

俄:不取消制裁就退出国际空间站

俄罗斯太空探索机构负责人7日说,如果美国不取消针对俄罗斯航天机构的制裁,俄罗斯将在2025年退出国际空间站合作项目,并建造自有空间站。

据俄罗斯卫星通讯社报道,俄罗斯国家航天公司总裁德米特里·罗戈津7日在俄罗斯国家杜马(议会下院)发表上述言论。他说,如果美国不取消对俄罗斯“进步”火箭航天中心和俄罗斯中央机械制造研究所的制裁,俄罗斯将退出国际空间站合作项目,建立自有空间站。

罗戈津说,国际空间站的未来命运取决于美国,“美国要么立即取消制裁”,与俄罗斯继续合作;要么结束合作,俄罗斯将建立自有空间站。他说,如果国际空间站合作项目中止,将是美国方面的“责任”和“过错”。

这不是俄罗斯高层首次表示将退出国际空间站。罗戈津今年4月说,俄罗斯将逐步退出国际空间站,准备建造自有空间站,项目正待批准,新的自有空间站争取到2030年升空。

国际空间站是一个多国联合参与的国际合作项目,始建于1998年,以美国和俄罗斯为主,总投资超过1000亿美元。国际空间站最初设计的服役期限到2015

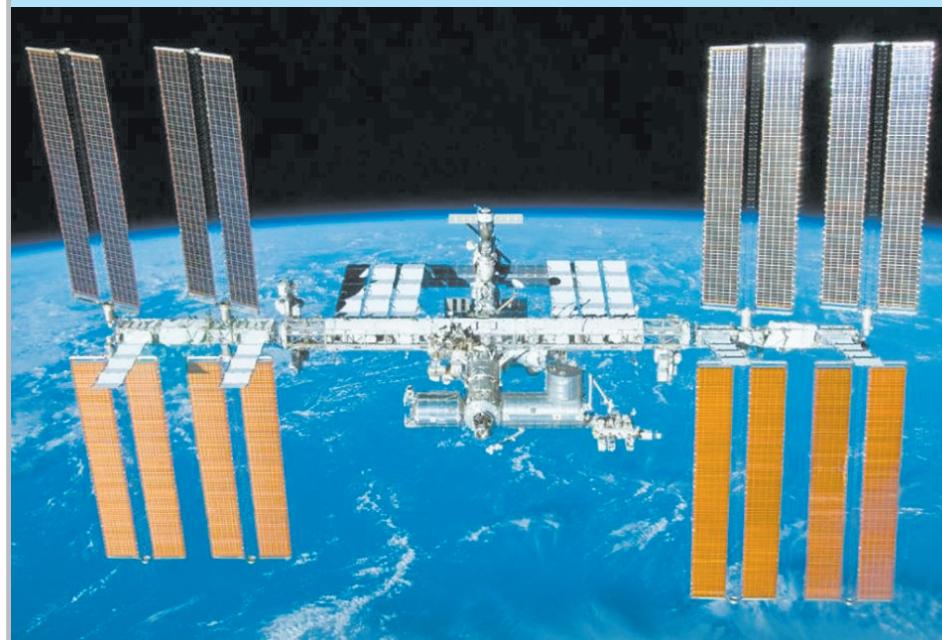
据新华社

年,此后两次延长,分别至2020年和2024年,如今设备老化严重。

据美国有线电视新闻网本月先前报道,美国政府和美国国家航空航天局希望,国际空间站合作项目能够持续到2030年。美国国家航空航天局局长比尔·纳尔逊说:“如果俄罗斯退出,那可不好。”

乌克兰危机爆发后,美国等西方国家对俄实施大规模制裁,俄航天事业发展受到影响。俄罗斯国家航天公司高层说,美国针对太空项目一些重要部件的贸易管制是俄航天事业面临的诸多问题之一。

据新华社



这是美国航天局公布的国际空间站的照片

谷歌被法国监管机构罚款2.2亿欧元



法方指损害竞争

法国竞争事务监察总署发布声明说,谷歌公司给予自身广告交易平台“谷歌广告管理系统”优势地位,从而保持并扩大在网络广告市场的支配地位,损害市场竞争,性质十分严重。

按照这一监管机构的说法,网站和手机应用程序的发布商经由交易平台出售各自“广告位”,而谷歌滥用市场支配地位,损害了

其他平台和包括传媒企业在内的发布商的利益。

这一处罚决定是对三家传媒企业所提投诉的处理结果。新闻集团、法国《费加罗报》和

法国竞争事务监察总署7日宣布,认定美国谷歌公司滥用在网络广告市场的支配地位、损害竞争,对谷歌处以2.2亿欧元(约合2.67亿美元)罚款。谷歌随后宣布将配合监管做出调整。

谷歌同意做调整

法国竞争事务监察总署说,谷歌公司“没有异议”,已承诺做出调整,包括增强与第三方广告平台的互通性。

谷歌公司7日晚些时候发布声明说,谷歌

愿与各地区监管机构“积极合作”;为解决法国竞争事务监察总署调查的问题,谷歌同意并承诺,将使发布商可以更便利地使用其他广告服务。

谷歌公司说,将在接下来几个月开发测试并推出相关调整。

法新社报道,这笔罚款对谷歌公司不过是“小意思”,谷歌今年一季度收入553亿美

元,主要就来自网络广告销售。这家通讯社说,欧洲国家政府机构正越发仔细地审查谷歌、脸书等美国技术巨头。

据新华社

美药管局批准近20年来首款阿尔茨海默病新药

美国食品药品监督管理局7日批准一款治疗阿尔茨海默病(俗称老年痴呆症)的新药。据介绍,这是美国自2003年以来批准的首款治疗阿尔茨海默病的药物,也是首款靶向该疾病潜在病理生理学机制的疗法。

这款名为Aduhelm的新药由美国生物技术公司百健研发,通过药管局“加速审批”通道获批。“加速审批”可使药物在最终临床结果得出前获批。但以这种方式获批的药物还必须通过一个审批后试验,不能通过该试验验证其疗效的药物将按药管局相关程序退出市场。

药管局在一份声明中说,美国约有620万名阿尔茨海默病患者。研究人员针对该药物开展了三项独立研究,涉及3482名阿尔茨海默病患者。研究包括随机双盲对照试验,使用不同剂量药物进行效果评估。接受药物治疗的患者大脑中β-淀粉样蛋白斑块有显著减少,且减少程度与用药剂量和时长相关联,接受安慰剂治疗的患者蛋白斑块没有变化。

阿尔茨海默病是一种神经系统退行性疾病,临幊上以记忆障碍、失语、执行功能障碍以及人格和行为改变等全面性痴呆表现为特征,病因迄今尚不明确。β-淀粉样蛋白的异常积累是阿尔茨海默病的早期表现之一,最终可在大脑中形成斑块,破坏神经突触的功能。

据药管局介绍,该药的处方信息说明该药会导致淀粉样蛋白相关成像异常,但多会在一段时间后消失;此外还可能出现血管性水肿、荨麻疹等过敏反应。其他常见副作用还包括头痛、跌倒、腹泻、意识模糊等。

据美国媒体报道,一些美国医学专家认为该药靶向的是阿尔茨海默病的潜在病理生理学机制而不是症状,临幊上尚未被证明可以显著减缓该退行性疾病的进程,因此是否应获批存在争议。药管局药物评估和研究中心主任帕特里齐娅·卡瓦佐尼表示,尽管该药物在临幊方面的数据很复杂,但药管局认为有大量证据表明它能够减少大脑中的β-淀粉样蛋白斑块,这些斑块的减少很可能给患者带来重要益处。

据新华社