



成果摘要

2017-2021

2017年至2021年，无论是从总体政策方向还是从具体法律法规的实施来看，中国在环境和发展政策上均取得了显著进步。以下所列举的这些成功举措不完全归功于中国环境与发展国际合作委员会（国合会）的努力。但是，国合会长期以来不断提出明确、具体的政策建议，这些建议与中国政府在第六届国合会（2017-2021）期间制定的重要环境政策框架高度吻合。

1 应对气候变化与碳中和

2 自然保护

3 其他跨领域成果

应对气候变化与碳中和

第六届国合会气候领域重要进展



中国建立全球
最大的排放
交易系统



设定了力争
2060
年前实现碳中和
的目标



组建生态环境部
表明了
气候
的重要性



超过
25%
的电力来自
可再生能源



中国在
**基于自然的
解决方案**
方面发挥引领作用

碳排放权交易

十多年来，国合会开展了基于市场的碳价研究，并对碳交易的设计、范围、监测和实施提出建议。

2008

早在2008年，国合会就建议在7个省份开展排放权交易系统试点项目。

2021

2021年，中国全国碳交易市场正式启动。生态环境部新闻发布会中引用了国合会外方首席顾问的观点。

中国建立全球最大的碳市场，2,225家电力企业率先纳入市场。

中国目前有全球最大的碳市场，已有

2,225

家电力企业率先进入市场



全球气候治理

2019

2019年，国合会建议中国力争在“十四五”期间实现重点行业地区碳排放达峰。2020年，国合会建议中国结合实际调整国家自主贡献目标、设定2030年碳排放总量目标。

2020

2020年9月，第75届联合国大会上，习近平主席宣布了中国力争2030年前碳达峰和努力争取2060年前碳中和的目标。

2020年12月，中国承诺到2030年非化石能源占一次能源消费的比重达到25%左右。

中国利用绿色技术创新和聚焦低碳城市群建设的机遇，加快各主要经济部门的脱碳之路。



利用

绿色技术创新和聚焦低碳城市区

的机遇，加快各主要经济部门的脱碳路径工作

国内气候治理

2017/18

2017年及2018年，国合会建议通过加强国内减缓气候变化行动来提升其中国对全球气候治理的贡献。

2018

2018年，中国政府机构改革，组建生态环境部，将应对气候变化职能调整至新组建的生态环境部。



自2015年以来，

中国国内减缓行动与全球治理目标

显著的更趋一致

能源效率

2011

2011年以来，国会提出系列提高能效建议（如发布《中国低碳工业战略》报告），包括推广多种高效的煤炭替代能源。

2016-18

2016-2018年，中国在满足基本用电需求时采用了更多的清洁高效能源。

2019

2019年，中国可再生能源发电量占全国发电总量的27.9%。



中国在全球
新能源汽车
领域已处于
领先地位

基于自然的气候解决方案

2011

除了关于碳封存倡议的建议，国合会在2011年政策建议中还提出发展生态绿色产业、增强森林碳汇功能。

国合会建议通过绿色金融和其他保障措施，避免“一带一路”沿线地区的毁林行为和生态破坏。

2019

2019年，在联合国气候行动峰会上，中国与新西兰共同组建了“基于自然的解决方案”联盟，发布了广受支持的《基于自然的解决方案气候宣言》。

中国还在峰会期间发布了《基于自然的解决方案政策主张》，提议建立“基于自然的解决方案”之友小组。

2021

2021年1月，生态环境部发布政策将“基于自然的解决方案”作为应对气候变化的优先手段，并发挥其在气候、自然和污染控制领域的协同作用。

2010年至2018年间，



中国的造林项目

使森林覆盖率从21.37%增长到22.96%，使中国成为全球绿色空间增长的最大贡献者

中国现在是全球绿色空间增长的最大贡献者之一。

自然保护

中国在第六届国合会期间自然保护领域重要进展



2012-2019年，
中国煤炭能源消费
下降

5.2%



中国在应对
塑料污染
领域发挥领导力



《中华人民共和国
水资源税法》
促进了包括水资源
在内的各种资源
集约利用



中国建立了超过
11,800
个保护区



中国成立了
**绿色价值链研
究所**

污染物减排

2012/14

2012年和2014年，国合会建议通过建立国家排放控制系统，减少煤炭使用的影响。

2016-18

2016-2018年，中国煤炭消费显著下降。全国可再生能源发电占比达到26.7%。

2018

国家能源局和生态环境部联合印发2018年各省（市、区）煤电超低排放和节能改造目标。

2018年7月，国务院发布《打赢蓝天保卫战三年行动计划》。

2019

截至2019年，全国煤炭能源消耗量比2012年下降了5.2%。

在第六届国合会期间，许多传统燃煤发电机组改造为

**超低排放
设施**



中国现已拥有全球最高效清洁的燃煤发电系统

海洋管理和规划

2017

中国是全球最大的渔业国，2019年中国超过日本成为全球第二大船东国，仅次于希腊。

2017年，国合会建议中国制定蓝色经济绿色发展的国家战略。

2018

2018年，国家海洋局发布了《全国海洋生态环境保护规划（2017-2020）》。

2018年，国合会建议中国同其他国家合作应对塑料污染。建议提交后，中国举办了由政府、专家、非政府组织和产业代表多方参加的关于海洋环境塑料污染的研讨会。中国、加拿大和法国签订了鼓励相关行动的联合声明。

