核流失事故层出不穷 核恐怖主义日益嚣张

世界请照看好“核袋子”

郑 兴 刘园园

图片来源：中国社会科学报

7月1日，各国政府在维也纳核安全会议上一致同意，需采取更多措施防止可用于生产核弹的钚或高浓缩铀的流失。

国际原子能机构官员拉比特表示，核原料和放射性原料流失的问题仍在继续，而国际原子能机构获得的相关信息可能只是冰山一角。

“核袋子”上的破洞

核材料本应完好地保管在世界的“核袋子”中，然而现在“核袋子”却出现了破洞，这令人极为不安。

一份向英国健康和安全部门提请的报告透露，在过去10年中，英国企业、医院等单位放射性材料的丢失竟然高达30余次。其中包括谢菲尔德锻造公司丢失的13千克贫化铀球以及在劳斯莱斯公司海运业务中丢失的放射性元素镱-169的小颗粒。这些丢失核材料的单位有的已经被起诉，其他的只是被警告“下不为例”而已。

与此同时，核走私与核黑市的相关信息也令人胆战心惊。据《海湾时报》网站报道，5月中旬由迪拜海关主办的世界海关组织信息技术会议透露，去年一共发生50起核材料非法过境转移事件，其中26起涉及铀的转移。据美联社报道，在格鲁吉亚等前苏联周边国家，非法销售核材料的黑市依然十分活跃，这些黑市中不但流通着用于制造“脏弹”的铯和铱，还有核弹级的铀和钚。

据统计，国际原子能机构每年能接到150到200起关于核材料流失和非法交易的报案。自1995年以来，国际原子能机构负责监测核及放射性材料盗窃及非法贩运的数据库已经记录了2200起以上核材料处于“国家控制之外”的事件。

谁盯上了“核袋子”？

到底谁在打“核袋子”的主意？专家认为，世界各地的恐怖组织已经对核原料垂涎已久，丢失的核材料很可能被他们收入囊中。

从核安全的角度来看，高浓缩铀和钚以及其他放射性物质的丢失或被盗可能会产生极为严重的后果，因为这些材料一旦落入恐怖组织的“魔掌”，武装分子就可以利用这些原料生产简陋的核弹或所谓的“脏弹”。

专家介绍，“脏弹”由常规炸药配合放射性核材料制造而成，即便一次只产生几十吨当量的威力，也可以在数小时内夺去上万人的生命，同时大片地区将遭到放射性污染。“脏弹”的制造相对容易，所以恐怖分子利用“脏弹”发动袭击的可能性也较高。美国的一份报告称，如果恐怖分子针对城市中心发动“脏弹”袭击，所带来的经济损失将超过“9·11”。

《南华早报》援引相关评论称，制造核弹的难度虽然更大，但是恐怖组织一旦掌握了所需的技术、核原料和资金，理论上是可以制造出简陋但是具有大规模杀伤力的核装置的。

基地组织等一直千方百计地试图得到高级浓缩铀或钚这样的武器级核原料，而核黑市上核技术的非法交易更增加了人们的担忧。美国《华盛顿邮报》记者弗兰斯透露，核黑市相关人员已经将大量的核武器设计图等资料保存在互联网上，如果核技术通过网络扩散到全球并被滥用，将带来不可逆转的后果。

照看好“核袋子”

目前，全球在核裁军方面虽然已经取得一些进展，但是“核袋子”如果没有照看好，就会变成“潘多拉魔盒”，放出核恐怖主义这个恶魔。

据美国《防务周刊》报道，美国五角大楼日前公布的有关美国核武使用战略的最新版报告称，发生全球核战争的威胁已变得遥远，但出现一次核袭击的风险有所增加，当前最严重的直接威胁和极端危险因素是核恐怖主义。

国际原子能机构总干事天野之弥认为，恐怖组织攫取核原料的方式日益复杂化和专业化，各国需采取更多措施防止敏感性材料落入他们之手。但是这周举行的维也纳核安全会议只是警告全球存在核恐怖主义的威胁，并未就采取具体措施作出结论。英国《经济学人》评论称，各国支持将行动的目光聚焦于最危险的核扩散和核恐怖主义，但是对最终目标并不确定。

各国在核安全问题上依然存在一定分歧，要想一蹴而就地制定出详细具体的应对方案并非易事，但是严峻的现实并不容许一味拖延。正如拉比特所说，我们必须持续改善，因为破坏分子也在竭力寻找躲避侦查的方法；威胁是全球性的，这些人的活动不分国界。

大数据时代的挑战

张 红

这是一个大数据时代。美国“棱镜门”再一次让世界强烈地体会到了这一点。

去年，一部名为《疑犯追踪》的美剧展示了一个类似于升级版的“棱镜”项目。一个天才设计出一部机器，它能够收集在美国国土上活动的几乎所有人的信息，对信息数据进行分析后，机器能找出对美国国家安全有威胁的人，甚至，它能发现生命受到威胁或者对别人生命构成威胁的人。当然，信息收集渠道离不开各种网络：电话、信用卡、电脑……

