



# 代表委员共话一体推进教育科技人才发展

▶ 本报记者 罗晓燕 李争粉

“建立健全一体推进的协调机制”“完善人才培养与经济社会发展需要适配机制”……今年政府工作报告提出,一体推进教育科技人才发展。全国两会期间,围绕如何推进教育科技人才一体化发展,多位代表委员分享了自己的观点。

## 校企合作 需破“两张皮”难题

在人工智能、大数据等前沿技术迅猛发展的浪潮中,社会对人才的创新能力与综合素质提出更高要求。面对这一趋势,高校“重理论、轻实践”的传统育人模式正面临转型挑战。

“对于应用型高校而言,提高人才培养适配度的关键是要坚持‘为产育人’。”全国政协委员、上海应用技术大学校长汪小帆在接受本报记者采访时表示,把产教融合做深做实,高校要更加积极作为。

“校企双方签约不等于共建,共建不等于双赢。”汪小帆用正在推进的案例阐释了如何破解产教融合难题。

以上海应用技术大学与校友企业东富龙科技集团股份有限公司共建的“上应大一东富龙智能制造创新研究院”为例,该研究院在校内建设中试线,面向企业真实需求开展人才培养和技术创新。机制上实行理事会领导下的院长负责制,整合校内多学部力量与企业技术人员组建协同团队,建立“双向派驻”机制,力争实现双赢。

“科技创新和产业创新是发展新质生产力的基本路径,而校企合作正是连接教育链、创新链、产业链、人才链的关键纽带,更是加快科技创新、培育原创成果的核心抓手。”全国政协委员、九三学社江苏省委会副主委、南通大学教授施卫东表示,高校拥有深厚的学科积淀、充足的科研人才和领先的科研能力;而企业扎根产业一线,最了解市场需求和行业痛点,是科技成果转化的“应用场”。二者深度合作,能让高校的科研方向更贴合产业实际,也能为企业技术升级

提供智力支撑,助力破解关键核心技术“卡脖子”难题,最终实现创新成果从实验室走向生产线的高效转化。

施卫东进一步表示,要打通产学研用创新链条,高校和企业需建立“共商、共建、共享”的深度协同机制。一方面,高校要主动对接产业需求,优化科研布局和人才培养方向,与企业共建实验室、研发中心和创新联合体,聚焦重点领域的关键核心技术联合攻关;另一方面,企业要积极开展研发平台、生产场景,参与高校的科研项目 and 人才培养,同时相关部门要完善科技成果转化激励政策,让高校科研人员的创新成果有市场、有回报。

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表示,要深化“高校+平台+企业+产业链”合作,一体推进教育科技人才发展。

“‘高校+平台+企业+产业链’深度合作,正是做深做透

教育科技人才一体改革发展,科技创新和产业创新深度融合‘两篇大文章’的关键抓手。”王立平建议,要适应融合跃迁新趋势,建立“一体衔接”的政策体系,国家层面凡涉及一体推进教育科技人才发展的重大政策,须经过跨部门统筹机构的合法性审查和一致性评估,避免政策碎片化,防范政策间衔接不畅,相互制约的情况。

## AI 驱动 教育科技人才一体发展

当下,人工智能(AI)正深刻重塑教育生态。多位代表委员建议,应科学运用AI技术为教育提质增效,精准赋能“人才培养”的关键环节。

“人工智能将彻底颠覆传统教育模式。”全国政协委员、中国科学院院士、上海交通大学讲席教授丁洪表示,AI能像“一对一的家教”般实现个性化教学,根据学生个人情况调整进度,解决传统课堂“齐步走”的痛点。这种因材施教的革命性变化,将让每一个学生

都能跟上节奏。

“人工智能的竞争,本质上是国家创新体系效能的竞争,是基础研究深度、人才培养质量与产业转化速度的全方位较量。”全国政协委员、九三学社中央常委、中国科学院院士李景虹说,这就要求不能再以割裂的视角看待教育、科技与人才工作,而必须通过系统性改革,形成三者相互赋能、螺旋上升的创新生态,为我国抢占人工智能发展制高点提供坚实支撑。

“人工智能赋能高校的教育教学和科研范式变革是一个重要的抓手。”汪小帆说,它使得高校可以更好地培养智能时代需要的创新型人才、更好地推动科技创新,从而有力提升人才培养的适配度,高校创新成果也能更好推动产业进步。这样就能形成一种良性循环——科技革命和产业变革催生与之相适应的人才需求,高校通过技术赋能培养符合需求的人才,人才又进一步推动科技革命和产业变革。

## 代表委员履职故事

全国人大代表周迪:

## 建睿智之言 献务实之策

▶ 本报记者 张伟

一年一度的全国两会在北京召开。来自杭州高新区(滨江)的全国人大代表、浙江宇视科技有限公司研究院院长周迪在谈起履职时,神采奕奕。

作为一名来自科技领域的人大代表,周迪习惯用钻研技术的逻辑拆解社会难题,提出更标准化的制度层面的解法。在他的履职笔记本里,详细记录着一年的履职调研心得,以及个人思考和建议方向。

知识产权,是他长期关注的方向之一。“我是500余件发明专利的发明人,其中作为第一发明人的发明专利有300余件,处理过许多知识产权相关案件。因此,不少企业遇到相关问题时,都会向我咨询。”周迪表示,此前,有一家浙江知名

互联网企业就知识产权纠纷向他寻求帮助。该纠纷引起最高人民法院的重视,经过多次协调沟通,最终达成庭外和解。

进一步调研后,周迪发现此类案件并非孤例,问题的关键是现行专利法在关于工业设计“纵向系列产品”专利保护方面缺乏明确规定,导致企业后续的改进型外观设计,常因与历史款型设计具有一定相似性而被宣告无效,“这一状况妨碍了企业同系列产品的连续创新,进而影响到企业持续创新以及提升竞争力的能力。”2025年,周迪领衔提交了“关于修订我国专利法相关规定加强迭代产品外观设计专利保护的议案”,得到国家知识产权局和最高法知识产

权法庭的高度重视。

对社会应急力量的关注,则源于周迪的亲身经历。他曾多次在重大突发事件中以志愿者身份投身一线。“我看到了民间救援力量的潜力,也意识到目前制度层面还存在需要完善的地方。”周迪坦言,民间救援组织往往面临信息碎片化、保障缺失、管理有待提高等问题。

2025年,周迪提交了关于当前我国社会应急力量建设的建议,希望加强保障力量,将目前互联网主要APP纳入社会应急力量救援协调系统,便于统筹救援力量并及时向相关区域受灾群众发出提示信息,同时将外卖小哥、快递员等特定群体力量纳入社会

应急救援队伍,构建全社会共同参与的救援体系。

该建议得到应急管理部高度重视,被列为重点督办建议。应急管理部先后6次与他沟通办理情况,并在这份建议的基础上,以“群策群力”的形式推动社会应急力量建设。该建议的办理,也被选为当年全国人民代表大会的十个高质量办理代表建议典型案例。

2026年,周迪的目光投向了数智赋能农业。农用机井和灌溉泵站是保障国家粮食安全和农业稳产的“咽喉”与“心脏”,构成农田水利设施的骨干网络,直接决定农田能否“喝上水、喝好水”。但在实际调研中,周迪发现,当前两类核心设施普遍面临“重建轻



管、运营乏力”问题。

他就这一问题提出建议,呼吁强化政策性融资与投资补贴,引入物联网设备与长效运营机制,实现“盘活核心资产、提供专业服务、促进本地就业、保障粮食安全”的多重目标,让智慧农业真正惠及每一方土地。