

生态环境统计与排污许可统一信息报表

(季报)

排污许可证编号: 911302217761595296001P

单位名称: 唐山市电力轻钢制品有限公司

报告时段: 2026 年第 2 季

法定代表人 (实际负责人): 张建伟

技术负责人: 周海涛

固定电话: 0315-6762977

移动电话: 13722538985



排污单位名称 (盖章)

报告日期: 2026 年 07 月 03 日

承诺书

唐山市行政审批局：

唐山市电力轻钢制品有限公司承诺提交的生态环境统计与排污许可统一信息报表中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：



(盖章)

法定代表人：

3 李伟

(签字)

日期：

2026年7月3日

一、企业基本信息

(一) 企业基本信息

企业基本信息

项目	内容
单位名称	唐山市电力轻钢制品有限公司
邮政编码	064000
生产经营场所地址	河北省唐山市丰润区丰润镇西黄各庄村
行政区划代码	130208000000
国民经济行业类别	钢压延加工
生产经营场所经度	118.09417
生产经营场所纬度	39.80417
统一社会信用代码	911302217761595296
排污许可证编号	911302217761595296001P

法定代表人（主要负责人）	张建伟
联系电话	0315-6762977
企业规模	小型
是否设有工业锅炉	否
排水去向类型	其他（回喷、回填、回灌、回用等）
排入的污水处理厂	
受纳水体	

（二）生产活动情况

焦化生产单元运行情况表

主要生产单元	炼焦炉编号	炼焦炉名称	焦炉烟囱排放口编号及名称	装煤排放口编号及名称	推焦排放口编号及名称	干熄焦排放口编号及名称	炼焦炉炉型	装煤方式	炭化室高度 (m)	生产能力 (万吨/年)
--------	-------	-------	--------------	------------	------------	-------------	-------	------	-----------	-------------

主要生产单元	生产设施编号	生产设施名称	年生产时间 (小时)	焦炉生产负荷 (%)	干熄炉作业时间 (小时)	干熄炉作业率 (%)	炼焦煤消费量 (吨)	煤气消费量 (万 m ³)	焦炭产量 (吨)	焦炉煤气产生量 (万 m ³)	煤焦油产量 (吨)
--------	--------	--------	------------	------------	--------------	------------	------------	---------------------------	----------	-----------------------------	-----------

烧结/球团生产单元运行情况表

主要生产单元	生产设施编号	生产设施名称	烧结机头/球团焙烧排放口编号及名称	烧结机尾排放口编号及名称	烧结台车/带式焙烧机/竖炉面积 (m ²)	烧结机/带式焙烧机/竖炉利用系数 (t/h · m ²)	生产能力 (万吨/年)	正常运行时间 (小时)	非正常运行时间 (小时)	停产时间 (小时)
--------	--------	--------	-------------------	--------------	-----------------------------------	--	-------------	-------------	--------------	-----------

主要生产单元	生产设施编号	生产设施名称	作业天数(天)	作业率(%)	生产负荷(%)	铁矿石消费量(吨)	铁矿石平均含硫量(%)	煤炭消费量(吨)	煤炭平均收到基含硫量(%)	焦粉(末)消费量(吨)	焦粉(末)平均收到基含硫量(%)	煤气消耗量(万m³)	烧结矿/球团矿产量(吨)
--------	--------	--------	---------	--------	---------	-----------	-------------	----------	---------------	-------------	------------------	------------	--------------

炼铁生产单元运行情况表

主要生产单元	生产设施编号	生产设施名称	高炉容积(m³)	利用系数(t/m³.d)	生产能力(万吨/年)	实际运行时间(小时)	非正常运行时间(小时)	停产时间(小时)	生产负荷(%)	作业天数(天)	作业率(%)	实际利用系数(t/m³.d)
--------	--------	--------	----------	--------------	------------	------------	-------------	----------	---------	---------	--------	----------------

