

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（一冷区域）		
组织机构代码	24269024-03（05）	法定代表人	李岩
厂址	辽宁省本溪市平山区钢铁路	联系电话	024-47821786
主要生产 经营内容	冷轧总厂一冷区域（老冷及硅钢）共有 14 条生产线，分别为：酸轧联合机组 1 条（产能 110 万吨）、罩式退火炉机组 1 条、热镀锌机组 2 条（产能 60 万吨）、彩涂机组 1 条（产能 17 万吨）、平整机组 1 条、精整机组 3 条；酸洗机组 1 条（产能 100 万吨）、单机架可逆轧机机组 2 条、硅钢连退机组 1 条（产能 20 万吨），硅钢重卷机组 1 条。		
	主要产品	生产规模	
	冷轧板	110 万吨	
	镀锌板	60 万吨	
	酸洗板、冷硬板	100 万吨	
	硅钢板	20 万吨	

二、排污信息

水污染物								
排放口数量					2			
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
排放口 1	老线废水站	排入本钢特殊工业水回用系统	PH	7.0			6-9	否
			悬浮物	19.8			100	否
			COD	48.4			200	否
			六价铬	0.04			0.5	否
排放口 2	硅钢废水站	排入本钢板材污水处理厂	PH	7.1			6-9	否
			悬浮物	20.50			100	否
			COD	30.81			200	否
大气污染物								
排放口数量								
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
再生陪烧炉废气	老线酸再生机组	酸雾洗涤塔	盐酸雾	3.6	颗粒物： 32.51	颗粒物： 52.74	30	否
一期罩式退火炉	罩式炉	高烟囱直排	烟尘	6.75	吨	吨	20	否
			二氧化硫	38	吨	吨	150	否
			氮氧化物	54.75	吨	吨	300	否

二期罩式退火炉	罩式炉	高烟囱直排	烟尘	9.575	氮氧化物： 111.71 吨	氮氧化物： 377.8 吨	20	否
			二氧化硫	34.75			150	否
			氮氧化物	50.25			300	否
三期罩式退火炉	罩式炉	高烟囱直排	烟尘	3.2			20	否
			二氧化硫	34.75			150	否
			氮氧化物	42			300	否
1#镀锌机组退火炉	1#镀锌机组	高烟尘直排	烟尘	4.275			20	否
			二氧化硫	28.75			150	否
			氮氧化物	57			300	否
2#镀锌机组退火炉	2#镀锌机组	高烟尘直排	烟尘	3.05			20	否
			二氧化硫	41.5			150	否
			氮氧化物	59.25			300	否
拉矫焊机布袋除尘	酸轧机组	布袋除尘	烟尘	6.4	20	否		
铁粉仓布袋除尘	酸再生机组	布袋除尘	烟尘	13.5	30	否		
硅钢酸再生陪烧炉废气	硅钢酸再生机组	酸雾洗涤塔	盐酸雾	3	20	否		
铬酸雾废气排放口	硅钢连退机组	铬酸雾洗涤塔	铬酸雾	0.014	0.07	否		
铬酸雾废气排放口	1#镀锌机组	铬酸雾洗涤塔	铬酸雾	0.015 5	0.07	否		
酸雾废气排放口	硅钢预脱硅机组	酸雾洗涤塔	盐酸雾	未运行	20	否		

硅钢酸洗酸雾排放口	硅钢酸洗机组	酸雾洗涤塔	盐酸雾	2.95			20	否
硅钢酸洗布袋除尘废气	硅钢酸洗机组	布袋除尘器	烟尘	2.6			20	否
铁粉仓塑烧板除尘	硅钢酸再生机组	布袋除尘	烟尘	5.4			30	否
退火炉废气	硅钢连退机组	高烟囱直排	烟尘	5.97			20	否
			二氧化硫	36.33			150	否
			氮氧化物	50.33			300	否
CDCM 机组酸洗槽酸雾洗涤塔废气	酸再生机组	酸雾洗涤塔	HCL	3			20	否
磨辊间抛丸机布袋除尘器废气	磨辊间抛丸机	布袋除尘	颗粒物	19.6			20	否
平整机组布袋除尘器废气	平整机组布袋除尘器	布袋除尘	颗粒物	3.5			20	否
彩涂焚烧炉系统	彩涂焚烧炉	高烟尘直排	颗粒物				20	停机

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(吨)
锌渣	否	国贸外卖	707.76
氧化铁红	否	国贸外卖、原料厂	7484.4
沉泥	否	本钢原料厂	1656
废油泥	是	锦州永盛废油再生有限公司	389.16
废乳化油	是	辽阳鑫宇化工有限公司	445.14

含油滤布	是	锦州永盛废油再生有限公司	0.52		
废油桶	是	再利用（炼钢）	84.352		
噪声					
厂界位置	噪声值		执行的厂界噪声排放标准限值		超标情况
	昼间	夜间	昼间	夜间	
...					
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 (m ³ /h)	运行情况
水污染物	含铬废水处理系统	1995	24	良好
	含酸碱废水处理系统	1995	720	良好
	含油废水处理系统	1995	240	良好
	硅钢含酸碱废水处理系统	2008	960	良好
	硅钢含油废水处理系统	2008	240	良好
大气污染物	酸轧机组布袋除尘器	1995	60000	良好
	酸轧机组酸雾洗涤塔	1995	30000	良好
	磨辊布袋除尘器	2003	8000	良好

