

史煤看冀

河北雄安新区安新县探索数字化管理 “数字淀乡”让乡村治理更智慧

□人民日报记者 史自强

清晨,河北雄安新区白洋淀畔,一架无人机从安新县赵北口镇李庄子村缓缓升空,开启了日常自动巡检工作。不一会儿,镇党建办工作人员李倩颖的手机便收到预警信息:在赵庄子村码头西侧约150米处,水面上发现不明漂浮物。李倩颖立即将信息转给了赵庄子村包村干部王贺。没过多久收到反馈:水面不明漂浮物确认为纸箱,已完成清理。简单直接、及时行动,这样的工作场景,逐渐成为赵北口镇基层干部的日常。“无人机飞行巡检覆盖半径为5公里,重点关注农村人居环境整洁度、主要道路交通状况、生态保护情况等。”赵北口镇党委书记辛红说,这里地处白洋淀东岸,13个行政村全部为

水区村,水域面积广阔。以往单纯靠人巡检费时费力,如今有了无人机的支持,既降低了人力和时间成本,又提高了巡检和处理问题的效率。据介绍,依托数字孪生技术,当地打造了“数字淀乡时空一体化平台”,在实际生活中有着丰富多样的应用场景,无人机巡检正是其中之一。“平台利用5G、北斗卫星导航系统、物联网、智能传感器等,监测和管理镇、村日常事务,自2024年初运行以来,探索形成集生产经营、事务治理、公共服务于一体的数字化管理体系。”平台建设方雄安国创中心科技有限公司相关负责人任柏松说。“如今淀区乡村旅游越来越火,2025年全年接待游客超10万人次,对旅游秩序和安全生产提出更高要

求。”辛红说,全镇目前有500多艘船只安装了北斗定位器,通过“数字淀乡”后台就能随时查看船只基础信息、在离港状态和实时位置,旅游安全更有保障。行至李庄子村码头,一些监测传感设备映入眼帘。“桥边这个约一人高的白色设备杆,就是接入北斗信号的桥梁监测仪,通过桥梁上安装的传感器收集桥梁震动、位移等危险参数。”李倩颖介绍,桥梁监测仪还装有雨量计、风速风向仪等,设备采集到的信息回传到平台后,系统可以对桥梁的稳固性、河道的水情以及气象信息进行综合监测。此外,赵北口镇不少村的岸堤、房屋甚至井盖,也都“连”上了数字平台。它们怎么发挥作用呢?

“堤岸上的设备可实现高精度位移实时监测,确保码头边坡安全;房屋监测是对房屋倾斜、沉降等危险性较高的形变进行实时监测;而井盖监测主要用于掌握污水外溢情况。”李倩颖说,“数字淀乡”让乡村治理变得越来越智慧,形成了更精细、更高效、更现代化的治理模式,群众也在乡村数字化发展中收获了更多获得感、幸福感、安全感。“雄安新区入选工业和信息化部北斗规模应用试点城市以来,‘数字淀乡’的建设将北斗规模应用的范围扩展到了乡村。”任柏松说,下一步将推动扩大无人机巡检范围,为更多船只加装北斗定位设备,通过持续推动技术完善和升级,让“数字淀乡”在更大范围内推广。

2026“全球物流企业50强”报告将在今年廊坊经洽会期间发布

本报讯(记者烟成群)2026年6月16日至20日,中国·廊坊国际经济贸易洽谈会(简称“廊坊经洽会”)将在河北廊坊临空国际会展中心举行。

备受全球物流行业关注的是,在这个我国唯一以现代商贸物流为主题的专业性展会上,今年将继续发布“全球物流企业50强”报告。目前,该报告编制、数据核验、专家评审等工作已进入关键阶段。

“全球物流企业50强”报告发布已成为廊坊经洽会的重磅行业活动。本次报告将梳理榜单排名变动情况,提炼行业发展趋势,为跨行业投资决策、供应链布局规划及行业政策制定提供重要参考,同时提升中国在全球物流行业评价体系中的话语权。

