

广东赞宇科技有限公司年产 5 万吨天然油脂基
绿色表面活性剂扩建项目
环境影响评价公众参与说明

编制单位：广东赞宇科技有限公司

编制日期：2024 年 12 月



1 概述

广东赞宇科技有限公司（以下简称“赞宇公司”）于 2020 年在于广东省江门市新会区古井镇官冲村大交口、交马坪（土名），即江门市新会区古井镇珠西新材料集聚区选址，建设广东赞宇科技有限公司赞宇科技绿色表面活性剂项目，该项目规划总用地面积 80045 平方米，建设表活车间、各类仓库、罐区以及办公楼、污水处理站、五金机修固废间等主辅工程及配套环境保护设施。该项目生产规模为年产 25 万吨绿色表面活性剂，其中脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠（AES）10 万吨/年、直链烷基苯磺酸（LAS）7 万吨/年、烯基磺酸钠（AOS）1.8 万吨/年、脂肪醇硫酸钠（K12）1 万吨/年、烷基糖苷（APG）5 万吨/年以及砂浆助剂 2000 吨/年。该项目共分两期建设，其中一期项目建设内容为磺化类绿色表面活性剂生产线（产品包括 AES、LAS、AOS、K12）和砂浆助剂生产线（AES、LAS、AOS、K12 及砂浆助剂年生产规模合计 20 万吨），以及该项目工程主体构筑物 and 配套设施；二期项目建设内容为糖苷类绿色表面活性剂生产线（即 APG 生产线，年生产规模 5 万吨）。该项目于 2021 年 6 月 30 日取得《关于广东赞宇科技有限公司赞宇科技绿色表面活性剂项目环境影响报告书的批复》（江新环审〔2021〕年 8 月，赞宇公司正式开工建设一期项目，建设内容为磺化类绿色表面活性剂生产线（产品包括 AES、LAS、AOS、K12）和砂浆助剂生产线（AES、LAS、AOS、K12 及砂浆助剂年生产规模合计 20 万吨），建设的工程内容包括表活车间、各类仓库、罐区以及办公楼、污水处理站、五金机修固废间等辅助设施，并于 2022 年 3 月申请取得国家排污许可证（证书编号：91440705MA54UTM53A001P）。

2022 年 4 月，赞宇公司对已建成的一期项目进行应急预案报告编写，并完成应急预案备案。

2022 年 6 月，一期项目建成竣工并试生产（砂浆助剂不投产），二期项目未建设。

在试生产期间，由于温和型的高级洗发水销量大幅增长，造成市场对温和型高级洗发水的原料脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸盐、脂肪醇硫酸盐需求同步大幅增长。因此，赞宇公司应市场的不断变动，完善产品结构，将一期项目部分 AES 产能调整为脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸铵（AESA）和脂肪醇硫酸铵（LSA），原环评审批 AES 产能为 10 万吨/年，保留 8.5 万吨/年 AES 产能，余下的 1.5 万吨/年 AES 产能调整为 1.25 万吨/年 AESA 产能及 0.25 万吨/年 LSA 产能。现有 K12 产品 1 万吨、LAS 7 万吨、AOS 1.8 万吨，调整后，绿色表面活性剂总产能 19.8 万吨总产能不变。一期项目原审批的年产 1 万吨 K12、年产 7 万吨 LAS、年产 1.8 万吨 AOS 产能均不发生变动。调整后，磺化类绿色表面活性剂生产线（产品包括 AES、AESA、LSA、LAS、AOS、K12）总产能 19.8 万吨/年不变。原环评审批的一期项目砂浆助剂年产 2000 吨产能不变，因砂浆助剂市场萎缩严重，一期项目已建成的砂浆助剂生产线暂不投产。

2022年9月17日，赞宇公司就变动情况组织召开非重大变动认定会，评审《广东赞宇科技有限公司赞宇科技绿色表面活性剂项目（一期）非重大变动论证报告》，获得《广东赞宇科技有限公司非重大变动认定会专家组意见》，有关变动已纳入排污许可证变更申请，已于2022年11月30日通过生态环境主管部门排污许可变更审批。

