

三大“灰犀牛”冲击全球粮食安全

■灰犀牛

灰犀牛是指明显的、高概率的却又被人忽视、最终有可能酿成大危机的事件。这类事件有发生变化或改变的可能，是可预测的。

最新数据显示，全球粮价较2022年高点明显回落，但霍尔木兹海峡化肥运输持续受阻、新一轮厄尔尼诺现象导致极端天气频发、部分国家收紧农产品出口等都给粮食安全持续积聚风险。全球粮食体系的生产、运输、贸易三个环节同时受到冲击。这三只不断逼近的“灰犀牛”令全球粮食安全面临压力测试。

极端天气干扰农业生产

尽管近年来农业技术取得重大进步，但连续发生异常天气仍是农业生产的天敌。粮农组织认为，正在酝酿中的新一轮厄尔尼诺现象可能成为近年来影响全球农业的最大气候变量。

全球角度看，以往有农业产区遭灾，其他产区能在一定程度上弥补产量缺口，但厄尔尼诺现象带来全球气候异常，可能会让多个农业产区同时遭灾，给全球粮食供应带来重大挑战。

高盛公司分析师预计，强厄尔尼诺现象可能导致全球食品价格飙升15.8%。高盛认为，极端天气冲击全球粮食市场的后果可能要到2028年下半年才能“完全显现”。

粮农组织认为，极端天气越来越频繁且复杂，使得农业生产越来越难以依靠传统经验来安排播种和收获。粮农组织推出的全球干旱预警地图显示，非洲萨赫勒地区、南部非洲、南亚和中美洲都属重点风险区域。该机构呼吁各国做好准备、合作应对极端天气给农业带来的挑战。

化肥短缺持续冲击产能

卡塔尔、沙特阿拉伯、阿联酋、伊朗等国富产天然气，也是以天然气为原料的化肥产品重要供应方。数据显示，国际贸易中约34%的尿

素、23%的液氨和18%的磷肥来自海湾地区，近50%的硫黄也来自这一地区，而硫黄是生产磷肥的重要原料。

2月底以来，中东战事导致霍尔木兹海峡“梗阻”，经由海峡的化肥运输始终没有恢复。断供的影响首先反映在价格上。世界银行数据显示，今年4月国际尿素价格一度由每吨约400美元快速上涨至850美元以上，随后因部分库存释放而有所回落，但高浓度速效复合肥磷酸二铵等产品价格仍居高不下。

如今，随着化肥进口国库存持续释放，化肥断供的影响正向农业生产端蔓延。国际粮食政策研究所指出，化肥供应链比粮食贸易本身更脆弱，一旦上游长期受阻，其影响将沿着农业产业链逐步放大，最终传导至全球食品价格。分析师认为，化肥断供的影响具有滞后性，但真正影响的将是今年的秋播及明年的收成。

“贸易保护”阻塞全球供应链

过去几十年，全球粮食安全很

大程度建立在国际贸易基础之上。一个国家歉收，还可以依靠全球市场调剂。如今，这种机制正面临日益严峻的挑战。国际粮食政策研究所等机构一再强调，现代粮食安全的核心挑战已从“绝对生产量”转向“获取能力”。即使全球粮食总产量充足，如果人们因贫困、物流阻断或市场失灵而买不起或运不到，饥饿依然会发生。

最新研究显示，全球粮食贸易网络虽然更加多元，但供应链联系也更加复杂，一旦主要出口国限制出口，风险传播速度反而可能更快。几年前，印度曾限制小麦、大米出口。作为重要的大米出口国，印度此举推动国际大米价格升至近15年高位。中东战事爆发以来，印度还全面禁止食糖出口，导致国际糖价暴涨、严重依赖印度糖源的东南亚国家供应紧张。不少专家认为，面对这些全球性的“灰犀牛”风险，未来全球粮食安全的关键在于能否构建一个更具韧性的全球农业生产体系，以开放包容的姿态共同抵御不确定性。

(据新华社报道)

