

全球动力电池巨头宁德时代落子滇中新区——

新能源产业集群蓄势崛起

今年1月底，全球动力电池行业领军企业宁德时代与昆明市签署战略合作协议，宣布在滇中新区投资建设锂电池绿色智造基地。该项目计划于今年一季度正式开工建设，标志着昆明市在抢占新能源产业制高点、构建面向南亚东南亚辐射中心现代产业体系战略布局上，取得了突破性进展。

日前，滇中新区党工委、管委会领导率队调研宁德时代昆明锂电池绿色智造基地项目推进情况，实地察看选址地块土地平整及水、电等要素保障情况，随后召开座谈会，逐项梳理难点堵点，部署近期重点工作，以“起跑即冲刺、开局即决战”的姿态，推动各项工作开好局、起好步。

招商引资组合拳 系统谋划精准发力构筑产业发展强磁场

此次合作是一次立足长远、谋划全局的“双向奔赴”与战略耦合。根据协议，双方将围绕新能源汽车、绿色能源、绿色交通、低空经济四大核心领域，开展从技术研发、智能制造到场景应用、市场开拓的全方位、全生态链深度合作。对于正处于产业结构优化升级、新旧动能加速转换关键期的昆明市而言，宁德时代这一全球产业链“链主”企业的落地，如同安装了一台动力澎湃的“引擎”，不仅将直接带动一个百亿甚至千亿级产业的崛起，更将通过强大的技术外溢、产业协同和人才集聚效应，重塑昆明的工业版图，提升城市能级和核心竞争力。

吸引宁德时代这样的世界级行业巨头落户绝非偶然，其背后是昆明市近年来坚持产业强市战略，以系统性思维和创新性举措，精心打出的招商引资“组合拳”。这套“组合拳”从顶层设计、机制创新、政策供给到环境优化，形成了环环相扣、高效协同的工作闭环，成功构筑了吸引高端要素集聚的“强磁场”。

近年来，昆明市将招商引资视为经济工作的“生命线”，坚持高位推动。全市创新提出并实施的“八大赋能行动”，为全市经济社会发展提供了系统性框架，创造性推行“党员招商先锋”计划，将党的组织优势转化为推动发展的强大执行力。进入2025

年，昆明市迅速出台《全市2025年一季度经济良好开局工作措施》，将“加快招商引资成果转化、积极承接产业转移、持续打造一流营商环境”列为开局冲刺的关键举措，确保招商引资工作不断档、不掉速、见实效。

为确保重大项目“招得来、接得住、发展好”，昆明市深入推进重点产业“链长制”实体化、实战化运作。市领导担任产业链链长，推动“10+N”重点产业链的链长办公室实现实体化运行，统筹协调产业发展规划、政策制定、项目推进和问题解决。同时，优化完善了多层次联动招商机制、重大项目首问负责制和产业招商成效评价体系，形成

了从信息对接、洽谈签约到落地服务、后期跟踪的全流程管理闭环。

政策红利与资源禀赋双重叠加，昆明市吸引企业的核心竞争力，在于其独一无二的“天时、地利、人和”。在政策层面，云南省委、省政府印发《关于进一步支持滇中新区高质量发展的政策措施》，在关键领域提出了34条高含金量的具体支持措施。在资源与区位优势层面，昆明市坐拥“春城”生态优势、绿色能源与矿产资源优势、省会的首位度优势、扎实的产业基础优势、开放门户优势五大优势，政策与资源的共振，为宁德时代在昆明布局未来、拓展市场创造了最佳条件。

产业布局新突破 从无到有构建全链条新能源生态圈

宁德时代落户，对昆明市新能源产业发展具有重大意义，它标志着昆明市在新能源汽车领域实现了从材料到终端应用的全产业链闭环布局，一个具备国际竞争力的新能源生态圈正在加速形成。

