

# 以高品质生态环境支撑高质量发展

## ——习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话 激励广大干部群众全面推进美丽中国建设

**成就瞩目：生态文明建设发生了历史性、转折性、全局性变化**

“经过顽强努力，我国天更蓝、地更绿、水更清，万里河山更加多姿多彩。”习近平总书记在讲话中说，新时代生态文明建设的成就举世瞩目，成为新时代党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革的显著标志。

习近平总书记饱含深情的讲话，令天津市西青区王稳庄镇党委书记张为民感同身受。王稳庄，钉子产量曾占全国40%以上，是远近闻名的“钉子镇”。近年来，这个镇关停、提升改造“散乱污”企业356家，让企业进了园区，污染的河流得到治理。

“老百姓身边的良好环境，就是对生态文明的最佳诠释。总书记对生态环境工作的肯定，是对我们基层工作人员的巨大鼓舞，也坚定了继续推进生态文明建设的信心和决心。”张为民说。

生态文明建设的变化，体现为可知可感的环境提升，背后是人们保护生态环境的自觉行动。

在西藏拉萨市北郊的拉鲁湿地国家级自然保护区管理局工作了10余年的尼玛多吉，对总书记强调的“不断增强全党全国推进生态文明建设的自觉性主动性”深有体会。

这些年，尼玛多吉感受到市民和游客们环保意识明显增强。他说，过去湿地的水渠经常被垃圾堵塞，现在大家不再乱扔垃圾和烟头，不少市民还积极主动当环保志愿者，“生态文明理念更加深入人心了”。

巴丹吉林沙漠东南缘，甘肃省治沙研究所二级研究员徐先英正和同事们一道，在甘肃省

“把建设美丽中国摆在强国建设、民族复兴的突出位置”“以高品质生态环境支撑高质量发展，加快推进人与自然和谐共生的现代化”，习近平总书记近日在全国生态环境保护大会上的重要讲话，为进一步加强生态环境保护、推进生态文明建设提供了方向指引。

大家表示，新征程上要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深入贯彻习近平生态文明思想，坚持以人民为中心，牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，以更高站位、更宽视野、更大力度来谋划和推进新征程生态环境保护工作。

民勤治沙综合试验站开展治沙科研工作。

徐先英说，研究所已持续举办了40多期以荒漠化防治、生态修复、生物多样性保护等为主题的国际培训班，来自76个国家和国际组织的1000多名学员参加了培训，中国的治沙技术走向了世界。

“中国的治沙成就是一扇窗口。正如习近平总书记所说，中国‘承担大国责任、展现大国担当，实现由全球环境治理参与者到引领者的重大转变’。”他说。

**凝聚共识：必须以更高站位、更宽视野、更大力度来谋划和推进新征程生态环境保护工作**

习近平总书记强调，生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期。“必须以更高站位、更宽视野、更大力度来谋划和推进新征程生态环境保护工作”。

生态环境部总工程师、大气环境司司长刘炳江表示，看到成绩的同时，也要清醒认识到，生态环境稳中向好的基础还不稳固，生态环境保护结构性压力依然较大，产业结构调整和资源转型发展任重道远，统筹环境

保护与经济发展难度加大。

“在当前这个关键时间节点，总书记再次亲自部署推动生态环境保护，有利于全党全国人民凝聚共识。”刘炳江说。

习近平总书记在讲话里指出，继续推进生态文明建设，必须以新时代中国特色社会主义生态文明思想为指导，正确处理五个重大关系——高质量发展与高水平保护的关系、重点攻坚和协同治理的关系、自然恢复和人工修复的关系、外部约束和内生动力关系、“双碳”承诺和自主行动的关系。

国家公园研究院院长唐小平认为，我国正在建设世界最大的国家公园体系，这是艰巨而光荣的任务，也是久久为功的过程。我们要按照总书记要求，正确处理总书记提出的几个重大关系，积极稳妥推进和落实好国家公园科学布局。

