

继续推进生态文明建设要正确处理几个重大关系

——论学习贯彻习近平总书记在生态环境保护大会上重要讲话

人民日报评论员

“总结新时代十年的实践经验,分析当前面临的新情况新问题,继续推进生态文明建设,必须以新时代中国特色社会主义思想为指导,正确处理几个重大关系。”在全国生态环境保护大会上,习近平总书记深刻阐述了新征程上推进生态文明建设需要处理好的五个重大关系,充分体现了马克思主义唯物辩证的思想方法,是我们党对生态文明建设规律性认识的进一步深化。

党的二十大擘画了全面建设社会主义现代化国家、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图,作出“推动绿色发展,促进人与自然和谐共生”的重大部署。要深刻认识到,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,促进人与自然和谐共生是中国式现代化的一项本质要求。正确处理好高质量发展和高水平保护的关系、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的关系、“双碳”承诺和自主行动的关系,对于我们完整、全面贯彻新发展理念,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,全面推进美丽中国建设,加快推进人与自然和谐共生的现代化,具有十分重要的意义。

处理好发展和保护的关系,是一个世界性难题,也是人类社会发展的永恒

课题。党的二十大报告提出:“推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。”高质量发展和高水平保护是相辅相成、相得益彰的。在中国式现代化建设全过程中,我们都要把握好高质量发展发展和高水平保护的辩证统一关系。要牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,站在人与自然和谐共生的高度谋划发展,通过高水平环境保护,不断塑造发展的新动能、新优势,着力构建绿色低碳循环经济体系,有效降低发展的资源环境代价,持续增强发展的潜力和后劲,以高品质生态环境支撑高质量发展。

生态环境治理是一项系统工程,需要统筹考虑环境要素的复杂性、生态系统的完整性、自然地理单元的连续性、经济社会发展的可持续性。处理好重点攻坚和协同治理的关系,就要坚持系统观念,抓住主要矛盾和矛盾的主要方面,对突出生态环境问题采取有力措施,以重点突破带动全局工作提升,同时强化目标协同、多污染物控制协同、部门协同、区域协同、政策协同,不断增强各项工作的系统性、整体性、协同性。要统筹兼顾,推动局部和全局相协调、治标和治本相贯通、当前和长远相结合,既持续深入打好污染防治攻坚战,又协同推进降碳、减污、扩绿、增长,全方位、全地域、全过程开展生态文明建设。

自然生态系统是一个有机生命躯体,有其自身发展演化的客观规律,具有自我调节、自我净化、自我恢复的能力。要充分尊重和顺应自然,遵循生态系统内在的机理和规律,坚持自然恢复为主的方针,给自然生态留下休养生息的时间和空间,着力提高生态系统自我恢复能力和稳定性。同时,自然恢复的局限和极限,对人工修复提出了更高的要求,也留下了积极作为的广阔天地。要把自然恢复和人工修复有机统一起来,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,构建从山顶到海洋的保护治理大格局,综合运用自然恢复和人工修复两种手段,因地制宜制宜、分区分类施策,努力找到生态保护修复的最佳解决方案。

生态环境没有替代品,用之不觉,失之难存。防止过度索取、肆意破坏,做到取用有节、行止有度,离不开强有力的外部约束。早在2013年中共中央政治局第六次集体学习时,习近平总书记就强调:“在生态环境保护问题上,就是要不能越雷池一步,否则就应该受到惩罚。”处理好外部约束和内生动力的关系,必须始终坚持用最严格制度最严密法治保护生态环境,保持常态化外部压力,让制度成为刚性的约束和不可触碰的高压线。同时,要激发起全社会共同呵护生态环境的内生动力,弘扬生态文明理念,培育生

