

2024-

# 2030年中国电机控制系统行业市场发展前瞻及投资战略研究 报告

摘要.....	2
第一章 行业概述.....	2
一、 行业定义与分类.....	2
二、 行业发展历程与现状.....	2
第二章 市场环境分析.....	3
一、 宏观经济环境对行业的影响.....	3
二、 政策法规环境分析.....	3
三、 社会文化环境分析.....	4
第三章 市场需求分析.....	5
一、 市场规模及增长趋势.....	5
二、 客户需求特点与偏好.....	6
第四章 市场竞争格局.....	6
一、 主要竞争者分析.....	6
二、 市场份额分布.....	7
三、 竞争策略与手段.....	8
第五章 行业技术发展.....	8
一、 当前主流技术分析.....	8
二、 技术创新与研发投入.....	9

三、 技术发展趋势预测 .....	10
第六章 产品与服务分析 .....	10
一、 主要产品类型与特点 .....	10
二、 服务模式与支持 .....	11
三、 客户满意度调查 .....	12
第七章 行业发展趋势预测 .....	13
一、 行业发展驱动因素 .....	13
二、 行业发展趋势与前景 .....	13
三、 市场增长潜力分析 .....	14
第八章 投资战略规划 .....	15
一、 行业投资机会与风险 .....	15
二、 投资策略与建议 .....	16
第九章 政策法规影响 .....	16
一、 相关政策法规概述 .....	16
二、 政策法规对行业的影响 .....	17
三、 行业合规建议与风险提示 .....	18
第十章 未来展望与结论 .....	19
一、 行业发展前景展望 .....	19
二、 对行业发展的建议与意见 .....	19
三、 研究结论与启示 .....	20

## 摘要

本文主要介绍了电机控制系统行业在政策法规影响下的发展趋势。文章首先概述了环保、能源及产业等相关政策法规，并分析了这些法规对行业技术创新、产业升级、市场秩序及市场机遇与挑战的深远影响。文章还强调了行业合规的重要性，并提出了加强政策研究、提升技术水平、强化风险管理及加强品牌建设的建议。展望未来，文章展望了电机控制系统行业在技术创新、绿色低碳转型、市场需求增长

及国际市场拓展等方面的发展前景，并建议企业加强技术创新与投入、推动产业链协同发展、关注政策导向与市场变化及提升品牌影响力和服务质量。整体而言，文章全面剖析了电机控制系统行业的现状、挑战与机遇，为行业健康发展提供了宝贵的参考与指导。

## 第一章 行业概述

### 一、行业定义与分类

电机控制系统行业作为现代工业技术的核心组成部分，涵盖了设计、制造、销售及维护电机运行所需的一系列设备、系统与解决方案。该行业深度融合了电力电子技术、微处理器技术、传感器技术及先进控制算法，实现对电机性能的精准调控，从而推动工业自动化、交通运输、能源电力及家用电器等多个领域的创新发展。

### 二、行业发展历程与现状

中国电机控制系统行业的发展轨迹深刻映射出技术进步与产业升级的历程。自上世纪50年代至70年代，该行业尚处于蹒跚学步的起步阶段，彼时，技术壁垒高筑，核心设备与技术几乎全数依赖海外进口，本土企业面临着严峻的技术封锁与市场挑战。然而，这一时期的积累为后续发展奠定了基础。

进入80年代至90年代，改革开放的春风为电机控制系统行业带来了前所未有的发展机遇。随着外资技术的涌入与国内政策的扶持，行业迎来了快速发展期。企业纷纷引进国外先进技术，结合本土市场需求进行消化吸收再创新，逐步构建起涵盖研发、生产、销售的完整产业链。这一时期，行业规模的迅速扩张不仅促进了技术的本土化应用，也为后续的技术创新与产业升级储备了力量。

步入21世纪，电力电子技术、微电子技术与信息技术的飞速发展，为中国电机控制系统行业插上了翅膀。技术创新与产业升级成为行业主旋律，企业纷纷加大研发投入，致力于提升产品性能与智能化水平。随着产品性能的显著提升，电机控制系统在工业自动化、新能源汽车、智能制造等领域的应用日益广泛，市场规模持续扩大。同时，行业竞争加剧促使企业不断优化产品结构，提升服务质量，以满足市场的多元化需求。

