

山西智创城 No.1 百度山西数据标注基地

# 已成我省数字经济发展前沿阵地

10月19日上午,记者走进百度山西数据标注基地,百度智能云数据标注基地业务合作负责人尉亦正在整理方案,准备与部门工作人员就后续业务发展进行商讨。

2018年9月,百度智能云与山西综改示范区达成合作,在太原共建百度(山西)人工智能基础数据产业基地(以下简称“百度山西数据标注基地”)。位于山西智创城 No.1 是首批入驻企业之一,而今这里已引进各类企业 150 余家。作为百度在全国建立的第一个人工智能基础数据产业基地,百度山西数据标注基地已发展成国内标注人员数量领先、产值规模领先的单体数据标注基地。

尉亦家在北京,与太原双城奔波贯穿于 2019 年至 2020 年间。当时社会对这一行业的陌生让业务的开拓步履维艰:“标注师是一个新兴职业,刚开始招不到员工,引不来企业,我们对于未来的发展也没有足够把握。”为了开展业务,尉亦带领团队积极寻求对外合作,走访众多高校和企业,一遍遍进行普及,不断加深人们对于行业和基地的认知。

“在这期间,山西综改示范区管委会给予了大力支持。”尉亦告诉记者,筹建之初,综改示范区实施了三年免费场地使用、前期资金支持、完善周边配套、对接高校等帮扶举措,基地慢慢站稳了脚跟,并逐步壮大,场地从最初的 2000 平方米扩展到如今的近 2 万平方米。

截至今年 9 月,百度山西数据标注基地已拥有 5000 余名数据标注师,吸引和培育优质数据标注企业超 50 家,其中 16 家被评为国家级科技型中小企业,11 家被评为国家级高新技术企业,2 家被评为省级“专精特新”企业,累计产值超 6 亿元,具备了覆盖无人驾驶、语音识别、图像识别、内容审核等多种数据标注场景的标注能力。

早上 9 时,基地的一间间办公室里便坐满了人,每台电脑前都有一名神色专注的数据标注师。他们将根据各自领到的任务对图像、语音、视频、文本进行标注,鼠标点击声和键盘敲击声不绝于耳。

“职业数据标注师的工作内容就是将海量的数据进行精准分类,再打上标

签,将它们转化成机器认识的语言,供人工智能反复学习,让人工智能认识的事物越来越多,越来越“聪明”。”项目三期现场管理人员郭梅介绍道。

来这之前,郭梅是老家长治一家煤矿的监控员。2019 年,33 岁的郭梅举家搬到省城,并入职基地成为一名数据标注师。平均一天要在屏幕前标注二三百万个点,看似枯燥的“重复工作”,在郭梅看来却有着别样的意义。跟随郭梅来到基地的展览馆,其中一面墙上展示着 AI 人工智能这些年在社会公益层面实践的成果,比如百度 AI 寻人、百度大数据助力疫情防控等等。

2021 年 3 月,百度在港交所二次挂牌上市,郭梅作为来自 AI 时代新职业的代表之一,与小度机器人及百度高管共同敲响了上市锣声。从标注员到审核员,再到现场管理人员,郭梅不断提升自己,朝着职业理想一步步迈进。

新行业带来新机遇。百度山西数据标注基地不仅培养了大批标注师,还引进了一批数据服务商。针对这些入驻企业,基地采用统一标准的管理模式,并

建立了完备的企业培育政策,帮助企业快速实现规模扩展、业务能力提升、管理效率优化等。34 岁的贺超超是吕梁临县人,2019 年合伙成立山西集智数据服务有限公司,并入驻百度山西数据标注基地。

“首先是业务稳定,百度会定向把优势数据投向基地企业,我们不会没活儿干;其次在新入职人员培训方面,基地有一套很好的培训流程,从小白到熟手,一周就能上手。”对于基地的帮扶,贺超超十分感激。如今,公司员工由创立之初的 10 人发展到 120 人,一批数据标注师成长为培训师。

