

南通新鹏飞石业发展有限公司

年加工高档大理石板材 60 万平方、高档装饰用石材 20 万平方 项目竣工环境保护验收意见

2021 年 8 月 26 日，南通新鹏飞石业发展有限公司根据《南通新鹏飞石业发展有限公司年加工高档大理石板材 60 万平方、高档装饰用石材 20 万平方项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目场地位于如皋市长江镇黄埔大道 6 号。

本项目建设规模为高档大理石板材生产线：年加工 60 万平方米高档大理石板材；高档装饰用石材生产线：年产 20 万平方米高档石材。

项目建设内容主要为高档大理石板材生产线：年加工 60 万平方米高档大理石板材；高档装饰用石材生产线：年产 20 万平方米高档石材。

（二）建设过程及环保审批情况

南通新鹏飞石业发展有限公司委托南通澜毓环保技术服务有限公司编制了项目环境影响报告表。2020 年 9 月 14 日本项目取得了《如皋市行政审批局关于对南通新鹏飞石业发展有限公司年加工高档大理石板材 60 万平方、高档装饰用石材 20 万平方项目环境影响报告表的批复》（皋行审环表复〔2020〕201 号）。

项目于 2021 年 5 月开工建设，2021 年 5 月底完成施工。

项目从立项至今未收到环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资为 33095 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资的 0.151%。

（四）验收范围

本次验收范围为年加工 60 万平方米高档大理石板材和年产 20 万平方米高档石材。

二、工程变动情况

项目建设内容与环评及环评批复基本一致，厂区平面布置略有调整，原一般固废堆场位于生产车间外，现一般固废堆场位于生产车间内切割区域；生产设备数量略有调整，环评中烘干线有 3 条，实际烘干线 2 条（立式烘干线和双层烘干线），另一条停用（卧式烘干线）；项目不新增污染物排放量，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生产废水主要是生产废水、生活污水和食堂废水，生产废水经厂内沉淀池处理后循环使用，不外排；生活污水经化粪池处理后与经隔油池处理后的食堂废水一起接管至如皋富市港水处理有限公司集中处理。

（二）废气

项目废气主要为大切粉尘（荒料堆放区）、大切粉尘、背网、烘干 1 有机废气、刷胶、烘干 2 有机废气、抛光粉尘、切边粉尘、异型加工粉尘、异型加工有机废气、湿磨粉尘、干磨粉尘和食堂油烟。大切、抛光、切边、异形加工、湿磨工序带水作业，产生的少

量粉尘在车间内以无组织形式排放；干磨工序产生的粉尘 90%在车间内自然沉降，10%经风机引入湿式除尘设备处理后在车间内以无组织形式排放；背网、烘干 1、刷胶、烘干 2 工序产生的有机废气经收集后进入二级活性炭吸附装置处理，尾气通过一根 20m 高排气筒排放（DA001）；异形加工工序产生的有机废气在车间内以无组织形式排放；食堂油烟经过高效油烟净化处理器处理后楼顶高空排放。

（三）噪声

项目噪声源主要来自自单片锯、排锯、红外线切边机、磨边机等设备，其噪声声级在 85~90dB(A)之间，已选用先进的低噪声设备，增强厂房的密闭性，合理布置厂区总平面图，强对企业操作人员的业务管理，加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，高噪声源尽量远离厂界，并采取隔声、减震、加强绿化等综合治理措施。

（四）固体废物

本项目产生的一般固废主要为边角料、不合格品、废磨片、石粉、生活垃圾、餐厨垃圾、废油脂、污泥（含石料渣）、废胶桶、废液压油、废润滑油和含油废抹布和手套、废油桶、废活性炭。生活垃圾和含油废抹布和手套由建设单位收集后交由环卫清运；边角料、石料渣、不合格品和污泥（含石料渣）由建设单位收集后委托江苏石韵环保科技有限公司处置利用，废磨片委托江苏凯锐众成石材工具有限公司处置利用；废胶桶、废液压油、废润滑油、废活性炭和废油桶由建设单位收集后委托南通九洲环保科技有限公司处置；餐厨垃圾和废油脂由建设单位收集后委托给获得许可的单位处置。采用以上处置措施后，固废全部得到妥善处置，不会产生二次污染。

（五）辐射

本项目不涉及辐射。

(六) 其他环境保护设施
无。

四、环境保护设施调试效果

(一) 环保设施处理效率

1. 废水治理设施

验收监测结果表明，南通新鹏飞石业发展有限公司生活污水和食堂废水经厂区预处理符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1标准，生产废水经厂内沉淀池处理达生产工艺要求。

2. 废气治理设施

验收监测结果表明：南通新鹏飞石业发展有限公司排放的有组织废气中 VOCs 符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1中相关标准，苯乙烯符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)中相关标准；VOCs 厂界无组织排放符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)相关标准，VOCs 厂区内无组织排放符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)相关标准，颗粒物无组织排放符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)相关标准。本项目以生产车间边界向外 100m、荒料堆放区边界向外 50m 形成的包络线为卫生防护距离。

