

特朗普:美国宇航员将重返月球

中方回应:乐见科技进步,但防止外空武器化立场鲜明



12月11日,在美国华盛顿白宫,美国总统特朗普在签署太空政策指令的仪式上手持一个宇航员玩具



1969年7月21日,美国宇航员巴兹·奥尔德林在月球表面进行试验,照片拍摄者为另一名美国宇航员阿姆斯特朗

俄罗斯开始从叙利亚撤军

据塔斯社报道,俄罗斯空天部队总司令兼俄驻叙利亚部队司令苏罗维金11日说,在接到俄总统普京宣布从叙利亚撤军的命令后,俄驻叙部队立即开始撤军。首批从叙利亚撤出的武装力量包括23架各型号固定翼飞机、2架卡-52武装直升机,以及特种作战、排雷分队等。

普京11日在视察俄驻叙利亚赫迈米姆空军基地时宣布俄从叙利亚撤军。 据新华社

诺奖得主:美国现行政策有碍科学发展

2017年诺贝尔生理学或医学奖得主之一、美国科学家迈克尔·罗斯巴什10日说,他担心唐纳德·特朗普政府对科学研究的政策支持减弱。

当晚在瑞典首都斯德哥尔摩举行的颁奖仪式上,罗斯巴什说,美国科学家在“第二次世界大战结束后的‘开明’时期受益,国家卫生研究院积极且慷慨地支持我们的基础研究。但美国当前政治环境警告我们,不能理所当然地认为这种支持会继续”。

美联社报道,特朗普政府提出的2018财年预算报告要求削减数以亿计美元政府科研部门经费,其中对环境保护署经费的削减幅度高达31%。

此外,罗斯巴什担忧,受特朗普收紧移民政策影响,美国多元化社会岌岌可危。

“受到威胁的还有我们三个人(生理学或医学奖三位得主)出生和成长的多元化美国,”他说,“移民和外国人是美国不可分割的一部分,包括他们在科学研究方面的伟大成就。”

罗斯巴什现年73岁。他与72岁的杰弗里·霍尔和68岁的迈克尔·扬因为在生物钟机理方面的发现而获得诺贝尔生理学或医学奖。 据新华社

金正恩出席朝鲜军需工业大会

据朝中社12日报道,朝鲜第八届军需工业大会11日在平壤4·25文化会馆开幕,朝鲜最高领导人金正恩出席。

报道说,此次会议涉及总结在为贯彻劳动党军需工业政策的斗争中取得的成就和经验,讨论高举并进路线旗帜、为开启主体国防工业发展鼎盛期的对策性问题等内容。

报道还说,朝鲜劳动党中央政治局委员、党中央副委员长太宗秀在会上强调,在当前形势下,国防科学研究事业和军需工业发展一刻也不能松懈。

参与研发“火星-15”型洲际弹道导弹的朝鲜国防科研、军需工业部门人员参加了此次大会。 据新华社

分析

特朗普提重返月球透露了啥?

美国总统特朗普11日签署一份太空政策指令,宣布美国宇航员将重返月球并最终前往火星。这意味着,至少在短期内,特朗普政府的太空政策重点将重新放到月球上,而前任奥巴马政府提出的以小行星作为踏板前往火星的计划被正式否决。

为探索打基础

当天在白宫举行的签署仪式上,特朗普只是表示要在月球上插上美国国旗、留下脚印,并长期探索利用月球,为未来对火星及太阳系外其他目的地的探索打下基础,但并未透露更多具体措施。

有意思的是,在月球上插旗、留脚印以及作为火星探索的基础……这些字眼与美国副总统彭斯今年10月在美国国家太空委员会首次会议上讲话中的表述一模一样,《华盛顿邮报》在报道中专门指出了这一点。

出席当天仪式的重要人物包括与阿姆斯特朗一起完成人类首次登月任务的美国宇航员巴兹·奥尔德林,太空停留最长时间纪录保持者、美国女宇航员佩姬·惠特森以及前美国参议员、曾参与美国第六次登月任务的地质学家哈里森·施密特。其中,施密特是美国第六次也是最后一次登月任务——阿波罗17号宇航员中唯一在世人员,他在45年前踏足月球。

