



## 农业农村部部长唐仁健： 将始终抓好农业防灾减灾

本报记者 李悦

3月5日，农业农村部部长唐仁健在第十四届全国人大二次会议首场“部长通道”接受集中采访时表示，通过“以秋补夏”“以丰补歉”，2023年我国粮食总产量达到13908亿斤，人均粮食占有量达到493公斤，继续高于国际公认的400公斤粮食安全线。今年将重点抓好稳面积、提单产、优服务、强政策，始终抓好农业防灾减灾。

悠悠万事，吃饭为大。习近平总书记反复强调，解决好吃饭问题始终是治国理政的头等大事。

唐仁健介绍，去年，我国遭遇了频繁、极端的自然灾害，夏收时节的“烂场雨”，盛夏时候华北、东北局地的严重洪涝，还有西北的局部干旱，但在党中央、国务院的坚强领导下，最后实现了“以秋补夏”“以丰补歉”，粮食总产量达到了13908亿斤，比上年增产177.6亿斤，再创历史新高，人均粮食占有量达到493公斤，比上年增加7公斤，继续高于国际公认的400公斤的粮食安全线。我国实现粮食生产“二十连丰”，并连续9年稳定在1.3万亿斤以上。粮食产量由国家统计局经严密程序计算，这组粮食产量的数字真实可靠、完全可信。

“现在农业的装备条件、抗灾能力，也包括生产经营的组织方式，不要说跟几十年前，跟十年前、跟几年前比，恐怕都不可同日而语。”唐仁健说。现在我国三大主粮基本实现全程机械化——小麦95%以上是机收，一台机器顶过去100个劳动力的工作量，原来需要半个月时间收一个县的麦子，现在三五天就能收完；我国水利条件得到极大改善，已建成10亿亩高标准农田，旱能浇、涝能排，2022年长江流域多省遭遇超历史极值的高温干旱时，89%的中稻和95%的晚稻都有水可灌；在卫星遥感等科技的支撑下，可清楚掌握粮食生产情况。

春雷响，万物长，当下多地春耕春播工作已全面开展。唐仁健介绍，最新调查显示，已返青的小麦，一二类苗比例为88.2%，比去年高0.7%，比近五年平均高1.8%。下一步，农业农村部将强化稳面积、提单产、优服务、强政策，抓好防灾减灾。“今年前段时间有四场雨雪冰冻，对南方油菜和蔬菜有点影响，对北方冬小麦总体是利好的，但同时也增加了病害的发生概率，所以我们下一步将有针对性地在防虫治病方面加强措施。”唐仁健说。

## 全国人大代表宁凌： 气象要素对“海洋牧场” 建设至关重要

本报记者 张娟

“大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力”，今年政府工作报告将其作为重要任务之一，同时提出，要大力发展海洋经济，建设海洋强国。长期从事海洋经济与区域发展研究的全国人大代表、广东海洋大学副校长、广东沿海经济带发展研究院执行院长宁凌听完报告十分感慨，他表示，“海洋是形成新质生产力的重要领域，整个产业链建设非常需要科技支撑。”

2023年4月，习近平总书记在广东视察时强调，“中国是一个有着14亿多人口的大国，解决好吃饭问题、保障粮食安全，要树立大食物观，既向陆地要食物，也向海洋要食物，耕海牧渔，建设海上牧场、‘蓝色粮仓’。种业是现代渔业、渔业发展的基础，要把这项工作做精做好。要大力发展深海养殖装备和智慧渔业，推动海洋渔业向信息化、智能化、现代化转型升级。”

“‘海洋粮仓’不只是海上养殖一件事，它是一个系统复杂的工程，全产业链涉及面广，从牧场选址、选择种苗到具体养殖方案确定、保障体系建设等都至关重要。”今年全国两会期间，宁凌针对这方面的需求提出加强“海洋牧场”全产业链建设的建议，呼吁国家加强顶层设计，加快形成更高效的人才、技术、资本等要素配置体系，加快打造更强竞争力的海洋产业集群，为培育新质生产力注入更多新动能。

气象要素对于“海洋牧场”建设至关重要，在选址方面作用尤其明显。宁凌表示，选址时，需根据养殖种苗的不同生长需求，综合考量气候、风浪、潮汐、环流以及水深等要素，这些大多需要气象监测数据作为支撑。

发展是目标，安全是底线。宁凌表示，“海洋牧场”易受台风、暴雨、巨浪等因素影响，加强气象服务保障能力建设，对保障现代“海洋牧场”全产业链减损增收、构建现代化“海洋牧场”产业集群意义重大。

今年全国两会前夕，南方海洋牧场气象服务中心在广东湛江正式揭牌。这也是广东首个针对海洋牧场的国家级气象服务中心，未来将为地方“海洋牧场”发展规划等提供数据支撑，为企业及养殖户提供更精细化的气象服务，助力海洋牧场最大程度规避灾害性天气影响。宁凌对此表示非常期待。