3. 厂界噪声治理设施

验收监测结果表明：南通新鹏飞石业发展有限公司厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。

4. 固体废物治理设施

项目中产生的生活垃圾和含油废抹布和手套由建设单位收集后交由环卫清运；边角料、石料渣、不合格品和污泥（含石料渣）由建设单位收集后委托江苏石韵环保科技有限公司处置利用，废磨片委托江苏凯锐众成石材工具有限公司处置利用；废胶桶、废液压油、废润滑油、废活性炭和废油桶由建设单位收集后委托南通九洲环保科技有限公司处置；餐厨垃圾和废油脂由建设单位收集后委托给获得许可的单位处置。采用以上处置措施后，固废全部得到妥善处置，不会产生二次污染。

5. 辐射防护设施

本项目不涉及辐射。

（二）污染物排放情况

1. 废水

项目运营期实际排放废水 1931t/a，废水污染物实际排放总量满足总量控制要求。

2. 废气

项目运营期有组织和无组织废气污染物实际排放量满足总量控制要求。

3. 厂界噪声

项目运营期厂界噪声可达标排放。

4. 固体废物

项目中产生的生活垃圾和含油废抹布和手套由建设单位收集后交由环卫清运；边角料、石料渣、不合格品和污泥（含石料渣）由建设单位收集后委托江苏石韵环保科技有限公司处置利用，废磨片委托江苏凯锐众成石材工具有限公司处置利用；废胶桶、废液压油、废润滑油、废活性炭和废油桶由建设单位收集后委托南通九洲环保科技有限公司

公司处置；餐厨垃圾和废油脂由建设单位收集后委托给获得许可的单位处置。采用以上处置措施后，固废全部得到妥善处置，不会产生二次污染。

5.辐射

项目不涉及辐射。

6.污染物排放总量

项目运营期废水污染排放总量为：废水量 1931t/a，COD 0.107171t/a，SS0.053103t/a，氨氮 0.034372t/a，总磷 0.003283t/a，总氮 0.039682t/a，废水实际排放量满足总量控制要求；固废均得到有效的处理处置，可以实现零排放。

项目运营期废气污染排放总量为：VOCs0.0014t/a，苯乙烯 0.0014t/a，废气实际排放量满足总量控制要求

运营期间固废均得到有效的处理处置，可以实现零排放。

五、工程建设对环境的影响

根据监测报告显示本项目废气、废水、噪声达标排放，固废实现“零排放”。

六、验收结论

南通新鹏飞石业发展有限公司年加工高档大理石板材 60 万平方、高档装饰用石材 20 万平方项目已按环境影响报告表及其审批部门审批要求建设完成，项目运营期废水、废气、噪声、固体废物均能按照环评结论及批复要求进行处置并达标排放；项目建设符合国家环保法律法规，未受到过行政处罚；验收监测报告的基础资料翔实，数据准确，内容齐全，结论正确。

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》逐一对照核查，未发现《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》所列不得提出验收合格意

见的情形，此外我单位已按照专家评审会意见整改完毕，据此，我单位提出本建设项目环境保护验收合格。

七、后续要求

1、加强对废气处理装置维护，提高去除效率，确保废气污染物稳定达标排放。

2、进一步规范化设置危废仓库和一般固废堆场。

八、验收人员信息

验收工作组人员信息（附后）。

南通新鹏飞石业发展有限公司

2021年9月1日

南通新鹏飞石业发展有限公司
 年加工高档大理石板材 60 万平方、高档装饰用石材 20 万平方项目
 竣工环境保护验收会议签到表

时间：2024年 8 月 26 日

序号	姓名	单位	职务(职称)	身份证号	联系电话
	张少华	南通新鹏飞石业发展有限公司	人事部经理	320652198511065331	1836605868
	朱少华	南通新鹏飞石业发展有限公司	总经理	352121197112220015	1966102799
	许通送	南通市环境科学学会	教授	320106197703180459	13912270446
	李品成	南通市环境科学学会	副教授	340803198310080519	15962392419
	陈建山	“ ”	“ ”	320611196712257657	13861901756
	沈存华	南通新鹏飞石业发展有限公司	厂长	320219198612201766	15961017576
	王少华	南通新鹏飞石业发展有限公司	总工程师	320611198103313721	18793258501
	张少华	南通新鹏飞石业发展有限公司	厂长	362102198111171012	13816467409
	石少华	南通新鹏飞石业发展有限公司	厂长	273222198909274758	1802166466
	张少华	江苏罗氏石业发展有限公司	厂长	5111241977002017017	13472524963
	张少华	江苏中子星石业发展有限公司	厂长	340321196705035476	13641701193