

建设高产稳产的现代化良田夯实粮食安全根基

——解读《逐步把永久基本农田建成高标准农田实施方案》

近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《逐步把永久基本农田建成高标准农田实施方案》，明确到2035年，力争将具备条件的永久基本农田全部建成高标准农田，累计改造提升4.55亿亩，新增高效节水灌溉面积1.3亿亩。

粮食安全是“国之大者”，保障国家粮食安全的根本在耕地，建设高标准农田是一个重要抓手。

农业农村部农村经济研究中心主任金文成说，高标准农田旱涝保收、高产稳产，在农田质量、产出能力、抗灾能力、资源利用效率等方面有优势。通过高标准农田建设，粮食产能一般能提高10%左右。

截至2024年底，我国已累计建成高标准农田超过10亿亩，建成各类田间灌排渠道1000多万公里，农田抗灾减灾能力有了明显提升，实现了大灾少减产、小灾能稳产、无灾多增产，为全国粮食连续多年丰产增产提供了重要支撑。

今年的中央一号文件明确，高质量推进高标准农田建设。在此次发布的实施方案里，对如何建设高标准农田进行了部署：

在建设标准方面，提出以“一平”（田块平整），“两通”（通路、通水），“三提升”（提升地力、产量、效益）为基本标准，合理

确定不同区域、不同类型高标准农田建设标准和投入标准；

在建设内容方面，提出因地制宜推进高标准农田建设，统筹开展田、土、水、路、林、电、技、管综合治理，将建设重点放在田内。新建项目优先开展田块整治、田间灌排体系、田间道路和电力设施配套等基础设施建设，着力提高农田保水保土保肥能力、抵御旱涝灾害能力、机械化耕作便捷水平；改造提升项目按照缺什么、补什么原则，补齐田间设施短板弱项。因害设防，合理采取岸坡防护、防风防沙等工程措施，提高农田防护和水土保持能力；

在建设布局方面，提出优化高标准农田建设空间布局和时序安排，优先在东北黑土地地区、平原地区、具备水利灌溉条件地区以及粮食产量高和增产潜力大地区开展建设；严格限制在生态脆弱区、沿海内陆滩涂等区域，禁止在25度以上坡耕地、严格管控类耕地、生态保护红线（红线内集中连片梯田或与保护对象共生的连片耕地除外）、退耕还林还草还湖还牧区域等开展高标准农田建设。

方案还依据区域资源禀赋、耕作制度和行政区划等，将全国高标准农田建设分为东北区、黄淮海区、长江中下游区、东南区、西南区、西北区、青藏区等7个区域，并分别明确了工作重点。

南京农业大学教授朱晶认为，方案既要求合理确定建设标准，又强调因地制宜推进、分类施策，有利于针对性破解农田生产障碍因素，建设适宜耕作、旱涝保收、高产稳产的现代化良田。

高标准农田既要建设好，也要管护好，以发挥其持续助力粮食生产高产稳产的作用。

方案提出分级压实高标准农田属地运营管护责任，明确运营管护内容和标准；各地可结合实际探索高标准农田运营管护模式。此外，方案还明确严格保护高标准农田，严禁擅自占用；经依法批准允许占用的，各地要及时刻落实补建，确保数量不减少、质量不降低。

一分部署，九分落实。为了实施好高标准农田建设，方案对永久基本农田补划调整、水资源配套、资金投入等进行了专门部署，并提出坚持和加强党对高标准农田建设的领导，实行中央统筹、省负总责、市县抓落实、群众参与的工作机制。

专家表示，方案不仅明确了各方责任，还强调积极引导农村集体经济组织、新型农业经营主体、农民群众等参与高标准农田建设和运营管护，落实农民知情权、参与权、监督权，有利于全方位调动积极性，夯实粮食安全基础。

新华时评

让歪风邪气没有市场

中央八项规定是改进作风的切入口和动员令。当前全党上下正在开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，要以此为契机，严肃查处各种违规违纪行为，扫除其滋生蔓延的社会文化土壤，筑牢自觉抵制思想防线，让歪风邪气没有市场。

