

学习贯彻党的二十届三中全会精神 地方领导谈

争当农村改革探路者

浙江省委办主任、省农业农村厅厅长、省乡村振兴局局长 王通林

党的二十届三中全会充分彰显了以习近平总书记为核心的党中央...

浙江“三农”走在前列，靠的是吃改革饭、走改革路。党的十一届三中全会以来，浙江以农村改革破题...

改革，带动面上撕开口子，撬动“三农”发展裂变式跃升；坚持把握主线、守牢底线...

新时代新征程上，浙江将全面贯彻全会精神，以坚持和深化新时代“千万工程”为引领...

一、做活“地”的文章，实施“多地联动”集成改革。深化耕地“多田套合”改革，优化耕地、永久基本农田、高标准农田、粮食功能区等空间布局...

二、做大“产”的文章，实施“土特产富”集成改革。深化粮食安全改革，构建种粮农民收益保障机制和粮食主产区利益补偿机制...

度，多途径探索农民持股模式。完善新型帮共体帮扶机制，健全农村低收入人口帮扶机制...

五、做深“融”的文章，实施“城乡融合”集成改革。深化城乡规划体制机制改革，构建“141X”乡村规划体系...

进一步全面深化农村改革是一场攻坚战，必须凝心聚力、克难攻坚，加快形成破竹之势。要增强改革领导力，学深悟透习近平总书记关于“三农”工作和全面深化改革的重要论述...

四、做实“富”的文章，实施“强村富民”集成改革。完善农村集体经济发展机制，促进强村公司规范提升、稳健经营，推进多村合作、整镇组团等“片区组团”发展...

8月6日，在江苏省镇江句容市崇明街道梅花社区一处爱心驿站，志愿者们为社区保洁员送上西瓜。近日，多地持续高温天气，各地积极开展送西瓜、送防暑药物等关爱活动，确保高温下户外劳动者的安全。

钟学满 摄 新华社发



我国文化自然瑰宝在世界绽放光彩

（上接第一版）金锡彬介绍，下一步，中心将在北京中轴线遗产的保护管理、监测预警、价值阐释、展览展示、公众参与等方面持续发力...

坐落于北京中轴线南端西侧的先农坛，暑假期间游客不断。在先农坛观耕台正南侧，有一片粟苗田，面积恰好为一亩三分。这片被称为“耜田”的遗迹，是古代帝王祭祀先农神、举行春耕典礼的地方...

“总书记指出要持续加强文化和自然遗产传承、利用工作，使其在新时代焕发新活力、绽放新光彩，更好满足人民群众的美好生活需求，这让我们有了更明确的方向，更充满干劲！”北京古代钱币博物馆馆长薛俭兴奋地表示。他认为，中轴线申遗保护让先农坛重新走入人们视野，让现代人能够了解中华民族农耕文明的厚重历史。

整体保护传承在世界遗产中绽放新光彩

从北京中轴线一路向西跨越1500公里，位于内蒙古阿拉善盟阿拉善右旗的巴丹吉林沙漠—沙山湖泊群沙海莽莽，水天相映，景色壮美。它成功列入《世界遗产名录》，实现了内蒙古世界自然遗产“零”的突破，同时也填补了我国世界自然遗产中没有沙漠类型的空白。

“巴丹吉林沙漠—沙山湖泊群”申遗成功，是无数人努力的结果。”阿拉善沙漠世界地质公园阿右旗管理局局长梁宝荣介绍，它是全球唯一以沙漠为主题的

世界地质公园——阿拉善沙漠地质公园的主园区，完好地记录和反映了区域地质构造变动、气候变化、地貌演化乃至水文地质变化特征，是全球范围内研究沙漠发育和风沙地貌过程的代表性区域。‘‘巴丹吉林沙漠—沙山湖泊群’’申遗成功，令人振奋、欣喜。接下来，我们将毫不放松抓好巴丹吉林沙漠自然环境和生态系统保护，努力把此处宝贵的自然遗产传承好、保护好、利用好，为世界自然遗产保护与发展作出新的更大贡献。”

