"中国玩"新征程

今年,人社部等3部门发布服务机器人应用技术员、电子数据取证分析师、碳排 放管理员等18个新职业——

刷新职业版图 拓宽就业渠道

■本报记者 张培瑶

登录物联网系统、从"云端"开展碳排放 核查、制定企业年度碳减排行动方案……上 午9时,就职于上海一家绿色科技企业的碳 排放管理员陈永平准时到岗,开始一天的

随着我国碳达峰、碳中和目标的提出, 陈永平明显感到自己的工作变忙、节奏变 快。更让他惊喜的是,今年"碳排放管理员" 被正式收录《中华人民共和国职业分类大 典》,受到广泛关注。

就业是最大的民生,也是经济发展最基 本的支撑。今年8月,国务院印发《"十四 五"就业促进规划》,强调"支持多渠道灵活 就业和新就业形态发展"。今年3月,人力 资源和社会保障部会同国家市场监督管理 总局、国家统计局发布服务机器人应用技术 员、电子数据取证分析师、管廊运维员等18 个新职业。这是2019年以来正式发布的第 4批新职业。

从走进公众视野到进入正式分类,不 断涌现的新职业"刷新"着社会就业版图, 成为"十四五"时期推动实现更加充分更高 质量就业、产业转型升级和技术进步的"新 动能"。



5月8日,在广西柳州市融安县,互联网营销师团队庆祝网上订单成功签约。他们通过网店把家乡的 金桔销往国内外市场,已带动全县12个乡镇近千户群众实现增收。

新华社记者 张爱林摄

不断"解锁"的新职业

就读于重庆交通职业学院的夏 浩,在校期间就报名参加了数字化管 理师的学习。在该职业专场的大学生 就业双选会上,他同时收到3家公司的 邀约。"以前找工作主动权在企业,现 在主动权在我自己。"夏浩说,巨大的 市场需求和人才缺口增加了他的求职

在我国,新职业指《中华人民共和 国职业分类大典》(2015年版)中尚未 收录的,在社会经济发展中已有一定 规模从业人员,且具有相对独立成熟 的专业、技能要求的职业。这意味着, 进入正式分类的新职业,不仅顺应时 代发展潮流、初具规模,还具有良好的

小职业折射大时代。4批新职业 中,数字技术发展和变革催生出的新 断提高。外卖小哥变身网约配送员, 奶茶店员成为调饮师,传统"护工"升 级为健康照护师……越来越多的从业 者得到国家和社会的认可,以更积极 方式。这些职业具有较强的市场活力, 的姿态服务美好生活。数字技术与实 体经济的深度融合、绿色发展的深入 人心,为新职业的发展壮大提供了肥 沃土壤。

除了不断涌现的新职业外,传统职 业也在经历转型与变更。记者查询人 社部官网"调整变更职业(工种)信息" 发现,近年间,"行政办事员"职业下增

"安检员"职业下细分"邮件快件安检 员"工种,"出租汽车司机"工种被"巡游 出租车司机"和"网约出租车司机"2个 工种所取代。可见,伴随职业分工进一 步细化,传统职业的转型过程孕育着新

相关调研报告显示,目前新职业人 才需求规模庞大且增速极快,仅大数据 行业便预计保持30%-40%的规模增速, 需求量在2000万人左右。

"这些新职业尽管看上去有点小 众,但随着消费需求不断升级,发展潜 力巨大。"首都经济贸易大学副教授张 成刚说。

应对"成长的烦恼"

需求的扩大和管理规范化程度的 提高,使不少新职业逐渐走上正规化、 专业化发展之路,从业者"底气"更足。 然而,在新旧动能加速转换的背景下, 职业占比近一半,新职业含"技"量不 新职业从业者如果不能及时适应环境 变化,也容易受到市场冲击。

> 近年来,不少高校毕业生选择直播 销售、网络视频博主等相对灵活的就业 但准入门槛低,行业内部竞争激烈。全 媒体运营师柳欣感慨道,一旦作品更新 速度变慢或质量降低,账号便会迅速 "掉粉"。"想要维护热度、保持稳定收 人,就需要加大投入、组建团队,仅仅依 靠个人力量很难做到。"

