

推动我省从“数据仓库”向“数据工厂”转型

# 数据标注员今年力争突破两万名

**本报讯**（记者 李娜）日前召开的2026年全省数据工作会议提出，要把大力发展数据标注产业作为推动我省从“数据仓库”向“数据工厂”转型的重要抓手，从五个方面加大措施力度，推动数据标注从业人员数量在2025年1万人的基础上实现翻番，今年力争突破2万人。

会议明确，要强化数据供给。将加速公共数据市场化开发，通过整体或分领域授权方式，有序推动人口、法人、电子证照、宏观经济4个基础库及信用、基层治理等5个主题库的数据资源“拿出来”开发利用，并加快第二批数据产品开发。同时，鼓励在黔数据服务中心将数据标注需求优先释放给本地数据企业。积极对接国内互联网平台企业及数据龙头企业，推动其数据服务、标注处理、分析应用等业务向贵州本地企业转移和外包，扩大省内产业承接规模。

要壮大数据主体。通过外引内育，围绕数据产业链关键环节，瞄准省外重点区域的龙头企业与高成长性数据企业开展精准招商，加快推进联文、博研科技、科大讯飞等在谈企业签约落地，加速形成特色鲜明、优势互补的数据产业集群；加快数据企业、数据产品认定，加大对本地数据企业的培育支持力度，推动百事通、东软集团、上海本原等一批已签约优质

企业扩大投资规模、提升能级、创建品牌，打造一批具有区域竞争力的骨干企业。

要加强数据引育。将深入实施“百千万人才引进计划”，围绕产业关键领域，靶向引进高端技术人才、复合型管理人才及创新团队；推动表彰荣誉向数据产业从业人员倾斜，将数据产业从业人员纳入大数据职称评审系列，畅通数据人才职业晋升通道，开展数据技能人才、先锋人才、数据标注工匠等选树评选活动，切实增强归属感与获得感。

要高质量建设数园。将重点发挥4个省级数智产业园和其他重点园区平台载体作用，不断完善配套服务，集中资源新建或改造一批L3、L4等级数据标注厂房，提升园区专业化服务水平；引导各市（州）按照“一核引领、多点协同”布局，结合本地特色，在少数民族语言、非物质文化遗产、旅游等领域形成差异化发展格局。

要持续优化产业发展环境。打造“公开、透明、可预期”的政策体系；抓好数据产业发展10条政策及25条配套实施细则落实，进一步深化“免申即享”“即申即享”政策兑现机制；大力支持贵阳贵安围绕自动驾驶、医疗、法律等领域，以及三个民族自治州围绕少数民族高质量数据集，争创国家第二批数据标注试点。

**什么是数据标注**

数据标注是指对图片、语音、文本、视频等数据进行处理，标记对象的特征，生成满足机器学习训练要求的可读数据编码。

数据标注企业，通常需要完成数据集结构/流程设计、数据处理、数据质检等工作，为下游客户提供训练数据集、定制化服务。数据标注作为将原始数据转化为可识别、可训练、可计算的关键环节，其

质量直接决定了数据集的应用价值。

数据标注是人工智能技术研发中不可或缺的一环，伴随着AI在自动驾驶、金融、医疗、安防等多个垂直场景的深度落地，数据训练需求海量增长，数据标注也摆脱了传统劳动密集型行业的局限性，向高技术含量、高知识密度和高附加值等特性发展。

## 延伸阅读

### 这家“数据标注车间”，很忙！

贵州日报天眼新闻记者 丁亚

这段时间，贵州亿象大数据有限公司“数据标注车间”很忙。一群年轻人正通过细致标注，为一个人工智能模型“启蒙”。

“每一帧路况都在变化，必须把车道、车辆、标志等关键信息精准‘打上标签’。”彭杰紧盯屏幕，手中的鼠标在智能驾驶视频帧间快速框选。

2025年刚从贵州经贸职业技术学院毕业的彭杰，如今已成为一名熟练的人工智能数据标注员。这是一份需要极度耐心与精准的工作。“一个框画偏了，都可能影响整个模型的判断。”彭杰说，一开始还觉得简单，现在才深有不易。

相邻工位上，贵州轻工职业大学毕业生陈婉婷专注标注着复杂城市场景下的车道线与行人。她每日需完成约千余条数据标注，“看着自己处理的数据能让人工智能更‘聪明’，很有成就感。”2025年7月通过校招加入公司的她，正在系统化训练中迅速成长。

数据标注被称为人工智能的“基石工程”。亿象大数据公司总经理赵昌海介绍，该公司团队在数据行业深耕15年，目前已为网易、腾讯、零跑、小米等企业提供高质量数据服务。“在高速场景标注车辆与护栏，在城区复杂路况标注行人、自行车与路口，不同场景

