

紧跟产业高端化、智能化、绿色化转型升级步伐,12个新职业集中发布

产业“风向标”如何指引人才供给新方向?

本报记者 秦亦殊

广东深圳,乐聚机器人的测试区中,具身智能机器人应用技术员采集机器人的多模态交互数据,并进行系统软硬件的现场部署与调试;福建福州,制香香艺师陈晶在工作室中挑选草本原料、辨别香材品级、研磨粉料,手工制作线香、香珠、篆香,根据客户需求定制专属香组合……不久前,这些曾经看似“小众”的职业出现在了人社部发布的新增职业公示名单中。

7月初,人力资源和社会保障部办公厅发布《关于对拟发布船舶岸基管理工程技术人员等职业信息进行公示的公告》,拟增加数字孪生工程技术人员、具身智能机器人应用技术员、运动数据分析师、制香香艺师等12个新职业,同时新增低空物流员、智能体开发员、新能源汽车检测员、适老化改造设计师等新工种。

新职业、新工种的发布,对相关从业者有何影响?反映出哪些产业变革趋势?人才供给又该如何跟上产业需求?对此,《工人日报》记者进行了采访。

劳动价值被认可,行业发展更规范

“早在新职业发布之前,我们就已经注意到了具身智能机器人应用技术员这个方向。”乐聚机器人教育战略部总监梁佳介绍,公司此前就探索发布了这一职业的能力等级评价标准。

“具身智能机器人应用技术员这一新职业的发布,验证了我们对行业发展前景的预

阅读提示

近日,人社部集中发布一批新职业、新工种,相关从业者的社会 and 职业认可度进一步提升。新职业的发布受到传统产业向高端化、智能化、绿色化转型升级的驱动,也将为相关领域人才培养提供指引。

测。国家认定这个新职业后,职业技能标准、技能等级、从业能力要求都会逐步完善,将对行业产生很大的推动作用。”梁佳说。

职业身份的确认,带来的还有从业者对职业的认同感。

“以前很多人觉得玩香只是爱好、副业。现在,制香香艺师成为正式、合规的文化类职业,会让大众更认可我们的专业价值。”陈晶说。

数字孪生行业从业者张先生也有同感。他表示,国家明确标注数字孪生为数字类核心职业,更加说明了这是产业长期刚需,具备不可替代性的专业技术岗位,让从业者摆脱了“技术美工”的简单角色,劳动价值也将被社会正视。

认同之外,从业者们也一致认为,新职业的发布有助于促进行业进一步规范化发展。

“新职业发布后,职业技能标准、等级考核制度也会越来越健全,我们教学、授课、培训学员都将会有更完整的规范,不用再零散摸索,课程体系会更专业权威。”陈晶认为,更重要的是,官方对职业的认可也能对市场提供参考标准,“规范从业的人员更容易赢得客户信任,行业环境也会越来越有序。”

释放多重产业变革信号

“职业是产业的派生需求。”中国人民大学就业与民生研究院副院长周广肃认为,本次一批新职业进入公示名单并拟纳入国家职业分类大典,反映出产业迭代与就业市场同步转型的整体趋势。

“此次新增的职业,集中释放出数字、绿色、传统文化三大产业变革信号。”北京工商大学商业经济研究所所长洪涛分析,具身智能机器人应用技术员等数字职业扎堆出现,标志着数字技术深度扎根制造业;氢燃料电池制造工等绿色职业落地,意味着“双碳”转型成为企业内生刚需。

在消费赛道,一些新岗位的设立也反映出消费对产业升级的牵引作用。“比如运动数据分析师,通过收集运动数据并编制运动表现报告,满足大众对科学健身的需求,是对健康、情感、体验等新兴消费热点的回应。”洪涛说。

在洪涛看来,新职业是技术迭代、产业升级与需求升级在劳动领域的反映,它们精准对接了民生需求,标志着产业结构正随消费趋势进行深度调整与优化。

这种调整,在就业市场体现得更为直观。数据显示,截至2024年底,我国数字经济

人才需求规模约6500万人,缺口超3200万人。传统岗位供给趋于饱和,而新兴产业的人才缺口却在扩大。“新职业的出现,创造出大量高质量的新增就业岗位,从多个方面拓宽了就业渠道。”周广肃说。

