

神舟十二号17日9时22分发射

飞行乘组确定

新华社 黄明 黎云 张汨汨

神舟十二号载人飞船将于6月17日9时22分发射,飞行乘组由航天员聂海胜、刘伯明和汤洪波三人组成。

这是中国载人航天工程办公室主任助理季启明16日上午在酒泉卫星发射中心举行的神舟十二号载人飞行任务新闻发布会上宣布的。

季启明说,经空间站阶段飞行任务总指挥部研究决定,瞄准北京时间6月17日9时22分发射神舟十二号载人飞船,飞行乘组由航天员聂海胜、刘伯明和汤洪波三人组成,聂海胜担任指令长,备份航天员为翟志刚、王亚平、叶光富。航天员聂海胜参加过神舟六号、神舟十号载人飞行任务,航天员刘伯明参加过神舟七号载人飞行任务,航天员汤洪波是首次飞行。

季启明说,执行此次发射任务的长征二号F遥十二火箭将于16日上午进行推进剂加注。

季启明表示,神舟十二号载人飞行任务是空间站关键技术验证阶段第四次飞行任务,也是空间站阶段首次载人飞行任务,任务有以下主要目的:在轨验证航天员长期驻留、再生生保、空间物资补给、出舱活动、舱外操作、在轨维修等空间站建造和运营关键技术,首次检验东风着陆场的航天员搜索救援能力;开展多领域的空间应用及实(试)验;综合评估考核工程各系统执行空间站任务的功能和性能,进一步考核各系统



聂海胜(中)、刘伯明(右)和汤洪波

间的匹配性和协调性,为后续任务积累经验。

按计划,神舟十二号飞船入轨后,将采用自主快速交会对接模式对接于天和核心舱的前向端口,与天和核心舱、天舟二号货运飞船形成组合体。航天员进驻核心舱,执行天地同步作息制度进行工作生活,驻留约3个月后,搭乘飞船返回舱返回东风着陆场。

目前,天和核心舱与天舟二号组合体状态稳定,各项设备工作正常,具备交会对接与航天员进驻条件。执行神舟十二号载人飞行任务的各系统已完成综合演练,航天员飞行乘组状态良好,发射前各项准备已基本就绪。



高考阅卷进行时

6月16日,在东北师范大学,工作人员在进行阅卷。

当日,吉林省2021年高考阅卷工作向媒体开放,接受社会监督。2021年吉林省高考阅卷工作全部采用电子扫描、网上阅卷方式进行。

新华社 张楠 摄

钟扬:一颗追梦的“种子”

新华社 吴振东

舞台上,话剧《种子天堂》剧情进入最高潮——在缺氧、强风恶劣环境下,钟扬拼尽气力来到海拔6000米的高度。当他终于在一堆杂草和冰雪中发现那株顽强的雪莲时,就像父亲看到自己刚出生的婴儿,脸上挂着深深的喜悦,凝望良久……

海拔6000米,是目前中国植物学家采样的最高高度。

2017年9月,著名植物学家、复旦大学研究生院院长、复旦大学生命科学学院教授钟扬在工作中遭遇车祸,时年53岁。钟扬去世后,先后被追授“时代楷模”“全国优秀共产党员”等称号。

“一个基因可以拯救一个国家,一粒种子可以造福万千苍生。”这是钟扬生前常说的。从教30余年,援藏16年,他带领团队收集了上千种植物的4000万颗种子,帮助西藏大学建成一支能够参与国际竞争的植物学研究团队。他把自己活成了一颗追梦的“种子”。

青藏高原有超过2000多种特有植物,然而,在全世界最大的种质资源库中,长期没有我国西藏地区的植物种子。2001年,醉心基础科研的钟扬只身前往青藏高原,寻访植物标本,探寻生物进化轨迹。此后10余年,从藏北高原到藏南谷地,从阿里无人区到雅鲁藏布江边,都留下了钟扬的身影。

“为什么要花那么多时间,到那么多地方采集种子?”面对质疑,钟扬回答:“眼前的确没有经济效益,但国家需要、人类需要这些种子。做基础研究,心里想的就是‘前人栽树、后人乘凉’。”

除了4000万颗种子,钟扬及其团队还将全世界仅存的3万多棵西藏巨柏登记在册,为珍稀巨柏筑起保护屏障。他们从采集的高原香柏中提取出抗癌成分,并通过美国药学会认证;他们寻找到雪域高原上的拟南芥,为全球植物学研究提供支持……

