



艾凯咨询
ICAN Consulting

2011中国核电行业自动化市场研究报告

一、调研说明

《2011中国核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/199152.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

B.行业定义 2

C.时间定义 4

D.地域定义 4

E.区域划分 5

Part 核电行业概述 6

A.核电基本知识介绍 6

A1.核电系统图 6

A2.核电站发电原理及结构 7

A3.核电站分类 8

压水堆核电站 8

沸水堆核电站 8

重水堆核电站 8

快堆核电站 8

A4. 核电站在设计上所采取的安全措施 8

A5. 中国现有核电站介绍 9

B.国家宏观政策和基本市场现状 10

Part 核电行业自动化产品应用介绍 12

A. 自动化产品在核电各个环节的应用情况 12

A1. 数据采集系统(DAS) 12

A2. 模拟量控制系统(MCS) 12

A3. 顺序控制系统(SCS) 13

A4. 主要应用的自动化产品 13

B.基本市场指标 13

Part 市场趋势、挑战及问题 15

A.产品和技术趋势 15

B. 中国核电技术发展趋势 16

Part 核电市场业务模式 19

A.企业如何打入核电市场 19

A1.核电产品的设计与验证 19

A2.设备鉴定 20

B.核电市场准入机制 21

B1.相关法规 21

B2.取证和监督 21

B3.潜在合格供应商名单 21

Part 宏观经济分析 22

A.经济增长将略放缓 22

B.中国经济的全球化趋势更加明显 22

C.自动化水平仍在快速上升 23

D.本土厂商的力量和份额将进一步上升 23

Part 核电自动化市场容量和增长预测 24

A. 核电行业自动化市场规模增长率预测 24

A1.DCS在核电行业增长预测 24

A2.仪表在核电行业增长预测 26

Part 核电设备供应商介绍 29

AREVA 29

公司简介 29

主要业绩 29

Siemens 29

公司简介 30

主要业绩 30

艾默生过程管理有限公司 30

公司简介 30

主要业绩 31

英维思过程系统（中国）有限公司IPS 31

公司简介 31

主要业绩 32

上海电气核电设备有限公司 32

公司简介 32

主要业绩 33

中国东方电气集团有限公司 33

公司简介 33

主要业绩 34

Part X 核电自动化系统集成商介绍 35

北京广利核系统工程有限公司CTEC 35

公司简介 35

公司主要业绩 35

上海高泰稀贵金属股份有限公司 36

公司简介 36

主要业绩 36

上海海得控制系统股份有限公司 36

公司简介 37

主要业绩 37

深圳市沃尔核材股份有限公司 37

公司简介 38

苏州海陆重工股份有限公司 38

公司简介 38

中国核工业集团公司 39

公司简介 39

主要业绩 39

Part XI 核电设计院介绍 40

核工业第五设计研究院 40

基本背景 40

上海核工程研究设计院 40

基本背景 41

主要工程案例 41

中国核动力研究设计院 42

基本背景 43

主要工程案例 43

Part XII 在建核电项目介绍 44

Part XIII 筹建中核电项目介绍 45

图表：

表1：调研采样分布 1

表2：最终用户与OEM行业定义 2

图1：核力发电厂主机DCS系统 12

表3. 自动化产品在核电各个环节的应用情况 13

表4：核电行业自动化市场规模增长率预测（2009-2014） 24

图2：核电行业自动化市场规模增长率预测（2009-2014） 24

表5：核电行业DCS市场规模增长率预测（2009-2014） 25

图3：核电行业自动化市场规模增长率预测（2009-2014） 25

表6：核电行业DCS主要供应商2010年销售收入 26

图4：2010年核电行业DCS主要供应商市场份额 26

表7：核电行业仪表市场规模增长率预测（2009-2014） 26

图5：核电行业仪表市场规模增长率预测（2009-2014） 27

表8：核电行业仪表主要供应商2010年销售收入 27

图6：2010年核电行业仪表主要供应商市场份额 28

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/199152.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。