

俄称美是无人机袭击克宫幕后黑手

并将其定性为有计划的恐怖袭击；俄乌冲突或将再次升级

■本报驻莫斯科记者 孙昌洪

当地时间5月3日14时35分，俄罗斯总统府网站发文证实，莫斯科城内的克里姆林宫的议会官厅遭无人机袭击。分析认为，袭击一方面暴露了莫斯科防空系统漏洞，另一方面红线再次被破坏，事件或成为俄乌冲突再次升级的重要标志。

俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫4日对媒体表示，美国是无人机袭击克里姆林宫事件的幕后黑手，乌克兰则根据美国的指示行事。佩斯科夫说，乌克兰甚至连袭击目标和袭击手段都要听命于美国。

俄罗斯总统府发布的消息称，基辅政权对俄罗斯总统普京在克里姆林宫的官邸进行了无人机袭击。两架无人机的袭击目标是克宫，俄军方和情报部门运用电子干扰系统使其偏离了方向，残骸散落在克宫内但没有造成人员伤亡和设施损失。克宫将此事件定性为有计划的恐怖袭击，企图在“5·9”胜利日活动期间暗杀普京。总统府称，普京没有受到伤害，其工作日程不会受影响。

消息最后强调，俄罗斯方面保留在自己认为合适的时间和地点采取回击措施的权利。

尚有五大谜团待解

对细节的报道目前仍有不同。一是两架无人机是否都到达了克宫上空。有消息

称，其中一架在郊外几十公里处坠落。网络上不同角度的视频显示，似乎2架无人机均在议会官厅上屋顶爆炸，但不清楚是不同的无人机还是同一无人机的不同角度。

二是无人机是自行爆炸还是被击毁。有报道援引周边目击者称听到两声爆炸声，相隔约15分钟左右，时间均在当地时间3日凌晨2时30分至3时期间。官方表述有模糊之处，只称进行了干扰并使其偏离方向，但从现有视频难以判断是自爆还是被击毁。

三是无人机从何而来。有报道称，无人机(应该是第二架)爆炸时，有2人在屋顶楼梯上行，对比可以判断无人飞机翼宽约2米，如果是乌克兰方面所为，理论上存在从乌领土施放的可能。也有分析称，无人机或从莫斯科近郊施放，因此俄军方较难尽早发现。

四是无人机袭击究竟对议会官有否造成损坏。官方报道称，有碎片散落但没有造成人员伤亡和设施受损。但网络视频显示，当地时间3日17时左右，有头戴安全帽人员在屋顶进行检查和维修。

五是袭击发生时普京是否在克宫。俄官方称袭击目标针对总统，但总统没有受到伤害，未提及普京当时是否在克宫内。佩斯科夫稍晚称，普京当时没有在克宫。但是，此前有官方报道称，普京有时会在克宫过夜。

袭击暴露莫斯科防空系统有漏洞。今年2月起，不时有报道称莫斯科近郊出现无人机施放或坠落消息。此次莫斯科未响起防空警

报，防空系统存在漏洞已是事实。有报道称，莫斯科城内的防空系统，尤其是近防主要靠光学侦察设备，因此夜间的工作效率或受影响。3月，俄国防部长绍伊古曾表示，将在今年完成对莫斯科防空和导弹防御系统的更新工作。

近期俄乌相互空袭更频繁

近期俄乌相互空袭更频繁。随着天气转暖和美欧对乌武器援助升级，各界评估乌方极可能在近期对俄进行大规模反攻。记者注意到，随着“5·9”胜利日临近，俄乌境内发生空袭和爆炸的强度和频率似乎都在提升。

以俄境内事件为例，一是邻近乌克兰的布良斯克州近几日连续发生机场、铁路、仓库等地遭袭和爆炸事件；二是列宁格勒州的输电塔发生被炸毁事件，并在另一个塔下发现有爆炸装置；三是4月24日莫斯科的伏尔科沃机场因发现无人机而暂时关闭，同一天，距离莫斯科城区30公里处发现有携带爆炸装置的无人机坠落在村落房屋附近。报道称是乌克兰研制的UJ-22无人机。四是4月27日，俄紧急情况部称，收到声称莫斯科所有地铁站均被安放炸弹的邮件。警方随即进行了抽查但未发现爆炸物。

