

环境信息年度报告



单位名称：攀钢集团攀枝花金属制品有限公司

统一社会信用代码：91510402MA6213AD35

报告年度：2021 年

编制日期：2022 年 4 月 15 日

企业承诺

我单位郑重承诺：本次环境信息年度报告所提交的相关数据和信息均真实、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（法定代表人）：

2022年4月15日



企业承诺

我单位郑重承诺：本次环境信息年度报告所提交的相关数据和信息均真实、准确、有效，并严格按照《企业环境信息依法披露管理办法》（部令 第 24 号）及《企业环境信息依法披露格式准则》（环办综合〔2021〕32 号）相关要求执行。

企业主管环保负责人：[Signature]

2022年4月15日

攀钢集团攀枝花金属制品有限公司

2021 年环境信息年度报告

一、关键环境信息提要

(一) 年度生态环境行政许可变更

1. 排污许可证变更

金属制品公司于 2017 年 6 月 1 日第一次取得排污许可证，并严格按照《排污许可管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 736 号）有关规定对排污许可证进行变更、延续，最近一次变更为 2021 年 8 月 12 日，2021 年变更情况见下表。

表：金属制品公司排污许可证 2021 年变更情况表

变更日期	变化内容
2021 年 5 月 13 日	变更公司法定代表人信息。
2021 年 8 月 12 日	排放口位置及排放量发生变化进行重新申请

(二) 年度主要污染物排放和碳排放情况

1. 主要污染物排放情况

金属制品公司排放的主要污染物有颗粒物、二氧化硫、氮氧化物，2021 年排放量详见下表。

表：金属制品公司 2021 年主要污染物排放情况表

污染物因子	2021 年排放量（吨）
颗粒物	1.619
二氧化硫	6.167
氮氧化物	33.3

2. 碳排放情况

2021 年，金属制品公司二氧化碳排放总量为 124193 (tCO₂)，具体情况见下表。

表：金属制品公司 2021 年碳排放统计表

企业二氧化碳排放总量 (tCO ₂)	124193
高炉煤气燃烧排放量 (tCO ₂)	58222
焦炉煤气燃烧排放量 (tCO ₂)	28617
生产使用的电力产生的排放量 (tCO ₂)	37354

3. 工业固体废物产生、利用及处置情况

2021 年，金属制品公司产生一般工业固体废物 9148.93 吨，其中内部利用处置 9148.93 吨；2021 年产生危险废物 28.07 吨，外委处置 28.07 吨，结存 0 吨。

