



今日聚焦

纳坦兹核设施断电,外界担心事件将使美国重返伊核协议进程更趋复杂

伊朗核设施“遇袭”,以色列挖“陷阱”?

■本报记者 安峥

上周以来,伊核问题维也纳会谈备受关注。谈判桌上,人们隐约看到伊核协议重启的一缕曙光。但谈判场外,一场“暗战”正在打响。4月11日,伊朗纳坦兹核设施发生断电故障,伊朗方面认定“敌方”搞破坏。以色列媒体随后披露,这是以色列情报机构“摩萨德”所为。以色列真的是幕后黑手?它发动攻击动机何在?这次事件会对维也纳会谈、美国重返伊核协议进程以及地区局势产生怎样的影响?

一名嫌疑人被锁定

伊朗纳坦兹核设施电力系统11日发生故障,但未造成人员伤亡或辐射污染。当天晚些时候,伊朗原子能组织主席萨利希将事件定性为“敌对行动”“核恐怖主义”。萨利希说,伊朗保留对肇事者和幕后黑手采取行动的权利。伊朗外长扎里夫12日指认以色列应对伊朗核设施故障负责,并称将对以色列进行报复。伊朗光明通讯社援引伊朗情报部门一名官员的话报道,伊朗已经锁定一名嫌疑人,正着手抓捕。以色列政府未就此事发表评论。舆论认为,从历史惯性来看,以色列嫌疑最大。

一来,长期以来,伊朗纳坦兹核设施一直是外部势力网络攻击的目标。2006年,纳坦兹核设施供电系统遭人为破坏,据信致使50台离心分离机突然爆炸;2010年,“震网”蠕虫病毒侵入纳坦兹核设施离心机的工业软件,这一病毒程序据信由美国和以色列研发;去年7月,纳坦兹核设施遭蓄意破坏导致火灾,离心机组装大厅和部分精密仪器遭到破坏,以色列疑为幕后黑手。

二来,以色列一直指责伊朗寻求制造可能用来对付自己的核武器,过去十多年里频频对伊朗发动“影子战争”,且行动方式日益肆无忌惮。最近的案例包括:去年11月伊朗重要核物理学家法克里扎德遇害身亡、今年对伊朗在叙利亚的代理人进行数百次空袭等。

上海外国语大学中东研究所教授、中国中东学会副会长刘中民指出,近些年来,无论是伊朗核科学家遇刺、基础设施和核设施遇袭,还是海上船只遇袭,伊朗自身的认识和国际社会的判断,基本都指向以色列。就地区力量而言,以色列可以说是唯一具备这种能力,且又同伊朗高度对敌的国家。海湾阿拉伯国家尽管反对伊朗拥核和伊核协议,但自身能力有限,同时行动上也会有所忌惮。延续上述逻辑,这次外界基本还是将矛头指向以色列。事实上,近段时间以来,两国已在红海和阿富汗陷入针对对方目标的循环式报复。

“伊朗认定受到攻击,而以以色列方面此前有过不少类似行动。这次事件的敏感之处在于两点。”宁夏大学中国阿拉伯国家研究院院长李绍先指出,其一,地点特殊。纳坦兹核设施位



于伊朗中部伊斯法罕省,大部分建筑位于地下,是伊朗最主要的核设施之一,曾于去年7月发生实验室爆炸,据称造成相当程度的破坏。其二,时间凑巧,就在故障发生前一天(4月10日),伊朗刚刚高调庆祝“科技节”,公布了133项自主研发的科技成就,其中包括启动纳坦兹核设施内的164台IR-6型离心机。据称IR-6型离心机生产浓缩铀的效率是第一代IR-1型的10倍。但紧接着核设施就遭遇故障,不免让人感到蹊跷。

有何动机

与以色列官方的沉默形成对比,多家以色列媒体第一时间“认领”袭击。

“这不是一起意外。”以色列《耶路撒冷邮报》、以色列公共电台等媒体援引西方国家情报人士的话说,以色列情报机构“摩萨德”发动了网络攻击,纳坦兹核设施受损情况超出伊方的说法。

