

# 2024-2030年中国交流电机 制造产业发展现状与市场前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2024-2030年中国交流电机制造产业发展现状与市场前景预测报告》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/202406/460913.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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国交流电机制造产业发展现状与市场前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：交流电机制造行业发展综述

#### 1.1 行业定义

##### 1.1.1 行业概念及定义

##### 1.1.2 行业统计部门和统计口径

#### 1.2 交流电机制造行业市场环境分析

##### 1.2.1 行业政策环境分析

##### 1.2.2 行业经济环境分析

###### （1）国际宏观经济环境分析

###### 1) 全球经济形势

###### 2) 全球经济形势展望

###### （2）国内宏观经济环境分析

###### 1) 国内宏观经济现状

###### 2) “十四五”中国经济发展的潜力分析

##### 1.2.3 行业技术环境分析

###### （1）行业专利申请数分析

###### （2）行业专利公开数量变化情况

###### （3）行业专利申请人分析

###### （4）行业热门技术分析

#### 1.3 中国交流电机制造行业发展机遇与威胁分析

### 第2章：交流电机制造行业原材料市场分析

#### 2.1 交流电机制造行业产业链分析

#### 2.2 交流电机制造基础材料市场分析

## 2.2.1 硅钢市场分析

- (1) 硅钢产能分析
- (2) 硅钢产量分析
- (3) 2022-2027年产量预测
- (4) 硅钢市场供应商分析
- (5) 硅钢市场价格走势

## 2.2.2 电解铜市场分析

- (1) 电解铜产能分析
- (2) 电解铜产量分析
- (3) 铜业出口量分析
- (4) 铜价格走势

## 2.2.3 磁性材料市场分析

- (1) 市场规模分析
- (2) 产品结构分析

## 2.2.4 原料对交流电机制造行业的影响分析

## 2.3 交流电机制造主要部件市场分析——变频器

### 2.3.1 变频器市场规模分析

- (1) 变频器发展概况
  - (2) 变频器市场规模
- 1) 整体市场规模
  - 2) 细分产品市场

### 2.3.2 变频器市场竞争分析

- (1) 现有企业的竞争
- (2) 潜在进入者威胁
- (3) 供应商议价能力
- (4) 购买商议价能力
- (5) 替代品威胁
- (6) 竞争情况总结

### 2.3.3 变频器对交流电机制造行业的影响分析

## 第3章：交流电机制造行业发展状况分析

### 3.1 中国交流电机制造行业总体状态与经济特性分析

- 3.1.1 中国交流电机制造行业状态描述总结
- 3.1.2 中国交流电机制造行业经济特性分析
- 3.2 交流电机制造行业经营情况分析
  - 3.2.1 交流电机制造行业经营效益分析
  - 3.2.2 交流电机制造行业盈利能力分析
  - 3.2.3 交流电机制造行业运营能力分析
  - 3.2.4 交流电机制造行业偿债能力分析
  - 3.2.5 交流电机制造行业发展能力分析
- 3.3 交流电机制造行业经济指标分析
  - 3.3.1 交流电机制造行业经济指标分析
  - 3.3.2 不同地区企业经济指标分析
- 3.4 交流电机制造行业供需平衡分析
  - 3.4.1 全国交流电机制造行业供给情况分析
    - (1) 全国交流电机制造行业总产值分析
    - (2) 全国交流电机制造行业产成品分析
  - 3.4.2 各地区交流电机制造行业供给情况分析
    - (1) 总产值排名前10个地区分析
    - (2) 产成品排名前10个地区分析
  - 3.4.3 全国交流电机制造行业需求情况分析
    - (1) 全国交流电机制造行业销售产值分析
    - (2) 全国交流电机制造行业销售收入分析
  - 3.4.4 各地区交流电机制造行业需求情况分析
    - (1) 销售产值排名居前的10个地区分析
    - (2) 销售收入排名居前的10个地区分析
  - 3.4.5 全国交流电机制造行业产销率分析
- 3.5 交流电机制造行业进出口分析
  - 3.5.1 交流电机制造行业进出口总体态势分析
  - 3.5.2 交流电机制造行业进口产品结构分析
  - 3.5.3 交流电机制造行业出口产品结构分析

