

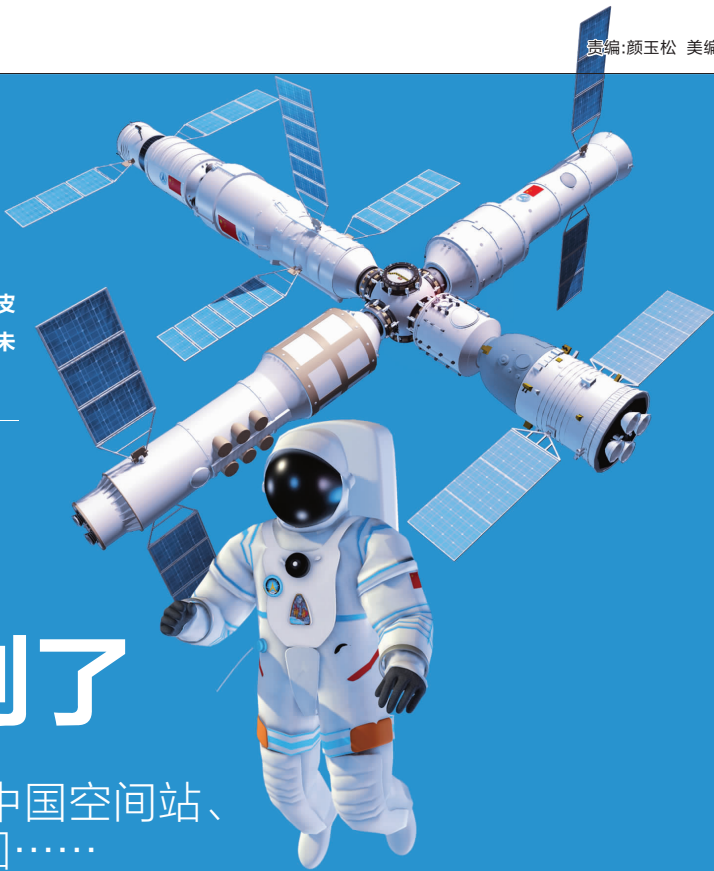


全面建成并运营中国空间站、实施探月工程四期、深化载人登月方案论证、完成火星采样返回、木星探测、研制发射新一代载人运载火箭……

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”。

# 太空旅游 中国航天有计划了

## 未来五年航天计划公布:建成中国空间站、共建国际月球科研站、火星采样返回……



未来五年看点多

### 加速实现运载火箭升级换代

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、上级等技术,拓展多样化便利进出空间能力。

### 全面建成并运营中国空间站,打造国家太空实验室

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。

### 继续实施月球探测工程,共同开展国际月球科研站建设

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、木星探测等关键技术攻关。论证太阳系边缘探测等实施方案。

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,联合发起的重大工程合作项目,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。

### 培育发展太空旅游等太空经济新业态

未来能去太空旅游吗?白皮书特别提到,将培育发展太空旅游、太空生物制药、空间碎片清除、空间试验服务等太空经济新业态,提升航天产业规模效益。其实这属于空间应用产业的范畴。“十四五”时期,我国将培育壮大空间应用产业。推动空间应用与数字经济发展深度融合,加大航天成果转化和技术转移,丰富应用场景,创新商业模式。拓展卫星遥感、卫星通信应用广度深度,实施北斗产业化工程,为国民经济各产业领域和大众消费提供更先进更经济的优质产品和便利服务。

### 鼓励引导商业航天发展

商业航天的发展也是社会关注焦点。白皮书提到,鼓励引导商业航天发展。研究制定商业航天发展指导意见,促进商业航天快速发展。扩大政府采购商业航天产品和服务范围,推动重大科研设施设备向商业航天企业开放共享,支持商业航天企业参与航天重大工程项目研制,建立航天活动市场准入负面清单制度,确保商业航天企业有序进入退出、公平参与竞争。优化商业航天在产业链中布局,鼓励引导商业航天企业从事卫星应用和航天技术转移转化。

综合新华社、《人民日报》

## 受贿4.63亿! 董宏被判死缓

2022年1月28日,山东省青岛市中级人民法院公开宣判中央巡视组原副组长董宏受贿一案,对被告人董宏以受贿罪判处死刑,缓期二年执行,剥夺政治权利终身,并处没收个人全部财产。董宏当庭表示服从法院判决,不上诉。