据介绍,本年度报告将延续并升级“规模、效率、ESG(环境、社会和治理)”三维度评价体系,严格遵循GICS全球产业分类标准,以确保数据可比性与评价科学性。

本次报告的核心国际合作方国际物流与运输学会,1919年成立于英国,其百年行业积淀、全球化专家网络及严苛的专业认证体系,为报告提供了顶级国际专业支撑,确保评价体系与国际标准全面接轨、客观公正,评价结果具备全球认可度与行业指导性。

国际物流与运输学会秘书长保罗·麦克唐纳德表示,“全球物流企业50强”报告是国际物流与运输学会参与全球物流行业治理、推动行业高质量发展的重要合作项目,国际物流与运输学会将全程参与报告评审与优化工作,确保评价体系符合全球行业共识,结果客观权威,助力报告成为全球物流行业发展的风向标。

长城融媒

我的雄安 我和雄安的“零碳”约定

2023年,国家电网能源互联网产业雄安创新中心项目正式开工。作为项目成本管控负责人,刘艳刚随建设团队一起从北京来到雄安新区,他们要把一座“全电智慧零碳园区”从图纸变成现实。

在雄安,建设零碳园区绝非简单的盖几栋楼。他们不仅要把零碳园区的全套技术和运营方法做成一套“拎包入住”的解决方案,还要打造国内首个常态化安全运行的全域直流示范系统。今后,雄安新区新建的写字楼、产业园区都可以直接复制这套成熟模式,让智慧、绿色、低碳成为这座未来之城的能源根基。

从一砖一瓦,到园区封顶,刘艳刚也从一名外来的建设者成为雄安的新居民,他把事业和梦想扎根雄安,也把家安在了雄安,“把事业做深,把日子过好,这就是我和雄安的双向奔赴。”他说。

本报记者 张芝萌 扫码看视频

AI重新定义钢铁是怎样炼成的

都说AI正在重塑各行各业,那钢铁行业呢?在河钢集团石钢公司,实时运行着同比例复刻的数字孪生特钢生产线,3万个物理参数同步映射,连正在产线上移动的红热钢坯都看得一清二楚。这背后的“石智大模型”已连接全流程数万个数据点。石钢是特钢行业的领先企业。特钢品种多、单批需求量小、品质要求却极为严苛。过去排产又慢又累,如今特钢排产智能体一键整合信息,使排产压缩到了30分钟以内。

生产环节同样“智变”。以一条小棒生产线为例,智能燃烧模型自动获取钢种和订单信息,精准控温。仅燃气消耗,一年就能节省百万元。今年河钢集团钢铁行业全域大模型“威赛博2.0”发布。河北更是启动了全国首个钢铁行业垂直大模型应用服务平台,汇聚160多个案例,企业可以像“点菜”一样选大模型。

高端化、智能化、绿色化,钢铁产量全国第一的河北,通过大模型正在重新定义:钢铁是怎样炼成的。

本报记者 晋文燕 扫码看视频

携手京东 这里的工具卖到全球

近日,河北中泊防爆工具集团股份有限公司(以下简称“中泊集团”)与京东工业正式签署合作协议,成为京东工业自有品牌的合作工厂,双方将携手共建品质供应链,为客户提供更安全、更可靠的产品与服务。

中泊集团是防爆工具领域全球规模最大、市场占有率最高的龙头企业,工具年产能达3000万件,是名副其实的引领行业发展的“隐形冠军”。

此次中泊集团与京东工业合作,是京东工业自有品牌落地河北的首个合作项目,将为河北特色产业数字化转型注入强劲动能,助力“河北制造”向“河北智造”加速跨越。

本报记者 吴苗苗 李佳琦 扫码看视频

天舟十号启程 网通院测控通信系统护航“太空快递”

