

牢记总书记嘱托 开创云南发展新局面

云南要以科技创新为引领做强做优做大资源型产业，积极发展战略性新兴产业和未来产业。要加快发展高原特色农业和文旅产业，促进产业增值、企业增效、群众增收。
——2025年3月，习近平总书记考察云南时强调

以产聚势 动能潮涌

本报记者 段晓瑞 陈晓波 王淑娟 李承韩

一年前的春天，习近平总书记第三次亲临云南考察，为云南产业转型升级指明方向——要以科技创新为引领做强做优做大资源型产业，积极发展战略性新兴产业和未来产业，加快发展高原特色农业和文旅产业。

一年来，云南加快推进产业强省建设，以做强做优做大资源型产业、巩固提升特色优势产业、积极发展战略性新兴产业和未来产业为发力点，加快构建具有云南特色优势的现代化产业体系，科技创新硕果累累，产业链条不断延伸，新动能持续涌现，绿色底色越发鲜明。

向新 转化资源优势

走进中铝铝业(云南)有限公司生产车间，一卷卷薄如蝉翼的铝箔正以4.5微米的极限厚度缓缓下线。这款用铸轧法制备的铝箔，属世界首创、国际领先。

这是云南资源型产业向“高精尖”攀登的一个缩影。2025年以来，全省工信部门立足云南资源禀赋，重点打造有色金属精深加工、以铜铝为主的稀贵金属新材料、高效高值利用磷资源的新能源电池和精细磷化工等5个重点产业，通过抓产业、抓项目、抓政策、抓协同，加快推动资源优势转化为产业优势。

一年来，全省有色金属产业总产值达4975亿元，较2024年增加924亿元。其中，绿色铝产值超过2000亿元，较2024年增加454.4亿元；稀贵金属产业产值超1200亿元，滇中稀贵金属产业集群成为行业内唯一的国家级先进制造业集群，锡铜产量全球第一，形成全国较为完整的铂族金属产业链；有色行业、电子行业、绿色铝、新能源电池行业增加值分别增长14.2%、22.7%、12.1%、75.9%……一串串数字，是云南产业转型的生动写照。

铝产业“链”出精彩。文山砚山绿色



沪滇临港昆明科技城。 本报记者 陈飞摄

铝创新产业园里，满载铝水的罐车正驶向下游企业。依托全国第一的电解铝规划产能，我省正加快打造“绿色铝谷”。中铝铝业的超薄产品远销东南亚、南亚和欧美，云铝股份的铸造铝合金占国内市场近四分之一。在富宁产业园，云南神火铝业有限公司年产90万吨电解铝项目引来14家下游企业，从铝土矿到汽车零部件，产业链已然成型。

铜箔“卷”出新天地。云铜车间里，阴极铜板闪着紫红色光泽，将被拉成比发丝还细的铜丝，用于制造新能源锂电池。企业负责人算了一笔账，以前卖粗铜一吨几万元，现在做铜箔一吨能卖到十几万元。

磷化工完成赛道切换。依托亚洲最大镇雄富磷矿床，云南正打造千亿级磷基新材料集群，“磷矿—湿法磷酸—净化磷酸—正极材料”的产业体系已然成型，构建起以昆明、曲靖为重点，玉溪、大理、昭通等地协调互补的产业发展格局，产业集聚效应显现。

电力总装机超过1.7亿千瓦，绿色电力装机占比超90%，每度电碳排放仅0.13千克，为全国最低。

这个数字本身已足够亮眼，但更精彩的故事在于“绿电+”的化学反应。在楚雄彝族自治州，新能源装机近2000万千瓦，绿色能源发电量占比达97.4%。当地正谋划“绿电+算力中心”，让清洁的电驱动数据云；在滇中新区，宁德时代锂电池绿色智造基地签约，这家全球动力电池巨头看中的正是云南无可比拟的绿色优势。

所有产业的升级，最终都要靠物流来实现价值的时空转移。中老铁路通车运营4年来，累计发送旅客超6250万人次、货物超7250万吨，黄金大通道效应持续放大。更重要的是，这条钢铁丝路正在重塑云南的经济地理。从一条铁路到一个网络，从一座陆港到一个体系，现代物流为云南产业出海装上强劲引擎。

