

聚焦第五届河北国际工业设计周

在“妙不可言”展区感受“未来之城”

本报讯(记者张天虎 刘森)在第五届河北国际工业设计周的雄安“妙不可言”展区,不少前沿科技展品集中亮相,吸引了众多媒体驻足。记者透过展品,带你一起感受“未来之城”的崭新模样。

无人车派件解决快递“最后一公里”

假如有一天,为你送快递的不再是快递小哥,而是一辆无人车,你会不会觉得很惊奇?但这种场景正向我们走进。

红色的金属外壳、萌萌的外表、不断闪烁的LED显示屏……在雄安“妙不可言”展区,这辆“铁甲小宝”可谓赚足眼球,它就是京东物流智能快递车。

据介绍,这款智能快递车最大可载重200公斤,续航100公里,集成了高精地图生产、融合感知、行为预测、仿真、智能网联等10大核心技术,可以实现L4级别自动驾驶,提供物流“最后一公里”的基础运力服务。

城市建设,交通先行。在雄安新区,依托已建成和在建的超过500公里数字道路运营,开展智能交通的研发和示范应用,在自动驾驶、车路协同、北斗授时同步、“数字身份”、IPV6等智慧交通方面不断取得新突破。

雄安新区数字交通实验室负责人任大凯表示,在雄安,不仅车变得“聪明”了,道路也变得更为智能,依托于“5G+北斗”的自动驾驶公交车、无人零售车、无人清扫车、巡逻机器人等多种无人车和机器人进入了大众的视野。

任大凯介绍,在不久的将来,无人物流车将快递送到供配站,供配站完成快递分拣,由无人配送车将快递送达各个社区的货柜,或直接送到收件人手中。基于“数字身份”,整个过程中机器与机器之间的交互,机器与人之间的交互,值得信赖。而且,这些配送工作都在“地下”完成,这也得益于雄安新区研发的北斗室内导航定位系统,在室内可以为配送机器人“指路”,这套系统已在容东完成部署。

“截至目前,无人驾驶公交车已纳入雄安新区的公交线路中,在容东开展基础功能、性能测试,邀请乘客开展体验测试已超过1万公里。”任大凯说。

水质监测船有了“黑科技”

雄安“妙不可言”展区,一艘2米多长的黄船“藏”在绿色环保岛上的一片芦苇荡中,提供给观众沉浸式的观展体验,乍看并无特殊之处,但它强大的功能却令人称奇。

“这是日常监测白洋淀水质的生态环境监测多功能无人船,别看它小巧,却能发挥大作用。”雄安展区导览员宋金哲介绍,该船属于纯电动水质监测



①名为“Connection”户外休闲椅。

②生态环境监测多功能无人船。

③京东物流智能快递车。

记者 李泽凯 霍少轩 摄

船,独特的工业设计赋予其更多功能,为白洋淀水质监测提供保障。

据介绍,监测船日常作业借助卫星定位和自身传感器,可以按照预设任务在水面航行,吃水深度约0.5米,白洋淀一般水面均可到达。宋金哲说,它还能实现14项指标的快速检测分析,大大提升水上应急监测及指挥决策能力。

近年来,除了生态环境监测多功能无人船为白洋淀水质保驾护航,还有无人机、水质监测车、水质监测船、大气巡航车……众多“黑科技”为白洋淀的生态环境监测安装了“慧眼”。如今,白洋淀水质已稳定达到Ⅲ类及以上标准,进入全国良好湖泊行列,白洋淀野生鸟类242种,城淀相依、蓝

绿交织,人与自然和谐共生的新画卷令人期待。

户外休闲椅蕴含“绿色密码”

在展区的一角摆放着一张特别的公共椅子香港创意馆ACE创意教育协会负责人黄竞向记者介绍,这个看似简单的公共椅子应用范围十分广泛,通过移动椅背可以改变座位方向,以适用各种场景的应用。

