

## 德阳市仟叶印务有限公司

### “印刷生产线项目”

### 竣工环境保护验收组意见

2018年3月6日，德阳市仟叶印务有限公司组织召开德阳市仟叶印务有限公司“印刷生产线项目”项目竣工环境保护验收会。验收组由业主单位德阳市仟叶印务有限公司、验收监测单位四川同佳检测有限责任公司及特邀专家组成。验收组现场查阅并核实了项目建设运营期环保措施落实情况。经认真讨论，形成如下验收意见：

#### 一、项目基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于德阳市沱江西路299号，租用已建厂房进行建设。该项目安装设备11台，修建中和池1座。项目建成后年生产能力达印刷A0纸500令。

##### （二）建设过程中环保审批情况

项目于2017年8月30日经德阳市环境保护局以德环审批[2017]126号文予以审批，于2017年9月开工建设，2018年1月完成建设投入运营。四川同佳检测有限责任公司于2018年1月22-23日对该项目进行了竣工验收监测并编制了《德阳市仟叶印务有限公司“印刷生产线项目”项目竣工环境保护验收监测表》（川同环监字[2018]第010号）。

##### （三）投资情况

该项目总投资50万元，环境保护投资2万元，占总投资的4%。

##### （四）验收范围

本次验收范围为：主体工程：印刷区：生产车间（租用）：1F，钢结构，建筑面积675 m<sup>2</sup>，布设晒版机、印刷机、切纸机、装订机等，并在车间内分区暂存原料及成品。

公用工程：主要包括供水、排水、供电设施。

环保工程：中和池、垃圾收集点、废气治理设施、噪声治理设施。

办公设施：办公室。

## 二、环保设施及措施落实情况

项目环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实。建设的环保设施及采取的环保措施主要有：

### （一）废水

项目生活污水经德阳世城投资有限公司已建的预处理池处理，经市政污水管网进入石亭江污水处理厂。

生产废水为显影后的 PS 版清洗废水，主要为含氢氧化钠等的碱性废水。该废水通过絮凝沉淀并加入草酸中和，混入生活污水排入污水管网。

### （二）废气

本项目废气来源于主要为印刷工序产生的有机废气（非甲烷总烃），均为无组织排放。检测结果表明满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）中有机废气（VOCs）浓度限值  $2\text{mg}/\text{m}^3$  的要求。

## 三、验收监测结果

根据四川同佳检测有限责任公司编制的《德阳市仟叶印务有限公司“印刷生产线项目”项目竣工环境保护验收监测表》（川同环监字[2018]第 008 号），验收监测结论如下：

### （一）废水

项目生活污水及生产废水经预处理池处理后，经污水管网排入石亭江污水处理厂处理。

### （二）废气

本次验收监测中，项目颗粒物无组织排放最大浓度值  $0.325\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准限值（颗粒物  $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ），项目非甲烷总烃无组织排放最大浓度值  $1.69\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准限值（非甲烷总烃  $4.0\text{mg}/\text{m}^3$ ），项目苯无组织排放最大浓度值  $0.0070\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 标准限值（苯  $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ ），项目甲苯无组织排放最大浓度值  $0.0077\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 标准限值标准限值（甲苯  $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ ），项目二甲苯无组织排放最大浓度值未检出，满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 标准限值标准限值（二甲苯  $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

#### **四、验收结论**

综上所述，验收组认为德阳市仟叶印务有限公司“印刷生产线项目”项目环保审查、审批手续完备，验收资料齐全，符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过验收。

#### **五、建议及要求**

1、加强环保设施的管理及维护，保证运行效率和处理效果的可靠性，确保各项污染物长期、稳定达标排放。

验收组成员：

2018年3月6日