

普安将资源优势转化为发展优势，加速构建能源产业新格局——

“风光水火储”多能互补

贵州日报天眼新闻记者 陈俎宇 方林 唐波

头顶有风光、脚下有煤炭、手中有电网。

黔西南州普安县坐拥得天独厚的能源资源禀赋。如何用好资源优势，转化为发展优势？作为国家重要能源基地和“西电东送”主要电源点之一，普安县在舞好资源“龙头”、唱好风光水火储“大戏”的探索实践中，正逐步实现多能互补、多业并进、多元发展的能源产业新格局。

山脊之上风光正好

清晨，和风畅漾。盘水街道与地瓜镇交界的山脊上，横冲梁风电场21台风力发电机的巨型叶片划破晨雾，正将不息的风能转化为绿色动能。

“自2015年底首批机组并网发电以来，我们累计发电量超过65亿千瓦时，这相当于27万户家庭全年用电量，可节省标准煤215万吨，减排二氧化碳43万吨。”三峡新能源普安发电有限公司现场负责人李培洋介绍，作为黔西南州首个建成投产的风电场，总装机规模42兆瓦，由2条35千伏集电线路汇集后升压至110千伏后送出，与贵州电网系统并网后送达千家万户。

视线南移，在新店、青山两镇交界处1539公顷的荒山上，一片片光伏板泛着蓝色光芒。这座总装机容量120兆瓦，由43个光伏方阵组成的光伏发电场，是中电普安“风光火储”一体化项目6个光伏子项目中首先通电的子项目。

推进能源产业持续转型升级，普安县早在10年前就开始布局风电、光电等新能源，横冲梁风电场、新店风电场、金竹坪120兆瓦光伏电站等多个新能源项目陆续建成投产，在建项目倍道兼进，谋划项目接续落地，能源结构、产业结构、经济结构转型升级的绿色引擎迸发出强劲动能。



位于普安县新店镇的席草冲光伏电站，工人在安装设备。

贵州日报天眼新闻记者 唐波 摄

“新型能源的占比会越来越重。”普安县能源局副局长张东升介绍，目前全县新能源项目已建成发电站13个，其中光伏电站11个。“从南部乡镇往县城方向，沿途将成为风电机的‘桑田’、光伏板的‘海洋’。”

项目带动转型升级

正午时分，位于青山镇的中电（普安）新能源有限责任公司办公楼旁，高约40米的钢制铁塔耸立蓝天，高压电流传输发出“滋滋”声响。

不远处的火电厂大门外，数十辆大型运输车排队等候卸煤。随着2台66万千瓦超（超）临界高效清洁煤电机组建成投用，电厂已累计发电373亿千瓦时，其中约70%供贵州电网调配使用，约30%保障“黔电送

粤”，近3年发电量、售电量及电煤采购量均持续位居省内同类型机组前列。

作为中电普安“风光火储”一体化示范项目的重要节点，随着500千伏普源站、220千伏席草冲升压站、110千伏金竹坪升压站及配套送出工程冲击带电一次性成功，席草冲、金竹坪光伏1461兆瓦顺利并网，5月31日，贵州省电力输送“主动脉”在普安区间全面贯通。

普安县是黔西南州主要的煤炭供应基地，全县煤炭储量占全州的59.61%。如何通过技术改造和产业布局，建立绿色低碳高效的能源开发利用体系，中电普安“风光火储”一体化示范项目的并网发电，有效破解了普安在能源转型升级中的烦恼。

“用一个项目带动一个地方能源转型升级

级，在普安正在实现。”谈及助力普安打造大型综合能源基地，中电普安相关部门负责人王胜贤话语中充满自信。

“小水电开发建设也是动能转换中的重要一环。”张东升介绍，目前，普安县已建水电站30座，总装机18159万千瓦，2024年总发电量206亿度，另有两座水电站在建。

能源产业富民强县

数据显示，普安县电力总装机容量达2445万千瓦，其中火电132万千瓦、光伏88.5万千瓦、风电42万千瓦、水电98万千瓦、储能10万千瓦。

“普安是矿产资源富集区域，这是招商引资的明显优势。”普安县副县长洪珊介绍，该县目前已发现矿产21种，其中能源矿产3种、金属矿产6种、非金属矿产12种。围绕煤、金、铝、锌等优势矿产谋划招商引资，今年以来签约的10余个项目中，能源类就占了8个。

