

标段编号： 2203-440305-04-01-316741007001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目幕墙工
程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市大地幕墙科技有限公司

日期： 2025年10月29日

工程编号： 2203-440305-04-01-316741007001

深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称： 华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目幕墙工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市大地幕墙科技有限公司

日期： 2025 年 10 月 29 日

目录

1. 投标人基本情况	2
2. 投标人近 5 年类似业绩情况	86
3. 拟派项目负责人情况和业绩	259
4. 拟派项目技术负责人情况和业绩	360
5. 拟派项目设计负责人情况和业绩	431
6. 投标人获奖情况	516
7. 拟投入本项目主要人员配备情况	525

1. 投标人基本情况

资信标要求一览汇总表

企业名称	深圳市大地幕墙科技有限公司
成立日期	2010年12月23日
主要资质证书	建筑幕墙工程专业承包一级；建筑幕墙工程设计专项甲级； 钢结构工程专业承包二级；轻型钢结构工程设计专项乙级；
企业简介 (内容包括企业规模、专业技术人员数量等,限200字以内)	<p>我司成立于2010年12月23日,系国家高新技术、专精特新、创新型中小企业,集建筑外墙等系统研发、设计、制造与安装于一体。设创新设计研究院,持80余项专利,主攻智能建造与装配集成系统,代表项目有“中微子探测器”、成都大运会东安湖三馆、广州南沙体育场、深圳湾文化广场等。</p> <p>现有139人,含注册建造师13人、注册结构/造价工程师各1人、高级工程师2人、助理工程师及以上36人,将持续深耕高端幕墙领域,推动行业发展。</p>
投标人近五年类似业绩情况	<p>1、项目名称:湖南省长沙市润城万象商业中心T1栋塔楼幕墙工程 合同签订日期:2023.12.31 合同金额(万元):4658.89万元 是否属于商业办公楼幕墙施工业绩:是 合同幕墙面积(平方米):36706 m² 建筑高度(米):228.7M 是否存在异形板块:否</p> <p>2、项目名称:萧政储出(2020)38号地块项目T3幕墙、连廊宴会厅幕墙、天幕工程 合同签订日期:2024.04 合同金额(万元):10500.00万元 是否属于商业办公楼幕墙施工业绩:是 合同幕墙面积(平方米):51576 m² 建筑高度(米):160.3M 是否存在异形板块:否</p> <p>3、项目名称:华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程 合同签订日期:2021.01.04 合同金额(万元):9290.93万元 是否属于商业办公楼幕墙施工业绩:是 合同幕墙面积(平方米):47671.40 m² 建筑高度(米):130.2M 是否存在异形板块:否</p> <p>4、项目名称:深圳明华国际会议中心整体维护幕墙工程 合同签订日期:2023.01.20</p>

	<p>合同金额（万元）：4582.35 万元 是否属于商业办公楼幕墙施工业绩：是 合同幕墙面积（平方米）：36500 m² 建筑高度（米）：113.05M 是否存在异形板块：否 5、项目名称：深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段） 合同签订日期：2022.09 合同金额（万元）：8956.46 万元 是否属于商业办公楼幕墙施工业绩：是 合同幕墙面积（平方米）：58800 m² 建筑高度（米）：73.6M 是否存在异形板块：否 备注：本文所要求的异形板块是指四角不共面板块。</p>
<p>拟派项目负责人 情况和业绩</p>	<p>项目负责人：刘堂哲 学历：本科 职称：建筑幕墙施工工程师 执业资格：一级注册建造师 是否提供近 12 个月社保缴费凭证：是 1、项目名称：湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼幕墙工程 合同签订日期：2023.12.31 合同金额（万元）：4658.89 万元 是否同类工程幕墙施工业绩：是 合同幕墙面积（平方米）：36706 m² 建筑高度（米）：228.7M 拟派项目负责人在本项目中任职：项目经理 2、项目名称：华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程 合同签订日期：2021.01.04 合同金额（万元）：9290.93 万元 是否同类工程幕墙施工业绩：是 合同幕墙面积（平方米）：47671.40 m² 建筑高度（米）：130.2M 拟派项目负责人在本项目中任职：项目经理 3、项目名称：深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段） 合同签订日期：2022.09 合同金额（万元）：8956.46 万元 是否同类工程幕墙施工业绩：是 合同幕墙面积（平方米）：58800 m² 建筑高度（米）：73.6M 拟派项目负责人在本项目中任职：项目经理</p>
<p>拟派项目技术负 责人情况和业绩</p>	<p>技术负责人：占晓晖 学历：本科</p>

	<p>职称：建筑工程工程师 执业资格：无 是否提供近 12 个月社保缴费凭证：是 1、项目名称：萧政储出（2020）38 号地块项目 T3 幕墙、连廊宴会厅幕墙、天幕工程 合同签订日期：2024.04 合同金额（万元）：10500.00 万元 是否同类工程幕墙施工业绩：是 合同幕墙面积（平方米）：51576 m² 建筑高度（米）：160.3M 拟派项目技术负责人在本项目中任职：项目技术负责人 2、项目名称：深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）项目幕墙工程 II 标段 合同签订日期：2023.08.17 合同金额（万元）：13307.50 万元 是否同类工程幕墙施工业绩：否 合同幕墙面积（平方米）：17446 m² 建筑高度（米）：52M 拟派项目技术负责人在本项目中任职：项目技术负责人</p>
<p>拟派项目设计负责人情况和业绩</p>	<p>设计负责人：范璐璐 学历：本科 职称：建筑装饰装修工程师 执业资格：无 是否提供近 12 个月社保缴费凭证：是 1、项目名称：湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼幕墙工程 合同签订日期：2023.12.31 合同金额（万元）：4658.89 万元 是否同类工程幕墙施工业绩：是 合同幕墙面积（平方米）：36706 m² 建筑高度（米）：228.7M 拟派项目设计负责人在本项目中任职：设计负责人 2、项目名称：深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段） 合同签订日期：2022.09 合同金额（万元）：8956.46 万元 是否同类工程幕墙施工业绩：是 合同幕墙面积（平方米）：58800 m² 建筑高度（米）：73.6M</p>

	拟派项目设计负责人在本项目中任职：设计负责人
拟投入本项目主要人员配备情况	<p>1、姓名：刘堂哲 岗位：项目经理 注册证书：一级注册建造师 职称：建筑幕墙施工工程师 年龄：32岁 代表业绩：1. 湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼幕墙工程；2. 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程；3. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）；</p> <p>2、姓名：占晓晖 岗位：项目技术负责人 注册证书：无 职称：建筑工程工程师 年龄：39岁 代表业绩：1. 萧政储出（2020）38 号地块项目 T3 幕墙、连廊宴会厅幕墙、天幕工程；2. 深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）项目幕墙工程 II 标段；</p> <p>3、姓名：范璐璐 岗位：项目设计负责人 注册证书：无 职称：建筑装饰装修工程师 年龄：37岁 代表业绩：1. 湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼幕墙工程；2. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）；</p> <p>4、姓名：刘江涛 岗位：生产经理 注册证书：一级注册建造师 职称：无 年龄：32岁 代表业绩：1. 深圳明华国际会议中心整体维护幕墙工程；2. 南沙全民文化体育综合体项目-综合体育场及其室外配套工程幕墙工程；</p> <p>5、姓名：叶伟华 岗位：质量负责人 注册证书：无 职称：建筑幕墙施工工程师 年龄：38岁 代表业绩：1. 深圳国际会展中心（一期）配套 0301 地块幕墙工程（三标段）；</p>

2. 泰康之家燕园三期活力中心钢结构及幕墙工程；

6、姓名：马海彬
 岗位：安全负责人
 注册证书：无
 职称：建筑幕墙施工工程师
 年龄：37岁
 代表业绩：1. 中洲滨海华府三期、四期幕墙工程（含铝合金门窗、栏板栏杆等工程）- I 标段之五号~六号商业独栋幕墙工程施工合同；2. 东安湖体育中心三馆项目幕墙工程；

7、姓名：骆海霞
 岗位：结构设计负责人
 注册证书：无
 职称：建筑幕墙设计工程师
 年龄：36岁
 代表业绩：1. 深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）项目幕墙工程 II 标段；2. 南沙全民文化体育综合体项目-综合体育场及其室外配套工程幕墙工程；

8、姓名：卢晓磊
 岗位：BIM 设计负责人
 注册证书：无
 职称：建筑幕墙设计助理工程师
 年龄：38岁
 代表业绩：1. 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程；2. 深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）项目幕墙工程 II 标段；3. 南沙全民文化体育综合体项目-综合体育场及其室外配套工程幕墙工程；

9、姓名：李晓
 岗位：材料负责人
 注册证书：无
 职称：无
 年龄：43岁
 代表业绩：1. 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程；2. 深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）项目幕墙工程 II 标段；3. 南沙全民文化体育综合体项目-综合体育场及其室外配套工程幕墙工程；

10、姓名：李俊林
 岗位：安全员
 注册证书：无
 职称：无

	<p>年龄：38 岁</p> <p>代表业绩：1. 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程；2. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）；</p> <p>11、姓名：陈治刚</p> <p>岗位：安全员</p> <p>注册证书：无</p> <p>职称：无</p> <p>年龄：38 岁</p> <p>代表业绩：：1. 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程；2. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）；</p> <p>12、姓名：刘欢</p> <p>岗位：施工员</p> <p>注册证书：无</p> <p>职称：无</p> <p>年龄：35 岁</p> <p>代表业绩：1. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）；2. 南沙全民文化体育综合体项目-综合体育场及其室外配套工程幕墙工程；</p> <p>13、姓名：吴泽彬</p> <p>岗位：施工员</p> <p>注册证书：无</p> <p>职称：无</p> <p>年龄：26 岁</p> <p>代表业绩：1. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）；2. 颐海科创农业生态谷一期（一标段）-B2+B9+C7 外装综合工程；</p> <p>14、姓名：黄炳如</p> <p>岗位：质量员</p> <p>注册证书：无</p> <p>职称：无</p> <p>年龄：50 岁</p> <p>代表业绩：1. 深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）项目幕墙工程 II 标段；2. 湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼幕墙工程；</p> <p>15、姓名：黄旭辉</p> <p>岗位：质量员</p> <p>注册证书：无</p> <p>职称：无</p> <p>年龄：28 岁</p> <p>代表业绩：1. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）；1. 中洲滨</p>
--	--

海华府三期、四期幕墙工程（含铝合金门窗、栏板栏杆等工程）- I 标段之五号~六号商业独栋幕墙工程施工合同；

16、姓名：范晓菲

岗位：材料员

注册证书：无

职称：无

年龄：26 岁

代表业绩：1. 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程；2. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）；3. 湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼幕墙工程；

17、姓名：黄雪翹

岗位：资料员

注册证书：无

职称：无

年龄：26 岁

代表业绩：1. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）；

18、姓名：黎亚男

岗位：BIM 设计师

注册证书：无

职称：建筑幕墙设计工程师

年龄：31 岁

代表业绩：1. 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程；2. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）；3. 南沙全民文化体育综合体项目-综合体育场及其室外配套工程幕墙工程；

19、姓名：单苏奇

岗位：BIM 设计师

注册证书：无

职称：无

年龄：28 岁

代表业绩：1. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）；2. 南沙全民文化体育综合体项目-综合体育场及其室外配套工程幕墙工程；

20、姓名：吉刚

岗位：造价工程师

注册证书：一级注册造价工程师

职称：工程师

年龄：43 岁

代表业绩：1. 四海名邸项目幕墙工程；2. 南沙全民文化体育综合体项目-综

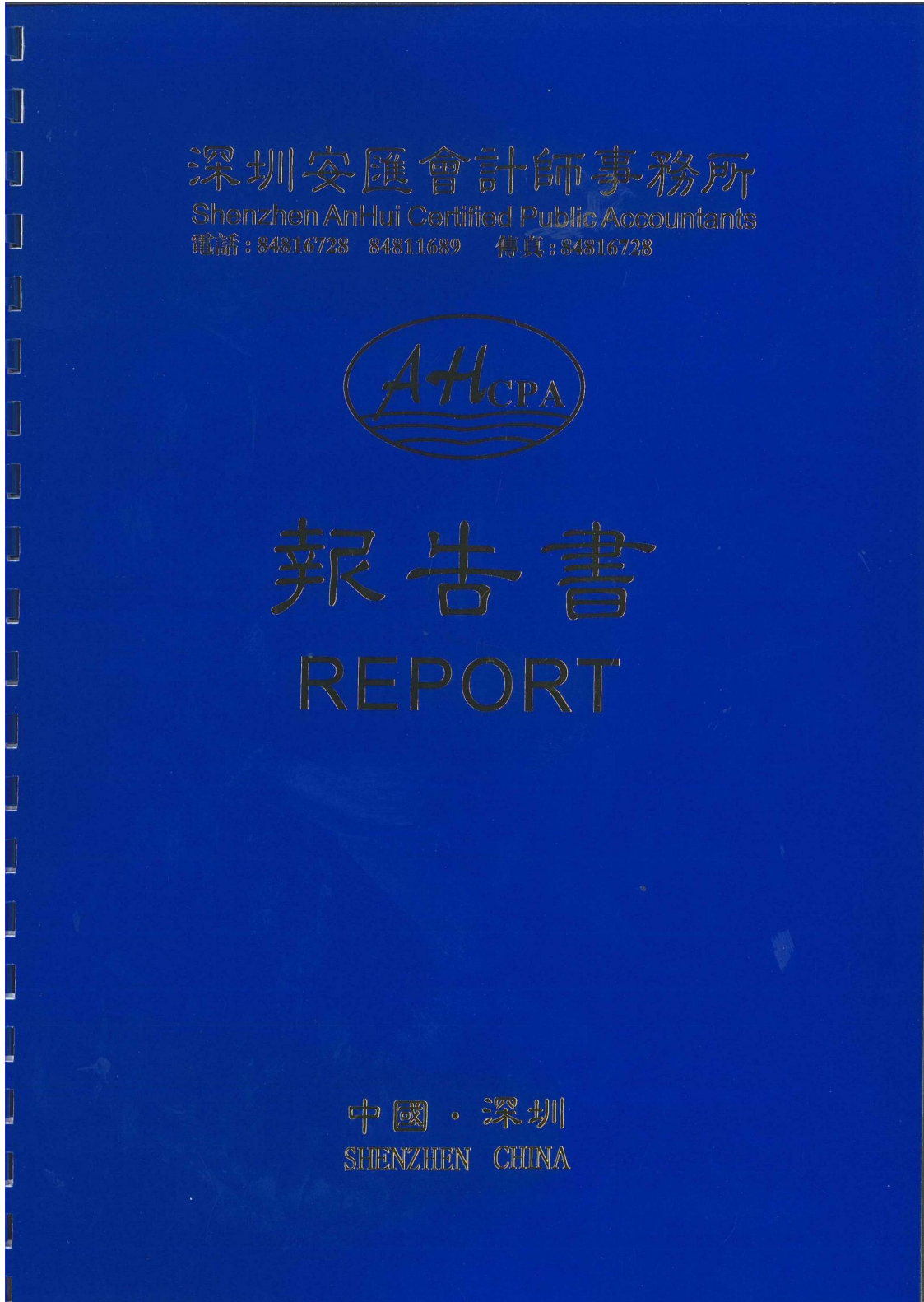
	合体育场及其室外配套工程幕墙工程； 21、姓名：罗娜 岗位：劳资专管员 注册证书：无 职称：无 年龄：35岁 代表业绩：1. 四海名邸项目幕墙工程；2. 南沙全民文化体育综合体项目-综合体育场及其室外配套工程幕墙工程；			
企业其他综合实力	近3年（2022年、2023年、2024年）财务报告： 注册资本（万元）：8000.00万元 1、近3年营业总收入（万元）： 2022：56743.26万元 2023：64243.26万元 2024：69382.72万元 平均值：63456.41万元 2、近3年营业利润（万元）： 2022：1873.24万元 2023：1712.22万元 2024：1807.24万元 平均值：1797.57万元 3、近3年资产负债率： 2022：61.57% 2023：59.88% 2024：57.54% 平均值：59.66% 5、资质等级：建筑幕墙工程专业承包一级；建筑幕墙工程设计专项甲级； 钢结构工程专业承包二级；轻型钢结构工程设计专项乙级；			
投标人获奖情况	项目名称	所获奖项名称	获奖年月	颁发单位/协会
	东安湖体育中心三馆项目幕墙工	2022-2023年度中国建设工程鲁班奖(国	2023.11	中国建筑业协会

	程	家优质工程)		
		2020-2021年度四川省建设工程天府杯金奖	2022.12	四川省建设工程质量与安全监理协会
	太子湾领航大厦幕墙工程	2021-2022年度中国建筑工程装饰奖(建筑幕墙类)	2022.12.31	中国建筑装饰协会
		广东省优秀建筑装饰工程奖	2022.07.18	广东省建筑业协会建筑装饰分会
		2021年度深圳市装饰工程金鹏奖	2022.05	深圳市装饰行业协会
	招商局历史博物馆幕墙工程	2023-2024年度中国建筑工程装饰奖(建筑幕墙类)	2024.12	中国建筑装饰协会
		2023年广东省优秀建筑装饰工程奖	2023.06.16	广东省建筑业协会建筑装饰分会
		2022年度深圳市装饰工程金鹏奖	2023.05	深圳市装饰行业协会
	盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元03-01-2地块梅沙客厅幕墙工程	2023年度深圳市装饰工程金鹏奖	2024.05	深圳市装饰行业协会
	华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程	2023年度深圳市装饰工程金鹏奖	2024.05	深圳市装饰行业协会
	深业上城(南区)三期幕墙工程II标段	2019-2020建筑设计奖(公共建筑二等奖)	2021.09	中国建筑学会
	欣贺研发中心膜结构及内幕墙工程	第八届全国BIM大赛施工组二等奖	2019.11	中国图学学会
投标人联系邮箱	liuzichao@dadi-facade.com			

注：1. 在企业财务会计报告扫描件中标记相对应的“营业总收入”、“营业利润”等信息。
2、后附：投标人提供近三年(2022-2024年度)企业财务会计报告。

(1) 财务审计报告

1) 2022 年财务审计报告





深圳安匯會計師事務所

Shenzhen AnHui Certified Public Accountants

地址: 深圳市龍崗街道辦建新花園C1棟二樓 電話: 84816728 84811689 傳真: 84816728

深圳市大地幕牆科技有限公司

審計報告

二〇二二年度

目 录	页 次
一、审计报告	1—2
二、已审会计报表	3—12
1、资产负债表	3
2、利润表	4
3、股东权益变动表	5
4、现金流量表	6
5、会计报表附注	7—12
三、本所《执业许可证》及《营业执照》复印件	



深圳安匯會計師事務所

Shenzhen AnHui Certified Public Accountants

地址: 深圳市龍崗街道辦建新花園C1棟二樓 電話: 84816728 84811689 傳真: 84816728

* 机密 *

深安汇审字(2023)第025号

审计报告

深圳市大地幕墙科技有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市大地幕墙科技有限公司(以下简称“贵公司”)的财务报表,包括2022年12月31日的资产负债表,2022年度的利润表、股东权益变动表和现金流量表以及财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了贵公司2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于贵公司,并履行了职业道德方面其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错报导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估贵公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项,并运用持续经营假设,除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错了单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结合基于截止审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师：

賴達先

中国注册会计师：

余克定

二〇二三年三月十三日

资产负债表

2022年12月31日

编制单位：深圳市大地幕墙科技有限公司

金额单位：人民币元

资产	注释	期末余额	年初余额	负债和所有者权益（或股东权益）	注释	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	30,092,564.64	28,558,974.71	短期借款	11	2,700,000.00	5,400,000.00
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据及应收账款	2	79,734,767.23	64,137,226.08	应付票据及应付账款	12	46,558,819.78	48,644,083.61
预付款项				预收款项	13	28,237,497.71	32,999,006.39
其他应收款	3	10,563,553.25	7,539,716.31	合同负债	14	27,822,165.66	13,393,492.22
存货	4	20,032,557.10	20,547,798.41	应付职工薪酬		5,430,033.46	1,492,006.79
合同资产	5	17,525,378.16	6,888,095.89	应交税费	15	398,303.03	153,696.39
持有待售的资产				其他应付款	16	149,785.00	3,253,096.14
一年内到期的非流动资产				持有待售的负债			
其他流动资产	6	3,807,642.75	5,118,513.55	一年内到期的非流动负债			
流动资产合计		161,756,463.13	132,790,324.95	其他流动负债			
非流动资产：				流动负债合计		111,296,604.64	105,335,381.54
债权投资				非流动负债：			
其他债权投资				长期借款			
长期应收款				应付债券			
长期股权投资	7	500,000.00	500,000.00	其中：优先股			
其他权益工具投资				永续债			
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产	8	3,092,913.42	3,368,861.82	预计负债			
固定资产	9	15,367,508.79	16,182,182.63	递延收益			
在建工程				递延所得税负债			
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计			
无形资产	10	48,097.22	99,572.66	负债合计		111,296,604.64	105,335,381.54
开发支出				所有者权益（或股东权益）：			
商誉				实收资本（或股本）	17	17,400,000.00	13,000,000.00
长期待摊费用				其他权益工具			
递延所得税资产				其中：优先股			
其他非流动资产				永续债			
非流动资产合计		19,008,519.43	20,160,627.11	资本公积			
				减：库存股			
				其他综合收益			
				盈余公积		3,423,418.70	3,423,418.70
				未分配利润		48,644,959.22	31,192,151.82
				所有者权益（或股东权益）合计		69,468,377.92	47,615,570.52
资产总计		180,764,982.56	152,950,952.06	负债和所有者权益（或股东权益）总计		180,764,982.56	152,950,952.06

利润表

2022年度

编制单位：深圳市大地幕墙科技有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	本期金额	上期金额	项目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入				二、营业利润（亏损以“-”号填列）			
源：营业成本	18	567,432,626.79	486,121,931.20	加：营业外收入		18,732,388.61	13,237,600.81
税金及附加		513,724,830.69	444,571,661.40	减：营业外支出		7.07	
销售费用		1,706,723.41	1,670,282.59	三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		18,731,766.92	13,215,563.38
管理费用		6,951,770.83	2,795,901.41	减：所得税费用		1,278,959.52	1,070,804.76
研发费用		10,056,722.09	8,978,427.09	四、净利润（净亏损以“-”号填列）		17,452,807.40	12,144,758.62
财务费用		15,869,000.60	14,016,462.17	（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
其中：利息费用		156,327.12	152,734.43	（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
利息收入		126,552.42		五、其他综合收益的税后净额		17,452,807.40	12,144,758.62
资产减值损失		-106,816.59		（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
加：其他收益		639,368.02	1,204,400.01	1.重新计量设定受益计划变动额			
投资收益（损失以“-”号填列）		405,104.58	505,598.71	2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				3.其他权益工具投资公允价值变动			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				4.企业自身信用风险公允价值变动			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）						
资产处置收益（损失以“-”号填列）				（二）将重分类进损益的其他综合收益			
				1.权益法下可转损益的其他综合收益			
				2.其他债权投资公允价值变动			
				3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
				4.其他债权投资信用减值准备			
				5.现金流量套期储备			
				6.外币财务报表折算差额			
						
				六、综合收益总额			
				七、每股收益：			
				基本每股收益			
				稀释每股收益			

所有者权益变动表

编制单位：深圳市大地幕墙科技有限公司

项 目	行次	2022年度							所有者权益合计	
		本 年 金 额								
		实收资本 (或股本)	资本公积	减:库存股	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	01	13,000,000.00	-	3	4	5	6	7	8	9
加: 会计政策变更	02						31,192,151.82			
前期差错更正	03									
二、本年年初余额	04	13,000,000.00	-	-	3,423,418.70	-	31,192,151.82	-	-	47,615,570.52
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)	05	4,400,000.00	-	-	-	-	17,452,807.40			21,852,807.40
(一) 净利润	06						17,452,807.40			17,452,807.40
(二) 直接计入所有者权益的利得和损失	07									
1. 可供出售金融资产公允价值变动净额	08									
2. 权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响	09									
3. 与计入所有者权益项目有关的所得税影响	10									
4. 其他	11									
净利润及直接计入所有者权益的利得和损失小计	12									
(三) 所有者投入和减少资本	13	4,400,000.00	-							4,400,000.00
1. 所有者投入资本	14	4,400,000.00	-							4,400,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	15									
3. 其他	16									
(四) 利润分配	17									
1. 提取盈余公积	18									
2. 对所有者 (或股东) 的分配	19									
其中: 国有企业应上交的利润 (国有股利、股息)	20									
普通股股利	21									
转作股本 (资本) 的普通股股利	22									
3. 其他	23									
(五) 所有者权益内部结转	24									
1. 资本公积转增资本 (或股本)	25									
2. 盈余公积转增资本 (或股本)	26									
3. 盈余公积弥补亏损	27									
4. 其他	28									
四、本年年末余额	29	17,400,000.00	-	-	3,423,418.70	-	48,644,959.22	-	-	69,468,377.92

现金流量表

编制单位：深圳市大地嘉瑞科技有限公司

		2022年度		单位:人民币元		补充资料	
项 目	行次	本年金额	项 目	行次	本年金额		
一、经营活动产生的现金流量：	01		取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21		1、将净利润调节为经营活动现金流量：	
销售商品、提供劳务收到的现金	02	566,163,826.30	支付的其他与投资活动有关的现金	22	-	净利润	17,452,807.40
收到的税费返还	03	289,770.48	投资活动现金流出小计	23	178,694.87	加：计提的资产减值准备	
收到的其他与经营活动有关的现金	04	13,919,248.72	投资活动产生的现金流量净额	24	-178,694.87	固定资产折旧	1,279,327.11
经营活动现金流入小计	05	580,372,845.50	三、筹资活动产生的现金流量：	25		无形资产摊销	51,475.44
购买商品、接收劳务支付的现金	06	505,178,556.58	吸收投资所收到的现金	26	4,400,000.00	长期待摊费用摊销	
支付给职工以及为职工支付的现金	07	24,830,734.26	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	27		特准费用减少（减：增加）	
支付的各项税费	08	1,892,832.53	取得借款所收到的现金	28	18,000,000.00	预提费用增加（减：减少）	
支付的其他与经营活动有关的现金	09	48,331,884.91	收到的其他与筹资活动有关的现金	29		处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	
经营活动产生的现金流出小计	10	580,234,008.28	筹资活动现金流入小计	30	22,400,000.00	固定资产报废损失	
经营活动产生的现金流量净额	11	138,837.22	偿还债务所支付的现金	31	20,700,000.00	财务费用	126,552.42
二、投资活动产生的现金流量：	12		分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	32	126,552.42	投资损失（减：收益）	
收回投资所收到的现金	13		其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	33		递延税款贷项（减：借项）	
取得投资收益所收到的现金	14		支付的其他与筹资活动有关的现金	34		存货的减少（减：增加）	515,241.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	15		筹资活动现金流出小计	35	20,826,552.42	经营性应收项目的减少（减：增加）	-27,947,789.56
处置子公司及其他经营单位收回的现金净额	16		筹资活动产生的现金流量净额	36	1,573,447.58	经营性应付项目的增加（减：减少）	8,661,223.10
收到的其他与投资活动有关的现金	17		四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	37		其 他	
投资活动现金流入小计	18	-	五、现金及现金等价物净增加额	38	1,533,589.93	经营活动产生的现金流量净额	138,837.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	19	178,694.87	加：期初现金及现金等价物余额	39	28,558,974.71		
投资支付的现金	20	-	六、期末现金及现金等价物余额	40	30,092,564.64		

深圳市大地幕墙科技有限公司

会计报表附注

2022 年度

附注 1、公司基本情况

公司设立、经营范围说明

本公司根据中华人民共和国公司法，于 2010 年 12 月 23 日正式成立，《营业执照》统一社会信用代码为 91440300567089974L 号，注册资本为人民币 8000 万元。经营期限：永续经营。法定代表人：周杰。地址：深圳市龙岗区天安数码城 3 栋 B1501。

主要经营范围：幕墙的技术开发；幕墙设计咨询，建筑幕墙工程、建筑装饰装修工程、建筑智能化工程、金属门窗工程的设计与施工、室内装饰设计与施工；建筑材料的购销；自有物业租赁（以上须取得资质证书的，凭相关资质证书方可经营）。

附注 2、遵循企业会计准则的声明

本公司声明：本次编制的 2022 年度会计报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等情况。

附注 3、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为前提，以权责发生制为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》基本准则、具体准则、应用指南的规定进行确认和计量，在此基础上基于以下所述会计政策、会计估计编制财务报表。

附注 4、主要会计政策和会计估计及会计报表的编制方法：

会计制度：

公司会计核算执行《企业会计准则》及其补充规定。

会计年度

会计年度为公历年度即 1 月 1 日至 12 月 31 日。

记帐本位币

公司采用人民币为记帐本位币。

记帐基础和计价原则

公司采用权责发生制为记帐基础，各项财产物资按取得时的实际成本计价。

现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，确定现金等价物的标准为公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

存货

存货按取得时的实际成本计价，实际成本包括为生产商品和提供劳务所发生的直接材料、直接人工及直接费用以及按一定比例分配计入的为生产商品和提供劳务所发生的各项间接费用。存货主要分为原料、在产品和产成品等。

存货发出时，采用加权平均法核算。低值易耗品在领用时一次性摊销。

固定资产及折旧

固定资产包括使用期限超过一年的房屋、建筑物、机器、机械、运输工具及其他与生产经营有关的设备、器具、工具等；不属于生产经营的主要设备，但单位价值在人民币 2000 元以上，并

且使用期限超过两年的物品也作为固定资产。

固定资产以取得时的成本计价，并从其投入使用之次月起，采用直线法提取折旧。估计残值为原值的 10%。各类固定资产的折旧年限和年折旧率如下：

资产类别	估计的经济使用年限	年折旧率
房屋建筑物	20 年	4.5%
机器设备	10 年	9%
电子设备	5 年	18%
运输设备	5 年	18%
其他设备	5 年	18%

长期待摊费用

长期待摊费用按发生时实际支付的价款入帐，如股东投入，则按评估值入帐。

长期待摊费用用按受益期平均摊销。

对于长期待摊费用不能使以后会计期间收益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

收入

商品销售，公司已将商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，并不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关收入已取得了收款权利时，确认营业收入的实现。

提供劳务，均为在同一年度内开始并完成的，在完成劳务时，确认营业收入的实现。

他人使用本公司资产，以与交易相关的经济利益能够流入公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认他人使用本公司的资产收入的实现。

所得税

所得税按应付税款法核算。

计算所得税支出所依据的纳税所得额系根据有关税法规定对本年度会计所得额作出相应调整后得出。

附注 5、税项

公司适用的税种与税率：

税 种	税 率	计税基数
增值税	3%/6%/9%	销售额
所得税	15%	应纳税所得额
城建税	7%	应纳流转税额
费 种	费 率	计费基数
教育费附加	3%	应纳流转税额
地方教育附加	2%	应纳流转税额

本公司所得税的会计处理采用应付税款法。

附注 6、会计报表主要项目注释（单位：人民币元）

1. 货币资金

项 目	期初余额			期末余额		
	原币	汇率	人民币	原币	汇率	人民币
现金			59,446.34			201,864.44
银行存款			26,405,173.84			29,390,700.20
其他货币资金			2,094,354.53			500,000.00
合 计			28,558,974.71			30,092,564.64

2. (1) 应收票据

项目	期初余额	期末余额
商业承兑汇票	453,815.00	453,815.00
合计	453,815.00	453,815.00

(2) 应收账款

(1) 账龄分析

项目	期初余额			期末余额		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1年内	63,683,411.08	100%		79,280,952.23	100%	
合计	63,683,411.08	100%	-	79,280,952.23	100%	-

(2) 主要大额欠款单位列示如下:

单位名称	期末余额
中建三局集团有限公司	15,238,001.43
成都华润置地驿都房地产有限公司	22,485,624.36
广州常元房地产开发实业有限公司	8,500,000.00
泰兴一建建设集团有有限公司	6,369,498.53

3. 其他应收款

(1) 账龄分析

项目	期初余额			期末余额		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1年内	7,539,716.31	100%		10,563,553.25	100%	
合计	7,539,716.31	100%	-	10,563,553.25	100%	-

(2) 主要大额欠款单位列示如下:

单位名称	期末余额
深圳市大地幕墙科技有限公司北京分公司	3,049,332.83
深圳市昊艺幕墙设计咨询有限公司武汉分公司	2,394,500.00
北京昊艺幕墙工程有限公司	861,759.50

4. 存货

项目	期初数		期末数		存放超过3年的存货金额
	金额	跌价准备	金额	跌价准备	
工程施工	20,547,798.41		20,032,557.10		
合计	20,547,798.41		20,032,557.10		

5. 合同资产

项 目	期初余额	期末余额
合同资产	6,888,095.89	17,525,378.16
合 计	6,888,095.89	17,525,378.16

6. 其他流动资产

项 目	期初余额	期末余额
待认证进项税额	5,118,513.55	3,807,642.75
合 计	5,118,513.55	3,807,642.75

7. 长期股权投资

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京昊艺幕墙工程有限公司	500,000.00			500,000.00
合 计	500,000.00	-	-	500,000.00

8. 投资性房地产

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
固定资产原值合计	6,132,186.92	-	-	6,132,186.92
房屋、建筑物	6,132,186.92			6,132,186.92
累计折旧合计	2,763,325.10	275,948.40	-	3,039,273.50
房屋、建筑物	2,763,325.10	275,948.40	-	3,039,273.50
固定资产净值	3,368,861.82			3,092,913.42

9. 固定资产

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
固定资产原值合计	20,320,328.12	178,694.87	-	20,499,022.99
房屋、建筑物	17,733,110.30			17,733,110.30
办公设备	1,394,831.03	178,694.87		1,573,525.90
运输工具	1,192,386.79			1,192,386.79
累计折旧合计	4,128,135.49	1,003,378.71	-	5,131,514.20
房屋、建筑物	2,327,470.60	797,989.92	-	3,125,460.52
办公设备	817,906.69	170,399.19		988,305.88
运输工具	982,758.20	34,989.60		1,017,747.80
固定资产净值	16,192,192.63			15,367,508.79

10. 无形资产

项 目	期初余额	期末余额
CAD平台软件	99,572.66	48,097.22
合 计	99,572.66	48,097.22

11. 短期借款

项 目	期末余额
招商银行深圳龙城支行7559180319109032	2,700,000.00
合 计	2,700,000.00

12. 应付账款

(1) 账龄分析

项 目	期末余额	比例
1年内	46,558,819.78	100.00%
合 计	46,558,819.78	100.00%

(2) 主要大额债权单位列示如下:

单位名称	期末余额
上海昊威劳务派遣有限公司佛山分公司	3,886,803.27
中建三局集团有限公司	2,967,080.73
昆明三合钢结构制造有限公司	2,393,975.97
深圳市万年青建筑劳务分包有限公司	2,060,000.00
深圳市华睿劳务工程有限公司	1,570,620.60
北京伶佳建筑材料科技有限公司	1,400,000.00

13. 预收款项

(1) 账龄分析

项 目	期末余额	比例
1年内	28,237,497.71	100.00%
合 计	28,237,497.71	100.00%

(2) 主要大额债权单位列示如下:

单位名称	期末余额
广州常元房地产开发实业有限公司	8,490,000.00
深圳市润投资咨询有限公司	6,949,500.00
中国科学院高能物理研究所	768,007.62

14. 合同负债

项目	期初余额	期末余额
合同负债	13,393,492.22	27,822,165.66
合计	13,393,492.22	27,822,165.66

15. 应交税费

项目	期初余额	期末余额
应交税费	153,696.39	398,303.03
合计	153,696.39	398,303.03

16. 其他应付款

(1) 账龄分析

项目	期末余额	比例
1年内	149,785.00	100.00%
合计	149,785.00	100.00%

(2) 主要大额债权单位列示如下:

单位名称	期末余额
深圳市宾利达企业服务有限公司	62,628.00
成都和平巢劳务有限公司	20,910.00
深圳市龙岗区联森幕墙产品经营部	13,000.00

17. 实收资本

投资单位	注册资本		实收资本	
	金额	比例	金额	比例
李国星	27,000,000.00	34%	15,600,000.00	19.50%
王重力	3,000,000.00	4%	1,400,000.00	1.75%
深圳市昊兴建筑科技有限公司	50,000,000.00	63%	400,000.00	0.50%
合计	80,000,000.00	100%	17,400,000.00	21.75%

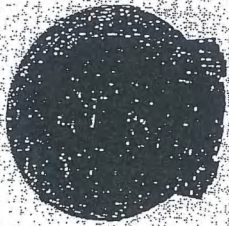
注：以上注册资本在深圳市市场监督管理局备案。

18. 营业收入、成本

项目	收入金额	成本金额
营业收入、成本	567,432,626.79	513,724,830.69
合计	567,432,626.79	513,724,830.69

附注 7、其他重要事项说明

- (一) 本公司的会计核算符合会计核算基本假设前提。
- (二) 本公司报告期内不存在会计政策、会计估计变更事项。
- (三) 本公司在本报告期内不存在未决诉讼案件、担保等或有事项。
- (四) 本公司不存在资产负债表日后事项。
- (五) 本公司本报告期会计报表不含虚假成份，愿就本报告期会计报表的真实性、合法性和完整性承担一切法律责任。



会计师事务所 执业证书

名称：深圳安汇会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：余克定

主任会计师：

经营场所：深圳南山区龙岗街道建新村1栋二楼

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470069

批准执业文号：深财会[2005]15号

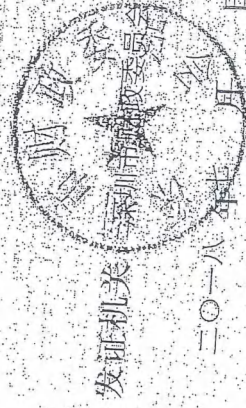
批准执业日期：2005年01月14日



证书序号：0005977

说明

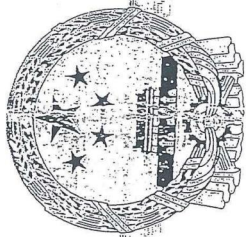
1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：深圳市财政委员会

二〇一八年 月 日

中华人民共和国财政部制



营业执照



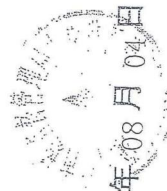
统一社会信用代码
91440300770345523Y



名称 深圳安汇会计师事务所
类型 合伙企业

执行事务合伙人 赖达先, 余克定
成立日期 2005年01月21日
主要经营场所 深圳市龙岗区龙岗建新村C1栋二楼(办公住所)

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、行政法规应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示公示系统或扫描右侧上方的二维码查询。
3. 各商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。



登记机关
2022年08月04日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

2) 2023 年财务审计报告

深圳安匯會計師事務所

Shenzhen AnHui Certified Public Accountants

電話：84816728 84811689 傳真：84816728



報告書

REPORT

中國·深圳

SHENZHEN CHINA



深圳安匯會計師事務所

Shenzhen AnHui Certified Public Accountants

地址: 深圳市龍崗街道辦建新花園C1棟二樓 電話: 84816728 84811689 傳真: 84816728

深圳市大地幕牆科技有限公司

審計報告

二〇二三年度

<u>目 录</u>	<u>页 次</u>
一、审计报告	1—2
二、已审会计报表	3—12
1、资产负债表	3
2、利润表	4
3、股东权益变动表	5
4、现金流量表	6
5、会计报表附注	7—12
三、本所《执业许可证》及《营业执照》复印件	





深圳安匯會計師事務所

Shenzhen AnHui Certified Public Accountants

地址: 深圳市龍崗街道辦建新花園C1棟二樓 電話: 84816728 84811689 傳真: 84816728

* 机密 *

深安匯審字(2024)第18号

审计报告

深圳市大地幕墙科技有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市大地幕墙科技有限公司(以下简称“贵公司”)的财务报表,包括2023年12月31日的资产负债表,2023年度的利润表、股东权益变动表和现金流量表以及财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了贵公司2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于贵公司,并履行了职业道德方面其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错报导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估贵公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项,并运用持续经营假设,除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错了单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结合基于截止审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二四年三月十四日

2

资产负债表

2023年12月31日

编制单位：深圳市大地莓维科技有限公司

金额单位：人民币元

资产	科目	期末余额	年初余额	负债和所有者权益（或股东权益）	科目	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	38,673,734.31	30,092,564.64	短期借款		-	2,700,000.00
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据及应收账款	2	72,021,139.58	79,734,767.23	应付票据及应付账款	11	44,574,334.76	46,558,819.78
预付款项				预收款项	12	22,750,000.00	28,237,497.71
其他应收款	3	11,354,207.00	10,563,553.25	合同负债	13	38,136,333.63	27,822,165.86
存货	4	13,452,601.23	20,032,557.10	应付职工薪酬	14	7,233,190.60	5,430,033.46
合同资产	5	40,438,443.49	17,525,378.16	应交税费	15	1,041,219.31	398,303.03
持有待售的资产				其他应付款	16	5,187,308.18	149,785.00
一年内到期的非流动资产				持有待售的负债			
其他流动资产	6	966,701.10	3,807,642.75	一年内到期的非流动负债			
流动资产合计		176,906,826.51	161,756,463.13	其他流动负债			
非流动资产：				流动负债合计			
债权投资						118,922,386.48	111,296,604.64
其他债权投资				非流动负债：			
长期应收款				长期借款			
长期股权投资	7	500,000.00	500,000.00	应付债券		-	-
其他权益工具投资				其中：优先股			
其他非流动金融资产				永续债			
投资性房地产	8	2,816,965.02	3,092,913.42	长期应付款			
固定资产	9	18,344,300.00	15,367,508.79	预计负债			
在建工程				递延收益			
生产性生物资产				递延所得税负债			
油气资产				其他非流动负债			
无形资产	10	29,385.09	48,097.22	非流动负债合计		-	-
开发支出				负债合计		118,922,386.48	111,296,604.64
商誉				所有者权益（或股东权益）：			
长期待摊费用				实收资本（或股本）	17	26,850,000.00	17,400,000.00
递延所得税资产				其他权益工具			
其他非流动资产				其中：优先股			
非流动资产合计		21,690,650.11	19,008,519.43	永续债			
				资本公积			
				减：库存股			
				其他综合收益			
				盈余公积		4,999,089.92	3,423,418.70
				未分配利润		47,826,000.22	48,644,959.22
资产总计		198,597,476.62	180,764,982.56	所有者权益（或股东权益）合计		78,675,090.14	69,468,377.92
				负债和所有者权益（或股东权益）总计		198,597,476.62	180,764,982.56

利润表

2023年度

编制单位：深圳市大地幕墙科技有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	本期金额	上期金额	项目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入		642,432,626.76	567,432,626.79	二、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,122,174.56	18,732,388.61
减：营业成本		588,407,947.47	513,724,830.69	加：营业外收入			7.07
税金及附加		1,850,546.59	1,706,723.41	减：营业外支出			628.76
销售费用		6,544,469.69	6,951,770.83	三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,122,174.56	18,731,766.92
管理费用		11,775,007.69	10,056,722.09	减：所得税费用		1,365,462.34	1,278,959.52
研发费用		16,949,936.31	15,869,600.60	四、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,756,712.22	17,452,807.40
财务费用		-17,396.82	156,327.12	（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
其中：利息费用		62,237.99	126,552.42	（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
利息收入		-147,824.43	-106,816.59	五、其他综合收益的税后净额		15,756,712.22	17,452,807.40
资产减值损失		0.00	639,368.02	（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
加：其他收益		200,058.73	405,104.58	1.重新计量设定受益计划变动额			
投资收益（损失以“-”号填列）				2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				3.其他权益工具投资公允价值变动			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				4.企业自身信用风险公允价值变动			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）						
资产处置收益（损失以“-”号填列）				（二）将重分类进损益的其他综合收益			
				1.权益法下可转损益的其他综合收益			
				2.其他债权投资公允价值变动			
				3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
				4.其他债权投资信用减值准备			
				5.现金流量套期储备			
				6.外币财务报表折算差额			
						
				六、综合收益总额			
				七、每股收益：			
				基本每股收益			
				稀释每股收益			

4

所有者权益变动表

编制单位：深圳市大地幕墙科技有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	行次	本 年 金 额							少数股 东权益	所有者权益合计
		归属于母公司所有者权益								
		实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
栏次		1	2	3	4	5	6	7	8	9
一、上年年末余额	01	17,400,000.00	-	-	3,423,418.70	-	48,644,959.22	-	-	69,468,377.92
加：会计政策变更	02									-
前期差错更正	03									-
二、本年年初余额	04	17,400,000.00	-	-	3,423,418.70	-	48,644,959.22	-	-	69,468,377.92
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	05	9,450,000.00	-	-	1,575,671.22	-	-818,959.00	-	-	10,206,712.22
（一）净利润	06						15,756,712.22			15,756,712.22
（二）直接计入所有者权益的利得和损失	07									-
1.可供出售金融资产公允价值变动净额	08									-
2.权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响	09									-
3.与计入所有者权益项目有关的所得税影响	10									-
4.其他	11									-
净利润及直接计入所有者权益的利得和损失小计	12									-
（三）所有者投入和减少资本	13	9,450,000.00	-	-						9,450,000.00
1.所有者投入资本	14	9,450,000.00	-	-						9,450,000.00
2.股份支付计入所有者权益的金额	15									-
3.其他	16									-
（四）利润分配	17				1,575,671.22		-16,575,671.22			-15,000,000.00
1.提取盈余公积	18				1,575,671.22		-1,575,671.22			-
2.对所有者（或股东）的分配	19									-
其中：国有企业上交的利润（国有股利、股息）	20									-
普通股股利	21						-15,000,000.00			-15,000,000.00
转作股本（资本）的普通股股利	22									-
3.其他	23									-
（五）所有者权益内部结转	24									-
1.资本公积转增资本（或股本）	25									-
2.盈余公积转增资本（或股本）	26									-
3.盈余公积弥补亏损	27									-
4.其他	28									-
四、本年年末余额	29	26,850,000.00	-	-	4,999,089.92	-	47,826,000.22	-	-	79,675,090.14

5

现金流量表

编制单位：深圳市大地幕墙科技有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	行次	本年金额	项 目	行次	本年金额	补充资料	
一、经营活动产生的现金流量：	01		取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21		1、将净利润调节为经营活动现金流量：	
销售商品、提供劳务收到的现金	02	664,150,296.42	支付的其他与投资活动有关的现金	22	-	净利润	15,756,712.22
收到的税费返还	03	114,522.58	投资活动现金流出小计	23	4,139,531.42	加：计提的资产减值准备	
收到的其他与经营活动有关的现金	04	10,652,803.41	投资活动产生的现金流量净额	24	-4,139,531.42	固定资产折旧	1,438,688.61
经营活动现金流入小计	05	674,917,622.41	三、筹资活动产生的现金流量：	25		无形资产摊销	18,712.13
购买商品、接受劳务支付的现金	06	575,960,725.15	吸收投资所收到的现金	26	9,450,000.00	长期待摊费用摊销	
支付给职工以及为职工支付的现金	07	27,841,900.06	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	27		待摊费用减少（减：增加）	
支付的各项税费	08	6,074,977.15	取得借款所收到的现金	28		预提费用增加（减：减少）	
支付的其他与经营活动有关的现金	09	44,007,080.97	收到的其他与筹资活动有关的现金	29		处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	
经营活动产生的现金流出小计	10	653,884,683.33	筹资活动现金流入小计	30	9,450,000.00	固定资产报废损失	
经营活动产生的现金流量净额	11	21,032,939.08	偿还债务所支付的现金	31	2,700,000.00	财务费用	62,237.99
二、投资活动产生的现金流量：	12		分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	32	15,062,237.99	投资损失（减：收益）	
收回投资所收到的现金	13		其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	33		递延税款贷项（减：借项）	
取得投资收益所收到的现金	14		支付的其他与筹资活动有关的现金	34		存货的减少（减：增加）	6,579,955.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	15		筹资活动现金流出小计	35	17,762,237.99	经营性应收项目的减少（减：增加）	-13,149,149.58
处置子公司及其他经营单位收回的现金净额	16		筹资活动产生的现金流量净额	36	-8,312,237.99	经营性应付项目的增加（减：减少）	10,325,781.84
收到的其他与投资活动有关的现金	17		四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	37		其 他	-
投资活动现金流入小计	18	-	五、现金及现金等价物净增加额	38	8,581,169.67	经营活动产生的现金流量净额	21,032,939.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	19	4,139,531.42	加：期初现金及现金等价物余额	39	30,092,564.64		
投资支付的现金	20	-	六、期末现金及现金等价物余额	40	38,673,734.31		

深圳市大地幕墙科技有限公司

会计报表附注

2023 年度

附注 1、公司基本情况

公司设立、经营范围说明

本公司根据中华人民共和国公司法，于 2010 年 12 月 23 日正式成立，《营业执照》统一社会信用代码为 91440300567089974L 号，注册资本为人民币 8000 万元。经营期限：永续经营。法定代表人：周杰。地址：深圳市龙岗区天安数码城 3 栋 B1501。

主要经营范围：幕墙的技术开发；幕墙设计咨询，建筑幕墙工程、建筑装饰装修工程、建筑智能化工程、金属门窗工程的设计与施工、室内装饰设计与施工；建筑材料的购销；自有物业租赁（以上须取得资质证书的，凭相关资质证书方可经营）。。

附注 2、遵循企业会计准则的声明

本公司声明：本次编制的 2023 年度会计报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等情况。

附注 3、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为前提，以权责发生制为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》基本准则、具体准则、应用指南的规定进行确认和计量，在此基础上基于以下所述会计政策、会计估计编制财务报表。

附注 4、主要会计政策和会计估计及会计报表的编制方法：

会计制度：

公司会计核算执行《企业会计准则》及其补充规定。

会计年度

会计年度为公历年度即 1 月 1 日至 12 月 31 日。

记帐本位币

公司采用人民币为记帐本位币。

记帐基础和计价原则

公司采用权责发生制为记帐基础，各项财产物资按取得时的实际成本计价。

现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，确定现金等价物的标准为公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

存货

存货按取得时的实际成本计价，实际成本包括为生产商品和提供劳务所发生的直接材料、直接人工及直接费用以及按一定比例分配计入的为生产商品和提供劳务所发生的各项间接费用。存货主要分为原料、在产品和产成品等。

存货发出时，采用加权平均法核算。低值易耗品在领用时一次性摊销。

固定资产及折旧

固定资产包括使用期限超过一年的房屋、建筑物、机器、机械、运输工具及其他与生产经营有关的设备、器具、工具等；不属于生产经营的主要设备，但单位价值在人民币 2000 元以上，并

且使用期限超过两年的物品也作为固定资产。

固定资产以取得时的成本计价，并从其投入使用之次月起，采用直线法提取折旧。估计残值为原值的10%。各类固定资产的折旧年限和年折旧率如下：

资产类别	估计的经济使用年限	年折旧率
房屋建筑物	20年	4.5%
机器设备	10年	9%
电子设备	5年	18%
运输设备	5年	18%
其他设备	5年	18%

长期待摊费用

长期待摊费用按发生时实际支付的价款入帐，如股东投入，则按评估值入帐。

长期待摊费用按受益期平均摊销。

对于长期待摊费用不能使以后会计期间收益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

收入

商品销售，公司已将商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，并不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关收入已取得了收款权利时，确认营业收入的实现。

提供劳务，均为在同一年度内开始并完成的，在完成劳务时，确认营业收入的实现。

他人使用本公司资产，以与交易相关的经济利益能够流入公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认他人使用本公司的资产收入的实现。

