

中国可再生能源行业市场调查研究及 发展前景预测报告（2024年版）

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称：	中国可再生能源行业市场调查研究及发展前景预测报告（2024年版）		
报告编号：	1A31003 ← 咨询订购时，请说明该编号		
报告价格：	电子版：11000 元	纸质+电子版：11200 元	
优惠价格：	电子版：9900 元	纸质+电子版：10200 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/3/00/KeZaiShengNengYuanShiChangYuCeBaoGao.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

可再生能源行业在全球范围内经历了快速增长，成为能源转型的关键推动力。风能、太阳能、水能和生物质能等可再生能源技术的成本持续下降，效率不断提高。政策支持、技术创新和消费者对清洁能源的需求共同推动了这一行业的扩张。然而，储能技术的局限性和电网整合的挑战仍然是行业发展的瓶颈。

未来，可再生能源行业将更加注重集成和智能化。随着储能成本的下降，大规模储能系统将解决间歇性可再生能源的供电稳定性问题，提高电网的灵活性。智能化电网和物联网技术的应用将优化能源分配，实现供需的实时匹配。此外，可再生能源将与交通、建筑和工业等多个领域深度融合，推动能源系统的整体脱碳。

产业现状

近年来，我国经济快速增长，人民生活水平不断提高，但高耗能与高污染的矛盾也日趋严重。能源与环境问题，已是可持续发展道路上亟需解决的重点问题。早在1995年的八届人大四次会议审议通过的《中华人民共和国国民经济和社会发展“九五”计划和2014年远景目标纲要》中，正式确立了“以电力为中心，以煤炭为基础，加强石油、天然气资源的勘探开发，积极发展可再生能源，改善能源结构”的能源发展方针和政策。同年，国家计委、国家科委、国家经贸委制定印发了《新能源和可再生能源发展纲要（1996—2010）》。1998年《节约能源法》颁布，再次肯定了可再生能源对于节能减排、改善环境的重要战略作用和地位。2006年1月1日，《中华人民共和国可再生能源法》正式开始实施。党的十八大报告明确提出转变发展方式以及建设生态文明等多个方面的战略目标，可再生能源的战略对实现我国未来各项经济社会建设目标具有重大意义。开发利用可再生资源，成为我国政府近年重点扶持的项目。随着可再生能源相关法律法规的相继出台，以及地方政府和民营企业的推动，整个社会对新能源的认识不断发生改变。

市场容量

去冬以来，我国部分地区连续爆发雾霾天气，除去地形风力风向等客观原因外，在燃煤、机动车排放、沙尘和建筑扬尘等众多人为因素中，不合理的能源结构，特别是燃煤过度排放，是加剧雾霾天气的重要原因。我国煤炭消费占能源消费总量的67%，占全球煤炭消费量的40%，且仍以年均5%的速度增长。与此形成鲜明对比的是我国可再生能源占能源消费的比重尚不足10%，且弃风、弃水问题突出。因此，加快转变能源利用方式，调整能源布局，优化能源结构，是应对雾霾之困、解决大气环境问题的优选之策。我国可再生能源丰富，水能资源技术可开发5.4亿千瓦，风能资源近40亿千瓦，太阳能资源丰富地区占陆地国土面积2/3，大片的戈壁和沙漠都将可以建设太阳能电站，生物质资源年可利用量达4亿多吨标准煤，地热能、海洋能资源也非常丰富，都具有很好的利用前景。近年来，我国可再生能源发展取得了举世瞩目的成就，但可再生能源占能源消费的比重仍然很低，尚不足10%，且弃风、弃水问题突出，暴露了我国能源发展思路和管理体制机制的缺陷。目前，我国发电装机已超过12亿千瓦，年发电量超过5万亿千瓦时，如按风电发电量占到全部发电量的20%测算，可消纳风电发电量1万亿千瓦时，按风电平均2000小时测算，需安装风电装机5亿千瓦，风电发展潜力是很大的。专家分析，实现能源转型，2050年非化石能源可满足能源消费的62%，非化石能源发电占到电力消费的86%，风电装机量达到20亿千瓦，光伏发电装机达到24亿千瓦。

市场格局

随着全球化进程的不断深化，能源全球化进程正在加速。国际能源市场的价格波动给所有国家带来影响。当前，可再生能源的市场发展随着原油市场的价格波动呈现波动发展的态势。全球能源市场的互动趋于更加紧密，某一地区或市场的波动将会更迅速地传导至世界的其他地方，全球能源新格局正初露端倪。国际能源需求到2035年增长将超过30%，其中中国、印度和中东国家的能源需求增长将会超过60%。比较而言，经合组织国家的能源需求将会相对维持稳定，同时这些国家还将出现明显的能源需求转型过程，将会进一步摆脱对传统化石燃料甚至是核能的需求，转向天然气和其他可再生能源。虽然全球可再生能源的使用范围在不断扩大，但目前传统化石能源在能源市场的主导地位仍没有改变，其需求增长仍呈现出加速趋势。全球范围内对石油的补贴也在不断提高。

