### **九、安全风险管理制度**

**1． 危险源分级**

**1.1．安全管理必须以风险为指引，并重点管控重要危险源。重要危险源主要包括如下危险性较大分部分项工程和爆破、吊装作业、有限空间作业、地下暗挖作业、悬吊作业、临近高压线作业、露天矿山采掘施工作业等危险作业：**

**1）《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》（建质〔2009〕87 号）所列危险性较大的分部分项工程；**

**2）大型起重机械设备使用；**

**3）动火作业；**

**4）有限空间作业；**

**5）生产生活临建（消防，防台，卫生防疫，防暑降温，冬季供暖等）；**

**6）高层建筑消防；**

**7）采用新技术、新工艺、新材料、新设备及尚无相关安全技术标准分项工程；**

**8）其他高风险作业。**

**1.2． 为充分利用资源，有效控制风险，对重要危险源实行分级管理，把重要危险源划分为地方级重要危险源、公司级重要危险源和项目级重要危险源。**

**2． 危险源辨识**

**2.1．项目进行安全策划时，对重要危险源进行辨识，形成项目重要危险源清单，并作为项目安全生产策划书附件。**

**2.2． 施工过程中，项目根据月度施工计划，每月进行重要危险源辨识，形成项目月度重要危险源清单，并报公司安全生产办。**

**3． 危险源管控**

**3.1． 各项目是危险源管控主体，负责落实风险管控措施。公司负责审核危险源管控措施并重点监督。**

**3.2． 项目级重要危险源管控措施：**

**1）工程建设部编制专项施工方案（主要风险和安全控制措施）；**

**2）工程建设部重点组织协调，并指定责任工程师负责，作业过程中跟踪指导，专职安全员旁站监督；**

**3）安全生产办日常重点监督检查；**

**4）安全生产领导小组周检时重点检查。**

**一般安全技术方案：由技术人员编制，项目技术负责人审批；**

**危险性较大的分部分项工程：由项目技术负责人组织编制，公司质量安全部、项目管理部组织审核，公司总工（技术负责人）审批；**

**超过一定规模危险性较大的分部分项工程：由项目技术负责人组织编制，专家论证后，由公司总工（技术负责人）审批；**

**3.3． 公司级重要危险源管控措施：**

**1）项目技术负责人组织编制专项施工方案（主要风险和安全控制措施，异常情况应急处置措施），按规定审批（需要专家论证的按规定组织论证）；**

**2）项目经理（技术负责人）牵头组织协调，公司相关部门指定责任工程师协助，作业过程中跟踪指导；**

**3）作业面安装远程视频监控；**

**4）作业过程中责任工程师、专职安全员旁站监督；**

**5）项目经理部检查时重点检查，需要时组织专项检查；**

**6）项目技术负责人牵头组织节点验收；**

**7）子公司月检时重点检查。**

**3.4． 主体结构施工实行作业面许可证制度，新开作业面，区域责任工程师负责落实安全通道、安全防护、照明、临电布设等安全生产条件，安全员检查确认并经项目经理（安全总监）审批后方可开始施工。**

**3.6． 二次结构、机电安装、装饰作业实行作业面移交制度，区域施工任务主导单位（分包）为作业面责任单位，责任单位牵头负责区域作业面安全文明施工管理，其他穿插施工单位服从责任单位协调管理。现场标挂区域作业面管理信息牌，公示区域划分、责任单位、协调联系人、检查评比结果等信息。**