

2024-2030年中国模块化机器人市场变革与投资策略调整报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国模块化机器人市场变革与投资策略调整报告》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.bosidata.com/report/S027166LB6.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-02-18

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国模块化机器人市场变革与投资策略调整报告》介绍了模块化机器人行业相关概述、中国模块化机器人产业运行环境、分析了中国模块化机器人行业的现状、中国模块化机器人行业竞争格局、对中国模块化机器人行业做了重点企业经营状况分析及中国模块化机器人产业发展前景与投资预测。您若想对模块化机器人产业有个系统的了解或者想投资模块化机器人行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

工业机器人是面向工业领域的多关节机械手或多自由度的机器装置，它能自动执行工作，是靠自身动力和控制能力来实现各种功能的一种机器。它可以接受人类指挥，也可以按照预先编排的程序运行，现代的工业机器人还可以根据人工智能技术制定的原则纲领行动。

当今工业机器人技术正逐渐向着具有行走能力、具有多种感知能力、具有较强的对作业环境的自适应能力的方向发展。当前，对全球机器人技术的发展最有影响的国家是美国和日本。美国在工业机器人技术的综合研究水平上仍处于领先地位，而日本生产的工业机器人在数量、种类方面则居世界首位。

虽然中国的工业机器人产业在不断的进步中，但和国际同行相比，差距依旧明显。从市场占有率来说，更无法相提并论。工业机器人很多核心技术，当前我们尚未掌握，这是影响我国机器人产业发展的一个重要瓶颈。

一、行业现状分析

近年来，随着中国制造业的快速发展，工业机器人作为智能制造的重要组成部分，在推动产业转型升级和提高生产效率方面发挥了关键作用。然而，在2023年，中国工业机器人行业面临了一些挑战和变化。产量稳步增长：尽管期末总额比上年累计下降2.2%，但2023年中国工业机器人产量累计值达到了429534套，显示出行业在产量上的稳步增长。这表明中国工业机器人市场仍在持续扩大，对工业机器人的需求保持增长态势。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2024-2030年中国工业机器人市场分析与投资前景研究报告》表明：2023年我国工业机器人产量累计值达429534套，期末总额比上年累计下降2.2%。指标2023年12月2023年11月2023年10月2023年9月2023年8月2023年7月工业机器人产量当期值(套)419803635233074360963319334274工业机器人产量累计值(套)429534387605352912320478281515256260工业机器人产量同比增

长(%)3.4-12.6-17.7-14.3-18.6-13.3工业机器人产量累计增长(%) -2.2-2.8-3.70.42.33.8更多数据请关注【博思数据官方网站 <http://www.bosidata.com>】 数据来源：博思数据整理

报告目录：

第1章：模块化机器人行业综述及数据来源说明

1.1 模块化机器人行业界定

1.1.1 国际机器人界定

1.1.2 中国机器人界定

1.1.3 模块化机器人界定

1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中模块化机器人行业归属

1.2 中国模块化机器人行业分类

1.2.1 中国机器人分类

1.2.2 中国模块化机器人分类

1.3 模块化机器人行业专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：中国模块化机器人行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国模块化机器人行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国模块化机器人行业监管体系及机构介绍

（1）中国模块化机器人行业主管部门

（2）中国模块化机器人行业自律组织

2.1.2 中国模块化机器人行业标准体系建设现状

（1）中国机器人标准体系建设

（2）中国机器人现行标准汇总

（3）中国机器人即将实施标准

（4）中国机器人重点标准解读

2.1.3 中国模块化机器人行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）中国模块化机器人行业发展相关政策汇总

（2）中国模块化机器人行业发展相关规划汇总

2.1.4 国家“十四五”规划对模块化机器人行业发展的影响分析

2.1.5 政策环境对中国模块化机器人行业发展的影响总结

2.2 中国模块化机器人行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国模块化机器人行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国模块化机器人行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国模块化机器人行业社会环境分析

2.3.2 社会环境对中国模块化机器人行业的影响总结

2.4 中国模块化机器人行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国模块化机器人行业技术工艺流程