作风建设，只有起点，没有终点。近年来，一些“四风”隐形变异新动向冒头，形式主义花样翻新，违规吃喝隐蔽化、收受礼品远程化等新手段浮现。新现象背后仍是作风问题，作风问题本质上是党性问题。要将此次学习教育当成一次政治体检，大病动手术、平时重预防，实现作风建设“防”与“治”的辩证统一。

对群众反映强烈的作风问题，要露头就打。针尖大的窟窿能透过斗大的风，要防微杜渐，坚决纠正作风问题，推进风腐同查同治。不正之风和腐败问题互为表里、同根同源。堵住蚁穴、打好补丁，下好整治歪风邪气的先手棋，打好治未病的主动仗，才能防止从量变到质变、

小节到大错，堵住由风及腐、风腐一体的传导通道。

在刹住歪风邪气上不能有“疲劳期”，要反复敲打。诸多隐形变异新动向说明，作风问题具有顽固性、反复性，抓一抓会好转，松一松就会反弹，不能因为已经取得的成效而有任何喘口气、歇歇脚的念头。要完善作风建设长效机制，对形式主义、官僚主义的新表现，对群众深恶痛绝的特权思想、铺张浪费等，要精准施治、靶向治疗。

整治歪风邪气，重在风气养成，重在日常教化。立明规则，破潜规则，必须在党内形成弘扬正气的大气候。建立严格、完善的作风建设法规制度体系，实现作风建设制度化、规范化、常态化，每一名党员干部都拧紧世界观、人生观、价值观的“总开关”，才能不断充盈新风正气，营造良好的政治生态。

思想的清泉浸润人心，制度的齿轮精密咬合，监督的铁腕雷霆出击，以清风吹散歪风、正气驱走邪气，就能不断赢得群众支持和信赖。

图文



“银河拱桥”

3月29日凌晨，一名游客在黑龙江省富锦市观赏“银河拱桥”（拼接照片）。

近日，“银河拱桥”迎来了为期5个月左右的最佳观赏和拍摄季。每年3至7

月，人们有机会看到银河从东方地平线升起时的景象，这时夜空中的银河呈现出一道横跨天际、纵贯南北的乳白色弧状光带，似一座拱桥悬挂天际，蔚为壮观。



“丝路歌韵”

3月30日，演员在“丝路歌韵：敦煌舞乐服饰展示专场”活动现场表演。

当日，“丝路歌韵：敦煌舞乐服饰展示专场”活动在北京中国美术馆举行。作为“墨韵文脉——甘肃丝路艺术珍品

展”的延伸内容，该专场活动由中国美术馆、甘肃省文化和旅游厅联合主办，以歌舞表演与服饰展示相结合的方式，展现敦煌艺术的精神内涵和丝路艺术的独特魅力。

科普

跑马拉松时能量不够？“烧脑”来凑

马拉松对跑者的体力和耐力都是挑战。英国《自然·代谢》杂志近日刊登的一项小样本研究发现，跑完马拉松后，跑者特定脑区的髓磷脂含量似乎会减少，但这种效应在马拉松比赛结束两个月后会完全恢复。

长时间运动会迫使人体消耗储备的能量，比如马拉松跑者主要将糖原这种碳水化合物作为一种能量来源，但当肌肉中的糖原耗尽时便会开始消耗脂肪。髓磷脂主要由脂质组成，包裹在大脑神经元周围，起到绝缘的作用。此前对啮齿动物的研究显示，这些脂质可能作为极端代谢条件下的一种能量储备。

西班牙巴斯克自治区大学等机构的研究人员选取了8名男性和2名女性马拉松跑者，在他们参加42公里马拉松比赛前以及比赛后的24至48小时内，对他

们的大脑进行了磁共振成像。通过测量大脑髓磷脂水分数——髓磷脂含量的一个替代指标，研究人员发现跑者参加马拉松比赛后，大脑部分白质区域的髓磷脂含量会减少。这些区域与运动协调以及感觉和情感综合相关。作为随访，他们还在比赛两周后对其2名跑者，以及比赛两个月后对其6名跑者，进行了大脑成像。结果发现，两周后，髓磷脂含量显著上升，但仍未回到赛前水平；两个月后髓磷脂含量完全恢复。