## 第4章：交流电机制造行业市场竞争分析

### 4.1 行业国际市场竞争分析

- 4.1.1 国际市场竞争格局
- 4.1.2 国际市场竞争趋势分析
- 4.2 跨国公司在华投资分析
  - 4.2.1 瑞士ABB公司
    - (1) 公司简介
    - (2) 经营状况
    - (3) 在华投资布局
  - 4.2.2 美国艾默生电机公司 (Emerson)
    - (1) 公司简介
    - (2) 经营状况
    - (3) 在华投资布局
  - 4.2.3 日本富士电机集团
    - (1) 公司简介
    - (2) 经营状况
    - (3) 在华投资布局
  - 4.2.4 法国科孚德机电公司 (Converteam)
    - (1) 公司简介
    - (2) 在华投资布局
  - 4.2.5 跨国公司在中国市场的竞争优劣势及竞争策略分析
    - (1) 跨国公司在中国市场竞争优劣势分析
    - (2) 跨国公司在中国的竞争策略分析
- 4.3 行业国内市场集中度分析
  - 4.3.1 行业销售集中度分析
  - 4.3.2 行业资产集中度分析
  - 4.3.3 行业利润集中度分析
- 4.4 行业国内市场五力模式分析
  - 4.4.1 现有竞争者分析
  - 4.4.2 潜在进入者威胁
  - 4.4.3 供应商议价能力分析
  - 4.4.4 购买商议价能力分析
  - 4.4.5 替代品威胁分析
  - 4.4.6 竞争情况总结

