|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件一：项目征集表（模板） | | | | | | |
| **公司名称** | 天津华慧芯科技集团  有限公司 | | **成立时间** | 2017年11月6日 | | |
| **公司地址** | 天津生态城中天大道1620号生态科技园  启发大厦12层101 | | **注册资本** | 3311.496552万元人民币 | | |
| **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） | | 对接投资机构 | | |
| □ | 落地需求（意向区域： ） | |  | | |
| □ | | 应用场景需求（意向的行业或企业： ） |  | | |
| □ | | 其他（请根据情况填写： ） |  | | |
| **企业简介和项目** | 本项目是清华大学电子工程系微纳光电子学实验室的成果转化项目，项目首席科学家是清华大学学术委员会副主任、长江学者黄翊东教授，曲迪博士和宋学颖共同开展项目的成果转化及产业化工作；2017年11月，由上述三位创始人共同发起创立了本项目产业化的主体——天津华慧芯科技集团有限公司。  天津华慧芯科技集团有限公司（以下简称“华慧芯科技集团”）是国内高端光电子工艺研发代工的开拓者，是国家级高新技术企业，是天津市首批瞪羚企业、“专精特新”中小企业、战略性新兴产业领军企业。公司主营业务为微纳结构光电子芯片与高端激光器芯片的设计、研发和生产，以及高新技术企业的投资孵化，已完成近亿元B轮融资（招商局创投领投，投资方包括深创投、北极光、京津冀国家技术创新中心等头部机构），累计融资额近2亿元。  华慧芯科技集团作为主要完成单位的“微纳结构光电子芯片关键制备工艺及应用”成果，于2022年7月通过了中国电子学会组织的科技成果鉴定会，并于同年获得**天津市技术发明一等/特等奖**。由包括7位院士在内的12位同行专家组成的鉴定委员会对成果给予了高度评价，认为本成果**创新性强**，**整体处于国际先进水平**；在深刻蚀光子晶体制备技术、纳米级平整度金属薄膜制备技术、超大长宽比悬臂梁光声晶体制备技术等方面**达到国际领先水平**；**有力促进了我国在新型光电子芯片领域的创新研究及产业发展，产生了重大的经济和社会效益**。  华慧芯科技集团设有创新创业工程硕士培养基地及国家级博士后科研工作站，与清华大学、天津大学、南开大学开展产学研合作，联合培养工程硕士近20人，已有数位博士后出站；拥有已授权专利43项，并发表了数篇高水平论文。同时，公司承担有多项省部级、市区级科研项目；集团公司的《高端光电子芯片中试平台》项目，获得**首届全国博士后创新创业大赛金奖第一名、第二届天津市海河英才创业大赛一等奖**。  华慧芯科技集团与**京津冀国家技术创新中心联合成立了“微纳光电子技术实验室”**，是天津市科技局立项支持的**省部级光电子芯片中试平台**，目前拥有百余人的高水平技术团队，1500㎡的超净实验室，以及18000㎡的产业化基地。公司具备压印模板、纳米波导、超结构超表面、多层膜结构等跨材料体系的微纳结构光电子芯片的工艺能力；以微纳结构光电子芯片与高端激光器芯片为核心的产品，广泛应用于光通信、虚拟现实、激光雷达、智能传感等领域，累计客户量已达500余家。  华慧芯科技集团是天津市集成电路行业协会、天津市半导体集成电路人才创新创业联盟、天津新一代人工智能产业（人才）联盟会员单位。 | | | | | |
| **主要产品与服务** | 微纳结构光电子芯片与高端激光器芯片的设计、研发、生产 | | | | | |
| **主要管理团队** | 黄翊东，华慧芯科技集团董事兼首席科学家，清华大学学术委员会副主任、教授，长江学者。 曲迪，华慧芯科技集团董事长兼CEO，博士，正高级工程师。 宋学颖，华慧芯科技集团董事、COO兼工会主席，正高级工程师。 | | | | | |
| **公司发展预测** | 2023年，华慧芯全年主营业务收入有望增长至1.5亿元，主营业务收入的大幅增长主要来自华慧芯光电子芯片生产线的全面投产。 | | | | | |
| **过往融资情况** | 2022年3月，B轮，融资额7500万，估值近7亿元，投资方包括招商局创投、深创投、北极光、京津冀国家技术创新中心等头部机构。 | | | | | |
| **近两年财务状况** | 2020年，营业收入2158.54万元，净利润531.02万元  2021年，营业收入2595.82万元，净利润666.04万元 | | | | | |
| **联系方式** | 联系人 | | 陈景春 | | 职务 | 公共关系主管 |
| E-mail | | chenjingchun@hchiptech.com | | 手机 | 13811984974 |