研究人员指出，髓磷脂或可被视为耐力锻炼中大脑其他营养耗尽时的一种能量来源，但仍需开展进一步研究确定更极端的锻炼形式与大脑中髓磷脂含量的相关性，以及评估这些变化是否影响相关脑区的神经生理学和认知功能。本项研究样本量较小，未来还需要在更大人群中进行测试确认。

中央政法委：2026年基本实现省、市、乡综治中心规范化

到今年6月底，以县级综治中心规范化建设为重点，把全国县级综治中心运行起来，确保人民群众每一项诉求都有人办、依法办。到今年年底，除了需新建场地的，其他所有县级综治中心完成规范化建设，直辖市的下辖区县比照县级要求推进规范化建设。到明年，基本实现省、市、乡综治中心规范化。

这是记者从中央政法委29日至30日在福建厦门举行的推进社会治安综合治理中心规范化建设现场会上了解到的。

综治中心是开展社会治安综合治理、推进平安中国建设的重要平台，是坚持和发展新时代“枫桥经验”，推动将矛盾纠纷化解在基层的重要载体。县、乡

综治中心重在矛盾纠纷化解，省、市综治中心重在统筹协调。

据了解，推进县级综治中心规范化建设，重点是要推进场所设置、部门入驻、运行机制、督办落实、信息化建设五个方面的“规范化”，努力实现人民群众化解矛盾纠纷“最多跑一地”，确保社会长期稳定。

在运行机制规范化方面，要通过综治中心的综合受理窗口，“一站式”全量受理群众反映的矛盾纠纷化解等各类诉求。要运用信息化手段，做到“一案一码”，全程可查询、可追溯，让人民群众随时了解受理、办理进展。

综治中心只是一个平台，解决老百姓利益诉求主要依靠各职能部门。要通

过规范化建设，实现“综治中心搭台、入驻部门唱戏、实质性化解矛盾纠纷”。中央政法委指出，要督促每个矛盾纠纷都严格按照矛盾纠纷化解法治化“路线图”依法办理，全程掌握矛盾纠纷走到了哪个程序、该程序处理所用时间、当事人是否认可、是否需要流转到下一个程序。综治中心要对入驻部门应受理未受理、应办理未办理、应追责未追责、应处置未处置等问题及时纠正、重点督办。

中央政法委强调，推进综治中心规范化建设，要开门接待群众，便捷、高效地服务群众；要整合各方资源，多途径、多手段化解矛盾纠纷；要强化法治意识，善于运用法治思维、法治方式开展工作，在法治轨道上实现定分止争。

“黑科技”正撕掉“未来标签”

——来自中关村论坛年会上的创新力扫描

人工智能加速迭代，开始成为全民触手可及的生活工具；新质生产力加速形成，催生产业和场景深度变革；从“中关村”到“地球村”，论坛年会聚集全球科创“潮品”……2025中关村论坛年会正绘就一幅“智联万物、共创未来”的科技图景。在这里，可以真切体会到，“未来”已不再是时间的远方，越来越多的“黑科技”正撕掉“未来标签”。智能时代像一轴徐徐展开的全息画卷，而人类正站在卷首继续迈步。

“智”涌新机：AI从实验室跃入烟火人间

在论坛年会展区，嘉宾们被特殊的“服务员”吸引——银河通用研发的机器人正流畅地制作咖啡、配送商品，能够在复杂环境中完成精准抓取。

论坛年会上，瑞莱智慧展示了新研发的金融领域AI欺诈防护产品，能够识别深度伪造的“AI换脸”诈骗并实现毫秒级拦截，为金融安全筑起智能防线。

这些场景背后，是AI技术与社会发展的同频共振、深度融合。

今年政府工作报告提出，持续推进“人工智能+”行动，将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来，支持大模型广泛应用。

