

<<环境科学技术学科发展报告>>

图书基本信息

书名：<<环境科学技术学科发展报告>>

13位ISBN编号：9787504660435

10位ISBN编号：7504660434

出版时间：2012-4

出版时间：中国科学技术出版社

作者：中国科学技术协会

页数：220

字数：348000

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>

<<环境科学技术学科发展报告>>

内容概要

中国环境科学学会编著的《环境科学技术学科发展报告(2011-2012)》主要回顾和评述近几年国内在该学科(或领域)中的研究进展,涵盖该学科(或领域)每个研究方向(包括基础领域研究进展、应用领域研究进展、工程技术开发进展等),并进行国内外比较分析,指出战略需求、发展趋势及发展策略等。

<<环境科学技术学科发展报告>>

书籍目录

序

前言

综合报告

环境科学技术学科发展研究

一、引言

二、环境科学基础理论研究主要进展

三、环境科学与技术研究主要进展

四、环境科学技术的重大应用成果

五、能力建设

六、趋势与展望

参考文献

专题报告

水环境科学技术发展研究

大气环境科学技术发展研究

固体废物处理处置技术发展研究

噪声污染控制发展研究

土壤和地下水污染防治控制研究

环境规划学发展研究

ABSTRACTS IN ENGLISH

Compreheive Report

Report on Advances in Environmental Science and Technology

Reports on Special Topics

Advances in Water Environmental Science and Technology

Advances in Atmospheric Environmental Science and Technology

Advances in Solid Waste Treatment

Advances in Noise Pollution Control

Advances in Soil and Groundwater Pollution Control

Advances in Environmental Planning

<<环境科学技术学科发展报告>>

章节摘录

在国家积极推进下，建立了以高等院校、科研院所、企业为中心的学科研究与产业发展平台，通过重点实验室、工程中心等研发推广平台建设，将政产学研资源进行整合，成为为政府和企业提供政策支持、技术创新、人才培养和产业化应用服务的全方位科技平台。

1.重点实验室 “十一五”期间，新建环境保护类国家级重点实验室2家，即城市水资源与水环境国家重点实验室和环境化学与生态毒理学国家重点实验室。

到目前为止，共有环境类国家级重点实验室11家，主要涉及环境资源、水、环境化学三个方面。

这期间，环保部也加强了对重点实验室的建设力度，通过验收并命名的重点实验室6家，批准建设的实验室6家。

截至2010年年底，共建成11个国家环境保护重点实验室，另有9个国家环境保护重点实验室正在建设中。

初步建成了与环境科技、环境管理和综合决策相适应的重点实验室体系，形成了重点突出、布局合理、规模适度、技术先进和运行高效的科研实验平台，使其成为我国环境应用基础研究的核心力量和原始性知识创新的重要基地。

进一步推进前沿与高新技术的发展，加强重大环境技术的国际交流与合作将是今后的发展方向。

2.工程中心 工程技术中心是国家组织重大环境科技成果工程化、产业化、聚集和培养科技创新人才、组织科技交流与合作的重要基地。

目前，我国建成和在建的环境类国家级工程研究中心（发改委）有9家，环境类国家级工程技术研究中心（科技部）有11家，技术领域涵养了水处理、固废处理、清洁能源、行业减排等技术领域，为我国环境产业升级改造提升了产业化平台。

环境保护部到目前为止建成和批准了27个部级工程技术中心，已建和在建工程中心的依托单位中，有企业14家，科研院所8家，高校5家。

工程中心领域涵盖了水、气、固废、噪声、监测、农村和生态、重点污染工业行业、技术管理与评估等主要污染防治领域和技术支持领域。

“十一五”期间，通过验收并命名的工程技术中心5家，批准建设的工程技术中心8家。

这些中心为我国环境政策咨询、环境标准规范研究、环保产业化示范推广等环境管理工作提供了良好的平台支撑。

……

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>