"群演"变"主角",工业设计助湖南制造业升级



湖南日报全媒体记者 谢卓芳 通讯员 皮忱玄

日前,记者在长沙雨花经开区中国 (长沙)创新设计产业园展厅内看到,一 串电炉丝稍加设计,即可成为电炉、热水 壶、智能电饭煲、吹风机等产品的关键部 件,价值便从3元飙升到几十元至几千

这就是工业设计的作用。工业设计 是指对工业制品的外观、结构、功能等方 面进行"二次加工",让产品更美观、更实 用、更符合消费者使用习惯,进而创造高

在过去很长一段时间,工业设计曾 被视作制造业的附庸角色。近年来,随着 我省制造业升级转型步伐加快,工业设 计也由原来的"群演"变为"主角",在撬 动产业变革、提升竞争力方面发挥着越 来越重要的作用。

小投入撬动大市场

连绵不绝的山峦、淡雅挺拔的松竹、

精美华贵的刺绣……在梦洁家纺长沙一 家门店里,床上用品美得好似艺术品。这 是梦洁家纺股份有限公司与各大博物馆 合作推出的新中式系列。公司负责人介 绍,目前该系列产品累计销售额达到 5000万元,今年有望突破8000万元,是 公司毛利最高的产品线。

依托设计优势,60多年历史的梦洁 焕发出新活力。公司有全国家纺行业唯 一的国家级工业设计中心,产品多次斩 获德国红点设计大奖、中国纺织产品十 大创新奖等重磅奖项,在同质化严重的 家纺市场脱颖而出。

我省大批优势企业均高度重视工业 设计。如中车株洲电力机车有限公司牵 头组建工业设计协会轨道交通分会,建 成行业内首个国家级工业设计中心,其 列车产品不仅性能优越,且外观时尚;安 克创新科技股份有限公司每年在工业设 计上投入上千万元,多个系列产品在海 外市场全面开花,今年上半年营收达 70.66亿元,同比增20.01%。

湖南大学设计艺术学院院长何人可 认为,工业设计是科学与艺术结合产生 的新型生产力,能够让商品形象更具吸 引力,提高竞争力。以设计赋能,实现产 业价值倍增是未来传统产业升级关注的

相关研究显示,在广东等沿海发达 地区,工业设计每投入1元,对经济产值 的拉动为101.3元;在美国等发达国家, 这个比例达到惊人的1:1500。

工业设计重塑"湖南制造"

湖南工业设计基础扎实,来势很好。 教育水平上,我省拥有湖南大学、中 南大学、中南林业科技大学等工业设计 学科优势院校,其中湖南大学工业设计 专业长期在全国名列前茅;产业服务能 力上,我省与微软、华为、百度等国内外 一流企业开展人才培养与科学研究,向 社会输送大量既懂设计也懂产业的复合 型人才,助力多项重点研发计划、科技支 撑计划等国家级项目。我省还是全国少 数几个开展工业设计专业职称评定的省 份之一,目前已有10人获评高级工业设

"湖南是制造业大省,为工业设计发 展提供了广阔的土壤。"长沙雨花经开区 中国(长沙)创新设计产业园总顾问邵继 民告诉记者,作为全省第一家创新设计 专业园区,这几年园区工业设计服务产 生的价值超过9亿元。

据了解,我省已形成了创新体系初步 构建、设计能力不断提升、成果转化效果 显著、人才水平全国领先的良好发展格 局。全省累计培育国家级工业设计中心8 家,省级工业设计中心120家,省级工业 设计研究院3家,工业设计专业园区2个。

与其他发达省份相比,我省工业设 计存在哪些差距?

采访中,不少业内人士提到湖南工 业设计"显示度"不够,亟待形成设计赋 能产业发展的良好生态。如湖南不乏茶 颜悦色、文和友等"网红"消费品牌,但其 出圈的设计均为外省公司操持。"很多人 不知道,本地就有这样的设计资源。"新 锐设计师范石钟说。

与大型企业相比,中小企业更需要 工业设计来提升企业竞争力。但现实是, 部分企业囿于"小富即安"思想,不愿在 工业设计上多加投入。

省工信厅产业政策处相关负责人介 绍,今年我省将通过工业设计培训、工业 设计进园区等活动,广泛普及工业设计 理念和作用;支持工业设计服务机构及 平台发展壮大,为全省制造企业高质量 发展进一步赋能;开展2023年"潇湘杯" 工业设计大赛,营造工业设计发展浓厚

"去时少年身,归来英雄魂"

