

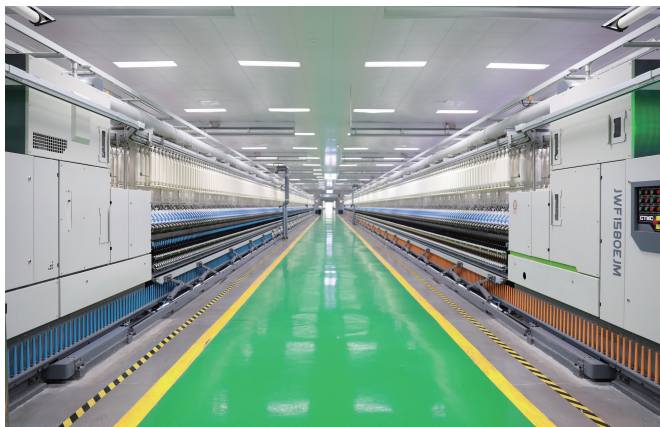


### JWF1580 超长智能型细纱机

项目完成单位：经纬智能纺织机械有限公司、魏桥纺织股份有限公司

WF1580 超长智能型细纱机用于细纱工序，适用于纤维长度在 60 毫米以下的化纤纯棉或混纺，由单程粗纱喂入，纺制织造、针织用细纱。

该项目获授权发明专利 8 件，实用新型专利 17 件，软件著作权 1 项。到目前，该机型已在魏桥纺织、马来西亚岱银、许昌裕丰、德永盛、乌兹别克等大客户应用 440 台，经跟踪调研及客户反馈，认可度很高，订单不断。JWF1580 超长智能型环锭细纱机作为魏桥全流程中数量最大的产品，倾力打造了魏桥智能制造的示范项目；智能化纺纱项目生产效率大幅提高，运营成本明显降低，产品质量稳定提升，万锭用工同比行业最低，为纺织行业智能制造的发展起到了引领作用。



经纬智能纺织机械有限公司位于山西省晋中市，隶属于中央直接管理的国有重要骨干企业、世界 500 强企业——中国机械工业集团有限公司。公司主要经营纺织机械中的棉纺机械成套主机产品、化纤机械、棉纺专件成套产品、棉纺机械技术服务及医用口罩生产设备等业务单元。棉纺机械主机

成套产品主要包括细纱机、精梳机、转杯纺纱机、化纤加弹机等。棉纺专件成套产品主要包括锭子、罗拉、摇架、钢领、皮辊等。棉纺机械技术服务主要包括安装调试、产品改造、备件服务、售后服务等业务。医用口罩生产设备主要包括全自动 N95 高端立体口罩机设备的生产、安装、服务及出口等业务。

棉纺织企业的规模统计以公司生产的主导产品细纱机作为基准机型，目前公司生产的棉纺纱锭占到全国 1.3 亿锭棉纺纱锭总量的 1/2、占到全球棉纺纱锭总量的 1/4。近年来，公司先后获得全国五一劳动奖状（2021）、全国单项冠军企业（2020）、全国质量标杆企业（2020）、国机质量奖（2020）、山西省功勋企业（2018、2019）和全国纺织行业党建工作先进企业（2018）、中央企业先进基层党组织（2019）、山西省先进基层党组织等荣誉称号。