欲现昨日辉煌

按照特朗普政府的说法,重返月球的目的是“要使美国重新成为太空探索的领导者”。当天签署仪式上,特朗普和彭斯副总统两人在总共6分钟的讲话中15次提到领导、领导力或领导者。

特朗普说,重返月球是朝

着重现“美国光荣太空历史”迈出的“重要一步”,而且太空技术有着许多其他应用,包括军事应用,所以要保证“我们是领导者,并将继续保持领导者的地位”。

白宫稍后发表的一份声明解释说,美国已不再是“人类太空探索领域无可争议的领导者”,2011年航天飞机退役后,美国不得不以每个座位7000万美元的价格依靠俄罗斯飞船送入太空。

需要多方合力

具体怎么重返月球?要花多少钱?时间表是什么?这些问题一直是外界关注的焦点。此前,只有在2005年,美国航天局曾给出一个估计:重返月球可能需要多达1000亿美元的资金。

虽然特朗普此次没有给出细节,但白宫声明说:“月球引起了国际伙伴的兴趣,也在美国私人太空产业触手可及的范围之内。美国将与其他国家和私人企业合作,把宇航员送回月球,并开发载人探索火星及太阳系内其他目标的技术和手段。”

白宫同时发表的一个总统备忘录指出,美国将“与商业伙伴和国际伙伴牵头(制定)一个创新且可持续的探索计划,让人类扩张至整个太阳系,并给地球带回新的知识和机会”。

从白宫表态可以看出,美国重返月球,可能美国私人航天企业以及国际伙伴也要出力。事实上,美国月球捷运、太空探索技术、蓝色起源、比格洛航天和联合发射联盟等航天领域私企都公布了各自雄心勃勃的月球探索计划。从这一点看,特朗普的重返月球计划与当年的“星座计划”可利用的资源有很大不同。 据新华社

美国总统特朗普11日签署第一份太空政策指令,宣布美国宇航员将重返月球并最终前往火星。

对此,中国外交部发言人陆慷12日表示,中方乐见各国在探索和平利用外空问题上取得科技进步,同时,中方在防止外空武器化这个问题上的立场是非常鲜明的。

特朗普:不仅上月球,还要去火星

特朗普11日在白宫举行的签署仪式上表示,美国不仅要在月球上插旗并留下脚印,还要为将来的载人火星任务奠定基础,也许将来还会前往火星之外的世界。

特朗普未提及美国宇航员重返月球的时间表。

人类上一次踏足月球是在1972年12月11日,阿波罗17号飞船的宇航员登上月球,距今正好45年。

特朗普政府上台后,提出削减在气候变化、医疗卫生等多个领域的科研资金,但对太空领域更加重视,除了要求研究2033年

探索火星的可行性,还下令重建已搁置25年的美国“国家太空委员会”。

特朗普当天签署的“1号太空政策指令”正是“国家太空委员会”提出的第一份建议。该指令也意味着奥巴马政府提出的载人登陆小行星计划被正式放弃。

美国航天局官员此前表示,美国深空探索计划将分三步走,当前阶段将继续利用国际空间站作为实验和研究平台,第二阶段将在2024年前后在月球轨道上建成“深空门户”太空港,第三阶段是到2033年前后进军火星轨道。

中国外交部发言人:乐见科技进步,但要防止外空武器化

针对美国总统特朗普宣布美重返月球计划,中国外交部发言人陆慷12日表示,中方乐见各国在探索和平利用外空问题上取得科技进步,同时,中方在防止外空武器化这个问题上的立场是非常鲜明的。

当日例行记者会上,有记者问,特朗普总统昨天宣布美国宇航员将重返月球并最终前往火星。特朗普称,太空与许多其他领域的应用密切相关,包括军事方面的应用。中方是否担心美方可能出于自身目的进行太空军事化? 据新华社

陆慷表示,中方乐见各国在探索和平利用外空问题上取得科技进步,相信和平利用外空领域的新进展最终将有利于全人类。中方也愿意在这个方面加强同国际社会其他各方的合作。

他说,中方在防止外空武器化这个问题上的立场是非常鲜明的,也是一贯的。中国很早就日内瓦裁谈会上明确提出,希望国际社会有关各方都能够达成一个共识,就是致力于尽快谈判缔结旨在防止外空武器化的条约。 据新华社