



2018 年度 企业环境报告书



冀东海德堡（扶风）水泥有限公司

二〇一九年二月

目 录

一、领导致辞.....	3
二、企业概况.....	5
(一) 企业概况.....	5
(二) 编制说明.....	6
三、环境管理状况.....	7
(一) 环境管理体制及措施.....	7
1、公司环保管理体制建设.....	7
2、建立健全环保管理制度.....	9
3、环境经营项目.....	10
4、环境管理体系(ISO14001)认证.....	11
5、清洁生产审核情况.....	11
6、环保教育及培训.....	12
(二) 环境信息公开及交流情况.....	13
1、信息公开情况及公众对环境信息公开的评价.....	13
2、环境信息交流.....	15
(三) 相关法律法规执行情况.....	15
1、环境污染事故与环境违法事件及其他环境问题.....	15
2、环境影响评价和“三同时”制度执行情况.....	16
3、污染物达标排放情况.....	17
4、一般工业固体废物和危险废物依法处理处置情况.....	20
5、排污许可证执行情况.....	20
6、2018 年度总量及环保税缴纳情况.....	21
7、环境风险管理体系建立和运行情况.....	22
四、环保目标.....	23
(一) 2018 年度环境保护目标 及完成情况.....	23
(二) 完成 2018 年度环境目标所采取的主要方法和措施.....	23
(三) 2018 年度重点实施的环保提升及污染减排项目.....	24
五、与社会及利益相关者关系.....	28
(一) 与消费者的关系.....	28
(二) 与员工的关系.....	28
(三) 与社会的关系.....	28
六、结束语.....	28

一、领导致辞

随着社会经济的快速发展，面对雾霾天气加剧、大气及水体污染、自然资源及生态环境污染等等，环境问题已成为制约人类生存和发展的重大问题。倡导以低能耗、低排放、低污染到无污染为主要特征的低碳经济发展模式，保护环境已成为全社会的共识。作为国民经济的细胞，市场经济的主体，企业必然应承担保护环境、发展绿色低碳经济的社会责任。

冀东海德堡（扶风）水泥有限公司做为陕西大型水泥企业，必须不断加强环境管理、增强环境保护的社会责任，落实国家、省、市、县制定的法律法规，降低公司环境和职业健康安全风险。

为了实现环境管理目标，我们将从以下几个方面作出坚持不懈的努力：一是进一步建立、健全环境管理制度；二是利用错峰停产机会成立环境治理领导小组，全面对所有除尘器、脱硝设备、污水处理设施等环保设备、生产设备、道路扬尘、跑冒滴漏等环境隐患进行全面治理；三是持续推进清洁生产和循环经济，努力提升资源综合利用水平；四是加强员工队伍建设，强化全员环境保护意识；五是不断优化环境管理体系，实现环境保护与经济转型升级的有机统一。

在当前“绿色”发展模式的大背景下，以及对应中央环保大气污染强化督察、环保新政策、标准的实施，使企业治理污染的任务更加艰巨。本公司将从人类和社会的利益出发，通过建立健全环境管理制度、推行 ISO14001 环境管理体系、创建绿色工厂

等措施进一步提升工艺技术和设备水平，持续推进清洁生产、加大环保投入、不断加强环保设施的运行管理、加强废物利用，走循环经济之路等途径来实现公司的发展战略目标。

为保护环境，构建和谐社会，愿与社会各界共同努力，履行社会责任。本公司竭诚希望通过 2018 年度环境报告书，增进公众对企业的了解并理解、支持我们的环保理念和行动，为改善、提升环境质量，建设资源节约和环保友好型企业作出积极贡献。

总经理：

2019 年 月 日

二、企业概况

（一）企业概况

冀东海德堡（扶风）水泥有限公司，位于陕西省宝鸡市扶风县天度镇闫马村北。公司前身是成立于 2002 年 1 月由唐山冀东水泥股份有限公司投资成立的“冀东水泥扶风有限责任公司”。2005 年 12 月通过股份转让，与德国海德堡水泥集团全资子公司海德堡水泥控股香港有限公司合资成立了冀东海德堡（扶风）水泥有限公司。

我公司现有两条新型干法水泥熟料生产线（4000+4500 吨/日）及一座 18MW 纯低温余热发电电站，一座优质石灰石矿山，公司主导产品为“盾石”牌 P.052.5R P.042.5R、P.042.5、低碱 P.042.5 等硅酸盐系列水泥及熟料。

第一条生产线于 2002 年 9 月 28 日开工建设，2003 年 11 月正式投产，2004 年 8 月通过建设项目环境保护验收工作。

第二条生产线于 2007 年 7 月开工建设，2008 年 10 月 11 日开始投产，2010 年 4 月通过陕西省环保厅竣工项目环保验收。

我公司已通过清洁生产审核、ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证及 OHSMS18000 职业健康安全管理体系认证，同时 2018 年成功创建了国家级绿色工厂。

