

甘肃民勤将治沙重塑为“星空露营+公益植树”的沉浸式体验,吸引超4.6万人次参与

与风沙搏斗的“苦役”,何以成年轻人争相奔赴的“诗和远方”?

本报记者 康功 本报通讯员 马爱彬

在腾格里与巴丹吉林两大沙漠的合围中,甘肃民勤用“浪漫星空”重塑了“沙漠植树”的新范式——白天,这里是黄沙漫卷的治沙植树现场;夜晚,篝火旁笑语喧哗,悠扬的吉他与歌声在风中交织。

自今年3月启动以来,“请到民勤种棵树”公益活动已吸引超过4.6万人次参与,其中不少是青年志愿者。来自全国各地的“90后”“00后”,拖着行李箱,换乘火车、汽车,徒步走进沙漠腹地,弯腰挥锹、俯身培土,将梭梭苗一株株植入沙漠。

进入5月,虽然植树活动暂时告一段落,但人们对“到民勤种棵树”的热情未减。截至5月6日,“民勤种棵树”注册用户已超20万人,许多人提前预约,相约明年再来。

一场沙漠公益植树,何以引来天南海北的青年志愿者奔赴?原本艰辛的生态战沙,又如何被重新定义为“星空露营+公益植树”的沉浸式体验?

白天鏖战黄沙,夜晚仰望星辰

夜色渐浓,沙地的寒意被篝火驱散。

在民勤种林公益基地,来自北京的“90后”姑娘姜晓敏正举着手机直播。镜头里,是肉眼可见的璀璨银河,以及一株株在夜风中挺立的梭梭幼苗。“来了才发现,这里不仅有黄沙,还有触手可及的星辰,有志同道合的伙伴。”姜晓敏的直播间里,数万网友见证了这场“沙漠里的浪漫”。

在传统印象里,治沙是与风沙搏斗的苦行。但在2026年的民勤,这却成为一场融合了自然美学、情感疗愈与社交互动的“沉浸式体验”。

阅读提示

近段时间,“请到民勤种棵树”公益植树活动吸引数万年轻人从四面八方奔赴甘肃民勤。志愿者白天种树治沙,夜晚沉浸式体验星空露营,植树带来的超高流量也带动当地经济增长、促进农民增收,助力实现生态保护与文旅发展的共赢。

这种“治愈感”,源于“95后”治沙人仲麟等“青春团队”精心构建的场景。他们将植树的节奏放缓,让志愿者有时间去感受强劲的北风,去触摸粗糙的黄沙,去仰望大漠星空。

在兴隆村的“绿洲驿站”,志愿者们不仅能吃到热腾腾的民勤羊肉,还能参加“沙漠课堂”。夜深人静时,大家围坐在篝火旁,听仲麟讲述梭梭苗如何在沙尘暴中挺立的故事。在四方墩的“梭梭大讲堂”,没有传统教室的刻板,唯有围坐畅谈的温馨与热烈,每晚通过形式多样的分享交流,让志愿者找到共鸣。

在参与植树的志愿者中,有刚下夜班的上班族,有跨越山海的大学生,还有带着孩子的年轻父母。仲麟说,这不仅是生态保卫战,更是一场关于生命、关于坚守、关于浪漫的青春邀约。

一位来自四川的父亲带着6岁的儿子坐了10多个小时的火车来到这里。在亲子植树区,孩子用稚嫩的小手挖着沙坑,父亲在旁轻声说:“种树要流汗,不像玩游戏。”晚上,孩子在篝火晚会上朗诵:“责任在我少年。”

贴心服务护航双向奔赴

这场规模空前的“绿色保卫战”,离不开民勤各方的贴心服务、青年团队的用心运营,以及众多志愿者不远千里的奔赴。

为畅通全民参与渠道,民勤县大数据中

心今年初对“民勤种棵树”小程序全面改版升级,新增13项功能,注册用户达20.2万人,让生态公益精准直达治沙一线。甘肃省社会科学院文化研究所所长买小英表示,青年群体的广泛参与凝聚起全民合力,为社会力量治沙探索出了可复制的路径。

