

中国清洁发展机制（CDM）产业发展状况及前景模式分析报告2024-2030年

产品名称	中国清洁发展机制（CDM）产业发展状况及前景模式分析报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国清洁发展机制（CDM）产业发展状况及前景模式分析报告2024-2030年【报告编号】：422069【出版时间】：2024年3月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

第1章：中国清洁发展机制发展综述1.1 CDM定义及分类1.1.1 CDM概念及定义1.1.2 CDM项目分类1.1.3 CDM项目特点1.2 CDM项目开发流程与模式1.2.1 CDM项目开发流程分析1.2.2 CDM项目开发模式分析1.3 CDM项目运作模式分析1.3.1 单边CDM模式分析1.3.2 双边CDM模式分析1.3.3 多边CDM模式分析1.3.4 混合模式分析1.4 中国实施CDM的必要性及可行性分析1.4.1 实施CDM的必要性分析（1）严峻的环境与能源现状（2）面临的国际环境压力1.4.2 实施CDM的可行性分析1.5 中国CDM的效益分析1.5.1 CDM环境效益分析1.5.2 CDM经济效益分析1.5.3 CDM企业效益分析第2章：清洁发展机制管理体制发展状况2.1 国际CDM制度与规则2.1.1 CDM国际管理体制2.1.2 发达国家和发展中国家实施CDM的权利义务2.1.3 CDM项目的合格性要求2.2 中国CDM管理体制分析2.2.1 CDM管理和实施机构（1）中国CDM主管机构管理方式（2）中国国家DNA（3）国家CDM项目管理中心（4）中国CDM基金管理中心2.2.2 CDM政策法规2.2.3 CDM管理政策完善需注意的问题（1）可持续发展评价标准（2）CDM项目实施的监督（3）CDM项目收益分配2.3 中国CDM法律体系的缺陷及应对措施2.3.1 中国CDM法律体系的缺陷2.3.2 完善中国实施CDM法律体系的措施第3章：全球清洁发展机制发展分析3.1 全球tanjiaoyi机制及市场发展状况3.1.1 国际tanjiaoyi机制分析（1）国际排放贸易机制（IET）（2）联合履约机制（JI）（3）清洁发展机制（CDM）3.1.2 国际不同机制的对比分析3.1.3 全球tanjiaoyi市场发展规模（1）全球tanjiaoyi量规模（2）全球tanjiaoyi市场规模3.1.4 全球tanjiaoyi市场价格走势（1）全球碳市场价格走势（2）全球碳市场价格影响因素3.2 全球CDM项目发展状况3.2.1 全球CDM项目开发情况（1）全球CDM项目开发数量（2）全球CDM项目减排规模3.2.2 全球CDM项目地区分布格局3.3 主要国家CDM发展与经验借鉴3.3.1 印度CDM发展与经验借鉴3.3.2

南非CDM发展与经验借鉴3.3.3 巴西CDM发展分析3.3.4 墨西哥CDM发展分析3.3.5
澳大利亚CDM发展分析第4章：中国清洁发展机制发展状况分析4.1 中国CDM项目发展现状4.1.1 CDM已批准项目统计情况（1）项目数按省区市分布（2）项目数按减排类型分布（3）估计年减排量按省区市分布（4）估计年减排量按减排类型分布4.1.2 CDM已注册项目统计情况（1）项目数按省区市分布（2）项目数按减排类型分布（3）估计年减排量按省区市分布（4）估计年减排量按减排类型分布4.1.3 CDM已签发项目统计情况（1）项目数按省区市分布（2）项目数按减排类型分布（3）估计年减排量按省区市分布（4）估计年减排量按减排类型分布4.2 中国tanjiaoyi价格及影响因素4.2.1 CDM交易下碳排放价格分析4.2.2 影响tanjiaoyi价格的因素分析（1）需求因素分析（2）供给因素分析（3）市场因素分析（4）政府限价因素分析4.2.3 