据了解,这款椅子是用木质纤维或其他植物纤维为原料,经打碎、纤维分离、干燥后加入适用的胶粘剂组合而成,比木质材料更坚固、更耐腐蚀,且低碳环保。黄竞说,雄安新区白洋淀芦苇资源丰富,未来经过技术改造升级,可为这类环保公用椅提供新的

原材料保障。

这款椅子的产品设计师甄丹凤的设计初衷,就是拉近人与人之间的距离,拉近人与自然的距离,未来这款户外休闲椅可应用在雄安悦容公园、郊野公园等景观园林中供人们休憩使用。

一把环保椅只是雄安绿色发展的缩影,在雄安到处体现着绿色理念,如花园式剧村变电站、光伏发电的雄安高铁站等。

设计赋新未来之城,在这里,工业设计描绘着它的答案。智慧交通让城市“耳聪目明”,环境保护铺就蓝绿交织的“底色”,智能家居让不同人群乐享美好生活,现代化装备赋能产业转型升级……一座“妙不可言、心向往之”的城市雏形更加清晰地展现在世人面前。

大咖云集共话设计赋新未来

本报讯(记者霍少轩)11月11日,以“设计地心说”为主题的雄安设计论坛在雄安商服会展中心举办。

作为第五届河北国际工业设计周三大主体活动之一,雄安设计论坛通过主题演讲和圆桌对话形式展开6大板块内容,众多商界领袖、科技精英、设计学者及新锐人物围绕“设计地心说”主题,探索城市建设、产业创新、文化艺术、未来趋势的更多可能与机遇。

在以“赋新设计的未来”为主题的演讲中,河北工业设计创新中心主任任昌红将设计喻为人类社会进步

的“守门员”,强调设计未来思考、创造生产、创意赋能的重要性,确保人类的美好生活能向着正确的方向不断“赋新”。

“如果有设计的思路,设计思路就会繁衍出技术来,然后就会推动技术创新和科学创新有效衔接,会让科学进入更深的研发。使设计更好地促进社会创新,这是整个设计在生命科学领域的赋能。”在“深时之旅,寻找设计原力”主题演讲环节,加拿大皇家科学院院士、深圳理工大学生命健康学院院长王玉田进行主题演讲。

活动中,各领域的资深专家,聚焦设计原力、设计新生、设计赋能等论题进行思想碰撞,共同用设计探探未来,助力雄安新区高标准高质量建设发展,河北产业转型升级。

本届雄安设计论坛运用5G、VR、AR、大数据等现代信息技术,在长城网、冀云客户端、中国网、河北国际工业设计周的官方小程序等媒体平台上进行同步直播,让无法亲临现场的全球观众云端感受这场巅峰设计对话。

戚红:当好“钢铁裁缝” 推动企业创新发展

二十大代表在基层

本报讯(记者李慧英)“戚师傅,快给我们讲讲,现场参加党的二十大是什么感受?”近日,保定天威保变电气股份有限公司(以下简称保变电气)高压试验大厅内,党的二十大代表、保变电气切铁组组长戚红刚一坐下,同事们就纷纷围了上来,争相询问戚红参加党的二十大的心得体会,一场生动的党课就此开始。

“五年前我有幸参加了党的十九大盛会,这次又参加党的二十大盛会,真是一生荣光、终生难忘。现场聆听习近平总书记作报告,我心潮澎湃……”戚红首先和大家分享参加开幕会的感受,

“报告指出,必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。作为长期奋战在一线的工人,我们要立足岗位,发扬工匠精神,努力创新创造。”

一场宣讲,戚红讲得生动,同事们听得认真,精彩之处总有阵阵掌声。宣讲之后,戚红与大家互动交流。

听着戚红的分享,何红峥频频点头。作为戚红的徒弟,何红峥对师父的北京之行格外自豪:“今天听戚师傅讲述参加党的二十大亲身感受,我倍感激动。作为新时代的工人,我感觉更有力量了。我要将创新精神、工匠精神带到实际工作中,发挥青年员工的创新能力,推动实现技术攻关,凝聚企业高质量发展内生动力!”

