

气候变化

IDA简介



本出版物由世界银行集团发展融资副行长办公室出品

1818 H Street, N.W.
Washington, D.C. 20433

ida.worldbank.org
[Facebook.com/IDA.wbg](https://www.facebook.com/IDA.wbg)
[Twitter.com/WBG_Fin4Dev](https://twitter.com/WBG_Fin4Dev)
[YouTube.com/WorldBank](https://www.youtube.com/WorldBank)

2016年6月

照片：

封面，Stephan Bachenheimer/世界银行—50家太阳能系统销售和服务中心遍布蒙古，一位牧民正在其中采购。

第4页，世界银行—孟加拉，一家人在装有太阳能板的自家住房前合影。

第5页，Arne Hoel/世界银行—埃塞俄比亚，从Enoto山上眺望。

第6页，Marco Dormino/联合国图片—海地，托马斯飓风过后，太子港北部戈纳伊夫镇的大小道路全被洪水淹没。

第7页，Khasar Sandag/世界银行—蒙古，农村一家人。

第8页，Conor Ashleigh/世界银行—汤加，建筑工人重建一所被伊恩气旋部分毁损的房屋。

第9页，Sarah Farhat/世界银行—一个存放处理城市垃圾的项目支持扩建了坎帕拉附近的Kiteezi垃圾填埋场。

第10页，Dasan Bobo/世界银行—塞内加尔，西非农业生产项目帮助建设有营养、可持续的食物体系，不仅创造就业，而且生产营养丰富的食品。

IDA简介：气候变化

气候变化对终结贫困努力的威胁紧迫而明显。在大量气候相关的灾难冲击面前，贫困人口、贫困国家脆弱不堪：自然灾害会损毁资产，破坏人民生计；水媒疾病和有害生物在热浪、洪涝和干旱期间传播更为广泛；降雨量下降导致作物歉收；食品价格在发生极端天气事件后飞涨。

终结贫困与应对气候变化挑战不能各自为政。如果发展不够快速包容、不考虑气候因素，到2030年，气候变化可能会导致新增1亿多贫困人口。

基于这些原因，国际发展协会（IDA）——世界银行面向最贫困人口基金，视气候变化为当务之急。从2011年到2015年，为支持各国适应和减缓气候变化影响，IDA年均投资分别达到21亿美元和22亿美元。

IDA通过提供全新解决方案帮助各国应对气候变化，如完善天气数据和预报，采用抗旱作物，率先推出灾害保险，建设抗台风房屋和警报系统。

IDA通过发掘创新举措协助各国减轻气候变化的影响，包括利用太阳能、风能和水能，改用良种，推广减少水和化学品用量的耕作方式，降低碳排放、实现更为高效可持续的工业发展。

IDA重视气候变化和灾害风险管理领域的研究工作和技术援助，并要求在所有IDA国家国别战略的发展挑战和优先事项分析中包括气候和灾害风险。

应对气候变化影响，是我们这个时代最严峻挑战之一，IDA在此领域的工作已结出硕果。今天，孟加拉国超过480万的农村人口用

上了太阳能电力。越南的气候智能农业将温室气体排放量减少了30-35%。蒙古50多万牧民的生活因太阳能家用系统而改观，这些系统价格实惠，便于携带，足以支撑照明、手机和小型电器用电需求。

这些只是IDA在气候变化领域取得的部分重要成果。以下还有更多实例。别忘了去网站 (ida.worldbank.org/abcs) 浏览IDA的更多简介（国别成就），这些简介分别重点介绍IDA在非洲地区，有关性别、机构加强、冲突和脆弱性领域的工作。

用数字说话
IDA主要成就



480万

孟加拉农村人口用上了可
再生能源电力
2012-2015



34万

越南人民免受洪涝威胁
2012-2015

孟加拉国

从2012至2015年，一个太阳能项目向480万农村居民供应可再生能源电力。该项目每个月接通约5万家庭太阳能系统。

到2015年为止，共安装了300多个太阳能灌溉水泵，使6000名农民受益。

2007年受“锡德”飓风袭击后，2008-2015年间新建了大约220个飓风庇护所，修缮了279个现有的多功能避难所，受益人口超过290万。修缮的堤岸长度超过260公里。

