

安全文明施工及保证措施

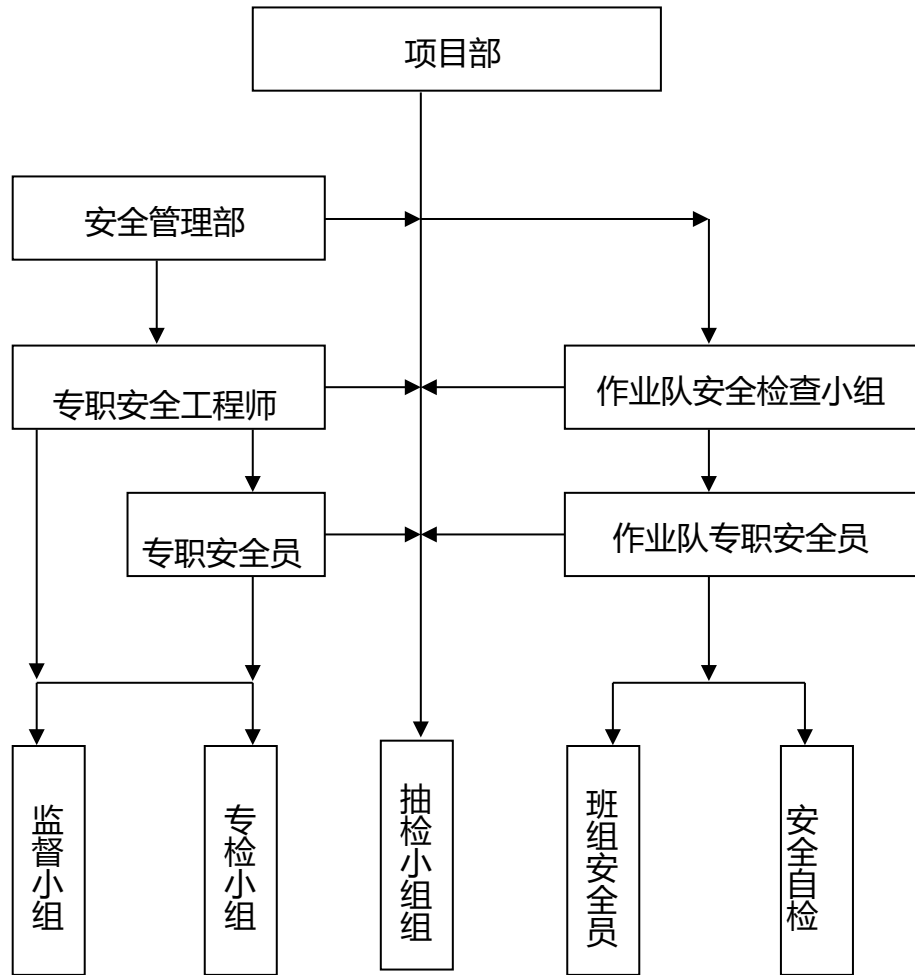
研发生产楼（研发生产楼建设项目）

建筑一生有限公司
研发生产楼建设项目经理部

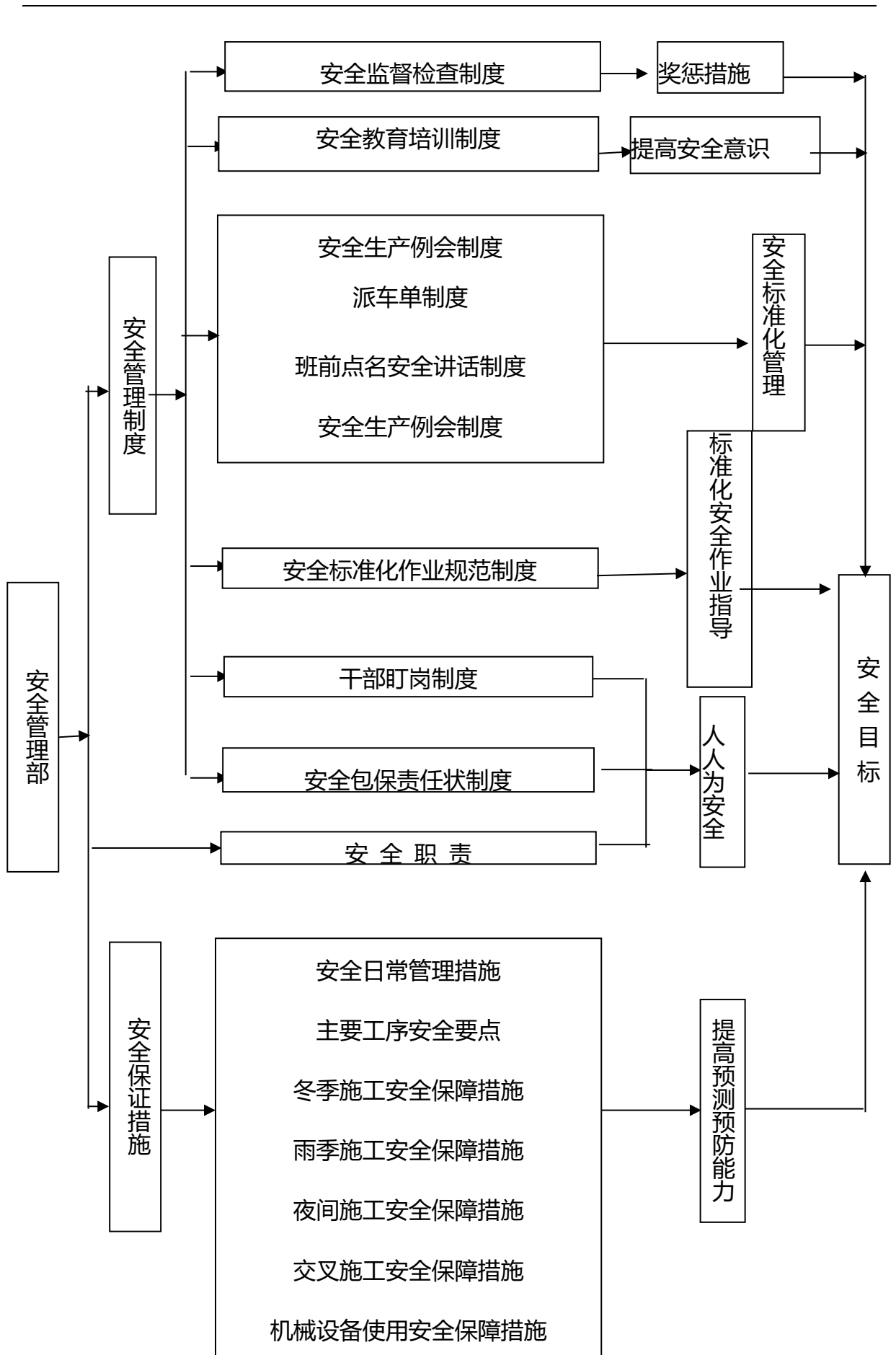
目 录

1.	安全组织机构.....	3
2.	安全保证体系框图.....	4
3.	安全管理制度.....	6
3.1.	安全教育和培训制度.....	6
3.2.	安全监督检查制度.....	6
3.3.	安全施工例会制度.....	7
3.4.	安全标准化作业规范制度.....	8
4.	安全保证措施.....	8
4.1.	安全施工日常管理措施.....	8
4.2.	施工工序的安全保证措施.....	9
4.3.	用电的安全措施.....	10
4.4.	夜间施工安全措施.....	10
4.5.	电动工具安全操作规程.....	11
4.6.	安全保卫措施.....	11
5.	文明施工保证体系.....	12
6.	文明施工保证措施.....	14

1. 安全组织机构



2. 安全保证体系框图



3. 安全管理制度

为实现安全目标，贯彻“安全第一、预防为主”的方针，强化的安全意识，提高安全管理工作水平，预防各类事故的发生，实现安全教育与培训工作的规范化、标准化，现制订此安全管理制度。

3.1. 安全教育和培训制度

1) 安全教育：项目副经理、项目工程师及安全员及工程技术人员和行政管理人员等应参加公司举办的岗位安全培训并取得资格证书。普及安全知识，提高安全意识和安全管理工作水平。应经常进行安全工作宣传，取得安全生产领导资格证书。