所得税

所得税按应付税款法核算。

计算所得税支出所依据的纳税所得额系根据有关税法规定对本年度会计所得额作出相应调整后得出。

附注5、税项

公司适用的税种与税率：

税种	税率	计税基数
增值税	3%/6%/9%	销售额
所得税	15%	应纳税所得额
城建税	7%	应纳流转税额
费种	费率	计费基数
教育费附加	3%	应纳流转税额
地方教育附加	2%	应纳流转税额

本公司所得税的会计处理采用应付税款法。

附注6、会计报表主要项目注释（单位：人民币元）

1. 货币资金

项目	期初余额			期末余额		
	原币	汇率	人民币	原币	汇率	人民币
现金			201,864.44			340,674.18
银行存款			29,390,700.20			38,333,060.13
其他货币资金			500,000.00			-
合计			30,092,564.64			38,673,734.31

2. (1) 应收票据

项目	期初余额		期末余额	
	金额	比例	金额	比例
商业承兑汇票	453,815.00			
合计	453,815.00			

2. (2) 应收账款

(1) 账龄分析

项目	期初余额			期末余额		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1年内	79,280,952.23	100%		72,021,139.38	100%	
合计	79,280,952.23	100%	-	72,021,139.38	100%	-

(2) 主要大额欠款单位列示如下:

单位名称	期末余额
中建三局集团有限公司	10,820,227.02
成都华润置地驿都房地产有限公司	11,548,339.39
中国建筑第八工程局有限公司	5,737,665.15
深圳市商安置业有限公司	6,919,834.48
深圳市润投咨询有限公司	7,284,258.52

3. 其他应收款

(1) 账龄分析

项目	期初余额			期末余额		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1年内	10,563,553.25	100%		11,354,207.00	100%	
合计	10,563,553.25	100%	-	11,354,207.00	100%	-

(2) 主要大额欠款单位列示如下:

单位名称	期末余额
深圳市大地幕墙科技有限公司北京分公司	4,132,431.11
深圳市昊艺幕墙设计咨询有限公司武汉分公司	2,764,500.00
保证金	2,165,957.00
押金	1,397,636.64

4. 存货

项目	期初数		期末数		存放超过3年的存货金额
	金额	跌价准备	金额	跌价准备	
工程施工	20,032,557.10		13,452,601.23		
合计	20,032,557.10		13,452,601.23		

5. 合同资产

项目	期初余额	期末余额
合同资产	17,525,378.16	40,438,443.49
合计	17,525,378.16	40,438,443.49

6. 其他流动资产

项目	期初余额	期末余额
待认证进项税额	3,807,642.75	966,701.10
合计	3,807,642.75	966,701.10

7. 长期股权投资

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京昊艺幕墙工程有限公司	500,000.00			500,000.00
合计	500,000.00	-	-	500,000.00

8. 投资性房地产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
固定资产原值合计	6,132,186.92	-	-	6,132,186.92
房屋、建筑物	6,132,186.92			6,132,186.92
累计折旧合计	3,039,273.50	275,948.40	-	3,315,221.90
房屋、建筑物	3,039,273.50	275,948.40	-	3,315,221.90
固定资产净值	3,092,913.42			2,816,965.02

9. 固定资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
固定资产原值合计	20,499,022.99	4,139,531.42	-	24,638,554.41
房屋、建筑物	17,733,110.30	3,867,127.44		21,600,237.74
办公设备	1,573,525.90	272,403.98		1,845,929.88
运输工具	1,192,386.79			1,192,386.79
累计折旧合计	5,131,514.20	1,162,740.21	-	6,294,254.41
房屋、建筑物	3,125,460.52	928,505.49	-	4,053,966.01
办公设备	988,305.88	234,234.72		1,222,540.60
运输工具	1,017,747.80			1,017,747.80
固定资产净值	15,367,508.79			18,344,300.00

10. 无形资产

项目	期初余额	期末余额
CAD平台软件	48,097.22	29,385.09
合计	48,097.22	29,385.09

11. 应付账款

(1) 账龄分析

项目	期末余额	比例
1年内	44,574,334.76	100.00%
合计	44,574,334.76	100.00%

(2) 主要大额债权单位列示如下:

单位名称	期末余额
广东迈诺工业技术有限公司	4,380,428.50
深圳市金桥山实业有限公司	4,055,890.29
中建三局集团有限公司	2,967,080.73
佛山市沃杰森建材有限公司	2,200,000.00
北京伶佳建筑材料科技有限公司	1,400,000.00

12. 预收款项

(1) 账龄分析

项目	期末余额	比例
1年内	22,750,000.00	100.00%
合计	22,750,000.00	100.00%

(2) 主要大额债权单位列示如下:

单位名称	期末余额
深圳市润投资咨询有限公司	13,899,000.00
中国科学院高能物理研究所	4,848,130.00
宏旺控股集团有限公司	2,999,608.09

13. 合同负债

项目	期初余额	期末余额
合同负债	27,822,165.66	38,136,333.63
合计	27,822,165.66	38,136,333.63

14. 应付职工薪酬

项目	期初余额	期末余额
工资	5,430,033.46	7,233,190.60
合计	5,430,033.46	7,233,190.60

15. 应交税费

项目	期初余额	期末余额
应交税费	398,303.03	1,041,219.31
合计	398,303.03	1,041,219.31

16. 其他应付款

(1) 账龄分析

项目	期末余额	比例
1年内	5,187,308.18	100.00%
合计	5,187,308.18	100.00%

(2) 主要大额债权单位列示如下:

单位名称	期末余额
顾斌	500,000.00
深圳腾辉幕墙装饰工程有限公司	196,355.00
广东迈诺工业技术有限公司	30,000.00

17. 实收资本

投资单位	注册资本		实收资本	
	金额	比例	金额	比例
深圳市昊兴建筑科技有限公司	80,000,000.00	100%	26,850,000.00	33.56%
合计	80,000,000.00	100%	26,850,000.00	33.56%

注：以上注册资本在深圳市市场监督管理局备案。

18. 营业收入、成本

项目	收入金额	成本金额
营业收入、成本	642,432,626.76	588,407,947.47
合计	642,432,626.76	588,407,947.47

附注 7、其他重要事项说明

- (一) 本公司的会计核算符合会计核算基本假设前提。
- (二) 本公司报告期内不存在会计政策、会计估计变更事项。
- (三) 本公司在本报告期内不存在未决诉讼案件、担保等或有事项。
- (四) 本公司不存在资产负债表日后事项。
- (五) 本公司本报告期会计报表不含虚假成份，愿就本报告期会计报表的真实性、合法性和完整性承担一切法律责任。

证书序号: 0005977



会计师事务所 执业证书

名称: 深圳安汇会计师事务所(普通合伙)
首席合伙人: 余克定
主任会计师:
经营场所: 深圳市龙岗区龙岗街道建新村C1栋二楼

组织形式: 普通合伙
执业证书编号: 47470069
批准执业文号: 深财会[2005]5号
批准执业日期: 2005年01月14日



说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关: 深圳市财政委员会
二〇一八年七月 日
中华人民共和国财政部制



营业执照

统一社会信用代码
9144030077034523Y



名称: 深圳安汇会计师事务所
类型: 合伙企业
执行事务合伙人: 赖达先, 余克定



成立日期: 2005年01月21日
主要经营场所: 深圳市龙岗区龙岗建新村C1栋二楼(办公住所)

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目, 取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息, 请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内, 向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关: 深圳市市场监督管理局
2022年08月04日



3) 2024 年财务审计报告

深圳安匯會計師事務所

Shenzhen AnHui Certified Public Accountants

電話：84816728 84811689 傳真：84816728



報告書

REPORT

中國·深圳

SHENZHEN CHINA



深圳安匯會計師事務所

Shenzhen AnHui Certified Public Accountants

地址: 深圳市龍崗街道辦建新花園C1棟二樓 電話: 84816728 84811689 傳真: 84816728

深圳市大地幕牆科技有限公司

審計報告

二〇二四年度

目 录	页 次
一、审计报告	1—2
二、已审会计报表	3—13
1、资产负债表	3
2、利润表	4
3、股东权益变动表	5
4、现金流量表	6
5、会计报表附注	7—13
三、本所《执业许可证》及《营业执照》复印件	



深圳安匯會計師事務所

Shenzhen AnHui Certified Public Accountants

地址: 深圳市龍崗街道辦建新花園C1棟二樓 電話: 84816728 84811689 傳真: 84816728

* 机密 *

深安汇审字(2025)第09号

审计报告

深圳市大地幕墙科技有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市大地幕墙科技有限公司(以下简称“贵公司”)的财务报表,包括2024年12月31日的资产负债表,2024年度的利润表、股东权益变动表和现金流量表以及财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了贵公司2024年12月31日的财务状况以及2024年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于贵公司,并履行了职业道德方面其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错报导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估贵公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项,并运用持续经营假设,除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错了单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结合基于截止审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

深圳安汇会计师事务所



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二五年三月七日

资产负债表

2024年12月31日

编制单位：深圳市大地幕墙科技有限公司

金额单位：人民币元

资产	序号	期末余额	年初余额	负债和所有者权益（或股东权益）	序号	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	38,678,900.12	38,673,734.31	短期借款	10	4,660,000.00	-
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据及应收账款	2	100,464,274.79	72,021,139.38	应付票据及应付账款	11	58,055,446.10	44,574,334.76
预付款项				预收款项	12	4,800,000.00	22,758,000.00
其他应收款	3	14,057,257.01	11,354,207.00	合同负债	13	58,136,333.63	38,136,333.63
存货	4	10,243,516.31	13,452,601.23	应付职工薪酬	14	7,404,650.25	7,233,160.60
合同资产	5	95,549,694.68	40,438,443.49	应交税费	15	204,082.81	1,041,219.31
持有待售的资产				其他应付款	16	298,890.80	5,187,308.18
一年内到期的非流动资产				持有待售的负债			
其他流动资产	6	1,634,950.28	866,701.10	一年内到期的非流动负债			
流动资产合计		211,628,583.19	176,906,826.51	其他流动负债			
非流动资产：				流动负债合计			
债权投资				133,249,413.59		118,922,386.48	
其他债权投资				非流动负债：			
长期应收款				长期借款			
长期股权投资			500,000.00	应付债券			
其他权益工具投资				其中：优先股			
其他非流动金融资产				永续债			
投资性房地产	7	2,541,016.62	2,816,965.02	长期应付款			
固定资产	8	17,400,784.04	18,344,300.00	预计负债			
在建工程				递延收益			
生产性生物资产				递延所得税负债			
油气资产				其他非流动负债			
无形资产	9	17,225.85	29,385.09	非流动负债合计			
开发支出				负债合计		133,249,413.59	118,922,386.48
商誉				所有者权益（或股东权益）：			
长期待摊费用				实收资本（或股本）	17	47,850,000.00	26,850,000.00
递延所得税资产				其他权益工具			
其他非流动资产				其中：优先股			
非流动资产合计		19,958,966.51	21,690,650.11	永续债			
				资本公积			
				减：库存股			
				其他综合收益			
				盈余公积	18	6,665,395.52	4,999,089.92
				未分配利润	19	43,822,750.59	47,826,000.22
				所有者权益（或股东权益）合计		98,338,146.11	79,675,090.14
资产总计		231,587,559.70	198,597,476.62	负债和所有者权益（或股东权益）总计		231,587,559.70	198,597,476.62

利润表

2024年度

编制单位：深圳市大地幕墙科技有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	本期金额	上期金额	项目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入		690,827,226.90	642,432,626.76	二、营业利润（亏损以“-”号填列）		18,072,362.29	17,122,174.56
减：营业成本	20	635,480,583.20	588,407,947.47	加：营业外收入			
税金及附加		1,998,590.32	1,850,546.59	减：营业外支出			
销售费用		8,551,521.28	8,544,469.69	三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		18,072,362.29	17,122,174.56
管理费用		11,588,528.25	11,775,007.69	减：所得税费用		1,989,306.32	1,365,462.34
研发费用		17,673,417.71	16,949,936.31	四、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,663,055.97	15,756,712.22
财务费用		64,648.95	-17,396.82	（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
其中：利息费用		157,370.20	82,237.99	（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
利息收入		-92,721.24	-147,524.43	五、其他综合收益的税后净额		16,663,055.97	15,756,712.22
资产减值损失		0.00	0.00	（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
加：其他收益		102,415.16	200,058.73	1.重新计量设定受益计划变动额			
投资收益（损失以“-”号填列）		-500,000.00	0.00	2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				3.其他权益工具投资公允价值变动			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				4.企业自身信用风险公允价值变动			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）						
资产处置收益（损失以“-”号填列）				（二）将重分类进损益的其他综合收益			
				1.权益法下可转损益的其他综合收益			
				2.其他债权投资公允价值变动			
				3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
				4.其他债权投资信用减值准备			
				5.现金流量套期储备			
				6.外币财务报表折算差额			
						
				六、综合收益总额			
				七、每股收益：			
				基本每股收益			
				稀释每股收益			

所有者权益变动表

编制单位：深圳市大地幕墙科技有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	行次	2024年度 金 额								
		归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
栏次		1	2	3	4	5	6	7	8	9
一、上年年末余额	01	26,850,000.00	-	-	4,999,089.92	-	47,826,000.22	-	-	79,675,090.14
加：会计政策变更	02									
前期差错更正	03									
二、本年初余额	04	26,850,000.00	-	-	4,999,089.92	-	47,826,000.22	-	-	79,675,090.14
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	05	21,000,000.00			1,666,305.60		-4,003,249.63			18,663,055.97
（一）净利润	06				1,666,305.60		16,663,055.97			18,663,055.97
（二）直接计入所有者权益的利得和损失	07									
1.可供出售金融资产公允价值变动净额	08									
2.权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响	09									
3.与计入所有者权益项目有关的所得税影响	10									
4.其他	11									
净利润及直接计入所有者权益的利得和损失小计	12									
（三）所有者投入和减少资本	13	21,000,000.00	-							21,000,000.00
1.所有者投入资本	14	21,000,000.00	-							21,000,000.00
2.股份支付计入所有者权益的金额	15									
3.其他	16									
（四）利润分配	17									
1.提取盈余公积	18				1,666,305.60		-20,666,305.60			-19,000,000.00
2.对所有者（或股东）的分配	19				1,666,305.60		-1,666,305.60			-
其中：国有企业上交的利润（国有股利、股息）	20						-19,000,000.00			-19,000,000.00
普通股股利	21									
转作股本（资本）的普通股股利	22									
3.其他	23									
（五）所有者权益内部结转	24									
1.资本公积转增资本（或股本）	25									
2.盈余公积转增资本（或股本）	26									
3.盈余公积弥补亏损	27									
4.其他	28									
四、本年年末余额	29	47,850,000.00	-	-	6,665,395.52	-	43,822,750.59	-	-	98,338,146.11

现金流量表

编制单位：深圳市大地幕墙科技有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	行次	本年金额	项 目	行次	本年金额
一、经营活动产生的现金流量：	01		取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21	
销售商品、提供劳务收到的现金	02	663,270,200.46	支付的其他与投资活动有关的现金	22	-
收到的税费返还	03	19,597.52	投资活动现金流出小计	23	140,807.94
收到的其他与经营活动有关的现金	04	9,393,461.87	投资活动产生的现金流量净额	24	-140,807.94
经营活动现金流入小计	05	672,683,259.85	三、筹资活动产生的现金流量：	25	
购买商品、接收劳务支付的现金	06	597,320,340.77	吸收投资所收到的现金	26	21,000,000.00
支付给职工以及为职工支付的现金	07	32,252,181.86	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	27	
支付的各项税费	08	7,082,405.11	取得借款所收到的现金	28	12,500,000.00
支付的其他与经营活动有关的现金	09	42,182,358.36	收到的其他与筹资活动有关的现金	29	
经营活动产生的现金流出小计	10	678,837,286.10	筹资活动现金流入小计	30	33,500,000.00
经营活动产生的现金流量净额	11	-6,154,026.25	偿还债务所支付的现金	31	8,200,000.00
二、投资活动产生的现金流量：	12		分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	32	
收回投资所收到的现金	13		其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	33	
取得投资收益所收到的现金	14		支付的其他与筹资活动有关的现金	34	19,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	15		筹资活动现金流出小计	35	27,200,000.00
处置子公司及其他经营单位收回的现金净额	16		筹资活动产生的现金流量净额	36	6,300,000.00
收到的其他与投资活动有关的现金	17		四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	37	
投资活动现金流入小计	18	-	五、现金及现金等价物净增加额	38	5,165.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	19	140,807.94	加：期初现金及现金等价物余额	39	38,673,734.31
投资支付的现金	20		六、期末现金及现金等价物余额	40	38,678,900.12

深圳市大地幕墙科技有限公司

会计报表附注

2024 年度

附注 1、公司基本情况

公司设立、经营范围说明

本公司根据中华人民共和国公司法，于 2010 年 12 月 23 日正式成立，《营业执照》统一社会信用代码为 91440300567089974L 号，注册资本为人民币 8000 万元。经营期限：永续经营。法定代表人：周杰。地址：深圳市龙岗区天安数码城 3 栋 B1501。

主要经营范围：幕墙的技术开发；幕墙设计咨询，建筑幕墙工程、建筑装饰装修工程、建筑智能化工程、金属门窗工程的设计与施工、室内装饰设计与施工；建筑材料的购销；自有物业租赁（以上须取得资质证书的，凭相关资质证书方可经营）。

附注 2、遵循企业会计准则的声明

本公司声明：本次编制的 2024 年度会计报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等情况。

附注 3、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为前提，以权责发生制为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》基本准则、具体准则、应用指南的规定进行确认和计量，在此基础上基于以下所述会计政策、会计估计编制财务报表。

附注 4、主要会计政策和会计估计及会计报表的编制方法：

会计制度：

公司会计核算执行《企业会计准则》及其补充规定。

会计年度

会计年度为公历年度即 1 月 1 日至 12 月 31 日。

记帐本位币

公司采用人民币为记帐本位币。

记帐基础和计价原则

公司采用权责发生制为记帐基础，各项财产物资按取得时的实际成本计价。

现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，确定现金等价物的标准为公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

存货

存货按取得时的实际成本计价，实际成本包括为生产商品和提供劳务所发生的直接材料、直接人工及直接费用以及按一定比例分配计入的为生产商品和提供劳务所发生的各项间接费用。存货主要分为原料、在产品和产成品等。

存货发出时，采用加权平均法核算。低值易耗品在领用时一次性摊销。

固定资产及折旧

固定资产包括使用期限超过一年的房屋、建筑物、机器、机械、运输工具及其他与生产经营有关的设备、器具、工具等；不属于生产经营的主要设备，但单位价值在人民币 2000 元以上，并

且使用期限超过两年的物品也作为固定资产。

固定资产以取得时的成本计价，并从其投入使用之次月起，采用直线法提取折旧。估计残值为原值的 10%。各类固定资产的折旧年限和年折旧率如下：

资产类别	估计的经济使用年限	年折旧率
房屋建筑物	20 年	4.5%
机器设备	10 年	9%
电子设备	5 年	18%
运输设备	5 年	18%
其他设备	5 年	18%

长期待摊费用

长期待摊费用按发生时实际支付的价款入帐，如股东投入，则按评估值入帐。

长期待摊费用用按受益期平均摊销。

对于长期待摊费用不能使以后会计期间收益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

收入

商品销售，公司已将商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，并不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关收入已取得了收款权利时，确认营业收入的实现。

提供劳务，均为在同一年度内开始并完成的，在完成劳务时，确认营业收入的实现。

他人使用本公司资产，以与交易相关的经济利益能够流入公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认他人使用本公司的资产收入的实现。

所得税

所得税按应付税款法核算。

计算所得税支出所依据的纳税所得额系根据有关税法规定对本年度会计所得额作出相应调整后得出。

附注 5、税项

公司适用的税种与税率：

税 种	税 率	计税基数
增值税	5%/6%/9%/13%	销售额
所得税	15%	应纳税所得额
城建税	7%	应纳流转税额
费 种	费 率	计费基数
教育费附加	3%	应纳流转税额
地方教育附加	2%	应纳流转税额

本公司所得税的会计处理采用应付税款法。

附注 6、会计报表主要项目注释（单位：人民币元）

1. 货币资金

项 目	期初余额			期末余额		
	原币	汇率	人民币	原币	汇率	人民币
现 金			340,674.18			320,135.21
银行存款			38,333,060.13			37,382,807.91
其他货币资金			-			865,957.00
合 计			38,673,734.31			38,568,900.12

2. (1) 应收票据

项 目	期初余额		期末余额	
	金 额	比 例	金 额	比 例
商业承兑汇票			45,000.00	
合 计	-		45,000.00	

2. (2) 应收账款

(1) 账龄分析

项 目	期初余额			期末余额		
	金 额	比 例	坏账准备	金 额	比 例	坏账准备
1年内	72,021,139.38	100%		100,419,274.79	100%	
合 计	72,021,139.38	100%	-	100,419,274.79	100%	-

(2) 主要大额欠款单位列示如下:

单位名称	期末余额
中国建筑第八工程局有限公司	39,425,391.73
中建三局集团有限公司	10,820,227.02
华润(深圳)有限公司	16,859,157.50
中建一局集团建设发展有限公司	10,521,837.34
杭州海威奥城置业有限公司	8,633,803.65

3. 其他应收款

(1) 账龄分析

项 目	期初余额			期末余额		
	金 额	比 例	坏账准备	金 额	比 例	坏账准备
1年内	11,354,207.00	100%		14,057,257.01	100%	
合 计	11,354,207.00	100%	-	14,057,257.01	100%	-

(2) 主要大额欠款单位列示如下:

单位名称	期末余额
深圳市大地幕墙科技有限公司北京分公司	5,562,321.50
深圳市昊艺幕墙设计咨询有限公司武汉分公司	1,814,152.34
保证金	1,750,000.00
押金	1,312,375.84

4. 存货

项 目	期初数		期末数		存放超过3年的 存货金额
	金 额	跌价准备	金 额	跌价准备	
工程施工	13,452,601.23		10,243,516.31		
合 计	13,452,601.23		10,243,516.31		

5. 合同资产

项 目	期初余额	期末余额
合同资产	40,438,443.49	46,549,694.68
合 计	40,438,443.49	46,549,694.68

6. 其他流动资产

项 目	期初余额	期末余额
待认证进项税额	966,701.10	1,634,950.28
合 计	966,701.10	1,634,950.28

7. 投资性房地产

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
固定资产原值合计	6,132,186.92	-	-	6,132,186.92
房屋、建筑物	6,132,186.92			6,132,186.92
累计折旧合计	3,315,221.90	275,948.40	-	3,591,170.30
房屋、建筑物	3,315,221.90	275,948.40	-	3,591,170.30
固定资产净值	2,816,965.02			2,541,016.62

8. 固定资产

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
固定资产原值合计	24,638,554.41	-	-	24,638,554.41
房屋、建筑物	21,600,237.74			21,600,237.74
办公设备	1,845,929.88			1,845,929.88
运输工具	1,192,386.79			1,192,386.79
累计折旧合计	6,294,254.41	943,575.96	-	7,237,830.37
房屋、建筑物	4,053,966.01	928,505.49	-	4,982,471.50
办公设备	1,222,540.60	15,070.47		1,237,611.07
运输工具	1,017,747.80			1,017,747.80
固定资产净值	18,344,300.00			17,400,724.04

9. 无形资产

项 目	期初余额	本期增加	本期摊销	期末余额
CAD平台软件	29,385.09		12,159.24	17,225.85
合 计	29,385.09		12,159.24	17,225.85

10. 短期借款

项 目	期末余额
招商银行深圳龙城支行7559180319109032	4,650,000.00
合 计	4,650,000.00

11. 应付账款

(1) 账龄分析

项 目	期末余额	比例
1年内	58,055,446.10	100.00%
合 计	58,055,446.10	100.00%

(2) 主要大额债权单位列示如下:

单位名称	期末余额
广州金霸建材股份有限公司	3,321,068.06
深圳市金桥山实业有限公司	2,773,696.66
中建三局集团有限公司	2,967,080.73
佛山市沃杰森建材有限公司	2,600,000.00
东莞市方中五金喷涂有限公司	2,761,039.88

12. 预收款项

(1) 账龄分析

项 目	期末余额	比例
1年内	4,500,000.00	100.00%
合 计	4,500,000.00	100.00%

(2) 主要大额债权单位列示如下:

单位名称	期末余额
深圳市润投资咨询有限公司	2,899,000.00
中国科学院高能物理研究所	848,130.00
宏旺控股集团有限公司	498,500.00

13. 合同负债

项 目	期初余额	期末余额
合同负债	38,136,333.63	58,136,333.63
合 计	38,136,333.63	58,136,333.63

14. 应付职工薪酬

项目	期初余额	期末余额
工资	7,233,190.60	7,404,650.25
合计	7,233,190.60	7,404,650.25

15. 应交税费

项目	期初余额	期末余额
应交税费	1,041,219.31	204,092.81
合计	1,041,219.31	204,092.81

16. 其他应付款

(1) 账龄分析

项目	期末余额	比例
1年内	298,890.80	100.00%
合计	298,890.80	100.00%

(2) 主要大额债权单位列示如下:

单位名称	期末余额
顾斌	260,000.00
广东迈诺工业技术有限公司	30,000.00

17. 实收资本

投资单位	注册资本		实收资本	
	金额	比例	金额	比例
深圳市昊兴建筑科技有限公司	80,000,000.00	100%	47,850,000.00	59.81%
合计	80,000,000.00	100%	47,850,000.00	59.81%

注：以上注册资本在深圳市市场监督管理局备案。

18. 盈余公积

项目	期末余额
盈余公积	6,665,395.52
合计	6,665,395.52

19. 未分配利润

项 目	期末余额
年初未分配利润	47,826,000.22
年初未分配利润调整	
本年净利润	16,663,055.97
本年利润分配	19,000,000.00
本年提取盈余公积	1,666,305.60
其他转入	
年末未分配利润	43,822,750.59

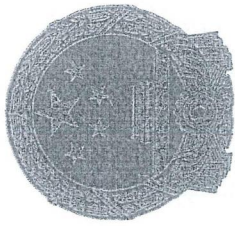
20. 营业收入、成本

项 目	收入金额	成本金额
工程收入、成本	674,941,518.34	626,422,221.46
设计收入、成本	18,612,342.38	8,782,413.40
租赁收入、成本	273,376.18	275,948.40
合 计	693,827,236.90	635,480,583.26

附注 7、其他重要事项说明

- (一) 本公司的会计核算符合会计核算基本假设前提。
- (二) 本公司报告期内不存在会计政策、会计估计变更事项。
- (三) 本公司在本报告期内不存在未决诉讼案件、担保等或有事项。
- (四) 本公司不存在资产负债表日后事项。
- (五) 本公司本报告期会计报表不含虚假成份，愿就本报告期会计报表的真实性、合法性和完整性承担一切法律责任。

证书序号: 0005977



说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所 执业证书

名称: 深圳安汇会计师事务所 (普通合伙)

首席合伙人: 余克定

主任会计师:

经营场所: 深圳市龙岗区龙岗街道建新村01栋二楼

组织形式: 普通合伙

执业证书编号: 47470069

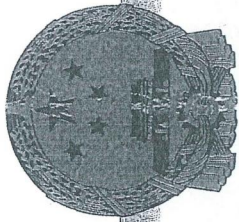
批准执业文号: 深财会[2005]5号

批准执业日期: 2005年01月14日



二〇一八年七月 日

中华人民共和国财政部制



营业执照

统一社会信用代码
91440300770345523Y



名称 深圳安汇会计师事务所
类型 合伙企业

执行事务合伙人 赖达先, 余克定

成立日期 2005年01月21日
主要经营场所 深圳市龙岗区龙岗建新村C1栋二楼(办公住所)



重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。

3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关
2022年08月04日



(2) 企业合法成立年限证明、人员数量配置

1) 企业合法成立年限证明（营业执照）

统一社会信用代码
91440300567089974L

营 业 执 照
(副 本)



名 称 深圳市大地幕墙科技有限公司

类 型 有限责任公司（法人独资）

成立日期 2010年12月23日

法定代表人 周杰

住 所 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗
天安数码新城3号厂房B1501

重 要 提 示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关 

2023年 06月 20日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



深圳市大地幕墙科技有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300567089974L

注册号:

法定代表人: 周杰

登记机关: 深圳市市场监督管理局龙岗监管局

成立日期: 2010年12月23日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 91440300567089974L

注册号:

类型: 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

注册资本: 8000.000000万人民币

登记机关: 深圳市市场监督管理局龙岗监管局

住所: 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号厂房B1501

经营范围: 幕墙的技术开发; 幕墙设计咨询, 建筑幕墙工程、建筑装饰装修工程、建筑智能化工程、金属门窗工程的设计与施工、室内装饰设计与施工; 建筑材料的购销; 自有物业租赁 (以上须取得资质证书的, 凭相关资质证书方可经营)。^

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

企业名称: 深圳市大地幕墙科技有限公司

法定代表人: 周杰

成立日期: 2010年12月23日

核准日期: 2023年06月20日

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单 (网上公开)

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单 (网上公开)

深圳市大地幕墙科技有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300567089974L
注册号:	440301105127619
商事主体名称:	深圳市大地幕墙科技有限公司
住所:	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号厂房B1501
法定代表人:	周杰
认缴注册资本 (万元):	8000
经济性质:	有限责任公司 (法人独资)
成立日期:	2010-12-23
营业期限:	永续经营
核准日期:	2023-06-20
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业 (存续)
分支机构:	
备注:	

打印时间: 2025年09月29日 10:43:29

版权所有: 深圳市市场监督管理局
地址: 福田区深南大道7010号工商物价大厦

2) 人员数量配置

深圳市参保单位社会保险参保证明：企业总人数 139 人；



好差评二维码

深圳市参保单位社会保险参保证明

(2025年 10月 — 2025年 10月)

单位编号：502354 单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位：(人)

序号	参保年月	养老保险	医疗保险	生育保险/生育医疗	工伤保险	失业保险
1	202510	139	139	139	139	139

备注：1. 本证明可作为单位在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3359194c438b6fci）核查，验真码有效期三个月。

2. 2024年7月（含）之后的参保年月，各险种人数仅为对应年月存在有效参保关系的人数，实际缴费到账情况以税务部门开具的缴费证明为准。

3. 本证明数据截至2025年10月24日 15:55:59



全国建筑市场监管公共服务平台：注册人员 15 人；



首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市大地幕墙科技有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300567089974L	企业法定代表人	周杰
企业登记注册类型	有限责任公司(法人独资)	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市龙岗区龙城街道黄岗坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号厂房B1501		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	吉烈	142726198*****15	一级注册造价工程师	B11254400035207	土建
2	黄剑峰	340825198*****38	二级注册建造师	粤2442014202404623	建筑工程
3	黄博希	412722198*****59	二级注册建造师	粤2442015201505953	建筑工程
4	刘三三	430421198*****33	二级注册建造师	粤2442016201702103	建筑工程
5	徐益茹	441521199*****16	二级注册建造师	粤2442021202207822	建筑工程
6	文莹	440221199*****33	二级注册建造师	粤2442023202403439	建筑工程
7	陈江忠	42212819/*****9X	一级注册建造师	粤1122017201815427	建筑工程
8	柯烈	429006198*****13	一级注册建造师	粤1442017201739938	建筑工程
9	刘金碧	421182199*****12	一级注册建造师	粤1442020202103667	建筑工程
10	王清文	652801198*****15	一级注册建造师	粤1442021202204351	建筑工程
11	刘江奇	421182199*****39	一级注册建造师	粤1442022202305747	建筑工程
12	张俊杰	430221199*****19	一级注册建造师	粤1442023202308102	建筑工程
13	张贤贵	429001198*****38	一级注册建造师	粤1442023202401170	建筑工程
14	李雄彬	411328199*****51	一级注册建造师	粤1442023202401585	建筑工程
15	张苑一	15230119/*****17	一级注册结构工程师	4404436-5001	-

共 15 条

< 1 > 前往 1 页

3) 投标员

法定代表人证明书

单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

地 址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路 446 龙岗天安数码新城 3 号
厂房 B1501

姓名：周杰 性别：女 年龄：52 岁 职务：执行董事

身份证号：520103197311120420

系深圳市大地幕墙科技有限公司（单位名称）的法定代表人。

特此证明。



投标人（公章）：深圳市大地幕墙科技有限公司

日期：2025 年 10 月 29 日

法定代表人授权书

本授权委托书声明：我（周杰）系（深圳市大地幕墙科技有限公司）的法定代表人，现授权委托（深圳市大地幕墙科技有限公司）的（刘梓超）为我公司代理人，以本公司的名义参加华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目幕墙工程的投标活动。代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无权转让此授权委托书。

特此委托。



投标人（公章）：深圳市大地幕墙科技有限公司

法定代表人（签字）：

身份证号：520103197311120420

授权代理人（签字）：

身份证号：441423199610122073

2025 年 10 月 29 日

4) 企业承诺书

① 企业无不良行为记录承诺函

企业无不良行为记录承诺函

致：深圳市天健地产集团有限公司

我司自成立以来，未在招投标活动中有串通投标不良行为记录，及涉嫌串通投标并正在接受主管部门调查的情况。后附“国家企业信用信息公示系统”，“中国执行信息公开网”，“全国建筑市场监管公共服务平台”网站截图。

特此承诺。

投标人：深圳市大地幕墙科技有限公司（公章）

法定代表人（签字或盖章）：

日期：2025年10月22日

附：“国家企业信用信息公示系统”网站截图

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

深圳市大地幕墙科技有限公司 存续(在登、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300567089974L
注册号:
法定代表人: 周杰
登记机关: 深圳市市场监督管理局龙岗监管局
成立日期: 2010年12月23日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单(黑名单)信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码: 91440300567089974L
- 注册号:
- 类型: 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
- 注册资本: 8000.000000万人民币
- 登记机关: 深圳市市场监督管理局龙岗监管局
- 住所: 深圳市龙岗区龙城街道黄阁社区清林路446龙岗天安数码新城3号厂房B1501
- 经营范围: 幕墙的技术开发;幕墙设计咨询,建筑幕墙工程、建筑装饰装修工程、建筑智能化工程、金属门窗工程的设计与施工、室内装饰设计与施工;建筑材料的购销;自有物业租赁(以上须取得资质证书的,凭相关资质证书方可经营)。^

企业名称: 深圳市大地幕墙科技有限公司
法定代表人: 周杰
成立日期: 2010年12月23日
核准日期: 2023年06月20日
登记状态: 存续(在登、开业、在册)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则,按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统营业执照照面公示内容作相应调整,详见https://www.samr.gov.cn/zwi/zfxxgk/fdzdgknr/djzjc/art_9c67139da37a46fc885dc2d130947b2.html

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

深圳市大地幕墙科技有限公司 存续(在登、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300567089974L
注册号:
法定代表人: 周杰
登记机关: 深圳市市场监督管理局龙岗监管局
成立日期: 2010年12月23日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印


基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单(黑名单)信息 | 公告信息

列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共查询到 0 条记录共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页



深圳市大地幕墙科技有限公司

统一社会信用代码: 91440300567089974L

注册号:

法定代表人: 周杰

登记机关: 深圳市市场监督管理局龙岗监管局

成立日期: 2010年12月23日

存续 (在登、开业、在册)

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息	行政许可信息	行政处罚信息	列入经营异常名录信息	列入严重违法失信名单(黑名单)信息	公告信息																
<p>■ 列入严重违法失信名单(黑名单)信息</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>类别</th> <th>列入严重违法失信名单(黑名单)原因</th> <th>列入日期</th> <th>作出决定机关(列入)</th> <th>移出严重违法失信名单(黑名单)原因</th> <th>移出日期</th> <th>作出决定机关(移出)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">暂无列入严重违法失信名单(黑名单)信息</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">共查到 0 条记录 共 0 页</p>						序号	类别	列入严重违法失信名单(黑名单)原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单(黑名单)原因	移出日期	作出决定机关(移出)	暂无列入严重违法失信名单(黑名单)信息							
序号	类别	列入严重违法失信名单(黑名单)原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单(黑名单)原因	移出日期	作出决定机关(移出)														
暂无列入严重违法失信名单(黑名单)信息																					

“中国执行信息公开网”网站截图



中国执行信息公开网

——司法为民 司法便民——

首页
执行公开服务

综合查询被执行人

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

执行法院范围:

验证码:
验证码正确!
查询

查询结果

在全国法院(包含地方各级法院)范围内没有找到 91440300567089974L 深圳市大地幕墙科技有限公司相关的结果。

“全国建筑市场监管公共服务平台”网站截图

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
请输入企业名称、身份证号或统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

企业数据 企业详情 手机查看

深圳市大地幕墙科技有限公司 广东省-深圳市

统一社会信用代码 91440300567089974L 企业法定代表人 周杰

企业登记注册类型 有限责任公司(法人独资) 企业注册属地 广东省-深圳市

企业经营地址 深圳市龙岗区龙城街道黄阁社区海林路446龙岗天安数码新城3号厂房B1501

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 **不良行为** 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

资质证书主体及编号 认定内容 实施部门 认定日期与有效期 操作

暂无数据

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
请输入企业名称、身份证号或统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

企业数据 企业详情 手机查看

深圳市大地幕墙科技有限公司 广东省-深圳市

统一社会信用代码 91440300567089974L 企业法定代表人 周杰

企业登记注册类型 有限责任公司(法人独资) 企业注册属地 广东省-深圳市

企业经营地址 深圳市龙岗区龙城街道黄阁社区海林路446龙岗天安数码新城3号厂房B1501

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 **黑名单记录** 失信联合惩戒记录 变更记录

资质证书主体及编号 黑名单认定依据 认定部门 认定日期与有效期 操作

暂无数据



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键字，如统一社会信用代码、统一社会信用代码

搜索

- 首页
- 监管动态
- 数据服务
- 信用建设
- 建筑工人
- 政策法规
- 电子证照
- 问题解答
- 网站动态
- 动态核查

首页 企业数据 企业查询

手机查看

深圳市大地幕墙科技有限公司

广东省·深圳市

统一社会信用代码 91440300567089974L

企业法定代表人 高杰

企业登记注册类型 有限责任公司(法人独资)

企业注册属地 广东省·深圳市

企业经营地址 深圳市龙岗区龙城街道黄阁社区清林路446龙岗天安数码新城3号厂房B1301



- 企业资质资格
- 注册人员
- 工程项目
- 业绩技术指标
- 不良行为
- 行政处罚记录
- 失信联合惩戒记录**
- 变更记录

失信记录编号	失信联合惩戒记录主体	法人姓名	列入名单事由	认定部门	列入日期
--------	------------	------	--------	------	------



暂无数据



② 企业无红色警示记录承诺函

企业无红色警示记录承诺函

致：深圳市天健地产集团有限公司

我司自成立以来，未因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的情况。后附“深圳市住房和建设局”网站截图。

特此承诺。

投标人：深圳市大地幕墙科技有限公司（公章）

法定代表人（签字或盖章）：

日期：2025年10月22日

“深圳市住房和建设局”网站截图



③ 项目经理无不良行为记录承诺函

项目经理无不良行为承诺函

致：深圳市天健地产集团有限公司

我司项目经理（建造师）刘堂哲(421182199306133712)自参加工作以来，未因不良行为红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定。后附“中国执行信息公开网”，“深圳市住房和建设局”网站截图。

特此承诺。

投标人：深圳市大地幕墙科技有限公司（公章）

日期：2025年10月22日



附：“中国执行信息公开网”网站截图

The screenshot shows the search interface of the China Execution Information Disclosure Network. At the top, there is a red header with the site's logo and name, along with navigation links for 'Home' and 'Execution Public Service'. Below the header, the search section is titled '综合查询被执行人' (Comprehensive Search of Defaulters). It contains a search form with the following fields: '被执行人姓名/名称' (Defendant Name/Name) with the value '刘莹哲'; '身份证号码/组织机构代码' (ID Number/Organization Code) with the value '421182199306133712'; '执行法院范围' (Execution Court Scope) set to '全国法院 (包含地方各级法院)' (All National Courts (including local courts)); and '验证码' (Captcha) with the value 'GNsR'. A '查询' (Search) button is visible at the bottom right of the form.

查询结果

在全国法院 (包含地方各级法院) 范围内没有找到 421182199306133712 刘莹哲相关的结果。

“深圳市住房和建设局”网站截图

The screenshot shows the website of the Shenzhen Housing and Construction Bureau. The top navigation bar includes '首页' (Home), '信息公开' (Information Disclosure), '政务服务' (Government Service), and '互动交流' (Interactive Exchange). A search bar is located on the right. Below the navigation bar, the page title is '深圳市住房和建设局' (Shenzhen Housing and Construction Bureau). The main content area is titled '深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏' (Shenzhen Housing and Construction Bureau Credit Information Dual Disclosure Column). It features three tabs: '行政处罚' (Administrative Penalties), '行政许可' (Administrative Licenses), and '行政处罚信用修复流程' (Administrative Penalty Credit Restoration Process). The '行政处罚' tab is selected, and a search bar contains the text '深圳市大地福瑞科技有限公司, 刘莹哲'. Below the search bar, there are links for '异议申请' (Objection Application), '查看事项目录' (View Item Directory), and '数据下载: 行政处罚基本信息.xls' (Data Download: Administrative Penalty Basic Information.xls). A table with columns '案件名称 (行政相对人)' (Case Name (Administrative Relative)), '处罚决定日期' (Penalty Decision Date), and '发布日期' (Release Date) is shown. The table is empty, and a message '没有找到你要查询的记录' (No records found for your search) is displayed in a red box. At the bottom, it says '显示 1 到 0 共 0 记录' (Display 1 to 0 of 0 records).

④ 无行贿犯罪记录承诺书

承诺书

致： 深圳市天健地产集团有限公司

我司近三年企业及法定代表人、项目经理无行贿犯罪记录。后附“中国裁判文书网”网站截图。

特此承诺。

承诺单位：深圳市大地幕墙科技有限公司（盖章）

法人代表：  （签字或盖章）

日期：2025年10月29日



中国裁判文书网

China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文书](#)

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师

搜索



- 关键字 >
- 案由 >
- 法院层级 >
- 地域及法院 >
- 裁判年份① >
- 审判程序 >
- 文书类型 >
- 案例等级 >

已选条件:

全文: 深圳市大地幕墙科技有限公司 × 案由: 行拘释 ×

法院层级 ↓ 裁判日期 ↓ 审判程序 ↓

暂无数据!



[保存搜索条件](#) [清空搜索条件](#)

共检索到 0 篇文书

全选 批量收藏



中国裁判文书网

China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文书](#)

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师



- 关键字 >
- 案由 >
- 法院层级 >
- 地域及法院 >
- 裁判年份① >
- 审判程序 >
- 文书类型 >
- 案例等级 >

已选条件:

全文: 深圳市大地幕墙科技有限公司 × 案由: 行拘罪 × 全文: 周杰 ×

[保存搜索条件](#) [清空搜索条件](#)

共检索到 0 篇文书

法院层级 ↓ 裁判日期 ↓ 审判程序 ↓

暂无数据!

全选 批量收藏





中国裁判文书网

China Judgments Online

- 首页
- 刑事案件
- 民事案件
- 行政案件
- 赔偿案件
- 执行案件
- 其他案件
- 民族语言文书

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师



- 关键字
- 案由
- 法院层级
- 地域及法院
- 裁判年份
- 审判程序
- 文书类型
- 案例等级

已选条件:

全文: 深圳市大地幕墙科技有限公司 × 案由: 行拘罪 × 全文: 刘堂智 ×

保存搜索条件 清空搜索条件

共检索到 0 篇文书

法院层级 ↓ 裁判日期 ↓ 审判程序 ↓

全选 批量收藏

暂无数据!



(3) 资质证书

建筑幕墙工程专业承包一级



证书编号: D244128983

企业名称: 深圳市大地幕墙科技有限公司

统一社会信用代码: 91440300567089974L

法定代表人: 周杰

注册地址: 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号
厂房B1501

有效期: 至 2028年12月05日

资质等级: 建筑幕墙工程专业承包一级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码
查验


发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年12月05日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skyppt.gdcic.net>

建筑幕墙工程设计专项甲级

企业名称	深圳市大地幕墙科技有限公司		
详细地址	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号厂房B1501		
建立时间	2010年12月23日		
注册资本金	8000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300567089974L		
经济性质	有限责任公司(法人独资)		
证书编号	A144044363-6/1		
有效期	至2028年12月28日		
法定代表人	周杰	职务	董事长
单位负责人	李国星	职务	总经理
技术负责人	张昭一	职称或执业资格	一级注册结构工程师
备注:			

业 务 范 围
建筑幕墙工程设计专项甲级。 *****
 发证机关: (章) 2023 年 12 月 28 日 No.AF 0490886

钢结构工程专业承包二级



建筑业企业资质证书

证书编号: D344081359

企业名称: 深圳市大地幕墙科技有限公司

统一社会信用代码: 91440300567089974L

法定代表人: 周杰

注册地址: 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号
厂房B1501

有效期: 至 2028年12月11日

资质等级: 钢结构工程专业承包二级





先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 深圳市住房和建设局

发证日期: 2023年12月11日

轻型钢结构工程设计专项乙级



工程设计资质证书

证书编号: A244044360

企业名称: 深圳市大地幕墙科技有限公司

统一社会信用代码: 91440300567089974L

法定代表人: 周杰

注册地址: 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号
厂房B1501

有效期: 至2030年03月25日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 轻型钢结构工程设计专项乙级



先关注广东省住房和城乡建设厅
微信公众号, 进入“粤建办事”
扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年03月25日



质量管理体系认证证书



质量管理体系认证证书

证书编号：26921000526R2M

兹证明

深圳市大地幕墙科技有限公司

统一社会信用代码：91440300567089974L

地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路 446 龙岗天安数码新城 3 号厂房 B1501

建立的质量管理体系符合标准

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

认证覆盖的业务范围

资质等级许可范围内的建筑幕墙工程、轻型钢结构工程的设计所涉及的质量管理活动

建立的质量管理体系符合标准

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 和 GB/T 50430-2017

认证覆盖的业务范围

资质等级许可范围内的建筑幕墙工程、钢结构工程的施工所涉及的质量管理活动

颁发日期：2025 年 02 月 10 日

有效日期：2028 年 02 月 14 日

首次发证：2019 年 02 月 14 日

换证日期：2025 年 02 月 10 日



签发：

欧振完

认证机构地址：深圳市福田区福田街道岗厦社区彩田南路 3002 号彩虹新都海鹰大厦 18E、F

重要提示：1、本证书信息可在本公司官方网站 www.zricsz.com 及国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询。

2、自发证之日起，每年（不超过 12 个月）监督审核一次，证书持续有效性以扫描上方二维码的显示状态为准。

环境管理体系认证证书



环境管理体系认证证书

证书编号：26921E00373R2M

兹证明

深圳市大地幕墙科技有限公司

统一社会信用代码：91440300567089974L

地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路 446 龙岗天安数码新城 3 号厂房 B1501

建立的环境管理体系符合标准

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证覆盖的业务范围

资质等级许可范围内的建筑幕墙工程的设计和施工、钢结构工程
施工、轻型钢结构工程设计所涉及的环境管理活动

颁发日期：2025 年 02 月 10 日

有效日期：2028 年 02 月 14 日

首次发证：2019 年 02 月 14 日

换证日期：2025 年 02 月 10 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C191-M



签发：

欧振完

认证机构地址：深圳市福田区福田街道岗厦社区彩田南路 3002 号彩虹新都海鹰大厦 18E、F

重要提示：1、本证书信息可在本公司官方网站 www.zricsz.com 及国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询。

2、自发证之日起，每年（不超过 12 个月）监督审核一次，证书持续有效性以扫描上方二维码的显示状态为准。

职业健康安全管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：26921S00335R2M

兹证明

深圳市大地幕墙科技有限公司

统一社会信用代码：91440300567089974L

地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路 446 龙岗天安数码新城 3 号厂房 B1501

建立的职业健康安全管理体系符合标准

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

认证覆盖的业务范围

资质等级许可范围内的建筑幕墙工程的设计和施工、钢结构工程施工、轻型钢结构工程设计所涉及的职业健康安全管理体系活动

颁发日期：2025 年 02 月 10 日

有效日期：2028 年 02 月 14 日

首次发证：2019 年 02 月 14 日

换证日期：2025 年 02 月 10 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C191-M



签发：欧振完

认证机构地址：深圳市福田区福田街道岗厦社区彩田南路 3002 号彩虹新都海鹰大厦 18E、F

重要提示：1、本证书信息可在本公司官方网站 www.zricsz.com 及国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询。

2、自发证之日起，每年（不超过 12 个月）监督审核一次，证书持续有效性以扫描上方二维码的显示状态为准。

基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称： 深圳市大地幕墙科技有限公司

账户号码： 44250100010000001884

开户银行： 中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行

法定代表人：
(单位负责人) 周杰

基本存款账户编号： J5840053078905



增值税一般纳税人

深圳市国家税务局 增值税一般纳税人认定通知书

深国税龙龙认证[2015]0627号

深圳市大地幕墙科技有限公司（440300567089974）：

经审核，同意认定你单位为增值税一般纳税人。从2015年05月1日（税款所属期）起按增值税一般纳税人的规定征管。

特此通知。



安全生产许可证



统一社会信用代码：91440300567089974L



安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]020429

企业名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

法定代表人：周杰

单位地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号厂房B15
01

经济类型：有限责任公司(法人独资)

许可范围：建筑施工

有效期：2023年08月30日 至 2026年08月30日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅
发证日期：2023年09月13日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

(4) 企业信用等级证书



2. 投标人近 5 年类似业绩情况

投标人同类项目业绩一览表

序号	工程项目名称	合同金额	合同签订时间	工程类似特征	合同幕墙面积 (平方米)	建筑高度	业主方履约评价
1	湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼幕墙工程	4658.89 万元	2023.12.31	是否商业办公楼幕墙施工业绩：是 是否存在异形板块：否	36706 m ²	228.7M	良好
2	萧政储出（2020）38号地块项目 T3 幕墙、连廊宴会厅幕墙、天幕工程	10500.00 万元	2024.04	是否商业办公楼幕墙施工业绩：是 是否存在异形板块：否	51576 m ²	160.3M	良好
3	华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程	9290.93 万元	2021.01.04	是否商业办公楼幕墙施工业绩：是 是否存在异形板块：否	47671.40 m ²	130.2M	良好（优秀分包单位）
4	深圳明华国际会议中心整体维护幕墙工程	4582.35 万元	2023.01.20	是否商业办公楼幕墙施工业绩：是 是否存在异形板块：否	36500 m ²	113.05M	良好
5	深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）	8956.46 万元	2022.09	是否商业办公楼幕墙施工业绩：是 是否存在异形板块：否	58800 m ²	73.6M	良好

- 注：1. 请严格按列表顺序提供合同等相关证明材料扫描件。
 2. 按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关证明材料。
 3. 本文所要求的异形板块是指四角不共面板块。

