

2023年11月30日 星期四

主编 马晓月 美编 李飞 审读 丁秀卓 排版 姜金

2023年青岛设计节上,十组重点设计项目签约,160件工业设计大奖赛入围作品展出……

“链”上发力,“新设计”赋能“新制造”

青岛工业设计理念持续更新、实践逐步深入、收获丰硕成果

□青岛日报/观海新闻记者 孙欣

以设计赋能产业、点亮品牌。11月29日,由市工业和信息化局主办的2023年青岛设计节在青岛国际会展中心启动。2023第七届“市长杯”青岛工业设计大奖赛、2023年青岛工业设计大会、2023青岛工业设计创新成果展等多个板块同步举行。

工业设计是制造业创新链和价值链的源头。日本研究发现,每增加1000亿日元的销售额,工业设计的作用占据51%,技术改造的作用仅占12%;美国工业协会统计,每投入1美元到工业设计,销售收入就能获得1500美元回报。工业设计的价值由此可见一斑。

当前,青岛正处于制造业转型升级关键时期,需要更好发挥工业价值的引领作用。透过29日举行的这场活动,可以清晰观察到近年来青岛在工业设计领域的进步与成果。



■十组重点设计项目现场签约,涉及产业装备、交通工具、家居生活等多个领域。

重新理解工业设计

正如技术和产业会不断迭代进化一样,人们对工业设计的理解和定义也随时代不断丰富。

近几年,新一代信息技术蓬勃发展,消费者消费习惯不断呈现出新特点。在本次设计节上,众多业界人士不约而同地谈道,基于这些变化,需要重新理解工业设计。

“设计的概念越来越泛化,不仅仅是一个基于美化的过程,也不是像工程一样是一个完全基于技术创新的过程,而是产品。包括构建的服务、人与技术之间使用的交互界面。设计师应该有项目管理的能力,通过这项能力,与不同学科的人和团队展开协同创新,来构建多用户网络,最终形成一个有价值的人类世界。”清华大学美术学院副院长、清华大学青岛艺术与科学研究院副院长赵超表示,设计要解决人与技术之间的交互关系,构建体验。

意大利工业设计协会主席卢西亚诺·加利梅尔蒂也持有类似观点。“设计作为一个领域已经变得非常广泛”,他表示,越来越多产业意识到设计是其发展的战略杠杆。

当前,产品正朝着智能化的方向快速发展。在卢西亚诺·加利梅尔蒂看来,要尤其关注这种趋势,让设计与产业持续对话。同时,设计的新领域还涉及服务和软件程序,要求设计师和企业有能力提出新的问题并展望新的远景。

随着“中国制造”加快向“中国智造”“中国创造”迈进,中国企业在很多领域将逐步探索如何由过去的跟跑、并跑转变为领跑。在这一过程中,工业设计该如何更好地发挥作用?在业界看来,处理好技术创新与设计创新的关系至关重要。

“设计创新要在对技术创新总体原理和方向已经很清楚的情况下,充分了解工艺、成本、用户、需求以及场景。在这种情况下我们做的设计创新就不是跟随性的,不是简单的‘穿衣服’,也不是美化,而是方向性的引导。”海信集团工业设计中心总经理、首席设计总监王涤非表示,基于这样的理念,海信近年来推出的新一代电视、冰箱、洗衣机等产品都试图站在民族品牌代表的角度,创新设计,改变行业,为全球带来具有借鉴意义的工业设计。

理念的改变也对工业设计行业提出了新的要求。浪尖设计集团有限公司副总经理、设计总监何朋表示,要不断提升设计力,除了传统的专业能力、基本功以外,还要具备整合、服务等多维度能力。近年来,浪尖构建了全产业链设计创新服务生态,建立起涵盖设计创新事业群、基础研究平台、供应链、国际平台、设计教育平台等在内的体系,从而更好地提升服务能力。

工业设计深度融入产业链

用工业设计赋能制造业高质量发展,一直是青岛推动产业转型升级的重要思路。近两年,青岛不断引导企业加大设计投入,同时提高工业设计公共服务能力,以此推动工业设计与创新链、产业链深度融合,推动制造业向价值链高端攀升。

入职特来电5年多的工业设计师李燕,明显感觉到了特来电近年来对工业设计重视程度的提高。“公司设置了严格的设计研发评审流程,从初审环节就要充分考虑使用场景和客户需求。”她表示,产品经理提出一个想法之后,工业设计师不仅要画出设计图,还要与结构工程师、材料工程师不断沟通,让设计最终转变为可量产的产品。

工业设计让产品获得了“功能实现”之上的

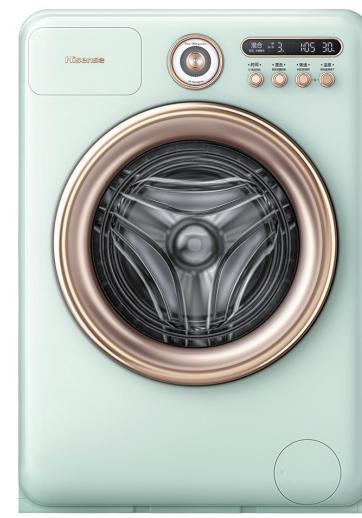
聚力丰盈设计生态

工业设计的蓬勃发展,离不开日益丰盈的产业生态。

市工业和信息化局介绍,近两年青岛支持清华青岛艺术与科学创新研究院、青岛工业设计创新中心、青岛设计师FM、青岛市工业设计协会等公共服务平台和机构发展,常态化开展“设计企业行”“设计进高校”“设计智享会”等系列活动,通过个案诊断、观摩咨询,强化市场对

□青岛日报/观海新闻记者 孙欣

2023第七届“市长杯”青岛工业设计大奖赛 金奖作品



作品名称:复古洗衣机
申报者:青岛海信电子技术服务有限公司
(工业设计中心)



作品名称:卡萨帝致境套系厨电
申报者:青岛海高设计制造有限公司



作品名称:澳柯玛“和光”系列立式冷冻柜
申报者:青岛澳柯玛智慧冷链有限公司



作品名称:Kiocafe Series 5.2智能全自动
机械臂咖啡机
申报者:青岛创锐兴软件科技有限公司



作品名称:北汽福田图雅诺大麦车型设计
申报者:青岛吉青工业设计有限公司



作品名称:迪马牧王4Q-3500青饲料收获机
申报者:九方泰禾国际重工(青岛)股份有限公司



作品名称:双动力洗地机
申报者:海尔机器人科技(青岛)有限公司



作品名称:商用超低温深冷柜
申报者:青岛优利泰科电器有限公司



作品名称:沐小马活力健身凳
申报者:恩力适(青岛)智能健康
科技有限公司



作品名称:便携式数字示波器
申报者:中电科思仪科技股份有限公司