集团（股份）公司“安全生产信息化管理系统”

二、三期使用情况汇报

中国五环工程有限公司

按照集团（股份）公司“安全生产信息化管理系统”（简称系统）总体工作安排，中国五环工程有限公司（简称五环公司）组织施工部HSE组与安全质量部安全生产管理人员共同组成了系统维护与推进小组，全面负责系统功能模块的测试、改进与系统的项目推进工作，现将我公司系统二、三期使用情况总结汇报如下。

1. **通用功能模块的使用情况**
2. 系统二期、三期推进情况

按照集团公司统一安排，五环公司第一时间对系统进行了服务器端的部署。由系统维护与推进小组组织，公司施工部及各项目安全生产管理人员参加，对系统进行了测试、使用。同时，公司与合肥诺必达信息技术有限公司（简称诺必达公司）在充分沟通的基础上，达成了项目级系统功能模块定制化的合作协议，现正由诺必达公司进行个性化功能开发。

截止目前，公司级系统使用情况为：

（1）作为信息交互渠道。使用该系统定期将公司及项目各项安全生产数据进行统计、分析并向集团公司上报；通过该系统，将集团公司的通知要求、公司的检查通知等各类文件及时向所有项目传达；通过该系统，实现对项目第一手信息的掌握和评价。

（2）作为资源库。供公司及项目现场相关人员查询安全法律法规、标准规范及集团公司各项安全管理规章制度、应急预案并下载使用；供公司及项目现场相关人员查询使用安全教育培训资源。

项目级系统使用情况为：

项目级系统现正在公司印尼、伊朗和埃及项目进行推广使用，除两项尚处于个性化开发阶段的功能模块外，系统其他功能均已正常运转。整体来看，现阶段系统功能可以达到辅助项目安全生产管理工作开展的目的。

1. 对系统二期、三期通用功能模块使用过程中的建议

在对系统二、三期通用功能模块进行测试的过程中，我公司发现了部分操作及系统功能方面的问题，已及时向诺必达公司进行反馈。目前，这些问题已经得到有效解决。

结合公司安全生产管理人员使用意见，对系统二、三期通用功能模块提出以下建议：

1. 进一步完善系统中职业健康、环境保护以及安全事故模块的功能。
2. 完善系统首页中待办事项、资质预警与系统各功能模块的衔接。
3. 进一步补充公共资源中的系统资源。
4. 考虑到涉外项目，建议开发英文版系统。
5. 考虑到涉外项目实际情况，建议开发离线版系统。
6. 开展系统二期、三期培训的情况汇报以及培训中存在的问题

公司在2017年2月27日组织开展了系统二、三期使用培训，由诺必达公司技术人员主讲，公司施工部、安全质量部所有未出差安全生产管理人员参加了此次培训。

2017年3月期间，公司会同诺必达公司组织开展了两次系统使用培训暨个性化功能开发讨论会。

印尼、伊朗、埃及项目现场安全生产管理人员结合系统操作手册，对系统进行了测试使用，发回了测试使用报告。系统维护与推进小组负责将收集到的所有问题汇总并提交软件公司进行完善，现在修改工作正在紧张进行中。

整体而言，公司安全生产管理人员对系统功能已经较为熟悉，对系统操作已经比较熟练。

1. **验收意见**

综合考虑系统整体技术框架和实际运用性能，我公司认为该系统通用模块基本符合系统设计初衷，达到了补充并规范安全管理的目的，系统运行稳定，同意通过该系统二、三期通用功能模块的审查验收。

对于公司提出的系统二、三期个性化定制模块，诺必达公司尚在完善过程中，因此，对于系统二、三期个性化定制模块，暂不具备验收条件。

由于系统整体分为集团-子公司-项目现场三级，三级系统的各项功能模块密切不可分割，因此从整体上，我公司认为该系统最终验收暂不具备验收条件。

1. **公司系统个性化功能模块的定制情况**

五环公司结合已有HSE管理信息系统的开发经验与自身HSE管理体系要求，对项目级系统提出了较大范围的个性化功能模块定制，主要为：

1. HSE管理月报模块的功能开发。
2. HSE日志暨管理数据收集模块的功能开发。
3. HSE费用管理模块的功能开发。
4. 危险源辨识与评价模块的功能开发。
5. 安全检查管理模块的功能完善。
6. 项目级系统与公司级系统各功能模块间的衔接。

系统个性化功能开发工作量较大，需要一定时间才能完成，因此，五环公司个性化定制版系统尚处于开发阶段，就目前进度而言，在四月底可以完成系统开发工作。