

华润水泥（平南）有限公司“三同时”落实情况自查报告

一、建设项目基本情况

华润水泥（平南）有限公司水泥窑协同处置一般固体废物项目为技术改造项目，位于广西壮族自治区贵港市平南县丹竹镇三河村华润水泥（平南）有限公司内，地理坐标：北纬 23 度 29 分 22.566 秒，东经 110 度 29 分 49.320 秒。

2022 年，华润水泥（平南）有限公司委托广西桂贵环保咨询有限公司编制了《华润水泥（平南）有限公司项目环境影响报告表》，贵港市生态环境局于 2022 年 12 月 2 日以《贵环审（2022）378 号》文件对该项目环境影响报告书给予批复，同意该项目建设。

项目于 2023 年 1 月开工建设，2023 年 2 月基本完工，本项目于 2023 年 2 月投入试运行，生产设施条件与环保设施均运行正常，基本具备验收监测条件。2023 年 9 月 11 日取得贵港市生态环境局出具的排污许可证（许可证编号为 91450800753728303E001P）。根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（2018 年 5 月 16 日），2023 年 5 月，我公司制定了验收监测方案，本次验收现场监测的公司为贵港市中赛环境监测有限公司、江西志科检测技术有限公司和广西华测检测认证有限公司，2023 年 5 月 16 日~2023 年 11 月 27 日对项目进行了多次现场监测、采样。

根据国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》（2017 年修订）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，我公司成立验收小组对环保“三同时”执行情况和环境管理检查，并根据监测和检查结果编制了《华润水泥（平南）有限公司水泥窑协同处置一般固体废物项目（一期）竣工环境保护验收监测表》。

二、污染防治措施“三同时”执行情况

项目基本执行“三同时”制度，建设项目中废气、废水、噪声、固体废物防治污染的措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。具体落实情况详见表 1。

表 1 环评及批复要求的环境保护及实际落实措施情况一览表

类别	报告表及批复要求	实际建设情况
噪声	落实噪声污染防治措施。优先选用低噪声设备，合理布置高噪声设备。对产生高噪声源的机电设备要采取基础减振隔音、消声等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)相应标准要求。	已落实： 优先选用低噪声设备，合理布置高噪声设备。对产生高噪声源的机电设备要采取基础减振隔音、消声等降噪措施，四线、五线东南西北面厂界和一线、二线、三线东、西、北面厂界厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求，一线、二线、三线南面厂界达到 4 类标准要求。

废气	<p>落实大气污染防治措施。烘干废气引至窑头高温段进行燃烧处理。一线、二线、三线、四线、五线窑尾烟气依托原有的“低氮燃烧技术+SNCR 脱硝措施+布袋除尘器”处理后，分别经 110 米、110 米、110 米、90 米、90 米高窑尾排气筒排放，窑尾烟气排放污染物须满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)及《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》(GB30485-2013)相应标准要求。一线、二线、三线、四线五线输送和破碎系统产生的粉尘采用布袋除尘器进行处理后分别通过 40m 高排气筒排放，排放污染物须满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)及《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)相应排放限值要求。</p>	<p>已落实： 二线、三线、四线、五线窑尾烟气依托原有的“低氮燃烧技术+SNCR 脱硝措施+布袋除尘器”处理后，分别经 110 米、110 米、110 米、90 米、90 米高窑尾排气筒排放，窑尾烟气排放污染物满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)及《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》(GB30485-2013)相应标准要求。二线、三线、四线五线输送和破碎系统产生的粉尘采用布袋除尘器进行处理后分别通过 40m 高排气筒排放，排放污染物满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)及《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)相应排放限值要求。 变动： 项目无烘干废气产生。一线目前暂不用于协同处置。</p>
固废	<p>落实固体废物污染防治措施。按照《水泥窑协同处置固体废物环境保护技术规范》(HJ662-2013)要求专门建设储存设施储存协同处置的一般工业固废，场区必须严格采取防渗防腐、防漏等有效措施，防止造成土壤、地下水等污染。布袋除尘器收集到的粉尘返回生产线使用，不得随意堆放和倾倒。</p>	<p>已落实： 危险废物依托现有工程的危废暂存间进行暂存，委托广西源之路环保科技有限公司对危险废物集中处置。生活垃圾定点堆放，由环卫部门统一清运进行无害化处理。已专门建设储存设施储存协同处置的一般工业固废，场区已采取防渗防腐、防漏等有效措施。</p>

我公司在环境保护工作方面，加强内部管理，严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，项目验收监测期间各项污染物排放指标达标。

