据法新社日前报道,欧洲多国中 小学面临教师短缺问题。相关数据 显示,在2022年教师资格考试结束 后,法国中小学仍有超过4000个岗位 空缺;意大利目前有1.5万个教师岗 位空缺,政府不得不雇用大批临时 工;瑞典对教师岗位的需求超过7万 个;英国大约有3/4的学校正在通过 各种途径招聘更多教师……

事实上,欧洲教师行业近年来一 直在经历职业危机,许多欧洲国家面 临教师短缺带来的挑战。在一些欧洲 国家,教师短缺表现为在不同学科和 地理区域教师分布不均衡、教师队伍 老龄化、教师离职率高、师范教育学生 入学率低等。为应对教师短缺对教育 的影响,欧洲各国政府采取积极措施, 改善教师工作条件、福利待遇和职业 前景,推进教师管理、教师教育的改革 和现代化。

现状:超过80%的欧洲 教育系统面临教师短缺

在欧洲,教师短缺长期以来持 续存在,近年来有所加剧。欧盟委 员会教育、视听和文化执行局2021 年发布的报告显示,2019-2020年 欧洲43个教育系统(含欧盟国家、欧 洲经济区国家及伙伴国,其中比利 时包含法语社区、德语社区、弗拉芒 语社区,英国包含英格兰、苏格兰、 威尔士、北爱尔兰)中,27个面临初 中教师短缺,8个教育系统同时存在 教师短缺和过剩,3个教育系统教师 过剩,只有5个教育系统没有教师短 缺和过剩问题。

总体上,超过80%的欧洲教育系 统面临教师短缺。教师短缺的主要 挑战包括教师结构性短缺、教师老龄 化、教师高离职率、师范教育学生不

教师结构性短缺。教师结构性短 缺表现为教师在学科和地理区域分布 上不平衡。一半以上的欧洲国家存在 某些学科教师短缺,包括科学、技术、 工程、数学和外语等特定学科;半数国 家存在特定地理区域教师短缺,包括 一些偏远地区、处于社会经济劣势的 农村地区和生活成本高的城市地区, 以及社会环境充满冲突的地区。例如 在比利时,很难将法语社区和弗拉芒 语社区的教师吸引到布鲁塞尔,原因 是布鲁塞尔的生活费用高和来自贫困 家庭的学生比例大;在德国东部各州, 每年缺少大约1600名教师,相当于存 在27%的缺口。

教师老龄化。欧洲一半以上的教 育系统面临教师老龄化挑战。欧盟统 计局的最新数据表明,欧盟国家大约 40%的初中教师年龄在50岁或以上, 年龄在35岁以下的教师不到20%。在 爱沙尼亚、希腊、意大利、拉脱维亚和 立陶宛,一半以上的初中教师将在未 来15年退休;在保加利亚、德国、匈牙 利、奥地利和葡萄牙,这一比例在40% 至50%之间。鉴于当前的新冠肺炎疫 情以及教育系统有效转向数字化远程 学习,教师老龄化给欧洲教育系统增 加了额外的脆弱性。

教师离职率高。欧洲国家教师短



师范教育学生不足。师范教育学 生不足影响了欧洲的许多教育系统, 有19个教育系统报告师范教育学生 短缺,原因是师范教育学生的低入学 率和高辍学率。这一挑战将对教师短 缺产生长期影响。为了解决师范教育 学生不足问题,一些国家正在开发教 师资格的替代途径或提供灵活的师范 教育课程。

原因:教师职业吸引力下降

在许多欧洲国家,与几十年前相 比,教师职业的感知价值和地位有所 降低。由于社会、经济、技术的快速 发展,对教师的要求和期望越来越 高,教师需要承担的责任越来越多, 教师对职业前景和薪酬不尽满意。 特别是近年来的新冠肺炎疫情给教 师施加了前所未有的压力,要求他们 快速适应新的数字化工作环境,增加 了教师的工作量,影响了他们的工作 和生活平衡。这些因素影响了教师 职业的整体吸引力,是造成欧洲国家 教师短缺的重要原因。

短期临时合同降低了教师的自 我效能感。工作条件是影响教师职 业吸引力的基本要素,涉及教师聘任 合同、教师工作时间和工资薪酬等。 在欧盟国家,1/5的教师签订临时合 同,其中1/3的35岁以下教师签订临 时合同,这一比例在意大利、葡萄牙、 西班牙和奥地利达到或接近80%,在 比利时(法语社区)、塞浦路斯、罗马 尼亚和芬兰超过50%。虽然临时合 同的比例通常会随着教师年龄的增 长而下降,但在一些国家,35一49岁 年龄组教师仍有很高比例从事临时 工作,例如西班牙、意大利和葡萄牙 的比例分别为39%、32%和41%。教 师签订临时合同尤其是短期合同,这 种不稳定的就业状况会降低教师的 价值认同感,对新手教师的去留产生 极大影响。

