



如何让高校科技成果走出实验室？

——信思金委员关于加快发展新质生产力的新思考

本报记者 张园

提案背后故事

“发展新质生产力，离不开科技成果转化应用。”3月5日，在接受记者采访时，全国政协委员、武汉理工大学党委书记信思金正在学习今年的政府工作报告。其中，“大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力”这部分，他格外留意。

2022年，我国有效发明专利产业化率为36.7%，其中高校发明专利产业化率仅为3.9%，远低于企业的48.1%。作为高校工作者，信思金感到痛心，“每一项科技成果都凝聚了心血，如果不及时转化，沉积久了就是废纸一张，无法起到助力新质生产

力发展的作用。”
如何让高校科技成果走出实验室，走进企业？信思金首先提到了“概念验证”。

解释这个名词之前，信思金讲了一个故事。“当初，我们学校一位科研人员，拥有一项钙钛矿领域的专利，引起了武汉好几家企业的兴趣。但是，这是一项新技术，涉及投资比较大，因此企业有所顾虑，一直沟通到2022年都没能落地，最终在广东一家企业落了地。”更让人感到惋惜的是，那位优秀的科研人员也由于企业技术需要，离开学校去了外地就职。

这让信思金意识到，企业愿意拥抱新技术，但因不清楚科技成果转化能否带来效益，不敢贸然引进。

概念验证，就是将研究人员的创意

或成果转化可初步彰显其潜在商业价值的技术雏形，并对不具备商业开发前景的设想加以淘汰。“经过专业的概念验证，科技成果有没有价值，企业能够心中有数。”

目前，不少高校都开始布局建设概念验证中心，但运行机制尚不成熟。信思金在提交的相关提案中建议，“进一步强化概念验证中心的规划和引导，将项目立项实施与概念验证相贯通，及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上。”

然而，推动高校科技成果转化，打消企业的顾虑还不够，还要充分调动科研人员的积极性。

“科技成果按照国有资产管理，高校因担心国有资产流失，不敢轻易转化，审批环节复杂，降低了科研人员的积极性。”为此，信思金建议，加快推

动高校科技成果单列管理等相关制度从试点走向全面铺开，从而激发科学家创新创业的潜能。同时，支持高校探索科技成果转化“先用后转”模式，让企业先用，后买单，这样便能降低转化成本。

此外，由于科技创新成果向新质生产力转化具有高投入、高收益、高风险等特点，还应推动投入保障多元化，以解除各方后顾之忧。例如，面向先进制造业集群设立重大科技成果转化项目，支持高校科研团队利用科研项目结余经费开展重大科技成果转化等。

“对照推动高质量发展、加快形成新质生产力的新时代要求，高校科技成果转化还需进一步推动。”信思金表示，“作为高校工作者，我们将继续坚持‘两条腿走路’，基础研究与科技成果转化并重，更好地服务中国式现代化建设。”

守护残疾人心中的光

张倩 本报记者 范文杰

“在我熟悉的视力残疾人群中，就有不少与海伦·凯勒相似的优秀人物。”3月4日下午，全国政协委员、中国盲人协会主席李庆忠，在全国政协十四届二次会议首场“委员通道”集体采访活动中回答记者提问时，点赞宁夏女孩黄莺。他说：“黄莺自幼双目失明，通过残疾人普通高考，考取了武汉理工大学，并且以优异成绩保送攻读博士。”

两岁时，家住宁夏回族自治区银川市兴庆区满春家园的黄莺因为一次高烧双目失明；20岁时，她作为宁夏首位参加高考的盲人学生，考入武汉理工大学；时隔7年，她凭借出色的成绩，考上博士研究生……接受记者采访时，黄莺坚定地说：“虽然眼睛看不见，但只要内心阳光，人生照样会充满光明。”

宁夏女孩黄莺被点赞，也让全国政协委员、民革宁夏回族自治区委会主委王新军有所思考，他建议修订公务员录用体检通用标准，从而拓宽残疾人就业渠道。

“我国宪法、民法典等法律明确规定，要保护包括残疾人在内的劳动者的平等就业权。”但现实是，在国家行政事业单位中，鲜有残疾人的身影。我国现行的《公务员录用体检通用标准（试行）》第十一、十九、二十条分别明确了精神、视力和听力障碍的限制性规定，基本将这三个类别的残疾人全部排除在外。

