

# 俄加紧研发高超音速武器制衡美国



2020年7月26日,在俄罗斯圣彼得堡,舰艇列队参加海军节庆祝活动。

新华社发

## 反击制裁 白俄罗斯取消接受 美国驻白大使任命

白俄罗斯外交部11日宣布,为反击美国制裁,白方撤销同意美国驻白俄罗斯大使任命的决定,要求美方在9月1日前把驻白俄罗斯使馆人员减少至5人。

白俄罗斯外交部发言人阿纳托利·格拉兹说,美方制裁是“公然和公开的敌对行为”,迫使白方撤回同意朱莉·费舍尔出任美国驻白俄罗斯大使的决定。

白俄罗斯去年12月同意美方任命费舍尔为大使。她是美国自2008年以来任命的首名驻白大使。据美联社报道,费舍尔获得任命以来未拿到白方签证,一直待在白俄罗斯邻国立陶宛,并与白反对派人员保持接触。

格拉兹在一份声明中说,白方要求减少美国驻白使馆工作人员。“在美方着手减少所有领域合作并对我国进行经济扼杀的背景下,我们客观上看不到美国驻白使团有何理由保持大量人员。”

声明说,白方“对美国现政府失去信任”,将暂停一切由美国政府协调的新项目、新计划的合作。

白俄罗斯外交部重申总统亚历山大·卢卡申科前不久的声明,即白方准备好与西方对话,而不是进行“制裁战”。

美国9日宣布对白俄罗斯实施新一轮制裁,对象为21个实体和23名个人,包括白俄罗斯财政收入主要贡献企业白俄罗斯钾肥公司,以及白俄罗斯国家奥委会。制裁还涉及白俄罗斯国防、能源、烟草、建筑和运输行业。



高超音速武器具有反应速度快、突防能力强、破坏能力大等特点,在打击航空母舰等大型舰艇方面具有显著优势。俄罗斯研发高超音速武器是为了避免陷入冷战时以量取胜的军备竞赛模式,以高质量的武器制衡美国,与美国在军事规模、技术和航母数量上的优势相抗衡。

俄罗斯近期在高超音速武器研发上动作不断。俄军总参谋部军事学院院长扎鲁德尼茨基近日透露,俄军正在研发X-95新型远程高超音速导弹。7月中旬,俄再次成功试射“锆石”高超音速导弹。

### 加快步伐

“锆石”导弹为俄首个海基高超音速巡航导弹,可从护卫舰、巡洋舰和潜艇上发射,最大射程达1000公里,最大巡航时速为1万多公里,战斗部重量可达400千克。该武器的优势为可摧毁所有类型的水面舰艇和地面目标,且无法被导弹防御系统或防空系统拦截。俄计划2022年为其潜艇和水面舰艇配备“锆石”导弹系统。

早在冷战时期,俄美两国就开始研究高超音速技术,但始终未有实质性成果。冷战结束后,美国停止相关项目,俄罗斯也一度中止研究。近年来,受反导技术发展的影响,俄罗斯在原有研究基础上进一步研发高超音速技术,并在美国退出《反导条约》后加快研发步伐。

2019年12月,俄国防部宣布已开始量产携带高超音速滑翔弹头的“先锋”导弹系统,俄战略火箭兵“栋巴罗夫斯基兵团”换装该导弹系统的工作已经启动。“先锋”导弹使用两级火箭发动机,其弹头能以20倍音速滑翔飞行,耐受2000摄氏度高温,并对目标实施精确打击。2020年1月,俄海军进行了“锆石”高超音速导弹的首次试射。

此外,俄米格-31战机已搭载“匕首”高超音速导弹常态担负战斗巡航任务。今年6月25日,俄罗斯国防部的一份声明称,装备了“匕首”高超音速导弹的米格-31K战斗机和图-22M3轰炸机在地中海东部进行了训练飞行。“匕首”导弹飞行速度可达10倍音速。

7月25日,俄总统普京在港口城市圣彼得堡出席俄海军节阅兵式,庆祝俄海军成立325周年。普京说:“俄罗斯拥有远程和短程海空中武器、可靠的岸防体系、最先进的高超音速、精确制导武器系统,迄今全球还没有同类武器,我们仍在不断改进。”

