

2025年中央一号文件发布，提出扎实推进乡村全面振兴

推动农业增效益农村增活力农民增收人

2月23日，党的十八大以来第13个指导“三农”工作的中央一号文件由新华社受权发布，提出进一步深化农村改革，扎实推进乡村全面振兴。

文件题为《中共中央 国务院关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的意见》，全文共六个部分，包括：持续增强粮食等重要农产品供给保障能力、持续巩固拓展脱贫攻坚成果、着力壮大县域富民产业、着力推进乡村建设、着力健全乡村治理体系、着力健全要素保障和优化配置体制机制。

文件提出，实现中国式现代化，必须加快推进乡村全面振兴。锚定推进乡村全面振兴、建设农业强国目标，以改革开放和科技创新为动力，巩固和完善农村基本经营制度，深入学习运用“千万工程”经验，确保国家粮食安全，确保不发生规模性返贫致贫，提升乡村产业发展水平、乡村建设水平、乡村治理水平，千方百计推动农业增效益、农村增活力、农民增收入，为推进中国式现代化提供基础支撑。

文件提出，办好农村的事，实现乡村全面振兴，关键在党。必须坚持不懈把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，完善城乡融合发展体制机制，完善强农惠农富农支持制度，推动学习运用“千万工程”经验走深走实，健全推进乡村全面振兴长效机制。保持历史耐心，尽力而为、量力而行，集中力量抓好办成一批重点实事，让农民群众可感可知、得到实惠。

中央农村工作领导小组办公室负责人表示，要全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，深入贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和重要指示精神，健全推进乡村全面振兴长效机制，真抓实干做好2025年重点工作，推动农业基础更加稳固、农村地区更加繁荣、农民生活更加红火，朝着建设农业强国目标扎实迈进。

据新华社

□专家解读

2025年中央一号文件如约而至，再次聚焦“三农”，为进一步深化农村改革、扎实推进乡村全面振兴、加快农业农村现代化擘画新蓝图。那么今年的中央一号文件有哪些“新信号”？又将如何影响你我生活？

首提“农业新质生产力”

中央一号文件释放哪些新信号

“改革是乡村振兴的重要法宝”

23日对外发布的中央一号文件提出，以改革开放和科技创新为动力，巩固和完善农村基本经营制度。

“改革是乡村振兴的重要法宝。今年的中央一号文件通篇体现了改革的精神，可以说是对党的二十届三中全会《决定》部署的完善城乡融合发展体制机制改革任务的具体落实。”农业农村部农村经济研究中心主任金文成说。

文件在着力健全要素保障和优化配置体制机制这一章节里，对稳定和完善农村土地承包关系、管好用好农村资源资产、健全农业转移人口市民化机制等进行了部署。金文成表示，要聚焦构建城乡融合发展的体制机制和政策体系，以进一步破除城乡二元结构为主攻方向，以发展县域经济为主战场，进一步加强制度建设，为加快发展农业农村生产力开辟道路。重点要把握以下四个方面：

一是深化农村土地制度改革。要进一步稳定和完善农村土地承包关系，有序推进第二轮土地承包到期后再延长30年试点，确保绝大多数农户承包地总体顺延、保持稳定。按照“保障居住、管住乱建、盘活闲置”的要求，推进房地一体宅基地确权登记，探索农户合法拥有的住房通过出租、入股、合作等方式盘活利用的有效实现形式。有序推进农村集体经营性建设用地入市改革，健全收益分配和权益保护机制。二是深化农业经营制度改革。适应农业从业人口老龄化趋势和农业新质生产力发展的新要求，加快构建以家庭经营为基础、合作与联合为纽带、社会化服务为支撑的立体式复合型现代农业经营体系。三是管好用好农村集体资源资产。加强规范管理和有序利用，因地制宜发展新型农村集体经济，赋予农民更加充分的财产权益，不能一刀切、齐步走，也要注重防范经营风险。四是健全农业转移人口市民化机制。要健全多方参与的农业转移人口市民化成本分担机制，激发地方政府推动农业转移人口市民化的动力。推行由常住地登记户口提供基本公共服务制度，并维护进城农民合法权益。

鼓起亿万农民“钱袋子”

增加农民收入是“三农”工作的中



解决当前农民工素质结构、职业技能不匹配等问题。

专家表示，各地还要着力在提高农民财产性收入上下功夫。积极探索农民闲置住房通过出租、入股、合作等方式盘活利用的有效实现形式。推进农村产权流转交易规范化建设，让农民更多分享改革红利。

