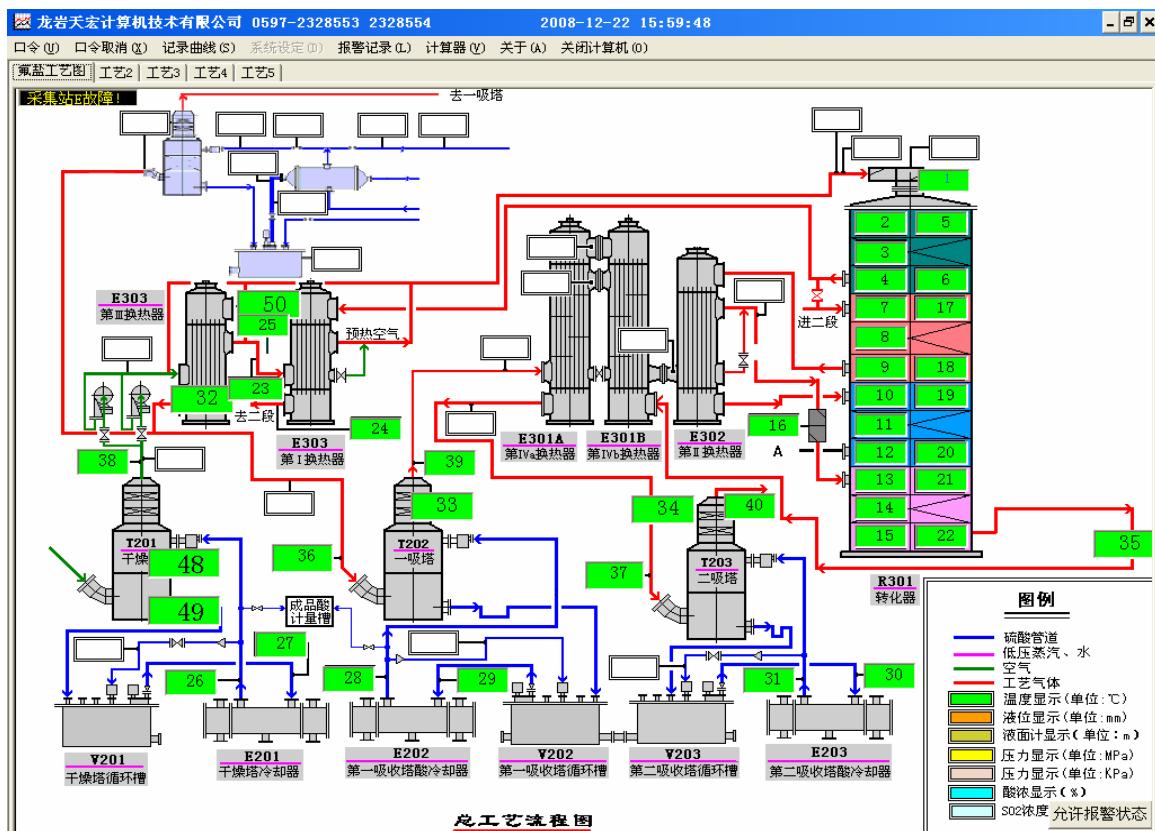


硫酸生产线集散控制系统 (DCS)

本系统实现工业过程的实时监视、记录、操作、管理，及其连续控制、逻辑控制、顺序控制的综合。具有可靠性高、系统开放、构成灵活、界面友好、功能强大、维护简便的特点，广泛应用于化工、制药、石化、钢铁、造纸等行业。



### 1、可靠性高：

冗余设计：电源冗余、网络冗余、控制模板冗余，可根据可靠性要求配置冗余方案；电源冗余，支持双电网输入，并具有过压、过流保护；网络冗余，保证系统通讯稳定可靠；控制冗余，无扰动切换，保持控制连续性；

## 2、系统开放：

系统分布式、硬件模块化、软件组件化。整个系统可分步实施，

并根据需要不断进行横向或纵向扩展，能自由地组成从几个回路的小规模数据采集与单元控制系统到成百上千回路的中大规模分布式监控与控制系统。

### 3、功能强大：

系统完全基于构件结构，各模块独立性强，系统稳定，扩展系统和引用第三方软件方便；支持实时趋势曲线在线组态，用于系统运行分析、故障分析；灵活方便的报表组态方式，可形成多种多样的报表；输入输出仿真软件包，多种仿真手段，检查实施方案的正确性，节省成本。

