**2024-2029年中国可再生能源行业全景调研与发展战略研究咨询报告**

**报告简介**

可再生能源通常是指对环境友好、可以反复使用、不会枯竭的能源或能源利用技术，包括太阳能热利用、太阳电池、生物质能、风能、小水能、潮汐能、海浪能、地热能、氢能、燃料电池等。其具有取之不尽，用之不竭的特点，主要包括太阳能、风能、水能、生物质能、潮汐能、地热能和海洋能等。可再生能源对环境无害或危害极小，而且资源分布广泛，适宜就地开发利用。相对于可能穷尽的化石能源来说，可再生能源在自然界中可以循环再生。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、国家能源局、中国电力企业联合会、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国可再生能源市场进行了分析研究。报告在总结中国可再生能源发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对可再生能源的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为可再生能源企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

**报告目录**

**第一部分 行业运行现状**

**第一章 可再生能源行业发展综述 1**

第一节 能源概述 1

一、能源的定义 1

二、能源的特性 1

三、能源的分类 2

四、能源的转换 6

第二节 可再生能源概述 7

一、可再生能源的定义 7

二、可再生能源的特点 7

三、可再生能源的种类 7

四、新旧能源更替规律 9

第三节 中国可再生能源发电成本及电价分析 9

一、不同发电方式发电成本比较 9

二、不同发电方式发电价格比较 10

**第二章 可再生能源行业市场环境及影响分析（pest） 11**

第一节 可再生能源行业政治法律环境(p) 11

一、行业管理体制分析 11

二、行业主要法律法规 12

1、《可再生能源法》 12

2、《中华人民共和国循环经济促进法》 12

3、《中华人民共和国节约能源法》 12

三、可再生能源行业标准 13

1、《可再生能源发展基金征收使用管理暂行办法》发布 13

2、《可再生能源电价附加补助资金管理暂行办法》发布 13

3、可再生能源电价补贴和配额交易方案出台 13

4、《可再生能源供热实施方案》 14

四、行业发展政策及规划 15

1、《国家能源发展战略行动计划》 15

2、《可再生能源发展“十四五”规划》 16

3、《关于促进可再生能源供热的意见》 16

4、《关于可再生能源发展“十四五”规划实施的指导意见》 17

五、政策环境对行业的影响 20

第二节 行业经济环境分析(e) 22

一、国际宏观经济形势分析 22

二、国内宏观经济形势分析 37

三、产业宏观经济环境分析 40

四、宏观经济环境对行业的影响分析 40

第三节 行业社会环境分析(s) 41

一、可再生能源产业社会环境 41

二、社会环境对行业的影响 59

三、可再生能源产业发展对社会发展的影响 59

第四节 行业技术环境分析(t) 60

一、可再生能源技术分析 60

1、可再生能源发电技术 60

2、可再生能源利用技术 63

3、可再生能源建筑应用技术 69

4、可再生能源接入技术分析 72

二、可再生能源技术发展水平 78

三、可再生能源技术发展分析 79

四、行业主要技术发展趋势 79

五、技术环境对行业的影响 80

**第三章 国际可再生能源行业发展分析 82**

第一节 世界可再生能源发电现状 82

一、可再生能源发电总量持续增加 82

二、可再生能源发电成本持续下降 82

三、可再生能源发电规模差异较大 84

四、可再生能源发电面临的问题及解决办法 84

五、可再生能源发电的前景 86

第二节 全球可再生能源产业发展现状 87

一、全球可再生能源行业投资现状 87

二、全球可再生能源市场规模 88

三、全球可再生能源累计装机容量 89

四、全球可再生能源消费情况 89

五、全球可再生能源区域分布情况 92

1、可再生能源装机区域分布以亚洲和欧洲为主 92

2、主要国家各类型可再生能源增长情况 92

第三节 发达国家可再生能源发展机制比较 94

一、可再生能源配额制 94

1、美国可再生能源配额制 94

2、英国可再生能源配额制 96

3、澳大利亚可再生能源配额制 97

二、固定电价机制 99

1、德国固定上网电价机制 99

2、日本上网电价政策 101

3、加拿大上网电价政策 104

三、丹麦电价补贴机制 105

第四节 全球主要国家及地区可再生能源发展分析 107

一、欧盟可再生能源产业发展分析 107

1、欧盟可再生能源立法分析 107

2、欧盟可再生能源扶持政策分析 111

3、欧盟可再生能源发展现状分析 112

4、欧盟可再生能源目标分析 113

5、欧盟可再生能源促进机制分析 114

6、欧盟可再生能源发展对中国的启示 115

二、美国可再生能源发展分析 115

1、美国可再生能源立法分析 115

2、美国可再生能源扶持政策分析 118

3、美国发展可再生能源的动机 120

4、美国可再生能源的使用情况 120

5、美国乙醇燃料使用情况及分析 122

6、美国可再生能源发展对中国能源战略的启示 122

三、日本可再生能源发展分析 126

1、日本出台可再生能源补贴政策 126

2、日本再生能源固定价格收购制度 126

3、日本各种可再生能源发展状况及展望 127

4、日本可再生能源发展新目标 131

5、日本调整可再生能源制度 132

第五节 全球可再生能源发展趋势 133

一、各国政策目标有力推动可再生能源快速发展 133

二、可再生能源消费占比将快速上升 135

三、可再生能源成本将急剧下降 135

四、非欧国家可再生能源发展将实现弯道超车 136

五、国际顶尖企业跨界可再生领域，将重塑全球新能源格局 138

**第二部分 行业深度分析**

**第四章 中国可再生能源行业运行现状分析 140**

第一节 2019-2023年中国可再生能源行业发展状况分析 140

一、中国可再生能源行业发展阶段 140

二、中国可再生能源行业发展总体概况 140

1、可再生能源发电量比重持续上升 140

2、中国可再生能源附加费持续上调 141

3、中国可再生能源补贴拖欠规模持续上升 142

三、中国可再生能源发电与世界的差距 142

1、中国可再生能源发电建设规模居于世界前列 142

2、中国可再生能源发电发展不平衡 143

3、平均利用时间与世界平均水平存在差距 144

第二节 2019-2023年可再生能源市场情况分析 144

一、中国可再生能源市场总体概况 144

二、2019-2023年中国可再生能源行业总体规模分析 145

1、企业数量变化分析 145

2、人员规模状况分析 145

3、行业资产规模分析 146

4、行业盈利收入变化 147

三、2019-2023年中国可再生能源市场规模分析 148

