

2016-2022年中国余压发电 行业深度研究与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国余压发电行业深度研究与投资前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianli/4410439WW5.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

余压发电主要利用天然气在降压降温过程中的压差能量及热能驱动透平膨胀机做功，将其转化为机械能，并由其驱动发电机发电从而实现能量的转换并输出电能。

高炉煤气经布袋除尘器除尘后，该高压、高温、干燥洁净的煤气经多道阀门进入透平膨胀机；透平膨胀机的第一级静叶为可调，用其调节流量和压力；再通过导流器使煤气转成轴向进入叶栅，煤气在静叶栅和动叶栅组成的流道中不断膨胀做功，压力和温度降低，并转化为动能使工作轮(转子及动叶片)旋转，工作轮带动联轴的发电机发电。

高炉荒煤气经重力除尘器后的半净煤气管道进入布袋除尘器的进气总管。在布袋除尘器进气总管和布袋除尘器之间设有一个旁路，在旁路上设有冷热交换器，用于煤气的升温和降温。布袋除尘器的布袋是氟美斯化纤制品，其工作温度为80 ~ 250，瞬间不允许超过500。煤气温度低于80 易产生结露现象，布袋内有露水会与灰尘结球，造成布袋除尘的除尘效果下降，严重时会导致煤气流流动不畅；煤气温度高于250 会使布袋变脆，甚至烧损。所以，设置旁路冷热交换器来应对煤气温度的变化，是干式布袋除尘器能够正常工作的条件。

下一步，从干式布袋除尘器出来的净煤气将进入透平机。这时的净煤气温度在120 ~ 180 之间，含尘量为1.2~4.6毫克/立方米。从透平机出来的净煤气进入企业的净煤气管网。一些炼铁企业高炉煤气采用湿式除尘方法，即在重力除尘器之后采用文式管除尘设备，出来的净煤气仍可进入透平机去发电。

从工作原理上看，TRT装置代替了原来煤气系统的高压阀组，不同的是，原煤气系统的高压阀组将煤气的压力能白白泄漏掉了，而TRT装置可以回收高炉鼓风能量的30%左右。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国余压发电行业深度研究与投资前景预测报告》共十三章。首先介绍了余压发电行业市场发展环境、余压发电整体运行态势等，接着分析了余压发电行业市场运行的现状，然后介绍了余压发电市场竞争格局。随后，报告对余压发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了余压发电行业发展趋势与投资预测。您若想对余压发电产业有个系统的了解或者想投资余压发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 中国余压发电行业发展状况综述 1

