

辽宁省企业事业单位环境信息公开表（参考）



基本信息

单位名称	本溪北营钢铁（集团）股份有限公司发电厂		
组织机构代码	91210500736737267W (11)	法定代表人	李承新
厂址	辽宁省本溪市平山区北台街道办事处	联系电话	024-42522084
主要生产经营范围	北营发电厂是本钢集团北营公司的企业自备电厂，利用高炉炼铁时产生的富余煤气发电，为本企业提供电能、热能。		
主要产品	生产规模		
电能	14.69（亿千瓦时/年）		
热能	2447（万吉焦/年）		

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	一电老 化水	进入 北营 污水 处理 厂	PH 值	6-9	9755 .4		6-9	无		
排放口 2	一电新 化水	进入 北营 污水 处理 厂	PH 值	6-9	4569		6-9	无		
排放口 3	三电老 化水	进入 北营 污水 处理 厂	PH 值	6-9	4708 .5		6-9	无		
排放口 4	三电新 化水	进入 北营 污水 处理 厂	PH 值	6-9	951. 2		6-9	无		
排放口 5	二电化 水	进入 北营 污水 处理 厂	PH 值	6-9	3071 6.21		6-9	无		
排放口 6	四电化 水	进入 北营 污水 处理 厂	PH 值	6-9	7492 3.63		6-9	无		

排放口 7	五电化 水	进入 北营 污水 处理 厂	PH 值	6-9	6696 20.5 7		6-9	无			
排放口 8	五电生 活水	进入 北营 污水 处理 厂	PH 值	6-9			6-9	无			
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 (排 污许 可 证)	核 定 的 排 放 总 量 (实 际排 放 量)	执 行 的 污 染 物 排 放 标 准 浓 度 限 值	超 标 情 况			
DA004	发电厂 生产一 区三电 4#炉	有组 织排 放	二氧化 硫	46. 68	161	49.55	≤100 mg /m ³	5h			
			氮氧化 物	86. 25	138	86.19	≤200 mg /m ³	6h			
			颗粒物	3.9 7	10	4.24	≤10 mg /m ³	7h			
DA005	发电厂 生产三 区五电 1#-3# 炉	有组 织排 放	二氧化 硫	35. 55	115	46.21	≤100 mg /m ³	85h			
			氮氧化 物	75. 08	161	99.74	≤400 mg /m ³	0			
			颗粒物	3.3 7	11	4.2	≤30 mg /m ³	0			
DA001	发电厂 生产二 区 2#-4# 炉	有组 织排 放	二氧化 硫	38. 53	225	89.89	≤100 mg /m ³	215h			
			氮氧化 物	61. 36	459	143.86	≤400 mg /m ³	24h			
			颗粒物	4.9 2	32	24.58	≤30 mg /m ³	12h			

DA003	发电厂生产一区三电1#-3#炉	有组织排放	二氧化硫	35.74	407	166.11	$\leq 100 \text{ mg/m}^3$	84h			
			氮氧化物	62.03	415	279.91	$\leq 200 \text{ mg/m}^3$	0			
			颗粒物	4.05	29	18.67	$\leq 10 \text{ mg/m}^3$	0			
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				
废机油		是		辽宁永润石油制品集团有限公司 (委托处置)			48.67 吨				
废树脂		是					0 吨				
废油桶		是		北营冶金渣公司 (内部综合利用)			3.736 吨				
废电池		是					0 吨				
废药品		是					0 吨				
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						
东侧厂界(计控厂)		57.2	48.6	65/55		无					
南侧厂界(1#检查站)		63.5	52.7	65/55		无					
西侧厂界(5#检查站)		58.7	43.9	65/55		无					
北侧厂界(污水处理站)		56.8	51.8	65/55		无					
...											
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	北营发电厂二电、三电焦炉 煤气废水收集池	2019年4月 25日	60吨/h	正常
	...			
大气污染物				
	...			
固体废物				
	...			
噪声	消音器	2019.1.15		正常
	...			
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
北台钢铁总厂高炉煤气综合利用建设第二热电厂工程	辽宁省环境保护	1977年 11月3日	辽环函 (1997)			

	护局		168号			
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司 建设项目	本溪市 环境保护 局	2016年6 月29日	本环建 备 (2016) 07号			
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司 三铁厂烧结生产余热发电工程	本溪市 环境保 护局	2015年4 月8日		本溪市 环境保 护局	2016年 12月26 日	本环验 (2016) 29号
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司 400平米烧结余热利用工程	本溪市 环境保 护局	2016年4 月6日	本环建 表字函 (2016) 02号	本溪市 环境保 护局	2016年9 月5日	本环验 (2016) 22号
本钢板材股份有限公司冷轧高强度 改造工程	辽宁省 环境保 护厅	2014年3 月14日	辽环函 (2014) 103号	未开工	未开工	未开工
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司 发电厂 高温超高压机组工程	辽宁省 生态环 境厅	2019年2 月14日	辽环审 表	未开工	未开工	未开工
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	本溪市平山区环境保护 局	备案时间	2018年6月5日

主要内容	<p>《本溪北营钢铁（集团）股份有限公司发电厂突发环境事件应急预案》建立了完善的应急组织体系，可靠地预警预防措施及科学的应急响应机制。《北营发电厂突发环境事件应急预案》将可能的突发环境事件分为三大类：重大突发环境事件(II级)、较大突发环境事件(III级)、一般突发环境事件(IV级)，并针对每一类的环境事件制定了相应的应急方案，确保了预案的可操作性和实用性。</p>
------	--

六、环境自行监测方案

主要内容	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">序号</th> <th style="text-align: center;">污染源名称点位</th> <th style="text-align: center;">监测项目</th> <th style="text-align: center;">监测频次</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>北营发电厂二电二、三、四号锅炉出口</td> <td>烟尘，二氧化硫，氮氧化物</td> <td>连续监测</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>北营发电厂三电一、二、三、四号锅炉出口</td> <td>烟尘，二氧化硫，氮氧化物</td> <td>连续监测</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>北营发电厂三区5电1炉、2炉、3炉出口（三冷区域）</td> <td>烟尘，二氧化硫，氮氧化物</td> <td>连续监测</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">（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）</p>	序号	污染源名称点位	监测项目	监测频次	1	北营发电厂二电二、三、四号锅炉出口	烟尘，二氧化硫，氮氧化物	连续监测	2	北营发电厂三电一、二、三、四号锅炉出口	烟尘，二氧化硫，氮氧化物	连续监测	3	北营发电厂三区5电1炉、2炉、3炉出口（三冷区域）	烟尘，二氧化硫，氮氧化物	连续监测
序号	污染源名称点位	监测项目	监测频次														
1	北营发电厂二电二、三、四号锅炉出口	烟尘，二氧化硫，氮氧化物	连续监测														
2	北营发电厂三电一、二、三、四号锅炉出口	烟尘，二氧化硫，氮氧化物	连续监测														
3	北营发电厂三区5电1炉、2炉、3炉出口（三冷区域）	烟尘，二氧化硫，氮氧化物	连续监测														

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。