

环境信息依法披露年度报告

企业名称： 峨眉富和环境工程有限公司

信用代码： 91511181323382656U

报告年度： 2021.年度报告

编制日期： 2022年3月

目录

一、 信息提要	1
二、 企业基本信息	2
三、 企业环境管理信息	3
1、 企业环境影响评价相关信息	3
2、 排污许可证相关信息	3
3、 环境保护税缴纳相关信息	3
4、 环境污染责任保险相关信息	3
5、 环境信用评价等级情况	3
四、 污染物产生、治理与排放信息	4
1、 污染防治设施一览表	4
2、 非正常运行情况	4
3、 水污染物相关信息	5
4、 大气污染物相关信息	5
5、 工业固体废物相关信息	8
6、 危险废物相关情况	8
7、 有毒有害污染物相关信息	8
8、 噪声排放相关信息	9
9、 厂区防治扬尘措施情况	11
10、 排污许可执行报告情况	11
五、 碳排放信息	11
六、 强制性清洁生产审核信息	11
七、 生态环境应急信息	12
八、 生态环境违法信息	13

企业负责人声明

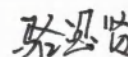
王宇平（企业负责人）保证本年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

企业负责人  (签字/签章)

(企业/单位盖章)  2022年1月25日

环保工作负责人声明

骆思贤（主管环保工作负责人或环保机构负责人）保证本年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

主管环保工作负责人或环保机构负责人  (签字/签章)

2022年1月25日

一、信息提要

峨眉山富和环境工程有限公司，是一家主要从事生态保护和环境治理业的企业，生产地址位于四川省峨眉山市罗目镇高枳村。依据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）划分的行业类别及其代码，我单位属 C3011 水泥制造。公司运营至今，均未发生过环境污染事故，也未收到周边居民的环境投诉。

我单位于 2021 年 1 月 1 日完成排污许可证延续工作，由于企业发展需要，项目进行了改建，并于 2021 年 11 月 25 日完成排污许可证重新申请工作，2021 年 12 月 21 日我单位完成了排污许可证变更工作，相关原料、设备进行了变更。2021 年我单位污染物实际排放量统计纳入了四川峨胜水泥集团股份有限公司进行合并核算，年度内协同处置系统正常运行，无超标情况发生。我单位涉及危险废物种类仅为废活性炭，但 2021 年无废活性炭产生，暂无相关数据；我单位在 2021 年期间严格遵守各项规定，不存在任何生态环境违法行为。

二、企业基本信息

企业名称	峨眉山富和环境工程有限公司
法定代表人	王宇平
注册地址	四川省峨眉山市罗目镇高枳村
生产地址	四川省峨眉山市罗目镇高枳村
行业类别	C3011 水泥制造
企业联系人	骆思贤
联系方式	13990674250
企业新增	民营企业
重点排污单位	2021 乐山市重点排污单位
清洁生产	/
产品方案	生活垃圾 400t/d、城镇污水处理厂污泥 8 万 t/a
生产工艺	<p>The flowchart illustrates the production process, divided into '厂外环节' (Outside Plant) and '厂内环节' (Inside Plant). 厂外环节 (Outside Plant): 1. 产废公司 (Waste-generating company) 2. 取样分析 (Sampling and analysis) 3. 准入评估 (Access evaluation) 4. 收集 (Collection) 5. 转运车 (Transfer vehicle) 6. 运输 (Transport) 厂内环节 (Inside Plant): 7. 入场检查 (On-site inspection) 8. 冲洗 (Rinsing) - receives '车辆、专用容器' (Vehicles, special containers) and produces '废水' (Wastewater) 9. 暂存 (Temporary storage) - receives '配套设施' (Support facilities) and produces '事故废水' (Accident wastewater) 10. 入场后检验 (Inspection after entry) 11. 预处理 (Pre-treatment) 12. 送水泥窑处置 (Sending to cement kiln for disposal) 13. 尾气处理 (Exhaust gas treatment) 14. 排放 (Emission) Wastewater from rinsing and accident wastewater from temporary storage are both sent to the '送水泥窑处置' (Sending to cement kiln for disposal) step.</p>

