

云南撬动数智“杠杆”重塑产业版图

从制造业数智化转型步伐加快,到融信服平台数据精准画像投放贷款,再到电力数据印证烟火旅居赋能文旅产业……“十四五”以来,云南积极主动拥抱数字时代,以数智技术赋能千行百业转型升级,撬动数智“杠杆”,重塑产业版图的“云南场景”正变得越来越丰富。

从“云南制造”到“云南智造”

数智技术作为经济转型升级的杠杆,其核心在于以数据要素与智能技术驱动消费、生产乃至整个经济体系的深刻变革,从而撬动发展动能转换与效率提升。

党的二十届四中全会提出,要加快人工智能等数智技术创新,强化算力、算法、数据等高效供给。

在昆明万溪冲智算产业园机房内,一排排服务器指示灯闪烁不停,这里的人工智能计算中心,拥有每秒执行42.24千万亿次浮点运算的强大算力,正源源不断地向外输出“数字能量”。

作为“东数西算”国家工程的重要支点,离该产业园不远处的云南省数字经济开发区内,600多家企业在此聚集,形成了产业集群的强大磁场效应,正在打造面向南亚东南亚的算力枢纽节点。

在总面积超过206亩的云南建投物流有限公司产业园,其仓储量约5.2万吨,园区覆盖从零下55摄氏度到常温的云南省首个自动化立体冷库,应用AI视觉识别、物联网传感和自动化控制,能够实现“无人黑灯工厂+7×24小时不间断运营”。

在云南首家“灯塔工厂”内,7500个传感器在云南白药智慧工厂“潜伏”,云南白药集团数智科技公司依托

贯彻全会精神 云岭一线见闻

覆盖全链路的数字化研发能力及精细化项目管理,可协同全集团超600位灯塔项目组成员,统筹管理近30个数字化转型升级项目建设,将原材料退货率、库存周期和缺货率分别降低了78%、38%和30%,提高了供应链的稳定性和响应速度。

“过去,我们更换一个膏体配方需要人工调整产线20分钟,现在通过智慧控制,1分钟内即可完成切换。”牙膏产线技术员介绍,工厂采用全封闭自动化生产模式,通过数字赋能,实现了自动灌装、自动包装、自动出仓,每分钟可生产牙膏510支。

据云南省工业和信息化厅相关负责人介绍,2025年我们制造业数智化转型升级步伐加快,全省跨境陆地光缆达到13条,算力规模超4000P,国家卓超级智能工厂达4家,先进级智能工厂达14家,昆明、曲靖入选国家级中小企业数字化转型试点城市,软件和信息技术服务业、互联网和相关服务业增速分别达17.6%、35.6%。

精准画像打通堵点

2月4日,暖阳下的洱海,波澜不惊,大理旅游度假区一家客栈何老板看着春节期间满房的订单心潮澎湃。

“我们做旅游业的,时间就是金钱,富滇银行的‘金旅贷’和融信服平台帮我解决了大难题。”何老板说,去年8月,他的客栈想更新一下硬件设施,却又有空闲资金,想找银行贷款,又担心赶不上旅游旺季。富滇银行客户经理在融信服平台上帮他发布了定向需求贷款后,不到一周时间就拿到了贷款。

截至2025年12月末,富滇银行运用云南省融资信用服务平台累计授信3.14万笔,授信金额1144亿元,累计放款2.59万笔,贷款金额1022亿元。“富滇银行公司银行部相关负责人说,有了融信服平台的数据支持,他们金融支持企业的效率也提升了。

云南省融资信用服务平台瞄准制约企业融资的堵点、卡点,按照“数据+政策+金融”的服务模式,设计数字信用、贷款撮合、政策直达、融资增信四大功能,通过数据归集和共享,精准画像企业信用,推动企业“能贷、易贷”和银行“敢贷、愿贷”,大大提高了企业获得贷款的可得性和便利度。