追记在抗台风中牺牲的邵东籍消防员胡旭东



9月11日,邵东市民迎接消防英雄胡旭东魂归故里。

湖南日报全媒体记者 郑丹枚

花束环绕,草木含悲。

9月11日上午,邵东籍消防员胡 旭东的骨灰,搭乘大巴回到他的家 乡,上万名市民在邵东高速口接英 雄同家。

胡旭东生前系福建省福州市永 泰县葛岭消防救援站政府专职消防 员。受合风"海葵"影响,9月5日福 建省永泰县遭遇1960年以来最强 降雨。5日凌晨,胡旭东在前往永泰 县塘前乡救援被困人员过程中被洪 水冲走,不幸壮烈牺牲,生命定格在 26岁

9月10日上午,国家消防救援局 追记胡旭东一等功。

奋力一推,生的希望留给队友

9月5日0时17分,福州市消防 救援支队指挥中心接到报警,永泰 县塘前乡往一都镇方向有2名群众 因强降雨被困小车内。

接警后,永泰大队葛岭消防救 援站立即出动1辆消防车、8名消防 救援人员赶赴现场。胡旭东作为代 理班长随车参加此次救援行动。

消防车行至塘前乡赤鲤村附近 时,发现疑似被困的车辆。因强降雨 路面积水过深,车辆无法行驶。胡旭 东主动请缨,关键时刻与队友逆流 而上。在爬上消防车顶观察被困车 辆情况的同时,尝试多种方式组织 营救,但受激流和狂风暴雨影响均 未成功

突然,道路一侧突发特大山洪 泥石流,近20吨的消防车被冲击至 道路边缘。危急时刻,带队指挥员立 即命令所有成员从水流相对较小的 一侧下车避险。

由于事发突然,消防员陈志伟 和张进烨在下车紧急避险过程中被 山洪冲倒,胡旭东第一时间紧紧抓 住他们并滑入水流中。"当时胡旭东 挡在我们的身前,奋力把我和队友 推到水流相对缓的地方,然而他自 己被冲到河中间去了。"陈志伟回想

正是胡旭东这奋力一堆,让被 洪水冲走的两名队员最终获救,但 旭东,一路走好!

他自己却因为体力耗尽,最终被山 洪冲走,不幸遇难。同时不幸遇难 的还有陈祖严、柯佳勇两位消防

远赴福建,只为圆"消防梦"

9月11日,记者在邵东市殡仪馆 见到胡旭东的父母。

"前不久他还跟我们打电话,说 很快可以回来休假了,没想到是以 这种方式。"胡旭东的父亲胡又祥哽 咽地说。

胡旭东从小便有一个"消防 梦"。2022年3月,一次偶然机会,胡 旭东得知福建省福州市永泰县消防 救援大队正招收政府专职消防员, 果断决定报名前往。

"当时他是自己偷偷报了名,后 面才跟我们讲。我们虽然觉得消防 员既危险又辛苦,但还是支持他。 胡又祥说。

怀着梦想,打点行装,告别亲 人,胡旭东从邵水河畔来到东南之 滨。从成为一名政府专职消防员的 那天起,胡旭东一边学习救援理论, 一边学习救援技能。不怕苦,不怕 累,很快,他练就了过硬的体能素 质,掌握了良好的业务理论知识,一 步步成长为抢险救援骨干。

"哥哥很喜欢这份工作,有时 候他跟我分享自己救援的故事,总 是兴高采烈的。"胡旭东的妹妹胡 雯静说。

今年4月22日19时,有两名学 生在辖区内一景区迷路被困,由于 景区道路蜿蜒崎岖、泥泞湿滑,且 无法确定被困学生位置。胡旭东主 动申请带领小分队,携带装备救援 器材,徒步登山搜救,历经近3个小 时的搜救后,在山腰密林中发现了 两名被困学生,并将他们安全带出

胡旭东的同事告诉记者,胡旭 东常把"我们消防指战员就是要时 刻为人民服务、为群众排忧解难"这 句话挂在嘴边。他不仅是这样说的, 更是这样做的,参加工作仅一年半, 他已参与救援行动60余起,解救被 困人员40余人。

"去时少年身,归来英雄魂",胡

"为湖南跳伞队培养更多人才"

访全国跳伞冠军、湖南省跳伞队教练曾由伟



湖南日报全媒体记者 彭可心

身背降落伞,从飞机上一跃而下是 什么感觉?

