

中国石化十项成果 展示高质量发展成就

本报讯(记者刘静 田国全)10月10日,中国石化高质量发展成果发布暨“感动石化”特别节目在京隆重举行。这是中国石化首次集中发布公司在推进高质量发展、助力中国式现代化建设中形成的重大实践成果。这些成果涵盖能源保障、产业发展、绿色低碳、科技创新、民生保障等多个方面,是推进高端化智能化绿色化发展、走新型工业化道路的典型案例,也是国资委央企高质量发展生动的缩影。

此次发布的十个成果具体包括:《地下珠峰“深地一号”树起油气产业发展新高度》《巅峰突破 芳烃成套技术创新驱动未来》《破岩而出 涪陵页岩气田领航东方页岩革命》《阔步高歌 CCUS引领全球碳中和新潮流》《热力无限 深处能量温暖地球家园》《巨轮启航 世界级乙烯基地铸就产业标杆》《能源至净 高端清洁油品为美好生活加油》《旭日东升 引领中国陆相断陷湖盆页岩油开发》《清洁低碳 绿色企业行动打造行业绿色发展标杆》《“氢”启未来 库车项目展开绿色能源新画卷》。

其中,“深地一号”累计落实4个亿吨级油气区带,刷新了“中国深度”产业坐标;具有自主知识产权的芳烃成套技术使我国成为世界上第三个掌握该项技术的国家;我国首个实现页岩气商业开发的页岩气田——涪陵页岩气田累计为长江经济带沿线送去近700亿立方米“浩气”;我国首个百万吨级CCUS项目示范工程为绿色低碳转型发展探索出一条降碳与封碳并重的新路径;建成我国首座地热供暖“无烟城”,推动我国深部高温地热勘探开发走向世界前列;攻关形成具有自主知识产权的百万吨乙烯成套技术;推动我国油品质量升级,带动全产业链向绿色低碳转型;稳步建设我国首个陆相断陷湖盆页岩油国家级示范区;启动国内规模最大的全产业链绿色创建行动——绿色企业行动计划;库车绿氢项目开创了我国炼化领域耦合绿氢实现低碳发展的新路径,积极推动氢能交通发展。

记者从成果发布会上获悉,胜利济阳页岩油国家级示范区取得重大成果;示范区投产94口页岩油水平井,其中36口页岩油井峰值日油超百吨,单井峰值日产量262.8吨,刷新了国内页岩油单井日产量最高纪录;示范区已落实页岩油控制预测储量17.3亿吨,日产量达1600吨,累产油突破80万吨。

据了解,中国石化目前部署落实了济阳、四川、苏北三个页岩油战略增储阵地,页岩油资源量为170亿吨。其中,胜利济阳页岩油资源量105亿吨,和胜利油田60多年已发现的常规资源量相当。

中国石化党组书记、董事长马永生表示,新征程上,中国石化将端牢能源饭碗,扎实走好新型工业化道路,挺立科技自立自强脊梁,为中国式现代化建设再立新功、再创佳绩。

市场观潮

本报记者 陈华

世界制造业大会是一个窗口,透过这个窗口总能窥见制造业转型升级过程中新旧动能持续转换的一些现实场景。不久前闭幕的2024世界制造业大会则进一步证实了这样的现实,那就是,人工智能正加速与实体经济深度融合,成为新型工业化的重要推力。

大会现场丰富的成果展示就是最直接的例证。比较接近人们日常生活的,比如一个名叫“启江二号”的人形机器人,不仅能够与人自由交流,甚至可以用“手”递过一个橙子。更加“遥远”一点的也有,比如对支撑未来探月任务实施非常关键的超导试验星和未来算力优势可能达到万亿倍的量子计算机“本源悟空”的模型也在展示之列。

普通观众可能觉得这些产品展示离自己的日常生活还比较遥远,但总有一些产品能让那些习惯了“自己动手”的人,也能非常清晰地感受到,什么叫“未来已来”。

在智能网联汽车展区,一辆辆无人驾驶观光车、无人清扫车、无人派送车、无人摆渡车让人们既能看到最新的车联网技术以及自动驾驶解决方案,又能了解到未来汽车的智能化发展方向。

