专项施工方案系统需求

一、基本原则

1.根据(安全)专项施工方案工作流程（以下简称流程）中的相关流程制定系统整体流程；

2.本系统应围绕自动化、人性化、信息化的标准进行建设；

3.以原系统进行提升为主，如不能满足要求，建议重新建立系统。

二、具现细化目标

1.自动化

①方案在上传阶段完成即时分类，系统自动根据流程选择相应人员进行评审工作，评审完成后自动转入下一流程，评审完成后自动下发、归库；

②方案评审超过预计时限自动通知相关人员进行评审，通过与企业微信平台联动实现；

③判定机制应比现有系统更智能，能够自动记录、整理评审系统各环节信息，具有随时调用、分析能力；

2.人性化

①简化现有操作流程，避免繁琐的操作步骤，且便于使用人操作；

②与企业微信平台联动，可以在手机等移动端操作（预留端口，根据开发计划调整，确保PC端上线计划，整体系统开发完成后实施，以节省资源）；

③提升系统整体性能，尽量避免延迟现象（原系统有30分钟延迟，不能及时反馈）

3.信息化

①系统管理端口增加数量，参与人根据不同权限可查看相关流程；

②系统各环节操作人员的工作记录可以通过可视化的数据或图标形式进行表述；

③建立整体方案数据库，可根据方案类型、评审结果、应用地域等条件进行检索、提取，满足信息库化要求。