三、企业环境管理信息

1、企业环境影响评价相关信息

2015年6月峨眉山富和环境工程有限公司委托四川省环科院科技咨询有限责任公司完成了《峨眉山富和环境工程有限公司峨眉山市利用水泥窑协同处置城市生活垃圾项目环境影响报告书》，并于2015年7月15日取得了四川省环境保护厅批复（川环审批[2015]371号）。

2021年5月编制完成了《峨眉山富和环境工程有限公司8万t/a固体废物水泥窑协同处置项目环境影响报告表》，并于2021年6月22日取得了乐山市峨眉山生态环境局批复（峨环审批[2021]015号）。

2、排污许可证相关信息

我公司于2018年1月1日完成排污许可证申领，管理类别为重点管理。许可证编号为：91511181323382656U001P。2021年12月31日排污许可证到期后，我公司于2021年1月1日完成排污许可证延续工作，由于企业发展需要，项目进行了改建，并于2021年11月25日完成排污许可证重新申请工作，2021年12月21日由于设备、原料变更，完成了排污许可证变更工作。

3、环境保护税缴纳相关信息

我公司不涉及缴纳环保税。

4、环境污染责任保险相关信息

我公司积极响应国家号召，在中国人民保险公司购买了环境污染责任保险，保期为2021年1月1日到2021年12月31日。

5、环境信用评价等级情况

我公司2021年环境信用评价等级为环保良好企业，相较于2020年环保良好企业，信用等级保持不变。

四、污染物产生、治理与排放信息

1、污染防治设施一览表

设施名称	产污环节	污染物	排放口名称	编号
其他袋式除尘器	筛分	颗粒物	筛分机废气排放口	DA001
聚酰亚胺袋式除尘器	气化炉	颗粒物	6线窑尾废气排放口	DA002
水泥窑协同处理		SO ₂ 、氨（氨气）、汞及其化合物、氯化氢、氟化氢，铊、镉、铅、砷及其化合物，铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物，二噁英		
分级燃烧 SNCR		NO _x		
除氯系统	除氯	氯化氢	除氯系统废气排放口	DA003
活性炭吸附设备	物料运输	臭气浓度、颗粒物、硫化氢、氨（氨气）	臭气排放口	DA004
聚酰亚胺袋式除尘器	分解炉	颗粒物	1线窑尾废气排放口	DA005
水泥窑协同处理		SO ₂ 、氨（氨气）、汞及其化合物、氯化氢、氟化氢，铊、镉、铅、砷及其化合物，铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物，二噁英		
分级燃烧 SNCR		NO _x		

2、非正常运行情况

我公司 2021 年无非正常运行时间，仅有 783.25 小时的停产时间，停产期间无污染物产生外排。

3、水污染物相关信息

我公司运营期无生产废水外排，生活污水依托峨胜水泥厂现有污水处理设施，不单独设置污水排放口。

4、大气污染物相关信息

我公司大气污染物排放口共有 5 个，其中主要排放口 2 个，一般排放口 3 个，2021 年主要排放口（DA002、DA005）污染物实际排放量统计纳入了四川峨胜水泥集团股份有限公司进行合并核算。

表 2 主要排放口有组织监测信息表 (mg/m^3)

