



中国生态环境部



日本环境省



韩国环境部

出版

中日韩三国合作秘书处

联合出版

中国—东盟环境保护合作中心

支持&鸣谢

中国生态环境部

日本环境省

韩国环境部

声明

所有内容来自于中日韩环境部长会议（TEMM）官网、中华人民共和国生态环境部、日本环境省、大韩民国环境部、中国-东盟环境保护合作中心以及联合国环境规划署的官方文件和相关信息。

目录

TEMM简介	4
TEMM发展历程	6
中日韩环境合作联合行动计划	11
- 改善空气质量	12
- 沙尘暴	13
- 环境教育、公众意识和企业社会责任	14
- 生物多样性保护	15
- 化学品管理和环境应急	16
- 资源循环管理/3R/ 电子废弃物越境转移	17
- 绿色经济转型	18
- 应对气候变化	19
- 水与海洋环境保护	20
- 农村环境管理	21
未来展望	22
附录	24
- TEMM会议概览	24
- 《中日韩环境合作联合行动计划》优先领域	26



中日韩环境合作及 中日韩环境部长会议(TEMM)



在过去几十年中，东北亚地区经济增长迅猛，但随之产生的是环境污染和生态系统恶化等问题。为了共同应对这些挑战、推动东北亚地区可持续发展，中国、日本和韩国于1999年举行了首次中日韩环境部长会议（Tripartite Environment Ministers Meeting, TEMM）。该会议是东北亚环境领域的区域性高级别合作机制。

以TEMM为中心的三方环境合作由政府部门、科研院所和民间社会等多层次合作机制组成。三方签署的《中日韩环境合作联合行动计划》致力于解决中日韩共同面临的环境问题，以战略和系统的方式管理TEMM框架下的各类合作议题。TEMM采取在三国轮流召开的形式，在过去的19年中，无论东北亚各国政治关系如何变化，始终坚持每年举办。TEMM是目前21个三边部长级会议合作机制中历史最为悠久，也是制度化最高的机制之一。TEMM在促进环境管理方面取得了丰硕成果，在区域环境管理中发挥了主导作用，并为全球环境改善做出了宝贵贡献。

2018年是TEMM成立20周年。值此之际，让我们驻足回顾这趟不寻常的旅程，一起描绘一个更加绿色的明天。

* 1999年，在东盟与中日韩（10+3）领导人会议期间，中国、日本和韩国领导人首次举行了三边会谈，提出了加强环境合作和对话的倡议，奠定了三国环境合作的政治基础。

* 2018年，在日本东京举行的第七次中日韩领导人会议上，三国领导人对TEMM取得的进展表示肯定，并重申将继续支持并加强三国在环境领域的合作。



TEM 发展历程

建立合作基础 (1999-2009)

1999年
TEM1
韩国首尔



2000年
TEM2
中国北京

2001年
TEM3
日本东京



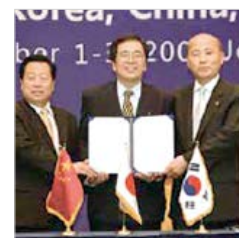
2002年
TEM4
韩国首尔

2003年
TEM5
中国北京



2009年
TEM11
中国北京

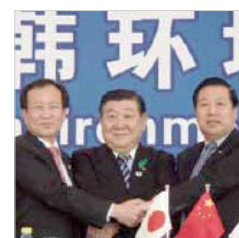
2008年
TEM10
韩国济州岛



2007年
TEM9
日本富山



2006年
TEM8
中国北京



2005年
TEM7
韩国首尔



2004年
TEM6
日本东京



深化合作(2010-2014)

2010年
TEMM12
日本北海道



2011年
TEMM13
韩国釜山



2012年
TEMM14
中国北京



2013年
TEMM15
日本北九州



2014年
TEMM16
韩国大邱



2018年
TEMM20
中国苏州

2017年
TEMM19
韩国水原



2016年
TEMM18
日本静岡



2015年
TEMM17
中国上海



稳步推进合作 (2015-2019)



部长会议机制建设不断完善，形成了部长会、司长会及工作层会议的运行机制，更加有效地推进合作事宜，合作日益紧密。

Pre-TEMM工作层会议和TEMM司长会每年在TEMM之前召开，为部长会的顺利举行进行充分的筹备工作；Post-TEMM工作层会议于部长会之后召开，为落实部长会上达成的共识进行充分讨论。