4. 有毒有害物质排放量

依据《有毒有害大气污染物名录》《有毒有害水污染物名录》《优先控制化学品名录》及钢铁行业相关标准，金属制品公司未涉及有毒有害物质排放。

（三）年度受罚情况

1. 生态环境行政处罚

金属制品公司严格履行生态环境保护义务，遵守相关法律法规，2021 年未受到生态环境行政处罚。

2. 司法判决情况

金属制品公司严格履行生态环境保护义务，遵守相关法律法规，2021 年未有司法判决情况。

二、企业基本信息

（一）企业基本信息

企业名称：攀钢集团攀枝花金属制品有限公司

企业性质：国有企业

法定代表人：王 强

注册地址：四川省攀枝花市东区马鹿箐南路1号1栋

生产地址：四川省攀枝花市东区马鹿箐南路1号1栋

行业类别：钢压延加工业

企业联系人：兰可

联系方式：0812-3381949

（二）重点排污单位及实施强制性清洁生产审核情况

1. 根据攀枝花市生态环境局关于印发《2021年攀枝花市重点排污单位名录》的通知要求，金属制品公司属于2021年重点排污单位。

2. 金属制品公司为强制性清洁生产审核单位，均按规定开展强制性清洁生产审核工作，主体方案正在实施中。

（三）主要产品与服务、生产工艺属于国家、地方等公布的鼓励类、限制类或淘汰类目录（名录）的情况

金属制品公司主要产品有以高强度抗震钢筋、高速线材为代表的建材及各种制品材，无限制类或淘汰类工艺。

三、企业环境管理信息

（一）生态环境许可

1. 排污许可证

单位名称：攀钢集团攀枝花金属制品有限公司

证书编号：91510402MA6213AD35001P

核发机关：攀枝花市生态环境局

第一次获取时间：2017年6月1日

有效期限：自2021年8月11日至2026年8月10日止



(二) 主要许可事项

金属制品公司新、改、扩建项目均严格按照环评有关要求开展环境影响评价工作，并取得批复或备案，2021年开展的建设项目环境影响评价工作情况见下表。

表：金属制品公司 2021 年度建设项目环评情况表

序号	建设项目名称	环评批复（时间、部门、文号）
1	攀钢钒高品质制品材产线升级改造项目	2021.06.01, 备案号：【攀环审批[2021]30号】

(三) 环境保护税缴纳

金属制品公司 2021 年缴纳环境保护税 16.73 万元，其中大气污染物环境保护税 16.73 万元，无其它排放污染物。

(四) 税收减征或免征

金属制品公司 2021 年享受大气污染物环境保护税减免共计 2.37 万元，无其它排放污染物。

(五) 环境污染责任保险

1. 2020 年，金属制品公司投保环境污染责任保险，保险期间自 2020 年 10 月 1 日 0 时起至 2021 年 9 月 30 日 24 时止，保险金额 3000000 元，保单号 PZEE202051040000000013。

2. 2021 年，金属制品公司续保环境污染责任保险，保险期间自 2021 年 10 月 1 日 0 时起至 2022 年 9 月 30 日 24 时止，保险金额 3000000 元，保单号 PZEE202151040000000011。



（六）环境信用评级

2021 年 12 月 24 日，四川省生态环境厅发布《四川省省级 2020 年度企业环境信用评级结果公告》，金属制品公司省级 2020 年度企业环境信用评级结果为“环保诚信企业”。金属制品公司省级 2021 年度企业环境信用评级自评材料已于 2022 年 3 月份提交，自评结果为“环保诚信企业”，目前政府环保行政主管部门正在审核中。

四、污染物产生、治理与排放信息

（一）污染防治设施

2021年，金属制品公司加热炉使用的是前端净化后的煤气经充分燃烧后合规排放，末端未有废气治理设施；2021年，金属制品公司有废水治理设施1套，废水经处理后进行回用无外排，详见下表。

表：金属制品公司2021年环保治理措施及主要参数一览表

序号	设施名称	主要污染物	环保设施治理工艺	排放口编号	备注
1	水处理系统	废水	除油+沉淀+过滤系统	/	废水循环利用 零排放
2	排烟系统	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	燃用净化煤气，加热炉采用低氮烧嘴	DA001 DA002	燃用净化煤气

（二）非正常运行信息

2021年，金属制品公司污染防治设施未发生非正常运行情况。

（三）第三方运行维护设施

2021年，金属制品公司污染物排放监测采用的是第三方监测机构手工监测未有在线监测设施，所以公司无第三方运行维护设施。

（四）有组织污染物排放

2021年，金属制品公司有2个一般大气污染物排污口（按监测点位计），公司排放口大气污染物排放情况年度排放浓度情况见下表。

表：金属制品公司2021年有组织废气监测情况表

单位	监测点位	监测因子	执行标准限值(mg/m ³)	1季度排放值(mg/m ³)	2季度排放值(mg/m ³)	3季度排放值(mg/m ³)	4季度排放值(mg/m ³)
金属制品公司	煤烟排气筒	颗粒物	20	7.4	6.3	/	/
		氮氧化物	300	173	215	/	/
		二氧化硫	150	49	0	/	/
	空烟排气筒	颗粒物	20	6.2	5.3	/	/
		氮氧化物	300	100	154	/	/
		二氧化硫	150	36	7	/	/
	棒材加	颗粒物	20	/	/	6.5	2.7

热炉 排气筒	氮氧化物	300	/	/	91	36
	二氧化硫	150	/	/	23	15
线材加 热炉 排气筒	颗粒物	20	/	/	6.3	3.9
	氮氧化物	300	/	/	97	66
	二氧化硫	150	/	/	47	9