人才培养如何跟上产业需求

“职业分类体系的动态调整,将模糊的新岗位转化为可量化、可考核的技能规范。”洪涛表示,新职业的发布通过标准化、政策化的方式,为产业升级提供了坚实的制度保障,是推动我国经济实现高质量转型的重要基础性工程。

受访专家认为,下一步,应以官方职业分类为风向标,引导高校、职业院校、社会培训机构改革升级,并建立更规范、更系统的行业规范标准。

“新职业的种类丰富,不局限于单一的赛道,对目前高校的教育体系提出了一定要求。”周广肃建议,高校打破专业设置壁垒,向岗位输送更多复合型人才。此外,进一步推动产教融合,让高校更多了解产业的真实用人需求,实现高校教育和产业的精准对接。

一些企业已经先行一步。今年4月,乐聚机器人与工业和信息化部教育与考试中心合作发布了具身智能机器人应用技术员职业能力等级评价标准,面向这一新岗位设立初、中、高三等级,并明确各等级对应的岗位职责与培训课时。

“新职业发布后,更重要的是后续职业标准、培训体系、认证和评价体系的制定。”周广肃建议,有关部门进一步完善配套体系,补齐校园教育之外的人才培养链条。



全国首趟跨境海铁公“一单制”班列开行

本报青岛7月21日电(记者张婧)今天10时50分,53个满载商用车及汽车零配件集装箱的X80442次班列从烟台港驶出,标志着全国首趟跨境海铁公“一单制”班列成功开行。

班列由中铁集装箱运输有限责任公司作为全程运输责任主体,联合中国铁路济南局集团有限公司、中远海运集团等单位协同攻坚,创新落地跨境海铁公“一单制”服务模式。货物自韩国仁川海运至烟台港,经铁路直达喀什,接续海关监管拖车出境运输,全程仅12天,较传统运输模式缩短5天。

图为X80442次班列从山东港口烟台港铁路调车场发车。新华社发(张超 摄)

建设现代化寄递物流网络,深化拓展快递服务场景 邮政业“十五五”期间发展路线图明确

本报北京7月21日电(记者甘哲)邮政业服务经济社会发展的作用进一步增强;邮政业规模实力持续发展壮大,服务供给持续扩能提质;网络体系更加集约智能,创新发展更加强劲有力,行业治理更加精准高效……在国新办今天举行的新闻发布会上,国家邮政局副局长陈凯用“1个进一步”“2个持续”“3个更加”介绍“十五五”期间邮政业的发展目标。

为实现“十五五”期间邮政业发展目标,国家邮政局将聚焦“两促进”“三提升”,推动各项任务完成。

在促进行业高质量发展方面,积极发展智慧邮政,提升行业数据价值,强化人工智能赋能,发展低空寄递物流;加快建设现代化寄递物流网络,完善国家邮政快递枢纽,提升邮件快件综合运输能力,建强末端服务设施。

在促进行业高效能治理方面,提升行业治理能力,完善法规政策体系,推进全面深化改革,强化服务质量管理,提升行业监管效能,加强快递员群体的服务管理;深化平安寄递建设,全面强化寄递安全、生产安全和信息安全,完善行业应急体系。

在提升农村寄递服务能力水平方面,深化农村寄递物流体系建设,补齐农村寄递基础设施短板,多方式推进快递进村;坚持邮政普遍服务的公共服务属性与法定职责,完善农村地区邮政普遍服务。

在提升国际寄递服务能力水平方面,加强国际寄递物流体系建设,构建“一带一路”立体互联互通寄递物流网络,有力支撑外贸发展和高水平开放;在行业管理、战略规划、政策法规、技术标准等方面加强国际交流合作,深度参与全球邮政治理。

