



“空天地”助力耕地保数量提质量

新华社记者 翟伟 孟含琪 薛峰峰

夏日风暖，沃野铺青，千里田畴涌动蓬勃生机，处处酝酿丰收的希望。

耕地是粮食生产的命根子，守护良田就是守护万家饭碗。习近平总书记指出，极而言之，保护耕地要像保护文物那样来做，甚至要像保护大熊猫那样来做。

白山松水，卫星遥感赋能黑土养护；中原大地，低空巡查织密防护网；洞庭湖畔，“科技+保险”护航稳住农业基本盘……6月25日“全国土地日”前夕，记者在吉林、河南、湖南调研时发现，农业硬科技落地田间地头，耕作新方案提升粮食产量，各地通过科技创新和精细化管理，为保护耕地、全力提升耕地质量保驾护航。

“太空慧眼”赋能黑土地

6月，吉林省吉林市永吉县永昌镇吴家村的稻田里，稻苗进入分蘖生长期。

在吴家村智慧农业示范基地，禾谷丰水稻种植农民专业合作社负责人张广平正坐在电脑前。他轻点鼠标，张广平农田的全貌便清晰呈现在电脑屏幕上。依托卫星遥感监测系统，田间气象、作物长势、土壤状态、病虫害等各类数据实时更新，一目了然。

“现在管护田地太省心了，系统能第一时间预警病虫害，田间管理效率提升了一大截。”张广平说。

禾谷丰水稻种植农民专业合作社流转经营4000多亩稻田，近几年通过智慧农业系统开展生产。卫星“瞰”田，带来的不仅是农业生产效率的提高，更是耕地质量的提升。

“哪块地缺氮、哪块地钾多，系统展示得明明白白。今年春耕时节，我们参照着监测数据，制定施肥方案。”张广平说，他们在用“天眼”助力黑土地迎丰收。

从“凭经验种地”到“靠数据管理”，源于航天遥感技术与黑土地保护的深度融合。支撑这一智慧农业云服务平台的，是由长光卫星技术股份有限公司运营的161颗卫星组成的“吉林一号”星座。

长光卫星遥感数据开发工程师刘慧敏说，企业看准了农业大数据应用这片蓝海，将遥感技术贯穿耕、种、管、收全过程。例如，卫星通过接收地表反射的光谱信息，精准捕捉作物叶绿素含量及土壤墒情变化，经人工智能算法分析后就能生成“处方图”。



走近国家超级计算深圳中心“灵晟”超级计算机

这是国家超级计算深圳中心内的“灵晟”超级计算机（6月26日摄）。

日前，在德国汉堡举行的国际超级计算大会公布新出炉的全球超算TOP500榜单，中国自主研发的“灵晟”超级计算机排名第一，成为继2017年“神威·太湖之光”后再登榜首的中国超级计算机。

“灵晟”超级计算机部署在国家超级计算深圳中心，持续双精度浮点性能达2.19EFlops（衡量算力规模的性能单位），即每秒可执行219亿亿次浮点运算，是世界上首个持续性能超200亿亿次（即2EFlops）的超算系统。

新华社记者 梁旭摄

重庆：红岩精神照亮时代新征程

新华社记者 周文冲

重庆嘉陵江畔，绿树掩映中的一座灰色小楼，参观者络绎不绝。这里是红岩村，红岩精神的发源地。

1939年1月，以周恩来为书记的中共中央南方局在重庆成立。这座小楼随之成为中共中央南方局暨八路军驻重庆办事处的所在地。

走进位于红岩村的周恩来办公室，一盏台灯，几把藤椅，一个竹编书桌，一如几十年前。1943年3月18日，在农历45岁生日当天，周恩来在此写下一篇200余字的《我的修养要则》。字里行间，展现出一代革命家严于律己的高尚品格。

80多年后的今天，红岩精神已融入重庆城市血脉，作为重庆城市精神的核心，激发干部群众团结奋进，照亮重庆高质量发展新征程。

如今，《我的修养要则》的故事，以及张露萍、王朴、刘国钰、江竹筠等红岩英烈的事迹一同被搬上舞台。由重庆红岩革命历史文化中心的干部职工自编自演，结合馆藏文物和珍贵史料，推出的大思政课《红岩革命故事展演》，已成为重庆众多高校的“开学第一课”。截至2025年底，展演已演出700余场，线上线下观众达700多万人次。