截至2025年12月31日,该平台注册经营主体183.7万户,较2024年增长52%,日均新增1726户;银行通过平台向经营主体授信5735亿元,较2024年增长98.1%,日均新增7.8亿元,惠及经营主体62.3万户次。

2025年,融信服平台数据归集范围不断扩大,新增土地流转权证、承包经营权等25类329项3.8亿条数据,累计归集数据达367类4807项7.3亿条,同比增长10%;银行累计调用数据73.2亿条次、调用平台生成的信用报告62万次,通过调用数据授信成功率达71.4%;累计上线特色金融产品20款,授信4.5万笔201亿元。

智能识别赋能产业发展

临近春节,家住芒市的孙阿姨发现,今年游客、旅居客更多了。她家附近的酒店、民宿经常客满,操着北方口音的夫妻在农贸市场买菜,本地人常去的法帕温

泉也停满了外地车辆。

孙阿姨的感受在云南能源大数据中心得到了印证。自去年11月入冬以来,德宏傣族景颇族自治州以温暖的气候、绚丽的风光和多元的民族文化吸引四面八方的游客,近3个月全州旅居居民用电量近5500万千瓦时,同比增长47.75%,旅居市场持续火热。

上述用电量数据,只是云南电网大数据中心整合联动200多种跨行业数据中的一角。

从短途游到常住体验,越来越多的游客放慢脚步,在旅居云南中细细体味当地生活的美好。2025年,全省旅居人数同比增长41.4%,达到551.24万人,平均旅居时长83天。

电力大数据显示,通过用电行为模式智能识别,全省有近9万户“候鸟式”旅居居民,最爱去的旅居地前三名分别是西双版纳傣族自治州、曲靖市、昆明市,这些地方互为补充,形成了“冬暖夏凉、四季如春”的旅居网络。

与此同时,旅居乡村呈现出规模化、特色化、品质化的发展态势。2025年,全省旅居乡村用电量同比增长13.57%,德宏、大理、红河、丽江等地凭借独特的自然风光和民族文化,旅居乡村用电量排名前列,产业集聚效应初显。

云南能源大数据中心于2021年在南方5省(区)中率先启动建设,经过4年深耕,已汇聚电力、气象、经济运行等跨行业数据200余类,数据资产规模达2.5千万亿字节(PB)。目前,该平台在优化产业布局、助力企业降本增效和招商引资等方面持续发挥作用,已成为支撑我省经济社会高质量发展的关键数字基础设施。

云上突围,数智赋能,云南产业版图的新边疆越发辽阔。

本报记者 李莎 段晓瑞

瑞幸咖啡与省农科院签订协议 促进云南咖啡产业 高质量发展

本报讯(记者 陈云芬) 2月9日,瑞幸咖啡与云南省农科院在昆明正式签订战略合作框架协议。

合作基于双方“科研+市场”的资源互享优势,以科技赋能产业、市场驱动升级为核心目标,旨在精准破解长期以来云南咖啡“重原料供应、轻品牌打造”“高产量输出、低附加值转化”的产业痛点。根据协议,双方将围绕咖啡产业发展与科技创新,共建产学研平台,通过优势互补,共同推动云南咖啡全产业链优化升级,为云南咖啡产业高质量发展注入强劲动能。

近年来,云南农科院院长深耕咖啡产业科研领域,在咖啡优质品种选育、绿色生态种植技术研发、病虫害绿色防控及产业服务体系建设等方面成果丰硕,瑞幸咖啡作为国内头部咖啡连锁品牌,凭借覆盖全国3万家门店网络、显著品牌效应及成熟的消费场景运营经验,已成为连接咖啡产地与终端消费市场的重要桥梁。

怒江咖啡产业 学院成立

本报讯(记者 李寿华) 2月6日,怒江咖啡产业学院在怒江职业技术学院挂牌成立。当天,举行了主题为“科技赋能怒江精品咖啡 产教融合共促高质量发展”的怒江科技创新讲坛(第二讲)活动,与会嘉宾聚焦咖啡产业发展痛点、技术需求、校企协同等开展深入研讨。

