

数据标注是人工智能(AI)产业的基础,也是激活数据要素价值的关键支点。作为全国首个国家大数据综合试验区,贵州近年来将数据标注作为推动“数据仓库”向“数据工厂”转型的重要抓手,全力争创全国数据标注产业创新试验区。截至今年7月底,全省数据标注企业达135家,从业人员突破1.6万人。

抢占标注赛道

作为8个全国一体化算力网络国家枢纽节点之一,贵州数据中心集群规模位居全球前列,海量数据存储资源形成独特的“数据仓库”优势。“十四五”期间,贵州在建及投运重点数据中心从7个增至50个,综合算力水平稳居全国前列。

不过,贵州的数据价值释放仍停留在存储环节,产业链条短、附加值不高等问题逐步显现。发展数据标注产业,不仅能直接壮大数字经济规模,更能串联数据采集、清洗、质检、模型训练等全链条各环节,推动数据要素从资源向资产转化,成为贵州延伸数据价值链条、激活数据要素潜能的关键切口。

充足的人力资源为贵州发展数据标注产业提供了有力支撑。目前,贵州有253所院校开设大数据相关专业,每年毕业生超5.3万人,可有效满足数据标注产业对基础操作、专业技术、项目管理等多层次人才需求。

数据标注产业就业容量大、适配人群广,能够带动县域群众、易地搬迁群众就近就业,实现产业发展与民生改善同频共振,是贵州发挥比较优势、抢占差异化赛道的必然选择。

“发展数据标注产业,是贵州做强做优数字经济的关键抓手。”贵州省大数据发展管理局局长朱宗尧表示,贵州发展数据标注产业,既是落实国家战略部署的刚性要求,也是推动自身从“数据仓库”向“数据工厂”转型的核心突破口。

政策精准滴灌

今年1月4日,贵州省大数据发展管理局举行政策兑现会,现场为6家优秀数据企业发放730万元奖补资金。这是贵州首次为从事数据标注类业务的企业发放专项奖补。与传统申报模式不同,此次奖励通过“免申即享”机制,依托政府数据共享核验系统自动比对认定,企业无需提交任何材料,资金可直达账户。

“不同于其他产业政策,贵州数据标注政策的核心特点是‘免申即享、直达快享’,让企业把精力放在做业务上,而不是跑手续上。”贵州省大数据发展管理局党组成员、贵州省信息中心党委书记李立国介绍,政策设计之初充分考虑了数据标注企业轻资产、中小微企业多的特点,通过数据共享自动核验企业营收、人员等指标,实现政策找企业。

贵州迎太利华信息科技有限公司董事长黄出为告诉记者,在相关政策支持下,公司数据标注业务收入一年内增长近4倍,产值超4000万元。

政策的底气来自顶层设计的系统谋划。2025年8月印

贵州锚定数据标注打造发展新引擎 数据仓库

发的《贵州省鼓励数据标注产业发展的若干政策》(黔政办发〔2025〕15号)明确,将数据标注作为特色产业予以重点培育。随后,贵州省大数据局又配套制定25条实施细则,统筹2亿元资金支持数据标注等产业发展。

目前,政策联动效应正在显现。在省级政策框架下,贵阳市云岩区出台全省首个区县级数字经济产业专项政策,每年安排1000万元区级财政专项资金支持数据标注产业;贵安新区推出场地租金减免、人才补贴等配套措施;毕节、黔西南等市州结合本地实际,出台县域级扶持政策。

产业聚链成势

走进贵阳云岩数字特色产业园,在贵州数策智算科技有限公司的美学标注项目区内,工作人员正对照样图的构图、留白进行精细修改。在这里,传统的美规则转化为可量化的数据指令。公司副总经理姬鹏一说,项目团队全部具备美术、视频剪辑等相关专业基础,交付通过率稳定在95%以上。