污染物 名称	1 线窑尾废气排放口		6 线窑尾废气排放口		达标情况
	第三季度	第四季度	第三季度	第四季度	
颗粒物	1.9	6.2	5.5	5.2	达标
二氧化硫	15	5	3L	4	达标
氮氧化物	40	64	232	98	达标
一氧化碳	97	/	63	/	达标
汞及其化合物	3.4×10^{-3}	$2.5 \times 10^{-3}L$	$2.5 \times 10^{-3}L$	$2.5 \times 10^{-3}L$	达标
氨	0.98	0.95	0.81	1.21	达标
氯化氢	3.59	/	1.25	/	达标
铊、镉、铅、砷 及其化合物	1.96×10^{-3}	/	2.54×10^{-3}	/	达标
铍、铬、锡、锑、 铜、钴、锰、镍、 钒及其化合物	0.0268	/	0.0272	/	达标
氟化氢	0.008L	/	0.008L	/	达标
二噁英 ($ngTEQ/m^3$)	0.00048	/	0.00048	/	达标

厂区共 8 个无组织监测点位，详细情况见下表

表 3 无组织监测点位信息表

点位 编号	点位名称	污染物信息	监测信息 (mg/m^3)		
			2 季度	3 季度	4 季度
1#	6 线厂区门卫室	颗粒物	0.168	0.208	0.208
		氨	0.75	0.06	0.06
		硫化氢	0.003	0.001	0.002
		臭气浓度	<10	<10	<10
2#	6 线西北面厂界	颗粒物	0.207	0.199	0.195
		氨	0.75	0.04	0.08
		硫化氢	0.003	0.001	0.003
		臭气浓度	15	<10	<10
3#	厂区 4#桥对应厂界	颗粒物	0.208	0.221	0.210
		氨	0.84	0.02	0.07
		硫化氢	0.001	0.002	0.004
		臭气浓度	15	<10	<10
4#	6 线西南面厂界	颗粒物	0.192	0.253	0.205
		氨	0.88	0.04	0.07
		硫化氢	0.004	0.001	0.003
		臭气浓度	<10	<10	<10
5#	厂区 2#桥对应厂界	颗粒物	0.207	0.209	0.214
		氨	0.77	0.03	0.08
		硫化氢	0.003	0.002	0.003
		臭气浓度	<10	<10	<10

点位 编号	点位名称	污染物信息	监测信息 (mg/m ³)		
			2 季度	3 季度	4 季度
6#	厂区 1#桥对应厂界	颗粒物	0.213	0.225	0.218
		氨	0.73	0.10	0.16
		硫化氢	0.003	0.002	0.003
		臭气浓度	<10	<10	<10
7#	一厂东南面厂界	颗粒物	0.207	0.218	0.242
		氨	0.82	0.04	0.08
		硫化氢	0.003	0.001	0.004
		臭气浓度	<10	<10	<10
8#	一厂东南面厂界	颗粒物	0.192	0.203	0.229
		氨	0.75	0.10	0.08
		硫化氢	0.002	0.002	0.003
		臭气浓度	<10	<10	<10

我公司 2021 年运行时间为 7976.75 小时，主要排放口安装 CEMS 烟气排放连续监测系统，颗粒物、二氧化硫和氮氧化物在线监测依托四川峨胜水泥集团股份有限公司生产线 1#线和 6#线现有在线监测系统、我公司不具备自行监测能力，委托四川中和环境检测技术有限公司按照自行监测方案进行监测，每季度监测一次，2021 年我公司暂无监测超标情况产生，每次监测均达标。

我公司无在线监测设备，依托四川峨胜水泥集团股份有限公司生产线 1#线和 6#线现有的在线监测系统，均与当地生态环境局联网。在线监测设备由第三方负责运行维护，1#生产线由天津市蓝宇科工贸有限公司负责，6#生产线由成都乐攀环保科技有限公司负责。

按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》和相关法规要求，

我公司每季度监测结果及监测报告均会在公司管网进行公示，网址如下：峨胜集团 <http://www.esjt.com.cn/newslist.aspx?pid=6&cid=24>

5、工业固体废物相关信息

2021年我公司共两个固废暂存间，贮存大小均为30立方。渣仓内贮存玻璃，砖头，石头等一般工业固体废物，后期掺入水泥磨粉磨成水泥，不外售外排；渣铁仓内的废铁，收集后转入独立渣铁库，卖给第三方。

