

# 中国生物能源市场发展格局与投资方向分析报告2024-2030年

产品名称	中国生物能源市场发展格局与投资方向分析报告 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

中国生物能源市场发展格局与投资方向分析报告2024-2030年【报告编号】:414826【出版时间】:  
2023年11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。

第一部分 市场现状 1第一章 2022-2023年全球化的中国生物能源市场 2第一节  
2022-2023年全球化的中国生物能源市场影响 2一、中国生物能源市场在全球市场的地位  
2二、全球化对中国生物能源行业影响 4三、全球化对中国整体经济影响 5第二节  
中国生物能源企业参与全球化竞争分析 7一、中国生物能源企业参与全球化竞争现状  
7二、中国生物能源企业全球化竞争优势分析 8第三节 外资生物能源参与中国市场竞争分析  
9一、外资生物能源参与中国市场竞争现状 9二、外资生物能源参与中国市场竞争分析  
11三、外资生物能源参与中国市场竞争趋势分析 13第二章 2022-2023年全球化的生物能源国际市场分析  
15第一节 美国生物能源市场 15一、新能源法对美国生物能源市场的影响 15二、美国生物能源市场分析  
17三、美国生物能源市场趋势 21四、美国乙醇加工业利润 23五、美国生物能源市场发展前景  
23六、美国纤维素乙醇的发展 24七、美国燃料乙醇市场 25第二节 欧洲生物能源市场  
26一、欧洲生物能源市场现状 27二、欧洲生物能源市场前景分析  
28三、2022-2023年欧盟的生物柴油产能分析 30四、英国可再生能源开发目标  
31五、英国生物质能发电项目 31六、2022-2023年英国生物燃料发展 33第三节 巴西生物能源市场  
34一、巴西的能源现状 34二、巴西生物质能源的发展过程和政策措施 34三、巴西开发生物质能源的启示  
36四、巴西生物能源市场全球地位分析 37五、巴西生物能源市场分析  
39六、2022-2023年巴西生物能源利用率 44第四节 日本生物能源市场 44一、日本生物能源市场战略目标  
44二、日本生物能源计划 46三、日本发展生物能源海外发展分析 46四、2022-2023年日本生物能源的使用  
47第五节 其他市场 48一、印度市场 48二、韩国市场 50三、新加坡市场 52第三章  
2022-2023年中国生物能源行业发展分析 54第一节 中国生物能源行业发展现状分析  
54一、中国生物能源发展的现状 54二、中国生物能源行业地位分析 55三、中国生物能源发展前景  
56第二节 中国生物质能源开发利用现状及开发前景分析 58一、中国生物质能源开发利用现状  
58二、能源战略替代 61三、生物燃料及相关产业发展 64四、生物质能源的开发前景

