

楚雄州化资源优势为产业优势——

风光送绿电 发展奏强音

近年来，楚雄彝族自治州立足得天独厚的“风光资源”，全力推进清洁能源基地建设。目前，楚雄州新能源总装机规模达1725万千瓦，并网投产1146万千瓦，成功打造全省首个千万千瓦级新能源基地，电网绿电占比高达97.6%，为产业发展提供了强劲的绿色动能。

要将“风光资源”转化为产业富矿，储能技术是关键一环。

在位于禄丰产业园区金山片区的禄丰市100兆瓦/400兆瓦时全钒液流储能项目现场，巨大的储能集装箱整齐排列，内部电解液正循环流动。“该项目定位为电网侧共享储能，建成后年充电量约2.4亿千瓦时，放电量约1.68亿千瓦时，可为新能源项目提供30万千瓦容量租赁服务。”楚雄州金江能源集团有限公司总经理赖禹名介绍。随着该项目建成投产，楚雄州累计并网新型储能133.4万千瓦/276.8万千瓦时，有效提升了区域电力系统调峰能力，持续夯实“源网荷储”一体化发展格局。

“这股源源不断的绿色动力，不仅是楚雄的生态名片，还成为吸引高端制造企业落户的强磁场。”楚雄州发展改革委副主任徐少华说。依托绿电赋能与本地矿产等资源禀赋，楚雄州加快推进绿色能源和绿色制造深度融合，积极探索“绿电+先进制造业”模式，硅、钛、钒、铜、装备制造等产业从单点突破迈向集群崛起。

作为全球最大的海绵钛生产基地，龙佰集团云南基地位于禄丰产业园区勤



贯彻全会精神 云岭一线见闻

楚雄州百万千瓦级风光储一体化新能源基地。 云南能投集团供图

丰片区，占地3500亩的厂区内，各条生产线有序运转。云南国钛金属股份有限公司的控制室内，技术人员坐在电脑前监测着海绵钛生产的各个环节，在高速作业自动化设备旁鲜见操作工人。“公司采用I型炉与倒U型炉两种工艺技术生产海绵钛，运用集散控制系统和生产执行系统，实现了镁还原、镁电解、钛坩剪切等环节的系统自主判断与智能作业，达成全流程自动化生产，有效避免了人为控制误差。”云南国钛技术质量部副部长杨丹介绍。目前，云南国钛构建了“钛精矿—高钛渣—四氯化钛—电解镁

—海绵钛”全流程产业链，建成全球最大海绵钛生产基地，并在转子级海绵钛技术方面取得了突破，产品广泛应用于航空航天领域。

以龙佰集团等龙头企业为牵引，楚雄州聚力延伸钛产业链，提升产品附加值，成功吸引了以钛合金、钛材、钛金属等新材料制造为主业的众多深加工应用级公司落户。目前，楚雄州已聚集30余家钛产业企业，构建起从钛矿采选到高钛渣、氯化法钛白粉、海绵钛及钛材生产的完整产业链，以钛产业为代表的滇中稀贵金属集群入选全

省首个国家先进制造业集群，产业集聚效应持续释放。

钛产业强势崛起的同时，楚雄州其他先进制造领域同样展现出蓬勃的发展态势。硅光伏制造产业聚集一批龙头企业，形成了从单晶硅拉棒到电池片的完整产业链条；数控装备、汽车零部件、新能源装备聚集发展；铜产业全链条布局、钒产业同步提钒技术取得突破，高纯阴极铜成为战略性新兴产业关键材料。

从群山之间的风光资源，到稳定高效的绿色电能，再到攀高向新的产业集群，楚雄州化自然资源优势为产业发展优势，加快构建符合本地实际、具有地方特点的现代化产业体系，探索出了一条特色化、集群化、融合化的现代化产业体系跃迁之路。

本报记者 谢蕊灿

记者手记

冬日艳阳下，楚雄山间连片的光伏板源源不断地将阳光转化为清洁电能。97.6%的绿电比例，不仅优化了区域能源结构，也为落户楚雄的先进制造企业添上了一笔“清洁账”，显著增强了其成本优势与绿色竞争力。依靠技术创新与产业集聚，楚雄州不断探索“绿电+先进制造业”发展模式，推进绿色能源与先进制造深度融合，成功将资源优势转化为产业优势，产业崛起与绿色转型协同共进的未来图景，在彝州大地上变得愈发清晰。

