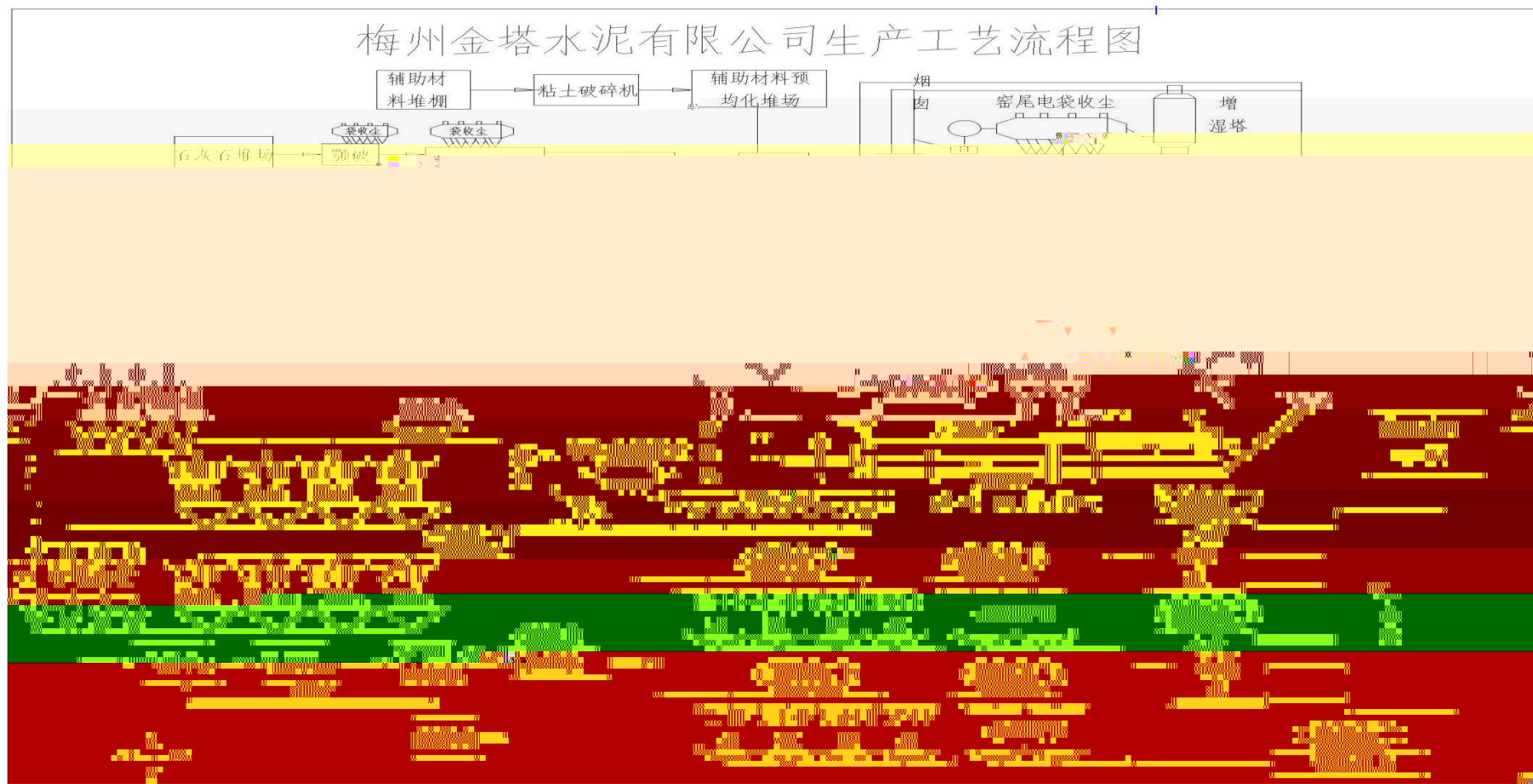


[2004] 127



污染源 类型	排污口 号	排污口位	监测因子	监测方 式	监测 次	执 标准
有 组 织 废 气	DA044	窑头	颗粒物	①		HJ 836-2017《固定 污染源废气 低浓度 粒物的测定 法》 固定污染源排 ☐
			颗粒物	①		
			SO ₂	①		
	DA012	窑尾				

监测方式是指① “ 自动监测”、② “手工监测”、③ “手工监测与 自动监测相 合”

污染源类型	排污口 号	排污口位	监测因子	监测方式	监测 次	执 标准
厂界噪声	▲1#	厂区东	噪	②	每季度一次	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008
	▲2#	厂区南	噪	②		
	▲3#	厂区	噪	②		
	▲4#	厂区北	噪	②		
无组 废气	○1#	厂界上 向 参照点	氨、 颗粒物	②	颗粒物每季度一次 、氨每年一次	空气和废气 氨的测定 纳氏 剂分光光度法 HJ 533-2009 固定污染源排气中 颗粒物测定与气态 污染物 样方法 GB/T 16157-1996
	○2#	厂界下 向 1#监控点	氨、 颗粒物	②		
	○3#	厂界下 向 2#监控点	氨、 颗粒物	②		
	○4#	厂界下 向 3#监控点	氨、 颗粒物	②		

监测方式是指① “ 动监测”、② “手工监测”、③ “手工监测与 动监测相 合”