从卖原料到卖产品，从低端到高端，从分散到集群，云南资源型产业正在蝶变。

向绿 培植硬核引擎

在孟连傣族拉祜族佤族自治县，牛油果实现“树上熟”后直接出海，干物质含量高于进口品种，不仅畅销国内，更叩开泰国市场的大门；在瑞丽，一颗柠檬被“吃干榨净”，果皮提取精油，果肉压榨果汁，果蓉制作面膜，价值从每吨三四千元飙升至数万……从土特产到中高端货，云南高原特色农业迈出新、向绿、向上的坚定步伐。

农业的增值在土地里生长，文旅的增值则在心里扎根。一年来，“旅居云南”品牌加速崛起，2025年，云南旅居人数超550万，同比增长41.4%，“有一种叫云南的生活”成为更多人的沉浸式体验。

云南有文旅产业赋予的柔情，也有绿色能源的硬核。截至2025年底，云南

向优 壮大新兴产业

生物医药潜力强劲，数字经济乘势而上。翻开云南产业强省的“路线图”，在生物医药、新材料、低空经济等赛道上，云南正以创新为引擎，推动六大战略性新兴产业从蓝图变为实景。

低空经济率先“起飞”。2025年，云南无人机飞行时长超过200万小时，跻身全国前列。全省整机制造企业增至8家，低空航空器整机产能从2024年不足300架跃升至1.3万架。从应急救援到物流配送，从农林植保到旅游观光，低空应用场景有序拓展，全产业链发展初具雏形。

数字经济乘风起势。云南全力构建高速泛在的优质网络，5G网络建设持续加快，算力基础设施加速布局，千兆宽

带更加普及，国际通信枢纽地位越发凸显。锚定2027年力争数字经济核心产业营业收入达3200亿元目标，云南正加快推进数字产业化和产业数字化，数实融合步伐加快，以人工智能(AI)为核心的新引擎正加速赋能千行百业，形成新质生产力。

先进装备制造业发展进入快车道。经济总量和效益快速提升，一批创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术的高新技术企业和科技型中小企业脱颖而出。以新能源电池为突破口，全省初步形成以曲靖、昆明、玉溪为重点，大理、昭通为支撑，保山、楚雄、红河等为依托的产业空间格局，正负极材料、动力电池、储能电池产业集群加速成型。

新材料产业展现出发展强劲动能。产业产值从2021年的约600亿元快速增长到2025年的近1100亿元，产业链强链补链延链持续发力，形成以稀贵金属、钛基、锡基、新能源电池为主体，稀土、化工等新材料联动发展的新格局。

生物医药产业迎来全链条突破。营业收入从2021年的3232亿元，年均增长率超过6.5%。这不仅是规模的跃升，更是链条的重塑：天然药物全产业链发展体系、以疫苗为重点的生物技术药研发生产体系逐步形成，生物制造、干细胞治疗、动物实验、异种器官移植等前沿未来产业取得点状突破。

这一年，云南产业转型升级的脉络更加清晰：以“4+5+6”重点产业为主攻方向，实现产业体系整体跃升，让优势更优、特色更特、强项更强。朝着这个目标，全省上下将合力攻坚、同向发力，在着力打造全国重要的清洁能源基地、战略性新兴产业基地、高原特色现代生态农业基地、金字招牌的世界旅游目的地道路上上一往无前。



晶澳(无锡)光伏科技有限公司。 本报记者 陈飞摄

云南富宁产业园区。 本报记者 张文峰摄

中国铁建高新装备股份有限公司出口哥伦比亚的CDC-16 II 捣固车正在进行发车前准备。 本报记者 王毅摄

从豆到杯 云咖“三级跳”

一年来，一场关于云南咖啡如何撬动千亿级产业的“三级跳”故事正在上演。

第一跳，从论麻袋到论杯卖，产业链实现垂直跃升。

曾几何时，云南咖啡虽然占据全国产量的95%以上，却长期困守在产业链的最底端。过去一年，云南咖啡开始一场全产业链变革：在种业端，向品质要效益。“德热”“云咖”等带有中国自主知识产权的优良品种迅速推广，“瑰夏”“铁皮卡”等优质品种种植面积不断突破，全省咖啡精品率从2021年的8%跃升至2025年的41.7%。在加工端，全省咖啡精深加工率从5年前的20%升至85%。在普洱的工厂里，不仅生产着烘焙豆、速溶粉，甚至连咖啡果皮都被做成果皮茶；在保山的车间里，咖啡香皂、文创产品琳琅满目。

