



unicef

联合国儿童基金会

携手为儿童



对儿童未来而言 今年是最冷的一年

保护儿童免受日趋加剧的热浪影响

执行摘要

对儿童未来而言,今年是最冷的一年

保护儿童免受日趋加剧的热浪影响

执行摘要

气候危机快速加剧,随之而来的是高温热浪的持续时间更长,强度更大,影响面更广,频次更高。当今,约有**5.59亿名儿童**暴露于高频次的高温热浪;除频次外,依据持续时间、强度和极端高温这三个衡量指标,大约**6.24亿名儿童**至少在其中一个维度遭受了高温热浪的影响。

在气候危机中,儿童往往最先受到冲击,本报告就此提供了更多证据。

根据预测,不论在全球到2050年升温1.7°C左右的“低温室气体排放量”情景下,还是在升温2.4°C左右的“极高温温室气体排放量”情景下,到2050年,地球上几乎每一个儿童都会遭受更为频繁的高温热浪,即20多亿名儿童将受到此影响。上述发现凸显,在全球变暖不可避免的背景下,急需调整儿童所依赖的各项服务,并应加大减排幅度,防止高温热浪带来的最坏影响。根据全球变暖的程度不同,众多儿童将面临高强度的高温热浪和极端高温天气的影响。北部地区的儿童将遭受最急剧的热浪强度攀升,到2050年,非洲和亚洲近一半儿童将持续受到极端高温天气的侵袭。

高温对儿童健康的伤害格外大,会影响到儿童的教育和未来的生活。几乎每个国家都在经受不断变化的高温热浪影响。儿童青少年对造成气候危机的责任最小,而各国政府当下采取的行动将关乎他们的生存。

以下为本报告的主要发现:



极端高温:2020年,约7.4亿儿童(即全球每3个儿童中就有1人)所在的国家每年有83.54天或以上温度超过35°C。到2050年,在升温2.4°C的极高排放情景下,受波及的儿童数量将增加到约8.16亿(即每5个儿童中就有2人)。



高温热浪发生频次高:到2050年,在低排放和极高排放的情景下,地球上几乎每个儿童都将遭受高频次的高温热浪(即所在地区年平均高温热浪次数等于或高于4.5次),而2020年这一比例只有四分之一。



高温热浪持续时间长:截至2020年,约有四分之一儿童所在地区的高温热浪平均持续4.7天或更长时间,但到2050年,在升温1.7°C的低排放情景下,这一比例将急剧上升到四分之三以上;而在升温2.4°C的情景下,94%的儿童将受到影响。



高温热浪强度大:在升温1.7°C的低排放情景下,高温热浪导致所在地区升温超过2°C或以上的儿童人数将几乎翻两番(从约2800万增加到1亿);在升温2.4°C的极高排放情景下,受波及的儿童数量将翻三番(从约2800万增加到2.12亿)。

我们必须立即采取行动:做好适应、做好准备、儿童优先、减少排放

气候危机正在迅速恶化。儿童青少年面临的变化才刚刚开始,日后会逐步扩大。高温热浪只是其中的一种表现形式。

气候灾害对儿童青少年的影响会造成多么致命的破坏性影响取决于现在所采取的行动,取决于我们如何为气候变化做好准备和适应气候变化的影响,将全球升温限制在1.5°C以内。联合国儿童基金会敦促各国领导人和政府立即采取行动,以便:

通过调整社会服务使其适应气候变化,保护儿童免受气候恶化的影响。

在面对热浪等气候冲击时,儿童青少年最为脆弱。

- 各国必须**调整并使关键的社会服务能够适应气候变化的影响**,以保护儿童青少年免受伤害,比如水、环境卫生和个人卫生、医疗健康、教育、营养、社会保护和儿童保护服务。
- 必须加强因气候变化、环境危机和冲突而日益脆弱的**粮食系统和社会保护系统**,以抵御灾害冲击并确保健康饮食持续可及。必须加大投资,及早预防、发现和治疗儿童、母亲和弱势群体出现的严重营养不良。
- 必须确保**卫生系统**能够抵御气候事件的冲击,并有能力为受高温热浪和其他气候灾害影响的儿童、孕产妇和哺乳期妇女提供诊疗。
- 必须调整**水、环境卫生和个人卫生服务**,以抵御与气候有关的灾害和天气变化,防止饮用水的污染和供应短缺。必须通过风险评估、预警系统和创新技术来监测供水及其安全性,防止出现缺水和水污染事件。
- 在**第二十七届联合国气候变化大会(COP27)**上,适应气候变化的相关决策必须优先考虑儿童及其权利。

帮助儿童为今后的气候变化做好准备。

气候议程与儿童青少年的利益息息相关,气候变化将直接威胁到他们的权利和未来。

- 每个国家都必须为儿童青少年提供**气候教育、防灾减灾教育、绿色技能培训**以及有意义地参与和影响气候政策制定的机会。
- **第二十七届联合国气候变化大会**需督促各国在气候赋权行动计划中加强对儿童气候教育和赋权的关注,采纳该行动计划,并落实之前对青年能力建设的承诺。

在气候资金支持和资源方面优先考虑儿童青少年。

为儿童青少年提供保护并帮助他们做好准备的工作所急需的资金和资源支持。

- 发达国家必须履行第二十六届联合国气候变化大会(COP26)的协定,**在2025年前将气候适应资金增加一倍,达到至少每年400亿美元**,进而在2030年前每年提供至少3000亿美元气候适应资金。
- 气候适应资金必须占到全部气候资金的一半。
- **第二十七届联合国气候变化大会**必须就“损失和损害”取得进展,在讨论相关行动和支持时将儿童及其社区应对气候变化的韧性放在中心地位。

大幅减少温室气体排放,让全球升温1.5°C的目标可及,以预防出现气候灾难。

当前十年的排放量预计将增加14%,这将引发灾难性的全球变暖。

- 各国政府必须重新审视其国家层面的气候行动计划和政策,提出更高的目标,加大行动力度。**必须在2030年前至少减少45%的排放**,以实现全球升温不超过1.5°C。
- **二十国集团国家**排放了全球80%的温室气体,这些国家必须带头减少排放,与此同时所有国家都必须采取行动。
- 正如联合国秘书长所敦促,全球必须加快向可再生能源生产转型,终止所有对化石燃料的补贴,向化石燃料生产商的暴利征税并应用于弱势群体。

unicef 
联合国儿童基金会
携手为儿童

出版: 联合国儿童基金会全球
新闻与倡导司

3 United Nations Plaza
New York, NY 10017, USA

联系邮箱: pubdoc@unicef.org

网址: www.unicef.org

封面照片

© UNICEF Cambodia/2019/Fan