人才是第一资源，创新是第一动力。在学科建设方面，宁凌表示，作为海洋院校的管理者，非常重视交叉学科的建设。近年来，学校不断优化“海洋+”专业体系，多元协同培养国家急需的应用型、复合型海洋技术领域创新人才，气象科学也是其中之一。“学校目前正谋划加强‘海洋牧场’全产业链科技支撑，希望解决‘海洋牧场’的种业问题和金融支撑问题。”

此外，针对海洋生态环境保护，宁凌呼吁要完善海洋生态保护长效机制，持续推进海岸线整治修复、美丽海湾建设等海洋生态保护修复工程，重点加强对红树林、珊瑚礁等典型海洋生态系统保护与修复。同时，开展海洋生态产品的价值核算，摸清海洋生态产品的底数，编制生态产品目录清单，逐步建立海洋生态产品价值的实现机制。

加快发展海洋新质生产力，高质量发展海洋、利用海洋、经略海洋，未来前景广阔。他表示，“下一步，为更好推动海洋经济高质量发展，要科学认识海洋资源，对不同的海洋经济产业，如养殖和捕捞、油气开发、海洋交通运输、滨海旅游等，建立有针对性的服务保障体系，更好赋能海洋强国建设。”

# 全国两会期间， 农业农村现代化 建设话题受关注 —— 减灾增效 强化气象保障能力



3月10日，在贵州省福泉市牛场镇三江村，村民根据气象服务信息安排农事作业。

图/易盛武

## 全国人大代表吴德： 大力推动农业新质生产力发展

本报记者 张娟

全国人大代表、四川农业大学校长吴德在农业科研领域深耕30余年，对“三农”问题始终非常关注。3月5日，习近平总书记在参加江苏团审议时强调，要因地制宜发展新质生产力。对此，吴德表示：“发展农业新质生产力是农业现代化的必然要求，因地制宜就是要利用好当地资源，对农业来说，气候、环境、土地等资源的科学利用至关重要。”

“气象对农业整个产业链的影响很大。农业防灾减灾，离不开精准的气象预报预警。”吴德认为，精准化、精细化的气象预报服务将在智慧农业的发展中起到重要作用。从“看天吃饭”到“知天而作”，防灾避险能力的提升为持续端牢中国饭碗增添了底气。

“我国粮食产量已连续9年稳定在1.3万亿斤以上，如果仅依靠传统农业手段，增长动能较为有限。下一步，我们要突出科技赋能，以良田、良种、良

技等协同发力，进一步挖掘粮食增产潜力。”吴德表示，要充分把握发展农业新质生产力的契机，推动整个产业链和价值链的升级和优化。

近年来，四川农业大学大力推动“科技小院”模式，多个“小院”在实践中获得了良好的科技转化效果，带动地方增产增收效益明显。几年来，先后有200余名专家、博士和硕士研究生扎根小院，建立产学研基地50余个，引进或培育新品种60余个，推广新技术80余项，开展技术培训4000余场次，服务种养农户50余万人次，为当地创造20亿元产能，荣获中国农村专业技术协会“最美科技小院”“十佳中国农协科技小院”等称号。

“‘科技小院’的模式就是培育农业新质生产力很有效的一个载体。这一模式带动了‘新农人’的培育，是推动发展农业现代化的重要人才保证。这一模式

也让专家和学生团队可以扎根农田，参与到农业生产的全流程中来，真正发掘关键性技术问题，不断攻关，让更多的科研成果惠及农业一线。”吴德称，高等农业教育是农业人才培养的主阵地，近年来，四川农业大学致力培育一批在技术、思维、应用能力等方面推陈出新的新型农业人才。

吴德表示，四川农业大学在学科布局上设置了更多的交叉学科，旨在提升学生的综合能力，培养复合应用型人才。未来，还将加入人工智能、智慧农业等特色课程，为“新农人”成长聚力赋能。

“乡村振兴是一篇‘大文章’，希望有更多懂农业、爱农村、爱农民的人才扎根农业一线，也欢迎更多懂科学、有情怀的科技工作者投身乡村振兴，以科技驱动农业现代化发展。”对于未来农业的发展，吴德充满期待。

## 全国人大代表霍启刚： 以政府为主导打造区域农产品品牌

本报记者 叶奕宏

“我国已全面建成小康社会，接下来需要持续推进乡村振兴，提高农民收入，达成共同富裕目标，我认为其中一项关键举措就是要打造区域公用农产品品牌。”日前，全国人大代表、香港特别行政区立法会议员霍启刚在接受本报记者采访时表示。

农产品区域公用品牌，是指在一个具有特定气候、地理等自然生态环境、历史人文因素的区域内，由相关组织所有、若干农业生产经营者共同使用的农产品品牌。该类品牌由“产地名+产品名”构成，例如安溪铁观音、库尔勒香梨等。

霍启刚建议，从四方面入手推进相关工作。

首先，要根据区域特点培育优质品种。他建议，可以引入高校科研团队支持，推动高校农业科研机构与脱贫地区形成帮扶模式，建立有效的产学研合作机制。“尤其是要将科研立项与农民需求挂钩，针对区域环境特性，运用良种