9月5日,全国跳伞冠军、湖南省跳 伞队教练曾由伟接受记者采访时说:"跳 伞,就像蒲公英从天上飘下来,轻盈、自 由自在"

2000年,经过层层选拔,曾由伟进 入湖南跳伞队,多次参加全国、亚洲和世 界级的跳伞比赛,荣获第十八届亚洲跳 伞锦标赛双人踩伞冠军、2014年世界跳 伞锦标赛四伞循环第五名,先后6次获 得全国跳伞锦标赛双人踩伞冠军。2019 年退役后,一直担任湖南省跳伞队教练。

初识跳伞,曾由伟才13岁。当时,他 在益阳市资阳区体校练习中长跑,因为 出众的反应能力和身体协调力被跳伞教 练选中。"当时都不晓得跳伞是什么,但 既然教练选了我,那就努力练吧。"

训练了一个多月,曾由伟就被教练 带上飞机。"毕竟是第一次,背上降落伞 上飞机时,人还挺兴奋。"曾由伟回忆,当 飞机上升到1000米高度时,他突然听不 见任何声音,大脑"一片空白"。"整个人 是懵的,最后是教练推着我跳的飞机。"

试跳一次后,恐惧并未减少。"几乎

门,落地很重,崴脚、手臂擦伤是常事。" 曾由伟告诉记者,大约跳了300多次后, 自己终于"开窍",开始尝试参加全国性

根据定点跳伞比赛规则,运动员降 落后要脚跟着地,踩中直径2厘米的靶 心即为"踩点",未踩中就记录相差距离, 距离越小,成绩越好。曾由伟一次又一次 积累比赛经验,"踩点"成绩越来越好,很 快便成为跳伞队的"王牌选手"

"当我在空中盘旋,俯瞰广袤的大地, 觉得自己特别渺小,但又仿佛感受到无尽 的能量,这是很奇妙的体验。"曾由伟说。 20多年来,曾由伟的足迹遍布祖国的山川 河岳、荒漠戈壁,至今已安全跳伞4020次。

割舍不下对跳伞的感情,曾由伟退 役后,选择在湖南省跳伞队任教,挖掘好 的跳伞苗子。

"做运动员和教练非常不一样,既要 教授队员们理论知识、传授跳伞经验,还 要照顾他们的生活。"曾由伟说,自己就像 队员们的"保姆",身体力行、事无巨细。

目前,湖南省跳伞队共有10名队员, 其中一名队员表现突出,已被选拔进入 国家跳伞队。在曾由伟看来,孩子们特别 能吃苦,特别热爱跳伞这项运动。湖南的 跳伞事业后继有人,自己感觉特别骄傲。

今年10月底,曾由伟将带领队员们 参加2023年全国跳伞锦标赛。这一段时 间,他们几乎每天都在衡阳大浦通用机 场训练。"好好比赛,多拿奖牌,为湖南跳 每次训练都会呕吐、晕眩。跳伞没掌握窍 伞队培养更多人才!"曾由伟信心十足。

◀(上接1版)

永兴县锦鲤村东头丘组11户人家 只有2户还住在村里,是个空心组。在 外经商多年的李昊翰回乡租下这些房 子,建设了东头野渡综合性营地,便江 之畔,乡野之间,加上清朝老房子,很快 被游客视为宝藏之地,"暑假期间平均 一天有几百名游客。

郴州还完善了一系列基础设施。不 久前, 苏仙区盼了很多年的东湖至大奎 上公路终于拉通,该线路串联了五盖山 旅游度假区、高峰水库、东湖欢乐世界、 长卷文旅城等旅游景点。苏仙区投融资 服务中心主任杨小军告诉记者,原来从 苏仙城区到五盖山需2个多小时车程, 现仅需40分钟。此外,郴州大道、观山 大道-环东湖路、保和至仰天湖公路等 全市重要通道的提质,将遍地开花的文 旅景点串在一起,让各景区景点之间更 加通达。据监测,1-8月全市接待人次 和旅游收入总量均居全省第二位,纳入 监测的旅游区接待游客、营业收入分别 增长75.86%、138.63%。

擦亮民生底色,用心用情 换百姓笑颜

"人民群众的笑脸,就是最美的山 水画卷。"郴州市委书记吴巨培道出了 承办第二届湖南旅发大会的初心。

在28个攻坚项目里,就有沙洲村 的提质改造,包括湖南(沙洲)红色文旅 特色产业园、长征国家文化公园(汝城 段)、环沙洲乡村振兴示范带等项目建 设。有了这些项目的"加分",沙洲村越 来越吸引人。真善美民宿老板罗志鸿表 示,暑假游客很多,"我的民宿10间房, 基本每天都满"。他还种植了80亩水 果,"全部卖完了"

