

建设项目竣工环境保护 验收调查报告表



项目名称：石灰石均化堆场密封项目

建设单位：华新水泥（宜昌）有限公司

湖北昌荣环保咨询有限公司

2018年2月

项目名称：石灰石均化堆场密封项目

编制单位：湖北昌荣环保咨询有限公司

报告编写人：

审 核：

电话：0717-6272618

传真：0717-6272618

邮编：443000

地址：宜昌高新区城东大道与东运路交汇处（恒大帝景 2 号办公楼）



石灰石堆棚



石灰石堆棚



雨水收集管网



雨水收集池



雨水收集管网



雨水收集管网



绿化



洒水车

目 录

表一 总论	1
表二 验收标准.....	2
表三 工程概况.....	3
表四 项目主要工艺流程及污染物分析.....	9
表五 环评报告表主要结论及环评批复要求.....	12
表六 工况及质量保证	14
表七 污染源监测及评价	15
表八 环境管理检查.....	19
表九 验收检测结论和建议	22

附件：

1、华新水泥（宜昌）有限公司石灰石均化堆场密封项目竣工环保验收委托书

2、宜都市环境保护局《华新水泥（宜昌）有限公司石灰石均化堆场密封项目环境影响报告表》的批复

3、营业执照

4、噪声检测报告

5、粉尘检测报告

6、验收组意见

附表：建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

表一 总论

建设项目名称	石灰石均化堆场密封项目				
建设单位名称	华新水泥（宜昌）有限公司				
建设项目主管部门	-				
建设项目性质	新建 改扩建√ 技改				
设计建设规模	建设全密封堆棚（长 300m、宽 61m、高 27.5m），堆存石灰石 258.86 万吨/年				
实际建设规模	建设全密封堆棚（长 300m、宽 61m、高 27.5m），堆存石灰石 258.86 万吨/年				
环评时间	2016 年 10 月	开工日期	2016 年 12 月		
投入试运行日期	2017 年 6 月	现场监测时间	2017 年 9 月		
环评报告表 审批部门	宜都市环境保护局	环评报告表 编制单位	中环国评（北京）科 技有限公司		
环保设施设计单位	徐州通域空间结构 有限公司	环保设施施工单位	-		
投资总概算	1950 万元	环保投资 总概算	1950 万元	比例	100%
实际总投资	2000 万元	实际环保 投资	2000 万元	比例	100%
验收监 测依据	<p>1、中华人民共和国国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》</p> <p>2、国家环境保护总局第 13 号令《建设项目竣工环境保护验收管理办法》</p> <p>3、宜昌市环保局“宜市环发[2017]98 号”文《宜昌市建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收工作方案（试行）》</p> <p>4、中环国评（北京）科技有限公司《石灰石均化堆场密封项目环境影响报告表》（2016 年 10 月）</p> <p>5、宜都市环境保护局《关于华新水泥（宜昌）有限公司石灰石均化堆场密封项目环境影响报告表的批复》（都环保函[2016]212 号，2016 年 11 月 18 日）。</p>				

表二 验收标准

<p>验收标准选取原则</p>	<p>1、验收执行标准以进行环境影响评价时采用的各种标准和《环境影响评价报告表》及其批复的要求为依据；</p> <p>2、验收监测以新颁布的国家或地方标准中规定的污染因子排放标准值以及环境质量标准值为参照标准。</p>														
<p>验收监测标准</p>	<p>验收执行标准：</p> <p>《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3 标准限值；</p> <p>《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。</p> <p>表 2-1 水泥工业企业大气污染物无组织排放监控点浓度限值</p> <table border="1" data-bbox="288 801 1428 958"> <thead> <tr> <th>污染物项目</th> <th>浓度限值</th> <th>标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>颗粒物</td> <td>0.5 mg/m³</td> <td>《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）</td> </tr> </tbody> </table> <p>表 2-2 工业企业厂界环境噪声排放标准（单位：dB（A））</p> <table border="1" data-bbox="288 1108 1428 1243"> <thead> <tr> <th>类别</th> <th>昼间</th> <th>夜间</th> <th>标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>65</td> <td>55</td> <td>《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）</td> </tr> </tbody> </table>	污染物项目	浓度限值	标准来源	颗粒物	0.5 mg/m ³	《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）	类别	昼间	夜间	标准来源	3	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）
污染物项目	浓度限值	标准来源													
颗粒物	0.5 mg/m ³	《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）													
类别	昼间	夜间	标准来源												
3	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）												

