

聚焦 河北国际工业设计周

一双鞋,用设计重新定义行走

河北工业设计故事③

□记者 张伟亚

一只鞋底的重量大概相当一双袜子,穿上这样的鞋子,轻飘飘,软绵绵,仿佛行走在云端。

在第一屆河北国际工业设计周创新成果展河北设计成果展区,多走路生态产业基地将生产的红色超轻耐磨鞋摆满了三层的展示台,来参观试穿的人络绎不绝。

工作人员顾不上喝水,不停地对那些探寻的眼神讲解:这是国内首款致力于打造云端行走体验、30克空气弹力胶致轻几何底袜子鞋。

多走路生态产业基地位于广平县,由深圳月步文化科技有限公司投资建设。超轻、耐磨、防滑、高弹,是这款鞋子最主要的特点。多走路联合创始人陈仕斌介绍,多走路鞋子的科技含量集中在鞋的底材上,空气弹力胶发泡而成30克致轻鞋底,体验无负重云行走。科学底纹结构注入超轻量止滑配方,增强了抓地力,可以时刻保持稳固行走平衡。另外,使用专注亚洲人脚型设计,创造最佳回弹空间,解决足部疲惫感,越走越轻松。

成立于2015年的深圳月步文化科技有限公司,今年从深圳来到我省,将行走实

验室落户到石家庄,生产基地落户到广平县。此次参加第一屆河北国际工业设计周,让不为人熟知的一个高科技含量鞋业品牌走入人们视线。

2016年9月,多走路设计团队获得红点设计大奖,并受邀参加英国百分百设计展。去年,多走路设计团队先后获得德国IF国际设计奖和日本G-mark奖。

荣誉的背后是设计上的艰辛付出。通常而言,鞋底选材轻,那么耐磨和止滑性能就不会太好,而传统的牛筋、橡胶等底材虽然耐磨性好,却又太重,导致功率太低。比如,30码的模具,装入材料后经过高发泡,拆除模具可达50码,而待冷却,需要定型成41码,但总是不稳定,有时定型后是42码,有时又是39码。为达到精确的尺码,他们在材料上反复调整,实验了上万次。

灵感来自于冲浪板。冲浪板具有超轻、耐磨、防滑的性能,做冲浪板的原料,应该是做鞋的好材料。陈仕斌介绍,但团队投入力量研发鞋底时才发现,绝不是想的那样简单。材料不稳定,导致功率太低。比如,30码的模具,装入材料后经过高发泡,拆除模具可达50码,而待冷却,需要定型成41码,但总是不稳定,有时定型后是42码,有时又是39码。为达到精确的尺码,他们在材料上反复调整,实验了上万次。

第一次参加深圳工业设计展时,一年时间只生产了100双合格鞋。

鞋底是制鞋业革命的核心,再难也要突破。他们使用空气弹力胶发泡技术,并加入独特配方,这款创意十足的运动鞋,终于研发成功。

2016年,多走路开始建立购物中心综合体店系统。但因为国际时尚品牌占据着主流购物中心一层最核心的位置,商业体对于多走路这样一个初创的国产设计师品牌存有质疑。

凭借着产品设计的自信,多走路硬是趟出了一条丑小鸭的蜕变之路。

河北设计成果展区,多走路生态产业基地自主研发的红色超轻耐磨鞋摆满了三层展示台,参观者络绎不绝。记者 田明 赵海江摄

在上海一家大型商业中心招商项目中,多走路打动了负责人,被放置在了整个项目一楼中部非常重要的位置。极具未来感的店铺设计,简约时尚的产品,征服了商场和消费者,实现了当天销售1200多双的喜人业绩,打赢了多走路在商业战场的第一场硬仗。如今,多走路店铺遍布国内88座城市。



乡村振兴一线行

本报讯(记者刘剑英)古朴的冀南民居,巧妙点缀着石碾、石磨,还有那酒坊、豆腐坊、香油坊等手工作坊。10月20日,穿过一片古枣林,记者沿着古香古色的长廊缓步而行,慕名来到2016年度中国十大最美乡村邯郸市邯山区小堤村。

出锅喽!10时许,村民梁彩民的院内,直径1米多的笼屉一掀盖,热气腾腾的枣糕散发出阵阵香气。

20多位游客预订了午饭,俺得赶紧张罗。梁嫂发糕经营者梁彩民说,枣糕用的是石磨面、自家种的枣,没有任何添加剂,很多游客都是冲着农家口味来的。

小堤村四周枣园深幽,树龄200年以上的古枣树就有500多株。挖掘独具特色的古枣文化、农耕文化,该村着力打造集体休闲观光、农事采摘、文化体验等于一体的乡村旅游目的地。全村176户、790人,目前从事农家饭店、民宿等旅游经营的农户50多户,去年全村接待游客60多万人次,实现旅游收入4000余万元。