近年来，昆明市瞄准新能源赛道，前瞻性提出了资源、材料、电芯、电池、应用、梯次综合利用的全产业链发展思路，并持之以恒加以推进。在宁德时代落地之前，昆明

市已在产业链上游关键材料环节取得了世界级的突破：全球单体规模最大、技术最先进的锂电池负极材料工厂已建成投产；亚洲单体出货量最大的磷酸铁锂正极材料生产基地也已稳定运行，为下游电池制造提供了坚实的原料保障。这些项目的成功，有力证明了昆明市在发展新能源产业方面的承载能力和独特价值。随着宁德时代锂电池绿色智造基地的加入，昆明市新能源电池产业将完成从“材料高地”

向“电芯与电池系统制造高地”的关键一跃。

发展新能源产业，离不开绿色能源的强力支撑。昆明市及云南省在绿色电力方面具有无可比拟的优势。全省以水电为主的清洁能源装机占比长期保持高位，全市清洁能源装机占比高达90%以上，能为新能源电池生产提供充足且价格极具竞争力的绿色电力，显著降低产品碳足迹，满足全球市场对低碳产品的严苛要求。

同时，积极构建丰富的下游应用场景，推动产业与市场联动，为未来储能电池的大规模应用打开了广阔空间。

新能源产业的蓬勃发展，正在昆明催生出一个更加多元、充满活力的现代产业生态。新的领域与宁德时代时代的电池业务具有天然的协同效应，将共同构成一个涵盖“空天地”、连接“制造+服务”的立体化产业生态系统，极大增强昆明产业的韧性和创新活力。

发展动能强支撑 开放创新引领昆明经济迈向高质量发展新阶段

宁德时代等重大产业项目的落地生根，其效应远不止于投资和产值本身，它们正从结构优化、开放升级、要素集聚等多个维度，为昆明市经济发展注入强大而持久的新动能。

以宁德时代为代表的高技术制造业项目的集聚，正在深刻改变昆明市的经济结构，向创新驱动加速转型。目前，在全市工业经济中，高技术制造业增加值实现了快速增长，新能源产业相关投资连续两年保持超过20%的高速增长，民营

经济的活力也同步迸发。这些积极变化清晰地表明，昆明经济正在稳步摆脱对传统路径的依赖，向着以科技创新为引领、以先进制造业为支撑的高质量发展轨道加速转变。对外开放能级与枢纽地位显著提升。产业的高度化需要开放的市场作为依托。昆明市独特的区位优势，因重大产业的落地而得以进一步激活和放大。随着中老铁路“国际黄金大通道”的运营日益成熟，其“动脉”效应持续显现；昆明市托管磨憨口岸，实现了

口岸功能与中心城区产业功能的深度融合；面向印度洋的国际陆海大通道建设加快推进，昆明市作为中国内陆通往印度洋最便捷陆路枢纽的地位更加巩固。未来在昆明生产的宁德时代电池产品，不仅可以通向西部落海新通道南下出海，更能通过中老铁路衔接中欧班列北上通往欧洲，真正实现“东引西联、南向辐射、贯通欧亚”的国际物流网络覆盖，为“昆明造”新能源产品销往全球提供了极致便利的物流解决方案。

人才与创新要素形成“虹吸效应”。头部企业是集聚高端人才和创新资源的“最强平台”。宁德时代落户，势必带动一大批电池材料、电化学、智能制造、能源管理等方面的研发专家、工程师和高级技工涌入昆明。昆明市拥有近50所高等院校和科研机构，每年可培养约20万名各类专业人才，为产业发展提供了丰富且可持续的人力资源“蓄水池”，产业与城市的“共生长”模式正在加速形成。

本报记者 尹朝平

新区领导调研重点企业复工复产

本报讯(记者 周凡)日前，滇中新区党工委委员、管委会副主任段宏波率队调研临空先进制造业区重点企业复工复产情况，同时开展安全生产检查。

段宏波一行先后到中电建重型装备制造有限公司、东鹏饮料昆明生产基地项目、昆明电业电缆有限公司，同企业负责人深入交流，详细了解企业复产、项目复工复产情况，并实地开展安全生产检查。

段宏波强调，安全生产事关大局，各职能部门要树牢安全发展理念，做细安全与服务保障。企业要切实履行主体责任，加强安全管理，加快复工复产进度。各部门要加强前瞻谋划，确保各项保障措施想在先、干在前，扎实做好要素保障，为企业满产、项目建设保驾护航。

