

附件 1

2021 年电力二氧化碳排放因子

表 1 2021 年全国电力平均二氧化碳排放因子

	因子 (kgCO ₂ /kWh)
全国	0.5568

表 2 2021 年区域电力平均二氧化碳排放因子

	因子 (kgCO ₂ /kWh)
华北	0.7120
东北	0.6012
华东	0.5992
华中	0.5354
西北	0.5951
南方	0.4326
西南	0.2113

表 3 2021 年省级电力平均二氧化碳排放因子

	因子 (kgCO ₂ /kWh)
北京	0.5688
天津	0.7355
河北	0.7901
山西	0.7222
内蒙古	0.7025
辽宁	0.5876
吉林	0.5629
黑龙江	0.6342
上海	0.5834
江苏	0.6451
浙江	0.5422
安徽	0.7075

福建	0.4711
江西	0.5835
山东	0.6838
河南	0.6369
湖北	0.3672
湖南	0.5138
广东	0.4715
广西	0.5154
海南	0.4524
重庆	0.4743
四川	0.1255
贵州	0.5182
云南	0.1235
陕西	0.6336
甘肃	0.4955
青海	0.1326
宁夏	0.6546
新疆	0.6577

表 4 2021 年全国电力平均二氧化碳排放因子（不包括市场化交易的非化石能源电量）

	因子 (kgCO ₂ /kWh)
全国	0.5942

表 5 2021 年全国化石能源电力二氧化碳排放因子

	因子 (kgCO ₂ /kWh)
全国	0.8426