前景预测

《可再生能源发展“十二五”规划》提出，“十二五”时期我国可再生能源发展的总体目标是：到2015年，可再生能源年利用量达到4.78亿吨标准煤，其中商品化年利用量达到4亿吨标准煤，在能源消费中的比重达到9.5%以上。根据《规划》，2015年各类可再生能源的发展目标是：水电装机容量2.9亿千瓦（其中抽水蓄能电站3000万千瓦），累计并网运行风电1亿千瓦（其中海上风电500万千瓦），太阳能发电2100万千瓦，太阳能热利用累计集热面积4亿平方米，生物质能利用量5000万吨标准煤；各类地热能开发利用总量达到1500万吨标准煤；各类海洋能电站5万千瓦。《规划》明确，“十二五”期间，国家将组织建设100个新能源示范城市、200个绿色能源县、30个新能源微网示范工程，创建可再生能源利用综合示范区。《规划》同时提出，将积极推进地热能、海洋能等新的可再生能源的技术进步和产业化发展。

面临挑战

随着产业规模的不断扩大，我国可再生能源开发面临的诸多问题和障碍逐渐显现，成为制约我国新能源产业规模化的瓶颈。可以归纳为八方面，主要有：高成本仍是产业市场竞争力较弱的重要影响因素

，自主创新能力较弱影响了产业的持续发展，制造和配套能力有待提升，关键零部件依赖国外，政出多门，行业管理松散，标准体系建设严重滞后，政策措施的出台滞后于产业发展的客观需求，并网难成为当前可再生能源发电的最大瓶颈，对发展可再生能源的战略尚未达成普遍共识，贸易保护主义使我国可再生能源海外市场面临异常严重的形势。

第一章 中国可再生能源产业发展环境分析

1.1 可再生能源定义及其地位分析

1.1.1 可再生能源定义和分类

1.1.2 可再生能源与新能源的区别

1.1.3 可再生能源在能源体系中的地位

1.2 全球能源消费结构调整趋势分析

1.2.1 全球能源消费结构现状分析

1.2.2 全球能源消费结构调整趋势

1.3 中国可再生能源发电成本及电价分析

1.3.1 不同发电方式发电成本比较

1.3.2 不同发电方式发电价格比较

1.4 中国可再生能源产业发展环境分析

1.4.1 中国可再生能源产业发展经济环境分析

（1）国际宏观经济现状及走势分析

（2）国内宏观经济现状及走势分析

1.4.2 中国可再生能源产业发展政策环境分析

（1）可再生能源立法现状与进展分析

（2）可再生能源产业十三五发展规划分析

（3）其他可再生能源产业重要扶持政策分析

1.4.3 中国可再生能源产业发展技术环境分析

（1）可再生能源发电技术发展分析

（2）可再生能源供气技术发展分析

（3）可再生能源供热技术发展分析

（4）可再生能源燃料技术发展分析

第二章 国际可再生能源产业发展趋势分析

2.1 全球可再生能源产业发展概况

2.1.1 全球可再生能源开发利用领域分析

2.1.2 全球可再生能源发电规模及结构分析

2.1.3 全球可再生能源产业细分市场发展分析

2.1.4 全球可再生能源产业竞争格局分析

（1）可再生电力容量国家排名分析

- (2) 可再生能源企业国际排名分析
- 2.1.5 全球可再生能源产业发展趋势分析
- 2.2 欧盟可再生能源产业发展分析
 - 2.2.1 欧盟可再生能源立法分析
 - 2.2.2 欧盟可再生能源扶持政策分析
 - 2.2.3 欧盟可再生能源发展现状分析
 - 2.2.4 欧盟可再生能源发展战略分析
 - (1) 欧盟“20-20-20”能源发展战略分析
 - (2) 欧盟可再生能源发展战略目标分解分析
 - (3) 欧盟可再生能源各领域的总体发展目标
 - (4) 欧盟可再生能源发展技术路线分析
 - 2.2.5 欧盟可再生能源促进机制分析
 - 2.2.6 欧盟可再生能源发展对中国的启示
- 2.3 美国可再生能源产业发展分析
 - 2.3.1 美国可再生能源立法分析
 - 2.3.2 美国可再生能源扶持政策分析
 - 2.3.3 美国可再生能源发展现状分析
 - 2.3.4 美国可再生能源发展规划分析
 - 2.3.5 美国可再生能源发展对中国的启示
- 2.4 日本可再生能源产业发展分析
 - 2.4.1 日本可再生能源立法分析
 - 2.4.2 日本可再生能源扶持政策分析
 - 2.4.3 日本可再生能源发展现状分析
 - 2.4.4 日本可再生能源发展规划分析
 - 2.4.5 日本可再生能源发展对中国的启示