张成刚分析,现有的职业技能形成 机制中,学校教育和职业培训是从业者 设"政务服务综合窗口办事员"工种, 技能提升的主要渠道。但许多新职业

处于技术和商业模式前沿,学校教育和 职业培训机构的专业调整速度难以同 步,导致许多求职者的职业技能水平与 新职业需求不匹配。

今年5月,人社部下发《关于加强新 职业培训工作的通知》,要求大力开展 新职业培训特别是数字经济领域人才 培养,同时鼓励龙头企业、行业组织和 院校中从事与新职业相关工作的人员 参加师资培训,提高培训基础能力。7 月13日,"新职业在线学习平台3.0版" 上线运行,支持培训机构入驻平台后在 线开班教学,为新职业求职者、从业者

记者还注意到,新职业往往具有较 强的年龄指向性。调研数据显示,"80 后""90后"从业者占比超过80%,是新 职业的主力军,而低学历、低技能劳动 者以及部分中年求职者的职业培训与 就业问题仍有待解决。

对此,有关部门已采取针对性举 措。农业农村部从2019年起实施"新型 职业农民培育三年提质增效"行动,通 过摸清"农业经理人"等对象的多样需 求,提升培育的精准性。

有保障更安心

"六稳""六保",就业居首。稳就业 不仅需要为求职者提供更多的就业机 会,还应提高从业者的岗位粘性,增强 职业归属感。

数据显示,目前我国灵活就业人员 已达2亿人,其中包括大量新职业劳动 者。由于他们就业形式灵活,大多未与

用人单位签订劳动合同,难以直接确认 为劳动关系,因此按照现行规定,难以 享受相关保障。

职业上升空间不明确也是新职业 从业者普遍担忧的问题。某电子竞技 俱乐部负责人表示,电子竞技员的职 业报酬通常是当地平均工资水平的1 至3倍,"但总是感觉不稳定,发展路径 不明确"

对此,不少专家建议,推动各类新 职业有序,高效讲入职业分类大曲,做 好已发布的新职业技能体系建设等长

7月16日,人社部等8部门联合发 布《关于维护新就业形态劳动者劳动 动者订立劳动合同;对不完全符合确 立劳动关系情形但企业对劳动者进行 劳动管理的,应与劳动者订立书面协 议,合理确定双方权利义务;个人依托 平台自主开展经营活动、从事自由职 业等,按照民事法律调整双方的权利 义务。同时要求各地放开灵活就业人 员在就业地参加基本养老、基本医疗 保险的户籍限制;鼓励平台企业通过 购买人身意外、雇主责任等商业保险, 提升保障水平。

新职业的国家职业技能标准开发 工作也加快了脚步。今年以来,人社部 公布人工智能工程技术人员等7个专业 技术类新职业标准。下一步还将探索 标准开发新模式,增强标准的灵活性和 适应性。

随着更多新职业标准的出台,从业 者将有更明确的工作方向,职业教育培 训和人才技能鉴定也有了权威评价依 据,新职业发展前景将更加明朗。



就业形势稳中向好

全国城镇新增就业 1352 万人 连续7年保持在1300万人以上

2020年

全年为 2.9 亿人次劳动者提供就业、择业和流动服务

全国共有人力资源服务机构 4.58 万家

全国就业人数 75064 万人

城镇就业人数 46271 万人

第三产业就业人员占比 47.7%

2019年

民营企业提供 80% 以上的城镇就业岗位

2021年1-7月

全国城镇新增就业 822 万人 完成全年目标任务的 74.7%

全国城镇调查失业率为 5.1% 比上月上升 **0.1** 个百分点,低于 2019 年同期水平



新职业不断涌现

随着人工智能、大数据等新技术的广泛应用, 用工需求大幅增长, 就业动力持续增强

2019年以来,人社部等部门共发布 4 批 56 个新职业

截至目前,全国灵活就业人员已达2亿人

重点群体就业持续改善

高校毕业生总体就业率达 90% 以上 2020年

公共部门提供了大约 300 万个岗位

"三支一扶"和地方补充项目吸纳 4 万人 大学生创业者达到 82 万人,比 2019 年增加 11%

贫困劳动力务工规模达到 3243 万人, 比 2019 年增加 10%

资料来源:国新办发布会、新华社 **资料整理:**张培瑶 **制 图:**扈 硕

碳排放管理员

摸清企业"碳家底"

■张光明

我们做过能源审计,怎么又来碳核 查?"前几年,我到企业开展碳核查工 作时,常常听到这样的疑问。如今,随 着碳达峰、碳中和目标深入人心、全国 碳市场"开张"、碳排放管理员正式进 入国家职业分类,越来越多的企业开 始认真履行"减碳"主体责任,类似的 疑问也越来越少。

