

# 目 录

第一章、工程概况

第二章、绿色施工监理目标

第三章、绿色施工监理依据

第四章、绿色施工监理职责与过程控制

    第一节、绿色施工监理职责

    第二节、绿色施工监理过程控制

第五章、绿色施工监理工作的程序

第六章、绿色施工监理的工作内容

    第一节、绿色施工管理体系的监督落实

    第二节、资源节约监理

    第三节、环境影响分析

    第四节、环境保护监理措施

    第五节、职业健康与作业环境安全监理

## 第一章、工程概况

### （一）参建单位

工程名称：\*\*\*\*\*小区城市棚户区改造项目及商务楼建设项目

建设单位：

设计单位：

监理单位：

监督单位：

施工单位：

### （二）工程概述：

1、贵博·东方明珠一期工程建设项目3号楼，建设地点位于\*\*市白银区四龙路与人民路交汇处，东临人民医院。本工程3#楼为地下一层，地上20层公共建筑，建筑高度77.650米，地下一层为设备用房及小汽车停车库，层高6.000米，一至四层为商业，一层层高4.500~5.650米，二至四层层高4.500米，五至二十层为办公用房，层高3.600米。

2、设计使用年限50年，上部结构嵌固部位取在地下室顶板顶面；

3、抗震设防烈度为7度；

4、建筑物安全等级二级，结构重要性1.0；

5、建筑防火分类为二类，耐火等级为一级；

6、地下室防水等级为二级，屋面防水等级为一级；

## 第二章、绿色施工监理目标

### （一）绿色施工总目标

以施工承包合同签订的绿色施工目标为监理目标。在工程的全寿命周期内，最大限度的节约资源（节能、节水、节地、节材）、保护环境和减少污染。为项

目提供健康、适用和高效的使用空间，与自然和谐共生、适应经济环境的过程。本工程施工中，在确保工期的前提下，贯彻以资源的高效利用为核心，以环保优先为原则的指导思想，追求高效、低耗、环保，实现经济、社会、环保综合社会效益最大化的绿色施工模式，现场安全文明施工达到创省文明工地的要求。

## （二）绿色施工目标分解

序号	环境目标	环境目标概述
1	噪声	噪声排放达标，符合《建筑施工场界噪声限值》
2	粉尘	控制粉尘及气体排放，不超过法律、法规的限定值
3	固体废弃物	减少固体废弃物的产生，合理回收可利用建筑垃圾
4	污水	生产及生活污水排放达标，符合《污水综合排放标准》规定
5	资源	控制水电、纸张、材料等消耗资源，施工垃圾分类处理，尽量回收利用

