



CISS 海外信息专报 (2021 年 11 月 4-5 日)

1、《纽约时报》：美中冷战言论弊大于利

11 月 2 日，《纽约时报》发表哈佛大学教授约瑟夫·奈 (Joseph S. Nye Jr.) 的文章《中美关系的“冷战”类比既懒惰又危险》。文章认为，中美竞争是军事、经济、社会三维博弈。如果美国继续沿用军事胜负的二维冷战思维将在竞争中落败。奈认为，拜登政府明智地拒绝使用“冷战”来描述中美竞争，但其对华战略仍然受到冷战思维的影响，将中美竞争框定在美苏传统的军力二维博弈中。冷战期间，苏联对美国的军事和意识形态构成直接威胁，双方几乎没有经济或社会联系，因此遏制是一个可行的目标。但如今与中美在军事、经济和社会各个层面都存在权力博弈，再简单运用冷战类比会模糊和误导美国认知真正得挑战，提供无效策略。在经济层面，中美深度相互依存，认为美国能不付出巨大代价而与中国经济脱钩是愚蠢的，期望其他国家效仿美国也是不现实的。社会层面，两国之间有千千万万的社会联系，从求学、旅游到其他事务。在疫情和气候变化等生态问题上也是不可能脱钩。相互依赖是一把双刃剑：对于相互影响的顾虑会让



欢迎关注 CISS
010-62771388
ciss@mail.tsinghua.edu.cn

如需订阅电子版，请访问 CISS 网站
<http://ciss.tsinghua.edu.cn>
北京市海淀区清华大学明理楼 428 房间

各方谨慎行事，但美中各自的脆弱性也赋予对方可施加影响的工具。作者分析，固守传统二维思维的信心基础是美国的军事优势，美国仍然是军事上唯一的全球大国。但如今在经济领域，权力分布是多极化的，美国、中国、欧洲和日本是最大的参与者。在跨国事务上，没有一个国家可以单独解决气候变化和疫情这样的跨国问题，非政府组织也在发挥越来越大的作用。当前，美国既没有针对东亚的经贸政策，也面临气变合作被其他问题上对华紧张关系所破坏的隐患。意识形态领域更多的也不再是直接竞争，而多是与其它议题捆绑后的折射效应。因此，美中将长期处于“合作竞争”中，美国需要采取与之相匹配的战略。在国内，增加对研发的支持加强技术优势，加快军事现代化并加强联盟关系。在国际上，美国需要补足对东亚经贸关系的短板，加强和发展相关机构和国际条约应对全球问题的解决。一旦美国加强了与欧洲、日本等民主国家的结盟，中国的人口规模和经济增长率都不再是优势。