这场生动的宣讲刚一结束,戚红又来到车间,对年轻员工进行技术指导。

在保变电气,戚红被大家亲切地称为“钢铁裁缝”,因为她的工作就是在硅钢片上“裁剪”——用设备将0.3毫米厚、1000-2000毫米长的硅钢片卷料剪切成不同形状、不同尺寸的变压器铁心片。戚红介绍,硅钢片又硬又脆,对尺寸和毛刺儿的要求近乎苛刻,最大误差不能大于0.5毫米且毛刺儿的最大极限不能超过0.02毫米。

工作33年来,戚红带领切铁组累计切了5亿多个铁心片,并创造性地切出超出设备加工范围的超薄铁心片,助力公司成功研制出新一级能效电力变压器;她多次带领班组克服技术难题,提出“三心”工作法,研究出“平行四边形

断料法”,打破生产瓶颈,累计为公司创收1000余万元;她带领的班组被评为“全国质量信得过班组”。

近年来,为了带动更多年轻员工成长成才,戚红牵头创建了“戚红劳模创新工作室”,开展技术攻关、员工培训。截至目前,该工作室已完成专利申报15项、科技创新5项、小改小革20余项。

谈到下一步计划,戚红说:“我们认真学习贯彻落实党的二十大精神,带领创新工作室在变压器核心部件质量提升、损耗降低、能效提升方面发力,争取有更大突破,为建设‘国际知名、国内一流’科技型变压器企业集团作出积极贡献,为我国电力事业绿色发展、高质量发展贡献我们保变的力量。”

(上接第一版)这标志着廊坊临空经济区开始打造国际航空商贸物流港以来,不断发挥“三区”政策叠加红利、体制机制的先行先试优势,现代商贸物流产业得到了快速发展,正努力建设开放创新、人才汇聚、智慧生态、产城融合、宜居宜业的世界一流航空城。

廊坊自贸片区主动服务京津冀协同发展国家重大战略,优化产业布局,加强与大兴区域的产业协同,联合开展制度创新、资源导入,进一步做大做强航空科技、航空物流、生命健康等主导产业领域。充分发挥综保区的平台作用,集聚

廊坊临空经济区:凝心聚力建设世界一流航空城

一批城市物流、工业品物流、冷链物流区域总部,打造集商品流、资金流、信息流于一体的综合物流服务平台,构建承接国际采购、分销和配送、国际中转以及仓储等保税物流功能的保税物流系统,构建国际物流服务网络。

廊坊临空经济区管委会自贸区建设局副局长杨长东告诉记者,廊坊自贸片区持续优化营商环境,高标准建成智能运营管理中心,制定出台“黄金三十条”

政策,主动对标国际先进水平,探索先行先试路径,推动简政放权再深化、服务体验再优化、枢纽能级再提升,全力打造“多快好省安”的“国际头等舱”服务体系。下一步,将在用足用好京津冀协同发展机遇上进一步动脑筋、下功夫,实现聚力协作、优势互补,加快打造协同创新共同体。

廊坊临空经济区党工委委员岳岩表示,临空经济区将深入学习贯彻落实党

的二十大精神,聚焦现代商贸物流、生命健康、航空科创和新一代信息技术、高端智能装备制造、总部(楼宇)经济、高端服务等“三主四辅”产业链条,招商引资“拉满弓”,项目建设“铆足劲”,推动协同发展和制度创新,将资源禀赋优势转化为推动高质量发展的内生动力,实现聚力协作、优势互补,多措并举加快打造协同创新共同体。最大限度凝聚智慧力量,最大限度调动区域社会经济建设的积极性、主动性和创造性,为加快建设经济强省、美丽河北作出廊坊临空贡献。

