排污许可证

（副本）

中华人民共和国生态环境部监制

天津市滨海新区行政审批局印制

扫描全能王 创建

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法》及相关文件制定和发放。

二、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。

三、持证单位应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。

四、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法》规定的时限及时申请变更本证。

五、持证单位应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发部门有权依法注销本证。

六、配合县级以上环境保护主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

七、持证单位应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。

八、禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他方式转让本证。

扫描全能王 创建

排污许可证

（副本）

中华人民共和国生态环境部监制

天津市滨海新区行政审批局印制

扫描全能王 创建

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。

二、应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。

三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。

四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。

六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。

七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。

扫描全能王 创建

排污许可证目录

第一册 **1**

一、排污单位基本情况 2
二、大气污染物排放 3
（一）排放口 3
（二）有组织排放许可限值 5
（三）无组织排放许可条件 11
（四）特殊情况下许可限值 13
（五）排污单位大气排放总许可量 17
三、水污染物排放 18
（一）排放口 18
（二）排放许可限值 20
四、固体废物排放信息 23
五、环境管理要求 30
（一）自行监测 30
（二）环境管理台账记录 54
（三）执行（守法）报告 55
（四）信息公开 56
（五）其他控制及管理要求 56
六、许可证变更、延续记录 57
七、其他许可内容 59

第二册 **60**

八、排污单位登记信息 61
（一）主要产品及产能 61
（二）主要原辅材料及燃料 68
（三）产排污节点、污染物及污染治理设施 71
（四）排污权使用和交易信息 84
九、补充登记信息 84
十、附图和附件 85

扫描全能王 创建

排污许可证
副本
第一册

证书编号：91120116666122493D001P

单位名称：天津市新天钢冷轧板业有限公司

注册地址：天津市滨海新区大港经济技术开发区朝霞道 396 号

行业类别：钢压延加工，锅炉

生产经营场所地址：天津市滨海新区大港经济技术开发区朝霞道 396 号

统一社会信用代码：91120116666122493D

法定代表人（主要负责人）：刘华鹏

技术负责人：马岩

固定电话：63255850-232　移动电话：13602192870

有效期限：自 2020 年 10 月 30 日起至 2025 年 10 月 29 日止

发证机关：（公章）天津市滨海新区行政审批局

发证日期：2020 年 10 月 22 日

天津滨海新区行政审批局 行政审批专用章

扫描全能王 创建

一、排污单位基本情况

表 1　排污单位基本信息表

单位名称	天津市新天钢冷轧板业有限公司	注册地址	天津市滨海新区大港经济技术开发区朝霞道396号
邮政编码	300270	生产经营场所地址	天津市滨海新区大港经济技术开发区朝霞道396号
行业类别	钢压延加工，锅炉	投产日期	2011-10-01
生产经营场所中心经度	117° 29′ 25.48″	生产经营场所中心纬度	38° 52′ 50.48″
组织机构代码		统一社会信用代码	91120116666122493D
技术负责人	马岩	联系电话	13602192870
所在地是否属于大气重点控制区	是	所在地是否属于总磷控制区	否
所在地是否属于总氮控制区	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	是
是否位于工业园区	是	所属工业园区名称	天津大港经济开发区
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	重点管理
主要污染物类别	☑废气☑废水		
主要污染物种类	☑颗粒物 ☑SO2 ☑NOx □VOCs ☑其他特征污染物（油雾,氯化氢,烟气黑度,铬酸雾,碱雾）		☑COD ☑氨氮 ☑其他特征污染物（pH 值,悬浮物,总氮（以 N 计）,总磷（以 P 计）,石油类,总氰化物,氟化物（以 F-计）,总铁,总锌,总铜,五日生化需氧量,动植物油,挥发酚）
大气污染物排放形式	☑有组织 ☑无组织	废水污染物排放规律	☑间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放
大气污染物排放执行标准名称	轧钢工业大气污染物排放标准 GB 28665-2012,石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015,锅炉大气污染物排放标准 DB12/ 151-2020,/,大气污染物综合排放标准 GB16297-1996		
水污染物排放执行标准名称	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012,污水综合排放标准 DB12/356-2018		

扫描全能王 创建

二、大气污染物排放

（一）排放口

表 2　大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标（1）		排气筒高度（m）	排气筒出口内径（m）（2）	排气温度（℃）	其他信息
				经度	纬度				
1	DA002	酸再生站焙烧炉烟气排放口	氯化氢，颗粒物，二氧化硫，氮氧化物	117° 29′ 30.19″	38° 53′ 3.30″	35	1	81.1	
2	DA003	氧化铁粉尘收集装置排放口	颗粒物	117° 29′ 30.05″	38° 53′ 4.45″	30	0.4	32.9	
3	DA004	轧机排放口 1	油雾	117° 29′ 30.59″	38° 53′ 11.26″	22.7	2.3	32.3	
4	DA005	轧机排放口 2	油雾	117° 29′ 26.16″	38° 53′ 11.72″	22.7	2.3	33.7	
5	DA006	罩式退火炉烟气排放口	二氧化硫，氮氧化物，颗粒物	117° 29′ 28.97″	38° 53′ 4.60″	30	1.6	116.5	
6	DA007	平整废气排放口	颗粒物	117° 29′ 27.31″	38° 53′ 2.08″	30	2	19.6	

扫描全能王 创建

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标（1）		排气筒高度（m）	排气筒出口内径（m）（2）	排气温度（℃）	其他信息
				经度	纬度				
7	DA008	涂镀层热处理炉烟气	二氧化硫，氮氧化物，颗粒物	117° 29′ 24.50″	38° 53′ 7.08″	25	1.5	常温	
8	DA009	涂镀层机组排放口	铬酸雾	117° 29′ 24.65″	38° 53′ 2.58″	45	0.3	常温	
9	DA010	锅炉废气排放口	二氧化硫，颗粒物，氮氧化物，烟气黑度	117° 29′ 25.66″	38° 53′ 12.01″	35	1.6	65	
10	DA011	制氢系统排放口	二氧化硫，氮氧化物，颗粒物	117° 29′ 25.26″	38° 53′ 11.87″	26	0.4	135	
11	DA012	酸洗槽酸雾洗涤装置排放口	氯化氢	117° 29′ 30.05″	38° 53′ 0.89″	35	0.5	59.4	
12	DA023	轧机清洗线排气筒	碱雾	117° 29′ 28.14″	38° 52′ 59.88″	25	0.8	常温	
13	DA024	里碑公司搬迁项目2#轧机排放口	油雾	117° 29′ 15.22″	38° 53′ 7.51″	23	1.5	35	/
14	DA025	里碑公司搬迁项目	油雾	117° 29′ 15.18″	38° 53′ 11.69″	23	1.5	35	/

扫描全能王 创建

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标（1）		排气筒高度（m）	排气筒出口内径（m）（2）	排气温度（℃）	其他信息
				经度	纬度				
		1#轧机排放口							

（二）有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值（kg/h）	许可年排放量限值（t/a）					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口											
1	DA010	锅炉废气排放口	烟气黑度	1 级	/	/	/	/	/	/	/级
2	DA010	锅炉废气排放口	氮氧化物	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	DA010	锅炉废气排放口	二氧化硫	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	DA010	锅炉废气排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
主要排放口合计		颗粒物									/
		SO2									/
		NOx				8.900000	8.900000	8.900000	8.900000	8.900000	/

扫描全能王 创建

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值（kg/h）	许可年排放量限值（t/a）					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
			VOCs								/
			氯化氢								/
			铬酸雾								/
			油雾								/
			碱雾								/
			氟化物								/
一般排放口											
1	DA002	酸再生站焙烧炉烟气排放口	颗粒物	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
2	DA002	酸再生站焙烧炉烟气排放口	氯化氢	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	DA002	酸再生站焙烧炉烟气排放口	二氧化硫	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	DA002	酸再生站焙烧炉烟气排放口	氮氧化物	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	DA003	氧化铁粉尘收	颗粒物	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

扫描全能王 创建

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值(kg/h)	许可年排放量限值（t/a）					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		集装置排放口									
6	DA004	轧机排放口 1	油雾	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
7	DA005	轧机排放口 2	油雾	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
8	DA006	罩式退火炉烟气排放口	氮氧化物	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
9	DA006	罩式退火炉烟气排放口	颗粒物	15mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
10	DA006	罩式退火炉烟气排放口	二氧化硫	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
11	DA007	平整废气排放口	颗粒物	15mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
12	DA008	涂镀层热处理炉烟气	颗粒物	15mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
13	DA008	涂镀层	氮氧化	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

扫描全能王 创建

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值（kg/h）	许可年排放量限值（t/a）					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		热处理炉烟气	物								
14	DA008	涂镀层热处理炉烟气	二氧化硫	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
15	DA009	涂镀层机组排放口	铬酸雾	0.07mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
16	DA011	制氢系统排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
17	DA011	制氢系统排放口	二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
18	DA011	制氢系统排放口	氮氧化物	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
19	DA012	酸洗槽酸雾洗涤装置排放口	氯化氢	15mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
20	DA023	轧机清洗线排气筒	碱雾	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
21	DA024	里碑公	油雾	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

