

云雾深处的“零碳”密码

湖北恩施日报全媒体记者何雨洋 向磊 胡军



巴东县信陵镇土店子村雨后全景。恩施日报全媒体记者张正宇 摄

初秋时节，记者从恩施土家族自治州巴东县信陵镇出发，沿着蜿蜒的盘山公路，向着长江南岸的深山行进。

车辆转过一道又一道弯，半小时后，清凉空气带着松木和野花的清香扑面而来，一座刚被雨水冲洗的村落显现在眼前——土店子村到了。

我们此行的目的，是用3天时间，探寻这个云雾深处“零碳村”的绿色密码。

一场关于“废”与“宝”的能源革命

细雨如酥，青山如黛。

8月11日，采访车沿着村道缓行至村头，一座高耸的绿色罐体矗立眼前，这便是国网湖北省电力有限公司投建的农村能源革命沼气发电项目。

该公司技术人员王志介绍：“这座厌氧罐是整套系统的核心，每年能将3769吨粪污转化为清洁能源和有机肥料。”

控制室电子屏幕上，发酵罐温度、甲烷浓度、气流储量、储气容量等数据一目了然。“项目年发电13万千瓦时，相当于减排二氧化碳905吨。”王志介绍。

对村民而言，最直观的感受是“废物”变成了“宝贝”。

毗邻沼气站的，是村里的大型养猪场，猪舍屋顶铺设光伏板，场区干净整洁，空气清新。养殖户冯彩龙算了笔账：“以往每年仅粪污外运处理就要4万多元，现在直送沼气站，省下了电费、消杀费和肥料开支，一年能节约6万多元。”

“以前畜禽粪污、餐厨垃圾是村里的‘老大难’。发展养殖怕污染，不发展又没出路。但守着长江入鄂‘第一哨’这道生态防线，我们的发展路子必须得变，要对得起这身后的绿水青山。”“90后”村党支部书记张文灿坦言，这场能源变革压力不小。

“关键是要让群众看到实实在在的好处，并让他们参与到决策中来。”张文灿说，村里通过党员带头、召开坝坝会等方式，反复沟通算账，逐步化解疑虑。如今，村里已建成沼气电站、光伏长廊、风电树、充电站。

他介绍，自2023年起，国网湖北电力推动土店子村多元开发新能源，促进光伏发电、畜牧养殖、休闲娱乐等多业态协同发展，形成“新能源利用+

污废循环+产业带动”新模式。

绿色发展，使这里成为湖北省首个实现百分之百清洁能源供应并能离网运行的“绿电村”“零碳村”。

一条从“绿水青山”到“云端客来”的转化路径

8月12日，第二日。

早上7点，鸟鸣声将记者唤醒。推开民宿的玻璃窗，只见云雾从山谷间缓缓升起。不到10分钟，整个民宿便仿佛漂浮在云端之上。

这家民宿叫“云上土店”，此情此景，恰如其名。

记者走上观景平台，只见3座银白色的“太空舱”和数间特色小木屋依山而建，悬挑于峭壁之上。入住于此，绝美景色尽收眼底。

“夜晚能看见银河，清晨一睁眼就看见云海。”来自荆州的游客罗成玉拿着手机拍个不停。她和家人已连续4年来此避暑康养，还和“恒苑农庄”民宿老板张永恒一家成为朋友。

从“云上土店”出发，沿盘山公路前行，“怡然居”“山行”“风娃子”……各式农家乐牌匾在绿荫间隐现。

“土店子以前可没这么火！”巴东县妇幼保健院驻土店子村第一书记付林回忆，发展的过程曾伴阵阵阵痛：推进人居环境整治，进行178栋民居风貌改造，需要说服每家每户；建设“花园式”生态公墓，搬迁、整改数百座坟墓，更是对传统习俗的巨大挑战。

发展的转折点，始于一场对村庄未来的重新审视。

“依托高山凉爽的气候优势和紧邻县城的区位优势，我们明确了‘避暑康养’定位，将村里规划为田园休闲区、康养度假区等，引导产业有序发展，号召村民开展人居环境整治。”付林说，这种坚持规划先行、逐步推进的定力，使得土店子村的旅游由冷变热，避免了无序发展。

“说起旅游，建议你们去访一访‘火炉子’，村史馆为他专开了一页！”张文灿插话。

这等奇人，岂能不见？驱车翻过了几个山头，终于来到火炉子生态农庄。

“火炉子”是农庄主人谭光俊的小名。2020年，他返乡创业，开办了这家特色农家乐，如今已是名声大噪。

“我是村里第一批开农家乐的，那时全村就两家。”他一边沏茶一边说，“刚开业每天只有一两桌客人，后来生意越来越火爆，去年最热的时候，天天满座。”