1、可再生能源利用量分析 148

2、可再生能源投资规模分析 148

3、可再生能源行业营收分析 149

四、中国可再生能源市场发展分析 150

1、可再生能源发电成本分析 150

2、油价下跌对可再生能源市场的影响 152

3、中国可再生能源利用规模全球第一 153

4、中国可再生能源补贴缺口情况 154

第三节 2019-2023年中国可再生能源分布及利用 154

一、可再生能源储量与分布 154

二、开发和利用状况 155

三、传统可再生能源利用量 156

四、几种发电潜力巨大洁净能源 156

五、可再生能源与可持续发展 157

第四节 中国大力促进中国可再生能源发展 159

一、可再生能源开发利用潜力大 159

二、全球可再生能源开发技术发展迅速 159

三、政府扶植是可再生能源发展根本动力 160

四、中国可再生能源发展任重道远 160

五、可再生能源必须持之以恒发展 160

第五节 中国可再生能源发展现状 161

一、能源紧缺助推中国可再生能源发展 161

二、中国可再生能源产业进入快速发展期 161

三、中国可再生能源产业总体发展状况 161

四、中国可再生能源消费比重继续提升 162

五、中国开发利用可再生能源节排效益显著 163

六、中国可再生能源产业化分析 163

第六节 中国农业可再生能源产业发展现状 164

一、农业可再生能源简述 164

二、政府重视农业可再生能源发展 165

三、沼气开发是农业可再生能源利用重点 166

四、中国农业可再生能源利用存在问题 167

五、加快农村新能源开发利用须多策并举 168

第七节 中国能源行业消费结构及替代趋势 169

一、能源行业生产情况 169

二、能源行业消费情况 170

三、可再生能源替代趋势 171

四、可再生能源产业园区建设情况 172

第八节 中国可再生能源市场供需分析 174

一、2019-2023年中国可再生能源行业供给情况 174

1、中国可再生能源行业供给分析 174

2、中国可再生能源行业利用情况分析 175

3、重点市场占有份额 175

二、2019-2023年中国可再生能源行业需求情况 176

1、可再生能源行业需求市场 176

2、可再生能源行业客户结构 177

3、可再生能源行业需求的地区差异 177

三、2019-2023年中国可再生能源行业供需平衡分析 177

**第五章 中国可再生能源开发利用领域发展分析 179**

第一节 可再生能源发电利用领域发展分析 179

一、中国可再生能源发电现状 179

1、风力发电现状 179

2、太阳能光伏发电现状 179

3、生物质能发电现状 180

二、可再生能源装机容量及发电量分析 181

1、可再生能源装机容量分析 181

2、可再生能源发电量分析 181

三、可再生能源发电并网情况分析 182

四、可再生能源发电行业运营分析 183

1、可再生能源发电行业规模分析 183

2、可再生能源发电行业供给分析 183

3、可再生能源发电行业需求分析 183

4、可再生能源发电行业供需平衡分析 183

五、可再生能源发电竞争格局分析 184

六、可再生能源发电前景分析 184

第二节 可再生能源供气利用领域发展分析 184

一、可再生能源供气现状分析 184

二、沼气资源及沼气工程现状分析 185

1、工业有机废水资源及沼气工程现状分析 185

2、农业沼气资源及沼气工程现状分析 186

3、城市生活垃圾沼气(填埋气)现状分析 188

4、城市生活污泥转化为沼气资源现状分析 189

三、可再生能源供气前景分析 189

第三节 可再生能源供热制冷利用领域发展分析 190

一、可再生能源供热制冷现状分析 190

二、地源热泵市场发展分析 193

1、地源热泵原理及优点分析 193

2、地源热泵市场规模分析 195

3、地源热泵竞争格局分析 195

4、地源热泵市场潜力分析 196

三、可再生能源供热制冷前景分析 196

第四节 可再生能源燃料利用领域发展分析 196

一、可再生能源燃料现状分析 196

二、生物质成型燃料发展分析 199

1、生物质成型燃料技术研发现状分析 199

2、生物质成型燃料原料分析 200

3、生物质成型燃料竞争格局分析 201

三、可再生能源燃料利用前景分析 201

**第三部分 市场全景调研**

**第六章 中国太阳能开发分析 202**

第一节 太阳能利用概述 202

一、太阳辐射与太阳能 202

二、太阳能资源优缺点 202

三、太阳能利用几种基本方式 203

四、太阳能利用制约因素 205

第二节 世界太阳能利用现状 206

一、太阳能利用历史回顾 206

二、各国对太阳能产业支持政策 211

三、世界国家太阳能产业发展概况 212

四、国际太阳能产业发展态势分析 213

第三节 中国太阳能资源及其利用 213

一、中国太阳能资源储量与分布 213

二、中国太阳能产业持续快速增长 214

三、中国太阳能产业发展综述 214

四、中国太阳能制冷及应用技术研究将加速 215

五、中国太阳能产业机遇与挑战并存 215

第四节 中国太阳能技术与建筑结合 216

一、太阳能与建筑相结合产业化能力评估 216

二、太阳能与建筑相结合技术设计 218

三、中国推广太阳能与建筑一体化思考 221

四、中国建成全球最大单体太阳能建筑 226

五、国家出台政策推进太阳能光电建筑应用 226

第五节 中国太阳能电池产业发展现状 227

一、中国太阳能电池产业发展现状 227

二、中国太阳能电池行业发展主要问题 229

三、中国太阳能电池产业发展远景展望 233

四、太阳能电池不同类型应用前景分析 234

第六节 中国太阳能汽车产业发展现状 236

一、光伏产业发展为太阳能汽车奠定了基础 236

二、世界太阳能汽车研究历史 236

三、中国太阳能汽车发展 237

四、中国太阳能汽车实用化对策及前景 238

第七节 中国太阳能产业投资机会分析 238

一、中国西部光伏企业商业化发展 238

二、影响太阳能商业化因素 239

三、太阳能综合应用为企业打开新市场 240

四、太阳能产业是座投资大“金矿” 241

五、中国光伏产业园区建设分析 241

第八节 中国太阳能利用发展趋势 244

一、太阳能发展预测 244

二、21世纪世界太阳能开发利用趋势 245

三、太阳能成为中国能源新希望 245

四、太阳能利用装置发展潜力 245

**第七章 中国风力发电发展分析 247**

第一节 风力发电概述 247

一、风力发电生命周期 247

二、风力发电机组原理及运行 248

三、风力发电经济效益 249

四、近海风力发电市场性分析 250

第二节 世界风电产业总体发展分析 252

一、世界风能市场增长速度较快 252

二、世界各国积极推进风电发展 252

三、全球风力发电产业发展迅猛 253

四、欧盟近海风电装机容量大幅增长 254

第三节 中国风能开发利用产业发展现状 255

一、风能的主要利用方式 255

二、中国风能资源形成及其分布 255

