|  |
| --- |
| [电力环保行业现状调研分析及市场前景预测报告（2024版）](https://www.20087.com/5/5A/DianLiHuanBaoShiChangDiaoYanBaoGao.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [电力环保行业现状调研分析及市场前景预测报告（2024版）](https://www.20087.com/5/5A/DianLiHuanBaoShiChangDiaoYanBaoGao.html) |
| 报告编号： | 1A235A5　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/5/5A/DianLiHuanBaoShiChangDiaoYanBaoGao.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　电力环保涉及电力生产、传输和使用过程中的环境影响控制，包括减少污染物排放、提高能源效率和促进可再生能源利用。近年来，燃煤电厂的超低排放改造和天然气等清洁能源的推广，显著降低了电力行业的污染水平。同时，智能电网和需求侧管理技术的应用，提高了电力系统的能效和灵活性。  
　　未来，电力环保将更加侧重于全生命周期的环境影响评估和技术创新。碳捕捉与封存（CCS）技术的成熟，将为化石燃料发电提供减排方案。同时，能源互联网和分布式能源系统的构建，将促进能源的高效利用和清洁能源的普及。此外，电力环保政策和标准的制定，将推动行业向更清洁、更可持续的方向发展。  
  
第一章 中国电力环保行业发展环境分析  
　　第一节 电力环保行业重大政策解读  
　　第二节 国内宏观经济环境走势分析  
　　第三节 火力发电行业经营状况分析  
　　　　一、煤炭价格走势分析  
　　　　二、上网电价调整分析  
　　　　三、火力发电量分析  
　　　　四、火力发电行业经营指标分析  
　　　　　　1、火力发电行业规模分析  
　　　　　　2、火力发电行业供给分析  
　　　　　　3、火力发电行业需求分析  
　　　　　　4、火力发电行业供需平衡分析  
　　　　　　5、火力发电行业经营效益分析  
　　第四节 电力环保行业技术发展分析  
　　　　一、行业技术活跃程度分析  
　　　　　　1、专利申请数量变化情况  
　　　　　　2、专利公开数量变化情况  
　　　　　　3、专利申请类型情况  
　　　　二、技术实力领先企业分析  
　　　　三、行业热门技术分析  
  
第二章 中国电力环保行业发展现状分析  
　　第一节 电力环保行业发展概况分析  
　　　　一、电力环保行业发展增速分析  
　　　　二、电力环保行业市场规模分析  
　　　　三、电力环保行业市场结构分析  
　　　　四、电力环保行业利润水平分析  
　　第二节 电力环保行业竞争格局分析  
　　　　一、电力环保行业竞争者分析  
　　　　二、电力环保企业综合竞争力梯队分析  
　　　　三、电力环保企业细分市场竞争力梯队分析  
　　　　　　1、火电烟气脱硝市场竞争力梯队分析  
　　　　　　2、火电烟气脱硫市场竞争力梯队分析  
　　　　　　3、火电烟气除尘市场竞争力梯队分析  
　　第三节 电力环保工程造价及建设分析  
　　　　一、电力环保工程造价分析  
　　　　　　1、火电烟气除尘工程造价分析  
　　　　　　2、火电烟气脱硫工程造价分析  
　　　　　　3、火电烟气脱硝工程造价分析  
　　　　二、电力环保工程建设分析  
　　　　　　1、电力环保行业投运项目分析  
　　　　　　2、电力环保行业拟建项目分析  
　　第四节 大电力集团环保治理分析  
　　　　一、中国华能集团公司环保治理分析  
　　　　　　1、中国华能集团公司污染物排放指标分析  
　　　　　　2、中国华能集团公司环保治理投资建设分析  
　　　　　　3、中国华能集团公司环保治理效果分析  
　　　　　　4、中国华能集团公司环保治理战略分析  
　　　　二、中国华电集团公司环保治理分析  
　　　　　　1、中国华电集团公司污染物排放指标分析  
　　　　　　2、中国华电集团公司环保治理投资建设分析  
　　　　　　3、中国华电集团公司环保治理效果分析  
　　　　　　4、中国华电集团公司环保治理战略分析  
　　　　三、中国国电集团公司环保治理分析  
　　　　　　1、中国国电集团公司污染物排放指标分析  
　　　　　　2、中国国电集团公司环保治理投资建设分析  
　　　　　　3、中国国电集团公司环保治理效果分析  
　　　　　　4、中国国电集团公司环保治理战略分析  
　　　　四、中国大唐集团公司环保治理分析  
　　　　　　1、中国大唐集团公司污染物排放指标分析  
　　　　　　2、中国大唐集团公司环保治理投资建设分析  
　　　　　　3、中国大唐集团公司环保治理效果分析  
　　　　　　4、中国大唐集团公司环保治理战略分析  
　　　　五、中国电力投资集团公司环保治理分析  
　　　　　　1、中国电力投资集团公司污染物排放指标分析  
　　　　　　2、中国电力投资集团公司环保治理投资建设分析  
　　　　　　3、中国电力投资集团公司环保治理效果分析  
　　　　　　4、中国电力投资集团公司环保治理战略分析  
  
