

中国余热发电行业发展调研与市场前 景预测报告（2024-2030年）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国余热发电行业发展调研与市场前景预测报告（2024-2030年）

报告编号： 1A08019 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元

优惠价格： 电子版：7360 元 纸质+电子版：7660 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/9/01/YuReFaDianShiChangDiaoChaBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

余热发电技术是指将工业生产过程中产生的废热转化为电能，是一种重要的能源回收和节能减排措施。近年来，随着能源效率和可持续发展意识的提高，余热发电技术在全球范围内得到了广泛应用。不过，余热发电项目前期投资大、回收期长，且需要与现有工业流程紧密结合，这在一定程度上限制了技术的普及速度。

未来，余热发电技术将更加注重技术创新和商业模式创新。一方面，通过研发更高效的热电转换材料和设备，提高余热发电系统的转换效率和可靠性；另一方面，通过构建多元化的投资和收益分享机制，吸引更多的资金投入，加速项目的商业化进程。此外，余热发电将与分布式能源系统和微电网技术相结合，形成更为灵活的能源供应网络，提高整体能源利用效率。

第一章 中国余热发电行业发展情况分析

第一节 中国余热发电行业发展分析

- 一、余热资源总量巨大
- 二、余热资源利用情况分析
- 三、余热发电应用领域分析
- 四、余热发电发展现状分析
- 五、余热发电行业发展特点
- 六、余热发电发展影响因素
- 七、余热发电市场发展前景

第二节 中国余热发电市场竞争分析

- 一、余热发电行业市场规模分析
- 二、余热发电行业竞争格局分析

三、余热发电行业议价能力分析

四、余热发电行业潜在威胁分析

第二章 2024年钢铁行业运营状况分析

第一节 钢铁行业规模分析

第二节 钢铁行业生产情况

第三节 钢铁行业需求情况

第四节 钢铁行业供求平衡情况

第五节 钢铁行业财务运营情况

第六节 钢铁行业运行特点及趋势分析

第三章 钢铁行业余热发电发展背景

第一节 钢铁行业余热发电相关政策分析

第二节 钢铁行业能源消耗情况分析

第三节 钢铁行业余热资源分布情况

第四节 钢铁行业余热利用途径分析

第四章 钢铁行业余热发电发展情况

第一节 过热蒸汽余热发电发展情况分析

第二节 饱和蒸汽余热发电发展情况分析

第三节 热水余热发电发展情况分析

第四节 钢铁行业cdm项目统计分析

第五节 钢铁行业余热发电发展趋势分析

第六节 钢铁行业余热发电发展前景预测

第七节 对钢铁行业余热发电的投资建议

第五章 中国余热发电行业及投融资分析

第一节 余热发电行业政策风险分析及提示

一、产业政策影响及风险提示

二、环保政策影响及风险提示

三、节能减排政策影响及风险提示

四、能源规划影响分析及风险提示

第二节 余热发电行业市场风险及提示

一、市场供需风险提示

二、市场价格风险提示

三、市场竞争风险提示

第三节 余热发电行业机会及建议

一、总体机会及建议

二、子行业机会及建议

三、区域机会及建议

四、企业机会及建议

第四节 余热发电行业投融资分析

一、行业投融资现状分析

二、行业投融资模式分析

三、金融机构对余热发电领域的扶持情况

第六章 2024-2030年中国余热发电行业在钢铁领域发展趋势分析

第一节 2024-2030年中国余热发电行业在钢铁领域产业前景展望

一、2024年中国余热发电行业在钢铁领域发展形势分析

二、发展余热发电行业在钢铁领域产业的机遇及趋势

三、未来10年中国余热发电行业在钢铁领域产业发展规划

四、济研：2024-2030年中国余热发电行业在钢铁领域产量预测

第二节 2024-2030年余热发电行业在钢铁领域产业发展趋势探讨

一、2024-2030年余热发电行业在钢铁领域产业前景展望

二、2024-2030年余热发电行业在钢铁领域产业发展目标

第七章 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.一行业专家建议

图表目录

图表 1：余热资源分布情况（单位：%）

图表 2：余热资源及其特点

图表 3：电站余热锅炉示意图

图表 4：工业余热锅炉示意图

图表 5：吸收式机组原理示意图

图表 6：压缩式热泵原理示意图

图表 7：2019-2024年水泥行业余热发电市场规模及增长情况（单位：亿元）

图表 8：2024年主要余热发电工程企业经营状况（单位：万元）

图表 9：2024年主要生产企业余热锅炉产量及产值比较

图表 10：2019-2024年钢铁行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表 11：2019-2024年钢铁行业资产负债规模及增长率变化情况

图表 12：2019-2024年钢铁行业资产负债规模变化趋势图

图表 13：2019-2024年钢铁行业工业总产值变化情况

图表 14：2019-2024年钢铁行业工业总产值趋势图

图表 15：2019-2024年钢铁行业销售收入变化情况

图表 16：2019-2024年钢铁行业销售收入趋势图

图表 17: 2019-2024年钢铁行业利润总额变化情况
图表 18: 2019-2024年钢铁行业利润总额趋势图
图表 19: 2019-2024年钢铁行业产销率变化趋势图（单位：%）
图表 20: 2019-2024年钢铁行业库存产成品变化情况（单位：万元，%）
图表 21: 2019-2024年钢铁行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）
图表 22: 2019-2024年钢铁行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍）
图表 23: “十三五”时期节能减排技术推广应用重点
图表 24: “十三五”时期技术改造重点
图表 25: 钢铁生产线余热资源情况（橘红色标注为产生余热环节）
图表 26: 钢铁生产线余热资源分布（单位：%）
图表 27: 钢铁行业各环节余热占比（单位：%）
图表 28: 典型钢铁制造流程二次能源产生和回收利用情况
图表 29: “十三五”期间干熄焦余热发电市场规模预测
图表 30: 2024-2030年烧结余热发电市场规模预测
图表 31: 国家发展改革委批准的钢铁行业cdm项目（单位：tco2e）
图表 32: 2024年水泥行业销售收入居前的10个地区销售收入比重图（单位：%）
图表 33: 2024年余热锅炉生产企业固定资产投资情况（单位：万元）
图表 34: 水泥行业预热发电项目融资构想
略……

订阅“中国余热发电行业发展调研与市场前景预测报告（2024-2030年）”，编号：1A08019，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/9/01/YuReFaDianShiChangDiaoChaBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！