

曲靖依托气候优势活化老城文脉——

用活城市“凉资源” 点亮夏日“夜经济”

本报记者徐瑶 张亚玲 张广大 文/图



入夏以来,全国多地热浪翻滚,而曲靖凭借夏季平均气温 19.7℃ 的清凉气候,成为游客避暑旅居的热门目的地。今年夏天,曲靖以创意活化老城文脉,创新打造南城门城墙集市,串联糖行街消费新场景,打造“日间纳凉观景、夜间逛市消费”的全时段业态,将优质“凉资源”转化为富民“热产业”,千年老街的烟火气与清凉经济双向赋能,书写文旅融合发展的鲜活篇章。

城墙换新颜 夏夜引客来

傍晚 6 点,落日为曲靖南城门城楼镀上金辉,习习晚风驱散白日余热。登上这座承载城市记忆的古老城楼,连片灯火次第点亮,吆喝声、歌声与欢笑声交织,勾勒出独属于老城的夏夜图景。

今夏全新升级的南城门城墙集市,打破传统集市局限,将 130 个特色摊位分层布设于城墙步道、天池公园和糖行街三大片区,构建“城墙观景+公园休闲+街巷逛吃”的立体消费空间。避暑游客在此登高纳凉、俯瞰老城,沉浸式体验曲靖的清凉与热情。“湖南太热,我们选择来曲靖住一个月。白天赏荷花,晚上逛城墙集市,糖

画、扎染很有当地风情,物价也亲民。”湖南游客陈容秀的话,道出了众多“候鸟式”游客的心声。

集市商户更是实实在在尝到了甜头。“以前一晚最多卖两三百份食物,现在高峰期一小时就能过百,大多是外地游客打包带走。”美食摊主王康笑言,如今他日营收达三四千元,较平时翻了两倍,“清凉天气把游客带来了,我们小商户的钱袋子也鼓起来了。”

古巷添新韵 老街巧“破圈”

从南城门步行 3 分钟,便来到了百年老街——糖行街。经过微改造的老街,青石板路串联老式院落,红灯笼高悬,古巷静谧与夜市热闹交融。暑期常态化运营的“老街新市”引入 60 余家商户,涵盖非遗手作、潮流文创、本土美食与露天演艺等。吹糖人、扎染等传统手艺在此传承,手绘文创、潮流饰品等年轻业态活力迸发,实现了“老街巷、新消费”的双向奔赴。

“以往只有周末生意尚可,今年夏季

城墙集市与糖行街联动起来,人气骤增。”糖画制作技艺非遗传承人周敏介绍,每天晚 8 点到 10 点客流高峰时,她忙得不可开交,“客流翻了 3 到 4 倍,日收入过千元。外地游客带孩子来此体验传统手艺,技艺在‘家门口’传承、我们就近增收,心里特别踏实。”

“凉资源”受捧 “热产业”富民

城墙集市与糖行街夜市的联动,让老城夜间消费热度持续攀升。据统计,暑期以来,老街集市日均接待游客 2 万人次,周末峰值突破 5 万,省外避暑游客占比高达 40%;摊位日均总营收达 10 万元,沿街商铺收入较平日提升 2 至 3 倍,周边酒店、民宿一房难求。6 月以来,西门街片区累计接待游客超 50 万人次,拉动综合消费 500 余万元,老街区焕发勃勃生机。

“依托 19.7℃ 的清凉气候与老城文脉,我们把集市搬上城墙,联动糖行街打造差异化夜间场景,兼顾纳凉、非遗、美食与潮流。”麒麟区寥廓街道天池社区党委书记张恒辅表示,当地正通过“集市引流、街区增收、居民受益”的模式,拉长消费链条,努力将老城夜间经济打造成全省清凉文旅消费样板。