第三章 中国火电烟气脱硝市场潜力分析  
　　第一节 火电烟气脱硝市场潜力分析  
　　　　一、火电行业nox排放情况分析  
　　　　二、火电烟气脱硝市场现状分析  
　　　　　　1、火电装机容量分布格局分析  
　　　　　　2、火电烟气脱硝装机容量分析  
　　　　　　3、火电烟气脱硝项目建设现状分析  
　　　　三、电力行业氮氧化物治理项目分析  
　　　　四、火电烟气脱硝市场容量预测  
　　　　　　1、火电烟气脱硫总体市场容量预测  
　　　　　　2、新增火电机组脱硝市场容量预测  
　　　　　　3、现有火电机组脱硝市场容量预测  
　　　　五、lnb与scr脱硝技术发展潜力分析  
　　　　　　1、lnb市场潜力分析  
　　　　　　2、scr市场潜力分析  
　　第二节 火电烟气脱硝催化剂市场潜力分析  
　　　　一、scr脱硝效率与催化剂用量的关系  
　　　　二、scr脱硝催化剂生产分析  
　　　　三、scr脱硝催化剂存在问题分析  
　　　　四、scr脱硝催化剂市场容量预测分析  
  
第四章 中国火电烟气脱硫市场潜力分析  
　　第一节 火电烟气脱硫市场潜力分析  
　　　　一、火电行业so2排放情况分析  
　　　　二、火电烟气脱硫市场现状分析  
　　　　　　1、火电烟气脱硫装机容量分析  
　　　　　　2、火电烟气脱硫技术格局分析  
　　　　　　3、火电烟气脱硫主要企业及其市场份额  
　　　　　　4、脱硫装置建造市场主要企业及其市场份额  
　　　　　　5、脱硫特许经营市场主要企业及其市场份额  
　　　　三、火电烟气脱硫市场盈利水平分析  
　　　　　　1、脱硫装置建造业务盈利水平  
　　　　　　2、烟气脱硫特许经营市场利润水平  
　　　　四、电力行业二氧化硫治理项目分析  
　　　　五、火电烟气脱硫市场容量预测  
　　　　　　1、脱硫装置建造市场容量预测  
　　　　　　2、脱硫设施运营市场容量预测  
　　第二节 火电烟气脱硫设备市场潜力分析  
　　　　一、火电烟气脱硫设备需求类型分析  
　　　　二、火电烟气脱硫设备需求潜力分析  
  
第五章 中国火电烟气除尘市场潜力分析  
　　第一节 火电烟气除尘市场潜力分析  
　　　　一、火电烟气除尘市场发展概况  
　　　　二、电除尘行业发展分析  
　　　　　　1、电除尘行业经营状况  
　　　　　　2、电除尘行业效益情况  
　　　　　　3、电除尘行业市场特点  
　　　　　　4、电除尘行业竞争分析  
　　　　三、袋式除尘行业发展分析  
　　　　　　1、袋式除尘行业规模及区域分布分析  
　　　　　　2、袋式除尘行业总产值分析  
　　　　　　3、袋式除尘行业经营情况分析  
　　　　　　4、袋式除尘行业竞争格局分析  
　　　　　　5、高温滤料市场潜力分析  
　　　　　　6、袋式除尘行业发展前景分析  
　　　　四、燃煤电厂除尘设施改造项目分析  
　　　　五、火电烟气除尘市场容量预测  
　　第二节 火电烟气除尘设备市场潜力分析  
　　　　一、火电烟气除尘器的比较分析  
　　　　二、火电烟气除尘器结构分布  
　　　　三、除尘器市场规模预测  
　　　　　　1、电除尘器市场规模预测  
　　　　　　2、袋式除尘器市场规模预测  
  