中日韩环境合作联合行动计划

作为现阶段东北亚地区最高级别的环境合作机制，中日韩环境部长会议分别于第1次、第11次和第16次部长会议确定了优先合作领域，先后建立并实施了两期《中日韩环境合作联合行动计划》，在多个优先合作领域取得了丰硕成果。

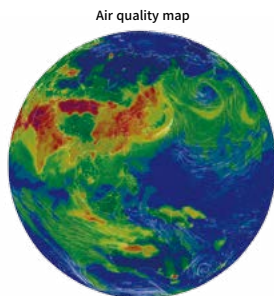


改善空气质量



改善空气质量

解决跨境空气污染问题需要广泛的合作和努力。为改善东北亚地区的空气质量，三方于2014年启动了中日韩空气污染政策对话会。两个工作小组定期举办联合研讨会，在空气质量的监测和预警方面，加强三国在防控、技术及政策上的研究合作。



AirVisual Earth <https://www.airvisual.com/earth>



沙尘暴



沙尘暴

沙尘暴为区域性环境问题，三国为解决沙尘暴所做的共同努力包括举办：

- 沙尘暴司长级会
- 沙尘暴指导委员会会议
- 沙尘暴第一工作组会议 (负责监测、预测和预警)
- 沙尘暴第二工作组会议 (负责预防和管控)
- 第一工作组和第二工作组联合研讨会

系列会议加强了在沙尘暴监测和评估技术方面的交流与合作，改善了过去20年里该地区的沙尘暴现象。





环境教育、 公众意识和企业社会责任



生物多样性保护



环境教育、公众意识和企业社会责任

中日韩是一个生态环境社区，基于这一共识，三国鼓励各方参与推动环境教育。主要活动包括：

活动	参与者	目标
中日韩环境教育网络	环境教育专家、教师、非政府组织	推动促进环境教育的倡议
中日韩环境部长会议青年论坛	学生、环境教育专家	为环境合作建设青年社区
政府官员环境管理培训	环境政策领域的政府官员	讨论各国的环境政策和挑战
提升公众环境意识	大众	增强三国公众对环境保护和合作的意识

加深对环境理解



鼓励青少年积极参与环保教育



生物多样性保护



生物多样性对东北亚区域生态系统有着重要影响，三国重视对生物多样性的保护和可持续利用。截至目前，三国已举办了四次中日韩生物多样性政策对话会，加强在生物多样性和遗传资源获取和惠益分享方面的政策交流。



化学品管理



资源循环管理/3R/ 电子废弃物跨境转移



化学品管理



随着三国贸易往来增加，加强化学品管理可以预防对环境的破坏以及对人类健康的损害。三国组织了中日韩化学品管理政策对话会和专家研讨会，沟通化学品管理政策的最新发展。在风险评估、化学品管理条例和环境监测方面的信息交流显著提高了各国化学品的管理能力。三方也就鱼类慢性毒性试验展开了联合研究。



资源循环管理/3R/ 电子废弃物跨境转移

三国不遗余力地加强合作，打造一个可持续发展的环境友好型社会。自2006年以来已举办了十一场中日韩3R和电子垃圾跨境转移研讨会，在循环经济政策、电子垃圾跨境转移、灾害垃圾管理和城市垃圾回收等方面取得了显著进展。





绿色经济转型



应对气候变化



绿色经济转型

转变经济模式

为确保可持续的经济和社会活动，三国正在加强污染防治和环保技术与产业的合作。



鼓励企业的参与



在中日韩环保企业圆桌会议上，三国环保企业代表就可持续城市、企业社会责任、空气质量改善和土壤污染修复技术等开展了积极的讨论。

科技合作 中日韩环境污染防治技术合作网络旨在通过创建共同网站、开展联合研究与合作研讨会、建立信息平台，加强三国在科学治污方面的能力。



环保和绿色标志认证 三国目前已就环保标志互相认证的九项共同标准达成协议。您可以在打印机和纺织产品上找到这些标志。



应对气候变化



气候变化是当今时代最受关注的环境议题之一，对二十一世纪产生了深远的影响，是一个需要所有国家共同发挥领导作用的全球性问题。中国、日本和韩国正不遗余力地在《联合国气候变化框架公约》下开展合作。