主要生产单元	生产设施编号	生产设施名称	*烧结矿消费量 (吨)	*球团矿消费量 (吨)	*块矿消费量 (吨)	*喷吹煤消费量 (吨)	*喷吹煤平均收到基含硫量 (%)	*焦炭消费量 (吨)	*焦炭平均含硫量 (%)	高炉煤气产量 (万 m ³)	煤气消耗量 (万 m ³)	*铁水产量 (吨)
--------	--------	--------	-------------	-------------	------------	-------------	------------------	------------	--------------	----------------------------	---------------------------	-----------

炼钢生产单元运行情况表

主要生产单元	生产设施编号	生产设施名称	公称容积 (吨)	生产能力 (万吨/年)	实际运行时间 (小时)	非正常运行时间 (小时)	停产时间 (小时)	作业天数 (天)	作业率 (%)
--------	--------	--------	----------	-------------	-------------	--------------	-----------	----------	---------

主要生产单元	生产设施编号	生产设施名称	生产负荷 (%)	废钢消费量 (吨)	铁合金消费量 (吨)	石灰 / 石灰石消费量 (吨)	铁水消费量 (吨)	转炉煤气产生量 (万 m ³)	煤气消耗量 (万 m ³)	粗钢产量 (吨)
--------	--------	--------	----------	-----------	------------	-----------------	-----------	-----------------------------	---------------------------	----------

轧钢生产单元运行情况表

主要生产单元	工艺类别	生产设施编号	生产设施名称	生产能力 (万吨/年)	正常运行 时间(小时)	非正常运行 时间(小时)	停产时间 (小时)	生产负荷 (%)	作业天数 (天)	作业率 (%)	煤气使用 量(万 m³)	钢材名称	钢材产量 (吨)
轧钢	热轧	MF000 1	热轧生 产线	90	1138.33	0	1045.67	52.12	47.43	52.12	0	热轧材	90551.7

铁合金生产单元运行情况表

生产线 / 生产单元 编号	生产线 / 生产单 元名称	主要生产工 艺	产品名称	生产能力 (万吨/ 年)	正常运行 时间(小 时)	非正常 运行时间(小 时)	停产时间 (小时)	全年生产负 荷(%)	产品产量 (吨)
------------------	------------------	------------	------	--------------------	--------------------	---------------------	--------------	---------------	-------------

(三) 原辅燃料消耗及涂料信息表

燃料分析表

注：燃料分析数据按报告期内所有投加至燃烧装置内的分析数据取加权平均值，权重为燃料量。其中，燃料中汞含量优先根据入炉燃料实测值加权确定，缺少燃料实测值时，根据入厂燃料检测值确定。

燃烧装置信息						燃料分析数据								
主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称 (锅炉/燃气轮机、工业锅炉)	燃料类型	燃料种类	燃料使用量 (万 t、万 m³)	固体或液体燃料					气体燃料			
						收到基灰分 Aar (%)	收到基全硫 St.ar (%)	收到基元素碳含量 Car (%)	干燥无灰基挥发分 Vdaf (%)	收到基低位发热量 Qnet.ar (MJ/kg、MJ/m³)	硫化氢 (%、mg/m³)	总硫 (%、mg/m³)	元素碳含量 Car (%)	低位发热量 (MJ/m³)

轧钢	/	/	燃气	天然气	297.9069	万 m ³							0	%	0	mg/m ³	0	39.193
全厂总计	/	/	/	/	297.9069		/	/	/	/	/		/		/		/	/

主要原辅材料及涂料信息表

种类	生产线 / 生产单元	名称	实际使用量	计量单位
主要原料	轧钢	钢坯	9.444631	万吨
主要辅料	轧钢	脱硝剂	0.001261	万吨

(四) 主要能源消耗及产品产量信息表

主要能源消耗及产品产量信息表

种类	生产单元	名称	数量	单位	备注
产品产量	轧钢	热轧材产量	9.05517	万吨	
能源消耗量	轧钢	天然气消费量	297.9069	万 m ³	
	全厂合计	用电量	433.424	万 kWh	
		其他燃料消费量	0	吨	
		焦炭消费量	0	吨	
		天然气消费量	297.9069	万 m ³	
		煤炭消费量	0	吨	