<https://www.nytimes.com/2021/11/02/opinion/biden-china-cold-war.html>

撰稿人： 陈晖博

2、《国家利益》刊文分析拜登气候政策的不利前景

11月2日，《国家利益》杂志网站发表美国传统基金会（Heritage Foundation）外交和国防政策研究所副主席詹姆斯



欢迎关注 CISS
010-62771388
ciss@mail.tsinghua.edu.cn

如需订阅电子版，请访问 CISS 网站
<http://ciss.tsinghua.edu.cn>
北京市海淀区清华大学明理楼 428 房间

·杰伊·卡拉法诺（James Jay Carafano）与罗伊经济政策研究所（Roe Institute for Economic Policy Studies）所长杰克斯·宾塞（Jack Spencer）合撰的文章《拜登的气候政策将面临一场泰坦尼克号式的灾难》。文章指出，在油价上涨、物价上涨、非法越境等情况下，早在阿富汗战争之前，美国人就已经开始对拜登总统的许多优先事项产生了反感。。而这些问题仍只是冰山一角，拜登的能源和环境政策最终可能会让他的支持率跌入谷底。作者指出，拜登的气候政策在国内外都不受欢迎。在国际层面，拜登计划通过永远不会发生的联合行动来应对气候变化，并分散美国和世界对清洁空气和清洁水等真正的环境挑战的注意力。出于经济发展的考虑，不仅中国、俄罗斯、印度和其他发展中国家难以支持美国在气候变化问题上提议的领导计划，美国的欧洲盟友也不见得会与其站在同一阵线，因为欧洲自身也面临着供应短缺和价格居高不下的能源危机。在国内层面，拜登计划通过大幅增加税收、巨额赤字支出和冗繁的规章制度来实现能源部门的转型，但不计后果的气候议程将使公民的生活成本大幅提高，既不利于经济，也不会给环境带来积极影响。作者认为，国内层面，国会和政府与其花费数万亿美元做出无法兑现的承诺，不如专注于减少能源创新的监管壁垒，简化许可和监管审查，并推动实施有利于增长的税收政策；国际层面，美国应该支持推动更自由的能源贸易，满足盟友对能源的需要。

<https://nationalinterest.org/feature/biden%E2%80%99s-climate->



欢迎关注 CISS

010-62771388

ciss@mail.tsinghua.edu.cn

如需订阅电子版，请访问 CISS 网站

<http://ciss.tsinghua.edu.cn>

北京市海淀区清华大学明理楼 428 房间

policy-titanic-disaster-waiting-195790

撰稿人：聂未希

3、观察家研究基金会：印度应利用 Quad 提高对东盟的影响力

11月3日，印度观察家研究基金会网站发布其战略研究项目主任、伦敦国王学院国际关系学教授哈希·潘特（Harsh V Pant）与观察家研究基金会战略研究项目研究助理沙尚克·马图（Shashank Mattoo）所撰文章《东盟首脑会议与印度在东盟的雄心》。文章指出，美中竞争蔓延到了前不久召开的东盟峰会及东亚合作系列会议上。美国将东南亚视为与中国展开印度-太平洋竞争的核心地区。。此外，拜登还宣布了一项1亿美元的倡议，旨在通过投资医疗保健、气候变化和经济复苏援助，提高美国在该地区的影响力，以此对抗中国在该地区的巨大影响力。中国宣布了一项310万美元的计划，为东盟国家购买医疗救援物资，并敦促美国停止支持台湾的台独组织。中国还宣布，将寻求在11月与东南亚国家举行特别峰会，将中国-东盟关系提升为全面战略伙伴关系。虽然澳大利亚总理保证AUKUS协议不会对该地区稳定构成威胁，但是东盟国家对于这一问题的态度存在重大分歧。文章称，尽管印度对该地区的积极作用在东盟峰会上得到了肯定，但如果能利用四方安全对话机制（Quad）合作，是最有利于印度的影响和利益。一方面，印度在生态系统管理和处理非法



欢迎关注 CISS
010-62771388
ciss@mail.tsinghua.edu.cn

如需订阅电子版，请访问 CISS 网站
<http://ciss.tsinghua.edu.cn>
北京市海淀区清华大学明理楼 428 房间

捕鱼问题方面具有丰富经验，而拜登在峰会上宣布的 1 亿美元援助计划能提供资金开展人员培训，通过与美国合作，印度将能支持东盟可持续蓝色经济的发展。另一方面，Quad 四国能为东盟提供技术援助并建设数字基础设施，从而推动东盟的数字互联。同时作者认为，Quad 机制的经济战略明显缺位，如果没有一个可靠的经济计划来补充其军事和技术力量，Quad 机制与东盟的接触合作将受到高度限制。

<https://www.orfonline.org/research/summitry-in-the-east-and-in-dias-asean-ambitions/>

撰稿人：吴子浩

4、《报业辛迪加》：非洲必须带头应对资本外逃问题

11 月 3 日，《报业辛迪加》刊登了开普敦大学纳尔逊·曼德拉公共治理学院教授卡洛斯·洛佩斯（Carlos Lopes）及牛津大学非洲国际政治教授里卡多·索尔斯·德奥利韦拉（Ricardo Soares de Oliveira）的文章《非洲必须带头应对资本外逃问题》。文章揭露了非洲离岸金融的相关信息，呼吁采取国际行动，治理非洲的避税和逃税乱象。《潘多拉文件（The Pandora Papers）》（迄今为止对离岸金融进行的最大规模调查）表明，非法资金流动这一现象在非洲非常严重，许多知名非洲人士在专业人员的帮助下将资产转移到国外的主要金融中心，以此达到资产保护与避税的目的。同时，《潘多拉文件》指出，亚洲金融中心也已成为重要的离岸金



