

附件

## 辽宁省企业事业单位环境信息公开表（参考）

### 一、基本信息

单位名称	本钢板材股份有限公司冷轧总厂（三冷区域）		
组织机构代码	24269024-3	法定代表人	李岩
厂址	本溪市平山区桥北工业园区	联系电话	024-47821563
主要生产 经营内容	冷轧总厂三冷区域主要生产冷轧和镀锌产品，共有 4 条主要生产线，分别为：酸轧连续机组 1 条（产能 230 万吨）、连续退火机组 2 条（产能 190 万吨）、热镀锌机组 1 条（产能 45 万吨）。		
主要产品	生产规模		
冷轧板	190 万吨		
镀锌板	45 万吨		

## 二、排污信息

水污染物								
排放口数量					1			
排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度	排放总量	核定的排放总量	执行的污染物排放标准浓度限值	超标情况
废水排放口 1	废水站终排口	经管道排至北营污水处理厂	悬浮物	5.1			100	否
			CODcr	16.7			200	否
			石油类	0.09			10	否
			PH 值	8.2			6-9	否
			氨氮	0.04			15	否
			总氮	4.21			35	否
大气污染物								
排放口数量					7			
排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度	排放总量	核定排放总量	执行的污染物排放标准浓度限值	超标情况
酸轧拉矫破磷机、焊机废气	酸轧拉矫破磷机、焊机	有组织排放	颗粒物	8.2	颗粒物： 39.13 吨 二氧化 硫： 64.22 吨 氮氧化 物： 77.86	颗粒物： 48.59 吨 二氧化 硫： 77.8 吨 氮氧化 物：	20	否
酸轧酸洗槽及漂洗槽酸雾	酸轧酸洗槽及漂洗槽	有组织排放	HCL	2.3			20	否
酸再生焙烧炉废气	酸再生焙烧炉	有组织排放	HCL	2.4			30	否
			颗粒物	12.35			30	否
酸再生氧化铁粉仓废气	酸再生氧化铁粉仓	有组织排放	颗粒物	14.5			30	否

连退炉子 燃烧废气	2150mm 连退退 火炉	有组 织排 放	颗粒物	6.75	吨	346.46 吨	20	否
			二氧化 硫	66.75			150	否
			氮氧化 物	81.5			300	否
连退炉子 燃烧废气	1630mm 连退退 火炉	有组 织排 放	颗粒物	8.4			20	否
			二氧化 硫	62.5			150	否
			氮氧化 物	93.25			300	否
镀锌炉子 燃烧废气	1870mm 热镀锌 退火炉	有组 织排 放	颗粒物	7.9			20	否
			二氧化 硫	79			150	否
			氮氧化 物	68.75			300	否

固体废物

废物名称	是否危险 废物	处理处置方式	处理处置数量
氧化铁红	否	外销作磁性材料	13698.86
锌渣	否	外销	698.88
废乳化油	是	辽阳鑫宇化工有限公司	253.48
废油泥	是	锦州永盛废油再生有限公司	358.26
废滤布	是	锦州永盛废油再生有限公司	23.9
废油桶	是	再利用（炼钢）	52.112

其他污染类型

--

### 三、防治污染设施的建设和运行情况

设施类别	防治污染设施名称	投运时间	处理能力	运行情况
水污染物	含酸废水处理系统	2015.10	80m <sup>3</sup> /h	正常
	含碱废水处理系统	2015.10	240m <sup>3</sup> /h	正常
	乳化液及含油废水处理系统	2015.10	12m <sup>3</sup> /h	正常
	平整液废水处理系统	2015.10	20m <sup>3</sup> /h	正常
	循环水废水处理系统	2015.10	50m <sup>3</sup> /h	正常
	回用水处理系统	2015.10	240m <sup>3</sup> /h	正常
大气污染物	酸轧拉矫破磷机、焊机袋式除尘器	2015.09	110000m <sup>3</sup> /h	正常
	酸轧酸洗槽及漂洗槽洗涤塔	2015.09	14000m <sup>3</sup> /h	正常
	酸轧连轧机组油雾分离器	2015.09	480000m <sup>3</sup> /h	正常
	酸再生焙烧炉洗涤塔	2016.01	45000m <sup>3</sup> /h	正常
	酸再生氧化铁粉仓袋式除尘器	2016.01	30100m <sup>3</sup> /h	正常
	2150mm 连退清洗段碱雾洗涤塔	2015.12	24500m <sup>3</sup> /h	正常
	2150mm 连退退火炉烟囱	2015.12	239200m <sup>3</sup> /h	正常
	2150mm 连退平整机油雾分离器	2015.12	40000m <sup>3</sup> /h	正常
	1630mm 连退清洗段碱雾洗涤塔	2015.10	24500m <sup>3</sup> /h	正常
	1630mm 连退退火炉烟囱	2015.10	195400m <sup>3</sup> /h	正常
	1630mm 连退平整机油雾分离器	2015.10	40000m <sup>3</sup> /h	正常
	1870mm 热镀锌清洗段碱雾洗涤塔	2016.10	18500m <sup>3</sup> /h	正常
	1870mm 热镀锌退火炉烟囱	2016.10	40150m <sup>3</sup> /h	正常