2) 四新安全教育（新技术、新工艺、新材料、新设备）。在“四新”应用前，首先要由技术、安质部门负责组织，邀请有关专家及部门进行安全操作和安全技术应用培训。

3) 调岗安全教育。工种调转岗位时，要首先进行安全教育培训，合格后方可转岗。

3.2. 安全监督检查制度

1) 安全检查形式有：定期、专项、日常和综合性等项检查。

2) 项目部组织的大型的安全检查，要有“安全检查计划”，明确检查负责人、检查内容、检查时间、检查地点及参加人员，经领导批准后实施。

3) 大型的安全检查，要将检查情况记录于“安全检查记录表”中，对发现的问题提出整改意见，并填写“安全整改通知书”一式两份，一份检查部门保存，一份下发被检查单位限期整改。同时，还要填写“安全检查总结表”对安全工作及时总结。被检查单位按“安全整改通知书”的要求期限整改后，如期将“安全整改通知书”返还检查部门，检查部门还要对其整改情况进行确认并签字后保存。

4) 定期检查。项目部每月组织一次安全大检查，检查小组由项目经理负责组织。

5) 施工现场安全检查。

施工班组在施工过程中的自检，应按各作业小组“作业票”上所规定的安全事项进行检查。

施工工地安质员在施工过程中，对检查出的违章现象要及时纠正，并填发“安全处罚通知单”。

项目安全人员，在施工过程中应重点关键工序进行检查，对查出的违章现象要及时纠正，并填发“安全处罚通知单”。

6) 关键安全检查

在全面落实各项安全预防措施的同时，通过对主要事故易发点进行重点检查，达到安全之目的。

施工中安全方面关键工序，根据项目部具体情况决定。

关键要求随工检查，干部盯岗。

3.3. 安全施工例会制度

1) 会议时间

项目部、作业队或作业组每月进行一次，班组在不影响正常工作的前提下，由主持人灵活掌握。

2) 组织形式

项目部、作业队或作业组：项目经理、副经理或作业队长主持，各相关部门领导、安全工程师或安全员、工长及技术员参加。

3) 班组会议要求：

由工长主持，班组全员参加。

议题突出，中心明确，责任到人，详细总结一周的工作，并记录到“班组管理台帐”安全活动记录项中。项目部、作业队（或作业组）组织的周末例会，可用其他记录本记录。

重点对本周工作中存在的问题和事故隐患提出整改措施，并落实上周整改措施执行情况。总结经验，吸取教训。

对下一周的工作（尤其是关键工序和环节），作出合理组织，科学安排。

扬长避短，不断提高安全管理水平。做到：有计划、有布置、有检查、有结果，把安全生产纳入规范化轨道。

3.4. 安全标准化作业规范制度

1) 管理标准化

落实基础管理和各项规章制度，随着工作实际和各种环境的变化，项目部技术、安全等管理部门要及时完善安全标准化作业规范。各种原始纪录要准确、齐全、及时反馈在管理过程中的信息，以实现正规、科学化管理。

2) 现场标准化

施工现场及驻地要讲文明，卫生、整洁；各种标志牌要齐全、醒目、工具材料要按种类、用途挂牌堆放整齐；汽车要按指定场地停放，施工人员进入现场要戴安全帽、穿防护服，高空作业必须扎安全带，料具堆放不得侵入限界。

3) 操作标准化

职工出工前必须参加班前点名安全讲话，做到四个明确：即作业地点明确、作业内容明确、技术标准明确、安全注意事项明确。

4. 安全保证措施

4.1. 安全施工日常管理措施

1) 严格进行安全定期检查制度，安全管理部每季度进行一次安全检查，各作业班组每旬进行一次。并根据施工进展情况和时令节气情况，组织进行阶段性安全大检查。

2) “严”字当头，对事故苗子实行三个“百分之百”的实施规定(即百分之百的登记、百分之百的通报、百分之百的加以消除)，形成人人遵守规章制度的风气，创建良好的安全生产环境。