欢迎关注 CISS
010-62771388
ciss@mail.tsinghua.edu.cn

如需订阅电子版，请访问 CISS 网站
<http://ciss.tsinghua.edu.cn>
北京市海淀区清华大学明理楼 428 房间

融市场参与者，而这也凸显了该问题的全球性。面对这一现象，非洲税务管理论坛(The African Tax Administration Forum)、联合国贸易和发展会议(UNCTD)和经合组织(OECD)等国际组织都曾采取行动，但皆收效甚微。目前，尽管非洲的民间社会组织在这一领域表现活跃，非洲政府和设在非洲的国际组织并未采取重大举措，因此该现象仍缺乏一个强有力的集体应对措施。文章表示，非法资金流动剥夺了政府提供教育、医疗保健、贸易和通信基础设等公共产品所需要的资源，这对经济的增长与繁荣带来了巨大影响。

<https://www.project-syndicate.org/commentary/africa-must-lead-fight-against-illicit-capital-flows-by-carlos-lopes-4-and-ricardo-soares-de-oliveira-2021-11>

撰稿人：雷云亮

5、《报业辛迪加》：美国民主及价值观仍对全球保有吸引力

11月2日，报业辛迪加刊登美国哈佛大学教授约瑟夫·奈（Joseph S. Nye, JR）的文章《美国的民主与软实力》。文章认为，尽管美国软实力因前任总统期内民主规范遭破坏而受损，但美国文化的韧性保护了美民主与软实力。若美国所代表的价值观被其他国家认为具有吸引力，就不用通过“胡萝卜加大棒”的手段来获取权力。美国软实力在一定程度上取决于其文化和外交政策，也取决于其民主价值观如何在国内获



欢迎关注 CISS
010-62771388
ciss@mail.tsinghua.edu.cn

如需订阅电子版，请访问 CISS 网站
<http://ciss.tsinghua.edu.cn>
北京市海淀区清华大学明理楼 428 房间

得实践。因此美国价值观的因特朗普政府疏远盟友与多边主义机构、实行本土主义外交政策、应对新冠疫情无能和在2020年大选失败后试图破坏政治权力的有序过渡而吸引力大减。这不是美国第一次出现民主价值观危机，但是，美国仍具韧性及改革能力。美国的吸引力不在于政府政策，而很大程度上取决于公民社会及其自我批评和改革能力。与硬实力不同，许多软实力资源与政府分离，不受政治影响地释放吸引力。美国文化中仍保有其软实力的主要来源：新闻自由、独立法庭和和平抗议的权利。美国的自我反省和自我纠正能力使其价值观在更深层次上仍对他国保有吸引力。

<https://www.project-syndicate.org/commentary/american-democracy-and-soft-power-by-joseph-s-nye-2021-11>

撰稿人：杨雨霏

6、《外交事务》：莱西政府外交政策转移重心

11月2日，《外交事务》刊登美国德克萨斯农工大学布什公共事务管理学院国际事务副教授穆罕默德·阿亚图拉希·塔巴尔（Mohammad Ayatollahi Tabaar）的文章《伊朗拒绝让步——随着核谈判的恢复，德黑兰不打算妥协》。作者指出，伊朗领导人正在构建新的强硬外交政策蓝图，认为华盛顿欺骗且不尊重伊朗伊斯兰共和国，并将集中力量建立以对抗美国的经济与军事筹码。伊朗首席核谈判代表最近宣布，将在11月底之前在维也纳恢复《关于伊朗核计划的全面协议