当前，中国电机控制系统行业正处于一个关键的发展节点。市场规模的持续增长为行业提供了广阔的发展空间；技术创新的加速推动行业向高端化、智能化、绿色化方向发展。行业领军企业凭借核心技术优势，不断拓宽市场版图，提升国际竞争力。而绿色发展理念的深入人心，则促使行业加快节能减排步伐，推动绿色制造与可持续发展。未来，随着“双碳”目标的深入实施与智能制造的持续推进，中国电机控制系统行业将迎来更加广阔的发展前景。

## 第二章 市场环境分析

### 一、宏观经济环境对行业的影响

在中国经济持续稳健增长的宏观背景下，电机控制系统行业迎来了前所未有的发展机遇。GDP的稳定增长为各行业提供了坚实的经济基础，尤其是制造业

、能源及交通领域的快速发展，直接拉动了对高效、智能化电机控制系统的需求。这一趋势不仅体现在量的增长上，更在质的提升上显现无遗，要求电机控制系统具备更高的性能、效率和智能化水平，以适应复杂多变的应用场景。

产业结构调整与升级成为行业技术进步的催化剂。当前，中国经济正处于转型升级的关键阶段，高新技术产业和战略性新兴产业的崛起，为电机控制系统行业注入了新的活力。这些新兴产业对电机控制系统的要求不再局限于传统的功率转换与控制，而是更加注重其节能性、环保性和与信息技术的深度融合。因此，电机控制系统企业纷纷加大研发投入，致力于技术创新和产品升级，以满足市场对高性能、智能化产品的迫切需求。

国际贸易环境的变化亦对行业产生深远影响。关税政策、贸易壁垒以及汇率波动等因素，不仅可能影响到企业的原材料采购成本和产品销售价格，还可能改变全球供应链的布局和竞争格局。因此，电机控制系统行业需密切关注国际贸易动态，灵活调整市场策略，以增强自身的抗风险能力和国际竞争力。

## 二、政策法规环境分析

在当前全球经济绿色转型的浪潮下，电机控制系统行业作为关键的动力转换与调节环节，其政策环境呈现出多维度的优化与引导趋势。环保政策的密集出台，为电机控制系统行业设定了更高的节能减排标准。中国政府积极响应全球气候变化挑战，通过一系列具体政策推动行业向低碳、环保方向发展。这要求电机控制系统企业在产品研发、生产流程及后续服务中全面融入环保理念，如山东泰丰智能控制股份有限公司所取得的“一种能够用于电机保护的液压控制装置”专利，正是其在技术创新中兼顾环保性能的体现。

产业政策的精准施策，为电机控制系统行业的高质量发展指明了方向。国家通过细化产业政策，不仅支持企业加大技术创新力度，提升产品技术含量与附加值，还鼓励企业间的兼并重组与产业集聚，以形成规模效应与协同效应。这一政策导向有助于优化行业资源配置，促进产业链上下游的紧密合作，加速行业技术迭代与产业升级。

再者，知识产权政策的不断强化，为电机控制系统行业的创新发展构筑了坚实的法律屏障。政府加大知识产权保护力度，严厉打击侵权行为，有效激发了企业的创新活力与研发动力。在此背景下，企业需建立健全知识产权管理体系，提高自主创新能力，通过申请专利、商标等知识产权来巩固市场竞争地位，增强国际竞争力。综上所述，电机控制系统行业的政策环境正朝着更加有利于行业创新与可持续发展的方向迈进。

## 三、社会文化环境分析

### 消费者需求驱动与行业技术革新：电机控制系统行业的转型与发展

在电机控制系统行业，消费者需求的变化正深刻影响着市场的格局与企业的战略方向。随着生活水平的不断提升，消费者对产品品质

、性能以及智能化水平的要求日益增强，这种趋势直接推动了电机控制系统向更高效率、更智能化方向迈进。这一变革不仅体现在对产品本身的优化上，更延伸到了服务体验的全面提升，要求企业必须以消费者需求为导向，不断创新，提供更加符合市场期待的产品与服务。