掌握tanjiaoyi定价权的应对策略（1）国家政策的积极扶持（2）建立健全tanjiaoyi期货市场（3）加快碳金融建设（4）积极推进人民币的国际化4.3 中国CDM利益相关方分析4.3.1 CDM市场上的项目业主分析4.3.2 CDM市场上的项目开发商分析4.3.3 CDM市场上的服务中心分析4.3.4 CDM市场上的指定经营实体分析4.4 中国CDM面临问题与发展策略4.4.1 中国CDM项目面临的问题（1）减排结构不合理（2）项目模式单一（3）注册以及签发率不高（4）中国CDM交易平台布局分散（5）缺乏议价能力4.4.2 促进中国CDM项目发展策略（1）强化CDM人才培养（2）努力建设全国性CDM交易中心（3）大力培育和规范发展中介市场（4）积极争取国际排放权贸易的裁判权（5）积极推进PCDM机制建设（6）做好准备，努力提升国际话语权4.5 中国发展CDM的优势、挑战、前景4.5.1 中国发展CDM的优势与挑战（1）中国发展CDM的优势（2）CDM面临的挑战4.5.2 CDM发展前景分析第5章：中国清洁发展机制项目基准线与额外性的确定5.1 CDM项目基准线的确定5.1.1 确定基准线的准则（1）两项基本准则（2）基准线的具体准则（3）不同准则之间的权衡5.1.2 设置基准线的基本方法（1）单项目基准线方法（2）多项目基准线方法5.1.3 设置行业基准线的关键技术问题5.1.4 研究基准线的重点及方向5.2 CDM项目额外性的确定5.2.1 额外性的重要性分析5.2.2 额外性评价准则分析（1）排放方面（2）资金方面（3）投资障碍（4）技术障碍（5）其他障碍5.3 CDM项目案例基准线与额外性分析5.3.1 个CDM项目案例基本情况（1）华能沁北超临界燃煤发电项目（二期）（2）北京电子城燃气蒸汽联合循环三联产项目（3）北京第三热电厂燃气蒸汽联合循环发电项目（二期）（4）上海风电场项目（二期）（5）太仓酒精厂废液厌氧处理沼气发电项目（6）珠海填埋气回收发电项目5.3.2 个CDM项目案例基准线设定（1）六个案例项目基准线设定的一般方法和步骤（2）六个案例项目基准线设定的比较（3）基准线设定案例研究的主要经验和教训5.3.3 个CDM项目案例额外性评价第6章：中国新能源和可再生能源类CDM项目发展分析6.1 新能源和可再生能源类CDM项目发展概况6.1.1 新能源和可再生能源类CDM项目数量及地区分布（1）新能源和可再生能源类CDM项目数量统计情况（2）新能源和可再生能源类CDM项目数量地区分布6.1.2 新能源和可再生能源类CDM项目年减排量及地区分布（1）新能源和可再生能源类CDM项目年减排量统计情况（2）新能源和可再生能源类CDM项目年减排量地区分布6.2 风电类CDM项目发展分析6.2.1 风能资源分布及开发利用情况6.2.2 风电行业发展状况分析6.2.3 风电类CDM项目开发现状6.2.4 风电类CDM项目发展潜力与前景6.3 水电类CDM项目发展分析6.3.1 水能资源分布与开发利用情况6.3.2 水电行业发展状况分析6.3.3 水电类CDM项目开发现状6.3.4 水电类CDM项目发展潜力与前景6.4 生物质能发电类CDM项目发展分析6.4.1 生物质能资源分布与开发利用情况6.4.2 生物质能发电行业发展状况分析6.4.3 生物质能发电类CDM项目开发现状6.4.4 生物质能发电类CDM项目发展潜力与前景6.5 光伏发电类CDM项目发展分析6.5.1 太阳能资源分布与开发利用情况6.5.2 光伏发电产业发展状况分析6.5.3 光伏发电类CDM项目开发现状6.5.4 光伏发电类CDM项目发展潜力与前景第7章：中国节能和提高能效类CDM项目发展分析7.1 节能和提高能效类CDM项目发展概况7.1.1 节能和提高能效类CDM项目数量及地区分布（1）节能和提高能效类CDM项目数量统计情况（2）节能和提高能效类CDM项目数量地区分布7.1.2 