

(上承 A03 版)

国务院新闻办公室发表《2015 年美国的人权纪录》 女性社会地位下降 遭受性骚扰和性侵 枪支威胁儿童安全、健康和生活状况不佳 滥用酷刑践踏人权

五、妇女和儿童权利堪忧

2015 年，美国妇女和儿童权利受到严重侵犯。妇女遭受职场歧视、家庭暴力和性侵犯的情况严重，儿童面临枪支、虐待、贫困和警察暴力的威胁。

女性社会地位下降。2015 年 12 月 11 日，联合国“在法律和实践中歧视妇女问题工作组”实地考察后指出，美国仍然没有落实普遍带薪产假、生育保健和政治选举中的平等机会等权利和保护措施。美国妇女在公共和政治领域的任职率、经济与社会权利保障、健康和安全保护等方面低于国际标准。女性在各州立法机构中所占席位平均值为 24.9%，在全球仅排第 72 位。两性之间的收入差距为 21%；过去十年，贫困妇女比例从 12.1% 上升至 14.5%，该数字高于男性。

女性面临职场歧视。美国人口普查局 2015 年 9 月发布的数据显示，2014 年全职女性比全职男性的平均年薪少 10762 美元，二者的平均年薪收入比为 79：100。

女性遭受不同形式的性骚扰和性侵犯。美国高等院校联合会 2015 年 9 月发布的调查结果显示，23% 的大学本科生女生遭受过性骚扰或性侵犯，20% 的大学生认为性侵犯和不当性行为成为大学校园中极为严重的问题。据《今日美国》网站 2015 年 8 月 17 日报道，37% 的美国女性曾遭受网络性骚扰，而拉美裔和非洲裔妇女遭受性骚扰的比例分别高达 54%、51%。许多网络性骚扰发展为现实生活中的跟踪和性骚扰。

枪支威胁儿童安全。据美国“枪支暴力档案”网站发布的《2015 年枪支暴力伤亡统计》，截至 2015 年 12 月 28 日，美国 2015 年发生的枪击案件导致 682 名 11 岁以下的儿童伤亡，2640 名 12 岁至 17 岁的青少年伤亡。据俄罗斯电视台网站 2015 年 10 月 10 日报道，当年美国已发生 52 起校园枪击案，每个月至少发生 2 起。根据美国儿科学会的调查，美国 15 岁以上因伤致死的青少年中，有四分之一死于枪击事件。

儿童健康和状况不佳。美国疾病和预防中心的统计显示，新生儿患有梅毒的比率在 2012 至 2014 年间增长了 38%，是 2001 年以来的最高水平。美国正在接受治疗的吸毒者中，有五分之一是 18 岁之前通过父母初次接触毒品的。美国人口普查局的调查显示，2015 年约有 1740 万儿童由单亲妈妈抚养，其中 45% 生活在贫困线以下。

儿童遭遇虐待。《华盛顿邮报》网站 2015 年 1 月 1 日报道，发生在华盛顿及周边地区的多数儿童死亡案件的作案人是家长或其他监护人。《迈阿密先驱报》网站 2015 年 3 月 10 日报道，在佛罗里达州，三分之一的女孩和五

分之一的男孩在 18 岁前可能遭受性侵害。

非洲裔儿童成为警察暴力的受害者。美国有线电视新闻网财经频道网站 2015 年 6 月 10 日报道，得克萨斯州麦金利警察局的白人警察暴力对待一名 14 岁非洲裔女孩的视频在网上广泛传播。该警察在处置一起来自泳池聚会的报警时，大声辱骂几个非洲裔青少年，并将身穿泳衣的非洲裔女孩猛烈摔到地面，后来甚至拔出配枪对准他们。现场拍摄视频的白人目击者认为该警察的行为毫无疑问是出于种族主义动机。这一事件引发民众的抗议游行。美国全国有色人种协进会称，从未有白人学生遭受如此暴力对待。

六、粗暴侵犯他人人权

2015 年，美国依然变本加厉侵犯他人人权，造成大量平民伤亡，海外监听项目侵犯公民隐私权，关塔那摩监狱的虐囚丑闻仍在继续。美国迄今未批准联合国多项核心人权公约，并对联合国重要人权决议投反对票。

