

乌克兰重开三座黑海港口

备运粮食需避“雷区”

乌克兰政府说，三座黑海港口已于27日恢复运转，准备履行先前与俄罗斯、土耳其和联合国达成的黑海港口农产品外运协议。

粮食真正出港前还需经过安检等程序。不少运粮商船仍在观望，希望确认是否存在水雷风险，确保粮食安全出港并顺利抵达目的地。

“冗杂工作”

按照协议，乌克兰将在其他三方配合与协调下，在今后4个月内运出2月下旬以来滞留在黑海港口的2000多万吨出口粮食，以期缓解国际粮价价格高涨、供应紧张局面。

乌克兰海军方面说，敖德萨等三座黑海港口已于27日恢复运转，不过在粮食出港前仍有不少“冗杂工作”要完成，比如，运粮货轮所经航道必须经过仔细检查，以排除水雷等“水下风险”。另外，相关各方还准备派遣军舰巡航附近水域，以便护送运粮商船安全通过。

乌克兰和俄罗斯均为谷物出口大国，乌克兰素有“欧洲粮仓”之称。俄罗斯2月24日对乌克兰发起特别军事行动后，两国粮食出口都受到干扰，小麦、玉米、葵花籽油等重要农

产品国际期货市场价格剧烈波动。

乌方先前指责俄军封锁乌方黑海港口，阻碍粮食外运。俄方反驳这一说法，并指责乌方在黑海港口附近水域布设大量水雷，危及航行安全。经土耳其和联合国方面协调，俄、乌、土、联合国代表上周达成协议，27日在土耳其伊斯坦布尔举行仪式，宣布黑海粮食外运联合协调中心正式启用。

中心由四方各派5名代表组成，借助卫星、网络等通信手段监控运粮航线。按照土耳其方面的说法，中心将建立一条“海上粮食运输安全走廊”。俄乌双方承诺任何一方不攻击运粮船只或港口设施，乌方将引导商船安全通过布雷水域。土耳其和联合国方面还将负责监控入港船只，确保它们不被用于运输武器。



这是7月27日在土耳其伊斯坦布尔拍摄的黑海粮食外运联合协调中心。

新华社发

仍在观望

港口虽已恢复运转，但航运公司尚未开始运粮。船东需评估水雷这类直接安全风险，还需考虑可能影响合同履行的其他因素。

美联社分析，协议规定，滞留港口的2000多万吨粮食需在4个月内运出，这意味着每天有四五艘大型货轮运粮出港。

另一方面，协议中一项重要条件是确保承接俄罗斯谷物和化肥出

口合同的航运公司和保险商免遭西方对俄制裁波及。船东们要考虑这一保证是否现实可行。

“我们现在得花很大工夫去理解这项保证应该如何操作。”国际航运公会秘书长盖伊·普拉滕说。这一行业组织代表全球大约八成商船队的运营利益。“我们能确保船员安全吗？那些水雷和布雷区要怎么处理？眼下有太多的不确定性和未知因素。”

不过，将积压谷物尽快运出港对乌克兰而言很重要，因为上一收割季的谷物已占满粮仓，新一季谷物将无处储存。目前，非洲、中东、南亚等地区有不少遭遇缺粮乃至饥荒的人口。面对粮价上涨，一些农产品出口国为保障国内市场需求而收紧出口，加剧供应链紧张局面。

新华社特稿

“换囚” 俄罗斯称暂未与美国达成协议

俄罗斯政府28日说，正与美国方面就交换在押人员磋商，还没有敲定具体协议。

俄总统新闻秘书德米特里·佩斯科夫当天答记者问时作出上述表述，没有发布更多细节。他同时说，这类事通常在幕后对话，达成协议后才会公开。

美国国务卿安东尼·布林肯27日说，美方已向俄方发出“实质性提议”，以争取俄方释放美国女子篮球运动员布兰妮·格里纳和前海军陆战队员保罗·惠兰，但没有说明美方将以何人交换。美国有线电视新闻网援引消息人士的话报道，白宫有意以释放俄罗斯军火商维克托·布特作为交换。格里纳今年2月从纽约飞抵莫斯科

