

全面推进美丽云南建设 努力成为全国生态文明建设排头兵

——解读云南“十五五”规划《纲要》之一

解码十五五 奋进新征程

习近平总书记要求云南努力成为全国生态文明建设排头兵，筑牢西南生态安全屏障。

《云南省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》明确，到“十五五”末，生态文明排头兵建设取得决定性进展，绿色生产生活方式基本形成，生态环境质量全面改善，2030年前碳达峰如期实现，争创美丽中国先行区，我国西南生态安全屏障更加牢固。

相关专家认为，规划《纲要》以建设我国生态文明排头兵为统领，坚持保护优先、治污为重、扩绿为基、转型为要、发展为本，指明了全省生态文明建设的行动路径。

持续改善生态环境质量 加快形成绿色生产生活方式

良好的生态环境就是最普惠的民生福祉。

“十四五”期间，云南空气质量优良率98.9%领跑全国，地表水优良水体比例94.1%，六大水系出境水质100%达标，杞麓湖、异龙湖实现脱劣。公众满意度连续8年高于全国平均水平。

“十五五”时期，规划《纲要》强调坚持环保为民，更加注重源头治理，强化减污降碳协同、多污染物协同、区域协同，深入打好蓝天、碧水、净土保卫战。

云南省生态环境科学研究院院长陈异晖表示，重点高原湖泊是支撑云南经济发展的重中之重，要严格“两线三区”管控，统筹治污水、防洪水、排污水、保供水、抓节水、优湖水，让河湖更清

澈、更生态、更美丽。规划《纲要》明确，深化“三治一改善”，加强对滇池、洱海、抚仙湖等重点湖泊的系统性保护治理，加强长江（金沙江）、珠江（南盘江）等六大水系综合治理。

以细颗粒物控制为主线，推进多污染物协同减排，让美丽蓝天成为云南“标配”。“十四五”以来，全省累计完成248个钢铁行业超低排放改造，淘汰国Ⅲ及以下柴油货车13万余辆，每年开展扬尘治理“百日行动”，对涉挥发性有机物企业开展排查整治，整改率达94.9%。

“十五五”时期，全省将进一步推动氮氧化物和挥发性有机物减排，协同控制臭氧污染，推进钢铁、水泥、焦化等重点行业及燃煤锅炉超低排放改造，实施土壤污染源头防控行动，加强固体废物和新污染物治理，全面提升磷石膏资源化利用和无害化处理水平。

深入实施碳排放双控 积极稳妥推进碳达峰

实现碳达峰碳中和是高质量发展的必然要求。

“十五五”时期，云南将完善落实“双碳”支撑机制，推动碳汇资源优势转化。规划《纲要》明确，推进工业、交通运输、城乡建设等重点行业和领域节能降碳改造，推动实现煤炭、石油消费达峰。有力有效管控“两高”项目，对新（改、扩）建“两高”工业项目实施碳排放等量或减量

置换。陈异晖认为，云南适宜的温度、湿度、洁净度本身就是稀缺的绿色生产要素，叠加丰富的绿电、林草资源，很适合发展精密制造、电子工业、智算等产业。云南绿色能源装机容量达1.5亿千瓦，居全国第一，占比超90%，度电二氧化碳排放量为0.13千克，为全国最低。绿色铝、硅光伏产业产值均超过1000亿元，新能源电池产业从无到有、迅速壮大。曲靖、祥云经开区入选国家首批零碳园区，成为绿色转型的样板。

“十五五”时期，我省将加强碳市场与绿电、绿证的政策协同，放大“绿电+先进制造业”新优势。规划《纲要》明确，发挥绿电优势，加快形成“绿电+新业态”，推进绿电价值转化，推进绿电认证、绿电招商和场景应用，丰富低碳零碳产品供给。陈异晖认为，碳足迹核算认证有助于突破“绿色壁垒”，提升云南产品的国际竞争力。全省将稳步实施区域碳考核、行业碳管控、企业碳管理、项目碳评价、产品碳足迹等制度，推动重点领域节能降碳，鼓励企业建设零碳工厂，打造低碳零碳负碳示范场景，同时加快交通动力低碳替代，提升大宗货物铁路、水路运输比重，确保2030年前碳达峰目标如期实现。

