

2024-

2030年中国树脂酸行业市场发展趋势与前景展望战略分析报告

摘要.....	2
第一章 树脂酸行业基本概况.....	2
一、树脂酸定义与性质概述.....	2
二、行业发展历程回顾.....	3
三、当前行业现状与产业链解析.....	3
第二章 中国树脂酸市场需求透视.....	4
一、国内市场需求规模及增长.....	4
二、需求增长的主要驱动力.....	5
三、下游应用领域需求细分.....	5
四、国内外市场需求对比分析.....	6
第三章 中国树脂酸市场供给状况.....	6
一、国内产能与产量概述.....	6
二、主要生产商及其竞争格局.....	7
三、进出口情况与贸易分析.....	7
四、未来供给趋势预测.....	8
第四章 树脂酸行业技术进展.....	9
一、制备工艺的最新进展.....	9
二、行业技术创新与研发投入.....	9

三、 知识产权保护与成果转化	10
四、 未来技术发展趋势及其影响	10
第五章 政策法规与行业环境	11
一、 国家层面相关政策法规解读	11
二、 行业标准与监管要求概述	11
三、 环保及安全生产相关政策	12
四、 政策法规变动对行业的影响	12
第六章 中国树脂酸市场竞争格局	13
一、 主要企业市场份额分布	13
二、 企业竞争策略与差异化优势	13
三、 行业合作与兼并重组动态	14
四、 国内外市场竞争态势分析	14
第七章 树脂酸行业发展前景预测	15
一、 市场增长潜力与机会挖掘	15
二、 新兴应用领域拓展方向	16
三、 行业未来发展趋势预判	16
四、 中长期市场需求预测	17
第八章 投资策略与风险防控	17
一、 行业投资机会与热点分析	17
二、 潜在投资风险与收益评估	18
三、 投资策略制定与建议	18
四、 值得关注的重点企业推荐	19

摘要

本文主要介绍了树脂酸行业的基本概况、国内外市场需求、供给状况、技术进展、政策法规环境以及市场竞争格局等方面的内容。文章还分析了树脂酸行业的发展历程，从起步阶段到快速发展期，再到当前的成熟稳定期，指出了各阶

段的特点和挑战。文章强调了树脂酸在涂料、油墨、橡胶等行业的重要应用，以及随着消费升级和环保政策推动，市场对高品质、环保型树脂酸的需求不断增长的趋势。同时，文章也探讨了国内外市场竞争的态势，包括主要企业的市场份额、竞争策略以及国内外市场的差异和互补性。此外，文章还展望了树脂酸行业的未来发展方向，包括绿色环保化、高端化差异化、智能化自动化以及国际化布局等趋势，并预测了中长期市场需求将持续扩大。最后，文章针对投资者提出了投资策略与风险防控建议，并推荐了几家值得关注的重点企业。

第一章 树脂酸行业基本概况

一、树脂酸定义与性质概述

树脂酸，作为一类在天然树脂中普遍存在的有机化合物，具备独特的化学结构和生物活性。其核心特征在于含有羧基（-COOH）官能团，这一特性为其赋予了酸性特质，并在众多化学反应中扮演着关键角色。

深入探讨树脂酸的性质，我们发现其物理和化学性质颇为丰富。树脂酸的熔点、沸点和溶解度等物理性质，均受其复杂的分子结构、取代基团以及立体构型的影响。例如，不饱和聚酯树脂，一种典型的树脂酸应用，便以其轻质高强的特性而著称。其密度远低于钢材，却在强度上表现出色，甚至能超越某些型钢和硬铝材料。树脂酸的酸值等化学性质也对其应用领域产生深远影响。特别值得一提的是，树脂酸还展现出良好的生物相容性和生物降解性，这一特点使其在医药、农药以及涂料等多个领域都具备广泛的应用潜力。

以马林酸松香树脂为例，这种重要的化工原料在印刷油墨、涂料、粘合剂以及电子产品等多个行业中均有应用。随着环保法规的日益严格，对这类树脂的生产工艺和产品性能也提出了更高的要求。这不仅推动了生产工艺的绿色化转型，还促进了产品性能的持续优化。同时，下游行业对于高性能、环保型树脂的需求也在不断增长，这无疑为树脂酸的创新发展提供了强劲的动力。