3) 不得穿拖鞋、硬底易滑鞋进入现场作业。

4) 施工前对所需料具进行全面检查，不合格不得使用，尤其是对安全带、紧线工具、滑轮组、钢丝套子等要做拉力试验，合格后方可使用。

5) 严禁酒后作业，高空作业必须精力集中，不得嬉闹闲聊。

6) 高空作业必须系好安全带，所用料具要用专用工具传递，严禁上下抛掷。

-
- 7) 雨、雪、雾天施工，作业前应采取相应的防滑措施。
 - 8) 暑期要合理安排施工和作息时间，尽量避开炎热中午施工。

4.2. 施工工序的安全保证措施

设备进场时的安全措施

设备进场前首先检查周围的道路、桥梁等交通状况，是否具备设备运输条件，如不具备，应及时整理修复、联系或另选路径，确保设备的运输安全。

检查设备进场机具是否安全，重点检查设备机房的安全情况，存在安全隐患的坚决不能进场。

施工中的安全措施

施工过程中，严格按照施工技术规程要求施工，保证施工设备的安全；与既有设备有关联时，要求有运营单位维护人员现场指导，方能够对既有设备进行操作。保证设备的安全。

1) 作业时间尽量安排在人流较少时段进行，如果确有必要在人流拥挤时段作业时也要避开高峰时段。

2) 作业所需的材料工具必须搁置在所设的防护区域内，过轻的材料物品应采取防止随风飘动，线缆等必须盘放整齐，严禁线缆头随意甩放在防护区域外。

3) 严禁向高空抛掷工具材料等，高空所用的工具材料应捆绑结实后用绳索牵引上去，用完的工具及时通过绳索放回地面，严禁暂不用的材料工具在高空闲置，高空作业人员及大件电动工具、材料等必须系好安全带。

4) 严禁踩踏既有设备及线缆，施工时对既有设备线缆要看清、看准、看仔细，防止意外踩碰现象发生，对既有设备线缆要不踩、不碰、不动。

5) 电动工具的插头必须在指定的插口上，严禁私自改变用电位置，决不允许电动工具插在设备用插座上。电动工具在使用前应进行试验，确保其性能良好及用电安全。

6) 在进行设备软件升级、新设备（线缆）接入、老设备（线缆）拆除等与既有设备有关的作业时，必须制定专门的施工方案和紧急预案，发生问题及时果断处理。线缆要做好明显标识，设备升级必须做好数据备份工作。