昭通电网开展今冬首轮输电线路融冰作业

本报讯(记者 沈迅 通讯员 唐玉龙 康绍琦) 近日，受强冷空气影响，昭通电网部分高海拔区域输电线路出现不同程度的覆冰情况。12月26日，南方电网云南昭通供电局对达到融冰启动阈值的220千伏赖滩线开展程序化融冰作业，成功消除线路覆冰风险。目前，昭通电网运行安全稳定、供电秩序正常。

入冬以来，昭通供电局加强与气象部门联动，畅通气象预报与信息共享渠道，依托电力线路杆塔布局，构建输配电线路覆冰精细化监测预警体系，为科学防冰、精准融冰提供数据支撑。12月24日接到气象预警后，昭通供电局迅速启动应急预案，对高海拔地区输电线路进行24小时覆冰监测。12月26日工作人员监测到220千伏赖滩线达到融冰启动阈值，迅速启动程序化融冰作业，通过信息化系统远程操作，及时消除线路覆冰风险。

为保障群众安全用电、温暖过冬，昭通供电局提前对防冰重点任务、提升融冰作业效率、增强电网抗冰能力、做好应急保障工作、解决电网过载问题等进行部署，与气象部门保持全天候联动，密切跟踪天气变化趋势，持续强化输电线路覆冰监测预警，全力化解电网寒潮风险。

麒麟区成立蓝莓产业协会

本报讯(记者 隋鑫) 近日，麒麟区蓝莓产业协会揭牌成立。

依托得天独厚的自然禀赋，麒麟区通过组织联建、村企联姻、群众联动、利益联结、市场联盟5项举措，将村集体、企业、农户深度嵌入蓝莓产业链，推动蓝莓产业蓬勃发展。目前，麒麟区蓝莓种植面积达1.15万亩，拥有22家龙头企业，成为全球“南高丛”蓝莓核心产区之一。

活动现场，与会嘉宾共同为曲靖市麒麟区蓝莓产业协会、麒麟蓝莓产业工培训基地揭牌。仪式结束后，与会嘉宾参观了现代化蓝莓种植基地，实地感受麒麟蓝莓产业的科技水平与发展活力。同日，麒麟蓝莓产业工培训在越州镇大梨树村委会开班，为产业规模化发展储备技能人才。

上接一版《凝心聚力担使命 奋楫争先开新局》

“经过近10年积累沉淀，云南建投集团基投公司投资建设运营项目共160个，‘十四五’末总资产达4500亿元。”云南建投集团总会计师、基投公司党委书记、董事长尚中凯表示，目前公司储备项目充足、投资动能强劲，将深入贯彻会议精神，精准对接政策导向，以高速公路优质资产为底座，依托我省资源禀赋，丰富项目应用场景，推动交通与物流、能源、文旅、数字等产业深度融合，推动高速公路从单一通行功能向产业带和经济走廊升级，构建全省“供应链一张网”，将政策优势转化为发展胜势。通过数智化赋能，自有品牌打造，实现平台化、智慧化、品牌化发展，向资源整合、资产盘活、资本升值、资金良性循环的价值链高端迈进，将公司打造成为多业态产业综合服务商和城市综合运营商。

省委会明确，要强化科技赋能引领，提升创新体系整体效能，推动科技创新和产业创新深度融合。

云南咖啡厂有限公司党支部书记、董事长徐智勇表示，将坚决贯彻落实会议精神，以云南咖啡产业园项目建设为主要抓手，着力提升产业精深加工能力和集聚发展水平，努力将其打造成为推动全省咖啡产业高质量发展的核心引擎。坚持创新驱动，严格把控产品质量，持续优化产品结构，加强技术研发与品牌培育，推动“云啡”品牌从区域知名迈向全国市场。同时，持续健全与咖农的利益联结机制，通过技术帮扶、订单收购等多种方式，带动咖农稳定增收，助力乡村振兴。

坚定信心 实干笃行

省委经济工作会议强调，激发民营企业潜能，常态化向民间资本推介项目，充分发挥民营经济生力军作用。

“省委会和省委经济工作会议都提出要优化营商环境，为民营企业减负增效，创新发展提供了有力支撑，让我们切实感受到了‘亲商、重商、安商、富商’的浓厚氛围。”一心堂药业集团股份有限公司董事长阮鸿献表示，下一步，将紧跟会议部署，加大科技创新投入，深耕“云药”等特色产业链，通过提供可及、优质的健康服务，助力解决“一老一小”健康关切，在促进群众健康、带动就业增收、促进乡村振兴等方面履行社会责任，让企业发展成果真正反哺社会，为谱写中国式现代化云南实践的健康篇章贡献民营企业的坚实力量。

