

非常缺人！ 11个新职业来了

具身智能机器人应用技术员、低空物流员、适老化改造师、冰雪雕塑工……这些工作你了解过吗？从9月9日起，它们已经是国家正式认定的新职业、新工种了。

因为发展快前景好，一些岗位的需求缺口达到上百万，一句话就是“非常缺人”！

9月9日，人力资源社会保障部等部门发布第八批新职业，包括11个新职业，23个新工种。

11个新职业包括数字孪生工程技术人员、具身智能机器人应用技术员、工业产品数字建模师、运动数据分析师、微电网管理员、氢燃料电池制造工、电解水制氢工、制香艺师、船舶岸基管理工程技术人员、卫星导航设备装调工、企业可持续发展规划师。

23个新工种包括低空物流员、低空智能网联系统管理员、智能体开发员、新能源汽车检测员、机场净空巡查员、适老化改造设计师、鲜切花加工工、冰雪雕塑工、社区工作者等。

我国已累计发布八批121个新职业

从业人员规模达到一定程度，且具有广阔就业前景的，才能认定为新职业。截至目前，我国已累计发布八批共121个新职业。

从职业分类角度看，增加较多的主要是社会生产服务和生活服务人员，有72个，占比60%；专业技术人员和生产制造及有关人员相关职业各有21个，分别占比17%。

从行业领域角度来看，现代服务业和先进制造业两大领域的新增职业较多，占比分别为43%和34%。

从新兴和未来产业角度看，数字职业和绿色职业逐年扩充，分别为58个和20个，占比分别为48%和17%。

此次发布的新职业新工种，紧紧围绕推动新质生产力发展、改造提升传统产业、培育壮大新兴产业、布局建设未来产业的要求，充分反映了新技术、新趋势、新需求的发展方向，呈现出以下三个鲜明特点：

一是数字经济持续催生数字职业。据国家统计局2025年统计数据，全国数字经济核心产业增加值为140891亿元，占GDP

的比重为10.05%。数字经济核心产业分为数字产品制造业、数字产品服务业、数字技术应用业、数字要素驱动业等四个大类。此次发布的新职业中，有数字孪生工程技术人员、具身智能机器人应用技术员、工业产品数字建模师等5个数字职业，占发布新职业总数的45.5%。截至目前，我国发布的数字职业已达到113个。数字职业的持续扩容，清晰勾勒出产业数字化转型的核心方向。

二是环保发展不断扩充绿色职业。“十五五”是经济社会发展全面绿色转型的关键期，也是实现碳达峰目标的攻坚期。此次发布的新职业中，有微电网管理员、氢燃料电池制造工、电解水制氢工等3个绿色职业，占发布新职业总数的27.3%，其中微电网管理员既是绿色职业也是数字职业。截至目前，我国发布的绿色职业已达142个。绿色职业的持续丰富，体现了国家“双碳”战略在就业领域落地生根。

三是社会需求激增催生现代服务类职业。随着社会文明程度明显提升，生活品质不断提高，生产性服务业向专业化和价值链高端延伸，生活性服务业向高品质多样化和便利化发展。近年来，现代服务业相关职业层出不穷。此次发布的新职业新工种中，既有服务于企业发展和产业升级的“可持续发展规划师”“运动数据分析师”“机场净空巡查员”“低空物流员”“智能体开发员”等，也有回应人民群众美好生活需要的“制香艺师”“新能源汽车检测员”“适老化改造设计师”“智能家具装调工”“鲜切花加工工”“冰雪雕塑工”等。新职业新工种的涌现，呼应经济社会发展的新脉动，瞄准人民群众实实在在的新需求。

新职业新工种的发布，有利于促进就业创业，为劳动者开辟更加多元的职业成长通道；有利于引领职业教育培训和专业发展，实现人才供给与岗位需求的精准匹配；有利于推动新业态规范运行与产业升级，促进新兴领域健康有序发展。

下一步，人力资源社会保障部将加快新职业标准开发，大力促进新职业从业人员能力提升，畅通人才成长成才通道，加快培养数量充足、结构合理的人才队伍，为经济社会高质量发展提供有力人才支撑。

综合 央视新闻
中国劳动保障报

6G智能手机即将问世？

9月7日，工业和信息化部印发《信息通信行业发展“十五五”规划》（下文简称《规划》）。《规划》提出要部署全球领先的网络设施；适时启动6G商用；加快6G核心技术研发攻关，持续开展6G技术试验；研制6G基站、核心网等设备与6G智能手机，增强产业链供应链韧性。

在6G技术研发方面，《规划》重点部署：

攻关6G关键技术

系统性开展无线、网络、安全等6G关键技术研究。加强网络原生AI、通感算智融合、词元（Token）通信、数据服务等网络关键技术，以及超大规模天线、通感一体化、星地融合、AI、节能、高中低轨频谱协同共用、星地频谱共享等无线

通信关键技术攻关。

推进6G标准研制

鼓励产业界积极参与6G国际标准制定。依托行业标准化协会，构建符合应用需求和产业能力的6G标准体系。

开展6G技术试验

依托IMT 2030（6G）推进组，研发构建满足6G技术产业全链条、全环节需求的测试验证平台，支持国内外单位联合攻关、联调联试，推动产业成熟和生态构建。

在增强产业链供应链韧性方面，《规划》提出：

研制6G基站、核心网等设备，加强智能光传送和光接入设备、高性能AI路由器和网络交换机等设备与系统研制，突破星载通信设备。

研制6G智能手机，基于开源鸿蒙等研发支持智能体通信、环境感知等功能的操作系统，丰富应用软件生态。推动智能眼镜、智慧家庭中枢、脑机接口等新型终端与通信网络协同优化。

据 央视新闻