两位专家均认为,从内外形势看,以色列有足够的动机对伊朗核设施发起攻击。

李绍先指出,伊核协议相关方4月6日在维也纳召开联席会议,宣布组建工作组机制,来落实美国重返协议、取消对伊制裁以及伊朗恢复履约等事宜。此举标志着美国重返协议迈出实质性步伐。4月9日相关方代表举行

新一轮会谈,并决定14日继续会谈。可见,相关工作正在紧锣密鼓地推进。各方都清楚,两大节点将至。一是5月21日伊朗和国际原子能机构为期三个月的临时协议到期;二是伊朗6月举行总统选举。现在看来,拜登政府仍希望在敏感节点到来前完成重返协议。在此背景下,各方有理由怀疑,以色列企图通过袭击行动来破坏美国重返伊核协议的进程。

“从红海袭击伊朗货船,到攻击伊朗核设施,这些事件可以说是以色列向美国宣泄不满和进行要价。”刘中民指出,从拜登政府上台以来,美国对以色列的重视、偏袒程度与特朗普时期不可同日而语。拜登很晚才和内塔尼亚胡通话,美方对以色列热情减弱。但以色列也知道,鉴于犹太院外集团与美国政治的复杂关系,美国很难摆脱其影响。于是,以色列希望采取行动来向美国施压,此其一。其二,与以色列国内政治形势有关。在刚刚落幕的两年内第四场大选中,内塔尼亚胡领导的利库德集团没能赢得单独组阁的足够议席。它可能想通过强烈反对伊核协议、对伊朗示强来争取国内民意。其三,此举或许也是以色列配合美方向伊朗施压的一种姿态,但可能性不大。

伊朗如何反应?

外界正在观望,伊朗方面会如何实施报

新闻分析

“故障”背后的疑团

■本报记者 安峥

4月10日,在伊朗首都德黑兰,伊朗总统鲁哈尼(左二)参观核技术展。

伊朗总统鲁哈尼10日下令启动伊朗纳坦兹核设施内的164台IR-6型离心机,开始生产浓缩铀。伊朗当天举行核技术日线上纪念活动,推出133项该国在核技术领域取得的成就。

新华社发

“拜登政府的中东战略正在铺开,与沙特、以色列已拉开一定距离。”宁夏大学中国阿拉伯国家研究院院长李绍先指出,美国重返伊核协议的决心已定,可以说很难回头。在此过程中,美国和以色列出现了利益悖论,因此以色列人有点“躁动不安”。这会对美国的外交议程构成干扰,但不会阻挡美国的整体决策。不过,美国也会给以色列一些甜头,这次美国防长奥斯汀出访可能会提供一些先进武器。

尽管美国意愿明确,但美伊重返协议的谈判仍很困难。上海外国语大学中东研究所教授、中国中东学会副会长刘中民指出,双方此前不断重复没有意义的论调。美国一直要求伊朗先停止浓缩铀开发,伊朗则要求美国停止制裁、一步回到2018年前的伊核协议状态下。随着节点临近,留给双方争辩的时间窗口越来越小。而要想在这么短的时间内解决这么复杂的政治难题,除非美国改变主张、作出妥协。

近年来,以色列和伊朗之间“暗战”激烈。这次“故障”再次牵出一大疑团:纳坦兹核设施戒备森严且不和外部网络相连,以色列方面为何在实施打击方面屡屡得手?有评论称,这次故障再次凸显伊朗在保护其核资产方面的不足。

“随着技术变革,国际关系斗争呈现出新方式。”刘中民说,最近几年,在纳卡冲突、也门胡塞武装对海湾国家的袭击中,无人机等新式打击手段已广泛使用。网络空间更是各国激烈争夺的新领域。如果突破核设施的网络安全技术被主权国家以外的极端组织(比如“基地”组织)所掌握,不仅会给地区安全带来更大隐患,也有可能将虚拟冲突演变成现实领域的国家冲突。