2.4.2 中国模块化机器人行业关键技术分析

2.4.3 中国模块化机器人行业研发投入与创新现状

2.4.4 中国模块化机器人行业专利申请及公开情况

（1）中国模块化机器人专利申请

（2）中国模块化机器人专利公开

（3）中国模块化机器人热门申请人

（4）中国模块化机器人热门技术

2.4.5 技术环境对中国模块化机器人行业发展的影响总结

第3章：全球模块化机器人行业发展现状及趋势前景预判

3.1 全球模块化机器人行业发展历程介绍

3.2 全球模块化机器人行业宏观环境背景

3.2.1 全球模块化机器人行业经济环境概况

3.2.2 全球模块化机器人行业政法环境概况

3.2.3 全球模块化机器人行业技术环境概况

3.2.4 新冠疫情对全球模块化机器人行业的影响分析

3.3 全球模块化机器人行业发展现状及市场规模体量分析

3.3.1 全球机器人行业发展现状概述

（1）全球机器人上游布局现状

（2）全球机器人行业市场密度

3.3.2 全球机器人行业市场规模体量

（1）全球机器人出货量

（2）全球机器人装机量

（3）全球机器人销售额

3.3.3 全球机器人行业细分市场调研

(1) 全球工业机器人发展现状

(2) 全球服务机器人发展现状

3.3.4 全球模块化机器人发展现状

3.4 全球模块化机器人行业区域发展格局及重点区域市场分析

3.4.1 全球机器人行业区域发展格局

(1) 全球机器人产业资源区域分布

(2) 全球范围内机器人行业贸易状况

(3) 全球机器人行业区域发展格局

3.4.2 全球重点区域市场模块化机器人行业发展现状

(1) 日本模块化机器人行业发展现状

(2) 德国模块化机器人行业发展现状

(3) 美国模块化机器人行业发展现状

3.5 全球机器人行业市场竞争格局及模块化机器人布局案例研究

3.5.1 全球机器人行业市场竞争格局

3.5.2 全球机器人企业兼并重组状况

3.5.3 全球机器人行业模块化机器人布局案例研究

(1) 德国吉森INNOWELLE

(2) 科尔摩根(Kollmorgen)