欢迎关注 CISS
010-62771388
ciss@mail.tsinghua.edu.cn

如需订阅电子版，请访问 CISS 网站
<http://ciss.tsinghua.edu.cn>
北京市海淀区清华大学明理楼 428 房间

（Joint Comprehensive Plan of Action）》的谈判。尽管莱希政府可能愿意谈判，但 JCPOA 的重启并不是其外交政策的核心。在新总统的领导下，伊朗围绕两个原则制定了新的外交政策。第一，增强伊朗迅速报复美国的能力，以防美国违背协议。伊朗认为 JCPOA 框架存在不对称性：对核的限制具有明确的技术指标，而解除制裁将为伊朗带来的经济利益却无法量化；同时，如果伊朗退出协议，其将迅速受到重新制裁，而美方不履行协议却并不会面临严重的惩罚。因此，莱希外交政策的首要原则是尽全力阻止美国违背协议，并能够对其的任何攻击进行立即报复。第二，建立一个自足的、以亚洲为重点的经济体。莱希政府决心通过加强与中国、俄罗斯及邻国的经济联系，将伊朗经济与核谈判脱钩，使其免受制裁的影响。最后，作者表示，德黑兰的策略是处处抵消美国的影响，以胁迫（coercion）回应胁迫。

<https://www.foreignaffairs.com/articles/united-states/2021-11-02/iran-wont-back-down>

撰稿人：汤卓筠

7、《金融时报》：英法竞争使西方处于危险之中

11月1日，《金融时报》刊登吉迪恩·拉赫曼（Gideon Rachman）的文章《英法竞争使西方处于危险之中》。文章认为，英法竞争正成为一个严重的国际问题，而问题根源既不关于两国渔业争端，也不是北爱尔兰，而是英国脱欧。英



欢迎关注 CISS
010-62771388
ciss@mail.tsinghua.edu.cn

如需订阅电子版，请访问 CISS 网站
<http://ciss.tsinghua.edu.cn>
北京市海淀区清华大学明理楼 428 房间

国首相约翰逊需要证明英国脱欧是成功的，而法国总统马克龙则需要它失败。在英国，公众开始认为脱欧是一个错误。民调显示在回答“英国脱欧是对还是错”时，49%的受访者回答是错误的。另一项民调则显示，53%的人认为脱欧导致英国价格上涨。公众舆论的转变可能会给约翰逊带来麻烦，尤其是如果通胀和物资短缺在冬季恶化的话，这使得英法之间容易发生冲突。如果法国威胁要减缓通过海峡港口的英国货物运输时，那么英国的短缺则可以归咎于法国人，而不是英国脱欧的内在缺陷。英国政府也准备对作为脱欧协议一部分的《北爱尔兰协议》进行单方面修改。这样，与法国发生争执可以让约翰逊声称这些变化是对法国态度的强硬回应。法国方面，马克龙面临着四月份总统选举的巨大政治压力，极右翼一再坚持“英国人赢得了脱欧之战”，马克龙需要压制这个想法，而 AUKUS 这项秘密谈判的安全协议则加剧了法国对英国的愤怒。西方联盟承担不起英法对抗带来的成本，因为其会影响北约、G7 和各个方面的国际谈判，这也将使西方在与中俄争端中更难形成共同立场。在亚洲，华盛顿试图在东京和首尔之间架起桥梁，现在可能要在伦敦和巴黎之间扮演同样角色了。美国需要让英国明白，华盛顿将欧盟视为极其重要的合作伙伴，而法国则需要接受美国要靠英国脱欧才能取得成功的事实。文章最后指出马克龙和约翰逊显然很重视与拜登的关系，这一情况为美国提供了干预的机会。美