6、危险废物相关情况

我公司危险废物主要为废活性炭（900-039-49）。废活性炭产生后随即入窑焚烧处置，不单独储存，2020年外部委托处理了第一批废活性炭，换了新的活性炭，我公司使用活性炭的寿命为3年左右，因此2021年暂无废活性炭产生，无相关信息。

7、有毒有害污染物相关信息

依据《有毒有害大气污染物名录（2018年版）》，我公司外排的有毒有害物质主要为镉及其化合物（气体）、汞及其化合物（气态）、砷及其化合物（气体）、铅及其化合物（气体）、铬及其化合物（气态），自行监测点位为每条水泥生产线窑尾排气筒，相关内容见下表。

表4 汞及其化合物相关信息

季度	排气筒	污染物名称	排放浓度 (mg/m^3)	排放速率 (kg/h)
1 季度	窑尾排气筒	汞及其化合物	0.0025L	/
		镉及其化合物	$8 \times 10^{-6} L$	/
		砷及其化合物	$2 \times 10^{-4} L$	/
		铅及其化合物	$2 \times 10^{-4} L$	/
		铬及其化合物	0.0037	2.8×10^{-3}
2 季度	6 线窑尾排放口	汞及其化合物	0.0025L	7.3×10^{-4}

季度	排气筒	污染物名称	排放浓度 (mg/m^3)	排放速率 (kg/h)
3 季度	1#线窑尾废气 排放口	汞及其化合物	3.4×10^{-3}	1.72×10^{-3}
		镉及其化合物	6.81×10^{-5}	/
		砷及其化合物	2×10^{-4}	/
		铅及其化合物	2.04×10^{-3}	/
		铬及其化合物	3.02×10^{-3}	/
	6#线窑尾废气 排放口	汞及其化合物	0.0025L	/
		镉及其化合物	6.3×10^{-5}	/
		砷及其化合物	2.61×10^{-4}	/
		铅及其化合物	2.06×10^{-3}	/
		铬及其化合物	8.41×10^{-3}	/
4 季度	1#线窑尾废气 排放口	汞及其化合物	0.0025L	8.43×10^{-4}
	6#线窑尾废气 排放口	汞及其化合物	0.0025L	6.45×10^{-4}

8、噪声排放相关信息

我公司厂界环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类声环境功能区噪声排放限值；敏感点声环境质量执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)表1中3类声环境功能区环境噪声限值，详细噪声排放信息见下表。

表 5 噪声监测信息表

季度	类别	点位	监测结果 $dB(A)$		达标情况
			昼间	夜间	
1 季度	敏感点	厂区西北面居民处	52	48	达标
		厂区西北面居民处	55	52	达标
		厂区东南面居民处	55	53	达标
		厂区东南面居民处	50	48	达标
		厂区东南面居民处	48	46	达标
	企业厂界	东南面厂界	51	50	达标
		西南面厂界	50	49	达标
西面厂界		52	48	达标	
2 季度	敏感点	厂区西北面居民处	54	54	达标
		厂区西北面居民处	63	53	达标
		厂区东南面居民处	56	53	达标
		厂区东南面居民处	56	51	达标
		厂区东南面居民处	60	50	达标
	企业厂界	东南面厂界	52	52	达标
		西南面厂界	61	48	达标
西面厂界		58	52	达标	
3 季度	敏感点	厂区西北面居民处	55	53	达标
		厂区西北面居民处	60	52	达标
		厂区东南面居民处	56	53	达标
		厂区东南面居民处	51	53	达标
		厂区东南面居民处	56	53	达标

季度	类别	点位	监测结果 $dB(A)$		达标情况
			昼间	夜间	
3 季度	企业厂界	东南面厂界	54	53	达标
		西南面厂界	55	54	达标
		西面厂界	60	54	达标
4 季度	敏感点	厂区西北面居民处	55	54	达标
		厂区西北面居民处	60	52	达标
		厂区东南面居民处	60	52	达标
		厂区东南面居民处	62	43	达标
		厂区东南面居民处	59	45	达标
	企业厂界	东南面厂界	50	52	达标
		西南面厂界	53	50	达标
		西面厂界	52	49	达标

