

企业重大隐患排查 治理方案

编制：

审核：

审批：

XXXX 有限公司

202X 年 X 月

目 录

一、目标和任务	3
二、隐患排查治理专项检查小组	3
三、检查重点	3
(一) 临时用电	3
(二) 起重机械	4
(三) 支撑系统	4
(四) 临边防护	4
(五) 消防方面	4
(六) 人员方面	5
四、采取的方法及措施	5
(一) 触电伤害事故安全隐患排查方案	5
(二) 高空坠落事故安全隐患排查方案	7
(三) 物体打击事故安全隐患排查方案	8
(四) 机械伤害事故安全隐患排查方案	9
(五) 火灾、爆炸事故安全隐患排查方案	9
(六) 大型机械、脚手架倒塌事故安全隐患排查方案	10
(七) 基坑、模板安拆坍塌事故安全隐患排查方案	11
五、经费和物资的落实	12
六、治理时限	13

七、应急预案	13
(一) 风险预测	13
(二) 突发事件报告	13
(三) 应急程序	14
(四) 救灾防备措施	14
(五) 突发事件的应急处理措施	15
八、应急救援组织机构	24
九、安全隐患排查表	25
(一) 综合安全管理检查表	25
(二) 安全生产规章制度检查表	28
(三) 安全生产责任制度检查表	30
(四) 安全教育检查表	33
(五) 事故管理检查表	35
(六) 安全档案检查表	36
(七) 特种设备安全管理检查表	37
(八) 应急救援预案安全检查表	39

企业重大隐患排查治理方案

根据省安委会下发的《企业安全风险分级管控和隐患排查治理工作指南》要求，为建立工程事故隐患排查治理的长效机制，消除重大事故隐患，防止或减少生产安全事故的发生，确保项目部施工安全，制定此方案。

一、目标和任务

通过隐患排查治理活动，建立隐患排查治理长效机制，治理事故隐患和薄弱环节，提高公司的安全生产管理基础，力争隐患排查覆盖面达 100%，整改率达 100%。通过隐患治理，杜绝一切事故苗头，认真消灭事故隐患，同时举一反三，查找和弥补安全管理和工作中的差错和疏漏，防微杜渐，确保安全生产。

二、隐患排查治理专项检查小组

组长：

副组长：

组员：

三、检查重点

（一）临时用电

对施工用电的线路敷设、配电箱、开关箱及其它用电设备进行检查，发现损坏失灵的部件要及时更换，工地临时用

电一定要符合“三级配电”要求，对不符合正式用电要求的私拉乱接的现象进行及时纠正。

（二）起重机械

查看工地使用的起重机械及其他机械安全装置是否达到使用要求，对起重机械的基础、扶墙装置、结构及动力系统进行检查，在正式使用前应做好试运行。检查各种小型机械、手持电动装置是否绝缘良好，有无漏电现象。

（三）支撑系统

检查高大支模、深基坑及脚手架的支撑（支护）系统设置是否规范牢固，架体有沉降及无变形，基础及悬挑梁是否坚实，杆件链接是否牢固，底座、顶托、剪刀撑等设置是否规范牢固。

（四）临边防护

详细排查现场的临边洞口防护情况及安全警示标志的设置情况，检查基坑化冻后有无土质松动，检查围护措施中的安全网、密目网是否齐全，有无盲区，排查高处防坠措施是否有效。

（五）消防方面

对消防设备进行全面检查、更换过期的失效的消防设备，清理楼内楼外的可燃物，重点检查配电室、木制作场所、

电气焊割场所、木料堆放场地、保温板堆放场地及其他易燃易爆材料的安全措施是否到位。

（六）人员方面

对工人进行上岗前的安全培训教育和安全交底，保证“三类人员”和特种作业人员持证上岗，检查施工人员个人安全防护用具是否齐全有效。

四、采取的方法及措施

项目班组每天自行摸底调查，掌握底数，登记造册，按照方案要求部署自查自纠工作，提出要求，明确责任。

项目部每周将对施工现场进行督查，对安全工作不重视，整改不到位，仍然存在重大安全隐患的班组责令停止建设立即整改，并给予处罚。公司将深入施工现场，严格按照检查内容标准，认真细致地进行检查，不留死角、不漏隐患，检查覆盖率要达到 100%。对存在一般隐患的可以边施工边限期整改，对存在重大安全隐患的，要责令其停止建设进行整改。经复查合格后方可复工建设。

