

1. Activity Data

排放源	排放设施	Activity Data	单位	2021年													
				年合计	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
固定燃烧 Stationary Combustion	锅炉/VOCs排放	LNG	Nm ³	955,853	90,791	56,302	32,898	3,685	840	132,023	179,821	173,618	161,084	40,737	26,966	57,088	
		LNG	Nm ³	-													
		LNG	Nm ³	-													
		LNG	Nm ³	-													
		LNG	Nm ³	-													
		LNG	Nm ³	-													
	食堂	LNG	Nm ³	80,866	6,801	7,812	6,663	7,404	5,699	6,231	5,621	5,895	5,087	8,053	7,723	7,877	
	应急发电机	柴油	Liter	745	-	-	-	-	-	-	-	-	745	-	-	-	
消防泵	柴油	Liter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
移动燃烧 Mobile combustion	小型汽车/商务车	汽油	Liter	32,029	2,282	1,954	2,521	2,703	2,831	3,083	3,079	2,608	3,113	2,794	2,741	2,320	
	中巴车	柴油	Liter	304,554	24,797	22,545	25,910	26,298	23,838	24,344	25,415	26,113	25,265	24,373	27,317	28,339	
	Water-mist	汽油	Liter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
工程排放 Process emission	蚀刻/沉积工程	NF ₃	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	蚀刻/沉积工程	CF ₄	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	蚀刻/沉积工程	C ₄ F ₈	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CVD工程	N ₂ O	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	洗净工程	CO ₂	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
逸散排放 Fugitive	冷却/冷冻设备	R-134a	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	空调	R-22	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他 etc	废水处理设施	有机流量	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		有机_BODin	mgBOD/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		有机_BODout	mgBOD/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		TN流量	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		TN_BODin	mgBOD/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		TN_BODout	mgBOD/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他 etc	废水处理设施	有机流量	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		有机_BODin	mgBOD/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		有机_BODout	mgBOD/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		TN流量	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		TN_BODin	mgBOD/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		TN_BODout	mgBOD/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
间接排放 Indirect	生产/生活设施	电力	kWh	80,613,732	5,302,268	5,497,280	6,047,400	5,716,483	6,190,284	6,503,601	7,166,715	7,582,119	7,157,927	8,109,406	7,703,636	7,636,613	
间接排放 Indirect	生产/生活设施	热 (Steam)	GJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

2.Summary Report

5-1. 温室气体范畴别排放量					
区分	单位	直接排放 (Scope1)	间接排放 (Scope2)	选择排放 (Optional)	Total
排放量	ton CO2 eq	3,157.83	75,930.07	-	79,087.90
比率	%	3.99%	96.01%	0.00%	100.00%