**切实行动：汇聚力量健全美丽中国建设保障体系**

习近平总书记指出，要健全美丽中国建设保障体系。统筹各领域资源，汇聚各方面力量，打好法治、市场、科技、政策“组合拳”。

“总书记提出要加强科技支撑，推进绿色低碳科技自立自强，为三钢乃至整个钢铁行业绿色低碳高质量发展指明了方向。”福建三钢集团党委书记、董事长黎立璋结合工作实际，谈了自己的认识体会。

近年来，通过技术创新，三钢集团不仅钢铁产量成倍增长，还实现了总能耗基本持平、污染物排放大幅下降，厂区也建成了“4A级工业旅游景区”。

黎立璋表示，集团将继续牢牢抓住科技创新这个“牛鼻子”，推动结构调整、突破产业瓶颈、提升工艺装备、建设智慧工厂，加快实现智能制造和绿色低碳转型发展。

保护生态环境必须依靠制度、依靠法治。近年来我国制定和修改了环境保护法、水污染防治法等一系列法律法规，有力促进了生态环境向好发展。

北京林业大学生态法研究中心主任杨朝霞说：“要进一步强化法治保障，按照总书记所说，实施最严格的地上地下、陆海统筹、区域联动的生态环境治理制度，用法治为绿水青山‘保驾护航’。”

习近平总书记强调，建设美丽中国是全面建设社会主义现代化国家的重要目标，必须坚持和加强党的全面领导。这让江西省萍乡市莲花县六市乡党委书记陈江华这位基层厅长深感重任在肩。

为了更好地保护生态环境，近年来江西建立了省市县乡村五级林长组织体系，划定责任区域，明确林长责任。“我们将按照习近平总书记要求，坚决扛起美丽中国建设的政治责任，扎实推进生态文明建设。”陈江华表示。

新华社北京7月20日电

## 七部门印发通知靠前谋划 2024年城镇老旧小区改造计划

新华社北京7月20日电(记者王悦玲)住房和城乡建设部、国家发展改革委等七部门近日印发《关于扎实推进2023年城镇老旧小区改造工作的通知》，部署各地扎实推进城镇老旧小区改造计划实施，靠前谋划2024年改造计划。

《通知》提出，要合理安排2024年城镇老旧小区改造计划。明确改造对象范围，大力改造提升建成年代较早、失养失修失管、设施短板明显、居民改造意愿强烈的住宅小区(含单栋住宅楼)，重点改造2000年底前建成需改造的城镇老旧小区。鼓励合理拓展改造实施单元，根据推进相邻小区及周边地区联动改造需要，在确保如期完成2000年底前建成需改造老旧小区改造任务的前提下，可结合地方财政承受能力，将建成于2000年后、2005年底前的住宅小区纳入改造范围。

《通知》提出，按照“实施一批、谋划一批、储备一批”原则，尽快自上而下研究确定2024年改造计划，于2023年启动居民意愿征询、项目立项审批、改造资金筹措等前期工作，鼓励具备条件的项目提前至

2023年开工实施。

《通知》部署，要有序推进城镇老旧小区改造计划实施。扎实抓好“楼道革命”“环境革命”“管理革命”等3个重点。在“楼道革命”方面，要加快更新改造老化和有隐患的燃气、供水、供热、排水、供电、通信等管线管道，整治楼内人行走道、排烟通道、通风井道、上下小道等，开展住宅外墙安全整治。大力推进有条件的楼栋加装电梯。

在“环境革命”方面，全面整治小区及其周边的绿化、照明等环境。依据需求增设停车位(场)、电动自行车及汽车充电设施，改造或建设小区及周边适老化和适儿化设施、无障碍设施、安防、智能信包箱及快件箱、公共卫生、教育、文化休闲、体育健身、物业用房等配套设施。

在“管理革命”方面，结合改造同步建立健全基层党组织领导，社区居民委员会配合，业主委员会、物业服务企业等共同参与的联席会议机制，引导居民协商确定改造后小区的管理模式、管理规约及业主议事规则，共同维护改造成果。