怒江傈僳族自治州具有“四山夹三江”的特殊地理位置和富硒土壤、立体气候,高海拔等优势,是理想的咖啡种植区域。近年来,怒江州将咖啡产业作为促进群众增收,推动区域发展的重要特色产业重点培育,标准化建设种植基地,不断改进加工工艺,打造推广“怒小咖”“阿克比”等本土咖啡品牌,使带有“峡谷韵味”的怒江咖啡成为一张亮丽的生态产业名片。目前,怒江州咖啡种植面积达6.1万亩,带动1.12万名从业人员,种植户户均年增收3.59万元,2025年产季预计生豆产量1700吨,精深加工产能稳定在500吨以上。

学院成立后,将依托云南农业大学、怒江职业技术学院的教学团队和科研平台,推动咖啡园区、高校、科研机构、协会、企业等融合发展,培育更多乡土咖啡人才,更好地服务怒江咖啡产业高质量发展。

大理州旅居就业创业服务专场活动举行

本报讯(记者 李丽 通讯员 刘毅) 2月7日,大理白族自治州“2026年春风行动暨就业援助季活动”旅居就业创业服务专场活动在大理床单厂艺术创业街区举行。

现场推出旅游路线规划师、市场营销等200余个旅居产业相关岗位,同步汇集50余家州内外优质企业的上千个岗位,覆盖多个行业领域,满足不同群体的就业需求。同时,通过线下设置咨询台为求职者答疑解惑,线上通过直播带岗、“大理好工作”小程序在线投递简历等渠道拓宽求职路径。

此外,创业市集成为本次活动的一大亮点。80位在床单厂创业孵化的手作达人、创意设计师现场设摊,集中展示销售手工制香、创意饰品、绘画艺术作品等产品。大理人社部门工作人员现场讲解就业创业扶持政策、开展职业技能培训咨询,发放400余份宣传资料,为创业者提供“一对一”指导。



本报通讯员 刘毅 摄

上接一版 为开创云南发展新局面提供坚强保障

制度共建、力量共融、整改共促……全省纪检监察机关构建起横向联动、纵向贯通的政治监督体系,实现各类监督的有机融合。元江哈尼族彝族傣族自治州纪委监委联合县发展改革、住房城乡建设部门成立专项检查组,在重大项目监督中同时检查工程进度质量以及干部作风廉洁风险,实现全方位覆盖。

去年,我们积极配合中央巡视工作,同题共答,同向发力,协同做好巡视准备、了解、报告、反馈、整改等环节工作,在形成有效联动的同时,提升了我省巡视巡察水平,充分彰显巡视震慑力,穿透力。

清廉云南建设贯通管党治党政治责任,推进清廉云南建设融入全省发展大局,强化政治监督、政治巡视……我省纪检监察机关做好监督推动、示范推动,为全省“十四五”规划收官贡献了建设性力量。

深化标本兼治 正风反腐一体深化

2025年1月26日至2月4日,省纪委监委连续10天集中通报曝光党员、公职人员涉嫌违反社会治安管理秩序及违规用权、私车公养等问题,同步深挖背后的“四风”问题。

这是我省连续5年于春节期间对

为切入点,省纪委监委深化蹲点调研工作,指导各级纪检监察机关做好推进案件查办、问题整改、深化改革、促进治理、推动发展的“通篇文章”,以一案之改推动一域之治。

“集体资金一分一厘都姓‘公’。”江川区江城镇纪委以巡察监督处理“多笔集体资金为个人承包的烤房报销电费”问题为契机,查处了一批农村集体“三资”管理领域的违纪违法案件,揪出一批坐收坐支集体资金、利用职务便利侵占集体资金资产资源的“蝇贪硕鼠”。

