

殷殷嘱托润黔山

——习近平总书记考察贵州一周年特别报道

习近平总书记指出，我国数据资源丰富，产业体系完备，应用场景广阔，市场空间巨大。要推动人工智能科技创新与产业创新深度融合，构建企业主导的产学研用协同创新体系，助力传统产业改造升级，开辟战略性新兴产业和未来产业发展新赛道。统筹推进算力基础设施建设，深化数据资源开发利用和开放共享。

贵州正将数据标注这一人工智能的“基础粮仓”，培育为数字经济的新兴增长极。全省各地依托数据、人力与政策优势，以产教融合为抓手，悄然铺开一场“数据工匠”的培养与产业集聚行动：在贵阳市观山湖区，小兰山数据标注基地通过“政—校—企—村”协同，精准破解人才“引留”难题，打造数字标注示范区；在铜仁，万山数智产业园建设超800个标注席位，吸引7家企业落户，推动“原始数据—标注加工—场景应用”闭环形成；在惠水百鸟河数字小镇，“121工程”系统布局数据产业集群，将课堂延伸至企业，实现学生“未出校门先入职场”。

从校园实训室到产业集聚区，一场静悄悄的“就地造血”工程正在推进。数据标注不仅成为链接人才与产业的“支点”，更化为激活区域经济、锻造新质生产力的关键动能，扎实推动贵州数字经济从“前沿概念”走向“实体赋能”。



黔南州惠水县数据标注产教融合实训基地。贵州日报天眼新闻记者 陈杨 摄

小兰山来了「数据工匠」

贵州日报天眼新闻记者 刘娟

“我看中了小兰山数字企业聚集带来的业务机会和贵阳的数字人才储备。”3月23日下午，在贵阳市观山湖区小兰山数字文化产业园生态村落，贵州数致协同科技有限公司总经理陈子豪告诉记者。

贵州数致协同科技有限公司是一家从事数据处理与数字技术服务的企业，成立于2025年8月。同年11月，随着位于观山湖区小兰山的数据标注基地揭牌，公司同步入驻。

“从接触到入驻，只用了2个多月。”更让陈子豪觉得“值”的，是政府服务找到了企业的痛点。

数据标注是劳动密集型产业，人员就是生产力，可小兰山不在传统城市商务区，社招人员通勤成本高，为了解决这个痛点，区人才公司积极对接高校，把招聘触角伸进校园；完善基地里的公共设施、健身器材、娱乐设备等；今年1月，区人才公司还为员工和周边村民组织了一场数据标注技能培训。“我们就是希望能把人引进来、留下来。”陈子豪说。

23岁的刘胜便是其中之一。去年10月，这名贵州应用技术职业学院的学生通过校企合作来到这里，如今还未毕业的她，已带着十几人的团队开展工作。“一周就能上手，新手小白也能学会。”刘胜一边盯着电脑屏幕上的3D点云图，一边对记者说。

“今年，我们预计再培训200到250人，实现营收目标2000万元。”陈子豪说，公司不愁订单，百度众包的自动驾驶数据标注、3D建模等技术类业务排得满满当当。

陈子豪的信心源于观山湖区的精准施策，近年来，观山湖区鼓励数字标注产业发展，建成小兰山数据标注基地，通过持续强化“政—校—企—村”协同机制，全力将基地打造为技术领先、人才聚集、生态完善的数字标注示范区。



↑贵阳市观山湖区小兰山数据标注基地。贵州日报天眼新闻记者 刘娟 摄

↓依托贵安算力资源，光谷智算产业园将打造“全省领先的专业化数据标注产业平台”与“万人级标注基地”。图为光谷智算产业园鸟瞰图。杜晶鑫 摄

数据“堵点”催生产业“支点”