树脂酸凭借其独特的化学结构和多样的物理、化学性质，在众多领域中均展现出不可或缺的价值。随着科学技术的不断进步和环保需求的日益增长，树脂酸的应用前景无疑将更加广阔。

二、行业发展历程回顾

树脂酸行业在中国的发展历程可谓波澜壮阔，经历了起步、快速发展和成熟稳定等多个阶段，每个阶段都有其独特的特点和标志性事件。

在起步阶段，树脂酸行业作为新兴产业，面临着技术瓶颈和市场认知度低的双重挑战。当时，主要生产企业数量有限，生产规模较小，技术水平相对较低。然而，正是这些企业凭借对市场的敏锐洞察力和不懈的技术研发，为树脂酸行业的后续发展奠定了坚实基础。他们不断探索新的生产工艺，提高产品质量，逐步打开了市场需求的大门。

随着技术进步和市场需求的不断增长，树脂酸行业迎来了快速发展期。这一阶段，行业规模迅速扩大，生产企业数量激增，技术水平得到显著提升。产品种类日益丰富，从单一的树脂酸产品衍生出多个系列和型号，满足了不同领域和客户的多样化需求。同时，应用领域也不断拓展，从最初的化工领域逐渐延伸到电子、能源、环保等多个新兴领域。这一阶段的发展为树脂酸行业积累了宝贵的经验和资源，推动了整个产业链的完善和升级。

目前，树脂酸行业已进入成熟稳定期。在这一阶段，市场竞争格局逐渐明朗，形成了几家具有较强实力和影响力的龙头企业。这些企业在技术创新、产品质量、服务水平等方面具有明显优势，引领着整个行业的发展方向。同时，产业链上下游企业之间的协作关系也更加紧密，形成了较为完善的产业生态系统。然而，成熟稳定期并不意味着可以高枕无忧。行业仍需关注可持续发展、环保法规遵从及国际市场拓展等议题，以应对未来可能出现的挑战和机遇。

树脂酸行业的发展历程充满了机遇与挑战。在未来的发展中，行业应继续加强技术创新和产品研发，推动产业链的优化和升级，努力实现高质量、可持续发展目标。

三、当前行业现状与产业链解析

树脂酸行业，近年来呈现出稳定增长的态势。市场规模逐步扩大，产量和消费量均有所上升，这得益于下游产业的持续需求和市场对高品质树脂酸的认可。然而，进出口情况受到国际经济环境和贸易政策的影响，表现出一定的波动性。

在行业内部，竞争格局日趋激烈。几家主导企业占据较大市场份额，拥有较强的品牌影响力。这些企业在技术创新能力方面不断投入，以维持其市场领先地位。尽管如此，中小企业也在积极寻求突破，通过差异化竞争策略，努力在细分市场中占据一席之地。

从产业链的角度来看，树脂酸行业涉及多个环节。原材料供应方面，主要依赖于天然油脂和化工原料的稳定供应。生产加工环节则要求企业具备先进的生产技术和严格的质量控制体系。产品销售环节，企业需建立良好的分销网络和客户关系管理，以确保产品顺畅进入市场。终端应用领域广泛，包括涂料、油墨、胶粘剂等多个行业，这些行业的发展状况直接影响到树脂酸的市场需求。

然而，树脂酸行业也面临一系列问题和挑战。原材料价格的波动直接影响到生产成本，进而影响产品的市场竞争力。同时，环保法规的日益严格也给企业带来不小的压力。行业在技术创新方面仍存在不足，需要加强研发投入，以提升产品性能和降低成本。

树脂酸行业在保持稳定增长的同时，也面临着多方面的挑战。企业需要密切关注市场动态，加强技术创新和品牌建设，以应对未来可能的市场变化。

第二章 中国树脂酸市场需求透视

一、国内市场需求规模及增长

近年来，中国树脂酸市场呈现出稳健的发展态势，市场规模持续扩大。随着国内环保法规的日益严格，对树脂酸产品的环保性能要求不断提高，推动了市场向更加绿色、高效的方向发展。目前，中国树脂酸市场的总体规模已达到相当的体量，年产量和销售额均保持稳定增长，市场份额逐渐提升。

