



世界气象组织

PPE No. 2

## 日内瓦宣言 – 2019 年： 构建天气、气候和水等行动共同体

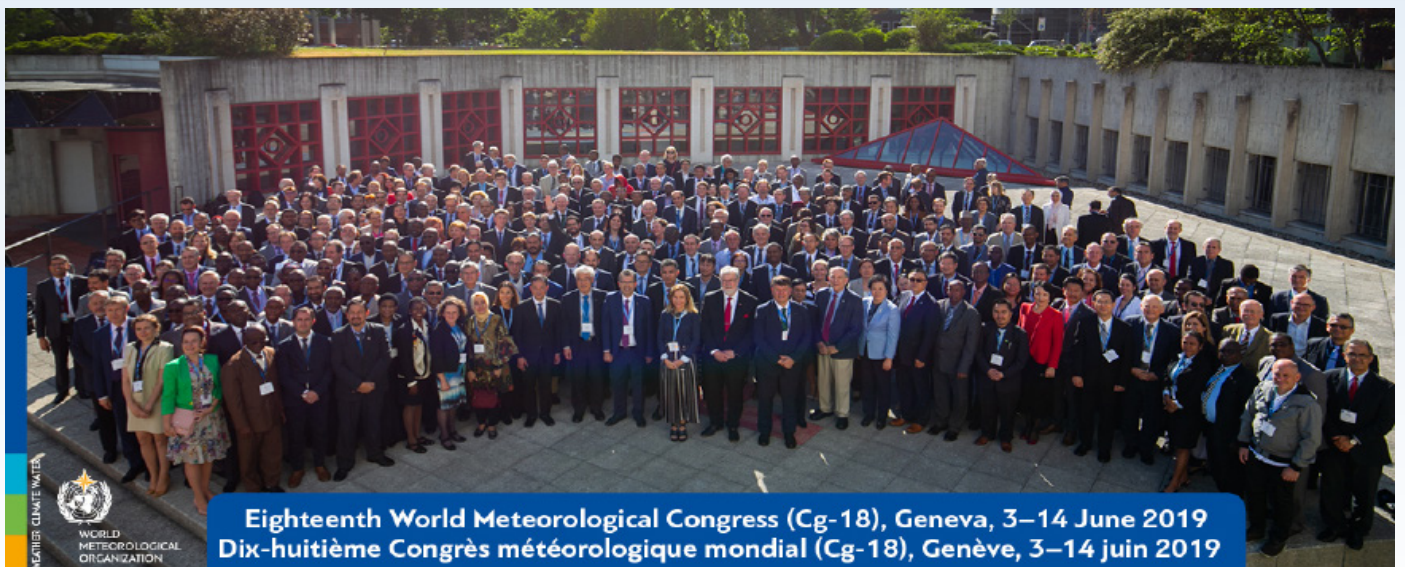
我们，世界气象组织 (WMO) 160 个会员国和会员地区的代表，

于 2019 年 6 月 3 日至 14 日在日内瓦举行了第十八次世界气象大会，会上考虑到：



- 与极端天气、气候、水及其它环境事件有关的全球社会风险应通过跨学科和多部门的伙伴关系加以解决，
- 利用气象、气候、水文和相关环境信息和服务为关键决策提供信息的机会不断增加，可以促进提高社会和组织的复原力和可持续的经济发展；

发布如下宣言：



## 我们注意到

- **全球议程强烈关注**与天气、气候和水有关的近期和长期挑战,正如《2030年可持续发展议程》、《巴黎协定》和《仙台减少灾害风险框架》所述;
- 在全球、区域、国家和地方层面,公共、私营和学术等部门以及民间团体之间建立**包容性伙伴关系有益于实现可持续发展目标**;

## 我们进一步注意到

- **科学和技术的进步**可极大地提高我们为政府、企业和公民制作决策支持性资料、产品和服务的集体能力;
- 对天气、气候和水等信息和服务的需求在**快速增长和变化**,而通过开放对话加强公共、私营和学术等部门之间的协调与合作,可更有效地满足这一需求。

## 我们认识到

- **需要加强整个天气、气候和水服务价值链** - 从获取和交换观测资料和信息,到资料加工和预报,再到服务提供 - 并满足不断增长的社会需求;
- 在促进价值链所有环节并加速创新方面**私营部门的能力在不断发展,参与量在不断增加**;
- 不同利益相关方的**商业模式差异**以及会员的不同立法框架;
- 在提供基本服务方面,**发达国家和发展中国家之间存在长期的能力差距**,这有碍于从自然灾害中复原;
- **公共资金压力**,这会抑制一些国家

气象和水文部门 (NMHS) 维持和提高必要基础设施和服务的能力;

- **WMO必须更紧密携手**开发机构和资助机构、私营部门和国际金融界来设计和指导旨在缩小能力差距的发展援助;
- **需要采取创新方法和激励措施**,以便公平和公正地获取资料,包括获取所有部门迅速增加的非传统资料;

## 我们重申

- 根据《WMO公约》第2条的概述,**WMO的使命**是通过信息和服务、标准、应用、研究和培训的交流,促进全球在监测和预报天气、气候、水和其他环境条件变化方面的合作;
- **WMO在制定和颁布国际标准方面的作用**,以确保信息和服务的质量、互可操作性和适用性,以及确保促进所有利益相关方遵守这些标准;
- 在监测、了解和预测天气、气候和水方面以及在提供相关信息、警报和服务满足国家、区域和全球需求方面,**NMHS使命的至关重要性**;
- **会员国承诺**依据世界气象大会决议 40 (Cg-12)、决议 25 (Cg-13) 和决议 60 (Cg17),**扩大和加强免费和无限地交换气象、水文和气候资料和产品**,并获取 WMO 通过其计划协调的国际基础设施和各种设施。
- **会员政府有责任维护和维持必要的基础设施**以及用于观测、资料交换和信息提供的国际系统和设施的运