## 神舟十六号航天员乘组 圆满完成出舱活动全部既定任务



新华社北京7月20日电(邓孟 黄一宸 文 郭中正)记者20日从中国载人航天工程办公室了解到，7月20日21时40分，经过约8小时的出舱活动，神舟十六号航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮密切协同，在空间站机械臂支持下，圆满完成出舱活动全部既定任务，航天员景海鹏、朱杨柱已安全返回空间站问天实验舱，出舱活动取得圆满成功。

航天员出舱活动期间，完成了核心舱全景相机B在轨支架安装及抬升、梦天舱全景相机A和B解锁及抬升等任务，全过程顺利圆满。四度飞天的航天员景海鹏从神舟七号时舱内配合到此次出舱活动，用15年的执着坚守圆了“太空漫步”的梦想；航天员朱杨柱成为我国首个出舱活动的航天飞行工程师。图为北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十六号航天员景海鹏(上)、朱杨柱开展舱外操作画面(7月20日摄)。

新华社北京7月20日电(记者姜江)巴基斯坦西北部开伯尔-普什图省20日发生一起连环自杀式爆炸袭击事件，目前已造成至少4人死亡，另有多人受伤。

当地警方在一份声明中说，袭击发生在开伯尔-普什图省的开伯尔部落地区，一名自杀式爆炸袭击者在警察局门口被一名警察拦截时引爆爆炸，这名警察当场身亡。

声明说，随着多名警察聚集至现场，另一名自杀式爆炸袭击者引爆爆炸，造成10名警察受伤，其中有多人伤势严重。伤者已被转移至附近医院，大批警察和安保部队抵达事发地点并封锁该地区展开调查。

巴官方紧急救援组织“救援1122”一名官员随后在一份声明中说，爆炸造成部分建筑物坍塌，救援人员已找到3具尸体，可能还有多人被掩埋，救援仍在进行。

巴基斯坦总理夏巴兹·谢里夫当天发表声明对袭击事件予以谴责。巴基斯坦塔利班宣称制造了此次袭击。

## 俄将把沿黑海驶往乌港口 船舶视为潜在军用货物承运方

新华社北京7月20日电 综合新华社驻外记者报道：俄罗斯国防部说，自莫斯科时间7月20日零时起，俄方将把沿黑海水域开往乌克兰港口的所有船舶视为潜在军用货物承运方。美国政府19日宣布，向乌克兰提供新一轮军事援助。

——俄国防部在19日发表的声明中说，鉴于黑海港口农产品外运协议已失效，海上人道主义走廊已经关闭，自莫斯科时间20日零时起，俄方将把沿黑海水域前往乌克兰港口的所有船舶视为潜在军用货物承运船只。这些船舶悬挂的旗帜所代表国家将被视为在俄乌冲突中站在乌克兰一边。俄国防部还宣布黑海国际水域西北部和东南部的一些海域为临时航行警戒区。

——俄总统普京19日在与政府成员举行的会议上说，黑海港口农产品外运协议给俄农业生产商、化肥企业造成亏损。由于俄粮食以30%至40%的折扣价出口，俄农民损失达12亿美元。普京表示，西方国家完全削弱和歪曲了黑海港口农产品外运协议原有的人道主义本质，没有把粮食用于帮助真正需要帮助的国家，而是使协议沦为世界粮食市场投机者致富工具。继续以现有形式维持上述协议已失去所有意义。普京说，俄方会考虑重返协议的可能，但前提是此前对俄方承诺都要得到落实。

——克里米亚地区行政长官谢尔盖·阿克肖诺夫20日说，一架乌克兰无人机当天袭击了这一地区，造成一名女孩死亡，4栋行政大楼受损。袭击发生在克里米亚西北部居民区。

——美国国防部19日宣布，向乌克兰提供价值13亿美元的新一轮军事援助。据美国国防部发布的清单，此轮援助的武器和装备包括“国家先进地空导弹系统”及适配弹药、152毫米口径榴弹、排雷装备、“陶”式导弹、“凤凰幽灵”和“弹簧刀”无人机、反无人机系统和电子战探测设备、加油车、战术车辆等。