媒体报道称，此次无人机袭击克宫事件是自上世纪冷战以来的第一次。正在芬兰访问的乌克兰总统泽连斯基公开表态，称乌克兰没有攻击普京或莫斯科。

美国方面对此作出初步反应。美国白宫发言人当地时间3日表示，美国获悉报道，但目前无法确认真实性，因此不会猜测发生了什么。发言人同时强调，美国没有鼓励或允许乌克兰对其境外目标发动袭击。佩斯科夫4日表示，乌克兰和美国极力否认参与袭击事件的做法是“可笑的”。俄情报机构掌握袭击相关情况，但目前仅公开了一小部分信息。俄方正认真调查这一事件。

俄方或将采取回击措施

事件发生后约12小时，俄政府正式将事件定性为基辅政权针对普京的恐怖袭击，并强调保留采取回击措施的权利。舆论认为，在普遍认为的乌克兰反攻在即之际，无论克宫遭袭事件真相如何，事件均是俄乌冲突再次升级的重要标志，其对俄乌双方下一步相互打击方法选择、冲突未来走势均将产生重大影响。有分析称，此次事件意味着红线被突破，也为俄采取针对性措施提供了充分的理由，不排除俄将在今后对乌特定目标或人物进行针对性打击的可能。

事件发生后不到24小时，普京首次露面。总统府网站3日14时5分发布信息，总统在莫斯科郊区官邸接见地方政府州长并听取汇报。另外，俄政府表示，没有计划取消原定于5月9日在莫斯科红场举行的胜利日庆祝活动。(本报莫斯科5月4日专电)

叙内战爆发以来伊朗总统首访叙利亚

伊叙领导人发出反美霸权“宣言”

■本报驻德黑兰记者 孔知愚

叙利亚总统阿萨德3日在首都大马士革与伊朗总统莱希举行会谈。这是自2011年叙利亚内战爆发以来，伊朗总统首访叙利亚。伊朗外长、国防部长、石油部长等高级官员和企业代表随访，双方签署多项合作协议。两国还发出强烈政治信号，誓言打击美国霸权。

伊朗总统时隔12年对叙利亚的访问极具象征意义，宣告美对两国的外交孤立和制裁政策失败。伊朗长期将叙利亚视作地区“抵抗轴心”重要一环，是叙政府的主要支持者之一。伊朗伊斯兰革命卫队在叙政府与“伊斯兰国”等恐怖组织和反政府武装的斗争中发

挥了巨大作用，遭美军暗杀身亡的前伊朗高级指挥官苏莱曼尼曾与叙政府并肩作战。

在与莱希会谈期间，阿萨德表示伊朗不仅给予叙利亚政治和经济支持，还用鲜血支持了叙利亚。莱希3日晚称，“以美国和以色列为首的西方国家策划了对叙利亚的阴谋，在恐怖组织支持下进行了长达12年的杀戮和破坏，但今天叙利亚依旧傲然屹立”。

历经十余年战争，叙利亚面临严峻经济形势，通货膨胀严重，电力短缺，基础设施亟需完善。莱希当天承诺，伊朗将在重建过程中继续支持叙利亚。伊叙当天签署了两国长期全面战略合作计划谅解备忘录，以及农业、石油等领域合作谅解备忘录等多份文件。据

伊媒报道，两国签署“前所未有的”经济合作计划，将为叙扭转恶劣经济局面创造机遇。阿萨德在会谈后表示，双方将通过提升投资和贸易水平推动两国关系发展，随着世界经济版图的变化等，“封锁将逐渐失去作用”。

某种程度上，与叙利亚经济合作为伊朗增强地区影响力、落实“抵抗型”经济政策打开窗口。长期以来，伊朗希望经由伊拉克和叙利亚建设经济走廊，伊叙两国加强经济关系使该计划成为可能。此前多个阿拉伯国家已表现出参与叙利亚重建的意愿，重建如顺利开展，将成地区经济合作与增强内生能力的契机。