本报讯(记者李代姣 通讯员李晨 张倩)5月11日8时14分,搭载天舟十号货运飞船的长征七号遥十一运载火箭在文昌航天发射场发射升空。中国电科网络通信研究院(中国电科54所,以下简称“网通院”)测控通信系统一路护航,确保补给物资顺利抵达。

网通院研制的安控系统实时监控火箭发射过程中的数据信息。网通院技术专家介绍,正常情况下,火箭发射过程是精准可控的,但是如果发射异常,飞行弹道偏离了预定轨道,就有可能危及发射场和航区的试验设施,甚至发射过程中所经过城市的安全。因此,安控系统也被技术人员誉为“航天发射的无名英雄”。

技术专家介绍,安控系统除了要在恶劣的电磁环境下正常工作,还要具备优越的性能,对可靠性指标的要求异常严格。网通院研制的安控系统,历经多次考验和验证,被应用于



各类火箭发射任务。

网通院研制的卫星通信系统主要负责在发射场、各测控站点与任务中心完成数据、语音、图像的实时传

输,构建全程覆盖、实时在线、高速传输、安全可靠的太空通信“高速路”,保障飞船顺利对接,为任务提供通信支撑。实况电视系统则负责全程高

清采集、实时回传发射交会对接及舱外活动等关键画面,为地面指挥提供可视化决策支持,是飞船在太空中定位轨迹的“神捕手”。

五月十一日八时十四分,搭载天舟十号货运飞船的长征七号遥十一运载火箭,在我国文昌航天发射场点火发射。新华社记者 杨冠宇 摄

长城评论

近日,有媒体点名批评部分景区NPC表演中的“擦边”乱象。而这一话题迅速引发共鸣,并非只因个别案例的出格,更在于它触及了当下文旅行业所面临的一个普遍问题:景区应该追逐什么样的流量?

NPC本是沉浸式文旅的重要支点。它通过角色扮演与互动设计,把抽象的文化内容转化为可参与、可感知的体验,增强与游客的互动。

但在片面化流量逻辑主导之下,一些景区逐渐偏离初衷,NPC变成了纯粹的博眼球工具。壁咚、借位亲吻、过度肢体接触、用嘴传递棒棒糖等互动桥段频频出现,试图以暧昧甚至略带低俗的方式制造传播点。这类设计看似“会整活”,实则正在透支文旅产品的基本审美与行业形象。

从河头老街“李白”看NPC的另一种路径

□特约评论员 张同

尤其是在未成年人同样大量进入景区的现实背景下,这种以暧昧互动为卖点的表演,其价值导向更值得警惕。如果内容本身失去边界与分寸,所谓沉浸式体验也就失去了应有的意义。

与之形成鲜明对照的,是唐山河头老街的探索路径。这里爆火的NPC“李白”,没有依赖任何夸张的肢体互动,而是以诗词为核心,与游客展开即兴对话。演员凭借扎实的文化功底,将古典诗意融入当下语境:游客谈及催婚焦虑,他以诗回应人生选择;有人倾诉工作压力,他借古人心境予以化解。在这一过程中,传统文化不再

是静态陈列,而成为可以互动、可以共情的内容载体。

这种表达之所以能够持续吸引游客,并非因为新奇,而在于它建立了一种更稳定的价值连接。一方面,互动本身具有趣味性参与感,能够满足游客的体验需求;另一方面,文化内容提供了深层支撑,使这种体验具备延展性与记忆点。不同年龄层的游客都能在其中找到各自的趣味,这也让景区从“打卡式消费”转向“体验式停留”,进而提升复游率与口碑。

从行业视角看,这两种路径背后,是“流量取向”的分野。前者强调快速出圈,以话题和点击量为导向;后者更

看重长期经营,通过内容积累形成稳定吸引力。短期来看,“擦边”确实可以降低出圈成本,但其生命周期往往极为有限,一旦舆情反转或审美疲劳出现,便迅速退潮。相反,以文化为核心的内容建设虽然可能见效稍慢,却能够在时间中不断沉淀,形成真正意义上的文旅IP。

