

攀钢集团西昌钢钒有限公司

2025 年第三季度固体废物信息公示



2025 年 10 月
四川·西昌

攀钢集团西昌钢钒有限公司 2025 年第三季度固体废物信息公示

一、企业基本信息

一、企业基本信息					
单位名称	攀钢集团西昌钢钒有限公司				
单位注册地址	四川省西昌钒钛产业园区	邮编	615053		
生产设施地址	四川省西昌钒钛产业园区				
法定代表人	黄枝权	行业类别与统一社会信用代码	91513401MA62H9WN95		
环保部门负责人	丁龙	联系人	李绍波		
联系电话	08346230361	传真电话	08346233666		
电子信箱					
单位网址	https://www.pzhsteel.com.cn/base/pdfListPage?id=228&parentId=221&topId=57				
生产经营和管理服务的主要内容	钢、铁、钒、焦冶炼；钢压延加工；煤化工及其副产品生产；金属制品、机械设备、电器设备制造修理；建筑材料制造；生活饮用水供应（凭许可证在有效期内经营）。公司尊崇“踏实、拼搏、责任”的企业精神，并以诚信、共赢、开创经营理念，创造良好的企业环境，以全新的管理模式，完善的技术，周到的服务，卓越的品质为生存根本，我们始终坚持用户至上 用心服务于客户，坚持用自己的服务去打动客户。				
生产产品名称	铁	生产规模 (吨/年)	4500000	三季度产量（吨）	1293600
	钢		4200000		1257000
一般固体废物产生规模（吨/年）	4500000		危险废物产生规模 (吨/年)	90000	
危险废物贮存设施数量：	1		危险废物贮存设施建筑面积 (平方米)：	1475	

The diagram is a comprehensive site plan of a steel plant, divided into several functional zones:

- High Temperature Area (高炉区域):** Located in the upper central part, containing blast furnaces (高炉), TRT systems, and dust collection equipment.
- Hot Metal Area (炼钢区域):** Situated to the right of the high temperature area, featuring ladles (钢包) and related processing equipment.
- Rolling Area (冷轧区域):** Located on the far right, containing rolling mills (冷轧机) and associated infrastructure.
- Heat Treatment Area (热处理区域):** Situated in the lower right, containing heat treatment furnaces (热处理炉).
- Cast Products Plant (钢制品厂):** Located on the left side, containing various casting and processing facilities.
- Coking Area (焦化区域):** Located in the lower central part, containing coke ovens (焦炉) and related equipment.
- Self-Generated Power Plant (自备电厂):** Located in the lower right, containing power generation equipment.
- Central Water Treatment Station (中央水处理站):** Located at the bottom center, containing water treatment facilities.
- Administrative and Support Buildings:** Scattered throughout the site, including offices, warehouses, and other support structures.

The plan also shows extensive infrastructure, including roads, railways, and utility lines, all color-coded for clarity.

序号	固体废物名称	产生量(吨)	物理性状	来源及生产工序	自行利用处置设施工序	利用处置方式	自行利用处置量(吨)	委托利用处置单位名称	委托处置转移量(吨)	环境污染防治措施
1	脱硫石膏	35182.78	固态	炼铁厂	/	作为水泥添加剂	0.000	航天水泥厂	35182.78	料仓及厂房封闭
2	高炉渣	730853.5011	固态	炼铁厂	/	破碎、筛选	0.000	钢城集团凉山瑞海实业有限公司	730853.5011	渣罐车直接拉运至瑞海渣场
3	主沟回收渣	1784.48	固态	炼铁厂	炼钢工序	回用	1784.48	/	0.000	封闭厂房、喷雾
4	出铁场除尘灰	11720	固态	炼铁厂	炼钢工序	回用	11720	/	0.000	灰仓封闭
5	烧结机尾除尘灰	18489	固态	炼铁厂	炼铁工序	回用	18489	/	0.000	灰仓封闭
6	重力除尘灰	13021	固态	炼铁厂	炼铁工序	回用	13021	/	0.000	灰仓封闭
7	气力输灰	26160	固态	炼铁厂	炼铁工序	回用	26160	/	0.000	灰仓封闭

