

两位航天员今晨乘坐“神舟十一号”飞天 他们在太空中实行每周6天、每天8小时的工作制



神舟十一号载人飞行任务航天员景海鹏(左)、陈冬。

执行神舟十一号载人飞行任务的航天员乘组16日上午在酒泉卫星发射中心举行的记者见面会上公开亮相,并接受了中外记者的提问。神舟十一号载人飞船将于17日7时30分发射。

见面会是在酒泉卫星发射中心问天阁举行的。处于三级医学隔离状态的航天员隔着一道玻璃墙回

答了媒体的提问。

50岁的山西人景海鹏担任指令长,负责载人飞船驾驶、交会对接、飞行计划管理、飞行安全保障。这是景海鹏的第三次太空之行,也开创了中国人飞天的新纪录。2008年和2012年,他分别执行了神舟七号和神舟九号载人飞行任务,现为少将军衔。

6年前,阳光帅气的河南人陈冬成为中国第二批航天员中的一员。这是他的第一次太空之旅,也是我国第二批航天员中首个飞天的男航天员(第一位是刘洋)。

中国载人航天工程办公室副主任说,神舟十一号飞船入轨后,两天内完成与天宫二号的自动交会对接,形成组合体,航天员进驻天宫二号,组合体在轨飞行30天。其间,2名航天员将按照飞行手册、操作指南和地面指令进行工作和生活,按计划开展有关科学实验。

航天员将实行每周6天、每天8小时的工作制,以及天地同步作息制度。航天食品包括主食、副食、即食、饮品、调味品和功能食品等六大类近百种。他们可以通过骑自行车、太空跑台跑步等方式进行锻炼,通过视频、语音和邮件等方式进行亲情沟通。这次任务首次建立起天地远程医疗支持系统,通过天地协同会诊,来解决航天员的在轨“看病”问题。

随神舟十一号飞船进入太空的,还有香港中学生太空科技设计大赛的3个获奖项目,即“太空养蚕”“双摆实验”以及“水膜反应”,航天员将在轨完成这些实验,帮助中小学生学习了解微重力环境中事物的状态变化。

完成组合体飞行后,神舟十一号撤离天宫二号,并于1天内返回至着陆场,天宫二号转入独立运行模式。

武平说,目前,天宫二号运行在高度393公里的近圆对接轨道上,状态稳定,设备工作正常,推进剂等消耗性资源充足,满足交会对接任务要求和航天员进驻条件。

只差3秒 两架飞机就会相撞 上海虹桥机场塔台所有领导被免职? 空管部门:处罚结果尚未作出

10月11日,上海虹桥机场发生惊险一幕:一架A320客机在滑出跑道、即将起飞时,发现一架A330客机正在横穿跑道。A320客机紧急起飞,从A330上方掠过,避免了相撞事故。

16日,有媒体报道称,该事故发生后,当班管制员事后曾给330机长打电话要求瞒报。上海虹桥机场塔台所有领导已被就地免职、转岗,虹桥塔台现由空管中心代管。

针对上述消息,空管部门有关人士回应称,此消息并不完全准确,具体处罚结果有望在10月17日发布。塔台是空管部门的一个分支,负责本机场的飞机在地面期间的指挥。出事以后如果出现瞒报现象,就一定会加重处罚。

11日事发后,中国民航局调查组连夜对飞机冲突事件进行了调查。10月14日,民航局召开紧急安全视频会通报事故调查初步结论:此次事故是一起塔台管制员遗忘飞机动态,违反工作标准而造成的

人为原因严重事故征候。性质极为严重,属于A类跑道入侵,险些发生飞机相撞。对于如何追责暂时没有通报。

会议披露,A330机组接受了穿越跑道的错误指令后,虽然看到了飞机起飞,但并未提出质疑。当时两架飞机垂直距离仅19米,翼尖距13米,只差三秒就造成两机相撞。A320机组果断处理,操纵正确,避免了一起事故。当时,副驾驶操纵迟疑,点了一下刹车,机长迅速接过操纵杆,以最大推力带杆起飞。

“这说明A320机长是非常有经验的,并且严格执行标准化操作程序。”一名多年从事民航机场管理工作的业内人士说,当飞机达到抬轮速度时,刹车为时已晚,“抬轮速度将近每小时300公里(当时A320飞机速度达每小时240公里),到了那么快的速度,基本上只能起飞不能刹停了。”

据澎湃新闻

深圳男子被罕见“吃脑虫”入侵 十几天后病逝

8月14日,深圳市民何先生和两个孩子在深圳的一处景区玩水,19日开始,何先生出现头痛咳嗽等症状,当时以为是感冒了,就吃了感冒药,之后妻子杨女士陪他到浙江旅游,在杭州期间,何先生感冒症状加重,就到杭州当地医院治疗。

