

昆明积极培育增长新引擎——

新旧动能转换 产业协同共进

在安宁高新技术产业开发区,中石油云南石化控制中心的大屏幕上,数据不断变动更新。在这里,推动产业智能化、绿色化,已不再是口号,而是每天的操作手册。中石油云南石化公司执行董事、党委书记鲍永忠介绍:“我们在推进现代化产业体系建设、培育发展新动能的过程中,聚焦调结构、扩产能、增效益3个方向,做精结构调整、做深扩能改造、做强减油增化,筑牢传统产业基本盘。”

“十四五”期间,云南石化累计加工原油5300万吨,生产各类产品5100万吨,着力打造绿色、智能、创新、健康和“石榴籽”5张特色名片,充分发挥5类产品优势,推动能源保障供应更加稳定、绿色发展底色更加鲜明、科技创新成效更加显著、服务地方发展更加有力。同时,作为云南石化产业链的“链主”企业,公司积极发挥引领带动作用,通过建链、延链、补链、强链,全力助推打造千亿级产业集群,前瞻性布局生物航煤项目,积极探索氢能产业发展,不断开辟新兴产业和未来产业的新赛道。

在着力打造新兴支柱产业的征程上,昆明市坚持融合发展与集聚发展并重,聚焦延链、补链、强链,持续提升生物医药、数字经济、电子信息制造、新材料、先进装备制造、新能源汽车等新兴产业的规模能级与核心竞争力,加快推动新兴产业集群化、高质量发展。

贯彻全会精神 云岭一线见闻

步入西南铜业阴极铜生产车间,映入眼帘的是高度集成的自动化与智能化系统,车间内的生产线运转井然有序,机械臂在电解槽间流畅作业,精准完成阴极剥片与铜板搬运,无缝衔接从原料处理到成品流转的各个环节,整个过程高效而安静。

近年来,西南铜业以易地搬迁为契机,锚定建设世界一流铜冶炼企业的目标,集成创新冶炼工艺,攻关了37项国内首创、行业首次的突破性核心技术。“我们积极推进数智转型,在各种生产场景推广使用先进技术。”西南铜业生产负责人于海波介绍,公司推进数据驱动奠定智能基石、装备智能重塑生产流程、AI协同提升生产效率、平台赋能构建智慧中枢,高起点建设智能产线和智慧工厂,构建了覆盖生产运营管理全流程的“1+2+15+53”的智能工厂架构体系,获评国家卓越级智能工厂和云南省数字化转型标杆企业。

这正是昆明市推动有色金属、化工、烟草等传统优势产业向高端化、智能化、绿色化转型的缩影。通过实施新一轮技术更新和模式创新,昆明塑造传统资源型产业新优势,加快推动化工、冶金、烟草、特色消费品、高原特色产业5个传统优势产业向高端化、智能化、绿色化、融合化方向转型。全市工业

经济体量持续壮大,传统企业转型升级,新兴企业不断涌现,新旧动能接续转换。

云南杉杉新材料有限公司展厅内,一瓶瓶状似粉末、色如黑炭的样品被摆放在最醒目的位置,这正是新能源汽车动力电池的关键材料——人造石墨。在车间里,经过磨粉、提纯等多道工序后形成的人造石墨产品,经管道传输至包装车间,最后发往国内外头部企业。

“云南石化炼化后的副产品是丙烯,经过云天化加工为聚丙烯,我们再把聚丙烯加工为高分子薄膜,最后产出应用市场广泛的各种胶带和其他终端产品。”云南友日久公司总经理林世恩介绍,园区内良好的产业生态推动上下游企业协同,促成了公司与云南石化、云南杉杉等上下游企业的合作,实现了区域内的高效协作与融合发展。

“坚持融合发展、集聚发展,突出延链、补链、强链,是昆明打造新兴支柱产业的重要抓手。”昆明市发展和改革委员会产业发展处处长廖伟程介绍,昆明市持续提升新能源电池、生物医药、新材料、电子信息制造等新兴产业的规模与竞争力,新兴产业培育成果显著,“贝泰妮集团成为‘功效化妆品第一股’,云南白药建成全球首座中医药健康品灯塔工厂,滇中稀贵金属新材料集群跻身