#### 品质与性能双重提升

面对消费者对品质与性能的高要求，电机控制系统行业正加速技术升级。电机及控制器作为关键部件，其性能的优劣直接关乎产品的整体表现。因此，通过深度学习和大数据分析等先进技术，电机及控制器逐步实现自我学习和优化运行策略，不仅提高了能效，还显著延长了使用寿命。这种智能化转型不仅提升了产品的核心竞争力，也满足了消费者对高效、可靠产品的需求。同时，与电池管理系统(BMS)和车辆控制系统(VCU)的深度集成，更是实现了动力系统的整体优化，为电动汽车等新能源产品带来了更加卓越的性能表现。

#### 自动化与智能化应对劳动力成本上升

劳动力成本的持续上升，是电机控制系统行业面临的另一大挑战。作为技术密集型产业，该行业正通过加大自动化、智能化投入来应对这一挑战。例如，自动化焊接生产线上的大型工业机器人，以其高效、精准的特点，有效降低了对人工的依赖，提高了生产效率。通过引入智能制造系统，企业实现了生产流程的智能化管理，进一步提升了生产效率和产品质量。这种转型不仅降低了劳动力成本，还增强了企业的市场竞争力。

#### 社会责任与企业形象的双重构建

在快速发展的同时，电机控制系统行业也更加注重履行社会责任。企业开始关注环境保护、安全生产以及员工福利等问题，通过加强企业文化建设、提高员工素质、参与公益事业等方式，积极树立良好的企业形象和社会形象。这种转变不仅有助于提升企业的品牌价值，还能够增强消费者对产品的信任和忠诚度。同时，企业还将社会责任融入到产品设计和生产过程中，推动整个行业向更加绿色、可持续发展的方向发展。

### 第三章 市场需求分析

#### 一、 市场规模及增长趋势

当前，中国电机控制系统行业正处于蓬勃发展的黄金时期，市场规模的持续扩大成为行业发展的显著标志。

这一趋势背后，是多重因素的交织作用与共同推动。具体而言，工业自动化领域的深度推进为电机控制系统提供了广阔的应用舞台。随着“中国制造2025”战略的深入实施，企业对于提高生产效率、降低能耗、实现智能化转型的需求日益迫切，电机控制系统作为核心部件，其重要性不言而喻。同时，智能制造技术的不断革新，如工业互联网、大数据、人工智能等先进技术的融合应用，为电机控制系统行业注入了新的活力，推动了产品性能的持续升级与优化。

在增长动力方面，政策层面的大力支持是不可忽视的关键因素之一。政府对智能制造、绿色能源等领域的政策倾斜，不仅为电机控制系统行业创造了良好的外部发展环境，还通过财政补贴、税收优惠、科研资助等多种手段，激发了企业的创新活力与市场竞争力。技术进步也是推动行业增长的重要引擎。随着电力电子技术、控制理论、材料科学等相关学科的快速发展，电机控制系统的性能、可靠性、效率等方面均实现了显著提升，进一步满足了市场对高品质产品的需求。

展望未来，中国电机控制系统行业的发展前景依旧广阔。

工业自动化水平的提升将持续驱动电机控制系统市场规模的扩大。随着工业4.0时代的到来，智能制造将成为未来工业发展的主流趋势，而电机控制系统作为智能制造体系中的重要组成部分，其市场需求将持续增长。新能源汽车市场的蓬勃发展也将为电机控制系统行业带来新的增长点。随着环保意识的增强和新能源汽车技术的不断成熟，新能源汽车产销量持续攀升，对电机控制系统的需求也将大幅增加。因此，我们有理由相信，未来几年内，中国电机控制系统行业将继续保持快速增长态势，为行业内的企业带来更多的发展机遇与挑战。

## 二、客户需求特点与偏好

在电机控制系统领域，随着全球工业化和城市化进程的加速，以及科技创新的不断涌现，行业正面临前所未有的变革与挑战。定制化需求、高效节能、智能化与网络化，以及品牌与服务的重要性，共同构成了当前及未来电机控制系统发展的核心趋势。

定制化需求的日益增长，推动电机控制系统向个性化解决方案迈进。随着市场竞争的日益激烈，客户需求呈现出多样化和个性化的特点。电机控制系统作为工业自动化的关键组件，其定制化需求显著增加。企业需精准捕捉市场细分领域的特定需求，通过模块化设计、柔性制造等技术手段，快速响应市场变化，为客户提供量身定制的解决方案。这种定制化能力不仅有助于增强企业的市场竞争力，还能够提升客户满意度，构建长期稳定的客户关系。

