

本报讯（记者 李娜 卢世容）日前，记者从相关新闻发布会获悉，贵州数据标注产业已初具规模，集聚67家数据标注企业，从业人员超过9100人，成功引进了博彦、东软、本原智数、景联文等重点企业。

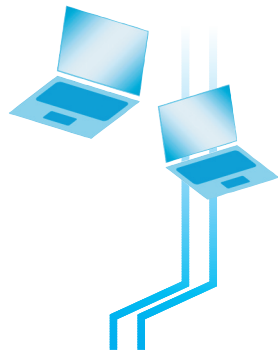
据介绍，贵州将持续发挥数据、人力、政策优势，把数据标注产业打造成为贵州数字经济发展的新动能。强化数据供给。继续推动公共数据资源有序开放开发，在医疗、电力、旅游、化工、煤炭等重点领域培育行业高质量数据集，为人工智能产业发展提供优质“燃料”。壮大市场主体。依托“一图三清单”开展精准招商，支持本土企业做大做强，加快打造万人规模的数据标注产业园，形成产业集聚效应。加强人才培养。深化产教融合，用好产业实践教育基地，鼓励校企开展“订单班”“冠名班”式人才培养，完善人才评价机制，为产业发展做好人才支撑。推进园区建设。按照“成熟一个、授牌一个”原则，继续建设一批省级数智产业园，完善人才公寓等配套设施，提升园区服务水平，推动产业集聚发展，进一步为企业发展提供优质服务条件。

## 信息多一点

## 最高奖励1000万元

《贵州省大数据发展专项资金支持数据产业重点发展方向（2025年版）》对数据标准企业从收入、规模两方面进行奖励。

对数据标注企业当年数据标注从业人员首次达到300人、1000人、5000人及以上规模的，分别给予100万元、300万元、1000万元一次性奖励。对数据标注企业当年数据标注业务收入首次达到3000万元、1亿元、5亿元及以上规模的，分别给予100万元、300万元、1000万元一次性奖励。上述两种奖励形式，每户企业每年只能享受其一。



## 做标注到贵州



贵州黔聚标注科技有限公司数字内容标注工作区。

## 坐拥数据金矿，做高效“炼金术士”

贵州日报天眼新闻记者 彭耀永

11月底，在聚瑞达科技（集团）有限公司的数字内容标注工作区，年轻的标注员们正专注于屏幕上的动画素材，仔细标注着每一帧画面中的角色动作、场景元素和特效细节。这里是数字内容制作的“精加工车间”，也是贵州数据标注产业中一个独具特色的细分领域。

聚瑞达科技集团有限公司总裁刘锦涛介绍，公司最初是一家以研发为核心的企业，长期深耕于政府公共数据，特别是税务数据的开发、加工与分析领域。从去年底到今年初，该公司锚定数据标注这一重要方向，决定从原有的研发业务中分出一支精锐力量，开辟出一条全新的业务赛道，专注于数据标注。

走进光谷智算产业园内，标注员全神贯注于屏幕上的数据加工，密集的键盘敲击声此起彼伏。这里不仅是数据的“加工厂”，更是数据标注企业实现梦想的孵化器。园区内99套人才公寓已入住300余名数据标注员，西侧蛇口网谷园区的200套公寓及酒店配套预计于2026年初竣工。

“我们致力于打造的不只是一个产业园区，更是一个为数据标注企业提供全方位服务的创新生态圈，让企业可以‘拎包入住’。”中电光谷贵安公司负责人杜晶鑫表示。

谈及贵州的独特优势，景联文科技有限公司首席执行官刘云涛着重强调了“数据富矿”的价值。“贵州拥有全国领先的数据中心集群，存有海量‘冷数据’。这就像家门口有一个储量惊人的‘金矿’，而企业的任务，就是成为最高效的‘炼金术士’。”

从算力高地的硬支撑，到“拎包入住”的软支持，贵州正积极构建完整数据标注产业生态链。“‘做标注、到贵州’，就像给数据产业贴上了‘贵州茅台式’的标签——既有品质保证，又有地域特色。”景联文科技有限公司首席执行官刘云涛说，“我们期待的不仅是在这里发展，更是与贵州共同定义‘数据标注’的新标准，共建中国数据要素生态的核心一极，这就像一场双向奔赴——政策为企业赋能，企业为品牌添彩。”

## 深化校企合作，从用人才到“造人才”

贵州日报天眼新闻记者 彭耀永

数据标注，简单理解就是给文本、语音、图片、视频等各种各样的数据“打标签”，从而让AI能够“看”懂这些数据，需要大量的人力资源。

专业人才是支撑产业发展的核心要素。为破解人才瓶颈，在省大数据局的积极推动下，聚瑞达等企业已与省内20余所高校建立了稳固的产教融合关系。

“我们不只是来贵州用人才，更是要来和贵州一起‘造人才’。”日前，上海百事通信息技术股份有限公司董事长冯勇接受记者时表示。该企业计划在2026年与贵州大学等高校共建“智慧法治数据标注与法律大模型联合实验室”，打造一个可持续的“法律数据赋能创新平台”。