第一节 中国余压发电行业简介 1

一、余压发电行业的界定及分类 1

二、余压发电行业的特征 2

三、余压发电的主要用途 3

第二节 余压发电行业相关政策 3

一、国家“十三五”产业政策 3

二、其他相关政策 4

三、出口关税政策 4

第三节 政策发展环境 4

一、产业振兴规划 5

二、产业发展规划 6

三、行业标准政策 6

四、市场应用政策 7

五、财政税收政策 7

第四节 中国余压发电行业发展状况 7

一、中国余压发电行业发展历程 7

二、中国余压发电行业发展面临的问题 7

第二章 中国余压发电现状分析 9

第一节 余压发电行业总体规模 9

第二节 余压发电产能概况 9

一、2009-2016年产能分析 9

二、2016-2022年产能预测 10

第三节 余压发电市场容量概况 10

一、2009-2016年市场容量分析 10

二、产能配置与产能利用率调查 11

三、2016-2022年市场容量预测 12

第四节 余压发电产业的生命周期分析 13

第五节 余压发电产业供需情况 15

第三章 余压发电市场供需分析 17

第一节 余压发电市场特征分析 17

一、产品特征 17

二、价格特征 17

三、渠道特征 17

四、购买特征 17

第二节 余压发电市场需求情况分析 18

一、市场容量 18

二、原料需求 19

第三节 余压发电市场供给情况分析 20

一、产品供给 20

二、渠道供给能力 20

第四节 余压发电市场供给平衡性分析 20

第四章 余压发电行业竞争绩效分析 22

第一节 余压发电行业总体效益水平分析 22

第二节 余压发电行业产业集中度分析 22

第三节 余压发电行业不同所有制企业绩效分析 22

第四节 余压发电行业不同规模企业绩效分析 23

第五节 余压发电市场分销体系分析 24

一、销售渠道模式分析 24

二、产品最佳销售渠道选择 26

第五章 余压发电产业投资策略 27

第一节 产品定位策略 27

一、市场细分策略 27

二、目标市场的选择 29

第二节 产品开发策略 30

一、追求产品质量 30

二、促进产品多元化发展 30

第三节 渠道销售策略 30

一、销售模式分类 30

二、市场投资建议 31

第四节 品牌经营策略 31

一、不同品牌经营模式 31

二、如何切入开拓品牌 32

第五节 服务策略 32

第六章 中国余压发电行情走势及影响要素分析 34

第一节 2016年中国余压发电行情走势回顾 34

第二节 中国余压发电当前市场行情分析 34

第三节 影响余压发电市场行情的要素 34

第四节 价格风险规避策略研究 35

第五节 2016-2022年中国余压发电行情走势预测 36

第七章 余压发电行业竞争格局分析 37

第一节 中国余压发电行业不同地区竞争格局 37

第二节 中国余压发电行业的不同企业竞争格局 38

一、不同所有制企业竞争格局分析 38

二、不同规模企业竞争格局分析 38

三、国内余压发电企业竞争格局分析 39

第三节 2016-2022年中国余压发电行业竞争格局变化趋势分析 39

第八章 2016年中国余压发电产业投资分析 42

第一节 投资环境 42

一、资源环境分析 42

二、市场竞争分析 44

三、政策环境分析 45

第二节 投资机会分析 45

第三节 投资风险及对策分析 45

第四节 投资发展前景 46

一、市场供需发展趋势 46

二、未来发展展望 46

第九章 余压发电行业国内重点生产企业分析 48

第一节 西安思安新能源有限公司 48

一、公司基本情况 48

二、公司经营与财务状况 49

1、企业偿债能力分析 49

2、企业运营能力分析 51

3、企业盈利能力分析 54

三、竞争优势 55

第二节 中国循环能源有限公司 56

一、公司基本情况 56

二、公司经营与财务状况 56

1、企业偿债能力分析 56

2、企业运营能力分析 58

3、企业盈利能力分析 61

三、竞争优势 62

第三节 北京信力筑正新能源技术股份有限公司 62

一、公司基本情况 62

二、公司经营与财务状况 63

1、企业偿债能力分析 63

2、企业运营能力分析 65

3、企业盈利能力分析 68

三、竞争优势 69

第四节 西安华新能源工程有限公司 70

一、公司基本情况 70

二、公司经营与财务状况 70

1、企业偿债能力分析 70

2、企业运营能力分析 72

3、企业盈利能力分析 75

三、竞争优势 76

第五节 中能东讯新能源科技（大连）有限公司 77

一、公司基本情况 77

二、公司经营与财务状况 78