在治沙基地,另一支力量正以同样的坚韧,托举起这场绿色战役的后勤保障。清晨6点,当地志愿者们开始熬煮红糖姜茶、准备热粥。两小时后,热气腾腾的早餐准时送到沙丘旁。相关部门也以系统化、标准化的组织体系,为这场绿色集筑筑牢支撑。

正是这种“保姆级”的服务与“沉浸式”的体验,让治沙不再是单向的付出,而是一场双向的奔赴。在植树一线,山东志愿者瑶瑶组织“岗前培训”:放苗配比“311”、苗朝东南摆、根系要捋顺;上海交大学生张昊带来自主研发的种植机器人,效率是人工的8倍;浙江姑娘吴佳慧为梭梭编号建档;江西志愿者晏思琪开展土壤监测……一群素不相识的年轻人,因同一个目标紧紧相连。

而文旅融合,让治沙更加“有情”。“生态+文旅”融合发展新路径,不仅提升了志愿者的参与感和获得感,更实现了生态保护与旅游经济的双向共赢。武威市向志愿者赠送千余张景区门票,将雷台汉墓、天梯山石窟等文化地标与治沙行动深度绑定;民勤本地则送上蜜瓜、人参果等特色农产品,让志愿者在挥洒

汗水的同时,也能品尝到沙漠绿洲的甘甜。

在沙漠种出另一片“经济林”

民勤深知,只有让绿色生金、让百姓受益,生态屏障才能坚不可摧。

数以万计的年轻人奔赴民勤种树,他们带着对绿色的情感而来,临走时总要把民勤的蜜瓜、人参果、羊肉装进箱子,寄回家乡。民勤县敏锐地感知到这种消费热情,将公益流量转化为农特产品销量,在沙漠中种出了另一片“经济林”。

“人参果第一波高峰日均发件量3万件;紧接着蜜瓜接棒,网点人员从30多人增至50人,日均发件量从一两万件飙升至四五万件。忙完瓜果季,还有羊肉和年货。”极兔速递民勤负责人徐立金说。今年3月以来,植树季与特产上市季叠加,民勤县主要寄递企业业务量同比增长约20%。

仲麟团队完善“每卖一箱蜜瓜,沙漠就多10棵梭梭”的模式,让千里之外的消费者也成为生态守护者。公益与商业,在沙漠边缘实现了良性循环。

从志愿者手中的梭梭苗到发往全国的人参果,从沙漠里的挥锹声到分拨中心的扫码声——民勤县的寄递服务体系已成为连接生态、产业与民生的“转换器”。当每一份善意转化为农民增收的密码,“绿水青山就是金山银山”的理念便在这里有了更生动的注脚。

今年“五一”假期,延续治沙植树带来的超高流量,民勤县依托得天独厚的大漠生态,以丰富多元的特色活动、周到细致的服务保障,吸引省内外游客慕名而来,成为假日旅游市场上更多人的“诗和远方”,让生态保护与文旅发展的共赢之花越开越盛。



老影院变身社区文化空间 激发消费新活力

5月10日,在重庆两江新区大石坝江陵茶馆内,演员在舞台上表演京剧。

江陵茶馆原为江陵厂电影院,这座建于20世纪50年代的职工电影院,经改造成为集餐饮、休闲、文创于一体的社区空间,受到市民和游客青睐。 新华社记者 陈诚 摄

盾构超高压带压作业装备实现新突破

本报讯(记者时澜娜)5月8日,由中铁十一局自主研发的首套“三元混合气”盾构带压作业装备,正式应用于世界最长海底高铁隧道——甬舟铁路金塘海底隧道,标志着我国在盾构超高压带压作业领域取得重大突破。

据中铁十一局甬舟铁路项目负责人介绍,“三元混合气”盾构带压作业装备涵盖供气、供气两大关键模块,集供气枢纽、供气枢纽、人体呼吸器、甲板减压舱、压力监测与流量控制等113个子模块于一体,采用全自动与手动控制相结合的方式运行,对人体在不同高压环境下呼吸的氮气、氧气进行科学配比,可满足世界级工程超高压带压作业需求。与传统饱和带压作业方式相比,该装备无需搭建大型前置驻舱系统,大幅缩短了检修作业周期。

