

# 宁波泉迪化纤有限公司导热油锅炉技术改造

## 项目竣工环境保护验收评审意见

2019年7月24日，宁波泉迪化纤有限公司导热油锅炉技术改造项目竣工环境保护验收会议在该公司召开。会议由宁波泉迪化纤有限公司主持，参加会议的还有宁波国科监测技术有限公司（检测及咨询机构）、宁波泉迪化纤有限公司负责人及评审专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组检查了项目现场建设和运行情况，查阅了相关档案资料，会议由组长主持，听取了建设单位、咨询单位相关基本情况的汇报，监测单位汇报了项目现场检查、验收监测及报告编制情况，验收组经过质询、讨论和审议，形成的验收意见如下：

### 一、项目基本情况

1、宁波泉迪化纤有限公司成立于2016年11月22日，注册资金15000万元人民币，坐落于宁波市杭州湾新区滨海二路476号，是一家以聚酯熔体直纺技术生产涤纶化纤产品的企业，2018年宁波康鑫化纤股份有限公司相关项目实施主体变更为宁波泉迪化纤有限公司。

2008年12月10日《油剂热载体节能改造项目环境影响报告表》的批复（慈环开〔2008〕45号）中技改后为现有2台1000万大卡/小时（16.7蒸吨/h）卧式方型燃煤导热油锅炉，备用1台800万大卡燃油锅炉。现有3台锅炉供能仅考虑了（环审〔2005〕

431号)、(慈环(开)(2007)31号)、(慈加(开)环建(2010)2号)、(甬新环建(2010)2号)四个项目的产能。后续审批的项目,均未考虑供能不足情况,随着现有3台锅炉设备陈旧,燃烧效率低,锅炉烟气只有简单的脱硫除尘装置,没有脱硝装置,且没有空间加装;再加上所有审批项目慢慢往成熟的满负荷生产,现状锅炉不能满足生产需求。同时根据浙江省质量技术监督局《关于进一步加强锅炉安全工作的通知》(浙质特发(2018)6号),淘汰现有3台锅炉(2台1000万大卡/小时(16.7蒸吨/h)卧式方型燃煤导热油锅炉,停用的1台800万大卡燃油锅炉)。新增1台2400万kcal/h(40蒸吨/h),备用一台2200万kcal/h(36.7蒸吨/h)。2018年8月31日得到杭州湾新区经济和信息化局备案通知书(项目代码:2018-3302200-28-03-065188-000),并委托浙江省环境科技有限公司编制了《导热油锅炉技术改造项目环境影响报告表》,于2018年12月20日获宁波杭州湾新区环境保护局批复(甬新环建(2018)128号),同意该项目实施。

2、工程变动情况:项目无重大变动。

## 二、环保设施及措施落实情况

环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实。建设的环保设施及采取的环保措施主要有:

1、废气:项目主要大气污染物为燃煤废气,其主要污染因子为烟尘、氮氧化物和二氧化硫,废气经炉内SNCR脱硝→袋式除尘器→喷淋雾化型脱硫塔(双碱法,脱硫液采用外循环吸收法)

→经现有 45m 烟囱高空排放（除尘效率 99%，脱硫效率 95%，脱硝效率 55%）。

2、废水：本项目技改前后无新增生产废水排放，无新增生活污水。

3、噪声：项目产生的噪声主要为锅炉风机，设置防振基础或减震垫，并在其产生高噪音部位安装隔声罩。

4、固废：项目固体废弃物主要有煤渣及除尘灰渣，送至宁波市北仑河兴新型墙体材料有限公司进行处置。

### 三、验收监测结果

根据竣工环境保护验收监测表，验收监测结果如下：

1、废气：验收监测期间（2019年6月26-27日），有组织废气烟尘、二氧化硫、氮氧化物浓度和烟气黑度均达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3的标准限值；无组织废气总悬浮颗粒物排放浓度达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）无组织排放监控浓度限值。

2、噪声：验收监测期间（2019年6月26-27日），本项目厂界昼夜噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准，即昼间 65dB，夜间 55dB。

3、固体废弃物处置情况检查结果：煤渣及除尘灰渣，送至宁波市北仑河兴新型墙体材料有限公司进行处置。

### 四、验收结论

综上所述，验收小组认为宁波泉迪化纤有限公司导热油锅炉



技术改造项目环保审查、审批手续完备，基本执行环保“三同时”规定，验收监测表明项目污染物达到国家相关排放标准要求，验收资料较齐全，基本符合建设项目竣工环境保护验收条件，现同意本工程通过竣工环境保护验收，准予投入正式运营。

## 五、相关建议

1、建议健全环境保护制度及管理机构，完善锅炉设施巡查记录、运行记录及污染物处置台账，规范上墙环保制度、岗位职责、操作规程，做好废气等污染物环保处理设施的运行和维护，确保污染物稳定达标排放。

2、认真规范固体废物的收集堆放，按时定期送至宁波市北仑河兴新型墙体材料有限公司进行处置。

3、固废项目建议报备至当地环保主管部门。

宁波泉迪化纤有限公司验收组

2019年7月24日



## 建设项目竣工环境保护验收评审会议签到表

建设单位		宁波泉迪化纤有限公司		
项目名称		导热油锅炉技术改造项目		
会议地点		二楼会议室	时间	2019.7.24
主持人		鲁国华	记录人	王中
序号	姓名	单位名称	职务/职称	联系方式
1	王中	泉迪化纤	厂长	15777101222
2	孙明光	宁波市环境培训中心	高工	13806670331
3	周敏生	宁波市环境培训中心	高工	13605887413
4	沈明	宁波市环境培训中心	主任	18125522008
5	张为文	宁波国科检测技术有限公司	高级工程师	1860595583
6	张瑞	宁波国科检测技术有限公司	检测员	18968590291
7	张峰	宁波国科检测技术有限公司	检测员	15867817811
8	雷伟	泉迪化纤	环保员	15986901963
9	孙心强	泉迪化纤	部长	13819446619
10	朱也	泉迪化纤	主任	13566076095
11				
12				

签到表