4月，普安糯东煤矿地面抽采煤层气（瓦斯治理）及综合利用项目已完成青山镇洞口村场3口钻井压裂工作，并进行排采试验。对煤层气“先抽后采”，既提升了煤矿安全生产水平，又实现了资源的梯级利用，标志着普安在瓦斯治理和清洁能源开发领域迈上新台阶。

资源“龙头”舞起来，风光水火储“大戏”唱起来。能源变革在重塑普安经济版图的同时，也在民生领域产生深远影响，群众增收结构正发生可喜变化。

青山镇高兴社区上高寨组电厂大道一旁，郑登强的“大众餐馆”食客爆满，除了招待上门的客人，郑登强还忙着为运输车驾驶员送餐。餐馆对面，62岁的汪高祥也在自家百货店内忙活。沿大道两侧，杨刚、杨峰等14户村民将楼房改造为民宿、酒店经营，依托项目建设快步走上了致富路。

7月4日，走进黔西南州贞丰县龙兴街道心安处社区服务站，一面五色管理网格墙格外引人注目。

通过红、黄、蓝、绿、粉5种色彩，对社区内的党员引领、重点关爱、特殊扶助、能人带动、典型树等不同人群进行了清晰标识，社区管理人员可以更精准地制定和实施管理策略，极大地提高服务的效率和质量。

“我们依托新时代文明实践中心，组建了党员先锋、就业支持、文体指导、平安法治、基本公共服务5支常备志愿服务队伍，通过五色标识对社区居民进行分类服务，构建起了优质高效的志愿服务体系，真正打通了服务社区居民的‘最后一公里’。”龙兴街道心安处社区党支部书记周霞介绍。

近年来，心安处社区以党建为引领，积极探索基层治理新模式，致力于提升居民幸福感指数，打造一个温暖、和谐、宜居的“心安社区”。社区构建起“街道党工委、社区党委、网格党支部、楼栋党小组”四级组织体系。在这一体系下，71名党员干部与1637户家庭结成对子，积极为居民提供政策咨询、代办服务等一系列便民服务。

作为易地搬迁安置点，心安处社区根据搬迁群众文化技能水平和企业需求，精准推送就业信息，力促就近就业。“我搬来7年了，社区给我安排了工作，生活越过越好。”居民吴啟光说。此外，心安处社区还大力实施就业创业孵化基地、新市民书屋、社区老人活动中心、新能源汽车充电桩、农田灌溉沟渠等项目建设，让居民幸福指数温暖上升。

兴义马岭河景区最佳观瀑期游人纷至

本报讯（记者 支太簇）7月5日，黔西南州兴义市马岭河景区门口，一辆辆满载游客的大巴车接踵而至。景区工作人员介绍，近期峡谷内瀑布水量充沛，景观尤为壮观，是最佳观瀑期。

来自北京的周先生一家上午游览万峰林后，下午专程前来观赏瀑布。“我们是第一次来兴义，这边的气候环境好，景区服务也到位，我们住在蘑菇酒店，住宿饮食都挺好的。”周先生说。

兴义市民刘女士对眼前气势恢宏的瀑布景观连连赞叹。来自贵阳的王女士一家刚从峡谷底攀援而上，仍难掩激动之情。他们感慨，游历过诸多瀑布胜景，马岭河峡谷的瀑布独树一帜，自成特色，磅礴中带着灵动、壮阔中蕴含秀美，令人过目难忘。

轻型民用无人机安全操控公益课开班

本报讯（记者 祝庆庆 钱星星）6月28日，黔西南州轻型民用无人驾驶航空器安全操控理论培训第一期公益课开班。30名航拍爱好者、轻型无人机爱好者等参与培训，系统学习安全飞行知识。

此次培训内容涵盖无人机构造、飞行原理、通信系统等基础知识，并详细解读《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》，介绍航空气象与飞行条件判断等知识。实操环节是此次培训的亮点，教员展示无人机调试，指导学员练习起飞、降落等基础操作。

据悉，培训结束后组织统一考试，合格学员可获得轻型民用无人驾驶航空器安全操控理论合格证。贵州蓝吉翼无人机培训学校校长王吉飞表示，举办此次公益培训，旨在顺应低空经济发展趋势，满足群众对无人机知识的学习需求。同时向无人机爱好者普及相关法律法规，助力营造安全飞行的良好社会氛围。“未来我们将持续开展此类培训，为当地培养专业人才，推动低空经济发展。”

