

扬州晨光特种设备有限公司  
“年产 260 台锅炉、80 台压力容器、30 台环保节能产品项目”竣工环境保护验收意见

2021 年 5 月 19 日，扬州晨光特种设备有限公司组织召开“年产 260 台锅炉、80 台压力容器、30 台环保节能产品项目”竣工环境保护设施验收会议。验收工作组由扬州晨光特种设备有限公司、南京联凯环境检测技术有限公司（验收监测单位）、南京佑天环境科技有限公司（验收报告编制单位）等单位代表及 3 位专家组成。与会人员听取了“年产 260 台锅炉、80 台压力容器、30 台环保节能产品项目”建设、环保措施落实等情况的汇报与说明，经讨论，形成“年产 260 台锅炉、80 台压力容器、30 台环保节能产品项目”竣工环境保护设施验收意见如下：

**一、工程建设基本情况**

**1、建设地点、规模、主要建设内容**

本项目位于宝应县望直港镇耿耿工业集中区凤翔路 19 号。主要建设内容、规模为扩建年产 260 台锅炉、80 台压力容器、30 台环保节能产品项目。

**2、建设项目环保审批情况及建设过程**

扬州晨光特种设备有限公司于 2020 年 5 月委托南京国环科技股份有限公司完成环评，2020 年 6 月 4 日由扬州市生态环境局以扬环审批[2020]01-25 号通过环评审批。

该项目于 2020 年 6 月开工建设，2020 年 8 月工程全部竣工。2020

年 9 月试运行，企业已经申领了排污许可证（证书编号：91321023791095842G001R）。

### 3、投资情况

本项目实际总投资 950 万元，其中实际环保投资 20.4 万元。

### 4、验收范围

“年产 260 台锅炉、80 台压力容器、30 台环保节能产品项目”涉及的废水、废气、噪声和固废的污染防治设施。

## 二、工程变动情况

在本项目实际建设过程中，在产品产能和污染物排放量不增加条件下，发生如下变动：

本项目切割方式变为湿法切割。本项目焊机增加 4 台，卷板机减少 1 台，弯管机增加 1 台，车床增加 1 台，增加的设备作为备用设备。

针对本项目的以上变动，企业编制了建设项目一般变动环境影响分析报告，结论为“不属于重大变动”。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目生活污水经化粪池预处理后由污水管网接入宝应县第二污水处理厂集中处理。

### 2、废气

切割工序废气通过移动式布袋除尘器处理。焊接工序废气通过移动式焊烟净化装置处理。抛光工序颗粒物经喷丸室配套的布袋除尘器处理，经 1#排气筒排放。喷漆工序废气采用“过滤棉+光氧化+活性炭”装置处理，处理后的废气通过 2#排气筒排放。。

### 3、噪声

本项目设备运行噪声通过厂房隔声、设备固定减震等措施，降低

噪声对周边环境的影响。

#### 4、固废

本项目产生的固体废物包括职工的生活垃圾、一般工业固废（下脚料、焊渣、布袋收尘）和危险废物（废漆渣、废漆桶、废过滤棉和废活性炭、废包装容器、废乳化液、废显、定影液）。其中一般工业固废分类收集出售；生活垃圾由环卫部门集中清运，危险废物委托有资质单位处置。厂区内设置1个16m<sup>2</sup>危废暂存库。危废分类存放，并粘贴危险废物标签，作好相应的台账记录。设置有摄像头，危废暂存库地面铺设防层，并铺环氧树脂防渗，并在四周设置围堰或集水沟。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 1、废气：

有组织废气：2020年11月19-20日抛丸排气筒处理设施出口中颗粒物的最大小时排放浓度为2.6mg/m<sup>3</sup>，最大小时排放速率为0.0402kg/h，符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准。2020年11月19-20日喷漆车间排气筒挥发性有机物的最大小时排放浓度为0.167mg/m<sup>3</sup>，最大小时排放速率为0.00207kg/h符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1标准，喷漆车间排气筒处理设施出口中颗粒物的最大小时排放浓度为1.8mg/m<sup>3</sup>，最大小时排放速率为0.0221kg/h，符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准。

无组织废气：2020年11月19~20日挥发性有机物周界外浓度最高值为0.0991mg/m<sup>3</sup>，符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)标准表2无组织排放监控浓度限值。悬浮颗粒物周界外浓度最高值为0.538mg/m<sup>3</sup>符合《大气污染物综合排放标准》