碳排放管理员包含碳排放监测员、 碳排放核算员、碳排放核查员、碳排放 交易员、碳排放咨询员等工种。作为冶 金工业信息标准研究院的一名从业者, 领域,主要负责做好"双碳"政策解读, 购买排放额度;若未超标,则可以卖

"你们做碳排放核查用来干什么? 帮助重点用能企业核算碳排放数据、分 析碳排放特征,据此规划内部"双碳"目 标和减碳路径。

"数据一定要帮我们算准了,摸不 清家底,以后碳交易我们要吃大亏。"最 近,我在帮助辽宁某钢厂编制"双碳"规 划时,相关负责人反复叮嘱。

企业如此重视"碳家底",是因为 在绿色低碳发展模式下,碳排放权就 是企业的发展权。随着全国碳市场 不断完善,未来碳交易将从电力行业 扩展到钢铁、石化等8个高耗能行 业。根据政府分配的碳排放配额,如 我的工作涉及碳核算、碳核查、碳咨询 果企业排放超标,需要去碳市场另外

出多余的配额获取收益。因此,企业 做好碳排放管理就是管好自己的"钱

"双碳"目标的实现需要大量碳排 放管理人才,但由于目前社会对该行业 的总体认知度不高,碳排放管理员职业 尚处于"由冷转热"的发展阶段。令人 欣喜的是,随着职业身份得到正式认 可,业内人员工作干劲得到加强,一些 企业还开始推进内部人才转型,培养自 己的碳排放管理员。

想要干好这一行,不仅需要熟练准 确地掌握国家相关政策标准、把握碳市 场的最新发展趋势,还需要综合素质全 面。比如,对化工企业进行碳数据核算 时,碳排放管理员既要熟悉几十种化工 产品的生产工艺,又要做好企业能源管 理、计量、生产等多部门协调,确保各项

数据摸得准、对得上。 当前我国正在编制相应的国家职 业技能标准,配套相关政策,拓宽人才 培训渠道。我相信,在政府、企业、从业 者的共同努力下,会有更多优秀人才加 入到我们的队伍中。

职业培训师

当好职场"服务员"

■刘

1个月内,我的足迹遍布江苏南 京、甘肃兰州、广西南宁、辽宁大连,覆 盖东西南北,创造了自己单月行程的 "新纪录"。

作为职业培训师,我的工作场所不 固定,在外出差是常态。但我不觉得辛 苦,因为每次培训都给予我结识新朋友、 了解新行业、接触新领域的机会。这让 我感到很充实,并且乐在其中。

不过想要端好这个"饭碗"也不容 易,陌生环境、陌生学员常常会让我"措 手不及"。

2018年,我在给某二手车互联网公 司做"公众表达能力"训练时,指导学员 练习"1分钟演讲",要求"思路清晰、结

构明了、时间误差在2秒以内"。

"老师,你要求这么高,请给我们做

个示范!"学生突然提议。 "好,给我1分钟准备时间。"

虽然我说得轻松淡定,但内心是很 紧张的。这种表达训练是职业培训师基 础训练的一部分,是我10年前学习的内 容,长久不练习会有失误的概率。但在 当时的情形下,我没有别的选择。限定 时间内,我快速组织内容、设计语言,最 后总算有惊无险,顺利过关。

在课堂上学员们尊称我为"老师",但 想要真正对得起这个称呼,还需要下足精 细功夫。2019年,我到某建材公司做职 场礼仪、商务接待方面的培训。备课时,

我专门研究了这家公司的企业文化、业务 领域、人员结构,针对性设计了课件;培训 时从他们最新的"装配型钢结构组装建 材"引入,快速拉近与学员之间的距离,现 场气氛、培训效果均超出预期。

多年来,每天抽出时间了解时事热 点、学习各行业知识已经成为我的职业 习惯,就连听相声、看娱乐新闻时,也思 考着是否可以把相关内容融入课程、让 培训更有新意。

目前,职业培训师主要有3种形态: 在提供培训服务产品的机构中任职、独 立的职业讲师、供职于企业内部,我属于 第二种。独立的职业讲师一般通过成立 小微企业或以灵活用工的方式为企事业 单位提供培训服务,具有更高的职业自 由度。但由于没有明确的入行门槛,现 有从业资格培训的认证标准、考核内容 等都不统一,从业者也良莠不齐。

如今职业培训师成为国家正式认可 的新职业,既是对我们的激励,也是对这 一行业的约束。希望相关部门尽快制定 职业标准、推动成立行业协会,让我们这 个群体更好地为职场人士服务。