4.3. 用电的安全措施

1) 现场用电线路的安装和使用，必须按配电规程、安全操作规程和临时用电设计执行，不准任意拉线接电。

2) 用电设计中设置的配电箱、开关箱，必须装设漏电保护装置。

3) 用电的配电箱必须使用专用配电箱，以保证临时用电的安全。

4) 临时用电的电缆必须采用三相五线的电缆，电缆的截面一定要符合用电的要求，不能以小代大，以次充好。

5) 施工临时用电设施一定要有专人管理，严格控制，施工完毕，一定要断掉电源，在安全管理人员确认后，方可离开。

4.4. 夜间施工安全措施

1) 必须坚持夜间施工前点名制度和讲话制度，根据施工项目特点，广泛开展安全预想，制定切实可行的施工方案和措施，进行针对性的安全交底和技术交底。

2) 加强夜间施工组织，精心安排，强化施工人员组织性、纪律性教育。

3) 夜间施工前，必须做好施工区段的干扰情况的调查，制定周密的施工方案和应急情况处理预案，并做好交底。

4) 夜间施工必须配备足够的照明设施，照明灯具、线路、漏电开关等用电设施必须符合要求，施工前应做好用电器具的检查和绝缘电阻测试，并做好测试记录。

5) 施工用电必须由专业电工操作，非电工人员严禁操作，用电设施安装完成后，须经施工负责人、安全员验收合格后方可施工。

6) 夜间施工各作业面须加强联系，密切配合，互相监护，呼唤应答，严防蛮干和存在侥幸心理。

7) 所有施工人员必须保证足够的睡眠，确保夜间施工精力充沛。

4.5. 电动工具安全操作规程

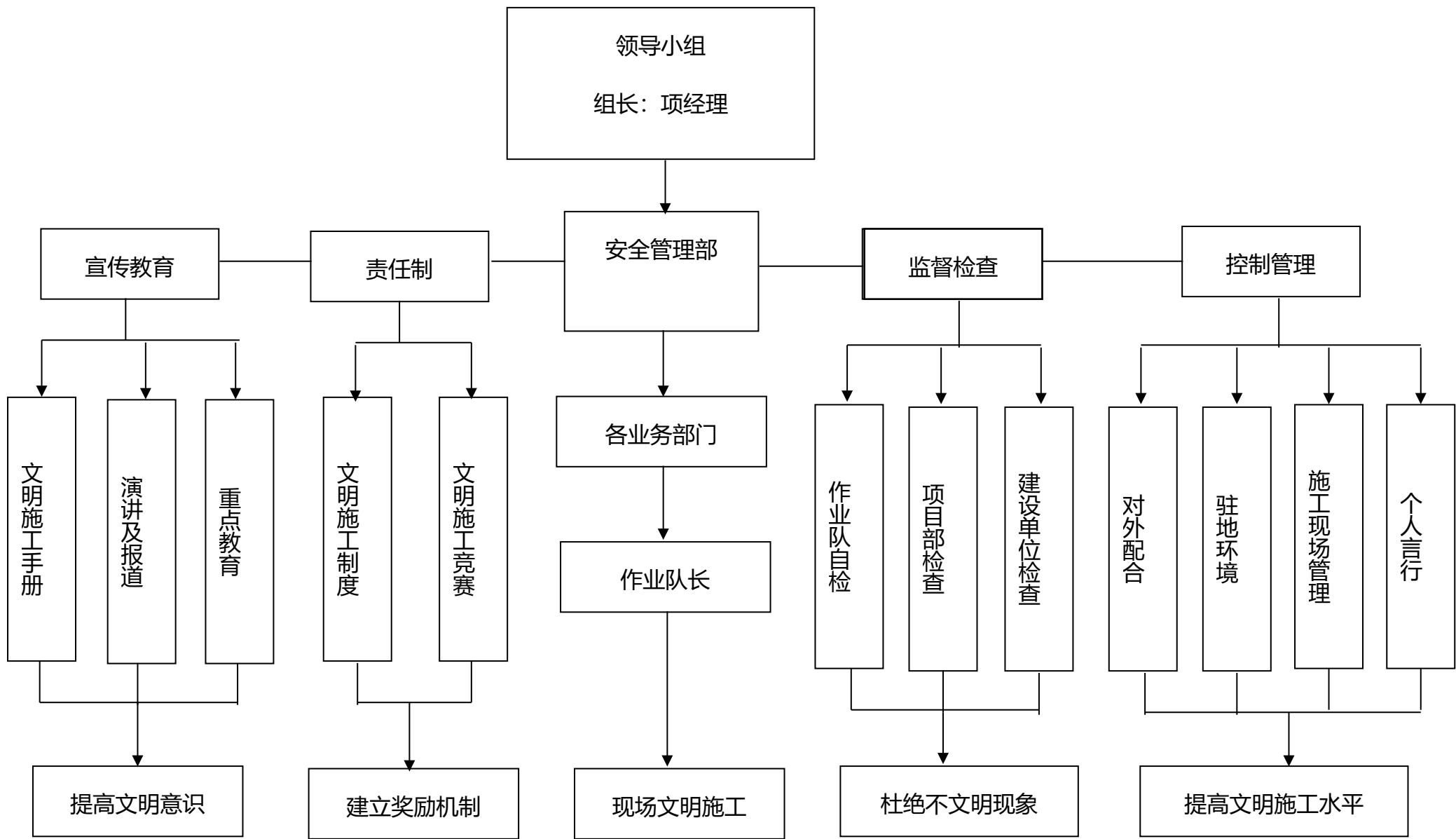
- 1) 使用前应认真阅读使用说明书和相关操作说明， 严格按照规定进行管理、使用、检查和维修。
- 2) 长时间停用或新领用的移动和手持式电动工具在使用前应进行检查，并进行绝缘测试。
- 3) 移动和手持式电动工具在通电前应做好保护接地或保护接零；
- 4) 为防止因一台电动工具发生故障而影响其他电动工具的使用，便于使用、维修、检修，移动和手持式电动工具应加装单独的电源开关和保护，严禁一台开关控制两台及两台以上的电动设备。
- 5) 移动式电动工具的电源开关应采用双刀开关控制，其开关应安装在便于操作的地方。
- 6) 移动和手持式电动工具当采用插座连接时，其插头、插座应无损伤、无裂纹、，且绝缘良好。
- 7) 使用电动工具因故离开现场暂停工作或突然停电时，应拉开电源开关。
- 8) 移动和手持式电动工具，应加装高灵敏动作的漏电保护器。
- 10) 移动和手持式电动工具的电源线必须采用铜芯多股橡套软电缆或聚氯乙烯绝缘软护套电缆，电缆应避开热源，且不得拖挂在地面上，当不能满足上述要求时，应采取防止重物压坏电缆的保护措施。
- 11) 移动和手持式电动工具需要移动时，不得手提电源线或转动部分。使用完毕后必须在电源侧将电源断开。
- 12) 使用手持式电动工具应戴绝缘手套或站在绝缘台上。