(1) 湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼幕墙工程

中标通知书

通知编号：(Z) CZBTZ202312050036-001号

深圳市大地幕墙科技有限公司：

经审查及中标公示，现确定贵单位为湖南省长沙市润城万象商业中心T1栋塔楼幕墙工程（招标编号：CGFA2023091400214001001）的中标人。

本项目采用总价包干计价模式

中标价：

标段1：

含税46588888.88元（大写：肆仟陆佰伍拾捌万捌仟捌佰捌拾捌圆捌角捌分）

不含税42742099.89元（大写：肆仟贰佰柒拾肆万贰仟零玖拾玖圆捌角玖分）

税率：9.00%

请贵司在接到本通知书后的五日内与招标人联系，协商后续合同签订事宜。

特此通知！

招 标 人：长沙润城房地产开发有限公司

联 系 人：阳静

联系电话：18771016238

感谢贵司对招标工作的支持和配合。



2023年12月05日

湖南省长沙市
润城万象商业中心 T1 栋塔楼幕墙工程

合同文件


发包人：长沙润城房地产开发有限公司
总承包人：华新建工集团有限公司
专业分包人：深圳市大地幕墙科技有限公司

二〇二三年十二月

分包合同协议书

由

总承包人：华新建工集团有限公司

注册地址：江苏省海安市中坝南路99号

和

专业分包人：深圳市大地幕墙科技有限公司

注册地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号厂房B1501

及

发 包 人：长沙润城房地产开发有限公司

注册地址：湖南省长沙市岳麓区银盆岭街道岳麓大道57号奥克斯广场商业及2、3、4栋8002

三方所订立。

并附属由发包人及总承包人于 2022 年 8 月 15 日签订之总承包合同。

发包人及总承包人欲委托专业分包人进行本分包合同协议书第1条所述之分包工程(以下简称为“分包工程”),而该分包工程乃按总承包合同进行之总承包工程的一部分。

而专业分包人已有合理机会和时间查阅总承包合同内容,但总承包人在总承包合同内所投的价款及单价除外。

三方现在同意如下:

1. 分包合同标的

T1栋公寓幕墙:专业分包人接受发包人及总承包人委托执行并完成合同图纸所示、工料规范所说明及合同条件所绘述的本分包工程。分包工程概况详见工料规范第10章(专用条款)第1章。

阳极氧化蜂窝板：供货人接受发包人委托供应合同图纸所示、工料规范和工程量清单所说明及合同条件所绘述的货物并提供安装调试技术指导。

2. 分包合同价款

本分包工程合同总价（含增值税）为（大写）肆仟陆佰伍拾捌万捌仟捌佰捌拾捌圆捌角捌分（小写：RMB 46,588,888.88），其中合同金额（不含增值税）为RMB 42,742,099.89，按9%税率计算的增值税税金总额为RMB 3,846,788.99）。

本分包工程合同总价包括暂列金额(含增值税)为RMB 2,180,000.00。

本分包工程为图纸及工料规范总价包干合同，包含在分包合同总价内的工程的品质和数量乃以合同图纸所绘画和工料规范所描述的为准，任何在投标时提供的工程量清单内的数量均不是本分包合同的一部分，凡为完成本分包工程所需的一切工作及费用均已包含在分包合同总价内，包括不能或缺的所有附带工作及费用，不论它们是否在分包合同文件中有所说明，亦不论它们是否在签订分包合同时可以预料到。除因变更及本分包合同约定可调整的情形外，分包合同总价一概不予调整，亦不会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

如果分包合同执行过程中本分包工程适用的增值税税率按国家政策作出调整的，无论如何，本分包工程不含税的总价及单价/价款维持不变，但执行新的增值税税率后未开票的不含税价，需按新的增值税税率开具增值税专用发票，并相应调整含税价。最终分包合同价款结算的原则如下：

$$Y1 = X1 + \frac{(Y - X1)}{(1 + \text{原适用税率})} \times (1 + \text{新适用税率})$$

Y1 = 新税率下分包合同结算含税金额；

X1 = 新税率前已开票含税金额；

Y = 原税率下分包合同结算含税金额

合同中约定的发包人需向专业分包人支付的任何奖励款/违约金/赔偿金等，均已包含增值税(适用新税率的，自动适用新税率)，专业分包人应按分包合同总价内约定的增值税税率(适用新税率的，按新税率)向发包人提供增值税专用发票后，发包人会支付奖励款/违约金/赔偿金等；而专业分包人须向发包人支付的任何罚款/违约金/赔偿金等，亦均已包含增值税(适用新税率的，自动适用新税率)，直接从含税分包合同总价中扣减，而此部分金额无需再向发包人开具增值税发票。

3. 分包合同工期

T1栋公寓幕墙工期：本分包工程合同工期为 263 个日历天，预计开工日期为 2024 年 1 月 1 日，2024 年 9 月 20 日完工，具体进场时间以甲方书面通知为准，具体开工时间以发包人开工令为准，完工工期保持不变。（具体工期详见工料规范第10章（专用条款）第2.2条）

13. 本分包合同自三方盖章之日起生效，对三方均有约束力。

三方在 2023 年 12 月 31 日盖章/签署：

总承包人： 华新建工集团有限公司)



盖章

专业分包人： 深圳市大地幕墙科技有限公司)



盖章



发包人： 长沙润城房地产开发有限公司)



盖章

工程规模

1.1. 工程概况

1.1.1 工程规模



长沙万象城综合体项目位于湖南省长沙市岳麓区、地块北临桐梓坡路/地铁 6 号线，东临湘许大厦，西临望月路，南临住宅小区，项目占地面积 5.04 万 m²，总建筑面积 41.6 万 m²，设 4 层地下室，包括 1 座 5 层（局部 6 层、7 层）商业中心，1 幢 52 层高端公寓写字楼塔楼、2 栋 38 层超高层住宅塔楼，本次招标范围为公寓塔楼。

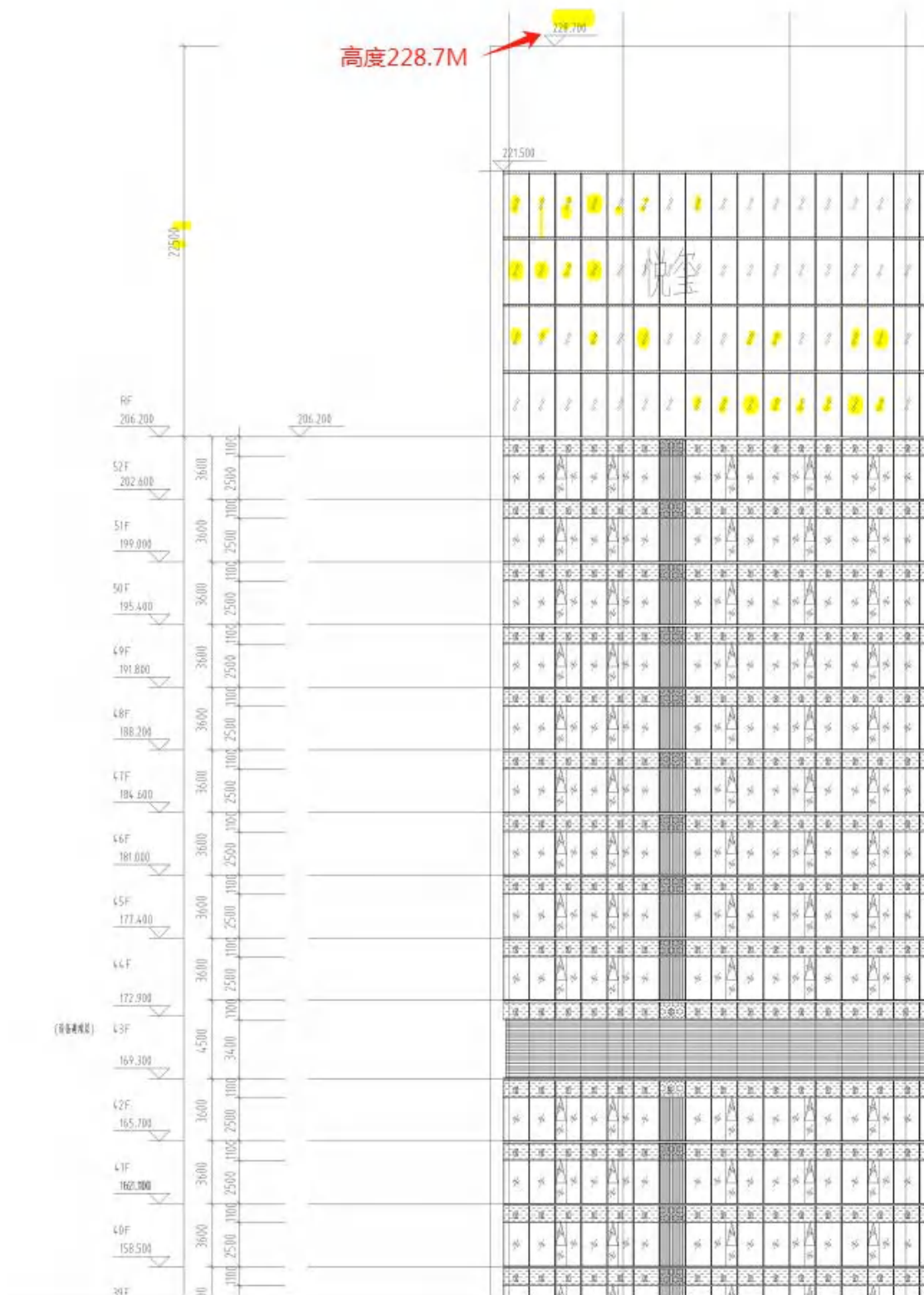
项目平面图



项目实景图



建筑高度：228.7M



幕墙面积：36706 m²

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1 .1-1-2	8+1.52Pvb+8mm钢化夹胶镀膜玻璃 (3,600mm≤玻璃高度<6,000mm)-塔冠T1-3轴以西	1. 部位：塔冠T1-3轴以西； 2. 饰面：8+1.52Pvb+8mm钢化夹胶镀膜玻璃； 3. 包括但不限于70*50*4mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金底座(氟碳喷涂)、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、铝合金压块(氟碳喷涂)、C14#槽钢(热浸镀锌)、140*80*4mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金副框(氟碳喷涂)、密封胶&泡沫棒、铝合金压块(阳极氧化)、8*12硅酮结构密封胶&8*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：大样图DY-6、JD-134/242/240/241	m ²	1685.24
2.2.4.2.1 .1-1-4	于上述塔冠顶部形成3mm铝单板(氟碳喷涂)于顶部+2.5mm铝板(氟碳喷涂)压顶	1. 部位：塔冠T1-3轴以西； 2. 饰面：3mm铝单板(氟碳喷涂)于顶部+2.5mm铝板(氟碳喷涂)； 3. 包括但不限于50X50X4mm钢方管(热浸镀锌)、50X50X4mm角钢(热浸镀锌)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：大样图DY-6、JD-241 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	582.90
2.2.4.2.1 .1-1-6	于上述塔冠顶部形成2.5mm铝板(氟碳喷涂)收边	1. 部位：塔冠T1-3轴以西； 2. 饰面：2.5mm铝板(氟碳喷涂)； 3. 包括但不限于50X50X4mm钢方管(热浸镀锌)、50X50X4mm角钢(热浸镀锌)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：大样图DY-6、JD-241/240 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	129.74
2.2.4.2.1 .1-1-8	8+1.52Pvb+8mm钢化夹胶镀膜玻璃 (3,600mm≤玻璃高度<6,000mm)-塔冠T1-3轴以东	1. 部位：塔冠T1-3轴以东； 2. 饰面：8+1.52Pvb+8mm钢化夹胶镀膜玻璃； 3. 包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、120*60*5mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金底座(氟碳喷涂)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金压块阳极氧化、60*60*5mm钢方管(氟碳喷涂)、2mm铝单板粉末喷涂、密封胶&泡沫棒(氟碳喷涂)、8*12硅酮结构密封胶&8*8双面贴、8mm热浸镀锌钢板、M12不锈钢螺栓组(A2-70)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：大样图DY-6、JD-135/244/245/243	m ²	1113.97
2.2.4.2.1 .1-1-10	于上述女儿墙处形成2mm铝单板(氟碳喷涂)压顶	1. 部位：塔冠T1-3轴东西两侧； 2. 饰面：2mm铝单板(氟碳喷涂)； 3. 包括但不限于1.5mm厚镀锌钢板、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：大样图DY-6、JD-243 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	97.11
2.2.4.2.1 .1-1-12	于上述塔冠顶部形成3mm铝单板(粉末喷涂)压顶	1. 部位：塔冠T1-3轴以东； 2. 饰面：3mm铝单板(粉末喷涂)； 3. 包括但不限于1.5mm厚批水板、角钢、钢管、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：大样图DY-6、JD-245 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	91.16

2.2.4.2.1 .1-1-14	8mm单片钢化镀膜玻璃-塔冠	<p>1. 部位：塔冠；</p> <p>2. 饰面：8mm单片钢化镀膜玻璃；</p> <p>3. 包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、120*60*5mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金底座(氟碳喷涂)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金压块(氟碳喷涂)、铝合金压块阳极氧化、60*60*5mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、密封胶&泡沫棒(氟碳喷涂)、8*12硅酮结构密封胶&8*8双面贴、8mm热浸镀锌钢板、M12不锈钢螺栓组(A2-70)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序；</p> <p>4. 详见节点：大样图DY-6、JD-136/246</p> <p>5. 其它：满足工料规范、图纸要求。</p>	m ²	67.93
2.2.4.2.1 .1-1-16	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆)-塔冠	<p>1. 部位：塔冠；</p> <p>2. 饰面：6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆)；</p> <p>3. 包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、120*60*5mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金底座(氟碳喷涂)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金压块(氟碳喷涂)、铝合金压块阳极氧化、60*60*5mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、密封胶&泡沫棒(氟碳喷涂)、8*12硅酮结构密封胶&8*8双面贴、8mm热浸镀锌钢板、M12不锈钢螺栓组(A2-70)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序；</p> <p>4. 详见节点：大样图DY-6、JD-136/246</p> <p>5. 其它：满足工料规范、图纸要求。</p>	m ²	25.70
2.2.4.2.1 .1-1-18	1200mm宽×1200mm高固定窗 GDC1212	<p>1. 部位：塔冠；</p> <p>2. 饰面：6LOW-E+12A+6+12A+6mm中空钢化镀膜玻璃；</p> <p>3. 包括但不限于压条、隔热条、边框、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序；</p> <p>4. 详见节点：MCDY-01、MCJD-01-05、AZJD-01</p> <p>5. 其它：满足工料规范、图纸要求。</p>	樘	2
2.2.4.2.1.1 -2	标准层			
2.2.4.2.1 .1-2-2	8LOW-E+12Ar+8mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-标准层100m以下	<p>1. 部位：标准层100m以下；</p> <p>2. 饰面：8LOW-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃(三银)；</p> <p>3. 包括但不限于铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序；</p> <p>4. 详见节点：大样图DY-04/05、JD1-117~122、125~126、JD-230、237A、224~226。</p>	m ²	3676.40

2.2.4.2.1 .1-2-4	8LOW-E+12Ar+8mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-标准层100m以上	1. 部位: 标准层100m以上; 2. 饰面: 8LOW-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD1-117~122、125~126、JD-230、237A、224~226。	m ²	6641.55
2.2.4.2.1 .1-2-6	6LOW-E+12Ar+6mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-标准层100m以下	1. 部位: 标准层100m以下; 2. 饰面: 6LOW-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD1-117~122、125~126、JD-230、237A、224~226。	m ²	1572.35
2.2.4.2.1 .1-2-8	6LOW-E+12Ar+6mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-标准层100m以上	1. 部位: 标准层100m以上; 2. 饰面: 6LOW-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD1-117~122、125~126、JD-230、237A、224~226。	m ²	2933.67
2.2.4.2.1 .1-2-10	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚 硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴 以东塔楼100m以下	1. 部位: T1-3轴以东塔楼100m以下; 2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、1mm柔性垫片、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-05、JD237、JD-237A、JD-124 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	1208.87

2.2.4.2.1 .1-2-12	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚 硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴 以东塔楼100m以上	1. 部位: T1-3轴以东塔楼100m以上; 2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、1mm柔性热片、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-05、JD237、JD-237A、JD-124 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	2162.10
2.2.4.2.1 .1-2-16	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚 硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴 以西塔楼100m以下	1. 部位: T1-3轴以西塔楼100m以下; 2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、1mm柔性垫片、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04、JD230、JD-247、JD-124。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	1250.08
2.2.4.2.1 .1-2-18	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚 硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴 以西塔楼100m以上	1. 部位: T1-3轴以西塔楼100m以上; 2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、1mm柔性垫片、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04、JD230、JD-247、JD-124。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	2390.25
2.2.4.2.1 .1-2-22	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚 硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴 处塔楼100m以下	1. 部位: T1-3轴处塔楼100m以下; 2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆); 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-05、JD*226、JD-124。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	86.83

2.2.4.2.1 .1-2-24	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚 硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴 处塔楼100m以上	1. 部位: T1-3轴处塔楼100m以上; 2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆); 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-05、JD-226、JD-124。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	186.43
2.2.4.2.1 .1-2-28	空调机位百叶+2mm铝板(氟碳 喷涂)	1. 部位: 8F~RF; 2. 饰面: 3mm厚穿孔铝板(氟碳喷涂)+2mm铝板(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、宝业边框(氟碳喷涂)、铝合金立柱(粉末喷涂)、1.5mm镀锌钢板、防火岩棉塞填、8mm热浸镀锌钢板、M12不锈钢螺栓组(A2-70)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD-232/118 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	1386.90
2.2.4.2.1 .1-2-30	650mm宽×1300mm高 6LOW- E+12Ar+6mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-开 启扇	1. 部位: 标准层; 2. 饰面: 6LOW-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银)-开启扇; 3. 包括但不限于铝合金边框(氟碳喷涂)、铝合金开启扇(粉末喷涂)、铝合金护边(氟碳喷涂)、开启扇五金配置、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04、JD-228/119、WJPZ-01 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	1429
2.2.4.2.1 .1-2-32	1550mm宽×1300mm高 6LOW- E+12Ar+6mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-开 启扇	1. 部位: 标准层; 2. 饰面: 6LOW-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银)-开启扇; 3. 包括但不限于铝合金边框(氟碳喷涂)、铝合金开启扇(粉末喷涂)、铝合金护边(氟碳喷涂)、开启扇五金配置、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04、JD-228/119、WJPZ-01 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	114
2.2.4.2.1 .1-2-34	600mm宽×1400mm高 厨房门窗 -断桥65系列铝合金平开窗	1. 部位: 标准层; 2. 6LOW-E+12A+6+12A+6mm中空钢化镀膜玻璃 3. 包括但不限于边框、隔热条、翻转框、扇框、压条、中梃、65x24木塑节能副框、成品防水砂浆塞缝(拉法基)、聚氨酯发泡剂、热镀锌连接片&射钉@350、1.5mm厚JS防水翻边≥50mm、耐候密封胶&泡沫棒、Φ12钢筋与土建避雷均压环可靠连接焊接长度不小于100mm, 45m以上每樘窗均做避雷、五金、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: MCDY-01、MCJD-01/02、WJ-01/02、AZJD-01 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	38

2.2.4.2.1 .1-2-36	1200mm宽×1400mm高 厨房门 窗	1. 部位：标准层； 2. 6LOW-E+12A+6+12A+6mm中空钢化镀膜玻璃 3. 包括但不限于边框、隔热条、翻转框、扇 框、压条、中挺、65x24木塑节能副框、成 品防水砂浆塞缝(拉法基)、聚氨酯发泡剂、 热镀锌连接片&射钉@350、1.5mm厚JS防水翻 边≥50mm、耐候密封胶&泡沫棒、Φ12钢筋 与土建避雷均压环可靠连接焊接长度不小 于100mm，45m以上每樘窗均做避雷、五金、其 他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：MCDY-01、MCJD-01/02、WJ- 01/02、AZJD-01 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	樘	213
2.2.4.2.1 .1-2-38	1200mm高玻璃栏板	1. 部位：标准层； 2. 8+1.52pvb+8钢化夹胶玻璃 3. 包括但不限于铝合金型材，粉末喷涂，顶部 定制收口铝盖板先加工后喷涂、其他固定件 、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：JD-125/224 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	3088.26
2.2.4.2.1.1 -3	避难层			
2.2.4.2.1 .1-3-2	12mm单片钢化镀膜玻璃-塔楼 避难层100m以上	1. 部位：塔楼避难层100m以上； 2. 饰面：12mm单片钢化镀膜玻璃； 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝 合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、 铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末 喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔 性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密 封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等 一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：大样图DY-04/05、JD-137。 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	572.00
2.2.4.2.1 .1-3-4	12mm单片钢化镀膜玻璃塔楼避 难层100m以下	1. 部位：塔楼避难层100m以下； 2. 饰面：12mm单片钢化镀膜玻璃； 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝 合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、 铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末 喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔 性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密 封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等 一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：大样图DY-04/05、JD-137。 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	286.00
2.2.4.2.1 .1-3-6	12(LOW-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银) (3,600mm≤玻璃高度< 6,000mm)	1. 部位：6F； 2. 饰面：12(LOW-E)+12Ar+12mm中空钢化镀 膜玻璃(三银)； 3. 包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、 铝合金插芯(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟 碳喷涂)、2mm不锈钢SUS316、2mm钝化铝板 、14#槽钢(热浸镀锌)、防水白粘卷材、铝 合金型材氟碳喷涂、160X80X4mm钢管热浸镀 锌、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极 氧化、铝合金型材氟碳喷涂、60mm厚保温岩 棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及 工序； 4. 详见节点：大样图DY-02、JD-	m ²	23.26

2.2.4.2.1 .1-3-8	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 厚铝板粉末喷涂(3,600mm≤ 玻璃高度<6,000mm)	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm厚铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、2mm不锈钢SUS316、2mm钝化铝板、14#槽钢(热浸镀锌)、防水自粘卷材、铝合金型材氟碳喷涂、160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金型材氟碳喷涂、60mm厚保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-	m ²	19.53
2.2.4.2.1 .1-3-10	8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝 板粉末喷涂-6层	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于4mm厚折弯钢板(热浸镀锌)、8mm热浸镀锌钢板、200mm防火棉、1.5mm镀锌钢板、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-251/253/108 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	43.97
2.2.4.2.1 .1-3-12	6Low-E+12Ar+6mm中空钢化镀 膜玻璃(三银)	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 6Low-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-108/251。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	7.27
2.2.4.2.1 .1-3-14	铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)	1. 部位: 避难层; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金型材氟碳喷涂、铝合金边框氟碳喷涂、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD-237/237A/132/132A。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	842.32
2.2.4.2.1 .1-3-16	玻璃百叶(避难层)-6层	1. 部位: 6层避难层; 2. 饰面: 8mm单片钢化镀膜玻璃+铝合金型材(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金型材氟碳喷涂、铝合金边框氟碳喷涂、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD-238/239/133/133A 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	358.58

2.2.4.2.1 .1-3-18	东立面竖向百叶-6层	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 3mm厚穿孔铝板(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于120X60X5mm钢管(热浸镀锌)、铝合金立柱(粉末喷涂)、1.5mm镀锌钢板、2mm铝板(氟碳喷涂)、铝板型材(氟碳喷涂)、60mm厚保温岩棉、2mm不锈钢SUS316、2mm钝化铝板、防水自粘卷材、14#槽钢(热浸镀锌)、2mm厚铝单板(粉末喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD-146/147/251/252/254 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	29.25
2.2.4.2.1 .1-3-20	2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)收边于百叶及玻璃四周	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 2.5mm厚铝板(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于铝板型材(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD-146/147/251/252 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	49.32
2.2.4.2.1 .1-3-22	BY4037b防雨百叶	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于防虫网、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金边框(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-133A。	樘	1
2.2.4.2.1 .1-3-24	BY1750防雨百叶	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于防虫网、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金边框(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-133A。	樘	1
2.2.4.2.1 .1-3-26	BY2750A防雨百叶	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于防虫网、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金边框(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-133A。	樘	1
2.2.4.2.1 .1-3-28	BY5750A防雨百叶	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于防虫网、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金边框(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-133A。	樘	1
2.2.4.2.1.1 -4	首五层			

2.2.4.2.1 .1-4-2	12 (LOW-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂仅顶部(玻璃高 度>6,000mm)	1. 部位: 5F; 2. 饰面: 12 (LOW-E)+12Ar+12mm中空钢化镀 膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂仅顶部; 3. 包括但不限于80X80X4mm钢管氟碳喷涂、 160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金型材氟碳 喷涂、铝合金型材粉末喷涂、 250X100X20X10焊接钢立柱(热浸镀锌)、 1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金底座(氟碳 喷涂)、4mm折弯钢板(热浸镀锌)、铝合金副 框(氟碳喷涂)、铝合金压板(氟碳喷涂)、铝 合金拍盖(氟碳喷涂)、L50X4角钢 (热浸镀锌)、2mm厚铝单板(粉末喷涂)、钢 插芯热浸镀锌、2-M12不锈钢螺栓组(A2-70) 、8mm角码连接件热浸镀锌、12X16硅酮结构 密封胶&12X8双面贴、12x12硅酮结构密封胶 &12*8双面贴、铝合金副框阳极氧化、铝合 金压块阳极氧化、其他固定件、链接件等一 切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD- 102/239/108/219 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	323.42
2.2.4.2.1 .1-4-4	12 (LOW-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂(玻璃高度> 6,000mm)	1. 部位: 5F; 2. 饰面: 12 (LOW-E)+12Ar+12mm中空钢化镀 膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于80X80X4mm钢管氟碳喷涂、 160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金型材氟碳 喷涂、铝合金型材粉末喷涂、 250X100X20X10焊接钢立柱(热浸镀锌)、 1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金底座(氟碳 喷涂)、4mm折弯钢板(热浸镀锌)、铝合金副 框(氟碳喷涂)、铝合金压板(氟碳喷涂)、铝 合金拍盖(氟碳喷涂)、L50X4角钢 (热浸镀锌)、2mm厚铝单板(粉末喷涂)、钢 插芯热浸镀锌、2-M12不锈钢螺栓组(A2-70) 、8mm角码连接件热浸镀锌、12X16硅酮结构 密封胶&12X8双面贴、12x12硅酮结构密封胶 &12*8双面贴、铝合金副框阳极氧化、铝合 金压块阳极氧化、其他固定件、链接件等一 切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD- 102/239/108/219 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	134.67

2.2.4.2.1 .1-4-6	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂仅顶部 (3,600mm≤玻璃高度< 6,000mm)	1. 部位: 4F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂仅顶部; 3. 包括但不限于80X80X4mm钢管氟碳喷涂、160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金型材氟碳喷涂、铝合金型材粉末喷涂、250X100X20X10焊接钢立柱(热浸镀锌)、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金底座(氟碳喷涂)、4mm折弯钢板(热浸镀锌)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金压板(氟碳喷涂)、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、L50X4角钢(热浸镀锌)、2mm厚铝单板(粉末喷涂)、钢插芯热浸镀锌、2-M12不锈钢螺栓组(A2-70)、8mm角码连接件热浸镀锌、12X16硅酮结构密封胶&12X8双面贴、12x12硅酮结构密封胶&12*8双面贴、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-102/239/108/219 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	30.90
2.2.4.2.1 .1-4-8	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂(3,600mm≤玻 璃高度<6,000mm)	1. 部位: 2F~3F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于80X80X4mm钢管氟碳喷涂、160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金型材氟碳喷涂、铝合金型材粉末喷涂、250X100X20X10焊接钢立柱(热浸镀锌)、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金底座(氟碳喷涂)、4mm折弯钢板(热浸镀锌)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金压板(氟碳喷涂)、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、L50X4角钢(热浸镀锌)、2mm厚铝单板(粉末喷涂)、钢插芯热浸镀锌、2-M12不锈钢螺栓组(A2-70)、8mm角码连接件热浸镀锌、12X16硅酮结构密封胶&12X8双面贴、12x12硅酮结构密封胶&12*8双面贴、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-102/239/108/219 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	65.85
2.2.4.2.1 .1-4-10	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂(3,600mm≤玻 璃高度<6,000mm)	1. 部位: 2F~3F南立面T1-3~T1-4之间凹槽位置; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、2mm铝单板粉末喷涂、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、60mm厚保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-138/226A	m ²	23.36

2.2.4.2.1 .1-4-12	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银) (3,600mm≤玻璃高度< 6,000mm)	1. 部位: 1F/4F~5F南立面T1-3~T1-4之间凹槽位置; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、6400mm层高双支座间距650mm, 衬90X50X4钢管、2mm铝单板粉末喷涂、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、60mm厚保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-138/226A 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	38.47
2.2.4.2.1 .1-4-14	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)(玻 璃高度<3,600mm)	1. 部位: 1F南立面T1-3~T1-4之间凹槽位置; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、6400mm层高双支座间距650mm, 衬90X50X4钢管、2mm铝单板粉末喷涂、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、60mm厚保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-138/226A	m ²	6.23
2.2.4.2.1 .1-4-16	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂(3,600mm≤玻 璃高度<6,000mm)	1. 部位: 2F~5F南立面T1-3~T1-5之间; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于120X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金压板(阳极氧化)、铝合金型材(氟碳喷涂)、铝合金型材粉末喷涂、80X80X4mm钢管氟碳喷涂、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、12x12硅酮结构密封胶&12*8双面贴、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、2mm铝单板粉末喷涂、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-140/141/247A/248。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	157.98
2.2.4.2.1 .1-4-18	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银) (3,600mm≤玻璃高度< 6,000mm)	1. 部位: 2F~5F南立面T1-3~T1-5之间; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于120X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金压板(阳极氧化)、铝合金型材(氟碳喷涂)、铝合金型材粉末喷涂、80X80X4mm钢管氟碳喷涂、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、12x12硅酮结构密封胶&12*8双面贴、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、2mm铝单板粉末喷涂、铝合金底座粉末喷涂、成品伸缩封堵件、风琴胶条、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-140/141/247A/248。	m ²	96.70

2.2.4.2.1 .1-4-20	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂(玻璃高度< 3,600mm)	1. 部位: 1F南立面T1-3~T1-5之间; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于200X80X4mm钢管氟碳喷涂、1.5mm镀锌钢板、100mm防火岩棉、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金边框阳极氧化、2mm不锈钢SUS316、2mm钝化铝板、防水自粘卷材、14#槽钢(热浸镀锌)、12mm钢板(热浸镀锌)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-144/145/201/250	m ²	22.18
2.2.4.2.1 .1-4-22	8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝 板粉末喷涂-1F~5F南立面T1- 3~T1-5之间	1. 部位: 1F~5F南立面T1-3~T1-5之间; 2. 饰面: 8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于80X80X4mm钢管氟碳喷涂、120X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金型材氟碳喷涂、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金型材粉末喷涂、铝合金横梁(粉末喷涂)、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、1.5mm厚镀锌钢板、8mm热浸镀锌钢板、M12不锈钢螺栓组(A2-70)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-247A/139/140 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	114.11
2.2.4.2.1 .1-4-24	8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝 板粉末喷涂-1F~5F南立面T1- 3~T1-4凹槽位置之间	1. 部位: 1F~5F南立面T1-3~T1-4凹槽位置之间; 2. 饰面: 8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、6400mm层高双支座间距650mm、90X50X4钢管、2mm铝单板粉末喷涂、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、60mm厚保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-226A/138 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	27.05
2.2.4.2.1 .1-4-26	铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)	1. 部位: 1F; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金型材氟碳喷涂、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金边框氟碳喷涂、200mm防火岩棉、14#槽钢(热浸镀锌)、1.5mm热浸镀锌钢板、铝合金边框(氟碳喷涂)、80X80X4mm钢管氟碳喷涂、90X70X4mm钢管氟碳喷涂、2mm不锈钢SUS316、2mm钝化铝板、防水自粘卷材、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-144/129/130/236/256/257/258 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	46.68

2.2.4.2.1 .1-4-28	铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)+12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)	1. 部位: 1F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)+12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于200X80X4mm钢管热浸镀锌、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金边框粉末喷涂、铝合金压线粉末喷涂、120X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-131/233/255 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	5.03
2.2.4.2.1 .1-4-30	铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)+8Low-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃(三银)	1. 部位: 1F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)+8Low-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于200X80X4mm钢管热浸镀锌、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金边框粉末喷涂、铝合金压线粉末喷涂、120X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-131/233/255	m ²	3.65
2.2.4.2.1 .1-4-32	1050mm高×1500mm宽 电动排烟窗	1. 部位: 1F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 铝合金百叶(成品防雨百叶, 通风率50%)氟碳喷涂+6Low-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金拍盖(氟碳喷涂)、铝合金边框氟碳喷涂、铝合金护边氟碳喷涂、4mm折弯钢板热浸镀锌、200X80X4mm钢管热浸镀锌、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金边框粉末喷涂、铝合金开启动扇粉末喷涂、铝合金压线粉末喷涂、不锈钢合页SUS316、160X80X4mm钢管热浸镀锌、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-128/129/234 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	3
2.2.4.2.1 .1-4-34	1050mm高×1750mm宽 电动排烟窗	1. 部位: 1F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 铝合金百叶(成品防雨百叶, 通风率50%)氟碳喷涂+6Low-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金拍盖(氟碳喷涂)、铝合金边框氟碳喷涂、铝合金护边氟碳喷涂、4mm折弯钢板热浸镀锌、200X80X4mm钢管热浸镀锌、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金边框粉末喷涂、铝合金开启动扇粉末喷涂、铝合金压线粉末喷涂、不锈钢合页SUS316、160X80X4mm钢管热浸镀锌、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-128/129/234 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	3
2.2.4.2.1 .1-4-36	3300mm高×1800mm宽玻璃地弹门	1. 部位: 1F南立面; 2. 饰面: 8Low-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于1.2mm厚不锈钢板SUS316、60X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1.5mm厚不锈钢板、4mm折弯钢槽(热浸镀锌)、结构胶、地弹门五金、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-103/204、WJPZ-01 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	1

2.2.4.2.1 .1-4-38	3300mm高×1850mm宽玻璃地弹 门	1. 部位：1F南立面； 2. 饰面：8LOW-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃（三银）； 3. 包括但不限于1.2mm厚不锈钢板SUS316、60X60X4mm钢管（热浸镀锌）、1.5mm不锈钢板、4mm折弯钢槽（热浸镀锌）、结构胶、地弹门五金、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：JD-103/204、WJPZ-01 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	樘	2
2.2.4.2.1 .1-4-40	3300mm高×2250mm宽玻璃地弹 门	1. 部位：6F； 2. 饰面：8LOW-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃（三银）； 3. 包括但不限于1.2mm厚不锈钢板SUS316、60X60X4mm钢管（热浸镀锌）、1.5mm不锈钢板、4mm折弯钢槽（热浸镀锌）、结构胶、地弹门五金、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：JD-143/249、WJPZ-01 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	樘	2
2.2.4.2.1 .1-4-42	3mm不锈钢板 (SUS.316)雨棚于1F/6F	1. 部位：1F/6F； 2. 饰面：3mm不锈钢板(SUS.316)； 3. 包括但不限于30X50X4mm钢管（热浸镀锌）、30~60X60X5钢管（热浸镀锌）、4mm折弯钢板（热浸镀锌）、200X80X5mm钢管（热浸镀锌）、1.5MM不锈钢(SUS.316)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：JD-250/255 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	34.10
2.2.4.2.1 .1-4-50	2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)收 边	1. 部位：1F~5F； 2. 饰面：2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)； 3. 包括但不限于、4mm折弯钢板、热浸镀锌L=50mm,同玻璃分缝、1.5mm镀锌钢板、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：JD-141 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	29.58
2.2.4.2.1 .1-4-52	2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)收 边	1. 部位：1F~6F； 2. 饰面：2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)； 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、钢插芯(热浸镀锌)、8mm加肋筋(热浸镀锌)、200mm防火岩棉、L50X4角钢(热浸镀锌)、2mm厚铝单板(粉末喷涂)、50X50X4mm钢管热浸镀锌、铝合金封口料(氟碳喷涂)、1.5mm镀锌钢板、60mm保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：JD-218/133/142/112 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	113.71
2.2.4.2.1 .1-4-54	2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)收 边	1. 部位：1F~塔冠竖向位置； 2. 饰面：2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)； 3. 包括但不限于80X60X4mm钢管(热浸镀锌)、50X50X4mm钢管@1000mm(热浸镀锌)、L50X4mm角钢(热浸镀锌)、50X50X4mm钢管@1000mm(热浸镀锌)高度方向采用L50X4mm角钢斜撑、1.5mm镀锌钢板、60mm保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：JD-142/123	m ²	1012.45

(2) 萧政储出（2020）38 号地块项目 T3 幕墙、连廊宴会厅幕墙、天幕工程



编号：_____

中标通知书

深圳市大地幕墙科技有限公司：

经过慎重研究，决定接受你公司最后一次报价人民币 **10500** 万元（大写：人民币壹亿零伍佰万元），成为萧政储出（2020）38 号地块项目 T3 幕墙、连廊宴会厅幕墙、天幕工程中标人，总价含幕墙高品质呈现考核费用 300 万元，特此确认！

发包人：_____

法定代表人或授权代表签署

日期：__年__月__日

中标人代表：本公司确认同意上述中标通知书条款内容，并承诺即刻开始履行中标人责任及义务。

承包人：_____（章）

法定代表人或授权代表签署

日期：__年__月__日

备注：承包人需在 7 个日历日内将中标通知书返还我司，并在返还之日起 30 个日历日内完成合同签署工作，若未能按此时限完成合同签署工作，视为承包人自愿放弃中标机会，承包人不得以此向我司进行索赔。

合同编号:

萧政储出(2020)38号地块T3、连廊宴会
厅幕墙工程

施工合同

发包人(甲方): 杭州海威奥城置业有限公司

承包人(乙方): 深圳市大地幕墙科技有限公司

合同订立时间: 2024年4月

合同订立地点: 杭州萧山

第一部分 协议书

甲方（发包人）：杭州海威奥城置业有限公司（以下简称甲方）

乙方（承包人）：深圳市大地幕墙科技有限公司（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就萧政储出〔2020〕38号地块 T3、连廊宴会厅幕墙 施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：萧政储出〔2020〕38号地块 T3、连廊宴会厅幕墙工程

1.2 工程地点：杭州市萧山区，西北侧为奔竞大道，东北侧为望博路，东南侧为利丰路，南侧与东风河相邻。

1.3 工程内容：幕墙制作安装工程

1.4 工程质量标准：达到现行国家和行业验收标准的合格等级。

二、承包范围

2.1 承包范围：施工图纸、工程量清单、招标文件所包含的全部内容。

2.2 工程主要内容（但不限于此）如下：玻璃幕墙、铝板幕墙、铝板线条、岩棉保温、层间封堵、铝板雨棚、屋顶玻璃雨棚等，含图纸审查、供货、运输、制作、安装（安装内容包括：卸货、搬运、就位、固定、打胶、五金件安装等）、完成后清洗、成品的保护、样板制作、检验、检测（如四性试验、淋水试验等）、现场协调、通过验收、因质量问题引起的维修、更换或赔偿等。

2.3 具体工作内容包括但不限于：

- (1) 玻璃幕墙安装工程。（含后置埋件）
- (2) 铝板幕墙的制作安装工程。（含后置埋件）

2.4 负责本工程顺利通过政府主管部门验收所需的相关报批手续及外协工作。

2.5 上述工程的材料供货、运输、加工制作、安装施工、成品保护、试验、竣工验收资料 and 竣工交验及售后服务等工作，以及为完成上述工作而进行的必要的其它工作。

三、合同工期

2024年4月12日开工,竣工时间2025年4月15日,总工期:368日历天,
具体开工日期以签发的开工报告为准,竣工时间不得调整。

四、质量标准

工程质量符合合格争创省标化确保市标化标准

工程质量合格标准的评定流程和具体依据为国家、本工程所在地的政府、行业、设计施工图纸及设计变更、相关规范标准及规定,“海威置业”规定及本合同及合同附件9、10约定的标准,在通过工程竣工备案前,如相关标准、规定更新的或以上各类标准之间有差异的,均以最新标准、规定,且其中严格的标准为准。

承包方应确保所有材料、设备均合格,建造技术、施工工程质量和安全符合本合同约定,按期、合格、完整通过竣工验收并交付。

五、供应商税务资质

5.1 增值税一般纳税人类型及计税方法:

增值税一般纳税人 一般计税方法 简易计税方法

增值税小规模纳税人 简易计税方法

5.2 开具发票类型及适用税率或征收率:

增值税专用发票 (13% / 9% / 6% / 3%)

增值税普通发票 (13% / 9% / 6% / 3%)

六、相关单位

设计单位: 深圳市朗格幕墙设计咨询有限公司

监理单位: 德邻联合工程有限公司

总监: 刘斌

七、合同造价

合同总价: ¥ 61,175,070.00 元, 大写: 人民币 陆仟壹佰壹拾柒万伍仟零柒拾元整; 其中合同除税价款: ¥ 56,123,917.43 元, 大写: 人民币 伍仟陆佰壹拾贰万叁仟玖佰壹拾柒元肆角叁分; 税款 ¥ 5,051,152.57 元, 大写: 人民币 伍佰零伍万壹仟壹佰伍拾贰元伍角柒分。

合同价格说明: 本工程采用固定完税总价包干(除特别约定外), 措施项目费用实行固定完税总价包干, 不得因设计图纸变化、工程量增减、施工方案变更等而调整费用, 相同子目中标综合单价不一致的, 以低价为结算价, 如单价和总价不符, 以有利于发包人为准, 如果用数字表示的金额与用文字表示的金额不一致时, 以有利于发包人为准。

如合同有效期内, 任何因包括但不限于法律、行政法规、政府政策修订或变化导致

法定代表人或其委托代理人： (签字)	法定代表人或其委托代理人 (签字)
纳税人识别号：_____	纳税人识别号：_____
地 址：_____	地 址：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电 话：_____	电 话：_____
传 真：_____	传 真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账 号：_____	账 号：_____
日 期：_____	

合同编号:

萧政储出(2020)38号地块 T3、连廊宴会
厅幕墙工程

施工合同

发包人(甲方): 杭州海威奥城置业有限公司

承包人(乙方): 深圳市大地幕墙科技有限公司

合同订立时间: 2024年4月

合同订立地点: 杭州萧山

第一部分 协议书

甲方（发包人）：杭州海威奥城置业有限公司（以下简称甲方）

乙方（承包人）：深圳市大地幕墙科技有限公司（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就萧政储出〔2020〕38号地块 T3、连廊宴会厅幕墙 施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：萧政储出〔2020〕38号地块 T3、连廊宴会厅幕墙工程

1.2 工程地点：杭州市萧山区，西北侧为奔竞大道，东北侧为望博路，东南侧为利丰路，南侧与东风河相邻。

1.3 工程内容：幕墙制作安装工程

1.4 工程质量标准：达到现行国家和行业验收标准的合格等级。

二、承包范围

2.1 承包范围：施工图纸、工程量清单、招标文件所包含的全部内容。

2.2 工程主要内容（但不限于此）如下：玻璃幕墙、铝板幕墙、铝板线条、岩棉保温、层间封堵、铝板雨棚、屋顶玻璃雨棚等，含图纸审查、供货、运输、制作、安装（安装内容包括：卸货、搬运、就位、固定、打胶、五金件安装等），完成后清洗、成品的保护、样板制作、检验、检测（如四性试验、淋水试验等），现场协调、通过验收、因质量问题引起的维修、更换或赔偿等。

2.3 具体工作内容包括但不限于：

（1）玻璃幕墙安装工程。（含后置埋件）

（2）铝板幕墙的制作安装工程。（含后置埋件）

2.4 负责本工程顺利通过政府主管部门验收所需的相关报批手续及外协工作。

2.5 上述工程的材料供货、运输、加工制作、安装施工、成品保护、试验、竣工验收资料 and 竣工交验及售后服务等工作，以及为完成上述工作而进行的必要的其它工作。

三、合同工期

2024年4月12日开工，竣工时间2025年4月15日，总工期：368日历天，
具体开工日期以签发的开工报告为准，竣工时间不得调整。

四、质量标准

工程质量符合合格争创省标化确保市标化标准

工程质量合格标准的评定流程和具体依据为国家、本工程所在地的政府、行业、设计施工图纸及设计变更、相关规范标准及规定、“海威置业”规定及本合同及合同附件9、10约定的标准；在通过工程竣工备案前，如相关标准、规定更新的或以上各类标准之间有差异的，均以最新标准、规定，且其中严格的标准为准。

承包方应确保所有材料、设备均合格，建造技术、施工工程质量和安全符合本合同约定，按期、合格、完整通过竣工验收并交付。

五、供应商税务资质

5.1 增值税纳税人类型及计税方法：

增值税一般纳税人 一般计税方法 简易计税方法

增值税小规模纳税人 简易计税方法

5.2 开具发票类型及适用税率或征收率：

增值税专用发票 (13%/ 9%/ 6%/ 3%)

增值税普通发票 (13%/ 9%/ 6%/ 3%)

六、相关单位

设计单位：深圳市朗格幕墙设计咨询有限公司

监理单位：德邻联合工程有限公司

总监：刘斌

七、合同造价

合同总价：¥ 61,175,070.00 元，大写：人民币 陆仟壹佰壹拾柒万伍仟零柒拾元整；其中合同除税价款：¥ 56,123,917.43 元，大写：人民币 伍仟陆佰壹拾贰万叁仟玖佰壹拾柒元肆角叁分；税款¥ 5,051,152.57 元，大写：人民币 伍佰零伍万壹仟壹佰伍拾贰元伍角柒分。

合同价格说明：本工程采用固定完税总价包干（除特别约定外），措施项目费用实行固定完税总价包干，不得因设计图纸变化、工程量增减、施工方案变更等而调整费用。相同子目中标综合单价不一致的，以低价为结算价。如单价和总价不符，以有利于发包人为准。如果用数字表示的金额与用文字表示的金额不一致时，以有利于发包人为准。

如合同有效期内，任何因包括但不限于法律、行政法规、政府政策修订或变化导致

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

纳税人识别号：_____

纳税人识别号：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

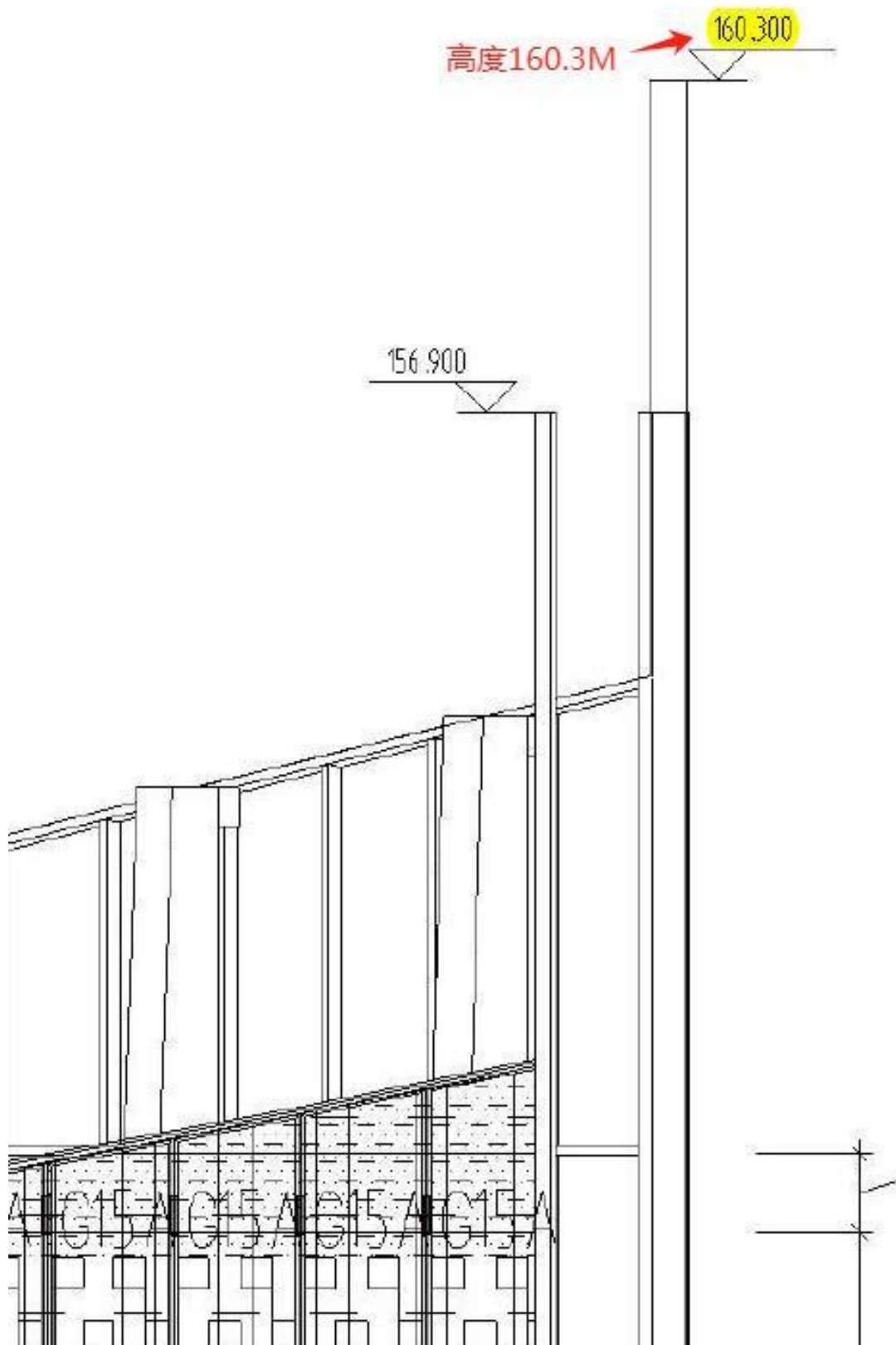
账 号：_____

日 期：_____

在建实景图



建筑高度：160.3M



幕墙面积：51576 m²

萧政储出(2020)38号地块项目天幕工程清单

工程名称：萧政储出(2020)38号地块项目天幕工程-幕墙						
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	
1	001	天幕玻璃采光顶系统(矩形玻璃)	1. 基层：200x60x6mm厚连接支座、M6*110不锈钢螺栓、铝合金调节型材等； 2. 骨架层：铝合金附框(氟碳喷涂)、4mm厚铝板等材料； 3. 面层形式：材料种类：HS8+1.52SGP+HS8mm超白夹胶半钢化彩釉玻璃； 4. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(JD101~JD-114等)	m ²	1835.47	
2	002	天幕玻璃采光顶系统(四边形斜切)	1. 基层：200x60x6mm厚连接支座、M6*110不锈钢螺栓、铝合金调节型材等； 2. 骨架层：铝合金附框(氟碳喷涂)、4mm厚铝板等材料； 3. 面层形式：材料种类：HS8+1.52SGP+HS8mm超白夹胶半钢化彩釉玻璃； 4. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(JD101~JD-114等)	m ²	3061.53	
3	003	天幕玻璃采光顶系统(三角形异形)	1. 基层：200x60x6mm厚连接支座、M6*110不锈钢螺栓、铝合金调节型材等； 2. 骨架层：铝合金附框(氟碳喷涂)、4mm厚铝板等材料； 3. 面层形式：材料种类：HS8+1.52SGP+HS8mm超白夹胶半钢化彩釉玻璃； 4. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(JD101~JD-114等)	m ²	235.31	
4	004	天幕造型铝板包梁系统1	1. 骨架层：钢龙骨(聚硅氧烷喷涂)、4mm厚铝合金背筋等材料； 2. 面层形式：材料种类：3mm厚铝单板(氟碳喷涂)； 3. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 4. 其他要求：详见图纸及技术要求(1S-68R、2P-4E、6FG等)	m ²	2337.90	
5	005	天幕造型铝板包梁系统2	1. 骨架层：钢龙骨(聚硅氧烷喷涂)、4mm厚铝合金背筋等材料； 2. 面层形式：材料种类：3mm厚铝单板(氟碳喷涂)； 3. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 4. 其他要求：详见图纸及技术要求(5SG、5FG、5SPG、7PG等)	m ²	243.50	
6	006	天幕外檐口单曲铝板包梁系统	1. 骨架层：钢龙骨(聚硅氧烷喷涂)等材料； 2. 面层形式：材料种类：3mm厚单曲铝单板(氟碳喷涂)； 3. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 4. 其他要求：详见图纸及技术要求(JD-110、JD-216等)	m ²	2042.41	
7	007	天幕外檐口双曲铝板包梁系统	1. 骨架层：钢龙骨(聚硅氧烷喷涂)等材料； 2. 面层形式：材料种类：3mm厚双曲铝单板(氟碳喷涂)； 3. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 4. 其他要求：详见图纸及技术要求(JD-110、JD-216等)	m ²	2060.60	
8	008	天幕铝合金格栅系统	氟碳喷涂铝合金格栅 1、面层形式、10mm厚铝板(氟碳喷涂)、铝合金型材、结构胶、密封胶； 2. 其他要求：详见图纸及技术要求(JD-301、302等)	m ²	279.47	
9	009	天幕采光顶装饰线条系统	规格：梯形216*109铝合金线条 1、面层形式、铝合金型材、结构胶、密封胶； 2. 其他要求：详见图纸及技术要求(JD-108等)	m	1156.00	
10	010	天幕排水天沟系统	1. 骨架层：钢龙骨(热浸镀锌)等材料； 2. 面层形式：材料种类：3mm厚不锈钢格栅、2mm厚不锈钢板； 3. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 4. 其他要求：详见图纸及技术要求(TGJD-01等)	m	329.74	
11	011	内檐口泛光线条	1、面板：3mm厚亚克力板(按延长米计算)； 2、连接：采用铆钉与铝型材固定； 3、其他：包括但不限于不锈钢自攻钉及其它一切所需之配件及附件等； 4、具体要求详见图纸：JD-302。	m	147.00	
合计					13728.92	

