1月份object：框架成形，有一个可以运行的系统，包含项目管理、计划管理、施工管理、信息共享、系统管理模块（质量管理2月份做）， pc和手机版共用。

kr1：手机端系统可以通过app形式打开，而不是网址；

kr2：不管界面的美化，但是功能点要具备；

kr3：生产流程走通：

计划excel导入本系统，系统自动（或手动）分配计划到生产线，梁片和生产线配对（可视化），

配对成功标识梁片开始生产，进入第一个工序，通过消息通知相关的人，

项目经理查看此工序下的工作包，选择工作包派分任务；

技术经理切换工序（阶段），通过消息通知相关的人；

kr4：生产线的可视化完成（二维），生产线、制梁台、钢筋绑扎台、存梁台可视化展示；（后台有功能，设置生产线的布局）

kr5：系统管理包含工序的管理、工作包的管理，工序和台座的关联；台座（一对多）->工序（一对多）->工作包（一对多）-->表单（一对多）

kr6： 生产流程里面的资料（文档、照片、表单），附在任务上。

kr7：构件在三维下的可视化；（不同颜色代表不同生产状态的构件）

2月份object：基本具备交付版本

kr1：质量管理的表单的设计、审批、统计功能；

kr2：生产进度和计划统计的二维可视化；

kr3：界面调整，美化；

kr4：部门用户角色权限管理

# 1月第2周1/2：

1. 工作台的类型管理。增加类型的时候可以选择生产线，使用自动完成input。FlowLine是生产线的字段。Discard
2. 工作台布局管理。Positon字段储存了梁场的位置。Discard
3. 子项目的导入，简单排产 OK
4. 项目文件的上传，添加上传文件的使用例子OK
5. 重构租户与公司的部分，使用edition与feature模块OK

# 1月第2周2/2：

1. 子项目与工作台的手动绑定OK
2. 自动绑定与确认
3. BIM文件的上传与组织读取OK

# 1月第3周1/2：

1. 项目人员的添加OK
2. 给没有分派任务的子项目派发任务OK
3. 三维中模型的颜色更改
4. 定义颜色与关联的状态OK

# 1月第3周2/2：

1. 提交任务OK
2. 相机拍照部分即相机权限等OK
3. 初调通知系统，定义方法，检查浏览器权限等OK

# 1月第4周：

1. 完善通知系统，通知相关人员部分OK
2. 任务转发功能OK
3. 通知系统前端页面OK
4. 通知的即时消息OK，跳转消息

# 1月第5周：

1. 知识库
2. 项目参数OK
3. 项目计划排产算法
4. 排产可视化（甘特图）