

杨凌示范区人力资源和社会保障局

关于发布第二期急需紧缺人才目录的公告

为深入贯彻落实习近平总书记关于人才工作的重要指示精神，加大人力资源开发利用力度，推动人力资源与区域发展深度融合、同频共振，为示范区加快培育新质生产力、实现高质量跨越式发展提供坚实可靠的人才支撑和智力保障。示范区人社局聚焦农业科技、数字转型、民生保障等重点领域发展，经数据采集、论证调研，现将杨凌示范区第二期急需紧缺人才目录予以公告。

附件：

杨凌示范区急需紧缺人才目录（第二期）

行业类别	岗位名称	紧缺指数	岗位说明	专业
农业类	农业技术员	★★★★★	掌握农作物生理、土壤肥料及栽培管理理论与技术，熟悉陕西主栽作物的田间操作与灾害应对，了解农产品质量全标准与技术推广规范，能够独立开展技术培训并指导农户解决实际问题。	农业类、生物技术类、环境保护类
农业类	种子繁育员	★★★★★	掌握植物遗传学、种子生物学及育种学基础知识，熟悉杂交制种、亲本提纯等种子繁育核心技术，了解农作物种子质量国家标准与检疫规程，能够组织实施种子繁育计划并做好全过程记录。	农业类、生物技术类、粮食类
农业类	农作物植保员	★★★★★	掌握集成病虫害监测预警与综合治理理论，熟悉天敌利用、生物农药等绿色防控技术，了解植保无人机等新型药械的操作规范，能够编制区域植保方案并组织统防统治。	农业类、生物技术类、环境保护类
农业类	园艺技术人员	★★★★★	掌握果树、蔬菜、花卉等园艺植物生长发育理论，熟悉修剪、嫁接、花果管理等园艺作物精准操作技能，了解设施园艺环境调控与智能化管理知识，掌握园艺产品采后处理与品质保鲜技术，能够制定园艺作物标准化生产周年管理	农业类、林业类、生物技术类

行业类别	岗位名称	紧缺指数	岗位说明	专业
			方案。	
农业类	农业经理人	★★★	掌握农业经济和政策理论，熟悉经济分析工具和统计软件，了解农村发展和市场趋势，能够进行经济评估和优化决策支持，具备问题解决和团队协作能力。	农林经济管理、应用经济学、农业经济管理类、
农业类	农村节能员	★★★	贯彻落实国家及地方农村节能与可再生能源发展政策，面向村民开展节能知识宣传普及，推广应用节能技术与设备，负责农村节能设施的建造、安装与运行维护，助力降低农村生产生活能耗，提升能源利用效率，推动乡村绿色低碳发展。	农业类、新能源发电工类、环境保护类
农业类	食用菌生产工	★★★★	掌握食用菌生物学、菌种培养及病虫害防治知识，熟悉拌料、装袋、灭菌、接种、养菌等全套流程，了解菇房光照、温湿度、CO2 浓度等环境调控技术，掌握不同菌类（香菇、平菇等）的出菇管理要点，能够根据生产计划合理安排菌棒制作与采收。	农业类、林业类、生物技术类
农业类	蔬菜栽培工	★★★★	掌握蔬菜栽培学、设施园艺学及种子处理技术，熟悉茄果类、叶菜类等主要蔬菜的育苗与田间管理，了解绿色、有机蔬菜生产标准与认证流程，掌握蔬菜病虫害诊断与安全防护方法，能够根据市场需求规划种植茬口并控制成本。	农业类、生物技术类、食品类
农业类	农机驾驶操作员	★★★★	掌握精准农业、智能农机导航及自动驾驶基本原理，熟练操作植保无人机、智能收割机等复杂农业机械，了解农机物联网数据获取与基本分析应用，掌握作业质量监控与变量作业技术，能够根据农艺要求设定参数并完成高质量作业任务。	农业类、机械设计制造类、自动化类
农业类	土壤肥料技术人员	★★★	掌握植物营养学、土壤化学及肥料学原理，熟悉陕西不同土壤类型养分状况及作物需肥规律，了解各类肥料特性、生产工艺及环保要求，掌握土壤化验结果判读与精准施肥方案设计，能够根据作物与土壤情况定制优化施肥配方。	农业类、化工技术类、环境保护类