表三 工程概况

1、项目由来

为彻底解决华新水泥（宜昌）有限公司石灰石堆场扬尘问题，建设单位决定投资 1950 万元，在公司厂区现有石灰石均化堆场的基础上，实施石灰石均化堆场密封项目。

2016 年 10 月，中环国评（北京）科技有限公司编制完成了该项目的环境影响报告表，2016 年 11 月，宜都市环境保护局以都环保函[2016]212 号对项目环评报告表进行了批复。项目于 2016 年 12 月开工建设，2017 年 6 月竣工，目前项目已具备环保验收监测条件。

根据国家“三同时”管理制度和建设项目竣工环境保护验收有关规定，2018 年 1 月，华新水泥（宜昌）有限公司委托湖北昌荣环保咨询有限公司承担该项目的竣工环境保护验收调查工作。

根据宜昌市环保局关于印发《宜昌市建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收工作方案（试行）的通知》（宜市环发[2017]98 号）的相关要求，湖北昌荣环保咨询有限公司于 2018 年 1 月对项目进行了现场踏勘，并收集了相关竣工环境保护验收监测资料。根据监测结果及现场调查结果，按照建设项目竣工环境保护验收监测有关规定与技术要求，编制了本报告。

2、工程名称、性质、建设地点

项目名称：石灰石均化堆场密封项目

建设单位：华新水泥（宜昌）有限公司

建设性质：改扩建

建设地点：宜都市枝城镇华新路 1 号，项目地理位置见图 3-1。

3、建设内容

本项目实际建设内容与环评建设内容对照情况见表 3-1。

表 3-1 环评建设内容与实际建设内容对照情况一览表

工程内容		环评建设内容	实际建设内容
主体工程	堆棚	建造一座长 300m、宽 61m、高 27.5m 的钢网架全密封堆棚	同环评建设内容一致
公用工程	给水	从华新水泥厂区现有取水口取水	同环评建设内容一致
	排水	雨污分流，雨水经截洪沟收集后排入厂区现有雨水管道	
	供电	依托厂区现有供电系统	
环保工程	雨水	雨污分流，建设雨水收集管网	同环评建设内容一致
	粉尘	石灰石堆棚全密闭	
	噪声	加强绿化，加装隔音减震设施	

4、建设规模

项目堆棚主要堆放石灰石，堆存规模见表 3-2。

表 3-2 项目建设规模一览表

堆存物料	设计堆存规模	实际堆存规模	备注
石灰石	258.86 万 t/a	258.86 万 t/a	实际堆存规模与设计堆存规模一致

5、平面布置

华新水泥（宜昌）有限公司厂区呈不规则多边形分布，由码头区、生产区和办公生活区三部分组成，其中，码头区位于项目区北部，沿长江分布；生产区位于项目区北部和东部，由 2 条熟料生产线及其配套工程组成；办公生活区位于项目区西南部，由办公楼及食堂和宿舍组成。石灰石均化堆场位于整个厂区中部。项目平面布置见图 3-2。

6、公用工程

(1) 给水系统

项目给水从华新水泥厂区现有取水口取水，其水质满足《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006），采用生活、消防联合供水系统。

