

2011中国水电行业自动化市场研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2011中国水电行业自动化市场研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/shuili/129396129396.html>

报告价格：电子版: 5000元 纸介版：5500元 电子和纸介版: 6000

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

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

B. 地域定义 3

C. 行业定义 4

D. 时间定义 4

Part 水力发电行业概述 5

A. 水力发电基本知识介绍 5

B. 国家宏观政策和基本市场现状 6

B1. 国家宏观政策 6

B2. 基本市场现状 7

Part 水力发电行业自动化产品应用介绍 9

水电站计算机监控系统 9

水力发电机组工艺流程流程 11

机组 12

公用系统 12

闸门 12

地下厂房的通风空调系统 13

闸门启闭机系统 13

船闸系统 13

升船机系统 13

控制对象及控制要求 14

水轮发电机组 14

开关站 17

公用设备 17

闸门 18

主控级主要实现功能 19

LCU 主要实现功能 20

机组LCU的功能要求 20

开关站LCU的功能 20

公用设备LCU的功能	20
交流厂用电系统LCU的功能	21
监控系统主要配置要求	21
Part 水电自动化产品业务模式	24
A. 基本业务模式	24
B. 主要自动化产品供应商列表	25
C. 业务模式发展趋势	26
Part 水力发电行业市场分析	28
A. 我国水电行业概况	28
B. 我国的水能资源	28
C. 水电行业的发展前景	29
Part 水力发电自动化市场容量和增长预测	31
A. PLC在水电行业市场容量及增长判断	31
B. HMI水电行业市场容量和增长判断	32
C. HMI软件在水电行业市场容量和增长判断	34
D. DCS在水电行业市场容量和增长判断	35
E. 低压变频器在水电行业市场容量和增长判断	36
F. 高压变频器在水电行业市场容量和增长判断	37
Part 水电自动化产品供应商和市场份额	39
A. PLC 在水电行业供应商和市场份额	39
B. HMI在水电行业供应商和市场份额	40
C. HMI软件在水电行业供应商和市场份额	41
D. DCS在水电行业供应商和市场份额	42
E. 低压变频器在水电行业供应商和市场份额	43
F. 高压变频器在水电行业供应商和市场份额	44
Part 水电设备厂商介绍	46
ABB	46
公司简介	46
市场活动	46
GE	46
公司简介	47
市场活动	47
Rockwell	47
公司简介	48
市场活动	48

艾默生 48

公司简介 48

市场活动 48

富士 49

公司简介 49

市场活动 49

三菱 49

公司简介 50

市场活动 50

施耐德 50

公司简介 51

市场活动 51

西门子 51

公司简介 51

市场活动 52

2010年12月7日，西门子荣获2010年度中国市场十大楼宇自控产品品牌称号。 52

Part 水电行业主要设计院介绍 53

长江勘测规划设计研究院 53

设计院简介 53

国家电力公司北京勘测设计研究院 53

设计院简介 54

国家电力公司成都勘测设计研究院 54

设计院简介 54

国家电力公司贵阳勘测设计研究院 55

设计院简介 55

国家电力公司华东勘测设计研究院 55

设计院简介 56

国家电力公司昆明勘测设计院 56

设计院简介 56

黄河水利委员会勘测规划设计研究院 57

设计院简介 57

江苏省电力设计院 57

设计院简介 58

中国水电工程顾问集团公司西北勘测设计研究院 58

设计院简介 58

中国水电工程顾问集团公司中南勘测设计研究院 59

设计院简介 59

中水北方勘测设计研究有限责任公司 59

设计院简介 60

中水东北勘测设计研究有限责任公司 60

设计院简介 60

Part XI 水电行业主要电力集团 62

汉江集团 62

公司简介 62

市场活动 62

华润电力 62

公司简介 63

市场活动 63

三峡水利电力集团 63

公司简介 63

市场活动 64

中国长江三峡工程开发总公司 64

公司简介 64

市场活动 65

中国电力投资集团公司 65

公司简介 65

市场活动 65

中国大唐集团公司 66

公司简介 66

市场活动 66

中国国电集团公司 67

公司简介 67

市场活动 67

中国华电集团公司 68

公司简介 68

市场活动 68

中国华能集团公司 68

公司简介 69

市场活动 69

中国水利水电建设股份有限公司 69

公司简介 70

市场活动 70

Part II 附件：主要经济指标 71

GDP 71

汇率 73

进出口 74

退税 77

利率 79

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shuili/129396129396.html>