65五、生物质能源进一步利用的方向与措施 67第三节 2022-2023年中国生物能源行业发展及趋势分析  
70一、生物能源发展效益分析 70二、2022-2023年中国生物能源发展趋向 72三、中国生物质能源利用  
74四、中国林业生物质能源发展分析 76五、中国生物质能源未来的发展特点和趋势 76第二部分 市场细分  
80第四章 2022-2023年广西生物能源产业发展分析 81一、广西生物质能源产业发展分析  
81二、广西发展生物质能源优势 82三、广西生物质能源开发潜力  
83四、广西资源循环型木薯生物质能源产业发展 84第五章 2022-2023年新疆生物能源产业发展分析  
89一、新疆甜高粱生物质乙烯产业发展 89二、新疆发展生物质能源优势 89三、新疆发展生物质能源发展  
90第六章 2022-2023年云南生物能源产业发展分析 93一、云南生物能源产业发展  
93二、云南生物质能源产业发展潜能 94三、云南生物质能源产业未来发展预测  
94四、云南发展生物质能源优势 97五、云南生物能源产业发展规划 97第七章  
2022-2023年中国乙醇燃料发展分析 104第一节 2022-2023年我国乙醇燃料发展分析  
104一、2022-2023年燃料乙醇发展分析 104二、中国燃料乙醇的生产情况 105三、中国燃料乙醇企业分析  
105四、2022-2023年燃料乙醇生产关键技术 106五、秸秆乙醇的发展分析 107第二节  
粮食乙醇发展现状分析 107一、中国粮食乙醇发展 107二、中国粮食乙醇发展存在的问题 108第三节  
2022-2023年非粮食乙醇的发展分析 110一、2022-2023年非粮燃料乙醇发展分析  
110二、非粮乙醇产业发展优势分析 113三、中国非粮食乙醇"十四五"规划  
115四、“非粮”燃料乙醇的原料分析 116五、中国非粮燃料乙醇前景 118第四节  
2022-2023年乙醇燃料投资情况 120一、2022-2023年广西木薯燃料乙醇投资情况  
120二、2022-2023年河南天冠纤维乙醇投资情况 121第八章 2022-2023年中国生物柴油发展分析 122第一节  
2022-2023年生物柴油发展分析 122一、生物柴油行业发展分析 122二、国内生物柴油企业分析  
123三、中国生物柴油国家标准 123四、中国生物柴油面临的主要问题 124第二节  
生物柴油生产的原料发展分析 126一、椰子生物柴油发展分析 126二、油莎豆生物柴油发展分析  
126三、麻疯树生物柴油发展分析 127四、油菜生物柴油发展分析 129第三节  
2022-2023年全国各地生物柴油利用情况 130一、贵州小油桐生物柴油产业发展  
130二、湖北省能源林生物柴油产业发展 133三、武义清洁生物柴油产业发展  
133四、大庆市生物柴油产业发展 134五、广西麻疯树生物柴油产业 135第四节 生物柴油技术发展情况  
135一、生物柴油的技术现状分析 135二、生物柴油使用技术 137三、中国生物柴油技术研究情况  
137第九章 2022-2023年中国生物质能发电发展分析 139第一节 生物质发电产业分析  
139一、中国生物质发电现状 139二、有关政策法规及其问题  
141三、2022-2023年中国生物质发电发展分析 143四、中国生物质能发电设备发展  
144五、国外生物质发电产业化发展 146第二节 2022-2023年全国各地生物质能发电投资情况  
147一、江苏姜堰垃圾发电项目 147二、云南昭通垃圾发电厂 148三、河北建投灵峰垃圾发电项目  
148四、浙江垃圾发电 149第三节 秸秆发电 153一、中国秸秆发电现状  
153二、秸秆发电企业面临的困难分析 154三、中国秸秆发电产业发展面临困境  
154四、2022-2023年中国秸秆资源综合利用率预测 156第四节 沼气发电 157一、沼气发电在国内的应用  
157二、中国沼气发电技术发展分析 159三、中国沼气发电前景分析 159四、中国沼气的发展方向  
160第五节 生物质气化发电 162一、生物质气化的发电方式 162二、生物质气化发电技术分析 162第三部分  
行业竞争 163第十章 行业重点企业分析 164第一节 安徽丰原生物化学股份有限公司 164一、行业地位  
164二、主要产品 165三、经销网络 165四、经营状况 165五、竞争优势 166六、技术研发 168第二节  
吉林燃料乙醇有限责任公司 169一、行业地位 169二、竞争优势 169三、技术研发 169四、战略规划  
170第三节 北海国发海洋生物产业股份有限公司 170一、基本情况 170二、主要产品 170三、经销网络  
171四、经营状况 171第四节 海南椰岛(集团)股份有限公司 174一、基本情况 174二、主要产品  
174三、经销网络 174四、经营状况 175第五节 中国石油天然气股份有限公司 177一、行业地位  
178二、主要产品 178三、经销网络 178四、经营状况 179五、竞争优势 182六、战略规划 182第六节 中海油  
182一、行业地位 183二、主要产品 183三、竞争优势 183四、企业发展 183五、战略规划 184第七节  
河南天冠集团 186一、行业地位 186二、主要产品 186三、竞争优势 187四、技术研发 187五、企业发展  
188六、发展规划 191第八节 华电国际电力股份有限公司 191一、行业地位 191二、主要产品  
192三、经营状况 192四、竞争优势 195五、战略规划 195第九节 国能生物发电有限公司 195一、行业地位  
195二、主要产品 196三、竞争优势 196四、技术研发 196五、战略规划 197第十节  
无锡华光锅炉股份有限公司 197一、行业地位 197二、主要产品 197三、经销网络 198四、经营状况  
198第四部分 行业投资 202第十一章 生物能源行业投资环境 203第一节 生物能源行业政策环境