4.6. 安全保卫措施

- 1) 项目需要负责治安、防盗、防灾等治安防范工作。
- 2) 加强所有人员的管理，进行法制教育，建立严格的内部管理制度，管好队伍，搞好与当地群众的关系。
- 3) 与当地公安派出所联系，做好治安协防工作，密切配合，打击偷盗和哄抢工程物资的行为。

5. 文明施工保证体系

建立健全以项目经理为首的文明施工领导小组，落实文明施工目标责任制，制定文明施工保证措施，从宣传、教育、监督、检查、管理几个方面入手，全面开展“安全、标准、文明”工地建设。



6. 文明施工保证措施

- 1、按要求，进行施工现场管理工作，做到施工现场整洁有序、工完场清，恢复原貌。
- 2、充分尊重分局的意见，认真贯彻执行分局关于本工程管理意图，共同协作，保证工程的顺利进行。
- 3、施工开始前，由项目经理部组织经理部各部门的负责人，对现场情况进行走访和调查，了解使用设备的具体情况。确定施工过程中对设备保护的重点。采取有效措施做好成品保护工作。
- 4、在施工开始前，我公司将签定施工配合协议，力争通过多方面的配合，保证工程的施工安全、施工质量和施工进度。
- 5、施工过程中，同单位及供货商密切配合，制定详细的配合方案，明确责任范围，全力搞好施工配合。
- 6、在分局的统一领导下，与其他相关单位建立密切的协作关系，互相配合、互相支持，为优质工程做出最大努力。
- 7、施工料具、设备分类堆放整齐，作业场地清洁整齐，井然有序，作业完毕要对现场进行清理；各种办公资料记录齐全，装订整齐，文整良好。
- 8、密切与用户的关系，发现问题及时解决，做到互谅互让，以礼相待，举止文明。
- 9、与施工相邻居民、当地人民政府搞好关系，尊重当地风俗，爱护周围群众的财产，充分体现勤劳朴实、与人为善的传统。

建筑一生有限公司

研发生产楼建设项目经理部

说 明

建 筑一生网，提供最新最全的建筑咨询、行业信息，最实用的建筑施工、设计、监理资料，打造一个建筑人自己的工具性网站。

请关注本站微信公众号，免费获得最新工程资料

网站地址: <https://coyis.com>

本站特色页面:

➤ 工程资料 页面:

提供最新、最全的建筑工程资料

地址: <https://coyis.com/dir/ziliao>

➤ 工程技术 页面:

提供最新、最全的建筑工程技术

地址: <https://coyis.com/dir/technical-reserves>

➤ 申明:

建筑一生网提供的部分资料来自互联网下载，

纯属学习交流。如侵犯您的版权请联系我们，

我们会尽快整改。请网友下载后 24 小时内删除!

微信公



工程计



推荐页面

- 1、 建筑工程见证取样：<https://coyis.com/?p=25897>
- 2、 安全、质量技术交底范本：<https://coyis.com/jishu-jd>
- 3、 强制性条文汇编：<https://coyis.com/?p=29401>
- 4、 通用规范合集(37本)：<https://coyis.com/tar/tongyong-gf>
- 5、 房屋建筑工程方案汇总：<https://coyis.com/?p=16801>
- 6、 建设工程（合同）示范文本：<https://coyis.com/?p=23500>
- 7、 建筑软件：<https://coyis.com/?p=20944>
- 8、 安全资料：<https://coyis.com/tar/anquan-ziliao>

施工相关资料：

- 1、 施工工艺：<https://coyis.com/tar/shigong-gy>

监理相关资料：

- 1、 第一次工地例会：<https://coyis.com/?p=25748>
- 2、 工程资料签字监理标准用语：<https://coyis.com/?p=25665>
- 3、 监理规划、细则：<https://coyis.com/tar/ghxz>
- 4、 监理质量评估报告：<https://coyis.com/tar/zl-pg-bg>
- 5、 监理平行检验表：<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2018082118922.html>
- 6、 隐蔽验收记录表格（文字版、附图版）汇总：
<https://coyis.com/ziliao/2022042447903.html>
- 7、 监理安全巡查记录表汇总：
<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2022042047706.html>
- 8、 监理旁站记录表汇总
<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2022031844058.html>

建筑资讯：

- 1、 建筑大师：<https://coyis.com/tar/jianzhu-dashi>
- 2、 建筑鉴赏：<https://coyis.com/dir/jzjs>

QQ群：

建筑一生千人群：[737533467](https://t.me/737533467) [点击加群](#)