

撒永山项目单点突破，新能源电力“串珠成链”——

云南光伏发电产业加速前行



从高原深谷边地，到连片光伏铺陈，位于禄劝彝族苗族自治县的撒永山呈现新景象。5235亩土地分为5个地块进行光伏板布局，50多块单晶硅光伏板倾角24°，接收日光的照射。1000多台逆变器集中入驻就地升压，新建220千伏升压站有序运作。太阳的能量，在这里被集中转化为可再生能源电力，通过电网输配，点亮千家万户，支撑产业发展。

作为我省“十四五”以来并网发电的最大单体光伏项目，撒永山光伏电站于去年12月31日正式投产，截至目前累计发电超过5000万千瓦时，预计每年平均上网电量为3.98亿千瓦时，为云南新能源电力供给释放增量，传达出云南新能源项目“能投尽投、能快尽快、全容量并网”的积极信号。

光伏发电进入“快车道”

加强产业布局，加快项目并网投运，加速新能源电力扩容

我省地处云贵高原，与撒永山相似的山地、高原占全省总面积的94%，许多地区海拔较高、空气稀薄、光照条件优越，是全国太阳能资源最丰富的省份之一，拥有发展光伏产业的巨大优势。

为发挥优势促进光伏发电产业发展，我省相继规划建设“8+3”11个光伏发电基地，“保供给、促投资”44个光伏发电基地，金沙江下游基地首批270万

千瓦第一期项目。为进一步规范光伏发电资源开发管理，去年我省印发了《云南省光伏产业发展三年行动（2022—2024年）》《云南省加快光伏发电发展若干政策措施》，推动产业链加快向终端延伸。省发展和改革委员会、省能源局近日联合印发《关于进一步规范开发行为加快光伏发电发展的通知》，加快推进光伏发电项目建设、接网和消纳，为实现未来3年新增新能源装机5000万千瓦的目标提供政策支撑。

今年全省能源工作会议上，省能源局与各州（市）能源主管部门签订了新能源建设并网投产承诺书。项目业主、州（市）政府、省级各部门和云南电网公司同向发力，共同推动一季度全容量并网投运项目数量和容量持续增加，光伏发电产业发展进入“快车道”。

在当地的大力支持下，项目率先实施县级备案新模式，成为云南省“8+3”项目中第一个备案的项目。”撒永山光伏电站项目业主华电云南公司副总经理吴云红介绍，开发建设中，禄劝县各职能部门组织开展现场联合调查，一次性彻底排查用地问题，为电站各项前期专题报告快速报批创造了良好条件。省、市、县政府部门强化联动，镇（乡）政府及村委会强力协调，华电云南公司持续优化新能源项目管控方案，充分调动各方积极性，共同加快新能源建设速度。

举全力加快项目并网投运，撒永山光伏电站映射成像。去年5月31日，项目取得升压站农转建及土地征收批复，11月30日建设完成升压站调试，12月31日即投产发电。

释放行业最大潜能

抢抓窗口期并网发电，缓解用电紧张，优化电源结构

“7月前云南将处于旱季，枯水期加之产业链对电力的需求与日俱增。光伏电源的接入，将在缓解用电紧张、优化电源结构等方面产生作用。”云南省能源研究院科技管理及成果转化中心博士、高级工程师杨玺认为，此期间将是光伏发电站并网发电的重要窗口期。

从供给侧来看，在全国层面，光伏发电已全面进入平价无补贴、市场化发展阶段。与此同时，随着科技的创新，光伏发电的成本也在快速下降。“并网电价激励政策是最直接刺激各光伏发电项目并网发电的方式，但是鉴于政策的不确定性，等待观望将使电源企业失去主动性。”杨玺说。

去年，全省规上工业发电量3747.9亿千瓦时，其中，水力发电量3038.8亿千瓦时，占总发电量的81.1%；太阳能发电量37.4518亿千瓦时，同比增长3.1%。全省加快推动350个光伏项目开工，装机3165.04万千瓦，存量空间释放潜力较大。“光伏电源作为水电的补充之一，在枯水期能够发挥出最大功效，此期间积极博弈上网电价，在合理范围内快速并

