**江西倍韬新材料科技有限公司年产600万张覆铜板生产线项目**

**竣工环境保护验收组意见**

2020年8月1日，江西倍韬新材料科技有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中江西倍韬新材料科技有限公司（建设单位）、江西中明环境检测有限公司（监测单位）和专业技术专家共6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、验收报告表编制单位对调查报告详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

**一、工程建设基本情况**

本项目位于江西省吉安市万安县工业园区三期内，中心点坐标为东经114°41′39.223″；北纬26°28′17.378″，项目竣工后形成年产580万张覆铜板建设项目。

**二、工程变动情况**

环评要求：本项目无重大变动情况。

**三、环境保护设施建设情况**

（1）废水：本项目用水主要为钢板清洗用水、设备冷却水及员工生活用水。生活污水经生化一体化设备处理后排入园区管网。

1. 废气：本项目废气主要为胶液配置及上胶烘干过程中产生的 VOCs 和丙酮废气，生物质颗粒和柴油燃烧产生的燃料废气。
2. 噪声：本项目主要的噪声为生产设备运行时产生的机械噪声。项目采用减震、隔声等措施降低噪声影响。
3. 固体废物：本项目主要的固体废弃物为废缓冲纸、废渣、废包装罐、袋和职工生活垃圾。统一收集后交由环卫部门处理。危险废物主要为废边角料。危险废物暂存于危废暂存间，并定期交由九江一晖环保集团有限责任公司处理。

**四、环保设施监测结果**

根据检测结果表明该项目废水总排口污染物pH值在8.07-8.19之间、化学需氧量最高值为30mg/L、五日生化需氧量最高值为10.7mg/L、悬浮物最高值为43mg/L、氨氮最高值为1.34mg/L，符合污水处理厂纳管标准。该项目无组织废气颗粒物最高浓度0.685 mg/m³、非甲烷总烃最高浓度为3.24 mg/m³，《大气污染物综合排标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值。丙酮最高浓度为0.46 mg/m³满足《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T3840-91）和美国 EPA工业环境实验室推荐方法限值要求即小于0.8mg/m³为达标排放。检测结果表明，锅炉废气中颗粒物最高浓度为＜20mg/m3，二氧化硫最高浓度为95mg/m3，氮氧化物最高浓度为190mg/m3，满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中相关要求。，项目工艺废气排放的污染物颗粒物最高浓度为＜20mg/m3，二氧化硫最高浓度为84mg/m3，氮氧化物最高浓度为160mg/m3满足《锅炉大气污染物排放标准》（试行）（GB13271-2014）中相关要求。工艺中TVOC最高浓度为5.4mg/m3，参照非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2中二级标准限值。丙酮最高排放浓度为7.47 mg/m3满足《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T3840-91）和美国环保局多介质环境目标估算方法要求。。项目饮食业油烟最高排放浓度为0.09mg/m3满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中大型规模油烟要求即≤2mg/m3为达标排放。该项目厂界四周昼间噪声检测值范围为53.5-59.7dB(A),厂界四周夜间噪声检测值范围为45.4-47.4dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放噪声标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求，为达标排放。

**工程建设对环境的影响**

本项目产生废气、废水、噪声、固废均由相应环保设施处理后排表排放，对周边环境影响较小。

**六、验收结论**

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表，项目基本满足环评及批复要求，在严格落实验收组提出的整改要求后，该项目可以通过竣工环境保护验收。

**七、后续工作**

（1）加强危险废物的管理，建立完善的危废台账。

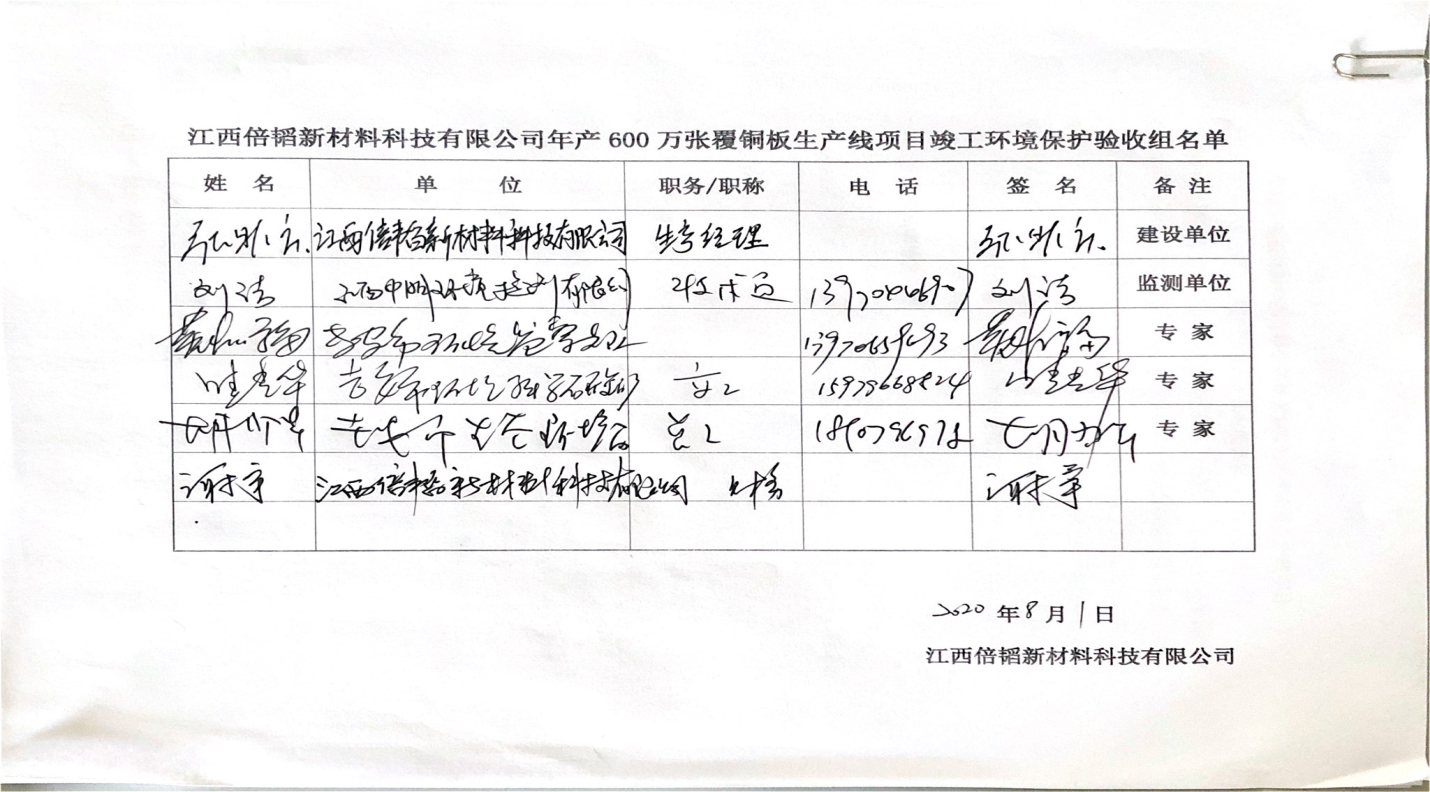
（2）做好污水处理系统运行、维护记录，保证污水处理系统正常运行。

（3）做好废气处理设备的正常运行使废气长期稳定达标排放。

（4）定期收集生产的边角料，并统一存放交由九江一晖环保和江西东江环保处理。

（5）排污口应按国家和江西省排污口规范化管理要求，设置各类排污口和标识牌并建档。

**验收组名单**

****