三、中国风能资源储量与有效地区 255

四、中国风能利用重点技术 256

五、风能是最具有发展前景可再生能源 257

第四节 中国风电产业发展综述 258

一、中国风电产业发展回顾 258

二、中国风电产业日益走向成熟 258

三、中国风力发电并网容量迅速提升 258

四、中国进一步规范海上风电开发建设 259

五、国内风电市场发展常态机制构成 260

六、风电市场发展机会与竞争并存 260

第五节 中国风电产业存在问题及发展对策 261

一、风电产业繁荣发展下存在隐忧 261

二、制约国内风电产业发展主要因素 262

三、促进中国风电产业发展对策措施 263

四、风电产业发展应遵循研发引进结合路线 264

五、技术是推动风力发电发展动力 265

第六节 中国风力发电前景展望 266

一、2024-2029年中国风力等新能源发电行业预测 266

二、2024-2029年中国风力发电量预测 267

三、中国风电发展目标预测与展望 268

四、中国风电产业发展趋势预测 268

五、中国风电产业未来发展思路 268

**第八章 中国生物质能发展分析 270**

第一节 中国生物质能利用概况 270

一、中国生物质能资源潜力 270

二、中国生物质能的开发利用状况 270

三、中国生物质能产业的发展回顾 273

四、中国生物质能行业发展现状 274

五、国内第二代生物质能研究进展分析 274

六、中国生物质能源专利竞争状况 275

七、生物质能源产业相关政策解读 275

第二节 中国秸秆发电行业的发展分析 276

一、秸秆发电行业概述 276

1、秸秆发电的工艺流程 276

2、秸秆发电行业的发展模式 276

二、秸秆发电行业的发展现状 277

三、秸秆发电的经济效益 278

四、秸秆发电行业的问题及对策 279

五、秸秆发电行业发展前景 279

第三节 中国垃圾发电行业的发展分析 280

一、垃圾发电行业的概述 280

1、垃圾发电的工艺流程 280

2、垃圾发电的必备条件 282

3、垃圾发电的发展模式 283

二、垃圾发电行业的发展现状 285

三、垃圾发电行业经济效益分析 286

四、垃圾发电行业的问题及建议 287

五、垃圾发电行业发展前景 288

第四节 中国沼气发电行业的发展分析 289

一、沼气发电行业的概述 289

二、沼气发电行业的发展现状 289

三、沼气建设工程案例分析 290

四、沼气发电行业经济效益分析 293

五、沼气发电行业化的障碍及建议 293

六、沼气发电行业发展前景 293

第五节 中国开发生物质能困境及建议 294

一、中国生物质能开发利用面临挑战 294

二、制约中国林木生物质能源发展因素 295

三、促进中国生物质能发展对策 296

四、开发利用林木生物质能源思路 297

五、加快中国生物质能开发利用措施建议 298

第六节 生物能利用前景分析 300

一、全球生物能利用潜力巨大 300

二、中国农村生物质能利用展望 301

三、中国生物能利用发展趋势 302

四、生物质能发电投资前景光明 303

**第九章 中国小水电分析 304**

第一节 世界小水电开发情况 304

一、世界小水电发展概况 304

二、世界小水电区域发展综述 304

三、世界小水电发展总体分析 311

四、小型水电站发展潜力巨大 312

五、印度小水电发展成功经验 312

第二节 中国小水电行业发展分析 313

一、中国小水电资源分布及特点 313

二、中国小水电在国际上影响 313

三、中国小水电产业发展概况 314

四、小水电在中国电力供应中发挥重要作用 317

五、中国启动小水电代燃料工程建设状况 318

六、国内小水电并网模式及效益简析 318

第三节 中国小水电市场投资分析 319

一、小水电项目经济分析 319

二、小水电市场需求分析 319

三、国内小水电市场投资机遇 320

四、小水电重要限制政策 321

第四节 中国小水电行业中问题及发展建议 321

一、小水电发展中存在问题 321

二、中国小水电发展面临挑战 321

三、加快小水电行业发展对策 322

四、推进小水电建设战略措施 322

五、以科学发展观解决小水电发展难题 323

第五节 小水电发展前景 323

一、世界小水电开发前景预测 323

二、中国小水电发展规划 323

三、中国小水电发展前景看好 324

**第十章 其他再生能源分析 326**

第一节 中国地热能开发分析 326

一、中国地热能开发利用状况 326

二、中国地热利用技术发展 328

三、地热能利用市场前景与投资参考 329

第二节 中国海洋能开发分析 330

一、中国海洋能资源储量与分布 330

二、中国海洋能开发利用状况 331

三、海洋能利用前景及投资参考 333

第三节 中国氢能开发分析 334

一、中国氢能开发利用现状 334

二、中国氢能技术进展 337

三、中国pemfc氢能发电系统分析 338

四、氢能利用前景与投资参考 338

**第十一章 可再生能源行业区域市场分析 339**

第一节 行业总体区域结构特征及变化 339

一、行业区域结构总体特征 339

二、行业区域分布特点分析 339

三、行业企业数的区域分布分析 339

第二节 华北地区市场分析 340

一、华北地区可再生能源规模分析 340

二、华北地区可再生能源分布分析 340

三、华北地区可再生能源利用情况 341

四、华北地区可再生能源结构分析 341

五、华北地区可再生能源拟在建和拟建项目 341

六、华北地区可再生能源投资分析 342

七、华北地区可再生能源发展趋势分析 342

第三节 华东地区可再生能源行业发展 343

一、华东地区可再生能源规模分析 343

二、华东地区可再生能源分布分析 343

三、华东地区可再生能源利用情况 343

四、华东地区可再生能源结构分析 344

五、华东地区可再生能源拟在建和拟建项目 344

六、华东地区可再生能源投资分析 345

七、华东地区可再生能源发展趋势分析 345

第四节 华中地区可再生能源行业发展 345

一、华中地区可再生能源规模分析 345

二、华中地区可再生能源分布分析 346

三、华中地区可再生能源利用情况 346

四、华中地区可再生能源结构分析 346

五、华中地区可再生能源拟在建和拟建项目 347

六、华中地区可再生能源投资分析 347

七、华中地区可再生能源发展趋势分析 348

第五节 华南地区可再生能源行业发展 349

一、华南地区可再生能源规模分析 349

二、华南地区可再生能源分布分析 349

三、华南地区可再生能源利用情况 350

四、华南地区可再生能源结构分析 350

五、华南地区可再生能源拟在建和拟建项目 350

六、华南地区可再生能源投资分析 351

七、华南地区可再生能源发展趋势分析 351

第六节 东北地区可再生能源行业发展 352

一、东北地区可再生能源规模分析 352

二、东北地区可再生能源分布分析 352

三、东北地区可再生能源利用情况 353

