



# 2020 年度企业环境 信息公开年报



通用电气水电设备（中国）有限公司



2021 年 7 月

# 承 诺 书

保税区城市环境管理局：

我单位已了解《企业事业单位环境信息公开办法》及其他相关文件规定，知晓本单位的责任、权利和义务。我单位对提交贵局网站公开的企业环境信息的完整性、真实性和合法性承担法律责任。

我单位严格按照规定公开下列信息：基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；防治污染设施的建设和运行情况；建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；突发环境事件应急预案；环境自行监测方案；其他应当公开的环境信息。

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。



法定代表人（主要负责人）：

单位名称：（盖章）

（签字） 年 月 日



## 1. 企业基础信息

企业名称	通用电气水电设备（中国）有限公司		
地址	空港经济区经三路 237 号		
注册类型	外商投资企业	企业规模	大型
法人代表	徐辉	社会信用代码	91120116675999422C
所属行业	其他通用设备制造	联系方式	022-58962654

通用电气水电设备（中国）有限公司，自1995年成立以来已经成为中国市场上领先的水电设备及系统供应商之一。提供包括贯流式、轴流式、混流式、冲击式以及抽水蓄能机组在内的各种类型水轮发电机，同时拥有研发、市场销售、设计、制造、项目管理、安装及服务，提供专门定制的服务包或一体化的电站解决方案。

公司原名称为原阿尔斯通水电设备（中国）有限公司，成立于2008年，选址于天津空港经济区经四路、纬八路、经三路、纬七路的合围地块内，总占地面积244414.5m<sup>2</sup>。2017年5月，企业名称变更为通用电气水电设备（中国）有限公司。主要经营范围：水轮发电设备、风力发电设备、石油天然气设备、燃气发电设备、机电设备及相关零部件、备件和配套产品的设计、生产、销售；提供与销售产品有关的各类服务及技术咨询、技术服务等。

## 2. 企业排污信息（包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量）

### 2.1 污水

企业外排的的污水主要为员工日常办公及生活产生的生活污水，经生活污水处理站处理达到 DB12/356-2018 三级标准后由园区污水管网排入天津空港经济区污水处理厂集中处理。污水总排口 1 个，位于厂区西侧。

检测物	执行标准	限值
化学需氧量	DB12/356-2018 三级标准	500 mg/L
氨氮		45mg/L
总氮		70mg/l
总磷		8 mg/L
悬浮物		400 mg/L
PH 值		6—9
石油类		15 g/L
生化需氧量		300 mg/L
动植物油		100 mg/L

全年共监测废水污染物 8 项，包括 pH、氨氮、动植物油、石油类、悬浮物、五日生化需氧量、总氮、总磷。以上指标共监测 4 次，其中 PH 平均监测浓度为 7.33，监测浓度最大值为 7.44，最小值为 7.03，达标率为 100%；其中氨氮平均监测浓度为 1.83，监测浓度最大值为 3.99，最小值为 0.294，达标率为 100%；其中动植物油平均监测浓度为 1.37，监测浓度

最大值为 2.54，最小值为 0.19，达标率为 100%；其中石油类平均监测浓度为 0.03，监测浓度最大值为 0.03，最小值为 0.03，达标率为 100%；其中悬浮物平均监测浓度为 28，监测浓度最大值为 35，最小值为 22，达标率为 100%；其中总氮平均监测浓度为 23.5，监测浓度最大值为 31.1，最小值为 14.4，达标率为 100%；五日生化需氧量平均监测浓度为 9.33，监测浓度最大值为 10.3，最小值为 7.6，达标率为 100%；总磷平均监测浓度为 2.48，监测浓度最大值为 3.11，最小值为 1.66，达标率为 100%；

全年废水污染物排放量为氨氮 0.0749t，COD 1.8445t，BOD5 0.38t，SS 1.15t，总磷 0.1016t，总氮 0.96t，石油类 0.0012t，动植物油 0.1119t。

## 2.2 废气

企业主要产生的废气物质为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、VOCs 等，各排放口委托有资质的第三方监测单位监测，监测浓度均达到国家及地方的排放标准要求。

