

中山市悦星印刷厂新建项目 (废水、废气、噪声治理设施) 竣工环境保护验收意见

根据国务院第 253 号令《建设项目环境保护管理条例》(2017 年 10 月国务院令 第 682 号修改)、国家环境保护总局令第 13 号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》(2010 年 12 月环保部令第 16 号修改)、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求,2019 年 4 月 13 日,中山市悦星印刷厂组织召开中山市悦星印刷厂新建项目竣工环境保护验收会(验收工作组名单附后)。验收组现场查阅并核对了项目建设基本情况和调试期间环保工作落实情况,并听取了各相关单位有关情况汇报及查阅相关报告资料,经讨论形成验收意见如下:

一、项目建设基本情况

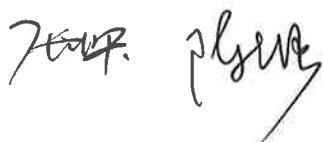
中山市悦星印刷厂位于中山市小榄镇永宁工业大道 30 号 G 幢首层(位于东经: 113°12'31.32", 北纬: 22°39'51.65")。项目总投资 150 万元,用地面积为 1200 平方米,建筑面积为 922 平方米。建设项目主要从事印刷品印刷。

二、建设过程及环保审批情况

中山市悦星印刷厂委托广州中鹏环保实业有限公司(国环评证乙字第 2878 号)对该项目《中山市悦星印刷厂新建项目环境影响报告表》进行环境影响评价工作,并于 2018 年 1 月 25 日取得中山市生态环境局批复{中(榄)环建表(2018)0021 号}。项目竣工日期:2018 年 8 月 20 日,调试起止日期:2018 年 8 月 20 日~2018 年 10 月 20 日。项目竣工调试,与项目配套的环保设施已建成并投入使用,环保设施运行正常,具备环境保护竣工验收条件。

三、投资情况

专家签名



中山市悦星印刷厂新建项目实际投资 150 万元，环保投资 8 万元。

四、验收范围

本次验收的范围为《中山市悦星印刷厂新建项目环境影响报告表》及其批复中的内容，项目为整体验收。

表一、项目主要生产设备一览表

名称	单位	环评批复数量	验收数量
丝网机	台	4	4
商标机	台	4	4
平印机	台	2	2
切纸机	台	2	2
啤机	台	3	3
雕刻机	台	3	3
激光机	台	2	2
晒版机	台	2	2
烘干机（用电）	台	2	2
丝印台（尺寸：15×1.2m）	张	6	6

表二、项目主要原材料及年用量一览表

原材料名称	单位	环评批复数量	验收数量
水性油墨	吨	2	2
纸	吨	100	100
PVC 片	吨	30	30
不干胶	平方米	20万	20万
丝带	平方米	30万	30万
亚克力板	吨	5	5
网版	张	50	50
感光胶	kg	10	10
PS 版	张	50	50

五、工程变更情况

本次工程内容与环评及批复基本一致，无变动。

六、环境保护设施建设情况

专家签名



(一) 废水

1.生活污水：经三级化粪池预处理后由市政污水管网送往小榄镇污水处理厂处理。

2.工业废水：集中收集后委托中山市小榄镇宝联纺织整染处理有限公司转移处理。

(二) 废气

1.印刷和丝印过程产生的总 VOCs 和臭气浓度采取集中收集后高空排放（排放口编号：FQ-22067）。

(三) 噪声

项目生产过程中设备产生的机械噪声，生产设备采取合理安装、布局、通风设备采取隔音、消声、减震等措施。

(四) 固体废物

该部分由中山市生态环境局负责验收。

(五) 其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

无

2、在线监测装置

无

3、其他

无

七、环境保护设施调试效果

根据中山市中蓝检测技术有限公司对中山市悦星印刷厂新建项目的验收调

查报告（报告编号：（验）201809074）表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

（一）、废水

监测结果表明：

1.本项目所在区域已铺设生活污水管网，生活污水经三级化粪池预处理后由市政污水管网送往小榄镇污水处理厂治理。生活污水经预处理后排放均符合《广东省水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中三级标准（第二时段）要求。

2.工业废水集中收集后委托中山市小榄镇宝联纺织整染处理有限公司转移处理。

（二）、废气

监测结果表明：

印刷和丝印过程产生的总 VOCs 符合广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表 2 第 II 时段排放限值；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 2 标准。

（三）、噪声

采取有效的隔音板减震等措施运营期噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

（四）、固体废物

该部分由中山市生态环境局负责验收。

八、总量控制要求

本项目环评及批复均未对污染物排放总量要求。

九、工程建设对环境的影响

(一)、建设及运营期间未收到周边投诉;

(二)、根据验收监测报告,该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放,
对周边环境影响不大。

十、验收结论

验收组认为项目执行了“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度,落实了环境影响评价文件及其批复的要求,各项污染物均能稳定达标排放,经验收工作组协商一致,同意项目通过竣工环境保护验收。

十一、验收工作组成员

	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签名
评审专家组	张启兵	广东北森环境技术有限公司	注册环保工程师	12609001206	张启兵
	沈明	深圳市锦和环保科技有限公司	高工	13502854466	沈明
参会代表	陈沛年	中山市悦光印刷厂	总经理	13802695552	陈沛年
	张恩	中山市保美环境科技开发有限公司	工程师	15918207306	张恩
	高耀津	广东中蓝检测技术有限公司	工程师	18824685595	高耀津