萨拉乌苏遗址位于内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗南端的萨拉乌苏河流域，是我国华北地区黄河流域旧石器时代中期的古人类文化遗址。乌审旗萨拉乌苏考古遗址公园管理局局长谷雨表示，将认真贯彻落实总书记指示精神，持续加强萨拉乌苏遗址保护、研究和利用工作，修订萨拉乌苏遗址保护和利用规划，切实提高遗产保护能力和水平。

“总书记的指示鼓舞了我们做好巴彦淖尔乃至整个河套地区历史文化遗产传承、利用工作的士气。”内蒙古巴彦淖尔市河套文化研究所所长陈伟彦表示，下一步将进一步加强对阴山岩画的学术研究，做好阴山岩画与世界岩画对比性研究，确立阴山岩画地位，为推动阴山岩画保护、利用、申遗打好运理论基础。

内蒙古科尔沁国家级自然保护区管理局局长白建华表示，今后保护区将深入贯彻习近平总书记重要指示精神，深入践行生态文明建设，不断提升鸟类栖息地质量。同时，加强与东亚—澳大利西亚迁飞伙伴关系组织及相关保护地合作交流，相互交流鸟学习候鸟保护与监测、湿地保护与修复等理念与技术，用实际行动为践行全球文明倡议、推动构建人类命运共同体作出新的更大贡献。

河北沧州南大港湿地位于渤海湾西部，现有鸟类271种，其中国家一级保护动物16种，国家二级保护动物52种。

鸟类专家、沧州师范学院教授孟德荣连续20多年在这里进行科考、鸟类保护工作。总书记的指示精神让他倍受鼓舞：“南大港湿地的生态价值极其重要，尤其是它的固碳减排价值。作为一名从事湿地保护的科研工作者，要通过加强

对湿地系统的内在结构和演化过程的科学研究，掌握湿地的底栖生物和各种动植物的相互关联，更好为候鸟在湿地生存繁衍提供优越的条件。”

南大港产业园区自然资源规划局局长孟召雷则表示，沧州市将继续加快南大港世界遗产展示中心建设，认真总结滨海湿地生态保护修复、成功申遗、生物多样性保护等典型经验。

“严格保护和永续传承世界遗产，是践行习近平生态文明思想的生动实践和典型示范。保护区目前正在开展候鸟栖息地展示中心建设工作，让公众在游览参观的同时，了解湿地生态状况和候鸟的相关知识。”辽宁丹东鸭绿江口湿地国家级自然保护区管理中心主任马力介绍。

辽宁沈阳故宫博物院党委书记孟繁涛表示：“习近平总书记重要指示精神，既倍感振奋又深感肩上责任重大。”申遗成功20年来，沈阳故宫文保之路从未停歇。连续开展古建筑油漆彩画保护修复工程，打造系统、科学、全面的遗产监测体系，还成立少儿博物馆、非遗系列手作课堂、流动博物馆等研学文化品牌。

“总书记重要指示精神，为我们做好五女山山城保护、讲好历史文化故事、提升世界文化遗产影响力进一步指明了前进方向、提供了行动指南。”辽宁五女山景区经理于峰认为。景区改掉以往生硬机械式的资源保护模式，用智能化手段为文化遗产保护工作赋能添彩。

列入《世界遗产名录》是一个新的起点，在总书记重要指示精神的指引和鞭策下，中华民族的文化瑰宝和自然珍宝将一直被我们捧在手上、放在心上。（采访组成员：李昊 于险峰 张仁军 孙维福 芦晓春 吕兵兵 崔丽）

耕地质量信息化工作推进会召开

本报讯（农民日报·中国农网记者李清新）为促进耕地质量监测保护与信息化数字化科技创新深度融合，加快培育耕地领域新质生产力，推动耕地质量信息化工作，近日，农业农村部耕地质量监测保护中心在湖北省武汉市举办耕地质量信息化工作推进会，全国各省级耕地质量监测保护体系相关人员参加会议。会议交流了近年来耕地质量信息化工作进展、做法及经验，研讨了耕地质量大数据平台和人工智能大模型开发的思路与目标，为今后一段时期耕地质量信息化工作指明了方向与重点。

