# 扬州市企业技术需求汇编

<b>—</b> 、	迫切	需求	···1
·		 先进制造与自动化····································	·· 1
	• •	江苏南扬机械制造有限公司	
		滚压模具使用性能及寿命提升技术	1
		江苏运博电力科技有限公司	
		大功率兆瓦级模块化感应加热电源的研制	3
	3、	江苏博一环保科技有限公司	
		污泥烘干技术	5
	4、	江苏弗莱迪斯汽车系统有限公司	
		新能源三电热管理产品技术升级优化	··· 7
		扬州某某公司	
		伺服压力机的工艺改进	9
		扬州某某公司	
		闸门需要的各项数据计算软件开发	11
	•	扬州某某公司	
		铸铁闸门起闭结构优化技术	13
	•	扬州市庆源电气成套设备有限公司	
		基于配电物联网的智能环网柜研发与产业化	15
	9、	江苏科迈液压控制系统有限公司	
		·阀口流量直控技术研发····································	17
		、江苏嘉和热系统股份有限公司	
		氢燃料热管理智能寻优控制算法提升	19
		、江苏某某公司	
		冷藏车箱体保温系列技术研发	21
	12	、江苏某某公司	
		随车吊起重机驱动及原创操作系列技术开发	23
		、江苏某某公司	
		射频标签工艺设备开发	25
		、扬州力德工程技术有限公司	
		机器人智能焊接系统开发	27
		、南京南工大安全科技有限公司扬州分公司	_
		企业生产安全管理系统应用开发	29
	16	、扬州市高升机械有限公司	

	提高汽车座椅悬浮减振性能和使用寿命技术	··31
	17、扬州市高升机械有限公司	
	提高汽车座椅的结构创新和材料创新技术	33
	18、扬州市金诺尔不锈钢有限公司	
	用摩擦焊原理生产钢铝复合板料替代爆炸焊接工业	· 35
	19、高邮市顺达动力机电有限公司	
	电动车制动器总成综合检测设备研发	37
	20、高邮市顺达动力机电有限公司	
	数控车床工装切换技术	39
	21、江苏奥力威传感高科股份有限公司	
	燃油箱阀件产品研发	·· 41
	22、江苏钧骋车业有限公司	
	自动激光焊接夹具	·· 43
	23、扬州市宜楠科技有限公司	
	滤波器腔内焊点自动清洁、检测设备	··45
	24、江苏苏美达车轮有限公司	
	铝合金材料铸旋压工艺、热处理工艺及自动化技术	· 47
	25、江苏科达车业有限公司	
	汽车电动踏板智能改造技术	··49
	26、扬州宏运车业有限公司	
	新型异形钣件压铸柔性生产线的研发····································	··51
	27、江苏畅源电气设备有限公司	
	楔形耐张线夹的安全运行研究	·· 53
	28、江苏畅源电气设备有限公司	
	电力设备测温装置······	·· 55
	29、裕成电器有限公司	
	各类抽出式开关设备的智能升级	·· 57
	30、裕成电器有限公司	
	提高产品研发与质量的控制能力	59
	31、扬州某某公司	
	焊接工艺提升改造	·· 61
(.	二)新材料	··63
	32、扬州某某公司	
	金属 3DP 打印技术开发及应用····································	·· 63
	33、仪征市仲兴环保科技有限公司	
	再生聚酯生产过程粘度控制	·· 65
	34、江苏某某公司	

光学级功能性膜材料的产品升级、新产品研发以	及涂层材料
的开发	67
35、江苏中钒新材料科技有限公司	
钒氮合金 (VN19) 技术研发及其它新材料研究·	69
36、扬州天启新材料股份有限公司	
BT 树脂的产品开发····································	·····71
37、江苏扬农锦湖化工有限公司	
水性环保材料开发	73
38、江苏扬农锦湖化工有限公司	
树脂的改性、创新及配套技术····································	75
39、江苏扬农锦湖化工有限公司	
环氧活性稀释剂开发及配套技术	77
40、仪征海天铝业有限公司	
铝翅片管清洗改进技术	······ 79
41、江苏嘉和热系统股份有限公司	
散热器表面传热系数提升	81
42、扬州巨神绳缆有限公司	
防海洋生物附着材料添加	83
43、扬州晟至宝新材料科技有限公司	
单向拉伸 ETFE 薄膜材料····································	85
44、扬州应韵碳科技有限公司	
高硫石油焦低成本脱硫技术	87
45、扬州应韵碳科技有限公司	
石墨/工程塑料复合材料制备技术	89
46、江苏畅源电气设备有限公司	
铜铝过渡复合板材研发及无磁铁材料的研发	·····91
47、江苏金陵特种涂料有限公司	
无机耐高温涂料的研发	94
48、江苏金陵特种涂料有限公司	
5G 基站涂料的研发····································	96
49、江苏金陵特种涂料有限公司	
舰船防污涂料的研发	98
50、扬州斯帕克实业有限公司	
伪装技术····································	
(三) 电子信息	102
51、江苏某某公司	
使用大数据对电能质量谐波溯源技术	102

52.	江苏某某公司
	-吸波材料的磁导率研究和改进技术
53、	扬州某某公司
	-宠物(猫狗)健康监测系统106
54、	江苏金丰机电有限公司
	-500W 到 20KW 高效节能车用电机及控制器开发·······108
55、	江苏金丰机电有限公司
	-无位置及力矩传感技术开发······110
	江苏金丰机电有限公司
	-电动车用 MTPA 和弱磁控制算法研究 112
57、	扬州某某公司
	-高温加速度传感器的研发114
	伟林易航 (扬州) 科技有限公司
_	-嵌入式系统中监控中心和终端节点之间数据传输精确度提
升…	
	伟林易航(扬州)科技有限公司
	-嵌入式系统总终端节点定位精确度提升
	<b>资源与环境····································</b>
	扬州佳境环境科技股份有限公司
	-不锈钢酸洗废液中提取镍、铬、锰等有价金属技术······120
•	扬州某某公司
	-脱汞脱硝催化剂的研发·······122
	高邮亚普塑业有限公司
	-高生物活性医用可降解高分子材料的制备技术··············· 124
	扬州中康环保设备有限公司 -烟气脱硫脱硝、氨逃逸的药剂研究························· 126
	-烟气脱弧脱铜、氨酸透到到剂明光
	-粉末状物体称重计量、分配等设备研发
	扬州中康环保设备有限公司
	-U 肋双面焊 100%全熔透焊接技术······130
	<b>高技术服务</b> ····································
, -	扬州华光橡塑新材料有限公司
	-塑料管路扩张性能 CAE 模拟分析132
	永道射频技术股份有限佛年公司
	-射频开发原理性课题研究134
	永道射频技术股份有限佛年公司
	-射频材料相关技术开发136

	(六) 着	新能源与节能·····	138
	69、	江苏嘉和热系统股份有限公司	
		-CO2 热泵空调系统····································	·138
	70、	江苏峰业科技环保集团股份有限公司	
		-燃煤电厂碳减排及综合利用的技术研究	140
_,	其他	需求······	·142
	( <del>-</del> )	先进制造与自动化······	142
		江苏奥力威传感高科股份有限公司	
		-燃油箱阀件产品研发	·142
	72、	江苏爱斯凯电气有限公司	
		-AD 采集电网三相交流电信号后软件锁相环算法技术···	· 144
		扬州森源电气有限公司	
		- 变电柜新技术开发	·146
		扬州东方吊架有限公司	
		-管路附件全自动焊接	·150
		扬州电力设备修造厂有限公司	450
		-物联网执行器技术开发	·152
		中铁宝桥(扬州)有限公司	4
		-钢桥底板 U 肋与隔板焊缝自动化焊接	155
		扬州良诚汽车部件有限公司	<u>-</u> 1∈7
		-不锈钢薄壁管成形过程中的缺陷自动检测挑选设备开发	Z 13/
	*	江苏某某公司	150
		-海洋风电建设的漂浮式基础平台新品研发····································	159
		-配料设备结构优化	.161
		扬州市银焰机械有限公司	101
		-高能检火技术····································	.163
		江苏省水利机械制造有限公司	103
	•	-大型非标水工金属结构件自动化喷涂设备的研发	. 165
		江苏省水利机械制造有限公司	105
	•	-大型非标水工金属结构件的自动化焊接设备研发	· 167
		扬州某某公司	
	•	-织网机自动绕换线盘机械手设备开发	169
		扬州恒众精密机械有限公司	
		-粉末冶金制品车削加工刀具寿命延长技术	171
		扬州某某公司	
		-粉体自动上下料设备技术开发	·173

86、	扬州恒众精密机械有限公司	
	-产品自动化视觉检测及统计方案	175
87、	伟林易航 (扬州) 科技有限公司	
	-基站通讯系统技术的定位精准度提升	177
88、	扬州市海星数控制刷设备有限公司	
	-大型燃气轮机气封刷智能化制造关键技术与装备研发…?	179
89、	扬州市高升机械有限公司	
	-提高汽车座椅舒适度	183
90、	扬州市高升机械有限公司	
	-汽车座椅智能化应用技术	185
91、	扬州市红旗电缆制造有限公司	
	-高强度高柔性的卷筒电缆聚氨酯类的专用混合护套料…?	187
92、	高邮市顺达动力机电有限公司	
	-自动化、弱电控制人才引进	189
	江苏苏美达铝业有限公司	
	-高性能强度镁铝合金复合材料	191
	扬州宝珠电器有限公司	
	-高度自动化设备、新型材料	193
95、	宝应帆洋船舶电器配件制造有限公司	
	-自动化机器人喷涂	195
96、	江苏英格菲电器科技有限公司	
	-电阻丝焊接成型技术	197
	扬州爱斯派电器有限公司	
	-PTC 陶瓷片与铝波纹条粘接技术	199
98、	扬州市管件厂有限公司	
	-特材管件成型、热处理、表面打磨处理 2	201
99、	扬州市管件厂有限公司	
	-高混率气液两相分离集成计量系统装备技术 2	203
	、江苏金友电气有限公司	
	-智能光伏预装式变电站的产品升级创新 2	205
	、江苏罗思韦尔电气有限公司	
	-多温区自动空调控制算法	207
	、江苏搏斯威化工设备工程有限公司	
	-干燥设备高效节能技术	209
	、扬州福克斯减震器有限公司	
	-高档车气囊减震器的控制系统设计 2	211
104	. 扬州某某公司	

123、江苏国力锻压机床有限公司	
多工位液压机关键技术	251
124、扬州海昌新材股份有限公司	
高端领域用零部件注射成形势	<b>5术研发与产业化</b> ············ 253
125、扬州某某公司	
中置式电液缓速器设计与控制	引关键技术研发·······255
126、扬州保来得科技实业有限公	司
粉末冶金零件包胶处理	257
127、江苏天雨环保集团有限公司	
研究如何在传统带式压滤机基	<b>基础上做干化系统 259</b>
128、仪征申威冲压有限公司	
消除热成型零件点焊焊接中的	勺飞溅261
129、扬州市海力精密机械制造有	限公司
成型机的数控、自动化研究与	ョ开发263
130、扬州市海力精密机械制造有	限公司
织网机多种凸轮复合运动实现	见特定运动轨迹267
131、扬州市盛业机械制造有限公	司
钙线缩进拉管设备速成填粉]	[艺······270
132、扬州中孚机械有限公司	
高端智能精密不锈钢焊管生产	产设备研发 272
133、江苏凌云恒晋汽车零部件有	限公司
高强度辊压保险杠切断刀优化	<b>ዸ</b> ······274
134、扬州华联智能装备有限公司	
基于大数据的车辆绿色涂装的	E产智能优化控制系统276
135、扬州龙鑫机械有限公司	
新型液压传动(水利钢坝)	
136、扬州万泰电子科技有限公司	
中走丝线切割控制系统总体方	5案及关键技术281
137、扬州某某公司	
油电混合动力无人机机架整体	<b>\$设计优化研究·······283</b>
138、高邮市某某公司	
旋挖钻机智能系统去噪减振热	支术285
139、江苏盛华电气有限公司	
电抗器型材结构研发	287
140、江苏苏华泵业有限公司	
流体机械节能改造测试中心…	
141、 江苏江扬建材机械有限公司	

单缸稳定性立式径向挤压制管机研制	291
142、扬州市统扬机械有限公司	
基于 DSP 的多轴运动控制器软件系统的研究与开发·····	294
二) 新材料	296
143、扬州惠通科技股份有限公司	
聚乳酸高效绿色制备关键技术及产业化	296
144、江苏某某公司	
纳米稀土材料在抗菌方面应用的技术	298
145、扬州海克赛尔新材料有限公司	
烫金材料铝层牢度及热转移粘接时断面平整度提升技	术开
发	300
146、扬州朗日新能源科技有限公司	
进口 PPO 或 PPE 材料改性技术····································	302
147、扬州巨神绳缆有限公司	
绳索耐冲击、耐高温性能研究	304
148、扬州神龙绳业有限公司	
纺丝工艺、绳缆编织工艺及设备改造	306
149、扬州虹运电子材料有限公司	
HJT 银粉拉力、附着脱粉技术改进····································	308
150、江苏扬园金属制造有限公司	
超高分子聚乙烯管材工艺改进	310
151、江苏昊联新能源科技有限公司	
单体纳米硅能量密度和储能比容量的提升技术	312
152、江苏卫星新材料股份有限公司	
纸类包装材料在凹版印刷烟用接装纸的应用技术	314
153、江苏传艺科技股份有限公司	
高频 FPC 柔性线路板新型材料	316
154、江苏传艺科技股份有限公司	
一种软板防腐蚀性涂层材料	318
155、江苏某某公司	
M6 大尺寸改造高效电池项目····································	320
156、江苏某某公司	
集电源和光源一体化的石墨烯 LED 灯具	322
157、江苏华能电缆股份有限公司	
测井电缆绞合铜导体用耐高温阻水油膏	325
158、江苏华能电缆股份有限公司	
耐高温高分子材料的研发	327

	159、扬州合晶科技有限公司	
	重掺半导体硅单晶体内碳含量简易测试方法	329
	160、宝胜系统集成科技股份有限公司	
	ALC 板材与钢构件连接新材料研发····································	331
	161、仪征威英化纤有限公司	
	产品物性改善	333
	162、扬州天富龙汽车内饰纤维有限公司	
	短纤成毯的耐摩擦和耐光照技术	335
	163、扬州万润光电科技有限公司	
	离型膜硅的残余黏着率技术	337
	164、扬州万润光电科技有限公司	
	光电离型膜、功能型离型膜等膜材料的研发	339
	165、江苏润华电缆股份有限公司	
		341
	166、扬州市好年华高分子材料有限公司	
	低烟无卤电缆料耐火及耐老化性能研究	343
(	三) 电子信息······	345
	167、新大洋造船有限公司	
	51000DWT 散货船智能系统开发与应用····································	345
	168、江苏省水利机械制造有限公司	_
		347
	169、伟林易航(扬州)科技有限公司	
	23 13 22 8 ( 1 3 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	349
	170、江苏金丰机电有限公司	
	语音识别、AR 显示系统····································	351
	171、扬州光明电缆有限公司	
	高导电性能电缆导体的研发····································	353
	172、扬州光明电缆有限公司	
	轻型电缆及其轻型填充材料的研究	355
	173、神州交通工程集团有限公司	
	新一代城市智慧综合杆管理系统	357
	174、扬州晶新微电子有限公司	
	低压 MOSFET 芯片设计技术····································	359
	175、首凯汽车零部件(江苏)有限公司	221
	铂薄膜电阻高温传感器····································	361
	176、扬州欣泰电热元件制造有限公司	200
	退火温度自动调节技术	363

177、	扬州晶新微电子有限公司
	第六代场阻断沟槽型绝缘栅双极型晶体管 (FS-TrenchIGBT)
	设计技术365
178、	扬州晶新微电子有限公司
>	光电器件芯片设计技术367
179、	扬州高捷电子科技有限公司
(	COG 液晶显示屏开发设计 ·······369
180、	扬州宇安电子科技有限公司
<del>)</del>	数字测频技术,侦测分选技术·······371
181、	扬州乾照光电有限公司
1	1000-2000nm 波段红外 LED 外延片研发技术 373
182、	扬州国宇电子有限公司
5	5 英寸 1700V 耐压 FRED 产品用硅抛光片375
183、	江苏易图地理信息科技股份有限公司
	多平台激光雷达海量点云处理关键技术 377
184、	扬州晶新微电子有限公司
1	氐压 MOSFET 芯片设计技术······379
185、	扬州晶新微电子有限公司
>	光电器件芯片设计技术······381
186、	扬州宇安电子科技有限公司
	雷达信号模拟系统技术383
187、	扬州华盟电子有限公司
F	PCB 制造领域内高效控深蚀刻药水的研发·······385
188、	扬州荣德新能源科技有限公司
<del>[</del>	寿造单晶技术······387
189、	江苏携尔泰智能设备科技有限公司
	新型智能眼镜的研发······389
•	江苏扬东智能科技有限公司
<del>-</del>	一种多传感器数据融合方案391
(四) 资	源与环境······· 393
191、	扬州天辉实验室装备环保工程有限公司
	高浓度多组分有机废液高级氧化关键技术 393
192、	扬州天辉实验室装备环保工程有限公司
7	与机废气干式催化氧化处理关键技术395
	扬州中康环保设备有限公司
	系统技术改造优化397
194.	扬州中康环保设备有限公司

	横隔板单元机器人	.399
	195、扬州中康环保设备有限公司	
	液压滚动式板单元校正设备	·401
	196、扬州市华伦溶剂有限公司	
	企业生产废水处理工艺升级改造	·403
	197、江苏安宇环保科技有限公司	
	高碳镍钼矿用沸腾焙烧炉	·405
	198、江苏安宇环保科技有限公司	
	HCL 废气回收及尾气碱液中和处理····································	·407
(	五) 高技术服务····································	409
	199、扬州市银焰机械有限公司	
	低氮燃烧的理论研究	·409
	200、扬州市银焰机械有限公司	
	回转窑内温度场温度分布模拟	·411
(;	六) 新能源与节能	413
	201、扬州华大锅炉有限公司	
	高效智能热解气化装备研发	·413
	202、江苏欧力特能源科技有限公司	
	铅酸电池轻量化	·416
	203、江苏欧力特能源科技有限公司	
	锂电池主动均衡低成本 BMS	·418
	204、江苏中兴派能电池有限公司	
	锂电池 4.5 微米铜箔涂布辊压的应用技术	·420
(-	七) 生物与新医药····································	422
	205、江苏长青农化股份有限公司	
	手性稻瘟酰胺的研发	·422
	206、扬州日兴生物科技股份有限公司	
	壳聚糖抗菌活性研究	·424
	207、扬州中汇生物技术有限公司	
	高纯度植物活性成分的开发与应用技术	426
	208、扬州中汇生物技术有限公司	
	温和型驱蚊材料的开发与应用技术	428

### 一、迫切需求

#### (一) 先进制造与自动化

- 1、江苏南扬机械制造有限公司
- ----滚压模具使用性能及寿命提升技术

					4   1112		
				单位信息		ı	
单位名称			江苏南扬 / 限公司	1械制造有	社会统一信用 代码	913210037	7280253820
联	系人		马丽	可敏	联系电话		
行政	区域		江苏省	(自治区、直	[辖市)扬州市(:	地) 邗江区	市 (县)
是否在国	家高新区	区内	□是 <b>☑</b> 否				
所属	<b>青行业</b>		制造	<b></b> 生业	技术领域	机机	戒制造
	-年度 总收入		20000	(万元)	人员总数	200	(人)
高新技术企业认定			☑是	□否	科技型中小企 业备案	☑是	口否
需求名	3 称			滚压模具使	用性能及寿命提	升技术	
	需求	<b>☑</b> 户 □∄ □∄		品升级、新 备、研发生 术、产品等	产品研发) 产条件) 配套合作)	<del>-</del>	
技术创新 需说明	需容	用能研 具 90% ×	□技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 我公司注重产品的形状设计及外形几何尺寸的加工精度控制,)用材料均为市场上常规能够采购到的材料,缺乏针对性的材料成分的能和加工工艺性及热处理工艺的研究,目前尚不具备特种材料的相关研发工作,热处理环节工艺技术比较薄弱。 ① 主要技术指标: 淬火后硬度在 HRC60~65°,耐磨性能参照 Cr12 材料提高 400%。具有良好韧性及良好的切削加工性能。 ②预期效用: 主要用以解决滚压模具使用寿命短,生产效率低,正品率正常完90%不够理想,希望模具使用寿命增加 500%,生产效率提高 15%,正品率达到 95%以上。 ③实现周期: 我公司期望该技术难题能够在三个月内完成研制工作,五个月1				为材料成分性中材料的相关 中材料的相关 并提高 400%, E品率正常为 是高 15%,正
	现有 基础	(E 件等		作、所处阶	段、投入资金和人	力、仪器设	设备、生产条 

		江苏南扬机械制造有限公司专业设计制造各种型层机组,不锈钢精密焊管机组,高精度钢塑、不锈钢复合计制造各种规格型号的焊管模具——轧辊、异型辊,从而系列化,在国内外广大客商中享有盛誉。 经过四十多定资产 1.2 亿元,注册资本 2500 万元,年销售额 2.5 "南扬"被确认为江苏省着名商标,公司通过了 ISO90 系论证和 CE 安全体系认证,是江苏省二级计量合格单二十年被评为"AAA"级重合同守信用企业,2012 年建数控辊弯成型机械工程技术研究,公司拥有自营出口机86700 平方米,拥有加工、落地镗铣床、16M 龙门刨床械加工设备 250 余台,从而为产品的质量和工期提供了级司现有模具孔型设计人员 6 人,热处理技术人员善的机加工设备以及一定的检测能力,有真空炉热处理技改投入能力及相应的人员投入。	/ 焊使年亿01位立て等强1年的元:,江公大有人,工公大力人,	组形斗2008司省14中内拥;成,66量连精地型保有设了固年体续密机证完
产学研合 作要求	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建仓对专家及团队所属领域和水平的要求) 倾向于同相关的研究所进行产学研合作	]新载体	, 以及
	合作 方式	□技术转让  □技术入股 <b>☑</b> 联合开发 <b>☑</b> 委托码 □委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、组		:
其他需求		转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标 /服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展占		1
		世祖信息 管理信息		
同意公 需求信	' ' '	☑是 □否 □部分公开(说明)		
同意接 专家服		<b>☑</b> 是 □否		
同意参与/ 案筛选		<b>☑</b> 是 □否		
同意出资;		□是,金额()万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不 技术许可或其他独占性合作的前提条件) □否	作为技ス	         
		法人代表: 年	月	日

#### 2、江苏运博电力科技有限公司

### ----大功率兆瓦级模块化感应加热电源的研制

				:信息			
	单位名称	尔	江苏运博电力科技   有限公司	社会统一信用代码	9132100357383174 1K		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域		江苏省(自治]	区、直辖市)扬州市	(地) 市(县)		
是否	在国家高	· 新区	□是	(高新区名称	)_		
	内?		☑否				
	所属行业	Ł	输配电及控制设备 制造	技术领域	节能环保		
	上一年度	-	12064(万 元)	人员总数	89 (人)		
高新	技术企业	L 认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否		
需习	· 尼名称		大功率兆瓦级	乾模块化感应加热电源	的研制		
技术创新需求情况说明	需	☑□□( 设接陷整能板的研 一70元断大户技技包 备触,感在形技发 般KK采工量	大功率兆瓦级模块化感应加热电源的研制 □技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 冶金行业镀锡钢带使用的大功率感应软熔设备研发。目前此类设备完全依赖国外进口,其相较目前常用的电阻软熔设备,带钢不接触导电辊,因而不会产生像电阻软熔时的电阻软熔设备,等通过调整感应线圈的电压和分别控制电能来影响软熔温度—时间曲线,因而能在较宽的范围内投资费用高,且目前国际环境错综复杂,发达国家的技术封锁随时可能对我们冶金行业进行"卡脖子",所以此产品的研发迫在眉睫。 本感应加热电源应用于马口铁镀锡生产线,作为镀锡软熔电源。一般功率在2-3兆瓦.输出电压100-300VAC为单相输出.开关频率70Khz。整体系统需要采用模块并联的方式实现大功率输出。功率单元采用水冷结构。由于钢铁生产线的特殊性,设备几乎24小时不间断工作,因此对系统的稳定性要求非常高,同时钢铁生产线现场有大量大功率电机工作,整体电能质量较差、电磁干扰较为严重,另外运行环境也较为恶劣,有大量高温水汽、腐蚀性气体,因此对整				
	现有 基础			阶段、投入资金和人;	力、仪器设备、生产		

		目前已经进行了几轮的方案讨论与现场实地考察。前期投入了部分研发与测试仪器,公司具备测试与生产能力。目前我公司合作单位的生产线上正在使用2台比利时英达公司生产的感应软熔设备,且有部分技术资料,可以进行逆向研发。另我公司已有多年的电阻软熔设备的研发生产经验,有专业的研发队伍,经验丰富,相关的试验设备及生产条件均能满足。
		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以 及对专家及团队所属领域和水平的要求)
产学研合作要求	筒要 描述	希望可以与东南大学、南京理工大学、南京航空航天大学等在电力电子技术领域有较深研究的科研团队合作,科研团队需要有兆瓦级大功率电源的设计案例,有实际运行的工程经验。或者其他 985、211 理工类高校电力电子、整流电源、电性能研究等相关专业的科研人员合作,针对感应软熔设备的研发,能有所突破,最终形成可实际运用于产线的最终产品。
	' ' '	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
 其	-	表移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他		©测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需		/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	□是
需	求信息	□部分公开(说明)
, ,	意接受	☑是
	家服务	□否
	参与解决	
月 糸	筛选评价	□否 □是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同音	出资奖励	
	山贝天께 解决方案	
Vu /7	州リントノハ 木	法人代表: 戴明生 2021 年 4 月 25 日

### 3、江苏博一环保科技有限公司

### -----污泥烘干技术

				单位	信息			
	单位名科	r r	江苏博一环保? 有限公司	科技	社会统-	一信用代码	9132100314129853 3Y	
	联系人		马丽敏		联	系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治	台区、	直辖市)	扬州市 (地	) 市邗江区(县)	
是否	在国家高	新区	□是		(	高新区名称	)_	
	内?		☑否		I		1	
	所属行业		制造业		技	术领域	机械制造	
	上一年度 言业总收.	-	5000 (万元)	)	人	员总数	100~(人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否		科技型	中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b></b>				污泥烘干	技术		
	需求类别	□产; □技; □技;	☑技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)					
技术创新需4	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 1、污泥烘干技术,要求干燥研制的泥质物料烘干系统适合于粘性较大的各种污泥干燥,将含水80%左右的湿污泥烘干至含水率在10%-50%区间任意可调。 2、除湿性能比: ≥4(kg. H20/kw•h) 粉化率: ≤10%						
求情况说明	现有基础	条公销成各有苏	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 公司主要从事经营范围是:污水污泥处理技术和装备的研发、生产销售和技术服务。建有省级研究生工作站、扬州市污泥处理设备和成套设备工程技术研究中心,现有厂房及配套设施约20万平方米,各类加工设备200多台套,其中拥有各类先进设备100多台套,建有行业内屈指可数的专用涂装生产线。公司我国环保产业协会和江苏省环保产业协会常务理事单位、中国最有价值环保设备品牌、江苏省环境保护产业十佳品牌企业污泥脱水设备市场标杆企业。					
产学研点	简要 描述	及对-	望与哪类高校、 专家及团队所属。 于同相关的研究	领域和	印水平的!	要求)	共建创新载体,以	
合作要	合作 方式		术转让 □技 托团队、专家长				□委托研发 研发、生产实体	

求		
其	□技术转	移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验检	则 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	各市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	□是
专	家服务	□否
同意	参与解决	<b>☑</b> 是
方案	筛选评价	□否
' ' -	出资奖励解决方案	☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件) □否  法人代表:  年月日

#### 4、江苏弗莱迪斯汽车系统有限公司

### ----新能源三电热管理产品技术升级优化

				. <del>С. Т.</del>				
			<u> </u>	:信息				
单位名称			江苏弗莱迪斯汽车   系统有限公司	社会统一信用代码	9132100357542851 8P			
	联系人		马丽敏	联系电话				
	行政区域	t t	江苏省(自治]	区、直辖市)扬州市	(地) 市(县)			
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称	)_			
	内?		☑否					
	所属行业	_	汽车零部件	技术领域	新能源			
	上一年度	-	21500 (万 元)	人员总数	200 (人)			
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否			
需习	<b></b>		新能源三电	L热管理产品技术升级	.优化			
	需求	□技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)						
技术创新需求情	需求内容	1、三 压缩材 2、三 3、三 4、三	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 1、三电热管理产品的结构优化,包含组合式控制器(集成整机控制、压缩机控制、水泵控制等; 2、三电热管理产品能效比提升至 2.55; 3、三电热管理产品的防护等级提升至 IP68; 4、三电热管理产品的产品性能提升,包含铸铝外壳、水冷散热,提					
况说明	现有基础	升产品的耐久和可控性; (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 根据产品升级优化的需求,公司已开展相关工作: 1、已投入400多万元建立焓差实验室,加强对产品性能的全面分析和检测,确保三电热管理产品制冷性能的稳定性; 2、根据三电热管理产品经常出现的压缩机信号源不稳定情况,投资50万元与配套部件单位联合开发五合一控制器,消除信号源不稳定问题。						
产学研合作	简要 描述	( 及	问题。  (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求)  1、针对公司现有产品,公司希望与新能源三电热管理领用的高校建立产学研合作,例如:吉利大学、北京理工大学等;  2、为了加强在新能源汽车行业的产品优势性,公司期望拓展新能源					

要		商用车电子、电气件产品的产学研合作,希望通过高校的理论研究,
求	l l	来实现产品的量产,产品研究方向可以包含:新能源商用车 360 安
		全环视类产品、空气消杀类产品、车辆紧急防撞系统类产品等。
	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发
	方式	□委托团队、专家长期技术服务   ☑共建新研发、生产实体
其	□技术转	移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验检	〕测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/月	限务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	☑其他	
		管理信息
同	意公开	☑是    □否
需	求信息	□部分公开 (说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

### 5、扬州某某公司

### -----伺服压力机的工艺改进

				单位	信息			
	单位名科	r	×>	く公司	社会统	一信用代码	××	×
	联系人		马	丽敏	联	系电话		
	行政区域	ţ	江苏省	(自治区、	直辖市)	扬州市 (地	) 市邗江区	(县)
是否	在国家高	新区	□是		(	(高新区名称)	)_	
	内?		☑否					
	所属行业		工工	上制造	技	术领域	电力设备	备制造 ————————————————————————————————————
	上一年度	-	7000	(万元)	人	员总数	100	(人)
高新	技术企业	2认定	<b>□</b>	是□否	科技型	中小企业备 案	<b>☑</b> 是[	]否
需求	<b></b>			伺服	医力机的	内工艺改进		
	需求类别	✓技术研发(关键、核心技术) ✓产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)						
创新需	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 1.×××。 2.×××。						
求情况说明	现有基础	条件, 3 大型制,	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 公司拥有一支高素质的研发专业团队和一批经验丰富的技术人才,设计成熟先进、钣焊基础夯实、金加工能力突出,拥有多台(套)大型数控化金属加工设备,检测方法齐全,核心部件全部实现厂内自制,确保产品的品质。 拟投入金额××万元,现技术人员研发图纸初期阶段。					
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体, 及对专家及团队所属领域和水平的要求)						, , , ,
要求		1				联合开发 、 □共建新		实体
其他需求	其 □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 他 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 需 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						J	

	管理信息
同意公开	□是
需求信息	□部分公开 (说明)
同意接受	□是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	□否
	法人代表: 年 月 日

#### 6、扬州某某公司

#### -----闸门需要的各项数据计算软件开发

				单位	信息		
单位名称			扬州×	×公司	社会统一信用作	弋码	×××
	联系人		马瓦	<b>下</b> 敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省	(自治区、	直辖市)扬州市	(地) F	市邗江区(县)
是否	在国家高	新区	□是		(高新区)	<u>名称)</u>	
	内?		☑否	4.1.14	14 15 左 14		1. TJ\\T & 4J\\4
	所属行业		工业	制造	技术领域		水利设备制造
	上一年度 营业总收	-	2040 (	万元)	人员总数		110 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是	□否	科技型中小企业 案	<b>上</b> 备	☑是□否
需习	<b></b>			闸门需要	的各项数据计算车	次件开发	-
	需求类别	□产:	术改造(设	品升级、竞备、研发	新产品研发) 生产条件)		
技术创新	需求内容	(包括 一、数	☑技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) -、软件开发 现有在遇到新闸门设计时设计院均要求生成单位提供全套产品 开发,×××。				
需求情况说明	现有 基础	条 通电加公广	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 通过多年的发展,公司拥有 2000 多平方米的加工中心,拥有生产水电、水力机械大中型加工、检测设备具备了从铸件、板焊制做到金加工组装及喷砂喷锌防腐的综合性全过程生产加工能力。公司主要产品有:系列闸门、格栅、清污机、启闭机等系列品种,广泛适用于日常处理几吨到数十万吨各种规模的水利工程。拟投入金额××万元解决技术需求。				
产学研合作	简要 描述	及对-		所属领域を	院所开展产学研令 印水平的要求)	合作, 共	是建创新载体,以
要求	合作 方式				股 <b>☑</b> 联合开发 术服务 □共		

其 □技术4	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他│□检验材	<b>佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购</b>
需 □产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求 □其他	
·	管理信息
同意公开	□是 <b>②</b> 否
需求信息	□部分公开(说明)
同意接受	□是
专家服务	□否
同意参与解决	. ☑是
方案筛选评价	
	☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
   同意出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	
	法人代表: 年 月 日

#### 7、扬州某某公司

### ----铸铁闸门起闭结构优化技术

	单位信息					
	单位名称	ĸ	扬州××公司	社会统一信用代码	×××	
联系人			马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(地	) 市邗江区(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_	
	内?		☑否	1		
	所属行业		工业制造	技术领域	水利设备制造	
	上一年度	-	2040 (万元)	人员总数	110 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b></b>		铸铁闸	门起闭结构优化技术		
技	需求类别	□产:	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) ☑技术配套(技术、产品等配套合作)			
术创新需	需求内容	(包 <b>结构</b> (	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) <b>结构优化</b>			
而求情况说明	现有 基础	条件 对金河公泛	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 通过多年的发展,公司拥有 2000 多平方米的加工中心,拥有生产水电、水力机械大中型加工、检测设备具备了从铸件、板焊制做到金加工组装及喷砂喷锌防腐的综合性全过程生产加工能力。公司主要产品有:系列闸门、格栅、清污机、启闭机等系列品种,广泛适用于日常处理几吨到数十万吨各种规模的水利工程。 拟投入金额××万元解决技术需求。			
产学研	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 水利院校或软件科研部门				
合作要求	合作方式					
其他需求	其 □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 他 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 需 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					

	管理信息
同意公开	□是 <b>②</b> 否
需求信息	□部分公开(说明)
同意接受	□是
专家服务	□否
同意参与解决	<b>∠</b> 是
方案筛选评价	□否
同意出资奖励 优秀解决方案	☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、 技术许可或其他独占性合作的前提条件) □否  法人代表:  年月日

#### 8、扬州市庆源电气成套设备有限公司

#### ----基于配电物联网的智能环网柜研发与产业化

1人人口利用小儿未代					
			单位 	[信息	
单位名称			扬州市庆源电气成 套设备有限公司	社会统一信用代码	9132108114195142 4T
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	į.	江	苏省扬州市仪征市(县	1)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称	)_
	内?		☑否		
	所属行业	<u>/</u>	配电自动化设备	技术领域	配电物联网
	上一年度	-	11058 (万元)	人员总数	350 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需习	<b></b>		基于配电物联	网的智能环网柜研发-	与产业化
	需求 类别	☑技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) 主要技术:			
技术创新需求情	需求内容	((2), 条息成用电电	环网柜内部非电气量环网柜间信息交互技智能状态评估、故障该产品应用于智能互和智能决策。 里前,国内相关配电网。江苏电力信	益测和控制技术。 配电网,实现智能配成 产品均处于研发阶段, 息技术有限公司研发的 仅能实现环网柜的环境	电网的泛在物联、信 尚没有相关产品应 的基于物联网技术的
况说明 省等m²家柜购师 规基		省等m家柜购师 波。的置3 器	本公司是国家高新技型工作公司是国家市场,是国家市场,是工作人人。是一种资本 340 人和销品,我们是一个人。销售的大工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	术企业。建有汇苏省2 州市工程技术3336 m²,现 前,共占地 53336 m²,现 高低压电气壳体、统 高低环网柜属一传统设备 发板,已投入相关资金 量分析仪、继电保密仪 度万用表等高精密仪	汤州市企业技术中心 有建筑面积近 28000 套设备的专业生产厂 网柜,生产传统环网 部分已设计完毕,已 20万元和专业工程 则试仪、宽带数字示

		目前,公司拥有柜体加工自动化生产线和环网柜装配生产线,已具备批量生成环网柜的生产条件。
产学研	简 要 描述	拟建立产学研合作单位:华东理工大学机械与动力工程学院、 青岛理工大学信息与控制工程学院 希望专家及团队的研究领域属于电气工程相关领域,在智能配
合作要	111 4	电网故障检测与控制方面具有一定的科研成果且具有从事相关科技项目研发的经历,并在自动化领域具有从事设备开发的经验。
求	合作 方式	□技术转让 □技术入股 <b>☑</b> 联合开发 □委托研发 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
		专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
		服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
同	意公开	<b>■ 日本旧心</b> □   □
	<sup>汉</sup>	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专家服务		□否
同意参与解决		☑是
方案筛选评价		□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 年 月 日

#### 9、江苏科迈液压控制系统有限公司

### -----阀口流量直控技术研发

		124/11/04	単位信息		
		工士以下之口的别不分			
单位名称		江苏科迈液压控制系统   社会统一信用   有限公司   代码		91321002572590309C	
联系	人	马丽敏	联系电话		
行政	区域		广陵产业园	内	
是否在家高家	新区	□是 <b>☑</b> 否	(高新区名称)		
所属征	 行业	制造业	技术领域	先进制造与自动化	
上一 <sup>4</sup> 营业,入	总收	4586(万元)	人员总数	56 (人)	
高新技企业证		☑是□否	科技型中小企 业备案	☑是□否	
需求	名称		阀口流量直控技	术研发	
技创需情说术新求况明	创新 索		,采用算法补偿对控制器的实时 在机械加工工艺能力上,在电控 基础上,希望通过流量直控技术 更好的成本优势。 流量控制精度 8%。 算法补偿直接流量控制,减少了		
	现有基础	[			
产研作求	简 要 描 述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专简 家及团队所属领域和水平的要求) 要 1.希望与液压行业内有影响力的高校,浙江大学,燕山大学,兰州理描 工等开展合作。如老师有阀类技术研究背景对于该技术需求的解决会更有			

		术研发需要注	<b>适当增加研发专用设备。</b>				
		3. 预期	项目研发转化成功可新增年销售1000万以上,	利税 100 万。			
	合						
	作	□技术转让	□技术入股 □联合开发 ☑委托研发				
	方	☑委托团队	、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实	体			
	式						
	□技	术转移 □研	发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融				
其他	☑检	验检测 □质	量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购	沟			
需求	□产	品/服务市场口	占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略	<b> </b>			
□其他							
	管理信息						
同意公开			<b>☑</b> 是 □否				
	需求	信息	□部分公开(说明)				
	同意	接受	<b>☑</b> 是				
专家服务			□否				
同意参与解决方案筛选			□是				
	评	价	<b>☑</b> 否				
			□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,	不作为技术			
同意出资奖励优秀解决 方案		品任圣韶九	转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件)				
			<b>☑</b> 否				
	Л	木	法人代表:	年 月			
			日				

#### 10、江苏嘉和热系统股份有限公司

### ----氢燃料热管理智能寻优控制算法提升

单位信息								
	单位名科	r R		7热系统股 限公司	社会统	一信用代码		074134825 84
	联系人		马	丽敏	联	系电话		
	行政区域	t t		省(自治	区、直辖	市) 市(地)	市 (县)	
是否	在国家高	新区	□是		(	高新区名称)	)_	
	内?		☑否					
	所属行业		制金	造业	技	术领域	汽车2	零部件
	上一年度 营业总收	-	58015	5 (万元)	人	员总数	430	(人)
高新	技术企业	2认定	☑是	口否	科技型	中小企业备 案	□是	₩否
需习	<b></b>			氢燃料热管	理智能表	早优控制算法	提升	
技术	需求类别	□技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)						
创新需求情况	需求内容	氢燃丸 现有 路况 光	斗热管理智 空制采用 F 条件等保证	g能寻优控的 PID 模糊控 E水温不超	制算法提 制,综合 过客户预	成本等指标) 升 考虑客户需 <sup>2</sup> 警的上限值。 最优的运行,	求功率、运 希望通过	<b>七大数据优</b>
说 明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生 条件等) 现有氢燃料热管理控制算法在多变量状态下满足系统自动运行不 警的状态。						
产学研合作	简要 描述						<b>「载体,以</b>	
要	合作	□技	术转让	□技术入	.股 🗹 🛚	关合开发 [	□委托研发	
求	方式	☑委	托团队、-	专家长期技	术服务	□共建新	研发、生产	空实体
其	☑技术:	转移	□研发费月	用加计扣除	☑知识	产权 口科技	支金融	
他						□科技政策		•
需	□产品,	/服务下	市场占有率	分析 □ □	市场前景	分析 口企业	′发展战略	咨询
求	□其他							

同意公开	☑是
需求信息	□部分公开(说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	☑否 待方案能切实解决难题,有进一步转化可能时,再考虑
	法人代表: 李宝民 2021 年 05 月 19 日

### 11、江苏某某公司

### ----冷藏车箱体保温系列技术研发

单位信息							
	单位名称	ĸ	江苏××公司	社会统一信用代码	×××		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	ţ	江苏	省扬州市广陵经济开	发区		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)		
	内?		☑否				
	所属行业		制造业	技术领域			
	上一年度	-	40842.73 (万元)	人员总数	370 (人)		
高新	技术企业	′认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是□否		
需习	<b></b>		冷藏车	箱体保温系列技术研发	<del>\</del>		
	需求	□产:	术研发(关键、核心打品研发(产品升级、影术改造(设备、研发/ 术改造(设备、研发/ 术配套(技术、产品等	新产品研发) 生产条件)			
技术创	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) ① 技术研发: ×××。 ② 技术研发: ×××。 ③ 产品研发: 整车外观不够美观, 行业产品外观雷同度高。					
新需求情况说明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) ①目前根据经验进行多孔管的设计,缺乏理论模拟。 ②按着行业经验进行制作,缺乏理论分析。 ③行业内设计互相参考,整体缺乏审美。 公司占地 280 亩,建筑面积 10 余万平方米,总投资 4.68 亿元扬州工厂的设立,是××集团利用长三角地区丰富的产业配套、人才充裕、物流便捷、市场旺盛,便于企业高端产品开拓市场、面后全球的重要布点。公司加大在智能车间建设、物联网信息系统建设方面的投入,自动化机器人生产线,世界一流发泡设备等尖端智能设备技术改造投入。×××					
产学研合作	简要 描述	及对- ① 需 ② 需	专家及团队所属领域? ?要理工类高校,流体 ?要理工类高校,热力	力学专业			
= 要求	合作 方式			股 □联合开发 □ 注术服务 □共建新			

其	□技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融					
他 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需	□产品/月	艮务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询				
求	□其他					
		管理信息				
同意公开		□是				
需求信息		□部分公开(说明)				
同意接受		☑是				
专	家服务	□否				
同意参与解决		☑是				
方案筛选评价		□否				
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、				
同意出资奖励		技术许可或其他独占性合作的前提条件)				
优秀	解决方案	□否				
		法人代表: 年 月 日				

#### 12、江苏某某公司

## -----随车吊起重机驱动及原创操作系列技术开发

				立信息	
单位名称		 尔	江苏××公司	社会统一信用代码	×××
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域		江河	苏省扬州市广陵经济开.	发区
是否	在国家高	<b>新区</b>	□是	(高新区名称)	)
	内?		□否		
	所属行业		制造业	技术领域	
	上一年度		40842.73 (万元)	人员总数	370 (人)
高新	技术企业	上认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是□否
需习	<b></b>		随车吊起重机	驱动及原创操作系列技	技术开发
	需求				
技术创新需求	术 割 初 新 需		实现产品的产业化应 维全景远程操作(学 重机一键自动收回, 重机电动化驱动技力	展开(可以×××)。 术(×××)。 件折弯成型、焊接变形	
情况说明	现有基础				
产学研合作	简要 描述	(希望	望与哪类高校、科研专家及团队所属领域 希望与理工科类,液 方面专长合作产品、	院所开展产学研合作,和水平的要求) 电控制技术,智能控制技术,智能控制技术,程能控制技术开发及产业化。同时法程序设计等领域	则技术, 电动化驱动 同时对结构件制造精

要		发能力提升成果转化。		
求		1、三维全景远程操作(×××)。		
		2、起重机一键自动收回,展开(×××。		
		3、起重机电动化驱动技术(×××)。		
		4、起重臂筒体形状结构件折弯成型、焊接变形控制能力提升。(×		
		$\times \times$ )		
		5、起重机总体方案设计程序化(×××)。		
	合作	□技术转让 □技术入股 ■联合开发 □委托研发		
	方式	■委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体		
其	其 □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融			
他	〕测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购			
│需 │□产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略				
求	□其他			
		管理信息		
日文八丁		□是    □否		
	意公开	■部分公开(公开项目名称,详细说明和更详细信息在有初步意		
而	求信息	向后直接沟通)		
同	意接受	■是		
专家服务		□否		
同意参与解决		■是		
方案筛选评价		□否		
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、		
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)		
优秀	解决方案	□否		
		法人代表: 年 月 日		

### 13、江苏某某公司

### ----射频标签工艺设备开发

单位信息					
单位名称		ĸ	江苏××公司	社会统一信用代码	9132109175968081 40
J	联系人		马丽敏	联系电话	
行	<b>丁</b> 政区域	ţ	江苏	省扬州市经济技术开	发区
是否在	国家高	新区	□是	(高新区名称	)_
	内?		■否		
所	「属行业	<u>'</u>	RFID 物联网	技术领域	射频、微波、 电子电路
	_一年度 业总收_	-	(万元)	人员总数	330 (人)
高新技	大企业	′认定	■是□否	科技型中小企业备 案	□是□否
需求	名称		射频	标签工艺设备开发	
	需求类别	□产:	术研发(关键、核心打品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生 术改造(设备、研发生 术配套(技术、产品等	新产品研发) 生产条件)	
技术创新需求情况说明	需内求容有础	(一) (一) (二) (三) (三) (子) (上)	射 1. RFID 完善 1. RFID 产生性体板频能分 1. 2. 3. 4. 对国际展现签集场术技材料模金 快浆三所 2. 3. 一个 1. 3. 4. 对国设签额天作 3. 4. 对国设签额天作 3. 4. 对国设签额天作 4. 对国设签额天作 4. 对国设签额天作 5. 一个 2. 3. 一个 4. 对 4. 对 5. 对 5. 对 5. 对 6. 进行 6. 进行 6. 数 6.	质对射频等) 言号术,射野环境模型环境模型, 言号研射频 发; 是不明频 发; 是不明频 发; 是不明频 发; 是一个人, 作择人、; 作, 作, 作, 大, 大, 大, 大, 大, 大, 大, 大, 大, 大	并实现密集群读(使 一法; 及调整; 导电材料等); 力、仪器设备、生产 前仍处于摸索测试阶

		其中专职研发人员近 20+人;
		我司拥有 voyantic 扫频测试系统以及国际先进的生产设备;
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 期望可以有相关电磁、微波、射频、材料等相关专业的高校与我司合作;
要	合作	□技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术4	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	1	
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	<b>☑</b> 是 □否
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	<b>☑</b> 是
专	家服务	□否
同意	参与解决	<b>☑</b> 是
方案	筛选评价	□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 年 月 日

### 14、扬州力德工程技术有限公司

### ----机器人智能焊接系统开发

₩ Љ Љ Þ							
			1	单位信息			
单位名称		尔	扬州力德工程技 术有限公司	社会统一信用代 码	91321091608726205K		
	联系人		马丽敏	联系电话			
7	行政区域	 或	江苏 省扬	州 市 经开区			
是否	在国家	高新	□是	(高新区:	<u>名称)</u>		
	区内?		☑否				
)	所属行业	Ł	制造业	技术领域	先进制造与自动化		
	上一年原业总收	-	4300 (万元)	人员总数	78 (人)		
高新	f技术企 定	业认	☑是□否	科技型中小企业 备案	□是☑否		
需才	· 尼名称			机器人智能焊接系	统开发		
	需求	□产 □技 □技	品研发(产品升级 术改造(设备、研 术配套(技术、产	术研发(关键、核心技术) 品研发(产品升级、新产品研发) 术改造(设备、研发生产条件) 术配套(技术、产品等配套合作)			
技术创新需求情况说明	需内求容	技接小面①②通焊多③成④项术,车的3预过接道实完要目	的目,集要效编程是周前成求的目,集要效编程人。 明武在本指单教行 个。 明武在本指单教行 个。 明武统统特件方焊 个。 可高的大块,一个大块,一个大块,一个大块,一个大块,一个大块,一个大块,一个大块,一个	行式仿生焊接机器/ 按系统开。具体担别 超重复定位精度±0. 量大构件焊接,并在含量 量大构件缝,并在含量 大力。具体生。 量大构件焊接,并在含量 大方案,12个月内 大方案,12个月内 大方案,1200-1000	造过程中需对非标焊接件进行焊 人项目,目前已研发自行式 AGV 支术困难。主要涉及机器视觉方 关技术指标如下: 5mm,焊缝识别精度 0.5mm。 (大尺寸 L12000*W3000*H2000), 空间位置形成焊接轨迹,传输给 要求轨迹能够重现,满足多层 可实验室完成,14 个月内车间集 万的收益		
	现有基础	悬臂	技术潜力和实力: 式焊接专机两台可	进行过相关研究,有 做焊接验证。	7人力、仪器设备、生产条件等) 一定基础。有成熟的 AGV 小车。 器跟踪试验,收效甚微。		

产学品	简要	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求)
研合作品	描述	<ol> <li>要求研究团队有过相关研究并落地,最好是焊接专业。</li> <li>研究过程产生的知识产权要求共有。</li> </ol>
要求	合作 方式	□技术转让  □技术入股 <b>☑</b> 联合开发 <b>☑</b> 委托研发 □委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体
其他	□检验	转移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融 检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需求	□产品□其他	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	<b>意参与解</b>	<b>☑</b> 是
	7案筛选 评价	
励化	5出资奖 亡秀解决 方案	一旦可且做独占性合作的前提条件)
	刀 禾	法人代表: 年 月 日

### 15、南京南工大安全科技有限公司扬州分公司

### -----企业生产安全管理系统应用开发

单位信息					
单位名称			南京南工大安全科 技有限公司扬州分 公司	社会统一信用代码	91321016MA25J58G 4Q
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江	苏省扬州市生态科技新	折城
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称	<u>)                                    </u>
	内?		<b>√</b> 否		
	所属行业	_	塑料制品	技术领域	高分子材料
	上一年度	-	1000 (万元)	人员总数	60 (人)
高新	技术企业	2认定	√是□否	科技型中小企业备 案	√是□否
需习	<b></b>		企业生产	安全管理系统应用开	·发
技术创新需求情况说明	(((((()))))) (((((()))))) ((((())))) ((((())))) (((()))) ((()))) ((())) ((())) ((())) (())			新产品研发) 生产条件)	能等技术,对定生生 对有险感力析,对应感力析, 有险的危控和分析, 点、行现场传, 点、行现场人员, 人员人员人人人员, 人员人人人员, 人员人人人员的, 人员人人人人员的人人人人人人人人人人
切 	现有 基础	(条 面判 到和	经开展的工作、所处 等) 目前已经在化工工艺: 了一定应用, 但是依 分析,需要进行现场/	阶段、投入资金和人产安全、人员的位置行产然无法做到对各类意产员 行为、化工反应工的执行启动的 自动化	力、仪器设备、生产 为、DCS 数据采集方 外和风险进行提前预 L艺、动设备检维修,

		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作, 共建创新载体, 以
产		及对专家及团队所属领域和水平的要求)
学	简要	
研	描述	希望可以和专注于人工智能、工业安全、视频监控、工业互联
合	111 ~	网设备制造、安 全生产管理等领域的高校或者科研院所进行合作。
作		对专家级团队无要求。
要		
求		□技术转让 □技术入股 √联合开发 □委托研发
	方式	211211111111111111111111111111111111111
其	□技术?	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验	
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	<b>√</b> 是 □否
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	<b>√</b> 是
专	家服务	□否
同意	参与解决	<b>√</b> 是
方案筛选评价		□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	✓否
		法人代表: 年 月 日

#### 16、扬州市高升机械有限公司

### ----提高汽车座椅悬浮减振性能和使用寿命技术

単位信息					
	单位名称	r r	扬州市高升机械有 限公司	社会统一信用代码	9132108474068319 35
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	戈	江苏省 (自治区	、直辖市)扬州市(土	也) 高邮市(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称	)_
	内?		☑否		
	所属行业	2		技术领域	
	上一年度 营业总收	-	6430 (万元)	人员总数	182 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需习	<b></b>		提高汽车座椅	悬浮减振性能和使用差	· 幸命技术
	需求	☑产品□技/	术研发(关键、核心 品研发(产品升级、 术改造(设备、研发 术配套(技术、产品	新产品研发) 生产条件)	
	需求		如何进一步提高座相 以更加有效地缓冲和 命;	成熟度、成本等指标) 奇产品减振机构中拉伸 减弱振动,提高座椅的	3弹簧和阻尼器的性 的悬浮减振性能和使
创新需求情况说明	现有基础	条 省人动 苏中 加电机设件 民才化 省心 快火床备	等) 等公科引制司业扬年技线数通 是企和专重究市,果割牢 国业培业知生企公向机床 国业培业知生企公向机床 国业培业知生企公向机床 以工业司生、、硬 有人,以工业司生、、硬 等、以工业司生、、硬 等、以工业的等中件	所段、投入资金。 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种,	支型产机的的精工。 有一个人。 一个人。 一个一个人。 一个一个人。 一个一个人。 一个一个人。 一个一个人。 一个人。

产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作, 共建创新载体, 以
学	简要	及对专家及团队所属领域和水平的要求)
研	` ` - `	
合	描述	希望与相关高校专家合作。
作		
要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发
求	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术华	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验标	<b>佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购</b>
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	<b>☑</b> 是 □否
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	· □是
方案	筛选评价	□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 年 月 日

### 17、扬州市高升机械有限公司

### ----提高汽车座椅的结构创新和材料创新技术

	单位信息				
	单位名称	ĸ.	扬州市高升机械有 限公司	社会统一信用代码	9132108474068319 35
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区	、直辖市)扬州市(均	也) 高邮市(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_
	内?		☑否	T	
	所属行业	_		技术领域	
	上一年度	_	6430 (万元)	人员总数	182 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需习	<b>ド名称</b>		提高汽车座格	奇的结构创新和材料创	新技术
	需求	☑产品 □技: □技: (包括		新产品研发) 生产条件)	
技术	内容	安全位振动范	性(如降低座椅工作 和冲击最小化);	过程中的振动及传递作	生, 使驾驶员受到的
创新需求情况说明	现有基础	条 省人动公企扬 加电机设件 民才化司业州 快火床备	等) 司是企业等的司法 是一个人。 司是企业等的,是是企业的,是是企业的,是企业的,是是企业的,是是的,是是的,是是的,是是是的,是	阶段、投入。 技创人起科下发一转离心的一次。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	支型中外企业作, 化 在 在 上 中 研 一 中 研 一 中 研 一 中 不 的 一 大 一 快 , 在 在 在 的 子 工 快 , 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在

产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以
学	简要	及对专家及团队所属领域和水平的要求)
研	描述	
合	加红	希望与相关高校专家合作。
作		
要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发
求	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术:	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验;	<b>俭测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购</b>
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	<b>☑</b> 是 □否
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	: □是
方案	筛选评价	- □否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	
		法人代表: 年 月 日

#### 18、扬州市金诺尔不锈钢有限公司

### ----用摩擦焊原理生产钢铝复合板料替代爆炸焊接工业

单位信息					
	单位名称	r	扬州市金诺尔不锈	—————————————————————————————————————	9132108479652822
		•	钢有限公司		10
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	<u>t</u>		、直辖市)扬州市(均	也) 高邮市(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	<u>)                                    </u>
	内?		<b>☑</b> 否	1	I
	所属行业		轨道交通	技术领域	新材料
	上一年度 营业总收.	-	4449 (万元)	人员总数	129 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需习	·   大名称		用摩擦焊原理生产	· 钢铝复合板料替代爆	炸焊接工业
技术创新需求情况说明		□□□( 主主成成而 (条前产技技包 要要熟本言 已件期	术品术术括 技条度指大 经等小税级研产件 厚焊合的 不不	技术) 新产品研发) 生产条件)	会; 员及场地; 为经验的导师; 成本相对于爆炸焊接 力、仪器设备、生产 方体钢铝复合板材,
产学研合作	简要 描述	(希] 及对-		院所开展产学研合作,	
要求				、股 <b>☑</b> 联合开发 技术服务 □共建新	
其	□技术	转移	□研发费用加计扣除	: □知识产权 □科:	技金融
他					□招标采购

需	□产品/月	<b>服务市场占有率分析</b>	□市场前景分析	□企业发展战略咨询
求	□其他			
			管理信息	
同	意公开	☑是		□否
需	求信息	□部分公开(说明	)	
同	意接受	☑是		
专	家服务	□否		
同意	参与解决	☑是		
方案	筛选评价	□否		
		☑是,金额2万元	。(奖金仅用作鼓励	动挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占	占性合作的前提条件	<b>‡</b> )
优秀	解决方案	□否		
			法人代表:	年 月 日

### 19、高邮市顺达动力机电有限公司

### -----电动车制动器总成综合检测设备研发

					单位		<u> </u>				
	单位名称	<u> </u>	高邮市) 电有	顺达动.	力机		统一信	用代码	9132	1084774 29	68890
	联系人		<u> </u>	丽敏			联系电	话			
	行政区域	ţ	江苏省	î(自治	台区、	直辖市	7)扬』	州市(片		自谁市(.	县)
是否	在国家高	新区	□是				(高新	<b>「区名</b> 称	()_		
	内?		■否								
	所属行业	<u>/</u>	冶金、	机械制	1造	;	技术领	域	家电	、汽车零	京部件
	上一年度 营业总收	-	13000	(万元	()		人员总	数		200(人	.)
高新	技术企业	2认定	<b>=</b> 7	是□否		科技	型中小 案	企业备		□是□召	Į.
需习	<b>ド名称</b>			电动车	丰制动	器总质	戈综合	<b>佥测设</b>	备研发		
技	需求类别	□产品□技力	术研发(; 品研发(; 术改造(; 术配套(;	产品升设备、	级、新研发生	所产品, 上产条,	件)				
水创新需求情况	需求内容	设备,况下的力对		车制动话、测试、	器总质包括机	战目前 莫拟真 十疲劳	应客户实负载耐久等	需要,的制动测试项	缺少专 力测试 目,具	、产品校 体根据设	及限工
说明	现有 基础	条件4公司3	经开展的等) 现有的测 不能综合	试设备	只是卓	单项的					
产学研合作型	简要 描述	及对-	望与哪类 专家及团 需要科技 完	队所属 局协助	领域和 公司自	中水平	的要求	)			
要求	合作 方式		术转让 托团队、	-						三研发 生产实 <sup>2</sup>	体

其	□技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融						
他	他 │□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需	□产品/月	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
求	□其他						
		管理信息					
同	意公开	■是    □否					
需求信息		□部分公开(说明)					
同	意接受	■是					
专	家服务	□否					
同意	参与解决	■是					
方案	筛选评价	□否					
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、					
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)					
优秀	解决方案	□否					
		法人代表: 年 月 日					

#### 20、高邮市顺达动力机电有限公司

### ----数控车床工装切换技术

							ШЖ				
			i		单位	信息					
	单位名称	Ŕ		顺达动。 有限公司		社会级	充一信用	代码	91321	.08477 29	468890
	联系人		Ī	马丽敏		耳	· 关系电话				
	行政区域		江苏1	省 (自治	台区、	直辖市	) 扬州下	· (地)	· 该由	谁市	(县)
是否	在国家高	新区	□是				(高新▷	区名称)			
	内?		■否								
	所属行业	/	冶金、	机械制	1造	t	技术领域		家电、	汽车	零部件
	上一年度	-	13000	)(万元	()	J	、员总数		:	200 (	人)
高新	技术企业	2认定		是□否		科技型	型中小企 案	业备		□是□	否
需习	· 龙名称				数控	车床工	装切换	技术			
技术创新需求情况	需 类 需 内 家 家	□■□( 床床合 个	术品术术舌 公工式 宗末需研研改配主 司产了 上的要发发造套要 目品专 公快,((((大)前都用 司速提	产设技术 拥使机 希换升、、条 数专, 能需	级研产件 控用每 够要、发品、 车工次 有,	斤三聲 成 天芒 更 一套 一条套度 余品 更 更 要 更	序) 作) 成本 台,状时 专,状时 工装 的工装	居目前的 一致), 费力, E切换表	导致需要 ***	通用的重新调案,能	数控车 整和配 实现各
说 明	 现有 基础	条件等	经开展的 等) 目前公司 配车、	工装都	为专用	月工装,	更换工	装或更	更换设态	备时需	
产学研合作要	简要 描述	及对一	望与哪类专家 对因 表表 我 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不	队所属 套有效	领域和 的技才	ロ水平的 大解決フ	为要求) 方案,实	现数数	空快速	换模,	减少换