重庆红岩革命历史文化中心党委书记徐光煦说：“红岩精神这一独特的精神

牢记初心使命 奋进复兴征程

富裕，正在转化为育人的源头活水。它不仅是过去的丰碑，更是当下的动力。”

歌声山下，每年新春，红梅花开遍山间。“红岩上红梅开，千里冰霜脚下踩。三九严寒何所惧，一片丹心向阳开……”广场上响起《红梅赞》的歌声，总让人们回想起江竹筠等红岩英烈的铮铮铁骨。

解放战争时期，众多被关押在渣滓洞、白公馆的中国共产党人，经受住种种酷刑折磨，不折不挠、宁死不屈，为中国人民解放事业献出了宝贵生命，凝结成“红岩精神”。而在生命的最后时刻，狱中志士临难不苟、斗争到底，总结出“狱中八条”，给党留下了血泪嘱托。

进入新时代，“狱中八条”等红色资源成为教育引导广大党员干部坚定理想信念、养成浩然正气的重要内容。重庆红岩干部学院研发了《“狱中八条”鸣警钟》等百余门红岩精神课程，2015年以来已举办班次4800余期，培训学员17.7万余人次，让“红岩魂”深深融入党员干部的血脉之中。

重庆市委党校马克思主义学院院长方旭说，重庆持续深挖先烈用鲜血凝成的精神财富，构建起体系化、规模化

习近平总书记关切事

习近平强调，“保耕地，不仅要保数量，还要提质量”“农业现代化，关键是农业科技现代化。要加强农业与科技融合，加强农业科技创新”。

“我们日常开展的遥感监测工作，正是对总书记重要要求的具体实践。”刘慧敏说，“我们凭借成像清晰、全域覆盖的优势，把气象、农机、农田等多维数据整合，让每一寸土地都有数字档案。”

目前，这套智慧农业云服务平台已在吉林市下辖的4个县（市、区）、22个乡镇应用，昔日“面朝黄土背朝天”的传统耕作，真正实现“天上看、云里算、掌上管”的转型。

以航天遥感赋能耕地管护，吉林黑土地的智慧转型是全国科技护田的生动缩影。从东北到华北，再到长江流域，“卫星+农业”的应用正在加速落地，持续推动耕地保护从经验判断向数据赋能转变，为守住耕地数量、提升耕地质量筑牢数字屏障。

“低空卫士”织密守护网

中原粮仓，沃野千里。在河南省焦作市武陟县沁河大堤上，一阵螺旋桨的轰鸣划破长空。这是武陟县自然资源局的“飞手”丁爱军正在操控无人机，对万亩良田进行日常巡视。

“晴天巡视范围超过70平方公里，田间地头的风吹草动，都能实时传回县自然资源局指挥中心。”丁爱军轻推摇杆，屏幕上的高清图面流畅丝滑，无人机飞过的每个角落都清晰可见。当前，全县64万亩耕地被科学划分为四大片区，4架无人机轮番值守，每周完成一次全域“体检”。

在丁爱军看来，更智能的是后台的大数据处理系统，通过自动比对前后影像，哪怕是田埂的一处微小异动，系统都会向手机推送预警，执法人员随即就可赶赴异常点位现场核查。

如果说无人机的“流动哨”，那么高清摄像头则是“固定岗”。在武陟县自然资源局指挥中心，一块巨幅屏幕实时跳动着田间各个点位的画面。这些画面来自遍布全县田间的214路通信铁塔上的高清摄像头，它们可360度旋转，连田间拖拉机的车牌号都能看清。

2019年3月8日，习近平总书记参加十三届全国人大二次会议河南代表团审议时强调，坚决遏制土地违法行为，牢牢守住耕地保护红线。

“落实总书记的重要要求，我们必须守土有责。”武陟县自然资源局局长崔绍斌说，“我们整合了农业农村部门的‘蓝天卫士’监控系统，由专职人员调取摄像头巡查全县耕地。夏秋季节玉米长得高，遮挡视线，违法占地藏在深处看不清，过去全靠脚底板丈量，现在无人机和高清摄像头互补，耕地保护工作实现了‘看得见、有威慑、管得住’。”