203一、中国生物能源财税政策 203二、中国生物质能源发展政策 204第二节 生物能源行业技术环境  
206一、中国生物能源发展技术环境分析 206二、棕榈油转化生物柴油技术  
207三、中国和拉美生物能源技术开发合作分析 207第三节 生物能源行业经济环境 208一、总体情况  
208二、工农业生产 209三、固定资产投资 210四、guoneishichang销售 210五、居民消费价格  
211六、对外贸易 211七、城镇新增就业 211八、货币供应量 212第十二章  
2022-2023年生物能源投资机会分析 213一、生物能源投资机会分析 213二、生物能源投资前景分析  
214第五部分 发展趋势 217第十三章 2024-2030年生物能源的发展趋势及预测 218第一节  
中国生物质能发展趋势分析 218一、燃料乙醇发展趋势分析 218二、生物柴油发展趋势分析 222三、  
生物质发电发展趋势分析 223第二节 2024-2030年生物质能行业发展预测  
224一、2024-2030年生物质能产业发展方向 224二、“十四五”中国生物质能规划  
225三、未来30年中国生物质能源发展预测 227四、2024-2030年促进中国生物燃料发展的建议  
228五、2024-2030年中国生物燃料产业化前景 228六、2020年中国农村生物质能发展预测 229第三节 2024-2  
030年生物能源市场发展预测 一、2024-2030年中国生物能源市场发展预测 二、2024-2030年中国乙-醇  
汽油消费量预测 238三、2024-2030年中国燃料乙醇产量预测 238四、2024-2030年中国生物柴油需求量  
240五、2024-2030年中国生物质能发电预测 240图表目录图1  
2024-2030年云南省生物能源产业新增工业总产值预测 95图2  
2024-2030年云南省生物能源产业工业增加值预测 95图3  
2024-2030年云南省生物能源产业燃料乙醇产能预测 96图4  
2024-2030年云南省生物能源产业生物柴油产能预测 96图5 2024-2030年我国沼气年利用量预测 231图6  
2024-2030年我国生物质固体成型燃料年利用量预测 231图7 2024-2030年我国生物燃料乙醇年利用量预测  
232图8 2024-2030年生物质发电总装机容量预测 232图9 2024-2030年我国生物柴油年利用量预测 233图10  
2023年我国各种生物能源年利用量比较 233图11  
2024-2030年我国农林生物质发电（包括蔗渣发电）总装机容量 234图12 2024-2030年我国沼气发电量预测  
235图13 2024-2030年我国沼气发电量预测 236表1 2022-2023年美国乙醇产量统计 26表2  
截止2022年美国乙醇生物炼油厂数量、产能统计 26表3 2022-2023年欧盟的生物柴油产量统计 31表4  
巴西生物能源乙醇年产量统计 40表5 2024-2030年美国、日本和欧盟的燃料酒精需求量预测 42表6  
巴西使用的乙醇、生物柴油及其他可替代能源已占其能源消耗总量 44表7  
2022-2023年日本生物乙醇进口预测 48表8 2018-2030年日本国内燃料乙醇产能预测 48表9  
2022-2023年韩国垃圾焚烧场所产生的总热量 51表10  
2022-2023年韩国垃圾焚烧设施所回收热能所产生的经济效益 51表11  
2008-2023年我国农村生物质能源技术推广投资情况 75表12 截至2022年全国户用沼气数量及普及率统计  
75表13 2024-2030年云南省燃料工业销售收入、工业增加值预测 93表14  
2022-2023年云南省燃料乙醇产量、产值目标 98表15 2022-2023年中国燃料乙醇的生产量统计 105表16  
2022-2023年中国部分主要燃料乙醇生产公司 105表17 中国部分在建、拟建生物柴油项目情况介绍 123表18  
截至2022年国家 and 各省发改委已核准生物质发电项目、总装机规模统计 144表19  
截至2022年全国已建成投产的生物质直燃发电项目、在建项目统计 144表20  
我国禽畜粪便总排放量及可年产沼气的量统计 157表21 我国工业有机废水排放总量及可年产沼气的量统计  
158表22 全国已建成大中型沼气工程、沼气发电工程统计 158表23  
2022-2023年安徽丰原生物化学股份有限公司主营业务收入、利润总额统计 165表24  
2022-2023年1-9月安徽丰原生物化学股份有限公司主营业务收入、利润总额统计 165表25  
2022-2023年1-9月安徽丰原生物化学股份有限公司获利能力分析 166表26  
2022-2023年1-9月安徽丰原生物化学股份有限公司经营能力分析 166表27  
2022-2023年1-9月安徽丰原生物化学股份有限公司偿债能力分析 167表28  
2022-2023年1-9月安徽丰原生物化学股份有限公司资本结构分析 167表29  
2022-2023年1-9月安徽丰原生物化学股份有限公司发展能力分析 167表30  
2022-2023年1-9月安徽丰原生物化学股份有限公司现金流量分析 168表31  
2022-2023年北海国发海洋生物产业股份有限公司主营业务收入、利润总额统计 171表32  
2022-2023年1-9月北海国发海洋生物产业股份有限公司主营业务收入、利润总额统计 171表33  
2022-2023年1-9月北海国发海洋生物产业股份有限公司获利能力分析 172表34  
2022-2023年1-9月北海国发海洋生物产业股份有限公司经营能力分析 172表35  
2022-2023年1-9月北海国发海洋生物产业股份有限公司偿债能力分析 172表36