(2) 排水系统

项目采用雨污分流制。雨水采用地面组织排水，经截洪沟收集后排入厂区现有雨水管道。

(3) 供电系统

项目供电工程依托厂区现有供电系统。

7、建设时间

项目于 2016 年 12 月开工建设，2017 年 6 月竣工。

8、项目投资及环保投资

项目实际总投资 2000 万元，全部为环保投资。

9、劳动定员

项目不新增定员，堆场日常维护人员从厂区原有人员中调配。

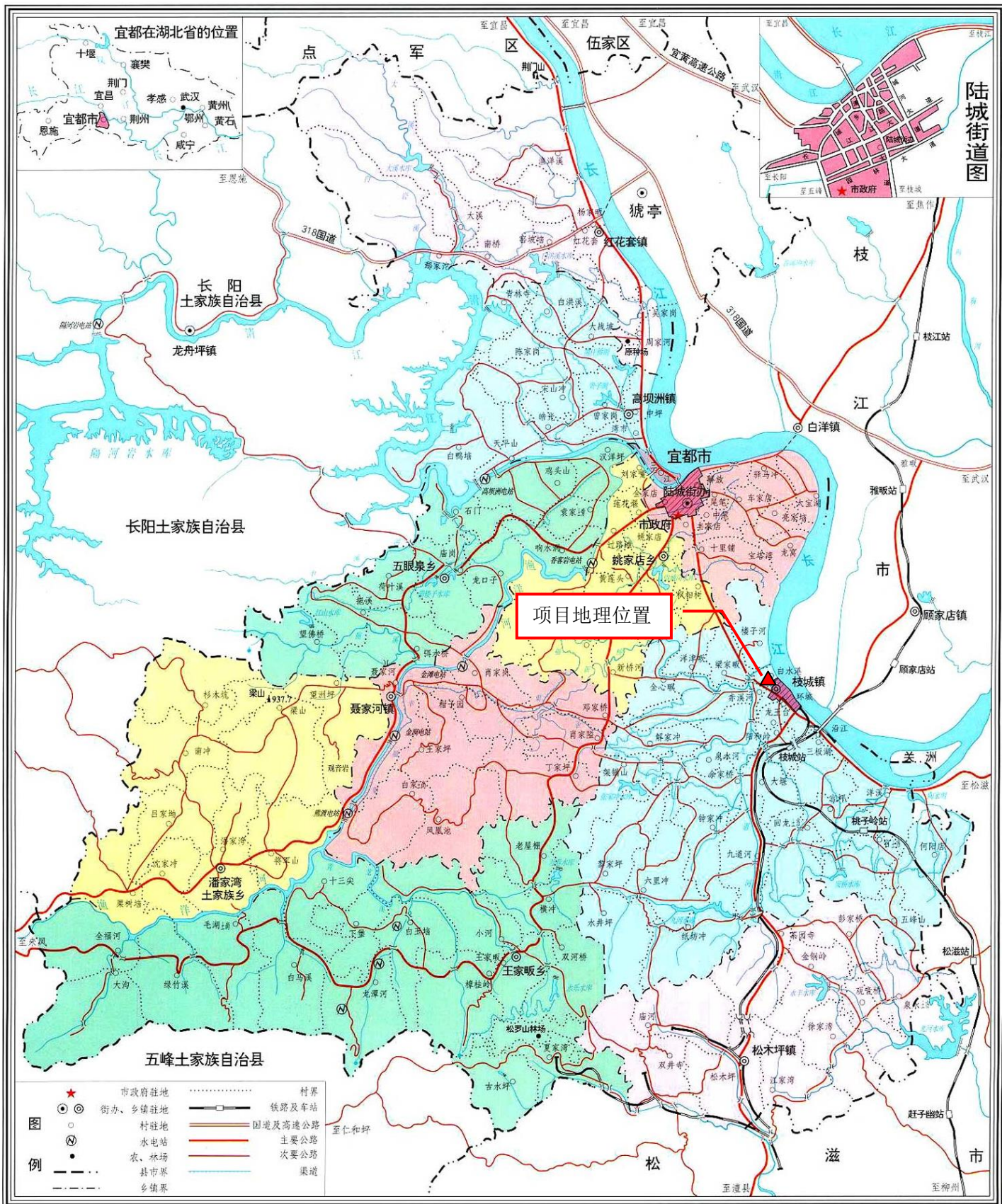


图 3-1 项目地理位置图



图 3-2 项目平面布局图

表四 项目主要污染源及治理措施

1、工艺流程

项目主要建造一座长 300m、宽 61m、高 27.5m 的钢网架全密闭堆棚（原有安全通道保留在密闭堆棚之内），年堆存石灰石 258.86 万吨。项目营运过程无废水产生，不新增废气、废渣和噪声污染物。

2、工程污染源及污染物处理情况

（1）废水

项目运营过程中无废水产生，堆场区域实施雨污分流，建设雨水收集管网。

（2）废气

项目实施后，减少了石灰石堆存过程中无组织粉尘的排放量，减排效果显著。

（3）噪声

项目不新增机械设备，厂区噪声维持现状。

（4）固体废物

项目不产生固体废物，工作人员全部利用原有人员，生活垃圾无增减，维持现状。

表五 环评报告表主要结论及环评批复要求

一、环评报告表主要结论

1、项目概况

华新水泥（宜昌）有限公司投资 1950 万元建设“石灰石均化堆场密封项目”，主要在现有石灰石堆场上建造一座长 300m、宽 61m、高 27.5m 的钢网架全密封堆棚及相关配套设施，建成后年堆存石灰石 258.86 万 t/a，项目的建设对于区域大气污染物削减和改善区域环境空气质量具有积极意义，环境正效益显著。

2、产业政策符合性分析

项目属国家《产业结构调整指导目录（2013 年本）》中鼓励类“第 38 条环境保护与资源节约综合利用”中“第 15 款三废综合利用及治理工程”，符合国家产业政策要求。

项目不属于《限制用地项目目录（2012 年本）》和《禁止用地项目目录（2012 年本）》中限制类和禁止类，项目利用公司现有“工业用地”场地改造建设，不另新征土地。项目的建设符合用地规划。

3、区域环境质量现状评价结论

项目所在区域环境空气质量良好，达到二类功能区标准；区域主要地表水体长江（枝城段）水质较好，pH 值、COD、BOD₅、氨氮、总磷等指标均达到地表水环境质量 III 类标准；公司生产区厂界昼夜间等效声级满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求，铁路干线两侧区域昼夜间等效声级满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）4b 类标准要求。

