



◎本报评论员

# 科技报国正当时

在今年全国两会的“代表通道”和“委员通道”，来自科技界的代表委员发言受到媒体格外关注。中科院自动化所研究员赵晓光委员表示：“作为科研工作者，我更深刻地体会到了肩上的责任，更要面向国家战略需求和科技前沿，扎扎实实做好基础科研工作。”南方科技大学校长薛其坤代表的感言也掷地有声：“面向未来，我将更加珍惜这难得的历史机遇……用更多、更大的科研突破回报祖国。”

人们津津乐道的不只是这些科学家和科技工作者所带来的成就和进展，更是成就背后，他们所展现出的务实奋进、爱国奉献、无私忘我的科技报国精神。

具有风向标意义的是，在两会召开之际揭晓的“感动中国十大年度人物”中，超过半数是有重大贡献的科技工作者：核爆炸防护工程学家钱七虎，导弹工程师沈忠芳，小麦技术专家徐淙祥，电动汽车专家陈清泉，菌草技术专家林占焯。“银发知播”则是十几位老院士、老科学家的组合：首位在短视频平台授课的“科学老顽童”——87岁的海洋学家汪品先院士，同样从抖音火出圈的“科学姥姥”——同济大学物理学教授吴於人，82岁的电学教师王广杰，直播航天科普的欧阳自远院士，光电学家褚君浩院士，古生物学家舒德干院士等。

当今时代，世界正经历百年未有之大变局，科技创新是其中一个关键变量。3月5日，习近平总书记参加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。在激烈的国际竞争中，我们要开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势，从根本上说，还是要依靠科技创新。”

夫士者，国家之大宝，功名之本也。加快实现高水平科技自立自强，需要高水平人才争立立功。作为中国式现代化的生力军，科技工作者要瞄准世界科技前沿，肩负起历史赋予的重任，提出新理论、开辟新领域、探索新路径，勇做新时代建设科技强国的排头兵，就必须弘扬科学家精神，涵养家国情怀，秉持国家利益和人民利益至上。

尊贤育才，以彰有德。人们感动于钱七虎“奋斗一甲子，铸盾六十年”的科研历程，沈忠芳“隐秘而伟大，平静而神奇”的学术传奇，徐淙祥“泥土上黄牛，夕烟下英雄”的天地豪情，陈清泉“转战新赛道，驰骋大世界”的远见卓识，林占焯“咬定青山岩，扎根黄土地”的执着顽强，“银发知播”创建“无墙课堂，无门槛大学”的育才初心。

这些榜样的启示，关乎大爱和奉献，关乎追求与风骨，关乎直蹈山海的勇气，无问西东的付出，九死不悔的执着。正是这种种，让他们成为变局中的定力，迷雾中的灯塔，也影响和激励着更多人心怀“国之大事”，以科技创新作为报国的方式，拼搏进取，自立自强，功标青史。

## 两会声音

◎实习记者 孙越  
本报记者 李丽云 过国忠

“政府工作报告中提到，去年我国已经取得‘十九连丰’，粮食产量连续8年稳定在1.3万亿斤以上。作为农业科技工作者，我倍感振奋，也更觉责任重大。2022年的成绩来之不易，我们要持续为保障国家粮食安全贡献力量！”全国人大代表、河南科技学院教授茹振钢告诉记者。

政府工作报告提出，2023年要稳定粮食生产和推进乡村振兴，并指出要实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，粮食产量保持在1.3万亿斤以上。产粮大省该如何更好地扛牢粮食安全责任？

“增产稳产、改良育种、良田建设、精准栽培管理……科技正在通过藏粮于地、藏粮于技、农机农艺相结合等形式，不断以智慧化的生产方式提升粮食生产水平。”茹振钢说，河南是产粮大省，近年来依靠科技助力，河南“国家粮仓、国人厨房”的作用更加凸显。

全国人大代表、江苏省宜兴市西渚镇白塔村党总支书记、村委会主任欧阳华也认为，粮食高产高效，关键在于要重视农业科技。他说，目前在粮食增产上，江苏省主要通过优质高产水稻品种的推广、高产优质高效协同栽培技术的应用、耕种管收机械化率的提升等科技手段支撑水稻产能的提升。