求	合作	□技术转让 □技术入股 ■联合开发 ■委托研发
	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术執	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验村	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	■是    □否
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	■是
专	家服务	□否
同意	参与解决	■是
方案	筛选评价	□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 年 月 日

### 21、江苏奥力威传感高科股份有限公司

## ----燃油箱阀件产品研发

	単位信息					
				II //	9132100060870788	
	单位名称	r.	江苏奥力威传感高 科股份有限公司	社会统一信用代码		
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 邗江市(县)	
是否	在国家高	新区	☑是扬州高新	新区 (7	高新区名称)_	
	内?		□否			
	所属行业	_	制造业	技术领域	汽车零部件	
	上一年度	-	58000 (万 元)	人员总数	450 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	·   大名称		燃油	由箱阀件产品研发		
技	需求类别	<ul><li>☑产品</li><li>□技力</li><li>□技力</li><li>(包括</li></ul>	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 1:理论分析,在加油过程中,rate蒸汽导致的油箱压力变化。			
术创新需	需求内容	以及氵 3: 碳	是论分析,阀件在密封 油箱压力作用下,如作 链罐脱附过程中,因阀	可保证阀件的快速再升 件未完全开启,导致	F启。 阀件出现异响。	
求情况说明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 1: 依据燃油箱总成加油试验结果反馈,监测内部压力变化2: 依据燃油箱总成加油容积反馈,是否需要进行关闭高度调整;目前仅计算弹力,重力、相应位置的浮子情况,不能分析压力变化导致的影响; 3: 依据整改样件到整车异响验证结果反馈,主观判断异响是否可接受				
产学研合作	简要 描述	及对一	望与哪类高校、科研院 专家及团队所属领域和 力学分析和噪音分析》	中水平的要求)	共建创新载体,以	

要	合作	□技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务   ☑共建新研发、生产实体
其	□技术執	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验村	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

### 22、江苏钧骋车业有限公司

## -----自动激光焊接夹具

单位信息						
	单位名称	於		骋车业有限 公司	社会统一信用代码	马 9132102355800014 91
	联系人		Ī	马丽敏	联系电话	
	行政区域	<b></b>	江苏	省(自治区、	, 直辖市) 扬州市	(地)宝应县(县)
是否	在国家高	新区	□是		(高新区名称	<u> </u>
	内?		☑否		1	
	所属行业	<u>k</u>	汽工	车制造业	技术领域	机械装置及运输
	上一年度 营业总收	-	1. 2	2 (万元)	人员总数	187 (人)
高新	技术企业	上认定	$\square$	是□否	科技型中小企业省 案	■ □是□否
需习	<b></b>			自	动激光焊接夹具	
技术创	需求	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)				
新需求情	需求内容	(包:	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 可实现多种类自动激光焊接夹具,通过一种或2种工装实现 品种的激光自动焊接。			
况说明	现有 基础	条件	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 目前自动激光焊接机器人已购买,可实现单人单品种的激光自动焊接,需要提升为多品质的自动识别夹具,实现多品种焊接夹具			
产学研合作	简要 描述	简要 (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体, 及对专家及团队所属领域和水平的要求)				作,共建创新载体,以
要求	合作 □技术转让 □技术入股 □联合开发 ☑委托研发 方式 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体					
其他需求	其 □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 他 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 需 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
	1			管理	信息	
	意公开	□売	是    □否			
	求信息		分公开	(说明)		
同	意接受	☑♬	=			

专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	□否
	法人代表: 郭步华 2021 年 5 月 14 日

#### 23、扬州市宜楠科技有限公司

### ----滤波器腔内焊点自动清洁、检测设备

	单位名称	ζ	扬州市宜楠科技有 限公司	社会统一信用代码	91321023MA1XWM3W 4M	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	Ì.	江苏省(自治区	、直辖市)扬州市(:	地)宝应县(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	_	
	内?		☑否			
	所属行业	_	先进制造	技术领域	电子信息	
	上一年度	-	13784.42(万元)	人员总数	454 (人)	
高新	技术企业	2认定	□是☑否	科技型中小企业备 案	□是☑否	
需习	<b>ド名称</b>			内焊点自动清洁、检测	1设备	
	需求	□产品 ☑技力	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)			
技术创新家	需求内容	i i	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 滤波器腔内焊点自动清洁、检测设备; 通过机械装置在狭小的腔内空间多角度自动清洁锡焊焊点; 通过图像识别技术判定焊点是否合格; 供替人工清洁和检验。提升焊点清洁度和合格率			
需求情况说明	现有基础	代替人工清洁和检验,提升焊点清洁度和合格率。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备条件等) 目前滤波器腔内焊点清洁已经实现自动化,但是效果不业内现有的焊点清洁设备机构过于简单,只能从单个方向洗刷焊点清洁不干净,导致滤波器无源互调合格率不高。 滤波器腔内焊点自动清洁、检测设备尚处于方案设想和投。 实现滤波器腔内焊点自动清洁、检测,不光需要考虑功的难度,同时需要考虑设备经济效益。预计一台自动化设备个人工,单台设备造价不能超过15万元。			,但是效果不佳。行 人单个方向洗刷焊点, 不高。 于方案设想和论证阶 光需要考虑功能实现	
产学研合作要求	简要 描述	(及 别 基	望与哪类高校、科研专家及团队所属领域要实现滤波器腔内焊 要实现滤波器腔内焊 软件开发、系统集成 目前滤波器生产设备	「院所开展产学研合作和水平的要求)」 「点自动清洁、检测,」 「等专业知识。」 「自动化厂家定制化水」 「方案。最好由高校、	需要自动化、图像识平不高,难度大的设	

	合作	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发
	方式	☑委托团队、专家长期技术服务   ☑共建新研发、生产实体
其	☑技术转	移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 ☑科技金融
他	☑检验检	测 ☑质量体系 ☑行业政策 ☑科技政策 □招标采购
需	☑产品/服	及务市场占有率分析 ☑市场前景分析 ☑企业发展战略咨询
求	□其他	
		*************************************
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀:	解决方案	□否
		法人代表: 年 月 日

#### 24、江苏苏美达车轮有限公司

# -----铝合金材料铸旋压工艺、热处理工艺及自动化技术 技术创新需求征集表

单位信息							
	单位名称	下	江苏苏美达车轮有 限公司	社会统一信用代码	9132102357672728 8K		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	、直辖市)扬州市(均	也)宝应县(县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	_		
	内?		☑否	1			
	所属行业	2	制造业	技术领域	汽车及零部件		
	上一年度	-	32900 (万元)	人员总数	330(人)		
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是□否		
需习	<b></b>		铝合金材料铸旋压	工艺、热处理工艺及	自动化技术		
技术	需求	☑产员 ☑技 ≠	术研发(关键、核心技品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生 术改造(设备、研发生术配套(技术、产品等	新产品研发) 生产条件)			
创新需求	需求内容	(包:	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 1、×××; 2、机械制造自动化信息管理有单独设计开发思路。				
求情况说明	现有 基础	条件 <sup>2</sup> 2 3 立开 <sup>2</sup>	等) 1、×××较为精通, 2、对热处理工铝合金 3、机械制造自动化信 发过自动化制造案例。		研究并有相关成果; 并取得相关成果; 发思路,参与过或独		
产学研合作要求		立开发过自动化制造案例。  (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求)  1、旋压工艺用于是铝合金轮毂成型是近年来发展起来的新工艺,需要进一步研究变形规律,为工艺参数的确定提供依据,×××;  2、金属型模具的优化设计及铸造成型设备的改进,×××;  3、产品结构优化设计,×××。 高性能重载铝合金轮毂,配套某汽车前部转向专用轮毂研究。  □技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体					
其	<b>!</b>			□知识产权 □科			
他	□检验	检测	□质量体系 □行业	政策 □科技政策	□招标采购		
需	需 │□产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						

求 □其他	
	Do and D. J.
	<b>管理信息</b>
同意公开	□是    □否
需求信息	☑部分公开(说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	☑否
	法人代表: 张爱群 年 月 日

### 25、江苏科达车业有限公司

### ----汽车电动踏板智能改造技术

	单位信息					
单位名称			江苏科达车业有限 公司	社会统一信用代码	9132102366684744 3N	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	、直辖市)扬州市(坩	也)宝应县(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	_	
	内?		☑否	ı		
	所属行业		汽车零部件	技术领域	电动踏板	
	上一年度		16700 (万元)	人员总数	300 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b></b>		汽车电	见动踏板智能改造技术		
	需求	☑产品 ☑技力	术研发(关键、核心技品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生 术改造(设备、研发生术配套(技术、产品等	新产品研发) 生产条件)		
技术创新需求情况说明	需水容	板; 贴 强 以 流: 5	(1) 开门后在 0.5-2 (2) 安装后不影响通 (3) 踏板坚固可靠, (4) 打开车门,踏板 车身; (5) 踏板伸出时可智 申出; (6)踏板收回时智能; (6)踏板收回时智能; 上意外夹伤或因障碍。 (7) 电气参数: 保险 5A; 堵转电流: 15A;	自动下沉伸出;关闭车 能判断障碍物,遇到障碍 检测障碍物,遇到障碍 物损坏踏板。 检容量: 20A; 工作电 静态电流: <120uA	后在 3-5 秒内收起踏降低离地间隙; 三门,踏板自动收回, 障碍自动收回,避免 物时自动停止收回, 压: 9-16V;工作电	
<u>"</u>	现有基础	条 特板电"	等) 战司在传统固定踏板 江铃、北汽、江淮、 目已量产供货。为满 踏板项目开发需求,	阶段、投入资金和人产项目有着多家主机厂员 项目有着多家主机厂员 江西五十铃、长城、十足主机厂日益提升驾享 我司目前已和武汉理二 设计"项目,并且主机 在洽谈。	配套经验,如江铃福 长安福特等多款脚踏 乘舒适度的前装配套 工大学签约合作开发	

产学研合作	简要描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 高校与科研院所不限,建议所属领域为汽车零部件电动踏板等相关行业。
要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发
求	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验	<b>佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购</b>
需	☑产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是    □否
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	· <b>☑</b> 是
方案	筛选评价	- □否
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 年 月 日

### 26、扬州宏运车业有限公司

### ----新型异形钣件压铸柔性生产线的研发

	单位信息						
单位名称			扬州宏运车业有限公司	社会统一信 用代码	913210007228404900		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市	(地) 江都区(县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名	称)_		
	内?		☑否				
	所属行业		工业制造	技术领域	智能制造		
	上一年度 营业总收	_	(万元)	人员总数	323 (人)		
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小 企业备案	□是□否		
需习	<b></b>			<b>卡压铸柔性生产线</b>	的研发		
	需求类别	□产品 ☑技オ	术研发(关键、核心技; 品研发(产品升级、新, 术改造(设备、研发生; 术配套(技术、产品等;	产品研发) 产条件)			
技术创新需求情	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 1、因生产车身、车架等车配套钣件尺寸较大,形状多样化,目前都是人工确认料件种类后进行上料,对于员工操作经验要求高,人员工作强度大,需要研发一种柔性自动化生产线来完成单机单批次的生产全序。 2、同时满足各工序中成品的在线视觉检测,检测出废料或种类不符的情况下能够通过自动回收系统进行处理,并放置于设定的废料区域。					
况 明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 公司主要生产中高档大中巴、皮卡等车配套件,专业从事汽车车身及模具的设计制造。配备了一流的先进设备,主要有25-2400T各类大型油、液压机、机械冲压(成型)压力机以及先进的焊装、涂装三大生产线,具有一万台客车和十万台微卡、皮卡车架、车厢及冲压件的年生产能力,且列入了国家环保目录和客车等级目录,多次获得优秀供应商称号。					
产学研合	简要 描述	及对一	望与哪类高校、科研院 专家及团队所属领域和 能够与哈工大及相关自	水平的要求)			
作要	合作 方式		<ul><li>【术转让 □技术入股</li><li>托团队、专家长期技术</li></ul>				

求									
其	□技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融								
他	□检验检	测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购							
需	□产品/月	及务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询							
求	□其他								
		管理信息							
同	意公开	☑是							
需	求信息	□部分公开(说明)							
同	意接受	☑是							
专	家服务	□否							
同意	参与解决	☑是							
方案	筛选评价	□否							
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、							
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)							
优秀	解决方案	☑否							
		法人代表: 年 月 日							

#### 27、江苏畅源电气设备有限公司

### ----楔形耐张线夹的安全运行研究

1又小凹柳而小仙朱代							
	单位信息						
单位名称			江苏畅源电气设备 有限公司	社会统一信用代码	9132101255711805 76		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 江都区(县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_		
	内?		☑否	ı			
	所属行业		先进制造	技术领域	输变电装备		
	上一年度	-	(万元)	人员总数	(人)		
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是□否		
需习	<b></b>		楔形耐	张线夹的安全运行研究	艺		
技术创新需求	需类 需内 求容	□□□□ ( - 1、2、3、1、2、1、2、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、	术品术术括 需高各导术低品受发发造套要 内输响覆标要发指低品受发产品条线指低品受发的发生 存输的覆标要 人产设技术 解码的变形 不不不 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	所产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标) 线对线夹的动冲击载 能的影响; 苛环境对线夹性能的 置,安装便携性,防	荷研究; 影响。 止零件高空脱落;		
情况说明	现有 基础	3、承受严苛环境,如覆冰、高温、耐腐蚀等。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生条件等) 公司成立于2010年6月,公司注册资金8308万元,现有厂建筑面积7000多平方米(21000平方米新厂房在建),位于历史化名城——扬州市东郊,扬州市江都区丁沟镇工业园区内。是一集科研、开发、制造、贸易、服务于一体的专业电力金具、铝制制造加工企业,也是我国优秀的电力金具专业生产企业之一。公司技术力量雄厚,拥有多条先进工艺的生产线,产品规格全。现主要产品以生产销售各种规格型号的高压输、变电金具、站金具、绝缘金具、预绞丝金具、铁路接触网金具、电缆附件等1多个系列、2000多个规格。产品畅销全国十余个省市自治区,深					

		田户仁松
		用户信赖。 公司现已获得国家发明及实用新型专利四十余项,公司成立初 期严格按照 ISO9001 国际质量管理体系标准运营。在各级领导的关 怀和全体员工的共同努力下,公司先后获得"国家高新技术企业"、 "江苏省民营科技企业"、"扬州智能电网节电金具研究中心"、 "质量信用 AAA 级企业"等荣誉称号。公司视质量为企业的生命、 信誉为立足之本,以"以科技创造未来,用精品回报社会"为宗旨, 坚持质量第一,强化质量意识,坚持"以人为本,延揽精英,共同 发展"的人才策略,引进新技术,开发新产品,全力拼搏,开拓创 新。
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望由科技部牵线搭桥与高校院所建立产学研合作关系。
要求	,	□技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其		专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验标	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
		服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	Anter writte / Day who
	<del>- 1 -</del>	管理信息
	意公开	□是□□否□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
	找信息 	□部分公开(说明)
, , , ,	意接受	
专家服务		
同意参与解决		/ -
万案外	<b>筛选评价</b>	
同意と	出资奖励	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、 技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀角	解决方案	□否
		法人代表: 年 月 日

#### 28、江苏畅源电气设备有限公司

## -----电力设备测温装置

12/10月前7年来代							
	单位信息						
单位名称			江苏畅源电气设备 有限公司	社会统一信用代码	9132101255711805 76		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	ţ	江苏省 (自治区	、直辖市)扬州市(均	也) 江都区(县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_		
	内?		☑否				
	所属行业		先进制造	技术领域	输变电装备		
	上一年度	-	(万元)	人员总数	(人)		
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是□否		
需习	<b></b>			己力设备测温装置			
	需求类别	□产; <b>☑</b> 技; □技;	术研发(关键、核心技术) 品研发(产品升级、新产品研发) 术改造(设备、研发生产条件) 术配套(技术、产品等配套合作)				
	需求内容			成熟度、成本等指标)接运行处加装测温及高			
技术创新需求情况说明			等) 公面城一年6010年6 成立于2010年6 成立于2010年6 成立于3000多平方郊。 一开企场上,为最高,一种发业术产。 一种发业术产。 一种发业术产。 一种发业术产。 一种发生,为是,有关。 一种发生,为是,有关。 一种,是是,有关。 一种,是是,有关。 一种,是是,有关。 一种,是是,有关。 一种,是是,有关。 一种,是是,有关。 一种,是是,有关。 一种,是是,有关。 一种,是是,有关。 一种,是是,有关。 一种,是是,有关。 一种,是是,有关。 一种,是是,有关。 一种,是是是,有关。 一种,是是是,有关。 一种,是是是是。 一种,是是是是。 一种,是是是是是。 一种,是是是是是是。 一种,是是是是是是是是。 一种,是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	阶段 (21000市限的 (21000市服的多种人) (21000市服的多种) (21000市服的的) (21000市服的的) (21000市服的的) (21000市服的的) (21000市服的的) (21000市服的的) (21000市服的) (21000市m) (210	808万元,现有厅史有广东文。 在建园区全业,变明大厅,位。是是一个一个,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一		

		信誉为立足之本,以"以科技创造未来,用精品回报社会"为宗旨,坚持质量第一,强化质量意识,坚持"以人为本,延揽精英,共同发展"的人才策略,引进新技术,开发新产品,全力拼搏,开拓创					
		新。					
产学研人	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求)					
合作		希望由科技部牵线搭桥与高校院所建立产学研合作关系。					
要		□技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发					
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体					
其	其 □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融						
他	□检验:	检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购					
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
求							
		管理信息					
同	意公开	□是□□否					
需	求信息	□部分公开(说明)					
同	意接受	□是					
专家服务		□否					
同意参与解决		: □是					
方案筛选评价							
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、					
同意出资奖励		技术许可或其他独占性合作的前提条件)					
优秀	解决方案	□否					
		法人代表: 年 月 日					

### 29、裕成电器有限公司

## ----各类抽出式开关设备的智能升级

	单位信息						
单位名称			裕成电器有限公司	社会统一信用代码	9132100060 8802095X		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政国	区域	省(	自治区、直辖市)市	(地) 市(县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称	)		
	内?		<b>☑</b> 否	I			
	所属征	<b>宁业</b>		技术领域			
	上一年度		33400 (万元)	人员总数	169 (人)		
高新	技术企业	业认定	☑是 □否	科技型中小企业备 案	□是 否		
需	求名称		各类抽出	式开关设备的智能升	级		
技术创新需求	需 类 需 索 密 索 容	□技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 一、产品研发 针对目前公司生产的各类抽出式开关设备,根据国家相关标准的容,特别是出厂检测项目的各种技术数据,从产品出厂直至用户直接投入使用(n年限内)如何采用直接式数据的目测、誓示(包证程信息提示)与集中管理,从而提高产品及用电的安全性。上述需求主要技术、条件、成熟度尚在探索中,预计投入成本(包软件开发等)预计800万元左右(包括试验认证费用) 二、技术改造 根据公司近40年的发展,但产品研发与质量的控制能力与同类企图					
求情况说明		量的智高产品	签别需求,计划建立公司 品的质量与安全性。	目有的(并面向扬州件、成熟度,除专业	有产品及社会对产品质地区) 检测站,以提技术人才外,公司已也扩建等)预计 500		
		万元	左右(包括各种智能化	化检测设备的购置费用	月)		

1		
		(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产
		条件等) 一、产品研发
	现有	已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产
	基础	条件等内容,目前还处于探索与计划阶段。
		二、技术改造
		上述工作,2021年已经逐步实施,由于公司场地因素(目前在
		与当地镇政府沟通中),目前已经对部分内容进行组织实施中,例如
	1	针对 35KV 以下电器(包括成套电气设备)局部放电试验的专用检测
		(屏蔽结构)室(含各类专用检测设备)的建立等,简称高压局放室。
		高压局放室巳基本完成结构设计工作,计划 6 月份投入结构的制
		造与验证,并计划于7月份投入实际应用。
		公司检测站全部建成,预计投入 500 万元左右(包括各种智能化检
		测设备的购置费用〉检测站所需人才,除公司现有人力资源外, 计划
		从专业的大专院校以选用新人为主,适当选骋(不定期工作制) 具有
		实践经验的专业技术人才。各类环绕输配电设备所用仪器设备等,将
		根据实际状况陆续(或一次性)购置。
产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以
学		及对专家及团队所属领域和水平的要求)
研	筒要	高校、科研院所的选择:就近原则,输配电(机电一体化)及
合	描述	智能管理学科类为主选 <b>专家及团队所属领域和水平的要求:</b> 对输配电行业的产品设计与
作		制造具有理论与实战能力(实际经验为主体)
要	合作	□技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体
其	+ ' '	转移 研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	☑检验标	检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产	-品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求		□其他
		管理信息
	同意公开	☑是
	需求信息	□部分公开(说明)
	同意接受	☑是
	专家服务	
' ' '	意参与解决 医筛选评化	
// *	~ 11 ~ ~ VI V	<ul><li>□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□</li></ul>
		许可或其他独占性合作的前提条件)
	意出资奖励 (1)	7 □ □ 盃
优秀	<b>多解决方案</b>	
		法人代表: 杭 平 2021 年5 月26 日

### 30、裕成电器有限公司

### ----提高产品研发与质量的控制能力

单位信息						
单位名称			裕成电器有限公司	社会统一信用代码	9132100060 8802095X	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政[	区域	省(	自治区、直辖市)市	(地) 市(县)	
是否	在国家高	<b></b> 新区	□是	(高新区名称)	_	
	内?		<b>☑</b> 否	T	I	
	所属?	行业		技术领域		
	上一年度 营业总收	-	33400 (万元)	人员总数	169 (人)	
高新	高新技术企业认定		☑是□否	科技型中小企业备 案	□是 否	
需	求名称		提高产	品研发与质量的控制能	趋力	
	需求 类别	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 一、产品研发 针对目前公司生产的各类抽出式开关设备,根据国家相关标准内				
技术创新需求情况说明	需求容	接程 软一 相量高 基投信 件一 比的产 本	使用(n 年限内)如何 提示)与集中管理, 提需求主要技术、万 发等)预计800万元 技术改造 据公司近40年的发展 据公司近40年的发展 ,仍存在差距,为改公 制需求,计划建全性。 述需求主要技术、条	各种技术数据,从市品的工程,从的自由的人工,是一个一个人工,是一个一个人工,是一个一个一个一个一个工,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个工,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	测、誓示(包括远的安全性。 预计投入成本(包括用) 控制能力与同类企业有产品及社会对产品及 有产品及社会对产品质 (区) 检测站,以提	

(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产 条件等) 一、产品研发 现有 已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产 基础 条件等内容,目前还处于探索与计划阶段。 二、技术改造 上述工作,2021年已经逐步实施,由于公司场地因素(目前在 与当地镇政府沟通中),目前已对部分内容进行实施中,例如针对 35KV 以下电器(包括成套电气设备)局部放电试验的专用检测(屏 蔽结构)室(含各类专用检测设备)的建立等,简称高压局放室。 高压局放室只基本完成结构设计工作, 计划 6 月份投入结构的制 造与验证,并计划于7月份投入实际应用。 公司检测站全部建成,预计投入500万元左右(包括各种智能化检 测设备的购置费用2检测站所需人才,除公司现有人力资源外, 计划 从专业的大专院校以选用新人为主,适当选骋(不定期工作制) 具有 实践经验的专业技术人才。各类环绕输配电设备所用仪器设备等,将 根据实际状况陆续(或一次性)购置。 (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作, 共建创新载体, 以 产 及对专家及团队所属领域和水平的要求) 学 高校、科研院所的选择:就近原则,输配电(机电一体化)及 简要 研 智能管理学科类为主选 描述 合 专家及团队所属领域和水平的要求:对输配电行业的产品设计与 作 制造具有理论与实战能力(实际经验为主体) 要 □技术转让 □技术入股 联合开发 □委托研发 合作 求 方式 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 其 □技术转移 ☑研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 ☑检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 他 需 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 求 □其他 管理信息 □否 同意公开 ☑是 需求信息 □部分公开(说明) ☑是 同意接受 □否 专家服务 ☑是 同意参与解决 □否 方案筛选评价 ☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让技术 许可或其他独占性合作的前提条件) 同意出资奖励 □否 优秀解决方案 法人代表: 杭 平 2021 年5 月26 日

#### 31、扬州某某公司

## -----焊接工艺提升改造

				单位	信息		
	单位名称	7	扬州××	公司	社会统-	一信用代码	×××
	联系人		马丽每	<b></b>	联	系电话	
	行政区域	ţ			江苏省扬	前州市江都区	
是否	在国家高	新区	□是		(	高新区名称》	)
	内?		√否		l		
	所属行业		机械制	造	技	术领域	
	上一年度 营业总收。	_	10000 (	万元)	人。	员总数	220 (人)
高新	技术企业	′认定	√是□	否	科技型	中小企业备 案	□是□否
需习	<b></b>			焊	接工艺提	是升改造	
技术创新需求情况说明	需类 需内 现基	□✓□(产产(条新产技技包品品已件建	合格率。主要 经开展的工作 等) 10000 平米厂	升、、条够是、 房、 发码、 发品、 助 X 外 ,	所主等成是×阶 产产配熟升设段 激升设段 激 激升设投 光	) 作) 成本等指标) 外观品质、P 升。 入资金和人 割、数控折さ	备低使用成本,提高 力、仪器设备、生产 边机、数控剪板机,
产学研合作要求	简要 描述	(及1.的于2.业技3. 和对开工工及建术加5	专家XXX机联现所不要机械联现并发现,不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不	、属的部程企研,人科领创件机业发规员 机业发规员	院和工模智研會主指所水作、能发理产导开平,装装及体、和展的应配配管系管培	产求积和关理协会作,要积极结技存邀请上的程子,要求不为,我们的,我们的,我们的,我们的,我们的,我们的,我们的。	共建创新载体,以 于"虚拟现实"技术 解决方案的研究,基 飞。 可题与不足,帮助企 企的专业管理团队、 北机械制造方向的主

	合作	□技术转让 □技术入股 √联合开发 □委托研发						
	方式	√委托团队、专家长期技术服务 √共建新研发、生产实体						
其	□技术转	長移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融						
他	□检验检	〕测 √质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求	□其他							
同	意公开	□是    ✓否						
需	求信息	□部分公开(说明)						
同	意接受	<b>√</b> 是						
专	家服务	□否						
同意	参与解决	<b>√</b> 是						
方案	筛选评价	□否						
		√是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、						
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)						
优秀	解决方案	□否						
		法人代表:徐有余 2021年5月21日						

## (二)新材料

## 32、扬州某某公司

## ----金属 3DP 打印技术开发及应用

			单位	信息	
	单位名称	r	扬州××公司	社会统一信用代码	×××
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ		江苏省扬州市邗江区	
是否	在国家高	5新区	□是 ■ ~	(高新区名称)	)
	<u>内?</u> 所属行业	,	■否制造业	技术领域	 新材料
	<u> </u>		加毛亚	1人不	क्रा गरा गरा
	主 了及		22363.24 (万元)	人员总数	252 (人)
高新	技术企业	2认定	■是□否	科技型中小企业备 案	□是■否
需习	求名称		金属 3D	P打印技术开发及应用	用
技术创	需类 需內	□□□ (解 1、金	术研发(关键、核心抗品研发(产品升级、新品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生术配套(技术、产品等于主要技术、条件、原的技术难题: ·属 3DP 打印技术及设 ××。	所产品研发) 生产条件) 等配套合作) 战熟度、成本等指标)	
3新需求情况说明	现有基础	条 公全方结汽业业中	是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	介段、投入资金和人产 动工具粉末治金和人产 动工具粉末治金零。 金零、生产 好,研发目前,一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	件生产企业,设备齐 中组织、客户资源等 具所需的 1,500 余种 已动工具、办公设备件 工具粉末冶金零部件 电气机电相关制造企 粉末冶金零部件业务 公司产品大部分远销

		日本、菲律宾、马来西亚等亚洲国家。
		海昌新材目前正在积极储备优秀的管理与技术人才,规划购置先进
		的关键生产设备,公司将积极拓展外资企业占据的中高端汽车用粉
		末冶金产品市场和其他粉末冶金高端产品市场, 实现国产产品对进
		口产品、外资垄断产品的替代。
		,
产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以
学	简要	及对专家及团队所属领域和水平的要求)
研	描述	
合	1111 - 1	在上述需求方面具有实力的高校或科研院所
作		
要	合作	□技术转让 □技术入股 ■联合开发 □委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术	· 转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验	检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品,	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	□是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	■是
专	家服务	□否
同意参与解决		是■是
方案筛选评价		- │ □否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	7 技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	
		法人代表: 周光荣 2021 年 5月11日

## 33、仪征市仲兴环保科技有限公司

#### ----再生聚酯生产过程粘度控制

			单位	信息	
	单位名称	r.	仪征市仲兴环保科 技有限公司	社会统一信用代码	9132108114197639 XD
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	省(自治	区、直辖市)市(地)	市 (县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称	)_
	内?		☑否	_	
	所属行业	_	纺织	技术领域	新工艺
	上一年度		65900 (万 元)	人员总数	230 (人)
高新	技术企业	4认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否
需习	<b></b>		再生聚	<b>飞</b> 酯生产过程粘度控制	
技术创新需求情	需	□□□ (所出 (日本)	用的再生聚酯瓶片原的产品质量均匀 经开展的工作、所处	新产品研发) 生产条件)	空制粘度,保证生产
况说明	现有 基础	一定的	采用的方法是按照一	定的比列来配比原料, 进行原料的充分混合, 混钉装置。	
产学研合作	简要 描述	及对-	专家及团队所属领域。	院所开展产学研合作, 和水平的要求) 理工大学、苏州大学力	
要求	合作 方式			股 ☑联合开发 [ 式术服务 □共建新	

其	□技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融							
他	□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购							
需	□产品/月	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求	□其他							
		管理信息						
同	意公开	☑是    □否						
需	求信息	□部分公开(说明)						
同	意接受	☑是						
专	家服务	□否						
同意	参与解决	☑是						
方案	筛选评价	□否						
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、						
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)						
优秀	解决方案	☑否						
		法人代表: 陈兴福 2021 年 5 月 18 日						

#### 34、江苏某某公司

# ----光学级功能性膜材料的产品升级、新产品研发以及涂层材料的开发

			单位	信息			
	单位名称	K	江苏××公司	社会统一信用代码	×××		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	ķ	江苏省(自治区	、直辖市)扬州市(坩	也) 仪征市(县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)		
	内?		☑否		I		
	所属行业		制造业	技术领域	新材料		
	上一年度 营业总收,	_	10616 (万元)	人员总数	110 (人)		
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否		
需表	<b></b>	光学组		品升级、新产品研发以	<b>人及涂层材料的开发</b>		
技术	需求	<ul><li>☑产品</li><li>□技&gt;</li></ul>	术研发(关键、核心表品研发(产品升级、新术改造(设备、研发 术改造(设备、研发	新产品研发) 生产条件)			
创新需求	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 光学级功能性膜材料的产品升级、新产品研发以及涂层材					
情况说明	现有 基础	条件等现有。	等) 4 条进口光学级功能,	阶段、投入资金和人方 膜精密涂布生产线,置 线瑕疵检测仪,具备R ××等多种类产品。	配套微凹和狭缝两种		
产学研合作要求	简要 描述	及对望。	专家及团队所属领域。 与有新型显示膜材料 应用条件的科研院所1	院所开展产学研合作, 和水平的要求) 、功能性涂层材料等码 或高校进行产学研合价 ,不局限于某一种单-	研究方向,并具备产 乍。		

	合作	☑技术转让 ☑技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发						
	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 ☑共建新研发、生产实体						
其	□技术執	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融						
他	☑检验检	☆测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需	☑产品/	服务市场占有率分析 ☑市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求	□其他							
	管理信息							
同	意公开	□是						
需	求信息	□部分公开(说明)						
同	意接受	☑是						
专	家服务	□否						
同意	参与解决	☑是						
方案	筛选评价	□否						
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、						
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)						
优秀	解决方案	□否						
		法人代表: 向一民 2021 年 5 月 10 日						

## 35、江苏中钒新材料科技有限公司

## -----钒氮合金(VN19)技术研发及其它新材料研究

				单位	信息					
	单位名称	K	江苏中钒新材料科 技有限公司 社会统一信用代码 !				913210	813390 XT	)7210	
	联系人		马瓦	丽敏		联系电话	· Ī			
	行政区域	ţ	江苏省	`(自治区	、直辖	市)扬州	市(均	也) 仪征	市(县	-)
是否	在国家高	新区	□是			(高新区	区名称:	)_		
	内?		☑否							
	所属行业	_	新木	才料		技术领域	Ž	金	属材料	<del> </del>
	上一年度 营业总收	_	420	0 (万元)		人员总数	<u>-</u>	2	1 (,	人)
高新	技术企业	2认定	☑是	□否	科技	型中小企 案	业备	Ø	是□否	;
需系	求名称		钒氮~	合金(VN1	9) 技/	<b>术研发及</b>	其它新	材料研究	Ž	
	需求类别	☑产品□技:	术研发(关 品研发(产 术改造(设 术配套(技	品升级、新备、研发	新产品 生产条	件)				
术创新需	需求内容	,	括主要技术 本公司已完 产品中含氧	成产品升:	级的技	术研发,	目前常	需要降低		
求情况说明	现有基础	条件,,分於	经等本共价则 一天 一一天 一一一大 一一一大 一一一 一一一 一一一 一一一 一一一 一一	N19 产品研 300 万元 析仪等主 ,可完成	F发已 <i>3</i> 左右用 要仪器	干展了 16 于产品研 设备并借	个月, F发, 打 <del></del>	目前处 投入真空 每师范大	于产品 中频炉 学化学	3 完善 中、碳 2 院部
产学研合作	简要 描述	及对-	望与哪类高专家及团队希望与有材 发经历的专	所属领域: 料领域研	和水平 发的高	的要求)				
要求	合作	□技	术转让	□技术入	股	☑联合开	发	□委托研	 F发	

	方式	□委托团队、专家长期技术服务   ☑共建新研发、生产实体
其	□技术转	移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融
他	☑检验检	测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品//	服务市场占有率分析 ☑市场前景分析 ☑企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 周小林 2021 年 5 月 12 日

## 36、扬州天启新材料股份有限公司

#### ----BT 树脂的产品开发

			<del>-</del>	单位	左信息	<u> </u>				
	单位名	 称	扬州天启新 份有限	f材料股	社会统一信用代码			913	32100055	8016052F
	联系人		马丽	敏		联系电话				
	行政区:	域	江苏省	当(自治区	区、直	1辖市)扬	州市(	(地)	仪征市(	(县)
是否	在国家	高新区	□是			(高新区	名称)			
	内?		■否							
	所属行	业	新材料	料		技术领域			氰酸酯	树脂
17	上一年, 营业总收	-	9278.7	7(万元)		人员总数			66	(人)
高新	技术企	业认定	■是□	]否	科技	科技型中小企业备 案			■是□	]否
需求	名称			B	T 树月	脂的产品开	发			
	需求 类别	■产品4 □技术i □技术i	■技术研发(关键、核心技术) ■产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标)							
技术		树脂				固化树脂产品*1				
创新	需求	类	粘度	粘度		玻璃化	热膨	胀	弯曲模	弯曲强
需况明	内容	别	(mPa.s,8 0℃)	(mPa.s, 0℃)	, 12	温度 (℃)	系数 (pp ℃)	m/	量 (Gpa)	度 (Mpa)
		1#	13	8		315	53		2. 9	139
		2#	8, 150	510		320	52		2.9	129
		3#	71, 300	2, 210	)	319	53		2. 7	122
	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等 具备 BT 树脂所需原料氰酸酯树脂生产技术和全套生产、检测设备								

产研作求	查 描述 在复合材料、航空航天用材料有专业研究的高校、科研院所						
-12		■技术转让 ■技术入股 ■联合开发 ■委托研发					
		■委托团队、专家长期技术服务 ■共建新研发、生产实体					
	□技术	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融					
其他	■检验	检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购					
需求	□产品	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
	□其他						
		管理信息					
同	意公开	■是    □否					
需	求信息	□部分公开(说明)					
同	意接受	■是					
专	家服务	□否					
同意参与解决方		方 ■是					
案负	筛选评价						
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技术					
同意日	出资奖励	优   许可或其他独占性合作的前提条件)					
秀角	解决方案	■否					
		法人代表: 范春晖 2021 年 05 月 10 日					

## 37、江苏扬农锦湖化工有限公司

## -----水性环保材料开发

			单位	信息	
	单位名称	ζ.	江苏扬农锦湖化工 有限公司	社会统一信用代码	
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ		江苏省扬州市仪征区	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_
	内?		☑否	ı	I
	所属行业		化工	技术领域	新材料
	上一年度 营业总收	_	216422(万元)	人员总数	150 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否
需系	<b></b>			性环保材料开发	
	需求类别	☑技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)			
技术创新電	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 环保材料开发,主要是我们下游产业链配套的产品开发技术。 方向:水性环保材料。水性取代油性的商业化产品更新:钢结构腐(集装箱、船舶涂料领域)、木结构防腐、高性能水性环氧固作等。市场典型材料:空气化学水性环氧固化剂721、287等。			
需求情况说明	现有基础	条 别湖技有含强稳脂件 拥环术自盐度定。	经开展的工作、所处的工作、所处的工作、所处的工作。 等)苏扬农化工集团和农化工集团和农业工产。 有6份指规集团的工作。 有6份指规集团的工作。 有6份指规集团的工作, 有6份指规集团的工作, 有6份有数, 有6份有数, 有6份, 有6份, 有6份, 有6份, 有6份, 有6份, 有6份, 有6份	印韩国锦湖韩亚集团 装备、30万吨/年BP 吨/年,可生产20余 工程设计院、博士后至 已子电工等五个领域。 它CS:95%以上单元操 0吨以上单批号销售, 莫式,提供小批量特殊 (S的支持下,正致力	投资组建, 两母体分 A 生产装置。杨年 种液体环氧树脂。该 工作站联合开发有四 装置特点主要有四 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、

		目前已经有基础液态环氧树脂、固体树脂的生产投入,总投资
		超过2亿元。
		仪器设备: TGA, TMA, DSC, 流变仪, 层压机, 精密热烤箱, HPLC,
		GC, GPC, IR 等。
产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作, 共建创新载体, 以
学	<b>始</b>	及对专家及团队所属领域和水平的要求)
研	简要 ###	
合	描述	在高分子材料领域有较强的学术水平,同时有一定的科技成果转化。
作		
要	合作	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术	· 转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验	检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品,	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	· ☑是
方案	筛选评价	
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	
		法人代表: 年 月 日

## 38、江苏扬农锦湖化工有限公司

#### ----树脂的改性、创新及配套技术

			单位	信息	
	单位名称	R	江苏扬农锦湖化工 有限公司	社会统一信用代码	9132100068160353 5B
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ		江苏省扬州市仪征区	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_
	内?		☑否		I
	所属行业	_	化工	技术领域	新材料
	上一年度 言业总收.	-	216422 (万元)	人员总数	150 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否
需习	求名称		树脂的i	文性、创新及配套技 <i>&gt;</i>	<del>k</del>
技术创新電	需 类 需 内 索容	□□□□( 方基料	①主要是电子电工; 不氧树脂做市场推广。 或-载板材料,要求材;	所产品研发) 生产条件)	者助剂的开发,配合 F100. ②高频高速材 L常数、DF 介质损耗、
需求情况说明	现有基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 由江苏扬农化工集团和韩国锦湖韩亚集团投资组建,两母体分别拥有6万吨/年ECH生产装备、30万吨/年BPA生产装置。扬农锦湖环氧树脂规模产量10万吨/年,可生产20余种液体环氧树脂。该技术由扬农集团研究所、工程设计院、博士后工作站联合开发并具			

		目前已经有基础液态环氧树脂、固体树脂的生产投入,总投资
		超过2亿元。
		仪器设备: TGA, TMA, DSC, 流变仪, 层压机, 精密热烤箱, HPLC,
		GC, GPC, IR 等。
产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作, 共建创新载体, 以
学	<b>然</b> 亜	及对专家及团队所属领域和水平的要求)
研	简要	
合	描述	在高分子材料领域有较强的学术水平,同时有一定的科技成果转化。
作		
要	合作	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	'服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	· <b>□</b> 是
方案	筛选评价	
	·	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	
		法人代表: 年 月 日

## 39、江苏扬农锦湖化工有限公司

#### ----环氧活性稀释剂开发及配套技术

			12/14 (23/49) (11)	1.4.100	
			单位	信息	
单位名称			江苏扬农锦湖化工 有限公司	社会统一信用代码	9132100068160353 5B
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ		江苏省扬州市仪征区	
是否	在国家高	5新区	□是	(高新区名称)	)
	内?		☑否		
	所属行业		化工	技术领域	新材料
	上一年度		216422 (万元)	人员总数	150 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否
需习	<b></b>		环氧活性	稀释剂开发及配套技	术
技术创新需求	需类 需內 家容	☑□□(环方并艺场产技技包氧向使研上	术研发(关键、核心社品研发(产品升级、新术改造(设备、产品升级、发生术、产品等位,并不是一种,并不是一种,并不是一种,并不是一种。 () () () () () () () () () () () () ()	所产品研发) 生产条件) 学配套合作) 找熟度、成本等指标) 开发,反应催化剂研究 国际一流水平;②稀系 3开发更高效环氧系 2、622等)产品,打	究,提高原料转化率 释剂产品绿色生产工 舌性稀释剂,替代市 破稀释剂行业格局。
情况说明	情 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产 况 条件等) 说 由江苏扬农化工集团和韩国锦湖韩亚集团投资组建,两母体分				投资组建,两母体分 A生产装置。扬农锦 种液体环氧树脂。该 工作站联合开发并具 装置特点主要有四: 操作系连续化运行, 集,能满足客户对产

		树脂。在扬农及锦湖 R&D、T/S 的支持下,正致力于开发无卤、水						
		性和风力发电等环境友好型环氧树脂。						
		目前已经有基础液态环氧树脂、固体树脂的生产投入,总投资						
		超过2亿元。						
		仪器设备: TGA, TMA, DSC, 流变仪, 层压机, 精密热烤箱,						
		HPLC, GC, GPC, IR 等。						
产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以						
学	松田	及对专家及团队所属领域和水平的要求)						
研	筒要 # 4							
合	描述	在高分子材料领域有较强的学术水平,同时有一定的科技成果转化。						
作								
要	合作	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发						
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体						
其	□技术3	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融						
他	□检验标	<b>佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购</b>						
需	需 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询							
求	□其他							
		管理信息						
同	意公开	☑是						
	求信息	□部分公开(说明)						
, , ,		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
	意接受	☑是						
	家服务							
1	参与解决							
方案	筛选评价							
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、						
	出资奖励							
优秀	解决方案							
		法人代表: 年月日						

## 40、仪征海天铝业有限公司

#### ----铝翅片管清洗改进技术

			单位	信息			
	单位名称	R	仪征海天铝业有限 公司	社会统一信用代码	9132108170391593 6L		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	ţ		江苏省仪征市			
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)		
	内?		✓ 否	1			
	所属行业		金属材料	技术领域	新材料		
	上一年度 营业总收,	-	48241 (万元)	人员总数	233 (人)		
高新	技术企业	2认定	√是□否	科技型中小企业备 案	□是√否		
需习	<b></b>		铝翅	月片管清洗改进技术			
技术	需求类别	□产:	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) √技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)				
创新需求	需求内容	1、希	望简化整个清洗过程	成熟度、成本等指标) 。 酸溶液的使用,节约			
~情况说明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生条件等) 现铝管经过轧制设备进行轧制,轧制过程中使用乳化液进行制,轧制后铝翅片管外部发黑,需进行清洗,先用碳酸氢钠溶液行初步清洗,随后用盐酸溶液进行中和清洗,最后清水清洗,恢铝翅片原有金属色。					
产学研合作	简要 描述	及对- 希	专家及团队所属领域和	作, 简化清洗流程,			
要求				股 ☑联合开发 术服务 □共建新			
其他				□知识产权 □科: 政策 □科技政策			

需 □产品,	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
求 □其他						
	管理信息					
同意公开						
需求信息	□部分公开(说明)					
同意接受	☑是					
专家服务	□否					
同意参与解决	: ☑是					
方案筛选评价						
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、					
同意出资奖励	↑ 技术许可或其他独占性合作的前提条件)					
优秀解决方案						
	法人代表: 年 月 日					

## 41、江苏嘉和热系统股份有限公司

## -----散热器表面传热系数提升

				单位	注信息			
	单位名称	R	江苏嘉和热系统股 份有限公司 社会统一信用		一信用代码		074134825 84	
	联系人		Ī	马丽敏	联系	系电话		
	行政区域	ţ		省(自治	区、直辖市	市) 市(地)	市 (县)	
是否	在国家高	新区	□是		(	高新区名称]	)_	
	内?		☑否					
	所属行业	<u>/</u>	Ħ	制造业	技/	术领域	汽车	零部件
	上一年度	-	580	)15 (万元)	人员	<b>灵总数</b>	430	(人)
高新	技术企业	2认定	✓	[是□否	科技型。	中小企业备 案	   □ 戸	是☑否
需习	<b></b>			散热	器表面传	热系数提升		
技术创新需求情况说明	需类 需内 和	□□□(散现内材小 ( )	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 散热器表面传热系数提升 现有铝制散热器表面换热系数为 0.08-0.12W/m2 ℃,在限制的空间内因散热需求的提升,表面散热系数需要提高 20%以上,希望通过新材料体系或其它表面处理方法实现这已要求,同时成本的增加需要小于10%。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产				希望通过新 7增加需要	
, ,	现有 基础	条件争现有情	•	成熟的设计	开发能力及	及成套加工设	<b>是备</b>	
产学研合作	简要 描述	及对-	专家及团	高校、科研  队所属领域  、吉林大学	和水平的罗	要求)	共建创新	折载体,以
要求	合作 方式	"		□技术 <i>)</i> 专家长期技	,,,,	/ / / 2	2110717	

其	☑技术转	移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融			
他	他 │□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购				
需	□产品/月	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询			
求	□其他				
		管理信息			
同	意公开	☑是			
需	求信息	□部分公开(说明)			
同	意接受	☑是			
专	家服务	□否			
同意	参与解决	☑是			
方案	筛选评价	□否			
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、			
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)			
优秀	解决方案	☑否 待方案能切实解决难题,有进一步转化可能时,再考虑			
		法人代表: 李宝民 2021 年 05 月 19 日			

## 42、扬州巨神绳缆有限公司

#### ----防海洋生物附着材料添加

			单位	立信息		
单位名称			扬州巨神绳缆有限 公司	社会统一信用代码	9132102377542254 0C	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治]	区、直辖市)扬州市(	地)宝应(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)	
	内?		☑否		1	
	所属行业		制造业	技术领域		
	上一年度 营业总收,	-	2430 (万元)	人员总数	33 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否	
需习	<b></b>		防海	· 注生物附着材料添加		
技术创新需求情况说明	需类 需内 现基	☑ 广	防海洋生物附着材料 主要技术: ×××。 经开展的工作、所处 等) 本公化纤绳索的制作	新产品研发) 生产条件)	国液)。 力、仪器设备、生产 作的化纤绳索破断强	
产学研合	简要 描述	求致; (希: 及对-	求致力于研发防海洋生物附着材料添加的专业院校。 (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 公司希望能够与有材料、化工、纺织、海洋工程等专业的院校进行合作。			
作要求		☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体				
其他需求	☑检验	检测	□质量体系 □行业	□知识产权 □科技政策 □科前景分析 □企业	□招标采购	

	管理信息
同意公开	□是
需求信息	☑部分公开 (说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	☑是,金额10万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	□否
	法人代表: 年 月 日

## 43、扬州晟至宝新材料科技有限公司

## ----单向拉伸 ETFE 薄膜材料

			单位	信息			
-	单位名称	ζ.	扬州展至宝新材料 科技有限公司	社会统一信用代码	91321023MA20UKGT 8Y		
	联系人		马丽敏	联系电话			
,	行政区域	ķ	江苏省 (自治区	、直辖市)扬州市(	地)宝应(县)		
是否?	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)		
	内?		☑否				
)	所属行业	_	轻工	技术领域	高分子材料		
	上一年度	-	2678 (万元)	人员总数	26 (人)		
高新:	技术企业	4认定	□是☑否	科技型中小企业备 案	□是☑否		
需求	文名称 (		单向	拉伸 ETFE 薄膜材料			
技术创新需求情况	需 类 需 内 求容	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 单向拉伸 ETFE 薄膜: 厚度: ××; 拉伸强度: ××, 断裂伸长率××; 长期耐热温度: ××; 自洁性; 抗撕裂性能和可加工性;				
说明	现有基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 本项目已开展基础研究,主要包括材料选型、工艺设计和设备论证。其中投入资金: 原料: ××万元; 设备: ××万元; 团队:已组建完成,成员10人。					
产出	然而	l	望与哪类局校、科研》 专家及团队所属领域和	院所开展产学研合作,	<b>开</b> 廷刨 新 载 体 , 以		
学	简要 描述	,, ,	• • • = • • • • • • • • • • • • • • • •	邓杰平的安水) E要应用于建筑、太阳	1能 由与促珀笙		
研 合	油灰			上安应用了建筑、太阳 立伸 ETFE 薄膜的科研	***		

作		团队对单向拉伸 ETFE 薄膜研发、产业化有丰富的理论和实践基础	1,						
要		对单向拉伸 ETFE 功能薄膜的原料及配方、制造装备、生产工艺等							
求		核心技术已深入了解和掌握,愿意为单向拉伸 ETFE 薄膜的发展和							
		应用的有识之士参与合作。							
	合作	□技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发							
	方式	□委托团队、专家长期技术服务   ☑共建新研发、生产实体							
其	□技术车	長移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 ☑科技金融							
他	□检验核	ὰ测 ☑质量体系 □行业政策 ☑科技政策 □招标采购							
需	□产品//	В务市场占有率分析 □市场前景分析 ☑企业发展战略咨询							
求	口其他								
	管理信息								
同	意公开	□是    □否							
	总公力 求信息	□ □部分公开 (说明)							
m	<b>小旧心</b>								
同	意接受	☑是							
专	家服务	□否							
同意	参与解决	☑是							
方案	筛选评价	□否							
		☑是,金额10万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让							
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)							
优秀	解决方案	□否							
		法人代表: 年 月 日							

## 44、扬州应韵碳科技有限公司

#### ----高硫石油焦低成本脱硫技术

			单位	信息				
单位名称			扬州应韵碳科技有 限公司	社会统一信用代码	91321023MA22QM1F 3B			
	联系人		马丽敏	联系电话				
	行政区域	ķ	江苏省(自治区	、直辖市)扬州市(	地)宝应(县)			
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)			
	内?		☑否					
	所属行业	<u>′</u>	新材料	技术领域	碳材料			
	上一年度 营业总收,	-	(万元)	人员总数	(人)			
高新	技术企业	4认定	□是□否	科技型中小企业备 案	□是□否			
需求	<b></b>		- 高硫石	油焦低成本脱硫技术				
	需求	<ul><li>☑产品</li><li>□技力</li><li>□技力</li></ul>		所产品研发) E产条件) 等配套合作)				
技术创新需求情况说明	需内求容	技 硫S据重碳一酸量与石石然因烧术 含Y挥要剂般雨能石油油趋此法	□技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 技术背景:					

		效益和社会效益,是一个值得继续深入研究的问题。
		产品技术指标:
		真密度 g/cm³ ≥ 2.04 (1300℃煅烧, 5h)
		硫含量 % ≤1.0
		灰分
		挥发分 % ≤12.0
		成熟度:
		可实现工业化生产。
		(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产
		条件等)
		扬州应韵碳科技有限公司成立于2020年10月,位于宝应经济
		开发区科技创业园,是一家专注于碳材料及其复合材料研发、制造、
	现有	销售和服务的公司。公司拥有全套生产高性能碳材料及其复合材料的比较小充工艺技术。双用生进的小充沉包,充用压量法则国际目
	基础	的成熟生产工艺技术,采用先进的生产设备,产品质量达到国际同类产品先进水平,广泛应用于汽车、家电、机械、模具制造、冶金、
		玻璃、高温炉、半导体、光伏等领域。公司将努力提高运营效率,
		积极参与国际竞争,不断提高企业的管理水平,不断提高企业的综
		合实力和市场竞争力,争取尽快把应韵碳科技建成"国内一流,世
		界知名"的新材料制造企业。
产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以
学	简要	及对专家及团队所属领域和水平的要求)
研	描述	在新材料领域,特别是在碳基复合材料领域中研发实力强的相
合		关高校、科研院所合作。
作	合作	
要	方式	□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体
求	, , , ,	
其		专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他		金测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需		服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	<b>佐田</b>
		<b>管理信息</b> □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
同	意公开	
需	求信息	□部分公开 (说明)
同	意接受	
专家服务		□否
同意参与解决		· ☑是
方案	筛选评价	
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 蒋为 2021 年 5 月 18 日

#### 45、扬州应韵碳科技有限公司

#### -----石墨/工程塑料复合材料制备技术

			单个	立信息	
单位名称			扬州应韵碳科技有 限公司	社会统一信用代码	91321023MA22QM1F 3B
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治]	区、直辖市)扬州市(	地)宝应(县)
是否	在国家高	新区	□是 ☑否	(高新区名称	)
	所属行业		新材料	技术领域	碳基符合材料
	上一年度	-	(万元)	人员总数	(人)
高新	技术企业	2认定	□是□否	科技型中小企业备 案	□是□否
需习	<b></b>		石墨/工	程塑料复合材料制备技	大术
	需求类别	☑产 iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	术研发(关键、核心品研发(产品升级、 术改造(设备、研发 术配套(技术、产品	新产品研发) 生产条件) 等配套合作)	
技术创新需求情况说明	需内求容	技用石的大而常满更质中蜗程产术、性墨要;在常足好量大轮塑品	背完能勵求盼要受实的轻量、 背车的醛,醛求到际注、地滑 家提脂在脂冲制用石学替、 电下复高尺击。的墨性钢织 电下复高尺击。的墨性钢织 ,合负寸性为需材能、机 业墨料条定的,,。、、子 业墨料条定的针需	成 在 整	快解下簪合材、工性 等速决不性偏料的高塑等金部大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大

		肖氏硬度计 HSD ≥105
		延伸率 % 10~150
		气孔率 % ≤0.5
		热膨胀系数 ×10-6/℃ ≤40
		碳/石墨填料含量:40~60%;
		工程塑料材质:PTFE、PEEK 等。
		成熟度:
		实现批量生产。
		(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产
		条件等)
		扬州应韵碳科技有限公司成立于2020年10月,位于宝应经济
		开发区科技创业园,是一家专注于碳材料及其复合材料研发、制造、
	现有	销售和服务的公司。公司拥有全套生产高性能碳材料及其复合材料
	基础	的成熟生产工艺技术,采用先进的生产设备,产品质量达到国际同
		类产品先进水平,广泛应用于汽车、家电、机械、模具制造、冶金、
		玻璃、高温炉、半导体、光伏等领域。公司将努力提高运营效率,
		积极参与国际竞争,不断提高企业的管理水平,不断提高企业的综
		合实力和市场竞争力,争取尽快把应韵碳科技建成"国内一流,世界5.47"从第14岁时入北
<del>-}-</del>		界知名"的新材料制造企业。
产业	然而	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以
学	筒要 ###	及对专家及团队所属领域和水平的要求)
研 合	描述	在新材料领域,特别是在碳基复合材料领域中研发实力强的相关高校、科研院所合作。
作		大同仪、作列风 <u>加石下。</u>
要	合作	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术執	長移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他		臺测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/月	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
需求信息		□部分公开 (说明)
		()
同意接受		☑是
专家服务		
同意参与解决		
万案	筛选评价	
H ++	山海山口	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
	出资奖励	
优秀	解决方案	
		法人代表: 蒋为 2021 年 5 月 18 日

#### 46、江苏畅源电气设备有限公司

#### ----铜铝过渡复合板材研发及无磁铁材料的研发

			单位	信息	
单位名称			江苏畅源电气设备 有限公司	社会统一信用代码	9132101255711805 76
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 江都市(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	<u>)                                    </u>
	内?		☑否	T	I
	所属行业		电子信息	技术领域	输变电装备
	上一年度 营业总收.	-	(万元)	人员总数	(人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是□否
需习	<b></b>		铜铝过渡复合构	坂材研发及无磁铁材料	斗的研发
	需求类别	□产品 □技2 □技2	术研发(关键、核心技品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生术、产品等人工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	所产品研发) 生产条件) 等配套合作)	
技术创新需求情况说明	需内求容	一 二 连设金过法度触作材 冰锤、 1 2 才 时, 一 一 一 一 一 一 一 许 6 1 2 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	需、公文与要上产坂一不充今的雷锤、公文与要上产坂一不充今的雷锤、有银磁标力刀排作过都;心开向电对及存有磁标力刀排作过都;心开向电对及格,关排中线用炸介的业传铁控制的。输铜连,夹闪焊于重金输塔控线 無大排中线 黑塚 。发行路及器器,关非中线用炸介的业传铁控制。	。 包线路安装改造过程与 以及变压器铜装,导致 这是用铜过渡。 是用铜过渡。 是用现没备线,如 是方法,但外观的有 是是状况,不提。 是是状况,不是。 是是, 是是, 是是, 是是, 是是, 是是, 是是, 是是, 是是, 是	中号线路铝统擦钎渡以 然,金号线路铝统擦钎渡以 条常具接的连金焊焊复板 件采制铜电因子制具固材质 加安部山地子制具固材质 加安部山地子制具固材质 加安部的电力铝方厚接目原 结振马的电力铝方厚接目原 结振马

		的线路传输中,电磁场的电晕产生电损较大,而且这样的金具产品体积较小,对材料的比重要求严格,有色金属(四锌合金.黄铜.铅锭)的比重还算合适,但制作成本较高,金具产品的市场介格承受不了,目前国家电力科学研究院联合西安交大研究开发工能接受,所以我公司想借助扬州市智能电网产业研究所这个平台,联合对口学科领域的高校合作研究开发无磁铁材料这个项目。这两个项目开发成功后预计投入资金 500 万元,实现当年产值5000 万元,销售额企业实现税利双赢。  (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 公司成立于 2010 年 6 月,公司注册资金 8308 万元,现有厂房建筑面积 7000 多平方米(21000 平方米新厂房在建),仅为一层一个条件等)公司成立于 2010 年 6 月,公司注册资金 8308 万元 位于历史家集科研、开发、制造、贸易、新户房在建),内。是银制件制造加工企业,也是我国优势。发表进工产的发展,包括外有多条先进工艺的生产线,产品制件制造加工企业,也是我国优势。发展,使电金具、电缆附件等 150 多个系列、2000 多个规格。产品畅销全国十余个省市自治区,深受用户信赖。公司现已获得国家发明及实用新型专利四十余项,公司成立初期严格按照 ISO9001 国际质量管理体系标准运营。高新好完企业",从为个系列、2000 多个规格。产品畅销全国十余个省市自治区,深受用户信赖。公司现已获得国家发明及实用新型专利四十余个。可成立初期严格按照 ISO9001 国际质量管理体系标准运营。高新较允企业"、"扬州智能电司税特英、中国报社会"为中全体员工的共同努力下,公州智能电司视局回报社会"为产品,全力拼搏,开拓创发展"的人才策略,引进新技术,开发新产品,全力拼搏,开拓创发展"的人才策略,引进新技术,开发新产品,全力拼搏,开拓创发展"的人力策略,引进新技术,开发新产品,全力拼搏,开拓创			
产		新。     (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以			
学研合作	筒要 描述	及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望由科技部牵线搭桥与高校院所建立产学研合作关系。			
要		□技术转让  □技术入股  □联合开发  □委托研发			
求		□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体			
其		转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融			
他電	,	检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购    / 88. 京京长上东京八长 □京长前景八长 □久业发展比較次边			
需求	□产品,□其他	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询			
1	<u></u> 山 大 心	管理信息			
<u> </u>					

同意公开	□是    □否
需求信息	□部分公开(说明)
同意接受	□是
专家服务	□否
同意参与解决	□是
方案筛选评价	□否
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	□否
	法人代表: 年 月 日

## 47、江苏金陵特种涂料有限公司

#### ----- 无机耐高温涂料的研发

			单1	立信息		
单位名称			江苏金陵特种涂料 有限公司	社会统一信用代码	9132100077376348 02	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	省(自治	(区、直辖市)市(地)	) 市(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称	)	
	内?		☑否			
	所属行业	_	化工新材料	技术领域	腐蚀与防护	
	上一年度	_	38000 (万元)	人员总数	282 (人)	
高新	技术企业	/认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否	
需求	<b></b>			机耐高温涂料的研发		
技术	需求类别	☑技术研发(关键、核心技术) 求 ☑产品研发(产品升级、新产品研发)				
创新需求	新 需求 (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 需求 内容 无机耐高温涂料,应用于航空领域,涂层耐高温 1500-2000℃					
水情况说明	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仅备设备、生)条件等)					
产学研合作	简要 描述	及对-	望与哪类高校、科研专家及团队所属领域 关领域研究经验的高		, 共建创新载体, 以	
要求	合作 □技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发					
其				余 ☑知识产权 □科		
他	□检验	检测	□质量体系 □行』	上政策 □科技政策	□招标采购	
需						

