

成功绕开相关政策壁垒 中美太空合作开启“破冰之旅”

新华社记者

美国东部时间6月5日上午,美国“龙”飞船预计将抵达国际空间站。飞船上携带了一个由中国独立设计、研发和制造的空间环境基线实验装置。

熟悉中美太空合作情况的人士都知道,这次合作来之不易。这种由“中国高校+美国企业”的组合,以其特殊的合作模式,成功绕开了阻碍中美太空合作的政策壁垒,因而被不少媒体称为“破冰之旅”。

美国东部时间6月3日下午,美国太空探索技术公司从佛罗里达州卡纳维拉角利用“猎鹰9”火箭,向国际空间站发射“龙”飞船。飞船搭载了一个由北京理工大学教授邓玉林领导的团队研制的实验装置。

依照计划,实验装置将被带入国际空间站的美国实验室,由美国宇航员在空间环境中进行两次对比实验,研究空间辐射及微重力环境对抗体编码基因的突变影响,所获数据将传回地面供邓玉林团队分析。

从广泛意义上讲,这不是空间站的第一个中国实验。但自2011年美国国会通过“沃尔夫条款”后,中美官方航天合作被彻底冻结,两国民间航天科学合作项目也受影响。

近年来,由于中国科研水平不断提高,美国家航天界与中国开展合作的意向日益强烈,绕开政策壁垒实现合作成为双方的必然选择。

“沃尔夫条款”并不拒绝商业合作。2014年,中方高校向美国负责商业化运营国际空间站科学研究平台的纳洛克斯公司提出了合作意向。

历经多次推迟,克服诸多困难和障碍,这一项目最终于2015年通过美国国会、国际空间站合作方等各项审查,获得美国航天局批准,从而得以签署合作协议。

业内人士认为,商业模式的中美航天合作,未来可为更多中国科学项目利用国际空

间站开展实验提供借鉴和参考。

对此,相关评论认为,太空轨道和太空资源属于全人类,全世界的科学家都有资格参与太空研究。国际空间站应成为全人类共享的科学实验平台。美国有关部门人为设置政策壁垒,将中国科学家挡在门外,完全是“冷战思维”作祟。

评论称,近年来,中国航天事业取得举世瞩目的成就。

当前中美两国在许多民用航天领域可以形成优势互补,开展更广泛和深入的合作可以造福全人类。

我国计划在2022年前后建成载人空间站。如果国际空间站按计划在2024年退役,届时中国将成为唯一拥有空间站的国家。包括美国在内的国际社会都非常需要中国空间站的可靠支持。

相关人士呼吁,美国应拿出诚意和决心,

尽早取消对华政策限制,让政治远离科技,远离太空。

背景链接

“沃尔夫条款”禁止美中两国之间开展任何与美国航天局有关或由白宫科技政策办公室协调的联合科研活动,甚至禁止美国航天局所有设施接待“中国官方访问者”。

该条款由美国国会议员弗兰克·沃尔夫起草、推动。他声称,中国可能借此窃取美国的技术机密。

受限于“沃尔夫条款”,美国航天局不能使用任何资金与中国开展任何形式的合作;在中国主办的太空会议上,美国航天领域的官方人员不得出现;中美两国政府出资的任何部件或科学仪器都不能出现在对方的太空飞行器上。

中国外交部发言人曾表示,这是一种歧视性做法,“学术性或科研性活动不应被政治化。”(参与记者:林小春 郭爽 郭一娜 彭茜;编辑:李雪笛) (据新华社北京6月5日电)

汉堡成为德国创业人数最多城市

新华社柏林6月5日电(彭睿婕)德国复兴信贷银行日前发布的调查显示,汉堡首次超过柏林,成为创业人数最多的德国城市。

调查显示,在2014年至2016年的3年间,每1万人中有253名初创公司的创始人

来自汉堡,柏林以238名列第二。相比之下,萨克森-安哈尔特州的创业人数最少,1万人中只有78名。

初创企业多少是衡量经济发展后劲的重要指标之一。根据调查,过去3年德国初创公

毕振山

6月5日,中东突然发生外交危机,沙特、埃及等国接连宣布与卡塔尔断交。从沙特等国发表的声明来看,卡塔尔成为“众矢之的”,主要是支持恐怖主义和干涉他国内政两方面因素。但在分析人士看来,此次外交风波很可能与沙特和伊朗的地区之争有关,试图成为第三种力量的卡塔尔未来或被迫在两者之间“选边站”。

截至目前,宣布与卡塔尔断交的有巴林、沙特、阿联酋、埃及、也门、利比亚等国,就连远在印度洋的马尔代夫也加入了断交行列。这些国家采取了召回驻卡外交人员、要求卡外交人员离境、关闭与卡陆海空联系等举措。另外,沙特领导的多国联军宣布中止卡塔尔参与联军行动,阿拉伯联盟也宣布将卡塔尔开除出该组织。巴林、沙特等国在声明中指责卡塔尔支持恐怖主义活动并破坏地区安全局势,卡塔尔则发表声明表示遗憾和震惊,认为此举无缘由。