——芬兰19日宣布，撤销俄罗斯驻芬兰图尔库市总领事馆的运作许可，该总领馆将从今年10月1日起停止运作。芬兰外交部已正式向俄罗斯驻芬大使通告上述决定。

## 泰国国会再度 未能选出新总理

新华社曼谷7月20日电 泰国国会上下两院19日就选举新总理再次举行联席会议。经激烈辩论，国会投票否决远进党党魁皮塔总理候选人提名资格，联席会议再度未能选举产生新总理。

在当天的联席会议上，皮塔再次成为唯一获得提名的总理候选人。但随即有议员提出，根据国会议事规则，任何一项动议被否决后在同一国会会期不能被重复提交；鉴于皮塔此前已获提名但未当选，因此不能再被提名为总理候选人。

## 巴基斯坦西北部发生爆炸袭击

已致4人死亡

新华社伊斯兰堡7月20日电(记者姜江)巴基斯坦西北部开伯尔-普什图省20日发生一起连环自杀式爆炸袭击事件，目前已造成至少4人死亡，另有多人受伤。

当地警方在一份声明中说，袭击发生在开伯尔-普什图省的开伯尔部落地区，一名自杀式爆炸袭击者在警察局门口被一名警察拦截时引爆爆炸，这名警察当场身亡。

声明说，随着多名警察聚集至现场，另一名自杀式爆炸袭击者引爆爆炸，造成10名警察受伤，其中有多人伤势严重。伤者已被转移至附近医院，大批警察和安保部队抵达事发地点并封锁该地区展开调查。

巴官方紧急救援组织“救援1122”一名官员随后在一份声明中说，爆炸造成部分建筑物坍塌，救援人员已找到3具尸体，可能还有多人被掩埋，救援仍在进行。

巴基斯坦总理夏巴兹·谢里夫当天发表声明对袭击事件予以谴责。巴基斯坦塔利班宣称制造了此次袭击。

## 希腊野火肆虐



7月19日，一名消防员在希腊新派拉莫斯灭火。由于遭遇极端高温，希腊近日野火频发。

新华社/法新

## 法国南部多地高温破纪录



7月19日，一名男子搬着电风扇走在法国南部城市蒙彼利埃街头。根据法国气象局的数据，近日法国南部多个城市打破同期高温纪录。

新华社记者 高静 摄

## 中国载人登月初步方案公布 登月装备研制进展如何

近日，中国载人航天工程办公室发布《关于征集载人月球探测工程月面科学载荷方案的公告》指出，我国载人月球探测工程登月阶段任务已经启动实施，计划先期开展无人登月飞行，并在2030年前实现中国人首次登陆月球。

1969年7月20日，经过漫长飞行，人类首次登上月球。50多年后，中国载人登月初步方案公布。中国探月更可期待。方案具体将怎样实施？登月火箭、新一代载人飞船、月面着陆器等装备研制进展如何？

**计划在2030年前实现中国人首次登陆月球**

月球是人类拓展和开发利用地外空间的理想基地和前哨站，月球探测也一直是当今世界载人航天发展的热点和焦点。中国载人航天探索的脚步不会只停留在近地轨道，已具备开展载人月球探测工程实施的条件。

“我国计划在2030年前实现载人登月月球开展科学探索，其后将探索建造月球科研试验站，开展系统、连续的月球探测和相关技术试验验证。”不久前，在武汉举办的第九届中国(国际)商业航天高峰论坛上，中国载人航天工程办公室副总设计师张海联介绍了登月的初步方案。

据了解，我国载人登月的初步方案是：采用两枚运载火箭分别将月面着陆器和载人飞船送至地月转移轨道，飞船和着陆器在环月轨道交会对接，航天员从飞船进入月面着陆器。其后，月面着陆器将下降着陆于月面预定区域，航天员登上月球开展科学考察与样品采集。在完成既定任务后，航天员将乘坐着陆器上升至环月轨道与飞船交会对接，并携带样品乘坐飞船返回地球。

纵观人类月球探测史，技术难度大、风险挑战多、投入成本高是其显著特点，检验着一个国家的科研实力和综合国力。中国航天科技集团五院技术顾问、中国科学院院士叶培建此前在接受记者采访时表示，我国实现载人登月需要在三个主要方面有所突破：第一是研发出重型运载火箭，