网发电、调节电力结构，可减少电源建设企业的成本投入。”杨玺建议，并网同期积极配套储能建设，破解可再生能源波动性，让稳定电源快速落地，推动产业良性发展。

从需求侧来看，近日，经碳达峰碳中和工作领导小组同意，生态环境部印发实施《2021、2022年度全国碳排放权交易配额总量设定与分配实施方案（发电行业）》。方案规定了全国碳市场发电行业2021、2022年度配额核算与分配方法，明确了配额发放、调整及清缴履约等管理流程，释放企业碳排放基准值政策信号。在“双碳”背景下，清洁能源成为目前企业用能的新方向和首选。作为构建以新能源为主体的新型电力系统的关键一环，绿色电力交易市场竞争的需求越来越凸显。

近年来，我省外送电量的比例不断攀升，可再生能源在更大范围内优化配置和协同消纳的趋势明显，跨省跨区电力现货交易市场前景广阔。未来的电力市场中，云南的绿电具有很强的竞争力。短期内并网电价的调整势必刺激电源建设企业加快进度，提振落地企业发展信心，对于有来滇投资意向的工业企业来说也将放大吸引力。长久来看，稳定且充足的电力、优化的电源结构、进一步提高的可再生能源比例，将让全省电源端协同发展多元发展，不再受枯水或丰水期制约，在全国电力市场中增强话语权。

本报记者 王丹

中越（红河）联合供应链联盟成立

本报讯（记者 饶勇 通讯员 车安达）在近日举行的中越（河内）物流企业推介座谈会上，红河哈尼族彝族自治州商务局与越南联合供应链股份公司、越南皇城贸易生产责任有限公司、老街金城物流股份公司签署战略合作协议，合作成立中越（红河）联合供应链联盟，建立紧密型战略合作伙伴关系，推动成员进一步加强信息共享、多式联运、资源整合等方面的合作，共同推动两地物流业共同发展。

该联盟的成立，将为中越跨境物流业带来广泛合作机遇。联盟成员将共同加快整合两地货源、仓储、运力等资源，加强国际多式联运合作，打造以红河州河口口岸、金水河口岸与越南海防市海防港为枢纽，红河州与越南河内市、海防市、老街省有效联动的供应链物流体系，提高物流供需匹配效率，为“昆明—蒙自—河口—老街—河内—海防”经济走廊建设提供更加优质的物流服务，促进中越经贸往来。

红河州商务局有关负责人表示，中越（红河）跨境物流国际联运潜力巨大，该局将积极支持中越双方企业开展跨境物流合作，支持建立开放化、常态化合作机制，进一步推进红河州与越南间的跨境物流领域务实合作。

云植药业一季度利润同比增长167%

本报讯（记者 李继洪）今年以来，云南工投集团下属云南植物药业有限公司的企业竞争力不断提升，经营活力不断增强，一季度营收同比增长21%，利润同比增长167%，均创历史同期最好成绩。

云植药业所属云南腾冲东方红制药有限公司营收同比增长310%，利润同比增长320%，核心产品贝止咳颗粒、气血双生酒等销售节节攀升，老字号“东方”的认知度和美誉度实现提升。楚雄云植药业有限公司在巩固植物提取全国行业领先地位的同时，开发了云植植物饮料、山楂醋饮料、玫瑰茄饮料、云植“悦蓉”面膜等多款特色大健康产品，受到市场青睐。

一季度，云植药业的罗通定片、诺氟沙星胶囊、昆明山海棠片等二次开发项目取得实质性进展，自主申报获批的首个国家标准——酚氨咖敏颗粒新版质量标准获国家药品监督管理局批准。云植药业生产的N95医用防护口罩全部11项检验项目均符合技术要求，其中数项重要指标优于技术要求。

云植药业是一家集植物原料药、中药和植物药制剂、化学药制剂等产品生产为一体的现代化企业，目前拥有23个剂型、286个品种、439个批文，共获得135项专利。

昆明国际花卉拍卖交易中心菏泽分中心投用



4月9日，位于山东省菏泽市牡丹区黄堽镇的昆明国际花卉拍卖交易中心菏泽分中心投入使用。菏泽分中心以牡丹、芍药等花卉作为主要交易品种，设有拍卖交易席位124个，配备有物流、仓储、冷库等配套设施。