3.6 全球机器人行业发展趋势预判及市场前景分析

3.6.1 全球机器人行业及关节模组发展趋势预判

3.6.2 全球机器人行业及关节模组市场前景分析

3.7 全球机器人行业及关节模组发展经验借鉴

第4章：中国机器人行业进出口贸易状况及对外贸易依存度

4.1 全球及中国机器人行业发展差异分析

4.2 中国机器人行业进出口贸易整体状况

4.3 中国机器人行业进口贸易状况

4.3.1 中国机器人行业进口规模

4.3.2 中国机器人行业进口价格水平

4.3.3 中国机器人行业进口产品结构

4.3.4 中国机器人行业进口来源地

4.4 中国机器人行业出口贸易状况

4.4.1 中国机器人行业出口规模

4.4.2 中国机器人行业出口价格水平

4.4.3 中国机器人行业出口产品结构

4.4.4 中国机器人行业出口目的地

4.5 中国机器人行业对外贸易依存度

4.6 中国模块化机器人进出口贸易影响因素及发展趋势预判

4.6.1 中国模块化机器人进出口贸易影响因素

4.6.2 中国机器人进出口贸易发展趋势预判

第5章：中国模块化机器人行业市场供给状况及市场行情走势预判

5.1 中国模块化机器人行业发展历程介绍

5.2 中国模块化机器人行业市场特性解析

5.3 中国模块化机器人行业市场主体类型及入场方式

5.4 中国模块化机器人行业市场主体数量规模

5.5 中国模块化机器人行业市场供给能力分析

5.6 中国模块化机器人行业市场供给水平分析

5.7 中国模块化机器人行业市场行情走势预判

第6章：中国模块化机器人行业市场需求状况及市场规模体量分析

6.1 中国模块化机器人行业市场渗透状况分析

6.2 中国模块化机器人行业市场饱和度分析

6.3 中国模块化机器人行业招投标市场解读

6.4 中国模块化机器人行业市场销售状况

6.5 中国模块化机器人行业市场规模体量分析

第7章：中国模块化机器人行业市场竞争状况及国际市场竞争力分析

7.1 中国模块化机器人行业波特五力模型分析

7.1.1 中国模块化机器人行业现有竞争者之间的竞争分析

7.1.2 中国模块化机器人行业关键要素的供应商议价能力分析

7.1.3 中国模块化机器人行业消费者议价能力分析

7.1.4 中国模块化机器人行业潜在进入者分析

7.1.5 中国模块化机器人行业替代品风险分析

7.1.6 中国模块化机器人行业竞争情况总结

7.2 中国模块化机器人行业投融资、兼并与重组状况

7.2.1 中国模块化机器人行业投融资发展状况

7.2.2 中国模块化机器人行业兼并与重组状况

7.3 中国模块化机器人行业市场竞争格局分析

7.4 中国模块化机器人行业市场集中度分析

7.5 中国模块化机器人行业国际市场竞争力分析

7.6 中国模块化机器人行业重点企业海外布局状况

7.7 中国模块化机器人行业国产替代布局状况

第8章：中国模块化机器人产业链全景梳理及供应链布局诊断

8.1 中国模块化机器人产业结构属性（产业链）分析

8.1.1 中国模块化机器人产业链结构梳理

8.1.2 中国模块化机器人产业链生态图谱

8.2 中国模块化机器人产业价值属性（价值链）分析

8.2.1 中国模块化机器人行业成本结构分析

8.2.2 中国模块化机器人行业价值链分析

8.3 中国模块化机器人行业上游原材料及设备供应市场调研

8.3.1 中国模块化机器人行业上游市场概述

8.3.2 中国模块化机器人行业上游价格传导机制分析

8.3.3 中国模块化机器人行业上游基础材料供应状况（传统金属材料等）

8.3.4 中国模块化机器人行业上游新材料供应状况（液态金属、碳纤维、体素超材料等）

8.3.5 中国模块化机器人行业核心零部件研发及供应状况

8.3.6 中国模块化机器人行业上游供应的影响总结

8.4 中国模块化机器人行业销售渠道发展分析

8.4.1 中国模块化机器人行业销售渠道发展概述

8.4.2 中国模块化机器人行业线下渠道发展分析

8.4.3 中国模块化机器人行业线上渠道发展分析

8.5 中国模块化机器人行业供应链布局诊断

第9章：中国模块化机器人行业下游应用场景分布及需求潜力分析

9.1 中国模块化机器人行业下游应用场景分布状况

9.2 中国工业智造领域模块化机器人需求潜力分析

9.2.1 中国工业智造领域模块化机器人需求特征及产品类型

9.2.2 中国工业智造行业发展现状

9.2.3 中国工业智造领域模块化机器人应用现状

9.2.4 中国工业智造领域模块化机器人市场容量测算

- 9.2.5 中国工业智造领域模块化机器人需求趋势分析
- 9.3 中国安全巡查领域模块化机器人需求潜力分析
 - 9.3.1 中国安全巡查领域模块化机器人需求特征及产品类型
 - 9.3.2 中国安全巡查行业发展现状
 - 9.3.3 中国安全巡查领域模块化机器人应用现状
 - 9.3.4 中国安全巡查领域模块化机器人市场容量测算
 - 9.3.5 中国安全巡查领域模块化机器人需求趋势分析
- 9.4 中国商业服务领域模块化机器人需求潜力分析
 - 9.4.1 中国商业服务领域模块化机器人需求特征及产品类型
 - 9.4.2 中国商业服务行业发展现状
 - 9.4.3 中国商业服务领域模块化机器人应用现状
 - 9.4.4 中国商业服务领域模块化机器人市场容量测算
 - 9.4.5 中国商业服务领域模块化机器人需求趋势分析
- 9.5 中国科研教育领域模块化机器人需求潜力分析
 - 9.5.1 中国科研教育领域模块化机器人需求特征及产品类型
 - 9.5.2 中国科研教育行业发展现状
 - 9.5.3 中国科研教育领域模块化机器人应用现状
 - 9.5.4 中国科研教育领域模块化机器人市场容量测算
 - 9.5.5 中国科研教育领域模块化机器人需求趋势分析
- 9.6 中国医疗服务领域模块化机器人需求潜力分析
 - 9.6.1 中国医疗服务领域模块化机器人需求特征及产品类型
 - 9.6.2 中国医疗服务行业发展现状
 - 9.6.3 中国医疗服务领域模块化机器人应用现状
 - 9.6.4 中国医疗服务领域模块化机器人市场容量测算
 - 9.6.5 中国医疗服务领域模块化机器人需求趋势分析
- 9.7 中国公共服务领域模块化机器人需求潜力分析
 - 9.7.1 中国公共服务领域模块化机器人需求特征及产品类型
 - 9.7.2 中国公共服务行业发展现状
 - 9.7.3 中国公共服务领域模块化机器人应用现状
 - 9.7.4 中国公共服务领域模块化机器人市场容量测算
 - 9.7.5 中国公共服务领域模块化机器人需求趋势分析
- 9.8 中国军事应用、应急救援及极限作业领域模块化机器人需求潜力分析