全国11个沿海省份划定了“红线”（见生态保护部分）以保护

30%
的沿海湿地和

37%
的海岸线

水资源和流域管理

2014

2014年，国合会建议设立水资源税。

2015

2015年，国合会建议设立环境风险防范体系。

2018

2018年，国合会建议通过立法以管理和保护长江流域。

2016

2016年，中国开展了资源税试点项目，试点区域内用水量显著下降。

2019

2019年，全国人大常委会通过了《中华人民共和国资源税法》并授权国务院开展水资源税试点。

2021

2021年，中国实施《中华人民共和国长江保护法》，禁止有毒和危险化学品运输船只在长江流域航行，并开展十年禁渔。

《长江保护法》

禁止船舶在长江流域内载运剧毒或其它危险化学品



绿色价值链



为进一步确保供应链中的合法性和遏制毁林,中国成立了

绿色价值链研究所

2016

2016年,国合会在《中国在全球绿色价值链中的作用》专题政策研究中建议采取行动构建绿色价值链,遏制森林退化趋势。

2018

2018年,国合会建议将“零毁林”纳入绿色采购计划。

2019

2019年12月,中国修订了《中华人民共和国森林法》,禁止“收购、加工、运输非法来源的林木”(包括进口)。

2020

2020年,中国成立新的绿色价值链研究所以进一步确保供应链中的合法性和遏制毁林。

生态保护和保护区

中国提出了国家保护地和原野保护地措施。

长期以来,国合会相关工作一直强调在生态文明愿景下加强生态保护。

国合会多次建议中国扩大生态保护面积,并提供了生物多样性和绿色发展项目的中长期时间表。

2014年,国合会建议支持推进国家生态保护红线(ECRL)制度(该概念自2011年起提出)。

2014

2014年,国务院建议实施国家生态保护红线。

2019

截至2019年,中国共建立了超过11,800个各级保护区。



当前拟定的生态红线保护面积超过

240
万平方公里,

相当于中国大陆面积的四分之一。

中国建立了超过11,800个保护区, 覆盖了中国大陆面积的四分之一。

其他跨领域成果

中国在第六届国合会期间其他跨领域重要进展



中国建立
巨大的
绿色金融市场



中国建立了
“一带一路”
绿色发展联盟
以及
“一带一路”绿色
发展国际研究院



中国“十四五”
规划中要求构建
绿色技术创新
体系



中国
清洁能源消费
显著增长

绿色金融

历年来，国合会一直在其年度政策建议中呼吁推动绿色金融发展。例如：建立国家绿色发展基金，加强绿色信贷、绿色债券和绿色保险，以及建立跨部门的绿色金融协调机制等。

2012

2012年，中国银保监会发布了《绿色信贷指引》。

2014

2014年，国合会建立了绿色金融工作小组。

2015

国合会绿色金融相关的建议被中央政府采纳，并被纳入2015年G20峰会议程。

2018

2018年，国合会在政策建议中强调了通过“一带一路”绿色基金为绿色项目融资的重要性。

2020

2020年，国合会建议为“一带一路”项目制定世界级的标准和保障，加强双边和区域绿色国际发展援助以及其他举措，避免在生物多样性重要区域和原住民地区投资碳密集项目。

国合会为中国引入、鼓励和示范**绿色金融**方面发挥了引领作用。



中国现已建立了巨大的绿色金融市场，包括2020年，**中国本外币绿色贷款余额约12万亿元，绿色债券存量约8000亿元。**

