自然灾害及事故隐患预测预警管理制度

1 目的

本制度目的是在项目施工过程中，因安全管理保证、监督体系的管理因素和外来因素带来得体系运行不畅，导致安全管理即将失控，测量出不可接受风险的程度，以及如何采取措施进行纠正的过程,通过预测、预测预警、预防的手段来保证公司的承建施工项目处于安全状态。本制度适用于公司所有项目部的安全预测预警管理。

2 定义

2.1 安全预测

指的是结合行业、公司安全现状，通过提前通报、检查、监督等方式手段，通过各有关职能部门的数据搜集监测能力，拓展信息通道，准确迅速地掌握可能出现的不安全动向，并确定符合公司总体安全要求的防范标准和参数，有效地控制住个别在建项目的不安全苗头。

2.2 安全预警

指通过对项目施工中安全管理状况程度（过程）的检测，对出现公司不可接受的风险进行警报。

2.3 安全预防

在安全预测的基础上达到预测预警的项目，按照公司和预测预警的要求制定纠正、预防措施，并把措施的执行效果进行反馈。

3 职责

3.1 公司安全生产委员会、安全生产标准化领导小组负责安全预测预警系统的管理。

3.2 安全部是预测预警机制的主要职能部门，负责各项数据的采集统计分析，将出现的预测预警级别上报公司安全生产委员会，负责对预测预警解除时的安全管理效果监视。

3.3 项目部负责按照预测预警内容上报反馈数据，项目工程技术科负责对工期比例和措施落实情况的上报，项目综合办公室负责对进场人员比例的上报，项目质量安全科负责对现场控制情况的上报。

4 管理内容

4.1 自然灾害预测预警

4.1.1 预测预警分级

预警信息分为：蓝、黄、橙、红四种颜色等级，严重程度依次加重，分别表示一般、较重、严重、特别严重，蓝色为最低级别预警，红色为最高级别预警。

4.1.2 接警发布

(1)相关单位、个人在获取预警信息后，应立即通知本单位主要负责人或安全管理部门，由其发布预警信息，并采取相应措施或启动相应等级应急预案。

(2)项目部在通过检测、分析等手段获取泥石流、山体滑塌等自然灾害事故隐患时，可采取先行撤离危险区域作业人员，并立即通知项目负责人或安全管理部门，由其发布预警信息，并采取相应措施或启动相应等级应急预案。

4.1.3 预警措施

(1)项目部发出预警信息后，应服从当地政府相关部门及上级单位的统一指挥、协调、安排。

(2)预警信息发布后应根据预警级别采取以下预警措施：

蓝色预警

①做好防灾准备工作。

②采取适当措施，保证安全，暂停危险区域作业。

③驾驶人员应当注意道路积水和交通阻塞，确保安全。

黄色预警

①做好防灾工作。

②交通安全主管部门应当根据路况采取交通管制措施，实行交通引导。

③暂停作业，撤离危险地带人员。

橙色预警

①做好防灾应急工作。

②暂停作业，撤离危险地带人员。

③注意防范可能引发次生灾害。

红色预警

①做好防灾应急和抢险工作。

②停止一切作业，撤离危险地带人员。

③注意防范可能引发次生灾害。

4.1.4 解除预警

在政府、上级单位以及项目所在地水文、气象等相关部门发布预警解除、降级通知后，应对作业环境、区域进行相应检测，检测确认安全后方可宣告相应预警解除，或降低预警应对措施等级。