行业类别	岗位名称	紧缺指数	岗位说明	专业
农业类	果树栽培工	★★★★★	掌握苹果、猕猴桃等陕西主要果树种植和园艺理论，熟悉种植设备和农艺工具，了解精准农业和病虫害防控技术，能够实施种植计划和优化产量品质，具备问题解决和团队协作能力。	植物生产类、林学类、农业类、林业类
生活服务类	长期照护师	★★★★★★	掌握健康管理与慢性病防控的核心知识，熟悉基础营养学和科学运动指导方法，了解如何初步解读健康体检报告和数据，能系统性地收集和管理个人健康信息，能够通过教育和辅导，促进服务对象的行为改变。	护理学、健康服务与管理、营养与保健
生活服务类	养老护理员	★★★★★★	掌握失智、帕金森等老年常见病的照护要点，熟悉基础康复护理及协助老人安全移位的技巧，了解机构或家庭内部的感染预防与控制知识，能专业地完成进食、洗浴、如厕等生活照料，熟练掌握心肺复苏等常用急救技术。	护理学、老年学、老年人服务与管理
生活服务类	老年人能力评估师	★★★★★	掌握基础的老年医学、护理学和康复学知识，善于与老年人沟通，通过访谈精准获取信息，能规范进行体格检查与身体功能评定，可以撰写详实的评估报告，并提出个性化照护建议。	老年学、健康服务与管理、老年人服务与管理
生活服务类	保健调理师	★★★	掌握中医阴阳五行、藏象等核心理论，熟悉推拿、艾灸、拔罐、刮痧等多种调理技术的综合应用，了解常见亚健康状态的成因与表现，能综合运用多种外治技法为顾客进行调理，能够对顾客的健康状态进行评估并制定综合调理方案。	针灸推拿学、中医养生学、针灸推拿、中医康复技术
生活服务类	保育师	★★★★★	掌握儿童心理发展规律及行为观察方法，能熟练照料幼儿的日常生活，培养其良好习惯，善于通过游戏引导幼儿，组织丰富的创造性活动，能够与家长建立有效沟通，共同促进幼儿成长。	婴幼儿托育服务与管理、学前教育
数字经济类	人工智能训练师	★★★★★	负责标注和清洗机器学习所需的各类数据，为模型训练提供高质量素材；参与模型训练过程的监控与调优，根据输出结果调整标注规则或训练参数，提升模型的识别精度和泛化能力；	计算机类、数学与统计学类、电子

行业类别	岗位名称	紧缺指数	岗位说明	专业
			针对不同业务场景设计定制化的训练方案，结合业务需求优化数据标注维度，满足特定场景的模型应用需求；跟进人工智能领域的技术迭代与行业标准，将新技术、新方法应用到日常训练工作中，持续优化模型性能。	信息类、智能科学与技术
数字经济类	数据分析处理工程技术人员	★★★★	负责数据的采集、清洗、转换与整合，处理来自不同渠道的结构化和非结构化数据，搭建统一的数据处理框架；运用统计学方法和数据分析工具，挖掘数据中的潜在规律和商业价值，为业务决策提供数据支撑；针对业务痛点设计专项分析方案，通过多维度数据对比找出问题根源，并提出可落地的优化建议；配合技术团队搭建数据监控体系，实时跟踪核心业务指标的变化，及时预警异常数据波动。	数据科学与大数据技术、统计学、应用统计学、计算机科学与技术（数据方向）
数字经济类	互联网营销师	★★★	基于目标用户画像和市场趋势，制定全渠道数字营销方案，涵盖搜索引擎营销、社交媒体营销、内容营销等模块；负责营销活动的执行与效果跟踪，通过数据分析工具监测流量、转化率、ROI等核心指标，及时调整营销策略；策划并产出高质量的数字营销内容，提升品牌曝光度和用户互动率；研究竞争对手的数字营销策略，分析优劣势并提炼可借鉴的经验，形成竞品分析报告，为公司营销决策提供参考。	市场营销（数字营销方向）、电子商务（运营策划方向）、广告学（数字广告方向）
数字经济类	数据库运行管理员	★★★	聚焦旱区农业场景，负责农作物生长数据、土壤墒情、气象数据的采集与整合，对接智慧农业园区传感器网络，搭建标准化农业数据资源库；运用数据分析工具处理种业、种植、节水灌溉等领域数据，挖掘数据与作物产量、品质的关联规律，为旱区农业生产决策提供数据支撑；农业数据安全管控，建立数据分级分类使用规范，保障旱区种质资源、生产技术等核心数据的安全性与合规性。	智慧农业、农业工程、计算机科学与技术