避暑客流持续涌入曲靖,有力地促进了文旅、住宿、餐饮等产业的蓬勃发展。数据显示,今年 6 月,全市接待过夜避暑游客 53.77 万人次,同比增长 3.87%;避暑旅游收入达 15.25 亿元,同比增长 7.67%。外来游客消费自 6 月 19 日起持续走高,6 月 29 日创下单日 0.23 亿元消费峰值,其中餐饮消费增长尤为突出,彰显了曲靖文旅的强大活力。

眼下,避暑热潮不减,曲靖正持续优化老城业态、完善文旅配套,推出更多惠民活动,激活清凉经济与夜间经济“双引擎”,让滇东老城的烟火气持续升温,以文旅融合高质量发展助力群众增收致富。

麒麟水乡千亩荷花盛放 引来八方游客

本报讯(记者张亚玲 王益)盛夏时节,位于麒麟区沿江街道的国家 4A 级旅游景区麒麟水乡千亩荷塘百余种荷花竞相绽放,旖旎风光吸引大批游客慕名而来。

麒麟水乡跳出传统观光模式,精准对接群众避暑度假、亲子休闲、文化体验需求,升级游玩体验,让游客沉浸式享受夏日时光。“夏天来曲靖就是奔着凉快过来的!”来自四川泸州的游客张玉梅说,“坐着船穿梭在荷花丛中十分惬意,还能带孩子玩亲水项目、体验非遗魅力,周边吃住都很方便。”

今年暑期,麒麟水乡全面完成业态提档升级,推出水上闯关、网红透明船、丛林穿越等 15 项沉浸式游乐项目,优化升级 3 条精品荷海观光航线,投入 60 余座(辆)画舫游船、环湖观光车。同时,推出门票减免、免费停车等惠民政策。截至目前,景区日均接待游客超 1 万人次,其中亲子游客占比超六成。凉爽宜居的环境也让麒麟水

乡成为“房车族”的避暑目的地,景区周边常常停着不少从外地开来的房车。“老家气温太高,我专门开房车和老伴儿来曲靖避暑。”四川成都游客赵学彬已在麒麟水乡旅居近半个月。

依托本地特色资源,麒麟水乡联合周边商户推出农家八大碗、野生菌等地道美食,同步提档升级田园民宿、特色农家乐。暑期高峰时段,景区新增停车泊位,加密水上安全巡查频次,规范商户经营行为、落实明码标价制度,为游客安心游玩保驾护航。

曲靖市麒麟区农业旅游开发投资有限责任公司市场运营部副经理田贵能介绍,今年暑期,麒麟水乡以千亩荷塘生态景观为核心,补齐亲子游乐、国风旅拍、民俗沉浸式体验等业态短板,从交通疏导、安全防护、便民服务、市场监管四大维度全面升级运营服务,目前所有游玩项目、配套保障均已全部到位。

高良乡全力保障黄金百香果品质

本报讯 眼下,师宗县高良乡千亩优质黄金百香果陆续进入成熟期,预计于 7 月底批量上市。

走进高良乡纳厦村百香果种植产业配套建设项目基地,一排排支架整齐排列,茂密枝叶间缀满大小均匀的“钦果 9 号”黄金百香果。果农们穿梭田间,有序开展除草、水肥管护等工作,仔细查看果实转色和糖分积累情况,全力保障果品品质。

高良乡属亚热带气候,年平均日照 1960 小时,年降水量 1300 毫米至 1800 毫米,无霜期长达 344 天,生态环境优良。得益于独特的

气候与土壤条件,当地出产的百香果单果重量可达 100 克,有的甚至达 130 克,糖度平均 20 度、最高可达 24 度,果肉饱满、果汁充沛、果香浓郁,维生素 C 含量高、酸度低,适宜生食或制作饮品,市场认可度逐年提升。目前果实已完成糖分沉淀,待果皮转黄后即可采摘上市。高良乡副乡长陈维兴表示:“头茬鲜果即将批量上市,我们将持续做好田间管护、分拣仓储、物流配送等全链条保障工作,让高良乡的优质百香果走出深山,让甜蜜直达千家万户。”

