

健尔康医疗科技股份有限公司 2018657637 淘汰燃煤蒸汽锅炉改燃气蒸汽技改项目（部分验收）竣工环境保护验收意见

2021 年 6 月 27 日，健尔康医疗科技股份有限公司 2018657637 淘汰燃煤蒸汽锅炉改燃气蒸汽技改项目（部分验收）竣工环境保护验收现场检查会。验收小组由建设单位、环评单位、环保设施设计建设单位、监测单位和 3 名特邀专家（名单附后）组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，监测单位对环保验收监测情况的汇报，踏勘了本项目配套建设的环保设施运行情况。项目建设单位、验收监测报告编制单位一致确认本次验收项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中规定的几种不予验收的情形。

经认真研究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

健尔康医疗科技股份有限公司原名江苏省健尔康医用敷料有限公司，位于金坛区直溪镇工业集中区健尔康路 1 号，现生产项目主要为脱脂棉药、脱脂纱布、医用手术巾等产品。为贯彻国家“节能减排”政策，相应政府号召，从自身落实“263”行动方针，公司决定对厂内蒸汽设施（燃煤锅炉）进行技改，将燃煤锅炉换为蒸汽热源机，使用天然气替代煤。环评审批项目建成后，淘汰 2 台燃煤蒸汽锅炉，新增 80 台蒸汽热源机。经核实，本项目已建 40 台蒸汽热源机其主体工程和环保“三同时”设施均已完成建设并稳定运行。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 10 月，公司委托江苏科易达环保科技有限公司编制了《2018657637 淘汰燃煤蒸汽锅炉改燃气蒸汽技改项目环境影响报告表》，并于 2018 年 12 月 04 日取得了常州市环境保护局对该项目的批复（常金环审[2018]142 号）。

（三）投资情况

本次验收项目实际总投资 1000 万元，其中环保投资 5 万元。

（四）验收范围

经核实，本项目已建 40 台蒸汽热源机，其主体工程和环保“三同时”设施均已完成建设并稳定运行，具备了项目竣工环境保护验收监测条件，本次为部分验收。

二、工程变动情况

该项目于环评审批内容对比无变动情况。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

(一) 废水

本项目生产过程中产生的浓水作为清下水排放。

(二) 废气

本项目西厂区建设 5 个热源机房，共设有 5 根排气筒，分别为蒸汽热源机 1#废气排放筒，蒸汽热源机 2#废气排放筒，蒸汽热源机 3#废气排放筒，蒸汽热源机 4#废气排放筒，蒸汽热源机 5#废气排放筒；每个热源机房热源机燃烧产生的天然气燃烧废气通过 8m 高排气筒排放。

(三) 噪声

本次验收项目噪声主要为风机、水泵等设备运行时产生的噪声，针对噪声排放情况，公司采取了以下治理措施：①优先选择低噪声低振动的设备；②合理布局，充分利用厂区建筑物隔声、降噪；③加强运营管理，确保各设备均保持良好的运行状态，防止突发噪声。

(四) 固体废物

本项目运行过程中产生的固废为离子交换树脂。离子交换树脂由厂家回收。一般固废堆场依托原有 100m² 的一般固废堆场，位于西厂区南侧，满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)的要求。

(五) 其他

突发环境应急预案：已编制应急预案，并备案，备案号：320482-2020-130-L。

(六) 环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

1、废水

验收监测期间，本项目雨水排放口处排放的化学需氧量、悬浮物的日均值浓度均小于 40，pH 值范围在 6~9 之间。

2、废气

验收监测期间，本项目有组织排放的颗粒物、二氧化硫的折算排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3标准，氮氧化物的折算排放浓度符合《关于印发<2020年常州市打好污染防治攻坚战工作方案>的通知》(常政发[2020]29号)中氮氧化物排放浓度不高于50mg/m³的规定。

3、噪声

验收监测期间，本项目西厂区昼、夜间厂界环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类排放限值。

4、固体废物

本项目运行过程中产生的固废为离子交换树脂。离子交换树脂由厂家回收。一般固废堆场依托原有项目的100m²一般固废堆场，位于西厂区南侧，符合防风、防雨的要求。

5、污染物排放总量

本次验收项目废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的排放总量均符合环评/批复中的总量核定要求；固废100%处置，零排放，符合环评/批复中的总量核定要求。

(二) 环保设施情况

1、废水治理设施

本项目不新增员工，依托现有员工，不新增生活污水。生产过程中产生的浓水作为清下水排放，故不进行环保设施去除效率评价。

2、废气

本项目西厂区建设5个热源机房，共设有5根排气筒，分别为蒸汽热源机1#废气排放筒，蒸汽热源机2#废气排放筒，蒸汽热源机3#废气排放筒，蒸汽热源机4#废气排放筒，蒸汽热源机5#废气排放筒；每个热源机房热源机燃烧产生的天然气燃烧废气通过8m高排气筒排放。

3、噪声

本项目噪声设备采取以下噪声防治措施：①优先选择低噪声低振动的设备；②合理布局，充分利用厂区建筑物隔声、降噪；③加强运营管理，确保各设备均保持良好的运行状态，防止突发噪声。

4、固体废物堆场

本项目一般固废堆场依托原有项目的100m²一般固废堆场，满足贮存要求。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目生产过程中产生的浓水作为清下水排放，对周边地表水环境不构成直接影响；

2、本项目各厂界噪声均达标排放；

3、本项目固体废物分类收集处置，对周边环境不构成影响。

六、验收结论

健尔康医疗科技股份有限公司 2018657637 淘汰燃煤蒸汽锅炉改燃气蒸汽技改项目（部分验收）实际已建成，其建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施和环保管理要求，监测数据表明污水中各污染物达标排放，厂界噪声达标，污染物排放总量达到审批要求，对照自主验收的要求，验收组同意通过“三同时”环保竣工验收。

