

中国海军“御用摄影师”这次交了白卷

海军辽宁舰编队圆满完成远海实战化训练,6月22日安全返回母港。此次训练中,编队连续转战南海、西太平洋等多个海空域。

训练期间,日方舰机多次近距离跟踪监视,滋扰挑衅。辽宁舰编队全程保持高度戒备状态,连续组织舰载机战斗起飞,灵活变换战斗队形,专业稳妥处置应对日方危险行径。

据央视新闻6月24日报道,在海军辽宁舰编队刚刚完成的远海实训中,隔壁号称中国海军“御用摄影师”的日本防卫省并没有像过去一样拿出大量清晰的舰艇照片,基本是“交了白卷”。

6月1日,在日方发布的通报中,只记载了编队航迹图、舰载机起降架次等文字信息,直到辽宁舰编队圆满返回,都没有再发布任何照片。不仅如此,他们还“跟丢了”——记录在5月29日戛然而止,然后突兀地跳到了6月20日。天天跟踪监视,怎么连按快门的机会都没了?是相机坏了吗?

对此,央视新闻报道称,当然不是,是辽宁舰已经由不得他们“贴身偷窥”。这次出海实训的编队相当豪华——除了辽宁舰,一同出海的还有驱逐舰、两栖攻击舰、补给舰,防空、反潜、反舰、补给,一体运转。不仅如此,中国海军在天上的作战半径和制空时间也在不断提升。密

不透风的作战体系、更强的作战韧性,让一路尾随的日方只能远远看着辽宁舰,最后交上一份没有照片的报告。

此外,辽宁舰编队强大的电子战系统也大幅提升了日方侦察平台的侦察难度。这对日方意味着什么?它的雷达搜索、电子侦察、通信回传、数据融合都可能受到中方电磁活动的牵制与干扰。想进一步精确识别编队内各舰位置?判断舰载机起降节奏?协调拍摄角度出片?难上加难。

而且,辽宁舰编队这次实训进入了日方监控链条最吃力、最容易跟丢的区域。日方“第一岛链”监视体系的优势,主要在宫古海峡、巴士海峡等相对固定的近海通道,在西太平洋远洋长期存在一定的侦察空白。辽宁舰编队强大的远海体系能力使其能在西太平洋广阔海域持续机动。深入西太平洋纵深海域后,海域更开阔,机动空间更大,客观上拉长了日方的跟监链条,也增加了其抵近拍摄和连续掌握全貌的难度。

拍不到、跟不上的背后,是中国航母编队海空一体、成体系推进的远海拒止能力不断跃升,能将不怀好意的“窥探者”死死挡在视线之外。某些人如果还想用过去的“老相机”和旧思维来审视今天的中国海军,那未来的“白卷”恐怕只会越来越多。(央视、新华社)



“灵晟”超级计算机。图/科技日报

时隔九年,我国超算再登全球第一

6月23日,德国汉堡国际超算大会(以下简称“ISC2026大会”)发布全球超算TOP500榜单,中国全国产自主研发的“灵晟”超级计算机以2.19EFlops(每秒1018次浮点运算)持续双精度浮点性能登顶全球超算TOP500。这也是时隔九年,我国超算再次排名全球第一。它是世界首台持续性能超二百万亿次(2EFlops)的超算系统,创新超智融合架构,领先美欧E级超算。

“灵晟”定位为面向科学与工程智能计算的国产全栈融合基础设施。据悉,自系统部署以来,“灵晟”已支撑大气海洋、工程仿真、材料科学、药物发现、脑科学、科学AI、大模型推理等多领域应用,支撑混合精度计算、工作流和复杂多任务并行运行,在大规模并行环境下平均扩展效率84.4%,实现超过千万核心的全系统高效可扩展运行。

(科技日报)

欧洲多国极端热浪已致上百人死亡



6月24日

欧洲部分城市气温

巴黎	41℃
波尔多	39℃
马德里	38℃
法兰克福	37℃
布鲁塞尔	36℃
罗马	35℃
博洛尼亚	35℃
伦敦	34℃
阿姆斯特丹	34℃
苏黎世	32℃
布拉格	32℃
柏林	31℃
巴塞罗那	31℃