会议指出，全国耕地质量监测保护体系因地制宜推进耕地质量信息化工作取得初步成效。各地积极创新，打造信息化一体平台。各地积极创新，打造信息化一体平台。各地积极创新，打造信息化一体平台。各地积极创新，打造信息化一体平台。

组织化引领产学研用一体化

（上接第一版）

为了让外来菜农安心生产、保障城市“菜篮子”生产供应，今年4月美兰蔬菜科技小院会同海南省无公害农产品协会策划了关爱“小菜苗”行动。除此之外，美兰蔬菜科技小院还定期举办“叶菜名家田间课堂”，邀请科技人员实地培训，指导生产。正是通过一次次带着真情实意的社会服务活动，科技小院对外来菜农的凝聚力越来越强。

“科技以人为本，这次‘小菜苗’夏令营，除了举办未来农业科普外，还将带领孩子们到律师事务所参观，让他们从小增强法律意识；还会到萌宠动物园开展亲子活动，促进外来菜农子女融入城市，促进城乡融合。”何胜亚说。

科技创新带来降本增效

今年59岁的陈庆华，从广西来海口美兰租地种菜多年。去年9月，中国农业大学两名研究生入驻蔬菜科技小院时，性格直爽、快人快语的他多次笑言：“学生娃是来玩耍的吧？教我们种菜，不可能。”

越不相信，越要让你信服。在小院依托单位建议下，美兰蔬菜科技小院决定将陈庆华列为菜心、小白菜优化施肥实验户，老陈也表示同意。不过第一次实验过程中，由于思维惯性，陈庆华不小心又按传统方式施肥。

而隔壁参与实验的农户按照要求执行后，同样面积的菜地，不仅化肥使用量大幅减少，产量还增加不少。实验测产那天，陈庆华夫妇难以置信地连连发问：“你们用了什么质量好的化肥，还是说你们有什么魔法？”

看到科学施肥效果后的陈庆华又热情地邀请科技小院的同学到自家地里开展新一轮实验，并承诺这次一定按照要求执行。

科技小院入驻加乐田常年蔬菜基地后，先后跟踪20家菜农的菜心、小白菜、空心菜在整个生长周期的施肥情况，包括肥料种类、底肥与追肥的时机、用量、方式等，采集菜心样品109份、小白菜样品119份、空心菜样品66份。分析发现该基地每个种植户都有自己的施肥习惯，肥料种类繁多，存在肥料用量过多、施肥不科学、养分利用率低下等问题，最终造成种植成本较高。

针对发现的问题，科技小院师生根据养分平衡法及土壤和蔬菜样品检测结果，推算出不同种类叶菜的实际养分需求量，最终得出推荐施肥量。

“我们计划开展6轮对比实验，以便验证和调整。目前菜心、小白菜已进行到第三轮，空心菜进行到第二轮，每轮参与实验的农户数量逐步增加。”何胜亚说。

两三轮实验的结果，既在意料之中，又让所有人惊喜。养分吸收效率方面，相较于传统施肥处理，采用优化氮磷钾施肥处理，菜心的氮、磷、钾肥吸收效率分别提高了40%、34.6%、10.4%；小白菜的氮、磷、钾肥吸收效率分别提高63%、27.7%、7.7%；空心菜的磷、钾肥吸收效率分别提高141%、28%，根据作物需求，优化施肥配方中增加了氮肥。

高工作覆盖面和执行力，为管理者提供详实准确的决策依据。耕地地力、肥料施用等相关信息查询App、小程序和算法模型、人工智能等数据分析工具能够在短时间内根据不同应用场景生成大量高品质的数据产品，满足行政、企事业单位和农户等不同用户的个性化需求。