“农家乐开在山尖尖上，为啥这么多客人来？”记者问。

“我们这里平均海拔1400多米，有客人说，在这里吃顿饭比在城里吹一天空调还舒服！”谭光俊自豪地说，气候凉爽好避暑，加上村里每年都策划梨花节、采摘节等活动，吸引了大批游客。

“大伙儿都说你去年挣了100万元，是不是真的哟？”付林打趣道。

“那是毛利润，还要减掉开支呢！”谭光俊腼腆地笑了笑。

如今，土店子村已发展10家农家

乐和31家精品民宿。“避暑经济”与“云上经济”成为乡村振兴新引擎。

一个由“梨园”到“果链”的增值密码

8月13日，第三日。

清晨的土店子村再度笼罩于朦胧细雨中，一栋纯白色建筑静立在青山之间，它是土店子村的冷链仓库。

记者到达时，工人们正推着手推车，将一箱箱精选好的梨子送入低温储藏区。

“我们实行分批入库，梨子采收后第一时间进库保鲜，再按订单发往全国各地。”将军山农牧开发有限公司合伙人谭明喜一边说，一边指向整齐码放，几乎顶到天花板的果箱。“这里温度适宜，梨子可以在稳定低温中慢慢沉淀糖分，保持香甜。”他随手拿起一个梨子向记者展示，“果形饱满、色泽透亮，如今能卖到8元一斤，主要销往大城市。消费者都认可我们的品质。”

时光倒流至今年4月，这里是另一番景象：全村500亩梨园化作一片雪白的花海，游客慕名而来，穿梭其间，沉浸式体验“归园田居”的独特魅力。

“今年梨花节期间，我们接待了5万多名游客，92家小商小贩沿线摆摊设点，实现旅游经济收入98万元。”付林介绍，梨产业带动全村80多户群众致富，户均年增收超过1万元。

从种梨卖果，到集标准化种植、冷链仓储、电商销售、梨花节旅游体验于一体，土店子村正将梨产业不断延伸，串起了一条日益完善的“果链”。

老村支部书记张永堂见证了村里的变化。他动情地说：“我们守住了这片绿，如今它正回馈着我们。以前村里的人都往外跑，现在越来越多的年轻人愿意回来了。”

三日采访结束，归途中回望村庄，但见光伏板在雨中泛着蓝光，沼气罐与青山遥相呼应。

这个小小山村的绿色变革，不仅仅是自身的求富之路，更是作为长江经济带上一颗微小的生态“螺丝钉”，在以自己的方式践行着“守护一江碧水向东流”。

长江大保护十周年
长江流域地市媒体百村蹲点调研行

欢歌起舞 喜迎国庆

9月25日下午，张湾区东风故里百姓大舞台民星才艺大赛暨庆祝中华人民共和国成立76周年文艺汇演在东风故里文化广场举行。近500名来自各街道、乡村艺术团体的群众欢聚一堂、喜迎国庆。

活动现场，歌舞、戏曲、走秀、器乐演奏、情景剧等多元才艺轮番上演，生动展现了大家对祖国的由衷祝福与无限热爱。台下掌声与欢呼声不断，洋溢浓浓的节日氛围。

记者张启国 摄



（上接1版）

从“单点打卡”到“全域沉浸”

“白天在丹江口大坝眺望‘亚洲天池’，夜晚在竹溪武陵不夜城欣赏皮影戏，这样的旅行真够味！”9月24日，武汉游客李女士在社交平台分享她的十堰之旅，图片中非遗展演与特色美食相映成趣，引来众多点赞。这是十堰文旅从“单点吸引”向“全域辐射”转型的生动缩影。

7月，2025“神武峡”国际文旅推介活动在武当山特区举行。这条串联武当山、神农架、长江三峡等9处5A级景区和7处世界级地标的线路一经推出，便引发广泛关注。近年来，十堰以武当山、丹江口水库两大世界级IP为牵引，整合全域资源，打造多元化产品体系。

在“武汉—十堰旅游专列”行程中，游客既能在郧西五龙河观赏秀丽山水，也能在竹溪武陵不夜城感受夜间经济与民俗文化的激情碰撞；在“鄂豫陕跨省自驾游”线路中，武当山与河南金丝峡、陕西恐龙遗迹园联动，实现区域资源优势互补。

针对不同游客群体的需求，十堰

还推出多项定制化体验：面向年轻人推出“武当山太极文化研学游”，邀请武术名家亲授太极功法，讲解道家养生智慧；面向家庭游客推出“丹江口环库亲子游”，设置南水北调科普、水库垂钓等互动环节；就连非遗文化也被巧妙“镶嵌”进旅游场景，郧阳凤凰灯舞、竹山皮影戏等展演走进景区，让游客在畅游中领略传统文化的魅力。