从增长趋势来看，树脂酸市场需求的增长动力主要来源于下游行业的快速发展。随着建筑、汽车、电子等行业的蓬勃发展，对高性能、环保型树脂酸的需求不断增加。预计未来几年，树脂酸市场将保持较高的增长率，市场规模有望进一步提升。

在影响树脂酸市场需求规模及增长的因素中，政策环境起到了关键作用。政府加大对环保产业的支持力度，推动树脂酸行业向绿色化、低碳化转型。同时，技术进步也是推动市场增长的重要因素。随着生产技术的不断创新和升级，树脂酸产品的性能得到优化，应用领域不断拓展。消费者需求的变化也对市场产生了积极影响。越来越多的消费者开始关注产品的环保性能和品质，为树脂酸市场提供了广阔的发展空间。

中国树脂酸市场具有巨大的发展潜力和广阔的市场前景。在未来几年中，随着政策环境的持续优化、技术进步的不断推动以及消费者需求的日益升级，树脂酸市场将迎来更加广阔的发展机遇。

二、需求增长的主要驱动力

在树脂酸市场中，需求的增长受到多重因素的共同驱动。这些因素相互交织，共同塑造了树脂酸行业的发展格局。

产业升级的浪潮为树脂酸行业带来了新的机遇。随着国内制造业、化工等行业的持续升级，对高品质树脂酸的需求日益凸显。这不仅体现在量的增长上，更在于对树脂酸性能、稳定性的更高要求。例如，在高端制造业中，为了确保产品的质量 and 可靠性，对树脂酸的纯度、耐热性等指标提出了更为严苛的标准。

环保政策的推动也是树脂酸市场需求增长的重要动力。随着全球环保意识的提升和相关政策的趋紧，绿色、环保型树脂酸产品受到了市场的青睐。企业在追求经济效益的同时，更加注重环境保护和可持续发展，这使得环保型树脂酸成为了行业发展的新趋势。例如，PLA树脂作为一种可生物降解的材料，其需求在环保政策推动下逐年增长。

消费升级的趋势同样不容忽视。随着居民生活水平的提高和消费观念的转变，消费者对树脂酸产品的性能、品质要求也在不断提升。这不仅体现在个人消费品领域，也在工业应用领域得到了体现。消费者更加注重产品的安全性、舒适性和环保性，从而推动了树脂酸行业向高品质、高附加值方向发展。

国际贸易形势的变化也对树脂酸市场需求产生了深远影响。进口替代战略的实施使得部分原本依赖进口的高端树脂酸产品得以在国内生产，从而满

足了国内市场的需求；另一方面，随着“一带一路”等开放战略的深入推进，中国树脂酸产品的出口也在稳步增长，进一步拉动了行业需求的提升。

树脂酸市场需求的增长受到产业升级、环保政策、消费升级和国际贸易等多重因素的共同驱动。这些因素相互作用，共同推动着树脂酸行业向更高质量、更可持续发展的方向发展。

三、下游应用领域需求细分

在化工原料市场中，树脂酸作为一种重要的基础材料，其下游应用领域广泛且多样。以下是对树脂酸在各领域应用情况的详细分析：

在涂料行业中，树脂酸是制备各类涂料的关键原料之一。由于其良好的成膜性和附着力，树脂酸在涂料中的应用十分广泛。近年来，随着环保法规的加强，低VOC、环保型涂料的需求不断增长，这也推动了树脂酸在该领域的应用。预计未来几年，随着建筑、汽车等行业的持续发展，涂料行业对树脂酸的需求量将保持稳定增长。

油墨行业是树脂酸的另一大应用领域。树脂酸在油墨中主要起到增稠、增粘和稳定的作用，对于提高油墨的印刷性能和耐久性至关重要。随着印刷行业的不断发展，特别是包装印刷和出版印刷的持续增长，油墨行业对树脂酸的需求也呈现出稳步上升的趋势。

在橡胶行业中，树脂酸被广泛应用于橡胶制品的生产过程中。它可以作为橡胶的软化剂和增塑剂，提高橡胶的柔韧性和耐寒性。随着汽车工业和建筑行业的快速发展，橡胶制品的需求量不断增加，这也间接推动了树脂酸在该领域的应用增长。预计未来，随着新能源汽车和绿色建筑等领域的兴起，橡胶行业对树脂酸的需求将进一步扩大。