### 制衡美国

受益于高层重视和政策连贯性,俄军在高超音速武器研发方面取得显著成果。而美国在这方面起步较晚,目前正加大投入。根据美媒报道,洛克希德-马丁公司和美国空军2020年进行了一次高超音速导弹试验。美国希望在2023年前部署洛克希德-马丁公司制造的高超音速导弹。

中国国际问题研究院欧亚所副所长韩璐认为,俄罗斯加紧研发高超音速武器有如下考量:一是为了国家安全,在与西方的斗争中保护自己;二是俄罗斯近年来经济困难,需要把钱花到刀刃上,大力发展高精尖武器;三是俄罗斯在发展高超音速武器方面有优势,可以借助高超音速武器在与美国的军备竞赛中不落下风。

俄“匕首”“先锋”“锆石”高超音速导弹、“海燕”核动力巡航导弹以及“波塞冬”核动力无人潜航器等新型战略武器,令美方颇为忌惮。

美国前军事记者布莱克·史迪威认为,高超音速导弹具备“航母杀手”的属性,可以压制美国依靠航空母舰打击群建立的海上霸权。

俄美两国代表7月28日在日内瓦举行首轮战略稳定对话,就军控和其他战略稳定问题展开谈判。俄美双方均认为新军控条约应涵盖更多类型武器,但在哪些武器应被纳入该条约的问题上争执不下。美方希望限制俄方开发新型武器,达成一项不区分战术核武器和战略核武器的军控条约,以避免其威胁美方战略优势。俄方则认为美方尚未完成《新削减战略武器条约》规定的核裁军义务,且美方的反导系统、太空武器等也应被纳入新军控条约之内。

卡内基国际和平研究院核问题专家詹姆斯·阿克顿认为,从各方面来看,高超音速武器的发展都使军控更为艰难,可能会导致更多对立,使管控美国和俄罗斯的关系变得更加困难。

## 时隔一年又现本地病例 澳大利亚首都“封城”



澳大利亚首都堪培拉12日确诊一例本地社区新冠病例,当天立即开始“封城”。

澳大利亚首都堪培拉12日确诊一例本地社区新冠病例,当天立即开始“封城”。

澳大利亚首都直辖区卫生部门说,因确诊一例本地新冠病例和在废水中检测到新冠病毒,12日17时开始“封城”,为期一周。

“封城”期间,居民仅可以出门采购生活必需品、从事必要工作、获取必要的医疗服务和锻炼不超过一小时。

新增确诊病例20多岁,感染源头不明。首都直辖区首席部长安德鲁·巴尔说:“这是直辖区今年面临的最严重公共卫生风险……我们已经看到,短期迅速封锁能遏制病毒传播,是避免更长时间和更大损失封锁的最好方式。”

这是去年7月以来堪培拉首次出现本地社区确诊病例。由于新冠变异病毒德尔塔毒株蔓延,澳大利亚疫情再次反弹,多地采取“封城”措施。

最大城市悉尼是本轮疫情“震中”,6月中旬以来累计确诊病例大约6500例,病亡36人。悉尼6月26日开始“封城”,多次延长,最新一轮“封城”预定持续至8月底。

澳大利亚军方派遣近600名军人协助悉尼警方执行“居家令”。新南威尔士州政府12日说,可能请求军方增派人手。

第二大城市墨尔本12日开始第七轮“封城”。

## 阿富汗塔利班宣布 攻占北部两省省会



这是8月11日在阿富汗首都喀布尔拍摄的因战乱逃离家园的难民。

阿富汗塔利班发言人扎比乌拉·穆贾希德11日在社交媒体上说,塔利班攻占了阿富汗北部的巴格兰省首府普勒胡姆里市和巴达赫尚省首府法扎巴德市。联合国机构国际移民组织10日说,今年已有超过35.9万阿富汗人因战乱逃离家园。阿富汗北部地区激烈战事导致大批人南下逃至喀布尔。阿富汗政府相关部门说,过去两周,超过1.7万人从北部地区进入喀布尔。国际组织救助儿童会10日说,上周末以来,至少6万人因战乱逃离昆都士,其中超过半数儿童。

本版图文均据新华社