据武陟县自然资源局统计，自2025年5月以来，武陟县通过无人机和高清摄像头发现疑似违反耕地保护问题38起，确认并整改违规案件8起。

中原大地上，“低空卫士”尽职尽责。河南正依托政务云与大数据，接入3.9万余路监控设备，构建起全天候、无死角的耕地保护天网。

记者准备离开时，无人机还在天空翱翔，循环播放着“严禁占用永久基本农田挖塘养鱼……”“我们将持续完善这套技防体系，确保每一寸良田都守得住。”崔绍斌说。

从武陟的无人机巡田实践，窥见全国耕地保护新图景。目前，全国多地已构建起“天上卫星遥感、空中无人机巡查、地上视频监控、云端大数据分析”的“天空地网”一体化耕地保护智防体系。技术迭代推动监管从被动查处转向主动发现，以“技防+人防”的硬核力量，为全国18亿亩耕地红线筑起全天候的“安全城墙”。

“田间智防”稳住安全盘

6月的洞庭湖平原，绿浪翻滚。在湖南省岳阳市岳阳县黄沙街镇，连片水稻长势喜人。

种粮大户董光辉蹲在田埂之上，随手拨开一丛稻穗，笔挺粗壮的稻秆稳稳扎进田里，根部的泥土黝黑发亮。

“农民最怕持续下暴雨。田里一泡水，一季收成很可能就打了水漂。”董光辉说，“如今耕地上有了保险，我心里也有底了！”

董光辉口中的保险，是农田管家土地力指数保险的创新保险体系，既能

在水稻种植过程中进行精准施肥监控，又能守住极端天气导致的地力波动风险底线。

在中华联合财产保险岳阳县支公司，负责人蒋放向记者揭秘了地力指数保险这一抵御自然灾害风险的“黑科技”。“将这一小小的监测仪器深埋田间，整个系统可以24小时监测土壤EC值，精准捕捉地力细微变化。”蒋放说，以往耕地受灾、地力损耗，全靠人工下田查勘，费时费力，精度不足。如今依托智能监测，一旦土壤数据偏离健康阈值，系统自动预警、触发理赔，实现精准护地。

这套科技风控模式，在2025年的罕见暴雨灾害中，经受住了实战考验。当时持续强降雨冲刷农田，导致土壤养分严重流失，耕地地力大幅受损……回忆起当时的灾情，岳阳县日新水稻种植专业合作社负责人刘林记忆犹新。

“没想到监测设备第一时间就捕捉到数据异常。”刘林感慨道，“保险公司事后快速赔付约10万元，还安排农技专家上门指导，帮我们调整施肥方案、修复耕地地力，就像给耕地办了一套专属健康管理套餐，受损能修、变薄能补。”

“保险+科技”的耕地风控新模式，正在三湘大地全面铺开、落地见效。湖南地力指数保险已覆盖6个市州、21.98万亩耕地，惠及330家种植主体。2025年累计完成理赔275笔，赔付总金额1386万元，让受损耕地快速“回血复壮”，牢牢稳住耕地产能。

习近平强调，“解决吃饭问题，根本出路在科技”“要调动农民和地方政府保护耕地、种粮抓粮积极性”。

“有了科技护航，保险托底，农户种地更安心、干事更有劲，种粮护地的劲头确实越来越足。”蒋放说。

从人工粗放管护到科技精准风控，从被动受灾补救到主动防灾除地……洞庭湖畔的耕地保护，早已跳出单一田间管理模式，升级为全生命周期、全链条风险防控的智慧体系。

以科技赋能提质，以保险兜底护航。当前，江苏、浙江、吉林等多地探索耕地智慧管护与风险保障新路径，既有效守住了耕地红线、稳定了粮食产能，也切实降低了种粮风险、保障了种粮收益，让广大农民种粮安心放心。科技稳粮、惠农兴农的现代农业新图景正徐徐展开。

