

# 红黄牌,倒逼专业瞄准市场需求

熊志

## 中国新闻名专栏 之江观察

《中共中央 国务院关于实施就业优先战略促进高质量充分就业的意见》9月25日发布,部署拓展高校毕业生等青年就业成才渠道、保障平等就业权利等二十四条举措。这是新时代以来,首次从中央层面出台的促就业指导性文件。

当前,国内外经济形势错综复杂,稳就业压力增加,在此特殊背景下,中央重磅发文,体现了对就业问题的高度重视,也为复杂多变的就业市场注入了新的活力,进一步促进高质量充分就业。

具体来看,此次文件从多个层面进行了部署,包括完善高校毕业生、农民工等重点群

体就业支持体系,提升劳动者就业权益保障水平,等等。

尤为值得一提的是,针对结构性就业矛盾,文件特别提到,提高教育供给与人才需求的匹配度,“对就业质量不高的专业实行红黄牌提示制度”,这一举措成为此次文件的一大亮点。

高校是人才输送的重要阵地,但很长一段时间,高等教育人才供给和市场实际需求存在着脱节的情况,专业对口率、就业匹配度不高,造成“有活没人干、有人没活干”的现象,加剧了就业压力,也困扰着经济社会的健康发展。

究其原因,一方面,经济高速发展,新经济形态、新职业快速涌现,高等教育的专业设置和调整难以跟上步伐,存在一定的滞后性;另一方面,一些高校的专业设置,存在“重学历、轻技能”的倾向,人才培养方向和市场需

求出现错位。

文件要求,高校专业设置将显著增强就业导向性——“将就业状况作为办学资源配置、教育质量评估、招生计划安排的重要依据”。对就业质量不高的专业,亮黄牌甚至红牌,相当于强化专业淘汰机制,有效纠正专业设置偏差,确保教育与市场需求紧密衔接。

高等教育不能脱离实际,陷入闭门造车的误区。这就要求,高校的专业设置和人才培养策略,既要重视理论知识的传授,也要紧跟市场,确保教学内容跟得上市场的变化趋势。

此前有媒体报道,随着新能源汽车产业的爆发,一些内燃机专业毕业生,普遍面临着就业难的困境。这就提醒我们,高校要与时俱进,及时捕捉产业发展的新趋势、新动向,依托市场信号来灵活进行专业设置和调整,让毕业生更容易找到对口的岗位。同时,那些岗位需

求大幅减少的专业,要及时缩减招生规模,该“红牌”淘汰出局时就要果断淘汰。

另外,文件还专门提到,扩大理工农医类专业招生规模,为高校人才培养指明了清晰的方向。从发展阶段来看,我国当前仍处于工业化中后期,理工农医领域的专业人才需求依然庞大且紧迫。因此,高校在规划人才培养路径时,应当紧密贴合经济社会发展的宏观现实,将培养更多高质量的理工农医类专业人才作为核心任务。

总之,高校的人才培养,要兼顾知识传授和市场需求,根据市场形势来优化调整学科专业设置,让校园和职场能够紧密衔接起来。这既有利于缓解劳动力供需错配的结构性质矛盾,也能够提升高等教育的办学质量,让大学成为推动经济社会发展的重要力量,为社会输送更多高素质、符合市场需求的人才。

# 小班化,教育资源优化配置之途

熊丙奇

在国务院新闻办9月26日举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上,教育部相关负责人介绍,教育强国建设是人口高质量发展的战略工程。教育部将深入研判未来一段时期我国学龄人口规模结构变化趋势,坚持统筹兼顾、精准施策,持续健全与人口变化相适应的教育资源统筹调配机制。

近年来,出生人口变化带来的适龄学生规模变化,引起社会舆论的广泛关注。结合适龄学生规模结构变化,优化学校布局,提高教育质量,需要制定科学的、前瞻性的教育发展规划。

我国一些地方已出现幼儿园“关停潮”。根据教育部发布的数据,2022年我国幼儿园数量比上年减少5610所。而根据出生人口变化,到2026年,我国在园幼儿还会比2023年减少1200万左右。如果保持幼儿园园额、班额不变,还会出现更严重的幼儿园“关停潮”。

