

第17届中国五金产品国际工业设计大赛启动

共设4个分项赛 奖金总额75万元

日前,记者从市科技局获悉,以“设计驱动·价值共创”为主题的第17届中国五金产品国际工业设计大赛正式启动。本届大赛由浙江飞剑科技有限公司(以下简称“飞剑公司”)、永康市青沐工贸有限公司(以下简称“青沐公司”)、浙江荣亚工贸有限公司(以下简称“荣亚公司”)、永康市锦霖工贸有限公司(以下简称“锦霖公司”)冠名共设4个赛道,总奖金高达75万元,欢迎有志之士惠然肯来。

近年来,随着我市五金产业转型升级攻坚的号角吹响,市委、市政府愈发重视工业设计在优化经济结构、增强发展动力、提升产业竞争力中的重要作用。这一点,浙江永康五金生产力促进中心有限公司总经理程凤秀深有体会。他认为,连续举办16届设计大赛,已有1000多件优秀设计作品实现了产业化,成果转化产值超200亿元。这个将无形创意转换为有形产品的赛事,已然成为永康工业产品设计的活力源泉,并持续为打造“世界五金之都”品质活力永康注入新鲜血液。

飞剑杯:赛事助力转型升级

作为冠名中国五金产品国际工业设计大赛的元老级企业,每一次设计大赛的落幕,飞剑公司总是收获颇丰,同时也对新一届赛事满怀期待。不久前,在飞剑公司,该公司董事长助理徐亮和市场部策划完一场国际工业设计大赛的线上宣讲会。

哪怕受疫情影响,也挡不住高校学子们参赛的热情。几天前,我们连线了沈阳理工大学,举办“飞剑杯”参赛设计云宣讲,目的就是让学生更深入了解我们企业所需,少跑弯路,设计出更有针对性的产品。徐

亮说。

目前,飞剑公司主要有飞剑钛、施密特、悟童、海外跨境等4个品牌建设板块,也让该公司对于设计人才提出了更大的需求。

徐亮介绍,五金制造业的转型升级,无非是“无中生有”,再到推陈出新。保温杯产业的转型升级亦不例外。五金产品国际工业设计大赛的影响力逐年提升,成为永康、全省乃至全国工业设计的重要篇章。用好国际工业设计大赛这个“考场”,对企业转型升级,意义非凡。

青沐杯:赛事寻求合作共赢

青沐公司是一家主营沙滩床椅、野营桌椅等户外休闲用品的企业。该公司连续多年成为户外休闲用品分项赛的冠名企业,收获颇丰。

在青沐公司总经理贾情深看来,这个赛事能让新旧思维互相碰撞,制造企业能从中汲取灵感,带给产品新的功能、外观设计。尤其在产品同质化竞争激烈的当下,制造企业更要不断加强设计创新和研发技术力量,以获得更大市场发展空间。此外,赛事以企业出题模式,由国内高校专家指导、点评,不仅让参赛者们有了了解市场需求的好机会,

同时也能让参赛者们在实践中锻炼自己的技能。

每届比赛,算上奖金,以及其他相关费用,都会耗资上百万元。投入这笔资金,对五金产业发展来说远大于数字上的意义。浙江永康五金生产力促进中心有限公司副总经理徐李斌说,对外,它提升了永康五金区域品牌在国内外的影响,吸引更多采购商前来购买,甚至还有配件商直接落户永康;对内,大赛能提升产能能力,帮助设计师取长补短,寻求差异化市场,不断给五金制造业输入一批又一批年轻的“造血干细胞”。

荣亚杯:赛事突破行业难点

日前,说起冠名国际工业设计大赛的心声,荣亚公司总经办负责人吴子兴直言不讳:创新是引领企业发展的第一动力。

作为一家专注于户外休闲园艺设备,涉及智能家庭小农场系统、阳光种子培育温室、多功能工具房等系列产品的科技型企业,荣亚公司本着“心心向荣,亚志进取”的企业精神和“诚信、责任、创新、务实”的发展理念,持续开展各种科技创新和管理创新工作。

然而,目前国内外的任何一款阳光房、工具房、遮阳房等都存

在一个问题,就是所有配件连接都需要各式各样的螺丝,连接也极为耗时,单单是阳光房的某一角就需要18个螺丝。我们希望通过冠名此次大赛,给高校大学生、自由设计师等一个展示平台,通过结构、配件优化实现快装,在不改变现有材质和加工工艺前提下,缩短产品的安装时间。吴子兴说。

此外,基于现有的加工工艺,设计师能设计出收纳、存储、保温功能的同类型产品或者开拓出其他多功能、多用途的产品,荣亚公司也十分期待。

锦霖杯:赛事汲取研发灵感

近年来,形形色色的智能漂移车、电动滑板车、电动自行车等休闲车呈百家争鸣的态势,此类产品的市场需求迅速扩张,该行业的市场竞争愈发激烈。面对紧俏的市场需求,锦霖公司将求助的目光转移到国际工业设计大赛上。