排放口情况如下：

编号	名称	检测物	执行标准	限值
KG173	F1 退火炉	烟尘、二氧化硫、氮氧化物、黑度	DB12/556-2015	烟尘：20mg/m <sup>3</sup> 二氧化硫：50mg/m <sup>3</sup> 氮氧化物 300mg/m <sup>3</sup>
KG302	F3 退火炉	烟尘、二氧化硫、氮氧化物、黑度	DB12/556-2015	烟尘：20mg/m <sup>3</sup> 二氧化硫：50mg/m <sup>3</sup> 氮氧化物 300mg/m <sup>3</sup>
KG253	一线烘干窑炉	烟尘、二氧化硫、氮氧化物、黑度	DB12/556-2015	烟尘：20mg/m <sup>3</sup> 二氧化硫：50mg/m <sup>3</sup> 氮氧化物 300mg/m <sup>3</sup>
KG254	一线打砂间	颗粒物	GB16297-1996	18 mg/m <sup>3</sup> , 0.85 kg/h
KG367	二线打砂间	颗粒物	GB16297-1996	18 mg/m <sup>3</sup> , 0.85 kg/h
KG652 P25	三线喷砂热喷涂间	喷砂：颗粒物（染料尘） 热喷涂：颗粒物（染料尘）	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)	颗粒物（染料尘）：18mg/m <sup>3</sup> , 1.36 kg/h
KG649 P26	三线喷漆间	VOCs、二甲苯、臭气浓度	DB12/524-2014	甲苯与二甲苯合计：20mg/m <sup>3</sup> , 1.7kg/h VOCs：50mg/m <sup>3</sup> , 3.4kg/h 臭气浓度：3000（无量纲）
KG304	VPI 处理	苯乙烯、非甲烷总烃、 VOC	GB14554-93； DB12/524-2014	苯乙烯：12kg/h 非甲烷总烃：120mg/m <sup>3</sup> , 14.2kg/h；VOC 80mg/m <sup>3</sup>
KG305	VPI 固化处理	苯乙烯、非甲烷总烃、 VOC	GB14554-93； DB12/524-2014	苯乙烯：12kg/h 非甲烷总烃：120mg/m <sup>3</sup> , 14.2kg/h；VOC 80mg/m <sup>3</sup>



KG306	定子通风槽片涂漆	非甲烷总烃, VOC	DB12/524-2014; GB16297-1996	非甲烷总烃: :120mg/m <sup>3</sup> , 14.2kg/h; 甲苯与二甲苯合计: 20mg/m <sup>3</sup> , VOC 60mg/m <sup>3</sup>
KG307	磁极涂漆	非甲烷总烃、甲苯、二甲苯, VOC	DB12/524-2014; GB16297-1996	甲苯与二甲苯合计: 20mg/m <sup>3</sup> , VOC 60mg/m <sup>3</sup> 非甲烷总烃: :120mg/m <sup>3</sup> , 14.2kg/h
KG309	定子涂漆线	非甲烷总烃, VOC	DB12/524-2014; GB16297-1996	非甲烷总烃: :120mg/m <sup>3</sup> , 14.2kg/h; VOC 60mg/m <sup>3</sup>

全年共监测废气污染物 9 项, 包括窑炉尾气: 颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、林格曼黑度; 打砂尾气: 颗粒物; VOC 尾气: 臭气浓度, 颗粒物, VOCs, 甲苯与二甲苯合计等。其中, 窑炉尾气共监测 7 次, 烟尘年平均监测浓度为 2.76mg/m<sup>3</sup>, 监测浓度最大值为 9.2mg/m<sup>3</sup>, 最小值为 1mg/m<sup>3</sup>, 达标率为 100%; 二氧化硫年平均监测浓度为 2.08mg/m<sup>3</sup>, 监测浓度最大值为 3mg/m<sup>3</sup>, 最小值为 1.5mg/m<sup>3</sup>, 达标率为 100%; 氮氧化物年平均监测浓度为 69.14mg/m<sup>3</sup>, 监测浓度最大值为 147mg/m<sup>3</sup>, 最小值为 1.5mg/m<sup>3</sup>, 达标率为 100%; 林格曼黑度监测值均为 <1 级, 达标率为 100%; VOCs 共监测 7 次, VOCs 年平均监测浓度为 8.8mg/m<sup>3</sup>, 监测浓度最大值为 40.4mg/m<sup>3</sup>, 最小值为 1.3mg/m<sup>3</sup>, 达标率为 100%; 甲苯与二甲苯合计共监测 4 次, 甲苯与二甲苯合计年平均监测浓度为 3.75mg/m<sup>3</sup>, 监测浓度最大值为 12.2mg/m<sup>3</sup>, 最小值为 0.644mg/m<sup>3</sup>, 达标率为 100%; 臭气浓度共监测 4 次年平均监测浓度为 295, 监测浓度最大值为 977, 最小值为 54, 达标率为 100%; 颗粒物共监测 3 次, 年平均监测浓度为 4.07mg/m<sup>3</sup>, 监测浓度最大值为 14.2mg/m<sup>3</sup>, 最小值为 1.2mg/m<sup>3</sup>, 达标率为 100%;