2022年12月，一期工程已完成竣工环境保护验收，验收产能为脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠（AES）8.5万吨/年、脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸铵（AESA）1.25万吨/年、直链烷基苯磺酸（LAS）7万吨/年、烯基磺酸钠（AOS）1.8万吨/年、脂肪醇硫酸钠（K12）1万吨/年、脂肪醇硫酸铵（LSA）0.25万吨/年。

截止2024年6月，原环评审批的一期项目砂浆助剂生产线及二期项目APG生产线均已建成，但尚未验收，未正式投产。

现赞宇公司拟投资4500万元，在广东省江门市新会区古井镇官冲村大交口、交马坪（土名）扩建年产5万吨天然油脂基绿色表面活性剂，其中椰油酰胺丙基甜菜碱（CAB）2.5万吨/年、椰油酰胺丙基氧化胺（CAO）0.5万吨/年、椰子油脂肪酸二乙醇酰胺（产品6501）2万吨/年。为便于整个报告书表述，将当前已批已验已投产的磺化类绿色表面活性剂生产线（产品包括AES、AESA、LSA、LAS、AOS、K12）、已批已建未验的砂浆助剂生产线、已批已建未验的APG生产线统称为“现有项目”，将本次扩建的年产5万吨天然油脂基绿色表面活性剂生产线（包括CAB、CAO及产品6501）统称为“扩建项目”或“本项目”。

本次扩建项目主要建设内容为：

（1）利用现有APG生产车间空置部分建造CAB生产线；

（2）新增地块1449.34 m²，该地块部分用于新建一个天然油脂表活车间，部分用于预留发展用地；

（3）新建一个占地面积870 m²的天然油脂表活车间，用于建造产品6501生产线和CAO生产线，新建的天然油脂表活车间占地范围涉及到原有地块（涉及占地面积约480 m²）以及新增地块（涉及占地面积约390 m²）范围；

扩建项目已经取得广东省企业投资项目备案证，扩建项目新增26名员工，年工作330天，每天工作24小时，四班三运转连续生产。

扩建后，全厂生产规模为年产19.8万吨磺化类绿色表面活性剂、2000吨砂浆助剂、5万吨糖苷类绿色表面活性剂及5万吨天然油脂基绿色表面活性剂。扩建后全厂占地81494.34平方米，员工共106名。

赞宇公司位于珠西新材料集聚区（以下简称“集聚区”或“园区”），集聚区在 2017 年 6 月 2 日获得依托新会产业园申报珠西新材料集聚区的正式批文（广东省经信委文件（粤经信园区函[2017]67 号文），并于 2018 年 8 月 28 日取得原江门市环境保护局《关于珠西新材料集聚区产业发展规划（2018-2030 年）环境影响报告书的审查意见》（江环审[2018]8 号）。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》要求，我公司在环境影响报告书（征求意见稿）完成后进行征求意见稿公示。

2 征求意见稿公示情况

2.1 公示内容及时限

环境影响报告书（征求意见稿）形成后，开展征求意见稿公示，公示内容包括环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径、征求意见的公众范围、公众意见表的网络链接、公众提出意见的方式和途径、公众提出意见的起止时间等内容。

征求意见稿公示时间为 2024 年 6 月 24 日至 2024 年 7 月 2 日，不少于 5 个工作日。

征求意见稿公开主要内容及日期，符合《环境影响评价公众参与办法》第十条、第十一条、第三十一条的相关规定。

2.2 公示方式

2.2.1 网络

选取在赞宇科技集团股份有限公司官网上进行了环境影响报告书（征求意见稿）网上公示（<http://www.zanyu.com/nd.php?id=64>），公示时间为 2024 年 6 月 24 日至 2024 年 6 月 28 日，共 5 个工作日。载体选取符合《环境影响评价公众参与办法》要求。征求意见稿网络公示截图见图 1。



