



让“第一动力”更加澎湃

——代表委员热议推动创新驱动发展

本报记者 赵梦卓 祖维晨

我省综合科技创新水平指数十年来增长15.09个百分点，居东北三省之首；科技促进经济社会发展指数由全国第15位提升至第11位；综合科技创新水平位列全国第19位……2022年亮眼成绩单的背后，是全省上下踔厉奋发、笃行不怠，强化创新驱动发展，坚持把创新作为破解振兴发展难题“金钥匙”的真实写照。

习近平总书记3月5日参加十四届全国人大一次会议江苏代表团审议时指出，加快实现高水平科技自立自强，是推动高质量发展的必由之路。今年的政府工作报告也提出，依靠创新推动实体经济高质量发展，培育壮大新动能。这让一直关注创新话题的我省全国人大代表、住吉全国政协委员倍感振奋，干劲十足，纷纷为建设创新型省份建言献策。

势头猛，创新驱动亮点纷呈

8年来，从0到78颗卫星升空组网，“吉林一号”成为一张亮丽的吉林名片。

“‘吉林一号’已在农业、林业等领域大显身手，尤其是最近一年，7次发射成功，48颗卫星送入轨道，正是我省创新能力大幅提升的生动体现。”李和跃委员表示，在多年履职过程中，他深入我省众多科研院所、高校和企业实地调研，亲身感受到创新给吉林带来的可喜变化。

“我省以深化改革、强化创新为突破口，加快推进新兴技术突破、新兴产业壮大和新兴模式引领，汽车、化工、光电子、商用卫星等产业取得累累硕果。”李和跃说。

获批创新型省份建设短短一年多时间，我省持续积淀的创新能力不断转化为高质量发展的内生动力。来自延边大学的蔡红星代表表示，从2021年12月《关于创新型省份建设的意见》总体方案的制定，到《吉林省科技创新生态优化工程实施方案》《关于激发人才活力支持人才创新创业的若干政策措施》(3.0版)等一系列推动创新政策的完善出台，再到《关于支持长春国家自主创新示范区建设的若干意见》《长辽梅通白延医药健康产业走廊发展规划》等推

动区域创新发展、产业发展等具体措施落地，我省建设创新型省份的步伐强劲有力。

推动制造业创新驱动发展，企业人才培养是关键一环。全国人大代表、中国一汽首席技能大师杨永修建议，“通过创新校企双制、套餐制培训，建立高技能人才培养体系，持续推进校企合作，打造人才培养共享平台等方式，加速培养出一大批新领域的高技能人才。”

底气足，凝聚全员创新合力

“推行自动化焊接的关键是解决好工艺管道根部打底问题。”傍晚时分，正在北京参加全国两会的白景阳代表，与远在千里之外的工友们通着电话，商讨如何通过新技术提高效率、节约成本。

作为一线从事焊接专业的技能工作者，不断钻研创新，提升技能水平，提高焊接效率是白景阳工作的日常。“只有突破技术瓶颈，才能助力企业高质量发展。”

在吉林，高校、企业、科研院所……创

新发展势头正旺。

蔡红星代表的感受更为直观：在建设创新型省份的征程上，延边大学积极作为、投身其中，不断激发新动能。对接“秸秆变肉”暨千万头肉牛建设工程，成立了延边黄牛(肉牛)发展研究院，组建关键技术创新与产业化创新团队，为30余家畜牧企业提供技术支持和服务，获批农业农村部延边特色高品质牛肉精深加工创新重点实验室。

“创新是企业发展的生命力。”韩丹委员有感而发。作为一名企业经营者，他带领团队持续加大自主创新投入，不断研发推出新产品，积极投身于农产品加工业和大健康产业。“我们与吉林大学合作成立健康食品研发中心，建立校企合作平台，有效地提升了科研创新成果的转化能力。”

潜力大，不断塑造振兴发展新优势

广袤的吉林大地上，创新的澎湃动力正滚滚而来。蔡红星表示，高校作为创新的重要动力源，必须大力推进人才培养供

给侧结构性改革，深化产教融合，促进教育链、创新链、产业链有机衔接。“要探索建立政府主导、行业指导、企业参与、学校主体的产教融合新体制，为提高产业竞争力和汇聚发展新动能提供强大的智力支撑。”

