

康保县康达热力有限责任公司改扩建项目 竣工环境保护验收意见

2020年10月30日,康保县康达热力有限责任公司根据《康保县康达热力有限责任公司改扩建项目竣工环境保护验收报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,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等要求组织本项目竣工验收,验收小组由建设单位、监测单位、环评单位、验收报告编制单位、环保设施设计、施工单位以及专业技术专家组成(名单附后)。与会专家和代表踏勘了现场,听取了建设单位对项目进展情况、验收报告和监测报告的详细介绍,经认真讨论,提出验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

项目位于康保县西环路西原厂址内,厂区中心地理坐标为北纬 $41^{\circ}50'32.13''$,东经 $114^{\circ}35'02.40''$ 。此次验收建设内容主要为80t/h热水锅炉及脱硫、除尘、脱硝环保设施、热源工程、供热管网、换热站及其它配套设施。锅炉房 1800m^2 、除渣仓 30m^3 、封闭储煤库 3456m^2 。新增供热面积40万 m^2 。

(二)建设过程及环保审批情况

2015年7月委托张家口市环境科学研究院编写了《康保县康达热力有限责任公司改扩建项目环境影响报告书》,2016年10月张家口市环境保护局出具环评批复,批复文号是张环评[2016]42号。

2019年委托张家口智昊环保科技有限公司编制了《康保县康达热力有限责任公司新增1台65T燃煤备用锅炉项目环境影响报告表》,新增1台65t/h燃煤备用锅炉,同时对现有的80t/h锅炉的烟气治理系统进行除尘、脱硫、脱硝技术改造。项目于2019年12月2日在张家口市生态环境局康保县分局备案,备案文号:康环备[2019]04。

2020年8月18日取得排污许可证,许可证编号:91130723560489844H001V。

项目于2017年5月开工建设,2020年9月30日80t/h锅炉配套脱硫、除尘、脱硝工程完工进入设备调试。

由于65t/h备用锅炉未办理环评手续,2019年12月张家口市生态环境局康保分局出具行政处罚决定书(康环罚[2019]011号)。2020年4月6日由于未按规定安装大气污染物自动监测设备,张家口市生态环境局康保分局出具行政处罚决定书(康环罚[2020]02号)。

(三)投资情况

实际总投资3000万元,其中环保投资830万元,占总投资的27.6%。

张智勇 李娜 杨钟 张智勇 徐国增 陈清 李树吉

（四）验收范围

本项目验收为阶段性验收，验收内容为：密闭储煤库、除渣仓、锅炉房、80t/h 锅炉及配套脱硫、除尘、脱硝措施。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，由于烟气温度较低，为提高脱硝效率，脱硝还原剂由尿素变更为氨水硝酸钠硝酸混合溶液，其他建设内容均与环评一致，此变动不属于重大变更情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本次验收废气主要为 80t/h 锅炉燃烧废气。锅炉烟气经“低压脉冲袋式除尘器+双碱法脱硫+SCR 法脱硝”处理后由 50m 排气筒排放；脱硝还原剂采用氨水硝酸钠硝酸混合溶液。

（二）噪声

本次验收噪声源主要锅炉鼓风机、空压机等设备噪声。采用低噪音设备，采取厂房隔声降噪，经距离衰减。

（三）固体废物

次验收固体废物主要为锅炉燃料产生的炉渣、除尘灰、脱硫副产品、废离子交换树脂、废催化剂及生活垃圾。建设除渣仓 1 个，危废贮存间 1 个。炉渣、除尘灰、脱硫副产物出售给建材企业，生活垃圾由环卫部门统一清运。废离子交换树脂、废催化剂一旦产生，暂存于危废贮存间，由有资质的单位进行清运处置。

（四）废水

废水主要为反冲洗水、锅炉排水、石膏脱水系统排水以及职工生活污水。反冲洗水、锅炉排污水回用于煤库、渣仓抑尘，石膏脱水系统排水返回脱硫系统重复利用，生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，用作农家肥。

（五）其他环境保护设施

生产车间、厂区道路已进行地面硬化。2020 年编制《康保县康达热力有限责任公司突发环境事件应急预案》，并于 2020 年 4 月 24 日已于张家口市生态环境局康保县分局备案，备案编号：130723-2020-18-L。

四、环境保护设施调试效果

根据河北冀美环境检测技术有限公司出具《建设项目环保设施施工验收监测数据报告》[河北冀美环检字（2020）第 0983 号]，张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司出具《检测报告》（编号：BTYS2020203）。监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到 75%以上，满足验收监测技术规范要求。

1、废气

张永生 杨瑞华 徐国增 陈清 李瑞生 王瑞华 杨瑞华 王瑞华 王瑞华

锅炉废气：经监测，锅炉烟气中各污染物排放浓度可达到《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）表1燃煤锅炉大气污染物排放限值，可达标排放。

2、厂界噪声

经监测，本项目厂界昼夜噪声值可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值要求，可达标排放。

3、污染物排放总量

本项目主要污染排放总量核算结果满足环境影响报告书表及其审批部门审批决定、排污许可证规定的总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据环境影响报告表及审批部门审批决定，无需进行环境空气质量、敏感点声环境质量监测。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求。按《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对项目逐一对照核查，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、进一步完善储灰库建设，加强现场管理及无组织排放管控，对无组织颗粒物进行检测；

2、加强环境保护管理，定期维护环保设施，确保污染治理设备正常运行，做到污染物长期、稳定达标排放；

3、按照国家的相关环保政策，及时提升污染防治水平。

康保县康达热力有限责任公司

2020年10月30日

张立生 杨钟
李立生 李立生 李立生

陈清 陈清 陈清
陈清 陈清 陈清

康保县康达热力有限责任公司改扩建项目

竣工环境保护验收组名单

地点：康保县康达热力有限责任公司

验收组	姓名	单位	职务/职称	签名	联系电话
组长	李润兵	康保县康达热力有限责任公司	经理	李润兵	15831382208
建设单位	岳有来	张家口市环境监测站	正高	岳有来	13803133899
	王广林	张家口市环境科学研究院	高工	王广林	13932320621
	李靖洁	张家口市环境监控中心	正高	李靖洁	13932320366
环评单位	李洁	张家口市环境科学研究院	/	李洁	15831361305
	段珺雅	张家口智昊环保科技有限公司	工程师	段珺雅	13331315762
监测单位	张全生	张家口博浩威特环境检测技术有限公司	工程师	张全生	13785298743
	崔云霞	河北冀美环境检测技术有限公司	经理	崔云霞	13933993038
设计、施工单位	徐国增	临沂行迪环保设备有限公司	/	徐国增	15092848696
	杨钟	张家口昊源环保设备运营有限公司	/	杨钟	15324078867
	陈新	张家口市环境工程有限公司第一分公司	/	陈新	13522978354