第六章 中国电力环保行业领先企业分析  
　　第一节 电力环保工程领先企业经营分析  
　　　　一、北京国电龙源环保工程有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业工程业绩分析  
　　　　　　4、企业技术研发体系及科研成果  
　　　　　　5、企业经营状况优劣势分析  
　　　　　　6、企业最新发展动向分析  
　　　　二、中国博奇环保科技（控股）有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业工程业绩分析  
　　　　　　4、企业技术研发体系及科研成果  
　　　　　　5、企业经营状况优劣势分析  
　　　　　　6、企业最新发展动向分析  
　　　　三、武汉凯迪电力环保有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业工程业绩分析  
　　　　　　4、企业经营情况分析  
　　　　　　5、企业技术研发体系及科研成果  
　　　　　　6、企业经营状况优劣势分析  
　　　　　　7、企业最新发展动向分析  
　　　　四、浙江浙大网新机电工程有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业工程业绩分析  
　　　　　　4、企业技术研发体系及科研成果  
　　　　　　5、企业经营状况优劣势分析  
　　　　五、中电投远达环保工程有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业经营情况分析  
　　　　　　4、企业工程业绩分析  
　　　　　　5、企业技术研发体系及科研成果  
　　　　　　6、企业经营状况优劣势分析  
　　　　　　7、企业最新发展动向分析  
　　第二节 电力环保设备领先企业经营分析  
　　　　一、福建龙净环保股份有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业主要经济指标分析  
　　　　　　4、企业偿债能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业盈利能力分析  
　　　　　　7、企业发展能力分析  
　　　　　　8、企业产品结构及新产品动向  
　　　　　　9、企业技术研发体系及科研成果  
　　　　　　10、企业销售渠道与网络  
　　　　二、北京巴布科克·威尔科克斯有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业产销能力分析  
　　　　　　4、企业偿债能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业盈利能力分析  
　　　　　　7、企业发展能力分析  
　　　　　　8、企业产品结构及新产品动向  
　　　　　　9、企业技术研发体系及科研成果  
　　　　　　10、企业销售渠道与网络  
　　　　三、浙江菲达环保科技股份有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业主要经济指标分析  
　　　　　　4、企业偿债能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业盈利能力分析  
　　　　　　7、企业发展能力分析  
　　　　　　8、企业产品结构及新产品动向  
　　　　　　9、企业技术研发体系及科研成果  
　　　　　　10、企业销售渠道与网络  
　　　　四、湖南永清机械制造有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业产销能力分析  
　　　　　　4、企业偿债能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业盈利能力分析  
　　　　　　7、企业发展能力分析  
　　　　　　8、企业产品结构及新产品动向  
　　　　　　9、企业技术研发体系及科研成果  
　　　　　　10、企业销售渠道与网络  
　　　　五、江苏新中环保股份有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业产销能力分析  
　　　　　　4、企业偿债能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业盈利能力分析  
　　　　　　7、企业发展能力分析  
　　　　　　8、企业产品结构及新产品动向  
　　　　　　9、企业技术研发体系及科研成果  
　　　　　　10、企业销售渠道与网络  
  
第七章 2024-2030年中国电力环保行业投资前景分析  
　　第一节 电力环保行业发展前景分析  
　　　　一、电力环保行业发展驱动因素分析  
　　　　二、电力环保行业发展障碍因素分析  
　　　　三、电力环保行业发展趋势分析  
　　　　四、电力环保行业发展前景预测  
　　第二节 电力环保行业投资特性分析  
　　　　一、电力环保行业投资壁垒分析  
　　　　二、电力环保行业盈利模式分析  
　　　　三、电力环保行业盈利因素分析  
　　第三节 电力环保行业投资建议  
　　　　一、电力环保行业投资机会分析  
　　　　二、电力环保行业投资风险分析  
　　　　三、电力环保行业投资建议  
  