类别	检测 目	方法及依据标准	使用仪器	检出
	二氧化硫	HJ 57-2017《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电 法》	智 烟尘烟气分析仪：EM-3088	3 mg/m ³
	氮氧化物	HJ 693-2014《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电 法》	智 烟尘烟气分析仪：EM-3088	3 mg/m ³
	氟化物	HJ/T 67-2001《大气固定污染源 氟化物的测定 离子 择电极法》	PXSJ-216 离子	0.06mg/m ³
	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版增 版）国家环境保护总局（2003年）原子 光法 5.3.7.2	原子 光分光光度 ：PF32	3×10 ⁻⁶ mg/m ³
	氨	HJ 533-2009《环境空气和废气 氨的测定 纳氏 剂分光光度法》	紫外可 分光光度 ：T6	0.25 mg/m ³
	颗粒物	HJ 836-2017《固定污染源废气 低浓度 粒物的测定 法》	十万分之一天平：AUW220D	1.0mg/m ³
无组 废气	样依据	《大气污染物无组 排放监测技术导则》HJ/T 55-2000	LH-1 智 空气微尘/大气 样器	/
	颗粒物	GB/T 15432-1995《环境空气 总悬浮粒物的测定 法》及其修改单（生态环境 公告 2018 年第 31 号）	电子天平：FA224	0.001mg/m ³
	氨	HJ 533-2009《环境空气和废气 氨的测定 纳氏 剂分光光度法》	紫外可 分光光度 ：T6	0.01 mg/m ³
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功 声级 ：AWA5688型；	/

序号	排放口号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	更加严格排放值 (3)	其他信息
				名称	浓度 值	率 值 (kg/h)			
1	DA001	型板式机		水泥工业大气污染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
2	DA002	式机		水泥工业大气污染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
3	DA003	带机		水泥工业大气污染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
4	DA004	式机		水泥工业大气污染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
5	DA005	料库		水泥工业大气污染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
6	DA006	料库		水泥工业大气污	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/

梅州 塔水泥有 公司 监测方案

序号	排放口 号	排放口名 称	污染物种 类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响 求（2）	价批复承 更加严格排放 值（3）	其他信息
				名称	浓度 值	率 值(kg/h)			
		2		染 排放标准 GB 4915-2013					
7	DA007	中型板 式 机		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
8	DA008	原料 机		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
9	DA009	原煤 机		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
10	DA010	原料 库		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
11	DA011	料库		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
12	DA012	热器 （ 尾 排放口）	二氧化	水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	100mg/Nm3	/	400mg/Nm3	/mg/Nm3	/
13	DA012	热器 （ 尾 排放口）	氮氧化	水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	320mg/Nm3	/	800mg/Nm3	/mg/Nm3	/

梅州 塔水泥有 公司 监测方案

序号	排放口号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价 求 (2)	价批复承 更加严格排放 值 (3)	其他信息
				名称	浓度 值	率 值 (kg/h)			
14	DA012	热器 (尾 排放口)	氨 (氨 气)	水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	8mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
15	DA012	热器 (尾 排放口)		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	20mg/Nm3	/	80mg/Nm3	/mg/Nm3	/
16	DA012	热器 (尾 排放口)	汞及其 化合	水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	0.05mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
17	DA012	热器 (尾 排放口)	氟化	水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	3mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
18	DA013	混合材 机		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
19	DA014	料库 1		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
20	DA015	料库 2		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
21	DA016	料库 3		水泥工业大气污 染 排放标准	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/

序号	排放口 号	排放口名 称	污染物种 类
----	----------	-----------	-----------

梅州 塔水泥有 公司 监测方案

序号	排放口 号	排放口名 称	污染物种 类	国家或地方污染物排放标准（1）				环境影响 评价批复承 求（2）	更加严格排放 值（3）	其他信息
				名称	浓度	值	率 值(kg/h)			
		库 1	染	排放标准						
			G							

梅州 塔水泥有 公司 监测方案

序号	排放口号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响 求（2）	价批复承 更加严格排放 值（3）	其他信息
				名称	浓度 值	率 值(kg/h)			
37	DA032	B 水泥 放散 1		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
38	DA033	B 水泥 放散 2		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
39	DA034	带 机		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
40	DA035	带 机		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
41	DA036	带 机		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
42	DA037	带 机		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
43	DA038	A 水泥 上		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
44	DA039	B 水泥 上		水泥工业大气污 染 排放标准	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/

序号	排放口 号	排放口名 称	污染物种 类	国家或地方污染物排放标准（1）			其他信息
				名称	浓度 值	率 值 (kg/h)	
45	DA040	料混 合材提		GB 4915-2013 水泥工业大气污 染 排放标准	10mg/Nm3	/	
46	DA041	水泥入 库提		GB 4915-2013 水泥工业大气污 染 排放标准	10mg/Nm3	/	
47	DA042	A 水泥 均化		GB 4915-2013 水泥工业大气污 染 排放标准	10mg/Nm3	/	
48	DA043	B 水泥 均化		GB 4915-2013 水泥工业大气污 染 排放标准	10mg/Nm3	/	
49	DA044	冷却机 （ 头 排放口）		GB 4915-2013 水泥工业大气污 染 排放标准	20mg/Nm3	/	
50	DA045	带 机	泥工业	GB 4915-2013			