深化生态系统保护修复 筑牢西南生态安全屏障

规划《纲要》明确提出，夯实“三屏两

带六廊多点”生态安全格局，筑牢我国西南生态安全屏障。

规划《纲要》部署了以下重点任务：着力提升生态系统质量和稳定性，持续推进重要生态系统保护和修复重大工程，推行草原森林河流湖泊湿地休养生息，加强生物多样性保护和资源利用，实施生物多样性保护重大工程，全省重点保护野生动植物物种数保护率达90%……

在深化生态文明体制改革方面，规划《纲要》明确，以创新生态产品价值转化为路径，打造多领域美丽示范样板。2025年，云南发布首个生态产品价值核算地方标准——《高原湖泊流域生态资产和生态产品价值核算技术规范》，建立起“生态资产+生态产品价值”双核算体系。“十五五”时期，全省将进一步深化珠江流域跨州（市）补偿，探索森林、草原、湿地等领域生态补偿，让上游保护、下游受益成为常态。

同时，规划《纲要》以建设美丽中国先行区为牵引，统筹推进美丽城市、美丽乡村、美丽河湖等“美丽系列”建设。到“十五五”末，力争美丽乡村整县建成比例和美丽河湖建成率达到40%，形成各具特色、美美与共的美丽图景。

展望未来，云南将锚定生态文明排头兵战略定位，以建设美丽中国先行区为牵引，统筹推进美丽城市、美丽乡村、美丽河湖等建设，让“有一种叫云南的生活”的绿色底蕴更加深厚，绘就人与自然和谐共生的七彩云南新画卷。

本报记者 陈晓波

山海不为远 携手向未来

本报评论员

从东海之滨到彩云之南，一场跨越山海的双向奔赴正开启新的征程。5月13日至14日，云南省党政代表团赴上海市学习考察，进一步对接沪滇协作，拓展园区共建、产业转型、民生建设等发展新空间。这是三十载情谊的再深化、新征程上的再出发。

开展东西部协作和定点帮扶，是党中央着眼推动区域协调发展、促进共同富裕作出的重大决策。1996年，中央确定上海对口帮扶云南，远隔千里的两地由此结下不解之缘。上海有市场、平台、技术之长，云南有资源、成本、区位优势，沪滇协作让“长”与“优”深度融合，两地从结对帮扶走向互促共赢。

三十载携手同行，沪滇协作硕果盈枝。着眼园区建设，沪滇“16+16”重点产业园区合作共建深入推进，一批上海企业落户云南，园区共建迈出坚实步伐。推动产业发展，沪滇协作孟连牛油果“334”利益分配机制让万千果农共享产业链增值收益，一个特色产业成为富民增收的新引擎。聚力民生改善，医疗、教育等领域“组团式”帮扶不断深化，为当地留下了一批又一批“带不走”的队伍。三十载接续奋斗，沪滇协作力度持续加大、水平持续提升、领域持续拓展、情谊持续深化。

迈上“十五五”新征程，沪滇协作迎来新机遇。国家区域协调发展战略纵深推进，全国统一大市场加快构建，为产业梯度转移、要素跨区域流动打开了更广阔空间；数字经济、人工智能、先进制造等新赛道加速竞跑，上海的先发优势与云南的应用场景、绿色能源优势形成互补，产业协作前景可期；医疗科研、远程诊疗等新技术加快应用，更好帮助对口地区持续提升教育、医疗水平，造福各族群众。我们期待与上海续写情谊，在更深层次、更广领域、更高水平的协作共赢中开创更加美好的未来。

推进协同发展，重在真抓实干。全省各地区各部门要牢固树立和践行正确政绩观，认真总结考察成果，进一步解放思想、改革创新，学习上海园区管理、数字经济、人工智能、先进制造等领域经验做法；要不断丰富协作内涵，项目清单化具体化推进沪滇协作项目落地落实；要扎实推进产业转移、科技创新、城市治理、乡村振兴、社会治理等领域协作取得新的更大成效，不断开创云南发展新局面。

