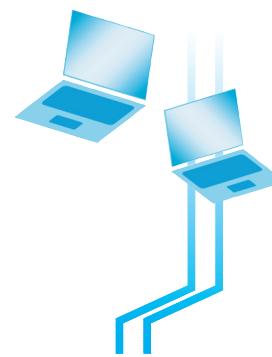


集聚六十七家企业，从业人员近万人



做标注 到贵州

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）》对数据标注企业从收入、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。



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。



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）有限公司的数据内容标注工作区，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——既具有品质保证，又有地域特色。”景联文科技有限公司首席执行官刘云涛说，“我们期待的不只是在这里发展，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化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，这项高标准化业务落地贵州，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战需求的无缝对接，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。

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

黔山贵水间，一片“金叶”正书写着从传统农业向现代化产业跃迁的精彩篇章。

初冬时节，乌蒙腹地，毕节黔西市林泉镇增坪村，万亩烟叶采收完毕后，大型农机开进烟地作业，将一块块冬闲田变“增收田”。武陵山区，一座座现代化电烤房矗立，智能系统实现烟叶烘烤精准控制与高效管理。

向新而智，烟叶润黔乡。贵州省烟草专卖局（公司）聚焦产业融合稳粮稳烟、山地烟区农业现代化建设、全链条数智赋能管理等关键领域，以高质量发展为笔，蘸取科技与生态之墨，用精工妙笔绘就一幅现代烟草农业的崭新画卷，蹚出一条有别于平原、不同于传统的高质量发展新路，书写山地烟区农业现代化新篇章。

产业融合：“烟+N”蹚出双赢之道

贵州山多地少，素有“八山一水一分田”之称，“粮”与“烟”并非简单的选择题，而是一道融合发展的综合题。答好时代答卷，贵州烟草巧妙把握“粮”与“烟”的关系，以烟稳粮、以烟促粮，探索出烟叶与大农业深度融合发展新路。

走在毕节市威宁自治县迤那镇烟田，绿肥和红菜薹长势正茂，青绿鲜嫩。种植户张言红正在地里开展精细管护。

“绿肥既可喂牛，也可肥地，与烟叶实现轮作，一举三得。”张言红说。

他种植烟叶22年，深谙轮作之道。几年前，他在烟叶采收时点播绿肥，待到11月中旬收割后加工成饲草，喂养3头母牛。“今年种植3亩烤烟，纯收入12万元；去年3头母牛分别产崽，今年8月3头牛犊卖了26万元，日子越过越红火。”张言红说。

烟叶与特色产业交相辉映，贵州烟草立足全省传统产业，实施核心技术攻关，创新经营模式，升级烟粮、烟油、烟饲等产业，把农工商、产加销连起来，“烟+N”模式遍地开花，实现烟田养分平衡和地力维持。

“十四五”以来，全省建成烟区产业综合体71个，分区域打造以烟粮、烟油、烟饲为核心的7个特色鲜明产业带，让烟农一年四季有收成，累计实现非烟产值46亿

元，烟农户均收入提高至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、烟叶编袋卸”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烟土壤数据库，以菌养土、固碳培肥、水肥耦合、还田增肥、秸秆炭基肥料利用增效等筑牢丰产丰根基；集成“以虫治虫”“以菌治病”技术，构建“2+N”绿色防控体系，蜀蟠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，打造上一体、横联纵贯的数智烟叶发展新格局。如今，数字化已深入应

用到烟叶生产各个环节。

育苗环节，贵州烟区依托智慧化育苗系统，结合AI算法与云端决策，实现苗棚温度自动调节、苗池水肥管理自主调控、烟苗生长实时监测。

烟田管理阶段，全省烟区集成无人机、卫星遥感等现代数据采集技术，实现“数字烟田”全省全覆盖。

采烤环节，“智慧烘烤”重点场景应用逐渐普及，烟农由“会种烟”向“慧种烟”转变。

创新赋智用数，贵州烟草构建“数字烟站”等四个终端应用，对种植收购、经营管理、烟农服务等进行嵌入式分析、触发式监管、精准化追溯。

从育苗到烟田，贵州烟草的全链条数智赋能体系正在重塑烟叶产业的生产方式和治理生态。10多个数字应用场景，实现服务有“智”、管控有“智”、调度决策有“智”。

放眼黔山秀水，贵州烟草在烟田阡陌之间写下了“优质原料供应商”的承诺，提品质、树品牌、塑品格，奋力交出高质量发展答卷。



黔西南州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家在产非煤矿山企业安装视频智能监控子系统。

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，澳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多万亩，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845吨的预应力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米使用预应力T梁吊装作业，使用预应力T梁14片。