四、东北地区可再生能源结构分析 353

五、东北地区可再生能源投资分析 354

六、东北地区可再生能源发展趋势分析 354

第七节 西北地区可再生能源行业发展 356

一、西北地区可再生能源规模分析 356

二、西北地区可再生能源分布分析 356

三、西北地区可再生能源利用情况 357

四、西北地区可再生能源结构分析 357

五、西北地区可再生能源投资分析 357

六、西北地区可再生能源发展趋势分析 358

第八节 西南地区可再生能源行业发展 359

一、西南地区可再生能源规模分析 359

二、西南地区可再生能源分布分析 359

三、西南地区可再生能源利用情况 359

四、西南地区可再生能源结构分析 360

五、西南地区可再生能源投资分析 360

六、西南地区可再生能源发展趋势分析 360

**第四部分 竞争格局分析**

**第十二章 2024-2029年可再生能源行业竞争形势及策略 361**

第一节 行业总体市场竞争状况分析 361

一、可再生能源行业竞争结构分析 361

二、可再生能源行业企业间竞争格局分析 361

三、可再生能源行业集中度分析 361

四、可再生能源行业swot分析 362

第二节 可再生能源产业结构分析 363

一、各细分市场领先企业排名 363

二、各细分市场占总市场的结构比例 367

第三节 中国可再生能源行业竞争格局综述 367

一、可再生能源行业竞争概况 367

二、中国可再生能源行业竞争力分析 367

三、中国可再生能源竞争力优势分析 367

四、可再生能源行业主要企业竞争力分析 368

第四节 2019-2023年可再生能源行业竞争格局分析 368

一、2019-2023年国内外可再生能源竞争分析 368

二、2019-2023年中国可再生能源市场竞争分析 368

三、2019-2023年中国可再生能源市场集中度分析 369

四、2019-2023年国内主要可再生能源企业动向 369

第五节 可再生能源市场竞争策略分析 370

**第十三章 可再生能源行业领先企业经营形势分析 373**

第一节 中国可再生能源企业总体发展状况分析 373

一、可再生能源企业主要类型 373

二、2019-2023年可再生能源行业企业排名分析 373

第二节 中国领先可再生能源企业经营形势分析 374

一、晶龙实业集团有限公司 374

1、企业发展概况分析 374

2、企业销售网络分析 375

3、企业发展规模分析 375

4、企业生产品种分析 376

5、企业科技创新分析 376

6、企业基地分布分析 376

7、企业经营swot分析 377

8、企业最新发展动向 377

二、协鑫集团控股有限公司 378

1、企业发展概况分析 378

2、企业全球布局分析 379

3、企业发展规模分析 379

4、企业产能规划分析 380

5、企业研发能力分析 381

6、企业经济指标分析 382

7、企业经营swot分析 383

8、企业最新发展动向 384

三、华能新能源股份有限公司 385

1、企业发展概况分析 385

2、企业全国装机布局 386

3、企业发展规模分析 386

4、企业产能规划分析 387

5、企业人员结构分析 388

6、企业经济指标分析 389

7、企业经营swot分析 389

8、企业发展战略分析 391

四、国电科技环保集团股份有限公司 391

1、企业发展概况分析 391

2、企业全球布局分析 391

3、企业发展规模分析 392

4、企业产品服务分析 393

5、企业财务指标分析 393

6、企业技术研发分析 394

7、企业经营swot分析 396

8、企业最新发展动态 397

五、龙源电力集团股份有限公司 397

1、企业发展概况分析 397

2、企业业务领域分析 398

3、企业发展规模分析 398

4、企业财务指标分析 399

5、企业人才战略分析 400

6、企业主要成绩分析 400

7、企业经营swot分析 402

8、企业最新发展动态 404

六、英利集团有限公司 404

1、企业发展概况分析 404

2、企业业务领域分析 404

3、企业发展规模分析 405

4、企业技术创新 406

5、企业人才战略分析 407

6、企业全球布局分析 407

7、企业经营swot分析 407

8、企业最新发展动态 408

七、华润新能源控股有限公司 408

1、企业发展概况分析 408

2、企业业务领域分析 409

3、企业组织架构 410

4、企业发展规模分析分析 410

5、企业经营swot分析 411

6、企业最新发展动态 411

八、中国广核集团有限公司 411

1、企业发展概况分析 411

2、企业销售网络分析 412

3、企业发展规模分析 418

4、企业财务指标分析 418

5、企业科技研发分析 419

6、企业生产基地分析 421

7、企业经营swot分析 421

8、企业最新发展动态 422

九、索日新能源股份有限公司 423

1、企业发展概况分析 423

2、企业业务领域分析 423

3、企业最新进展 423

十、沈阳金山能源股份有限公司 423

1、企业发展概况分析 423

2、企业生产基地分析 424

3、企业发展规模分析 424

4、企业人员队伍分析 425

5、企业科技生产分析 426

6、企业市场营销分析 426

7、企业经营swot分析 426

8、企业最新发展动态 427

十一、北京京能清洁能源电力股份有限公司 428

1、企业发展概况分析 428

2、企业销售网络分析 428

3、企业发展规模分析 428

4、企业人员队伍分析 430

5、企业财务指标分析 431

6、企业产能规划分析 432

7、企业经营swot分析 433

8、企业发展战略分析 434

十二、中国三峡新能源有限公司 434

1、企业发展概况分析 434

2、企业全球运营分析 435

3、企业发展规模分析 435

4、企业管理团队分析 436

5、企业财务指标分析 436

6、企业研发创新分析 437

7、企业经营swot分析 439

8、企业发展战略分析 440

十三、四川川投能源股份有限公司 440

1、企业发展概况分析 440

2、企业资产分布分析 440

3、企业发展规模分析 441

4、企业人员团队分析 443

5、企业财务指标分析 443

6、企业研发创新分析 444

7、企业经营swot分析 445

8、企业发展战略分析 446

十四、广州发展集团股份有限公司 446

1、企业发展概况分析 446

2、企业业务领域分析 447

3、企业发展规模分析 447

4、企业人员团队分析 450

5、企业财务指标分析 451

6、企业销售网络分析 452

7、企业经营swot分析 452

8、企业发展战略分析 453

十五、中国电力新能源发展有限公司 456

1、企业发展概况分析 456

2、企业能源产业分析 457

3、企业发展规模分析 461

4、企业组织架构分析 463

5、企业财务指标分析 464