山海不为远，携手向未来。站在新的历史起点，让我们以更加务实的作风、更加有力的举措，推动两地优势互补、双向赋能，在中国式现代化新征程中携手绘就共同富裕新画卷。

办实事 解民忧

景洪市设立“景快办”政务窗口——

便民利企见实效

近期，为进一步深化政务服务综合窗口改革，把服务做到企业和群众心坎里，景洪市政务服务中心以群众需求为导向，设立“景快办”专窗，全力为企业、群众提供公平普惠、优质高效的政务服务新体验，进一步提升政务服务效能，优化营商环境。

“我来办理营业执照注销手续，前后只用了12分钟就办好了，顺利得有些出乎预料。”刚办好业务准备离开的白晓云女士说，开始还担心自己填报材料不完善又得来回跑，结果进大厅后在工作人员指导下快速填报完再到注销窗口很快就办理完毕。“这样的工作效率真的让人心里很舒服。”白晓云说。

“针对传统政务服务存在企业、群众需求来回跑、多头跑以及窗口忙闲不均等问题，景洪市进一步深化综合窗口改革，从企业和群众立场出发，把服务小窗口作为改革突破口，把‘高效办成一件事’作为优化政务服务、提升行政效能的重要抓手，通过设立‘景快办’专窗精准分流。”景洪市政务服务中心综窗

负责人王坤介绍，政务服务中心“景快办”窗口配备4名业务骨干组成“景小窗”导办团队，日均服务200余人次，材料通过率提升至100%。

创新举措破解了群众在不同窗口来回奔波的堵点难点，让事项办理“多窗变一窗”、窗口服务“全科变专科”，业务办理时限压缩至15分钟内，群众等候时间由平均45分钟缩短至“即来即办”，效率大为提升，特别是在个体领域，实现了营业执照注销、老年优待证办理、医师护士注册等16项事项“一站式”办理，群众好评率达100%。目前，景洪市政务服务中心已将“景快办”服务范围拓展至50个办理事项。

2025年以来，景洪市以深化“高效办成一件事”为牵引，全面推进政务服务标准化、规范化、便利化建设。全市1198项政务服务事项实现标准化梳理，重点领域审批时限大幅压缩，民宿开办时限缩短88%，基层政务服务办结率达99.8%，通过深耕政务服务“责任田”，有效释放了便民利企红利。本报记者 戴振华

要闻简报

● 5月14日，副省长徐浩在昆明会见滇公学院理事会轮值主席、老挝国会议员宋班·西哈那，滇公学院执行院长素立言一行。双方围绕做好学院运营推动，加强人力资源培训合作，管理澜湄区域发展融合等相关事宜，深入交换了意见。

云南省青年普法志愿者法治文化基层行启动

本报讯(记者 李苏榕) 5月13日，云南省2026年青年普法志愿者法治文化基层行在玉溪市红塔区启动。

活动现场举行了升国旗仪式，推出了“法治集市”“模拟法庭”等9项特色活动，探索红色法治文化创新传播与精准普法相结合的新路径。玉溪市花灯剧院现场演出了法治情景剧，以群众喜闻乐见的形式传递法治精神。

接下来，活动还将组织青年志愿者深入田间地头、社区楼宇、工厂车间、学校课堂，开展形式多样的基层普法宣传，以实际行动弘扬法治精神。

楚雄州开展防灾减灾集中宣传活动

本报讯(记者 吕瑾) 近日，楚雄彝族自治州、楚雄市防灾减灾救灾委员会联合在楚雄市桃源湖广场开展防灾减灾集中宣传活动。

楚雄州77家单位参加了集中宣传。在现场，各应急救援队伍向市民展示讲解各类应急救援装备器材，演示了个人防护、无人机救援、水域救援、应急逃生等应急救援科目。参与集中宣传的各成员单位结合自身行业特点，通过悬挂挂标、设置咨询展台、举办展览展示、发放宣传品等多种形式，向广大市民宣传身边常见的自然灾害、事故灾难、社会安全事件等防灾减灾知识，普及灾害常识和自救互救技能。

活动累计发放宣传资料、灾害防御图册、科普宣传册等4200余份，吸引了近千名群众前来围观咨询，有效增强了全民防灾减灾防范意识和自救互救能力。

玉龙县推动消防力量向基层延伸

本报讯(记者 和茜) 近日，玉龙纳西族自治县举行传统村落集中连片保护示范项目消防车交接暨基层应急装备配发仪式，向辖区传统村落及基层一线集中配发消防应急装备，织密传统村落消防安全防护网，提升基层防灾减灾与应急处置实战能力。

