

广西恒庆建材有限公司年产 150 万吨新型干法熟料水泥技改 工程项目竣工环境保护设施验收（废气、废水和噪声）

其他需要说明的事项

根据原环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）和《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类〉的公告》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）有关规定，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况，以及整改工作情况等。现将广西恒庆建材有限公司年产 150 万吨新型干法熟料水泥技改工程项目竣工环境保护设施验收（废气、废水和噪声）有关内容说明如下：

1. 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

项目环境保护设施纳入工程设计，环境保护设施设计符合环境保护设计规范要求，编制了环境保护篇章，落实了防止污染的措施，本项目总投资约 63428 万元，其中废气、废水、噪声、风险管理等环保投资 8603.75 万，占总投资 13.56%。

1.2 施工简况

建设单位将环境保护设施建设纳入了施工合同，在招投标合同条款中明确“环保条款”，保证项目环境保护设施建设的进度和资金，在建设过程中组织实施了环境影响报告书及其审批部门审

批决定中提出的环境保护对策措施。环保设施投资情况详见表 1。

表 1 环保设施投资情况表

内容	主要措施	环保投资（万元）
废气治理	窑尾电袋复合收尘器和脱硝设施	1416
	窑头静电收尘器	1325
	布袋收尘器 68 台	1262
	烟尘、SO ₂ 和 NO _x 在线监测设备（脱硝设施）	130
	物料输送封闭彩钢板	192
	集气罩（装车工序）	99.75
	洒水车 2 台	78
	原煤预均化堆场	499
	原辅料预均化堆场	410
	石膏混合材预均化堆场	348
	粘土堆棚	573
	石膏堆棚	633
	石灰石预均化堆场	123
	自动喷淋系统	37
废水处理	3 个三级化粪池	10
	一套地埋式生活污水处理系统	18
	雨污管网	226
	初期雨水收集池	143
噪声治理	消声器、减震垫、封闭隔声	105
风险管理	氨水罐区围堰、氨水罐区事故应急池	11
地面硬化	厂区	704
绿化	厂区植树绿化 149838m ²	261
合计		8603.75

1.3 验收过程简况

2013 年 8 月广西恒庆建材有限公司经过合法招拍，购买了玉林市葵山水泥厂，通过淘汰玉林市内 11 家立窑水泥企业的落后生产能力 183.4 万 t/a，在原玉林市葵山水泥厂内建设新型干法熟料水泥生产线。

2015 年 9 月 21 日原广西壮族自治区环境保护厅以桂环审

〔2015〕166号文批复了《广西恒庆建材有限公司等量置换落后产能技改建设 1×4000 吨/日熟料新型干法水泥生产线项目环境影响报告书》，批复产能为年产 124 万吨熟料新型干法水泥。

项目于 2017 年 7 月开工建设，2018 年 10 月基本建成并投入试生产，2019 年 1 月基本实现达产。

2018 年 10 月，广西恒庆建材有限公司委托广西博环环境咨询服务开展广西恒庆建材有限公司等量置换落后产能技改建设 1×4000 吨/日熟料新型干法水泥生产线项目竣工环境保护验收工作。接受委托后，我公司组织项目验收监测组技术人员于 2018 年 10 月~2019 年 4 月，对该项目主辅工程与工程配套的环保设施建设、环保措施落实情况进行了现场检查。经调查发现，项目实际建设规模按《工业和信息化部发展改革委关于认定江苏等七省区水泥、平板玻璃在建项目的通知》（工信部联原函〔2015〕458 号）中认定规模进行建设，即年产 150 万吨熟料水泥。项目实际熟料生产规模较原环评批复的增加了 26 万吨/年，生产能力增加了 20.97%，根据《水泥建设项目重大变动清单（试行）》中“规模 1. 水泥熟料生产能力增加 10%及以上”，本项目建设属于重大变动，应重新报批环评，项目名称变更为“广西恒庆建材有限公司年产 150 万吨新型干法熟料水泥技改工程项目”。

2019 年 5 月，委托广西利华检测评价有限公司于 2019 年 5 月 21~29 日项目配套的环保设施进行监测，2019 年 10 月 18~19 日对配套的环保设施进行补充监测。

2019 年 9 月 5 日，广西恒庆建材有限公司委托广西博环环境

咨询服务有限公司编制《广西恒庆建材有限公司年产 150 万吨新型干法熟料水泥技改工程项目环境影响报告书》，2020 年 5 月 11 日，玉林市生态环境局以玉环项管〔2020〕24 号对该报告书进行了批复。

