



这份来自两会的人才“offer”备受关注

► 本报记者 李洋

“东西南北中,发展到广东。今年广东推出‘百万英才汇南粤’行动计划,将拿出有吸引力的岗位和薪酬,推出贴心的服务和政策,吸纳100万名高校毕业生在广东、到广东就业创业。”在十四届全国人大三次会议广东代表团开放团组活动现场,全国人大代表、广东省委书记黄坤明向全国乃至全球人才发出“令人心动的offer”。在长达3个小时的会议现场,“百万英才汇南粤”行动计划至少被提及4次,“人才”成为代表们讨论的高频词。

这只是今年全国两会上讨论人才问题的一个缩影。

“坚持创新引领发展,一体推进教育发展、科技创新、人才培养,筑牢中国式现代化的基础性、战略性支撑”“发挥人才高地和人才平台的辐射作用,加快建设国家战略人才力量,加强拔尖创新人才、重点领域急需紧缺人才和高技能人才培养”……“人才”二字更是在今年的政府工作报告中被反复提及,频率高达20余次。

重点领域急需紧缺人才

“当前,全国范围内量子计算科研人才和工程人才紧缺,

量子人才培养生态尚不健全,已成为制约我国量子科技持续发展的瓶颈。”全国人大代表、中国科学院量子信息重点实验室副主任郭国平表示。为此,他建议加大量子计算专业设置数量,基于未来技术学院开展量子计算人才教育体系建设,培养具有国际视野和创新能力的高端量子计算人才。将量子计算列入国家卓越工程师计划,培养符合量子计算产业发展需求的量子计算应用型工程师。

全国人大代表、科大讯飞董事长刘庆峰听完政府工作报告后,备受鼓舞,“当前,越来越多的高科技产业在进行源头技术创新,产业应用应与技术创新联动起来,形成数据飞轮效应。”

刘庆峰表示,人工智能技术正重塑人才核心素养,AI技能将成为未来公民必备能力。“我国需在‘教、学、考、评、管’等多个维度协同发力,加速构建覆盖全学段的AI教育体系。”他建议,根据AI发展情况和教育强国的人才培养目标,适时修改新课标、调整新高考要求,明确跨学科思维、人机协作等核心素养培养框架,创新人才评价方法,以应对未来

社会对人工智能人才的需求。

人才评价不再唯“帽子”

近年来,随着学术界的改革力度空前加大,科研成果向市场应用转化的活力大大释放,展现出了前所未有的勃勃生机。

政府工作报告提到,“大力支持、大胆使用青年科技人才。”“深化人才分类评价改革和科教界‘帽子’治理,建立以创新能力、质量、实效、贡献为导向的人才评价体系,鼓励各类人才潜心钻研、厚积薄发。”这些内容正是全国人大代表、广州迈普再生医学科技股份有限公司董事长袁玉宇履职多年持续关注和呼吁的,“现在看到这些意见很明确写入政府工作报告,基调清晰且积极推进落地,对我来说是很大的鼓舞。”

全国人大代表、中国科学院宁波材料技术与工程研究所所长王立平介绍说,近年来,中国科学院宁波材料技术与工程研究所以产业需求为导向,瞄准头部企业关键共性技术需求,与华为、中石化等行业领军企业携手,构建了“企业出题、院所解题”的创新联合体。

与此同时,“我们还出台人才培育专项政策,通过将科研

选题与国家重大需求结合起来发掘和培养青年人才,强化‘聚焦真问题’‘真解决问题’,发挥人才评价‘指挥棒’作用,强化科研成果‘用得上’,岗位晋升时更加看重其出具的成果应用证明而不是文章和专利。研究所去年有一位员工因此获评正高级职称,在广大员工中产生了非常积极正面的效果。”王立平表示。

“我们注重开展应用导向的基础研究,设立了AI+新材料前沿交叉中心,作为培养基础研究人才的‘特区’,在宁波市专项支持下打造基础研究人才培养基地,前瞻谋划AI+材料研究新范式。”王立平说。

深化产教融合保障人才供给

高技能人才具备精湛的专业技能和创新能力,能为研发提供关键数据和实践依据,将经验与理论结合,推动技术研发,实现技术转化。近年来,我国通过职业教育改革,产教融合试点等政策逐步扩大高技能人才供给。数据显示,我国技能劳动者超2亿人,其中高技能人才占比约30%。

政府工作报告中特别提到,“建设一流产业技术工人队伍。”“开展大规模职业技能提升培训行动,增加制造业、服

务业紧缺技能人才供给,加快构建技能导向的薪酬分配制度,提高技能人才待遇水平,让多劳者多得、技高者多得、创新者多得。”