6月23日,法国巴黎埃菲尔铁塔受高温天气影响,景点当日提前关闭。图/新华社

当前,欧洲多国正遭遇大范围极端热浪,在“热穹顶”效应持续影响下,多地气温突破40摄氏度。

法国侨胞:很多住宅没空调,夜里热醒

法国气象部门当地时间23日将全法58个省份列入高温红色警报状态,另有31个省处于高温橙色警报状态,多地气温超过40摄氏度。上周末以来,法国已有至少40人死于因避暑引发的意外溺水,还有3名老人和2名幼童死于高温相关原因。

家住巴黎的旅法华侨杨扬说,空调在法国并不普及,一是因为过去夏天没这么热,加之老建筑墙体厚,靠夜间通风基本能降温,二是出于老建筑装外墙保护的需要,装空调需要经过市政和物业的审批。杨扬表示,这几年热浪越来越频繁,空调正从“用不上”慢慢变成“刚需”,不少家庭也开始买移动式小空调应急。因为我们提交的安装空调申请一直未通过,最近也添置了一台移动空调。

中国留学生伊辰表示,前两年并没

有觉得巴黎的夏日难以忍受,以往即便遭遇高温,持续时间大多也只有一周左右。但如今气温整体走高,高温天数也不断拉长。“近期只能在早晚时段外出,其余时间都待在室内,夜里热得压根睡不着。有次凌晨一点多醒来,发现室内温度依然有32摄氏度。有的同学采用在屋里放冰块的方式降温,还有人找了有空调的酒店住。”伊辰说。

受酷暑影响,法国多地学校停课、列车停运,大型文娱活动接连取消。据法国教育部通报,全国有超800所学校宣布停课,另有1800所学校调整教学时间。部分景点也调整开放时间,卢浮宫、埃菲尔铁塔等本周采取提前关闭或采取限制开放举措。法国多座城市也取消了多项户外文化活动和体育赛事。目前法国已启动公共卫生系统应急机制,以强化极端高温下的全国医疗保障。为帮助市民和游客避暑,巴黎市政厅推出了“清凉岛”计划,在全市整理出超过1400个避暑地点,包括公园、花园、教堂等。

西英意等国也遭遇极端高温

西班牙国家气象局21日表示,今夏首轮热浪自当日起席卷伊比利亚半岛及巴利阿里群岛,预计将持续至25日。21日,西班牙多地最高气温达到40至42摄氏度。创下自2015年开始相关监测以来5月份最高纪录。根据西班牙每日死亡监测系统估算,今年5月,西班牙因高温导致的死亡人数达到101人,其中大多数为老年人,主要来自西班牙北部地区。不止白天酷暑难耐,西班牙中部、南部部分区域,以及埃布罗河谷、地中海沿岸、巴利阿里群岛还出现了“热带夜”天气,夜间最低气温突破25摄氏度。

家住马德里的西班牙华侨王女士说:“当地不少住宅都没有安装空调,我住在顶层更是如同加强版温室,闷热难耐。因为移动空调噪音比较大,我还没有安装。现在每天夜里要多次起身冲澡降温,甚至直接睡在地板上纳凉。”

意大利卫生部6月22日将罗马、米兰、佛罗伦萨等12座城市纳入高温红色预警范围,23日这一预警范围扩大到15座城市,24日则将增至16城。意大利卫生部敦促人们清淡饮食,最热时段留在室内。葡萄牙内陆地区最高气温也达到42摄氏度,北部波尔图等主要城市升至橙色预警。热浪也跨越英吉利海峡,英国气象局已对英格兰南部部分地区发布了罕见的红色极端高温预警。据此预警,24日至25日,包括伦敦和伯明翰在内,英格兰中部和南部大部分地区将遭遇高温天气,届时或将打破该国6月最高气温纪录。中东欧地区也受到影响,波兰国家气象与水资源管理研究所预报,波兰本周部分地区可能逼近40摄氏度。

关于此次欧洲高温形成的原因,比利时皇家气象研究所气象学家戴维·德赫瑙说,在持续的高压控制下,“热穹顶”随之出现。这个强大的高压区就像一个巨大的锅盖”,阻碍了云层的形成,让更多太阳辐射直达地表,还将试图上升的暖空气重新压回地面,形成了封闭且难以打破的极端高温恶性循环。同时,全球变暖也扮演了关键的“放大器”角色。英国牛津大学气候损害分析领域研究人员米雷娅·吉内斯塔说,虽然高压系统本身并非由气候变化直接创造,但气候变化抬高了天气系统运行的“背景温度”,使这轮热浪更加极端。

(中国新闻社)