

海林·热网监控系统

热网监控平台



热源监控

锅炉燃烧控制/辅助设备的自动控制/锅炉集中监控

多热源联网运行

热力站运行实时监控/远程即时运行参数控制

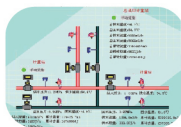
能耗（水、电、气）管理

实时报警信息及故障排除管理

气象数据管理（气候补偿）

运行参数实时对比

为负荷预测模块提供数据依据



热网监控

热网运行状态监控

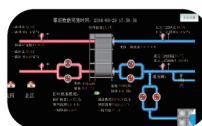
管网运行数据监控

实时报警信息及故障排除管理

重要数据实时集中调度管理

水压/流量监控

操作权限管理



热计量（含）热表集抄

完备的基础信息监控

通断分户/热表分户计量监控

商业（公建）分时分区计量监控

异常报警

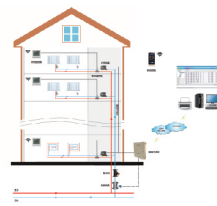
远程群控设定温度

历史状态与曲线

热费分摊/预付费/欠费管理

分户、楼栋能耗分析

Opc/file接口



室温监控

室温实时数据

室温历史曲线

室温异常报警

室温分析比较（楼栋、分户）

• 同一周期内不同温度点的对比

• 同一温度点不同周期内的曲线对比



系统水力平衡

楼栋、热站流量监控

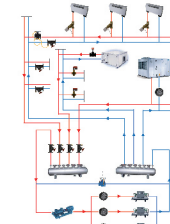
流量历史曲线

流量异常报警

流量分析比较

历年平衡稳性分析

楼栋平衡度分析



中央空调节能控制系统

供热采暖节能控制系统

城市太阳能热水系统

全面水力平衡系统

建筑能源监测及节能控制系统

海林·热网监控系统

热源及管网监控 采集远传系统、DDC、压力、温度、流量、水质传感器、电动阀门、
水表、电表、能源监测及节能控制管理平台

供热计量 通断时间面积法、热表法、公建热计量系统

室温监控 空调（室温）监控系统

水力平衡 水力平衡系统：静态流量、点图流量、动态压差、动态流量平衡电动调节阀

- ★ 提供从热源到末端热用户全过程各个环节的监测和控制；
- ★ 海量大数据收集，深度发掘供热全过程；
- ★ 有效提升供热企业的能源利用率和供热过程的把控能力；
- ★ 为供热提供数字化的分析指导方案。

热源



节能

热网



安全

热用户



舒适

