1. 设备下的基本信息显示可增加设备管理负责人员信息。
2. 在创建新的设备时可在设备名称下增加“键值”栏（键值设置为ACIIA格式），一是为了防止设备名称重复而导致添加失败，二是可以通过键值方便搜索。
3. 同一设备组内的设备应可实现灵活拖动，不同设备组的设备可以转移管理，但应是具有较高权限的管理人员才能转移。
4. 最终的所有设备组应能实现一体化管理，便于优化和升级。
5. 控制部分有自动控制和手动控制，当两种控制同时存在时将手动控制的优先级大于自动控制。

以智慧管廊为例：当管廊中出现漏气或漏水等现象时，通过传感器检测到异常后会将异常数据通过云端传到设备显示，进而终端设备会自动发布命令控制修复，此时，若人工手动控制设备修复则自动控制会被覆盖。这也实现了自动控制和手动控制的自动结合。

1. 监管时间应具有生命周期，确定在一个生命周期内需要对系统进行维护，根据调研确定在数个生命周期内进行报废处理。