序号	固体废物名称	产生量 (吨)	物理性 状	来源及生产 工序	自行利用处置 设施工序	利用处置方式	自行利用处 置量 (吨)	委托利用处置单位名称	委托处置转移量 (吨)	环境污染防治措 施
8	高炉热风炉 烟气脱硫灰	731.07	固态	炼铁厂	炼铁工序	回用	731.07	/	0.000	灰仓封闭
9	烧结电除尘 灰	1878.88	固态	炼铁厂	/	水洗	0.000	德昌云海再生资源回收利 用有限公司	1878.88	灰仓封闭
10	TRT 布袋除 尘灰	3926.911	固态	炼铁厂	/	火法	0.000	凉山索玛（集团）有限责 任公司	3926.911	灰仓封闭
11	旋风除尘灰	7334.457	固态	炼铁厂		火法	0.000	凉山索玛（集团）有限责 任公司	7334.457	灰仓封闭
12	氧化铁皮/ 炼钢	6780.23	固态	炼钢厂	炼钢工序	回用	6780.23	/	0.000	封闭厂房
13	提钒除尘灰	10880	固态	炼钢厂	炼钢工序	回用	10880	/	0.000	灰仓封闭
14	转炉除尘灰	16532.74	固态	炼钢厂	炼钢工序、炼铁 工序	回用	16532.74	/	0.000	灰仓封闭

序号	固体废物名称	产生量 (吨)	物理性 状	来源及生产 工序	自行利用处置 设施工序	利用处置方式	自行利用处 置量 (吨)	委托利用处置单位名称	委托处置转移量 (吨)	环境污染防治措 施
15	脱硫扒渣	48841.14	固态	炼钢厂	/	破碎、筛选	0.000	钢城集团凉山瑞海实业有限公司	48841.14	封闭厂房、喷雾
16	铸余渣尾渣	38356.25	固态	炼钢厂	/	回用	0.000	钢城集团凉山瑞海实业有限公司	38356.25	封闭厂房
17	钢渣尾渣	61656.7	固态	炼钢厂	/	回用	0.000	钢城集团凉山瑞海实业有限公司	61656.7	封闭厂房
18	中包废渣	2419.72	固体	炼钢厂	/	破碎、筛选	0.000	钢城集团凉山瑞海实业有限公司	2419.72	封闭厂房
19	磁选粉	3708.76	固体	炼钢厂	炼钢工序	回用	3708.76	/	0.000	封闭厂房
20	转炉清道渣	36563.87	固体	炼钢厂		破碎、筛选	0.000	钢城集团凉山瑞海实业有限公司	36563.87	封闭厂房
21	板材除尘灰	30.62	固态	炼钢厂	炼铁工序	回用	30.62	/	0.000	封闭厂房
22	烟气脱硫灰/ 板材	169.44	固态	能源动力分 公司	炼铁工序	回用	169.44	/	0.000	封闭厂房
23	氧化铁皮/ 热轧	15729.07	固态	炼钢厂、炼铁 厂	炼钢工序	回用	15729.07	/	0.000	封闭厂房