广东赞宇科技有限公司年产5万吨天然油脂基绿色表面活性剂扩建项目 环境影响报告书公众参与公示

发布时间：2024-06-24 | 浏览次数：118

广东赞宇科技有限公司年产5万吨天然油脂基绿色表面活性剂扩建项目 环境影响报告书公众参与公示

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》等文件的要求，环评单位已完成广东赞宇科技有限公司年产5万吨天然油脂基绿色表面活性剂扩建项目环境影响报告书征求意见稿，现将有关事宜公告如下：

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

（1）网络查阅

如需查阅环境影响报告书征求意见稿电子版全文，请打开以下链接进行下载查阅：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1PF3ot3UaaStSRDZJR-UViQ>（提取码：pvpmm）。

（2）纸质版查阅

如需查阅环境影响报告书征求意见稿纸质版全文，您可以通过电话、电子邮件以及书信的形式与建设单位或环评单位联系，具体联系方式如下：

单位名称：广东赞宇科技有限公司

地理位置：广东省江门市新会区古井镇官冲村大交口、交马坪（土名）

联系人：廖先生，联系电话：13536225606

环评机构的名称：广东蓝清环保工程有限公司

地址：江门市江海区礼乐文昌花园文献小区53幢2层，邮编：529000

联系人：邓小姐，电话：13686988500，邮箱：1026225472@qq.com

二、征求意见的公众范围

本次征求意见的范围：以项目场地为中心，边长为2.5km的矩形范围内的受本项目影响和关注本项目建设的公民、法人、其它组织。

三、公众意见表的网络链接

网上填报公众意见表，公众意见表链接为：请打开以下链接进行下载查阅：

<https://pan.baidu.com/s/1PF3ot3UaaStSRDZJR-UViQ>（提取码：pvpmm），填写好的公众意见表可直接作为附件发至评价单位邮箱。

四、公众提出意见的方式和途径

请公众向建设单位或环评单位公示的联系方式发送电子邮件、电话、写信等方式，发表对本项目建设及环评工作的建议和看法。环境影响评价单位将在本项目环境影响报告书中真实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向项目的建设单位和有关部门反映。请公众在发表意见的同时尽量提供详细的联系方式，以便我们及时向您反馈相关信息。

五、公众提出意见的起止时间

公众提出意见的期限和公示时间为2024年6月24日~2024年6月28日，5个工作日内。

公示单位：广东赞宇科技有限公司

2024年6月20日

图1 征求意见稿网上公示截图

2.2.2 报纸

建设单位选取在环球时报进行了报纸公开，分别在 2024 年 6 月 24 日、2024 年 7 月 2 日公示，共 2 次。报纸公示符合《环境影响评价公众参与办法》第十一条、第三十一条的要求。

报纸公示截图见图 2、图 3：



图 2 环球时报第一次报纸公示截图

保护稀土资源,中国有自己的节奏

日前，国务院公布《稀土管理条例》，明确稀土资源属于国家所有，任何组织和个人不得擅自开采或转让稀土资源。国家对稀土资源实行保护性开采。条例中稀土上实行许可证制度而稀土类，以往中国稀土的管理由环保部、科技部、商务部、国土资源部、海关总署、国家进出口配额许可证事务局、国家进出口商会、中国稀土行业协会等七部门共同管理，一方面是因为稀土资源属于战略物资，另一方面也是出于稀土类资源中国储量有限大原因。

稀土被称为“工业维生素”，还有论称它为“工业黄金”，都说明这种不可再生的重要战略资源对现代工业的重要性。我国稀土资源占全球总产量的70%以上，稀土资源，为保障国内对外需求作出重要贡献，但在稀土资源及稀土冶炼分离方面也存在着较大浪费。过去很长一段时间，稀土资源多在私人和挖采者手中流失，无计划乱挖滥采，

产、非法买卖稀土产品等问题。案例作为美国对稀土资源情况合理管理的要求，是符合事实和逻辑的，对推动行业进一步健康发展意义重大。因此，期待一些公布，业界将感恩戴德，稀土控制政策落实。