企业名称：冀东海德堡（扶风）水泥有限公司

所属行业：建材行业

企业类型：大型

法定代表人：JEAN CLAUDE JAMAR

地 址：宝鸡市扶风县天度镇闫马村北

邮政编码：722202

电话及传真：0917-5359169 0917-5359168

联系人：张建刚

2018 年末职工总数：398 人（在册正式职工）

2018 年工业总产值：100117.42 万元

（二）编制说明

1、本报告书所涉及数据为 2018 年 1-12 月数据或截止 2018 年 12 月底数据。

2、《2018 年度企业环境报告书》2019 年 2 月份发布，《2019 年度企业环境报告书》预计 2020 年 3 月发布。

3、我公司郑重承诺本报告书所涉及的有关文字及数据真实有效。

4、编制人员、联系方式及意见建议反馈方式

编制人：张建刚

联系方式：0917-5359169 5359035

邮箱：ks886@126.com

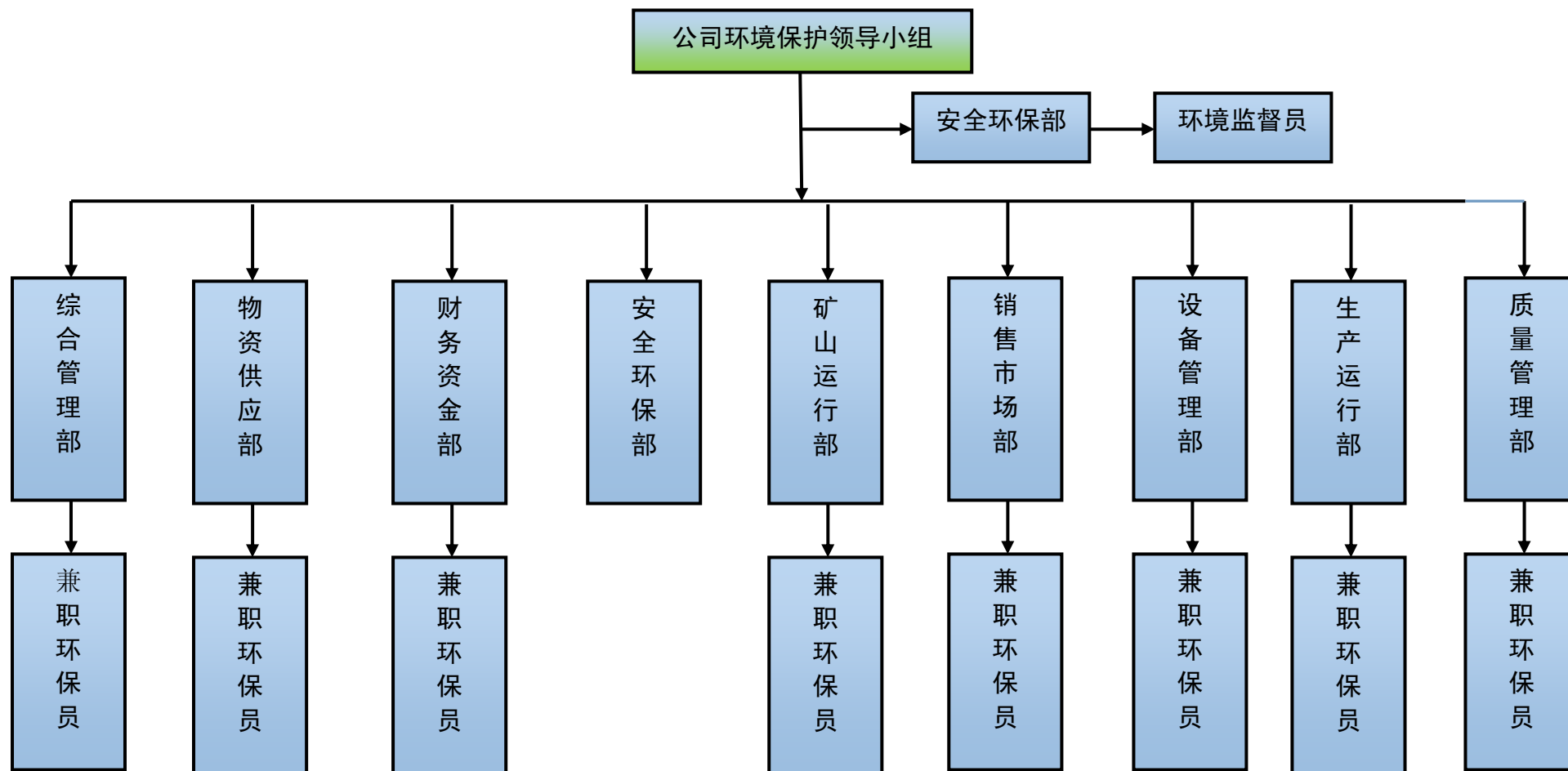
三、 环境管理状况

（一） 环境管理体制及措施

1、 公司环保管理体制建设

公司成立了环境保护领导小组，公司经理任组长，经理助理任副组长，各二级单位主要负责人任环境保护领导小组成员。安全环保部设环保专责管理人员三名，负责公司日常的环境保护管理工作。各二级单位都成立了环境保护管理机构，各二级单位都设有一名专（兼）职人员负责本部门的日常环境保护管理工作。

冀东海德堡（扶风）水泥有限公司环境管理组织机构图



2、建立健全环保管理制度

为了加强环保管理，在编制了《环境管理规定及考核办法》、《危险废物管理办法》、《环境管理及监察办法》、《窑尾脱硝管理办法》、《窑尾在线监测设施管理办法》、《环保信息类记录台账资料管理办法》、《突发环境事故应急预案》等文件，同时我公司根据实际运行情况及机构变化适时进行完善。

为了保证环保制度的执行和落实，公司每月组织两次检查，对设备的跑、冒、滴、漏，实行“谁主管、谁负责”和“谁污染、谁治理”的原则，检查情况及时通报，整改措施责任到人，限期完成，并对执行情况进行追踪。

普通

冀东海德堡(扶风)水泥有限公司规章制度文件

CPF-2018-HJ005

《环境管理规定及考核办法》已由安全环保部制定，经公司各部门相关领导会签和公司领导审议通过，现予以发布实施。望各单位认真组织学习，严格贯彻执行。

起草部门	安全环保部	起草人	张建刚
审核部门	安全环保部	初审人	王晓飞
审核部门	综合管理部	审核人	杨建刚
主管经理	经理部	审批人	刘治军
总经理	经理部	批准人	刘治军

冀东海德堡(扶风)水泥有限公司规章制度文件

CPF-2018-HJ004

环保信息类记录台账资料管理办法

《环保信息类记录台账资料管理办法》已由安全环保部制定，经公司各部门相关领导会签和公司领导审议通过，现予以发布实施。望各单位认真组织学习，严格贯彻执行。

起草部门	安全环保部	起草人	张建刚
审核部门	安全环保部	初审人	王晓飞
审核部门	经理部	审核人	田小红
主管经理	经理部	审批人	刘治军
总经理	经理部	批准人	刘治军

冀东海德堡(扶风)水泥有限公司规章制度文件

CFF-2018-HJ006

危险废物管理办法

《危险废物管理办法》已由安全环保部制定，经公司各部门相关领导会审会签和公司领导审议通过，现予以发布实施。望各单位认真组织学习，严格贯彻执行。

起草部门	安全环保部	起草人	张建刚
审核部门	安全环保部	初审人	王晓飞
审核部门	综合管理部	审核人	杨建刚
主管经理	经理部	审批人	刘治军
总经理	经理部	批准人	刘治军

冀东海德堡(扶风)水泥有限公司规章制度文件

CFF-2019-HJ001

辐射安全与防护管理办法

《辐射安全与防护管理办法》已由安全环保部制定，经公司各部门相关领导会审、会签和公司领导审议通过，现予以发布实施。望各单位认真组织学习，严格贯彻执行。

起草部门	安全环保部	起草人	张建刚
审核部门	安全环保部	初审人	王晓飞
审核部门	综合管理部	审核人	杨建刚
主管经理	经理部	审批人	刘治军
总经理	经理部	批准人	刘治军

冀东海德堡(扶风)水泥有限公司规章制度文件

CFF-2018-HJ003

污染物在线监控设施运行管理办法

《污染物在线监控设施运行管理办法》已由安全环保部制定，经公司各部门相关领导会审会签和公司领导审议通过，现予以发布实施。望各单位认真组织学习，严格贯彻执行。

起草部门	安全环保部	起草人	张建刚
审核部门	安全环保部	初审人	王晓飞
审核部门	经理部	审核人	田小红
主管经理	经理部	审批人	刘治军
总经理	经理部	批准人	刘治军

冀东海德堡(扶风)水泥有限公司规章制度文件

CFF-2018-HJ002

窑尾脱硝运行管理办法

《窑尾脱硝运行管理办法》已由安全环保部制定，经公司各部门相关领导会审会签和公司领导审议通过，现予以发布实施。望各单位认真组织学习，严格贯彻执行。

起草部门	安全环保部	起草人	张建刚
审核部门	安全环保部	初审人	王晓飞
审核部门	经理部	审核人	田小红
主管经理	经理部	审批人	刘治军
总经理	经理部	批准人	刘治军

