

书目

第一章 编制说明	3
其次章 工程概况	8
第三章 项目组织机构与人员配置	9
第四章 施工部署与资源配置	22
第五章 施工进度支配及网络图	30
第六章 材料的选用及加工	35
第七章 幕墙试验检测	76
第八章 幕墙的安装工程的施工组织及方法、	90
第九章 工程保证措施	130
第十章 工程协作措施	136
第十一章 质量保证措施	140
第十二章 幕墙安装施工的平安措施	169
第十三章 文明施工的保证措施	186
第十四章 售后服务保证措施	195

编制说明

1.1 编制依据

本投标书依照下列文件进行编制：

- 一、业主供应的招标图纸。
- 二、业主供应的招标文件。
- 三、业主供应的招标答疑文件。
- 四、国家和行业颁布的有关现行设计和施工规范及标准。
- 五、我公司企业标准质量手册及程序文件等相关文件。

1.2 采纳标准及规范

我公司在本工程的设计和施工中全部采纳现行中华人民共和国及市的相关技术法规。如下述规范及标准要求与标书要求有出入则在满足强制条文的前提下按比较严格的规范和标准执行。在设计和施工过程中对于暂无规范和标准可执行的项目，则以我公司企业标准为依据。在本工程施工期间，若有新的适合本工程的国家或市地方标准出台，则执行新的标准。

一、幕墙工程技术规范、规程

- 1.《建筑幕墙》 JG3035-1996
- 2.《玻璃幕墙工程技术规范》 JGJ102-2003
- 3.《建筑玻璃应用技术规程》 JGJ113-2001
- 4.《金属与石材幕墙工程技术规范》 JGJ133-2001
- 5.《点支式玻璃幕墙工程技术规范》 CECS127
- 6.《钢结构工程施工及验收规范》 GB50205-2001
- 7.《建筑钢结构焊接规程》 GBJ81-91

二、建筑及结构设计规范

- 1.《建筑设计防火规范》 BGJ16—872001 版
- 2.《建筑物防雷设计规范》 GB50057-94
- 3.《钢结构设计规范》 GBJ50017-2003
- 4.《钢结构抗震设计规范》 GBJ11-98
- 5.《建筑结构荷载规范》 GBJ50009-2001
- 6.《高层民用建筑设计防火规范》 GB50045-952001 版
- 7.《建筑抗震设计规范》 GB50011-2001

三、材料标准

- 1.《铝合金建筑型材》 GB / T5237-2000
- 2.《铝及铝合金加工产品的化学成份》 GB/T3190
- 3.《铝及铝合金阳极氧化、阳极氧化膜的总规范》 GB8013
- 4.《碳素结构钢》 GB700-88
- 5.《低合金高强度结构钢》 GB/T1597
- 6.《结构用无缝钢管》 GB8162
- 7.《优质碳素结构钢》 GB669
- 8.《不锈钢丝绳》 GB9944
- 9.《不锈钢丝》 GB/T4240
- 10.《浮法玻璃》 GB11614-1999
- 11.《钢化玻璃》 GB/T9963-1998
- 12.《夹层玻璃》 GB9962-1999
- 13.《热反射玻璃》 JC693-1998

14. 《热反射镀膜玻璃》 GB9962
15. 《建筑用硅酮结构密封胶》 GB / T14683-97
16. 《硅酮建筑密封胶》 GB/T14683-93
17. 《不锈钢棒》 GB1220
18. 《连续热镀锌薄板和钢带》 GB2518
19. 《铝及铝合金板材》 GB/T3880-1997
20. 《不锈钢冷轧钢板》 GB4226
21. 《不锈钢热轧钢板》 GB3280
22. 《中空玻璃》 GB/T11944-2002
23. 《自然花岗岩建筑板材》 GB/T18601-2001
24. 《建筑用铝型材铝板氟碳涂层》 JC133-2000
25. 《建筑橡胶密封垫预成型实芯硫化的结构密封垫用材料》
GB10711
26. 《自然花岗石荒料》 JC204
27. 《建筑材料放射性核素限量》 B6566-2001

四、性能检测方法

1. 《建筑幕墙空气渗透性能检测方法》 GB / T15226-94
2. 《建筑幕墙风压变形性能检测方法》 GB / T15227-94
3. 《建筑幕墙雨水渗透性能检测方法》 GB / T15228-94
4. 《建筑幕墙物理性能分级》 GB / T15225-94

五、施工规范

1. 《钢结构工程施工及验收规范》 GB50205-2001
2. 《钢结构工程质量检验评定标准》 GB50221-2001
3. 《气焊、手工电弧焊及气体保护焊缝坡口工基本形式和尺寸》 GB985
4. 《埋弧焊焊缝坡口的基本型式与尺寸》 GB986
5. 《焊缝接头机械性能试验取样法》 GB2649
6. 《涂装前钢材表面除锈和除锈等级》 GB8923
7. 《钢结构防火涂料应用技术规程》 CECS24
8. 《工程网络支配技术规程》 JGJ / T121
9. 《施工现场临时用电平安技术规范》 JGJ46
10. 《建筑施工高处作业平安技术规范》 JGJ80
11. 《建筑施工平安检查标准》 JGJ59
12. 《钢天窗电动开窗机》 GB15763-1995/8/13
13. 《全玻璃幕墙支承装置》 JGJ133-2001
14. 《多功能钢铁表面处理液通用技术条件》 GB/T12612
15. 《热喷涂金属件表面予处理通则》 GB11373
16. 《金属和其它无机覆盖层热喷涂锌、铝及其合金》 GB/T9793