在提升服务产业的能力水平方面,深化拓展快递服务场景,更好服务现代农业,更深服务制造业,更广服务商贸流通业,推动寄递服务与实体经济的深度融合,赋能产业高质量发展。

培育品牌企业,强化从业保障

9部门发文促进家政服务业高质量发展

本报讯(记者时斓娜)近日,商务部等9部门联合印发《关于促进家政服务业高质量发展的若干政策措施》(以下简称《政策措施》),明确5方面15条举措,旨在破解当前家政服务业发展面临的堵点难点,推动行业高质量发展,促进家政服务消费。

在加大对家政企业的支持力度方面,《政策措施》提出,培育家政服务品牌企业,鼓励有条件的地区支持家政企业创新服务模式、探索智慧化场景,拓展居家养老托育服务,推动家政服务标准化、职业化、产业化发展。加强家政服务人员社会保障,健全灵活就业人员社保制度,提高灵活就业家政服务人员参保率,引导家政服务平台企业按照“个人自愿+平台补贴”等方式,支持灵活就业家政服务人员参加职工养老保险和医疗保险。

在鼓励地方开展制度创新实践方面,支持有条件的地方结合实际依法探索家庭直接雇佣的家政服务人员休息时间、隐私保护等权益保障的有效路径。支持有条件的地方探索制定家政企业用工指引,发布家政服务规范协议。

在强化职业技能培训方面,支持家政服务行业头部企业,联合高水平职业院校、普通高校,牵头建设行业产教融合共同体,支持有条件的地方建设市域产教联合体。修订完善家政服务相关职业(工种)国家职业标准,优化职业技能等级认定方式。

新兴领域机构数量快速增长

“十四五”期间检验检测行业营收突破5300亿元

本报北京7月21日电(记者蒋蕊)记者今天从市场监管总局举行的新闻发布会上获悉,“十四五”期间,我国检验检测行业营收突破5300亿元,连续迈过4000亿元、5000亿元两个大台阶,比“十三五”末期增长47.89%,比同期GDP增长快12个百分点,营收增速是同期机构数量增速的4.56倍,扭转了以往多年营收增长主要由数量扩张带动的粗放增长方式。

市场监管总局认可检测司司长况旭介绍,“十四五”期间,电子电器、软件及信息化、电力(包含核电)等新兴领域机构数量、营收年均增速均达13%以上,营收占比提升4.5个百分点;一般工业品和消费品质量检验等传统领域机构数量虽负增长,营收占比下降4.55个百分点。“新兴领域加速崛起、传统领域逐步下行,行业增长动力加速从传统领域向新兴领域、向高附加值领域转移,带动行业产业结构从量变走向质变。”

2025年,检验检测机构参与科研项目43646项,获得科研经费423.85亿元,拥有有效专利211232件,其中有效发明专利94421件。与“十三五”末期比,参与科研项目增长33.93%,获得科研经费增长127.11%,拥有有效专利增长142.95%,其中有效发明专利增长152.02%。



交旅融合 服务区变身“海底世界”

7月21日,过往旅客在杭千高速桐庐服务区参观水族景观。

杭千高速桐庐服务区位于G25长深高速浙江桐庐段。今年2月,该服务区北区完成改造,新设立了巨型圆柱鱼缸,将服务区变成

一座“海底世界”,吸引往来的旅客参观。

近年来,该服务区持续优化提升服务水平,将高速服务区从“过路驿站”升级为集交通服务、商业休闲、文化体验于一体的新型旅游目的地。新华社记者 江汉 摄

近3年发案数下降29.4%、造成群众损失数下降36%

云南重拳打击电诈“黑灰产”铲除犯罪滋生土壤

本报记者 赵黎浩

近3年,云南省电诈案件发案数、造成群众损失数较前3年分别下降29.4%、36%;破案数、抓获犯罪嫌疑人数较前3年分别上升35%、126.7%……记者从云南省政府新闻办发布会上获悉,针对电信网络诈骗工作新闻发布会上获悉,针对电信网络诈骗违法犯罪,云南各级有关部门持续强化“打防管控建宣”各项措施,取得明显成效。

