

浙江新化化工股份有限公司
扩建 6000 吨/年新型无卤有机阻燃剂项目
环境影响评价公众参与说明

浙江新化化工股份有限公司
二〇二三年十月



目 录

1 概述.....	3
2 公示信息及征求意见.....	4
2.1 公示信息内容.....	4
2.2 公示范围和方式.....	4
3 环境影响评价报告公开情况.....	5
4 公众意见处理.....	5
5 其他内容.....	6
6 附件.....	6
附件一：“建设项目环境影响评价信息”公示内容.....	7
附件二：公众参与调查公示照片.....	9
附件三：诚信承诺函.....	18

1 概述

浙江新化化工股份有限公司（以下简称新化化工），始建于1967年，原为地方国营新安江化肥厂，1997年完成国企改制后更名为建德市新化化工有限责任公司。2008年6月完成整体变更设立股份有限公司，注册资本10500万元，现总部位于浙江省建德市洋溪街道新安江路909号。2019年在上海证交所挂牌主板上市（股票代码：603867）。新化化工是一家专业从事有机胺、香精香料、有机磷等系列产品研发、生产、销售于一体的国家重点扶持高新技术企业、中国石油和化工行业500强企业。公司现有员工860人。

新化化工在浙江、江苏、江西等地建有四个现代化的生产基地，7家子公司，经营产品包括有机胺系列（C2- C8 低碳脂肪胺）、香精香料、有机磷、过氧化物、合成氨、新材料、表面活性剂及其他精细化学品等各个系列，主导产品有机胺和合成香料系列产品。其中，浙江生产基地位于杭州建德，包括新华厂区和大洋厂区。其中，新华厂区生产装置已停产，根据省、市对化工行业产业布局要求于2020年底全面拆除。大洋基地位于建德市大洋镇，浙江建德经济开发区（高新区块）大洋组团，属于合规化工园区内，占地面积450亩，是新化化工在浙江的主要生产基地。

阻燃剂作为高分子材料一种功能助剂被广泛使用。目前卤素阻燃剂特别是溴系阻燃剂应用最为广泛，但卤素阻燃剂长期受二噁英（Dioxin）问题的困扰，再加上以其阻燃的高分子材料在热裂解及燃烧时生成大量的烟尘及卤化氢气体，具有高腐蚀性，往往发生二次危害，且会影响人的免疫和再生系统。正是由于其在生产及使用中可能造成的环境危害，欧盟ROHS法令、IPC草案等都已经提出限制其使用，欧盟已宣布从2006年7月1日起开始在电子产品中停止使用溴系阻燃剂。

普通无卤无机阻燃剂具有无毒、无烟、无害、无卤的优点，广泛应用于各类领域，需求总量占阻燃剂需求总量的一半以上，需求增长率有增长趋势。但它存在着阻燃效能较低、填充量大，对材料的力学性能、电学性能、加工性能影响较大，且阻燃高聚物加工及回收困难等缺陷，这在一定程度上限制其在某些领域的应用。因此，高效、低烟、低毒的环保型新型有机磷无卤阻燃剂适应时代潮流，成为今后发展的主要方向。

基于以上背景，为顺应市场需求，浙江新化化工股份有限公司拟在大洋基地

扩建 6000 吨/年新型无卤有机阻燃剂项目。该项目采用企业自主研发工艺，在现有 2000 吨/年新型无卤有机阻燃剂车间内扩建 6000 吨/年新型无卤有机阻燃剂生产线，同时副产硫酸钠。项目投产后，新化化工可形成年产 8000 吨新型无卤有机阻燃剂的生产能力。

为了使公众了解本项目基本情况及周边敏感目标分布、主要环境影响预测情况、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施及预期效果、环境影响评价初步结论，使该项目被公众认可，支持和配合项目的建设，提高该项目的环境效益和社会效益，我建设单位在该项目的环境影响评价过程中开展了公众参与调查，以收集项目周边敏感目标范围公众对本项目的意见和建议。

2 公示信息及征求意见

根据《浙江省人民政府关于修改〈浙江省价格监测预警办法〉等 9 件规章的决定》第三次修正（内含〈浙江省建设项目环境保护管理办法〉）（浙江省人民政府令第 388 号令）的相关要求，本项目环评期间通过建设单位网站发布、项目环境影响评价区域范围敏感点公示等方式进行了公众参与。