	1870mm 热镀锌光整机油雾除雾器	2016.10	30000m <sup>3</sup> /h	正常
固体废物				
	...			
噪声				
	...			
其他				

#### 四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况						
建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	竣工验收文号
本钢板材股份有限公司冷轧高强钢改造工程	辽宁省环境保护厅	2014年3月14日	辽环函(2014)103号	冷轧总厂	2019.1	自主验收
本钢板材股份有限公司三冷轧厂热镀锌生产线工程	本溪市环境保护局	2015年5月4日	本环建字(2015)02号	冷轧总厂	2019.1	自主验收
其他环境保护行政许可情况	排污许可证, 9021000024260243E007P					

#### 五、突发环境事件应急预案

突发环境事件应急预案			
备案部门	本溪市平山区环境保护局	备案时间	2018年6月

主要内容	本预案明确了应急工作的方针、政策，应急组织机构及相应职责，以及应急行动、保障措施等基本要求和程序，确保在突发环境事件发生后，有效地组织抢险和救助，保障人员及财产安全。
------	---

## 六、环境自行监测方案

主要内容	(列入国家重点监控企业名单的重点排污单位还应当公开其环境自行监测方案)					
	2020年自行监测污染源计划					
	序号	污染源名称	污染物类别	监测项目	监测频次	标准
	1	酸再生除尘(氧化铁粉仓)	废气、固定	颗粒物	1次/半年	20
	2	酸轧拉矫破磷机、焊机	废气、固定	颗粒物	1次/年	20
	3	酸轧酸洗槽机漂洗槽	废气、固定	氯化氢	1次/半年	20
	4	酸再生焙烧炉	废气、固定	颗粒物、氯化氢	次/半年	颗粒物30、氯化氢30
	5	2150退火炉烟囱	废气、固定	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	1次/季	颗粒物20、二氧化硫150、氮氧化物300
	6	1630退火炉烟囱	废气、固定	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	1次/季	颗粒物20、二氧化硫150、氮氧化物300
7	1870退火炉烟囱	废气、固定	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	1次/季	颗粒物20、二氧化硫150、氮氧化物300	

## 七、其他应当公开的环境信息

其他应当公开的环境信息

### 土壤监测

由本钢集团有限公司委托辽宁省有色勘察研究有限责任公司，在 2020 年 11 月对本钢板材有限公司冷轧总厂（三冷区域）进行土壤调查，调查的结论是：本钢板材有限公司冷轧总厂（三冷区域）各项监测结果均未超过第二类用地的筛选值。

监测报告截图如下：

本钢集团有限公司厂区土壤调查报告

院 长：姚文生  
总工程师：杨修江  
审 核：梁仲文  
项目负责人：滕 达  
报告编写：王晓明  
参与人员：高 飞 尚新月

辽宁省有色勘察研究有限责任公司  
2020年11月20日

2. 本钢板材股份有限公司冷轧厂（三冷工序）											
项目名称	检测点	检测项目	检测结果	评价标准	检测结果	评价标准	检测结果	评价标准	检测结果	评价标准	检测结果
总砷	01	mg/kg	1.2	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
总镉	02	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总汞	03	mg/kg	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
总铬	04	mg/kg	15	15	15	15	15	15	15	15	15
总铜	05	mg/kg	10	10	10	10	10	10	10	10	10
总铅	06	mg/kg	10	10	10	10	10	10	10	10	10
总锌	07	mg/kg	100	100	100	100	100	100	100	100	100
总镍	08	mg/kg	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
总锰	09	mg/kg	100	100	100	100	100	100	100	100	100
总铁	10	mg/kg	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
总钾	11	mg/kg	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
总磷	12	mg/kg	10	10	10	10	10	10	10	10	10
总氮	13	mg/kg	10	10	10	10	10	10	10	10	10
总氯	14	mg/kg	100	100	100	100	100	100	100	100	100
总硫	15	mg/kg	100	100	100	100	100	100	100	100	100
总氟	16	mg/kg	10	10	10	10	10	10	10	10	10
总硒	17	mg/kg	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
总钒	18	mg/kg	10	10	10	10	10	10	10	10	10
总铀	19	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总钍	20	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总钷	21	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总铈	22	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总镧	23	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总铈	24	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总钆	25	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总铽	26	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总铈	27	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总钆	28	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总铈	29	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总钆	30	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总铈	31	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总钆	32	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总铈	33	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总钆	34	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总铈	35	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总钆	36	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总铈	37	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总钆	38	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总铈	39	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总钆	40	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总铈	41	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总钆	42	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总铈	43	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总钆	44	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总铈	45	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总钆	46	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总铈	47	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总钆	48	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总铈	49	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
总钆	50	mg/kg	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

四、结论

通过本钢板材股份有限公司储运中心、本钢板材股份有限公司冷轧厂（三冷工序）、本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司歪头山铁矿、本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司塔子沟铁矿的检测数据可知，各项监测结果均未超过第二类用地的筛选值。

注：企业事业单位环境信息涉及国家秘密、商业秘密或者个人隐私的，依法可以不公开，法律、法规另有规定的，从其规定。