



四川宏晟智能装备有限公司

公司介绍和产品介绍

四川宏晟智能装备有限公司是一家集研发、制造、销售和服务于一体的智能化装备制造企业，为国家级专精特新“小巨人”——宁波宏晟智能科技有限公司在四川省宜宾市叙州区投资建设的重要产业基地。公司致力于打造西部领先的智能装备制造中心与数字化线束运营中心，为推动区域产业升级、提升制造业智能化水平提供有力支撑。

公司投资建设的“宁波宏晟智能化装备制造及数字化线束运营中心项目”已通过相关政府部门立项备案。项目总投资计划分两期实施，项目投资总额 3 亿元人民币，一期投资总额 2 亿元，其中固定资产投资不低于 1.5 亿元，研发投入不低于 0.5 亿元。一期项目选址位于宜宾储能产业园，占地面积约 70 亩，计划自依法取得项目用地后三个月内开工建设，2026 年 4 月 30 日前完成生产厂房建设并实现投产。项目规划建设的生产厂房包括 2 号厂房（建筑面积约 2.8 万平方米，内设总装车间、加工中心、钣金车间、智能化仓储与物流平台）和 4 号厂房（三层结构，每层约 4000 平方米，总面积约 1.2 万平方米），全面满足规模化、智能化生产需求。

宁波宏晟智能科技有限公司成立于 2003 年，近二十年来始终秉持“以科技为动力，以质量求生存”的发展理念，在智能制造领域形成了深厚的技术积累与丰富的行业经验。公司拥有自主研发的线束自动化装备核心技术体系，配备了先进的生产设备和完整的质量管理体



系，产品质量和信誉在行业内享有良好口碑。截至目前，公司已累计获得国家专利 100 余项，其中发明专利 38 项，产品被评为市级重点新产品，并入选浙江省首批“机器换人”先进适用装备推广目录。公司先后被认定为市级企业工程技术中心、国家科技型中小企业、国家高新技术企业及国家级专精特新“小巨人”企业，具备强大的研发创新能力与产业化转化能力。

公司专注于为新能源、电力、交通、家电及装备制造等行业提供高效的智能制造系统解决方案。主要产品包括二次线自动化智能化生产线、大平方自动化智能生产线、线束数据中心平台、端子及线束耗材、钣金及喷涂服务、精密机加工等六大类产品与服务，形成从软硬件一体化解决方案到配套服务的完整业务链条。

主要产品与服务介绍：

1、二次线自动化智能化生产线

该产品广泛应用于电力设备制造行业，主要服务于国网、南瑞、上海电气、泰开集团、平高电气、许继等大型国企央企，以及 ABB、西门子、特锐德、科大智能等上市企业。生产线可实现开关柜内部线束的智能化加工，具备自动切线、剥皮、压接、套管、分扎与标识等全流程功能，支持工单数据一键导入，兼容 6-24 种不同线径与颜色，满足多种端子压接与号码管印字需求，显著提升了线束加工的标准化与生产效率。

2、大平方自动化智能生产线



主要面向新能源行业，广泛应用于风电、核电、光伏、储能等领域，客户包括华为、阳光电源、锦浪科技等光伏逆变器头部企业，以及英飞源、永联科技、华商三优等充电桩行业领先公司。该生产线实现了大截面线束的自动化批量加工，填补了国内该领域全自动设备的市场空白，为客户提供高效、稳定、安全的大平方线束制造解决方案。

3、线束数据中心平台

公司依托行业经验和数字化能力，开发了面向电力成套、新能源、非标自动化等行业客户的线束仿真与工单数据服务平台。该平台可实现设计仿真、工艺优化、工单管理、生产追溯等功能，可为超百万级以上用户提供数据服务支持，助力客户实现生产过程的透明化与智能化管理。

4、端子及线束耗材

公司拥有配套的端子生产线及耗材供应体系，可提供品种齐全、品质可靠的线束加工配套材料，确保与公司自动化设备的兼容性与工艺一致性。

5、钣金及喷涂业务

具备从下料、折弯、焊接、组装到表面处理的完整钣金制造能力，可提供各类工业钣金件的定制化生产与喷涂服务，满足客户多样化需求。

6、精密机加工业务

公司拥有多台高精度数控加工中心及先进检测设备，可为客户提供精密零部件加工、模具制造及样件试制等专业化服务，产品质量与工艺



水平处于行业先进水平。

宏晟智能将持续致力于智能制造装备的创新研发与产业化应用，不断深化与行业客户的合作，积极参与并推动制造业的数字化转型与高质量发展，为构建现代化产业体系贡献科技力量。