扫描全能王 创建

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值（kg/h）	许可年排放量限值（t/a）					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		司搬迁项目 2#轧机排放口									
22	DA025	里碑公司搬迁项目 1#轧机排放口	油雾	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
一般排放口合计			颗粒物			14.94	14.94	14.94	14.94	14.94	/
			SO2			8.89	8.89	8.89	8.89	8.89	/
			NOx			149.227	149.227	149.227	149.227	149.227	/
			VOCs			/	/	/	/	/	/
			氯化氢			/	/	/	/	/	/
			铬酸雾			/	/	/	/	/	/
			油雾			/	/	/	/	/	/
			碱雾			/	/	/	/	/	/
			氟化物			/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计			颗粒物			14.94	14.94	14.94	14.94	14.94	
			SO2			8.89	8.89	8.89	8.89	8.89	
			NOx			158.127000	158.127000	158.127000	158.127000	158.127000	
			VOCs			/	/	/	/	/	
			氯化氢			/	/	/	/	/	
			铬酸雾			/	/	/	/	/	

扫描全能王 创建

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值（kg/h）	许可年排放量限值（t/a）					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
			油雾			/	/	/	/	/	
			碱雾			/	/	/	/	/	
			氟化物			/	/	/	/	/	

扫描全能王 创建

主要排放口备注信息
/
一般排放口备注信息
根据钢铁工业排污许可证申请与核发技术规范，采用绩效法确定一般排放口颗粒物、二氧化硫和氮氧化物的许可排放量
全厂有组织排放总计备注信息
/

（三）无组织排放许可条件

表 4　大气污染物无组织排放

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		颗粒物	各产尘点	大气污染物综合	1.0mg/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

扫描全能王 创建

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				配备有效的废气捕集装置（如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等）	排放标准 GB16297-1996	Nm3							
2	MF0007	废酸再生废气	颗粒物		/	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	MF0007	废酸再生废气	氯化氢		/	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	MF0008	磨辊作业、钢卷精整	颗粒物		/	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	轧钢车间无组织废气	轧钢无组织废气	颗粒物	各产尘点配备有效的废气捕集装置（如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等）	轧钢工业大气污染物排放标准 GB 28665-2012	5.0mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	轧钢车	轧钢无组织废	氯化氢	各产尘点	轧钢工业大气污	0.2mg/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

扫描全能王 创建

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
	间无组织废气	气		配备有效的废气捕集装置（如局部密闭罩、整体密闭罩、大容积密闭罩等）	染物排放标准 GB 28665-2012	Nm3							
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计			颗粒物					/	/	/	/	/	/
			SO2					/	/	/	/	/	/
			NOx					/	/	/	/	/	/
			VOCs					/	/	/	/	/	/
			氯化氢					/	/	/	/	/	/
			铬酸雾					/	/	/	/	/	/
			油雾					/	/	/	/	/	/
			碱雾					/	/	/	/	/	/
			氟化物					/	/	/	/	/	/

扫描全能王 创建

环境质量限期达标规划要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	铬酸雾	/	/	/	/
	油雾	/	/	/	/
	碱雾	/	/	/	/
	氟化物	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	铬酸雾	/	/	/	/
	油雾	/	/	/	/
	碱雾	/	/	/	/
	氟化物	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	铬酸雾	/	/	/	/
	油雾	/	/	/	/
	碱雾	/	/	/	/
	氟化物	/	/	/	/

扫描全能王 创建

全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	铬酸雾	/	/	/	/
	油雾	/	/	/	/
	碱雾	/	/	/	/
	氟化物	/	/	/	/
重污染天气应对要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	铬酸雾	/	/	/	/
	油雾	/	/	/	/
	碱雾	/	/	/	/
	氟化物	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	铬酸雾	/	/	/	/
	油雾	/	/	/	/
	碱雾	/	/	/	/
	氟化物	/	/	/	/

扫描全能王 创建

无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	铬酸雾	/	/	/	/
	油雾	/	/	/	/
	碱雾	/	/	/	/
	氟化物	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	铬酸雾	/	/	/	/
	油雾	/	/	/	/
	碱雾	/	/	/	/
	氟化物	/	/	/	/

扫描全能王 创建

冬季污染防治其他备注信息
/
其他特殊情况备注信息
/

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

（五）排污单位大气排放总许可量

表 6　企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年（t/a）	第二年（t/a）	第三年（t/a）	第四年（t/a）	第五年（t/a）
1	颗粒物	14.94	14.94	14.94	14.94	14.94
2	SO2	8.89	8.89	8.89	8.89	8.89
3	NOx	158.127000	158.127000	158.127000	158.127000	158.127000
4	VOCs	/	/	/	/	/
5	氯化氢	/	/	/	/	/
6	铬酸雾	/	/	/	/	/
7	油雾	/	/	/	/	/
8	碱雾	/	/	/	/	/
9	氟化物	/	/	/	/	/

扫描全能王 创建

企业大气排放总许可量备注信息
/

注："全厂合计"指的是，"全厂有组织排放总计"与"全厂无组织排放总计"之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

三、水污染物排放

（一）排放口

表 7 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
1	DW001	总排口	117° 29′ 27.20″	38° 52′ 50.05″	进入城市污水处理厂	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	9:00-17:00	大港港东新城污水处理厂	氨氮（NH3-N）	/mg/L	1.5-3.0mg/L
									总磷（以P计）	/mg/L	0.3mg/L
									五日生化需氧量	/mg/L	6mg/L

扫描全能王 创建

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
									动植物油	/mg/L	1.0mg/L
									pH 值	/	6-9
									总锌	/mg/L	1.0mg/L
									总氮（以 N 计）	/mg/L	10mg/L
									悬浮物	/mg/L	5mg/L
									化学需氧量	/mg/L	30mg/L
									石油类	/mg/L	0.5mg/L

表 8 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标（1）		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标（4）		其他信息
			经度	纬度				名称（2）	受纳水体功能目标（3）	经度	纬度	
1	DW012	雨水排放	117° 29′ 27.10″	38° 52′ 50.74″	进入城市下水道（再入江河、湖、库）	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但	下雨时	大沽排水河	V 类	117° 34′ 24.67″	38° 57′ 50.76″	/

扫描全能王 创建

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标（1）		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标（4）		其他信息
			经度	纬度				名称（2）	受纳水体功能目标（3）	经度	纬度	
		口				不属于冲击型排放						

（二）排放许可限值

表 9　废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值（t/a）				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
主要排放口									
1	DW001	总排口	总氰化物	0.5mg/L	/	/	/	/	/
2	DW001	总排口	总铁	10mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	总排口	氟化物（以F-计）	20mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	总排口	总氮（以N计）	35mg/L	/	/	/	/	/
5	DW001	总排口	挥发酚	1.0mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	总排口	悬浮物	100mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	总排口	动植物油	100mg/L	/	/	/	/	/
8	DW001	总排口	石油类	10mg/L	/	/	/	/	/
9	DW001	总排口	化学需氧量	200mg/L	/	/	/	/	/
10	DW001	总排口	氨氮	15mg/L	/	/	/	/	/

扫描全能王 创建

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值（t/a）				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
			（NH3-N）						
11	DW001	总排口	总磷（以P计）	2.0mg/L	/	/	/	/	/
12	DW001	总排口	五日生化需氧量	300mg/L	/	/	/	/	/
13	DW001	总排口	总铜	1.0mg/L	/	/	/	/	/
14	DW001	总排口	总锌	4.0mg/L	/	/	/	/	/
15	DW001	总排口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
主要排放口合计	CODcr				70.850000	70.850000	70.850000	70.850000	70.850000
	氨氮				4.030000	4.030000	4.030000	4.030000	4.030000
	pH 值								
	悬浮物								
	石油类								
	总磷（以P计）				2.487000	2.487000	2.487000	2.487000	2.487000
	总氮（以N计）				43.525000	43.525000	43.525000	43.525000	43.525000
	总锌								
一般排放口									
一般排放口合计	CODcr								
	氨氮								
全厂排放口总计									
全厂排放口总计	CODcr				70.850000	70.850000	70.850000	70.850000	70.850000
	氨氮				4.030000	4.030000	4.030000	4.030000	4.030000
	pH 值				/	/	/	/	/
	悬浮物				/	/	/	/	/
	石油类				/	/	/	/	/
	总磷（以P计）				2.487000	2.487000	2.487000	2.487000	2.487000

扫描全能王 创建

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值（t/a）				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
			总氮（以N计）		43.525000	43.525000	43.525000	43.525000	43.525000
			总锌		/	/	/	/	/

扫描全能王 创建

主要排放口备注信息
/
一般排放口备注信息
/
全厂排放口备注信息
/

注："全厂排放口总计"指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、固体废物排放信息

表 10 固体废物排放信息

固体废物排放信息														
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量（t/a）	处理方式	处理去向						其他信息
								自行贮存量（t/a）	自行利用（t/a）	自行处置（t/a）	转移量（t/a）		排放量（t/a）	
											委托利用	委托处置		

扫描全能王 创建

											量	量		
1	轧钢	废硒鼓	危险废物	危险废物	废硒鼓	0.131	委托处置	0	0	0	0	0.131	0	
2	轧钢	锌锅废渣	其它固体废物（含半液态、液态废物）	一般工业固体废物	锌锅废渣	437	委托利用	0	0	0	437	0	0	
3	轧钢	酸洗污泥	危险废物	危险废物	酸洗污泥	5	委托处置	0	0	0	0	5	0	
4	轧钢	废离子交换树脂	危险废物	危险废物	废离子交换树脂	5	委托处置	0	0	0	0	5	0	
5	轧钢	钝化液	危险废物	危险废物	钝化液	12	委托处置	0	0	0	0	12	0	含铬
6	轧钢	废油	危险废物	危险废物	废油（200L铁桶小口有盖）	120	委托处置	0	0	0	0	120	0	先后与合佳威立雅和绿展环保签订了废油收集和处置合同，正产运行时废油产生量

