

我市加大扶持力度撬动政府市场互补 创新成果产业化单项奖励达百万元

■解读十条新政 推动制造转型



夏飞剑与设计师探讨交流

·政策· 强力度助推发明设计成果产业化

推进创新研发成果产业化,加大引导扶持力度。一是促进发明专利产业化,新授权发明专利产品年销售收入达2000万元以上的,按销售收入的2%给予奖励,单个项目最高奖励100万元。二是推进设计成果产业化,设计成果产品年销售收入达到2000万元(含)以上的,按销售收入的1%给予奖励,单个项目最高奖励100万元。

·案例· 创新成果快速推动产业转型升级

三项发明专利,还有专门应用于钛材料的纯钛大锥度伺服深拉伸技术、纯钛氩气保护自动激光焊接技术、纯钛异形拉伸、纯钛晶化技术、纯钛阳极氧化技术、纯钛表面纹理技术……一系列独到的技术创新成果,最终打造成了一个广受市场好评的钛真空保温杯。在浙江飞剑工贸有限公司的订单表上,钛杯成为所有保温杯系列中需求增幅最快的一种。

飞剑公司成功研发的钛材料保温杯,率先打开日本市场,首批产品在当地成了抢手货。如今,钛真空保温杯的生产技术愈加成熟,不仅成品率大大提升,不同造型、不同色系以及针对不同消费群体的杯型不断出现。正是在钛材料保温杯的引领下,我市杯壶行业拉开了千元杯时代的序幕。

在飞剑公司董事长夏飞剑看来,小设计里有大乾坤,它包含了结构设计、外观设计、材料创新以及对产品智能化等功能的集合。设计创新与飞剑公司的发展价值观相符合,加大创新力度推动了企业这几年的发展以及未来的布局。

“现在,我们已经初步突破钛材料的应用难关,后续研发部门还将针对一些可以应用于杯

壶产品的稀有金属进行技术攻关,形成新材料系列保温杯品类。去年,我们的新产品产业化不仅创造了巨大的市场效益,同时享受到相关类目的政府补贴高达25万元,大大降低了企业开发新产品的后顾之忧。”尝到甜头的夏飞剑鼓足了勇气。

截至目前,飞剑公司杯壶产品研发中心已升级为金华市高新技术研究开发中心,成果转化科技成果22项,其中包含了12项实用新型专利技术,以及3项软件著作权的软件转化应用技术,科技成果年平均转化达到5项以上。

近年来,飞剑公司连续多年拿到了中国五金产品工业设计大赛杯壶分项的冠名。同时,夏飞剑积极引进新的设计理念,并将新思路付诸行动,每年在公司的科研和工业设计方面投入超百万元,致力于将新产品的产值转化占比从原先的30%提到50%。

今年的工业新政,加大了发明专利产品的奖励,新增工业设计产品产业化的奖励,更进一步增添了夏飞剑的信心,刺激飞剑公司开拓创新的神经。

·声音· 政策杠杆撬动政府与市场互补

市科技局党组成员、高新技术与产业化科科长应晨俊 针对科技创新成果转移转化,我市积极鼓励企业加大科技研发投入,发挥财政资金的激励引导和杠杆效应,实现政府与市场的相互补充和相互促进。

近几年来,在强化产业政策扶持的同时,我市

积极搭建平台和通道,助推企业走出去对接、引进来落地,通过科技架桥,与国内科研院所共建技术转移工作站,推动科技企业孵化器、众创空间提质增效等举措,以多种灵活的合作方式,加快推进技术转移,提高科技成果转移转化效率,促进科技成果转化成为现实生产力。

□融媒记者 吕高攀

实现建筑产业现代化 两家企业获评 省建筑示范企业

□融媒记者 应柳依

本报讯 近日,为进一步激发和调动建筑企业转型发展的积极性,省建设厅新近认定和公布了77家“省建筑产业现代化示范企业”名单,我市新华建设有限公司和明珠建设集团两家企业上榜。

此次我市获评的两家示范企业,均在深入开展现代化专业管理团队梯队建设、专业化财务管控水平提升、精细化项目施工管理实施、智慧化工厂运转机制落地到前沿化技术创新引领、可持续化绿色建筑推广中,迎来了建筑产业现代化模式的更多可能性。

明珠建设集团早年便提出践行“绿色发展战略”、创新“数字化转型”等现代化发展理念,并取得卓越成效,如承建的义乌市妇幼保健院迁建工程获评省建筑业绿色施工示范工程并荣获国家优质工程奖,承建的华东(金华)农产品物流中心(蔬菜交易A区,商务酒店与农产品科技研发、检测中心)等工程获评省建筑施工安全生产标准化管理优良工地。与此同时,该公司还转变战略思路,通过推动BIM技术的城市综合管廊施工技术研究与应用,创新采用可周转组合对穿拉杆支模框架柱柱顶收口浇筑施工工法以及新型震动刮板机整平预留槽地坪施工工法,主编或参编了多个技术标准制定,助力建筑施工管理从粗放向精细化转变。

新华建设公司一直遵循“规范操作、精心施工、诚信服务、争创一流”的质量方针,始终追求“建一个工程、树一块品牌”目标,生产过程中狠抓工程质量,推广运用新技术、新工艺、新设备、新材料,扎实开展各种创新特色活动,在创优质、创品牌、创精品上下功夫,致力于将项目施工的精良品质和开发成本最优化相结合。该公司主编或参编国家级、省级、行业标准制定20余项,拥有国家发明专利100余项,建筑业软件著作权16项,国家、省、市级科技成果100余项。企业荣获全国和省级优秀施工企业、中国建筑业成长性200强企业、中国诚信典型企业、省技术中心、省守合同重信用AAA级企业等荣誉称号。

明珠建设和新华建设的入选,正是永康建筑业企业开拓创新、加快转型发展的缩影。近年来,我市建筑业深化建筑业改革创新,加快推进建筑工业化和工程总承包,建筑业持续健康发展,主要指标稳居全省前列。2020年度,我市建筑业总产值124.8亿元(进入统计口径企业52家),同比增长19.2%,增速在金华各县市区排名第一。

■延伸阅读

什么是建筑产业现代化?据介绍,建筑产业现代化是未来新型建筑发展的大趋势,是以绿色发展为理念,以工业化生产方式手段,以设计标准化、构件部品化、施工装配化、管理信息化、服务定制化为特征,能够整合设计、生产、施工、运维、循环等整个产业链,实现建筑产品节能、环保、全生命周期价值最大化的可持续发展的新型建筑生产方式。