百度山西数据标注基地现已成为我省数字经济的前沿阵地和数字转型的窗口与名片。“基地可有效拓展当地就业岗位,提高本地技术人才留存。通过业务扶持成长起来的基地企业,有望向数字经济不同领域拓展,成为‘科小’‘高企’‘专精特新’企业。基地在吸引企业集聚的同时,还能激活区域经济和活力,形成对周边地区的产业辐射效应和经济带动效应。”对于未来,尉亦充满信心。 王波

中国钠离子电池标准工作组专家  
在山西综改示范区调研



本刊讯 10月25日,工业和信息化部科技司原副司长、巡视员韩俊,中国电子技术标准化研究院安全中心副主任、工信部锂离子电池及其类似产品标准工作组秘书长何鹏林,中关村储能产业技术联盟副秘书长唐亮等钠离子电池标准工作组专家一行在山西综改示范区调研,助力区内优质企业提档升级、新材料产业招商服务中心负责人陪同。

专家一行参观了综改示范区改革创新展厅,听取了综改示范区产业布局、发展规划、创新平台建设、政策体系、服务体系、服务模式等情况介绍,并观看了区内企业新技术、新产品、新装备展示。在山西华钠铜(碳)能科技有限责任公司,参观了钠离子电池材料正、负极车间及实验室,了解企业发展历程、产品特性、工艺流程、产品质量控制等情况,围绕产品定位、研发制造、产业升级、市场潜力、远景规划多个方面进行交流探讨,对企业发展给予好评。(李阳)

山西综改示范区

## 召开太原市创建国家卫生城市攻坚动员会

本刊讯 10月23日,山西综改示范区召开太原市创建国家卫生城市攻坚动员会,全面安排部署创卫攻坚工作。山西综改示范区党工委委员、管委会副主任陈曦出席会议并讲话,区创卫指挥部成员单位负责人参加。

会议要求,各级各部门要增强责任感和紧迫感,坚决克服麻痹松懈思想和侥幸心理,认真分析当前面临的形势任务,加快补齐短板弱项,以“创则必成”的信心打响打好攻坚战。要切实形成工作合力,完善联合创建工作机制,合理优化资源配置,加强协调联动,既要分头落实好各自承担的任务,又要加强协调支持配合,拧成一股绳,全面落实各项创卫任务。要着力解决突出问题,把“突出重点、狠抓难点、猛攻弱项”作为攻坚战的主攻方向,对各自负责的每一项指标、每一个步骤、每一个环节想周全、弄明白、抓到位,不留死角和盲区。要坚持以人民为中心,聚焦群众需求和短板弱项,在全面落实各项创建任务的基础上,结合实际有针对性地对市容环境卫生、“四小”场所、公共卫生和集贸市场等开展整治行动,不断改善人居环境。(王铁)

山西综改示范区

## 举办“广交流 提质效 促发展”国际交流合作活动

本刊讯 为加快实施创新驱动发展战略,营造有利于科技型中小微企业成长的良好环境,推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。10月20日,由山西智创城科技发展有限公司、山西综改示范区人才引进交流服务中心、山西综改示范区创新创业服务有限公司主办,中国山西留学人员创业园、山西智创城 NO.1 承办的以“广交流、提质效、促发展”为主题的国际交流合作活动在中国山西留学人员创业园成功举办。

活动聚焦国内外科技企业孵化器发展趋势,邀请国际科技企业孵化器与省内科技企业孵化载体从服务理念、服务体系、孵化现状和特色活动等方面出发,就孵化服务体系构建、产业链条资源汇聚及双创生态圈建设等主题进行交流座谈。浙江清华长三角研究院·慕黑黑创新中心·海纳孵化器、韩国 Crebiz Factory、大坊坊 iMakerbase 国际加速器运营负责人通过线上分享的方式介绍了当前孵化器项目情况与运营经验。国际嘉宾们与与会人员分享了“带土移植”“七位一体”“创新供应链生态圈”等多个运营概念与产业发展模式,助力企业从服务理念、服务体系、技术创新等方面提升。线下嘉宾对与国际孵化加速器合作表达了极大的兴趣,与线上嘉宾沟通国际化合作发展的更多可行性策略。