2.1 公示信息内容

“建设项目环境影响评价信息”公示内容主要包括：（1）建设项目基本情况概述；（2）环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况；（3）主要环境影响预测情况；（4）拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果；（5）环境影响评价初步结论；（6）征求公众意见的范围、对象和期限；（7）公众提出意见的反馈途径；（8）建设单位、环境影响评价机构、环评审批单位名称及联系方式。

“建设项目环境影响评价信息”公示具体内容详见附件一。

2.2 公示范围和方式

2.2.1 公示范围及方式

（1）公示范围：本次环评阶段公示范围主要为大气风险评价范围内可能受到本项目影响的周边敏感点。

（2）公示方式：对“建设项目环境影响评价信息”进行建设单位网站公示，

并在上述敏感点公告栏内进行张贴。

2.2.2 公示照片

公示照片见附件二。

2.2.3 公示结果

(1) 网上公示

本次环评期间，我单位于 2023 年 10 月 16 日起在单位网站进行公示，我单位、环评单位及当地生态环境局均未接到村民和有关部门的来电、来函。

公示网址：http://www.xhchem.com/news_detail/55.html

(2) 信息公开公示

本项目周边环境空气风险评价范围敏感点包括徐店村、上源村、鲁塘村、胡店村、大洋村、里黄村、庆丰村、麻车村、清源村、高垣村、滨江村、望山村等行政村，新成、后高、后仇、白坟、雷公山脚、里埂坞、里张、里梓坊、塘坞庵、突沙、王村、下埂坞等自然村，建德市大洋初级中学、大洋镇政府等。我单位于 2023 年 10 月 16 日~2023 年 10 月 30 日在项目周边环境影响评价区域内的行政村等敏感点信息公告栏进行了“建设项目环境影响评价信息”公示。公示期间，我单位、环评单位及当地生态环境局均未接到村民和有关部门的来电、来函（包括书面、传真及信件）。

3 环境影响评价报告公开情况

1、我单位已经在本次建设项目环境影响评价信息公示中明确了公示期间环境影响相关内容查阅或咨询方式及时间。公示期间内，公众可通过电话、信函或电子邮件方式详建设单位或环评单位查阅环境影响相关可公开内容或进行咨询。

2、我单位已在次建设项目环境影响评价信息公示中初步明确了本项目环境影响报告书向公众公开的方式和时间。本次项目环境影响报告书在报送环保主管部门审批前将进行全本公示，公示版环评报告可在浙江省政务网查阅，公示时间视审批进度而定。

4 公众意见处理

本项目“建设项目环境影响评价信息”公示期间，我单位、环评单位及当地

生态环境局均未接到村民和相关单位的来电、来函（包括书面、传真及信件）。因此，我单位将依照环境影响评价要求，严格执行环保“三同时”制度，切实落实各项污染防治措施及环境风险防范措施，实现项目污染物的达标排放，降低对空气、水环境的影响，确保环境质量达标，维持区域环境质量现状。

5 其他内容

（1）本次公众参与相关资料，包括建设项目环境影响评价信息、公示证明等在我单位及环评单位均有存档，以备各级部门审查。

6 附件

附件一：“建设项目环境影响评价信息”公示内容

附件二：公众参与调查公示照片

附件三：诚信承诺函

附件一：“建设项目环境影响评价信息”公示内容

浙江新化化工股份有限公司扩建 6000 吨/年新型无卤有机阻燃剂项目

环境影响评价公示

根据《浙江省建设项目环境保护管理办法》的相关要求，现对“浙江新化化工股份有限公司扩建 6000 吨/年新型无卤有机阻燃剂项目”环境影响评价进行公众参与信息公开，使项目建设可能影响区域内的公众对项目建设情况有所了解，并通过信息公开了解社会公众对本项目的态度和建议，接受社会公众的监督。

一、建设项目基本情况

项目名称：浙江新化化工股份有限公司扩建 6000 吨/年新型无卤有机阻燃剂项目

建设单位：浙江新化化工股份有限公司

建设地点：浙江建德经济开发区（高新区块）大洋组团，浙江新化化工股份有限公司（大洋厂区）现有厂区内

项目性质：改扩建

总投资：5909.81 万元

建设内容与规模：本项目采用企业自主研发工艺，在现有 2000 吨/年新型无卤有机阻燃剂车间内扩建 6000 吨/年新型无卤有机阻燃剂生产线，同时副产硫酸钠。其中，合成工段新增 2 条生产线，每条生产线产能为 3000 吨/年，拆除原有 60 吨/天三效蒸发器并增设预处理系统，后处理工段增设一条粉碎生产线。此外，乙烯罐区新增 1 台 1000Nm³/h 的汽化器。本项目实施后，新化化工全厂新型无卤有机阻燃剂产能为 8000 吨/年。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

