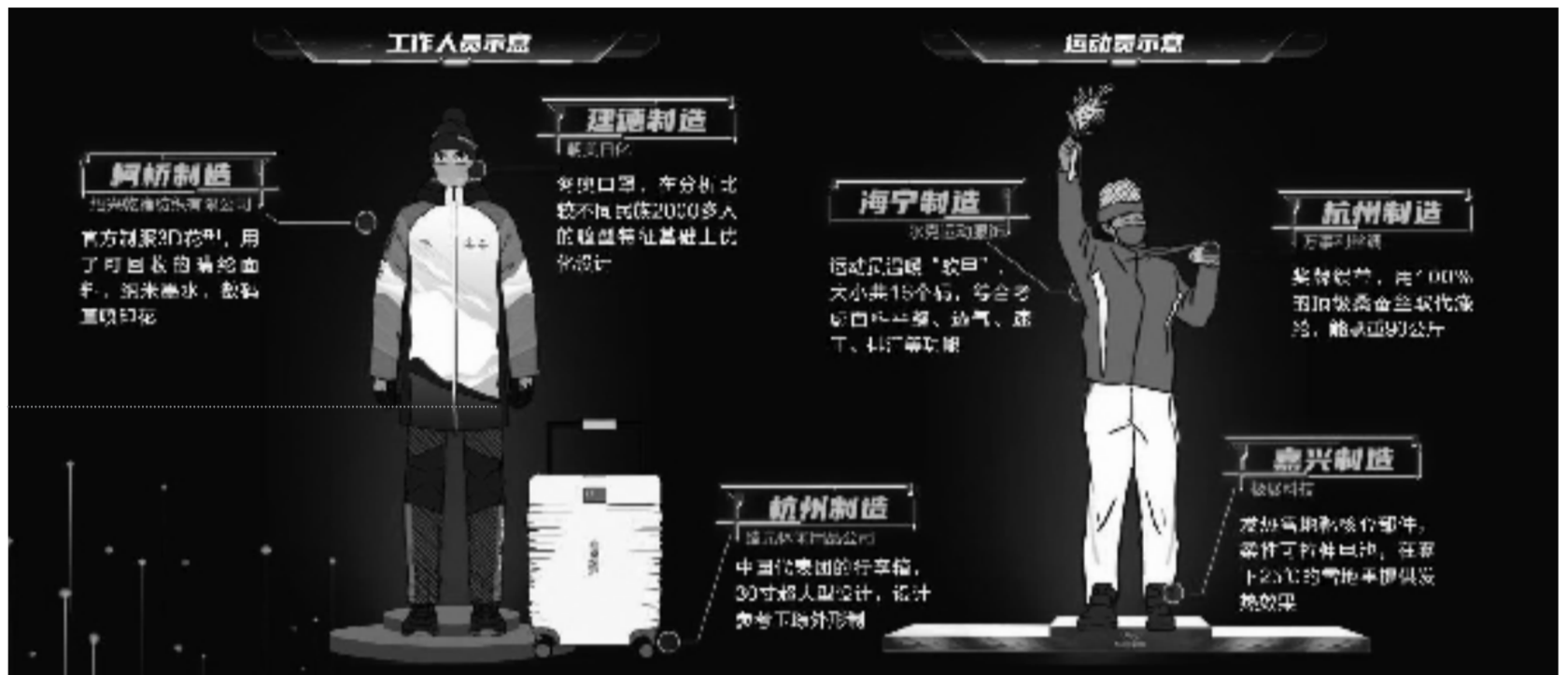


“微火”惊艳世界,浙江制造在冬奥会上交出靓丽成绩单 原来,浙企“小巨人”这么行



本报记者 詹丽华 张云山 王燕平 鲁佳/文
夏珊蓉 姬臣 陈淡宁/制图

北京冬奥会以“微火”凌空,惊艳了世界,而这高难度动作背后有不少是“浙江制造”的硬核科技提供的有效支撑。冬奥会开幕以来,几乎每天都有浙江制造或惊艳或悄然亮相。这一长串名单背后,是浙江制造近几年主动创新求变,积极转型升级的努力付出。

有人说,浙江制造在冬奥会上交出了一张优异的“成绩单”。但身在其中的人却说,冬奥会只是提供了一个机会,告诉世界:浙江制造已经能做到什么,且正努力做得更好。

浙江制造的冬奥成绩单

基础建设:

大丰实业不仅参与设置主火炬地面核心装置系统,还参与“科技冬奥”国家重点研发计划项目的多个课题,承担“体育展示互动呈现终端”的研发。

国家速滑馆“冰丝带”蓝色外观,用了浙江萨克森工业有限公司供应的近5000块液晶蓝蜂窝铝板。

智能家居:

麒盛科技,7000张冬奥智能床,参赛运动员纷纷点赞,瞬间出圈,其实他们还还为冬奥会主媒体中心提供了近20台“睡眠休息舱”。

保障服务:

冬奥村食堂整套厨房大部分设备由浙江翔鹰中央厨房设备有限公司生产;新能源移动餐车,由吉利商用车集团提供。

纺织:

开幕式《立春》、《千里江山图》、《放飞和平鸽》节目服装均由杭州本土机构布料图书馆参与创作。

北京冬奥会1600条奖牌绶带,由万事利丝绸生产;运动背心,由浙江海宁尔克运动服饰生产。

穿戴装备:

冬奥会中国国家队战靴核心部件——柔性可拉伸电池,由嘉兴极展科技历经两年研发并生产。

国家队雪车运动员们的赛用头盔,由思看科技综合3D扫描-设计-3D打印技术,为他们量身定制。

浙江省工信院产业政策所所长宋婷: 浙江有专精特新“小巨人”企业470家

浙江是制造业大省,是有制造业底蕴的省份,总量规模一直走在全国前列。2021年,浙江累计培育国家制造业单项冠军企业149家、专精特新“小巨人”企业470家,均居全国第一。

近年来,浙江制造业也在不断转型升级,增加了许多“智造”因素。2021年浙江累计建成智能工厂(数字化车间)423家、未来工厂32家。同时,数字经济、高端装备、新材料等新的制造领域不断有突破,已经能生产出替代进口

的高端零部件等。

未来浙江制造业的趋势一个是高端化,表现在产品的质量、智能化程度和附加值不断提升;生产方式的数字化程度提升,制造企业会在创新研发上加大投入。另一个趋势是服务化也会提升,今后的产品与服务融合度会越来越高,制造企业也可以提供产品全生命周期的服务,利用关联产品的智能化数据,可以做到一系列远程服务等。

浙江省社科院经济研究所所长徐剑锋: 浙江制造最大的优势是贴合市场需求

众多浙江制造能亮相冬奥会,一点也不意外。

浙江民营企业历来市场嗅觉敏锐,研发生产的产品也能很好地满足市场需求。而且浙江民营经济较早进行了转型升级,尤其是近几年在数字化、人工智能等技术的应用方面取得了许多创新成果,智能制造水平大幅提升,产品功能更加多样化、个性化。

浙江制造最大的优势是贴合市场需求,只

要市场有需求,产品很快就能生产出来;二是价格优势,也就是依靠产业集群,生产出价格低、竞争力强的产品。

这些年,由于劳动力成本、土地成本等快速上升,浙江制造经过一段阵痛期,努力走出了一条新路,就是生产方式走向智能化,功能性产品大量涌现,商业模式不断创新。通过企业上云、应用工业互联网、机器换人等手段,浙江智能制造水平大大提升。

中国电信浙江公司政企客户部工业事业部副总经理赵小江: 浙江企业很乐意拥抱数字化

近年来,浙江很多企业从抵触数字化到主动拥抱数字化。

浙江电信助力三花集团打造5G未来工厂,项目实施后生产线投产时间由原本14天缩短到1天,废品率从1%下降到0.3%。以前我们求着客户做工厂数字化,但去年开始,很多企业主动来找我们帮忙做数字化,不仅是

5G的网络布设,还要我们帮着做企业内部的整体数字化。企业有了自身的内生动力,主动拥抱数字化。

我们帮浙江很多企业做了数字化转型,几万家企业走下来,发现专精特新企业特别多,“小巨人”特别多,很多企业都是细分行业的龙头。

浙江移动政企客户部工业和能源行业总监沈秋泉: 浙江的智能制造,排在全国前列

浙江的制造业有明显的产业带特征,例如永康的小五金、宁波的汽车、慈溪的小家电、嘉兴的化纤等,同行之间既是竞争对手又是朋友,你争我赶、只争朝夕的气氛非常浓。

我们帮湖州久立特材做了5G智能改造,疫情期间,可以让国外客户不到现场指导的情况下,解决企业外贸订单生产过程中的远程第

三方监造和体系认证,为连续生产和顺利发货提供保障,降低企业外贸订单的风险。

在金华,我们给新辉五金提供5G+智慧工厂整体方案,为企业方节省大量布线成本、机房成本,降低维护难度,安全性也得到提升。在全国来看,浙江的智能制造,排在全国前列。