新华社记者 北京6月25日电

精打细算用好每一寸土地

新华社记者 王立彬

6月25日是第36个全国土地日，主题是“珍惜每一寸土地 促进高质量发展”。

正值夏播时节，前一天，习近平总书记在山东德州考察时走进农田，强调“确保高标准农田建设质量”。

寸土寸金，耕地是粮食生产的命根子，是中华民族永续发展的根基。

“我们土地是不少，但同14亿人口的需求一比，又是稀缺资源！建城市、搞工业、保生态都要用地，必须精打细算”，习近平总书记在中央农村工作会议上强调。

从地方到中央，习近平总书记始终惜土护地，强调资源开发利用既要支撑当代人过上幸福生活，也要为子孙后代留下生存根基，为节约用地、保护耕地提供了根本遵循。

地多不可大手大脚。冀中平原土层深厚，耕地连片，是核心产粮区。在正定工作时，面对县城无序扩张、基建挤占优质农田问题，习近平同志明确“半城郊型”发展定位。按照习近平同志要求，正定开发建设要算土地账、粮食账，不能盲目外延铺摊子。县城建设、乡镇企业用地，能利用荒坡、废弃坑塘、闲置旧场院的，绝不占用平整耕地。坚持守耕地就是守饭碗不动摇。

地少不可滥垦硬造。“八山一水一分田”“七山一水两分田”，闽浙耕地先天紧缺，部分地方曾片面追求耕地指标，毁林开荒、围滩造田，引发水土流失、农田盐碱化、稳产良田遭损毁。1998年元旦，时任福建省委副书记的习近平同志赴长汀调研，题词“治理水土流失，建设生态农业”；1999年11月再赴长汀，指出“要锲而不舍、统筹规划，用8到10年时间，争取国家、省、市支持，完成国土整治，造福百姓”。在浙江工作期间，习近平同志强调在土地问题上要长期从紧过日子。从推进省域空间治理，到系统构建耕地、生态、城镇三大空间分类管控思路，一系列举措成为国土空间“三区三线”管控体系的源头探索。

大都市更要惜地如金。在上海工作期间，面对工农用地冲突，习近平同志强调，不能说我们是国际化大都市，就轻农、就忽视农业，忽视“三农”。

上海除中心城区外还有广阔郊区，要统筹城乡空间布局，兼顾都市农业、乡村湿地与城镇发展，不能一味扩张城建挤压农田。按照习近平同志要求，崇明岛为上海发展留住生态留白，不搞大规模开发，保护滩涂湿地、农田资源；青浦淀山湖统筹环湖农田、湿地、村镇一体化保护，严控环湖新增建设，都体现了用好每一寸土地的精打细算。

沃土贵在生态一体。习近平总书记强调，一定要采取有效措施，保护好黑土地这一“耕地中的大熊猫”。同时，遵循山水林田湖草沙是一个生命共同体理念，黑土区干部分群众统管耕地、林地、草地、湿地协同管护，以系统治理筑牢黑土地生态安全屏障。

薄地善用顺势而为。2021年10月21日，习近平总书记在山东东营黄河三角洲农业高新技术产业示范区考察调研，强调要转变育种观念，由治理盐碱地适应作物向选育耐盐碱植物适应盐碱地转变。

传统改良模式投入高、难以长效。按中央关于盐碱地综合利用有关部署，各有关地方分区分类开展盐碱耕地治理改良，坚持粮经饲统筹，因地制宜利用盐碱地，加快选育耐盐碱特色品种，走出后备土地可持续利用的新路。

土地无论多少、厚薄，都要保护好利用好，无论工农城乡，都要统筹粮食安全、生态安全、代际发展，不能拆东墙补西墙。

党的十八大以来，通过推进土地利用方式转变，各地节约集约用地，全国单位GDP建设用地使用面积累计下降48.86%，以较小资源消耗支撑了更大规模、更高质量发展。

“一个热爱中华大地的人，他一定会爱她的每一条溪流，每一寸土地，每一页光辉的历史。”

