

美“龙”飞船首次执行常规商业载人航天任务

美国太空探索技术公司的“龙”飞船15日首次执行常规商业载人航天任务,从肯尼迪航天中心发射升空,目标是将4名美国宇航员送往国际空间站。

美国航天局直播画面显示,美国东部时间15日19时27分(北京时间16日8时27分),载人“龙”飞船由“猎鹰9”火箭从佛罗里达州肯尼迪航天中心升空(见右图)。2分40秒后,火箭一二级成功分离。随后,火箭第一级成功降落在大西洋上。发射大约12分钟后,飞船与火箭分离,继续飞向国际空间站。

这是“龙”飞船继今年8月顺利完成首次载人试飞任务之后,正式开始执行常规商业载人航天任务。“龙”飞船是美国首个由私营企业建造并运送宇航员往返空间站的载人飞船,也是自美国航天飞机之后首个获美航天局认证的常规运送宇航员往返空间站的新型载人飞船。

参与这次代号“Crew-1”航天任务的4名宇航员分别是美国航天局宇航员迈克尔·霍普金斯、维克托·格洛韦尔、香农·沃克和日本宇宙航空研究开发机构的宇航员野口聪一。宇航员将他们搭乘的“龙”飞船取名为“坚韧”号。

按计划,飞船将在发射后27小时32分、即美国东部时间16日约23时(北京时间17日12时)与空间站自动对接。宇航员将在空间站停留6个月。

这次发射原计划14日进行,后因天气原因推迟至15日。

今年5月30日,“龙”飞船首次开始载人试飞,将两名美国宇航员送往国际空间站。这是美国自2011年航天飞机退役后,首次使用国产火箭和飞船从本土将宇航员送往空间站,也是商业载人航天迈出的关键一步。8月2日,“龙”飞船搭载两名宇航员顺利返回地球,溅落在美国东南部佛罗里达州海岸附近,完成首次载人试飞任务。在经过各项评估后,美国航天局11月10日正式批准“龙”飞船定期运送宇航员往返空间站。

据新华社



“密接”新冠感染者,英国首相自我隔离



英国首相鲍里斯·约翰逊因接触一名确诊感染新冠病毒人员正自我隔离。他的发言人15日说,约翰逊目前状况良好,没有症状。

英国国民保健制度“检测与追踪”项目人员当天早些时候通知约翰逊开始隔离。他12日曾与部分保守党议员会谈大约半小时,与会议员李·安德森后续显现新冠症状,经病毒检测确诊感染。

首相发言人说,约翰逊“将继续在唐宁街办公,包括领导政府应对新冠疫情”。

56岁的约翰逊今年4月因感染新冠入院治疗,一度病情恶化,在重症监护室度过3晚,随后康复。他出院后透露,他的病情当时“可能朝两个方向发展”。

法新社报道,约翰逊出院后积极瘦身,并在今年夏天发起全民健身运动。在他看来,自己新冠病情严重缘于体重超标,随后减重大约12公斤。

美联社报道,英政府官员

说,将讨论约翰逊隔离期间如何远程参与议会事务,他同时打算继续向全国民众发表讲话。按照英国卫生部门规定,接到自我隔离通知的人员须隔离14天。

上周,英国首相府内部人事变动引发媒体关注。首相府13日宣布,约翰逊高级顾问多米尼克·卡明斯下月离职。卡明斯被视作英国“脱欧”主推手之一,先前在首相府位高权重,但今年早些时候因公然违反“封城”令而引发舆论批评。

按路透社说法,约翰逊有意平息外界对“内斗致首相分心”的推测,称今后两周内将作多项“重大发布”。他定于本周公布一份旨在2050年实现碳中和、推动“绿色工业革命”的方案,本月下旬公布一年期公共支出预算案。

就英国“脱欧”后与欧盟未来关系谈判,首相府说,约翰逊仍坚定支持在谈判最后阶段与欧盟达成协议;但英国已准备好12月31日在无法达成贸易协议的情况下结束“脱欧”过渡期。

