

全国耕地总量连续三年实现净增加

新华社北京6月26日电（记者 王皓然）《经济参考报》6月26日刊发文章《全国耕地总量连续三年实现净增加》。文章称，6月25日是第34个全国土地日，今年全国土地日的主题为“节约集约用地、严守耕地红线”。记者从自然资源部了解到，2021年、2022年、2023年全国耕地总量连续三年实现净增加，耕地总量持续快速减少的势头得到初步遏制，牢牢守住了18亿亩耕地红线。

当天，自然资源部发布了首批全域土地综合整治试点典型案例和《节地技术和节地模式推荐目录（第四批）》。

此次发布的首批全域土地综合整治试点典型案例共15个。记者了解到，为学习运用浙江“千万工程”经验，2019年，自然资源部启动了全域土地综合整治试点工作。试点开展以来，自然资源部共支持25个省份实施了356个以乡镇为单元的试点，以及浙江宁波、广州从化、福建泉州、广西崇爱高速公路沿线和浙江跨乡镇等不同尺度试点56个片区。此外，各地自行开展了892个以乡镇为单元的试点。截至2023年底，全国1304个试点共完成综合整治378万亩，实现新增耕地47万亩、减少建设用地12万亩，在组织模式、规划衔接、实施管理、验收与后期管护、资金保障等方面形成了一系列可推广、可复制的宝贵经验。

自然资源部国土空间生态修复司有关负责人表示，从成效来看，全域土地综合整治在保护农耕肌理、留住乡愁、释放发展空间、助力乡村振兴、修复生态基底、提升人居环境、深化制度改革、共享土地红利等方面发挥了重要作用，已经成为自然资源领域助力乡村

振兴的重要平台。

同日发布的《节地技术和节地模式推荐目录（第四批）》则聚焦“用存量换增量”“用地下换地上”“用资金、技术、数据换空间”，引导各地进一步提升节约集约用地水平，推动城乡高质量发展。本次推荐目录共收录了来自26个省（区、市）的38个节地技术与节地模式典型案例，覆盖四大领域：基础设施领域8个、公共服务设施领域10个、产业园区及工业项目领域13个、城乡高质量发展领域7个。

此外，自然资源部发布的数据显示，经济社会发展过程中所消耗的土地资源明显降低。2012年以来，全国单位GDP建设用地使用面积下降约45%，有效降低了发展的资源环境代价，持续增强了发展的潜力和后劲。中国国土勘测规划院院长冯文利介绍，2022年，全国城乡建设用地人口密度较上年下降18人/平方千米，地均固定资产投资、地均地区生产总值较上年分别增加5.47万元/公顷、5.99万元/公顷。“说明建设用地对经济的承载能力进一步提高。”冯文利说。

展望未来，冯文利给出五点建议。一是落实区域协调发展战略和区域重大战略，增强土地要素对优势地区高质量发展保障能力；二是强化规划赋能，优化建设用地布局 and 结构，增加高品质空间供给；三是积极盘活存量土地，激活提升土地资源资产价值；四是健全公众参与机制，推动形成全社会高水平利用和高质量发展的共识；五是完善建设用地节约集约利用评价机制，及时动态掌握用地状况并定期发布。



新华社维也纳6月25日电（记者 刘昕宇）石油输出国组织（欧佩克）国际发展基金25日在奥地利首都维也纳举行第三届发展论坛。

多国政府官员、企业界代表以及联合国世界粮食计划署、国际原子能机构等多家国际组织代表出席论坛。塞拉利昂总统比奥、中国财政部副部长廖岷、欧佩克国际发展基金总裁阿勒哈利法等人在开幕式上致辞。

廖岷表示，改革开放40多年来，中国积极推动制度创新，加强基础设施投资，激发人力资本创新活力，并注重在发展中处理好经济发展和环境保护以及当前和长远的关系，为广大欠发达国家加快发展步伐提供了鲜活有效的参考经验。