针对适龄幼儿减少,具有前瞻性的学前教育发展规划应提高幼儿园建设标准,制定与少子化相适应的新的幼儿园建设标准。当前,我国幼儿园的基本班额标准,小班、中班、大班分别为25人、30人、35人,而发达国家的学前教育班额均低于20人,如果能把幼儿园

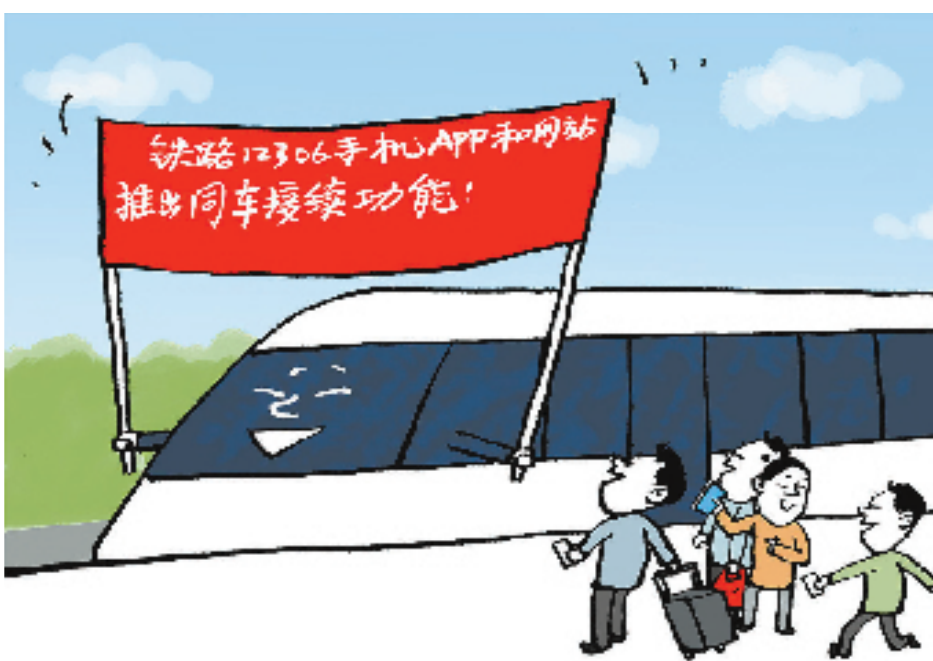
小班、中班、大班班额分别降低到10人、15人、20人,这将显著改善我国幼师工作环境,提升师幼比,提高学前教育质量。

出生人口的变化,还会逐渐影响小学、初中以及高中教育。据北京师范大学教育学部一研究团队测算,到2035年,全国将有约150万小学教师、37万初中教师过剩。这一预测也是基于义务教育班额不变、师生比不变作出的。而我国当前执行的中小学标准班额是10多年前制定的,标准班额为小学45人、初中50人,也远超发达国家20-25人的班额标准。

如果按照小校(园)小班建设标准,在出生人口减少的情况下,我国并不会出现大规模的幼儿园“关停潮”,以及中小学撤并问题。提高幼儿园、中小学建设标准,对于建设高质量教育体系来说,极为重要。一方面,这为学校提质,实行个性化教育,更好地因材施教创造了条件;另一方面,这可优化教育生态,推进构建生育友好型社会,实施小班化教学,会让学校教育更具弹性,在适龄孩子增加时,学校可接纳这些孩子入园、入学。

当然,提高学校(幼儿园)建设标准,推进小校(园)小班建设,与之对应的就是提高生均经费,进一步增加教育投入。对此,有人认为是“不划算”,但发展教育,全面提高人才培养质量,不能只算“经济账”,更要算“教育账”。

## 画中话



## 车内换乘

如果旅客想买一张从北京西至武汉的火车票,直达票售完了,同一列车内,可能还会出现一种情况——北京西至郑州东、郑州东至武汉两个区段分别有票。为避免旅客在这种情况下买不到票,铁路12306手机App和网站近期推出同车接续功能,即系统会将能组合的同一列车不同区段的剩余车票,组合形成该车次的同车接续方案,旅客选择这类车票,到了中转站只需在车上直接换座即可。 王铎 作

# 纠纷背后,是老年人社交空间之缺

溥海涛

据媒体报道,在绍兴嵊州市一家星巴克门口,每天有很多老人坐在外摆区座位上打麻将、打牌,严重影响正常经营。“有顾客来了,让他们让一让他们也不让”,沟通无果后,店家选择了报警。

坐在门口的座位却闹到了派出所,商家是不是小题大做?大爷大妈们冤不冤?