9.8.1 中国军事应用、应急救援及极限作业模块化机器人需求特征及产品类型

9.8.2 中国军事应用、应急救援及极限作业行业发展现状

9.8.3 中国军事应用、应急救援及极限作业领域模块化机器人应用现状

9.8.4 中国军事应用、应急救援及极限作业领域模块化机器人市场容量测算

9.8.5 中国军事应用、应急救援及极限作业领域模块化机器人需求趋势分析

9.9 中国其他领域模块化机器人需求潜力分析

第10章：中国模块化机器人产业区域布局状况及重点区域市场解读

10.1 中国模块化机器人产业资源区域分布状况

10.2 中国模块化机器人行业注册企业数量区域分布

10.3 中国模块化机器人行业区域市场发展格局分析

10.4 中国模块化机器人产业集群发展及产业园区建设状况

10.4.1 中国模块化机器人产业集群发展现状

10.4.2 中国模块化机器人产业园区建设状况

10.5 中国模块化机器人产业重点区域市场调研

10.5.1 广东省模块化机器人行业发展状况

(1) 模块化机器人行业区域发展环境(政策、技术等)

(2) 模块化机器人行业区域发展现状分析

(3) 模块化机器人行业区域市场竞争状况

(4) 模块化机器人行业区域市场前景分析

(5) 模块化机器人行业区域市场发展趋势

10.5.2 江苏省模块化机器人行业发展状况

(1) 模块化机器人行业区域发展环境(政策、技术等)

(2) 模块化机器人行业区域发展现状分析

(3) 模块化机器人行业区域市场竞争状况

(4) 模块化机器人行业区域市场前景分析

(5) 模块化机器人行业区域市场发展趋势

10.5.3 浙江省模块化机器人行业发展状况

(1) 模块化机器人行业区域发展环境(政策、技术等)

(2) 模块化机器人行业区域发展现状分析

(3) 模块化机器人行业区域市场竞争状况

(4) 模块化机器人行业区域市场前景分析

(5) 模块化机器人行业区域市场发展趋势

10.5.4 安徽省模块化机器人行业发展状况

- (1) 模块化机器人行业区域发展环境（政策、技术等）
- (2) 模块化机器人行业区域发展现状分析
- (3) 模块化机器人行业区域市场竞争状况
- (4) 模块化机器人行业区域市场前景分析
- (5) 模块化机器人行业区域市场发展趋势

10.5.5 上海市模块化机器人行业发展状况

- (1) 模块化机器人行业区域发展环境（政策、技术等）
- (2) 模块化机器人行业区域发展现状分析
- (3) 模块化机器人行业区域市场竞争状况
- (4) 模块化机器人行业区域市场前景分析
- (5) 模块化机器人行业区域市场发展趋势

第11章：中国模块化机器人行业发展痛点及产业转型升级布局动向追踪

11.1 中国模块化机器人行业商业模式分析

11.2 中国模块化机器人行业经营效益分析

11.2.1 中国模块化机器人行业营收状况

11.2.2 中国模块化机器人行业利润水平

11.2.3 中国模块化机器人行业成本管控

11.3 中国模块化机器人行业市场痛点分析

11.4 中国模块化机器人产业结构优化与转型升级发展路径

11.5 中国模块化机器人产业结构优化与转型升级布局动向追踪

11.5.1 中国模块化机器人产业结构优化布局动向追踪

11.5.2 中国模块化机器人博思数据化管理布局动向追踪

11.5.3 中国模块化机器人产业数字化转型布局动向追踪

11.5.4 中国模块化机器人产业低碳化/绿色转型布局动向追踪

第12章：中国模块化机器人行业重点企业布局案例研究

12.1 中国模块化机器人行业重点企业布局梳理

12.2 中国模块化机器人行业重点企业布局案例研究（排序不分先后；可定制）

12.2.1 广州市精谷智能科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业模块化机器人业务布局状况及产品/服务详情

- (4) 企业模块化机器人产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业模块化机器人业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业模块化机器人业务布局优劣势分析

12.2.2 深圳市零差云控科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业模块化机器人业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业模块化机器人产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业模块化机器人业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业模块化机器人布局优劣势分析

