

浙江首批“未来工厂”公布 4家甬企上榜

12月23日,浙江省发布了首批“未来工厂”名单,共有12家企业入选“未来工厂”认定名单,另有16家企业入选“未来工厂”认定培育名单。

宁波在这两份名单中各有2家企业入围。位于杭州湾的吉利纯电动汽车“未来工厂”和位于北仑的东方电缆高端海洋能源装备“未来工厂”入围认定名单;位于江北的康赛妮高端羊绒纱“未来工厂”和位于海曙的雅戈尔服装“未来工厂”入围认定培育名单。



什么是“未来工厂”?

早在今年8月初,浙江省经信厅正式印发了《浙江省培育建设“未来工厂”试行方案》(以下简称《试行方案》)。

根据《试行方案》,“未来工厂”的建设,主要包括数字孪生应用、智能化生产、智慧化管理、协同化制造、绿色化制造、安全化管控、社会经济效益等七大关键要素。

通俗地讲,就是新一代信息技术与先进制造业充分融合的智能制造标杆企业。

《试行方案》还指出,从2020年起,浙江每年将探索培育建设10家左右“未来工厂”。

从2012年起,浙江在全国率先开展“机器换人”,引导、激励浙江制造工厂用机器替代简单、重复、高强度、高风险的岗位,同时提升产品品质,提高生产效率。

宁波更是以智能制造为切入点,大力发展产业数字化,提升数字经济的内生动力。今年3月27日,我市印发《宁波市制造业企业智能化技术改造行动计划(2020-2022)》,指出未来3年将再打造100个智能工厂。这意味着宁波要将“智能制造”这个强项优势继续扩大,真正成为践行制造业高质量发展的示范生。



我市入围的4家“未来工厂”怎么样?

本次入围两份名单的4家“未来工厂”代表着我市目前工业制造智能化、数字化的最高水平,并且有着示范引领意义。

吉利的“未来工厂”全称为宁波杭州湾吉利汽车部件有限公司,是浙江吉利控股集团旗下的全资子公司,于2018年11月底开工建设,规划年产能30万辆/年。公司基于吉利汽车和沃尔沃汽车联合开发的、具备国际先进水平的最新模块化基础架构(PMA架构),匹配世界先进的纯电动动力系统,生产具备行业先进性和持续生命周期的吉利高端品牌领克旗下的纯电动汽车产品,肩负着传统汽车向新能源汽车、互联汽车、智能驾驶汽车战略转型的重要使命。该项目的实施标志着吉利汽车开启“科技吉利 4.0”时代。

宁波东方电缆是目前全国技术能力最强的电线电缆生产企业之一,是国内唯一掌握海洋脐带缆的设计分析并能进行自主生产的企业。其“未来工厂”选址在北仑区郭巨峙南地块,工厂总建筑面积约18万平方米,将按照世界一流、国内领先的建设要求,打造电工装备行业智能制造新模式新标杆。

康赛妮“未来工厂”规划面积5万平方米,总投资额超2.6亿元,引进关键毛纺智能制造装备和智能软硬件系统。

雅戈尔目前已经建成了世界上最大的智能西服生产车间,支持大规模个性化定制,同时正在推进5G+工业互联网西服工厂,未来将打通珞春、瑞丽等生产基地,实现云上协同生产。

记者 乐晓立



东方电缆未来工厂示意图

吉利现有的杭州湾生产基地。

相关新闻

政策加码 推动宁波制造高质量发展

本报讯(记者 乐晓立)12月22日,宁波市政府印发了关于《加快推进制造业高质量发展的实施意见》(以下简称《意见》)。

《意见》提出了六大聚焦——聚焦提质扩量,构建高能级产业体系;聚焦智能制造,促进高水平融合发展;聚焦创新能力,建设高层次创新体系;聚焦竞争优势,培育高素质市场主体;聚焦要素保障,促进高效率要素配置;聚焦改革试点,打造高品质发展环境。

同时,还配套了一批政策鼓励,旨在进一步提升我市制造业的综合竞争力,促进我市制造业高质量发展,继续在全国起到制造强国示范引领作用。

与此前的政策相比,《意见》更加强调了工作任务与政策的对应,市县共同支持、优化政策设计以及资金支持方式。首先,《意见》更加突出工作导向,强调了工作任务与政策对应。比如,根据当前制造业发展面临的新形势新变化,《意见》增加了对优化稳定产业链供应链工作、打造单项冠军之城工作等重点任务的支持。

讲文明 树新风 公益广告



信立天下 诚铸未来