平整布袋除尘器	2003	37200	良好
酸再生酸雾吸收塔	1995	610000	良好
酸再生布袋除尘器	1995	8300	良好
酸轧机组油雾分离器	2003	170000	良好
1#镀锌碱雾洗涤塔	1996	25000	良好
1#镀锌铬酸雾洗涤塔	1996	5000	良好
2#镀锌碱雾洗涤塔	2005	5800	良好
彩涂机组焚烧炉	2005	5700	良好
硅钢酸洗酸雾洗涤塔	2008	18000	良好
硅钢酸洗布袋除尘器	2008	100000	良好
硅钢酸再生塑烧板除尘器	2008	15000	良好
硅钢酸再生酸雾洗涤塔	2008	28000	良好
硅钢连退铬酸雾洗涤塔	2010	8000	良好
硅钢连退碱雾洗涤塔	2010	30000	良好
硅钢轧机油雾分离器	2008	240000	良好
硅钢预脱硅机组算需洗涤塔	2010	1000	良好

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
本钢冷轧薄板厂技术改造工程	国家环保局	2003. 3. 26	环审[2003]106号	国家环保部	2008	环验[2008]188号
冷轧薄板厂新建彩色涂层机组项目	辽宁省环保局	2004. 4. 13	无文号	停产。本溪市环保局 2016 年 6 月 29 日出具《关于本钢集团有限公司关于本钢板材冷轧薄板厂新建彩色涂层机组项目延期验收的请示的复函》		
板材超薄冷轧板改造工程	本溪市环保局	2016. 6. 29	本环建备[2016]06号	本溪市环保局	2016. 6. 29	本环建备[2016]06号
板材冷轧硅钢生产线工程	本溪市环保局	2016. 6. 29	本环建备[2016]06号	本溪市环保局	2016. 6. 29	本环建备[2016]06号
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	平山区环保局	备案时间	2018 年 6 月
主要内容	冷轧厂应对突发环境事件的纲领性文件，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。		

主要内容	序号	污染源名称	污染物类别	监测项目	监测频次	标准值
	1	酸再生氧化铁粉仓布袋除尘器排放口	废气、固定	颗粒物	1次/半年	20
	2	老线酸再生焙烧炉酸雾吸收塔排放口	废气、固定	HCL	1次/半年	30
	3	CDCM 酸洗机组拉矫机焊机布袋除尘器排放口	废气、固定	颗粒物	1次/年	20
	4	CDCM 机组酸洗槽酸雾洗涤塔废气排放口	废气、固定	HCL	1次/半年	20
	5	磨辊间抛丸机布袋除尘器废气排放口	废气、固定	颗粒物	1次/年	20
	6	平整机组布袋除尘器废气排放口	废气、固定	颗粒物	1次/年	20
	7	一镀锌钝化区域铬酸雾吸收塔废气排放口	废气、固定	铬酸雾	1次/半年	0.07
	8	彩涂焚烧炉系统	废气、固定	颗粒物	1次/年	20
	9	硅钢连退涂层机铬酸雾吸收塔废气排放口	废气、固定	铬酸雾	1次/半年	0.07
	10	预脱硅酸雾吸收塔废气排放口	废气、固定	HCL	1次/半年	20
	11	一期罩式炉颗粒物废气排放口	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
	12	二期罩式炉颗粒物废气排放口	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
	13	三期罩式炉颗粒物废气排放口	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
	14	一镀锌退火炉废气排放口	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

15	二镀锌退火炉废气排放口	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
16	硅钢连退退火炉废气排放口	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
17	超薄酸再生站塑烧板除尘器废气排放口	废气、固定	颗粒物	1次/半年	30
18	超薄酸再生酸雾洗涤塔废气排放口	废气、固定	HCL	1次/半年	30
19	超薄酸洗焊机、拉矫机布袋除尘器废气排放口	废气、固定	颗粒物	1次/年	20
20	超薄酸洗槽酸雾吸收塔废气排放口	废气、固定	HCL	1次/半年	20

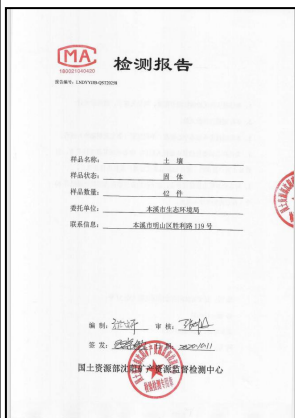
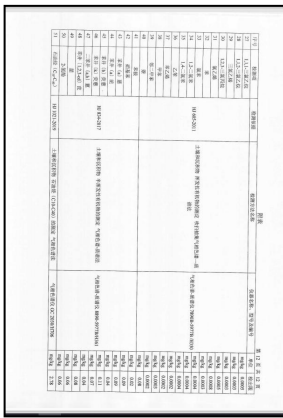
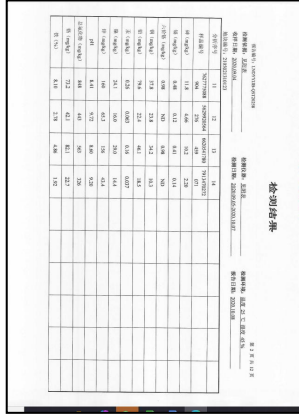
六、环境自行监测方案

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

由本溪市生态环境局委托国土资源部沈阳矿产资源监督检测中心，在2020年9月对本钢板材有限公司冷轧总厂（一冷区域）进行土壤调查，调查的结果如截图：冷轧总厂（一冷区域）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：

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。