

# 2012年中国火电自动化行业市场 分析报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2012年中国火电自动化行业市场分析报告》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.bosidata.com/jidian1204/D471984F07.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7500元 纸介+电子8000元

【出版日期】2012-04-05

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 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：<http://www.bosidata.com/jidian1204/D471984F07.html>