高效节能成为电机控制系统发展的必然选择。在全球能源危机和环保压力日益加剧的背景下，高效节能已成为电机控制系统发展的重要方向。企业需加大研发投入，优化产品设计，提升电机控制系统的能效水平。通过采用新型材料、优化电机结构、引入先进的控制算法等手段，有效降低电机控制系统的能耗，提高能源利用效率。同时，随着可再生能源和电动汽车等新兴产业的快速发展，对高效节能电机控制系统的需求将进一步增长，为企业提供了新的发展机遇。

智能化、网络化趋势加速电机控制系统产业升级。物联网、大数据、人工智能等技术的快速发展，为电机控制系统带来了智能化、网络化的新机遇。通过集成传感器、控制器等智能元件，电机控制系统能够实现远程监控、故障诊断、预测性维护等功能，极大地提升了系统的可靠性和运行效率。电机控制系统与云计

算、大数据等技术的深度融合，还为企业提供了更加精准的数据分析和管理能力，助力企业实现数字化转型和智能化升级。

品牌与服务成为电机控制系统市场竞争的关键要素。在激烈的市场竞争中，品牌和服务已成为客户选择电机控制系统产品的重要因素。企业需加强品牌建设，提升品牌知名度和美誉度，树立行业标杆。同时，企业还需注重提升服务质量，建立完善的售后服务体系，为客户提供及时、专业的技术支持和服务保障。通过提升品牌和服务水平，企业能够增强客户黏性，赢得客户的信任和忠诚，从而在市场竞争中占据有利地位。

#### 第四章 市场竞争格局

##### 一、 主要竞争者分析

在电机行业这一充满活力的领域中，汇川技术作为领军企业，其发展历程展现了技术驱动与市场拓展的双重并进。自成立以来，汇川技术深耕电机控制核心技术，不断突破算法瓶颈，优化驱动技术，构建起覆盖工业自动化、新能源汽车、轨道交通等多个领域的全面产品线布局。凭借其强大的技术创新能力，汇川技术不仅在国内市场占据显著份额，更在国际化进程中展现出强劲的品牌影响力，赢得了国内外客户的广泛认可。

技术创新能力方面，汇川技术持续加大在电机控制算法、能效优化等领域的研发投入，构建了坚实的技术壁垒。其自主研发的先进控制算法能够显著提升电机运行效率与精度，降低能耗，为客户创造更大价值。同时，汇川技术还积极探索新型材料与应用技术，以应对稀土材料价格波动等挑战，保持产品竞争力。

市场拓展能力上，汇川技术采取多元化市场策略，既深耕国内市场，又积极开拓国际市场。通过构建完善的销售渠道和服务体系，汇川技术能够快速响应市场需求变化，为客户提供定制化解决方案。公司还通过品牌国际化战略，提升全球品牌影响力，为长远发展奠定坚实基础。

供应链整合能力方面，汇川技术注重与上下游企业的紧密合作，构建稳定高效的供应链体系。通过优化原材料采购、生产制造和物流配送等环节，公司能够有效控制成本，提高生产效率，确保产品供应的稳定性与及时性。同时，汇川技术还密切关注行业动态与趋势变化，灵活调整供应链策略，以应对市场挑战与机遇。

##### 二、 市场份额分布

在深入探讨电机控制系统行业的市场份额分布时，我们首先关注到中国市场的独特性与复杂性。中国作为全球最大的制造业基地之一，电机控制系统在各领域的应用广泛且深入，其市场份额分布受多重因素影响，包括区域经济发展不均衡、政策引导力度、以及各行业的实际需求变化等。

区域市场分布上，电机控制系统在东部沿海地区的市场份额显著高于中西部，这主要得益于东部地区更为成熟的产业链、更高的市场需求以及更强的技术创

新能力。然而，随着国家对中西部地区发展的政策支持与资金投入增加，预计未来中西部市场将迎来快速增长，逐步缩小与东部地区的差距。

应用领域分布方面，新能源汽车行业的蓬勃发展无疑成为电机控制系统市场的重要驱动力。根据NE时代新能源的统计数据，新能源乘用车电机控制器产品在中国市场的竞争尤为激烈，其中某企业凭借11%的市场份额位居第二，紧随行业领头羊比亚迪之后。工业自动化与家用电器领域对电机控制系统的需求持续稳定增长，航空航天等高端应用领域则对系统的性能与质量提出了更高要求，进一步推动了市场细分化。