按常理来说,外摆区域属于商家经营区域的延伸,并非免费的公共区域,一般而言需消费才可入座。对大部分餐饮企业来说,翻台率和利润率紧密相关,一个座位日均产生多少效益都是经过精心测算的。如果来此光占座不消费的居民多了,确实会影响商家的生意。所以,商家在无奈之下选择报警,大部分网友对此表示理解。

本来这件“纠纷”是非曲直不算复杂,但是否把大爷大妈们一赶了之,就万事大吉了呢?

占座打牌不应该,但是,社会也要看到老年人对公共社交空间的需求。如果有合适的去处,谁又愿意去讨人嫌呢?据报道,截至2023年底,我国60岁以上老年人口已达2.97亿,多层次、多样化、个性化的养老需求特征也越来越明显。和“老老人”相比,不少老年人还“相对”年轻,他们有较为活跃的社交需求,但城市中满足这部分老年人的公共社交空间分布并不均衡。不少养老基础设施,更多地集中于助餐、助浴、助医、助洁、助行、助急等需求刚性更强的项目,而需求弹性较强的社交、娱乐空间,则供给不足。一些社区虽然有老年活动空间,但有的要么开放时间有限、设施简陋,要么一室多用、活动内容单调,难以满足老年人的需求。因此,很多老年人不是在广场、公园集结,就是在商场、棋牌室扎堆。

其实类似事件,几年前在省外某市也曾发生过。媒体调查后发现,当地平均681位60岁以上老人拥有一间老年活动室。这一短板在国内不少城市都存在。当地一位教授直言:“重点不只是维持商场的正常秩序,更要想到整个社会应该为老年人做些什么。”在浙江,多渠道开发利用存量资源建设养老服务设施,是积极应对人口老龄化的重要举措。2023年,长兴县将20余处闲置资源,改建成日间照料、助餐配餐、文化娱乐、老年教育等功能于一体的社区养老服务综合体,老年人的幸福感和获得感明显增强。

当然,老龄化加深带来的新情况新问题的解决,既等不得,也急不得。“衣食住行娱”方方面面,要有重点、有节奏,相互配合和贯通,才能奏响老年友好型社会的动听旋律。在9月23日举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上,民政部副部长陆治原介绍,将扶持培育专业化、品牌化、连锁化的养老服务市场主体,扩大养老服务消费,发展壮大银发经济。类似于老年人的公共社交空间、公共活动空间,也可以充分发挥有为政府、有效市场、有情社会作用,形成事业带动产业、产业支撑事业发展的良性循环机制,为老年人打造出更多健康、开心、专业的活动空间。