第三章 中国可再生能源产业发展前景分析

- 3.1 中国可再生能源产业发展规模分析
 - 3.1.1 中国能源供需规模及结构分析
 - (1) 能源生产规模及结构分析
 - (2) 能源消费规模及结构分析
 - 3.1.2 中国可再生能源发展指标分析
- 3.2 中国可再生能源产业竞争格局分析
 - 3.2.1 中国可再生能源开发利用格局分析
 - 3.2.2 中国可再生能源发电利用格局分析
 - 3.2.3 中国可再生能源产业龙头企业分析
- 3.3 中国可再生能源产业投资分析

3.3.1 全球可再生能源产业投资分析

3.3.2 中国可再生能源产业投资分析

3.4 中国可再生能源产业融资分析

3.4.1 中国可再生能源融资现状分析

3.4.2 中国可再生能源理想金融成长模型分析

3.4.3 中国可再生能源融资发展建议

3.5 中国可再生能源产业发展前景预测

3.5.1 中国可再生能源发展存在的问题分析

3.5.2 中国可再生能源产业发展促进建议

3.5.3 中国可再生能源产业“十三五”发展目标分析

3.5.4 中国可再生能源产业“十三五”发展思路分析

3.5.5 中国可再生能源产业“十三五”建设重点分析

第四章 中国可再生能源产业细分市场发展分析

4.1 中国水能利用行业发展分析

4.1.1 中国水能资源储量及分布分析

4.1.2 中国水能利用相关政策分析

4.1.3 中国水力发电投资分析

（1）水力发电装机容量分析

（2）水电工程投资规模分析

4.1.4 中国水电基地建设分析

（1）十三大水电基地规划方案分析

（2）十三大水电基地建设进度分析

4.1.5 中国水力发电行业运营分析

（1）水力发电行业规模分析

（2）水力发电行业供给分析

（3）水力发电行业需求分析

（4）水力发电行业供需平衡分析

（5）水力发电行业经营效益分析

4.1.6 中国水能利用前景分析

4.2 中国风能利用行业发展分析

4.2.1 中国风能资源储量及分布分析

4.2.2 中国风能利用相关政策分析

4.2.3 中国风力发电投资分析

（1）风电行业投资建设规模

（2）风力发电装机容量分析

4.2.4 中国千万千瓦级风电基地分析

- (1) 八大千万千瓦级风电基地建设规划分析
 - (2) 八大千万千瓦级风电基地建设进度分析
- 4.2.5 中国风力发电行业运营分析
 - (1) 风力发电行业规模分析
 - (2) 风力发电行业供给分析
 - (3) 风力发电行业需求分析
 - (4) 风力发电行业供需平衡分析
 - (5) 风力发电行业经营效益分析
- 4.2.6 中国海上风力发电发展分析
- 4.2.7 中国风能利用前景分析
- 4.3 中国太阳能利用行业发展分析
 - 4.3.1 中国太阳能资源储量及分布分析
 - 4.3.2 中国太阳能利用相关政策分析
 - 4.3.3 中国太阳能利用现状分析
 - (1) 太阳能光伏发电现状分析
 - (2) 太阳能光热发电现状分析
 - (3) 太阳能热水器发展现状分析
 - 4.3.4 中国光伏产业园区建设分析
 - 4.3.5 中国太阳能发电行业运营分析
 - (1) 太阳能发电行业规模分析
 - (2) 太阳能发电行业供给分析
 - (3) 太阳能发电行业需求分析
 - (4) 太阳能发电行业供需平衡分析
 - (5) 太阳能发电行业经营效益分析
 - 4.3.6 中国太阳能利用前景分析
- 4.4 中国生物质能利用行业发展分析
 - 4.4.1 中国生物质能资源储量及分布分析
 - 4.4.2 中国生物质能利用相关政策分析
 - 4.4.3 中国生物质能利用现状分析
 - (1) 生物质能发电现状分析
 - (2) 生物柴油发展现状分析
 - (3) 燃料乙醇发展现状分析
 - (4) 生物质制氢发展现状分析
 - 4.4.4 中国生物质能发电投资分析
 - 4.4.5 中国生物质能利用前景分析
- 4.5 中国海洋能利用行业发展分析