为应对气候变化所带来的挑战，三国组织召开中日韩气候变化研讨会，分享各国在减缓气候变化、建设低碳和环境友好型城市方面的政策、行动和经验。

水与海洋环境保护



水与海洋环境保护



三国一致支持《西北太平洋行动计划》（NOWPAP）框架下的海洋环境保护合作，截至目前已举办了三届NOWPAP和TEMM海洋垃圾研讨会暨海滩清扫活动。对各成员国的海洋垃圾、海洋微塑料的管理、治理和科学研究进行研讨，确定TEMM国家联络员和NOWPAP国家联络员的年度工作安排，推动西北太平洋区域在相关领域的国际合作。

海洋垃圾来源



塑料袋和塑料瓶



易拉罐



鱼网



香烟等

农村环境管理



农村环境管理

三国建立了一个能够及时分享农村环境政策的机制，用于改善三国的农村环境管治。该机制包括政策对话、技术合作、研究可展开的试点和示范项目、人员交流和能力建设。2016年以来已组织了两次中日韩农村环境政策对话会。





未来展望

中日韩三国环境部长会议（Tripartite Environment Ministers Meeting, TEMM）是中日韩三国领导人会议框架下最为成功、历史最久的合作机制。20年来，中日韩环境部长会议为建设清洁、美丽的东北亚做出了巨大贡献。中日韩环境部长会议各层级会议决策制度机制完善，切实实施了三国关注的重点领域合作活动，推动区域环境质量逐步改善。三国环境部长会议在帮助中日韩提升各自环保能力的同时也为全世界提供了宝贵的经验分享。

全球环境治理将进入一个新的历史时期，中日韩环境合作在全球环境合作中将发挥更加重要的作用。中日韩将更紧密地围绕《2030可持续发展目标》等全球发展议题，并在包括《联合国气候变化框架公约》（UNFCCC）、《生物多样性公约》（CBD）等在内的全球框架下积极展开合作。

三国将本着相互尊重、平等互利、开放透明的原则继续合作；将积极落实三国领导人会议倡议，深入推进《中日韩环境合作联合行动计划（2015-2019）》各领域合作；拓展合作渠道，与各行业携手并进；将在全球和区域环境事务中加强沟通协商。

下一个20年中日韩环境合作必将更加精彩！我们诚邀您和我们一起共同创建一个更加可持续发展的东北亚，建立一个惠益共享、责任共担的美丽家园！

附录



TEMM 1-20 会议信息概览

1	1999 1.13	韩国首尔	 韩国环境部部长 崔在旭  中国国家环境保护总局局长 解振华  日本环境省大臣 真锅贤二
2	2000 2.26-27	中国北京	 中国国家环境保护总局局长 解振华  日本环境省大臣 清水嘉与子  韩国环境部长 金明子
3	2001 4.7-8	日本东京	 日本环境省大臣 川口顺子  韩国环境部长 金明子  中国国家环境保护总局局长 解振华
4	2002 4.20-21	韩国首尔	 韩国环境部长 金明子  中国国家环境保护总局局长 解振华  日本环境省大臣 大木浩
5	2003 12.13-14	中国北京	 中国国家环境保护总局局长 解振华  日本环境省大臣 小池百合子  韩国环境部部长 韩明淑
6	2004 12.4-5	日本东京	 日本环境省大臣 小池百合子  韩国环境部长 郭决鎬  中国国家环境保护总局局长 解振华
7	2005 10.22-23	韩国首尔	 韩国环境部长 李在庸  中国国家环境保护总局局长 解振华  日本环境省大臣 小池百合子
8	2006 12.2-3	中国北京	 中国国家环境保护总局局长 周生贤  日本环境省大臣 若林正俊  韩国教育部长 李致範
9	2007 12.4-6	日本富山	 日本环境省大臣 鸭下一郎  韩国环境部长 李圭用  中国国家环保总局副局长 李干杰
10	2008 12.1-3	韩国济州岛	 韩国环境部部长 李万仪  中国环境保护部（环保部）部长 周生贤  日本环境省大臣 齐藤铁夫