## ·资讯·

# 点燃科技创新的新引擎

### ——省政协开展“完善科技创新体系,在以科技创新塑造发展新优势上走在前列”专题协商

傅静之

## 团结与民主

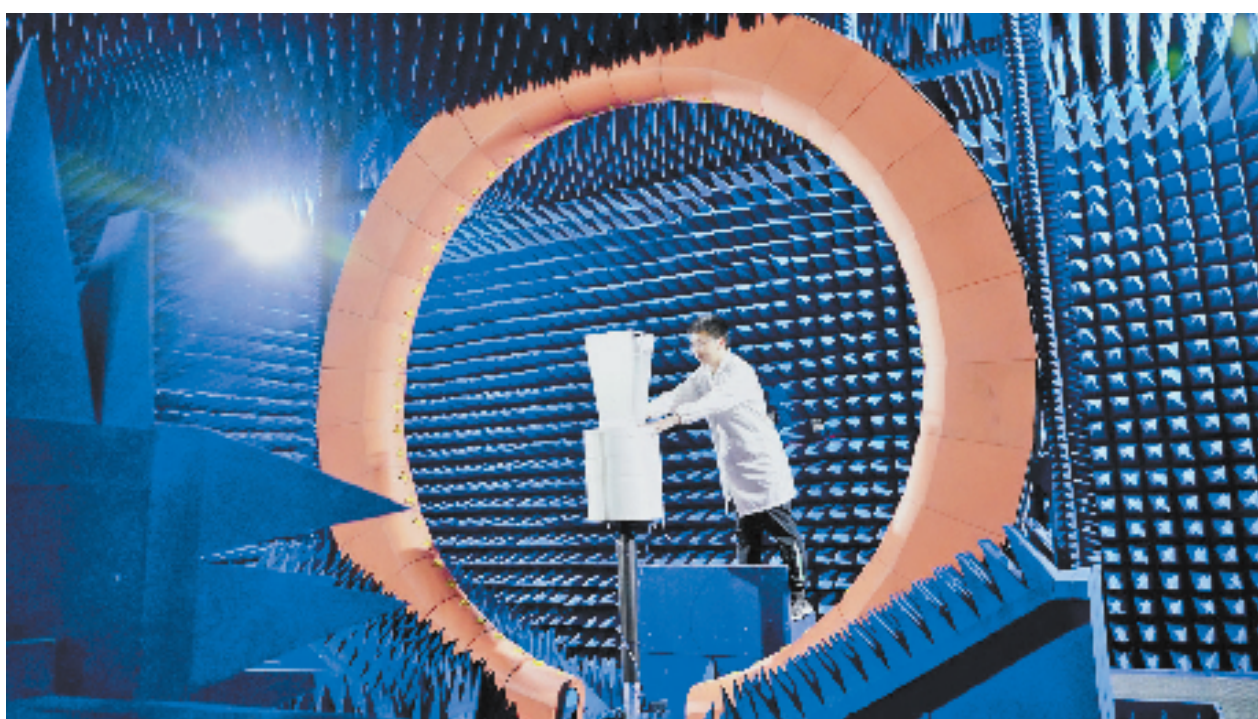
科学技术是第一生产力、第一竞争力。《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出构建支持全面创新体制机制,省委认真贯彻落实党中央决策部署,提出“三个再”“五个更”奋斗目标,强力推进创新深化,加快打造高水平创新型省份。

今年以来,牢记“在以科技创新塑造发展新优势上走在前列”的殷殷嘱托,省政协课题组深入调研,倾听一线声音,开展了历时3个多月的调研并形成专题报告。9月20日,围绕“完善科技创新体系,在以科技创新塑造发展新优势上走在前列”的主题,省政协召开专题协商会,政协委员、院士专家和企业代表在前期调研的基础上各抒己见。

## 推进平台建设 在高能级赛道上 彰显新优势

从区域创新能力2022年、2023年连续两年位居全国第四,到实现省属高校获国家科学技术奖一等奖的历史性突破……浙江把创新深化作为“勇当先行者、谱写新篇章”的先手棋、关键招,全力实施“315”科技创新体系建设工程,主动对接国家战略科技资源,整合科技创新力量,打造战略科技力量,探索新型举国体制浙江路径。

省政协教科卫体委员会主任郑瑶建议,加快提升高能级科创平台建设质效,进一步凝练主攻方向,以重大任务为牵引,引导企业、高校参与高能级科创平台建设,同时突出战略性评价,加大对原创性、世界级成果和关键核心技术激励,提升开放合作水平,积极参与



在位于湖州南太湖新区的电子科技大学长三角研究院,科研人员正在微波暗室实验平台开展卫星通信、相控雷达等领域的测试工作。 李震宇 摄

发起国际大科学计划、大科学工程。

近日,超高灵敏极弱磁场和惯性测量装置国家重大科技基础设施项目正式启动。作为项目首席科学家,中国科学院院士房建成建议,以极弱磁场量子精密测量为关键核心技术,加快量子传感未来产业布局,推动量子科技向商用、民用领域普及应用,打造贯穿量子精密测量与传感上中下游的全产业链条。

新能源高质量发展是推动低碳转型、实现“双碳”目标的重要保证。近年来,浙江积极推动绿色能源——氢能产业的发展,氢能制储输用全产业链优势逐步形成。中国工程院院士、省政协智库专家、浙江大学氢能研究院院长郑津洋建议,大力推进氢能领域高水平科技创新平台建设,支持高校、企业、科研院所共建氢能前沿交叉研究平台,组建氢能创新联合体,打造产学研用融合创新模式,整合行业优质创新资源,充分利用氢能输储特色优势,争创氢能输储技术和装备国家级创新平台。

