

绿鲜达公司创立10年来——

助力高原食材畅行城乡

本报记者 张雁群 通讯员 郭武辉

清晨6时，天还未亮，昆明市官渡区凉亭片区的绿鲜达仓储区已灯火通明。上百辆配送车整齐列队，工人麻利地将蔬菜、肉类搬进车厢。1小时后，这支车队将抵达昆明的大小餐馆、学校食堂与生鲜超市；与此同时，几辆大型冷链车平稳行驶在高速公路上，朝着昭通、大理、丽江方向驶去，更远的，则一路奔向西藏拉萨。

这是云南绿鲜达网络科技有限公司日常清晨的景象。自2015年从昆明起步，这家企业已悄然织就一张覆盖云南多地、延伸雪域高原的食材配送网，成为连接优质产地与消费终端的桥梁。



从一辆车到一张网

“10年前，云南的好食材出山难，城里的饭店找好货也难。”绿鲜达公司创始人高丽江回忆。创业初期，团队仅凭几辆车、一间小仓库，服务着本地寥寥几家餐饮店。

云南是我国重要的“菜篮子”，气候得天独厚，但如何让田间新鲜快速抵达餐桌，曾经是一道难题。高丽江和团队成员大多来自农村，改变菜贱伤

农现象是他们心底共同的愿望。他们选择从送菜起步——把农户手中品质好却卖不上价的产品统一回收、统一配送，既助农增收，也让城市消费者吃得更新鲜。

看准餐饮供应链的短板，他们决定引入专业的蔬东坡管理系统，实现从接单到配送的全流程数字化。2015年，绿鲜达品牌在昆明正式起步。

智能调度守护舌尖鲜度

走进绿鲜达昆明中心仓，标准化冷库分区清晰，智能温控系统持续运转，确保食材的鲜度。订单中心的大屏幕上，库存、车辆、订单状态实时跳动。2018年上线的智能调度系统是这

10年耕耘，步履扎实。企业先后在昭通、大理、丽江、普洱、西双版纳、德宏建立分仓，2021年更将网络铺向雪域高原，在拉萨落地运营。各仓结合地域特点定位鲜明：普洱仓、西双版纳仓侧重热带果蔬，德宏仓对接跨境农产品，西藏仓则保障高原供应——一张覆盖广泛、协同高效的供应链网络逐渐成形。

现代化仓储与智能算法结合，让配送效率与稳定性大幅提升。从接单到出库，从路径优化到送达反馈，全程可视、可控、可追溯。

绿鲜达的车轮，滚过山路弯弯，也滚出云南农业的新通道。企业已与全省超过200个合作社和大型基地直接合作，昭通苹果、大理乳饼、丽江松茸、西双版纳小玉米等特色农产品，得以快速走出大山、走进城市。

在西藏，这条供应链更成为重要的补给线。通过昆明

中心仓集采分拣，再经冷链专线直送拉萨，有效支撑了当地餐饮业发展。

随着运输网络越织越密，绿鲜达的角色也在深化。如今，公司不仅配送食材，还为餐饮客户提供菜单优化、时令食材推介等增值服务。一家连锁餐饮企业通过其全省统采分送体系，食材成本降低8%，顾客对菜品新鲜度的好评率上升15%。

面向未来，绿鲜达的愿景更加清晰：打造中国西南地区食材流通主干网。公司计划持续升级冷链体系、深化数字化应用，并积极拓展与东南亚的食材贸易通道。“云南建设面向南亚东南亚的辐射中心，食材流通也应同步。未来，我们不仅要把云菜送出省，还想把国外的优质食材引进来，让这张网双向流动。”高丽江说。

晨光熹微，车队再次发动。从一辆车到一张网，绿鲜达串联起的不仅是仓库与货车，更是土地与餐桌、农民与市场，滚滚车轮正载着高原的鲜美食材驶向更远方。



工人正在打包蔬菜。本报通讯员郭武辉摄

收官“十四五” 谋篇“十五五”