序号	固体废物名称	产生量 (吨)	物理性 状	来源及生产 工序	自行利用处置 设施工序	利用处置方式	自行利用处 置量 (吨)	委托利用处置单位名称	委托处置转移量 (吨)	环境污染防治措 施
24	氧化铁粉/ 冷轧	2749.88	固态	各厂	炼铁工序	回用	2749.88	/	0.000	填埋
25	废钢料场切 割渣	1333.16	固态	各厂	/	破碎、筛选	0.000	西昌攀新智慧物联科技有 限公司	1333.16	封闭厂房、喷雾
26	磁选尾渣	609.42	固态	各厂		破碎、筛选	0.000	西昌攀新智慧物联科技有 限公司	609.42	封闭厂房、喷雾
27	切割渣磁选 尾渣	163.74	固态	各厂	/	破碎、筛选	0.000	西昌攀新智慧物联科技有 限公司	163.74	封闭厂房、喷雾
28	水处理污泥 /能动	694.59	固态	各厂	/	填埋	0.000	钢城集团凉山瑞海实业有 限公司	694.59	泥斗封闭
29	发电站烟气 脱硫灰/能 动	517.99	固态	能源动力分 公司	炼铁工序	回用	517.99	/	0.000	灰仓封闭
30	废耐火材料	4312.15	固态	炼钢厂	/	破碎、筛选	0.000	攀钢冶金材料有限责任公 司西昌分公司	4312.15	厂房封闭
31	工业垃圾	1095.23	固态	各厂	/	填埋	0.000	钢城集团凉山瑞海实业有 限公司	1095.23	填埋
合计		1104226.7 79	/	/	/	/	129004.28	/	975222.4991	

四、危险废物产生、贮存、处置和利用情况

序号	废物名称	废物类别	废物完整代码	有害物质名称	物理性状	危险特性	累计产生量(吨)	来源及生产工序	自行利用处置设施名称或委托利用处置单位名称	委托单位许可证编号	利用处置方式	自行利用处置量(吨)	转移处置量(吨)	遗留贮存量(吨)	环境污染防治措施
1	废油桶	HW08	900-204-08	复杂混合物,主要成份有 C15-C36 的烷烃、多环芳烃 (PAHS)、烯烃、苯系物、酚类等。	固态	毒性 T	42.64	各工序	炼钢转炉系统添加废钢	/	回用	42.64	0	0	撕碎炼钢回用
2	废弃包装物	HW49	900-041-49	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	固态	毒性 T	4.21	各工序	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	4.21	0	交有危险废物经营许可证的单位处置
3	废矿物油	HW08	900-249-08	复杂混合物,主要成份有 C15-C36 的烷烃、多环芳烃 (PAHS)、烯烃、苯系物、酚类等。	液态	毒性 T	29.72	各工序	四川绿艺华福石化科技有限公司	川环危第 511403063 号	利用	0	29.72	0	交有危险废物经营许可证的单位处置
4	含矿物油废物	HW49	900-041-49	复杂混合物,主要成份有 C15-C36 的烷烃、多环芳烃 (PAHS)、烯烃、苯系物、酚类等。	固态	毒性 T	112.82	各工序	乐山高能时代环境技术有限公司	川环危第 511123086 号	焚烧	0	112.82	0	交有危险废物经营许可证的单位处置

序号	废物名称	废物类别	废物完整代码	有害物质名称	物理性状	危险特性	累计产生量(吨)	来源及生产工序	自行利用处置设施名称或委托利用处置单位名称	委托单位许可证编号	利用处置方式	自行利用处置量(吨)	转移处置量(吨)	遗留贮存量(吨)	环境污染防治措施
5	废旧蓄电池	HW31	900-052-31	含有汞、锰、镉、铅、锌等各种金属物质	固态	毒性 T	24.74	各工序	四川正祥环保科技有限公司	川环危第511823087号	二次利用	0	24.74	0	交有危险废物经营许可证的单位处置
6	化验室废液	HW49	900-047-49	含有铬等各种重金属物质	液态	毒性 T	0.34	各工序	中节能(攀枝花)清洁技术发展有限公司	川环危第510411051号	化学、物理处置方式	0	0.34	0	交有危险废物经营许可证的单位处置
7	废催化剂	HW50	772-007-50	含有重金属等有害物质	固态	毒性 T	0	能源动力分公司	/	/	拆解	0	0	0	交有危险废物经营许可证的单位处置
8	水处理污泥	HW08	900-210-08	复杂混合物,主要成份有 C15-C36 的烷烃、多环芳烃(PAHS)、烯烃、苯系物、酚类等。	半固态	毒性 T	685.58	炼钢厂、板材厂	炼铁厂烧结系统	/	回用	685.58	0	0	内部回用
9	涂料废物	HW12	900-299-12	含有重金属、有毒的物质,对环境造成现实危害或者潜在危害的废弃物等。	半固态	毒性 T	15.9	各工序	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	15.9	0	交有危险废物经营许可证的单位处置
10	废活性炭	HW49	900-041-49	众多烃类、烃的氧化物、硫化物、氮化物及其混合物。	固态	毒性 T	495.42	能源动力分公司	炼铁厂烧结系统配料	/	回用	495.42	0	0	内部回用

