

## 聚焦 2025 贵商发展大会暨粤企入黔产业合作对接会

## 选择贵州 深耕贵州

盛屯集团  
董事长陈东。盛屯集团  
董事长陈东：乘发展东风  
新增投资五十九亿元

贵州日报天眼新闻记者 管云 卢世客

11月3日，2025贵商发展大会暨粤企入黔产业合作对接会上，深圳盛屯集团有限公司与黔南州福泉市签署合作协议，未来，企业将在福泉新增投资59亿元，建设“矿化材一体”磷酸铁锂正极材料项目，这也是此次大会上签约规模最大的一个项目。

此项目将为企业构建起高端三元前驱体和高性能磷酸铁锂双核驱动格局，打造磷矿开采、年产24万吨磷酸铁及年产20万吨磷酸铁锂生产基地，建成达产后，预计新增年产值达120亿元以上，新增就业1000余人。

“此次投资布局高度契合‘十五五’发展规划关于统筹发展与安全、构建多元化现代化产业体系的方向，既能以三元材料突破‘卡脖子’的高性能材料技术，又能以磷酸铁锂产业为相关产业的安全与可持续发展提供关键支撑，为‘双碳’目标顺利实现提供两条坚实可靠的技术路径支撑。”盛屯集团董事长陈东说。

盛屯集团于2021年进驻福泉，并在黔南高新区牛场双龙工业园区注册成立了盛屯能源金属化学贵州有限公司。

陈东表示，5年来，在贵州各级党政领导的亲切关怀和社会各界的大力支持下，得益于贵州良好的营商环境、资源优势、区位优势等，乘着贵州大抓产业、大抓项目、大抓招商的发展东风，首个在黔项目——总投资32亿元建成投产的三元电池级新能源材料基地从考察到签约仅用时四个月，该项目已于2024年建成投产，目前运行效果良好，带动就业1000余人。

盛屯集团成立于1993年，是一家深耕有色金属、稀有金属采选和新能源材料的跨行业、多元化企业，集团旗下拥有盛屯矿业、盛新锂能两家上市公司，直接、间接控股企业近120家，业务遍布多个国家，在全球拥有30多个生产基地，是中国民营企业500强。

来黔投资  
十一年成果丰硕

贵州日报天眼新闻记者 李雪雪

“从2012年以来，企业一直在不停地投资贵州，2015年投了16.8亿元以后，现在已陆陆续续投资了40多亿元。”11月2日，来贵阳参加2025贵商发展大会暨粤企入黔产业合作对接会的芭田股份常务副总裁吴益辉在接受记者专访时说，作为一家肥料公司，芭田看中贵州丰富的磷矿资源，实现了从磷矿开采到精深加工肥料生产的闭环循环产业链。

吴益辉认为，绿色转型完全可以与经济效益实现统一。在贵州深耕12年，2024年，贵州芭田利润总额同比增长47.76%，这是在贵州发展结硕果的最有力证明。

当前公司全新的磷化工循环经济生态产业园从工艺源头彻底重构生产逻辑，杜绝磷石膏的产生，这得益于公司攻克了技术难度极高但更绿色的“冷冻法硝酸磷肥”工艺路径。

芭田核心研发团队通过技术攻关，攻克了酸不溶物分离、冷冻结晶除钙、中和料浆浓缩等8项关键工艺技术，308台套核心设备及关键部件全部实现国产化，并申请了包括工艺方法、设备、产品105件专利，已获授权67件，形成完整自主知识产权。

“芭田始终保持开放共赢的态度，愿意向贵州乃至全国同行，通过技术授权、合作等方式，推动行业共同进步，推动全行业减少磷石膏排放，真正做到让每吨磷矿都发挥最大价值，让每一条生产线都成为绿色制造的样板。”吴益辉说。

未来，芭田将深耕贵州，在瓮安持续向世界展示中国工业和现代农业协同高质量发展的新模式；磷化工方面，通过创新工艺+AI技术实现“富矿精开”磷资源价值最大化；同时，作为一家现代农业企业，将通过独特的功能产品与服务，赋能贵州农业，提升作物品质和附加值，助力“黔货出山”，助力中国现代农业高效发展，中国农民增产增收。

芭田股份  
常务副总裁吴益辉。江苏端木集团副  
总裁吴春荣。

## 为数据标注产业注入新动力

贵州日报天眼新闻记者 李娜

“国家‘十五五’规划提出，要全面实施‘人工智能+’行动，要深化数据资源开发利用。这让我们坚定了继续深耕数据标注业务的信心，同时还将大力拓展具身机器人数据子集标注业务。”在2025贵商发展大会暨粤企入黔产业合作对接会系列活动之一：贵州数字产业合作交流座谈会上，江苏端木技术有限公司集团副总裁吴春荣说。