3、环境经营项目

公司在 2018 年度具体经营活动中，实施了以下环境经营项目：

- ★严格执行环境影响评价和“三同时”制度，生产经营活动严格遵守国家环保法律、法规及标准；
- ★明确环境经营战略是企业战略的重要组成部分；
- ★明确企业的环境理念、环境方针、环境目标；
- ★建立专门的环境经营运营管理体制；

★将节能、减排等贯穿于企业生产性及非生产性活动的全部过程中；

★通过 ISO14001 认证外部监督复审，不断充实和完善环境管理体系；

★实施员工环境教育和与地域社会的环境沟通；

★将环境经营与企业人事管理和业绩评价相关联；

★公开自行监测结果等企业环境信息等；

4、环境管理体系(ISO14001)认证

我公司从 2007 年开始组织实施环境体系认证工作，并于 2007 年取得了环境管理体系认证证书。以后每年开展一次环境管理体系内部审核和外部监督性复审复评工作。2018 年 11 月份由国建联信开展环境管理体系监督性审核工作。

5、清洁生产审核情况

根据陕环发陕环函〔2009〕114 号《陕西省环境保护厅关于公布 2009 年重点清洁生产审核企业名单的通知》，我公司被确定为 2009 年度重点清洁生产审核企业。公司按照国家环境保护总局第 16 号令《清洁生产审核暂行办法》和“陕环函〔2009〕114 号”文件精神开展清洁生产审核工作。

审核时段为 2009 年 1 月-2010 年 12 月，2011 年 4 月 12 日通过陕西省环境保护厅组织的清洁生产审核验收工作，2011 年 6 月 29 日取得了陕西省环境保护厅清洁生产审核验收批文（陕环批复[2011]307 号）。

报告期内，公司把清洁生产工作纳入企业的日常管理轨道，在生产过程中较好地实施了清洁生产方案，取得了良好的节能、降耗、减污、增效的效果。

6、环保教育及培训

公司重视环保管理规范及各环保相关岗位管理人员的培训。公司以国家相关法律法规、环境管理体系及公司内部环境管理文件为依据，要求各环保相关岗位管理人员定期学习，并将学习效果纳入岗位考核，保障环保设施的稳定运行，提高相关岗位人员的专业技能和管理水平。

2018 年度公司根据环保方面的新政策，对管理人员开展固体废物、环保案例、环保法律法规及标准等知识的培训和学习，提升企业环保管理人员专业水平，以利于其更好地开展环境保护工作。





(二) 环境信息公开及交流情况

1、信息公开情况及公众对环境信息公开的评价

(1) 加强企业环境管理，强化诚信意识，恪守环保信用，将诚信理念贯穿于企业生产经营全过程，全力打造“资源节约型和环境友好型”企业品牌。扎实推进企业环境信息公开工作，主动处理好厂群关系，自觉维护好周边群众的环境权益，对公司生产过程数据实时传输，自觉接受社会公众监督。

18年11月10日 星期六 12:54:10		绿水青山就是金山银山 冀东海德堡 (							
在线数据实时监测				厂区环境参数实时监测数据					
名称	1#窑	2#窑	标准值	单位	位置	PM2.5	风速	温度	风向
氮氧化物	127	170	320	mg/m3	厂区1	183	0.2	12.1	东风
二氧化硫	0.00	2.81	100	mg/m3	厂区2	176	0.0	13.0	东南风
窑头粉尘	5.11	3.42	20	mg/m3	厂区3	131	1.1	11.3	东风
窑尾粉尘	6.79	6.72	20	mg/m3	厂区4	109	0.0	8.4	北风
氧气含量	9.62	10.13			单位	µg	m/s	℃	

记者了解到，2017年以来，地方上普遍加大污染防治的联防联控协作力度。通过健全地方环境法规体系，完善生态环境监管联动机制，达到综合改善生态环境的目的。

2018年1月，陕西省安委会探索在关中地区建立大气污染治理联防联控的机制体系。参与论证的多位专家建议，围绕西安市在整个关中地区建立统一的指挥机构、应急方案、应急标准，协调指挥关中地区大气污染应

(2) 每季度在宝鸡市环境保护局网站上对公司环境信息进行公开公布 (<http://hbj.baoji.gov.cn/list/?365-1.html>)。



(3) 在环境信息公开网上公开企业环境信息

(<http://www.xjtuodui.com>)

The screenshot shows a web interface for environmental information disclosure. It contains a table with the following columns: Title (标题), Author (作者), Classification (分类目录), Tag (标签), and Date (日期). The table lists several records related to the 2018 fourth quarter and other environmental monitoring reports for Wuyang Donghai Deqing (Fufeng) Cement Co., Ltd.

标题	作者	分类目录	标签	日期
2018年四季度冀东海德堡（扶风）水泥有限公司环境信息公开表	ks886	其它公开, 排污数据公开, 陕西	—	已发布 2019-01-23
冀东海德堡（扶风）水泥有限公司关于露天库项目、污水处理及污水改造项目竣工环境保护验收报告公示	ks886	按公开类型分类, 陕西, 验收公开	—	已发布 2019-01-12
冀东海德堡（扶风）水泥有限公司 原煤堆棚建设项目及骨料建设项目竣工废水监测报告	ks886	陕西, 验收公开	—	已发布 2018-10-25
冀东海德堡（扶风）水泥有限公司 原煤堆棚建设项目及骨料建设项目竣工废气监测报告	ks886	按公开类型分类	—	已发布 2018-10-25
冀东海德堡（扶风）水泥有限公司 原煤堆棚建设项目及骨料建设项目竣工环境保护验收意见	ks886	陕西, 验收公开	—	已发布 2018-10-24
冀东海德堡（扶风）水泥有限公司 原煤堆棚建设项目及骨料建设项目竣工监测报告	ks886	陕西, 验收公开	—	已发布 2018-10-24
2018年上半年冀东海德堡（扶风）水泥有限公司环境信息公开表	ks886	其它公开, 按公开类型分类, 按地域分类, 陕西	—	已发布 2018-07-23
2018年二季度冀东海德堡（扶风）水泥有限公司环境信息公开表	ks886	排污数据公开, 陕西	—	已发布 2018-07-05
2018年一季度冀东海德堡（扶风）水泥有限公司环境信息公开表	ks886	排污数据公开, 陕西	—	已发布 2018-07-05

(4) 在《陕西省污染源环境信息平台》公示年度自行监测方案及年度报告, 同时按照自行监测方案规定定期公示环境监测信息。

2018 年度自行监测方案中应测项次 343 次, 停产项次 42 项, 应测项次 301 项, 实测项次 301 项, 公开项次 301 项, 完成率 100%, 公布率为 100%。