兴仁大荒坪村新渠保灌惠民生

本报讯（通讯员 任常辉 记者 段源兴）7月2日，走进黔西南州兴仁市巴岭镇大荒坪村，一条新建的排灌沟渠已初具雏形，大型挖掘机轰鸣作业，工人们正忙着用石块和混凝土进行垫底浇灌。“这条水渠建成后，我们就不用担心庄稼被淹了。”村民王世美站在自家土地旁说。

今年4月，大荒坪村支两委和驻村工作队通过召开群众会、院坝会、入户走访等方式，收集群众急难愁盼问题。半坡上组的农田排灌水渠涉及140余户村民的农田用水，因年久失修，多处破损堵塞，严重影响灌溉与排涝，村民们迫切希望尽快修复水渠。为解决这一难题，驻村工作队多次实地勘察，充分听取村民意见，同时向上争取农田排灌建设项目。

据了解，巴岭镇大荒坪村排灌渠项目于6月动工，计划新建沟渠总长1200米，预计于9月底完工。项目建成投用后，可为300余亩田地提供稳定可靠的灌溉排涝保障。“目前已完成排水沟基槽开挖约300米，基础浇筑和换填约200米。”项目承建方贵州水利实业有限公司现场负责人贾春华表示，“我们将科学组织施工，全力以赴确保工程质量进度，力争早日完工。”

黔西南州武术协会以武会友展风采

本报讯（记者 祝庆庆）6月30日，2025年全国传统武术公开赛分区赛（贵州赛区）比赛在黔西南州安龙县体育馆落幕。黔西南州武术协会组队参赛，展示当地传统武术技艺风采的同时，取得优异成绩。

本次赛事由国家体育总局武术运动管理中心、中国武术协会、贵州省体育局主办，贵州省武术协会、黔西南州文化体育广电旅游局、安龙县政府承办。据了解，黔西南州武术协会共选派22支队伍、462名运动员参与了16个项目的角逐。经过激烈比拼，在集体项目上，荣获一等奖1个、二等奖3个、三等奖12个；在个人项目上，共斩获金牌72枚、银牌124枚、铜牌170枚。



紧盯品种、品质、品牌，发展农业特色产业——土特产出村 钱景好

贵州日报天眼新闻记者 方林 杨诗雨

靠技术进步和良好的生态，当地出产的菜心品相好、口感佳，深受市场欢迎。

“我们的产品质量管控贯穿整个生产过程。好品质才有大市场，好品质才能树立安龙菜心的好口碑。”拥有30余年从业经验的肖堂晚深知品质的重要性，“干这行的都明白，只有产品过硬，才能在激烈的市场竞争中立于不败之地。”

近年来，黔西南州大力推进茶叶、菜心、食用菌、薏仁米、中药材、油茶等优势产业纵深发展，促进农业产业发展提质增效。

从河谷到山地，从坝区到山区，不同的地理特点赋予这片土地发展不同产业的自然

零售和游客采摘的基础上，还开发了桃子酒等衍生产品，并通过微信、抖音等平台进行直播宣传，“让更多人了解海河接红桃，爱吃海河接红桃。”何应普说，接红桃产业是兴仁市城北街道的特色产业之一。近年来，当地通过“合作社+农户”的模式，带动村民规模化种植，让传统种植走上了产业化发展道路。

安龙的巨峰葡萄、菜心，兴仁的海河接红桃，普安的茶叶……在黔西南州，农业产业多点开花，映出增收好“钱”景。

近年来，黔西南州立足山地实际，突出山地特色，紧盯品种、品质、品牌，不断完善农业产业、生产、经营三大体系，因地制宜发展农业特色产业，蔬菜、薏仁米、茶叶为代表的农业特色产业优势逐步凸显。贞丰火龙果、望谟油茶等9个农产品入选“全国名特优新农产品”，普安红茶、兴仁薏仁米跻身中国农业品牌目录农产品区域公用品牌。册亨糯米蕉、普安早春茶、兴仁薏仁米、安龙蔬菜等产业集群各展所长，一批高品质的特色农产品正不断从深山走向全国市场。

接天莲叶无穷碧

刘朝富 摄

贵州日报天眼新闻记者 黄飞鸿 段源兴

本版责编：胡卡妮 杨红 赵雨思
版式设计：陈倩