节能和提高能效类CDM项目年减排量及地区分布（1）节能和提高能效类CDM项目年减排量统计情况（2）节能和提高能效类CDM项目年减排量地区分布7.2 水泥余热利用类CDM项目发展分析7.2.1 水泥能源消耗与余热资源情况7.2.2 水泥余热利用行业发展状况分析（1）新型干法水泥生产线规模和项目建设规模分析（2）水泥行业余热电站实际发电情况7.2.3 水泥余热利用类CDM项目开发现状7.2.4 水泥余热利用类CDM项目发展潜力与前景7.3 钢铁余热利用类CDM项目发展分析7.3.1 钢铁能源消耗与余热资源情况（1）钢铁能源消耗情况（2）钢铁余热资源情况7.3.2 钢铁余热利用行业发展状况分析（1）干熄焦余热发电发展情况分析1）干熄焦余热发电技术概况2）干熄焦余热发电典型用户及投资效益3）干熄焦余热发电现状与市场潜力分析（2）烧结余热发电发展情况分析1）烧结余热发电技

术概况2) 烧结余热发电投资效益分析3) 烧结余热发电现状与市场潜力分析7.3.3
钢铁余热利用类CDM项目开发现状7.3.4 钢铁余热利用类CDM项目发展潜力与前景7.4
超临界发电类CDM项目发展分析7.4.1 火力发电行业发展状况分析7.4.2
超超临界发电行业发展状况分析7.4.3 超超临界发电类CDM项目开发现状7.4.4
超超临界发电类CDM项目发展潜力与前景第8章：中国甲烷回收利用类CDM项目发展分析8.1
甲烷回收利用类CDM项目发展概况8.1.1 甲烷回收利用类CDM项目数量及地区分布(1) 甲烷回收利用类
CDM项目数量统计情况(2) 甲烷回收利用类CDM项目数量地区分布8.1.2 甲烷回收利用类CDM项目年减
排量及地区分布(1) 甲烷回收利用类CDM项目年减排量统计情况(2) 甲烷回收利用类CDM项目年减排
量地区分布8.2 煤层气利用类CDM项目发展分析8.2.1
煤层气资源分布与储量规模情况(1) 煤层气资源分布(2) 煤层气资源储量8.2.2 煤层气开发利用行业发
展状况分析(1) 煤层气开发规模1) 地面开采现状分析2) 井下开采现状分析(2) 煤层气利用规模8.2.3
煤层气利用类CDM项目开发现状8.2.4 煤层气利用类CDM项目发展潜力与前景8.3
垃圾填埋气发电类CDM项目发展分析8.3.1 垃圾排放与处理情况分析8.3.2
垃圾填埋气发电行业发展状况分析8.3.3 垃圾填埋气发电类CDM项目开发现状8.3.4
垃圾填埋气发电类CDM项目发展潜力与前景第9章：中国其他类CDM项目发展分析9.1
燃料替代类CDM项目发展分析9.1.1 天然气资源储存与分布情况(1) 国际天然气资源储量与分布1) 国际
天然气资源储量2) 国际天然气储量分布结构(2) 国内天然气资源储量与分布1) 国内天然气资源储量2
) 国内天然气资源分布9.1.2
天然气发电行业发展状况分析(1) 天然气发电装机容量规模(2) 天然气发电量规模及占比9.1.3
燃料替代类CDM项目开发现状9.1.4 燃料替代类CDM项目发展潜力与前景9.2
HFC-23分解类CDM项目发展分析9.2.1 HFC-23分解类CDM项目开发现状9.2.2
减少HFC-23方法学与分解技术9.2.3 HFC-23分解类CDM项目面临风险9.2.4
HFC-23分解类CDM项目发展潜力与前景9.3 N₂O分解消除类CDM项目发展分析9.3.1
N₂O排放情况分析9.3.2 N₂O分解消除原理与工艺分析9.3.3 N₂O分解消除类CDM项目开发现状9.3.4
N₂O分解消除类CDM项目发展潜力与前景9.4 造林和再造林类CDM项目发展分析9.4.1
林业建设和投资情况分析9.4.2 造林和再造林类CDM项目开发现状9.4.3
造林和再造林类CDM项目发展潜力与前景第10章：重点地区清洁发展机制发展分析10.1