(GB16297-1996)表 2 无组织排放浓度限值标准,厂区内非甲烷总烃无组织浓度最高值为 0.27mg/m<sup>3</sup>符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表 A 1 厂区内特别排放标准。

## 2、废水:

2020 年 11 月 19 日和 11 月 20 日期间对该项目污水总排口进行监测,污水总排口 pH 范围为 6.90-7.12,化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的最大日均浓度值分别为 66mg/L、18mg/L、4.13mg/L、6.49mg/L、3.25mg/L,均符合宝应县第二污水处理厂污水接管标准。

## 3、噪声:

厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

## 4、固废:

本项目产生的一般工业固废(下脚料、焊渣、布袋收尘)分类收集出售;生活垃圾由环卫部门集中清运,危险废物(废漆渣、废漆桶、废过滤棉和废活性炭、废包装容器、废乳化液、废显、定影液)委托有资质单位处置。

## 5、污染物排放总量

本项目主要污染物排放总量满足审批部门批复的总量控制指标。

## 五、验收结论

扬州晨光特种设备有限公司落实了“年产 260 台锅炉、80 台压力容器、30 台环保节能产品项目”环评及其批复要求,验收监测期间,噪声、废水、废气中污染物均能达标排放,固体废物能规范处置,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)中第八条中不予验收合格的情形。

验收组认为“年产 260 台锅炉、80 台压力容器、30 台环保节能产

品项目”涉及的废水、废气、噪声和固体废物污染防治设施验收合格。

## 六、后续要求

1、严格按照有关环保法律法规及项目环评与批复要求，进行本项目营运。

2、强化环保管理，完善环保管理制度。完善废水、废气、噪声污染防治设施运行与维护管理及“三废”台账等资料。

3、按规范要求，开展自行监测，并做好信息公开工作。

验收组长（签名）：



验收人员信息详见附件

扬州晨光特种设备有限公司

2021年5月19日





扬州晨光特种设备有限公司年产 260 台锅炉、80 台压力容器、30 台环保节能产品项目

竣工环境保护自行验收工作组签到表

姓名	单位	职务、职称	联系方式	身份证号
组长	扬州晨光特种设备有限公司	董事长	13801441638	
专家	柳叶亭	教授	1802303338	
	柳叶亭	教授	13952797595	
	扬州市环境科学	文	13805255129	
组员	南京佑天环境检测技术有限公司	验收工程师	18325385855	
	南京联众环境检测技术有限公司		1801210336	
	南京国环科技股份有限公司	检测工程师	15052560013	

扬州晨光特种设备有限公司





# 扬州晨光特种设备有限公司

## “年产 260 台锅炉、80 台压力容器、30 台环保节能产品项目”其他需要说明的事项

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

已将本项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，并按要求编制了环境保护篇章，落实了防治污染措施以及环境保护设施投资概算。

#### 1.2 施工简况

已将环境保护设施纳入了施工合同。环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，本项目在建设过程中实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

#### 1.3 验收过程简况

扬州晨光特种设备有限公司于 2020 年 5 月委托南京国环科技股份有限公司完成环评，2020 年 6 月 4 日由扬州市生态环境局以扬环审批[2020]01-25 号通过环评审批。2020 年 11 月委托南京联凯环境检测技术有限公司监测，2021 年 5 月由南京佑天环境科技有限公司完成验收监测报告，并于 5 月 19 日召开验收会议，通过现场勘察和座谈的方式提出验收意见并形成验收结论。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

项目从立项至竣工过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### 2 其他环境保护措施的落实情况

#### 2.1 制度措施落实情况

##### (1) 环保组织机构及规章制度

已建立了环保组织机构，由厂长负责监督与实施环保规章制度相关要求，做好环境保护设施调试、日常运行维护以及各项台账记录。

##### (2) 环境风险防范措施

企业已制定内部环保规章制度。

(3) 环境监测计划

验收监测期间，各项污染物因子均达标排放。

**2.2 配套措施落实情况**

(1) 区域削减及淘汰落后产能

无。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

无。

**2.3 其他措施落实情况**

企业已经申领了排污许可证（证书编号：91321023791095842G001R）。

**3 整改工作情况**

(1) 根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017），做好自行监测工作。



扬州晨光特种设备有限公司