大理供电局：洱畔植绿电 数智启新程

“十四五”时期，南方电网云南大理供电局锚定“打造国际旅游名城绿色可靠智能高效电力服务标杆”目标，以电网强基为支撑，以绿色转型为方向，以数字赋能为引擎，以服务民生为初心，交出了一份量质齐升的发展答卷。5年来，全局累计完成电网投资超56亿元，推动大理白族自治州电力总装机突破2000万千瓦，实现100%清洁能源供电，为滇西电力枢纽建设和大理州经济社会高质量发展注入强劲动能。



大理供电局通过多屏联动数字电网系统实时监控调控辖区新能源的消纳与运行。刘凯 摄

电网升级 筑牢能源保障硬支撑

“十四五”期间，大理供电局持续完善电网网架结构，构建起主网坚强、配网灵活的供电格局。在主网建设上，500千伏永甸变、长新变、五印变3个项目成功纳入国家规划，新建500千伏变电站数量位居全省第一，正负800千伏滇西北送广东特高压直流工程安全稳定运行，220千伏莲花变、麦地变等骨干工程相继投运，环洱海区域主网供电能力提升250兆瓦，彻底破解了新能源送不出、落不下的瓶颈。

配网改造方面，投资6亿余元实施环洱海区域电网优化，新增10千伏线路1631公里、配变436台，通过整台区、整村整治模式，系统解决了配变重过载、低电压等历史遗留问题，配网供电能力提升218兆瓦。



大理百山风电场。夏瑶 摄

昆明市第十五水质净化厂 厂外配套管线顶管施工项目全线贯通

本报讯（记者 胡晓蓉）近日，随着最后一段顶管区间接入主体结构粗格栅间，由中铁开发投资集团有限公司投资、中铁市政环境建设有限公司承建的昆明市第十五水质净化厂厂外配套管线顶管施工项目实现全线贯通。

昆明市第十五水质净化厂项目建设工程是滇池流域水污染防治“十四五”规划重点项目，处于滇池核心保护区域和缓冲保护区域，是目前云南省污水处理规模最大、投资额最高的全地埋式水质净化厂，也是国内第三大全地埋式水质净化厂。此次完工的厂外配套管线工程是服务十五厂项目是打通区域污水收集处理的关键一环，管线总长超10.5公里，沿途共设59座管井。自2023年12月26日开工以来，经过700余天的日夜奋战，广大建设者攻坚克难完成主线全部顶管施工任务，为守护滇池碧水、提升昆明城市活力迈出坚实步伐。

此次厂外管道工程的全线贯通，将大幅提升官渡区、五华区、西山区以及呈贡区北部区域污水收集与处理能力，不仅为昆明市第十五水质净化厂的全面投运奠定坚实基础，更成为助推滇池生态治理的关键支撑。

昆明市第十五水质净化厂厂外配套管线顶管施工项目施工现场。本报记者 胡晓蓉 摄



昆明市第十五水质净化厂厂外配套管线顶管施工项目施工现场。本报记者 胡晓蓉 摄

腾冲机场跑道延长项目建设取得新进展

本报讯（记者 胡晓蓉）近日，腾冲机场跑道延长及附属设施扩建工程货运区工程顺利通过竣工验收，场道工程新建跑道水泥稳定碎石层最后一个批次隐蔽工程通过验收，腾冲机场跑道延长项目朝着建成投用目标迈出坚实的一步。

本次通过竣工验收的货运区工程建筑面积1400平方米，是腾冲机场跑道延长项目的关键配套设施之一，于2024年4月开工、2025年12月完工，涵盖综合布线系统、视频监控系统、门禁系统等弱电工程，以及电子地磅、货检X光机、冷库等货运工艺设备。