第八章 专家观点与研究结论  
　　第一节 报告主要研究结论  
　　第二节 中^智^林^－济研：行业专家建议  
  
图表目录  
　　图表 1：2018-2023年全国gdp同比增长  
　　图表 2：2018-2023年全国规模以上企业工业增加值同比增速  
　　图表 3：2024-2030年秦皇岛港口煤炭价格走势  
　　图表 4：最近五年中国火力发电行业企业数量、从业人数变化情况  
　　图表 5：最近五年中国火力发电行业资产负债规模及增长率变化情况  
　　图表 6：最近五年中国火力发电行业工业总产值变化情况  
　　图表 7：最近五年中国火力发电行业销售收入变化情况  
　　图表 8：最近五年中国火力发电行业产销率变化趋势图  
　　图表 9：最近五年中国火力发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）  
　　图表 10：最近五年中国火力发电行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）  
　　图表 11：2018-2023年电力环保行业相关专利申请数量变化图（单位：项）  
　　图表 12：2018-2023年电力环保技术相关专利公开数量变化图（单位：项）  
　　图表 13：电力环保行业相关专利类型  
　　图表 14：电力环保技术相关专利申请人情况表（单位：项）  
　　图表 15：电力环保行业相关专利申请人综合比较（单位：年，个，%）  
　　图表 16：电力环保技术分类构成（单位：项）  
　　图表 17：火电厂大气环保细分安装比例  
　　图表 18：电除尘器、布袋除尘器设备费用比较  
　　图表 19：2023年以来脱硫工程造价走势图（单位：元/kw）  
　　图表 20：火电烟气脱硝工程成本构成  
　　图表 21：全国投运燃煤机组脱硫项目（单位：mw）  
　　图表 22：全国投运燃煤机组脱硝项目（单位：mw）  
　　图表 23：2023年以来电力环保行业拟建项目汇总  
　　图表 24：中国火电装机容量地区分布情况  
　　图表 25：中国已投运火电脱硝项目地区分布  
　　图表 26：“十三五”电力行业氮氧化物治理项目区域分布结构  
　　图表 27：“十三五”电力行业氮氧化物治理项目企业分布结构  
　　图表 28：“十三五”期间中国电厂脱硝发展空间（单位：亿元）  
　　图表 29：“十三五”现有和新增火电机组的脱硝投资额结构预测（单位：亿元）  
　　图表 30：2024-2030年中国现有火电机组脱硝投资额预测（单位：亿元）  
　　图表 31：2024-2030年中国新增火电机组脱硝投资额预测（单位：亿元）  
　　图表 32：“十三五”中国火电机组在lnb和scr投资额预测（单位：亿元）  
　　图表 33：2024-2030年中国火电厂脱硝lnb投资额预测（单位：亿元）  
　　图表 34：2024-2030年中国火电厂脱硝scr投资额预测（单位：亿元）  
　　图表 35：scr脱硝效率与催化剂用量的关系（单位：m3/mw，%）  
　　图表 36：中国scr脱硝催化剂主要生产企业及产能（单位：立方米）  
　　图表 37：2024-2030年中国脱硝催化剂需求量预测（单位：万立方米）  
　　图表 38：二氧化硫排放情况（单位：万吨）  
　　图表 39：我国各行业二氧化硫排放量占总量比例  
　　图表 40：脱硫机组容量及其脱硫占比（单位：万千瓦，%）  
　　图表 41：累计与新签脱硫工程脱硫技术占比  
　　图表 42：脱硫装置建造市场主要企业及其市场份额（单位：mw，%）  
　　图表 43：脱硫公司投运的脱硫工程容量（单位：mw，%）  
　　图表 44：脱硫公司已投运的脱硫工程容量（单位：mw，%）  
　　图表 45：脱硫公司签订合同的脱硫工程容量（单位：mw，%）  
　　图表 46：脱硫公司已签订合同的脱硫工程容量（单位：mw，%）  
　　图表 47：脱硫特许经营市场主要企业及其市场份额（单位：mw，%）  
　　图表 48：“十三五”电力行业二氧化硫治理项目区域分布结构  
　　图表 49：“十三五”电力行业二氧化硫治理项目企业分布结构  
　　图表 50：电除尘行业经营状况统计  
　　图表 51：近年来电除尘行业13家骨干企业经营状况（单位：万元，%）  
　　图表 52：袋式除尘行业历年总产值  
　　图表 53：纤维、滤料生产企业历年总产值  
　　图表 54：按照纤维品种划分高温滤料市场  
　　图表 55：按照下游行业划分高温滤料  
　　图表 56：国内高温滤料总市场份额  
　　图表 57：国内高温滤料电力市场份额  
　　图表 58：除尘方式比较  
　　图表 59：电力行业袋除尘应用比例明显偏低  
　　图表 60：“十三五”燃煤电厂除尘设施改造项目区域分布结构  
　　图表 61：“十三五”燃煤电厂除尘设施改造项目企业分布结构  
　　图表 62：电除尘器和布袋式除尘器的优缺点比较  