（五）工业企业固体物料堆存信息

工业企业固体物料堆存信息

一、基本信息	单位	合计
堆场编号	-	-
堆场名称	-	-
堆场类型	-	-
二、物料堆场控制设施及污染物产生排放情况	-	-
物料堆场颗粒物控制措施	-	
物料堆场颗粒物产生量	吨	
物料堆场颗粒物排放量	吨	-
三、物料堆存情况及运载信息	-	
堆存物料名称	-	

堆存物料占地面积	平方米	-
堆存量 (报告周期内的累计堆存量)	万吨	-
物料运载车次 (报告期内物料运载车次情况)	车	
单车平均运载量	吨/车	

二、污染防治设施运行情况

（一）工业固废废物自行储存/利用/处置设施情况

工业固废废物自行储存/利用/处置设施情况

注：“是否超期储存”仅从事储存/利用/处置危险废物经营活动单位的危险废物自行储存设施填报

自行储存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力储存/利用/处置	是否超种类储存/利用/处置	是否超期储存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------

危险废物贮存间 - TS001	加强废物管理，建立健全废物统一收集、运输、处置管理制度，提高废物处置效率	否	否	否	否	
废布袋、废树脂贮存间 - TS004	改进生产技术	否	否	否	否	
废钢贮存间 - TS003	废钢库：精算用料尺寸，减少板头尾边	否	否	否	否	
氧化铁贮存间 - TS002	改进加热炉热效率，减少氧化铁皮厚度	否	否	否	否	

(二) 工业固体废物信息表

一般工业固体废物信息

指标名称	单位	指标内容	指标内容	指标内容
一般工业固体废物名称	/	冶炼废渣	可再生类废物	其他一般工业固体废物
一般工业固体废物代码	/	SW01	SW17	SW59
一般工业固体废物产生量	t	1494.48	1047.83	0
一般工业固体废物综合利用量-利用总量	t	1601.74	1061.72	0
一般工业固体废物综合利用量-其中：综合利用往年贮存量	t	112.73	45.93	0
一般工业固体废物处置量-处置总量	t	0	0	0
一般工业固体废物处置量-其中：处置之前报告期内的贮存量	t	0	0	0
一般工业固体废物贮存量	t	5.47	32.04	0

一般工业固体废物倾倒丢弃量	t	0	0	0
---------------	---	---	---	---

危险废物信息

指标名称	单位	指标内容	指标内容	指标内容	指标内容	指标内容
危险废物名称	/	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	含油废水处理中隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮油、浮渣和污泥（不包括废水生化处理污泥）	使用切削油或切削液进行机械加工过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂
危险废物代码	/	900-041-49	900-249-08	900-210-08	900-006-09	772-007-50
危险废物行业俗称或单位内部名称	/	/	/	/	/	/
危险废物上年末剩余贮存量	t	0	0	0	0	0
危险废物产生量	t	0	0	0	0	0
危险废物利用处置量-利用处置总量	t	0	0	0	0	0
危险废物利用处置量-其中：自行利用处置量	t	0	0	0	0	0

危险废物利用处置量-其中：委外利用处置量	t	0	0	0	0	0
危险废物利用处置量-其中：利用处置往年贮存量	t	0	0	0	0	0
危险废物本年末剩余贮存量	t	0	0	0	0	0
自行利用处置方式	t					
年自行利用处置能力	t	0	0	0	0	0

(三) 工业企业含挥发性有机物信息表

挥发性有机物使用和排放信息表

指标名称	计量单位	原辅材料名称
------	------	--------

动静密封点、循环水冷却塔信息表

指标名称	计量单位	数量或内容	备注
一、全厂动静密封点情况		-	-
连接件数	个	/	
开口阀/开口管线数	个	/	
气体阀门数	个	/	
有机液体阀门数	个	/	
压缩机数	个	/	

搅拌器数	个	/	
泄压设备数	个	/	
泵数	个	/	
法兰数	个	/	
其他	个	/	
全厂泄漏率	-	/	
是否实测	-	/	
挥发性有机物产生量	千克	/	
挥发性有机物排放量	千克	/	
二、循环水冷却塔情况		-	-
敞开式循环水冷却塔年循环水量	-	/	
是否实测	-	/	
敞开式循环水冷却塔挥发性有机物产生量	千克	/	