## 4.5 行业投资兼并与重组整合分析

### 4.5.1 行业兼并与重组整合的背景分析

### 4.5.2 行业兼并与重组整合类型与原因分析

### 4.5.3 行业兼并与重组整合趋势预判

## 第5章：交流电机制造行业主要产品市场分析

### 5.1 行业主要产品分类

### 5.2 按功率分主要产品市场分析

#### 5.2.1 大型交流电机市场分析

##### (1) 大型交流电机市场规模分析

##### (2) 大型交流电机市场需求预测

#### 5.2.2 中型交流电机市场分析

##### (1) 中型交流电机市场规模分析

##### (2) 中型交流电机市场需求预测

#### 5.2.3 小型交流电机市场分析

##### (1) 小型交流电机市场规模分析

##### (2) 小型交流电机市场需求预测

### 5.3 按功能分行业产品市场分析

#### 5.3.1 交流发电机市场分析

##### (1) 交流发电机市场规模分析

##### (2) 交流发电机市场需求预测

#### 5.3.2 交流电动机市场分析

##### (1) 交流电动机市场规模分析

##### (2) 交流电动机市场需求预测

### 5.4 按品种分行业产品市场分析

#### 5.4.1 同步交流电机市场分析

##### (1) 同步交流电机市场规模分析

##### (2) 同步交流电机市场需求预测

#### 5.4.2 异步交流电机市场分析

##### (1) 异步交流电机市场规模分析

##### (2) 异步交流电机市场需求预测

## 第6章：交流电机制造行业重点区域分析

### 6.1 行业总体区域结构特征

#### 6.1.1 行业产值地区分布

#### 6.1.2 行业效益地区分析

### 6.2 珠三角交流电机制造行业发展分析

#### 6.2.1 区域企业规模分析

#### 6.2.2 区域产量规模分析

#### 6.2.3 区域销量规模分析

#### 6.2.4 区域经济效益分析

### 6.3 长三角交流电机制造行业发展分析

#### 6.3.1 区域企业规模分析

#### 6.3.2 区域产量规模分析

#### 6.3.3 区域销量规模分析

#### 6.3.4 区域经济效益分析

### 6.4 环渤海交流电机制造行业发展分析

#### 6.4.1 区域产量规模分析

#### 6.4.2 区域销量规模分析

#### 6.4.3 区域经济效益分析

### 6.5 其他地区交流电机制造行业发展分析

#### 6.5.1 辽宁省交流电机制造行业发展分析

#### 6.5.2 福建省交流电机制造行业发展分析

#### 6.5.3 安徽省交流电机制造行业发展分析

#### 6.5.4 湖南省交流电机制造行业发展分析

#### 6.5.5 湖北省交流电机制造行业发展分析

#### 6.5.6 河南省交流电机制造行业发展分析

## 第7章：交流电机制造行业细分市场分析

### 7.1 交流电机市场需求结构分析

### 7.2 交流电机在水泵领域的市场需求分析

#### 7.2.1 交流电机在水泵领域的应用趋势分析

#### 7.2.2 交流电机在水泵领域的市场需求分析

#### 7.2.3 交流电机在水泵领域的市场容量预测

- 7.3 交流电机在材料加工设备领域的市场需求分析
  - 7.3.1 交流电机在材料加工设备领域的应用趋势分析
  - 7.3.2 交流电机在材料加工设备领域的市场需求分析
  - 7.3.3 交流电机在材料加工设备领域的市场容量预测
- 7.4 交流电机在风机领域的市场需求分析
  - 7.4.1 交流电机在风机领域的应用趋势分析
  - 7.4.2 交流电机在风机领域的市场需求分析
  - 7.4.3 交流电机在风机领域的市场容量预测
- 7.5 交流电机在压缩机领域的市场需求分析
  - 7.5.1 交流电机在压缩机领域的应用趋势分析
  - 7.5.2 交流电机在压缩机领域的市场需求分析
  - 7.5.3 交流电机在压缩机领域的市场容量预测
- 7.6 交流电机在冷藏设备/冰箱领域的市场需求分析
  - 7.6.1 交流电机在冷藏设备/冰箱领域的应用趋势分析
  - 7.6.2 交流电机在冷藏设备/冰箱领域的市场需求分析
  - 7.6.3 交流电机在冷藏设备/冰箱领域的市场容量预测
- 7.7 交流电机在材料运输设备领域的市场需求分析
  - 7.7.1 交流电机在材料运输设备领域的市场需求分析
  - 7.7.2 交流电机在材料运输设备领域的市场容量预测

## 第8章：交流电机制造行业重点企业经营分析

- 8.1 行业企业发展总体状况分析
- 8.2 行业企业发展总体状况分析
  - 8.2.1 卧龙电气集团股份有限公司
    - (1) 企业简介
    - (2) 主营业务及产品
    - (3) 研发机制及实力
    - (4) 产品主要应用领域
    - (5) 销售渠道及模式
    - (6) 交流电机生产能力
    - (7) 企业经营情况分析
  - 1) 主要经济指标分析

- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (8) 企业优势与劣势分析
- (9) 企业投资兼并与重组
- (10) 企业最新发展动向

#### 8.2.2 湘潭电机股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 主营业务及产品
- (3) 研发机制及实力
- (4) 产品主要应用领域
- (5) 销售渠道及模式
- (6) 交流电机生产能力
- (7) 企业经营情况分析

- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (8) 企业优势与劣势分析
- (9) 企业投资兼并与重组
- (10) 企业最新发展动向

#### 8.2.3 永济新时速电机电器有限责任公司

- (1) 企业简介
- (2) 主营业务及产品
- (3) 研发机制及实力
- (4) 产品主要应用领域
- (5) 销售渠道及模式
- (6) 交流电机生产能力
- (7) 企业经营情况分析
- (8) 企业优势与劣势分析

(9) 企业投资兼并与重组

#### 8.2.4 南京汽轮电机(集团)有限责任公司

(1) 企业简介

(2) 主营业务及产品

(3) 研发机制及实力

(4) 产品主要应用领域

(5) 销售渠道及模式

(6) 交流电机生产能力

(7) 企业经营情况分析

(8) 企业优势与劣势分析

(9) 企业最新发展动向

#### 8.2.5 上海电气集团上海电机厂有限公司

(1) 企业简介

(2) 主营业务及产品

(3) 研发机制及实力

(4) 产品主要应用领域

(5) 销售渠道及模式

(6) 交流电机生产能力

(7) 企业经营情况分析

(8) 企业优势与劣势分析

#### 8.2.6 佳木斯电机股份有限公司

(1) 企业简介

(2) 主营业务及产品

(3) 研发机制及实力

(4) 产品主要应用领域

(5) 销售渠道及模式

(6) 交流电机生产能力

(7) 企业经营情况分析

(8) 企业优势与劣势分析

(9) 企业最新发展动向

#### 8.2.7 山东华力电机集团股份有限公司

(1) 企业简介

- (2) 主营业务及产品
- (3) 研发机制及实力
- (4) 产品主要应用领域
- (5) 销售渠道及模式
- (6) 交流电机生产能力
- (7) 企业经营情况分析
- (8) 企业优势与劣势分析
- (9) 企业最新发展动向

#### 8.2.8 南阳防爆集团股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 主营业务及产品
- (3) 研发机制及实力
- (4) 产品主要应用领域
- (5) 销售渠道及模式
- (6) 交流电机生产能力
- (7) 企业经营情况分析
- (8) 企业最新发展动向

#### 8.2.9 哈尔滨泰富电气有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 主营业务及产品
- (3) 产品主要应用领域
- (4) 交流电机生产能力
- (5) 企业优势与劣势分析

#### 8.2.10 江苏大中电机股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 主营业务及产品
- (3) 产品主要应用领域
- (4) 销售渠道及模式
- (5) 交流电机生产能力
- (6) 企业经营情况分析
- (7) 企业优势与劣势分析