1、企业偿债能力分析 78

2、企业运营能力分析 80

3、企业盈利能力分析 83

三、竞争优势 84

第十章 余压发电行业风险趋势分析与对策 86

第一节 余压发电行业风险分析 86

一、市场竞争风险 86

二、原材料压力风险分析 86

三、技术风险分析 86

四、政策和体制风险 87

五、进入退出风险 87

第二节 余压发电行业投资风险及控制策略分析 87

一、2016-2022年余压发电行业市场风险及控制策略 87

二、2016-2022年余压发电行业政策风险及控制策略 88

三、2016-2022年余压发电行业经营风险及控制策略 88

四、2016-2022年余压发电同业竞争风险及控制策略 88

五、2016-2022年余压发电行业其他风险及控制策略 89

第十一章 中国余压发电行业项目运作分析 90

第一节 中国余压发电行业项目分析 90

第二节 中国余压发电行业项目运作难点分析 94

第三节 中国余压发电行业技术发展趋势 95

第四节 国外余压发电行业技术现状及发展趋势 95

第十二章 2016-2022年余压发电行业投资机会与风险分析 96

第一节 2016-2022年中国余压发电行业投资机会分析 96

第二节 2016-2022年余压发电行业环境风险 96

一、国际经济环境风险 96

二、汇率风险 97

三、宏观经济风险 98

第三节 2016-2022年余压发电行业产业链上下游风险 98

一、上游行业风险 98

二、下游行业风险 98

第四节 2016-2022年余压发电行业市场风险 99

一、市场供需风险 99

二、价格风险 99

三、竞争风险 99

第十三章 余压发电行业投资机会分析研究 101（ZY GXH）

第一节 2016-2022年余压发电行业主要区域投资机会 101

第二节 2016-2022年余压发电行业出口市场投资机会 101

第三节 2016-2022年余压发电行业企业的多元化投资机会 101（ZY GXH）

图表目录：

图表 1 我国余压发电行业标准 6

图表 2 2009-2016年我国余压发电行业销售规模分析 9

图表 3 2009-2016年我国余压发电行业生产规模分析 9

图表 4 2016-2022年我国余压发电行业生产规模预测 10

图表 5 2009-2016年我国余压发电行业市场容量分析 11

图表 6 2009-2016年我国余压发电行业产能利用率分析 11

图表 7 2016-2022年我国余压发电行业市场容量预测 12

图表 8 余压发电产业行业所处生命周期示意图 13

图表 9 行业生命周期、战略及其特征 14

图表 10 2009-2016年我国余压发电行业供需分析 15

图表 11 各主体中国的余压发电销售份额 18

图表 12 2009-2016年我国余压发电行业市场容量变化分析 18

图表 13 2009-2016年我国余压发电行业生产规模变化分析 20

图表 14 2009-2016年我国余压发电市场供给平衡性分析 21

图表 15 2009-2016年我国余压发电行业总资产周转率分析 22

图表 16 2009-2016年我国余压发电行业不同所有制企业总资产周转率分析 23

图表 17 2009-2016年我国余压发电行业不同规模企业总资产周转率分析 23

图表 18 不同所有制企业利润总额分析 38

图表 19 不同规模企业利润总额分析 38

图表 20 2016-2022年我国余压发电行业供需预测 46

图表 21 2016-2022年中国余压发电市场盈利能力预测 46

图表 22 近4年西安思安新能源有限公司资产负债率变化情况 49

图表 23 近3年西安思安新能源有限公司资产负债率变化情况 50

图表 24 近4年西安思安新能源有限公司产权比率变化情况 50

图表 25 近3年西安思安新能源有限公司产权比率变化情况 50

图表 26 近4年西安思安新能源有限公司固定资产周转次数情况 51

图表 27 近3年西安思安新能源有限公司固定资产周转次数变化情况 51

图表 28 近4年西安思安新能源有限公司流动资产周转次数变化情况 52

图表 29 近3年西安思安新能源有限公司流动资产周转次数变化情况 52

图表 30 近4年西安思安新能源有限公司总资产周转次数变化情况 53

图表 31 近3年西安思安新能源有限公司总资产周转次数变化情况 53

图表 32 近4年西安思安新能源有限公司销售毛利率变化情况 54

图表 33 近3年西安思安新能源有限公司销售毛利率变化情况 55

图表 34 近4年中国循环能源有限公司资产负债率变化情况 56

图表 35 近3年中国循环能源有限公司资产负债率变化情况 57