新区相关部门、街道负责人参加。

携手合作 共创未来

——多国专家学者考察新区智慧交通产业

“这是鼓舞人心的发展。”“在这里我看到了未来。”“中国真是太不可思议了。”……在滇中新区未来交通创新研究院的留言板上，来自越南、印度尼西亚、马来西亚等国家的专家学者写下了参观后的感言。

从去年开始，南亚东南亚多国专家学者纷纷来到滇中新区，通过直观的技术演示、务实的应用场景，来访的外宾们近距离了解智能网联技术如何适配区域交通现状，并对技术的实用性与可操作性表现出极大兴趣。

在滇中新区空港大道上，智能网联汽车正有序开展道路测试工作；测试现场，依托昆明市智能网联汽车道路测试监管平台及“车路云一体化”道路数字孪生平台等相关技术应用与服务体系，云南路空网联科技有限公司工作人员演示了高精度车辆监控、多源数据融合分析、实时安全预警与远程协同调度等核心功能，直观呈现技术落地实效。

聚焦于技术落地与区域协同，云南路空网联科技有限公司全方位展示昆明市智能网联汽车监管平台的数据整合、实时调度核心能力，以及无人驾驶低速物流车在破解“最后一公里”配送难题上的实践潜力与商业化前景。

南亚东南亚代表团的专家学者纷纷表示，智能网联汽车是缓解

区域共性交通压力的“金钥匙”，并希望将其引入本国，以提升城市物流与交通管理效率。

而与非洲阿拉伯代表团的交流则更具深度。除详细考察监管平台的系统架构外，云南路空网联科技有限公司负责人向来宾系统阐释了中国的“交通强国”发展理念。这一理念引发了来宾的强烈共鸣，来宾们纷纷表示，高度认同智慧交通对国家发展的重大意义，坚信引进中国先进的智能网联技术，将有效助推本国交通体系转型升级，实现跨越式发展。来宾们不仅明确表达了技术引进的强烈意愿，更围绕共建智能、高效、绿色的现代化国家交通体系，展望了长远合作蓝图，为双方后续深度合作奠定了坚实基础。

针对不同地区的需求，从技术解决方案到发展理念的多层次交流互动，打破了区域壁垒，开辟了深层次、针对性强的国际合作空间。“依托云南独有的区位优势，持续推动智慧交通技术创新与成果输出，既彰显了中国智慧交通建设的硬实力，也为国际智慧交通产业协同发展搭建了重要平台。未来，将与更多国家携手，共同探索智慧交通创新路径，让云南智慧交通成果持续赋能国际智慧交通产业发展。”云南路空网联科技有限公司负责人表示。

本报记者 舒瑶珺

走进企业看活力

云南绿宝香精香料股份有限公司——

匠心铸标杆 转型启新程

在全球香料行业从“工业原料”向“消费符号”转型的浪潮中，云南绿宝香精香料股份有限公司以70载坚守与创新，完成了从外贸代理到行业龙头的蝶变，走出了一条兼具技术、绿色与社会责任的发展之路，成为“云香”产业发展的标杆企业。

构建绿色体系 数字蝶变赋能

依托云南“植物王国”的资源禀赋，绿宝公司深耕原料端，公司建立了1500亩原料种植示范基地，通过“企业+基地+村集体+农户”的模式，联结全省400多万亩香料种植基地，覆盖多品类原料供应，不仅保障了原料的稳定性，而且带动200多万农户增收，年增收超7亿元，让香料种植成为乡村振兴的致富产业。“我们依托资源优势扎根云南，让香料种植成为农户增收的‘摇钱树’，实现企业发展与乡村振兴的双赢，这是企业的初心。”王春华说。

推进迭代转型 创新引领发展

春节收假第一天，记者走进绿宝公司生产车间，机器轰鸣、产销两旺的复工景象扑面而来。公司总经理王春华正穿梭在生产线上，查看复工复产情况，谈及企业70载转型之路，他感慨地说：“绿宝的每一步跨越，都离不开坚守与创新。但是我们始终扎根云南、深耕香料，把小香料做成大产业，这既是匠心坚守的成果，更是时代赋予我们的使命。”

