

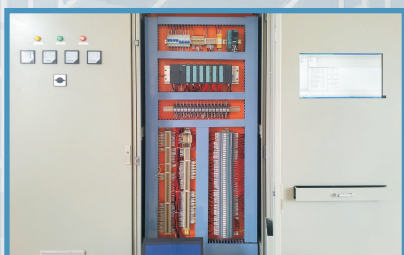
场站控制系统

场站控制系统作为SCADA系统的监控节点，对长输而言，一般设计安装在首站、分输站、加压站、清管站、阀控室、阴极保护站、末站等燃气输配的重要节点。对城市燃气而言，多是设计安装在门站、高中压站、区域站、重要工业用户及阀控室。

场站控制系统主要由PLC、仪表与传感器、通讯设备和计算机组成。重要站点的控制系统建议采用双机热备的PLC，在电源、网络方面都作冗余配置。

特点

- 1) 实时数据采集、显示、自控与远传，即使在中心办公室或手机上，也对站场的运行状态了如指掌；
- 2) 视频、周界、门禁等均纳入场站控制系统，进行整体设计与远传；
- 3) 系统开放，可根据需要随时扩容与功能新增；
- 4) 冗余考虑充分，不会因为某些部件的故障而停止工作；
- 5) 集成了多方通信协议，尤其是天然气场站常用仪表可轻松通信；
- 6) 界面友好，操作方便，流程与实际——对应。



场站控制系统