教师需要承担较多的行政事务 性工作。在欧盟国家,教师只有不到 一半(46.8%)的工作时间真正用于教 学,其他任务和职责占了很大一部 分。其中1/4的时间用于做计划、备 课、批改学生作业,其余1/4的时间 用于其他活动,如学生咨询、职业发 展以及与学生家长和监护人交流。 除了教学,教师还必须承担许多其他 职责,包括与行政管理、组织和规划、 学生评估、课外活动、持续专业发展 以及与家长、学生和其他利益相关者 有关的任务。

教师对工资薪酬的满意度低。 工资薪酬在使教师职业具有吸引力 方面起着重要作用,并影响年轻人 对教师职业的选择。在欧盟国家, 教师的收入往往低于其他受过高等

教育的工作人员。2018年的一项调 查表明,总体上只有37.8%的欧洲教 师对他们的工资表示满意或非常满 意,这一比例在许多国家低于30%。 在冰岛和葡萄牙,不到1/10的教师 对自己的薪水表示满意。在教师收 人低于人均国内生产总值的国家以 及2009年经济危机对教师工资产生 长期负面影响的国家,教师对工资 的满意度最低。其他情况也可能导 致教师对工资不满意,如职业生涯 中工资增长缓慢或幅度不大,或工 资长期没有增长。

工作压力大影响教师的职业幸福 感。教师的福祉是影响教师职业吸引 力的一个关键因素。在欧盟层面,近 50%的教师表示在工作中经历了相当 多或很大的压力。在葡萄牙,近90%的 教师表示有压力;在匈牙利和英国, 70%的教师表示有压力,这3个国家感 受到巨大压力的教师比例是欧盟平均 值的2倍。教师的工作压力主要来自 行政任务的负担、过多的评分、对学生 成绩的过度负责以及跟上当局不断变 化的要求。

应对:完善教师管理政 策,加大激励措施

为了应对教师职业面临的挑战, 缓解教师短缺问题,欧洲各国积极完 善教师管理政策,加大激励措施提升 教师职业吸引力,减轻教师短缺对教 育系统的影响。

开展教师供求的前瞻性规划。 大多数欧洲国家的教师短缺与具体 科目或某些地理区域有关,或者由于

教师人口老龄化和高离职率以及初 始师范教育的低入学率,监测以上变 化并预先规划是解决教师结构层面 问题的有效方法。前瞻性规划是对 教师供求的监测和分析,包括人口趋 势观察和统计预测,目的是规划教师 的未来需求和平衡供应并预测教师 短缺。几乎所有欧洲国家都进行了 劳动力市场监测,许多国家利用相关 数据分析教师供求之间的平衡,并向 决策者提供信息。大多数欧洲国家 都开展了教师供求的前瞻性规划,一 些国家还开发了预测教师供求的模 型,如德国的教师供求估算模型和英 国的教师供应模型。

引入获得教师资格的替代途 径。为了应对教师短缺问题,欧洲一 些国家除了采用灵活的招聘方法之 外,还引入了获得教师资格的替代途 径。与师范教育主流方案相比,替代 途径具有高度灵活性、学习时间短以 及部分或全部以就业为基础的特 点。替代途径通常针对在教育内外 获得专业经验的个人或其他学科的 毕业生,旨在通过吸引其他领域的高 质量毕业生和高技能专业人员加入 来实现教师职业多样化。替代途径 可以提供灵活的注册形式,如非全日 制、远程或混合学习,以及夜校课 程。在整个欧洲,有18个教育系统 引入了教师资格的替代途径,主要分 为两种模式。一是面向专业人员的 短期课程,主要为其他高等教育领域 的毕业生和有专业经验的个人设计, 通常由师范教育机构提供,包括教育 学和心理学学科、方法论、教学法和 实践培训,时间为1-2年;二是基于 就业的培训,该方案允许受训者在学 校工作,并遵循个人培训计划,最终 获得教师资格。

加大对教师的激励措施。为了提 高教师职业吸引力,欧洲各国积极实 施各种激励措施。

一是吸引学生从事教师职业和学 习特定科目。如在英国,由教育部提 供培训助学金和奖学金,吸引重点学 科的毕业生从事教学工作,优先考虑 数学、物理、化学、生物、计算机、语言 和地理等学科。

二是吸引教师到特定地理区域 从教。在保加利亚,教育和科学部招 聘数学、物理和天文学、计算机科学 和信息技术方面的教师到特定地区 授课,并为这些教师提供额外工资以 及交通和租金津贴,同时提高在偏远 地区工作或在弱势儿童学校任教的 教师工资。

三是降低教师离职率。2019年英 国政府发布了教师招聘和保留战略, 包括以下措施:审查薪酬框架;减少教 师不必要的工作量;为教师提供额外 支持,以应对学生的挑战性行为;支持 学校增加兼职和灵活的工作机会;改 革教师培训奖学金等。

四是提高教师工资。捷克教育 发展战略的一个优先事项是增加教 师工资。

五是提升教师的职业前景。包括 制定教师职业框架、支持教师的职业

(作者单位系北京教育科学研究

院教育发展研究中心)