(五) 无组织污染物排放

2021年，金属制品公司无组织排废气监测情况见下表。

表：金属制品公司 2021 年厂界无组织废气监测情况表

单位	监测点位	监测因子	执行标准限值 (mg/m ³)	1 季度排放值 (mg/m ³)	2 季度排放值 (mg/m ³)	3 季度排放值 (mg/m ³)	4 季度排放值 (mg/m ³)
金属制品公司	北侧	颗粒物	1	0.273	0.549	0.143	0.238
	西侧		1	0.264	0.224	0.074	0.184
	南侧		1	0.270	0.237	0.093	0.172
	东侧		1	0.287	0.430	0.152	0.219

表：金属制品公司 2021 年车间无组织废气监测情况表

单位	监测点位	监测因子	执行标准限值 (mg/m ³)	1 季度浓度 (mg/m ³)	2 季度浓度 (mg/m ³)	3 季度浓度 (mg/m ³)	4 季度浓度 (mg/m ³)
金属制品	轧钢区域 北侧	颗粒物	1	0.215			
	轧钢区域 南侧	颗粒物	1	0.267			
	轧钢区域 西侧	颗粒物	1	0.314			
	轧钢区域 东侧	颗粒物	1	0.276			

(六) 自行监测

1. 2021年，金属制品公司严格按照《排污单位自行监测技术指南》及排污许可证等规定，制定年度监测计划，并按计划开展自行监测，监测方式为人工监测，具体情况见下表。

表：金属制品公司 2021 年自行监测情况表

监测点位名称	监测项目	监测方式	监测频次	达标数	超标数	第三方监测机构
棒材加热炉排气筒	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫	手工	次/季	12	0	四川劳研 科技有限 公司
线材加热炉排气筒	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫	手工	次/季	12	0	
厂界无组织	颗粒物	手工	次/季	16	0	
车间无组织	颗粒物	手工	次/年	4	0	
厂界噪声	噪声	手工	次/季	12	0	
项目 3#井	地下水	手工	次/年	11	0	

2. 金属制品公司人工监测全部委托四川劳研科技有限公司承担，该公司取得了四川省市场监督管理局颁发的检验检测机构资质认定证书，证书编号 182300100207。



四川劳研科技有限公司资质认定证书

(七) 一般工业固体废物利用和处置信息

1. 一般工业固体废物产生、贮存及利用处置

金属制品公司一般工业固体废物主要有氧化铁皮、水处理污泥等，产生、贮存及利用处置情况详见下表。

表：金属制品公司 2021 年一般工业固体废物产生、贮存及利用处置情况表

序号	种类	名称	主要成分	本年产生量 (吨)	本年利用处置情况 (吨)					库存量 (吨)	等级
					利用量	利用方式	处置量	处置方式	外部接收单位		
1	其他工业固体废物	氧化铁皮	氧化铁 二氧化硅 氧化钙	7375.3	7375.3	加工制球 供转炉配料				0	一类
2		水处理污泥	氧化钙 氧化铁	1773.63	1773.63	烧结机 配料				0	一类
合计				9148.93	9148.93					0	

2. 贮存、处置场所或设施信息

金属制品公司一般工业固体废物主要贮存场所为氧化铁皮暂存场所、压泥间等，其中氧化铁皮和污泥属于日产日清情况，堆场具体情况详见下表。

表：金属制品公司 2021 年一般工业固体废物贮存、加工场所信息表

序号	设施名称	设施经纬度	贮存类型	可贮存废物	面积 (m ²)	年贮存能力 (吨)
1	氧化铁皮暂存场所	东经 101.707182 北纬 26.584335	一类	氧化铁皮	40	20000
2	压泥间	东经 101.706401 北纬 26.582356	一类	水处理污泥	100	20000