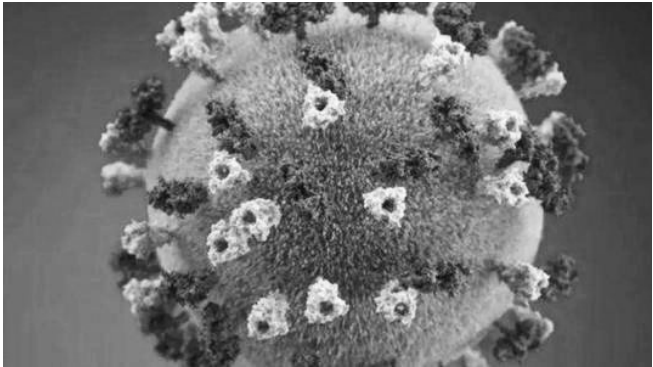
据新华社

意大利研究称 新冠病毒可能去年9月已在意传播

意大利研究人员新发表的一篇论文说,新冠病毒可能早在去年9月就已在该国传播,这比意大利报告首例新冠确诊病例早了几个月。

意大利米兰国家肿瘤研究所等机构研究人员在该国《肿瘤杂志》上发表论文说,他们检测了去年9月至今年3月参与肺癌筛查试验的959名志愿者的血液样本,结果发现,其中111名志愿者血样中存在新冠病毒的受体结合域(RBD)特异抗体,占志愿者总数的11.6%。

论文第一作者乔瓦尼·阿波洛内15日对媒体说,去年10月第一周采集的4名志愿者血样中存在这种抗体,这表明他们很可能在去年9月已感染新冠病毒。受体结合域是新冠病毒表面刺突蛋白与人体细胞结合的区域,存在这种抗体表明人体感



染过新冠病毒。

研究人员在论文摘要中写道:“这项研究表明,在意大利报告首例确诊病例前数个月,意大利无症状个体中就出现了新冠病毒传播,其传播时间之早出人意料……可能重塑大流行历史。”

意大利2月21日报告首例本土新冠病例,患者出现在意大利北部伦巴第大区米兰市附近的一座小镇。目前伦巴第大区仍是意大利疫情最严重的地区。意大利卫生部15日发布的新冠疫情数据显示,该国24小时新增确诊病例33979例,其中伦巴第大区8060例。至此,意大利累计确诊病例已超过117.8万例,累计死亡病例超过4.5万例。

据新华社

子女疫情期间太冷漠 西班牙老人要剥夺财产继承权

人们常说“患难见真情”。新冠疫情期间,老人们尤其需要子女关爱。对于那些漠视父母的成年子女,越来越多西班牙老人开始通过法律途径,剥夺他们的财产继承权。

英国《星期日电讯报》14日以西班牙多家老年人扶助机构为消息源报道,不少老人疫情期间心伤于子女疏于问候和关心,眼下向律师咨询如何取消他们继承权。

马德里郊区丰拉夫拉达一家老年扶助机构的负责人马塞尔·科尔内拉说:“我们的格言是‘他们不看你,你就什么也别留’。”科尔内拉说,他眼下一个月能接到老人们打来的220次电话,询问如何取消子女继承权,数量5倍于疫情前平均水平。多数情况下,这些老人的子女长期忽视老人,疫情只是进一步坚定老人重新分配财产的想法。例如,一名81岁老太太虽然已是癌症晚期,但她的女儿18个月

来从没有关心过她。

依据西班牙法律,多数地区要求老人在取消子女继承权时要说明原因,例如家暴。实际上,法官判决时会考虑老人受到的精神伤害,例如子女长期不管不问,证据包括双方在圣诞节等特殊时日的手机截屏,以证明双方是否经常联系。

在马德里工作的律师弗朗西斯科·鲁维亚莱斯说,越来越多的老人新冠疫情期间考虑取消子女继承权,“我一个月最多能接到500个这样的电话”。

据新华社

新西兰:19日起乘坐飞机必须佩戴口罩



据新西兰媒体报道,当地时间11月16日,新西兰总理阿德恩宣布,从11月19日也就是本周四开始,所有搭乘飞机旅行的乘客必须佩戴口罩,她同时宣布在奥克兰搭乘公共交通工具也必须佩戴口罩。周四开始,警察将对违反这一规定的人员进行处罚。

11月12日,新西兰最大城市奥克兰市中心商业区发现新冠肺炎疫情本地社区传播病例,感染途径不明,引发相关部门高度警惕,政府已经呼吁暴发疫情地点附近市民有症状立即去检测。目前新西兰政府还没有提升疫情应急响应等级。

据新华社