# 晨光科慕氟材料(上海)有限公司 自贡分公司晨光科慕氟橡胶技改项目 竣工环境保护验收意见

2019年4月17日,晨光科慕氟材料(上海)有限公司自贡分公司主持召开了《晨光科慕氟材料(上海)有限公司自贡分公司晨光科慕氟橡胶技改项目》竣工环境保护验收会,对该项目配套建设的污染防治设施运行效果和环保措施落实情况组织了验收。验收会成立了验收组(名单附后)。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上,经认真讨论,形成验收意见。

- 一、工程建设基本情况
- (一)建设地点、规模、主要建设内容

项目位于四川省自贡市富顺县晨光工业园区中吴晨光生产基地区域西北部,建设性质为技改,建设规模为4000t/a氟橡胶。

#### (二)建设过程及环保审批情况

晨光科慕氟材料(上海)有限公司自贡分公司晨光科慕氟橡胶技改项目于 2015年7月16日由富顺县经济和信息化局以备案号川投资备富经信技[2015]15号 进行了备案。2016年9月,四川省环科源科技有限公司编制完成了该项目环境影响报告书,同年10月19日原四川省环保厅以川环审批[2016]254号文对该环评报告书进行了批复。该项目于2017年5月开工建设,2018年6月投入运营。本项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

#### (三)投资情况

项目实际总投资为7600万元人民币,其中环保投资126万元,占工程总投资的1.7%。

## (四) 验收范围

農光科慕氟材料(上海)有限公司自贡分公司晨光科慕氟橡胶技改项目生产线及配套公辅设施。

## 二、工程变动情况

项目实施过程中,将原环评文件记载的干燥尾气、硫酸钡加料机废气分别 经布袋除尘器处理后由两根30米高排气筒排放,变更为将上述两种废气集中于 一套布袋除尘器除尘后经一根30米高排气筒排放,该变更不属于重大变更。

#### 三、环境保护设施建设情况

#### (一)废水

项目生产废水经厂区污水预处理池处理,送入中昊晨光厂区综合废水处理 站处理后排入沱江。

项目生活污水依托中昊晨光厂区生活污水预处理池处理,送入中昊晨光厂区综合废水处理站处理后排入沱江。

#### (二)废气

项目产生的废气主要是反应釜卸料废气、产品干燥废气和硫酸钡加料产生的废气。反应釜产生的卸料废气,经30m排气筒排放;干燥工序和投料工序产生的废气分别收集后,由一套布袋除尘器处理后经一根30m高排气筒排放。

#### (三)噪声

项目对强噪声源设备采取了隔音、减振等措施。

#### (四)固废

项目产生的废机油交由有资质的危废处置单位处置;废旧布袋目前未产生;布袋除尘器收尘灰作为原料回用到工序中;生活垃圾由环卫部门收运处置。

#### (五)环境风险防范设施

在原有的风险防范设施基础上增加了SIS系统,对生产过程中出现的异常做

出相应的自动控制。

项目设置了专门的危废暂存间,危废暂存间建设符合相关要求。

#### (六) 环境管理

公司制定了《污染预防》、《泄漏控制》、《地下水保护》等制度,并能得到有效执行。

四、环境保护设施调试效果

#### (一)废水

验收监测期间,项目预处理设施处理后的废水所测指标满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准要求。

# (二) 废气

验收监测期间,项目卸料废气所测指标满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表1标准要求;项目除尘废气所测指标满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准;项目无组织排放的颗粒物和氟化物满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求,无组织排放的VOCs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标准要求。

#### (三)噪声

验收监测期间,厂界环境噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

#### (四)固体废弃物

根据现场踏勘,项目产生的一般固废和危险废物均按环评技术文件要求妥善处置。

#### (五)总量控制

根据验收监测数据计算,本项目烟(粉)尘、VOCs和氟化物排放量均小于环

评批复总量值;项目排放的COD、NH<sub>3</sub>-N总量已纳入中昊晨光化工研究院有限公司污染物排放总量,不另行统计。

#### 五、工程建设对环境的影响

晨光科慕氟材料(上海)有限公司自贡分公司晨光科慕氟橡胶技改项目位于四川省自贡市富顺县晨光工业园区中昊晨光生产基地区域西北部,根据四川省川环源创检测科技有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收监测报告》(川环源创验字(2018)第YS18007号),项目产生的废水、废气、噪声均能达标排放,固体废物均能得到妥善处置。

#### 六、验收结论

晨光科慕氟材料(上海)有限公司自贡分公司晨光科慕氟橡胶技改项目环保审查、审批手续完备,配套的环保设施及措施已按环评要求建成和落实,环保管理符合相关要求,所测污染物达标排放,符合建设项目竣工环境保护验收条件,同意通过验收。

#### 七、建议

- (1)加强环保设施的定期检查及维护,确保各项污染物长期、稳定达标排放。
- (2)加强相关环保管理制度的落实,注意风险防范,提高全体员工的环保 意识和安全意识,把环保工作落实到工作中。

八、验收组信息

见附表。

# 晨光科慕氟材料(上海)有限公司 自贡分公司晨光科慕氟橡胶技改项目 竣工环保验收组名单

姓名	单位	职务/职称	联系方式	签名
王真杰	晨光科慕氟材料 (上海) 有限公司自贡分公司	安环经理	18725919169	
徐厚红	晨光科慕氟材料 (上海) 有限公司自贡分公司	厂长	13778548978	
李云先	晨光科慕氟材料 (上海) 有限公司自贡分公司	技术经理	13983380245	
龙炳清	四川师范大学	教授	13882053556	
邓国海	四川省生态环境监测总站	高工	18040330971	
聂付江	四川省中栎环保科技有限公司	高工	18982096717	
杨健	四川省川环源创检测科技有限公司	工程师	13730641466	
李兵	四川省川环源创检测科技有限公司	员工	18281982925	