要能够把人送进月球；第二是解决人往月球的生命保障、安全以及工作条件；第三是进行更多的地面条件的建设，确保各项试验都得到充分验证。

据悉，我国已全面启动开展各项研制建设工作，科研人员正在研制长征十号运载火箭、新一代载人飞船、月面着陆器、登月服、载人月球车等装备。

**登月火箭预计2027年具备首飞条件**

运载火箭是人类进入太空的“天梯”，也是迈向浩瀚宇宙的第一步。运载火箭的能力有多强，航天的舞台就有多大。要实现载人登月，运载火箭的研制是关键。

长征十号运载火箭是根据我国载人航天工程发展规划，为发射我国新一代载人飞船/月面着陆器而全新研制的高可靠、高安全的载人运载火箭，由中国航天科技集团一院负责抓总研制。目前，火箭各项研制工作正在有序加快推进。

航天科技集团一院火箭专家告诉记者，长征十号运载火箭主要用于将月面着陆器和登月飞船送入地月转移轨道。长征十号运载火箭采用液氢、液氧和煤油推进剂。全长约92米，起飞重量约2187吨，起飞推力约2678吨，地月转移轨道运载能力不小于27吨。

“该型火箭衍生出的无毒推进型火箭可执行空间站航天员及货物运输任务。全长约67米，起飞重量约740吨，起飞推力约

892吨，近地轨道运载能力不小于14吨。是实现我国2030年前载人登陆月球和航天强国建设的重要战略支撑，预计2027年具备首飞条件。”容易说。

在设计过程中，研制团队还会在新的技术应用上继续发力。容易说，在智慧火箭方面，会在该型火箭上有实际工程应用，进一步提高任务成功率、保障航天员安全。为优化空间站运营阶段的运营成本，无助推进型火箭的一子级将按照可重复使用型火箭进行设计。

**新飞船是“两居室”航天员将乘月球车在月面开展工作**

除运载火箭外，新一代载人飞船是飞向月球的重要一棒，将在火箭之后接力护送航天员登月。

新一代载人飞船是我国全面升级版的天地往返交通工具，它还可送航天员往返月球近400公里的中国空间站，远可完成38万公里外的载人登月甚至去更远的星球探测，既能载人又能载物，还可重复使用降低成本，将大大提高我国载人天地往返运输能力。

2020年5月5日，长征五号B运载火箭首飞成功，将新一代载人飞船试验船送入太空。由中国航天科技集团五院抓总研制的新一代载人飞船试验船在首飞任务中轨道远地点高度超过8000公里，以接近第二宇宙速度再入返回。

航天科技集团五院飞船专家介绍，新一代载人飞船采用模块化设计，由逃逸舱、返

回舱和服务舱组成，适应近地、深空等任务需求，主要用于将航天员送往环月轨道并返回地球。飞船的入轨质量大约26吨，可搭乘3名航天员。

与神舟飞船三舱结构不同，新飞船是“两居室”：一个是返回舱，是整船的指令中心，也是航天员生活起居的地方；另一个是服务舱，是整船能源与动力中心。“两居室”的结构使飞船更灵活，可重复利用的部分也更高。

据介绍，在新一代载人飞船基础上，我国还在统筹研制近地飞船。近地飞船乘组为4到7人，为后续开展太空旅游预留了空间。此外，月面着陆器重约26吨，由登月舱和推进舱组成，可将两名航天员送达月面，主要负责把航天员从环月轨道下降着陆月面并返回环月轨道。同时，月面着陆器也具有自主控制飞行能力。

登月舱是航天员的座舱，具备一定的动力冗余功能来保证航天员安全。推进舱主要负责完成着陆器到月球附近的近月制动，以及月面下降的主减速。

月面着陆器到达月面后，航天员将乘坐载人月球车，在月面开展工作。载人月球车重约200公斤，可搭乘两名航天员。航天员将乘月球车在10公里范围内开展月球采样及相应的月面实验。除载人月球车外，我国还计划发射一个具备大范围移动能力的月面移动实验室，可实现长期无人自主在月面活动，并可支持航天员短期驻留。

新华社北京7月20日电