4、项目环境影响评价结论

项目不新增废水、废渣和噪声污染物，项目实施后，厂界无组织粉尘能够稳定达标排放，对周边环境影响较小。华新水泥（宜昌）有限公司石灰石均化堆场密闭项目建成后，可减少无组织粉尘排放量 173.9t/a，该项目节能减排效果明显。

5、环保投资

项目总投资 1950 万元，全部为环保投资。

二、环评批复要求

1、华新水泥（宜昌）有限公司石灰石均化堆场密封项目建设地点位于宜都市枝城镇

华新路 1 号（公司现有厂区内），项目主要建设内容为在现有石灰石堆场上建造一座长 300m、宽 61m、高 27.5m 的钢网架全密封堆棚及相关配套设施（堆存货物为石灰石，年堆放量为 258.86 万 t/a）。该建设项目总投资为 1950 万元，其中环保投资为 1950 万元，占项目总投资的 100%。

2、原则同意中环国评（北京）科技有限公司编制的《报告表》对该建设项目所作的环境影响分析及提出的污染防治措施。在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施的前提下，我局同意按照《报告表》评价的建设项目性质、规模、地点及采用的生产工艺进行建设。

3、在建设项目的工程设计、建设和生产管理中，应严格落实《报告表》中提出的各项环保措施和要求。严格控制无组织废气排放，加强雨污分流，合理安排运输时间，确保厂界噪声达标。

4、项目建设必须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。项目竣工后，需按规定程序申请竣工环境保护验收。经验收合格后，项目方能正式投入运行。

5、该建设项目涉及产业政策、规划、土地、安全等方面的内容，以相应主管部门批复意见为准。

6、本批复自下达之日起五年内有效，如该建设项目的性质、规模、地点、生产工艺及防治污染的措施发生重大变动，你单位应当重新报批该建设项目的环境影响评价文件。

7、该建设项目建设期间环境保护“三同时”落实情况，由宜都市环境监察大队进行监管。

表六 工况及质量保证

1、工况结果

项目石灰石年堆存量 258.86 万吨，验收期间（2017 年 8 月 23 日~8 月 24 日），主要环保设施正常运行，并保证了连续、稳定、正常生产。验收监测期间项目生产工况见表 6-1。

表 6-1 验收监测期间生产负荷一览表

日期	堆存产品	设计堆存量	实际堆存量	实际运行负荷
8 月 23 日	石灰石	0.86 万吨/天	0.8 万吨/天	93%
8 月 24 日			0.8 万吨/天	93%
平均值			0.8 万吨/天	93%

由上表可以看出，验收监测期间，项目运行负荷满足“建设项目竣工环境保护验收监测期间工况必须大于 75%”的要求。

2、质量控制和质量保证

为了确保监测数据的准确性、可靠性，验收监测实施全程序质量保证措施。

(1) 监测生产工况：验收监测期间堆场运行负荷达到 93%，符合项目竣工环保验收监测对生产工况“必须达到设计运行负荷 75%以上”的要求。

(2) 采样点的布设、样品采集、保存和分析严格按国家有关标准方法及国家环保局颁布的相关技术要求执行；

(3) 所用监测仪器均经计量部门检定，且处于良好工作状态及有效期内；

(4) 样品分析严格按照质量管理与质量保证要求即做空白实验，质控样、平行双样或密码样等；

(5) 样品交接清楚，监测报告执行三级审核制度；

(6) 现场监测时严格按照监测站和该公司的安全操作规程进行。

3、质量控制结果

表 6-2 噪声仪测量前、后校准结果

检测前校准时间	测量前 dB (A)	检测后校准时间	测量后 dB (A)	差值 dB (A)	结果判定
2017.08.23 23:10	93.8	2017.08.23 23:55	93.9	0.1	测量数据有效
2017.08.24 09:00	93.7	2017.08.24 10:00	93.9	0.2	测量数据有效

表七 污染源监测及评价

一、厂界粉尘监测

(1) 监测因子及监测点位

在公司厂界南、西、北侧共设置 4 个无组织粉尘监测点位，具体监测点位见图 7-1。

监测因子：颗粒物

(2) 监测频次及分析方法

颗粒物监测频次及分析方法见表 7-1，

表 7-1 颗粒物监测频次及分析方法一览表

采样频次	方法	方法依据
监测 1 天，每天采样 4 次	重量法	GB/T15432-1995

(3) 监测结果

无组织排放颗粒物监测结果见表 7-2。

表 7-2 厂界无组织粉尘监测结果一览表

采样日期	采样频次	监测结果 (颗粒物 mg/m ³)			
		G1 厂界西侧	G2 厂界南侧	G3 厂界北侧	G4 厂界西侧
2017.8.24	1	0.452	0.301	0.328	0.401
	2	0.442	0.322	0.344	0.428
	3	0.435	0.356	0.332	0.465
	4	0.412	0.341	0.368	0.459