张鸣俊

曝光台



近日,记者在曲靖经开区泰丰公园附近走访时发现,少数行人图一时便利,无视交通信号灯指示,擅自横穿马路,在红灯亮起时强行通过。此类行为不仅将自身安全置于险境,也扰乱了机动车正常通行节奏,极易引发剐蹭、拥堵等问题,给周边路段带来安全隐患。希望大家出行时自觉遵守交通规则,共同维护安全、有序、畅通的道路交通环境。

赵妮 摄

低空赋能 果树富民

炉房村鹰嘴桃搭乘无人机飞出深山

本报讯(特约记者代玉春 秦泰林 杨梅)盛夏时节,会泽县娜姑镇炉房村的 600 亩鹰嘴桃园里果香四溢。得益于精细化管理、科学水肥调控与干热河谷独特的气候条件,今年鹰嘴桃较往年提前 10 天到 15 天迎来成熟采摘期。果园全面启用农用无人机吊运鹰嘴桃,架起鲜果下山“空中专线”,彻底告别人背马驮的传统运输模式,以低空科技破解山地运输难题。

陡峭的山坡上,沉甸甸的果实压弯枝丫,10 多名工人穿梭林间快速采摘鹰嘴桃。路旁,飞手熟练操作无人机设备,将装

满桃子的背篓牢牢挂载。随着螺旋桨启动,无人机腾空而起,沿预设航线往返于果园与山脚转运点。以往人工背运单程需 20 分钟的山路,无人机仅需 20 多秒即可完成,运输效率大幅提高。

种植大户杨书说:“今年我们在管护上下了大功夫,大量疏花疏果,科学均衡供水施肥,所以桃子的品质和产量都不错。”他告诉记者,往年雇人背运,山路陡峭、开销大、损耗多;今年启用无人机后,一台机器每天能运送 12 吨至 15 吨鹰嘴桃,不仅省下大半劳动力,果子损耗率也明显降低。鹰嘴桃早上

市、运输快,订单价格更为可观。

娜姑鹰嘴桃果肉紧实脆爽、香味浓郁,深受市场青睐。杨书说:“这两天鹰嘴桃主要发往广州、深圳,今天就有 10 吨装车发运。部分果子则出口到越南。”在分拣中心,来自蒙自的专业团队正利用设备进行分级称重,标准化品控大幅提升了客户满意度。

目前,果园采摘与无人机吊运工作正有序推进。今年,杨书种植的 600 亩鹰嘴桃预计产量可达 250 吨,销售额可达 140 万元。从枝头到舌尖,科技赋能让鹰嘴桃飞出深山,有效拓宽了群众增收渠道。

经济观察

煤炭,可以燃烧供热、发电,也能够用于生产清洁油品和高端化工产品。从煤炭的智能绿色开采、运输,到煤制油等现代煤化工产业推动煤炭清洁高效利用,再到采煤沉陷区统筹采煤生产与生态修复,当前我国煤炭产业正加快智能化、绿色化升级,推动煤炭由燃料向原料转变,实现资源综合循环利用。

绿色智能开采

在国能准能集团黑岱沟露天煤矿,300 吨级无人驾驶矿卡正依靠智能化系统实现装载、运输和卸载,24 小时不停工。

走进黑岱沟露天煤矿智能化建设管理中心的指挥中心调度室,工作人员轻点鼠标,便可精准调度采区无人驾驶矿车,调整参数与运行路线。当前,黑岱沟露天煤矿已完成 79 台矿卡无人驾驶及 129 台辅助协同设备智能化改造,无人驾驶常态化运行卡车 24 台。

“300 吨级无人驾驶矿卡个头堪比一栋小楼,无人驾驶存在很多视野盲区,无人驾驶矿卡能够更好规避安全风险。”准能集团黑岱沟露天煤矿智能化建设管理中心工作人员刘浩田说。

从“燃料”到“原料” 煤炭行业转型加速

新华社记者王悦阳

清洁高效利用

开采过程不仅智能,更绿色。准能集团生态环境保护部副主任王瑜介绍,黑岱沟露天煤矿开采过程中同步配套洒水抑尘、抑尘剂喷淋、封闭胶带输送等清洁工艺,从采掘到转运全程控污,让低灰低硫的优质动力煤干净出山。

