

中止国际空间站合作

俄罗斯拟2027年自建空间站

俄罗斯国家航天公司总裁尤里·鲍里索夫24日说,2027年将建立自己的空间站。同时,到2030年,俄罗斯应将其在轨运行卫星数量从目前的约200颗增加到至少1000颗。

综合大陆央视、俄塔社报道,鲍里索夫当天在莫斯科出席一个航天领域会议时说,俄每年需要生产250颗人造卫星,考虑到需要逐步更换在轨老旧卫星,到2030年时年产量应提升至300颗至350颗,届时,俄罗斯太空中人造卫星数量将从目前的200颗增加至1000颗。他强调,1000颗在轨卫星应该包括用于通信、地球遥感、气象、导航等各种用途的卫星。

鲍里索夫同时透露,俄罗斯计划于2027年建立自己的空间站,今年4月12日将展示空间站的最终外观。他去年7月曾表示,俄将在2024年后退出国际空间站项目,届时将开始组建俄罗斯轨道服务站。

据了解,目前的国际空间站由16个国家共同建造、运行和使用,是有史以来规模最大、耗时最长且涉及国家最多的空间国际合作项目。目前只有美国、俄罗斯、日本和欧盟拥有多个舱段,其中,美国和俄罗斯是分工中最重要的角色,俄罗斯所拥有的舱段不仅是各国宇航员研究、生活的主要舱段,更是掌握了核心的发动机动力系统技术。

在国际空间站中,俄罗斯拥有曙光号、星辰号、科学号,以及两个实验舱,占到国际空间站布局的1/4。

但随着俄乌冲突的爆发,美国等西方国家加大了对俄罗斯的制裁力度,包括俄罗斯太空计划。俄罗斯此番宣布建立自己的空间站,也被视为是去年宣布中止国际空间合作计划的一部分。



去年3月30日,美国宇航员马克·范德·海(左)与俄罗斯宇航员彼得·杜布罗夫(右)和安东·什卡普列罗夫乘坐俄罗斯“联盟”飞船从国际空间站返回地球。

俄将在乌克兰试验战斗机器人等多种新武器

俄罗斯国家航天集团公司前总经理、“沙皇之狼”军事顾问小组负责人德米特里·罗戈津24日表示,俄方近期将在俄乌冲突前线试验多款新式武器装备,包括“标记”(Marker)未来战斗机器人等。

综合俄罗斯卫星通讯社、北京参考消息网报道,罗戈津谈到“标记”机器人时说:“我们需要的正是这样的机器,它内部配有悬挂无人机和优良的武器,拥有机器视觉,能够在地形中定位,到达操作员简单指定的位置,自主选择路线。”

他表示,这些机器人将于2月份抵达顿巴斯。“我们需要明白,在敌人通过导航信号校正、运行强大的电子战设备的条件下,‘马克’将如何工作。它将如何胜任,如何用自己的技术‘大脑’克服所有这些问题,操作员将如何操作,以摆脱打击,并反过来打击敌人。”罗戈津指出,“沙皇之狼”小组将培训一支IT专家队伍,他们将是“马克”的操作员。然后,机器人将在训练场磨合之后被直接送到前线。

罗戈津24日还提到,配备“智能”瞄准器的迫击炮将于2月在前线进行实战测试。罗戈津表示,俄军去年曾对相关装备进行测试,随后对其作出了改进。新发明可以使其更快地向敌人开火。一旦确认这种迫击炮能够快速、准确地击中敌人,就可以开始大量采购“智能”瞄准器。

此外,俄方专家组还把一种“柔性混凝土”带到顿巴斯地区并对此进行了测试。“当它接触到水分时变得非常坚硬。”罗戈津指出,顿巴斯地区没有大量适合建造防御工事木材的森林,该技术可以用于快速建造防空洞和防御工事。

罗戈津领导的“沙皇之狼”的军事顾问小组主要负责在前线快速推广新武器。2022年,罗戈津与顾问小组在顿涅茨克地区停留约三个月,12月21日遭到炮击并受伤,目前正在莫斯科完成康复。此战战性存疑。

最强寒潮袭日韩

强风暴雪令数万人出行受阻

近日,寒潮吹袭日韩,两国在强风和暴雪的影响下交通严重受阻,民众出行受累。日本24日起迎来十年一遇寒冷天气,逾120班航班取消,部分JR列车班次延误或停驶;韩国部分地区气温较去年同期下降约15°C(59°F),济州机场航班全部取消,4.3万名旅客被困。

综合香港《文汇报》、日本广播协会电视台、韩联社报道,寒流为日韩两国带去暴雪和低温。东日本和西日本的日本海一侧地区出现大雪天气,积雪急剧增加。截至当地时间24日18时,冈山县真庭市蒜山1小时降雪量为11厘米,长野县饭山市1小时降雪量为10厘米,京都府京都市1小时降雪量为7厘米。