云南省公安厅副厅长李力介绍,云南公安以“专业+机制+大数据”为牵引,整合各类侦查资源和力量,先后组织“云剑”“断卡”“断流”“两金拦截”等专项行动,聚力开展大要案攻坚、规模化集群战役,重拳打击境内电诈“黑灰产”犯罪生态,强力挤压犯罪生存空间,全力铲除电诈犯罪滋生土壤。

从“事后打击”到“源头封堵”

近年来,公安机关持续加大对电信网络诈骗的打击整治力度,但不法分子的诈骗手法也随之不断迭代翻新。昆明市公安局副局长苏少明介绍,针对新型、多变的诈骗手法,公安机关坚持“打防结合、以防为先”,创

新构建警企联动、行业共治、全民参与的反诈工作体系。2025年以来,昆明市累计开展预警劝阻973万次,成功拦截“两金”及贵重物品总价值1.3亿元,追赃挽损3.3亿元,挽损额占全省50%以上。

据了解,昆明公安建立预警模型与路面查控、重点巡查联动机制,针对异常物品运输、大额资金异动等风险线索,实现秒级预警、快速干预、精准处置。同时,优化异地涉案资金返还协作机制,打破地域壁垒,实现涉案资金线上对接、线上核查、线上返还,大幅提升追赃挽损效率。

针对“两金”交易可疑线索,昆明公安督促各行业严格落实实名登记、开箱验视、异常报备、风险核查等措施;帮助企业加强从业人员反诈知识培训,提升一线工作人员识别异常订单和可疑交易的能力;鼓励行业商户主动上报涉诈线索,推动反诈工作从“事后打击”向“事前预警、事中干预、源头封堵”转变。

构建“防、技、合”综合治理体系

目前,云南省信息通信行业构建起“防、技、合”综合治理体系,连续多年实现涉案手机号码数量下降,2025年同比下降达56%。

云南省通信管理局一级巡视员阎继国介绍,在源头治理方面,严格落实电话用户真实身份信息登记制度,在用户办卡的关键环节,清晰明确告知反诈风险提示与相关法律责任,推出“跨境提醒服务”,采用短信、闪信等强触达方式,帮助用户及时识别境外来电和短信。2025年,发送反诈公益短信6.6亿条,拦截诈骗电话超270万次、短信超2200万条。

在技术反制方面,推动中国电信、中国移动、中国联通3家集团公司反诈研创中心先后落地云南,协同建立智能预警劝阻体系,依托人工智能、大数据等新技术不断提升涉诈电话、短信、域名、APP等精准治理能力。2025年,处置涉诈高风险卡超90万张、互联网账号超700万个。

在协同共治方面,建立健全“线索共享、联合研判、快速打击”的警企联动闭环工作机制,打破信息壁垒,提升跨部门、跨区域、跨企业协同共治水平。2025年,协同配合公安机关打处、教育训诫出租出售手机卡、互联网引流等人员超过8400人。

提高反诈意识,避免被电诈分子利用

“电信网络诈骗犯罪手法迭代翻新、花样

层出不穷,但总体来讲是可控性犯罪。”李力提醒,诈骗分子套路千变万变,觊觎群众钱财的目标始终不变——“他们的唯一目标就是您的钱袋子”。

在电信网络诈骗犯罪中,部分群众的银行卡被电诈分子用于接受或转移涉诈资金,如何避免此类情况的发生?中国人民银行云南省分行二级巡视员卢皓提醒,切勿轻信他人以“刷单”“刷流水”等名义要求提供银行卡、网银U盾、收款码;切勿协助他人从本人银行卡中提取现金或帮助购买黄金、转交给他人或邮寄,切勿使用自己的银行卡、收款码等为他人收款、转账;如需办理付款、收款、贷款等业务,一定要通过商业银行等正规途径办理。

阎继国表示,电信网络诈骗具有顽固性、反复性特征,广大市民要提高反诈防诈意识,切实做到不买卖、出租、出借电话卡、固定电话、物联网卡、电信线路、短信端口、互联网账号等;不将短信验证码、服务密码随意告知他人;不点击或扫码来源不明的网址链接、二维码;不下载安装未经官方认证的APP;不为他人实施电信网络诈骗活动提供支持或者帮助。