图表 36 近4年中国循环能源有限公司产权比率变化情况 57

图表 37 近3年中国循环能源有限公司产权比率变化情况 57

图表 38 近4年中国循环能源有限公司固定资产周转次数情况 58

图表 39 近3年中国循环能源有限公司固定资产周转次数变化情况 58

图表 40 近4年中国循环能源有限公司流动资产周转次数变化情况 59

图表 41 近3年中国循环能源有限公司流动资产周转次数变化情况 59

图表 42 近4年中国循环能源有限公司总资产周转次数变化情况 60

图表 43 近3年中国循环能源有限公司总资产周转次数变化情况 60

图表 44 近4年中国循环能源有限公司销售毛利率变化情况 61

图表 45 近3年中国循环能源有限公司销售毛利率变化情况 62

图表 46 近4年北京信力筑正新能源技术股份有限公司资产负债率变化情况 63

图表 47 近3年北京信力筑正新能源技术股份有限公司资产负债率变化情况 64

图表 48 近4年北京信力筑正新能源技术股份有限公司产权比率变化情况 64

图表 49 近3年北京信力筑正新能源技术股份有限公司产权比率变化情况 65

图表 50 近4年北京信力筑正新能源技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况 65

图表 51 近3年北京信力筑正新能源技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况 66

图表 52 近4年北京信力筑正新能源技术股份有限公司总资产周转次数变化情况 66

图表 53 近3年北京信力筑正新能源技术股份有限公司总资产周转次数变化情况 67

图表 54 近4年北京信力筑正新能源技术股份有限公司固定资产周转次数情况 67

图表 55 近3年北京信力筑正新能源技术股份有限公司固定资产周转次数情况 68

图表 56 近4年北京信力筑正新能源技术股份有限公司销售毛利率变化情况 68

图表 57 近3年北京信力筑正新能源技术股份有限公司销售毛利率变化情况 69

图表 58 近4年西安华新能源工程有限公司资产负债率变化情况 70

图表 59 近3年西安华新能源工程有限公司资产负债率变化情况 71

图表 60 近4年西安华新能源工程有限公司产权比率变化情况 71

图表 61 近3年西安华新能源工程有限公司产权比率变化情况 71

图表 62 近4年西安华新能源工程有限公司固定资产周转次数情况 72

图表 63 近3年西安华新能源工程有限公司固定资产周转次数变化情况 72

图表 64 近4年西安华新能源工程有限公司流动资产周转次数变化情况 73

图表 65 近3年西安华新能源工程有限公司流动资产周转次数变化情况 73

图表 66 近4年西安华新能源工程有限公司总资产周转次数变化情况 74

图表 67 近3年西安华新能源工程有限公司总资产周转次数变化情况 74

图表 68 近4年西安华新能源工程有限公司销售毛利率变化情况 75

图表 69 近3年西安华新能源工程有限公司销售毛利率变化情况 76

图表 70 近4年中能东讯新能源科技（大连）有限公司资产负债率变化情况 78

图表 71 近3年中能东讯新能源科技（大连）有限公司资产负债率变化情况 79

图表 72 近4年中能东讯新能源科技（大连）有限公司产权比率变化情况 79

图表 73 近3年中能东讯新能源科技（大连）有限公司产权比率变化情况 80

图表 74 近4年中能东讯新能源科技（大连）有限公司固定资产周转次数情况 80

图表 75 近3年中能东讯新能源科技（大连）有限公司固定资产周转次数变化情况 81

图表 76 近4年中能东讯新能源科技（大连）有限公司流动资产周转次数变化情况 81

图表 77 近3年中能东讯新能源科技（大连）有限公司流动资产周转次数变化情况 82

图表 78 近4年中能东讯新能源科技（大连）有限公司总资产周转次数变化情况 82

图表 79 近3年中能东讯新能源科技（大连）有限公司总资产周转次数变化情况 83

图表 80 近4年中能东讯新能源科技（大连）有限公司销售毛利率变化情况 83

图表 81 近3年中能东讯新能源科技（大连）有限公司销售毛利率变化情况 84

图表 82 2016-2022年余压发电行业经营风险及控制策略 88

图表 83 2016-2022年余压发电行业同业竞争风险及控制策略 89

图表 84 2016-2022年我国余压发电行业同业竞争风险及控制策略90

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/4410439WW5.html>