陕西省污染源环境监测信息平台

企业自行监测文件管理

年度: 这里输入年份 文件类别: 请选择

企业名称	年度	文件类别	文件名称	创建人	创建时间	操作
冀东海德堡(扶风)水泥有限公司	2014	监测方案	2014年冀东海德堡(扶风)水泥有限公司自行监测方案.doc	admin	2014-02-21	
冀东海德堡(扶风)水泥有限公司	2015	监测方案	冀东海德堡(扶风)水泥有限公司自行监测方案.doc	admin	2015-01-13	
冀东海德堡(扶风)水泥有限公司	2014	年度报告	2014年冀东海德堡(扶风)水泥有限公司自行监测开展情况年度报告.doc	admin	2015-01-07	
冀东海德堡(扶风)水泥有限公司	2017	监测方案	2017冀东自行监测方案.doc	admin	2017-01-13	
冀东海德堡(扶风)水泥有限公司	2016	年度报告	2016年冀东自行监测年度报告.doc	admin	2017-01-17	
冀东海德堡(扶风)水泥有限公司	2015	年度报告	2015年冀东海德堡水泥有限公司自行监测年度报告.doc	admin	2016-01-04	
冀东海德堡(扶风)水泥有限公司	2016	监测方案	2016年冀东海德堡(扶风)水泥有限公司自行监测方案.doc	admin	2016-01-13	
冀东海德堡(扶风)水泥有限公司	2017	年度报告	2017年冀东自行监测年度报告.doc	admin	2018-01-11	
冀东海德堡(扶风)水泥有限公司	2018	监测方案	2018冀东扶风自行监测方案.doc	admin	2018-01-24	

陕西省污染源环境监测信息平台

企业监测台账统计

年份: 2018 月份: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

企业名称	名录类型	监测点数量	方案中应测项次	停产项次	应测项次	实测项次	公开项次	完成率(%)	公布率(%)	实际完成率(%)	实际公布率(%)	数据状态	备注
冀东海德堡(扶风)水泥有限公司	延续国控企业	7	343	42	301	301	301	100	100	100	100		

2、环境信息交流

与政府等相关方主要通过电话、座谈、督查和征求意见等方式进行沟通和交流，主要交流污染防治方面的意见和建议。

(三) 相关法律法规执行情况

1、环境污染事故与环境违法事件及其他环境问题

2018 年度我公司大力开展环境治理和环保提升项目，主要实施一线窑头收尘器技改、各收尘器排气筒高度、窑尾脱硫、装车落包灰等进行环保升级改造、露天廊道封堵、新建堆棚及堆棚封堵等项目。

通过技改、加强日常管控等措施对生产过程中产生的污染物

严加管理，力求从源头上控制污染物排放。

报告期内，公司无环境污染事故及环境违法事件等其他环境问题，未受到环保行政部门的处罚。

2、环境影响评价和“三同时”制度执行情况

公司本着生产发展与环境保护并重的原则，对新、改、扩项目都进行详细的论证，严格按照《中华人民共和国环境影响评价法》进行了建设项目环境影响评价工作，在项目实施中严格执行环保设计方案，建设项目均按国家相关法规做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产。公司各企业现有生产项目环境影响评价和“三同时”制度执行情况如下：

序号	项目名称	环境影响评价执行情况	“三同时”执行情况
1	山下骨料技改项目环境影响报告表	扶环发【2017】46号	2018年4月24日取得验收备案批复
2	北门外原材料进厂道路硬化工程环境影响报告表	扶环发【2017】88号	2018年4月25日取得验收备案批复
3	原煤堆棚建设项目环境影响报告表	扶环发【2018】25号	2018年9月30日气的验收备案批复
4	2017年生产优化及安全环保提升环境影响报告表	扶环发【2018】24号	2018年4月27日取得验收备案批复
5	骨料建设项目环境影响报告表	扶环发【2018】56号	2018年9月30日取得验收备案批复
6	露天输送廊道封闭项目环境影响报告表	扶环发【2018】122号	2018年12月17日已经验收
7	新建辅料堆棚及堆棚封闭项目环境报告表	扶环发【2018】121号	正在建设

8	污水处理及污水改造项目环境影响报告表	扶环发【2018】123号	2018年12月17日已经验收
9	脱硫项目环境影响报告表	扶环发【2019】15号	正在组织验收

报告期内，公司的建设项目均开展了环评并获得了相应环保部门的批复，环评执行率100%。

3、污染物达标排放情况

公司主要从事熟料及水泥生产，公司生产活动对环境的主要影响因素为废水、废气和噪声。

主要环境影响因素	
废水	PH值、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、总磷（以P计）、悬浮物、氟化物（以F ⁻ 计）、石油类
废气	烟尘（颗粒物）、二氧化硫、氮氧化物、氨气、氟化物、汞及其化合物
噪声	厂界噪声
无组织	颗粒物、氨气

公司建有与生产能力相匹配的污染处理设施，报告期内公司各项环保设施均能稳定运转，公司按照相关法律法规对排污口进行了规范化建设，按要求安装污染源在线监控系统并运行正常。经环境监测资料表明，报告期内公司三废均达标排放。

本年度监测及达标情况如下：

1）废水监测及达标情况

监测项目	排放标准	监测报告时间	采样地点	达标情况
PH 值、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、总磷(以 P 计)、悬浮物、氟化物(以 F-计)、石油类	污水综合排放标准 GB8978-1996, 黄河流域(陕西段)污水综合排放标准 DB61/224-2011	2018 年 3 月 31 日	设施排口/总排口	达标
		2018 年 5 月 30 日	设施排口/总排口	达标
		2018 年 8 月 21 日	设施排口/总排口	达标
		2018 年 11 月 12 日	设施排口/总排口	达标

2) 废气有组织监测情况

监测项目	排放标准	监测报告时间	采样地点	达标情况
烟尘(颗粒物)、二氧化硫、氮氧化物、氨气、氟化物、汞及其化合物	《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013) 关中地区重点行业大气污染物排放限值标准 (DB61/941-2018)	2018 年 1 月 5 日	废气排放口	达标
		2018 年 3 月 31 日	废气排放口	达标
		2018 年 5 月 28 日	废气排放口	达标
		2018 年 8 月 21 日	废气排放口	达标
		2018 年 10 月 12 日	废气排放口	达标
		2018 年 11 月 22 日	废气排放口	达标

3) 废气无组织监测情况

监测项目	排放标准	监测报告时间	采样地点	达标情况
颗粒物、氨气	《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)	2018年3月31日	上风向、下风向	达标
		2018年5月25日	上风向、下风向	达标
		2018年10月12日	上风向、下风向	达标
		2018年11月15日	上风向、下风向	达标

4) 厂界噪声监测情况

监测项目	排放标准	监测报告时间	采样地点	达标情况
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) III类	2018年3月31日	厂界	达标
		2018年5月25日	厂界	达标
		2018年8月15日	厂界	达标
		2018年11月5日	厂界	达标

我公司每季度委托单位对废水、废气、噪声及无组织排放情况进行了监测。同时宝鸡市环境监测中心站每季度安排人员对我公司污染物排放情况进行监督性监测。根据监测结果表明：2018