过去一年,全省纪检监察机关纵深推进群众身边不正之风和腐败问题集中整治,各地因地制宜聚焦民生痛点,让整治成效可感可知。

曲靖市实行纪检监察机关工作专班与职能部门工作专班“双专班”联动,靶向整治教育医疗、养老社保、“三资”管理等民生领域突出问题,保障各项惠民惠农政策落到实处。迪庆州纪委监委聚焦高原农牧民子女学生生活补助资金发放的全流程,上下联动配合,开展监督检查,让群众切实感受到政策温度。

既除腐败之“痞”,也肃不正之“风”。2025年,我省扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育。全省纪检监察机关一严到底纠治“四风”问题。

省纪委监委多次召开专题会议研究部署,认真抓好自身学查改,开展违规吃喝、规范办案等专项整治,坚持开门教育,努力走好全省警示教育第一方阵。同时,配合做好政策解读,汇编典型案例,整改整治,开展督导指导,推动党员干部树牢和践行正确政绩观。

各级纪委监委负责人带头作专题辅导,送纪法下基层,建设纪法宣讲培训师库,拍摄专题警示教育片,开展分层级大规模针对性同级同类警示教育,推动纪法教育融入日常,抓在经常。

注重改革创新 提升监督治理效能

以改革添动能,以创新增活力。

一年来,全省纪检监察机关注重改革创新,持续深化体制机制建设,着力构建系统集成、协同高效的纪检监察工作体系。

> 短评 推动全面从严治党向纵深发展

王世涵

治国必先治党,党兴才能国强。回望2025年,云南经济社会发展稳中有进,发展质效不断提升,根本在于全面从严治党提供了坚强政治引领和纪律保障。省委坚决贯彻党中央决策部署,全面扛起管党治党政治责任。全省纪检监察机关忠诚履职担当,持续深化“四个进一步探索”,纵深推进正风肃纪反腐,清廉云南建设迈出坚实步伐,为“十五五”开好局,起好步筑牢了坚实的政治基础。

精准开展政治监督,确保党中央决策部署一贯彻到底。政治监督是督促党坚持党中央集中统一领导的有力举措,直接关系党中央决策部署的落实成效。全省纪检监察机关以贯彻落实习近平总书记考察云南重要讲话精神为主线,紧扣党中央战略部署、“3815”战略发展目标和“三大经济”等

重大任务,不断推动政治监督具体化、精准化、常态化。从丽江古城保护到瑞丽沿边产业园建设,监督力量直插一线,着力纠治执行中的温差、落差、偏差,确保了党中央决策部署在云岭大地不折不扣落地见效。

纵深推进风腐同查同治,营造有利于发展的政治生态。只纠风不查腐,风腐问题都难以杜绝;只查腐不纠风,治腐效果也难巩固。云南深刻把握作风与腐败同根同源、相互交织的特点,坚持“三不腐”一体推进,既重拳出击查办金融、国企、医药等重点领域腐败案件,又深挖“四风”问题背后的风腐交织;既严查“蝇贪硕鼠”侵害群众利益,又推动办案、整改、治理贯通融合,实现查处一案、警示一片、治理一域的综合效应。标本兼治的系统治理,不仅

抓落实 开新局

迪庆州以“冰雪+旅居”激活高原生态旅游新活力——

雪域秘境引客来



香格里拉七星雪滑雪场一片欢腾。

高原冬日的阳光下,迪庆藏族自治州正以一抹纯净的白色吸引着远道而来的客人。来自泰国的莉娜正徜徉在普达措景区的冰雪世界,从炎炎夏日到冰雪世界,她仿佛穿越了季节。

2025年12月初,普达措景区第三季冰雪之约嬉雪乐园正式焕新开业,雪地坦克轰鸣着驶过雪原,造型可爱的“雪地单排鲨鱼”载着游客穿梭,冰雪秋千荡起阵阵欢声……10个核心雪上项目各具特色,可满足不同年龄段、不同体验需求的游客感受冰雪风情。同时,属都湖畔,景区精心打造的“冰雪森林”与“冰凌栈道”成为拍摄打卡地,莉娜便是在这里完成了她与香巴拉冰雪世界的同框合影留念。

