

	超标情况	无					
	执行的污染物排放标准	《大气污染物综合排放标准GB16297-1996》					
	核定的排放总量	暂无					
1#~2#碱性排气口-排污信息	主要污染物及特征污染物的名称	氨					
	排放方式	碱性洗涤塔处理后30米高空排放					
	排放口数量和分布情况	2个碱性排气口					
	排放浓度和总量	排气口 污染物	1#	2#	第一季度 排放总量 (吨)		
		氨 (mg/m ³)	7.75	未检出	0.26		
	超标情况	无					
	执行的污染物排放标准	《天津市恶臭污染物排放标准DB12-059-95》					
核定的排放总量	暂无						
1# 3# 4# 5#锅炉废气排污信息	主要污染物及特征污染物的名称	烟尘, 二氧化硫, 氮氧化物					
	排放方式	15m高集束式排气筒排放					
	排放口数量和分布情况	4个锅炉排气口					
	排放浓度和总量	排气口 污染物	1#	3#	4#	5#	第一季度 排放总量 (吨)
烟尘 (mg/m ³)		3	2	4	2	0.1	
氮氧化物 (mg/m ³)		112	109	42	119	5.2	

		二氧化硫 (mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	0.15		
	超标情况	无							
	执行的污染物排放标准	《天津市锅炉大气污染物排放标准DB12-151-2016》							
	核定的排放总量	暂无							
有机废气 排污信息	主要污染物及特征污染物的名称	VOCs							
	排放方式	RTO蓄热燃烧炉处理后30米高空排放							
	排放口数量和分布情况	1个排气口							
	排放浓度和总量	排气口 污染物	VOCs排放口	第一季度 排放总量 (吨)					
		VOCs (mg/m ³)	8.66	0.78					
	超标情况	无							
	执行的污染物排放标准	《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准DB12-524-2014》							
核定的排放总量	暂无								
工艺废水 排污信息	主要污染物及特征污染物的名称	pH值, 悬浮物, 化学需氧量, 生化需氧量, 氨氮, 总磷, 氟化物, 动植物油, 石油类, 阴离子表面活性剂, 总氮							
	排放方式	厂内废水站集中处理后排入大寺污水处理厂							
	排放口数量和分布情况	1个废水总排口							
	排放浓度和总量	污染物名称	pH值	悬浮物	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	总磷	氟化物
		监测数据 (mg/L)	6.9	9	68	16.2	0.102	0.566	6.91
总量 (吨)	-	-	10.71	-	0.016	0.089	1.1		

排污信息	排放浓度和总量	污染物名称	动植物油	阴离子表面活性剂	总氮	石油类	
		监测数据 (mg/L)	0.22	0.097	17.1	0.04	
		总量 (吨)	-	-	-	-	
	超标情况	无					
	执行的污染物排放标准	《天津市污水综合排放标准DB12/356-2018》					
核定的排放总量	暂无						
噪声排污信息	主要污染物及特征污染物的名称	噪声					
	排放方式	厂界排放					
	排放口数量和分布情况	厂界四周					
		位置 时间	东侧	南侧	西侧	北侧	
		昼间噪音(dB)	60	52	64	64	
		夜间噪音(dB)	54	53	54	54	
	超标情况	不超标					
	执行的污染物排放标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准GB 12348-2008》					
核定的排放总量	暂无						
防治污染设施的建设和运行情况	酸性、碱性废气洗涤塔和污水处理站始建于1999年，由于生产的需要2014年进行了扩容，VOCs有机废气处理设备建于2015年，已经全部通过环保验收，目前运行情况良好。						

<p>建设项目环境影响及其他环境保护行政许可情况</p>	<p>1、中芯国际于2003年10月立项建设“中芯国际集成电路制造（天津）有限公司月产30000片8英寸硅片项目”。天津市环保局2004年12月对该项目进行批复，并于2007年2月通过了项目竣工环境保护验收。</p> <p>2、2009年中芯国际天津厂投资9990万美元，在现有厂区内建筑附近贴建及新建构筑物并增加相关生产设备，进行中芯国际集成电路（天津）Fab7扩建项目工程的建设。本项目建成后，中芯国际天津厂的芯片生产能力将从现状的月产30000片扩大为月产55000片。本项目于2014年4月由天津市环境影响评价中心完成《中芯国际集成电路（天津）Fab7扩建项目工程环境影响报告书》编制工作，于2017年12月完成验收。</p>
<p>突发环境事件应急预案</p>	<p>有，2017年由第三方机构-天津市环境影响评价中心协助编写“中芯国际集成电路制造（天津）有限公司突发环境事件应急预案及环境风险评估报告”并通过专家评审，同年6月1日在天津市西青区环保局备案，编号120111-2017-004-M。</p>
<p>其他应当公开的环境信息</p>	<p>无</p>
<p>环境自行监测方案</p>	<p>2018年1月建立本年度自行监测方案。</p>