绿色“一带一路”倡议

2015

2015年以来，国合会提交的政策建议中提出防范“一带一路”倡议生态环境风险的机遇和方法。

2017

2017年，中国发布了《关于推进绿色“一带一路”建设的指导意见》，其中包括“一系列生态环境风险预防政策”。

2018/20

2018年和2020年，国合会的政策建议中均鼓励推动绿色“一带一路”建设。

2019

2019年，中国和其他“一带一路”伙伴成立了“一带一路”绿色发展国际联盟。

2020

2020年，“一带一路”绿色发展国际研究院成立。



“一带一路”绿色发展国际联盟的目标是将可持续发展纳入“一带一路”倡议，并为与环境和发展相关的可持续发展目标做出贡献

绿色技术

2014

2014年，国合会建议推广绿色技术，实现多重环境效益，包括清洁煤技术。

2015

2015年，国合会建议中国成立国家绿色发展基金，该基金于2020年成立。

2018

2018年，中国工信部印发《工业领域电力需求侧管理专项行动计划（2016-2020年）》。

2020

2020年，国合会与世界经济论坛合作发布《中国城市主要绿色技术及其实施机制》报告。

2020年12月，联合国气候雄心峰会上，中国宣布将2030年非化石能源占比目标提升至25%左右。

2021

2021年3月，中国发布“十四五”规划，强调坚持创新驱动发展。



据估算，2012年到2019年，

中国清洁能源消费

增长了8.9个百分点，占比为23.4%

绿色城镇化与绿色消费

2018

国合会2018年政策建议提出，改变传统思维；将绿色标准全面融入绿色城镇规划；充分结合地方实际，创新解决问题方法。

2018年12月，国务院办公厅印发《“无废城市”建设试点工作方案》。2019年4月底，生态环境部发布“无废城市”建设试点名单。2019年5月，生态环境部发布《“无废城市”建设试点实施方案编制指南》《“无废城市”建设指标体系（实行）》。

2019

2019年3月，国家发展改革委公布了《2019年新型城镇化建设重点任务》，明确了2019年工作要求。提出了新型城镇化要充分考虑资源环境承载力的实际情况，注意协调发展，充分使用智能化信息手段，精细化管理；协同推进大气污染等环境治理工作等。

国合会2019年政策建议提出，应将绿色消费作为生态文明建设重要任务纳入国家“十四五”规划。倡议发起绿色生活运动。

2020

国合会2020年政策建议提出，应建立绿色消费优先领域。优先提高衣、食、住、行、用、游等重点领域绿色产品和服务的有效供给。

2020年3月，发展改革委、司法部印发《关于加快建立绿色生产和消费法规政策体系的意见》，提出推行绿色设计、强化工业清洁生产、发展工业循环经济、加强工业污染治理、促进能源清洁发展、推进农业绿色发展、促进服务业绿色发展、扩大绿色产品消费、推行绿色生活方式等多项任务。



2021年，全国人大常委会通过了

《中华人民共和国反食品浪费法》。



成果摘要

2017-2021



联系地址：中国北京西城区后英房胡同5号

邮政编码：100035

电子邮件：secretariat@cciced.net

网址：<https://www.cciced.net>

Facebook：<https://www.facebook.com/CCICED>

Twitter：<https://twitter.com/CCICED/>