求 □其他	
	管理信息
同意公开	<b>☑</b> 是 □否
需求信息	□部分公开(说明)
同意接受	□是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	☑是,金额10万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转
同意出资奖励	让、技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	□否
	法人代表: 年 月 日

## 48、江苏金陵特种涂料有限公司

#### ----5G 基站涂料的研发

				单位	信息		
单位名称			江苏金陵特和 有限公司	, , , , ,	社会统-	一信用代码	9132100077376348 02
	联系人		马丽敏		联系	· 長电话	
	行政区域	ţ	省	(自治区	Z、直辖F	<b></b>	市 (县)
是否	在国家高	新区	□是		(	高新区名称	)_
	内?		☑否				
	所属行业	_	化工新材	料	技ス	<b></b>	腐蚀与防护
	上一年度 营业总收,		38000(万)	元)	人员	员总数	282 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□召	\$		中小企业备 案	□是☑否
需习	<b></b>			5G	基站涂料	-的研发	
技术创新需求情况说明	需类 需内 现基	□□□(56红 (条 工士) (条 工士	反射率≥90) 至开展的工作、 等) 司拥有"江苏行 研究中心"、 科研工作站"》	<ul><li>件</li></ul>	所产年配熟热	作) 成本等指标) 被功能,(半 、资金和 江村村 、子子个研究	上球发射率≥1.0、近 力、仪器设备、生产 省水性金属防腐涂料 工程实验室"、"博 发平台,现在研发试 一线,年产能3万吨。
产学研合作要	筒 描述 合作	(希) 及对 <sup>-</sup> 有相		,科研歷 属领域和 验的高校	完所开展; 中水平的罗 交院所	产学研合作, 要求)	共建创新载体,以
求	方式						研发、生产实体
其他			☑研发费用加· □质量体系				

需□	产品/原	<b>股务市场占有率分析</b>	□市场前景分析	□企业发展战略咨询
求   □	其他			
			管理信息	
同意な	〉开	☑是		□否
需求信	言息	□部分公开(说明)		
同意技	) 要	□是		
专家用	员务	□否		
同意参与	5解决	☑是		
方案筛选	选评价	□否		
		☑是,金额10万	元。(奖金仅用作)	鼓励挑战者,不作为技术转
同意出资	产奖励	让、技术许可或其代	也独占性合作的前提	是条件)
优秀解决	中方案	□否		
			法人代表:	年 月 日

## 49、江苏金陵特种涂料有限公司

#### ----舰船防污涂料的研发

	单位信息						
单位名称			江苏金陵特种涂料 有限公司	社会统一信用代码	9132100077376348 02		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	戈	省(自治]	区、直辖市)市(地)	市 (县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)		
	内?		☑否	1			
	所属行业		化工新材料	技术领域	腐蚀与防护		
	上一年度 营业总收.	-	38000 (万元)	人员总数	282 (人)		
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否		
需习	<b></b>			船防污涂料的研发			
技术创新家	需 类别 索 宗	☑ 产; □技; □技; (包)	舰船防污涂料,应用	新产品研发) 生产条件)	类防污剂≤1%; DDT		
需求情况。					膜不起泡、不脱落、 力、仪器设备、生产 省水性金属防腐涂料 工程实验室"、"博 发平台,现在研发试		
产学研合	简要 描述						
作要求	作						
其	□技术转移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融						

他	□检验检	检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购							
需	□产品/月	-品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询							
求	□其他								
同	意公开	<b>☑</b> 是 □否							
需	求信息	□部分公开(说明)							
同	意接受	□是							
专	家服务	□否							
同意	参与解决	☑是							
方案	筛选评价	□否							
		☑是,金额10万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转							
同意	出资奖励	让、技术许可或其他独占性合作的前提条件)							
优秀	解决方案	□否							
		法人代表: 年 月 日							

## 50、扬州斯帕克实业有限公司

### -----伪装技术

			单	位信息	
单位名称			扬州斯帕克实业有 限公司	社会统一信用代码	9132101278907927 X4
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区	、直辖市)扬州市(地	1) 江都区市(县)
是否	在国家高	新区	□是 ☑否	(高新区名称)	
	所属行业	<u>'</u>	制造业	技术领域	轻工纺织
	上一年度	_	16314(万元)	人员总数	596 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需习	<b></b>			多谱兼容伪装技术	
技术创新需求情况说明	<ul><li>需类</li><li>需内</li><li>现基</li></ul>	□□□(1、2、雷红(条目一户技技包多雷队外已件前些)	谱兼容伪装涂料或 法隐身材料 防护波段: 1-40GHz 发射率: 绿色低发< 经开展的工作、所久 等) 光学指标已经成熟, 难点,雷达方面也需	新产品研发) 注生产条件) 5等配套合作) 成熟度、成本等指标》 者材料 ,其中1-2GHz 雷达衰	咸-6dB以上 力、仪器设备、生产 红外低发和中发存在 300万研发资金和5
产学研合作要求	简要 描述 合作	及对一希望-	专家及团队所属领域 与军事科学院所合作 硅酸盐研究所等权威	平院所开展产学研合作 战和水平的要求) 手技术研发,或可以依 派测试机构测试合作。 入股 ☑联合开发	托航天科工集团或者
1,7=	方式	□委	·托团队、专家长期:	技术服务 🛮 🗹 共建新	研发、生产实体

其	□技术转	:移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融						
他	☑检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 ☑招标采购							
需	□产品/月	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求	□其他							
		管理信息						
同力	意公开	☑是						
需	求信息	□部分公开(说明)						
同方	意接受	☑是						
专	家服务	□否						
同意	参与解决	□是						
方案领	筛选评价	☑否						
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、						
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)						
优秀角	解决方案	☑否						
		法人代表: 年 月 日						

# (三) 电子信息

### 51、江苏某某公司

# ----使用大数据对电能质量谐波溯源技术

1又小图别而小仙朱仪						
			<u></u> 单位	信息		
单位名称		ĸ	江苏××公司	社会统一信用代码	$\times \times \times$	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ķ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(地	) 市邗江区(县)	
是否	在国家高	5新区	□是	(高新区名称)	)	
	内?		☑否	11- 15 4- 15	.1. 1 Nr 4 /L1NL	
	所属行业		工业制造	技术领域	电力设备制造	
	上一年度	_	7000 (万元)	人员总数	110 (人)	
高新	技术企业	/认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需	求名称		使用大数据	子对电能质量谐波溯源	技术	
	需求	□产; <b>☑</b> 技;	术研发(关键、核心技品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生 术改造(设备、研发生术配套(技术、产品等	新产品研发) 生产条件)		
技术创新需求情	需求内容	一 技二 提三 提三	使用大数据技术对电台 ×××××。 要求: ×× 通过定制自动化机械证 现有设备不能代替重复 生产效率。 以投入金额××万元。	<b>设备提高生产效率</b> 夏手工劳动,通过自动		
况说明	现有 基础	条 生源信地等	等) 公司致力于电力电子持 与销售,建立高频开 品线包括智能一体化时 240V 直流供电系统、 屏蔽门电源、继电保持 个系列产品。电能质量	於段、投入资金和人才 技术和计算机控制技力 大电源和电能质量两力 电源、电力用直流电源 配电网直流电源、电动 配电层型电源插件、电动 量产品线包括电压暂停 是产品线监测装置、	术相关产品的研发、 大产品线。其中,电 、48V 通信电源、通 速铁路交直流电源、 边汽车智能充电系统 各监测仪、电能质量	

		析仪等四个系列监测产品,和有源电力滤波器、静止无功发生器、
		磁控电抗器型动态滤波补偿装置、高中低压动态滤波补偿装置、敏
		感负荷电压暂降保护装置等五个系列的治理产品。同时, 提供电能
		质量异常事件的分析、诊断以及治理工程服务。在业界率先成功实
		现的谐波源定位填补了该领域的空白。江苏省电能质量检测分析工
		程技术研究中心设在本公司。
		×××; 已有多个规格的继电保护装置电源插件通过国内保护
		主流制造厂的内测和国网六统一测试。
		电能质量监测产品已经在江苏、新疆、山西、安徽、内蒙、重
		庆等多个电力公司批量使用。为新疆建设了全疆电能质量在线监测
		系统和主站, XX。
产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以
学	简要	及对专家及团队所属领域和水平的要求)
研	描述	
合		希望与有关领域院校合作。
作	合作	□技术转让 □技术入股 ✓联合开发 ☑委托研发
要	方式	□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体
求	, ,	
其	1	長移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	1	∑测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需		服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	All and A. Ja
	<b>-</b>	<u>管理信息</u>
, ,	意公开	□是
	求信息	□部分公开(说明)
	意接受	
	家服务	□否
	参与解决	
方案	筛选评价	□否
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
	) St. 11	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
	出资奖励	
优秀	解决方案	
		法人代表: 年 月 日
1		

## 52、江苏某某公司

# ----吸波材料的磁导率研究和改进技术

	单位信息						
单位名称		ķ	江苏××公司	社会统一信用代码	×××		
联系人			马丽敏	联系电话			
	行政区域	ţ	江	苏省扬州市仪征 (市	)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)		
	内?		<b>✓</b> 否				
	所属行业	4	电子信息	技术领域	集成电路		
	上一年度 营业总收.	-	5000 (万元)	人员总数	65 (人)		
高新	技术企业	2认定	✓是□否	科技型中小企业备 案	✓是□否		
需习	<b></b>		吸波材料	的磁导率研究和改进打	支术		
技术创新需求情况说明	术 创				t研究中心,拥有 600		
产学研合作	学 简要 及对专家及团队所属领域和水平的要求) 研 描述 倾向于同相关的研究所进行产学研合作 合				共建创新载体,以		
要求	要   合作   □技术转让 □技术入股 ✔联合开发 ✔委托研发   求   方式   □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实 <sup>人</sup>						
其他需求	需 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						

	管理信息					
同意公开	□是    ✓否					
需求信息	□部分公开(说明)					
同意接受	<b>√</b> 是					
专家服务	□否					
同意参与解决	✓是					
方案筛选评价	□否					
	✓是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、					
同意出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)					
优秀解决方案	□否					
	法人代表: 陶福平 2021 年 5 月 6 日					

# 53、扬州某某公司

# ----宠物(猫狗)健康监测系统

单位信息						
			I		»	
单位名称		××有限公司	社会统一信用1	代码 XXX		
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	`		江苏省扬州市开	发区	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区	<u>名称)</u>	
	内?		■否			
	所属行业		制造业	技术领域	生物与新医药	
	上一年度 营业总收.	-	21173 (万元)	人员总数	300 (人)	
高新	技术企业	2认定	■是□否	科技型中小企业 案	业备 □是■否	
需习	<b></b>		宠	物(猫狗)健康监测	系统	
技术创	需类 需內 求容	□技术研发(关键、核心技术) ■产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) 目前通过自身的核心技术可以测量出宠物生物阻抗,重量,身长以及围长,但是缺乏基础数据,无法找出生物阻抗,重量,身长以及围长与猫、狗体脂率的相关性以及猫狗是否健康的基本判断. 1. 主要技术指标: ×××				
新需求情	11/2	2. 预期效用: ××× 3. 大数据库,公式,临床,公式优化的可靠性和稳定性约束。 4. 实现周期: 希望 6 个月完成研制,3 个月完成样品试制,6 个月完成产品定型及小批量投产.				
况说明	现有 基础	业认子1.秤2.年目	家。已通过 IS0900 ,主要生产,从传感 器及力和。 是是为和。 是是 是, 是是 是, 是是 是, 是是 是, 是 是, 是 是, 是 是	01、IS013485、IS0 器、感测组件到家原 胶,五金,SMT,组装- ××,公司主要产品 物鸟和猫狗的称重打	是体脂肪秤,体重秤,婴儿 支术,且已量产化.从 2021 勿科学院,但是均无此项	

产学研合	简要 描述	1. 希望与动物科学专业相关的高等院校或是科研院所开展产学研合作.
作要求	合作方式	□技术转让 □技术入股 ■联合开发 □委托研发 □委托团队、专家长期技术服务 ■共建新研发、生产实体
其	□技术	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验	检测 □质量体系 ■行业政策 ■科技政策 □招标采购
需	■产品/	/服务市场占有率分析 ■市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	□是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	■是
专	家服务	
同意	参与解决	是是
方案筛选评价 □否		
		■是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	↑ 技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	
		法人代表: 年 月 日

### 54、江苏金丰机电有限公司

#### ----500W 到 20KW 高效节能车用电机及控制器开发

	单位信息					
	单位名称	r	江苏金丰机电有限 公司	社会统一信用代码	9132108473175249 2B	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区,	、直辖市)扬州市(均	也) 高邮市(县)	
是否	在国家高内?	新区	□是 ☑否	(高新区名称)	)	
	所属行业	<u> </u>	制造业	技术领域	电子信息	
	上一年度	-	15000 (万元)	人员总数	521 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	求名称		500W 到 20KW 高	<b>万效节能车用电机及控</b>	制器开发	
	需求	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) ☑技术配套(技术、产品等配套合作)				
创新需求	需求内容		哲王要技术、条件、) 到 20KW 高效节能车月	成熟度、成本等指标) 月电机及控制器开发;		
水情况说明	现有 基础	条件 <sup>4</sup> 目 博士山	等) 前公司已经具备完善的 以上2人,研究生以_	阶段、投入资金和人产的研发和生产体系,排 上10人,对目前市场产 关算法依据骑乘者驾驶	用有研发人员 52 人, 产品的硬件和生产工	
产学研合作型	简要 描述	及对一希望-	专家及团队所属领域。与西安交通大学、湖	院所开展产学研合作,和水平的要求) 南大学等电气自动化等 以技术转移、技术入员	学院优势高校进行合	
要求	合作 方式	"		股 ☑联合开发 ☑ 术服务 ☑共建新	> 1 1 G > 1 > C	

其   ☑技术	转移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融						
他	☑检验检测 ☑质量体系 □行业政策 ☑科技政策 □招标采购						
需□产品	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求 □其他							
	管理信息						
同意公开	☑是						
需求信息	□部分公开(说明)						
同意接受	☑是						
专家服务	□否						
同意参与解决	₹ ☑是						
方案筛选评价							
	☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、						
同意出资奖质	力 技术许可或其他独占性合作的前提条件)						
优秀解决方第							
	法人代表: 年 月 日						

## 55、江苏金丰机电有限公司

#### ----无位置及力矩传感技术开发

			单位			
单位名称		ŗ.	江苏金丰机电有限 公司	社会统一信用代码	9132108473175249 2B	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区	、直辖市)扬州市(均	也) 高邮市(县)	
是否	在国家高内?	新区	□是 ☑否	(高新区名称)	)	
	所属行业	<u>/</u>	制造业	技术领域	电子信息	
	上一年度	-	15000 (万元)	人员总数	521 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b></b>		无位置	<b>是</b> 及力矩传感技术开发		
技术	需求类别	<ul><li>☑产品</li><li>☑技力</li><li>☑技力</li></ul>	术研发(关键、核心扩 品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生 术配套(技术、产品等	新产品研发) 生产条件) 等配套合作)		
创新需求生	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 无位置传感技术开发; 力矩传感器技术等。				
情况说明 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器条件等) 现有 目前公司已经具备完善的研发和生产体系,拥有研发基础 博士以上 2 人,研究生以上 10 人,对目前市场产品的硬艺有深厚的基础,先就相关算法依据骑乘者驾驶体验做一					用有研发人员 52 人, 产品的硬件和生产工	
产学研合作用	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与西安交通大学、湖南大学等电气自动化学院优势高校进行作,多模式推进工作,可以技术转移、技术入股,成立新公司转等。				
要求	合作 方式	"		股 ☑联合开发 ☑ 术服务 ☑共建新	> 1 1 G > 1 > C	

其   ☑技术	转移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融						
他	☑检验检测 ☑质量体系 □行业政策 ☑科技政策 □招标采购						
需□产品	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求 □其他							
	管理信息						
同意公开	☑是						
需求信息	□部分公开(说明)						
同意接受	☑是						
专家服务	□否						
同意参与解决	₹ ☑是						
方案筛选评价							
	☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、						
同意出资奖质	力 技术许可或其他独占性合作的前提条件)						
优秀解决方案							
	法人代表: 年 月 日						

## 56、江苏金丰机电有限公司

## ----电动车用 MTPA 和弱磁控制算法研究

	单位信息					
单位名称			江苏金丰机电有限 公司	社会统一信用代码	9132108473175249 2B	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	、直辖市)扬州市(均	也) 高邮市(县)	
是否	在国家高内?	新区	□是 ☑否	(高新区名称)	)	
	所属行业		制造业	技术领域	电子信息	
	上一年度	-	15000 (万元)	人员总数	521 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	求名称		电动车用!	MTPA 和弱磁控制算法	研究	
	需求类别	<ul><li>☑产品</li><li>☑技力</li><li>☑技力</li></ul>	大术研发(关键、核心技术) 品研发(产品升级、新产品研发) 技术改造(设备、研发生产条件) 技术配套(技术、产品等配套合作)			
创新需求	需求内容		陆王要技术、条件、) 车用 MTPA 和弱磁控制	成熟度、成本等指标)  算法研究;		
水情况说明	现有基础	条件 <sup>4</sup> 目 博士山	等) 前公司已经具备完善的 以上2人,研究生以_	阶段、投入资金和人产的研发和生产体系,提上10人,对目前市场产 关算法依据骑乘者驾驶	用有研发人员 52 人, 产品的硬件和生产工	
产学研合作型	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与西安交通大学、湖南大学等电气自动化学院优势高校进行作,多模式推进工作,可以技术转移、技术入股,成立新公司转等。				
要求	合作 方式	"		股 ☑联合开发 ☑ 术服务 ☑共建新	21127176	

其   ☑技术	转移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融						
他	☑检验检测 ☑质量体系 □行业政策 ☑科技政策 □招标采购						
需□产品	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求 □其他							
	管理信息						
同意公开	☑是						
需求信息	□部分公开(说明)						
同意接受	☑是						
专家服务	□否						
同意参与解决	₹ ☑是						
方案筛选评价							
	☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、						
同意出资奖质	力 技术许可或其他独占性合作的前提条件)						
优秀解决方案							
	法人代表: 年 月 日						

## 57、扬州某某公司

## ----高温加速度传感器的研发

# 技术创新需求调查表

	単位信息								
单	位名称		扬州×	×公司			统一信用 代码	×>	<××
联系人				马丽敏		联	系电话		
行	政区域		江苏省	`(自治	区、直辖	害市)_	<u>扬州</u> 市(:	地)	_市(县)
是否在[	国家高新	区内	■是 □否	_扬州	国家高	新技术	产业开发区	(高新区名	2称)_
所	属行业			制造业		技	术领域	精密	零部件
	一年度 业总收入	-	230	0(万元	5)	人	员总数	53	(人)
   高新技	术企业计	人定	☑是	[	□否		型中小企 /备案	□是	☑否
需求	名称				高温加	速度传	感器的研发		
	需求 类别 	☑产; □技;	术研发() 品研发() 品研发() 术配套 括主要技	产品升级	及、新产 开发生产 产品等配	品研发 条件) 套合作			
技术创 新需说明	需求内容		高温加速, C以上, 偏			温压电	敏感材料,	要求工作温	温度能够达到
/1	现有 基础	等) 目 温×:	前高温加	D速度传器受制	感器的; F敏感材	最高工作料,目	作温度达到	××; 已经	各、生产条件 经产品化;高 发状态。公司
产学研合作要求	简要 描述	专家	及团队所,新型高温	属领域和	印水平的	要求)			战体,以及对 研究所,均可
	合作 方式	"	. 术转让 . 托团队、					☑委托研发 研发、生产	-

	□技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融							
其他需	□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购							
求	□产品/月	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
	□其他_							
		管理信息						
同意	公开	<b>☑</b> 是 □否						
需求	信息	☑部分公开(说明)只针对重点高校和研究所公开。						
同意	接受	<b>☑</b> 是						
专家	服务	□否						
同意参-	与解决方	☑是						
案筛注	选评价	□否						
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、						
		技术许可或其他独占性合作的前提条件)						
	资奖励优	□否						
秀解〉	夬方案	法人代表: 年 月 日						

## 58、伟林易航(扬州)科技有限公司

# -----嵌入式系统中监控中心和终端节点之间数据传输精确 度提升

	单位信息						
单位名称			伟林易航(扬州) 科技有限公司 社会统一信用代码		91321016MA1XWMQL 04		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	ţ	江苏省(自治区	( 直辖市) 扬州市市	(地) 市(县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)		
	内?		☑否				
	所属行业	<u>,</u>	计算机	技术领域	航空航天		
	上一年度 营业总收,	-	794,528.28 (万元)	人员总数	4 (人)		
高新技术企业认定			□是☑否	科技型中小企业备 案	□是☑否		
需习	文名称	嵌	入式系统中监控中心	2和终端节点之间数据	传输精确度提升		
技	需求 类别	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)					
术创新	需求内容			成熟度、成本等指标) 大概是 4 %5%左右,	希望达到 1%或 1‰.		
新需求情况说明	现有 基础	条 本端是个方目	等) 已由3名8年以上的 百多万。整个系统的 点及组网过程的设计, 过建立监控中心和终 有监控位置等功能的 及轨迹、远程调度控	阶段、投入资金和人产 嵌入式工程师研发了这 设计包含两个部分,一 设一个是监控中心服务 ,一个是监问的无线通行 系统,它可以实现位员 系统功能。 在进行数据稳定的测证	近两年,投入研发成一个是基站和移动终 一个是基站和移动终 一条系统的设计。 言网络,组网形成一 置的实时显示、行驶		

产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以
学	简要	及对专家及团队所属领域和水平的要求)
研	順安   描述	
合	油火	要求:对嵌入式系统、C语言、无线射频技术等有丰富的经验。
作		
要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术:	转移 ☑研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验	检测 □质量体系 □行业政策 ☑科技政策 □招标采购
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	<b>☑</b> 是 □否
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	- ■
方案	筛选评价	
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	益 │ ☑否
		法人代表: 王丹 2021年5月11日

# 59、伟林易航(扬州)科技有限公司

### ----嵌入式系统总终端节点定位精确度提升

			单位	:信息	
单位名称			伟林易航(扬州) 科技有限公司	社会统一信用代码	91321016MA1XWMQL 04
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ķ	江苏省(自治区	、直辖市)扬州市市	(地) 市(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	<u>)                                    </u>
	内?		<b>☑</b> 否	T	
	所属行业		计算机	技术领域	航空航天
	上一年度	-	794,528.28 (万元)	人员总数	4 (人)
高新	技术企业	′认定	□是☑否	科技型中小企业备 案	□是☑否
需为	求名称		嵌入式系统,	总终端节点定位精确员	度提升
14.	需求 类别	☑产品 □技2 □技2	术研发(关键、核心, 品研发(产品升级、 术改造(设备、研发。 术配套(技术、产品。 括主要技术、条件、)	新产品研发) 生产条件)	
技术创新	需求内容	精准定	定位。	前在无干扰无遮挡的忄	
《需求情况说明	现有基础	条 本端是个方目	等) 己由3名8年以上的一 百多万。整个系统的一 点及组网过程的设计, 过建立监控中心和终于 有监控位置等功能的, 及轨迹、远程调度控制	阶段、投入资金和人产 嵌入式工程师研发了立 设计包含两个部分,一 一个是监控中心线通行 一个是监问的无现位员 端统,它可以实现位员 系统功能。 在进行数据稳定的测记	近两年,投入研发成一个是基站和移动终 各器系统的设计。 言网络,组网形成一 置的实时显示、行驶

产学研合	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 要求:对嵌入式系统、C语言、无线射频技术等有丰富的经验。
作		女小: A 欧八八小儿、C 6 6、 几这和 例 仅 1 4 7 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2
要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术:	转移 ☑研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验	检测 □质量体系 □行业政策 ☑科技政策 □招标采购
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是    □否
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	2
方案	筛选评价	
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	↑ 技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	至 ☑
		法人代表: 王丹 2021 年 5 月 11 日

### (四) 资源与环境

#### 60、扬州佳境环境科技股份有限公司

### ----不锈钢酸洗废液中提取镍、铬、锰等有价金属技术

单位信息						
单位名称			扬州佳境环境科技 股份有限公司 社会统一信用代码		9132100055025115 4R	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	Į.		江苏省扬州市邗江区		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_	
	内?		☑否			
	所属行业	<u>/</u>	环保	技术领域	环保化工	
	上一年度	-	5500(万元)	人员总数	84 (人)	
高新技术企业认定		2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b></b>		不锈钢酸洗废液中	提取镍、铬、锰等有	价金属技术	
技、	需求	□产 l ☑技 z	术研发(关键、核心技品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生 术改造(设备、研发生	新产品研发) 生产条件)		
术创新需求情	需求内容	(包封 )	舌主要技术、条件、原	成熟度、成本等指标) 取镍、铬、锰等有价金,		
情况说明	现有基础	条件等	等) 目前已开展蒸发试验, 度计、原子吸收、蒸发	阶段、投入资金和人力 项目处于研发初期的 发器、酸度测定仪等 配备工艺、试验、分	介段,现有设备有分	

产学研合作	简要描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 矿冶、有色等专业院校或可研机构		
要求	合作 方式	□技术转让 □技术入股 <b>☑</b> 联合开发 □委托研发 □委托团队、专家长期技术服务 <b>☑</b> 共建新研发、生产实体		
其他需求	他 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询			
	1	管理信息		
同意公开 需求信息		□是 □否 □部分公开 (说明)		
同意接受 专家服务		<b>⊉</b> 是 □否		
同意参与解决 方案筛选评价				
同意出资奖励 计				
		法人代表: 张临苏 2021 年 4 月 26 日		

## 61、扬州某某公司

### ----脱汞脱硝催化剂的研发

	单位信息					
单位名称		ĸ	××有限公司	社会统一信用代码	×××	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	省(自治	区、直辖市)市(地)	市 (县)	
是否	在国家高	5新区	□是	(高新区名称	)_	
	内?		☑否		I	
	所属行业		环保专用设备制造	技术领域	大气污染控制技术	
	上一年度 营业总收.	_	11839 (万元)	人员总数	159 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b></b>		脱	汞脱硝催化剂的研发		
,,	需求类别	<ul><li>☑产品</li><li>☑技力</li></ul>	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)			
技术创新需求情况说明	需求内容	1、主 2、条 3、成	E要技术: 脱汞脱硝化 ←件: ×××		本。	
	现有 基础	2、 3、 4、 分 化 5、 生	1、已经开展的工作:前期立项查新; 2、所处阶段:立项调研阶段; 3、投入资金和人力:公司内部研发团队; 4、仪器设备:公司检测中心具有 CNAS 资质,有抗压检测设备,比表分析仪,XRF 光谱仪,离子色谱仪,激光粒度仪,紫外分光光度计,催化剂小试检测装置等设备。 5、生产条件:蜂窝式脱硝催化剂年产能 25000 立方,板式脱硝催化剂年产能 20000 立方。			
产学研合	简要 描述	学;	1、希望与国内研究烟气脱汞治理比较先进的大学合作,比如中南大			
作要求	合作方式			入股 ☑联合开发 技术服务 □共建新		

其	□技术转移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融					
他	□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购					
需	☑产品/月	艮务市场占有率分析 □市场前景分析 ☑企业发展战略咨询				
求	□其他					
		管理信息				
同	意公开	□是 <b>☑</b> 否				
需	求信息	□部分公开(说明)				
同意接受  ☑是		☑是				
专	专家服务  □否					
同意	同意参与解决 🗹 是					
方案	方案筛选评价│□否					
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、					
同意出资奖励 技术许可或其他独占性合作的前提条件)						
优秀:	优秀解决方案  ☑否					
		法人代表: 年 月 日				

## 62、高邮亚普塑业有限公司

### ----高生物活性医用可降解高分子材料的制备技术

单位信息				
单位名称	7	高邮亚普塑业有限 公司	社会统一信用代码	9132108478558299 43
联系人		马丽敏	联系电话	
行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 高邮市(县)
是否在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)
内?		☑否		
所属行业	<u>'</u>	轻工	技术领域	新材料
上一年度 营业总收.	~	14419 (万元)	人员总数	112 (人)
高新技术企业	′认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需求名称		高生物活性医用	可降解高分子材料的	制备技术
<u> </u>				国当生曾安案 高及排 可创 件 对 一个

		2、开发的新材料产品在医用高分子和医疗器械领域具有高附加值
		和优良的生物活性功能,如:抗菌效率达到95%以上,自由基捕捉效
		率达到90%以上;使用过程中材料具有良好的生物相容性,活体试验
		不产生排异反应或产生副作用,产品能满足相关行业标准。
		3、产品密度不高于 1.35g cm <sup>-3</sup> , 力学性能优良, 拉伸强度不低于
		25 MPa, 断裂伸长率不低于 50%。
		4、简化工艺、降低成本、提升效率,研发产品未来具有一定市场
		竞争力,获自主知识产权 $1^2$ 件。
		(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、
		生产条件等)
	现有	公司在医用级PVC及其改性材料具备良好的生产经验和条件。目前
	基础	公司已有研发人员31名,其中高级职称人员1名,江苏省科技副总
		1名,中级职称人员5名;已投入资金xxx,其中用于研发资金xxx,
		拥有生产线 16条,各类表征测试仪器设备 35台,总价值超过 800
		万元。
		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,
		以及对专家及团队所属领域和水平的要求)
产		拟开展产学研合作的高校或科研院所团队需具备:
学		1、良好的与本项目研究内容相关科研基础条件,有丰富的校企
1	简要	或院企合作基础与经验;
研入	描述	2、团队负责人或其骨干成员应入选省部级以上人才计划,在可
合 "		降解新材料领域具有丰富的科学研究经验, 且在行业中有较高的知
作		名度和认可度;
要		3、专家团队在本项目相关领域应具有多项具有自主知识产权的
求		国家发明专利,且发表过系列高水平论文(专著)等成果。
	合作	□技术转让 □技术入股 ■联合开发 □委托研发
		■委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其		专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他		□    □
需		服务市场占有率分析 □市场前景分析 ■企业发展战略咨询
求	□∫品/□其他	从分中初口有十分初一口中初的泉为初 ■正正及成战略音问
1	口共心	
日	<u> </u>	
	意公开	□否□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
需求信息		□ □ 部分公开(说明)
同意接受		<b>∠</b> 是
专家服务		
同意参与解决		
方案	筛选评价	□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 年 月 日

## 63、扬州中康环保设备有限公司

### ----烟气脱硫脱硝、氨逃逸的药剂研究

	单位信息					
单位名称		扬州中康环保设备有限 公司	社会统一信用代码	9132101208831033 61		
耵	关系人	马丽敏	联系电话			
行	政区域		江苏省市高邮市			
是否	在国家高	□是	(高新区名称)			
新	区内?	☑否	1			
所.	属行业	环保	技术领域	环境工程		
	一年度 Ł总收入	17300 (万元)	人员总数	188 (人)		
	技术企业 认定	□是☑否	科技型中小企业备 案	□是☑否		
需ス	<b></b>	烟气脱硫原	脱硝、氨逃逸的药剂码	开究		
技	需求类别	☑技术研发(关键、核心技术 反 ( 产品升级、新 ☑ 技术改造(设备、研发	新产品研发) 生产条件)			
术创新需	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 寻求一种药剂、液体或者添加剂进行与烟气中的氨分子等有害物 进行反应,能够解决烟气在脱硫脱硝的同时氨逃逸达标的目的;				
求情况说明	现有基础	(已经开展的工作、所处是条件等) 目前公司有成熟的脱硝系织硝效率只能在50%左右,且象;系统主要投运到垃圾。mg/Nm³(干基,11%0₂),投其他脱硝系统能达到100点(详见上述需求内容1)	统(SNCR、SCR、PNCR 在投运过程中会出现 焚烧发电项目上,烟 用脱硝系统后能达到	技术),但目前的脱 不同程度的氨逃逸现 气原始 NOx 值为 400 200 mg/Nm³,再加上		
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研队及对专家及团队所属领域和 希望与有关院校合作。		共建创新载体,以		
要求	☑委托研发 研发、生产实体					

其	│□技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融					
他	□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购					
需	□产品/月	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询				
求	□其他					
		<b>管理信息</b>				
同力	意公开	<b>☑</b> 是 □否				
需	求信息	□部分公开(说明)				
同意接受		<b>☑</b> 是				
专家服务 □否		□否				
同意	参与解决	<b>☑</b> 是				
方案的	筛选评价	□否				
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、					
同意出资奖励 技术许可或其他独占性合作的前提条件)		技术许可或其他独占性合作的前提条件)				
优秀角	优秀解决方案   □否					
		法人代表: 年 月 日				

## 64、扬州中康环保设备有限公司

#### ----粉末状物体称重计量、分配等设备研发

单位信息				
单位名称		扬州中康环保设备有限 公司	社会统一信用代码	9132101208831033 61
耳	关系人	马丽敏	联系电话	
行	政区域		江苏省市高邮市	
是否	在国家高	□是	(高新区名称)	
新	区内?	☑否	1	
所	属行业	环保	技术领域	环境工程
	一年度 Ł总收入	17300 (万元)	人员总数	188 (人)
	技术企业 认定	□是☑否	科技型中小企业备 案	□是☑否
需	求名称	粉末状物体系	称重计量、分配等设备	· 备研发
	需求类别	☑技术研发(关键、核心技 ☑产品研发(产品升级、新 ☑技术改造(设备、研发生 ☑技术配套(技术、产品等	新产品研发) 生产条件)	
技术创新需求情况说明	需求内容	(包括主要技术、条件、原寻求一种设备:能够对粉末量、合理定量分配、变频等	k状物体 (eg: 200 目	石灰粉) 进行称重计
	现有基础	(已经开展的工作、所处 条件等) 公司粉料输送系统上自设 但是在运行过程中总出现 行;设备主要包括一个进 给定定量的进行物料输送。	计一台粉料输送设备 卡料、串料的情况,与 口和四个出口,能根	(采用气力输送), 导致系统不能正常运
产学研合作	简要 描述	(详见上述需求内容 2) (希望与哪类高校、科研F及对专家及团队所属领域系 希望与相关领域高校专家	印水平的要求)	共建创新载体,以

要	合作	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发			
求	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 ☑共建新研发、生产实体			
其	□技术华	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融			
他	□检验标	<b>佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购</b>			
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询			
求	□其他				
		管理信息			
同	意公开	<b>☑</b> 是 □否			
需	求信息	□部分公开(说明)			
同	意接受	☑是			
专	家服务	□否			
同意	参与解决	. ☑是			
方案	方案筛选评价│□否				
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、				
同意	同意出资奖励 技术许可或其他独占性合作的前提条件)				
优秀	优秀解决方案 □ □ 酉				
		法人代表: 年 月 日			

## 65、扬州中康环保设备有限公司

#### ----U 肋双面焊 100%全熔透焊接技术

单位信息				
单位名称		扬州中康环保设备有限 公司	社会统一信用代码	9132101208831033 61
联	系人	马丽敏	联系电话	
行政	政区域		江苏省市高邮市	
是否	在国家	□是	(高新区名称)	
高新	区内?	☑否		
所点	属行业	环保	技术领域	钢结构工程
	一年度 2.总收入	17300 (万元)	人员总数	188 (人)
	技术企 认定	□是☑否	科技型中小企业备 案	   □是 <b>☑</b> 否
需习	求名称	U肋双面	焊 100%全熔透焊接技	术
技术创新需求情况说明	需类 需内 现基 求别 求容 有础	☑技研发(关键、转次 发生	新产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成本等指标) 成为度、成本等指标) 透焊接技术:埋弧焊挡 面焊接达到100%全熔造 后焊剂耗材如何自动 阶段、投入资金和人产 设备在生产,需要优价	技术已经广泛运用于 透且工作效率是人工 回收,U肋里的焊渣 力、仪器设备、生产 化辅料添加装置、焊
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研 及对专家及团队所属领域系 希望与相关领域高校-	和水平的要求)	共建创新载体,以
作要求	合作 方式	☑委托团队、专家长期技	术服务 ☑共建新	研发、生产实体
其他需	其 □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 他 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购			

求 □其他	
	管理信息
同意公开	<b>☑</b> 是 □否
需求信息	□部分公开(说明)
同意接受	<b>☑</b> 是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	□否
	法人代表: 年 月 日

## (五) 高技术服务

#### 66、扬州华光橡塑新材料有限公司

### ----塑料管路扩张性能 CAE 模拟分析

	单位信息					
单位名称		7	扬州华光橡塑新材 料有限公司	社会统一信用代码	9132109179652558 1M	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治	区、直辖市)扬州市	(地) 市(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_	
	内?		☑否	I		
	所属行业	<i>'</i>	汽车零部件	技术领域		
檀	上一年度 营业总收.	_	50000 (万元)	人员总数	500 (人)	
高新	技术企业	4认定	■是□否	科技型中小企业备 案	□是□否	
需	求名称		塑料管路	扩张性能 CAE 模拟分	-析	
■技术研发(关键、核心技术) 需求 □产品研发(产品升级、新产品研发) 类别 □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) 技 (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标)						
术创新需	需求内容	不限一	于管路膨胀比、管路	料管与接头配合处膨展内壁的抗张力计算、是 计张极限、管路扩张后	基于不同材料特性的	
需求 信略扩张后的耐久、管路扩张极限、管路扩张后的密 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、 条件等) 我公司拥有数十台挤出成型机、注塑机、多条 管智能生产线以及与此配套的相关生产设备,其中 条全自动尼龙管生产线。公司现具有年产 500 万 2500 万米尼龙管的生产能力。 企业现有扬州市汽车燃油管路系统工程研究中技术中心等研发平台。试验室面积近 2000 m²,拥有条台。					多条全自动金属加油 其中从瑞士引进了一 万套加油管总成及 究中心、扬州市企业	

产学研合作用	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与有汽车燃油/冷却管路系统开发领域背景的高校专家开展合作
要求	合作	
	方式	□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 ■知识产权 □科技金融
他	□检验机	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
	•	管理信息
同	意公开	■是    □否
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	■是
专	家服务	□否
同意	参与解决	■是
方案	筛选评价	□否
		■是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 年 月 日

# 67、永道射频技术股份有限佛年公司

#### ----射频开发原理性课题研究

	单位信息					
单位名称		K	永道射频技术股份	社会统一信用代码	9132109175968081	
			有限佛年公司		40	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江 苏	省扬州市经济技术开	发区	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	<u>)                                    </u>	
	内?		■否			
	所属行业	<u>/</u>	RFID 物联网	技术领域	射频、微波、 电子电路	
	上一年度	-	38608 (万 元)	人员总数	330 (人)	
高新	技术企业	2认定	■是□否	科技型中小企业备 案	□是□否	
需习	<b></b>		射频,	F 发原理性课题研究		
	需求类别	■技术研发(关键、核心技术) ■产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)				
技术创新需求情况说明	需内求容有	(四)	用环境如栈板 3°6. RFID 标签射频信7. 国产信号集能技8. 标签电磁场分布 材料相关技术5. 国产芯片技术合6. 适用新型材料选	<ul> <li>顾研究</li> <li>质对射频等)</li> <li>病环射频等理环境</li> <li>有研数数</li> <li>有研数</li> <li>大安明数</li> <li>大安明数</li> <li>大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大</li></ul>	并实现密集群读(使 一法; 及调整; 导电材料等);	
	基础	条件4		/ TX、 TX/ L 以 並 1 1 / L /	7、 八世 八田、 工/	

		以上项目我司均进行了初步立项开展工作,目前仍处于摸索测试阶								
		段,每年约投入1500万以上的研发费用,拥有相关研发人员40+人								
		其中专职研发人员近20+人;								
	我司拥有 voyantic 扫频测试系统以及国际先进的生产设备;									
产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以								
学	<b>松</b> 亜	及对专家及团队所属领域和水平的要求)								
研	简要									
合	描述	期望可以有相关电磁、微波、射频、材料等相关专业的高校与我司								
作		合作;								
要	* **									
求		□技术转让  □技术入股  □联合开发  □委托研发								
		□委托团队、专家长期技术服务  ■共建新研发、生产实体								
其		转移 □研发费用加计扣除 ■知识产权 □科技金融								
他	□检验 <sup>2</sup>	检测 □质量体系 □行业政策 ■科技政策 □招标采购								
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询								
求	□其他									
		管理信息								
同	意公开	■是    □否								
需	求信息	□部分公开(说明)								
同	意接受	■是								
专家服务		□否								
同意参与解决		: ■是								
方案	筛选评价	- │ □否								
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、								
同意	出资奖励	√ 技术许可或其他独占性合作的前提条件)								
优秀	解决方案									
		法人代表: 年 月 日								

# 68、永道射频技术股份有限佛年公司

## ----射频材料相关技术开发

12个凹刻而小仙朱仪						
单位信息						
	单位名称	ζ.	永道射频技术股份 有限佛年公司 社会统一信用化		9132109175968081 40	
	联系人		范琳琳	联系电话	18752782722	
	行政区域	ķ	江苏	省扬州市经济技术开	发区	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_	
	内?		■否			
	所属行业	<u>/</u>	RFID 物联网	技术领域	射频、微波、 电子电路	
	上一年度	-	38608 (万 元)	人员总数	330 (人)	
高新	技术企业	4认定	■是□否	科技型中小企业备 案	□是□否	
需习	<b></b>		射频	[材料相关技术开发		
技术创新需求情况	需类 需内 家容	类别 □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 结合 RFID 标签使用的场景进行材料设计及开发;模拟材料特性在新产品研发工作中,我单位发现在特殊背贴物条件下(如金属液体等),不同标签的表现差异巨大,但这仅仅是经验的累积,原理部分尚不清楚,希望能与高校、研究所等科研单位共同研究				
说明	现有 基础	( 膜类材料、胶材、吸波材料、新型导电材料等); 11. 材料特性模拟技术; 12. 国产导电金属材料研究; ( 已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 以上项目我司均进行了初步立项开展工作,目前仍处于摸索注试阶段,每年约投入1500万以上的研发费用,拥有相关研发人员40人,其中专职研发人员近20+人; 我司拥有 voyantic 扫频测试系统以及国际先进的生产设备;				

产学研合作要	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 期望可以有相关电磁、微波、射频、材料等相关专业的高校与我司合作;
求		□技术转让  □技术入股  □联合开发  □委托研发 □委托团队、专家长期技术服务  ■共建新研发、生产实体
其		转移 □研发费用加计扣除 ■知识产权 □科技金融
他		检测 □质量体系 □行业政策 ■科技政策 □招标采购
需		服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		<b>管理信息</b>
同	意公开	■是    □否
	求信息	□部分公开 (说明)
同	意接受	■是
专	家服务	□否
同意参与解决		是↓■是
方案	筛选评价	`│□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	
		法人代表: 年 月 日

# (六)新能源与节能

## 69、江苏嘉和热系统股份有限公司

# -----CO2 热泵空调系统

单位信息						
	单位名称	R	江苏嘉和热系统股 份有限公司	社会统一信用代码	9132100074134825 84	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	省(自治)	区、直辖市)市(地)	市 (县)	
是否	在国家高内?	新区	□是 ☑否	(高新区名称)	)	
	所属行业	<u>/</u>	制造业	技术领域	汽车零部件	
	上一年度 营业总收	-	58015 (万元)	人员总数	430 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否	
需习	<b></b>		C	02 热泵空调系统		
技术创新需求情况说	需	□技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) CO2 热泵空调系统 电动汽车的快速发展,整车系统对于能量的高效、综合利用关注局高。CO2 热泵空调系统,因其环保性、高效低温制热(COP 大元2@-25℃)等特点越来越受到青睐。 我们急需完成系统的匹配设计、关键零部件的选型设计、测试验证方法等。				
明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生条件等) 有传统 R134a 冷媒体系的设计、生产制造、测试经验				
产学研合作	简要 描述	及对-	望与哪类高校、科研  专家及团队所属领域系 交通大学、吉林大学、	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	共建创新载体,以	

要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发							
求	方式   ☑委托团队、专家长期技术服务   □共建新研发、生产实体								
其	☑技术轴	专移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融							
他	□检验标	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购							
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询							
求	□其他								
		管理信息							
同	意公开	☑							
需	求信息	□部分公开(说明)							
同	意接受	☑是							
专	家服务	□否							
同意	参与解决	· <b>☑</b> 是							
方案	筛选评价	- □否							
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、							
同意出资奖励 技术许可或其他独占性合作的前提条件)									
优秀	解决方案	☑否 待方案能切实解决难题,有进一步转化可能时,再考虑							
		法人代表: 李宝民 2021 年 05 月 19 日							

# 70、江苏峰业科技环保集团股份有限公司

#### ----燃煤电厂碳减排及综合利用的技术研究

1人人区的间面外征来4人						
单位信息						
单位名称		江苏峰业科技环保 集团股份有限公司	社会统一信用代码	9132100075969141 7P		
联系人		马丽敏	联系电话			
行政区域	 丸	省(自治	区、直辖市)市(地)	市 (县)		
是否在国家高	<b></b> 新区	□是	(高新区名称)	)_		
内?		<b>√</b> 否				
所属行业		环保专用设备制造	技术领域	大气污染控制技术		
上一年度 营业总收	-	79702 万元	人员总数	289		
高新技术企业	上认定	√是□否	科技型中小企业备 案	<b>↓</b> ↓是□否		
需求名称		燃煤电厂碳		忧研究		
高新技术企业认定 ✓是□否 科技型中小企业备 案 ✓是□				出相应的技整个 的技整个 的技整个 的技整个 的技术整个 的技术整个 是《"十三五" 发生。 发生。 发生。 发生。 发生。 发生。 发生。 发生。 发生。 发生。		

	现基有	1、已经开展的工作:我公司目前运营宁夏京能宁东发电有限责任公司两台 2×660 MW 机组烟气脱硫装置,已经利用电石渣作为吸收剂进行湿法脱硫,电石渣湿法脱硫相比石灰石湿法脱硫更经济,属于以废制废,还可以实现 CO2 减排。 2、所处阶段:目前已经完成脱硫工艺中碳减排的研发工作,将重点指向燃煤电厂碳减排的工作,已进行燃煤电厂碳减排的技术初步调研工作; 3、投入资金和人力:公司已经在脱硫工艺减排中的研发投入达到 200万元,研发团队包括技术研发中心、设计中心及宁夏峰业项目人员;4、仪器设备:集团公司建有试验检测中心,具有多台先进仪器设备,包括 X 射线荧光光谱仪、比表面积分析仪、粒度分布仪、离子色谱等。 5、生产条件:公司各类资质证书完备,工程设计类资质证书有:环境工程设计专项(大气污染防治工程)甲级、(水污染防治工程、固体废物处置工程、污染修复工程)乙级;公司还有脱硫脱硝、除尘、烟气余热回收、尿素水解撬块、废水蒸发结晶、压
		力容器、管壳式换热器、钢结构等电力节能环保设备的能力。
产学研合作要	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 1、希望与国内研究碳减排比较先进的科研院所合作; 2、专家团队属于碳减排比较领先的,在碳减排领域具有一定成熟的成果; 3、利用江苏峰业已有的资源,与高校联合开展燃煤电厂碳减排的应用性研究,将理论与实际相结合,切实解决燃煤电厂碳减排的难题。
求	合作	│□技术转让 □技术入股 √联合开发 □委托研发 │
	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其他需求	□检验	转移 □研发费用加计扣除 √知识产权 □科技金融 检测 □质量体系 √行业政策 □科技政策 □招标采购 /服务市场占有率分析 √市场前景分析√企业发展战略咨询 管理信息
同	意公开	√ <del> </del>
需求信息		□□部分公开(说明)
同意接受		
		<b>√是</b>
专家服务		
同意参与解决		-   - / -
方案	筛选评价	
	出资奖励 解决方案	
		VA/CIVAL•   // II

# 二、其他需求

## (一) 先进制造与自动化

#### 71、江苏奥力威传感高科股份有限公司

#### ----燃油箱阀件产品研发

单位名称		<b>二十五144</b> 4	1	
	<	江苏奥力威传感高   科股份有限公司	社会统一信用代码	9132100060870788 0C
联系人		马丽敏	联系电话	
行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(地	也) 邗江市(县)
	新区	l .	新区 (音	高新区名称)_
		□否		
听属行业	<u>/</u>	制造业	技术领域	汽车零部件
	~	58000 (万元)	人员总数	450 (人)
技术企业	′认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
え名称		燃剂	由箱阀件产品研发	
需求 类别	<ul><li>☑产品</li><li>□技力</li><li>□技力</li><li>(包括</li></ul>	品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生术配套(技术、产品等 括主要技术、条件、质	f产品研发) ೬产条件) 等配套合作) 戈熟度、成本等指标)	由箱压力变化。
需求 2: 内容 以		论分析, 阀件在密封 由箱压力作用下, 如何	关闭情况下,不同阀; 可保证阀件的快速再开	芯结构在浮力、弹力 F启。
现有基础	条件 <sup>4</sup> 1: 依 2: 依 致的 致的	等) 据燃油箱总成加油试 据燃油箱总成加油容 计算弹力,重力、相见 影响;	验结果反馈,监测内积反馈,是否需要进行 积反馈,是否需要进行 应位置的浮子情况,	部压力变化 行关闭高度调整;目 不能分析压力变化导
1	在 所上业 支 名 需类 需内 现国内属一业 术 名 需类 需内 求容 有家?行年收 企 称 求别 求容 有	所上业 支 名 需类 需内 现基 一个	在国家区 □ 58000 (万 百 制造业	在国家高新区 □ 是 扬州高新区 □ 不

		受。
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 流体力学分析和噪音分析类专家
要	合作	
求		□委托团队、专家长期技术服务 ☑共建新研发、生产实体
其		转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验	捡测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
	意公开	☑是    □否
' '	求信息	□部分公开 (说明)
同	意接受	<b>☑</b> 是
专家服务		□否
同意	参与解决	· <b>☑</b> 是
方案筛选评价		- □否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

#### 72、江苏爱斯凯电气有限公司

#### ----AD 采集电网三相交流电信号后软件锁相环算法技术

单位信息							
单位名称			江苏爱斯凯电气有 限公司	社会统一信用代码	9132108179831403 20		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	ķ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 仪征市(县)		
是否	在国家高	5新区	□是	(高新区名称)	)		
	内?		<b>√</b> 否	T			
	所属行业		制造业	技术领域	低压电器		
	上一年度		7000 (万元)	人员总数	70 (人)		
高新	技术企业	2认定	√是□否	科技型中小企业备 案	√是□否		
需习	<b></b>		AD采集电网三相交	交流电信号后软件锁机	目环算法技术		
技术创新需求情况说明	需类 需内 现基有础	□□□(好(条 压域)户技技包的已件 电,	AD 采集电网三相交流	新产品研发) 生产条件) 等配套合作) 或熟度、成本等指标) 或熟度、成本等指标) 这电信号后采用软件锁 高的精度、较快的速度 阶段、投入资金和人力 公司成立于2007年,等 与销售,产品线覆盖一 企业,通过了ISO9001	相环算法,要具有良 医实现锁相。 为、仪器设备、生产 我们致力于高品质低一、二、三级配电领 质量管理体系认证、		
产		欧盟 CE 认证、SGS 全球合格供应商认证,同时我们也是重合同信用企业,我们目前拥有发明专利、实用新型专利、外观专利数据 所有产品均已通过中国国家强制性 CCC 认证。2014 年我们被认定 扬州市工程技术中心、国家采标单位。  (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,					
学研合	简要 描述	及对-	望与哪实局仪、科研的专家及团队所属领域和希望与相关高校院所会	中水平的要求)	<b>六廷刨</b> 新		
作要求	合作 方式			股 □联合开发 [ 术服务 □共建新			

其	□技	术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融					
他	□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需	口产	品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
求	□其他						
		*************************************					
同	意公开	☑是    □否					
需求信息		□部分公开 (说明)					
同	意接受	☑是					
专	家服务	□否					
同意	参与解决	☑是					
方案	筛选评价	□否					
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、						
同意	同意出资奖励 技术许可或其他独占性合作的前提条件)						
优秀:	优秀解决方案 □否						
		法人代表: 年 月 日					

# 73、扬州森源电气有限公司

#### ----变电柜新技术开发

单位信息							
单位名称			扬州森源电气有限   社会统一信用代   913210006087   公司				
I	联系人		马丽敏	联系电话			
行	政区域	ţ	江苏省(自治区	、直辖市)扬州市(	地)广陵区(县)		
是否	在国家	高新	□是	(高新区名科	<u>r)</u>		
[	区内?		<b>√</b> 否				
所	「属行业	<u>'</u>	制造业	技术领域	先进制造与自动化		
	:一年度 业总收,	-	8593.57(万 元)	人员总数	95 (人)		
高新:	技术企: 定	业认	√是□否	科技型中小企业 备案	√是□否		
需求	名称		, A	· 定电柜新技术开发			
技术创新需求情	需类 需内 家容	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 变电站母排振动监测装置研发 所处阶段: (1)选取含分布式变电站锁具典型变电站,进行调研收资; (2)分析分布式变电站锁具接入后对 GPRS 的影响。 考核指标: (1)多个变电站锁具的远程智能电子锁管控平台一套,支持 100 个以上分布式变电站的接入,具备数据采集、数据处理、数据存储、					
不情况说明 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生条件等) 森源电气是集输配电产品设计/制造/科研开发为一体的专业性公司,坐落于风景秀丽的历史文化名城扬州,公司位于宁通高速及京沪高速交叉点(路口)的广陵产业园区(沙湾南路 8 号),东至南禄口机场约 110 公里,森源电气是原机械工业部和电力工业部共自组建的输配电产品专业性研发公司,目前国内输配电电网中使用有为量大面广的 0.4KV/10KV/40.5KV 系列产品,如 MNS,GCS 型作压抽出式开关柜、KYN28-12 及 KYN28-24 型户内金属铠装抽出式关设备,以及 VS1 真空断路器等产品,均为森源公司专业性研发					开发为一体的专业性 公司位于宁通高速及 南路 8 号),东至南京 部和电力工业部共同 输配电电网中使用较 如 MNS,GCS 型低 中内金属铠装抽出式开		

果。

该项目已投入资金: 106.89 万元; 研发人员 14 人。

序	名称	数量	备注
1	标准工业厂房	7800 m²	
2	数控冲床	2	VT-300
3	液压剪板机	2	QCNY-6*3200
4	液压折弯机	3	WEH-160/3200A
5	压力机	2	JA21-60
6	行车	2	5T
7	行车	2	3Т
8	母排加工机	2	DGWMX-
9	切割机	6	
10	平弯机	1	SI-II
11	可倾压力机	1	J23-40
12	点焊机	1	
13	气机保护焊机	8	4T-300
14	点焊机	2	DN-63
15	绝缘试验装置	1	ZS-11
16	耐压试验控制台	2	YKT3
17	介质损耗测试仪	1	GKA-200
18	涂层测量仪	1	HCC-18
19	电阻自动测试仪	1	PCluΩ/3
20	真空断路器机械特性测试仪	1	DDG-20
21	感性负载速测试仪	1	GS-110
22	低压电源控制器	1	XZC-II
23	断路器机械特性测试仪	1	II 型
24	继电器保护综合测试仪	1	II 型
25	DSP 开发设备(套件)	5	FreeScale8037
26	DSP 开发设备(套件)	2	FreeScale8046

		序号	设备名称	单位	数量	用途
		1	TI DSP 开发设备	套	10	用于新能源控制器开发
		2	JN5148WSN 开发系统	套	4	用于 ZIGBEE 开发
		3	直流电源电子负载	台	1	用于负荷测试
		4	3KW 双馈风力发电研究	套	2	用于风力发电控制测试
		5	2KW 永磁同步风力发电	套	2	用于风力发电控制测试
		6	2KW 小型风力发电系统	套	4	用于风力发电控制测试
		7	2KW 光伏电站	套	1	用于光伏测试和研究
		8	单相三相功率分析仪	台	2	用于新能源
		9	便携式录波仪	台	1	用于性能分析测试
		10	高档数字示波器	台	8	用于调试和性能分析
		11	光伏电池模拟电源	台	1	用于光伏调试和测试
		12	蓄电池容量测试仪	台	1	用于负荷试验
		13	直流稳压电源	台	12	用于设备小功率负荷试
		14	交流电源电子负载	台	1	用于负荷测试
		15	隔离变压器	台	2	用于调试
		16	太阳能功率表	台	2	用于性能分析和控制算
		17	DSP 开发设备		5	分布发电硬件开发
		18	DSP 开发设备		2	分布发电硬件开发
产学研合作	学 简要 及对专家及团队所属领域和水平的要求) 研 描述 国内电气自动化、电力设备的科研、院校、同行业技术领先, 生产投入量在3000万元内					
作要求	合作 □技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发 方式 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体					
其他需求	<ul><li>□技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融</li><li>□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购</li><li>□产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询</li></ul>					□招标采购
			管理信息	息		T
	意公开	☑是				省
	求信息 		5分公开 (说明) ————————————————————————————————————			
同	意接受	☑是				

专家服务	□否
同意参与解	   <b>☑</b> 是
决方案筛选	□CC   □否
评价	· ·
同意出资奖	☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	术许可或其他独占性合作的前提条件)
方案	□否
7/ 未	法人代表: 年 月 日

# 74、扬州东方吊架有限公司

# -----管路附件全自动焊接

单位信息							
	单位名称	R	扬州东方吊架有 公司	限社会	会统一信用代码	9132100260872836 64	
	联系人		马丽敏		联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治	区、直车	害市)扬州市(土	也) 广陵区(县)	
是否	在国家高	新区	□是		(高新区名称	)_	
	内?		<b>√</b> 否			I	
	所属行业		金属制品		技术领域	机械制造	
	上一年度 营业总收.	_	4000(万元)	)	人员总数	120 (人)	
高新	技术企业	2认定	√是□否	科技	支型中小企业备 案	√是□否	
需系	求名称			管路附付	牛全自动焊接		
技术	需求 类别	□产; ☑技/ □技/	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标)				
创新需求	需求内容	2、焊	用于管托自动焊接 缝精度达到±1mm 接效率与人工相比	n;	., , , - ,		
情况说明	现有基础	条件 <sup>4</sup> 1、下 2、已 3、目	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 1、下料采用激光切割,可达到较高的精度和平整度; 2、已采购或自重满足部分自动焊接要求的工装设备; 3、目前基本采用手工半自动焊接; 4、已投入设备资金80万元。				
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望和高校机械自动化专业产学研合作,对目前公司生产效率低下环节进行自动化改造,减少人员投入,增加生产效率。					
要求	合作	□技	☆ 大转让 □技术	た入股	☑联合开发	□委托研发	

	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术车	長移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验检	ὰ测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/月	及务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
	求信息	□部分公开 (说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 帖德顺 2021 年 5 月 21 日

# 75、扬州电力设备修造厂有限公司

#### ----物联网执行器技术开发

	124. L. B.142. Litt. A. Inrole A.						
	单位信息						
单位名称			扬州电力设备修造 厂有限公司	社会统一信用代码	9132100014071060		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(土	也) 广陵区(县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称	)		
	内?		√否		C4011 工业自动控		
	所属行业		制造业	技术领域	制系统装置制造		
	上一年度	-	36080 (万元)	人员总数	369 (人)		
高新	技术企业	/认定	√是□否	科技型中小企业备 案	√是□否		
需求	<b>ド名称</b>		物	联网执行器技术。			
技术	需求 类别	√产; □ 世表 □ 包 □ 也 □ 世 □ 数 □ 3 □ 3 □ 3 □ 3 □ 3 □ 3 □ 3 □ 3 □ 4 □ 3 □ 3 □ 4 □ 4 □ 4 □ 4 □ 4 □ 4 □ 4 □ 4 □ 4 □ 4	以物联网电动执行机2 行流体控制的行业领程序和可靠性要求越	新产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标) 的为研究目标,电动物 域重要和关键位置的构 来越高,对信息交互的	执行机构作为工业现 该心终端设备,其自 1要求也越来越密切,		
1.创新需求情况说明	需水容	解网分入待 为正合开决,析。解 载得理发	方案, 方便操作 方便相 方便相 方便相 一种产 一种产 一种产 一种产 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种,	动执行机构所 动执行机构所 病获的 病获的 有的的, 有的的, 有的的, 有的的, 有的的, 有的, 有的	向。执行器连接物形 据以便更属于都的在PU领以表 居以使者不是一个的是一个的是一个的。 在中间的是一个的是一个的。 在中的是一个的是一个的。 在中间的是一个的。 在中间的是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		

压力传感器、电磁流量计信号、温度传感器等检测设备,同时需将这些数据准确无误的上传给电动执行机构。

#### 3、信息处理技术

物联网电动执行机构是具有智能化大脑功能的,能够对采集来的压力、温度、流量等数据进行储存,对压力、温度、流量各限定值进行组态处理,当压力、温度、流量等数据前后发现突变时,电动执行机构能够自主进行判断与处理。

#### 4、通信技术

体现电动执行机构物联网化的一项重要的关键技术是数据通信技术,想实现物联网必须依托无线通信技术搭建高效简洁的数据传输管理平台。在电动执行机构中引入 WiFi、蓝牙、GPRS 等无线通信技术,将电动执行机构的采集到的数据实时、准确的传输到上位机系统。因此电动执行机构的运行状态、管道的状态能够能够实时受到监控,不仅可以保证生产效率而且通过远程监控可以提高人工效率。云平台开发,该领域我公司未尝涉及,但该功能可以委外开发。