## 优化创新生态 在科技成果转化上 重塑新机制

当前的浙江,科技创新发展最突出的特点之一,是企业创新主体地位不断凸显,企业参与的原发性技术愈加成熟。在芯片、云计算、人工智能、关键生物技术、新材料等科技前沿赛道,企业出题、联合解题、协同破题的创新格局不断稳固,更具创新活力的科创生态体系加快形成。

着眼于科技企业的“提质扩面”,今年浙江计划新增科技小巨人企业100家、科技领军企业10家、创新联合体10家,持续构建链主企业牵头、高校院所支撑、各创新主体相互协同的创新联合体。对此,杭州市政协委员张浙亮建议,要大力培养科技中介力量,优化科技成果转化机制,鼓励成熟企业通过股权、资金、人才等方式参与新方向、新技术的探索,发挥成熟企业在

新技术化、技术产品化、产品规模化等环节的作用,为建立大企业引领支撑、中小微企业参与的创新联合体作出有益探索。

创新型企业是推动绿色发展发挥着重要作用。湖州市政协委员车磊建议,突破传统科研模式,按需定制企业的研发和创新活动,探索“定向研发、定向转化、定向服务”订单式科技创新和成果转化机制,推动绿色科技成果快速产业化,优化创新生态,激发创新动能。

科技成果的价值在于运用,科技成果转化是创新链与产业链相结合的重要环节。省政协委员、阿里达摩院院长张建锋建议,要支持以市场为导向的企业与高校院所联合攻关,通过科研项目合作、研发资源共享等方式协同推进关键核心技术研发,加大对人工智能、集成电路等数字经济基础技术的研发投入,突破一批“卡脖子”技术难题,为数字技术创新提供支撑基础。省政协委员、浙江科技大学校长陈建孟认为,要聚焦打通转化的“最

后一公里”,深化成果转化管理改革,完善职务成果转化全流程单列管理制度体系,重塑全链条转化服务模式,释放科技成果转化活力。

## 加强统筹协调 在科技教育人才融合贯通上 探索新路径

教育、科技、人才是中国式现代化的基础性、战略性支撑。如何畅通教育科技人才的良性循环,产生“1+1+1>3”的强大合力,是热议的话题之一。

为更好推动教育科技人才工作高效贯通,省政协委员、宁波市政协主席陈龙建议,从建立一体统筹协调机制、构建一体规划政策体系、推动一体配置创新资源、加快打造一体贯通科创平台、鼓励组建一体创新联合体和营造一体发展社会氛围等方面,加强顶层设计 and 体系化推进。

今年3月,伴随着第一束质子的成功加速,西安交大-湖州中子科学实验室内中子俘获治疗装置正式启用,为下一步开展临床试验做好了前期技术准备。在协商会上,实验室负责人王盛提出,除了鼓励高校与地方共建研发中心、实验室或创新孵化基地外,高校也应根据地方产业需求调整专业设置和课程内容,开展校企合作教育,实施“订单式”人才培养。

作为一所社会力量举办、特色鲜

明的新型研究型大学,西湖大学一直致力于发挥体制机制优势,持续放大教育科技人才叠加倍增效应。省政协委员、西湖大学副校长仇旻主张更加高效推动有组织科研创新,既要敢于跨组织贯通创新链,也要厘清不同参与者的职责定位,高效决策、快速推进。以西湖大学为例,目前该校光电研究院在校内外吸收了大量跨学科人才,组建了25支技术团队,支持17个产业项目,正以更快速度贯通教、科、人于一体的创新链。

目前,在探索发挥创新体系整体效能的道路上,浙江正着力营造具有全球影响力的开放创新生态,并巧借各种“外力”,加快建设高水平创新型省份。全国政协委员、贝达药业股份有限公司董事长丁列明认为,应强化产业基金引导作用,增进与龙头企业、风投基金的合作,加强对创新药企及优质项目的支持,让投资者敢于投资,创新者敢于创新。全国政协委员、宁波江丰电子材料股份有限公司董事长兼首席技术官姚力军从“跳出浙江发展浙江”的角度提出,一方面,携手更多的金融伙伴持续扩大对外投资能力;另一方面,引进更多的国际优质项目和高层次创新型人才、企业家队伍,打造有重要引领作用创新平台和有优势特色的产业高地。

向科技要动力,向创新要未来。浙江正汇聚起以科技创新塑造发展新优势的强大合力……



科技公司通用人形机器人H1和新品G1吸引客户前来参观。 魏志阳 李震宇 摄