‘国家级’,立讯精密、云南创视界等企业的高端制造项目稳步推进,一批‘昆明造’高端产品正加快走向市场。”

面向未来,昆明市将围绕未来材料、健康、制造、能源、信息等前沿领域布局,加快技术成果转化,积极培育增长新引擎。

本报记者 尹朝平

记者手记

百米高的炼塔林立,管线纵横交织,巨大的银色储罐在朝阳下熠熠生辉。中石油云南石化有限公司厂区这块钢铁森林,肩负着保障国家能源安全的“云南担当”。

移步西南铜业,这座拥有60余年历史的老牌国企,已然蝶变为充满未来感的“智慧工厂”。铜火淬炼,铸就优质产品,为传统产业扔掉发展包袱、积蓄新生动能、铺就转型之路。

速度,诠释着发展的决心——杉杉集团锂电负极材料项目从签约到破土动工,仅用时58天,这正是“推动战略性新兴产业融合集群发展”在新能源赛道上的生动实践与最新注解。

从传统产业的转型升级到新兴产业的抢滩布局,从大型央企的龙头带动到中小民企的活力迸发,昆明正以新型工业化作为引领,持续巩固工业经济向好势头,推动高质量发展不断取得新成效。

顺利完成“三年上台阶”目标

龙敏飞

重、创新引领转变,为云岭大地高质量发展积蓄更加磅礴的力量。

这是一次发展成果的普惠共享。“上台阶”的最终落脚点,是人民群众实实在在的幸福感、获得感。“十四五”以来,全省居民收入稳步迈过3万元门槛,农民收入快速增加,滇池、洱海水质持续向好……民生福祉的增进与生态环境的持续改善同频共振,让“有一种叫云南的生活”既有发展的热度,又有

生态的绿意与生活的品质。

这是一次开放格局的突破拓展。云南的“上台阶”既向上攀登,亦向外延伸。昆明托管磨憨的创新实践,中老铁路黄金大通道的效应持续放大,老挝琅勃拉邦医院等一批“小而美”项目的落地,腾冲科学家论坛入选全球重大文明对话成果等,彰显了云南在服务对外开放大局中的积极作用。开放是合作的姿态与共赢的舞台,这为云南发展打开了

更广阔的空间。

“三年上台阶”目标的顺利完成,为云南“3815”战略发展目标的纵深推进奠定了坚实基础、积蓄了强大动能。即将迈入“十五五”,云南的发展方向更加明确,前进道路更加清晰,只要我们坚定发展信心,敢想敢做、善作善成,必能在新征程上开创发展新局面。

云岭时评

昭通市多部门联动抗冰保通

本报讯(记者 沈迅)连日来,受持续强冷空气影响,昭通市昭阳区、大关县、永善县等地的高海拔区域出现不同程度的道路覆冰情况。昭通市公安、公路、气象等多部门联动,采取道路巡查、隐患排查、指挥疏导、安全劝导、撒盐融冰、临时交通管制等方式,保障冬季道路交通安全。

1月2日,昭阳区田坝乡凉山村部分路段结冰,田坝派出所民警、辅警迅速开展撒盐融冰作业,确保道路畅通。在永善县莲峰、茂林等高海拔区域,道路结冰影响车辆安全通行,永善警方及时发布路况信息,开展安全劝导、撒盐融冰等工作。

1月4日,大关县靖安镇凌子口路段结冰,多辆车辆打滑被困,大关警方迅速组织力量开展救援,帮助被困车辆安全驶离。在靖安至玉碗公路易结冰路段,上高桥派出所民警对过往车辆开展安全劝导,并组织力量对覆冰路面撒盐融冰。

昭通公路局提前谋划部署,聚焦桥隧、陡坡等重点路段,加强隐患排查与监测预警,储备融雪剂、防滑料等应急物资,提前对除雪破冰设备进行检修调试。昭通高速交警提前启动抗冰保通工作,联动云南交投昭通管理处等多家高速公路经营单位,完善应急预案、开展应急演练,储备融雪剂1200余吨、机械设备12台,154名高速交警全员在岗,联合169名运营单位人员应急值守,护航冬季平安出行路。

