扬州保来得科技实业有限公司"福特专线厂房及 VVT 专线厂房项目"中"VVT 专线厂房"竣工阶段性(汽车零部件 2000 万件/年)废气、废水和噪声环境保护验收意见

2019年12月17日,扬州保来得科技实业有限公司组织召开"福特专线厂房及 VVT 专线厂房项目"中"VVT 专线厂房"竣工阶段性(汽车零部件2000万件/年)废水、废气和噪声环境保护设施验收会议,验收工作组由扬州保来得科技实业有限公司、验收咨询单位南京亘屹环保科技有限公司、江苏新测检测科技有限公司(验收监测单位)和2名专家组成。与会人员听取项目建设及试生产情况、竣工验收监测报告及结论等情况的汇报与说明,踏勘了"VVT 专线厂房"竣工阶段性(汽车零部件2000万件/年)所涉及的废气、废水噪声污染防治设施现场。经充分讨论,形成中"VVT 专线厂房"竣工阶段性(汽车零部件2000万件/年)废气、废水和噪声环境保护设施验收意见如下:

### 一、工程建设基本情况

# (一)建设地点、规模、主要建设内容

扬州保来得科技实业有限公司位于扬州经济技术开发区邗江南路 399号。"福特专线厂房及 VVT 专线厂房项目"主要建设内容为:福特专线厂房,生产规模为结构件 50万件/年、福特 6速自动变速箱行星支架及离合器压板各 125万件/年; VVT 专线厂房,生产规模为汽车零部件 6000万件/年。

# (二)建设过程及环保审批情况

"福特专线厂房及 VVT 专线厂房项目"于 2016 年 8 月 1 日取得扬州市广陵区环保局批复(扬广环审[2016]56 号)。"福特专线厂房"已于 2016 年 12 月 30 日通过扬州市广陵区环保局验收(环验[2016]43

号)。

### (三)投资情况

VVT 专线厂房总投资 3600 万元, 其中环保投资 63 万元。

### (四)验收范围

本次验收范围为扬州保来得科技实业有限公司"福特专线厂房及 VVT 专线厂房项目"中"VVT 专线厂房"竣工阶段性(汽车零部件 2000 万件/年)废水、废气和噪声环境保护设施。

### 二、工程变动情况

根据南京亘屹环保科技有限公司编制的《"福特专线厂房及 VVT 专线厂房项目"VVT 专线厂房变动环境影响分析》,本次验收范围内项目发生下列变动: 1)验收项目根据产品的实际生产需求,在烧结后增加油浸工段,此工序不产生废水、废气污染物。2)项目环评工艺中涉及的液氨、防锈油和淬火液未计算,故对用量重新核算。3)高频工段位置稍有偏移。4)烧结工段的 8 个排气筒进行合并,调整

新增油雾净化器,油雾经油\_\_\_\_\_

为 3 个排气筒(13#~15#)。5) 高频工段

设施,处理达标后接入邗江南路市政污水管网,最终由六圩污水处理厂集中处理;验收项目纯水制备系统浓水作为清下水排入雨水管网;验收项目生产工段间接冷却水循环使用,定期补充,不外排。

### (二) 废气

食堂油烟采用静电式油烟净化装置处理后通过楼顶 7#排气筒排放。工艺废气中烧结废气分别经集气罩收集后通过 13#~15#15m 高排气筒排放。高频工段产生的油雾收集至油雾净化器内处理,处理后的废气经 16#15m 高排气筒排放。洗净工段产生的废气与已验收的福特专线厂房项目水洗净废气合并通过现有的 15m 高排气筒排放,待全厂废气整改方案实施后进入新增二级活性炭吸附装置处理,通过 15m 高排气筒排放。

机加工过程磨削液、切削液摩擦受热产生的无组织油雾,通过车 间换气系统排放。

### (三)噪声

噪声来源于生产设备运行噪声,采取减振、隔声、距离衰减等措施减轻对周围环境的影响。

# 四、环境保护设施调试效果

公司委托江苏新测检测科技有限公司、江苏天衡环保检测有限公司于 2018 年 12 月 12 日~13 日和 12 月 19~20 日对项目进行了验收监测,根据监测报告结论:

# (一)废水

废水总排口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷浓度符合 六圩污水处理厂接管标准。清下水排口化学需氧量、悬浮物、石油类 浓度参照《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) V 类指标未见异 常。

### (二)废气

验收监测期间,13#~16#排气筒出口非甲烷总烃排放浓度、速率符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2二级标准限值;公司食堂油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》

(GB18483-2001)中型规模要求;厂界外无组织排放监控点非甲烷总烃浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2限值。

### (三)噪声

公司四侧厂界噪声昼、夜间监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)相关标准。

### (四) 水污染物排放总量

本项目废水污染物化学需氧量、氨氮接管量符合环评批复要求。

# 五、工程建设对环境的影响

### (一)废水

验收项目废水主要为新增员工生活污水及食堂废水。生活污水经 化粪池预处理、食堂废水经隔油池预处理后一起排入地埋式污水处理 设施,处理达标后接入邗江南路市政污水管网;间接冷却水循环使用, 定期补充,不外排。项目水污染物防治措施与原环评文件及批复无变 化,工程建设对周围水环境无不利影响。

# (二)废气

验收项目废气主要为食堂油烟、高频和洗净过程产生的有机废气(以非甲烷总烃计)和机加工产生的油雾,项目新增大气污染防治措施,且各类废气污染物均能实现达标排放,工程建设对周围大气环境无不利影响。

# (三)噪声

验收项目噪声主要来源高噪声设备生产运行过程,通过厂房隔声、安装消音器和隔声罩等措施后,厂界噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中标准要求,污染物防治措施与原环评文件及批复无变化,工程建设对声环境无不利影响。

### 六、验收结论

扬州保来得科技实业有限公司落实了"福特专线厂房及 VVT 专线厂房项目"中"VVT 专线厂房"(汽车零部件 2000 万件/年)环评及批复要求。验收期间,废水、废气和噪声污染治理设施运行基本正常,污染物排放总量符合环评及批复要求,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)第八条中不予验收合格的情形。

验收组认为扬州保来得科技实业有限公司"福特专线厂房及 VVT 专线厂房项目"中"VVT 专线厂房"竣工阶段性(汽车零部件 2000 万件/年)废水、废气和噪声污染防治设施验收合格。

# 七、后续要求

- 1、按规范要求,强化环保管理,落实各项环保管理制度;完善废水、废气和噪声污染防治设施的运行管理,确保污染防治设施稳定运行、污染物稳定达标排放,污染物排放总量符合相关要求。强化无组织废气的治理。完善"清污分流"、"雨污分流"措施,细化"三废"台帐及管理制度。
- 2、强化环境风险防范管理, 落实各项环境风险防范措施和应急 管理要求, 确保环境风险防范充分有效。
  - 3、按照规范要求,开展自行监测,并做好信息公开工作。
- 4、补充完善建设项目竣工环境保护验收监测报告和其他事项说明。

验收组长(签名):

验收组成员(签名):

2019年12月17日

# 扬州保来得科技实业有限公司"福特专线厂房及 VVT 专线厂房项目"

# VVT 专线厂房环境保护竣工验收工作组成员签到表

2019年12月16日

	人可以交角	からなっと	8/	The state of the s	7724	81 44	<b>姓名</b>
	面等更级包括	杨京马克安森	お主公米な	を主大山	X 7 8 TX	NA HAN	工作单位
			五分数大型		to the second se	Son 13 23	职称
	(518/85122)		9558815881	13952797595	18621812081	138158.28196	电话
						0 \	备注