



G 打工前沿

平凡微光，亦是暖阳

张菁

17年坚守环卫岗位，把街边垃圾桶擦得干干净净；以电箱为画布，用画笔装点街头巷尾；只要心里有阳光，做啥工作都好……近期，几位普通环卫工人接连走进公众视野，他们没有耀眼的光芒，却凭着对职业的敬畏、对生活的热爱，成为城市里温暖的风景，也让我们重新读懂劳动的重量。

这些环卫工的走红，正在扭转根深蒂固的职业偏见。陕西宝鸡的环卫工人李文彬把旁人眼里的脏累活儿做到了极致标准，坚持17年认真擦拭每个垃圾桶，下班了还顺手归置乱停的自行车，用心做好岗位上每一件琐碎小事；广州的“画画环卫工人”骆仕岳则把普通的岗位干出了诗意，环卫工作没有磨掉他的审美与热爱，他用画笔把冰冷电箱变成街头风景；宁波环卫工人柳柱娟把辛苦的日子过得坦荡踏实，凌晨上岗、烈日劳作，却笑着说“累一天回家睡觉都特别香”。他们用行动证明，职业没有高低贵贱之分，靠双手劳作的人，都站得笔直、活得体面。

这些平凡岗位上的微光，藏着朴素又通透的生活哲学：热爱生活，无论身处什么岗位、过着怎样的日子都不敷衍，就能够把日子过出自己的温度。李文彬的精益求精，是对“做好每件事”的追求；骆仕岳的街头作画，是劳作之余的精神寄托；柳柱娟的爽朗笑容，是自食其力的踏实与坦然。他们身上最动人的，不是“环卫工人”的身份反差，而是那份“心里有阳光，处处是风景”的人生态度和生活能力，让我们看到何为感知幸福、热爱生活。

公众的集体点赞与转发，是对“平凡价值”的精神共鸣。我们常常因不够优秀、不够出众而焦虑，却忘了幸福感往往藏在日复一日的坚守与踏踏实实的劳作里。环卫工人的故事之所以打动人，正是因为它让我们看见：不用站在舞台中央，把本职工作做到位，平凡日子也能闪光，普通人也能活成自己的主角。这份朴素的力量，像一束暖阳，抚平了很多人的内心焦虑，重拾敬业的态度、热爱有能力与踏实的品格。

城市的烟火，由无数平凡人共同撑起；生活的温度，靠无数微光汇聚而成。每一份认真的坚守都有分量，每一个热爱生活的普通人，都自带光芒。愿每一束平凡的微光都能被看见、被善待，也愿我们都能心怀阳光，在各自的岗位与生活里，活出属于自己的精彩。

天津出台工伤预防五年行动计划

即时配送人员列入工伤预防重点

本报讯（记者张玺）近日，天津市人社局、市工业和信息化局、市总工会等联合印发《天津市工伤预防五年行动计划（2026—2030年）实施方案》（以下简称《方案》），部署“十五五”期间全市工伤预防工作。《方案》将即时配送与危险化学品、制造业、建筑施工、交通运输并列为工伤预防重点领域，要求新就业形态人员职业伤害发生率逐步降低，重点平台企业职业伤害发生率5年降低10%以上。

《方案》提出，加强即时配送行业职业伤害预防培训。聚焦重点平台企业，探索面向平台企业管理人员和站点管理人员、线上线下融合的培训模式。以骑手配送过程中道路安全规范、事故处理救护、职业相关疾病和伤害预防等内容为重点开展教育培训，切实降低职业伤害发生率。

天津将突出抓好重点行业企业工伤预防，完善数据共享机制，加强对工伤预防相关数据的分析。明确重点行业企业量化标准，将工伤发生率超过全市水平和工伤事故数量排名前50~100名企业列为重点企业。

同时，天津将积极探索“人工智能+工伤预防”新模式，依托数字社保系统建设，推动建立工伤预防信息系统，实现工伤预防“项目申报—评审立项—实施监督—绩效评估—建立档案”闭环管理。推广智能审核、智能评鉴、智慧核算等数字化经办模式，鼓励利用虚拟现实（VR）和增强现实（AR）应用技术丰富工伤预防宣传和培训内容。

关爱“新”群体 守护“新”健康

8月31日，安徽省六安经济技术开发区总工会组织辖区新就业群体，在社区卫生服务中心“工会健康之家”进行免费健康体检，并为他们提供心理健康指导、开展法律咨询等，切实维护新就业群体的职业健康权益。

据悉，从2024年6月该“工会健康之家”挂牌以来，已为近2000名新就业群体开展免费健康体检，让大家感受到工会“娘家人”的温暖。

本报通讯员 田凯平 李必梅 摄

低门槛赋能、零距离就业，贵州易地搬迁群众、脱贫劳动力端上“数字饭碗”

大山里的AI新职业如何标注幸福新坐标？

阅 读 提 示

近年来，贵州抢抓人工智能发展机遇，依托数智产业园，通过产教融合、订单培训模式实现“培训即就业”，为易地搬迁群众、脱贫劳动力等提供数字就业岗位，带动万人就近增收，让指尖标注点亮群众幸福生活。

