

网络主播、生成式人工智能系统应用员、用户增长运营师、智能网联汽车测试员、云网智能运维员……

# 19个新职业29个新工种来了

为期三天的全国民政行业职业技能大赛日前闭幕。在这次大赛上,有关殡葬、残疾人康复等基本民生保障的一些冷门职业首次集中亮相。

除了冷门职业,人力资源社会保障部5月24日发布公示,拟增加网络主播、生成式人工智能系统应用员、用户增长运营师、智能网联汽车测试员、云网智能运维员、文创产品策划运营师、智能制造系统运维员、工业互联网运维员、生物工程技术人员等19个新职业,同时增加移动操作系统应用设计员等29个新工种。那么,目前,有哪些热门新职业?我们该如何应对AI引发的就业趋势变化,迎接技术发展带来的变革?记者就此进行了采访。

## 焦点1 冷门职业到底长啥样?

假肢装配工是专门为肢体残缺人群服务的职业,通过使用专业设备,为肢体缺失者制作和配置外置人工假体。比赛现场,参赛选手们正在紧张制作“假肢接受腔”,主要用于腿部截肢患者。选手需要根据患者的身体条件,在6个小时内完成测量、修型、制作和对线组装等多道工序。由于假肢装配的“舒适度”,直接关系到使用者的生活质量,因此每一道工序的制作过程都有严格的要求。

全国民政行业职业技能大赛假肢装配工赛项副裁判长周大伟表示,它的对线角度和患者残肢保持一致,并且还符合标准的生物力学对线规则,对于一个熟悉的技师来说,偏差大概在5毫米左右。

公墓管理员是从事公共墓园和墓地维护管理、墓穴施工,并提供骨灰寄存、安葬和祭奠等殡葬服务工作的人员。比赛中,选手们要根据本地区礼俗提供葬礼和祭奠服务,实施骨灰撒散、海葬、花葬、树葬、草坪葬等多样化、生态化处理工作。

全国民政行业职业技能大赛参赛选手张雨情介绍说,家属在悲伤的时候,我们需要及时在一旁轻轻地安慰他们。

全国民政行业职业技能大赛专家工作组成员刘艳认为,公墓管理工作既要符合我们的传统,也要符合现代殡葬的一些要求,我们还要了解到最新的一些殡葬科技领域。比如现在我们用的全息影像,二维码的网上纪念馆的设定,这些慢慢都融入我们公墓管理员的实际工作。

## 焦点2 哪些新职业成为市场宠儿?

人力资源社会保障部职业能力建设司相关负责人介绍,新职业的确定能进一步增强从业者的职业归属感,相关从业者还可以享受国家有关政策待遇,同时促进就业岗位开发等。

经有关机构和单位申报建议、专家评审论证、书面征求中央和国家机关有关部门意见等程序,初步确定的19个新职业、29个新工种将向社会公示至2024年6月7日。

相关报道显示,与AI行业直接相关的技术研发人员、人才需求量逐年增长。能熟练将AI技术与专业领域知识相结合的复合型人才,成为市场宠儿。工业和信息化部日前公布的数据显示,中国人工智能企业数量已超过4500家。作为引领未来的战略性技术,人工智能(AI)催生了新产业、新业态,也为就业提供了新选择。

## 焦点3 人工智能训练师如何让AI更“聪明”?

日前,浙江省宁波市首个人工智能训练师培训项目在宁波交通高级技工学校开启。本次培训面向社会开放,首批有40余名学员报名参加,包括计算机学科背景的高校毕业生、有意转型从事相关行业的企业员工等。

人工智能训练师是指使用智能训练软件并在人工智能产品使用过程中进行数据库管理、算法参数设置、人机交互设计、性能测试跟踪及其他辅助作业的人员。2020年2月,人工智能训练师作为新职业被纳入国家职业分类目录。

“人工智能训练师就业范围广,并且入门门槛不是很高。”宁波交通高级技工学校副校长金耀介绍,就业者可根据自身不同需求进行学习。“人工智能训练师分为5个等级。4级到5级是数据标注员,通过采集处理图片、语音、文本、视频等原始数据,并标注成人工智能可以理解的结构化语言,将AI训练得更‘聪明’。1级到3级属于高级工,负责设计、优化智能系统,需要掌握业务分析、智能系统设计、算法参数调优等知识。”

## 焦点4 如何在AI辅助下更有创意完成工作?

生成式人工智能(AIGC)的发展,促成了AI画手、AI设计师等职业出现。

在四川省成都市从事了8年设计工作的刘女士,从去年开始接触到AI。没想到,短短一年,这项技术已彻底改变了她的工作状态。“最开始我只是想‘尝鲜’了解一下新技术,研究了一些语言类、图像类的大模型等。慢慢能熟练运用这些工具后,就发现越来越离不开了。”刘女士告诉记者,现在,她的设计工作全程都有AI技术的辅助。

“AI技术的蓬勃发展,令不少行业的人才需求出现了变化。一批新职业因AI而生,大量传统职业因AI而变。”阿里研究院执行副院长袁媛向记者介绍,目前,AI技术发展催生的就业机会主要有3大方向。“首先是前沿技术研发人员数量增加,越来越多的年轻科学家、工程技术人员进入AI领域,推进技术的更新迭代。第二类是站在大模型与普通用户之间的相关从业者,比如人工智能训练师。他们的工作内容,可以看作是在人的需求与大模型的能力之间做翻译,通过不断调试让AI更智能、更符合终端用户的需求。第三类是受益于AI技术的‘超级个体’。一些艺术创作者、知识型工作者,在AI技术的辅助下更好地完成创意性工作。”