同在一个园区的贵州星际猫信息科技有限公司,将目光投向海外市场,其承接的头部汽车企业东南亚自驾道路数据采集与标注项目,已在马来西亚、新加坡等国落地推进。公司副总经理徐碧发介绍,海外采集的路况数据传回贵阳后,将交由专业团队完成精细化加工。

目前,贵州已授牌建设10个省级数智产业园区,形成“一核多点”发展格局。各园区错位发展、优势互补,产业生态日趋完善。其中,贵安光谷智算产业集聚区作为全省数据工厂试点,重点承接高精尖、自动化、大模型语料标注等高端业务;云岩园区主打多元化特色服务;黔南百鸟河、毕节大方等园区依托县域人力资源优势,重点发展基础数据标注业务。

贵州清醒认识到数据标注产业发展面临的挑战:AI自动标注技术快速迭代,单纯依靠人力扩张的增长模式难以为继;具身智能、医疗影像、金融合规等领域专家型标注师供给不足,复合型人才尤为稀缺。

针对这些短板,贵州目前正在引导企业向具身智能、生成式人工智能(AIGC)、金融合规等高端赛道转型,推动产业从“劳动密集型”向“知识密集型”升级。同时,推动建立常态化职业技能培训机制,帮助基础标注员向质检员、项目管理、AI训练师等岗位跃迁。

8月24日,贵州大数据集团具身智能数据工厂在贵安新区正式开园。该集团数据事业部副总经理刘泥君告诉记者,数据工厂已初步建成工业、办公、零售、科研等真实应用场景,形成从数据采集、加工处理、场景适配、模型训练到人才实训、数据交易与存储的全链条服务体系,能够为具身智能模型训练提供真实、多元、可复用的高质量数据底座。

未来,贵州将推动数据标注产业向规模化、专业化、高端化发展,全力打造全国数据标注产业高地。从“数据仓库”到“数据工厂”,贵州正用一个个精准的标注框,标注出数字经济高质量发展的新坐标。

为构建中吉命运共同体注入新动力 ——吉尔吉斯斯坦各界期待习近平主席对吉进行国事访问

新华社记者 席 玥 江宥林 刘品然

应吉尔吉斯斯坦总统扎帕罗夫邀请,国家主席习近平将对吉尔吉斯斯坦进行国事访问。

吉各界人士高度重视习近平主席时隔7年再次访问吉尔吉斯斯坦,期待这次访问成为两国深化政治互信、推进各领域互利合作、促进民间友好的重要契机,为进一步深化吉中新时代全面战略伙伴关系和构建吉中命运共同体注入新动力。

“两国交往史上新的里程碑”

夏末时节,吉尔吉斯斯坦首都比什凯克草木葱茏,天高云淡。这座天山脚下的城市正迎候尊贵客人到访。

“衷心欢迎习近平主席对吉尔吉斯斯坦进行国事访问。”吉前外长阿利克别克·叶克申库洛夫说,在两国元首战略引

领下,吉中各领域合作成果丰硕、内涵丰富,两国关系处于历史最好时期。

2013年以来,中吉关系实现从战略伙伴关系到全面战略伙伴关系再到新时代全面战略伙伴关系的跨越。2023年,扎帕罗夫总统访华期间,两国元首共同宣布构建睦邻友好、共享繁荣的中吉命运共同体。

“在这一背景下,习近平主席的访问意义非凡,必将推动两国新时代全面战略伙伴关系向更高质量、更深层次迈进,成为两国交往史上新的里程碑。”叶克申库洛夫说。

在两国元首战略引领下,中吉关系积极、健康、稳步向前发展。习近平主席2013年和2019年两次对吉尔吉斯斯坦进行国事访问,多次同吉领导人在双多边场合会晤。去年,习近平主席与扎帕罗夫总统3次会晤,为两国关系

发展和全方位合作注入强劲动力。

“两国领导人的政治智慧和战略远见为吉中关系筑牢了根基,也为两国友好合作擘画了蓝图。”2019年至2022年曾任吉驻华大使的卡奈伊姆·巴库特古洛娃,对两国元首引领双边关系发展有着深切体会。