本项目位于浙江建德经济开发区（高新区块）大洋组团内。本项目大气和风险评价范围内村庄和人口集中居住区等环境敏感目标有徐店村、上源村、鲁塘村、胡店村、大洋村、望山村、滨江村、里黄村、庆丰村、清源村、麻车村、高恒村行政村和建德市大洋初级中学。水环境保护目标为项目周边兰江和大洋溪。声评价范围内无噪声环境敏感点。生态保护目标主要为刘均水库生态保护红线和“两江一湖”风景区外围保护带。其他保护目标包括项目拟建地周边地下水及土壤等。具体见表 1。

表 1 项目周围主要敏感点分布情况

保护目标名称		方位	与厂界最近距离（米）	敏感性描述	备注	保护类型及级别
镇级	行政村					
大洋镇		里垅坞	SW	1550		环境空气（二类区）、环境风险
大洋镇	徐店村	下垅坞	SW	710	常住居民户 360 户，常住人口 1145 人	
大洋镇		里张	W	1800		
大洋镇	上源村	雷公山脚	S	1440	农户 646 户，总人口 2209 人	
大洋镇	鲁塘村	白坟	SE	2100	农户 498 户，总人口 1618 人	
大洋镇		后仇	W	1290	总人口为 1410 人，现有农户 410 户	
大洋镇	胡店村	建坞庵	W	760		
大洋镇		突沙	SE	910	总人口为 1436 人，现有农户 447 户	
大洋镇	大洋村	新成	S	440	厂界 500m 内约 1 户，拟拆迁	

保护目标名称			方位	与厂界最近距离（米）	敏感性描述	备注	保护类型及级别
镇级	行政村	自然村					
大洋镇		后高	SW	210		厂界 500m 内约 5 户，拟拆迁	
大洋镇		王村	NE	830			
大洋镇		里梓坊	N	1400			
大洋镇		建德市大洋初级中学	S	1420	全校有 22 个教学班，1000 多名学生，有教职工 41 人		环境风险
梅城镇	望山村	/	NW	5320	总人口 2186 人，615 户农户		
梅城镇	滨江村	/	NE	3740	农户 906 户，总人口为 2776 人		
大洋镇	里黄村	/	W	3100	农户 464 户，人口 1564 人		
大洋镇	庆丰村	/	SW	4240	总人口 1645 人，总农户 501 户		
大洋镇	清源村	/	SE	5100	农户 491 户，人口 1638 人		
大洋镇	麻车村	/	SE	3850	总户数 1082 户，总人口 3703 人		
大洋镇	高恒村	/	E	3660	户数 798 户，人口 2573 人		
兰江			E	130	大河，河宽约 500m		水环境Ⅲ类
大洋溪			S	50	中河，河宽约 70m		水环境Ⅱ类
刘均水库生态保护红线			NW	3300	水塘涵养		环境风险
“两江一湖”风景区外围保护带			N	4685	风景区		环境风险

三、主要环境影响预测情况

1、环境空气

根据预测，本项目新增污染源正常排放下污染物小时浓度和日均浓度贡献值的最大浓度占标率均≤100%，年均浓度贡献值的最大浓度占标率均≤30%；叠加区域在建拟建源及环境空气质量现状浓度后，常规污染因子（PM₁₀、PM_{2.5}、TSP）保证率日均浓度和年均浓度均符合相应环境质量标准限值，其他污染因子（非甲烷总烃）叠加后短期浓度仍能满足相应环境质量标准限值，不会对区域环境空气质量造成明显影响。本项目无需设置大气环境保护距离。

2、地表水

本项目实施后，无外排废水产生，正常情况下对附近地表水体影响不大。

3、地下水及土壤

厂区在工程上采取分区防渗，切实落实废水的收集、输送以及各类危化品和固废的贮存工作，做好各类设施及地面的防腐、防渗措施，加强废气治理设施运行维护，在此基础上，本项目的建设正常工况下不会对地下水环境造成影响，对土壤环境影响可接受。

