

# 工程质量监督工作计划

编号:

工程名称: 腾冲机场跑道延长及附属设施扩建工程

注册编号: (2021) 第 28 号

监督机构: 腾冲市建筑工程质量监督站 (盖章)

编 制: \_\_\_\_\_

审 核: \_\_\_\_\_

批 准: \_\_\_\_\_

编制时间: 2021 年 07 月 15 日

## 一、工程概况

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                         |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|
| 工程名称    | 腾冲机场跑道延长及附属设施扩建工程                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                         |
| 工程地址    | 保山市腾冲市清水乡腾冲机场                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                         |
| 规划许可证号  | 建字第<br>腾冲市 202100102 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 单位工程个数 | 10 个                    |
| 建筑面积    | 机场业务用房: 4255 m <sup>2</sup><br>机务场务业务用房: 1192 m <sup>2</sup><br>公安业务用房: 1480 m <sup>2</sup><br>航管楼塔台: 2604 m <sup>2</sup><br>消防站执勤点: 457.90 m <sup>2</sup><br>消防站改造工程: 2516.84 m <sup>2</sup><br>货运站: 1550 m <sup>2</sup><br>北下滑台: 29.70 m <sup>2</sup><br>南航向台改造: 27 m <sup>2</sup><br>总建筑面积: 14112.44 m <sup>2</sup> | 建筑层数   | 地下 0 层、<br>地上 4、2、7、1 层 |
| 结构形式    | 框架结构、框架及剪力墙结构、砌体结构                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 基础形式   | 冲孔灌注桩、独立基础、筏板基础、墙下条基    |
| 计划开工时间  | 2021 年 07 月 15 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 计划竣工时间 | 2023 年 03 月 07 日        |
| 参建单位及资质 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 项目负责人  |                         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 姓 名    | 资格 (职称)                 |
| 建设单位    | 云南机场集团有限责任公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 李刚     | 法 人                     |
| 勘察单位    | 广东中煤江南工程勘测设计有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 谢春庆    | 工程师                     |
| 设计单位    | 上海民航新时代机场设计研究院有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 卢素棣    | 工程师                     |
| 监理单位    | 昆明建设咨询管理有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 夏添     | 监理工程师                   |
| 施工总承包   | 丹彤建设工程有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 曹国荣    | 工程师                     |

|        |                    |     |        |
|--------|--------------------|-----|--------|
| 施工分包单位 |                    |     |        |
|        |                    |     |        |
|        |                    |     |        |
| 质量检测单位 | 腾冲县建设工程质量检测中心      | 杨德雄 | 高级工程师  |
|        | 中国建材检验认证集团云南合信有限公司 | 赵敏  | 运营中心主任 |

## 二、监督组织

根据该项目的建设特点，我站组成项目工程质量监督组对该工程项目质量实施监督工作，组长为周绍祚，监督组成员如下：

| 序号 | 姓 名 | 监督组内职务 | 专 业 | 技术职称 | 联系电话 |
|----|-----|--------|-----|------|------|
| 1  |     |        |     |      |      |
| 2  |     |        |     |      |      |
| 3  |     |        |     |      |      |
| 4  |     |        |     |      |      |

## 三、监督工作方式

工程质量监督管理以监督巡查和抽查为主要执法方式。根据工程类别、重要性及工程参与单位的业绩、信誉、质量保证能力等情况实行分类监督、差别化管理。监督人员根据工程的建设进度对工程适时进行巡查和抽查。

## 四、监督工作的具体内容和方法

### （一）工程质量行为抽查的主要内容

1. 工程项目执行基本建设程序情况；
2. 工程质量责任主体和质量检测等单位的资质情况；

3. 抽查施工现场相关人员的资格及到位情况；
4. 抽查执行有关法律法规、规章和规定的情况；
5. 抽查施工、监理等单位质量体系和质量责任制度落实情况；
6. 抽查工程质量文件符合性等。
7. 其他内容。

## （二）工程质量监督巡查、抽查的主要内容

1. 执行有关法律法规和工程建设强制性标准的情况；
2. 抽查涉及主体结构安全和主要使用功能的工程实体质量；
3. 抽查工程质量责任主体和质量检测等单位的工程质量行为；
4. 抽查主要建筑材料、建筑构配件的质量；
5. 对地基与基础、主体结构分部工程以及涉及结构安全的子分部工程质量验收和工程竣工验收进行监督。

## （三）巡查、抽查的方法、频次、时间节点

### 1. 巡查、抽查的方法

（1）工程质量行为抽查。采用随机巡查、抽查的方式进行。

（2）工程巡查、抽查。监督机构将列入巡查、抽查工程部位的时间节点以书面形式告知建设单位或监理单位。建设单位或监理单位根据工程建设进度按节点要求，通知监督人员，监督人员根据工程施工质量情况，确定巡查、抽查的频次。

（3）在每次巡查、抽查前确定巡查、抽查的具体内容和方式，并将巡查、抽查情况形成记录归档。

## 2. 频次、时间节点

| 序号 | 抽查内容         | 时间节点     | 巡查抽查<br>次数计划 | 备注 |
|----|--------------|----------|--------------|----|
| 1  | 监督交底         | 开工前      | 1            |    |
| 2  | 基础验槽         | 基础开挖好    | 1            |    |
| 3  | 一层~七层梁板钢筋    | 钢筋绑扎好    | 1            |    |
| 4  | 屋面梁板钢筋       | 钢筋绑扎好    | 1            |    |
| 5  | 基础、主体、节能分部验收 | 基础主体分部完工 | 1            |    |
| 6  | 质量验收         | 工程施工结束   | 1            |    |
| 7  | 竣工验收         | 质量验收后    | 1            |    |

### (四) 监督抽测

根据工程的监督巡查、抽查情况,对工程实体质量存在质量疑义的,指定具有检测资质的检测机构对工程质量进行监督抽测。

## 五、工程竣工验收监督

对工程竣工验收的条件进行审查,对验收组织形式、程序等是否符合有关规定进行监督。

## 六、形成工程质量监督报告

竣工验收后5个工作日内,根据工程监督巡查、抽查及竣工验收监督情况形成工程质量监督报告,报送工程备案管理部门,并将相关资料整理归档保存。

2021年07月15日