巴库特古洛娃密切关注着习近平主席来访。“这将是一次对两国关系发展具有承前启后战略意义的重要访问,我十分期待习近平主席就吉中进一步深化政治互信、推动各领域合作提出重要主张。”

“在两国元首的密切沟通与互动下,吉中政治互信日益深厚,两国友谊更加牢固。”吉世界政治研究所所长舍拉季尔·巴库特古洛夫说,今年6月,吉尔吉斯斯坦高票当选联合国安理会非常任理事国,中方始终予以坚定支持。

(下转第二版)

闻令而动 排除万难 ——解放军和武警部队坚决贯彻落实习近平主席重要指示精神开展西藏吉隆县泥石流抢险救援

新华社记者 刘 艺 黄一宸 刘言明

这是一场突如其来的灾害:8月26日10时30分许,因尼泊尔一侧发生泥石流灾害,造成西藏日喀则市吉隆县吉隆口岸重大人员伤亡、失联。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平高度重视,立即作出重要指示指出,当务之急要千方百计搜救失联人员,转移安置受威胁群众,抓紧救治伤员,最大限度减少人员伤亡。要加强监测预警,注重科学施救,防止发生次生灾害。

西部战区应急响应!西藏军区、武警西藏总队应急响应!解放军和武警部队数百名官兵闻令而动投入抢险救援,奔赴喜马拉雅山中段南麓

的吉隆口岸。

(一)

8月26日11时50分许,武警日喀则支队驻守在吉隆镇的官兵接到命令:前出勘察吉隆口岸情况。刘腊春和两名侦察员在距离口岸3公里处看到,泥石流倒灌,堵塞了河谷间的216国道。

西藏军区吉隆边防连林敬义、贡嘎加参、陆彬、魏晓亮等4名官兵也停在此处。路没了,他们开始往两侧的山上爬,沿山脊继续深入,随后将侦察结果上报。

多路信息向西部战区联指中心汇集,各席位紧张有序,结合灾区兵力、医疗、交通等实际情况,科学部署抢险救

援任务——

西藏军区派出前方指挥组赶赴现场,并紧急出动应急救援力量;西藏日喀则军分区某部130余人和工程机械设备做好出动准备;武警西藏总队日喀则支队140余名官兵携专业救灾设备奔赴一线……

战区空军某部听令加强监测预警。结合卫星云图、雷达回波、地面观测站数据和数值预报产品,从事高原气象研究近20年的甘东,带领骨干展开研判。

“青藏高原正值雨季,午后对流发展快,航线上极易出现积雨云和雷雨天气。”甘东说,“气象保障要针对运输机、直升机、无人机等不同机型,实时快速更新。”

(下转第二版)



8月29日,救援力量集结向吉隆口岸泥石流灾害现场挺进。新华社记者 姜 帆摄

经济论坛 中国新闻奖名专栏

高标准农田建好更要管好用好

中央政治局近期召开会议提出,要毫不放松做好“三农”工作,持续巩固拓展脱贫攻坚成果,建立健全高标准农田建设、运营、管护机制。落实这一要求,各地应高质量推进高标准农田建设,真正把高标准农田建好、管好、用好。

建设高标准农田是提高粮食生产能力的关键举措。高标准农田的高,体现在农田质量高、产出能力高、抗灾能力高、资源利用效率高。据评估,建成后的高标准农田亩均粮食产能可增加10%至20%,不少地方实现了“一季千斤、两季吨粮”。得益于高标准农田建设,我国农业受灾面积占播种面积的比例持续下降,从“十三五”时期的12.6%降至“十四五”时期的7%左右。