经审理查明:1999年至2020年,被告人董宏利用担任广东国际信托投资公司破产清算组成员、中共海南省委副秘书长、北京市人民政府副秘书长、中央文献研究室副主任、中央巡视组副组长等职务上的便利,以及职权、地位形成的便利条件,通过其他国家工作人员职务上的行为,为有关单位和个人在项目开发、工程承揽、职务提拔等方面谋取利益,直接或者通过他人非法收受财物共计折合人民币4.63亿余元。

青岛市中级人民法院认为,被告人董宏的行为构成受贿罪,且受贿数额特别巨大,犯罪情节特别严重,社会影响特别恶劣,给国家和人民利益造成特别重大损失,论罪应当判处死刑。鉴于董宏自动投案,如实供述全部罪行,具有自首情节,且其能够认罪悔罪、积极退赃,赃款赃物全部追缴到案,具有多个法定、酌定从宽处罚情节,对其判处死刑,可不立即执行。法庭遂作出上述判决。

据新华社

## 教育部要求遏制非学科类校外培训恶意涨价

为加紧规范当前非学科类校外培训管理,遏制恶意涨价、倾销课程等乱象,切实维护人民群众合法权益,1月27日,教育部校外教育培训监管司召开非学科类校外培训机构头部大企业负责人座谈会,分析研判群众反映的突出问题,听取有关意见和建议,并就规范非学科类校外培训必须坚持正确培训方向,切实维护群众利益提出具体要求。

监管司有关负责同志指出,随着校外培训治理工作的深入推进,一些地方出现了非学科类培训机构借寒假之机肆意涨价、过度营销、制造社会焦虑的做法。这既背离教育公益属性,又危害行业自身健康发展,必须坚决予以纠正。培训机构负责人一致表示,当前的重点是,主动公开非学科类收费范围及项目标准,杜绝恶意提升价格,努力提供优质服务,让人民群众感受到培训行业应有的公平诚信,维护行业应有的形象。

据教育部网站

## 朝鲜进行远程巡航导弹和地对地战术导弹试射

据朝中社28日报道,朝鲜国防科学院于25日和27日分别进行了远程巡航导弹试射和地对地战术导弹试射。

报道说,在25日的试射中,两枚远程巡航导弹沿设定飞行轨道在朝鲜东部海域飞行了9137秒,精确打击了1800公里外的目标。在27日的试射中,两枚战术导弹精确打击目标岛,试射确认了战术导弹常规战斗部爆炸威力达到设计要求。

据新华社

## 分类广告 刊登热线:025-84783581、13675161757 地址:洪武北路55号置地广场1806室

### 遗失

遗失(姓名:戚春)位于2020年顶山街道七里桥东、西洼危房改造项目拆迁协议原件,声明作废。

遗失 江苏满元国环卫有限公司苏AP9650、苏AP1331两辆货车禁区通行证,声明作废。

遗失 南京市建邺区叶朋食品店营业执照副本,代码92320105MA1Y7FU26H,食品经营许可证副本, JY13201050098197,声明作废。

遗失 南京市江宁区群艳服装商店营业执照正副本,注册号320121600096758,声明作废。

遗失 江宁区河定桥农机门市部中信银行开户许可证,证号:J3010009464301,声明作废。

南京市秦淮区鞠浩百货店遗失营业执照副本,统一社会信用代码92320104MA1Y19Q13X,声明作废。

遗失 江苏三顺建设工程有限公司营业执照正副本,统一社会信用代码:91321111MA242EB11G,声明作废。

遗失 江苏三顺建设工程有限公司公章、法人章(赵峰印)、财务专用章、发票专用章、合同专用章各一枚,声明作废,寻回后不再使用。

遗失 江苏美圣福建设有限公司营业执照正副本,统一社会信用代码:91321102MA210J9C9X,声明作废。

遗失 江苏美圣福建设有限公司公章、法人章(赵峰印)、财务专用章、发票专用章、合同专用章各一枚,声明作废,寻回后不再使用。

## 征婚交友

广告热线:025-84783581

♥男,66年,找个谈得来伴侣。13921404795

♥四九年独居男,身高1.80米,体重80kg,体魄健硕,为人谦谈吐不俗,爱好广泛壮心不已。13160027556短信。

♥淑女未74年觅有房经优男18251836599

南京幸福之家正规知名婚介

免费登记58821218