

浙江五龙新材股份有限公司智能化与绿色工厂改造项目环境影响评价

第一轮公众参与公示

一、建设项目名称及建设内容基本情况

1 项目名称：智能化与绿色工厂改造项目

2.项目概要：浙江五龙新材股份有限公司智能化与绿色工厂改造项目选址于浙江省德清县新市镇五龙桥（企业现有厂区内）。项目利用现有厂房，主要采用自主创新成果技术或工艺，购置智能化 DCS 和 PLC 生产控制、PLC 液位联锁控制、车载卸货控制、三废处理以及节能变频系统，实施战略性新兴产业智能化与绿色工厂改造提升，提高生产节拍、产品优质品率和过程控制的安全系数、环保质量以及资源与能源节约，实施智能化与绿色工厂改造项目。

3.现有工程及其环境保护情况

企业现有项目基本情况

项目名称	产品设计产量	审批文号/审批时间	目前情况
工业萘项目	/	87-46/1987.11.13	永久停产
MF 扩散剂 600 吨/年项目	MF 扩散剂 600 吨/年	91-06/1991.6.28	在产
MF 扩散剂 2000 吨/年项目	MF 扩散剂 2000 吨/年	92-18/1992.6.9	在产
精萘 300 吨/年项目	精萘 300 吨/年	无文号/1994.8.26	永久停产
MF 扩散剂、高效减水剂项目	MF 扩散剂 6000 吨/年 萘系高效减水剂 1 万吨/年	95-1/1995.4.3	在产
20000t/年高效减水剂项目	萘系高效减水剂 2 万吨/年	96-6/1996.4.5	在产
高效减水剂、缓凝泵送剂生产 工程项目	萘系高效减水剂 1 万吨/年 缓凝泵送剂 2 万吨/年	无文号/2002.8.19	在产
年产 6000 吨精萘技改项目	精萘 6000 吨/年	无文号/2002.10.9	在产
年产 6000 吨对氨基苯磺酸技 改项目	对氨基苯磺酸 6000 吨/年	德环建审(2003)25 号/2003.2.13	在产
ZWL-VI 型早强减水剂系列 产品项目	高效早强减水剂 5 万吨/年	浙环建(2003)207 号 /2003.12.18	不再实施
年产 1 万吨葡萄糖酸钠项目	葡萄糖酸钠 1 万吨/年	德环建审(2005)259 号/2005.8.24	在产
年产 20000 吨超早强高效减 水剂扩建项目	超早强高效减水剂 2 万吨/年	德环建审(2005)261 号/2005.8.24	在产
年产 15 万吨缓凝高效泵送剂 项目	缓凝高效泵送剂 15 万吨/年	德环建审(2005)303 号/2005.10.9	在产
浙江五龙新材股份有限公司 环境影响现状评价报告	萘系高效减水剂 240000 吨/ 年、超早强高效减水剂 20000 吨/年、缓凝高效泵送剂	德环建函(2012)114 号/2012.11	于 2013 年 通过环保验 收，验收文

项目名称	产品设计产量	审批文号/审批时间	目前情况
	550000 吨/年、对氨基苯磺酸 10000 吨/年、精萘 7000 吨/年、MF 扩散剂 40000 吨/年、葡萄糖酸钠 30000 吨/年、硫酸钙渣 80000 吨/年		号德环验 (2013)11 号
年产 30 万吨高性能混凝土外加剂系列产品项目	高性能混凝土外加剂系列产品	湖环建(2013)38 号 /2013.5.8	正常运行，于 2018 年 1 月完成废水、废气自主验收 2019 年由湖州市生态环境局完成完成噪声、固废验收，验收文号湖环建[2019]2 号
废渣综合利用技术改造项目	年产 8 万吨建筑用早强剂（系列）产品	德环建〔2015〕243 号/2015.8.17	德环验（2016）1106 号
建设年产 8 万吨焦亚产品项目	8 万吨焦亚产品	湖环建〔2015〕9 号 /2015.1.20	德环验（2017）051 号