2020 年度企业核定特征污染物排放总量为烟尘 0.0407t, 二氧化硫 0.08178t, 氮氧化物 0.777t, 颗粒物 0.701t, VOCs2.317t

### 2.3 固废及危废

一般固体废弃物的类型是 3 个, 处置方式为, 数量以及去向如下表:

	总计产生量 (t)	处置方式	处置去向	合计处置量 (t)
SW99 废砂轮, 废焊材	107.20	焚烧	喜成环保	107.20
SW99 纸箱, 木材	106.07	回收	保绿	106.07
SW99 废金属	629.05	回收	保绿	629.05

危险废物类型是 6 个, 处置方式, 数量及去向如下表

	总计产生量 (t)	处置方式	处置去向	合计处置量 (t)
900-041-49HW49 (200L 废油漆桶、HW49 沾染废物、HW49 20L 及以下废油漆桶、废活性炭)	90.70	焚烧	合佳	90.70
900-249-08 HW08 废油	16.04	焚烧	合佳	16.04
900-007-09 HW09 含油废水	190.04	物理化学	合佳	190.04

900-252-12 HW12 废油漆	29.48	焚烧	合佳	29.48
900-014-13 HW13 废有机树脂	35.44	焚烧	合佳	35.44
900-403-0 6HW06 废有机溶剂	0.94	焚烧	合佳	0.94

### 3. 防治污染设施的建设和运行情况

#### 3.1 污水站

公司的污水站建设于 2017 年 7 月，目前委托第三方单位运行维护，运行情况良好，外排污水各项指标均符合最新的地方标准要求《DB12 356-2018 污水综合排放标准》。

#### 3.2 废气设施

公司的废气设施遵照各期环评手续同期建设，并全部正常运行良好，部分自方运维，部分交给第三方单位运行维护，主要是高效滤筒除尘器、VOC 处理设施（沸石转轮+RTO，活性炭及吸附脱附催化燃烧等），依照公司内部的环保管理程序文件，定期检查、维护保养这些废气处理设施，保持良好运行状态，预防环境污染。

#### 3.3 危废存储区

公司建设一座专门的危险废物罩棚收集危险废物，设置了围堰及地下防泄漏收集池，配备了防泄漏环境污染应急物资，并设置专门的部门及人员进行日常管理，运行情况良好。

### 4. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

截止目前，我公司履行的环保行政审批手续如下：

编号	项目名称	环评批复文号及时间	竣工环保验收文号及时间
1	新建生产基地（一期水力发电设备产能 2500MW/a）项目	津环保许可函 [2008]067 号	津环保许可验 [2011]083 号
2	新建生产基地（二期）项目	津空环保许可书[2010]6 号	津空环验[2014]7 号 津空环验【2012】20 号
		津空环保函[2013]124 号	
3	喷漆喷砂扩建及包装区新建项目	津空环保许可书[2013]6 号	津空环验[2015]21 号
		津空环保函[2015]11 号	
4	联合厂房 450KW 太阳能并网发电项目	津空加环保许可表【2009】44 号	津空审批环准【2016】1 号
5	污水预处理设施建设项目	津空审批环函【2017】3 号	-

	不纳入环评审批管理的函		
6	游梁式抽油机生产线及风电产品热喷涂生产线项目	津环保许可函[2017]22号	自主验收（津滨）华测验字[2018]YS第46号 津滨审批二室准【2019】70号
7	关于同意通用电气水电设备（中国）有限公司BPU喷漆间环保设施暂时停用的函	津保审环函【2019】2号	-