“近年来，黑龙江省深入推进现代种业提升工程，大力实施大豆产能提升工程，建设国家粳稻口粮战



2022年全国粮食总产量达13731亿斤，粮食产量连续8年稳定在1.3万亿斤以上。新华社发（张春雷摄）

略保障基地、玉米和大豆优质粮源生产基地，把科技贯穿于粮食生产的各环节，目前全省农业科技进

贡献率达69.4%。”全国人大代表、黑龙江省农业科学院绥化分院副院长聂守军说。

# 端牢中国饭碗，守护百姓“粮袋子”

与此同时，科技也在助推着粮食产业的高质量发展。

从事小麦育种40年来，茹振钢和他的科研团队培育并推广了百农64、矮抗58、百农418等一系列小麦新品种，累计推广面积4亿多亩，增产效益达300多亿元，为国家粮食核心区和粮食安全打下了坚实基础。“农业科技进步既保证了粮食生产的数量，又保证了粮食的质量，同时还保证了粮食的丰富类型，提升了食品安全。”茹振钢说。

“作为农业科技工作者，多年来，我带领团队致力于推动寒地农业科技自立自强，大力开展寒地水稻种质资源创新、保护与利用。”聂守军告诉记者，他们团队选育的“绥糯”系列品种可辐射黑龙江省水稻主产区二、三积温带大部分地区。目前，该系列品种已累计推广1.6亿亩以上，

增收稻谷76亿公斤以上，新增社会效益超200亿元；其中优质、多抗、香型矮秆等18个品种实现了多个有利性状的集成，深受米业及广大稻农的欢迎，是我国推广面积最大的香稻品种，有力促进了黑龙江稻米品质提升。

端牢中国饭碗，中国农业科技工作者永远在路上。

“我们将深入落实中央农村工作会议‘把种业振兴行动切实抓出成效，把当家品种牢牢攥在自己手里’的指示精神，以科技创新驱动黑龙江农业产业高质量发展。”聂守军说。

“河南粮食总产量已经连续6年稳定在1300亿斤以上。我相信在科技加持下，河南粮食总产量将很快上升到1400亿斤以上。科技会使我们的饭碗装满中国粮。”茹振钢信心满满。

## 代表委员手记

# 助力富硒资源变富民产业

沈艳芬 全国人大代表、湖北恩施土家族苗族自治州农业科学院院长

今年全国两会上，我主要带来关于特色农业产业化、农业高技术人才培养和农业科技投入等方面的建议。

作为一名来自基层科研机构的“老代表”，过去5年，我坚守山区农业科技一线，把论文写在田间地头，助力区域经济高质量发展。

去年5月，我和团队改良的马铃薯新品种“米拉”丰收，套种模式下亩产量高达3700斤，远高于恩施州内马铃薯平均产量水平。

我从事马铃薯科研工作已有20多年，在马铃薯品种资源创制与遗传育种、脱毒种薯繁育体系建设等方面取得一定成效。受聘为国家马铃薯产业技术体系首席科学家，我们选育的3个马铃薯新品种获农业农村部登记，参与完成的1项成果获得全国农牧渔业丰收奖，为“恩施土豆”安全生产和马铃薯产业健康发展保驾护航。

“你们这里也是富硒地带，要利用好这一宝贵资源，把它转化为富硒产业。”习近平总书记的殷殷嘱托犹在耳旁。

产业兴才能乡村振兴，农业产业发展更要抓住科技这个“牛鼻子”。

2022年，恩施州富硒产品精深加工企业实现产值203亿元，全州富硒产业综合产值预计突破820亿元，涉硒加工企业突破700家，位列全国硒产业发展地市（州）第一。

我在日常工作和调研中了解到，恩施州仍存在富硒产品标准体系不健全、富硒产业规模化和集聚效应不突出、市场号召力不强、硒的基础研究不够等问题，这些问题已成为产业发展的瓶颈。

因此，我带来了《关于以恩施州为重点建设富硒农业综合示范区的建议》，坚持以富硒资源优势驱动富硒产业创新发展，将富硒产业作为经济增长引擎，打造全国硒科研高地。

接下来，我将重点围绕中国现代化农业建设，立足产业链



需求，凝练研发方向，攻关核心技术，转化科技成果，重视调查研究，提好建议意见，广泛汇聚农业科技力量，助力富硒资源加速转化为富民产业。  
(本报记者 吴纯新整理)