乡村振兴不仅有红色沙洲,还有绿 色西河。

阳县、永兴县,沿途包括52个村。以西

河乡村振兴示范带建设为主线,开发了 田园观光、农耕体验、文化休闲、研学实 践等项目,走出了一条以文旅产业为动 力的乡村振兴路子。2022年,西河沿线 52个村集体经营性收入增长167%,农 村居民人均可支配收入达26808元,是 全市平均水平的1.3倍。

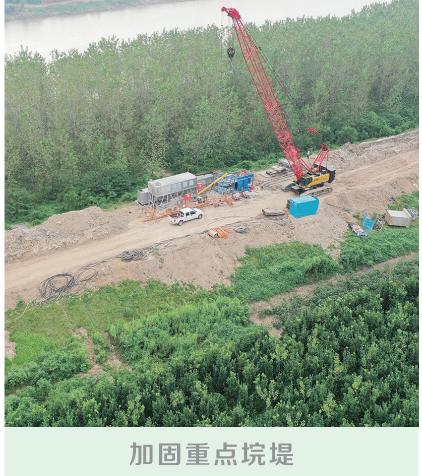
开心的还有许家洞镇原711矿的 老矿工及家属们。711 矿成立于 1964 年,为我国"两弹一艇"提供了稳定的核 原料,被誉为"中国核工业第一功勋铀 矿"。2004年,711矿完成历史使命,退 出历史舞台,当时留下了6000多名职 工及家属,目前仍有1000多名居住于 此。因历史欠账多,公共设施老化,人居 环境亟待改善。今年,苏仙区抢抓旅发 大会机遇,仅用9个月时间就完成了 711 矿历史陈列、国保大楼修缮展陈、 科技图书馆复原等项目建设,重现了独 具时代印记的711时光小镇。9月8日, 时光小镇正式开园,理发店、大饭堂唤 回了"711人"的记忆。

80岁的邓玉珍当年是矿上理发队 的一员,看着理发店"重生",她笑得很 幸福:"冷清了几十年的矿区又热闹起 来,当年的事仿佛就在昨天。"

"我太开心了!感谢政府让这里重 现当年的样子,让我们当年的付出被看 到,被年轻人知道,我现在感到很自豪 很光荣!"88岁的王瑶心眼里闪着幸福

还有更多的郴州市民,因承办旅发 大会而受益。这期间,郴州开工改造 530个城镇老旧小区;完成1703户困难 老年人居家适老化改造;提质改造 274.38公里农村公路;完成38个行政 村农村生活污水处理任务……开心的 笑容,既是对幸福生活的肯定,也是对 客人的欢迎。

山水画卷,郴州相见。第二届湖南 西河流经郴州苏仙区、北湖区、桂 旅发大会开幕在即,这座换上新装的城 市,正向全世界发出诚挚邀请。



9月11日,松滋河澧县小渡口镇毛家岔堤段,施工机械在进行大堤加 固。湖南省洞庭湖区重点垸堤防加固工程是国家150项重大水利工程之一。 澧县松(松滋河)澧(澧水)垸大堤加固工程是该项目重要组成部分,总投资9 亿多元,目前正抢抓有利时机施工,确保按期高质量完成任务,为临澧、澧县、 津市垸区人民群众生命财产安全提供有力保障。 柏依朴 摄

以自贸试验区建设为示范引领 辐射带动湖南高质量开放发展

中国(湖南)自由贸易试验区 2020 年9月获批设立,至今已经三周年。截 至今年7月底,长沙、岳阳、郴州三个片 区通过"大胆闯,大胆试,自主改",国 家赋予的121项改革试点任务已经实施 119项,通过区内企业特别是新设的3.4 万家企业集聚发展,外贸、外资已经分 别占到了全省总额的近三成。在全国 21个自贸试验区(港)特别是中西部自 贸试验区中,湖南"为国家试制度,为地 方谋发展"成绩斐然,后发赶超,向党中 央交出了一份较为圆满的答卷。

"为国家试制度"持续释放改

制度创新是自贸试验区的核心任 务。三年来,湖南自贸试验区围绕政府 职能转变、贸易自由化、投资便利化、金 融开放创新、打造世界级先进制造业集 群、打造中非经贸合作先行区、打造联 通长江经济带和粤港澳大湾区的国际 投资贸易走廊等方面先行先试,已经形 成70余项制度创新成果,其中,属于全 国首创的有38项,26项入选《中国自由 贸易试验区发展报告2022-2023》,已经 在全省或省内有条件区域复制推广的 有22项,近两年来国务院要求在全国 复制推广的24项自贸试验区改革试点 经验中,我省的"制造业智能化转型市 场化升级新模式"成功入选。针对外国

