

为永企架桥铺路 让汉企创意落地 市科技局助推‘双都’碰撞出交融火花

工业设计是价值链源头、创新链前端、制造业先导,而‘绿色’是工业设计的发展方向。为推进我市五金产业转型升级,8月5日,市科技局率我市10多家工业设计企业负责人组成政企代表团,赴湖北省武汉市参加全国唯一“国字号”工业设计展览会——以“引领设计未来,驱动绿色制造”为主题的第五届中国国际工业设计博览会。

此次学习交流活动,让我市工业设计企业与国内外设计新理念、新趋势碰撞出绚丽火花,助力我市工业设计企业绿色转型、提升品牌、拓展市场,为我市五金产业转型升级注入动力。



科技架桥政企代表团走进武汉

看‘国’字硬核设计 永康设计师他乡获心得

压缩空气泡沫消防车、悬挂式单轨列车、油气悬架系统……大批充满‘黑科技’的设计产品提前陈列在共计3万平方米的八个展区,大至国之重器,小至生活潮品,一件件美轮美奂的展品都充满着智能科技。

在上海展区的‘中国商飞’展位,该公司带来了两款重点设计产品——民机快速客改货椅套和医疗救援飞机重症监护集成系统。据介绍,民机快速客改货椅套适用于各类型号飞机,可直接用于客运和货运,能在不做任何改装、成本最低化的前提下,实现客运与货运间的快速转换。

来自江苏省无锡市的‘长广溪智造’首次参加中国国际工业设计博览会。此次参展,该公司带来了新一代高速协作机器人柔性智能工作站,演示了拆码垛、传送带跟随、二维码相机扫描等智造场景。这款协作机器人在运行速度、稳定性、运动精度等性能指标上居全国前列。“目前,新一代高速协作机器人在松下无锡工厂、小米东莞智能工厂,以及江阴、深圳等地核酸检测多场景应用,未来将与合作伙伴一起推动更多行业柔性智造升级。”工作人员说。

“工业设计不愧是先进制造业发展的先行产业,制造业转型升级离不开工业设计的力量。”永康市瑞尔文化传播有限公司总经理邓显兵说。在此次设计界的‘武林大会’上,这位专注于服务品牌发展,成功为100多家工具类企业提供过专业品牌设计服务的年轻设计师,仍压抑不住收获的喜悦。



“永康身影”频现中国国际工业设计博览会

“这里有行业前沿资讯,让我们与之有了强烈的灵感碰撞。”浙江永蝶工业设计研究有限公司总经理周银欢说。和每位设计师的想法一样,工业设计大会规格高,集聚了大量优质资源和相关领域的领军人物和专家,给蜂拥而至的企业提供了一个绝佳的交流、发展平台。“学习、研究、吸收,是每家参会企业给自己定下的目标。”周银欢坦言。

值得一提的是,此次展会的主题是

“引领设计未来,驱动绿色制造”,浙江展区的一款绿色循环快递箱尤其反映了这一主题。该箱采用全新聚丙(PP)材料,可循环使用50次以上,单次使用成本比传统纸箱低30%以上,箱体可折叠平放,还能有效提高物流效率。而它,正是由永康市华新产品设计有限公司设计的作品。不仅如此,浙江飞剑工贸有限公司设计的传家壶、永康市杰创工业设计有限公司设计的全钢保温运动水杯、永康市一搏工业设计有限公司设计的聚氨酯隔热浇注胶(枪)、永康市尚博工业设计有限公司设计的电动水枪等,“永康身影”在这个‘国字’展会的浙江展区内频现。

观设计研学基地 战略签署促校企共赢

武汉市大学林立,生源丰富。一直以来,市科技局携手高校,推动产学研融合,助力永康产业“创新、创造”发展。此次活动期间,市科技架桥政企代表团先后与武汉东湖学院传媒与艺术设计学院、武汉职业技术学院艺术设计学院开展座谈,深入交流,并签署战略合作框架协议。

“这些卡通人物挺有意思的,能否加个微信,方便会后详细谈一下深度合作?”座谈会上,随手翻开东湖学院赠送的优秀毕业生作品集,永康市原野工业设计有限公司总经理周东强眼前

一亮。

“如今企业转型升级催生了新业态、新模式,设计企业对人才的要求,已经不单局限于技术的传承。高校实习生作为最富有创造力与活力的一类人,我觉得学院很有必要将学生的实习期延长到6个月以上。”永康市杰创工业设计有限公司总经理胡杰敏掷地有声。

同时,在武汉D+M工业设计小镇,代表团在小镇主要负责人的陪同下,考察了绿色设计、医疗健康、产教融合、智慧工业、产城融合等五个方面以及全产业链公共服务平台建设、工业设计企业集聚、国内外行业交流合作等情况。

“园区以工业设计为核心,切实服务武汉及全国企业,扩大工业设计服务增量,释放工业服务带动产业发展的倍增效应,激发企业创新活力和发展动力,提升中小企业竞争力。”武汉市工业设计行业协会会长蒋群说,“入驻小镇的90余家工业设计企业几乎都可为企业提供产品调研、定位、设计,以及品牌升级设计、空间设计、包装设计等其他设计服务。”

“武汉市是‘设计之都’,独厚的工业设计资源,赋能本土乃至全国制造业发展,以设计创新带动产业创新。”连日的实地考察中,市科技局党组书记、局长叶建永对今后的两地“政、校、企”合作愈发信心十足。

叶建永说,首先,两地应提升合作层级,可以争取高校分院、分班在永康实地教学,或以空中课堂的形式为永康设计师授课,推动永康人才的整体提升。其次,武汉拥有国内首屈一指的工业设计集聚区,设计业作为工业服务业,往往需要在健全的产业链下,创意才能落地,而生产配套完善的永康五金制造业能为其提供舞台,两者产业优势互补,合作共赢。最后,永康拥有走在全国前列的电商直播中心,具备市场灵敏性,能及时给设计者提供灵感,让其获得成就感。

引聚高水平创新资源 赋能五金产业转型升级

工业设计以产品为中心,结合理论与实际,是企业发展与创新的灵魂。随着经济的快速发展,产品也在不断迭代更新,这也让工业设计越来越受到关注。近年来,市科技局的科技架桥工作已为持续引聚高水平创新资源和永康五金制造业注入动能。

“今年,我是第一次参加科技架桥活动,参展尽管只有半日,我依旧感触很深。凡是具有国际竞争力的品牌产品,无一例外都是设计精品,具有较高的产品附加值。这一点,可从苹果的徽标和经典4代手机等中感受到。”邓显兵说,而产品竞争力主要体现在设计上,企业通过提升工业设计水平,融合文化、需求、科技等诸多元素,进而提高产品的竞争力。

无独有偶。永康市尚博工业产品设计有限公司总经理陈聪也提出了自己的看法。他觉得,新产品想要满足消费者的个性需求,工业设计起到重要作用。尤其是一项好的工业设计,不仅能让产品造型、功能、结构等合理化的同时,还能为企业节省生产成本。

“当前,我市五金产业转型升级工作正紧锣密鼓地展开,发展工业设计成为实现产业转型升级的重要一环。”叶建永说,接下来,市科技局将继续优化创新创业环境,办好工业设计大赛、创新挑战赛、高新技术成果展及工业设计展等科技品牌活动,持续掀起创新创业新热潮,培育形成更多具有颠覆性的新企业、新业态。同时,该局还建立了开放包容的科技合作生态,推进科技架桥精准对接,大力引进集聚高端人才、技术、成果等创新要素,借力区域外科创资源助推产业高质量发展。



设计师和作品在武汉‘会师’



签署战略合作框架协议