（一）触电伤害事故安全隐患排查方案

触电事故与其他事故比较，其特点是事故的预兆性不直观、不明显，而事故的危害性非常大。当流经人体的电流小于 10mA 时，人体不会产生危险的病理生理效应；但当流经人体的电流大于 10mA 时，人体将会产生危险的病理生理效

应，并随着电流的增大、时间的增长将会产生心室纤维性颤动，乃至人体窒息（“假死”），在瞬间或在两三分钟内就会夺去人的生命。因此，在保护设施不完备的情况下，人体触电伤害得极易发生的。所以，施工中做好预防工作，发生触电事故时要正确处理，抢救伤者。

防触电伤害方法措施

1. 采用 TN-S 系统（保护零线 PE 与工作零线 N 分开的系统，也称三相五线制）。

2. 采用三级配电二级保护（总配电、分配电、开关箱，以及除在末级开关箱内加装漏电保护外还要在上一级加装一级漏电保护器，形成两级保护）。

3. 对配电箱和开关箱的要求

（1）配电箱、开关箱必须是合格的铁皮箱，有门、有锁、有防雨措施。分配电箱与开关箱的距离不能超过 30M，开关箱与其控制的固定式用电设备水平距离不超过 3M，发生电气及机械故障时，可迅速切断电源，减少事故持续时间。

（2）固定式配电箱、开关箱的下底面与地面的垂直距离为 1.3~1.5M。移动式配电箱、开关箱的下底面与地面距离大于 0.6M，小于 1.5M。

（3）配电箱、开关箱进出线应由箱底进出，金属箱体必须保护接零，道路要畅通。

4. 电线

企业重大隐患排查治理方案

(1) 所有电线必须使用电缆线，并架空搭设。架空高度：现场 4M，机动车道 6M。电缆埋地深度不小于 0.6M，上下铺 5CM 厚的细砂，防止不均匀沉降，硬物损坏电线。

(2) 电线采用五芯电缆，不允许使用四芯电缆外侧加一根 PE 线的做法。

5. 全面检查用电安全落实情况，建立定期检查制度，发现问题立即整改。

6. 配备必要的劳保品：电工要配备绝缘靴，砼振捣工要配备水靴。

(二) 高空坠落事故安全隐患排查方案

施工过程中，高处作业的机会比较多，施工条件差，危险因素多。避免发生高处坠落事故，必须加强监控管理。对职工及民工进行预防高处坠落的技术知识教育，使他们熟悉操作时必须使用的工具和防护用具。同进，在技术上采取有效的防护措施。

以预防坠落事故为目标，在施工前制定防范措施，并应在日常安全检查中加以确认。

防止高空坠落方法措施

1. 高处作业（高于工作面 2 米以上）时，要系好安全带。

2. 从脚手架距地面 2 米以上要挂上合格的密目安全网，安全网要张挂要严密、牢靠。

企业重大隐患排查治理方案

3. 进行钢筋绑扎和安装钢筋骨架的高处作业，都要搭设操作平台 and 挂安全网。

4. 加大高空作业检查力度，发现问题立即整改。

（三）物体打击事故安全隐患排查方案

物体打击伤害特别在施工周期短，劳动力、施工机具、物料投入较多，交叉作业时常有出现。在高处作业的人员对机械运行、物料转接、工具的存放过程中，都必须确保安全，防止物体坠落伤人的事故发生。

防止物体打击方法措施

1. 进入施工现场必须正确戴好安全帽。

2. 在进行吊运物料、模板安拆、架子搭设拆除、电焊、气割等作业时，其下方不得有人操作。模板、架子拆除必须遵守安全操作规程，并应设立警戒标志，专人监护。

3. 高处作业中所用的物料应该堆放平稳，不可置放在临边或洞口附近。

4. 作业区周边的安全网、物料提升架的防护要及时安装好，封闭严密。

5. 禁止在同一垂直面的上下位置作业，否则中间应有隔防护措施。

6. 按操作规程施工，加强操作人员责任心教育和技术培训。

（四）机械伤害事故安全隐患排查方案

防止机械伤害方法措施

1. 大型机械应配有足够的司机，以适应二班或三班制施工的需要。
2. 凡大中型机械安装完成后，都必须经过有关部门检查验收合格后，方可试车或投入使用。
3. 中小型机械应在操作场所悬挂安全操作规程牌，操作人员应熟悉其内容，并按要求操作。
4. 要执行上班检查、定期保养、定期小、中、大修制度，不允许带病运转。
5. 操作时专心致志，不得将自己的机械交他人操作。
6. 停电检修设备时、断路器应悬挂停电标志牌或派人看守，以免发生意外伤害。
7. 开挖土方时，清理人员不得进入挖土机作业半径内。
8. 塔吊等工作时要有统一的信号，要有专人指挥。
9. 塔吊等要按机械说明要求，设置牢固的基础。