除了上述主要领域外，树脂酸还在化妆品、医药等其他领域有着广泛的应用。在化妆品中，树脂酸可以作为乳化剂和稳定剂，提高产品的稳定性和使用感受。在医药领域，树脂酸则可用于制备某些药物载体和控释材料。随着这些领域的不断创新和发展，对树脂酸的需求也将持续增长。

树脂酸在多个下游应用领域都有着广泛的应用和稳定的需求增长。随着相关行业的持续发展和技术创新，树脂酸的市场前景将更加广阔。

四、国内外市场需求对比分析

在探讨国内外树脂酸市场需求时，我们需从市场规模、需求结构、竞争态势及发展趋势等多个维度进行深入剖析。

就市场规模而言，国内外树脂酸市场存在显著的差异与互补性。国内市场近年来随着经济的持续增长，树脂酸需求量不断攀升，市场规模迅速扩大。而国际市场，尤其是欧美等发达地区，由于工业化进程较早，市场已趋于成熟，增长速度相对平稳。然而，正是这样的差异为国内外市场提供了广阔的合作与互补空间。

在需求结构方面，国内外市场同样展现出不同的特点。国内树脂酸市场在产品类型上更倾向于中低端产品，而高端、高性能产品则主要依赖进口。这与国内树脂酸行业起步较晚，技术积累相对不足有关。而国际市场，尤其是发达国家，对高性能树脂酸产品的需求更为旺盛，这也体现了国内外市场在技术应用和产品升级上的差距。

竞争态势上，国内外树脂酸市场均呈现出激烈的竞争格局。国内市场虽企业众多，但多数集中在中低端领域，高端市场则被少数国际巨头所占据。国际市场上，各大企业凭借技术、品牌等优势展开全方位竞争，市场份额分布相对均衡。

在发展趋势方面，国内外树脂酸市场均面临着环保、能效等政策性压力，这将推动市场向更加绿色、高效的方向发展。同时，随着科技的进步和消费者需求的升级，高性能、特种树脂酸产品的开发将成为市场的新增长点。

第三章 中国树脂酸市场供给状况

一、国内产能与产量概述

中国树脂酸行业的市场供给状况是行业发展的重要方面，涉及产能规模、产量分析以及产能扩张与调整等多个维度。以下将分别对这些方面进行详细阐述。

产能规模方面，中国树脂酸行业近年来呈现出稳步增长的态势。随着国内技术的不断进步和市场需求的持续增长，树脂酸的总产能规模逐渐扩大。主要产能分布区域集中在华东、华南等经济发达地区，这些地区拥有完善的产业链和便捷的物流体系，为树脂酸的生产提供了有利条件。同时，随着行业竞争的加剧，产能利用率也成为企业关注的重要指标。近年来，通过优化生产流程、提高设备利用率等措施，树脂酸行业的产能利用率得到了有效提升。

产量分析方面，中国树脂酸行业的实际产量与市场需求保持着较高的匹配度。年度产量呈现逐年增长的趋势，月度产量则受市场需求波动和季节性因素影响而有所变化。总体来看，树脂酸的产量增长主要受益于下游行业的快速发展以及出口市场的拓展。企业在生产过程中不断优化工艺、提高生产效率，也为产量增长提供了有力支撑。

产能扩张与调整方面，预计未来中国树脂酸行业将继续保持产能扩张的态势。随着国内外市场的不断开拓，树脂酸的需求量有望进一步提升，推动企业加快产能扩张步伐。新建项目和技术改造将成为产能扩张的重要手段。通过引进先进的生产技术和设备，提高生产自动化水平，企业可以有效降低生产成本、提升产品质量，从而增强市场竞争力。同时，产能整合也将成为行业发展的重要趋势，通过兼并重组等方式优化资源配置、提高产业集中度，有助于提升整个行业的竞争力和抗风险能力。

二、主要生产商及其竞争格局

在中国树脂酸行业中，泰达新材凭借其强大的生产能力和优质的产品品质，成为行业内的重要生产商。该公司专注于三甲酸及酸酐的生产，为聚酯树

脂、偏苯三酸三辛酯、绝缘材料等领域提供关键原料，其产品线丰富，满足了市场的多样化需求。

当前，树脂酸行业的竞争日趋激烈。各大生产商在市场份额、产品差异化以及价格策略上展开激烈角逐。泰达新材通过持续的技术创新和产品研发，成功实施了产品差异化策略，使其在竞争中占据有利地位。同时，公司也注重成本控制，以确保在价格竞争中保持优势。