(八) 危险废物产生和利用处置信息

1. 危险废物基本信息和产生、贮存及利用处置

金属制品公司产生的危险废物主要有废矿物油、废铅蓄电池、沾染性废物等，产生的危险废物委托有相应资质单位利用处置，具体情况详见下表。

表：金属制品公司 2021 年危险废物委托处置情况表

序号	废物名称	废物代码	主要有害成分	危险特性	2020 年结存量 (吨)	2021 年产生量 (吨)	2021 年委托利用处置情况				2021 年贮存量 (吨)
							委托量 (吨)	接收单位名称	危废经营资质证号	利用处置方式	
1	废矿物油	900-249-08	含硫化物、石油类	毒性、易燃	0	23.98	23.98	什邡开源环保科技有限公司	川环危第 510682053 号	再利用	0
2	废铅蓄电池	900-052-31	铅	毒性、腐蚀性	0	3.29	3.29	攀枝花市绿能环保科技有限公司	川环铅收 510411--00 2 号	收集后交其他单位利用	0
3	沾染性废物	900-041-49	含硫化物、石油类、重金属	毒性、感染性	0	0.8	0.8	中节能(攀枝花)清洁技术发展有限公司	川环危第 510411051 号	焚烧	0
合计					0	28.07	28.07				0

2. 贮存、处置场所或设施

金属制品公司现场建有规范的危险废物临时贮存库房，用于危险废物临时贮存，公司危险废物临时贮存库房具体情况详见下表。

表：金属制品公司 2021 年危险废物临时贮存库信息表

临时贮存库房名称	经纬度	贮存危险废物种类	面积 (m ²)	最大贮存量	计量单位
危险废物暂存库	东经 101.70853 北纬 26.58625	废矿物油	108	100	吨
		沾染性废物		10	吨
		废铅酸蓄电池		10	吨



危险废物临时贮存库房

3. 委托他人利用处置信息

2021 年，金属制品公司废矿物油委托什邡开源环保科技有限公司利用处置，废铅蓄电池委托攀枝花市绿能环保科技有限公司收集，沾染性废物委托中节能（攀枝花）清洁技术发展有限公司利用处置。

表：金属制品公司 2021 年危险废物转移联单统计表

序号	危废名称	废物代码	转移时间	转移联单编号	转移重量 (吨)
1	废矿物油	900-249-08	2021.04.08	20215104000000506	11.04
			2021.07.29	202151040000015067	6.84
			2021.09.27	202151040000015556	6.1
	小计				23.98
2	废铅蓄电池	900-052-31	2021.03.12	5104023107	2.36
			2021.12.16	202151040200005469	0.93
	小计				3.29
3	沾染性废物	900-041-49	2021.12.07	2021510000018057	0.8
	小计				0.8
		合计			28.07

