

宜都兴发化工有限公司余压余热回收利用项目 竣工环境保护验收意见

2022年7月10日，宜都兴发化工有限公司组织专家组成验收组，对宜都兴发化工有限公司余压余热回收利用项目竣工环境保护验收进行了现场检查（验收组名单附后）。验收组现场检查了该项目环保设施的建设与运行情况，听取了建设单位环境保护执行情况的汇报和该项目竣工环境保护验收监测报告表的汇报，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成如下验收现场检查意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：兴发集团宜都绿色生态产业园

主要建设内容以及验收范围为：本项目总占地面积1440m²，总建筑面积1440m²，主要新建5套装机总容量为9280kW的发电机组，包括1台50t/h中压蒸汽汽轮发电机组、3台60t/h低压蒸汽螺杆发电机组、1台200t/h冷凝水ORC发电机组及配套附属设施和公用工程。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年8月，湖北正江环保科技有限公司编制了《宜都兴发化工有限公司余压余热回收利用项目项目环境影响报告表》。宜都市环境保护局于2020年8月以都环保函[2020]53号进行了审批。

（三）投资情况

该项目总投资7307万元，其中环保投资7307万元，占项目总投资的100%。

二、环境保护设施建设情况

主要环保设施一览表

类别	治理项目	措施内容	预期治理效果
废气	/	/	/
废水	/	/	/
噪声	生产设备运行噪声	建筑隔声、距离衰减、高噪声及振动的设备采取防震、减振措施、安装消声器、厂界绿化	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准
固废	废机油	暂存于现有危废暂存间，定期交由有资质的单位处理	有资质的单位处理

三、环境保护设施调试效果

(一) 废气

该项目工艺过程中不需要燃烧其他燃料，不会新增大气污染物，对大气环境无影响。

(二) 废水

循环水站产生的循环外排水全部回用于磷酸装置和选矿装置，不外排；新增蒸汽冷凝水回脱盐水系统再利用，不外排。且不新增员工，不新增生活污水。

(三) 噪声

项目的厂界噪声在《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准限值内，达标排放。

(四) 固废

本项目固体废物为机械维修产生的废机油等，暂存于现有危废暂存间，定期交由有资质的单位处理。

四、工程建设对环境的影响

验收监测期间，各类污染物排放达到相关标准，项目产生的污染物对周围环境影响较小。

五、验收整改要求和建议

(一) 建设单位

在后续的经营过程中加强对环境风险的管理。

(二) 验收监测单位

- 1、部分的标准、规范需更新；
- 2、补充固体废物委托处置协议。

六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，在完成整改和完善验收监测报告后，验收工作组同意通过验收，并报当地环保部门备案。

宜都兴发化工有限公司余压余热回收利用项目

竣工环境保护验收现场检查组

汪万军

方林 张

2022年7月10日

关于《宜都兴发化工有限公司余压余热回收利用项目竣工环境保护验收监测报告表》的修改说明

宜都兴发化工有限公司于 2022 年 7 月 10 日组织专家对余压余热回收利用项目进行竣工环境保护验收，经项目验收专家组评审后，对验收报告做出如下修改：

名称	意见	修改说明
专家组意见	1、部分的标准、规范需更新。	已更新。
	2、补充固体废物委托处置协议。	已补充。