欢迎关注 CISS
010-62771388
ciss@mail.tsinghua.edu.cn

如需订阅电子版，请访问 CISS 网站
<http://ciss.tsinghua.edu.cn>
北京市海淀区清华大学明理楼 428 房间

国应该努力说服英法放弃对彼此的不满，并为了它们及更广泛的西方利益而共同努力。

<https://www.ft.com/content/2a9c4342-01f8-4e09-8cd7-639a9c4e5af8>

撰稿人：陈逸实

8、印度观察者基金会：俄美密集对话发出关系缓和信号

11月3日，印度观察者基金会“瑞希纳辩论”（Raisina Debates）专栏发布文章《建设稳定、可预测的俄美关系是美梦还是现实？》。文章指出，近期俄美间进行了密集接触：俄联邦安全会议秘书帕特鲁舍夫与美中情局局长伯恩斯会见，美国务院政治事务副国务卿维多利亚·纽兰亦访俄进行多场对话，围绕全面执行明斯克协议、大使馆人员对等配置、美国在中亚军事存在、中东区域安全、网络空间安全、军备控制与战略稳定等议题接触对话。虽然分歧仍存，但六月拜普会后的一系列外交安排释放了双方接触的意愿，对降低俄美冲突风险、建立可预测的双边关系而言具积极意义。作者进一步指出，随着美国战略重心转向中国，其愿在一些不涉及核心利益的问题领域缓和立场；俄在美中战略竞争也不会中完全站在中国一侧，且莫斯科需要在俄欧接触中断的情况下与美联络，故双方都有动力采取行动促进双边关系缓和与稳定。然而，鉴于俄美在新世界秩序、欧洲安全等关键问题上仍存根本分歧，且美政界反俄势力不断对政府施压，两国



欢迎关注 CISS
010-62771388
ciss@mail.tsinghua.edu.cn

如需订阅电子版，请访问 CISS 网站
<http://ciss.tsinghua.edu.cn>
北京市海淀区清华大学明理楼 428 房间

关系仍很难走出困境。因此，未来几个月间俄美系列对话是否能达成有效协议，将考验和判断两国真实意图。

<https://www.orfonline.org/expert-speak/building-stable-predicable-us-russia-ties-dream-or-reality/>

撰稿人：许卓凡

9、《东亚论坛》：塔利班如何重塑中亚态势

11月3日，《东亚论坛》网站发表卡内基国际和平基金会俄罗斯和欧亚项目高级研究员保罗·斯特罗斯基（Paul Stronski）的文章《塔利班的胜利将如何重塑中亚态势》。文章指出，塔利班的胜利正改变该地区格局，为中国、俄罗斯等区域大国提供机会，在世界多极化过程中加强地区参与。塔吉克斯坦、土库曼斯坦和乌兹别克斯坦已加固其边境防御，避免大规模难民潮和武装分子越境活动。乌兹别克斯坦最愿意接触塔利班，而塔吉克斯坦则对塔利班保持长期警惕。塔利班的胜利让俄罗斯有机会重新确立在中亚的影响力，但其安全战略深入中亚会带来风险。美国将塔吉克斯坦和乌兹别克斯坦等中亚国家视为从阿富汗撤军后稳定该地区的合作伙伴，但获许重新部署军事力量并非易事。中国将中亚视为阿富汗与新疆不稳定局势的缓冲区，但中亚国家仍对中俄保持警惕。此外，中亚各国认为伊朗和巴基斯坦的雄心会破坏地区稳定。文章认为，中亚和南亚这一新兴格局表



欢迎关注 CISS

010-62771388

ciss@mail.tsinghua.edu.cn

如需订阅电子版，请访问 CISS 网站

<http://ciss.tsinghua.edu.cn>

北京市海淀区清华大学明理楼 428 房间

明世界向更混乱的多极化进行转变，大国与地方行为体间的冲突将日益激烈。

<https://www.eastasiaforum.org/2021/11/03/how-taliban-victory-will-reshape-regional-dynamics-in-central-asia/>