萧政储出【2020】38号地块项目幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目连廊、宴会厅					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
一、连廊、宴会厅					
1	001	G1、凹凸幕墙	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：10+1.52PVB+10(Low-E)+12A+10+1.52PVB+10mm双夹胶中空超白玻璃玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(参T4-DT301~DT323等)	m ²	353.53
2	002	G1、凹凸幕墙超高5-6m	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：10+1.52PVB+10(Low-E)+12A+10+1.52PVB+10mm双夹胶中空超白玻璃玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(参T4-DT301~DT323等)	m ²	650.81
3	003	G2、凹凸幕墙	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：12+1.52PVB+12(Low-E)+12A+12+1.52PVB+12mm双夹胶中空超白玻璃玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(参T4-DT301~DT323等)	m ²	77.15
4	004	G2、凹凸幕墙超高5-6m	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：12+1.52PVB+12(Low-E)+12A+12+1.52PVB+12mm双夹胶中空超白玻璃玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(参T4-DT301~DT323等)	m ²	257.32
5	005	G2a、凹凸幕墙	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：10+1.52PVB+10(Low-E)+12A+15mm 夹胶中空超白玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(参T4-DT301~DT323等)	m ²	335.52
6	006	G2a、凹凸幕墙超高3.6-5m	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：10+1.52PVB+10(Low-E)+12A+15mm 夹胶中空超白玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(参T4-DT301~DT323等)	m ²	59.45
7	007	G1a、全玻璃幕墙超高6-7m	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：面板：10+1.52SGP+10(Low-E)+12A+10+1.52SGP+10mm双夹胶中空超白玻璃玻璃 肋板：15+2.28PVB+15+2.28PVB+15mm+2.28PVB+15mm 超白玻璃肋(肋宽200mm)； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3Y-DT101~DT106等)	m ²	141.12

萧政储出【2020】38号地块项目幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目连廊、宴会厅					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
8	008	G1b、全玻璃幕墙超高 6-7m	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型槽钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：面板：10+1.52SGP+10 (Low-E)+12A+10+1.52SGP+10mm 双夹胶中空超白玻璃玻璃 肋板：10+1.52PVB+10+1.52PVB+10mm 超白玻璃肋(肋宽350mm)； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉 板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3Y-DT101~DT106等)	m ²	193.86
9	009	G1c、全玻璃幕墙超高	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型槽钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：面板：面板：10+1.52PVB+10 (Low-E)+12A+10+1.52PVB+10mm双夹胶中空超白玻璃玻璃 肋板：10+1.52PVB+10+1.52PVB+10mm 超白玻璃肋(肋宽230mm)； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉 板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3Y-DT101~DT106等)	m ²	22.27
9	009-1	G1c、全玻璃幕墙超高 4-5m	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型槽钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：面板：面板：10+1.52PVB+10 (Low-E)+12A+10+1.52PVB+10mm双夹胶中空超白玻璃玻璃 肋板：10+1.52PVB+10+1.52PVB+10mm 超白玻璃肋(肋宽230mm)； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉 板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3Y-DT101~DT106等)	m ²	243.69
10	010	G2a、折线幕墙	1. 基层：预埋件(单列清单计价)、热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：热镀锌钢通、热镀锌钢板、铝合金底座、铝合金压板等 材料； 3. 面层形式：10+1.52PVB+10 (Low-E)+12A+15mm 夹胶中空超白玻 璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉 板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3Y-DT201~DT206等)	m ²	736.74
11	011	G2a、锯齿幕墙	1. 基层：预埋件(单列清单计价)、热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：热镀锌钢通、热镀锌钢板、铝合金底座、铝合金压板等 材料； 3. 面层形式：10+1.52PVB+10 (Low-E)+12A+15mm 夹胶中空超白玻 璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉 板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT121等)	m ²	303.36
12	012	G2a、锯齿幕墙超高 4-5m	1. 基层：预埋件(单列清单计价)、热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：热镀锌钢通、热镀锌钢板、铝合金底座、铝合金压板等 材料； 3. 面层形式10+1.52PVB+10 (Low-E)+12A+15mm 夹胶中空超白玻 璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉 板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT121等)	m ²	415.43

萧政储出【2020】38号地块项目幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目连廊、宴会厅					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
13	013	G5、折线幕墙消防救援窗	1. 基层：预埋件（单列清单计价），热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：热镀锌钢通、热镀锌钢板、铝合金底座、铝合金压板等材料； 3. 面层形式：15Low-E+12A+15mm中空超白玻璃（可击碎）； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-DT201~DT206等）	m ²	10.70
14	014	幕墙上悬窗-手摇开窗器	1. 骨架层：断桥隔热铝合金型材； 3. 面层形式、材料种类：6Low-E+12A+6mm中空钢化玻璃； 4. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-PE-104-09等）	m ²	11.31
15	015	地弹门	1. 基层：预埋件（单列清单计价），热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢方管等； 3. 面层形8Low-E+12A+8mm中空钢化超白玻璃、2.0mm铝包板等； 4. 五金：地弹门五金配件； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求（T56-DT205等）	m ²	51.26



萧政储出【2020】38号地块项目幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目连廊、宴会厅					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
16	016	3mm铝板幕墙大面	1. 基层：预埋件（单列清单计价），热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢管方管、热镀锌角钢等； 3. 面层形式、材料种类：3mm铝板（大面铝板、层间凸出造型铝板、屋顶包梁包柱铝板）； 4. 嵌缝材料：50mm保温岩棉、1.5mm镀锌钢板和100mm厚防火岩棉板，密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-DT104~DT106、DT401~DT402等）	m ²	4046.74
17	017	3mm铝板幕墙折线幕墙包柱	1. 基层：预埋件（单列清单计价），热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢管方管、热镀锌角钢等； 3. 面层形式、材料种类：3mm铝板（折线幕墙铝板）； 4. 嵌缝材料：50mm保温岩棉、1.5mm镀锌钢板和100mm厚防火岩棉板，密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-DT201~DT206等）	m ²	157.70
18	018	3mm铝板幕墙凹凸幕墙包柱	1. 基层：预埋件（单列清单计价），热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢管方管、热镀锌角钢等； 3. 面层形式、材料种类：3mm铝板（折线幕墙铝板）； 4. 嵌缝材料：50mm保温岩棉、1.5mm镀锌钢板和100mm厚防火岩棉板，密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-DT301~DT306等）	m ²	296.54
19	019	2mm铝板幕墙包柱、包梁	1. 基层：预埋件（单列清单计价），热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢管方管、热镀锌角钢等； 3. 面层形式、材料种类：2mm铝板； 4. 嵌缝材料：50mm保温岩棉、1.5mm镀锌钢板和100mm厚防火岩棉板，密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-DT201~DT206等）	m ²	464.32
20	020	铝板平开门	1. 骨架层：断桥隔热铝合金型材； 3. 面层形式、材料种类：3mm厚铝板； 4. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-DT505~DT506等）	m ²	26.43
21	021	玻璃栏板	1. 基层：预埋件（单列清单计价），热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：铝包钢立柱等； 3. 面层：8mm+1.52pvb+8mm钢化夹胶超白玻璃等； 4. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-DT702等）	m	249.61
22	022	铝合金百叶	氟碳喷涂铝合金百叶 1. 面层形式、铝合金型材、结构胶、密封胶、防虫网； 2. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-DT601~DT606等）	m ²	18.08
		小计：			9122.94

二、预埋件及后埋件

1	023	预埋件	1、框架幕墙的埋件；2、技术要求及规格详见平面埋件布置图及埋件加工图	t	1.00
2	024	后置埋件01	1、单元体幕墙的埋件；2、技术要求及规格详见平面埋件布置图及埋件加工图	块	1.00
3	025	后置埋件02	1、框架幕墙的埋件；2、技术要求及规格详见平面埋件布置图及埋件加工图	块	1.00
4	026	后置埋件03	1、框架幕墙的埋件；2、技术要求及规格详见平面埋件布置图及埋件加工图	块	1.00
		小计			4.00
		合计			

清单变更说明：1. 宴会厅凹凸幕墙龙骨支撑做法改为与T4#楼折线幕墙的支撑做法一致

萧政储出【2020】38号地块项目幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目连廊、宴会厅					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
三、补充清单					
1	001	磨砂玻璃	磨砂玻璃	m ²	1069.78
2	002	2mm铝板幕墙背板	1. 基层：热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢方管、热镀锌角钢等； 3. 面层形式、材料种类：2mm铝板背板 4. 嵌缝材料：50mm保温岩棉、1.5mm镀锌钢板和100mm厚防火岩棉板，密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求	m ²	50.93
3	003	3mm铝板幕墙大面	1. 基层：预埋件（单列清单计价），热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢方管、热镀锌角钢等； 3. 面层形式、材料种类：3mm铝板（大面铝板、层间凸出造型铝板、屋顶包梁包柱铝板）； 4. 嵌缝材料：50mm保温岩棉、1.5mm镀锌钢板和100mm厚防火岩棉板，密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3Y-DT104~DT106、	m ²	150.00
		小计			1270.71
		合计			



幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政情出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
一、主楼幕墙					
1	001	G11单元体玻璃幕墙 H3.72~4.73 (27F29F30F)	1. 基层：槽式埋件另计、M20T型螺栓，热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料； 3. 面层形式：材料种类：8HS+1.52pvb+8HS(双银low-e)+12AR+8HS+2.28pvb+8HS全超白夹层中空玻璃； 4. 嵌缝材料：层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT321/332/333/508/509等)	m ²	1169.34
2	002	G2单元体玻璃幕墙 (27~30F)	1. 基层：槽式埋件另计、M20T型螺栓，热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料； 3. 面层形式：材料种类：6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，50mm保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT323/332/340/341/508/509等)	m ²	251.19
3	003	G11半隐玻璃幕墙 H2.67/5.35 (11F/28F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式：材料种类：8HS+1.52pvb+8HS(双银low-e)+12AR+8HS+2.28pvb+8HS全超白夹层中空玻璃； 4. 嵌缝材料：层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT331/338/501/505~509/515等)	m ²	2225.33
4	004	G2半隐玻璃幕墙 (11F/28~30F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式：材料种类：6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，50mm保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT332/503/504/516等)	m ²	199.46
5	005	G11斜装半隐玻璃幕墙 (不规则)(8F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式：材料种类：8HS+1.52pvb+8HS(双银low-e)+12AR+15TP全超白夹层中空玻璃； 4. 嵌缝材料：层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT334/336~338等)	m ²	9.66
6	006	G11半隐玻璃幕墙 (不规则)H4.2~5.35 (28~30F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式：材料种类：8HS+1.52pvb+8HS(双银low-e)+12AR+8HS+2.28pvb+8HS全超白夹层中空玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T1T2-DT501/601~DT603等)	m ²	65.13
7	007	G2半隐玻璃幕墙 (不规则) (28~30F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式：材料种类：6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，50mm保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T1T2-DT601~DT603等)	m ²	21.01
8	008	G5单元体玻璃幕墙 (安全窗)8层以上	1. 基层：槽式埋件另计、M20T型螺栓，热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料； 3. 面层形式：材料种类：8TP(双银low-e)+12Ar+8TP中空全超白玻璃； 4. 嵌缝材料：层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT502等)	m ²	412.85
9	009	G5半隐玻璃幕墙 (安全窗)8层以上	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式：材料种类：8TP(双银low-e)+12Ar+8TP中空全超白玻璃； 4. 嵌缝材料：层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT502等)	m ²	93.97

幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
10	010	G5半隐玻璃幕墙 (安全窗) 10层以下	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 8TP(双银low-e)+12Ar+8TP中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(参T3-DT307/312等)	m ²	135.41
11	011	G5半隐玻璃幕墙 (安全窗、不规则) 10层以下	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 8TP(双银low-e)+12Ar+8TP中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(参T3-DT307/312等)	m ²	22.30
12	012	G5斜装玻璃幕墙 (安全窗)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 8TP(双银low-e)+12Ar+8TP中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(参T3-DT307/312等)	m ²	42.30
13	013	G1单元体玻璃幕墙 (26F)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS(双银low-e)+12AR+12TPmm夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT303/314~316/328/329等)	m ²	475.81
14	014	G2单元体玻璃幕墙 (26F)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT303/314~316/328/329/330等)	m ²	98.34
15	015	G1单元体玻璃幕墙 (21F)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS(双银low-e)+12AR+12TPmm夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT305/307/311等)	m ²	471.81
16	016	G2单元体玻璃幕墙 (21F/26F)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT314等)	m ²	224.55
17	017	G10单元体玻璃幕 (12F~19F/20F/22F~25F)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS(双银low-e)+12AR+10TPmm夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT301~304/329等)	m ²	4560.06
18	018	G2单元体玻璃幕墙 (12F~19F/20F/22F~25F)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT301~304/328/330等)	m ²	1471.77
19	019	G10半隐玻璃幕墙 (12F~19F/20F/22F~25F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS(双银low-e)+12AR+10TPmm夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT501/503等)	m ²	305.99

幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
20	020	G2半隐玻璃幕墙 (12F~19F/20F/22F~25F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式：材料种类：6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，50mm保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT502/503/504等)	m ²	45.02
21	021	G10半隐玻璃幕墙 (不规则) (12F~19F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式：材料种类：6HS+1.52PVB+6HS(双银low-e)+12AR+10TPmm夹层全超白中空玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT314/603等)	m ²	66.43
22	022	G2半隐玻璃幕墙 (不规则) (12F~19F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式：材料种类：6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，50mm保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT314/603等)	m ²	19.93
23	023	G1斜装玻璃幕墙	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式：材料种类：6HS+1.52PVB+6HS(双银low-e)+12AR+12TPmm夹层全超白中空玻璃； 4. 嵌缝材料：层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT335/336/510~514等)	m ²	876.87
24	024	G2斜装玻璃幕墙	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式：材料种类：6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，50mm保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT512~514/624~627等)	m ²	234.94
25	025	G1斜装玻璃幕墙 (不规则)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式：材料种类：6HS+1.52PVB+6HS(双银low-e)+12AR+12TPmm夹层全超白中空玻璃； 4. 嵌缝材料：层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT335/336/510~514等)	m ²	108.53
26	026	G2斜装玻璃幕墙 (不规则)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式：材料种类：6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，50mm保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT512~514/624~627等)	m ²	42.37
27	027	G9单元体玻璃幕墙 (12~26F)	1. 基层：槽式埋件另计、M20T型螺栓，热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料； 3. 面层形式、材料种类：6HS+1.52pvb+8HS夹层全超白玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，50mm保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT401~403)	m ²	1020.30
28	028	G15单元体玻璃幕墙 (12~26F)	1. 基层：槽式埋件另计、M20T型螺栓，热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料； 3. 面层形式、材料种类：6HS+1.52PVB+6HS全超白夹胶玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，50mm保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT401~403)	m ²	275.23

幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
29	029	G9斜装玻璃幕墙 H3.51(8/9F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式、材料种类：8HS+1.52pvb+8HS夹胶全超白玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，50mm厚保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT409/410)	m ²	167.43
30	030	G9斜装玻璃幕墙 H3.72(10F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式、材料种类：8HS+1.52pvb+8HS夹胶全超白玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，50mm厚保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT409/410)	m ²	88.72
31	031	G15斜装玻璃幕墙 (8~10F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式、材料种类：6HS+1.52PVB+6HS全超白夹胶玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，50mm厚保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT409/410)	m ²	71.55
32	032	G8单元体玻璃幕墙 H3.72~4.73 (27~30F)	1. 基层：槽式埋件另计、M20T型螺栓，热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料； 3. 面层形式、材料种类：10HS+1.52pvb+10HS夹胶全超白玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，50mm厚保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT401~403等)	m ²	371.94
33	033	G15单元体玻璃幕墙 (27~30F)	1. 基层：槽式埋件另计、M20T型螺栓，热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料； 3. 面层形式、材料种类：6HS+1.52PVB+6HS全超白夹胶玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，50mm厚保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT401~403等)	m ²	179.70
34	034	G8玻璃幕墙 H3.72/4.41 (11/28F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式、材料种类：10HS+1.52pvb+10HS夹胶全超白玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，50mm保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT404~406等)	m ²	426.55
35	035	G15玻璃幕墙 (11/28F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接，M12不锈钢螺栓组件； 2. 骨架层：镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等； 3. 面层形式、材料种类：6HS+1.52PVB+6HS全超白夹胶玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，50mm保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT411等)	m ²	37.12
36	036	G8A单元体玻璃幕墙 H4.16(塔冠)	1. 基层：槽式埋件另计、M20T型螺栓，热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料； 3. 面层形式、材料种类：10HS+1.52pvb+10HS夹胶全超白玻璃； 4. 嵌缝材料：结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT701~705等)	m ²	714.08
37	037	G8A单元体玻璃幕墙 (塔冠)	1. 基层：槽式埋件另计、M20T型螺栓，热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料； 3. 面层形式、材料种类：10HS+1.52pvb+10HS夹胶全超白玻璃； 4. 嵌缝材料：结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT701~705等)	m ²	99.63
38	038	G8A单元体玻璃幕墙 (不规则)(塔冠)	1. 基层：槽式埋件另计、M20T型螺栓，热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料； 3. 面层形式、材料种类：10HS+1.52pvb+10HS夹胶全超白玻璃； 4. 嵌缝材料：结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT701~705等)	m ²	170.32

幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
39	039	G8A单元体玻璃幕墙 (不规则) H4.3~4.73(塔冠)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式、材料种类: 10HS+1.52pvb+10HS夹胶全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT701~705等)	m ²	91.66
40	040	G15A单元体玻璃幕墙 (塔冠)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式、材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS全超白夹胶玻璃(热反射膜); 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT701~705等)	m ²	142.82
41	041	G15A单元体玻璃幕墙 (不规则)(塔冠)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式、材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS全超白夹胶玻璃(热反射膜); 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT701~705等)	m ²	17.14
42	042	G6玻璃幕墙 W2.45~3mH4.06~4.6 (29F/30F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2.28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT608/609/612/616等)	m ²	78.31
43	043	G6玻璃幕墙 H4.06~4.6 (29F/30F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等; 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2.28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT605/606/612/616等)	m ²	16.82
44	044	G13A玻璃幕墙 (3~7F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 12HS+2.28pvb+12HS全超白夹胶彩釉玻璃 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT217~221等)	m ²	59.50
45	045	G13A玻璃幕墙 W2.667~3(3~7F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 12HS+2.28pvb+12HS全超白夹胶彩釉玻璃 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT217~221等)	m ²	425.09
46	046	G6A明框玻璃幕墙 W2.667~3(3~7F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+15TP夹层中空全超白彩釉玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219等)	m ²	38.65

幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
47	047	G6明框玻璃幕墙(3~9F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+15TP夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219/611/615等)	m ²	1604. 09
48	048	G6明框玻璃幕墙(10F以上)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2. 28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219/611/615等)	m ²	503. 87
49	049	G6明框玻璃幕墙W2. 44~3. 3(3~9F))	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+15TP夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219/611/615等)	m ²	1177. 47
50	050	G6明框玻璃幕墙W2. 44~3. 3(11~28F))	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2. 28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219/611/615等)	m ²	439. 91
51	051	G6明框玻璃幕墙H3. 9/4. 2(10F/21F))	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2. 28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219等)	m ²	240. 07
52	052	G6明框玻璃幕墙H2. 67/5. 35(11F、28F))	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2. 28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219/611/612等)	m ²	450. 86
53	053	G6明框弧形玻璃幕墙	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+15TP夹层中空全超白弧形玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT213等)	m ²	117. 53
54	054	G6明框玻璃幕墙(不规则)3~9F以上	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+15TP夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219等)	m ²	62. 83

幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
55	055	G6明框玻璃幕墙(不规则)10F以上	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2. 28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219等)	m ²	74. 59
56	056	G6明框玻璃幕墙(不规则)W3H4. 2(10F))	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2. 28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219等)	m ²	18. 82
57	057	G6明框玻璃幕墙(不规则)H2. 67/5. 35(11F、28F))	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2. 28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219等)	m ²	32. 98
58	058	G1铝合金排烟窗(10F/21F)	1. 骨架层: 断桥隔热铝合金型材; 3. 面层形式、材料种类: 6HS+1. 52PVB+6HS(双银low-e)+12A+6TP+12A+6TP夹层双中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 结构胶、密封胶等; 5. 电动链条式开窗器等五金配件; 6. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT317/318)	m ²	20. 22
59	059	铝合金百叶窗	1. 基层: /; 2. 骨架层: 铝合金百叶边框, 氟碳喷涂等; 3. 面层形式、材料种类: 铝合金百叶, 氟碳喷涂, 内侧不锈钢防鸟网; 4. 嵌缝材料: 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-PE106、T3-DT134/137等)	m ²	30. 70
60	060	3mm弧形铝单板幕墙(包梁)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢方管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT333/613/617/701/702等)	m ²	442. 80
61	061	3mm铝单板幕墙(包梁)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢方管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT332/613/617等)	m ²	251. 62
62	062	3mm铝单板幕墙(包柱)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢方管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(参T4节点图等)	m ²	539. 39
63	063	3mm铝单板幕墙(层间)(12F以上)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢方管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 50mm保温岩棉、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT611/612等)	m ²	222. 14
64	064	3mm铝单板幕墙(层间造型)(2~11F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢方管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 50mm保温岩棉、15mm隔音棉、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT107~110/209~212/217~221/223~225/227等)	m ²	1307. 46

幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
65	065	3mm铝板幕墙(天幕收口)(7F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 50mm保温岩棉、层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT336/410等)	m ²	292.34
66	066	3mm铝板幕墙(女儿墙压顶)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 1.5mm镀锌钢板, 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT319/408等)	m ²	162.75
67	067	3mm铝板幕墙(压顶)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 1.5mm镀锌钢板, 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT316等)	m ²	55.50
68	068	3mm铝板幕墙(洞口收边)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT315等)	m ²	38.47
69	069	3mm铝板幕墙(屋面南、北角)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT614等)	m ²	90.76
70	070	3mm铝板幕墙(侧边)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝板, 室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT603/604/624等)	m ²	258.54
71	071	竖向铝合金装饰线条1	规格: 230*110mm菱形铝合金线条 1. 面层形式: 铝合金竖装饰带、扣盖, 表面氟碳喷涂; 2. 嵌缝材料: 结构胶、密封胶等; 3. 其他要求: 详见图纸及技术要求((T3-DT314/317等)	m	5873.86
72	072	竖向铝合金装饰线条2	规格: 230*110mm菱形铝合金线条 1. 面层形式: 铝合金竖装饰带、扣盖, 表面氟碳喷涂; 2. 嵌缝材料: 型材开孔、结构胶、密封胶等; 3. 其他要求: 详见图纸及技术要求((T3-DT501/502/703/704等)	m	4805.88
73	073	弧形铝合金装饰线条1	规格: 230*110mm菱形铝合金线条(弧形) 1. 面层形式: 铝合金竖装饰带、扣盖, 表面氟碳喷涂; 2. 嵌缝材料: 结构胶、密封胶等; 3. 其他要求: 详见图纸及技术要求((T3-DT501/502等)	m	59.05
74	074	竖向铝合金装饰线条3	规格: 450*200mm异形铝合金线条 1. 面层形式: 3mm铝板、铝合金竖装饰带、扣盖, 表面氟碳喷涂(型材开孔); 2. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT603/605/606/608/609/632等)	m	354.98
75	075	弧形铝合金装饰线条2	规格: 450*200mm异形铝合金线条(弧形) 1. 面层形式: 3mm铝板、铝合金竖装饰带、扣盖, 表面氟碳喷涂(型材开孔); 2. 嵌缝材料: 内衬4mm亚克力均光板, 结构胶、密封胶等; 3. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT628/631等)	m	149.11
76	076	铝合金装饰柱(屋面)	规格: 异形铝合金装饰柱 1. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 2. 1. 面层形式: 3mm铝板、铝合金竖装饰带、扣盖, 表面氟碳喷涂(型材开孔); 2. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT705~707等)	m	66.35
77	077	防风销	1. 甲供材根据图纸要求安装; 2. 其他要求: 详见图纸及技术要求(参T1T2-DT701)	个	772.00

幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
78	078	G6明框玻璃幕墙 H3.4(3F连廊交界处)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等; 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+15TP夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT213-1~3等)	m ²	105.16
79	079	玻璃地弹门 1840*2900	地弹门: 1840*2900 1. 基层: 后置埋件(另计), 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 铝合金立柱、横梁等铝合金型材、钢套芯等; 3. 面层形式、材料种类: 8mm单片钢化超白玻璃; 4. 五金: 地弹门五金配件; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT115/132/133等)	m ²	5.34
		小计:			38770.36
二、 一、二层幕墙					
1	080	G14玻璃幕墙(W2.44 以内H11.5)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 上、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT101/102/105/107等)	m ²	482.78
2	081	G14玻璃幕墙(W2.44 以上H11.5)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 上、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT101/102/105/107等)	m ²	355.47
3	082	G14A玻璃幕墙 (W2.92H11.5m)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 上、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶弧形玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT101/102/105/124/126/128/131等)	m ²	33.58
4	083	G14弧形玻璃幕墙 (H11.5m)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 上、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶弧形玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT105/118/119/123等)	m ²	56.58
5	084	G14弧形玻璃幕墙 (H6.3m)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 上、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶弧形玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT105/118/119等)	m ²	43.72
6	085	G14玻璃幕墙 (H5.6~7.2m)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 上、下口热镀锌钢槽, M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT101/102/107/142等)	m ²	414.41
7	086	G14玻璃幕墙(H4m)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 上、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT105/138/142等)	m ²	56.38

幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
8	087	G14玻璃幕墙 (H5.6m)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢立柱、上、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT105/138/139/142等)	m ²	30.14
9	088	G3隐框玻璃幕墙(安全窗) (H4.36m)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等; 3. 面层形式、材料种类: 8mm单片钢化超白玻璃 4. 嵌缝材料: 层间背衬2mm铝板, 50mm厚保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT113/114等)	m ²	13.06
10	089	隐框玻璃幕墙 H4m(门厅内侧)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材、附框, 粉末喷涂等; 3. 面层形式、材料种类: 10+2.28pvb+10夹胶钢化玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间背衬2mm铝板, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT139/140/143等)	m ²	19.77
11	090	隐框弧形玻璃幕墙 H4m(门厅内侧)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材、附框, 粉末喷涂等; 3. 面层形式、材料种类: 10+2.28pvb+10夹胶钢化弧形玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间背衬2mm铝板, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT139/140/143等)	m ²	9.62
12	091	G7A隐框玻璃幕墙 (W2.97H8.3~11.5)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 12HS+2.28SGP+12HS夹胶全超白彩釉玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT124~130等)	m ²	210.34
13	092	G7A隐框玻璃幕墙 (W0.5H11.5)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 12HS+2.28SGP+12HS夹胶全超白彩釉玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT124~130等)	m ²	57.50
14	093	G7A隐框玻璃幕墙	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 12HS+2.28SGP+12HS夹胶全超白彩釉玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT132等)	m ²	1.21
14	094	G7半隐框玻璃幕墙 H4.3m	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 12HS+2.28SGP+12HS夹胶全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 全背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT121~123等)	m ²	67.42
15	095	3mm铝单板幕墙	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 50mm保温岩棉、层间层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT127/131等)	m ²	4.21

幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
17	096	3mm铝单板大雨棚	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢方管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm厚铝单板, 氟碳喷涂; 4. 嵌缝材料: 15mm消音棉, 密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-PE105、/T3-DT141~143等)	m ²	108.73
18	097	3mm铝单板雨棚 B1.1M	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢方管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm厚铝单板, 氟碳喷涂; 4. 嵌缝材料: 15mm消音棉, 密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT115等)	m ²	4.83
19	098	铝合金百叶窗	1. 基层: /; 2. 骨架层: 铝合金百叶边框, 氟碳喷涂等; 3. 面层形式、材料种类: 铝合金百叶, 氟碳喷涂, 内侧不锈钢防鸟网; 4. 嵌缝材料: 密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT121、T3-DT133等)	m ²	3.61
20	099	G3玻璃地弹门 2000*3600	地弹门: 2000*3600 1. 基层: 后置埋件 (另计), 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 铝合金立柱、横梁等铝合金型材、钢套芯等; 3. 面层形式、材料种类: 8mm单片钢化超白玻璃; 4. 五金: 地弹门五金配件; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT138/140/142/143等)	m ²	36.00
21	100	G3玻璃地弹门 1730*3600	地弹门: 1730*3600 1. 基层: 后置埋件 (另计), 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 铝合金立柱、横梁等铝合金型材、钢套芯等; 3. 面层形式、材料种类: 8mm单片钢化超白玻璃; 4. 五金: 地弹门五金配件; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT111/1115/116等)	m ²	6.23
22	101	G3玻璃地弹门 1920*2900	地弹门: 1920*2900 1. 基层: 后置埋件 (另计), 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 铝合金立柱、横梁等铝合金型材、钢套芯等; 3. 面层形式、材料种类: 8mm单片钢化超白玻璃; 4. 五金: 地弹门五金配件; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT115/132/133等)	m ²	11.14
23	102	G3A玻璃地弹门 1920*2900	地弹门: 1920*2900 1. 基层: 后置埋件 (另计), 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 铝合金立柱、横梁等铝合金型材、钢套芯等; 3. 面层形式、材料种类: 8mm单片钢化超白彩釉玻璃; 4. 五金: 地弹门五金配件; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT115/132/133等)	m ²	5.57
24	103	门框	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 100*100*6mm热镀锌钢管立柱、横梁等; 3. 面层形式、材料种类: 铝合金包框, 粉末喷涂, 铝合金型材封边, 氟碳喷涂; 4. 嵌缝材料: 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT138/140/142/143等)	m	70.00
		小计			2102.28
三、 屋面露台 (做法参T4)					
1	104	G7半隐玻璃幕墙 H4.4'4.46	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 铝合金立柱、横梁、钢插芯、U型槽钢等; 3. 面层形式、材料种类: 6+1.52PVB+6(双银low-e)+12Ar+12mm夹层中空钢化超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T4-DT215~DT217等)	m ²	314.61

幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
2	105	G5半隐玻璃幕墙	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：铝合金立柱、横梁、钢插芯、U型槽钢等； 3. 面层形式、材料种类：6+1.14PVB+6(双银low-e)+12Ar+6mm夹层中空钢化超白玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm浅灰色铝单板(粉末喷涂)，50mm厚保温岩棉，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T4-DT215~DT217等)	m ²	85.42
3	106	G5玻璃栏板H1.25m	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：铝合金立柱、横梁、钢插芯、U型槽钢等； 3. 面层形式、材料种类：6+1.14PVB+6(双银low-e)+12Ar+6mm夹层中空钢化超白玻璃，3mm氟碳喷涂铝单板扶手； 4. 嵌缝材料：结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T4-DT217等)	m ²	85.71
4	107	3mm铝单板雨棚 B1.5M	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢管、热镀锌角钢等； 3. 面层形式、材料种类：3mm氟碳喷涂铝单板； 4. 嵌缝材料：消音棉，密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T4-DT218等)	m ²	15.30
5	108	3mm铝单板幕墙(女儿墙压顶)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢管、热镀锌角钢等； 3. 面层形式、材料种类：3mm氟碳喷涂铝单板(露台压顶、收口)； 4. 嵌缝材料：1.5mm镀锌钢板，密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T4-DT217等)	m ²	59.86
6	109	G4不锈钢框地弹门 MQM1023b	地弹门：MQM1023b 1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢管等； 3. 面层形式、材料种类：8mm(双银low-e)+12Ar+8mm超白中空钢化超白玻璃、1.0mm厚不锈钢包框等； 4. 五金：地弹门五金配件； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T4-DT216等)	m ²	9.20
7	110	G4不锈钢框地弹门 MQM1423	地弹门：MQM1423 1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢管等； 3. 面层形式、材料种类：8mm(双银low-e)+12Ar+8mm超白中空钢化超白玻璃、1.0mm厚不锈钢包框等； 4. 五金：地弹门五金配件； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T4-DT216等)	m ²	12.88
8	111	G4不锈钢框地弹门 MQM1623	地弹门：MQM1623 1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢管等； 3. 面层形式、材料种类：8mm(双银low-e)+12Ar+8mm超白中空钢化超白玻璃、1.0mm厚不锈钢包框等； 4. 五金：地弹门五金配件； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T4-DT216等)	m ²	7.36
		小计			590.34
四、预埋件及后置埋件					
1	112	预埋件	1. 基层：锚板采用12mm厚Q235B钢板，锚筋采用HRB400级热轧带肋钢筋，直径为Φ10mm； 2. 技术要求及规格详见埋件加工图。	t	1.00
2	113	槽式预埋件MJ07	1. 基层：锚板采用12mm厚Q235B钢板，锚筋采用HRB400级热轧带肋钢筋，直径为Φ10mm； 2. 技术要求及规格详见埋件加工图。	套	1.00
3	114	槽式预埋件MJ08	1. 基层：锚板采用12mm厚Q235B钢板，锚筋采用HRB400级热轧带肋钢筋，直径为Φ10mm； 2. 技术要求及规格详见埋件加工图。	套	1.00
4	115	槽式预埋件MJ09	1. 基层：锚板采用12mm厚Q235B钢板，锚筋采用HRB400级热轧带肋钢筋，直径为Φ10mm； 2. 技术要求及规格详见埋件加工图。	套	1.00
5	116	槽式预埋件MJ13	1. 基层：锚板采用12mm厚Q235B钢板，锚筋采用HRB400级热轧带肋钢筋，直径为Φ10mm； 2. 技术要求及规格详见埋件加工图。	套	1.00

幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
6	117	后置埋件T3-MJ01A	1. 基层：350*300*12mm*1块、200*300*12mm*2块热浸镀锌钢板，M16热浸镀锌双头螺栓组等； 2. 技术要求及规格详见埋件加工图T3-MJ01A。	块	1.00
7	118	后置埋件T3-MJ02A	1. 基层：250*300*12mm*1块、M12特殊倒锥形化学锚栓等； 2. 技术要求及规格详见埋件加工图T3-MJ02A。	块	1.00
8	119	后置埋件T3-MJ03A	1. 基层：250*250*12mm*1块、M16特殊倒锥形化学锚栓等； 2. 技术要求及规格详见埋件加工图T3-MJ03A。	块	1.00
		小计			8.00

五、 补充清单

42	042	G6玻璃幕墙 W2.45~3mH4.06~4.6 (29F/30F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热浸镀锌钢管、铝合金包框型材，粉末喷涂，铝合金扣盖，氟碳喷涂、铝合金支座，阳极氧化等(型材开孔)； 3. 面层形式、材料种类：8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2.28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT608/609/612/616等)	m ²	-78.31
43	043	G6玻璃幕墙 H4.06~4.6 (29F/30F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热浸镀锌钢管、铝合金包框型材，粉末喷涂，铝合金扣盖，氟碳喷涂、铝合金支座，阳极氧化等； 3. 面层形式、材料种类：8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2.28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT605/606/612/616等)	m ²	-16.82
42	042'	G6玻璃幕墙 W2.45~3mH4.06~4.6 (29F/30F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热浸镀锌钢管、铝合金包框型材，粉末喷涂，铝合金扣盖，氟碳喷涂、铝合金支座，阳极氧化等(型材开孔)； 3. 面层形式、材料种类：15HS+2.28pvb+15HS全超白夹层层玻璃 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT608/609/612/616等)	m ²	59.22
43	043'	G6玻璃幕墙 H4.06~4.6 (29F/30F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热浸镀锌钢管、铝合金包框型材，粉末喷涂，铝合金扣盖，氟碳喷涂、铝合金支座，阳极氧化等； 3. 面层形式、材料种类：15HS+2.28pvb+15HS全超白夹层层玻璃 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT605/606/612/616等)	m ²	90.29
48	048	G6明框玻璃幕墙 (10F以上)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热浸镀锌钢管、铝合金包框型材，粉末喷涂，铝合金扣盖，氟碳喷涂、铝合金支座，阳极氧化等(型材开孔)； 3. 面层形式、材料种类：8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2.28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃； 4. 嵌缝材料：层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219/611/615等)	m ²	-133.92
48	048'	G6明框玻璃幕墙 (10F以上)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热浸镀锌钢管、铝合金包框型材，粉末喷涂，铝合金扣盖，氟碳喷涂、铝合金支座，阳极氧化等(型材开孔)； 3. 面层形式、材料种类：8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+1.52SGP+8HS夹层中空全超白玻璃； 4. 嵌缝材料：层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219/611/615等)	m ²	133.92

幕墙工程工程量清单

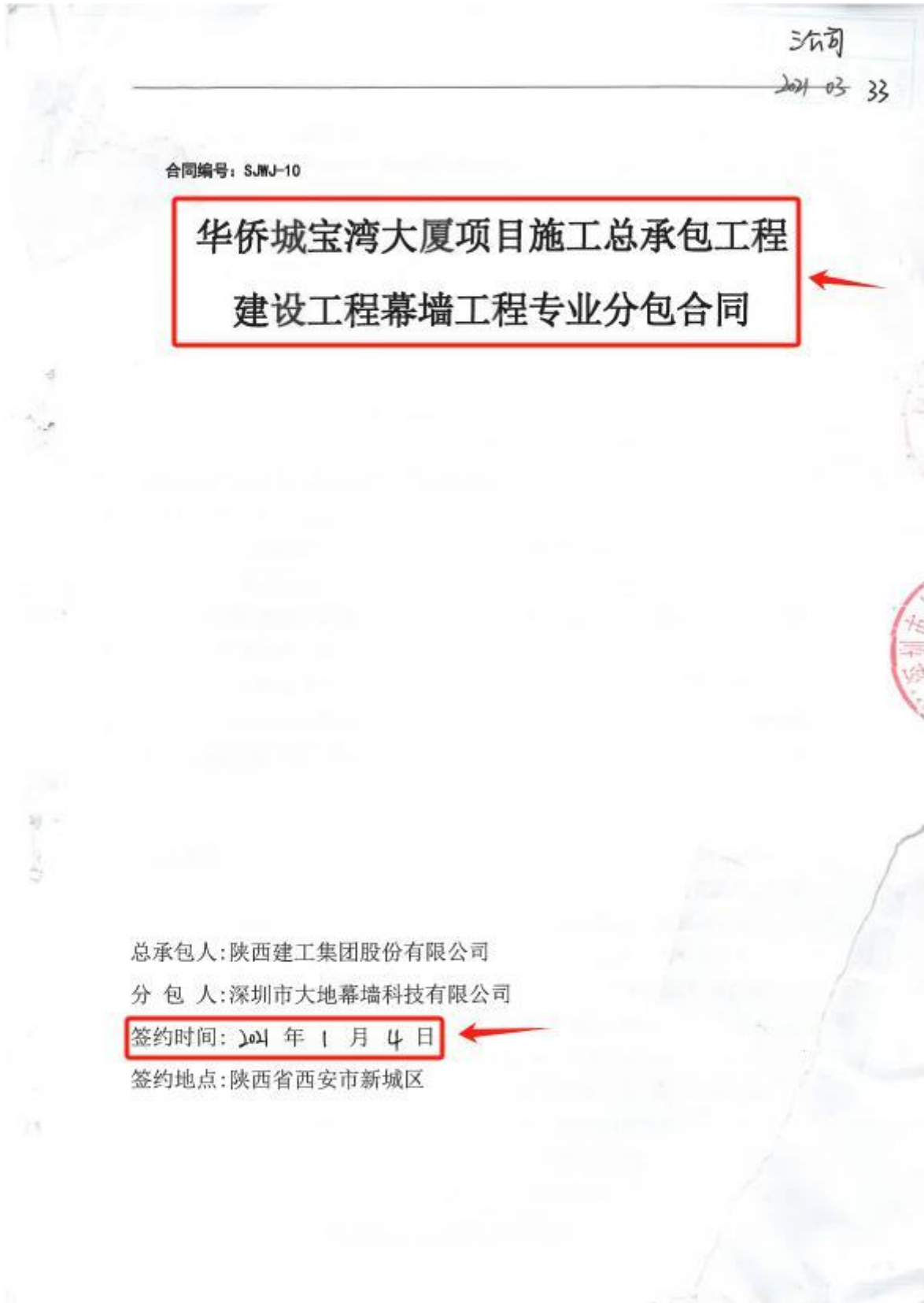
工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
51	051	G6明框玻璃幕墙 H3.9/4.2 (10F/21F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2.28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉、层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219等)	m ²	-11.70
51	051'	G6C明框玻璃幕墙 W2.44~3m H3.9m(21F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+1.52SGP+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉、层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219等)	m ²	11.70
52	052	G6明框玻璃幕墙 H2.67/5.35(11F、 28F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2.28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板、层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219/611/612等)	m ²	-52.93
52	052'	G6C明框玻璃幕墙 H2.67/5.35(11F、 28F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+1.52SGP+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板、层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219/611/612等)	m ²	52.93
1	080	G14玻璃幕墙(W2.44 以内H11.5)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 上、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT101/102/105/107等)	m ²	-24.21
1	080'	G14E玻璃幕墙 (W2.44以内H11.5)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 上、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT101/102/105/107等)	m ²	24.21
2	081	G14玻璃幕墙(W2.44 以上H11.5)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 上、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT101/102/105/107等)	m ²	-39.10

幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
63	063	3mm铝单板幕墙(层间)(12F以上)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 50mm保温岩棉、层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT611/612等)	m ²	-54.00
		小计			24.73
		合计			41470.98



(3) 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程



总承包人（以下简称甲方）：陕西建工集团股份有限公司

分包人（以下简称乙方）：深圳市大地幕墙科技有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规之规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，且乙方在签订合同前对现场环境、施工条件、图纸及有关资料已充分了解，熟知甲方的项目管理制度、资金状况，并具有承揽本工程相应的施工及经济能力，在此基础上，经双方协商一致，签订本分包合同，双方共同遵照执行。

第一条 工程概况、分包工作内容

1. 工程名称：华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程。

1.2 工程地址：深圳市宝安区中心区。

建筑高度130.2M工程概况：宝湾大厦项目建设用地面积11789.38m²，用地东西向长108米，南北向长114米，总建筑面积103828.11平方米，防水等级为一级，抗震设防烈度为7度，地上主要由一栋30层酒店（建筑高度130.20米）、一栋33层公寓（建筑高度128.80米）和5层裙楼（建筑高度27.50米）组成，三层全埋地下室（建筑高度-14.40米），地下一层为酒店配套、设备房、车库，地下二、三层为车库，裙楼为商业及酒店、公寓配套，裙楼以上为1单元酒店、2单元公寓塔楼；酒店、公寓为钢筋混凝土框架剪力墙结构，公寓塔楼7~32F实施装配式建造，裙楼、地下室为框架剪力墙结构；建筑面积主要有：酒店39000 m²，公寓25000 m²，商业裙楼5736 m²，酒店配套1000 m²，地下车库21485.24 m²，城市公共通道1118.32 m²，消防避难空间1900.24 m²，架空绿化休闲2351.87 m²，架空公共空间135.44 m²，风雨连廊248 m²，设备用房5853 m²。

1.4 分包项目名称：幕墙工程。

1.5 分包方式：专业分包，包工包料（包辅材、主材）、包安全文明施工、包施工措施、包规费税金。

1.6 分包范围：图纸范围内幕墙的图纸深化、施工、验收、维护等。

1.7 工作内容：图纸（含设计变更）范围内所有幕墙工程施工。

第二条 工期要求

2.1 计划开工日期：2020年10月10日。

计划完工日期：2021年10月30日。

实际开工日期、完工日期以甲方书面通知为准。

2.2 主要阶段性节点完成时间：按照建设方、甲方的要求完成。①接到招标人中标通知书15个日历天内完成幕墙深化施工图的设计并提交招标人审核。②接到招标人中标通知书45个日历天内完成幕墙材料样板封样、现场样板制作、铝型材模具设计，开始下

单生产。若甲方根据建设单位的要求有必要调整某节点工区、区段工期时，乙方须全力配合。

2.3 工期应满足建设单位、甲方总工期及节点工期要求，若不能满足，应承担工期延误违约责任。乙方支付逾期完工违约金后，不免除乙方继续完成施工作业及整改的义务。

2.4 由于建设单位或甲方工期有调整，导致现场工程进度存在赶工或停窝工时，该笔费用及补偿包含在合同单价中，不另行计算。

2.5 若甲方指示乙方暂停部分工程时，若该部分工程属于非关键线路的分部分项工程，无论乙方是否延期申报，所涉及的工期均不予以顺延。若甲方指示乙方暂停部分工程小于全部工程的 60%时，无论乙方是否延期申报，甲方不予补偿。

2.6 经甲方合同授权人确认的以下原因，工期可相应顺延：

- (1) 因自然灾害、非乙方责任造成的爆炸和火灾或不可抗力；
- (2) 因甲方指令错误，致使乙方施工不能正常进行；

2.7 乙方应在 2.6 条约定原因发生后 7 日内，向甲方合同授权人提交顺延工期的书面报告及相应的证据资料。否则，甲方无需就延期事宜做出任何决定，因此导致工程未按期完成，乙方承担工期违约责任。

2.8 本项目各施工队伍工序穿插过程中，由于乙方原因导致第三方的工期延误，甲方予以督促后，乙方进度仍无法满足工期要求的，需向甲方承担工期逾期违约责任。

第三条 工程质量目标

3.1 分包工程质量，应符合甲方与建设单位签订的施工合同中关于质量标准的约定，符合国家现行施工及验收规范的合格标准，确保达到获得深圳市建筑业协会颁发的“优质工程奖”、争取获得广东省建筑业协会颁发的“优质工程奖”的验收（奖）验收要求。

3.2 其它质量要求：满足但不限于幕墙工程规范。

3.3 若部分分项工程质量国家法律没有明确规定，该部分分项工程的质量要求最低须满足合理使用年限，且不低于整体建筑工程的使用期限。

第四条 合同价款的计价方式

4.1 合同暂定总价款为：含税总价款为：人民币（大写）玖仟贰佰玖拾万零玖仟叁佰肆拾叁元零伍分（¥92909343.05 元），不含增值税总价款为：人民币（大写）捌仟伍佰贰拾叁万柒仟玖佰贰拾玖元肆角整（¥85237929.40 元），增值税税率 9%。最终结算总价按照合同 6.3 条最终结算确认的结算价为准。

4.2 本合同按下列第（ 2 ）种方式确定合同价款：

(1) 分项工程全费用综合单价计价法，各项工程的单价见下表：

序号	分项工	单位	计划工	不含税单	不含税合	税金（元）（增值税）	合计含税价款
----	-----	----	-----	------	------	------------	--------

26.20 双方法定代表人或委托代理人签字、盖单位公章或合同专用章后，本合同生效，乙方交付质量合格的工程，甲方支付完工程价款后终止。

26.21 在工程施工期间，为提高工地现场三方协作效率，加强过程项目管控，需要在现场安排专人积极配合总承包项目部对工地现场的信息化建设管理，将包含对广联达质量安全巡检系统、明源工程协同及移动质检等 APP 软件的协作使用，使用 APP 的配合情况将纳入合同绩效考核。相应费用，乙方在投标报价时综合考虑，甲方不另行支付。

附件一 个人防护用品配置标准

附件二 《工程分包安全生产管理协议书》

附件三 《施工现场临时用电安全管理协议书》

附件四 《深圳市建筑工地分账制工人工资委托发放协议》

附件五 《宝湾大厦项目管理制度》

(本页以下无正文)

甲方（签章）：

法定代表人：

委托代理人：

联系电话：

地 址：

电子邮箱：

签订日期：2021 年 1 月 4 日



乙方（签章）：

法定代表人：

委托代理人：

联系电话：

地 址：

电子邮箱：

签订日期：2021 年 1 月 4 日



项目实景图



获奖证书

2023 年度深圳市金鹏奖



2022-2023 年度第 18 届 AL-Survey 我最喜爱幕墙工程



2022-2023 年度建筑门窗幕墙行业大数据“TOP20”工程入库证书（幕墙工程类）



优秀分包单位



子分部工程质量验收记录

建筑节能分部工程质量验收记录

GD-C5-7313 □□□

单位(子单位) 工程名称		宝鸿大厦(不含地基)					
施工单位	陕西建工集团股份有限公司	项目技术 负责人	赵建宝	项目 负责人	张玉峰	单位技术 (质量)负责人	叶伟
分包单位	深圳市大地幕墙科技有限公司	项目技术 负责人	李泽琪	项目 负责人	刘堂新	单位技术 (质量)负责人	赵叶伟
序号	隶属的分项工程名称	检验 批数	施工单位检查评定结果		监理单位验收结论		
1	幕墙节能	39	符合要求				
2	门窗节能	41	符合要求				
汇总	本表所列共计分项数: <u>2</u> , 检验 批数: <u>80</u>		合格				
	分部、分项质量控制资料		齐全、有效				
	分部、分项功能检验		合格				
	分部、分项观感质量		好				
综合验收 结论及备注	各分项工程均符合设计及规范要求,质量验收资料齐全且功能检验报告齐全合格,观感质量合格,同意施工单位评定结果,验收合格。						
分包单位	监理单位	勘察单位	设计单位	监理单位			
项目负责人签名: 	项目负责人签名: 	项目负责人签名: 	项目负责人签名: 	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名: 			
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日			
		(盖章)	(盖章)	(盖章)			