上图：4月9日拍摄的昆明国际花卉拍卖交易中心菏泽分中心（无人机照片）。

右图：在昆明国际花卉拍卖交易中心菏泽分中心，一名参观者在用手机拍摄花卉样品。

我省多地精心筹备泼水节活动

本报讯（记者 朱海）连日来，西双版纳、德宏、临沧、普洱等州市积极筹备一年一度的泼水节系列活动，计划推出丰富多彩的庆祝活动和体验项目，时隔3年再次开启万人泼水狂欢模式。

今年泼水节期间，正值西双版纳傣族自治州成立70周年。4月12日上午，庆祝大会将在景洪市举行，全州各族群众将共庆建州70周年。4月13日下午至晚间，傣历1385年新年节（泼水节）庆会及传统龙舟赛、民族特色堆沙、斗鸡表演、万人齐放孔明灯等活动将依次在景洪市举行。4月15日上午，“迎圣水·送吉祥”泼水节取水仪式将在景洪

市澜沧江畔取水台举行，下午，“东方狂欢节”泼水狂欢活动将正式启动。

德宏傣族景颇族自治州各县（市）都将举办泼水节活动。芒市傣族德昂族泼水狂欢节将于4月11日至13日举行，举办10多项亮点活动，包括“寻找最美七公主”选拔赛、生态芒市灯光音乐会、民族美食和特色产品展销、“黎明之城”音乐节、民族团结微电影首映仪式及乐游芒市线路推荐、项目签约仪式暨招商引资推介会、中缅边民大联欢音乐会等。

位于昆明的云南民族村计划于4月12日至16日举办泼水节活动，为游客带来水上走秀、洒水祝福、风情歌舞、玩水夺标等原汁原味的民俗体验。

二十届中央第一轮巡视完成进驻

新华社北京4月9日电 根据党中央关于巡视工作统一部署，截至4月8日，二十届中央第一轮巡视的15个巡视组完成巡视进驻工作。

被巡视单位分别召开巡视进驻动员会，会前，各中央巡视组向被巡视党组织主要负责人传达了习近平总书记关于巡视工作重要讲话精神，通报了有关工作安排。会上，各中央巡视组组长作动员讲话，对深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作重要论述和党中央决策部署，扎实开展巡视工作提出要求。

各中央巡视组组长指出，巡视监督是党和国家监督体系的重要组成部分，是全面从严治党的战略性制度安排。中央巡视组将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届一中、二中全会精神，落实二十届中央纪委二次全会和全国巡视工作会议部署，坚持稳中求进工作总基调，全面贯彻党中央巡视工作方针，坚守政治巡视定位，旗帜鲜明把“两个维护”作为根本任务，把贯彻落实党的二十大精神情况作为重中之重，更加强化震慑作用，更加突出标本兼治，紧盯权力和责任，紧盯“一把手”和领导班子，紧盯群众反映强烈的突出问题，紧盯巡视整改和成果运用，充分发挥政治巡视利剑作用，督促推动党中央重大决策部署贯彻落实。

中央第一轮巡视穿插安排常规巡视、“回头看”和机动巡视，巡视对象包括30家中管企业、5家金融单位和国家体育总局。记者在巡视进驻动员会现场了解到，对中管企业开展常规巡视，将聚焦党组坚持党对国有企业全面领导、履行全面从严治党主体责任时间2个半月左右，机动巡视为1个半月左右。期间设立专门值班电话和邮政信箱，主要受理反映被巡视党组织领导班子及其成员、下一级党组织领导班子主要负责人和重要岗位领导干部问题的来电来访，重点是关于违反政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律和生活纪律以及巡视整改等方面问题反映。其中，常规巡视和“回头看”受理信访时间截止到2023年6月20日，机动巡视受理信访时间截止到5月31日。

我省推动绿色金融支持绿色建筑协同发展

到2025年城镇新建建筑全面执行绿色建筑标准

本报讯（记者 朱丹）近日，省住房和城乡建设厅、中国人民银行昆明中心支行等四部门印发《关于组织开展绿色金融支持绿色建筑协同发展有关工作的通知》，充分发挥绿色金融对绿色建筑项目的支持作用，促进绿色建筑与绿色金融协同发展，提高城乡建设绿色低碳发展质量。

《通知》明确，到2025年，全省城镇新建建筑全面执行绿色建筑标准，星级绿色建筑占比力争达到30%以上，装配式建筑规模和占比不断提高，超低能耗建筑和近零能耗建筑得到推广应用，绿色建材应用范围进一步扩大。各相关部门将探索创新绿色金融支持绿色建筑发展的体制机制，推动建筑领域绿色低碳发展，促进建筑领域绿色信贷增长，增强保险对绿色建筑的保障功能，实现绿色金融支持建筑行业绿色低碳发展的良性循环。

