

# 2012中国轨道交通自动化市场研究报告

## 报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2012中国轨道交通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/tielu/129478129478.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7500元 电子和纸介版: 8000

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.行业定义 2

##### B.地域定义 2

##### C.时间定义 3

#### Part 轨道交通行业概述 4

##### A. 轨道交通行业背景 4

##### A1.已经建设完成线路 5

##### A2.在建线路 7

##### A3.规划中线路 9

##### B. 轨道基本知识介绍 11

##### B1.线路 12

##### B2.车辆与车辆段 12

##### B3.轨道 13

##### B4.车站 13

##### B5.供电系统 13

##### B6.通信系统 14

##### B7.信号系统 15

##### B8.环控系统 15

##### B9.自动售检票系统 16

##### C. 国家宏观政策和基本市场现状 16

##### D. 趋势与挑战 20

#### Part 轨道交通自动化产品业务模式 23

##### A.基本业务模式 23

##### B.主流系统集成商情况 25

##### C.自动化企业的契机 26

#### Part 轨道交通自动化产品市场规模与细分 27

##### A.划分的基本标准 27

##### B.中国2011年轨道交通自动化市场规模细分—产品类别 27

##### C.中国2011年轨道交通自动化市场规模细分——分系统 28

C1.中国2011年轨道交通自动化市场规模——环控系统	28
C2.中国2011年轨道交通自动化市场规模细分——智能马达控制中心	29
C3.中国2011年轨道交通自动化市场规模细分——电力监控系统	29
C4.中国2011年轨道交通自动化市场规模细分——屏蔽门系统	30
D.轨道交通自动化市场增长预测	31
Part 轨道交通自动化产品供应商和市场份额	33
A.PLC	33
B.变频器	34
C.组态监控软件	35
Part 轨道交通主要设计院	37
北京城建设计研究总院有限责任公司	37
广州地铁设计研究院有限公司	39
铁道第三勘察设计院集团有限公司(天津)	40
上海市隧道工程轨道交通设计研究院	42
中国中铁二院工程集团有限责任公司(成都)	46
中铁第四勘察设计院集团有限公司(武汉)	47
中铁第一勘察设计院集团有限公司(西安)	48
中铁电气化勘测设计研究院有限公司(天津)	50
Part 轨道交通主要系统集成商	52
北京北控电信通信技术有限公司(北京)	52
北京和利时系统工程股份有限公司(北京)	53
同方数字城市工程公司(北京)	55
国电南京自动化股份有限公司	56
国电南瑞科技股份有限公司(南京)	56
上海轨道交通设备发展有限公司	58
许继集团有限公司	59
新松机器人自动化股份有限公司	60
Part 轨道交通自动化产品供应商介绍	62
ABB	62
Danfoss	64
GE Fanuc	65
Omron	66
Rockwell Automation	68
Schneider	70
Siemens	71

Part X轨道交通生产厂商 74

中国北车股份有限公司 74

中国北车集团大连机车车辆有限公司 75

中国北车集团长春轨道客车股份有限公司 76

中国北车集团北京二七机车厂 76

哈尔滨轨道交通装备有限责任公司 77

齐齐哈尔轨道交通装备有限责任公司 78

中国南车股份有限公司 79

南车洛阳机车有限公司 80

南车戚墅堰机车有限公司 80

南车资阳机车有限公司 81

南车株洲电力机车有限公司 82

南车集团眉山车辆厂 83

图表：

调研采样分布 1

区域划分 3

表1：国内（大陆）城市轨道交通已建成运营线路（10座城市） 5

表2：国内（大陆）城市轨道交通在建线路（10座城市） 7

表3：国内（大陆）城市轨道交通规划中地铁线路 9

图1：环境与设备监控系统上自动化产品决策程度 23

图2：电力监控系统上自动化产品决策程度 24

图3：屏蔽门系统上自动化产品决策程度 25

表4：中国2011年轨道交通自动化市场规模细分——产品类别 27

图4：中国2011年轨道交通自动化市场规模细分——产品类别 27

表5：中国2011年轨道交通自动化市场规模细分——环控系统 28

图5：中国2011年轨道交通自动化市场规模细分——环控系统 28

表6：中国2011年轨道交通自动化市场规模细分——智能马达控制中心 29

图6：中国2011年轨道交通自动化市场规模细分——智能马达控制中心 29

表7：中国2011年轨道交通自动化市场规模细分——电力监控系统 29

图7：中国2011年轨道交通自动化市场规模细分——电力监控系统 30

表8：中国2011年轨道交通自动化市场规模细分——屏蔽门系统 30

图8：中国2011年轨道交通自动化市场规模细分——屏蔽门系统 31

表9：中国2011年轨道交通自动化市场增长预测 31

图9：中国2011年轨道交通自动化市场增长预测 32

表10：中国2011年轨道交通自动化市场PLC主要供应商市场份额 33

- 图10：中国2011年轨道交通自动化市场PLC主要供应商市场份额 34
- 表11：中国2011年轨道交通自动化市场低压变频器主要供应商市场份额 34
- 图11：中国2011年轨道交通自动化市场低压变频器主要供应商市场份额 35
- 表12：中国2011年轨道交通自动化市场组态监控软件主要供应商市场份额 35
- 图12：中国2011年轨道交通自动化市场组态监控软件主要供应商市场份额 36
- 表13：ABB低压变频器主要产品 63
- 表14：Danfoss低压变频器主要产品 64
- 表15：GE FanucPLC主要产品 65
- 表16：GE Fanuc组态监控软件主要产品 65
- 表17：OmronPLC主要产品 67
- 表18：RockwellPLC主要产品 69
- 表19：Rockwell组态监控软件主要产品 69
- 表20：SchneiderPLC主要产品 70
- 表21：Schneider低压变频器主要产品 70
- 表22：Schneider组态监控软件主要产品 71
- 表23：SiemensPLC主要产品 72
- 表24：Siemens低压变频器主要产品 72
- 表25：Siemens组态监控软件主要产品 72

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tielu/129478129478.html>