

南通启扬建材有限公司

新建年加工 15 万平方米高档石材（国家有专项规定的从其规定）项目（一期）竣工环境保护验收意见

2022 年 4 月 16 日，南通启扬建材有限公司根据《南通启扬建材有限公司新建年加工 15 万平方米高档石材（国家有专项规定的从其规定）项目（一期）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戴案港路 8 号。

一期项目建设规模为年加工 2 万平方米高档石材。

一期项目建设内容主要为年加工 2 万平方米高档石材。

（二）建设过程及环保审批情况

南通启扬建材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。2021 年 10 月 20 日本项目取得了《如皋市行政审批局关于对南通启扬建材有限公司新建年加工 15 万平方米高档石材环境影响报告表的批复》（皋行审环表复〔2021〕194 号）。

项目于 2017 年 11 月开工建设，2021 年 11 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 2000 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资的 2.5%。

（四）验收范围

本次验收范围为年加工 2 万平方米高档石材（一期）。

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，主要产品品种不变；生产能力未增加；配套的仓储设施储存容量未增加；实际建设选址不变；厂区平面布置略有调整。环评中危废仓库位于生产车间内，现重新规划危废仓库，位于厂区西侧；环评中 5 个沉淀池容积共 180m^3 ，实际建设过程中 5 个沉淀池容积共 135m^3 ；环评中生活污水和食堂废水经预处理后接管至如皋市富港水处理有限公司处理，实际中生活污水和食堂废水经预处理后近期通过槽车运至污水厂处理，待后期污水管网铺设到位后接管至如皋市富港水处理有限公司处理；环评中需建设一个容积为 104m^3 的应急池，实际企业在沉淀池进口和出口均设置阀门，当发生事故时，关闭阀门，事故废水暂存于沉淀池（5 个容积共 135m^3 ），事后委托第三方监测对事故废水进行监测，若水质达标，则经沉淀池处理后回用于生产，若水质超标，则委托有资质单位处置。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通过槽车运至污水厂处理，待后期污水管网铺设到位后接管至如皋市富港水处理有限公司处理。

（二）废气

项目废气主要为切割、异型加工、干磨、水磨等工序产生的粉尘，木架加工过程中锯切工序产生的粉尘，背网、晾干、异型加工、拼花

产生的有机废气和食堂油烟。切割、异型加工、水磨过程采用带水作业的方式，粉尘在车间内以无组织形式排放；干磨工序产生的粉尘经湿式除尘设备处理后在车间内以无组织形式排放；木架加工过程中锯切工序产生的粉尘在车间内以无组织形式排放；异型加工、拼花过程中产生的非甲烷总烃在车间内以无组织形式排放；背网、晾干过程中产生的非甲烷总烃和苯乙烯在车间内以无组织形式排放；食堂油烟经过高效油烟净化器处理后楼顶高空排放。

（三）噪声

项目噪声源主要来自红外线切割机、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本项目产生的一般固废主要为边角料、石料渣、不合格产品、废包装桶、废液压油、废油桶、含油废液、废劳保用品、废胶桶、废磨片、废金刚石切割片、生活垃圾、餐厨垃圾、废油脂和污泥。生活垃圾由建设单位收集后交由环卫清运；边角料、石料渣、不合格品由建设单位收集后委托江苏金凯立固废处理有限公司处置利用，废磨片委托南通通飞固废处置有限公司处置利用；污泥委托国威石材有限公司处置利用；废胶桶、废劳保用品、废液压油、含油废液和废油桶由建设单位收集后委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置；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，南通启扬建材有限公司生产废水经厂内沉淀池处理达生产工艺要求，近期生活污水和食堂废水经厂区预处理后通过槽车运至污水厂处理，待区域污水管网铺设到位后接管至如皋市富港水处理有限公司处理。

2.废气治理设施

验收监测结果表明：南通启扬建材有限公司排放的废气中非甲烷总烃厂界排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中相关标准，苯乙烯无组织排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中相关标准；非甲烷总烃厂区内无组织排放浓度符合《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。本项目以生产车间为边界向外设置 100m 为卫生防护距离。

3.厂界噪声治理设施

验收监测结果表明：南通启扬建材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

本本项目产生的一般固废主要为本项目产生的一般固废主要为

边角料、石料渣、不合格产品、废包装桶、废液压油、废油桶、含油废液、废劳保用品、废胶桶、废磨片、废金刚石切割片、生活垃圾、餐厨垃圾、废油脂和污泥。生活垃圾由建设单位收集后交由环卫清运；边角料、石料渣、不合格品由建设单位收集后委托江苏金凯立固废处理有限公司处置利用，废磨片委托南通通飞固废处置有限公司处置利用；污泥委托国威石材有限公司处置利用；废胶桶、废劳保用品、废液压油、含油废液和废油桶由建设单位收集后委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置；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 672t/a，废水污染物实际排放总量满足总量控制要求。

2.废气

项目运营期产生的废气可达标排放，满足排放标准。

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由建设单位收集后交由环卫清运；边角料、石料渣、不合格品由建设单位收集后委托江苏金凯立固废处理有限公司处置利用，废磨片委托南通通飞固废处置有限公司处置利用；污泥委托国威石材有限公司处置利用；废胶桶、废劳保用品、废液压油、

含油废液和废油桶由建设单位收集后委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置；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。

5.辐射

项目不涉及辐射。

6.污染物排放总量

本项目近期的生活污水和食堂废水经预处理后通过槽车运至污水处理厂处理，待区域污水管网铺设到位后接管至如皋市富港水处理有限公司处理，故无法核算废水污染物排放总量，待后期污水管网铺设到位后，对废水各污染物进行监测，并进行核算各污染物的排放量。

本项目大气污染物均为无组织排放，故无法核算总量；固废排放量为零，不申请总量。

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

南通启扬建材有限公司新建年加工 15 万平方米高档石材（国家有专项规定的从其规定）项目（一期）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。

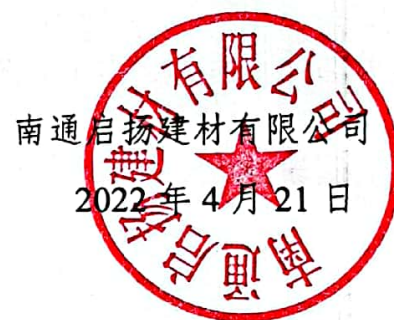
七、后续要求

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）。



南通启扬建材有限公司新建年加工15万平方米高档石材（国家有专项规定的从其规定）项目（一期）竣工环境保护验收会议签到表

时间：2022年 4月 16日

序号	姓名	单位/地址	职务（职称）	身份证号	联系电话
	苏明	南通启扬建材	项目负责人	320583195504109239	15961385315
	郭宪伟	南通启扬建材	厂长	410622198408144010	18567235858
	刘小光	南通启扬建材	环保负责人	420803198109162714	13764745803
	陈峰	江苏省环境学会	高工	320682198607280010	18862966606
	王黎宇	南通市环境科学研究院	高工	320622197109071551	18912215629
	马妍妍	戴家港路8号		320682199206245528	15962803889
	沈丹丹	南通启扬建材技术部	高工	320219098622201760	1596667576