4日，莱希还在大马士革会见了巴勒斯坦高级官员。莱希承诺，伊朗将继续支持巴

勒斯坦抵抗美国和以色列。莱希在新闻发布会上强调，全面恢复主权是确保叙利亚安全的唯一途径。此前，伊朗外长阿卜杜拉希扬访问了黎巴嫩，并前往巴勒斯坦边境地区。分析人士指出，近期事态表明，伊朗正积极与“抵抗轴心”成员协调，威慑以色列，驱逐美国在该地区的军事存在。

美国务院3日表示，伊朗和叙利亚之间更密切的关系应引起世界高度关注，并再次强调美不支持各国与叙利亚关系正常化。但是美国的阿拉伯国家盟友并不愿跟随其制裁孤立政策。莱希访问叙利亚之际，沙特等国正与叙利亚接触。5月1日，约旦、沙特、伊拉克、埃及和叙利亚五国外长在约旦首都安曼举行会谈，商讨叙利亚问题的政治解决方案，并强调将解决叙利亚危机列为优先事项。阿盟秘书长先前透露，阿盟大多数成员国希望在5月的阿盟峰会上确认恢复叙利亚成员国资格。

据报道，俄罗斯、土耳其、伊朗和叙利亚将于下周在莫斯科举行四国外长会，推动土叙关系正常化。(本报德黑兰5月4日专电)

交叉研究隐形阻力在哪？

专家建议科学界形成更深刻共识，共筑交叉研究文化氛围

■本报记者 姜澎

推进交叉科学研究，学界现状如何？现实和理想之间的距离究竟有多远？

国家自然科学基金委员会交叉科学部的相关负责人近日在出席上海交通大学主办的一次学术研讨会上披露，近两年的项目申请季，该学部收到了不少形似交叉的课题申请报告，一些现象亟需引起学界重视：比如，有些课题申请报告上写着不同学科研究人员名字，但却是非科学问题驱动的表面交叉；有些只是研究工具的简单移植，申请者似乎认为在课题上贴一个“大数据+”或者“AI+”就是交叉研究；也有一些课题将不同学科的研究简单拼凑起来，形成“交叉”课题；甚至还有纯粹为了争取资源而生硬地提交了申请……

为此，相关负责人在论坛上呼吁，要在科学研究形成交叉科学研究的深刻理解和共识，唯有这样，才有希望进一步打破学科间的壁垒，构建起真正的推动交叉研究的文化。

挺进“无人区”，学科深度交叉是大势所趋

“创新主要有两种模式，一种是深挖，一种就是交叉，可以说，这两种科研方式都需要走到前人没有走过的‘无人区’。尤其是交叉研究，近年来正成为解决重大科学问题的迫切需求。”上海交通大学校长、中科院院士丁奎岭是一位有机化学家，对交叉研究的重视深有感悟。他说，当下，一些重要的科学问题和关键核心技术已呈现变革性、突破性的征兆，学科的深度交叉融合是必然的趋势。

有统计数据 displays，近20年获诺奖的科

学成果中，超过三分之一是交叉研究成果。而在新冠疫情暴发后，交叉研究对于病毒检测、临床治疗、建言献策更是起到不可忽视的作用。

作为信息技术发展的核心，集成电路也是交叉研究的产物。中科院院士、复旦大学教授刘明以元素周期表为例：表上的110多种元素在上世纪80年代只有12种元素用于集成电路器件，其后10年增加了5种；而进入新世纪以来，又增加了47种元素。这印证着在这一领域，信息技术、物理、化学、材料、工程等多个学科正加速交叉融合，甚至集成电路的制造过程也涉及十多个学科和多个重大创新。

据悉，为大力推动交叉研究，国家自然科学基金委于2020年10月成立交叉科学部，过去两年多来，学部以解决重大科研问题为驱动，已先后资助了一批具有交叉科学研究特征的重大项目和交叉科学人才培养，同时搭建平台帮助科学家打破学科间的壁垒。