绿宝公司的转型之路，始于1954年中国土产畜产进出口公司云南分公司的香精香料部门，历经从香料外贸代理到合作建厂，再到2006年股份制改制的迭代升级，成功实现从贸易型向研发生产型的核心转型。公司主营业务收入多年保持高速增长，按叶油、香叶油、香茅油、冬青油等核心主营产品出货量稳居全国前列。

技术创新是绿宝公司转型突围的核心密码，更是其立足国际市场的底气。面对传统加工瓶颈，企业自主研发连续精馏生产线，精油年产量高达万吨，生产效率为传统工艺的6倍，人工成本降至原来的1/5，可同步分离4种高纯度产品，应用于医药、化工、护肤品等高端领域。

王春华说：“技术创新是企业的生命线，我们投入大量人力物力突破传统加工瓶颈，自主研发的连续精馏技术，不仅提升了生产效率和产品质量，更让我们在激烈的市场竞争上拥有了核心竞争力。”依托16项自主研发专利，绿宝公司构建了覆盖设备、萃取、提纯全流程的技术体系，科技赋能最大程度保留了天然香料原生香气。

“质量是企业的立身之本，我们建立全链条质量管理体系，就是要用品质来赢得市场。”王春华说。绿宝公司拥有行业内唯一欧盟GMP认证生产线，叠加ISO三体系认证、HALAL、FDA等国际认证，搭建全链条质量管理体系，产品远销欧美、东南亚等区域的数十个国家，以技术与品质筑牢国际市场竞争，力

实现降本增效，深度契合“双碳”目标与产业绿色转型趋势。王春华说：“绿色发展是产业升级的必然方向，我们构建绿色循环体系，不仅是响应‘双碳’目标，更是为了实现‘云香’产业在‘含金量’‘绿色度’双重考量下的可持续发展。”

时代奔涌向前，变革永不止步。2025年绿宝公司数字化转型项目圆满验收。数字化的转型打通了数据孤岛，优化了业务流程，实现精准决策、高效管理。这是绿宝公司从传统驱动到数字驱动、从规模增长到质量跃升的战略升级。未来，绿宝公司将以数字为基、创新为魂，让数字化转化为核心动能，聚力高质量发展，书写时代新篇。

精准把握行业趋势拓展发展新赛道，是绿宝公司持续发展的关键。公司始终坚持“坚守天然，呵护健康”的经营理念，坚持100%天然植物萃取；抢抓饲料替代机遇，自主研发“绿宝”系列天然精油添加剂，助力无抗养殖。

2025年，绿宝公司成功入选“第二批云南消费名品——时代优品”及“云南省绿色优品”。展望未来，王春华充满期待地说：“我们参与行业标准制定，积极推动产、学、研合作，引领‘云香’产业向标准化、高品质方向发展。下一步，公司将打造优良种苗和示范种植基地，延伸产业链条，探索香料文旅、科农体验等新业态，为云南农业现代化和乡村振兴注入更多动力。”

本报记者 张三亚

新区布置春季学期校园食品安全工作

本报讯(记者 喻劲猛)日前，滇中新区召开2025年春季学期校园食品安全工作会议，在开学季第一时间筑牢校园食品安全防线，坚决守护好广大师生“舌尖上的安全”。

针对2025年检查中发现的部分学校主体责任悬空、日常管理失位、存在风险隐患等问题，会议明确“八个全面”重点任务：全面清扫环境卫生，完善“三防”设施；全面清理库存食品原料，禁止过期变质食材上桌；全面检修设施设备，确保正常运行；全面落实从业人员健康管理，全员培训、持证上岗；全面规范加工制作，严控生熟分开、烧熟煮透；全面核查承包经营与供应商资质，按时上报数据；全面推行“互联网+明厨亮灶”智慧监管，确保中小学幼儿园在线率100%，大中专院校校内100%接入；全面加强校园食品安全宣传，普及知识、理性引导。