监测结果表明：公司厂界无组织监控点颗粒物排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 3 中排放限值要求 (颗粒物 $\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^3$)。

二、厂界噪声监测

(1) 监测点位及监测因子

在公司厂界外 1m 处分别布设 6 个监测点，具体监测点位见图 7-1。

监测因子：等效 (A) 声级 [Leq (A)]。

(2) 监测频次及分析方法

监测频次：监测 1 天，昼夜各监测 1 次

监测分析方法：按《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 执行。

(3) 监测结果

厂界噪声监测结果见表 7-3。

表 7-3 厂界噪声监测结果一览表 (单位: dB (A))

监测点位	2017.8.24		标准限值	达标情况
	昼间	夜间		
▲1#北侧厂界	58.7	54.5	昼间 65 夜间 55	达标
▲2#北侧厂界	59.8	54.6		达标
▲3#西侧厂界	64.5	54.1		达标
▲4#西侧厂界	59.2	54.7		达标
▲5#西侧厂界	60.3	54.2		达标
▲6#南侧厂界	58.0	54.0		达标

监测结果表明: 项目厂界 6 个监测点噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准限值。



图 7-1 监测点位示意图

表八 环境管理检查

1、环境保护设施“三同时”检查情况

本项目在立项、环评和建设过程中，基本落实了环保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。根据环评及环评批复要求，环保措施落实情况见表 8-1。

8-1 建设项目“三同时”落实情况一览表

类别	环评及批复要求	落实情况
初期雨水	雨污分流，建设雨水收集管网	落实 采取雨污分流，建设雨水管网及收集池。
粉尘	石灰石堆棚全密闭	落实 建设钢网架全密闭堆棚（长 300m、宽 61m、高 27.5m）。
噪声	加强绿化，加装隔音减震设施；合理安排火车昼夜间运输时间，减少鸣笛频次和音量，减少倒车、拖车次数	落实 项目新增绿化面积 500m ² ，同时加强管理，合理安排火车运输时间及班次。

2、工程环保投资情况

工程设计总投资 1950 万元，实际总投资 2000 万元，全部为环保投资。设计环保投资与实际环保投资情况见表 8-2。

表 8-2 工程环保投资一览表

项目	污染类别	设计环保设施	实际建设情况	设计环保投资（万元）	实际环保投资（万元）
废气	粉尘	全密闭堆棚（长 300m、宽 61m、高 27.5m）	全密闭堆棚（长 300m、宽 61m、高 27.5m）	1950	2000
初期雨水	雨水	雨水收集管网	雨水管网及收集池		
噪声	噪声	加强绿化，加装隔音减震设施	厂区绿化，加装隔音减震设施		

3、环保设施建设情况

项目建设全密闭堆棚，堆棚四周设置雨水收集管网及收集池。项目不新增固体废物，无废水产生，噪声维持现状，项目实施后，减少了无组织粉尘排放量，减排效果显

著。

4、环境绿化情况

项目新增绿化面积 500m²。

5、环境管理及监测机构情况

公司环保部负责环境日常管理，并制定有相关环境管理制度，日常监测工作委托具有相关监测资质的单位进行监测。

表九 验收监测结论和建议

1、结论

根据现场检查，工程建设过程中基本落实了环评报告表及环评批复提出的各项污染防治措施，验收监测期间堆场运行负荷满足“必须达到设计生产能力负荷 75%以上”的要求。验收监测结果表明：

(1) 废气

公司厂界无组织监控点颗粒物排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 3 中排放限值要求(颗粒物 $\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^3$)。

(2) 噪声

项目厂界 6 个监测点噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准限值。

(3) 总量

根据环评报告表及环评批复要求，项目不设置污染物排放总量控制指标。

总体结论：该项目在建设过程中落实了环评报告表中的污染防治措施和“三同时”制度，验收监测结果表明厂界噪声及粉尘能够满足达标排放要求，各环保设施运行正常。验收监测、核查结果表明，该项目满足竣工环保验收条件，建议通过竣工环境保护验收。

2、建议

加强环保设施的维护与管理，完善相关环境管理制度，确保厂区污染物长期稳定达标排放。

附件 1 委托书

委 托 书

湖北昌荣环保咨询有限公司：

根据国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的相关规定和要求，特委托贵单位承担 石灰石均化堆场密封项目 的竣工环境保护验收调查工作。

