

走进企业看活力

云南云天石化有限公司——

# 数智化激活发展新动能

春节假期刚过，春城大地处处洋溢着奋起争先的火热干劲。在云南云天石化有限公司的实验室里，工作人员正有条不紊地进行样品称量，随着天平数据稳定，检测结果一键同步至实验室信息管理系统，并与关联数据自动匹配计算。从数据采集、过程分析到结果报送，全流程自动化运行，精准指导着节后繁忙的生产。

人勤春来早，实干正当时。在全力冲刺一季度“开门红”的复工复产中，云天石化依托数字孪生与智能分析两大核心技术，以自主研发的实验室设备管理系统和实验室分析数据质量管理系统为核心，构建起覆盖设备全生命周期、数据全流程管控的智能化实验室体系，为企业高效复产、稳产、优产注入了强劲的“数智动能”。

“以前石化分析岗位需要4个人，现在3个人就能完成工作。”实验室工作人员付文相向记者介绍，数字化转型带来的改变是实实在在的。这套系统不仅实现了分析数据的自动上传和原始记录的电子化，更将生产一线的数据实时抓取至实验页面，让分析人员不再孤立地看样品，而是能关注全流程的生产数据变化，实现了从“单一检测”到“全局管控”的思维转变。

如果说数据采集的自动化是“表”，那么内置在系统中的智能算法则是“里”。依托“实验室设备管理系统”，公司98台套关键分析设备通过数字孪生技术实现了运



云南云天石化有限公司的实验室。

行状态可视化、维护管理智能化。系统能动态捕捉设备运行数据，自动生成异常参数报告和性能劣化曲线，提前预警潜在故障。“通过提前维修花小钱解决大问题，不仅降低了维护成本，更保障了节后满负荷生产期间的设备长周期稳定运行。”付文相解释道。

在数据质量控制方面，实验室分析数据质量管理系统则像一位不知疲倦的“AI质检员”，通过内控质量模型，将检测数据与在线仪表数据、工况参数等进行多

元智能校对。此外，系统内置的AI大脑通过厘清海量数据间的关联，成功建立了在线预测模型。在聚丙烯生产过程中，以往需要一两个小时才能得出的熔融指数分析结果，现在可以根据实时工况提前预测。“现在是下午3点半，系统已经能预测到下午5点半的粉料熔融指数了。”付文相指着屏幕上的数据说，这种前瞻性的数据支持，大大缩短了转产调控时间，减少了过渡料产生，让复工复产后的生产线不仅“动”了起来，更

“优”了起来。

从一键称量到AI预判，每一个数据都在为生产决策提供支撑，每一次优化都在为高质量发展积蓄力量。“十五五”规划建议提出“促进制造业数智化转型”，从“传统”迈向“智联”，云天石化实验室的数字化转型，是对国家创新驱动发展战略的积极响应，还是企业以数智化赋能“开门红”的生动实践。

本报记者 陈熙文  
通讯员 潘密芬/图

## 云南石化实现润滑油100%国产化替代



工作人员为设备更换润滑油。  
本报通讯员 杨勇 霍树琳 摄

本报讯(记者 马逢萃) 近日，记者从中国石油云南石化有限公司获悉，云南石化已率先成为中国石油天然气集团公司首家实现进口润滑油全品类100%国产化替代的企业，为保障国家能源供应链安全稳定提供了可复制、可推广的实践样本。

云南石化投产初期，设备所用润滑油种类多达130余种，管理成本高且存在供应风险。为优化管理，云南石化与昆仑润滑油协同推进国产化替代，通过技术整合与方案优化，将油品品类精简至32种，大幅提升了管理效能并降低了综合成本。

最后5%的国产化替代是最艰巨的挑战，涉及装置核心设备。云南石化通过与合作企业组成联合技术团队，经过近10次专项论证，建立起“替代—监测—响应—评估”全流程服务体系，最终成功实现国产油品适配。

历经近10年持续推进，云南石化不仅实现了润滑油100%国产化的突破，每年还可节约成本超100万元，成功构建起安全可靠、稳定高效的供应链体系。

苏南瑞丽航空有限公司——

## 暖心守护旅客每一段行程

从陪伴每一位特殊旅客顺利完成飞行到紧急护送造血干细胞，从帮助晚到旅客快速登机到捡到钱包后及时寻找失主……在今年春运期间，苏南瑞丽航空有限公司全心全意为旅客提供航班服务保障，一个个温暖瞬间展现了公司服务有温度有力度。