“我们要让游客从‘走马观花’转变为‘深度沉浸’，真切体验仙山秀水汽车城的独特韵味。”市文旅局相关工作人员说。

以“细节温度”留住游客

“从走下专列到入住酒店，一路都有志愿者引导，还收到定制游玩攻略，十堰的服务真是贴心周到。”9月16日，在第六届全国导游大赛总决赛现场，来自内蒙古的参赛选手武海鹏对十堰赞不绝口。这场全国性赛事的成功举办，成为十堰展示精细化服务的重要窗口。

在十堰，文旅服务的“温度”藏于细微之处：旅游专列沿线县市区成立专项接待工作组，统筹交通接驳、住宿餐饮，让游客全程无忧；武陵不夜城为

专列游客延长营业时间、增加演出场次，诚意满满；各大景区增设志愿服务岗，完善多语种导览标识，关怀入微；武当山机场优化值机、安检流程，为团队旅客开通专属通道，航站楼内商铺同步推出乘机享折扣活动。

“这些细微举措，让游客感受到实实在在的温暖。”武当山机场工作人员表示，今年暑运期间，不少游客特意延长在堰停留时间。

为及时响应游客需求，十堰还建立起游客意见快速响应机制，通过景区服务热线、官方微信公众号等渠道收集反馈，第一时间化解游客在住宿、餐饮、游览中遇到的各类问题。

“上个月有游客反映景区停车场标识不够清晰，我们当天就增补了指引牌。”市文旅局相关负责人介绍，正是事事有回应、件件有着落的务实态度，让十堰成为越来越多外地游客的“二番游”目的地。

从“流量”到“留量”深度转化

夜幕降临，武陵不夜城灯火璀璨。光影街“十里洋场”舞台前人潮涌动，复古火车汽笛长鸣，喷薄而出的七彩烟雾与

快闪表演交相辉映。8月15日晚，这场行进步式实景演绎吸引了上千名游客驻足。

以武陵不夜城等为代表，文旅热度的持续攀升，直接带动相关产业蓬勃发展。据统计，今年暑运期间，十堰重点景区周边酒店入住率同比提升40%，武陵不夜城等商圈客流量同比增长60%，“文旅+消费”的乘数效应日益凸显。

此外，十堰积极推动“文旅+”跨界融合：依托汽车城底蕴，打造“东风汽车工业旅游区”，让游客近距离感受工业脉动；结合乡村振兴，发展“文旅+民宿”“文旅+采摘”模式，郧西湖北口回族乡坎子山村、丹江口习家店镇等乡村旅游点成为新晋打卡地，有效带动村民增收。

通过“航空+旅游”“专列游”等活动的成功开展，十堰文旅元素多次登上中央和省级主流媒体，短视频平台#十堰文旅#话题播放量已突破5亿次。

“‘太极武当，上善十堰’的品牌影响力正持续扩大。”市文旅局相关负责人表示，“下一步，我们将继续丰富全域文旅产品供给，提升服务保障能级，推动文旅产业从规模扩张向质量效益转型升级。”



中国道教协会调研组来我市调研

讲好中国道教故事 推动文明交流互鉴

本报讯 记者纪枫波 通讯员卢涛报道：9月23日至24日，中国道教协会秘书长匡盛一行来堰调研系统推进道教中国化工作。省委统战部副部长、省民宗委党组书记赵少莲，市委常委、统战部部长张涛陪同调研。

调研组指出，要坚持道教中国化方向，引导道教界践行社会主义核心价值观，推动道教时代化、现代化、国际化。支持道教界开展爱国主义、集体主义、社会主义教育，不断增强道教界人士和信教群众对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同。

调研组强调，要按照“高”“新”

“细”“实”标准，抓好世界道教联合会第一届理事会第二次会议暨武当太极文化国际对话交流活动筹备工作，展示武当道教形象，讲好中国道教故事。要深入挖掘教义教规中有利于社会和谐、时代进步、健康文明的内容，对教规教义作出符合当代中国发展进步要求、符合中华优秀传统文化的阐释。要坚持全面从严治教，加强道教协会、道教活动场所管理，倡导崇俭戒奢，持续纯正教风，树立道教界良好形象，促进道教健康传承。要构建中国特色的道教话语体系，加强道教文化交流，传播中华优秀传统文化，促进世界文明交流互鉴。