4.5.1 中国海洋能资源储量及分布分析

4.5.2 中国海洋能利用相关政策分析

4.5.3 中国海洋能利用现状分析

（1）潮汐能发电现状分析

（2）波浪能利用研究进展

（3）温差能利用研究进展

（4）海流能利用研究进展

（5）盐差能利用研究进展

4.5.4 中国海洋能利用前景分析

4.6 中国地热能利用行业发展分析

4.6.1 中国地热能资源储量及分布分析

4.6.2 中国地热能利用相关政策分析

4.6.3 中国地热能利用现状分析

（1）地热供暖现状分析

（2）地热发电现状分析

（3）地热温室种植现状分析

（4）地热水产养殖现状分析

（5）地热洗浴医疗现状分析

（6）地热休闲娱乐现状分析

4.6.4 中国地热能利用前景分析

第五章 中国可再生能源开发利用领域发展分析

5.1 可再生能源发电利用领域发展分析

5.1.1 可再生能源装机容量及发电量分析

（1）可再生能源装机容量分析

（2）可再生能源发电量分析

5.1.2 可再生能源发电并网情况分析

5.1.3 可再生能源发电行业运营分析

（1）可再生能源发电行业规模分析

（2）可再生能源发电行业供给分析

（3）可再生能源发电行业需求分析

（4）可再生能源发电行业供需平衡分析

（5）可再生能源发电行业经营效益分析

5.1.4 可再生能源发电竞争格局分析

5.1.5 可再生能源发电前景分析

5.2 可再生能源供气利用领域发展分析

5.2.1 可再生能源供气现状分析

5.2.2 沼气资源及沼气工程现状分析

- (1) 工业有机废水资源及沼气工程现状分析
- (2) 农业沼气资源及沼气工程现状分析
- (3) 城市生活垃圾沼气（填埋气）现状分析
- (4) 城市生活污水转化为沼气资源现状分析

5.2.3 可再生能源供气前景分析

5.3 可再生能源供热制冷利用领域发展分析

5.3.1 可再生能源供热制冷现状分析

5.3.2 地源热泵市场发展分析

- (1) 地源热泵原理及优点分析
- (2) 地源热泵市场规模分析
- (3) 地源热泵竞争格局分析
- (4) 地源热泵市场潜力分析

5.3.3 可再生能源供热制冷前景分析

5.4 可再生能源燃料利用领域发展分析

5.4.1 可再生能源燃料现状分析

5.4.2 生物质成型燃料发展分析

- (1) 生物质成型燃料技术研发现状分析
- (2) 生物质成型燃料原料分析
- (3) 生物质成型燃料竞争格局分析

5.4.3 可再生能源燃料利用前景分析

第六章 中国可再生能源产业区域发展状况分析

6.1 可再生能源产业区域发展总体状况

6.2 川省可再生能源产业发展分析

6.2.1 川省可再生能源产业发展政策分析

6.2.2 川省可再生能源资源储量分析

6.2.3 川省可再生能源发电行业运营分析

- (1) 四川省可再生能源发电装机容量分析
- (2) 四川省可再生能源发电行业经营效益分析

6.2.4 川省可再生能源基地建设分析

6.2.5 川省可再生能源利用投资规划分析

6.3 湖北省可再生能源产业发展分析

6.3.1 湖北省可再生能源产业发展政策分析

6.3.2 湖北省可再生能源资源储量分析

6.3.3 湖北省可再生能源发电行业运营分析

- (1) 湖北省可再生能源发电装机容量分析

- (2) 湖北省可再生能源发电行业经营效益分析
- 6.3.4 湖北省可再生能源基地建设分析
- 6.3.5 湖北省可再生能源利用投资规划分析
- 6.4 云南省可再生能源产业发展分析
 - 6.4.1 云南省可再生能源产业发展政策分析
 - 6.4.2 云南省可再生能源资源储量分析
 - 6.4.3 云南省可再生能源发电行业运营分析
 - (1) 云南省可再生能源发电装机容量分析
 - (2) 云南省可再生能源发电行业经营效益分析
 - 6.4.4 云南省可再生能源基地建设分析
 - 6.4.5 云南省可再生能源利用投资规划分析
- 6.5 内蒙古自治区可再生能源产业发展分析
 - 6.5.1 内蒙古自治区可再生能源产业发展政策分析
 - 6.5.2 内蒙古自治区可再生能源资源储量分析
 - 6.5.3 内蒙古自治区可再生能源发电行业运营分析
 - (1) 内蒙古自治区可再生能源发电装机容量分析
 - (2) 内蒙古自治区可再生能源发电行业经营效益分析
 - 6.5.4 内蒙古自治区可再生能源基地建设分析
 - 6.5.5 内蒙古自治区可再生能源利用投资规划分析
- 6.6 湖南省可再生能源产业发展分析
 - 6.6.1 湖南省可再生能源产业发展政策分析
 - 6.6.2 湖南省可再生能源资源储量分析
 - 6.6.3 湖南省可再生能源发电行业运营分析
 - (1) 湖南省可再生能源发电装机容量分析
 - (2) 湖南省可再生能源发电行业经营效益分析
 - 6.6.4 湖南省可再生能源基地建设分析
 - 6.6.5 湖南省可再生能源利用投资规划分析
- 6.7 贵州省可再生能源产业发展分析
 - 6.7.1 贵州省可再生能源产业发展政策分析
 - 6.7.2 贵州省可再生能源资源储量分析
 - 6.7.3 贵州省可再生能源发电行业运营分析
 - (1) 贵州省可再生能源发电装机容量分析
 - (2) 贵州省可再生能源发电行业经营效益分析
 - 6.7.4 贵州省可再生能源基地建设分析
 - 6.7.5 贵州省可再生能源利用投资规划分析
- 6.8 青海省可再生能源产业发展分析