敞开式循环水冷却塔挥发性有机物排放量	千克	/	
--------------------	----	---	--

(四) 小结

工业固废废物自行储存/利用/处置设施情况良好。无工业企业含挥发性有机物排放。

三、自行监测情况

(一) 自行监测情况

大气污染物有组织排放浓度监测数据统计表

注：

- 1、若采用手工监测，有效监测数据数量为报告周期内的监测次数；
- 2、若采用自动和手工联合监测，有效监测数据数量为两者有效数据数量的总和；
- 3、不合规数据的占比是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例；
- 4、监测要求与排污许可证不一致的原因以及污染物浓度超标原因等可在“备注”中进行说明；
- 5、有效监测数据数量只允许输入数字和“/”；监测结果只允许输入数字、“/”、“未检出”和“N.D”。

排放口 编号	污染 物项 目	监测方式	许可排放浓度限值 (mg/m³)	有效监测数 据数量（小 时值）	监测结果（折标，小时浓度）（mg/m³）			不合规数 据的数量	不合规 数据的 占比(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	二氧化 硫	手工	50	1	N.D	N.D	N.D	0	0.00	未检 出
	氮氧 化物	手工	150	1	5	14	11	0	0.00	

	颗粒物	手工	10	1	1.8	2.3	2.0	0	0.00	
DA002	颗粒物	手工	10	/	0	0	0	0	0	本季度无需检测
DA003	颗粒物	手工	10	/	0	0	0	0	0	本季度无需检测

大气污染物有组织排放速率监测数据统计表

注：不合规数据的占比是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可填写“/”。

排放口 编号	污染物 项目	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监 测数据数量	监测结果(kg/h)			不合规数据 的数量	不合规数 据的占比 (%)	不合规原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	二氧化 硫	/	/	/	/	/	0	0	无
	氮氧化 物	/	/	/	/	/	0	0	无
	颗粒物	/	/	/	/	/	0	0	无
DA002	颗粒物	/	/	/	/	/	0	0	无
DA003	颗粒物	/	/	/	/	/	0	0	无

大气污染物无组织排放浓度监测数据统计表

生产设施/无组织排放编号	污染物项目	许可排放浓度限值 (mg/m³)	监测点位/设施	监测时间	监测结果 (mg/m³)	不合规原因
厂界	颗粒物	1.0	参照点 1#	2026-04-25	0.220	无
	颗粒物	1.0	监控点 2#	2026-04-25	0.329	无
	颗粒物	1.0	监控点 3#	2026-04-25	0.322	无
	颗粒物	1.0	监控点 4#	2026-04-25	0.322	无
轧钢车间无组织废气	颗粒物		/	2026-04-25	/	本季度无需检测

水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物项目	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L) 度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)			不合规数据的数量	不合规数据的占比 (%)	排入污水处理厂的, 填报周期内污水处理厂排水浓度均值(mg/L)	备注
					最小值	最大值	平均值				
DW001	pH 值	自动	6-9	/	/	/	/	0	0		根据《排污许可证申请与核发技术规范钢铁工业》(HJ846-2017) 第 38 页第 7.3.3.2 条规定: 单独排入城镇集中污水处理设施的生活污水不需

											要监测。
	五日生化需氧量	自动	300	/	/	/	/	0	0		
	动植物油	自动	100	/	/	/	/	0	0		
	化学需氧量	自动	500	/	/	/	/	0	0		
	总氮 (以N计)	自动	/	/	/	/	/	0	0		
	总磷 (以P计)	自动	/	/	/	/	/	0	0		
	悬浮物	自动	400	/	/	/	/	0	0		
	氨氮 (NH ₃ -N)	自动	/	/	/	/	/	0	0		

