

附件

2024 年全国电力碳足迹因子

表 1 2024 年全国电力平均碳足迹因子

类 型	因子 (kgCO ₂ e/kWh)
全国	0.5777

表 2 2024 年主要发电类型电力碳足迹因子

类 型	因子 (kgCO ₂ e/kWh)
燃煤发电	0.9240
燃气发电	0.4503
水力发电	0.0141
核能发电	0.0065
风力发电	0.0324
光伏发电	0.0520
光热发电	0.0312
生物质发电	0.0404

表 3 2024 年输配电碳足迹因子

类 型	因子 (kgCO ₂ e/kWh)
输配电 (不含线损)	0.0046
输配电 (含线损)	0.0327