与此同时，教育部也将“交叉学科”设为第14个学科门类，不少高校和科研机构也成立了前沿交叉研究院，并开始尝试培养交叉学科人才。

冲破阻力，亟需系统性颠覆和变革

但正如一些学界人士所言，要推动、实现真正的交叉研究，在现实操作层面并不容易。国家自然科学基金委员会交叉科学部主任、中科院院士汤超此次更是明确发声：“当下，需要科学界形成更深刻的共识，并共同推动形成交叉研究的文化氛围。”

一些隐形阻力，让学者们倍感吃力。有与会学者举例说，在他所熟悉的一个人学

会，几年前还只有20个分会，而现在已发展到40多个分会。这个数字的变化说明什么？“实际上就是，学者们的学术共同体，日渐成为按照研究小领域划分的小圈子。”他坦言，在这样的背景下，原本就存在的学科壁垒，如今因为研究领域的细化，壁垒不仅没有消弭，反而越筑越高。如此一来，推动交叉研究只会越来越难。

此外，不同学科之间既已存在着不同的研究范式，如果缺乏推动交叉研究的文化，创新性研究更是举步维艰。

华东师范大学教授蒯曙光分享了自己的亲身经历。这位从事人工智能研究的学者通过虚拟现实技术，构建了一个人类虚拟理想社会实验室。这是一个打破文理分隔的研究项目。有一次，在一个哲学家和神经科学家共同出席的研究人类意识形成机制的研讨会上，哲学家就人类意识发表看法，一谈就是三个多小时，而神经科学家当即提出疑问：虽然有那么多哲学家从不同的理论层面阐释人类意识的形成，但支持这些理论的证据究竟在哪里？此后，神经科学家详细介绍了研究人类意识的相关实验，但哲学家也满腹疑问：“科学家们就老鼠、猴子的实验谈了半天，那么人类意识形成机制的理论到底形成了没有？”

“可想而知，研究同一个问题的不同学科，都是从自己的视角来研究问题，各自的研究范式、研究路径、语言体系都不同。如果没有构建起交叉研究的文化，没有深入的交流，很难形成真正的交叉融合。”蒯曙光说。

国家自然科学基金委员会交叉科学部常务副主任陈晋军直言，近年来，全社会都越来越重视交叉研究，但真正的重视绝不仅仅停留在口号上，或只是成立几个交叉学院、申报几个交叉项目。如果不是在对传统研究认知框架上做系统性的颠覆和变革，很难期望

这样的交叉研究能助力解决重要科学问题。

多方发力，每个学者都要走出“舒适区”

在接受记者采访时，汤超多次强调“形成交叉研究的文化和氛围”的重要性。他直言，改变也许需要一个漫长的过程，不仅要进一步改革、完善评估体系，甚至从基础教育开始就要改变评价标准，给年轻人更多机会。

谈及科研成果认定和评价，汤超有感而发：现在发表学术论文一般都强调第一作者，而交叉研究需要合作，那么论文署名如何处理？同时，交叉研究还需要不同学科之间的学者加强交流，需要自由的讨论，需要依靠年轻人的创新能力，需要每个学者都走出自己的“舒适区”。但在当下的评价体系下，年轻人必须发文章、评职称，仍然是急在自己所属的领域尽快做出成绩，在这样的情况下，年轻人如何在比较放松的心态下自由探索？

他提醒，当我们从小学到大学教育阶段都处于单一的评价体系之下时，往往会形成一种惯性，即为了一个单一的目标学习。那么到了研究阶段，我们是否会因为惯性而只顾单一的目标，不会“四处张望”了呢？或者只愿意待在自己的“舒适区”呢？

“主动走出‘舒适区’，在学者中形成跨学科交流的习惯，需要多方面努力。至少，我们可以先从学校层面做起来，创造良好的环境。”汤超建议，学校不妨多举办一些不同学科的讲座，多创造机会让不同学科的人一起交流，创造一种氛围，使得跨学科交流成为一种习惯。