俺村能有今天,全在村里有个好班子。梁彩民说,以前村里脏乱差,道路坑坑洼洼,2015年开展美丽乡村建设时,遇到的第一个难题就是修路。

大伙都愿意修路,但需要拆门台时,村民却都互相观望。村党支部书记王清田说,推动乡村振兴,首先要推动基层组织振兴,把基层党组织建成为群众、推动发展的战斗堡垒。党员干部带头拆除自家的门台,腾出地方让路。群众看到领导干部先拆了,也主动拆。这样路修了,也宽了,大伙的发展心气也提上来了。

乡村振兴,群众是主体。清垃圾、拆违建、清理残垣断壁,看着村容村貌一天天改变,越来越多的村民主动出工,携手共建美丽家园。

漫步小堤村,许多农户家门口悬挂着美丽庭院、孝贤儿媳等荣誉牌,村委会院墙上固定着善行功德榜。为推动村民见贤思齐,向上向善,近年来,小堤村开展了身边好人、新乡贤、美丽庭院等评选,大力开展乡村德治建设,传播文明乡风,激发群众学习身边榜样,参与美丽乡村建设的积极性。

村民自治是完善乡村治理体系的重要内容。村委会院,包括保护环境、团结邻里等内容的10条村规民约十分醒目。村规民约是充分征求群众意见,经村民代表集体讨论后决定的。凡违反村规民约的农户,不得参评文明户、美丽庭院等评选。王清田告诉记者,针对群众反映强烈的婚丧陋习等问题,小堤村还成立了红白理事会,理事会成员由公道正派、热心服务群众的乡贤、老党员等组成,明确了红白事办理程序、标准,倡导喜事新办、丧事简办,刹住了铺张浪费、盲目攀比之风。

学习好宣传好贯彻好纪律处分条例 推动政协全面从严治政向纵深发展

(上接第一版)扎实推动全面从严治党向纵深发展。

会议指出,修订《条例》,是以习近平同志为核心的党中央对全面从严治党、加强纪律建设作出的再动员再部署,是贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想的再动员再部署,是贯彻落实党的十九大精神的具体行动,是坚持问题导向、扎紧制度笼子的具体实践。省委充分发扬示范带动作用,带头学习宣传贯彻《条例》。省政协要把学习贯彻《条例》作为重要政治任务,切实抓紧抓好,抓出成效。一要着力学深悟透,提高学习贯彻《条例》的思想自觉和行动自觉,认真学习习近平同志关于党的纪律建设的重要论述,认真学习《条例》修订的主要内容,认真开展学习教育活动。二要提高政治站位,坚决维护以习近平同志为核心的党中央权威和集中统一领导,严守政治纪律,严守政治立场,严守理想信念。三要严守纪律规矩,以铁的纪律推动政协全面从严治政向纵深发展,在党内生活中严肃纪律,在履职工作中严肃纪律,在个人生活中严肃纪律。四要突出问题导向,巩固维护政协风清气正的政治生态,认真对照检查,以铁的纪律推动政协全面从严治政向纵深发展,在党内生活中严肃纪律,在履职工作中严肃纪律,在个人生活中严肃纪律。五要坚持与时俱进,扎紧织密履职尽责的制度笼子,在制度梳理上下功夫,在探索创新上下功夫,在严格执行上下功夫。

(上接第一版)副省长张吉江出席会议。

赵一德代表省委省政府向荣获最佳城市美容师的优秀环卫工人表示祝贺,向奋战在全省环卫战线上的广大干部职工致以问候。他强调,要提高政治站位,深入贯彻习近平生态文明思想,进一步增强推动环卫事业发展的政治责任感和历史使命感,团结引领广大环卫工人投身新时代全面建设经济强省、美丽河北的时代洪流。

赵一德强调,要进一步关心关爱环卫工人工作生活,更加注重改善环卫工人工作环境,改造更新环卫设备,加强环卫工人安全教育和技能培训,保护一线环卫工人身心健康,确保广大环卫工人始终保持健康体魄和良好心态。要进一步维护环卫工人合法权益,认真落实国家规定的环卫工人福利待遇政策,保障环卫工人工资待遇,加强环卫工人职业病防治,落实环卫工人社会保障政策,更多地为他们办实事、做好事、解难事。要进一步营造尊重环卫工人的浓厚氛围,大力宣传环卫行业先进典型,引导全民共同参与环卫工作,继续搞好评选表彰,营造尊重环卫工人、关爱环卫工人的良好环境。