川省CDM发展分析10.1.1 川省CDM相关政策10.1.2 川省CDM发展现状10.1.3 川省CDM细分市场发展分析
(1) 四川省新能源和可再生能源类CDM项目发展分析(2) 四川省节能和提高能效类CDM项目发展分析
(3) 四川省其他类CDM项目发展分析10.1.4 川省CDM发展前景10.2 云南省CDM发展分析10.2.1
云南省CDM相关政策10.2.2 云南省CDM发展现状10.2.3 云南省CDM细分市场发展分析(1) 云南省新能源
和可再生能源类CDM项目发展分析(2) 云南省节能和提高能效类CDM项目发展分析(3) 云南省其他类
CDM项目发展分析10.2.4 云南省CDM发展前景10.3 内蒙古CDM发展分析10.3.1 内蒙古CDM相关政策10.3.2
内蒙古CDM发展现状10.3.3 内蒙古CDM细分市场发展分析(1) 内蒙古新能源和可再生能源类CDM项目
发展分析(2) 内蒙古节能和提高能效类CDM项目发展分析(3) 内蒙古其他类CDM项目发展分析10.3.4
内蒙古CDM发展前景10.4 山西省CDM发展分析10.4.1 山西省CDM相关政策10.4.2
山西省CDM发展现状10.4.3 山西省CDM细分市场发展分析(1) 山西省新能源和可再生能源类CDM项目
发展分析(2) 山西省节能和提高能效类CDM项目发展分析(3) 山西省其他类CDM项目发展分析10.4.4
山西省CDM发展前景10.5 浙江省CDM发展分析10.5.1 浙江省CDM相关政策10.5.2
浙江省CDM发展现状10.5.3 浙江省CDM细分市场发展分析(1) 浙江省新能源和可再生能源类CDM项目
发展分析(2) 浙江省节能和提高能效类CDM项目发展分析(3) 浙江省其他类CDM项目发展分析10.5.4
浙江省CDM发展前景10.6 山东省CDM发展分析10.6.1 山东省CDM相关政策10.6.2
山东省CDM发展现状10.6.3 山东省CDM细分市场发展分析(1) 山东省新能源和可再生能源类CDM项目
发展分析(2) 山东省节能和提高能效类CDM项目发展分析(3) 山东省其他类CDM项目发展分析10.6.4
山东省CDM发展前景10.7 湖南省CDM发展分析10.7.1 湖南省CDM相关政策10.7.2
湖南省CDM发展现状10.7.3 湖南省CDM细分市场发展分析(1) 湖南省新能源和可再生能源类CDM项目
发展分析(2) 湖南省节能和提高能效类CDM项目发展分析(3) 湖南省其他类CDM项目发展分析10.7.4
湖南省CDM发展前景10.8 辽宁省CDM发展分析10.8.1 辽宁省CDM相关政策10.8.2
辽宁省CDM发展现状10.8.3 辽宁省CDM细分市场发展分析(1) 辽宁省新能源和可再生能源类CDM项目
发展分析(2) 辽宁省节能和提高能效类CDM项目发展分析(3) 辽宁省其他类CDM项目发展分析10.8.4
辽宁省CDM发展前景第11章：中国清洁发展机制项目案例分析11.1

新能源和可再生能源类CDM项目案例分析11.1.1 风电类CDM项目案例分析(1)内蒙赤峰东山风电项目分析(2)江苏如东环港东凌风电项目分析(3)风电类CDM项目案例主要发现11.1.2 水电类CDM项目案例分析(1)湖南筱溪水电站项目分析(2)云南黑尔水电站项目分析(3)水电类CDM项目案例主要发现11.1.3 生物质能利用类CDM项目案例分析(1)晋州秸秆发电CDM项目分析(2)生物质能利用类CDM项目案例主要发现11.2 节能和提高能效类CDM项目案例分析11.2.1 水泥余热利用类CDM项目案例分析(1)宁国水泥厂9.1MW余热发电项目分析(2)水泥余热利用类CDM项目案例主要发现11.2.2 钢铁余热利用类CDM项目案例分析(1)邯鄹钢铁集团废气回收联合循环发电项目分析(2)武汉钢铁集团干熄焦余热发电CDM项目分析(3)钢铁余热利用类CDM项目案例主要发现11.2.3 