

辽宁省企业事业单位环境信息公开表

板材发电厂



一、基本信息

单位名称 发电厂	本钢板材股份有限公司发电厂		
组织机构代码	24269024-308	法定代表人	李佳良
厂址	本溪市平山区钢 铁路 21 号	联系电话	程咏梅 47820609
主要生产经营 内容	属资源综合利用、热电联产企业。承担高炉供风、生产供汽、热力发电、余热供暖。		
主要产品	生产规模		
电	34.9万千瓦时/小时		

热	2026吉焦/小时
鼓风	37.6千立方米/分钟
除盐水	1000吨/小时

二、排污信息

水污染物								
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 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								
			...					
排放口 2								
			...					

...								
			...					
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 的排 放总 量	执行的 污染物 排放标 准浓度 限值	超标 情况
DA001 (9#锅 炉)	热电作业 区	有组 织排 放	烟尘	3.34	6.42		10	达标
			SO2	50.21	87.72		100	达标
			NOx	77.94	191.83		200	达标
DA002 (1# 锅 炉)	热电作业 区	有组 织排 放	烟尘	11.53	19.12		30	达标
			SO2	17.67	23.32		100	达标
			NOx	57.77	111.87		100	达标
DA003 (2 #锅炉)	热电作业 区	有组 织排 放	烟尘	10.08	11.56		30	达标
			SO2	18.45	27.90		100	达标
			NOx	62.57	120.88		100	达标
DA004 (21#锅 炉)	高压作业 区	有组 织排 放	烟尘	1.93	7.56		10	达标
			SO2	35.41	63.74		100	达标
			NOx	106.03	283.69		200	达标
DA005 (22#锅 炉)	高压作业 区	有组 织排 放	烟尘	8.42	18.25		30	达标
			SO2	6.23	22.72		200	达标
			NOx	62.53	136.89		200	达标
DA006 (23#锅 炉)	高压作业 区	有组 织排	烟尘	1.49	1.41		30	达标
			SO2	5.56	5.61		200	达标

		放	NOx	23.2	23.72		200	达标
DA007 (24#锅炉)	高压作业区	有组织排放	烟尘	2.11	5.70		30	达标
			SO2	4.8	17.26		200	达标
			NOx	23.44	63.95		200	达标
DA008 (25#锅炉)	高压作业区	有组织排放	烟尘	5.56	8.32		10	达标
			SO2	65.6	125.94		100	达标
			NOx	7.85	315.78		200	达标
DA009 (26#锅炉)	高压作业区	有组织排放	烟尘	1.81	12.09		10	达标
			SO2	34.4	111.01		100	达标
			NOx	82.11	309.80		200	达标
备注	共9个排放口							

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
废矿物油	是	本溪再生资源利用有限公司回收	34.54 吨
废油桶	是	废钢厂回收	4.016 吨
废蓄电池	是	转移处置	0.58 吨
废化学药品	是	回收处置	0 吨
废化学药瓶	是	回收处置	0 吨
废树脂	是	回收处置	0 吨
废催化剂	是	回收处置	102.14 吨
粉煤灰	否	综合利用	92705.1吨
炉渣	否	贮存	10346.5吨

脱硫石膏	否	综合利用	18594.9		
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	
厂区周边界（东）	60	49	65	55	达标
厂区周边界（西）	58	50	65	55	达标
厂区周边界（南）	61	51	65	55	达标
厂区周边界（北）	59	48	65	55	达标
厂区周边界（东）	60	51	65	55	达标
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				
	...			
大气污染物	1#2#炉脱硫、脱硝、电袋除尘器	2017年1月	380000 m ³ /h	正常
	22#—24#炉电除尘器	2016年12月	405000 m ³ /h	正常
	22#—24#炉脱硫设施	2015年11月	脱硫效率96%以上	正常
	22#—24#脱硝设施	24#2015年11月，	脱硫效率89%以上	正常

		22#2015年 12月, 23# 脱硝2016年 11月		
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
本钢板材发电厂热电作业区 超低排放改造	本溪市 环保局 备案	2020.7	2020210 5020000 0075 (备 案号))	自主验 收	2020年 11月3日	自主验 收
...						
其他环境保护行政许可情 况						

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	本溪市环保局	备案时间	2018年6月

主要内容

针对本钢发电厂突发环境事件应急预案，主要是酸碱泄露、煤气泄露等事故，按照预定方案迅速展开应急救援工作，有效组织抢险和救助、保障人员及财产安全。

六、环境自行监测方案

主要内容

本钢发电厂监测方案								
污染源（监测点位）	需监测污染物	频次	标准（mg/m ³ ）	达到许可总量要求排放浓度	标准名称	报告周期	监测单位	期限
1#炉燃煤炉	二氧化硫	自动	100	100	火电厂大气污染物排放标准 GB 13223-2011	1次/小时	自动在线	长期
	烟尘	自动	30	20		1次/小时	自动在线	
	氮氧化物	自动	100	100		1次/小时	自动在线	
2#炉燃煤炉	二氧化硫	自动	100	100		1次/小时	自动在线	
	烟尘	自动	30	20		1次/小时	自动在线	
	氮氧化物	自动	100	100		1次/小时	自动在线	
22#炉燃煤炉	二氧化硫	自动	200	125		1次/小时	自动在线	
	烟尘	自动	30	11		1次/小时	自动在线	
	氮氧化物	自动	200	127		1次/小时	自动在线	
23#炉燃煤炉	二氧化硫	自动	200	125		1次/小时	自动在线	
	烟尘	自动	30	11		1次/小时	自动在线	
	氮氧化物	自动	200	127		1次/小时	自动在线	
24#炉燃煤炉	二氧化硫	自动	200	125		1次/小时	自动在线	
	烟尘	自动	30	11		1次/小时	自动在线	
	氮氧化物	自动	200	127		1次/小时	自动在线	
9#燃气炉	二氧化硫	自动	100	100		1次/小时	自动在线	
	烟尘	自动	10	10		1次/小时	自动在线	
	氮氧化物	自动	200	110		1次/小时	自动在线	
21#燃气炉	二氧化硫	自动	100	100	1次/小时	自动在线		
	烟尘	自动	10	10	1次/小时	自动在线		
	氮氧化物	自动	200	110	1次/小时	自动在线		
25#燃气炉	二氧化硫	自动	100	100	1次/小时	自动在线		
	烟尘	自动	10	10	1次/小时	自动在线		
	氮氧化物	自动	200	110	1次/小时	自动在线		
26#燃气炉	二氧化硫	自动	100	100	1次/小时	自动在线		
	烟尘	自动	10	10	1次/小时	自动在线		
	氮氧化物	自动	200	110	1次/小时	自动在线		
厂界周边大气监测	颗粒物		1	无		1次/季	公司监测站	长期

七、其他应当公开的环境信息

其他应当公开的环境信息	
-------------	--

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。