“创新是农产品产生高附加值的钥匙。通过科技创新，加快新产品研发，不断满足消费者的需求。”韩丹表示，将继续坚持创新驱动，加快企业转型升级，推进农业产业化的深度融合，为进军国际市场做好准备。

加速推进建设骨干企业、高校、科研院所及社会组织紧密协同的科技创新联合体；

从源头上提高核心技术的自主创新能力，加强各领域间合作，共同破解科技创新难题，打通成果转化“最后一公里”；

立足吉林人文科教优势，实施更加积极、更加开放、更加有效的人才政策；

……代表委员们的一条条建议，让吉林更有信心、有能力走好创新型省份建设的每一步。



3月6日，我省代表忠实践行职责、积极建言献策，结合自身工作实际认真审议，同心协力谋发展。

本报特派记者 邹乃硕 黄鹭 摄

两会现场



省科技创新研究院执行院长张世彤：聚力创新驱动 加快推进科技强省建设

本报记者 刘怀

国务院总理李克强在政府工作报告中指出，过去五年我国科技创新成果丰硕，全社会研发投入强度从2.1%提高到2.5%以上，科技进步贡献率提高到60%以上，创新支撑发展能力不断增强。报告立足中国特色科技创新之路，强化高水平科技自立自强的鲜明导向，为我省加快推进创新型省份建设和新时代全面振兴指明了发展方向。

省科技创新研究院执行院长张世彤介绍，近年来，吉林省科技工作紧紧围绕“一主六双”高质量发展战略，以创新型省份建设为旗帜性抓手，推动吉林全面振兴取得新突破。全省综合科技创新水平位列全国第19位，综合科技创新水平指数十年来增长15.09个百分点，与全国增速(15.14%)相当，居东北三省之首。科技促进经济社会发展指数由全国第15位提升至第11位，科研物质条件指数由全国第8位提升至第5位。

张世彤认为，报告为科技创新工作指明了方向，明确了任务。今年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，全省科技工作者要按照报告要求，将学习宣传贯彻党的二十大精神作为首要政治任务，全面学习、全面把握、全面落实，推动党的二十大精神在全省科技创新一线落地落实，加快推进科技强省建设，提升科技创新在全省经济发展中的支撑作用。一要提升区域创新体系效能。以创新驱动发展试验区、双链融合发展试验区、未来产业孵化试验区“三区”建设为目标，聚力打造政策集聚、改革先行、创新支撑、示范引领的高水平科技创新高地；二要完善科技创新生态体系。加快推进科技体制改革，建立保障高水平科技自立自强的制度体系，发挥全省科研机构创新作用，支持新型研发机构发展，探索构建多元化的科技人才评价体系，大力营造优良创新文化和创新氛围；三要统筹布局加强基础研究。聚焦国家战略需求和吉林省产业发展要求，推动产学研协同创新，着力强化基础性、战略性重大科技研发平台建设，支持顶尖科学家领衔进行原创性、引领性科技攻关，持续提升创新驱动供给能力；四要强化企业科技创新主体地位。在科技重大决策、研发投入、科研组织和科技成果转化这四个环节以企业为主体，推进创新链产业链资金链人才链深度融合，构建自主可控产业生态，不断提高科技成果转化和产业化水平；五要深化国内外科技创新合作。发挥吉林省产业优势，主动布局、积极利用国内外创新资源，在优势互补重点领域加强科研合作、人才交流、基地与平台建设，吸引更多高水平科技成果在吉林转化，开辟发展新领域新赛道，塑造发展新动能新优势。

专家解读

加快实现高水平科技自立自强

全国两会在我省科教战线引发热烈反响

本报(记者李开宇 景洋 张鹤)认真聆听了李克强总理所作的政府工作报告后，我省科教战线科研人员欢欣鼓舞、倍感振奋、信心满满。大家一致表示，要围绕报告关于深入实施创新驱动发展战略的一系列战略部署和务实举措，心往一处想、劲往一处使，完善国家创新体系，推进科技自立自强，增强科技创新引领作用，以高质量发展为新征程开好局起好步。