### 5. 突发环境事件应急预案

企业编制了突发环境事件应急预案并于2019年8月19日完成政府备案，备案编号120117-2019-125-L。

### 6. 企业自行监测方案

#### 6.1 废气监测

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测频次	公开时限
废气有组织排放	手工监测	F1退火炉(MF001);F1退火炉(DA001);F1退火炉(FSJCD-173)	氮氧化物 2020-08-13	1次/1月	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	F1退火炉(MF001);F1退火炉(DA001);F1退火炉(FSJCD-173)	二氧化硫 2020-08-13	1次/1月	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	F1退火炉(MF001);F1退火炉(DA001);F1退火炉(FSJCD-173)	颗粒物 2020-08-13	1次/1月	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	F1退火炉(MF001);F1退火炉(DA001);F1退火炉(FSJCD-173)	林格曼黑度 2020-08-13	1次/1半年	完成监测后次日公布

废气 有组织 排放	手工 监测	F3 退火炉 (MF002);F3 退火 炉 (DA002);F3 退火炉 (FSJCD-302)	氮氧化物 2020-08-13	1 次/1 月	完成监测后 次日公布
废气 有组织 排放	手工 监测	F3 退火炉 (MF002);F3 退火 炉 (DA002);F3 退火炉 (FSJCD-302)	二氧化硫 2020-08-13	1 次/1 月	完成监测后 次日公布
废气 有组织 排放	手工 监测	F3 退火炉 (MF002);F3 退火 炉 (DA002);F3 退火炉 (FSJCD-302)	颗粒物 2020-08-13	1 次/1 月	完成监测后 次日公布
废气 有组织 排放	手工 监测	F3 退火炉 (MF002);F3 退火 炉 (DA002);F3 退火炉 (FSJCD-302)	林格曼黑度 2020-08-13	1 次/1 半年	完成监测后 次日公布
废气 有组织 排放	手工 监测	VPI 处理 (MF012);VPI 处 理 (DA012);VPI 处理 (FSJCD-304)	TRVOC 2021-04-01	1 次/1 半年	完成监测后 次日公布
废气 有组织 排放	手工 监测	VPI 处理 (MF012);VPI 处 理 (DA012);VPI 处理 (FSJCD-304)	VOCs 2020-08-13 至 2021-03-31	1 次/1 半年	完成监测后 次日公布
废气 有组织 排放	手工 监测	VPI 处理 (MF012);VPI 处 理 (DA012);VPI 处理 (FSJCD-304)	苯乙烯 2020-08-13	1 次/1 半年	完成监测后 次日公布
废气 有组织 排放	手工 监测	VPI 处理 (MF012);VPI 处 理 (DA012);VPI 处理 (FSJCD-304)	非甲烷总烃 2021-04-01	1 次/1 半年	完成监测后 次日公布
废气 有组织 排放	手工 监测	VPI 固化处理 (MF013);VPI 固 化处理 (DA013);VPI 固 化处理 (FSJCD-305)	TRVOC 2021-04-01	1 次/1 半年	完成监测后 次日公布



废气有组织排放	手工监测	VPI 固化处理 (MF013); VPI 固化处理 (DA013); VPI 固化处理 (FSJCD-305)	VOCs 2020-08-13 至 2021-03-31	1次/1月	完成监测后 次日公布
废气有组织排放	手工监测	VPI 固化处理 (MF013); VPI 固化处理 (DA013); VPI 固化处理 (FSJCD-305)	苯乙烯 2020-08-13	1次/1半年	完成监测后 次日公布
废气有组织排放	手工监测	VPI 固化处理 (MF013); VPI 固化处理 (DA013); VPI 固化处理 (FSJCD-305)	臭气浓度 2020-08-13	1次/1半年	完成监测后 次日公布
废气有组织排放	手工监测	VPI 固化处理 (MF013); VPI 固化处理 (DA013); VPI 固化处理 (FSJCD-305)	非甲烷总烃 2021-04-01	1次/1月	完成监测后 次日公布
废气有组织排放	手工监测	磁极涂漆 (MF015); 磁极涂漆 (DA015); 磁极涂漆 (FSJCD-307)	TRVOC 2021-04-01	1次/1半年	完成监测后 次日公布
废气有组织排放	手工监测	磁极涂漆 (MF015); 磁极涂漆 (DA015); 磁极涂漆 (FSJCD-307)	VOCs 2020-08-13 至 2021-03-31	1次/1月	完成监测后 次日公布
废气有组织排放	手工监测	磁极涂漆 (MF015); 磁极涂漆 (DA015); 磁极涂漆 (FSJCD-307)	臭气浓度 2020-08-13	1次/1季度	完成监测后 次日公布
废气有组织排放	手工监测	磁极涂漆 (MF015); 磁极涂漆 (DA015); 磁极涂漆 (FSJCD-307)	非甲烷总烃 2021-04-01	1次/1月	完成监测后 次日公布
废气有组织排放	手工监测	磁极涂漆 (MF015); 磁极涂漆 (DA015); 磁极涂漆 (FSJCD-307)	甲苯和二甲苯合计 2020-08-13	1次/1季度	完成监测后 次日公布