本报记者 李丰 田程

“在家门口干上科技活，每月稳定收入4000多元，既能照顾孩子，又能接触前沿技术，这样的工作太适合我们了。”在贵州省铜仁市万山区旺家社区“AI豆计划”人工智能产业孵化空间，易地搬迁群众陈霞的话语里满是自豪。作为全国首个试点“AI豆计划”的社区，这里吸纳了上百名搬迁群众从事数据标注工作，人均月收入4000元至6000元，社区还在贵州凯里市开设了分公司，搭建起通往数字经济的就业桥梁。

这是贵州大力发展数据标注产业、推动重点群体高质量就业的生动缩影。近年来，贵州抢抓人工智能发展机遇，将数据标注作为数据产业的核心赛道，推动“做标注、到贵州”品牌持续打响。数据显示，截至今年7月底，贵州全省数据标注企业已达135家，从事数据标注人员突破1.6万人。

“培训即就业”，业绩就是成绩

“以前没有一技之长，找不到稳定工作，现在学会了数据标注，在家门口就能上班。”黔东南苗族侗族自治州榕江县两汪镇脱贫劳动力王秀艳经过系统培训后，熟练掌握图片标注、信息归类等技能，实现了稳定增收。

岑巩县同样开展了数据标注员订单班培训，为当地群众提供新的就业选择。

在黔南布依族苗族自治州惠水县百鸟河数智产业园，贵州盛华职业学院与园区企业梦动科技紧密协作，探索出一条“产教融合”的人才培养路径——学生上午上专

业课、下午进企业进行真实项目实训，数据标注任务直接嵌入教学环节，课堂与职场无缝衔接。“上课就是上班，老师就是经理，业绩就是成绩。”梦动科技创始人盛华介绍，10余年来，校企累计培养数字人才7600余名，实训就业超6000人次，企业已跻身全国数据服务十强。

这种“培训即就业”的模式正在贵州全省推广。在黔东南州，当地人社部门紧扣数字产业用工需求，重点开展人工智能训练师、数据标注员职业技能等级专项培训，今年已累计培训学员213人次，所有合格学员全部入职相关企业，实现“结业即上岗、培训即就业”的高效闭环。

据榕江县人社部门相关负责人介绍，经过系统培训的学员上手速度快、业务熟练度高，参训在岗学员月均薪资稳定在3000元左右，技能娴熟的优秀员工月薪可达4500元。

低门槛岗位，高质量就业

门槛不高、上手快、收入稳，这是数据标注工作吸引大量城乡劳动力的关键。

在毕节市织金县惠民街道易地扶贫搬迁安置点，39岁的陈巧曾是专职在家带娃的“宝妈”。2025年入职毕节市嘉创智源科技

有限公司后，零基础起步的她迅速成长为业务骨干，月收入可达五六千元。“以前伸手要钱，现在自己挣钱，花着硬气。”陈巧说，公司150名员工中46人来自搬迁家庭，98%为本地就近就业。

同样在织金，28岁的汪敏从大山里走出来，7年前通过易地扶贫搬迁搬到县城安置点。曾经对数据标注一无所知的她，如今已成长为培训师，月收入稳定在5000多元。汪敏带过的新人中，有一名30多岁的农村妇女，刚来时连自己的名字都输入不对，电脑基础几乎为零。别人一周能上手的项目，她花了一个月。如今，这位妇女成了基地里速度最快、正确率最高的业务骨干，月收入3500元~4000元。

数据标注的低体力要求与灵活就业模式，也为残障群体打开了家门口的高质量就业通道。在贵阳清镇市，星积善（贵州）科技有限公司依托政校企合作，已累计为近50名残障人士提供就业岗位。

27岁的杨程因脑瘫肢体畸变，求职屡屡碰壁。回到织金县老家后，他成为一名数据标注师，如今每天可完成上千条标注任务，月收入稳定在4000元左右。从业两年，他已熟练掌握多项业务。“这份工作不再让我为难，还能和妈妈住在一起。”杨程的话，道出了残障从业者的心声。



端上“数字饭碗”，拥抱AI时代

从基础图文标注到高精度多模态标注，从自动驾驶数据集到AI漫刷内容生产，贵州数据标注产业正从劳动密集型的数据清洗向知识密集型的“词元加工”延伸。在云岩数字特色产业园，多家企业已突破传统标注业务边界，贵州黔聚标注科技有限公司为头部平台提供AI动漫改编等一体化服务，参与制作多部头部动漫项目。

产业的蓬勃发展与政策的精准发力密不可分。贵州省大数据局推出25条实施细则，统筹2亿元支持资金，对数据标注企业按业务收入3%给予奖励，对从业人员达一定规模的企业给予100万元至1000万元奖励，并通过“免申即享”让奖补资金自动到账。金融端联动银行等机构推出“数据标注订单贷”，缓解企业垫资压力。