#### 指标:

- 1、显示板由于需显示力矩、压力、流量等曲线,需重新选定显示屏,显示屏要求大于 3.5 寸,分辨率大于 854x480。
  - 2、上行速率/下行速率: 150Mbps/50 Mbps;
  - 3、4~20mA输入任务; 6路继电器控制任务;
  - 4、Cortex-M3 以上内核的 ARM 架构处理器。

(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产 条件等)

扬州电力设备修造厂有限公司是国内阀门驱动装置专业制造领军企业,基于物联网技术的电动执行机构,该项目已于 2021 年 01 在企业内部立项,处于研发阶段,基础设施和条件方面,目前企业拥有机加工及装配场地约 3500 m²,拥有省级工程技术中心研发和办公场地 2500 m²,拥有数控机加工生产线 2 条以及配套的机加工设备数十台,拥有驱动装置装配线 3 条。拥有驱动装置性能及环境实验室,物理、化学及材料试验室,拥有驱动装置检测系统,硬度计,碳硫分析仪,金相显微镜,万能材料试验机等检测设备数十台。项目组成员合计 8 人,其中,硕士研究生 7 人,涵盖机械设计、电气控制等多个方面,技术研发人员具有一定的研发能力,能较好的完成技术研发工作。与电动执行机构相关的底层设备的信息连接和通信,通过接入外围传感器设备,如压力、温度、流量等传感器设备,实现对区域设备的信息采集和判断。

现有 基础

> 对基于物联网技术的智能型电动执行机构技术参数进行分析, 找出项目的关键技术及难点,并进行相应的设计。完成整套电控部 件原理图、PCB设计。

> 电控组件硬件设计: 常规的 C51 系列单片机架构不能很好的满足功能要求,,采用基于 ARM 架构的处理器,同时处理器的资源及 I/O 通道应能够满足众多传感器的接入要求,可采用 Cortex-M3 以上内核管脚数 100 以上的 CPU。

_		,
		电控组件软件设计: 因为受限于系统处理速度、多任务调配、
		中断层级高、外设通信接口多等要求,必须要尽快采用嵌入式操作
		系统(如μC/OS系统,可多任务、实时性高),通过4G、wifi或
		总线模块,再与外部传感器进行数据连接,可在线监测阀门管道内
		的压力、温度、流量等关键参数,监控力矩、行程、状态、力矩特
		征曲线等参数,内置存储芯片,大数据存储(力矩、行程、故障记
		录、数据曲线等),数据持续记录和判断。
		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以
产		及对专家及团队所属领域和水平的要求)
学		与专业物联网平台开发公司进行技术合作,依托其在物联网行
研	简要 # #	业多年深耕和广泛应用的基础上,打造物联网电动执行机构的专属
合	描述	云平台, 功能涵盖设备接入、设备管理、数据存储、数据展示、数
作		据分析、用户管理等部分。
要		
求	合作	□技术转让 □技术入股 □联合开发 √委托研发
	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术车	专移 √研发费用加计扣除 √知识产权 □科技金融
他	√检验检	☆测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/月	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	<b>√</b> 是 □否
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	√ <del></del> 是
专	家服务	□否
同意	参与解决	<b>√</b> 是
方案	筛选评价	□否
		√是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 年 月 日

## 76、中铁宝桥(扬州)有限公司

# ----钢桥底板 U 肋与隔板焊缝自动化焊接

单位信息										
	单位名称	ĸ		(扬州) 公司	社会	统一信用	代码	913210005 8U		
	联系人		马百	丽敏		联系电话				
	行政区域	ţ	江苏省	î(自治区	、直辖	市)扬州	市(土	也) 广陵区(	县)	
是否	在国家高	新区	□是			(高新▷	[名称]	)		
	内?		√否							
	所属行业	_	制金	造业		技术领域		桥梁コ	_程	
	上一年度 营业总收,	_	185164	(万元)		人员总数		339 ( /	人)	
高新	技术企业	2认定	☑是	:□否	科技	型中小企案	业备	□是 <b>[</b>	 ]否	
需る	<b></b>		Į.	钢桥底板 L	J肋与	隔板焊缝	自动化	焊接		
		☑技才	六研发 (关	键、核心技	支术)					
	需求			品升级、						
	类别		□技术改造(设备、研发生产条件)							
技			技术配套(技术、产品等配套合作)							
术		(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标)								
创	需求	钢桥底板 U 肋与隔板焊缝自动化焊接								
新雪	内容		针对传统U肋与隔板焊缝易产生疲劳裂纹的问题,研究专用自动化特象及分类焊接工艺,确定是估工艺会数组合。特心焊接铁路							
需求		动化装备及全新焊接工艺,确定最佳工艺参数组合,减少焊接缺陷, 获得较高且稳定的无损检测合格率,提高桥梁使用寿命。								
情			经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产							
况		   条件等		-11 \ /// //	171 12.	汉/ (火 业	・イワン・ノ		1 · 1	
说	_H /		•	'一套自动	化焊接	设备,基	本解》	央了顶板单方	r.与隔板	į
明	现有							对钢桥面机		
	基础	焊接。	中的焊接速	[率、焊接]	方向、	焊接功率	等指标	示的最优取值	直展开系	:
		列研领	克,进一步	降低了U	肋接板	与U肋焊	2缝端音	部围焊区域灶	旱接缺陷	i
		导致的	内返修率。							
产		(	月与哪米百	五校 科研	院昕丑	星正学研	人化	共建创新载	北休 DJ	,
学	<b>简要</b>	l .		(所属领域)			70 IF,	<b>六</b> 足 凹 冽 年	<b>、、、、、、</b>	•
研	描述			行业内有			展合作	=		
合		·	, _ 4/14/		~ 1474	414 001	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	=		
作要										
求	合作	□技	术转让	口技术入	股	□联合开	发	□委托研发		

	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验村	☆测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/,	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是    □否
	求信息	□部分公开 (说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	□是
方案	筛选评价	☑否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

## 77、扬州良诚汽车部件有限公司

# ----不锈钢薄壁管成形过程中的缺陷自动检测挑选设备开 发

单位信息							
单位名称			扬州良诚汽车部件 有限公司	社会统一信用代码	9132100275640917 2N		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	ķ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也)广陵区(县)		
是否	在国家高	5新区	□是	(高新区名称)	)		
	内?		✓ 否				
	所属行业		制造业	技术领域	先进制造与自动化		
	上一年度 营业总收	_	7168 (万元)	人员总数	153 (人)		
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否		
需え	<b>ド名称</b>		不锈钢薄壁管成形过	程中的缺陷自动检测	挑选设备开发		
	需求类别	□产は一一世紀	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 技术的应用场景(不锈钢薄壁管成形过程中的缺陷自动检测挑				
术创新需求情	需求内容	在机2 99.9% 素。到 1.检测	汽车发动机用的不锈针加工的过程中会出现的 目前主要通过人工的 人工的 人工的 人工的 人工的 人工的 人工的 人工的 人工的 人工的	缺陷,如凹陷,尺寸i做不良品的检测,产,量生产中将面临人工。 是生产中将面临人工。 品自动检测设备,具体 :;	吴差超限,水锈,油 品出厂合格率要达到 及检测的不稳定性因		
况说明	现有 基础	条 管多节公	经开展的工作、所处图等) 本公司是国家高新技术 或、汽车输油管路等之 在这个领域的研究,在 在装"在内的二十多项 建有扬州市汽车流体管 被设计、模具设计、标	术企业,主要从事汽车的相关汽车部件的公司目前拥有包括"- 页专利,形成公司的自 管路工程技术研究中心	车油位传感器、加油 的研究与开发,通过 一种加油管总成排气 1主知识产权。 心,工程研究中心拥		

		数有汽车管路研发经验。
		现有扬州市车用流体管路工程技术中心和扬州市企业技术中心
		等研发平台,此前一直同与南京理工大学、扬州大学等合作。
		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以
产		及对专家及团队所属领域和水平的要求)
学	<b>公田</b>	1.要求研究团队有过相关研究并落地,最好是检测挑选专业。
研	简要	2.研究过程产生的知识产权要求共有。
合	描述	3.汽车相关专业。
作		
要		
求	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发
	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	☑技术	专移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融
他	□检验	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
E	意公开	☑是
	总公开 求信息	□部分公开 (说明)
而	水后心	
同	意接受	☑是
专家服务		□否
同意参与解决		· <b>以</b> 是
方案筛选评价		
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

# 78、江苏某某公司

# ----海洋风电建设的漂浮式基础平台新品研发

			单位	信息			
单位名称			江苏××公司	社会统一信用代码	× × ×		
联系人			马丽敏	联系电话			
	行政区域			、直辖市)扬州市(均	也) 广陵区(县)		
是否	在国家高	5新区	□是	(高新区名称)	)		
	内?		√否	11 15 1-15			
	所属行业		机械	技术领域	海上风电		
	上一年度 营业总收,	_	48595 (万元)	人员总数	145 (人)		
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否		
需求	<b></b>			と的漂浮式基础平台新	品研发		
	需求	<ul><li>☑产品</li><li>□技力</li><li>□技力</li></ul>	术研发(关键、核心力品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生术、产品等)	新产品研发) 生产条件) 等配套合作)			
技术创新需求情	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 关键技术:海洋风电建设的漂浮式基础平台新品研发 主要技术指标: 1)原材料成本:××;2)运维成本:××;3)施工时间××;4 在××流速、××风速、浪高××情况下,浮式基础无破损。5)适 用水深:××。6)单桩直径×× 预计成本:××					
况说明	现有基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 已经开展工作:公司是一家专业研发生产风电、桥梁、隧道标基管,疏浚管等特种管材的国家高新技术企业,长期致力于××。已经有小型浮式基础的研发基础,目标进一步研发深海浮式风电基础,处于进一步研发阶段,投入资金:需要投入资××万元,仪器设备均已具备。					
产学研合作	简要描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望和清华大学、重庆交通大学、或者有其他浮式海上风电研究的院校和机构进行共同研发。 团队一定是海工装备、机械、交通、海上风电领域的专家。					

要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术车	专移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融
他	☑检验检	☆测 □质量体系 ☑行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	口其他	
		管理信息
同	意公开	□是
	总公力 求信息	□部分公开 (说明)
m	化百心	
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 李海军 2021年5月19日

# 79、扬州市锦标机电设备有限公司

## ----配料设备结构优化

单位名称			扬州市锦标机电设 备有限公司 社会统一信用代码 91321002780 26				
	联系人		马丽敏	联系电话	20		
	行政区域			直辖市)扬州市(均	L 也) 广陵区(县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)		
	内?		√否				
	所属行业	<u></u>	机械	技术领域	机械制造		
	上一年度营业总收,		4100 (万元)	人员总数	60 (人)		
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否		
需求	<b></b>		配	料设备结构优化			
技术创新需求情况	需类 需内 家容	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 1、现有产品升级: 1)针对饲料仓(罐)进行结构优化设计、确保保温、保术要求之外,降低生产、制造成本 2)针对多粉料组分配料设备进行结构优化设计,确保组分个以上)、称量准(精度达到 0.1g 以上)等技术要求之外,下、制造成本 2、新产品研发					
9.说明	现有基础	利于推广应用的农业机械、工业机械、自动化生产线等,均可 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生 条件等) 1、公司现有多条饲料仓生产线、多条配料设备生产线,具备 好的生产制造能力,已有多种型号的饲料仓、配料设备的生产和 售; 2、公司销售渠道广泛,具备一定的市场推广和销售能力; 3、公司在研发投入资金充足,有一定的配套能力。					

产学研合作要求  其他需	□检验核	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 1、具有机械、机电、机电一体化等相关专业的高校和科研院所,以理工科、综合类院校为主,优选 985、211、双一流院校。 2、专家团队应具有相关机械设备开发研究基础,承担过相关国家、省级科研课题,最好有成功推广并应用于市场的产品案例。  ☑技术转让 ☑技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发 ☑委托团队、专家长期技术服务 ☑共建新研发、生产实体专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融专列 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询				
求	□其他					
		□正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正				
	意公开					
制	求信息	□部分公开(说明)				
同	意接受	☑是				
专	家服务	□否				
同意	参与解决	☑是				
方案筛选评价		□否				
	出资奖励 解决方案	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件) ☑否				
1/4/4	, 41 / C/ 4 / C	法人代表: 年月日				

# 80、扬州市银焰机械有限公司

## -----高能检火技术

			· ·	· 旧 心			
单位名称			扬州市银焰机械有 限公司	社会统一信用代码	9132100257667313 6C		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	Ž	江苏省(自治区、	. 直辖市)扬州市(均	也)广陵区(县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_		
	内?		✓ 否				
	所属行业		制造业	技术领域	流体与热能		
	上一年度 营业总收,	_	2071.72(万元)	人员总数	50 (人)		
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否		
需系	<b></b>			高能检火技术			
	需求	□产品 □技 <i>z</i> ☑技 <i>z</i>	术研发(关键、核心技术) 品研发(产品升级、新产品研发) 术改造(设备、研发生产条件) 术配套(技术、产品等配套合作)				
术创新	术 需求 内容 万		(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 如何充分应用高能点火装置与火焰检测器实现的各种控制技术 方案,从而为回转窑内的燃烧诊断和优化控制提供新方法和新途径, 寻求检火距离在8m以上,能够适应较差的工作环境的检火技术。				
需求情况说明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生条件等) 扬州市银焰机械有限公司是专业从事回转窑用燃烧器的研制生产的企业。占地 10000 m², 现有员工 20 人, 其中工程技术人员人。是江苏省科技民营企业。国家高新技术企业。公司拥有先进					
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求)					

要	合作	☑技术转让 □技术入股 □联合开发 ☑委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术车	专移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融
他	□检验标	☆测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	口其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
	心公力 求信息	□部分公开 (说明)
m	水市心	
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 韦维 2021年5月6日

## 81、江苏省水利机械制造有限公司

# -----大型非标水工金属结构件自动化喷涂设备的研发

	单位信息								
单位名称			r.		《利机械制 限公司	社会统-	一信用代码	3210020002020081 80091	
		联系人		马	丽敏	联邦	 系电话		
		行政区域	į.	江苏省	f (自治区)	、直辖市	) 扬州市 (均	也)广陵区(县)	
	是否	在国家高	新区	□是		(	高新区名称]	)	
		内?		√否					
		所属行业	_	水	く利	技力	术领域		
		上一年度 营业总收,	_	2466.8	(万元)	人」		260 (人)	
	高新	技术企业	/认定	☑是	[□否	科技型	中小企业备 案	□是□否	
	需求	<b></b>		大型‡	<b>卡标水工金</b>	属结构件	自动化喷涂设	· 设备的研发	
	技	需求	<ul><li>☑产品</li><li>☑技力</li></ul>	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) ☑技术配套(技术、产品等配套合作)					
	术创新需求情	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 大型水工金属结构件的自动化喷涂,实现喷涂涂层厚度、质量的连续稳定,减少人工降低成本提高效率。其难点为结构件体积较大,重量一般较重,从几顿到几十吨;均为非标产品,每次结构、尺寸均存在较大差异;内部间隔较多,空间狭小操作困难。喷涂一般采用先喷丸除锈、后采用热喷锌处理。						
	况说明	现有 基础	(条 研发等)	经开展的工 等) 我公司成立 制造的省内 设计资质。	工作、所处 工于 1958 年 内龙头骨干。	阶段、投 是专业从 企业,拥 、检测设	入资金和人》 事水工金属 有卷扬式启序	力、仪器设备、生产 结构、水利机械设备 闭机、桥式门式起重 套,拥有年产水工钢	
	产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与该领域相关的高校开展合作。					共建创新载体,以	
	要求	合作 方式				•	法合开发 □ □共建新码	☑委托研发 研发、生产实体	

其	□技术转	移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融							
他	□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购								
需	□产品/服	段务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询							
求	□其他								
		管理信息							
同意	 急公开	☑是							
需求信息		□部分公开 (说明)							
同意	意接受	☑是							
专家	家服务	□否							
同意参	参与解决	☑是							
方案负	筛选评价	□否							
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技							
同意占	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)							
优秀角	解决方案	□否							
		法人代表: 年 月 日							

#### 82、江苏省水利机械制造有限公司

#### -----大型非标水工金属结构件的自动化焊接设备研发

			单位	信息			
单位名称			江苏省水利机械制 造有限公司	3210020002020081 80091			
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也)广陵区(县)		
是否	在国家高	5新区	□是	(高新区名称)	)		
	内?		✓ 否				
	所属行业	<u>'</u>	水利	技术领域			
	上一年度	_	2466.8 (万元)	人员总数	260 (人)		
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是□否		
需え	<b></b>			属结构件的自动化焊扎	妾设备研发		
技术创新需求情况说明	需类 需内 现基	☑ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	大型非标水工金属结构 工金属结构 工金属结构 化二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	所产品研发) 生产条件) 手配套合作) 成本等指标) 或件的自然本等指标) 一种,一种,一种,一种,一种,一种。 是一种,一种,一种,一种。 是一种,一种,一种,一种。 是一种,一种,一种,一种。 是一种,一种,一种,一种。 是一种,一种,一种,一种。 是一种,一种,一种,一种。 是一种,一种,一种,一种。 是一种,一种,一种,一种。 是一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一	备研发,降低制造人 引为非标件,体积大、 目前对于长的直焊接 间隔内的焊接主要 力、仪器设备、生产 结构、水利机械设备 引机、桥式门式起重		
产学研合作用	简要 描述	及对去家及团队所属领域和水平的要求					
要求	要 合作 ☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发						

其	□技术转	移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融							
他	□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购								
需	□产品/服	段务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询							
求	□其他								
		管理信息							
同意	 急公开	☑是							
需求信息		□部分公开 (说明)							
同意	意接受	☑是							
专家	家服务	□否							
同意参	参与解决	☑是							
方案负	筛选评价	□否							
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技							
同意占	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)							
优秀角	解决方案	□否							
		法人代表: 年 月 日							

### 83、扬州某某公司

### ----织网机自动绕换线盘机械手设备开发

	单位信息							
	单位名称	ζ.	扬州	××公司	社会组	统一信用代	码	× × ×
联系人			Ī	马丽敏	I	联系电话		
	行政区域	į,	江苏	省(自治区	、直辖	市)扬州市	ī (地	1)广陵区(县)
是否	在国家高	新区	□是			(高新区名	名称)	_
	内?		√否					
	所属行业		专用	设备执照	4	技术领域		先进制造与自动化
	上一年度 营业总收	_	6000	(万元)	,	人员总数		120 (人)
高新	技术企业	2认定	<u> I</u>	是□否	科技	型中小企业 案	<b>/</b> 备	□是□否
需え	<b></b>			织网机自	动绕换线	·盘机械手	设备	 开发
技术	需求	□产品 □技力	品研发( 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	关键、核心 产品升级、 设备、研发 技术、产品	新产品码生产条件	牛)		
术								
求情 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、条件等)					\$于扬州市广陵产业 配车间和 1800 平方 仓储、后勤设施。产			
产学研合作	(布室与那类局仪、科研院所开展广学研合作,共建创新教体,以 简要 及对专家及团队所属领域和水平的要求) 描述 公司此前同××等高校有相应的合作,希望同该领域相关专家							
要求								
其他需	其 □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 他 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购				□招标采购			

求	□其他	
		管理信息
同	意公开	□是
需求信息		□部分公开 (说明)
同意接受		☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励 术许可或其他独占性合作的前提条件)		
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

### 84、扬州恒众精密机械有限公司

### ----粉末冶金制品车削加工刀具寿命延长技术

单位信息						
	单位名称	r.	扬州恒众精密机械 有限公司	社会统一信用代码	9132100359557864 4H	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ķ	江苏省(自治	区、直辖市)扬州市	(地)市(县)	
是否	在国家高	新区	☑是扬州高新	所区 (高新区名称)	)	
	内?		□否			
	所属行业	_	机械	技术领域	机械加工	
	上一年度 营业总收.	_	3000 (万元)	人员总数	100 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需え	<b></b>		粉末冶金制品	占车削加工刀具寿命延		
技术创	需求	□产品 ☑技2 □技2	术研发(关键、核心打品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生 术改造(设备、研发生	新产品研发) 生产条件) 等配套合作)		
新需求情	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 刀具寿命延长;刀具高速车削作业导致温度上升引发性能的降低,目前主要通过定时更换降温,导致刀具的使用效率低下等,目前在温度冷却(风冷)等方向上摸索,希望能有所突破。				
况说明	现有基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产 条件等)				
产学研合作	筒要 描述	及对-	专家及团队所属领域。	院所开展产学研合作, 和水平的要求) 具等相关技术领域的专		
要求		" -	- ' ' ' - ' - '	股 ☑联合开发 [ 术服务 □共建新		
其他需求	□技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					

	管理信息				
同意公开 需求信息	□是 □否 □否				
同意接受	☑是				
专家服务	□否				
同意参与解决	☑是				
方案筛选评价	□否				
	☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技				
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)				
优秀解决方案	□否				
	法人代表: 徐贞林 2021 年 5 月 15 日				

### 85、扬州某某公司

### ----粉体自动上下料设备技术开发

	单位信息						
单位名称			扬州××公司	社会统一信用代码	× × ×		
联系人			马丽敏	联系电话			
	行政区域	Ŕ	江苏省(自治	区、直辖市)扬州市	(地)市(县)		
是否	在国家高	5新区	☑是扬州高新	区 (高新区名名	<u>你)</u>		
	内?		□否				
	所属行业		机械	技术领域	机械加工		
	上一年度 营业总收。		3000 (万元)	人员总数	100 (人)		
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否		
需求	<b></b>		粉体自	动上下料设备技术开发	发		
技术创	需求类别	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)					
新需求	需求内容	(包 <sub>3</sub>	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 1、自动化外观检查; 2、×××。				
情况说明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 1、一款产品自动化检验正在调试阶段,但客户端有使用; 2、未进行深入评估,目前人工统计,有数据统计差距,容易出现偏差,不具有系统性。					
产学研合作	简要 描述 (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以 及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与粉末冶金等相关技术领域的专家对接合作。						
要求	合作方式	" -	_ , ,,	股 ☑联合开发 [ :术服务 □共建新码			
 其							
他				政策 □科技政策			
需				5场前景分析 □企业			
求	□其他						
管理信息							

同意公开	□是    □否
需求信息	☑部分公开 (说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	□否
	法人代表: 徐贞林 2021 年 5 月 15 日

### 86、扬州恒众精密机械有限公司

### ----产品自动化视觉检测及统计方案

·						
	单位信息					
	单位名称	ζ.	扬州恒众精密机械 有限公司	社会统一信用代码		
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治	区、直辖市)扬州市	(地) 市(县)	
是否	在国家高	新区		新区(高新区名称)		
	内?		□否			
	所属行业		机械	技术领域	机械加工	
	上一年度	-	3000 (万 元)	人员总数	100 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b></b>		产品自动	1化视觉检测及统计方	案	
技术创新需求情况	需 类 需 内 家容	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标)  1.自动化外观检查; 2.设备数字化统计系统(过程中设备的报警统计,生产不良件自动统计,批次数量管理等)				
光说明						
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与相关高校院所合作。				

要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发				
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体				
其	□技术3	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融				
他	□检验标	□测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购				
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询				
求	□其他					
		管理信息				
同	意公开	□是    □否				
	总公力 求信息	☑部分公开(说明)				
而	水后心					
同	意接受	☑是				
专	家服务	□否				
同意	参与解决	☑是				
方案	筛选评价	□否				
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、				
同意	意出资奖励 │技术许可或其他独占性合作的前提条件)					
优秀	解决方案	□否				
		法人代表: 徐贞林 2021 年 5 月 15 日				

### 87、伟林易航(扬州)科技有限公司

#### ----基站通讯系统技术的定位精准度提升

			单位	信息		
单位名称			伟林易航(扬州) 科技有限公司	社会统一信用代码	91321016MA1XW MQL04	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	į.	江苏省(自治区、直	[辖市)扬州市(地)	生态科技新城(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)		
	内?		☑否			
	所属行业	_	计算机	技术领域	航空航天	
	上一年度	_	794,528.28 (万元)	人员总数	4 (人)	
高新	技术企业	2认定	□是☑否	科技型中小企业备 案	□是☑否	
需求	<b></b>		基站通讯系	统技术的定位精准度	提升	
	需求	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)				
技术创新	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 需求内容:提升定位精准度,目前在无干扰无遮挡的情况下可 实现3米的精准定位。 定位精准度是基站通讯系统中的一部分,通过射频接收和发送 信息,同时管理对标签进行管理,导致定位不准的原因是因为信号 的波动,反射、折射、衰减,解决办法目前正在探索中。				
测需求情况说明	现有基础	条本节数人行的据机监接	经开展的工作、所处的 (等) 3 名 8 年 8 年 8 年 8 年 8 年 8 年 8 年 8 年 8 年 8	嵌入式工程师研发了立 周度监控中心系统、 有信息系统的通讯核 介信息系统的通讯核 负责与终端节点的作 统计等管理需求,同时 据传输的中转枢纽,	近两年,投入研发成 基站通信系统、终端 心,包括定位系统、 言息通信,提供 GIS 时对整个网络状况进 负责终端节点数据包	

		3、终端节点接收基站发送的指令,上传相关定位和身份等信息。		
		目前大部分功能已完成,在进行数据稳定的测试,以及提升定		
		位精准度和降低误码率。		
产				
学	松田	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以		
研	简要 世出	及对专家及团队所属领域和水平的要求)		
合	描述	要求: 对嵌入式系统、C语言、无线射频技术等有丰富的经验。		
作				
要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发		
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体		
其	□技术執	专移 ☑研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融		
他	他 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购			
需	需 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询			
求	□其他			
		管理信息		
同	意公开	☑是		
	<sup>                                       </sup>	□部分公开 (说明)		
		•		
	意接受	☑是		
专家服务		□否		
同意参与解决		.   / -		
方案筛选评价		- □否		
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技		
' ' -	出资奖励			
优秀	解决方案			
		法人代表: 王丹 2021年5月11日		

#### 88、扬州市海星数控制刷设备有限公司

#### ----大型燃气轮机气封刷智能化制造关键技术与装备研发

			单1	位信息	
单位	立名称	ζ.	扬州市海星数控 制刷设备有限公 司	社会统一信用代 码	9132100268162730XG
联	系人		马丽敏	联系电话	
行政	<b></b> 区域	}	江苏省(自治区	、直辖市)扬州市	(地)广陵区(县)
是否在		高新	□是	(高新区名称)	
	内?		☑否		
	萬行业		制造业	技术领域	高端装备
	- 年度 . 总 收 /		2040.3 (万元)	人员总数	61 (人)
高新技	术企》 定	业认	□是☑否	科技型中小企业 备案	☑是□否
需求名	i 称		大型燃气轮机气封	刷智能化制造关键	技术与装备研发
技术创新需求情	需找 需为 求容	<ul><li>□□□ ( 20(业 大隙生植(刷斜程梭为机)产技技包 μ5)标 型大重丝2)丝植连丝大气</li></ul>	m; (3)刷金 10mm- 用。 别差:10mm- 是一个 是一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一	新生等成)。 新生等成)。 一个大块域参封依的 一个大路会的,是 一个大路会的,是 一个大路。 一一大路。 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	示) 孔/min; (2) 定60° ~60° ; 植/min; (2) 定。 ~60° ; 位有度: 30° ~60° ; 定。 标准度: 30° ~60° ; 定。 标准度: 30° ~60° ; 相差,是,是是是是的。 一种,是是是是是的。 一种,是是是是是的。 一种,是是是是是是的。 一种,是是是是是是是是的。 一种,是是是是是是是是是。 一种,是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是

效植丝过程,目前制刷植丝的多轴联动控制精度仅能达到 50 μm, 嵌入式运动控制器、钻-植-平等工艺的伺服协调控制、自动编程等是 本项目关键技术。

③实现周期:企业期望的技术解决方案实施周期,如 24 个月完成研制、20 个月完成样机试制、30 几个月完成产品定型及小批量投产等。

(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等)

本项目总投资 520 万元,已投入 130 万,通过对燃气轮机气封 刷植丝机床整体结构设计论证、连续动作一体机构设计、植丝嘴机 构设计等研究工作的开展,为本项目产品的研发奠定了重要的基础。 公司具有强大的经济实力,有足够的能力保证项目经费的投入,同 时,本项目相信能得到政府的大力支持。

现有的生产设备

序号	名称	数量	备注
1	标准工业厂房	30000 m²	
2	数控冲床	2	VT-300
3	加工中心	10	QCNY-6*3200
4	液压折弯机	3	WEH-160/3200A
5	压力机	2	JA21-60
6	行车	2	5T
7	行车	2	3T
8	母排加工机	2	DGWMX-
9	切割机	6	
10	平弯机	1	SI-II
11	可倾压力机	1	J23-40
12	点焊机	1	
13	气机保护焊机	8	4T-300
14	点焊机	2	DN-63
15	绝缘试验装置	1	ZS-11
16	耐压试验控制台	2	YKT3
17	介质损耗测试仪	1	GKA-200
18	涂层测量仪	1	HCC-18
19	电阻自动测试仪	1	PCIuΩ/3
20	真空断路器机械特性测试仪	1	DDG-20
21	感性负载速测试仪	1	GS-110
22	低压电源控制器	1	XZC-II
23	断路器机械特性测试仪	1	II 型
24	继电器保护综合测试仪	1	II 型
25	DSP 开发设备 (套件)	5	FreeScale8037

现有 基础

		26	DSP 开发设备(套件)	2	Fr	eeScale8046
			□ 万人以田(云川)		11	
			现有的研发	和测记	式设备	-
		序	设备名称	单	数	用途
		号		位	量	
		1	TI DSP 开发设备	套	10	用于新能源控制器开发
		2	JN5148WSN 开发系统	套	4	用于 ZIGBEE 开发
		3	直流电源电子负载	台	1	用于负荷测试
		4	3KW 双馈风力发电研究开发平 台	套	2	用于风力发电控制测试 和研究
		5	2KW 永磁同步风力发电研究开 平台	套	2	用于风力发电控制测试和研究
		6	2KW 小型风力发电系统	套	4	用于风力发电控制测试
		7	2KW 光伏电站	套	1	和研究 用于光伏测试和研究
		8	单相三相功率分析仪	台	2	用于新能源
		9	便携式录波仪	台	1	用于性能分析测试
		10	高档数字示波器	台	8	用于调试和性能分析
		11	光伏电池模拟电源	台	1	用于光伏调试和测试
		12	蓄电池容量测试仪	台	1	用于负荷试验
		13	直流稳压电源	台	12	用于设备小功率负荷试 验
		14	交流电源电子负载	台	1	用于负荷测试
		15	隔离变压器	台	2	用于调试
		16	太阳能功率表	台	2	用于性能分析和控制算法
		17	DSP 开发设备(FreeScale8037)		5	分布发电硬件开发
		18	DSP 开发设备 (FreeScale8046)		2	分布发电硬件开发
产学研合作	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与国内高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对机械设计、智能控制专家及团队合作。 同行业技术领先,产品生产投入量在3000万元内。					
要	合作				•	
求	1	~ -	托团队、专家长期技术服务	,		2 1 1 = 2 1 2 E
其		,	☑研发费用加计扣除 □知	. , .		
他			□质量体系 □行业政策			
需求	□产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
水	□其他					
	官理信尽					

同意公开	☑是
需求信息	□部分公开 (说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解 决方案筛选 评价	<ul><li>☑是</li><li>□否</li></ul>
同意出资奖 励优秀解决 方案	☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件) □否
八 朱	法人代表: 王勇 2021年5月23日

### 89、扬州市高升机械有限公司

#### ----提高汽车座椅舒适度

			单位	信息	
	单位名称	· ·	扬州市高升机械有 限公司	社会统一信用代码	9132108474068319 35
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	Ŕ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 高邮市(县)
是否	在国家高	5新区	□是	(高新区名称)	<u>)                                    </u>
	内?		<b>√</b> 否	T	Г
,	所属行业	_		技术领域	
	上一年度		6430 (万元)	人员总数	182 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需才	<b></b>		•	高汽车座椅舒适度	
	需求	☑产品 □技力	术研发(关键、核心扩 品研发(产品升级、新 术改造(设备、研发与 术配套(技术、产品等	新产品研发) 生产条件)	
技	需求内容	3	如何进一步提高座椅)	成熟度、成本等指标) 产品坐背海绵的硬度、 高座椅的舒适度。	
术创新需求情况说明	现有基础	条 省人动 苏中 加电机设件 民才化 省心 快火床备	撕裂强度等性能指标,提高座椅的舒适度。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 本公司是国家级高新技术企业、江苏省科技型中小企业、江苏省民营科技企业、扬州市创新型企业。公司注重产学研合作,注重人才的引进和培养,研发人员专业技术结构配套合理的人才队伍。公司注重知识产权保护、科技创新及研发平台的建设,建有江苏省企业研究生工作站、扬州市工程机械及汽车座椅工程技术研究中心、扬州市企业技术中心等研发机构。 几年来,公司为了进一步提高研发水平,加快科技创新的步伐,加快科技成果向生产力的转化,加大了投资力度,先后增添了数控电火花线切割机、数控等离子切割机、全自动焊接机器人、线切割机床、数控车床、加工中心、数控铣床、等一批用于试制和试验的投备。通过这些硬件条件的改善,公司研发和试验的条件得到很大的提高,研发试验能力进一步增强,有效提高了市场竞争能力。		

产学研合作	简要 描述			
要求	合作 □技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发 方式 ☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实价			
其他需求	□检验标	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 金测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询		
		管理信息		
同意公开 需求信息		□部分公开(说明)		
同意接受 专家服务		<ul><li>☑是</li><li>□否</li></ul>		
同意参与解决 方案筛选评价				
' ' -	出资奖励 解决方案			

### 90、扬州市高升机械有限公司

#### ----汽车座椅智能化应用技术

			单位	信息	
	单位名称		扬州市高升机械有 限公司	社会统一信用代码	9132108474068319 35
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 高邮市(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	<u>)                                    </u>
	内?		☑否		
	所属行业			技术领域	
	上一年度 营业总收。	-	6430 (万元)	人员总数	182 (人)
高新	技术企业	/认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需习	<b></b>		汽车点	· 座椅智能化应用技术	
	需求	☑产品 □技/	K研发(关键、核心技品研发(产品升级、新 K改造(设备、研发与 K配套(技术、产品等	f产品研发) 生产条件)	
技术公	需求内容		如何将机电一体化技力	战熟度、成本等指标) 术应用到座椅上,以à	
创新需求情况说明	现有基础	条 省人动 苏中 加电	等) 本公司是国家级高新市份 司是国家级扬,电量国家级扬,一个 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	於段、投入资金和人 一支和人 一支和人 一支和 一支和 一大型企业。 一大型企业。 一大型企业。 一大型。 一、 一大型。 一大型。 一大型。 一大型。 一大型。 一大型。 一大型。 一大工。 一大工。 一大工。 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、	支型中小企业、 江产 重产,机企业、 注重的一体化。 全型的人才以,建筑的 是理的人才设,建筑, 产价。 有工程, 在一个人, 在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个

		设备。通过这些硬件条件的改善,公司研发和试验的条件得到很大的提高,研发试验能力进一步增强,有效提高了市场竞争能力。
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与相关高校专家合作。
要求	合作 方式	□技术转让 □技术入股 <b>☑</b> 联合开发 <b>☑</b> 委托研发 <b>☑</b> 委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其他需求	□检验	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
		管理信息
	意公开 求信息	□部分公开(说明)
同意接受 专家服务		<b>☑</b> 是 □否
同意参与解决 方案筛选评价		
同意出资奖励 优秀解决方案		
		太八八衣: 午 月 日

#### 91、扬州市红旗电缆制造有限公司

#### ----高强度高柔性的卷筒电缆聚氨酯类的专用混合护套料

				信息		
	单位名称	r	扬州市红旗电缆制 社会统一信用代码 5		9132108414100507 5N	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ķ	江苏省(自治区、	, 直辖市)扬州市(均	也)高邮市(县)	
是否	在国家高	5新区	□是	(高新区名称)	)_	
	内?		√否	1		
	所属行业		机械	技术领域	新材料	
	上一年度	_	22000(万元)	人员总数	200 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需求	<b></b>		高强度高柔性的卷	筒电缆聚氨酯类的专用	用混合护套料	
	需求	<ul><li>☑产品</li><li>□技力</li><li>□技力</li></ul>	□技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)			
技术创新需求情况说明	需求容	性下如 防过安 质 1080° 1080°	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 高强度的卷筒电缆经受长时间卷绕运动,极其优异的抗张力特性、耐卷绕及弯曲、耐磨特性及抗紫外线、耐油等,适用于交流 50HZ下,额定电压 1KV 及以下的电缆频繁弯曲和卷绕的港口机械场所,如起重器具的传送系统和卷绕系统中。 主要技术性能参数: 1、高强度的抗拉、耐卷绕及弯曲、耐磨、耐腐蚀、耐高低温、防水特性及抗紫外线、耐油,电缆本身长期允许的工作温度应不超过 105℃,电缆导体耐温,固定敷设使用的环境温度不低于-45℃,安装移动敷设温度不低于-25。 2、在一定的使用条件下,电缆每天至少维持工作 8 小时以上,质保期不低于一年,使用寿命不低于三年。 3、低温下的扭转试验进行 3000 次,扭转速度一般为 360°~1080°/min,电缆绝缘和护套无裂纹。			
	该产品已处于小批试制阶段,平均综合运行成本达 37.6 元/米。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生) 现有 条件等) 基础 投入资金 250 万元和 1500 次/人.日, 添置了纤维专用编织机 台,曲绕及扭转试验机各一台,有专用的生产厂房和试验场所,				力、仪器设备、生产了纤维专用编织机2	

		电汽齐全。产品已处于小批试制阶段。		
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 国内高分子专业领先的院校合作共同开发研制高强度高柔性的 卷筒电缆聚氨酯类的专用混合护套料。		
要出	合作			
求	方式	2. ( e. )		
其		专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融		
他	│□检验检测 □质量体系 □行业政策  □科技政策 □招标采购			
需	□产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询			
求	□其他			
		<b>管理信息</b>		
同	意公开	☑是		
	求信息	□部分公开 (说明)		
同	意接受	☑是		
专	家服务	□否		
同意	参与解决	☑是		
方案	筛选评价			
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技		
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)		
优秀	解决方案	□否		
		法人代表: 年 月 日		

### 92、高邮市顺达动力机电有限公司

### ----自动化、弱电控制人才引进

			单位	信息	
	单位名称	R	高邮市顺达动力机 电有限公司	社会统一信用代码	9132108477468890 29
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(地	) 该由谁市(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称	)
	内?		☑否	1	1
	所属行业	_	冶金、机械制造	技术领域	家电、汽车零部件
	上一年度 营业总收,	_	13000 (万元)	人员总数	200 (人)
高新	技术企业	/认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是□否
需以	<b></b>		自动化	2、弱电控制人才引进	<u> </u>
技术创新需求情况说明	需类 需内 现基求别 求容 有础	□□□( 进(条 司采产技技包 对已件 人购	公司需要能够通过科习,实现公司人才的 经开展的工作、所处 经 到通过多年的经营 以司通过多年的经营 员老龄化,本地招聘 等职能部门缺乏优秀的	新产品研发) 生产条件) 等产条合作) 或产生配度、成本等指标的 或局打环。 放大中专院校园 设性循环。 阶段 展的交 和人 , 致发 是 处 之 人 对 是 对	或技工学校的人才引力、仪器设备、生产 一定的规模,目前公 技术、质量、生产、
产学研合作	简要 描述	(希) 及对·	望与哪类高校、科研  专家及团队所属领域:	院所开展产学研合作,	
				股 ☑联合开发	
	, ,	' ' '	/// E / / / / / / / / / / / / / / / / /	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
1					
产学研合	描述 合作式 □ □ 检验	一 (及 □ □ 移测 t	缺少有一定专业技能的 望与哪类高校、科研员 专家及团队所属领域。 于职校、技校、大专员 术转让 □技术入 术转让 □技术入 一技术入 一种发费用加计扣除 □质量体系 □行业	的人才。 院所开展产学研合作, 和水平的要求) 院校达成人才引进合作	共建创新载体,以 作渠道。 ☑委托研发 研发、生产实体 技金融 □招标采购

求	□其他		
		管理信息	
同	意公开	☑是	
需	求信息	□部分公开 (说明)	
同	意接受	☑是	
专	家服务	□否	
同意	参与解决	☑是	
方案	筛选评价	□否	
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转	让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)	
优秀	解决方案	□否	
		法人代表: 年 月 日	3

### 93、江苏苏美达铝业有限公司

### ----高性能强度镁铝合金复合材料

			单位	信息		
单位名称		K.	江苏苏美达铝业有 限公司	社会统一信用代码	9132100339826545 4X	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ķ	江苏省(自治[	区、直辖市)扬州市	(地) 市(县)	
是否	在国家高	新区	☑是 扬州高新技术	产业开发区(高新区	名称)_	
	内?		□否			
	所属行业	<u>/</u>	汽车零部件	技术领域	熔炼	
	上一年度	-	21000 (万元)	人员总数	304 (人)	
高新	技术企业	′认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b></b>			强度镁铝合金复合材料	의	
	需求	☑技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)				
技术创新電	需求	技术性質升来	研发: 目前主流铸造铝合金纸 能无重大突破,对高宽 学性能,需要一种对何 足市场高性能低重力的	成熟度、成本等指标) 轮毂行业,对镁铝合金 载荷轮毂基本上只能1 传统铝合金轮毂力学1 的需求。高性能强度名 铸低重量轮毂的需求。	金成分固化,材料力 以牺牲轮毂重量去提 性能提升显著的材料	
需求情况说明	现有基础	〇条 157 系化境 体,已 已件 分系化境 体,已	有效研究,用以满足高载荷低重量轮毂的需求。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 公司成立于 2014 年 7 月,注册资本 3.5 亿元人民币,占地面积 157 亩,建筑面积 6 万多平方米。已通过 IATF16949:2016 质量管理体系认证,试验中心获得日本 VIA 实验室认证,2018 年顺利通过了两化融合管理体系认证、质量 ISO9001、职业健康安全 ISO45001、环境管理 ISO14001 三体系认证。 公司是一家专业从事汽车铝合金轮毂新品开发、生产、销售为一体的公司,以海内外主机车厂、大批量售后轮订单为主要客户目标,体量产能充足,一期产能 120 万只,二期产能约 240 万只。公司已获得"省工程技术研究中心"证书,技术工艺先进,有重力、低压、旋压、中压及锻造工艺生产高载荷、轻量化轮毂,先进的自			

		动化生产设备及质量检测设备,高于各地区标准,保证轮毂产品品质。
产学研合作	简要描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与材料、冶金、熔炼方面的高校院所及专家合作。
要求	合作 方式	
其他需求	□检验	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
	I	管理信息
同	意公开	☑是    □否
需	求信息	□部分公开(说明)
	意接受	<b>☑</b> 是
<u> </u>	家服务	
	参与解决	
方案筛选评价		
	出资奖励 解决方案	
1/4 /7	州ツン 本	法人代表: 年月日

### 94、扬州宝珠电器有限公司

### ----高度自动化设备、新型材料

	单位名称	ŗ	扬州宝珠电器有限 公司 社会统一信用代码 9:		9132102376514161 4R	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也)宝应县(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	_	
	内?		☑否			
	所属行业		制造	技术领域	电子信息	
	上一年度营业总收.		5500 (万元)	人员总数	300 (人)	
高新	技术企业	2认定	□是□否	科技型中小企业备 案	□是□否	
需习	<b></b>		高度自	动化设备、新型材料		
	需求	□技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)				
技术创新需求情况说明	需求容	技化的电成欧其术设薄压为姆最	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 技术研发: 1、自动化生产设备的完善,系统科学的工业化设计,利用自动 化设备生产技术实现热保护器、温控器的精密化和微型化; 2、双金属带材一直以来受制于国外,尤其厚度在 0.06~0.2 毫米 的薄材; 3、随着新能源的发展,直流电源应用越来越广泛,而且向着高 电压、大电流趋势发展。故能承受 DC120V 50A 容量的触头已然 成为该应用领域瓶颈材料; 4、一款新型的热敏电阻,其发热后的稳态电阻可达 100k~1000k 欧姆;再者其烧结成型工艺较为特殊,可在内部镶嵌五金件;最后 其最重要的特性为通以 AC110V~250V 表面温度可达 130℃~200℃。			
	现有 基础	条件 <sup>4</sup> 分设 <sup>4</sup>	等) 战司截止目前自动化、	阶段、投入资金和人方 半自动化设备已经打 但还需要对目前产约 折技术产品的需求。	投入500多万元,部	

产学研合作	简要 描述	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发					
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体					
其	□技术	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融					
他	□检验	检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购					
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
求	□其他						
		管理信息					
同	意公开	□是    □否					
需	求信息	☑部分公开(说明)关键技术和材料					
同	意接受	☑是					
专	家服务	□否					
同意参与解决 ☑是		<b>☑</b> 是					
方案筛选评价│□否		- □否					
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技					
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)					
优秀	解决方案						
		法人代表: 年 月 日					

### 95、宝应帆洋船舶电器配件制造有限公司

#### ----自动化机器人喷涂

	单位信息					
	单位名称	R	宝应帆洋船舶电器 配件制造有限公司	社会统一信用代码	9132102378273300 5H	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区	、直辖市)扬州市(均	也)宝应县(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	_	
	内?		☑否	1	I	
	所属行业	_	制造	技术领域		
	上一年度		3442 (万元)	人员总数	105 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是□否	
需习	<b></b>		Ĕ	自动化机器人喷涂		
技术创新需求情况说明	需类 需内 现基 有础	□□□□(技 动件(条 料)	研发: 主要进行机器人员则(比如视觉识别)、 机器人自动化喷涂, 经开展的工作、所处 等) 目前公司已投入160 自动化功能均已实现	新产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标) 成熟度、成本等指标) 资涂的技术研发。包括, 后端的执行机构生产效 后端产品质量及生产效 阶段、投入资金和人之 方建成绿色环保涂装。 。基于现有的技术基础。	产品、工件的前端自位、执行未实现多工 枚率。 力、仪器设备、生产 生产线,工件的上下 础,公司考虑研发机	
产学研合作	器人自动化喷涂替代人工喷涂,进一步提高公司的自动化、智能水平,提高产品的质量及生产效率。  (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,及对专家及团队所属领域和水平的要求) 描述 公司希望专家团队能在涂装工艺、自动检测、机器人编程方给予指导。					
要求	作					

其	□技术转	□技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融					
他	2 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需	□产品/服	及务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
求	□其他						
		<b>管理信息</b>					
同	意公开	☑是    □否					
需求信息		□部分公开(说明)					
同	意接受	☑是					
专家服务		□否					
同意	参与解决	☑是					
方案	筛选评价	□否					
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技					
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)					
优秀	解决方案	□否					
		法人代表: 年 月 日					

### 96、江苏英格菲电器科技有限公司

#### -----电阻丝焊接成型技术

			单位	信息	
	单位名称	R	江苏英格菲电器科 技有限公司	社会统一信用代码	9132102355932960 8L
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区,	、直辖市)扬州市(均	也)宝应县(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	_
	内?		☑否	1	
	所属行业	_	制造业	技术领域	电子信息
	上一年度 曾业总收,	-	2654 (万元)	人员总数	89 (人)
高新	技术企业	4认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需求	<b></b>		电	阻丝焊接成型技术	
技术创新	需求类别	<ul><li>☑产品</li><li>☑技力</li><li>□技力</li><li>(包括</li></ul>		新产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标)	
需求情	需求内容				
况说明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生条件等) 我司现焊接出的产品每小时约 600 只,焊接的强调较好,但观有黑点,不美观,速度慢。现有 33 台焊接机设备,工人 69 人			
产学研合作	简要 描述	及对-	望与哪类高校、科研  专家及团队所属领域; 希望与机械类的高校自		共建创新载体,以
要求				股 □联合开发 [ 术服务 □共建新4	
其他需求	其 □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 他 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 需 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询				

	管理信息
同意公开	□是    □否
需求信息	☑部分公开(说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	☑否
	法人代表: 年 月 日

## 97、扬州爱斯派电器有限公司

#### ----PTC 陶瓷片与铝波纹条粘接技术

AL 15 15 de						
			单位	信息		
	单位名称	r.	扬州爱斯派电器有 限公司	社会统一信用代码	9132102333905403 2K	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ.	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 宝应县(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	_	
	内?		☑否			
	所属行业	_	制造业	技术领域	电子	
	上一年度 营业总收,	_	3800 (万元)	人员总数	120 (人)	
高新	技术企业	/认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b></b>		PTC 陶瓷	2.片与铝波纹条粘接技	术	
技术创新	需求 类别	□技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标)				
新需求情	需求内容	何在 <sub>2</sub>	1、现有产品的有两项技术指标是对冲参数 (××、××),如何在提高单位功率的前提下同时降低××,是我司一直追逐的课题2、在我司的产品制程中,×××,同时也能够解决上述问题1的探讨。			
况明明	现有基础	条件 <sup>4</sup> 工艺!	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 目前我司一直在扩大供应链的资源,与上下游通力合作致力于工艺以及材料的创新。通过细节的差异化改进,大量的实验对比产品的差异化。			
产学研合作	简要 描述	及对 <sup>-</sup> 1 2	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 1、上海大学(电子陶瓷研究院); 2、华中理工大学; 3、其他电子陶瓷及相关新材料研究类。			
要求	合作 方式			股 □联合开发 □ 术服务 ☑共建新科		
其他				□知识产权 □科 政策 □科技政策		

需	□产品/服	分市场占有率分析	□市场前景分析	口企业发展	 展战	各咨询	旬	
求	□其他							
			管理信息					
同	意公开	□是		□否				
需	求信息	☑部分公开(说明)	)					
同	意接受	☑是						
专	家服务	□否						
同意	参与解决	☑是						
方案	筛选评价	□否						
		☑是,金额万元。(	奖金仅用作鼓励挑	战者,不作	为技	支术科	诗让、	技
同意出资奖励		术许可或其他独占,	性合作的前提条件	)				
优秀:	解决方案	□否						
			法人代表:		年	月	日	

### 98、扬州市管件厂有限公司

### ----特材管件成型、热处理、表面打磨处理

			单位			
	单位名科	₹	扬州市管件厂有限 公司			
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	Ž	工苏省 扬州市 宝应县	1	
是否	在国家高	5新区	□是	(高新区名称)	<u>)                                    </u>	
	内?		☑否	I		
	所属行业	_	制造业	技术领域	机械制造	
	上一年度	-	31115 (万元)	人员总数	210 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b></b>		特材管件成熟	型、热处理、表面打爆	<b></b>	
技术创新需	需 类 需 内 索容	□□□□(料管件)	☑技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 1、特殊材料成型、热处理不同于一般材料,容易出现裂纹或材料内部缺陷。 2、目前加工主要为不锈钢材质管件,现对于管件的打磨尤其是管件的内表面打磨工艺需要进行提升。需要自动化加工设备采用管件自动进料,自动定位,自动调节加工速度。在加工过程中实现去			
求情况说明	现有 基础	(二)  有不锈钢 碳钢 合金钢 以相钢 镍基合金 针基合金等 期				

产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 1、中国计量大学 2、国内气液分离技术研发情况 3、材料成型或金属材料等高校
要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术:	转移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融
他	□检验;	检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	☑其他	
		<b>管理信息</b>
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	_ ☑是
方案	筛选评价	- □否
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	↑ 技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	
		法人代表:周家峰 2021年6月4日

### 99、扬州市管件厂有限公司

## ----高混率气液两相分离集成计量系统装备技术

			单位	信息	
	单位名科	r	扬州市管件厂有限 公司	社会统一信用代码	
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	ž	工苏省 扬州市 宝应县	1
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)
	内?		☑否	I	
	所属行业		制造业	技术领域	机械制造
	上一年度	-	31115 (万元)	人员总数	210 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需习	<b></b>		高混率气液两;	相分离集成计量系统》	<b>装备技术</b>
技	需求	□产品 □技2 □技2	术研发(关键、核心技品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生 术改造(设备、研发生术配套(技术、产品等	所产品研发) 生产条件) 等配套合作)	
术创新	需求内容			成熟度、成本等指标) 度提升目前是国内外邓	
需求情况说明	现有基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 公司占地面积10万平方米,主厂房6万平方米,是生产弯头、三通、异径管、弯管、法兰等管道配件的专业制造公司,主要材质有不锈钢、碳钢、合金钢、双相钢、镍基合金、钛基合金等,拥有先进的中频推制、煨制、冷挤、锻压等生产线。公司技术力量雄厚能独自研发产品,满足客户的特殊要求,检测设备齐全,能全过程的监测原材料、半成品及成品的质量。产品广泛应用于石油、化工核电、造纸、船舶、冶金、新能源等行业。			
产学研合作要	简要 描述	(希: 及对·		院所开展产学研合作, 和水平的要求) 研发情况	共建创新载体,以

求	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发
	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融
他	□检验村	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	☑其他	
		管理信息
同	意公开	☑是    □否
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意出资奖励		技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 周家峰 2021年6月4日

## 100、江苏金友电气有限公司

#### ----智能光伏预装式变电站的产品升级创新

				单位			
单位名称			江苏金友电 <sup>会</sup> 公司	气有限	社会统一信用	代码	9132102330184954 2A
	联系人		马丽敏		联系电话	ī	
	行政区域	ţ		Ş	工苏省 扬州市	宝应县	
是否	在国家高	新区	□是		(高新▷	(名称)	<u> </u>
	内?		☑否		T		
	所属行业	_	机械		技术领域	Ì	机械
	上一年度 营业总收	-	20416 (万	元)	人员总数	[	105 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□召	5	科技型中小企 案	业备	☑是□否
需习	求名称		智能	光伏预	装式变电站的户	- 品升级	及创新
	需求类别	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)					
技术创新需	需求内容	路保持需求等	衣据自身产品的 沪装置技术,严 需要数据信息/	的技术; 高可靠。 人才和	性通信网络结构 继电保护人才じ	た需求が 7技术プ 人及精智	如下:智能变电站线 方案,完成上述技术 密的科研仪器支撑。 译破。
求情况说明	现有基础	最终定型的研发产品的技术成熟度会有一定的多(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人条件等) 国家高新技术企业,建有江苏省工程研究立的研究生工作站。现主营业务产品为电线电变电站,目前该产品处于成熟批量生产阶段(1种建有现代标准化厂房(开发区、广洋),各类生员投入的累积资金约6400万元。每年至少引进仪器设备方面,拥有全套全性能的综合测试系统会套,厂房基建已完备。			全和 完 是 我 是 我 是 我 是 我 是 我 是 我 是 我 是 我 是 我 是	力、仪器设备、生产 中心、同扬大合作建 览、智能光伏预装式 旦需要创新再升级), 产、研发、检验,人 2-3 名高级工程师。	

产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望同上交大、南大、华北电力大学、上海电力学院、西高院开展产学研合作。同专家合作的方面围绕集中在电力系统及其自动化、信息化、变电工程、继电保护等专业领域。					
要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发					
求	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体					
其	□技术3	转移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融					
他	□检验	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购					
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
求	☑其他						
		管理信息					
同	意公开	☑是    □否					
需	求信息	□部分公开(说明)					
同	意接受	☑是					
专	家服务	□否					
同意	参与解决	· <b>  </b>					
方案筛选评价 [							
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技					
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)					
优秀	解决方案	□否					
		法人代表:潘晨曦 2021年6月4日					

## 101、江苏罗思韦尔电气有限公司

## ----多温区自动空调控制算法

	—————————————————————————————————————					
	单位信息					
	单位名称	7	江苏罗思韦尔电气   有限公司	社会统一信用代 码	91321003787678770Н	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ķ.	江苏省(自治区、国	_ 直辖市)扬州(地)F	- 市邗江区 (县)	
是否	在国家高	新区	☑是 维扬经济开发	え (高新	区名称)	
	内?		□否			
	所属行业	_	汽车	技术领域	汽车电子	
	上一年度 营业总收。	-	53321 (万元)	人员总数	400 (人)	
高新	技术企业	4认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	□是☑否	
需る	·   大名称		多温	区自动空调控制算法	<u>-</u>	
技术	需求 类别	□产: □技: □技: (包:	术研发(关键、核心技品研发(产品升级、竞品研发(产品升级、竞术改造(设备、研发生术配套(技术、产品等活主要技术、条件、)	新产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标	)	
创新需求情	需求内容	2, 3, 4,	开发一款灵活高效的 实现汽车空调驾驶位 通过开展环模试验, 开发一个环模试验使 将软件算法应用到实	、副驾驶位、后排独 对控制参数进行标定 用的辅助标定软件。		
况说明	现有基础	件等)	) 公司有空调控制器产。	品开发和量产经验, <sup>;</sup> 莫标定实验室。技术.	力、仪器设备、生产条 研发和生产使用的各类 上,仅实现单温区自动 的优劣。	
产学研合作	简要 描述	对专领	望与哪类高校、科研院家及团队所属领域和;自动控制算法领域有;	水平的要求)	, 共建创新载体, 以及	
要求	合作 方式		<ul><li>【术转让 □技术入</li><li>托团队、专家长期技</li></ul>			

其	□技术转	移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融			
他	他 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购				
需	□产品/月	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询			
求	□其他				
		管理信息			
同	意公开	☑是    □否			
需	求信息	□部分公开(说明)			
同	意接受	☑是			
专	家服务	□否			
同意	参与解决	☑是			
方案	筛选评价	□否			
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技			
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)			
优秀	解决方案	☑否			
		法人代表: 年 月 日			

## 102、江苏搏斯威化工设备工程有限公司

#### ----干燥设备高效节能技术

			单位	立信息	
单位名称			江苏搏斯威化工设 备工程有限公司	社会统一信用代 码	91321012579548031K
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、直	直辖市)扬州(地)F	· 市江都区(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	_
	内?		☑否	I	I
	所属行业		制造业	技术领域	先进制造与自动化
	上一年度 营业总收	-	3003 (万元)	人员总数	70 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	☑是□否
需习	<b></b>		干炸	· 操设备高效节能技术	
技术	需求	□产:	术研发(关键、核心热品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生术配套(技术、产品等	新产品研发) 生产条件)	
创新需求集	需求内容	(包含	話主要技术、条件、原	成熟度、成本等指标》 桌机节能 50%以上; 过1年;	)
情况说明	现有基础	件等)		苦干套; 机实验场地及设备;	力、仪器设备、生产条
产学研合作	筒要 描述	对专家	家及团队所属领域和2 希望与南京航空航天2 研合作,希望与他们的	水平的要求) 大学能源与动力学院:	,共建创新载体,以及 等高校、科研院所开展 节能领域技术研究团队
要求			术转让 □技术入 托团队、专家长期技	,,,,	2 . 1 = 7 . 2 =
其他需	□技术	· 转移 检测	□研发费用加计扣除 □质量体系 □行业 市场占有率分析 □市	□知识产权 □科 政策 □科技政策	技金融 □招标采购

求 □其他	
	<b>然</b> 和 <i>心</i>
	管理信息
同意公开	☑是
需求信息	□部分公开(说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	☑否
	法人代表: 年 月 日

#### 103、扬州福克斯减震器有限公司

#### ----高档车气囊减震器的控制系统设计

			单位	立信息	
	单位名称	R	扬州福克斯减震器 有限公司	社会统一信用代 码	91321012769873417 A
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、直	[辖市)扬州(地)	市江都区(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	
	内?		☑否	T	
	所属行业	<u>/</u>	汽车零部件	技术领域	汽车配件
	上一年度	_	40022 (万元)	人员总数	382 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	□是☑否
需为	<b></b>		高档车气	囊减震器的控制系统	设计
技术创新需求情况出	需 类 需 内 家 容	☑ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	不够环保等特点,是 人、总成车间 11 条生产 人工纯手工完成,劳力 3、高档车气囊减震器 4、高档车气囊减震器	所产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成本等信息 成本等指标用, 大大、目前使用, 大大、目前解决 ,所有,大大、工效。 大力、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效。 大力,一、工效,一、工效。 大力,一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、	的是柴油,存在运行成方案。 品包装盒叠盒工作目前 寻找机器代替手工解决 1压。
明 明	现有 基础	件等)	) 曾邀请本地天燃气公司 操作面上方有高压电约 通过调研与走访,目前	司技术人员到场实勘 览线,天燃气管路无	力、仪器设备、生产条 后,对方提出因路径太 法接入到烘干设备中。 念机价格偏高,约35-40
产学研合作	简要 描述	对专 <sup>3</sup> 1 2	望与哪类高校、科研图 家及团队所属领域和2、天然气系统解决方 2、包装盒叠合工作人 3、高档车气囊减震器	k平的要求) 案。 工转机器人。	,共建创新载体,以及 1压。

要求		4、高档车气囊减震器电控阀多级控制。
	合作	□技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发
	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验核	☆测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是    □否
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

## 104、扬州某某公司

## ----商用车制动系气路管理系统

			单位	立信息	
	单位名科	r	扬州市××公司	社会统一信用代 码	×××
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、直	直辖市)扬州(地)F	市江都区(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	_
	内?		☑否	I	
	所属行业		现代交通装备	技术领域	车辆工程
	上一年度	-	3631.85 (万元)	人员总数	72 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	☑是□否
需习	<b></b>			车制动系气路管理系统	· 统
技术创新需求出	需 类 需 素 知	□□□□ ( 车		所产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标》 或熟度、成本等指标》 要应用于城市公交车 设计高精度气源净化 XX。 滤净化系统性能匹配 统全维度健康评价指	、豪华客车、重型运输 注罢及智能排水系统, L方法,×××;
情况说明	内型工程	4 5 才 实现 <i>j</i>	<sup>立</sup> 业的升级换代,预i 经开展的工作、所处图	: 顷域的发展,解决传统 十创造链新就岗位 10	5.气路机械干燥系不足, 0.人。 力、仪器设备、生产条