扫描全能王 创建

														为120t/a；全厂检修时清理含油废水收集池和轧机排烟风机烟道等，含油污泥量可能增加至270~280吨/年
7	轧钢	含漆废液	危险废物	危险废物	含漆废液	2	委托处置	0	0	0	0	2	0	
8	轧钢	废≤20L铁桶	危险废物	危险废物	废≤20L铁桶	1	委托处置	0	0	0	0	1	0	
9	轧钢	含铬磨削废渣	危险废物	危险废物	含铬磨削废渣	5	委托处置	0	0	0	0	5	0	
10	轧钢	实验室无机废液	危险废物	危险废物	实验室无机废液	2	委托处置	0	0	0	0	2	0	
11	轧钢	废空玻璃瓶	危险废物	危险废物	废空玻璃瓶	0.2	委托处置	0	0	0	0	0.2	0	

扫描全能王 创建

12	轧钢	废空塑料瓶	危险废物	危险废物	废空塑料瓶	0.1	委托处置	0	0	0	0	0.1	0	
13	轧钢	含酸铁粉	危险废物	危险废物	含酸铁粉	13	委托处置	0	0	0	0	13	0	
14	轧钢	废普通试剂	危险废物	危险废物	废普通试剂	0.0012	委托处置	0	0	0	0	0.0012	0	
15	轧钢	含油污泥	危险废物	危险废物	含油污泥	120	委托处置	0	0	0	0	120	0	分别与滨海合佳和绿展环保签订了80t/a废油泥收集和处置合同
16	轧钢	磨削粉	其它固体废物（含半液态、液态废物）	一般工业固体废物	磨削粉	40	委托利用	0	0	0	40	0	0	
17	轧钢	废包装材料	其它固体废物（含半液态、液态废物）	一般工业固体废物	纸、木头	20	委托利用	0	0	0	20	0	0	

扫描全能王 创建

18	轧钢	含油沾染物	危险废物	危险废物	含油沾染物	100	委托处置	0	0	0	0	100	0	
19	轧钢	可再生废酸	危险废物	危险废物	可再生废酸	36000	自行利用	0	36000	0	0	0	0	进入厂内废酸再生处理站处理后回用
20	轧钢	废液压油	危险废物	危险废物	废液压油	10	委托处置	0	0	0	0	10	0	
21	轧钢	废包装容器	危险废物	危险废物	废包装容器（吨桶）	2	委托处置	0	0	0	0	2	0	
22	轧钢	废钢	其它固体废物（含半液态、液态废物）	一般工业固体废物	切头、切尾、轧边、轧废板	40000	委托利用	0	0	0	40000	0	0	
23	轧钢	氧化铁粉	其它固体废物（含半液态、液态废物）	一般工业固体废物	氧化铁粉	5000	委托利用	0	0	0	5000	0	0	
24	轧钢	废包装容器	危险废物	危险废物	废包装容器	3	委托处置	0	0	0	0	3	0	

扫描全能王 创建

					(200L 铁桶)									

委托利用、委托处置

序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物类别	委托单位名称	危险废物利用和处置单位危险废物经营许可证编号
1	轧钢	废包装容器	危险废物	天津绿展环保科技有限公司	TJHW026
2	轧钢	实验室无机废液	危险废物	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004
3	轧钢	含漆废液	危险废物	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004
4	轧钢	含油污泥	危险废物	天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW010
5	轧钢	废钢	一般工业固体废物	天津大亚秀成钢材有限公司	
6	轧钢	磨削粉	一般工业固体废物	天津钢铁集团有限公司	
7	轧钢	锌锅废渣	一般工业固体废物	卢龙县龙盛商贸有限公司	
8	轧钢	氧化铁粉	一般工业固体废物	卢龙县龙盛商贸有限公司	
9	轧钢	钝化液	危险废物	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004
10	轧钢	含酸铁粉	危险废物	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004
11	轧钢	废包装材料	一般工业固体废物	天津利奇冶金材料有限公司	
12	轧钢	废油	危险废物	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004

扫描全能王 创建

13	轧钢	含油沾染物	危险废物	天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW010
14	轧钢	废液压油	危险废物	天津绿展环保科技有限公司	TJHW026
15	轧钢	含铬磨削废渣	危险废物	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004
16	轧钢	废硒鼓	危险废物	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004
17	轧钢	废离子交换树脂	危险废物	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004
18	轧钢	废≤20L 铁桶	危险废物	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004
19	轧钢	废包装容器	危险废物	天津绿展环保科技有限公司	TJHW026
20	轧钢	废空玻璃瓶	危险废物	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004
21	轧钢	酸洗污泥	危险废物	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004
22	轧钢	废空塑料瓶	危险废物	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004
23	轧钢	废普通试剂	危险废物	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004

自行处置				
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物类别	自行处置描述

扫描全能王 创建

五、环境管理要求

（一）自行监测

表 11 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废气	DA002	酸再生站焙烧炉烟气排放口	烟气流速，烟气温度，烟气量，烟气含湿量	氮氧化物	自动	是	焙烧炉烟气在线监测	焙烧炉烟气排气筒	是	非连续采样至少 3 个	在线设备故障时，每天不少于 4 次，采样间隔时间不超过 6 小时	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014，固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014，固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992，固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999，固定污	适用其他国家和地方现行有效的监测方法

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999,固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法(HJ 1132-2020)	
2	废气	DA002	酸再生站焙烧炉烟气排放口	烟气流速,烟气温度,烟气量,烟气含湿量	氯化氢	自动	是	焙烧炉烟气在线监测	焙烧炉烟气排气筒	是	非连续采样至少 3 个	在线设备故障时，每天不少于 4 次，采样间隔时间不超过 6 小时	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009,固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999,环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	适用国家和地方现行有效的监测方法
3	废气	DA002	酸再生站焙烧炉烟气排	烟气流速,烟气温	二氧化硫	自动	是	焙烧炉烟气在线监测	被烧炉烟气排气筒	是	非连续采样至少 3 个	在线设备故障时，每天不少于 4 次，采样	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000,固定污染源废气 二氧化	适用其他国家和地方现行有效的监

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			放口	度，烟气量，烟气含湿量								间隔时间不超过 6 小时	硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011，固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017，固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1131-2020）	测方法
4	废气	DA002	酸再生站焙烧炉烟气排放口	烟气流速，烟气温度，烟气量，烟气含湿量	颗粒物	自动	是	焙烧炉烟气在线监测	焙烧炉烟气排气筒	是	非连续采样至少 3 个	在线设备故障时，每天不少于 4 次，采样间隔时间不超过 6 小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996，固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法（HJ 836-2017）	适用其他国家和地方现行有效的监测方法
5	废气	DA003	氧化铁粉尘收集装	烟气流速，烟气	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T	适用其他国家和地方现行有

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			置排放口	温度，烟气量，烟气含湿量									16157-1996，固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法（HJ 836-2017）	效的监测方法
6	废气	DA004	轧机排放口1	烟气流速，烟气温度，烟气含湿量，烟气量	油雾	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源废气油烟和油雾的测定红外分光光度法 HJ1077-2019	适用国家和地方现行有效的监测方法
7	废气	DA005	轧机排放口2	烟气流速，烟气温度，烟气含湿	油雾	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源废气油烟和油雾的测定红外分光光度法 HJ1077-2019	适用国家和地方现行有效的监测方法

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				量，烟气量										
8	废气	DA006	罩式退火炉烟气排放口	烟气流速，烟气温度，烟气量，烟气含湿量	氮氧化物	自动	是	退火炉烟气在线监测	退火炉烟气排气筒	是	非连续采样至少 3 个	在线设备故障时，每天不少于 4 次，采样间隔时间不超过 6 小时	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014，固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014，固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992，固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999，固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999，固定污染源废气 氮氧	适用其他国家和地方现行有效的监测方法

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													化物的测定 便携式紫外吸收法(HJ 1132-2020)	
9	废气	DA006	罩式退火炉烟气排放口	烟气流速,烟气温度,烟气量,烟气含湿量	二氧化硫	自动	是	退火炉炉烟气在线监测	退火炉烟气排气筒	是	非连续采样至少 3 个	在线设备故障时，每天不少于 4 次，采样间隔时间不超过 6 小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000,固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011,固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017,固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1131-2020）	适用其他国家和地方现行有效的监测方法
10	废气	DA006	罩式退火炉烟气排放口	烟气流速,烟气温度,烟气	颗粒物	自动	是	退火炉烟气在线监测	退火炉烟气排气筒	是	非连续采样至少 3 个	在线设备故障时，每天不少于 4 次，采样间隔时间不超	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996,固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定	适用其他国家和地方现行有效的监测方法

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				量，烟气含湿量								过 6 小时	重量法（HJ 836-2017）	
11	废气	DA007	平整废气排放口	烟气流速，烟气温度，烟气量，烟气含湿量	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996，固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法（HJ 836-2017）	适用其他国家和地方现行有效的监测方法
12	废气	DA008	涂镀层热处理炉烟气	烟气流速，烟气温度，烟气量，烟气含湿量	氮氧化物	自动	是	热处理炉烟气在线监测	热处理炉烟气排气筒	是	非连续采样至少 3 个	在线设备故障时，每天不少于 4 次，采样间隔时间不超过 6 小时	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014，固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014，固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013	适用其他国家和地方现行有效的监测方法

