

扬州市百强企业技术需求汇总表（发布版）

序号	单位名称	地区	单位地址	联系人	联系电话	需求名称	技术涉及专业方向	希望技术合作方式	技术需求内容简介（请尽量将技术需求指标量化）	拟投资资金
1	江苏迅达电磁线有限公司（集团口径）	宝应	宝应县安宜镇南唐大街36号	赵学春	18952580850	高铁机车电缆制造	电线电缆	1.3.5	高铁机车电缆制造工艺：1、电缆绝缘层结构材料的设计，确保电缆绝缘层薄，绝缘强度高，柔韧性好；2、绝缘层一次挤出技术的开发，自动控制挤出量，确保绝缘层密实，同心度高，绝缘均匀，表面光滑；3、辐照交联技术，电缆经辐照后交联充分，绝缘强度高。产品的绝缘抗拉强度、断裂伸长率、热老化、耐臭氧、热延伸、表面电阻、垂直燃烧性能等主要技术指标达到国际先进水平。	5
2	宝生聚酯江苏有限公司	宝应	宝应经济开发区	殷军	0514-88996666	建立行业技术中心	改性PET材料的研究开发	4	PET功能性切片的研发；新型片材板材的研究开发。	2
3	扬州晨化新材料股份有限公司	宝应	江苏省宝应县曹甸镇镇中路231号	郝云	0514-82659007	新型阻燃剂、硅油的品种	高分子研究	1.2.3.4.5	1、新型高效、环保阻燃剂品种的研发。 2、反应型阻燃剂高效阻燃剂的研发。	1
4	江苏金飞达电动工具有限公司	高邮	高邮市卸甲镇东风街156号	吴延华	13801449993	电动工具电机研发项目	机电一体化	1	与高校、科研院所建立产学研合作关系，共同研发国际领先的电动工具电机产品。	1
5	江苏华富储能新技术股份有限公司（集团口径）	高邮	江苏省高邮市经济开发区高邮市电池工业园	周寿斌	18905254588	双极性电池、微电网系统以及新型储能材料方面的技术需求	电化学、材料	1.2.3.4.5	双极性电池的研发与产业化：包括板栅基材研究、涂布研究、装配研究、灌酸机化成研究等方面。 新能源微电网系统研究：大规模储能微电网系统研究、储能集装箱研究、大功率储能双向变流器研究等。 新型储能材料的研究：铅酸蓄电池节铅研究、板栅轻量化研究等。	4
6	海沃机械（中国）有限公司	广陵	扬州市广陵区海沃路9号	耿琳	87259999	智慧环卫，通过智慧环卫业务的相关数据实现自动化、规范化、标准化的管理，为管理部门提供空间与非空间的信息，使环境卫生的各个主体的各项活动和行为能够在网络化的数字空间中合理、高效、有序地进行	1(GIS)地理信息技术； 2(GPS)全球卫星定位技术； 3通信技术； 4RFID技术； 5传感器技术； 6化学工程与工艺 环境化学与工程	1	a) (GIS)地理信息技术：通过地理信息技术将辖区内所有点、面上发生的事情进行图形化视觉反映；让决策者全面掌握辖区环卫工作运行情况；b) (GPS)全球卫星定位技术：利用全球卫星定位技术将环卫的移动目标进行全程跟踪监管；c) 通信技术：采用数字网络及无线网络（2G\3G\4G）技术代替人工将环卫工作各节点信息统一收集汇总；d) RFID技术：对环卫各设施设备建立数字档案信息，并利用其射频技术进行数据核查及信息采集；e) 传感器技术：把环境污染	
7	江苏扬农化工集团有限公司（集团口径）	广陵	其中瑞祥化工：仪征市大连路2号	袁艳群	13912138227	环氧氯丙烷废水盐水处理综合利用	化学工程与工艺 环境化学与工程	1.3	环氧氯丙烷废水盐水处理综合利用，回收利用至电解装置	5
8	江苏扬缆电缆有限公司（集团口径）	邗江	扬州市邗江区高蜀北路江扬电缆新厂	杨培才	0514-80982266	电线电缆用塑料、橡胶、热塑性弹性体材料性能的研究	暂无需求	1	需要研究电线电缆用塑料、橡胶、弹性体材料的配方，解决塑料、橡胶、弹性体材料批量生产及在电缆上应用的技术难题，使成品电缆性能符合相关标准。	3
9	扬州五亭桥缸套有限公司	邗江	扬州市平山路333号	徐宏峰	87621308	铸造十工位除尘系统	技改方面	1	自主设计模具清灰除尘系统，改善工作环境	2
10	江苏罗思韦尔电气有限公司	邗江	邗江区蜀岗东路166号	柏志龙	87638162	新能源汽车三电系统	暂无需求	1.3.5		5
11	扬州龙川钢管有限公司	江都	扬州市江都区大桥镇兴港路1号	刘春梅	15805256565	3000米深海用油气储运特种无缝钢及制备技术	新材料	1	系统研究特种钢的成分—组织—性能之间的关系，进一步降低碳含量（C≤0.05）和S、P等杂质含量，调控提高淬透性和碳化物形成元素含量、轧制温度、变形量及冷速，优化在线和离线热处理工艺，实现细晶、析出和位错的综合强化，-20℃夏比冲击韧性≥320J、屈服强度≥720MPa、抗拉强度≥790MPa。获得适用于3000米深海用高强度、耐腐蚀油气储运特种管线管及其制备技术。	5
12	江苏道爵新能源车业有限公司	江都	扬州市江都区樊川镇科技园	唐磊	13912125746	电动汽车电驱动系统集成技术	机械工程、动力系统自动化、计算机软件及应用	1.4	1、机械式制动与转向系统：（1）替代真空助力制动与电子助力转向系统，采用由刹车踏板和方向盘通过机械式传动系统、动力分配系统等配合完成制动或驻车、转向需求。 （2）机械式传动系统工作效率达99%以上。 （3）动力分配系统包含ABS、ESC、ESP等功能。 2、整车智能管理系统：（1）增加整车智能管理系统，负责完善车辆主被动安全功能，包括自动驾驶、并线辅助与偏离报警、紧急制动、定速巡航、电安全	2