“感谢贵司为生命开辟绿色通道，地面服务人员全程高效专业、细心护航、妥善保障‘生命火种’安全准时转运，用责任与温情诠释了民航人的担当。”近期，一封来自DR6577昆明—福州航班旅客李女士手写的感谢信，送到了该公司地面服务人员胡思宇手中。

拿到这封感谢信时，胡思宇感慨不已。“整个过程，地面服务团队都在尽心尽力保障旅客。”他回忆说，团队提前一天接到旅客携带造血干细胞乘机的需求后，第一时间向昆明长水国际机场多部门报备协调，为转运做好前置准备。

航班起飞前1小时，旅客匆匆抵达机场。地面服务团队立即启动应急保障流程，工作人员第一时间在机场入口接应，一路快步引导，加急办理值机手续、优先通过安检，并全程悉心护送旅客前往登机口，途中反复叮嘱造血干细胞转运的关键注意事项，生怕耽误片刻。最终，旅客抵达机场到登机，全程仅用时22分钟。

如果说生命速递的守护彰显



何娟为无陪旅客讲解乘机注意事项。 苏南瑞丽航空有限公司 供图

专业力量，那么对无陪小旅客的陪伴，则尽显公司服务的暖心。2月12日，DR6531昆明—南阳—哈尔滨航班平稳升空后，客舱内渐渐安静下来，一名无陪小旅客双手紧紧攥着安全须知卡，眉头微微蹙起，眼神里满是初次独自飞行的不安与茫然。她轻轻拉了拉乘务员何娟的衣角，轻声问道：“阿姨，这个卡片上的小飞机是做什么的？”听到稚嫩的询问，何娟立刻放缓语气，在小旅客邻座坐下后耐心讲解：“你看，这个小飞机就像‘超人整装’，是提醒我们系好安全带，保护自己；这个标志就像‘小鸟展翅’，是告诉我们飞机要平稳飞行啦。”生动形象的比喻，瞬间化解了孩子的紧张。

飞行途中，何娟始终牵挂着这个小小的身影，每隔一段时间，就会走到孩子身边，问问她是否口渴、是否难受，一遍遍温柔叮嘱“别害怕，有任何事，喊我们就好，我们一直都在”。何娟说：“每次看到无陪儿童，我都会像对待自己的孩子一样——先蹲下来，再读懂孩子表情里的‘潜台词’，把每一个孩子，都当成自己的孩子来操心。”

春运里，每一个忙碌的身影，每一次真诚的付出，都在诠释着该公司真情服务的初心，正因为这份不期而遇的温暖，让归途不再遥远，因为这些默默的守护，让团圆更有温度。

本报记者 舒珺珩

## 《云南省产业园区发展行动方案》印发到2028年千亿级产业集群达3个

本报讯(记者 肖永琴) 近日，《云南省产业园区发展行动方案》(以下简称《方案》)印发，明确到2028年，全省园区产业集聚效应凸显、产业结构更加优化，园区主导产业更加突出、形成若干特色产业集群，在经济规模、产业结构、经营主体培育等方面实现全面提升，基本建成特色鲜明、优势突出、竞争力强的园区现代化产业体系，成为推动全省经济高质量发展的核心引擎。2026—2028年，全省园区规模以上工业总产值年均增长7%左右，规模以上工业企业年均新增600家。

《方案》明确聚焦重点优势产业，推动园区转型升级；聚焦实体经济，推动园区发展壮大；聚焦产业链升级，培育壮大园区产业集群；聚焦绿色和数字化转型，推动园区提质增效4个主要任务。

《方案》提出要依托云南独特优势，推动产业向重点园区集聚，以科技创新引领做强资源型产业，发展战略性新兴产业，用数智、绿色技术改造提升传统产业，以产业转型发展促进园区转型升级。到2028年，力争全省有色金属产业产值突破6000亿元，其中稀贵金属产业产值突破1800亿元，新能源电池和磷产业跻身千亿级产业行列。具体来看，将重点发力有色金属精深加工、稀贵金属新材料、新能源电池和精细磷化工、绿色食品和中药材精深加工、以数字信息大通道为牵引的数字产业等5个优势产业。

《方案》提出加力培育规模以上工业企业，鼓励新建和经批准实施

的易地搬迁制造业项目向园区集聚，建立分级培育机制和季度通报制度，强化项目服务保障与困难企业帮扶；打造专精特新培育高地，实施专精特新企业倍增三年行动计划，建立梯度培育种子库，推动种子企业向专精特新“小巨人”企业跃升。同时，构建多层次产业科技创新平台，推动建设各类创新中心和中试基地，促进“园区、城区、校区”联动，鼓励龙头企业牵头开展核心技术攻关。