时被捕，警方在其行李中发现含大麻油的电子烟，指控她走私毒品。如果罪名成立，最重可判处10年监禁。格里纳本月27日出席法庭听证，下一场听证会安排在8月2日。

惠兰2018年12月在莫斯科一家酒店被逮捕，受到间谍罪名指控。俄罗斯一家法院2020年6月裁定他间谍罪名成立，判处他16年监禁。

布特2012年在美国被判25年监禁，罪名是非法售卖至少数百万美元的武器。据美联社报道，俄方先前多次表达希望他获释的意向。

布林肯27日说，他近日将同俄外交部长谢尔盖·拉夫罗夫通电话，磋商交换在押人员事项。就两国外长通话一事，俄罗斯外交部表示，美方尚未经

由外交渠道正式同俄方接触。

就交换在押人员事宜，俄外交部发言人玛丽亚·扎哈罗娃28日说，俄美两国总统讨论过相关事项，并指示有关部门谈判，但目前尚未取得进展。她强调，谈判应“兼顾双方利益”。路透社报道，扎哈罗娃所提俄美总统的接触显然发生在俄罗斯对乌克兰发起特别军事行动之前。

俄美曾于今年4月底在土耳其交换在押人员。俄方释放因酒后袭警入狱的美国前海军陆战队员特雷弗·里德，美方释放因走私毒品罪名获刑20年的俄罗斯飞行员康斯坦丁·亚罗申科。外界当时对处于极度紧张关系的两国作出这一举动备感意外。

新华社特稿

为取回火星岩样

美国航天局拟向火星发射“着陆器”

美国国家航空航天局(下称美国航天局)27日说，打算向火星发射取样着陆器，将“毅力”号火星车采集的火星岩石样本带回地球。这一计划尚处起步阶段，如果进展顺利，火星岩样将在2033年抵达地球。

“毅力”号火星车于去年2月登上火星，9月成功钻取岩样，迄今已采集11份且计划钻取更多样本。美国航天局计划在2028年夏季发射“样本取回着陆器”，它将于2030年年中到达火星。

据美联社报道，按照设计，“毅力”号火星车有能力将岩样运到“样本取

回着陆器”自带的上升器内。假如该火星车在运送岩样过程中出现故障，“样本取回着陆器”所携带的两架微型直升机将“捡拾”火星车上的岩样，再将其运到该着陆器的上升器内。装有岩样的上升器将与欧洲航天局(下称欧航局)研制的轨道飞行及返回器“合体”并踏上归途。

美国航天局表示，其火星取样返回计划即将结束概念设计，有望于今年10月进入初步设计阶段，以期在约12个月内完成技术开发并创建主要任务组件工程样机。在该计划中，

美国航天局负责研制火星岩样抓取、保存及回收系统，欧航局负责制造将“携带岩样的上升器”送往地球的轨道飞行及返回器，以期实现“地球和火星之间的历史性往返”。

如果一切按计划进行，欧航局提供的轨道飞行及返回器将于2027年秋季飞离地球，2031年将有30份岩样从火星启程，约两年后抵达地球。届时，科研人员将开展实验室分析，以确定这些样本中是否包含远古火星上有水流动时可能存在的微生物活动迹象。

新华社电

金正恩表示已做好 与美军事对抗准备

新华社平壤7月28日电 据朝中社28日报道，朝鲜劳动党总书记金正恩27日晚在朝鲜祖国解放战争胜利69周年纪念活动上表示，如果朝鲜的国家安全和根本利益受到侵犯，朝鲜将不惜与美国一战。

金正恩说，美国在朝鲜战争中给朝鲜造成了最严重的伤害，今天仍继续对朝鲜进行危险的敌对行动。美国编造根本不存在的朝鲜“威胁论”，以此为借口来打压朝鲜。他重申，朝鲜已做好与美国进行任何军事冲突的准备。

韩国新一代 宙斯盾驱逐舰下水

新华社首尔7月28日电(记者陆睿)韩国军方28日在位于蔚山的现代重工总部，为新一代宙斯盾驱逐舰“正祖大王”号举行下水仪式。

据韩国防卫事业厅当天发布的消息，8200吨级的“正祖大王”号舰体长170米，宽21米，虽然体积较本国“世宗大王”号宙斯盾驱逐舰变大，但加强了隐身性能。该舰装备了新式宙斯盾导弹防御系统，提高了对弹道导弹的探测及追踪能力，同时计划配备远程舰空导弹。

防卫事业厅说，“正祖大王”号还配有尖端综合声呐系统，提高了对潜艇及鱼雷的探测能力；配备远程反潜鱼雷和轻型鱼雷，能适时发动反潜攻击。

韩国总统尹锡悦当天出席了这艘驱逐舰下水仪式。尹锡悦说，“正祖大王”号作为国家战略资产，具备对弹道导弹的探测、追踪和拦截能力，将进一步增强海军战斗力。

“正祖大王”号是继“世宗大王”号、“栗谷李珥”号、“西厓柳成龙”号之后韩国制造的第四艘宙斯盾驱逐舰。“正祖大王”号驱逐舰计划于2024年末交付韩国海军。