李绍先说,在对伊朗发起“暗战”方面,美国和以色列立场和利益是一致的。它们往往通过伊朗方面的“内鬼”,实现里应外合。“之所以会得手,与伊朗社会的开放程度和过去与西方的关系有关。”李绍先说,长期以来,伊朗很多高层技术官僚、中产阶级和富人对西方教育等方面资源有一定认同。1979年伊斯兰革命后,很多伊朗人流亡美国,伊朗裔美国人已成为一个重要群体。他们与伊朗国内有着千丝万缕的联系。正因如此,美国和以色列情报机构在伊朗的活动空间很大,这也是伊朗屡屡发生网络攻击和暗杀事件的部分原因。

复?美联社担心,这次事件会让美国重返伊核协议进程以及中东局势更趋复杂。

伊朗国内有舆论认为,伊朗应退出维也纳会谈。扎里夫12日提醒道,不要落入“以色列设计的陷阱”。两位专家认为,以色列的“阻挠”行动应该不会影响美国重启伊核协议的决心,但美国也会对以色列进行安抚和补偿,眼下美国防长奥斯汀正在以色列访问,相信会让以色列尝到一些甜头。

刘中民说,从伊朗方面看,它会根据核设施受损程度和以色列的下一步反应作出回应,现阶段可能还是针对以色列的海上目标。如果双方关系进一步恶化,伊朗可能会在第三方,比如叙利亚、也门,加强与以色列的争夺,可能会让其他国家卷入其中,地区紧张态势可能会升级。

从美国方面看,与特朗普政府相一致,拜登政府对外战略的焦点已转向大国竞争。美国在伊核协议上转向重启,也是基于这方面考虑,即避免在中东陷入太深,尤其避免卷入战争,以便将精力集中到应对大国竞争上。但美国在中东又面临几对结构性矛盾难解的问题,如沙特与伊朗、以色列与伊朗仍严重对立,而沙特、以色列都是美国必须倚重的盟友。因此,美国必须在重启伊核协议和确保盟友安全之间搞好平衡。这次奥斯汀的以色列之行显然有安抚以色列、对其作出安全承诺之意。

主要厂商恢复产能尚需时日,“缺芯”短期内难以解决

美国紧急召开线上“芯片大会”

■本报记者 陆依斐

当地时间4月12日,美国政府高级官员将与汽车和半导体行业高管举行在线会议,商讨芯片短缺问题。受新冠疫情等因素影响,汽车制造等行业目前饱受“缺芯”困扰。但由于主要厂商恢复产能尚需时日,“缺芯”困境短期内看似难以解决。

“迫切需要”

白宫发言人普萨基上周表示,美国国家安全顾问沙利文和国家经济委员会主任迪斯将于本周召开会议,商讨芯片短缺问题。另据报道,美国商务部长雷蒙多也将与会。

《华尔街日报》指出,沙利文将出席会议反映出半导体对美国政府的战略重要性,以及对美国在该领域主导地位减弱的长期担忧。沙利文在一份声明中说,芯片短缺“造成了严重的国家安全漏洞”,“是拜登政府迫切需要优先处理的问题”。

迪斯在一份声明中说,这次会议“反映了加强关键供应链、使美国经济在引领21世纪方面具有战略地位的迫切需要”。

据报道,近20家企业代表也将出席会议,包括通用和福特等汽车制造商,英特尔、格芯和恩智浦等芯片制造商,美国移动运营商AT&T、戴尔、谷歌母公司“字母表”等企业高管。

