

量子计算  
是潘多拉魔盒  
还是科学革命？

在爱因斯坦提出质能方程“E=mc<sup>2</sup>”的一个多世纪后，量子计算技术正在将这一基础物理理论推向新的应用高度。日前，记者获悉，谷歌公司宣布其最新量子芯片在量子优越性测试中取得突破性进展。

谷歌最新的量子计算机名为Sycamore量子处理器，目前拥有70个量子比特。与早期版本的53个量子比特相比，这是一个巨大的飞跃。据悉，谷歌最新的量子处理器“Sycamore”能在约200秒内完成传统超级计算机需要1万年才能完成的计算任务。这一成就标志着人类首次实现了“量子领导权”，开启了计算技术的新纪元。

从爱因斯坦的质能方程、霍金的奇点定理再到量子力学的发展，科学家们逐步揭示了微观世界的神秘面纱。量子计算利用量子叠加和量子纠缠等特性，可以同时处理海量信息，这在传统计算机上是无法实现的。

据谷歌量子计算机消息，量子计算机将在密码学、新材料开发、药物研发等领域带来革命性突破。这是不是意味着，科学革命的范式又要来了？

然而，也有科学家指出，目前量子计算机仍面临量子退相干等技术挑战，距离实际应用、正式量产还有一定距离。但随着技术的不断进步，量子计算将为人类开启更广阔的科技视野。

从爱因斯坦的理论突破、空间智能到谷歌的工程实践，量子计算从理论诞生到概念转化，见证了人类在探索世界奥秘道路上的不懈努力。奇点已来，这或许成为科学界公认的事实。

整理/陈晓楠



当地时间2024年12月7日，法国巴黎，马斯克出席巴黎圣母院重新开放仪式 图/视觉中国

羊城晚报国际评论员 钱克锦

在美国政坛大出风头之后，马斯克最近又在德国政坛掀起风波：他明确支持被视为极右翼的德国选择党，还用羞辱性的语言攻击德国总理和总统，引起德国舆论一片哗然。不仅如此，马斯克还有干涉英国政治的嫌疑。更有人认为，这名世界首富可能想让美国和欧洲的右翼民粹势力联合起来。这一切，让美国和欧洲的传统势力既愤怒，又担心。

## 亲民秀「破功」

被指傲慢  
再引交锋  
信任裂痕

## 马克龙视察引风波

事件凸显了法国中央政府与海外领地之间深刻的信任裂痕。尽管马克龙试图通过直接对话拉近与民众的距离，但他的言辞却加剧了矛盾。尤其是当他将居民的批评与“侮辱法国”挂钩时，忽视了灾区居民的实际诉求。这表明，法国中央政府对地方需求的了解仍存在巨大偏差。

风波不仅是一次次灾后管理的危机，更是马克长时期积累的多重社会矛盾的集中爆发。从资源分配不均到基础设施薄弱，从身份认同的困感到地方与中央之间的摩擦，马克龙的问题是法国海外领地治理困境的缩影。人

们在身份认同上存在矛盾，既渴望法国中央资源的支持，又对中央政府感到失望，要求法国通过教育、文化及经济政策的综合施策，逐步改善海外领地与本土的关系，构建一个更加包容和谐的国家共同体。如果类似问题得不到系统性解决，这样的事件可能在其他海外领地不断重演。

法国海外领地治理模式也需要照镜子。尽管马克龙试图通过直接对话展现领导力，但他的沟通方式反而暴露了政府在处理海外领地事务中的诸多不足。既要追求效率，更要兼顾公

日前，法国总统马克龙前往印度洋法属领地马约特视察，该地区因强热带气旋“奇多”受到重创。然而，这次旨在安抚民心、展示领导力的视察，却因总统与当地居民的争执而掀起舆论风暴。各国媒体纷纷聚焦这一事件，其深层次意义值得探究。

马约特群岛是法国最贫困的海外领地，长期面临高失业率、公共设施落后和移民问题等多重挑战。强热带气旋“奇多”使这一困境雪上加霜，造成大量人员伤亡和财产损失。然而，在灾后重建的关键

时刻，马约特居民对法国政府反应迟缓、支持之有限深感不满。

马克龙在视察过程中与居

民展开直接对话，但因某些言辞被认为缺乏同理心而引发轩然大波。例如，他在回应

居民不满时说，“如果没有法国的支持，你们的处境会糟糕一万倍”。这不仅未能安抚愤怒的民众，反而被解读为傲慢与疏离。这种言辞与法国民众期待的领导者应有的体恤形象形成了鲜明反差。