在运输环节,运输工具正加速绿电驱动替代。

包神铁路集团朱盖塔车站是我国西煤东运的重要枢纽,钢轨纵横交错,万吨重载运煤列车往来穿梭,平均每 4 分钟就有一列车从这里出发或返回。

“这里还是多所能量互联互通的‘网—源—储—运’协同供能系统示范工程的主要试验场和实践地。”包神铁路协同供能项目组工程师薛蛟说,包神铁路集团“网—源—储—运”协同供能示范项目投运后,预计每年可提供 740 万度绿电,节约标准煤约 2200 吨,减少二氧化碳排放量约 5800 吨,形成新能源消纳新模式。

国家能源集团鄂尔多斯煤制油分公司厂区内,矗立着两台约 60 米高的煤液化反应器,上游的粉煤制剂单元、煤制氢单元,下游的油品加工单元、油品罐区等单元相连,高低错落有致,构成百万吨级煤直接液化装置生产线。

在我国富煤、贫油、少气的资源禀赋约束下,煤制油等煤炭深加工路径能够减少对油气进口的依赖,更好守护国家能源安全底线。

来自亿万年前的煤炭经过就地清洁高效转化,变成一桶桶高标准的清洁油品。“煤粉在供氢溶剂的作用下,通过高温、高压液化反应及提质加工过程,生产优质的清洁油品。”鄂尔多斯煤制油分公司规划发展部技改专业工程师杜海胜说,油品具有作为高端领域稀缺性特种油品的潜质,应用前景较好。

据了解,项目生产的煤基航空煤油已通过相关试验证明可以作为航空航

天领域的特种油品,并先后助力天龙二号、长征十二号火箭发射。

《新型能源体系建设“十五五”规划》提出,加强煤炭清洁高效利用,推进富油煤分质利用,鼓励发展煤基特种燃料、煤基新材料等创新产品。

“全球化石能源利用正在逐步由燃料向原料转变。”国家能源局副局长万劲松说,近年来,我国不断加强煤炭清洁高效利用,提高煤炭作为化工原料的综合利用效能,促进煤化工产业高端化、多元化、低碳化发展,加快煤炭产业转型升级。

矿区生态修复

从满目疮痍的沉陷荒地,到林木葱郁的生态基地、硕果盈枝的田园沃土,昔日生态“伤疤”转变为发展优势,实现煤炭开发取之于地、还之于绿、用之于民。

在神东煤炭哈拉沟生态示范基地,6

万亩采煤沉陷区如今已被层层绿意覆盖。基地将沉陷土地、矿井水、煤矸石等开采废弃物转化为生态资源,同步开展防风固沙、土地复垦、沙棘经济林建设,兼顾生态修复与产业发展。

“经过 40 多年治理,累计治理面积达到 581 平方公里,其中沉陷区治理面积 542 平方公里,治理率 100%,水土流失治理率达 96%,植被覆盖度由过去的 3% 提升到 64% 以上。”国家能源集团神东煤炭集团工程项目管理公司副经理李强说。

在国能准能集团复垦区的生物多样性主题公园,鹰、松鼠、赤麻鸭等多种野生动物纷纷“入驻”。

在统筹采煤生产与生态修复中,矿区百姓吃上了“生态饭”。当地通过种植养护和生态旅游等,带动矿区农民致富。“地企联合成立矿区生态发展公司,种植牧草和观赏花卉,开发饲料及小杂粮种植基地,建设采摘日光温室、野营观光蒙古包等。”王瑜说。

一块煤炭的综合循环利用,是我国煤炭产业转型升级的生动缩影。供应安全稳定、开发绿色智能、利用清洁高效,正在加快构建的现代煤炭产业体系,为中国式现代化筑牢能源安全保障根基。

(新华社北京 7 月 14 日电)