六、其他规范及要求

1. 《建筑施工高处作业平安技术规范》 JG80-91
2. 《施工现场临时用电平安技术规范》 JGJ46-88

工程概况

2.1 工程概况

工程名称：某广场一期幕墙分包工程

建设地点：

建设单位：某实业股份有限公司

设计单位：美国**建筑规划设计事务所某广场分为主楼和裙楼两部分。外墙工程以单元式幕墙为主，在裙楼底层部位有少量石材和铝板，裙楼南立面为点式玻璃幕墙，裙楼顶部和主楼顶部各有一个点式玻璃采光顶。塔楼建筑高度 208.2m。

2.1 工程特点

本工程地处闹市区，四周道路狭窄，交通运输不便。

本工程现场场地拥挤，无材料堆放场地和现场办公场地。

施工过程中与其他单位的交叉作业多。

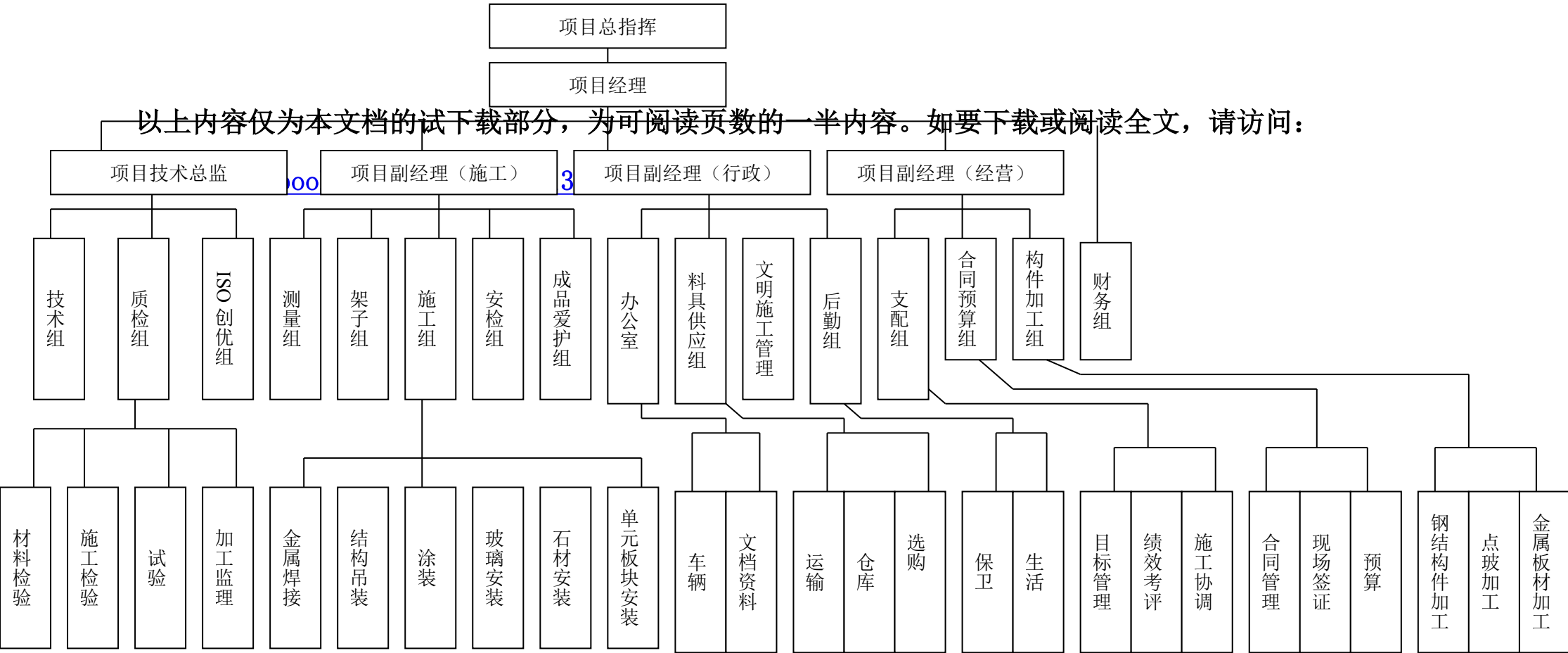
以上所述的状况的应对措施，详见 4.2、6.4、8.4 等章节。

项目组织机构与人员配置

3.1 项目管理机构组成

3.1.1 项目施工组织机构

表 3-1



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：