各单位相关资质及转移联单（部分列举）如下：



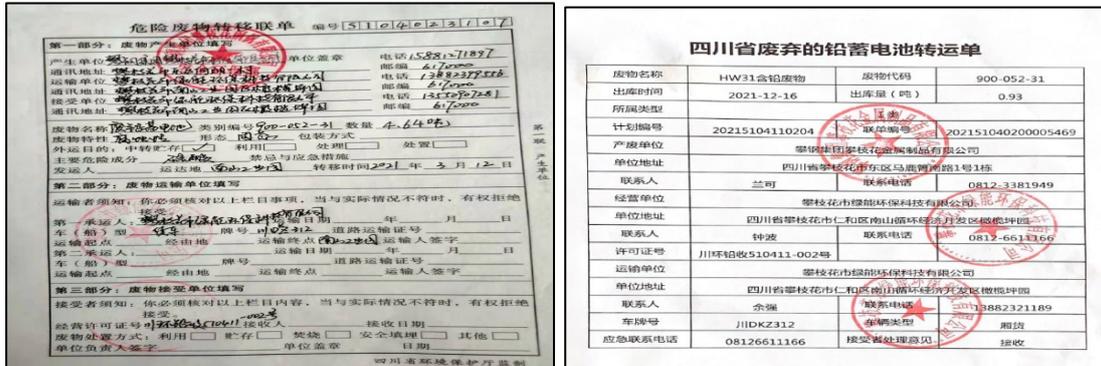
什邡开源环保科技有限公司资质



废矿物油转移联单



攀枝花市绿能环保科技有限公司资质



废铅蓄电池转移联单



中节能（攀枝花）清洁技术发展有限公司资质

危险废物转移联单						
2021110000018057						
1. 转移联单编号		2. 接收联单编号		3. 接收联单号		
4. 转移联单日期						
5. 接收联单日期						
6. 转移联单有效期						
7. 接收联单有效期						
8. 转移联单有效期						
9. 接收联单有效期						
10. 转移联单有效期						
11. 接收联单有效期						
12. 转移联单有效期						
13. 接收联单有效期						
14. 转移联单有效期						
15. 接收联单有效期						
16. 转移联单有效期						
17. 接收联单有效期						
18. 转移联单有效期						
19. 接收联单有效期						
20. 转移联单有效期						
21. 接收联单有效期						
22. 转移联单有效期						
23. 接收联单有效期						
24. 转移联单有效期						
25. 接收联单有效期						
26. 转移联单有效期						
27. 接收联单有效期						
28. 转移联单有效期						
29. 接收联单有效期						
30. 转移联单有效期						
31. 接收联单有效期						
32. 转移联单有效期						
33. 接收联单有效期						
34. 转移联单有效期						
35. 接收联单有效期						
36. 转移联单有效期						
37. 接收联单有效期						
38. 转移联单有效期						
39. 接收联单有效期						
40. 转移联单有效期						
41. 接收联单有效期						
42. 转移联单有效期						
43. 接收联单有效期						
44. 转移联单有效期						
45. 接收联单有效期						
46. 转移联单有效期						
47. 接收联单有效期						
48. 转移联单有效期						
49. 接收联单有效期						
50. 转移联单有效期						
51. 接收联单有效期						
52. 转移联单有效期						
53. 接收联单有效期						
54. 转移联单有效期						
55. 接收联单有效期						
56. 转移联单有效期						
57. 接收联单有效期						
58. 转移联单有效期						
59. 接收联单有效期						
60. 转移联单有效期						
61. 接收联单有效期						
62. 转移联单有效期						
63. 接收联单有效期						
64. 转移联单有效期						
65. 接收联单有效期						
66. 转移联单有效期						
67. 接收联单有效期						
68. 转移联单有效期						
69. 接收联单有效期						
70. 转移联单有效期						
71. 接收联单有效期						
72. 转移联单有效期						
73. 接收联单有效期						
74. 转移联单有效期						
75. 接收联单有效期						
76. 转移联单有效期						
77. 接收联单有效期						
78. 转移联单有效期						
79. 接收联单有效期						
80. 转移联单有效期						
81. 接收联单有效期						
82. 转移联单有效期						
83. 接收联单有效期						
84. 转移联单有效期						
85. 接收联单有效期						
86. 转移联单有效期						
87. 接收联单有效期						
88. 转移联单有效期						
89. 接收联单有效期						
90. 转移联单有效期						
91. 接收联单有效期						
92. 转移联单有效期						
93. 接收联单有效期						
94. 转移联单有效期						
95. 接收联单有效期						
96. 转移联单有效期						
97. 接收联单有效期						
98. 转移联单有效期						
99. 接收联单有效期						
100. 转移联单有效期						

沾染性废物转移联单

(九) 有毒有害物质排放

依据《有毒有害大气污染物名录》《有毒有害水污染物名录》《优先控制化学品名录》及钢铁行业相关标准，金属制品公司不涉及有毒有害物质。

(十) 噪声排放

金属制品公司定期对厂界噪声进行监测，监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）要求，具体详见下表。

表：金属制品公司 2021 年公司厂界环境噪声监测情况表

单位	监测点位	执行标准限值 (分贝)	1 季度排放值 (分贝)	2 季度排放值 (分贝)	3 季度排放值 (分贝)	4 季度排放值 (分贝)
金属制品公司	厂界北侧	昼间：65	56	52	53	52
		夜间：55	51	52	51	51
	厂界南侧	昼间：65	54	55	55	55
		夜间：55	48	54	53	54
	厂界西侧	昼间：65	54	51	55	55
		夜间：55	53	49	49	50