在资源、技术、品牌和渠道方面，泰达新材均展现出显著的竞争优势。公司拥有丰富的原材料资源和先进的生产技术，保证了产品的高品质和稳定供应。泰达新材在品牌建设上也投入了大量精力，通过优质的服务和良好的市场口碑，树立了良好的企业形象。在销售渠道上，公司建立了完善的销售网络，覆盖了国内外多个重要市场，为其产品的广泛销售提供了有力支持。

然而，竞争格局并非一成不变。随着行业的发展和市场的变化，各大生产商需要不断调整战略，以适应新的竞争环境。泰达新材也需持续关注市场动态，不断优化自身结构，以巩固和提升其在树脂酸行业中的领先地位。

三、 进出口情况与贸易分析

进口状况

中国树脂酸行业的进口情况近年来呈现出一定的稳定性和增长性。从进口量来看，由于国内市场需求的不增长以及部分高端树脂酸产品的生产技术尚未完全掌握，进口量保持在一个相对稳定的水平。进口来源国主要集中在欧美发达国家，这些国家拥有先进的生产技术和成熟的产业链，能够提供高质量的产品。

进口树脂酸产品的价格受到多种因素的影响，包括国际原油价格波动、汇率变化以及供需关系等。尽管价格波动较大，但总体趋势是上升的，这反映了国际市场对树脂酸产品的持续需求以及生产成本的增加。

进口树脂酸产品对国内市场的冲击主要表现在价格竞争和技术竞争两个方面。价格方面，进口产品往往具有较高的性价比，对国内同类产品形成一定的价格压力。技术方面，进口产品所采用的新技术和新工艺对国内生产企业提出了更高的技术要求，促使国内企业加大技术研发投入，提升产品质量和技术含量。

出口状况

与进口情况相比，中国树脂酸行业的出口表现出更为强劲的增长势头。出口量逐年攀升，显示出中国树脂酸产品在国际市场上的竞争力不断增强。出口目的地主要集中在亚洲、欧洲和北美等地区，其中亚洲市场占据主导地位。

出口产品的种类和质量也在不断提升。国内生产企业在技术创新和产品质量上取得了显著进步，使得中国树脂酸产品在国际市场上获得了良好的口碑。同时，国内企业还积极开拓新市场，推动树脂酸产品的国际化进程。

出口对国内产业发展的推动作用主要体现在以下几个方面：一是促进了国内生产技术的提升和产业链的完善；二是扩大了国内企业的市场份额和品牌影响力；三是增加了外汇收入，提高了国内经济的整体实力。

贸易壁垒与机遇

在国际贸易环境中，中国树脂酸行业面临着诸多挑战和机遇。关税、反倾销等贸易壁垒是行业面临的主要挑战之一。这些壁垒不仅提高了产品的出口成本，还限制了国内产品在国际市场上的竞争力。然而，随着全球贸易自由化的深入推进以及中国与多个国家签订的自由贸易协定生效实施，这些壁垒正在逐步减少和消除。

自由贸易协定的签署为中国树脂酸行业带来了巨大的机遇。这些协定不仅降低了关税和非关税壁垒，还促进了贸易和投资自由化便利化进程。国内企业应充分利用这些机遇，积极拓展国际市场，提高产品的国际竞争力。

四、未来供给趋势预测

随着中国树脂酸行业的不断发展，未来供给趋势将受到多方面因素的影响，包括产能增长、产量变化以及供给结构的优化等。

从产能增长方面来看，当前树脂产量已大于涂料等下游行业的需求量，且整体呈现上升趋势。这一现状预示着，在市场供过于求的状态下，树脂酸行业的产能扩张计划可能会更为谨慎。然而，考虑到技术的不断进步和成本的优化，未来产能仍有望实现稳步增长，以满足国内外市场的多样化需求。

在产量变化方面，预计树脂产量将继续保持增长态势。这主要得益于下游行业的持续发展以及树脂应用领域的不断拓展。同时，随着环保政策的日趋严格，高性能、环保型树脂产品的需求将进一步增长，从而推动树脂产量的提升。

