

# 2012中国暖通空调行业自动化市场研究报告

## 报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2012中国暖通空调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：<https://www.huaon.com/detail/109533.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: [kf@huaon.com](mailto:kf@huaon.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、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 2

##### C.行业定义 3

##### D.时间定义 3

#### Part 暖通空调行业概况 4

##### A. 暖通空调行业细分 4

##### B. 水冷机组市场规模 5

##### 各个机组分析 5

##### 2011年增长动因 5

##### 未来增长态势 5

##### C. 水冷机组主要OEM厂商 5

##### D. 暖通空调下游行业细分 7

##### E. 暖通空调行业新技术动向 9

##### 新型制冷剂的技术 9

##### 氨吸收余热制冷制冷技术 9

##### 变频制冷机组技术 9

##### 天然制冷技术 9

#### Part 电控产品市场分析 10

##### 暖通空调自动化产品市场规模 10

##### 冷水机组电控方案 10

##### 水系统电控方案 10

##### 电控产品市场增长动因 10

##### 暖通空调电控产品各个产品线市场规模 11

##### 暖通空调电控产品各个产品线具体分析 12

##### 电控产品历史增长和未来增长预测 13

##### 按照建筑物类型细分电控产品需求市场 14

##### 按照应用领域细分电控产品需求市场 15

##### 制冷机组和水系统市场规模细分 16

|                        |    |
|------------------------|----|
| 主要电控产品市场份额             | 18 |
| 暖通空调变频器市场份额            | 18 |
| 其他电控产品市场份额             | 21 |
| 暖通空调电控产品按区域划分的市场份额     | 27 |
| Part 电控产品商业模式市场分析      | 31 |
| 主要的项目流程介绍              | 31 |
| 地产项目开发流程               | 31 |
| 设计院参与项目流程介绍            | 31 |
| 设计院参与项目的流程             | 31 |
| 制冷主机OEM和HVAC工程商配合设计院流程 | 31 |
| 电控产品市场细分               | 32 |
| 主要电控产品销售渠道             | 34 |
| 制冷主机市场                 | 34 |
| 水系统(大型项目)              | 34 |
| 水系统(中小型项目)             | 34 |
| Part 采购流程及主要OEM介绍      | 35 |
| A. 采购流程及采购因素           | 35 |
| 采购内部流程                 | 35 |
| 制冷主机厂商采购决策因素           | 35 |
| 空调制冷工程商采购品牌选择主要决策因素    | 36 |
| 品牌使用评价                 | 36 |
| B. TOP10 OEM 介绍        | 36 |
| Top10厂商电器产品采购量         | 36 |
| Top10厂商机组产量            | 38 |
| 主要厂商介绍                 | 39 |
| 约克                     | 39 |
| 开利                     | 41 |
| 特灵                     | 44 |
| 格力                     | 45 |
| 大金                     | 48 |
| 顿汉布什                   | 49 |
| 美的                     | 51 |
| 麦克维尔                   | 53 |
| 广州日立                   | 54 |
| 远大空调                   | 56 |

Part 主要电控厂商策略分析 58

主要电控产品厂商介绍 58

ABB 60

Siemens 62

Danfoss 63

三菱 64

施耐德 64

安川 65

汇川 66

主要电控产品厂商SWOT分析 67

ABB: 67

西门子： 68

Danfoss： 68

施耐德： 69

三菱： 69

安川： 70

图表：

表1：调研采样分布 1

表2：水冷机组市场规模-2011 5

表3：冷水机组主要厂商市场份额-2011 6

图1：冷水机组主要厂商市场份额-2011 7

表4：空调制冷应用细分-2011 7

图2：空调制冷应用细分-2011 8

表5：各个类型房产对暖通空调的需求-2011 8

图3：各个类型房产对暖通空调的需求-2011 8

表6：自动化产品市场规模-2011 10

表7：暖通空调电控产品市场规模-2011 10

图4：暖通空调电控产品市场规模-2011 11

表8：暖通空调电控产品各个产品线市场规模-2011 11

图5：暖通空调电控产品各个产品线市场规模-2011 12

表9：电控产品历史增长和未来增长预测（2007-2012） 13

图6：电控产品历史增长和未来增长预测（2007-2012） 14

表10：电控产品需求市场-2011 14

图7：电控产品需求市场-2011 15

表11：应用领域电控产品需求市场-2011 15

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 图8：应用领域电控产品需求市场-2011        | 16 |
| 表12：制冷主机市场规模-2011           | 16 |
| 图9：制冷主机市场规模（占比）-2011        | 17 |
| 表13：水系统市场规模-2011            | 17 |
| 图10：水系统市场规模（占比）-2011        | 18 |
| 表14：变频器市场份额-2011            | 18 |
| 图11：变频器市场份额-2011            | 19 |
| 表15：制冷主机各品牌市场份额-2011        | 19 |
| 图12：制冷主机各品牌市场份额-2011        | 20 |
| 表16：水系统各品牌市场份额-2011         | 20 |
| 图13：水系统各品牌市场份额-2011         | 21 |
| 表17：其他电控产品市场份额-2011         | 21 |
| 图14：其他电控产品市场份额-2011         | 22 |
| 表18：PLC市场份额-2011            | 22 |
| 图15：PLC市场份额-2011            | 23 |
| 表19：HMI市场份额-2011            | 23 |
| 图16：HMI市场份额-2011            | 23 |
| 表20：温度传感器市场份额-2011          | 24 |
| 图17：温度传感器市场份额-2011          | 24 |
| 表21：低压电器市场份额-2011           | 24 |
| 图18：低压电器市场份额-2011           | 25 |
| 表22：电机市场份额-2011             | 25 |
| 图19：电机市场份额-2011             | 25 |
| 表23：现场设备总线市场份额细分-2011       | 26 |
| 图20：现场设备总线市场份额细分-2011       | 27 |
| 表24：变频器等电控产品需求区域分布-2011     | 27 |
| 图21：主要电控产品需求区域分布-2011       | 28 |
| 表25：主要电控产品需求区域分布-2011       | 28 |
| 图22：主要电控产品需求区域分布-2011       | 29 |
| 表26：主要电控产品需求区域分布-2011       | 29 |
| 图23：主要电控产品需求区域分布-2011       | 30 |
| 表27：按照采购方式细分电控产品市场-2011     | 32 |
| 图24：按照采购方式细分电控产品市场-2011     | 32 |
| 表28：各领域主要采购的电控产品类型（外围）-2011 | 32 |
| 图25：各领域主要采购的电控产品类型（外围）-2011 | 33 |

表29：各领域主要采购的电控产品类型（主机）-2011 33

图26：各领域主要采购的电控产品类型（主机）-2011 33

表30：变频器采购金额（制冷主机）-2011 36

图27：变频器采购金额（制冷主机）-2011 37

表31：其他电控产品采购金额（制冷主机）-2011 37

图28：其他电控产品采购金额（制冷主机）-2011 38

表32：冷水机组产量-2011 38

图29：冷水机组产量-2011 39

表33：变频器的应用-2011 41

表34：变频器的应用-开利 44

表35：变频器的应用-格力 47

表36：主要厂商变频器销售实现业绩-2011（单位：m RMB） 58

图30：主要厂商变频器销售实现业绩-2011（单位：m RMB） 59

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/109533.html>