有一款无人清扫车在现场展示极强的清扫能力,这辆清扫车不仅可实现贴边清扫、循环清扫等模式,还支持一键操作、自动避障、智能寻迹清扫等功能,每小时可以清扫5000-7000平方米,工作效率是人工的6-7倍。

毫无疑问,人们的生活需要更多这样的“智造”。同样,制造业企业也需要插上“智能翅膀”,才能飞得更高更远。

世界制造业大会现场能看到的诸多最新制造业产品,其中一个共同点就是,全都属于“智造”产品,甚至是未来的前沿性的“智造”产品。记者在梳理这些产品时,还发现它们有一个共同点,那就是大多来源于“安徽制造”。

这似乎并不稀奇,因为落户合肥的世界制造业大会已经成功举办过7届,安徽拥有难以比拟的“主场优势”。但是,实际上,“安徽制造”能够拥有如此骄人的成绩,可能不仅仅是只有“主场”这一个“优势”。

去年以来,安徽提出两个“全覆盖”,即到2025年实现全省重点行业规模以上制造业企业数字化改造全覆盖、规模以上制造业企业数字化应用全覆盖。为此,安徽印发了系列实施方案和若干政策,明确从2023年起,打造省级数字化转型典型示范项目,建设数字化改造区域样板。

安徽省工业和信息化厅相关负责人在接受媒体采访时表示,过去所讲的数字化转型,更多只是做一点试点、示范的推进,往往是一种“盆景”。两个“全覆盖”的提出,标志着从“盆景”变为“风景”,“让数字化转型的阳光,照耀到每一个企业的每一个角落”。

可以说,数字化转型是制造业培育新质生产力的重要手段。而现实中也有一些企业“不想转”“不愿转”或者“不敢转”。如何让这类制造业企业消除思想上的顾虑,破除转型发展道路上的各种壁垒,让制造业企业可以放心投入到数字化的浪潮中,安徽的做法或许可以给出一些借鉴。

既能体验自然生趣,又能沉浸烟火气息

文旅消费新风口,县域游强劲出圈

阅读提示

走向县城,走向乡村,不仅是新时代旅游的新路径,更是都市人“返璞归真”的主动选择。不少“宝藏小城”登上热搜,“小而美”的县域旅游释放促进经济发展的“大能量”。县域旅游要“火下去”,需锚定“长期主义”,着眼打造深度的文化体验,让目的地持续释放吸引力。

本报记者 李国

在City Walk、乡村游广受追捧的当下,县域旅游持续升温,从去年的淄博到今年的天水,再到安吉、正定、平潭等县城,旅游目的地似乎越来越下沉,网红效应也越发凸显。

品尝当地特色美食、沉浸式体验当地文化、绿水青山玩出彩……今年国庆假期,不少“宝藏小城”登上热搜,“小而美”的县域旅游释放促进地方经济发展的“大能量”。

天眼查专业版数据显示,目前我国有超248万家旅游相关企业。在2021年以前,注册量呈逐年递增趋势,当年注册量达81.5万家;后稍有回落,去年呈现增长态势。今年,已新增注册旅游相关企业超25.1万家。

被低估的宝藏小城

2023年,全国1866个县域旅游总收入平均值为42.95亿元,接待游客总人数平均值为508.27万人次,同比分别增长41.19%、35.18%,县域旅游呈现强劲复苏态势。“乡愁”“淳朴”“烟火”“栖息”……今年以来,“奔县”游的热度进一步提升,“小县城跑赢大都市”成为旅游市场的新亮点。同程旅行数据显示,国庆假期热门县域目的地酒店预订量增幅超过大盘,其中同比涨幅超过50%的县和县级市近百个。

“出票出到手软!5分钟50张票就没有了,5分钟50张票又没有了!”10月12日,重庆涪陵美心红酒小镇游客中心工作人员朱倩说,恨不得有三头六臂,感觉今年国庆比“五一”、春节期间人还多。

