职业变迁折射社会新发展

叶晓楠 李坤晋 刘珈希



2月2日,工作人员在黑龙江省桦南县水稻分子育种 研发中心介绍无人机飞防情况。 新华社记者 王建威摄

新职业炙手可热

1999年,《中华人民共和国职业分类大典》颁布。进 人21世纪以来,随着经济社会发展、科技进步和产业结 构调整升级,中国的社会职业构成和内涵发生了很大变 化。伴随着一些传统职业开始衰落甚至消失,一些新职 业不断涌现并迅速发展。

2015年7月,新修订的《中华人民共和国职业分类 大典》颁布。其中,职业分类结构为8个大类、75个中 类、434个小类、1481个职业。与1999版相比,维持8 个大类、增加9个中类和21个小类,新增了快递员等职

随着都市人消费需求的多元化、对于服务的专业化 需求不断增多,新职业越来越丰富,一些原先不曾有的 新职业群体不断扩大。

32岁的郑雪舟是一位大数据技术工程师,在北京 一家为大中型企业客户服务的软件公司工作。2012 年,随着行业技术升级,他从一名java(计算机编程语 言)工程师转型成为大数据技术工程师。他这样介绍 自己的工作内容: 主要是数据产品的研发工作,包括 技术调研、产品分析、制定计划、实施方案、系统测 试、运维监测等。

郑雪舟对自己所在行业的前景很有信心, 他认为大 数据整体市场正呈增长趋势,未来发展比较乐观。

无论是大数据行业还是其他新职业所在的行业,都 有广阔的发展空间和良好的增长势头。

清华大学中国科技政策研究中心发布的《中国 人工智能发展报告2018》显示,2017年,中国人工 智能市场规模达到237.4亿元,同比增长67%;中国 信息通信研究院发布的2018年云计算发展白皮书显 示,2017年,中国云计算整体市场规模达到691.6亿 元,增速达34.32%。随着人工智能、云计算和大数 据等高新技术产业成为新的经济增长点,人工智 能、云计算、大数据技术工程师也成为炙手可热的 新职业。

在电子竞技员和电子竞技运营师所在的电子竞技领 域,2018年夏,在雅加达亚运会中,中国队在英雄联盟 比赛项目上获得了一枚金牌; 2018年冬, 中国战队 "IG"代表LPL赛区,获得英雄联盟S级赛的冠军奖杯, 电竞行业发展迅速。

在农业领域,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需求旺盛,农业经理人应运 而生; 在工业现代化之路上, 通过技术换代, 使用工业 机器人提高效率,工业机器人系统操作员和系统运维员 成为现代工业生产的一线人员。

中国劳动学会副会长苏海南分析:"此次拟发布的新 职业并不是新产生的职业,这些职业在现实中已经存 在,新职业从业人员达到了一定数量规模,并且有了比 较清晰的职业内涵定义和工作要求,这些新职业对国家 可持续发展能带来诸多收益。"

2018年,美团点评与智联招聘联合发布了《2018 年新职业人群工作生活现状调研报告》,该调研覆盖了 全国主要的一二三线城市、800余种新职业。该报告显 示,在消费升级背景下,新职业人群的收入水涨船 高,同时消费结构也发生变化,休闲娱乐消费占比增

比如,随着人们生活质量提高和健康意识加强, 越来越多的人养成了去健身房锻炼的习惯,健身教练 随之兴起。半年前,从高中起就有健身爱好的唐鑫在 四川成都成为了一名健身教练,对于这份职业,唐鑫 最满意的是每天除了给学员上课,能有固定的2个小时 训练,以及与同行交流的机会,有助于完善自己的专





新职业更有"科技味"

在苏海南看来,不少新职业属于高新技术产业,以 丰富的相关专业技术知识为支撑;新职业具有对从业人 员高素质以及相关操作技能等要求的特点。

这些新职业所在的高科技行业,比如人工智能、大 数据、电竞行业和机器人行业,都是潜力无穷的新兴行 业,选择这些行业或许意味着更多的就业机会,意味着 更高的薪资水平。

今年1月,国家批复安徽省2018年第二批高新技术 企业。去年,安徽省新增高新技术企业1093家,高新技 术企业总数达5403家,居全国第八位。和安徽一样,全



1月10日, 在山东淄博, 同事调试激光焊接机。 新华社记者 潘思危摄

国多地对于高新技术产业发展都有政策倾斜, 这意味着 高新技术企业将会面临更好的发展机遇,并将提供更多 就业机会。

根据领英发布的全球AI领域人才报告,中国人工智 能行业从业者中,62.1%有研究生及以上学历。而清华中 国科技政策研究中心发布的《中国人工智能发展报告 2018》显示,从人才投入看,科研机构和高校是人工智 能人才的主要载体。

根据人力资源和社会保障部的发布信息,工业机器 人系统操作员必须能够使用示教器、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。

无人机驾驶员是通过远程控制设备,驾驶无人机完 成既定飞行任务的人员。驾驶无人机之前也需要经过考 试获得无人机驾驶执照。根据《民用无人机驾驶员管理 规定》,要想获得执照必须学习航空知识和相应的飞行技 能,并且满足飞行经历要求。

为何众多新职业纷纷呈现聚焦高科技行业和技术导 向的特点? 苏海南认为,中国正处于加快经济发展方式 转变和经济结构调整过程中,整个职业结构也将发生较 大的变化,将由原来的低端职业占多数逐渐变成中高端 职业占大多数的状况。