4、噪声

本项目各噪声源在采取隔声降噪措施后对厂界声环境影响较小，可以满足相应声环境质量标准要求。

5、固废

项目产生的固体废物均可以得到妥善处理，不会对周围环境产生影响。

6、事故风险

根据事故风险影响分析，项目最大可信事故为有毒有害物质泄漏等，根据事故预测及评价结果，在保证设备质量及人员管理和操作水平，切实落实安全防范措施和应急对策的基础上，事故风险水平可以接受。

7、生态

企业在采取必要的污染防治及风险防控措施，确保污染防治设施及风险防控设施正常运行的基础上，基本不会对周边生态环境造成不利影响。

四、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

(1) 废气：本项目装置工艺废气经装置区喷淋预处理后进入新建的 TO 炉焚烧；干燥、包装尾气经旋风+布袋+喷淋等处理后排放。

(2) 废水：本项目不产生外排废水。

(3) 固废：项目依托现有危废暂存库，危废委托有资质单位规范处置。固废可妥善处置，不会对周围环境产生影响。

(4) 地下水：以“源头控制、分区防控、污染监控、应急响应”的原则，强化地下水的防渗与监控。

(5) 土壤：从源头、过程、风险等方面进行管控，在采取本环评提出的土壤污染防治措施后，可以把本项目污染土壤的可能性降到最低程度。

(6) 噪声：合理布局，选用低噪声设备，局部隔声，对高噪声设备采取消声、减振等措施，加强设备运转维护，不会对周边声环境质量造成明显影响。

(7) 环境风险：通过加强物料贮存管理，制定相应废气处理设施操作规程，定期维修，做好日常维护，紧急时停产修复，落实事故废水收集措施并采用应急池贮存等相应手段降低风险发生概率；并在事故发生后，及时采取风险防范措施及应急预案，将事故风险控制在可接受范围内。

五、环境影响评价初步结论

浙江新化化工股份有限公司年产 6000 吨新型无卤有机阻燃剂项目拟建于浙江建德经济开发区（高新区）大洋组团，位于合规化工园区内，该项目符合产业政策，符合园区规划及规划环评、“三线一单”管控要求、“两江一湖”风景区规划等相关规划要求；该项目采取相应措施后，排放的污染物可以做到达标排放，并满足污染物总量控制要求，对周围环境的影响在可承受范围之内，建成后能维持当地环境质量，环境风险可控。因此本环评认为，在切实落实环评报告提出的各项污染防治措施、严格执行环保“三同时”制度的基础上，该项目在拟选场址实施在环境保护方面可行。

六、征求公众意见的范围和主要事项

本项目环评公众参与将征求项目评价范围内的公民、法人或者其他组织的代表等对本项目的意见和建议，征求公众意见的主要内容包括公众关心的主要环境问题、项目建设对周边环境可能产生的影响以及对本项目的环境保护工作的其他意见或建议等。

七、征求公众意见的具体形式及意见反馈途径

公示形式：1、在建设网站（浙江新化化工股份有限公司）网站（www.xhchem.com）进行公示；2、在建设网站环境影响评价区域范围内的敏感点信息公告栏进行公示。

在征求公众意见有效期限内，公众可通过发送信函、拨打电话等方式向建设单位、环评单位、管理部门发表对该项目建设及环评工作的意见看法，并留下真实的姓名、联系方式、联系地址等。建设单位将在项目《环境影响评价公众参与说明》中真实记录公众的意见和建议及采纳情况。