每到节假日,红酒小镇就跻身重庆景区的“流量担当”,山水民宿、有趣的建筑、特色的美食、平价消费等多种因素吸引着游客来打卡。短短7天假期客流量近100万,景区人山人海,众多游客在这里享受乡村烟火气和特色旅游项目,沉浸式打卡这个沿江小镇的悠闲度假生活。

反打卡、反扎堆、开盲盒,避雷假期溢价,追求自由随性,22岁刚参加工作不久的小唐,国庆假期到重庆美心红酒小镇景区游

玩。由于酒店与民宿格外抢手,于是小唐花100元/天包吃住,住进了景区内的美心养老院,这一波操作简直脑洞大开。

“住在养老院的几天,和一群老年朋友共同度过了愉快的时光,一起晨练、吃早餐,白天出去游玩打卡景点,晚上回来和老年朋友们一起看电影、聊天,收获了一种难得的体验。”小唐说。

记者在采访中了解到,借着旅游旺季,美心养老院在国庆期间创新推出青年养老院试点,小唐正好是第一批住进养老院的年轻人。“现在的年轻人压力大,作息不规律,想给年轻人提供一个可以放松身心的地方,让他们通过短暂的躺平,来调整自己,以便于投入以后更好的生活当中。”美心红酒小镇养老院负责人王丽说。

记者发现,各地“花式宠客”发展“县域游+”,让游客们沉浸式体验“诗和远方”。云南保山龙陵县龙江乡依托当地独特的地形地貌,在稻田中勾勒出“鱼”游图案,制作成迷宮吸引游客前来打卡体验;黑龙江抓吉赫哲族村,背靠赫哲族文化和当地渔业发展特色旅游,尝特色鱼宴、赏篝火晚会让游客常玩常新;河北正定荣国府景区每天推出“宝黛钗初相会”“宝黛读西厢”等表演,游客们身临其境,尽情感受博大精深的红楼文化。

业内人士指出,从生态游、美食游、再到文化游,“县域+”开发出无数增长点与无限可能性。县域旅游以其独特的自然风光、历史文化与民俗风情持续升温,“宝藏小城”纷纷崭露头角,为中国县域经济的发展注入了强劲新动能。

让小镇有“看头”更有“玩头”

目前,全国A级旅游景区的县域覆盖率由2012年的73%提升至2023年的93%,旅游

景区有力支撑旅游发展和县域经济发展。沉浸式体验县城烟火气,用低廉的价格充分感受当地特色,大部分“奔县”的年轻人在小地方寻找质朴的生活气息。

赏田园风光、吃农家饭、住农家院,秋日清晨,甘南藏族自治州迭部县扎拉那景区迎来络绎不绝的游客;传承千年的东滩庙会重燃盛世烟火,首开晋城新中式文旅庙会先河,全天23场360分钟超长实景演艺;上天入地、乘风破浪,好山好水尽收眼底,广东惠州巽寮湾旅游新供给搅动消费“一池活水”。

从同程平台上的数据看,游戏《黑神话:悟空》带火山西临汾小西天景区,国庆假期旅游热度同比上涨超过20倍。“屋子虽小,都是国宝;首次开放,绝不失望;佛祖神像,诸天满堂;造型夸张,神采飞扬;原汁原味,看着得劲儿。”国庆假期,铁佛寺安保人员赵刘飞每天都充满激情地为游客们“致欢迎辞”。“保安讲得比导游还好!”不少网友称赞。

另一处游戏取景地、位于大同的云冈石窟更夸张,“十一”当天接待参观人数便突破3万,同比增长114.78%。而大同全市的酒店预订量,同比也增长了六成以上。马路上不仅挤满了外地车辆,本地的出租车和“滴滴”们也都上路客满。

国庆假期里,浙江苍南县接待游客达160.71万人次,同比增长37.22%。尤其是矾山镇依托独特的工业遗产和自然风光,矿洞音乐会、矿洞探秘、蒸汽朋克视觉艺术秀、福德湾非遗文化展演等30余场活动燃爆整个假期。