这一创新平台将在垂直领域开设“智慧法治数

据标注”方向，将法律文本这类“黄金数据”的标注标准与流程融入教学，提升学生技术与法理的双重素养，培养“法律+AI”复合型人才。

在夯实人才基础的同时，百事通加快推进高标准业务在贵州的落地实施，与本地伙伴合资成立“贵州百原智数科技有限公司”，并全面开展业务。“选择将全模态法律数据标注这项核心业务放在贵州，正是看中法律数据标注领域的专业要求——一份裁判文书涉及上万字、上百个法律要素，标注的容错率极低，这项高标准的业务落地贵州，本身就是对本地人才专业素养、算力稳定性及政策确定性的全面信任。”冯勇说。

通过共建“订单班”“冠名班”等创新模式，一条从高校到企业的稳定人才输送渠道被打通，确保了人才培养与产业实践需求的无缝对接，也为整个贵州数据标注产业构建人力资源优势注入了持续动力。



↑贵州数据宝网络科技有限公司在智能数据标注+优质AI语料转化领域取得重要突破。

## 推动山地烟区农业现代化发展

## 烟田阡陌之间蹚出致富新路

杨小友

展的精彩篇章。

## 数智赋能：田间到车间全环节有“数”

“以前种烟靠经验，现在用数据说话。”毕节市七星关区田坝镇螃蟹村烟农邱加富种植烤烟50多年，成为种烟“老把式”。去年贵州烟草推行智慧化育苗系统，他不甘落后，在育苗大棚装上数字设施，追赶数字时代潮流。

“瞧瞧，手机上就可查看育苗大棚状况，缺什么补什么，育出来的苗更肥壮。”打开手机APP，他给记者秀了一波“高科技”，笑得合不拢嘴。

智慧育苗，烟苗长势好，为采收奠定基础。今年，邱加富家庭农场种植烟叶面积100亩，除去成本，纯利润13万元。

窥一斑而见全豹。近年来，贵州省烟草专卖局（公司）乘着数字经济发展东风，聚焦“数从何来、数赋何能、数向何用”，坚持“体、面、线、点”工作思路，构建“135+N”数智烟叶转型体系，一体推进烟叶数字化转型，打造上下一体、纵横纵贯的数智烟叶发展新格局。如今，数字化已深入应

元，烟农户均收入提高到186万元，烟叶产业成为乡村全面振兴的重要支撑。

## 山地智慧：新质生产力融入全链条

“轻松种烟、轻松挣钱，现在种烟都是机械化，比原来好多了。”种植烟叶10余年，黔西市林泉镇增坪村烟农周开林见证了烟叶生产变化历程：土地从牛犁到宜机化改造，大型拖拉机开进田间作业；无人机飞上天空开展植保、调运作业；烘烤用纯电和生物质燃料代替煤炭……

周开林家今年种植30亩烟叶，销售收入10多万元，除去成本，纯利润7万元左右。

周开林种烟的变化，体现了新质生产力在贵州烟区的生动实践。贵州是全国唯一没有平原支撑的省份，“地无三尺平”的喀斯特地貌，曾长期制约着农业机械化发展。筑梦黔岭，贵州烟草向“新”借力，一体推进农田宜机化、农艺轻简化、农服社会化、农机本土化，走轻便适用、作业高效的农机上山之路。

宜机化改造让地块平均面积从1.5亩提升到2.5亩；“洗消装播入池、起垄施肥覆膜、揭膜培土上厢、植保打顶抑芽、烟叶编装卸”五类一体机，填补丘陵山区“有机难用”和部分环节“无机可用”的空白；“1516”宜机化标准体系推动传统精细农艺向现代轻简农艺转变，迈出现代农业的铿锵足音。

向“芯”提质。贵州烟草绘制全球首张烟草单倍型图谱，系统挖掘核心功能基因149个，创制集成精准育种品种、快速出品种配套技术，推动特色、优质、高抗优良品种扎根沃土。

向“绿”而行。贵州烟草构建全省植土壤数据库，以菌养土、固碳培肥、水肥耦合、还田增肥、秸秆炭基肥利用增效等筑牢沃土丰产根基；集成“以虫治虫”“以菌治病”技术，构建“2+N”绿色防控体系，蜀蟾生物防治技术成为行业标杆；烟田有机肥施用、废旧地膜清理回收全覆盖，清洁能源烘烤比例达75%以上。

新质生产力的澎湃动能，正源源不断融入烟叶产业发展全链条，绘就烟叶高质量发



黔西市林泉镇海子村高标准示范地烟田碧波荡漾。（贵州省烟草专卖局〔公司〕供图）

## 安全生产治本攻坚

本报讯（记者 黄军）“叮！检测到作业人员未按规定佩戴安全帽，请注意规范操作！”近日，铜仁市松桃苗族自治县冷水溪乡杨家湾锰矿调度中心内，AI智能识别系统突然发出预警，调度员当即通过语音系统向现场喊话提醒，隐患在1分钟内得到整改。