从2009年到2015年，9个砖窑采用更清洁技术，降低了20%的温室气体排放。项目还帮助孟加拉国制定了机动车排放标准。

波斯尼亚和黑塞哥维那

2014年6月至2015年12月，对波黑水灾地区的基础设施恢复重建项目使逾16万人受益，约9.4万人收到了建筑材料和其他紧急物资。随着子项目的逐步开展，修复更多区域性、地方性受损基础设施，该重建项目预计将实现向受灾地区30万人提供援助的目标。

柬埔寨

2009到2014年，作为台风凯莎娜灾后重建工作的一部分，向柬埔寨农村地区9.15万人提供了更好的水源，对615公里道路进行了修缮。



孟加拉国

从2012至2015年，一个太阳能项目向**480万**农村居民供应可再生能源电力。该项目每个月接通约5万家庭太阳能系统。

加勒比地区

在IDA针对各国和地区的资金支持下，海地、多米尼加、格林纳达、圣卢西亚、圣文森特和格林纳丁斯参加了“加勒比灾难风险保险基金”（CCRIF），通过购买保险应对灾难性飓风和地震。CCRIF是全球第一个多国自然灾害风险分担与保险基金，很多政府正在认真研究，希望把此机制复制到其他地区。

科摩罗

IDA针对全球危机和2012年当地水灾提供了紧急资金，这些资金所支持的工作换现金项目和社区基础设施项目使逾7.1万人直接受益。

科特迪瓦

到2015年为止，对城市基础设施的整治和建设使6.18万人不再受季节性洪水的威胁。

埃塞俄比亚

从2010到2015年，可持续土地管理实践应用于217,598公顷土地，彻底改变了3000万人的生活与生计。

2015年，126,299名土地使用者接受培训，学习如何规划实施可持续、具有气候韧性的土地管理实践，30,310公顷土地得到恢复或重新造林。项目受益人有234,598名，其中32%为女性。

加纳

2015年完成了589公里支线公路、134个小型土坝和沟渠以及80个气候变化干预工程的建设。

几内亚比绍

为了管理沿海和海洋保护区与生物多样性，几内亚比绍致力于能力建设。从2011到2015年，265名工作人员接受培训，涉及领域包括关键物种、实地监测和生态旅游导游技巧。

海地

2012至2015年，太子港市的太阳能路灯项目使1.8万人受益。

洪都拉斯

从2013年到2015年，对120名市政工作人员进行了灾害风险管理和气候变化适应培训，组织了20次将性别议题融入灾害管理行动计划的工作讨论，举办了三次水灾模拟演习，完成了13个降低水灾和泥石流风险的项目。

印度

2013年，在气旋斐林袭击印度奥里萨邦沿海之前将100多万人迁到避难所或安全建筑中躲避，疏散行动在创纪录的短时间内完成。不到40人在这次灾害中丧生，而1999年一次类似强度的气旋造成了1万人死亡。



埃塞俄比亚
从2010到2015年，可持续土地管理实践应用于
217,598公顷土地，彻底改变了3000万人的生活与生计。



加勒比地区

在IDA针对各国和地区的资金支持下，海地、多米尼加、格林纳达、圣卢西亚、圣文森特和格林纳丁斯参加了“加勒比灾难风险保险基金”（CCRIF），通过购买保险应对灾难性飓风和地震。CCRIF是全球第一个多国自然灾害风险分担与保险基金，很多政府正在认真研究，希望把此机制复制到其他地区。

2011年至2015年间共建成了172个气旋避难所、12座桥梁和665.6公里疏散公路。

从2012到2014年，在泰米尔纳德邦、本地治里邦重建了15,188所抗灾房屋，建设了41公里疏散道路和19个疏散庇护所。

马里

2012年，马里家庭购买了120万台改良炉灶，2009年这一数字为64.2万台。截至2012年，安装了8,598套太阳能光电系统。从2009到2012年间，家庭购买了约130万个节能灯。离网可再生能源技术的发电能力从2009年的94千瓦增加到了2012年的1,459千瓦。

蒙古

IDA帮助蒙古推出了指数保险计划，牧民可以通过购买负担得起的保险，应对极端天气下牲畜损失的风险。2014和2015年分别有1.95万、1万牧民购买了保险。这是全球推出的第一个创新型指数保险计划。