第二跳，农产品变身中国名片，品牌价值完成横向跨越。过去一年，云南咖啡将“中国风土”作为最大卖点。今年全国两会，省委书记王宁风趣地向熬夜赶稿的记者们推

销：“不妨喝一杯云南咖啡提提神”，并用3句话精准概括：历史的韵味、别样的风味、幸福的滋味。这种自信源于市场的正向反馈——在瑞幸、星巴克、雀巢等国际巨头纷纷加大云南豆采购力度的同时，四只猫、辛鹿等本土品牌也强势崛起。“十四五”期间，全省咖啡产值年均增长33%以上，2025年已达995亿元。

第三跳，致富果有了幸福味，民生价值实现深层沉淀。

产业数字是冰冷的，咖农的笑容则是温热的。在保山市隆阳区潞江坝，村民不仅卖咖啡，还办起了特色咖啡小院、精品咖啡庄园。2025年，隆阳区潞江镇新寨村咖啡农业产值达到2.5亿元，村民人均收入超过4万元。

从朱昔拉村那株130多年前种下的第一棵咖啡树，到如今遍布城乡的现代咖啡馆；从藏在深山人未识，到代表中国香飘世界，这一年，云南咖啡用“三级跳”的矫健身姿，生动印证“云南咖啡还是代表着中国的”这句话的千钧分量。
本报记者 王淑娟

提质增效 新材料加速跑

位于楚雄彝族自治州的龙伯禄丰钛业有限公司生产车间里，两条生产线满负荷运行，自今年1月以来已生产钛白粉2.2万吨，预计全年产量可达13万吨。该项目的投产，填补了云南氯化法钛白粉生产的空白。

通过技术创新与绿色发展双轮驱动，公司实现满负荷生产与产销平衡，正朝着构建百亿级钛产业集群的目标迈进。

新材料属于产业链上游，是制造业跃升的“钥匙”，正撬动着超大规模的市场。作为矿产资源大省的云南，将其作为六大战略性新兴产业和未来产业之一加快培育打造。目前，新材料产业已遍布全省8个州市10个

园区，形成了以稀贵金属、钛基、锡基、新能源电池为主体，稀土、化工等其他新材料联动发展的产业格局，2025年实现产值近1100亿元。

随着产业布局不断优化，产业集群效应凸显，产业链、价值链不断向中高端迈进，目前已建成全球第一且最完备的锡铟产业链、全国第一且最完整的铂族金属产业链，初步形成滇中稀贵金属、楚雄绿色钛产业集群。

快速发展的背后，是前沿科技的持续赋能。高纯超薄带技术、两项铂盐生产技术创新实现国产替代；石油催化剂清洁高效回收、极低浓度铂族金属废液回收等两项技术指标达到世界先进水平；航天发动机用铂合金分

隔网及挡板、导航旋转部件用耐磨导电合金等关键材料制备加工技术，有力支持国家重大工程。云南贵金属实验室、云南锡铟实验室以及铜铝锌产业、锡铟产业、新能源材料等创新联合体，正加快关键核心技术攻关，推动更多科技成果转化为现实生产力。

如今，云南国钛生产的转子级海缩钛已达到喷气式飞机发动机转子级应用水平；2025年投产的贵研铂业贵金属装备材料产业化基地生产的高端产品打破了进口依赖；云南贵金属新材料创新中心暨实验室场地建设项目(一期)正加快建设，将成为重要的贵金属产业化实施平台。
本报记者 段晓瑞

2025年

第一产业

增加值同比增长3.1%

第二产业

增加值同比增长2.9%

第三产业

增加值同比增长5.1%

全省粮食产量迈上2000万吨台阶

14个重点产业产值占农林牧渔业总产值的80%以上

规模以上工业增加值同比增长4.5%

旅居云南人数超550万
旅居总花费697.05亿元
本报记者 段晓瑞 整理