建筑装饰装修 分部(系统)工程质量验收记录

GD-C5-7312 0 0 1

单位(子单位)工程名称	宝湾大厦(不含裙楼)								
施工单位	陕西建工集团科技有限公司	项目技术负责人	赵建宝	项目负责人	张玉峰	单位技术(质量)负责人	叶伟		
分包单位	深圳市大地幕墙科技有限公司	项目技术负责人	李泽超	项目负责人	刘章哲	单位技术(质量)负责人	赵叶伟		
序号	检测的子分部(系统、子系统)工程名称	分项数	施工单位检查评定结果		监理(建设)单位验收结论				
1	幕墙工程	4	合格						
汇总	本分部共计子分部(系统、子系统)数: <u>1</u>		合格						
	分项数: <u>4</u>								
	分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料		齐全、有效						
	分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验		合格						
	分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量		好						
综合验收结论及备注	各分项工程均符合设计规范要求,质量控制资料及安全及功能检验报告齐全,合格,观感质量合格,同意施工单位评定结果,验收合格。								
分包单位	施工单位	监理单位	设计单位	监理单位					
项目负责人签名:  年月日	项目负责人签名:  年月日	项目负责人签名: 年月日	项目负责人签名:  年月日	项目负责人签名:  年月日					
									

幕墙 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 □□□

单位(子单位) 工程名称	宝湾大厦(不含裙楼)						
施工单位	陕西建工集团股份有 限公司	项目技术 负责人	赵建宝	项目 负责人	张玉峰	单位技术 (质量)负责人	时玮
分包单位	深圳市大地幕墙科技 有限公司	项目技术 负责人	李泽瑀	项目 负责人	刘常哲	单位技术 (质量)负责人	赵叶伟
序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果		监理(建设)单位验收结论		
1	玻璃幕墙	39	合格				
2	石材幕墙	2	合格				
3	金属幕墙	6	合格				
4	门窗	11	合格				
汇总	本子分部共计分项数: 4, 检验批数: 58		合格				
	子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料		齐全、有效				
	子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验		合格				
	子分部(系统、子系统)、分项观感质量		好				
综合验收 结论及备注	各分项工程均符合设计及规范要求,质量控制资料及安全及功能检验报告齐全、合格,观感质量合格,同意施工单位评定结果,验收合格。						
分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位			
项目负责人签名: 刘常哲 年 月 日	项目负责人签名: 张 玉 峰 年 月 日	项目负责人签名: 年 月 日 (盖章)	项目负责人签名: 丁 宇 年 月 日 (盖章)	总监理工程师(建设单 位项目负责人)签名: 年 月 日 (盖章)			



深圳市建设工程 竣工验收报告

工程名称： 宝湾大厦

验收日期： 2023年5月12日

建设单位（盖章）： _____



一、工程概况

项目编号	2018-440306-70-03-718722	项目代码	2018-440306-70-03-718722
项目名称	宝湾大厦	项目曾用名	/
工程地点	广东省深圳市宝安区新安六路与兴业路交汇处		
建筑面积	104228.25 m ²	工程造价	71296.436691 万元
结构类型	框架剪力墙结构	层数	地下3层,裙楼5层、一单元(酒店)30层、二单元(公寓)33层
立项批准文号	深宝安发改备案(2018)0847号 深宝安发改备案(2019)0199号	宗地号	A001-0206
用地规划许可证号	深规土许 BA-2019-0076 号	工程规划	深规划资源建许字 BA-2019-0070(改1)号
施工许可证号	2018-440306-70-03-71872201 宝湾大厦桩基础工程: 2018-440306-70-03-71872202 宝湾大厦(不含桩基): 2018-440306-70-03-71872203 宝湾大厦消防工程: 2018-440306-70-03-71872204 宝湾大厦酒店客房、标准层电梯厅及走道区域精装修工程: 2018-440306-70-03-71872205 宝湾大厦公寓套房、电梯厅及走道区域精装修工程: 2018-440306-70-03-71872206 宝湾大厦燃气工程: 2018-440306-70-03-71872207 宝湾大厦公共区域精装修工程: 2018-440306-70-03-71872208 宝湾大厦智能化工程: 2018-440306-70-03-71872209	监理许可证号	E144002103
开工日期	2019年10月29日	验收日期	2023年5月12日

承建单位 (土建)	陕西建工集团股份有限公司
承建单位 (桩基础、 土方、支护)	深圳市中地建设工程有限公司
承建单位 (装修)	深圳市卓艺建筑装饰工程股份有限公司
承建单位 (装修)	深圳市奥雅装饰工程有限公司
承建单位 (装修)	北京承达创建装饰工程有限公司
承建单位 (智能化)	天津市天科数创科技股份有限公司
承建单位 (消防)	深圳市尚油吧防安全工程有限公司
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司
施工图 审查单位	深圳市深大源建筑技术研究有限公司

幕墙面积：47671.40 m²

表 08B

分部分项工程量清单与计价表			
工程名称：华侨城宝湾大厦幕墙工程-深化图设计优化测算【审】			
序号	子目名称	计量单位	结算工程量
	酒店塔楼		
1	标准层单元式玻璃幕墙系统-G7	m2	14106.99
2	塔冠框架式玻璃幕墙系统-G8（合同单价，序号2）	m2	1746.31
3	酒店架空层石材幕墙系统	m2	219.71
4	铝板幕墙系统（合同单价，序号4）	m2	1518.58
	公寓塔楼		
5	标准层window wall玻璃幕墙系统-G6	m2	8113.13
6	标准层框架式玻璃幕墙系统-G15	m2	3623.22
7	格栅幕墙系统（合同单价，序号7）	m2	2433.59
8	塔冠框架式玻璃幕墙系统-G5	m2	961.19
9	公寓门窗系统-门联窗（合同单价，序号9）	m2	601.92
10	公寓门窗系统-铝合金推拉门（合同单价，序号10）	m2	1333.63

表 08B

11	公寓门窗系统-铝合金推拉门 (合同单价, 序号11)	m2	17.50
12	公寓门窗系统-铝合金窗 (合同单价, 序号12)	m2	150.69
13	公寓门窗系统-铝合金百叶窗 (合同单价, 序号13)	m2	23.00
	裙楼		
14	折线玻璃幕墙系统-G1 (投影面积)	m2	1647.46
15	小宴会厅直线玻璃幕墙系统-G2 (合同单价, 序号15)	m2	715.88
16	小宴会厅上空玻璃幕墙系统-G3 (合同单价, 序号16)	m2	151.63



表 08B

17	大堂上空直线玻璃幕墙系统-G7 (合同单价, 序号17)	m2	359.22
18	商业玻璃幕墙系统-G12 (合同单价, 序号18)	m2	3093.17
19	酒店大堂玻璃幕墙系统-G10	m2	410.88
20	铝板幕墙系统	m2	1409.03
21	公寓格栅+玻璃幕墙系统-G4 (合同单价, 序号21)	m2	534.95
22	公寓大堂玻璃幕墙系统-G4 (合同单价, 序号22)	m2	11.28
23	连桥及内天井玻璃幕墙系统 (三、四层) (合同单价, 序号23)	m2	1150.61
24	玻璃栏杆系统-G9 (1350mm) (合同单价, 序号24)	m	164.15
25	内防护栏杆 (形式二) (合同单价, 序号25)	m	2826.40
26	内防护栏杆 (形式三) (合同单价, 序号26)	m	2152.00
27	玻璃雨棚系统-G11 (合同单价, 序号27)	m2	178.70
28	大堂铝板雨棚系统 (合同单价, 序号28)	m2	565.18
29	裙楼架空层石材幕墙系统 (合同单价, 序号29)	m2	569.31
30	泳池幕墙系统-G13 (合同单价, 序号30)	m2	384.51

表 08B

31	石材包柱（合同单价，序号31）	m2	218.19
32	裙楼东入口改造前雨棚系统（合同单价，序号32）	m2	0.00
33	公寓大堂大门-G17（合同单价，序号33）	m2	27.56
34	露台门（合同单价，序号34）	m2	26.10
35	泳池折叠门-G13（合同单价，序号35）	m2	148.94
36	裙楼西侧增加玻璃窗-铝合金窗（合同单价，序号36）	m2	130.91
37	玻璃栏杆系统-G9（1400mm）	m	34.73
38	玻璃栏杆系统-G9（1900mm）	m	84.60
39	玻璃栏杆系统-G9（2000mm）	m	0.00
40	玻璃栏杆系统-G9（2400mm）	m	212.64

表 08B

41	玻璃栏杆系统-G9 (2500mm)	m	26.25
42	玻璃栏杆系统-G9 (3050mm)	m	28.90
43	玻璃栏杆系统-G9 (1450mm)	m	0.00
44	玻璃栏杆系统-G9 (1250mm)	m	0.00
45	玻璃栏杆系统-G9 (1200mm)	m	99.18
45	玻璃栏杆系统-G9 (1300mm)	m	73.81
	其他		
46	预埋件安装 (合同单价, 序号37)	t	128.58
47	后置预埋件安装 (合同单价, 序号38)	套	2485.00



(4) 深圳明华国际会议中心整体维护幕墙工程

招商局集团电子招标采购交易平台

中标通知书

标段编号: G1100000175106293001001

标段名称: 深圳明华国际会议中心整体维护
幕墙工程

招标单位: 深圳招商伊敦酒店及公寓管理有
限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市大地幕墙科技有限公司

中标价(含税): 45823523.47 元人民币



本项目于 2022-11-11 17:00 在招商局集团电子招标采购交易平台 发布招标公告, 现已完成招标流
程。

中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本项
目合同。

备注:

招标单位(盖章): 深圳招商伊敦酒店及公
寓管理有限公司

联合招标人: /

招标代理单位(盖章):

日期: 2023-01-16

查验

码: 4610576678964340

查验网址: <https://dzrb.ciesco.com.cn>

合同编号:

CYFZZX-ZSGY.ZSYDMHGZ001.SZZSYDMHGZ001-CYFZZX-ZSGY-sg-2023-01-0005

建设工程施工两方分包合同（2022版）

工程名称：深圳明华国际会议中心整体维护项目幕墙工程

发 包 人：明华（蛇口）海员服务公司明华国际会议中心

承 包 人：深圳市大地幕墙科技有限公司

签订时间：2023年1月20日

签订地点：广东省深圳市

合同编号:

CYFZZX-ZSGY.ZSYDMHGZ001.SZZSYDMHGZ001-CYFZZX-ZSGY-sg-2023-01-0005

建设工程施工两方分包合同（2022版）

工程名称：深圳明华国际会议中心整体维护项目幕墙工程

发 包 人：明华（蛇口）海员服务公司明华国际会议中心

承 包 人：深圳市大地幕墙科技有限公司

签订时间：2023年1月20日

签订地点：广东省深圳市

第一部分 协议书

发包人（全称）：明华（蛇口）海员服务公司明华国际会议中心（以下简称发包人）

承包人（全称）：深圳市大地幕墙科技有限公司（以下简称承包人）

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，结合本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，双方就深圳明华国际会议中心整体维护幕墙工程建设施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称:深圳明华国际会议中心整体维护项目幕墙工程

工程地点:深圳市南山区蛇口龟山路和沿山路交汇处

工程内容及特征:本项目位于深圳市南山区蛇口龟山路和沿山路交叉路口。总建筑面积约为 72097.83 m²。项目外立面幕墙总面积约为 26000 m²，以上数据以最终设计图纸为准。

本次招标涵盖 B 栋公寓及 C 栋国际会议中心酒店两栋建筑物幕墙工程。施工范围包括深圳市华阳国际工程设计股份有限公司提供的建筑施工图中所涉及的幕墙及门窗工程内容、弗思特建筑科技有限公司提供的明华 C 栋、B 栋及裙房幕墙工程招标图所包括的幕墙及门窗工程内容。B 栋幕墙工程主要包括：B 栋屋面钢结构构架，塔楼外立面门窗，阳台玻璃栏杆，室外空调机位，B 栋裙楼石材幕墙、真石漆、铝合金格栅、玻璃雨棚、框架式玻璃幕墙等体系。C 栋幕墙工程主要包括：主入口铝板雨篷、主入口折线玻璃幕墙、裙房石材幕墙、铝合金格栅、玻璃雨棚、玻璃栏杆、框架式玻璃幕墙、塔楼窗墙体系、观光电梯、塔楼层间铝板、塔楼仿石材铝板、塔楼真石漆、采光天窗及幕墙预埋件、C 栋裙房宴会厅金属屋面，室外铁艺栏杆，室内护窗栏杆等。

本次招标涵盖样板段施工，样板段选址位于明华 B 栋东侧外立面。共选取裙楼 2 个位置（东立面裙房主入口左侧；西立面裙房左侧）、塔楼 3 个位置（东立面塔楼顶端左侧；东立面塔楼顶部；东立面塔楼顶层客房）作为原址展示样板。详见图纸。

二、工程承包范围及承包方式

1. 工程承包范围

招标文件（包括招标补遗、标前答疑会议纪要、招标期间发放的全部相关文件）、招标范围内的全部图纸内容以及合同等文件所要求完成的一切工作，亦包括依据法律法规、规范及标准、政府文件所要求的或根据实际情况可推断出的为完成一个完整工程所需要的全部工作（适用于招标工程）。

发包人委托书和图纸（附件3）要求的全部内容以及合同等文件所要求完成的

三、合同价款

合同总金额：不含税价（单位为人民币，下同）：42,039,929.79元（大写：肆仟贰佰零叁万玖仟玖佰贰拾玖元柒角玖分），增值税：3,783,593.68元（大写：叁佰柒拾捌万叁仟伍佰玖拾叁元陆角捌分），增值税率：9%，含税价：45,823,523.47元（大写：肆仟伍佰捌拾贰万叁仟伍佰贰拾叁元肆角柒分）。

如遇国家政策调整增值税率，则合同约定的不含税价不变，增值税率和增值税金根据国家政策调整。。

四、合同工期

[N]计划开工日期：2023-2-1，竣工日期：2024-2-1，合同工期总日历天数365天。

[N]计划合同工期总日历天数（包括法定节假日，下同）365天。具体开工日期以经发包人 or 监理单位下达的开工令或其他书面文件为准。如开工日期顺延，则竣工日期相应顺延。

五、质量标准

5.1 依国家颁发的“建筑安装工程质量检验评定标准”和合同约定的技术要求进行验收，本工程须达到一次性验收合格标准。

5.2 若专业技术要求高于规范要求，应按专业技术要求施工。专业技术要求详见招标文件或发包人委托书。

六、组成合同的文件如下：

- (1) 补充合同、补充协议；
- (2) 本合同协议书、补充条款；
- (3) 本合同专用条款和附件；
- (4) 中标通知书（适用于招标工程）或发包人的委托书（适用于非招标工程）；
- (5) 招标书(包括招标答疑、招标会议纪要等)及其附件；
- (6) 本合同通用条款；
- (7) 标准、规范及有关技术文件；
- (8) 图纸；
- (9) 投标书及其附件（适用于招标工程）或发包人审核后确认的预算书及附件（适用于非招标工程）；
- (10) 工程量清单和设备材料清单；
- (11) 发包人、承包人有关工程的洽商、变更等书面记录和文件，包括但不限于合同履行过程中的有关通知、指令、工程会议纪要、签证、信件、数据电文等；
- (12) 双方约定的其他文件。

上述各项文件包括合同当事人就该文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文

(此页无正文)

发包人：(盖章)	承包人：
法定代表人：(签字或盖章)	法定代表人：(签字或盖章)
委托代理人(签字)：	委托代理人(签字)：
地址：	地址：

招商蛇口

招商蛇口

项目实景图项目实景图

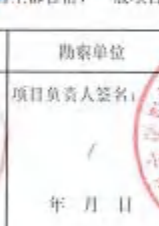


分部工程质量验收记录

建筑装饰装修 分部(系统)工程质量验收记录

GD-C5-7312 0 0 1


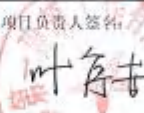
单位(子单位)工程名称	深圳明华国际会议中心整体维护工程						
施工单位	深圳市第一建筑工程有限公司	项目技术负责人	黄厚春	项目负责人	叶序安	单位技术(质量)负责人	高万昌
分包单位	深圳市大地幕墙科技有限公司	项目技术负责人	李锋	项目负责人	刘江涛	单位技术(质量)负责人	古晓晖
序号	所属的子分部(系统、子系统)工程名称	分项数	施工单位检查评定结果		监理(建设)单位验收结论		
1	门窗	2	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求		合格		
汇总		本分部共计子分部(系统、子系统)数:	1				
		分项数:	2				
分部(系统)、子分部(系统、子系统)名称		质量验收结果		验收结论			
分部(系统)、子分部(系统、子系统)名称		质量验收结果		验收结论		合格	
分部(系统)、子分部(系统、子系统)名称		质量验收结果		验收结论		合格	
分部(系统)、子分部(系统、子系统)名称		质量验收结果		验收结论		合格	
综合验收结论及备注		全部合格,一般项目满足规范规定要求					
分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位(建设单位)项目			
项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	总监理工程师(建设单位项目)负责人签名:			
刘江涛	叶序安	/	李锋	古晓晖			
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日			
(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)			



门窗

子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 0 0 1

单位(子单位)工程名称		深圳明华国际会议中心整体维护工程					
施工单位	深圳市第一建筑工程有限公司	项目技术负责人	黄厚春	项目负责人	叶序安	单位技术(质量)负责人	高万昌
分包单位	深圳市大地幕墙科技有限公司	项目技术负责人	李锋	项目负责人	刘江涛	单位技术(质量)负责人	古晓晖
序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论			
1	门窗玻璃	16	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求	合格			
2	铝合金门窗	13	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求	合格			
汇总		本子分部共计分项数: 2	检验批数: 29				
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			齐全有效	合格			
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			齐全有效	合格			
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			好	合格			
综合验收结论及备注		主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求					
分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位			
项目负责人签名: 	项目负责人签名: 	项目负责人签名: /	项目负责人签名: 	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名: 			
年月日 (盖章)	年月日 (盖章)	年月日 (盖章)	年月日 (盖章)	年月日 (盖章)			



竣工验收报告

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称: 深圳明华国际会议中心整体维护工程

验收日期: 2024年 7 月 18 日

建设单位（盖章）: 明华（蛇口）海员服务公司明华国际会议中心



一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	深圳明华国际会议中心整体维护工程				
工程地点	深圳市南山区招商街道沿山社区龟山路8号	建筑面积		工程造价	
结构类型		层数	地上:	25	层
			地下:	2	层
施工许可证号	2023-0229	监理许可证号	E1446119		
开工日期	2023年3月1日	验收日期	2024年7月18日		
监督单位	深圳市南山区住房和建设局	监督编号	23-33		
建设单位	明华（蛇口）海员服务公司明华国际会议中心				
勘察单位	/				
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司				
总包单位	深圳市第一建筑工程有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	深圳市大地幕墙科技有限公司				
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司				
施工图审查单位					



* GD - E 1 - 9 1 4 / 2 *

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	吕信涛
副组长	熊敏、叶序安
组员	申健、肖进、黄厚春、唐飞宇、刘江涛、顾德

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	周宇	向友明、潘灵求
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	龙皓轩	李群英、张佳滢

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。



* GD - E 1 - 9 1 4 / 3 *

四、验收人员签名：

GD-E1-914/5 0 0 1

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	吕信涛	明华（蛇口）海员服务公司明华国际会议中心	项目经理	高级工程师	吕信涛
2	申健	明华（蛇口）海员服务公司明华国际会议中心	幕墙专业	高级工程师	申健
3	周宇	明华（蛇口）海员服务公司明华国际会议中心	幕墙专业	工程师	周宇
4	龙皓轩	明华（蛇口）海员服务公司明华国际会议中心	资料员		龙皓轩
5	熊敏	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	总监理工程师	工程师	熊敏
6	肖进	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	幕墙监理工程师	工程师	肖进
7	李群英	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	资料员		李群英
8	顾德	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司	项目总负责人		顾德
9	潘灵求	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司	建筑专业负责人	工程师	潘灵求
10	叶序安	深圳市第一建筑工程有限公司	项目经理	工程师	叶序安
11	黄厚春	深圳市第一建筑工程有限公司	技术负责人	工程师	黄厚春
12	向友明	深圳市第一建筑工程有限公司	施工员		向友明
13	张佳湧	深圳市第一建筑工程有限公司	资料员		张佳湧
14	刘江涛	深圳市大地幕墙科技有限公司	项目经理		刘江涛
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					



(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 0 0 1

符合要求，能达到合格工程，同意竣工验收。

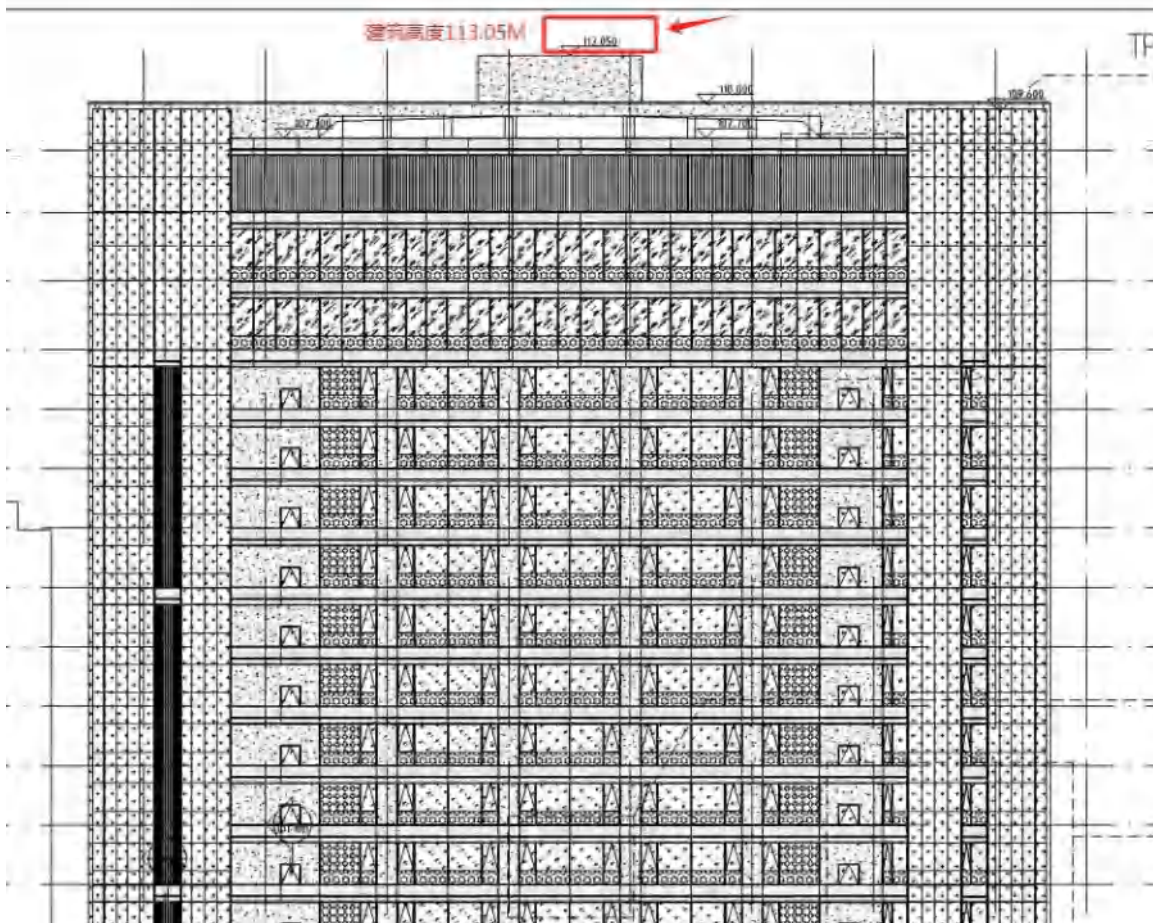
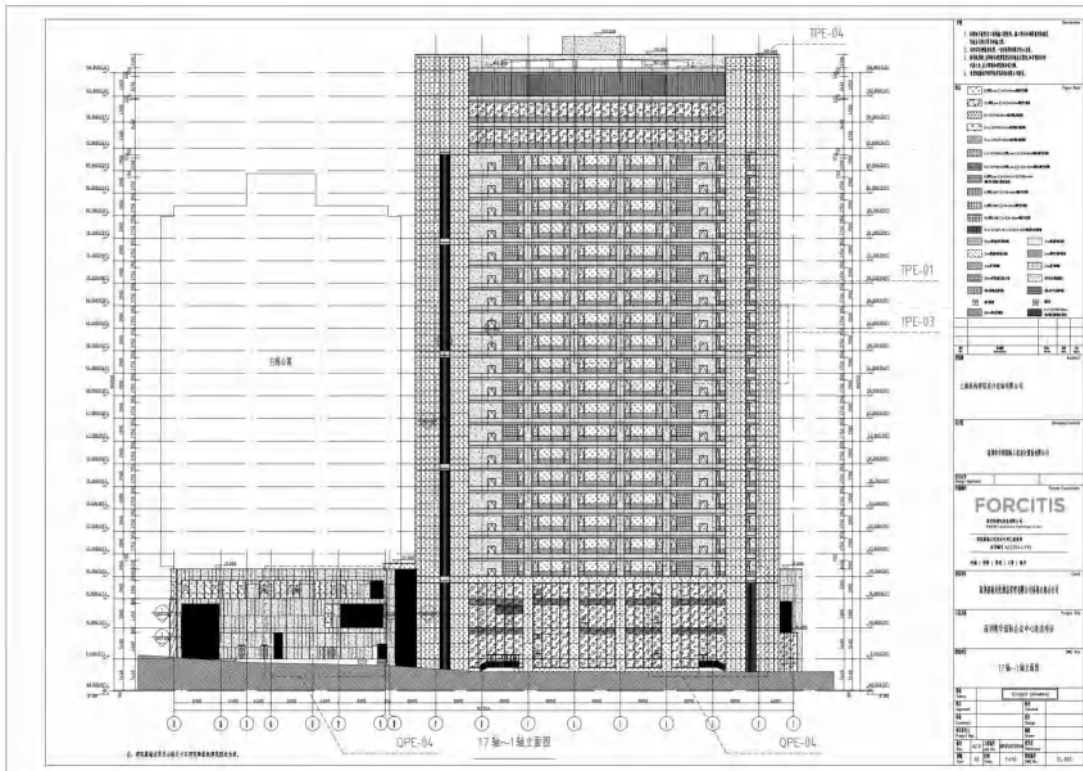


建设单位： (公章) 单位(项目)负责人：	监理单位： 熊敏 注册号44019443 有效期至2025.01.23 (公章) 单位(项目)负责人：	施工单位： (公章) 单位(项目)负责人：	设计单位： (公章) 单位(项目)负责人：	勘察单位： (公章) 单位(项目)负责人：
2024年7月1日	2024年7月1日	2024年7月1日	2024年7月1日	年月日



* GD - E1 - 914 / 6 *

建筑高度：113.05M




幕墙面积：36500 m²

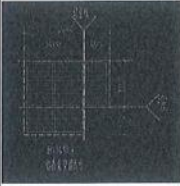

分部分项工程量清单与计价表-塔楼




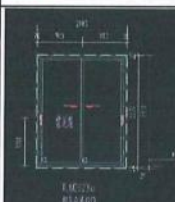
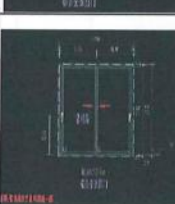

工程名称：深圳明华国际会议中心改造项目B座门窗工程

序号	图例	项目名称	项目特征描述	单位	工程量
—		铝合金窗工程		m ²	737.97
1		铝合金窗LC0914a	1、面层材料：6mm+12A+6mm钢化中空玻璃 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：铝合金窗框、铝合金窗压条、铝合金窗边框 4、详见图纸：门窗大样图MC-WE-001、节点图02/MC-DT-002、03/MC-WE-002 5、其他说明：包含但不限于防水砂浆、上墙片、防水、防雷接地等一切所需辅材及配件，满足设计规范、图纸一切施工工艺及招标要求	m ²	134.19
2		铝合金窗LC0914a-1	1、面层材料：6mm+12A+6mm钢化中空玻璃（磨砂） 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：铝合金窗框、铝合金窗压条、铝合金窗边框 4、详见图纸：门窗大样图MC-WE-001、节点图02/MC-DT-002、03/MC-WE-002 5、其他说明：包含但不限于防水砂浆、上墙片、防水、防雷接地等一切所需辅材及配件，满足设计规范、图纸一切施工工艺及招标要求	m ²	352.73
3		铝合金窗LC1814a	1、面层材料：6mm+12A+6mm钢化中空玻璃 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：铝合金窗框、铝合金窗压条、铝合金窗边框、窗中梃 4、详见图纸：门窗大样图MC-WE-001、节点图02/MC-DT-002、03/MC-WE-002、01/MC-DT-002 5、其他说明：包含但不限于防水砂浆、上墙片、防水、防雷接地等一切所需辅材及配件，满足设计规范、图纸一切施工工艺及招标要求	m ²	204.48
4		铝合金窗LC11a14a	1、面层材料：6mm+12A+6mm钢化中空玻璃 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：铝合金窗框、铝合金窗压条、铝合金窗边框、窗中梃 4、详见图纸：门窗大样图MC-WE-001、节点图01/MC-DT-001、02/MC-DT-001、03/MC-DT-001 5、其他说明：包含但不限于防水砂浆、上墙片、防水、防雷接地等一切所需辅材及配件，满足设计规范、图纸一切施工工艺及招标要求	m ²	13.05
5		铝合金窗LC1414a	1、面层材料：6mm+12A+6mm钢化中空玻璃 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：铝合金窗框、铝合金窗压条、铝合金窗边框、窗中梃 4、详见图纸：门窗大样图MC-WE-001、节点图01/MC-DT-001、02/MC-DT-001、03/MC-DT-001 5、其他说明：包含但不限于防水砂浆、上墙片、防水、防雷接地等一切所需辅材及配件，满足设计规范、图纸一切施工工艺及招标要求	m ²	7.95

6		铝合金窗LC1514a	<p>1、面层材料：6mm+12A+6mm钢化中空玻璃 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：铝合金窗框、铝合金窗压条、铝合金窗边框、窗中梃 4、详见图纸：门窗大样图MC-WE-001、节点图01/MC-DT-001、02/MC-DT-001、03/MC-DT-001 5、其他说明：包含但不限于防水砂浆、上墙片、防水、防雷接地等一切所需辅材及配件，满足设计规范、图纸一切施工工艺及招标要求</p>	m ² 25.56
---	---	-------------	---	----------------------



二		铝合金空调百叶		m ²	623.60
7		铝合金空调百叶 BY1410+	1、面层材料：铝型材 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：50x25x1.2铝合金方管边框、空调百叶片、50*50*5mm钢通 粉末喷涂、L50*5mm角钢 粉末喷涂、80*60*5mm钢通 粉末喷涂、L50*5mm角钢 粉末喷涂等详见图纸 4、详见图纸：门窗大样图BY-WE-001、节点图KTBY-DT-001、KTHY-DT-002、KTBY-XC-001 5、其他说明：包括但不限于M12化学锚栓、300*200*10mm后置埋板、中性硅酮耐候密封胶、1.5mm厚镀锌钢板@500、塞缝、防水、防雷接地等一切所需	m ²	238.56
8		铝合金空调百叶 BY1810++	1、面层材料：铝型材 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：50x25x1.2铝合金方管边框、空调百叶片、50*50*5mm钢通 粉末喷涂、L50*5mm角钢 粉末喷涂、80*60*5mm钢通 粉末喷涂、L50*5mm角钢 粉末喷涂等详见图纸 4、详见图纸：门窗大样图BY-WE-001、节点图KTBY-DT-001、KTHY-DT-002、KTBY-XC-001 5、其他说明：包括但不限于M12化学锚栓、300*200*10mm后置埋板、中性硅酮耐候密封胶、1.5mm厚镀锌钢板@500、塞缝、防水、防雷接地等一切所需	m ²	171.36
9		铝合金空调百叶 BY2410++	1、面层材料：铝型材 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：50x25x1.2铝合金方管边框、空调百叶片、50*50*5mm钢通 粉末喷涂、L50*5mm角钢 粉末喷涂、80*60*5mm钢通 粉末喷涂、L50*5mm角钢 粉末喷涂等详见图纸 4、详见图纸：门窗大样图BY-WE-001、节点图KTBY-DT-001、KTHY-DT-002、KTBY-XC-001 5、其他说明：包括但不限于M12化学锚栓、300*200*10mm后置埋板、中性硅酮耐候密封胶、1.5mm厚镀锌钢板@500、塞缝、防水、防雷接地等一切所需	m ²	211.68
10		铝合金空调百叶 BY2010	1、面层材料：铝型材 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：防雨百叶片、百叶框(2006-005)、60*60*3mm热镀锌钢通 4、详见图纸：门窗大样图BY-WE-001、节点图FYBY-PE-001\FYBY-DT-001 5、其他说明：包括但不限于中性硅酮耐候密封胶、1.5mm厚镀锌钢板@500、塞缝、防水、防雷接地等一切所需辅材及配件，满足设计规范、图纸一切施工工艺及招标要求	m ²	2.00

三		铝合金门工程		m ²	2370.95
11		铝合金门LM0823a	1、面层材料：6mm+12A+6mm中空钢化玻璃 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：门边框、门扇框、门压条 4、详见图纸：门窗大样图MC-WE-001、节点图01/MC-DT-101、02/MC-DT-101、03/MC-DT-101 5、其他说明：包含但不限于门执手(选择确认)、硅酮耐候密封胶、防水砂浆、上墙片、防水、防雷接地等一切所需辅材及配件，满足设计规范、图纸一切施工工艺及招标要求	m ²	144.10
12		铝合金推拉门LM3423a	1、面层材料：6mm+12A+6mm中空钢化玻璃 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：门边框、门扇框、门压条、下滑导轨 4、详见图纸：门窗大样图MC-WE-002、节点图MC-DT-103 5、其他说明：包含但不限于门执手(选择确认)、硅酮耐候密封胶、防水砂浆、上墙片、防水、防雷接地等一切所需辅材及配件，满足设计规范、图纸一切施工工艺及招标要求	m ²	32.23
13		铝合金推拉门LM1923a	1、面层材料：6mm+12A+6mm中空钢化玻璃 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：门边框、门扇框、门压条、扇框 4、详见图纸：门窗大样图MC-WE-001、节点图MC-DT-102 5、其他说明：包含但不限于门执手(选择确认)、硅酮耐候密封胶、防水砂浆、上墙片、防水、防雷接地等一切所需辅材及配件，满足设计规范、图纸一切施工工艺及招标要求	m ²	162.11
14		铝合金推拉门LM2023a	1、面层材料：6mm+12A+6mm中空钢化玻璃 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：门边框、门扇框、门压条、扇框 4、详见图纸：门窗大样图MC-WE-001、节点图MC-DT-102 5、其他说明：包含但不限于门执手(选择确认)、硅酮耐候密封胶、防水砂浆、上墙片、防水、防雷接地等一切所需辅材及配件，满足设计规范、图纸一切施工工艺及招标要求	m ²	293.88
15		铝合金推拉门LM2123a	1、面层材料：6mm+12A+6mm中空钢化玻璃 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：门边框、门扇框、门压条、扇框 4、详见图纸：门窗大样图MC-WE-001、节点图MC-DT-102 5、其他说明：包含但不限于门执手(选择确认)、硅酮耐候密封胶、防水砂浆、上墙片、防水、防雷接地等一切所需辅材及配件，满足设计规范、图纸一切施工工艺及招标要求	m ²	398.16
16		铝合金推拉门LM223a	1、面层材料：6mm+12A+6mm中空钢化玻璃 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：门边框、门扇框、门压条、扇框 4、详见图纸：门窗大样图MC-WE-001、节点图MC-DT-102 5、其他说明：包含但不限于门执手(选择确认)、硅酮耐候密封胶、防水砂浆、上墙片、防水、防雷接地等一切所需辅材及配件，满足设计规范、图纸一切施工工艺及招标要求	m ²	187.70

17		铝合金门联窗 MLC30a23a	1、面层材料：6mm+12A+6mm中空钢化玻璃 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、门框品种、规格、颜色：铝合金窗边框、铝合金窗压条、加强中挺。 4、详见图纸：门窗大样图MC-WE-001、节点图MC-DT-104 5、其他说明：包括但不限于门扶手（选择确认）、硅酮耐候密封胶、防水砂浆、上墙片、防水、防雷接地等一切所需辅材及配件，满足设计规范、图纸一切施工工艺及招标要求	m ²	1152.77
四		玻璃栏杆		m ²	1854.45
18		玻璃栏杆BLLG31a11a	1、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 2、栏杆高度：1150mm 3、面层材料品种、规格、颜色：8+1.52pvb+8mm 钢化夹胶玻璃、2.5mm铝单板（底部铝板收口） 4、骨架材料种类、规格：1mm厚不锈钢护边、120x29.1x3mm 铝合金扶手、15mm厚不锈钢板立柱、30x30x6mm钢板表面热浸镀锌处理 5、详见图纸：大样图LG-WE-001、节点图参LG-DT-001、LG-XC-001 6、其他说明：包括但不限于埋件、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件	m ²	585.67
19		玻璃栏杆BLLG72a11a	1、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 2、栏杆高度：1150mm 3、面层材料品种、规格、颜色：8+1.52pvb+8mm 钢化夹胶玻璃、2.5mm铝单板（底部铝板收口） 4、骨架材料种类、规格：1mm厚不锈钢护边、120x29.1x3mm 铝合金扶手、15mm厚不锈钢板立柱、30x30x6mm钢板表面热浸镀锌处理 5、详见图纸：大样图LG-WE-001、节点图参LG-DT-001、LG-XC-001、LG-DT-002 6、其他说明：包括但不限于埋件、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件	m ²	703.05
20		玻璃栏杆BLLG92a11a	1、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 2、栏杆高度：1150mm 3、面层材料品种、规格、颜色：8+1.52pvb+8mm 钢化夹胶玻璃、2.5mm铝单板（底部铝板收口） 4、骨架材料种类、规格：1mm厚不锈钢护边、120x29.1x3mm 铝合金扶手、15mm厚不锈钢板立柱、30x30x6mm钢板表面热浸镀锌处理 5、详见图纸：大样图LG-WE-001、节点图参LG-DT-001、LG-XC-001、LG-DT-002、LG-DT-002 6、其他说明：包括但不限于百叶、埋件、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	458.63
21		玻璃栏杆 BLLG11a11a	1、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 2、栏杆高度：1150mm 3、面层材料品种、规格、颜色：8+1.52pvb+8mm 钢化夹胶玻璃、2.5mm铝单板（底部铝板收口） 4、骨架材料种类、规格：1mm厚不锈钢护边、120x29.1x3mm 铝合金扶手、15mm厚不锈钢板立柱、30x30x6mm钢板表面热浸镀锌处理 5、详见图纸：大样图LG-WE-001、节点图参LG-DT-001、LG-XC-001、LG-DT-002 6、其他说明：包括但不限于埋件、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件	m ²	76.89
22		玻璃栏杆BLLG65a11a	1、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 2、栏杆高度：1150mm 3、面层材料品种、规格、颜色：8+1.52pvb+8mm 钢化夹胶玻璃、2.5mm铝单板（底部铝板收口） 4、骨架材料种类、规格：1mm厚不锈钢护边、120x29.1x3mm 铝合金扶手、15mm厚不锈钢板立柱、30x30x6mm钢板表面热浸镀锌处理 5、详见图纸：大样图LG-WE-001、节点图参LG-DT-001、LG-XC-001 6、其他说明：包括但不限于埋件、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件	m ²	30.20

五		铝板工程		m ²	2439.52
23		竖向铝板	1、部位：B栋11轴~17轴立面及B栋17轴~11轴立面（11、13、15、17轴）四A层~屋面层 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：1.50*4mm角钢热浸镀锌 5、详见图纸：节点图DT-002 6、其他说明：包括但不限于后扩底机械锚栓、硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	1535.60
24		屋面铝板幕墙	1、部位：屋面铝板 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：1.50*4mm角钢热浸镀锌、160*80*4mm钢通 热浸镀锌 5、详见图纸：节点图PE-001、DT-003 6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、泡沫棒、埋件、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件	m ²	903.92
六		铝合金格栅工程		m ²	560.92
25		铝合金格栅	1、部位：B栋13~15轴4~屋面层 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以垂直投影面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：铝合金格栅 4、骨架材料种类、规格：140*90*8mm角钢氟碳喷涂钢梁、铝合金插芯L=300mm 阳极氧化 5、详见图纸：节点图DT-004、DT-005 6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	560.92



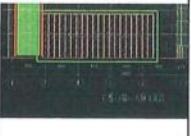
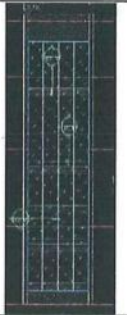
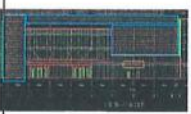

分部分项工程量清单与计价表-裙楼

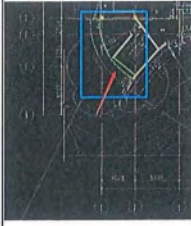
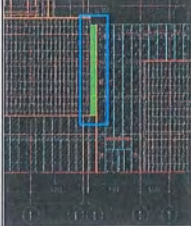
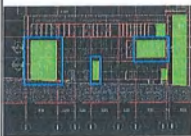

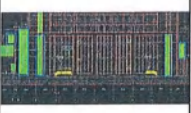
工程名称:深圳明华国际会议中心整体维护项目幕墙工程-C座

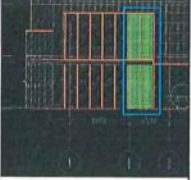
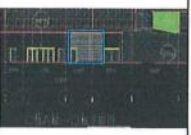
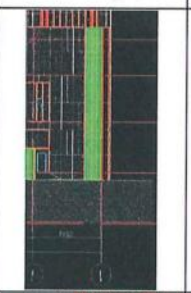
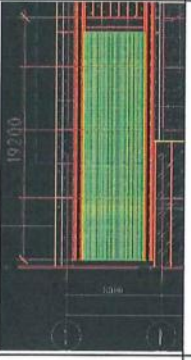
序号	图例	项目名称	项目特征描述	单位	工程量
—		玻璃幕墙		m ²	2568.14
1		隐框玻璃幕墙1	1、部位:1层主入口1~11轴首层、7~11轴2层 2、工程量计算规则:按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色:15+2.28SGP+15mm超白钢化夹胶玻璃、3mm厚铝板氟碳喷涂、2mm厚铝板粉末喷涂(背板) 4、骨架材料种类、规格:不锈钢玻璃夹具(SUS316)、80x5mm钢通热浸镀锌、L70x6mm角钢热浸镀锌、5mm厚U型折弯钢件热浸镀锌、L56x36x5mm角钢热浸镀锌、40x3mm钢通热浸镀锌、100x6mm钢通热浸镀锌 5、详见图纸:大样QPE-01、节点QDT-101、QDT-109、QDT-115、QDT-105、QDT-106 6、其他说明:包括但不限于底部1.5mm厚镀锌钢板收口、木工板打底、2mm厚不锈钢板SUS316、防火岩棉、硅酮耐候结构胶、室内收口、等一切零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件,具体详见招标文件、设计图纸	m ²	383.50
2		隐框玻璃幕墙2	1、部位:1层主入口1~11轴首层 2、工程量计算规则:按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色:15+2.28SGP+15mm超白钢化夹胶玻璃 4、骨架材料种类、规格:不锈钢方通 5、详见图纸:大样QPE-01、QPE-01A 6、其他说明:包括但不限于硅酮耐候结构胶、所需的一切零星辅材等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件,具体详见招标文件、设计图纸	m ²	37.46
3		隐框玻璃幕墙3	1、部位:1~4层1~11轴2~4层 2、工程量计算规则:按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色:15+2.28SGP+15mm超白钢化夹胶玻璃、2mm厚铝背板粉末喷涂(背板) 4、骨架材料种类、规格:不锈钢玻璃夹具(SUS316)、200x100x6mm钢通热浸镀锌、200x100x6mm钢通热浸镀锌、300x100x10mm钢通热浸镀锌、50x4mm钢通热浸镀锌、10mm厚钢肋板热浸镀锌、6mm厚加强肋板热浸镀锌、5mm厚U型折弯钢件热浸镀锌、80x4mm钢通热浸镀锌 5、详见图纸:大样QPE-01、节点TDT-101、TDT-102、QDT-111、QDT-112、QDT-115 6、其他说明:包括但不限于室内及层间铝板收口、硅酮耐候结构胶、密封胶+泡沫棒、200mm厚A级防火岩棉、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件,具体详见招标文件、设计图纸	m ²	427.38
4		框架式玻璃幕墙5	1、部位:C栋1轴~17轴立面图11~12轴首层 2、工程量计算规则:按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色:12Low-E+12A+12mm钢化中空玻璃、3mm厚铝板氟碳喷涂(底部收口) 4、骨架材料种类、规格:铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块(通长)阳极氧化、120x60x5mm钢通热浸镀锌、4mm厚U型折弯钢件热浸镀锌、5mm厚钢件热浸镀锌、6mm厚L型折弯钢件热浸镀锌、10#槽钢连接件热浸镀锌 5、详见图纸:大样QPE-02、节点QDT-301、QDT-302、QDT-303、QDT-308、QDT-504 6、其他说明:包括但不限于消防救援玻璃、1.5mm厚热浸镀锌钢板、不锈钢销钉、沉头自攻钉、保温岩棉、防火棉、沉头机制螺钉M6x30mm、各种零星辅材、防雷、防	m ²	40.22

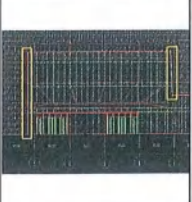

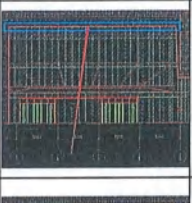
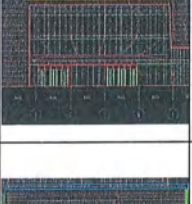
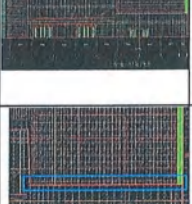
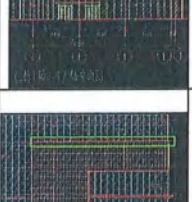

5		框架式玻璃幕墙6	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图11~12轴2~3层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：12Low-E+12A+12mm钢化中空玻璃、2mm厚铝背板粉末喷涂（背板）、6+1.52pvb+6(Low-E)+12A+8mm钢化中空夹胶玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、铝合金玻璃托条阳极氧化、10#槽钢连接件热浸镀锌</p> <p>5、详见图纸：大样QPE-02、节点QDT-301、QDT-302、</p> <p>6、其他说明：包括但不限于消防救援窗、1.5mm厚热浸镀锌钢板、不锈钢销钉、沉头自攻钉、防火岩棉、沉头机制螺钉、不锈钢螺栓组、各种零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具</p>	m ²	84.24
6		框架式玻璃幕墙7	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图11~12轴4层、C栋A轴~Q轴立面图A~N轴4层（不上悬窗）</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：12Low-E+12A+12mm钢化中空玻璃、2mm厚铝背板粉末喷涂（背板）、6+1.52pvb+6(Low-E)+12A+8mm钢化中空夹胶玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金玻璃附框粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、铝合金玻璃托条阳极氧化、10#槽钢连接件热浸镀锌</p> <p>5、详见图纸：大样QPE-02、QPE-05、节点QDT-301、QDT-304、QDT-305、QDT-312</p> <p>6、其他说明：包括但不限于1.5mm厚热浸镀锌钢板、密封胶+泡沫棉、不锈钢销钉、沉头自攻钉、保温岩棉、防火岩棉、沉头机制螺钉、不锈钢螺栓组、各种零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	357.95
7		上悬窗 1	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图11~12轴4层、C栋A轴~Q轴立面图A~N轴4层、C栋17轴~1轴立面图17轴4层（上悬窗）</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：12Low-E+12A+12mm钢化中空玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：开启窗框表面粉末喷涂、开启窗扇表面粉末喷涂</p> <p>5、详见图纸：大样QPE-02、QPE-05、节点QDT-301、QDT-312</p> <p>6、其他说明：包括但不限于执手、不锈钢铰链、所有的五金配件、硅酮耐候密封胶、三元乙丙胶条、各种零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	32.20
8		框架式玻璃幕墙8	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图14~17轴1~2层、C栋A轴~Q轴立面图A~D轴1~2层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：12Low-E+12A+12mm钢化中空玻璃、3mm厚铝板氟碳喷涂（底部收口）、6+1.52pvb+6(Low-E)+12A+8mm钢化中空夹胶玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、120x60x5mm钢通热浸镀锌、4mm厚U型折弯钢件热浸镀锌、5mm厚钢件热浸镀锌、6mm厚L型折弯钢件热浸镀锌、10#槽钢连接件热浸镀锌</p> <p>5、详见图纸：大样QPE-03、QPE-05、节点QDT-303、QDT-301、QDT-311</p> <p>6、其他说明：包括但不限于消防救援窗、不锈钢销钉、沉头自攻钉、保温岩棉、沉头机制螺钉M6x30mm、各种零</p>	m ²	211.43



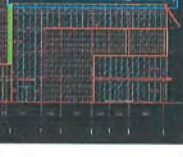




9		框架式玻璃幕墙9	<p>1、部位：C栋17轴~11轴立面图17~11轴3~4层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：12Low-E+12A+12mm钢化中空玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、120x60x5mm钢通热浸镀锌</p> <p>5、详见图纸：大样QDT-301、QDT-321、QDT-322</p> <p>6、其他说明：包括但不限于不锈钢销钉、沉头自攻钉、沉头机制螺钉、各种零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	68.85
10		上悬窗2	<p>1、部位：C栋17轴~11轴立面图17~11轴3~4层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：8（双银Low-E）+12A+8mm钢化中空玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：开启窗框表面粉末喷涂、开启窗扇表面粉末喷涂、铝合金护边型材表面氟碳喷涂</p> <p>5、详见图纸：节点QDT-327</p> <p>6、其他说明：包括但不限于所有的五金配件、执手、不锈钢铰链、硅酮结构胶、硅酮耐候密封胶、消防救援窗、不锈钢销钉、沉头自攻钉、沉头机制螺钉、各种零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	14.31
11		框架式玻璃幕墙10	<p>1、部位：C栋17轴~11轴立面图9~2轴1~4层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：12Low-E+12A+12mm钢化中空玻璃、2mm厚铝背板粉末喷涂（背板）</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、120x60x5mm钢通热浸镀锌、铝合金玻璃托条阳极氧化、10#槽钢连接件热浸镀锌</p> <p>5、详见图纸：大样QPE-04、节点QDT-301、QDT-302、QDT-314</p> <p>6、其他说明：包括但不限于1.5mm厚热浸镀锌钢板、防火岩棉、不锈钢螺栓组（A4-70）、不锈钢销钉、沉头自攻钉、沉头机制螺钉、各种零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	514.00
12		上悬窗3	<p>1、部位：C栋17轴~11轴立面图9~2轴1~4层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：12Low-E+12A+12mm钢化中空玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：开启窗框表面粉末喷涂、开启窗扇表面粉末喷涂</p> <p>5、详见图纸：节点QDT-304、QDT-305</p> <p>6、其他说明：包括但不限于执手、不锈钢铰链、所有的五金配件、沉头机制螺钉、各种零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	10.23
13		固定窗	<p>1、部位：C栋17轴~11轴立面图7~6轴2层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：12Low-E+12A+12mm钢化中空玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：开启窗框表面粉末喷涂、开启窗扇表面粉末喷涂、铝合金护边型材表面氟碳喷涂</p> <p>5、详见图纸：节点QDT-304</p> <p>6、其他说明：包括但不限于硅酮结构胶、不锈钢铰链、各种零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	1.27

