

来永觅知音 16家国内知名设计机构 献智五金制造



会议现场

只需充电五秒钟,就能点亮两小时的野外露营灯和家用氛围灯;一车能四用,多变遛娃,开创自选陪伴新模式的“家中宝贝”;呈现新中式美学、新国潮,实现一锅两用的平底锅;脑洞大开、超越限制,实现轻巧秒折叠、收纳空间节省约60%的宝宝座椅……8月29日,一场关于“优秀工业设计来永觅知音”的讨论会,在永康五金产业创新服务综合体三楼会议室热热闹闹地持续了一整个下午。

据悉,本次活动由市科技局主办,浙江永康五金生产力促进中心有限公司和杭州飞思十工业设计有限公司承办,市工业设计协会协办。

会议室内,一侧是16家来自佛山、杭州、宁波等地的优秀设计机构代表,一侧坐着我市20余家现代五金产业领军企业的代表。双方轮番发言,企业代表结合自身情况提出工业设计需求,工业设计专家围绕工业设计如何促进企业品牌建设发表了有针对性的意见和建议。

相较于以往优秀工业设计作品展示,本次讨论会为企业如何做好新品研发提供了方向性的思路。其中,品物设计集团(杭州)总经理杨斐,重点介绍了他全新孵化的“合囤科技”,这是一家以“自研工业设计通识大模型”为基础,汇聚AI模型训练、AI工作流培训、AI设计服务为一体的科技服务公司,令在场的企业家代表们耳目一新。

众所周知,当前,AI技术的发展

和应用迅猛,并在众多领域取得了令人瞩目的成绩,这是时代大势的体现。如何将AI更好融入产品设计开发,也成了工业设计行业聚焦的问题与机遇。市场现有AI技术平台在产品设计的实践中,也暴露出众多不成熟的现象与问题。如难以稳定有效输出,随机性极强;缺乏多元的设计理解,效果简单、同质化现象严重;对具备独特或复杂现象的功能产品,无法有效出图等。

“AI工业设计,和传统工业设计的基础逻辑是一致的,都需基于大量的专业知识和实战经验。由于缺乏科学和系统化的数据训练,目前市场上的AI工业设计还处于初级阶段。而‘合囤科技’自研的‘工业设计通识大模型’犹如给AI连接了一个汇聚成千上万个设计经验的‘云大脑’,让AI在产品功能技术、材料工艺、人机交互、视觉艺术、产品营销等方面实现全面且深入的专业提升。”杨斐介绍。

据悉,拥有大规模参数,使模型能够学习到更多的数据特征,模型的复杂计算结构能够处理更加复杂的设计任务,从而提供更加精细的设计方案;专业针对工业设计领域的需求进行优化,提供更加专业的设计支持等,是“自研工业设计通识大模型”的优点。

“我们拥抱AI的原因有三:一是希望赋能更多产业、企业,沉淀工业设计端的数字资产;二是希望帮助更多设计师减少不必要的时间投入,将时间更多用于沉淀自己商业价值思考与

把控能力的提升;三是希望能够帮助更多低端产业,以更低成本尝试拥抱原创设计。”杨斐说。

值得一提的是,“合囤科技”已累计服务20多个不同产业,实现企业在立项与设计过程中的降本增效、减少决策风险,累计培训200多名设计师,颠覆传统工艺流程,赋能设计师更多潜能。当前,“合囤科技”已将“大模型”中的部分案例与数据更新在国内知名AI模型分享平台——LibLib,供大家体验使用。截至目前,其模型在平台上累计使用超3.7万,在工业设计板块位列第一,广受好评。

中国美院中法南特设计学院学研产负责人、中国工业设计协会创新设计研究院院长朱发运也分享了自己的观点。他说,现在的工业设计已经发展到新的阶段,能够为制造业赋能更多。除传统认知上的外观设计外,工业设计更大的价值来自对技术的转移转化与系统创新。

此外,面对当天来永觅知音的设计机构、设计师,市科技局党组成员施展也向他们发出热情邀请。他表示,此次对接活动,又一批新的工业设计机构与永康企业搭建起一个合作交流的平台。后续,希望大家可以借此多分享最新的设计理念、展示最前沿的设计成果、探讨最具挑战性的设计问题,促进设计资源的优化配置,推动设计创新与产业发展的深度融合,为永康五金产业发展注入新的动力。

融媒记者 程明星

上半年全国 铁路经营质量和 效益稳步提升

据新华社北京8月31日电(记者 樊曦)记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,8月31日,国铁集团披露了2024年上半年财务决算。上半年,国铁集团实现营业总收入5794亿元,净利润盈利17亿元,铁路经营质量和效益稳步提升。

从客运看,上半年,全国铁路旅客运输实现量质齐升,全国铁路日均开行旅客列车10256列,同比增长9.4%;发送旅客20.96亿人次,同比增长18.4%,创历史同期新高。其中,5月1日发送旅客2069.3万人次,创单日旅客发送量历史新高。

货运方面,上半年,国家铁路日均装车17.54万车,发送货物19.23亿吨,呈现稳中有升的良好态势,其中6月份日均装车18.33万车,同比增长6%;发送货物3.32亿吨,同比增长6.1%,创历史同期新高。

与此同时,铁路工程建设优质高效推进。上半年,全国铁路完成固定资产投资3373亿元,同比增长10.6%,创历史同期新高,累计开通新线979.6公里,为区域经济社会发展注入了新动能。

上海浦东推动 大模型产业 集聚发展

据新华社上海8月31日电(记者 杜康 杨有宗)上海大模型产业生态集聚区“模力社区”30日迎来首批企业入驻。

近来,上海浦东新区大力推动人工智能世界级产业集群式发展,出台支持大模型创新发展的若干措施。“模力社区”位于浦东张江科学城,总建筑面积逾20万平方米,其中核心承载区面积6.1万平方米。

当日,小度科技、岩芯数智、蔚励科技、光本位等24家垂类模型上下游生态企业正式入驻“模力社区”。截至目前,“模力社区”已集聚了覆盖底层技术、应用研发、场景设计、算力支持等领域的模型企业近40家,组成了闭环式的研发圈层和应用场景,入驻企业之间互相协作互相赋能,实现“上下楼就是上下游”的产业链集聚效应,构建高效生态圈。

关于330国道(城北路至车宝路)易涝点抬坡工程施工期间实行限制交通措施的公告

因330国道(城北路至车宝路)易涝点抬坡工程施工需要,为确保施工期间道路交通安全、畅通、有序,根据《中华人民共和国道路交通安全法》第三十九条规定,决定对330国道(城北路至车宝路)实行限制交通措施。现将有关事项公告如下:

一、限制交通措施时间
2024年9月3日至2024年10月21日。

二、限制交通措施路段
施工范围 330国道(城北路至车宝路段)。

限制交通措施:半幅封闭,半幅双向通行。

三、绕行路线
330国道(城北路至车宝路)施工期间车辆可从丽州路、城北

路、铁岭路、苏溪东路、城东路、五金北路、金胜路等道路进行绕行。

四、注意事项
请过往车辆提前选择绕行路线,以免造成拥堵。请广大驾驶员与行人在施工期间自觉遵守交通法规,服从交警和现场管理人员的指挥,并按照施工告示牌和交通标志的指示通行。如有违反,将依据《中华人民共和国道路交通安全法》及有关法律、法规进行处罚。

特此公告。

永康市公路与运输管理中心
永康市公安局交通警察大队
2024年9月2日



公益广告

党政军民思国防

陆海空天筑长城