态文化,把建设美丽中国转化为全体人民自觉行动,让绿色低碳生活方式成风成俗。

推进碳达峰碳中和,是以习近平总书记为核心的党中央经过深思熟虑作出的重大战略决策,是我们对国际社会的庄严承诺,也是推动经济结构转型升级、形成绿色低碳产业竞争优势、实现高质量发展的内在要求。这不是别人让我们做,而是我们自己必须要做。我们承诺的“双碳”目标是确定不移的,但达到这一目标的路径和方式、节奏和力度则应该而且必须由我们自己作主,决不受他人左右。实现“双碳”目标是一场广泛而深刻的变革,不是轻轻松松就能实现的。要坚持全国统筹、节约优先、双轮驱动、内外畅通、防范风险的原则,处理好发展和减排、整体和局部、长远目标和短期目标、政府和市场等关系,积极稳妥推进碳达峰碳中和。

建设生态文明,关系人民福祉,关乎民族未来。新征程上,深入贯彻习近平生态文明思想,把建设美丽中国摆在强国建设、民族复兴的突出位置,坚定不移走生态优先、绿色发展之路,携手同心、不懈奋斗,我们一定能建成青山常在、绿水长流、空气常新的美丽中国,实现人与自然和谐共生的现代化。

(载7月21日《人民日报》新华社北京7月20日电)

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

“我国计划在2030年前实现载人登月球开展科学探索,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。

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,要能够把人和登月舱送到月球;第二是解决人来往地月的生命保障、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,我国已全面部署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。

长征十号将为登月运载火箭

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容易告诉记者,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助推构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。

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,它近可送航天员往返离地球近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险,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,由逃逸塔、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。飞船的人轨质量大约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。

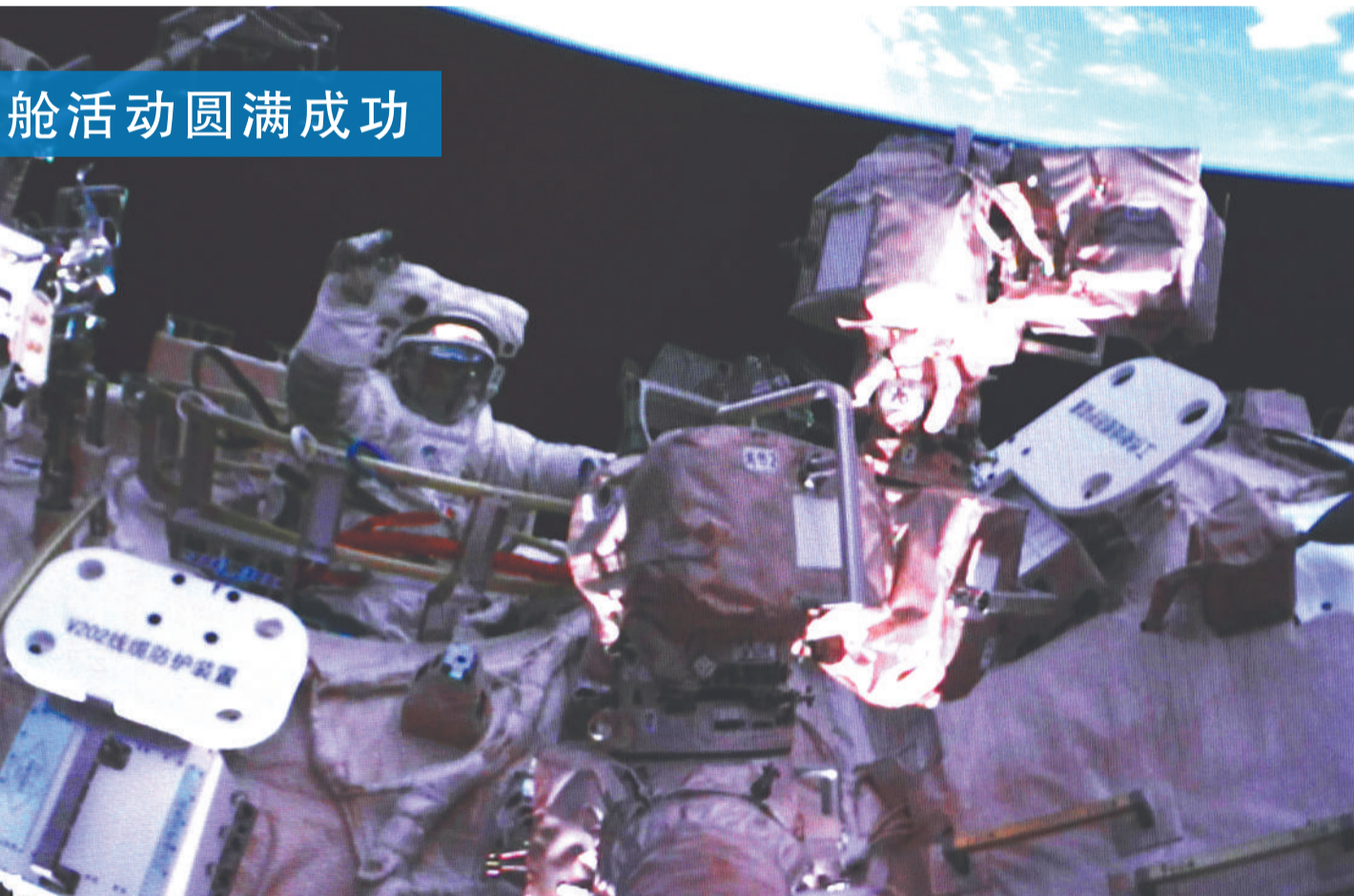
月面着陆器到达月面后,航天员将乘坐载人月球车,在月面开展工作。载人月球车重约200公斤,可搭乘两名航天员。航天员将乘月球车在10公里范围内开展月球采样及相应的月面实验。除载人月球车外,我国还计划发射一个具备大范围移动能力的月面移动实验室,可实现长期无人自主在月面活动,并可支持航天员短期驻留。