公众意见征求期限：2023 年 10 月 16 日~2023 年 10 月 30 日

八、联系方式

(1) 建设单位

单位名称：浙江新化化工股份有限公司

单位地址：浙江省杭州市建德经济开发区（高新区）大洋组团

联系人：朱工

联系电话：0571-64756055

(2) 环评单位

单位名称：浙江省环境科技有限公司

单位地址：杭州市余杭区联创街 199 号星月环保产业园 3 号楼

联系人：陈工

联系电话：0571-87331043

(3) 审批部门

单位名称：杭州市生态环境局

联系电话：0571-85085326

(4) 当地环保管理部门

单位名称：杭州市生态环境局建德分局

单位地址：杭州市建德市新安东路 581 号

联系电话：0571-64722651

九、环境影响报告书公开方式及时间

本项目环境影响报告书在正式报送生态环境主管部门审批前进行全本公示。公示期间公众可登录浙江新化化工股份有限公司网站（www.xhchem.com）查询。

公告发布单位：浙江新化化工股份有限公司

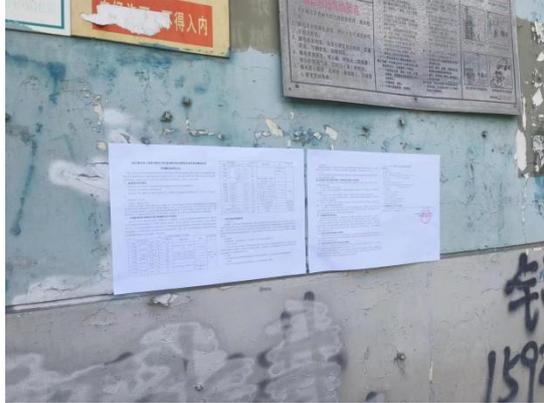
发布公示时间：2023 年 10 月 16 日



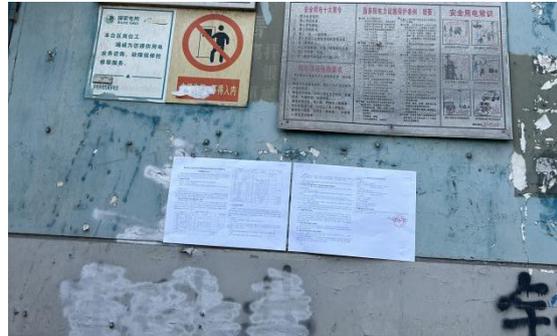
附件二：公众参与调查公示照片

敏感点张贴

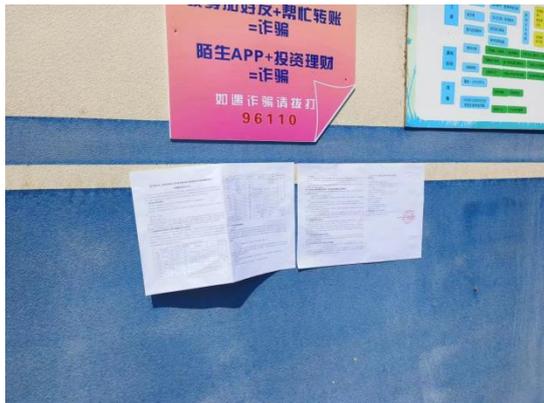
2023年10月16日



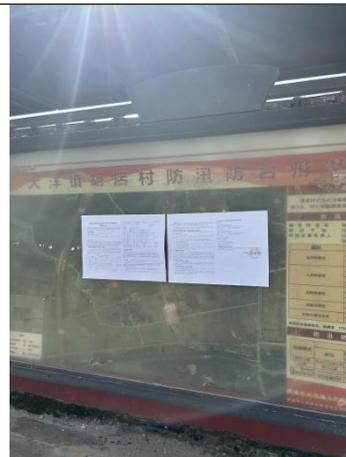
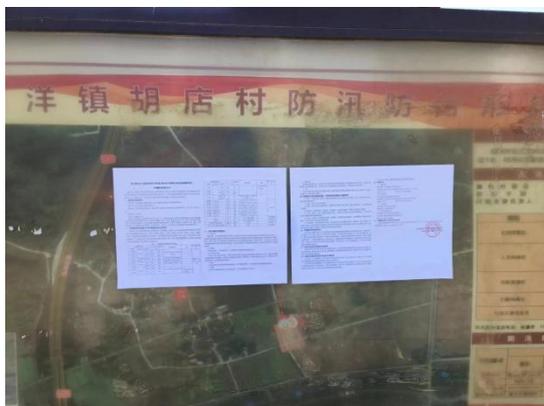
2023年10月30日