6.8.1 青海省可再生能源产业发展政策分析

6.8.2 青海省可再生能源资源储量分析

6.8.3 青海省可再生能源发电行业运营分析

（1）青海省可再生能源发电装机容量分析

（2）青海省可再生能源发电行业经营效益分析

6.8.4 青海省可再生能源基地建设分析

6.8.5 青海省可再生能源利用投资规划分析

6.9 广西可再生能源产业发展分析

6.9.1 广西可再生能源产业发展政策分析

6.9.2 广西可再生能源资源储量分析

6.9.3 广西可再生能源发电行业运营分析

（1）广西可再生能源发电装机容量分析

（2）广西可再生能源发电行业经营效益分析

6.9.4 广西可再生能源基地建设分析

6.9.5 广西可再生能源利用投资规划分析

6.10 山东省可再生能源产业发展分析

6.10.1 山东省可再生能源产业发展政策分析

6.10.2 山东省可再生能源资源储量分析

6.10.3 山东省可再生能源发电行业运营分析

（1）山东省可再生能源发电装机容量分析

（2）山东省可再生能源发电行业经营效益分析

6.10.4 山东省可再生能源基地建设分析

6.10.5 山东省可再生能源利用投资规划分析

6.11 广东省可再生能源产业发展分析

6.11.1 广东省可再生能源产业发展政策分析

6.11.2 广东省可再生能源资源储量分析

6.11.3 广东省可再生能源发电行业运营分析

（1）广东省可再生能源发电装机容量分析

（2）广东省可再生能源发电行业经营效益分析

6.11.4 广东省可再生能源基地建设分析

6.11.5 广东省可再生能源利用投资规划分析

第七章 中国五大电力集团可再生能源产业布局分析

7.1 中国华能集团公司可再生能源产业布局分析

7.1.1 集团主营业务及发展战略分析

（1）集团发展简况分析

（2）集团主营业务分析

(3) 集团组织机构分析

(4) 集团经营业绩分析

(5) 集团发展战略分析

7.1.2 集团可再生能源产业布局分析

(1) 集团可再生能源业务布局分析

(2) 集团可再生能源装机容量分析

(3) 集团可再生能源发电状况分析

(4) 集团可再生能源重点项目分析

(5) 集团可再生能源发展目标分析

7.1.3 集团旗下可再生能源上市公司经营分析

(1) 华能新能源股份有限公司

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) 企业盈利能力分析

5) 企业运营能力分析

6) 企业偿债能力分析

7) 企业发展能力分析

8) 企业在集团发展中的定位分析

(2) 华能国际电力股份有限公司

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) 企业盈利能力分析

5) 企业运营能力分析

6) 企业偿债能力分析

7) 企业发展能力分析

8) 企业在集团发展中的定位分析

7.2 中国华电集团公司可再生能源产业布局分析

7.2.1 集团主营业务及发展战略分析

(1) 集团发展简况分析

(2) 集团主营业务分析

(3) 集团组织机构分析

(4) 集团经营业绩分析

(5) 集团发展战略分析

7.2.2 集团可再生能源产业布局分析

- (1) 集团可再生能源业务布局分析
 - (2) 集团可再生能源装机容量分析
 - (3) 集团可再生能源发电状况分析
 - (4) 集团可再生能源重点项目分析
 - (5) 集团可再生能源发展目标分析
- 7.2.3 集团旗下可再生能源上市公司经营分析
- (1) 华电福新能源股份有限公司
 - 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) 企业盈利能力分析
 - 5) 企业运营能力分析
 - 6) 企业偿债能力分析
 - 7) 企业发展能力分析
 - 8) 企业在集团发展中的定位分析
 - (2) 华电国际电力股份有限公司
 - 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) 企业盈利能力分析
 - 5) 企业运营能力分析
 - 6) 企业偿债能力分析
 - 7) 企业发展能力分析
 - 8) 企业在集团发展中的定位分析
 - (3) 贵州黔源电力股份有限公司
 - 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) 企业盈利能力分析
 - 5) 企业运营能力分析
 - 6) 企业偿债能力分析
 - 7) 企业发展能力分析
 - 8) 企业在集团发展中的定位分析
 - (4) 国电南京自动化股份有限公司
 - 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) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析
- 6) 企业偿债能力分析
- 7) 企业发展能力分析
- 8) 企业在集团发展中的定位分析

7.3 中国国电集团公司可再生能源产业布局分析

7.3.1 集团主营业务及发展战略分析

- (1) 集团发展简况分析
- (2) 集团主营业务分析
- (3) 集团组织机构分析
- (4) 集团经营业绩分析
- (5) 集团发展战略分析

7.3.2 集团可再生能源产业布局分析

- (1) 集团可再生能源业务布局分析
- (2) 集团可再生能源装机容量分析
- (3) 集团可再生能源发电状况分析
- (4) 集团可再生能源重点项目分析
- (5) 集团可再生能源发展目标分析