撰稿人：臧天茹

10、RUSI：北约应调整对俄政策适应恶化的对话形势

11月3日，英国皇家三军防务研究所（RUSI）网站发布波兰卡西默·普拉斯基基金会（Casimir Pulaski Foundation）高级研究员、前北约驻莫斯科信息中心（NATO Information Office, NIO）主管罗伯特·皮斯茨尔（Robert Pszczel）撰写的文章《俄罗斯-北约关系：危机还是机遇？》。十月，俄外长拉夫罗夫以“缺乏进行外交活动的必要条件”为由，暂停与北约的正式外交关系、俄驻布鲁塞尔代表团和北约驻莫斯科军事联络团的工作，并关闭北约驻俄 NIO。北约对此反应冷静，并认为这是俄数月来一直拒绝参与北约-俄罗斯理事会（NATO-Russia Council, NRC）活动的表现之一。作者认为北约有充分理由如此回应：双边关系法理保障仍未失效，此番冻结并非史上首次；2014年克里米亚危机后双边互动已明显降温，且俄惯用“预防性叙事”策略诋毁北约拒绝对话、推动局势升级；俄方真正动机在于将北约塑造为美国控制欧洲的工具，从而削弱其对于欧洲安全的重要性。作者进一步指出，俄方此举希望引起北约内部分裂，有明显对抗意图，也



欢迎关注 CISS
010-62771388
ciss@mail.tsinghua.edu.cn

如需订阅电子版，请访问 CISS 网站
<http://ciss.tsinghua.edu.cn>
北京市海淀区清华大学明理楼 428 房间

会损害双边合作带给俄方的民间利益。作者建议，针对新情况，北约应更为强硬且有针对性地反击俄全天候的虚假信息宣传攻势；抓住机会重估俄对北约政策目标，全面调整对俄政策以巩固内部团结；在新战略概念中突出俄与北约对抗的意图，推动对俄实际而有效的威慑。虽然这将被视作升级局势的举措，但在缺乏双边对话的情况下，这将有利于北约掌控形势，调整对俄态度和政策。

<https://rusi.org/explore-our-research/publications/commentary/russia-nato-relations-crisis-or-opportunity>

撰稿人：崔元睿

11、《报业辛迪加》：国际组织如何实现有效运行

11月3日，《报业辛迪加》发表牛津大学布拉瓦特尼克政府学院（Blavatnik School of Government）院长恩盖尔·伍兹（Ngairé Woods）的文章《多边主义仅仅是一个掩饰？》。随着全球范围内的国际力量格局变化，部分国家在多边组织指责大国施加过多影响，多边组织再次成为关注焦点。作者指出，大国对国际组织的主导性影响早已有之，回顾二战后世界银行、联合国及国际货币基金组织的发展历程，当时的世界大国美国通过影响国际组织高级管理层深刻塑造了这些国际组织的运行，国际组织也予大国部分特权以换取其支持。但作者也指出，为了争取各国合作，大国必须接受国际组织的约束。多边国际组织一直面临大国影响与其他国家利



欢迎关注 CISS
010-62771388
ciss@mail.tsinghua.edu.cn

如需订阅电子版，请访问 CISS 网站
<http://ciss.tsinghua.edu.cn>
北京市海淀区清华大学明理楼 428 房间

益之间的紧张关系。作者强调，这种紧张并不意味着多边主义将必然沦为幻想。国际组织可通过以下三个思路克服张力，实现平衡：第一，多边机构的领导者应富领导力，避免成为权力的附庸，在承认强国影响力的情况下也要动员弱国，在机构内形成制衡力量；第二，原则上保证各国均有代表，并共同负责，并通过代表培训赋能避免大国操纵；第三，积极接受公开评估，以透明度促进有效合作。

<https://www.project-syndicate.org/commentary/three-ways-to-counter-undue-influence-in-multilateral-institutions-by-ngaire-woods-2021-11>

撰稿人：任怡静

12、哈德逊研究所：分析日本防务建设和美日同盟发展

11月4日，哈德逊研究所发表其高级研究员詹姆斯·普利萨特（James J. Przystup）撰写的文章《大选之后：日本安全和美日同盟》。文章指出岸田政府上台时，日本面临愈发严峻的安全挑战：中国继续推进军事现代化并加强在周边海域进行“挑衅性”军事活动、朝鲜无视国际劝阻继续研发核武器和导弹。文章认为，岸田政府和美日同盟应加强日本防务建设：发表新的国防战略，争取将防务支出增至GDP的2%，加强导弹防御和威慑力量，同时加强信息收集和处理能力；还要为维护日本经济安全立法、保护高端科技；更要延续日本前两任政府对加强同盟的努力，继续追求“自由开放的印