燃煤超超临界发电类CDM项目案例分析(1)江苏泰州超超临界发电项目分析(2)燃煤超超临界发电类CDM项目案例主要发现11.3 甲烷回收利用类CDM项目案例分析11.3.1 煤层气利用类CDM项目案例分析(1)阳泉煤层气发电CDM项目分析(2)煤层气利用类CDM项目案例主要发现11.3.2 垃圾填埋气发电类CDM项目案例分析(1)南京天井洼垃圾填埋气发电CDM项目分析(2)垃圾填埋气发电类CDM项目案例主要发现11.4 燃料替代类CDM项目案例分析11.4.1 北京第三热电厂天然气-蒸汽联合循环发电项目分析(1)项目概况分析(2)项目社会效益分析(3)项目经济效益分析(4)项目环境效益分析11.4.2 燃料替代类CDM项目案例主要发现第12章：清洁发展机制重点企业分析12.1 CDM产业咨询机构经营状况分析12.1.1 北京天擎动力国际清洁能源咨询有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业服务范围(3)企业CDM成功案例分析(4)企业经营情况分析(5)企业经营优劣势分析12.1.2 北京易澄信诺碳资产咨询有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业CDM成功案例分析(3)企业CDM服务项目分析(4)企业经营情况分析(5)企业经营优劣势分析12.1.3 汉能碳资产管理(北京)股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业服务范围(3)企业人力资源分析(4)企业CDM成功案例分析(5)企业经营情况分析(6)企业经营优劣势分析12.1.4 北京浩华江河国际水利工程咨询有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业人力资源分析(3)企业CDM成功案例分析(4)企业经营情况分析(5)企业组织架构分析(6)企业经营优劣势分析12.1.5 电投(北京)碳资产经营管理有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业CDM成功案例分析(3)企业经营情况分析(4)企业经营优劣势分析12.1.6 超越环境商务咨询株式会社(1)企业发展简况分析(2)企业CDM成功案例分析(3)企业经营情况分析(4)企业组织架构分析(5)企业经营优劣势分析12.1.7 中国水利电力物资有限公司CDM办公室(1)企业发展简况分析(2)企业业务介绍(3)企业业务优势分析(4)企业经营情况分析(5)企业经营优劣势分析12.2 CDM产业经营实体经营状况分析12.2.1 南德意志集团工业服务有限公司(TüV SÜD)(1)企业发展简况分析(2)企业CDM产品分析(3)企业经营情况分析(4)企业经营优劣势分析12.2.2 中环联合(北京)认证中心有限公司(CEC)(1)企业发展简况分析(2)企业业务领域分析(3)企业经营情况分析(4)企业经营优劣势分析12.2.3 英国公司() (1)企业发展简况分析(2)企业服务领域分析(3)企业经营情况分析(4)企业经营优劣势分析(5)企业投资兼并与重组分析(6)企业最新发展动向分析12.2.4 法国国际质量认证公司(Bureau Veritas Certification(BVC))(1)企业发展简况分析(2)企业服务领域分析(3)企业经营情况分析(4)企业经营优劣势分析12.2.5 挪威船级社(DNV)(1)企业发展简况分析(2)企业组织架构分析(3)企业服务领域分析(4)企业经营情况分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业最新发展动向分析12.2.6 德勤认证评估机构(TECO)(1)企业发展简况分析(2)企业服务领域分析(3)企业经营情况分析(4)企业经营优劣势分析12.2.7 