



全国人大代表、复旦大学校长金力谈“新质生产力”： 以自主培养造就创新者



金力 张驰 摄

青年报记者 刘昕璐

本报讯 “新征程上，服务新质生产力的生长和发展，做好创新大文章，是高校不可替代、无可推脱的历史使命。”在昨天下午举行的上海代表团开放团组会议上，全国人大代表、复旦大学校长金力作了“关于服务新质生产力的生长和发展、加快实现向创新型大学的新跨越”的审议发言。自主培养造就创新者、走出融合创新之路、向制度创新要效能，以及厚植创新文化沃土是他提及的四大方向。

加快培养紧缺人才

结合高校实际，金力首先提出，以自主培养造就创新者。金力说，创新以人为本，劳动者是新质生产力的决定性要素。“把AI训练成做题家是科技的进步，把人训练成做题家是教育的落后。我们要把造就一流人才方阵、加快培养紧缺人才作为建设创新型大学的根本任务。”当下，新一轮科技革命正在加速，领域和专业越热门，知识更新速率越快，应对挑战的能力要求越高。金力说，复旦学生应像“干细胞”那样具有多方面潜力和高素质潜能，点燃为国家、为人类创造未来的雄心，主动塑造更新自己的知识结构，进而发现新知识、解决新问题。但让做惯广播操的学生跑马拉松，肯定很难胜任。因此，学校坚持“目标逆推”，将开展质量观大研讨，想清楚各领域拔尖创新人才应该具备什么样的能力，果尔索因地推进教育教学改革。

重视创新文化和环境塑造

“厚植创新文化沃土”，金力说，新质生产力具有很强的非线性发展特征，培育生命体离不开光水土气肥，因此，呵护新质生产力的生长必须重视创新文化和创新环境的塑造。“我们把复旦人自立自强的奋斗精神、学术精神，融入铸魂育人各环节各方面，厚植创新沃土、教育强国一代。牵住评价改革‘牛鼻子’，构建以创新价值、能力、贡献为导向的多元多维评价体系，打通‘评价—反馈—改进’闭环，营造追求卓越、尊重创造、宽容失败的制度环境。把坚持开放创新作为提升全球竞争力的关键抓手，实施全球开放合作行动。”

高校与企业双向奔赴

“走出融合创新之路”，金力

提出，融合创新是实现劳动者、劳动资料、劳动对象优化组合和跃升的重要路径。不仅学科要交叉融合，更要推动创新链各环节要素的融合发展。

比如，复旦大学对标服务上海三大先导产业发展，在集成电路、生物医药、人工智能领域先后获批3个国家产教融合创新平台，以三个平台为支点做出3条创新链，形成示范效应。

同时，统筹建设新工科。金力认为，新工科是直接孕育培植新质生产力的交叉学科，发展模式是科教融汇、产教融合。因此，他建议，产教融合不仅是教育政策，也可以是产业政策。“建议把产教融合纳入深化国有企业改革，推动高校与企业进一步双向奔赴，协同发挥创新主体作用。”

同时，要向制度创新要效能。在他看来，建设创新型大学，不能“小院高墙”，也不能“摊大饼”，本质是提升创新效能的内涵式发展。要全力让生产关系适应新质生产力发展，以首创引领改革激励保障创新，实现科技创新与制度创新双轮驱动。

两会聚焦 全国人大代表、上海交通大学校长丁奎岭： 壮大新质生产力与年轻人的超强机遇

青年报记者 刘昕璐

本报讯 今年的政府工作报告对大力推进现代化产业体系建设、加快发展新质生产力作出部署，提出“充分发挥创新主导作用，以科技创新推动产业创新，加快推进新型工业化，提高全要素生产率，不断塑造发展新动能新优势，促进社会生产力实现新的跃升”。

壮大新质生产力，这对大学教育来说有怎样的启示？对年轻人而言又该如何抓住机遇，做出青春贡献？正在北京参加全国两会的全国人大代表、中国科学院院士、上海交通大学校长丁奎岭就此接受了青年记者的专访。

提升高水平研究型大学的科技创新能级

“加快发展新质生产力，对大学来说应有作为。”丁奎岭指出，高水平研究型大学是重要的战略科技力量，是发展科技第一生产力、培育人才第一资源、增强创新第一动力的关键交汇点，是基础研究主力军和重大科技突破生力军，是国家科技实力和创新能力的重要体现。因此，提升高水平研究型大学的科技创新能级，就能提升实现高水平科技自立自强的加速度，为发展和



