

## 《硕腾（苏州）动物保健品有限公司锅炉技改项目》

### 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》的规定，2019年12月31日，硕腾（苏州）动物保健品有限公司组织公司相关人员、验收监测单位（苏州国环环境检测有限公司）的代表和3位专家组成验收工作组，对公司“锅炉技改项目”进行竣工环境保护设施验收。验收工作组依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环保验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部，2018年第9号）、项目环境影响报告表和政府的审批意见开展了项目竣工环境保护验收工作，审阅了项目竣工环境保护验收监测报告表（（2019）苏国环验（新区委）字第（021）号），检查了项目现场，经认真讨论和评议，提出修改和监测意见。公司于2020年3月4日提交了监测报告表修改稿，经验收工作组讨论和评议，给出企业竣工环保验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

公司位于苏州高新区建林路690号，本技改项目不新增占地面积，在原有的锅炉房内报废0.6t/h天然气蒸汽锅炉1台，安装2t/h天然气蒸汽锅炉1台，锅炉房占地面积约79m<sup>2</sup>。

企业现有职工80人，锅炉房配备2名员工，从公司现有员工内调剂，不新增员工。企业生产线年工作330天，实行2班制，1班8小时，年运行5280小时。锅炉房实行3班制，每班有1人值班，蒸汽锅炉为间歇性的运作，运行时间约为2400 h/a，公司不设置食堂和宿舍。

##### （二）建设过程及环保审批情况

硕腾（苏州）动物保健品有限公司于2017年4月委托苏州市宏宇环境科技股份有限公司编制完成《硕腾（苏州）动物保健品有限公司锅炉技改项目环境影响报告表》，并于2019年8月20日取得苏州高新区环境保护局审批（审批文号：苏新环项[2019]218号）。

项目于 2019 年 9 月 1 日开工建设，2019 年 10 月 10 日竣工，目前产能已满足项目验收监测条件。

项目立项、审批、建设、调试、验收监测过程无环保投诉、违法或处罚记录等。

### (三)投资情况

本技改项目投资 50 万元，其中环保投资 5 万元，占 10%。

### (四)验收范围

本次验收范围为苏州高新区环境保护局审批文号为苏新环项[2019]218 号对应的硕腾（苏州）动物保健品有限公司锅炉技改项目的整体验收。

## 二、工程变动情况

根据现场踏勘企业实际建设情况并对照环评，有如下变动：

原环评中公司原有 2 台 0.6t/h 燃气热水锅炉，一用一备。本项目将原有的一台备用热水锅炉报废，新增一台 2t/h 的燃气蒸汽锅炉，用于颗粒预混剂的干燥。项目建成后，公司拥有一台燃气热水锅炉和一台燃气蒸汽锅炉。

原环评中项目的 1 台 0.6t/h 热水锅炉供应热水，供应水量 360t/a。实际建设热水供应由 1 台 1t/h 热水锅炉供应，供应水量及水温保持不变。企业委托苏州市宏宇环境科技股份有限公司对此变动进行分析。项目废气排放量不变，项目废水排放量不变；

根据变动环境影响分析并对照新区环保局《关于加强苏州高新区工业类建设项目重大变动环评管理（试行）的通知》苏高新环〔2016〕14 号及江苏省环保厅《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》苏环办〔2015〕256 号附件中“其他工业类建设项目重大变动清单”的内容，上述变动不属于重大变动，在认真落实本报告中相关环保治理措施，运营过程中加强对环保设施的维护管理的前提下，具有环境可行性，可纳入验收管理。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一)废水

本项目生产废水主要有锅炉排水及冷反冲洗废水，主要污染物为 pH 值、化学需氧量、悬浮物，废水接入市政管网排入白荡污水处理厂处理。公司已经和白荡污水处理厂签订了处理协议。

## （二）废气

项目废气主要污染物主要来自锅炉排气筒，污染物为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度，通过烟囱收集后依托现有 8m FQ02#排气筒排放。未收集部分经厂界无组织外排。

## （三）噪声

本项目噪声源主要为蒸汽锅炉、水泵、风机设备运转产生的噪声。企业通过采取减震、隔声、噪声源经厂房建筑物衰减等降噪措施减少对周围声环境的影响。

## （四）固体废物

本项目无新增职工，无新增生活垃圾等固废产生。

## 四、环境保护设施调试效果

苏州国环环境检测有限公司于 2019 年 12 月 19 日~12 月 20 日对硕腾（苏州）动物保健品有限公司锅炉技改项目进行了废气、厂界环境噪声方面的验收监测，2020 年 2 月 26 日-27 日对废水进行了检测，根据监测结果编制了竣工环境保护验收监测报告表。根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

### （一）工况

本项目生产设备运转正常，各环保治理设施均处于运行状态，运转负荷为设计负荷的 85%，满足建设项目竣工环保验收监测工况条件的要求。

### （二）污染物排放情况

#### 1、废水

本项目锅炉排水及冷反冲洗废水无单独监测口，无法对锅炉排水及冷反冲洗废水进行监测；本项目废水与企业现有的污水混合后接入市政管网，验收监测期间，全厂污水总排口中 pH 值范围及化学需氧量、悬浮物排放浓度日均值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准。

#### 2、废气

验收监测期间，锅炉废气排气筒中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度及烟气黑度符合锅炉超低排放标准。

#### 3、厂界噪声

验收监测期间，本项目昼、夜间四周厂界噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。

#### 4、固体废物

本项目无固废产生。

#### (三)其他

项目已按规范在废水、废气排污口设置标志牌和采样口，公司《突发环境事件应急预案》目前已经完成备案。

建设项目验收监测期间本项目锅炉废气排气筒中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放总量均符合环评总量控制要求。

#### 五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关规定要求，验收工作组认为“硕腾（苏州）动物保健品有限公司锅炉技改项目”竣工废水、废气和噪声环境保护设施验收合格。

#### 六、后续要求

（一）加强生产环节废气的收集，减少车间无组织排放量；对废气处理设施进行定期的维护，提高废气收集率和处理效率，减少污染物外排量。

（二）做好废水的定期监测，确保废水稳定达标排放。

硕腾（苏州）动物保健品有限公司

2020 年 3 月 5 日