美国方面一些国际媒体上，对稀土供应的恐慌可能会令一些美国媒体甚至影响中国对关键矿产的控制和储备政策，为美国的政策制造借口。一些知名人士的言论令中国对此过度安全化的思维，必须清醒明白，中国稀土资源主要靠自己的节奏，更不允许外部势力政治化、武器化。事实上，西方势力对中国的封锁，包括给中国稀土企业矿产的公正收费、超短期融资等造成矿产浪费，对其他国家的经济利益造成，都是他们自己的问题。中国对稀土的发展中国是正在做的，还是为

美国等国提供的一些行为

美国等国提供的一些行为

评

和发展需要，瑞士资源的开发都举足轻重。但资源不能以牺牲环境为代价，牺牲环境，更何谈，瑞士作为重要的民用资源，我们也要通过这种手段来保证在国际上领先，进而和别国和其他国家的安全竞争。国家全体公民共同努力，尤其要负责国家全部自然资源的长期规划，我国稀土生产发展迅速，但管理水平低，技术落后和矿产富取过量，少数企业还要求相关产业，到美国等国家还要求技术转让，从保护国家安全和世界和平稳定的需要来看，我们也有百分之百的必要制定这个漏洞市场上。

此次出台的《稀土管理条例》并是一个出口管制条例，而是我国稀土资源管理利用行政立法，同时也有利于全球稀土行业的规范化管理，将作为世界稀土资源和矿产的层岩

国家，在发展的过程中一直在调整利益和分配政策和管理方式。经过多年辛勤的努力，我国在技术经济、产品质量、环境保护等方面形成了相对优势，我们无论在任何方面都形成了自己的长处，对任何国家都是如此。但作为维护本土工业权益，意义重大责任重，必须保持一定的竞争力。

值得强调的，作为全球本土贸易规则的必要参与方，中国不仅要在全球市场上也要成为本土出口大国，在全球价值链上则应占有重要位置，才能致力为成为全球本土产业链的稳定基石和持续做出贡献。对于发展中国家这样的全球贸易与能源需求合作而言，通过政治化的思维去要求进口关税或中国将本土产业完全实现境况可待性不强，才能更好地维护本土产业链的稳定发展，国际社会应该能理解并乐见其成。
▲

德国“中国能力”建设应有更多自信

“德国对华政策的飞跃”。德国《经济周刊》以此为题撰文，指出希特勒在外交上，是“地方性的”而非“国际性的”；他必须更广泛、更持久地——从欧洲至中国——奔走。然而，一些德国政界精英认为，魏玛的华策“固为泛泛”与“中国问题”，也不尽合乎“主动性”，因此要求官方去调查、调整目标。于是，官方大谈“建立”中国的“能力”建设，又要“去危险”，使自己陷入一个“中国崩溃”的陷阱。

然而“中国能力”在德国官方2002年7月31日发布的《中国战略》中，竟以“中国的官制”和“中国能力”断然概括。它包括“语言能力、跨文化能力和国际能力”。德国官方认为，语言与跨文化能力的培养了解是通向“中国能力”的必经之路。开展双边合作的实践路径，由此变为“中国能力”多层次、多领域的中国之行。

盟的地位，而德国企业打中国工人及美国政府当时对中国的社会态度，德国中德合作是必要的，而且是德国加以利用的权宜。此外，德国和中国的结盟以及对于文化差异的认知是双方长期磨合合作的基础。

然而，在中国经济进一步发展的同时，西方国家对中国的经济越发充满警惕，相应政策要求是 2019 年《在中欧政策》中对中国的新定位“合作者”和“制度性对手”。德国也越发认同与加强的贸易关系，并以此基础上实现贸易和利益的相互目标达成，使得“中方”获取的利益更多。目前，“中德经济伙伴关系”，推出了对教育、科技、能源、环境、政治、安全合作。

