昆山调研项目部分需求

一、技术需求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 行业类别 | 技术需求 | 需求描述 | 研发预算 | 合作方式 |
| 1 | 昆山市\*\*电气股份有限公司 | 照明器具制造 | 导光板新材料 | LED平板灯在设计过程中会遇到导光板的材质问题，为使平板灯光源更加平衡，需要更优的材料用于导光板制作。另外，更高要求的导光板制作工艺也需要。 | 100~500万元 | 转让、合作开发 |
| 2 | 昆山\*\*金属制品有限公司 | 结构性金属制品制造 | 产品设计、自动化类的技术 | 需要产品设计、自动化类的技术，最好已实现了可产业化的确认过程，可承担费用100-500万 | 100~500万元 | 转让、合作开发 |
| 3 | \*\*电子科技（昆山）有限公司 | 电子元件制造 | 自动化装配技术 | 精密电子连接器生产线的自动化装配技术。 | 100~500万元 | 转让、合作开发 |
| 4 | 江苏\*\*液压技术有限公司 | 通用零部件制造及机械修理 | 装备制造技术 | 装备制造的研发 | 100~500万元 | 合作开发 |
| 5 | 江苏\*\*电气股份有限公司 | 输配电及控制设备制造 | 自动化控制 | 由于国家电网有配网自动化的要求，作为中低压断路器配件，需匹配其自动化控制，在这方面需提高技术水平。 | 100~500万元 | 合作开发 |
| 6 | 昆山\*\*半导体材料有限公司 | 电子化学品 | 半导体、线板路和金属表面处理等行业的特殊化学品 | 希望在化学品的性能优化、优质替代材料方面有合作 | 100~500万元 | 转让、合作开发 |
| 7 | |  | | --- | | 昆山\*\*微电子材料有限公司 | | 电子化学品 | 高纯试剂的制取技术 | 各类高纯试剂在制取方面需求国内领先的技术 | 500~1000万元 | 合作开发 |
| 8 | 昆山\*\*化工有限公司 | 电子化学品 | 醇类化合物的合成技术 | |  | | --- | | 主要产品是PVC增塑剂包括（邻苯二甲酸二辛酯（DOP）、己二酸二辛脂（DOA）、癸二酸二辛脂（DOS）等产品），在醇类化化合物的合成方面需要更便捷的技术。 | | 100~500万元 | 合作开发 |
| 9 | 昆山\*\*儿童用品有限公司 | 体育用品制造 | 儿童运动用品的自动化创新技术 | 本公司主要生产电动轮椅儿童用车、电动轮椅、8岁以上儿童运动用品，希望在自动化方面有创新型的技术。 | 500~1000万元 | 合作开发 |
| 10 | 昆山\*\*儿童用品有限公司 | 体育用品制造 | 创新型儿童用品机械设计 | 本公司主要生产电动轮椅儿童用车、电动轮椅、8岁以上儿童运动用品，希望在自动化方面有创新型的技术。 | 500~1000万元 | 合作开发 |

二、人才需求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 行业类别 | 人才需求 | 需求描述 | 需求形式 |
| 1 | \*\*科技（昆山）电子有限公司 | 电子器件制造 | 技术型创新人才 | 电子信息技术领域，本科创新类技术人才 | 长期工作 |
| 2 | 苏州\*\*电陶科技股份有限公司 | 电子器件制造 | 无机非金属材料人才 | 硕士以上学历，无机非金属材料领域专业人才 | 长期工作、技术顾问 |
| 3 | \*\*医疗科技（昆山）有限公司 | 卫生材料及医药用品制造 | 生物及新医药技术创新人才 | 生物及新医药技术创新人才 | 长期工作 |
| 4 | 昆山\*\*半导体材料有限公司 | 专用化学产品制造 | 管理型创新人才 | 硕士以上的技术管理人才 | 长期工作 |
| 5 | 昆山\*\*自动化技术有限公司 | 其他电子设备制造 | 技术型创新人才 | 本科以上学历的制造业类技术人才 | 长期工作 |
| 6 | 昆山市\*\*电子科技有限公司 | 合成材料制造 | 管理型创新人才 | 硕士以上技术型管理人才 | 长期工作 |
| 7 | 江苏\*\*液压技术有限公司 | 通用零部件制造及机械修理 | 管理型创新人才 | 本科以上学历的制造业管理型人才 | 长期工作 |
| 8 | 昆山市\*\*电气股份有限公司 | 照明器具制造 | LED平板灯相关类专业人才 | LED平板灯业务正蓬勃发展，现亟需一位学术带头人作为企业的技术领军者。 | 长期工作、技术顾问 |
| 9 | 江苏\*\*医疗科技有限公司 | 医疗仪器设备及器械制造 | 技术类创新人才 | 硕士以上有经验的技术人才 | 长期工作 |
| 10 | 昆山\*\*电子科技有限公司 | 其他电子设备制造 | 技术类核心人才 | 电子设备制造类技术人员，希望其成为企业内部核心研发人员 | 长期工作 |
| 11 | 昆山\*\*微电子材料有限公司 | 专用化学产品制造 | 化工专业人才 | 能长期留任公司的化工专业毕业的人才 | 长期工作 |
| 12 | \*\*电子（昆山）有限公司 | 其他电气机械及器材制造 | 技术型创新人才 | 电气控制技术、软件技术、电子信息技术方向 | 产学研合作、长期工作、技术顾问 |
| 13 | 苏州\*\*集化学工业有限公司 | 日用化学产品制造 | 专业人才 | 有资质且能较快适应环境的有机、物化分析等方面的人才，硕士以上，资深人士可退休返聘 | 产学研合作、长期工作、技术顾问 |
| 14 | 昆山\*\*金属制品有限公司 | 结构性金属制品制造 | 管理类人才 | 有理工科背景的管理人才 | 长期工作 |

三、合作需求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业 | 行业类别 | 合作需求 | 需求描述 | 合作方式 |
| 1 | 苏州\*\*化学工业有限公司 | 日用化学产品制造 | 定向研发的产学研 | 希望与有重点实验室的科研院所合作，定向研发 | 合作研发、人才招聘 |
| 2 | 昆山\*\*金属制品有限公司 | 电子元件制造 | 产学研合作 | 希望在失效分析方面有更多博士人才 | 技术服务、人才招聘 |
| 3 | \*\*电子科技（昆山）有限公司 | 结构性金属制品制造 | 产学研合作 | 希望与机械制造方面的科研院校合作 | 合作研发、人才招聘 |
| 4 | 江苏\*\*医疗科技有限公司 | 医疗仪器设备及器械制造 | 产学研合作 | 希望与口腔医学类的院校合作，共同突破难点技术 | 合作开发、技术服务 |