全国人大代表、中国科学院院士、哈尔滨工业大学校长韩杰才：

融入龙江创新体系 持续释放发展动能



本报记者 **马国香**

政府工作报告指出，深入实施“强基计划”和基础学科拔尖人才培养计划，建设288个基础学科拔尖学生培养基地，接续推进世界一流大学和一流学科建设。就发挥资源优势、深入实施创新驱动发展战略新进展方面，全国人大代表、中国科学院院士、哈尔滨工业大学校长韩杰才介绍说，哈工大发展动能的持续释放，得益于龙江的创新驱动发展。

在创新平台建设上，布局不断优化。哈大齐国家自主创新示范区、佳木斯农高区获国务院批复并启动全面建设。智慧农场技术与系统全国重点实验室已正式获批。机器人技术与系统、材料结构精密焊接与连接等4家全国重点实验室顺利重组。智能农场国家新一代人工智能开放创新平台、航天高端装备未来产业科技园获科技部正式批复，哈尔滨国家新一代人工智能创新发展试验区建设进一步加快。黑龙江省新备案省级工程技术研究中心71家、省级重点实验室15家。

在创新能力建设上，原创性、引领性研究加快推进。重点产业攻关加快实施，制定实施数字经济、生物经济科技攻关三年行动计划。围绕8个重点领域支持167个团队，试行“赛马制”技术攻关，重点领域专项支持127个项目。38个重大科技攻关“揭榜挂帅”项目成功揭榜。科技成果转化和产业化取得了可喜进展，实施重大科技成果转化项目13项，预计新增收入32亿元。组建产业技术创新联盟20个、产业技术研究中心84家。黑龙江省技术合同成交额463.5亿元，同比增长31.4%。持续培育壮大科技型企业，黑龙江省高新技术企业总数达到3605家，同比增长31.67%。

在创新生态建设上，着力构建创新体系、优化创新政策、激发创新活力。出台了《创新体系建设方案》，形成了科技政策体系和100条具体支持举措，围绕人才招聘等下放取消行政审批权50余项，畅通了自主引进急需紧缺高层次人才和特殊人才渠道，开展了科研院所科研项目经费“包干制”试点，为高层次人才量身定制专属服务，识才爱才敬才用才的良好氛围更加浓厚，各类创新主体活力持续激发。

相关报道请扫描二维码

全国人大代表、中国工程院院士、安徽理工大学校长袁亮：

煤炭仍是我国能源安全的兜底保障



本报记者 **何芳**

政府工作报告指出，统筹能源安全稳定供应和绿色低碳发展，科学有序推进碳达峰碳中和。强调了确保“安全稳定”和“科学有序”的前提，不是运动式地推进。

全国人大代表、中国工程院院士、安徽理工大学校长袁亮表示，乌克兰危机爆发后，全球能源正常贸易受阻，能源供应紧张局势加剧，世界各国通过深挖本国资源禀赋潜力、提高能源供应多元化水平、发展可再生能源等政策措施，维护本国能源安全。此外，从我国的国情看，煤炭占我国已探明化石能源资源总量的97%左右，在相当长时期内，煤炭仍是我国能源安全的兜底保障。但由于生态约束、安全约束等限制，我国煤炭14461亿吨已探明储量中，绿色煤炭储量仅为5049亿吨、煤炭总采出量仅约1515亿吨，难以有效支撑能源安全和经济社会高质量发展。

为履职尽责作好咨政建言工作，他向大会提交了《关于促进煤炭大型矿区产能接续发展与安全生产的建议》。大型煤炭矿区接续发展和生产安全已成为维护国家能源安全、产业链供应链安全迫切需要解决的问题。为此，他提出三点建议。

一、加大煤炭资源评价和资源勘探工作力度。立足新发展阶段，根据碳达峰碳中和目标要求，进一步加强对中长期煤炭供需形势的研判。做好煤炭地质普查，积极开展煤炭精查，加快增加煤炭资源储量，规划建设新的大型煤炭矿区，提高煤炭资源支撑保障能力。

二、在煤炭资源配置上向大型煤炭矿区倾斜。在总量控制和确保能源安全的前提下，优先核增大型煤炭矿区产能项目，优先核准煤炭资源接续的新建煤矿项目，增强大型煤炭矿区稳产增产潜力。在煤炭资源配置上，支持大型企业在资源富集矿区建设大型现代化煤矿和安全高效煤矿，优化煤矿项目证照办理手续。

三、把安全生产置于首要位置，加强煤炭地质灾害防范。支持开展多场耦合致灾机理、煤与瓦斯共采理论、绿色低损害开采等基础研究，夯实煤炭安全生产科技基础。对大型煤炭矿区的生产安全形势进行科学评估，压实企业安全生产主体责任，提升冲击地压及地质环境变化等风险预警和防控能力，全面提升煤炭安全生产水平。

相关报道请扫描二维码

全国人大代表、中国科学院院士张卫红：

加快布局国家级科研平台 激发科技创新活力



本报记者 **张倩**

政府工作报告指出，过去五年，“一些关键核心技术攻关取得新突破，载人航天、探月探火、深海深地探测、超级计算机、卫星导航、量子信息、核电技术、大飞机制造、人工智能等领域创新成果不断涌现”。

全国人大代表张卫红来自西北工业大学，同时还是中国科学院院士，他在接受《中国企业报》记者采访时有感而发：“近年来，我国科技事业取得长足进步，尤其是载人航天等领域攻克了系列‘卡脖子’技术，高校为此作出了突出贡献，成为国家实现高水平科技自立自强的重要力量。”

西北工业大学投身科技创新，特别在航空航天结构轻量化设计制造、实现装载能力与飞行性能提升等方面取得重要突破，毕业生在国家重点行业领域就业比例超过了70%。“我作为一名来自高校的代表，深切感受到党的十八大以来西部高等教育的快速变革与发展。”张卫红自豪地说。

在看到瞩目成绩的同时，政府工作报告直言我国科技创新能力还不强。张卫红指出，目前的短板主要是基础研究水平偏低、高层次人才短缺、关键核心技术亟待突破。

基于上述问题，张卫红建议高校要准确把握新型举国体制精神内涵，积极开展有组织的科研，围绕国家重大战略需求，汇集多个学科力量进行联合攻关，持续巩固高校基础研究主力军和重大科技突破策源地的地位，为高水平科技自立自强提供强大支撑。

同时，张卫红还建议加快布局西部高校国家级的高水平科研平台，优化布局航空航天类全国重点实验室，激发西部高校基础研究和科研创新的活力。支持西部高校加强校企合作，有规模、有规划地形成高校、企业、地方三位一体的人才、科研、产业的完整链条。

相关报道请扫描二维码