第一图书网, tushu007.com

<<中国碳捕集利用与封存技术发展>>

图书基本信息

书名：<<中国碳捕集利用与封存技术发展路线图研究/碳捕集利用与封存技术进展丛书>>

13位ISBN编号：9787030341303

10位ISBN编号：7030341309

出版时间：2012-8

出版时间：科学出版社

作者：科学技术部社会发展科技司，中国21世纪议程管理中心

页数：100

字数：157250

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<中国碳捕集利用与封存技术发展>>

内容概要

《中国碳捕集、利用与封存技术发展路线图研究》较系统地评估了中国碳捕集、利用与封存（CCUS）技术发展现状，提出中国CCUS技术发展的愿景和未来20年的技术发展目标，识别出各阶段应优先开展的研发与示范行动，并针对中国全流程CCUS示范部署、研发与示范技术政策和产业化政策研究等提出建议。
有助于增进读者对CCUS技术的认识，在应对气候变化的背景下正确评价该技术的地位和作用，从而推动该技术的发展，增强中国应对气候变化的能力。

《中国碳捕集、利用与封存技术发展路线图研究》可供相关管理部门的工作人员使用，也可供从事相关行业的项目管理、开发、咨询人员，以及相关领域的教学与研究人员参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

无

第一图书网, tushu007.com

<<中国碳捕集利用与封存技术发展>>

书籍目录

中文目录总序摘要第1章 引言第2章 形势与挑战2.1 中国发展CCUS技术的基础2.2 已开展的工作2.3 技术现状评估第3章 愿景与目标第4章 优先行动4.1 捕集技术4.2 运输技术4.3 利用技术4.4 封存技术4.5 全流程CCUS技术示范部署策略第5章 支撑政策5.1 加强研发与示范的政策建议5.2 推动产业化政策研究的建议5.3 加强国际技术合作与技术转移第6章 其他相关问题英文目录PrefaceExecutive Summary1 Introduction2 Current Status and Challenges2.1 Basics for Development of CCUS in China2.2 Current Efforts2.3 Assessment of Present Technology3 Vision and Phased Goals4 Prioritized Technologies and Actions4.1 Capture Technology4.2 Transportation Technology4.3 Utilization Technology4.4 Storage Technology4.5 Strategy for Full-chain CCUS Demonstration and Deployment5 Supporting Policies5.1 Policy Recommendations on CCUS R&D and Demonstration5.2 Policy and Research Recommendations on Future Deployment5.3 Recommendations on International Technology Cooperation and Transfer6 Other Issues

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

科学技术部社会发展科技司、中国21世纪议程管理中心编著的《中国碳捕集利用与封存技术发展路线图研究》旨在梳理和综述当前全球和中国CCUS技术发展现状，辨识CCUS技术未来发展的重点方向和路线，探索并提出CCUS技术相关政策、监管制度和标准的建议等。
丛书凝聚了中国CCUS技术领域众多专家学者的智慧和心血，具有较强的参考价值，希望能对国内相关科研机构、有关企业以及相关领域的研究与实践起到积极的促进作用。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com