

可行性研究和初步设计

- 处理流程图 (PFDs)
- 管道输送&仪器用图 (P&IDs)
- 设计准则
- 建筑费的估计
- 可建性研究
- 设备名单
- 规范
- 过程模拟
- 设备布局
- 一般安排
- 全面日程表
- 允许申请
- 控制系统建筑图价值工程

详细设计和施工文献

- 化工过程设计
- 材料处理和收尘
- 设备和材料明细表
- 厂地工作
- 结构
- 配管
- 气流
- 熄灭和处理空气系统
- 仪器工作
- 控制系统
- PLC/DCS/MMI 自动控制编程和配置
- 系统综合化
- 安装设备
- 建筑物
- 输送管道
- 消防
- 洁净室
- 电能发散

获取

- 购买
- 出价表格和评估
- 申请书
- 加速处理
- 供营商印刷品

建筑、安装设备和制造总合

- 合同管理
- 厂地协助
- 实时安排
- 系统调试和查明故障
- 起动
- 生产顺序承诺和跟踪
- 成本分析
- 记录图画
- 结算和过程检验
- 建筑管理