14		框架式玻璃幕墙11	<p>1、部位：C栋17轴~14轴立面图9~2轴1~4层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：12Low-E+12A+12mm钢化中空玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、120x60x5mm钢通热浸镀锌、铝合金玻璃托条阳极氧化、10#槽钢连接件热浸镀锌</p> <p>5、详见图纸：节点QDT-301、QDT-302、大样QPE-07</p> <p>6、其他说明：包括但不限于各种零星辅材、耐候密封胶、结构胶、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准</p>	m ²	303.24
15		框架式玻璃幕墙12	<p>1、部位：C栋Q轴~A轴立面图C~A轴</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：12Low-E+12A+12mm钢化中空玻璃、2mm厚铝背板粉末喷涂</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金压块（通长）阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金附框表面阳极氧化、60*60*4mm热浸镀锌钢通、10#槽钢连接件热浸镀锌</p> <p>5、详见图纸：大样图QPE-08、节点QDT-701、QDT-702、QDT-703</p> <p>6、其他说明：包括但不限于3mm铝板收口、A级防火岩棉、1.5mm厚镀锌钢板、不锈钢螺栓组（A3-70）M6x30mm、硅酮耐候密封胶、各种零星辅材、防雷、防水性能等各</p>	m ²	81.87
二		石材幕墙		m ²	1776.44
16		石材幕墙1	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图1~5层1~11轴、C栋1轴~17轴立面图1~3层12~17轴、C栋A轴~Q轴立面图A~A轴、C栋17轴~14轴立面图17轴</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：30mm厚石材</p> <p>4、骨架材料种类、规格：140x80x5mm钢通、L63x5mm角钢热浸镀锌、10#槽钢、100x50x4mm钢通热浸镀锌等综合考虑详见图纸为准</p> <p>5、详见图纸：节点QDT-201、QDT-202、QDT-104</p> <p>6、其他说明：包括但不限于不锈钢螺栓组、铝合金石材挂件（阳极氧化）、铝合金垫片（阳极氧化）、M8石材背栓、石材专用无污染耐候密封胶、泡沫棒、石材斜切角、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	1728.57
17		金属嵌缝	<p>1、部位：裙房石材幕墙竖向型材线条</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：铝合金型材氟碳喷涂</p> <p>4、骨架材料种类、规格：3mm厚U型折弯钢件热浸镀锌</p> <p>5、详见图纸：节点QDT-203</p> <p>6、其他说明：包括但不限于石材专用无污染耐候密封胶、泡沫棒、零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	47.86


三		铝合金格栅		m ²	695.34
18		铝合金格栅1	<p>1、部位：F~A轴1~5层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：铝合金格栅氟碳喷涂、铝合金格栅边框氟碳喷涂、3mm厚铝板氟碳喷涂</p> <p>4、骨架材料种类、规格：150x100x5mm钢通氟碳喷涂、铝合金格栅框氟碳喷涂</p> <p>5、详见图纸：大样图QPE-07、节点图QDT-603、QDT-604、QDT-607、QDT-608</p> <p>6、其他说明：包括但不限于10mm厚垫块、不锈钢盘头自攻螺钉、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	242.40
19		铝合金格栅2	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图10~11轴2~5层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：铝合金格栅（氟碳喷涂）、3mm厚铝板（氟碳喷涂）</p> <p>4、骨架材料种类、规格：L40*4角钢（热浸镀锌）、120*60*5mm立柱（热浸镀锌）、90*50*5mm立柱（热浸镀锌）</p> <p>5、详见图纸：大样图QPE-02、节点TDT-902</p> <p>6、其他说明：包括但不限于防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	12.56
20		铝合金格栅3	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图17~10轴2~3层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：铝合金百叶片氟碳喷涂</p> <p>4、骨架材料种类、规格：100*25*2mm铝合金方通氟碳喷涂、160x80x4mm钢通氟碳喷涂等详见招标图纸</p> <p>5、详见图纸：节点图QDT-322、QDT-328</p> <p>6、其他说明：包括但不限于1.5mm镀锌卡板、所需的一切零星辅材、水泥砂浆、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	112.85
21		铝合金格栅5	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图P~N轴交11轴2层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：铝合金百叶片氟碳喷涂</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金百叶框氟碳喷涂、160x80x4mm钢通氟碳喷涂</p> <p>5、详见图纸：节点图QDT-507</p> <p>6、其他说明：包括但不限于所需的一切零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	20.25
22		铝合金格栅8	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图12~1轴1~4层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：铝合金格栅（氟碳喷涂）</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金格栅附框（氟碳喷涂）、5mm厚折弯钢件（氟碳喷涂）</p> <p>5、详见图纸：节点图QDT-601、QDT-602、QDT-605</p> <p>6、其他说明：包括但不限于不锈钢防虫网SUS316、等一切所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	128.45

23		铝合金格栅12	<p>1、部位：C栋A轴~Q轴立面图B~D轴2F</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：铝合金格栅氟碳喷涂</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金格栅边框氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂</p> <p>5、详见图纸：大样图QPE-05、节点QDT-319</p> <p>6、其他说明：包括但不限于不锈钢防虫网SUS316(18目)、3mm厚铝合金垫片、密封胶+泡沫棒、等一切零星辅材防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	27.68
24		铝合金格栅13	<p>1、部位：C栋A轴~Q轴立面图M轴首层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：铝合金百叶片氟碳喷涂</p> <p>4、骨架材料种类、规格：100*25*2mm铝合金方通氟碳喷涂、160x80x4mm钢通氟碳喷涂等详见招标图纸</p> <p>5、详见图纸：节点图QDT-322、QDT-328</p> <p>6、其他说明：包括但不限于1.5mm镀锌卡板、所需的一切零星辅材、水泥砂浆、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	21.53
25		铝合金格栅14	<p>1、部位：C栋A轴~Q轴立面图P~Q轴1~5层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：铝合金格栅（氟碳喷涂）、3mm厚氟碳喷涂铝板收边</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金格栅附框（氟碳喷涂）、5mm厚折弯钢件（氟碳喷涂）、120x60x5钢管热浸镀锌</p> <p>5、详见图纸：节点图QDT-601、QDT-602</p> <p>6、其他说明：包括但不限于不锈钢防虫网SUS316、等一切所需的零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	31.70
26		铝合金格栅15	<p>1、部位：C栋A轴~Q轴立面图P~Q轴1~4层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：铝合金格栅氟碳喷涂</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金格栅边框氟碳喷涂、铝合金装饰条氟碳喷涂、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、铝合金连接件阳极氧化</p> <p>5、详见图纸：大样图QPE-06、节点TDT-202、TDT-207、TDT-208</p> <p>6、其他说明：包括但不限于2mm厚铝板粉末喷涂背板收口、防火棉、不锈钢防虫网SUS316(18目)、不锈钢螺栓组（A4-70）、3mm厚铝合金垫片（35x35mm, @300mm）、密封胶+泡沫棒、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	97.92
四		铝板工程		m ²	1882.58

27		主入口竖向装饰铝板	1、部位：C栋1轴~17轴立面图3~6轴首层 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：120x60x5mm钢通热浸镀锌、160x80x5mm钢通热浸镀锌、L50*4mm角铁热浸镀锌、60x4mm钢通热浸镀锌、U型槽 5、详见图纸：大样图QPE-01A、节点图QDT-118 6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	58.80
28		主入口两侧铝板	1、部位：C栋1轴~17轴立面图2~7轴1~4层 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂、2mm厚铝板（粉末喷涂） 4、骨架材料种类、规格：300x200x10mm钢通热浸镀锌、80x4mm钢通热浸镀锌、140x80x6mm钢通热浸镀锌、40*4mm角钢热浸镀锌 5、详见图纸：大样图QPE-01、节点图QDT-123、QDT-122、QDT-125 6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足	m ²	192.76
29		主入口横向装饰铝板	1、部位：C栋1轴~17轴立面图2~7轴4层 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：60x60x5mm钢通热浸镀锌 5、详见图纸：大样图QPE-01、节点图QDT-112 6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	102.51
30		铝板收口	1、部位：C栋1轴~17轴立面图2~7轴4层 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：60x60x5mm钢通热浸镀锌 5、详见图纸：大样图QPE-01、节点图QDT-112、QDT-117 6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	43.91
31		铝板压顶1	1、部位：C栋1轴~17轴立面图2~7轴4层 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：60x60x5mm钢通热浸镀锌、L50*4mm角铁热浸镀锌 5、详见图纸：大样图QPE-01、节点图QDT-117 6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	144.17
32		横向装饰铝板条1	1、部位：C栋1轴~17轴立面图7~11轴2层 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：L50*4mm镀锌角铁、10mm厚锚板热浸镀锌、6mm厚钢板热浸镀锌 5、详见图纸：大样图QPE-02、节点图QDT-104 6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	27.08
33		横向装饰铝板条2	1、部位：C栋1轴~17轴立面图12~17轴3层、C栋A轴~Q轴立面图A~N轴3层、C栋17轴~1轴立面图17轴3层 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：L50*4mm角铁热浸镀锌 5、详见图纸：大样图QPE-03、节点图QDT-318 6、其他说明：包括但不限于1.5mm厚镀锌钢板、防火岩棉、硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	32.78

34		室内镀锌板封堵1	1、部位：C栋1轴~17轴立面图11~17轴 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：1.5mm厚镀锌钢板 4、骨架材料种类、规格：螺丝固定于幕墙立柱与结构墙 5、详见图纸：大样图QPE-02（1-1剖和2-2剖）、节点图QDT-310 6、其他说明：包括但不限于1.5mm厚镀锌钢板、防火岩棉、硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	21.12
35		室内铝板封堵2	1、部位：C栋1轴~17轴立面图14~17轴、C栋A轴~Q轴立面图A~D轴（室内铝板与镀锌板综合考虑到单价中） 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：2mm厚铝背板粉末喷涂、1.5mm厚镀锌钢板 4、骨架材料种类、规格：螺丝固定于幕墙立柱与结构墙 5、详见图纸：大样图QPE-02（1-1剖和2-2剖）、节点图QDT-310 6、其他说明：包括但不限于1.5mm厚镀锌钢板、防火岩棉、硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	84.53
36		铝板压顶2	1、部位：C栋1轴~17轴立面图11~17轴5层、C栋A轴~Q轴立面图A~N轴5层 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：L40x4mm角钢热浸镀锌 5、详见图纸：大样图QPE-02、QPE-05、节点图QDT-312 6、其他说明：包括但不限于1.5mm厚镀锌钢板、硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	83.52
37		竖向铝板装饰	1、部位：C栋1轴~17轴立面图11~17轴5层、C栋A轴~Q轴立面图B~D轴竖向 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：120x60x6mm钢道热浸镀锌、1.50*4mm角钢热浸镀锌、U形玻璃槽钢 5、详见图纸：大样图QPE-03、节点图QDT-309 6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、泡沫棒、保温岩棉、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	12.07
38		横向铝板装饰1	1、部位：C栋1轴~17轴立面图11~17轴5层 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：1.50*4mm镀锌角铁、10#槽钢 5、详见图纸：大样图QPE-03、节点图QDT-311 6、其他说明：包括但不限于1.5mm厚镀锌钢板、防火岩棉、硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	18.00
39		横向铝板装饰2	1、部位：C栋A轴~Q轴立面图B~N轴 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：1.50*5mm镀锌角铁、10#槽钢 5、详见图纸：节点图QDT-326 6、其他说明：包括但不限于1.5mm厚镀锌钢板、防火岩棉、硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	18.76
40		铝板收边1	1、部位：C栋17轴~1轴立面图17~9轴 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：塑料胀栓固定 5、详见图纸：节点图QDT-322 6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	60.57

41		铝板收边2	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图17~9轴、C栋A轴~Q轴立面图N~Q轴</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂</p> <p>4、骨架材料种类、规格：塑料胀栓固定</p> <p>5、详见图纸：节点图QDT-321、QDT-322</p> <p>6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、1.5mm厚镀锌钢板、防火棉、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	71.89
42		铝板压顶	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图17~9轴、C栋A轴~Q轴立面图N~Q轴</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂</p> <p>4、骨架材料种类、规格：L40x4mm角钢热浸镀锌</p> <p>5、详见图纸：大样图QPE-10、节点图QDT-321</p> <p>6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、塑料胀栓、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	42.48
43		铝板幕墙2	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图10、8、3~2轴1、4层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂、铝合金压块阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂</p> <p>4、骨架材料种类、规格：L50x4mm角钢热浸镀锌、120x60x5mm钢通热浸镀锌</p> <p>5、详见图纸：大样QPE-04、节点QDT-313、TDT-401、402</p> <p>6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、防火棉、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	213.78
44		铝板幕墙3	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图12~13轴1~3层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂</p> <p>4、骨架材料种类、规格：200x100x5mm钢通热浸镀锌、L50x4mm角铁热浸镀锌</p> <p>5、详见图纸：节点TDT-903</p> <p>6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	12.32
45		铝板幕墙4	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图2~1轴</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂</p> <p>4、骨架材料种类、规格：L50x4mm角钢热浸镀锌、120x60x5mm钢通热浸镀锌</p> <p>5、详见图纸：大样QPE-04、节点QDT-313</p> <p>6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	103.95
46		铝板幕墙5	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图10~2轴4层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂</p> <p>4、骨架材料种类、规格：L50x4mm角钢热浸镀锌、120x60x5mm钢通热浸镀锌、10#槽钢连接件</p> <p>5、详见图纸：大样QPE-04、节点TDT-410</p> <p>6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、防火棉、1.5mm镀锌板封堵、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	118.80

47		铝板幕墙6	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图7轴、6轴、5轴、4轴 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：L50x4mm角钢热浸镀锌、120x60x5mm钢通热浸镀锌 5、详见图纸：大样QPT-01、节点QDT-313 6、其他说明：包括但不限于室内铝板封堵、硅耐候密封胶、防火桶、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	158.56
----	---	-------	---	----------------	--------

48		铝板幕墙7	1、部位：C栋17轴~1轴立面图9~8、3~2轴4层 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂、铝合金灯槽型材氟碳喷涂、铝合金压块阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：L50x4mm热浸镀锌角钢 5、详见图纸：大样QPE-04、节点TDT-406 6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	6.66
49		铝板幕墙8	1、部位：C栋17轴~1轴立面图9~2轴首层，玻璃幕墙底部铝板 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：50x50x4mm钢通热浸镀锌 5、详见图纸：大样QPE-04、节点QDT-314 6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	43.21
50		铝板幕墙9	1、部位：C栋A轴~Q轴立面图B~N轴首层 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：L50x5mm角钢热浸镀锌、120X60X4mm钢通热浸镀锌 5、详见图纸：大样QPE-05、节点QDT-323、QDT-324、02/TDT-401、TDT-402 6、其他说明：包括但不限于门边收口铝板、1.5mm厚镀锌钢板、防火岩棉、硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	117.70
51		铝板幕墙9	1、部位：C栋Q轴~S轴立面图Q~P轴1~5层 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：L50x5mm角钢热浸镀锌、120X60X5mm钢通热浸镀锌、50x4mm钢通热浸镀锌 5、详见图纸：大样QPE-06、节点TDT-202 6、其他说明：包括但不限于所需一起零星辅材、硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	92.63
五		门窗工程		m ²	114.22
52		主入口三翼旋转门	1、部位：1层C栋1轴~17轴立面图主入口3~6轴首层 2、工程量计算规则：按设计图示以樘计算 3、旋转门类型：三翼旋转门（最终样式由建筑师和业主确定） 4、品牌：多玛、宝盾 5、详见图纸：大样QPE-01、QPE-01a 6、其他说明：包括但不限于所需的一切配件、等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	樘	2.00
53		主入口地弹门 1500*3500	1、部位：1层C栋1轴~17轴立面图主入口3~6轴首层 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：15mm超白单片钢化玻璃 4、骨架材料种类、规格：门五金夹具SUS316、地弹簧 5、详见图纸：大样QPE-01A、节点QDT-122、QDT-123 6、其他说明：包括但不限于不锈钢门把手SUS316、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	42.00

54		地弹门1300*2300	<p>1、部位：1层C栋1轴~17轴立面图7~9轴 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：15mm超白单片钢化玻璃 4、骨架材料种类、规格：门五金夹具SUS316、地弹簧 5、详见图纸：大样QPE-09、节点QDT-107、QDT-108 6、其他说明：包括但不限于不锈钢门把手SUS316、防 雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标 文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	12.08
55		地弹门1800*3200	<p>1、部位：1层C栋1轴~17轴立面图11~17轴 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：6钢化Low-E+12A+6钢化 中空玻璃 4、骨架材料种类、规格：1.2mm不锈钢板表面处理按封样 、60x40x4钢管热浸镀锌、46x28x4 U型槽热浸镀锌、 L63x40x4mm角钢热浸镀锌、70x50x4钢管热浸镀锌 5、详见图纸：大样QPE-02、节点QDT-307、308 6、其他说明：包括但不限于不锈钢门把手SUS316、地弹 簧、硅酮耐候密封胶、防雷、防水性能等技术参数应 满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设 计图纸</p>	m ²	24.00
56		地弹门	<p>1、部位：1层C栋17轴~1轴立面图16~14轴2层、C栋A轴~Q 轴立面图D~Q轴1~2层 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：6+9A+6mm钢化中空玻璃 4、骨架材料种类、规格：铝合金边框氟碳喷涂、铝合金 门框氟碳喷涂、L50x32x4mm角钢热浸镀锌、90x40x4mm钢 通热浸镀锌 5、详见图纸：节点QDT-324、QDT-325 6、其他说明：包括但不限于不锈钢拉手SUS316、地弹簧 、后扩底机械锚栓M8x100mm、防雷、防水性能等技术 参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文 件、设计图纸</p>	m ²	34.15



六		雨棚工程		m ²	375.48
57		铝板雨棚1	<p>1、部位：FS-01主入口铝板雨</p> <p>2、工程量计算规则：工程量按水平投影面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：2mm厚不锈钢板、3mm厚铝板（氟碳喷涂）、2mm厚铝板粉末喷涂、透光树脂版</p> <p>4、骨架材料种类、规格：200-400*200*10mm变截面钢通热浸镀锌、150*100*5mm钢通热浸镀锌、200*200*10mm钢通、热浸镀锌、150*100*5mm钢通热浸镀锌、400*200*10mm钢通</p> <p>热浸镀锌、200*10mm钢圆管氟碳喷涂、10mm厚钢板（氟碳喷涂）、销轴、等详见节点图纸</p> <p>5、详见图纸：大样图QPE-01、QPE-01A、QPE-01B、QPE-01C、节点图QDT-114、QDT-113</p> <p>6、其他说明：包括但不限于2mm厚不锈钢水沟、2mm厚铝板粉末喷涂、防火岩棉、1.5mm厚镀锌钢板、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	231.26
58		玻璃雨棚1	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图8轴</p> <p>2、工程量计算规则：工程量按水平投影面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：TP15+1.52SGP+TP15+1.52SGP+TP15全超白夹胶玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：成品不锈钢肋夹板、10mm厚不锈钢玻璃夹具</p> <p>5、详见图纸：大样图QPE-09、节点图QDT-119</p> <p>6、其他说明：包括但不限于2-M6内六角不锈钢精制螺钉、2-M27不锈钢螺栓（玻璃开孔直径45mm）、M16不锈钢螺栓（玻璃开孔直径34mm）、防笛、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	10.32
59		玻璃雨棚2	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图11~12轴</p> <p>2、工程量计算规则：工程量按水平投影面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：8+1.52PVB+8mm超白钢化夹胶玻璃、3mm厚铝板（氟碳喷涂）</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金玻璃附框（粉末喷涂）、铝合金压块（阳极氧化）、12mm厚变截面T型钢龙骨（氟碳喷涂）、L80x5mm角钢（热浸镀锌）</p> <p>5、详见图纸：大样图QPE-02；节点图QDT-504</p> <p>6、其他说明：包括但不限于硅酮密封胶、泡沫棒、防笛、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	8.36
60		玻璃雨棚3	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图14~17轴、C栋A轴~Q轴立面图A~D轴</p> <p>2、工程量计算规则：工程量按水平投影面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：8+1.52PVB+8mm超白钢化夹胶玻璃、3mm厚铝板（氟碳喷涂）</p> <p>4、骨架材料种类、规格：5mm厚U型折弯钢件（热浸镀锌）、L63*4mm角钢（热浸镀锌）、150*100*4mm钢通（热浸镀锌）、12mm厚T型钢龙骨（氟碳喷涂）、250x150x10mm钢通（热浸镀锌）、L50*50*4角铁、10mm封口板热浸镀锌等详见图纸节点</p> <p>5、详见图纸：大样图QPE-03、节点图QDT-503</p> <p>6、其他说明：包括但不限于2mm厚不锈钢水沟（SUS316）、耐候胶、泡沫棒、1.5mm厚镀锌钢板、防火岩棉、防笛、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	113.23

61		铝板雨棚4	<p>1、部位：C栋A轴~Q轴立面图D~N轴首层 2、工程量计算规则：工程量按水平投影面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板(氟碳喷涂) 4、骨架材料种类、规格：90x40x4mm钢通热浸镀锌、120x60x4mm钢通热浸镀锌、50x4mm钢通热浸镀锌 5、详见图纸：详节点QDT-324 6、其他说明：包括但不限于防火棉、铝板收口、密封胶+泡沫棒一切所需零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m2	6.09
62		铝板雨棚5	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图8~3轴 2、工程量计算规则：工程量按水平投影面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板(氟碳喷涂) 4、骨架材料种类、规格：120x60x5mm立柱钢套芯热浸镀锌、70*50*5mm角钢、60*60*4mm钢管 热浸镀锌、50*50*4mm钢管 热浸镀锌 5、详见图纸：详节点QDT-508 6、其他说明：包括但不限于所需的一切零星辅材防火棉、硅酮耐候密封胶、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m2	6.23

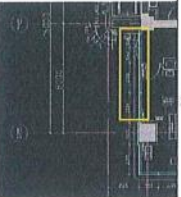

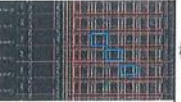



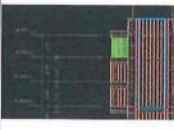
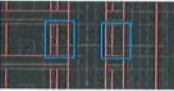

七	栏杆工程		m ²	115.80	
63		玻璃护栏	1、部位：裙房室内玻璃护栏 3~4层 2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 3、栏杆高度：900mm 4、面层材料品种、规格、颜色：6mm+1.52PVB+6mm钢化夹胶玻璃 5、骨架材料种类、规格：不锈钢夹具(样式由建筑师及甲方确定) 6、详见图纸：节点图参考TDT-801 7、其他说明：包括但不限于图纸所需的一切辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	46.55
64		铁艺护栏	1、部位：裙房室内铁艺护栏1~4层 2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 3、栏杆高度：900mm 4、面层材料品种、规格、颜色：铁艺栏杆 5、骨架材料种类、规格：40x40x1.5mm钢通粉末喷涂、20x20x1.2mm钢通粉末喷涂、60x40x2mm钢通粉末喷涂 6、详见图纸：节点图参考TDT-803 7、其他说明：包括但不限于图纸所需的一切辅材、不锈钢扣盖、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	25.27
65		玻璃栏杆	1、部位：C栋1轴~17轴立面图4层 2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 3、栏杆高度：1200mm 4、面层材料品种、规格、颜色：12+2.28PVB+12mm超白钢化玻璃 5、骨架材料种类、规格：2-6mm加劲板热浸镀锌、172*6mm厚钢板(通长)热浸镀锌钢、6mm厚钢支座 6、详见图纸：节点图参考QD1-112 7、其他说明：包括但不限于图纸封边剂、硬质垫块、硅酮密封胶、泡沫棒、底部铝板收口、所需的一切辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	43.98





分部分项工程量清单与计价表-塔楼




工程名称:深圳明华国际会议中心整体维护项目幕墙工程-C座


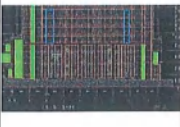

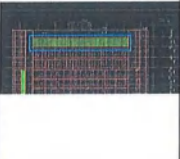

序号	图例	项目名称	项目特征描述	单位	工程量
一		玻璃幕墙		m ²	7890.79
1		框架式玻璃幕墙1	1、部位: C栋1轴~17轴立面图1~4轴4层 2、工程量计算规则: 按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色: 8 (双银Low-E) +12A+8mm钢化中空玻璃 4、骨架材料种类、规格: 铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块 (通长) 阳极氧化、铝合金附框表面阳极氧化、60*60*4镀锌钢通 (横梁插芯) 5、详见图纸: 节点TDT-101、TDT-105、TDT-211 6、其他说明: 包括但不限于底部3mm厚铝板氟碳喷涂铝板收口、保温岩棉、不锈钢螺栓组件、三元乙丙胶条、硅酮耐候结构胶、1.5mm厚镀锌钢板、4mm厚U型折弯钢板 热浸镀锌、6mm厚折弯钢材 热浸镀锌、所需零星辅材、防雷、防水性能等技	m ²	49.54
2		弧形玻璃幕墙 (观光电梯)	1、部位: C栋1轴~17轴立面图5~6轴4~23层 2、工程量计算规则: 按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色: 12+2.28PVB+12mm超白钢化夹胶玻璃、2mm厚铝板粉末喷涂 4、骨架材料种类、规格: 椭圆形变截面不锈钢横梁 SUS316、成品不锈钢驳接爪 SUS316、60*4mm厚钢通热浸镀锌、5mm厚U型折弯钢板热浸镀锌 5、详见图纸: 大样TPE-02、节点TDT-501、TDT-502、TDT-503 6、其他说明: 包括但不限于底部硅酮耐候结构胶、所需零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足	m ²	649.38
3		框架式玻璃幕墙2	1、部位: C栋1轴~17轴立面图5~6轴4~23层 2、工程量计算规则: 按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色: 8 (双银Low-E) +12A+8mm钢化中空玻璃、6+1.52pvb+6 (Low-E) +12A+8mm钢化中空夹胶玻璃 4、骨架材料种类、规格: 铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块 (通长) 阳极氧化、铝合金附框表面阳极氧化、窗框、窗扇、60*60*4镀锌钢通等详见大样及节点 5、详见图纸: 大样TPE-02、节点TDT-205、TDT-206、TDT-210、TDT-502、TDT-503 6、其他说明: 包括但不限于所需的一切五金配件、不锈钢螺栓组件、三元乙丙胶条、硅酮耐候结构胶、所需零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足	m ²	268.98
4		框架式玻璃幕墙3	1、部位: C栋1轴~17轴立面图5~6轴4~23层 2、工程量计算规则: 按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色: 8 (双银Low-E) +12A+8mm钢化中空玻璃、6+1.52pvb+6 (Low-E) +12A+8mm钢化中空夹胶玻璃、10 (双银Low-E) +12A+10mm钢化中空玻璃 4、骨架材料种类、规格: 铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块 (通长) 阳极氧化、铝合金附框表面阳极氧化、窗框、窗扇等详见大样及节点 5、详见图纸: 大样TPE-02、节点参考TDT-101、TDT-106 6、其他说明: 包括但不限于所需的一切五金配件、不	m ²	822.93


5		框架式玻璃幕墙4	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图转角处2交N轴、9交N轴，5~22层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：8（双银Low-E）+12A+8mm钢化中空玻璃、6+1.52pvb+6(Low-E)+12A+8mm钢化中空夹胶玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、铝合金附框表面阳极氧化、铝合金窗扇料、铝合金护边料氟碳喷涂等详见图纸</p> <p>5、详见图纸：大样TPE-08、节点TDT-110、TDT-114、TDT-113</p>	m ²	678.15
6		框架式玻璃幕墙5	<p>1、部位：C栋A轴~Q轴立面图、C栋Q轴~A轴立面图P~N轴5~22层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：8（双银Low-E）+12A+8mm钢化中空玻璃、6+1.52pvb+6(Low-E)+12A+8mm钢化中空夹胶玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、60*60*4mm热浸镀锌钢通、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、铝合金附框表面阳极氧化等详见图纸</p> <p>5、详见图纸：大样TPE-06、参考TPE-01（A-A剖）、节点TDT-101、TDT-106</p> <p>6、其他说明：包括但不限于不锈钢螺栓组件、三元乙丙胶条、硅酮耐候结构胶、所需的零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件</p>	m ²	641.52
7		框架式玻璃幕墙6	<p>1、部位：C栋A轴~Q轴立面图、C栋Q轴~A轴立面图N轴5~22层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：8（双银Low-E）+12A+8mm钢化中空玻璃、6+1.52pvb+6(Low-E)+12A+8mm钢化中空夹胶玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、铝合金附框表面阳极氧化等详见图纸</p> <p>5、详见图纸：大样TPE-06、节点TDT-108、TDT-105</p> <p>6、其他说明：包括但不限于2mm厚铝背板粉末喷涂、50mm厚保温岩棉、不锈钢螺栓组件、三元乙丙胶条、硅酮耐候结构胶、所需的零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体</p>	m ²	156.92
8		框架式玻璃幕墙7	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图2~4轴、7~9轴5~22层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：8（Low-E）+12A+8mm钢化中空玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、铝合金附框表面阳极氧化、开启窗框表面粉末喷涂、开启窗扇表面粉末喷涂、铝合金护边型材等详见图纸</p> <p>5、详见图纸：大样TPE-01、节点TDT-101、TDT-102、TDT-105、TDT-112、部分节点详参考TDT102/108</p> <p>6、其他说明：包括但不限于不锈钢螺栓组件、三元乙丙胶条、硅酮耐候结构胶、所需的零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件</p>	m ²	1188.00

9		框架式玻璃幕墙8	<p>1、部位：C栋Q轴~A轴立面图P~Q轴、C栋A轴~Q轴立面图Q~P轴5~23层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：8（双银Low-E）+12A+8mm钢化中空玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、铝合金附框表面阳极氧化、铝合金装饰条氟碳喷涂、铝合金连接件阳极氧化、10#槽钢连接件等详见图纸</p> <p>5、详见图纸：大样TTPE-06、节点TDT-201、TDT-202、TDT-203、TDT-204</p> <p>6、其他说明：包括但不限于两侧防火岩棉及2mm厚铝板粉末喷涂、1.5mm镀锌铁皮封堵、玻璃胶、结构胶、泡沫棒、所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	709.82
10		框架式玻璃幕墙9	<p>1、部位：C栋Q轴~A轴立面图P~Q轴、C栋A轴~Q轴立面图Q~P轴2~4层屋顶</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：8（双银Low-E）+12A+8mm钢化中空玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、铝合金附框表面阳极氧化、铝合金装饰条氟碳喷涂、铝合金连接件阳极氧化、10#槽钢连接件等详见图纸</p> <p>5、详见图纸：大样TTPE-06、节点TDT-201、TDT-202、TDT-203、TDT-204</p> <p>6、其他说明：包括但不限于两侧防火岩棉及2mm厚铝板粉末喷涂、1.5mm镀锌铁皮封堵、玻璃胶、结构胶、泡沫棒、所需的零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	161.00
11		框架式玻璃幕墙10	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图3~2轴5~23层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：8（双银Low-E）+12A+8mm钢化中空玻璃、6+1.52pvb+6（Low-E）+12A+8mm钢化中空夹胶玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、开启窗框表面粉末喷涂、开启窗扇表面粉末喷涂、铝合金护边型材</p> <p>5、详见图纸：大样TTPE-03、节点TDT-104、TDT-106</p> <p>6、其他说明：包括但不限于所需的一切五金配件、不锈钢螺栓组件、三元乙丙胶条、硅酮耐候结构胶、所</p>	m ²	172.37
12		框架式玻璃幕墙11	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图8~7、4~3轴5~23层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：8（双银Low-E）+12A+8mm钢化中空玻璃、6+1.52pvb+6（Low-E）+12A+8mm钢化中空夹胶玻璃、10（双银Low-E）+12A+10mm钢化中空玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、窗框表面粉末喷涂、开启窗扇表面粉末喷涂、铝合金护边型材、L90x60x6mm角钢热浸镀锌</p> <p>5、详见图纸：大样TTPE-01、节点TDT-101、TDT-102、TDT-104、TDT-105、TDT-106</p> <p>6、其他说明：包括但不限于所需的一切五金配件、不锈钢螺栓组件、三元乙丙胶条、硅酮耐候结构胶、所</p>	m ²	382.70

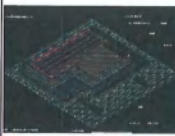

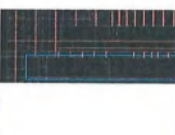
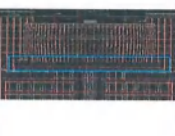


13		框架式玻璃幕墙 12	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图7~4轴5~23层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：8（双银Low-E）+12A+8mm钢化中空玻璃、6+1.52pvb+6（Low-E）+12A+8mm钢化中空夹胶玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、开启窗框表面粉末喷涂、开启窗扇表面粉末喷涂、铝合金护边型材等详见节点</p> <p>5、详见图纸：大样TTPE-01、节点0TDT-101、TDT-102、TDT-103、TDT-104、TDT-105</p> <p>6、其他说明：包括但不限于所需的一切五金配件、不</p>	m ²	1046.52
14		框架式玻璃幕墙 13	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图2~3、8~9轴交P~N轴二十三</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：8（双银Low-E）+12A+8mm钢化中空玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金护边型材表面氟碳喷涂、铝合金压板（连续通长）表面阳极氧化、铝合金扣盖（内顶部、侧边）表面氟碳喷涂、120x60x5mm立柱钢套芯热浸镀锌</p> <p>5、详见图纸：节点TDT-213、TDT-214、TDT-105</p> <p>6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候结构胶、耐候胶、所需的零星辅材、保温槽封胶、防雷、防水性能等</p>	m ²	42.90
15		框架式玻璃幕墙 14	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图3~6、7~8轴23层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：8（双银Low-E）+12A+8mm钢化中空玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、铝合金护边型材等详见节点</p> <p>5、详见图纸：大样TTPE-01、节点02/TDT-101、TDT-102</p> <p>6、其他说明：包括但不限于不锈钢螺栓组件、三元乙丙胶条、硅酮耐候结构胶、耐候胶、所需的零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范</p>	m ²	11.89
16		框架式玻璃幕墙 15	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图7~4轴5~23层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：8（双银Low-E）+12A+8mm钢化中空玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金立柱粉末喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块（通长）阳极氧化、铝合金护边型材等详见节点</p> <p>5、详见图纸：大样TTPE-01、节点02/TDT-101、TDT-102</p> <p>6、其他说明：包括但不限于不锈钢螺栓组件、三元乙丙胶条、硅酮耐候结构胶、耐候胶、所需的零星辅材</p>	m ²	25.94

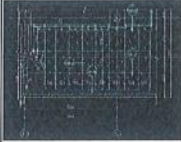
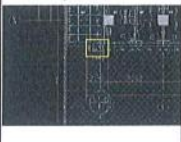
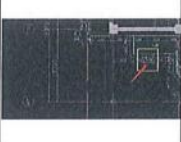
17		框架式玻璃幕墙16	1、部位：C栋1轴~17轴立面图3~8轴二十四层 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：12(双银LOW-E)+12A+12mm钢化中空玻璃(外片均质)、3mm厚铝板氟碳喷涂(铝板收口) 4、骨架材料种类、规格：铝合金扣盖粉末喷涂、铝合金型材粉末喷涂、140x50x6mm厚焊接钢通热浸镀锌、铝合金型材粉末喷涂、铝合金压块(通长)阳极氧化、铝合金连接件阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、10#槽钢连接件热浸镀锌、100x50x5mm钢通热浸镀锌、铝合金玻璃托条阳极氧化、铝合金玻璃附框粉末喷涂 5、详见图纸：大样TPE-05、节点TDT-301、TDT-211 6、其他说明：包括但不限于2mm厚铝背板粉末喷涂、保温岩棉、盘头机制螺钉、三元乙丙胶条、硅酮耐候	m ²	144.58
18		框架式玻璃幕墙(塔冠)	1、部位：C栋1轴~17轴立面图2~9轴25~26层 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：12Low-E+12A+12mm钢化中空玻璃、8+1.52PVB+8(双银Low-E)+12A+12钢化中空玻璃、3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：铝合金扣盖粉末喷涂、铝合金型材粉末喷涂、180x50x6mm厚焊接钢通热浸镀锌、铝合金型材粉末喷涂、铝合金压块(通长)阳极氧化、铝合金连接件阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、10#槽钢连接件热浸镀锌、100x50x5mm钢通热浸镀锌、铝合金玻璃托条阳极氧化、铝合金玻璃附框粉末喷涂 5、详见图纸：大样TPE-05、节点TDT-101、TDT-	m ²	596.16
19		框架式玻璃幕墙(塔冠)2	1、部位：C栋17轴~1轴立面图2~9轴24~25层 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：8(双银Low-E)+12A+8mm、6+1.52PVB+6(双银Low-E)+12A+8mm钢化中空夹胶玻璃 4、骨架材料种类、规格：铝合金扣盖粉末喷涂、铝合金型材粉末喷涂、铝合金基座、粉末喷涂、铝合金压块(通长)阳极氧化、铝合金连接件阳极氧化、铝合金扣盖氟碳喷涂、100x50x5mm钢通热浸镀锌等见招标图纸满足一切所需 5、详见图纸：大样TPE-04、节点参TDT-215、TDT-216	m ²	141.51
二		门窗工程		m ²	98.05
20		地弹门1350*2500	1、部位：C栋Q轴~A轴立面图1~2轴 四层 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：6超白钢化Low-E+12A+6钢化中空玻璃 4、骨架材料种类、规格：铝合金门框表面氟碳喷涂处理、铝合金压线表面氟碳喷涂处理、L50x50x5mm角钢表面热浸镀锌处理等详见图纸 5、详见图纸：节点QDT-505 6、其他说明：包括但不限于不锈钢门把手 SUS316、地弹簧、硅酮耐候密封胶、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件	m ²	3.38
21		地弹门1350*2750	1、部位：C栋1轴~17轴立面图2~3、8~9轴交P~N轴二十三 2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：6钢化Low-E+12A+6钢化中空玻璃 4、骨架材料种类、规格：1.2mm不锈钢板表面处理按封样、60x40x4钢管热浸镀锌、46x28x4 U型槽热浸镀锌、L63x40x4mm角钢热浸镀锌 5、详见图纸：节点TDT-213、TDT-214 6、其他说明：包括但不限于不锈钢门把手 SUS316、地弹簧、硅酮耐候密封胶、防雷、防水性能等各技术参	m ²	7.43

22		地弹门3500*3350	<p>1、部位：二十四层平面图5~6轴</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：6钢化Low-E+12A+6钢化中空玻璃、8Low-E+12A+8mm钢化中空玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：1.2mm不锈钢板表面处理按封样、60x40x4钢管热浸镀锌、46x28x4 U型槽热浸镀锌、L63x40x4mm角钢热浸镀锌、铝合金立柱粉喷涂、铝合金横梁粉末喷涂、铝合金横梁套芯阳极氧化</p> <p>5、详见图纸：节点TDT-213、TDT-214</p> <p>6、其他说明：包括但不限于不锈钢门把手 SUS316、地弹簧、硅酮耐候密封胶、防雷、防水性能等各技术参</p>	m ²	11.73
23		铝合金窗1500*1325	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图8~7、4~3轴5~23层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：6+9A+6mm钢化中空玻璃</p> <p>4、骨架材料种类、规格：铝合金压线氟碳喷涂、铝合金窗扇氟碳喷涂、铝合金窗框氟碳喷涂</p> <p>5、详见图纸：大样TPE-03、节点TDT-1001</p> <p>6、其他说明：包括但不限于五金配件、2mm厚镀锌固定片硅酮耐候密封胶、一切所需零星辅材、塞缝、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	75.53
三		铝合金格栅		m ²	277.35
24		铝合金格栅1	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图9~8轴5~23层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚氟碳喷涂铝板</p> <p>4、骨架材料种类、规格：L100x63x6mm角钢氟碳喷涂、120x60x5mm通钢氟碳喷涂、L100x63x6mm角钢氟碳喷涂</p> <p>5、详见图纸：详大样QPE-04、节点QDT-605、QDT-606</p> <p>6、其他说明：包括但不限于铝合金格栅框（氟碳喷涂）、10mm厚垫块、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	108.19
25		铝合金格栅2	<p>1、部位：C栋17轴~1轴立面图9~2轴26层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图示框外围尺寸以面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：铝合金格栅氟碳喷涂</p> <p>4、骨架材料种类、规格：100*50铝合金格栅氟碳喷涂、铝合金角码氟碳喷涂、铝合金边框氟碳喷涂、底部U形钢</p> <p>5、详见图纸：详大样TPE-04、节点TDT-117、TDT-107、TDT-109</p> <p>6、其他说明：包括但不限于所需的一切零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	169.16
四		铝板工程		m ²	11682.82
26		铝板幕墙1	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图2~9轴、C栋A轴~Q轴立面图M~P轴、C栋Q轴~A轴立面图P~M轴 4~22层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂</p> <p>4、骨架材料种类、规格：10#槽钢连接件热浸镀锌、60x4mm钢通热浸镀锌、铝合金灯槽型材氟碳喷涂、1.80*60*5热镀锌角钢等详见招标图纸</p> <p>5、详见图纸：大样图TPE-03、节点图参TDT-106</p> <p>6、其他说明：包括但不限于所需一切零星辅材、不锈钢螺栓组(A4-70)、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m ²	2792.27

27		铝板幕墙2	1、部位：C栋1轴~17轴立面图2~9轴23层 2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：10#槽钢连接件热浸镀锌、60x4mm钢通热浸镀锌、铝合金灯槽型材氟碳喷涂、L80*80*5热镀锌角钢等详见招标图纸 5、详见图纸：大样图TPE-02、节点图参TDT-106、TDT-602 6、其他说明：包括但不限于所需的一切零星辅材、不锈钢螺栓组（A4-70）、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件、具体详见招标文件、设计图纸	m ²	302.75
28		铝板幕墙3	1、部位：C栋1轴~17轴立面图2~9轴4~23层 2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂仿石铝板（室外）、2mm厚铝板粉末喷涂（室内） 4、骨架材料种类、规格：固定于玻璃幕墙龙骨 5、详见图纸：大样图TPE-02、节点图参TDT-502 6、其他说明：包括但不限于200mm防火岩棉、不锈钢螺栓组（A4-70）、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范	m ²	514.90
29		铝板幕墙4	1、部位：C栋1轴~17轴立面图3轴交P轴、8交P轴5~屋面层 2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：120x60x4四方管热浸镀锌、L50x4角钢热浸镀锌、50x4mm钢通热浸镀锌、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块阳极氧化 5、详见图纸：大样图TPE-06、节点图参TDT-202 6、其他说明：包括但不限于干漆密封胶、泡沫棒、不锈钢螺栓组	m ²	1331.42
30		铝板幕墙5	1、部位：C栋1轴~17轴立面图2轴交P轴、9交P轴5~屋面层 2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：120x60x4四方管热浸镀锌、L50x4角钢热浸镀锌、50x4mm钢通热浸镀锌、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金压块阳极氧化 5、详见图纸：大样图TPE-03、节点图参TDT-103 6、其他说明：包括但不限于干漆密封胶、泡沫棒、不锈钢螺栓组	m ²	1031.87
31		铝板幕墙6	1、部位：C栋17轴~1轴立面图9~8、3~2轴 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：L50x4mm角钢热浸镀锌、120x60x5mm钢通热浸镀锌 5、详见图纸：大样图PE-04、节点QDT-313 6、其他说明：包括但不限于硅酮耐候密封胶、防火棉、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应	m ²	762.35
32		铝板幕墙7	1、部位：C栋A轴~Q轴立面图P~Q轴、C栋Q轴~A轴立面图Q~P轴5~屋面层 2、工程量计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：L50x5mm角钢热浸镀锌、120x60x5mm钢通热浸镀锌、50x4mm钢通热浸镀锌 5、详见图纸：大样图TPE-06、节点TDT-202 6、其他说明：包括但不限于所需一起零星辅材、硅酮耐候密封胶、泡沫棒、图纸各种施工所需的零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件、具体详见招标文件、设计图纸	m ²	867.60
33		铝板幕墙8	1、部位：C栋A轴~Q轴立面图P~Q轴、C栋Q轴~A轴立面图Q~P轴9、14、19、23层 2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：10#槽钢连接件热浸镀锌、60x4mm钢通热浸镀锌、铝合金灯槽型材氟碳喷涂、L50x4mm热浸镀锌角钢、300*200*10mm热浸镀锌钢板 5、详见图纸：大样图TPE-06、节点图参TDT-204 6、其他说明：包括但不限于200mm防火岩棉、不锈钢螺栓组（A4-70）、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件、具体详见招标文件、设计图纸	m ²	86.33
34		铝板幕墙9	1、部位：C栋17轴~1轴立面图3~2轴5~23层 2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：10#槽钢连接件热浸镀锌、60x4mm钢通热浸镀锌、铝合金灯槽型材氟碳喷涂、L40x4mm热浸镀锌角钢等详见节点 5、详见图纸：大样图TPE-03、节点图参TDT-105 6、其他说明：包括但不限于不锈钢螺栓组（A4-70）、耐候密封胶、泡沫条、所需零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范、招标文件、具体详见招标文件	m ²	147.78

35		铝板幕墙10	1、部位：C栋17轴~1轴立面图9~2轴 5~22层 2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：10#槽钢连接件热浸镀锌、60x4mm钢通热浸镀锌、铝合金灯槽型材氟碳喷涂、L40x4mm热浸镀锌角钢等详见节点 5、详见图纸：大样图TPE-03、节点图参TDT-105 6、其他说明：包括但不限于不锈钢螺栓组（A4-70）、耐候密封胶、泡沫条、所需零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	1807.40
36		铝板幕墙11	1、部位：C栋17轴~1轴立面图9~2轴 23层 2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：10#槽钢连接件热浸镀锌、60x4mm钢通热浸镀锌、铝合金灯槽型材氟碳喷涂、L50x4mm热浸镀锌角钢等详见节点 5、详见图纸：大样图TPE-04、节点图TDT-107 6、其他说明：包括但不限于防火棉、不锈钢螺栓组（A4-70）、耐候密封胶、泡沫条、所需零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	91.80
37		铝板吊顶	1、部位：C栋17轴~1轴立面图4~7轴23层 2、工程量计算规则：按设计图以水平投影面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：80x60x4mm钢通热浸镀锌、50x4mm角铁热浸镀锌等详见节点 5、详见图纸：大样图TPE-D18、TDT-218 6、其他说明：包括但不限于耐候密封胶、泡沫条、所需零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	60.30
38		铝板幕墙12	1、部位：C栋17轴~1轴立面图9~2轴24~25层 2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：10#槽钢连接件热浸镀锌、60x4mm钢通热浸镀锌、铝合金灯槽型材氟碳喷涂、L50x4mm热浸镀锌角钢等详见节点 5、详见图纸：大样图TPE-04、节点图参TDT-107 6、其他说明：包括但不限于保温棉、不锈钢螺栓组（A4-70）、耐候密封胶、泡沫条、所需零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	174.42
39		铝板幕墙13	1、部位：C栋17轴~1轴立面图9~2轴屋面层 2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：10#槽钢连接件热浸镀锌、60x4mm钢通热浸镀锌、铝合金灯槽型材氟碳喷涂、L50x4mm热浸镀锌角钢等详见节点 5、详见图纸：大样图TPE-04、节点图参TDT-109 6、其他说明：包括但不限于不锈钢螺栓组、耐候密封胶、泡沫条、所需零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	191.68
40		铝板压顶1	1、部位：C栋17轴~1轴立面图Q~P轴屋面层平面图 2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：L50x4mm热浸镀锌角钢等详见节点 5、详见图纸：大样图TPE-04、节点图参TDT-409 6、其他说明：包括但不限于耐候密封胶、泡沫条、所需零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	239.17
41		铝板压顶2	1、部位：C栋1轴~17轴立面图2~9轴屋面层平面图 2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂 4、骨架材料种类、规格：L50x4mm热浸镀锌角钢等详见节点 5、详见图纸：大样图TPE-05、节点图参TDT-303 6、其他说明：包括但不限于耐候密封胶、泡沫条、所需零星辅材、防雷、防水性能等各技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸	m ²	166.45

42		金属屋面	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图7~11轴五层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图以水平投影面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：0.9mm厚65/400型直立锁边铝镁合金屋面面板</p> <p>4、骨架材料种类、规格：L100型铝合金固定支座（带隔热块）</p> <p>5、详见图纸：大样图QPE-11、节点图参TDT-701、TDT-702、TDT-703、TDT-704、TDT-705</p> <p>6、其他说明：包括但不限于0.49mm聚乙烯防水透气膜、100mm厚憎水吸音岩棉（容重48kg/m³，带铝箔贴面）、50*50*1.0镀锌钢丝网、无纺布、0.5mm厚YX35-125-750穿孔压型底板，穿孔率23%、所需零星辅材、防雷、防水性能等各项技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m²	854.75
43		金属铝板	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图7~11轴五层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算</p> <p>3、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝板氟碳喷涂、3mm厚不锈钢板SUS316</p> <p>4、骨架材料种类、规格：120x80x5mm钢通（间距1200mm）热浸镀锌、50*50*4镀锌钢通、L75x5mm厚角钢热浸镀锌、60x4mm钢通热浸镀锌、0.9mm厚金属屋面面板挡水板、60x4mm钢通热浸镀锌</p> <p>5、详见图纸：大样图QPE-11、节点图参TDT-705</p> <p>6、其他说明：包括但不限于后置挂件、耐候密封胶、泡沫条、所需零星辅材、防雷、防水性能等各项技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m²	259.58
五		栏杆工程		m²	484.02
44		玻璃栏杆1	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图2~10轴 23层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算</p> <p>3、栏杆高度：2200mm</p> <p>4、面层材料品种、规格、颜色：8+1.52PVB+8mm超白钢化夹胶玻璃、1.5mm厚不锈钢板包边（SUS316）、3mm厚铝板氟碳喷涂（底部铝板收口）</p> <p>5、骨架材料种类、规格：15mm厚不锈钢栏杆立柱SUS316、2mm厚不锈钢扶手、15mm厚不锈钢栏杆立柱SUS316</p> <p>6、详见图纸：大样图TPE-02、节点图参TDT-601、TDT-602、TDT-603、TDT-604</p> <p>7、其他说明：包括但不限于M8不锈钢圆头螺栓、成品不锈钢驳接爪SUS316（样式及颜色由建筑师及业主确定）、防雷、防水性能等各项技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m²	118.58
45		玻璃栏杆2	<p>1、部位：C栋1轴~17轴立面图2~10轴 24层</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算</p> <p>3、栏杆高度：1600mm</p> <p>4、面层材料品种、规格、颜色：8+1.52PVB+8mm超白钢化夹胶玻璃、1.5mm厚不锈钢板包边（SUS316）、3mm厚铝板氟碳喷涂（底部铝板收口）</p> <p>5、骨架材料种类、规格：15mm厚不锈钢栏杆立柱SUS316、2mm厚不锈钢扶手、15mm厚不锈钢栏杆立柱SUS316</p> <p>6、详见图纸：大样图TPE-05、节点图参TDT-601、TDT-602、TDT-603、TDT-604</p> <p>7、其他说明：包括但不限于M8不锈钢圆头螺栓、成品不锈钢驳接爪SUS316（样式及颜色由建筑师及业主确定）、防雷、防水性能等各项技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m²	107.17
46		玻璃护栏	<p>1、部位：室内玻璃护栏</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算</p> <p>3、栏杆高度：900mm</p> <p>4、面层材料品种、规格、颜色：6mm+1.52PVB+6mm钢化夹胶玻璃</p> <p>5、骨架材料种类、规格：不锈钢夹具（样式由建筑师及甲方确定）</p> <p>6、详见图纸：节点图参考TDT-801</p> <p>7、其他说明：包括但不限于图纸所需的一切辅材、防雷、防水性能等各项技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m²	142.89
47		铁艺护栏	<p>1、部位：室内铁艺护栏</p> <p>2、工程量计算规则：按设计图以展开面积计算</p> <p>3、栏杆高度：900mm</p> <p>4、面层材料品种、规格、颜色：铁艺栏杆</p> <p>5、骨架材料种类、规格：40x40x1.5mm钢通粉末喷涂、20x20x1.2mm钢通粉末喷涂、60x40x2mm钢通粉末喷涂</p> <p>6、详见图纸：节点图参考TDT-803</p> <p>7、其他说明：包括但不限于图纸所需的一切辅材、不锈钢扣盖、防雷、防水性能等各项技术参数应满足相关标准规范、招标文件，具体详见招标文件、设计图纸</p>	m²	115.38