丽江市总工会开展送温暖慰问活动

本报讯(记者 和茜)1月6日,丽江市总工会2026年元旦春节“送温暖”慰问活动启动仪式在丽江市公安局举行。活动现场,向250名民警、辅警发放慰问金共20万元。

在中国人民警察节即将到来之际,丽江市总工会特地在丽江市公安局启动元旦春节送温暖慰问活动,向值守在古城街巷与远郊村寨一线、维护社会稳定和守护群众安宁的民警、辅警致敬。

接下来,丽江市总工会会将把温暖持续传递到全市各个角落,2026年元旦春节期间,丽江市总工会已筹集各级资金250余万元,计划对困难职工、先进模范、新就业形态劳动者、重点工程及公共服务行业一线职工、农民工等群体进行走访慰问,预计慰问3500余人。



近日,会泽大海草山滑雪旅游度假区迎来新雪季。为向游客提供更优质、更便捷的滑雪体验,大海草山滑雪场升级了8条初级、中级、高级雪道,开放雪具大厅、魔毯区域、戏雪乐园等全新设施,游客还可以体验摩托车、小坦克等动力游乐设备,提升参与度和体验感。

大理州有一群生物防治领域创业者——

扎根田野 探索“以虫治虫”

咖啡园里,花绒寄甲寄生于咖啡天字脊虎天牛体表,悄然遏制虫害;蔬菜基地中,蚜蜜蜂成为作物的“健康卫士”;“昆虫纪”科普阵地里,蝶翅画、昆虫标本相映成趣,科普活动让研学者走近自然……在大理白族自治州,一群扎根生物防治领域的创业者,用十余年探索出“以虫治虫”的生物防治方法,书写了人与自然和谐共生的答卷。

2014年,云南农业大学植物保护专业毕业生杨航和同学们组成创业团队,一头扎进了害虫生物防治技术研究。创业初期,“地里有虫再放虫”的模式曾遭误解,资金短缺、市场质疑、技术不成熟等困难也接踵而至。面对困难,团队从烟草生物防治入手,探索天敌昆虫生态防控技术,通过连续数年的监测与数据积累,逐步构建起天敌昆虫的规模化培育与应用体系,以显著的防治效果和生态效益打开了市场。“以前治虫害靠喷药,现在放些益虫就能搞定。”杨航说。

随着技术逐渐成熟,杨航团队培育出多种“以虫治虫”技术:与云南省农科院热带亚热带经济作物研究所合作,共同研究培育花绒寄甲,专攻咖啡园、林



团队饲养天敌昆虫。受访者供图

业及果树的的天牛类害虫;螞蟥、叉角厉蝽食谱广泛,可防治草地夜蛾、烟青虫等害虫,在烟草、玉米、蔬菜等田块成效显著;烟蚜茧蜂在云南省烟区实现100%技术应用,粗脊蚜茧蜂在蔬菜种植领域逐步推广,取得了良好的防效;捕食蝽、螞蟥、管氏肿腿蜂等各展所长,构建起多元生物防控体系。

为打破天敌昆虫市场化的地域限制,杨航团队积极攻克商品化关键技

术,成功解决商品化运输难题,将蚜茧蜂从叶片载体升级为卡片、盒装包装,在快递运输过程中也能保证存活率。如今,团队已形成规模化产能,年产百亿头天敌昆虫,服务覆盖全国170万亩农田,广泛应用于烟草、蓝莓、有机蔬菜等产业。其中,蚜茧蜂防治蚜虫的核心技术已获得多项发明专利,成为推动农业可持续发展的重要力量,累计服务烟草种植面积500万亩,玉米和稻谷等农作物115.52万亩,预计2025年相关业务销售额可达1000万元。