6、企业科技研发分析 464

7、企业经营swot分析 464

8、企业发展战略分析 465

十六、天津泰达环保有限公司 465

1、企业发展概况分析 465

2、企业业务领域分析 466

3、企业发展规模分析 466

4、企业研发中心分析 466

5、企业垃圾发电分析 467

6、企业主要项目分析 470

7、企业经营swot分析 471

8、企业最新发展动态 472

十七、特变电工新疆新能源股份有限公司 472

1、企业发展概况分析 472

2、企业业务领域分析 472

3、企业发展规模分析 472

4、企业科技环保分析 473

5、企业经营指标分析 474

6、企业主要项目分析 475

7、企业经营swot分析 475

8、企业“十四五”规划 477

十八、湖南理昂再生能源电力有限公司 479

1、企业发展概况分析 479

2、企业业务领域分析 479

3、企业发展规模分析 479

4、企业科研资源分析 480

5、企业投资项目分析 480

6、企业经营swot分析 481

7、企业战略规划分析 481

十九、山西双良再生能源产业集团有限公司 481

1、企业发展概况分析 481

2、企业业务领域分析 481

3、企业发展规模分析 482

4、企业科研技术分析 482

5、企业人力资源分析 482

6、企业经典案例分析 483

7、企业经营swot分析 484

8、企业战略规划分析 485

二十、中国长江电力股份有限公司 485

1、企业发展概况分析 485

2、企业业务领域分析 486

3、企业发展规模分析 486

4、企业科研技术分析 487

5、企业财务指标分析 488

6、企业人才队伍分析 489

7、企业经营swot分析 489

8、企业战略规划分析 492

二十一、浙江赛丽新能源有限公司 493

1、企业发展概况分析 493

2、企业业务领域分析 493

3、企业发展规模分析 493

4、企业经营状况分析 493

二十二、福建闽东电力股份有限公司 494

1、企业发展概况分析 494

2、企业业务领域分析 494

3、企业发展规模分析 494

4、企业经营状况分析 495

5、企业财务指标分析 497

6、企业主要项目分析 498

7、企业经营swot分析 499

8、企业战略规划分析 500

二十三、广东梅雁吉祥水电股份有限公司 501

1、企业发展概况分析 501

2、企业业务领域分析 502

3、企业发展规模分析 502

4、企业员工队伍分析 504

5、企业财务指标分析 505

6、企业主要业绩分析 506

7、企业经营swot分析 507

8、企业战略规划分析 507

二十四、湖南郴电国际发展股份有限公司 507

1、企业发展概况分析 507

2、企业业务领域分析 508

3、企业发展规模分析 508

4、企业水电基地分析 509

5、企业财务指标分析 510

6、企业经营状况分析 511

7、企业经营swot分析 512

8、企业战略规划分析 514

二十五、华电国际电力股份有限公司 516

1、企业发展概况分析 516

2、企业业务领域分析 516

3、企业发展规模分析 516

4、企业生产能力分析 517

5、企业财务指标分析 518

6、企业产业分布分析 519

7、企业经营swot分析 520

8、企业战略规划分析 521

二十六、中国大唐集团新能源股份有限公司 521

1、企业发展概况分析 521

2、企业业务领域分析 521

3、企业发展规模分析 522

4、企业财务指标分析 522

5、企业战略规划分析 522

二十七、中国水电建设集团新能源开发有限责任公司 524

1、企业发展概况分析 524

2、企业业务领域分析 524

3、企业经营swot分析 524

4、企业战略规划分析 525

二十八、中节能风力发电股份有限公司 525

1、企业发展概况分析 525

2、企业业务领域分析 525

3、企业发展规模分析 525

4、企业规划布局分析 526

5、企业国内外项目分析 526

6、企业经营状况分析 527

7、企业经营swot分析 527

8、企业战略规划分析 529

二十九、广东宝丽华新能源股份有限公司 531

1、企业发展概况分析 531

2、企业业务规划分析 531

3、企业发展规模分析 532

4、企业战略转型分析 532

5、企业财务指标分析 534

6、企业经营状况分析 535

7、企业经营swot分析 535

8、企业战略规划分析 536

三十、华能国际电力股份有限公司 536

1、企业发展概况分析 536

2、企业人力资源分析 537

3、企业发展规模分析 537

4、企业节能环保分析 538

5、企业财务指标分析 539

6、企业电厂分布分析 540

7、企业经营swot分析 540

8、企业战略规划分析 542

**第五部分 发展前景展望**

**第十四章 2024-2029年可再生能源行业前景及趋势 543**

第一节 2024-2029年中国可再生能源发展趋势预测 543

一、可再生能源成本将继续下降 543

二、中国将继续推进能源计划的宏伟蓝图变成现实 543

三、企业将做出大胆承诺 544

四、可再生能源产业将产生更多的就业机会 544

五、电池市场的竞争将会加剧 544

第二节 2024-2029年中国可再生能源投资预测 545

一、2024-2029年中国可再生能源投资规模预测 545

二、2024-2029年中国可再生能源投资占比预测 545

三、中国可再生能源占能耗比重预测 546

第三节 2024-2029年中国可再生能源供需预测 546

一、2024-2029年中国可再生能源市场规模预测 546

二、2024-2029年中国可再生能源发电总量预测 547

三、2024-2029年中国可再生能源装机容量预测 547

四、2024-2029年中国可再生能源需求规模预测 548

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势 548

一、市场整合成长趋势 548

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测 549

三、企业区域市场拓展的趋势 549

四、科研开发趋势及替代技术进展 549

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势 550

**第十五章 2024-2029年可再生资源行业投资机会与风险防范 551**

第一节 可再生能源行业投资特性分析 551

一、可再生能源行业进入壁垒分析 551

1、技术壁垒 551

2、资产规模 552

3、人才壁垒 553

二、可再生能源行业盈利因素分析 553

三、可再生能源行业盈利模式分析 556

第二节 可再生能源行业发展影响因素分析 557

一、有利因素 557

二、不利因素 558

第三节 可再生能源行业投融资情况 559

