

长沙市发展和改革委员会

关于发布 2025 年三季度各区县分布式光伏接入可开放容量计算结果的请示的复函

国网长沙供电公司：

《关于发布 2025 年三季度各区县分布式光伏接入可开放容量计算结果的请示》收悉。经研究，原则同意你司提出的 2025 年第三季度各区县（市）分布式光伏接入可开放容量计算结果。

特此复函。

附件：国网长沙供电公司《关于发布 2025 年三季度各区县分布式光伏接入可开放容量计算结果的请示》



国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司

国网长沙供电公司关于发布 2025 年三季度 各区县分布式光伏接入可开放容量 计算结果的请示

长沙市发展和改革委员会：

按照《湖南省发展和改革委员会关于做好分布式光伏可开放容量管理有关事项的通知》（湘发改能源〔2024〕509号）要求，我公司对经营区范围内的 2025 年三季度各区县分布式光伏接入可开放容量进行测算，现将测算结果报告如下：根据计算原则和二季度分布式光伏接网、电网建设情况，截至 2025 年 6 月底，国网长沙供电公司经营区范围内各区县分布式光伏接入可开放容量为 172.65 万千瓦，均为绿色区域，详见附件 1；220 千伏变电站供电区域有 2 个无开放容量，由此 220 千伏变电站供电的 110、35 千伏变电站、10 千伏线路、配变台区均暂停受理分布式光伏接入，详见附件 2；无开放容量的 35~110 千伏变电站 1 座（不含因上级区域或设备不具备可开放容量的 110、35 千伏变电站），详见附件 3；无开放容量的 10 千伏配变台区 288 个（不含因上级区域或设备不具备可开放容量的 10 千伏配变台区），详见附件 4；无开放容量的 10 千伏线路 43 条（不含因上级区域或设备不具备可开放容量的 10 千伏线路），详见附件 5。

妥否，请批示。

- 附件：1.国网长沙供电公司经营区 2025 年第三季度各区
县分布式光伏接入可开放容量计算结果
2.国网长沙供电公司经营区 2025 年第三季度各
220 千伏变电站供电区域分布式光伏接入可开放
容量计算结果
3.国网长沙供电公司经营区 2025 年第三季度分布
式光伏接入无开放容量 35~110 千伏变电站
4.国网长沙供电公司经营区 2025 年第三季度分布
式光伏接入无开放容量 10 千伏配变台区
5.国网长沙供电公司经营区 2025 年第三季度分布
式光伏接入无开放容量 10 千伏线路



(联系人：邓敏；联系电话：15387585020)

附件 1

国网长沙供电公司经营区 2025 年第三季度
各区县分布式光伏接入可开放容量计算结果

序号	区县	承载力等级	剩余可开放容量（万千瓦）
1	天心区	绿	11.62
2	雨花区	绿	20.65
3	芙蓉区	绿	21.73
4	开福区	绿	14.94
5	湘江新区	绿	27.17
6	望城区	绿	30.95
7	长沙县	绿	14.64
8	浏阳市	绿	14.23
9	宁乡市	绿	16.72
总计			172.65