长光卫星技术股份有限公司党委书记、副总经理贾宏光表示，报告指出，要集中优质资源合力推进关键核心技术攻关，这让我们备受鼓舞，更添动力。我们将抓住新一轮科技革命和产业变革的机遇，乘势而上，奋力拼搏，以更加昂扬的姿态为建设航天强国、实现中国式现代化不懈奋斗。

中科院东北地理所研究员刘焕军说，报告明确国家将实施新一轮千亿斤粮食产能提升工程、黑土地保护工程、农业强国战略。作为“十四五”国家重点研发计划“黑土地耕地质量天空地立体监测与预警系统”项目负责人，以及中科院“黑土粮仓”科技会战黑土地保护三江模式研发团队负责人，他将全身心投入到黑土地监测、保护与智能利用的科研任务中，努力提升科研能力，带领团队攻坚克难，摸清黑土地耕地家底，掌握耕地质量变化动态，创新黑土地保

护模式，助力农业农村现代化和乡村振兴。

全国首批高校黄大年式教师团队成员、吉林大学地球探测科学与技术学院地球物理系主任马国庆倍感振奋和自豪，同时也深感责任重大。“当前，我国正处于加快建设创新型国家和世界科技强国的关键时期，作为黄大年教师团队一员，我们围绕多项地球物理‘卡脖子’难题进行持续攻关，全力服务国家重大战略。同时，作为一名教师，我也将引导学生潜心研究，深入实践，培养高素质创新型人才，为实现我国高水平科技的自立自强作出应有贡献。”

省农科院科研处处长、研究员蔡红光表示，将充分发挥农业科技主力军作用，依托省农科院优良的种质资源、黑土长期肥力肥料定位试验，联合省内科研院所，开展重大科技攻关，选育一批以吉单436为代表的优良品种，进一步提升水肥一体化、秸秆全量高效还田等重大生产技术的成熟度，为我省“双千工程”和黑土地保护与利用提供技术支持。

两会反响

下好先手棋打好主动仗

文帆

在参加十四届全国人大一次会议江苏代表团审议时，习近平总书记深刻指出：“加快实现高水平科技自立自强，是推动高质量发展的必由之路。”“我们不能如期全面建成社会主义现代化强国，关键看科技自立自强”。总书记的这一重要讲话，立意高远，思想深邃，具有重要的指导意义。

创新是吉林全面振兴取得新突破的核心动力和最大势能。习近平总书记强调，吉林是人文科教大省，要把人文科教优势转化为产业优势、发展优势、竞争优势。近年来，我省深入贯彻落实习近平总书记视察吉林重要讲话重要指示精神，把创新作为破解吉林振兴发展难题的“金钥匙”，把创新型省份建设作为旗帜性抓手，着力完善科技创新治理体系，推进科技、产业、金融、人才协同发展，加快塑造创新驱动发展新格局。

高举新征程科技的大旗，吹响新时代创新的号角，时不我待。过去一年，我省在科技创新的道路上蹄疾步稳。启动建设长春国家自主创新示范区、吉林长春国家农业高新技术产业示范区，吉林省、长

春市两个国家级知识产权保护中心建成运行，四平市、长春市获评国家知识产权强市建设试点示范城市，升级出台人才政策3.0版……一系列创新实践在吉林大地上生动演绎，为吉林开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势、实现高质量发展提供了强劲动力。

惟创新者进，惟创新者强，惟创新者胜。截至2022年末，吉林省综合科技创新水平指数十年增长了15.09个百分点，科技促进经济社会发展指数提升至第11位。在国家加快建设世界重要人才中心和创新高地的战略背景下，吉林省有基础、有条件、有实力更好地服务党和国家工作大局，在科技创新领域体现新担当、展现新作为、实现新突破，在创新型省份建设上蹚路子、出经验、当样板。

科技创新是一场长跑，在中国式现代化进程中推动吉林全面振兴取得新突破，必须一着不让抓创新，答好科技创新发展的“必答题”。下先手棋，厚植创新沃土，不断塑造振兴发展新优势，吉林大有可为；打主动仗，打造创新高地，激活经济社会发展“一池春水”，吉林未来可期。