

建成中国空间站、共建国际月球科研站、火星采样返回…… 未来五年航天计划披露

据新华社北京1月28日电 全面建成并运营中国空间站、实施探月工程四期、深化载人登月方案论证、完成火星采样返回、木星系探测、研制发射新一代

未来五年看点多

白皮书显示,未来五年,中国航天将推动空间科学、空间技术、空间应用全面发展,开启全面建设航天强国新征程。

航天运输系统方面,将持续提升航天运输系统综合性能,加速实现运载火箭升级换代。推动运载火箭型谱发展,研制发射新一代载人运载火箭和大推力固体运载火箭,加快推动重型运载火箭工程研制。持续开展重复使用航天运输系统关键技术攻关和演示验证。面向航班化发射需求,发展新型火箭发动机、组合动力、上面级等技术,拓展多样化便利进出空间能力。

载人航天方面,将继续实施载人航天工程,发射“问天”实验舱、“梦天”实验舱、“巡天”空间望远镜以及“神舟”载人飞船和“天舟”货运飞船,全面建成并运营中国空间站,打

载人运载火箭……

28日,国务院新闻办公室发布我国第五部航天白皮书——《2021中国的航天》,以建设航天强国为主线,为未来五年中国航天“划重点”。

造国家太空实验室,开展航天员长期驻留、大规模空间科学实验、空间站平台维护等工作。深化载人登月方案论证,组织开展关键技术攻关,研制新一代载人飞船,夯实载人探索开发地月空间基础。

深空探测方面,将继续实施月球探测工程,发射“嫦娥六号”探测器、完成月球极区采样返回,发射“嫦娥七号”探测器、完成月球极区高精度着陆和阴影坑飞跃探测,完成“嫦娥八号”任务关键技术攻关,与相关国家、国际组织和国际合作伙伴共同开展国际月球科研站建设。继续实施行星探测工程,发射小行星探测器、完成近地小行星采样和主带彗星探测,完成火星采样返回、木星系探测等关键技术攻关。论证太阳系边际探测等实施方案。

数智转型主导,出台商业航天指导意见

“《2021中国的航天》白皮书充分体现了高质量发展理念。”国家航天局新闻发言人许洪亮表示,中国一直致力于航天治理现代化,积极制定相关政策措施,充分发挥有效市场和有为政府作用,营造良好发展环境,推动航天事业高质量发展。

据悉,“十四五”期间,中国航天推进高质量发展主要聚焦几方面工作:

一是发挥新型举国体制优势,提升航天创新体系整体效能。重点是加强协同创新机制建设,推进各类创新资源优化配置,形成上中下游协同、大中小企业融通创新发展格局,同时突出空间科学和新技术试验任务统筹规划,建立重大工程产出成果“沿途下蛋”机制,加速创新技术特别是颠覆性技术的孵化应用。

二是围绕体系效能型建设目标,推动航天工业提质升

级。按照数智转型主导、质量保证优先的建设思路,进一步优化体系布局,打造先进航天工业体系,为加快建设航天强国夯实基础。

三是坚持有为政府和有效市场相结合,营造良好政策环境。重点是制定出台商业航天指导意见,进一步扩大政府与社会资本合作(PPP),支持商业航天企业参与工程研制,鼓励卫星应用产业发展和航天技术转移转化,做强做优做大航天产业。

四是秉持人类命运共同体理念,贡献更多中国智慧和方案。在继续深化“引进来”“走出去”的基础上,针对重大自然灾害应急、全球气候变化、小行星撞击风险应对等方面,进一步共享中国航天发展成果,提出更多有建设性的倡议,采取更为有力的措施,与国际社会一道,积极应对人类共同面临的风险挑战。

建设国际月球科研站,持续开展空间探测活动

国际月球科研站是中国与俄罗斯两国基于各自现有计划和发展规划,联合发起的重大国际合作项目,将在月球表面和月球轨道上建设科学实验设施,开展多学科、多目标的科研活动,包括月球自身探索和利用、月基观测、基础科学实验和技术验证等,长期自主运行,远景有人参与。

国家航天局副局长吴艳华介绍说,中俄还将牵头联合建设月球及深空探测数据中

心,未来邀请各国科学家开展探测数据及月球样品的联合研究,推动人类对月球及宇宙的认知。

“科学的光芒照耀人类的前进方向,科学的进步和发现,是人类文明发展的重要源泉。”国家航天局探月与航天工程中心主任刘继忠表示,未来中国将持续开展空间探测活动,探索太阳系及其天体演化、太阳活动的爆发机制及其对人类活动的影响,为人类的生存和发展作出更大贡献。