2020 年 5 月，广西博环环境咨询服务有限公司按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范 水泥制造》(HJ/T256-2006)等规范要求，对项目主辅工程与工程配套的环保设施建设、环保措施落实情况进行了现场检查。根据验收检查和监测结果编制完成《广西恒庆建材有限公司年产 150 万吨新型干法熟料水泥技改工程项目竣工环境保护验收监测报告》。

2020 年 5 月 29 日，广西恒庆建材有限公司在兴业县组织召开广西恒庆建材有限公司年产 150 万吨新型干法熟料水泥技改工程项目竣工废气、废水和噪声环境保护设施自主验收会。验收组由广西恒庆建材有限公司（建设单位）、广西博环环境咨询服务有限公司（编制单位）、南京水泥工业设计研究院（主体设计单位）、中国中材国际工程股份有限公司（主体施工单位）及 3 位特邀专家组成。会议验收组同意该项目通过竣工环保验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

据现场调查，未发现项目在施工期间发生污染事故及投诉，未发现项目在试生产期间发生污染事故及投诉。

2.其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

公司设立环境保护领导小组，负责日常环境保护工作，下设环境保护管理小组办公室，配备专职环保管理人员，组建公司环保机构组织网络，组织网络由公司安保科、综合科、烧成车间、制成车间、化验科等检部门组成。公司环保管理制度主要有：《环境保护管理制度》、《环保管理手册》、《公司突发环境事件应急预案》、《废油回收处置管理办法》、《生化系统制度》等。管理制度中明确了部门职责、操作流程、违规责任处理等，规范公司环保设施的运行管理。环保设施运行管理由生产工艺部按规定填写运行记录和表格，定期归档。

(2) 环境风险防范措施

公司于 2020 年 1 月制订了《广西恒庆建材有限公司突发环境事件应急预案》、《广西恒庆建材有限公司突发环境事件风险评估》和《广西恒庆建材有限公司环境应急资源调查报告》，并于 2020 年 2 月 28 日在兴业县环境应急与事故调查服务中心进行备案，备案号为：450924-2020-02-M。

(3) 环境监测计划

公司已和广西利华检测评价有限公司签订环境监测服务合同，委托其开展企业自行环境监测工作。监测内容主要包括有组织、无组织废气和厂界噪声的常规监测。

(4) 排污口规范化和在线监测仪安装情况

项目排污口和监测孔规范化设置均按照《排污口规范化整治技术要求（试行）》（环监〔1996〕470号）进行，废气排放口根据监测机构指导按《污染源监测技术》要求设置采样口，使废气排

放口设置符合规范化要求。

项目安装有烟气在线监测系统 2 套，其中窑头设置 1 套，监测项目：颗粒物、烟气温度、流量等，窑尾设置 1 套，监测项目：颗粒物、SO₂、NO_x、O₂、烟气温度、流量等，并均按照在线监测仪规范要求设置在线监测站房，配备空调设施。窑头、窑尾烟气在线监测系统已于 2019 年 4 月 1 日通过自主环保竣工验收和备案程序，并与玉林市生态环境局污染源监控中心联网。

2.2 配套措施落实情况

(1) 产能置换情况

2014 年 11 月 11 日，广西区工信委以桂工信原函（2014）1646 号文《关于报送广西水泥行业未经国家核准的在建项目产能置换方案的函》（见附件 3），文中确定原批复项目产能为 124 万吨熟料，160 万吨水泥，置换淘汰 11 家水泥企业，总产能为 183.4 万吨。

2015 年 3 月 31 日，中华人民共和国工业和信息化部以 2015 年第 24 号公告，公告了《陕西、福建、湖北、广西四省（区）在建水泥、平板玻璃项目产能置换方案》。确定项目产能为 150 万吨。

2015 年 9 月 2 日，中华人民共和国工业和信息化部、发展改革委以工信部联原函（2015）458 号文，认定项目为符合布局规划和产能减量置换原则的在建水泥项目，产能为年产 150 万吨。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

根据《广西恒庆建材有限公司年产 150 万吨新型干法熟料水泥技改工程项目环境影响报告书》，项目不设置大气环境保护距离，未涉及搬迁内容。

2.3 其他措施落实情况

无。