		1、已有工作基础
		相关技术积累始于2012年,扬州市奥特瑞汽车电子科技有限公司
		针对传统干燥器+冷凝器+手动排水阀标准配置所存在的气路普遍水
		汽、冰堵现状,着眼于市场对高性能商用车制动系智能气路管理系统
		的迫切需求, 进行商用车制动系气管路净化装置市场调研及相关论证
		工作,并开始进行相关产品技术的研发与积累。
		2、研发团队
		企业于厦门设立专门研发机构,内有研发技术人员20余人,主要
		负责公司爆胎应急系统、智能空调快速制冷系统、手自一体智能驻车
		系统、气罐智能排水系统以及智能气路管理系统的软件研发与测试。
		2015年以来公司获得省级高新技术产品3项;目前项目组在核心技术
		方面共申请专利9项,其中发明5项;获得专利5项,其中发明2项,
		形成企业标准1项,申请商标2项。
		3、前期投入
		公司已投入资金 500 万元,购买了部分研发设备和试验材料;现
		有厂区占地面积3300m²,建设中新厂区位于江都区小纪镇工业园区,
		占地约10937m²,总投资为5000万元,针对项目产业化的需求,公司
		后续进一步在原有生产线、设备进行改造升级。
产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作, 共建创新载体, 以及
学	简要	对专家及团队所属领域和水平的要求)
研	描述	希望与有车辆工程相关领域及电控零部件相关研发经验的高校/
合	1111 42	
作		科研机构专家团队进行合作进行合作技术开发。
要	合作	□技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发
求	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术3	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验	检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	☑其他	
		管理信息
同	意公开	□是 <b>☑</b> 否
需	求信息	□部分公开(说明)
	意接受	
	家服务	
	<u> </u>	,
	多	
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	71 ~ 1 VI	□□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同音	出资奖励	
	山贝天灬 解决方案	
VL 75	かりし 氷	法人代表: 王敏 2021 年 5 月 10 日
		公八八水: 上歌 2021 午 3 月 10 日

## 105、江苏富莱士机械有限公司

## -----智能巡检机器人

				位信息	
单位名称			江苏富莱士机械有 限公司	社会统一信用代 码	91321084668962736M
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	į	江苏省(自治区、」	直辖市)扬州(地)ī	市高邮市(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	<u> </u>
	<u>内?</u> 所属行业	,	✓否 机械制造	技术领域	先进制造
	上一年度	<u> </u>	(万元)	人员总数	(人)
高新	技术企业	′认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	□是☑否
需习	求名称			智能巡检机器人	
技术创新需求情况	需 类 需 内 家 容	□□□( 境式数	等场所。b、根据设定 根据可见光摄像头、 、设备运行的音频、	新产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标 。 a、替代传统人力巡 好的轨迹进行自动巡 红外热成像仪及音频	) 检,适应各种高温、环 检,分为轨道式和无轨 顽收集装置获取仪表的 温度、设备运行时的图 否正常、设备运行是否
说明	现有 基础	(已经件等)	)	产品结构优化,广泛	力、仪器设备、生产条适用于电力、冶金、煤
产学研合作	简要 描述	对专领	望与哪类高校、科研 家及团队所属领域和 与相关领域的专家和	水平的要求)	, 共建创新载体, 以及

要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发				
求	方式 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体					
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融				
他	□检验检	☆测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购				
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询				
求	□其他					
		管理信息				
同	意公开	☑是				
需	求信息	□部分公开(说明)				
同	意接受	☑是				
专	家服务	□否				
同意	参与解决	☑是				
方案	筛选评价	□否				
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技				
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)				
优秀	解决方案	☑否				
		法人代表: 年 月 日				

#### 106、扬州市伏尔坎机械制造有限公司

#### ----- 蓄能器和空间集成优化方面级整车检测方面

			开 况		
单位信息					
单位名称			扬州市伏尔坎机械 制造有限公司	社会统一信用代 码	91321003799094393P
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、1	直辖市)扬州(地)	市邗江区(县)
是否	在国家高	新区	☑是_扬州市高新技	5术产业开发区	(高新区名称)
	内?		□否	1	1
	所属行业	_	汽车	技术领域	机械制造
	上一年度	-	9790 (万元)	人员总数	162 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	☑是□否
需る	求名称		蓄能器和空间	集成优化方面级整车	- 检测方面
	需求类别	□产品 □技力 □技力	式研发(关键、核心技品研发(产品升级、新式改造(设备、研发生 术改造(设备、研发生术配套(技术、产品等	所产品研发) 生产条件) 等配套合作)	
技术创新需求情况说明	需水容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 1、蓄能器的充气压力的确定。 精密运输行业的液压悬挂对于整车的缓冲性能要求很高,而同一型对于不同载重量货物的缓冲性能是不一样的,希望根据提供车辆相关尺寸、载重等相关技术参数,并通过路面缓冲性能的测试,针部分悬挂较标准的车辆,通过该类数据整合为蓄能器充气压力计算			
	现有 基础	件等)	已经开展蓄能器和整 <sup>3</sup>	车空间集约化设计研	力、仪器设备、生产条 究,投入研发经费 200 200 万,专用研发场地

		500 平方米。
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 合作要求:在蓄能器和整车空间集成优化方面有优势的高校。
要求	合作 方式	
其他需求	☑检验	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 金测 ☑质量体系 ☑行业政策 ☑科技政策 □招标采购 /服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
		管理信息
	意公开 求信息	<ul><li>☑是</li><li>□部分公开(说明)</li></ul>
同	意接受	☑是
专家服务  □否		□否
同意参与解决 ☑是		
方案筛选评价 □否		
	出资奖励 解决方案	
		法人代表: 年 月 日

## 107、首凯汽车零部件(江苏)有限公司

#### ----绝缘封装自动化设备

			单位	在信息		
单位名称		R	首凯汽车零部件 (江苏)有限公司	社会统一信用代 码	91321084330892486L	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	·	江苏省(自治区、直	[辖市)扬州(地)下	市高邮市(县)	
是否	在国家高内?	5新区	□是 ☑否	(高新区名称)		
	所属行业		新材料	技术领域	前沿新材料	
	上一年度 雪业总收	-	1763.62 (万元)	人员总数	35 (人)	
高新	技术企业	4认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	☑是□否	
需习	求名称			缘封装自动化设备		
	需求类别	□产品 ☑技フ	比研发(关键、核心技品研发(产品升级、新 比改造(设备、研发生 比配套(技术、产品等	「产品研发) 三产条件)		
技术创新需求情况	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 需求主要技术: 绝缘封装自动化设备; 具体要求: 1、封装后绝缘层厚度达 0.15mm, 均匀分布; 2、由于产品耐温需达 1000℃, 所以绝缘材料耐高温稳定性+ 达到 1000℃以上, 并且能再 800℃下长期稳定。自动化设备耐温 1200℃以上;				
说 明	说 3、封装目动化设备具有连续性,实现 1 人裸作。 (已经开展的工作 所外阶段 投入资本和人力 仪器设备 从					

产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望能匹配合适的高校院所,建立产学研合作,形成自动化封装工艺设备。如果有类似经验的专家团队,或成熟工艺,非常愿意进一步交流合作。
要	合作	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术執	转移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 ☑科技金融
他	☑检验札	佥测 □质量体系 □行业政策 ☑科技政策 □招标采购
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	· ☑是
方案	筛选评价	- │ □否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	7 术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	至
		法人代表: 年 月 日

## 108、扬州市慧宇科技有限公司

#### ----双向旋转翻板闸门

				位信息			
	单位名称	r	扬州市慧宇科技有 限公司	社会统一信用代 码	91321084799085382D		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	<b></b>	江苏省(自治区、]	直辖市)扬州(地)下	市高邮市(县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)			
	内?		☑否				
	所属行业	_	先进制造	技术领域	先进制造与自动化		
	上一年度 言业总收.	-	(万元)	人员总数	120 (人)		
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	□是☑否		
需习	求名称			双向旋转翻板闸门			
技术	需求类别	☑产品 □技z	文研发(关键、核心技术) 品研发(产品升级、新产品研发) 文改造(设备、研发生产条件) 文配套(技术、产品等配套合作)				
创新需求情况	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 1、闸门的跨度能够设计到 40-50m 左右; 2、闸门的最大挡水高度在 7-8m·					
况 说 明	说   一						
产学研合作	学 简要 对专家及团队所属领域和水平的要求) 研 描述 希望与水利专业的高校合作,参与的专家对水利水工金属 设计与计算具较强的理论计算						
要求	要 合作 □技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发						
其 □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 他 □检验检测 □质量体系 □行业政策 ☑科技政策 □招标采购 需 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询			□招标采购				

求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

#### 109、扬州珠威科技有限公司

# ----基于石化企业关键密封点,智能化安全监测及管理系统

			<u> </u>			
单位名称			扬州珠威科技有限   公司	社会统一信用代 码	913210035558242571	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、〕	直辖市)扬州(地)下	市邗江区(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)		
	内?		☑否			
	所属行业	_	电子信息	技术领域	电子信息	
	上一年度	-	(万元)	人员总数	5 (人)	
高新	技术企业	2认定	□是☑否	科技型中小企业 备案	□是☑否	
需习	求名称		基于石化企业关键	密封点,智能化安全.	监测及管理系统	
技	需求	□产品 □技フ	术研发(关键、核心扩品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生 术改造(设备、研发生 术配套(技术、产品等	新产品研发) 生产条件)		
术创新需求は	需求内容	机电流	设备、环保专用设备	服务,智能科技工业 设计、生产、销售、 货物或技术的进出	) 自动化成套控制装备、 技术咨询、技术服务; 口,本项目已经经过前	
情况说明	况 说 明 現 有		经开展的工作、所处  ) 公司主营科技类技术  设备、环保专用设备	阶段、投入资金和人 服务,智能科技工业 设计、生产、销售、 货物或技术的进出	力、仪器设备、生产条 自动化成套控制装备、 技术咨询、技术服务; 口,本项目已经经过前	
产学研合作	简要 描述	对专领	家及团队所属领域和	水平的要求) 动力工程学院一起展	,共建创新载体,以及 是开相关领域的研发工 统。	

要	合作	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发						
求	方式   ☑委托团队、专家长期技术服务   ☑共建新研发、生产实体							
其	其 ☑技术转移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融							
他	□检验检	测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求	□其他							
		管理信息						
同	意公开	□是    □否						
需	求信息	☑部分公开(说明)						
同	意接受	☑是						
专	家服务	□否						
同意	参与解决	☑是						
方案	筛选评价	□否						
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技						
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)						
优秀	解决方案	☑否						
		法人代表: 姚煜 2021 年 5 月 18 日						

## 110、扬州江宇刃具有限公司

#### ----高性能彩圈专用丝锥

			单位	立信息	
单位名称			扬州江宇刃具有限 公司	社会统一信用代 码	913210007715030016
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	<b></b>	江苏省(自治区、直	[辖市)扬州(地)	市江都区(县)
是否	在国家高	<b>新区</b>	□是	(高新区名称)	
	内?		☑否		1
	所属行业	<u>k</u>	制造业	技术领域	工业智能化
	上一年度 营业总收	-	(万元)	人员总数	(人)
高新	技术企业	上认定	□是☑否	科技型中小企业 备案	□是☑否
需习	<b></b>			性能彩圈专用丝锥	
技术创新需求情况	需 类 需 内 求 容	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 在螺纹刀具加工领域,我们会经常发现用同一款丝锥去加工不同的材料,有些好用,更多的是不好用,要么容易断,要么不耐磨,要 么精度达不到,但如果针对不同的材料使用专门设计的专用丝锥,使 用效果会大不一样。 我公司高性能彩圈丝锥专业研发,经过权威部门测试合格,具有 更合理的结构,针对不同的被加工材料,具有更高的加工效率,更好的 加工质量,更长的使用寿命和稳定性,专业性强,完全替代进口丝锥, 该彩圈丝锥在国内处于领先,在国际上处于先进,可以广泛用于机械 加工、汽车、航空航天等高端领域。			
说明	说明 现有 基础		公司扬州江宇刃具有图公司扬州江宇刃具有图 中品是螺纹刀具,注题 余亩,产值 8000 多万公司,是全国刀具标》	介段、投入资金和人 艮公司于 2002 年成立 册资本 218 万美元, 万元,是一家专业生 住化技术委员会委员	力、仪器设备、生产条 工的中德合资公司。公司 现有员工 260 余人,占 产和销售高品质螺纹刀 单位,全国刀具标准化 是全国螺纹标准化技术

		委员会及螺纹测量分会委员单位。公司拥有扬州市螺纹刀具工程技术
		中心及刀具检测中心,拥有国内外高精尖的生产及检测设备 200 多台
		套,其中进口设备20多台套,公司质量管理体系健全,拥有
		IS09001:2015 质量管理体系认证证书,是江苏大学及成都工具研究所
		有限公司产学研合作单位。在螺纹刀具生产方面,已形成品种规格全
		覆盖的专一化规模生产,主要产品为各种机用丝锥、高速钢圆板牙及
		非标产品,是江苏地区目前最大的螺纹刀具生产企业。
产		
学	简要	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及
研	描述	对专家及团队所属领域和水平的要求)
合		有相关领域研究经验的高校院所。
作要	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
求		□技术转位  □技术八成
其		专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	1	
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		<b>管理信息</b>
	意公开	☑是
需求信息		□部分公开(说明)
同意接受		☑是
	家服务	
同意参与解决		·   · / •
方案	筛选评价	<u>'</u>
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
' ' -	出资奖励	
优秀	解决方案	
		法人代表: 年 月 日

## 111、江苏新光华机械有限公司

#### ----摩托车、电动车方向器生产的柔性生产线

				单位	立信息			
单位名称				光华机械有 公司	社会统一		91321012140938439A	
	联系人		马	丽敏	联系	电话		
	行政区域	ţ	江苏省	(自治区、]	直辖市)扬	州(地)で	· 市江都区(县)	
是否	在国家高	新区	□是		(高新]	区名称)		
	内?		☑否		1		I	
	所属行业		制	造业	技术	领域	机械制造	
	上一年度 营业总收,	-	(7.	万元)	人员	总数	(人)	
高新	技术企业	/认定	□点	是☑否	科技型中		□是☑否	
需习	<b></b>		<u> </u>	摩托车、电声	动车方向器	生产的柔	性生产线	
技术创新需求情况说	需 类 需 内 家 容	□□□□(特用多柔),并有多柔的。	品代代居我是用种的字、研改配主公下机加组。发造套要司联床工合更、成本的人。机换	且件加工复多 工,一个机 <i>。</i> 1.寻求方向器 末、数控铣。	所生等成 杂末琴末 一种一种 一种 一	) 本等指标 有器通用 ,一种产产 生生产 类生产 类	) 多、规格多、产量大, 机床难以完成,目前采 的一道工序,无法实现 该生产线由加工中心、 可以加工多种产品,多 换加工程序即可,使产	
明	现有 基础	件等)	) 本公司主專	要生产摩托3	车、电动车	方向器,	力、仪器设备、生产条 主要为新大洲本田、五 市场占有率国内领先。	
产学研合作用	简要 描述	对专领	家及团队原	高校、科研图 所属领域和2 或的专家或2	水平的要求	)	, 共建创新载体, 以及	-
要求	合作	□技	术转让	口技术入	股 ☑联	合开发	□委托研发	

	方式	□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体
其	□技术转	₹移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验检	上测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
同	意公开	
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

## 112、江苏省飞花灯饰制造有限公司

#### ----超低排放的镀锌生产工艺

单位名称		₹	工苏省飞花灯饰制 造有限公司	社会统一信用代码	91321084758462823D	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	į.	江苏省(自治区、1		· 市高邮市 (县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)		
	内?		☑否	T		
	所属行业	_	制造业	技术领域	先进制造	
	上一年度	-	10800 (万元)	人员总数	108 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	☑是□否	
需习	求名称		超低	排放的镀锌生产工艺	- - -	
	需求类别	☑产品 □技/ □技/	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)			
技术创	需求内容	产系统数据位	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 热镀锌生产自动化生产系统搭载超低排放的镀锌生产工艺;该定产系统可实现锌层厚度的灵活控制,并做好排放控制,实现生产全流产数据化,争取实现零排放)。			
新需求情况说明	现有 基础	数据化,争取实现零排放)。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产件等) 我公司研发中心多功能路灯课题组在陆明同志的带领下,早期2016-2018年开始投入资金约90万元,通过一年多的实验,研制开了一款《全天候多功能智能路灯》,在3G/4G网络环境下,具有智慧明、智慧安防、一键报警、公共和气象信息发布、环境监测、城市播、寻人定位、公共资产管理等多种功能和用途。当时主要根据客需求开发,并有小批量生产,投入使用后受到较高评价。我公司2016年被评为国家高新技术企业,有生产路灯所需各种大中机械、设备400多台套,有折弯、焊接、热镀锌、喷塑、锂电池、制器等一条龙路灯生产线,是一家较早以省字头冠名的路灯生产企业在业内小有名气。研发中心有科研技术人员10多名。			同志的带领下,早期于 年多的实验,研制慧于 各环境下,具有智慧市 等环境监测、据客 等、当时主要根据的 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。	

产学研合作要	筒要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 我公司希望能与拥有网络平台开发、智慧路灯软件开发、金属表面材料处理、自动化焊接等专业方面有较高基础的高校、科研院所开展产学研合作,共建研究生工作站、企业工程中心、技术中心等创新载体,以往能引进(或柔性引进)软件开发、金属材料表面处理等方面的博士及以上人才。
求	合作	☑技术转让 ☑技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发
	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 ☑共建新研发、生产实体
其	□技术4	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品,	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	
同意	参与解决	- ☑是
方案	筛选评价	
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	7 术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	至 │ ☑否
		法人代表: 胡兴才 2021 年 5 月 18 日

## 113、扬州市金鑫电缆有限公司

#### ----五类六类 电缆设计开发制造

			单位	立信息	
	单位名称	K	扬州市金鑫电缆有 限公司	社会统一信用代 码	1321084672506821U
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、直		市高邮市(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	
	内?		☑否		
	所属行业	_	先进制造与自动化	技术领域	输电技术
	上一年度 营业总收,	_	1155285(万元)	人员总数	50 (人)
高新	技术企业	/认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	☑是□否
需习	·   大名称		五类 <i>沖</i>	类 电缆设计开发制	造
技术创新需求情况说明	需类 需内 现基	□□□□(・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	)	所产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标: 发制造(综合数据线 。 介段、投入资金和人	
产学研合作要4	(布望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以			题,开发更多种类的网 	
求			托团队、专家长期技		
其	""		□研发费用加计扣除□压量件系□压益件系□压益件系□压益件系□压益	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
他電			□质量体系 □行业项		
需求	□产品/  □其他	/ 瓜分「	市场占有率分析 □市	7 - 柳削京万仞 口企了	<u> </u>

	管理信息
同意公开	☑是
需求信息	□部分公开(说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	☑是,金额2万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	□否
	法人代表: 年 月 日

## 114、江苏润华电缆股份有限公司

#### ----材料替换性能提升技术

			<u> </u>	立信息		
	N 1 4 41.		江苏润华电缆股份	社会统一信用代	010010001400564777	
单位名称		ζ.	有限公司	码	91321000140956477W	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	·		[辖市)扬州(地)下	市高邮市(县)	
是否	在国家高	5新区	□是	(高新区名称)		
	内?		☑否	11 15 1-15	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
	所属行业		先进制造	技术领域	新材料	
	上一年度 营业总收	-	40000 (万元)	人员总数	300 (人)	
高新	技术企业	4认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	☑是□否	
需习	求名称			4替换性能提升技术		
	需求类别	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)				
技术创新需求情况	线路完整性试验时,试样施加电压为电缆额定电压 0.6/1. 火温度为 (830~870) ℃,受火时间 120min; 受火 10min 开始冲击 10min 冲击一次; 试验结束前 5min, 开始喷水,每隔 60s 喷水 每次喷水持续时间 5s。线路完整性试验后,电缆线路仍保持完 品电缆后,能满足 BS 6383 或 BS 8491 试验标准。) 2、降低成本。				线路完整性试验。 颁定电压 0.6/1.0kV,受 10min 开始冲击,每隔 ,每隔 60s 喷水一次, 览线路仍保持完整。(成 准。)	
说明	现有 基础	目前所用材料成本约为 40000 元/吨,期望降低 75% 的成本。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 公司始建于 1989 年 10 月,是高邮地区第一家在新三板上市的企业,目前拥有各类研发检测设备 40 余套,研发人员 28 人,其中高级职称 9 人,针对矿物柔性防火电缆,公司已投入近百万元进行研发,目前正处于中试阶段。				

产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 公司愿意与西安交通大学电气工程学院、武汉理工大学电气工程学院进行产学研合作。
要出	合作	
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体
其	□技术4	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验标	
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	
同意	参与解决	· <b>  </b>
方案	筛选评价	
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	7 术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	[ ☑否
		法人代表: 年 月 日

## 115、扬州某某公司

#### ----高精密 SiC 表面发热元件的先进生产加工技术

			单1	位信息	
	单位名称	R	扬州某某公司	社会统一信用代 码	×××
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、」	直辖市)扬州(地)下	市邗江区(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	
	内?		☑否	1	T
	所属行业		制造业	技术领域	新材 电气自动化
	上一年度 营业总收,	_	21029 (万元)	人员总数	315 (人)
高新	技术企业	/认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	☑是□否
需习	<b></b>		高精密 SiC 表	面发热元件的先进生	产加工技术
技术创新需求情况说明	<ul><li>需类</li><li>需为</li><li>现基</li></ul>	□□ (水 (件 产 )	产品抗氧化性、脆性 为标准。 ※※※。 经开展的工作、所处 目前前期工作已完毕, 性能继续优化,此项	新产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标 成化、电气性能优化 分段、投入资金和人 外段、投入资金和人 ,处于小样阶段,需要 目累计投入资金近千	) , 具体指标以国际先进 力、仪器设备、生产条 巨对产品的量产做准备, 万余元、研发团队十余
产学研合作品	简要 描述	人,各类研发试验装备齐全。 (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与 SIC、SIN 等新料研发有关的高校展开产学研合作,希望专家团队对以上两种材料的配方优化,材料的抗氧化性、脆性、电气性能方面有较好的解决方案。			
要求	合作 方式			股 ☑联合开发 :术服务 □共建新	
其他				□知识产权 □科 政策 □科技政策	

需 [	□产品/月	<b>设务市场占有率分析</b>	□市场前景分析	□企业发展战略咨询	
求   [	コ其他				
			管理信息		
同意	公开	□是		☑否	
需求	信息	□部分公开(说明)			
同意	接受	☑是			
专家	7服务	□否			
同意参	与解决	☑是			
方案筛	选评价	□否			
		□是,金额万元。(	(奖金仅用作鼓励抄	N战者,不作为技术转让、技	支
同意出	资奖励	术许可或其他独占性	合作的前提条件)		
优秀解	2决方案	☑否			
			法人代表:	年 月 日	

## 116、江苏飞宇医疗器械有限公司

#### ----便携式制氧机技术

			江苏飞宇医疗器械	社会统一信用代	
单位名称		r .	有限公司	码 码	91321000074716247X
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、〕	直辖市)扬州(地)	市广陵区(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	
	内?		☑否	1	
	所属行业	_	制造业	技术领域	先进制造
	上一年度		(万元)	人员总数	27 (人)
高新	技术企业	2认定	□是☑否	科技型中小企业 备案	☑是□否
需為	求名称		,	更携式制氧机技术	
技术创新需	需	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 开发一款多功能便携式增氧机。要求: 重量不超过2Kg; 用锂电池供电(也可利用汽车点烟器接口或电源适配器供电), 持续工作3小时; 可根据使用者呼吸节律实施控制;			或电源适配器供电), 可
而求情况说明	现有基础	最好能显示氧含量。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等)     江苏飞宇医疗器械有限公司坐落在江苏省扬州市广陵区头桥镇中广路,公司成立于 2020 年 03 月 27 日,占地面积 37 亩,现有厂房面积 10000 m²,仓储面积 1700 m²,办公区域 3000 m²。生产车间配套设施完善,厂房宽敞明亮,并严格按照十万级洁净标准建造净化生产车间 3300 m²,并依据无菌检测实验室标准建造万级生物实验室 200 m²,包括无菌室、微生物限度室、微粒检测室、阳性室。公司整个项目分三期其中一期为二类医疗器械护理类产品;二期为有源医疗器械和医用消毒类产品;三期为三类医疗器械耗材产品。主要建设内容及规模:本公司是集研发、生产、销售和服务于一体的专业生产厂家,公			扬州市广陵区头桥镇中 5和37亩,现有厂房面 00 m²。生产车间配套设 净标准建造净化生产车 5级生物实验室 200 m², 性室。公司整个项目分 期为有源医疗器械和医 。

		司秉承科技领先、质量领先和服务领先,"顾客第一,质量至上"的经
		营理念,坚持"诚实守信"的原则为广大客户提供优质的服务。项目
		用现有厂房 10000 平方米,新建十万级净化车间 3300 平方米,万级生物实验室 200 平方米,包括无菌室、微生物限度室、微粒检测室、
		级生物实验至200千万米,包括九囷至、俶生物依及至、俶杜俭则至、阳性室及百级净化工作台和生物安全柜等。其中一期购置全自动平面
		口罩机、口罩耳带点焊机等设备,组建全自动口罩设备生产线1条,
		购置医用护理包设备3台,净化车间面积共1100平方米十万级净化无
		尘车间; 二期购置医用消毒液生产设备 26 台, 净化车间面积共 1100
		平方米十万级净化车间;三期购置血液透析浓缩物生产设备28台,净
		化车间面积共1100平方米十万级净化车间;质量部购置检验仪器设备
		27 台,面积400平米;仓库面积为1500平米,其余为办公和预留面
		积。
		投资结构及资金来源:项目估算总投资 3600 万元,一期投资 1000
		万元,二期投资600万元,三期投资2000万元。
产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及
学	简要	对专家及团队所属领域和水平的要求)
研合	描述	要求合作方有小型智能电子产品开发经验,最好有医疗保健产品
作		开发经验,且有合法的依托实体公司或单位。
要	合作	□技术转让  □技术入股  ☑联合开发  □委托研发
求		□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体
其	□技术车	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他		
需		/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	<b>佐</b> 田 仕 白
回	意公开	<b>管理信息</b> □ ☑是 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
, ,	总公力 求信息	□部分公开(说明)
	意接受	
	家服务	
同意	参与解决	· ☑是
方案	筛选评价	
	). <b>\</b> L .0	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
' ' -	出资奖励	
沈秀	解决方案	<ul><li> │ ☑否</li><li> 法人代表: 年月日</li></ul>
1		工

## 117、扬州力创机床有限公司

#### ----机床导轨副机器代人刮研技术

	单位信息				
	单位名称	r	扬州力创机床有限 公司	社会统一信用代 码	91321003722847078X
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、直	[辖市)扬州(地)	市邗江区(县)
是否	在国家高	5新区	□是	(高新区名称)	
	内?		☑否	I	ı
	所属行业		装备制造	技术领域	机电一体化
	上一年度	-	20411 (万元)	人员总数	270 (人)
高新	技术企业	2认定		科技型中小企业 备案	☑是□否
需习	<b></b>		机床导	轨副机器代人刮研技	5术
技术创新需求情况说	需	□□□(认随适涉观出产技技包 可着人及察合	☑技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 机床滑动导轨副需要配对刮研或配对磨削,后者不能被全部用户认可,所以,目前还是以配对刮研为主。传统的刮研采用纯人工方式,随着人力成本的上升以及就业观念的改变,该工种已经很难录用到合适人选,因此,机器代人来刮研导轨副是一个很有意义的尝试。涉及技术:机床人技术,代替人工上下料、推拉对研;视觉识别技术,观察与统计接触点大小和数量;控制技术,对比刮研标准的要求,作出合格与否的判断,并指令下一步的工作。等等。		
明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 公司主要产品有 MC-H 系列卧式加工中心、XH71 系列立式加工中心、MC-VH 系列立卧式加工中心、CK 系列数控车床以及 C62 系列卧式车床、Z50 系列立式钻床等。			
产学研合作	筒要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 不限。			

要	合作	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发						
求	方式	方式 □委托团队、专家长期技术服务 ☑共建新研发、生产实体						
其	□技术车	移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融						
他	□检验检	-测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求	□其他							
		管理信息						
同	意公开	☑是						
需	求信息	□部分公开(说明)						
同	意接受	☑是						
专	家服务	□否						
同意	参与解决	☑是						
方案	筛选评价	□否						
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技						
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)						
优秀	解决方案	☑否						
		法人代表: 年 月 日						

### 118、江苏省南扬机械制造有限公司

#### ----高频直缝焊管前道工序自动化技术

			单位	立信息		
单位名称			江苏省南扬机械制 造有限公司	社会统一信用代 码	913210037280253820	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、1	直辖市)扬州(地)	市邗江区(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)		
	内?		☑否	T		
	所属行业	<u>/</u>	制造业	技术领域	高端装备	
	上一年度	-	16732.45 (万元)	人员总数	178(人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	☑是□否	
需习	<b></b>		高频直缝	焊管前道工序自动化	<b>比技术</b>	
技术创新需求情况	需类 需内 家容	□□□ (作主制有员产技技包 ,要技单由	及备自动进行上料、1 支术需求为原材料的 术、多工序一体化控制 工序人工半自动操作计 2人减少至1人或无	所产品研发) 生产条件) 等配套合作) 或熟度、成本等指标 方全自动钢带头带互 定处交位置检测技术 以态及位置检测支票 以态,接一,接带时间由;	焊机,能够实现一键操 多动和剪切、自动焊接。 、板材对接自动焊接控 参照不同规格型号在原 高出 50%-100%,操作人 3 分钟减少至 1.5 分钟。	
况 明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产件等) 公司现有机械设计人员若干人,已有单工序半自动半人工操作机投入使用,机械结构具有一定的设计能力,自动化控制方面设计员欠缺,公司资金状况良好,拥有大中型数控机械加工设备若干,规检测设备和三坐标检测仪。				
产学研合作	简要 描述	对专》	家及团队所属领域和?	水平的要求)	, 共建创新载体, 以及制方面专业优势比较突	

要	合作	□技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发
求	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	☑检验检	〕测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	口其他	
		管理信息
同	意公开	□是    □否
需	求信息	☑部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

#### 119、扬州洪维汽车零部件有限公司

#### -----铰链铣削设备刀具耐磨技术

				宜信息	
单位名称			扬州洪维汽车零部 件有限公司	社会统一信用代 码	913210815767232521
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、直	[辖市) 扬州 (地) 下	市仪征市(县)
是否	在国家高	5新区	□是	(高新区名称)	
	内?		☑否		
	所属行业		制造业	技术领域	高端装备
	上一年度 营业总收	_	5000 (万元)	人员总数	80 (人)
高新	技术企业	/认定	□是☑否	科技型中小企业 备案	□是☑否
需为	求名称			先削设备刀具耐磨技	术
	需求类别	□产品 □技フ □技フ	比研发(关键、核心技品研发(产品升级、新 比改造(设备、研发生 比配套(技术、产品等	千产品研发) 三产条件) 辛配套合作)	
技术创新需求	需求内容	目前之公司和控制和控制和	刀具使用寿命为 400 代 希望能开发出质量更好 至 0.1 元/件以内。	交链铣削设备,刀具 牛换面,800 件研磨。 子的铣削刀具,以提高	寿命较短,成本较高; 高刀具寿命,降低成本,
情况说明	现有基础	件等 链 链 年 10	) 公司产品为汽车(轿车 及中小冲压件为主。 月份试投产。公司引运	F、卡车)门铰链、 为上海大众配套生产, 世了自动化冲压生产: 力弯管生产线,还有	力、仪器设备、生产条机盖铰链、后行李箱铰,现已开工建设,2012线、自动化组装生产线、自动化的模具维修设备

产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与国内知名机械类高校、科研院所开展产学研合作。目前与南京理工大学进行技术合作。
要	合作	□技术转让 □技术入股 □联合开发 ☑委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术対	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	☑检验剂	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品,	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是    □否
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	- ☑是
方案	筛选评价	
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	7 术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	至 │ ☑否
		法人代表: 年 月 日

### 120、扬州市三诚机械制造有限公司

#### ----不锈钢自动焊接技术

			单位	立信息	
	单位名科	下	扬州市三诚机械制 造有限公司	社会统一信用代 码	913210817539176812
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、直	直辖市)扬州(地) F	市仪征市(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	
	内?		☑否	T	I
	所属行业	_	机械制造	技术领域	先进制造
	上一年度	-	2180 (万元)	人员总数	78 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	□是☑否
需以	<b></b>		不	锈钢自动焊接技术	
技术创	需求	□产品 □技力	术研发(关键、核心技品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生 术改造(设备、研发生术配套(技术、产品等	所产品研发) E产条件)	
新需求情	需求内容	(包:	括主要技术、条件、原	成熟度、成本等指标?	) 式自动焊接,技术、装
况明明	现有 基础	件等)			力、仪器设备、生产条
产学研合作	简要 描述	对专领	望与哪类高校、科研图家及团队所属领域和2 触头封头焊接目前人二	水平的要求)	, 共建创新载体, 以及
要求		□技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体			
其 □技术转移 他 □检验检测			□研发费用加计扣除 □质量体系 □行业项 市场占有率分析 □市	□知识产权 □科技 政策 □科技政策 □场前景分析 □企业	技金融 □招标采购
			管理	里信息	

同意公开	☑是
需求信息	□部分公开(说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	☑否
	法人代表: 年 月 日

### 121、扬州市三诚机械制造有限公司

#### ----不锈钢导布辊辊体表面抛光处理技术

				单位	立信息	
	单位名称	K		三诚机械制 [限公司	社会统一信用代 码	913210817539176812
	联系人		프	丽敏	联系电话	
	行政区域	ķ	江苏省	(自治区、1	直辖市)扬州(地)	市仪征市(县)
是否	在国家高	新区	□是		(高新区名称)	
		<u></u>	☑否	 械制造	技术领域	
	上一年度		·	(万元)	人员总数	78 (人)
高新	技术企业	4认定	<b>I</b>	是□否	科技型中小企业 备案	□是☑否
需习	<b></b>				布辊辊体表面抛光处	2理技术
技术创新	需求类别	☑技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)				
需求	需求 内容	(包:		, , , , , , ,	成熟度、成本等指标 面抛光处理技术、装	
情况说明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备件等) 目前现有简易抛光机 4 台套在使用,效率低、人员多				
产学研合作	简要 描述		家及团队	所属领域和	院所开展产学研合作 水平的要求) 缺陷去痕、抛光技术	, 共建创新载体, 以及 的领域专家。
要求	合作 方式				股 □联合开发 术服务 □共建新	
其			,,,,,,,		□知识产权 □科	
他					政策 □科技政策	
需						
求	口其他			* *	······································	
				管理	里信息	

同意公开	☑是
需求信息	□部分公开(说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	☑否
	法人代表: 年 月 日

### 122、扬州市管件厂有限公司

### -----气液二相分离及流量计量

			单位	立信息	
单位名称			扬州市管件厂有限 公司	社会统一信用代 码	91321023141043960E
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	戈	江苏省(自治区、直	ī辖市)扬州(地) ī	市宝应县(县)
是否	在国家高	5新区	□是	(高新区名称)	
	内?		☑否	I	
	所属行业	_	先进制造	技术领域	先进制造
Ē	上一年度	-	28312 (万元)	人员总数	175 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	☑是□否
需	求名称		气液	二相分离及流量计量	-
技术创新需	需 类 需 内 索容	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	以往都是人工进行操作 对于温度、密度、流运	所产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成本等指标 成本等指标 可时能够对于液体、 同时,费时费力。例如 使,费进行计量,若两 关高校、科研院所等	) 气体能够进行流量的计 一船油至码头经过管道 种介质液体、气体无法 拥有核心专利,对气体
求情况说明	现有基础	(件 三不的自原	经开展的工作、所处的 战公司占地面积 10 万 战公司占地面积 10 万 异径管、弯管、法章 钢、碳 钢、合金钢、 顿推制、煨制、冷挤、 发产品,满足客户的特	介段、投入资金和人平方米, 主厂房 6万 平方米, 主厂房 6万 兰等管道配件的专业 双相钢、镍基合金、 锻压等生产线。公 寺殊要求, 检测设备 贡量。 产品广泛应用	力、仪器设备、生产条 平方米,是生产弯头、 制造公司,主要材质有 钛基合金等,拥有先进 司技术力量雄厚,能独 齐全,能全过程的监测  于石油、化工、核电、

产学研合作	简要描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以为对专家及团队所属领域和水平的要求) 1、中国计量大学 2、国内气液分离技术研发情况				
要	合作	□技术转让   ☑技术入股   □联合开发   □委托研发				
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体				
其	☑技术轴	专移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融				
他	□检验标	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购				
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询				
求	求 │□其他					
		管理信息				
同	意公开	☑是				
需	求信息	□部分公开(说明)				
同	意接受	☑是				
专	家服务	□否				
同意	参与解决	· ☑是				
方案	筛选评价	·   口否				
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技				
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)				
优秀	解决方案					
		法人代表: 年 月 日				

### 123、江苏国力锻压机床有限公司

### ----多工位液压机关键技术

AL // //- 4-					
				·位信息	
单位名称			江苏国力锻压机床 有限公司	社会统一信用代 码	91321003730136639K
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ.	江苏省(自治区、	直辖市)扬州(地)	市邗江区(县)
是否	在国家高	新区	☑是 扬州高新技	术产业开发区 (高新	「区名称)
	内?		□否		
	所属行业	<u>/</u>	先进制造	技术领域	先进制造
	上一年度	-	27270 (万元)	人员总数	450 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	☑是□否
需习	<b></b>			工位液压机关键技术	
技术创新需求情况说明	需类 需内 现基	□□□(拉动多效(件产技技包伸。态油可已等	多工位液压机采购成工艺,可进行单独压工艺,可进行单独压分析。 2、液压多轴运动控制 加压力控制精度 0.1 靠工作。 经开展的工作、所处	新产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标 成本较传统压力机低、 之力调节控制 身体、滑块等基础件的 对技术,解决多油缸运动 MPa 技术难题,以实	) 可满足较大深度工件的 1设计优化,工作过程的 动同步位置精度 0.1mm, 现大型多工位液压机高 力、仪器设备、生产条 与武汉理工大学开展合
产学研合作要	番	作,投入资金 200 万元,研发人员 30 人。  (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以对专家及团队所属领域和水平的要求) 与武汉理工大学开展产学研合作,共建江苏省液压金属板材成设备工程技术研究中心。  □技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发			
求	方式			大成 ■ ♥ ♥ 〒 ↑ 及	

其	□技术转	移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融					
他	☑检验检	☑检验检测 □质量体系 □行业政策 ☑科技政策 □招标采购					
需	□产品/月	及务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
求	□其他						
		管理信息					
同	意公开	☑ 是 □ 否					
需	求信息	□部分公开(说明)					
同	意接受	☑是					
专	家服务	□否					
同意	参与解决	☑是					
方案	筛选评价	□否					
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技					
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)					
优秀	解决方案	□否					
		法人代表: 年 月 日					

#### 124、扬州海昌新材股份有限公司

#### ----高端领域用零部件注射成形技术研发与产业化

	单位信息					
	单位名称	<b>*</b>	扬州海昌新材股份 有限公司	社会统一信用代 码	91321003725216976F	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ.	江苏省(自治区、	直辖市)扬州(地)市	市 (县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区	<u> 名称)</u>	
	内?		☑否			
	所属行业	_	先进制造	技术领域	先进制造	
	上一年度 营业总收。	-	16770.45 (万元)	人员总数	279 (人)	
高新	技术企业	′认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	□是☑否	
需习	<b></b>		高端领域用零	部件注射成形技术研	发与产业化	
技术创新需求情况说	需类 需内 现有	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 1、原材料国产化; 2、成形模具及设计技术; 3、失效机理及失效防犯。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产件等)				
明	基础					
产学研合作	简要描述					
要求	○ 合作 □技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发					
其 □技术转移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融 他 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 需 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 ☑企业发展战略咨询			□招标采购			

求 □其他			
	管理信息		
同意公开	☑是		
需求信息	□部分公开(说明)		
同意接受	☑是		
专家服务  □否			
同意参与解决	☑是		
方案筛选评价	□否		
	☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技		
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)		
优秀解决方案	□否		
	法人代表: 年 月 日		

### 125、扬州某某公司

#### ----中置式电液缓速器设计与控制关键技术研发

	单位信息							
	单位名称	,	扬州××公司	社会统一信用代 码	×××			
	联系人		马丽敏	联系电话				
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、]	直辖市)扬州(地)下	市开发区(县)			
是否	在国家高	新区	□是	(高新区	<u>名称)</u>			
	内?		☑否	T				
	所属行业		汽车零部件	技术领域	先进制造与自动化			
	上一年度 营业总收		(万元)	人员总数	(人)			
高新	技术企业	2认定	□是☑否	科技型中小企业 备案	☑是□否			
需	求名称		中置式电液缓	速器设计与控制关键	技术研发			
	需求 类别	☑产品 □技/ □技/	□技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)					
技术创新需求情况	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 1、通过×××实现调压功能,从而实现对缓速扭矩的无级调节; 2、在刹车踏板配备角度传感器,×××,实现卡车市场通过刹车 踏板启动缓速器的功能; 3、单片机芯片需要满足×××; 4、控制盒能够采集车辆×××; 5、控制盒的外壳有很好的散热效果,能够×××; 6、控制盒额定输出电压为×××; 7、控制盒批量的生产成本控制×××以内。						
况 说 件等)					选满足样品调试需求; 产品的技术要求提供相 器、角度传感器,温度			

产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 汽车或电机电气控制类高校(湖南大学电气工程学院)。
要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术4	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验材	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 ☑企业发展战略咨询	
求	口其他	
		管理信息
同	意公开	□是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意参与解决 ☑是		· <b>  </b>
方案	筛选评价	- □否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励 术许可或其位		/ 术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	至 ☑ 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图
		法人代表: 年 月 日

### 126、扬州保来得科技实业有限公司

#### ----粉末冶金零件包胶处理

单位信息						
	单位名称	ζ.	扬州保来得科技实 业有限公司	社会统一信用代 码	91321091749437044A	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	Ì.	江苏省(自治区、直	直辖市)扬州(地) F	市 (县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区	名称)_	
	内?		☑否	1		
	所属行业	<u>′</u>	机械制造	技术领域	先进制造	
	上一年度 营业总收2	-	86000 (万元)	人员总数	1600 (人)	
高新	技术企业	2认定	□是☑否	科技型中小企业 备案	□是☑否	
需习	<b></b>		粉ラ	末冶金零件包胶处理		
技术创新	需求类别	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) ☑技术配套(技术、产品等配套合作)				
需求情	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 粉末冶金零件,应用于三缸平衡轴或者 VVT 定子链轮等场合需要进行包胶处理以便达到减震、降噪等作用。				
况说明	现有基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 目前 OTS 零件交付,小批量试产。供应商单一,成本较高。				
产学研合作	简要 描述					
要求		合作 □技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发 方式 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体				
其			□研发费用加计扣除			
他			□质量体系 □行业과			
需		/服务F	市场占有率分析 □市	「场前景分析 ☑企」	L 发展战略咨询	
求	□其他		مد ملط	田 仁 占		
管理信息						

同意公开	☑ 是 □ 否
需求信息	□部分公开(说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	☑否
	法人代表: 年 月 日

#### 127、江苏天雨环保集团有限公司

#### ----研究如何在传统带式压滤机基础上做干化系统

	单位信息						
单位名称			江苏天雨环保集团 有限公司	1 9132			
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	戈	江苏省(自治区、直	直辖市)扬州(地)下	市江都区(县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区	<u>名称)</u>		
	内?		☑否	T			
	所属行业		环保机械	技术领域	先进制造与自动化		
	上一年度	-	11265 (万元)	人员总数	263 (人)		
高新	技术企业	2认定	□是☑否	科技型中小企业 备案	□是☑否		
需习	<b></b>		研究如何在传统	充带式压滤机基础上 <sup>2</sup>	做干化系统		
技术创新需	需 类 需 内 索容	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) ☑技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 研究如何在传统带式压滤机基础上做干化系统 1、公司已经考虑在带机基础上耦合电渗透之类的技术,降低的含水率; 2、公司已有前期研发的一套完整的污泥干化系统,需要在此上重新做出创新或耦合新的技术,用以降低生产和运行成本。					
求情况说明	现有 基础	件 火产主国 AAA 通	) 国内早期专业生产给持 计划重点高新技术企业 办会常务理事单位、中 理事单位,全国环保存 环保与装备发展中心 级资信企业。公司总	非水、环保机械设备 业、中国环境保护骨 中国环境保护产业协 行业"自主创新能力 定点生产企业、全国 部占地面积约为127 体系、ISO14001 环境	力、仪器设备、生产条的企业之一。现为国家干企业、中国环境保护会水污染治理委员会副10强"企业、水利部-国守合同重信用企业、5m²,建筑面积5万m²,		

产学研合作	简要描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与在热工、机械、环保等专业属于国家"双一流"的高校进行合作开发。
要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 ☑共建新研发、生产实体
其	□技术轴	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验标	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 ☑企业发展战略咨询
求	口其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	· ☑是
方案	筛选评价	- │ □否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	7 术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	至 ☑ 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图
		法人代表: 年 月 日

### 128、仪征申威冲压有限公司

#### ----消除热成型零件点焊焊接中的飞溅

单位信息							
	单位名称	7		威冲压有限 公司	社会多	完一信用代 码	9132108179654539 81
	联系人		<u></u>	<b></b> 丽敏	联	系电话	
	行政区域	ţ,	江苏省	(自治区、	直辖市)	扬州 (地) 下	市仪征市(县)
是否	在国家高	新区	□是			(高新区	<u> 名称)</u>
	内?		☑否		1		
	所属行业	<u>/</u>	汽车	三零部件	技	术领域	先进制造
	上一年度 营业总收。		37698	3(万元)	人	员总数	265 (人)
高新	技术企业	′认定		是□否		型中小企业 备案	□是☑否
需习	<b></b>			消除热点	过零件,	点焊焊接中的	7飞溅
技术创新需求情况说明	<ul><li>需类</li><li>需内</li><li>现基</li><li>对</li><li>和</li></ul>	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) 図技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 需要解决热成型件焊接过程中飞溅过大,焊接熔深不够等问题设备:小原 SIV31 焊接控制器,小原 SDEC-C0095-LX4 焊枪;材料:1.85mm 普通冷轧板材成型件,抗拉强度 400-45-MPa。2.0m热成型板材成型件,抗拉强度 1300-1600MPa,需要将两个成型件焊成总成件,目前平均电流为 10KA,脉冲为 5 次,焊接时间为 650ms目前焊接总成件后飞溅较大,需对焊接飞溅进行打磨。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 我公司主要经营汽车零部件及配件生产制造、加工、机械零部件				焊接熔深不够等问题 EC-C0095-LX4 焊枪; 强度 400-45-MPa。2.0mm 需要将两个成型件焊接 次,焊接时间为 650ms, 行打磨。 力、仪器设备、生产条	
产学研合作	筒要 描述	简要 (希望与哪类高校、科研院 可要 对去家及团队所属领域和人			院所开展 水平的要	产学研合作,求)	
要求	要 合作 □技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发						

其	□技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融						
他	□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需	□产品/月	及务市场占有率分析 □市场前景分析 ☑企业发展战略咨询					
求	☑其他						
		管理信息					
同	意公开	☑ 是					
需	□部分公开(说明)						
同	意接受	□是					
专	家服务	☑否					
同意	参与解决	□是					
方案	筛选评价	☑否					
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技					
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)					
优秀	解决方案	☑否					
		法人代表: 年 月 日					

#### 129、扬州市海力精密机械制造有限公司

#### -----成型机的数控、自动化研究与开发

			单位	信息					
单位名科	7	扬州市海力精密			一信用化	ξ <sub>01</sub>	321081	75464	E950T
平位石桥		械制造有限公	司	,	码	91	321081	.75464	əsə81 
联系人		马丽敏		联系	电话				
行政区域	<b>È</b> :	江苏省(自治区	、直	辖市)扬	州 (地	)市仪	征市(	县)	
是否在国家高内?		☑是 <u>盘古工』</u> □否	<u>  </u>	(	高新区2	<u>名称)</u>			
所属行业			i i		领域		先主	<b>进制造</b>	
上一年度 营业总收	-	10233.9(万元	()	人员	总数		223	(人)	
高新技术企业	2认定	☑是□否			中小企业 -案	2	$\square$	是□否	
需求名称				数控、自	动化研究	艺与开发	发		
技术创新需求情况说明 需为 求别 求别	☑☑□( 动控对并 制制 术制发控 品起产技技包 (制各生 实功 等的的粉 的来品术术括目手、类产机现能如用方实末采精,	研研改配 主前动气传出器如;何编法现成用度形这发发造套 要主)动感合采阴 将制来方型电、成设((((技要精控器格用模 粉程实法机动降完及关产设技 术研整制集的液平 末序现、,直低整到键品备术、发机及电粉压衡 成方对路也驱能、功、升、、条、以液磁末控、 型式机径是技耗全能核级研产 件生及压阀带带移 析,器和巨术、面搭	产产配熟P净等行目统动 部控际等技的能适品条套度系网领协前设作 动、操,术电源用研件合、列机域调的计过 作气控针瓶动等、发)作品全柄,控技及程 这些;双致粉。便	、 这 这 这 这 是	末品 C 见为行粉 间等控术 机将作成涉及有:低末 控纳粉的 ,全控型及触作 时压 制入末特 可部制	到摸内 延制 功形成点 进的程机屏制 、过 能成型如 一动序梯编制 精程 、程机何 步作来	传程分 准中 成序的研 提、对动,的 为中 型化研制 高功机	并过 废中 工智究于 玉光器电通程 压间 艺能与发 制协进器过, 控控 技控开数 制调行	

通过对液压系统的设计和控制,编制采用精确的操作控制程序, 实现阴模平衡、同步压制、移粉、粉末自动充填、伺服送料、制品压制自动调节及修正、自动检测等多项职能控制功能。

- 一、可实现的机器几何精度参数如下:
- 1. 上滑块/上主轴运动对模架安装平面的垂直度允差 0.01mm/100mm;
- 2. 上 T 型头/上主轴下端面对模架安装平面平行度允差 0.01mm/100mm;
- 3. 下 T 型头/下主轴上端面对模架安装平面平行度允差 0.01mm/100mm;
- 4. 下滑柱/运 下主轴动对模架安装平面的垂直度允差 0.01mm/100mm;
  - 5. 充填复位重复定位精度允差 0.0025mm。
  - 二、可实现的机器工作精度参数如下:
  - 1. 坯件制品的平行度允差 0. 015mm;
  - 2. 坯件制品高度方向尺寸精度允差±0.01mm。

(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等)

目前企业处在自主研发阶段、企业科技活动经费支出 1182.90 万元其中研究与实验发展经费支出 1012.6 万元,研究开发人员 32 人,期末企业技术开发仪器设备原值 1471.61 万元。

设备名称	规格型号
摇臂钻床 Z3050*16	Z3050*16
摇臂钻床 Z3080*25	Z3080*25
铣床 X53K	X53K
插床 B5020D	B5020D
车床 CS6140/1500	CS6140/1500
车床 CS6140/1500	CS6140/1500
升降台加长铣床 X5042A-TL5	X5042A-TL5
中走丝线切割机 HA800	HA800
车床 CW6180/10M	CW6180/10M
三坐标测量仪 NSPECTOR08.10.06	NSPECTOR08.10.06
数控车床 CK80285d	CK80285d
立式加工中心 VMC1000B	VMC1000B
电动平车	
数控车床 SK50P/1500	SK50P/1500

现有 基础

		铣削头	
		光栅数显 1800*520/5U, 2M; 光栅尺	1800*520/5U, 2M;
		高精度万能外圆磨床 MGA1432A/3000	MGA1432A/3000
		外圆磨 M1380/H(5M)	M1380/H(5M)
		深孔内圆磨床 H124B	H124B
		数控车床 CAK4085Adj	CAK4085Adj
		蜗杆磨床 S7732	S7732
		龙门刨床 B2016*9M	B2016*9M
		电火花数控线切割 DK7780	DK7780
		检验仪器套件	
		检验仪表套件	
		立式加工中心	JVWC800B
		几何激光准直系统(仪)	L-723
		龙门加工中心	EGC2040
		导轨磨(龙门平面磨)	JM-K2512/LD
		硬支承平衡机	SA-10T-02
产学研入	简要 描述	对专家及团队所属领域和水平的	展产学研合作,共建创新载体,以及 要求) 团队合作、委托开发、技术授权。
合作要求	合作方式	☑技术转让 □技术入股 區 □委托团队、专家长期技术服务	
其他需求	□检验	转移 □研发费用加计扣除 □知 检测 □质量体系 □行业政策 /服务市场占有率分析 □市场前:	□科技政策 □招标采购
	<b>立</b> 八 T	管理信息	
	意公开 求信息	☑是  □部分公开(说明)	□否
同	意接受	☑是	
	家服务		
	参与解决 筛选评价		
	出资奖励		作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
优秀	解决方案		

□否				
	法人代表:	年	月	日

#### 130、扬州市海力精密机械制造有限公司

#### ----织网机多种凸轮复合运动实现特定运动轨迹

	单位信息					
	单位名称		扬州市海力精? 械制造有限公		₹统一信用代 码	91321081754645358T
	联系人		马丽敏		联系电话	
1	行政区域	ţ	江苏省(自治区	区、直辖市	) 扬州 (地) ī	· 市仪征市(县)
是否	在国家高	新区	☑是 盘古工	业园区	(高新区名和	尔)_
	内?		□否			
	听属行业		机械设备制造	色	技术领域	先进制造
	上一年度		10233.9(万元	<u>.</u>	人员总数	223 (人)
高新	技术企业	′认定	☑是□否	科技	型中小企业 备案	☑是□否
需求	た名称		织网机多	种凸轮复合	<b>全运动实现特定</b>	2运动轨迹
技术创新需	需	☑ □ □ ○ □ ○ □ ○ □ ○ □ ○ □ ○ □ ○ ○ □ ○ ○ □ ○	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标)。 织网机多种凸轮复合运动实现特定运动轨迹。 双钩型织网机网片的编织由经线成圈然后套纬线打和纬线的容量大小和机器设备运行稳定将决定网片产量效率,纬线储存于线盘中经线放置于线架上,线盘的对外,则减少了人工更换次数、省时省力。随着线盘的增加、幅宽的加长、也造成设备的运转不稳定速度降低。			
求情况说明	求 (已经开展的工作、所处阶段、件等) 目前企业处在自主研发阶段 元其中研究与实验发展经费支出 期末企业技术开发仪器设备原金			主研发阶段 展经费支出	、企业科技活: 1012.6万元,	动经费支出 1182.90 万 研究开发人员 32 人,

		   插床 B5020D	B5020D
		车床 CS6140/1500	CS6140/1500
		车床 CS6140/1500	CS6140/1500
		│ │ 升降台加长铣床 X5042A-TL5	X5042A-TL5
			HA800
		车床 CW6180/10M	CW6180/10M
		三坐标测量仪 NSPECTOR08.10.06	NSPECTOR08.10.06
		数控车床 CK80285d	CK80285d
		立式加工中心 VMC1000B	VMC1000B
		电动平车	
			SK50P/1500
		(	
		├────────────────────────────────────	1800*520/5U, 2M;
		高精度万能外圆磨床	MGA1432A/3000
		MGA1432A/3000	
		外圆磨 M1380/H(5M)	M1380/H(5M)
		深孔内圆磨床 H124B	H124B
		数控车床 CAK4085Adj	CAK4085Adj
		蜗杆磨床 S7732	S7732
		龙门刨床 B2016*9M	B2016*9M
		■ ■ 电火花数控线切割 DK7780	DK7780
		检验仪器套件	
		检验仪表套件	
		立式加工中心	JVWC800B
		几何激光准直系统(仪)	L-723
		龙门加工中心	EGC2040
		   导轨磨(龙门平面磨)	JM-K2512/LD
		硬支承平衡机	SA-10T-02
产学研	简要 描述	对专家及团队所属领域和水平的	展产学研合作,共建创新载体,以及要求)团队合作、委托开发、技术授权。

合作要求	合作 方式								
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融							
他	□检验核	☆测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购							
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 ☑企业发展战略咨询							
求	□其他								
同意公开               □否									
需才	<b>ド信息</b>	□部分公开(说明)							
同意	意接受	☑是							
专家	专家服务  □否								
同意参	参与解决	☑是							
方案领	方案筛选评价 □否								
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技							
同意出	同意出资奖励 术许可或其他独占性合作的前提条件)								
优秀角	优秀解决方案 │□否								
		法人代表: 年 月 日							

### 131、扬州市盛业机械制造有限公司

#### ----钙线缩进拉管设备速成填粉工艺

	单位信息						
	单位名称	7		盛业机械制 限公司	社会统一1	言用代	913210813391796368
	联系人		끅	丽敏	联系电	.话	
	行政区域	Ì.	江苏省	(自治区、直	[辖市) 扬州	(地) F	市仪征市(县)
是否	在国家高	新区	□是		(	高新区名	<b>名称)</b>
	内?		☑否				
	所属行业	<u>'</u>	制	造业	技术领	[域	先进制造
	上一年度 营业总收。	~	1000	(万元)	人员总	.数	22 (人)
高新	技术企业	′认定		是☑否	科技型中/ 备案		□是☑否
需习	<b></b>			钙线缩注	进拉管设备速	成填粉.	工艺
技术创新需求情况说明	需类 需内 现基	□□(特男(件的) 特别(件)的	品术片舌研纲需经,公营不好改配主发的要开。司科发造套要与添完展。注技的	造钙线缩进打原料。该拉管速成填粉工作、所处图工作、所处图次。该设备是	所产品研() 主配套() 主配套() 大产条合() 大产条合() 大产条合() 大产条合() 大产条合() 大产条合() 大产条合() 大产条合() 大产条合() 大产条合() 大产条合() 大产条合() 大产条合() 大产条合() 大产。 大产。 大产。 大产。 大产。 大产。 大产。 大产。	设程需 和 造线的专	于制备钙线,作为生产注意脱水,防止起火,力、仪器设备、生产条销售拉管特种焊接设备用设备,钙线是生产高
产学研入	简要 描述	(希 <u>·</u> 对专 <sup>*</sup>	望与哪类	高校、科研》 所属领域和2	完所开展产学 水平的要求)	研合作,	,共建创新载体,以及 专家教授开展合作。
合作要求	合作方式	□委	托团队、	专家长期技		<b>Z</b> 共建新	研发、生产实体
其 □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 他 □检验检测 □质量体系 ☑行业政策 ☑科技政策 □招标采购 需 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 ☑企业发展战略咨询					□招标采购		

求 □其他	
	管理信息
同意公开	☑是    □否
需求信息	□部分公开(说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解	夬 ☑是
方案筛选评	价 │ □否
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖	动 术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方.	案│□否
	法人代表: 年 月 日

### 132、扬州中孚机械有限公司

#### ----高端智能精密不锈钢焊管生产设备研发

			单位	立信息	
单位名称			扬州中孚机械有限 公司	社会统一信用代 码	91321081588444883N
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ķ	江苏省(自治区、]	直辖市)扬州(地)	市仪征市(县)
是否	在国家高内?	新区	□是 ☑否	(高新区名	<u>名称)</u>
	所属行业	<u>/</u>	制造业	技术领域	先进制造
	上一年度		3300 (万元)	人员总数	75 (人)
高新	技术企业	′认定	□是☑否	科技型中小企业 备案	□是☑否
需习	<b></b>			<b>「密不锈钢焊管生产设</b>	<b>と</b> 备研发
	需求类别	<ul><li>☑产品</li><li>☑技力</li></ul>	术研发(关键、核心扩品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生 术改造(设备、研发生术	新产品研发) 生产条件)	
技术创新需	需求内容		居主要技术、条件、 不锈钢焊管机平、立等 开卷机(带钢散卷)。 目前主要针对不锈钢) 加工焊接等技术。	混装置的自动化控制 的自动化上料、放料	0
求 (已经开展的工作、所处阶段件等) 《司是专业制造碳钢焊管 公司是专业制造碳钢焊管 的厂家,具有十多年的生产历 集料、工、贸为一体的高国有 集料、工、贸为一体的高国有 的专业人才,产品有销全国、阿联酋、印尼、越南等一 印度、巴西、墨西哥等一 些国利,3项高新技术产品,为国			) 公司是专业制造碳钢》 家,具有十多年的生意 工、贸为一体的高意 业人才,产品行销全 地人才,产品行销全 替、印尼、越南、缅 巴西、墨西哥等一些	焊管机组、纵剪机、 产历史,是行业内著 新技术企业,公司拥 国各地及产口美国、 甸、哈萨克斯坦、秘 些国家。制造的设备初	分条机、轧机系列设备 名企业。本公司是一家 有一大批高水平的技术 西班牙、南非、沙特、 鲁、立陶宛、俄罗斯、 等得10多项实用新型专
产学研	简要 描述	(希望 对专 <sup>2</sup>		院所开展产学研合作 水平的要求)	, 共建创新载体, 以及

