

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（ ☐ 国有 ☐ 集体 ☐ 民营） ☐ 中外合资		
	☐ 港澳台资 ☐ 外商独资 ☐ 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）	
单位二甲醚能耗（kgce/t）	

备注：统计范围、计算方法及折标系数等请按照GB 31535-2015《二甲醚单位产品能源消耗限额》

表1-2二甲醚装置能耗计算结果汇总表

装置名称：二甲醚装置			统计报告期：			二甲醚产量：			
序号	项目		单位	实际消耗量	输入量	输出量	折算值kgce	单位二甲醚能耗	
								kgce/t	MJ/t
1	原煤		kg				0.7143kgce/kg		
2	洗精煤		kg				0.9000kgce/kg		
3	其它洗煤	洗中煤	kg				0.2857kgce/kg		
4		煤泥	kg				0.2857kgce/kg ~0.4286kgce/kg		
5	燃料油		kg				1.4286kgce/kg		
6	渣油		kg				1.4286kgce/kg		
7	油田天然气		m ³				1.3300kgce/m ³		
8	气田天然气		m ³				1.2143kgce/m ³		
9	热力（当量值）		MJ				0.03412kgce/MJ		
10	电力（当量值）		kW·h				0.1229kgce/（kW·h）		
11	10.0MPa级蒸汽		kg				0.1314kgce/kg		
12	5.0MPa级蒸汽		kg				0.1286kgce/kg		
13	3.5MPa级蒸汽		kg				0.1257kgce/kg		
14	2.5MPa级蒸汽		kg				0.1214kgce/kg		
15	1.5MPa级蒸汽		kg				0.1143kgce/kg		
16	1.0MPa级蒸汽		kg				0.1085kgce/kg		
17	0.7MPa级蒸汽		kg				0.1029kgce/kg		
18	0.3MPa级蒸汽		kg				0.0943kgce/kg		
19	<0.3MPa级蒸汽		kg				0.0786kgce/kg		
20	新水		t				0.0857kgce/t		
21	软水		t				0.4857kgce/t		
22	循环水		t				0.143kgce/t		
23	除氧水		t				0.9714kgce/t		
24	压缩空气		m ³				0.0400kgce/m ³		
25	鼓风		m ³				0.0300kgce/m ³		
26	氧气		m ³				0.4000kgce/m ³		
27	氮气（做副产品时）		m ³				0.4000kgce/m ³		
28	氮气（做主产品时）		m ³				0.6714kgce/m ³		
29	二氧化碳气		m ³				0.2143kgce/m ³		
30	乙炔		m ³				8.3143kgce/m ³		
31	电石		kg				2.0786kgce/kg		
32	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 二甲醚企业能耗达标情况

年度：

序号	指标名称	企业实际指标值 (kgce/t)	能耗限额标准限定值 (kgce/t)	能耗限额标准准入值 (kgce/t)	能耗限额标准先进值 (kgce/t)	达到能耗限额标准级别	备注
1	单位二甲醚能耗		不大于1225kgce / t	不大于1170kgce / t	不大于1146kgce / t		统计范围、计算方法及折标系数等按照GB 31535-2015《二甲醚单位产品能源消耗限额》
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

二甲醚行业节能监察情况汇总表

序号	企业名称	产品名称	生产规模	产品产量	单位产品能耗对标		能源管理制度落实情况			不符合国家强制性能效标准的设备情况				能源计量器具配备情况			能耗统计状况		
					单位产品综合能耗(kgce/t)	是否达标	重点用能企业能源管理体系建立情况	能源管理岗位设立情况	能源管理负责人履职情况	设备名称	型号规格	总功率kW(或容量kVA)	数量(台)	一级计量器具配备率(%)	二级计量器具配备率(%)	三级计量器具配备率(%)	统计报表是否规范	统计报表是否完整	数据能否溯源
1																			
2																			
3																			
...																			

备注：适合于以甲醇为原料生产的二甲醚单位产品能耗的计算、考核以及对新建或者扩建项目的能耗控制。