噪声监测结果统计表

注：仅按《排污许可证申请与核发技术规范 工业噪声》要求，在排污许可证中提出噪声管控要求的企业需填报。

监测点名称	监测点位置	监测点数量	厂界外声环境功能区类别	监测日期	工业企业厂界噪声监测结果/dB(A)								是否达标	超标原因
					昼间等效声级	评价标准	夜间等效声级	评价标准	频发噪声最大声级	评价标准	偶发噪声最大声级	评价标准		
1#东厂界	厂界东侧外1m处	/	3	2026-04-25	/	65	/	55	/	65	/	70	是	共用厂界，不具备检测条件
2#西厂界	厂界西侧外1m处	1	3	2026-04-25	61	65	48	55	48	65	61	70	是	无
3#南厂界	厂界南侧外1m处	/	3	2026-04-25	/	65	/	55	/	65	/	70	是	共用厂界，不

														具备检测条件
4#北厂界	厂界北侧外1m处	1	3	2026-04-25	58	65	47	55	47	65	60	70	是	无

(二) 小结

本季度监测情况正常，废气处理设施运行良好，生产工况正常，无超标数据，我公司根据自行监测频次要求，委托有资质单位进行监测，监测数据已按要求上传至全国污染源监测信息共享与管理平台。

四、实际排放情况及合规判定分析

(一) 实际排放量信息

大气污染物实际排放量表

注：

- 1、实际排放量指报告执行期内实际排放量；
- 2、废气、废水污染物产生量、排放量的计算，上传有效的监测数据后系统只能选择“实测法-自动”或“实测法-手动”，不允许选择系数法。

排放口类型	主要生产单元	排放口编码及名称	大气污染物项目	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）						备注	
					季度合计	4月		5月		6月		
						核算方法	排放量	核算方法	排放量	核算方法		排放量
一般排放口	轧钢	DA001-加热炉废气排放口	氮氧化物	/	0.3052	实测法-手动	0.0742	实测法-手动	0.1063	实测法-手动	0.1247	
		DA001-加热炉废气排放口	二氧化硫	/	0.0416	实测法-手动	0.0101	实测法-手动	0.0145	实测法-手动	0.017	
		DA001-加热炉废气	颗粒物	/	0.0555	实测法-手动	0.0135	实测法-手动	0.0193	实测法-手动	0.0227	

		排放口										
		DA002-粗轧机、精轧机废气排放口	颗粒物	/	0.2003	实测法-手动	0.0487	实测法-手动	0.0698	实测法-手动	0.0818	
		DA003-矫直机废气排放口	颗粒物	/	0.0423	实测法-手动	0.0103	实测法-手动	0.0147	实测法-手动	0.0173	
无组织排放			挥发性有机物(VOCs)	/	0		0		0		0	
			颗粒物	/	0	实测法-自动	/	实测法-自动	/	实测法-自动	/	
全厂合计			工业废气排放量(万立方米)	/	0	/	0	/	0	/	0	
			NOx	25.2	0.3052	/	0.0742	/	0.1063	/	0.1247	
			SO2	15.12	0.0416	/	0.0101	/	0.0145	/	0.017	
			颗粒物	9.93	0.2981	/	0.0725	/	0.1038	/	0.1218	
			VOCs	/	0	/	0	/	0	/	0	

水污染物实际排放量表

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放去向	排放口编码及名称	水污染物项目	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）						备注	
					季度合	4月		5月		6月		
						核算方法	排放量	核算方法	排放量	核算方法		排放量

					计							
一般排 放口	间接排放 口	DW001- 生活污 水入管 网排放 口	pH 值	/	0	/	0	/	0	/	0	
			悬浮物	/	0	实测法-手动	0	实测法-手动	0	实测法-手 动	0	
			五日生化 需氧量	/	0	实测法-手动	0	实测法-手动	0	实测法-手 动	0	
			化学需氧 量	/	0	实测法-手动	0	实测法-手动	0	实测法-手 动	0	
			总氮（以 N 计）	/	0	实测法-手动	0	实测法-手动	0	实测法-手 动	0	
			氨氮 （NH3-N）	/	0	实测法-手动	0	实测法-手动	0	实测法-手 动	0	
			总磷（以 P 计）	/	0	实测法-手动	0	实测法-手动	0	实测法-手 动	0	
			动植物油	/	0	实测法-手动	0	实测法-手动	0	实测法-手 动	0	
全厂间接排放口（出厂界排放）			pH 值	/	0	/	0	/	0	/	0	
			悬浮物	/	0	/	0	/	0	/	0	
			五日生化 需氧量	/	0	/	0	/	0	/	0	
			化学需氧 量	/	0	/	0	/	0	/	0	
			总氮（以 N 计）	/	0	/	0	/	0	/	0	
			氨氮 （NH3-N）	/	0	/	0	/	0	/	0	
			总磷（以 P 计）	/	0	/	0	/	0	/	0	
			动植物油	/	0	/	0	/	0	/	0	