## 焦点5 AI技术会否挤占就业岗位?

AI技术是否会挤占人类的就业岗位?这是自此项技术诞生以来就盘桓在不少人心中的疑虑。

中共中央党校(国家行政学院)社会和生态文明教研部教授丁元竹认为,与以往的技术革命一样,人工智能会替代一些工作岗位,但也会创造新的工作岗位。负责人工智能开发、维护、道德监管的工作岗位会变得越来越重要。

世界经济论坛发布的《2023年未来就业报告》测算,未来5年全球企业预计创造约6900万个新的工作岗位,其中增长最快的工作类型大部分与人工智能和数字化相关。根据预测,到2027年,数据分析师、大数据专家、人工智能和机器学习专家等从业者工作机会将平均增长30%。

“AI技术的应用会给就业结构带来一定变化,但AI无法代替人类的工作。”袁媛认为,目前AI技术只是降低了许多工作的入门门槛,但无法代替人对任务的全程把控。“比如你不会摄影、视频剪辑等技术,能通过AI工具制作一部短片,但这部短片取什么景、要表达什么思想、展现怎样的审美,最终还要靠人来决定。”

业内专家认为,无论是“数字职业”,还是“绿色职业”,新职业的发展壮大无一不助推了相关产业的向上跃迁。

“新职业往往代表着新技术、新业态和新模式的发展方向,要求从业者具备持续学习能力和创新能力。这种能力的提升有助于企业的竞争和发展,也会推动产业升级。”智联招聘执行副总裁李强表示。

首都经济贸易大学劳动经济学院副教授、中国新就业形态研究中心主任张成刚认为,新职业的建设工作有利于扩展就业市场空间,对就业市场产生了“激发效应”和“规范效应”。“新职业建设会‘激发’劳动者为获得新职业而提升从业能力,鼓励产业组织者不断‘规范’岗位内容,更有利于劳动者的长期职业生涯的构建。”他说。

(综合央视新闻、工人日报、央视网)

体彩开奖公告			
中国体育彩票超级大乐透第24064期开奖公告			
开奖日期:2024年6月5日			
本期出球顺序:21+32+05+12+33 09+08 本期开奖号码:05+12+21+32+33 08+09			
本期全国销售金额:288277616元。 本期使用第2套摇奖球。 本期一等奖出自:河北(基本1注)、山西(基本1注)、黑龙江(基本1注)、福建(基本1注 追加1注)、河南(基本1注)、甘肃(基本1注 追加1注)。962849743.70元奖金滚入下期奖池。 本期兑奖截止日为2024年6月5日,逾期作弃奖处理。 开奖信息查询网站:https://www.lottery.gov.cn			
奖项	本地中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	0注	0元	2203234元
二等奖	4注	11,434元	2226994.04元奖金滚入下期奖池。
三等奖	61注	1,200元	本期兑奖截止日为2024年6月5日,逾期作弃奖处理。
四等奖	378注	200元	第24148期开奖时间:2024年6月5日20:10:00,止售时间:2024年6月6日20:00:00。
五等奖	9,263注	20元	
六等奖	73,433注	6元	

中国体育彩票福建31选7第24147期开奖公告			
开奖日期:2024年6月5日			
本期开奖号码:04+06+12+17+20+25+27 14 本期出球顺序:25+17+20+12+04+06+27 14			
奖项	本地中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	0注	0元	2203234元
二等奖	4注	11,434元	2226994.04元奖金滚入下期奖池。
三等奖	61注	1,200元	本期兑奖截止日为2024年6月5日,逾期作弃奖处理。
四等奖	378注	200元	第24148期开奖时间:2024年6月5日20:10:00,止售时间:2024年6月6日20:00:00。
五等奖	9,263注	20元	
六等奖	73,433注	6元	

中国体育彩票福建22选5第24147期开奖公告			
开奖日期:2024年6月5日			
本期开奖号码:03 05 11 13 15 本期出球顺序:05 11 03 13 15			
奖项	本地中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
特等奖	0注	0元	2203234元
一等奖	124注	50元	6200元
二等奖	1,963注	6元	11778元

中国体育彩票排列3(福建省)第24147期开奖公告			
开奖日期:2024年6月5日 本期开奖号码:5 5 8			
投注方式	全国中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
直选	21,024注	435元	9150元
组选三	18,880注	330元	6224元
组选六	40注	170元	6800元

中国体育彩票排列5(福建省)第24147期开奖公告			
开奖日期:2024年6月5日 本期开奖号码:5 5 8 7 1			
投注方式	全国中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
直选	57注	100,000元	5,700,000元
组选五	57注	—	5,700,000元

### 更正公告

泉州能通商贸有限公司(统一社会信用代码:91350582MA2YYBCR4X)于2024年1月28日在国家企业信用信息公示系统发布的清算组备案信息因人为操作错误注销原因选择“宣告破产”,现更正为“决议解散”。于2024年1月28日发布的债权人公告信息因人为操作错误公告内容选择“因宣告破产拟向公司登记机关申请注销登记”,现更正为“因决议解散拟向公司登记机关申请注销登记”,若因此而产生的一切法律责任及债权债务,由本公司及全体股东承担。特此更正!

联系人:林雅玲 电话:13859265624

泉州能通商贸有限公司  
2024年6月6日