“棱镜门”的曝光让人意识到，果然，没有做不到，只有想不到。

大数据时代的安全与隐私早已成为热门话题。美国社会思想家托夫勒在《第三次浪潮》中提出，“如果说IBM的主机拉开了信息化革命的大幕，那么‘大数据’才是第三次浪潮的华彩乐章。”

其实，我们早就开始享受大数据的好处。比如，在网上买书时，总能看到系统推荐给你的书目，而这些书目基本上不会偏离你通常的兴趣。这当然比在茫茫书海中寻找自己想要的书方便了不少。

只是，我们在享受信息时代各种便利的同时，也无意识地把自己置于各种聚光灯之下。

前段时间，Facebook的用户就稍稍紧张了一下，因为剑桥大学心理测试中心和微软剑桥研究院的研究结果显示，通过一些特殊算法，从一个人“喜欢”（Likes）什么就能判断他的个人信息，精度很高。比如，仅通过研究志愿者的“喜欢”，研究人员就能准确判断用户是白人，还是非裔美国人，精准度高达95%；而88%的案例中，能够分析出用户是异性恋还是同性恋。

这只是一些非常简单的例子。“棱镜门”和《疑犯追踪》则让我们看到了更惊人的可能性。只要有心，生活在信息时代的任何人的一举一动似乎都可以被置于监控之下。在这样的世界中，人们的生活将会受到怎样的影响？各国的战略又会受到怎样的影响？

美国奥巴马政府去年就已宣布推出“大数据的研究和发展计划”，将大数据上升到国家战略，将把对数据的占有和控制作为陆权、海权、空权之外的另一种国家核心能力。在大数据这个新的领域，美国再一次走到了前面。

该如何限制对大数据的滥用？该如何保护人们的隐私？大数据时代才刚刚拉开序幕，世界准备好了吗？

印马新共突『霾』伏

刘葭子

雾锁重楼，苦不堪言。近日，雾霾深锁的狮城民众终于能松口气了！新加坡、马来西亚和印度尼西亚于7月1日决定共同设立一个跨部门的三边抗霾合作机制，这一机制主要关于如何防止烧芭活动以及预防烟霾问题。

自6月19日开始，印尼农民开荒烧芭蕉林所带来的烟尘一路飘到新加坡和马来西亚。21日新加坡空气污染指数直飙400，创下16年来最高值。马来西亚约300所学校被迫停课。

“雾霾危机”甚至一度触发了印新的紧张关系，两国官员隔空互呛，印尼福利统筹部长拉克索诺称：“新加坡不该像个孩子一样，大惊小怪。”然而仅靠互掐推托，没有人能走出十面“霾”伏。

好在，印度尼西亚和新加坡一方诚意道歉，一方宽容接受，你扑火来我洒水，终于将外交战转为及时雨，冲淡了烟霾天气对新马两国的影响。

城门失火，殃及池鱼。气候变化和生态破坏所带来的问题不分国界，各自为营只会让多国人民陷入更深的生存困境中。东盟各国从推诿扯皮走向区域合作抗霾，也是从“邻避情结”走向“迎臂效应”的应有之举。

上世纪80年代，西方政客发明了“邻避情结”（Not In My Back Yard），该词是形容新发展计划受到附近区域居民反对的贬义词语。对跨区域的环境治理问题，“邻避情结”要不得。

德国驻沪总领事芮悟峰在今年5月上海举办的环境保护研讨会上表示：“当年治理莱茵河，如果各国都抱着邻避心理，现在就无法看到清澈的河水了。”从“欧洲下水道”到碧水清波，莱茵河的“重生”是多国合作治理，制定法律，建立监控机制的成果。

而敞开大门积极合作的“迎臂效应”则能使环境危机的解决变得乐观。据保护莱茵河国际委员会秘书长本·范德韦介绍，合作的起步阶段最困难。随着时间推移，很多具体问题通过“喝咖啡的时间”就可以解决了。

目前，欧盟、美国等发达经济体内部应对气候变化和环境问题的合作已初步机制化。发展中国家肩挑消除贫困和保护环境两头重担，尤其需要突破邻避心理，建立“南南合作”，展开“环境自救”。我们期待印马新的三边抗霾能成为另一个成功范例。