（五）火灾、爆炸事故安全隐患排查方案

在施工阶段，需要用大量的乙炔和氧气，对钢筋进行焊割，如盛装乙炔和氧气体的钢瓶储存方法不当，使用不规范，也容易发生因气体泄露而产生的气瓶爆炸事故。因此，加强对可燃物的易燃物易爆物品的管理是有效防止火灾和爆炸

企业重大隐患排查治理方案

事故的发生，保护员工生命安全，不受损失的有限措施。

企业重大隐患排查治理方案

防止火灾、爆炸方法措施

1. 严格执行防火制度，配备必要的防火设施（包括灭火器、消防栓等）并保证其完好，工地实施明火管制（仓库严禁吸烟、生火做饭等）。对电焊作业实施管理。

2. 对工地用电实施管理，预防线路老化、线路短路等事故，工地现场严禁乱搭接电线，严禁使用电炉等高用量电气设备。

4. 成立应急响应工作小组。

5. 针对可能发生火灾的岗位人员就控制火灾作业规程进行培训。

6. 定期进行安全检查。

（六）大型机械、脚手架倒塌事故安全隐患排查方案

防止大型机械、脚手架倒塌方法措施

1、必须找有资质的专业公司进行起重设备拆装。

2、对机械拆装的全过程进行安全技术交底。

3、大型机械拆装应由有拆装资质的队伍拆装，拆装人员应该经培训，考核合格，持证上岗。

4、拆装全过程应派专人监护。

5、拆装人员应按操作规程说明中拆装工序拆装，严禁违规操作。

6、大型机械组装结束后，应先进行自检查，试运转后请当地主管部门检测合格后，挂牌运行。

企业重大隐患排查治理方案

7、根据工程情况和选用脚手架的类型，编制脚手架专项施工方案，并经公司技术负责人批准。

8、各种不同类型的脚手架应按各类脚手架搭设规范进行搭设和验收。

9、在脚手架搭设过程中，应注重架体与建筑结构的拉结，杆件间距与剪力撑的设置，脚手架与防护栏杆，悬挑梁及架体稳定，脚手架荷载和验收与交底等几个重大环节，保证脚手架安全可靠。