此次共交付5辆小型消防车、16辆消防摩托车、5个智慧共享消防站，同步配发个人防护装备200余件(套)。玉龙县境内传统村落街巷狭窄、古建筑密集，防火压力大。此次配发的装备突出小、灵、快特点，能够灵活穿梭村内窄巷，适用于初期火灾扑救、日常隐患排查和应急救援，有效补齐了基层消防装备短板。

6万份海南水稻育种材料在施甸进行夏繁——

接力迁居 精筛速育



技术人员查看水稻育种材料长势。 本报通讯员 瞿柯楠 摄

5月，随着气温不断升高，施甸县水长乡水稻育种基地，在4月中旬播下的稻种已长成绿意盎然的秧苗。稻田中，隆平高科云南保山育种站站长孙毛山挽着裤管，小心翼翼地播下新一批带有编号的水稻育种材料。

这里，正在进行一场特殊的“田间大考”——6万份珍贵的水稻育种材料，从海南南繁基地“迁居”至此。这些蕴藏着抗病、高产、优质等优良基因的种质“芯片”，将在今年夏天接受当地生长环境的检测。

在现场，育种水田被划分成一个巴掌大小的试验小区，每丛稻株旁都插着小牌，牌上密密麻麻标注着编号、品系来源、选育世代等“身份信息”。“这些‘身份证’要是错了一个数字，几年的心血就白费了。”孙毛山一边播种一边叮嘱。在他身后，科研人员杨春奇拿着一摞标签牌，插到刚播下的稻株旁。这里的每份材料都是独立的个体，从播种到出苗、分蘖、抽穗、成熟，全程挂牌溯源。

基地对所有材料实行统一管理，统一水肥、统一植保、严格隔离。技

术人员从长势强弱、抗倒伏能力、抗病虫性、穗粒饱满度，一直考核到最终稻米口感，进行多轮“海选”。“搞育种，干的就是大海捞针的活儿。”杨春奇说，表现突出的稻株将在年底被转运到海南进行冬繁，不符合预期的就会被坚决淘汰。

6万份材料，在育种工作者眼里，就是6万个希望。“群众田里的种子是成品，我们手里的是还在打磨的璞玉。”施甸县农业种业发展中心农技员周瑜越打了个比方，“要想让璞玉尽快成器，只有与时间赛跑。”

常规育种方式一般为一年一季，培育一个稳定的新品种至少要8到10年。施甸夏季凉爽，平均气温23℃左右，是天然的“加代速育车间”。依托施甸夏繁、海南冬繁的“山海接力”模式，一年可完成两代，育种周期大幅缩短至4到5年。

但提速靠的不仅仅是一年两季的自然节律。在施甸育种基地，分子生物学标记、高通量基因芯片和全基因组选择技术同步推进，为水稻优良基因进行精准解码与智能组装。过去

主要靠眼看手摸、经验判断，如今已拥有了基因层面的“导航系统”，抗病的高产的、好吃的，各种“基因密码”一目了然，育种专家照着“导航”走，找起来又快又准。“以前筛选好材料，就像在谷堆里找针，现在有了这些技术，效率高多了。”孙毛山笑着说。传统田间选育和现代生物技术的结合，让施甸夏繁基地不仅是“加速器”，也当“精筛机”。

这场“大考”的标准，也在悄然发生变化。“过去育种，首要目标是追求高产，为的是解决群众的温饱问题。”孙毛山介绍。如今，随着生活水平提升，人们对优质食味稻米的需求日益增长，育种思路也从单纯追求高产，转向口感与高产并重，着力培育真正适销市场的好品种。

这6万份材料中，有的抗倒伏突出，有的米粒晶莹剔透，有的自带天然香气。整个夏天，它们将经历从田间到舌尖的多轮考验。待到金秋，脱颖而出的佼佼者又将带着施甸的期待，跨越琼州海峡，开启新一轮的“南繁”之旅。本报记者 李建国 通讯员 瞿柯楠