十面“霾”伏 朱慧卿（新华社发）

埃及总统要求撤销最后期限

埃及总统穆尔西7月2日通过其社交网站官方账户表示，自己将坚决捍卫宪法赋予的职权，要求军方撤销一天前为埃及各派设定的48小时最后期限。

左图：在埃及开罗总统府前，一名女孩参加反穆尔西示威游行。

下图：在埃及开罗，一家人开车经过反穆尔西示威人群。 新华社发

小马拉大车

欧盟痛失“欧洲梦”光环

杨晓敏

据CNN报道，7月1日，欧洲小国克罗地亚正式加入欧盟，成为欧盟第28个成员国。当前，克罗地亚经济陷入连续5年衰退的泥沼。而经济复苏犹如泥菩萨过江的欧盟，能成为替克罗地亚遮风挡雨的参天大树吗？

“穷亲戚”找上门

位于巴尔干半岛西北角、人口仅440万、国土面积仅为5.6万平方公里的克罗地亚，经过长达12年的入盟长跑，终于实现了其“欧洲梦”。克罗地亚也成为自欧债危机爆发以来首个欧盟新成员。

克罗地亚急于寻找靠山并不难理解。自2008年世界金融危机爆发以来，克罗地亚经济遭受重创。据CNN报道，克罗地亚经济衰退已经进入第5个年头，国内失业率高达17.3%，政府举外债500多亿欧元。其经济状况在欧盟成员国中排名倒数第三，人均GDP仅高于罗马尼亚和保加利亚。

据BBC报道，入盟后，欧盟将于今年向克罗地亚提供6.5亿欧元的发展资金，占克罗地亚国内生产总值的1.5%；2014-2020年还将向克罗地亚提供137亿欧元资金，用于各种基础设施建设和社会经济发展项目。

英国《卫报》网站登文表示，入盟意味着克罗地亚进入欧盟统一关税区，与欧盟国家间的进出口贸易将免税。并且，入盟表示克罗地亚投资环境是安全的，可为投资者带来信心。入盟能够为富有竞争力的克罗地亚企业带来更多的机会打入欧洲市场，推动克罗地亚的劳动力自由流动，从而缓解克罗地亚的失业问题。

入盟非“万灵药”

CNN报道认为，入盟并不是缓解克罗地亚目前面临的经济窘境的“万灵药”。

加入欧盟后，随着对欧盟产品20%的关税被取消，克罗地亚面临来自全欧洲产品的涌入，其相关产业面临重新洗牌的风险。

国家补贴和竞争政策将成为克罗地亚企业面临的较为棘手的问题。很多此前获得国家补贴的克罗地亚企业将因入盟而面临境况的转变。电力、邮政、水务和铁路等国有企业在自由化和放宽管制方面将面临挑战。

另外，繁琐的投资手续、庞大低效的管理机构等，都将阻碍国际投资的顺畅进入。

《华盛顿邮报》网站刊文称，现阶段陷入主权债务危机、推行紧缩财政政策的欧盟多国短时间内很难为新成员克罗地亚的经济发展提供帮助。

欧洲议会议长马丁·舒尔茨说：“我们生活在困难的时代，经济衰退重创了克罗地亚和许多其他欧洲国家。成为欧盟成员国不会为解决危机提供奇迹式的解决方案。”

“欧洲梦”失光环

欧洲有句俗话：“每个人都能参加的俱乐部就不再是俱乐部。”这句话用来形容欧盟扩盟颇为贴切。

本世纪初，“欧洲梦”笼罩下的欧盟“光环”曾如此炫目。国际社会对欧盟这新一极的崛起寄予厚望。然而十几年间，“欧洲梦”光环尽褪，让人唏嘘。

《金融时报》刊文称，2008年的全球金融危机与主权债务危机是让“欧洲梦”走向低潮的转折点。近来，欧盟的失业率超过10%，年轻人失业率超过20%，希腊和西班牙的年轻人失业率甚至超过50%。明年，欧元区的政府债务率将继续升至96%的历史新高。

另外，由于欧盟大佬英德法的经济实力有限，再加上不断扩盟导致的“消化不良”，欧盟“小马拉大车”的力不从心之感越发凸显，欧盟内部争吵不休。此前，英国试图脱离欧盟单飞就闹得沸沸扬扬。

英国《卫报》指出，欧盟东西之间、南北之间的差距在加大。欧盟正面临“多速欧洲”的困境。比如，2011年，保加利亚的最低月工资只有120多欧元，而卢森堡则高达1700多欧元。

也难怪欧洲精英们的悲观情绪在欧洲上空弥漫。这种悲观也解释了为何德国总理默克尔、法国总统奥朗德和英国首相卡梅伦纷纷以“太忙”为由婉拒克罗地亚入盟庆典的邀请。自身麻烦不断的欧洲大佬们很难对新加入的小弟提起兴致。

6月30日，在克罗地亚首都萨格勒布市中心耶拉季奇广场举行的入盟庆典上，欧盟2013年下半年轮值主席国立陶宛总统格里包斯凯特（左）向克罗地亚总统约西波维奇转交一件写着“28”和“欧盟”字样的T恤。 新华社发