《方案》明确要做大千亿级产业集群，做强百亿级产业集群和做优百亿级产业集群。到2028年，千亿级产业集群达3个，百亿级产业集群达25个，国家级中小企业特色产业集群达8个以上。

《方案》提出要开展园区污染治理，制定“一园一策”整改方案，到2027年，全省园区污水得到有效收集和处理，排放稳定达标；创新绿色低碳发展，推动清洁能源利用和节能改造，建立碳管理平台，争创1—2家国家级零碳园区；优化园区数字化基础设施，推进园区内企业、产业链数字化转型，提升园区数字化服务和管理能力，形成一批数智赋能园区发展的典型模式。

为确保目标任务落地见效，《方案》提出抓实重大项目建设和加力精准招商与跨区域协作，提升园区市场化运营能力。《方案》还配套明确了5个重点优势产业布局园区，细化了省直相关部门、各州(市)人民政府和园区管委会的职责分工，形成上下联动、同频共振的工作格局。

## 云南今年将发放10亿元“彩云消费礼包”

本报讯(记者 肖永琴) 日前，记者从云南省政府新闻办举行的“有一种叫云南的生活·彩云消费礼包”新闻发布会上获悉，今年，我省将发放10亿元规模的“彩云消费礼包”，涵盖发放消费券、推动零售业创新提升、支持供应链体系优化升级和培育消费新业态新模式新场景四大支持方向，进一步激发市场活力、释放消费潜力，更好地满足人民群众对美好生活的需要。

在零售业创新提升方面，我省安排8.2亿元用于发放汽车、电商、美食、美容、电影、家政、文旅、体育9类消费券，将结合夏季凉爽、秋“丰”送爽等主题消费季，商超联赛、南博会等重要赛事展会，“五一”、国庆等重要节假日集中发放。家政消费券属近年来首次发放；彩云电影消费券将于5月上线，安排金额为1000万元，来云南旅游的游客也可领

取消费券享受观影优惠；彩云体育消费券安排金额为3000万元，可用于购买赛事门票、抵扣参赛报名费，也可用于在体育馆健身和接受培训等的服务费，以及体育运动装备用品购置费。

在零售业创新提升方面，我省安排0.65亿元用于推动零售业开展场景化改造、品质化供给、数字化赋能、多元化创新、供应链提升，对首发经济、电商云仓、老字号消费集聚区打造等都有相应支持措施。在供应链体系优化升级方面，安排0.58亿元用于支持农产品供应链建设、现货交易市场建设改造、住宿餐饮规范化连锁化发展等，推动传统供应链向智慧化、协同化升级。在培育消费新业态新模式新场景方面，安排0.57亿元用于推动夜间消费、国潮市集、非遗演出等载体升级，消费场景创新和服务供给优化，激活服务消费、新型消费。

## 嵩明县全面推进园区提质增效

本报讯(记者 龙舟) “十五五”时期，嵩明县将以园区为主阵地，以先进制造业为主攻方向，一体推进制造业高端化、智能化、绿色化发展，全面实现嵩明工业发展从传统产业跑向制造业特色赶超的转型转向。

过去五年，嵩明县大抓产业、主攻工业，工业企业“十千上”三年培育行动成效显著，规模以上工业企业从94户快速增至188户，总量跃居全省县域首位。去年，嵩明机床产业链关联企业达148家，“买机床、到杨林”的区域品牌全面打响；绿色能源项目从零的突破到集群发展，沃太能源等项目用169天建成投产，再创“嵩明速度”。

进入“十五五”开局之年，嵩明县将全面推进园区提质增效。在杨林经开区，嵩明县将锚定“云南省先进制造业新高地”“昆明面向东南亚的产业辐射基地”发展目标，重点抓实五大举措，包括推

动机床产业全产业链突破，加快通用机床二期、龙马装备制造等龙头项目建设，力争新增机床企业20户以上，总数突破100户；推动传统产业向“新”提质，积极推进北汽、东风云汽、中汽中心、雄鑫汽车转型发展，支持康师傅、伊利、华狮啤酒等食品龙头企业扩能升级，加快传统产业“强基—延链—增值”步伐；攻坚新兴产业，坚定不移将储能和氢能作为主攻方向，探索“风光储氢”一体化模式；加快小街民营经济产业园、经开区双创服务平台、机床产业园、浙商产业园、川商产业园、粤商产业园、杨林天桥、贝壳、牧胜产业园等园中园建设，总结推广满园招商、以园促产成功模式，全面加快产业集聚和企业聚集；推动生产性服务业加快发展，加快杨林经开区高铁联运物流园规划建设，完善“制造业+生产性服务业”发展新体系，全面提升园区主营业务收入总量。