德国“中国能力”上的优势在于，其非官方渠道，如商务委员会、

基础设施的互联互通,体制机制创新和产业布局的发展,是促进大湾区经济一体化和社会融合的基本前提。区域发展核心城市或都市圈形成的发展极,通过交通、信息、能源、技术、人才和资金流动,带动周边地区的发展。在大湾区“极点都市”和“辐射型”发展格局中,广东深圳和广州副城的核心引擎功能,带动珠江三角洲加快发展,是大湾区东岸副城发展的内在需求。

一方面,交通基础设施通达便利,为大规模要素的流动和资本、促进区域产业分工和均衡发展。

大湾区融合

竞争力。广东通过实施深圳前海深港
合作区、广中江深合流区跨境合作、
为州和阳江的“双核驱动”打造广
东的两大增长极。前海和南沙作为
粤港澳大湾区的引擎区，深港合作的
制度创新优势在大湾区建设发展中
的催化作用，再添新章。科技创新和
跨境产业在粤港澳大湾区合作中，将
打造广东与港澳高度融合的核心引擎。

另一方面，加快体制机制创新，打
造国际一流营商环境。广东通过加
强法治建设和信用体系建设，为跨境
贸易和投资提供坚实的法治保障。加
强知识产权保护，营造良好的创新氛
围。深化商事制度改革，简化企业登
记注册流程，降低创业成本。完善金
融服务体系，为跨境贸易和投融资提
供便利。通过一系列体制机制创新，
广东将进一步提升营商环境的竞争力
和吸引力，为粤港澳大湾区建设提供
有力支撑。

发展再添新动能

大湾区融合发展再添新动能

陈广汉

改革开放初期，地处珠三角的深圳和东莞是凭借毗邻香港的区位优势，承接了香港大量的制造业转移，实现了快速的工业化，一度成为“世界制造业基地”的重要组成部分。随着产业升级升级和创新驱动力的不断提升，深圳凭借技术投入、人才优势和金融优势率先构建了一个具有国际竞争力的经济和发展新区。它同时加速了地区的产业升级产生了显著的辐射和带动作用。

随着土地、资金等要素成本上升、深圳对内地经济和科技资源的需求加大，成果转化、物流配送、售后服务等一系列的环节开始向内地转移。珠三角地区作为承接香港和内地经济要素转移的良好空间，和相对较快的基础设施，深圳通过承接香港大规模和中小型企业中

“双转移”战略，承接了香港大量的制造业转移，实现了快速的工业化，一度成为“世界制造业基地”的重要组成部分。随着产业升级升级和创新驱动力的不断提升，深圳凭借技术投入、人才优势和金融优势率先构建了一个具有国际竞争力的经济和发展新区。它同时加速了地区的产业升级产生了显著的辐射和带动作用。

随着土地、资金等要素成本上升、深圳对内地经济和科技资源的需求加大，成果转化、物流配送、售后服务等一系列的环节开始向内地转移。珠三角地区作为承接香港和内地经济要素转移的良好空间，和相对较快的基础设施，深圳通过承接香港大规模和中小型企业中

“联通”的效应。从市场化法治化的营商环境标准来看,大湾服务香港之间的差别也是明显的。内地许多先进地区在吸引香港投资的过程中,特点是在体制机制、规划、管理、标准方面不断对标国际先进水平,构建公平的市场化、法治化、国际化营商环境。

去年12月26日,国务院发布《支持香港长期繁荣稳定的指导意见》,要求加大香港国际发展力度,着力提升高度开放、对标国际一流水平、聚焦经营主体的营商环境,在政策、人才、资金、技术等方面加大支持力度,引领国际一流营商环境建设,提升国际竞争力和影响力,为香港长期繁荣稳定提供制度保障。从高度开放、对标国际、市场化和社会诚信能力充分释放,在金融体系和社会诚信体系完善

[illegible]

广东赞宇科技有限公司年产5万吨天然
油脂基绿色表面活性剂扩建项目环境影
响报告书公众参与公示

一、征求意见稿全文网络链接及查阅纸质报告书方式和途径

1、网络链接：链接：[https://pan.baidu.com/s/1PF3ot3UaaStSRDZJR-UViQ\(提取码:pvpmm\)](https://pan.baidu.com/s/1PF3ot3UaaStSRDZJR-UViQ(提取码:pvpmm))