省民宗委调研组来我市调研宗教工作

加强自身建设 强化规范管理

本报讯 记者纪枫波 通讯员卢涛报道：9月23日至24日，省委统战部副部长、省民宗委党组书记赵少莲一行深入武当山特区、丹江口市调研宗教工作。市委常委、统战部部长张涛陪同调研。

赵少莲强调，要提高政治站位，深入学习贯彻习近平总书记关于宗教工作的重要论述，系统推进我国宗教中国化，积极引导宗教与社会主义社会相适应。要深入挖掘武当太极文化，打造高端对话交流平台，在系统推进我国宗教中国化实践中当先锋、作表率。要认真贯彻落实党中央关于宗教工作的决策部署和省委工作要求，支持宗教界全面从严治教，加强宗教团体

自身建设，规范宗教活动场所管理。要加强武当山道教学院建设管理，坚持正确办学方向，着力培养输送高素质“双通”人才，促进宗教健康传承。

张涛表示，十堰市将系统推进我国宗教中国化“十堰实践”，持续加强思想政治引领，不断增进宗教界“五个认同”；扎实高效做好武当太极文化国际对话交流活动筹备工作，确保活动圆满成功；依法加强宗教团体、宗教活动场所管理，防范化解风险隐患，切实维护安全和谐稳定；指导武当山道教学院加强师资力量建设，提升教学水平，加快武当山国际道教学院建设步伐。

十堰地质工作座谈会召开

深挖资源潜力 推动绿色发展

本报讯 记者张婧 通讯员江姝涵报道：9月26日，十堰地质工作座谈会召开，围绕地质灾害防治、城市地质安全、矿产资源绿色开发等展开深入交流，推动十堰地质工作高质量发展、助力地方经济社会绿色转型。全国政协委员、自然资源部原党组成员、中国地质调查局原党组书记、局长李金发，省地质局党委书记、局长林常伦，副市长龚举海出席会议。

李金发指出，丹江口库区作为南水北调中线工程水源地，其水质安全是确保“一泓清水永续北上”的“生命线”。十堰地质工作要严守生态红线、筑牢库区生态屏障，科学统筹生态保护与资源开发，推动二者协同发展，实现生态安全与资源利用的双赢。要重点关注库区水源地保护及生态补偿机制建

设，把握地质工作发展新机遇，坚守基础性、公益性、战略性定位，统筹推进找矿突破、地质灾害防治与生态环境保护等工作。

林常伦表示，十堰矿产资源富集，是名副其实的“聚宝盆”。省地质局将紧扣十堰发展需求，整合地质工作力量，强化职能落地，进一步摸清十堰矿产资源家底、筑牢地质安全防线，深化交流合作，助力十堰经济社会绿色转型、高质量发展。

龚举海表示，十堰矿产资源种类丰富，地域特色鲜明，钨、稀土、钼、绿松石等储量居湖北省首位。十堰将切实发挥节点城市功能，加强组织领导，完善配套政策，加大投入保障，营造地质事业发展优良环境，推动生态保护与区域发展协同推进，为地质工作服务地方发展提供坚实支撑。

宋嵘与小米集团高管座谈交流

深化政企合作 实现互利共赢

本报讯 记者吴守全 通讯员杨文会报道：9月24日，副市长、市公安局局长宋嵘与来堰的小米集团安全监察部总监肖致远一行座谈交流。

宋嵘热烈欢迎肖致远一行来堰，对小米集团今年以来取得的亮眼业绩表示祝贺。他指出，十堰市委、市政府始终致力于为企业发展营造公平有序的营商环境，希望小米集团继续支持十堰发展，在科技赋能、乡村振兴等领域深化协作、

共促发展；进一步加强警企联动，推动行业安全防护能力升级，共同维护国家与企业的安全和利益。肖致远对十堰市委、市政府及十堰公安在服务和保障企业健康发展中所做的积极工作表达诚挚谢意。他表示，十堰产业基础雄厚、营商环境优良、发展潜力巨大，小米集团将加强与十堰的沟通交流，在产业、技术等方面寻求更多合作机会，携手取得更多合作成果，努力实现共赢发展。

十堰市第十批赴京挂职干部团队临时党支部开展9月支部主题党日活动

彰显责任担当 服务协作发展

本报讯 通讯员王锋 曹洪报道：9月24日，十堰市第十批赴京挂职干部团队临时党支部赴北京市平谷区开展9月支部主题党日活动。

活动中，全体挂职干部先后参观国农电商产业园、农业中关村（京瓦农业科技创新中心）、华都峪口禽业公司，在实地研学中了解前沿农业科技成果，以及现代农业发展趋势与创新模式。在集体学习环节，大家集中学习习近平总书记相关重要讲话、重要文章精神，以及省、市相关会议精神。

干部们纷纷表示，将始终铭记