

表 BG-2 报告单位 20 年化石燃料二氧化碳直接排放

A 序号	B 燃料品种	C 年消费量 (t, 万m³)	D 热值 GJ/t, GJ/万Nm³	E(=C×D) 燃料热量 (GJ)	F(=E/1000) 燃料热量 (TJ)	G 单位热值含碳量 (tC/TJ)	H 碳氧化率	I CO ₂ 与碳分子量比	J(=G×H×I) 排放因子 (tCO ₂ /TJ)	K(=F×J) 排放量 (tCO ₂)
1	无烟煤		20.304			27.49	85%	44/12		
2	一般烟煤		19.570			26.18	85%	44/12		
3	褐煤		14.080			28.0	96%	44/12		
4	洗精煤		26.334			25.4	96%	44/12		
5	其他洗煤		8.363			25.4	96%	44/12		
6	煤制品		17.460			33.6	90%	44/12		
7	焦炭		28.447			29.4	93%	44/12		
8	焦炉煤气		173.54			13.6	99%	44/12		
9	其他煤气		52.27			12.2	99%	44/12		
10	原油		42.620			20.1	98%	44/12		
11	汽油		44.800			18.9	98%	44/12		
12	柴油		43.330			20.2	98%	44/12		
13	煤油		44.750			19.6	98%	44/12		
14	燃料油		40.190			21.1	98%	44/12		
15	液化石油气		47.310			17.2	98%	44/12		
16	炼厂干气		46.050			18.2	98%	44/12		
17	石油焦		31.998			27.5	98%	44/12		
18	其他油品		41.031			20.0	98%	44/12		
19	天然气		389.31			15.3	99%	44/12		
20	其他					12.2	99%	44/12		
年排放量										

注：1）不包括用于交通运输的燃料；2）不包括境外能耗；3）型煤，水煤浆在煤制品中报告；4）其他能源请注明是什么能源品种；5）小数点后保留 2 位；6）原油是作为原料使用的，不是作为燃烧的，其使用量在报告中单独说明。