施工安全风险评估制度

1、目的

为了贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，提高我标段的安全管理水平，在工程施工中杜绝安全事故、消灭安全隐患，控制危险源的状态，根据国家相关法规和有关规定，结合本项目部工程施工实际状况，制定本制度。

2、适用范围

本制度适用于本项目部和施工班组所有人员

3、原则

3.1有目的、有计划、有组织的进行风险评估。

3.2根据生产情况进行有针对性的风险评估，满足实际工作的需要。

4职责及流程

4.1班组人员有熟知并依据本制度接受风险评估的责任。

4.2班长（或技术员）为本班组的风险评估工作负责。

4.3财务部门负责建立流程识别和应对会计法规、准则、制度的变化，评估对会计信息的影响。负责建立沟通渠道和流程参与项目部业务操作流程的变化，评估对会计核算的影响。

4.4总工复核由安全部和工程部提交的项目部施工现场危险作业环境和重大危险源事项。负责建立经营环境监控体系，切实监控并记录内、外部经营环境和条件的变化，以修正风险识别与评估。

4.5工程部研究、确定项目部重大风险事项及应对预案。4.6工程安全部负责建立风险预警指标体系，要求各具体部门定期提供数据，进行指标分析；对于超过风险预警值的指标，应确定相应的整改措施。对识别的风险进行监控，发生变化时重新评估，并根据新辨识评估的风险等级进行相应的处理。

4.7项目经理负责审核风险清单、应对预案。

4.8项目部应有告知重大危险源的责任，具体见重大危险源告知制度。

5制度内容

5.1每次作业前，班长（或技术员）必须认真了解即将开展作业工作情况，分析它所具有的特点以及对安全工作的影响。

5.2每次作业前，班长（或技术员）必须召开参加本次作业工作班组成员开展危险点风险评估，进行具体的分析预测。

5.3围绕确定的危险点风险，制定切实可行的安全防范措施，并向所有参加此次作业班组成员交底。

5.4班组成员必须熟知本次作业工作危险点风险评估详细内容及安全防范措施。

5.5开工前施工风险评估制度

（1）单位工程开工前，项目部经理应组织项目部各职能部门负责人、安全工程师、相关技术人员，对单位工程施工中可能存在的风险、消除风险的管理方法及代价进行评估，确定施工中的危险源，并对危险源进行动态管理。

（2）风险评估和危险源管理是项目部安全生产管理工作的重要内容之一。风险评估和管理的主要目标就是已知某种危险的存在而研究制定相关的管理、控制措施，提高项目部应对突发事件的能力。危险源管理的主要目标就是控制危险源的状态，通过制订相关的管理、技术措施以保证危险源运行在一个可控、可预见的范围内，进行安全生产。

（3）项目部风险评估和危险源管理主要采取事前预防管理的方法：

一是落实政府及相关部门颁布的各项安全法规、标准、总公司制订的安全管理制度。2002年实施的《安全生产法》对各级、各部门、各单位特别是生产经营单位主要负责人的安全生产职责作出了严格而明确的规定，项目部是施工安全生产的主体，是落实安全生产的关键环节。

二是强制实施许可证制度。劳务队伍必须具有安全生产许可证，项目经理、项目部主要领导具有安全工程师、安全员和安全管理人员具有资质证，特种作业人员持证培训上岗等。

三是执行多方位的安全培训制度。作业人员进场施工前必须进行安全操作培训并考试合格，特种作业人员必须定期培训，工程技术人员与领导干部必须参加安全技术与安全管理培训等。

四是定期对单位工程的危险源进行辨识与评价。这是危险源管理的工作重点，在对各施工工点、环境、设备等进行全面辨识与分析的基础上进行相应的危险源评价，制订出各项措施，消除事故隐患，确保安全生产。五是使用监控系统进行现场监测与控制。利用软件、硬件技术对重点危险源进行实时监控，做好事故的全面预防工作。

六是制订事故应急救援预案。根据可能发生的同类事故案例及预先事故评估模拟结果制订出预防事故、控制事故、展开救援的方案，为后续的事故控制与处理提供技术支持。事故发生后，现场人员应根据制订的应急救援预案，成立并指挥救援队伍快速有效地控制事故、对受伤人员进行有效的医疗处理、组织涉险人员疏散、事故灾后的清理与恢复生产等。最后根据“事故处理四不放过原则”逐项进行处理，并通过反馈机制加强和完善事故的事前预防措施。

5.6、施工中风险评估和管理制度

单位工程施工过程中，项目部经理应定期组织项目部各职能部门负责人、安全工程师、相关技术人员，对单位工程施工中存在的风险、危险源进行评估及管理：

（1）项目部重点工程及危险性较大的工程每月评估一次，确定施工中出现的新的危险源并制定落实预防措施。

（2）项目部一般工程及危险性较小的工程每季度评估一次，确定施工中出现的新的危险源并制定落实预防措施。

（3）项目部针对各种意外情况可组织临时的评估。

（4）完工后风险和管理总结制度

各单位工程完工后，项目经理应组织项目部各职能部门负责人、安全工程师、相关技术人员，对单位工程施工中存在的风险、危险源管理进行总结，并出具总结报告，为后续类似工程的施工提供管理经验。

5.7、项目部风险评估及危险源评估管理由安全技术部进行日常管理工作。

6风险评估依据的内容

危险点风险评估应根据以下方面进行：

6.1现场工作人员的要求

6.1.1现场工作人员身体素质的要求；

6.1.2安全教育培训的要求；

6.1.3专业技能的要求；

6.1.4现场急救知识的要求；

6.1.5消防知识的要求。

6.2个人劳动保护用品的使用

工作人员从事工作期间，劳动保护用品必须按规定佩戴齐全并正确佩戴和使用。

6.3工作场地的要求

6.3.1照明的配备；

6.3.2消防器材的配备；

6.3.3应急救护设施的配备；

6.3.4安全防护设施的配置；

6.3.5安全警示标志的设置；

6.4高处作业

凡是离地面2M及以上的地点进行的工作，易发生人员坠落、落物伤人等危险的工作。

6.5周围环境和天气情况

7检查与考核

7.1班长负责对风险评估工作进行检查。

7.2项目部负责对风险评估工作落实情况进行监督、考核。对不合格的施工班组进行相应的罚款。

7.3凡是违反本制度造成严重后果的，按公司有关规定处理。

.