

美国军方发布《国家安全与气候变化威胁》报告

中国气象局 国家气候中心
汪方, 徐影, 周波涛, 李巧萍,
张祖强, 罗勇, 刘洪滨, 任国玉

2007年4月16日,由退休将军组成的美国海军分析中心军事咨询委员会发布了《国家安全与气候变化威胁》报告,从军事角度评估了气候变化对美国国家安全的潜在威胁。这是继2003年10月美国国防部给布什政府提供的一份秘密报告《气候突变的情景及其对美国国家安全的意义》后,美军方再次抛出的关于气候变化威胁美国国家安全的报告。该报告一经发布,媒体争相报道,在国际社会引起了极大反响。

报告指出,不同于传统意义上的安全威胁,气候变化会通过影响粮食、水资源、能源等战略资源的供应与再分配,引发社会动荡和边界冲突,进而扰乱现有国际秩序和地缘政治格局,对美国国家安全构成严重威胁。

该报告主要关注3个问题:1)气候变化的哪些后果可能会影响到美国的安全;2)这些后果是如何影响美国安全的;3)美国应采取哪些措施降低这些影响。

报告认为气候变化会增加政治上的敌对和不稳定因素,美国可能会卷入更多的地区冲突。在容易遭受气候变化负面影响的脆弱地区,由于粮食产量下降,人类疾病增加,可用水资源日益减少,大量人口为寻找新资源而迁移,经济和环境条件进一步恶化,这些可能成为滋生内部冲突、极端主义、独裁主义和种族主义的温床。气候变化可能造成更为严重和持续的自然和社会灾难,导致社会需求超出政府掌控能力,引发政治不稳定。在许多亚洲、非洲和中东国家,气候变化将严重恶化本已十分贫瘠的生存环境,可能导致政治动乱。

报告认为气候变化对美国国家安全构成了严重威胁。在未来几十年,气候变化所导致的某些极端天气气候事件频发、海平面上升、冰川退缩、人口迁移、致命疾病加速蔓延等,可能会迫使美国改变现有安全体系。此外,对外能源的严重依赖也会影响到美国国家安全,特别在面对敌对政权和恐怖分子时,美国的应对能力将更加脆弱。

报告认为气候变化会对美国军事产生重要影响。气候变化会增加军事装备的维护费用,缩短其使用寿命。如北大西洋风暴增加会影响海上的正常军事行动。海平面上升还将危及海内外的沿海军事基地的安全。

报告建议,把气候变化的威胁纳入美国国家安全防御战略体系;美国应在国内外发挥积极作用,以避免气候变化破坏全球安全和稳定;美国应向国际社会承诺,帮助欠发达国家更好地应对气候变化的影响;国防部应加快改进业务流程和技术革新,通过提高能效加强美军战斗力;国防部应评估海平面上升、极端天气气候事件等对军事设施的影响。

与2003年美国国防部报告相比,本次报告以刚刚发布的IPCC第四次评估报告为基础,从气候变化不利影响的现实性、全球性和长期性出发,从军事角度评估了未来30~40年美国国家安全可能遭受到的威胁,强调美国军方应立即采取措施应对气候变化。因此,本次报告的分析结论更为可信,提出的应对措施更具针对性和现实意义。

值得关注的是,该报告还指出,气候变化可能会引发亚洲区域未来海平面上升、水资源匮乏、粮食产量下降、流行疾病加速传播,进而加剧地区性不稳定。因此,报告的发布体现了美国对气候变化影响本土安全及海外利益的诠释,对中国也具有一定的借鉴意义。

汪方: fangwang@cma.gov.cn

背景介绍

美国海军分析中心简介

美国海军分析中心成立于1962年,是一个独立的、非盈利的研究机构,主要关注对海军有影响的政治、军事和经济问题,为政府决策者提供深层次、独立的分析咨询报告。该中心不隶属于美国海军或国防部,而是由美国国会支持的一个特殊研究机构,由罗彻斯特大学负责管理,在美国国防体系中具有独特的地位。它与兰德公司、赫德森防务分析研究所等美国政府“智库”相似,都是以民间研究机构的身份服务于美国防务部门,有“海军的兰德公司”之称,对美国海军建设和发展做出了杰出的贡献。

国家气候中心 提供