(十一) 扬尘污染防治

1. 施工及装卸扬尘防治：金属制品公司施工扬尘防治措施主要有围挡、地面硬化、车辆冲洗、湿法作业、裸土覆盖、道路清扫保洁（人工清扫和洗扫车清扫）等措施。



裸土遮盖防尘网



施工场地设置围挡和施工场地配备喷雾抑尘设备



机械清扫公路

(十二) 排污许可执行报告

2021年，金属制品公司应编制公开季度排污许可执行报告4次，实际编制公开4次；应编制公开年度报告1次，实际编制公开1次。

序号	报表名称	报表时间	提交时间	操作
1	2022年第01季度季报	2022年第01季	2022-04-07 08:37:47	查看详情
2	2021年第04季度季报	2021年第04季	2022-01-11 10:21:16	查看详情
3	2021年第03季度季报	2021年第03季	2021-10-18 08:53:51	查看详情
4	2021年第02季度季报	2021年第02季	2021-07-19 08:41:57	查看详情
5	2021年第01季度季报	2021年第01季	2021-04-08 16:31:59	查看详情

季度排污许可执行报告

序号	报表名称	报表时间	提交时间	操作
1	2021年年报	2021年	2022-01-12 16:00:08	查看详情
2	2020年年报	2020年	2021-02-23 12:50:05	查看详情
3	2019年年报	2019年	2020-12-10 16:41:44	退回意见 查看详情
4	2018年年报	2018年	2021-06-09 11:17:47	查看详情

年度排污许可执行报告

五、碳排放信息

(一) 年度排放信息

2021年，金属制品公司二氧化碳排放总量为 124193

(tCO₂)，具体情况见下表。

表：金属制品公司 2021 年碳排放统计表

企业二氧化碳排放总量 (tCO ₂)	124193
高炉煤气燃烧排放量 (tCO ₂)	58222
焦炉煤气燃烧排放量 (tCO ₂)	28617
生产使用的电力产生的排放量 (tCO ₂)	37354

(二) 配额清缴情况

截至 2021 年底，四川省钢铁企业尚未开展碳排放交易，金属制品公司未产生相关配额费用。

(三) 排放设施及核算方法

1) 2021 年金属制品煤气：消耗高炉煤气活动水平 226539GJ，按排放因子 $E_{fi}0.257tCO_2/GJ$ 计算=58222tCo₂/a；消耗焦炉煤气活动水平 651519GJ，按排放因子 $E_{fi}0.0439tCO_2/GJ$ 计算=28617tCo₂/a。

2) 金属制品公司 2021 年共耗电力：净消耗量 71056Mkw. 按排放因子 $E_{fi}0.5257tCO_2/Mkw$ 计算=37354Co₂/a。

六、强制性清洁生产审核信息

(一) 清洁生产审核原因

根据攀枝花市生态环境局【关于转发《四川省生态环境厅关于公布 2019 年强制性清洁生产审核重点企业名单的通知》的通知】（攀环发 201962 号）等文件通知要求，我公司列入 2019 年度强制性清洁生产审核重点企业名单

(二) 清洁生产审核实施

2020 年 11 月 12 日由四川省生态环境科学研究院在攀枝花

花市东区组织召开了《攀钢集团攀枝花金属制品有限公司清洁生产审核报告》(以下简称《报告》)专家评估会,参加会议的有:特邀专家、攀枝花市生态环境局、攀枝花市东区生态环境局、攀钢集团攀枝花金属制品有限公司和报告编制单位成都艾尔普诺环保科技有限公司的代表。

参会人员查看了企业现场情况,听取了攀钢集团攀枝花金属制品有限公司清洁生产审核工作的汇报和编制单位关于《报告》有关内容的介绍,并审阅了相关技术资料,对照国家发改委和生态环境部颁布的《清洁生产审核办法》、《清洁生产审核评估与验收指南》,经过认真讨论,形成专家意见如下:

1、审核报告内容基本齐全,数据基本详实;对工艺流程进行了介绍,对主要原辅材料、水、能源的消耗及企业产排污现状、水平和存在的问题进行了分析,并根据清洁生产评价指标体系进行了客观评价;提出了企业存在的主要问题和清洁生产潜力。