2022-2023年1-9月北海国发海洋生物产业股份有限公司资本结构分析 173表37  
2022-2023年1-9月北海国发海洋生物产业股份有限公司发展能力分析 173表38  
2022-2023年1-9月北海国发海洋生物产业股份有限公司现金流量分析 173表39  
2022-2023年海南椰岛(集团)股份有限公司主营业务收入、利润总额统计 175表40  
2022-2023年1-9月海南椰岛(集团)股份有限公司主营业务收入、利润总额统计 175表41  
2022-2023年1-9月海南椰岛(集团)股份有限公司获利能力分析 175表42  
2022-2023年1-9月海南椰岛(集团)股份有限公司经营能力分析 176表43  
2022-2023年1-9月海南椰岛(集团)股份有限公司偿债能力分析 176表44  
2022-2023年1-9月海南椰岛(集团)股份有限公司资本结构分析 176表45  
2022-2023年1-9月海南椰岛(集团)股份有限公司发展能力分析 177表46  
2022-2023年1-9月海南椰岛(集团)股份有限公司现金流量分析 177表47  
2022-2023年中国石油天然气股份有限公司主营业务收入、利润总额统计 179表48  
2022-2023年1-9月中国石油天然气股份有限公司主营业务收入、利润总额统计 179表49  
2022-2023年1-9月中国石油天然气股份有限公司获利能力分析 179表50  
2022-2023年1-9月中国石油天然气股份有限公司经营能力分析 180表51  
2022-2023年1-9月中国石油天然气股份有限公司偿债能力分析 180表52  
2022-2023年1-9月中国石油天然气股份有限公司资本结构分析 180表53  
2022-2023年1-9月中国石油天然气股份有限公司发展能力分析 181表54  
2022-2023年1-9月中国石油天然气股份有限公司现金流量分析 181表55  
2022-2023年华电国际电力股份有限公司主营业务收入、利润总额统计 192表56  
2022-2023年1-9月华电国际电力股份有限公司主营业务收入、利润总额统计 192表57  
2022-2023年1-9月华电国际电力股份有限公司获利能力分析 192表58  
2022-2023年1-9月华电国际电力股份有限公司经营能力分析 193表59  
2022-2023年1-9月华电国际电力股份有限公司偿债能力分析 193表60  
2022-2023年1-9月华电国际电力股份有限公司资本结构分析 194表61  
2022-2023年1-9月华电国际电力股份有限公司发展能力分析 194表62  
2022-2023年1-9月华电国际电力股份有限公司现金流量分析 194表63  
2022-2023年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入、利润总额统计 198表64  
2022-2023年1-9月无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入、利润总额统计 198表65  
2022-2023年1-9月无锡华光锅炉股份有限公司获利能力分析 198表66  
2022-2023年1-9月无锡华光锅炉股份有限公司经营能力分析 199表67  
2022-2023年1-9月无锡华光锅炉股份有限公司偿债能力分析 199表68  
2022-2023年1-9月无锡华光锅炉股份有限公司资本结构分析 200表69  
2022-2023年1-9月无锡华光锅炉股份有限公司发展能力分析 200表70  
2022-2023年1-9月无锡华光锅炉股份有限公司现金流量分析 200表71 2022-2023年国内生产总值统计  
208表72 2022-2023年第一产业增加值统计 208表73 2022-2023年全国夏粮产量统计 209表74  
2022-2023年不同所有制企业增加值增长分析 209表75  
2022-2023年1-9月全国规模以上工业企业实现利润统计 209表76 2022-2023年全社会固定资产投资分析  
210表77 2022-2023年社会消费品零售总额统计 211