废气有组织排放	手工监测	磁极涂漆 (MF015);磁极涂漆 (DA015);磁极涂漆 (FSJCD-307)	颗粒物 2020-08-13	1次/1季度	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	定子通风槽片涂漆 (MF014);定子通风槽片涂漆 (DA014);定子通风槽片涂漆 (FSJCD-306)	VOCs 2020-08-13 至 2020-12-31	1次/1月	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	定子通风槽片涂漆 (MF014);定子通风槽片涂漆 (DA014);定子通风槽片涂漆 (FSJCD-306)	臭气浓度 2020-08-13 至 2020-12-31	1次/1季度	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	定子通风槽片涂漆 (MF014);定子通风槽片涂漆 (DA014);定子通风槽片涂漆 (FSJCD-306)	甲苯和二甲苯合计 2020-08-13 至 2020-12-31	1次/1季度	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	定子通风槽片涂漆 (MF014);定子通风槽片涂漆 (DA014);定子通风槽片涂漆 (FSJCD-306)	颗粒物 2020-08-13 至 2020-12-31	1次/1季度	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	定子涂漆 (MF016);定子涂漆 (DA016);定子涂漆 (FSJCD-309)	TRVOC 2021-04-01	1次/1半年	完成监测后次日公布
废气有组织排放	在线监测	定子涂漆 (MF016);定子涂漆 (DA016);定子涂漆 (FSJCD-309)	VOCs 2020-10-14 至 2021-03-31	1次/1小时	完成监测后次日公布
废气有组织排放	在线监测	定子涂漆 (MF016);定子涂漆 (DA016);定子涂漆 (FSJCD-309)	非甲烷总烃 2021-04-01	1次/1小时	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	二线打砂 (MF007);二线打砂 (DA007);二线打砂 (FSJCD-367)	颗粒物 2020-08-13	1次/1半年	完成监测后次日公布

废气有组织排放	手工监测	三线喷漆 (MF010); 三线喷漆 (DA010); 三线喷漆 (FSJCD-649)	TRVOC 2021-04-01	1次/1半年	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	三线喷漆 (MF010); 三线喷漆 (DA010); 三线喷漆 (FSJCD-649)	VOCs 2020-08-13 至 2021-03-31	1次/1月	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	三线喷漆 (MF010); 三线喷漆 (DA010); 三线喷漆 (FSJCD-649)	臭气浓度 2020-08-13	1次/1季度	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	三线喷漆 (MF010); 三线喷漆 (DA010); 三线喷漆 (FSJCD-649)	非甲烷总烃 2021-04-01	1次/1月	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	三线喷漆 (MF010); 三线喷漆 (DA010); 三线喷漆 (FSJCD-649)	甲苯和二甲苯合计 2020-08-13	1次/1季度	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	三线喷漆 (MF010); 三线喷漆 (DA010); 三线喷漆 (FSJCD-649)	颗粒物 2020-08-13	1次/1季度	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	三线喷砂 (MF008); 三线喷砂 (DA008); 三线喷砂 (FSJCD-652)	颗粒物 2020-08-13	1次/1半年	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	一二线喷漆 RTO (MF017); 一二线喷漆 RTO (DA017); 一二线喷漆 RTO (FSJCD-675)	TRVOC 2021-04-01	1次/1半年	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	一二线喷漆 RTO (MF017); 一二线喷漆 RTO (DA017); 一二线喷漆 RTO (FSJCD-675)	VOCs 2020-08-13 至 2021-03-31	1次/1月	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	一二线喷漆 RTO (MF017); 一二线喷漆 RTO (DA017); 一二线喷漆 RTO (FSJCD-675)	臭气浓度 2020-08-13	1次/1季度	完成监测后次日公布