新建货运站投用后，将有效提升

腾冲机场的货物处理能力和运营效率，为中药材、绿色食品、工艺品等本地特色产品通过航空渠道快速运抵国内外市场提供有力支撑，进一步优化腾冲及滇西地区的航空物流网络。

腾冲机场改扩建工程建设指挥部相关负责人介绍，本批次通过验收，标志着跑道延长项目场道工程稳层施工全面结束，转入下一步道面浇筑工序。目前，腾冲机场跑道延长项目整体正按计划有序推进。指挥部及全体参建单位将坚持安全第一、质量为本的原则，科学组织、精细管理，确保工程优质、安全、高效推进，争取年内尽早投产运行。

2026“大理好房子”评选活动启动

本报讯（记者 秦蒙琳）1月19日，“大理好房子评选启动仪式暨大理好房子论坛”在大理龙山国际会议中心、大理慢谷营销中心同步举行。

活动邀请来自规划设计、房地产开发、文旅运营、建筑建设、新闻传播、物业管理等领域的19位专家担任评审专家。围绕房企责任、交付保障、好小区、好社区、规划设计、物业管理等标准，通过专家评审、线上投票等环

节，对全州1市11县共180个楼盘开展综合评审。

“3月我们会开通网上投票通道，从报名参加的楼盘中选出前120名进行网上评选，住在大理的全体市民和国内外的旅居者都可以参与投票。经过100天的投票之后，专家组19位专家最后进行综合打分，评出大理的好房子。”评审专家组组长周峰越介绍。

绿色转型 引领低碳发展新风尚

作为南方电网首家区域级电力碳中和认证市地，大理供电局牵头打造千万千瓦级清洁能源基地，推动大理成为国家碳达峰试点城市。5年来，通过“政府主导+电网协同”机制，高位推动119个省级新能源项目落地，新增光伏发电装机超过500万千瓦，新能源装

机占比从2021年的15.8%提升至如今的35.2%。创新风光水储一体化发展模式，建成南方电网首座风电、光伏、储能三位一体综合能源发电场，配套建设200兆瓦/400兆瓦时共享储能电站，新能源消纳率连续5年保持在97%以上。在终端用能领域，大力推广光电

数字赋能 激活智慧服务新动能

大理供电局以数字化转型破解管理服务难题，构建起“空天地网”一体化智能监管体系。在洱海保护领域，将1200多路高清摄像头与10余种AI算法深度融合，为苍山洱海一体化监管平台提供电力支撑，助

力执法响应时间从2小时缩短至30分钟。在电网运维方面，组建数字赋能党员突击队，研发感知存算一体智能感知终端，该成果荣获第七届数字中国建设峰会“十大硬核科技”奖。通过构建用户用电类型识别模

民生为本 擦亮电力服务金名片

秉持“人民电业为人民”宗旨，大理供电局以“区段队”建设为抓手，打造有温度的电力服务。设立洱海保护、新型电力系统建设等党员示范岗，高效办理辖区生态治理项目用电申请，以满格电力守护洱海水清、岸绿、景美。在党员责任区推动“莲花开了”“麦地熟了”等惠民工程，对8339家民宿开展点对点安全检查，发现并整改用电

安全问题2334项，其中改造电线破旧老化312项、户表空开以小换大272项，有效缓解了无序用电压力。另一方面，大力整治“三线搭挂”乱象，拆除违规光缆50余条、线箱8个，规范线缆走线610米，在消除安全隐患的同时显著提升了城乡风貌，为“有一种叫云南的生活”文旅品牌建设注入电力动能。

站在“十四五”规划收官与“十五

“昆明看地云”打造土地招商数字化标杆

本报讯（记者 龙舟）“昆明看地云”是云南省首个云端看地平台，于2023年4月上线。上线以来，该平台累计访问量、注册用户数逐年攀升，构建起立足昆明、辐射周边、联动全国的土地招商辐射网，逐步成长为昆明优化营商环境、激活土地市场的服务窗口。