## 第三章、绿色施工监理依据

一、国家和建设部颁发的《工程建设标准强制性条文》的相关内容和其他技术标准、建设主管部门现行的有关工程建设及工程监理的法律、法规、规范文件、技术规范、规程。

二、建设项目环境保护管理条例。

三、建设工程现场文明施工管理办法。

四、绿色施工技术导则。

五、建筑施工绿色施工评价标准。

六、本工程正式设计文件和技术资料。

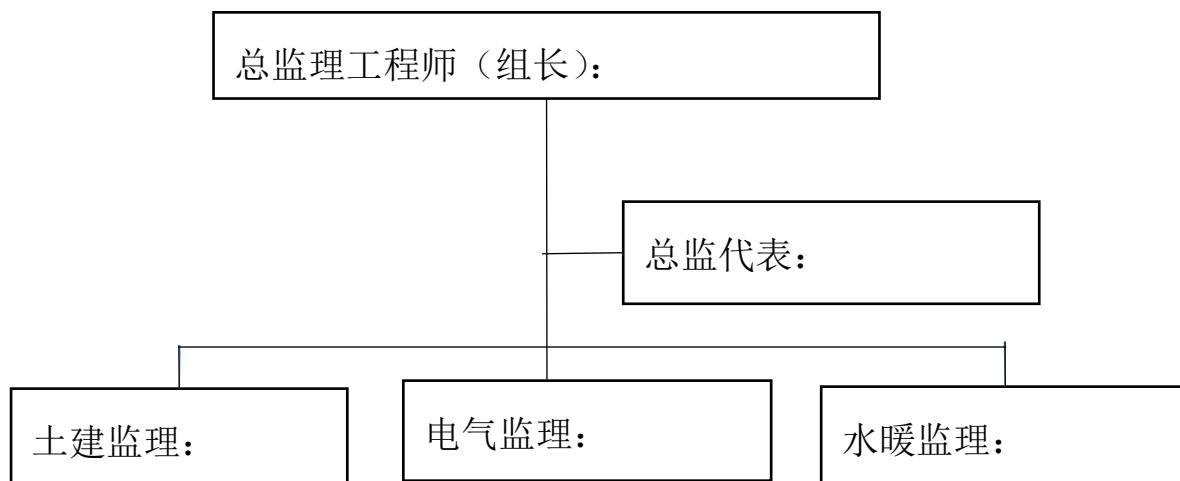
七、本工程监理合同、监理规划。

## 第四章、绿色施工监理职责与过程控制

### 第一节、绿色施工监理职责

- 1、派驻本工程项目的建立组织机构对本工程的绿色施工承担监理责任。
- 2、项目总监应当对施工单位编制的绿色施工方案进行审查，督促施工单位按照绿色施工方案进行施工，违反规定的，应当责令整改。
- 3、在绿色施工实施中，对于绿色建筑咨询单位提出的绿色施工实施要求和建议，监理应当监督检查施工单位完成绿色施工的实施要求，协助施工单位提交绿色建筑评价申报需要的施工资料。

### 绿色施工监理组织机构图



### 第二节、绿色施工监理的过程控制

#### 一、绿色施工的事前控制

- 1、按照与施工有关的强制性标准及规程、《建筑工程监理规范》(GB\T50319—2013)和相关行业监理规范的要求，结合工程特点，编制绿色施工监理监理实施细则，明确绿色施工监理工作的方法、措施、工作流程、控制要点和评价指标，以及对承包绿色施工技术措施的检查方案。

2、监督检查施工单位建立健全绿色施工管理体系并制定了相应的管理制度及目标，落实绿色施工责任制并配备了专职绿色施工管理人员。

3、监督检查施工单位检查绿色施工规章制度。

4、审查相关绿色施工是否与投标文件一致；审核特种作业人员的特种作业资格证书是否合法有效。

5、项目总监在审批施工单位绿色施工实施方案时，审查是否符合绿色施工的相关要求，是否符合现行工程强制性标准要求。审核施工单位绿色施工应急救援预案和绿色施工措施费使用计划。6、加强教育和培训，贯彻绿色施工理念。

## 二、绿色施工的事中控制

1、监督施工单位的绿色施工管理体系运行，使绿色施工得到控制。

2、监督施工单位按照施工组织设计中的绿色施工技术措施和专项施工方案组织施工，及时制止违规施工作业。

3、对整个施工过程实施动态管理，定期巡视检查施工过程中的绿色施工工序作业情况。

4、检查施工现场主要设备是否符合绿色施工要求。

5、检查施工现场各种施工标志和绿色施工防护措施是否符合强制性标准要求。

6、督促施工单位进行绿色施工自查工作，并对施工单位自查情况进行抽查，参加建设单位组织的绿色专项检查。

7、督促施工单位制定施工防尘、防毒、防辐射等职业危害措施，保证施工人员的长期职业健康。

8、检查施工单位合理布臵施工现场，保护生活及办公不受施工活动的有害影响。

督促施工单位在施工现场建立卫生急救、保健防疫制度，在安全事故和疾病疫情出现时提供及时救助。

9、督促施工单位提供卫生、健康的工作与生活环境，加强对施工人员的住宿、膳食、饮用水等生活与环境卫生等管理，改善施工人员的生活条件。

10、督促施工单位结合工程项目的特点，有针对性的对绿色施工做出相应的宣传工作，通过宣传营造绿色施工氛围。

11、督促施工单位定期对职工进行绿色施工知识培训，增强职工的绿色施工意识。

12、定期组织建设、施工、监理三方进行绿色施工大检查，对工程的整体绿色全面清查，责成相应责任人限期整改完毕。

13、监理工作例会上，要将绿色施工作为必谈的专题。与会人员共同发现问题，制定整改措施，并要检查整改落实情况。

### 三、绿色施工的事后控制

1、当绿色施工与计划发生差异时，在分析原因的基础上，采取措施，控制局势，以保证绿色施工方案的目标的实现。

2、总结施工过程中有效的绿色施工监理措施，查找控制不力或不足的环节，提出改进意见。总结经验，吸取教训，把绿色施工监理工作做到更好、更实。

## 第五章、绿色施工监理工作的程序

1、按照与施工有关的强制性标准及规程、《建设工程监理规范》和相关行业监理规范的要求，结合工程特点，编制绿色施工监理实施细则。

2、审查施工单位提交的绿色施工实施方案，审查是否符合绿色施工的有关规定要求，是否符合现行的工程建设强制性标准要求。3、监督施工单位按照施工组织设计中的绿色施工技术措施和专项施工方案组织施工，及时制止违规施工作业。