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													代替 GB/T 13906-1992,固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999,固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999,固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法(HJ 1132-2020)	
13	废气	DA008	涂镀层热处理炉烟气	烟气流速,烟气温度,烟气量,烟气含湿量	二氧化硫	自动	是	热处理炉烟气在线监测	热处理炉烟气排气筒	是	非连续采样至少 3 个	在线设备故障时，每天不少于 4 次，采样间隔时间不超过 6 小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000,固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011,固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ	适用其他国家和地方现行有效的监测方法

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													57-2017,固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1131-2020）	
14	废气	DA008	涂镀层热处理炉烟气	烟气流速,烟气温度,烟气量,烟气含湿量	颗粒物	自动	是	热处理炉烟气在线监测	热处理炉烟气排气筒	是	非连续采样至少 3 个	在线设备故障时，每天不少于 4 次，采样间隔时间不超过 6 小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996,固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法（HJ 836-2017）	适用其他国家和地方现行有效的监测方法
15	废气	DA009	涂镀层机组排放口	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟气	铬酸雾	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	适用国家和地方现行有效的监测方法

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				量										
16	废气	DA010	锅炉废气排放口	烟气流速，烟气温度，烟气含湿量，烟气量	烟气黑度	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	适用其他国家和地方现行有效的监测方法
17	废气	DA010	锅炉废气排放口	烟气流速，烟气温度，烟气含湿量，烟气量	氮氧化物	自动	是	锅炉烟气在线监测	锅炉烟气排气筒	是	非连续采样至少 3 个	在线设备故障时，每天不少于 4 次，采样间隔时间不超过 6 小时	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014，固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014，固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992，固定污染源排气中氮	适用其他国家和地方现行有效的监测方法

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999,固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999,固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法(HJ 1132-2020)	
18	废气	DA010	锅炉废气排放口	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟气量	二氧化硫	自动	是	锅炉烟气在线监测	锅炉烟气排气筒	是	非连续采样至少 3 个	在线设备故障时，每天不少于 4 次，采样间隔时间不超过 6 小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000,固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011,固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017,固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式	适用其他国家和地方现行有效的监测方法

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													紫外吸收法（HJ 1131-2020）	
19	废气	DA010	锅炉废气排放口	烟气流速，烟气温度，烟气含湿量，烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996，固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法(HJ 836-2017)	适用其他国家和地方现行有效的监测方法
20	废气	DA011	制氢系统排放口	烟气流速，烟气温度，烟气量，烟气含湿量	氮氧化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014，固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014，固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992，固定	适用其他国家和地方现行有效的监测方法

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999,固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999,固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法(HJ 1132-2020)	
21	废气	DA011	制氢系统排放口	烟气流速,烟气温度,烟气量,烟气含湿量	二氧化硫	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000,固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011,固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017,固定污染源废气 二氧化	适用其他国家和地方现行有效的监测方法

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													硫的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1131-2020）	
22	废气	DA011	制氢系统排放口	烟气流速，烟气温度，烟气量，烟气含湿量	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996，固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法（HJ 836-2017）	适用其他国家和地方现行有效的监测方法
23	废气	DA012	酸洗槽酸雾洗涤装置排放口	烟气流速，烟气温度，烟气量，烟气含湿量	氯化氢	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009，固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999，环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ	适用国家和地方现行有效的监测方法

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													549-2016	
24	废气	DA023	轧机清洗线排气筒	烟气流速，烟气温度，烟气含湿量，烟气量	碱雾	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气 碱雾的测定电感耦合等离子体发射光谱法(HJ 1007-2018)	适用国家和地方现行有效的监测方法
25	废气	DA024	里碑公司搬迁项目2#轧机排放口	烟气流速，烟气温度，烟气量，烟气含湿量	油雾	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	定污染源废气 油烟和油雾的测定红外分光光度法 HJ1077-2019	适用国家和地方现有有效的监测方法
26	废气	DA025	里碑公司搬迁	烟气流速，	油雾	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	定污染源废气 油烟和油雾的测定红外分光光度法	适用国家和地方现行

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			项目1#轧机排放口	烟气温度，烟气量，烟气含湿量									HJ1077-2019	有效的监测方法
27	废气	厂界		温度，气压，风速，风向	总悬浮颗粒物（空气动力学当量直径 100μm 以下）	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	适用国家和地方现行其他监测方法
28	废气	轧钢车间无组织废气		温度，气压，风速，风向	氯化氢	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/年	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	/
29	废气	轧钢车间无组织废		温度，气压，	总悬浮颗粒物（空气动力学当量直径 100μm	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		气		风速，风向	以下）									
30	废水	DW001	总排口	水温，流量	pH 值	自动	是	废水在线监测	废水总排口	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	在线设备故障时，每天不少于 4 次，采样间隔时间不超过 6 小时	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	适用其他国家和地方现行有效的监测方法
31	废水	DW001	总排口	水温，流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/周	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	适用其他国家和地方现行有效的监测方法
32	废水	DW001	总排口	水温，流量	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/年	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ505-2009，水质 生化需氧量（BOD）的测定 微生物传感器快速测定法 HJ/T 86-2002	适用国家和地方现行有效的监测方法
33	废水	DW00	总排	水	化学需氧量	自动	是	废水在线	废水总	是	瞬时采样	在线设	水质 化学需氧量	适用其

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		1	口	温，流量				监测	排口		至少 3 个瞬时样	备故障时，每天不少于 4 次，采样间隔时间不超过 6 小时	的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007，水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	他国家和地方现行有效的监测方法
34	废水	DW001	总排口	水温，流量	总铜	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 铜的测定 2，9-二甲基-1，10-菲啰啉分光光度法 HJ 486—2009 代替 GB 7473—87，水质 铜的测定 二乙基二硫代氨基甲酸钠分光光度法 HJ 485—2009 代替 GB7474—87	适用其他国家和地方现行有效的监测方法
35	废水	DW001	总排口	水温，流量	总锌	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 锌的测定 双硫腙分光光度法 GB/T 7472-1987，水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	适用国家和地方现行有效的监测方法

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
36	废水	DW001	总排口	水温，流量	总铁	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 铁的测定 邻菲啰啉分光光度法（试行）HJ/T 345— 2007，水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	适用国家和地方现行有效的监测方法
37	废水	DW001	总排口	水温，流量	总氮（以 N 计）	自动	是	废水在线监测	废水总排口	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	在线设备故障时，每天不少于 4 次，采样间隔时间不超过 6 小时	水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 668-2013，水质 总氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 667-2013，水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012，水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 199-2005	适用其他国家和地方现行有效的监测方法
38	废水	DW001	总排口	水温，	氨氮（NH3-N）	自动	是	废水在线监测	废水总排口	是	瞬时采样至少 3 个瞬	不少于 4 次/日	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸	适用其他国家

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				流量							时样		分光光度法 HJ 666-2013，水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013，水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009，水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009，水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009，水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005	和地方现行有效的监测方法
39	废水	DW001	总排口	水温，流量	总磷（以P计）	自动	是	废水在线监测	废水总排口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	在线设备故障时，每天不少于4次，采样间隔时间不超	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013，水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度	适用其他国家和地方现行有效的监测方法

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
												过 6 小时	法 HJ 670-2013，水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	
40	废水	DW001	总排口	水温，流量	氟化物（以 F-计）	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488—2009 代替 GB 7483—87，水质 氟化物的测定 茜素磺酸锆目视比色法 HJ 487—2009 代替 GB 7482-87，水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	适用其他国家和地方现行有效的监测方法
41	废水	DW001	总排口	水温，流量	石油类	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/周	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（HJ637-2018），水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018）	适用其他国家和地方现行有效的监测方法

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
42	废水	DW001	总排口	水温，流量	动植物油	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/年	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（HJ637-2018）	适用国家和地方现行有效的监测方法
43	废水	DW001	总排口	水温，流量	挥发酚	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009，水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	适用其他国家和地方现行有效的监测方法
44	废水	DW001	总排口	水温，流量	总氰化物	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（HJ 484—2009 ），水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法（HJ823-2017），水质 氰化物等的测定 真空检测管-电子比色法（HJ 659-2013）	适用其他国家和地方现行有效的监测方法
45	废水	DW01	雨水	流量	悬浮物	手工					瞬时采样	1 次/日	水质 悬浮物的测	排放期

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		2	排放口								至少 3 个瞬时样		定 重量法 GB 11901-1989	间每日至少开展一次监测
46	废水	DW012	雨水排放口	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/日	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007,水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	排放期间每日至少开展一次监测
47	废水	DW012	雨水排放口	流量	氨氮（NH3-N）	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/日	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013,水质氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013,水质氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009,水质氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009,水质氨氮的测定 纳氏	排放期间每日至少开展一次监测

扫描全能王 创建

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													试剂分光光度法 HJ 535-2009,水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005	
48	废水	DW012	雨水排放口	流量	石油类	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/日	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（HJ637-2018），水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）(HJ 970-2018)	排放期间每日至少开展一次监测