“当面对那些侮辱法国、诋毁国家援助努力的人时，总统理应生气。”他还强调，他的言辞直白是为了回应极右翼人士对法国的恶意攻击。然而，这一解释并未平息民众的不满，反而引发了新的质疑，许多人认为他未能关注灾区居民的实际需求，而将焦点转移到政治对抗上。

平与情感共鸣。唯有真正倾听民众声音，解决结构性问题，法国方能将此次危机转化为改善海外领地治理的转折点。或许，加强地方自治与参与度，赋予马约特等海外领地更多自主权，让地方政府在资源分配与政策执行中发挥更大作用，是解决之道。

上周，法国前总理瓦尔斯临危受命，出任海外部长。他的左翼背景与“高配”任命，能否扭转局势带来新希望？时间会检验一切。

（作者系全国青联海外学人华侨界别委员、法国劳动与就业部特聘外籍专家）

2025年1月4日/星期六/要闻编辑部主编/责编 吴大海  
美编 刘栩 / 校对 张家梁

A4

深度解读

逮捕尹锡悦，  
难在哪

“干涉”德国选举

德国将在2月23日举行议会选举。目前有4个政党推出总理候选人，分别是社民党的朔尔茨、基民盟主席的默克尔、绿党的哈贝克和德国选择党主席爱丽丝·魏德勒。

4个政党中，德国选择党被视为极右翼政党，即保守、排外的政党。德国还有人指责德国选择党有淡化甚至否认纳粹暴行的情况，因此称其为新纳粹党。德国选择党辩解称，他们并不是新纳粹，只是重视德国利益，对目前移民现状不满。至于其他政党和舆论称他们为极右翼或新纳粹的行为，都是抹黑。

而马斯克，作为大洋彼岸的一个公民，则公开、高调支持德国选择党。去年12月20日，他在社交媒体发帖称，“只有德国选择党才能挽救德国”。这个帖子引起不小的风波，毕竟大家都看得出他在美国大选中发挥的影响，知道这个世界首富一句话的分量。

德国主流政党立即指责马斯克干涉德国选举。马斯克不仅没有收敛、反而得寸进尺，去年12月28日他又在《周日世界报》上发表文章，称德国选择党是德国“最后的希望火花”。面对德国政坛“大佬”的批评，他也不留情面，发帖称德国总理朔尔茨是个“傻瓜”，德国总统施泰因迈尔是个“反民主的暴君”，为其感到羞耻。

这种言行当然引起德国政坛的一片讨伐声，德国联邦政府发言人也公开指责马斯克干预德国选举。当然，他们对马斯克也只能是口诛笔伐，谁能封住马斯克的嘴呢？

## “介入”英国政治

其实，马斯克指望德国选择党拯救德国，应该也不会如愿。

目前民调显示，4个党派中，基民盟支持率为31%，德国选择党为18%，社民党为17%，绿党是13%。按照这个趋势，2月底的选举，没有哪个政党能获得半数以上席位，需要联合组阁。然而，其他3个党都已表示，不会和德国选择党联合。也就是说，到时候肯定是他几个党以某种方式联合组阁，而德国选择党还是继续做在野党。

但这已经不是重点，重点是马斯克到底想干什么。因为，马斯克不仅对德国的

选举指指点点，还“干涉”英国内政。上个月，马斯克在特朗普的海湖庄园和英国改革党党首奈杰尔·法拉奇会面，也引起舆论的注意。

英国改革党是一个右翼民粹主义政党，是从英国独立党中分出来的一支。该党原来叫英国脱欧党，英国脱欧程序完成后改名叫英国改革党。马斯克和法拉奇会面后，有消息说，他将为英国改革党捐款。当然，公开这么做是违反英国法律的，但马斯克可能会通过某种方式，比如利用他的英国分公司捐款。而且，就算不捐款，他也可以声援、利用自己的影响力干预英国政治。

## 联合美欧右翼？

马斯克的这些行动，自然引起欧美很多人的警觉：他到底想干什么？是不是想把欧美的右翼、民粹主义势力联合起来？

说起来，马斯克本来是一个自由派人物，即人们通常说的西方政治谱系中的左派。在2012年、2016年和2020年的美国总统选举中，马斯克分别支持奥巴马、希拉里和拜登。他还公开说，“特朗普不适合当总统”。

然而，从2022年开始，马斯克变了，变得越来越右，很多观点越来越向特朗普靠拢。最后，他公开为特朗普的竞选捐出巨款，积极为其站台。特朗普胜选之后，他又长时间待在特朗普的海湖庄园，和特朗普一起操作共和党议员在国会的斗争。他还会对即将上台的特朗普政府发挥很大影响。

