



码上看报



码上订报

中国农业科学院:

# 启动重大科技任务 推动耕地土壤健康培育

粮食安全是“国之大者”，耕地是粮食生产的命根子。保耕地，不仅要保数量，还要提质量。近日，中国农业科学院启动实施“典型区域耕地土壤健康评价与功能定向培育”重大科技任务。会上，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员、该科技任务首席科学家张会民表示，开展耕地土壤健康评估并形成预警体系，分区分类研创耕地健康靶向培育技术，从而为准确掌握我国耕地土壤健康状况，提升土壤健康和生态功能，保障粮食安全提供重要科技支撑。

该任务围绕我国东北黑土、西北盐碱土、华北旱地、南方旱地和南方稻田，通过典型区域长期定位试验点网及区域调查数据，解析耕地质量演变特征、生态功能特点、土壤障碍因子、粮油作物产量潜力

与质量安全。此外，还将联合地方政府、农技推广部门，及专业合作社，构建“政产学研用”五位一体的示范推广模式，为准确掌握我国耕地土壤健康状况，提升土壤健康和生态功能，保障粮食安全提供科技支撑。

针对在我国农业生产中具有举足轻重的代表性农业区域和作物体系，该任务选取东北黑土、西北盐碱地、华北旱地、南方旱地和稻田，小麦、水稻、玉米和油菜种植体系，研创普适性与差异化并存、系统解析土壤健康水平与障碍因子的评价工具，并因地制宜研发适合当地条件的耕地健康培育技术体系与配套产品，集成耕地健康和生态功能协同提升的关键技术模式，在典型区域开展大规模示范，推动我国农业向数量质量效益并

重、资源生态安全和耕地健康的更高目标发展。

任务启动会强调，任务执行过程要在提升原始创新能力的同时强化目标导向，精准研判耕地健康发展的关键瓶颈问题，突破土壤健康的绿色培肥等地力维持和持续提升关键核心技术，创新精准高效的耕地质量提升与土壤健康评价体系，打造耕地科学创新高地。

据悉，该任务共设置5个课题，由中国农业科学院农业资源与农业区划研究所牵头，汇聚全院5个研究所10个优势创新团队，形成联合协同攻关模式。任务完成后，将针对我国典型区域耕地土壤健康，形成1套评价标准体系、1个综合数据库、1个评估平台和若干耕地健康与生态功能协同提升技术模式和样板。(据新华网)

财政部4月26日公布，安排农业救灾资金14.16亿元(人民币，下同)，支持各地病虫害防控，夯实全年粮食丰收基础。

2023年冬春以来，中国粮食主产区降水偏多，田间湿度大。随着近期气温回升，病虫害扩散速度明显加快。为减轻小麦、水稻、玉米等病虫害影响，财政部会同农业农村部近日下达中央财政农业生产防灾救灾资金14.16亿元，支持黑龙江、江苏、安徽、山东、河南等全国30省(自治区、直辖市)及北大荒农垦集团加快做好农业特别是粮食作物的病虫害防控工作。

上述资金重点对地方购置农药、药械等物资以及统防统治作业服务等给予适当补助，引导各地进一步加强监测预警，采取有效措施，开展小麦、水稻、玉米病虫害以及农区蝗虫、红火蚁等防控工作，减轻农作物重大病虫害对农业生产造成的危害。

另据财政部公布的消息，财政部、应急管理部近日紧急预拨1.1亿元中央自然灾害救灾资金，支持江西、广东、广西三省(区)防汛救灾工作。其中，预拨江西省4000万元、广东省5000万元、广西壮族自治区2000万元，由地方统筹用于应急抢险救援和受灾民众救助，重点做好搜救转移安置受灾人员、排危除险等应急处置、倒损民房修复等。

(据中国新闻网)

## 中央财政下达14.16亿元 支持各地病虫害防控

## 种桑养蚕助增收

4月26日，在安徽省肥西县山南镇金牛蚕桑农民专业合作社，农户展示手机里的自动远程控制系统，通过该系统可以自动调节蚕室的温度和湿度。

近年来，山南镇大力发展蚕桑产业，积极培育专业合作社，依托“公司+合作社+基地+农户”的经营模式，已形成蚕桑生产、技术服务、收烘加工、产品销售于一体的产业链体系，促进农民增收和产业提质增效。

徐勇 摄



## 陕西18个新品种 获国家植物新品种权

4月24日，记者从陕西省农业农村厅获悉：农业农村部近日发布公告，对68个植物属种1431个品种授予植物新品种权，陕西省18个植物新品种位列其中。

这18个植物新品种分别是：水稻品种“秦康银丝”、玉米品种“DF8015”“H123”“dx258”“秋润168”“ZX191”、普通小麦品种“西农836”“西农681”“西农926”、甘蓝型油菜品种“鸿油88”“秦杂油8号”、猕猴桃品种“安鑫”“秦红”、李品种“西佳”“西户1号”“西硕”、天麻品种“略麻1号”“略

麻2号”。

为全面提高全省种业自主创新能力，近年来，陕西省大力实施种业科技创新工程，不断优化科技资源配置，依托研发实力强、市场前景好的行业龙头企业组建种业创新联合体，坚持以市场需求为导向，实行牵头企业主导、首席科学家统筹指导、众多专家参与、不同科研机构协同、省内优势企业支撑的大合作科研新模式，推动作物种业产业链和创新链深度融合。陕西省种业集团牵头，西北农林科技大学、陕西省杂交油

菜研究中心等单位组建陕西省农作物育种创新联合体，组织实施陕西省作物育种“两链融合”重点专项，集中力量对玉米、小麦、油菜、马铃薯、杂粮和蔬菜作物等种质资源，进行表型鉴定和生物育种技术研究，选育优质、高产、绿色、抗病农作物品种。

陕西省农业农村厅相关负责人表示，下一步，全省将持续加强杨凌种业“硅谷”打造、育繁推一体化企业培育、五大良繁基地建设，不断提高良种供应能力。

(据人民网)

## 农业科技报社 关于2024年拟申领新闻记者证人员名单的公示

依据《新闻记者证管理办法》有关规定，农业科技报社已对符合申领新闻记者证人员的资格进行了严格审核，现将2024年拟申领新闻记者证人员名单予以公示：

李娟 梁小波 侯勃 白欢琳 任静 于婷婷 董文兰 张朝辉 张欢 梁方方 张婉 胡海飞 雷建梅 邓清梅 陈思璇 曹冰清 (共16人)

公示期：2024年4月30日至2024年5月9日

陕西省新闻出版局举报电话：029-85223101

农业科技报社举报电话：029-87031700

农业科技报社  
2024年4月30日