|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件一：项目征集表（模板） | | | | | | |
| **公司名称** | 联智科技（天津）有限责任公司 | | **成立时间** | 2018年02月09日 | | |
| **公司地址** | 天津市滨海高新区塘沽海洋科技园海缘路199号海洋科技商务园东4-8号楼D401 | | **注册资本** | 72.6054万元 | | |
| **所处行业** | 新一代信息技术 | | | | | |
| **成熟度** | 🗹报告级 🗹方案级 ¨功能级 ¨仿真级 ¨初样级 ¨正样级 ¨环境级 🗹产品级 🗹系统级 🗹销售级 | | | | | |
| **合作方式** | 技术转让 £专利许可 ☑委托开发 ☑合作开发 ☑技术咨询 ☑技术服务 £技术入股 ☑创业融资 £股权融资 | | | | | |
| **成果类型** | 🗹发明专利 🗹实用新型专利 🗹软件著作权 ¨著作权 ¨商标权 £外观设计 £新技术 | | | | | |
| **项目所处阶段** | ¨种子期 ¨成长期 🗹成熟期 ¨Pre-IPO | | | | | |
| **本次融资轮次** | ¨天使 ¨Pre-A ¨A轮 🗹B轮 ¨C轮及以上 | | | | | |
| **推广诉求（根据自身情况勾选，可多选）** | **☑** | 融资需求（融资需求请详细填写以下涉及融资的问题） | | 股权融资，融资计划10000万 | | |
| ☑ | 落地需求（意向区域： 天津 ） | | 场地需要400平米，联智期望与本土钢铁，化工，船舶，电力，水务，煤矿，水泥，烟草等行业的三产公司、销售公司、工程设计公司或维保公司等具有丰富资源的合作方，共同组建联智控股子公司，带动产业发展。落地的合作方向较多。 | | |
| ☑ | | 应用场景需求（意向的行业或企业：钢铁、化工、船舶 ） | 联智期望与本土钢铁，化工，船舶，电力，水务，煤矿，水泥，烟草等行业的三产公司、销售公司、工程设计公司或维保公司等具有丰富资源的合作方。 | | |
| ☑ | | 其他（请根据情况填写：产业升级） | 联智可以有效助力企业实时掌握生产设备及零部件的健康状态，提升效率、降低成本、减少安全隐患，实现智慧化转型升级。 | | |
| **企业简介和项目** | 联智科技是一家利用人工智能和工业物联网手段，对工业机械设备进行预测性维护和故障诊断的工业物联网平台高科技型企业。公司主创团队来自清华大学电机系，专注于工业设备智慧运维，为客户提供设备的数据采集、状态在线监测、故障预诊与健康管理、生产与维护决策优化等服务所组成完整一体化的预测性智慧运维解决方案。核心产品已被成功运用在钢铁/船舶/电力/制造等多个行业的知名企业，故障诊断准确率达到了国际领先水平。  公司先后获得天津市创新创业大赛一等奖，36Kr新物种大赛企业服务赛道第一名，清华大学校长杯金奖等奖项，拥有相关知识产权30余项。在北京，天津，山东，江苏，浙江都设有分支机构。 | | | | | |
| **主要产品与服务** | 工业设备智能预测性维护平台，以智能传感器为基础，将机理模型与人工智能相结合进行技术上的升级完善，国际领先的数据处理模型和算法模型为核心竞争力，实现工业领域底层设备的物联，依托云平台和大数据技术，以客户个性化需求为导向，量身打造智能工厂运维，利用振动数据、声音数据、温度数据、压力数据等多种生产数据，实现工业设备的预测性智慧运维解决方案，帮助客户提升生产效率，提高良品率，延长设备使用寿命，降低维护成本，减少安全隐患，增加新的收入，实现智慧化转型升级。  在技术上联智的核心优势是【AI智能算法】+【机理模型】，将机理模型与人工智能相结合进行技术上的升级完善，AI智能算法通过机理模型针对性提取的故障诊断的特征参量的分析，可降低决策模型复杂度，实现工业设备泛用性模型，AI智能算法即可大幅度降低对训练数据数量的需求，即可实现工业设备的智慧运维。 | | | | | |
| **主要管理团队** | 联智专注工业设备智慧运维，为客户提供设备的数据采集、状态在线监测、故障预诊与健康管理、生产与维护决策优化等服务所组成完整一体化的预测性智慧运维解决方案。主创团队均为清华大学电机系毕业，与清华大学电机系深度合作，在电机及旋转设备的故障诊断领域有着多年的经验积累，目前也逐渐针对泵、齿轮箱等设备开展合作。目前占据行业的技术至高点，技术优势明显。 | | | | | |
| **公司发展预测** | 据统计，烟草加工业市场总容量约为22.1亿元，变压器检测市场总容量约为87亿元，环保企业市场总容量约为8.85亿元，发电厂市场总容量约为40亿元，风电市场总容量约为48.26亿元，船舶市场总容量约为64.635亿元，石油市场总容量约为38.755亿元，钢铁市场总容量约为280.55亿元，铝材市场总容量约为71.65亿元，煤炭市场总容量约为200亿元，核电市场总容量约为380.88亿元。 | | | | | |
| **过往融资情况** | 2020年7月10日，联智科技获得拙朴投资投资，总金额近亿元人民币A轮融资。 | | | | | |
| **近两年财务状况** | 2021年销售收入5000万元；2022年销售收入8000万元。 | | | | | |
| **联系方式** | 联系人 | | 高婷婷 | | 职务 | 助理 |
| E-mail | | lianzhi20180209@163.com | | 手机 | 18222130368 |