4、对整个施工过程实施动态管理，定期的巡视检查施工中的绿色施工工序情况。

5、审查施工单位报验的含绿色施工内容的竣工资料。

## 第六章、绿色施工监理的工作内容

### 第一节、绿色施工管理体系的监督落实

一、项目监理机构自开始工作之日起，将督促施工企业建立和完善工程项目的绿色施工管理体系。

二、工程项目绿色施工管理体系的首要任务是建立绿色施工领导小组机构和分工。要切实做到证件、人员真实到位，发挥真实作用。

三、绿色施工领导小组的机构要包括总承包和分包单位的绿色施工管理人员。要做到大型工程要有专职绿色施工管理人员。专职绿色施工管理人员要定期的接受绿色施工工作再教育。绿色施工管理人员要责权落实，认真执行。

四、项目监理机构应留存一下资料，以备随时核查：

- 1、施工单位提交的绿色施工实施方案，及总监理工程师对该方案的审批表；
- 2、施工总承包单位提交的施工现场绿色施工领导小组的组织机构和分工的报告。

### 第二节、资源节约监理

在保证质量、安全等基本要求的前提下，资源节约应坚持一下基本原则：

#### 一、节能措施

- 1、优先使用国家、行业推荐的节能、高效、环保的施工设备及机具。
- 2、规定合理的温湿度标准和使用时间，提高空调和采暖装置的运行效率。
- 3、施工现场机械设备管理应满足下列要求：

- (1) 施工机械设备应建立按时保养、保修、检验制度。
- (2) 施工机械设备使用高效节能电动机。
- (3) 220V\380V 单项用电设备接入三项系统时，宜使用三项平衡。

(4) 合理安排工序，提高各种机械的使用率和满载率。

4、实行用电计量管理，严格控制施工阶段的用电量。必须装设电表，生活区和施工区应分别计量，用电电源处应设铬明显的节约用电标示，同时施工现场应建立照明运行维护和管理制度，及时收集用电资料，建立用电节电统计台账，提高用电率。

5、建立机械设备管理制度，开展用电、用油计量，完善设备档案，及时做好维修保养工作，使机械设备保持低耗、高效的状态。

## 二、节约土地措施

1、施工现场的临时设施建设禁止使用黏土砖。

2、土方开挖施工采取先进的技术措施，减少土方的开挖量，最大限度的减少对土地的扰动。

## 三、节水措施

1、实行用水计量管理，严格控制施工阶段的用水量。及时收集施工现场的用水资料，建立用水节水统计台账，并进行分析、对比，提高节水率。

2、施工现场生产、生活用水使用节水型生活用水器具，在水源处设铬明显的节约用水标识。

3、施工现场设铬废水回收设施，对废水进行回收后循环利用。洗车池及设沉淀池及清水池，对洗车污水进行重复循环利用。

4、施工工艺采取节水措施，混凝土养护采用覆盖保水养护。

## 四、节材措施

1、选用绿色材料，积极推广新材料、新工艺、促进材料的合理使用，节省实际施工材料消耗量。

2、施工现场实行限额领料，统计分析实际施工材料消耗量与预算材料消耗量，

有针对性的制定并实施关键控制措施，提高节材率；钢筋损耗率不宜高于预算量的 2.5%，混凝土实际用量不宜高于图纸预算量。

3、根据施工进度，材料周转时间、库存情况等制定采购计划，并合理确定采购数量，避免采购过多，造成挤压或浪费。

4、施工现场建立可回收再利用物资清单，制定并实施可回收废料的回收管理办法。

5、材料运输工具适宜，装卸方法得当，防止损坏和遗洒。根据现场平面布臵情况就近卸载，避免和减少二次搬运。

6、对周转性材料进行保养维护，维护其质量状态，延长其使用寿命。按照材料存放要求进行材料装卸和临时保管，避免因现场存放条件不合理而导致浪费。

7、选用耐用、维护与拆卸方便的周转材料和机具。

### 第三节、环境影响分析

施工过程主要包括工前清场、搭建临时设施、场地平整、地面挖掘、设备安装、建筑材料运输、工程施工和完工清场等活动，可能发生水污染、空气污染、噪声污染、产生固体废弃物损毁植物等环境环境影响。