批复承 更加严格排放
值（3） 其他信息

/mg/Nm3 /

/mg/Nm3 /

/mg/Nm3 /

/mg/Nm3 /

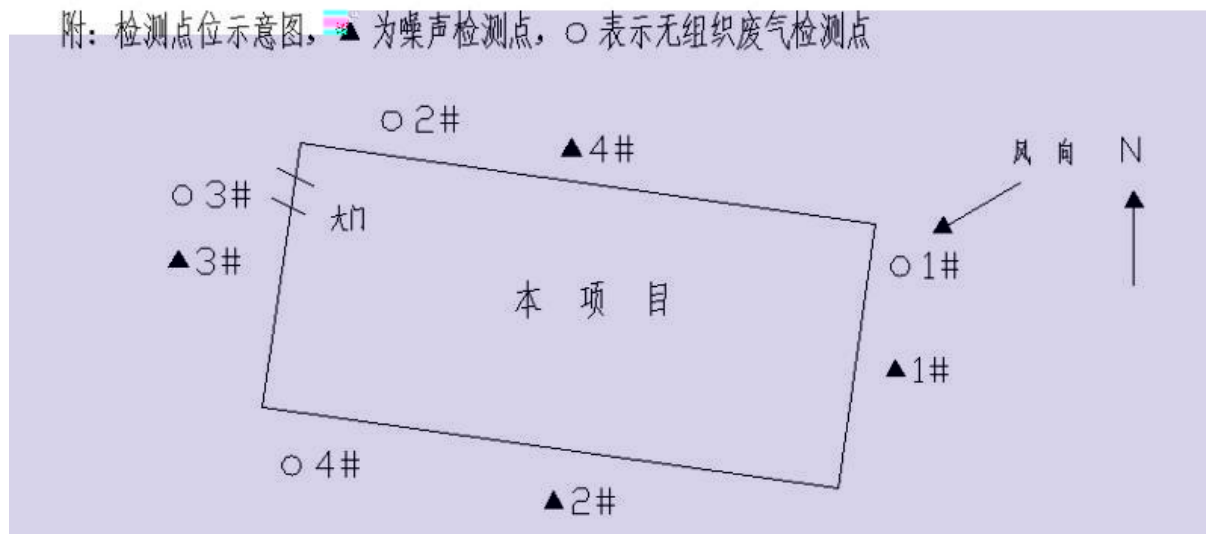
梅州 塔水泥有 公司 监测方案

序号	排放口号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响评价要求（2）	价批复承 更加严格排放值（3）	其他信息
				名称	浓度 值	率 值(kg/h)			
		带机		染 排放标准 GB 4915-2013					
53	DA048	煤均化提		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
54	DA049	A 均化机		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
55	DA050	B 均化机		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
56	DA051	A 包提升机		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
57	DA052	A 包清包机		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
58	DA053	B 包提升机		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
59	DA054	B 包清包机		水泥工业大气污 染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/

梅州 塔水泥有 公司 监测方案

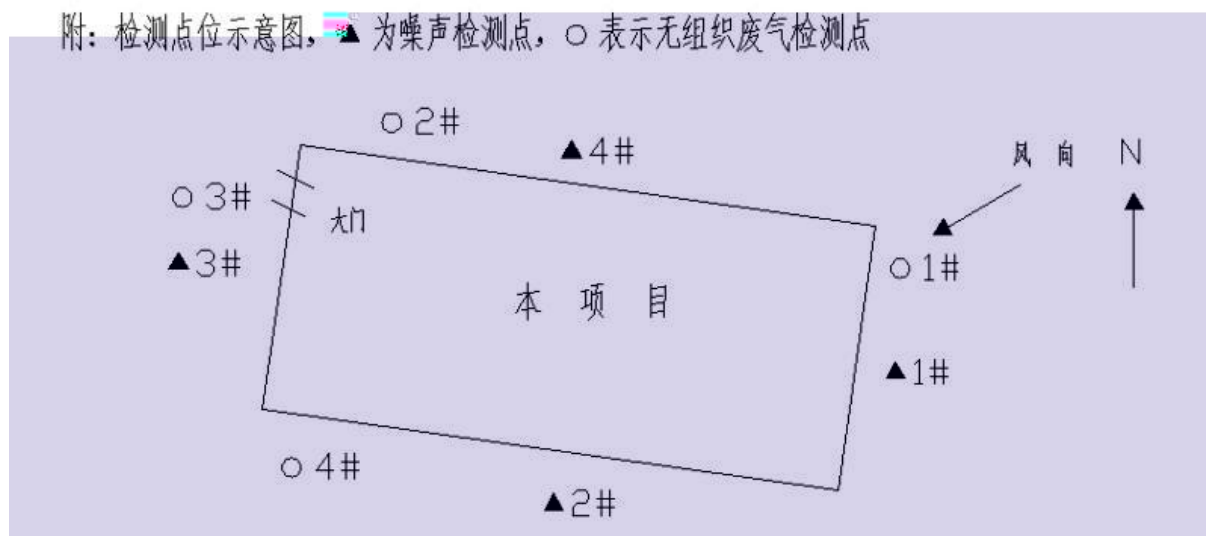
序号	排放口号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响评价批复要求（2）	更加严格排放值（3）	其他信息
				名称	浓度 值	率 值(kg/h)			
60	DA055	混合料带机		水泥工业大气污染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
61	DA056	煤均化带机		水泥工业大气污染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
62	DA057	1# 料提升机		水泥工业大气污染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
63	DA058	2# 料提升机		水泥工业大气污染 排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/

附：检测点位示意图，▲为噪声检测点，○表示无组织废气检测点



▲		
▲		
▲		
▲		

附：检测点位示意图，▲为噪声检测点，○表示无组织废气检测点



二、报告书中目标排放，粉尘、二氧化硫等排放总量满足地方环保部门核定的控制指标要求，从环保角度分析，同意该项目建设。

二、报告书内容较全面，环保目标明确，评价重点突出，确定的评价等级、标准合适，同意报告书的评价结论。

三、项目建设应注意做好如下工作：

（一）项目配套的环境保护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

（二）生产线各排尘点要配置高效的除尘设备，加强对除尘设施的保护和管理，确保稳定达标排放，防止非正常排放的发生。窑尾烟囱高度不低于 100 米。加强原料堆放和运输道路、物料装