江苏端木早在2021年便开始前瞻性地布局数据标注业务，并于2022年在贵安新区人力资源产业园成立项目公司，同时引入“京东科技-数据共建职场”项目。经过两年深耕，该公司已成为“京东科技”全国战略核心合作服务商之一；2025年起，又陆续与百度、OPPO、阿里、科大讯飞等知名企业签订条线类业务合作协议。

经过三年发展，江苏端木数据标注项目全国在职员工达550余人，其中贵州基地200余人、江苏基地350余人。同时，公司已在贵州、四川、重庆、河北等多地高校设立标注实训基地。2025年，其大数据业务综合年产值预计超5000万元。

“近期，公司通过与贵安新区管委会相关部门及光谷智算产业园的深度沟通，深刻感受到贵州对发展数据标注产业的支持与决心。”吴春荣表示，通过深入交流，双方就数据标注产业链条上的人才发展、AI审核技术、云端数据模型搭建及垂直领域高端审核人才培养等行业共性问题达成共识，为未来合作奠定了坚实基础。

吴春荣透露，公司计划明年将“百度云数据标注平台”“科大讯飞数据标注平台”等行业领先资源引入贵州，进一步扩大产业集群的互通合作效应，切实解决高校毕业生实习、就业等问题；通过构建以人工智能为核心的产业联盟，为贵州数据标注产业注入新动力。

## 让山水人文焕发数据新价值

云南数智文旅（集团）有限公司董事长颜伊森：

贵州日报天眼新闻记者 卢世客

“我们选择贵州，不仅因为这里是大数据高地，更因为贵州有开放的政策环境、前瞻的产业视野和务实的执行力，在数字经济、文旅融合与数据资产化这三大赛道上，贵州具备得天独厚的生态条件。”在2025贵商发展大会暨粤企入黔产业合作对接会系列活动之一，贵州数字产业合作交流座谈会上，云南数智文旅（集团）有限公司董事长颜伊森说，希望让贵州的山水文化、民族风情、旅游品牌等，都能在数据时代焕发新价值。

云南数智文旅（集团）有限公司将与贵旅数网公司携手，共同启动建设“贵州数智文旅平台”，并计划在文旅实体投资领域展开深度合作，将“文旅内容×数据技术×实体运营”融合，让贵州的文旅IP、旅游资源、运营资产都能以数据的方式被确权、被交易、被增值。

“贵州是一个充满机遇与创新的地方，这里有大数据的产业基础，也有丰富的文化与旅游资源。希望该平台能够成为‘数据要素化落地示范项目’，同时也成为贵旅数网与云南数智文旅集团共同走向全国的标杆。”颜伊森说，项目将围绕打造省级文旅大数据中枢，构建“文化+数据+AI”的产业新基座；推动AI智能体（AI Agent）、和黄石小西在文旅监管、运营、营销中的创新应用；联合投资贵州重点文旅项目，探索“数据赋能实体、实体反哺数据”的新模式等三个方向推进。

云南数智文旅集团成立于2023年，是一家专注于文旅产业数字化、智能化与资产化的创新型企业。颜伊森说，贵州在大数据产业、人工智能应用、数字化基础设施等方面取得了举世瞩目的成绩，已成为全国数字经济发展的新高地。在人工智能+大数据与文旅产业融合发展的广阔空间中，云南与贵州有望携手探索，打造区域协同、资源共享、创新驱动的数智文旅全国新样板。

云南数智文旅（集团）有限公司  
董事长颜伊森。

## 贵商展台

## 核心产品出货量连续多年稳居全球首位

## 中伟股份靠什么

贵州日报天眼新闻记者 李雪雪 管云

走进中伟铜仁(上市主体)产业基地三元前驱体制造车间，反应釜有序运转，设备精准控制生成的三元前驱体材料，经过反应、离心、洗涤干燥等工序后，变成粉末状的三元前驱体产品。这些产品将发往世界各地……

8月28日，全国工商联发布2025年中国民营企业500强榜单，2025中国制造业民营企业500强榜单，中伟新材料股份有限公司蝉联双榜，以402.23亿元营收位居2025年中国民营企业500强第313位、2025中国制造业民营企业500强第225位，排名较去年分别提升68位、31位。

9月捷报频传，在2025民营经济创新发展大会上，中伟股份上榜全国工商联“2025民营企业研发投入500家榜单”，位列榜单第384位，成为贵州省3家上榜企业之一。

十年发展蝶变，自2014年落户贵州大龙经济开发区以来，中伟股份已发展成为全球镍系、钴系前驱体材料的最大供应商，这两大核心产品连续多年出货量稳居全球首位。

企业的高质量发展，得益于中伟股份始终将研发投入作为第一驱动力，将“技术多元化”作为核心战略，研发投入、研发人员数量逐年增长。

依靠多年在新能源材料产业的研发及

技术积累，中伟股份构建起“小试—中试—量产”的研发转化体系，持续与国内外顶级高校深度合作。当前已建立起一套现代化、全球化的高效研发创新体系，涵盖新能源材料镍、钴、磷、钠、锂、锰等关键元素，横跨材料、化工、冶金、工程四大领域，不断将前沿科研成果转化为产业发展优势。

