

2011中国水电行业自动化市场研 究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2011中国水电行业自动化市场研究报告》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.cction.com/report/201204/86705.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

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://www.cction.com/report/201204/86705.html>