# 绘就乡村振兴“莓”好蓝图

王倩 全国人大代表，青岛曹村草莓专业合作社党支部书记、理事长

我是一名来自乡村振兴建设一线的“新农人”。当选为全国人大代表，我深感使命光荣、责任重大，也更加坚定信心扎根农村，带领乡亲们共创“莓”好生活。

2009年，我弃医从农，回到老家接手父亲未竟的事业，建立起了有统一技术标准和销售渠道的草莓专业合作社，把小草莓做成了大产业。我将周边分散经营的

农户组织起来，为他们提供技术、信息、资金等服务，帮助他们解决生产技术不规范、销售面窄、销路难等问题，带动他们由传统农业向现代农业转变。

事非经过不知难。14年来，我亲身体会到了农业的苦和累，也见证了新模式、新技术驱动下的现代农业的发展。目前，合作社社员们的纯收入由起初的每亩2万元至3万元，增长到了现在的每亩8万元左右。与此同时，合作社规模不断扩大，从成立之初的50亩土地，发展到1500余亩，最高年产量达到1.2亿元。

跨行做农业十几年来，我深深感到，乡村振兴，关键是产业要振兴，农业技术是重要支撑。近年来，我带领合作社积极与高校、科研单位合作，研发新技术、新品种，推广先进适用的品种、技术、装备、模式，不断促进农业增效、农民增收。

前期调研时我发现，农村还存在基层组织力量薄弱、村干部年龄偏大，严重缺乏各类专业人才等问题，这些问题制约着乡村振兴的深入推进。我认为，实现乡村振兴，必须吸引更多有知识、懂技术、会管理的年轻人到

基层来，充实基层力量，支持产业发展，为乡村振兴提供新鲜“血液”。我聚焦这些方面提出了建议。

政府工作报告提出，发展乡村特色产业，拓宽农民增收致富渠道。无数产生于田间地头的新问题新动向新需求，通过代表们的分析总结，将转化为一条条政策举措，最终又将回到田间地头，化为乡村振兴的磅礴动力。我认真履行代表职责，认真审议本次会议的各项报告，用心聆听其他代表的建议，领会好会议精神。



下一步，我要以更高的热情投身到现代农业发展中去，带动更多农民和有志之士为农业增效、农民增收、农村发展发挥更大作用，为全面推进乡村振兴不断作出新贡献。  
(本报记者 宋迎迎整理)

# 让小小草种有更大作为

王召明 全国人大代表，蒙草集团创始人、科研总负责人

草原兴、草业兴，则生态兴。内蒙古是“粮仓、肉库、奶罐”，推动优质乡土种源、草产业发展，对将内蒙古建成我国重要的生态安全屏障、农畜产品生产基地意义重大。

我认真聆听了今年的政府工作报告，感到很振奋。保障粮食安全、生态安全的基础是耕地质量和种业振兴，要藏粮于地、藏粮

于技，也要“藏粮于草”。

去年以来，内蒙古提出“大力发展羊草产业”。羊草作为禾本科“牧草之王”，具有耐寒、耐盐碱、耐瘠薄等优点，是退化草地修复和人工草地建植的首选乡土草种。今年，内蒙古计划通过政策引导、企业牵头、农牧户参与等方式，增加羊草种植面积53万亩，从种源、种植、收存形成“草链”，实现草原畜牧业和草原生态修复协同发展。

草原健康重在保护，要在修

复、核心在草种。近几年，我们的科研团队对标国家种质资源库，完善了内蒙古的乡土种质资源收集、选育，研究新品种的推广、应用，打造“保育繁推”一体化，一批优良草种被运用到了草原修复、草产业发展中。

内蒙古自治区党委政府近年来高度重视草业科研创新投入，通过培育、扶持，部分种业、草业企业具备了一定的科研实力及成果转化能力，建成自治区级的草种业技术创新平台，汇聚了国内

草业界尖端的团队。

内蒙古草原面积大，草种类型多样、植物资源丰富。奶牛需要草，肉牛羊需要草，绿色生态更需要草。草产业是乳业和畜牧业发展的基础。

今年全国两会政府工作报告中再提“深入实施种业振兴行动”。我建议科技管理部门加快推进在内蒙古建立“国家草业技术创新平台”，打通国产优势品种创新、已有品种成果转化通道，在草种新品种培育、饲草加工、草原生态修



复等方面攻关，从育种到生产协同发力，加快“繁和推”的速度，为大面积、规模化、高标准的良好繁育基地及饲草生产作保障。  
(本报记者 张景阳整理)