

美国外交官： 加拿大对印度指控基于“五眼联盟”情报

美国外交官证实，加拿大此前指认印度政府牵涉一名加拿大籍锡克教人士遭枪杀事件的根据，正是来自“五眼联盟”。

美国驻加拿大大使戴维·科恩在加拿大电视网新闻部22日晚播放的一段节目预告中说，是“五眼联盟”的情报帮助加拿大总理贾斯廷·特鲁多公开指控印度政府。

“五眼联盟”成员国包括美国、英国、加拿大、澳大利亚和新西兰。

情报来自“某个重要盟友”

特鲁多18日在加拿大联邦众议院紧急会议上说，加拿大安全机构过去几周一一直在紧密追查有关印度政府特工与加拿大公民哈迪普·辛格·尼贾尔遇害之间的潜在关联，加方已向印方情报和安全主管官员表达深切关注。特鲁多敦促印方配合加方彻查此事。加拿大外交部当天宣布驱逐一名印度高级外交官。

尼贾尔，45岁，上世纪90年代从印

度移民至加拿大，据称是锡克教领袖。他2020年7月被印方列为恐怖分子。今年6月18日，尼贾尔在加拿大不列颠哥伦比亚省萨里县一处锡克教文化中心外遭枪杀。

科恩说，加拿大与美国就尼贾尔遇刺调查“联系颇多”，“我只能说到这里”。他拒绝透露更多内情。这段完整的采访节目定于24日播出。

先前已有媒体爆料，加拿大对印度的指控基于盟友提供的情报。

一名不愿公开姓名的加拿大官员21日告诉美联社，情报来自“某个重要盟友”以及对印度驻加外交官的监视。

加拿大电视网新闻部21日报道，在过去几个月的调查中，加拿大政府从有关人士和电子渠道获得大量情报。

印度称加方说法荒谬无事实依据

作为回应，印度外交部发表声明，否认印度政府与尼贾尔遇害有关，称加方说法“荒谬”“没有事实依据”且“别有用心”。加方此举是“把焦点从受加拿大庇护、继续威胁印度主权和领土完整的恐怖分子和极端主义者”身上转移开。

印方同样驱逐一名加拿大外交官，并且暂停在加拿大的签证业务，要求加拿大驻印外交使团减员。

据美联社报道，除了印度的旁遮普邦，加拿大的锡克教徒数量最多。加拿大有77万名锡克教徒，占全国人口将近2%。在印度，部分锡克教徒寻求在北部旁遮普邦建立独立国家，甚至采取暴力方式。

加拿大与印度多年来在锡克教徒问题上矛盾不断。2020年，旁遮普邦等多地爆发抗议政府农业改革的抗议活动，其中不少抗议者是锡克教徒。特鲁多参加加拿大锡克教徒活动时对上述抗议活动表达支持，印方指责加方干涉内政。

特鲁多说，他本月初在印度首都新德里参加二十国集团领导人峰会期间，就尼贾尔被杀事件“直接”向印度总理纳伦德拉·莫迪表达加方关切。印方则说，锡克教徒在加拿大举行反印抗议活动，宣扬分离主义，煽动针对印度外交官的暴力，破坏外交馆舍，莫迪在峰会间隙向特鲁多表达强烈关切。

据新华社

小行星贝努样本舱即将到达地球

美国小行星采样探测器“奥西里斯-REx”定于美国东部夏令时24日将一个样本舱发回地球，舱内装有探测器大约3年前采集的小行星贝努表面样本。如果一切顺利，样本舱预计当天上午10时55分（北京时间晚10时55分）降落在犹他州盐湖城附近一片沙漠里，而探测器则“过家门而不入”，继续探测之旅。

据美国国家航空航天局介绍，探测器将在距地球表面10.2万公里的高度释放样本舱。样本舱将以每小时4.45万公里的速度接近地球，4小时后进入地球大气层，再经历约13分钟飞行，降落在美国国防部犹他试飞训练区。

样本舱的设计可以防止样本因沾染地球物质导致研究结果出现偏差。专业人员找到样本舱后，将会用直升机

将其运到试飞训练区一间“干净屋子”，在屋内打开样本舱，取出装有样本的容器。第二天，他们将把样本运到位于得克萨斯州休斯敦市的林登·约翰逊航天中心，同样是在一间“干净屋子”内对样本做进一步处理。

最多约四分之一样本将会分配给“奥西里斯-REx”任务团队的200多名科学家用于开展研究，少量样本将送给参与探测任务合作的日本和加拿大航天机构。大约70%样本将保留在林登·约翰逊航天中心，供任务团队以外的科学家以及未来几代科学家研究。

奥西里斯-REx于2016年9月发射，是美国第一个小行星采样探测器。它2018年12月31日进入绕小行星贝努运行的轨道，2020年10月20日在贝努表面利用机械臂采集到大约250克岩石和尘

土样本，2021年5月10日踏上把样本送往地球旅程。

奥西里斯-REx在地球大气层上方释放样本舱约20分钟后将点燃发动机，离开地球轨道，展开名为“奥西里斯-APEX”的新任务，主要内容是探索小行星阿波菲斯，预计2029年到达目的地。

贝努目前距离地球约3.2亿公里，有45亿年历史，蕴含源自太阳系早期的物质。科学家认为，类似贝努的小行星可能曾向地球提供水和有机化合物，可能富含有价值的资源和贵金属。研究贝努将增加人类对行星形成及地球生命起源的了解，为将来进一步探索太阳系打下基础。同时，科学家希望通过研究贝努找到更多对地球具有潜在威胁的小行星，了解它们的轨道和物理特征，在此基础上研究如何保护地球免受撞击。