10、脚手架搭设完成后，项目部组织自检然后报监理单位进行验收。

11、暴风雨，防汛期间，应组织对脚手架的专项检查，发现隐患，应及时整改，做好排水工作。

（七）基坑、模板安拆坍塌事故安全隐患排查方案

防止基坑、模板安拆坍塌方法措施

1、模板、大模板施工前应首先进行结构设计，保证模板能承受各类荷载。

2、模板、大模板施工前编制专项施工组织方案，并经监理单位负责人批准。

3、施工中，应对各类模板、大模板吊运、安装、砼振捣过程，模板支撑系统，模板存放、模板验收、作业环境等和模板拆除进行安全技术交底。

4、安装和拆除大模板，吊车司机与安装人员应经常检

企业重大隐患排查治理方案

查索具，密切配合，做到稳起、稳落、稳就位，防止大模板大幅度摆动，碰撞其他物体，造成倒塌。

5、模板支撑，必须按照模板支撑设计方案要求，立杆、横杆间距必须满足要求。

6、模板、大模板拆除时，应按模板拆除安全技术规程执行，不得成片撬落或拉倒。

7、根据土质和周边的情况编制深基础围护技术措施。

8、根据基础施工状况，制定专项安全技术措施，经监理单位负责人批准及专家论证。

9、进行基础支围措施安全技术交底。

10、基坑应随时检查，发现边坡有裂痕，疏松等危险征兆，应立即疏散人员采取加固措施，消除隐患。

11、注重坑边荷载，基坑四周不得堆放积土、积土应及时清运，且周边不得堆放材料和大型机械。

12、挖掘土方应按方案要求逐层施工，不应一次开挖过深，并做好排水措施。

五、经费和物资的落实

- 1、治理隐患所需经费直接由总经理通知财务部拨付；
- 2、财务部应无条件确保治理经费及时拨付；
- 3、治理所需物资应按照特事特办原则，由物资部门及时采购。

六、治理时限

1、重大事故隐患整改通知书即刻下达，一般隐患整改通知书下达时限在 1 个工作日内；

2、治理时限自接到通知，一般不超过 3 日；复杂、工作量较大治理任务一般不超过 5 天；

3、隐患治理必须严格按照要求，切实消除危险因素，并认真检查，确保没有因为治理工作，产生新的不安全因素；

4、安全科应及时做好现场验证工作，验证不合格的，必须及时采取补救措施；

5、隐患治理工作与安全责任制挂钩，实行年终一票否决权。

七、应急预案

（一）风险预测

深基坑、高支模、脚手架、起重机械、临时用电、临边防护、消防等为工程的主要风险点。

（二）突发事故报告

施工中发生重、特大安全事故后，项目部迅速启动应急预案，并按程序上报，火灾事故同时向 119 报警。报告内容包括：事故发生的单位、事故发生的时间、地点，初步判断事故发生的原因，采取了哪些措施及现场控制情况，所需的专业人员和抢险设备、器材、交通路线、联系电话、联系人

姓名等。

(三) 应急程序

①事故发生初期，现场人员采取积极自救、互救措施，防止事故扩大，指派专人负责引导指挥人员及各专业队伍进入事故现场。

②指挥人员到达现场后，立即了解现场情况及事故的性质，确定警戒区域和事故应急救援具体实施方案，布置各专业救援队任务。

③各专业人员到达现场后，迅速对事故情况作出判断，提出处置实施办法和防范措施；事故得到控制后，参与事故调查及提出整改措施。

④救援队伍到达现场后，要采取必要的个人防护措施，按各自的分工开展抢险和救援工作。

⑤项目部严格保护事故现场，并迅速采取必要措施抢救人员和财产。因抢救伤员，防止事故扩大以及疏通交通等原因需要移动现场时，必须及时做出标志、摄影、拍照、详细纪录和绘制事故现场图，并妥善保存现场重要痕迹、物证等。

⑥事故得到控制后，由相关专家，相关机构和人员开展事故调查工作。

(四) 救灾防备措施

①抢险器材准备

企业重大隐患排查治理方案

物资部门按抢险需要，提前备足抢险器材，如草袋、抽水机、速凝剂、发电机、灭火器及一些切割、焊接用具，供氧瓶、担架和其它抢救器材与药品等，这些器材分发到抢险预备队，分人保管，并熟悉用途和用法，分放在易于装卸地点，平时不能动用。

②人员准备

凡担任抢险预备队人员，休息时间内允许在现场附近活动，保证一旦发生险情能立即投入抢险。

③抢险技能准备

对参加抢险预备队人员进行抢险技能培训，使他们熟悉抢险步骤、方法、器材使用。

（五）突发事件的应急处理措施

①深基坑

a. 不论任何人，一旦发现有坍塌、倒塌事故发生，立即大声呼叫在场人员紧急撤离，并迅速报告项目经理或管理人员；

b. 项目部召集应急救援领导小组成员在事故发生后，应在第一时间赶到现场，要了解 and 掌握事故情况，制定抢险抢救，人员撤离疏导及维护现场秩序，防止事故扩大等，严格保护事故现场的救援方案实施；

c. 项目经理通知启动项目部应急救援系统，指令医疗救护组和抢险抢救组人员到事故现场，开展自救、抢险工作，

企业重大隐患排查治理方案

同时指令通讯联络组向公司应急救援中心报告事故的发生情况。公司分管负责人带领施救组，医疗小组人员到事故现场开展救援工作。向当地医疗救援机构拨打“120”前来救护。派人到主要路口引导急救车到达现场，尽快将伤员送往医院救治；

d. 当医院的救护车未到达之前，医疗救护组展开自救，对伤员昏迷、心脏停止的进行人工呼吸或胸外心脏挤压等，伤者流血或有骨折，采取包扎止血或骨折固定，应注意骨折部位的保护，使用木板平抬，避免因不正确抬运，造成二次伤害，尽最大努力抢救伤者。对基坑、边坡坍塌事故，技术指导组到事故现场督导抢险抢救组如何抢险抢救。如有人员被埋，应首先按部位进行人工刨挖或者用挖掘机刨挖土方和杂物清理，将被埋的伤员抢救出来。防止坍塌范围扩大，随时监护坑壁及边坡状况，清理基坑边及边坡上堆放的材料，防止再次事故的发生；

e. 把负伤的人员送入医院接受救治后，项目部应急救援组长召开领导小组成员会议，研究善后处理工作，做好当事人家属的接洽善后处理事宜安排；

f. 项目部协助公司事故调查组，开展调查工作，事故处理按“四不放过”原则处理。

②脚手架

a. 人员坠落或脚手架坍塌事故发生，事故发现第一人应

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/948044112112006124>