废气有组织排放	手工监测	一二线喷漆 RTO (MF017);一二线喷漆 RTO(DA017);一二线喷漆 RTO (FSJCD-675)	氮氧化物 2020-08-13	1次/1季度	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	一二线喷漆 RTO (MF017);一二线喷漆 RTO(DA017);一二线喷漆 RTO (FSJCD-675)	二氧化硫 2020-08-13	1次/1季度	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	一二线喷漆 RTO (MF017);一二线喷漆 RTO(DA017);一二线喷漆 RTO (FSJCD-675)	非甲烷总烃 2021-04-01	1次/1月	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	一二线喷漆 RTO (MF017);一二线喷漆 RTO(DA017);一二线喷漆 RTO (FSJCD-675)	甲苯和二甲苯合计 2020-08-13	1次/1季度	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	一二线喷漆 RTO (MF017);一二线喷漆 RTO(DA017);一二线喷漆 RTO (FSJCD-675)	颗粒物 2020-08-13	1次/1季度	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	一二线喷漆 RTO (MF017);一二线喷漆 RTO(DA017);一二线喷漆 RTO (FSJCD-675)	林格曼黑度 2020-08-13	1次/1半年	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	一线打砂 (MF006);一线打砂 (DA006);一线打砂 (FSJCD-254)	颗粒物 2020-08-13	1次/1半年	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	一线烘干窑炉 (MF003);一线烘干窑炉 (DA003);一线烘干窑炉 (FSJCD-253)	氮氧化物 2020-08-13	1次/1半年	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	一线烘干窑炉 (MF003);一线烘干窑炉 (DA003);一线烘干窑炉 (FSJCD-253)	二氧化硫 2020-08-13	1次/1半年	完成监测后次日公布

废气有组织排放	手工监测	一线烘干窑炉(MF003);一线烘干窑炉(DA003); 一线烘干窑炉(FSJCD-253)	颗粒物 2020-08-13	1次/1半年	完成监测后 次日公布
废气有组织排放	手工监测	一线烘干窑炉(MF003);一线烘干窑炉(DA003); 一线烘干窑炉(FSJCD-253)	林格曼黑度 2020-08-13	1次/1半年	完成监测后 次日公布

## 6.2 废水监测

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测频次	公开时限
废水排放	手工监测	生活污水总排口(DW001); 生活污水总排口(FSJCD-001)	pH值 2020-10-14	1次/1半年	完成监测后 次日公布
废水排放	手工监测	生活污水总排口(DW001); 生活污水总排口(FSJCD-001)	氨氮 2020-10-14	1次/1半年	完成监测后 次日公布
废水排放	手工监测	生活污水总排口(DW001); 生活污水总排口(FSJCD-001)	动植物油 2020-10-14	1次/1半年	完成监测后 次日公布
废水排放	手工监测	生活污水总排口(DW001); 生活污水总排口(FSJCD-001)	流量 2020-10-14	1次/1半年	完成监测后 次日公布
废水排放	手工监测	生活污水总排口(DW001); 生活污水总排口(FSJCD-001)	石油类 2020-10-14	1次/1半年	完成监测后 次日公布
废水排放	手工监测	生活污水总排口(DW001); 生活污水总排口(FSJCD-001)	五日生化需氧量 2020-10-14	1次/1半年	完成监测后 次日公布
废水排放	手工监测	生活污水总排口(DW001); 生活污水总排口(FSJCD-001)	悬浮物 2020-10-14	1次/1半年	完成监测后 次日公布
废水	手工监测	生活污水总排	总氮	1次/1半年	完成监测