企业现有项目各废气均已得到有效治理，主要废气治理措施见下表：

主要废气处理设施

所在车间/位置	废气名称	产生工序	主要污染物	主要治理设施
合成一车间	萘系减水剂磺化、缩合、中和废气	萘系减水剂磺化、缩合、中和	萘、硫酸雾、甲醛	多级喷淋塔
合成二车间	萘系减水剂磺化、缩合、中和废气	萘系减水剂磺化、缩合、中和	萘、硫酸雾、甲醛	多级喷淋塔
精萘车间	切片粉尘	精萘切片	粉尘	喷淋塔
融萘车间	融萘废气	融萘	萘	袋式除尘器 喷淋塔
对酸车间	磺化废气	磺化	硫酸雾、苯胺	喷淋塔
	转位废气	转位	硫酸雾、苯胺	喷淋塔
	气流干燥废气	气流干燥	颗粒物	旋风除尘器+袋式捕集器+喷淋吸收装置
对酸车间锅炉房	锅炉废气	燃料燃烧	烟尘	接入早强剂烘箱

所在车间/位置	废气名称	产生工序	主要污染物	主要治理设施
早强剂车间	烘干废气	早强剂烘干	颗粒物、甲醛	碱喷淋塔+静电除尘器
老厂区产品槽区A	储罐呼吸气	储罐呼吸	臭气	喷淋塔
老厂区产品槽区B	储罐呼吸气	储罐呼吸	臭气	喷淋塔
原料槽区	储罐呼吸气	储罐呼吸	臭气/硫酸/甲醛	喷淋塔
喷塔车间1	喷雾干燥废气	萘系减水剂喷雾干燥	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	旋风除尘器 喷淋塔
新融萘车间	融萘废气	融萘	萘	除尘器 喷淋塔
废水处理间	废水处理废气	磺化废水储运	萘、硫酸雾	与融萘废气共用
新合成车间	萘系减水剂磺化、缩合、中和废气	萘系减水剂磺化、缩合、中和	萘、硫酸雾、甲醛	多级喷淋塔
新合成车间	压滤机废气	萘系减水剂压滤	臭气	喷淋塔
新合成车间	产品槽废气	产品储运	臭气	喷淋塔
喷塔车间2	喷雾干燥废气	萘系减水剂喷雾干燥	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	旋风除尘器 喷淋塔
废水回收一车间	聚羧酸、脂肪族、氨基磺酸减水剂共聚、磺化、缩合废气	聚羧酸、脂肪族、氨基磺酸减水剂共聚、磺化、缩合	甲基丙烯酸、甲醛、丙酮、苯酚	废气喷淋塔
废水回收二车间	聚羧酸、脂肪族、氨基磺酸减水剂共聚、磺化、缩合废气	聚羧酸、脂肪族、氨基磺酸减水剂共聚、磺化、缩合	甲基丙烯酸、甲醛、丙酮、苯酚	废气喷淋塔
成品罐区	泵送剂搅拌粉尘	原料投料、搅拌	颗粒物	废气喷淋塔
焦亚车间	吸收尾气	二氧化硫吸收	二氧化硫、三氧化硫、氮氧化物	生产装置即废气处理装置
葡萄糖酸钠车间	干燥粉尘	烘干	颗粒物	袋式除尘器+喷淋塔
锅炉房	锅炉烟气	燃料燃用	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	旋风除尘器 喷淋塔 静电除尘器
成品罐区	成品罐呼吸废气	产品储运	臭气	废气喷淋塔

公司现有生产产生的含有产品成份的工业废水、各种喷淋废水、设备清洗废水、软水制备废水、真空泵废水、除尘废水经收集后全部回用于高效泵送剂的生产配制工段，无外排工业废水。

目前企业已实现污水纳管，生活污水经化粪池预处理后纳入新市乐安污水处理厂处理，初期雨水经初期雨水收集池收集后，也作为生产用水使用，不排放。

根据湖州中一监测研究院有限公司监测报告 HJ18-06-0398, 目前企业生活污水排放浓度可达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中的三级标准。