会上,与会代表参观了石家庄市桥西区环卫职工工间休息室,会上,环卫工人代表作典型发言。

现场

□记者 张伟亚

10月20日,日本一村一品分享会在雄安市民服务中心举行。日本一村一品标杆企业代表、优秀设计师分享了他们进行资源创新、打造创意产品等方面的精彩故事。日本于1979年在广岛县倡导发起了一村一品运动,立足本地资源优势,发展具有地方特色的主导产品和产业,振兴农村经济。运动发起后扩展到日本全国,成为日本农村乃至小城镇发展的成功典范。

一般财团法人精神遗产城市创建教育财团理事长吉川美贵女士,分享了日本新潟县村上市打造特色旅游城镇的故事。她的做法是活跃整个城镇的历史文化,一方面保护城镇原有的风貌、风情,另一方面能够让人们积极参与到城镇建设中来。

要做到这一点,仅仅依靠卖鱼干给客人是不够的,更重要的是复古的改造。吉川美贵和她的团队希望能够在整个城镇创造出一种情景:客人一旦进入某一个店铺,就有一种穿越时光的感觉,有一种怀旧的感觉。于是城镇按照这样的思路重新规划,复古后的街区恢复了一种优雅的质感。

小人偶的故事,让人们看到了他们激活特色产业的努力。吉川美贵表示,在日本,少女都有各种各样人偶的装饰,由此受到启发,20年前,村上市发起了人偶巡展。邀请了店铺加入活动之中,甚至把整个乡镇都变成了一个美术馆,一些非常棒的小人偶被开发出来,很快吸引了很多的游客。该市即将迎来人偶巡展20周年。20年来,该活动对整个城镇经济拉动作用非常明显。

一块瓦片可以变成不可思议的艺术品,这是名古屋艺术大学副教授水内智英和他的学生们正在进行的一个创造。

水内智英讲述的是人与土地的设计故事。故事选取的是高知县一个小村庄,如何振兴是其面临的重大问题。他发现这个村庄有一个生产瓦片的小型工厂和两家传统印染厂。把屋顶上面的瓦片变成珠宝、手环、项链,以及其他艺术品。工人们一直在说,瓦片这种东西很容易就破碎了,怎么能做成珠宝呢?

最终成功了!当烧成首饰和艺术品的瓦片摆在工人面前时,他们无不感到惊奇,并深深地为这种美轮美奂的瓦片所折服。现在,水内智英考虑使用包括3D打印在内的新技术,使之能够量产。

通过我们的设计工作,能够帮助大家更好地利用当地特色,卓有成效地推进一村一品的运动。水内智英自信地说。



感受日本乡村创意力量 造就更美河北

□记者 米彦泽

世界设计组织是一个有着61年历史的国际性组织,旨在通过设计与相关产业的结合,造就一个更好的世界。斯里尼·斯里尼瓦桑是世界设计组织候任主席。在创意设计、用户体验设计、电信和无线产品设计和开发等方面拥有超过25年的专业经验。10月18日,在第一屆河北国际工业设计周启动仪式上,斯里尼·斯里尼瓦桑分享了设计如何改变城市的观点。启动仪式结束后,记者对他进行了专访。

记者:这是今年您第三次来到河北,对雄安新区印象如何?

斯里尼·斯里尼瓦桑:来雄安新区是首次。得知雄安新区只有30%的面积用来规划建设,意味着70%的面积可以保持天然的环境,这是一个非常棒的设计。

记者:世界设计组织是由世界工业设计联合会易名而来,从工业设计到设计,



请您谈谈其中的变化。

斯里尼·斯里尼瓦桑:世界工业设计联合会是在上世纪五十年代设立的一个国际性组织,最初是在全球范围内推广工业设计,后来我们发现工业设计已经从简单的工业设计发展到不同层次的设计,设计不再局限于工业产品设计。设计可以解决一些工业设计之外的问题。一个地方存在的交通、缺水、饥荒等难题,都能通过设计

来解决,让生活更美好。城市的交通压力,世界设计组织可以协助设计网络、设自行车道和人行道,优化公共交通线路等办法缓解。一个地方存在缺水问题,可以增加过滤设施等办法节约水资源,设计实施清洁的水资源项目等办法予以缓解。当我们意识到设计不仅仅是工业设计这么简单后,遂改为了世界设计组织。

记者 赵海江 田明 摄

斯里尼·斯里尼瓦桑:世界设计组织中有许多中国的成员单位,但暂时还没有河北的成员单位,希望未来有更多河北的成员单位加入。我深深感受到了河北工业设计的热度。很多人谈论、思考的都是如何提高河北整体的设计水平,政府、企业也都全力支持进行工业产品等的设计。设计是世界的资源,希望河北多举办国际工业设计周这样的活动,与全球各地的设计大师交流沟通,增强工业设计意识,善于利用设计的力量,让设计助力造就一个更加美好的河北。