需不同‘标注语法’。”赵昌海介绍，该公司通过标准化流程与100%全检机制，确保了数据的精准可靠。

亿象大数据2025年4月落户贵安综合保税区。当年11月，该公司被认定为2025年贵安新区就业见习单位，并与贵州航空职业技术学院、贵州商学院等多所高校合作建设“人工智能基础数据服务基地”，为学生提供实训岗位与职业发展通道。

“我们将搭建一座从校园到产业的桥梁。”赵昌海说，公司将致力于为年轻的从业者规划清晰的成长路径，帮助他们在人工智能产业链中找到属于自己的舞台。

### 这个“产业孵化基地”，很热！

贵州日报天眼新闻记者 赵旭婉婷

1月17日清晨，贵州科学城数据标注产业孵化基地，汤猛坐到工位前，电脑屏幕上，复杂的城市街景“迎面而来”——停车位、灯杆、垃圾桶……他移动鼠标，专注地为每一个物体勾勒边界、标注属性。键盘敲击声清脆而规律，一天的工作就此启幕。

这个基地刚启用一个多月。汤猛所在的楼层，有上百名像他一样的标注员。从“项目准备、数据处理”到“标注执行、质量检测”，一道道工序在无声中紧密衔接，海量原始数据经过他们的指尖，变成可识别的标签。

这个基地由贵州科学城与贵州元壤智能科技有限公司联合共建，是贵州“1个总部基地+N个子基地”产业生态蓝图的核心枢纽。在这

里，智能处理平台高效运转，质量验证中心严格把关，创新研发单元探索前沿。

产业的根基在于人。元壤智能依托“产业+教育”双轮驱动模式，创新构建“理论培训+项目实训+技能认证+就业服务”的全链条人才培养闭环。汤猛就是这条闭环上结出的“一颗果实”。

“每个月底薪加提成，有4000至6000元的收入。”汤猛在贵州职业技术学院学习期间，就经历了系统化的校内实训，入职后很快上手。

“今年，基地将建立更精细的分层培训体系，大力培养初级和中级数据标注师。”元壤智能科技有限公司总经理刘木表示，接下来还将深化与相关高校、科研机构的合作，让人才

链与产业链融合得更深、更实。

优质生态产生的“强磁场”效应正在显现。总占地212万平方米的贵州科学城创新园内，规划超5000平方米的数据标注产业基地已成一方热土。截至目前，园区已集聚数字经济相关企业16家，在2025年就新增了包括贵州元壤智能大数据有限公司、贵州数海星辰大数据发展有限公司在内的3家数据标注企业。

该基地相关负责人表示，将聚焦数据标注技术研发创新、人才培养引进、产业孵化加速及开放合作生态建设四大方向，全力打造一个创新资源高度聚合、服务功能完备优质、体制机制科学健全的产业孵化高地。



一名数据标注员正在进行数据分析。

**本报讯**（记者 张秀云）省能源局近日印发《贵州省风电光伏发电项目管理办法》，对风电、光伏项目全流程管理作出系统性规范。

《办法》明确，我省风电、光伏发电开发建设应高效利用资源，要采用先进开发技术，集约节约利用土地，风电项目鼓励采用单机容量5兆瓦及以上的风力发电机组，光伏发电项目采用的组件转换效率原则上不低于国家或行业推荐的先进水平，鼓励运行8年及以上的光伏发电项目设备更新替代。

在项目管理方面，《办法》明确要实行分

## 省能源局印发管理办法 风电光伏发电项目开发利用更规范

类分级管理。集中式风电、光伏项目由省级能源主管部门统筹核准（备案），分布式光伏发电项目由县级能源主管部门按照《贵州省分布式光伏发电开发建设管理实施细则》等相关要

求办理备案。风电项目取得核准后要在24个月内开工建设，需要延期开工建设的，项目投资人应当提前30个工作日向核准（备案）机关申请延期开工建设，开工建设只能延期一

次，期限最长不得超过12个月。光伏项目备案后应于24个月内开工建设。对未按规定要求推进的项目，项目核准（备案）机关要及时进行清理。

责任编辑：肖苗 刘杰

版式设计：侯刚 张睿

## 凝心聚力 勇毅前行

### 以改革成效书写高质量发展奋进答卷

#### ——民主法制领域改革专项小组2025年度全面深化改革综述

贵申改

2025年，民主法制领域改革专项小组坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，全面贯彻落实习近平法治思想和习近平总书记在贵州考察时的重要讲话精神，稳步推进各项改革任务取得积极成效。

履职担当展现人大工作新风采。审议法规36件、通过31件，审查批准设区的市和民族自治地方报批的法规29件。围绕省委中心工作和民生热点，制定矿产资源条例、畜禽遗传资源保护利用条例、学前教育条例，修订大数据发展应用促进条例、科学技术进步条例、旅游管理条例等。听取审议专项工作报告42个，检查11件法律法规实施情况，开展2次专题询问，通过“4合1”组合拳，推动未成年人保护工作，市县三级人大联动开展优化营商环境条例执法检查。作出关于大力弘扬劳模精神劳动精神工匠精神的决定，持续深化“高质量发展，代表在行动”活动，制定《常委会党组关于加强“四个机关”建设的意见》，在履责担当中尽展新时代人大新风采。