序号	废物名称	废物类别	废物完整代码	有害物质名称	物理性状	危险特性	累计产生量(吨)	来源及生产工序	自行利用处置设施名称或委托利用处置单位名称	委托单位许可证编号	利用处置方式	自行利用处置量(吨)	转移处置量(吨)	遗留贮存量(吨)	环境污染防治措施
11	废砂轮泥	HW17	336-06-17	复杂混合物,主要成份有 C15-C36 的烷烃、多环芳烃(PAHS)、烯烃、苯系物、酚类等。	半固态	毒性 T	176.9	板材厂	炼铁厂烧结系统配料	/	回用	176.9	0	0	内部回用
12	废盐酸	HW34	900-300-34	含游离酸(约 10%)、铁离子(约 30%)。	液态	腐蚀性 C	19377.2	板材厂	冷轧酸再生系统	/	回用	19377.2	0	0	内部回用
13	废乳化液	HW09	900-006-09	复杂混合物,主要成份有 C15-C36 的烷烃、多环芳烃(PAHS)、烯烃、苯系物、酚类等。	液态	毒性 T	157	板材厂	冷轧废水处理系统	/	回用	157	0	0	内部回用
14	含油氧化铁渣	HW08	900-210-08	复杂混合物,主要成份有 C15-C37 的烷烃、多环芳烃(PAHS)、烯烃、苯系物、酚类等。	半固态	毒性 T	2298.54	板材厂	炼铁厂烧结系统配料	/	回用	2298.54	0	0	内部回用
15	碱泥	HW17	336-064-17	具有腐蚀性物质	半固态	腐蚀性 C	3.98	板材厂	炼铁厂烧结系统配料		回用	3.98	0	0	内部回用

序号	废物名称	废物类别	废物完整代码	有害物质名称	物理性状	危险特性	累计产生量(吨)	来源及生产工序	自行利用处置设施名称或委托利用处置单位名称	委托单位许可证编号	利用处置方式	自行利用处置量(吨)	转移处置量(吨)	遗留贮存量(吨)	环境污染防治措施
16	石棉废物	HW36	900-032-36	石棉粉尘被吸入人体内,就会附着并沉积在肺部,造成肺部疾病	固态	毒性 T	24.8	各工序	中节能(攀枝花)清洁技术发展有限公司	川环危510411051	填埋	0	24.8	0	交有危险废物经营许可证的单位处置
17	电磁污泥	HW49	900-210-08	复杂混合物,主要成份有 C15-C36 的烷烃、多环芳烃(PAHS)、烯烃、苯系物、酚类等。	半固态	毒性 T	38.42	板材厂	炼铁厂烧结系统配料	/	回用	38.42	0	0	交有危险废物经营许可证的单位处置
18	废旧电容器	HW49	900-041-49	复杂混合物,主要成份有 C15-C36 的烷烃、多环芳烃(PAHS)、烯烃、苯系物、酚类等。	固态	毒性 T	0	能源动力分公司	/	/	拆解	0	0	0	交有危险废物经营许可证的单位处置
19	废化学品空瓶	HW49	900-047-49	含各种重金属物质	固态	毒性 T	0.62	各工序	中节能(攀枝花)清洁技术发展有限公司	川环危第510411051号	填埋	0	0.62	0	交有危险废物经营许可证的单位处置
合计							23488.83	/	/	/	/	23275.68	213.15	0	/

攀钢集团西昌钢钒有限公司

2025 年 10 月