

5567件产品参评 280件产品获奖

# 中国设计红星奖创八年参评纪录

北京商报记者 韩琮林/文 王悦/摄



被誉为“中国工业设计奥斯卡”的中国设计红星奖12月12日揭晓,唐山轨道客车公司设计的“时速250公里城际动车组”获最高奖项“至尊金奖”,小米科技囊括两项金奖。

2013年度红星奖共有5567件产品参评,创造了该奖设立八年来的最高纪录,继续超过德国红点奖全球参评数量总和。最终共有280件产品获奖,其中包括至尊金奖1名、金奖8名、银奖10名。

北京商报记者发现,今年的获奖作品大都关注国家发展战略,通过产品满足高效、节能的国家需求,并有效带动区域经济的发展。例如新型综合船桥系统、天河

二号超级计算机系统、北斗导航终端、能回收能源的储能式轻轨车辆、便携式风光互补系统、光电LED双面发光光源球泡灯等。其中,新型综合船桥系统大幅提高综合船桥系统及船用电子设备本土化装船率,打破了该系统50%的需求需要进口的历史,提升国产船舶配套设备在国际市场的竞争力。

此外,在获奖的设计作品中,有相当一部分来自百姓日常生活,这些设计更加关注使用者的感受和体验,通过巧妙的设计能够解决生活中的实际问题。获得金奖的项目中有一款“车用多功能安全锤”,它集

破窗逃生、应急照明、安全带割断、红灯警示、手摇发电、USB接口多项功能,还可为苹果、三星等品牌手机充电,这款产品自今年3月上市销售额已超过500万元。还有一款服务于盲人的超声波盲杖,利用超声波探测障碍物,当超声波盲杖感知到障碍物存在时,会利用震动和语音方式明确提示盲人关于障碍物的距离和方位信息,帮助盲人及时选择行走路线……所有这些都着眼于服务大众,让工业设计更加亲民。

北京工业设计促进中心主任陈冬亮表示,本年度红星奖获奖产品主要呈现四大特点:一是关注国家发展战略,通过

产品满足高效、节能的国家需求,带动区域经济的发展;二是积极思考利用创新思维解决日益突出的能源问题,促进可持续发展;三是在大型机械和装备类产品中,关注使用者的感受和体验,设计的品质与附加值在不断提高的制造技术中得以体现;四是设计集成信息化、数字化技术和应用手段,更好地适应未来社会的管理需求,服务于城市发展与百姓生活。

数据显示,红星奖创办八年来累计参评企业超过6000家次,参评产品突破3万余件,在国内外30个城市举行了102场巡展,受众超过200万人次。

## 至尊金奖 时速250公里城际动车组



时速250公里城际动车内部

该作品应用仿生学,创新设计的鲨鱼形车头和轻量化车体,大幅降低了运行阻力和噪音,能耗更低。具有时速160-250公里不同速度等级,4-8辆不同编组配置,启动加速快、制动距离短、快速乘降的特点。采用智能化设计,拥有完备的车载实时诊断、控制和远程监测系统,既为旅客提供了安全保障,又为行车、指挥、维保提供了决策依据,最大程度减轻了人员工作强度,延长了车辆维保周期。整体大弧面的设计结构,确定了车辆和谐的整体造型特征,向人展示雅致、纯粹、永恒和流畅的整体特性。

## 金奖 诺克车用多功能安全锤



该产品拥有专利外观设计,动感时尚的外形、舒适的手感、足够坚固的功能结构,使用者可在救灾、应急、户外、偶发事件中充分实现自救互助。产品具备破窗逃生、应急照明、安全带割断、红灯警示、手摇发电、USB充电六大功能,并可为苹果、三星等最新手机充电。产品所用材料均符合卫生环保要求,采用高精度模具注塑,实用电路改进。作为具备新颖、理想的安全自助产品,实现了传统功能与新功能的扩充、基本功能与时尚潮流相结合的创新。

## 金奖 小米盒子



小米盒子拥有自主知识产权,是一款高清互联网电视盒,拥有丰富的内容资源及应用,系统软件每周进行更新。在同类竞争产品中,小米盒子是首个同时拥有杜比与DTS授权的一款非常成功的改良产品,为用户提供超过30万小时的央视正版授权高清电影、电视剧、综艺节目、动漫等内容。采用Android 4.0系统,最高支持1080P高清输出,支持DLNA和AirPlay视频流输出。用户可通过小米盒子在电视上免费观看网络电影、电视剧,同时能将手机、iPad、电脑内的照片和视频通过WiFi投射到电视上。