一、中国可再生能源行业融资需求 559

二、中国可再生能源行业融资渠道 559

三、中国可再生能源行业融资现状 559

四、中国可再生能源行业融资前景 560

五、中国可再生能源行业风险投资状况 560

六、2019-2023年中国可再生能源行业的投资态势 560

第四节 2024-2029年可再生能源行业投资机会 560

一、产业链投资机会 560

二、细分市场投资机会 561

三、重点区域投资机会 561

四、可再生能源行业投资机遇 561

第五节 2024-2029年可再生能源行业投资风险及防范 562

一、政策风险及防范 562

二、技术风险及防范 563

三、供求风险及防范 564

四、宏观经济波动风险及防范 564

五、关联产业风险及防范 564

六、其他风险及防范 565

第六节 中国可再生能源行业银行授信分析 565

一、银行对可再生能源行业的扶持现状分析 565

二、银行对可再生能源行业授信的风险 568

三、主要银行对可再生能源行业的授信行为 568

第七节 中国可再生能源行业投资建议 569

一、可再生能源行业未来发展方向 569

二、可再生能源行业主要投资建议 571

三、中国可再生能源企业融资分析 571

**第十六章 中国可再生能源发展面临的困境与发展建议 572**

第一节 中国可再生能源发电面临的问题及发展建议 572

一、中国可再生能源发电面临的问题 572

1、能源体制问题 572

2、技术和资金问题 572

3、经济性问题 573

二、关于中国可再生能源发电问题的建议 573

1、建立适应可再生能源发电的管理体系 573

2、加大相关技术的科研投入 574

3、完善可再生能源发电的金融保险体系 574

4、建立部门间协调管理机制 574

第二节 中国可再生能源行业发展障碍及对策 574

一、中国可再生能源的发展障碍 574

1、认识不够深刻 574

2、成本过高 575

3、市场问题 575

4、政策法规不够完善 575

二、中国可再生能源发展支持政策的选择 575

1、积极推行绿色营销和绿色采购制度 575

2、制定有效的产品抵税政策和强制性税收政策 576

3、对投资、产出和消费三大补贴政策进行完善 576

4、落实价格优惠政策 577

**第六部分 发展战略研究**

**第十七章 可再生能源行业发展战略研究 578**

第一节 可再生能源行业发展战略研究 578

一、战略综合规划 578

二、技术开发战略 580

三、业务组合战略 581

四、区域战略规划 583

第二节 对中国可再生能源品牌的战略思考 584

一、可再生能源品牌的重要性 584

二、可再生能源实施品牌战略的意义 585

三、可再生能源企业品牌的现状分析 586

四、中国可再生能源企业的品牌战略 587

五、可再生能源品牌战略管理的策略 589

第三节 可再生能源经营策略分析 593

一、可再生能源市场细分策略 593

二、可再生能源市场创新策略 595

三、品牌定位与品类规划 598

四、可再生能源新产品差异化战略 609

第四节 可再生能源行业投资战略研究 612

一、2019-2023年可再生能源行业投资战略 612

二、2024-2029年可再生能源行业投资战略 612

三、2024-2029年细分行业投资战略 612

**图表目录**

图表：能源的分类标准 2

图表：能源的分类 6

图表：各类发电成本对比 10

图表：不同发电类型上网价格分布 10

图表：2019-2023年美国实际gdp环比折年率(经季节性调整，单位：%) 22

图表：美国个人消费、私人投资、政府消费与投资、进出口环比折年率(%) 23

图表：各因素对美国实际gdp变化的贡献度(季调折年率，单位：%) 24

图表：美国工业生产环比季调折年率及产能利用率变化(单位：%) 25

图表：近六年美国cpi和ppi环比变化趋势(经季节性调整，单位：%) 25

图表：近五年美国失业率情况(经季节性调整，单位：%) 26

图表：欧元区19国gdp季调折年率(单位：%) 27

图表：欧元区(19国)、德国、法国、意大利工业产值月环比变化(%) 28

图表：近五年欧元区hicp、ppi未经季调折年率(单位：%) 28

图表：近五年欧元区19国失业率(经季节性调整，单位：%) 30

图表：近七年日本gdp环比变化情况(经季节性调整，单位：%) 31

图表：2019-2023年4季度日本工业产值变化(单位：%) 31

图表：近五年日本cpi变化(单位：%) 32

图表：近五年日本失业率变化(经季节性调整，单位：%) 33

图表：2019-2023年国内生产总值及其增长速度 38

图表：2019-2023年三次产业增加值占国内生产总值比重 40

图表：2019-2023年中国大陆人口总数情况 41

图表：2019-2023年中国15-64岁人口规模及占比 43

图表：2019-2023年中国大陆15岁以下人口数及比重 44

图表：2019-2023年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数 45

图表：2019-2023年全国规模以上文化及相关产业企业营业收入统计及增长情况 46

图表：2019-2023年中国城镇化情况 47

图表：2019-2023年全国居民人均消费支出及构成 48

图表：2019-2023年全国可再生能源发电装机总容量 89

图表：全球可再生能源消费量变化 90

图表：全球主要能源消费国可再生能源消费占比变化 91

图表：代表性国家能源消费中可再生能源占比变化 92

图表：主要国家可再生能源消费量变化 93

图表：主要国家可再生能源消费结构变化 94

图表：实施rps的州和地区分布 95

图表：美国实施可再生能源配额制比较典型的几个地区 95

图表：英国可再生能源配额制度的实践 97

图表：澳大利亚可再生能源配额制度的实践 98

图表：德国最初的可再生能源固定电价补贴机制 99

图表：德国不同版本《可再生能源法》条款数目 100

图表：2010-2030年日本电力结构的变化 103

图表：日本能源革新战略 104

图表：日本2019-2023年光伏上网电价与竞标规定 104

图表：2019-2023年欧盟可再生能源在能源消耗中占比 112

图表：欧洲部分国家和地区可再生能源及光伏产业发展目标 113

图表：全球可再生能源装机及发电量占比 135

图表：2019-2023年可再生能源发电量占比 140

图表：可再生能源电价附加费率(元/kwh) 141

图表：世界可再生能源发电投资规模及装机规模排名前5名的国家 143

图表：中国可再生能源发电量在全部发电量中的比例与世界平均水平的对比 143

图表：中国风力发电和太阳能发电平均利用时间与世界平均利用时间 144

图表：2008~2019-2023年中国能源生产结构 148

图表：2019-2023年全球新能源企业500强中国企业总营业收入 149

图表：2019-2023年一次能源消费与增速 170

图表：2019-2023年我国能源消费结构变化 172