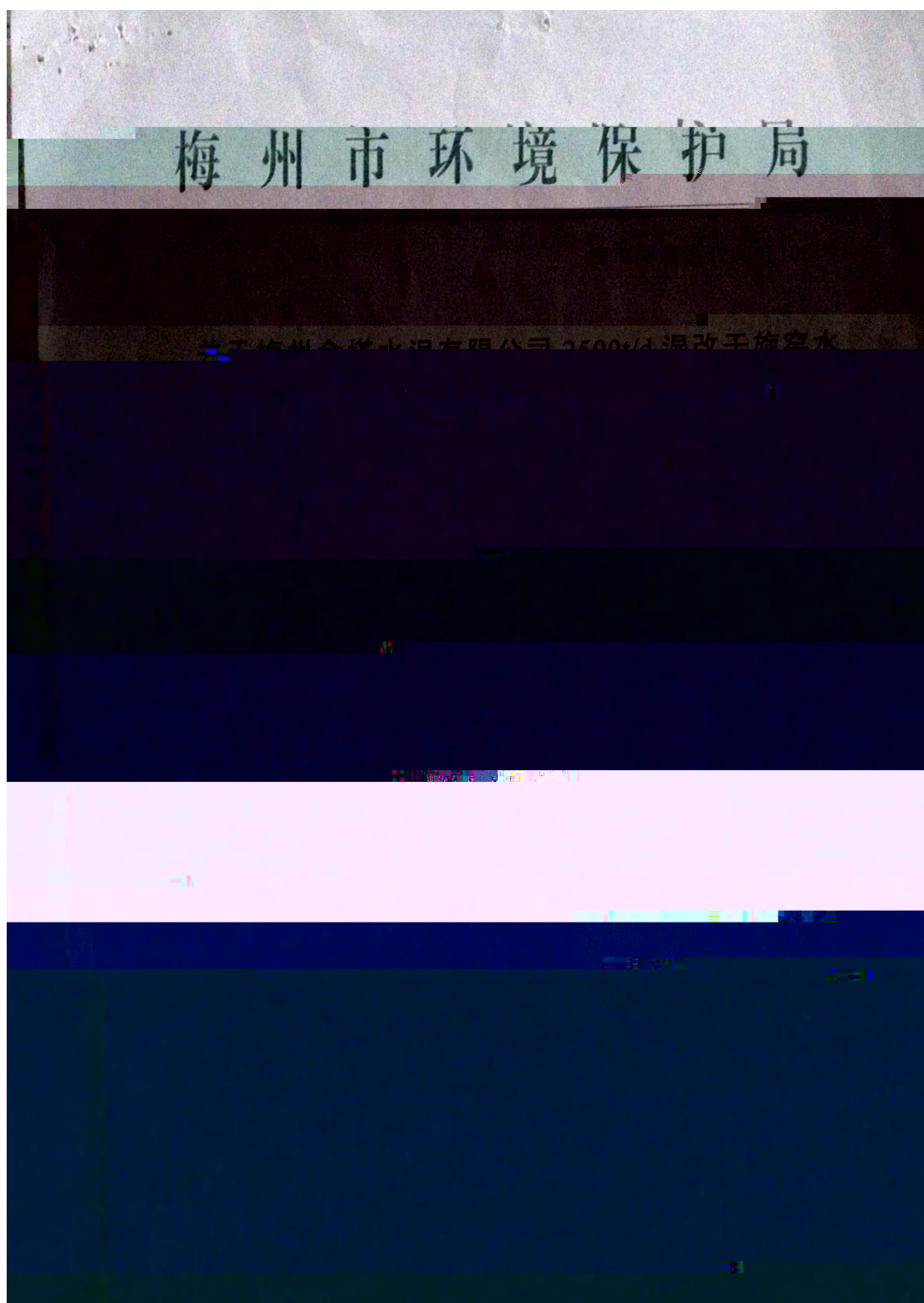
的管理，减少粉尘无组织排放。项目大气污染物排放执行广东省

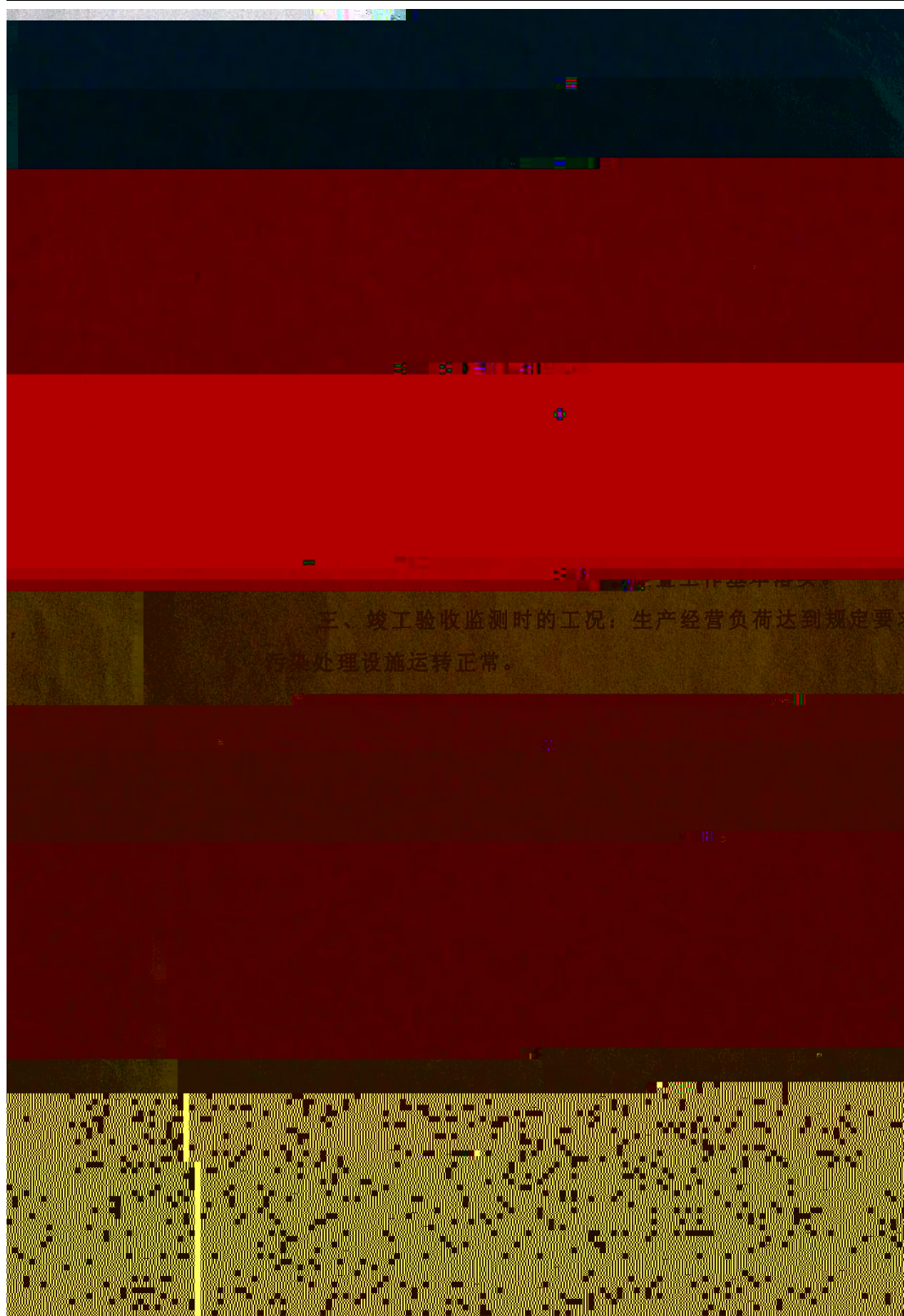
《大气污染物排放限值》(GB4427-2001)中表16水泥厂大气污染物最高允许排放限值。

(三) 设置不小于 600 米卫生防护距离，并妥善做好卫生防护距离内居民的安置工作。加强厂区绿化、美化，全厂绿化率应达 30%以上。

(四) 生产工业废水经处理后应符合广东省《水污染物排放限值》(GB4426—2001)第二时段二级标准，并尽量回用，不断提高水的循环使用率。

(五) 选用低噪声设备，合理布置高噪声设备，采用消声降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90)。





（二）升级改造工程项目投资估算：升级改造工程项目总投资 135.52 万元，其中环保投资 66.013 万元。

三、根据本报告表的评价分析和评价结论，该升级改造工程项目符合《中华人民共和国环境影响评价法》第二十一条的要求。

四、升级改造工程项目建设应落实报告表提出的各项环保措施，重点做好如下工作：

（一）运营期采取有效措施减少粉尘对周围环境的影响。设置 4 台袋式除尘器，对粉料的粉磨、储存等工艺过程产生的粉尘进行收集处理达标排放，生产设备排气筒（含车间排气筒）不低于 15 米并高于本体建筑物 3 米以上。优化产生粉尘无组织排放点布局，加强运输道路、货物装卸的管理，减少粉尘无组织排放。

（二）升级改造工程项目不新增生活污水，需增加一些生活用水，如：食堂、宿舍、卫生间、浴室、洗衣房、洗车、绿化等。生活污水经化粪池处理后，用于厂区绿化。

（三）采用低噪声设备和消声降噪措施减少噪声的影响。本项目噪声源主要为破碎机、球磨机、包装机等生产设备，采取隔声、吸声、减振等措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3、4 类标准。