在美国政坛干得风生水起的马斯克，又对德国和英国政治产生兴趣。人们看到，马斯克这些举动背后有一定的逻辑。

特朗普被视为右翼民粹势力，德国选择党是德国的右翼民粹，英国改革党则是英国的右翼民粹。而且，欧美一些传统势力还指责，过去两年，马斯克对乌克兰问题的立场越来越偏向普京。

他曾提议，乌克兰应该放弃克里米亚、放弃加入北约，以此换取和平。他的这些观点又和东欧一些国家的右翼民粹政党有共同点。欧美很多人怀疑，马斯克看来要利用自己的影响，把美国和欧洲的右翼民粹势力联合起来。

他为什么要这么做？是因为自己的商业利益，还是因为自己的意识形态？目前很难有人能搞清楚。

但是，大家都知道，马斯克有钱、有公司、有社交媒体平台、有大量的崇拜者，如果他想干什么，那肯定会有影响。

所以，现在欧美的传统势力对马斯克是既愤怒、又担心，内心可能还比较恐惧。



马克龙  
图/视觉中国

韩国高级公职人员犯罪调查处（公调处）3日上午进入位于首尔龙山区汉南洞的总统官邸，开始执行对被停职总统尹锡悦的逮捕令。执行过程中总统警卫处进行阻拦，双方对峙数小时后，公调处宣布行动失败，暂停执行逮捕令。

为何清早执行逮捕令

公调处人员3日上午7时21分左右抵达总统官邸前。参与执行逮捕令人员共150人，包括公调处相关人士30人和警方特别调查团120人。警方还在总统官邸附近部署了2800余名警力。执行逮捕令前一天，公调处还强行解散示威者，确保进入官邸的道路畅通。

分析人士指出，公调处综合考虑迅速执行逮捕令的必要性、与官邸附近的集会参加者发生冲突的可能性等，决定于集会人员相对少的周五清早执行逮捕令。

警卫处为何阻拦

尹锡悦虽然处于弹劾停职状态，但他仍受到总统警卫处的保护，总统警卫部门仍听命于总统。自尹锡悦宣布紧急戒严至今，警卫处以《刑事诉讼法》和《总统警卫法》为依据，拒绝调查机关进入总统室及官邸等地。

3日公调处逮捕行动未能成功，关键原因在于警卫处动用“法律武器”进行阻拦。尽管法院在签发逮捕令时明确指出，这一逮捕令不适用于《刑事诉讼法》相关条款内容，但警卫处坚持“按照合法流程采取警卫措施”。

据韩国媒体报道，警卫处或根据《总统警卫法》中“有正当理由认定警卫目的不可避免时，可进行出入管制”的条款，禁止执法人员出入官邸。

当天，公调处方面80人成功走进官邸区，甚至突破警卫处动员军警建立的两道封锁线，但止步于官邸楼前。调查人员在官邸楼前向总统警卫处长出示逮捕令，但总统警卫处长表示，根据警卫法“不允许搜查”。

尹锡悦方面怎么说

2024年12月31日，韩国首尔西部地方法院以涉嫌发动内乱和滥用职权为由，签发对尹锡悦的逮捕令和对总统官邸的搜查令。

尹锡悦方面律师团当天表示，没有内乱罪调查权的调查机关申请签发的逮捕令和扣押搜查令是非法、无效的。尹锡悦的支持者开始在总统官邸附近聚集。

今年1月1日，尹锡悦亲自致信聚集在官邸附近的“战斗到底”者，称被韩国媒体认为是在下达阻止执行逮捕令的“总动员令”。目前，围绕逮捕令是否合法的争议仍在继续。

公调处下一步怎么做

距离逮捕令的初始有效期6日还有几天时间。如果“忠于职守”的警卫处不让步，执行逮捕令的行动没有胜算。公调处暂停执行逮捕、决定撤离总统官邸时表示，目前尚难确定是否会再次执行逮捕令。公调处还表示，将强烈要求警卫处的指挥监督者、代行总统职权的崔相穆命令警卫处配合执行尹锡悦逮捕令。

韩国“共同调查本部”3日下午表示，已以涉嫌妨碍执行特殊公务为由对警卫处相关人立案，要求警卫处长、警卫次长4日到案接受调查。

若成功逮捕会怎样

据了解，若逮捕令执行成功，公调处计划将尹锡悦带至中央政府果川办公楼的公调处办公室进行调查，随后将其移送至首尔拘留所羁押，并考虑全程录音录像。根据法律规定，公调处在逮捕尹锡悦后，只能拘留48小时进行侦查，之后必须决定是否申请拘留令，延长拘留期限最长20天，否则就放人。

如果逮捕令有效期内执行失败，公调处将重新申请签发逮捕令，甚至直接申请拘留令。

（新华社）