服务中心大局作出政协新贡献。

省委召开政协工作会议暨贵州省政协成立70周年庆祝大会，出台《中共贵州省委关于健全协商民主机制充分发挥政协专门协商机构作用的意见》。修订协商工作规则，出台加强和改进凝聚共识工作的实施意见，聚焦高质量发展和“十五五”规划制定开展协商活动400余场、视察考察调研60余次，向省委、省政府报送社情民意信息和建言资政类报告99篇，立案提案1093件全部办复。深化开展“院坝协商”“社区协商”“园区协商”，创新开展“景区协商”改革试点，覆盖黄小西吃晚饭等旅游景区44个，助推解决困难问题500余个，助力打造“多彩贵州”文旅新品牌。

纵深推进政法领域改革取得新突破。

提请省“两办”印发《贯彻落实〈维护社会稳定责任制规定〉若干措施》，进一步压实工作责任。

全力推进全省县级综治中心规范化建设，实现社会矛盾纠纷反映化解“最多跑一地”。统筹创新发展“护苗行动”，构建“123456”工作体系，综合治理未成年人群体突出问题。率先在全国开展执行案件听证机制改革，破解“执行难”。完善检察官、检察辅助人

员、入额领导办案审核职权职责清单，加强权力制约监督，积极构建数字化侦查新模式，建成省市县三级侦查中心107个，切实推动实体化运行。制定《监狱刑罚执行集中办案管理办法（试行）》，强化减刑、假释、暂予监外执行案件全过程管控。

统筹推动法治政府建设迈上新台阶。

举办习近平法治思想专题研讨班，

将依法作出重大决策、制定规范性文件

等内容纳入省年度综合考核指标体系，

推动行政诉讼行政机关一审败诉率持

续下降。围绕民营经济、产业发展、科

技创新、平安建设等重点领域，完成《贵

州省民营经济促进条例（草案）》等9项政

府立法项目。开展规范涉企行政执法专

项行动和“五乱”行业歪风整治，出台重

大行政处罚决定备案办法、涉企行政检

查“白名单”管理办法等制度，上线运行

“扫码入企”信息系统，涉企检查明显减

少，企业认可度不断

提高。遵义市、兴义市和水城区1个项目

获第三批全国法治政府建设示范地区

和项目命名。

贵申改

2025年，民主法制领域改革专项

小组坚持以习近平新时代中国特色社

会主义思想为指导，深入学习贯彻党的

二十大和二十届历次全会精神，全面贯

彻落实习近平法治思想和习近平总书

记在贵州考察时的重要讲话精神，稳

步推进各项改革任务取得积极成效。

履职担当展现人大工作新风采。

审议法规36件、通过31件，审查批准

设区的市和民族自治地方报批的法规29件。

围绕省委中心工作和民生热点，制

定矿产资源条例、畜禽遗传资源保

护利用条例、学前教育条例，修

订大数据发展应用促进条例、科学技

术进步条例、旅游管理条例等。取

得审议专项工作报告42个，检查11件法

律法规实施情况，开展2次专题询问，通

过“4合1”组合拳，推动未成年人保

护工作，市县三级人大联动开展优

化营商环境条例执法检查。作出关于

大力弘扬劳模精神劳动精神工匠精

神的决定，持续深化“高质量发展，代

表在行动”活动，制定《常委会党组

关于加强“四个机关”建设的意

见》，在履责担当中尽展新时代人大新风

采。

服务中心大局作出政协新贡献。

省委召开政协工作会议暨贵州省政协

成立70周年庆祝大会，出台《中共贵州

省委关于健全协商民主机制充分发

挥政协专门协商机构作用的意

见》。修订协商工作规则，出台加强和

改进凝聚共识工作的实施意见，聚焦

高质量发展和“十五五”规划制

定开展协商活动400余场、视察考

察调研60余次，向省委、省政府报

送社情民意信息和建言资政类报

告99篇，立案提案1093件全部办

复。深化开展“院坝协商”“社区协

商”“园区协商”，创新开展“景区协

商”改革试点，覆盖黄小西吃晚饭等旅

游景区44个，助推解决困难问题500余

个，助力打造“多彩贵州”文旅新品

牌。

统筹推动法治政府建设迈上新台

阶，举办习近平法治思想专题研讨班，

将依法作出重大决策、制定规范性文

件等内容纳入省年度综合考核指标体

系，推动行政诉讼行政机关一审败诉率持

续下降。围绕民营经济、产业发展、科

技创新、平安建设等重点领域，完成《贵

州省民营经济促进条例（