2023年，“昆明看地云”首次将昆明土地招商推介系统化、线上化，全年推介优质地块104宗，覆盖五华、盘龙、官渡等9个核心区域，初步形成线上集中展示与信息触达能力。

2024年，平台将重点转向用户体验与服务效率，围绕核心功能全面升级：新增720度VR实景看地、地图看地功能，搭建后台直连沟通渠道，并配备专属客服跟进企业咨询需求。与此同时，招商版图同步扩容，全年推介地块增至138宗，覆盖区域扩展至10个，新增磨憨—磨丁合作区等板块，服务半径与推介规模实现双提升。

2025年，“昆明看地云”年度推介地块数量提升至149宗，平台覆盖范围进一步拓展至阳宗海风景区、滇中新区，构建起覆盖12个区域的全域土地招商新格局。

平台运行以来，累计访问量持续提升，用户来源遍及京、沪、广、深、川、黔、滇等省市，逐步形成立足昆明、辐射周边、联动全国的土地招商辐射网络。下一步，“昆明看地云”将聚焦小程序精准推送功能升级，补齐意向登记至交易环节的服务短板，着力打造“云端精准匹配+线下高效对接”的智慧招商窗口。

蒙自矿冶公司 经营指标稳中有进

本报讯（记者 饶勇 通讯员 赵永刚）2025年是蒙自矿冶有限责任公司成立30周年，面对复杂严峻的外部形势和转型发展的双重压力，公司交出满意答卷：全年实现产值27.82亿元、同比增长2.2%，营业收入31亿元、同比增长2.8%，核心经营指标稳中有进。

2025年，蒙自矿冶发展格局实现新跨越：停产12年的白牛厂矿山对门山矿段顺利复产，9个矿权完成整合划转，为矿山“三证合一”夯实根基；与山东招金集团战略合作高效落地，合资组建蒙自一智矿业，仅一年多便完成矿权整合及安全生产许可证办理；公司铅锌锡银储量居全国前列，全面达产后年综合产值超过百亿元，提供超过3000个岗位，将为地方经济发展注入强劲动力。

蒙自矿冶公司始终坚持创新驱动与精益管理双轮并行，选矿厂推进尾矿库回采回选，实现资源循环利用；冶炼分公司破解原料紧缺难题，稳定铅锌产能，联合高校攻克湿法泥回收锡铟技术瓶颈；全年投入研发费用1.12亿元，新增3项国家专利，累计专利达48项、自主专利占比超六成，成功转型创新型企业；开展千余人次职工培训，推动人均收入提升3.2%。

下一步，蒙自矿冶将重点推进稀贵金属资源深度利用，15万吨锌冶炼产能提升技改等关键项目，持续深化产学研合作，助力有色金属产业高端化、智能化、绿色化转型，坚守安全环保底线，保障职工收入稳定增长。

大理供电局：洱畔植绿电 数智启新程

收官“十四五” 谋篇“十五五”

绿色转型 引领低碳发展新风尚

烟、电制茶等电能替代技术，构建“乡乡通”充电服务网，试点V2G双向充放电模式，推动电动汽车融入虚拟电厂资源池。2024年，大理州年发电量达612亿千瓦时，向省外输送清洁电力400亿千瓦时，为“西电东送”和“双碳”目标实现提供了大理样本。

数字赋能 激活智慧服务新动能

型和负荷预测模型，实现低压拓扑可视化、宽带载波覆盖、智能台区终端配置“3个100%”，AI调度优化让电网潮流分析时间从3小时压缩至20秒，推动运维模式从人海战术向数智运维转型。

“五”规划启航的历史交汇点，大理供电局将持续锚定绿色低碳、数字智能发展方向，加快新型电力系统建设，强化电网安全保障，提升服务质量水平，以更坚实的电力支撑、更优质的能源服务，为大理建设成为人与自然和谐共生的现代化典范城市贡献更大力量。

沙子键 李灵龙