值得注意的是,此次会议似乎只有两家外国企业受邀——全球芯片生产巨头韩国三星和中国台湾积体电路制造公司。

韩国媒体援引业内人士的话说,预计美国官员将对三星加大压力,要求其在美国芯片制造领域加大投入。

这场白宫会议被称为“关于半导体和供应链韧性的首席执行官峰会”。据美国媒体报道,美国政府曾在2月召开类似会议,试图解决“缺芯”问题,但此后情况进一步恶化。

普萨基表示,无法保证此次会议将会取得什么成果。“我不会说,我预计会议结束后马上就会有成果和声明宣布”。

多重因素

从汽车到电脑等一系列设备,芯片是当下这个时代许多重要产品的核心。但近年来,全球芯片市场供给不足问题开始凸显,导致全球多家汽车制造商被迫停产或减产,包括福特和通用等。在此背景下,美国一家汽车行业组织近日敦促美国政府“伸出援手”,并警告称全球“缺芯”可能导致今年汽车产量减少128万辆,并将在未来六个月继续干扰生产。



因芯片持续短缺,通用汽车北美多家工厂宣布停产。图为美国密苏里州通用汽车装配厂外的停车场。视觉中国 供图

新冠疫情似乎是主要的“罪魁祸首”。《华盛顿邮报》指出,疫情暴发后,汽车需求下降,而疫情期间“居家令”催生大量电脑、手机、游戏机等需求,促使芯片生产商将资源向电子产品芯片倾斜。

但当汽车需求开始恢复时,汽车制造商及其供应商发现自己无法获得足够芯片。业内高管说,由于用于汽车的半导体往往比用于电子产品的高科技芯片更古老、利润率更低,一些半导体公司可能不愿改变策略。

此外,“长脚”号货轮搁浅苏伊士运河给全球供应链“添堵”,日本半导体巨头瑞萨公司发生火灾,美国半导体重镇得克萨斯州遭遇极端天气等不可控因素也制约了全球芯片产能。

博弈加剧

在此背景下,拜登政府正在加紧推动芯片产能提升,目前已经与国会议员接触,要求审

视芯片供应链。拜登2月表示,他将争取国会拨款370亿美元,用于提振国内芯片生产,扭转短缺局面。

在美国政府推动下,美国企业已开启重构半导体供应链。英特尔3月宣布将投入200亿美元在亚利桑那州新建芯片工厂。还有报道称,台积电计划在亚利桑那州建立一家芯片生产工厂,该项目价值约120亿美元。

《华盛顿邮报》援引行业消息人士的话说,近几周来,白宫一直在依赖半导体制造商来提高汽车芯片产量,但没有简单的解决办法。

据悉,尽管芯片行业正在增加产量,但这一过程需要时间。“因为芯片制造非常复杂,最长可能需要26周。”美国半导体行业协会总裁兼首席执行官约翰·纽弗说。

此外,全球半导体产能扩张能否跟上需求增长步伐,仍有待观察。除美国外,“芯片荒”还引发其他主要经济体对半导体供应链的担忧。美国和欧盟相继提出加紧重构半导体供应链,意欲打造更为独立的供应链体系。而在亚洲,韩国政府拟牵头三星电子等企业组建芯片联盟,保障汽车等相关产业发展。有分析认为,这一趋势意味着今后数年各国围绕半导体产业的博弈将加剧。

民众防疫松懈参加宗教集会,药物供不应求价格猛涨

缺药缺疫苗 印度疫情再告急

新华社专特稿 印度政府11日下令,禁止境内生产的抗病毒药物瑞德西韦及其活性成分出口,原因是印度新一波新冠疫情势头凶猛,多地抗疫药物供不应求。与此同时,印度多地因疫苗短缺关闭大批接种中心。

从2月以来,印度单日新增新冠确诊病例呈猛增趋势。印度卫生部12日发布的最新数据显示,过去24小时新增病例数将近17万例,迄今累计确诊病例近1353万例。单日新增新冠死亡病例达904例,为5个多月来最高,累计病亡17万余例,为全球第四。

在西部古吉拉特邦一家大医院门口,患者家属排队购买抗病毒药物瑞德西韦。印度几家制药企业获得研发者美国吉利德科技公司授权生产这种药,月产能大约390万剂,部分供应印度市场,部分出口。尽管世界卫生组织去年11月发布声明,不建议使用瑞德西韦治疗新冠住院患者,但在印度,医院仍在用。