客户类型分布中，OEM厂商作为电机控制系统的主要采购方，占据了市场份额的大部分。这类客户对产品的性能、价格、交货期等方面有着严格要求，且需求量大，因此与供应商之间往往建立长期稳定的合作关系。系统集成商则根据客户需求进行定制化设计，其市场份额虽不如OEM厂商，但增长潜力巨大。终端用户则更多关注产品的使用体验与售后服务，其市场份额相对较小，但随着消费者对智能化、节能化产品的接受度提升，这一领域也展现出良好的发展前景。

竞争格局演变上，电机控制系统行业正处于快速变革之中。技术创新与产业升级推动了市场份额的重新分配，新兴企业凭借技术优势迅速崛起；国际贸易环境的变化与国内外市场竞争的加剧，使得企业间的合作与竞争更加复杂多变。未来，随着行业标准的不断完善与市场竞争的日益激烈，预计电机控制系统行业的市场份额分布将更加趋于合理，企业需不断提升自身竞争力以适应市场变化。

### 三、 竞争策略与手段

在电动汽车行业这片充满机遇与挑战的蓝海中，技术创新与差异化竞争策略成为了企业脱颖而出的关键。技术创新不仅是产品性能提升的直接动力，更是企业持续发展的核心引擎。电机控制器作为电动汽车的心脏，其性能直接决定了整车的动力表现与能效水平。因此，企业需不断加大研发投入，聚焦电机控制、电池管理、智能驾驶等核心技术领域，通过持续的技术创新推动产品迭代升级，以满足市场日益增长的多元化需求。

差异化竞争策略则是企业在同质化市场中寻求突破的重要途径。面对激烈的市场竞争，企业需深入洞察消费者需求，精准定位市场细分，开发具有独特功能或性能优势的产品。例如，通过优化车辆设计、提升驾驶体验、增强智能化水平等方式，打造差异化竞争优势。长安福特便是一个典型案例，其在坚持产品品质的同时，敏锐捕捉消费者深层次需求，以差异化的产品特性在市场中保持竞争力，实现了市场份额的稳定增长。

市场拓展策略也是企业不可忽视的一环。通过多元化销售渠道的拓展、定制化服务的提供以及品牌建设的加强，企业能够更有效地触达目标市场，提升品牌影响力和市场份额。同时，合作与并购策略也是企业整合资源、提升综合竞争力的重要手段。通过加强与产业链上下游企业的合作，企业能够实现资源共享、优势互补



，共同推动行业进步。而并购重组则能够帮助企业快速扩大规模、提升市场份额，增强市场竞争力。

技术创新与差异化竞争策略是电动汽车行业发展的核心驱动力。企业需紧跟时代步伐，持续加大研发投入，精准把握市场需求，通过技术创新与差异化竞争实现可持续发展。

## 第五章 行业技术发展

### 一、当前主流技术分析

在电机控制技术的演进历程中，三大核心技术的应用与发展显著推动了电机性能的飞跃，即矢量控制技术、直接转矩控制技术以及变频调速技术。这些技术不仅优化了电机的运行效率与精确度，还拓宽了其在多领域的应用边界。

矢量控制技术，作为电机控制领域的基石之一，通过精密的数学模型，实现了对电机磁场与转矩的独立控制。这种控制策略能够准确匹配负载需求，确保电机在动态过程中保持高效稳定的运行状态。在工业自动化领域，矢量控制技术的应用使得生产线的精度与效率大幅提升，成为智能制造不可或缺的一环。而在电动汽车领域，矢量控制技术则助力电机实现快速响应与精确调速，为驾驶者带来更为流畅与舒适的驾乘体验。

直接转矩控制技术，则以其独特的控制理念，在电机控制领域占据了一席之地。与矢量控制不同，该技术直接作用于电机的转矩与磁链，通过简化控制流程与提升系统响应速度，实现了电机的高性能运行。其结构相对简单，控制策略灵活多变，尤其适用于对动态性能要求较高的场合。在高性能电机控制系统中，直接转矩控制技术的应用不仅提升了系统的整体性能，还降低了系统的复杂性与成本。