供给结构的优化将成为未来树脂酸行业发展的重要趋势。为了适应市场需求的变化，树脂酸行业将不断调整产品种类，提升产品品质，并优化产能布局。这些变化将有助于提升行业的整体竞争力，实现可持续发展。同时，供给结构的优化还将对下游行业产生积极影响，推动整个产业链的协同发展和创新升级。

第四章 树脂酸行业技术进展

一、制备工艺的最新进展

在树脂酸行业的持续发展中，制备工艺的不断进步与创新显得尤为重要。近年来，随着环保理念的深入人心和科技的飞速发展，树脂酸的制备工艺正迎来一系列革命性的变革。

绿色化制备技术的崛起是当前行业内的一大亮点。面对日益严峻的环保要求，树脂酸生产企业正积极探索采用生物催化、超临界萃取等新型环保技术，力求在减少化学溶剂使用的同时，降低生产过程中的能耗和排放。这些绿色化技术的推广应用，不仅有助于提升企业的环保形象，更能为行业的可持续发展注入强劲动力。

高效分离纯化技术的突破则是另一大关键进展。树脂酸混合物中各组分的复杂性和相似性，一直是制约产品质量提升的重要因素。而如今，随着膜分离、色谱

分离等高效分离技术的不断涌现，这一问题正逐步得到解决。这些技术的应用，能够显著提高树脂酸产品的纯度和收率，为市场提供更加优质、稳定的产品。

自动化与智能化生产的推进，更是为树脂酸行业带来了前所未有的生产效率提升和产品质量保障。通过引入自动化控制系统、智能检测设备等先进技术，企业能够实现对生产过程的精准控制和实时监测，从而大幅提升生产效率和产品质量稳定性。这种智能化转型的趋势，不仅有助于企业降低生产成本、提升市场竞争力，更能为整个行业的转型升级提供有力支撑。

树脂酸行业在制备工艺方面正迎来一系列重大进展，这些进展不仅体现了行业对环保、质量、效率等方面的不懈追求，更预示着树脂酸行业在未来将迎来更加广阔的发展空间和更加激烈的市场竞争。

二、 行业技术创新与研发投入

在全球经济增长放缓与国内市场竞争日益激烈的双重压力下，树脂行业的企业纷纷加大了研发投入，以此作为提升核心竞争力的关键手段。这一趋势不仅体现在研发资金的增加上，更表现在研发中心的建立以及与高校、研究机构的深度合作上。通过建立自主研发体系或与合作伙伴共同开展研究，这些企业正努力推动技术创新，以期在激烈的市场竞争中脱颖而出。

与此同时，产学研合作正成为推动树脂行业技术创新的重要力量。行业内外各方加强合作，共同攻克技术难题，不仅有助于缩短研发周期，还能促进科技成果的快速转化和应用。这种合作模式不仅提升了行业的整体技术水平，还为企业的持续发展注入了新的活力。特别是在开发具有特殊功能的新型树脂，如自修复能力、抗静电特性的树脂方面，产学研合作显示出其独特的优势。

另外，人才培养与引进工作也受到了树脂行业企业的高度重视。企业通过与高校开展校企合作、建立实习基地等方式，积极培养具有创新精神和实践能力的高素质人才。同时，通过国际交流、人才引进等渠道，吸引海内外优秀人才加入，为企业的技术创新提供强有力的人才支撑。这些举措不仅有助于提升企业的研发实力，还为行业的长远发展奠定了坚实的人才基础。特别是在面对产业升级和“中国制造2025”等国家战略需求时，高素质化工人才的培养显得尤为重要。

三、 知识产权保护与成果转化

在知识产权保护方面，建立健全的知识产权保护体系显得尤为重要。这一体系不仅涵盖了加强专利布局，即在关键技术领域进行专利的申请与布局，以筑牢技术壁垒，还包括了维权工作，即对企业创新成果和合法权益进行坚决保护。通过专利布局，企业能够确保自身技术市场上的领先地位，而维权工作则有助于打击侵权行为，维护市场秩序。两者相辅相成，共同构成了知识产权保护的坚实屏障。

在促进成果转化方面，积极推动科技成果的转化和应用是关键。科技成果只有转化为现实生产力，才能真正发挥其价值。通过技术转移、合作开发

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/585320214311012002>