**软件测试发现问题及需要优化内容**

**2019年12月19日**

| **序号** | **模块名称** | **具体内容** | **责任单位/人员** | **完成时间** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 人员信息 | 1.1施工单位将人员信息提交后，总包审核确认人员的待办中要有提示； | 诺必达 |  | 一 |
| 1.2人员录入信息时，明确需要上传附件类别。 | 赛鼎公司  王志亮 |  | 一 |
| 1.3依据需要上传附件类别进行软件更新 | 诺必达 |  | 一 |
| 1.4增加身份证识别并能自动填写人员姓名，身份证号的功能，以减少人员输入时的工作。 | 诺必达 |  | 二 |
| 1.5项目安全工时、当日现场人数与现场门禁对接（宁夏中卫供热项目）。分类查看实时各单位、各工种现场人员信息。 | 诺必达 |  | 一 |
| 1.6考虑到人员身份信息泄漏，关键信息只对有权限人开放。 | 诺必达 |  | 三 |
| 2 | 教育培训 | 2.1将培训计划中最上面的列表分类头的形式进行修改。 | 诺必达 |  | 一 |
| 2.2当培训计划提交后，在接受培训人员的待办中要有提示。 | 诺必达 |  | 一 |
| 2.3在培训记录的列表中增加“岗位”，并将当前培训记录中的“考试成绩”改为“考试成绩1”“考试成绩2”。 | 诺必达pc |  | 一 |
| 2.4提供入场培训试卷模板。 | 赛鼎公司  张京 |  | 一 |
| 2.5按试卷模板进行优化。 | 诺必达pc |  | 一 |
| 2.6考试合格后进行发卡操作时，能自动生成卡片的内容并附带二维码，卡片的格式和卡编号规则由赛鼎公司提供； | 赛鼎公司  张京 |  | 一 |
| 2.7按照2.6需求进行优化。 | 诺必达pc |  | 一 |
| 2.8考虑到部分项目上有不会用手机答题的人员，增加纸质卷子答完后再上传的功能，并与发卡功能连起来。 | 诺必达pc |  | 二 |
| 2.9将入场培训试题库清空，重新录入。 | 赛鼎公司  张京 |  | 一 |
| 3 | 安全检查 | 3.1巡检整改不符合要求，在点击不同意后，返回给发起人时未显示不同意的原因，而且，在不同意后，发起人在整改完成后再上传第二张整改的照片时，图片上传失败； | 诺必达 |  | 一 |
| 3.2巡检中不需要“巡检周期”和“罚款金额”； | 诺必达 |  | 一 |
| 3.3隐患整改通知单签发人不正确，应该是总包的人，现在显示的签发人是分包的项目经理，此外，在责任单位下，责任人设置成可选项，由发起人进行选择； | 诺必达 |  | 一 |
| 3.4提供隐患整改通知单的流程。 | 赛鼎公司  王志亮 |  | 一 |
| 3.5提供处罚单、停工令流程。 | 赛鼎公司  王志亮 |  | 二 |
| 3.6 按3.4、3.5优化。 | 诺必达 |  | 二 |
| 3.7完善专项检查内容 | 赛鼎公司/诺必达 |  | 三 |
| 3.8完善巡检升级后的处罚单、停工令接口。 | 诺必达 |  | 一 |
| 3.9安全检查模块内增加隐患整改单、停工令内容。处罚单转至“安全奖惩模块”。 | 诺必达 |  | 一 |
| 4 | 作业许可 | 4.1作业许可文件中增加“定稿文件上传”功能，上传后在“作业中”、“已关闭”等状态中能关联起来。 | 诺必达 |  | 二 |
| 4.2作业票在审核人员点击不同意后，返回发起人，不显示审核人员不同意的意见； | 诺必达 |  | 一 |
| 4.3作业票关闭的权限应设置为发起人能关闭，其他人不能关闭； | 诺必达 |  | 一 |
| 4.4在作业票审核流程中，当总包安全管理人员不同意后，发起人整改再提交后，总包管理人员无法再重新选人； | 诺必达 |  | 一 |
| 5 | 安全会议 | 周例会上传会议纪要时，主持人、参会人员能选择或填入（能进入日志中），以便于数据传至“日志”中。月例会、专题会议、其它会议也一样改下。 | 诺必达 |  | 一 |
| 6 | 项目地图 | 项目地图中包括项目（1）项目位置（百度地图）（2）总平面布置图（3）区域平面图（4）三维模型图。四个小模块，均能上传、删除PDF、CAD、JPG等格式，并能在线查看。 | 诺必达 |  | 一 |
| 5 | 当日风险研判数量 | 5.1 风险研判内容进行细化。 | 赛鼎公司/诺必达 |  | 三 |
| 6 | 工作报告 | 6.1费用报提出具体需求 | 赛鼎公司 |  | 二 |
| 6.2公司来文、项目发文、费用报需进一步完善功能。 | 诺必达 |  | 二 |
| 7 | 应急信息 | 7.1提出具体需求 | 赛鼎公司  王志亮 |  | 三 |
| 7.2按7.1进行完善 | 诺必达 |  | 三 |
| 8 | 其他 | 8.1手机端部分页面刷新较慢，如安全巡检页面的待整改、待确认等，请检查其它界面的类似问题，一并处理； | 诺必达 |  | 一 |
|  |  |  |  |  |  |

**说明：优化的优先顺序按一、二、三来实现。标黄色的是加急内容。**