

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1,4-丁二醇能耗（kgce/t）	

备注：统计范围、计算方法及折标系数等请按照GB 31824-2015《1,4-丁二醇单位产品能源消耗限额》

表1-2 1, 4-丁二醇装置能耗计算结果汇总表

装置名称：1, 4-丁二醇装置								
统计报告期：								
1, 4-丁二醇产量：								
序号	项目	单位	实际消耗量	输入量	输出量	折算值kgce	单位1, 4-丁二醇能耗	
							kgce/t	MJ/t
1	原煤	kg				0.7143kgce/kg		
2	焦炭	kg				0.9714kgce/kg		
3	原油	kg				1.1286kgce/kg		
4	燃料油	kg				1.4286kgce/kg		
5	汽油	kg				1.4714kgce/kg		
6	柴油	kg				1.4571kgce/kg		
7	液化石油气	kg				1.7143kgce/kg		
8	油田天然气	m³				1.3300kgce/m³		
9	气田天然气	m³				1.2143kgce/m³		
10	焦炉煤气	m³				0.5714kgce/m³~ 0.6143kgce/m³		
11	电力（当量）	kW·h				0.1229kgce/ (kW·h)		
12	10.0MPa级蒸汽（7.0MPa≤P）	kg				0.1314kgce/kg		
13	5.0MPa级蒸汽（4.5MPa≤P<7.0MPa）	kg				0.1286kgce/kg		
14	3.5MPa级蒸汽（3.0MPa≤P<4.5MPa）	kg				0.1257kgce/kg		
15	2.5MPa级蒸汽（2.0MPa≤P<3.0MPa）	kg				0.1214kgce/kg		
16	1.5MPa级蒸汽（1.2MPa≤P<2.0MPa）	kg				0.1143kgce/kg		
17	1.0MPa级蒸汽（0.8MPa≤P<1.2MPa）	kg				0.1086kgce/kg		
18	0.7MPa级蒸汽（0.6MPa≤P<0.8MPa）	kg				0.1029kgce/kg		
19	0.3MPa级蒸汽（0.3MPa≤P<0.6MPa）	kg				0.0943kgce/kg		
20	<0.3MPa级蒸汽	kg				0.0786kgce/kg		
21	新鲜水	t				0.0857kgce/t		
22	软化水	t				0.4857kgce/t		
23	循环水	t				0.1428kgce/t		
24	氮气 ^a （做主产品时）	m³				0.6714kgce/m³		
25	非净化压缩空气 ^a （杂空）	m³				0.0400kgce/m³		
26	净化压缩空气 ^a （仪空）	m³				0.0543kgce/m³		
27	蒸汽凝结水 ^b	t				10.9286kgce/t		
28	冷冻量（-5℃冷量）	MJ				0.0271kgce/MJ		
29	合计							

备注：折算值列不可更改 a气体体积是指0℃、0.101325MPa状态下的体积。 b蒸汽凝结水是指加热设备产生的凝结水。

填报人： 填报负责人： 填报日期： 年 月 日

--	--	--	--	--	--	--	--	--

表1-3 1,4-丁二醇企业能耗达标情况

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1,4-丁二醇能耗 (炔醛法)		≤1500	≤1080	≤950		统计范围、计算方法及折标系数等按照GB 31824-2015《1,4-丁二醇单位产品能源消耗限额》
2	单位1,4-丁二醇能耗 (顺酐法)		≤950	≤850	≤810		
3	单位1,5-丁二醇能耗 (烯丙醇法)		≤1070	≤1000	≤940		
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

1, 4-丁二醇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：适用于炔醛法、顺酐法和烯丙醇法1，4-丁二醇生产企业单位产品能耗的计算、考核，以及对新建或改扩建项目的能耗控制。