7.3.3 集团旗下可再生能源上市公司经营分析

(1) 国电电力发展股份有限公司

- 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) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析
- 6) 企业偿债能力分析
- 7) 企业发展能力分析
- 8) 企业在集团发展中的定位分析

(2) 龙源电力集团股份有限公司

- 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) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析
- 6) 企业偿债能力分析

- 7) 企业发展能力分析
- 8) 企业在集团发展中的定位分析
- (3) 国电科技环保集团股份有限公司
- 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) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析
- 6) 企业偿债能力分析
- 7) 企业发展能力分析
- 8) 企业在集团发展中的定位分析

7.4 中国大唐集团公司可再生能源产业布局分析

7.4.1 集团主营业务及发展战略分析

- (1) 集团发展简况分析
- (2) 集团主营业务分析
- (3) 集团组织机构分析
- (4) 集团经营业绩分析
- (5) 集团发展战略分析

7.4.2 集团可再生能源产业布局分析

- (1) 集团可再生能源业务布局分析
- (2) 集团可再生能源装机容量分析
- (3) 集团可再生能源发电状况分析
- (4) 集团可再生能源重点项目分析
- (5) 集团可再生能源发展目标分析

7.4.3 集团旗下可再生能源上市公司经营分析

(1) 中国大唐集团新能源股份有限公司

- 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) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析
- 6) 企业偿债能力分析
- 7) 企业发展能力分析
- 8) 企业在集团发展中的定位分析

(2) 大唐国际发电股份有限公司

- 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) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析
- 6) 企业偿债能力分析
- 7) 企业发展能力分析
- 8) 企业在集团发展中的定位分析

（3）广西桂冠电力股份有限公司

- 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) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析
- 6) 企业偿债能力分析
- 7) 企业发展能力分析
- 8) 企业在集团发展中的定位分析

7.5 中国电力投资集团公司可再生能源产业布局分析

7.5.1 集团主营业务及发展战略分析

- （1）集团发展简况分析
- （2）集团主营业务分析
- （3）集团组织机构分析
- （4）集团经营业绩分析
- （5）集团发展战略分析

7.5.2 集团可再生能源产业布局分析

- （1）集团可再生能源业务布局分析
- （2）集团可再生能源装机容量分析
- （3）集团可再生能源发电状况分析
- （4）集团可再生能源重点项目分析
- （5）集团可再生能源发展目标分析

7.5.3 集团旗下可再生能源上市公司经营分析

（1）中国电力国际发展有限公司

- 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) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析

- 6) 企业偿债能力分析
- 7) 企业发展能力分析
- 8) 企业在集团发展中的定位分析
- (2) 中电国际新能源控股有限公司
 - 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) 企业盈利能力分析
 - 5) 企业运营能力分析
 - 6) 企业偿债能力分析
 - 7) 企业发展能力分析
 - 8) 企业在集团发展中的定位分析
- (3) 吉林电力股份有限公司
 - 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) 企业盈利能力分析
 - 5) 企业运营能力分析
 - 6) 企业偿债能力分析
 - 7) 企业发展能力分析
 - 8) 企业在集团发展中的定位分析

第八章 中^智^林—2019-2024年中国可再生能源产业其他领先企业经营分析

8.1 领先可再生能源发电企业经营分析

8.1.1 中国长江电力股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业装机容量分析
- (4) 企业发电量分析
- (5) 企业经营业绩分析
- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (6) 企业电力投资规划分析
- (7) 企业经营优劣势分析

8.1.2 国投电力控股股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业装机容量分析
- (4) 企业发电量分析
- (5) 企业经营业绩分析
- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (6) 企业电力投资规划分析
- (7) 企业经营优劣势分析

8.1.3 湖北能源集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业装机容量分析
- (4) 企业发电量分析
- (5) 企业经营业绩分析
- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (6) 企业电力投资规划分析
- (7) 企业经营优劣势分析

8.1.4 川川投能源股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业装机容量分析
- (4) 企业发电量分析
- (5) 企业经营业绩分析
- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业电力投资规划分析

(7) 企业经营优劣势分析

8.1.5 中国风电集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业装机容量分析

(4) 企业发电量分析

(5) 企业经营业绩分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业电力投资规划分析

(7) 企业经营优劣势分析

8.1.6 武汉凯迪电力股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业装机容量分析

(4) 企业发电量分析

(5) 企业经营业绩分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业电力投资规划分析

(7) 企业经营优劣势分析

8.2 领先可再生能源装备制造企业经营分析

8.2.1 浙江富春江水电设备股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品及服务分析

(3) 企业销售网络分析

(4) 企业研发实力分析

(5) 企业经营业绩分析

- 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向分析
- 8.2.2 华锐风电科技（集团）股份有限公司
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品及服务分析
 - (3) 企业销售网络分析
 - (4) 企业研发实力分析
 - (5) 企业经营业绩分析
- 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向分析
- 8.2.3 新疆金风科技股份有限公司
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品及服务分析
 - (3) 企业销售网络分析
 - (4) 企业研发实力分析
 - (5) 企业经营业绩分析
- 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向分析
- 8.2.4 尚德电力控股有限公司
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品及服务分析