贵州日报天眼新闻记者 万芬



晏飞(后)和李展鹏(前)在电脑前做数据标注测试。贵州日报天眼新闻记者 万芬 摄

3月22日，铜仁市碧江区数据标注产业基地，瑞志信息科技有限公司(贵州)有限公司董事长晏飞正与员工李展鹏一同进行语音数据标注测试，为当晚给铜仁市凯梵技工学校学生作培训准备。

“数据标注与我们的专业比较对口，毕业后打算继续在这一行业发展。”李展鹏说，他是铜仁职业技术

大学大数据技术专业大三学生，来企业已有3个多月。

“公司目前处于起步阶段，有项目但缺人才。通过校企合作，不仅能助力我们完成项目，还能培养标注行业的专业从业人员。”晏飞介绍，通过“以训促学、以学促业”，推动学生实现技能就业与创新创业双向突破，为区域人才留存与经济

活力提升注入持久动力。数据标注是人工智能产业的基础环节，主要对图像、文本、语音等原始数据进行分类、标记和注释，为AI模型训练提供高质量的“养料”。

“数据标注具有易上手且用工需求大的特征，是劳动密集型产业，我们公司可带动200人稳定就业，年营业额达1200万元。”贵州景运科技服务有限公司董事长褚凯歌介绍，作为铜仁市数据标注行业起步较早的代表性企业，通过3年多的发展证明，这一产业市场前景广阔。

截至目前，铜仁市已成功吸引7家数据标注企业落户。建设的万山数智产业园等载体，设施完善，现建设标注席位超800席，预计2026年底可突破2000席位。现有7所地方院校都开设有大数据相关专业，2025年毕业生达5200余人，可提供丰富的人力资源。通过公共数据授权运营和场景建设激发本地数据标注服务需求，助力实现“原始数据—标注加工—场景应用”的闭环供给链。

数据标注方兴未艾

数据标注“点”亮青春

贵州日报天眼新闻记者 陈杨



马灿在处理新的标注任务。贵州日报天眼新闻记者 陈杨 摄

3月21日早上9点，在黔南州惠水县数据标注产教融合实训基地，马灿坐在工位上，专注地对着显示屏，用鼠标在画面中框出车辆、行人、交通标识的轮廓。“这个是交通标注，要把图中所有的车辆、行人都标注出来。”这是她今天处理的第一批数据。

21岁的马灿是贵州黔南经济学院计算机专业的学生。去年10月，学院与本地大数据企业贵州数智康有限公司共建的实训基地揭牌，这个投入300万元建设的基地把项目搬进校园，设有280个专业席位，马灿成为基地首批

“未出校门先入职场”的产业新人。

“刚来时的两周是系统性培训，从标注工具到项目规范，每天都练到手酸。”马灿笑着说，现在她已经能熟练处理图像、文本等多类标注任务。工位区里，键盘敲击声像细密的雨点声。隔壁座位的同学正标注医疗影像数据，后排几个男生在讨论某张卫星图的标注方法……

上午10点，智华星云科技有限公司副总经理宋秉泽走进基地。他停在一个新来的实训生身后，俯身看了一会屏幕：“这个红绿灯框得再紧

一点，多留背景会干扰模型训练。”以智华星云为代表的企业，通过与黔南州的院校共建实训基地，将项目引入课堂，把课堂延伸至企业，构建起“教学—实训—就业—晋升”的闭环通道。这场静悄悄的“就地造血”工程，正嵌入惠水县更大的数字经济布局。

今年1月21日，百鸟河数字小镇全面启动“121工程”数字经济发展战略，核心是打造一个数据产业集群，系统引进百家数据资产项目、打造20个数字平台，并重点推动10家以上本地企业“上链”转型。

眼下，惠水县正抢抓全省智算高地建设机遇，以百鸟河数字小镇为主阵地，通过夯实底座、深化融合、优化生态“三向发力”，推动数字技术从“前沿概念”走向“实体赋能”。年内力争大数据产业从业人员突破1000人，培育省级专精特新企业2家，联合高校开设大数据“订单班”培育数字技能人才800名以上。