专家工作许可、中国居留许可一站式管 理服务,审批环节缩减一半,审批时限 由 30 个工作日压缩至最快 10 个工作 日;通过"一码集成"规范涉企检查,实 现服务监管无事不扰;定制涉税服务助 力新设企业快速安家,新设企业最快可 在10分钟内办结,开办涉税业务、出口 退税时间比全国平均快3个工作日;知 识产权数字化前置保护新模式,实现企 业研发从概念到商业化全流程存证、全 周期溯源;进口转关货物内河运费不计 入关税完税价格,让我省肉类和粮食进 口企业可分别降低税负1.5%和3.1%,拉 平了沿海港口和内河港口的进口关税 成本;国际邮件、国际快件、跨境电商业 务实现一站式集约监管,使得业务处理 能力提升6倍、平均通关时间压缩一 半、企业综合运输成本降低三成;新型 易货贸易方式有效破解非洲国家外汇 储备不足、外贸企业回款安全难题;通 过与马来西亚标准认证机构合作,国内 产品出口东盟国家的认证时间由90天 缩短至15天,认证成功率由60%提升到 95%;融资租赁+工程机械设备出口改 革新模式实现了融资租赁承租人由国 内客户向国外客户的拓展、租赁物由新 设备向二手设备的延伸;建设中非跨境 人民币结算中心,使得我省企业对非贸 易越来越便利和安全……这些改革创 新有效破解了区内经营主体的难点、堵 点问题,降低了企业的制度性成本,持 续释放出改革红利。

"为地方谋发展"加速特色产 业集聚

截至今年7月,三个片区累计引进重 大项目 327 个, 总投资 5138.61 亿元, 其中 三类 500 强投资项目 48 个,投资额 1160.2亿元。目前,三大片区产业定位 和布局清晰,差异化发展你追我赶,来势 喜人。一是先进制造业加速发展。2022 年长沙工程机械实现总产值约2000亿 元,长沙片区的三一重工、中联重科、铁 建重工、山河智能等全球工程机械50强 企业的海外营收同比分别增长47.19%、 72.6%、512.04%、68%;上汽大众、广汽三 菱、广汽菲克等基本形成了集整车和关 键零部件研发、制造、销售、服务于一体 的汽车全产业链,整车产能突破100万 辆;长沙片区已集聚国家级智能制造示 范企业21家、省级"5G+工业互联网"标 杆工厂6家;新集聚长沙片区的105家工 程机械二手设备出口企业试单不到一年 时间,出口货值已达4.95亿元。二是对 非经贸合作先行区加速形成。重点建 设非洲非资源性产品集散交易中心、中 非客货运集散中心;在非洲农产品准 人、标准化合作、新型易货贸易、物流通 道建设、农业合作等方面取得新突破; 马拉维领事馆落户长沙片区;2022年长 沙、岳阳、郴州三个片区对非贸易分别 同比增长2.1、5.7、1.5倍,伴随着湖南产 品大量销往非洲,从非洲进口的咖啡、 坚果、橡胶等优质农产品以及矿产品也 已经形成了省内10余条新的产业链。 三是一大批新兴产业加速集聚。跨境 电商、融资租赁、保税维修再制造、平行 进口、市场采购贸易、标准认证、检验检 测、现代种业、医疗器械、生物医药、新 能源、新材料等新兴产业大量集聚到三 个片区中发展。

区内与区外协同联动形成新 的发展格局

全省各类园区特别是首批设立的24 个自贸试验区协同联动区主动对标对表, 实现政策延伸、区域联动、功能互补和产 业协同。一是坚持改革与开放相互促进, 以开放促发展;二是复制推广自贸试验区 的改革经验,确保改革成果为属地企业所 用,将改革红利最大程度地率先释放;三 是构建与自贸试验区同质化的营商环境, 围绕企业开办、建筑工程许可、通关、融资 等重点事项,打造审批事项最少、办事效 率最高、投资环境最优的营商环境;四是 联合自贸相关片区协同开展招商引资并 发展配套产业。

党的二十大明确提出:"要实施自贸 试验区提升战略。"湖南自贸试验区将进 一步聚焦制度集成创新、外资外贸发展、 特色产业集聚、营商环境提升等方面,大 胆闯、创、干,更好地服务于国家战略,以 自贸试验区建设为示范引领,辐射带动 全省高质量开放发展。

(作者系中国<湖南>自由贸易试验 区工作办公室专职副主任)