近日，由中伟股份参与制定的国家标准“GB锂离子电池用再生黑粉”与行业标准“YS固态锂离子电池正极材料”两项标准，分获由全国有色金属标准化技术委员会推出、中国有色金属工业标准化质量研究所评审的2025年度“标委会技术标准优秀奖”一等奖、三等奖。

中伟股份镍系、磷系、钴系、钠系材料研发齐头并进，以多元化的产品矩阵满足新能源市场对材料性能的差异化需求，并针对动力电池、低空飞行、固态电池、AI智能等新兴领域推出高性能、高品质材料产品。

面对外部环境的不确定性，中伟股份相关负责人表示，将进一步加大研发投入，以技术创新助力公司穿越周期、实现可持续发展，以研发技术不断壮大新质生产力，突破瓶颈、筑牢竞争壁垒，成为全球领先的新材料科学公司。

## 稳居中国独立边缘云服务商行业前列

## 贵州白山云凭什么

贵州日报天眼新闻记者 李雪雪

键盘敲击的声音在办公室里此起彼伏，数十台电脑屏幕上快速滚动着代码，研发人员眼神专注，时不时小声地讨论着……这是记者近日走进贵州白山云科技股份有限公司见到的工作日常。

1996年出生的于宏跃是贵州白山云研发经理，2019年贵大计算机相关专业毕业后，他通过校招成为白山云一名研发人员。

于宏跃笑称自己已经算公司“老人”了。当前贵州办公室里约90%为本地员工，其中约50%员工来自贵大，也有贵州财经大学、贵州师范大学、贵州理工大学等高校毕业生。

今年9月，2025民营经济创新发展大会在西安市召开，贵州白山云入选“2025民营企业发明专利500家榜单”，成为贵州入选相关榜单的三家民营企业之一。

作为一家云计算服务提供商，白山云深耕边缘云服务领域。根据国际数据公司(IDC)发布的跟踪研究报告，白山云市场份额已稳居中国独立边缘云服务商行业前二。

“企业凭什么在国内稳居行业前二？”“凭的是硬核技术和持续发展壮大的人才团队。”贵州白山云副董事长汝迎庆回答记者的问题时底气十足。

汝迎庆介绍，贵州生态环境好，乘着贵

州抢抓数字经济新机的政策机遇是公司落户贵州的主要因素。经过持续发展，整个集团在2024年营收已达22亿元。

今年是白山云成立十周年，当前员工人数超400名，64%以上为研发人员，至今公司已提交了800余项专利申请，其中450余项已获得专利认证。核心技术包括海量异构资源管理及调度技术、边缘原生技术、边缘AI推理和内置边缘安全技术等。公司客户覆盖联合利华、特变电工、中集、一汽丰田、新浪微博、爱奇艺等国内外知名企业，服务超过1000家企业级客户。

依托全球化的边缘资源网络，白山云业务范围扩展至东南亚、中东、中亚、北非及拉丁美洲等60多个快速增长的市场，并在全球290多个城市部署了1500多个边缘节点，全网运营及储备带宽90Tbps+。这一庞大的网络布局确保了能够为全球用户提供高速、稳定的网络传输和计算服务。

“我们将持续深耕云计算和数据服务领域，为客户提供专业优质的服务。”汝迎庆表示，当前贵州大数据产业发展的挑战在于如何在竞争浪潮中保持领先，以技术+人才打好“组合拳”，是企业始终不变的前进方向。

## 朗玛信息

## “AI医生”斩获全国大赛一等奖

本报讯（记者 李娜）中国互联网协会近日正式发布首届“AI领航杯”全国“人工智能+”应用与技能大赛AI医疗健康赛道决赛结果，贵阳朗玛信息技术股份有限公司自主研发的“39AI医生”医学大模型从全国38个参赛项目中脱颖而出，斩获该赛道一等奖。

“39AI医生”作为国内首批通过国家备案的医疗健康大模型，依托朗玛信息旗下互联网医疗业务二十多年积累的高质量医疗健康领域结构化数据，基于先进的自然语言处理技术和深度学习算法，形成“AI医生”人工智能大脑。