- (3) 企业销售网络分析
- (4) 企业研发实力分析
- (5) 企业经营业绩分析
- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析
- 8.2.5 英利绿色能源控股有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品及服务分析
 - (3) 企业销售网络分析
 - (4) 企业研发实力分析
 - (5) 企业经营业绩分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向分析
- 8.2.6 晶澳太阳能有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品及服务分析
 - (3) 企业销售网络分析
 - (4) 企业研发实力分析
 - (5) 企业经营业绩分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向分析

8.2.7 天合光能有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品及服务分析
- (3) 企业销售网络分析
- (4) 企业研发实力分析
- (5) 企业经营业绩分析
- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

8.2.8 顺风光电国际有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品及服务分析
- (3) 企业销售网络分析
- (4) 企业研发实力分析
- (5) 企业经营业绩分析
- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

8.2.9 日出东方太阳能股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品及服务分析
- (3) 企业销售网络分析
- (4) 企业研发实力分析
- (5) 企业经营业绩分析
- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析

- 5) 企业发展能力分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向分析
- 8.2.10 浙江盾安人工环境股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品及服务分析
 - (3) 企业销售网络分析
 - (4) 企业研发实力分析
 - (5) 企业经营业绩分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向分析

图表目录

- 图表 1：全球能源消费量（单位：百万吨油当量）
- 图表 2：全球各区域能源消费格局（单位：%）
- 图表 3：2024-2030年全球能源消费量（单位：十亿吨油当量）
- 图表 4：2024-2030年世界一次能源的份额比例（单位：%）
- 图表 5：2019-2024年中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）
- 图表 6：2019-2024年中国全社会用电量（单位：亿千瓦时）
- 图表 7：截至2023年末已出台的可再生能源发展规划统计
- 图表 8：欧盟可再生能源新增装机情况
- 图表 9：2024-2030年欧盟可再生能源领域的能源量和年均增长率（单位：%）
- 图表 10：中国能源生产总量及构成
- 图表 11：中国能源消费总量及构成
- 图表 12：中国可再生能源主要发展指标
- 图表 13：中国可再生能源开发利用结构（单位：%）
- 图表 14：中国可再生能源发电利用结构（单位：%）
- 图表 15：中国水能资源概况（单位：亿KW、万亿KWh）
- 图表 16：中国各流域水能蕴藏量（单位：万KW，亿KWh）
- 图表 17：中国可能开发的水能资源分布（单位：%）
- 图表 18：2024年以来中国水力发电装机容量分析（单位：万千瓦，%）
- 图表 19：中国水力发电装机容量结构（单位：%）

图表 20：2024年以来中国新核准水电装机容量分析（单位：万千瓦）

图表 21：中国水电工程投资规模（单位：亿元）

图表 22：中国十三大水电基地分布图

图表 23：中国十三大水电基地装机容量（单位：MW）

图表 24：中国十三大水电基地规划年发电量（单位：亿kWh）

图表 25：中国十三大水电基地开发建设现状（单位：MW，%）

图表 26：最近五年中国水力发电行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表 27：最近五年中国水力发电行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表 28：最近五年中国水力发电行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）

图表 29：最近五年中国水力发电量及同比增速（单位：太瓦时，%）

图表 30：最近五年中国水力发电行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）

图表 31：最近五年中国水力发电行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表 32：最近五年中国水力发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表 33：最近五年中国水力发电行业主要财务指标比较（单位：%、次，倍）

图表 34：最近五年中国风电行业投资建设情况（单位：亿元）

图表 35：最近五年中国风电累计装机容量及同比增速（单位：MW，%）

图表 36：最近五年中国风电新增装机容量及同比增速（单位：MW，%）

图表 37：最近五年中国风力发电行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表 38：最近五年中国风力发电行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表 39：最近五年中国风力发电行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）

图表 40：最近五年中国风力发电量及同比增速（单位：太瓦时，%）

图表 41：最近五年中国风力发电行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）

图表 42：最近五年中国风力发电行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表 43：最近五年中国风力发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表 44：最近五年中国风力发电行业主要财务指标比较（单位：%、次，倍）

图表 45：中国主要光伏产业园区项目一览表

图表 46：最近五年中国太阳能发电行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表 47：最近五年中国太阳能发电行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表 48：最近五年中国太阳能发电行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）

