

排放源	排放设施	Activity Data	单位	2023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	LNG	Nm <sup>3</sup>	865,634	75,049	68,508	46,571	22,461	5,047	67,741	150,724	172,249	138,595	54,901	16,409	47,379
	VOC	LNG	Nm <sup>3</sup>	0	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-
	食堂	LNG	Nm <sup>3</sup>	76,623	6,556	7,262	6,518	7,273	4,772	6,665	6,177	6,098	5,916	6,398	6,336	6,652
	应急发电机	柴油	Liter	0	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-
	消防泵	柴油	Liter	0	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-
移动燃烧 Mobile combustion	小型汽车/商务车	汽油 휘발유	Liter	31,733	2,142	2,370	2,443	2,488	2,455	3,115	3,084	2,519	2,934	2,653	2,840	2,690
	中巴车	柴油 디젤	Liter	192,822	13,549	14,262	16,847	14,899	16,475	17,567	17,325	17,758	16,261	14,958	14,325	18,596
	小型汽车/商务车	LPG	kg	0	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-
	Water-mist	汽油	Liter	0	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-
工程排放 Process emission	蚀刻/沉积工程	NF <sub>3</sub>	kg	0	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-
	洗净工程	CO <sub>2</sub>	kg	235,260	16,420	-	15,420	15,640	15,740	33,120	31,080	31,960	28,320	17,160	30,400	-
	蒸镀工程	N <sub>2</sub> O	kg	0	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-
其他 etc	GP1 废水处理设施	有机流量	m <sup>3</sup>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		有机_BODin	mgBOD/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		有机_BODout	mgBOD/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TN流量	m <sup>3</sup>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TN_BODin	mgBOD/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TN_BODout	mgBOD/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
其他 etc	GP2 废水处理设施	有机流量	m <sup>3</sup>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		有机_BODin	mgBOD/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		有机_BODout	mgBOD/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TN流量	m <sup>3</sup>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TN_BODin	mgBOD/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TN_BODout	mgBOD/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
逸散排放	制冷设备	冷媒R32	kg	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		冷媒R125	kg	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		冷媒R22	kg	29.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		冷媒R134A	kg	900.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
间接排放 Indirect	生产/生活设施	电力	kWh	69,430,236	4,064,393	3,266,973	4,382,668	4,941,435	5,112,625	6,003,381	8,086,053	8,396,551	7,524,978	6,637,115	5,603,533	5,410,531

### 5. 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)	Total
排放量	ton CO <sub>2</sub> eq	4163.58	61397.16	65560.73
比率	%	0.06	0.94	