

# 乌拉特前旗发展和改革委员会文件



乌发改发〔2024〕35号

签发人：王钊

## 关于开展电力供应可持续性监测调度的通知

乌拉特前旗供电分公司：

为深入贯彻绿色发展理念，促进可再生能源开发利用，提高能源利用效率，现将电力供应可持续性监测调度范围公布如下：

乌拉特前旗地区电力(包含传统能源和可再生能源)装机容量、发电量、上网电量、全社会用电量，已并网工商业分布式光伏项目运行数据(装机容量、并网时间、上网电量等)全旗电网工程投资计划、投资完成情况(含手续办理情况)等指标数据，详见电力能源可持续发展关键绩效指标。

请乌拉特前旗供电分公司密切监测关键绩效指标，加强对数据的分析和利用，为全旗制定能源发展政策提供科学依据，并指定专人负责，每月30日前将数据报送乌拉特前旗发展和改革委员会。

附：电力能源可持续发展关键绩效指标

乌拉特前旗发展和改革委员会

2024年4月23日

附件：

## 电力能源可持续发展关键绩效指标

序号	评价维度	二级指标	三级指标	指标含义(按照市统计局口径释义)
1	供需形势	电力供需	最高发电	电力系统中最大瞬时发电功率,单位:万千瓦。
2			最高受电	电力系统中最大瞬时受电功率,单位:万千瓦。
3			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。
4		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。
5			年发电量	本地电源累计发电电量,单位:亿千瓦时。
6			年受电量	市外来电累计受电电量,单位:亿千瓦时。
7	发电领域	可再生能源规模	本地可再生能源装机容量	本地水电、风电、光伏和生物质等可再生能源装机容量,单位:万千瓦。
9		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消纳电量占全社会用电量的比重,单位:%。
10			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消纳电量占全社会用电量的比重,单位:%。
11			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:%。
12			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发电量占本地电源总发电量的比重,单位:%。
13			可再生能源占能源消费总量的比重	可再生能源折算标煤在能源消耗总量中的占比,其中可再生能源是指风能、太阳能、水能、生物质能、地热能、海洋能等非化石能源,单位:%。

序号	评价维度	二级指标	三级指标	指标含义(按照市统计局口径释义)
14	输配电领域	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: %。
15	用电领域	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: %
16			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: %。
17			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。
18		推广充电桩	充电桩	本地充电桩累计数量, 单位: 万个。
19			换电站	本地换电站累计数量, 单位: 座。
20		节约电量	年节约电量	电网企业当年节约电量与上一年度最大售电量之比, 单位: %。
21			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: %。
22		电能消费	电能占终端能源消费比重	电能消费量占所有终端能源消费量的比重, 单位: %。