



联合国

Distr.
GENERAL



减少自然灾害世界会议

日本横浜
1994年5月23日至27日

A/CONF.172/5/Add.3
20 April 1994
CHINESE
Original: ENGLISH

减少自然灾害问题世界会议
1994年5月23日至27日,日本横浜
临时议程项目10(f)*

减少自然灾害: 警报系统

技术会议

增 编

警报对气象事件引起的生命财产损失的影响: 趋势和
前景美利坚合众国国家气象局国家飓风中心
主任罗伯特·C·希特博士的发言摘要

1. 过去几十年中,尽管在美利坚合众国有可能受到气象事件不利影响的人越来越多,但因闪电、龙卷风和热带气旋而引起的生命损失却大为减少。取得这一成就的主要原因是,对处境危险的人民进行了教育,使他们知道如何对危险气象条件的警报作出反应,从而提高了防灾警觉,而且优良的通信系统和气象科学方面的进展也使得人们能够发出更加准确和及时的警报。然而,在同一时期,热带气旋和龙卷风造

* A/CONF.172/1。

成的财产损失却大为增加,因为受其威胁的人口和财产多于以往任何时候。幸亏二十多年来强烈热带气旋活动意外地有所减少,才使损失没有以更高的速度增加。最近的研究表明,这一活动减少的时期可能就要结束了。

2. 在美利坚合众国,在这段大的热带气旋活动间歇时期,人们大量涌入海湾地区和美国的东海岸。受热带气旋威胁的人口和财产的增加速度远远高于在强烈热带气旋何时、何地及如何袭击一个特定社区方面作出准确预报的能力的增长速度。其结果是,目前在美利坚合众国一些沿海地区,可能做不到事先发出充分的警报,因而存在着一次热带气旋造成很大生命损失的可能性。

3. 虽然发言的重点是热带气旋的威胁,但所讨论的许多因素和建议的减灾活动同样适用于诸如地震、水灾等其他自然灾害,并在一定程度上适用于龙卷风。

XX XX XX XX XX