廖岷强调，解决当前全球经济问题的关键在于促进全球经济再平衡。中国始终是“全球南方”的一员，将积极支持欧佩克国际发展基金等国际机构发挥更大作用，充分调动公共部门和私营部门投资，打通“最后一公里”，为促进全球减贫和发展事业作出积极贡献。

本届论坛主题为“推动韧性 with 公平”，围绕“完善制度体系”“扩大基础设施投资”和“激发劳动者潜能”3个议题展开讨论。

第三届欧佩克国际发展基金发展论坛在奥地利举行

中欧科技合作“龙计划”六期正式启动

新华社里斯本6月25日电（记者 赵丹亮）中国科技部与欧洲航天局的科技合作“龙计划”五期总结研讨会暨六期（2024—2028年）启动会24日在葡萄牙首都里斯本开幕。

“龙计划”是中国科技部与欧洲航天局于2004年启动的地球观测领域大型科技合作研究计划。2024年起，中国科学技术交流中心正式承接此项计划的中方执行管理工作，与欧洲航天局对地观测部共同负责计划具体实施。

会议开幕当天，中欧双方正式签署了“龙计划”六期合作

协议书，内容涵盖陆地、大气、气候变化和大数据等10个重点领域，双方将通过合作研究、学术交流、人才培养等方式持续促进对地观测数据共享和应用发展。

中国驻葡萄牙大使赵本堂在会议致辞中表示，“龙计划”是中欧科技合作的典范，更是“科学无国界，造福全人类”的国际科技合作理念的生动体现。双方秉持开放、合作、共赢的理念，为推动全球科技创新和人才培养贡献了力量。

中国科技部国际合作司司长戴钢在视频致辞中表示，中欧双方

通过支持“龙计划”框架下合作研究、技术培训、学术交流、数据共享等，培养了一支稳定的中欧对地观测联合研究团队，取得了一批国际领先的研究成果，为携手应对气候变化等全球挑战提供了科技支撑。

中国科学技术交流中心主任高翔视频致辞表示，“龙计划”启动20年来，合作机制日臻完善，资助范围不断拓展，合作层次和技术水平不断提升，在研究领域、共享数据源、参研科学家数量等方面进一步扩大，相关合作成果助力双方经济社会发展，增进了人民福祉。

欧洲航天局局长约瑟夫·阿施巴赫视频致辞说，“龙计划”是欧中合作历史最悠久、合作成果最显著的项目之一，不仅促进了欧中科学家深入交流，也推动了技术成果的转化应用。

为期5天的会议将进行五期成果交流、六期项目介绍等，重点聚焦地球观测技术前沿发展和卫星遥感技术在环境保护、防灾减灾方面的应用。来自中国和欧洲的近300名专家学者参加会议。



这是6月22日在中国科学院物理研究所拍摄的团队合影，从左至右：戴希、王志俊、方忠、翁红明、余睿。

6月24日，中国科学院物理研究所方忠、戴希、翁红明、余睿、王志俊团队以“拓扑电子材料计算预测”这一研究成果，被授予国家自然科学奖一等奖。

该团队通过发展特色的计算方法，计算预测成功发现了量子反常霍尔效应绝缘体、拓扑狄拉克半金属、拓扑外尔半金属等若干重要的拓扑电子材料体系，推动了近年来拓扑电子态研究领域的跨越式发展，也使得我国在该研究领域站在了国际最前列。

方忠院士介绍，拓扑电子态及其材料研究是近年来凝聚态物理领域快速发展起来的一个重要前沿方向，极大地扩展了人们对物态本质的认知，也为新型功能器件应用奠定了科学和材料基础。该领域在短短十余年内快速发展起来，得益于罕见且独特的发展模式，即计算预测发现材料，而后被实验证实。

方忠院士说：“拓扑物态研究的大门才刚刚打开，还有很多未知的拓扑物态值得研究。” 新华社记者 金立旺 摄

► 这是6月24日在葡萄牙里斯本拍摄的“龙计划”五期总结研讨会暨六期（2024—2028年）启动会会场外景。
来源：新华社