排放	测	口 (DW001) ; 生活污水总排 口 (FSJCD-001)	2020-10-14		后次日公 布
废水 排放	手工监 测	生活污水总排 口 (DW001) ; 生活污水总排 口 (FSJCD-001)	总磷 2020-10-14	1次/1半年	完成监测 后次日公 布
废水 排放	在线监 测	生活污水总排 口 (DW001) ; 生活污水总排 口 (FSJCD-001)	化学需氧量 2020-10-14	1次/2小时	完成监测 后次日公 布
废水 排放	手工监 测	雨水排放口 (YS001);雨水 排放口 (YS001)	pH值 2020-08-14	1次/1月	完成监测 后次日公 布
废水 排放	手工监 测	雨水排放口 (YS001);雨水 排放口 (YS001)	化学需氧量 2020-11-01	1次/1月	完成监测 后次日公 布
废水 排放	手工监 测	雨水排放口 (YS001);雨水 排放口 (YS001)	悬浮物 2020-08-14	1次/1月	完成监测 后次日公 布

### 6.3 无组织环境监测

类别	监测 方式	监测点位	监测项目	监测频次	公开时限
废气无 组织排 放	手工 监测	厂界-上方向 (WZZJCD-001)	VOCs 2020-08-13 至 2021-03-31	1次/1半年	完成监测后次 日公布
废气无 组织排 放	手工 监测	厂界-上方向 (WZZJCD-001)	臭气浓度 2020-08-13	1次/1半年	完成监测后次 日公布
废气无 组织排 放	手工 监测	厂界-上方向 (WZZJCD-001)	颗粒物 2020-08-13	1次/1半年	完成监测后次 日公布
废气无 组织排 放	手工 监测	厂界-下方向 (WZZJCD-002)	VOCs 2020-08-14 至 2021-03-31	1次/1半年	完成监测后次 日公布
废气无 组织排 放	手工 监测	厂界-下方向 (WZZJCD-002)	臭气浓度 2020-08-14	1次/1半年	完成监测后次 日公布
废气无 组织排	手工 监测	厂界-下方向 (WZZJCD-002)	颗粒物 2020-08-14	1次/1半年	完成监测后次 日公布

放					
废气无组织排放	手工监测	厂界-下方向 (WZZJCD-003)	VOCs 2020-08-14 至 2021-03-31	1次/1半年	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂界-下方向 (WZZJCD-003)	臭气浓度 2020-08-14	1次/1半年	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂界-下方向 (WZZJCD-003)	颗粒物 2020-08-14	1次/1半年	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂界-下方向 (WZZJCD-004)	VOCs 2020-08-14 至 2021-03-31	1次/1半年	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂界-下方向 (WZZJCD-004)	臭气浓度 2020-08-14	1次/1半年	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂界-下方向 (WZZJCD-004)	颗粒物 2020-08-14	1次/1半年	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	一二线喷漆车间周边 (wzzjcd-005)	非甲烷总烃 2021-04-01	1次/1半年	完成监测后次日公布

#### 6.4 噪声监测

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次
厂界噪声排放	手工监测	厂界北侧	工业企业厂界环境噪声	自行监测方式采用手工监测方式, 手工监测方式采用委托监测机构方式	1次/1季度
厂界噪声排放	手工监测	厂界东侧	工业企业厂界环境噪声	自行监测方式采用手工监测方式, 手工监测方式采用委托监测机构方式	1次/1季度
厂界噪声排放	手工监测	厂界南侧	工业企业厂界环境噪声	自行监测方式采用手工监测方式, 手工监测方式采用委托监测机构方式	1次/1季度
厂界噪声排放	手工监测	厂界西侧	工业企业厂界环境噪声	自行监测方式采用手工监测方式, 手工监测方式采用委托监测机构方式	1次/1季度

### 6.5 其他

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次
地下水	手工监测	厂区	基本水质因子：pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、铬(六价)、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、高锰酸盐指数。 特殊因子：锌、镍、铜、镭、铝、银、石油类、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯	自行监测方式采用手工监测方式，手工监测方式采用委托监测机构方式	1次/1年
食堂油烟	手工监测	食堂	食堂油烟	自行监测方式采用手工监测方式，手工监测方式采用委托监测机构方式	1次/1年

备注：监测项目由企业根据环评及验收批复中监测计划确定，委托有资质的第三方监测单位进行。