新职业大有可为

新职业的纷纷出现,为产业、行业、职业结构的调 整带来了一种引导,从新职业的产生可以看到,在转换 发展方式和调整经济结构进程中,将有越来越多的新职 业亮相,同时也会有某些传统职业逐渐消亡,这既给新 产业、行业、职业的发展提供了支持,也给某些传统产 业、行业、职业提供了一个预警。

在人工智能领域,《中国人工智能发展报告2018》 显示,截至2018年6月,中国人工智能企业数量已超过 1000家;而根据中国城市轨道交通协会发布的2017年统 计报告,中国城市轨道交通进入快速发展新时期,截至 2017年末,中国内地已有34个城市开通城市轨道交 通, 开通城轨交通线路165条, 投入运营线路长度5033

苏海南认为,新职业不断发布有利于形成好的导 向,给人力资源市场就业及其服务的改进完善、大学教 育专业设置调整和教学方法改革、年轻人求学、劳动者 就业等提供引导。

以数据科学与大数据技术专业为例,2016年2月,北 京大学、中南大学和对外经贸大学等3所高校率先开设本 科的大数据专业;2017年,中国人民大学、复旦大学等32 所高校成为第二批成功申请到该专业的高校;2018年,中 国传媒大学等200多所高校获批开设该专业。

对于年轻学生来说,未来职业发展的空间可能会更加 广阔。2018年6月11日,麦可思研究院在北京发布《2018 年中国大学生就业报告(就业蓝皮书)》,其中显示, 2018年,信息安全、软件工程、网络工程、物联网工程、 数字媒体技术、通信工程、数字媒体艺术等专业,属于失 业量较小而就业率、薪资和就业满意度综合较高的需求增 长型专业。

专家指出,新职业是中国产业升级的产物,社会 面对新职业,心态正在变得更加开放,同时也需要从 制度、法律等层面入手,促进新职业的良性发展。

在健身教练这一行从业不久的唐鑫看来,这份工作的 压力还是很大的,因为如果他达不到健身房规定的营业 额,收入只能勉强维持生计。虽然工作刚起步,压力较 大,但是唐鑫乐观地表示:"健身教练做得好了,工资会 比较高,而且人们健康意识逐渐变强,这个行业发展空 间还是很大的,自己也会不断学习相关知识,在这个行 业继续干下去。"

从新职业里看懂新经济

"三百六十行,行行出状元"。然而, 在经济快速发展的当下, 社会生活中的职 业早就远远超出了360行。

如今, 新职业涌现与旧职业消失的进 程,仍在不断加速中,就在最近,又有人 工智能工程技术人员等15个新职业通过了 公示。或许,将来的某一天,3600行乃至 更多的职业, 还将呈现在人们眼前。

展不可分开。随着新一轮科技革命和产 模式层出不穷,在中国经济社会发展和 业形态。

劳动者就业创业实践中,一些从业人员 数量较多、社会影响较大的新职业逐渐 涌现。一方面,新的消费需求不断被激 发出来, 市场领域被细分再细分, 一个 个崭新的职业应时而生, 人们对更美好 生活的追求,激发了越来越多"小而 美"的新职业出现;另一方面,随着科 技进步和产业结构调整升级, 职业的构 新职业纷纷出现,与新经济的蓬勃发 成和内涵都在发生变化,分享经济、平 台经济茁壮成长, 为新职业形态的出现 业变革不断加速演进,新产业新业态新 提供了无限可能,从而催生了大量新就

新职业的涌现赋予了个人更加多元化 的价值存在。"互联网+"时代,越来越多 新兴职业萌芽、成长,一些过去人们不熟 悉的职业纷纷成为新选择,有的还成为了 稀缺抢手的职业。时代的风口和个体的职 业选择正交叠相映, 个人价值小目标与实 现经济发展大目标也相互成就。新旧动能 转换, 新技术、新业态、新模式的快速发 展,促进了经济转型,也带来了就业转 型,而就业的转型又成为新旧动能转换的 重要支撑。经济模式的不断创新, 让充满 活力的年轻人有更多机会在新兴领域实现

自我成就的职业梦想。

新职业正潜移默化地改变我们的生 活。许多新职业的诞生, 为无数人提供了 就业岗位, 也为无数人创造了生活的便 捷,人们开始习惯并享受各类新职业从业 者带来的各类舒适的生活新方式。更值得 关注的是观念改变, 人们不再拘泥于传统 的工作观念, 日渐公平开放的环境和宽松 有序的氛围,给了每个人自由择业、到新 兴业态搏击奋斗的勇气, 更大程度上激发 了参与者的积极性、创造性。

新职业的出现与一些旧职业的消失, 舞台上竞相绽放。

是社会发展进步的自然结果, 职业分类对 于适应和反映经济结构特别是产业结构变 化,适应和反映社会结构特别是人口、就 业结构变化, 适应和反映人力资源开发与 管理特别是人力资源配置需求等方面,都 具有重要意义。职业的变迁, 本身就是观 察研究时代发展变化的一个好视角。

在这样一个奋进的新时代, 将爱好转 化为兴趣也好、为崭新的未来打拼也罢, 创新和奋斗, 不是少数人的专利, 而是多 数人的机会。不同的梦想, 在不同的职业