他也建议，在外部评价体系变化没有那么快的时候，学校内部不妨开展更多的试点，通过构建更科学的评价体系，给交叉学科更多的鼓励。

外交部就秦刚访问巴基斯坦并在巴举行中阿巴三方外长对话答记者问

携手促进地区和平稳定发展繁荣

新华社北京5月4日电 外交部发言人4日就国务委员兼外长秦刚5月5日至6日访问巴基斯坦并在巴举行中阿巴三方外长对话答记者问。

记者问：中方刚刚发布了秦刚国务委员兼外长即将访问巴基斯坦的消息，能否进一步介绍此访有关安排？中方对此访有何期待？

发言人说，此次是秦刚国务委员兼外长首次访问巴基斯坦，也是中巴高层近期密集互动的重要一环。访问期间，秦刚国务委员兼外长将会见巴国家领导人，并同巴外长比拉瓦尔共同主持第四次中巴外长战略对话，就两国关系和国际地区形势进行面对面深入沟通。

中国和巴基斯坦互为全天候战略合作伙伴和“铁杆”朋友，两国友谊历久弥坚。去年11月巴总理夏巴兹成功访华，两国领导人一道为中巴关系发展指明方向。两国总理4月27日刚刚举行通话。中方期待通过此次推动落实两国领导人达成的重要共识，进一步深化中巴战略沟通务实合作，推动构建新时代更加紧密的中巴命运共同体，为地区乃至世界贡献积极力量。

记者问：我们注意到，秦刚国务委员兼外长不久前刚刚在撒马尔罕出席了第四次阿富汗邻国外长会、阿富汗邻国+阿富汗外长对话，主持召开中俄巴伊四国外长阿富汗问题第二次非正式会议。如今在不到一个个月时间里再次出席第五次中阿巴三方外长对话，中方对此有何考虑？

发言人说，当前，阿富汗人民已经度过最困难时期，但仍面临严峻挑战，亟需外界更多支持和帮助。国际社会应加强同阿临时政府的接触对话，支持其重建发展，引导其包容建政、温和施政、睦邻友好、坚决反恐。阿富汗邻国外长会和中阿巴三方外长对话都是开展涉阿问题交流合作的重要平台，有助于凝聚地区国家在阿问题上的共识。中方期待通过此次中阿巴三方外长对话，同阿巴两国就阿局势及三方合作等交换意见，扩大三国共识，巩固三方互信，携手致力于促进地区和平稳定和发展繁荣。

外交部发言人：

美方应当停止利用网络武器在全球实施窃密和网络攻击

新华社北京5月4日电 (记者曹嘉玥)就有报告披露美国中央情报局持续进行间谍窃密活动一事，外交部发言人毛宁4日表示，有关动向值得国际社会高度警惕，美方应当停止利用网络武器在全球实施窃密和网络攻击。

4日，中国国家计算机病毒应急处理中心与360公司共同发布了《“黑客帝国”调查报告——美国中央情报局》。

毛宁在当日例行记者会上回答有关提问时表示，根据报告，美国中央情报局长期收集外国政府、公司和公民情报信息，组织实施和监督跨境秘密活动，在世界各地秘密实施“和平演变”和“颜色革命”，通过向冲突各方提供加密网络通信服务、断网联通服务、集会游行活动现场指挥工具，以及研发软件、“反审查”信息系统等方式，持续进行间谍窃密活动。

“有关动向值得国际社会高度警惕。”毛宁说，报告披露的大量发生在中国和其他国家的真实案例是美国中央情报局在全球长期发动网络攻击行为的又一实例。“美方应当重视并回应国际社会关切，停止利用网络武器在全球实施窃密和网络攻击。”她说。

民生访谈

■本报记者 张鹏

教育是千家万户关心的民生话题。昨天，上海市教委主任周亚明做客“2023民生访谈”时表示，到2025年，上海力争把公办幼儿园全部建成高质量幼儿园，进一步回应和满足家长们对优质学前教育资源的新期待。