（四）升级改造工程项目不新增生活垃圾，除尘灰、废渣等固体废物全部回用。

（五）污染物排放实施总量控制，不得超出环评标值，最终按排污许可证核定量排放。

(六)若升级改造工程项目性质、规模、地点、使用功能、排污状况、采用的生产工艺或者防止污染的措施发生重大变动，你公司应重新报批建设项目环评文件。

(七)升级改造工程项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目建成后，在规定期限内应向我局申请竣工环境保护验收。经我局批准后方可投入正式生产。



梅州市环境保护局

梅市环审〔2016〕15号

梅州市环境保护局关于梅州金塔水泥有限公司 85万吨/年水泥粉磨系统设备升级改造工程 项目竣工环境保护验收意见的函

梅州金塔水泥有限公司：

你公司《梅州金塔水泥有限公司 85 万吨/年水泥粉磨系统设备升级改造项目竣工环境保护验收申请表》及相关资料收悉。我局将该项目验收监测表全本在梅州市环境保护局公众网进行了公开；2016 年 1 月 20 日，我局组织广东梅州蕉华工业园区管理委员会对梅州金塔水泥有限公司 85 万吨/年水泥粉磨系统设备升级改造项目进行了竣工环境保护验收现场检查，并将该项目环境保护执行情况在梅州市环境保护局公众网进行了公示，公示期间未收到群众投诉或反对意见。经研究，现提出如下验收意见：

一、项目基本情况

梅州金塔水泥有限公司 85 万吨/年水泥粉磨系统设备升级改造项目位于蕉岭县华侨农场（蕉华工业园），公司将原有 3 条 $\Phi 2.6m \times 13m$ 水泥磨筒淘汰，建设一套 $\Phi 4.2m \times 13m$ 水泥磨

85万吨/年水泥粉磨系统设备升级改造工程项目环境影响报告表的审批意见》(梅市环审[2013]49号),同意项目建设。项目总投资2832.22万元,其中环保投资67.2万元。

