关于能耗监测系统及报表要求

根据能耗系统建设情况，能耗监测系统应满足以下要求：

一、系统基本要求：

1、 监测对象应具有分权分域管理特点；

2、 具有查看、统计分析功能

3、 查看功能具有树形结构，图、表结合的显示

4、 定期收集、定期分析、定期汇报，保证数据的真实性、准确性和及时性

5、 可实现与外部其它各专业应用系统的互联互通；

6、 定时自动采集、主动上报、随机召测功能；

7、 出现异常，系统应能实现自动预警；

8、 根据要求对数据具有存放、备份、倒换和故障恢复要求；

9、 系统安全性要求；

10、 系统具备一定容量并具有可扩展性

二、根据实际工作，报表输出要求(所有的输出都具有图、表形式)

1、按区域进行能耗信息的统计并输出；

2、能按单点、单项按日、月、年进行统计并输出；

3、能按同一类型监测对象进行能耗统计并输出；

4、能进行同一类型耗能最大topN统计并输出；

5、能进行同一类比较（标杆值）topN统计并输出；

6、能进行耗异常告警统计并输出（每天）；

三、报表统计维度

1、 县局维度：①总体

②综合机房

③营业厅

④接入网点or支局

⑤基站

⑥光进铜退

⑦其它

2、市公司维度：①软交换核心机房

②传输机房

③数据机房

④IDC机房

⑤综合办公机房

⑥空调单项统计

⑦营业厅

⑧接入网点or支局

⑨基站

⑩光进铜退