为让小镇有“看头”更有“玩头”,苍南乘着冲浪运动成为新晋奥运比赛项目的东风,将沙滩平整、海浪均匀的海滩湾打造成冲浪胜地;苍南矾山本是以炼矾工业为主要经济支撑的工业小镇,从采矿生产转向绿化造林、生态修复,还景于民的同时,让游客在福



科技创新驱动 “专精特新”提质升级

10月10日,在黑龙江佳木斯金马橡塑制品制造有限责任公司车间,工人正在赶制订单。

金马公司作为一家专精特新企业,多年来致力于实现进口大马力收割机高端零部件国产化。为此,公司专门组建了一支以总经理为核心的研发团队,不遗余力加大研发投入,不断创新,先后有多项新技术产品获得国家专利证书,解决了该产品只能依赖进口的“卡脖子”问题,使主营产品质量跻身国际先进水平配套国际、国内大马力收割机一线品牌。

本报记者 杨登峰 摄

安全有序施工 保障工程投运

10月8日,750千伏秦川输电线路工程秦武一线、秦白一线带电投运,该工程带电投运后,将从源头上满足甘肃兰州新区地区负荷增长需求,提高地区电源支撑。

据了解,秦川750千伏输电工程是甘肃省电网发展“十四五”规划建设的重点项目。该工程沿线经过地区海拔较高,丘陵山地居多,施工环境复杂、难度较大。为此,国网兰州供电公司兰州倚能电力集团公司建设事业部党政主要负责人驻守施工现场,成立专班,每日召开碰头会,优化施工方案,加强安全管控,降低安全风险。建设过程中,全体参建人员迎难而上,始终把安全稳定作为头等大事来抓,把现场安全放在第一位。项目部建立双周例会

协调部署的常态化机制,优化施工方案和时序安排,加大人员和设备投入力度,明确各节点重点工作,形成任务清单,确保工程持续有力推进。

同时,兰州倚能电力集团公司对所有跨越高速公路和电力线路等施工方案进行梳理,加强现场盯防,针对跨越风险按照标段、片区划分指定安全责任人,提前对现场各项准备工作和安全措施进行重点督查,从源头上确保跨越作业安全可靠。此外,项目部在开工前开展了安全教育培训、安全应急演练、班组安全考核评价,开工后在进场处布置了站班会交底区、施工现场内悬挂安全警示牌等,通过细致入微的安全管理,形成人人重安全、人人讲安全的施工氛围。(高卫 毛蕊) 告

顺利贯通隧道 加快建设进度

9月13日,中铁十二局集团有限公司承建的新建成都至达州至万州高速铁路(以下简称“成达万高铁”)长岗岭隧道正式贯通,标志着成达万高铁南充段建设进度再度刷新,全线又一重难点隧道工程顺利攻克。

长岗岭隧道全长1328米,最大埋深约93米,为单洞双线隧道。全隧自2023年1月起进洞施工,是成达万高铁成都至营山段首座贯通的千米以上微瓦斯浅埋隧道。长岗岭隧道隧址内存在微瓦斯,地质主要以砂岩、泥质砂岩、砂质泥岩为主,软弱围岩隧道施工难度大,微瓦斯隧道防控安全风险高。为避免瓦斯气体溢出引发爆炸事故,确保隧道掘进安全推进,中铁十二局建设团队通过建立瓦斯监控系统、开展超前地质预报、科

学合理布设通风和应急通信系统,以及严格执行爆破作业“一炮三检”和“三人连锁爆破”等一系列制度措施,成功防范和化解了瓦斯浓度超标和火源隐患,有效提升了隧道施工的安全管控水平。

在工期紧、任务重、安全生产难度大等情况下,施工单位多次组织开展专项培训,对隧道测量技术、隧道防排水施工、微瓦斯隧道安全管控等重点工作进行专业化指导,为隧道顺利贯通夯实了理论依据和技术保障。目前,中铁十二局集团有限公司承建的成达万高铁正紧抓秋季施工黄金期,通过制定科学有效措施,细化主体责任,量化施工生产任务,全力以赴推进成达万高铁建设再提速、再增速。(周念)