



第16届中国五金产品国际工业设计大赛开锣 78万元总奖金征集全球设计金点子

“

4日,记者从浙江永康五金生产力促进中心有限公司获悉,第16届中国五金产品国际工业设计大赛正式启动,向全球各企业单位、设计机构、科研院校及个人征集创意作品。

此次工业大赛开锣,旨在借助该赛事在全球设计产业内的影响力,征集五金产品创新金点子,进一步提高我国五金产品的创新能力,持续推进优秀五金产品设计成果的产业化。

2021 中国五金产品国际工业设计大赛

THE 16TH HARDWARE PRODUCTS DESIGN AWARDS

“飞剑”杯
智能杯壶赛道
“王力”杯
智能门、锁赛道
“永车”杯
轨道交通设备赛道
“米技”杯
厨房用品赛道
“青沐”杯
休闲用品赛道

16

宜创意·宜参赛

赋能·共生

奖项设置

5大赛道奖金池787,500元

铂金奖1名	奖金100,000元(证书)
金奖4名	奖金50,000元(证书)
银奖10名	奖金20,000元(证书)
铜奖15名	奖金10,000元(证书)
优秀奖25名	奖金3,500元(证书)
入围奖若干名	获奖证书
组织奖10名	奖金5,000元(证书)

投稿联系

投稿邮箱:design@ykwjdesign.com
指定QQ:1336365009
投稿联系人:曹先生
邮寄:浙江省永康经济开发区子政路189号
电话:18087627979
官网:http://www.ykwjdesign.com/

投稿截止

2021年10月15日
终评:2021年11月底-12月初
获奖公示:2021年12月中旬

5个主题赛道 78万奖金池

近几年来,五金产业发展始终凝聚着工业设计的力量,从产品创新、品牌赋能到渠道拓展,制造与设计的融合,快速推进五金产业链协同创新发展。目前,工业设计已经成为全球制造业新的经济增长点和重要支撑,世界上许多发达国家和新兴工业国家都非常重视工业设计,将其视作实现经济集约增长的关键要素和推进国家创新战略的重要环节。

此次五金产品国际工业设计大赛,由永康市人民政府主办,浙江省五金产业工业设计示范基地、浙江永康五金生产力促进中心有限公司承办,以“赋能·共生”为主题,围绕新发展阶段永康

制造特别是五金制造业的发展需求,按照创新永康、智造强市的指导方针,实现设计与制造深度融合,推进产业技术创新,促进设计成果转化,助力传统五金老字号转型升级和信息技术、生命健康等新字号培育壮大,通过设计创新助力永康高质量发展。

这届大赛一共设置了飞剑杯智能杯壶、王力杯智能门锁、永车杯轨道交通设备、米技杯厨房用品、青沐杯休闲用品等5个赛道。大赛要求鲜明,设计概念具有创新性,把握主流趋势,针对不同品类场景,找寻用户痛点,在视觉、操作、智能交互体验等方面有突破,围绕适合年轻人生活进行设计,产品

具有创新性的概念、外观和造型设计,有一定的科技感、艺术感。

据悉,这届大赛进一步提高奖金额度,奖金池总额达78万元。大赛共设有5个分项赛,每个分项赛分别设金奖1名,银奖2名,铜奖3名,优秀奖5名,入围奖若干名。此外,最高奖铂金奖1名,从各分项金奖作品中推选,奖金10万元。

通过大赛的举办,中国五金产品向世界征集设计理念,将设计作为颠覆产业转型的源动力,鼓励传统五金产业跳出传统、超越自我。同时,大赛鼓励设计与新材料、新技术、新工艺的高度融合,促进五金产品与人类、与自然的和谐共生。

“五大特性”定制五金未来设计

中国五金产品国际工业设计大赛全部设计命题均来源于企业的实际需求,由企业自主命题,聚焦社会热点和前沿技术,注重产品的创新性及其产业化可行性,符合我市工业经济与产业发展需求。办赛15年来,已经覆盖全球20余个国家和地区,征集优秀设计作品25000余件,与海内外140余家设计院校、行业协会、设计公司建立了常态合作关系。

今年,大赛设定创新性、前瞻性、工艺实用性、可持续和社会责任等五大特性评价因

子,要求产品具有创新性的概念、外观和造型设计,能体现独特的设计理念,具有较强的视觉吸引力,或提供使用者独特的体验。同时,产品应体现设计与科技、人文的高度结合,应用高新技术成果解决现实存在的问题。

另外,针对五金制造业面向消费终端的特点,设计作品应在经济社会、百姓生活中具有实用性(包括性能、舒适、安全、可用、人机、用户界面),能产生积极的效果。产品应充分考虑材料的应用、加工工艺,具有较好的通用性和工艺可行性,或能针

对制造环节进行优化,通过设计降低企业成本、提升企业的经济效益,在设计、生产、选材、制造、使用的整个产品生命周期中,体现节能环保的理念,对环境友好。

这届大赛设计方案的投稿截止日期是今年10月15日,11月上旬开始进入评审阶段。届时,专家评审委员会将对征集的参赛作品进行初评和终评,评选出获奖作品、获奖团队和个人,评审结果将在大赛官方网站进行公示,确保整个评选工作做到公开、公平、公正。

融媒记者 吕高攀

西南交大专家 来永对接企业 促成果转化

融媒记者 吕高攀

本报讯 这一系列花房产品看起来安装简易,实际它身上却有多项发明专利,整件产品没有采用一个螺丝钉,非常方便用户组装。我们现在进一步优化了产品,主要是希望在结构性设计方面取得突破,提升产品牢固性和耐久度。近日,面对到访的西南交通大学科研院产学研合作交流团队,浙江荣亚工贸有限公司负责人王应毅抓住时机抛出难题。

现场,几位专家教授认真询问产品原有设计方案、客户反馈情况以及企业亟待解决的难点和痛点,结合以往他们对其他领域的研发设计成果,初步形成解决思路。企业需求直接明了,我们后续还可以深入沟通,看看能不能形成更加合理的解决方案,产学研深度结合促企业发展。西南交通大学建筑与设计学院副教授陈波良说。

今年4月,市科技局牵头组织星月集团、炊大王公司、三锋公司、斐络工业设计公司等17家企业以及相关涉企部门组成代表团,走进四川成都开展科技架桥活动,其中一站就是走进西南交通大学。此间,西南交通大学的科研成果深深吸引了我市企业家的注意力,高端五金部件研发突破、新型材料创新应用、工业设计成果快速转化等给在场的我市企业家提供极大的想象空间。

此次永康之行,我们看到了永康雄厚的五金产业制造基础,浓厚的创新氛围以及企业家对于领先技术的执着追求,让大家对后续的深入合作充满了信心。西南交大在信息化科学与技术、机械工程、工业设计、材料学等方面的研究成果完全能够与永康五金擦出火花。西南交大科研院产学研合作办公室主任、国家大学科技园总经理陈桂兵说。

除了荣亚工贸公司,短短一天半时间,西南交大考察对接交流团队先后走进我市星月、金凯德、飞剑等企业,收集企业关于新材料应用、动力系统优化提升、功能设计等方面的需求10多项,为双方后续深入交流合作奠定了良好的基础。



西南交大科研团队走访荣亚公司。