

## 沈阳中荣印刷有限公司生产基地 建设项目竣工环境保护验收意见

2018年3月1日,沈阳中荣印刷有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》,《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号,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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织沈阳中荣印刷有限公司生产基地建设项目竣工环境保护验收。建设单位、验收监测及验收报告编制单位和专业技术专家共7人组成验收组。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、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对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

沈阳中荣印刷有限公司生产基地建设项目为新建项目位于沈阳市沈北新区蒲悦路30号,。沈阳环境科学研究院于2015年2月完成了《沈阳中荣印刷有限公司生产基地建设项目环境影响报告表》,沈阳市环境保护局蒲河新城分局对该项目做出了环评批复(详见沈环保蒲河审字[2015]023号)。建设工程于2015年4月开工,2017年12月竣工。占地面积为39944m<sup>2</sup>,总建筑面积为30878.82m<sup>2</sup>,2018年1月开始生产。主要生产的产品包括:包装彩盒、彩箱、说明书、高档礼品包装、塑料胶片印刷、纸袋等。建设项目工艺流程主要包括:电脑设计、CTP制版、印刷、产品加工、上光、压光、覆膜、压痕、烫金、裱糊、塑封包装等工序。

建设项目共有工作人员150人,其中,日常办公人员80人,技术工人70人,采取8小时双班倒的工作制度,每班35人。年生产天数为300天。

### 二、工程变动情况

建设项目无变更

### 三、环境保护设施建设情况

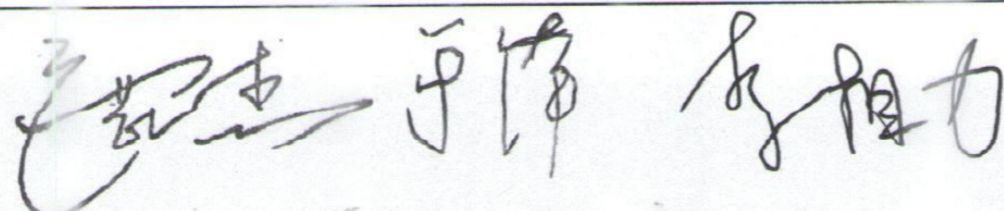
#### 1、废水

(1)洗版和洗片时会产生一定的显影、定影冲洗废液,该部分废物液均由环境保护危险废物处置工程技术(沈阳)中心定期回收,不外排;

(2)建设项目建设化粪池2座,总容积为60m<sup>3</sup>。

(3)污水经化粪池处理后,通过污水管网排入沈北新区手机产业园区污水处理厂处理。

验收人员:



董志奎



## 2、废气

(1) 印刷过程中产生的废气经操作间内集气设备收集，收集的废气经 1 套填料为阻漆绵的干式过滤器和填料为柱状活性炭的活性炭吸附箱处理后，引至 15m 高的排气筒进行排放。

(2) 锅炉选用燃气锅炉，排气筒高度 8 米。

(3) 职工食堂油烟废气采用静电式油烟净化装置进行油烟净化，经排气筒引至综合楼 6 楼顶排放。

## 3、噪声

(1) 对车间内的高噪设备进行合理布局，高噪设备分布在车间中部。

(2) 生产设备在厂房内全封闭运行，室外无生产设备。

(3) 对于产生振动设备进行减振处理，在设备底部设置减震器或隔振基础，防止振动的传输。

## 4、固体废物

(1) 印刷过程中产生的废油墨容器、废胶桶以及 CTP 工序中产生的废显影液、废定影液均由环境保护危险废物处置工程技术（沈阳）中心回收，已签订委托处置合同；

(2) 废抹布属于危险废物，设置专用储存罐暂存，委托环境保护危险废物处置工程技术（沈阳）中心进行处置；

(3) 危废储存罐统一放在位于厂区西北方向的危废暂存间，距物流区 25 米，并按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）中的要求，对危险废物贮存的监督管理。

(4) 在运营过程中产生的废纸制品，统一回收外售。

(5) 职工生活垃圾利用带盖垃圾桶暂存，由环卫部门统一处理。

## 四、环保设施监测结果

### 1、监测期间的生产工况

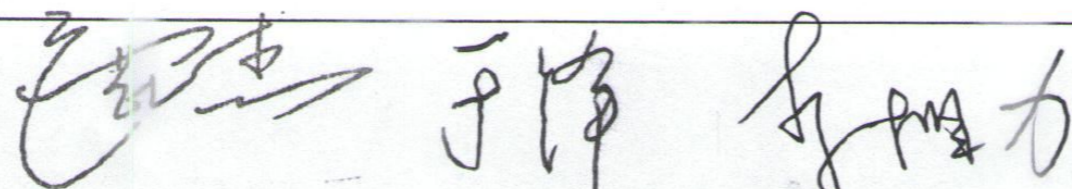
监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到 75% 以上，满足验收监测技术规范要求。

### 2、废水

监测结果：该项目总排放口排放的废水中污染物最大排放浓度符合 DB21/1627-2008《辽宁省污水综合排放标准》表 2 中标准的规定要求。

### 3、废气

验收人员：

  
董志奎



监测结果：(1)该燃气锅炉废气中烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放浓度符合 GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》的规定要求。

(2)印刷工艺废气中非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯排放符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准的规定要求。

食堂餐饮废气中油烟排放符合《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)小型规模排放标准的规定要求。

#### 4、噪声

监测结果：该项目正常生产时产生的厂界噪声排放符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中2类标准昼、夜间的规定要求。

#### 5、固体废物

固体废物处置符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)要求。

#### 6、总量控制结论

根据验收监测结果核算，该项目废水中化学需氧量排放 0.21 吨/年，氨氮排放 0.019 吨/年。

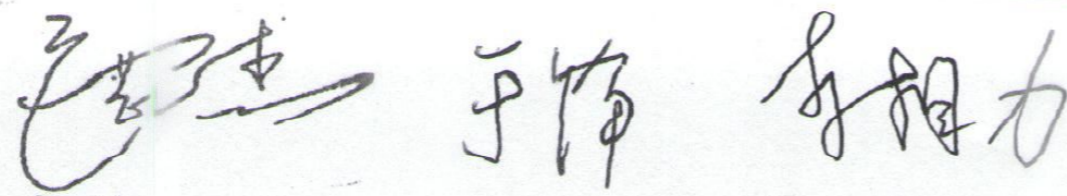
### 五、验收结论与建议

1、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，该项目可以通过竣工环境保护验收。

2、完善监测报告、验收报告，补充与验收相关的资料，向社会公众公示后，可上报环保部门备案。

二〇一八年三月一日  
沈阳中荣印刷有限公司

验收人员：

  
董启奎