“省委会、省委经济工作会议的召开，在全省上下凝聚起推动高质量发展的广泛共识与强大动力，极大坚定了我们深耕实体、创新发展的信心。”云南祥丰实业集团有限公司董事长杨利荣表示，祥丰集团作为云南本土成长起来的民营企业，深受鼓舞、倍感振奋，将坚

决贯彻落实会议精神，以实际行动响应省委号召，紧紧围绕做强做优做大资源型产业、推动园区提质增效升级，聚焦主责主业，以磷化工产业为核心，全力投身产业转型升级攻坚战，坚持创新驱动，持续加大科技研发投入，致力于推动磷化工产业向精细化、高端化、绿色化方向迈进，不断提升核心竞争力。

“认真学习了省委会和省委经济工作会议精神，作为民营企业，我们感到心路踏实，发展信心更强、底气更足了。”云南滇雪粮油有限公司董事长刘军表示，云南高原特色农业产业未来可期，只要咬定目标、积极融入，持之以恒把主业做实、把品牌做强、把市场做好，云南民营经济一定会厚积薄发、向美向优。

“省委会与省委经济工作会议的部署，精准锚定云南高质量跨越式发展的核心路径，为民营经济发展注入强劲信心与清晰指引。”云南多宝电缆集团

股份有限公司董事长、云南省青年企业家商会会长郑晓城表示，企业正聚焦新能源配套线路研发，推进生产全流程节能改造，以绿色智造助力“绿色铝谷”“光伏之都”建设；依托中老铁路等通道优势，深耕南亚东南亚市场，以优质服务赋能辐射中心基础设施升级。“作为云南省青年企业家商会会长，我将引领广大青年滇商深学笃行，搭建产业协同与资源对接平台，推动企业抱团发展，在稳增长、促就业、助振兴中主动担当，以实干践行年轻一代非公经济人士的社会责任。”

潮涌云岭千帆竞，奋楫争先正当时。面向“十五五”新征程，全省各类企业将把省委决策部署转化为攻坚克难的行动指南，开拓奋进的强劲动能，勇于担当、同向发力，凝聚起奋进“十五五”、开创新局面的强大合力。

本报记者 杨抒燕 陈晓波 李继洪 胡晓蓉 王淑娟 李承韩

我省将于明年1月1日起施行《条例》 推动县级人大街道工委 工作法制化规范化运行

本报讯(记者 郎晶晶) 日前，《云南省县级人民代表大会常务委员会街道工作委员会工作条例》(以下简称《条例》)经省十四届人大常委会第二十次会议审议通过，将于2026年1月1日起施行。12月26日，省人大常委会办公厅召开新闻发布会，介绍《条例》相关情况。

制定《条例》是践行和发展全过程人民民主的重要举措，是推进和完善基层治理制度的客观要求，也是加强和改进人大街道工委工作的现实需要。目前，全省共有街道223个，约占乡镇(街道)总数的15.61%，街道已成为城市治理的重要阵地。此前，由于上位法没有就人大街道工作作出较为详细的规定，各地开展人大街道工委工作存在法律依据不够明确、职责任务不够明晰、工作程序不够规范、履职尺度不好把握、经费保障不够有力等问题，该《条例》完善了人大街道工作法律保障，将有力推动我省县级人大街道工委工作法制化、规范化运行。

《条例》共20条，涵盖立法目的、职责任务、组织架构、制度建设、工作保障等方面。其中，明确人大街道工委在县级人大常委会和中国共产党街道工作委员会的领导下依法开展工作，向县级人大常委会负责并报告工作。工作职责包括开展法律法规宣传、联

系街道辖区内的各级人大代表、听取和反映人大代表和人民群众的意见和要求、服务保障县级人大代表做好县人民代表大会会议期间的工作、指导街道辖区内人民群众有序参与民主管理等，并根据县级人大常委会的安排和交办，做好监督、选举以及其他工作。人大街道工委可以建立街道居民议事等工作机制，推进群众有序参与管理经济、社会、文化等事务。强化履职保障，《条例》规定人大街道工委由主任、副主任和若干名委员组成，由县级人大常委会任免。人大街道工委组成人员中应当有一定比例的县级人大代表，同时规定组成人员不得担任国家行政机关、监察机关、审判机关和检察机关的职务。人大街道工委每季度至少召开一次会议，县级人大常委会定期听取工作报告；应当建立主任会议成员分工联系人大街道工委制度等。