新华社记者 胡 喆(据新华社北京7月20日电)

“神十六”乘组出舱活动圆满成功

这是在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十六号航天员景海鹏结束出舱任务挥手致意的画面(7月20日报)。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。

新华社记者 郭中正 摄



抓落实 促创新 强信心

——三部门负责人回应促进民营经济发展壮大热点问题

《中共中央 国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》19日发布。如何抓好举措落实促进民营经济发展?怎样促进中小企业向专精特新发展?如何让民营企业稳预期、强信心?在20日举行的国新办新闻发布会上,有关部门负责人回应上述热点问题。

抓好举措落实促进民营经济发展

国家发展改革委副主任李春临表示,将从四方面抓好意见的贯彻落实,确保意见的政策效应充分释放:健全机制,压实责任,建立完善促进民营经济和民营企业发展的工作机制,进一步明确和压实部门责任,加强协同配合,强化央地联动;密切

跟踪,优化配套,加强统计监测,持续对文件落实情况开展动态跟踪,健全政策实施效果第三方评价机制,不断研究新情况、总结新经验、解决新问题;持续督促,强化激励,加强已出台政策的督促落实,重点推动促进民营经济发展壮大、产权保护、弘扬企业家精神等政策的落实落细;广泛宣传,做好解读,做好文件解读和舆论宣传,讲好民营企业 and 企业家故事,营造全社会关心支持促进民营经济发展壮大的氛围。

推动中小企业向专精特新发展

企业是创新的主体,专精特新企业是创新的排头兵。民营企业中90%以上是中小企业,激发民营企业创新力,加大

力度推动中小企业向专精特新发展十分重要。

工业和信息化部副部长徐晓兰说,工业和信息化部引导中小微企业以专注铸专长、以配套强产业、以创新赢市场,实现专精特新发展,截至目前已累计培育五批12000余家专精特新“小巨人”企业,带动地方培育近9万家专精特新中小企业。

中小企业往往体量不大,更好促进资源集聚,方能更强推动协同创新。她说,工业和信息化部联合11个部门开展促进大中小企业融通创新“携手行动”等活动,为中小企业搭建交流、对接、合作、服务平台,开展数字化赋能、科技成果赋智、质量标准品牌赋值中小企业“三赋”行动,加速科技成果向中小微企业转化和集聚。