《通知》强调，金融机构受理信贷申请后，应将符合支持范围的项目信贷纳入绿色通道，尽快完成前期筛选、尽职调查、项目评估、贷款审查、贷款审批和贷款发放。贷后建设单位应加强项目管理，金融机构应强化贷后资金流向监控，严防资金流向非绿色金融支持范围的项目。

相关机构将对星级绿色建筑、装配式建筑、超低能耗建筑、近零能耗建筑，既有建筑节能和绿色改造项目等绿色建筑进行信贷支持和保险支持。信贷支持方面，金融机构将对符合支持范围的各类项目予以重点

支持，优先足额保障信贷投放；持续释放LPR改革潜力，降低项目贷款利率水平，促进企业综合融资成本稳中有降；提供绿色通道融资服务，优先受理、优先审批、优先投放。保险支持方面，保险机构将为符合要求的建筑项目提供综合保险服务，完善保险条款和服务内容，做到事前事故预防、事中风险控制、事后损失补偿全过程闭环管理。借款人须符合金融机构对绿色信贷借款人的相关要求，具有较好信用记录的项目设计、施工以及监理等相关单位，以及取得住建部门评价证明等的星级绿色建筑项目都可以进行申请。

《通知》强调，金融机构受理信贷申请后，应将符合支持范围的项目信贷纳入绿色通道，尽快完成前期筛选、尽职调查、项目评估、贷款审查、贷款审批和贷款发放。贷后建设单位应加强项目管理，金融机构应强化贷后资金流向监控，严防资金流向非绿色金融支持范围的项目。

对于竣工验收不合格项目，竣工验收2年后仍未取得对应等级标识的星级绿色建筑项目、未满足相关标准要求的其他建筑项目，金融机构应及时启动绿色金融退出程序。

云南首个获国家艺术基金资助中国画项目举办结项作品展

本报讯（记者 侯婷婷）4月8日，我省首个获国家艺术基金资助的中国画项目《少数民族题材中国人物画写生与创作人才培养》结项作品展在云南文学艺术馆开幕，将持续至5月7日。

该项目是国家艺术基金2022年度艺术人才培养资助项目，由云南师范大学主办。项目立足西部丰富的地域文化和多民族文化资源，在

全国选拔出30名优秀学员，采取课堂教学、田野写生采风、艺术创作实践相结合的培养方式，进行为期140天的培训。

本次展览共展出优秀作品192幅，全方位呈现此次人才培养的项目成果。作品以艺术语言展现新时代中华民族优秀传统文化和人民群众幸福生活画卷，为理解与体悟中华民族文化精神和文化价值提供了新视角。

上接一版 《昆明再次入选营商环境创新城市》

先后建设大数据监管平台、金融服务平台、区块链公共平台，推进“三统一”平台集成，赋能数字交易，联动“三段式”协同发力，赋能交易服务，运行“三随机”工位评标，赋能监管质效，智能开标率和全流程电子化交易率均达到100%，累计盘活释放保证金约65亿元。

同时，首创“审批服务到位率”考核，投资项目审批时限压缩91.41%。“妈妈式”免费服务全程帮代办，“12345”组合拳“5D”服务助推产业基地，五员全流程服务助推项目驶入“快车道”，“助企直通车”提升企业满意度，全市上下着力减环节、压时间、降成本、优服务，创造了“昆明速度”。

据了解，《报告》以创新为核心构建六维度框架体系，观测报道直辖区、省会城市和自治区首府城市、计划单列市，以及GDP超过万亿元的经济活跃城市的营商环境创新实践。《报告》在梳理城市优化营商环境创新举措过程中，对“2022城市营商环境创新举措十一大关键词”进行了提炼，包括：一网通办、智慧监管、精简审批、知识产权保护、招投标优化、助企纾困、跨区域通办、跨境便利化、人才支撑、服务优化。昆明“远程异地评标工位制打破地域限制，化解‘常任专家’难题”入选招投标优化创新举措。

此外，《报告》首次大规模拓展报道范围，将视野投向县（市）领域，安宁市以“大起考”推进营商环境提档升级，成功入选“2022城市营商环境创新县（市）”。