“数据标注是人工智能与数据要素产业的基础环节，贵州发展这一产业具备鲜明的比较优势。”贵州省大数据局有关负责人表示，全省正聚力招引高精度、多模态、具身智能等领域龙头企业，深化校企协同扩大人才培养规模，推动省级数智产业园扩容升级。按照规划，今年，贵州数据标注从业人员将突破2万人。

从“数据仓库”迈向“数据工厂”，贵州数据标注产业拔节生长。比产业增长更动人的，是这片数字沃土上万千普通人的命运改变——易地搬迁群众端稳了“数字饭碗”，残障群体找到了人生价值，返乡青年在家门口拥抱了人工智能时代。他们指尖的每一次点击和框选，标注的不只是数据，更是稳稳的幸福和通向未来的新坐标。

邮路越过通天河

近日，青海玉树称多县歇武镇上赛巴村，邮政工作人员将邮件送达牧民手中。

该村常住人口180多人，还有240多名牧民逐水草而居。湍急的通天河，险峻的挂壁公路，曾是横亘在当地群众面前的天堑，过去收寄一封邮件、一份包裹，要翻山渡水，十分艰难。如今，中国邮政把村级便民服务站建到村口，打通农村寄递“最后一公里”，邮件报刊投递到户，包裹代收代寄不出村，虫草、牦牛等高原物产顺着邮路走出深山，依托站点叠加健康服务，把关怀送到牧民帐篷。

本报通讯员 吕文礼 摄

乡村电商主播、选品师、运营师等新兴职业持续涌现

数字技术推动乡村就业向技能型服务型转变

全国农村网络零售额首次突破3万亿元，农村网商数达2007.4万家。农文旅融合创新加快推进，数字技术重塑乡村文旅资源的展示、传播和消费链条，乡村旅游触达效率和服务体验持续提升，产业增值空间不断拓展。乡村就业结构持续优化，截至2025年底，全国返乡创业人数累计超1510万人，乡村主播、选品师、运营师等新职业持续涌现，数字技术

筑牢职业安全防护底线，提升全链条安全水平

40项劳动防护用品强制性国家标准正式实施

本报讯（记者蒋茜）记者9月2日从市场监管总局获悉，此前该局批准发布的40项劳动防护用品强制性国家标准，12个月实施过渡期已满，自9月1日起正式实施。新一批标准全面覆盖眼面部、听力、呼吸、头部、手部、足部、服装和坠落防护八大劳动防护领域，涵盖产品质量安全、选择、使用和维护等技术要求，旨在推动劳动防护用品从“有的用”向“用得对、用得好”转变，全面提升劳动防护用品市场准入、生产流通、选用维护全链条安全水平。

在眼面部及听力、呼吸防护方面，《眼面部防护 激光防护具》等12项标准，针对激光、强光、工业焊接、化学飞溅等作业风险场

景，明确眼面部防护相关规范；细化自给开路式压缩空气呼吸器、自给闭路式氧气逃生呼吸器等呼吸防护装备技术要求；更新耳塞、耳罩等听力防护装备结构参数、声衰减指标，更好适当前市场产品质量管控需要。

在头部防护方面，实施《头部防护装备的选择、使用和维护》《头部防护 防静电工作帽》等标准。其中，《头部防护装备的选择、使用和维护》由推荐性标准转化为强制性标准，规定了头部防护装备的选择、使用、维护及报废要求；《防静电工作帽》为保障静电风险环境下的人员安全，要求防静电工作帽产品在4秒内静电消散过半。

在手部及足部防护方面，《足部防护 足趾保护包头》等8项标准，聚焦高温、高寒、机械伤害、足部穿刺等典型作业风险，明确手足部防护装备技术要求，强化防刺穿、防腐蚀等关键性能。例如《足部防护 通用技术规范》规定，聚氨酯材料鞋帮连续弯折15万次后不得出现裂纹。

在服装防护方面，《防护服装 化学防护服》等12项标准，明确化学防护、微波防护、静电防护、职业防雨等场景下防护服的技术要求与测试方法，系统性应对化学、低温、电磁、生物、机械等各类劳动环境风险。

在坠落防护方面，《坠落防护 连接器》等

正在推动乡村就业从体力型向技能型、服务型转变。

“数字技术还有效打破城乡时空壁垒，推动优质教育、医疗、金融、社保等资源向乡村延伸覆盖。例如，医保码、移动支付等服务覆盖省、市、县、乡，乡村信息服务普惠化水平持续提升，有效促进了城乡基本公共服务均等化。”王志勤说。

标准实施后，生产企业生产的劳动防护用品必须符合新标准强制规定；销售单位要全面梳理处置库存，严禁继续销售不符合新标准的产品；各类用工单位要严格对标新标准开展劳动防护用品采购选配，结合岗位风险选用合规产品，落实装备检查、维护、更换管理制度，督促从业人员规范佩戴使用，切实发挥防护装备实际作用。