文体新闻

坡芽歌书发现20周年文化交流座谈会举行

本报讯(记者 黄鹏) 近日，坡芽歌书发现20周年文化交流座谈会在富宁县举行。

会上，富宁县系统梳理介绍了自坡芽歌书发现以来在挖掘整理、保护

传承、研究阐释、传播推广等方面的成果。来自清华大学、中央民族大学、云南艺术学院等高校及科研院所的专家学者共同回顾了坡芽歌书保护历程，为这一国家级非物质文化遗产代表性项目的长远发展建言献策。

会前，与会人员走进百越书苑，参观了坡芽歌书发现20周年成果展。

云南运动员在国际国内赛场斩获多项荣誉

本报讯(记者 姜莹) 近期，云南运动员在国际国内赛场上奋勇拼搏，捷报连连。场地自行车、中跑、竞走全面开花，斩获世界杯冠军、国际田联大奖赛冠军、世锦赛团体季军等多项荣誉。

2026年国际联盟地自行车世界杯香港站赛事中，呈贡基地自行车运动员李倪携手国家队队友，在男子团体追逐赛决赛中击败英国队，

以3分51秒761的成绩拿下男子团体追逐赛季军。李倪还和队友夺得了麦迪逊赛第7名的成绩。

在场地自行车世界杯马来西亚大奖赛的比赛中，由李倪、倪海蛟、孙文涛、吴俊杰、裴正宇组成的中国队，在男子团体追逐赛决赛中，以3分50秒318的成绩战胜法国队，斩获中国男子场地自行车团体追逐赛世界杯首枚金牌。

世界田联国际巡回赛铜标赛暨第60届织田干雄纪念国际田径大会在日本广岛举行。云南中跑运动员吴洪洪在女子800米决赛中独领风骚，以2分02秒49的成绩破赛会纪录强势夺冠。

云南竞走运动员崔利军在2026年世界竞走团体锦标赛男子半程马拉松项目中，与队友协作，助力中国队斩获团体季军。

新婚俗 新风尚

罗平县乃格村——

异地同俗缔良缘



拦门酒、对山歌。 本报通讯员 黄向荣 摄

5月的万峰湖畔，罗平县鲁布革布依族苗族乡乃格村一户农家小院前，身着盛装的布依族亲友团端着醇香米酒，唱起拦门山歌，将一支来自贵州的娶亲队伍热情拦下。

“你们从哪里来?来做什么?”女方亲友手捧米酒拦在门前，用布依语唱起盘绕的山歌。迎亲队伍亮开嗓子回应：“我们是亲家，来娶你家女儿。”一问一答，你来我往，几轮对歌下来，围观的人笑成一团，歌声、笑声、祝福声此起彼伏。对完歌，两人端着特色美食，来自滇黔两地的人们围坐共食，举杯共饮。

“这样的婚礼花钱不多，但热闹的气氛一点不比在酒店摆酒席少。”乃格村村民郎凤华说，布依族彩礼不高，婚嫁菜肴也不追求山珍海味，大都是就地取材，牛肉、猪肉、时令蔬菜，基本桌椅都能吃完，铺张攀比的现象少了，拦门酒、对山歌这些老规矩却热乎乎地留下来了。

乃格村的村规民约里写得清清楚楚：严禁红白喜事大操大办、铺张浪费。村干部日常盯着，乡干部也常入户

宣传，向群众面对面倡导勤俭节约、反对铺张浪费。规矩上了墙，老百姓心里就有了杆秤。

这场婚礼便是生动的例证，该有的热闹一样不少，却看不出铺排摆阔的意思。布依族热情好客的淳朴品格和勤俭持家的质朴民风，在一杯酒、一首歌、一顿饭里融在了一起。郎凤华说：“这种老规矩好，既热闹又不铺张，和现在提倡的文明婚俗正好合拍。”

鲁布革地处滇黔交界，跨省通婚在这里并不少见。这场婚礼的新郎是贵州人，迎亲时特意带上了家乡的特色美食，和鲁布革当地的特色菜肴摆在一张桌上，用朴素的方式表达着对彼此文化的尊重与接纳。

对鲁布革的布依人家来说，拦门酒的热闹、山歌里的情义、用餐时的笑声，这些才是婚礼上最重要的东西。传统民俗与文明新风并不矛盾，那些承载着民族记忆的老规矩，恰是更有生命力的文明载体。婚事简办，不是让婚礼变冷清，而是去掉虚华攀比，留下真实心意。本报记者 隋鑫