12.2.3 广州市昊志机电股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业模块化机器人业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业模块化机器人产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业模块化机器人业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业模块化机器人布局优劣势分析

12.2.4 深圳市大族机器人有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业模块化机器人业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业模块化机器人产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业模块化机器人业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业模块化机器人布局优劣势分析

12.2.5 苏州绿的谐波传动科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业模块化机器人业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业模块化机器人产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业模块化机器人业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业模块化机器人布局优劣势分析

12.2.6 深圳市泰科智能伺服技术有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业模块化机器人业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业模块化机器人产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业模块化机器人业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业模块化机器人布局优劣势分析

12.2.7 杭州程天科技发展有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业模块化机器人业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业模块化机器人产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业模块化机器人业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业模块化机器人布局优劣势分析

12.2.8 合肥中科深谷科技发展有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业模块化机器人业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业模块化机器人产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业模块化机器人业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业模块化机器人布局优劣势分析

12.2.9 深圳市轶群智能科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业模块化机器人业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业模块化机器人产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业模块化机器人业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业模块化机器人布局优劣势分析

12.2.10 深圳市大象机器人科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业模块化机器人业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业模块化机器人产业链上下游延伸布局状况

(5) 企业模块化机器人业务布局规划及最新动向追踪

(6) 企业模块化机器人布局优劣势分析

第13章：中国模块化机器人行业发展潜力评估及趋势前景预判

13.1 中国模块化机器人行业SWOT分析

13.2 中国模块化机器人行业发展潜力评估

13.3 中国模块化机器人行业市场前景分析

13.4 中国模块化机器人行业发展趋势预判

第14章：中国模块化机器人行业投资价值及投资机会分析

14.1 中国模块化机器人行业市场进入与退出壁垒分析

14.1.1 模块化机器人行业人才壁垒

14.1.2 模块化机器人行业技术壁垒

14.1.3 模块化机器人行业资金壁垒

14.1.4 模块化机器人行业其他壁垒

14.2 中国模块化机器人行业投资前景预警及防范

14.2.1 模块化机器人行业政策风险及防范

14.2.2 模块化机器人行业技术风险及防范

14.2.3 模块化机器人行业宏观经济波动风险及防范

14.2.4 模块化机器人行业关联产业风险及防范

14.2.5 模块化机器人行业其他风险及防范

14.3 中国模块化机器人行业投资价值评估

14.4 中国模块化机器人行业投资机会分析

14.4.1 模块化机器人行业产业链薄弱环节投资机会

14.4.2 模块化机器人行业细分领域投资机会

14.4.3 模块化机器人行业区域市场投资机会

14.4.4 模块化机器人产业空白点投资机会

第15章：中国模块化机器人行业投资趋势分析与可持续发展建议

15.1 中国模块化机器人行业投资趋势分析与建议

15.2 中国模块化机器人行业可持续发展建议

图表目录

图表1：机器人的界定

图表2：《国民经济行业分类与代码》中模块化机器人行业归属

图表3：模块化机器人行业分类

图表4：模块化机器人行业专业术语说明

图表5：本报告研究范围界定

图表6：本报告数据来源及统计标准说明

图表7：中国模块化机器人行业监管体系

图表8：中国模块化机器人行业主管部门

图表9：中国模块化机器人行业自律组织

图表10：中国机器人标准体系建设

图表11：中国机器人现行标准汇总

图表12：中国机器人即将实施标准

图表13：中国机器人重点标准解读

图表14：截至2021年中国模块化机器人行业发展政策汇总

图表15：截至2021年中国模块化机器人行业发展规划汇总

图表16：国家“十四五”规划对模块化机器人行业发展的影响分析

图表17：政策环境对中国模块化机器人行业发展的影响总结

图表18：中国宏观经济发展现状

图表19：中国宏观经济发展展望

图表20：中国模块化机器人行业发展与宏观经济相关性分析

图表21：中国模块化机器人行业社会环境分析

图表22：社会环境对中国模块化机器人行业的影响总结

图表23：中国模块化机器人行业技术工艺流程

图表24：中国模块化机器人行业关键技术分析

图表25：中国模块化机器人行业研发投入与创新现状

图表26：中国模块化机器人专利申请

图表27：中国模块化机器人专利公开

图表28：中国模块化机器人热门申请人

图表29：中国模块化机器人热门技术

图表30：技术环境对中国模块化机器人行业发展的影响总结

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/S027166LB6.html>