虹口区大连新村幼儿园坐落在一个老旧小区。为了给孩子们更好的环境，园长和老师移去灌木丛，改成大草坪，围着大树造了户外科探室。不仅如此，幼儿园还把光照和通风最好的空间都留给孩子，老师办公室则安排在一个朝北的狭小空间。“像大连新村这样的幼儿园，是我们下一阶段加强设施设备改进的重点。”周亚明说，今年，上海将启动建设高质量幼儿园工程，加大力度改善幼儿园的设施设备和环境。

除了提升幼儿园质量，周亚明还提到，目前全市近1000家幼儿园开设了托班，占全部幼儿园的60%。今年，上海还会进一步加大幼儿园开设托班力度，在保证3-6岁幼儿园需求基础上，所有幼儿园尤其是公办幼儿园，都做到托班“应开尽开、能开尽开”，全年新增不少于2000个公办幼儿园托班托额。

此外，上海今年将在16个区全面铺开建设“宝宝屋”，新增不少于3200个社区托育托额。

“十四五”期间，上海在促进基础教育优质均衡发展上，也将进一步“提档加速”。推进“家门口好学校”的建设，上海未来还将出台哪些举措？周亚明介绍，本市将进一步优化优质教育资源布局，具体来说：一是在学区和集团办学已覆盖全市80%义务教育阶段学校的基础上，启动示范性学区和集团建设，促进优质师资的相对均衡；二是启动新一轮公办办初中工程，聚焦校长和师资队伍提升、教学质量提高，重点推动70余所公办初中学校走向高质量发展；三是实施新优质学校高质量发展引领计划，树立起新时代家门口好学校的价值标杆，创新学校发展方式，形成普通学校走向优质办学之路，扩大新优质学校的“朋友圈”。

谈及高层次拔尖创新人才的培养，周亚明表示，本市将强化基础学科人才的培养，通过实施基础学科拔尖学生培养计划，包括国家高层次人才培养中心的建设等，进一步改革基础学科人才培养模式。

同时，将完善卓越工程师的培养模式，聚焦国家重点领域，深化工程硕士、博士的培养改革试点；建设国家卓越工程师创新研究院，深化工程教育改革，培养高水平工程人才。

此外，本市还将培养关键领域的急需人才。目前上海正在谋划推进完善学科专业动态调整的机制，加强重点领域、关键急需领域的学科专业布局，加快培养紧缺的人才。

周亚明表示，下一步，上海将以落实部市签署的高等教育综合改革先行先试战略合作协议为抓手，强化产教融合、科教融汇，完善基础学科人才，特别是理工科人才和卓越工程师的培养模式，更加有力地支撑国家重大战略和上海“五个中心”的建设。

上海加大力度改善幼儿园设施设备和环境，到二〇二五年——公办幼儿园力争全部建成高质量

(上接第一版)市人大常委会党组书记、主任、常委会主题教育领导小组组长董云虎主持会议并讲话强调，要以习近平法治思想武装头脑、指导实践、推动工作，努力为推动高质量发展、创造高品质生活、实现高效能治理提供有力的制度供给和法治保障。

中央党校政治和法律教研部主任封丽霞以“学习习近平法治思想，推进法治中国建设”为题作专题辅导。市人大常委会党组书记、副主任郑纲淼，党组成员、副主任陈靖及部分委员会分党组书记联系学习和工作实际作交流发言。

努力提供有力制度供给法治保障

董云虎指出，要把学习贯彻习近平法治思想同当前开展的主题教育紧密结合起来，进一步深刻领悟“两个确立”的决定性意义，切实增强做到“两个维护”的政治自觉、思想自觉、行动自觉。要坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一，坚定不移走中国特色社会主义法治道路，切实担负起维护宪法尊严、保证宪法实施的重要职责，自觉做习近平法治思想的坚定信仰者、积极传播者、模范实践者。

董云虎强调，要把学习贯彻习近平法治思想同推进法治上海建设紧密结合起来，按照中央和市委的决策部署，把法治作为最重要的制度供给、最基本的治理方式，使法治成为城市软实力和核心竞争力的重要标志。要坚持立法决策与改革、发展、稳定的重大决策精准衔接，坚持急用先行、法治统一，善于通过“小切口”解决实际问题，把浦东新区法规