监测质量保证与质量控制要求：

（1）监测分析方法采用国家颁布标准（或推荐）分析方法，监测人员经考核并持有合格证书，所有监测仪器经计量部门检定并在有效期内。监测数据严格实行三级审核制度。（2）水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》等要求进行。监测实行全过程的质量保证，技术要求执行《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)。监测中按着采样操作流程，分析时加测 10%的平行样和质控样品，平行双样的相对偏差均在误差范围内。（3）委托第三方公司检测。质量控制和质量保证严格执行环保部门颁发的《环境监测技术规范》和《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)等国家有关采样、分析的标准及方法，实施全过程的质量保证。监测分析方法采用国家有关部门颁发的标准(或推荐)分析方法，监测人员经过考核并持有合格证书，所有监测仪器经计量部门检定并在有效期内。保证监测分析结果的准确可靠性，在监测期间，样品采集、运输保存参考国家标准和《环境水质监测质量保证手册》的技术要求进行，每批样品分析的同时做质控样品或

扫描全能王 创建

平行双样。（4）定期对第三方公司的资质进行确认。

监测数据记录、整理、存档要求：

（1）第三方检测公司监测数据严格实行三级审核制度，经过校对、校核，最后由技术负责人审定。（2）第三方监测数据出具监测报告，统一交由相关部门管理存档。（3）企业手工监测数据严格记录，经过校对、校核，最后由技术负责人审定。（4）按照规定进行保存，并依据相关法规向社会公开监测结果。（5）保存期限不低于三年。

（二）环境管理台账记录

表 12　环境管理台账记录表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	企业基本信息、主要生产设施和污染治理设施的名称、工艺、编号及规格参数等信息	发生变化时记录一次	电子台账+纸质台账	至少保存 5 年
2	生产设施运行管理信息	正常工况：各生产单元主要生产设施生产时间、生产负荷、产品产量、原辅材料采购和使用情况（种类、名称、用量、有毒有害成分及占比） 非正常工况：起始时间、恢复时间、设施名称及编号、产品产量、原辅材料及燃料消耗量等。	按班次或者工况记录一次	电子台账+纸质台账	至少保存 5 年
3	污染防治设施运行管理信息	正常工况：1.有组织主要排放口：自动监测运行曲线图；2.有组织一般排放口：各生产单位一般排放口数量、名称、编号和点检记录；3.无组织：无组织控制措施名称、编号及运行规格参数记录；4.废水治理设施：工艺、名称、编号、规格参数及运行参数（运行时间、流量、水质、污泥产生量和药剂投加种类及数量等） 异常情况：治理设施名称及编号、污染因子及浓度、起始时间、结束时间、事件原因、是否报告、应对措施等。 异常情况：、包括非正常工况起止时间、事件原因、是	按班次或者工况记录一次	电子台账+纸质台账	至少保存 5 年

扫描全能王 创建

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		否报告、应对措施、污染治理设施具体情况等。			
4	监测记录信息	记录有组织废气、无组织废气、废水监测信息，如采样时间、采样方法、监测方法、监测仪器、监测结果等以及自动监测设施运行维护记录等	按监测要求频次记录	电子台账+纸质台账	至少保存 5 年
5	其他环境管理信息	重污染天气应急及冬防等特殊时段管理要求、执行情况等。非正常工况信息，包括非正常工况起止时间、事件原因、是否报告、应对措施、生产设施具体情况等。	特殊时段记录一次	电子台账+纸质台账	至少保存 5 年

（三）执行（守法）报告

表 13　执行（守法）报告信息表

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
1	季报	在全国排污许可证管理信息平台填报： 1、基本生产信息(各月度生产小时数、主要产品及其产量、主要燃料及其消耗量、新水用量及废水排放量、主要污染物实际排放浓度和排放量) 2、实际排放情况及合规判定分析 3、污染防治设施运行过程超标排放或者设备异常的情况说明 4、附件(实际排放量计算说明、非正常工况说明、监测报告等)	第一季度：04-15;第二季度：07-15;第三季度：10-15	1、执行报告编制按照《排污许可证申请与核发技术规范 钢铁工业》、《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》和《排污单位环境管理台账和执行报告技术规范 总则(试行)》中“执行报告编制要求”执行； 2、季度执行报告报告应按要求报送属地生态环境主管部门。
2	年报	在全国排污许可证管理信息平台填报：	01-31	1. 执行报告详细要求按

扫描全能王 创建

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
		1、申请者基本生产信息 2、遵守法律法规情况 3、污染防治设施运行情况 4、自行监测情况 5、环境管理台账执行情况 6、实际排放情况及达标判定分析 7、环境保护税缴纳情况 8、信息公开情况 9、企业内部环境管理体系建设与运行情况 10、其他排污许可证规定内容的执行情况 11、其他需要说明的问题（明确错峰生产期间的执行情况） 12、结论 13、附图附件（自行监测点位图、实际排放量计算说明、非正常工况说明、监测报告等）		照《排污许可证申请与核发技术规范 钢铁工业》中“执行报告编制规范”执行，排污许可证执行报告技术规范性文件发布后从其规定； 2.执行报告应按时报送环境保护主管部门；

（四）信息公开

表 14 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	1、全国排污许可证管理信息信息平台； 2、天津市污染源监测数据管理与信息共享平台； 3、其他便于公众知晓的方式。	及时公开，及时更新	1、季度执行报告、年度执行报告中相关内容； 2、自行监测相关内容； 3、《企业事业单位环境信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》中要求的应当公开的环境信息； 4、其他应该公开的环境信息。 。	1、公开要求按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可管理办法（试行）》执行。 2、重点监控企业公开要求应按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》执行。

（五）其他控制及管理要求

大气环境管理要求

扫描全能王 创建

/
水环境管理要求
/
土壤污染防治要求
土壤污染重点监管单位应严格控制有毒有害物质排放，并按年度向属地生态环境主管部门报告排放情况；建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散；制定、实施自行监测方案，并将监测数据报属地生态环境主管部门；拆除设施、设备或者建筑物、构筑物的，应当制定包括应急措施在内的土壤污染防治工作方案，报地方政府生态环境、工业和信息化主管部门备案并实施；其他《中华人民共和国土壤污染防治法》等相关法律法规、与地方人民政府签订的《土壤污染防治责任书》等文件中规定的土壤污染重点监管单位应履行的义务和责任。
固体废物污染环境防治要求
1. 记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量（含委托利用处置和自行利用处置）；2. 属于一般工业固体废物的，其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求；采用库房、包装容器贮存的，应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求；3. 属于危险废物的，其贮存应符合 GB18597 的相关要求，并委托具有危险废物环境许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置；危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。
其他控制及管理要求
1、自行监测以涉及行业排污许可证申请与核发技术规范等自行监测要求文件和《排污单位自行监测技术指南总则》等规范性文件要求为准。2、按照有关法律法规要求，加强污染防治设施运行维护和管理，健全环境保护责任制度，确保污染物稳定达标排放。 3、除满足本证要求外，排污单位生产经营活动还应满足国家和地方环保法规标准以及国家和地方人民政府依规制定的环境质量限期达标规划、冬防措施、重大活动保障措施、重污染天气应急措施等各项管理要求。4、若国家或天津市有新的环境标准出台，按新标准执行。5、企业应加强内部环境管理，严防各类二次环境污染。6、排污口按照《排污口规范化整治技术要求（试行）》和《关于开展排污口规范化整治试点工作的通知》文件要求进行规范化，并符合《环境保护图形标志》的标准。7、完善危险废规范化管理工作，具体包括：每年 3 月前在“天津市危险废物管理计划备案系统”上完成备案；在“天津市危险废物在线转移监管平台”进行注册及危险废物及时转移；规范危险废物跨省转移相关要求；建设符合标准的危险废物暂存间及设置规范的标志标识。

六、许可证变更、延续记录

表 15　许可证变更、延续记录表

扫描全能王 创建

重新申请/变更/延续时间	内容/事由	重新申请/变更/延续前证书编号
变更,2021-05-11	1.持证单位工商营业执照变更，涉及法人和单位名称；2.持证单位新建了《家电配套冷轧薄板深加工里碑公司搬迁改造项目》和《天津轧一冷轧薄板有限公司液化天然气（LNG）应急预案储备项目》；3.根据《排污许可证申请和核发技术规范 钢铁工业》内容要求：待《排污许可证申请和核发技术规范 锅炉》发布后公用工程中锅炉从其规定，且持证单位锅炉基本信息发生变化；4.执行标准变更：包括《锅炉大气污染物排放标准（DB12/151-2020)、制氢炉属工艺炉应执行《石油化学工业污染物排放标准（ GB31571-2015)》、依据《轧钢工业大气污染物排放标准（GB 28665—2012)》修订单变更热处理炉执行标准；5、许可排放量变更：锅炉对应许可排放量、废水总排口总氮许可排放量；6.持证单位已安装污染源自动监测设施，对应排放口自行监测信息及监测方案同步变更；7、其他内容变更：2018~2020 年产品产量、主要原辅材料用量、固体废物种类及数量等。	91120116666122493D001P
延续,2020-10-27	排污许可证到期延续	91120116666122493D001P
变更,2019-09-23	原地址天津市滨海新区古林街朝霞道 396 号变更为天津市滨海新区大港经济技术开发区朝霞道 396 号；法定代表人刘华鹏变更为胡青峰；技术负责人唐福跃变更为蒋文利；固定电话：63255850-232 变更为 63255850-227；移动电话：13752463692 变更为 13820372397；补充完善固体废物相关信息	91120116666122493D001P