动 态

联合国儿童基金会:发布《通过公平融资改革教育》报告

李志涛

缺的另一个常见挑战是教师离职率

高,一些国家在留住年轻教师方面面

临挑战。比如在英国,2017年中学教

师的整体离职率为9.9%。相对而言,

新手教师特别容易放弃教师职业,因

为他们可能经常"发现自己在具有挑

战性的环境中工作,例如社会经济弱

势或移民背景学生比例较高的教育和

培训机构"。

道 联合国儿童基金会近日发布报告

学习者仅获得了16%的公共教育资 最贫穷者的4倍左右。在高收入国 及每一位学习者。

育筹资的调查结果。

据联合国儿童基金会官方网站报 金,而最富有的学习者能够获得28% 家,这一差距相对较小。 的公共教育资金。在低收入国家,只 《通过公平融资改革教育》,报告采用 有11%的公共教育资金流向了最贫困 的国家公共教育支出变得更加公平。然 了2010—2020年度来自102个国家和 的学习者,而高达42%的公共教育资 而,仍然有近1/3的国家将不到15%的公 地区的最新数据,展示了关于公平教 金流向了最富有的学习者。在中等收 共教育资金用于最贫困的人口。可见, 入国家,科特迪瓦和塞内加尔等地最 世界各国和地区之间存在显著差异,因 数据表明,世界上最贫穷的1/5 富有的学习者获得的公共教育支出是 此需要采取紧急行动,确保教育资源惠

此外报告还指出,在过去10年,60% (雷睿涵)

据韩国教育部官方网站报道 韩

国教育部和韩国职业能力研究院日

调查结果显示,2022年小、初、高 韩国学生分别希望从事的职业前3名

前公布了2022年中小学生涯教育现 础产业领域的关注。此外,希望从事 人工智能、信息安全等新产业领域职 出逐渐增加的趋势。 业的学生也在逐渐增加。

韩国:公布2022年中小学生涯教育现状调查结果

工程师或软件开发人员的排名比 度较高,高中生对前途指导的满意度 前途的机会。

2021年有所上升,这似乎预示着人们 较高。随着学校开展越来越多的创 提高了对数字化转型带来的在线基 业精神培养教育,高中毕业后将创业 作为前途计划的韩国学生比率呈现

韩国教育部终身职业教育局局 参与调查的大部分学生希望今 长崔成富表示,今后将以大数据和 有运动员、医生、教师、护士、军人等, 后继续参与生涯教育活动,其中小学 人工智能为基础,进一步开发职业 与 2021 年结果类似。程序员、计算机 生和初中生对生涯体验活动的满意 网等资源,为学生提供个性化探索 (于佳靓)

美国:户外自然幼儿园急剧增加

据《今日美国》报道 自新冠肺炎 疫情发生以来,以自然为基础的户外 自然幼儿园在全美范围内如雨后春笋 般涌现,并且受到极大关注。

为推动自然教育的发展,美国非 营利组织北美环境教育协会早年创建 了自然起跑点联盟。该联盟的一份报 告显示,美国2017年共有275所户外 自然幼儿园。截至2020年底,美国的 户外自然幼儿园数量增加到585所。 其中,华盛顿州名列前茅,拥有50多

所户外自然幼儿园。

据悉,华盛顿州推出了一个试点 项目,目的在于帮助户外自然幼儿园确 件的家庭可以获取华盛顿"工作连接儿 立详细标准。在根据试点项目所确定 童保育项目"补贴,并用来支付符合自 的标准中,华盛顿州对天气政策、风险 评估、师生比与课程设置,以及室内空 间等方面的要求进行了详细说明。同 时,该标准还设定了关于紧急天气状况 华盛顿州在2021年对户外自然幼儿 的具体参数,如果出现以下情况,教师 必须为孩子找到紧急避难所:出现雷雨 美国第一个永久许可户外自然幼儿 天气或风速超过40公里/小时;温度超

过37.7摄氏度或低于6.6摄氏度;发生 自然灾害等。以此标准为保障,符合条 然教育的托儿费用。同时,学校也可以 参与到幼儿教育和援助项目中。

根据以上试点项目及相应标准, 园进行立法。这使得华盛顿州成为

德国:开展未来学校发展试验

据德国《教育点阅报》报道 目 前,德国学校受到了诸如"教学理 念过时""数字化进程缓慢""个人 支持不足"等众多批评。为此,德 国德累斯顿工业大学的专家正在 研究如何让德国学校发展得更好, 试验。

学生的社区学校正在建设中。德累 法,从而获得进步。

斯顿工业大学教授安克·朗纳在设 计这所学校研究项目的过程中发挥 了重要作用,并解释了这所学校与 其他学校的不同之处——学校课程 都是基于项目的,这意味着学生有 机会学习如何研究和解决问题,并 并在萨克森州开展未来学校发展 在这个过程中学到收获知识的方 法。同时,学校将通过教师培训项 字作为第四种文化技术被纳入学习 据悉,目前1所包括1-12年级 目让教师定期反思自己及教学方 过程。

此外,试验学校在其他方面也 与普通学校不同。例如:学生没有 固定时间的假期,可以采取灵活假 期;学生全天都有学习机会,可以自 主放慢学习进程,相应的分级制度 也被免除了;学校非常重视数字知 识,除了写作、算术和阅读之外,数

(曾怡婧)