王新军表示，对于众多残疾人来说，他们通常付出了比常人更多倍的努力才获得与常人同等的专业技能。但遗憾的是，现实中残疾人往往面对的是各种门槛，甚至连报名机会都没有。他建议国家相关部门对体检标准展开新一轮的论证和修订工作，取消或调整与上位法相抵触的条款，限制过高或者偏离了体检标准立法意图的条款，进一步放宽体检限制性标准，把对遴选对象身体条件的要求控制在合理水平。

心中有光，脚下有路。“残疾人眼中的光需要我们共同守护，应该创造更多机会让他们走好脚下的奋斗路。”王新军说。

给无声的艺术家更多关爱

本报记者 谢颖

无声的非遗传承、指尖的民俗瑰宝、心中的民族画卷……2023年底，北京中国妇女儿童博物馆，一场精彩的展览拉开帷幕，中国画、油画、水彩画、版画、雕塑、陶瓷等多种艺术形式让观众目不暇接。展览名为“大爱无声——全国听障人士美术作品巡展”，北京站是全国巡展的最后一站。展览作品来自全国30多个城市的听障艺术家之手，他们用无声世界里缤纷的色彩和笔触表现着眼中、心中的美好世界。

全国政协委员、北京画院院长吴洪亮看到这些美好的艺术作品后非常感动，为展览撰写了前言。他深情地说，以艺术的方式“爱”这个世界，是谓“大爱”。“倾心之作，自有未来！”

也源于此，吴洪亮对艺术领

域残疾人就业的现状和困难有了更多关注。近年来，残疾人在社会保障和就业扶持等方面受到了越来越多的支持，但就艺术领域而言，仍然存在关注度不够、行业发展不足、人才就业不畅等问题。为此，吴洪亮进行了调研，并联系长春大学特殊教育学院的老师共同探讨。

今年全国“两会”，吴洪亮发出了改善艺术领域残疾人就业环境的呼吁。吴洪亮建议，积极开展残疾人群众性艺术展示活动，搭建线上线下平台，促进多样化、多领域、多渠道的文化交流，了解加强社会公众对其创作的认知，营造良好的发展环境。同时，可以积极探索艺术行业中与残疾人相适配的多元职业发展方向，加强相关专业技能培训，并匹配实习岗位，从而促进就业。

会场连线

“跑了十多趟，才有这次建言！”

本报记者 徐金玉

一到节假日，赶上高峰期，道路上车满为患。其他人避之不及，全国政协委员、股里集团有限公司主席李佳鸣却主动跑去凑热闹——在港珠澳大桥上做起了交通调研。

“为了能深入了解这里的交通状况，我和工作人员，或步行或开车，分不同时段到不同点位去体验，前前后后跑了十多趟。”在特邀澳门人士界委员小组讨论会上，李佳鸣将这份历时月余形成的调研报告带到了现场。

“港珠澳大桥通车5年多来，在粤港澳三地之间发挥着越来越重要的作用，尤其是随着‘澳车北上’‘港车北上’政策相继落地，大桥的流量显著提高。但随着车流量的不断攀升，一些问题也涌现出来，例如港珠澳大桥珠海口岸出现明显堵车现象，尤其是周末和节假日高峰期，堵车竟然高达3个小时。”李佳鸣说。

她在体验中就有几次这样的体会，例如，高峰时20多个查验通道会全部开启供车辆通过，但过关后再度合并为六个车道进行二次抽检，形成了“卡脖子”状况；通关时的自动识别设备偶尔会出现问题，如识别不出指纹、车牌等，人员和车辆要反复重试……

“我们要进一步提升港珠澳大桥使用便利性，更好发挥其黄金大通道的作用。”李佳鸣呼吁，在通关方面，优化道路设计，升级自动识别设备，减少人为设置的障碍，并通过调整预约名额或特定时段通行价格优惠等措施，鼓励错峰出行或分时段出行，缓解拥堵问题。