合	A 11-								
作	合作	│ □技术转让   □技术入股   ☑联合开发   ☑委托研发							
要	方式	□委托团队、专家长期技术服务   ☑共建新研发、生产实体							
求									
其	□技术轴	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融							
他	□检验标								
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 ☑企业发展战略咨询							
求	□其他								
	管理信息								
同	同意公开               □否								
需	求信息	□部分公开(说明)							
同	意接受	□是							
专	家服务	□否							
同意	参与解决	□是							
方案	筛选评价	□否							
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技							
同意	同意出资奖励 术许可或其他独占性合作的前提条件)								
优秀	解决方案	□否							
		法人代表: 年 月 日							

#### 133、江苏凌云恒晋汽车零部件有限公司

#### ----高强度辊压保险杠切断刀优化

	单位信息					
	单位名称	r	江苏凌云恒晋汽车 零部件有限公司	社会统一信用代 码	9132108156683387X1	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州(地)	市仪征市(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区)	<u> </u>	
	内?		☑否			
	所属行业		汽车零部件	技术领域	先进制造	
	上一年度	-	25000 (万元)	人员总数	111 (人)	
高新	技术企业	2认定	□是☑否	科技型中小企业 备案	□是☑否	
需习	<b></b>		高强度	度辊压保险杠切断刀份	<b>让</b> 化	
技术创新需	需	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) - 報压切断刀结构和材料优化。 目前我司有一款高强度辊压保险杠,材料为 SPFC1470。常高,现有的切断刀寿命太短,切断 200~300 根切断就磨损。				
(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器资件等) 我公司主导产品有高强度、轻量化汽车安全防撞系统 低排放汽车尼龙管路系统和橡胶管路系统,汽车等速万向 各种类型的市政工程管道及其配件系统等。 各种类型的市政工程管道及其配件系统等。 依托国家级技术中心的优势和国际领先的现代化生产汽车高强度、轻量化安全防撞系列,热成型系列、门槛位 自主研发由追赶到超越的转变;实现了汽车尼龙管路系统系统的低渗透、低排放国际化标准;提升了汽车等速万向装饰密封件等系列产品的核心技术地位。				全防撞系统,低渗透、 三等速万向节前驱动轴, 现代化生产线,实现了 列、门槛件系列等产品 龙管路系统和橡胶管路		
产学研	简要 描述	对专领	家及团队所属领域和	水平的要求)	,共建创新载体,以及 升切断刀的使用寿命。	

	合作 □技术转让 □技术入股 □联合开发 ☑委托研发 方式 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体							
其 [	☑技术车	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融						
他	□检验检	☆测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需 [	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求 [	コ其他							
同意公开  □是    □否								
需求	信息	☑部分公开(说明)						
同意	接受	☑是						
专家	服务	□否						
同意参	与解决	☑是						
方案筛	选评价	□否						
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技						
同意出	同意出资奖励 术许可或其他独占性合作的前提条件)							
优秀解	优秀解决方案 │□否							
		法人代表: 年 月 日						

#### 134、扬州华联智能装备有限公司

### ----基于大数据的车辆绿色涂装生产智能优化控制系统

		单位	立信息	
单位名称	r	扬州华联智能装备 有限公司	社会统一信用代 码	91321012141241457F
联系人		马丽敏	联系电话	
行政区域	ţ	江苏省(自治区、直	直辖市)扬州(地)	市江都区(县)
是否在国家高	新区	□是	(高新区2	<b>名称)</b>
内?		☑否	ı	1
所属行业		先进制造	技术领域	先进制造
上一年度 营业总收	-	2793 (万元)	人员总数	120 (人)
高新技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	□是□否
需求名称			两绿色涂装生产智能	优化控制系统
表	□□□(1. 2. 配化优库 耗标程以产技技包主 本 模的化。 、多综优	型,以智能学习和选生 对	所生等成 10%; 4) 20 6 生用立分各的产产配熟 10%; 4) 10%; 4) 10%; 4) 20 6 生用立分各的产产配熟 4) 模建实生术 术,(使工充发)) 本 4 配,段产技 技标 6 6 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	示范线: 1-2 条。

	③数据集成技术和指标实时监测评估技术
	研发面向涂装生产指标的数据集成技术和指标实时监测评估技
	术,需要考虑各生产关键环节的物流/能流/价值流的动态变化,对来
	自DCS的实时过程数据、来自现场巡检的记录数据、来自化验室的检
	验数据进行综合集成并在此基础上进行数据挖掘,以实现对各级经济
	技术指标进行实时监测和动态评估,进行综合生产指标优化决策。
	3. 创新成熟度:
	深入分析涂装过程能量传递、转换及消耗的机理,综合多种建模
	方法,建立面向绿色涂装生产的能耗模型;基于生产大数据,综合考
	虑生产过程产品产量、质量及能耗资源消耗等指标,智能优化生产过
	程的工艺参数, 自主动态监测系统运行, 保证产品产量、质量, 同时
	降低生产过程的能源及资源的消耗,实现绿色涂装过程的智能制造。
	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条
	件等)
	2015年3月公司研制的"HL/JXH 型客车大型涂装系统"产品被列
	为江苏省重点推广应用新技术新产品证书,批准文号为苏新联办发
	【2015】1号,证书编号为 No. 201501039,近三年在南京金龙客车制
	造有限公司、扬州道爵新能源发展有限公司等汽车制造厂商推广应用
	后,得到了客户一致好评,2017年9月公司"HL/JXH型客车大型涂装
	系统示范应用项目"获批 2017 年度第二批江苏省工业和信息产业转型
	一
	7 7 3 7 3 2015 年 5 月公司研制的"HLTS 型涂装自动化系统"产品被江苏省
	经信委认定为 2015 年度江苏省首台(套) 重大装备及关键部件认定名
币十	单,2017年4月认定成果被列入江苏省重大装备(首台套)保险试点
现有	企业及产品名单(2017年版)。该项成果已在艾欧史密斯(中国)热
基础	水器有限公司、航天四院(航天科工晨光股份有限公司、江苏金陵智
	造研究院有限公司)、江苏九龙汽车制造有限公司等知名企业应用,广
	泛应用于家电、汽车、航天航空等领域。
	公司一贯重视人才,始终把人才的引进作为企业的一项重要工作来抓,
	近几年来,公司共柔性引进高层次人才8人,其中高级职称5人,具
	有博士学位5人,共获批江苏省双创人才计划2人,绿扬金凤人才计
	划 2 人。
	3. 项目的投入方向: 本项目基于一种创新的运营模式、关键技术
	的突破和集成应用,投入资金通过建立绿色数据中心对相关数据的分
	析和规律总结与共享,以建设工业涂装系统集成绿色设计平台,从而
	能够整合绿色供应链各方的优势,可根据客户需求给出包括材料、工
	艺、设备在内的系统解决方案,实现质量、成本、绿色化指标的最优
	化。
产	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及
学	对专家及团队所属领域和水平的要求)
研   间安	中南大学徐德刚团队(智能制造)、东南大学贾芳团队(智能制造)、
7   描述	

究方向的专家进行合作。

上海海事大学李文戈团队 (绿色高效技能环保技术) 及其他有相关研

描述

合作

要求	合作 方式	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发 ☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验标	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	'服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	口其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	✓是
方案	筛选评价	
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	
		法人代表: 年 月 日

## 135、扬州龙鑫机械有限公司

# ----新型液压传动(水利钢坝)

	单位信息					
	单位名称	R	扬州龙鑫机械有限 公司	社会统一信用代 码	913210841409858766	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、直	直辖市)扬州(地)下	市高邮市(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名	2称)_	
	内?		☑否	I	I	
	所属行业	<u>/</u>	先进制造	技术领域	先进制造	
	上一年度 营业总收,	_	(万元)	人员总数	(人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	□是☑否	
需习	求名称		新型	液压传动(水利钢坝)	)	
技术创实	需求类别	☑产品 □技z	术研发(关键、核心抗品研发(产品升级、新术改造(设备、研发与 术改造(设备、研发与 术配套(技术、产品等	所产品研发) 生产条件)		
新需求	需求内容	Ē	舌主要技术、条件、原 改进现有的力臂传动力 减小启闭室的空间和 <u>-</u>	方式或液压传动原理,	,减少启闭机占用空间,	
情况说明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 现投入技改人员8人,资金20万元,现有技改设备15台套,拥有生产厂房1万平米。				
产学研合	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以为 对专家及团队所属领域和水平的要求) 以及对专家及团队所属领域和水平的要求)河海大学河道改造或整治方面的专业。				
作要求		合作 □技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发 方式 ☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体				
其他需求	他 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
	•			里信息		

同意公开	☑是
需求信息	□部分公开(说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	□否
	法人代表: 年 月 日

## 136、扬州万泰电子科技有限公司

#### ----中走丝线切割控制系统总体方案及关键技术

	单位信息						
单位名称			扬州万泰电子科技 有限公司		一信用代 吗	91321091559331417L	
	联系人		马丽敏	联系	电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬	州 (地)	市 (县)	
是否	在国家高	新区	□是		(高新区	<u>名称)</u>	
	内?		☑否				
	所属行业	_	制造业	技术	领域	先进制造业与自动化	
	上一年度		12209 (万元)	人员	总数	102 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否		中小企业 ·案	☑是□否	
需习	<b>ド名称</b>		中走丝线切割		总体方案》	及关键技术	
技术创新需求情况	需类 需内 家容	□□□(频机面前大产技技包电驱提市切	原,希望能采用稳定 (2)目前我们消化的 力系统,希望能在加采用 (3)希望能在加据工 共协助,上设计,可以 通过以上能较好的达 例速度为 20000 mm2,	新生等成中可中稳艺工实 O. S. 产产配熟走靠走定数工现 S. 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	<ul><li>一类型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型</li></ul>	制系统采用的是有阻高电源。 制系统采用的是步进电驱动系统。 算法或实际经验数据方自动选择加工参数。 切割光洁度≤0.3μm(目速度为15000 mm2/h,最	
况说明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 已初步消化吸收某公司的中走丝数控线切割机床及其控制系统:对机床结构及机床电气部分进行了研究,对机床整体结构等有了一定的了解,总结了其优缺点;对机床控制系统、高频脉冲电源、变频器、伺服驱动系统等原理及电路实现进行了分析,总结了其优缺点。以上扎实的前期准备工作,为本项目的总体方案设计奠定了基础。项目初期已投入资金约50余万元,投入人力约60人/月。					

		1	数控线切割机床	FH-260C	1	昆山瑞钧机械科技有限公司		
		2	数控线切割机床	DK7735	7	泰州鑫迪科数控设备有限公司		
		3	全自动数控机床	CK36Z	6	浙江星火机床有限公司		
		4	超声波清洗机	KLF40-1024S	1	张家港克力超声电器有限公司		
		5	数字示波器	TDS1002B	1	美国泰克公司		
		6	印制板针床测试	KTD-300V-	1	昆山康泰达电子科技有限公司		
		7	高低温湿热交变 试验箱	DF-GDWJS-	1	南京德孚试验设备有限公司		
产学研入	简要 描述	对专家人	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与机械、电子类工科院校或科研院所开展产学研合作。					
合作要求	合作方式	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体						
其			研发费用加计扣					
他	,	_ , ,	质量体系 □行》	, -, , -				
需求	□产品/  □其他	/服务市均	あ占有率分析 L	」市场前景分	析 L	企业发展战略咨询		
7			Á	管理信息				
同	意公开	☑是	<u>'</u>	日工旧心	Г	 ]否		
	求信息	/ ~	公开(说明)		_	- 1		
	意接受	<b>☑</b> 是						
	专家服务  □否							
	<b>司意参与解决</b> ☑是							
方案	方案筛选评价│□否							
	出资奖励解决方案	术许可	金额万元。(3 「或其他独占性台			(者,不作为技术转让、技		
				法人代表:		年 月 日		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			·		

## 137、扬州某某公司

## ----油电混合动力无人机机架整体设计优化研究

				单位	立信息		
	单位名称	ĸ	扬州×	×公司	社会多	它一信用代 码	×××
	联系人		马瓦	<b>下</b> 敏	联	系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(	自治区、直	1辖市)	扬州(地)ī	市高邮市(县)
是否	在国家高	新区	□是			(高新区名	<u> </u>
	内?		☑否		I		Γ
	所属行业	_	先进	制造	技	术领域	先进制造
	上一年度 营业总收	_	(万	元)	人	员总数	13 (人)
高新	技术企业	2认定	□是	☑否		型中小企业 备案	□是☑否
需る	求名称		油目	电混合动力	无人机材	几架整体设计	-优化研究
	需求类别	☑产品 ☑技2	K研发(关 H研发(产 K改套(设 K配套(技	品升级、新备、研发5	所产品研 上产条件	)	
术创新需求	需求内容	机,针研发;	由电混合无 连接件等各	人机,机势部分组装位 部分组装位 无人机,等	架, 动力 化研究 需要发动	,目前遇到的	) 路,悬挂,避震,发动 问题是×××。另外是 热解决方案,需要成熟
情况说明	现有基础	件 ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	) 企业内部选 进行了飞 十经验专家 系统的无人	用市场上层行测试。目 可测试。目 或团队根打机整机架。	成熟的电 目前遇到 居油电混 另外是	池动力的无 的问题是× 动的特点优 研发×××	力、仪器设备、生产条 人机飞行平台装配了× ××,需要有无人机整 化或开发适合油电混合 混合无人机,需要发动 人机的水冷系统。
产学研合	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与成熟的无人机机架设计开发企业合作与成熟的发动机研发生产企业合作。					
作要求	合作方式	"			~ -	朕合开发 □共建新	☑委托研发 研发、生产实体

其	□技术转	移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 ☑科技金融				
他	他 ☑检验检测 ☑质量体系 ☑行业政策 ☑科技政策 □招标采购					
需	□产品/月	艮务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询				
求	□其他					
同	意公开	□是				
需	求信息	□部分公开(说明)				
同	意接受	☑是				
专	家服务	□否				
同意	参与解决	☑是				
方案	筛选评价	□否				
		☑是,金额1万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、				
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)				
优秀	解决方案	□否				
		法人代表: 年 月 日				

## 138、高邮市某某公司

## ----旋挖钻机智能系统去噪减振技术

				立信息				
单位名称			高邮市××公司	社会统一信用代 码	× × ×			
	联系人		马丽敏	联系电话				
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、」	直辖市)扬州(地) F	市高邮市(县)			
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名	<u>名称)</u>			
	内?		☑否					
-	所属行业		先进制造	技术领域	先进制造			
	上一年度		12113.70 (万元)	人员总数	99 (人)			
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	□是□否			
需习	<b></b>			机智能系统去噪减振	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	需求类别	<ul><li>☑产品</li><li>□技力</li><li>□技力</li></ul>	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)					
技术创新	术 内容 分由原来的悬臂梁结构改变为×××。 创 内容 研发了车身上部件两侧纵向布置,桅杆系统平卧其中的结							
需求情况说明	现有 基础	件 钻车修 铣自机	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 公司的主要产品是:小型旋挖钻机、多功能旋挖钻机、正反循环钻机、3 吨米-50 吨米系列旋挖钻机动力头,水平定向钻动力头,上下车架及定制化的工程机械配套产品。同时可根据客户要求提供产品大修、更换配件等服务。 公司加工车间配备数控卧式铣镗床、数显落地镗床、数控龙门钻铣中心等中高档机床 40 多台,铆焊车间配备焊接机器人、焊接变位机、自动焊数控火焰切割机等焊接切割设备 30 多台,并同时配备 315 吨压机、卷制机、剪板机、16 米 x12 米铆焊平台等辅助制造设备 10 多台,拥有推厦的加工制造实力					
产学研	简要 描述	(希望	拥有雄厚的加工制造实力。 (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及 对专家及团队所属领域和水平的要求) 哈尔滨工业大学或者桩工机械科研研究所。					

合作要		
求	合作方式	□技术转让 □技术入股 □联合开发 ☑委托研发 ☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其		专移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 ☑科技金融
他		金测 ☑质量体系 ☑行业政策 ☑科技政策 □招标采购
需		/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	N 32 N 1
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
同	意公开	□是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	· ☑是
方案	筛选评价	· 口否
		□是,金额1万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 年 月 日

## 139、江苏盛华电气有限公司

#### ----电抗器型材结构研发

# 位名称					单位	注信息			
一		单位名称	ζ.				91321012661790644R		
是否在国家高新区 □是		联系人		끅	丽敏	联	系电话		
内?   図否   先进制造   技术領域   先进制造     上一年度		行政区域	ķ		(自治区、直	[辖市)	扬州 (地) т	· 市江都区(县)	
所属行业 先进制造 技术领域 先进制造 上一年度 宫业总收入 (人)  高新技术企业认定 □是□否 科技型中小企业 □是□否 需求名称 电抗器型材结构研发 □技术研发 (关键、核心技术) □技术研发 (关键、核心技术) □技术配套 (技术、研发生产条件) □技术配套 (技术、严品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 阿括普可量轻为主,减少过去在同等容量、同等电压下设备的重量、依积小和重量轻为主,减少过去在同等容量、同等电压下设备的重量、格积小和重量轻为主,减少过去在同等容量、同等电压下设备的重量、据的壳体的结构设计,以及内部铁心夹件的设计等。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 江苏盛华电气有限公司成立于2000年,位于江都区武坚工业园区、经过研发人员的努力,取得了20多项发明专利,是一家融合多家研究经过研发人员的努力,取得了20多项发明专利,是一家融合多家研究各种发生的发育。已经成功地为多国家重点工程项目及多家企事业单位分别配套了电压从500kV~2250kV及容量从500kVA~6000kVA的成套试验设备。2017年获批国家高新技术企业。产学研查作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求)有此方面研究的高校与科研院所进行指导、合作。□技术转形 □技术和股 □技术研发	是否		5新区				(高新区名	<u> </u>	
上一年度 营业总收入		内?		☑否		Т		T	
曹业总收入 高新技术企业认定 □是□否 □技术研发(关键、核心技术) □技术研发(关键、核心技术) □技术研发(关键、核心技术) □技术研发(产品升级、新产品研发) □技术配套(技术、产品等配套合作) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 随着行业的发展,产品的更新迭代,行业对待产品重量需求,以体积小和重量轻为主,减少过去在同等容量、同等电压下设备的重量、依化型材的选择,更加牢固地保证产品的质量为主要目的。主要电抗器的壳体的结构设计,以及内部铁心夹件的设计等。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 江苏盛华电气有限公司成立于2000年,位于江都区或坚工业园区、经过对是而专门成立的高新技术企业、专门开发与生产高电压试验设备,经过多年来的艰辛创业之路,已经成功地为多国家重点压强项设备,经过多年来的艰辛创业之路,已经成功地为多国家重点压强项设备,经过多年来的艰辛创业之路,已经成功地为多国家重点压强项设备,经过多年来的艰辛创业之路,已经成功地为多国家重点正程项记分别配套了电压从500kV~2250kV及容量从500kVA-6000 kVA 的成套试验设备。2017年获批国家高新技术企业。  广学研合作		所属行业		先:	进制造	技	术领域	先进制造	
高新技术企业认定		. ,-	-		万元)	人	员总数	(人)	
□技术研发(关键、核心技术) □应品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 随着行业的发展,产品的更新迭代,行业对待产品重量需求,以体积小和重量轻为主,减少过去在同等容量、同等电压下设备的重量,优化型材的选择,更加牢固地保证产品的质量为主要电抗器的壳体的结构设计,以及内部铁心夹件的设计等。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等)   江苏盛华电气有限公司成立于2000年,位于江都区武坚工业园区,经过研发人员的努力,取得了20多项发明专利,是一家融合多家研究技术力量而专门成立的高新技术企业,专门开发与生产高电压试验设备,经过多年来的艰辛创业之路,已经成功地为多国家重点工程项目及多家企事业单位分别配套了电压从500kV~2250kV及容量从500kVA~6000 kVA 的成套试验设备。2017年获批国家高新技术企业。	高新	技术企业	2认定		是□否			□是☑否	
需求	需习	<b></b>			电	抗器型材	才结构研发		
产	术创新需求情况说	类 需内 现有	□□□( 体优器(件 经技备及产技技包 积化的已等 过术,多	吊术术舌通小型壳径,工研力经家研改配主着和材体开 苏发量过企发造套 要行重的的展 盛人而多事(((技业量选结的 华员专年)	产设技术的轻择构工 电的门来业品备术、发为,设作 气努成的单升、、条展主更计、 有力立艰位级研产件,,加,所 限,的辛分、发品、产减牢以处 公取高创别	听声等战品,固及介 同样所业配产产配熟的过地内段 成了技之配品条套度更去保部、 立20术路套研件合、新在证铁投 于多企,了	作) 作) 作) 等 成 送 等 品 夹 资 的 件 金 年 的 件 金 年 的 件 会 的 件 会 年 的 件 会 年 , 是 后 大 。 方 。 方 。 人 。 人 。 人 。 人 、 人 、 人 、 人 、 人 、 人 、 人	对待产品重量需求,以 ]等电压下设备的重量, 为主要目的。主要电抗 为主要目的。主要电抗 力、仪器设备、生产条 力、仪器设备、生产条 大工都区武坚工业园研究设 是一家画电压工程项 发与国家重点工程项目 kV~2250kV 及容量从	
	学研合作	描述合作	(希) 对专》 □技	500kVA~6000 kVA 的成套试验设备。2017 年获批国家高新技术企业。 (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 有此方面研究的高校与科研院所进行指导、合作。 □技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发					

求		
其	□技术转	移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验检	测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/月	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
	1	管理信息
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

## 140、江苏苏华泵业有限公司

#### ----流体机械节能改造测试中心

	单位信息						
	单位名称	ζ.		华泵业有限 公司	社会统	一信用代 码	913210125629736567
	联系人		马	丽敏	联	系电话	
	行政区域	Ř	江苏省	(自治区、直	[辖市)	场州 (地) 下	市江都区(县)
是否	在国家高	新区	□是			(高新区名	2称)_
	内?		☑否				
	所属行业	<u>/</u>	先	进制造	技	术领域	先进制造
	上一年度 营业总收,	-	()	万元)	人。	员总数	282 (人)
高新	技术企业	4认定		是□否		中小企业 备案	□是□否
需习	<b></b>			流体材	几械节能	改造测试中	Ü
技术创新需求情况说	需 类 需 内	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	品 K K K K K K K K K K K K K K K K K K K	能够提升效益 的创新、升级 合格的测试。 工作、所处图 泵业有限公	后三年战单区及户介 司一年条套度的个改,、 立一人 立 立 一人	作) 作) 成本等指标 动力等备, 等等不为 ,需要是不为 很难。 和入资金和人	每年消耗的电能巨大, 国家节省巨大的电能开 的前期测试,如果没有 际的数值。 力、仪器设备、生产条 原是一家国营企业,在
明	型有 基础	企业5 工 28 和各8	始终致力- 2 余名, 其	于流体产品自 其中工程师和 的检测仪器i	为研制、 1技术管理	开发、制造 里人员 24 名	, 注册资金 1080 万, 、销售与服务。现有员 ,拥有先进的生产设备 机械性能试验);有效
产学研	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 与有相关经验的高校及科研院所进行合作。					
合作要	合作 方式			□技术入, 专家长期技			□委托研发 研发、生产实体

求		
其	□技术转	移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验检	测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

## 141、江苏江扬建材机械有限公司

## -----单缸稳定性立式径向挤压制管机研制

单位信息					
单位名称		工苏江扬建材机械 有限公司	社会统一信用代 码	91321012141221499A	
联系人		马丽敏	联系电话		
行政区域	ţ	江苏省(自治区、直		· 市江都区(县)	
是否在国家高	新区	□是	(高新区名	<b>名称)</b>	
内?		☑否	I		
所属行业		制造业	技术领域	先进制造	
上一年度 营业总收	-	8047 (万元)	人员总数	202 (人)	
高新技术企业	4认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	☑是□否	
需求名称			生立式径向挤压制管	机研制	
技术创新需求情况说明 需类 需内 需内	☑□□( 主塞高计 向层向 行式术产技技包 轴、稳和 管用挤 2、并前	上下运动时的同步稳定	所产条件) 一种条件的 一种条件的 一种条件的 一种条件的 一种条件的 一种条件的 一种条件的 一种,在在人工,有一种,有一种,有一种,有一种,有一种,有一种。 一种,有一种。 一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种。 一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一	入程度不高,双土时属的 不高,双土时属的,双土时属的,双土时属的,双土时属的,双土时属的,对土理,对土理,对土理,对 一种,对 一种,对 一种,对 一种,对 一种,对 一种,对 一种,对 一种	

	1					
		是本项目需要解决的技术难题。				
		(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条   件等)				
		付等				
		企业,2013年被扬州市经济和信息化委员会认定为"扬州市企业技术				
		中心"2014年被扬州市科学技术局认定为"扬州市 PCCP 成套设备工				
		程技术研究中心";2014年12月被江苏省经济和信息化委员会、科技				
		厅等部门认定为"江苏省企业技术中心"。				
		公司研发团队由 6 人组成,研发人员注重了学科交叉和专业搭配。 可目技术负责人陈国俊,高级经济师、工程师,在水泥制品机械方面。				
	现有	项白权术员员人际国及,自然经济师、工作师,在不泥制品机械力面				
	基础	方面有独到的研究,熟悉企业产品的制造工艺。在他的带领下,研发				
		团队的创新能力日益成为公司市场竞争的强大支撑。				
		公司现有厂房近 40000 平方米, 其中合作与研发所需的办公场所				
		300 平方米,具备本项目所需的设计软件以及办公自动化软硬件;可用于工艺试验和样机制造的焊接车间1000平方米,机械加工车间1000				
		平方米,样机装配、调试、试验用标准产房1500平方米。				
		公司拥有 5500、4000、2500 立式车床、6000 龙门刨床、落地车				
		床、卷板机、剪板机、二氧化碳气体保护焊机等各种机械加工设备 200				
		多台套,拥有雄厚的技术力量,齐全的检测手段,完善的售后服务体    系。				
		<sup>示。</sup>   (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及				
		对专家及团队所属领域和水平的要求)				
		在第一代产品的基础上进行改进,对高质量的单缸高稳定性立式				
		径向挤压制管机进行设计和开发,以期提高机器主轴的运转稳定性、				
产		产品的抗渗性、进气口的通畅性、钢筋骨架的抗扭曲性和产品合格率,				
学	简要	提高机器操作的智能化程度,降低成本与工人的劳动强度,以适应日				
研	描述					
合		   1、单缸高稳定性立式径向挤压制管机的总体结构设计;				
作要		   2、对采用单缸链条式后的传动系统进行运动分析,并对其进行				
女求		详细设计;				
		   3、在已开发的上代产品的基础上根据单缸高稳定立式径向挤压				
		制管机的总体结构性能要求对各部件进行改进和优化。				
	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发				
	方式	□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体				
其		转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融				
他電		检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购				
需求	□产品,   □其他	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询				
1/	山大 10	管理信息				
日在旧心						

同意公开	☑是    □否
需求信息	□部分公开(说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	□否
	法人代表: 年 月 日

## 142、扬州市统扬机械有限公司

## ----基于 DSP 的多轴运动控制器软件系统的研究与开发

单位信息					
单位名称		K.	扬州市统扬机械有 限公司	社会统一信用代 码	91321000593977932N
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ķ	江苏省(自治区、1	直辖市)扬州(地)	市邗江区(县)
是否	在国家高	新区	☑是 扬州市高新	区 (高新区2	名称)_
	<u>内?</u> 所属行业	,	□否 制造业	技术领域	先进制造
	上一年度	Ę	2232.167 (万元)	人员总数	65 (人)
高新	技术企业	/认定	□是☑否	科技型中小企业 备案	□是☑否
需习	<b></b>			运动控制器软件系统	的研究与开发
技术创新需求情	需 类 需 内 索容	□□□□ ( 技类和控关 ) 入户技技包 术开FP制验 的	是未来数控技术发展 放式数控系统的关键。 GA 作为核心处理器的 器的软件系统和相应的 正试验。 目前此项目我公司已 研发需跟专业自动化	所产品研发) 生产条件) 等配套合作) 或熟度、成本等指标 控制器软件系统一, 控制器要方向之要针对。 的件。本文主要针对。 多轴运动控制器进行 的测试软件, 并搭建 的测试软件, 由于公 研究所合作。	究与开发。开放式数控 i运动控制器是 PC+NC 基于 ISA 总线、以 DSP f深入的研究,开发运动 数控插补平台并进行相 司自身的技术局限,深
况说明	现有基础	件定在层思圆采等。时FF经想弧用	成公司已完成:用 DSI 中断:低优先级的插补 PGA 中,对串行 D/A 制程序的总体设计和 基于加速度约束计算 为插补运算,并给出了 T 型、S 型和柔性的	P 作为运动控制器的中断(1ms)和高优先 输出模块进行了设计 新出模块进行了设计 所发。在插补控制算 出衔接处的进给速 在 DSP 中实现插补 加减速控制,满足了	力、仪器设备、生产条 核心处理器,采用两级 级的伺服中断(0.1ms)。 计。针对 DSP 完成陷"的 法上,采用"前瞻"的 法上,采而实现度控制中, 度,在速度控制中, 高速数控加工中的遗 医前馈+加速度前馈的伺

		服控制算法,通过调节各参数,能对大多数系统实现精确而稳定的控
		制。
		目前已投入 250 万元研发经费,工程师 13 名,研发设备 60 台套,
		研发与中试场地 1280 平米。
产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及
学	简要	对专家及团队所属领域和水平的要求)
研	描述	希望与重庆市科学技术研究院自动化所站考产学研合作,共建合
合::		作平台。
作	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
要	合作	□技术转让  □技术入股  □联合开发  □委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务  ☑共建新研发、生产实体
其	□技术轴	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验标	
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	口其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	□否	
同意	参与解决	_   ☑是
方案	筛选评价	- □否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	/ 术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

## (二) 新材料

#### 143、扬州惠通科技股份有限公司

## ----聚乳酸高效绿色制备关键技术及产业化

			—————————————————————————————————————		
单位名称		7	扬州惠通科技股份 有限公司	社会统一信用代码	9132109171154910 4W
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 邗江区(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)
	内?		☑否		
	所属行业	<u>/</u>	化工专用设备制造 业	技术领域	高分子材料
	上一年度	-	16600 (万元)	人员总数	245 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需习	<b></b>		聚乳酸高效纸	绿色制备关键技术及产	<sup>-</sup> 业化
	需求	□产品 □技力 □技力	比研发(关键、核心包括研发(产品升级、新代改造(设备、研发包括、产品等		
技术创新需求情况说明	需求容	聚 1	酸高效绿色制备关键表 水催化剂的筛选与乳 水级;主要化体系 大聚合催化系 大聚合催标系 大聚合作。 大聚合作。 大水平方进行。 大大, 大大, 大大, 大大, 大大, 大大, 大大, 大大, 大大, 大大	酸低聚物裂解性能研 等: ×××; 为甲方生产高质量聚 酸生产流程设备和工 提高甲方技术创新力 馏釜残处理或回用方式	究,推动丙交酯生产 乳酸提供技术指导; 艺,根据理论研究结 (平和市场竞争力; 式,减固体废物排放,
	现有基础	条件 <sup>4</sup> 1	等) 、已经完成丙交酯生	阶段、投入资金和人方 产小试,在建连续线 续线 3+5 万吨聚乳酸	聚乳酸中试装置。

产学研合作用	及对专家及团队所属领域和水平的要求) 简要 1、拥有较强创新实力的独立的研发团队; 描述 2、良好的仪器及分析能力; 3、高效快捷的研发效率并具备产业化经验。						
要求	合作 方式	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发 ☑委托团队、专家长期技术服务 ☑共建新研发、生产实体					
其		转移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融					
他		<b>佥测 ☑质量体系 ☑行业政策 ☑科技政策 □招标采购</b>					
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
求	□其他						
		管理信息					
同	意公开	□是    □否					
	求信息	☑部分公开 (说明)					
同	意接受	☑是					
专	家服务	□否					
同意	参与解决	- │ ☑是					
方案筛选评价 □否							
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技					
同意	出资奖励	/ 术许可或其他独占性合作的前提条件)					
优秀	解决方案	[ │ ☑否					
		法人代表: 年 月 日					

## 144、江苏某某公司

## ----纳米稀土材料在抗菌方面应用的技术

单位信息						
单位名和	ŗ	江苏××公司	社会统一信用代码	x x x		
联系人		马丽敏	联系电话			
行政区域	ţ	江苏省 (自治	区、直辖市)扬州市	(地) (县)		
是否在国家高	新区	☑是 江苏省杭第	<b>美高新技术产业区</b>	(高新区名称)		
内?		□否				
所属行业	<u> </u>	制造业	技术领域	新材料		
上一年度 营业总收	-	24423.96(万元)	人员总数	372 (人)		
高新技术企业	2认定	□是☑否	科技型中小企业备 案	□是☑否		
需求名称			<b>十</b> 料在抗菌方面应用的	技术		
技术创新需求情况说明需类 需內 现基	□□□□(条・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	主要技术: ×××。 成熟度: 在研的,或成本: 适应市场需求。 经开展的工作、所处 等) 已经开展的工作: × 已经产品相关专利3章 统与的管理、研发、质	新产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标) 已成熟的未产业化的包 以及, 股及、投入资金和人之 ××。	技术。 力、仪器设备、生产 三20人,使用熔喷布		
产学研合作要求 作式	(及 方司与行□技	望与哪类高校、科研 专家及团队所属领域。 希望与抗菌领域研究 有过研究的的高校、 塑料加工行业,特别 材料学专业的高校、 术交流。 术转让 □技术入	院所开展产学研合作,	共建创新载体,以 希土材料在抗菌性能 充与合作。同时,我 0余年的经验,希望 希土材料有研究的进 □委托研发		

其 □技	术转	移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融							
他□□检	□检验检测 □质量体系 ☑行业政策 ☑科技政策 □招标采购								
需□戸	- 品/服	及务市场占有率分析 ☑市场前景分析 □企业发展战略咨询							
求   □其	其他								
		管理信息							
同意公	开	□是							
需求信息		□部分公开 (说明)							
同意接	受	☑是							
专家服务	务	□否							
同意参与角	解决	☑是							
方案筛选	评价	□否							
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技							
同意出资	奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)							
优秀解决	方案	☑否							
		法人代表: 谢四海 2021年5月16日							

## 145、扬州海克赛尔新材料有限公司

# -----烫金材料铝层牢度及热转移粘接时断面平整度提升技术开发

				立信息 □		
单位名称		7	扬州海克赛尔新材 料有限公司	社会统一信用代码	9132100073572765 72	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、]	直辖市)扬州市(地)	生态科技新城(县)	
是否	在国家高内?	5新区	□是 ☑否	(高新区名称)	<u>)                                    </u>	
	所属行业	<u>/</u>	塑料制品	技术领域	高分子材料	
	上一年度	-	5462(万元)	人员总数	81 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b></b>	烫	<b>②金材料铝层牢度及</b> 表	热转移粘接时断面平整	度提升技术开发	
	需求类别	□技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)				
技术创新	需求内容	铝层组	寻求适合我公司使用 结合不能分离,在热 但目前存在有锯齿状	成熟度、成本等指标) 的树脂或助剂,达到在转移时断面整齐。 出现(剥离及端面不图	在涂层快速烘干后与	
新需求情况说明	现有基础	(条 一公币镭市公可 2020 2020	经开展的工作、所处等) 扬克赛尔士作、所外的高克赛企业设备的一个。 新州海东东企进约4届的一个。 一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一	阶段、投入资金和人产 有限公司,是一家集集,司位于扬州市杭集镇, 司位于扬州市村里要大家 配套技术,一的主义 资金额烫金膜,的产品等 物箔烫金膜的产品升 。公各种主产品升 次,大大是合膜升 。公利的人人, 公司的人人, 公司的人, 一种之一, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一	生产、销售、研发为 占地约4万平方米, 占地约1.5亿元元 设资1.5亿元人膜)、 品:真空镀铝纸(膜)、品 烫金材料面料的销品 于服从传统的余层力。 公司的市场竞争取在 织物烫金膜,争取在	

		施"高科技、高品质、高分子、新材料"的发展战略,坚持以科学					
		的管理、先进的生产工艺、严格的检测手段生产高质量的产品和开					
		发高起点的新品。					
产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以					
学	简要	及对专家及团队所属领域和水平的要求)					
研	描述	希望和高分子材料或化工工程类高校及相关科研院所进行产学					
合		研合作,共同探讨生产研发中遇到瓶颈的问题。					
作	人化						
要	合作 方式	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发					
求	刀式	□委托团队、专家长期技术服务  ☑共建新研发、生产实体					
其	□技术執	专移 ☑研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融					
他 │□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购							
需	需 ☑产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求	□其他						
		管理信息					
同	意公开	☑是					
	心公力 求信息	□部分公开 (说明)					
ш	小旧心						
同	意接受	☑是					
<b>专家服务</b>		□否					
同意参与解决		☑是					
方案	筛选评价	□否					
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技					
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)					
优秀	解决方案						
		法人代表: 方亮 2021年5月20日					

## 146、扬州朗日新能源科技有限公司

#### ----进口 PPO 或 PPE 材料改性技术

单位信息						
	单位名称		扬州朗日新能源科		9132102368656576	
			技有限公司	在玄地 旧川八号	9R	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区	、直辖市)扬州市(	地)宝应(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)	
	内?		☑否			
	所属行业	<u>′</u>	制造业	技术领域	光伏	
	上一年度	_	4502(万元)	人员总数	70 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b></b>		进口 PP	0或PPE材料改性技力	<del>k</del>	
技术创新需求情况说明	需类 需内 家容	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)  (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 进口 PPO 或 PPE 材料改性,增强材料耐热性、抗冲击、耐气度性能等;降低塑料产品成本。 材料性能:需满足: 1、低温机械强度:-45℃,5h,作用 1J能量进行冲击,无损坏2、温度循环测试:-40℃到 85℃温度循环测试 200次(每次循环周期至少 3h,极端温度条件下保持至少 10min)无损坏3、湿热测试:85℃,85%湿度,连续测试 1000h,无损坏4、湿冻测试:-40℃到 85℃,85%湿度条件下进行温度循环测试(循环次数:10次) 5、温度冲击:-40℃保持 30min,切换至 85℃保持 30min,切换				
	现有 基础	时间 3min 以内完成;通入额定电流 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生 条件等) 目前我们公司也在积极的联系一些材料方面的高校教授,寻 技术上的改进和材料方面的改进工作。				
产学研	简要 描述	(希: 及对-	望与哪类高校、科研! 专家及团队所属领域和	院所开展产学研合作,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

合		发新型的材料,从而能降低产品的成本,解决公司根本上的需求。						
作要求	要   合作   □技不转让 □技不入胶 □联合开友 □安托研友   要   古式   □禾坛园以 丰家と期は太郎タ □サ建新研览 4 产家体							
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融						
他	☑检验检	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需	□产品//	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求	□其他							
		管理信息						
同	意公开	☑是						
	求信息	□部分公开 (说明)						
同	意接受	☑是						
专	家服务	□否						
同意	参与解决	· <b>☑</b> 是						
方案	筛选评价	- □否						
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技						
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)						
优秀	解决方案	☑否						
		法人代表: 年 月 日						

## 147、扬州巨神绳缆有限公司

## ----绳索耐冲击、耐高温性能研究

	单位信息						
单位名称			扬州巨神绳缆有限 公司	社会统一信用代码			
联系人			马丽敏	联系电话			
	行政区域	ţ	江苏省(自治区	、直辖市)扬州市(	地)宝应(县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)		
	内?		☑否				
	所属行业	2	制造业	技术领域			
	上一年度	-	2430 (万元)	人员总数	33 (人)		
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否		
需习	<b></b>		绳索耐?	冲击、耐高温性能研究	रे		
	需求类别	☑产 â □技 z □技 z	术研发(关键、核心技品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生术、产品等代表、产品等	所产品研发) 上产条件)			
   技	需求	_ ,					
术	内容		新型拦阻索破断强力及其它性能,在普通实验室经过相关性能   性能基本符合要求。但是在进行实际应用测试当中,耐冲击、				
创	1 1 1						
新需求情况说明	新 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等)						
产学研	简要 描述	及对-	望与哪类高校、科研F 专家及团队所属领域系 希望与材料、纺织相差		共建创新载体,以		

合	A 14						
作	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发					
要	方式	□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体					
求							
其	☑技术车	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融					
他	☑检验标	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购					
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
求	□其他						
		管理信息					
Π	<b>幸</b> 八 兀	☑是					
	意公开						
需	求信息	□部分公开 (说明)					
同	意接受	<b>☑</b> 是					
专	家服务	□否					
同意	参与解决	· ☑是					
方案	筛选评价	· 口否					
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技					
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)					
优秀	解决方案	□否					
		法人代表: 年 月 日					

## 148、扬州神龙绳业有限公司

#### ----纺丝工艺、绳缆编织工艺及设备改造

单位信息						
	单位名称	R	扬州神龙绳业有限 公司	社会统一信用代码	9132102335457242 8Y	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区	、直辖市)扬州市(	地)宝应(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)	
	内?		☑否	T		
	所属行业		纺织	技术领域	新材料	
	上一年度 营业总收,	-	3882 (万元)	人员总数	66 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是□否	
需习	<b></b>		纺丝工艺、	绳缆编织工艺及设备	改造	
技术创新需求情况说明	需类 需内 现基 有础	□技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) (1)材料结构设计; (2)纺丝工艺及装备; (3)绳缆编织工艺及设备。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 1、已开发出具有高强耐磨防生物附着的船舶与网箱养殖的用产墨烯增强聚甲醛专用料; 2、已对拉丝设备升级进行改造;				
产学研合作要求	筒描 合方	描述				
其他	其 □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融					

需	□产品/服	多市场占有率分析	□市场前景分析	□企业发展占		室询		
求	□其他							
			管理信息					
同	意公开	□是		☑否				
需	求信息	□部分公开 (说明	)					
同	意接受	☑是						
专	家服务	□否						
同意	参与解决	□是						
方案	筛选评价	□否						
		□是,金额万元。	(奖金仅用作鼓励技	 兆战者,不作シ		さ转让	<u>E.</u> ‡	 技
同意	出资奖励	术许可或其他独占	性合作的前提条件	)				
优秀	解决方案	□否						
			法人代表:		年	月	日	

## 149、扬州虹运电子材料有限公司

#### ----HJT 银粉拉力、附着脱粉技术改进

			—————————————————————————————————————		
单位信息					l
单位名称			扬州虹运电子材料   有限公司	社会统一信用代码	91321023MA2062WM 2X
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省扬州市宝应县		
是否在国家高新区			□是	(高新区名称)	)
	内?		☑否		
	所属行业	_	电子专用材料制造	技术领域	金属粉末
	上一年度 营业总收		6500 (万元)	人员总数	30 (人)
高新技术企业认定			□是☑否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需为	求名称		HJT 银粉扌	立力、附着脱粉技术改	 女进
技术创新	需 类 需 内 索容	□□技 包 を 日	术研发(关键、核心扩展的发(产品升级、新术改套(技术、产品升级、发生术、配套支持术、条件、扩展的主要大用银粉用银粉用银粉用银粉需达到日本工程的最大的。	所产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标) 「银粉的开发适配推广 适配推广。 「徳力同等产品水平。	和 5G 金属陶瓷滤波 5G 滤波器用银粉在
新需求,尽可能降低单片耗量。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪条件等) 旧前公司安排专人团队负责新研银粉的开发配套备完成的化学实验室、理化实验室、扫描电镜等设备至今已在研发方面累计投入300余万元。目前HJT银粉已经初步送厂家小样测试,电性能客户需求,但是拉力、附着脱粉方面有待改进。5G滤波器方面,80%银含量配方产品已基本通过产降本压力增加,降低银含量成为主流方向,60%银含量中。					发配套工作,公司具等设备,自公司成立 电性能参数基本满足 通过产线测试,随着

产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 根据银粉的产品特性,我们希望与在金属粉末材料、有高分子机合成、半导体材料、无机硅酸盐材料方面有一定建树的国内一流高校或者科研院所合作。
要	合作	□技术转让   ☑技术入股   ☑联合开发   □委托研发
求	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术	转移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融
他	□检验	检测 □质量体系 □行业政策 ☑科技政策 □招标采购
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	- ☑是
方案	筛选评价	
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	
		法人代表: 年 月 日

## 150、江苏扬园金属制造有限公司

#### ----超高分子聚乙烯管材工艺改进

单位信息					
单	位名称	江苏扬园金属 制造有限公司	社会统一信用代码	9132102332394580X 1	
I	<del></del>	马丽敏	联系电话		
行	政区域		江苏省扬州市宝应县		
	在国家高	<b>□是</b>	(高新区名称)	-	
新	「区内?	☑否	T	T	
所	属行业	制造业	技术领域	高效冶金装备	
	一年度 业总收入	(万元)	人员总数	40 (人)	
高新	f技术企业 认定	☑是□否	科技型中小企业备案	☑是□否	
需习	<b></b>		超高分子聚乙烯管材工艺改	女进	
技术创新需求情况说明	需类 需内 现基有础	□技术改造(设技术配查 (技术配套要技超所)) (包括于目前(200°C/min)) (200°C/min)) (一种。 (一种。 (一种) (一种) (一种) (一种) (一种) (一种) (一种) (一种)	升级、新产品研发) 、研发生产条件) 、产品等配套合作) 条件、成熟度、成本等指标 子聚乙烯管材物理力学性能 氐于QB/T2668.1-2017要求, 研发出一种针对这项指标的 件下通过冶金的方法进行处	指标之一氧化诱导时需要在不影响现在产 7改进工艺。或者在不 12理从而满足要求。	
产学研合作品	简要 描述	及对专家及团队所涉及到冶金及材料	、科研院所开展产学研合作属领域和水平的要求) 类科研转化能力强的高校合	个作	
要求	合作 方式		〗技术入股 ☑联合开发 尽长期技术服务  □共建第		

其  □技术:	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融							
他 ☑检验?	☑检验检测 □质量体系 □行业政策 ☑科技政策 □招标采购							
需 □产品,	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询							
求 □其他								
	管理信息							
同意公开	☑是							
需求信息	□部分公开(说明)							
同意接受	☑是							
专家服务	□否							
同意参与解决	- ☑是							
方案筛选评价								
	☑是,金额5万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、							
同意出资奖励	才 技术许可或其他独占性合作的前提条件)							
优秀解决方案								
	法人代表: 2021年5月25日							

## 151、江苏昊联新能源科技有限公司

# -----单体纳米硅能量密度和储能比容量的提升技术

单位信息								
单位名称			江苏昊联新能源科 技有限公司 社会统一信用代码		統一信用代码	91321023MA25KCW4 39		
联系人			马	丽敏	J	联系电话		
行政区域				省(自治区	[、直辖	(市)扬州市(	地)宝应(县)	
是否在国家高新区			□是			(高新区名称)	)	
	内?		☑否		1 .			
	所属行业		新	材料	1	技术领域	锂电池负极材料	
	上一年度 营业总收	-	0	(万元)	/	人员总数	6 (人)	
高新技术企业认定			   □ 년	是☑否	科技	型中小企业备 案	□是☑否	
需习	<b></b>		单体	单体纳米硅能量密度和储能比容量的提升技术				
	需求	<ul><li>☑产品</li><li>□技力</li></ul>	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)					
技术创新需求情况	需求内容	□秋水配套(秋水、)即导配套与IF) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 对现有纳米硅碳负极材料核心技术及制造工艺的补充更新 艺,继续提升单体纳米硅能量密度和储能比容量; 进一步控制原材料投入(马来西亚进口木炭),节约原料成本 引进行业权威专家团队进行技术指导与交流合作; 与意向高校、科研院所、社会研发机构等在快充负极材料和 端石墨等前沿产品方面达成合作意向。					走工艺的补充更新技量; 设),节约原料成本; 流合作;	
	现有 基础	条件 <sup>4</sup> 八所上	等) 目前已有约 出具的检测 公司正在3	内米硅碳负 则报告,技; 进行车间及	极材料! 术水平3 土地的;	的制作技术及 达到国际领先,	力、仪器设备、生产 工艺,并获得中电十 已经具备量产条件。 时与设备厂家进行量	

产学研合作要求	筒 描述 合心	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与南京大学、东南大学、南京理工、南航等理工类强校开展产学研合作,专家团队应有化学工程、材料化学、应用化学、固体锂电池等相关领域超强的科研能力,在SCI期刊发表论文,业界有权威和认可度。  ☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发			
其他需	□检验机	<ul><li>☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 58 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 ☑科技金融 6测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 服务市场占有率分析 □市场前景分析 ☑企业发展战略咨询</li></ul>			
求	□其他	管理信息			
同					
	水信息	□□部分公开(说明)			
	意接受	✓£			
同意参与解决					
方案筛选评价					
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、			
同意	出资奖励				
优秀	解决方案	☑否			
		法人代表: 年 月 日			

#### 152、江苏卫星新材料股份有限公司

#### ----纸类包装材料在凹版印刷烟用接装纸的应用技术

	单位信息					
单位名称			江苏卫星新材料股 份有限公司	社会统一信用代码	9132108474248823 69	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	省(自治]	区、直辖市)市(地)	市 (县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)	
	内?		☑否			
	所属行业	_	印刷包装	技术领域	轻工造纸印刷	
Ē	上一年度 营业总收	-	61300 (万元)	人员总数	400 (人)	
高新	技术企业	/认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否	
需	求名称		纸类包装材料在	凹版印刷烟用接装纸的	内应用技术	
1.1-	需求类别	□产; □技; □技;	术研发(关键、核心扩品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生术 术改造(设备、研发生术配套(技术、产品等 活主要技术、条件、户	新产品研发) 生产条件)		
技术创新需求	需求内容	装包 类包 业需	设计制造遵循国家有 装材料的选择方面, 本和环境的安全。顺	凹版印刷烟用接装纸的 关发展循环经济和清》 应选择环保型材料,这 应绿色环保技术发展的 支术的研发工作,加强	吉生产的要求,在纸 壁免生产过程中威胁 内趋势,包装印刷企	
情况说明	现有基础	条 中实料	等) 卫星公司建有省级卷) 省级研究生工作站。 室,实验室已通过国家 造及使用过程中原辅料	阶段、投入资金和人产 烟材料工程技术研究。 和省级博士后工作站, 家实验室 CNAS 认证, 外及成品的 VOCs 及重 1850 万元,研发团队	中心,省级企业技术 扬州市级重点研发 重点开展卷烟包装材 金属的检测工作。投	

产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 印刷、造纸类高校院所合作
要		
求	方式	
其	□技术	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验;	检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	: ☑是
方案筛选评价		
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	↑ 技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	
		法人代表: 年 月 日

#### 153、江苏传艺科技股份有限公司

#### ----高频 FPC 柔性线路板新型材料

1人人区的一种人工大人						
单位信息						
单位名称		Ÿ.	江苏传艺科技股份 有限公司	社会统一信用代码	9132100066839995 5L	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区,	、直辖市)扬州市(均	也) 高邮市(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称	)_	
	内?		☑否			
	所属行业		印制电路板	技术领域	电子电路	
	上一年度	-	84193 (万元)	人员总数	1200 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b></b>		高频 FP	C 柔性线路板新型材料	<b>小</b>	
技术创新需求	需类 需内 家容	□□□□( 材 DK 的 形压产技技包 料值物 大合	、需要一种新的高频 以及 Teflon 材料,自 需要 3.0/20 赫兹 Df 理特性及化学特性, 2、或者可以有一种复 的状况,因此需要在	新产品研发) 生产条件) 等配套合作) 战熟度、成本等指标) 战熟度、成本等指标) (FPC 柔性线路板新型 步使用高频传输下的 L 0.002 以下且具有类 以使用于目前的线路机 以使用为整 LCP 材料完 是,但是同时要保持	材料,可以替代 LCP ow DK 及 Low Df 值, 似 PI 聚酰亚胺材料 反生产工艺条件 需要高温压合及在变 新的添加物,或者在	
情况说明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 目前处于产业化准备阶段,预计10月份完成现有23,885.91平方米厂房的装修工作并完成污水、废水处理站的建设工作。购置了铆钉机、盲捞机、钻孔机、手动压膜机、LED线路半自动曝光机、低温传压机、CO2镭射钻孔机、UV镭射钻孔机、真空贴膜机、X-RAY钻靶机、LED手动曝光机、手动散射光曝光机、水平线(11条合计)、化镍金、垂直PTH、水平DSM、填孔线、闪镀线、连续镀铜线、黑影线、DES蚀刻线等产业化生产设备,项目预计总投入5亿元人民币,达产后年产9.6万平方米5G高频液晶聚合物(LCP)线路板和8.4万平方米高密度互连(HDI)线路板。目前已完成投入12000万元。				

产学		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以 及对专家及团队所属领域和水平的要求)
研研	简要 描述	目前在 5G 高频电路板这块,板材是制约内资企业发展的核心元
合	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	素,本项目合作的专家团队应该在电子电路材料领域有较强的技术
作		积累。
要求	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发
※	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术轴	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	☑检验检	
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案筛选评价		□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

### 154、江苏传艺科技股份有限公司

#### ----一种软板防腐蚀性涂层材料

	1×1/- E444/1114/- III-V-1/-						
	单位信息						
单位名称		Κ	江苏传艺科技股份   社会统一信用代码   9132100   有限公司   社会统一信用代码		9132100066839995 5L		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	Ř	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 高邮市(县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_		
	内?		☑否				
	所属行业		印制电路板	技术领域	电子电路		
	上一年度 营业总收.	-	84193 (万元)	人员总数	1200 (人)		
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否		
需习	<b></b>		一种软	.板防腐蚀性涂层材料			
	需求类别	□产品 □技2 □技2	术研发(关键、核心热品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生术配套(技术、产品等 括主要技术、条件、原	新产品研发) 生产条件)			
技术创	需求内容	不被	入及咬蚀,且具备可力	需要一种材料具有热加工性类似油墨的印刷 可剥离性,剥离无残留	削或者贴合性能,还		
新需求情况说明	現有基础	条 方铆温钻化线达件 米钉传靶镍、产	等) 目前处于产业化准备的 一房的装修工作并完成 机、盲捞机、钻孔机、 压机、CO2 镭射钻孔机、 低、LED 手动曝光机、 金、垂直 PTH、水平 D ES 蚀刻线等产业化生 后年产 9.6 万平方米!	价段、投入资金和人产价段、投入资金和人产价段,预计 10 月份完成 成为 化 是	成现有23,885.91平 为建设工作。购置了 路半自动曝光机、低 真空贴膜机、X-RAY 水平线(11条合计)、 、连续镀铜线、黑影 投入5亿元人民币, LCP)线路板和8.4		

产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以 及对专家及团队所属领域和水平的要求)		
学研	简要 描述	目前在 5G 高频电路板这块,板材是制约内资企业发展的核心元		
合	祖女	素,本项目合作的专家团队应该在电子电路材料领域有较强的技术		
作		积累。		
要出	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发		
求	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体		
其	□技术4	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融		
他	☑检验标	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购		
需	需 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询			
求	□其他			
		<b>管理信息</b>		
同	意公开	☑是    □否		
需	求信息	□部分公开(说明)		
同	意接受	☑是		
专	家服务	□否		
同意	参与解决	·   ☑是		
方案筛选评价				
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、		
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)		
优秀	解决方案	☑否		
		法人代表: 年 月 日		

### 155、江苏某某公司

### ----M6 大尺寸改造高效电池项目

コスノ「▼ロコカケ」   ロンスペンペー								
	单位信息							
单位名称		r	江苏××公司	社会统一信用代码	×××			
	联系人		马丽敏	联系电话				
	行政区域	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	直辖市)扬州市(均	也) 高邮市(县)			
是否	在国家高	5新区	□是	(高新区名称)	)			
	内?		☑否	T				
	所属行业		新能源	技术领域	光伏			
	上一年度 营业总收	-	30369 (万元)	人员总数	412 (人)			
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否			
需习	<b></b>			?.寸改造高效电池项目				
	需求	□产; <b>☑</b> 技 <i>&gt;</i>	术研发(关键、核心技术) 品研发(产品升级、新产品研发) 术改造(设备、研发生产条件) 术配套(技术、产品等配套合作)					
技术创新需求情况说明	需内家容	在 18 M6 前 硅上 能转等改生在 18 种6 提 片新 满运,方产	66尺寸(简称 M6)方面 针端有较好的性价。 品科率先推出 G1 球的 品科率是一个 是一个 是一个 是一个 是一个 是一个 是一个 是一个 是一个 是一个	成熟度、成本等指大,在等指大,在自 2018年以来等指大来,有 19年韩华、从来等指大来,有 19年韩华、为帝、中,为新应的尺寸。 2022年,中,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	硅片尺寸快速迭代, 中环相继推出 M4、 造、护建在上层,以上层面, 一层,以上层面, M2 一层,在是一层, M2 一层, M3 一层, M4 一层, M3 一层, M4 一层, M4 一层, M5 一层, M5 一。 M5 一 M5 一 M5 一 M5 一 M5 一 M5 一 M5 一 M5 一			

		(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等)			
	现有 基础	晶旺电池高效电池研发车间,配备有太阳能光伏行业先进的制造型设备、实验型设备,这些设备现阶段已满足常规单、多晶电池,PERC 电池,N型双面电池,HIT 电池等各类高效电池的改造、研发及生产。 晶旺公司采用××××			
产学	44 TI	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以 及对专家及团队所属领域和水平的要求)			
研	简要 描述	对光伏产业和太阳能电池有深入的研究, 在电池效率提升方面			
合	抽处	有相关的工作成果,在电池制造、设计和开发领域有专利以及相关			
作		认证资质的高校和科研院所。			
要求	合作	□技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发			
,		□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体			
其	"	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融			
他					
需	1	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询			
求	□其他	10. 54. 0. 1			
		管理信息			
	意公开	□是			
	求信息	□部分公开(说明)			
, ,	意接受	☑是			
	家服务	□否			
	参与解决				
方案筛选评价		,			
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、			
同意	出资奖励	7 技术许可或其他独占性合作的前提条件)			
优秀	解决方案				
		法人代表: 年 月 日			

### 156、江苏某某公司

### ----集电源和光源一体化的石墨烯 LED 灯具

<b>12个</b> 的制而水仙朵仪							
	单位信息						
单位名称		称	江苏××公司 社会统一信用 代码		$\times \times \times$		
联	关系人		马丽敏	联系电话			
行	政区:	域	江苏省(自治	台区、直辖市)扬	州市(地)高邮市(县)		
是否	在国	家	□是	(高新区/	<b>名称)</b>		
高新	F区内	1?	☑否				
所,	属行.	业	照明	技术领域	新材料		
	一年 <i>,</i> Ł总收		32000(万元)	人员总数	274(人)		
	f技术 と认定		☑是□否	科技型中小企 业备案	☑是□否		
需求			集电源	和光源一体化的石			
技术创新需求情况说明	需求类别需求为容	☑ ☑ ☑ (技集普度技×技×技公突寿度照体主×产技技包才电通、オ×オ×オ市研命测明化要×	且 LED 路灯的优点外低耗能,具有优点,具有优点。 《大文》,是D 上版,是D 上版,是是 上版,是 上版,	发品、 石、低 新生等成 墨需重 品条套度 LED 绿头 一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种	与国内外同类产品相比,除具备 居的发展理念。设计巧妙、高亮 简便、便于维护等诸多优点。 节能开发等关键技术的研究, 问题,提高了 LED 灯具的使用 出达到国家标准《路灯分布光 国际照明工程协会标准《固态 79-08)要求的集电源和光源一		

针对公司研发过程中所遇到的技术瓶颈和 LED 照明行业所面临的共性问题,本项目重点解决下述关键技术问题:

电源和光源的结构设计:各式各样的路灯已广泛用在城市道路、公共场所、私人住宅、地下停车场等诸多场所。但目前常见的路灯灯头和电源是相互独立的两个部件,单独安装的电源增加了安装成本,影响美观度,同时增加了后期维护和保养的难度。

散热系统结构选型: ×××,从而提高能效、减少光衰、延长使用寿命, 是本项目需要攻克的又一关键技术问题。

节能问题: ×××。因此,降低电力的使用,体现节能降排的理念,减少安装和维护的成本是路灯发展的趋势。

项目经济效益分析:

项目经济效益预测:

达产年生产能力方案:

项目达成后可实现年产值 3000 万元,销售 2700 万元,利税 490 万元。各项税费标准:

增值税: 进项税 6%; 销项税为 6; 城市维护建设税: 应交增值税的 7%; 教育费附加: 应交增值税的 3%;

所得税: 25%。

达产年成本费用预算表:

 $\times \times \times$ 

成本估算表(单位:万元)

 $\times \times \times$ 

产品及售价:

 $\times \times \times$ 

达产年效益预测表:

 $\times \times \times$ 

项目敏感性分析:

本项目的财务敏感性分析,主要分析销售收入、经营成本单因素变动时,对累计财务净现值、财务投资回收期、内部收益率和利润总额的影响程度,见下表:

#### $\times \times \times$

以上敏感分析中,销售收入、经营成本在 5%之内波动时,累计财务净现值变动最敏感,敏感系数最大为 0.33, 其次为动态投资回收期,敏感系数最大为 0.22。可知项目各因素均不影响项目正常实施,计算期内项目均为盈利,项目净现金流均为正。对各财务指标影响最大的因素为销售收入,而公司已与多家照明工程安装公司签订销售合同以确保项目的顺利实施。