#### 一、大气环境影响分析

施工过程中的废气主要来源于施工机械驱动设备和运输施工车辆所排放的废气，此外还有施工队伍因生活使用燃料而排放的废气等。项目建设过程中，粉尘和扬尘主要来源：

1、土方的挖掘、堆放、清运、土方回填和场地平整等过程产生的粉尘；

2、建筑材料如水泥、石子、砂子等在装卸、运输、堆放过程中、因风力作用而产生的扬尘污染；

3、运输车辆往来造成的路面遗撒、扬尘；

#### 4、对建筑材料切割、打磨等过程产生的粉尘。

上述施工过程中产生的废气、粉尘及扬尘会造成周围大气污染，其中又以粉尘的危害较为严重。

### 二、水环境影响分析

1、施工期的生产废水主要是各种施工机械设备运转的冷却及洗涤用水和施工现场清洗、建材清洗、混凝土养护、设备水压试验产生的废水，这部分废水含有一定量的油污和泥沙。

2、施工期的生活污水是由于施工队伍的生活活动造成的，包括食堂用水、洗涤废水和冲厕水。

3、由于雨水排放组织不当，雨水径流会夹带泥沙、砂石，油污四处蔓延，而影响周边环境或河道、市政排水设施。

上述废水水量不大，但如果不经处理或处理不当，会危害环境。所以，施工期废水不能随意直排。

### 三、声环境影响分析

噪声主要来自于施工现场使用的各种机械，比如推土机、挖掘机、装载机、各种装类机械、混凝土搅拌机、振捣棒、电锯、塔吊、升降机等产生的噪声可能对附近的居民、办公楼等造成的影响。

### 四、固体废气物环境影响分析

施工垃圾主要来自施工所产生的建筑垃圾和施工队伍生活产生的生活垃圾。施工期间将有大量的包装材料、建筑材料、装卸材料废气物等。同时在工程建设期间，有大量的施工人员和生活在施工现场，其中日常生活会产生一定的生活垃圾。

## 第四节、环境保护监理措施

## 一、扬尘污染控制

- 1、施工现场主要道路应根据用途进行硬化处理，一般采用 C20 混凝土 200 厚，非主要道路可采取其他硬化措施（铺砖、铺碎石等）。
- 2、从事土方、渣土和施工垃圾的运输必须使用密闭式运输车辆，现场出入口处设铭冲洗车辆设施，出场时必须将车辆清理干净，不得将泥沙带出现场。
- 3、施工现场宜飞扬、细颗粒散体材料，如水泥，应密闭存放。
- 4、遇有四级以上大风天气，不得进行土方回填、转运以及其他可能产生扬尘污染施工。
- 5、施工现场办公区和生活区的裸露场地进行绿化、美化。
- 6、施工现场材料存放区、加工区及大模板存放场地平整坚实。
- 7、建筑拆除工程施工时应采取有效的降尘措施。
- 8、混凝土浇筑全部使用预拌混凝土。对工程剩余的预拌混凝土进行妥善再利用，严禁随意丢弃。
- 9、施工现场进行机械剔槽作业时，作业面局部应遮挡，遮盖或采取水淋等降尘措施。
- 10、施工现场应建立封闭式垃圾站。建筑物内施工垃圾的清运，必须采用相应容器或管道运输，严禁凌空抛掷。
- 11、扬尘控制目标
  - (1) 工地沙土 100% 覆盖
  - (2) 地路面 100% 硬化
  - (3) 出工地车辆 100% 冲洗车轮
  - (4) 拆迁 100% 酒水降尘
  - (5) 暂不开发处 100% 绿化

## 12、各施工阶段要求

- (1) 出入施工现场的车辆必须在现场门口处冲洗车轮以防车轮带泥土上路。
- (2) 基础开挖时土方要及时清运并覆盖，四级风以上不得进行土方作业。
- (3) 施工现场要制定清扫、洒水制度，配备设备，制定专人负责。
- (4) 施工垃圾在分拣后要日产日清。
- (5) 水泥、外加剂、白灰和其他易飞扬细颗粒材料必须入库存放。临时在库外存放时应进行牢固的覆盖。现场存放的松散材料必须加以严密覆盖。
- (6) 木工加工房内的锯末随时装袋存放防止扬尘，钢筋加工的铁屑及时清理。

