|  |
| --- |
| **仪征市企业技术难题和需求项目**  |
| 如有对相关企业技术需求有意向的，可以直接联系： 顾先生   金先生  电话：0519-88238816        项目名称 **电池正极材料、电池隔膜**          单位名称 扬州奇峰纳米材料有限公司           技术难题  该企业已经完成产品材料的实验初试，进入了产品中试阶段，需要具有化学合成、材料、新能源背景的专业工程技术人员联合攻克产品工艺稳定性和新型储能电池材料难题。           其它合作 该公司拥有博士、硕士多名，已与南京大学建立了产学研合作关系，需要启动和工科院校的人才和项目工作。           合作方式   其他           项目名称 **单晶硅棒、切片**          单位名称 扬州善鸿新能源发展有限公司          技术难题  1、目前，单晶硅市场低迷，公司正处于半停产状态；           2、提高单晶硅切片的成片率，成片率由93%提高到位95%以上；          其它合作 拟引进一名具有博士学历、专业对口的人才柔性进企业。           合作方式  联合攻关            项目名称 **高速精密数控车、磨复合加工机床**          单位名称 扬州博斯达精密机床有限公司          技术难题  ①车削直径Φ≦200mm          ②磨削内孔径Φ≦50mm          ③磨削锥面直径Φ≦200mm          ④内沟槽独立磨削单元轴磨削长度≥45mm          ⑤X\Z轴快移速度分别≥80/min、30/min；          ⑥重复定位精度X: ＜0.002mm、Z：＜0,。003mm           ⑦工件轴分度精度±5＂          其它合作 拟引进一名专业对口、具有博士学历柔性进企业；拟建立省工程技术中心；拟建立研究生工作站。          合作方式  联合攻关            项目名称 **PBT圆棒挤出模具工艺**          单位名称 仪征市东南塑料模具厂           技术难题  1、需求PBT圆棒挤出模具工艺，规格为6-10mm； 2、产品自动装配，装配机械设计和产品排序； 3、超高分子量聚乙烯挤出。          其它合作 1、拟与相关院校建立产学研合作关系； 2、需求企业管理及技术人才。           合作方式  有偿服务             项目名称  **油加热烘筒、蒸汽烘筒**          单位名称 仪征市第三纺机厂           技术难题  1、改进设备，提高精度，光洁度Ra提高到1.6以下； 2、需相关院校代培工程技术人员。           其它合作 1、拟引进专业对口、具有博士学历的人才一名； 2、拟申报省工程技术研究中心           合作方式   其他           项目名称 **热超导烘干机**           单位名称 江苏乾丰新能源科技有限公司           技术难题  公司主要技术为美籍华裔学者提供的热超导技术。企业正在研发热传导烘干机系列产品，主要性能指标正在试验检测之中。           其它合作 1、计划引进热力学工程专家2人，机械类3-5人，工艺类2人，焊接类2人，外语人才1人；计划招收本科以上的10-15人，大专以上的40人。 2、拟申报扬州市工程技术中心和重大科技成果转化项目； 3、拟建立研究生工作站。           合作方式   其他           项目名称 **绿色环保且有保温作用的装饰涂料**          单位名称 仪征市通发养护材料厂           技术难题  需开发具有绿色环保性能且有保温作用的装饰涂料新产品技术支持。           其它合作 1、拟申报扬州市工程技术中心； 2、拟申报江苏省名牌产品(企业规模较小，申报省名牌难度较大)。           合作方式  技术转让            项目名称 **遥控器、卫星天线**          单位名称 扬州越扬电器制造有限公司           技术难题    1、高频电路的设计和开发，主要用于高频卫星接收器； 2、电源部分的设计与开发，主要用于移动电源储存器。           其它合作  曾与扬州七二三所有过合作高频部分的开发           合作方式  项目合作            项目名称 **成套电器设备结构设计**          单位名称 扬州市庆源电气成套设备有限公司           技术难题  缺乏成套电器设备结构设计的技术人员           其它合作 1、拟引进一名专业对口、具有博士学历柔性进企业； 2、代培工程技术人员； 3、拟申报扬州市或江苏省工程技术中心           合作方式  有偿服务            项目名称  **数码显示终端产品**          单位名称  扬州狂龙数码有限公司           技术难题  狂龙数码公司： 生产上：缺少研发技术人员；管理上：缺乏管理人才。 振宇电气公司： 产品结构设计需要与高校合作。           其它合作 1、公司已与上海狂龙数码有限公司建立了合作关系； 2、拟引进一名专业对口、具有博士学历柔性进企业； 3、拟申报扬州市工程技术中心。           合作方式  项目合作  |