



3个创新产品入选“浙江制造精品”

产品可优先享受“互联网+政府采购”相关政策



正阳公司生产车间

近日,省经信厅发布2020年度浙江制造精品名单,我市正阳科技轻轨双斜斜切割机、千禧龙纤超高分子量聚乙烯纤维、王力安防智能锁3个创新产品入选,数量创历年新高。

据悉,浙江制造精品符合我省传统优势产业转型升级及新兴产业培育要求,是具有自主知识产权和自主品牌、技术水平高、附加值大、产业能级高、带动作用强的专精特新产品,能够优先享受“互联网+政府采购”相关政策。

入选产品充分体现高精尖

走进正阳科技股份有限公司产品研发中心,几名研发工作人员组成的技术攻关团队一起围着操作台,正在认真解剖分析一台新型斜切割机。

与市场上同类型产品相比,尽管公司自主研发的这款斜切割机看起来外观类似,但内涵已经发生了翻天覆地的变化。这款新产品有一项发明专利,4项实用新型专利以及多项外观设计专利,科技范十足。通过科技创新,产品在功能上有拓展,大幅度提升产品精度和生产效率,产品性价比优势更加明显。正阳公司总经理胡飞鹏说。

值得一提的是,该公司的正阳科技轻轨双斜斜切割机采用V型导轨槽和双向切割机构,切割精度高、稳定性好、耐磨损、长寿命、低噪音,可切割木头、型材、塑性材料等,具有使用方便、用途广泛、效率高等特点,可以实现多样化变形,切割精度更高,形体更加

稳定,在方便使用者操作的同时,可以有效防止操作误差。

以省级研究院为载体,正阳公司的研发团队在产品的新技术、新工艺、新材料上进行有计划地深度研究,通过高新技术产品的研发,较大幅度提升产品品质,赢得新的市场,促进企业转型升级。

通过连续多年深耕研发,特别加强对高附加值产品的开发,给正阳带来了巨大的收获。目前,公司97%的产品具有自主知识产权,连续多年斩获浙江省优秀工业新产品奖项。胡飞鹏自豪地说。

占据浙江制造精品榜单,王力安防科技股份有限公司的智能锁同样锁定未来的消费趋势,智能识别、自动检测、安全防护、智能防夹等一系列创新成果打开了锁具发展的新空间。其中入选的王力安防智能锁产品采用超C级专利圆柱体锁芯,加上三防

分立结构,将采集、识别、控制三个系统独立设计,在开锁上增强了安全性能。同时,在王力公司智慧产品研究院的技术支撑下,王力安防智能锁导入智慧模块,具备虚拟防护系统,可即时拍下画面,联网报警。

目前,王力公司投入巨资,瞄准高端智能产品领域,整合集团六大研发中心和德国AIGANG+北大、英特尔等多家名牌大学、名牌企业技术力量,围绕智能锁领域全力攻关5大智能板块、25个智能系统,已取得初步成果。

入围浙江制造精品,是意外之喜,也是意料之内。浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司总经理陈宏说,千禧龙纤超高分子量聚乙烯纤维各规格产品强度较好,且针对不同复杂环境,进行抗蠕变性、抗静电、凉爽性等专项设计,广泛应用于国防、渔业、体育、医疗等领域。

政企合力入选数量创新高

近年来,我市不断加快推动企业创新,通过政策引导、资金扶持、舆论宣传等措施,增强企业特别是企业负责人的技术创新意识,确立技术创新工作在企业的主体地位,努力把企业培育成为技术创新、研发投入、引进吸收和再创新的主体。

同时,我市还以平台载体建设

为突破口,不断夯实企业技术创新的基础,通过开展中心认定、精品打造和产品认定,加快推进技术创新的示范引领。

与往年相比,今年的入选产品数量创历史新高。市经信局相关负责人介绍,接下来,该局将进一步密切联系企业,指导企业加大技

术创新和新产品研发投入,着力打造更多的浙江制造精品,并加大宣传推广和政策支持力度,促进浙江制造精品在政府采购、工程建设、民生消费中的应用,不断提升企业产品的美誉度,从而助力企业抢占更多的市场份额,推动我市制造业高质量发展。

聆听大咖讲授前沿设计理念 40多名 高端设计人才 走进梦栖小镇

记者 吕高攀

本报讯 近日,我市第二期创业设计人才培训班举行。40多名高端设计人才集体充电,聆听设计大咖讲授前沿设计理念,领略梦栖小镇创意设计的风采(见下图)。

近几年来,我市工业设计行业发展快速,特别是在供给侧结构性改革和消费升级的背景下,工业设计行业更是大显身手,不仅推动了包括永康五金等在内的传统产业升级改造,还创造了更多的市场经济价值,涌现出了一大批满足消费者需求的好设计、好产品和好商品,为永康五金实现弯道超车、抢占国际市场,奠定了坚实的创新基础。

企业创新是系统的、战略的,需要重点关注信息要素和生产力,而设计则是商业模式落地的重要抓手。培训会上,浙江大学工业设计系主任柴春雷率先提出见解。他以《科技设计驱动的商业创新》为主题,从数据支持的设计决策、辅助设计系统,数据支持的服务设计、新零售系统,数据和设计支撑的商业模式变革三个方面强调了数据对设计的重要作用。

光华龙腾奖·中国设计业十大杰出青年荣誉的获得者高鼎、周立钢分别以自身设计经历为切入点,现场详细分析了设计趋势管理、设计需求管理、研发数据管理、设计评审、样品评审、设计平台管理的意义。

据悉,我市目前拥有26000多种工业制品,是全省制造业重地,也是省级工业设计示范基地,正从中国五金之都向世界五金之都迈进。五金产业在大力提升的同时对工业设计引领的需求也越来越强烈。

值得一提的是,我市倾力打造的丽州工业研究院将具备科创、五金协同创新、工业设计等五大平台,其中工业设计研究院位列五大平台之首,并列入我市十四五规划,开创以工业设计全方位链接五金产业上下游,提供高端增值服务的发展模式,推动全市传统产业转型和新兴产业孵化发展,引领产业创新和城市升级,最终打造成为全省乃至长三角地区最具规模和影响力的新设计、新科技、新人才、新文化、新商业“五新”一体、互相融合的现代高端生产性服务业集聚区。



记者 吕高攀