二、项目验收结论

项目履行了环评审批手续,基本落实了环境影响报告表及其批复要求,符合竣工环境保护验收条件,我局同意该项目通过竣工环境保护验收。

三、项目正式投入运行后应做好以下工作

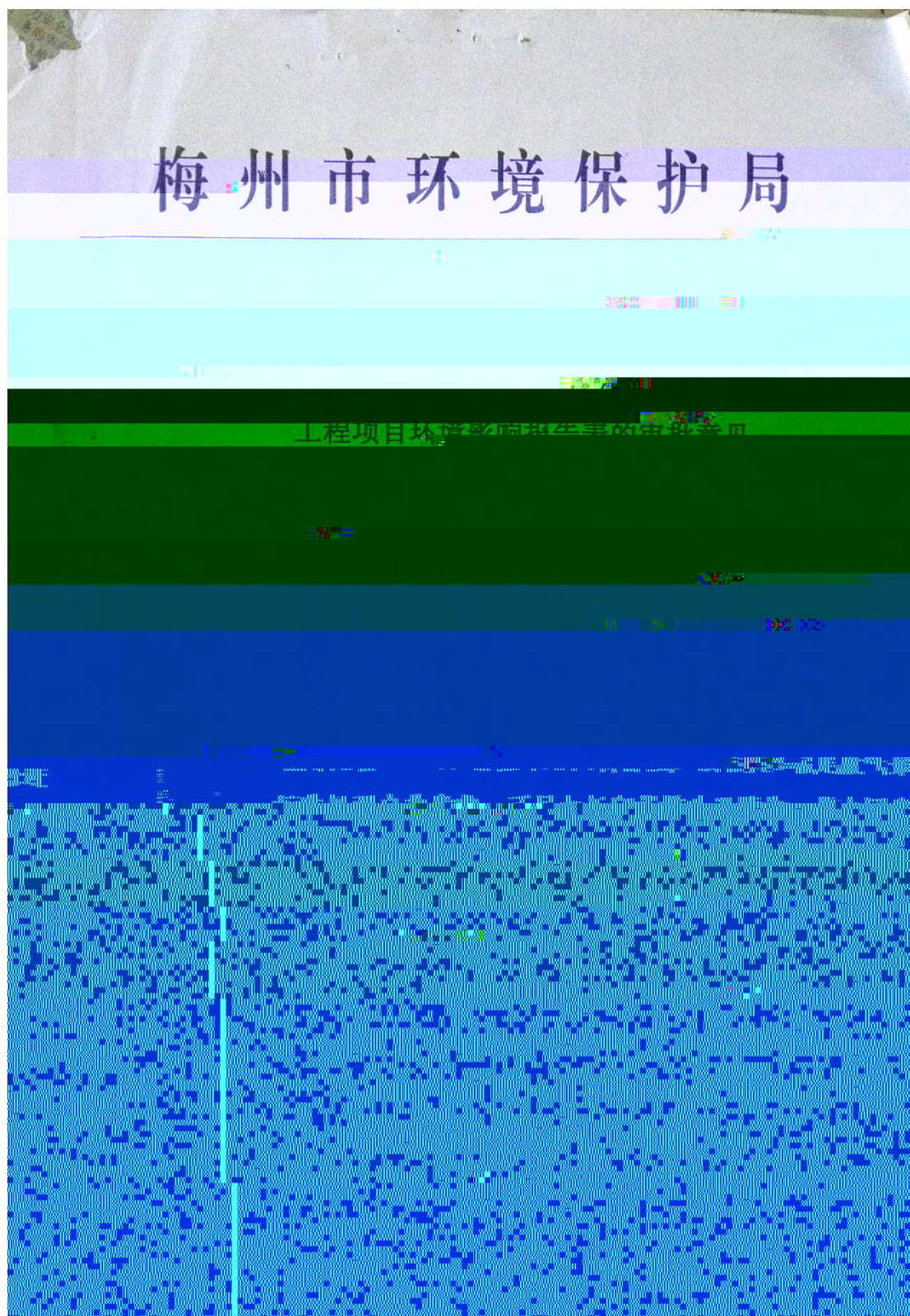
(一)加强对各生产设备和环保设施的日常管理与维护工作,使其处于良好的运行状态,确保污染物稳定达标排放,并定期委托有资质的环境监测部门进行排放污染物监测。