年度我公司废水、废气、噪声及无组织排放均达标排放。

每季度我公司接受宝鸡市环保局重点污染源监测和在线监控设备比对监测，根据监测和考核情况，我公司每季度污染物均达标排放且比对合格。

4、一般工业固体废物和危险废物依法处理处置情况

报告期内，公司产生的一般工业固废和危险废物均能按固废处置的有关规定进行处置，处置率为 100%。公司固体废物处置情况如下：

固体废物类别	固体废物种类	综合利用或处置情况
一般固废	水泥灰、结块、废纸、生活垃圾等	产生的水泥结块、水泥灰等经过破碎后用于返回生产线用于生产水泥，生产垃圾委托清运单位进行填埋处置
危险固废	废矿物油、空油桶、油漆桶	委托有资质的陕西明瑞资源再生有限公司（HW6104250009）对危废进行专业处置，2018 年度共委托处置废矿物油 26.76 吨、油桶 4.8 吨、油漆桶 2 吨。

5、排污许可证执行情况

2017 年 11 月我公司根据环保部门的统一安排在网上重新申领了新版排污许可证（证书编号：91610300732681438Q001P 有效期：2017 年 12 月-2020 年 11 月）。

2018 年 11 月因延期错峰停产，对排污许可证总量等内容进行了变更，2018 年 11 月 29 日变更成功并取得了变更后的排污许可证。



6、2018 年度总量及环保税缴纳情况

2018 年排污许可证许可总量及实际排放总量如下:

排放口	污染物名称	许可总量	实际排放量	是否超总量
主要排放口	颗粒物	177.380	51.19	否
	SO ₂	412.500	58.81	否
	NO _x	1650	1490.38	否
一般排放口	颗粒物	104.25	21.74	否

2018 年我公司按照月申报季度缴纳的方式缴纳环保税, 2018 年全年共计缴纳环保税 207.64 万元

7、环境风险管理体系建立和运行情况

1) 为迅速有效的控制和处置重大突发性环境事故, 最大程度地预防和减少环境污染事故造成的人身伤害和财产损失及社会负面影响, 公司制定了《环境污染事故预案》, 建立了应急响应小组, 由厂长任总指挥; 配备了相应的应急设施和装备, 明确了应急管理组织机构及其职责、在突发事故下全厂各部门的职责及处置、救援方案。

根据实际情况于 2017 年 11 月重新修订了《突发性环境污染事故应急救援预案》，并在宝鸡市环境保护局扶风分局进行了备案（备案表如下）。以防范环境污染事故以及由安全事故引发的次生环境事故发生、降低环境风险。

报告期内，公司未发生环境风险事故。

附一。

突发环境事件应急预案备案申请表

编号: 002

单位名称	肇庆市恒泰(集团)有限公司		
组织机构代码	91441200 268887	生产名称	丙烯酸、丙烯酸酯
所在地市	肇庆	法人代表	何永平
负责人	梁建辉	联系电话	13927732222
传 真	0000-00000000	电子邮箱	zqht@163.com
单位地址	广东省肇庆市广宁县江坑镇		

经单位上级的《肇庆市恒泰(集团)有限公司突发环境事件应急预案》及《肇庆市天气应急预案》经审查,符合备案。同意予以备案。

肇庆市恒泰(集团)有限公司
梁建辉

— 2 —

1. 制定应急预案。应急预案是环境事件应急处置和救援的纲领性文件,是环境事件应急处置和救援的指南。应急预案的制定,应遵循以下原则:

- (1) 预防为主,常备不懈。环境事件应急处置和救援工作,应以预防为主,常备不懈。应建立健全环境事件应急处置和救援体系,提高环境事件应急处置和救援能力。
- (2) 统一领导,分级负责。环境事件应急处置和救援工作,应在政府的统一领导下,实行分级负责。应明确各级政府和有关部门的职责,做到各司其职,各负其责。
- (3) 快速反应,协同配合。环境事件应急处置和救援工作,应做到快速反应,协同配合。应建立健全环境事件应急处置和救援机制,提高环境事件应急处置和救援效率。
- (4) 以人为本,减少危害。环境事件应急处置和救援工作,应坚持以人为本,减少危害。应始终把保障人民群众的生命财产安全作为首要任务,最大限度地减少人员伤亡和财产损失。
- (5) 依法规范,加强管理。环境事件应急处置和救援工作,应依法规范,加强管理。应建立健全环境事件应急处置和救援法律法规体系,提高环境事件应急处置和救援的法治化水平。

2. 应急预案的编制。应急预案的编制,应遵循以下程序:

- (1) 成立应急预案编制工作组。应成立由政府有关部门、企业、专家、公众等组成的应急预案编制工作组,负责应急预案的编制工作。
- (2) 开展环境事件风险评估和应急资源调查。应开展环境事件风险评估,识别环境事件应急处置和救援中的危险源和潜在风险,评估环境事件应急处置和救援的能力。应开展应急资源调查,摸清环境事件应急处置和救援中的应急资源,包括应急队伍、应急物资、应急设施等。
- (3) 编制应急预案。应根据环境事件风险评估和应急资源调查的结果,编制应急预案。应急预案应包括总则、组织机构及职责、应急响应程序、后期处置、保障措施、附则等内容。
- (4) 评审和发布。应急预案编制完成后,应组织专家评审,并经政府有关部门审批。应急预案批准后,应及时发布,并向社会公布。
- (5) 备案。应急预案发布后,应按规定进行备案。应急预案的备案,应报送政府有关部门、上级主管部门、同级有关部门、下级有关部门、相关单位和公众。

3. 应急预案的实施。应急预案的实施,应遵循以下要求:

- (1) 开展应急预案培训。应开展应急预案培训,提高环境事件应急处置和救援人员的素质和能力。应急预案培训应包括应急预案的基本知识、应急处置和救援的程序、应急设施的使用等内容。
- (2) 开展应急预案演练。应开展应急预案演练,检验应急预案的可行性和有效性。应急预案演练应包括桌面演练、实战演练、综合演练等形式。
- (3) 开展应急预案评估。应开展应急预案评估,不断改进和完善应急预案。应急预案评估应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的评估。
- (4) 开展应急预案修订。应根据应急预案评估的结果,及时修订和完善应急预案。应急预案修订应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的修订。

4. 应急预案的更新。应急预案的更新,应遵循以下要求:

- (1) 定期更新。应定期对应急预案进行更新,确保应急预案的时效性和适用性。应急预案的更新周期应根据环境事件的特点和变化情况进行确定。
- (2) 及时更新。应根据环境事件的特点和变化情况,及时更新应急预案。应急预案的更新应及时反映环境事件的新特点和新变化,确保应急预案的针对性和有效性。

5. 应急预案的监督管理。应急预案的监督管理,应遵循以下要求:

- (1) 加强监督检查。应加强监督检查,确保应急预案的落实。监督检查应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的监督检查。
- (2) 开展考核评价。应开展考核评价,提高环境事件应急处置和救援工作的水平。考核评价应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的考核评价。
- (3) 开展宣传教育。应开展宣传教育,提高公众的环境意识和应急处置和救援能力。宣传教育应包括对应急预案的基本知识、应急处置和救援的程序、应急设施的使用等方面的宣传教育。

6. 应急预案的档案管理。应急预案的档案管理,应遵循以下要求:

- (1) 建立健全档案管理制度。应建立健全档案管理制度,确保应急预案档案的完整性和安全性。档案管理制度应包括档案的收集、整理、保管、利用等方面的规定。
- (2) 加强档案的保管。应加强档案的保管,防止档案的丢失和损坏。档案的保管应采取防火、防盗、防潮、防虫等措施。
- (3) 开展档案的利用。应开展档案的利用,为环境事件应急处置和救援工作提供依据。档案的利用应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的利用。