活动期间,山西智创城 NO.1 运营单位太原清控科创科技园管理有限公司与 VIOMALL、ACOLINK LTD 国外机构进行合作签约,提升创新国际化能力,助力综改示范区企业高质量发展。(乔叶红)

山西综改示范区管委会

## 获评第六届山西文博会优秀组织单位



本刊讯 10月23日,第六届山西文化产业博览交易会在山西潇潇国际会展中心落下帷幕,取得了圆满成功。经组委会评选,山西综改示范区管委会获评本届文博会优秀组织单位。

本届文博会,综改示范区党工委、管委会高度重视,主要领导亲自部署,提出具体要求,推动落实,宣传信息中心及早谋划,积极行动,从全区 350 多

家文化企业中筛选出 22 家具有代表性的重点文化企业参展。综改示范区设立专门展区,以“文化科技融合——推动文化产业高质量发展”为主题,共分综合形象展示区、LED 视频播放区、网络直播区、文化企业展示区、IP 形象展示区、政策宣传展示区等主题板块,集中展示综改示范区优良营商环境及参展文化科技企业的近 200 件产品,范围涵盖创意设计、影视动漫、数字科

技、非物质文化遗产、大健康产业、文旅精品等文化项目和产品。

此外,山西综改示范区潇潇新兴产业园区服务中心和山西综改示范区市场监督管理局获评优秀组织单位。综改示范区区内企业山西智胜传媒科技股份有限公司、山西梓古轩水墨印业有限公司、山西晋木文化传媒有限公司、山西英和联创科技有限公司等 11 家企业获评优秀展示单位。(刘晓辉)

山西转型综改示范区晋中开发区

## 经纬智能公司生产的纺机在土库曼斯坦投运



本刊讯 近日,经过为期三个月的安装调试,经纬智能纺织机械有限公司(以下简称经纬智能公司)生产的 5 台 JW1618 型转杯纺纱机在土库曼斯坦白云棉纺厂安装完成并成功纺纱。这是经纬智能纺纱短流程成套设备在土库曼斯坦的首单合同。

今年是共建“一带一路”倡议提出十周年,十年来,共建“一带一路”朋友圈不断扩大。今年,我国与土库曼斯坦政府签署共建“一带一路”谅解备忘录,深化互

利合作和文明互鉴,推动构建中土命运共同体。经纬智能公司作为纺织机械制造的“国家队”,借助“一带一路”深化了与土库曼斯坦纺织企业的合作,为土库曼斯坦马雷省马雷市最大的私营纺纱厂提供经纬智能纺纱短流程成套设备,把白云棉纺厂建设成当地的标杆纺纱厂。

经纬智能纺纱产品作为经纬智能公司的四大主机之一,具有非常深厚的技术积淀。国内第一台自主研发制造的转杯纺纱机诞生在经纬,第一台 600 锭超

长车转杯纺纱机也是经纬首创。此次选用的 JW1618 型转杯纺纱机具有高速高效、纱线品质优良、品种适应性强、绿色节能、自动化智能化程度高等多项优点,为客户带来良好效益。

为确保项目快速高质量交付,转杯纺纱产品事业部上下同心、通力协作,从每个零件的验收、每一个部件装配过程控制到整机全装工序管控,再到开车试纺验证,产品的每一个细节都做到严格把控、重点关注,并选派装配经验丰富的党员进行安装服务,保证设备以最好的状态在用户现场稳定运转。

目前,白云棉纺厂现场转杯纺设备的成纱质量优良,赢得了客户的好评和认可,筑牢了经纬品牌的优良形象,为中国转杯纺设备扎根土库曼斯坦奠定了坚实基础。经纬智能公司也将坚持以“为客户构建产品全生命周期价值链”,着力构建销售价格最优、成本最低、交期最短、服务最佳、与客户互相成就的一体化营销服务生态为宗旨,坚定不移地以差异化专项技术为突破口,走品质效益型发展道路。(佚名)

## “依海入晋”大湾区优质企业综改行暨项目交流对接会成功举办

本刊讯 10月26日,以“服务示范、助力一流”为主题的“依海入晋”大湾区优质企业综改行暨项目交流对接会成功举办。来自大湾区的企业家与山西综改示范区职能部门、招商中心以及区内企业负责人围绕产业资源、技术合作、项目落地诉求等开展深度交流对接。