对此,作为来自生产一线的全國人大代表、中信重工生产计划部调度邢京龙深有感触,“当下,‘重学历、轻技能’的传统观念依然存在,年轻人对职业教育存在偏见,造成职业院校招生困难。”

为此,邢京龙建议,通过多种渠道宣传高技能人才的重要性和成就,建立多元化的技能评价机制。与此同时,深化产教融合,推动职业院校与企业紧密合作,共建实训基地。

“随着量子信息技术工程化、产业化发展,将有大量的量子设备研发、组装、生产的产线和工厂建立,这意味着像经典计算一样需要庞大专业的技术工人团队。”郭国平表示。

政府工作报告还提出,深化人才管理和使用制度改革,赋予用人单位更大自主权,推动产学研人才联合培养和交流。

“产学研的融合前提就是人的融合。希望可以推进科技人才的产学研各组织间流动,推动技术转化问题的破解。”袁玉宇表示。

全国人大代表徐光辉:

着力打造具有全球影响力的产业科技创新中心

► 本报记者 张伟

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平3月5日下午在参加十四届全国人大三次会议江苏代表团审议时强调,圆满实现“十四五”发展目标,经济大省要挑大梁。江苏要把握好挑大梁的着力点,在推动科技创新和产业创新融合上打头阵,在推进深层次改革和高水平开放上勇争先,在落实国家重大发展战略上走在前,在促进全体人民共同富裕上作示范。

作为6位发言代表之一,全国人大代表、江苏省科技厅厅长徐光辉就打造产业科技创新中心进行发言。

“听了习近平总书记的重要讲话,我们备受鼓舞、充满力量。”会后,徐光辉在接受记者采访时表示,接下来将深入学习贯彻总书记重要指示精神,围绕在科技创新和产业创新融

合上“打头阵”的这一任务,研究制定具体的贯彻措施和行动。

“我们将按照江苏省委的统一部署,精心扎实推进,着力在关键核心技术攻坚、应用基础研究策源、高新园区新质转型、企业科技创新引领、科技体制改革集成等方面下功夫,加快建设高水平科技强省,着力打造具有全球影响力的产业科技创新中心。”徐光辉说。

打造具有全球影响力的产业科技创新中心,底气从何而来?

先看一组数据:2024年,江苏省研发投入强度为3.33%、处于创新型国家和地区中等水平,高新技术产业产值占比首次突破50%,达到50.7%。

“江苏区域创新能力跃升至全国第二,是产业科技创新中心建设新进步新成效的体

现。”徐光辉说。

“产业科技创新中心建设的主体路径,就是推动科技创新和产业创新深度融合,要让创新链和产业链无缝对接。”徐光辉介绍说,在高质量科技供给为融合基础方面,江苏省新设规模24.8亿元的基础研究专项资金,实体化运行江苏省物理、应用数学、合成生物3个基础科学中心,开展“应用基础研究特区”试点,高标准推进苏州实验室建设,牵头44家全国重点实验室,居全国省份第一,与中国科学院共同筹建工业人工智能研究机构,根植了“从0到1”原创力策源力。

在以“1650”产业体系为融合主线方面,江苏省制造业增加值约占全国14.1%、全球4%。其中,光伏、动力电池分别约占全球的30%、1/4。2024年,江苏全省的国家先进制造

业集群增至14个、占全国近1/6。自2021年开始推进“智改数转网联”,累计投入40.5亿元,基本实现规模以上工业企业全覆盖。围绕前沿科技和关键技术,两年组织实施了460项科技攻关重点项目。

在以科技成果转化应用为融合途径方面,江苏省与教育部共建全国首个高校区域技术转移转化中心,连续两年举办江苏产学研合作对接大会,实现国内985高校、中国科学院应用类研究所与江苏省市县合作两个“全覆盖”,全国约2/3的院士在江苏省创新创业,人才引进工作走在全国前列。

在以企业创新主体地位夯实为融合关键方面,江苏省87%的研发投入来自企业、89%的专利授权由企业创造、80%的科技平台和高层次创新创业人才集聚在企业。构建各类国



家级平台与江苏省内龙头(链主)企业“1+1+X”联合联动机制,江苏省高新技术企业超5.7万家,其中民营企业占比92.2%以上;国家级专精特新“小巨人”企业、科创板上市公司、科技型中小企业、新增中国独角兽和潜在独角兽企业均居全国前列。

“真金白银加大科技创新投入,推动科技创新和产业创新深度融合,我们要把路线图细化为施工图、责任书,加快推进、一抓到底!”徐光辉表示。