★环球热点

搁置争议 转移焦点

日“四岛梦”落空

杨 宁 王世雅

图为12月16日，日本首相安倍晋三在东京首相官邸举行仪式欢迎俄罗斯总统普京。 来源：新华社

据新加坡《联合早报》报道，近日，日本首相安倍晋三和俄罗斯总统普京在东京再次举行会谈。基于日俄首脑会谈结果，日本政府将全面着手探讨日俄如何把在俄控制下的北方四岛（俄称南千岛群岛）实施“共同经济活动”的构想具体化。

暂且一致

据日本共同社报道称，近日，普京在访日期间，与安倍晋三在安倍故乡山口县长门市以及东京进行了两次会晤，并共同出席记者会。报道称，双方会后发表的媒体声明表示，双方要求相关政府部门就“共同经济活动”开展的条件、形式、领域等各项问题启动讨论，并认为这将成为双方签署和平条约的重要一步。

中国现代国际关系研究院世界经济研究所所长陈凤英在接受本报采访时表示，日俄的做法实际上是回避了四岛领土主权归属这个核心问题，将共同开发资源作为日俄解决当下问题的方法。

虽然“共同经济活动”貌似为日本带来了希望，但实际上，俄对四岛领土归属问题的态度依然强硬。据《日本经济新闻》报道称，在联合记者会上，普京再次强调争议领土的问题“无法立即解决”。俄塔社报道也称，普京表示，认为俄日能够立即解决问题的想法“很天真”。此外，俄方还表示，“共同经济活动”将基于俄罗斯法律开展。

不仅俄方态度强硬，日本当地媒体也普遍不看好本次日俄会晤。日本《每日新闻》社论称，通过今年5月的索契会谈以及9月的符拉迪沃斯托克会谈，安倍晋三首相称已经感觉到解决领土问题的希望，所以对本月的历史性会谈寄予了很高的期待。也正因为如此，会谈结果让人产生很大的落差。

日本《东京新闻》也报道称，日本在会谈中完败。日俄双方不仅没有在事实上举行和平条约谈判，也没有发表与该条约有关的声明和文件，只是就启动磋商在北方四岛上的“共同经济活动”达成协议。

各取所需

有分析认为，自俄方上世纪90年代提议在北方领土上开展共同经济活动以来，日俄两国已经研究过好多次，但结果都因为涉及主权问题，未能取得进展。而本次日俄能达成“共同经济活动”的原因在于两者在北方四岛领土存在共同利益。

目前，日俄两国政府正在推进8项经济合作方案的具体化，其中能源是俄罗斯尤为重视的领域，俄期望日本企业在此领域积极投资。对日本来说，由于地理位置较近，运输成本低廉，在俄罗斯进行原油生产有很多好处。

陈凤英认为，北方四岛的资源有开发价值，并且开展能源合作符合日俄的共同利益。日俄想要利用经济合作，来缓解他们过去70多年来的一直存在的矛盾。

同时，与日达成“共同经济活动”也让俄罗斯看到了新的希望。俄国家杜马国际事务委员会主席斯卢茨基在接受媒体采访时表示，在南千岛群岛上联合从事经济活动，可被视为突破西方对俄的制裁封锁。

外交学院教授高飞在接受本报采访时表示，从俄罗斯的角度来看，日俄达成“共同经济活动”既具有政治上的象征意义，又有经济上的象征意义。

为了能在北方四岛领土归属问题上有所突破，安倍晋三一直在努力与俄开展对话。英国《泰晤士报》认为，安倍试图凭借在俄罗斯吞并克里米亚和成为西方制裁的对象之后的背景下，对其表示善意，做一场赌博。但是，经过两天会谈，日本领导人的示好几乎没有获得回报——而且最终付出比收获多。

对此，高飞表示，日本有自己的“算盘”。他认为，争取北方四岛的领土归属是安倍用来在国内炒作的一个政治筹码。安倍试图通过这种方式，在日本国内渲染民族主义情绪，给自己的执政业绩加分。另外，安倍也期望借此提升日本在东北亚的地位。