21日,病情加重,转入神经内科,医生怀疑是化脓性脑膜炎,并对何先生的脑脊液进行化验,但是这期间何先生发展为脑疝和瞳孔放大,医生下了病危通知书。

眼看治疗无望,8月30日杨女士把丈夫转到深圳市第三人民医院治疗,但是遗憾的是,9月3日何先生最终不治身亡。杨女士认为丈夫的死跟之前去游玩的那个深圳景点有关。

深圳市第三人民医院感染科说,何先生感染的是阿米巴原虫,它生活在水、泥土或腐败有机物中,滋养体以细菌为主。人在江河湖塘中游泳,或用被感染的水洗鼻子时,阿米巴原虫就进入鼻腔,增殖后穿过鼻黏膜和筛状板,沿嗅神经上行入脑,侵入中枢神经系统,引起原发性阿米巴脑膜脑炎。

阿米巴脑膜脑炎发病急骤,病情发展迅速。开始有头痛、发热、呕吐等症状,迅速转入瘫痪、昏迷,最快可在一周内死亡。这种病在中国仅报告有病例,无一例存活。虽然这种病比较可怕,但还是可以预防的,主要是市民要注意卫生,避免到污染的池塘或游泳池游泳。

据深圳电视台

研究人员宣布 发现了可以阻止衰老 的关键物质

丹麦和美国研究人员说,他们发现了可以阻止衰老的关键物质,也许有一天能够帮助人类延长寿命。哥本哈根大学健康老龄化中心与美国国立卫生研究院的研究人员利用老鼠与蛔虫进行试验。这些试验动物均患有共济失调毛细血管扩张症,这是一种神经退行性疾病,患者DNA无法修复,会出现与早衰类似的症状。

研究人员发现,给这些试验动物体内添加辅酶NAD+后,细胞的老化过程减缓,线粒体损伤也得到遏制。更令人惊喜的是,这些试验动物的寿命都得到延长。研究人员说,虽然这种方法尚未开展人体实验,但是由于自然界动物细胞的修复机制类似,它在人身上也很可能行得通,能帮助预防阿尔茨海默病和帕金森病等老年性疾病。或许有一天,延缓衰老甚至延长寿命真的能成为现实。

移动边界线200米 送座最高山峰给芬兰? 挪威民众点赞 首相说涉嫌违宪

为祝贺芬兰2017年迎来独立一百周年,挪威的不少民众曾提议把两国交界处哈尔蒂山的顶峰“赠给”芬兰。不过,这份“慷慨的贺礼”恐怕难以实现。

挪威首相埃尔娜·索尔贝格在14日公开的一封信件里说,重划国界“涉及复杂的法律问题”,暗示此事行不通。根据挪威宪法第一条,挪威是“一个自由、独立、不可分割、不可转让的王国”,这意味着送山之举涉嫌违宪。

索尔贝格表示:“我们将想出另一个宝贵的礼物,以庆祝芬兰独立百年。”

哈尔蒂山顶峰海拔1365米,不在挪威最高的200座山峰之列,但它一处海拔1324米的较低斜坡是芬兰境内的最高点。

“送山”倡议发起人、已退休的挪威地球物理学家比约恩·哈森2015年7月致信挪威外交部称,如果把两国边界线移动大约200米,从而把哈尔蒂山“赠给”芬兰,仅让挪威损失大约0.015平方公里的国土,却能让芬兰民众欢欣鼓舞。

过去数月来,“送山”倡议得到挪威和芬兰众多民众的支持。在社交网站“脸书”上,“哈尔蒂山作贺礼”的页面收获上万个“赞”。不少挪威民众表示,挪威“不差山”,例如境内最高峰格利特峰海拔足有2469米。相比之下,芬兰境内的最高点竟然只是一处山坡,着实“憋屈”。

哈森说,送山之举几乎不会改变挪威或芬兰的版图,但“对芬兰而言会有很大不同,因为它的最高点将是一座山峰,而不是一个山坡”。18世纪50年代划定的两国边界线“从地球物理学角度不合逻辑”,让芬兰的最高点只是一处山坡有失公允。

哈尔蒂山附近挪威卡夫约德市的市长斯韦恩·莱罗斯表示,把哈尔蒂山顶峰赠予芬兰会是一份“好礼”,且挪威不会有多大损失。

尽管目前看来,“送山”倡议面临难以跨越的法律障碍,但是挪威北极圈大学法学教授厄于温·拉夫纳先前提出,宪法不适用于边界“微调”。按照拉夫纳的说法,为适应河床、沙洲和小岛位置的改变,挪威同芬兰、俄罗斯的边界都曾作过小幅调整。

据新华社