重庆海云捷迅科技有限公司项目信息清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 企业名称 | 企业简介 | 主要知识产权和标准规范等目录 |
| 重庆海云捷迅科技有限公司 | 重庆海云捷迅科技有限公司，主要从事企业私有云和全架构智能计算技术开发和服务，以FPGA与人工智能技术为核心，专注研究智能硬件高效使用，坚持“政、产、学、研、用”协同发展，以“云+AI”为工业企业赋能增效，助力智慧城市转型升级，推动中国人工智能生态建设发展。公司全面负责英特尔FPGA中国创新中心的运营，这是英特尔全球最大、亚太区唯一的FPGA技术和生态中心，为FPGA技术及泛人工智能企业提供辐射全国的技术支持、人才培养、市场拓展、品牌推广、渠道与产业对接等全方位服务，致力于将重庆树立为“FPGA之城”。  公司研发人员80余名，占比超过70%，涵盖软硬件研发、云运维、架构运营等团队，不但具备FPGA+AI项目开发实施能力、实验室相关软硬件产品研发和交付能力，还能够提供FPGA工程师培训和云平台建设运营等服务。  公司高度重视技术创新，上年度研发投入超过3200万元，高标准建成了技术领先的FPGA端到端加速平台，有效解决当前FPGA技术及产业发展缺乏共享基础资源的现实问题，支持超过100家创新团队进行云端和边缘端开发，获批重庆市“大数据产业发展试点示范项目”。围绕FPGA与人工智能领域关键及共性技术，公司取得软件著作权29项，提交发明专利11项，授权实用新型专利1项。  海云捷迅的优秀业绩表现也得到社会各界的认可，已获批国家级高新技术企业、首批工业和信息化重点领域产业人才基地联合建设机构、重庆市“高端研发机构”、重庆市“专精特新”企业、重庆市企业型数字化转型促进中心、重庆市独立法人新型企业研发机构、重庆市科技企业孵化器（专业型）等荣誉称号。 | 1.发明专利：一种FPGA云服务器管理平台及其使用方法；  2.发明专利：一种Intel SoC FPGA的远程在线配置、调试方法；  3.实用新型专利：一种基于FPGA开发板的人工智能边缘实验平台；  4.软件著作权：AILab实验管理平台 V3.0；  5.软件著作权：AIStack人工智能管理平台 V3.0；  6.软件著作权：AIEdgePlatform人工智能边缘实验平台 V2.0；  7.软件著作权：AWAIoT智联网管理平台 V2.0；  8.软件著作权：FPGA人工智能开发平台 V2.0；  9.软件著作权：AILab算力管理系统V3.0；  10.软件著作权：嵌入式工业缺陷检测平台V3.0。 |