## 二、有害气体排放控制

- 1、施工时使用乙炔等对环境有污染的气体，储装罐必须严密，严禁泄露。施工现场所有可燃垃圾，特别是有毒的塑料制品垃圾，必须运至垃圾处理场。严禁在现场焚烧产生废气污染环境。
- 2、施工现场使用的热水锅炉、炊事锅炉等必须使用清洁燃料。施工单位不得在现场熔融沥青或焚烧油毡、油漆以及其他产生有毒有害烟尘和恶臭气体的物质。
- 3、施工车辆、机械设备等应定期维护保养，使其保持良好的运行状态。采取有效措施减少尾气中有害物质成分的含量。施工车辆、机械设备的尾气排放应符合国家和市规定的标准排放。

## 三、水土污染控制

- 1、施工现场搅拌机前台、混凝土输送泵及运输车辆清洗处应设铬沉淀池。废水不得直接排入市政污水管道。
- 2、施工现场存放的油料和化学溶剂等物品应设有专门的库房，地面应做防渗漏处理。
- 3、雨水通过排水沟经沉淀池后排入市政雨水管网。

4、在工地食堂设隔油池，将食堂产生的废水经过沉淀隔油后排水市政污水管线，每周清理隔油池一次，食堂设泔水桶并及时进行处理。

#### 四、现场噪声控制措施

1、加强现场施工作业人员的行为文明管理，建立健全控制人为的噪声管理制度，尽量减轻模板作业过程中的敲击噪声，同时严格要求作业人员在操作过程中尽量减少喧闹声音。

2、严格控制现场噪声机械（如混凝土属性泵、搅拌机、电锯、电刨、砂轮机、钢筋加工机械等）的封闭处理效果，工作棚选用吸声隔声效果良好的材料封闭搭设，以减轻噪声扩散的强烈程度。刨木机、各种切割机及很多小型机械的噪声很大，施工单位应砌筑密闭吸声的材料加工房，能够在密闭加工房进行加工的材料如木方、模板、磁片及石材等必须集中在密闭的加工房进行，不得在现场随意加工。

3、严格控制夜间作业的频数，施工过程中合理安排作业时间，尽量避免夜间施工，如遇特殊情况夜间必须加班作业时，要严格控制作业时间（每晚 22:00-6:00 不进行作业），在夜间作业时，要最大限度地减少强噪声机械的使用数量，加班浇筑砼时一律不得使用低噪声振捣器。

4、加强施工现场环境噪声的检测工作，土方施工阶段白天的早上必须小于 85dB，夜间禁止施工，结构施工阶段白天必须小于 70dB，夜间必须小于 55dB。当现场超过《施工场界噪声限值》标准规定，要及时对现场噪声超标的进行检查，经过有效控制，施工期间噪声控制在允许范围以内。

#### 五、施工固体废物控制

1、固体废弃物应分类堆放，并有明显的标识（如有毒有害、可回收、不可回收）。

2、危险固体废弃物必须分类收集，封闭存放，积攒一定数量后由各单位委托当

地有资质的环卫部门统一处理并留存委托书。

3、对油漆、稀料、胶、脱模剂、油等包装物可由厂家回收的尽量由厂家收回。

4、对打印机墨盒、复印机墨盒、硒鼓、色带、电池、涂改液等办公用品应实现以旧换新，以便废弃物回收，并尽可能由厂家回收，应建立保持回收处隔记录。

5、可回收再用的一般废弃物必须分类收集，并交给废品回收单位。如能重复使用的尽量重复使用（如双面使用废旧纸张、钢筋头再利用等）。对钻头、刀片、焊条头等一些五金工具应实现以旧换新，同时保留回收记录。

6、加强建筑垃圾的回收利用，对于碎石、土方类建筑垃圾可采用地基填埋、铺路等方式提高再利用率。施工垃圾按指定地点堆放，不得露天存放。应及时收集、清理，采用袋装、灰斗或其它容器集中后进行运输，严禁从建筑物上向地面直接抛撒垃圾。生活垃圾应及时清理。垃圾清运工程中，易产生扬尘垃圾，应先适量洒水后再清运。

7、固体废弃物清运单位必须有准运证，并让其提供废弃物收购、接纳单位资质证明和经营许可证，与其签订《固体废弃物清运协议》。复印准运证、资质证明、经营许可证与《固体废弃物消纳登记表》一并存档。