“横琴粤澳深度合作区成立两年多，我有一半时间都在这里工作，很多认识的港澳朋友向我倾诉心声。例如在‘港车北上’预约制度方面，他们希望将预约或取消预约时间缩短到提前一天。”李佳鸣说，“在保险要求方面，经大桥往来港澳的车辆必须购买国内交强险，对于一些一年仅来数次内地的港澳人士来说，他们感觉成本过高。建议可以参考欧美等国的一些境外短期自驾游保险产品模式，允许港澳车主根据在内地逗留时长，按天数购买内地保险。”

当前，随着利好政策的落地，在横琴、珠海工作学习或居住的港澳人士已越来越多。“建议为他们建立‘白名单’，通过审核后不用预约，随时通行；通关时走专用通道，快速放行，推出月卡、年卡等通行费优惠政策，降低使用成本。”李佳鸣说。



高鸿钧委员在小组讨论会上就以科普现代化提升全民科学素质阐述自己的观点。 本报记者 贾宁 摄



各抒己见

图①总工会界别分组讨论会后，马秀丽、王少峰、王彤宙(从左至右)三位委员就助力推动共建“一带一路”绿色发展进行交谈。 本报记者 齐波 摄

图②工商联界别组委委员、唐燕委员、郭奇志委员(从左至右)，在小组会上就政府优化民营企业营商环境话题探讨交流。 本报记者 田福良 摄

图③程燕委员(左)与黄楚基委员就汇聚侨力，积极发挥桥梁纽带作用等话题交流意见。 本报记者 贾宁 摄

遇事找法≠遇事找法院

本报记者 吕巍

今年年初，全国政协委员、云南省政协副主席李玛琳看到了这样一组数字：2023年，云南省高级人民法院法官人均办案357件，比2017年的187件翻了近一番，而云南省昆明市西山区的法官人均办案量则为1134件。

“一年一千多件案件，意味着即使全年无休，每位法官每天也要接办近4件案子，而且现在法官们实行的是办案责任制，谁审判谁终身负责，办案的文书也要在网上公开，接受社会监督，工作强度和压力不是一般的大。”李玛琳说。

更令李玛琳担忧的是，这种情况并非云南独有，广东等省份的基层法官办案量更大。“每天需要处理的案件过多，不仅会使法官不堪重负，办案质量也难以得到保障。”

数据显示，近五年，平均诉前调解结案量占法院民事行政纠纷案的22.8%。人民调解、行业专业类调解等各解纷力量潜力巨大，解纷制度系统却“营养不良”，大量纠纷不经过滤直接涌入法院，或涌进法院后再“中转”“委托”调解，“这必然导致案件数量与日俱增。”

李玛琳不明白，“遇事找法”怎么就变成了“遇事找法院”？法院作为解纷的“最后一道防线”，为什么反而冲在了“第一线”“最前沿”？

“要通过建立有效的纠纷解决机制促进各种矛盾有效预防、及时化解。应加强媒体宣传，加大对社会的正确引导，将各种矛盾先在社区、单位、行业协会等基层化解掉。”李玛琳表示。

同时，她建议统筹全国法院队伍编制，将政法专项编制向案矛盾突出地区和基层人民法院倾斜，调整优化各省（自治区、直辖市）人民法院现有政法专项编制的布局结构，全面提升司法效能。

“在党中央的亲切关怀下，近年来，新疆科技创新步伐不断加快。”马华东介绍，2023年7月国家怀柔实验室新疆基地在乌鲁木齐揭牌。国家风电技术创新中心也将于2024年在乌鲁木齐建成。同时，新疆新能源装机增量位居全国前列，战略性新兴产业重大项目接连落地，一批煤电煤化工项目开工，全国规模最大的库车绿电制氢项目投产。在人才队伍建设方面，新疆启动了100亿人才基金和“2+5”重点人才计划，支持培养引进各类高层次人才。

“不仅如此，科技也在支撑新疆现代农牧业的发展。以棉花为例，新疆棉花播种面积大、产量居全国首位，现在农户们使用北斗导航无人驾驶拖拉机播种棉花，已实现了全流程机械化操作。”马华东说。一直以来，马华东都在关心关注新疆能源资源开发利用情况。今

年，他带来了资源开发、文化润疆、智慧物流和自贸区建设等4件提案。“去年11月，中国（新疆）自由贸易试验区挂牌成立，如何推进重点任务建设是接下来的工作重心。新疆是亚欧黄金通道和向西开放的桥头堡，智慧物流体系建设对于支撑自贸区建设非常重要，尤其是相关法律法规还亟待加强。”马华东说。