德国莱茵TüV集团(TüV Rheinland)(1)企业发展简况分析(2)企业服务领域分析(3)企业经营情况分析(4)企业经营优劣势分析12.2.8 中国质量认证中心(CQC)(1)企业发展简况分析(2)企业组织架构分析(3)企业服务领域分析(4)企业经营情况分析(5)企业经营优劣势分析12.2.9 中国船级社认证公司(CCSC)(1)企业发展简况分析(2)企业服务领域分析(3)企业经营情况分析(4)企业经营优劣势分析(5)企业最新发展动向分析12.2.10 德国汉德技术监督服务有限公司(RWTüV)(1)企业发展简况分析(2)企业服务领域分析(3)企业经营情况分析(4)企业经营优劣势分析第13章：中国清洁发展机制融资分析13.1 中国CDM产业风险分析13.1.1 CDM项目的风险识别13.1.2 CDM项目各阶段风险及应对策略(1)项目概念开发阶段风险及应对策略(2)项目开发准备阶段风险及应对策略(3)项目注册阶段风险及应对策略(4)项目实施阶段风险及应对策略13.1.3 CDM项目的融资风险分析(1)政治类风险分析(2)经济类风险分析(3)金融衍生工具的操作风险分析(4)融资成本风险分析13.2 中国CDM项目融资渠道与方式分析13.2.1 CDM项目融资渠道分析(1)政府主导型基金(2)世界银行(3)私募基金(4)签订双边交易备忘录13.2.2 CDM项目融资方式分析(1)远期购买方式(2)CERs购买协议或合同(3)订金-CERs购买协议(4)国际基金(5)期货(6)直接投资(7)融资租赁13.3 中国CDM项目融资方式的拓展13.3.1 项目开发过程中涉及的各种成本分析13.3.2 针对CDM项目特有成本

阶段适用的融资方式（1）基础运行成本融资方式（2）额外运行成本融资方式（3）交易运行成本融资方式13.3.3 适用于CDM整体开发过程的融资方式（1）银行CDM基金理财产品（2）保理业务（3）CDM交易保险13.4 完善中国CDM项目融资环境建议13.4.1 搭建交易平台并创造稳定的制度环境13.4.2 培育中介市场并要创新CDM融资业务新模式13.4.3 创建激励金融机构的投融资机制13.4.4 推进人民币国际化进程13.4.5 减少CDM融资风险并确保CDM融资业务开展

图表目录

图表1：CDM概念图
图表2：CDM项目的特点图
图表3：CDM项目获得国家项目的LoA流程图
图表4：CDM项目审定和注册流程图
图表5：CDM项目监测流程图
图表6：CDM项目开发模式图
图表7：CDM国际管理机构相关职责图
图表8：发达国家和发展中国家实施CDM的权利义务图
图表9：中国CDM项目管理体制图
图表10：中国CDM主管机构主要职责图
图表11：国家CDM项目管理中心主要职责图
图表12：CDM基金管理中心主要职责图
图表13：有关清洁发展机制的政策一览表
图表14：中国CDM法律体系的缺陷图
图表15：完善中国CDM法律体系的措施图
图表16：国际排放贸易机制的主要特点图
图表17：联合履约机制的主要特点图
图表18：清洁发展机制的主要特点图
图表19：两种不同的交易机制图
图表20：2019-2023年全球碳市场交易量情况（单位：亿吨二氧化碳当量）图
图表21：2019-2023年全球tanjiaoyi额情况（单位：亿美元）图
图表22：2023年全球主要tanjiaoyi市场价格（单位：元/吨）图
图表23：全球碳市场价格影响因素图
图表24：2019-2023年CDM新增和累计注册数量（单位：个）图
图表25：2019-2023年已注册的项目核证减排量（单位：MtCO₂e）图
图表26：全球CDM项目的地区分布情况（单位：个，百万吨，%）图
图表27：印度在气候变化的国际谈判中的立场图
图表28：截至2023年日中国CDM已批准项目数地区分布表（单位：项）图