“反转”无望

冰冻三尺，非一日之寒。尽管“共同经济活动”可能为日本带来新希望，但日本想要从俄手里夺回北方四岛基本已是奢望。在如今变化多端的世界局势下，日本能否取得预期成果不仅取决于双边，还深受美国候任总统特朗普对俄态度转变的影响。

高飞表示，安倍已经迫不及待在美俄关系出现转变之前，充当“马前卒”，因为这符合日本的传统。从过去来看，在实行对俄经济制裁上，最三心二意的国家就是日本。从索契冬奥会开始，日本政要不断访俄，给外界制造日俄之间要展开沟通的假象。但随着俄与西方国家的关系因乌克兰问题而不断恶化，日本又不得不追随美国对俄罗斯经济制裁的脚步。

不过，对于俄罗斯来说，给日本泼冷水似乎已成了习惯。陈凤英认为，日本很难利用美俄可能出现的回暖关系为争取北方四岛领土归属加分，这只是日本的一厢情愿罢了。日本没有那么重的分量影响俄罗斯做出让步。

从以往来看，在日俄两国展开的领土谈判过程中，日本历届政府均提出过解决对策，但都无功而返。当下，安倍继承日本传统，试图与普京建立个人信赖关系，改变局势。然而，分析人士认为，领土谈判的局面从日本第一次提出的夺回“4岛”变成第二次的“2岛”，到这次从“0岛”出发，给人的印象是逐渐退步。

陈凤英表示，日俄双方探索出这种先搁置争议，再联合开发的新方式，可能会淡化他们记忆犹新的矛盾，但隔阂不可能消除。

“日俄在领土问题上的矛盾不会通过一两天的谈判解决掉。显然，日本在争取解决领土归属问题上没做好准备，时机不对，方法也不对。短期之内，日本期望俄转变四岛归属的强硬态度无望。”高飞表示。

数字天下

60人

墨西哥中部一个烟花市场20日发生爆炸，造成至少60人受伤。据当地媒体报道，爆炸发生在当地时间下午3时左右。发生爆炸的烟花市场在墨西哥州的图尔特佩克市，位于墨西哥首都墨西哥城以北。

爆炸发生后，墨西哥城和墨西哥州的军警、消防和医疗部门人员随即赶到现场，伤者被送往附近医院接受治疗。

12人

据德国媒体20日报道，极端组织“伊斯兰国”宣称制造了19日晚的柏林圣诞集市袭击案。

19日晚，一辆货车冲入德国柏林市西部城区繁华地带一个圣诞集市的人行道，造成至少12人死亡、49人受伤。事发当晚被抓获的一名嫌疑人20日晚因证据不足被警方释放，真凶目前仍然在逃。

“伊斯兰国”通过支持该组织的阿马克新闻社发布简短消息称，制造柏林圣诞集市袭击案的是一名“伊斯兰国的战士”，袭击是为了报复打击“伊斯兰国”国际联盟，并鼓动极端分子对参加国际联盟国家的国民发动攻击。

