



地理学报 2008年第63卷第7期

## 应对国际CO<sub>2</sub>减排压力的途径及我国减排潜力分析

作者: 刘燕华 葛全胜

在分析国际气候变化谈判形势和我国面临的CO<sub>2</sub>减排压力后, 综合国家发展规划与国内外科技研发进展, 提出应对持续增加的国际CO<sub>2</sub>减排压力的八条途径。其中, 通过改善能源结构、提高能源效率、全民节能减排、增大陆海碳汇、重视产能转移等国内途径, 在实现现有国家发展规划的前提下, 可在2005-2020年累计减排507.3亿吨CO<sub>2</sub>, 以实际贡献回应国际压力; 同时, 通过参与科学讨论、增大排放份额等国际途径, 以减轻国际压力, 争取更多的时间和更大的回旋空间。从根本上看, 应对国际CO<sub>2</sub>减排压力还要走依靠科技创新和进步的途径。

[全文下载](#)

**关键词:** CO<sub>2</sub>减排; 能源结构; 产能转移; 碳汇