我国已累计建成超10亿亩高标准农田,为粮食产量迈上1.4万亿斤台阶发挥了基础保障作用。不过,有些地方片面追求建成面

积、项目进度,却忽视工程质量、土地经营、管理维护,加之受自然灾害等因素影响,一些工程设施遭到损坏或长期带病运行,难以充分发挥效益,亟需补齐短板。

要以提高粮食和重要农产品生产能力为首要任务,完善高标准农田建设、运营、管护机制,优化建设布局,明确建设时序,加大投入力度,做到新建和改造并重、数量和质量并重、建设和管护并重,真正把具备条件的耕地特别是永久基本农田建成适宜耕作、旱涝保收、高产稳产的现代化良田,进一步夯实粮食安全根基。

建设环节要抓好项目质量。优先在东北黑土地区、平原地区、具备水利灌溉条件地区以及增产潜力大的地区开展建设,严格落实禁止建设区和限制建设区要求。同时,应特别注意水资源配套,统筹实施高标准农田和灌区建设,坚持以水定地,合理确定灌溉发展规模及

布局,提升农田灌溉排涝能力。把确保建设质量摆在首位,按照“一平两通三提升”的基本标准,即田块平整、通路通路、提升地力产量效益,组织各地保质保量落实建设任务。

运营环节重点是完善农业经营体系。四川探索经营主体自主建设高标准农田新模式,明确试点经营主体后续运营面积不得低于建成面积的三分之一,运营时间不得低于5年,每年至少种植一季粮油作物。广东省南雄市通过发挥供销社优势,对高标准农田全程托管,围绕“耕种管收储加销”全产业链,提高生产效率,保障稻米质量。各地虽举措各异,但共同点是确保宝贵的耕地优先用于种粮,持续提高农田生产效率。

管护环节要重视农民参与。高标准农田建设应先建管护机制、后建工程设施,在项目实施前应明确管护主体和管护机制。各地要

完善农民全过程参与项目实施机制,按照“谁使用、谁管护”“谁受益、谁负责”的原则,明确产权归属和管护主体,建立健全日常管护和专项维护相结合的工程管护机制,让农民真正成为高标准农田的建设主体、受益主体和管护主体,做到建好一处、管好一处、用好一处。具体工程设施管护可通过自行承担、委托承担、购买服务、自主投工筹资等方式开展。

无论是建设还是管护,资金投入都是重点。要健全高标准农田建设和运营管护多元化投入机制。按照有关文件要求,中央和地方政府共同为高标准农田建设提供资金保障,省级政府承担地方投入主要责任。各地可在不新增地方政府隐性债务的前提下,通过地方政府债券、金融和社会投资等多元化投入支持高标准农田建设的路径,并多渠道筹措运营管护经费。

□ 金观平

上半年我国消费市场成色更足

本报北京8月29日讯(记者孙庆坤)国家市场监督管理总局29日公布数据显示,今年上半年,全国新设外商投资企业3.5万户,同比增长7.0%。

从投资区域看,出口大省、沿边省份外商投资企业增长“双轮驱动”。上半年,海南、山东、广东、江苏等出口大省新设外商投资企业增速分别为38.6%、15.2%、8.1%和6.8%;黑龙江、内蒙古、广西、吉林等沿边省份新设外商投资企业增速分别达到79.5%、29.1%、16.6%和12.0%。

从来源国看,共建“一带一路”国家在华新设企业全面增长。上半年,共建“一带一路”国家、阿拉伯国家、非盟国家合计在华新设企业1.1万户,分别增长19.3%、20.6%和42.8%,有效对冲美、英、日等国家在华新设企业减少带来的影响,美国、英国、日本三个国家在华新设企业降幅分别为10.7%、21.4%和34.9%。

从投资领域看,消费市场成为吸引外资的新方向。上半年,卫生和社会工作、批发和零售业、住宿和餐饮业新设外商投资企业增速分别为27.1%、11.9%和11.7%,中国庞大市场对外资吸引力持续提升。

守护安全决不能“口号落实、纸面整改”

3版 中西部出口增长彰显向上态势

4版 服务消费广度深度显著拓展

5版

培育壮大汽车后市场消费

6版 自带杯成为绿色消费风景线

7版 用手艺雕刻声音

10版

7%