## 他山之石

### 天府新区打造数字文旅创新平台

日前，由成都明途科技有限公司牵头，联合多家企业共同打造的国内领先数字文旅创新平台——四川离泰数字文旅科技有限公司在四川天府新区正式揭牌成立。作为数字技术与文化产业深度融合的创新样本，离泰科技率先提出“IP+AI+N”智慧生态模式，运用人工智能、区块链、大数据等前沿技术，全面赋能非遗、文旅、康养、教育等领域。此次揭牌，标志着“非遗+文旅+OPC智能体”三位一体产业平台正式落地。

据悉，在技术支撑层面，成都明途科技将自主研发的OPC智能体产业服务平台全面注入离泰科技，构建非遗数字基因库、智能研学系统、沉浸式交互体验、数字资产运营四大核心能力模块。平台以产业级智能体为核心，集成多模态感知、知识图谱、数字孪生等关键技术，形成从非遗数字化采集、智能化解析、场景化呈现到商业化运营的全链条技术支撑体系。 据每日经济新闻

## 长春新区：十年登高迈向全球赛道

2月27日，长春新区2026年经济高质量发展大会召开。这场被赋予“新春第一会”重磅意义的会议，不仅吹响了新一年“大干快上”的冲锋号，更发布了《长春新区推动经济持续向好若干措施政策优化调整版》，以真金白银的政策红利和时不我待的紧迫感，宣告这片热土正从“十年登高”的辉煌过往，向着“全球赛道”的宏伟目标全速进发。

如果说过去的十年是长春新区“从无到有、由弱变强”的创业史，那么站在2026年的新起点，这里正在书写一部“从有到优、由大到强”的创新篇。会议现场，一组组数据、一项项举措，勾勒出一个制造业“开窍”、新质生产力奔涌、全球资源汇聚的现代化产业新城图景。

曾几何时，提到制造业，人们脑海中浮现的往往是机器轰鸣、汗水挥洒的“体力活”。而在今天的长春新区，一场深刻的变革正

在发生——制造业正在变“聪明”，从单纯的加工制造向“脑力活”跃升。

在长春新区某智能制造车间，机械臂挥舞自如，AI视觉检测系统精准识别每一个微小瑕疵，大数据平台实时调度着生产流程。这不仅是技术的升级，更是发展逻辑的重构。正如会议所强调的，长春新区正全力推动制造业“开窍”，通过数字化、网络化、智能化改造，让传统产业焕发新生。

这种“开窍”体现在产业链的每一个环节。从基础材料的研发突破，到核心零部件的精密制造，再到整机的智能集成，长春新区企业不再满足于做全球产业链的“打工者”，而是努力成为掌握核心技术的“领跑者”。此次发布的政策优化调整版，特别加大了对企业技术改造、数字化转型的支持力度，旨在引导更多企业走上“智造”之路，让“长春新区造”成

为高品质、高科技的代名词。目光向内，更要放眼全球。长春新区的雄心，不仅仅局限于国内领先，更在于要在全球产业链、价值链中占据重要位置。

会议明确提出，要推动长春高新等龙头企业“创新突破，迈向全球赛道”。这意味着，长春新区将支持企业积极参与国际竞争，通过并购重组、海外建厂、设立研发中心等方式，整合全球资源，提升国际影响力。无论是生物医药、光电信息，还是航空航天、新能源汽车，长春新区都在瞄准世界前沿技术，布局未来产业。

此次发布的政策优化调整版，为企业出海扬帆提供了强劲动力。从出口退税便利化，到跨境投融资支持；从国际认证补贴，到海外知识产权保护，一系列举措直击企业痛点，助力“新区品牌”走向世界。

据央广网

## 招租公告

云南日报报业集团滇中新区报社现有办公楼一处，面向社会公开招租，具体信息公告如下：

一、招租的基本情况  
该办公楼位于昆明市盘龙区北京路559号附2号四楼、五楼、六楼共三层，建筑面积约560平方米，可分层出租；房屋水、电、网络设施齐全，可正常使用。

二、招租方式  
本次招租面向社会公开进行，欢迎有意向者来、来电咨

询洽谈。

三、联系方式  
1. 联系地址：昆明市西山区日新中路516号《云报传媒广场A座14楼D区12号》  
2. 联系人：张三  
3. 联系电话：手机 0871-64116757；座机 13150756550  
四、其他说明  
本公告自刊登之日起半年内有效。

滇中新区报社  
2026年3月5日