　　图表 63：除尘器主要产品收入状况（单位：亿元）  
　　图表 64：北京国电龙源环保工程有限公司基本信息表  
　　图表 65：北京国电龙源环保工程有限公司技术专利  
　　图表 66：北京国电龙源环保工程有限公司科技成果图  
　　图表 67：北京国电龙源环保工程有限公司技术获奖情况  
　　图表 68：北京国电龙源环保工程有限公司优劣势分析  
　　图表 69：中国博奇环保科技（控股）有限公司基本信息表  
　　图表 70：中国博奇环保科技（控股）有限公司自有知识产权技术图  
　　图表 71：中国博奇环保科技（控股）有限公司优劣势分析  
　　图表 72：武汉凯迪电力环保有限公司基本信息表  
　　图表 73：武汉凯迪电力环保有限公司控股股东与控股比例  
　　图表 74：武汉凯迪电力环保有限公司经营情况  
　　图表 75：武汉凯迪电力环保有限公司优劣势分析  
　　图表 76：浙江浙大网新机电工程有限公司基本信息表  
　　图表 77：浙江浙大网新机电工程有限公司优劣势分析  
　　图表 78：中电投远达环保工程有限公司基本信息表  
　　图表 79：中电投远达环保工程有限公司优劣势分析  
　　图表 80：山东三融环保工程有限公司基本信息表  
　　图表 81：山东三融环保工程有限公司优劣势分析  
　　图表 82：同方环境股份有限公司基本信息表  
　　图表 83：同方环境股份有限公司优劣势分析  
　　图表 84：华电环保系统工程有限公司基本信息表  
　　图表 85：华电环保系统工程有限公司脱硫工程已投运业绩表  
　　图表 86：华电环保系统工程有限公司脱硫工程正在执行业绩表  
　　图表 87：华电环保系统工程有限公司脱硝工程已投运业绩表  
　　图表 88：华电环保系统工程有限公司优劣势分析  
　　图表 89：浙江天地环保工程有限公司基本信息表  
　　图表 90：浙江天地环保工程有限公司优劣势分析  
　　图表 91：中国大唐集团科技工程有限公司基本信息表  
　　图表 92：中国大唐集团科技工程有限公司优劣势分析  
　　图表 93：中环（中国）工程有限公司基本信息表  
　　图表 94：中环（中国）工程有限公司优劣势分析  
　　图表 95：北京国电清新环保技术股份有限公司基本信息表  
　　图表 96：2018-2023年北京国电清新环保技术股份有限公司营收能力分析  
　　图表 97：2018-2023年北京国电清新环保技术股份有限公司偿债能力分析  
　　图表 98：2018-2023年北京国电清新环保技术股份有限公司运营能力分析  
　　图表 99：2018-2023年北京国电清新环保技术股份有限公司盈利能力分析  
　　图表 100：2018-2023年北京国电清新环保技术股份有限公司发展能力分析  
　　图表 101：北京国电清新环保技术股份有限公司优劣势分析  
　　图表 102：贵州星云环保有限公司基本信息表  
　　图表 103：贵州星云环保有限公司优劣势分析  
　　图表 104：湖南永清环保股份有限公司基本信息表  
　　图表 105：湖南永清环保股份有限公司产权和控制关系图  
　　图表 106：2018-2023年湖南永清环保股份有限公司营收能力分析  
　　图表 107：2018-2023年湖南永清环保股份有限公司偿债能力分析  
　　图表 108：2018-2023年湖南永清环保股份有限公司运营能力分析  
　　图表 109：2018-2023年湖南永清环保股份有限公司盈利能力分析  
　　图表 110：2018-2023年湖南永清环保股份有限公司发展能力分析  
　　图表 111：湖南永清环保股份有限公司优劣势分析  
　　图表 112：山东山大华特环保工程有限公司基本信息表  
　　图表 113：山东山大华特环保工程有限公司优劣势分析  
　　图表 114：上海电气石川岛电站环保工程有限公司基本信息表  
　　图表 115：上海电气石川岛电站环保工程有限公司优劣势分析  
　　图表 116：北京朗新明环保科技有限公司基本信息表  
　　图表 117：北京朗新明环保科技有限公司优劣势分析  
　　图表 118：浙江蓝天求是环保集团有限公司基本信息表  
　　图表 119：浙江蓝天求是环保集团有限公司脱硝典型工程  
　　图表 120：浙江蓝天求是环保集团有限公司脱硫（湿法）典型工程  
略……

了解《[电力环保行业现状调研分析及市场前景预测报告（2024版）](https://www.20087.com/5/5A/DianLiHuanBaoShiChangDiaoYanBaoGao.html)》，报告编号：1A235A5，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/5/5A/DianLiHuanBaoShiChangDiaoYanBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！