企业目前采取的噪声防治措施有: ①选用低噪声型的机械设备, 对噪声进行了积极防治; ②主要噪声源——各类泵、空压机等采取防震措施进行了处理; ③各噪声设备均设置于远离厂界和区内环境敏感点的位置处。公司在正常生产过程中产生的噪声经车间墙体隔声和距离衰减后, 对外环境影响不大, 厂界噪声南、西两侧能够满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准要求, 东、北两侧要满足 4 类标准要求。

现有项目副产物有羧系减水剂滤渣(硫酸钠、硫酸钙)、氨基磺酸减水剂滤渣(碱、有机物)、锅炉焚烧废渣、废包装材料和生活垃圾等, 目前均已得到有效处置。

二、建设单位名称及联系方式

1.建设单位: 浙江五龙新材股份有限公司

2.联系方式: 联系人: 郭跃成 联系电话: 13867241688

三、环境影响报告书编制单位的名称

项目环评单位: 湖州南太湖环保科技有限公司

联系人: 俞成伟 联系电话: 0572-8830591

四、公众意见表的网络链接

公众意见表见公告附件

五、提交公众意见表的方式和途径

欢迎您对本项目的环保问题提出宝贵的意见和建议, 您可以下载附件建设项目环境影响评价公众意见表并填写, 通过电话或电子邮件和我们联系进行反馈, 联系方式如下:

项目建设单位: 浙江五龙新材股份有限公司

联系人: 郭跃成 联系电话: 13867241688

电子邮件: 28348214@qq.com

项目环评单位：湖州南太湖环保科技有限公司

联系人：俞成伟 联系电话：0572-8830591

六、环境影响评价的工作程序和主要工作内容

1.环境影响评价工作程序

评价工作程序见附图 1。

2.环境影响评价主要工作内容

(1)通过对项目周边的大气环境、声环境、地表水、地下水、土壤环境质量现状监测和调查，评价项目所在地的环境质量现状。

(2)通过工程分析和类比调查，分析项目主要环境污染源和污染物产生及排放情况，并提出相应的污染防治措施。

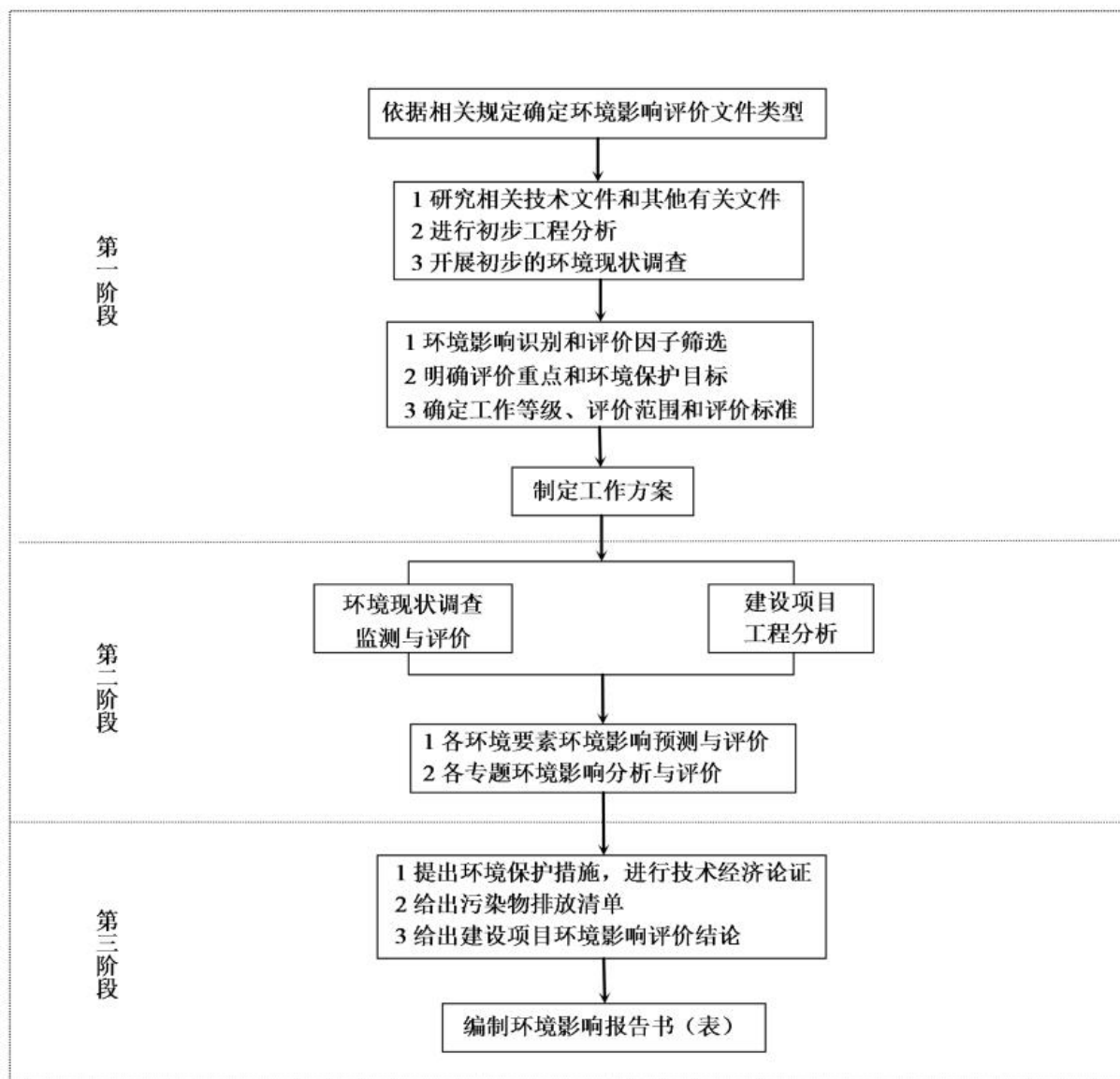
(3)预测项目所生产的污染源经污染治理措施削减后对项目周围环境的影响。

七、征求公众意见的主要事项

- 1.您对本项目选址地环境质量现状的满意程度？
- 2.您认为目前该区域的主要的环境问题是什么？
- 3.您对本项目的了解程度？
- 4.对建设单位环境信誉的满意程度？
- 5.您对本项目的建设最担心的环境污染是什么？
- 6.您认为本项目的实施后对周边居住、生活环境的影响如何？
- 7.您对本项目建设的总体看法和态度？
- 8.其他意见和建议。

公告发布单位：浙江五龙新材股份有限公司

公告发布时间：2019 年 9 月 27 日



附图一 环境影响评价工作程序图

附件：

建设项目环境影响评价公众意见表

填表时间： 年 月 日

项目名称	智能化与绿色工厂改造项目
本页为公众意见	
与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见（注：根据《环境影响评价公众参与办法》规定，涉及征地拆迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评公参内容）	（填写该项内容时请勿涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容，若本页不够可另附页）

本页为公众信息	
(一) 公众为公民的请填写以下信息	
姓名	
身份证号	
有效联系方式 (电话号码或邮箱)	省 市 县(区市) 乡 (镇、街道) 村(居委会) 村 民组(小区)
经常居住地址	
是否同意公开个人信息 (填同意或不同意)	(或不填则默认为不同意公开)
(二) 公众为法人或其他组织的请填写以下信息	
单位名称	
工商注册号或统一社会信用代码	
有效联系方式 (电话号码或邮箱)	省 市 县(区市) 乡 (镇、街道) 路 号
地址	
注：法人或其他组织信息原则上可以公开，或涉及不能公开的信息， 请在此栏中注明法律依据和不能公开的具体信息	