图表：截至2019-2023年底我国可再生能源发电装机规模及增速 174

图表：各省(区、市)可再生能源电力总量配额指标 175

图表：我国可再生能源资源分布 177

图表：2019-2023年全国可再生能源发电装机规模 181

图表：2019-2023年全国可再生能源发电量 181

图表：2019-2023年可再生能源发电量占比 184

图表：垃圾填埋气主要利用方式 189

图表：《全国农村沼气发展“十四五”规划》规划目标 190

图表：国内地热的开发利用以热泵供暖制冷为主 195

图表：2019-2023年可再生能源供热开发利用主要指标 196

图表：生物质能再利用之生物质成型燃料 200

图表：“十四五”全国生物质成型燃料建设布局 201

图表：各国光伏产业政策汇总 212

图表：solarzoom光伏经理人指数 227

图表：2019-2023年全国太阳能电池产量 228

图表：光伏产品出口数据 228

图表：单晶与多晶电池片价格走势 229

图表：风力系统生命周期流程图 247

图表：风电机组生命周期图 247

图表：近年国内近海海上风电项目单位千瓦投资下降 251

图表：全球陆上风电与海上风电新增装机统计 252

图表：2019-2023年全球几大市场海上风电新增装机容量(单位：mw) 253

图表：欧洲2008年至2019-2023年历年风电新增装机容量 254

图表：2019-2023年全国风电累计并网装机容量 259

图表：2024-2029年中国风力发电量预测 268

图表：生物质能发电形式 270

图表：沼气发酵示意图 272

图表：生物质能源产业相关政策 275

图表：秸秆发电的工艺流程 276

图表：秸秆发电发昂视比较 277

图表：我国秸秆综合利用情况 280

图表：垃圾焚烧发电工艺流程 281

图表：“十四五”生物质能发展目标 302

图表：我国小水电产业发展历程 315

图表：2019-2023年我国农村水电发展情况统计 320

图表：小水电重要限制政策梳理 321

图表：可再生能源区域分布 339

图表：2019-2023年华北地区发电量统计 340

图表：2019-2023年华北地区可再生能源数据统计 340

图表：2019-2023年华北地区风电平均利用小时数 341

图表：2019-2023年华东地区发电量统计 343

图表：2019-2023年华东地区可再生能源数据统计 343

图表：2019-2023年华东地区风电平均利用小时数 343

图表：2019-2023年华中地区发电量统计 346

图表：2019-2023年华中地区可再生能源数据统计 346

图表：2019-2023年华中地区风电平均利用小时数 346

图表：2019-2023年华南地区发电量统计 349

图表：2019-2023年华南地区可再生能源数据统计 349

图表：2019-2023年华南地区风电平均利用小时数 350

图表：2019-2023年东北地区发电量统计 352

图表：2019-2023年东北地区可再生能源数据统计 352

图表：2019-2023年东北地区风电平均利用小时数 353

图表：2019-2023年西北地区发电量统计 356

图表：2019-2023年西北地区可再生能源数据统计 356

图表：2019-2023年西北地区风电平均利用小时数 357

图表：2019-2023年西南地区发电量统计 359

图表：2019-2023年西南地区可再生能源数据统计 359

图表：2019-2023年西南地区风电平均利用小时数 359

图表：2019-2023年中国市场风电整机制造企业新增装机容量 362

图表：截至2019-2023年底中国市场风电整机企业累计装机容量 364

图表：农林生物质发电企业装机容量前十 365

图表：农林生物质发电企业发电量前十 366

图表：全国光伏电站项目开发企业 366

图表：2019-2023年中国民营企业500强-光伏榜 374

图表：晶龙实业集团有限公司营业收入 376

图表：协鑫集团业务全球分布图 379

图表：协鑫集团营业收入 380

图表：2019-2023年协鑫集成科技股份有限公司盈利能力分析 382

图表：2019-2023年协鑫集成科技股份有限公司偿债能力分析 382

图表：2019-2023年协鑫集成科技股份有限公司成长能力分析 383

图表：2019-2023年协鑫集成科技股份有限公司营运能力分析 383

图表：2019-2023年华能新能源股份有限公司各省市装机(风电与太阳能)容量 386

图表：2019-2023年华电新能源营收情况 387

图表：华能新能源股份有限公司员工学历机构图 388

图表：2019-2023年华能新能源股份有限公司盈利能力分析 389

图表：2019-2023年华能新能源股份有限公司偿债能力分析 389

图表：2019-2023年国电科技环保集团股份有限公司营收情况 392

图表：2019-2023年国电科技环保集团股份有限公司盈利能力分析 393

图表：2019-2023年国电科技环保集团股份有限公司偿债能力分析 394

图表：2019-2023年龙源电力集团股份有限公司营业收入(百万元) 398

图表：2019-2023年龙源电力集团股份有限公司除税前利润(百万元) 399

图表：2019-2023年龙源电力集团股份有限公司盈利能力分析 399

图表：2019-2023年龙源电力集团股份有限公司偿债能力分析 399

图表：龙源电力集团股份有限公司装机容量 401

图表：龙源电力集团股份有限公司发电量 402

图表：华润新能源控股有限公司组织架构 410

图表：2019-2023年华润电力控股有限公司营收情况 410

图表：中国广核集团国内业务 412

图表：核电开发主要国家 417

图表：清洁能源合作国家 417

图表：中广核的三级研发中心体系 420

图表：2019-2023年沈阳金山能源股份有限公司主营构成 424

图表：2019-2023年沈阳金山能源股份有限公营业收入 425

图表：沈阳金山能源股份有限公司员工构成 425

图表：2019-2023年北京京能清洁能源电力股份有限公司主营构成 429

图表：2019-2023年北京京能清洁能源电力股份有限公司营收情况 430

图表：2019-2023年北京京能清洁能源电力股份有限公司员工构成 430

图表：2019-2023年北京京能清洁能源电力股份有限公司盈利能力分析 431

图表：2019-2023年北京京能清洁能源电力股份有限公司偿债能力分析 431

图表：2019-2023年北京京能清洁能源电力股份有限公司成长能力分析 431

图表：2019-2023年北京京能清洁能源电力股份有限公司营运能力分析 432

图表：中国三峡新能源有限公司组织架构 436

图表：2019-2023年四川川投能源股份有限公司主营构成 442

图表：2019-2023年四川川投能源股份有限公司营收情况 442

图表：2019-2023年四川川投能源股份有限公司员工构成 443

图表：2019-2023年四川川投能源股份有限公司盈利能力分析 443

