

## 金湖东银网纱有限公司玻璃纤维网格布生产项目（阶段性） 竣工环境保护验收意见

2020年12月20日，金湖东银网纱有限公司主持召开玻璃纤维网格布生产项目（阶段性）的验收会。验收组由金湖东银网纱有限公司（建设单位）、南京佑天环境科技有限公司（验收报告编制单位）、南京联凯环境检测技术有限公司（验收检测单位）、以及3名特邀专家（名单附后）组成。验收组查看了现场，听取了对项目基本情况和验收监测报告的介绍，审阅了相关材料，经认真研究讨论，形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目总用地面积为17069.2平方米（25.6亩），新建生产车间及附属用房等建（构）筑物总面积约15562.4平方米，建筑物占地面积约7629平方米；购置玻璃纤维编织机、拉丝机、涂层机等主要设备及检测设备；因市场需求等因素，项目仅建设一部分生产设备，玻璃纤维网格布实际年产量为1000万米，未达到原环评中设计产能年产3200万米，因此本次为阶段性验收，待剩余产能及配套设施建设完成后，另行环保验收手续。项目劳动定员60人，根据本生产项目的特点并结合企业实际需要，生产车间、技术管理等岗位主要按一班制生产，每班8小时，年工作日300天。

#### （二）建设过程及环保审批情况

该项目于2018年11月由广东志华环保科技有限公司编制完成了《金湖东银网纱有限公司玻璃纤维网格布生产项目环境影响报告表》，于2018年12月26日获得原金湖县环境保护局金环表复【2018】137号批文，该项目于2018年1月开工建设，目前已建成。

#### （三）投资情况

项目实际总投资2500万元，其中实际环保投资30万元，占总投资的1.2%。

#### （四）验收范围

玻璃纤维网格布生产项目（阶段性，玻璃纤维网格布年产量1000万米）及配套环保处理设施。

### 二、工程变动情况

根据项目变动影响分析，该建设项目不存在重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目废水为员工生活用水产生的生活污水，经化粪池处理，近期处理达标后用于周边农田肥田，远期接管至金湖第三污水处理厂。项目冷却用水循环使用不外排。

#### （二）废气

主要废气污染为上胶、烘干有机废气以及烘干加热天然气燃烧产生的废气；上胶、烘干有机废气经车间集气罩收集后通过炭吸附装置处理达标后由15米高排气筒排放；烘干加热采用天然气作为燃料，烟气依托上胶、烘干有机废气15米高排气筒排放。

本项目未收集的上胶、烘干有机废气在厂房内排放，通过车间排风扇保持车间空气流通。该项目卫生防护距离为生产车间边界外50米，本项目在卫生防护距离内没有环境敏感目标。

#### （三）噪声

项目营运期噪声主要来源于生产设备运行产生的机械噪声。

本项目采取减震、隔声等措施后，确保厂界达标，不会对周围环境产生明显影响。

#### （四）固体废物

项目建成后，产生的固体废物主要为废渣、废丝、废活性炭以

及员工的生活垃圾。

本项目固体废弃物年产生量及处置方式如下：

- (1) 生活垃圾：交由银涂镇红湖村村民委员会清运；
- (2) 边角料、次品：回收利用于生产；
- (3) 废活性炭：交由淮安华昌固废处置有限公司处置。

#### 四、环境保护设施监测效果

##### (一) 废气

有组织废气：2020年10月10~11日烘干有机废气排气筒处理设施出口中非甲烷总烃的最大小时排放浓度为 $1.09\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大小时排放速率为 $0.0117\text{kg}/\text{h}$ ，符合《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB 32/3151-2016)表1标准；天然气燃烧废气排气筒出口中颗粒物的最大小时排放浓度为 $2.3\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大小时排放速率为 $0.0267\text{kg}/\text{h}$ ，SO<sub>2</sub>的最大小时排放浓度为 $<3\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大小时排放速率为 $<0.0175\text{kg}/\text{h}$ ，符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)标准；NO<sub>x</sub>的最大小时排放浓度为 $<3\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大小时排放速率为 $<0.0175\text{kg}/\text{h}$ ，符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3燃气锅炉标准。

无组织废气：2020年10月10~11日非甲烷总烃周界外浓度最高值为 $<0.40\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB/3151-2016)表2标准。

##### (二) 厂界噪声

2020年10月10~11日，本项目验收监测期间，昼间正常生产，各噪声源运行正常。昼间厂界噪声监测值范围 $52.2\text{dB}(\text{A})\sim 58.6\text{dB}(\text{A})$ ，夜间厂界噪声监测值范围 $42.5\text{dB}(\text{A})\sim 44.8\text{dB}(\text{A})$ 均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类。

### （三）固废

本项目固废零排放。

### 五、工程建设对环境的影响

根据本项目验收监测报告，项目对外环境无明显影响。

### 六、验收结论

通过对金湖东银网纱有限公司玻璃纤维网格布生产项目（阶段性）的实地勘察，建设项目主体工程已建成，基本落实了环评及批复要求，各项污染物监测结果达标，验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

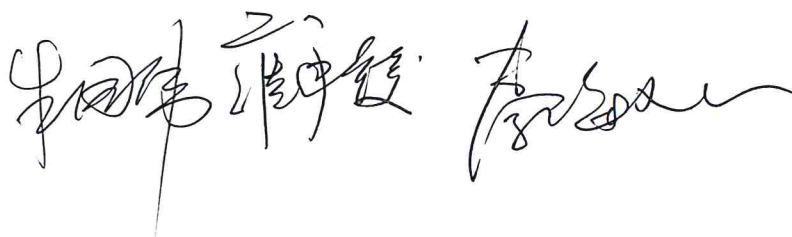
1、加强对各类环保处理设施的运行、维护和管理，进一步提高各类废气收集处理效率，确保各类环保处理设施长期稳定运行、各类污染物达标排放。

2、加强原料管理和风险防范，建立健全厂区环境管理制度完善相关台账资料。

3、加强对拉丝工艺的环境管理，完善厂容厂貌，进一步提升清洁生产水平。

4、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。

验收组签字：



金湖东银网纱有限公司

2020年12月20日

金湖东银网纱有限公司玻璃纤维网布生产项目（阶段性）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	朱东兵	金湖东银网纱有限公司	总经理	1305602384	320831196705144411
专家	朱国伟	南京深蓝技术	副经理	13857465419	320906197007251223
	朱建忠	南京深蓝技术	高工	17351809569	32082119810243411
	朱建忠	金通纸业	同工	15801404860	32083119551126005X
组员	朱建忠	南京深蓝检测技术有限公司	业务经理	1812980319	320123197610080033
	朱建忠	南京深蓝检测技术有限公司	副总	15325385855	342224198810214113

金湖东银网纱有限公司

2020年12月20日