2、查阅纸质报告书：可与建设单位联系
广东省江门市新会区古井镇官冲村大交
口、交马坪(土名)；廖先生；13536225606；
13536225606(at)139.com)，在其办公场所进
行查阅，并可现场反馈意见。

二、征求意见的公众范围：在项目周边 2.5km 范围民众和团体的意见。

三、公众意见表网络链接:同第一点。

四、公众提出意见的方式和途径:邮件、电话、信件等。

五、公众提出意见的起止时间:2024年6月24日至7月2日。

2.3 查阅情况

环境影响报告书（征求意见稿）纸质版查阅地点设置在广东赞宇科技有限公司。

2.4 公众提出意见情况

征求意见稿公示期间，未收到公众信函、传真、电子邮件等公众意见。

3 其他公众参与情况

公示期间，未收到对环境影响方面公众质疑性的意见，因此本次公众参与不开展深度公众参与调查。

4 公众意见处理情况

4.1 公众意见采纳情况

按照要求开展了网上公示及报纸公示，公示期间均未收到公众提出的意见及建议。

建设单位将严格执行“三同时”制度,确保环保设施正常运转,确保各污染物稳定达标排放,在日常运营中多与周围公众进行沟通,及时解决出现的环境问题,以实际行动取得周围公众的支持,取得经济效益和社会效益双丰收。

4.2 公众意见未采纳情况

公示期间均未收到公众提出的意见及建议。无未采纳情况。

5 报批前公开情况

环境影响评价公众参与说明编制完成后，与环境影响报告一起进行报批前公示，公示内容包括：《广东赞宇科技有限公司年产5万吨天然油脂基绿色表面活性剂扩建项目环境影响评价公众参与说明》、《广东赞宇科技有限公司年产5万吨天然油脂基绿色表面活性剂扩建项目环境影响报告书》全文。

公示日期：2024年7月3日。

报批前公开内容及日期，符合《环境影响评价公众参与办法》第二十条的相关规定，公开内容中不涉及国家秘密、商业秘密和个人隐私等依法不应公开的内容。

5.1 公开方式

报批前公示选择网络公开，在赞宇科技集团股份有限公司官网上进行公示（<http://www.zanyu.com/nd.php?id=65>），网络公示时间为2024年7月3日，载体选取符合《环境影响评价公众参与办法》要求。报批前网络公示截图如下，见图4。



广东赞宇科技有限公司年产5万吨天然油脂基绿色表面活性剂扩建项目 报批前公示

发布时间：2024-07-03 | 浏览次数：30

广东赞宇科技有限公司年产5万吨天然油脂基绿色表面活性剂扩建项目 报批前公示

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》等文件的要求，我单位已完成《广东赞宇科技有限公司年产5万吨天然油脂基绿色表面活性剂扩建项目环境影响报告书》的编制工作，现进行报批前公示。

一、《广东赞宇科技有限公司年产5万吨天然油脂基绿色表面活性剂扩建项目环境影响报告书》全文

二、《广东赞宇科技有限公司年产5万吨天然油脂基绿色表面活性剂扩建项目环境影响评价公众参与说明》

链接：<https://pan.baidu.com/s/1ha5IRczntljGWkQApelmwA> 提取码：1d8i

公示单位：广东赞宇科技有限公司

2024年7月3日

图4 项目报批前公示截图

6 其他

根据《环境影响评价公众参与办法》，本次公示存档备查内容包括征求意见稿第一次报纸公示、征求意见稿第二次报纸公示等。

7 诚信承诺

我公司已按照《办法》要求，在《广东赞宇科技有限公司年产5万吨天然油脂基绿色表面活性剂扩建项目建设项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照规定编制了公众参与说明。

我公司承诺，本次提交的《广东赞宇科技有限公司年产5万吨天然油脂基绿色表面活性剂扩建项目环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由广东赞宇科技有限公司承担全部责任。

承诺单位：广东赞宇科技有限公司

承诺时间：2024年12月21日