注：1. 在排污许可证有效期内，排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的，以及进行新改扩建项目，应提出变更申请。

2.国家或地方污染物排放标准等发生变化时，核发机关应主动通知排污单位进行变更，排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

扫描全能王 创建

七、其他许可内容

/

扫描全能王 创建

排污许可证
副本
第二册

证书编号：91120116666122493D001P

单位名称：天津市新天钢冷轧板业有限公司

注册地址：天津市滨海新区大港经济技术开发区朝霞道 396 号

行业类别：钢压延加工，锅炉

生产经营场所地址：天津市滨海新区大港经济技术开发区朝霞道 396 号

统一社会信用代码：91120116666122493D

法定代表人（主要负责人）：刘华鹏

技术负责人：马岩

固定电话：63255850-232　移动电话：13602192870

有效期限：自 2020 年 10 月 30 日起至 2025 年 10 月 29 日止

发证机关：（公章）天津市滨海新区行政审批局

发证日期：2020 年 10 月 12 日

扫描全能王 创建

八、排污单位登记信息

（一）主要产品及产能

表 16 主要产品及产能信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称（1）	生产设施名称（2）	生产设施编号	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（4）	生产能力（5）	近三年实际产量（8）			近三年实际产量均值	计量单位（6）	设计年生产时间（h）（7）	其他产品信息	其他工艺信息
					参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息				2020-01至2020-12	2019-01至2019-12	2018-01至2018-12					
1	轧钢	冷轧	酸洗机组	MF0007	设计年产量	90	万t/a	根据环评及批复、验收及批复等相关内容中原有酸洗能力为90万吨/年	为其他生产线提供中间产品酸洗卷板，不直接外售	酸洗卷板	90	74.9702	50.3947	36.5	53.955	万t/a	6500	进一步加工不单独外售	2017年有酸洗卷转入2018年，所以2018年冷轧材和镀锌卷产量的和大于

扫描全能王 创建

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称（1）	生产设施名称（2）	生产设施编号	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（4）	生产能力（5）	近三年实际产量（8）			近三年实际产量均值	计量单位（6）	设计年生产时间（h）（7）	其他产品信息	其他工艺信息
					参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息				2020-01至2020-12	2019-01至2019-12	2018-01至2018-12					
																			酸洗卷产量；天津轧一集团搬迁改造项目批复产品为冷轧卷60万吨/年、热镀锌卷30万吨/年、酸洗卷90万吨

扫描全能王 创建

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称（1）	生产设施名称（2）	生产设施编号	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（4）	生产能力（5）	近三年实际产量（8）			近三年实际产量均值	计量单位（6）	设计年生产时间（h）（7）	其他产品信息	其他工艺信息
					参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息				2020-01至2020-12	2019-01至2019-12	2018-01至2018-12					
																			/年，里碑公司搬迁项目利用现有酸洗工艺原外售的30万吨/年酸洗卷经冷轧加工生产30万吨/年冷轧薄板，

扫描全能王 创建

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称（1）	生产设施名称（2）	生产设施编号	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（4）	生产能力（5）	近三年实际产量（8）			近三年实际产量均值	计量单位（6）	设计年生产时间（h）（7）	其他产品信息	其他工艺信息
					参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息				2020-01至2020-12	2019-01至2019-12	2018-01至2018-12					
																			因此全厂产能不变。
	公用单元	天然气制氢系统	天然气制氢系统	MF0006	额定产能	400	m3/h												
	里碑公司搬迁项目1#轧机生产线	冷轧	冷轧机	MF0010	设计年产量	15	万吨/年	/	/	冷轧材	15	0	0	0	0.000	万t/a	6500	进一步加工不外售	2018~2020年未投产
	里碑公司搬迁项目2#轧机生产线	冷轧	冷轧机	MF0011	设计年产量	15	万吨/年	/	/	冷轧材	15	0	0	0	0.000	万t/a	6500	进一步加工不单独外售	2018~2020年未投产
	轧钢	冷轧	冷轧生产线	MF0008	设计年产量	60	万t/a	/	/	冷轧材	60	70.4434	49.3166	38.9525	52.904	万t/a	6500	由酸洗卷板进一步加工,	/

扫描全能王 创建

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称（1）	生产设施名称（2）	生产设施编号	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（4）	生产能力（5）	近三年实际产量（8）			近三年实际产量均值	计量单位（6）	设计年生产时间（h）（7）	其他产品信息	其他工艺信息
					参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息				2020-01至2020-12	2019-01至2019-12	2018-01至2018-12					
																		包括冷轧卷板和轧硬卷板	
	轧钢	冷轧	涂镀层机组	MF0009	设计年产量	30	万t/a	根据环评及批复、验收及批复等相关内容企业原有镀锌卷生产能力为30万吨/年		镀锌卷板	30	37.8121	28.5190	12.6978	26.343	万t/a	6500	由酸洗卷板加工为冷硬卷再进一步加工为镀锌卷板	/

扫描全能王 创建

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称（1）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为备用锅炉	设施参数（3）				其他设施信息	产品（介质）名称（4）	生产能力（5）	计量单位（6）	设计年生产时间（h）（7）	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
1	热力生产单元	燃烧系统	燃气锅炉	MF0001	否	锅炉额定出力	15	t/h	蒸汽压：1.25MPa，蒸汽温度：193℃，设计燃气使用量为1200Nm3/h		蒸汽	15	t/h	7000	/	/
	热力生产单元	燃烧系统	燃气锅炉	MF0002	是	锅炉额定出力	15	t/h	蒸汽压：1.25MPa，蒸汽温度：193℃，设计燃气使用量为1200Nm3/h	停用						/
	热力生产	燃烧系统	燃气锅炉	MF0003	是	锅炉额定	15	t/h	蒸汽压：	停用						/

扫描全能王 创建

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称（1）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为备用锅炉	设施参数（3）				其他设施信息	产品（介质）名称（4）	生产能力（5）	计量单位（6）	设计年生产时间（h）（7）	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
	单元					出力			1.25MPa，蒸汽温度：193℃，设计燃气使用量为1200Nm3/h							
	热力生产单元	燃烧系统	燃气锅炉	MF0012	否	锅炉额定出力	4	t/h	/	将原有两台6t/h燃气锅炉替换为一台4t/h、两台2t/h蒸汽发生器	蒸汽	4	t/h	7000	/	/
	热力生产单元	燃烧系统	燃气锅炉	MF0013	否	锅炉额定出力	2	t/h	/	将原有两台6t/h燃气锅炉替换为一	蒸汽	2	t/h	7000	/	/

扫描全能王 创建

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称（1）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为备用锅炉	设施参数（3）				其他设施信息	产品（介质）名称（4）	生产能力（5）	计量单位（6）	设计年生产时间（h）（7）	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
										台 4t/h、两台 2t/h 蒸汽发生器						
	热力生产单元	燃烧系统	燃气锅炉	MF0014	否	锅炉额定出力	2	t/h	/	将原有两台 6 t/h 燃气锅炉替换为一台 4t/h、两台 2t/h 蒸汽发生器	蒸汽	2	t/h	7000	/	/

（二）主要原辅材料及燃料

表 17 主要原辅材料及燃料信息表

序号	种类（1）	名称（2）	设计年使用量	计量单位（3）	其他信息
原料及辅料					

扫描全能王 创建

固体及液体燃料信息																	
序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	水分（%）	灰分（%）	挥发分（%）	固定碳（%）	碳（%）	氢（%）	氧（%）	氮（%）	硫（%）	低位发热量（MJ/kg）	汞含量（μg/g）	年燃料使用量（t/a）	其他信息

气体燃料信息																					
序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	甲烷（%）	乙烷（%）	丙烷（%）	异/正丁烷（%）	异/正戊烷（%）	己烷及更重组分（%）	一氧化碳（%）	二氧化碳（%）	氢（%）	氧（%）	氮（%）	硫化氢（%）	其他组分（%）	总硫（%或mg/m3）	低位发热量（MJ/m3）	年燃料使用量（万m3/a）	其他信息
1	热力生产单元	MF0003	燃气锅炉	天然气	93.245	3.808	0.682	0.228	0.075	0.08	0	1.252	0	0	0	0	0.63	0%	31.74	0	停用
	热力生产单元	MF0001	燃气锅炉	天然气	93.245	3.808	0.682	0.228	0.075	0.08	0	1.252	0	0	0	0	0.63	0%	31.74	840	
	热力生产单元	MF0012	燃气锅炉	天然气	93.245	3.808	0.682	0.228	0.075	0.08	0	1.252	0	0	0	0	0.63	0%	31.74	224.64	
	热力生产单元	MF0013	燃气锅炉	天然气	93.245	3.808	0.682	0.228	0.075	0.08	0	1.252	0	0	0	0	0.63	0%	31.74	112.32	

扫描全能王 创建

	热力生产单元	MF0014	燃气锅炉	天然气	93.245	3.808	0.682	0.228	0.075	0.08	0	1.252	0	0	0	0	0.63	0%	31.74	112.32	
	热力生产单元	MF0002	燃气锅炉	天然气	93.245	3.808	0.682	0.228	0.075	0.08	0	1.252	0	0	0	0	0.63	0%	31.74	0	停用