设计+科技,让生活更美好

当河北遇上工业设计(下)

观察

□记者 贡云云

小小的音箱很神奇,可以点歌曲,问天气,菜板不用电和水,可自动吸取空气热量,快速解冻食物,站上VR体验台,戴上VR设备,就仿佛真正置身一个大型发电厂冷却塔的废墟。在河北国际工业设计周上,由国内外设计团队精心设计的种种黑科技,让人大开眼界。

积极拥抱智能风暴,让生活更便捷更时尚

在新一代信息技术领军企业展区前,竖着一台灰白配色、圆柱造型的百度智能音箱。通过WiFi,不仅可以点歌曲、听节目,询问天气预报,还能进行人机对话。这款产品的神奇之处,让现场体验的观众啧啧惊叹。

智能机器人、智能手表、智能快速解冻菜板、智能医疗器具。本届设计周,记者看到,一个个外观时尚漂亮的智能产品分外惹人注目,其中不乏河北产品的身影。

随着第四次工业革命席卷全球,互联网、大数据、人工智能等现代科技迅猛发展,新一轮的智能风暴正在掀起,深刻影响着各行各业,并将改变人们的生活方式和行为习惯。

未来是智慧汽车的时代。威马汽车合伙人、首席

技术官闫枫认为,智慧汽车,不是单一零件的智能化,而是全车的人机交互体验,通过AI+硬件+软件+服务,满足用户场景化高效消费需求。当下,汽车智能化的加速度越来越快,中国汽车市场正迎来重大转变的关键时期。

过去机器人主要用于工业和军事领域,随着人工智能技术的发展,已逐步进入家居、医疗、养老等新领域。国工信沧州机器人有限公司工程师崔浩南说,在国外和我国南方一些城市,为家庭提供日常服务的家居机器人、辅助老人行走的搀扶机器人等新型机器人正在起步。

崔浩南相信,就像智能手机一样,未来机器人将进入每个家庭,孩子能跟机器人一起学习、玩耍。

科技改变生活,但很少有人知道,科技成果要转为现实生产力,工业设计在其中起到至关重要的作用。河北格外工业设计有限公司设计总监刘梓琪认为,科技与设计是相互促进的关系,科技创新促进了设计的发展,设计的发展又助推科技成果转化成为产品。

过去,工厂生产什么样的产品,消费者就消费什么样的产品。而现在,工厂会根据消费者的新需要,设计全新的产品。刘梓琪说。

设计开发绿色产品,让生活更低碳更健康

来自美国硅谷的Whipsaw国际设计团队,这次带着一些绿色设计作品来到设计周。这个是我们设计的净水器,不同于市面上的一般净水器,不仅净水效果更好,通过特殊活性炭处理方式,提高

了净化效率,几乎不需要等待时间。展位前,Whipsaw设计师顾蔚向感兴趣的观众解释。

受世界工业经济迅速发展、人口剧增、人类活动加剧等因素影响,空气、水污染日趋严重,人类的生存环境日益恶化。节能环保,正成为越来越多设计机构追求的设计理念。

可随时随地为树木穿上LED照明裙的Divine大灯盒,单指触摸超低功耗无缝灯板、环保材质自动弹出的Smile名片夹,在星火奖展区,就有不少创意十足的绿色设计作品。

与会专家表示,这些作品虽然看起来不起眼,都属于日常用品,但却用润物细无声的方式,改写着人们的生活方式,促进人与自然的和谐关系。

设计的影响无所不在,能够改变城市定位、推进产业升级,也可以改变个体,影响你我的衣食住行。石家庄白狐设计有限公司运营总监汪启说,这些绿色设计作品的推广应用,可以让人们呼吸上更新鲜的空气,喝上更干净的水,吃上更放心的食物,让生活更低碳更健康。

去年9月,我们公司与石家庄科林电气公司合作,首款产品就是光伏逆变器,通过材质、结构的优化设计,解决了产品过去噪音大、散热性差、不防水等问题。汪启说,目前产品基本设计完成,正在进行后续测试调整。

工业设计的绿色理念,也正好契合了我省产业转型升级的方向。近年来,我省积极落实国家绿色制造工程,推进绿色产品生产和绿色园区、绿色工厂建设,积极构建我省的绿色制造体系,今年将重点培育3家省级绿色园区和30家绿色工厂。

10月19日,第一屆河北国际工业设计周风语筑展区,参观者在观看MR数字沙盘。该系统可以让参观者从各个角度观察虚拟模型处在真实场景中的实际效果,并通过场景切换观察建筑物内部的设计结构。记者 田明 赵海江摄