此外，文件提出，完善联农带农机制。健全新型农业经营主体扶持政策同带动农户增收挂钩机制，将联农带农作为政策倾斜的重要依据。引导企业、农民合作社、家庭农场与农户等紧密联合与合作，通过保底分红、入股参股、服务带动等方式，让农民更多分享产业增值收益。

推进农业科技力量协同攻关

2025年中央一号文件首次提出“因地制宜发展农业新质生产力”，并强调要“推进农业科技力量协同攻关”。

“农业新质生产力的内涵是比较丰富的，包括现在的生物育种技术、无人机技术、人工智能技术和数字技术等，这些应用能够有效改变农业生产发展的状况，对我们加快农业现代化进程具有重要意义。”金文成表示，我们要把握住这次科技革命和产业革命的机遇，在发展新质生产力上要抓好顶层设计，从制度层面、政策层面来构建适应新质生产力发展的体制机制，来支持农业农村现代化建设。同时，要构建农业的科技创新体系，提升科技创新的能力和水平，打造自主创新平台，利用这些平台来推动新质生产力的发展，为我国农业农村现代化插上科技的翅膀。

中国农业大学副校长林万龙则表示，中国式现代化一个重要特征是人口众多的现代化。怎么确保中国的粮食安全和重要农产品的供给？在这个方面需要大幅度提高农业生产力，因此，现代前沿科技的应用非常重要，只有这样我们才能够建设成“农业强国”。

“我们讲新质生产力，首先是科技创新，颠覆性技术的推动，还有资源的优化配置和产业的转型升级，所以我们看到数字技术在农业领域、乡村领域的应用，它不仅带来了传统生产模式的改变，还带来了一种新的发展模式，就是城乡居民需求端的反向驱动，从而推动农业标准化、规模化的生产。”国家发展改革委宏观经济研究院研究员涂圣伟说。综合新华社、央视

量子直接通信有望进入实际应用

“量子电话”通信速率与1G网络相当，创世界纪录

记者从北京量子信息科学研究院获悉，我国科研团队提出了单向量子直接通信理论，并成功研制出实用化系统，创造了在104.8km标准光纤通信实验测试中连续168小时、速率为2.38kbps的稳定传输纪录，这一速率与第一代手机通信技术规格(1G)相当，创下百公里量子直接通信速率世界纪录，量子直接通信从理论构想迈向实际应用阶段。此项研究由北京量子信息科学研究院

与清华大学、北方工业大学相关团队合作完成，相关成果论文已在学术期刊《科学进展》发表。

量子直接通信由清华大学龙桂鲁团队原创提出，它借助量子态实现安全通信，具有窃听感知、阻止窃听、兼容现有网络、简化管理流程以及隐蔽传输等五大特性，为保障信息传输安全提供了全新解决方案。

如何利用能量极低且极易受干扰的量子态，在高噪声、高损耗

以及存在窃听风险的量子信道中实现安全可靠的通信，一直是该领域亟待攻克的核心难题。此前研究采用双向协议，通信双方需进行量子态的往返传输，导致系统损耗极大，严重制约了通信性能的提升。

“2022年，我们曾创造了100公里的量子直接通信世界纪录，但速率仅为0.5bps，仅能传输字数极少的报文。”清华大学教授龙桂鲁介绍，单向传输可将量子态传输距离

缩短一半，大幅降低损耗，是提升量子直接通信性能的关键。

此项研究中，科研团队成功突破了高噪高损信道编码、信道掩码增容、高速量子态调制解调等一系列关键技术，提出单向量子直接通信理论方法，利用同一组光量子态同时实现了信息的安全传输与密钥协商，成功解决了量子直接通信的技术难题，还完成了实用化通信端机的研制。与2022年的系统相比，速率提升了4760倍，极大提升了量子直接通信的性能。

目前，龙桂鲁团队已完成相关设备集成。一台大小与电脑机箱相仿的实用化通信端机，就能实现“量子悄悄话”实时传输，量子直接通信从理论构想迈向实际应用。“这项研究成果开启了量子直接通信实用化建设的新征程。未来，量子直接通信系统有望广泛应用于政务、金融等对信息安全要求极高的领域，切实增强通信安全性。”龙桂鲁说。综合新华社、北京日报