

本系统由网关和火灾检测器组成，并采用新兴的 NB-IOT 和 LoRa 技术。网关通信模块采用移远的 BG96 模块，即高通 MDM9206 方案。火灾检测器使用 LoRa 技术，完成本地数据的传输，网关设备采用 NB-IOT 技术，实现报警信息转发到云端的功能。再结合太阳能供电方式，解决了更换电池的问题。

开发计划

- 1、产品及功能设计。2018/09/25~2018/09/30
- 2、网关及火灾报警器硬件设计。2018/10/01~2018/10/12
- 3、硬件调试及软件开发。2018/10/15~2018/10/31
- 4、整体联调测试及资料整理。2018/11/01~2018/11/25