序号	种类（1）	名称（2）	年最大使用量	计量单位（3）	近三年实际使用量（5）			近3年实际使用量均值	有毒有害成分	有毒有害成分占比	其他信息
					2020-01 至 2020-12	2019-01 至 2019-12	2018-01 至 2018-12				
原料及辅料											
1	辅料	防锈油	0.0043	万 t/a	0.0018	0.00099	0.00122	0.001337			
2	辅料	轧制油	0.0608	万 t/a	0.015	0.0097	0.0143	0.013000			
3	辅料	钝化液	0.1	万 t/a	0.0202	0.0217	0.0092	0.017033	铬元素	10	/
4	辅料	盐酸（32%）	0.2124	万 t/a	0.0619	0.0470	0.0312	0.046700			
5	辅料	锌锭	1.02	万 t/a	0.4261	0.2924	0.1464	0.288300	锌元素	90	/
6	原料	原料（热轧卷板）	90	万 t/a	77.9167	51.1902	37.1815	55.429467			

燃料											
序号	燃料名称	灰分(%)	硫分(%)	挥发分(%)	热值(MJ/kg、MJ/m³)	年最大使用量（万t/a、万m³/a）	近三年实际使用量（5）			近三年实际使用量均值	其他信息
							2020-01 至 2020-12	2019-01 至 2019-12	2018-01 至 2018-12		

扫描全能王 创建

1	天然气	/	/	/	31.74	4900	1962.1874	1370.4396	979.6932	1437.440	/

（三）产排污节点、污染物及污染治理设施

表 18　废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	产污设施编号	产污设施名称（1）	对应产污环节名称（2）	污染物种类（3）	排放形式（4）	污染治理设施				有组织排放口编号（6）	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求（7）	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	MF0007	酸洗机组	酸洗废气	氯化氢	有组织	TA001	湿法喷淋净化	是	/	DA012	酸洗槽酸雾洗涤装置排放口	是	一般排放口	
2	MF0007	酸洗机组	废酸再生废气	氯化氢，颗粒物，二氧化硫，氮氧化物	有组织	TA002	湿法喷淋净化，旋风除尘器	是	/	DA002	酸再生站焙烧炉烟气排放口	是	一般排放口	
3	MF0007	酸洗机组	废酸再生废气	颗粒物	有组织	TA003	袋式除尘器	是	滤料为聚四氟乙烯机织布	DA003	氧化铁粉尘收集装置排放口	是	一般排放口	焙烧炉产生的氧化铁粉尘收集包装过程废气
4	MF0007	酸洗机组	废酸再生废气	颗粒物	无组织				/					/

扫描全能王 创建

序号	产污设施编号	产污设施名称（1）	对应产污环节名称（2）	污染物种类（3）	排放形式（4）	污染治理设施				有组织排放口编号（6）	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求（7）	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
5	MF0007	酸洗机组	废酸再生废气	氯化氢	无组织									/
6	MF0008	冷轧生产线	轧机油雾	油雾	有组织	TA004	过滤式净化装置	是	/	DA004	轧机排放口 1	是	一般排放口	/
7	MF0008	冷轧生产线	轧机油雾	油雾	有组织	TA005	过滤式净化装置	是	/	DA005	轧机排放口 2	是	一般排放口	/
8	MF0008	冷轧生产线	热处理炉烟气	二氧化硫，氮氧化物，颗粒物	有组织	TA006	燃用净化后天然气	是	/	DA006	罩式退火炉烟气排放口	是	一般排放口	
9	MF0008	冷轧生产线	精整废气	颗粒物	有组织	TA007	袋式除尘器	是	滤料为聚四氟乙烯机织布	DA007	平整废气排放口	是	一般排放口	/
10	MF0008	冷轧生产线	轧机清洗线	碱雾	有组织	TA016	湿法喷淋净化	是	/	DA023	轧机清洗线排气筒	是	一般排放口	/
11	MF0008	冷轧生产线	磨辊作业、钢卷精整	颗粒物	无组织									/
12	MF0006	天然气制氢系统	制氢废气	二氧化硫，氮氧化物，颗粒物	有组织	TA017	燃用净化后天然气	是	/	DA011	制氢系统排放口	是	一般排放口	/
13		涂镀层	涂镀废气	铬酸雾	有组织				/	DA009	涂镀层	是	一般排	钝化液

扫描全能王 创建

序号	产污设施编号	产污设施名称（1）	对应产污环节名称（2）	污染物种类（3）	排放形式（4）	污染治理设施				有组织排放口编号（6）	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求（7）	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
		机组									机组排放口		放口	为三价铬钝化剂、无铬钝化剂、无铬耐指纹溶剂，无含铬物质挥发
14		涂镀层机组	热处理炉烟气	二氧化硫,氮氧化物,颗粒物	有组织	TA008	燃用净化天然气	是	/	DA008	涂镀层热处理炉烟气	是	一般排放口	/
15	MF0011	冷轧机	里碑公司搬迁项目2#轧机生产线	油雾	有组织	TA018	过滤式净化装置	是	/	DA024	里碑公司搬迁项目2#轧机排放口	是	一般排放口	/
16	MF0010	冷轧机	里碑公司搬迁项目1#轧机生产线	油雾	有组织	TA019	过滤式净化装置	是	/	DA025	里碑公司搬迁项目1#轧机排放口	是	一般排放口	/

扫描全能王 创建

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称（1）	对应产污环节名称（2）	污染物种类（3）	排放形式（4）	污染治理设施				有组织排放口编号（6）	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求（7）	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	燃烧系统	MF0001	燃气锅炉	烟气	二氧化硫	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
				烟气	氮氧化物	有组织	TA010	低氮燃烧	是	/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
				烟气	烟气黑度	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
				烟气	颗粒物	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
2	燃烧系统	MF0002	燃气锅炉	烟气	二氧化硫	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
				烟气	氮氧化物	有组织	TA011	低氮燃烧	是	/	DA010	锅炉废气排放	是	主要排放口	所有锅炉共用

扫描全能王 创建

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称（1）	对应产污环节名称（2）	污染物种类（3）	排放形式（4）	污染治理设施				有组织排放口编号（6）	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求（7）	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
												口			1个排放口
				烟气	烟气黑度	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
				烟气	颗粒物	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
3	燃烧系统	MF0003	燃气锅炉	烟气	二氧化硫	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
				烟气	氮氧化物	有组织	TA012	低氮燃烧	是	/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
				烟气	烟气黑度	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
				烟气	颗粒物	有组织				/	DA010	锅炉废	是	主要排	所有锅

扫描全能王 创建

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称（1）	对应产污环节名称（2）	污染物种类（3）	排放形式（4）	污染治理设施				有组织排放口编号（6）	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求（7）	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
												气排放口		放口	炉共用1个排放口
4	燃烧系统	MF0012	燃气锅炉	烟气	二氧化硫	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
				烟气	氮氧化物	有组织	TA013	低氮燃烧	是	/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
				烟气	烟气黑度	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
				烟气	颗粒物	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
5	燃烧系统	MF0013	燃气锅炉	烟气	二氧化硫	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口

扫描全能王 创建

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称（1）	对应产污环节名称（2）	污染物种类（3）	排放形式（4）	污染治理设施				有组织排放口编号（6）	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求（7）	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
				烟气	氮氧化物	有组织	TA014	低氮燃烧	是	/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
				烟气	烟气黑度	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
				烟气	颗粒物	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
6	燃烧系统	MF0014	燃气锅炉	烟气	二氧化硫	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
				烟气	氮氧化物	有组织	TA015	低氮燃烧	是	/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口
				烟气	烟气黑度	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排

扫描全能王 创建

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称（1）	对应产污环节名称（2）	污染物种类（3）	排放形式（4）	污染治理设施				有组织排放口编号（6）	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求（7）	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
															放口
				烟气	颗粒物	有组织				/	DA010	锅炉废气排放口	是	主要排放口	所有锅炉共用1个排放口

表 19　废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别（1）	污染物种类(2)	污染治理设施				排放去向	排放方式	排放规律（4）	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
1	冷轧-含油、乳化液废水	pH 值，悬浮物，化学需氧量，氨氮（NH3-N），总氮（以 N 计），总磷（以 P 计），石	TW001	纸带过滤-超滤-气浮-冷却-接触氧化-MBR-多介质过滤-超滤-反渗透	是	/	进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	DW001	总排口	是	主要排放口-总排口	部分回用于循环水系统补水

扫描全能王 创建

序号	废水类别（1）	污染物种类(2)	污染治理设施				排放去向	排放方式	排放规律（4）	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
		油类，总氰化物，氟化物（以F-计），总铁，总锌，总铜												
2	生活污水	pH值，化学需氧量，五日生化需氧量，悬浮物，氨氮（NH3-N），动植物油，总氮（以N计），总磷（以P计）	TW003	化粪池预处理	是	/	进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	DW001	总排口	是	主要排放口-总排口	/
3	全厂-综合污水处理厂	pH值，悬浮物，化学需	TW001	纸带过滤-超滤-气浮-冷却-接触氧化	是	/	进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放，排放期间流	DW001	总排口	是	主要排放口-总排口	部分回用于循

扫描全能王 创建

序号	废水类别（1）	污染物种类(2)	污染治理设施				排放去向	排放方式	排放规律（4）	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
	废水	氧量,氨氮（NH3-N），总氮（以N计），总磷（以P计），石油类,挥发酚,总氰化物,氟化物（以F-计），总铁,总锌,总铜		-MBR-多介质过滤-超滤-反渗透					量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放					环水系统补水
4	冷轧-冷轧酸洗、碱洗废水	pH值,悬浮物,化学需氧量,氨氮（NH3-N），总氮（以N	TW002	调节-中和-反应澄清-砂滤	是	/	进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放,排放期间流量不稳定且无规律,但不属于冲击型	DW001	总排口	是	主要排放口-总排口	/