行。

## 我们欢迎

- 公共、私营和学术等部门之间更密切的合作将为**所有利益相关方和更广泛的用户群体带来机遇**；
- **所有部门都参与**通过天气、气候及水和其他环境信息和服务满足社会需求；
- **会员和伙伴国际组织为维持和发展WMO 通过其计划所协调的全球气象基础设施做出贡献**；
- **WMO的如下作用不断演变**，即促进建立和扩大公共、私营和学术等部门各利益相关者之间的伙伴关系，从而显着提高所有国家的高质量天气、气候、水和其他相关环境信息和服务的可用性。

**我们敦促公共、私营和学术等部门的所有利益相关方**遵守《联合国全球契约》以及WMO制定的成功伙伴关系原则，以便：

- **共同推动**实施《WMO 公约》中所述的总体目的；
- **尊重共同价值观**，为基于科学的创新和增长创造机会，利用专业知识为各方提供积极成果和解决方案，支持知识和技术转让及采用，投资地方研究，并开发人力资源；
- 寻求可提高效率和更好服务社会的多部门参与的机会，从而**促进全球基础设施的可持续性**；
- **促进免费和无限制的国际资料共享**，但要根据国情，并适当尊重知识产权；

- 通过协调的方式使公共、私营和学术等部门以及民间团体和投资伙伴参与进来，**使所有国家共同进步**，要特别关注弥合发展中国家、最不发达国家 (LDC) 和小岛屿发展中国家 (SIDS) 的现有差距；
- **促进和维护公平和透明的安排**，遵守质量和服务标准，推进在提供公益产品方面的共同目标，并考虑具体利益相关方的需求，例如：
  - 确保公共和私营部门的实体及其相互间平等对待对有使用限制的商业数据的获取；
  - 承诺遵守关于数据提供和避免反竞争行为的相关国家和国际立法和政策；
- 通过参与互惠互利的关系和伙伴关系**寻求完整性**，造福社会；
- 在决定如何组织和提供天气、气候和水等服务方面**尊重会员主权**，包括采用国家和区域法律和政策，按照免费和无限制的原则提供资料和产品，并分配与公共安全有关的主要国家责任；

## 我们还鼓励

- **追求效率，强化物有所值**，包括多部门和跨境伙伴关系；
- **制定创新的资料交换机制和激励措施**，以提高资料可用性，解决现有资料差距，促进更多资料共享并避免碎片化；
- 就各部门利益相关方之间建立信任、相互理解和实现合作**继续开展对话和提出倡议**；
- **各个部门的利益相关方有力倡导持**

- 续投资核心公共基础设施和能力;
- **与经济共同体合作**, 更好地了解提供天气、气候、水和环境服务的商业模式和经济框架, 并努力实现创新和互利的方法;

**我们呼吁各政府**适当考虑本宣言所做的声明, 以便:

- **促进公共、私营和学术等部门之间**在国家和国际层面上的**结构性对话**;
- 与国家灾害管理权威部门合作发布支持有关自然灾害和灾害风险关键决策的预警和相关信息, **保护并增强 NMHS 的权威声音**;
- **努力做好适当的立法和/或制度安排**, 以实现跨部门伙伴关系, 并为互利合作与协作消除障碍;
- **确保履行国际承诺**, 包括《WMO 公约》中的承诺, 以实现国际基础设施的可持续运行和所需资料的交换;
- **促进所有利益相关方采用和遵守 WMO 标准和指南**, 以提高互操作性以及资料和质量;
- **与民间团体合作**, 扩大对社区和公民的宣传, 尤其是增强公众对自然灾害预警的理解和响应;
- **鼓励各部门的利益相关方**促进国际资料共享, 根据需要提供资料以用于基本公共目的, 例如减少灾害风险。

**我们呼吁伙伴组织和开发机构与 WMO 密切合作**, 以便:

- 通过多利益相关方战略伙伴关系, 利用所有部门的投资、专长和知识, **提升能力发展举措的影响**;
- 通过利用财务上可行的商业模式, 为发展中国家、LDC 和 SIDS 的基础设施现代化和加强服务提供可持续的解决方案, 从而**确保充分利用发展资金来缩小能力差距**;
- 与公立机构、私营和学术部门以及民间团体合作, 通过更多融入 NMHS 的专业知识, **优化国家适应规划和灾害风险管理**, 以建立各级的复原力;
- **加强发展中国家、LDC 和 SIDS 的能力**, 通过 WMO 全球系统, 促进资料 and 产品的国际交换, 并从会员共同制作的全球公共产品中获益。

欲了解更多信息, 请联系:

**世界气象组织**  
7 bis, avenue de la Paix  
P.O. Box 2300  
CH 1211 Geneva 2  
Switzerland

**公私参与**

Tel.: +41 (0) 22 730 82 83 – Fax: +41 (0) 22 730 81 28  
E-mail: [ppe@wmo.int](mailto:ppe@wmo.int)

<https://ppe-openplatform.wmo.int/>