美伊为何越打越激烈？

美东时间7月19日22时(北京时间20日10时)，美军完成对伊朗的新一轮打击行动，这是美军连续第九晚对伊朗发起军事行动。伊朗伊斯兰革命卫队20日发布声明称，当天打击了科威特境内多处美军目标。美伊近期围绕霍尔木兹海峡通航问题再起冲突，持续相互袭击，出现一些新的特征。

美国空袭伊朗基础设施

近段时间，美军连续空袭伊朗多地，尤其是伊朗南部沿海省份。美军中央司令部说，美军打击了伊朗海岸军事监视设施、防空设施、指挥中心、海上作战设施、导弹和无人机储存点等军事目标，目的是削弱伊朗“威胁霍尔木兹海峡航运”的能力。

伊朗多省官员说，桥梁、铁路、机场、通信塔、海水淡化厂等民用基础设施遭美军空袭。其中，霍尔木兹海峡沿岸的霍尔木兹甘省遭空袭尤为密集。该省官员说，6座桥梁被炸毁，导致连接首府阿巴斯港

的部分公路交通中断；116座通信塔被炸坏，导致一些地区通信中断。

卡塔尔半岛电视台等中东媒体分析认为，美国空袭这些基础设施，意在切断伊朗南部与外界的连通，尤其是为了“隔绝阿巴斯港”。阿巴斯港扼霍尔木兹海峡要道，是伊朗海军和伊斯兰革命卫队海军的重要基地，也是伊朗最大商业港口，军事和经济重要性突出。

英国伦敦大学国王学院安全研究学院高级讲师马克·希尔伯恩认为，美方重点轰炸桥梁，因为桥梁是伊朗南部运输线命脉，对军事后勤和作战行动极为重要。美方炸毁桥梁，意在阻碍伊朗向南部运送武器装备，从而削弱伊朗对霍尔木兹海峡的军事控制力。

海水淡化厂遭袭引发担忧

近期冲突中，海水淡化设施遭袭引发广泛关注。伊朗18日说，美军空袭霍尔木兹甘省一座海水淡化厂，导致周边20个村庄

约1万名居民的饮用水供应完全中断。

科威特政府部门19日说，该国一座发电和海水淡化厂连续第二天遭伊朗袭击并起火，多台发电机组停止运转。

海湾国家气候干旱，淡水资源匮乏，用水高度依赖海水淡化，即通过海水淡化厂将海水处理为可供饮用、灌溉和工业生产的淡水。有研究显示，科威特90%的居民用水来自海水淡化处理，巴林和卡塔尔的比例更高。

卡塔尔半岛电视台援引环境问题专家的观点报道，科威特、巴林以及卡塔尔国土面积较小，非常依赖海水淡化，且战略储备水库规模有限，一旦海水淡化厂遭到严重破坏，社会和经济稳定将面临风险。

英国剑桥大学国际政治讲师罗克珊·法尔曼法马扬认为，美国袭击伊朗南部海水淡化厂、桥梁、机场等民用基础设施，引发伊朗打击科威特“同类型”目标。伊方正以科威特“作为示例”展示其打击能力，从而起到震慑作用。

伊朗导弹命中率提升？

美军中央司令部18日证实，两名美军士兵17日在约旦境内遭伊朗导弹和无人机攻击身亡，另有一名美军人员失踪。这一事件使对伊军事行动中的美军死亡人数升至16人。

美军没有公布事发地点。但据知情人士披露，约旦境内一座美国空军基地遭伊方击中，除人员伤亡外，飞机和无人机也有损失。

按伊朗说法，伊朗近期报复行动成功打击科威特、巴林、约旦境内美军基地，损毁美方军事设施或装备。

美方匿名官员对美国媒体说，伊朗最近一系列袭击造成的损失表明，伊方仍有充足的导弹储备，且其导弹能更有效地突破美方防空系统的拦截。

美国《华尔街日报》援引多名不愿公开姓名的美国官员的话报道，伊朗已“适应”美方防空系统，正使用飞行速度极快且可机动变轨的导弹精准打击关键目标。

(据新华社报道)