在改善融资环境方面,聚焦重点产业链,开展“一链一策一批”中小微企业融资促进行动。支持专精特新中小企业上市融资,发挥国家中小企业发展基金引导作用,带动更多的社会资本投早投小投创新。

让民营企业安心谋发展

预期稳、信心足,民营企业才能够安心谋发展。意见提出,用务实举措稳定人心、鼓舞人心、凝聚人心。

全国工商联副主席安立佳在发布会上表示,今年,全国工商联将“稳预期、强信心”作为全年工作的一项重点,加强思想引导,帮助民营企业形成正确认识;做好依法保护,以推动法治建设的实际进展和成效切实改善预期;做好沟通协商,努力为民营企业和民营企业排忧解难;做好正面宣传,在全社会营造尊商重商的良好氛围,切实促进民营经济发展壮大。

新华社记者(据新华社北京7月20日电)



更多内容
扫码阅读

成就和创造的新鲜经验。

《十九大以来重要文献选编》下册与之前出版的上册、中册形成一个完整系列,为全党深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神提供了重要教材,对于全党深刻领悟“两个确立”的决定性意义,进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,弘扬伟大建党精神,牢记“三个务必”,自信自强、守正创新,踔厉奋发、勇毅前行,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗,具有重要意义。

《十九大以来重要文献选编》下册出版

(上接1版)统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想,统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局,统筹国内国际两个大局,统筹发展和安全,坚持稳中求进工作总基调,如期打赢脱贫攻坚战,如期全面建成小康社会,实现第一个百年奋斗目标,开启实现第二个百年奋斗目标新征程,隆重庆祝中国共产党成立100周年,制定第三个历史决议,在全党开展党史学习教育,成功举办北京冬奥会、

冬残奥会,以奋发有为的精神把新时代中国特色社会主义不断推向前进,推动党和国家各项事业取得新的重大成就的伟大历史进程;充分彰显了全党深刻领悟“两个确立”的决定性意义,心怀“国之大者”,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,切实做到“两个维护”的政治自觉、思想自觉、行动自觉;集中反映了以习近平同志为核心的党中央,在坚持加强党的全面领导和党中央集中统一领导,完整、准确、全面贯彻新发展理念,着力

推动高质量发展,主动构建新发展格局,蹄疾步稳推进改革,扎实推进全过程人民民主,全面推进依法治国,积极发展社会主义先进文化,突出保障和改善民生,大力推进生态文明建设,坚决维护国家安全,防范化解重大风险,保持社会大局稳定,大力度推进国防和军队现代化建设,坚持和完善“一国两制”,推进祖国统一,全方位开展中国特色大国外交,继续推进新时代党的建设新的伟大工程等方面提出的重要思想、作出的重大决策、取得的重大

发挥高校政协委员作用 积极助推产教深度融合

(上接1版)

在安徽大学,唐良智来到微学研究中心,饶有兴致地参观研究成果。他说,徽文化是中华优秀传统文化的瑰宝,要深化挖掘和研究工作,不断推动徽文化创造性转化、创新性发展,为打造创新型文化强省注入新动力。随后,他深入安徽省高校网络思想政治工作中心考察,希望该中心牢牢把握立德树人根本任务,精心设计思政课程,培养更多思政名师,更好为党育人、为国育才。在物质科学与技术研究院,唐良智勉励

科研人员加大攻关力度,推进产学研用深度融合,着力突破一批“卡脖子”问题,为我国高水平科技自立自强作出贡献。

在安徽大学调研期间,唐良智听取了安徽新时代人民政协理论和实践研究基地建设情况汇报,希望基地发挥好研究平台作用,着力在研究阐释习近平总书记关于加强和改进政协工作的重要思想上下功夫、求突破,力争多出成果、出好成果,为安徽政协工作守正创新提供智力支撑,以高质量的理论成果服务政协事业高质量发展。