







#### **1.** 系统概述

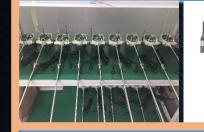
项目为涿州-房山供热工程输热主干线项目,干线总长度为28km,针对输热主干线下9个主要分断阀室内环境温湿度、液位进行在线监测,同时对输热主干线阀室内管道压力、温度进行在线监测,每个阀室安装1个温湿度监测点、1个液位监测点、1个可燃气体监测点,2个管道压力以及2个管道温度监测点。

设备安装环境不方便布线,监测传感器采用电池供电,GPRS通信,监测传感器数据传输间隔初步设计为15分钟传输一次,所有监测传感器数据统一传输到监控室监控服务器监测预警软件。

恒星物联 StarWSN

**4.**3. 系统产品





无线气体探测器



无线温湿度传感器



热力管网监测平台



移动APP平台



无线压力变送器





无线液位计



项目设备清单

L						
	序号	名称	単位	数量	备注	
ı	1	无线压力变送器	个	18		
ľ	2	无线温度变送器	个	18		
	3	无线温湿度传感器	个	9		
ľ	4	无线液位计	个	18		
	5	无线可燃气体探测器	个	9		

恒星物联 StarWSN

**4.** 现场图片

















■ 您好. 系统管理员 \* 退出

₩5、系统软件

实时监测 监测报表 基础信息管理 监测点管理 系统设置

涿州-房山供热工程输热主干线监测点分布平面图

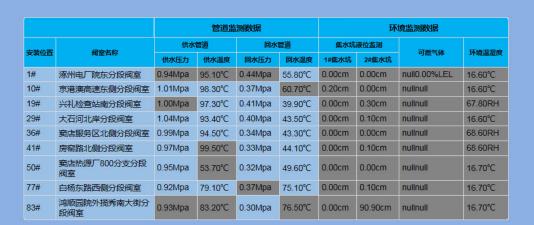
供水压力: 0.94Mpa

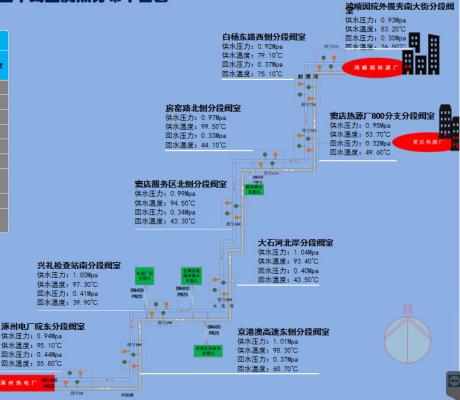
供水温度: 95.10°C

回水压力: 0.44Mpa

回水温度: 55.80°C

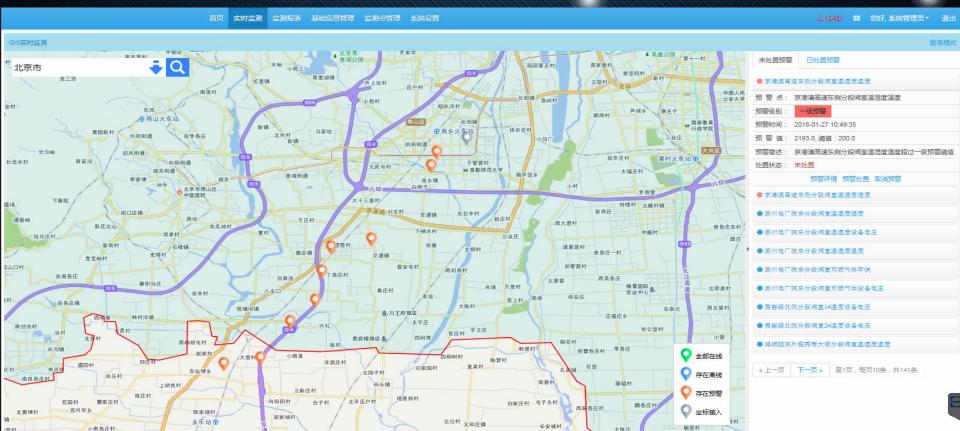
涿州热电厂





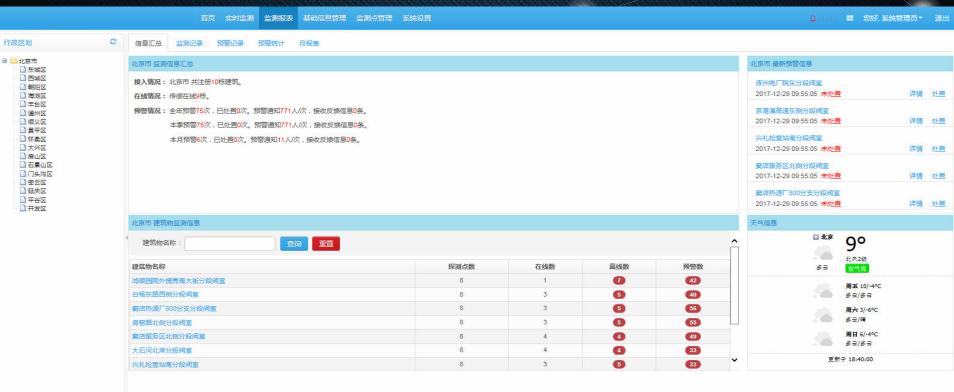
涿州-房山供热工程输热主干线管网监测预警系统 ₩5、系统软件





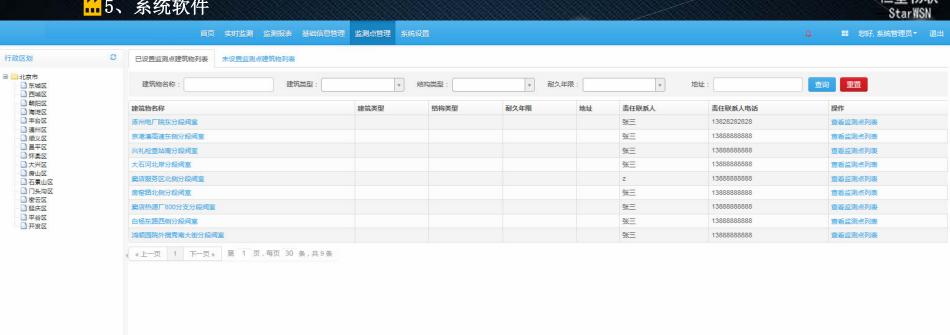


#### ₩5、系统软件





#### ₩5、系统软件





★ 5. APP系统软件