遭多国断交,卡塔尔“祸”从何来

据外媒分析,中东多国此次突然集体与卡塔尔断交,导火索很可能是不久前卡塔尔埃米尔(国家元首)塔米姆外泄的讲话内容。

据卡塔尔媒体报道,塔米姆5月底曾公开表示,伊朗是本地区和伊斯兰教的中心所在,与伊朗紧张关系升级是不明智的。卡塔尔通讯社的推特账号随后还发文说,卡塔尔外交部要求召回驻沙特、科威特、阿联酋、巴林等国大使,并同时驱逐这些国家驻卡塔尔的大使。虽然卡塔尔随后坚称是黑客入侵伪造了讲话内容,并请求美国中央情报局介入调查,但此次断交风波表明沙特等国对卡塔尔的说辞并不买账。

在分析人士看来,卡塔尔与沙特等一些中东国家实际上积怨已久。卡塔尔在中东一

直有着“大袍哥”,尤其是在海湾地区,卡塔尔试图与沙特争夺海湾阿拉伯国家合作委员会(海合会)的主导权,在一些地区问题上往往与其他海合会成员国意见不合。例如在埃及发生动荡之时,沙特等国反对穆斯林兄弟会(穆兄会),卡塔尔则予以支持。在巴以问题上,卡塔尔选择支持伊斯兰抵抗运动(哈马斯)。

最令沙特感到不满的是,卡塔尔一直与伊朗关系“暧昧”。卡塔尔虽然是逊尼派国家,但却并不将伊朗视为对手,而是试图在伊朗和沙特之间充当第三种力量。在卡塔尔看来,海湾地区要实现安全,必须把伊朗纳入安全框架。伊朗总统鲁哈尼获得连任后,卡塔尔埃米尔曾表示希望与伊朗建立超越以往的密切

合作关系。几乎在同一时间,美国在沙特与部分阿拉伯国家举行峰会,大谈对谈所谓的伊朗威胁。此番集体发难,沙特等国很可能是要迫使卡塔尔在伊朗和沙特之间“选边站”。

卡塔尔是半岛国家,陆路的对外通道需要经过沙特。在沙特与卡塔尔断交并关闭与卡塔尔的边境后,卡塔尔民众的生活势必会受到影。不过卡塔尔毕竟是逊尼派国家,在沙特等国达成目的之后,卡塔尔仍然可能与这些国家恢复正常关系。

国际随笔

叙政府军夺取“伊斯兰国”在阿勒颇重要据点

新华社大马士革6月4日电(记者郑一鸣 车宏亮)叙利亚军方4日说,政府军当天在北部阿勒颇省东部地区夺取了极端组织“伊斯兰国”的重要据点马斯卡纳,军事行动取得“很大进展”。

叙通社援引叙军方消息人士的话说,政府军夺下了战略重镇马斯卡纳和一些村庄,收复了包括两座供水站在内的重要设施,还拆除了武装分子埋设的地雷等爆炸装置。

据叙通社报道,政府军还对东部代尔祖尔省、中部哈马省的“伊斯兰国”据点发动军

事打击,摧毁了一定数量的武器装备。

总部设在英国伦敦的“叙利亚人权观察组织”当天表示,马斯卡纳镇是“伊斯兰国”在阿勒颇省的最后一个据点。

叙政府军去年12月收复阿勒颇省首府阿勒颇市后,在该省东部地区展开对“伊斯兰国”的军事行动,收复大面积土地。

近一段时间以来,叙军方展开多次行动打击境内“伊斯兰国”目标,在叙政府军实施军事行动的同时,由库尔德武装主导的“叙利亚民主军”正在对“伊斯兰国”位于叙利亚的大本营拉卡形成包围。

伊朗举行霍梅尼逝世28周年纪念活动

新华社德黑兰6月4日电(记者穆东)伊朗4日在首都德黑兰南郊的霍梅尼陵举行伊朗伊斯兰革命领导者、精神领袖霍梅尼逝世28周年纪念活动。

6月4日,在比利时首都布鲁塞尔五十周年纪念公园举行的活动上,人们围观太阳能水壶。

布鲁塞尔:迎接世界环境日

6月4日,在比利时首都布鲁塞尔五十周年纪念公园举行的活动上,人们围观太阳能水壶。

6月5日是世界环境日。布鲁塞尔4日举行各种互动活动和游戏,旨在让市民亲近自然、保护环境,接受更环保的生活方式。新华社记者叶平凡摄



司的数量创近年来新低。2016年德国有67.2万人开始自主创业,与2015年相比减少了9.1万人。

调查认为,德国创业人数减少与劳动力市场繁荣有关,通常失业率越高,自主创业人数越多。目前德国劳动力市场发展势头向好,很多人放弃自主创业,转而选择有固定收入和社会保障的工作。

调查还显示,启动资金越多,初创公司成功率越高。启动资金超过2.5万欧元(约合281万美元)的初创公司,3年后的存活率高达89%。

新华社德黑兰6月4日电(记者穆东)伊朗4日在首都德黑兰南郊的霍梅尼陵举行伊朗伊斯兰革命领导者、精神领袖霍梅尼逝世28周年纪念活动。

6月4日,在比利时首都布鲁塞尔五十周年纪念公园举行的活动上,人们围观太阳能水壶。

6月5日是世界环境日。布鲁塞尔4日举行各种互动活动和游戏,旨在让市民亲近自然、保护环境,接受更环保的生活方式。新华社记者叶平凡摄

新华社德黑兰6月4日电(记者穆东)伊朗4日在首都德黑兰南郊的霍梅尼陵举行伊朗伊斯兰革命领导者、精神领袖霍梅尼逝世28周年纪念活动。

6月4日,在比利时首都布鲁塞尔五十周年纪念公园举行的活动上,人们围观太阳能水壶。