变频调速技术，则是随着电力电子技术的飞速发展而兴起的一种重要电机控制手段。该技术通过调节电机供电频率，实现了电机转速的平滑调节，从而满足了不同负载下的运行需求。通过精确匹配负载需求与电机输出，变频调速技术不仅降低了系统的能耗，还提升了系统的可靠性与使用寿命。在当前的绿色可持续发展趋势下，变频调速技术的应用前景尤为广阔。

### 二、技术创新与研发投入

在电机控制系统领域，技术创新与产业升级正以前所未有的速度推进，引领着行业向更高效、更智能的方向迈进。这一趋势不仅体现在产品性能的显著提升上，更深刻影响着产业链上下游的协同发展。

智能化控制技术的深度融合是当前电机控制系统发展的显著特征。随着人工智能、大数据等先进技术的不断渗透，电机控制系统正逐步实现智能化转型。通过集成先进的智能算法与高精度传感器，系统能够实时监测电机运行状态，进行自适应调节，有效预防并诊断潜在故障，极大地提升了系统的可靠性和运行效率。这种智能化技术的应用，不仅降低了维护成本，还为用户提供了更加稳定、安全的使用体

验。例如，在电动汽车领域，智能化电机控制系统能够根据路况、车速等因素实时调整动力输出，实现能源的精准利用，进一步延长了车辆的续航里程。

高效能电机设计的持续探索是推动电机控制系统技术进步的关键力量。面对日益严苛的能效标准和多样化的应用需求，电机行业不断加大对高效能电机研发的投入。通过优化电机结构、选用高性能材料以及采用先进的制造工艺，电机在能效比、功率密度等方面取得了显著突破。这些高效能电机不仅降低了运行过程中的能量损耗，还显著提升了系统的整体性能，为新能源汽车、无人机、可穿戴设备等新兴领域的发展提供了强有力的支撑。以广汽埃安夸克电驱2.0为例，其凭借98.5%的全球最高量产电机效率、13kW/kg的全球最高量产电机功率密度等优异性能，成功引领了行业技术创新的潮流。

研发投入的持续增加为电机控制系统行业的持续发展提供了源源不断的动力。面对激烈的市场竞争和技术创新的迫切需求，企业纷纷加大在技术研发、人才培养等方面的投入力度。这些投入不仅促进了新技术、新产品的不断涌现，还推动了行业技术标准的不断提升和完善。通过构建产学研用紧密结合的创新体系，电机控制系统行业正逐步构建起以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，为行业的持续健康发展奠定了坚实的基础。

### 三、 技术发展趋势预测

#### 电机控制系统发展趋势深度剖析

在当今快速发展的工业与能源领域，电机控制系统作为核心驱动力，正经历着前所未有的变革。这些变革主要体现在数字化、网络化、绿色环保以及跨界融合等四个方面，共同塑造了电机控制系统未来的发展方向。

#### 数字化、网络化趋势的深化

随着工业互联网与物联网技术的飞速进步，电机控制系统正逐步迈向全面的数字化与网络化。这一趋势不仅要求控制系统内部实现高度集成与智能化，还强调系统与外部环境的无缝对接。具体而言，电机控制系统通过集成传感器、执行器及数据处理单元，实现运行状态的实时监测与精准控制。同时，依托云计算、大数据等先进技术，构建远程监控平台，实现对电机控制系统的跨地域、跨时间维度的远程运维与故障诊断。施耐德电气提供的涵盖APS机组自动启停技术、APC先进过程控制等少人值守解决方案，正是这一趋势下的典型应用，显著提升了机组自动化水平，减少了人为干预，增强了系统的稳定性与效率。

#### 绿色环保趋势的加强

在全球气候变化与环境保护意识日益增强的背景下，电机控制系统行业正积极响应，加大绿色技术研发与应用力度。通过优化电机设计，提升能效比，减少能源浪费；开发并应用先进的节能控制技术，如变频调速、智能匹配负载等，进一步降低系统能耗。湘电集团作为国家“双碳”战略的积极践行者，聚焦节能减排技术，多项产品和技术入围国家节能技术装备推荐目录，展现了电机控制系统在绿色环

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。  
如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/756114053131010233>