空袭行动造成大量平民伤亡。据空中战争跟踪组织统计，2014 年 8 月 8 日以来，美国不断组织联军对伊拉克和叙利亚境内武装进行空袭。截至 2015 年 12 月 6 日，美国空袭伊拉克 3965 次，空袭叙利亚 2823 次，据估算共造成两国境内 1695 至 2239 名平民死亡。

频繁使用无人机滥杀无辜。英国《每日邮报》网站 2015 年 10 月 15 日报道，美国军队在执行无人机暗杀计划时仅仅使用追踪电话数据这一有限的方式来确定袭击目标。2012 年 1 月至 2013 年 2 月美军在阿富汗东北部发动的一场代号为“干草机”的行动中，219 人被炸死，其中仅有 35 人是预先要攻击的目标。在另一次长达 5 个月的行动中，90% 被杀死的人都不是预先要攻击的目标，但是所有死者都被贴上了“阵亡敌人”的标签。《华盛顿邮报》网站 2015 年 4 月 24 日报道，根据一份研究报告，2001 年“9·11”事件以来，美国在巴基斯坦和也门进行的 415 次无人机袭击中，估算造成 423 至 962 名平民死亡。美国滥用无人机袭击的做法，不仅受到国际社会的广泛批评，也被美国学术界强烈质疑。

滥用酷刑践踏人权。美国参议院情报委员会公布的中情局虐囚报告指出，中情局使用的水刑、长期单独囚禁、将囚犯头部猛力撞墙和抽打乃至死亡威胁等审讯手段大大超出了法律所允许的范围。2016 年 1 月 11 日，包括联合国酷刑问题特别报告员门德斯、在反恐中促进和保护人权问题特别报告员埃默森、法官和律师独立性问题特别报告员平托、任意拘留问题工作组主席洪晟弼以及欧安组织民主机构与人权办公室主任林克在内的人权

中国外交部：

美方试图用人权问题 干扰中国发展是徒劳的

据新华社电（记者新若城）针对美国国务院日前发表“2015 年度国别人权报告”涉华部分再次指责中国人权状况，外交部发言人陆慷 14 日在例行记者会上表示，美方报告把人权问题政治化，试图以此干扰中国的稳定和发展，这是徒劳的。

陆慷说，中国政府高度重视保护和促进人权。改革开放 30 多年来，中国人权事业取得了举世瞩目的巨大成就，这是任何真正关心中国人权事业、任何关心的是真正人权事业的人都无法否认的事实。

陆慷表示，美方所谓“年度人权报告”借人权问题对他国内政说三道四，这已经不是一天两天了。此次报告有关涉华内容罔顾中国人权事业成就的事实，把人权问题政治化，试图以此干扰中国的稳定和发展，这是徒劳的。

“人权状况没有最好，只有更好。”陆慷说，“我们可以在平等和相互尊重基础上与其他国家就人权问题坦诚交流，共同提高，但我愿提醒，任何国家不要试图利用人权问题干涉别国内政。”

专家共同发表公开信，敦促美国政府尽早关闭关塔那摩监狱。

对他国政要实施监听。英国广播公司网站 2015 年 4 月 30 日披露，美国国家安全局长期监听欧洲国家领导人。英国《独立报》2015 年 6 月 24 日报道，美国先后对 3 位法国总统和其他政府高官进行了长期的电话监听，对此法国政府发言人表示“无法接受”。

美国口口声声标榜“人权”，以“人权卫士”自居，但时至今日，美国仍不批准《经济、社会和文化权利国际公约》《消除对妇女一切形式歧视公约》《儿童权利公约》《残疾人权利公约》等联合国核心人权公约。美国是当今世界唯一没有批准《儿童权利公约》的国家。对于国际人权事务，美国也经常采取不合作态度。对于联合国人权理事会特别机制以及联合国人权事务高级专员等对美国人权状况提出的批评，美国政府经常予以拖延或置若罔闻。2015 年 9 月 28 日联合国人权理事会通过有关发展权的决议时，美国一如既往地投了反对票。

霍金科幻以外还有航天“炫”推进

英国著名物理学家霍金日前宣布，将致力于用地面激光远距离持续作用于航天器的帆板上，使其加速至光速的五分之一，在飞行 20 年后抵达 4 光年以外的半人马星座。这个想法看起来很科幻。其实此前航天界已在研究三种很“炫”的推进技术，也不比霍金的计划差。