废水全厂间接排放（最终进入环境排放）

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放去向	排放口编码及名称	水污染物项目	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）						备注	
					季度合计	4月		5月		6月		
						核算方法	排放量	核算方法	排放量	核算方法		排放量
全厂间接排放口（最终进入环境排放）			pH 值	/	0	/	0	/	0	/	0	
			悬浮物	/	0	/	0	/	0	/	0	
			五日生化需氧量	/	0	/	0	/	0	/	0	
			化学需氧量	/	0	/	0	/	0	/	0	
			总氮（以N计）	/	0	/	0	/	0	/	0	
			氨氮（NH3-N）	/	0	/	0	/	0	/	0	
			总磷（以P计）	/	0	/	0	/	0	/	0	
			动植物油	/	0	/	0	/	0	/	0	

(二) 不合规排放信息

大气污染物排放不合规时段小时均值报表

不合规时段（开始时段-结束时段）	生产设施编号	排放口编号	不合规排放的大气污染物种类	实际排放浓度（折标， mg/m ³ ）	不合规排放的原因说明
------------------	--------	-------	---------------	-----------------------------------	------------

水污染物排放不合规时段日均值报表

不合规时段（开始时段-结束时段）	排放口编号	不合规排放的水污染物种类	实际排放浓度（折标， mg/m ³ ）	不合规排放的原因说明
------------------	-------	--------------	-----------------------------------	------------

(三) 小结

污染物治理设施正常运行，污染物均达标排放，未有超标情况。无不合规排放信息。



唐山市电力轻钢制品有限公司 2026年第二季度执行报告计算过程						
4月						
排放口名称	污染因子	计算公式	浓度mg/m ³	排气流量m ³ /h	生产时间h	排放量t
DA001 加热炉废气排放口（季）	颗粒物	浓度*标杆流量*时间/h*10 ⁻⁹	2	24373	276.83	0.0135
	二氧化硫		1.5	24373	276.83	0.0101
	氮氧化物		11	24373	276.83	0.0742
DA002 粗轧机、精轧机废气排放口（年）	颗粒物		4.9	35901	276.83	0.0487
DA003 矫直机废气排放口（两年）	颗粒物		4.5	8246	276.83	0.0103
5月						
排放口名称	污染因子	计算公式	浓度mg/m ³	排气流量m ³ /h	生产时间h	排放量t
DA001 加热炉废气排放口（季）	颗粒物	浓度*标杆流量*时间/h*10 ⁻⁹	2	24373	396.5	0.0193
	二氧化硫		1.5	24373	396.5	0.0145
	氮氧化物		11	24373	396.5	0.1063
DA002 粗轧机、精轧机废气排放口（年）	颗粒物		4.9	35901	396.5	0.0698
DA003 矫直机废气排放口（两年）	颗粒物		4.5	8246	396.5	0.0147
6月						
排放口名称	污染因子	计算公式	浓度mg/m ³	排气流量m ³ /h	生产时间h	排放量t
DA001 加热炉废气排放口（季）	颗粒物	浓度*标杆流量*时间/h*10 ⁻⁹	2	24373	465	0.0227
	二氧化硫		1.5	24373	465	0.0170
	氮氧化物		11	24373	465	0.1247
DA002 粗轧机、精轧机废气排放口（年）	颗粒物		4.9	35901	465	0.0818
DA003 矫直机废气排放口（两年）	颗粒物		4.5	8246	465	0.0173

备注：因二氧化硫浓度未检出，浓度按检出限（3mg/m³）的一半计算。