《条例》还对人大街道工委与街道办事处和有关单位的工作联系、制度及队伍建设、经费保障等作出相应规定。下一步，省人大常委会将抓好《条例》的宣传解读和贯彻实施，推动全省各级人大及其常委会、街道工委准确理解、全面落实《条例》要求，切实把制度优势转化为基层治理效能，不断提升我省基层人大工作质量和水平。

我省举办2025年 反恐宣传教育主题活动

本报讯(记者 王云) 12月27日，由省反恐办主办的2025年“全民反恐共创平安”反恐宣传教育主题活动在昆明启动。未来一周，全省各地将同步启动系列宣传活动，推动反恐宣传教育全覆盖，让反恐知识走进千家万户。今年是《中华人民共和国反恐怖主义法》颁布10周年。此次活动旨在推动全省各地各相关部门学习宣传贯彻《中华人民共和国反恐怖主义法》《云南省实施〈中华人民共和国反恐怖主义法〉办法》等法律法规，推进反恐

维稳工作法治化、常态化开展，扎实做好隐患排查、安全防范、综合治理等工作，依托基层普法、社会治理等现有工作机制，推动反恐法治宣传“进社区、进学校、进企业、进单位、进家庭”活动落地见效，引导公众提升知恐、识恐、防恐、反恐的意识和能力。

活动现场设置了普法宣传、涉恐违法犯罪线索举报指引、反恐装备展示、反恐知识竞答等互动环节。参与群众通过现场互动学习掌握了实用的反恐知识和自救互救技能。

第十六次中老跨境生物多样性 保护交流年会在西双版纳举行

本报讯(记者 戴振华) 近日，第十六次中老跨境生物多样性保护交流年会在西双版纳傣族自治州景洪市举行。

由老挝南塔省、丰沙里省、乌多姆赛省农林部门15名代表组成的代表团，与云南省林草局、西双版纳州相关部门负责人及工作人员参会，中老双方在会上就跨境生物多样性保护议题展开深入交流。老挝代表团还先后考察了景洪市大渡岗乡香烟菁村“人象和谐”示范点、中国亚洲象救助基地及繁育中心。

自2009年中老两国启动跨境联合生态保护以来，双方累计签署了38项合作备忘录。2024年，随着新增300

万亩生物多样性联合保护区域的划定，双方跨境生物多样性保护总面积已扩大至500万亩，并构建了涵盖联合巡护、应急联动等内容的立体化保护网络。双方共建跨境巡护队和防火队常年坚守一线，累计开展联合巡护监测28次，确保区域内无重大森林火灾及跨境生态安全事件发生，显著提升了两国边境地区森林生态系统稳定性。双方还联合研发亚洲象跨境预警等技术，组织43场边境村寨宣导活动，累计培训人员2000余人，制定28份共同保护村规民约，持续开展“世界大象日”活动并推进社区替代生计项目，使其护家园的理念深入两国边民心中。

云南生态环保智库论坛在昆举办

本报讯(记者 胡晓蓉) 近日，2025年云南生态环保智库论坛在昆明举办。100余名来自全省生态环境系统、高校、协会、环保企业的相关负责人表示和专家应邀参加论坛活动。

本次论坛围绕“十五五”时期云南省美丽中国先行区的建设思路展开研讨，总结并推广美丽城市、美丽乡村等领域的建设经验，协同推进“双碳”目标与美丽云南建设，探讨生态环境科技赋能美丽云南建设的路径并提出相关建议。

论坛期间，云南省生态环境科学研究院相关负责人介绍云南生态环保智库的建设成效；生态环境部环境规划院、生态环境部土壤与农业农村生

态环境监管技术中心、昆明理工大学、云南师范大学、云南省生态环境监测中心等单位的专家学者，分别就美丽中国先行区建设、美丽乡村建设、云南农村剩余生物质综合利用潜力及环境影响、机器学习驱动美丽云南建设的实践与展望、重点高原湖泊污染现状与综合治理、面向美丽中国建设的“双碳”人才培养等主题作报告。省生态环境厅、云南农业大学、中国农业银行云南省分行、云南云天化环保科技有限公司等单位的相关负责人和专家，围绕生态保护与经济高质量发展协同、多元化财政投入机制构建、产业发展生态底线坚守、土壤修复治理、磷石膏综合利用等热点议题展开交流。