9、厂区防治扬尘措施情况

公司协同处置项目处置城市生活垃圾，下料口为负压密闭空间，贮存为密闭负压坑；破碎，气化，输送均为密闭空间，筛余配有除尘系统及密闭贮存，配有活性炭除臭系统。物料经高温气化后送回转窑系统深层处置。

10、排污许可执行报告情况

我公司按照《排污许可管理条例》的有关规定，2021 年共完成季报 3 次、年报 1 次，并提交通过审查。

五、碳排放信息

我公司 2021 年未强制要求进行碳排放核算，暂无相关信息。

六、强制性清洁生产审核信息

我公司 2021 年不涉及清洁生产，暂无相关信息。

七、生态环境应急信息

我公司 2021 年委托四川蓉创鼎锋环境科技有限公司编制了《峨眉山富和环境工程有限公司突发环境事件应急预案》，并于 2021 年 9 月 17 日在乐山市峨眉山生态环境局完成了备案，备案号为：511181-2021-035-L，风险等级为一般风险，我公司现有生态环境应急资源见下图。

序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	备注
1	干粉灭火器	/	/	200 具	/	灭火	现有
2	二氧化碳灭火器	/	/	60 具	/	灭火	现有
3	Ø65mm 水龙带	/	/	140m	/	灭火	现有
4	消防桶	/	/	40 个	/	灭火	现有
5	消防沙箱	/	/	30 个	/	灭火	现有
6	消防锹	/	/	40 把	/	救援防护	现有
7	消防栓	/	/	10 个	/	灭火	现有
8	简易急救箱	/	/	3 套	/	人员伤害应急初步处理	现有
9	担架	/	/	2 付	/	应急救援	现有
10	救援车	/	/	5 辆	/	应急救援	现有
11	隔热服	/	/	6 件	/	个人防护	现有
12	防护面罩	/	/	8 套	/	个人防护	现有
13	防化服	/	/	6 套	/	救援防护	现有
14	高筒鞋	/	/	8 双	/	个人防护	现有
15	长皮手套	/	/	8 双	/	个人防护	现有
16	橡胶皮靴	/	/	15 双	/	个人防护	现有
17	橡胶手套	/	/	15 双	/	个人防护	现有
18	水鞋	/	/	15 双	/	个人防护	现有
19	充电手灯	/	/	10 个	/	应急照明	现有
20	便携式气体分析仪	/	/	6 套	/	应急监测	现有
21	噪声测量仪	/	/	1 个	/	应急监测	现有
22	CO 浓度检测仪	/	/	1 个	/	应急监测	现有
23	氧气浓度检测仪	/	/	1 个	/	应急监测	现有

图 1 应急物资情况图

2021 年间我公司共进行了 3 次应急演练，分别为：污泥项目废气直排事故应急演练、CKK 垃圾坑着火事故应急演练、CKK 污水泄漏事故应急演练。每次应急演练均有相关记录并存档保存。

我公司应急措施如下：

(1) 污水泄漏应急措施：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防护面罩，穿防化服。尽可能切断泄漏源。小量泄漏：用消防沙吸附或吸收。大量泄漏：构筑围堤。用泵转移至专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

(2) 火灾爆炸应急措施：迅速撤离污染区人员至上风处，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防毒面具，穿消防防护服。合理通风，加速扩散。利用水、雾状水等灭火器材，尽快灭火。

(3) 废气处理设施故障应急措施：如果各工段废气处理系统发生故障，造成废气超标排放，应该立即停止生产作业，对相关设备检查维修，待装置修好后方可生产。

八、生态环境违法信息

我公司一直严格按照环保要求从事生产活动，不存在生态环境违法行为。2021年无任何生态环境行政处罚信息。