六		雨棚工程		m ²	56.49
48		采光天窗	1、部位：5层采光天窗 2、工程量计算规则：工程量按水平投影面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：8（双银Low-e）+12A+6+1.52PVB+6mm钢化中空夹胶防火玻璃（彩釉）、3mm厚铝板氟碳喷涂、2mm厚不锈钢板水沟SUS316 4、骨架材料种类、规格：铝合金玻璃压槽阳极氧化、钢型材氟碳喷涂、200x100x8mm钢通氟碳喷涂、100x4mm钢通氟碳喷涂、140x3mm角钢热浸镀锌等详见图纸要求 5、详见图纸：大样图TPE-07、节点图QDT-401、QDT-402、QDT-403、QDT-404 6、其他说明：包括但不限于1.5mm厚镀锌钢板、防火岩棉、2mm厚铝板粉末喷涂、防火密封胶条、密封胶+泡沫棒、三元乙丙胶条、吸音岩棉、所需的一切辅材、防雷、防水、防火性能等技术参数应满足相关标准规范。招标文件、具体详见招标文件。设计图纸。	m ²	52.25
49		玻璃雨棚1	1、部位：C栋1轴~17轴立面图1~2轴五层 2、工程量计算规则：工程量按水平投影面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：8+1.52PVB+8mm超白钢化夹胶玻璃、3mm厚铝板（氟碳喷涂） 4、骨架材料种类、规格：14mm厚钢板表面氟碳喷涂处理、铝合金扣盖表面氟碳喷涂处理等详见图纸要求 5、详见图纸：大样图节点图QDT-505 6、其他说明：包括但不限于硅酮密封胶、泡沫棒、所需的一切零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范。招标文件、具体详见招标文件。设计图纸。	m ²	1.54
50		玻璃雨棚2	1、部位：C栋1轴~17轴立面图2~3、8~9轴二十四层 2、工程量计算规则：工程量按水平投影面积计算 3、面层材料品种、规格、颜色：8+1.52PVB+8mm超白钢化夹胶玻璃、3mm厚铝板（氟碳喷涂） 4、骨架材料种类、规格：14mm厚钢板表面氟碳喷涂处理、铝合金扣盖表面氟碳喷涂处理等详见图纸要求 5、详见图纸：大样图节点图QDT-505 6、其他说明：包括但不限于硅酮密封胶、泡沫棒、所需的一切零星辅材、防雷、防水性能等技术参数应满足相关标准规范。招标文件、具体详见招标文件。设计图纸。	m ²	2.70



(5) 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程 (II 标段)



深圳市润投咨询有限公司中标通知书

华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目

幕墙供应工程 (II 标段)

中标通知书

致：深圳市大地幕墙科技有限公司

经对贵司提交的投标文件复核及回标疑问澄清，现我司深圳市润投咨询有限公司（以下简称“发包人”）正式通知贵司为“华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙供应工程 (II 标段)”之中标单位（以下简称“中标人”），在贵司与我司签订正式合同前，本中标通知书将是贵我双方执行合同的依据。合同摘要如下：

1. 合同金额：本工程中标金额为（大写）柒仟叁佰陆拾陆万伍仟壹佰柒拾捌元陆角玖分（小写：RMB 73,665,178.69），其中合同金额（不含增值税）为 RMB 65,190,423.62，按 13% 税率计算的增值税税金总额为 RMB 8,474,755.07。

本分包工程塔楼和开办费为图纸及工料规范总价包干合同，包含在合同总价内的工程的品质和数量乃以合同图纸所绘画和工料规范所描述的为准，任何在投标时提供的工程量清单内的数量均不是本合同的一部分，凡为完成本供应工程所需的一切工作及费用（包括但不限于安装调试技术指导、培训、技术支持、修复缺陷、保修、保养、样品费、深化设计费、专利使用费、验收配合费等）、及一切令有关货物在安装后能妥当操作/使用而不可或缺的物料均已包含在合同总价内，不论它们是否在合同文件中有所说明，亦不论它们是否在签订合同时可以预料到。除因变更及本合同约定可调整的情形外，合同总价一概不予调整，亦不会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

本分包工程裙楼为暂定数量单价包干合同，合同清单内的暂定数量将根据发包人认可的施工图或发包人与供货人确定的实际供货数量重新量度，并按合同清单内的单价计价，合同总价相应调整。暂定数量乃估计的数量，发包人对其准确性不负任何责任，若最终的工程量与原估计的暂定数量有所差别，用于计值之合同单价不会调整，工期亦不予延长。凡为完成本工程所需的一切工作及费用包括但不限于安装调试技术指导、培训、技术支持、修复缺陷、保修、保养、样品费、深化设计费、专利使用费、验收配合费等）、及一切令有关货物在安装后能妥当操作/使用而不可或缺的物料均已包含在合同单价/价款内，包括不能或缺的所有附带工作及费用，不论它们是否在合同文件中有所说明。除本合同约定可调整的情形外，合同单价/价款不



深圳市润投咨询有限公司中标通知书

会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

- 2. 交货期：在每次发包人发出供货通知单之日起计 411 个日历天内(包括节、假日)或按合同而延长的时间内完成上述的供货，并提供安装调试技术指导。同时，交货时间完全配合及满足总承包工程/安装工程的工期(包括按总承包合同/安装工程合同而延长的工期)。
- 3. 在合同文件签署后 30 天内，中标人应按投标须知前附表规定的金额，和招标文件规定的履约保函格式向发包人提交履约保函。

正式合同文件将尽快安排与贵司签署，于合同文件正式签署前，本中标通知书将构成一份具有约束力的文件，并成为各方执行合同的依据。中标人可根据本中标通知书进行供货前准备工作(包括深化设计及排产等)及按发包人要求进驻工程现场并积极展开现场沟通协调工作。

本中标通知书签订后，中标人于收到合同文件后 两周内 返还经签订之合同文件。如中标人未能及时签订并返还合同文件，则发包人有权取消中标人中标资格并没收投标保证金。同时，发包人有权另觅其他单位作为本工程的供货人，因此而产生的费用差额由中标人承担，中标人亦须承担由此对发包人造成的二次招标费用、工期损失及其他一切的费用损失。

若贵司同意本中标通知书的内容，请尽快签署一式 三 份然后将中标通知书连同回执交回我司。

特此通知

发包人：深圳市润投咨询有限公司(盖章)

法定代表人或
授权代表签署：

蒋慕川

日期：2022年9月5日

回执

深圳市大地幕墙科技有限公司签署及盖章同意按 2022 年 9 月 1 日发出的华润置地



中华人民共和国
广东省 深圳 市
华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目
幕墙供应工程(II标段)
合同文件

合同编号:

发 包 人: 深圳市润投咨询有限公司

承包单位: 深圳市大地幕墙科技有限公司

日 期: 2022年9月



中华人民共和国
广东省 深圳 市
华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目
幕墙供应工程(II标段)
合 同 文 件

合同编号：

发 包 人： 深圳市润投咨询有限公司

承 包 单 位： 深圳市大地幕墙科技有限公司

日 期： 2022年9月

12. 本合同自双方签字盖章之日起生效,对双方均有约束力。

双方在_____年_____月_____日盖章/签署:

发包人: 蒋慕川)



法定代表人或获授权代表签署_____)

姓名 蒋慕川)

职位_____)

供货人: 深圳地幕幕墙科技有限公司)

盖章

法定代表人或获授权代表签署_____)

姓名 李雄)

职位 总经理)

合同协议书

由

发包人：深圳市润投咨询有限公司

注册地址：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室

和

供货人：深圳市大地幕墙科技有限公司

注册地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号厂房
B1501

所订立。

本供应工程位于 深圳南山区后海中心区，项目北至海德二道，南至海德一道，西至后海滨路，东至登良路。发包人并已向供货人提供了上述供应工程的招标文件。而供货人亦已按上述招标文件进行了投标。

供货人已向发包人提供一份包括全部项目齐全单价或价款的工程量清单(以下称为“工程量清单”)。列举在图纸目录内的图纸(此后称“合同图纸”)及此工程量清单内的单价/价款(不包括数量)已获双方签署;而供货人亦已提供了执行及完成本供应工程所需的总价。

双方现在同意如下:

1. 合同标的

供货人接受发包人委托供应合同图纸所示、工料规范所说明及合同条件所绘述的货物并提供安装调试技术指导。

2. 合同价款

本供应工程合同总价(含增值税)为(大写) 柒仟叁佰陆拾陆万伍仟壹佰柒拾捌元陆角玖分 (小写: RMB 73,665,178.69), 其中合同金额(不含增值税)为RMB 65,190,423.62 , 按 13% 税率计算的增值税税金总额为RMB 8,474,755.07)。

本供应工程合同总价包括暂列金额(含增值税)为RMB 3,690,023.98 。

12. 本合同自双方签字盖章之日起生效,对双方均有约束力。

双方在_____年_____月_____日盖章/签署:

发包人: 蒋慕川)

法定代表人或获授权代表签署_____)

姓名 蒋慕川)

职位_____)



供货人: 深圳地泰格科技有限公司)

法定代表人或获授权代表签署_____)

姓名 李强)

职位 总经理)

盖章





深圳市润投咨询有限公司中标通知书

华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目

幕墙安装分包工程(II 标段)

中标通知书

致：深圳市大地幕墙科技有限公司

经对贵司提交的投标文件复核及回标疑问澄清，现我司深圳市润投咨询有限公司(以下简称“发包人”)正式通知贵司为“华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙安装分包工程(II 标段)”之中标单位(以下简称“中标人”)，在贵司与我司签订正式合同前，本中标通知书将是贵我双方执行合同的依据。合同摘要如下：

1. 合同金额：本工程中标金额为(大写) 壹仟伍佰捌拾玖万玖仟叁佰玖拾肆元壹角壹分 (小写：RMB 15,899,394.11)，其中合同金额(不含增值税)为 RMB 14,586,600.10，按 9% 税率计算的增值税税金总额为 RMB 1,312,794.01。

本分包工程塔楼和开办费为图纸及工料规范总价包干合同，包含在合同总价内的工程的品质和数量乃以合同图纸所绘画和工料规范所描述的为准，任何在投标时提供的工程量清单内的数量均不是本合同的一部分，凡为完成本供应工程所需的一切工作及费用(包括但不限于安装调试技术指导、培训、技术支持、修复缺陷、保修、保养、样品费、深化设计费、专利使用费、验收配合费等)、及一切令有关货物在安装后能妥当操作/使用而不可或缺的物料均已包含在合同总价内，不论它们是否在合同文件中有所说明，亦不论它们是否在签订合同时可以预料到。除因变更及本合同约定可调整的情形外，合同总价一概不予调整，亦不会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

本分包工程裙楼为暂定数量单价包干合同，合同清单内的暂定数量将根据发包人认可的施工图或发包人与供货人确定的实际供货数量重新量度，并按合同清单内的单价计价，合同总价相应调整。暂定数量乃估计的数量，发包人对其准确性不负任何责任，若最终的工程量与原估计的暂定数量有所差别，用于计值之合同单价不会调整，工期亦不予延长。凡为完成本工程所需的一切工作及费用包括但不限于安装调试技术指导、培训、技术支持、修复缺陷、保修、保养、样品费、深化设计费、专利使用费、验收配合费等)，及一切令有关货物在安装后能妥当操作/使用而不可或缺的物料均已包含在合同单价/价款内，包括不能或缺的所有附带工作及费用，不论它们是否在合同文件中有所说明。除本合同约定可调整的情形外，合同单价/价款不



深圳市润投咨询有限公司中标通知书

会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

2. 交货期：在每次发包人发出供货通知单之日起计 411 个日历天内(包括节、假日)或按合同而延长的时间内完成上述的供货，并提供安装调试技术指导。同时，交货时间完全配合及满足总承包工程/安装工程的工期(包括按总承包合同/安装工程合同而延长的工期)。
3. 在合同文件签署后 30 天内，中标人应按投标须知前附表规定的金额、和招标文件规定的履约保函格式向发包人提交履约保函。

正式合同文件将尽快安排与贵司签署，于合同文件正式签署前，本中标通知书将构成一份具有约束力的文件，并成为各方执行合同的依据。中标人可根据本中标通知书进行供货前准备工作(包括深化设计及排产等)及按发包人要求进驻工程现场并积极展开现场沟通协调工作。

本中标通知书签订后，中标人于收到合同文件后 两周内 返还经签订之合同文件。如中标人未能及时签订并返还合同文件，则发包人有权取消中标人中标资格并没收投标保证金。同时，发包人有权另觅其他单位作为本工程的供货人，因此而产生的费用差额由中标人承担。中标人亦须承担由此对发包人造成的二次招标费用、工期损失及其他一切的费用损失。

若贵司同意本中标通知书的内容，请尽快签署一式 三 份然后将中标通知书连同回执交回我司。

特此通知

发包人：深圳市润投咨询有限公司(盖章)

法定代表人或
授权代表签署：

蒋慕川

日期：2022年9月5日

回执

深圳市大地幕墙科技有限公司签署及盖章同意按 2022 年 9 月 1 日发出的华润置地



正本

中华人民共和国
广东省 深圳 市
华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目
幕墙安装分包工程(II标段)
合同文件

合同编号:

发 包 方: 深圳市润投咨询有限公司

总 承 包 方: 华润建筑有限公司

分 包 方: 深圳市大地幕墙科技有限公司

日期: 2022年9月



中华人民共和国
广东省 深圳 市
华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目
幕墙安装分包工程(II标段)
合 同 文 件

合同编号:

发 包 方: 深圳市润投咨询有限公司

总 承 包 方: 华润建筑有限公司

分 包 方: 深圳市大地幕墙科技有限公司

日期: 2022 年 9 月

分包合同协议书

由

总承包人：华润建筑有限公司

注册地址：北京市东城区建国门北大街8号华润大厦4层407室

和

专业分包人：深圳市大地幕墙科技有限公司

注册地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号厂房
B1501

双方所订立。

并附属于由发包人与总承包人于二零二一年十月 日签订之总承包合同。

总承包人欲委托专业分包人进行本分包合同协议书第1条所述之分包工程(以下简称“分包工程”),而该分包工程乃按总承包合同进行之总承包工程的一部分。

而专业分包人已有合理机会和时间查阅总承包合同内容,但总承包人在总承包合同内所投的价款及单价除外。

双方现在同意如下:

1. 分包合同标的

专业分包人接受总承包人委托执行并完成合同图纸所示、工料规范所说明及合同条件所绘述的本分包工程。分包工程概况详见工料规范第10章(专用条款)第1章。

2. 分包合同价款

本分包工程合同总价(含增值税)为(大写)壹仟伍佰捌拾玖万玖仟叁佰玖拾肆元壹角壹分(小写:RMB 15,899,394.11),其中合同金额(不含增值税)为RMB 14,586,600.10,按9%税率计算的增值税税金总额为RMB 1,312,794.01。

本分包工程合同总价包括暂列金额(含增值税)为RMB 980,000.00。

塔楼部分为图纸及工料规范总价包干合同,包含在合同总价内的货物的品质和数量乃以合同图纸所绘画和工料规范所描述的为准,任何在投标时提供的工程

13. 本分包合同自双方签字盖章之日起生效，对双方均有约束力。

三方在 _____ 年 _____ 月 _____ 日盖章/签署：

发包方： _____)

肖燕

法定代表人或获授权代表签署 _____)

姓名 _____)

职位 _____)

总承包方： _____)

李建超

法定代表人或获授权代表签署 _____)

姓名 _____)

职位 _____)

分包方： 深圳和嘉语科投资有限公司)



法定代表人或获授权代表签署 _____)

姓名 _____)

职位 总经理)



盖章

项目概况

第 10 章 专用条款

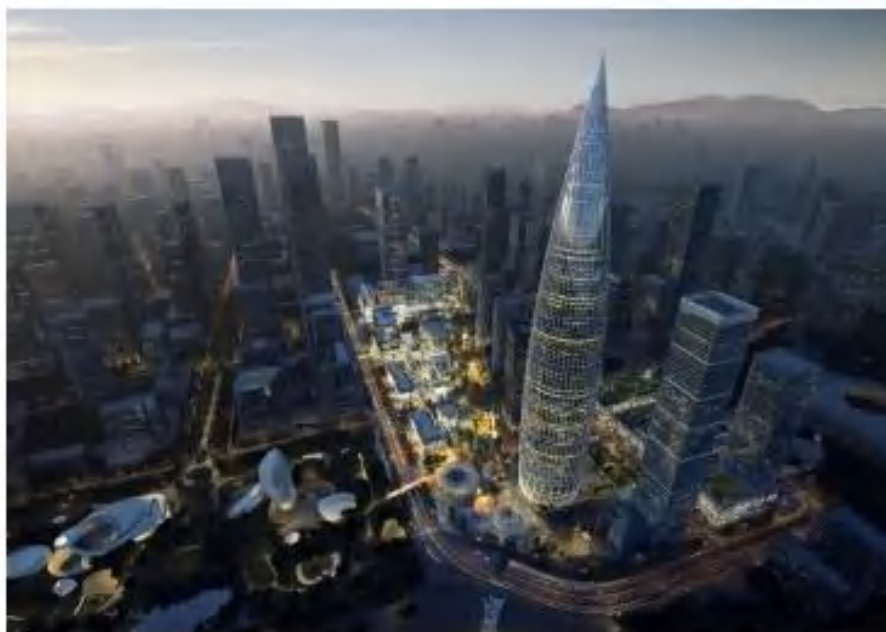
第1章 工程概况

1.1.1. 工程规模

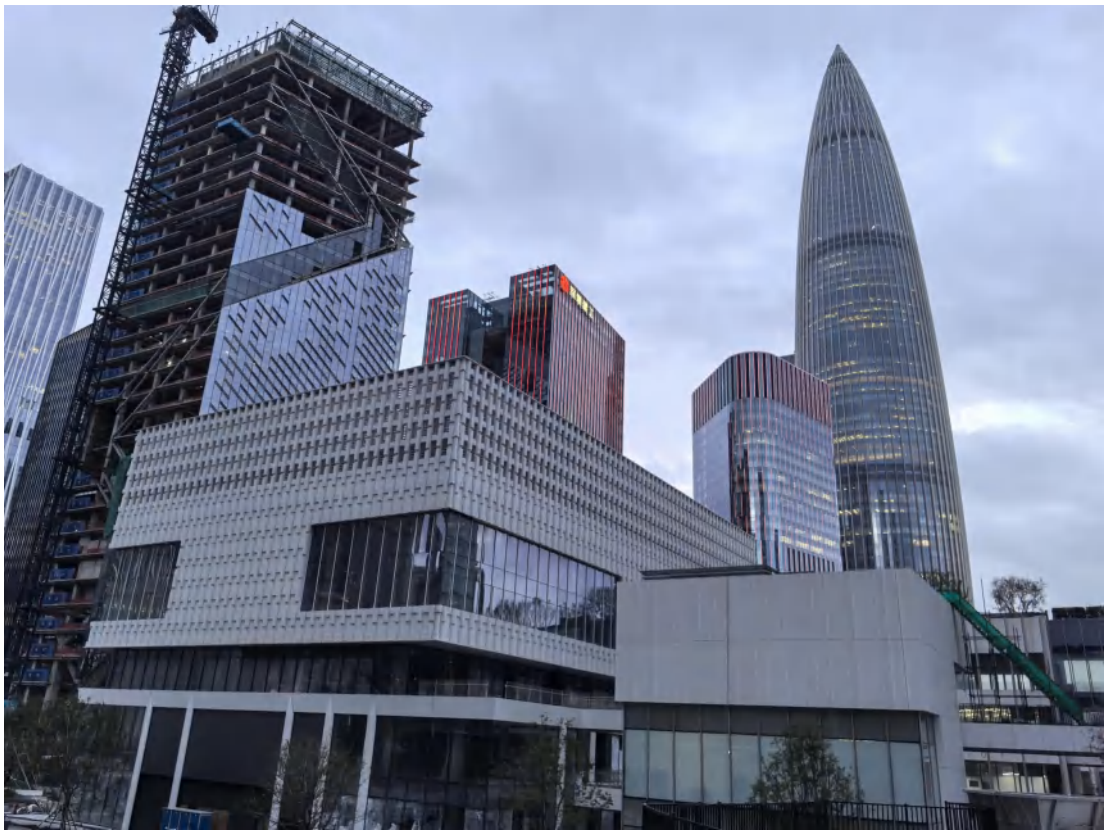
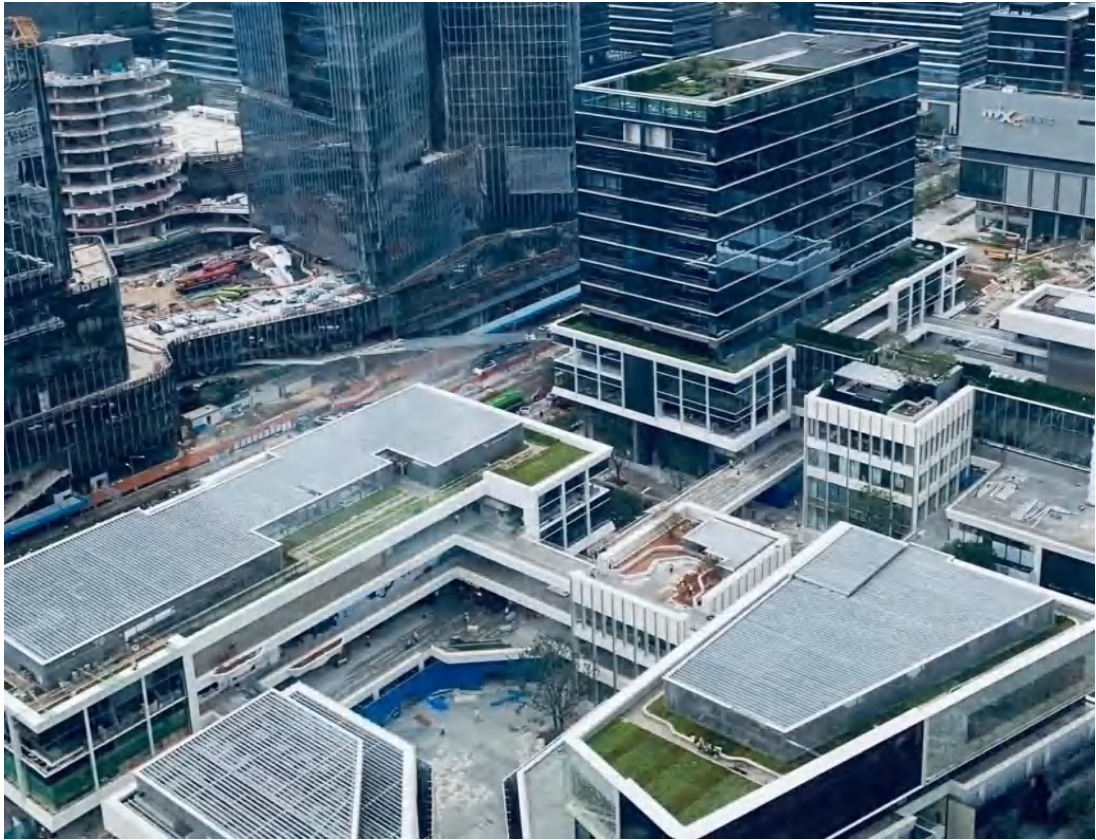
1、项目简介：深圳湾文化广场 BC 地块位于深圳南山区后海中心区核心位置，后海中心区是粤港澳大湾区重要节点、国际创新门户。项目北至海德二道，南至海德一道，西至后海滨路，东至登良路，紧邻华润深圳湾国际商业中心项目。BC 地块分为后海商业文化区(B 区)，深圳湾大街东延段立体慢行系统(C 区)，地面 B 区自西向东建筑高度逐渐降低，以“街区+小盒子”形式。



项目效果图：



项目实景图



幕墙子分部工程质量验收纪要

GD423

幕墙子分部工程质量验收纪要

工程名称	深圳湾文化广场B地块II标段施工总承包工程		监督登记号	2021140	
工程规模(面积、层数、跨度)	建筑面积约9.8万㎡		工程造价	34544.58万元	
开工日期	2023年2月17日		完工日期	2023年12月20日	
见证员	陈洪峰		培训证号	2021-1162-1	
建设单位	深圳市润投资咨询有限公司	资质证书号	粤房开证字贰0200210	注册证号	91440300M45D M0JQ1N
勘察单位	/	资质证书号	/	注册证号	/
设计单位	深圳市大地幕墙科技有限公司	资质证书号	D244128983	注册证号	914403005670 89974L
总承包单位	华润建筑有限公司	资质证书号	D111004849	注册证号	911101017109 278399
专业承包单位	深圳市大地幕墙科技有限公司	资质证书号	D244128983	注册证号	914403005670 89974L
监理单位	上海市建设工程监理咨询有限公司	资质证书号	E131000613-8/1	注册证号	913102306314 133375
检测单位	深圳市业听工程检测有限公司	资质证书号	粤建质检证号02025	注册证号	914403007755 50745A
幕墙检测单位	深圳市业听工程检测有限公司	资质证书号	粤建质检证号02025	注册证号	914403007755 50745A
幕墙验收单位	深圳市业听工程检测有限公司	资质证书号	/	注册证号	/
验收日期	2023.07.26				
验收内容	核查7项,符合规范要求7项。				
验收结论	核查7项,符合规范要求7项。				
验收结论	核查7项,符合规范要求7项。				
验收结论	符合标准及设计要求、规范,同意验收。				
专业承包单位(公章)	总承包单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	建设单位(公章)	
企业技术负责人:  项目负责人:  2023年12月25日	企业技术负责人:  项目负责人:  2023年12月25日	项目负责人:  2023年12月25日	总监理工程师:  2023年12月25日	项目负责人:  2023年12月25日	

注:主体结构分部(子分部)主要指砼结构、钢结构、木结构等受力结构;

竣工验收报告

单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称: 深圳湾文化广场BC地块II标段施工总承包工程

验收日期: 年 月 日

建设单位(盖章): 深圳市润投资咨询有限公司



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



* GD- E1- 914/ 1 *

一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	深圳湾文化广场BC地块II标段施工总承包工程				
工程地点	项目北至海德二道，南至海德一道，西至后海滨路，东至登良路	建筑面积	约9.8万㎡	工程造价	34544.58万元
结构类型	框架-剪力墙	层数	地上：十三层	地下：二层	
施工许可证号	2019-440305-70-03-10561502	监理许可证号	/		
开工日期	2021年9月28日	验收日期	年 月 日		
监督单位	深圳市南山区建设工程质量监督检验站	监督编号	2021140		
建设单位	深圳市润投资咨询有限公司				
勘察单位	深圳地质建设工程公司				
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司				
总包单位	华润建筑有限公司				
承建单位(土建)	华润建筑有限公司				
承建单位(设备安装)	华润建筑有限公司				
承建单位(装修)	深圳市优高雅建筑装饰有限公司				
监理单位	上海市建设工程监理咨询有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				



* GD-E1-914/2 *

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	张峰
副组长	宋国伟、符润红、王建文、孟薄萍
组员	吴新明、周国巍、李冬、程江、何润州

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	曾苗	燕乐乐、李英武、张宝强、黄誉、朱海顺、高飞、王亚勇
建筑设备安装工程	周建锋	刘东宏、陈楚亮、沈象礼、魏捷、王家驹
工程质控资料	刘春花	张欣荣、刘涛

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。



* GD - E1 - 914 / 3 *

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	13项,其中: 经审查符合要求13项 经核定符合要求0项	共4项,其中: 资料核查符合要求4项 实体抽查符合要求4项	共5项,其中: 评价为“好”的5项 评价为“一般”的0项
主体结构	同意验收	16项,其中: 经审查符合要求16项 经核定符合要求0项	共12项,其中: 资料核查符合要求12项 实体抽查符合要求12项	共12项,其中: 评价为“好”的12项 评价为“一般”的0项
建筑装饰装修	同意验收	9项,其中: 经审查符合要求9项 经核定符合要求0项	共2项,其中: 资料核查符合要求2项 实体抽查符合要求2项	共17项,其中: 评价为“好”的17项 评价为“一般”的0项
屋面	同意验收	6项,其中: 经审查符合要求6项 经核定符合要求0项	共2项,其中: 资料核查符合要求2项 实体抽查符合要求2项	共8项,其中: 评价为“好”的8项 评价为“一般”的0项
建筑给水、排水及采暖	同意验收	24项,其中: 经审查符合要求24项 经核定符合要求0项	共10项,其中: 资料核查符合要求10项 实体抽查符合要求10项	共13项,其中: 评价为“好”的11项 评价为“一般”的2项
通风与空调	同意验收	24项,其中: 经审查符合要求24项 经核定符合要求0项	共9项,其中: 资料核查符合要求9项 实体抽查符合要求9项	共12项,其中: 评价为“好”的10项 评价为“一般”的2项
建筑电气	同意验收	24项,其中: 经审查符合要求24项 经核定符合要求0项	共7项,其中: 资料核查符合要求7项 实体抽查符合要求7项	共15项,其中: 评价为“好”的15项 评价为“一般”的0项
智能建筑	同意验收	23项,其中: 经审查符合要求23项 经核定符合要求0项	共4项,其中: 资料核查符合要求4项 实体抽查符合要求4项	共15项,其中: 评价为“好”的15项 评价为“一般”的0项
建筑节能	同意验收	27项,其中: 经审查符合要求27项 经核定符合要求0项	共11项,其中: 资料核查符合要求11项 实体抽查符合要求0项	共22项,其中: 评价为“好”的21项 评价为“一般”的1项
自动喷水灭火系统	同意验收	24项,其中: 经审查符合要求24项 经核定符合要求0项	共7项,其中: 资料核查符合要求7项 实体抽查符合要求7项	共15项,其中: 评价为“好”的11项 评价为“一般”的4项
室外工程	同意验收	17项,其中: 经审查符合要求17项 经核定符合要求0项	共6项,其中: 资料核查符合要求6项 实体抽查符合要求6项	共12项,其中: 评价为“好”的12项 评价为“一般”的0项
		项,其中: 经审查符合要求项 经核定符合要求项	共项,其中: 资料核查符合要求项 实体抽查符合要求项	共项,其中: 评价为“好”的项 评价为“一般”的项
		项,其中: 经审查符合要求项 经核定符合要求项	共项,其中: 资料核查符合要求项 实体抽查符合要求项	共项,其中: 评价为“好”的项 评价为“一般”的项



* GD-E1-914/4 *

四、验收人员签名

GD-E1-914/5 0 0 1

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7	符元峰	汇同报	项目经理	工程师	符元峰
8	吴兆华	汇同报	项目副经理	工程师	吴兆华
9	王明华	汇同报	项目副经理	工程师	王明华
10	王建子	汇同报	项目经理	工程师	王建子
11	宋国伟	华润建设有限公司	项目经理	工程师	宋国伟
12	王江	华润建设有限公司	项目经理	工程师	王江
13	杨开	华润建设有限公司	项目经理	工程师	杨开
14	王同益	华润建设有限公司	项目经理	工程师	王同益
15	朱源顺	华润建设有限公司	项目经理	工程师	朱源顺
16	王江	华润建设有限公司	项目经理	工程师	王江
17	杨开	华润建设有限公司	项目经理	工程师	杨开
18	蒙川	华润建设有限公司	项目经理	工程师	蒙川
19	刘堂哲	深圳市大地幕墙科技有限公司	项目经理	工程师	刘堂哲
20	付宇峰	洛建集团有限公司	项目经理	工程师	付宇峰
21	马思远	商力电梯有限公司	项目经理	工程师	马思远
22	吴运明	深圳市恒和建筑装饰有限公司	项目经理	工程师	吴运明
23	刘民	中建深圳装饰有限公司	项目经理	工程师	刘民
24	李伟	中建深圳装饰有限公司	项目经理	工程师	李伟
25	李杰	中建深圳装饰有限公司	项目经理	工程师	李杰
26					



五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/60001

已按设计图纸和施工方案包含合同要求完成所有内容，符合有关法律、法规和工程强制性标准，同意竣工验收。
 在量合格

建设单位 	监理单位 	设计单位 	勘察单位 
(公章) 单位(项目)负责人:  年月日	(公章) 总监理工程师:  年月日	(公章) 单位(项目)负责人:  年月日	(公章) 单位(项目)负责人:  年月日

中华人民共和国注册监理工程师(岩土)
 姓名: 孟博洋
 注册号: 4305557-AY001
 执业单位: 湖南岩土工程咨询有限公司
 有效期至: 2025年6月

GD-E1-914/6

建筑高度：73.6M

2、项目业态及布局：项目业态种类较多且高度融合，含地上自持商业、文化设施、办公、公交站、市政天桥及垃圾站。总平面如下：



建筑高度73.6M

塔楼编号	高度(米)	层数	业态
T1	73.6	15	写字楼
T2	69	13	写字楼
T3	64.7	11~12	写字楼

幕墙面积：58800 m²

深圳湾文化广场BC地块项目
幕墙供应工程（11标段）

修正版一

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	2#地下下沉广场			
2.2.4.2	外装饰工程			
2.2.4.2.1	幕墙工程			
	玻璃幕墙系统 (按投影面积计算)	1. 幕墙系统描述: 玻璃幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金型材、铝合金连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、铝合金横梁、铝合金立柱、钝化铝板、铝单板、铝背板、铝合金压板、铝合金外压板、铝合金扣板、铝合金托块、镀锌钢板、镀锌钢通、镀锌角钢、铝隔条、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 详下述清单 4. 幕墙大样: 详见图纸S2-LM-01~02等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述玻璃幕墙系统及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分顶、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-1	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 12(TP)(Low-E)+12A+12(TP)mm中空玻璃 2. 幕墙大样: S2-LM-01等	m ²	69.91
2.2.4.2.1-2	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(HS)+1.52PVB+6(HS)+12A+6(HS)+1.52PVB+6(HS)mm双夹胶中空玻璃 2. 幕墙大样: S2-LM-01等	m ²	53.94
2.2.4.2.1-3	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 12(TP)(Low-E)+12A+12(TP)mm中空玻璃; 2mm粉末喷涂铝背板 2. 幕墙大样: S2-LM-01等	m ²	18.54
2.2.4.2.1-4	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(TP)(Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃 2. 幕墙大样: S2-LM-01等	m ²	77.83
2.2.4.2.1-5	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(TP)(Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃; ; 2mm粉末喷涂铝背板 2. 幕墙大样: S2-LM-01等	m ²	7.73

2.2.4.2.1-6	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)+1.52PVB+8(TP)mm夹胶超白玻璃 2、幕墙大样：S2-LM-01等	m2	22.62
2.2.4.2.1-7	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP10(双银Low-E)+12A+TP10超白中空玻璃 2、幕墙大样：S2-LM-01等	m2	86.70
2.2.4.2.1-8	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP10(双银Low-E)+12A+TP10超白中空玻璃；2mm粉末喷涂铝背板 2、幕墙大样：S2-LM-01等	m2	7.95
	金属幕墙系统	1. 幕墙系统描述：金属幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金骨架（牌号及表面处理详见图纸）、铝合金型材连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、铝合金横梁、铝合金立柱、铝合金型材、铝单板、铝背板、不锈钢板、镀锌方通、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸S2-LM-01~02等； 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 7. 单价包括：包括但不限于上述金属幕墙系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-9	铝板幕墙（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝单板（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：S2-LM-01等	m2	312.34
2.2.4.2.1-10	1.5mm不锈钢（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 1.5mm不锈钢 2. 幕墙大样：S2-LM-01等	m2	49.40
	百叶系统	1. 幕墙系统描述：百叶系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金骨架（牌号及表面处理详见图纸）、铝合金型材连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、铝合金横梁、铝合金型材、铝合金百叶、镀锌钢板、镀锌方通、槽钢、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸S2-LM-01~02等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 7. 单价包括：包括但不限于上述百叶系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		

2.2.4.2.1-11	百叶幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（氟碳喷涂）；2mm铝背板 2. 幕墙大样：详见图纸参S2-JD206/207等	m2	65.66
	人造石幕墙系统	1. 幕墙系统描述：人造石幕墙系统（人造石材料甲供）（30mm厚甲供大板人造石暂定不含税单价450元/m2） 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金骨架（牌号及表面处理详见图纸）、铝合金型材连接件、铝合金挂件、玻璃纤维防坠网、镀锌钢材、镀锌角钢、镀锌槽钢、不锈钢螺栓等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸S2-LM-01~02等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述石材幕墙系统及一切所需的配件等； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-12	人造石幕墙（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 30mm厚人造石；背衬1.5mm厚钝化铝板 2. 幕墙大样：详见图纸S2-LM-01、S2-LM-02等等	m2	501.92
	吊顶系统	1. 幕墙系统描述：吊顶系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金骨架（牌号及表面处理详见图纸）、铝合金型材连接件、铝合金挂件、钢方管、折弯钢板、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌槽钢、不锈钢螺栓等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸G1-DDPM-01、S2-PM-03等； 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述吊顶系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-13	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm厚珠光白氟碳铝板+1.2mm铝背板 2. 幕墙大样：详见图纸S2-PM-03等	m2	257.27
2.2.4.2.1-14	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm厚珠光白氟碳铝板 2. 幕墙大样：详见图纸S2-PM-03等	m2	83.68
2.2.4.2.1-15	格栅吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 50*100*2.5铝合金格栅@250（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸S2-PM-03等	m2	60.00

	门窗系统	<p>1. 幕墙系统描述：门窗系统</p> <p>2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁、铝合金窗扇、铝合金立柱、铝合金支座连接件、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌钢板、不锈钢骨架、防火棉、门窗系统、门窗五金、不锈钢螺钉、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等；</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单</p> <p>4. 幕墙大样详见图纸S2-LM-01、MJD-01~08等</p> <p>5. 面层固定方式：详见图纸</p> <p>6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等；</p> <p>7. 单价包括：包括但不限于上述门窗系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中；</p> <p>8. 其他：满足设计及相关规范要求</p>		
2.2.4.2.1-16	双开玻璃门	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(Low-E)+12A+8mm中空玻璃（含门五金件及地锁）</p> <p>2. 规格尺寸：1800*3160mm</p>	m2	72.48
2.2.4.2.1-17	双开铝板门	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂）（含门五金件）</p> <p>2. 规格尺寸：1550*2100mm</p>	m2	17.84
				1,765.81
2.2.4.4	栏杆工程			



2.2.4.4-1	1250mm高玻璃栏板	<p>1. 扶手材料种类、规格:Φ38SUS. 316不锈钢扶手 2. 栏杆材料种类、规格:铝合金型材、不锈钢型材、不锈钢立柱等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 栏板材料种类、规格、颜色:8(TP)+1. 52PVB+8(TP)夹胶超白玻璃 4. 大样/节点图纸: S2-LM-02等等 5. 面层固定方式:详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括:包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件;另埋件包含在单元板块中,不另行报价,埋件不区分预埋、后埋件,埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他:满足设计及规范要求</p>	m	40.00
2.2.4.4-2	1250mm高金属栏杆	<p>1. 扶手材料种类、规格:Φ40*3 SUS316不锈钢管、65*12钢板Q235NH 2. 栏杆材料种类、规格:Φ10实心圆钢Q235NH、65*12碳钢板Q235NH、55*10不锈钢板Q235NH、不锈钢材、碳钢板等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 栏板材料种类、规格、颜色:实心圆钢Q235NH栏杆 4. 大样/节点图纸: S2-LM-01等等 5. 面层固定方式:详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括:包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件;另埋件包含在单元板块中,不另行报价,埋件不区分预埋、后埋件,埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他:满足设计及规范要求</p>	m	92.60
		合计:		132.60



项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	3#地块裙楼			
2.2.4.2	外装装饰工程			
2.2.4.2.1	幕墙工程			
	玻璃幕墙系统 (按投影面积计算)	1. 幕墙系统描述: 玻璃幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金横梁、铝合金立柱、铝单板、铝合金插芯、铝合金扣盖、铝合金附框、铝型槽、铝合金压板、铝合金压块、铝合金挂件、铝合金底座、镀锌钢板、弯折钢板、热浸镀锌钢管、角钢、防火棉、保温棉、不锈钢螺钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 详下述清单 4. 幕墙大样: 详下述清单 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述玻璃幕墙系统及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-1	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(HS)+1.52PVB+8(HS)单银(Low-E)+12A+8(HS)+1.52PVB+8(HS)mm 双夹胶中空超白夹胶玻璃 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-01~05	m2	1,139.69
2.2.4.2.1-2	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(HS)+1.52PVB+8(HS)单银(Low-E)+12A+8(HS)+1.52PVB+8(HS)mm 双夹胶中空超白夹胶玻璃; 25mm厚蜂窝铝背板 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-01~05	m2	12.24
2.2.4.2.1-3	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 15(TP)单银(Low-E)+12A+15(TP)mm中空超白玻璃 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-01~05	m2	25.37
2.2.4.2.1-4	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(TP)单银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空超白玻璃(一、二、三层门+一、二、三层层间)+2mm厚铝背板(玻璃后背衬板) 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-04~05	m2	36.85
2.2.4.2.1-5	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8mm单片超白玻璃+2mm厚铝背板(玻璃后背衬板) 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-04~05	m2	4.40
2.2.4.2.1-6	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(TP)单银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空超白玻璃(一、二、三层门+一、二、三层层间) 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-04~05	m2	8.68
2.2.4.2.1-8	V2玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(HS)+1.52PVB+8(HS)单银(Low-E)+12A+8(HS)+1.52PVB+8(HS)mm 双夹胶中空超白夹胶玻璃 2. 幕墙大样: 详见图纸V2-01~03	m2	1,015.79

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.1-9	V2玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(HS)+1.52PVB+8(HS)单银(Low-E)+12A+8(HS)+1.52PVB+8(HS)mm 双夹胶中空超白夹胶玻璃；25mm厚蜂窝铝背板 2、幕墙大样：详见图纸V2-01~03	m2	17.21
2.2.4.2.1-10	V2玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)单银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空超白玻璃(一二层门+一层层间)；2mm铝背板 2、幕墙大样：详见图纸V2-01~03	m2	201.40
2.2.4.2.1-11	V2玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 15(TP)单银(Low-E)+12A+15(TP)mm中空超白玻璃 2、幕墙大样：详见图纸V2-01~03	m2	82.69
2.2.4.2.1-12	V2玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 10(TP)+1.52PVB+10(TP)mm夹胶超白玻璃+25mm厚蜂窝铝背板(玻璃后背衬板) 2、幕墙大样：详见图纸V2-01~03	m2	105.42
2.2.4.2.1-14	V3外玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(HS)+1.52PVB+8(HS)双银(Low-E)+12A+12(TP)mm中空夹胶玻璃 2、幕墙大样：详见图纸V3外-01	m2	359.38
2.2.4.2.1-15	V3外玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(HS)+1.52PVB+8(HS)双银(Low-E)+12A+6(TP)mm中空夹胶玻璃；2mm铝背板 2、幕墙大样：详见图纸V3外-01	m2	348.06
2.2.4.2.1-16	V3外玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 10(TP)双银(Low-E)+12A+10(TP)mm中空玻璃 2、幕墙大样：详见图纸V3外-01等	m2	76.25
2.2.4.2.1-17	V3内玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)双银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃 2、幕墙大样：详见图纸V3内-01	m2	108.14
2.2.4.2.1-18	V3内玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 10(TP)双银(Low-E)+12A+10(TP)mm中空玻璃(V4) 2、幕墙大样：详见图纸V3内-01	m2	306.21
2.2.4.2.1-19	V3内玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 12(TP)双银(Low-E)+12A+12(TP)mm中空玻璃 2、幕墙大样：详见图纸V3内-01	m2	156.68
2.2.4.2.1-20	V4玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 10(TP)双银(Low-E)+12A+10(TP)mm中空玻璃(V4) 2、幕墙大样：详见图纸V4-01~02	m2	288.13
2.2.4.2.1-21	V4玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)双银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃 2、幕墙大样：详见图纸V4-01~02	m2	67.55

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.1-22	V4玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 10(TP)双银(Low-E)+12A+10(TP)mm中空玻璃(V4)+2mm厚铝背板(玻璃后背衬板) 2、幕墙大样：详见图纸V4-01~02	m2	66.07
2.2.4.2.1-23	V4玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)双银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃+2mm厚铝背板(玻璃后背衬板-01~02) 2、幕墙大样：详见图纸V4-01~02	m2	25.62
2.2.4.2.1-24	F3玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)+1.52PVB+8(TP)mm夹胶双层彩釉超白玻璃+2.5mm厚铝背板(玻璃后背衬板)、灰胶； 2、幕墙大样：详见图纸F3-01	m2	725.97
2.2.4.2.1-25	F3玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)+1.52PVB+8(TP)mm夹胶双层彩釉超白玻璃、灰胶； 2、幕墙大样：详见图纸F3-01	m2	532.54
2.2.4.2.1-26	F3玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 12(TP)+12A+12(TP)mm中空超白双层彩釉玻璃、灰胶； 2、幕墙大样：详见图纸F3-01	m2	35.18
	玻璃贴膜及撕膜	1. 单价包括：包括但不限于贴膜及撕膜等验收需要的一切费用。	m2	1,145.00
	金属幕墙系统	1. 幕墙系统描述：金属幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁、铝合金立柱、铝单板、铝合金插芯、穿孔铝板、铝合金扣盖、铝合金附框、铝型槽、铝合金压板、铝合金压块、铝合金挂件、铝合金底座、镀锌钢板、钢板连接件、弯折钢板、热浸镀锌钢管、钢槽、角钢、防火棉、保温棉、不锈钢螺钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述金属幕墙系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-27	铝板幕墙（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸参V1-116等	m2	198.33
2.2.4.2.1-28	铝板幕墙于门头（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸参V3内-106/207等	m2	27.39

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.1-29	扶梯外包铝板（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸BRJD-109	m2	252.84
2.2.4.2.1-30	铝板幕墙于扶梯栏板位置（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：参V1-116等	m2	29.08
2.2.4.2.1-31	铝板造型幕墙（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V3外-02；V3-106等	m2	440.80
2.2.4.2.1-32	铝板造型幕墙（间隔变化分布）（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V3外-03；V3-108等	m2	84.26
2.2.4.2.1-33	铝板压顶1（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂）（背面为1.5mm钝化铝板） 2、幕墙大样：详见图纸V3-204等	m2	144.89
2.2.4.2.1-34	铝板压顶2（背覆1.5mm镀锌钢板（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V3-210等	m2	8.53
2.2.4.2.1-35	铝板压顶3（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：F3-CLUB等	m2	131.70
2.2.4.2.1-36	铝板收口（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V3-210/213等	m2	7.01
2.2.4.2.1-37	铝板收边于栏杆下方（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V3内-202等	m2	430.11
2.2.4.2.1-38	铝板收边内阳台花池收边（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V3-215等	m2	58.55
2.2.4.2.1-39	横向人造石造型顶部铝板收边（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V2-205等	m2	82.82

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	百叶格栅系统	1. 幕墙系统描述：百叶格栅系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金盖板、铝合金装饰条、铝合金连接件、铝合金压板、铝合金扣盖、铝合金套芯、铝合金横梁、铝合金百叶片、铝合金百叶框、铝合金立柱、铝合金附框、铝合金压块、铝合金连接角码、不锈钢防虫网、铝板、不锈钢螺钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述百叶格栅系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-40	竖向格栅幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色： 50*75竖向格栅（氟碳喷涂）+3mm铝单板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V1-03*05；V21-103/104/105等	m2	212.20
2.2.4.2.1-41	铝合金型材造型幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金型材 2、幕墙大样：详见图纸V21-101等	m2	336.68
2.2.4.2.1-42	铝合金格栅+铝合金百叶幕墙1	1. 面层材料品种、规格、颜色： 50*75竖向格栅（氟碳喷涂）+铝合金百叶（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V1-03；V1-213/214；V21-102等	m2	209.19
2.2.4.2.1-43	铝合金格栅+铝合金百叶幕墙2	1. 面层材料品种、规格、颜色： 50*50铝合金方管（氟碳喷涂）+铝合金百叶（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V3外-03；V3-109等	m2	59.60
2.2.4.2.1-44	铝合金百叶幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V3-111等	m2	39.22

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	人造石幕墙系统	1. 幕墙系统描述：人造石幕墙系统（人造石材料甲供）（30mm厚甲供大板人造石暂定不含税单价150元/m ² ） 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁装饰扣盖、铝合金压座、铝合金玻璃附框、铝合金压块、铝合金玻璃扣板、铝合金装饰扣盖、镀锌钢通、镀锌钢托码、镀锌钢销、镀锌钢立柱、防坠绳、不锈钢立柱、隔音棉、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述石材幕墙系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-45	竖向人造石造型立柱 (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色： 30mm人造石（背面为1.5mm钝化铝板） 2. 幕墙大样：详见图纸V1-208/209/108/104/119等	m ²	331.52
2.2.4.2.1-46	横向人造石造型（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 30mm人造石（背面为1.5mm钝化铝板） 2. 幕墙大样：详见图纸V3内-202；V1-105/106等	m ²	608.73
2.2.4.2.1-47	横向人造石造型于种植池空腔处（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 30mm人造石（背面为1.5mm钝化铝板） 2. 幕墙大样：详见图纸BRJD-104	m ²	58.38
	铝板吊顶系统	1. 幕墙系统描述：铝板吊顶系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝板、角钢、不锈钢螺钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述铝板吊顶系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-48	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm中灰色氟碳铝板 2. 幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m ²	58.27

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.1-49	铝板吊项（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm香槟灰色氟碳铝板 2、幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	467.54
2.2.4.2.1-50	铝板吊项（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm香槟灰色氟碳铝板（1.2mm厚钝化铝背板） 2、幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	579.49
2.2.4.2.1-51	铝板吊项（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 25mm厚香槟灰色氟碳小孔径穿孔蜂窝铝板，龙骨热浸镀锌（1.2mm厚钝化铝背板） 2、幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	160.45
2.2.4.2.1-52	铝板吊项（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm厚香槟灰色氟碳小孔径穿孔蜂窝铝板 2、幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	406.04
2.2.4.2.1-53	铝板吊项（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm厚香槟灰色氟碳小孔径穿孔蜂窝铝板（1.2mm厚钝化铝背板） 2、幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	112.49
2.2.4.2.1-54	铝板吊项（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 25mm厚香槟灰色氟碳蜂窝铝板，龙骨热浸镀锌（1.2mm厚钝化铝背板） 2、幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	131.35
2.2.4.2.1-55	铝板吊项（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm银白色氟碳铝板（1.2mm厚钝化铝背板） 2、幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	211.00
2.2.4.2.1-56	铝合金装饰线条（氟碳喷涂）于天花吊项（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金装饰线条（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸DD-102/106等	m2	79.66
	门窗系统	1. 幕墙系统描述：门窗系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁、铝合金窗扇、铝合金立柱、铝合金支座连接件、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌钢板、不锈钢骨架、防火棉、门窗系统、门窗五金、不锈钢螺钉、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见相关图纸M-JD-01~07等； 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述门窗系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分顶、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		