据新华社

美国医生第二次 将转基因猪心脏移植给患者

美国马里兰大学医学中心22日说，继开创全球先例后，他们近日完成第二例将转基因猪心脏移植给患者的手术。目前患者仍处于观察期，恢复较好，术后两天就能在椅子上坐起来，还能开玩笑。

马里兰大学医学中心在一份新闻稿中介绍，两例手术由同一移植团队完成。现年58岁的心脏病晚期患者劳伦斯·福西特本月20日接受手术，“目前能够自主呼吸，心脏在没有任何辅助设备的情况下功能良好”。

依据新闻稿说法，福西特还患有周围血管病和内出血并发症，导致他不适合接受传统的心脏移植手术。他出现心力衰竭症状后，于本月14日住院。美国食品和药物管理局次日依据“同情使用”规则紧急批准移植手术。这一规则适用于那些现阶段没有找到其他有效治疗方法、希望成为试验性治疗手段志愿者的危重病患者。通常情况下，“同

情使用”治疗风险大。

福西特术前说，移植猪心脏是他“唯一的希望”，“至少现在我有盼头，有个机会”。

与第一次一样，这次手术团队使用的猪心脏由美国联合治疗公司下属雷维维科尔公司提供，同样涉及10项特定的基因编辑。其中，3种基因被“敲除”或灭活，以降低引发人体免疫系统严重反应的风险；一种基因被修改，以免猪心脏组织过度增殖；另外添加6种人类基因，以提高人体免疫系统接受程度，促进人体接受异种器官。

研究人员从去年1月首例转基因猪心脏异种移植手术中吸取了一些经验。比如，当时接受手术的57岁美国男子戴维·贝内特术后存活了约两个月。研究人员后来在猪心内发现猪巨细胞病毒的脱氧核糖核酸，怀疑这种病毒与贝内特之死有关联。这次手术前，研究人员找到更好的检测方法，密切筛查供

体猪心脏是否出现感染病毒等病原体的症状。

另外，医疗团队还调整用药，对福西特除使用传统抗排斥反应药物外，还引入一种实验性抗体疗法，以进一步抑制他的免疫系统，降低排斥反应风险。

依据美联社说法，两次手术还有一大区别，即两名心脏病晚期患者病情严重程度不同。贝内特术前卧床数月，靠人工心肺机维持生命，而福西特没那么严重。

为应对人体器官供应源短缺，医学研究人员长期致力于研究异种器官移植。猪的器官组织结构、生理功能和大小与人体器官相近，被视为异种器官移植最佳供体动物之一，先前一些移植手术就用到了猪的眼角膜、心脏瓣膜和肾脏等。但是，将猪器官移植到人体仍面临排斥反应、病毒跨物种传播等风险。

据新华社

俄媒：

德国国防军士兵 在乌克兰被俘

俄罗斯卫星通讯社23日援引俄军人员的说法报道，俄军在乌克兰击毁一辆德国援助的坦克，发现坦克乘员都是德国联邦国防军军人。

俄军一支侦察小组的队长称，他们在扎波罗热地区用反坦克导弹击毁一辆“豹”式坦克，随后前去“抓舌头”，发现坦克驾驶员身受重伤，其他乘员已经死亡。这名驾驶员苏醒后“就用德语喊‘别开枪’”，并“反复说自己不是雇佣军而是德国联邦国防军士兵，与其他乘员属于同一支德军部队”。

这名俄军队长称，尽管俄军士兵对这名驾驶员进行急救，但他很快就因伤势过重死亡。

乌克兰危机去年2月升级以来，德国朔尔茨政府在美国等西方盟友压力下，不断打破第二次世界大战结束以来德国在防务政策领域的谨慎立场，逐渐加大对乌克兰军事援助力度，提供“豹”式坦克、防空导弹、自行火炮和高射炮等多种类型武器装备。

据新华社

白|杰|品|股|

可观

问：上周五沪指高开，盘中震荡走高，收盘上涨，你怎么看？

答：市场上周五集体上涨，沪指收复3100点，创业板指收涨2.32%收复2000点，深成指也收复万点整数关口，盘面上超4500只个股上涨，AI产业链集体大涨，北上资金净买入约75亿元。截至收盘，两市涨停31只，跌停3只。技术上看，沪深股指均收复5日均线，两市合计成交7654亿元环比增加；60分钟图显示，各股指均收复5小时均线，60分钟MACD指标均重新金叉；从形态来看，沪指最强，不仅日线MACD指标出现金叉，还收复了10日、20日均线，甚至收复了60小时均线，使得短中期技术形态得到全面修复，显然，在笔者预期的时间窗口，各股指在空头陷阱之后迎来转机，根据双底形态理论，后市还有较为可观的反弹空间。期指市场，各期指合约累计成交、持仓均增加，各合约正溢价水平整体大幅增加。综合来看，16个期指合约仅剩一个负溢价，足以说明资金对后市的态度，上证50指数率先收复60日均线，同样给后市指明了方向，而北上资金重新大额净买入也将为投资者增强信心。

资产：上周五按计划持股。目前持有华创云信(600155)99万股，越秀资本(000987)50万股，紫光股份(000938)20万股，中科创达(300496)6.5万股，酒ETF(512690)600万份，视觉中国(000681)25万股。资金余额7393383.49元，总净值38136683.49元，盈利18968.34%。

周一操作计划：酒ETF拟先买后卖做差价并大幅加仓，紫光股份、视觉中国、华创云信、中科创达、越秀资本拟持股待涨。

胡佳杰