## 第9章：中国交流电机制造行业市场前景与投资分析

### 9.1 行业发展趋势与前景预测

#### 9.1.1 关于交流电机制造行业发展趋势预判

- (1) 市场日趋国际化
- (2) 产品高效节能化
- (3) 企业全产业链化

#### 9.1.2 关于交流电机制造行业前景预测

### 9.2 行业投资特性分析

#### 9.2.1 行业进入壁垒分析

#### 9.2.2 行业投资风险分析

- (1) 政策风险
- (2) 宏观经济风险
- (3) 技术风险
- (4) 竞争风险

### 9.3 关于交流电机制造企业投资建议

#### 9.3.1 对已进入企业投资建议

- (1) 建议一：加强机制创新与技术创新
- (2) 建议二：引进、开发和推广先进技术
- (3) 建议三：提高自动化水平
- (4) 建议四：加强企业间合作
- (5) 建议五：提高生产效率

#### 9.3.2 对潜在进入者投资建议

## 图表目录

图表1：交流电机制造行业相关政策法规

图表2：2016-2021年中国GDP及其增长情况（单位：万亿元，%）

图表3：2021年我国宏观经济指标预测（单位：%）

图表4：2016-2021年中国GDP与交流电机制造行业关联性对比图（单位：%）

图表5：“十四五”时期中国经济所面临的趋势性变化

图表6：2016-2021年交流电机技术相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表7：2016-2021年交流电机技术相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表8：截至2021年交流电机技术相关专利申请人构成（单位：项）

图表9：截至2021年中国交流电机技术相关专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表10：中国交流电机制造行业发展机遇与威胁分析

图表11：交流电机制造行业产业链结构图

图表12：2016-2021年硅钢产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表13：2022-2027年硅钢产量预测图（单位：万吨）

图表14：2016-2021年硅钢全国均价走势图（单位：元/吨）

图表15：2016-2021年中国电解铜产量（单位：万吨，%）

图表16：2016-2021年我国精炼铜消费量情况（单位：万吨）

图表17：2016-2021年我国铜材出口量及增长情况（单位：万吨，%）

图表18：2016-2021年电解铜价格走势（单位：元/吨）

图表19：2022-2027年中国磁性材料行业市场规模及预测（单位：万吨）

图表20：磁性材料产品结构（单位：%）

图表21：原料对交流电机制造行业的影响分析

图表22：2016-2021年中国变频器行业市场规模（单位：亿元）

图表23：中国低、中、高压变频器市场结构（单位：%）

图表24：变频器行业现有企业的竞争分析

图表25：变频器行业潜在进入者威胁分析

图表26：供应商的议价能力分析

图表27：购买商的议价能力分析

图表28：变频器行业五力分析结论

图表29：变频器行业对交流电机制造行业的影响分析

图表30：2015-2021年中国交流电机制造行业状态描述总结表

图表31：中国交流电机制造行业经济特性分析

图表32：2016-2021年交流电机制造行业经营效益分析（单位：家，万元，%）

图表33：2016-2021年中国交流电机制造行业盈利能力分析（单位：%）

图表34：2016-2021年中国交流电机制造行业运营能力分析（单位：次）

图表35：2016-2021年中国交流电机制造行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表36：2016-2021年中国交流电机制造行业发展能力分析（单位：%）

图表37：2015-2021年交流电机制造行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）

图表38：2015-2021年居前的10个省市销售收入统计表（单位：万元）

图表39：2015-2021年居前的10个省市销售收入比重图（单位：%）

图表40：2015-2021年居前的10个省市资产总额统计表（单位：万元）

图表41：2015-2021年居前的10个省市资产总额比重图（单位：%）

图表42：2015-2021年居前的10个省市负债统计表（单位：万元）

图表43：2015-2021年居前的10个省市负债比重图（单位：%）

图表44：2015-2021年居前的10个省市销售利润统计表（单位：万元，%）

图表45：2015-2021年居前的10个省市销售利润比重图（单位：%）

图表46：2015-2021年居前的10个省市利润总额统计表（单位：万元，%）

图表47：2015-2021年居前的10个省市利润总额比重图（单位：%）

图表48：2015-2021年居前的10个省市产成品统计表（单位：万元，%）

图表49：2015-2021年居前的10个省市产成品比重图（单位：%）

图表50：2015-2021年居前的8个省市亏损单位数统计表（单位：家）

图表51：2015-2021年居前的10个省市亏损单位数比重图（单位：%）

图表52：2016-2021年居前的10个亏损省市亏损总额统计表（单位：万元，%）

图表53：2015-2021年居前的10个亏损省市亏损总额比重图（单位：%）

图表54：2016-2021年交流电机制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表55：2016-2021年交流电机制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表56：2015-2021年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表57：2015-2021年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表58：2015-2021年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表59：2015-2021年产成品居前的10个地区比重图（单位：%）

