

南方中金环境股份有限公司（南方泵业股份有限公司）环保 装备高效节能泵智能工厂项目竣工环境保护验收意见

2024年4月30日，建设单南方泵业股份有限公司，根据《南方中金环境股份有限公司（南方泵业股份有限公司）环保装备高效节能泵智能工厂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规范、本项目环境影响评价报告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、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

南方泵业股份有限公司位于杭州市余杭区仁和街道仁河大道46号、仁和街道良塘线。

项目审批规模为：年产75.6万台不锈钢离心泵（东塘村厂区年产9.6万台不锈钢离心泵，东风村厂区年产66万台不锈钢离心泵）、1200台海水淡化高压泵，年加工24t五金冲压（金属冲压件12t,金属切削加工12t）及3万个木板，实际3万个木板未生产，全部外购，其余与审批一致。

（二）建设过程及环保审批情况

2018年4月由建设单位委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制《南方中金环境股份有限公司环保装备高效节能泵智能工厂项目报告表》，并于2018年5月18日经余杭区生态环境保护局审查通过，批文号为：报告表2018-54号。该项目2021年7月开工，2024年1月开始调试试生产。

该项目从立项至调试过程中无环境违法或处罚记录。

（三）投资情况

该项目实际总投资23500万元，其中环保投资50万元，环保投资占总投资的0.21%。

（四）验收范围

本次验收范围为南方泵业股份有限公司年产75.6万台不锈钢离心泵（东塘村厂区年产9.6万台不锈钢离心泵，东风村厂区年产66万台不锈钢离心泵）、1200台海水淡化高压泵，年加工24t五金冲压（金属冲压件12t,金属切削加工12t）技改项目及配套的环保设施。

二、工程变动情况

本项目建设地点、性质、生产工艺及主要污染防治措施内容与原环评基本一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

企业已实行了雨污分流。

本项目废水主要为清洗废水和生活废水。生活污水经化粪池处理后纳管排放；东风厂区清洗废水经隔油池处理与现有生活废水一并纳管，东塘厂区清洗废水经企业自建污水处理设施处理后直接纳管，已按照环评要求落实。

2、废气

本项目废气主要为焊接烟尘、打磨粉尘及防锈油挥发废气，均为无组织排放，已按照环评要求落实。

3、噪声

①选用低噪声设备，对高噪声设备设置隔声、吸声/消声、减震等降噪措施。

②高噪声设备尽量布置在整个厂房的中间区域。

③加强设备日常检修和维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

④加强厂区内交通管理，运输车辆限速行驶，禁鸣喇叭。

4、固废

本项目产生的固废为边角料、废乳化液、废防锈油、废空桶。其中边角料为一般固废，出售给德清乾元忠兴物资回收站综合利用；废乳化液、废防锈油、废空桶为危险废物，委托浙江金泰莱环保科技有限公司处置。

项目危废仓库位于厂房西南侧（总占地面积15m²），已做好防风、防雨、防渗、地面硬化等措施，张贴危废警示标识牌、分区标识，做好进出台账。

5、其他

（1）环境风险防范设施

本项目不涉及储罐等，企业已制定完备、有效的安全防范措施，尽可能降低该项目环境风险事故发生的概率。企业已按相关要求制定危险废物应急预案，制定“环保管理人员职责”和“环境污染防治措施”制度，加强监督和管理；发现事故隐患，及时解决；加强生产管理，生产车间内严禁烟火；配备必须的消防栓、灭

火器等消防设施。

（2）排污许可证

本项目于 2023 年 12 月 26 日竣工，南方泵业股份有限公司东风厂区及东塘厂区已于 2023 年 12 月 26 日对固定污染源排污许可证进行变更，登记编号：91330110352471332K001W、91330100MA27YTKRXE002Y；

四、环境保护设施调试监测结果

浙江鸿博环境检测有限公司于 2024 年 4 月 2-3 日对该项目进行了环境保护竣工验收监测。监测期间，该项目生产工况正常，实际日负荷约为 95%，负荷大于 75%，符合竣工验收工况负荷要求。

（一）污染物排放情况

1、废水

监测期间本项目生产废水污染物浓度和生活污水排放口污染物浓度均满足《污水综合排放标准》GB8978-1996 中相关标准要求。

2、废气

（1）无组织废气

监测期间企业边界颗粒物和甲烷总烃无组织排放浓度满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中的新改扩建污染源二级标准。

3、噪声

验收期间该企业东风厂区厂界噪声满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类区标准，东塘厂区厂界噪声满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 2 类区标准。

4、污染物排放总量

本项目污染物总量控制指标为：COD $\leq$ 4.765t/a、氨氮 $\leq$ 0.479t/a。

企业实际废水排放量为 90373.3t/a、COD3.163t/a $\leq$ 4.765t/a、NH₃-N0.2259t/a $\leq$ 0.479t/a。

五、工程建设对环境的影响

环评及批复未提出对项目周边环境监测的要求。

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，南方中金环境股份有限公司（南方泵业）环保装备高效节能泵智能工厂项目在实施过程及运行中，按照建设

项目环境保护“三同时”的有关要求，基本落实了建设项目环境影响报告表及杭州市生态环境局环评批复中要求的环保设施和有关措施，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，符合竣工环境保护验收条件，原则同意通过验收。

七、后续要求

1、加强废气处理装置日常运行管理，定期检查、维修，建立运行检修台账，确保废气稳定达标排放。

2、加强废水处理装置的日常运行维护管理，建立台账，确保废水达标排放。

3、做好危废仓库各类危险废物分区贮存，完善标识标签标牌等规范化建设，完善危废台账管理记录，严格执行危险废物转移联单制度，做好危废委托处置。

4、进一步完善各类环保管理制度，环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

八、验收人员

详见验收组人员签到单。



节能泵智能工厂项目竣工环境保护验收会议签到单

会议时间: 2024年4月30日

[illegible]