图表29：截至2023年日中国CDM已批准项目数各地区占比情况（单位：%）图
图表30：截至2023年日中国CDM已批准项目数减排类型分布表（单位：项）图
图表31：截至2023年日中国CDM已批准项目数减排类型结构图（单位：%）图
图表32：截至2023年日中国CDM已批准项目估计年减排量地区分布表（单位：tCO₂e）图
图表33：截至2023年日中国CDM已批准项目估计年减排量各地区占比情况（单位：%）图
图表34：截至2023年日中国CDM已批准项目估计年减排量按减排类型分布表（单位：tCO₂e）图
图表35：截至2023年日中国CDM已批准项目估计年减排量按减排类型结构图（单位：%）图
图表36：截至2023年日中国CDM已注册项目数地区分布表（单位：项）图
图表37：截至2023年日中国CDM已注册项目数各地区占比情况（单位：%）图
图表38：截至2023年日中国CDM已注册项目数减排类型分布表（单位：项）图
图表39：截至2023年日中国CDM已注册项目数减排类型结构图（单位：%）图
图表40：截至2023年日中国CDM已注册项目估计年减排量地区分布表（单位：tCO₂e）图
图表41：截至2023年日中国CDM已注册项目估计年减排量各地区占比情况（单位：%）图
图表42：截至2023年日中国CDM已注册项目估计年减排量按减排类型分布表（单位：tCO₂e）图
图表43：截至2023年日中国CDM已注册项目估计年减排量按减排类型结构图（单位：%）图
图表44：截至2023年日中国CDM已签发项目数地区分布表（单位：项）图
图表45：截至2023年日中国CDM已签发项目数各地区占比情况（单位：%）图
图表46：截至2023年日中国CDM已签发项目数减排类型分布表（单位：项）图
图表47：截至2023年日中国CDM已签发项目数减排类型结构图（单位：%）图
图表48：截至2023年日中国CDM已签发项目估计年减排量地区分布表（单位：tCO₂e）图
图表49：截至2023年日中国CDM已签发项目估计年减排量各地区占比情况（单位：%）图
图表50：截至2023年日中国CDM已签发项目估计年减排量按减排类型分布表（单位：tCO₂e）图
图表51：截至2023年日中国CDM已签发项目估计年减排量按减排类型解结构图（单位：%）图
图表52：中国代表性CDM项目合作情况图
图表53：不同CDM项目限价标准图
图表54：省级CDM服务中心的一般职能图
图表55：各指定经营实体正在开发的项目工作量（单位：%）图
图表56：各指定经营实体承担的中国CDM项目数量明细（按项目类型分类）图
图表57：截至2023年日中国已注册的估计年减排量按减排类型结构图（单位：%）图
图表58：中国发展CDM的优势图
图表59：中国发展CDM面临的挑战图
图表60：CDM项目基准线确定的基本原则图
图表61：CDM项目基准线确定的具体准则图
图表62：基准线的限制强度和复杂程度对项目数量和项目环境额外性的可能影响图
图表63：设置CDM基准线的单项目基准线方法图
图表64：CDM项目额外性的认证方法图
图表65：设置CDM基准线的多项目基准线方法图
图表66：设置行业基准线的关键技术问题图
图表67：基准线的研究方向及重点图
图表68：六个案例项目基准线设定（单位：MW）图
图表69：上海风电项目不同基准线方法对CO₂减排量的影响图
图表70：六个案例额外性评价综述图
图表71：截至2023年日新能源和可再生能源类CDM项目数量统计情况（单位：项）图
图表72：截至2023年日新能源和可再生能源类CDM已批准项目数量地区分布（单位：项，%）图
图表73：截至2023年日新能源和可再生能源类CDM项目年减排量统计情况（单位：tCO₂e）图
图表74：截至2023年日新能源和可再生能源类已批准CDM项目年减排量地区分布（单位：tCO₂e，%）图