在生态防治的基础上,团队持续拓展昆虫产业边界。杨航团队旗下的“昆虫纪”品牌在大理市凤仪镇打造了特色昆虫展馆,在恒温恒湿的饲养室里培育甲虫、螞蟥、竹节虫等30余个品种的昆虫,逐步拓展网络销售与寄养服务;深耕科普文创领域,通过标本展示、研学实践、手工制作等形式,传播昆虫知识和生态理念;开发蝶翅画、昆虫饲养套装等100余产品,建立包含200余种大理本土昆虫的数据库;与地方科协、大理大学等合作推进科普进校园,累计举办校园科普活动100余场,覆盖大理州6万余名师生。本报记者 李丽

决胜“十四五” 迈上新台阶

师宗县:

沃野田畴绘新景



师宗县龙庆乡特色农业种植基地。

“十四五”以来,师宗县立足资源禀赋,以发展高原特色产业为抓手,通过优布局、强联结、促就业,推动农业产业提质增效。

师宗县依据海拔高度将全县划分为山区半山区、坝区、河谷槽区3种气候类型区域,构建“三区三业九带”产业布局,在山区半山区重点发展中药材、特色水果;坝区聚焦绿色蔬菜、优质水果、道地药材;河谷槽区发展热区水果和冬早蔬菜。

按照“大产业+新主体+新平台”发展模式,重点打造4个高端蔬菜产业带、3个优质水果产业带和2个中药材产业带,规划建设3个面积20万亩的种植基地。目前,全县特色经作物达63.825万亩,其中优质水果12.2万亩、蚕桑2.05万亩、中药材(含生姜)12.51万亩、花卉6.32万亩、蔬菜30.745万亩。

为强化产业支撑,师宗县还着力构建龙头企业引领、多元主体支撑的现代农业经营体系,对内扶优扶强、对外招大引强,累计培育农业龙头企业58家、农民专业合作社405家、家庭农场818家,有效带动了产业发展。

师宗县经济作物技术推广站站长、高原特色产业股长杨林介绍:“我们紧扣‘三区三业九带’布局,持续巩固优质水果、绿色蔬菜、道地中药材3个主导产业,大力发展万寿菊、香瓜茄、鲜切花等特色产业,重点引进建设精深加工项目提升产业附加值,赋能高原特色产业产业发展。”

在丹凤街道的2000亩香瓜茄种植基地里,农户们忙着采摘、分拣和装

车。师宗县众润农业发展有限公司销售负责人冯亚男介绍:“在采摘高峰期,公司每天需要400多名工人加工100多吨香瓜茄。这些优质香瓜茄经过智能分拣、清洗、包装等现代化加工程序后,销往全国各地。”

师宗县大力推广“党支部(合作社)+公司+大户+农户”技术型联结模式,着力构建村集体、公司、群众利益共同体,通过香瓜茄产业“1333”利益分配模式,有力促进了农民稳定增收、企业稳步发展、集体持续受益、产业提质增效。目前,香瓜茄种植已在全县8个乡镇(街道)规模化推进,形成了“企业盈利—产业壮大—集体增收—农民致富”的良性发展闭环。

龙庆乡地处师宗县山区半山区与河谷槽区交会地带,气候条件独特,为特色作物生长提供了天然优势。当地在落红甸村规划建设农业产业示范园,采取“党组织+龙头企业+村集体合作社+农户”模式,引进云南稻林农业科技发展有限公司提供技术培训、产品收购等服务,集中经营零散土地,投入资金完善基础设施,有效带动了当地特色农业发展。

师宗县把做大做强水果、蔬菜、花卉、中药材等优势特色产业作为带动群众家门口就业的主要抓手,在产业发展带动下,2025年,师宗县新增3000余个就近就业岗位,全县就近务工人员达7万人,年人均营业收入3万元,越来越多的群众在“家门口”就业增收。本报记者 张雯 通讯员 袁慧鹏 周艳红 文/图

双江县:

“三茶统筹”促振兴

“十四五”以来,双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县紧扣培育百亿元茶产业的目标,以“三茶统筹”为引领,推动茶产业全链条升级。全县茶园面积达34.41万亩,预计干毛茶总产量2.67万吨,精制茶总产量2.1万吨,分别增长64.8%和81.03%;茶产业综合产值达104亿元,增长74.23%;茶农人均收入13000元,增长89.56%。