4.2 事故隐患预测预警

4.2.1 预测预警分级

事故隐患预测预警分为：黄色预警（一般）、橙色预警（严重）、红色预警（高危）三个级别。项目部安全生产体系健全，安全管理基本受控是可标记为绿色，表示正常。

(1)存在以下情况时，应评定为黄色预警（一般）。

①事故隐患未按期整改或同样事故隐患反复出现得不到整改。

②存在个别重点隐患问题；危险性较大的分部分项工程未编写专向安全施工方案。

③安全管理人员配备不足、安全管理机构不健全。

④应急救援预案或应急处置预案未按要求建立。

(2)存在以下情况时，应评定为橙色预警（严重）。

①重大隐患未按期整改。

②施工现场管理混乱，违反安全生产强制性条文。

③安全生产考核不合格。

④对达到二级风险的施工环节未进行预防预控。

⑤已连续两次达到黄色预警后仍未进行落实整改。

(3)存在以下情况时，应评定为红色预警（高危）。

①施工现场管理混乱，发生重伤、死亡事故。

②达到橙色预警后仍未按期落实整改。

③被政府主管部门通报或被上级单位约谈处罚。

④对达到一级风险的施工环节未进行预防预控。

4.2.2 预警发布

安全部定期、不定期将检查、预测出的事故隐患，确定预警级别，向项目相关科室、工区及分包队下发事故隐患整改通知书（预警通报），并要求采取相应措施，限期完成整改。

4.2.3 预警措施

(1)对达到黄色预警（一般）的单位，将由项目部提出预警通报，并将其列为日常及定期检查重点，给予特别关注。要求该单位采取有效措施及时进行纠正与改进。

(2)对达到橙色预警（严重）级别的单位，将由项目部下发整改通知书。要求该单位在局部范围内停止施工，开展专项治理，治理结束后，形成书面整改报告，并附相关验证材料。

(3)对达到红色预警（高危）级别的单位，将由项目部下发整改通知书，对该单位的负责人及相关管理人员进行“预警约谈”。同时，项目部成立专项治理小组，对现场进行全面停工整治。并按照项目《安全生产奖惩管理制度》有关规定给予处罚。

4.2.4 解除预警

凡达到橙色、红色预警级别的单位整改完毕后，由该单位向项目部提出书面申请，对本单位的安全预警级别进行重新评定。项目部将对该单位的整改落实情况进行连续跟踪、监测，如原预警内容没有重复发生迹象，则取消或降低预警级别。

5 相关记录

5.1 防洪度汛值班记录

5.2 防洪度汛巡查记录

5.3 安全生产事故隐患排查治理情况统计分析月（季）报

沈阳鑫通建设工程有限公司

二〇一九年一月十五日

防洪度汛值班记录

填写单位： 编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 带班人 |  | 值班人 |  |
| 值班日期 | 年 月 日 | 天气情况 |  |
| 值班记录 |  | | |
| 处理过程 |  | | |

备注：1、值班人员负责做好本日的防汛值班记录，24小时不准离岗、脱岗。

2、值班领导负责做好汛期突发事件的处理。

3、值班人员负责做好交接班工作。

防洪度汛巡查记录表

填写单位： 编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 天气情况 |  | 巡查日期 |  |
| 巡查人 |  | | |
| 汛期巡查情况 |  | | |
| 防汛抢险执行情况 |  | | |
| 防汛抢险设备、物资投入使用情况 |  | | |
| 备 注 |  | | |

填表人/日期：

安全生产事故隐患排查治理情况统计分析月（季）报表

单位（盖章）： 统计时段： 年 月

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 一般事故隐患 | | | | 重大事故隐患 | | | | | | | | | | |
| 隐患排查数  （项） | 已整改数  （项） | 整改率  （%） | 整改投入资金  （万元） | 隐患排查数  （项） | 已整改数  （项） | 整改率  （%） | 整改投入资金  （万元） | 未整改的重大事故隐患列入治理计划 | | | | | | |
| 计划  整改数  （项） | 落实目  标任务  （项） | 落实经  费物资  （项） | 落实机  构人员  （项） | 落实整  改期限  （项） | 落实应  急措施  （项） | 落实整  改资金(万元） |
| 本月数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1至本月数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 事故隐患排查治理情况分析： | | | | | | | | | | | | | | | |

单位主要负责人（签字） 填表人： 填表日期：