13	江苏捷凯电力器材有限公司	江都	江都仙女镇砖桥	吴月荣	15905259133	钢制件自动化锻压生产线	机电一体化	2	公司目前锻压件、钢制件生产机械化程度低，职工劳动强度大。希望通过技术开发，实现从材料切割到成品的全过程自动化。	5
14	川岳科技扬州有限公司	开发区	扬州出口加工区	申小敏	18652551188		电子类	1	目前我们使用的镭射激光设备是德国厂商提供的，维修保养不能保证，需要寻求国内相关专家或厂商合作开发可用于生产电子产品的镭射激光设备。1.Laser光需求：准分子激光，波长308纳米；2.Laser光特性：穿透性低，深度浅，热量低；3.工作原理：光化反应，透过准分子激光脉冲能量破坏PI表层的分子键；4.Laser光规格：Laser焦距范围 +/-0.2mm，光斑宽度0.3mm，能量密度 200-450 mj/cm2；5.精度需求：高度及焦点确认是通过 Laser照射的光斑宽度进行确认。	3
15	扬州保来得科技实业有限公司	开发区	邗江南路399号	葛秋丽	13375277333	实验室	材料类	5	我们很多的研究和分析工作无法有效及时进行，例如电镜分析，精密的晶像分析，元素分析，强度疲劳试验等。有条件的话建议建立一个这样的机构，独立于所有部门之外，除了可以提供测量分析以外，对于公司和集团的整体能力也有重大帮助。	5
16	永丰余造纸（扬州）有限公司（集团口径）	开发区	州市经济开发区春江路168号	郭卫东	15895741945	清洁生产	环境科学、环境工程、环境监测	5	造纸行业清洁生产推行技术	5
17	扬州通利冷藏集装箱有限公司	开发区	经济技术开发区施桥南路39号	韩幼萍	13952792721	10层模块化装配式钢结构单元连接节点单元技术及可靠性认证	装备类		目前模块化装配式钢结构单元结构的强度及刚性足够。如何保证钢结构单元堆楼连接符合国际建筑规范要求，通过第三方权威认证，成为装配式模块化建筑发展的瓶颈，需要专家解决。	
18	倍加洁集团股份有限公司（集团口径）	生态科技新城	杭集工业园	王新余	13605277058	日化产品的研发	精细化工	4	1、黏胶、涤纶纤维对有机高分子基团的吸附机理研究及处理； 2、绕线设备的自动化改造及研发； 3、泡腾片生产技术优化研究。	4
19	高露洁三笑有限公司	生态科技新城	扬州市高露洁路8号	李理诗特	13852533001		产品研发和新材料及生产自动化	5	多轴智能感应器技术，天然抗菌材料的开发，LED检测细菌技术，虚拟现实技术，高密度植毛技术。	5
20	江苏三笑集团	生态科技新城	江苏三笑集团有限公司	高文宏	87278498	牙刷智能自动化生产	自动化控制		现有牙刷生产设备，进行智能和自动化生产需求，达到自动化生产需求。	4
21	仪征汇众汽车底盘系统有限公司	仪征	仪征市汽车工业园区屹丰大道100号	时文庆	80860203	PLC程序编制&伺服电机应用	机械电子工程专业；汽车专业；	1	1、需接受PLC程序编制&伺服电机应用相关培训； 2、将自动化技术运用到汽车底盘零件的装配，使用PLC编程； 3、自动化技术的运用：伺服电机的灵活选择与运用；	1
22	上海大众汽车有限公司仪征分公司	仪征	仪征天越大道38号	徐治勤	0514-89376001	基建运行管理维护能力提升	热动/环保	1	工厂基建建设以及运行中需要提高对现场的管控力，同时加快各流程效率，降低工厂整体运行能耗减少污染物排放，争创江苏省减排企业。	4
23	扬州天富龙科技纤维有限公司（集团口径）	仪征	市化工园区	周国祥	051480851910	再生化纤维原料处理技术	合成纤维制造业	1	再生化纤维原料来源广泛，品质质量参差不齐，没有统一的标准，需要先进的技术如何处理能够达到原生料的标准，才能生产出高品质高附加值的功能性涤纶短纤维产品。	4

希望合作方式：1：合作开发；2：委托开发；3：（专利）技术买断；4：共建研发机构；5：其他方式

拟投资资金：1:50万元以下；2:50-100万元；3:100-500万元；4:500-1000万元；5:1000万元以上