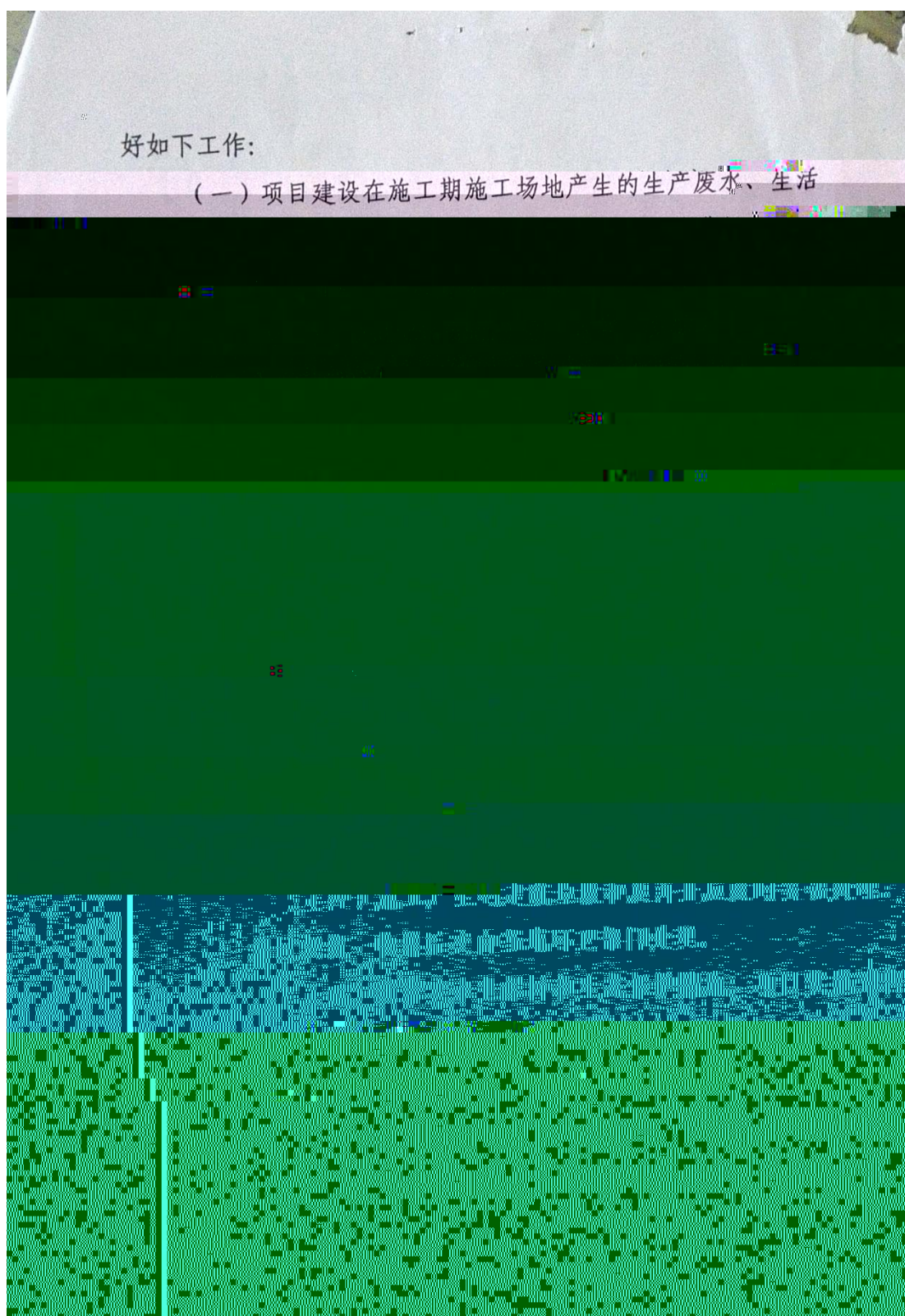
(二)加强运输道路、货物装卸的管理,保持好厂区清洁卫生,减少粉尘无组织对周围环境的影响。



公开方式:主动公开

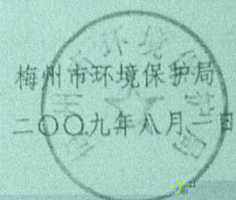
抄送:广东梅州蕉华工业园区管理委员会,梅州市环保局环境监察局,
广州(梅州)产业转移工业园环境保护办公室,梅州市环保局