此次活动旨在发挥山西粤港澳大湾区异地孵化中心的“双招双引”桥梁作用,为综改示范区产业转型升级和经济高质量发展注入新鲜血液,提供新动能和强助力。

活动中,大湾区企业家详细了解了综改示范区的产业布局、发展规划、平台建设、服务体系、创新成果等,认真听取了综改示范区《支持先进制造业发展办法》《支持数字经济产业发展办法》《支持现代服务业发展办法》等政策解读,介绍了各自企业的生产经营、技术创新、项目亮点等情况,并结合自身产业情况与综改示范区相关行业龙头企业、投融资机构等进行了一对一深度对接。

企业代表一致表示,山西综改示范区产业发展前景广、营商环境优,是创新创业活力迸发的投资热土,对综改示范区的未来发展充满信心。希望以此次活动为契机,进一步找准与综改示范区合作的切入点,匹配到优质的项目资源,全方位加强交流合作,携手推动高质量发展。(进晓宇)

山西综改示范区

## 2023 年党员发展对象培训班开班

本刊讯 为切实提高发展党员工作质量,促进发展对象端正入党动机、加强党性修养、树立高尚情操,10月24日,山西综改示范区 2023 年党员发展对象培训班正式开班,全区 140 余名党员发展对象参加了集中培训。

发展党员工作是党的建设的一项重要内容,综改示范区党工委高度重视,按照党章和《中国共产党发展党员工作细则》相关要求,发展对象在入党前必须进行短期集中培训,这既是发展党员程序的要求,也是提高党员队伍整体素质的重要举措。

此次培训班为期 3 天,采取集中授课、分组讨论、结业考试相结合的方式。特别邀请了省委党校教授围绕习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平关于坚持以人民为中心重要论述、党章党规党史等重点内容进行专题培训,进一步提升党员发展对象的思想认识、理论水平、政治素养和干事激情,切实端正入党动机,坚定理想信念,增强党性修养,锻造过硬本领。

“此次培训,内容丰富,真是一次思想上的洗礼,令我心潮澎湃。我将以 3 天的培训为契机,认真学习领会,回到工作岗位后,严格按照党员标准规范自身言行,早日成为一名合格的共产党员。”当天培训结束后,学员高慧娟表示。(王波)

山西尚宁高科技医学检验中心项目工地

## 施工人员抢工期 全力冲刺四季度

本刊讯 10月23日,在山西尚宁全自动均相化学发光免疫诊断试剂及设备生产项目现场,桩机轰鸣,塔吊高耸,车辆穿梭,全体施工人员铆足干劲,开足马力抢工期,全力冲刺四季度。该项目于今年 6 月 1 日开工,预计 2024 年 5 月 31 日竣工。

“不夸张地说,这里是一周一个样。”项目现场负责人车燕军介绍,自项目开工以来,深基坑工程、起重机械吊运、模板、模架搭设等基础工程同期开展、一体推进,目前,深基坑工程已接近尾声,预计 10 月 25 日结束,其他工程有序推进,力争 2024 年 5 月 31 日竣工,2024 年年底全部投产。

据了解,建设全自动均相化学发光免疫诊断试剂及设备生产项目是山西尚宁高科技医学检验中心创新发展、转型发展、高质量发展的新举措。该项目占地面积 1808 亩,预计总投资 1.68 亿元。园区共规划建设一座厂房和一栋综合楼,设计总建筑面积 3216005 平方米。

项目投产后,主要生产全自动均相化学发光免疫诊断系统,包含试剂和设备,该系统采用的全自动均相化学发光免疫分析技术是以生物分子间相互作用为原理,诊断系统为全自动,每小时可进行 100 次测试,并支持 12 个项目同时检测,具备急诊插入的能力。未来,产品应用市场广阔,将应用于医院、诊所、体检中心的样品检测,还可应用于第三方实验室、疾控中心等进行研究实验和疾病防疫等。该项目将填补省内 IVD 行业的空白,预计年产值 1 亿元以上,可新增就业岗位上百个。(王花)