上海: 智能制造推进体系基本形成 传统制造企业加速向智能制造转变

上海市政协智能制造提案办理座谈会目前在上海剑桥科技股份有限公司举行。 剑桥科技副总经理谢冲向政协委员们汇报了公司自 2015 年起,自主研制智能制造装备,取得较好效果。



发展智能制造是落实"中国制造 2025",实施制造强国战略的一项重要举措。记者从市政协 提案办理座谈会上获悉,上海智能制造推进体系基本形成,系统集成服务能力不断提升,智 能制造新模式应用项目取得初步成效,一批传统制造企业正加快向智能制造企业整体转型。

剑桥科技是一家高端通信设备制造企业,专注于有线和无线宽带接入终端领域。两年前,剑桥开始智能工厂的改建。像这台自主开发的芯片自动烧录机,每小时刻入的容量可以达到 2000 多,是以往采用人工烧录的 5 倍。

基于电子信息制造业特点,企业将原材料检测、加工校正、成品功能测试等进行智能制造升级换代,自行研制了相关的专用生产设备和软件,开发了一整套端 到端的研发项目管理平台,打造成了该领域国内第一条智能生产线。改造完成后,企业生产效率提升了7成多,产品投产时间则缩短了4成。

目前,上海已在汽车、电子信息、能源装备、钢铁等领域培育了一批具有行业影响力的系统解决方案供应商。今年前三季度,上海智能制造系统解决方案产值为 158.94 亿元,同比增长 36.8%。未来,上海将深入实施智能制造应用,打造 10 家系统解决方案供应商,100 家示范性智能工厂,推动 1000 家左右规模以上企业实施智能化转型。

同时针对系统集成商的特点, 市相关部门也正和银行方面合作, 将专门制订一个关于智能制

造系统解决方案供应商的金融解决方案,拟采用商业银行贷款加投行的方式,在平台建设、 区域合作等方面来予以支持。



注: 以上摘自上海电视台记者沈倩发出的报道。