



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012中国火电行业自动化市场研究报告

一、调研说明

《2012中国火电行业自动化市场研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/199540.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

目录

Part 项目介绍 1

A.研究方法 1

B.样本分布 1

Part 定义 2

A.产品定义 2

控制器 2

传动系统 2

现场仪表（过程仪表） 2

B.地域定义 3

C.行业定义 4

D.时间定义 4

Part 火力发电行业概述 5

A.火力发电行业基本知识介绍 5

B.国家观政策和基本市场现状 6

B1.电价调整 7

B2.补贴政策 7

C.趋势与挑战 8

C1.火力发电行业的挑战 8

C2.火力发电行业发展趋势 9

Part 火力发电行业自动化产品应用介绍 10

A.火力发电行业自动化控制 10

数据采集系统(DAS) 10

模拟量控制系统(MCS) 11

顺序控制系统(SCS) 11

B.火力发电行业自动化产品主要供应商 12

Part 火电行业自动化产品业务模式 14

A.基本业务模式 14

B.火电厂项目招标 15

B-1.火电厂项目招标采购批次划分 15

B-2、火力发电厂控制系统的招投标模式 16

C.火力发电厂自动化系统构成 17

C-1.主要主机系统 17

C-2、主要辅机系统 18

Part 火力发电行业发展及投资分析 19

A. 经济环境对火力发电行业的影响 19

B. 火力发电行业投资情况分析 19

C. 火力发电行业投资资金来源概况 19

Part 火力发电行业自动化产品供应商和市场份额 21

A . PLC市场 21

B . HMI市场 23

C . HMI软件市场 26

D . DCS 28

E . 低压变频器 31

F . 高压变频器 33

Part 电力行业主要集团介绍 36

中国电力投资集团 36

中国大唐集团公司 36

中国国电集团公司 38

中国华电集团公司 38

中国华能集团公司 40

Part 火力发电行业主要设计院介绍 42

东北电力设计院 42

电力院简介 42

华北电力设计院	42
设计院简介	43
华东电力设计院	43
电力院简介	44
河南省电力勘测设计院	44
设计院简介	45
江苏省电力设计院	46
设计院简介	46
内蒙古电力勘测设计院	47
设计院简介	47
山东电力工程咨询院	48
设计院简介	48
西北电力设计院	48
设计院简介	49
西南电力设计院	49
设计院简介	49
中南电力设计院	50
设计院简介	50

图表：

表1：调研分布 1

图1：火力发电流程 5

图2：火力发电厂主机DCS系统 10

表2：火力发电行业自动化产品及供应商 12

图3：火电行业项目执行流程 15

图4：火电厂投资资金来源 20

表3：火电厂投资额 20

表4：火电行业PLC市场各种类型市场份额-2011 21

图5：火电行业PLC市场各种类型市场销售额-2011 21

表5：火电行业PLC市场份额-2011 22

图6：火电行业PLC市场份额-2011 22

表6：2008-2012年火电行业PLC市场增长预期判断 22

图7：2008-2012年火电行业PLC市场增长预期判断 23
表7：火电行业HMI市场各种类型市场份额-2011 23
图8：火电行业各种类型HMI市场销售额-2011 24
表8：火电行业HMI市场份额-2011 24
图9：火电行业HMI市场份额-2011 25
表9：2008-2012年火电行业HMI市场增长预期判断 25
图10：2008-2012年火电行业HMI市场增长预期判断 26
表10：火电行业HMI软件市场份额-2011 26
图11：火电行业HMI软件市场份额-2011 27
图12：火电行业HMI软件销售额-2011 27
表11：2008-2012年火电行业HMI软件市场增长预期判断 28
图13：2008-2012年火电行业HMI软件市场增长预期判断 28
表12：火电行业DCS市场份额-2011 28
图14：火电行业DCS市场份额-2011 29
图15：火电行业DCS销售额-2011 30
表13：2008-2012年火电行业DCS市场增长预期判断 30
图16：2008-2012年火电行业DCS市场增长预期判断 31
表14：火电行业低压变频器市场份额-2011 31
图17：火电行业低压变频器市场份额-2011 32
表15：2008-2012年火电行业低压变频器市场增长预期判断 32
图18：2008-2012年火电行业低压变频器市场增长预期判断 33
表16：火电行业高压变频器市场份额-2011 33
图19：火电行业高压变频器市场份额-2011 34
表17：2008-2012年火电行业高压变频器市场增长预期判断 34
图20：2008-2012年火电行业高压变频器市场增长预期判断 35

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/199540.html>

三、研究方法

1、系统分析方法

- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。