图表：2019-2023年四川川投能源股份有限公司偿债能力分析 444

图表：2019-2023年四川川投能源股份有限公司成长能力分析 444

图表：2019-2023年四川川投能源股份有限公司营运能力分析 444

图表：2019-2023年广州发展集团股份有限公司主营构成 449

图表：2019-2023年广州发展集团股份有限公司营收情况 450

图表：2019-2023年广州发展集团股份有限公司员工构成 450

图表：2019-2023年广州发展集团股份有限公司盈利能力分析 451

图表：2019-2023年广州发展集团股份有限公司偿债能力分析 451

图表：2019-2023年广州发展集团股份有限公司成长能力分析 451

图表：2019-2023年广州发展集团股份有限公司营运能力分析 452

图表：中国电力清洁能源发展有限公司天然气发电业务 457

图表：中国电力清洁能源发展有限公司垃圾发电业务 458

图表：中国电力清洁能源发展有限公司风力发电业务 459

图表：中国电力清洁能源发展有限公司水利发电业务 460

图表：中国电力清洁能源发展有限公司光伏发电业务 461

图表：2019-2023年中国电力清洁能源发展有限公司营收情况 463

图表：中国电力清洁能源发展有限公司组织架构 463

图表：2019-2023年中国电力清洁能源发展有限公司盈利能力分析 464

图表：2019-2023年中国电力清洁能源发展有限公司偿债能力分析 464

图表：天津泰达环保有限公司垃圾发电项目 467

图表：天津泰达环保有限公司垃圾卫生填埋项目 471

图表：天津泰达环保有限公司秸秆发电项目 471

图表：2019-2023年特变电工新疆新能源股份有限公司主营构成 473

图表：2019-2023年特变电工新疆新能源股份有限公司营收情况 473

图表：2019-2023年特变电工新疆新能源股份有限公司盈利能力分析 474

图表：2019-2023年特变电工新疆新能源股份有限公司偿债能力分析 474

图表：2019-2023年特变电工新疆新能源股份有限公司成长能力分析 474

图表：2019-2023年特变电工新疆新能源股份有限公司营运能力分析 475

图表：山西双良再生能源产业集团有限公司技术领域项目 482

图表：山西双良再生能源产业集团有限公司经典项目 484

图表：中国长江电力股份有限公司整体情况 486

图表：2019-2023年中国长江电力股份有限公司营收情况 487

图表：2019-2023年中国长江电力股份有限公司盈利能力分析 488

图表：2019-2023年中国长江电力股份有限公司偿债能力分析 488

图表：2019-2023年中国长江电力股份有限公司成长能力分析 488

图表：2019-2023年中国长江电力股份有限公司营运能力分析 489

图表：中国长江电力股份有限公司员工构成 489

图表：2019-2023年福建闽东电力股份有限公司主营构成 496

图表：2019-2023年福建闽东电力股份有限公司营收情况 496

图表：2019-2023年福建闽东电力股份有限公司盈利能力分析 497

图表：2019-2023年福建闽东电力股份有限公司偿债能力分析 497

图表：2019-2023年福建闽东电力股份有限公司成长能力分析 497

图表：2019-2023年福建闽东电力股份有限公司营运能力分析 498

图表：2019-2023年广东梅雁吉祥水电股份有限公司主营构成 503

图表：2019-2023年广东梅雁吉祥水电股份有限公司营收情况 504

图表：广东梅雁吉祥水电股份有限公司员工构成 504

图表：2019-2023年广东梅雁吉祥水电股份有限公司盈利能力分析 505

图表：2019-2023年广东梅雁吉祥水电股份有限公司偿债能力分析 505

图表：2019-2023年广东梅雁吉祥水电股份有限公司成长能力分析 505

图表：2019-2023年广东梅雁吉祥水电股份有限公司营运能力分析 506

图表：2019-2023年湖南郴电国际发展股份有限公司主营构成 509

图表：2019-2023年湖南郴电国际发展股份有限公司盈利能力分析 510

图表：2019-2023年偿湖南郴电国际发展股份有限公司债能力分析 510

图表：2019-2023年湖南郴电国际发展股份有限公司成长能力分析 510

图表：2019-2023年湖南郴电国际发展股份有限公司营运能力分析 511

图表：2019-2023年湖南郴电国际发展股份有限公司营收情况 512

图表：2019-2023年华电国际电力股份有限公司营收情况 517

图表：2019-2023年华电国际电力股份有限公司盈利能力分析 518

图表：2019-2023年华电国际电力股份有限公司偿债能力分析 518

图表：2019-2023年华电国际电力股份有限公司长能力分析 518

图表：2019-2023年华电国际电力股份有限公司营运能力分析 519

图表：2019-2023年华电国际电力股份有限公司主营构成 519

图表：中国大唐集团新能源股份有限公司经营状况 522

图表：2019-2023年中国大唐集团新能源股份有限公司盈利能力分析 522

图表：2019-2023年中国大唐集团新能源股份有限公司偿债能力分析 522

图表：中国水电建设集团新能源开发有限责任公司主要股东 524

图表：中节能风力发电股份有限公司在全国风力发电行业的市场份额情况 526

图表：2019-2023年中节能风力发电股份有限公司经营状况 527

图表：2019-2023年广东宝丽华新能源股份有限公司主营构成 532

图表：2019-2023年广东宝丽华新能源股份有限公司盈利能力分析 534

图表：2019-2023年广东宝丽华新能源股份有限公司偿债能力分析 534

图表：2019-2023年广东宝丽华新能源股份有限公司长能力分析 534

图表：2019-2023年广东宝丽华新能源股份有限公司营运能力分析 535

图表：2019-2023年广东宝丽华新能源股份有限公司经营情况 535

图表：2019-2023年华能国际电力股份有限公司员工构成 537

图表：2019-2023年华能国际电力股份有限公司盈利能力分析 539

图表：2019-2023年偿华能国际电力股份有限公司债能力分析 539

图表：2019-2023年华能国际电力股份有限公司长能力分析 539

图表：2019-2023年华能国际电力股份有限公司营运能力分析 540

图表：2024-2029年中国可再生能源发电总量预测 547

图表：2024-2029年中国可再生能源装机容量预测 547

图表：四种基本的品牌战略 593

**把握投资 决策经营！**
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**
本文地址：https://www.51baogao.cn/sc/20190807/131849.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/sc/20190807/131849.shtml)