可以考虑四种类型项目的管理：

建筑工程类项目

网络工程类项目

系统集成类项目

软件开发类项目

1. 管理整个项目的过程
2. 项目流程

立项-设计-审核-合同-派工-验收-结算-竣工-后期

1. 项目信息
2. 项目预算
3. 项目执行
4. 竣工结算
5. 项目资源（材料）
6. 项目文档
7. 项目补助
8. 项目巡检

10、合同管理

1. 管理项目中的工程过程
2. 项目中可以是具体的多个工程
3. 工程信息
4. 工程预算
5. 工程付款
6. 竣工结算
7. 工程资源（材料）
8. 工程文档
9. 工程评价
10. 工程补助

10、工程巡检

11、工程报告

12、工程日志

13、工程合同

1. 实现本公司按区域分级管理

全区14个地市，每个地市管辖各自的县市分公司，分公司不同人员有各自的权限。

需要考虑两种权限模型，简单的只需要用户-角色-菜单模型，更复杂的需要加入地域、部门、单位的分级权限模型。

1. 管理第三方合作方
2. 施工单位
3. 监理单位
4. 设计单位
5. 单位审批
6. 人员审批
7. 农民工管理
8. 合同管理
9. 上报查巡
10. 采购管理
11. 仓库管理
12. 培训管理
13. 公告通知
14. 系统管理