欢迎关注 CISS
010-62771388
ciss@mail.tsinghua.edu.cn

如需订阅电子版，请访问 CISS 网站
<http://ciss.tsinghua.edu.cn>
北京市海淀区清华大学明理楼 428 房间

太”目标。此外，应当为地区性突发事件做准备，在拜登提出的“综合威慑（integrated deterrence）”原则的指导下，在地区、全球范围内深化防务合作，建立防务、外交手段结合的多层次威慑，除此也应当为威慑失败做准备，包括加强重点地区的防御能力、进行有限度的联合防务训练。作者指出，当前紧迫的任务是要探究日本在美日联盟中的能力及其限度。

<https://www.hudson.org/research/17369-after-the-election-the-security-of-japan-and-the-japan-us-alliance>

撰稿人：王秀珊

13、《外交事务》：气候变化核试验

2021年11月3日，《外交事务》刊发了清洁空气特别工作组执行主任阿尔蒙德·科恩（Armond Cohen）、全球安保伙伴关系主席肯尼斯·峦苟（Kenneth Luongo）、突破研究所联合创始人泰德·诺德豪斯（Ted Nordhaus）、麻省理工学院教授迈克·戈莱（Michael Golay）、牛津大学名誉教授韦德·艾里森（Wade Allison）、美国核管会委员长艾立森·麦克法兰（Allison Macfarlane）共撰的《气候变化核试验》一文。文章分析了核能在促进能源转型与应对气候变化中的作用，指出核能是对可再生能源和其他零碳资源的补充，并已切实使许多工业化国家的大部分电网脱碳。核能具有如下优势：不受天气影响、物理痕迹小、燃效效率高。文章指出，气候挑战如此巨大以至于任何的单一解决方案都无效，但日益增



欢迎关注 CISS
010-62771388
ciss@mail.tsinghua.edu.cn

如需订阅电子版，请访问 CISS 网站
<http://ciss.tsinghua.edu.cn>
北京市海淀区清华大学明理楼 428 房间

加的能源需求需要更多的战略选择。文章认为核能利用有以下影响因素：第一，成本与项目周期。具有高昂成本和漫长周期，商业化、规模化、标准化生产或将弥补这一缺点。第二，技术。目前尚未开发和部署足够大规模的核利用新技术，如反应堆的工厂生产质量控制技术、高水平的铀浓缩能力。第三，意识形态。近几十年来困扰核能的挑战在很大程度上是由核反对者构建的，主要基于意识形态反对意见。第四，政治环境。例如政府部门的不稳定及政府设置的监管障碍。最后，文章展望核能利用，一方面，对核能的更多运用还需要新的核治理，美中间可能产生分歧，而美国的影响力更多地取决于保持其值得信赖的合作伙伴地位的能力。另一方面，核能可以被控制以安全方式提供能源，要停止不合逻辑地关闭现有核电站，推进传统设计的新核电站并克服的反核恐惧。同时继续审慎地开展基于科学的辩论，避免非黑即白的讨论核能及其利用，并持续加强监管。

<https://www.foreignaffairs.com/articles/world/2021-11-03/going-nuclear-climate-change>

撰稿人：王欣然

撰稿人：许卓凡、崔元睿、任怡静、臧天茹、王秀珊、王欣然、陈晖博、陈逸实、雷云亮、聂未希、汤卓筠、吴子浩、杨雨霏

审稿人：贺刚、袁微雨、王静姝、周武华



欢迎关注 CISS
010-62771388
ciss@mail.tsinghua.edu.cn

如需订阅电子版，请访问 CISS 网站
<http://ciss.tsinghua.edu.cn>
北京市海淀区清华大学明理楼 428 房间