从2007到2011年，50万人——包括半数农村人口和70%的牧民，通过太阳能家用系统用上了电，该系统价格实惠，便于携带，足以支撑照明、电视、广播、手机充电和小型电器用电需求。该项目避免了11,333吨二氧化碳排放到空气中。

摩尔多瓦

对遭受2012年严重旱灾的农民提供培训和现金补贴，由此2013年全国小麦增产33%，玉米增产4%。

卢旺达

给204,000户家庭发放比传统灯泡省电的紧凑型荧光灯，或取代煤油灯和电池，帮助这些家庭节省了用电和燃料费用。截至2015年4月，该项目已经通过清洁发展机制发行了23,491碳信用额。

塞内加尔

从2012到2015年，在达喀尔开展的防洪与气候适应项目保护412公顷土地免受常发洪水的威胁，受益者达到9.9万人。

2014年，塞内加尔有870,902公顷森林得到可持续管理，高于2008年的400,000公顷。该项目还增加了村庄的烧炭收入，2009年村庄只能得到6%的烧炭收入，2013年这一比例提高到52%。项目也增加了女性收



蒙古

从2007到2011年，**50万人**——包括半数农村人口和70%的牧民，通过太阳能家用系统用上了电，该系统价格实惠，便于携带，足以支撑照明、电视、广播、手机充电和小型电器用电需求。该项目避免了11,333吨二氧化碳排放到空气中。



汤加

IDA通过危机响应窗口向5,500名伊恩气旋灾民提供**1200万**美元援助。伊恩气旋是汤加有历史记录以来的最猛烈风暴。这笔资金将帮助灾民重建或修复被损坏的房屋，并对其他房屋进行加固以预防未来的气旋灾害。

入，2009年女性只能得到3%的收入，2013年提高到了12%。

2012至2015年，塞内加尔42.3万农民和农产品加工企业受益于先进农业技术的开发、传播和采用。

从2010到2015年，毁林减少63.900公顷，避免了240万吨二氧化碳排放。同期还生产了约160万吨可持续性木质燃料。

西非农业生产率项目（WAAPP）为气候智能型农业技术研究提供支持，开发了14个高产、早熟、耐旱的小米、高粱和豇豆品种。WAAPP项目还支持99名博士生和71名硕士生发展科学研究事业，填补农业研究领域的空白。

圣卢西亚

2011年至2014年，修缮了被2010年托马斯飓风破坏的2座桥梁、11所学校和4个医疗卫生机构，35,141人从中受益。

圣文森特和格林纳丁斯

2010年至2013年，IDA出资维修加固了3所学校和3个社区中心，用作发生极端天气事件时的紧急避难所。2,175人受益于此项目。

汤加

IDA通过危机响应窗口向5,500名伊恩气旋灾民提供1200万美元援助。伊恩气旋是汤加有历史记录以来的最猛烈风暴。这笔资金将帮助灾民重建或修复被损坏的房屋，并对其他房屋进行加固以预防未来的气旋灾害。

乌干达

从2001到2013年，9个城市改善废物管理系统，惠及近90万居民。从2010到2012年，9个城市改造了固体废物处理和堆肥设施，减少了相当于14,399吨的二氧化碳排放。

越南

截至2015年9月，越南所有63省都实施了减灾防灾计划。从2012年到2015年，共培训200多名能效审计人员、认证2000名能效管理人员，支持落实节能实践，耗能大户向政府提交了1,720份能效改进计划。

从2012到2015年，新建的增强型基础设施使342,052人不再受水灾威胁。



乌干达

从2001到2013年，9个城市改善废物管理系统，惠及近**90万**居民。从2010到2012年，9个城市改造了固体废物处理和堆肥设施，减少了相当于14,399吨的二氧化碳排放。



塞内加尔

2012至2015年，塞内加尔

42.3万农民和农产品加工企业
受益于先进农业技术的开发、
传播和采用。

The World Bank
1818 H Street, N.W.
Washington, D.C. 20433 USA

ida.worldbank.org
[Facebook.com/IDA.wbg](https://www.facebook.com/IDA.wbg)
[Twitter.com/WBG_Fin4Dev](https://twitter.com/WBG_Fin4Dev)
[YouTube.com/WorldBank](https://www.youtube.com/WorldBank)

