人社部拟发布 15 项新职业 打游戏、飞无人机都是“正经工作”

►近年来,伴随人工智能、电子竞技等新兴产业的发展,新职业也层出不穷。人力资源和社会保障部初步确定了人工智能工程技术人员等15个拟发布新职业,并于近日公示。

►据了解,在这15项新职业中,既有现在流行的人工智能、大数据等技术人员,也有不常听说的农业经理人、数字化管理师,还有离我们生活很近的城市轨道交通相关技术人员。小伙伴们,快来瞧瞧有你感兴趣的职业吗?

01 人工智能工程技术人员

定义:从事与人工智能相关算法、深度学习等多种技术的分析、研究、开发,并对人工智能系统进行设计、优化、运维、管理和应用的工程技术人员。

主要工作任务:分析、研究人工智能算法、深度学习等技术并加以应用;研究、开发、应用人工智能指令、算法;规划、设计、开发基于人工智能算法的芯片;研发、应用、优化语言识别、语义识别、图像识别、生物特征识别等人工智能技术等。

02 物联网工程技术人员

定义:从事物联网架构、平台、芯片、传感器、智能标签等技术的研究和开发,以及物联网工程的设计、测试、维护、管理和服务的工程技术人员。

主要工作任务:研究、应用物联网技术、体系结构、协议和标准;研究、设计、开发物联网专用芯片及软硬件系统;规划、研究、设计物联网解决方案;规划、设计、集成、部署物联网系统并指导工程实施;安装、调测、维护并保障物联网系统的正常运行等。

03 大数据工程技术人员

定义:从事大数据采集、清洗、分析、治理、挖掘等技术研究,并加以利用、管理、维护和服务的工程技术人员。

主要工作任务:研究、开发大数据采集、清洗、存储及管理、分析及挖掘、展现及应用等技术;研究、应用大数据平台体系架构、技术和标准;设计、开发、集成、测试大数据软硬件系统;管理、维护并保障大数据系统稳定运行等。

04 云计算工程技术人员

定义:从事云计算技术研究,云系统构建、部署、运维,云资源管理、应用和服务的工程技术人员。

主要工作任务:研究、开发虚拟化、云平台、云资源管理和分发等云计算技术,以及大规模数据管理、分布式数据存储等相关技术;研究、应用云计算技术、体系架构、协议和标准;规划、设计、开发、集成、部署云计算系统;管理、维护并保障云计算系统的稳定运行等。

05 建筑信息模型技术员

定义:利用计算机软件进行工程实践过程中的模拟建造,以改进其全过程中工程工序的技术人员。

主要工作任务:负责项目中建筑、结构、暖通、给排水、电气专业等BIM模型的搭建、复核、维护管理工作;协同其他专业建模,并做碰撞检查;BIM可视化设计:室内外渲染、虚拟漫游、建筑动画、虚拟施工周期等。

06 电子竞技运营师

定义:在电竞产业从事组织活动及内容运营的人员。

主要工作任务:进行电竞活动的整体策划和概念规划,设计并制订活动方案;对电竞活动的主题、品牌进行宣传、推广、协调及监督;分析评估电竞活动商业价值,设计活动赞助权益,并拓展与赞助商、承办商的合作;协调电竞活动的各项资源,组织电竞活动等。

07 电子竞技员

定义:从事不同类型电子竞技项目比赛、陪练、体验及活动表演的人员。

主要工作任务:参加电子竞技项目比赛;进行专业化的电子竞技项目陪练及代打活动;收集和电竞战队动态、电竞游戏内容,提供专业的电竞数据分析;参与电竞游戏的设计和策划,体验电竞游戏并提出建议等。

08 无人机驾驶员

定义:通过远程控制设备,驾驶无人机完成既定飞行任务的人员。

主要工作任务:安装、调试无人机电机、动力设备、桨叶及相应任务设备等;根据任务规划航线;根据飞行环境和气象条件校对飞行参数;操控无人机完成既定飞行任务;整理并分析采集数据;评价飞行结果和工作效果等。

09 数字化管理师

定义:利用数字化办公软件平台,进行企业及组织人员架构编辑、组织运营流程维护、工作流程协同、大数据决策分析、企业上下游在线化连接,使企业组织在线、沟通在线、协同在线、业务在线、生态在线,实现企业经营管理在线化、数字化的人员。

主要工作任务:将企业及组织人员架构编辑在数字化管理平台,负责制订企业数字化办公软件推进计划和落地实施方案,进行扁平可视化;负责数字化办公所有模块的搭建和组织运转必备流程的维护,实现组织高效安全的沟通;通过业务流程和业务行为的在线化,实现企业的大数据决策分析等。

10 农业经理人

定义:在农民专业合作社等农业经济合作组织中,从事农业生产组织、设备作业、技术支持、产品加工与销售等管理服务的人员。

主要工作任务:搜集和分析农产品供求、客户需求数据等信息;编制生产、服务经营方案和作业计划;调度生产、服务人员,安排生产或服务项目;指导生产、服务人员执行作业标准;疏通营销渠道,维护客户关系;组织产品加工、运输、营销等。

11 工业机器人系统操作员

定义:使用示教器、操作面板等人机交互设备及相关机械工具对工业机器人、工业机器人工作站或系统进行装配、编程、调试、工艺参数更改、工装夹具更换及其他辅助作业的人员。

主要工作任务:按照要求完成作业准备;使用工具、仪器等进行工业机器人工作站或系统装配;使用相关软硬件工具对工业机器人、可编程逻辑控制器、人机交互界面、电机等设备和视觉、位置等传感器进行程序编制、单元功能调试和生产联调;进行工业机器人系统工装夹具等装置的检查、确认、更换与复位等。

12 工业机器人系统运维员

定义:使用工具、量具、检测仪器及设备,对工业机器人、工业机器人工作站或系统进行数据采集、状态监测、故障分析与诊断、维修及预防性维护与保养作业的人员。

主要工作任务:对工业机器人本体、末端执行器、周边装置等机械系统进行常规性检查、诊断;对工业机器人电气系统进行常规性检查、诊断;对工业机器人、工业机器人工作站或系统进行维护保养;对工业机器人工作站或系统的故障进行分析、诊断与维修等。

13 物联网安装调试员

定义:利用检测仪器和专用工具,安装、配置、调试物联网产品与设备的人员。

主要工作任务:产品和设备检查,检测物联网设备、感知模块、控制模块的质量;组装物联网设备及相关附件,并选择位置进行安装与固定;建立物联网设备与设备、设备与网络的连接,检测连接状态;调整设备安装距离,优化物联网网络布局等。

14 城市轨道交通线路工

定义:从事城市轨道交通线路设施施工、大修、维修及巡检的人员。

主要工作任务:线路设备及附属设施的检查、检测;线路的日常保养、维修及病害处理;道岔的日常保养、维修及病害处理;线路附属设施、设备的日常保养、维修及病害处理等。

15 城市轨道交通列车检修工

定义:从事城市轨道交通列车接收、检修及调试的人员。

主要工作任务:检查、检测、分解、组装以及调试列车机械系统的主要部件;检查、清洁、更换、检修列车机械系统关键部件,测量、调整关键参数;使用工具和技术手段测量、判断和处理城轨列车机械系统的故障;检查和测试列车牵引系统、辅助供电系统的各项功能;检查、调试整列列车性能,确保列车出库状态等。

据新华网