7. 应急预案的信息公开。应急预案的信息公开,应遵循以下要求:

- (1) 及时公开。应及时公开应急预案,提高公众的知情权和参与权。应急预案的公开应及时反映环境事件的新特点和新变化,确保应急预案的针对性和有效性。
- (2) 公开内容。应公开应急预案的基本内容,包括应急预案的编制、实施、演练等方面的内容。公开内容应简明扼要,便于公众理解和掌握。
- (3) 公开渠道。应通过多种渠道公开应急预案,提高公众的知晓率。公开渠道应包括政府网站、新闻媒体、社区宣传栏、公众开放日等。

8. 应急预案的经费保障。应急预案的经费保障,应遵循以下要求:

- (1) 明确经费来源。应明确应急预案的经费来源,确保应急预案的编制、实施、演练等方面的经费需求。经费来源应包括政府拨款、企业自筹、社会捐赠等。
- (2) 加强经费管理。应加强经费管理,确保经费的合理使用。经费管理应包括经费的预算、审批、拨付、使用等方面的规定。
- (3) 开展经费审计。应开展经费审计,确保经费的合法合规使用。经费审计应包括对经费的编制、实施、演练等方面的审计。

9. 应急预案的总结评估。应急预案的总结评估,应遵循以下要求:

- (1) 开展总结评估。应开展总结评估,总结环境事件应急处置和救援工作的经验和教训。总结评估应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的总结评估。
- (2) 提出改进措施。应根据总结评估的结果,提出改进措施,不断提高环境事件应急处置和救援工作的水平。改进措施应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的改进措施。
- (3) 落实改进措施。应落实改进措施,确保改进措施的有效实施。改进措施的落实应采取明确责任、加强监督、定期考核等措施。

10. 应急预案的持续改进。应急预案的持续改进,应遵循以下要求:

- (1) 持续改进。应持续改进应急预案,不断提高环境事件应急处置和救援工作的水平。持续改进应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的持续改进。
- (2) 跟踪评估。应跟踪评估应急预案的实施情况,及时发现和解决存在的问题。跟踪评估应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的跟踪评估。
- (3) 定期评审。应定期对应急预案进行评审,确保应急预案的时效性和适用性。定期评审应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的定期评审。

11. 应急预案的推广应用。应急预案的推广应用,应遵循以下要求:

- (1) 推广应用。应推广应用应急预案,提高环境事件应急处置和救援工作的水平。应急预案的推广应用应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的推广应用。
- (2) 交流借鉴。应开展交流借鉴,学习借鉴其他单位的环境事件应急处置和救援工作的经验。交流借鉴应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的交流借鉴。
- (3) 宣传推广。应开展宣传推广,提高公众的环境意识和应急处置和救援能力。宣传推广应包括对应急预案的基本知识、应急处置和救援的程序、应急设施的使用等方面的宣传推广。

12. 应急预案的档案管理。应急预案的档案管理,应遵循以下要求:

- (1) 建立健全档案管理制度。应建立健全档案管理制度,确保应急预案档案的完整性和安全性。档案管理制度应包括档案的收集、整理、保管、利用等方面的规定。
- (2) 加强档案的保管。应加强档案的保管,防止档案的丢失和损坏。档案的保管应采取防火、防盗、防潮、防虫等措施。
- (3) 开展档案的利用。应开展档案的利用,为环境事件应急处置和救援工作提供依据。档案的利用应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的利用。

13. 应急预案的信息公开。应急预案的信息公开,应遵循以下要求:

- (1) 及时公开。应及时公开应急预案,提高公众的知情权和参与权。应急预案的公开应及时反映环境事件的新特点和新变化,确保应急预案的针对性和有效性。
- (2) 公开内容。应公开应急预案的基本内容,包括应急预案的编制、实施、演练等方面的内容。公开内容应简明扼要,便于公众理解和掌握。
- (3) 公开渠道。应通过多种渠道公开应急预案,提高公众的知晓率。公开渠道应包括政府网站、新闻媒体、社区宣传栏、公众开放日等。

14. 应急预案的经费保障。应急预案的经费保障,应遵循以下要求:

- (1) 明确经费来源。应明确应急预案的经费来源,确保应急预案的编制、实施、演练等方面的经费需求。经费来源应包括政府拨款、企业自筹、社会捐赠等。
- (2) 加强经费管理。应加强经费管理,确保经费的合理使用。经费管理应包括经费的预算、审批、拨付、使用等方面的规定。
- (3) 开展经费审计。应开展经费审计,确保经费的合法合规使用。经费审计应包括对经费的编制、实施、演练等方面的审计。

15. 应急预案的总结评估。应急预案的总结评估,应遵循以下要求:

- (1) 开展总结评估。应开展总结评估,总结环境事件应急处置和救援工作的经验和教训。总结评估应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的总结评估。
- (2) 提出改进措施。应根据总结评估的结果,提出改进措施,不断提高环境事件应急处置和救援工作的水平。改进措施应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的改进措施。
- (3) 落实改进措施。应落实改进措施,确保改进措施的有效实施。改进措施的落实应采取明确责任、加强监督、定期考核等措施。

16. 应急预案的持续改进。应急预案的持续改进,应遵循以下要求:

- (1) 持续改进。应持续改进应急预案,不断提高环境事件应急处置和救援工作的水平。持续改进应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的持续改进。
- (2) 跟踪评估。应跟踪评估应急预案的实施情况,及时发现和解决存在的问题。跟踪评估应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的跟踪评估。
- (3) 定期评审。应定期对应急预案进行评审,确保应急预案的时效性和适用性。定期评审应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的定期评审。

17. 应急预案的推广应用。应急预案的推广应用,应遵循以下要求:

- (1) 推广应用。应推广应用应急预案,提高环境事件应急处置和救援工作的水平。应急预案的推广应用应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的推广应用。
- (2) 交流借鉴。应开展交流借鉴,学习借鉴其他单位的环境事件应急处置和救援工作的经验。交流借鉴应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的交流借鉴。
- (3) 宣传推广。应开展宣传推广,提高公众的环境意识和应急处置和救援能力。宣传推广应包括对应急预案的基本知识、应急处置和救援的程序、应急设施的使用等方面的宣传推广。

18. 应急预案的档案管理。应急预案的档案管理,应遵循以下要求:

- (1) 建立健全档案管理制度。应建立健全档案管理制度,确保应急预案档案的完整性和安全性。档案管理制度应包括档案的收集、整理、保管、利用等方面的规定。
- (2) 加强档案的保管。应加强档案的保管,防止档案的丢失和损坏。档案的保管应采取防火、防盗、防潮、防虫等措施。
- (3) 开展档案的利用。应开展档案的利用,为环境事件应急处置和救援工作提供依据。档案的利用应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的利用。

19. 应急预案的信息公开。应急预案的信息公开,应遵循以下要求:

- (1) 及时公开。应及时公开应急预案,提高公众的知情权和参与权。应急预案的公开应及时反映环境事件的新特点和新变化,确保应急预案的针对性和有效性。
- (2) 公开内容。应公开应急预案的基本内容,包括应急预案的编制、实施、演练等方面的内容。公开内容应简明扼要,便于公众理解和掌握。
- (3) 公开渠道。应通过多种渠道公开应急预案,提高公众的知晓率。公开渠道应包括政府网站、新闻媒体、社区宣传栏、公众开放日等。

20. 应急预案的经费保障。应急预案的经费保障,应遵循以下要求:

- (1) 明确经费来源。应明确应急预案的经费来源,确保应急预案的编制、实施、演练等方面的经费需求。经费来源应包括政府拨款、企业自筹、社会捐赠等。
- (2) 加强经费管理。应加强经费管理,确保经费的合理使用。经费管理应包括经费的预算、审批、拨付、使用等方面的规定。
- (3) 开展经费审计。应开展经费审计,确保经费的合法合规使用。经费审计应包括对经费的编制、实施、演练等方面的审计。

21. 应急预案的总结评估。应急预案的总结评估,应遵循以下要求:

- (1) 开展总结评估。应开展总结评估,总结环境事件应急处置和救援工作的经验和教训。总结评估应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的总结评估。
- (2) 提出改进措施。应根据总结评估的结果,提出改进措施,不断提高环境事件应急处置和救援工作的水平。改进措施应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的改进措施。
- (3) 落实改进措施。应落实改进措施,确保改进措施的有效实施。改进措施的落实应采取明确责任、加强监督、定期考核等措施。

22. 应急预案的持续改进。应急预案的持续改进,应遵循以下要求:

- (1) 持续改进。应持续改进应急预案,不断提高环境事件应急处置和救援工作的水平。持续改进应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的持续改进。
- (2) 跟踪评估。应跟踪评估应急预案的实施情况,及时发现和解决存在的问题。跟踪评估应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的跟踪评估。
- (3) 定期评审。应定期对应急预案进行评审,确保应急预案的时效性和适用性。定期评审应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的定期评审。

23. 应急预案的推广应用。应急预案的推广应用,应遵循以下要求:

- (1) 推广应用。应推广应用应急预案,提高环境事件应急处置和救援工作的水平。应急预案的推广应用应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的推广应用。
- (2) 交流借鉴。应开展交流借鉴,学习借鉴其他单位的环境事件应急处置和救援工作的经验。交流借鉴应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的交流借鉴。
- (3) 宣传推广。应开展宣传推广,提高公众的环境意识和应急处置和救援能力。宣传推广应包括对应急预案的基本知识、应急处置和救援的程序、应急设施的使用等方面的宣传推广。

24. 应急预案的档案管理。应急预案的档案管理,应遵循以下要求:

- (1) 建立健全档案管理制度。应建立健全档案管理制度,确保应急预案档案的完整性和安全性。档案管理制度应包括档案的收集、整理、保管、利用等方面的规定。
- (2) 加强档案的保管。应加强档案的保管,防止档案的丢失和损坏。档案的保管应采取防火、防盗、防潮、防虫等措施。
- (3) 开展档案的利用。应开展档案的利用,为环境事件应急处置和救援工作提供依据。档案的利用应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的利用。

25. 应急预案的信息公开。应急预案的信息公开,应遵循以下要求:

- (1) 及时公开。应及时公开应急预案,提高公众的知情权和参与权。应急预案的公开应及时反映环境事件的新特点和新变化,确保应急预案的针对性和有效性。
- (2) 公开内容。应公开应急预案的基本内容,包括应急预案的编制、实施、演练等方面的内容。公开内容应简明扼要,便于公众理解和掌握。
- (3) 公开渠道。应通过多种渠道公开应急预案,提高公众的知晓率。公开渠道应包括政府网站、新闻媒体、社区宣传栏、公众开放日等。

26. 应急预案的经费保障。应急预案的经费保障,应遵循以下要求:

- (1) 明确经费来源。应明确应急预案的经费来源,确保应急预案的编制、实施、演练等方面的经费需求。经费来源应包括政府拨款、企业自筹、社会捐赠等。
- (2) 加强经费管理。应加强经费管理,确保经费的合理使用。经费管理应包括经费的预算、审批、拨付、使用等方面的规定。
- (3) 开展经费审计。应开展经费审计,确保经费的合法合规使用。经费审计应包括对经费的编制、实施、演练等方面的审计。

27. 应急预案的总结评估。应急预案的总结评估,应遵循以下要求:

- (1) 开展总结评估。应开展总结评估,总结环境事件应急处置和救援工作的经验和教训。总结评估应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的总结评估。
- (2) 提出改进措施。应根据总结评估的结果,提出改进措施,不断提高环境事件应急处置和救援工作的水平。改进措施应包括对应急预案的编制、实施、演练等方面的改进措施。
- (3) 落实改进措施。应落实改进措施,确保改进措施的有效实施。改进措施的落实应采取明确责任、加强监督、定期考核等措施

加收集和处理。

3、材料补充完善物资储备清单及分布示意图。

二、评估结论

冀东海陆空（扶风）水泥有限公司突发环境事件应急预案，经专家采用形式评估，基本符合《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理暂行办法》要求，评估组按照规范进行评估，并提出以下要求：一是，企业高度重视，严格按照《突发环境事件应急预案管理暂行办法》及《突发环境事件应急预案编制导则》认真进行修改完善，增强预案的针对性、科学性、可操作性；二是按照评估组意见，在冀东海陆空（扶风）水泥有限公司负责督促、指导各事业部，报送扶风环保分局备案。

评估组签字：董成 甄瑞 吴建国

2017年11月20日

四、 环保目标

（一） 2018 年度环境保护目标 及完成情况

环境保护目标	完成情况说明
一二线窑尾脱硝设施同步运行	完成
污染物排放监测合格率 100%。	完成
按时足额缴纳排污费	完成
污水处理合格后 70%以上回收循环利用,减少浪费	完成
年减排氮氧化物排放 400 吨以上	完成
三废和噪声达标排放;	完成
环保设施稳定运转率达 100%;	完成
固废(包括危废)安全处置率达 100%;	完成

（二） 完成 2018 年度环境目标所采取的主要方法和措施

1、利用停产机会,全面对除尘器、脱硝等环保设备、生产设备进行全面检修,消除环境隐患。对污染物排放量大的环境污染点或隐患点通过增加完善治理设施、技改等措施进行治理。

2、我公司加强收尘器等污染治理设施的运行维护工作,实行分片分部门开展日常巡检、维护及管理工作,发现收尘效率下降或零部件出现故障及时组织人员进行维修处理,确保各收尘器高效稳定运行。

3、配合宝鸡市环境保护监测站和岐山县环境保护监测站开展废气、污水、噪声及粉尘等重点污染源监测和监督性监测(监测项目为废气、污水、噪声、无组织排放及粉尘等污染物)工作。

