

# 破解数字人才短缺难题 五部门出台12项政策举措

12月2日,国家发展改革委、国家数据局、教育部、科技部、中共中央组织部等五部门出台《关于加强数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设的意见》,政策提出四方面12项具体举措,破解数字人才短缺的现实难题,为数据要素市场化配置改革提供坚实支撑。

在优化学科专业布局方面,《意见》提出从优化学科设置、分层分类建设、建强教学要素三方面入手,推动数据领域学科专业系统性构建。

在深化产教融合与职教改革方面,《意见》以产教融合生态构建、教育教学改革、课程资源开发为主线,解决“学用脱节”的问题,打通人才成长“最后一公里”。

在繁荣数据领域学术研究方面,《意见》以“有组织科研”,破解数据领域学术研究分散化、脱离实践等问题。

在推动产学研用深度融合方面,《意见》以应用场景为载体,推动产学研用深度融合,打通数字人才培养全链条,最大化发挥人才价值。

## 支持高校建设数字学院 开设“微专业”

根据市场机构的预测,到今年,数字人才这部分的缺口已经高达3000万人,此次政策的出台将逐步填补新兴领域的人才缺口。

《意见》提出,支持有条件的综合性高校建设数字学院,整合校内

相关学科资源。支持理工类、财经类、艺术类等特色高校,加强数据技术、数据分析、数字艺术等优势专业建设。支持有条件的高校面向数据产业发展急需的知识和技能要求,开设数字贸易与商务、数字媒体艺术等“微专业”。构建企业主导的产学研用协同创新体系,建设一批数字人才培养典型应用场景。强化企业在应用场景构建、技术需求识别、成果落地实施等方面的主导作用,加快培养一批复合型、创新型、实战型数字人才。

## 支持职业院校增设数据专业 解决“学用脱节”痛点

发展人工智能,既需要国际级的顶尖人才,也需要高素质的技能人才。这次《意见》中明确提出,支持职业院校增设数据标注、数据运营等相关专业,根据市场需求培养人才。

《意见》提出,鼓励有条件的省份因地制宜建设数据相关院校,指导职业院校增设特色专业。鼓励数据企业参与职业院校教育教学,共同开展学生培养、技术研发、产品创新、成果转化,共建“校中厂”“厂中校”实训基地。支持数据企业、行业协会商会与职业院校共同建设一批基于真实应用场景的数字课程,开发一批满足实操需求的工作手册式教材,形成一批可复制可推广的项目教学案例。

据央视新闻

## 故宫精品文物在维也纳展出



12月1日,在奥地利维也纳,观众观赏来自故宫博物院的文物。“美美与共——紫禁城生活藏美”展览12月1日在奥地利维也纳艺术史博物馆开幕,来自故宫博物院的76件精品文物展示了中国宫廷工艺美术的卓越成就。  
新华社记者 贺灿灿 摄

## 哈尔滨冰雪大世界 新增冰雪温泉营地

第二十七届哈尔滨冰雪大世界推介今冬亮点,将在冰雪房车营地基础上全新打造冰雪温泉营地,让游客在-20℃的冰天雪地中沉浸式体验温泉与火锅的双重惬意。

本届冰雪大世界园区面积扩至120万平方米,以“中国文化为核、中外交融为翼”,围绕“冰雪+”多元业态构建立体化冰雪世界。今冬新增的冰雪温泉营地是本届园区一大亮点,游客可在皑皑白雪环绕中泡暖汤驱寒、享用热气腾腾的火锅,在“冰与火”的碰撞中感受北国冬日浪漫。

此外,园区建设全面升级:冰雪景观方面,用冰用雪量增加至40万立方米,冰雕、雪建数量较往届增多;冰雪演艺方面,打造梦想大舞台与冰雪大舞台两大室外演艺舞台相互呼应,特别打造大型冰雪主题巡游;运营服务方面,将新增5000平方米气膜馆,供游客休息、取暖;智慧化景区方面,将上线智能化服务小程序,覆盖游玩过程中的各种需求。

第二十七届哈尔滨冰雪大世界预计12月中下旬开园。

据中新网

## 中国药品价格登记系统上线

2025年12月2日,中国药品价格登记系统上线。国内外医药企业可根据发展需要,自主申报登记药品价格。

借鉴国际做法,中国药品价格登记系统独立于各省级医药采购平台,为企业提供权威、规

范、透明的市场价格登记查询服务。这有利于中国创新药“走出去”,有利于吸引更多国外高质量新药进入中国市场,有利于构建全球化价格体系,促进创新药全球市场发展。

据新华网

 **舟山日报 舟山晚报**  
**刊登广告 快速便捷**  
电话:0580-2828245 QQ:2782756839  
微信号:ZSRB2828245  
地址:舟山市新城临长路20号A幢102

**招租**  
六横镇台兴路37号二楼西起1-6间等2处房屋招租。  
具体详见网址: <http://zsztb.zhoushan.gov.cn>  
咨询电话:3821263  
舟山市公共资源交易中心普陀区分中心

**招租**  
舟山市普陀区鲁家峙原扬帆厂大门西侧房屋等2处。  
具体详见网址: <http://zsztb.zhoushan.gov.cn>  
咨询电话:3821263  
舟山市公共资源交易中心普陀区分中心

**国有资产交易公告**  
受委托,我公司定于2025年12月10日上午10时在舟山市公共资源交易网对舟山市新城LC-15-01-05地块山体开挖工程土石方(约22万吨)转让交易进行网上竞价,交易起始价为13.14元/吨。有意者请于2025年12月9日前进行网上注册报名,标的详情请登录“舟山市公共资源交易中心”网站(网址: <http://zsztb.zhoushan.gov.cn/>)。咨询电话:0580-2282311  
舟山市产权交易中心有限责任公司  
2025年12月3日

**拍卖公告**  
定于2025年12月10日上午9时,在定海区解放西路94号二楼我公司拍卖厅,对停放于定海区双桥街道东方柳家1号舟山市定海区育才学校内的浙L28137、浙L28873宇通牌大型专用校车进行公开拍卖。车辆为校车,过户应当符合当地落户有关规定。标的展示时间、地点:12月8日、9日两天,在各标的停放处。看样联系人:徐13567671139。有意者请携有效的营业执照、法人身份证及竞拍保证金各5000元,于12月9日下午4时前,来我公司报名。保证金账号:201000300133000、开户行:定海海洋农商银行城郊支行。详情见我另行提供的拍卖文件。咨询电话:0580-2038528。  
舟山市公信拍卖有限责任公司  
2025年12月3日

**中国体育彩票开奖信息**  
第25139期体彩6+1开奖号码:正选号码:9 9 6 3 6 2 特别号码:8  
第25322期体彩排列3开奖号码:1 4 8  
第25322期体彩排列5开奖号码:1 4 8 3 8  
第25322期体彩20选5开奖号码:02 14 16 17 19  
第25139期体彩7星彩开奖号码:7 8 3 4 9 8 + 3

**金秋顶呱刮 刮指定票 享奖上奖!**  
**排列3赠票1200万元活动火热来袭!**  
**2024年舟山体彩共销售6.43亿元,筹集公益金1.51亿元**

扫一扫了解更多“舟山体彩”信息

本信息如与公证开奖结果不符,以后者为准。咨询电话:0580-2861788 <http://www.zslottery.com> 严厉打击私彩 远离非法彩票