对地方文旅而言,这不仅是运营策略的选择,更是发展的分水岭。河头老街的案例说明,沉浸式文旅并不缺乏创新空间,关键在于创新的方向。当文化被认真对待,当内容具备足够厚度,游客自然愿意停留,流量也会转化为更有质量的“留量”。

李姗:创新破壁垒 匠心守初心

感恩奋进 双争有我

5月6日,在唐山神州机械集团的研发实验室里,一位利落干练的女性正俯身盯着屏幕上跳动的分选数据,指尖在键盘上快速敲击,与团队反复校验着技术参数——她就是唐山神州机械集团有限公司副董事长李姗。

二十余年来,李姗始终以敢为人先的创新勇气、精益求精的攻关精神,扎根煤炭装备制造一线,带领企业突破技术封锁,打破行业壁垒,推动传统煤炭分选制造向绿色化、智能化、高端化全面跨越,用科技实力书写着新时代劳动者的创新答卷。今年,李姗荣获全国五一劳动奖章。

“选煤不靠水,干净又高效”。这是李姗带领团队创造的行业奇迹。面对传统“水洗煤”技术耗水高、

污染大、应用受限的行业痛点,她毅然带领研发团队闯进“技术无人区”。无数个日夜,实验室里灯火通明,李姗带领研发团队在堆满数据图纸的办公桌前反复试验,在轰鸣的生产车间里一遍遍调试设备,终于在国际上率先突破高效干法选煤核心技术,实现煤炭清洁分选技术的革命性突破。

这项技术有多硬核?数据最有说服力:年节约水资源超千万吨,减少煤炭污染排放30%以上,让西部缺水地区的煤炭清洁利用成为可能。她牵头承担的国家级、省级重大科技专项,让企业累计拿下150余项授权专利,“ZM矿物高效分离系统”获评河北省首台(套)重大技术装备,技术成果斩

获河北省科学技术进步奖、中国民营科技促进会科技创新奖一等奖,稳稳站在国际技术前沿。如今,神州机械的产品不仅畅销全国26个省区,更出口全球24个国家,用自主创新改写了世界煤炭分选行业的格局。

创新之路,党建为帆。李姗始终把党建工作深嵌企业发展肌理,在科研一线设立党员先锋岗、技术攻关责任区,让党旗在车间与实验室高高飘扬。她视人才为创新根基,构建“教—培—研”一体化培育体系,通过师徒结对、技能比武,锻造出一支能打硬仗的创新人才队伍。从薪酬福利到职业健康,从工会建设到职代会制度落实,她用暖心保障留住人才,让每一位创新者都能心无旁骛搞研发、踏踏实实干事业。

以技术创新为引擎,李姗全力推进企业股份制改革与上市筹备工作,建立规范内控体系与股权激励机制,

推动企业从传统制造向国家高新技术企业、专精特新重点“小巨人”企业、国家知识产权示范企业跃升,累计荣获50余项国家级、省级荣誉,成为行业标准制定者与创新领跑者。

匠心致初心,担当惠民生。李姗始终坚守“创新为民、实业报国”的信念。她心系偏远地区教育,捐建“科技萌娃”实验室;吸纳本地就业,投身扶贫济困与乡村振兴,用实际行动诠释着企业家的社会责任。

从实验室的挑灯夜战到国家级荣誉加身,从技术突围到产业引领,李姗以二十余年的匠心坚守,诠释了劳模精神、劳动精神、工匠精神的深刻内涵。

站在新起点,她将继续带领团队深耕绿色智能煤炭装备制造,以科技创新为引擎,攻克更多“卡脖子”技术难关,为煤炭行业绿色低碳转型、为地方高质量发展注入强劲动力。



隆尧县抢抓数字经济发展机遇,以制造业重点产业链高质量发展为突破口,加快推进数字赋能传统产业转型升级、融合发展。图为在隆尧县量子材料有限公司,工人正在操作SPC检测站。 郭泽鑫 摄