4、规范生产管理，杜绝粉尘无组织排放

1) 采购的原燃材料及物料入堆棚装卸和储存，杜绝在露天或堆棚以外区域堆存或装卸，避免物料及原燃材料的流失和无组织排放现象。

2) 加强物料堆场、原燃材料堆存现场的喷洒降尘，杜绝车辆行驶、装卸过程中物料产生扬尘及无组织排放现象。

3) 加强对露天物料的苫盖和流失管理工作。

4) 加强对道路及公共场地的清扫保洁和洒水降尘工作，减少厂区扬尘污染。

5、加强现场跑冒滴漏管理，提高预防能力减少无组织排放

1) 及时组织维修力量对生产现场的漏料点进行预防和补焊，及时消除漏料造成的环境污染现象。

2) 我公司针对漏料严重点或多次补焊维修点主要采取更换设备，减少因多次补焊维修造成的环境隐患现象。

6、不断增加绿化面积，持续改善厂区环境质量

不断加大绿化投资力度，努力增加绿化面积，利用绿色植物作用改善大气环境空气质量。同时抓好坡、墙、道路、厂房周围及空余场地的绿化工作，努力扩大绿色面积，提高环境质量。

(三) 2018 年度重点实施的环保提升及污染减排项目

公司以“高端引领、近零排放、深度治理、本质环保”为环保理念，将环保治理与企业发展同步进行。创新引领发展，公司创建网格化环境管理机制，该机制使得厂区环境治理范围纵向到

底，横向到边，不留死角，形成大家有责，相互协作，齐抓共管的全员环保氛围。公司致力于打造“大窑下面喝清茶，矿山胜似风景区”的绿色、幸福、和谐工厂，改进生产工艺，提档升级环保设施设备，以刮骨疗毒的决心和毅力，坚决治理厂区环境的“疑难杂症”，确保消除环保隐患。

2018年我公司集全员力量开展环保提升及污染治理项目，重点实施一、二线窑头收尘器技改、各收尘器排气筒高度、露天廊道封堵、新建堆棚及现有堆棚封堵、装车道落包灰等进行环保升级改造，在物料堆棚及厂区进出口增加洗轮机，同时增建煤、熟料、辅料堆棚，建成后物料堆放体积增加10万吨，大大满足生产需要、同时高于环保要求，以提升公司的管理水平和形象。

1、为了进一步减少烟尘的排放，2018年2月我公司投资700万元对一线窑头电收尘器改造为高效布袋除尘器，经过监测粉尘排放浓度由原来18 mg/m³降低至5 mg/m³以下，年减排粉尘60吨以上。

2、为了杜绝物料露天储存，我公司投资1625万元新建一座钢结构的辅料堆棚，实现了所有物料在堆棚内密闭储存。

3、我公司投资1650万元新建一座储量为15万吨的熟料堆棚建设项目，实现了所有熟料在堆棚或圆库内密闭储存。

4、为了减少扬尘污染，投资525万元实施露天廊道封堵项目，对全公司30余条露天皮带廊道进行了全密封，封堵廊道长度达4公里。

5、为了收尘器排气筒符合规范要求，我公司投资 240 万元对 110 台收尘器排气筒进行了加高，同时在排气口增加消声器，对噪声进一步进行治理。

6、为了彻底消除物料堆棚因破损或封闭不严造成的扬尘及物料流失现象，2018年6月我公司投资600万元对石灰石、石膏等堆棚四周采取新建挡墙及彩钢瓦封闭、增加卷闸门等措施对堆棚进行了全封闭，全面实现了扬尘污染治理目标，同时在堆棚内增加了雾炮机、洒水降尘设施，并在上料点增加了集尘罩及收尘器，杜绝扬尘现象。

7、为了治理车辆出入堆棚污染道路，我公司投资200万元在堆棚口及矿区出入口增加了7台车轮冲洗装置，并对堆棚内道路进行了水泥硬化。今年同时新购两台清扫车和两台洒水车，24小时不间断工作，确保厂区道路干净整洁，极大的减少了无组织排放。

8、为了提高在线监测设备的测量准确性，2018年7月我公司投资155万元新更新了4台抽取式粉尘仪，并在窑头在线设备上增加了湿度仪等设备，更新后测量准确性大大提高，为污染减排、环境统计奠定了基础。

9、为了进一步降低粉尘的排放，我公司累计投资400万元逐台对除尘器进行全面检修和治理，重点对除尘器滤袋、提升、振打、翻板阀、管道等进行治理，同时对收尘器滤袋进行了全部更换，更换为美国戈尔滤袋，实现粉尘浓度超低排放（排放 $10\text{mg}/\text{m}^3$

以下)

10、我公司今年投资120万元，进一步完善了雨污分离工程，对污水回收处置，确保污水不外排。

11、今年利用错峰生产停机时间累计投资600余万元，重点对各处跑冒滴漏点进行全面治理，主要对各处下料溜子、皮带、斗提机、斜槽等物料输送设备漏料或扬尘等环境污染现象实施更换、技改或封堵治理，杜绝漏料或扬尘现象。

12、今年以来，投资300万元用于厂区绿化美化提升工作，采取拆除水泥地面，种植花草树木、建造凉亭喷泉，厂区绿化面积率已达 30 %。

13、我公司投资1200余万元，对矿区开采现场采取台阶覆土、挂网喷浆，引水上山，道路喷淋，建沉降池，硬化矿山道路、植树3万余棵，千方百计破解难题治理矿山环境。

14、为了减少道路扬尘污染，我公司投资600万元实施了矿山道路水泥硬化项目（从矿山山门至破碎机）及道路喷淋项目。

15、为了进一步发挥“城市净化器、政府好帮手”的作用，我公司拟投资1.2亿元建设水泥窑协同处置固体废弃物项目，项目建成后可以集中处置扶风等周边县区的生活垃圾、污泥、废油、废酸等固体废物，利用水泥窑协同（焚烧）处置，可以完全实现无害化、资源化进行安全处置，报告期内已经完成项目备案工作，同时开展了可研、环境影响评价等编制工作，预计2019年开工建设。

五、与社会及利益相关者关系

（一）与消费者的关系

公司坚持践行“共创共赢”的理念和“预防污染，节约资源，降低消耗，创新管理，实现清洁生产，创造绿色环境”的环境方针。以先进的装备、精细的管理、精湛的技术、精干的队伍，为用户提供更多的机会和价值，努力实现企业与用户的共赢发展。

（二）与员工的关系

为提升员工的环境保护意识、提高企业的环境管理人员的素质、完善员工劳动环境安全知识，公司积极组织相关人员参加了环保相关部门的各类培训，提高了企业环境管理水平；及时将最新环保形势和环保政策通过协同平台下发，使员工在第一时间了解各类信息。

（三）与社会的关系

公司始终把“增强社会责任，构建和谐企业”作为企业发展的目标之一。发挥公司困难帮扶功能，关心职工生活，“一方有难，八方支援”向来是“冀东人”的美德，积极参与、投入形式多样的社会公益活动。自觉承担起经济、社会、环境三者效益同步发展、提高的责任，获得社会各界的肯定。

六、结束语

公司始终坚守与环境共同和谐发展的道路，通过不断改进生产工艺、加强环境保护管理水平，进一步提升公司清洁生产能力，履行应尽的环境保护社会责任，实现可持续发展的绿色经济。