调度中心如同矿山的“智慧大脑”，将员工出入、车辆通行、作业规范、环境监测等场景实时尽收眼底。“以前全靠人工巡查，不仅耗时费力，还容易出现漏查情况。”矿长孟凡指着屏幕介绍，如今矿山在井口、主要工作区域和关键部位都安装了AI智能识别系统，能24小时自动识别违章行为，成为安全生产管理的“得力助手”。他透露，下一步矿山还将推进排水通风智能化系统建设，并引入遥控铲车、遥控台车，实现人员远离危险区域远程操控作业。

据了解，杨家湾锰矿的智能化升级，是铜仁市非煤矿山机械化信息化智能化建设的一个缩影。目前，该市已有15家在产在建非煤矿山企业安装视频智能监控系统。

## 贵州肉牛

## 实现“自主育种”转型

本报讯（记者 梁圣）近日，记者从第三届肉牛种业发展研讨会上获悉，贵州省肉牛育种工作取得重要进展，成功实现了从长期“引种依赖”向“自主育种”的战略转型。这一转变标志着贵州肉牛种业自主创新能力显著提升，为全产业链高质量发展奠定了坚实种源基础。

据了解，贵州农发集团成立种质创新中心，建设核心育种场，与贵州大学联合建立了“高原山地肉牛科技创新省级工程研究中心”和“贵州省山地肉牛技术创新中心”两个省级科研平台，同步建成了胚胎移植生物工程联合实验室，在全省范围开展优良肉牛筛选与留种工作，系统构建“育繁推选留”一体化繁育体系，科研基础能力不断提升。目前，已建成5个贵州黄牛品种遗传资源库，滇系安格斯牛存栏量位居全国前列，完成了核心群与种公牛品种登记，遗传评估准确率达到国内先进水平。

## 百里杜鹃管理区

## 杜鹃花远销韩国

本报讯（记者 汪瑞梁）11月27日上午，毕节市百里杜鹃管理区汇境花卉科技园内，工人们小心翼翼地将2300多盆杜鹃花搬运装车，销往韩国。

坐拥“地球彩带”的百里杜鹃，近年来依托丰富的杜鹃花生态优势大力发展花卉产业。“和韩国的有关企业合作已有3年，公司的杜鹃花在那边很受欢迎，主要用于家庭盆景和园林景观，今年的花卉交易额已突破1000万元。”百里杜鹃瑞禾集团汇境花卉公司总经理李亭毅说。目前，汇境花卉科技园已培育出高山冷凉杜鹃100余种，规模达20多万盆，经营收益每年增长10%左右，带动20多人稳定就业。

据了解，近年来百里杜鹃管理区紧紧围绕高山杜鹃花卉培育及珍稀植物保护，打造了汇境花卉科技园、黔西北植物园等，依托“花资源”拓展林旅康养、花卉产业基地研学实践等新业态，绿色发展之路越走越宽。

## 贵阳东火车站

## 有了“双电源”保障

本报讯（通讯员 杨志坚）12月1日，笔者从南方电网贵阳供电局获悉，随着10千伏培铁线投运成功，贵阳东火车站实现了新建10千伏培铁线与原有10千伏三铁线“双电源”供电模式，为贵阳东火车站冬季客运高峰的到来提供更加可靠的供电保障。

此次投运的10千伏培铁线，主要针对贵阳东火车站客运服务、信号控制、应急保障等核心用电需求设计建设。线路投运为贵阳东火车站提供了互为备用的供电通道。在“双电源”运行模式中，当其中一条线路出现检修或故障时，另一条线路可快速切换供电，最大限度地缩短停电时间，确保火车站重要负荷的持续供电，有效提升了贵阳东火车站供电的可靠性、稳定性与连续性。

## 乌长高速

## 土建4标主线贯通

本报讯（记者 王怡）11月30日，在乌当（羊昌）至长顺高速公路（下称乌长高速）汪家寨枢纽互通主线桥T梁吊装施工现场，随着最后一片长30米、重84.5吨的预制T梁在大型吊机的牵引下精准落在指定位置，中铁十一局集团第二工程有限公司承建的乌长高速公路土建4标梁场施工全部完成，为全线通车奠定了坚实基础。

乌长高速由中国铁建昆仑投资集团投资建设，起自贵阳市乌当区，连接贵瓮高速和都安高速，与贵遵高速复线以及花安高速呈十字交叉，全长115公里，设计为双向六车道、时速100公里。本次吊装施工的顺利完成，是项目建设过程中的关键一步。据了解，汪家寨枢纽互通主线桥所处区域地形复杂，上跨交通繁忙的贵黔高速公路和汪家寨枢纽B匝道，主线桥全长80米，其中50米使用钢箱梁拼接作业，剩余30米使用预制T梁吊装作业，使用预制T梁14片。