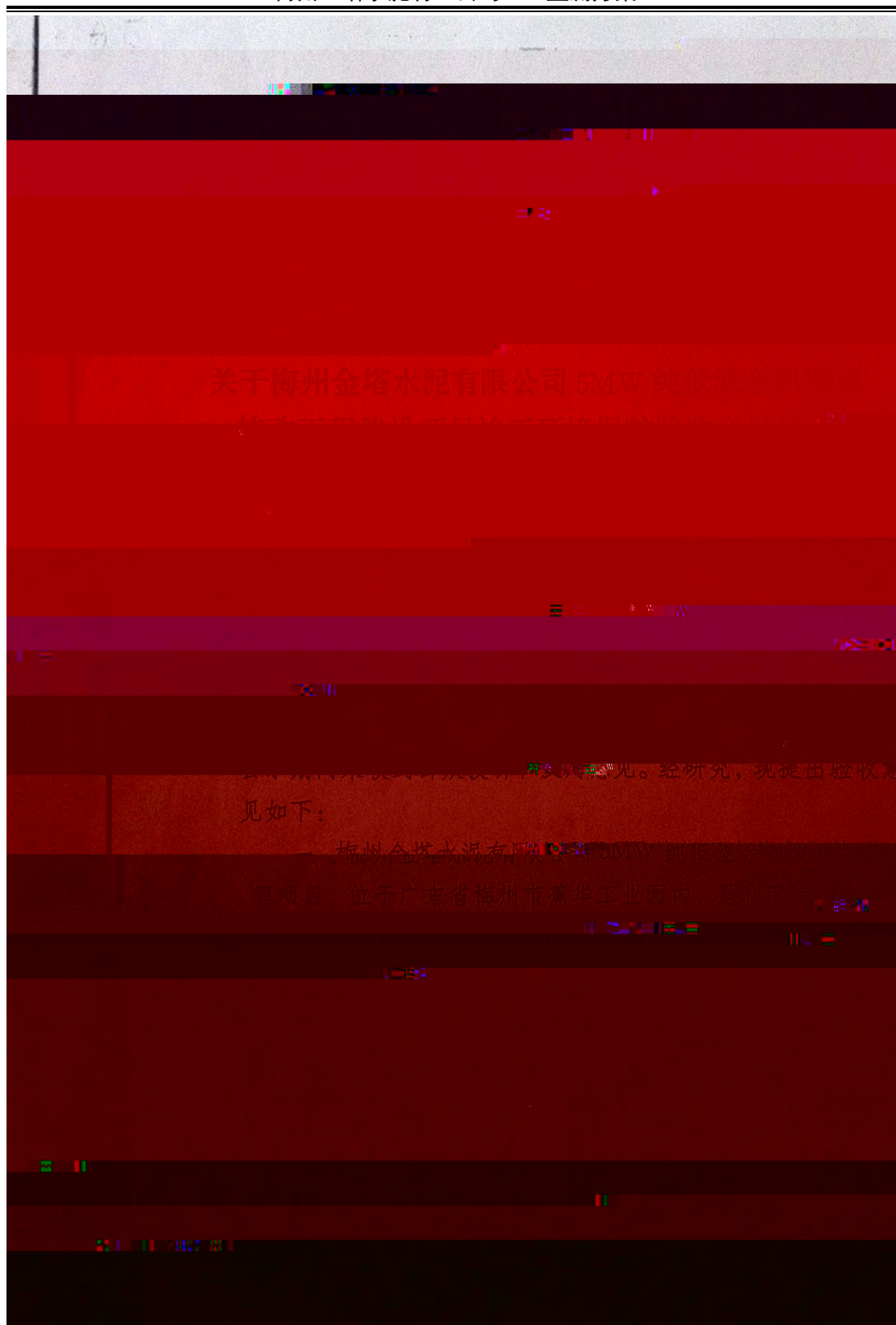


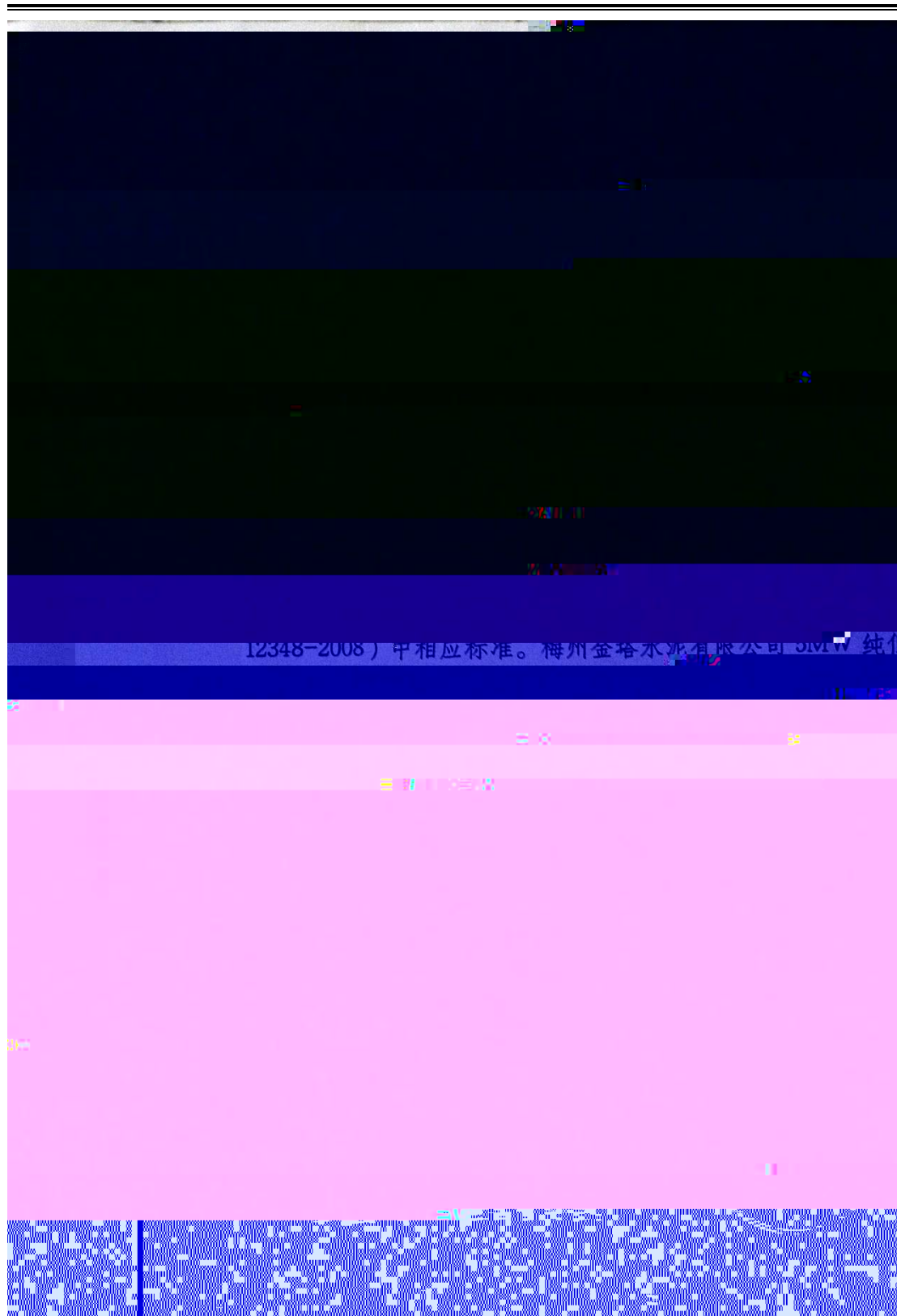


六、项目配套的环境保护设施必须与主体工程同时设计，同时施工，同时投入使用。

七、项目竣工后，应在规定期限内申请项目竣工环境保护验收。配套的环保设施经我局验收合格后，该项目方可投入使用。







梅州市环境保护局

关于梅州金塔水泥有限公司固定污染源烟

印发《广东省重点污染源在线监控系统验收管理规定》及相关验收技术指南的通知》、《梅州市国控重点污染源在线监控系统验收方案》的有关要求，于2022年12月，经

验收，提出如下验收意见：

一、验收情况

经审核你公司提供的技术检测评估报告，性能检测