联合国秘书长发表虎年新春致辞

新华社联合国1月28日电 中国农历虎年新春到来之际,联合国秘书长古特雷斯28日发表视频致辞,向全球华人致以最美好的祝福,祝愿冬奥会圆满成功。

古特雷斯在致辞中首先用中文说“春节快乐”。

古特雷斯说:“老虎象征着力量强大、生气勃勃、勇气十足、坚韧不拔、果敢无畏。这些都是我们今天面对前所未有之挑战所需要的品质。”

古特雷斯感谢中国和中国人民对多边主义和联合国

的投入与支持。他表示,各国人民必须携手鼎力实现恢复,建设更美好的未来。

古特雷斯还说,他即将出席北京冬奥会开幕式。“奥林匹克精神是人类团结的灯塔,我期待冬奥会安全举行并圆满成功。”

联大主席祝中国人民“虎年大吉” 盼冬奥运动员“如虎添翼”

新华社联合国1月28日电 第76届联合国大会主席阿卜杜拉·沙希德28日在中国常驻联合国代表团举办的庆祝虎年新春暨北京冬奥会开幕视频招待会上,向中国人民致以虎年新春祝福,祝愿北京冬奥会参赛者取得好成绩。

沙希德首先在预先录制的视频致辞中用中文说“新春快乐,虎年大吉”。

沙希德说,他将参加北京冬奥会火炬传递并观看开幕式。“我赞赏中国政府为冬奥会所做的准备工作。我期待看到令人难以置信、惊艳绚丽的开幕式,它必将捕捉到人类的精神之美、奥运艺术和历史之美。”

沙希德表示,体育能够成为对话与外交、和解与复兴、合作与协作的平台。奥

运会这种体育赛事极为重要。他呼吁参赛运动员抛开分歧,为一个共同的目标而努力,展现奥林匹克的价值观,向世界证明体育是促进和谐的有力工具。

沙希德对中国以及国际奥委会为确保北京冬奥会如期举行所做出的承诺和坚持不懈的努力表示赞赏,并预祝参赛运动员“如虎添翼”。



“伦敦眼” 亮起 中国红

1月28日,在英国伦敦,演员在亮起“中国红”的“伦敦眼”前表演舞龙。当晚,英国伦敦地标建筑、巨型摩天轮“伦敦眼”亮起红色灯光,迎接中国农历新年的到来。

新华社记者李颖摄

中国诉美国反补贴案胜诉! 每年可对美方实施6.45亿美元贸易报复

据新华社北京1月28日电 农历虎年将近,世界贸易组织(WTO)传来好消息:当地时间1月26日,中国诉美国反补贴案胜诉,中方在货物贸易领域每年可对美方实施6.45亿美元贸易报复。

这一案件历时近10年,是WTO争端解决机构史上第六大贸易报复额裁定。这也是中方在世贸组织第二次获得对美方贸易报复额。此前,中国在诉美国反倾销措施世贸争端案中获得对美35.79亿美元的年度贸易报复额。

“贸易报复不是最终目

的,而是督促败诉方改正相关违规做法。”对外经贸大学法学院教授纪文华指出,获得裁决之后不代表马上会进行报复,具体以何种手段还需进行综合考虑和分析。“报复权本身是对美方拒不执行裁决结果施加压力的筹码,中方进一步掌握了主动权。”

WTO上诉机构前法官、主席张月姣指出,如果败诉方在合理期限内未执行WTO裁决,申诉方可以启动执行审查程序,并在此后按照仲裁确定的报复金额,由WTO争端解决机构授权进行报复。“这被外界誉为WTO争议

解决机制‘有牙齿’,对于制止违反WTO涵盖协议的措施具有杀伤力。”

商务部新闻发言人高峰日前表示,中方希望美方立即采取行动,纠正在对华贸易救济调查中的错误做法,并密切关注美方后续执行措施,保留采取进一步行动的权利。

纪文华指出,需要注意的是,获得报复权并非案件的结束。从经验来看,有关败诉方未必会主动积极修改违规措施,甚至可能改头换面规避裁决,因此中方需要继续做好后续工作。