回忆钟扬,很多藏族师生说,他就像绽放在“生命禁

区”里的格桑花。

来到西藏,钟扬感到,这里需要的不仅仅是一位生物学家,更需要一位教育工作者。他由此萌发另一个梦想:为祖国每一个民族都培养一个植物学博士。

为此,钟扬不放过任何一颗可在当地生根发芽的“种子”。援藏期间,他累计培养了6名博士、8名硕士,他们多已成长为我国民族地区急需的科研教学骨干。在他的帮助下,西藏大学建立了植物学研究“地方队”。


“他不是来办几次讲座,做几个项目,而是真正把复旦大学最新最好的科研和管理经验毫无保留地输送给我们。”在西藏大学研究生处原处长欧珠罗布心里,钟扬就是耕耘在科研、教育战线的孔繁森,为民族地区的教育工作者点亮了心灯。

长期的高原生活和过高的工作强度,使钟扬心脏肥大,血管极度脆弱,每分钟心跳只有44下,但只要说起援藏的事,他总有一种紧迫感。“我再给自己十年时间。”钟扬多次这样说。

种子回归大地,必将绽放新生。精神的火炬,照亮无数人的心灵。

《种子天堂》是复旦大学师生根据钟扬先进事迹编排的话剧。为庆祝中国共产党成立100周年,创作团队重新打磨剧本,并在演员阵容中注入“00后”青春血液。导演表示,这正是“种子精神”永远年轻的体现。

“钟扬是高原上的英雄。我也有一个梦想,希望将来成为一位像钟扬老师那样为西藏、为祖国作出重要贡献的科研工作者。”复旦大学附属中学西藏学生旦真伦珠看完演出后说。



肯尼亚发起大象命名活动

新华社

肯尼亚14日发起大象命名活动,旨在增加公众对大象的了解,为保护大象争取支持。

8月12日是世界大象日。肯尼亚旅游和野生生物部长纳吉布·巴拉拉14日在大象命名活动启动仪式上说,大象命名活动今后将在每年世界大象日举行。这项活动将助力为保护大象筹集资金,为公众提供更多了解这一物种的机会。

巴拉拉说,这个活动将在确保大象保护工作免受新冠疫情冲击方面发挥关键作用。活动期间,为保护大象捐款的人有机会认养大象。

肯尼亚旅游和野生生物部数据显示,肯尼亚有超过3.4万头大象,大象数量过去30年逐年增加2.8%。

以色列全面取消口罩令

新华社

鉴于新冠疫情防控形势显著好转,以色列政府进一步放宽限制措施,15日起全面取消口罩令,除特定群体,人们在室内或室外无须戴口罩。

根据最新要求,未接种新冠疫苗且在护理和养老机构工作的人员和访客必须戴口罩。此外,前往指定场所接受隔离人员、民航旅客和机组人员也必须戴口罩。

随着新冠疫苗接种稳步推进,以色列政府2月结束全国性“封城”并逐步放宽限制措施,3月上旬开始逐渐恢复国际航班,4月中旬取消户外戴口罩强制规定。

4月底以来,以色列每日新增新冠确诊病例显著下降。

本月1日起,以色列政府取消多数限制措施,人们进入餐厅、影院等公共场所无须出示证明已接种新冠疫苗或感染但已康复的“绿色护照”,进入商业场所、办公场所、公交车辆等不再受人数和社交距离限制,但在室内仍须戴口罩。

新冠疫情暴发以来,以色列累计确诊病例839682例,累计死亡病例6428例;全国近880万人口中,约550万人已接种至少一剂新冠疫苗,超过510万人完成两剂疫苗接种。本月13日开始,以色列卫生机构开始为12岁至15岁人群接种疫苗。

海狮为躲虎鲸欲爬渔船

新华社

数十头海狮在智利南部海域试图爬上一艘出海作业的渔船,以躲避虎鲸捕猎。

据路透社15日报道,事情发生在12日,那些海狮试图爬上载有10名船员的渔船,几头虎鲸在几米外游弋,对海狮虎视眈眈。

船员安东尼奥·萨帕塔说,他们对此爱莫能助,因为船上已经装满沙丁鱼,如果让海狮上船,船会被压沉。船员因此只能用棍子阻挡海狮爬上船。萨帕塔在海上捕鱼40年,还是第一次遇到这种事。

“情况危险,我们既赶不走海狮,也无法让虎鲸离开。”

渔船最后驶入一个港口。萨帕塔说:“一些海狮跟着我们进入港口,我们没法甩掉它们。”