**通道巡视流程设计**

1. **生成巡视任务**

班组长安排巡视计划，指定工作负责人，安排巡视计划时间，生成巡视任务计划。巡视任务为计划状态。

1. **启动巡视任务**

工作负责人选择巡视计划，指定相关工作人员，在启动验收任务界面中填写二卡票号（后期系统按预定规则生成），可选择通过列表选择或图选范围方式选择巡视内容。

* 列表选择是指通过条件筛选需巡视的通道（自动选中相关通道关联的工井、防火墙及灭火设施）对作巡视内容。
* 图选范围是指在GIS地图上，选取生成巡视工作单（根据模块生成巡视内容明细），打印两卡（安全控制卡、质量控制卡），启动巡视任务，任务进入执行状态。

1. **巡视记录**

工作负责人完成巡视，填写巡视缺陷记录，认定缺陷状态。

选择需记录缺陷的内容对象，填写缺陷描述，选择认定缺陷等级。

缺陷等级有一般缺陷、严重缺陷、危急缺陷。

录入缺陷时，可上传缺陷照片或其他相关资料文件。缺陷录入后，状态为待审核状态。自动进入到缺陷审核列表（缺陷管理界面中），来源为巡视记录。

无问题的设施无需录入，状态默认标记为巡视正常。

**4、完成巡视任务**

工作负责人完成巡视任务下全部缺陷的录入和资料上传后，点击完成任务，巡视任务状态变为巡视完成状态，该任务下不可再进行缺陷录入，但可查看相关缺陷记录内容。