特此委托！

委托单位：（公章）

2018 年 1 月 15 日



宜都市环境保护局

都环保函[2016]212号

宜都市环境保护局 关于华新水泥（宜昌）有限公司石灰石均化堆 场密封项目环境影响报告表的审批意见

华新水泥（宜昌）有限公司：

你公司《关于申请审批华新水泥（宜昌）有限公司石灰石均化堆场密封项目环境影响报告表的请示》及随文呈报的《华新水泥（宜昌）有限公司石灰石均化堆场密封项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审查，现批复如下：

一、华新水泥（宜昌）有限公司石灰石均化堆场密封项目的建设地点位于宜昌市宜都市枝城镇华新路 1 号（公司现有厂区内）。该建设项目的的主要建设内容为在现有石灰石堆场上建造一座长 300m、宽 61m、高 27.5m 的钢网架全密封堆棚及相关配套设施（堆存货物为石灰石，年堆存量为 258.86 万 t/a）。该建设项目总投资为 1950 万元，其中环保投资为 1950 万元，占项目总投资的 100%。

二、原则同意中环国评（北京）科技有限公司编制的《报告表》对该建设项目所作的环境影响分析及提出的污染防治措施。在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施的前提下，我局

同意按照《报告表》评价的建设项目性质、规模、地点及采用的生产工艺进行建设。

三、在建设项目的工程设计、建设和生产环境管理中，应严格落实《报告表》中提出的各项环保措施和要求。严格控制无组织废气排放，加强雨污分流，合理安排运输时间，确保厂界噪声达标。

四、项目建设必须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。项目竣工后，须按规定程序申请竣工环境保护验收。经验收合格后，项目方能正式投入运行。

五、该建设项目涉及产业政策、规划、土地、安全等方面的内容，以相应主管部门批复意见为准。

六、本批复自下达之日起五年内有效，如该建设项目的性质、规模、地点、生产工艺及防治污染的措施发生重大变动，你单位应当重新报批该建设项目的环境影响评价文件。

七、该建设项目建设期间环境保护“三同时”落实情况，由宜都市环境监察大队进行监管。

宜都市环境保护局

2016年11月18日

抄送：宜都市环境监察大队、中环国评（北京）科技有限公司

宜都市环境保护局办公室

2016年11月18日印发

共印5份

附件3 营业执照

	
<h1>营 业 执 照</h1>	
(1-1) (副 本)	
统一社会信用代码 91420581732714236L	
名 称	华新水泥(宜昌)有限公司
类 型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
住 所	宜都市枝城镇华新路1号
法定代表人	袁德足
注册 资 本	壹亿伍仟万圆整
成 立 日 期	2002年04月28日
营 业 期 限	长期
经 营 范 围	水泥及建材制品、包装制品制造、销售、装卸、仓储、运输;水泥技术服务;水泥用石灰岩、水泥配料用砂岩开采与销售);运输代理服务(涉及许可项目的,凭许可证或批准文件经营**
	登记机关  2016 04 12

企业信用信息公示系统网址:

<http://xyjg.egs.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

附件 4 噪声检测报告



161712050435

检测报告

(2017)宜检(声)字 第(055)号

报告名称: 华新水泥(宜昌)有限公司

噪声委托性检测报告

报告日期: 2017年09月08日

宜昌宜陵环境检测有限公司

(加盖检测专用章)



委托单位: 华新水泥(宜昌)有限公司

检测地点: 华新水泥(宜昌)有限公司

检测内容: 厂界噪声

检测日期: 2017.08.23-24

一、检测目的

委托性检测

二、基本情况

本公司受华新水泥(宜昌)有限公司委托,于2017年08月23日-24日按照有关环境监测技术规范,对其厂界周边的昼、夜间噪声进行了检测,监测因子为等效连续A声级。检测点位具体情况见附图。

三、检测项目、分析方法、依据和仪器

监测因子	分析方法	方法依据	分析仪器	仪器编号
等效连续A声级	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA6228型多功能声级计	104764

四、质量控制与质量保证

噪声仪测量前后校准情况:

检测前 校准时间	测量前 (dB)	检测后 校准时间	测量后 (dB)	差值 (dB)
2017.08.23 23:10	93.8	2017.08.23 23:55	93.9	0.1
2017.08.24 09:00	93.7	2017.08.24 10:00	93.9	0.2
备注	测量前、后校准示值偏差在0.5dB范围内,测量数据有效			