2、本轮审核选取坯料加热及轧制工序为审核重点,反映了企业本轮审核中的实际情况;针对审核重点建立了物料、水平衡,分析比较合理。

3、本轮清洁生产目标的设置,符合环保相关标准、相关行业技术规范,具有可达性。

4、综上所述,本轮审核基本满足《清洁生产审核办法》、

《清洁生产审核评估与验收指南》的规定要求。报告编制较为规范，提出的方案具有针对性和可操作性。

5、专家组对本次清洁生产审核进行综合评估打分，得分分为 75.2 分，同意报告通过。

截至目前金属制品公司正在按照清洁化生产方案进行实施，暂未完工和验收。

表：金属制品公司 2021 年清洁生产审核情况表

序号	清洁生产审核报告名称	编制时间	中高费项目
1	攀钢集团攀枝花金属制品有限公司清洁生产审核报告	2020 年 11 月	1、加热炉低氮燃烧改造； 2、净油环水系统升级改造； 3、危废暂存间改建

七、生态环境应急信息

（一）应急预案及备案

金属制品公司均按照要求编制了突发环境事件应急预案并在环保行政主管部门备案，具体详见下表。

表：金属制品公司突发环境事件应急预案备案信息表

序号	应急预案	备案情况		
		备案号	预案有效期	备案机关
1	《金属制品公司突发环境事件应急预案》	510401-2021-043L	2024.09.05	攀枝花市生态环境局

（二）应急资源

金属制品公司配备的应急资源主要有编织袋、水泵、空气呼吸器、灭火器材等，应急物资数量详见下表。

表：金属制品公司 2021 年应急物资储备统计表

应急物资和装备	数量	存放位置	管理责任人	维护保养人员	维护周期
潜水泵	3台	04#库房	生技室配送人员	库管员	损坏即更换
麻绳		04#库房	生技室配送人员	库管员	损坏即更换
急救药品	4 箱	现场操作室	作业区安全员	班组长	用完补充

全身式安全带	2 副	现场微消站	生技室消防安全管理员	作业区安全员	损坏即更换
三角架	2 副	现场微消站	生技室消防安全管理员	作业区安全员	损坏即更换
担架	2 副	现场微消站	生技室消防安全管理员	作业区安全员	损坏即更换
消防水带	1100 米 (一袋)	现场消火栓	生技室消防安全管理员	作业区安全员	损坏即更换
直流水枪	11 支	现场消火栓	生技室消防安全管理员	作业区安全员	损坏即更换
空气呼吸器	2台	棒材加热炉操作室	加热班长	操作工	定期检查
空气呼吸器	2台	高线加热炉操作室	加热班长	操作工	定期检查
便携式CO检测仪	3台	高线加热炉操作室	高线作业区区域工程师	操作工	定期检查
便携式CO检测仪	3台	棒材加热炉操作室	棒材作业区区域工程师	操作工	定期检查
便携式CO检测仪	4台	点维点检组	点检组长	点检员	定期检查
便携式CO检测仪	1台	生技室	安全员	安全员	定期检查
安全警戒线	不限	作业区存放	各区域安全员	使用人员	即用即领
对讲机	12台	各作业区	各区域班长	各作业区班长	保持电量充足

(三) 突发环境事件发生及处置情况

1. 2021 年，金属制品公司未发生突发环境事件。
2. 为提升突发环境事件应急能力，金属制品公司按公司级、作业区级组织相应突发环境事件应急预案演练，其中公司于 2021 年 6 月 29 日在棒材作业区加热炉区域开展了综合演练，达到了锻炼队伍，提升应急处置的能力。



综合演练现场照片

（四）重污染天气应急措施

1. 2021 年攀枝花市未出现重污染天气。

2、金属制品公司按照重污染天气应急管控要求，编制了“一厂一策”方案，在重污染天气情况下，金属制品公司主要应急措施为停止加热炉出钢和生产线，停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输。

八、生态环境违法信息

（一）生态环境行政处罚信息

金属制品公司严格履行生态环境保护义务，遵守相关法律法规，2021 年未受到生态环境行政处罚。

（二）生态环境司法判决信息

金属制品公司严格履行生态环境保护义务，遵守相关法律法规，2021 年未发生生态环境司法判决事件。

九、本年度临时报告情况

2021 年，金属制品公司无环境信息临时披露情况。

攀钢集团攀枝花金属制品有限公司

2022 年 4 月 15 日