3月6日，习近平总书记在看望参加政协会议的民革、科技界、环境资源界委员时指出，科技界委员和广大科技工作者要进一步增强科教兴国强国的抱负，担当起科技创新的重任，加强基础研究和应用基础研究，打好关键核心技术攻坚战，培育发展新质生产力的新动能。马华东说，这为他未来的履职指明了方向。“接下来要加强学习、踏实调研，聚焦新质生产力发展、科技创新、助推新疆‘八大产业集群’发展履职尽责，奋力唱响中国经济光明论的新疆和声！”

让乡亲们守着绿水青山过上好日子

本报记者 刘洋

“这是我们家乡湘西的保靖‘黄金茶’，这是莓茶，你们闻闻看，非常香！”“这些不同颜色的丝巾是从核桃皮、板蓝根、苏木、枇杷叶、野蔷薇根等天然植物中取色印染的”……今年全国“两会”上，全国政协常委、湖南省湘西土家族苗族自治州工商联主席滕树静带来了两个行李箱，其中一个里面是满满当当的“家乡特产”。眼下，她正一件件地向其他委员展示来自家乡的“宝贝”。

“家乡特产”背后，故事不少——比如，滕树静开会时随身佩戴的苗绣胸针，就来自于家乡几位妇女的“巧手”。“湘西十八洞村的几位妇女们一起搞了个合作社，销售苗绣产品。”

又比如，她带来的保靖“黄金茶”。去年，滕树静提交了《关于加快推进“保靖黄金茶”茶园与茶文化系统”申报全球重要农业文化遗产的提案》，得到全国政协和农业农村部的的高度重视，先后两次赴湘西州实地调研和协商答复。目前，申报工作取得了快速进展。

今年全国“两会”，滕树静又带来了关于加快湘西革命老区协同推进高质量发展的提案。滕树静建议，国家尽快研究出台湘西革命老区协同推进高质量发展实施方案，从拓展湘西革命老区发展空间、加快承接产业转移和转型升级、加快现代化基础设施互联互通、加强生态环境建设和保护利用、优化提升公共服务水平、加快红色文化旅游融合发展等六方面解决协同发展问题。“让乡亲们守着绿水青山过上好日子。”

在此前开展的调研中，潘元松了解到，农村学校学生人数普遍减少，寄宿制条件较好的农村学校招生却大受欢迎。潘元松分析说，寄宿制学校主要不是因为解决了上学路途远的问题而受欢迎，而是因为有效解决了孩子成长的条件、环境、氛围、看护、教育、安全等问题。综合考虑，目前，将农村学校建设成为具备一定托管或养护职能的机构，具备现实可能性。

潘元松建议，赋予农村寄宿制学校以适当的儿童少年托管、养护职能；完善政策体系，建设全新的农村寄宿制学校；并全面规划，分步建设。

潘元松说，目前，农村教育面临的一个突出问题是，大量年轻父母外出打工，不能很好履行孩子的第一监护人职责，留守儿童问题成为农村教育的突出问题。“这个问题在现阶段和今后一个时期都将存在。”

潘元松说，目前，农村教育面临的一个突出问题是，大量年轻父母外出打工，不能很好履行孩子的第一监护人职责，留守儿童问题成为农村教育的突出问题。“这个问题在现阶段和今后一个时期都将存在。”

为农村少年打造新的成长中心

本报记者 王金晶

政府工作报告在部署2024年工作任时提到，“加快义务教育优质均衡发展和城乡一体化，改善农村寄宿制学校办学条件。”这让全国政协委员、辽宁省盘锦市政协副主席潘元松感到十分兴奋。作为农业界委员，在小组讨论会上，潘元松提出了“加大农村学校寄宿制建设，丰富内涵，配套政策，将寄宿制农村学校建设成为儿童少年的成长中心”的建议。

潘元松说，目前，农村教育面临的一个突出问题是，大量年轻父母外出打工，不能很好履行孩子的第一监护人职责，留守儿童问题成为农村教育的突出问题。“这个问题在现阶段和今后一个时期都将存在。”