五、检测结果

点位编号	点位坐标	昼间		夜间	
		监测时间	等效声级 dB (A)	监测时间	等效声级 dB (A)
1#	30°19'11"N, 111°29'35"E	09:19	58.7	23:19	54.5
2#	30°19'10"N, 111°29'28"E	09:24	59.8	23:24	54.6
3#	30°19'01"N, 111°29'26"E	09:29	64.5	23:28	54.1
4#	30°18'55"N, 111°29'32"E	09:34	59.2	23:34	54.7
5#	30°18'53"N, 111°29'34"E	09:38	60.3	23:39	54.2
6#	30°18'48"N, 111°29'39"E	09:44	58.0	23:44	54.0

报告人: 秦琼

报告审核人: 郑顺新

授权签字人: 周子坤

宜昌宜陵环境检测有限公司

2017年09月08日

以下空白



161712050435

检测报告

(2017)宜检(气)字 第(048)号

报告名称: 华新水泥(宜昌)有限公司

(厂界)委托性检测报告

报告日期: 2017年09月12日

宜昌宜陵环境检测有限公司

(加盖检测专用章)



委托单位: 华新水泥(宜昌)有限公司

检测地点: 华新水泥(宜昌)有限公司

检测内容: 无组织废气

采样日期: 2017.08.24

分析日期: 2017.08.24-25

一、检测目的

委托性检测

二、基本情况

本公司受华新水泥(宜昌)有限公司的委托,于2017年08月24日按有关环境监测技术规范,对该公司无组织废气进行了检测。检测期间该公司生产设备运行正常。检测结果见检测结果表,测点示意图见附图。具体检测点位信息见下表:

类别	检测点位	检测地点	点位坐标	检测项目	检测频次
无组织 废气	A1	厂界外10米内	30°18'56"N 111°29'31"E	颗粒物、 氨	4次/天
	A2		30°18'48"N 111°23'38"E		
	A3		30°19'11"N 111°29'34"E		
	A4		30°19'08"N 111°29'26"E		

三、检测项目、分析方法、依据和仪器

类别	项目	分析方法	方法依据	方法检出限	分析仪器	仪器编号
无组织 废气	氨	纳氏试剂 分光光度法	HJ 533-2009	0.01mg/m ³	721G 可见 分光光度计	0711130 50005
	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³	BT124S 电子天平	21990562

四、检测结果
1、气象观测结果

日期	时间	天气状况	气温(℃)	气压(KPa)	风向	风速(m/s)	相对湿度(%)
08月24日	09:00	晴	26.7	100.3	东南	1.4	70.9
	11:00	晴	27.7	100.2	西北	1.3	60.6
	13:00	晴	30.5	99.9	北	1.3	52.2
	15:00	晴	31.6	100.2	东北	1.3	45.6

2、无组织废气检测结果

监测项目	采样日期	监测时间	1#测点	2#测点	3#测点	4#测点	检测结果	标准限值
颗粒物 (mg/m ³)	08月24日	09:00	0.452	0.301	0.328	0.401	0.452	0.5
		11:00	0.442	0.322	0.344	0.428	0.442	0.5
		13:00	0.435	0.356	0.332	0.465	0.465	0.5
		15:00	0.412	0.341	0.368	0.459	0.459	0.5
氨 (mg/m ³)		09:00	0.12	0.12	0.12	0.09	0.12	1.0
		11:00	0.13	0.11	0.12	0.11	0.13	1.0
		13:00	0.15	0.16	0.14	0.13	0.16	1.0
		15:00	0.13	0.15	0.15	0.13	0.15	1.0

 报告人: *张淑娟*

 报告审核人: *汪*

 授权签字人: *周*

 宜昌宜陵环境检测有限公司

2017年09月12日

以下空白

附件 6 验收组意见

华新水泥（宜昌）有限公司石灰石均化堆场密封项目 竣工环境保护验收意见

2018年2月5日，华新水泥（宜昌）有限公司在宜都市组织召开了《华新水泥（宜昌）有限公司石灰石均化堆场密封项目》竣工环境保护验收会，参加验收的单位有华新水泥（宜昌）有限公司（建设单位）、湖北昌荣环保咨询有限公司（验收调查报告编制单位）、中环国评（北京）科技有限公司（环评单位）等单位代表共8人，会议邀请2名专家组成验收工作组。验收工作组现场检查了该项目环保设施的建设与运行情况，听取了建设单位环境保护执行情况的汇报和对该项目竣工环境保护验收调查报告的汇报，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

华新水泥（宜昌）有限公司石灰石均化堆场项目位于宜都市枝城镇华新路1号。华新水泥（宜昌）有限公司于2016年10月委托中环国评（北京）科技有限公司编制了该项目的环评报告表。2016年11月18日，宜都市环境保护局以都环保函[2016]212号文对该项目环评报告表予以批复。项目于2016年12月开工建设，2017年6月竣工。