小巧灵便的电推进

航天电推进系统也叫电火箭。它不用化学燃料，而是以电能加热或电离推进剂，使其加速喷射而产生推力。

电推进系统的效率是目前运载火箭所用化学推进系统的 10 倍，具有高比冲（即消耗单位质量的推进剂所能产生的冲量）、省燃料、振动小等一系列特点。单从省燃料这一点来看，电火箭完成同样任务所需的推进剂越少，就越能大幅提高航天器内的其他有效载荷，据测算最多可提高 90% 左右，是目前世界最先进的航天推进技术。

2003 年 9 月升空的欧洲首个月球探测器“SMART-1”号，便试用了基于上述原理的太阳能离子发动机。该装置将太阳能转化为电能，再电离惰性气体原子，喷射出高速氙离子流，为探测器提供主要动力。据测算，它利用燃料的效率比普通化学燃料发动机高 10 倍，在当时创造了连续正常运转 2000 小时的世界纪录。而去年造访谷神星的美国“黎明”号小行星探测器，装有 3 台氙离子发动机，可使带电氙离子以 14 万公里的时速向后喷射，提供强大动力。

呼之欲出的核电火箭

把航天核电源用于电推进器，便有望制成核能电火箭。与目前所用的太阳能电推进系统相比，采用更加稳



4 月 12 日，在美国纽约新世贸中心观景台，英国物理学家斯蒂芬·霍金（前）和参加“突破射星”计划发布会的成员在发布会上展示名为“星片”的电脑芯片

定充足的核电源，可大大提高航天电推力器的比冲和推力。

核能电火箭由核反应堆系统、热电转换系统和电—推力转换系统组成。它利用核反应堆运行时产生的热量来加热特定的媒介物质，使其吸收热量后形成高温高速的喷气射流，从而产生推力。或者通过热电转换将核反应产生的能量转换成电能，再用电能加速带电粒子，高速喷射，产生反作用推力。核能电火箭产生的比冲可达当代最好的化学火箭的几倍至几十倍，可节省大量任务时间和成本。

据测算，传统探测器从地球飞到土星的时间约为 7 年，改用核能电火箭后，这一旅程可缩短至 3 年，从地球飞抵太阳系边缘的时间有望从 15 年降至 5 年。

2009 年 10 月，俄联邦航天局宣布，俄将研制核动力飞船，其飞船的核反应堆功率将达兆瓦级，远超上世纪冷战时期造出的千瓦级核动力卫星。该计划预计在 2025 年完成。

2015 年 9 月，美国航天局表示其正在资助 10 年内制成小型核能电火箭发动机的试验，其飞行试验将选用推力为 3.4 吨或 7.5 吨的发动机，计划中的演示验证任务将是飞越月球。

“纸上谈兵”的光子火箭

大约 60 年前欧洲科学家提出了光子火箭的概念，其实与霍金的设想非常类似。它的发动机依靠光子的定向流产生推力，其主要机构部件是光子源。为了在光子源中获得足够大的光压，需保持超高温工作温度。

具体来说，研究人员设想用反质子与质子作推进剂，利用反质子与质子相遇爆炸的湮灭反应，生成有巨大能量的光子及中微子束，并借用大型四面反射镜向后方喷射来产生推力。这种湮灭反应所产生的能量密度可高达每千克 10 的 17 次方焦耳，比核裂变反应放出的能量密度高 3 个数量级，在理论上可拥有最高比冲。经计算，几百吨重的光子火箭作火星往返航行时，仅需几十克反质子和质子。目前科学界已开展反质子的生产、捕集和储存研究。

今年 2 月，美国加州大学圣巴巴拉分校物理学教授菲利普·鲁宾对媒体介绍了他的光子火箭设计方案——其推进系统用激光束施放出来的光子提供推动力，使火箭飞行速度最高达到光速的四分之一。如此将 100 公斤的无人航天器送到火星只需 3 天时间，把载人航天器送到火星只需一个月时间，而现在单程载人赴火星理论上至少需要 9 个月。

当然，这一想法还仅停留在理论阶段。（据新华社）