会议强调，要加强耕地质量监测保护与信息化数字化科技创新深度融合，加快培育耕地领域新质生产力，切实加强耕地保护，全面提升耕地质量，大力夯实粮食安全保障根基。明确耕地质量信息化工作应做好以下5个方面：一是强化顶层设计。着力编制耕地质量信息化工作系统规划，创新体制机制，指导耕地质量信息化建设；二是加快平台开发。充分结合第三次全国土壤普查、省级党委和政府落实耕地保护和粮食安全责任制考核等工作，积极争取有关部门支持，开发完善耕地质量大数据平台。三是升级技术方法。加强耕地质量监测保护信息化技术、装备的研发、试验示范与推广，逐步实现数据采集、审核、分析全流程智能化；四是充分挖掘成果。逐步完善数据成果发布与共享机制，积极探索数据成果应用新领域新方向，持续深入挖掘数据成果价值。五是加强人才培养。大力培养具有原创精神、具备交叉学科素养、较好掌握前沿科技的高素质创新型人才，为耕地质量信息化工作引入新思维、新手段和新模式，适应农业现代化发展需求。

分别减少化肥成本投入2889元、2863元、776元。

面对这个结果，陈庆华高兴地算起了账：“我家近7亩菜地，如果按小院的方法施肥，平均每亩节约化肥成本2000多元，产量还提高一成，全年增收3万元以上没问题，没想到科技的力量这么大！”

海南省无公害农产品协会秘书长、海口海农协蔬菜产销专业合作社理事长助理邓玉清也给记者算了一笔账：海口常年蔬菜基地5万多亩，按70%种植率推算，常年种植面积约3.5万亩，如果推广美兰蔬菜科技小院的施肥技术，海口常年蔬菜基地化肥减量可达50%左右。海口“十四五”期间化肥减量的目标是15%，常年蔬菜化肥减量有利于整体减量目标的轻松实现。同时，优化施肥可使海口本地蔬菜生产成本每斤降低约0.3元，对于海口“菜篮子”工程的保供稳价有积极促进作用。

组织化引领成合力

“美兰蔬菜科技小院成功的背后，一方面是中国农业大学师生团队的功劳，另一方面菜农合作组织也功不可没，菜农合作组织是科技小院成果由点推广到面的关键。”海口市美兰区农业农村局局长吴育苗告诉记者。

吴育苗介绍，美兰蔬菜科技小院的依托单位海口海农协蔬菜产销专业合作社，由海南省无公害农产品协会牵头，联合海口近郊菜农于2016年成立，社员约600户，社员菜地面积约4000亩。种植品种以叶菜为主，包括十字花科、旋花科、菊科、苋科、百合科等海口常见的各种叶菜。

2019年9月，在海口市政府支持下，由海南省无公害农产品协会、椰海农产品综合批发市场、海口海农协蔬菜产销专业合作社发起设立海口椰海蔬菜产销联盟，目前联盟中菜农成员约1100户，核心基地面积7000多亩。2020年，海口市政府印发《海口市落实“菜篮子”责任制二十六条措施》，提出“创新生产经营模式，依托叶菜联盟组织带动指导菜农标准化生产，畅通产销渠道。”

“联盟主要起到政府与近郊散户菜农间的桥梁纽带作用，把政府和金融机构、公益批发市场等各项扶持政策切实落实到广大散户菜农身上。”身兼椰海叶菜联盟副经理的邓玉清介绍，联盟的宗旨是“保供稳价提品质，菜农市民两头甜”。

通过梳理常年蔬菜领域急需解决的科研课题，海口椰海叶菜联盟在实践中逐渐认识到研究生长型型的科技小院是促进科研与生产紧密结合的最好方式之一，2023年经多方努力，终于与中国农业大学师生团队合作设立了美兰蔬菜科技小院。接下来将联系更多科研院所设立植保、园艺、农业机械等领域的科技小院，形成蔬菜产业的科技小院集群，更好地支撑海口蔬菜产业提质增效。

美兰蔬菜科技小院的设立得到省、市、区科协系统，以及美兰区委组织部、科技工信局、农业农村局、科协等部门的大力支持。“我们结合实践开拓创新，争取将‘科技小院+菜农组织化’创造出可复制、可推广的新鲜经验。”吴育苗说。