

表1-1 企业基本情况表

年度：

一、基本信息			
企业名称（盖章）			
营业执照号码		邮编	
详细地址			
法定代表人		联系电话	
企业联系部门		联系电话	
能源管理人员		联系电话	
传真		电子邮箱	
企业类型	内资（ <input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 民营） <input type="checkbox"/> 中外合资 <input type="checkbox"/> 港澳台资 <input type="checkbox"/> 外商独资 <input type="checkbox"/> 其他		
二、能耗指标			
工业总产值（万元）			
工业增加值（万元）			
企业综合能源消费量（吨标准煤）			
单位乙烯能耗（kgOE/t）			
单位双烯能耗（kgOE/t）			

备注：统计范围、计算方法及折标系数等请按照GB 30250-2013《乙烯装置单位产品能源消耗限额》

表1-2 乙烯装置能耗计算结果汇总表

装置名称： 乙烯装置

统计报告期：

乙烯产量：

双烯产量：

序号	项目	单位	实际消耗量	输入量	输出量	折算值kgOE	单位乙烯能耗		单位双烯能耗	
							kgOE/t	MJ/t	kgOE/t	MJ/t
1	标准油	t				1000				
2	燃料油	t				1000				
3	液化石油气	t				1100				
4	甲烷氢	t				1 200				
5	油田天然气	Nm ³				0.93				
6	气田天然气	Nm ³				0.85				
7	炼厂燃料气	t				950				
8	回收火炬气	t				700				
9	电	kW·h				0.233				
10	10.0 MPa级蒸汽 ^a	t				92				
11	5.0 MPa级蒸汽 ^b	t				90				
12	3.5 MPa级蒸汽 ^c	t				88				
13	2.5 MPa级蒸汽 ^d	t				85				
14	1.5 MPa级蒸汽 ^e	t				80				
15	1.0 MPa级蒸汽 ^f	t				76				
16	0.7 MPa级蒸汽 ^g	t				72				
17	0.3 MPa级蒸汽 ^h	t				66				
18	<0.3MPa级蒸汽 ⁱ	t				55				
19	新鲜水	t				0.17				
20	循环水	t				0.1				
21	软化水	t				0.25				
22	除盐水	t				2.3				
23	低压除氧水 ^j	t				9.2				
24	高压除氧水 ^k	t				13.2				
25	凝汽机凝结水	t				3.65				
26	加热设备凝结水	t				7.65				
27	净化压缩空气	Nm ³				0.038				
28	非净化压缩空气	Nm ³				0.028				
29	氮气	Nm ³				0.15				
30	标准油	t				1 000				
31	合计									

备注：折算值列不可更改

填报人：

填报负责人：

填报日期：

年 月 日

表1-3 乙烯企业能耗达标情况

年度：

序号	指标名称	企业实际指标值 (kgoe/t)	能耗限额标准限定值 (kgoe/t)	能耗限额标准准入值 (kgoe/t)	能耗限额标准先进值 (kgoe/t)	达到能耗限额标准级别	备注
1	单位乙烯能耗		30万吨/年及以下小型乙烯装置830 kgoe/t	640 kgoe/t	≤610 kgoe/t		统计范围、计算方法及折标系数等按照GB 30250-2013 《乙烯装置单位产品能源消耗限额》
			30万吨/年以上大型乙烯装置720 kgoe/t				
2	单位双烯能耗		30万吨/年及以下小型乙烯装置560 kgoe/t	430 kgoe/t	≤400kgoe/t		统计范围、计算方法及折标系数等按照GB 30250-2013 《乙烯装置单位产品能源消耗限额》
			30万吨/年以上大型乙烯装置490 kgoe/t				
企业意见 (盖章)						监察组长签字	
						监察机构 (盖章)	

监察人员：

监察时间： 年 月 日