扫描全能王 创建

序号	废水类别（1）	污染物种类(2)	污染治理设施				排放去向	排放方式	排放规律（4）	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
		计），总磷（以P计），石油类，总氰化物，氟化物（以F-计），总铁，总锌，总铜							排放					
5	平整车间平整机排水	pH值，悬浮物，化学需氧量，氨氮（NH3-N），总氮（以N计），总磷（以P计），石油类	TW001	纸带过滤-超滤-气浮-冷却-接触氧化-MBR-多介质过滤-超滤-反渗透	是	/	进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	DW001	总排口	是	主要排放口-总排口	部分回用于循环水系统补水
6	热镀锌车间含	pH值，悬浮物，	TW001	纸带过滤-超滤-气浮-冷	是	/	进入城市污水	间接排放	间断排放，排放	DW001	总排口	是	主要排放口-总	部分回用

扫描全能王 创建

序号	废水类别（1）	污染物种类(2)	污染治理设施				排放去向	排放方式	排放规律（4）	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
	油废水	化学需氧量,氨氮（NH3-N）,总氮（以N计）,总磷（以P计）,石油类		却-接触氧化-MBR-多介质过滤-超滤-反渗透			处理厂		期间流量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放				排口	于循环水系统补水
7	热镀锌车间含碱废水	pH值,悬浮物,化学需氧量,氨氮（NH3-N）,总氮（以N计）,总磷（以P计）	TW001	纸带过滤-超滤-气浮-冷却-接触氧化-MBR-多介质过滤-超滤-反渗透	是	/	进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放,排放期间流量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放	DW001	总排口	是	主要排放口-总排口	部分回用于循环水系统补水
8	热镀锌车间光整机排	pH值,悬浮物,化学需	TW001	纸带过滤-超滤-气浮-冷却-接触氧化	是	/	进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放,排放期间流	DW001	总排口	是	主要排放口-总排口	部分回用于循

扫描全能王 创建

序号	废水类别（1）	污染物种类(2)	污染治理设施				排放去向	排放方式	排放规律（4）	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
	水	氧量,氨氮（NH3-N），总氮（以N计），总磷（以P计），石油类		-MBR-多介质过滤-超滤-反渗透					量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放					环水系统补水
9	脱盐系统排水	pH值,悬浮物,化学需氧量	TW001	纸带过滤-超滤-气浮-冷却-接触氧化-MBR-多介质过滤-超滤-反渗透	是	/	进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放,排放期间流量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放	DW001	总排口	是	主要排放口-总排口	部分回用于循环水系统补水
10	循环冷却系统排水	pH值,悬浮物,化学需氧量	TW001	纸带过滤-超滤-气浮-冷却-接触氧化-MBR-多介质过滤-超滤-反渗透	是	/	进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放,排放期间流量不稳定且无规律,但	DW001	总排口	是	主要排放口-总排口	部分回用于循环水系统补水

扫描全能王 创建

序号	废水类别（1）	污染物种类(2)	污染治理设施				排放去向	排放方式	排放规律（4）	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
									不属于冲击型排放					

（四）排污权使用和交易信息

无

注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

九、补充登记信息

表 20　主要产品信息

序号	行业类别	生产工艺名称	主要产品	主要产品产能	计量单位	备注
1	危险化学品仓储	储罐	液化天然气	150	立方米	/

其他需要说明的信息

为解决公司冬季燃气供应不足问题，持证单位投资 500 万元在原天津轧一冷轧薄板有限公司内实施《天津轧一冷轧薄板有限公司液化天然气（LNG）应急储备项目》。该项目 2019 年 9 月开工、2019 年 10 月竣工，并于 2020 年 11 月开展了竣工环保验收。

扫描全能王 创建

十、附图和附件

总生产流程图

扫描全能王 创建

酸洗卷生产工艺及主要产污环节流程图

扫描全能王 创建

冷轧卷生产工艺及排污流程图

扫描全能王 创建

镀锌卷生产工艺流程及主要产污环节图

扫描全能王 创建

里碑 1#、2#轧机生产线工艺流程图

扫描全能王 创建

里碑重卷机组生产线工艺流程图

扫描全能王 创建

里碑拉矫机组生产线工艺流程图

图 1 生产工艺流程图

扫描全能王 创建

图例：污水管线 —— 雨水管线 —— 生活废水 —— 废水处理站

扫描全能王 创建

图 3　监测点位示意图

扫描全能王 创建

排污许可编码对照表

1 生产设施编码对照表

生产设施许可编号	生产设施企业内部编号	生产设施名称	主要生产单元名称	主要工艺名称
MF0001	MF0004	燃气锅炉	热力生产单元	燃烧系统
MF0002	MF0005	燃气锅炉	热力生产单元	燃烧系统
MF0003	MF0006	燃气锅炉	热力生产单元	燃烧系统
MF0006	MF0009	天然气制氢系统	公用单元	天然气制氢系统
MF0007	MF0001	酸洗机组	轧钢	冷轧
MF0008	MF0002	冷轧生产线	轧钢	冷轧
MF0009	MF0003	涂镀层机组	轧钢	冷轧
MF0010	MF0010	冷轧机	里碑公司搬迁项目 1#轧机生产线	冷轧
MF0011	MF0011	冷轧机	里碑公司搬迁项目 2#轧机生产线	冷轧
MF0012	MF0012	燃气锅炉	热力生产单元	燃烧系统
MF0013	MF0013	燃气锅炉	热力生产单元	燃烧系统
MF0014	MF0014	燃气锅炉	热力生产单元	燃烧系统

2.1 废气污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
TA001	TA001	湿法喷淋净化	
TA002	TA004	湿法喷淋净化,旋风除尘器	
TA003	TA005	袋式除尘器	
TA004	TA007	过滤式净化装置	
TA005	TA006	过滤式净化装置	
TA006	TA008	燃用净化后天然气	
TA007	TA009	袋式除尘器	
TA008	TA002	燃用净化天然气	
TA010	TA0010	低氮燃烧	
TA011	TA0011	低氮燃烧	
TA012	TA0012	低氮燃烧	
TA013	TA0013	低氮燃烧	
TA014	TA0014	低氮燃烧	
TA015	TA0015	低氮燃烧	
TA016	TA018	湿法喷淋净化	

扫描全能王 创建

TA017	TA019	燃用净化后天然气	
TA018	TA017	过滤式净化装置	
TA019	TA016	过滤式净化装置	

2.2 废水污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
TW001	TW001	纸带过滤-超滤-气浮-冷却-接触氧化-MBR-多介质过滤-超滤-反渗透	
TW002	TW002	调节-中和-反应澄清-砂滤	
TW003	TW003	化粪池预处理	

3.1 废气排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DA002	FQ-30041	酸再生站焙烧炉烟气排放口	一般排放口
DA003	FQ-30042	氧化铁粉尘收集装置排放口	一般排放口
DA004	FQ-30043	轧机排放口 1	一般排放口
DA005	FQ-30044	轧机排放口 2	一般排放口
DA006	FQ-30045	罩式退火炉烟气排放口	一般排放口
DA007	FQ-30046	平整废气排放口	一般排放口
DA008	FQ-30047	涂镀层热处理炉烟气	一般排放口
DA009	FQ-30048	涂镀层机组排放口	一般排放口
DA010	FQ-30049	锅炉废气排放口	主要排放口
DA011	FQ-30050	制氢系统排放口	一般排放口
DA012	FQ-30040	酸洗槽酸雾洗涤装置排放口	一般排放口
DA023	DA015	轧机清洗线排气筒	一般排放口
DA024	DA013	里碑公司搬迁项目2#轧机排放口	一般排放口
DA025	DA014	里碑公司搬迁项目1#轧机排放口	一般排放口

扫描全能王 创建

3.2 废水排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DW001	WS-30017	总排口	主要排放口-总排口
DW012	YS001	雨水排放口	雨水排放口

4 无组织排放编码对照表

无组织排放许可编号	无组织排放企业内部编号	产污环节
MF0007	MF0007	废酸再生废气
MF0008	MF0008	磨辊作业、钢卷精整

扫描全能王 创建

承　诺　书

（样　本）

滨海新区行政审批局：

我单位已了解《排污许可管理办法（试行）》及其他相关文件规定，知晓本单位的责任、权利和义务。我单位不位于法律法规规定禁止建设区域内，不存在依法责令淘汰或者立即淘汰的落后生产工艺装备、落后产品，对所提交排污许可证申请材料的完整性、真实性和合法性承担法律责任。我单位将严格按照排污许可证的规定排放污染物、规范运行管理、运行维护污染防治设施、开展自行监测、进行台账记录并按时提交执行报告、及时公开环境信息。在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，我单位将积极采取有效措施满足要求，并及时申请变更排污许可证。一旦发现排放行为与排污许可证规定不符，将立即采取措施改正并报告生态环境主管部门。我单位将自觉接受生态环境主管部门监管和社会公众监督，如有违法违规行为，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：天津市新天钢冷轧板业有限公司（盖章）

法定代表人（主要负责人）：刘鹏印华

年　月　日

扫描全能王 创建

扫描全能王 创建