推动绿电跨越发展,“绿氢+”产业跃升

吉林全力打造绿色能源产业高地

本报讯(记者柳珊珊 彭影)记者从吉林省政府近日举行的新闻发布会上获悉,“十五五”期间,吉林省把“绿氢+”产业作为振兴发展的最大增长极、未来产业的重要突破口,将通过大力推动绿电跨越发展,大力推动“绿氢+”产业跃升,高标准建设“零碳园区”,全力打造国家绿色能源产业高地。

“十五五”期间,吉林省将大力推动绿电跨越发展,把绿电作为产业发展的战略源头,以电促产、以绿制绿。一体推进“源网荷储”建设,拓展多元化场景应用,强化绿电直连、绿电交易、绿色认证、要素保障等政策支持,每年新增绿电装机1000万千瓦左右,到2030年达到7000万千瓦规模。

同时,大力推动“绿氢+”产业跃升。绿色氢氨醇作为战略能源和“新石油”,是绿电就地消纳转化的重要场景。2024年,吉林省的国电投大安、上海电气洮南、中能建松原等标志性项目建成投产,动态研判、精准管控,约占全国一半,走在全国前列。“十五五”期间,吉林将大力推动绿氢“制储输用”全产业

链协同发展,探索统购统销模式,降低制氢用氢成本,布局固态储氢加氢站,拓展氢能汽车、调峰电站、氢能冶金等应用场景,建设氢能综合应用试点。到2030年,吉林绿氢产能有望达到100万吨,绿氢绿醇产能达到600万吨,打造全球最大的绿色液体燃料供应基地。

此外,吉林还坚持把零碳园区作为绿色能源产业的战略支点。松原、辽源、四平3个国家级零碳园区和白城等一批省级零碳园区,“十五五”时期将全部建成。吉林将大力推动绿电直连、以绿制绿、算电协同,以企业为主体,一体推进园区建设、管理、运营,优化能源供给结构和能源消费结构,构建吉林特色的绿色能源产业体系。

《二〇二五年中国知识产权保护状况》白皮书发布

我国发明专利有效量达631.8万件

本报讯(记者时澜娜)近日,国家知识产权局发布《二〇二五年中国知识产权保护状况》白皮书,全面呈现2025年中国知识产权保护工作进展。白皮书显示,截至2025年底,中国发明专利有效量达631.8万件,同比增长11.1%;有效注册商标量达5303.2万件,同比增长6.5%;著作权年登记总量1067.7万件;累计认定地理标志产品5066个。全年受理农业植物新品种权申请17104件,同比增长15.26%。

2025年,知识产权保护成效显著增强。知识产权治理能力和水平持续提升,社会满意度得分达82.81分,再创新高。司法保护全面强化,全国法院新收知识产权民事一审案件47.3万件。行政保护纵深推进,市场监管部门查处知识产权违法案件3.7万件。知识产权保护体系加快健全,新建国家级知识产权保护中心和快速维权中心7家,总数达129家,海外知识产权纠纷应对指导平台全年为企业挽回损失27.5亿元。

同时,知识产权制度建设扎实推进。2025年,知识产权法治保障持续夯实,全年制修订法律法规及规章18部,出台司法解释2部。新修订的反不正当竞争法、植物新品种保护条例正式施行。知识产权领域信用监管、商业秘密保护、纠纷仲裁等制度规范密集出台,制度供给更加精准有力。

2025年,知识产权国际合作走深走实。我国与世界知识产权组织合作持续深化,共建“一带一路”知识产权合作稳步拓展,涉外司法合作与联合执法务实推进,有力服务高水平对外开放。

