

环境

通过目标明确的伙伴关系，
为减轻贫困创造可持续解决方案

我们的理念

我们的愿景是世上所有人的基本需求——如住所、清洁水、卫生设施、食品和可靠电力——都通过环境可持续的方式得到满足。短期、暂时的慈善方案虽然能减缓当前的困苦，但却逃避应对长期的根本问题，这无助于问题的解决。

在中国，卡特彼勒力求通过基础设施和能源的发展，实现经济增长，为社区支持和环境保护提供解决方案。卡特彼勒基金会支持的项目倡导并增进人们对防止土地侵蚀、加强土壤保持、减少污染和绿化造林的重要性的认识。

事实与数据

- 中国是世界上沙漠化受害最深的国家之一，每年新增的荒漠化土地相当于一个中等县的面积，仅有约 10% 的沙漠化土地得到了治理。
- 有 3.2 亿农村人口喝不上符合国家标准的水，其中约 6300 万人饮用高氟水，200 万人饮用高砷水，3800 万人饮用苦咸水。
- 2015 年，全国地级以上城市中 265 个城市环境空气质量超标，占 78.4%。
- 2016 年第一季度，各类自然灾害，包括低温冷冻、雪灾、洪涝和地质灾害等，共造成全国 1397.2 万人次受灾，4000 余间房屋倒塌，直接经济损失 184.5 亿元。

我们相信，
环境保护对减轻贫困和
创造共同繁荣至关重要。

饮用水

中国有 3.2 亿农村人口喝不上符合国家标准的水。

3.2 亿

78.4%

空气质量

2015 年，
全国地级以上城市中 265 个城市
环境空气质量超标，占 78.4%。

CATERPILLAR®

项目与投资

卡特彼勒支持致力于在发展地方经济的同时，
对环境予以保护和保持的合作伙伴。

我们的部分环境合作伙伴包括：

大自然保护协会 保护对于自然和人类具有重要生态价值的陆地和水域。卡特彼勒基金会支持大自然保护协会在全球开展大河伙伴关系项目，其中包括针对长江所面临的水电开发、栖息地破坏、过度捕捞和全球气候变化问题开展的研究工作。项目十年中，完成了长江流域淡水生态系统生物多样性保护优先区的识别，协助相关部门建立长江流域水生生物监测平台，在水坝设计和运行中引入并推动生态流概念，为科学开展长江流域渔业资源保护的规划、政策研究、生态流实践和标准化水生生物监测打下坚实基础。

中华环境保护基金会 是中国第一家致力于环境保护的非营利组织。卡特彼勒基金会支持中华环境保护基金会，在中国开展公益林项目，通过植树造林活动，为当地的自然环境改善做出积极贡献。项目开展多年来，已经从单一的防风防沙绿化林逐步转变为生态和扶贫并重，在为社区带来生态效益的同时，也帮助当地农户提高家庭收入，助力所在区域实现可持续发展。

世界资源研究所 通过可持续的自然资源管理创造平等和繁荣。卡特彼勒基金会支持世界资源研究所在中国开展“可持续及宜居城市”项目。在项目框架下，世界资源研究所的研究成果包括一系列的城市温室气体排放测算工具和方法，并发布了《中国城市低碳发展规划方法学指南》。此外，在城市水资源、交通等具体领域，世界资源研究所也提出包括污泥资源化处理、交通需求管理、低碳城市交通规划等在内的一系列适用于中国城市的政策建议。

信息来源：

国家水利部、国家民政部和中国国际扶贫中心

如需了解更多信息，请访问：

TogetherStronger.com

f @CaterpillarFoundation

@CatFoundationTS