2022中国数博会将于11月16-18日线上举办

本报讯(记者赵晓慧)中国国际数字经济博览会组委会11月11日晚间发布公告,经综合研判,2022中国国际数字经济博览会将于11月16-18日线上举办。

其间,将举办开幕式暨主题峰会,邀请工业和信息化部领导、河北省和主宾省领导、国际组织负责人视频致辞,图灵奖获得者、国内知名院士、世界五百强企业负责人做主旨/主题演讲,并举办重大项目签约仪式。同时在线举办30场平行论坛、4场大赛、3场产业对接、1场创新成果发布和颁奖活动,详情可登录博览会官网(www.cidce-zd.cn)。

博览会相关活动将在央视网、凤凰网、博览会官网、河北日报客户端、河北新闻网、长城网、河青新闻网、冀云客户端、冀时客户端、石家庄日报APP、咪咕、抖音、快手、腾讯视频(企鹅号)、今日头条等媒体平台进行直播,欢迎广大企业、高等院校、科研单位、社会组织等各界人士线上参会。

本届博览会将持续打造引领数字经济发展的国际性盛会,搭建数字经济最新成果展示的国家级平台、数字经济交流合作的世界级平台,为做强做优做大数字经济,加快建设制造强国、网络强国、数字中国提供有力支撑。

前三季度我省网络零售额增速全国第一

本报讯(记者胡晓梅)记者日前从省商务厅获悉,今年1-9月份,河北省网上零售额2985.6亿元、总量排全国第8位;同比增长20.5%、高于全国16.5个百分点、增速排全国第一位。

今年以来,全省商务系统紧紧围绕发展平台经济、扩大线上消费,大力培育电商主体,支持建设电商项目,推动电商发展提质扩容。积极发展产业电商,着力支持电商平台、电商产业园区和直播电商基地建设,培育形成一批电商示范基地和示范企业。积极发展农村电商,推动77个电商进农村综合示范县建设,畅通农产品上行、工业品下行双向流通渠道,培育农村电商人才,促进农民增收,巩固脱贫攻坚成果,全省淘宝镇、淘宝村分别达到284个和734个,分别位居全国第3和第5位。积极开展网络促销活动,组织电商企业参与“6·18”电商节、“双11”“双12”网购节,扩大网络消费规模,线上线下齐发力,促进消费稳中有提。

百姓看联播

看时事

11月11日省委常委会(扩大)会议要求认真对标对表进一步优化防控工作的二十条措施。这次优化大有深意。新冠病毒变异了,传播规律变了,老百姓也有了新诉求,防控措施当然也要跟上。也就是说啊,优化措施是针对变异后病毒的特点“专门定制”的,是科学、是精准,不是“放松”“躺平”。目的就一个,保护咱们的生命健康,还要尽早回到日常生活中。



看现场

日前,一批货物从上海港出发,坐着轮船来到沧州的黄骅港,然后坐上卡车到了石家庄国际陆港,最后将搭乘铁路前往欧洲。这次海运、公路、铁路一起上的“公铁海”联运,就是石家庄国际陆港开出的趟新的中欧班列。石家庄国际陆港,它位于石家庄人口最少的县——高邑县。上海那批漂洋过海的货物,就是从这里坐着“钢铁驼队”走出国门的。



衡水:身边榜样进基层 传党声聚民心

(上接第一版)武强县积极开展道德模范宣讲党的二十大精神系列活动,“中国好人”李鹤鹏、“河北省道德模范”刘建峰、“衡水好人”张梦秋、“衡水市诚实守信道德模范”时振松深入领会精神要义,走进社区、乡镇、商场等,结合自身岗位工作实际,畅谈学习感受,交流心得体会,确保入脑入心。

“党的二十大报告对乡村振兴、农业农村发展讲得很实在,说到了我们的心里。”岳良村党支部书记冯红星说,沿着党的二十大指引的方向前进,相信我们的日子会好上加好。一次次生动的宣讲,加深了党员群众对党的二十大精神的理解;一场场精彩的报告,激发了党员群众干事创业的热情。大家纷纷表示,要深入学习宣传贯彻党的二十大精神,以实际行动为建设经济强市、美丽衡水贡献自己的力量。