图表 49：最近五年中国太阳能发电量及同比增速（单位：太瓦时，%）

图表 50：最近五年中国太阳能发电行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）

图表 51：最近五年中国太阳能发电行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表 52：最近五年中国太阳能发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表 53：最近五年中国太阳能发电行业主要财务指标比较（单位：%、次，倍）

图表 54：中国生物质能发电投资总额（单位：亿元，%）

图表 55：中国生物质能发电总装机规模（单位：万千瓦，%）

图表 56：中国沿海省市潮汐能资源

图表 57：中国部分地区波浪能资源分布

图表 58：中国部分地区潮流能资源分布

图表 59：中国地热发电装机容量（单位：MW）

图表 60：最近五年中国可再生能源发电行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表 61：最近五年中国可再生能源发电行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表 62：最近五年中国可再生能源发电行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）

图表 63：最近五年中国可再生能源发电行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）

图表 64：最近五年中国可再生能源发电行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表 65：最近五年中国可再生能源发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表 66：最近五年中国可再生能源发电行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）

图表 67：可再生能源发电行业主要经济指标按区域省份一览表（单位：家，万元）

图表 68：可再生能源发电行业销售收入按省份累计百分比（单位：%）

图表 69：可再生能源发电行业利润总额及销售利润率按省份一览表（单位：万元，%）

图表 70：四川省可再生能源发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表 71：四川省可再生能源发电行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）

图表 72：湖北省可再生能源发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表 73：湖北省可再生能源发电行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）

图表 74：云南省可再生能源发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表 75：云南省可再生能源发电行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）

图表 76：内蒙古自治区可再生能源发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表 77：内蒙古自治区可再生能源发电行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）

图表 78：湖南省可再生能源发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表 79：湖南省可再生能源发电行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）

图表 80：贵州省可再生能源发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表 81：贵州省可再生能源发电行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）

图表 82：青海省可再生能源发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表 83：青海省可再生能源发电行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）

图表 84：广西可再生能源发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表 85：广西可再生能源发电行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）

图表 86：山东省可再生能源发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表 87：山东省可再生能源发电行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）

图表 88：广东省可再生能源发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表 89：广东省可再生能源发电行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）

图表 90：中国华能集团公司环境指标分析（单位：%，克/千瓦时）

图表 91：中国华能集团公司经济指标分析（单位：万千瓦，亿千瓦时，万吨，亿元）

图表 92：中国华能集团公司社会指标分析（单位：%、起、人、万元）

图表 93：2019-2024年华能新能源股份有限公司主要经济指标分析

图表 94：2019-2024年华能新能源股份有限公司盈利能力分析

图表 95：2019-2024年华能新能源股份有限公司运营能力分析

图表 96：2019-2024年华能新能源股份有限公司偿债能力分析

图表 97：2019-2024年华能新能源股份有限公司发展能力分析

图表 98：2019-2024年华能国际电力股份有限公司主要经济指标分析

图表 99：2019-2024年华能国际电力股份有限公司盈利能力分析

图表 100：2019-2024年华能国际电力股份有限公司运营能力分析

图表 101：2019-2024年华能国际电力股份有限公司偿债能力分析

图表 102：2019-2024年华能国际电力股份有限公司发展能力分析

图表 103：2019-2024年中国华电集团公司环境指标分析（单位：%、克/千瓦时）

图表 104：2019-2024年中国华电集团公司经济指标分析（单位：万千瓦、亿千瓦时、万吨、亿元）

图表 105：2019-2024年中国华电集团公司社会指标分析（单位：%、起、人、万元）

图表 106：2019-2024年华电福新能源股份有限公司主要经济指标分析

图表 107：2019-2024年华电福新能源股份有限公司盈利能力分析

图表 108：2019-2024年华电福新能源股份有限公司运营能力分析

图表 109：2019-2024年华电福新能源股份有限公司偿债能力分析

图表 110：2019-2024年华电福新能源股份有限公司发展能力分析

图表 111：2019-2024年华电国际电力股份有限公司主要经济指标分析

图表 112：2019-2024年华电国际电力股份有限公司盈利能力分析

图表 113：2019-2024年华电国际电力股份有限公司运营能力分析

图表 114：2019-2024年华电国际电力股份有限公司偿债能力分析

图表 115：2019-2024年华电国际电力股份有限公司发展能力分析

图表 116：2019-2024年贵州黔源电力股份有限公司主要经济指标分析

图表 117：2019-2024年贵州黔源电力股份有限公司盈利能力分析

图表 118：2019-2024年贵州黔源电力股份有限公司运营能力分析

图表 119：2019-2024年贵州黔源电力股份有限公司偿债能力分析

图表 120：2019-2024年贵州黔源电力股份有限公司发展能力分析

略……

订阅“中国可再生能源行业市场调查研究及发展前景预测报告（2024年版）”，编号：1A31003，
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/3/00/KeZaiShengNengYuanShiChangYuCeBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！