日本气象厅预测,各地直至

25日仍会受寒冷天气和大雪影响,关东甲信、北陆、本州山阴山阳地方、九州北部和南部或出现大雪,东北、东海、近畿和四国地区还可能出现警报级大雪。预计札幌市最低温度为-12°C(10.4°F),仙台市和长野市最低温度为-7度(19.4°F),东京都中心地区和名古屋市最低温度为-3度(26.6°F)。

在韩国,各地气温急剧下降并发布寒潮警报。首尔24日早上最低气温为-17°C(1.4°F),仁川更降至-28°C(-18.4°F),光州及釜山为-15°C(5°F)。韩国气象厅预测,25日上午最低气温介乎-25°C(-13°F)至-9°C(15.8°F),由于大风,体感温度比气温再低10°C(50°F),气象厅已向大部分地区发出特别寒潮警报,预计26日才

会恢复正常气温。

为应对连续低温下的大量供电需求,韩国政府24日起启动“非常应对状态”。为避免发电机组重新启动时可能发生故障,韩国电力公司也在年假期间补强输电线路及全国1442个传统市场配电设备。

另外,大雪还给交通带来影响。截至24日16时,日本航空121个航班停飞,全日空89个航班停飞,日本共计有280个航班停飞。

据韩国中央灾难安全对策本部消息,截至24日上午11时,韩国各地86条客轮航线的113艘客船停航。济州地方航空厅称,233个出港航班和233个进港航班于24日全部取消。

希普金斯宣誓就任新西兰总理

阿德恩感性道别

新西兰执政党工党的新党魁希普金斯25日宣誓就任新西兰总理。前任总理阿德恩当日早些时候向总督辛迪·基罗递交了辞呈。

综合路透社、大陆央视报道,当日惠灵顿总督府举行简短就职仪式,希普金斯和塞普洛尼宣誓就任总理和副总理。当日下午,希普金斯将召开首次内阁会议。44岁的希普金斯当选总理后,拒绝与媒体谈论他的政策方针。塞普洛尼是新西兰首位太平洋裔的副总理。

之前,希普金斯当选党魁后表示,将着重处理国内事务,但也视访问中国为重要工作。他承认,他

是在一个充满挑战的时期接受总理这份工作,并说:“这是我一生中最高荣誉与最大的责任”,表示自己面对未来的挑战充满了能量与热情。

上周突然宣布辞职的阿德恩,当天最后一次以总理身份到国会与议员们一一话别。阿德恩说:“我已经准备好成为很多角色,我已经准备好成为后座国会议员,也准备好当个妹妹和母亲。”

2017年,37岁的阿德恩当选新西兰总理时,是新西兰历史上第三位女性领导人,也是全球最年轻的女性领导人。

印度遭污染止咳糖浆夺300命

世卫呼“立即行动”



些时候是乌兹别克斯坦。该组织已经警告说,使用印度马昂生物技术有限公司和梅登制药有限公司生产的咳嗽糖浆与死亡事件有关。

但世卫组织23日强调说,“这不是孤立的事件”,呼吁药品供应链有关各方“立即采取协调一致的行动”。

在超过300名儿童因服用了被污染的印度止咳糖浆死亡后,世界卫生组织23日呼吁“立即采取协调一致的行动”根除世界各地的假药和不合格药物。

综合北京参考消息网、路透社报道,世卫组织在一份声明中说,过去4个月,至少已经有7个国家报告涉及儿童非处方咳嗽糖浆的事件。冈比亚、印度尼西亚和乌兹别克斯坦等3个国家已经记录超过300起相关死亡,死亡的大部分是“5岁以下的幼儿”。

事件中涉及的印度生产的咳嗽糖浆证实或疑似被高浓度的乙二醇和乙二醇污染。世卫组织警告说:“这些污染物是用作工业溶剂和防冻剂的有毒化学品,即使少量摄入也可能致命。”它们“绝对不应该在药物中发现”。

去年10月冈比亚发生儿童死亡事件后,世卫组织首次发出警告,一个月后又关注印尼,本月早

世卫组织还补充说,供应商和分销商应检查伪造迹象,并仅分销或销售授权使用的药品。

印度药品监管机构此前曾致信世卫组织,称药物样本“未被发现受到污染”。“不幸的是,世界卫生组织在2022年10月发布的声明被全球媒体放大了,这导致了一种针对印度药品质量的国际叙事。这对印度药品在全球的形象造成了不利影响,造成了无法弥补的损失。”

涉事的梅登制药有限公司则强调,该公司“没有做错任何事”。