“十四五”期间我国新发现大中型油气田225个

得益于探明储量大幅增加,油气产量稳中有升

本报讯(记者杨召奎)记者从自然资源部近日举行的新闻发布会上获悉,“十四五”期间,我国新发现大中型油气田225个,其中,亿吨级油田13个、千亿方级气田26个。石油和天然气新增探明地质储量较“十三五”分别增长了51.7%和44.2%。深层煤层气新增探明地质储量超1万亿立方米,超过历史上浅层煤层气累计探明地质储量总和;2025年页岩油首次在5大盆地8个油田提交探明地质储量,占当年石油新增探明地质储量的38%,非常规油气勘探成为拉动油气探明储量高位增长的新引擎。

得益于探明储量的大幅增加,“十四五”期间,我国油气产量保持稳中有升,石油产量稳定在2亿吨/年的水平以上,2025年,全国原油产量达到2.16亿吨,创历史新高;天然气产量超2600亿立方米,连续9年每年增产超过100亿立方米;其中,页岩油产量突破850万吨、页岩气产量稳定在270亿立方米以上,成为增储上产的重要补充。油气总产量达到4.2亿吨油当量,为保障国家能源安全发挥了重要作用。

自然资源部地质调查管理司司长牛力表示,“十四五”油气找矿突破的意义,不仅仅是增储上产的数字增长,更重要的是把勘探触角伸向了更深、更难的领域,极大地拓展勘探开发的边界,把能源安全的主动权牢牢掌握在自己手中。下一步,自然资源部将持续推进油气勘探开发,巩固“稳油增气”良好态势,坚决筑牢能源安全的饭碗。

高速收费站实现“零停顿”秒级通行,数字“身份证”让路网管理更高效……

河南推动交通运输领域人工智能创新应用

本报讯(记者余嘉熙 通讯员葛慧君)近日,河南机场高速郑州南收费站,车流如织却秩序井然。车辆尚未驶入收费广场,ETC系统便已完成精准识别,起杆、放行一气呵成,实现“零停顿”秒级通行。

作为河南省通行量最大的高速公路收费站,郑州南收费站坐拥28条车道,日均车流量超10万辆。该站创新采用主线提前交易模式,通过智慧系统预判并提醒交易异常车辆,让正常车辆在进入广场前完成“预交易”,成为河南人工智能赋能交通的生动注脚。

不只是郑州南收费站的“秒通行”,河南交通数智化转型已多点开花:新乡依托“非现

场执法+精准布控”模式,实现违法车辆快速查处;河南交通发展研究院打造全国规模最大的普通公路数字化路网,为全省4万公里公路建立唯一数字“身份证”,让路网的管理服务更精准高效……

这些实践背后,是河南推动人工智能与交通运输深度融合的战略布局。近日,河南省交通运输厅印发《河南省“人工智能+交通”创新应用行动方案》(以下简称《方案》),进一步推动人工智能在交通运输领域的融合创新与规模应用。

围绕五大重点领域,《方案》梳理出71个典型应用场景,构建“感知—研判—处置—服务—治理”全链条智能化应用体系。在公路

领域,将打造“陆空一体”智能巡检体系与公路全生命周期数字孪生底座;航运领域重点建设电子航道“一张图”,实现船闸智能联动调度;物流领域借助AI技术优化路径规划、推广低空运输与多元配送模式;出行领域将布局智能驾驶示范运营,升级轨道交通智慧运营水平,构建文旅融合智慧服务生态;监管领域则通过AI赋能实现精准监管与高效执法,形成“全域感知、动态研判、精准管控”的安全监管模式,全面提升交通运输领域安全治理效能。

根据《方案》,河南将从强化行业数据供给、加快模型研发应用、统筹算力资源支撑等方面入手,夯实行业数智底座,构建覆盖

公路、航运、物流等领域的全省统一交通数据资源目录体系与标准化数据治理流程。面向基础设施监测、运行调度、运输服务等重点场景,打造高质量、高标注、多模态的数据集,满足AI模型训练、评估与迭代优化的数据需求。

河南省交通运输厅相关负责人表示,河南作为全国综合交通枢纽,交通数据资源丰富、应用场景广阔。“我们将以人工智能规模化创新应用为抓手,推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,同时探索‘政府引导、企业主导、市场运作’的项目建设运营模式,重点推动自动驾驶、车路协同等示范项目布局运营。”上述负责人说。