丁奎岭

壮大新质生产力做出大学贡献。

有效提升科技创新能级，抓手在哪里？丁奎岭的建议是在资源投入上“跟跑”，在校企合作上“并跑”，在抢占制高点上“领跑”。

丁奎岭说的“跟跑”指的是稳定投入的增长速度要跟上高等教育发展的速度，发挥调结构的“杠杆”作用，推进高校有组织科研。稳定的科研资助正是高校科技创新的“压舱石”，是科学家投身科技攻关的“定心丸”。“并跑”，指的是深化高校与创新型企业的协作融合，发挥强耦合的“双主体”作用，共同促进新质生产力发展。丁奎岭呼吁，高校和企业应该打开边界，形成“目标共识、人事共通、任务共担、成果共享”的协作机制。“我认为，科技制高点的本质就是在某个领域形成竞争壁垒，人无我有、人有我优、人优我

特。”丁奎岭说，“领跑”指的是准确把握科技制高点的战略重点，发挥指方向的“头雁”作用，引领高校科技创新进程。

给青年发展带来超强新机遇

提升高水平研究型大学的科技创新能级，丁奎岭还强调，我们不但需要培养更多具有全局观念和前瞻判断力的战略科学家，还要引育更多前沿领域的全球顶尖科学家以及有发展潜力的优秀青年科学家，并形成能够“在驾驶室看清前方道路而不是看尾灯追随”的、具有战略科学家潜质的人才梯队，在抢占科技制高点的过程中，成为推动实现高水平科技自立自强的“领跑者”。

与此同时，新质生产力对于更为广泛的青年群体而言，同样充满着超强机遇。“生产力里还有一个非常重要的因素就是劳动力。从创新的角度来讲，毫无疑问，年轻人是最有创新活力、创新激情的。”丁奎岭也借此专访建议青年，要找准方向、找准定位、找准目标，用创新研究、创新成果共同促进和推动新质生产力的发展。“当下，先导产业、未来产业都需要大量的青年投身建设，对于青年人而言，在学习阶段打好基础，面对的机遇就会更多。”

全国政协委员蒋颖：建议激发市场主体创新活力 构建与新质生产力相适应的创新体系

青年报首席记者 范彦萍

本报讯 这两天，“新质生产力”成为委员们热议的关键词。“我认为加快发展新质生产力，创新体系的运转效率是关键，要提高全要素生产率，让创新从金点到实验室到工厂车间到我们老百姓的生活中。”在今年的全国两会上，全国政协委员、德勤中国主席蒋颖积极建言献策，建议激发市场主体创新活力，构建与新质生产力相适应的创新体系。

委员分析造成转化率偏低的主要原因有很多

近年来，我国在科技研发领域的投入持续增加，但同时，根据世界银行与知名高校的一项联合研究结果，中国的全要素生产率增长从2000-2009年的年均3.1%降至2010-2019年的年均1.1%，并在2022年继续下降到0.45%。蒋颖分析说，这表明科技成果转化需要提高，进而提升整个创新体系的运转效率。她进一步分析说，造成转化



蒋颖

率偏低的主要原因主要表现为三种情况：一是市场主体的动能不足。二是各类创新主体之间的协同度不够。三是科技创新国际合作渠道发展不充分。

建议优化合作机制，形成“三体联动”

针对这三点问题，她逐一提出政策优化建议。针对第一种情况，她的建议是：政府引导基金带动社会风险投资加大对“专精特新”企业的投资力度，为中小企业的可持续研发增添动能。针对第二种情况，她也给出了合理化建议，即优化合作机

制，促进形成政府引导、企业主导、专业社会组织倡导的三体联动，提升各类创新主体之间的协同度。

“我们要鼓励外资企业在华开展更多研发活动，推动更高水平融入国际创新网络。”在蒋颖看来，外资企业仍然是中国主动融入国际创新网络的重要渠道。

她建议以更高水平的制度型开放进一步鼓励外资企业在华研发和跨境合作研发。包括在与本土资源协同方面，鼓励外资企业与高校科研院所合作成立联合实验室，参与承担各级政府财政资金支持的共性技术攻关项目和技术改造项目，围绕本土需求开发解决方案；在研发资金支持方面，在外资企业集聚的重点城市开展试点，按照企业对当地税收贡献比例，为外资企业预留公共研发资源、研发补贴和专项资金；在科研资金和数据跨境流动方面，在保障安全的前提下尽快研究出台符合当下国际研发合作模式的管理制度，在浦东、前海等地率先试点，再逐步推广。