随着科技创新不断突破，基础设施逐步完善，AI突破传统互联网边界，切入到看得见、摸得着的生活场景，成为制造业、汽车、机器人等实体经济领域的重要变量，赋能千行百业。

当前，新能源汽车加速向AI终端转型，智能驾驶推动车路协同生态成熟；具备智能运动控制、专用芯片等关键技术取得长足进步，商业化推广有序展开；AI科研范式革新，以智能计算替代传统人力物力的密集实验，大幅度提升验证效率。

“AI正从工具转变为创新引擎。”清华大学人工智能研究院教授黄民烈说，具

身智能、大模型与机器人结合推动人形机器人、自动驾驶等应用，成为产业发力活跃方向，另外AI深入参与科学研究，在新材料研发、医学研究等方向探索未知领域。

“质”胜未来：创新变量激活新质生产力

本届论坛年会，新质生产力不仅是很多嘉宾发言的“热词”，其发展进展和产业前景也被各种新技术、新场景所具象化。

发展新质生产力，科创企业“很拼”。2024年中关村论坛年会上，发起成立了北京星辰未来空间技术研究院。不到1年后，科研团队带着一款算力卫星参会，并计划在今年内试射。

发展新质生产力，生物制造正在“加速跑”。本届大会上，微构工场携自主研发的下一代工业生物技术等创新成果亮相，展示从微生物培养到材料成型的全流程解决方案。该新型生物材料已通过中国、美国、欧盟认证，预计年内实现万吨级量产，这也意味着，绿色产业迭代升级即将从概念走向现实。

发展新质生产力，跨界融合创造机遇。本次论坛年会上，交流碰撞出火花。“人形机器人技术能否应用于商业航天？清洁算力能否支持智慧驾驶模型训练？”有时一个灵感闪现，就可能推动行业迈进一大步。

人才赋能，让新质生产力发展充满可能。论坛年会上，海淀区发布“中关村AI北纬社区”计划，申请入驻的AI初创企业可享受最高3年租金全免的优质产业空间等服务，周边千套精品人才公寓为入园企业提供充足配套保障。

全球共“智”：智能化发展的“连接器”

展厅内，“小店铺”的机器人咖啡师

刚送走中国顾客，又为外国访客服务。这一幕正是本次论坛年会的缩影：来自34个国家和地区的科技成果首发、首秀，70余个国家和地区的项目参与前沿大赛，来自世界各地的参会嘉宾，借助人工智能同传统系统就能顺畅交流。

在论坛年会上，世界知识产权组织干事邓鸿森介绍，在对全球创新生态系统的分析当中，发现了两大创新引擎——数字技术和生成科学。仅仅是在生成式人工智能领域，2017年以来的专利申请量就增长超过800%，其中中国、美国、韩国走在前沿。

科技全球化不仅体现在应用端，更深入技术底层。来自中关村论坛年会平行论坛——国家重大科技基础设施开放共享论坛的数据显示，位于怀柔综合性国家科学中心的国家重大科技基础设施集群，2024年新增进入科研状态设施平台13个，新增向全球开放时机时43万小时、累计超123万小时。

今年一季度，综合极端条件实验装置、子午工程二期、多模态跨尺度生物医学成像设施3个大设施通过国家验收，面向全球开放。

“它的作用就好比一个放大镜，具有超强的穿透力和分辨率，可探索物质内部结构，为航空航天、能源环境、生命医药等领域的研究提供技术支撑。”来自中国科学院的高能同步辐射光源工程总指挥潘卫民介绍，随着设施加快建设，已有不少国际科学家正在此开展实验。

中关村论坛年会不仅是中国的科技舞台，更是全球智能化发展的“连接器”。正如论坛年会上国际科技园区与创新区域协会首席执行官艾巴·伦德表示，中关村论坛年会这样的活动为全球范围内创新提供了宝贵契机，也将帮助应对各类挑战，这对全球的未来至关重要。

本版稿件均据新华社