

广域铭岛获评国家高新技术企业

近期，重庆市2022年第一批国家高新技术企业备案公示完成，广域铭岛数字科技有限公司正式通过认定，成为国家级高新技术企业。



附件

重庆市认定机构2022年认定的第一批高新技术企业 备案公示名单

序号	企业名称
1526	重庆铭岛数字科技有限公司
1527	广域铭岛数字科技有限公司
1528	重庆铭岛数字科技有限公司
1529	重庆铭岛数字科技有限公司

着力研发打造核心自主知识产权

对于初创企业而言，获得国家高新技术企业（下称“高企”）认定的难度不小。

高企的认定条件中，明确了发明专利、实用新型专利、软件著作权等知识产权的数量要求，并且在科研人员占比、

研发费用占比、高新技术产品收入占比、创新能力评价等方面，也有相当明确的认定条件，比如，近1年高新技术产品（服务）收入占企业同期总收入的比例不低于60%，具有核心自主知识产权的主要高新产品（服务）收入占比高新收入不低于50%。

自2020年12月成立以来，广域铭岛数字科技有限公司不断进行技术研发与创新，整体研发投入达数亿元，在不到两年时间里，积累了自主知识产权300余件，覆盖工业互联网和智能制造关键技术及相关工业软件的研发。



领克工厂AGV自动搬运物料

同时，这些自主研发的专利和软著也大量应用在相关产品和技术服务中。

在平台层面，近百项专利和软著应用在工业物联网平台、大数据AI平台、PaaS平台，助力工业要素连接、数据资产管理、低代码训练、可视化部署等，为工业软件的开发提供支撑。

在应用层面，应用在一批数字化解决方案和工业APP中，助力企业实现智能制造。以汽车制造为例，相关专利和软著应用在汽车冲焊涂总车间的相关工业APP中覆盖冲压模具、车身尺寸、焊接工艺、涂装色差、拧紧工艺等生产场景，在领克汽车成都工厂实现精益质量管理，模具零件返修率降低5.5%，尺寸问题流出率降低80%，焊点问题处理效率提升30%。

此外，在产研融合方面，应用在GSWE数字实训工厂的建设中，提供了以工业互联网平台为支撑的岛式生产方式示范应用场景，不仅为企业研发工业系统软件、探索生产流程新模式提供验证环境，也为高校教学和研究提供实训场景。

以自研产品和技术进行跨行业跨领域赋能

在不断强化核心研发能力的同时，具备强制造基因的广域铭岛，一直致力于构建“平台+解决方案+工业软件”的企业数字化转型一体化赋能体系，基于在丰富工业场景中的实践反馈，不断进行模型和机理的优化升级，并进行跨行业跨领域应用。

截止目前，广域铭岛在百余家行业重点企业进行服务，相关的知识产权得到验证并取得良好成效，相关解决方案覆盖了汽车、轻工、纺织、家电、有色金属、电子、能源等重点行业，覆盖研发设计、运营管理、生产制造、仓储物流、节能减排等多个领域。

其中，部分服务案例获得了2021年工信部工业互联网平台创新领航应用、2021年工业互联网试点示范、2021年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范等国家级荣誉。



以服务的百矿集团年产能30万吨的电解铝工厂为例。广域铭岛基于旗下Geega（际嘉）工业互联网平台打造的铝产业链数字化节能降碳解决方案，基于工业物联网平台实现全厂数据的实时采集与处理，精准诊断设备、工艺、流程等环节的问题痛点，设计研发了电解槽工艺自优化、槽修管理、阳极管理、出铝管理、火电能效寻优仿真、智能配煤管理等一批工业APP，助力工厂综合管理效率提升25%，实现年化效益超7000万元。

基于平台实力构建开放创新生态

今年5月，Geega（际嘉）工业互联网平台也入选工信部跨行业跨领域工业互联网平台，跻身工业互联网平台第一梯队。

基于Geega平台的赋能实践，广域铭岛也积淀出行业专家级技术能力，包括工业全要素连接能力，数据汇总管理能力，工业模型沉淀调用能力，开发者服务能力等。



目前，经过近两年的发展，广域铭岛员工总数900余人，研发人员占比达85%。在高端研发人员方面，不仅拥有世界500强制造业企业的深厚积淀，同时也引入了一批来自世界500强的经营管理人才和工业互联网、电子信息、人工智能等领域的顶尖人才团队，研发团队拥有丰富的IT与OT从业经验。

接下来，广域铭岛仍将持续自主创新，努力攻克数字化转型的关键技术，增强一体化赋能实力，加快跨行业跨领域应用价值实践，推动制造业向价值链中高端挺进、向科技型企业转型。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187716.html>