

# 福建睿能科技股份有限公司

(纺织行业创新示范科技型企业)

睿能科技成立于 2007 年，是专业从事针织横机电控系统的研发、生产和销售的国家高新技术企业。经过多年沉淀，公司先后被认定为“国家知识产权优势企业”、“国家制造业单项冠军培育企业”、“中国 500 最具价值品牌”、“第一届中国上市公司 IPO 新星奖”等，研发中心先后被认定为“福建省纺织设备智能控制企业工程技术研究中心”、“福建省省级企业技术中心”和“中国纺织机械行业电脑横机智能控制系统产品研发中心”。



公司始终秉持研发先行的企业理念，2020 年研发投入强度 10.67%，研发人员 87 人，占职工总数 39.36%。同时，公司将上市募集的 3492.14 万元投资于“针织设备控制系统研发中心项目”，始终致力于电脑针织横机控制系统的研发，确立了以针织设备控制技术与驱动技术相结合并向针织行业应用软件延伸的研发方向，努力将公司打造成为针织设备智能系统综合解决方案提供商，近 6 年，公司针织横机电控系统国内市场占有率连续处于行业优势地位。

2016~2020 年，该公司研发项目立项 46 项，目前已完成 38 项，在研 8 项。期间申请知识产权 127 项，其中发明专利 69 项；授权专利 106 项，其中发明专利 38 项，多项成果成功实现产业化。2020 年对针织横机全成型电控系统进行改进，有效地提升整件织物编织的稳定性；针织横机双针机型、1.5 针机型电控系统实现小批



量交付，其可适用于更多织针规格，满足了终端厂商对编织产品多样性的要求。特别是持续进行云平台研发创新工作，推动云端系统的部署和应用，通过数字化为针织、缝制设备终端用户赋能，助力产业转型升级步伐。