图表60：2016-2021年交流电机制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表61：2016-2021年交流电机制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表62：2015-2021年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表63：2015-2021年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表64：2015-2021年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表65：2015-2021年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）

图表66：2016-2021年全国交流电机制造行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表67：2015-2021年中国交流电机制造行业进出口状况表（单位：万美元，%）

图表68：2015-2021年中国交流电机制造行业主要进口产品结构表（单位：台，万美元）

图表69：2021年中国交流电机制造行业进口产品结构（单位：%）

图表70：2015-2021年中国交流电机制造行业主要出口产品结构表（单位：台，万美元）

图表71：2021年中国交流电机制造行业出口产品结构（单位：万美元）

图表72：世界电机市场分布（单位：%）

图表73：欧洲电动机市场企业市场格局

图表74：2016-2021年瑞士ABB公司主要经济指标（单位：亿美元）

图表75：ABB公司在华合资与独资企业

图表76：2016-2021年财年Emerson主要经济指标（单位：百万美元）

图表77：美国艾默生公司在华主要企业

图表78：2016-2021年财年日本富士电机集团主要经济指标（单位：亿日元）

图表79：富士电机在华重点企业

图表80：科孚德机电在华主要企业

图表81：跨国公司在华竞争优势分析

图表82：2021年中国交流电机制造行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：亿元，%）

图表83：2021年中国交流电机制造行业前10名厂商资产规模（单位：亿元，%）

图表84：2021年中国交流电机制造行业前10名厂商利润情况（单位：亿元，%）

图表85：交流电机制造现有企业的竞争分析

图表86：交流电机制造行业潜在进入者威胁分析

图表87：交流电机制造行业上游议价能力分析

图表88：交流电机制造行业五力分析结论

图表89：交流电机制造行业兼并与重组整合分析

图表90：交流电机产品分类

图表91：2016-2021年大型交流电机产销规模趋势图（单位：万千瓦）

图表92：2022-2027年我国大型交流电机产量规模预测（单位：万千瓦）

图表93：2022-2027年我国大型交流电机销量规模预测（单位：万千瓦）

图表94：2016-2021年中型交流电机产销规模趋势图（单位：万千瓦）

图表95：2022-2027年我国中型交流电机产量规模预测（单位：万千瓦）

图表96：2022-2027年我国中型交流电机销量规模预测（单位：万千瓦）

图表97：2016-2021年小型交流电机产销规模趋势图（单位：万千瓦）

图表98：2022-2027年我国小型交流电机产量规模预测（单位：万千瓦）

图表99：2022-2027年我国小型交流电机销量规模预测（单位：万千瓦）

图表100：2016-2021年交流发电机产销规模趋势图（单位：万千瓦）

图表101：2022-2027年我国交流发电机产量规模预测（单位：万千瓦）

图表102：2022-2027年我国交流发电机销量规模预测（单位：万千瓦）

图表103：2016-2021年交流电动机产销规模趋势图（单位：万千瓦）

图表104：2022-2027年我国交流电动机产量规模预测（单位：万千瓦）

图表105：2022-2027年我国交流电动机销量规模及预测（单位：万千瓦）  
图表106：2016-2021年同步交流电机产销规模趋势图（单位：万千瓦）  
图表107：2022-2027年我国同步交流电机产量规模及预测（单位：万千瓦）  
图表108：2022-2027年我国同步交流电机销量规模及预测（单位：万千瓦）  
图表109：2016-2021年异步交流电机产销规模趋势图（单位：万千瓦）  
图表110：2022-2027年我国异步交流电机产量规模预测（单位：万千瓦）  
图表111：2022-2027年我国异步交流电机销量规模预测（单位：万千瓦）  
图表112：2021年中国交流电机制造业按地区产值占比情况（单位：%）  
图表113：2021年中国交流电机制造业按地区分效益占比情况（单位：%）  
图表114：2016-2021年广东省交流电机制造业产量走势图（单位：万千瓦）  
图表115：2016-2021年广东省交流电机制造业销售收入走势图（单位：万元，%）  
图表116：2016-2021年广东省交流电机制造业利润总额走势图（单位：万元，%）  
图表117：2016-2021年长三角交流电机产量走势图（单位：万千瓦）  
图表118：2016-2021年长三角交流电机制造业销售收入走势图（单位：万元，%）  
图表119：2016-2021年长三角交流电机制造业利润总额走势图（单位：万元，%）  
图表120：2016-2021年环渤海交流电机产量走势图（单位：万千瓦）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202406/460913.html>