11	2009 6.13-14	中国北京	 中国环保部部长 周生贤  日本环境省大臣 齐藤铁夫  韩国环境部部长 李万仪
12	2010 5.22-23	日本北海道	 日本环境省大臣 小泽锐仁  韩国环境部部长 李万仪  中国环保部部长 周生贤
13	2011 4.28-29	韩国釜山	 韩国环境部部长 李万仪  中国环保部部长 周生贤  日本环境省副大臣 近藤昭一
14	2012 5.3-4	中国北京	 中国环保部部长 周生贤  日本环境省大臣 细野豪志  韩国环境部部长 刘荣淑
15	2013 5.5-6	日本北九州	 日本环境省大臣 石原伸晃  韩国环境部部长 尹成奎  中国环保部副部长 李干杰
16	2014 4.28-29	韩国大邱	 韩国环境部部长 尹成奎  中国环保部副部长 李干杰  日本环境省大臣 石原伸晃
17	2015 4.29-30	中国上海	 中国环保部部长 陈吉宁  日本环境省大臣 望月义夫  韩国环境部部长 尹成奎
18	2016 4.26-27	日本静冈	 日本环境省大臣 丸川珠代  韩国环境部部长 尹成奎  中国环保部部长 陈吉宁
19	2017 8.24-25	韩国水原	 韩国环境部部长 金恩京  中国环保部部长 李干杰  日本环境省大臣 中川雅治
20	2018 6.23-24	中国苏州	 中国生态环境部部长 李干杰  日本环境省大臣 中川雅治  韩国环境部部长 金恩京

中日韩环境合作联合行动计划（2010-2014）十大优先领域

- 环境教育、环境意识和公众参与
- 气候变化
- 保护生物多样性
- 沙尘暴
- 污染控制
- 环境友好型社会/3R/健全资源循环型社会
- 电子废物越境转移
- 化学品管理
- 东北亚环境管理
- 环保产业与环保技术

中日韩环境合作联合行动计划（2015-2019）九大优先领域


- 改善空气质量
- 生物多样性保护
- 化学品管理和环境应急
- 资源循环管理/3R/ 电子废弃物越境转移
- 应对气候变化
- 水与海洋环境保护
- 环境教育、公众意识和企业社会责任
- 农村环境管理
- 绿色经济转型

中日韩三国合作秘书处（TCS）是一个国际组织，以促进中、日、韩三国之间的和平与共同繁荣为宗旨。基于三国签署的《关于建立三国合作秘书处的协议》，TCS于2011年9月在韩国首尔开始运行。TCS致力于成为三边合作中心，沟通协调各个领域和参与方。为巩固三国合作关系，TCS将努力确保三方合作保持活力、面向未来。

地址 韩国首尔钟路区新门安路82号S-Tower 20层, 03185
电话 +82.2.733.4700
传真 +82.2.733.2525
网址 www.tcs-asia.org
电子邮件 tcs@tcs-asia.org

 **Trilateral Cooperation Secretariat**

 **TCS TWEET**

 **中日韩三国合作秘书处**

中国—东盟环境保护合作中心是生态环境部直属事业单位，于2010年3月组建成立，2013年加挂中国—上海合作组织环境保护合作中心牌子，2017年加挂澜沧江—湄公河环境保护合作中心牌子。中心以打造环保国际合作研究型技术支撑机构为目标，致力于推动和参与南南环境合作，是开展区域环保合作的实施机构和技术支持力量，是生态环境保护国际交流合作的重要平台和窗口。

地址 中国北京市西城区后英房胡同5号, 100035
电话 +86-10-8226-8232
传真 +86-10-8220-0574
网址 www.ChinaAseanEnv.org

 **TEMM** www.temm.org

 **中国生态环境部** <http://english.mep.gov.cn/>

 **日本环境省** <http://www.env.go.jp/en/index.html>

 **韩国环境部** <http://eng.me.go.kr/eng/web/main.do>

出版设计 Sangsang Creative(82.2.6337.0231)





The Tripartite Environment Ministers Meeting
Among China, Japan, and Korea



Trilateral Cooperation Secretariat



中国-东盟环境保护合作中心
China-ASEAN Environmental Cooperation Center