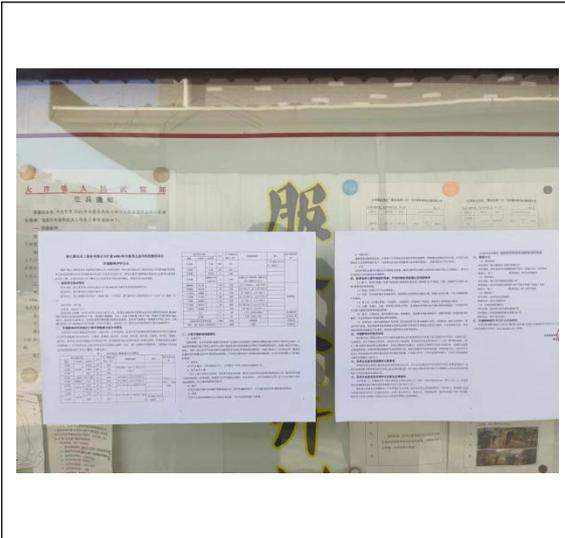
后高



建德市大洋初级中学



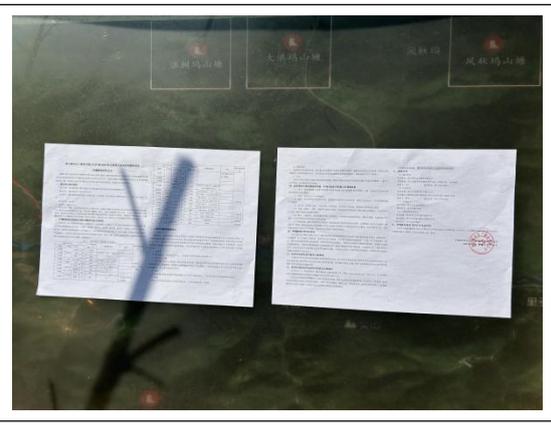
胡店村



大洋村



大洋镇政府



里黄村



鲁塘村



庆丰村



上源村



徐店村



新成



后仇



白坟



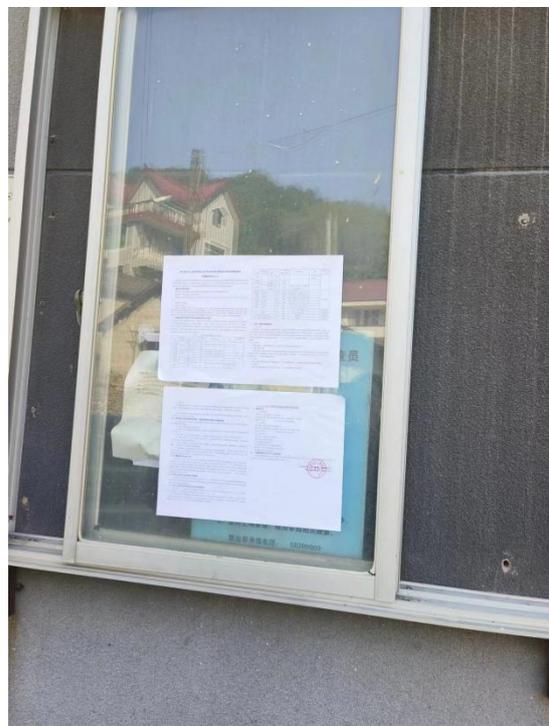
雷公山脚



里埂坞



里张



里梓坊



麻车村



清源村



高垣村



滨江村



突沙



望山村



王村



下垵坞

网站公示



附件三：诚信承诺函

诚信承诺函

我单位在浙江新化化工股份有限公司扩建6000吨/年新型无卤有机阻燃剂项目环境影响报告书编制阶段已依法开展了公众参与工作，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《浙江新化化工股份有限公司扩建6000吨/年新型无卤有机阻燃剂项目环境影响报告书公众参与说明》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浙江新化化工股份有限公司承担全部责任。

承诺单位：浙江新化化工股份有限公司

承诺时间：2024年6月27日



浙江新化化工股份有限公司扩建 6000 吨/年新型无卤
有机阻燃剂项目环境影响报告书信息公开说明材料

杭州市生态环境局：

浙江新化化工股份有限公司扩建 6000 吨/年新型无卤有
机阻燃剂项目环境影响报告书全本（不含涉密内容）已于
2024 年 6 月 27 日在 www.xhchem.com 公开。

附：环境影响报告书全本公开截图

浙江新化化工股份有限公司（单位盖章）

2024 年 6 月 27 日



附：环境影响报告书全本公开截图

相系统 - ... 火绒终端安全管理... 大大益益网(123456... 自敏瑞达5000 有道翻译_文本、文... 前治风雷电子文档... 哔哩哔哩 (゜-゜)つ... 新化化工协同管理... 网盘后台管理系统 粉笔网 新化物流管控平台 supOS工业操作系统 新化股份IP地址管...



股票代码
603867



English 下属公司▼

首页 关于新化 产品与服务 新闻资讯 可持续性发展 投资者关系 人力资源 联系我们

资讯要闻

公司公告

浙江新化化工股份有限公司扩建6000吨/年新型无卤有机阻燃剂项目环境影响评价报告书

作者：新化股份 发布时间：2024-06-27

新化化工阻燃剂项目环评公示稿0627(1).pdf

上一页：中国工程院四位院士莅临宁夏新化参观调研

[返回]

下一页：无