凭借独特的雪山景观、纯净的生态与深厚的民族文化,迪庆州正在打造一条别具特色的“冰雪旅居带”——香格里拉七星雪滑雪场完成升级,满足不同水平滑雪爱好者的需求;石卡雪山正对双 AAAA 级景区进行全面改造,配套的戏雪乐园让游客在海拔4500米之上尽情玩雪;巴拉格宗大峡谷的专属嬉雪乐园,“雪地祈福”“雪地

上接一版 《高原蔬菜千里“锁”鲜》

小白菜、莴笋、上海青等堆积如山,工人们动作飞快地分装、打包,全程低温操作。“这批菜今晚发车,明天就能到江苏常州。”冷库办公室主任张雨晴紧盯盯流程,“从我们这儿出去,24小时内必须送达,淡季每天发1000吨,旺季能到3000吨,冷链就是蔬菜出滇的‘高速公路’。”仓库外,货车排成长龙,车灯映亮夜空。

近年来,陆良县持续推动蔬菜生产标准化生产,建立溯源体系,为的就是让“陆良蔬菜”这块牌子立得住、叫得响。“每颗菜都可以追溯,符合各地市场准入标准。”陆良县经济作物推广中心主任岳小文说,“我们不只是种菜,更是经营品牌。”2025年,陆良蔬菜种

植面积达92万亩,外销率超过93%,远销国内外百余个城市,“陆良菜”现在走出去,是有身份、有底气的。”

眼下,蔬菜产业已是陆良乡村振兴的重要支柱。从种植到冷链,从分拣到运输,产业链每个环节都在创造就业、带动增收。岳小文表示,下一步,蔬菜产业还要继续强链、补链,让冷链更智能、品牌更响亮。

离开冷库时,又一辆满载蔬菜的货车缓缓启动,车身上,“陆良蔬菜”几个字在晨光中格外醒目。这些来自云南高原的冬日鲜绿,正沿着畅通的“出滇大动脉”,走向千家万户的餐桌——它们不仅带着泥土的清新,更载着一个县城立足自然禀赋激活乡村发展动能的生动故事。

本报记者 张雯

发现、案情研判分析、证据链构建等关键环节的实战运用,省纪委监委主办了全省纪检监察机关大数据办案综合研判大比武。

这是省纪委监委连续第3年举办此类比赛,也是我省纪检监察机关强化数智赋能的一个缩影。

这一年,省纪委监委突出大数据信息化赋能,推进纪检监察大数据资源中心建设,建设审查调查人才库,数字化专家库,建立随案报送大数据分析运用报告机制,打造了全国首个党规党纪垂类专属 AI 大模型——清云大模型,努力构建具有云南特色的数字纪检监察体系,大数据监督穿透力越来越强。

以“数字昆纪”平台建设为突破口,昆明市纪委监委将大数据、云计算等技术深度嵌入纪检监察工作全流程,创新“一网一脑一景一机制一场所”数字纪检监察体系,以科技之力重塑监督生态。

完善监督体系、凝聚监督合力,是完善党的自我革命制度规范体系的有力举措。

2025年,我省纪检监察机关完善片区协作、联合办案等机制,深化纪检监察监督与审计、财会、统计等监督的贯通协调,持续优化“组组”协同、“室组”联动、“室组地”联合办案机制,建立室组院校联动审理和评查机制,形成监督合力。

科学划分5个协作片区,将分散力量拧成“一股绳”……文山壮族苗族自治州纪委监委深化监督执纪执法工作片区协作机制,实现人员统筹、资源共享、优势互补的监督执纪执法新格局。各乡镇(街道)纪(工)委连续2年实现自办案件“清零”,连续4年实现立案案件“清零”……泸水市纪委监委深化运用协作片区、“室组地”监督执纪执法联动机制,通过“片区协作”“交叉互查”“提级监督”“派单监督”等方式提升基层监督质效。</p