图表75：中国主要风能丰富区图
图表76：中国风能资源较为丰富的省区分布情况（单位：万千瓦）图
图表77：中国八大千万千瓦级风电基地图
图表78：2019-2023年中国各省市新增及累计风电装机情况（单位：MW）图
图表79：2019-2023年中国各行政区域累计风电装机容量（单位：MW）图
图表80：2023年各省新增及累计风电装机容量（单位：MW）图
图表81：2019-2023年重点地区“弃风”情况对比表（单位：100GWh，%）图

) 图表82：2023年主要投资企业核准容量统计表（单位：万千瓦，%） 图表83：2023年主要投资企业装机容量统计表（单位：万千瓦，%） 图表84：2024-2030年中国风电发展情景及预测（单位：GW，%） 图表85：全国水能蕴藏量区域分布（单位：万kw，kwh，%） 图表86：中国可能的开发水能资源区域分布（单位：万kw，kwh，%） 图表87：2019-2023年中国水力发电装机容量情况（单位：万千瓦，%） 图表88：2019-2023年水力发电行业工业总产值及增速（单位：亿元，%） 图表89：2019-2023年水电行业利润总额变化情况（单位：亿元，%） 图表90：水电类CDM项目发展潜力与前景影响因素分析 图表91：生物质能资源结构（单位：%） 图表92：2019-2023年中国生物质能发电并网容量（单位：兆瓦） 图表93：2023年中国生物质能发电项目类型结构分析（单位：%） 图表94：2019-2023年中国生物质发电投资规模及增速情况（单位：亿元，%） 图表95：2019-2023年中国生物质及垃圾发电装机规模（单位：GW） 图表96：2019-2023年中国生物质能发电项目累计核准容量（单位：兆瓦） 图表97：生物质能发电类CDM项目发展潜力与前景影响因素分析 图表98：中国太阳能资源分布图 图表99：中国太阳能资源分布情况 图表100：2019-2023年中国光伏累计装机容量（单位：MW） 图表101：2019-2023年中国光伏新增装机容量（单位：MW） 图表102：中国主要光伏产业园区项目一览表 图表103：光伏发电类CDM项目发展潜力与前景影响因素分析 图表104：截至2023年日节能和提高能效类CDM项目数量统计情况（单位：项） 图表105：截至2023年日节能和提高能效类CDM已批准项目数量地区分布（单位：项，%） 图表106：截至2023年日节能和提高能效类CDM项目年减排量统计情况（单位：tCO₂e） 图表107：截至2023年日节能和提高能效类已批准CDM项目年减排量地区分布（单位：tCO₂e，%） 图表108：5000t/d熟料生产线余热资源 图表109：2500t/d熟料生产线余热资源 图表110：水熟料煅烧过程中的热耗分析（单位：kj/kg-cl，t/d） 图表111：熟料生产线余热资源的可利用率分析（单位：kj/kg-cl，t/d） 图表112：熟料生产线余热资源的特点（单位：104Nm³/h，g/Nm³，t/d） 图表113：2019-2023年年末实际运营新型干法生产线日产规模构成情况（单位：%） 图表114：2019-2023年中国水泥行业余热发电生产线和项目建设规模（单位：条） 图表115：利用第二代技术建设的余热电站实际发电情况（单位：条，t/d，t，台，MW，Mpa-，万度，KWh/t） 图表116：利用第一代技术建设的余热电站实际发电情况（单位：条，t/d，t，台，MW，Mpa-，万度，KWh/t） 图表117：截至2023年日国家发展改革委批准的水泥行业部分CDM项目（单位：tCO₂e） 图表118：水泥余热利用类CDM项目发展潜力与前景影响因素分析 图表119：2019-2023年干熄焦余热发电市场规模预测（单位：亿元，%） 图表120：2019-2023年烧结合余热发电相关专利申请数量变化图（单位：个）...

...略