

强化科学素养教育 赋能新质生产力

人社部:启动百日千万招聘专项行动

■人民日报记者 邱超奕

■莫灿王璐

发展新质生产力已经成为促进我国高质量发展的内在要求和重要着力点。高质量教育体系建设对发展新质生产力至关重要,通过提升全社会人力资本和全民素质,进而提高全社会的生产效率,有利于国家科技创新的数量和质量增长。

作为培养拔尖创新人才的摇篮与核心阵地,高等教育在推动社会进步方面发挥着举足轻重的作用。积极培育和发展新质生产力,高等教育不可或缺。它是支撑高水平科技自立自强、服务经济社会高质量发展的直接动力,更是决定科技发展的关键要素。在当前的时代背景下,高等教育不仅承载着传授知识的使命,更需要肩负起培养具备创新思维和卓越能力人才的重任。

高等教育应切实把握新质生产力内涵要义,加强拔尖创新人才供给,提升原始创新能力,加速推进成果转移转化,为新质生产力集聚强劲动能。

人才是第一资源,发展新质生产力归根到底要靠创新人才。高等教育要根据科技发展新趋势,全面提升自主培养拔尖创新人才的能力。应优化学科专业

结构。遵循科技发展客观规律,主动响应国家对拔尖创新人才、紧缺人才的迫切需求,动态调整、优化高等教育学科专业结构,因地制宜超前布局符合战略性新兴产业和未来产业发展需求的学科专业集群,切实提高高等教育服务新质生产力发展的适切性和匹配度。应创新人才培养模式。新质生产力强调创新驱动,对劳动者的创新能力、学习能力以及适应能力提出了新的更高要求。要坚持系统观念,统筹推进育人方式、办学模式改革,系统优化专业课程建设、教学资源建设、实践体系建设、教学质量监控等人才培养各环节,促进人才培养供给侧与产业发展需求侧有机衔接,加快构建适应新质生产力发展的人才培育体系。应深入推进产教融合。推动行业企业深度融入人才培养,共建现代产业学院、未来技术学院、卓越工程师学院、人工智能学院等,及时将行业最新技术、标准、规范、工艺纳入课程体系,邀请产业界专家参与教育教学过程,形成以高校为主导、行业企业积极参与的协同育人体系。

原始创新能力在很大程度上决定着国家、一个民族的核心竞争力。高等教育要充分发挥基础研究“主力军”、科技创

新“策源地”的优势,着力提升原始创新能力。这就要求我们要调整教育结构、优化教育资源配置,加强基础学科建设、推动学科交叉融合、提升实践教学水平,大力推进科学素养教育,积极探索与科研机构、企业等社会各界的合作机制等。

科学素养教育旨在将科研体系、产业体系与教育体系深度融合,其核心目标在于依托高校与科研机构的丰富科技、文化和教育资源,为学生打造一个“在科学家身边成长”的独特环境。在这一教育模式下,那些对科研怀有浓厚兴趣的学生,将有机会提前踏入高校和科研院所的实验室。他们将在资深科研人员的指导下,参与科学研究过程,体验科研的魅力和挑战。这样的经历,不仅能够激发他们的科研兴趣,还能为他们今后的科研学习提供有力支撑,更有助于挖掘和培养更多具有创新精神和实践能力的人才。

科学素养教育通过对学生实验方法、查阅文献、分析数据、撰写论文等方面的训练,不仅有助于培养学生的科学思维和方法论,还有助于培养学生的推导、理解、发现问题和辩论的能力,使他们能够更加理性地分析和解决问题。这种科学思维和方法论的应用,为高校培养拔尖创新人才提供了可供参考的依据,也为高校培养拔尖创新人才节省了时间和成本。

科学素养教育通过实验室科研实验、野外科考等提升学生的科学素质,增强他们的创新意识和创新能力。例如:航海学院可以联合广东南岭国家级自然保护区,通过南岭森林生态系统国家野外科学观测研究站开设一门“生物多样性调查”的野外科考课程,学生作为科考队队员,参与采集样本、观察记录等过程,在专业老师带领和指导下完成整个科考任务。这样学生才能更好地理解和应用科学知识,并将其转化为生产力,提高学习效率和质量。