6.7级

据美国地质勘探局消息，所罗门群岛附近海域20日发生6.7级地震。

美国地质勘探局的消息说，地震发生在当地时间20日15时21分（北京时间20日12时21分），震中位于所罗门群岛基拉基拉西北80公里处，震源深度35公里。

太平洋海啸预警中心未就此次地震发出海啸预警。所罗门群岛处于环太平洋火山地震带上，地震频发。

262名

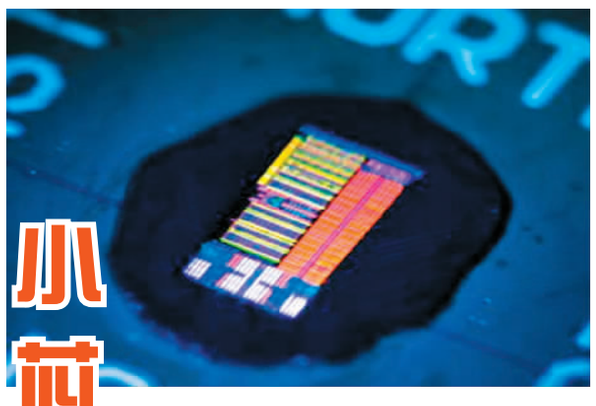
委内瑞拉政府19日宣布，已批捕262名涉嫌近日在该国玻利瓦尔州砸抢商铺的嫌犯。玻利瓦尔州州长兰赫尔·戈麦斯说，目前已在整个州部署了3200名军人和警察，所有砸抢商铺的嫌犯都将受到法律制裁。据当地商会统计，玻利瓦尔州共有450间商铺在过去两天内遭到砸抢。

1.5%

日本内阁府20日发布的预测结果显示，扣除物价变动因素，2017财年（始于同年4月）日本实际GDP将增长1.5%，就业改善和工资上涨的局面将持续，经济逐渐恢复以内需为主导。这一预测值较今年7月份上调了0.3个百分点，但距离政府目标增速仍有较大差距。

同时，内阁府预计2017财年日本名义GDP将增长2.5%至553.5万亿日元（约合4.7万亿美元）。

（均据新华社电）



小芯片大用途

刘林卿

芯片指内含集成电路的硅片，体积很小，常常是计算机或其他电子设备的一部分。别看芯片小，它在我们日常生活中的用处可不小。

实现现代社会的智能化，芯片是必不可少的。芯片具有强大的信息储存能力，能准确地识别信息。据当地媒体报道，近日，新西兰首都惠灵顿市议会通过了一项法规修正案，强制所有的猫植入记载身份信息的子芯片。由此，惠灵顿成为新西兰第一个立法推广“芯片猫”的城市。

根据新法，所有出生12周以上的小猫都必须植入芯片，并在相关机构注册。提交修正案的市议员西蒙·伍尔夫说，2011年南岛克赖斯特彻奇发生地震后，很多猫主人经过漫长等待才与失散的宠物团聚，但一些人再也没能找回自己的猫。如果那些猫当初被植入芯片，情况将有所不同。他认为，与芯片相比，通过项圈识别宠物身份不能令人满意，因为项圈容易脱落。新西兰兽医协会支持实施新法，认为电子芯片是辨认猫咪的最佳方式，几乎不会出错。

另外，芯片也可以应用在武器装备方面。据俄罗斯卫星网报道，美国强力机构配备俄罗斯武器专家制造的黄蜂手枪，美国警方采购的第一批手枪共60支。这是有史以来美国强力机构首次采购类似的俄罗斯武器。

俄罗斯黄蜂手枪制造商的新闻处表示，黄蜂手枪的主要特征是配有智能电子启动结构。在按下启动键时，枪体内的芯片就会被激活。芯片几微秒就可以测试上膛的子弹并获得每一排子弹的信息，这样就可以避免走火，直到子弹在工作状态下才能按下扳机发枪。

近年来，世界上多个国家都在致力于研制人脑芯片。日前，由瑞士、德国和美国的科学家组成的研究小组首次成功研发出一种新奇的微芯片，能够实时模拟人类大脑处理信息的过程。这项新成果将有助于科学家们制造出能同周围环境实时交互的认知系统，为神经网络计算机和高智能机器人的研制提供强有力的技术支撑。

随着大数据时代和信息化战争的到来，不少国家对实时信息处理提出了更高要求。因此，芯片也随之“升级”。据当地媒体报道，今年11月，美国科罗拉多大学科研人员研制成功世界上第一款依靠“光子”传输资料的微处理器芯片。一旦投入运行，将彻底改变智能手机、超级计算机和大型运算中心的计算与网络构架，在军事和民用领域具有广泛的应用前景。目前，美国海军和美国导弹防御局先后投入巨资开展光子芯片的研制。