这样的精打细算，源于严谨的辩证逻辑，来自深沉的大地情怀。

新华社北京6月25日电



未来五年，新型能源体系这样建设

新华社记者 王悦阳

国家发展改革委、国家能源局日前印发《新型能源体系建设“十五五”规划》，明确“十五五”时期新型能源体系建设的主要目标和重点任务。

规划提出“十五五”时期建设新型能源体系的总体要求，明确到2030年初步建成清洁低碳安全高效的新型能源体系。

能源综合生产能力达到58亿吨标准煤；非化石能源消费比重达到25%，风电和太阳能发电装机比重超过50%、成为电力装机主体，非化石能源发电量比重达到50%、成为电量主体……规划提出一系列目标指标。

“将能源综合生产能力目标进一步提高到58亿吨标准煤并继续设为约束性指标，同时专项部署极端情形下能源安全保障工作。这既是牢牢端稳能源饭碗、筑牢能源安全底线的重大战略考量，也是立足我国能源资源禀赋、服务能源强国建设作出的关键部署。”国家发展和改革委员会能源研究所战略中心主任、研究员田磊说。

聚焦主要目标指标，规划部署六方面重点任务，即构建先进适配的新型能源基础设施体系，构建坚强韧性的能源安全保障体系，构建绿色低碳的能源消费体系，构建自立自强的能源科技创新体系，构建协同高效的现代化能源治理体系，构建立体多元的能源国际合作体系。

规划提出，空间布局坚持“全国一盘棋”，统筹能源和经济、总量和结构、国内和国际，推动非化石能源供应形成五大增长板块，巩固优化化石能源生产基地，加强能源开发与用

能产业布局协同，统筹优化能源骨干通道布局，不断拓展多元化进口通道。

“基于当前我国资源分布空间不匹配、能源开发与用能产业不匹配等特点，规划对空间布局进行统筹安排。”中国社会科学院能源经济研究中心研究员王蕾说。

“完善快慢互补、智能开放的充电基础设施”“加快推进虚拟电厂规模化发展”“因地制宜发展智能微电网和绿电直连”……规划中，新产业新业态项目多次出现。

王蕾说，在新型能源体系建设中，灵活性资源很重要。“新产业新业态从需求端推动新型能源体系建设，通过和供给端的互动提高系统灵活性，促进风光电源的消纳。”他说。

当前，人工智能在能源领域正从单点应用向系统融合演进，深度融入发电、电网、煤炭、油气各行业。推动人工智能与能源双向赋能，核心在于对算力基础设施、可持续能源供给以及多元化应用场景等战略资源的有效整合与掌控。

“规划多次提及算力这一关键词，强调推动人工智能与能源双向赋能。”华北电力大学国家能源发展战略研究院执行院长王鹏说，当前算力中心发展迅猛，用电规模越来越大，夏季高峰的电力负荷所占比例也会越来越高。面对算力需求的爆发式增长，不仅要供给充足的电，更要供给绿电，不仅电随算用，也要算随电调，需要多方位推进算电协同。

未来五年，一幅清洁低碳安全高效的能源发展新画卷徐徐铺展，为加快建设能源强国提供坚实支撑。

新华社北京6月25日电

通知

按照国家法律法规及公司有关文件要求，对以下长期不在岗且联系不到的3名员工进行登报通知，本人以及亲属见本通知30个工作日内，到大同机电装备公司人力资源部报到，对拒不报到返岗员工，给予解除劳动合同，自本通知发布之日起期满即视为送达。

序号	姓名	身份证号码
1	李卫东	14020319710523****
2	王丽坤	14020319861020****
3	张子苗	14020319820609****

大同机电装备有限公司
2026年6月27日

遗失声明

- 于红霞(身份证号:140202198708230081)不慎遗失沈麟娜于2016年5月4日在大同市第一人民医院出生的出生证,证号:P140157294,声明作废。
- 大同市临隆堂医药有限责任公司不慎遗失第二类医疗器械经营备案凭证,备案编号:晋同食药监械经营备20200150号,声明作废。
- 高愿不慎遗失华阳日月城20-1-904号房的维修基金收据,收据号:0179411,金额:7318元,声明作废。
- 陈艳林不慎遗失鸿浩嘉园一期G-018号地下车位的收据,收据号:7898663,金额:10000元,声明作废。
- 张静不慎遗失水泉湾·龙园G区123号车库的车库认购单,及收款收据,收据号:0322705,金额:198000元,声明作废。