茂名市电力供应环境可持续性关键绩效指标公示 （第一季度）

评价维度	二级指标	三级指标	指标含义	累计至第一季度（2024年3月31日）
供需形势	电力供需	最高负荷	电力系统中最大瞬时用电功率，单位：万千瓦。	260.72万千瓦
		最高发电	电力系统中最大瞬时发电功率，单位：万千瓦。	59.06万千瓦
		最大峰谷差	电力系统某一时间周期内最高负荷与最低负荷之差，单位：万千瓦。	162.36万千瓦
	电量供需	年用电量	全年全社会累计用电电量，单位：亿千瓦时。	32.39亿千瓦时
		年发电量	本地电源累计上网电量，单位：亿千瓦时。	27.06亿千瓦时
		年受电量	市外来电累计受电电量，单位：亿千瓦时。	5.33亿千瓦时
发电领域	可再生能源使用率	可再生能源消费电量占比	一个区域电力系统中，水电、风电、光伏和生物质等可再生能源上网消纳电量占全 社会用电量的比重，单位：%。	34.11%
		非水可再生能源消费电量占比	一个区域电力系统中，风电、光伏和生物质等可再生能源上网消纳电量占全社会用 电量的比重，单位：%。	31.90%
		本地可再生能源装机占比	一个区域电力系统中，水电、风电、光伏和生物质等可再生能源装机容量占本 地电源总装机容量的比重，单位：%。	76.23%
		本地可再生能源发电量占比	一个区域电力系统中，水电、风电、光伏和生物质等可再生能源上网电量占本地 电源总发电量的比重，单位：%。	64.09%
输配电	输配电效率	线损率	电力网络中损耗的电能占向电力网络供应电能的百分比，单位：%	3.47%
	输变电辐射	电磁场感应强度达标率	年度投产的110kV及以上输变电项目电磁场感应强度小于等于 0.1mT的比例，单位：%。	100%
用电领域	需求侧管理	需求响应签约容量	签约用户通过市场化方式，参与负荷调节的最大允许容量，单位：万千瓦。	73.41万千瓦
		年度需求响应电量	签约用户通过市场化方式，年度累计参与负荷调节的电量，单位：万千瓦时。	0万千瓦时
		单次最大需求响应电力	签约用户通过市场化方式，参与负荷调节的最大响应电力，单位：万千瓦。	0万千瓦
		年度需求响应次数	签约用户通过市场化方式，参与负荷调节的次数，单位：次。	0次
	推广智能电表	智能电表覆盖率	用电计量装置智能电表的覆盖率，单位：%。	100%
		智能电表采集成功率	用电计量装置智能电表的采集成功率，单位：%。	99.89%
		智能电表采集频次	智能电表电量数据的采集频次，单位：分钟/次。	15分钟/次
	电力电量节约	年节约电量	电网企业当年节约电量与上一年度售电量之比，单位：%。	0.04%
		年节约电力	电网企业当年节约电力与上一年度最大用电负荷之比，单位：%	0.04%