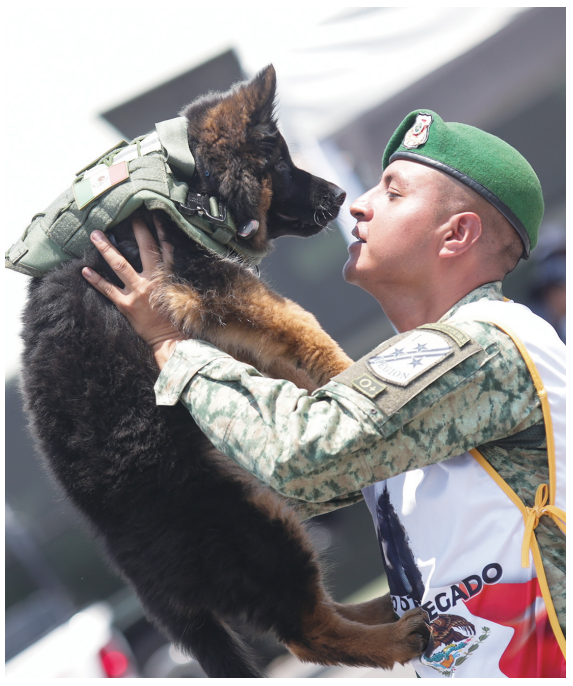

5月3日，在墨西哥瑙卡尔潘一处军事基地，训导员抱着土耳其赠送的小狗。

墨西哥搜救犬殉职 土耳其赠犬表感激

墨西哥搜救犬“普罗泰奥”今年2月奔赴土耳其参与震后搜救，协助救出多名幸存者后在土耳其殉职。土耳其日前向墨西哥赠送一只小狗，以表达对墨方搜救犬的感激和纪念。

据英国广播公司3日报道，“普罗泰奥”是一只9岁德国牧羊犬，2月份在土耳其震后搜救过程中表现优异，赢得土耳其民众喜爱。它的训练员披露，由于长途跋涉和长时间在寒冷艰苦环境下执行搜救任务，“普罗泰奥”最终过劳而死。它的遗体被运回墨西哥，光荣下葬。

这一消息传出后，土耳其民众以各种方式向“普罗泰奥”表达感激和哀悼。一名网民写道：“我们永远不会忘记‘普罗泰奥’，它是我们的拯救天使。等我以后养狗了，我要给它取名‘普罗泰奥’。”有人在街边墙壁上描绘“普罗泰奥”竖起耳朵的样子，给它画了两只小翅膀，犹如天使一般。

土耳其政府日前向墨西哥政府赠送一只德国牧羊犬，希望这只小狗“能继承‘普罗泰奥’的精神遗产”。小狗已运抵墨西哥，在机场受到热烈欢迎。负责训练这只小狗的一个墨西哥搜救犬团体列队欢迎小狗到来。

这只小狗尚未取名。墨西哥政府发起征名活动，选项包括“普罗泰奥二世”、“阿尔卡达什”（土耳其语意为“朋友”）和“亚尔德姆”（土耳其语意为“帮助”）。

墨西哥位于环太平洋地震带和板块交会处，属于全球地震高发区之一。多年来，由墨西哥军方或民间团体培训的多支搜救犬团队在历次震后搜救工作中发挥过重要作用。今年2月在土耳其和叙利亚发生强烈地震后，墨方派出搜救犬团队前往支援。

（杨舒怡）

俄罗斯 称乌克兰企图用无人机攻击克里姆林宫 乌方否认

俄罗斯总统新闻局3日发布消息说，乌克兰当天凌晨企图使用无人机对俄罗斯总统官邸克里姆林宫发动袭击，但被成功拦截。乌克兰总统办公室顾问波多利亚克否认乌方发动袭击。消息说，两架无人机瞄准克里姆林宫，俄军方和情报部门采取措施成功拦截。无人机坠落碎片未对克里姆林宫内人员和财产造成损失。

俄总统新闻秘书佩斯科夫当天稍晚时说，袭击发生时，俄总统普京未在克里姆林宫，也没有在此次事件中受伤。袭击发生后，普京在其位于莫斯科郊外的新奥加廖沃官邸照常工作。

佩斯科夫说，俄方将本次袭击视为一起有计划的恐怖袭击事件，是一起企图在胜利日前夕暗杀普京的行动。俄总统新闻局强调，俄方保留在合适的时间和地点针对袭击作出回应的权利。乌克兰总统办公室顾问波多利亚克3日接受乌克兰国家通讯社专访时表示，乌方没有袭击克里姆林宫，乌方袭击目标仅限于乌被占领土上的军事设施。

