

工业设计引领“永康制造”加速跑

第三届中国五金工业设计展暨设计与制造对接会实录

28日,第三届中国五金工业设计展暨设计与制造对接会圆满落幕,工业设计行业为五金之都永康交出一份充满惊喜的答卷。截至目前,已实现了省内外及我市基地工业设计企业(48家)的最新工业设计产品展示、交流、交易,参展作品600多件,和设计公司洽谈过的企业有3015家,有合作意向的企业有1126家,正式签订合作协议的有36家。

据悉,第三届中国五金工业设计展暨设计与制造对接会是我市首届中国五金工业设计周的一项重要内容,首届中国五金工业设计周还包括第十届中国五金产品工业设计大赛现场终评暨颁奖盛典、2015浙江省十佳工业设计奖颁奖暨国际五金工业设计论坛、2015新产品、新技术、新材料发布会,所有活动按期成功举办。

本版组图为工业设计展暨设计与制造对接会现场

记者 应玲菲 施美国

设计公司 拼创意 拼科技 展会就是比武擂台

三年前,来自昆明的蒋俊在永康开了一家设计公司。2013年,他凭借自己团队设计的风琴式挤压运动水壶、滴水防溢节能汤锅一举获得了工业设计大赛保温杯项目金奖以及厨具系列银奖。今年,由他自己团队设计的智能锁再一次获得了第十届中国五金工业设计大赛巨力杯 分项赛铜奖。

此次展会,我们主推的产品是这款钓鱼椅。随着蒋俊的指引,记者看到,在展台上,这款高大上的钓鱼椅吸引了不少人的目光。这款钓鱼椅最大的特点在于增加了可以缓解疲劳的可移动式后背,它可以支撑100公斤的重量。蒋俊告诉记者,对很多爱好钓鱼的人来说,钓鱼时最累的就是后背了,时常一坐就是几个小时,为此,他们就此做了研究设计。不仅如此,钓鱼椅上还专门有放渔具、鱼竿、抄网等物品的地方。如果要钓鱼,只要拎起这个钓鱼椅就够了。

来自飓风产品设计公司的参展商潘俊海是第一次带着自己的团队参加设计展,由他团队设计的疯狂赛车电动漂移车一经展出就吸引了不少客商的关注,许多客商亲自坐上赛车进行漂移尝试。

记者发现,疯狂赛车漂移赛车外形比游乐场里的赛车略小一些,而它的亮点除了能360度旋转漂移外,还有电子手刹、防撞回弹、高低速回转功能,主要应用于广场出租。大概在三年前,我在电脑上看到了美国有这款漂移车。但它只有漂移功能,其他功能只能靠人为进行,比如刹车只能靠脚踩。潘俊海告诉记者,自那以后,他脑子里就有了这款漂移赛车,今年,这款赛车终于来到设计展,站在了大众面前。展出当日,疯狂赛车漂移赛车就被来自湖北、云南、贵州等地客商预订了30台。

作为县级市,永康并没有高等院校,智力资源有限,而五金产业发展对人才资源求贤若渴。五金生产力促进中心副总经理曹振竖介绍,搭建中国五金产品工业设计展,能吸引国内外各路高手同台竞技,破解了产品创新这一难题。

制造企业 找新品 找技术 为生产链寻求储备

设计大赛比的是概念的创新。我们就是要通过新概念设计新产品,与永康企业对接,继而将产品推向市场,这样才能更好地促进工业转型升级。浙江省工业设计协会副会长、《设计与制造》杂志主编章群星介绍,从今年的参展企业、参展产品可以看出,永康的工业设计展已经得到越来越多企业的认可。第一届的时候大多数是本土设计公司,但是今年,有来自深圳的、福建的、北京的,参展商已经越来越多元化。章群星说,参展作品也正从外观设计逐渐向功能和结构设计转变。这在无形中增加了产品附加值,使其在市场上更有竞争力。

斐络公司相关负责人介绍,去年下半年,该公司受永康麦达工贸有限公司的委托,重新设计一款沙滩椅。重新设计后的沙滩椅运用独创的9档鱼齿骨调节杆,可在90度-160度内任意半躺,提升了舒适度,∨字结构则增加了牢固性。这款产品今年7月推出后,受到市场好评,零售价涨了,销量竟还提高了,利润也大幅度增长。

卢忠是我市菲斯特进出口有限公司的负责人,每年的工业设计展,他都要去参加。卢忠觉得,自己企业设计能力不强,工业设计展正好为他下一步新产品开发提供了绝佳平台。我是去学习的,工业设计展这个平台,对我们开发新产品的启发很大,受益匪浅。

工业设计已经成为引领五金产业潮流的先锋,通过五金博览会这个平台,设计者和制造者可以进行全方位对接交流,增强企业创新软实力,提高产品附加值,提升市场竞争力。曹振竖表示,中国五金产品工业设计展,为企业和设计公司搭建了一个桥梁。设计展通过向广大民众展示工业设计企业最新设计产品和永康本地制造的产品并创造开放式互动体验的环境,使民众领略新设计与新技术带来的新生活方式,降低用户与生产者之间的信息鸿沟。

相关链接

作为中国五金行业的最大制造生产基地,永康一直在为中国五金行业的创新发展做出努力。

1997年,市政府意识到模仿浪潮的硬伤,顺势创建了浙江永康五金生产力促进中心。

2001年成功转型为市场性和公益性相结合的科技中介服务机构——浙江永康五金生产力促进中心有限公司。

2004年,生产力促进中心与浙江大学机械设计研究所、浙江工业大学艺术设计学院合作创建了永康工业设计中心,也是我市首家为制造业服务的五金科技创新工业设计单位。随后几年,西北工业大学永康工业设计中心、郑州轻工业学院永康设计中心、西安石油大学工业设计服务处相继在生产力中心落户,工业设计服务星火在永康燃起。

2009年,我市成为全国首批工业设计服务试点单位中唯一的县级市试点,两年后,永康中国五金工业设计中心又成为浙江省12家省级特色工业设计示范基地之一。

四年来,基地通过与高校建立战略合作关系,加快推进工业设计产业的发展,帮助企业提高产品档次和技术含量,为打造先进制造业基地提供了有力的支撑。统计显示,截至今年8月,基地工业设计服务收入达到1520万元,专利申请251项,其中发明专利11项,专利授权116项,工业设计成果交易数达294项,成果转化产值13亿元。

今年,在基地的推动下,诸多设计企业还发起成立了永康市工业设计协会,它的成立对促进我市工业设计产业健康快速发展,推动经济转型升级发挥了重要作用。

不仅如此,为了让更多优秀设计企业、人才集聚永康,我市还相继出台了《关于促进工业设计产业发展的意见》、《永康市工业设计产业发展专项资金管理办法》、《永康市现代服务业规划(2013-2020)》等多个政策措施,市政府计划每年安排1000万元财政资金,作为工业设计产业发展专项资金,重点扶持引进培育、举办大赛、评优奖励等活动。

也正是因为这样,多管齐下,才使得如今的永康形成了一种热衷创新的良好社会氛围。