会议要求，新区相关部门和各级各类学校要严把采购、验收、操作、设备、监督、培训“六道关口”，做到全链条防控风险。要立即行动，充分准备，以钉钉子精神推动工作落实，坚决守护好广大师生“舌尖上的安全”。

近期，新区直管区市场监管分局将联合教育、卫健等部门，对辖区学校食堂、承包经营企业及食材供应商开展全覆盖专项检查，重点跟踪2025年评估得分低的学校及食堂、长期离岗单位、问题供应商的整改情况，对整改不到位、责任不落实的单位，进行通报批评、约谈负责人并依法查处。同时，依托“互联网+明厨亮灶”平台，加大线上巡查频次，定期通报AI抓拍违规情况，推动校园食品安全从“被动整改”转为“主动规范”，筑牢校园食品安全防线。

围绕“六道关口”要求，会上还对学校食堂负责人、食品安全管理员及从业人员代表进行了专题培训，重点解读《餐饮服务食品安全操作规范》、食材采购验收要点、加工风险控制及“互联网+明厨亮灶”系统应用等内容。

新区故事



老虎乐队：撒梅歌调抒乡愁

老虎乐队在排练。

2026年初春，滇中新区长水街道板桥社区“汗哪哩”小院里，老虎乐队的4位撒梅人乐手正调试音准，为排练作准备。明媚阳光拉长他们的身影，交错重叠，如同他们用音乐编织的无形的网。

这支乐队的故事始于2023年社区火把节，那天，他们第一次站上舞台。“当时算是正式在公众面前‘出道’了。”主唱李瑞林回忆。从那以后，他们的歌声从私家小院走向公共空间，成为一份公开的情感告白。放下乐器，他们便汇入人潮，成为导游、餐馆老板、自由职业者和药厂车间主管。李瑞林曾是民族村演员，现在是司机兼导游。吉他手毕秋华经营院落餐馆，会唱佤族、拉祜族的歌，但心底最熟悉的还是撒梅人的酒歌。自由职业者相玮是鼓手，他的节奏感被称为“老天赏饭”。主音吉他手郭利华是药厂车间主管，白天身处自动化设备的规律轰鸣，下班后才

在小院里舒展热爱歌唱的自我。

乐手们都是撒梅人，撒梅人崇拜虎，乐队因此得名。他们还有另一重身份，都是两个孩子的父亲。“我家小孩偶尔来排练，他们可能不懂歌里的全部意思，但会记住撒梅人的调子，记住阿爸和叔叔们在一起唱歌的样子。”李瑞林说。老虎乐队成员们的演奏技术远非无懈可击，却因吟唱乡土里生长出的生活片段而充满感召力。正是种种不完美，保全了他们歌声里粗粝赤诚的生命力。

“以前老毕的馆子很小。我们围着火塘，能喝的端起酒碗，不能喝的以茶代酒，扯开嗓子唱撒梅人老调！”李瑞林的描述将人拉回到那个鲜活场景：火光跃动，酒香混着歌声蒸腾缭绕。围坐火塘，是他们所有音乐记忆的源头，也是乐队相聚的核心意象。

“1个人弹琴是练习，4个人一起，才是音乐。”排练中常有这样

的时刻：郭利华即兴弹出旋律，毕秋华和李瑞林便不假思索地跟着哼唱，相玮以鼓声相和——一切源于经年累月的默契。

如今，小餐馆变成了“汗哪哩”小院，火塘被木质长桌取代，但通过歌唱相依的“粘稠感”从未改变。原创歌曲《撒梅情》重现了对兄弟姐妹的直白欢邀，即使听不懂撒梅话，也能体会那份深情。

“我想家了。”当歌声停止，有人说。这简短的回馈，或许是老虎乐队获得的最高赞赏。他们的歌声唤起的乡愁，是火塘边的灼热，是苞谷酒的辛辣回甘，是母语在胸腔中的悸动，更是与信任的人肩臂相靠时的无言温暖。

小院里的光线渐柔，歌声再次响起。老虎乐队用古朴的撒梅调打撈着可能沉没的情感乡土，也打撈着每个现代人身上从未真正离散的“我们”。

本报记者 马逢萃 文/图