展望未来，伴随光电子技术的飞速发展，光子芯片将在军事安全、多媒体和智能终端、超级计算等领域大有用武之地。

压题图：光子芯片。 资料图片

悼念柏林圣诞集市遇难者

12月19日，德国首都柏林发生货车冲入圣诞集市的恐怖袭击事件，造成至少12人死亡、49人受伤。12月20日，柏林多地举行活动悼念圣诞集市袭击案遇难者。

大图：总理府为悼念圣诞集市袭击案遇难者降半旗。

小图：一名女子在圣诞集市袭击案事发地点附近放置蜡烛，悼念遇难者。

新华社记者 **单宇琦**摄

脱欧还是脱英？

张 兰

苏格兰政府首席大臣尼古拉·斯特金20日在苏格兰地方议会公布了“苏格兰在欧洲”的议案。据路透社报道，苏格兰此次公布英国退出欧盟后如何留在欧盟单一市场的提案，是为了避免“硬退欧”带来的国家灾难。

据英国《金融时报》报道，英国首相特雷莎·梅宣布在2017年3月底前启动里斯本条约第50条条款，展开正式流程，开始长达两年的脱欧谈判。

随后，斯特金表示，如果英国中央政府坚持“硬脱欧”，苏格兰也将寻求“区别对待”，不排除举行第二次独立公投以求留在欧盟单一市场，以便仍与28个国家在无关税的情况下进行商品和服务贸易。

此次议案的主要内容可以总结为三点：首先，呼吁英国留在欧盟单一市场并提出具体建议；其次，如果英国政府“硬脱欧”，苏格兰希望在脱欧协商中得到“区别对待”，继续留在欧盟单一市场；最后，要求英国政府进一步将权力下放，赋予苏格兰议会更多自治权。

据英国《卫报》报道，苏格兰提议的核心是，如果英国其他地区选择离开欧盟单一市场，苏格兰将采用“挪威模式”继续留在欧盟单一市场之内。“独立公投”俨然成为了谈判的工具和筹码。

自1707年苏格兰并入英国后，苏格兰争取独立的声音和行动不时出现。在6月24日脱欧公投当天，苏格兰绝大多数人支持留欧。

中国国际问题研究院欧洲研究所所长崔洪建在接受采访时表示，“苏格兰此时提出提案，是想作为第三方参与到脱欧谈判中去，一方面可以借此机会放大自身的利益诉求，另一方面可以向英国政府施加压力。”

据路透社报道，特雷莎·梅将在2017年初提供更多的英国退出欧盟的纲要。中国人民大学国际关系学院教授庞中英表示，“苏格兰必须在英国与欧盟正式开始脱欧谈判之前进行表态，这是一个时点问题。站在苏格兰的角度，此举是想要‘自保’。除了自治权之外，苏格兰可借此机会获得渔业和农业等重要领域的权力，而一旦错过了这个时机，苏格兰自身的砝码将会大打折扣。

崔洪建分析，苏格兰敢于“硬气”表态的一个重要原因是欧盟委员会的态度。欧盟希望英国实现“软脱欧”，尽可能弥补英国脱欧带来的损失。

“苏格兰此次的提案向我们抛出了一个信号：脱欧存在新的变数，其进程也将越来越复杂化。苏格兰此举迫使伦敦当局不得不重新考虑‘硬退欧’。”庞中英说。

苏格兰此次能否和英国分道扬镳？

“现在问题的关键在于，无论苏格兰提出何种要求，始终有一个问题没有解决——苏格兰的法律地位。如果这个问题得不到解决，无论何种诉求，最终都将回到英国国内法律修改和框架调整上。”崔洪建说道。

那么，苏格兰此举是否会影响到欧洲其他国家和地区呢？崔洪建表示，“企图用独立作为筹码进行博弈，这延续了欧洲政治分离和分化的现象。苏格兰地方当局试图获得某种只有主权国家才拥有的经济地位，很大程度上是把地方的经济诉求政治化和国际化。一旦苏格兰成功，像西班牙的加泰罗尼亚和意大利的西西里岛等都将群起仿效。如果这样的话，不仅仅是对英国，对整个欧洲所带来的负面冲击都将不可估量。”

图为苏格兰民众游行。 资料图片