附件1：

**2020年度太仓市重点研发计划(产业前瞻与共性关键技术)拟立项项目名单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 承担单位 |
| 1 | 节能型无极变速电控硅油离合器的研发 | 苏州睿昕汽车配件有限公司 |
| 2 | 用于水声阵列自主收放的水下绞车关键技术的研发 | 苏州泰铎电气有限公司 |
| 3 | 高危化学品输送用长丝碳纤维增强聚醚醚酮新型磁力离心泵关键技术的研发 | 太仓市磁力驱动泵有限公司 |
| 4 | 300MVar调相机上机座的研究开发 | 苏州巨能发电配套设备有限公司 |
| 5 | 恶劣海况下高性能复合材料无人艇关键技术研发 | 江苏星瑞防务科技有限公司 |
| 6 | 全伺服液压数控折弯机研发及产业化 | 爱克（苏州）机械有限公司 |
| 7 | 具有可装多棒功能的旋转式储料笼及多棒炉的研发及产业化 | 太仓贝斯特机械设备有限公司 |
| 8 | 高智能悬挂输送分拣系统研发 | 苏州鸿安机械有限公司 |
| 9 | 电子元器件高压在线检测关键技术及设备研发 | 太仓市晨启电子精密机械有限公司 |
| 10 | 轻量化高稳定性海上风电塔架智能制造技术研发 | 苏州天顺新能源科技有限公司 |
| 11 | 智能多传感超高精度快速定位光纤激光切割设备的研发 | 苏州大族松谷智能装备股份有限公司 |
| 12 | 大面积SiC涂层绿色环保CVD装备关键技术研发 | 苏州力碳新能源发展有限公司 |
| 13 | 基于物联网技术高效节能余热循环利用热交换设备关键技术的研发 | 艾克森（苏州）传热技术有限公司 |
| 14 | 增材制造技术在航空航天领域应用的研发 | 太仓黑龙智能工业科技有限公司 |
| 15 | 智能电梯用加强筋铆接专机设备的研发 | 苏州施米特机械有限公司 |
| 16 | 基于二冲程发动机挤流燃烧技术的多用途割灌机的研发 | 苏州圣雷动力机械有限公司 |
| 17 | 电动转向系统ECU壳体的研发 | 联禾厚普（太仓）精密机械有限公司 |
| 18 | 轻量化高精密汽车组件高效快速成型关键技术的研发 | 太仓丹妮尔模塑汽配有限公司 |
| 19 | 耐老化低变形环保气门嘴弹性体新材料的研发 | 江苏冠联新材料科技股份有限公司 |
| 20 | 多功能高分子合金彩色耐候膜的研发及其产业化 | 苏州洛瑞卡新材料科技有限公司 |
| 21 | 大面积中子探测器用10B4C薄膜研制 | 苏州宏策光电科技有限公司 |
| 22 | 集装箱用高耐候密封胶条配方及制备工艺的研发 | 苏州世珍橡塑有限公司 |
| 23 | 高性能超耐候高阻隔双层HDPE增强复合材料的研发 | 江苏优珀斯材料科技有限公司 |
| 24 | 超高性能多用途特种高分子树脂基复合材料关键技术的研发 | 太仓力达莱特精密工业有限公司 |
| 25 | 核能用纳米纤维超绝热复合材料关键技术研发 | 苏州亿禾永利新能源有限公司 |
| 26 | 环保型防伪印钞油墨关键技术的研发 | 英克化工科技（太仓）有限公司 |
| 27 | 环保型耐高温纳米氧化锆制品制备技术的研发 | 太仓宏达俊盟新材料有限公司 |
| 28 | 新能源汽车轻量化遮阳板总成的研发 | 苏州鑫河镜业有限公司 |