截至目前，贵阳市已有31家公立医院试用及近10家贵州省头部民营医疗机构投入使用“39AI医生”（医院版），全面覆盖贵阳市187家社区卫生服务中心（乡镇卫生院）。贵阳贵安基层医疗卫生机构已有1651位医生开通服务账号，累计提供咨询及问诊服务43万余次。在省外，已在广西医科大学附属第一医院、北京丰台区右安门医院、南方医科大学附属中西医结合医院等国内多家三甲医院接入使用。

统计显示，“39AI医生”有效辅助医生提升诊断准确率与治疗方案科学性，诊断结果的采用率达到92%，使用医生的总体满意度达到90%以上。

## 省工信厅

## 举办“创客中国”赛后服务活动

本报讯（记者 李雪雪）10月30日，第十届“创客中国”贵州省中小企业创新创业大赛企业专题培训暨投融资对接活动在贵阳举办。本次活动由贵州省工业和信息化厅主办。

作为贵州省推动中小企业创新创业的重要平台，本届“创客中国”大赛吸引了全省348个项目参与角逐，共有10个项目成功入围全国企业组500强，5个项目跻身全国创业组300强，取得亮眼成绩。

为进一步助力中小企业发展，构建“赛前培育、赛中竞技、赛后服务”的全链条赋能体系，本次活动的举办标志着大赛已进入赛后深度服务阶段，通过系统性培训和精准化对接，持续为中小企业创新发展注入新动能。

在投融资对接环节，贵州省工业投资管理有限公司、贵州省科技风险投资管理有限公司等7家省内知名投资机构，与多家企业达成了后续跟进意向。工商银行、民生银行、重庆银行等3家银行也现场推介了普惠金融与科创贷款产品，与多家企业初步达成合作意向。

《城市体检可复制经验做法清单（第一批）》发布  
贵州两项经验上榜

本报讯（记者 陈露）为深入推进城市体检工作，住房城乡建设部总结各地在建立健全城市体检工作机制、创新城市体检工作方法、建立一体化推进城市体检与城市更新工作机制、加强城市体检工作保障等方面的经验做法，形成《城市体检可复制经验做法清单（第一批）》，其中，贵州两项经验做法上榜。

其一是贵州省采用“院校合作”方式开展数据采集。第三方专业团队与高校、职业院校合作，组建社会实践团队，提升数据采集效率的同时为在校学生提供项目实践平台。

其二是贵阳市依据城市体检结果构建城市更新规划分级响应机制。根据城市体检形成的整治清单，依据“限时解决”与“尽力解决”的分类特性，在更新规划中构建分级响应机制。

## 贵阳经开区

## 新增四家省级绿色工厂

本报讯（记者 陈露）近日，贵州省工信厅发布2025年度贵州省绿色制造名单，贵阳经开区的重机宇航材料工程（贵州）有限公司、中国航发贵州红林航空动力控制科技有限公司、贵州航天凯山石油仪器有限公司以及贵阳鑫恒泰实业有限公司四家企业入选贵州省绿色工厂名单，贵州贵航汽车零部件股份有限公司华阳电器公司被评为贵州省绿色供应链管理企业。

贵阳经开区坚持以高质量发展为主线，以供给侧结构性改革为重要抓手，积极响应国家、省、市绿色发展号召，深入推进绿色制造专项行动。同时，大力推进以先进装备制造、电子信息制造为主导，以新能源汽车为特色的“两主一特”产业高端化、绿色化、智能化转型，着力构建工业绿色低碳转型与工业赋能绿色发展深度融合、相互促进的现代化产业格局，奋力推动新型工业化进程和工业高质量发展。

截至目前，贵阳经开区已累计培育国家级绿色工厂6家、省级绿色工厂15家、市级绿色工厂5家；国家级绿色供应链企业2家、省级绿色供应链企业7家、市级绿色供应链企业1家。

## 贵州博锐

## 智慧型通风柜获欧盟认证

本报讯（记者 李娜）贵州博锐科技有限公司的智慧型通风柜近日成功通过欧盟EN14175系列标准权威检测，成为贵州首例获此认证的通风柜产品，展现了“贵州智造”的硬核实力。

欧盟EN14175系列标准作为全球实验室通风设备的“金标尺”，其检测体系涵盖面风速试验、排风量测定、浓度测试、抗流测试等核心指标，以严苛的量化标准和全场景模拟测试，定义了实验室安全防护的最高阈值。

从气流控制精度到智慧系统应急响应速度，贵州博锐的产品通过融合智能传感、动态气流控制等核心技术，实现了性能突破。在满足欧标高标准的基础上，这些产品进一步适配贵州科研场景的特殊需求，为生物医药、新材料等高端产业提供“安全、高效、智能”的一体化解决方案。

以此次认证为新起点，贵州博锐将持续以国际高标准赋能科研创新，为区域实验室筑牢安全防线，推动中国科研装备迈向全球市场。