

湖州织里长和热电有限公司 治霾集中供热热网扩建项目 竣工环境保护验收调查组意见

2019年8月16日，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，湖州织里长和热电有限公司组织治霾集中供热热网扩建项目竣工环境保护验收调查评审，验收组由建设单位湖州织里长和热电有限公司、验收监测单位浙江瑞研环保科技有限公司、环评单位杭州环保科技有限公司等组成。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

湖州织里长和热电有限公司（以下简称“长和热电”）位于湖州市织里镇白龙桥。批复的扩建项目建设内容为：该项目拟于湖州市吴兴区织里镇湖织大道与阿祥路交接处的630管道上接出一根720管道，沿阿祥路中间绿化带以支架形式一直向南至二是五里牌大桥，路线全长4.5公里。

（二）公司项目建设过程及环保审批情况

企业历年环评审批验收情况

项目名称	主要建设内容	环评批复文号	审批时间	验收文号	验收时间
长和热电热电联产项目	新建3台75t/h的次高温次高压循环流化床锅炉及1台6MW抽凝机组+1台6MW背压式机组	浙环建[2003]169号	2003年11月	浙环建验[2007]047号	2007年7月
热电联产扩建技改项目	新建一台75t/h的高温高压循环流化床锅炉及1台12MW抽凝式汽轮发电机组	浙环建[2004]228号	2004年10月		
长和热电高效节能机组技改项目	2#冲动式背压机组技术更新为高效反动式机组	吴环建管[2013]140号	2013年9月	吴环管验(2015)11号	2015.3.13
长和热电尾部烟气脱硫技改项目	尾部烟气加装两套2炉一塔石灰石—石膏法脱硫装置，并对1#、2#炉的静电除尘器改布袋除尘项目	吴环建管[2013]168号	2013年11月	吴环管验(2014)44号（一套石灰石—石膏法	2014.9.30

				脱硫装置的阶段性验收)	
			吴环建管 [2014]20号	吴环管验(2014)55号(另一套石灰石—石膏法脱硫装置的阶段性验收)	2014.12.5
			吴环建管 [2015]38号	吴环管验(2015)30号	2015.12.3
长和热电治霾集中供热网扩建项目	于湖州市吴兴区织里镇湖织大道与阿祥路交接处的630管道上接出一根720管道,路线全长4.5公里	织环建管 [2015]20号	2015年7月	未验收	/
长和热电循环流化床锅炉脱硝技改项目	针对4×75t/h循环流化床锅炉采用选择性非催化还原烟气脱硝(SNCR)工艺。锅炉脱硝效率大于60%(在锅炉出口NO _x 浓度达到300mg/Nm ³ 时,脱硝效率达到66.67%以上)。	吴环建管 [2015]136号	2015年12月	吴环管验(2016)13号	2016.4.21
热电机组清洁化改造项目	通过引进具有国际水平的湿式电除尘、SCR和循环流化床低氮燃烧设备,采用湿式电除尘、低氮燃烧和SCR脱氮技术及工艺实施热电机组清洁化改造项目	吴环建管 [2016]89号	2016年9月	已自主验收	2018.9
煤改气工程项目	淘汰木地板业小型燃煤锅炉,新建燃气锅炉集中供热	吴环建管 [2018]42号	2018年5月	尚处于建设期	/
化水系统提升改造项目	淘汰1套逆流单层树脂阴床和1套逆流单层树脂阳床,新增1套	吴环备改 [2019]16号	2019年5月21日	尚处于自主验收过程	/

	双室浮动阳床、1套双室浮动阴床和1套混合离子交换器				
长和热电15MW高温高压机组技改项目	将原1台75t/h次高温次高压循环流化床锅炉（3#锅炉）改建为1台100t/h高温高压循环流化床锅炉，将原6MW次高温次高压背压式汽轮发电机组改建为1台15MW高温高压背压式汽轮发电机组，配套改造相应的辅助生产工程和公用工程	/	/	尚处于建设期	/

（三）验收调查范围

本次验收调查范围为湖州织里长和热电有限公司治霾集中供热热网扩建项目供热管道外100米以内的整体调查。

二、工程变动情况

根据浙江瑞研环保科技有限公司出具的项目竣工环境保护验收调查表及现场检查情况，项目实际建设内容与环评基本一致，未发生重大变化。

三、环境保护设施建设情况

该项目营运期无配套环保设施，仅在施工期进行环保投资。

四、环境检测结果

对项目周围的噪声监测结果表明，该项目建成后，项目周围环境噪声可达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的3类标准。

五、验收结论

湖州织里长和热电有限公司治霾集中供热热网扩建项目环保手续完备，建设期较好的执行了“三同时”的要求，营运期无明显污染物的排放，验收调查组认为该项目基本符合环保竣工验收条件，原则同意通过项目环境保护竣工验收。

六、后续要求

1、依据相关规范要求进一步完善补充竣工验收监测调查报告；

2、定期进行设备巡查养护，保证供热热网管道的设备完好性，减少环境污染问题的发生。

七、验收人员信息

验收人员信息见附件。

湖州织里长和热电有限公司

2019年8月16日

附件：验收小组人员信息

湖州织里长和热电治理集中供热热网扩建项目竣工环境保护验收调查组成员表

验收组成员	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签名
组长	陈斌	湖州织里长和热电有限公司	总工程师	18157255553	陈斌
	孙俊东	湖州织里长和热电有限公司	副总工程师	18157255553	孙俊东
	孙俊东	湖州织里长和热电有限公司	副总工程师	18157255553	孙俊东
	孙俊东	湖州织里长和热电有限公司	副总工程师	18157255553	孙俊东
	孙俊东	湖州织里长和热电有限公司	副总工程师	18157255553	孙俊东
	孙俊东	湖州织里长和热电有限公司	副总工程师	18157255553	孙俊东
组员	王新元	浙江康天工程设计咨询有限公司	项目经理	13867456098	王新元
	刘芳	杭州环保科技有限公司	经理	1517080383	刘芳
	孙俊东	湖州织里长和热电有限公司	副总工程师	18157255553	孙俊东
	孙俊东	湖州织里长和热电有限公司	副总工程师	18157255553	孙俊东

2019年 月 日