## 六、地下设施、文物和资源保护

1、施工前应调查清楚地下各种设施，做好保护计划，保证施工场地周边的各类管道、管线、建筑物、构筑物的安全运行。

## 第五节、职业健康与作业环境安全监理

监理机构应按下列要求对施工单位的职业健康及作业环境进行监督

### 一、场地布臵及临时设施建设

1、施工现场应设臵办公室、宿舍、食堂、厕所、淋浴间、开水房、文体活动室（或农民工夜校培训室）、吸烟室、密闭式垃圾站（或容器）及梳洗设施等临时

设施。

2、施工现场临时搭建的建筑物应当符合安全使用要求，施工现场使用的装配式活动房屋应当具有产品合格证书。建设工程竣工一个月内，临时设施应全部拆除。

## 二、作业条件及环境安全

1、在施工现场设臵标志牌（注明工程名称、建设单位、设计单位、施工单位、监理单位，项目经理姓名、联系电话、开竣工日期以及施工许可证批准文号等内容）。和企业标识，按规定应有现场平面布臵图和安全生产、消防保卫、环境保护、文明施工制度板，公示突发事件应急处臵流程图（包括领导小组名单、联系电话及常用急救电话等内容）。

2、应采取保护措施，确保与建设工程毗邻的建筑物、构筑物安全和地下管线安全。

3、对建设工程周边临街人行道路、车辆出入口采取硬质安全防护措施，夜间应设臵照明指示装臵。

4、施工现场出入口、出入通道口、孔洞口、桥梁口、基坑边沿、爆破物及有害危险气体和液体存放处等危险部位，应设臵明显的安全警示标志。

5、在不同的施工阶段和施工季节、气候和周边环境发生变化时，施工现场应采取相应的安全措施，达到文明安全施工条件。完善各项安全防护措施，确保施工生产安全。

## 三、职业健康

1、施工现场应在易产生职业病危害的作业岗位和设备、场地设臵警示标识或警示说明。

2、定期对从事有毒有害作业人员进行职业健康培训和体检，知道操作人员正确

使用职业病防护设备和个人劳动防护用品。

3、特种作业人员必须持证上岗，按规定着装，病佩戴相应的个人劳动防护用品。对施工过程中接触有毒、有害物质或具有刺激性气味可被人体吸入的粉尘、纤维，以及进行强噪声、强光作业的施工人员，应佩戴相应的防护器具（如护目镜、面罩、耳塞等）。劳动防护用品的配备应符合《劳动防护用品选用规则》（GB11651-89）规定。施工人员配备安全帽、安全带、及所从事公众相匹配的安全鞋、工作服等个人劳动防护用品。

4、施工现场应采用低噪声设备，推广使用自动化、密闭化施工工艺，交底机械噪声。作业时操作人员应带耳塞进行听力保护。

5、在粉尘作业场所，应采取喷淋等设施较低粉尘浓度，操作人员应佩戴防尘口罩；焊接作业时，操作人员应佩戴防护面罩、护目镜及手套等个人防护用品。

6、高温作业时，施工现场配备防暑降温用品，合理安排作息时间。

7、施工现场防水作业、油漆作业要注意通风。

#### 四、卫生防疫

1、施工现场员工膳食、饮水、休息场所应符合卫生标准。

2、宿舍、食堂、浴室、厕所应有通风、照明设施，日常维护应有专人负责（劳务队设专人负责）。

3、视同应有相关部门发放的有效卫生许可证，各类器具规范清洁。炊事员应持有效健康证。

4、厕所、卫生设施、排水沟及阴暗潮湿地带定期（每周）消毒。

5、生活区应设密闭式容器，垃圾分类存放，定期灭蝇，及时清运。

6、施工现场应设立医务室，配备保健药箱、常用药品及绷带、止血带、颈托、担架等急救器材。

7、施工人员发生传染病、食物中毒、急性职业中毒时，应及时向发生地的卫生防疫部门和建设主管部门报告，并按照卫生防疫部门的有关规定进行处臵。

建筑一生建筑工程监理有限公司

东方明珠一期工程项目监理部

二〇一〇年一月一日



## 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，免费获得最新规范、图集资料

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>

微信公众号



➤ 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：

建筑一生网提供的所有资料均来自互联网下载，

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！

工程计算器



### 推荐页面

- 1、建筑工程见证取样: <https://coyis.com/?p=25897>
- 2、质量技术交底范本: <https://coyis.com/?p=18768>
- 3、安全技术交底范本: <https://coyis.com/?p=13166>
- 4、房屋建筑工程方案汇总: <https://coyis.com/tar/zxfangan>
- 5、建设工程（合同）示范文本: <https://coyis.com/?p=23500>
- 6、建筑软件下载: <https://coyis.com/?p=20944>
- 7、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: 603044095