根据国家“三同时”管理制度和建设项目竣工环境保护验收有关规定，2018年1月，华新水泥（宜昌）有限公司委托湖北昌荣环保咨询有限公司承担该项目的竣工环境保护验收调查工作。

根据宜昌市环保局关于印发《宜昌市建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收工作方案（试行）的通知》（宜市环发[2017]98号）的相关要求，湖北昌荣环保咨询有限公司于2018年1月对项目进行了现场踏勘，并收集了相关竣工环境保护验收监测资料。根据监测结果及现场调查结果，按照建设项目竣工环境保护验收监测有关规定与技术要求，编制了本项目竣工环境保护验收调查报告表。

二、工程变更情况

根据现场检查，项目在实际建设过程中建设规模及生产工艺与环评报告一致，不存在重大变更情况。

三、环境保护执行情况

该项目在建设过程中按照建设项目的环保要求履行了环评手续，落实了环评及审批

意见中要求的各项环保措施。环境保护审批手续及环境保护档案资料齐全，配备了专门的环境管理人员负责日常的环境管理工作，并且建立了相应环境管理制度。

四、验收监测结果

(1) 废气

公司厂界无组织监控点颗粒物排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表3中排放限值要求(颗粒物 $\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^3$)。

(2) 噪声

项目厂界6个监测点噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准限值。

(3) 总量

根据环评报告表及环评批复要求，项目不设置污染物排放总量控制指标。

五、对企业的建议和要求

完善相关环境管理制度，加强环保设施的维护与管理，确保厂区污染物稳定达标排放。

六、验收结论

项目在建设过程中落实了环评报告表中的污染防治措施和“三同时”制度，验收监测结果表明厂界噪声及粉尘能够满足达标排放要求，各环保设施运行正常。验收监测、核查结果表明，该项目满足竣工环保验收条件，建议通过竣工环境保护验收。

华新水泥(宜昌)有限公司石灰石均化堆场密封项目

竣工环境保护验收工作组

2018年2月5日

华新水泥(宜昌)有限公司石灰石均化堆场密封项目验收工作组成员签字:



华新水泥（宜昌）有限公司石灰石均化堆场密封项目 竣工环境保护验收工作组人员签到表

类别	单位名称	姓名	职务/职称	电话
建设单位	华新水泥宜昌有限公司	杨林		13872619296
		熊恩东		
		邓铁松	副部长	13972595075
		王	工程师	15972722354
		吴	环保工艺管理	
环评单位		吴		
	中环同济(北京)科技发展有限公司	吴	高工	(800)208341
设计单位	徐州通域空间结构有限公司	刘		
施工单位				
验收监测单位				
验收报告编写单位	湖北昌泰环保咨询有限公司	谭		13886699879
专家成员	武汉世纪元环保科技有限公司	杨	工程师	(800)200870
	葛州坝集团试验检测有限公司	赵		15671068162

2018年02月05日

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：湖北昌荣环保咨询有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		石灰石均化堆场密封项目				建设地点		宜都市枝城镇华新路1号					
	建设单位		华新水泥（宜昌）有限公司				邮编		443300		联系电话		13972595075	
	行业类别		N7722 大气污染治理	建设性质	新建	改扩建 <input checked="" type="checkbox"/>	技术改造	开工日期		2016年12月		投入试运行日期	2017年6月	
	设计生产能力		建设全密封堆棚，堆存石灰石258.86万吨/年				实际生产能力		建设全密封堆棚，堆存石灰石258.86万吨/年					
	投资总概算（万元）		1950	环保投资总概算（万元）		1950	所占比例%	100	环保设施设计单位		徐州通域空间结构有限公司			
	实际总投资（万元）		2000	实际环保投资（万元）		2000	所占比例%	100	环保设施施工单位		--			
	环评审批部门		宜都市环境保护局	批准文号	都环保函[2016]212号			批准时间	2016年11月	环评单位		中环国评（北京）科技有限公司		
	初步设计审批部门		--	批准文号	--			批准时间	--	环保设施监测单位		宜昌宜陵环境检测有限公司		
	环保验收审批部门		--	批准文号	--			批准时间	--					
	废水治理（万元）		/	废气治理（万元）	1950	噪声治理（万元）		/	固废治理（万元）		/	绿化及生态（万元）	50	其它（万元）
新增废水处理设施能力			/			新增废气处理设施能力			/			年平均工作时		/
污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填)	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)	
	废 水													
	化学需氧量													
	氨氮													
	废 气													
	二氧化硫													
	烟 尘													
	工业粉尘													
	氮氧化物													
	工业固体废物													
与项目有关的其它特征污染物														

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少

2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)

3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；废水污染物排放量——吨/年；废气污染物排放量——吨/年；