为夯实产业基础、壮大品牌实力,双江县推进“勐库大叶种茶”区域公共品牌标识和勐库大叶种茶农产品地理标志管理授权使用,通过举办冰岛茶会、实施茶文化“五进”工程、组织茶企参与国内外重要茶事活动,提升品牌知名度。目前,双江县有茶叶有效注册商标4327个、省级“10大名茶”品牌3个、冰岛老寨茶(冰岛正山茶)和勐库大叶种茶已被国家知识产权局认定为地理标志产品,双江县先后获得“茶业百强县”“科技兴茶富民典型县域”“重点产茶县域”“茶业高质量发展县域”“普洱茶产制重点县域”等称号。

双江县坚持招大引强与本土培育相结合,成功引进天福集团、广东会力集团等知名企业,培育壮大戎戎氏、津乔、勐傣等本土茶产业龙头;当地茶企积极对接农夫山泉、霸王茶姬等新茶饮龙头企业,累计供应新式茶饮原料3296吨,推动传统茶产业与现代消费

市场深度融合。目前,双江县有SC认证茶企123户、规上茶企18户、茶叶初制加工单位4012户,较“十三五”末分别增长84.4%、125%、68.71%。

双江县大力推进茶园绿色有机化转型,全县有机茶园认证面积15.49万亩,较“十三五”末增长236.7%;2025年成功创建“全国绿色食品原料(茶叶)标准化生产基地”,绿色茶园面积从零跃升至27.3万亩;严格执行省市县古树茶保护条例和古树茶保护管理实施细则,全县3.69万亩栽培型古茶园全部纳入市级古树茶资源认定保护范围;实施冰岛老寨生态修复项目,做到还房于茶、还地于茶、植被修复、生态修复。

紧跟数字经济浪潮,双江县开通国资官方抖音账号“中国双江冰岛茶荟”,把电商直播作为茶叶销售的重要渠道。2025年以来,全县电商直播销售额超过12亿元,开展直播助农64场,销售额3354万元。同时,成立电商协会,制定行业自律规范,促进直播经济健康发展。

站在新起点,双江县将继续深化“三茶统筹”,延伸产业链、提升价值链、完善利益链,让茶香四溢的产业之路越走越宽广,为乡村振兴注入持久动力。本报记者 李春林 通讯员 魏江跃 刀正平

“云蔗141313”创抗旱甘蔗品种高产纪录

本报讯(记者 陈云芬)近日,云南富宁湘桂糖业有限公司组织专家团队对承担的云南省科技计划项目“甘蔗新品种高效栽培技术研发及示范应用”示范区进行测产。经专家组实地鉴评,高产高糖新品种“云蔗141313”以15.02吨的最高亩产创下佳绩,“云蔗141313”“云蔗081609”两大品种平均亩产达9.93吨,较老品种增产3.24吨,增产效果显著。

此次测产验收范围涵盖富宁县谷拉乡、木夹镇、新华镇等5个乡镇,海拔414米至1227米的27个示范点,对“云蔗141313”“云蔗081609”“云蔗0551”三个新一代甘蔗良种开展全面、系统的鉴评工作。

测产过程中,“云蔗141313”的抗旱、耐贫瘠优势尤为突出,亩产区间介于7.17吨至15.02吨之间,平均亩产达

10.32吨。其中,新华镇种植户凌彩安凭借该品种的良好特性与科学栽培管理模式种植的“云蔗141313”亩产高达15.02吨,成功刷新该品种高产纪录。里达镇那坡村小组种植户黄仕永2025年4月种植的“云蔗141313”,历经连续2个月干旱无雨的不利天气,且种植地块土壤贫瘠,最终亩产仍达7.31吨。

近年来,在省级科技计划项目“甘蔗新品种高效栽培技术研发及示范应用”“建设富宁乡村振兴科技创新县”的有力支撑下,云南省农业科学院甘蔗研究所的科技成果加速落地转化,“云蔗141313”“云蔗081609”等拥有自主知识产权的高产高糖抗旱甘蔗良种与配套轻简栽培技术在蔗区广泛推广应用,推动当地蔗区产业规模与产能实现双提升。