据乌克兰《真理报》3日报道，乌克兰总统新闻秘书尼基福罗夫当天表示，就无人机袭击事件乌方没有可提供的相关信息，并说乌总统泽连斯基已反复表示乌方所有武装力量将用于收复自身领土而无意攻击他国。

俄罗斯将于5月9日举行胜利日阅兵。

（华迪）

塞尔维亚 校园枪击致9人死亡

塞尔维亚警方3日说，首都贝尔格莱德市中心一所小学发生枪击事件，8名学生和一名保安丧生，另有6名学生和一名教师受伤。伤者已送医。

据美联社援引警方的话报道，当天上午8时40分左右，警方接到报警电话后赶往事发学校，随后逮捕一名7年级男生，并封锁事发学校周围街区。塞尔维亚的小学有8个年级。据塞尔维亚媒体报道，这名7年级学生用其父亲的枪，向同学和保安连开多枪。警方在一份声明中说，伤者被送医治疗，正调查这名学生开枪的动机。警方没有发布其他细节。当地媒体从现场拍摄的画面显示，嫌疑人头部被蒙住，警方将他带离。塞尔维亚有非常严格的枪械管控法律，大规模枪击事件罕见。

（李富玉）

日本 研发面积更小的硅光子集成电路 可降低AI运行功耗

日本凯迪迪爱综合研究所和早稻田大学日前发布联合新闻公报说，他们试制了一种供光子AI（人工智能）加速器使用的硅光子集成电路。新的集成电路面积只有现有产品的约十七分之一。

公报说，目前生成式AI受到全球关注。运行这类AI需要数量庞大的计算机，相应的，削减耗电量、提高处理速度成为新课题。与使用电子集成电路相比，将一部分运算改用光子集成电路的光子AI加速器，能有效削减耗电量并提高AI学习和推论的速度。其中，在硅基上制成的光子集成电路由于容易与电子集成电路及其他光学元件集成，更有望实现小型化。

现有光子集成电路产品采用漩涡状的光波导路结构，至少需要2毫米乘2毫米的面积。研究人员将光波导路的宽度拓展到现有产品的两倍，采用蛇形的光波导路结构，在硅基上试制出了0.25毫米乘0.92毫米的光子集成电路，并利用有关任务验证了这种结构的有效性。

公报说，研究团队计划继续推进研发和技术落地。研究成果将于8日在美国圣何塞市举行的2023年激光与光电会议上发布。

（钱铮）

德国 半导体企业青睐中国生产的碳化硅材料

总部位于德国慕尼黑的国际知名半导体企业英飞凌科技公司3日发布公报说，已与中国碳化硅材料供应商北京天科合达半导体股份有限公司签订一份长期供货协议，以确保获得更多有竞争力的碳化硅来源，维护整体供应链稳定。

碳化硅是一种性能优异的半导体材料。相比同类硅基器件，碳化硅器件具有耐高温、耐高压、高频特性好、体积小和重量轻等优点，在电动汽车、光伏、5G等产业领域具有重要的应用价值。

公报说，天科合达将为英飞凌提供用于生产碳化硅半导体的6英寸碳化硅晶体，这类半导体在长期需求预测中占可观的份额。

英飞凌首席采购官安赫莉克·范德堡表示，英飞凌目前正加倍投资碳化硅技术和产品组合，在此背景下，公司正在实施一项多供应商和多国采购战略，以增强供应链弹性，使广泛的客户群受益。

中国科学院物理研究所研究员、天科合达首席科学家陈小龙介绍，研发团队通过传统“气相法”和新式“液相法”，可以制造出高质量的大块碳化硅晶体。经过不懈攻关，制造的碳化硅晶体直径已从小于10毫米逐步增大到2英寸、4英寸、6英寸和8英寸（1英寸约合25.4毫米），有效降低了单位成本。

据悉，这一中国研发团队历时近20年，从基础研究、应用研究到成果转化，形成了具有自主知识产权的技术路线。

（杜哲宇 董瑞丰）

本版稿件均据新社华