五金产品国际工业设计大赛举办十余年,在国内外享有盛誉,丰厚的奖金池也能够吸引专业设计师一展拳脚。今年,我们企业首次冠名,目的很简单,就是为了找灵感、寻人才、促发展。该公司副总经理黄争光说。电动运动车拥有庞大的消费群体,

渐渐被赋予了更实在、完美的定义,满足人们日常出行、上班、娱乐、短途旅游,新颖的外观设计,符合潮流,符合人体工程学、动力学设计,乘坐舒适,拥有更好的减震效果,融入智能化设计,并能与其他终端设备互动,轻量化、模块化、集成化设计等。这一切市场反馈,也成为锦霖公司下一步产品研发、生产的方向。

黄争光说:“看好国际工业设计大赛,也是看好社会上那些青年才俊,希望通过这个平台,让设计者与企业产生更多共鸣,让企业与人才一起成长。”



大赛组织机构

主办单位:永康市人民政府
支持单位:北京光华设计发展基金会、浙江省工业设计协会、浙江省工业设计技术创新服务平台
承办单位:永康市科学技术局、浙江省永康五金产业创新服务综合体、浙江永康五金生产力促进中心有限公司
协办单位:浙江工业大学工业设计研究院、浙江省五金产业工业设计示范基地、浙江省现代五金产业工业设计研究院、金华市永康工业设计产业创新服务综合体、杭州市工业设计协会、永康市工业设计协会
技术支持单位:杭州飞思十工业设计有限公司
冠名企业:浙江飞剑科技有限公司、永康市青沐工贸有限公司、浙江荣亚工贸有限公司、永康市锦霖工贸有限公司

赛事类别

- 飞剑杯健康杯壶设计**
产品类别:杯/壶、咖啡杯/壶、饭盒、焖茶壶、养生壶
设计要求:围绕科技、健康、时尚、潮牌等元素进行设计,材质为钛、不锈钢、玻璃、塑料等,要求原创作品,易于制造生产,符合环保理念,具有商业或者艺术价值。
- 青沐杯户外休闲用品设计**
产品类别:户外折叠桌椅、折叠床、帐篷、金属收纳箱、烧烤炉和卡式炉
设计要求:主要适用于户外、露营等多种室内外场景的户外产品,材质包括纯铝材、纯木材、铁艺+木材、航空铝、碳纤维、不锈钢、牛津布、帆布等,轻便易携带设计,超小收纳、可折叠或伸缩结构,简洁高端的风格和外观。
- 荣亚杯多功能快装房/棚设计**
产品类别:金属棚、凉棚、车棚、园艺房、阳光房、花房、工具房、宠物房等产品
设计要求:阳光房、阳光棚、工具房、储物房等快速拆装的房屋、顶棚产品及其相关配件设计,具体要求包括拓展更丰富、多样化的使用场景,特别是产品在新农村建设中的应用,具有结构稳定性的便捷拆装、仓储、运输的结构设计。
- 锦霖杯运动车设计**
产品类别:电动自行车、电动车、滑板车、漂移车、童车等
设计要求:产品可满足人们日常出行、上班、娱乐、短途旅游的一种交通方式,具体要求包括新颖的外观设计,符合年轻人喜好的色彩搭配和审美要求,握把舒适性、乘坐舒适性、更好的减震效果等,融入智能化设计,轻量化、模块化、集成化设计等。

大赛征集办法及规则

参赛对象:大赛面向国内外高等院校在校师生、设计机构、企业、自由设计师征集优秀参赛作品,若以小组形式参赛,每组选手不宜超过3人。
参赛费用:免费
投稿期限:2022年10月10日24时(北京时间)
详情关注微信公众号:五金产业创新服务综合体、浙江省工业设计技术创新服务平台

奖项设置

本届大赛共设四个分项赛,奖金总额达75万元。各个分项赛均设金奖1名、银奖2名、铜奖3名、优秀奖5名。终评阶段将从入围作品中,评选出产业化前景突出、市场潜力巨大、产业示范效果突出的产品,颁发代表最高荣誉的“金点奖”,奖金20万元。同时,设立团体组织奖,鼓励更多院校机构和设计团体参与大赛。

赛事时间安排

1.海报发放、媒体宣传:2022年4月至10月,组委会提供邮寄海报服务,如有需要的单位请联系大赛组委会(大赛指定QQ:1336365009)
2.设计方案投稿截止日期:2022年10月10日24时(北京时间)
3.初评:2022年10月下旬
4.终评:2022年11月中旬
4.颁奖:时间、地点另行通知。