限制出口的同时,印度卫生部要求国内制造商加大供应。

在一些邦,政府官员对瑞德西韦囤积和价格猛涨表达担忧。路透社报道,在印度黑市,瑞德西韦售价有时是正规市场最高零售价的10倍。

美国全国公共广播电台9日报道,印度已有至少6个邦报告疫苗短缺。东部奥迪沙邦上周早些时候就关闭大约700家接种中心,且在继续开放的接种点内,疫苗存量也只够打两天。

为了应对国内严重疫情,印度政府近几周将印度血清研究所原定的疫苗转为供应国内,一些国家抱怨印度生产的疫苗订单交付延迟。印度血清研究所几天前承认,生产链“非常紧张”,呼吁印度政府加大资助。

印度中央政府否认疫苗短缺。卫生部长哈什·瓦尔丹8日在社交媒体呼吁“停止散布恐慌”,称1900万剂疫苗即将到货。

流行病学家认为,印度近期疫情迅速恶化,主要是由印度社会对保持社交距离、戴口罩等防疫措施的执行有所松懈,也可能关联新冠病毒变异毒株。

由于地方议会选举拉开序幕,竞选活动众多,包括总理纳伦德拉·莫迪及政府部长在内的高级官员都曾现身竞选集会发表演讲,竞选活动现场聚集大批没戴口罩的人。

11日,在赫里德瓦尔市,数以千计民众聚集在恒河岸边祈祷并下水沐浴,庆祝“大壶节”。这个印度教节日被称为世界最大宗教集会,每年持续数周,吸引数以千万计的印度教徒参加。但在疫情期间,人群聚集带来巨大健康风险。当局虽命令朝圣者进场前必须接受新冠病毒检测,但现场拥挤不堪,许多人没戴口罩。

另一方面,部分地区医疗人力资源紧张。印度中央政府说,孟买所在的马哈拉施特拉邦7个区医护人员严重短缺,应加快雇用临时工补充人手,提高病毒检测速度。

20岁黑人男子遭警察射击后撞车身亡,引发抗议示威

美国又曝涉警黑人死亡事件

新华社专特稿 美国明尼苏达州亨内平县布鲁克林森特市警方11日在执法过程中开枪击中一名非洲裔嫌疑人。后者稍后死亡。此事在当地引发抗议示威。

据布鲁克林森特警察局发表的声明,警方11日14时左右拦下一辆违反交通规则的汽车,发现驾车男子是未归案的嫌疑人。警方试图实施逮捕时,男子返回车内并驾车离开。一名警察向汽车开枪并击中嫌疑人。嫌疑人驾车行驶几个街区,撞上另一辆汽车后停下,在车外死亡。车辆碰撞过程中,同车一名女性受伤,无生命危险。

目击者卡罗琳·汉森告诉美联社,警察把一名男子从车里拖出并做心肺复苏,一名从车里出来的乘客身上有血迹。

警方说,县法医办公室初步尸检并通知死者家属后将发布嫌疑人身份。死者家属确认,死者是

20岁的当特·赖特。赖特母亲说,赖特打电话给她,说警察以违反交规为由把他拦下。电话中断后,她拨过去,赖特女友告诉她,赖特被枪击中了。这一事件在当地引发抗议示威。当晚,大约100名抗议者聚集在事发现场附近,深夜,警方用催泪瓦斯驱离聚集在警察局附近的抗议者。

路透社报道,抗议者破坏两辆警车。一名目击者说,警方发射橡皮子弹,击中至少两人,一名男子头部流血。

布鲁克林森特市长迈克·埃利奥特在社交媒体留言说,这起事件是“悲剧”。他呼吁抗议者以和平方式表达意愿。

这次事件发生之际,正值明尼苏达州明尼阿波利斯市一家法院审理白人警察德里克·肖万“跪颈”执法导致非洲裔男子乔治·弗洛伊德死亡案。