项目主要经济指标:

 $\times \times \times$ 

现有基,

(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等)

承煦电气集团厂房面积占地 5 万平方米,是国内较早进军灯具行业、灯具产品线较为丰富的企业之一,年生产能力 20 万套。自成立以来,秉承"以诚信赢顾客,以实力争市场,以特色创品牌,以管理塑形象"的理

		念,不断吸取国内外同行业精湛的技术、工艺,斥巨资引进全套激光切
		割机、多功能冲床、折弯机、油压机、全自动抛光机、全自动焊接机及
		铝旋压压铸设备等进口设备, 生产制造下设: 智慧路灯制造车间、灯具
		制造车间、焊接车间、设备车间、装配车间、喷塑车间、卷杆车间、下
		料车间等 。各类车间及大中型设备能够满足灯具生产的不同需求。凭借
		先进的生产设备, 创新的精神, 过硬的技术, 在户外照明等领域上不断
		开发,成为照明行业极具竞争力的照明品牌之一。
产	筒	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对
学	要	专家及团队所属领域和水平的要求)
· 研	描	
合	述	新材料类相关的专家和高校进行合作
作		
要	合作	
求		☑技术转让  □技术入股  ☑联合开发  □委托研发
1/1/	方	☑委托团队、专家长期技术服务   ☑共建新研发、生产实体
1.1-	式	
其		术转移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融
他		验检测 □质量体系 ☑行业政策 ☑科技政策 □招标采购
需		品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 ☑企业发展战略咨询
求	□其	•
	意公开	
	求信息	
	意接受	
	家服务	·
	意参与	IVI 분
	央方案	
6	选评价	
   同 <del>i</del>	意出资	☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技术
	》 动优秀	一件可或其他独占性合作的前提条件)
, -	ッルカ 央方案	
MT 1	ハハ木	法人代表: 年 月 日

#### 157、江苏华能电缆股份有限公司

#### ----测井电缆绞合铜导体用耐高温阻水油膏

	单位信息					
单位名称		Ÿ.	江苏华能电缆股份 有限公司	社会统一信用代 码	913210001347719196	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、直	[辖市)扬州(地)F	市高邮市(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)		
	内?		☑否			
	所属行业	_	先进制造	技术领域	新材料	
	上一年度 营业总收	_	30000 (万元)	人员总数	300 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	□是☑否	
需习	<b></b>		测井电缆绞	合铜导体用耐高温阻	水油膏	
技术创新需求情况	需	□□□( 量通试校常产技技包 过过数专温	程中,在井下高温(15 阻水油膏防止水从绞仓 据的传输。描述:电约 家或研究成果,据企划 环境下用的阻水膏材料 2、金属材料钢丝:超	所产品研发) 三产条件) 管配套合作) 找熟度、成本等指标 找熟度、成本等指标 探测电缆在深井(井 50℃和 200℃两个等级 合铜导体缝隙 要求耐 线绝缘材料, 目前交 以 上描述, 目前这一类的 等。 以 高强韧、 电缆的外护	下 5-8KM 使用环境)测 及) 高压作用下,目的: 线芯内部,避免影响测 腐蚀耐高温,可以找高 该有专家研究电缆内部 也可以; "层、外导体材料。	
况说明	现有 基础	件工新员的等商技工省	) 工苏华能电缆股份有限 局登记注册的电线电线 术企业、江苏省星火丸 400 余人, 其中技术研	艮公司(原国营八三) 战专业生产厂家、国 克头企业。公司占地政 大发人员 90 余人,拥 计被批准为江苏省博	力、仪器设备、生产条 九〇分厂)是经江苏省 家中型企业、江苏省高 可积15万平方米,现有 有经江苏省科技厅认定 士后创新实践基地。公 能力为10亿元。	

产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与有类似相关研究的高校进行合作。
要求	合作	
	方式	2110E110E1 111 73710E1 7110E1 = 7 711
其	"" '	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验相	
需	□产品/	/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		*************************************
同	意公开	□
需	求信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	. □ ☑是
方案	筛选评价	- │ □否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

### 158、江苏华能电缆股份有限公司

#### ----耐高温高分子材料的研发

			单/	位信息				
单位名称			江苏华能电缆股份 有限公司	江苏华能电缆股份 社会统一信用代 有限公司 码 913210001347				
	联系人		马丽敏	联系电话				
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州(地)	市高邮市(县)			
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)				
	内?		☑否					
	所属行业	_	先进制造	技术领域	新材料			
	上一年度	-	14693.27 (万元)	人员总数	178 (人)			
高新	技术企业	4认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	☑是□否			
需习	<b></b>		<u> </u>	<b>5温高分子材料的研</b> 发	È			
	需求类别	<ul><li>☑产品</li><li>□技力</li></ul>	术研发(关键、核心: 品研发(产品升级、 术改造(设备、研发: 术配套(技术、产品:	新产品研发) 生产条件)				
创新需	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 2.1 电缆缆芯用耐高温【≥150℃】阻水胶研发与产业化。2.2 耐高温光纤填充油膏【≥150℃】研发与产业化。2.3 电缆绝缘材料防腐耐高温【≥260℃】。						
求情况 (已经开展的工作、所处阶段、才件等) 现有 期 基础 (思考) 现有 基础 (思考) 工作用下,水容易从约而影响测试数据的传输,需要在约 化、不与挤包绝缘工艺相排斥的图 也需要高性能的电缆绝缘材料防腐				测量过程在,由于井 容易从绞合铜导体缝 需要在绞合铜导体间 排斥的阻水油膏来解	下高温【≥150℃】、高 隙渗透到线芯内部,从 涂覆一种耐高温、抗氧 决导体进水问题。同时			
也需要高性能的电缆绝缘材料防腐耐高温【≥260℃】。  (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,对专家及团队所属领域和水平的要求)。 意向合作高校院所:西安交通大学、武汉科技大学、武汉理学、北京大学、东南大学、南京大学、东北大学。 要求简要说明: 1、承荷探测电缆在深井测量过程在,由于井下高温高压作水容易从绞合铜导体缝隙渗透到线芯内部,从而影响测试数据的需要在绞合铜导体间涂覆一种耐高温、抗氧化、不与挤包绝缘工					科技大学、武汉理工大学。 一井下高温高压作用下, 可影响测试数据的传输,			

		排斥的阻水油膏来解决导体进水问题。							
		2、高碳钢 SWRH72A 钢丝热处理、热镀锌技术: 钢丝热处理、热镀							
		锌后, 拉成成品丝弹性和硬度有所提高, 但是还是满足不了客户要求,							
		需要提高这些性能要改进一些工艺。							
	合作	☑技术转让 ☑技术入股 ☑联合开发 □委托研发							
	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 ☑共建新研发、生产实体							
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融							
他	□检验检	☆测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购							
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询							
求	口其他								
		管理信息							
同	意公开	☑是    □否							
需	求信息	□部分公开(说明)							
同	意接受	☑是							
专	家服务	□否							
同意	参与解决	☑是							
方案	7案筛选评价 │ □否								
		☑是,金额2万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、							
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)							
优秀	解决方案	□否							
		法人代表: 陶明 2021 年 5 月 9 日							

### 159、扬州合晶科技有限公司

#### ----重掺半导体硅单晶体内碳含量简易测试方法

	单位信息					
	单位名称	K	扬州合晶科技有限 公司	社会统一信用代 码	913210915618217735	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	Ì.	江苏省(自治区、直	直辖市)扬州(地)下	市经济开发区 (县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)		
	内?		☑否			
	所属行业	<u></u>	半导体材料	技术领域	材料	
	上一年度 营业总收,	-	7000 (万元)	人员总数	120 (人)	
高新	技术企业	/认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	□是☑否	
需习	<b></b>		重掺半导体硅	单晶体内碳含量简易	为测试方法	
技术创新需求情况说明	需类 需内 规:	□□技力 □□技力 (包括 ※ ※ (TIR) ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※	但是针对重掺半导价的方式进行测试,比 目前了解,只能通过 S 低,对于产业化使用。 经开展的工作、所处图	所产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标的 成熟度、成本等指标的 对碳含量简易测试方 品,体内碳含量可以避 本硅单晶,由于掺杂的 较难获得体内碳含量 较难获得体内碳含量 5IMS 进行测试,设备 有一定局限性。	法 通过 FTIR 的方方式进行 杂质的影响,无法通过	
基础   任等)   基础   目前委外 SIMS 测试,厂内并无测量设备。						
产学研合作	简要 描述	对专领	家及团队所属领域和力	水平的要求) 弟)单晶硅晶体中碳 <sup>。</sup> 之方法。	, 共建创新载体, 以及 含量的简易测试方式,	
要	合作	□技	术转让 □技术入	股 □联合开发		
求			托团队、专家长期技			
其			□研发费用加计扣除			
他	他 │□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购					

需 □	产品/月	<b>股务市场占有率分析</b>	□市场前景分析	□企业发展战略咨询
求   □ 対	其他			
			管理信息	
同意公	- 开	□是		☑否
需求信	息	□部分公开(说明)		
同意接	受	☑是		
专家服	务	□否		
同意参与	解决	☑是		
方案筛选	评价	□否		
		□是,金额万元。	(奖金仅用作鼓励抄	16战者,不作为技术转让、技
同意出资	奖励	术许可或其他独占的	生合作的前提条件)	
优秀解决	方案	☑否		
			法人代表:	年 月 日

#### 160、宝胜系统集成科技股份有限公司

#### ----ALC 板材与钢构件连接新材料研发

			单~	位信息			
单位名称			宝胜系统集成科技 股份有限公司	社会统一信用代 码	91321023753211945X		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	<b></b>	江苏省(自治区、	直辖市)扬州(地)	市宝应(县)		
是否	在国家高	<b></b> 新区	□是	(高新区名称)			
	内?		☑否		T		
	所属行业	<u>L</u>	工业制造	技术领域	先进制造		
	上一年度 营业总收	-	102331 (万元)	人员总数	367 (人)		
高新	技术企业	と 认定	□是☑否	科技型中小企业 备案	□是☑否		
需求	<b>ド名称</b>			-与钢构件连接新材料	<del> </del> 研发		
	需求类别	☑产品 □技/ □技/	术研发(关键、核心: 品研发(产品升级、 术改造(设备、研发: 术配套(技术、产品:	新产品研发) 生产条件) 等配套合作)			
技术创新需求情况	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 1、装配式钢结构住宅使用的围护结构 ALC 板材与钢构件之间因为 材料特性问题,它们之间的连接存在一定问题,造成外墙墙体开裂, 渗水等建筑问题。需要采取研究,使两者之间可靠连接。 2、传统建筑水电设备管线是在主体结构施工完再进行安装,存在 重复施工,粉尘污染等问题,装配式建筑需开发集成化水电管线设备, 与建筑构件一次成型,避免反复,绿色环保。					
	现有基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产件等) 公司与东南大学成立联合研发中心、与河海大学签订产学研合协议及科研委托协议,开展相关科研项目开发工作。公司组建科研作组,专业科研人员5名,投入科研资金130多万元。已申请实用型专利数项,发表科研论文数篇,完成企业工法两项。					
产学研	简要 描述	对专领	家及团队所属领域和	水平的要求)	,共建创新载体,以及 校合作开发 ALC 板材与		

合作		钢结构连接新材料。							
要求	要 合作 图技术转让 □技术入股 □联合开发 图委托研发								
其	□技术车	专移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融							
他	□检验标	☆测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购							
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询							
求	口其他								
		管理信息							
同	意公开	☑是    □否							
需	求信息	□部分公开(说明)							
同	意接受	☑是							
专	家服务	□否							
同意	参与解决	☑是							
方案	筛选评价	□否							
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技							
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)							
优秀	解决方案	☑否							
		法人代表: 年 月 日							

### 161、仪征威英化纤有限公司

#### ----产品物性改善

	单位信息							
	单位名称	下	仪征威英化纤有限 公司	社会统一信用代 码	913210817546452787			
	联系人		马丽敏	联系电话				
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、1	直辖市)扬州(地)ī	市仪征市(县)			
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)				
	内?		☑否	T	I			
	所属行业	_	涤纶短纤	技术领域	新材料			
	上一年度 营业总收	-	23000 (万元)	人员总数	350 (人)			
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	□是☑否			
需系	求名称			产品物性改善	I			
技术	需求类别	□产品 ☑技2	术研发(关键、核心技术) 品研发(产品升级、新产品研发) 术改造(设备、研发生产条件) 术配套(技术、产品等配套合作)					
创新需求	需求内容	ì	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 通过设备、工艺或油剂改进用现有原辅料做出的产品,气味等级 达到大众标准 3.5 级以下, VOC 数值达到大众和吉利公司的标准。					
情 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生件等) 现有 对现有产品的气味和 VOC 值在生产中做到一些调整如清洁生但是改善效果不明显,以及气味和 VOC 产生的根本原因以及产生还在试验查找中。								
产学研	简要 描述	对专领	望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及家及团队所属领域和水平的要求)专业相关,能找出根本原因和提出解决方法并能保证持久性。					
合 作 合作 □技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发 要 方式 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 求								
其他需	□检验	检测	□研发费用加计扣除 □质量体系 □行业ī 市场占有率分析 □F	政策 □科技政策	□招标采购			

求 □其他	
	管理信息
同意公开	☑是
需求信息	□部分公开(说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	☑否
	法人代表: 年 月 日

#### 162、扬州天富龙汽车内饰纤维有限公司

#### -----短纤成毯的耐摩擦和耐光照技术

			单位	立信息	
	单位名称	ζ.	扬州天富龙汽车内 饰纤维有限公司	社会统一信用代 码	913210816891862979
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ķ	江苏省(自治区、1	直辖市)扬州(地)	市仪征市(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	
	内?		☑否	1	1
	所属行业	_	制造业	技术领域	新材料
	上一年度 营业总收,	-	(万元)	人员总数	(人)
高新	技术企业	4认定	□是□否	科技型中小企业 备案	□是□否
需习	<b></b>		短纤成率	送的耐摩擦和耐光照:	技术
技	需求类别	☑产品 □技z	术研发(关键、核心打品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生 术改造(设备、研发生术配套(技术、产品等	新产品研发) 生产条件)	
术创新需求情况	需求内容	生产生色变化	工艺设备的改进来满户 化 4 级以内,耐磨 H1	的耐摩擦和耐光照的足客户的需求,耐晒量0 砂轮负载 1kg, 100的原料以及含油等工	) 要求,通过原色料以及 最高标准 10 个周期,颜 00 转,外观变化颜色 4 艺进行调整,部分产品
况明明	现有 基础	件等之	) 公司专注于汽车内饰 <i>)</i>	用聚酯短纤维,威英 汽车脚垫、家居用品	力、仪器设备、生产条 化纤有限公司的产品应 、鞋材、百洁布、服装 纤维。
产学研	简要 描述	(希望 对专		院所开展产学研合作 水平的要求)	, 共建创新载体, 以及
合作要求	合作 方式	□技	术转让 □技术入 托团队、专家长期技	股 🗹联合开发	□委托研发
其	□技术3	转移	□研发费用加计扣除	□知识产权 □科	技金融

他口机	检验检	测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需□	产品/月	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求 □	其他	
·		
同意公	: 开	☑是    □否
需求信	息	□部分公开(说明)
同意接	受	☑是
专家服	多	□否
同意参与	7解决	☑是
方案筛选	证评价	□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资	奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决	と方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

#### 163、扬州万润光电科技有限公司

#### -----离型膜硅的残余黏着率技术

				单位	立信息			
单位名称				光电科技  公司	社会	统一信用化 码	t (	91321081079916969C
	联系人		马	丽敏	耳	关系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(	(自治区、1	直辖市)	扬州(地	) 市	仪征市(县)
是否	在国家高	新区	□是		( )	新区名称)	)_	
	内?		☑否					
	所属行业		新	材料	ł	支术领域		新材料
Ē	上一年度 营业总收	-	11433	(万元)	/	人员总数		99 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是	七口否	科技	型中小企业 备案	Ł	☑是□否
需	求名称			离型原	膜硅的	残余黏着率	技术	
□技术研发(关键、核心技术) 需求 □产品研发(产品升级、新产品研发) 类别 □技术改造(设备、研发生产条件) ☑技术配套(技术、产品等配套合作)								
技术创新	需求内容	型材料	目前离型膜		选择与作	使用中残余	黏着	率,现希望能够有新来解决离型膜硅的残
需求 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产件等) 公司主要生产光电离型膜制品,成立于 2013 年 10 月,公司活资本 4860 万元,占地 13840 平方木,有近 6000 平方米恒温恒湿无洁净生产车间,目前有 6 条产线运行,伊斯拉表面疵点检测系统、度仪、光谱分析系统、分析天平、洁净度测量仪、表面电阻测试份研发检测设备共计 76 台(套),拥有员工 105 人。年产约 4000 万大功能离型膜,2018 年总资产达 11433.5 万元,资产负债率 35.68 营业收入 14287.1 万元,入库税收总额 1294.9 万元,净利润 1763.7元,研发投入 970.9 万元,占营业收入的 6.79%。					3年10月,公司注册 平方米恒温恒湿无尘 面疵点检测系统、雾 、表面电阻测试仪等 、。年产约4000万平 资产负债率35.68%, 元,净利润1763.7万			
产 (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,具 对专家及团队所属领域和水平的要求) 一 描述 与能自主研发功能性薄膜新材料的,有相关发明专利的高校 究院的院士等开展合作,或创建研发机构等。							发明专利的高校或研	
作	合作	☑技	术转让	□技术入	股区	]联合开发		委托研发

要	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体	
求			
其	□技术车	移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融	
他	☑检验检	测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购	
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询	
求	□其他		
		管理信息	
同	意公开	□是    □否	
需	求信息	□部分公开(说明)	
同意接受		☑是	
专	家服务	□否	
同意参与解决		☑是	
方案	筛选评价	□否	
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、:	技
同意出资奖励		术许可或其他独占性合作的前提条件)	
优秀	解决方案	□否	
		法人代表: 年 月 日	

#### 164、扬州万润光电科技有限公司

#### ----光电离型膜、功能型离型膜等膜材料的研发

			单位	立信息	
单位名称		Κ	扬州万润光电科技 有限公司	社会统一信用代 码	91321081079916969C
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	Ì.	江苏省(自治区、直	[辖市)扬州(地)	市仪征市(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	
	内?		☑否		
	所属行业	<u>/</u>	新材料	技术领域	新材料
	上一年度	-	11433 (万元)	人员总数	99 (人)
高新	技术企业	′认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	☑是□否
需习	<b>ド名称</b>		光电离型膜、	功能型离型膜等膜核	<b>计料的研发</b>
技术创新需求	需 类 需 内 需 容	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) ☑技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 目前对于离型膜表面彩虹纹和耐溶剂性能的要求越来越高。胶带涂布胶水过后进行胶带表面缺陷检查时,离型膜表面的彩虹纹会对检查带来很大干扰,导致后续难以对光学胶表面的凝胶点。 现希望能够实现离型力稳定、没有彩虹纹、成本低、良率高的离型膜功能相关的技术。			
小情况说明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 公司主要生产光电离型膜制品,成立于 2013 年 10 月,公司注册资本 4860 万元,占地 13840 平方木,有近 6000 平方米恒温恒湿无当洁净生产车间,目前有 6 条产线运行,伊斯拉表面疵点检测系统、雾度仪、光谱分析系统、分析天平、洁净度测量仪、表面电阻测试仪等研发检测设备共计 76 台(套),拥有员工 105 人。年产约 4000 万平方米功能离型膜,2018 年总资产达 11433.5 万元,资产负债率 35.68%营业收入 14287.1 万元,入库税收总额 1294.9 万元,净利润 1763.7 万元,研发投入 970.9 万元,占营业收入的 6.79%。			
产学研	简要 描述	(希望 对专 <sup>3</sup>	型与哪类高校、科研P 家及团队所属领域和2	完所开展产学研合作 水平的要求)	,共建创新载体,以及 关发明专利的高校或研

合		究院的院士等开展合作,或创建研发机构等。				
作						
要	合作	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发				
求	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体				
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融				
他	☑检验检	☆测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购				
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询				
求	口其他					
	管理信息					
同意公开		□是    □否				
需	求信息	□部分公开(说明)				
同	意接受	☑是				
专	家服务	□否				
同意参与解决		☑是				
方案	筛选评价	□否				
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技				
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)				
优秀	解决方案	□否				
		法人代表: 年 月 日				

#### 165、江苏润华电缆股份有限公司

#### ----材料替换性能提升技术

单位名称			江苏润华电缆股份	社会统一信用代	91321000140956477W
			有限公司	码	
	联系人	<u>r</u>	马丽敏	联系电话	上
	行政区域	•		直辖市)扬州(地)ī	下局 即 巾 ( 县 )
定省	在国家高 内?	<b>初</b> 区	□走 ☑否	(高新区名称)_	
	所属行业	_	先进制造	技术领域	新材料
	上一年度	-	40000 (万元)	人员总数	300 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业 备案	☑是□否
需习	文名称			斗替换性能提升技术	
技术创新需求情况说	需	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 1、材料性能方面,能确保通过成品电缆,线路完整性试验。线质完整性试验时,试样施加电压为电缆额定电压 0.6/1.0kV,受火温度等(830~870)℃,受火时间 120min; 受火 10min 开始冲击,每隔 10min 对击一次; 试验结束前 5min,开始喷水,每隔 60s 喷水一次,每次喷料转时间 5s。线路完整性试验后,电缆线路仍保持完整。(成品电缆后,能满足 BS 6383 或 BS 8491 试验标准。) 2、降低成本。目前所用材料成本约为 40000 元/吨,期望降低 75			
明 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设件等) 现有 公司始建于 1989 年 10 月,是高邮地区第一家在新三海基础 业,目前拥有各类研发检测设备 40 余套,研发人员 28 人,职称 9 人,针对矿物柔性防火电缆,公司已投入近百万元:目前正处于中试阶段。					一家在新三板上市的企 之人员 28 人,其中高级
产学研合	简要 描述	目前止处于中试阶段。 (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 公司愿意与西安交通大学电气工程学院、武汉理工大学电气工程学院进行产学研合作。			

作要求	合作方式							
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融						
他	□检验标	☆测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求	□其他							
同意公开		☑是						
需	求信息	□部分公开(说明)						
同	意接受	☑是						
专	家服务	□否						
同意参与解决		☑是						
方案筛选评价│□否		□否						
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技						
同意出资奖励		术许可或其他独占性合作的前提条件)						
优秀:	优秀解决方案│□否							
		法人代表: 年 月 日						

### 166、扬州市好年华高分子材料有限公司

#### ----低烟无卤电缆料耐火及耐老化性能研究

	单位信息						
单位名称			扬州市好- 子材料有			一信用代 码	9132100272802526XD
	联系人		马丽		联系	(电话	
	行政区域	ķ	江苏省()	自治区、直	直辖市)扬	6州 (地) T	市广陵区(县)
是否	在国家高	新区	□是		(高新	区名称)	
	内?		☑否		1		
	所属行业		新材	- 料	技才	き領域	新材料
	上一年度 营业总收	-	10000 (	万元)	人员	总总数	100(人)
高新	技术企业	4认定	☑是[	□否		中小企业	□是□否
需求	<b></b>		但	烟无卤电	缆料耐火	及耐老化性	能研究
技术	需求 図		术研发(关行品研发(关行品研发(产品研发(设定) 术改造(设定) 大配套(技术) 話主要技术	品升级、新备、研发 5 备、研发 5 术、产品等	新产品研 <i>发</i> 生产条件) 等配套合作	=)	)
创新電	需求内容	1	配合电缆厂:	达到成束	然烧、单村	艮垂直燃烧;	相关国家标准,配合电 年寿命要求。
需求情况说明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设件等) 公司 15 年专注低烟无卤电缆料,承担过科技部中小企创新基金项目和国家火炬计划项目;掌握了低烟无卤电缆要求的配方和工艺方面的关键技术,获得相关授权专利 8 到 GBT 32129-2015 和 JBT10707-2007 的标准,目前公司紧配合电缆厂达到成束燃烧、单根垂直燃烧相关国家标准,耐老化产品达到国家住建部的电线电缆 70 年寿命要求的				技部中小企业技术科技 烟无卤电缆料一般性能 授权专利8件。产品达  前公司紧抓市场机遇, 国家标准,配合电缆厂	
产学研合	简要 描述	对专	家及团队所	属领域和2	水平的要求 色缘、护套	₹)	, 共建创新载体,以及 十合作,优化产品结构,
作要求	合作 方式						☑委托研发 研发、生产实体
其	□技术	转移	□研发费用	加计扣除	□知识户	立权 □科技	

他	□检验检	测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需	□产品/月	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求	□其他							
同	意公开							
需求信息		□部分公开(说明)						
同	意接受	☑是						
专家服务		□否						
同意	参与解决	☑是						
方案筛选评价		□否						
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技						
同意出资奖励		术许可或其他独占性合作的前提条件)						
优秀	优秀解决方案 口否							
		法人代表: 年 月 日						

#### (三) 电子信息

#### 167、新大洋造船有限公司

#### ----51000DWT 散货船智能系统开发与应用

				信息		
单位名称			新大洋造船有限公司	社会统一信用代码	9132100075507245 9H	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	戍	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 广陵区(县)	
是否	在国家高	<b></b> 新区	□是	(高新区名称)	_	
	内?		☑否	I		
	所属行业	Ł	船舶制造	技术领域	高技术船舶与海洋 工程装备设计制造 技术	
	上一年度 营业总收	-	209698(万元)	人员总数	1000 (人)	
高新	技术企业	と认定 ・	□是☑否	科技型中小企业备 案	□是☑否	
需	求名称		51000DWT 散货船智能系统开发与应用			
	需求类别	☑产品□技术	₹研发(关键、核心扌 品研发(产品升级、϶ Ҟ改造(设备、研发≤ Ҟ配套(技术、产品等	所产品研发) 上产条件)		
技术创新需求情况说明	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 在我公司承建的 51000DWT 散货船上,首次安装智能化 把船上设备的工作状态、航行状态以及能耗状况等信息,通 通信与信息技术、计算机网络技术、行业技术、智能控制技 了智能合成,实现了岸、船信息互通,包括视频、图片、语				
. 41	现有基础	条件 <sup>4</sup> 气象(	等) 观阶段已经完成此智自 义、电子倾斜仪、罗约	阶段、投入资金和人产 能系统设计,实现了对 圣、自动舵、计程仪、 算机、主机、辅机、	けGPS、风速风向仪、 测深仪、轴功率仪、	

		管系、电站功率管理系统、船舶吃水、油舱液位等结构化数据信息
		收集、传输;同时,该系统能够对船舶安全及时提供帮助,考虑稳
		性、吃水等约束条件,提供不同装载工况和航速下的纵倾优化辅助
		决策建议。
		根据上面技术需求,在设备订货阶段,已经解决上述需求设备
		软、硬件对接需求。目前,该船舶还处于生产设计阶段、设备图纸
		研读阶段,在此过程中,与设计公司、设备厂家、船东不断修正对
		接、完善此智能系统,并同时在编制此智能系统的调试、运行文件;
		并在准备调试过程需要的工装及试验设备。
		投入资金、人力。
产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以
学	46 T	及对专家及团队所属领域和水平的要求)
研	简要	此智能系统是我公司与上海船舶设计院合作完成研发。在前期
合	描述	阶段,我们与设计公司、船东进行了半年市场、技术调研、研究,
作		最终确定在 51000 吨船舶上, 实现智能系统的设计、安装。
要	A 11-	
求	合作	□技术转让  □技术入股        □技术转让  □委托研发
,		□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体
其		专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	, , ,	<b>佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购</b>
需	□产品//	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	口其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
	求信息	□部分公开(说明)
同意接受		<b>∠</b> E
	家服务	
	参与解决	· ·
方案筛选评价		
ル米	<b>师处厅</b> ///	·
日本	山海坳口	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
1	出资奖励	
优秀	解决方案	
		法人代表: 年 月 日

### 168、江苏省水利机械制造有限公司

### ----智慧水闸管理系统的开发

	单位信息				
	单位名称	R	江苏省水利机械制 造有限公司	社会统一信用代码	3210020002020081 80091
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 广陵区(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)
	内?		☑否		
	所属行业		水利	技术领域	
	上一年度	-	2466.8 (万元)	人员总数	260 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是□否
需为	<b></b>		智慧	水闸管理系统的开发	
技术公	需类 需内	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	智慧水闸管理系统的 清污机等设备进行	新产品研发) 生产条件)	设备,包括闸门、启 分析,能够对水闸的
创新需求		相应的安全打	的应急处理方案或措 是醒与监测。 经开展的工作、所处	施。对水闸的安全运行	<b></b> 一进行全生命周期的
情况说明	现有基础	大流制 研机	与包括河海大学、南京居和人工智能的水利司前在这一行业尚无规限机械报警和电气低战公司成立于 1958 年制造的省内龙头骨干	是专业从事水工金属企业,拥有卷扬式启入 企业,拥有卷扬式启入 . 检测设备 500 余台	院,进行了初步的交 要集中的远程自动控 结构、水利机械设备 闭机、桥式门式起重

产学研合作	筒要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与该领域相关的高校开展合作。				
要		☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发				
求		□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体				
其		转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融				
他	□检验	俭测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购				
需	同 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
求	□其他					
	管理信息					
同意公开						
需	求信息	□部分公开(说明)				
同	意接受	<b>☑</b> 是				
专	家服务	□否				
同意	参与解决	· ☑是				
方案筛选评价│□否						
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技				
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)				
优秀	解决方案					
		法人代表: 年 月 日				

## 169、伟林易航(扬州)科技有限公司

## ----电子标签误码率降低技术开发

			1		01221016MA1VWMOI	
单位名称		ζ	伟林易航(扬州)   科技有限公司	社会统一信用代码	91321016MA1XWMQL 04	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、直	<b>፲</b> 辖市)扬州市(地)	生态科技新城(县)	
是否	在国家高	新区	□是 ☑否	(高新区名称)	-	
	所属行业	<u>'</u>	计算机	技术领域	航空航天	
	上一年度 营业总收	-	794,528.28 (万元)	人员总数	4 (人)	
高新	技术企业	2认定	□是☑否	科技型中小企业备 案	□是☑否	
需习	<b></b>		电子标名	签误码率降低技术开发	Ż	
	需求	<ul><li>☑产品</li><li>□技力</li><li>□技力</li></ul>	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)			
技术	需求内容	望达到	需求内容:减少误码。 到1%或1‰ 造成误码的原因:信述	成熟度、成本等指标) 率,目前误码率大概; 首比例过低,天线方向 中	是 4 %5%左右,希	
创新需求情况说明	现有基础	条本节数人行的中件 一点据机监接心	解决途径:正在探索中 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 已由3名8年以上的嵌入式工程师研发了近两年,投入研发成本一百多万。 智能机坪管理系统由调度监控中心系统、基站通信系统、终端节点系统三部分组成。 1、监控中心系统是整个信息系统的通讯核心,包括定位系统、数据库系统、GIS 软件等,负责与终端节点的信息通信,提供 GIS 人机几面,满足监控调度统计等管理需求,同时对整个网络状况进行监控管理。 2、基站通信系统是数据传输的中转枢纽,负责终端节点数据包的接收和分发等处理,通信方式与终端采用无线射频通信,与监控中心采用有线网络通信。 3、终端节点接收基站发送的指令,上传相关定位和身份等信息			

目前大部分功能已完成,在进行数据稳定的测试,以及提	是升定位
精准度和降低误码率。	
产 学 研 简要 描述 合 描述 及对专家及团队所属领域和水平的要求) 要求:对嵌入式系统、C语言、无线射频技术等有丰富	
要 合作 □技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发 求 方式 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产等	- 11 <u>-</u>
77 - 77 - 77 - 77 - 77 - 77 - 77 - 77	-14
其 │□技术转移 ☑研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融	
│他 │□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购	
│需 │□产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨i	甸
求   □其他	
管理信息	
同意公开               □否	
需求信息 □部分公开(说明)	
同意接受	
专家服务  □否	
同意参与解决│☑是	
方案筛选评价│□否	
□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术车	专让、技
同意出资奖励   术许可或其他独占性合作的前提条件)	
优秀解决方案   ☑否	
法人代表: 王丹 2021年5月	11日

## 170、江苏金丰机电有限公司

# ----语音识别、AR 显示系统

				单位	信息		
	单位名称	r r		丰机电有限 公司	社会统一	-信用代码	9132108473175249 2B
	联系人		马	丽敏	联系	电话	
	行政区域	ţ	江苏-	省(自治区	、直辖市)	扬州市(均	也)高邮市(县)
是否	在国家高 内?	新区	□是 ☑否		7)	高新区名称)	)
	所属行业	<u>'</u>	制	造业	技术	领域	电子信息
	上一年度	_	1500	00 (万元)	人员	总数	521 (人)
高新	技术企业	2认定	<b>I</b>	是□否		1小企业备 案	☑是□否
需才	· 校名称			语音	识别、AR	显示系统	
技术创	需求 类别	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) ☑技术配套(技术、产品等配套合作)					
新需出	需求内容	(包括	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 语音识别、AR 显示系统。				
求情况说明	现有基础	条件等目博士	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 目前公司已经具备完善的研发和生产体系,拥有研发人员 52 人,博士以上 2 人,研究生以上 10 人,对目前市场产品的硬件和生产工艺有深厚的基础,先就相关算法依据骑乘者驾驶体验做个提升。				
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与西安交通大学、湖南大学等电气自动化学院优势高校进行合作,多模式推进工作,可以技术转移、技术入股,成立新公司转化等。					
要	合作		-	☑技术入	股 図联	合开发 🖸	Z委托研发
求	方式	☑委	托团队、	专家长期技	术服务	☑共建新码	开发、生产实体
其	☑技术织	转移	□研发费	用加计扣除	☑知识产	□ 权 □ 科技	支金融
他	☑检验标	检测	☑质量体	系 口行业	政策 🗹	科技政策	□招标采购
需	□产品/	/服务市	5场占有率	☑分析 □市	场前景分	析 口企业	发展战略咨询
求	□其他						
				管理	信息		

同意公开	☑是    □否
需求信息	□部分公开 (说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	□否
	法人代表: 年 月 日

## 171、扬州光明电缆有限公司

## ----高导电性能电缆导体的研发

			——————————————————————————————————————	 位信息			
			1				
单位名称		扬州光明电缆有图   公司	社会统	一信用代码	913210847 9T		
	联系人		马丽敏	联	系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区	、直辖市)	扬州市 (地	) 高邮市市	(县)
是否	在国家高	新区	□是	(	高新区名称)	)_	
	内?		☑否				
	所属行业	<u>'</u>	电气机械和器材制 造业	技	术领域	电线目	电缆
	上一年度	_	40000(万元	) 人	员总数	230	(人)
高新	技术企业	′认定	☑是□否	科技型	中小企业备 案	<b>☑</b> 是[	□否
需习	<b></b>		高导	电性能电线	览导体的研发		
技术	需求类别	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)					
创新需求情	需求内容	-	話主要技术、条件、 高导电性能电缆导位 节约成本。			<b>异体,</b> 可以?	咸小导体
况说明	现有 基础	条件等	经开展的工作、所统等) 等) 拜访了西安交通大学				备、生产
产学研合作	简要 描述	及对-	望与哪类高校、科硕 专家及团队所属领地 电线电缆专业研究图	或和水平的		共建创新	载体,以
要求	合作 方式	"		, , -		2	

其 □技术转	務 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融					
他 │□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需 □产品//	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
求 □其他						
	管理信息					
同意公开	☑是    □否					
需求信息	□部分公开(说明)					
同意接受	☑是					
专家服务	□否					
同意参与解决	☑是					
方案筛选评价	□否					
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、					
	技术许可或其他独占性合作的前提条件)					
同意出资奖励	☑否					
优秀解决方案						
	法人代表: 杨志鸿 2021年6月7日					

## 172、扬州光明电缆有限公司

### ----轻型电缆及其轻型填充材料的研究

			单位	信息		
	单位名称	K	扬州光明电缆有限 公司	社会统一信用代码	9132108471328442 9T	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(地	) 高邮市市(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)	
	内?		☑否	T		
	所属行业	<u>/</u>	电气机械和器材制 造业	技术领域	电线电缆	
	上一年度	-	40000(万元)	人员总数	230 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b></b>		轻型电缆	及其轻型填充材料的硬	开究	
技术 创	需求 类别	<ul><li>☑产品</li><li>☑技力</li><li>□技力</li></ul>	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标)			
新需求情	需求内容		卤阻燃型)。要求耐热	方向,及其轻型填充材 內90度以上,比重轻、		
况	现有 基础	条件等	等)	阶段、投入资金和人力 电缆研究所寻求技术支		
产学研合作	筒要 及对-		望与哪类高校、科研院专家及团队所属领域和		共建创新载体,以	
要求	合作 方式			股 □联合开发 术服务 □共建新		

其 □技术转	:移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融					
他 │□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需 □产品/月	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
求 □其他						
·	管理信息					
同意公开	<b>☑</b> 是 □否					
需求信息	□部分公开(说明)					
同意接受	<b>☑</b> 是					
专家服务	□否					
同意参与解决	<b>☑</b> 是					
方案筛选评价	□否					
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、					
	技术许可或其他独占性合作的前提条件)					
同意出资奖励	☑否					
优秀解决方案						
	法人代表: 杨志鸿 2021年6月7日					

## 173、神州交通工程集团有限公司

### ----新一代城市智慧综合杆管理系统

				· <b>仕</b> 白		
			<b>早</b> 位	:信息		
单位名称		Κ.	神州交通工程集团 有限公司	社会统一信用代码	9132108478270900 51	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ.	江苏省(自治区、	,直辖市)扬州市(均	也) 邗江区(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_	
	内?		☑否			
	所属行业	<u>/</u>	信息传输、软件和 信息技术服务业	技术领域	电子信息	
	上一年度	-	50897 (万元)	人员总数	300 (人)	
高新	技术企业	4认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b>ド名称</b>		新一代城	市智慧综合杆管理系	统	
	需求	□产品 □技/ □技/	☑技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)			
技术创新	需求内容	环 公 战 迈	新一代城市智能综合和 监测、无线通信、信息 基础设施,在城市范围 市局。多功能综合杆等 智慧化进程的主要门	成熟度、成本等指标) 肝体是集智慧照明、被 息交互、应急求助等。 内进行的规模建设,是 将是智能化城市改造自 做。现需要一种兼容。	2频监控、交通管理、 多功能于一体的城市 是我国未来部署5G的 的第一站点,是城市	
需求情况说明	现有基础	迈向智慧化进程的主要门槛。现需要一种兼容多个智慧城市据的管理系统。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备条件等) 从2005年创立至今,致力于城市及道路照明、照明设计及景观亮化、公路交通安全设施、公路交通机电工程、智能电子与智能化、太阳能光伏、水景喷泉、输变电、电力承装城市公交系统的方案设计、产品研发、生产制造、工程管理服务。年加工生产能力10万件杆件、5万套灯具产品、5万安全设施产品,2万套智慧公交站台,以及其他各类工程配套产有各类专业工程资质十余项,各类专利三十余项,认证证书一同时荣获"江苏省著名商标"、"AAA资信等级"等荣誉,同时国家级"守合同重信用企业"和"高新技术企业"称号。紧照			月、照明设计、建筑 电工程、智能安防、建筑 电、电力承装修试、 电、工程管理及交流、 造、工程配套交流, 具产品、5万套交通, 类工程配套产品。项; 等荣誉,同时被评为	

		电、电力"为核心的四大业务板块,将"智慧城市"及"智能制造"			
		业务的发展作为核心, 优化传统制造, 延伸至智能道路照明、智能			
		交通安全设施、智能安防、智能景观亮化、智慧公交系统、智能城			
		市家具等多个智慧城市产品及工程领域。企业正在建设厂房, 进入			
		新厂区释放产能后,年产值能达到15亿元。			
产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以			
学	简要	及对专家及团队所属领域和水平的要求)			
研	描述	希望与具有智慧城市信息集成与系统平台开发专业的高校、科			
合		研院所展开产学研合作。			
作	合作	□技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发			
要求	方式	□委托团队、专家长期技术服务   ☑共建新研发、生产实体			
其					
他	□检验标	佥测 □质量体系 □行业政策 ☑科技政策 □招标采购			
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询			
求	□其他				
		管理信息			
同	意公开	☑是    □否			
	总公力 求信息	□部分公开 (说明)			
1117	70日心				
同意接受		☑是			
专家服务		□否			
同意参与解决					
方案筛选评价					
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技			
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)			
优秀	解决方案	☑否			
		法人代表: 年 月 日			

### ---- 低压 MOSFET 芯片设计技术

			单位	立信息	
	单位名称	R	扬州晶新微电子有 限公司	社会统一信用代码	9132109171154733 63
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区	、直辖市)扬州市(土	也) 邗江区(县)
是否	在国家高 内?	新区	□是 ☑否	(高新区名称	)
	所属行业	<u>'</u>	电子信息	技术领域	半导体分离器件
	上一年度	-	32000 (万元)	人员总数	576 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需才	<b></b>		低压]	MOSFET 芯片设计技术	Ž
技术创新需	需求 类别 需求	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 低压 MOSFET 芯片设计技术			
求情识	内容	(on)	$< 35 \text{m} \Omega \text{ (VGS=4.5V)}$	<u> </u>	
况说明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、条件等) 公司拥有4英寸、5英寸、6英寸生产线,正在筹建8英、半导体器件芯片生产线。			
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与国内外高等院校或科技院所开发产学研合作。开展相关活动的教授专家除能够完成设计产品,同时能够参加工艺条件制定并芯片制造过程中。			
要求		□技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体			
其他需求	□技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他				

	管理信息
同意公开 需求信息	□部分公开(说明)
同意接受 专家服务	<ul><li>☑是</li><li>□否</li></ul>
同意参与解决方案筛选评价	<ul><li>☑是</li><li>□否</li></ul>
同意出资奖励优秀解决方案	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件) ☑否
	法人代表: 年 月 日

## 175、首凯汽车零部件(江苏)有限公司

## -----铂薄膜电阻高温传感器

					010010040000040			
单位名称		ζ	首凯汽车零部件 (江苏)有限公司	(江苏)有限公司 社会统一信用代码 6L				
	联系人		马丽敏	联系电话				
	行政区域	Ì,	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 高邮市(县)			
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_			
	内?		☑否					
	所属行业		新材料	技术领域	前沿新材料			
	上一年度	-	1763.62 (万元)	人员总数	35 (人)			
高新	技术企业	4认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否			
需才	<b></b>			I膜电阻高温传感器				
技术创新需求情况	需	□□□□ ( 一	☑技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 1、采用膜式结构制成铂薄膜热敏电阻器; 2、采用铂敏感栅电阻,实现对阻值的微调整,不仅保证铂电阻的阻值精度,还要提高铂电阻的灵敏度; 3、铂薄膜热敏电阻器结构,利用有限元仿真软件进行模拟分析; 4、分析研究 MEMS 加工工艺,在铂薄膜热敏电阻器制造中充分考虑各个工艺之间的相互影响,优化工艺参数,从设计和加工工艺上保证产品的性能指标和最终成品率;					
说明								
产学	简要		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以 及对专家及团队所属领域和水平的要求)					
研	描述	1	、薄膜传感技术湖南	省国防科技重点实验				
合		2	2、中国电子科技集团	公司第四十八研究所				

作		3、哈尔滨工业大学 田日才教授						
要		4、中国电子科技集团第四十九研究所						
求		5、共建创新载体,目前哈尔滨工业大学已经对接王琮教授。						
	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发						
	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体						
其	□技术转	移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 ☑科技金融						
他	☑检验检	测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需	□产品/月	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求	□其他							
		管理信息						
同	意公开	☑是						
	总公力 求信息	□部分公开 (说明)						
而	水市心							
同	意接受	☑是						
专	家服务	□否						
同意	参与解决	☑是						
方案	筛选评价	□否						
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技						
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)						
优秀	解决方案	☑否						
		法人代表: 年 月 日						

### 176、扬州欣泰电热元件制造有限公司

#### -----退火温度自动调节技术

			单位			
单位名称			扬州欣泰电热元件 制造有限公司	社会统一信用代码	9132102375507320 8F	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	,直辖市)扬州市(均	也)宝应县(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_	
	内?		☑否	T		
	所属行业		先进制造	技术领域	先进制造	
	上一年度	-	1136.49 (万元)	人员总数	45 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	文名称		退火	温度自动调节技术		
技术创新需求	需类 需内	□□□□ ( 要这部	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 退火制程根据材料不同、需要对于温度进行微调控制,目前主要还是依靠有经验的技术人员根据实际状况进行微调控制。现针对这块希望做到退火温度自动调节,引入智能控制,实现不锈钢管局部退火温控自动控制和实时监测。 此项技术为正在应用的工序。工艺技术层次较低,仅能满足小			
情况说明	现有基础	批量生产要求,效率低,占用人工多,能源消耗大。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 我公司专业生产各类电加热元件、电加热整机以及电加热成套设备。拥有瑞典康泰尔公司生产的的电加热元件生产流水线,引用德国技术和管理模式,使得我们的产品在生产过程、质量检验上得到了保障。公司已通过 ISO9001 质量管理体系认证。几年来,本公司集国内外大量的市场信息,先后研制并开发出具有水平的产品及控制系统。有铸铝、铸铁、铸铜、不锈钢、远红外、陶瓷等加热圈、加热板,广泛应用于化工冶金石油以及生活用水、洗浴供暖等。				
产学	简要 描述		望与哪类高校、科研  专家及团队所属领域和	院所开展产学研合作, 和水平的要求)	共建创新载体,以	

研		有机电一体化优势的高校合作研发,参与人员在人工智能、机						
合		电一体化、电热器材研制等方面具备较高水平。						
作要求	合作方式							
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 ☑科技金融						
他	☑检验检	☆测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求	口其他							
		管理信息						
同	意公开	☑是    □否						
	求信息	□部分公开 (说明)						
同	意接受	☑是						
专	家服务	□否						
同意	参与解决	☑是						
方案	筛选评价	□否						
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技						
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)						
优秀	解决方案	☑否						
		法人代表: 年 月 日						

#### ----第六代场阻断沟槽型绝缘栅双极型晶体管

### (FS-TrenchIGBT) 芯片设计技术

				单位	信息			
单位名称				扬州晶新微电子有 限公司 社会统一信用代码 9132109171 63			9132109171154733 63	
	联系人		马	丽敏	J	朕系电话		
	行政区域	ţ	江苏省	)(自治区、	直辖	市)扬州市	(地	1) 邗江区(县)
是否	在国家高	新区	□是			(高新区名	3称)	_
	<u>内?_</u> 所属行业	<u> </u>	■否申子	信息	-	 支术领域		 半导体分立器件
	上一年度	Ę	32000			人员总数		576 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是	□否	科技:	型中小企业 案	.备	☑是□否
需求	<b></b>	第六個	代场阻断沟	7槽型绝缘机		型晶体管(]技术	FS-T	renchIGBT)芯片设
技术	需求		品研发(产 术改造(设	键、核心 帮品升级、新备、研发生	斤产品码 E产条件	牛)		
新需求			第六代场阻 计技术。 具体技术	要求: 12 开通能耗 Ed	色缘栅》 00V/20	双极型晶体 00A, 饱禾	管(	FS-TrenchIGBT)芯 降: VCES ≤ 2.2V ),关断能耗 Eoff ≤
说明	现有 基础	(已经开展的工作、所处阶条件等) 公司已从日本 RENESA 生产线,包括关键的高能离			AS 公言	司引进一条	8英	寸功率半导体芯片
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载及对专家及团队所属领域和水平的要求) 要				研合作。开展相关		
要	合作	☑技	术转让	□技术入员	<b>股</b> ✓	7联合开发		]委托研发

求	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术執	長移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	☑检验检	〕测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品//	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是
	求信息	□部分公开 (说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 年月日

### ----光电器件芯片设计技术

			单位	立信息		
	单位名称	R	扬州晶新微电子有 限公司	社会统一信用代码	9132109171154733 63	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区	、直辖市)扬州市(よ	也) 邗江区(县)	
是否	在国家高 内?	新区	□是 ☑否	(高新区名称	)	
	 所属行业	,	电子信息		半导体分立器件	
	<u>////////////////////////////////////</u>		.0110.0	12715 0274	1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
	工 干质	_	32000 (万元)	人员总数	576 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b></b>		光	电器件芯片设计技术		
技术创新需求情况说明	需类 需内 现基	☑□□□(短 短 λ (条 λ (条 )	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 光电器件芯片设计技术。 具体技术要求: 击穿电压 BVR: 35V, 开路电压: VOP0.3V, 短路电流 ISC≥15uA, 光敏度 λ: 430 nm -1100nm, 峰值敏感波长 λ P: 940 nm。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 公司拥有 4 英寸、5 英寸、6 英寸生产线,具备各类双极型器件			
产学研合作要求		芯片的生产条件,并配备相关产品的设计仪器和设备。 (希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与国内外高等院校或科技院所开发产学研合作。开展相关活动的教授专家除能够完成设计产品,同时能够参加工艺条件制定并芯片制造过程中。  ☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体				
其他需	□技术 <sup>3</sup> ☑检验	转移 检测	□研发费用加计扣除 □质量体系 □行业	□知识产权 □科技政策 政策 □科技政策 市场前景分析 □企业	支金融 □招标采购	

求	□其他		
		管理信息	
同意公开		☑是	
需求信息		□部分公开 (说明)	
同意接受		☑是	
专家服务		□否	
同意参与解决		☑是	
方案	方案筛选评价│□否		
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技	
同意出资奖励		术许可或其他独占性合作的前提条件)	
优秀	解决方案	□否	
		法人代表: 年 月 日	

### 179、扬州高捷电子科技有限公司

### ----COG 液晶显示屏开发设计

			单位			
单位名称			扬州高捷电子科技 有限公司	社会纷一信用代码		
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 江都区(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)	
	内?		☑否	I		
	所属行业		电子信息	技术领域	智能液晶显示屏	
	上一年度	-	(万元)	人员总数	(人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否	
需习	<b>ド名称</b>		COG	液晶显示屏开发设计		
技术创新需求情	需类 需内 求容	□□□□( 液显环 PDA 等 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	☑技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 目前我们生产的产品大多数为非智能化产品,少部分智能化 COG液晶显示屏的技术还不够成熟。COG智能显示屏即将芯片直接邦定在显示屏玻璃上。这种安装方式可以大大减小 LCD 模块的体积,节能环保,且易于大批量生产,适用于消费类电子产品的 LCD,如:手机,PDA等便携式产品,技术要求高,生产附加值也高,应用广泛,具有非常广阔的市场前景。 完成批量稳定且性能优异的产品。			
况说明	现有基础	信息智能显示工程类专业博士。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 国家高新技术企业——扬州高捷电子科技有限公司,是一家集液晶显示器设计、生产及销售于一体的有限责任公司。公司占地面积3万多平方米,建筑面积1.6万多平方米。厂房内设有中央空调,环境优美。公司主要生产TN/HTN/STN/LCM液晶显示器及各类模块产品,广泛应用于电表、家用电器、仪器仪表、汽车等各类需要状态显示的机电、电子及家电产品。产品主要销往珠江三角洲地区、长江三角洲及港澳、欧美市场,公司在国家电网、南方电网及国内著名家电行业占都有一定的市场份额。				

产学研	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求)					
合"							
作	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发					
要	方式	□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体					
求							
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融					
他	□检验村	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购					
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
求	₹ │□其他						
		管理信息					
E	意公开	☑是					
	总公力 求信息	□部分公开 (说明)					
而	水后心						
同	意接受	☑是					
专家服务		□否					
同意参与解决 ☑是		· ☑是					
方案	筛选评价	- □否					
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技					
同意	出资奖励						
优秀	解决方案	☑否					
		法人代表: 年 月 日					

## 180、扬州宇安电子科技有限公司

## ----数字测频技术, 侦测分选技术

			单位			
单位名称			扬州宇安电子科技 有限公司	社会统一信用代码	9132100332400629 XG	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 广陵区(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	<u>)                                    </u>	
	内?		☑否	I	I	
	所属行业		电子信息	技术领域	通信技术	
	上一年度	-	5271.17 (万元)	人员总数	79 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需习	<b></b>		数字测	频技术,侦测分选技z	<del>\</del>	
技术创新需求情况说明	需类 需内 家紹	□□□( 一 二 三 三 六 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)  (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 主要技术 一、数字测频技术: 技术指标:测频时间≤200ns; 测频精度: 1MHz; 二、数字检波: 灵敏度≤-65dBm(最好-70 dBm); 动态范围≥60dB; 检波延迟≤50ns; 三、侦测分选技术: 对外部多信号侦测分选,测定 PDW 特征参数;			
	现有 基础	根据侦测分选结果实时引导干扰。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 公司目前授权发明专利5件,软件著作权11件,授权实用新型专利21件,每年的研发费用不低于当年销售额的15%。2019年研发费用985万元。				
产学	简要 描述	(希)		院所开展产学研合作, 和水平的要求)	共建创新载体,以	

研		985,211 类相关院校的相关领域老师合作。					
合作要求	合作方式	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体					
其		专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融					
他	☑检验检	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购					
需	☑产品//	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询					
求	求│□其他						
	管理信息						
同	意公开	□是   □否					
	求信息	☑部分公开 (说明)					
同	意接受	☑是					
专	家服务	□否					
同意	参与解决	· ☑是					
方案	筛选评价						
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技					
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)					
优秀	解决方案	☑否					
		法人代表: 年 月 日					

### 181、扬州乾照光电有限公司

### ----1000-2000nm 波段红外 LED 外延片研发技术

单位信息							
	单位名称	R	扬州乾照光电有 公司	限社会统	一信用代码	9132109168532258 90	
	联系人		马丽敏	联	系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治	区、直辖市	) 扬州市(均	也) 广陵区(县)	
是否	在国家高	新区	□是		(高新区名称)	)	
	内?		☑否				
	所属行业		电子信息	技	术领域	半导体	
	上一年度 营业总收	-	55241 (万元)	人	.员总数	975 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型	中小企业备 案	□是☑否	
需习	<b></b>		1000-2000nr	n波段红外	LED 外延片4	· 研发技术	
技术	需求 类别	□技术研发(关键、核心技术) 需求 ☑产品研发(产品升级、新产品研发)					
创新需求情况	需求内容	1 1 疗器 <sup>材</sup>	000-2000nm 波段: 000nm-2000nm 波 戒中具有潜在的应 见征集在4英寸衬	红外 LED 夕 长的红外光 用前景; 底上采用 M	N延片研发技法具有穿透人位 IOCVD 外延生	术; 本组织深度大,在医 生长 1000nm-2000nm	
况明明	现有基础	条件 <sup>4</sup> 和 80	波长的近红外 LED 外延片研发技术,以满足公司新产品开发需要。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 目前乾照光电已具备波长 560nm-780nm LED 可见光 LED 芯片和 800-1000nm 红外 LED 芯片技术,但 1000nm-2000nm 波长的红外 LED 芯片尚未涉及。				
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与具备半导体光电子材料与器件优势学科的高校、研究开展产学研合作。					
作要求	合作 方式	□技			联合开发 □ □共建新4		
其	□技术3	转移	□研发费用加计扣	除 □知识	一件 □科技	支金融	

他	□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购					
需	□产品/服	限务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展	長战略	咨询	J	
求	□其他					
		管理信息				
同意公开		□ 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正				
需求信息		□部分公开 (说明)				
同	意接受	☑是				
专	家服务	□否				
同意	参与解决	☑是				
方案	筛选评价	□否				
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作	为技	术转	让、	技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)				
优秀	解决方案	☑否				
		法人代表:	年	月	日	

### 182、扬州国宇电子有限公司

### ----5 英寸 1700V 耐压 FRED 产品用硅抛光片

			单位				
	单位名科	尔	扬州国宇电子有限 公司	社会统一信用代码	9132109179539890 4X		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	戊	江苏省(自治区、」	直辖市)扬州市(地)	经济开发区(县)		
是否	在国家高	<b></b> 新区	□是	(高新区名称)	<u>)                                    </u>		
	内?		☑否	Γ			
	所属行业	<u>k</u>	电子信息	技术领域	半导体功率器件		
	上一年度	-	18791.05 (万元)	人员总数	305 (人)		
高新	技术企业	L认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否		
需习	<b></b>			耐压 FRED 产品用硅	抛光片		
	需求类别	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) ☑技术配套(技术、产品等配套合作)					
技术创新需求情况说明	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 需求内容: 5 英寸 1700V 耐压 FRED 产品用硅抛光片 技术指标:  1、单晶生长方式 区熔单晶; 2、导电类型/掺杂剂 N/P31; 3、纵向结构 总厚度 250~280 μ m/N-厚度 150~170 μ m;; 4、晶向 〈100〉; 5、N-电阻率范围(Ω.cm) 〉70 Ω • cm; 6、直径及公差 φ (125±0.5) mm。 其他要求: 与外延片相比具有明显的价格优势; 具备每月 2000 片以上的定供货能力。产品一致性满足行业要求。 质量检测 包装符合相等						
	现有 基础	条件等面积体芯	经开展的工作、所处 等) 场州国宇电子有限公司 3万平方米,净化厂房 计工艺线,晶圆月产能	阶段、投入资金和人产司成立于 2006 年,占是 5000 平米,拥有先验 6 万片,主要产品有 大,射频两端器件等,	地面积 100 亩, 建筑 进的 5 英寸功率半导 『SBD 芯片、FRED 芯		

产学研合作要求		过 1.5万片。 公司是江苏省高新技术企业,江苏省大功率电子器件制造技术 工程技术研究中心。依托国基南方有限公司在微电子器件领域 50 余年的研发和生产技术积累,及其下属可靠性分析中心、国家重点实验室等平台,各类检测、分析设备齐全,公司拥有超过 70 人的研发 团队,具有较强的新产品开发能力和技术分析能力。 公司具备 10 年以上的 FRED 生产经验,拥有成熟的 FRED 研发、 批产能力,每年在 FRED 产品上的研发投入超过 1000 万元。 1700V 耐压 FRED 产品是公司近年来的重点研发对象,我司已实现基于硅外延技术的 1700V 耐压 FRED 产品的研发与批产,产品质量稳定,为满足客户需求,希望能够与各位专家、团队合作,开发出基于硅抛光片技术的 1700V 耐压 FRED 产品。 《希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望能够与从事微电子或材料相关专业的高校、各类科研院所、或从事硅单晶材料生产且具备一定研发能力的相关企业进行合作,具有功率半导体设计、制造相关经验的专家、团队优先。 □技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发 □技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发
其		专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他		
需		服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	□否
需	求信息	□部分公开 (说明)
	立	
同意接受 专家服务		☑是   □否
   同意参与解决		
问息参与解决   方案筛选评价		' <del>-</del>
74 710	74-211-01	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	
优秀	解决方案	
		法人代表: 年 月 日

### 183、江苏易图地理信息科技股份有限公司

### ----多平台激光雷达海量点云处理关键技术

			1247   1 B 449		
			单位	信息	
	单位名称	ĸ	江苏易图地理信息 科技股份有限公司	社会统一信用代码	9132100074680957 8B
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 广陵区(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_
	内?		☑否		
	所属行业	<u>/</u>	软件和信息技术服 务	技术领域	电子信息
	上一年度		12660.45 (万元)	人员总数	244 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需习	<b></b>		多平台激光	雷达海量点云处理关键	建技术
技术创新需求	需类 需内 索容	□□□□(主 关 1 2 3	技术: 、海量点云管理调度 2、多源点云数据配准 指标: 、突破 TB 级海量点之 2、点云数据的质量控 3、地基多平台点云数	所产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标)	。 <b></b>
《情况说明	现基有础	(已经条件等 等设备	成果: 基于海量点云的一站; 经开展的工作、所处员 等) 企业目前已经投入近 备,成功搭载了激光;	式处理平台。 阶段、投入资金和人之 200万元采购采集车、 雷达设备进行前端数打 已经能够利用已有的	电动车、移动背包 居采集工作,初步进
	基础	系统:	实现海量点云数据获了	取、数据预处理、简显	单地物要素矢量化人

产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以				
学	简要	及对专家及团队所属领域和水平的要求)				
研		具备海量激光点云处理技术实力的相关高校或科研院所。				
合	描述	专家级团队属于测绘地理信息领域,具备高水平激光点云研究				
作		能力。				
要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发				
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体				
其	□技术≤	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融				
│ 他 │□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采						
需 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 ☑企业发展战略?						
求	求│□其他					
	管理信息					
	意公开	☑是    □否				
	总公力 求信息	□部分公开(说明)				
而	水市心					
同	意接受	☑是				
专	家服务	□否				
同意	参与解决	₹   ☑是				
方案筛选评价		↑ □ 否				
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技				
同意	出资奖励	大许可或其他独占性合作的前提条件)				
优秀	解决方案	[ ☑否]				
		法人代表: 年 月 日				