良耕技术，找准优良农产品基因，加强地区特色品种创新性培育。”而在评估该区域适宜作物，或者找准该作物适宜种植区方面，农业农村、气象等部门或相关领域专家将有所作为。

其次，要打造优质农产品品质标准体系。“产品质量是影响购买意愿和销售溢价的重要因素。”霍启刚指出，有必要打造具有公信力的农产品品质标准体系，以大小、甜度、作物形态、生长当年的气候等因素作为评价准则，更好地塑造农产品品牌，形成对外统一标准的品牌形象，利于支持精品农产品外销，开拓农户增收致富道路。在这方面已有的品质认证体系亦可整合，共同为提升品牌影响力增添“砝码”。

第三，要建立优质农产品区域公用品牌评选机制，推动区域农产品从地方走向国际。当前，各地区域农产品公用品牌建设已初具规模，但仍存在各省份评选机制不对等、不统一的问题。霍启刚建议，放宽现行精品品牌培育条件限

制，同时扩大优质农产品评选活动的规模和范围，设立地区品牌名录，推动区域农产品“走出去”，尤其是能够在国际性会展中亮相。

第四，要充分发挥各地农业龙头企业的作用，助力打造区域农产品全产业链。霍启刚指出，强大的产业链是区域农业品牌的发展根基，要充分发挥龙头企业作用，在产业链上游助力地方夯实生产、仓储、加工环节发展基础，提高产品质量；在产业链下游助力打通销售渠道，拓宽农产品销路；在品牌建设中助力打造差异化产品，增强营销推广能力，通过全产业链协同发展，全面提升区域农业品牌市场竞争力。

“农民是我国社会结构的基础，农业农村现代化是中国式现代化的重要组成部分。”他建议，以政府为主导支持区域农产品品牌建设，增强农民的获得感、幸福感、安全感，并通过输出优质农产品，向世界展示我国作为农业强国的实力。

## 全国人大代表邢青松： 以特色产业点燃乡村振兴“新引擎”

本报记者 叶奕宏

3月5日下午，习近平总书记来到人民大会堂东大厅，参加他所在的十四届全国人大二次会议江苏代表团审议。

全国人大代表、江苏固城湖青松水产专业合作社党委书记、理事长，南京市高淳区砖墙镇茅城村党总支书记、村委会主任邢青松，现在谈起来还很激动：“习近平总书记说要牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力，我们高淳推进螃蟹产业就要走这个路子！”

邢青松说，螃蟹养殖是高淳区农业产业中极具特色与影响力的优势产业，为解决全区农业农村就业创业、农业转型升级提效升级，以及农民增收致富发挥了重要作用，其中“固城湖螃蟹”这一品牌知名度很高。

“以前养螃蟹凭运气，现在靠科技！”说起当地在螃蟹养殖里应用的新技术、新产品，他如数家珍，“投放饵料用无人机，水质监测有智能设备……螃蟹养殖对气象条件非常敏感，高淳区气象局给

装的监测设备，提供的预报信息也帮了大忙！”

去年10月上旬，高淳区持续出现高温天气，气温一度达35.6℃，打破了当地历史同期高温纪录。高淳区气象部门提前预报高温过程，并与农业农村部门共同研究，提出有针对性的防灾减灾措施，提醒养殖户定期检测水塘中的溶解氧、pH值等关键指标，采用补水、增氧等方法，降低塘温，同时合理调整饵料投喂量，帮助养殖户有效降低了高温天气的不利影响。“此外，气象部门还积极开展农业保险气象服务，为螃蟹养殖提供全方位支持和帮助。”

当地发展特色产业的经验、做法，让邢青松意识到：“抓乡村产业发展，不能单独以农业思维来谋划发展，而要以工业化思维来抓现代农业发展，发展全产业链模式，推进一产往后延、二产两头连、三产走高端，加快农业与现代产业要素跨界配置。”

邢青松建议，推动产业富民，要构建

产学研合作机制，多措并举提高产品附加值。以高淳为例，在螃蟹养殖方面，要积极与国家、省、市科研院所合作，推广示范养殖新模式、新技术，全力提升螃蟹种业繁育一体化水平，同时大力发展河蟹深加工产业。

邢青松还表示，地方特色产业发展，需要三个坐标，一是确定适合本地发展，且有发展基础的产业；二是聚集领头的干部、懂技术的骨干、有一定技术劳动力的人；三是要明确一整套激励奖励、容错纠错的制度。

因此，邢青松建议，政府出台配套文件，支持培育更多乡村人才、乡土专家和农村能人，促进人才振兴。同时，加大资金投入力度，建立健全财税奖补政策，提高涉农贷款投放比例，探索推广“整村授信”等新型业务模式，完善风险分担机制，开发更有针对性的农业保险、气象指数保险等，并利用大数据、人工智能等新技术预测、评估风险，为保险定价和理赔提供更准确的依据。