科学素养教育对于培养创新型人才、推动产业升级和转型具有重要意义。科学素养教育是拔尖创新人才培养计划的核心组成部分,是一项充满探索性和创新性的工程。它不仅是形成新质生产力的最佳着力点,更是推动国家科技进步和经济社会发展发展的关键力量。这种培养模式对于培养拔尖创新人才、支撑高水平科技自立自强和服务经济社会高质量发展具有不可替代的作用。(第一作者系广州航海学院副教授)

人社部启动百日千万招聘专项行动,以“职引未来 筑梦青春”为主题,利用100天时间集中为高校毕业生等群体提供超千万个就业岗位,助力高校毕业生及各类劳动者求职就业。多元拓展岗位渠道。广泛收集重点企业、政府投资项目、产业园区等招聘岗位信息。掌握本地基层服务项目、基层管理和社会服务等岗位空缺情况,集中发布。动员经营性人力资源服务机构、行业协会广泛参与,重点筛选一批适合高校毕业生等青年学历层次、技能水平的岗位信息。大力推进直播带岗。举办“分主题、分行业、分群体直播带岗”“跨省、跨地区联动直播带岗”“人社(就业)局长进直播间”活动,强化求职招聘服务。活动期间,各地人社部门每周至少组织一场直播带岗活动。推出网络招聘专区。在中国公共招聘网、中国国家人才网、就业在线和各地公共招聘网络平台开设“2024年百日千万招聘专项行动”专区,设立岗位信息发布、特色专场招聘、直播带岗、职业指导云课堂等专栏,提供网上服务。统筹线下招聘活动。聚焦产业发展前沿领域,开展数字经济、绿色经济、银发经济等行业性专场招聘活动。聚焦国家区域发展战略,在高校毕业生较集中的地区,开展区域性专场招聘活动。聚焦高校毕业生等青年,兼顾其他各类群体求职需求,开展群体性专场招聘活动。整合资源多方联动。动员中国纺织工业联合会、中国汽车行业协会、中国建筑行业协会、中国保险行业协会等行业协会,以及中国国际技术智力合作有限公司、国投集团、智联招聘等市场服务机构全程参与,推出面向不同行业、不同区域和不同群体的针对性就业服务。此外,6月7日至16日,百日千万专项行动首周推出互联网、医药卫生、金融、能源制造等4个线上招聘专场,预计共有2.6万家用人单位提供25.9万个岗位。

四川彭山: 田间当课堂 农耕研学忙

6月13日,四川省眉山市彭山区实验小学组织部分学生前往当地的葡萄种植基地,开展劳动教育社会实践活动。学生们通过参观葡萄数智化种植、葡萄棚内写生等活动,感受到了科技的力量和丰收的美好。

人民图片



少年文苑

请党放心,强国有我

■缪槐予

一百年前,一艘承载着热血青年伟大梦想的红船,自浙江嘉兴扬帆起航。漫漫征程,硕果累累。一百年后,中华大地已日新月异,山河换新颜。

从南湖红船播撒信仰,到南昌城里响起枪声;从秋收起义的革命火种,到井冈山上的理想号角;从长征的火炬,到天安门前

的五星红旗……星星之火,可以燎原;雄关漫道,万水千山。“背黑暗而向光明,为世界进文明,为人类造幸福。”华夏大地历经沧桑,从贫穷落后走向繁荣富强;中国建设历经风雨,从山河破碎走向团结统一;中华民族历经苦难,从屈辱走向伟大复兴。回顾历史,党是冉冉升起的旭日,将中国照亮;放眼今朝,党是高高飘扬的旗帜,昭示信念,指

明方向,为中国领航。

一代又一代青年乘风破浪,少年意气,斗志昂扬,为党为祖国为人民,挑起时代的重担,直面历史的洪流,将自己的光热发挥至极致。君不见,“蛟龙号”成功下潜到马里亚纳海沟7062米深度,创造了世界之最;君不见,“嫦娥三号”身披五星红旗稳落月球,首次实现中国地外天体软着陆和巡视探测,让我们心神激

荡。我们有幸生在这样一个科技突飞猛进的年代,就要力争站在科技创新最前沿。

我们生在国旗下,长在春风里,目光所至皆为华夏,五星闪耀皆为信仰。新时代的青少年,要勇敢肩负起时代赋予的重任,志存高远、脚踏实地,努力在实现中华民族伟大复兴的中国梦的实践中放飞青春梦想,大声地喊出:“请党放心,强国有我!”