### ---- 低压 MOSFET 芯片设计技术

单位信息					
	单位名称	R	扬州晶新微电子有 限公司	社会统一信用代码	9132109171154733 63
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治	这、直辖市)扬州市	(地) (县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称	)_
	内?		☑否		
	所属行业	<u>/</u>	电子信息	技术领域	电子信息
	上一年度 营业总收.	-	32000 (万元)	人员总数	576 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需习	<b></b>		低压 <b>N</b>	IOSFET 芯片设计技术	
技术创	需求	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作)			
新					
需	需求		括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 低压 MOSFET 芯片设计技术		
求	内容			古穿电压 V(BR)DS	SS≥20V, 导通电阻
情	, , , _		(on) $\leq 35 \text{m}\Omega \text{(VGS}$		, , , ,
况		(已经	经开展的工作、所处	阶段、投入资金和人	力、仪器设备、生产
说	现有	条件等	等)		
明	基础	/.	公司拥有4英寸、5英	英寸、6 英寸生产线,	正在筹建8英寸功率
		半导位	本器件芯片生产线。		
产				院所开展产学研合作,	共建创新载体,以
学	简要	, ,	专家及团队所属领域		
研	描述			校或科技院所开发产品	
合	"			成设计产品, 同时能领	移参加工艺条件制定
作					7禾七朮少
要求	合作	" -			
其		L		<ul><li>二</li></ul>	
· 产				□知めた秋 □件1 政策 □科技政策	==
需				或來 □杆权或來 「场前景分析 ☑企业」	
求   □其他			- W - N - I - N - M		V/KPV II II M

	管理信息				
同意公开	☑是    □否				
需求信息	□部分公开 (说明)				
同意接受	☑是				
专家服务	□否				
同意参与解决	☑是				
方案筛选评价	□否				
	☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技				
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)				
优秀解决方案	□否				
	法人代表: 年 月 日				

### ----光电器件芯片设计技术

单位信息							
	单位名称	7	扬州晶新微电子有 限公司	社会统一信用代码	9132109171154733 63		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	ţ	江苏省(自治	·区、直辖市)扬州市	(地) (县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_		
	内?		☑否				
	所属行业	<u>'</u>	电子信息	技术领域	电子信息		
	上一年度 营业总收,	_	32000 (万元)	人员总数	576 (人)		
高新	技术企业	′认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否		
需习	<b></b>		光电	器件芯片设计技术			
技术创新需求情况	需	□ □ 拉力 □ 包力 □ 包力 □ 包力 □ 包力 □ 日本 □ 日	光电器件芯片设计技z 、具体技术要求:击	f产品研发) E产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标)	F路电压: VOP0.3V,		
	现有 基础	条件等	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 公司拥有4英寸、5英寸、6英寸生产线,具备各类双极型器件芯片的生产条件,并配备相关产品的设计仪器和设备。				
产学研合作	筒要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与国内外高等院校或科技院所开发产学研合作。开展相关活动的教授专家除能够完成设计产品,同时能够参加工艺条件制定并芯片制造过程中。					
要	合作	/ 1 - 7	1 11 2 2 1	股 ☑联合开发 □			
求	方式	☑委	托团队、专家长期技	术服务 □共建新码	研发、生产实体		
其	□技术。	<b>传移</b>	□研发费用加计扣除	□知识产权 □科技	支金融		
│他 │☑检验检测 □质量体系			□质量体系 □行业፤	政策 □科技政策	□招标采购		

需	□产品/服	多市场占有率分析	□市场前景分析	☑企业发展	战略	咨询		
求	□其他							
			管理信息					
同意公开		☑是		□否				
需求信息		□部分公开 (说明)	)					
同	意接受	☑是						
专	家服务	□否						
同意	参与解决	☑是						
方案	筛选评价	□否						
		☑是,金额万元。	(奖金仅用作鼓励抄	<b>L</b> 战者,不作	为技	术转	<del>让、</del>	技
同意出资奖励		术许可或其他独占,	性合作的前提条件	)				
优秀	解决方案	□否						
			法人代表:		年	月	日	

## 186、扬州宇安电子科技有限公司

### ----雷达信号模拟系统技术

			单位		
	单位名科	r	扬州宇安电子科技 有限公司	社会统一信用代码	9132100332400629 XG
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 广陵区(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_
	内?		☑否	T	
	所属行业		电子信息	技术领域	电子信息
	上一年度	-	(万元)	人员总数	42 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否
需习	<b></b>			信号模拟系统技术	
技术创	需	□□□ ( 各本 )	光电器件芯片设计技力 为产生作战、训练、到 用场景中所需要的各种品。	所产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标) 成熟度、成本等指标) 大。 长备测试中的所需的名 种威胁的雷达背景信息	各种雷达信号,解决号构建问题,研发了
新需求情况说	内容	号, <sup>4</sup> 高设 <sup>3</sup> 1			
明明	现有基础	条件的人工	等) 公司立足于技术创新系的一系列成熟产品和系 家、高校教授共同创办 打造了一支高质、高 公司产品涉及三大领力	外段、投入资金和人产和自主研发,已经形产解决方案。公司由科研,现有员工 50 余人,高效的技术研发团队。域:战场复杂电磁环型,以实的技术基础、丰富。	成针对国防、安防等 研院所人员、部队转 26 人具有硕士以上 竟、空间电磁安全及

		的创新和服务意识, 具备充足的技术实力和工程经验, 在行业内有
		很好的口碑与声誉。
		公司目前已取得 GJB-9001B 武器装备质量体系认证, 国家三级
		保密等军工资质,并拥有高新技术企业、"双软企业"、江苏省民营
		科技企业等资质和荣誉。科研方面,公司拥有扬州市科技局挂牌的
		"信息处理工程技术中心"并与西北工业大学、南京邮电大学、江
		苏大学等多家高校建立产学研合作,目前拥有22项专利,4项软件
		著作权。
产	简要	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作, 共建创新载体, 以
学	描述	及对专家及团队所属领域和水平的要求)
研	加亚	希望有相关研究领域的专家进行合作。
合		
作	合作	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发
要	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
求		
其		专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他		□
需		服务市场占有率分析 □市场前景分析 ☑企业发展战略咨询
求	□其他	76. ₩ N 26
		管理信息
同	意公开	☑是    □否
	求信息	□部分公开 (说明)
同意接受		☑是
专家服务		□否
同意参与解决		
方案	筛选评价	
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
	出资奖励	
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 年 月 日

#### 187、扬州华盟电子有限公司

#### ----PCB 制造领域内高效控深蚀刻药水的研发

				单位	信息		
	单位名称	K	扬州华盟:		社会	:统一信用代码	9132108479231698 56
	联系人		马丽	<b></b>		联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省	(自治区、	直辖	目市)扬州市(均	也) 高邮市(县)
是否	在国家高	新区	□是			(高新区名称)	)_
	内?		☑否				
	所属行业	_	电子	信息		技术领域	电子信息
	上一年度	-	8114.7	(万元)		人员总数	320 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是[	□否	科技	型中小企业备 案	☑是□否
需习	<b></b>		PCE	3 制造领域	内高	效控深蚀刻药水	的研发
		□技力	忧研发 (关键	建、核心技	5术)		
	需求		产品研发(产品升级、新产品研发)				
	类别		技术改造(设备、研发生产条件)				
技			术配套(技术、产品等配套合作)				
术		(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) PCB 制造领域内高效控深蚀刻药水的研发					
创	雨上						的 La da
新	需求	1		尚然及控》	长专业	2的蚀刻约水, 5	曾加蚀刻因子,有效
需	内容	控制蚀刻次数。 目前国内针对厚铜板(如 300um 厚)的蚀刻技术,在现有药水					
求		条件下,一般蚀刻因子在 2.1-2.5 左右,蚀刻次数大于 2 次。					
情							力、仪器设备、生产
况		· 条件		11 • //1/2//	// // // //		マイル (の間 次間・ 工)
说明	切士	' ' /	公司主要从	事 FPC(柔	<b>产性线</b>	路板)、FCCL	(柔性线路板板材)、
明	现有 基础	SMT	(表面贴装	), LED ( =	半导位	本照明)和通讯	影像模组等产品的开
		发、生	生产和销售	,产品 70%	%以上	_销售到美国、	日本、台湾等地区,
						R、亚马逊、夏 <sup>-</sup>	普等企业。主要用于
			平板、数				
产			_ , , , , _ , ,		,, ,		共建创新载体,以
学	简要	,, =. <b>,</b>	专家及团队	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		• • • •	百站日土山地深山丛
研	描述						高效且专业控深的蚀 8有效改善 PCB 生产
合 "			n(300um) 的纯金属蚀:		7/子课	7次因列力, 肥恕	7月双以音 FCD 生厂
作	A 11-				1)T.		7. 五. 红. 亚. 心
要	合作	凵孜	术转让	□技术入员	坟	☑联合开发 [	□委托研发

求	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融
他	□检验检	□
需	□产品//	服务市场占有率分析 □市场前景分析 ☑企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是    □否
	求信息	□部分公开 (说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		☑是,金额 1-5 万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意	出资奖励	技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 年 月 日

### 188、扬州荣德新能源科技有限公司

#### ----铸造单晶技术

			单位	信息					
	单位名称	r	扬州荣德新能源科 技有限公司	社会统一信用代码	9132109155583343 66				
	联系人		马丽敏	联系电话					
	行政区域	ţ	江苏省(自治	这、直辖市)扬州市	(地) (县)				
是否	在国家高	新区	□是 ☑否	(高新区名称)	)				
	所属行业		光伏	技术领域	电子信息				
	上一年度 营业总收,	-	101085 (万元)	人员总数	1016(人)				
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否				
需习	<b></b>			铸造单晶技术					
技术创新需求情况说	需 类 需 内 求容	□ □ 产品 □ □ 技力 ① 包 ② 包 ② 以 以 为;	铸造单晶位错降低: 铸造单晶单晶面积提 铸造单晶电池转换效	新产品研发) 生产条件)	以内; 单晶面积提高到 99% <sup>色</sup> 晶效率差距 0.3%以				
- 明	现有基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备条件等) 目前已小量稳定生产,处于小量的稳定性验证阶段 共有8台G7铸锭炉,并配有相应开方,切片产能,以及铸产 用PL和晶花检验设备。							
产学研	简要 描述	及对一	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以 及对专家及团队所属领域和水平的要求) 具有材料学优先硅材料学方面研究基础,并有相应检测设备。						
合作要	合作方式	1			□技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体				

求		
其	□技术執	68 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验检	〕测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/月	艮务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	口其他	
		管理信息
同	意公开	☑是    □否
	求信息	□部分公开 (说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	□否
		法人代表: 年 月 日

#### 189、江苏携尔泰智能设备科技有限公司

#### ----新型智能眼镜的研发

			单位	信息	
	单位名称	R	江苏携尔泰智能设 备科技有限公司	社会统一信用代码	91321003MA1WRBA8 4P
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 邗江区(县)
是否	在国家高 内?	新区	□是 ☑否	(高新区名称)	)
	所属行业	<u>'</u>	制造业	技术领域	电子信息
	上一年度	-	(万元)	人员总数	(人)
高新	技术企业	2认定	□是☑否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需求	<b></b>		新型	型智能眼镜的研发	
技术创新需求情	需类 需內 家容	□□□□ ( 签生镜不双 )	K研发(关键升级 人产品 人产品 人产品 人产品 人产品 人产品 人产品 人产品 人产品 人产品	所产品研发) 三产条件) 产配套合作) 戏熟度、成本等指标) 戏熟取 使用定式变大、使用定式变更,使用。 交大携带和穿戴;如有 RFID 标签信号,现有 RFID 标数信号, 限镜去、难题:	动式终端设备进行标题。眼镜是人们日常 解射频识别技术和眼 存在的不便捷、使用 可以解放操作人员
情况说明	现有基础	条件 能 3 平 工 RFID	经开展的工作、所处图 等) 工苏携尔泰智能设备系 里解决方案提供商,经 拥有一支可持续发展, 期有一支可持续发展。 其中刘海文教博士负责 技术;徐逢秋博士负责 的研发等。 设计思路:1、镜框为空 天线的馈电线与射频。	科技有限公司是一家。公司现有员工 12 人, 公司现有员工 12 人, 的科研人才团队以及位 事微波、RFID 技术研 责产品的硬件部分;一 它心结构,且镜框的空	基于 RFID 技术的智研究生 8 人,本科生农托科研院所的科研究多年,负责公司的于兵博士负责天线、

		天线与移动终端互联。2、RFID 天线镜片包括两层透明绝缘介质层以及透明导电介质层,透明导电介质层内部开设有一中空矩形区域为电磁波能量耦合窗口,-侧透明绝缘介质层的外表面还设有带状透明导电的馈电层,延伸至透明绝缘质层边缘形成馈电端口。所处阶段:1、将 RFID 天线、蜂鸣器、射频识别芯片以及电池巧妙内置与普通眼镜内部,结构紧凑,使得眼镜在具有传统眼镜的功能的同时,能
		够实现 RFID 标签的读取和识别; 2、 射频识别芯片接收 RFID 天线镜片的射频信号并控制蜂鸣器工作, 当 RFID 标签与 RFID 天线距离变化时, 射频信号随着变化, 射频识别芯片随射频信号强弱来控制
		控制蜂鸣器的工作强度,能够提醒佩戴者标签距离,有效帮助佩戴者分别标签。
产学研合	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 希望与从事空间建模三维设计的高校专业建立了良好的技术合作关系,提升公司的产品研发能力。
作要求	合作 方式	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其他需求	□检验标	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
		管理信息
	意公开 求信息	□是 □否 □部分公开 (说明)
同意接受 专家服务		□是 □否
同意参与解决 方案筛选评价		□否
	出资奖励 解决方案	
		法人代表: 年 月 日

#### 190、江苏扬东智能科技有限公司

#### ----一种多传感器数据融合方案

				· 后心		
单位名称		7	江苏扬东智能科技   有限公司	社会统一信用代码	91321091MA1QF35N 2G	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、]	直辖市)扬州市(地)	经济开发区(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_	
	内?		☑否			
	所属行业		先进制造与自动化	技术领域	电子信息	
	上一年度 营业总收	-	299.15 (万元)	人员总数	6 (人)	
高新	技术企业	2认定	□是☑否	科技型中小企业备 案	□是☑否	
需习	<b></b>		一种多	传感器数据融合方案		
技术创新需求情况	需 类 需 内 家容	□□□( 平创台等测别能产技技包 台建",数和系	☑技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 基于一种算法(例如 KALMAN 滤波算法等),可以将各类数据平台进行有效融合,借助 4G/5G 或专网数据传输,打通信息孤岛,创建物联一体智能系统。目前,主要应用在"海陆空一体化监控平台"中,海(无人船)、陆(地面机器人)、空(无人机监测数据)等,2-3 种不同设备监测数据,或同一设备不同搭配载体同时作业监测数据,通过此方案算法进行融合,可在同一终端上进行显示,识别和控制。该方案目前在海陆空优先运用,如能作为其他物联网智能系统的基础应用方案者,尤佳。			
说 明	现有 基础	条件等品类的	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 目前,公司已掌握空中无人机的一些算法及数据信息,地面机器人部分算法及数据信息,以及部分融合方案的初稿,可以提供一定的算法及数据基础,为此项目的进一步研发提供基础。 公司团队来自北航、南航、西安交大等,在无人机及机器人设计、生产应用等均有一点经验基础。望专家进一步交流指导提升。			
产学研	简要 描述	及对-	望与哪类高校、科研  专家及团队所属领域和 航空航天类,信息技力		共建创新载体,以	

合作要求	合作方式	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融
他	□检验标	佥测 □质量体系 ☑行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	服务市场占有率分析 ☑市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是    □否
	心公力 求信息	□部分公开 (说明)
1111	小旧心	
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	☑否
		法人代表: 年 月 日

#### (四) 资源与环境

#### 191、扬州天辉实验室装备环保工程有限公司

#### ----高浓度多组分有机废液高级氧化关键技术

			—————————————————————————————————————		
				· 旧心	
单位名称		K	扬州天辉实验室装 备环保工程有限公 司	社会统一信用代码	9132109175462833 9H
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、」		经济开发区(县)
是否	在国家高	新区	☑是 扬州经济开发	区 (高新区名)	<u></u>
	内?		□否		
	所属行业	<u>'</u>	专业技术服务业	技术领域	实验室环保工程
	上一年度	_	3000 (万元)	人员总数	20 (人)
高新	高新技术企业认定		☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需习	<b></b>		高浓度多组分	有机废液高级氧化关	键技术
	需求类别	□产品 □技 <i>z</i> □技 <i>z</i>	术研发(关键、核心包品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生 术改造(设备、研发生术	所产品研发) E产条件) E配套合作)	
技术创新需求情况说明	需水容	室剂液处实位研处块废而除理验处发理化	括主要技术境界 连者理题的高速度 在主要技术所越度 是我国题度的高速度 是我理问高浓度 是有工艺,水水的高速。 是有工艺,水水的,,不是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,	关政策法规的日趋完罚 到关注。实验室由于没 到关注。实验室(COD 一般 当机废液(COD 一般 以外来实现。为全混应外 是工装置,全机废 是次度多组分下,COD 温常压条件下,COD 0.3,具有较好集成性 可控范围内。	善,企事业单位实验 大量使用各种有机资 为 5-10 万 ),该类废 重金属离子,因此, 的理成分复杂多理成 实验室废液处理原 该高级氧化关键技术 去除率不小于 80%,
	现有基础	条件等	经开展的工作、所处 等) 场州天辉实验室装备环 场州市国家级经济技	不保工程有限公司成立	立于 1999 年, 位于江

		实验室废液 (废水) 处理系统建设工程、实验室通风及其尾气净化
		处理系统建设工程、实验台柜等实验室装备和建设及改造工程的规
		划、设计、加工、制造、安装、维保等综合服务。2018年获高新技
		术企业,具有环保工程专业承包三级、机电安装工程三级等多项施
		工资质。公司拥有数十项国家发明专利和实用新型专利的授权,先
		后承接了国内110余所高校的近千个大中型实验室的建设与改造项
		目,是全国高校及科研院所实验室装备、环保工程及实验室台柜知
		名供应商。
		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以
产		及对专家及团队所属领域和水平的要求)
学		希望对接团队在高浓度有机废液处理领域具有较强的研发能
	简要	力,并已经形成了一定的研发成果,所拥有的技术具有较强的应用
研	描述	推广价值;希望对接团队具有全流程理念,既能掌握核心技术,同
合 ,,		时能对核心技术应用时上下游可能出现的问题提出解决方案;希望
作		对接团队有较强的产学研合作意愿, 愿意为合作项目投入相关人力
要		和物力,共同享受项目研发成果的同时愿意承担相应的风险。
求	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发
	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	/ /	b移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
1 1		验测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
他	1	
需	1	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	Dome AV. I
		管理信息
同	意公开	☑是
	心公力 求信息	□部分公开 (说明)
베	今日心	
同	意接受	☑是
专家服务		□否
同意参与解决		☑是
	筛选评价	
7.7,10	,, <u> </u>	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同音	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
	山贝天/// 解决方案	
1/4 /5	州外ルネ	法人代表: 年 月 日
		[

#### 192、扬州天辉实验室装备环保工程有限公司

#### ----有机废气干式催化氧化处理关键技术

			<u></u> 单位	:信息	
单位名称		ĸ	扬州天辉实验室装 备环保工程有限公 司	社会统一信用代码	9132109175462833 9H
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	į,	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(地)	经济开发区(县)
是否	在国家高	新区	☑是 扬州经济开发	这区 (高新区名》	<u>除)</u>
	内?		□否		
	所属行业	_	专业技术服务业	技术领域	实验室环保工程
	上一年度	-	3000 (万元)	人员总数	20 (人)
高新	技术企业	4认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需习	<b></b>		有机废气干	-式催化氧化处理关键	技术
	需求类别	□产 ā □技 z □技 z	术研发(关键、核心技品研发(产品升级、新术改造(设备、研发生 术改造(设备、研发生术配套(技术、产品等	新产品研发) 生产条件) 等配套合作)	
技术创新需求情况说明	需内容	分产实着题定活温化杂复生验我越,性等氧成	实杂点室国来需炭,化分实杂点室国来需炭,源废环越要吸老处有的,因气境迫采附楼理机的,因采相由种用顶技的,因采相由种用顶技的,因采相由种用顶技的废波受用关于工中楼术高。量护。多应造键气度到排政实艺存承需效的	成熟度、 大熟度、 大熟度、 大型: 生气性 是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	利利 经
	现有基础	( ) 条件等	经开展的工作、所处等) 扬州天辉实验室装备3 扬州市国家级经济技	阶段、投入资金和人之 不保工程有限公司成立 术开发区。公司专业之系统建设工程、实验等	力、仪器设备、生产 立于 1999 年,位于江 以事高校及科研院所

		处理系统建设工程、实验台柜等实验室装备和建设及改造工程的规
		划、设计、加工、制造、安装、维保等综合服务。2018年获高新技
		术企业, 具有环保工程专业承包三级、机电安装工程三级等多项施
		工资质。公司拥有数十项国家发明专利和实用新型专利的授权,先
		后承接了国内110余所高校的近千个大中型实验室的建设与改造项
		目,是全国高校及科研院所实验室装备、环保工程及实验室台柜知
		名供应商。
		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以
产		及对专家及团队所属领域和水平的要求)
学		希望对接团队在高浓度有机废液处理领域具有较强的研发能
1	简要	力,并已经形成了一定的研发成果,所拥有的技术具有较强的应用
研	描述	推广价值;希望对接团队具有全流程理念,既能掌握核心技术,同
合		时能对核心技术应用时上下游可能出现的问题提出解决方案;希望
作		对接团队有较强的产学研合作意愿,愿意为合作项目投入相关人力
要		和物力,共同享受项目研发成果的同时愿意承担相应的风险。
求	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发
++	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
其	, , ,	转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	, , ,	金测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需		服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
H	辛ハㅠ	
	意公开	
需	求信息	□部分公开 (说明)
同	意接受	
专家服务		
同意参与解决		
力系	筛选评价	
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
	出资奖励	
优秀	解决方案	
		法人代表: 年 月 日

### 193、扬州中康环保设备有限公司

### ----系统技术改造优化

	单位信息					
	单位名称	R	扬州中康环保设备 有限公司	社会统一信用代码	9132101208831033 61	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	,直辖市)扬州市(均	也)高邮市(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)		
	内?		☑否			
	所属行业	_	环境工程	技术领域	环境工程	
	上一年度 营业总收。	-	17300 (万元)	人员总数	188 (人)	
高新	技术企业	2认定	□是☑否	科技型中小企业备 案	□是☑否	
需习	<b></b>		茅	统技术改造优化		
技术创兴	需求	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) ☑技术配套(技术、产品等配套合作)				
新需出	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 对现有的系统技术进行改造优化;				
求情况说明	现有基础	条件等人才	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 随时社会的进步,落后的工艺终将被淘汰,需要新的高新技术人才对现有的系统进行改造创新,提高系统工作效率、减少设备运行故障;			
产学	简要 描述	1	望与哪类高校、科研  专家及团队所属领域:	院所开展产学研合作, 和水平的要求)	共建创新载体,以	
研合作要求	合作方式	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发 ☑委托团队、专家长期技术服务 ☑共建新研发、生产实体				
其	□技术≤	转移	□研发费用加计扣除	□知识产权 □科技	<b>金融</b>	
他	□检验	检测	□质量体系 □行业፤	政策 □科技政策	□招标采购	
需		服务市	场占有率分析 □市	场前景分析 □企业	发展战略咨询	
求	□其他					
			管理	信息		

同意公开	☑是
需求信息	□部分公开 (说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	□否
	法人代表: 年 月 日

### 194、扬州中康环保设备有限公司

#### -----横隔板单元机器人

单位信息							
单位名称				康环保设备 限公司	社会统一	信用代码	9132101208831033 61
	联系人		Ę	<b>为丽敏</b>	联系	电话	
	行政区域	Ì.	江苏	省(自治区	、直辖市)	扬州市(均	也)高邮市(县)
是否	在国家高	新区	□是		(高新	区名称)	
	内?		☑否				
	所属行业	_	环	境工程	技术	领域	环境工程
	上一年度 营业总收,	-	17300	) (万元)	人员	总数	188 (人)
高新	技术企业	′认定		是☑否	科技型中		□是☑否
需表	<b></b>			t	黄隔板单元标	几器人	
技术创新	需求	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) ☑技术配套(技术、产品等配套合作)					
需求情	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 横隔板单元机器人: 使用 6 轴机器人如何实现不规则对不规则 焊缝识别焊接,达到真正意义上的自动焊接。					
况说明	现有基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 横隔板单元机器人有原型机,不能完全达到全自动焊接。					
产	简要	(希]	望与哪类	高校、科研	院所开展产	学研合作,	共建创新载体,以
学	描述	及对一	专家及团	队所属领域	和水平的要	求)	
研合作要求	合作方式	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发 ☑委托团队、专家长期技术服务 ☑共建新研发、生产实体					
其	□技术3	转移	□研发费	用加计扣除	□知识产	权 口科技	<b>b</b> 金融
他	□检验标	俭测	□质量体	系 □行业	政策 □科	技政策	□招标采购
需		服务市	场占有率	卒分析 □市	场前景分析	f 口企业2	发展战略咨询
求	口其他						
				管理	皇信息		

同意公开	☑是
需求信息	□部分公开 (说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	□否
	法人代表: 年 月 日

### 195、扬州中康环保设备有限公司

## ----液压滚动式板单元校正设备

	单位信息					
单位名称				康环保设备 限公司	社会统一信用代码	9132101208831033
	联系人		프	加敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏	省(自治区	、直辖市)扬州市(	地)高邮市(县)
是否	在国家高	新区	□是		(高新区名称)	-
	内?		☑否		_	
	所属行业	<u>'</u>	环:	境工程	技术领域	钢结构工程
	上一年度	~	17300	(万元)	人员总数	188 (人)
高新	技术企业	′认定		是☑否	科技型中小企业备 案	□是☑否
需习	<b></b>			液压落	<b>这</b> 动式板单元校正设在	y H
技术创新	需求	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) ☑技术配套(技术、产品等配套合作)				
需求情	需求内容	(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 液压滚动式板单元校正设备:板单元焊接过后都会变形,用 压的方式代替传统的火调校正。				
况说明	现有基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 校正设备处于研发阶段,市场有类似样机,工作效率需要提高。				
产	简要					, 共建创新载体, 以
学	描述	及对一	专家及团	队所属领域	和水平的要求)	
研合作要求	合作方式	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发 ☑委托团队、专家长期技术服务 ☑共建新研发、生产实体				
其	□技术3	<b>传移</b>	□研发费	用加计扣除	□知识产权 □科	技金融
他	□检验标	佥测	□质量体	系 □行业	政策 □科技政策	□招标采购
需		服务市	场占有率	☑分析 □市	场前景分析 □企业	发展战略咨询
求						
				管理	!信息	

同意公开	☑是
需求信息	□部分公开 (说明)
同意接受	☑是
专家服务	□否
同意参与解决	☑是
方案筛选评价	□否
	□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀解决方案	□否
	法人代表: 年 月 日

#### 196、扬州市华伦溶剂有限公司

#### ----企业生产废水处理工艺升级改造

			单位	信息			
单位名称			扬州市华伦溶剂有 限公司	社会统一信用代码	3192101260880026 8D		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 江都区(县)		
是否	在国家高 内?	新区	│□是   ☑否	(高新区名称)_			
	所属行业	<u>'</u>	化工	技术领域	新材料		
	上一年度	-	102431(万元)	人员总数	200 (人)		
高新	技术企业	2认定	□是☑否	科技型中小企业备 案	☑是□否		
需才	文名称			废水处理工艺升级改	造		
技术创新需求	需类 需内 求容	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 目前,国家及地方对化工企业的环保与安全要求越来越高,其是化工废水的达标排放。本企业为响应环保要求提高出水水质,考虑对本企业生产废水处理工艺进行升级改造。校企双方共同开放工厂水处理技术研究,为本企业污水处理工艺升级改造提供技术方案,并进行实验论证。					
情况说明	现有基础	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 目前,已投入30万开展前期探索性研究。注册资本为6000万元人民币,在公司发展壮大的24年里,我们始终为客户提供好的产品和技术支持、健全的售后服务,我公司主要经营1,2,4,5-四甲苯、萘、1-甲基萘、丙二醇乙醚、乙二醇乙醚、乙酸乙二醇乙醚生产,机械配件制造,五金、胶木加工,工艺包装加工,设备租赁,自营本企业生产的产品和技术进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动),我们有好的产品和专业的销售和技术团队,我公司属于扬州工程机械配件公司行业。					
产学	简要 描述		望与哪类高校、科研  专家及团队所属领域和	院所开展产学研合作, 和水平的要求)	共建创新载体,以		

研		希望与扬州本地高校环保领域水污染控制理论与技术研究方向		
合		的研究团队开展产学研合作。校企双方共同开展化工污水处理技术		
作		研究,为本企业污水处理工艺升级改造提供技术方案,并进行实验		
要		论证。高校科研团队完成项目合作后仍能长期为本企业污水处理工		
求		艺的稳定运行献计献策。		
	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发		
	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体		
其	□技术4	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融		
他	□检验村	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购		
需	□产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询			
求	□其他			
		管理信息		
同	意公开	☑是		
	心石力 求信息	□部分公开 (说明)		
ш	小旧心			
同	意接受	☑是		
专	家服务	□否		
同意	参与解决	·   ☑是		
方案	筛选评价			
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技		
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)		
优秀	解决方案	☑ ☑ 函 函 函 函 函 函 函 函 函 函 函 函 函 函 函 函 函 函		
		法人代表: 年 月 日		

#### 197、江苏安宇环保科技有限公司

#### ----高碳镍钼矿用沸腾焙烧炉

			单位	 :信息			
单位名称		R.	江苏安宇环保科技 有限公司	社会统一信用代码	9132100334642524 1P		
	联系人		马丽敏	联系电话			
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	、直辖市)扬州市(均	也) 邗江区(县)		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)			
	内?		☑否	1			
	所属行业	_	制造业	技术领域	资源与环境		
	上一年度	_	1731 (万元)	人员总数	24 (人)		
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否		
需习	<b>ド名称</b>		高碳金	镍钼矿用沸腾焙烧炉			
技术创新需求情况	需类 需内 家容	□□□ (过强等作生焙产技技包 程度缺环产烧	□技术研发(关键、核心技术) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 高碳镍钼矿冶炼行业一般采用回转密来实现镍钼矿的氧化焙烧过程。采用此种设备的生产工艺,存在技术含量比较低,单密焙烧强度太小,矿渣中残 S 较高,废气量大,二氧化硫浓度低难以回收等缺点。而对于小型企业基本上全部使用推板隧道密生产,造成工作环境非常恶劣,SO2 气体四处飘逸。受此两种工艺和设备的限制生产中还需外供热能,消耗能量较多,生产成本很大,故研发了该焙烧炉提高生产系统的连续性。 拟需求解决如下技术难题: 沸腾焙烧炉沸腾状态良好,操作稳定,各点温差需不超过 20℃.				
9.说明	现有 基础	条 保矿 适的	力、仪器设备、生产 设备、生产 设备、化工设备、压 条龙服务;磷复肥及 系龙服务;磷复肥及 证。并已经获得多原 区域专家申屠华德先 区域有一支有两名曾				

		从事工业硫酸及环保行业生产管理30余年的工程师为代表的专业化		
		的从事工艺、设备设计研发的技术团队。同时与各大化工院校、设		
		计院、研究院建立了良好的技术合作关系,使公司具有了强大的产		
		品研发能力。		
		现沸腾焙烧炉本体包括设置在底部的板状的空气分布装置、炉		
		壁、炉顶,三者紧密连接,并合围成上、下沸腾炉燃烧室。气室内		
		空气进气管道为空气分布装提供空气。空气分布装置包括分布板及		
	<b>I</b>	风帽,风帽座贯穿分布板。分布板上层为耐火泥抹面层,下层为耐		
	I .	火砖碎块固定层。炉壁采用多层结构设计,包括外层、中间层的保		
		温材料层、内层的耐火材料层。外侧设置保温层,拱顶的材质为低		
		钙铝酸盐耐热混凝土。		
产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以		
学	简要	及对专家及团队所属领域和水平的要求)		
研	描述	希望与各大化工院校、设计院、研究院建立了良好的技术合作		
合		关系,提升公司的产品研发能力。		
作				
要	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发		
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体		
	□技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融			
他 [	□检验检	:测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购		
需 [	□产品/月	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询		
求   [	求│□其他			
		管理信息		
同意公	<del></del> 开	☑是		
需求信息		□部分公开(说明)		
同意	接受	☑是		
专家服务		□否		
同意参与解决		☑是		
方案筛	选评价	□否		
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技		
同意出	资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)		
优秀解	<b>沙方案</b>	☑否		
		法人代表: 年 月 日		

#### 198、江苏安宇环保科技有限公司

#### ----HCL 废气回收及尾气碱液中和处理

			单位	 :信息		
单位名称		r	江苏安宇环保科技 有限公司	社会统一信用代码	9132100334642524 1P	
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	、直辖市)扬州市(均	也) 邗江区(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)		
	内?		☑否	1		
	所属行业		制造业	技术领域	资源与环境	
	上一年度	-	1731 (万元)	人员总数	24 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需才	<b>ド名称</b>		HCL 废气	回收及尾气碱液中和	处理	
	需求	□技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标)     各类生产水处理产品如絮凝剂、混凝剂等,其主要原料就是稀盐酸,在产品的生产过程中会有大量的 HC1 尾气挥发出来,在生产中通过实测,在反应釜中添加的稀盐酸总量的约 30%被尾气带出,尾气中的大量 HCL 若不采用有效可行的工艺方法进行处理,不但造成大量的生产原料浪费,还会导致严重的环境污染问题,现有的处				
技术创新需求情况说明	需求容					
4/7	现有 基础	条件等保工机	等) 江苏安宇环保科技有门程设备的设计、制作、 设备的制作和安装服系 公司通过 ISO9001: 2	阶段、投入资金和人产限公司专业从事环保证。安装及开车生产一系统。 (2000 质量管理体系认证新型专利技术,都已经	设备、化工设备、环 条龙服务;磷复肥及 证。并已经获得多项	

		的验证。公司聘请了在中国硫酸界享有盛誉的权威专家申屠华德先			
		生为终生技术顾问,为公司提供技术支持。公司拥有一支有两名曾			
		从事工业硫酸及环保行业生产管理30余年的工程师为代表的专业化			
		的从事工艺、设备设计研发的技术团队。同时与各大化工院校、设			
		计院、研究院建立了良好的技术合作关系, 使公司具有了强大的产			
		品研发能力。			
		本产品现使用文丘里洗涤器作为第一洗涤装置,进行降温除尘			
		和回收处理。第二洗涤装置为两个填料洗涤塔,对尾气洗涤降尘和			
		吸收。第三洗涤装置内部碱液喷淋装置进行中和处理,通过机械除			
		雾器进行除沫处理。同时采用循环回收技术,进行2级循环吸收、			
		回收,提高酸吸收率,降低生产成本。			
产		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以			
学	简要	及对专家及团队所属领域和水平的要求)			
研	描述	希望与各大化工院校、设计院、研究院建立了良好的技术合作			
合		关系,提升公司的产品研发能力。			
作	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发			
要	方式	□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体			
求	, , , <b>,</b>				
其	□技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融				
他	□检验村				
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询			
求	求│□其他				
		<b>管理信息</b>			
同意	/ 1	☑是			
需求信息		□部分公开(说明)			
同	意接受	☑是			
专家服务		□否			
同意参与解决		· ☑是			
方案	筛选评价	·   口否			
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技			
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)			
优秀	解决方案	☑否			
		法人代表: 年 月 日			

### (五) 高技术服务

#### 199、扬州市银焰机械有限公司

#### ----低氮燃烧的理论研究

	单位信息						
	单位名称	K		银焰机械有 公司	社会统一	信用代码	9132100257667313 6C
	联系人		<u> </u>	加敏	联系	电话	
	行政区域	ţ	江苏	省(自治区、	直辖市)	扬州市(均	也) 广陵区(县)
是否	在国家高	5新区	□是 ☑否		(高新	「区名称)	
	所属行业		伟	1造业	技术	领域	流体与热能
	上一年度	_	2071.7	2 (万元)	人员	总数	50 (人)
高新	技术企业	2认定	<b>I</b>	是□否		小企业备 案	□是☑否
需求	<b></b>			低	氮燃烧的理	!论研究	
技	需求	□产品 □技2	品研发() 术改造(	关键、核心打 产品升级、新 设备、研发与 技术、产品等	所产品研发 上产条件)		
术创新	需求内容	9	短焰急烧	术、条件、原导致氮氧化。 导致氮氧化。 燃烧理论。			度分布均匀性等相关
需求情况说明	(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、经条件等) 扬州市银焰机械有限公司是专业从事回转窑用燃烧器的研制。 生产的企业。占地 10000 m², 现有员工 20 人, 其中工程技术人员 其中,人, 是江苏省科技民营企业, 国家高新技术企业, 公司拥有先进				窑用燃烧器的研制与 其中工程技术人员 15 业,公司拥有先进的 2 台,数控车床及其 子切割机 5 台。还有		
产学研合	筒 描述 合作	(希)及对一	望与哪类 专家及团	高校、科研  队所属领域表 领域及回转等	和水平的要 窑行业内有	求)	共建创新载体,以 高校开展合作。 7季托研发
作	方式	"		~			研发、生产实体

要									
求									
其	□技术转移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融								
他	□检验检	〕测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购							
需	□产品/虎	艮务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询							
求	口其他								
		管理信息							
同	意公开	☑是							
1	心公力 求信息	□部分公开 (说明)							
m	41110								
同	意接受	☑是							
专	家服务	□否							
同意	参与解决	<b>☑</b> 是							
方案	筛选评价	□否							
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技							
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)							
优秀	解决方案								
		法人代表: 韦维 2021年5月6日							

### 200、扬州市银焰机械有限公司

#### ----回转窑内温度场温度分布模拟

			单位	任息	
	单位名称	K	扬州市银焰机械有 限公司	社会统一信用代码	9132100257667313 6C
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区	、直辖市)扬州市(均	也) 广陵区(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	
	内?		☑否		
	所属行业	_	制造业	技术领域	流体与热能
	上一年度	-	2071.72 (万元)	人员总数	50 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否
需习	求名称		回转窑	内温度场温度分布模技	Ų
技术创新需求情况说明	需类 需内 现基 有础	□□□□ ( 种(条 生人加他光产技技包 类已件 产,工普谱	通过对回转窑内温度等热工参数对客内温度等热工参数对作、所处等),有银焰机械有限的企业。占地 10000 r 是备及企业,以及各种。 数位, 20 余台。数控	新产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标) 场温度分布进行模拟,	分析空燃比和燃料 力、仪器设备、生产 窑用燃烧器的研制与 其中工程技术人员 15 业,公司拥有先进的 2台,数控车床及其 子切割机 5台。还有
产学研合	筒要 描述	(希望	望与哪类高校、科研 专家及团队所属领域:	院所开展产学研合作, 和水平的要求) 窑行业内有影响力的高	
作要求	合作 方式	1		股 □联合开发 E 式服务 □共建新科	

1 1 1 1	<b>大</b> 转								
他   □松	□检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购								
需□产	- 品/服	及务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询							
求   口其	其他								
		管理信息							
同意公	开	☑是							
需求信	息	□部分公开 (说明)							
同意接	受	☑是							
专家服	务	□否							
同意参与;	解决	☑是							
方案筛选	评价	□否							
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技							
同意出资	奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)							
优秀解决	方案	□否							
		法人代表: 韦维 2021年5月6日							

### (六)新能源与节能

#### 201、扬州华大锅炉有限公司

### ----高效智能热解气化装备研发

单位名称			扬州华大锅炉有限 公司	社会统一信用代码		
	联系人		马丽敏	联系电话		
	行政区域	ţ		江苏省扬州市广陵区		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	<u>)                                    </u>	
	内?		☑否	I		
	所属行业	_	制造业	技术领域	装备制造	
	上一年度 营业总收	~	3699 (万元)	人员总数	54 (人)	
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是□否	
需习	<b></b>			'能热解气化装备研发		
技术创新需求情	需 类 需 内 索容	□□□(①装燃②可率③三种技技包主备气预实》等	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) ① 主要技术指标:农村废弃生物质高效热解气-热-炭联产技术及其装备主要指标包括燃气热值≥11 MJ/m3、燃气内焦油含量<10mg/m3、燃气内硫化氢含量<6mg/m3、产热量≥0.3t/h。 ②预期效用:农村废弃生物质高效热解气-热-炭联产技术及其装备可实现燃气产气率≥70%、固废减量率≥95%、燃气内固体颗粒分离率≥98%、热解气中残余的氮、二噁英等有害物质去除率≥95%。 ③实现周期:企业有望在12个月内完成研制、6个月完成样品试制、			
况明明	现有基础	(条①参源应种	号完成产品定型及小批 经开展的工作、所处的 等) 生物质热解和有害物质 扬州大学主持国家农场 利用合作示范区建设的 高温热解气化系统处理 于蒸汽锅炉的内置节的 燃料燃烧不充分的	价段、投入资金和人产 质阻断技术方面,江河业农村部中国-乌干运 (农财发[2016]40号) 理生物质,获取高热位 能装置,解决了传统。	苏华大锅炉有限公司 达农业生物质高效能 ,期间联合扬州大学 直燃气,并研制了一 内置节能装置烟气阻	

烟箱内腔中,占用空间小,烟风阻力小,热能量利用率高,燃料燃烧充分,在节省燃料的同时又降低了有害物质的产生,可广泛应用于各种类型的锅炉,适用范围广。该装置申请国家专利一项(专利号 ZL201420539107.9),该装置的研发为生物质高效热解气化与有害物质特性热阻断技术在节能减排方面的研究奠定了良好基础。





图 1 生物质高温热解气化燃烧装置

②在热解气回收利用方面,江苏华大锅炉有限公司与扬州大学合作研制有下吸分流式固定床秸秆气化炉实验装置,并得到了富氢燃气火焰,如图2所示,该实验装置为生物质热解气有害物质深度净化与高效利用技术研究提供技术指导,打下坚实预研基础。



图 2 下吸分流式固定床秸秆气化炉实验装置(左图) 富氢燃气火焰图像(右图)

③在智能化控制系统与效率系统优化方面,团队研究开发了基于 CAN 总线和模糊技术的热解炉配套智能控制系统,通过多传感器与 PLC、计算机的互联,实现对整套装备的实时检测,并通过无线传输模块实现远程客户端控制。该技术装备的研发为安全控制系统设计与效率系统优化研究提供了理论依据和技术支撑。





(a) 研发的生物质燃烧机智能控制系统





# (b) 研发的生物质锅炉智能控制系图 3 团队在智能化控制系统方面的研究成果

(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作, 共建创新载体, 以 及对专家及团队所属领域和水平的要求) 本公司希望与在高效智能热解气化装备方面研究较为深入的高 产 效和科研院所进行合作,尤其在生物质高效热解气-热-炭联产方面 学 技术较为成熟的研究单位进行深度的联合开发合作, 将农村废弃生 简要 研 物质进行减量化、资源化、无害化处理,在高效清洁农村固废同时, 描述 合 产生的副产品燃气、余热和生物炭有助于解决能源紧缺的难题,不 作 仅可解决农民的增收和"三农"问题,还可解决21世纪中国面临的 要 农作物秸秆、林业剩余物、农产品加工废弃物、畜禽粪便等重大环 求 境污染问题, 达到降低生活成本、保护环境等多重目标。 □技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发 合作 □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 方式 其 □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 他 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 需 求 □其他 管理信息 同意公开 □是 □否 需求信息 □部分公开(说明) 同意接受 □是 专家服务 □否 同意参与解决 □是 方案筛选评价 □否 □是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、 技术许可或其他独占性合作的前提条件) 同意出资奖励 优秀解决方案 □否

法人代表:

年 月

E

### 202、江苏欧力特能源科技有限公司

#### ----铅酸电池轻量化

			单位	信息	
单位名称			江苏欧力特能源科 技有限公司	社会纷一信用代码	
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	戍	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 高邮市(县)
是否	在国家高	<b>新区</b>	□是	(高新区名称)	
	内?		☑否		
	所属行业		新能源	技术领域	储能
	上一年度	-	29529 (万元)	人员总数	298 (人)
高新	技术企业	L认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需才	<b></b>			品酸电池轻量化	
技术创新需求情况	需类 需内 和	□技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 铅酸电池轻量化 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 具备铅酸电池生产所有条件,现有产品 100Ah29. 5Kg。 江苏欧力特能源科技有限公司是一家大型集团化公司,目前涉及储能电源、通信电源、电力电源、动力电源、UPS 不间断电源、智能微电网,梯次利用电源,磷酸铁锂电源等电池及新能源智能微网设备的应用及开发,覆盖物流、工程、金融投资等领域。旗下设立			
现有					司。全国各省设有 5 ,占地 12.5 万平方, 160 人占公司职工总 14%。 银行信用等级 1 环境管理体系、 金太阳产品认证、泰 局入网认定证书。
产	简要	(希]	望与哪类局校、科研!	<u> 元                                   </u>	<u></u>

学	描述	及对专家及团队所属领域和水平的要求)						
研		与拥有相关领域研究的高校进行合作。						
合								
作	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发						
要	方式	□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体						
求								
其	□技术车	专移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融						
他	□检验村	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求	□其他							
		管理信息						
同意	公开	☑是						
需求	信息	□部分公开(说明)						
同	意接受	<b>☑</b> 是						
专	家服务	□否						
同意	参与解决	· ☑是						
方案	筛选评价	·   口否						
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技						
同意	同意出资奖励 术许可或其他独占性合作的前提条件)							
优秀	解决方案	☑否						
		法人代表: 年 月 日						

#### 203、江苏欧力特能源科技有限公司

#### ----锂电池主动均衡低成本 BMS

1	单位信息					
_	单位名称	7	江苏欧力特能源科 技有限公司	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	联系人		马丽敏	联系电话		
,	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 高邮市(县)	
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)		
	内?		☑否			
J	所属行业	<u>′</u>	新能源	技术领域	储能	
	上一年度	_	29529(万元)	人员总数	298 (人)	
高新:	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否	
需求	文名称		锂电池	b主动均衡低成本 BMS		
技术创新需求情况说明	需类 需内 现基有础	理电池主动均衡低成本 BMS  ☑技术研发(关键、核心技术) □产品研发(产品升级、新产品研发) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 理电池主动均衡低成本 BMS。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等) 现有锂电池被动均衡 BMS。   江苏欧力特能源科技有限公司是一家大型集团化公司,目前涉及储能电源、通信电源、电力电源、动力电源、UPS 不间断电源、客能微电网,梯次利用电源,磷酸铁锂电源等电池及新能源智能微网设备的应用及开发,覆盖物流、工程、金融投资等领域。旗下设立扬州源邦物流有限公司、江苏欧力特投资有限公司、深圳欧力特新能源技术开发有限公司、上海汤浅电子有限公司、深圳欧力特新能源技术开发有限公司、上海汤浅电子有限公司、深圳欧力特新能源技术开发有限公司、上海汤浅电子有限公司。全国各省设有5家分公司,23处办事处。  公司组建于 2004 年,注册资本 10080 万元,占地 12.5 万平方公司现有员工 428 人,其中大专以上学历人员 160 人占公司职工总数的 37.3%,从事技术研究开发人员 65 人,占 14%。银行信用等约为 AAA 级。通过了 IS09001 质量体系、IS014001 环境管理体系、				
产	 简要			国家广播电影电视总/ 院所开展产学研合作,	*	

学	描述	及对专家及团队所属领域和水平的要求)						
研		与拥有相关领域研究的高校进行合作。						
合								
作	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发						
要	方式	□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体						
求								
其	□技术车	专移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融						
他	□检验村	佥测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购						
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询						
求	□其他							
		管理信息						
同意	公开	☑是						
需求	信息	□部分公开(说明)						
同	意接受	<b>☑</b> 是						
专	家服务	□否						
同意	参与解决	· ☑是						
方案	筛选评价	·   口否						
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技						
同意	同意出资奖励 术许可或其他独占性合作的前提条件)							
优秀	解决方案	☑否						
		法人代表: 年 月 日						

#### 204、江苏中兴派能电池有限公司

#### ----锂电池 4.5 微米铜箔涂布辊压的应用技术

单位信息					
	单位名称	Ŗ	江苏中兴派能电池 有限公司	社会统一信用代码	9132108105187517 3C
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	ţ	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(地)	经济开发区(县)
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	
	内?		☑否		
	所属行业	_	节能环保	技术领域	新能源与节能
	上一年度	_	42767 (万元)	人员总数	800 (人)
高新	技术企业	4认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需习	<b></b>			散米铜箔涂布辊压的应	用技术
技术	需类 需内	<ul><li>☑产品</li><li>☑技力</li><li>☑技力</li><li>(包括</li></ul>	锂电池对能量密度要	新产品研发) 生产条件) 等配套合作) 成熟度、成本等指标) 求越来越高,降低铜氮	<b>首等非活性材料厚度</b>
内容 是常见方法,但面临涂布和辊压断带、边缘打卷等制程问题,希望 从工程设备的角度解决 4.5um 铜箔应用。 (已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生条件等) 目前企业处于自主研发阶段,江苏中兴派能成立于 2012 年 8 月 主营业务为锂离子电池的研发、生产及销售。公司为上海派能能科技股份有限公司的全资子公司。 积					力、仪器设备、生产 成立于2012年8月, 公司为上海派能能源 商,专注于磷酸铁锂 售。公司在全球储能 管理系统、能量调度 致力于发展成为"全
产学研	简要 描述	(希)	望与哪类高校、科研 专家及团队所属领域	智慧能源方案提供商"院所开展产学研合作,和水平的要求) 域的高校团队合作,委	共建创新载体,以

合	A 14	
作	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发
要	方式	☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体
求		
其	□技术车	专移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融
他	□检验标	☆测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购
需	□产品/	服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同意	公开	☑是
需求	信息	□部分公开(说明)
同	意接受	☑是
专	家服务	□否
同意	参与解决	☑是
方案	筛选评价	□否
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技
同意	出资奖励	术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	<b>☑</b> 否
		法人代表: 年 月 日

#### (七) 生物与新医药

#### 205、江苏长青农化股份有限公司

#### -----手性稻瘟酰胺的研发

	单位名称		江苏长青农化股份 有限公司	社会统一信用代码	
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	Ì.	江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 江都区(县)
是否	在国家高内?	新区	□是 ☑否	(高新区名称)_	
	所属行业	<u>/</u>	制造业	技术领域	生物技术与新医药
7	上一年度 营业总收	-	247438 (万元)	人员总数	1044 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	□是☑否
需为	求名称		手	生稻瘟酰胺的研发	
技术创新需点	需 类 需 内 家容	□□□( 黑制后四户技技包 色稻对个	长研发( 长子 长子 长子 长子 长子 长子 长子 长子 长子 长子 长子 长子 长子	所产品研发) 生产条件) 等配套合作) 类配套合作) 或熟度、成本等指标) 安,属苯氧酰胺类杀菌 要是抑制小柱孢明脱氢 要是的效果。稻瘟酰胺 好的效果。稻瘟酰求:	商剂,其作用机理为 1.
以情况说明 (条 新心和公股现 可。 一种"技"、"司票"			经开展的工作、所处的	价段、投入资金和人产 限公司系国家定点农会 吸博士后科研工作站" "省级农药清洁 工程实验室"等省级以 证券交易所上市,证 公司总资产 51 亿元, 4.4 亿元,研发投入	为、仪器设备、生产 防生产企业,国家高 、"省级企业技术中" 生产工程技术中心" 以上科研平台 5 个。 券简称"长青股份", 净资产 35 亿元,实 1.5 亿元。 公司全面

		体系一体化认证,通过研发管理体系、两化融合管理体系贯标。被			
		农业部评为"全国诚信守法企业",被国家工商行政总局评为"守合			
		同重信用企业",连续18年被评为"AAA级"资信企业。公司具有			
		较强的科研创新能力, 承担过多项国家级、省级研发及技改项目,			
		先后承担国家火炬计划3项,国家十二五科技攻关项目1项,国家			
		"十三五"重点研发计划 2 项、国家产业振兴与技术改造项目 4 项,			
		江苏省重大成果转化项目1项等。公司拥有国家重点新产品5个,			
		中国名牌产品1个,省高新技术产品56个、省名牌产品5个。			
产	14 T	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以			
学	简要	及对专家及团队所属领域和水平的要求)			
研	描述	希望与有类似相关研究的高校开展产学研合作。			
合					
作	合作	□技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发			
要	方式	□委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体			
求					
其	□技术转移  □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融				
他		金测 □质量体系 □行业政策  □科技政策 □招标采购			
需		服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询			
- 氷	求 │□其他				
管理信息					
同意		☑是			
需求信息		□部分公开(说明)			
同意接受		☑是			
专家服务		□否			
同意参与解决					
方案筛选评价					
		□是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、技			
同意出资奖励		术许可或其他独占性合作的前提条件)			
优秀	解决方案	□否			
		法人代表: 年 月 日			

### 206、扬州日兴生物科技股份有限公司

#### -----壳聚糖抗菌活性研究

		单位	信息	
单位名称		扬州日兴生物科技 股份有限公司	社会统一信用代码	9132100076241774 2B
联系人		马丽敏	联系电话	
行政区域		江苏省(自治区、	直辖市)扬州市(均	也) 高邮市(县)
是否在国家高	新区	□是	(高新区名称)	
内?		☑否		
所属行业		制造业	技术领域	生物与新医药技术
上一年度 营业总收入		63813 (万元)	人员总数	659 (人)
高新技术企业	认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需求名称		壳星	聚糖抗菌活性研究	
技术创新需求情况说明 票內	□□□(防高品化 毒自抑报上抑壳菌 测这产技技包 霉人和妆 作7菌道,菌聚机 条两品术术括壳等体食品匡压。性少故防糖理主件个	是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	所产品研发) 三产条件) 三产条件) 三产条件) 式熟度、成本等指标) 成本等指标) 成本等指标) 成为。 以为为,是有量 等功效,我国卫生部的 证明,是品和负	南里人印印英霉打 制)件 有工 大型 的 是 有工 大型 的 是 有工 一种, 是 有一种, 是 有一种, 是 有一种, 是 有一种, 是 有一种, 是 一种, 是 一种, 是 一种, 是 一种, 是 一种, 是 一种, 是 一种, 是 一种, 是 一种, 是 一种, 是 一种, 是 一种, 是 一种, 是 一种, 是 一种, 是 一, 是 一

		但对如何提高抗菌活性与壳聚糖抗菌机理目前没有任何进展。			
		关键技术需求:			
		①开发壳聚糖杂蛋白去除纯化和高脱乙酰度集成控制技术,制得			
		的壳聚糖含量>99%,脱乙酰度≥95%,重金属≤10μg/g,蛋白质≤			
		0.2%;壳聚糖系列医用抗菌敷料制备技术。			
		②提高壳聚糖光响应的技术,使得壳聚糖材料在低能量光(例			
		如红光、甚至红外光)照射下能够显著提高其杀菌活性; 在低能光			
		(波长大于 600 nm,光源功率不超过 10W)条件下,对常见病菌如			
		金黄色葡萄球菌和大肠杆菌抗菌率不低于90%。			
		③解析壳聚糖的抑菌防霉作用机理,开发壳聚糖防霉抑菌系列			
		产品 (如壳聚糖抗菌敷料)。			
		(已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产			
	现有	条件等)			
	基础	企业现有壳聚糖中试及产业化生产线 1 条, 配备液相色谱仪、			
		紫外分光光度计、全自动电位滴加仪、全自动旋光仪、霉菌培养箱			
		等先进的检验检测设备。			
<del>.).</del>		(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作, 共建创新载体, 以			
产业		及对专家及团队所属领域和水平的要求)			
学	简要	以该需求技术为基础,邀请省内外高校的行业专家参与项目,			
研	描述	解决壳聚糖纤维材料力学性能问题,共建创新载体一省发改委工程			
合		研究中心。专家及其团队需要在相关领域有一定的研究基础,最好			
作		掌握相关知识产权(有相关专利授权或申报)。			
要求	合作				
X		□委托团队、专家长期技术服务  □共建新研发、生产实体			
其		专移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融			
他					
需		服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询			
求	□其他				
- ペープスペーン 管理信息					
同意公开		<b>☑</b> 是 □			
需求信息		□部分公开(说明)			
同意接受		☑是			
专家服务		□否			
同意参与解决		☑是			
方案筛选评价		□否			
		☑是,金额2万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、			
同意出资奖励		技术许可或其他独占性合作的前提条件)			
优秀解决方案		□否			
		法人代表: 年 月 日			

### 207、扬州中汇生物技术有限公司

#### ----高纯度植物活性成分的开发与应用技术

1又小凹柳而小仙朱代					
单位信息					
单位名称			扬州中汇生物技术 有限公司	社会统一信用代码	9132100374480180 4X
	联系人		马丽敏	联系电话	
,	行政区域	Į.	省(自治区、直辖市)市(地)市(县)江苏省扬州市邗江区		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_
	内?		☑否		
,	所属行业	_	制造业	技术领域	生物与医药
	上一年度	-	1704 (万元)	人员总数	108 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需才	<b></b>			活性成分的开发与应用	用技术
技术创新需	需	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标) 我司一直致力于开发与生产中高端母婴护理产品,一直不断开发新功能产品。 高纯度植物活性成分的开发与应用技术,通过对高纯度植物活性成分的提炼与应用,从植物中提炼出有效成分,运用到我们的益肤等其他功能性产品中,提高产品使用功效的同时保证产品的安全无毒副作用。			里产品,一直不断开 通过对高纯度植物活 分,运用到我们的益
	现有基础	条高David、等的工的创生证	等) 我司通过多年的发展 护理产品的经验和能 I Zhang、George ye、 医学、生物化学、 家研发团队。并且我 的生产管理和营销团 车间;获得英国恩可	阶段、投入资金和人产。 ,积累了开发新功能的 力。先后引进了各大家, 朱君等 10 多名工程等, 物理化押有一支经验, 例已拥有先进的生产设 埃认证书。目前公司拥 术产品一项。	的生物制品、生产中生、李大金、徐力、组建了一支由生物。15名不同专业方面富、高效快捷、勇于备和 2000M <sup>2</sup> 的净化09002,ISO14001的

		近年来我们用于设备实施改造、技术投入和管理团队打造年平
		均不低于350万元,以提高公司的研发水平、生产效率和营销能力
		为重点。
产学	简要	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求)
研 合	描述	
作		涉及生物医药等专业的国内知名高校以及研究院均可合作
要	I	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务   ☑共建新研发、生产实体
其	□技术	转移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融
他	□检验	<b>佥测 □质量体系 □行业政策 ☑科技政策 □招标采购</b>
需	□产品/	服务市场占有率分析 ☑市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	☑是    □否
需求信息		□部分公开 (说明)
同意接受		☑是
专家服务		□否
同意参与解决		. ☑是
方案筛选评价		
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意出资奖励		技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	
		法人代表: 年 月 日

### 208、扬州中汇生物技术有限公司

#### ----温和型驱蚊材料的开发与应用技术

单位信息					
单位名称			扬州中汇生物技术 有限公司	社会统一信用代码	9132100374480180 4X
	联系人		马丽敏	联系电话	
	行政区域	Į.	省(自治区、直辖市)市(地)市(县)江苏省扬州市邗江区		
是否	在国家高	新区	□是	(高新区名称)	)_
	内?		☑否		
	所属行业	<u>/</u>	制造业	技术领域	生物与医药
	上一年度 营业总收		1704 (万元)	人员总数	108 (人)
高新	技术企业	2认定	☑是□否	科技型中小企业备 案	☑是□否
需为	求名称		温和型驱虫	蚊材料的开发与应用扌	支术
技术创新需求情况说明	需求 类别	☑技术研发(关键、核心技术) ☑产品研发(产品升级、新产品研发) ☑技术改造(设备、研发生产条件) □技术配套(技术、产品等配套合作) (包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标)			
	需求内容	发新 非	战司一直致力于开发与 为能产品。 关于温和型驱蚊材料的 料,寻找新的菊酯作为 驱蚊过程中无刺激性与 的释放。	的开发与应用技术, 为稳定剂,运用到我?	期望研发与应用高性 公司的驱蚊产品中,
	现有基础	条高David、等的工的创生证	经开展的工作、所处的 等) 我司通过多年的发展, 的理产品的经验的和能力 I Zhang、George ye、 I Zhang、生物化并且 医学发团队和营销对的 的生产获得英国 B 新生产获得发的 GMP 明专利 6 项,高新技力	积累了开发新功能的力。先后引进了林俊的朱君等 10 多名专家,为理化学、基因工程等的已拥有一支经验丰富的,拥有先进的生产设长,证公司颁发的 ISC C 证书。目前公司拥	的生物制品、生产中生、李大金、徐力、组建了一支由生物。15名不同专业方面富、高效快捷、勇于备和 2000M <sup>2</sup> 的净化 09002,ISO14001的

		近年来我们用于设备实施改造、技术投入和管理团队打造年平
		均不低于350万元,以提高公司的研发水平、生产效率和营销能力
		为重点。
产学研合作	简要 描述	(希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作,共建创新载体,以及对专家及团队所属领域和水平的要求) 涉及生物医药等专业的国内知名高校以及研究院均可合作
要	合作	☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发
求	方式	□委托团队、专家长期技术服务   ☑共建新研发、生产实体
其	□技术:	转移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融
他	□检验:	检测 □质量体系 □行业政策 ☑科技政策 □招标采购
需	□产品/	服务市场占有率分析 ☑市场前景分析 □企业发展战略咨询
求	□其他	
		管理信息
同	意公开	□否
	求信息	□部分公开 (说明)
Lift	70 E /O	.,,,
同意接受		☑是
专家服务		
同意参与解决		
方案筛选评价		
		☑是,金额万元。(奖金仅用作鼓励挑战者,不作为技术转让、
同意出资奖励		1 技术许可或其他独占性合作的前提条件)
优秀	解决方案	
		法人代表: 年月日