项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.1-57	双开玻璃门及门头	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)单银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空超白玻璃(一层层间) (含门五金) 2. 幕墙大样：详见图纸M-JD-01~07	m2	287.08
2.2.4.2.1-58	双开玻璃门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP) (Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃 (含门五金件及地锁) 2. 幕墙大样：详见图纸M-JD-01~07	m2	74.76
2.2.4.2.1-59	双开玻璃门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(HS)+1.52PVB+8(HS)单银(Low-E)+12A+8(HS)+1.52PVB+8(HS)mm 双夹胶中空超白夹胶玻璃 (含门五金件及地锁) 2. 幕墙大样：详见图纸V4-02	m2	5.80
2.2.4.2.1-60	格栅检修暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶 (含门五金) 2. 幕墙大样：详见图纸LVDY-01	m2	11.37
2.2.4.2.1-61	铝板暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板 (氟碳喷涂) (含门五金) 2. 幕墙大样：详见图纸M-JD-01~07	m2	17.82
2.2.4.2.1-62	铝合金格栅暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金格栅 (含门五金) 2. 幕墙大样：参V1-05	m2	151.39
2.2.4.2.1-63	铝合金格栅水泵检修暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金格栅 (含门五金) 2. 幕墙大样：详见图纸JX-JD-01	m2	6.25
2.2.4.2.1-64	铝合金格栅+铝合金百叶暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶 (含门五金) 2. 幕墙大样：详见图纸参V1-04	m2	2.63
		合计：		13,405.74
2.2.4.2.3	立面装饰性构件			



项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	造型线框	1. 幕墙系统描述: 造型线框 2. 骨架材料种类、规格、中距: 钢材、连接件、不锈钢螺钉、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理 (包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂) 等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm铝板 (氟碳喷涂) 4. 幕墙大样: 详下述清单; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶 (内填充泡沫棒)、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于线框及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.3-1	造型线框 (竖向) (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm铝板 (氟碳喷涂) 2. 幕墙大样: 详见图纸V3-107等	m ²	94.88
2.2.4.2.3-2	造型线框 (横向) (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm铝板 (氟碳喷涂) 2. 幕墙大样: 详见图纸V3-201/204等	m ²	547.00
2.2.4.2.3-3	铝合金装饰线条 (氟碳喷涂) (投影 200mm*400mm)	1. 幕墙系统描述: 铝合金装饰线条 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金型材、不锈钢螺钉、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理 (包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂) 等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 铝合金型材 (氟碳喷涂) 4. 幕墙大样: 详见图纸V3-106等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶 (内填充泡沫棒)、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述线条及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	365.50
2.2.4.2.3-4	室外吊钩	1. 幕墙系统描述: 室外吊钩 2. 骨架材料种类、规格、中距: 含成品构件 (承载力150KG)、6mm不锈钢板背板1个, 不锈钢螺钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理 (包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂) 等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 无 4. 幕墙大样: 详见图纸DJ-JD-01~03等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶 (内填充泡沫棒)、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述吊钩及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求	no.	19.00

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.3-5	标识连接件	1. 幕墙系统描述: 标识连接件 2. 骨架材料种类、规格、中距: 12mm厚碳钢(氟碳喷涂)等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 无 4. 幕墙大样: 详见图纸BS-JD01等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述连接件及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求	no.	50.00
2.2.4.2.3-6	侧招不锈钢连接件	1. 幕墙系统描述: 广告位吊钩 2. 骨架材料种类、规格、中距: 12*60不锈钢、40*6不锈钢板(SUS316)等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 无 4. 幕墙大样: 详见图纸CZJD-01等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述连接件及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求	no.	86.00
		合计:		1,162.38
2.2.4.3	屋面饰面工程			
2.2.4.3.2	屋面装饰性构件			

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	屋顶格栅系统	1. 幕墙系统描述：屋顶格栅系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金附框、铝合金格栅、铝合金压块、钢管、钢插芯、弯折钢板、不锈钢机制钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸； 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述屋顶格栅系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.3.2-1	屋顶格栅系统（立面）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸LVDY-01	m ²	1,099.94
2.2.4.3.2-2	屋顶格栅系统（平面）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸LVDY-01	m ²	1,677.23
		 合计：		2,777.17
2.2.4.4	栏杆工程			
2.2.4.4-1	1120mm高玻璃栏杆	1. 扶手材料种类、规格：Φ40*3不锈钢管（SUS316）； 2. 栏杆材料种类、规格：125*10mm不锈钢板、6mm不锈钢板、不锈钢型材、等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 栏板材料种类、规格、颜色： 10(TP)+1.52PVB+10(TP)mm夹胶超白玻璃 4. 大样/节点图纸：详见图纸V3内-204等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及规范要求	m	27.48

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.4-2	1200mm高玻璃栏板	1. 扶手材料种类、规格：Φ40*3不锈钢管（SUS316）； 2. 栏杆材料种类、规格：125*10mm不锈钢板、6mm不锈钢板、不锈钢型材、等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 栏板材料种类、规格、颜色： 10(TP)+1.52PVB+10(TP)mm夹胶超白玻璃 4. 大样/节点图纸：详见图纸V3-218等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及规范要求	m	120.46
2.2.4.4-3	1200mm高金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格：Φ40*3 SUS316不锈钢管、65*12钢板Q235NH 2. 栏杆材料种类、规格：10*10方钢Q235NH、65*12碳钢板Q235NH、55*10不锈钢板Q235NH、不锈钢材、碳钢板等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 栏板材料种类、规格、颜色：实心钢材Q235NH栏杆 4. 大样/节点图纸：详见图纸V3内-202/BA-01等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及规范要求	m	370.16
		合计：		518.10

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
	T2塔楼			
2.2.4.2	外装饰工程			
2.2.4.2.1	幕墙工程			
	单元玻璃系统 (按投影面积计算)	1. 幕墙系统描述: 玻璃单元幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金型材、铝合金连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、不锈钢扣盖、铝合金横梁、铝合金套芯、铝合金立柱、钝化铝板、铝单板、铝背板、铝合金压板、铝合金外压板、铝合金扣板、铝合金托块、镀锌钢板、镀锌钢通、镀锌角钢、铝隔条、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 详下述清单 4. 幕墙大样: 详见图纸T2-DY-01~03等; 5. 面层固定方式: 详见图纸; 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述玻璃单元幕墙系统及一切所需的配件等, 另理件包含在幕墙单元板块中, 不另行报价, 理件不区分预、后理件, 理件产生的费用包含于单价中;		
2.2.4.2.1-1	五层玻璃幕墙(背衬铝板)于层间位置	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP6超白中空夹胶玻璃 (2mm粉末喷涂铝背板)	m2	170.88
2.2.4.2.1-2	标准层玻璃幕墙(上部背衬铝板)	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP15超白中空夹胶玻璃 (上部2mm粉末喷涂铝背板)	m2	2,223.55
2.2.4.2.1-3	标准层玻璃幕墙(满背衬铝板)	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP15超白中空夹胶玻璃 (2mm粉末喷涂铝背板)	m2	1,183.88
2.2.4.2.1-4	玻璃幕墙(背衬铝板)于层间位置	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP6超白中空夹胶玻璃 (2mm粉末喷涂铝背板)	m2	191.52
2.2.4.2.1-5	十三层玻璃幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52SGP+HS8(双银Low-E)+12A+TP15超白中空夹胶玻璃	m2	329.43
2.2.4.2.1-6	十三层玻璃幕墙(上部背衬铝板)	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52SGP+HS8(双银Low-E)+12A+TP15超白中空夹胶玻璃 (2mm粉末喷涂铝背板)	m2	24.96
2.2.4.2.1-7	十三层玻璃幕墙(满背衬铝板)	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52SGP+HS8(双银Low-E)+12A+TP15超白中空夹胶玻璃 (2mm粉末喷涂铝背板)	m2	196.97

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1-8	十三层玻璃幕墙（背衬铝板）于层间位置	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃 （2mm粉末喷涂铝背板）	m2	18.38
2.2.4.2.1-9	屋顶层玻璃幕墙（上部背衬铝板）	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP15超白中空夹胶玻璃 （顶部2mm粉末喷涂铝背板）	m2	299.14
2.2.4.2.1-10	屋顶层玻璃幕墙（满背衬铝背板）	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP15超白中空夹胶玻璃 （2mm粉末喷涂铝背板）	m2	391.13
	金属幕墙系统	1. 幕墙系统描述：金属幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金骨架（牌号及表面处理详见图纸）、铝合金型材连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、铝合金横梁、铝合金立柱、铝合金型材、铝单板、铝背板、不锈钢板、镀锌方通、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮密封胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）、3M胶布及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 7. 单价包括：包括但不限于上述金属单元幕墙系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-11	五层层间不锈钢（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 1.5mm厚不锈钢板（压纹）（2mm厚钝化处理铝单板） 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD1-201等	m2	72.08
2.2.4.2.1-12	层间不锈钢（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 1.5mm厚不锈钢板（压纹）（2mm厚钝化处理铝单板） 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-204/209等	m2	576.64
2.2.4.2.1-13	顶层层间不锈钢（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 1.5mm厚不锈钢板（压纹）（2mm厚钝化处理铝单板） 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-210等	m2	89.04
2.2.4.2.1-14	铝板幕墙于阳台侧面（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板（1.2mm厚钝化处理铝单板） 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-103等	m2	353.39
2.2.4.2.1-15	铝板收边于屋顶层反坎（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板（1.5mm厚镀锌钢板） 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-203等	m2	123.81

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1-16	铝板收边于顶层檐口 (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板(2mm厚钝化铝板) 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-210等	m ²	752.94
2.2.4.2.1-17	标准层铝板幕墙于燃气管道处 (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色：3mm氟碳喷涂铝板 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-210等	m ²	122.01
2.2.4.2.1-18	十三层铝板幕墙于燃气管道处 (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色：3mm氟碳喷涂铝板 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-210等	m ²	19.24
	吊项系统	1. 幕墙系统描述：吊项系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝板、格栅、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌槽钢、不锈钢螺栓等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详见下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸T2-DY01~02等 5. 面层固定方式：详见图纸； 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述吊项系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-19	铝板吊项（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板(1.2mm厚钝化处理铝单板)	m ²	271.81
2.2.4.2.1-20	可拆卸铝板吊项（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板(1.2mm厚钝化处理铝单板)	m ²	125.71
	门窗系统	1. 幕墙系统描述：门窗系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁、铝合金窗扇、铝合金立柱、铝合金支座连接件、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌钢板、防火棉、手动推拉门系统、门窗五金、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详见下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸WJ1Z-01-10、T2-TLMB-01-03等； 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述门窗系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1-21	标准层固定窗+上部上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：500mm*4075mm	m2	242.48
2.2.4.2.1-22	标准层固定窗+上部上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：1150mm*4075mm	m2	32.83
2.2.4.2.1-23	九层机械固定排烟窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：2mm厚铝板粉末喷涂（含五金件） 2. 规格尺寸：3984mm*1137mm 3. 参考图纸：T2JD1-106, T2JD1-210	m2	9.06
2.2.4.2.1-24	十三层固定窗+上部上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：500mm*4710mm	m2	32.00
2.2.4.2.1-25	十三层固定窗+上部上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：500mm*3326mm	m2	3.33
2.2.4.2.1-26	十三层固定窗+上部上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：1150mm*4710mm	m2	5.42
	TLM70a33/TLM7033(标准层)系统门窗			
2.2.4.2.1-27	TLM70a33/TLM7033(标准层)推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：7150/7100mm*2645mm（三轨三扇）	m2	383.25
2.2.4.2.1-28	TLM70a33/TLM7033(标准层)开启扇-下悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2450/2430mm*655mm	m2	68.67
2.2.4.2.1-29	TLM70a33/TLM7033(标准层)固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2450/2430mm*655mm	m2	34.37

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
	TLM40a33(标准层)系统门窗			
2.2.4.2.1-30	TLM40a33(标准层)推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含消防救援窗及五金件） 2. 规格尺寸：4150mm*2645mm（双轨双扇）	m2	73.71
2.2.4.2.1-31	TLM40a33(标准层)开启扇-下悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2125*655mm	m2	19.88
	TLM4933(标准层)系统门窗			
2.2.4.2.1-32	TLM4933(标准层)推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含消防救援窗及五金件） 2. 规格尺寸：5000mm*2645mm（双轨双扇）	m2	89.18
2.2.4.2.1-33	TLM4933(标准层)开启扇-下悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2150*655mm	m2	24.01
	TLM5933(标准层)系统门窗			
2.2.4.2.1-34	TLM5933(标准层)推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：6000mm*2645mm（双轨两扇+一扇固定）	m2	122.72
2.2.4.2.1-35	TLM5933(标准层)开启扇-下悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2067mm*655mm	m2	22.00
2.2.4.2.1-36	TLM5933(标准层)固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2067mm*655mm	m2	11.04

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
	TLM70a46a /TLM7046a系统门窗			
2.2.4.2.1-37	TLM70a46a /TLM7046a-推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：7150/7100mm*2645mm（三轨三扇）	m2	54.72
2.2.4.2.1-38	TLM70a46a /TLM7046a-开启扇-下 悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8（Low-E）+12A+TP6超白中 空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2150/2130mm*655mm	m2	9.82
2.2.4.2.1-39	TLM70a46a /TLM7046a-固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8（Low-E）+12A+TP6超白中 空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：7150/2130mm*1305/2003mm	m2	19.09
2.2.4.2.1-40	TLM70a46a /TLM7046a-固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8（Low-E）+12A+TP6超白中 空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2450/2430mm*655/1305mm	m2	14.25
	TLM4946a系统门窗			
2.2.4.2.1-41	TLM4946a-推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含消防救援窗及 五金件） 2. 规格尺寸：5000mm*2645mm（双轨双扇）	m2	12.74
2.2.4.2.1-42	TLM4946a-开启扇-下悬 窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8（Low-E）+12A+TP6超白中 空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2550mm*655mm	m2	3.43
2.2.4.2.1-43	TLM4946a-固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8（Low-E）+12A+TP6超白中 空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：5000mm*1305mm	m2	6.62
	TLM40a46a系统门窗			

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1-44	TLM40a46a-推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含消防救援窗及五金件） 2. 规格尺寸：4150mm*2645mm（双轨双扇）	m2	10.52
2.2.4.2.1-45	TLM40a46a-开启扇-下 悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2125mm*655mm	m2	2.84
2.2.4.2.1-46	TLM40a46a-固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：4150mm*1305mm	m2	5.47
2.2.4.2.1-47	铝板检修暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色：3mm氟碳喷涂铝板（含五金件） 2. 规格尺寸：330mm*3300mm	m2	104.51
2.2.4.2.1-48	铝板检修暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色：3mm氟碳喷涂铝板（含五金件） 2. 规格尺寸：330mm*4700mm	m2	21.26
		合计：		8,975.73
2.2.4.3	屋面饰面工程			
2.2.4.3.2	屋面装饰性构件			
	屋顶格栅系统	1. 幕墙系统描述：屋顶格栅系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：角钢、钢管、不锈钢合页、铝合金格栅、铝合金插芯、折弯钢板、不锈钢螺栓等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详相关图纸LVDY-01/02等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮密封胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述屋顶格栅系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.3.2-1	屋顶设备遮挡格栅（按 投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金格栅 2. 幕墙大样：详见图纸LVDY-02/3等	m2	578.85
		合计：		578.85

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.4	栏杆工程			
2.2.4.4-1	1245mm高玻璃栏板	1. 扶手材料种类、规格:1245mm高玻璃栏板、1.5mm厚不锈钢板包边扶手 2. 栏杆材料种类、规格:铝合金型材、135*25mm厚不锈钢板、等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 栏板材料种类、规格、颜色:TP8+1.52PVB+TP8超白钢化夹胶玻璃 4. 大样/节点图纸: T2-DY-01、T2JD1-209/112等 5. 面层固定方式:详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括:包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件;另含栏板铝合金型材骨架等,另埋件包含在幕墙单元板块中,不另行报价,埋件不区分预、后埋件,埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他:满足设计及规范要求	m	287.20
2.2.4.4-2	900mm高护窗玻璃栏板	1. 栏杆材料种类、规格:铝合金U型槽等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 2. 栏板材料种类、规格、颜色:6TP+1.14PVB+6TP超白夹胶玻璃 3. 大样/节点图纸: T2-JD3-206等 4. 面层固定方式:详见图纸 5. 嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 6. 单价包括:包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件;	m	8.50
		合计:		295.70
2.2.4.2.3	立面装饰性构件			
	装饰柱于屋顶	1. 幕墙系统描述: 3mm铝板装饰柱于屋顶 2. 骨架材料种类、规格、间距:铝合金型材、镀锌钢材等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色:详下述清单 4. 幕墙大样: 详见T1-JD2-101/102; T1-JD5-103/104图纸等； 5. 面层固定方式:详见图纸; 6. 嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括:包括但不限于上述不锈钢板包柱系统及一切所需的配件等,另埋件包含在幕墙单元板块中,不另行报价,埋件不区分预、后埋件,埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他:满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.3-1	3mm铝板装饰柱于屋顶 (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm厚铝单板氟碳喷涂 2. 幕墙节点: T2-BZJD-101*103等	m ²	72.35
		合计:		72.35

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.10	特殊工程			
2.2.10.5	擦窗机钢构件			
	擦窗机钢构件	1.幕系统描述：擦窗机钢构件 2.骨架材料种类、规格、钢龙骨、连接件、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等 3.幕墙大样详见图纸CC-DY-02等 4.单价包括：包括但不限于擦窗机钢构件及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中；		
2.2.10.5-1	擦窗机支撑钢龙骨（氟碳喷涂）	1.钢龙骨：159*6圆钢管（氟碳喷涂）等支撑龙骨	KG	2,939.61
2.2.10.5-2	成品插杆件	1.成品插杆件：插杆件钢结构、固定圆盘、螺栓等	个	4.00
				2,943.61



项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
	T2塔楼-二次施工			
2.2.4.2	外装饰工程			
2.2.4.2.1	幕墙工程			
	框架玻璃幕墙 (按投影面积计算)	1. 幕墙系统描述: 玻璃框架幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金型材、铝合金连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、不锈钢扣盖、铝合金横梁、铝合金立柱、钝化铝板、铝单板、铝背板、铝合金压板、铝合金外压板、铝合金扣板、铝合金托块、精制钢骨架、镀锌钢板、镀锌钢通、镀锌角钢、铝隔条、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 详下述清单 4. 幕墙大样: 详见图纸T2-DY-01/02等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述玻璃框架幕墙系统及一切所需的配件等, 另埋件包含在幕墙单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中;		
2.2.4.2.1-1	五层玻璃幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色: TP10(双银Low-E)+12A+TP10超白中空钢化玻璃	m ²	346.92
2.2.4.2.1-2	五层玻璃幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色: TP12(双银Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃(2mm粉末喷涂铝背板)	m ²	80.20
2.2.4.2.1-3	标准层玻璃幕墙于燃气管道处	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP6超白中空夹胶玻璃	m ²	122.01
2.2.4.2.1-4	十三层玻璃幕墙于燃气管道处	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP6超白中空夹胶玻璃	m ²	19.24
2.2.4.2.1-5	百叶系统	1. 幕墙系统描述: 百叶系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金骨架(牌号及表面处理详见图纸)、铝合金型材连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、铝合金横梁、铝合金型材、铝单板、铝背板、镀锌方通、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等 3. 面层材料品种、规格、颜色: 铝合金型材氟碳喷涂 4. 幕墙大样详见图纸 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 7. 单价包括: 包括但不限于上述百叶单元幕墙系统及一切所需的配件等, 另埋件包含在幕墙单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ²	35.48

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
	吊顶系统	1. 幕墙系统描述: 吊顶系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金型材、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌槽钢、不锈钢螺栓等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色: 铝合金装饰型材吊顶系统 4. 幕墙大样: 详见图纸T2-DY01~02等； 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括: 包括但不限于上述吊顶系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他: 满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-6	五层铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm氟碳喷涂铝板(1.2mm厚钝化铝单板) 2. 幕墙大样: T2-DY-02/T2-JD2-201等	m2	208.02
2.2.4.2.1-7	五层格栅吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色: 50*25吊顶氟碳喷涂铝合金格栅 2. 幕墙大样: T2-DY-02/T2-JD2-201等	m2	49.68
	门窗系统	1. 幕墙系统描述: 门窗系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金横梁、铝合金窗扇、铝合金立柱、铝合金支座连接件、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌钢板、防火棉、门窗五金、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色: 详下述清单 4. 幕墙大样: 详见图纸WJ1Z-01-10等 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括: 包括但不限于上述门窗系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他: 满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-8	上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色: TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件）	m2	32.33
2.2.4.2.1-9	固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色: TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件）	m2	32.75
2.2.4.2.1-10	五层地弹簧玻璃门	1. 面层材料品种、规格、颜色: TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含门五金件及地锁） 2. 规格尺寸: 1800mm*2700mm	m2	19.44
2.2.4.2.1-11	五层地弹簧玻璃门	1. 面层材料品种、规格、颜色: TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含门五金件及地锁） 2. 规格尺寸: 2250mm*2700mm	m2	6.08

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1-12	五层地弹簧玻璃门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP8 (Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含门五金件及地锁） 2. 规格尺寸：1710/1750mm*2700mm	m2	14.07
2.2.4.2.1-13	双开百叶门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（氟碳喷涂）（含门五金件） 2. 规格尺寸：1450mm*3620mm	m2	5.25
2.2.4.2.1-14	单开百叶门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（含门五金件） 2. 规格尺寸：1250mm*3620mm	m2	4.53
2.2.4.2.1-15	单开百叶门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（含门五金件） 2. 规格尺寸：900mm*3620mm	m2	3.26
2.2.4.2.1-16	单开铝板门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板（含门五金件） 2. 规格尺寸：850mm*3620mm	m2	3.08
		合计：		982.34
2.2.4.2.3	立面装饰性构件			
	复合铝板装饰柱于T2塔楼架空层	1. 幕墙系统描述：复合铝板装饰柱 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金基座、铝合金背衬型材、铝合金副框、钢管、不锈钢螺栓等一切所需配件；附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮密封胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及3M胶带其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述铝板包柱系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.3-1	复合铝板装饰柱（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 4mm厚复合铝板（预辊涂）（1.2mm厚钝化处理铝单板） 2. 幕墙大样：详见图纸T2-JD1-103/T2-JD2-101b等	m2	287.32
		合计：		287.32

3. 拟派项目负责人情况和业绩



3. 拟派项目负责人情况和业绩

投标人名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

姓名	刘盛哲	性别	男	年龄	32岁	
学历	本科	职称	工程师	工作年限	10年	
执业资格类型	一级注册建造师		执业资格证书编号	粤 1442020202103667		
其他工程建设类职业/执业资格	建筑幕墙施工工程师/一级注册建造师					
主要工作经历						
2023年，华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程-商业综合体超高层（130.2M），担任项目经理；						
2024年，湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼-商业综合体超高层（228.7M），担任项目经理；						
2025年，深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）-商业综合体高层（73.6M），担任项目经理；						
负责人同类业绩情况（在本次招标以外项目，需附证明材料）						
工程项目名称	合同金额	合同签订时间	工程类似特征	合同幕墙面积（平方米）	建筑高度	业主方履约评价
湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼	4658.89 万元	2023.12. 31	是否同类工程幕墙施工业绩： 是	36706 m ²	228.7M	良好
华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程	9290.93 万元	2021.01. 04	是否同类工程幕墙施工业绩： 是	47671.40 m ²	130.2M	良好
深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）	8956.46 万元	2022.09	是否同类工程幕墙施工业绩： 是	58800 m ²	73.6M	良好

注：1. 请严格按列表顺序提供合同等相关证明材料扫描件。
2. 按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关证明材料。

(1) 附项目负责人身份证、毕业证、执业资格证书、安全生产考核合格证书、职称证、社保证明

项目负责人身份证



项目负责人毕业证



项目负责人一级注册建造师



证书有效期至：2027年09月27日
2024年08月26日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名：刘堂哲

性别：男

出生日期：1993年06月13日

注册编号：粤1442020202103667



聘用企业：深圳市大地幕墙科技有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-07-12至2027-07-11)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

刘堂哲

个人签名：刘堂哲

签名日期：2025.9.27

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期：2021年07月30日

项目负责人安全生产考核合格证书B证

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2021)0111747

姓名:刘堂哲

性别:男

出生年月:1993年06月13日

企业名称:深圳市大地幕墙科技有限公司

职务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2021年09月26日

有效期:2024年08月27日至2027年09月25日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年08月27日



项目负责人职称证

广东省职称证书

姓名：刘堂哲

身份证号：421182199306133712



职称名称：工程师

专业：建筑幕墙施工

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市建筑装饰专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003197265

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日



项目经理社保证明（近 1 年）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘堂哲

社保电脑号：649742400

身份证号码：421182199306133712

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	502354	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	502354	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	502354	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	502354	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	502354	7900.0	1264.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	06	502354	7900.0	1264.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	07	502354	7900.0	1264.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	08	502354	7900.0	1264.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	09	502354	7900.0	1264.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	10	502354	7900.0	1264.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
合计			13154.08	6666.88			5011.6	2004.64			501.2						133.2



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cc28dffn ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
502354	深圳市大地幕墙科技有限公司



(2) 项目负责人业绩证明

1) 湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼幕墙工程

中标通知书

通知编号：(Z) CZBTZ202312050036-001号

深圳市大地幕墙科技有限公司：

经审查及中标公示，现确定贵单位为湖南省长沙市润城万象商业中心T1栋塔楼幕墙工程（招标编号：CGFA2023091400214001001）的中标人。

本项目采用总价包干计价模式

中 标 价：

标段1：

含税46588888.88元（大写：肆仟陆佰伍拾捌万捌仟捌佰捌拾捌圆捌角捌分）

不含税42742099.89元（大写：肆仟贰佰柒拾肆万贰仟零玖拾玖圆捌角玖分）

税率：9.00%

请贵司在接到本通知书后的五日内与招标人联系，协商后续合同签订事宜。

特此通知！

招 标 人：长沙润城房地产开发有限公司

联 系 人：阳静

联系电话：18771016238

感谢贵司对招标工作的支持和配合。



2023年12月05日

湖南省长沙市
润城万象商业中心 T1 栋塔楼幕墙工程

合同文件


发包人：长沙润城房地产开发有限公司
总承包人：华新建工集团有限公司
专业分包人：深圳市大地幕墙科技有限公司


二〇二三年十二月

分包合同协议书

由

总承包人：华新建工集团有限公司

注册地址：江苏省海安市中坝南路99号

和

专业分包人：深圳市大地幕墙科技有限公司

注册地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号厂房B1501

及

发 包 人：长沙润城房地产开发有限公司

注册地址：湖南省长沙市岳麓区银盆岭街道岳麓大道57号奥克斯广场商业及2、3、4栋8002

三方所订立。

并附属由发包人及总承包人于 2022 年 8 月 15 日签订之总承包合同。

发包人及总承包人欲委托专业分包人进行本分包合同协议书第1条所述之分包工程(以下简称为“分包工程”),而该分包工程乃按总承包合同进行之总承包工程的一部分。

而专业分包人已有合理机会和时间查阅总承包合同内容,但总承包人在总承包合同内所投的价款及单价除外。

三方现在同意如下:

1. 分包合同标的

T1栋公寓幕墙:专业分包人接受发包人及总承包人委托执行并完成合同图纸所示、工料规范所说明及合同条件所绘述的本分包工程。分包工程概况详见工料规范第10章(专用条款)第1章。

阳极氧化蜂窝板：供货人接受发包人委托供应合同图纸所示、工料规范和工程量清单所说明及合同条件所绘述的货物并提供安装调试技术指导。

2. 分包合同价款

本分包工程合同总价（含增值税）为（大写）肆仟陆佰伍拾捌万捌仟捌佰捌拾捌圆捌角捌分（小写：RMB 46,588,888.88），其中合同金额（不含增值税）为RMB 42,742,099.89，按9%税率计算的增值税税金总额为RMB 3,846,788.99）。

本分包工程合同总价包括暂列金额(含增值税)为RMB 2,180,000.00。

本分包工程为图纸及工料规范总价包干合同，包含在分包合同总价内的工程的品质和数量乃以合同图纸所绘画和工料规范所描述的为准，任何在投标时提供的工程量清单内的数量均不是本分包合同的一部分，凡为完成本分包工程所需的一切工作及费用均已包含在分包合同总价内，包括不能或缺的所有附带工作及费用，不论它们是否在分包合同文件中有所说明，亦不论它们是否在签订分包合同时可以预料到。除因变更及本分包合同约定可调整的情形外，分包合同总价一概不予调整，亦不会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

如果分包合同执行过程中本分包工程适用的增值税税率按国家政策作出调整的，无论如何，本分包工程不含税的总价及单价/价款维持不变，但执行新的增值税税率后未开票的不含税价，需按新的增值税税率开具增值税专用发票，并相应调整含税价。最终分包合同价款结算的原则如下：

$$Y1 = X1 + \frac{(Y - X1)}{(1 + \text{原适用税率})} \times (1 + \text{新适用税率})$$

Y1 = 新税率下分包合同结算含税金额；

X1 = 新税率前已开票含税金额；

Y = 原税率下分包合同结算含税金额

合同中约定的发包人需向专业分包人支付的任何奖励款/违约金/赔偿金等，均已包含增值税(适用新税率的，自动适用新税率)，专业分包人应按分包合同总价内约定的增值税税率(适用新税率的，按新税率)向发包人提供增值税专用发票后，发包人会支付奖励款/违约金/赔偿金等；而专业分包人须向发包人支付的任何罚款/违约金/赔偿金等，亦均已包含增值税(适用新税率的，自动适用新税率)，直接从含税分包合同总价中扣减，而此部分金额无需再向发包人开具增值税发票。

3. 分包合同工期

T1栋公寓幕墙工期：本分包工程合同工期为 263 个日历天，预计开工日期为 2024 年 1 月 1 日，2024 年 9 月 20 日完工，具体进场时间以甲方书面通知为准，具体开工时间以发包人开工令为准，完工工期保持不变。（具体工期详见工料规范第10章（专用条款）第2.2条）

13. 本分包合同自三方盖章之日起生效，对三方均有约束力。

三方在 2023 年 12 月 31 日盖章/签署：

总承包人： 华新建工集团有限公司)



盖章

专业分包人： 深圳市大地幕墙科技有限公司)



盖章



发包人： 长沙润城房地产开发有限公司)



盖章

项目经理授权委托书

附件 1

项目经理授权委托书

我公司 深圳市大地幕墙科技有限公司 (公司名称) 授权 刘堂哲 先生 (身份证号码: 421182199306133712, 联系电话: 13419555915) 作为我公司正式合法的代理人 (即项目经理) 以我公司名义并代表我公司全权处理 湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼幕墙 工程合同的以下事宜:

1. 代为接受工程指令;
2. 代为承认事实、放弃权利、洽商变更;
3. 代为签收各种文件及材料;
4. 作为我公司领取甲供材料 (如有) 的委托代理人;
5. 负责协调处理我司所承建施工的工程与保修服务相关的所有事宜;
6. 代为进行与本合同履行相关的其他事项。

如我司的委托代理人变更, 我司将以书面形式提前7天向发包人申请, 并在发包人审核通过后方可执行。

在此授权范围和期限内, 被授权人所实施的行为具有法律效力, 授权人予以认可。本授权有效期自 2023 年 11 月 13 日起至以上委托事项全部完成之日止。

C/18

工程规模

1.1. 工程概况

1.1.1 工程规模



长沙万象城综合体项目位于湖南省长沙市岳麓区、地块北临桐梓坡路/地铁 6 号线，东临湘许大厦，西临望月路，南临住宅小区，项目占地面积 5.04 万 m²，总建筑面积 41.6 万 m²，设 4 层地下室，包括 1 座 5 层（局部 6 层、7 层）商业中心，1 幢 52 层高端公寓写字楼塔楼、2 栋 38 层超高层住宅塔楼，本次招标范围为公寓塔楼。

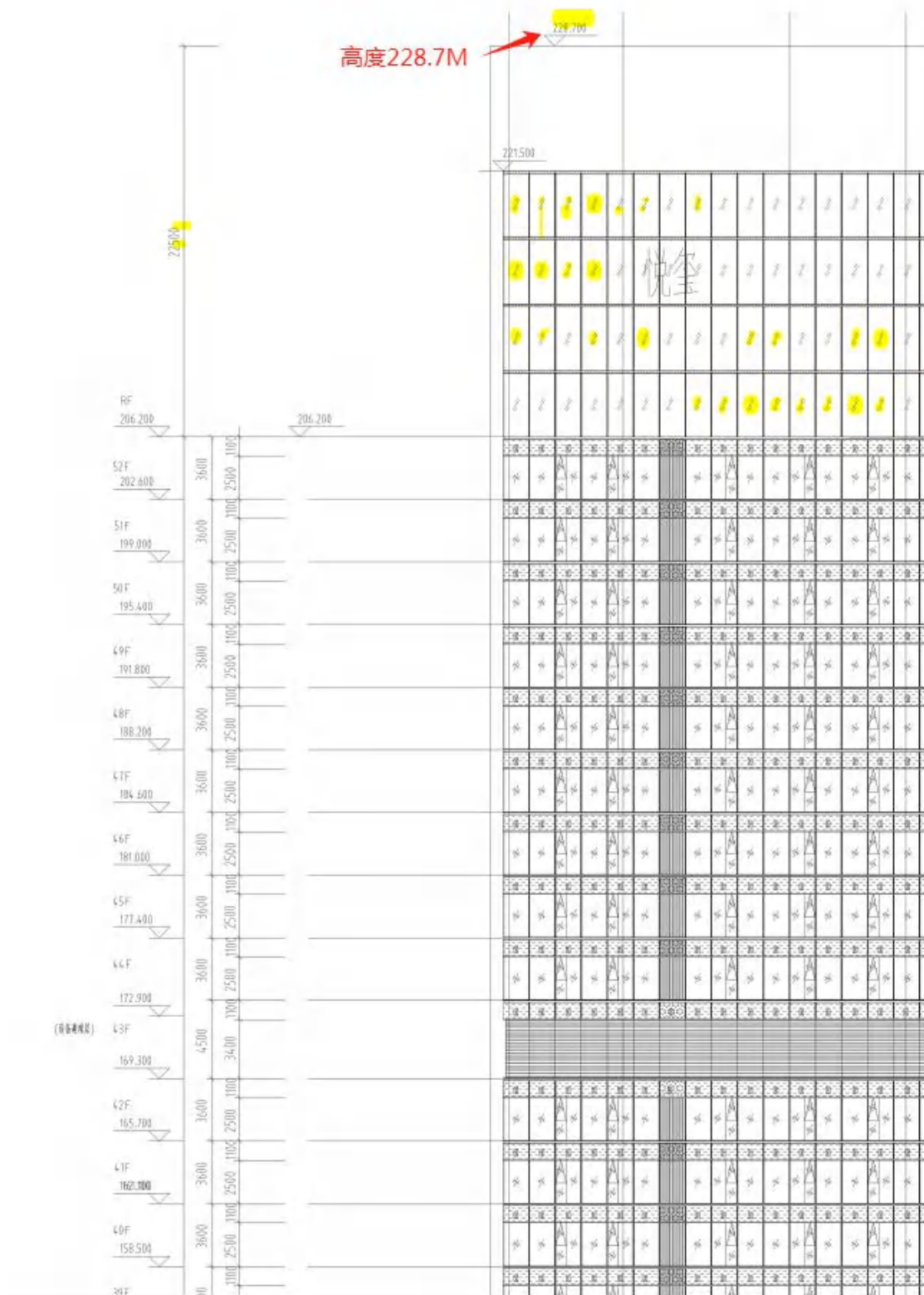
项目总平面图



项目实景图



建筑高度：228.7M



幕墙面积：36706 m²

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1 .1-1-2	8+1.52Pvb+8mm钢化夹胶镀膜玻璃(3,600mm≤玻璃高度<6,000mm)-塔冠T1-3轴以西	1.部位:塔冠T1-3轴以西; 2.饰面:8+1.52Pvb+8mm钢化夹胶镀膜玻璃; 3.包括但不限于70*50*4mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金底座(氟碳喷涂)、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、铝合金压块(氟碳喷涂)、C14#槽钢(热浸镀锌)、140*80*4mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金副框(氟碳喷涂)、密封胶&泡沫棒、铝合金压块(阳极氧化)、8*12硅酮结构密封胶&8*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4.详见节点:大样图DY-6、JD-134/242/240/241	m ²	1685.24
2.2.4.2.1 .1-1-4	于上述塔冠顶部形成3mm铝单板(氟碳喷涂)于顶部+2.5mm铝板(氟碳喷涂)压顶	1.部位:塔冠T1-3轴以西; 2.饰面:3mm铝单板(氟碳喷涂)于顶部+2.5mm铝板(氟碳喷涂); 3.包括但不限于50X50X4mm钢方管(热浸镀锌)、50X50X4mm角钢(热浸镀锌)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4.详见节点:大样图DY-6、JD-241 5.其它:满足工料规范、图纸要求。	m ²	582.90
2.2.4.2.1 .1-1-6	于上述塔冠顶部形成2.5mm铝板(氟碳喷涂)收边	1.部位:塔冠T1-3轴以西; 2.饰面:2.5mm铝板(氟碳喷涂); 3.包括但不限于50X50X4mm钢方管(热浸镀锌)、50X50X4mm角钢(热浸镀锌)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4.详见节点:大样图DY-6、JD-241/240 5.其它:满足工料规范、图纸要求。	m ²	129.74
2.2.4.2.1 .1-1-8	8+1.52Pvb+8mm钢化夹胶镀膜玻璃(3,600mm≤玻璃高度<6,000mm)-塔冠T1-3轴以东	1.部位:塔冠T1-3轴以东; 2.饰面:8+1.52Pvb+8mm钢化夹胶镀膜玻璃; 3.包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、120*60*5mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金底座(氟碳喷涂)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金压块阳极氧化、60*60*5mm钢方管(氟碳喷涂)、2mm铝单板粉末喷涂、密封胶&泡沫棒(氟碳喷涂)、8*12硅酮结构密封胶&8*8双面贴、8mm热浸镀锌钢板、M12不锈钢螺栓组(A2-70)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4.详见节点:大样图DY-6、JD-135/244/245/243	m ²	1113.97
2.2.4.2.1 .1-1-10	于上述女儿墙处形成2mm铝单板(氟碳喷涂)压顶	1.部位:塔冠T1-3轴东西两侧; 2.饰面:2mm铝单板(氟碳喷涂); 3.包括但不限于1.5mm厚镀锌钢板、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4.详见节点:大样图DY-6、JD-243 5.其它:满足工料规范、图纸要求。	m ²	97.11
2.2.4.2.1 .1-1-12	于上述塔冠顶部形成3mm铝单板(粉末喷涂)压顶	1.部位:塔冠T1-3轴以东; 2.饰面:3mm铝单板(粉末喷涂); 3.包括但不限于1.5mm厚批水板、角钢、钢管、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4.详见节点:大样图DY-6、JD-245 5.其它:满足工料规范、图纸要求。	m ²	91.16

2.2.4.2.1 .1-1-14	8mm单片钢化镀膜玻璃-塔冠	<p>1. 部位：塔冠；</p> <p>2. 饰面：8mm单片钢化镀膜玻璃；</p> <p>3. 包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、120*60*5mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金底座(氟碳喷涂)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金压块(氟碳喷涂)、铝合金压块阳极氧化、60*60*5mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、密封胶&泡沫棒(氟碳喷涂)、8*12硅酮结构密封胶&8*8双面贴、8mm热浸镀锌钢板、M12不锈钢螺栓组(A2-70)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序；</p> <p>4. 详见节点：大样图DY-6、JD-136/246</p> <p>5. 其它：满足工料规范、图纸要求。</p>	m ²	67.93
2.2.4.2.1 .1-1-16	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆)-塔冠	<p>1. 部位：塔冠；</p> <p>2. 饰面：6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆)；</p> <p>3. 包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、120*60*5mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金底座(氟碳喷涂)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金压块(氟碳喷涂)、铝合金压块阳极氧化、60*60*5mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、密封胶&泡沫棒(氟碳喷涂)、8*12硅酮结构密封胶&8*8双面贴、8mm热浸镀锌钢板、M12不锈钢螺栓组(A2-70)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序；</p> <p>4. 详见节点：大样图DY-6、JD-136/246</p> <p>5. 其它：满足工料规范、图纸要求。</p>	m ²	25.70
2.2.4.2.1 .1-1-18	1200mm宽×1200mm高固定窗 GDC1212	<p>1. 部位：塔冠；</p> <p>2. 饰面：6LOW-E+12A+6+12A+6mm中空钢化镀膜玻璃；</p> <p>3. 包括但不限于压条、隔热条、边框、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序；</p> <p>4. 详见节点：MCDY-01、MCJD-01-05、AZJD-01</p> <p>5. 其它：满足工料规范、图纸要求。</p>	樘	2
2.2.4.2.1.1 -2	标准层			
2.2.4.2.1 .1-2-2	8LOW-E+12Ar+8mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-标准层100m以下	<p>1. 部位：标准层100m以下；</p> <p>2. 饰面：8LOW-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃(三银)；</p> <p>3. 包括但不限于铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序；</p> <p>4. 详见节点：大样图DY-04/05、JD1-117~122、125~126、JD-230、237A、224~226。</p>	m ²	3676.40

2.2.4.2.1 .1-2-4	8LOW-E+12Ar+8mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-标准层100m以上	1. 部位: 标准层100m以上; 2. 饰面: 8LOW-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD1-117~122、125~126、JD-230、237A、224~226。	m ²	6641.55
2.2.4.2.1 .1-2-6	6LOW-E+12Ar+6mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-标准层100m以下	1. 部位: 标准层100m以下; 2. 饰面: 6LOW-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD1-117~122、125~126、JD-230、237A、224~226。	m ²	1572.35
2.2.4.2.1 .1-2-8	6LOW-E+12Ar+6mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-标准层100m以上	1. 部位: 标准层100m以上; 2. 饰面: 6LOW-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD1-117~122、125~126、JD-230、237A、224~226。	m ²	2933.67
2.2.4.2.1 .1-2-10	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚 硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴 以东塔楼100m以下	1. 部位: T1-3轴以东塔楼100m以下; 2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、1mm柔性垫片、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-05、JD237、JD-237A、JD-124 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	1208.87

2.2.4.2.1 .1-2-12	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚 硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴 以东塔楼100m以上	1. 部位: T1-3轴以东塔楼100m以上; 2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、1mm柔性热片、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-05、JD237、JD-237A、JD-124 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	2162.10
2.2.4.2.1 .1-2-16	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚 硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴 以西塔楼100m以下	1. 部位: T1-3轴以西塔楼100m以下; 2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、1mm柔性垫片、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04、JD230、JD-247、JD-124。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	1250.08
2.2.4.2.1 .1-2-18	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚 硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴 以西塔楼100m以上	1. 部位: T1-3轴以西塔楼100m以上; 2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、1mm柔性垫片、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04、JD230、JD-247、JD-124。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	2390.25
2.2.4.2.1 .1-2-22	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚 硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴 处塔楼100m以下	1. 部位: T1-3轴处塔楼100m以下; 2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆); 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-05、JD*226、JD-124。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	86.83

2.2.4.2.1 .1-2-24	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚 硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴 处塔楼100m以上	1. 部位: T1-3轴处塔楼100m以上; 2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆); 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-05、JD-226、JD-124。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	186.43
2.2.4.2.1 .1-2-28	空调机位百叶+2mm铝板(氟碳 喷涂)	1. 部位: 8F~RF; 2. 饰面: 3mm厚穿孔铝板(氟碳喷涂)+2mm铝板(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、宝业边框(氟碳喷涂)、铝合金立柱(粉末喷涂)、1.5mm镀锌钢板、防火岩棉塞填、8mm热浸镀锌钢板、M12不锈钢螺栓组(A2-70)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD-232/118 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	1386.90
2.2.4.2.1 .1-2-30	650mm宽×1300mm高 6LOW- E+12Ar+6mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-开 启扇	1. 部位: 标准层; 2. 饰面: 6LOW-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银)-开启扇; 3. 包括但不限于铝合金边框(氟碳喷涂)、铝合金开启扇(粉末喷涂)、铝合金护边(氟碳喷涂)、开启扇五金配置、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04、JD-228/119、WJPZ-01 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	1429
2.2.4.2.1 .1-2-32	1550mm宽×1300mm高 6LOW- E+12Ar+6mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-开 启扇	1. 部位: 标准层; 2. 饰面: 6LOW-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银)-开启扇; 3. 包括但不限于铝合金边框(氟碳喷涂)、铝合金开启扇(粉末喷涂)、铝合金护边(氟碳喷涂)、开启扇五金配置、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04、JD-228/119、WJPZ-01 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	114
2.2.4.2.1 .1-2-34	600mm宽×1400mm高 厨房门窗 -断桥65系列铝合金平开窗	1. 部位: 标准层; 2. 6LOW-E+12A+6+12A+6mm中空钢化镀膜玻璃 3. 包括但不限于边框、隔热条、翻转框、扇框、压条、中梃、65x24木塑节能副框、成品防水砂浆塞缝(拉法基)、聚氨酯发泡剂、热镀锌连接片&射钉@350、1.5mm厚JS防水翻边≥50mm、耐候密封胶&泡沫棒、Φ12钢筋与土建避雷均压环可靠连接焊接长度不小于100mm, 45m以上每樘窗均做避雷、五金、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: MCDY-01、MCJD-01/02、WJ-01/02、AZJD-01 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	38

2.2.4.2.1 .1-2-36	1200mm宽×1400mm高 厨房门 窗	1. 部位：标准层； 2. 6LOW-E+12A+6+12A+6mm中空钢化镀膜玻璃 3. 包括但不限于边框、隔热条、翻转框、扇框、压条、中挺、65x24木塑节能副框、成品防水砂浆塞缝(拉法基)、聚氨酯发泡剂、热镀锌连接片&射钉@350、1.5mm厚JS防水翻边≥50mm、耐候密封胶&泡沫棒、Φ12钢筋与土建避雷均压环可靠连接焊接长度不小于100mm，45m以上每樘窗均做避雷、五金、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：MCDY-01、MCJD-01/02、WJ-01/02、AZJD-01 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	樘	213
2.2.4.2.1 .1-2-38	1200mm高玻璃栏板	1. 部位：标准层； 2. 8+1.52pvb+8钢化夹胶玻璃 3. 包括但不限于铝合金型材，粉末喷涂，顶部定制收口铝盖板先加工后喷涂、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：JD-125/224 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	3088.26
2.2.4.2.1.1 -3	避难层			
2.2.4.2.1 .1-3-2	12mm单片钢化镀膜玻璃-塔楼 避难层100m以上	1. 部位：塔楼避难层100m以上； 2. 饰面：12mm单片钢化镀膜玻璃； 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：大样图DY-04/05、JD-137。 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	572.00
2.2.4.2.1 .1-3-4	12mm单片钢化镀膜玻璃塔楼避 难层100m以下	1. 部位：塔楼避难层100m以下； 2. 饰面：12mm单片钢化镀膜玻璃； 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：大样图DY-04/05、JD-137。 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	286.00
2.2.4.2.1 .1-3-6	12(LOW-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银) (3,600mm≤玻璃高度< 6,000mm)	1. 部位：6F； 2. 饰面：12(LOW-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)； 3. 包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、2mm不锈钢SUS316、2mm钝化铝板、14#槽钢(热浸镀锌)、防水白粘卷材、铝合金型材氟碳喷涂、160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金型材氟碳喷涂、60mm厚保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：大样图DY-02、JD-	m ²	23.26

2.2.4.2.1 .1-3-8	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 厚铝板粉末喷涂(3,600mm≤ 玻璃高度<6,000mm)	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm厚铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、2mm不锈钢SUS316、2mm钝化铝板、14#槽钢(热浸镀锌)、防水自粘卷材、铝合金型材氟碳喷涂、160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金型材氟碳喷涂、60mm厚保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-	m ²	19.53
2.2.4.2.1 .1-3-10	8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝 板粉末喷涂-6层	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于4mm厚折弯钢板(热浸镀锌)、8mm热浸镀锌钢板、200mm防火棉、1.5mm镀锌钢板、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-251/253/108 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	43.97
2.2.4.2.1 .1-3-12	6Low-E+12Ar+6mm中空钢化镀 膜玻璃(三银)	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 6Low-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-108/251。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	7.27
2.2.4.2.1 .1-3-14	铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)	1. 部位: 避难层; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金型材氟碳喷涂、铝合金边框氟碳喷涂、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD-237/237A/132/132A。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	842.32
2.2.4.2.1 .1-3-16	玻璃百叶(避难层)-6层	1. 部位: 6层避难层; 2. 饰面: 8mm单片钢化镀膜玻璃+铝合金型材(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金型材氟碳喷涂、铝合金边框氟碳喷涂、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD-238/239/133/133A 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	358.58

2.2.4.2.1 .1-3-18	东立面竖向百叶-6层	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 3mm厚穿孔铝板(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于120X60X5mm钢管(热浸镀锌)、铝合金立柱(粉末喷涂)、1.5mm镀锌钢板、2mm铝板(氟碳喷涂)、铝板型材(氟碳喷涂)、60mm厚保温岩棉、2mm不锈钢SUS316、2mm钝化铝板、防水自粘卷材、14#槽钢(热浸镀锌)、2mm厚铝单板(粉末喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD-146/147/251/252/254 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	29.25
2.2.4.2.1 .1-3-20	2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)收边于百叶及玻璃四周	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 2.5mm厚铝板(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于铝板型材(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD-146/147/251/252 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	49.32
2.2.4.2.1 .1-3-22	BY4037b防雨百叶	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于防虫网、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金边框(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-133A。	樘	1
2.2.4.2.1 .1-3-24	BY1750防雨百叶	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于防虫网、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金边框(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-133A。	樘	1
2.2.4.2.1 .1-3-26	BY2750A防雨百叶	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于防虫网、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金边框(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-133A。	樘	1
2.2.4.2.1 .1-3-28	BY5750A防雨百叶	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于防虫网、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金边框(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-133A。	樘	1
2.2.4.2.1.1 -4	首五层			

2.2.4.2.1 .1-4-2	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂(仅顶部(玻璃高 度>6,000mm))	1. 部位: 5F; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀 膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂仅顶部; 3. 包括但不限于80X80X4mm钢管氟碳喷涂、 160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金型材氟碳 喷涂、铝合金型材粉末喷涂、 250X100X20X10焊接钢立柱(热浸镀锌)、 1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金底座(氟碳 喷涂)、4mm折弯钢板(热浸镀锌)、铝合金副 框(氟碳喷涂)、铝合金压板(氟碳喷涂)、铝 合金拍盖(氟碳喷涂)、L50X4角钢 (热浸镀锌)、2mm厚铝单板(粉末喷涂)、钢 插芯热浸镀锌、2-M12不锈钢螺栓组(A2-70) 、8mm角码连接件热浸镀锌、12X16硅酮结构 密封胶&12X8双面贴、12x12硅酮结构密封胶 &12*8双面贴、铝合金副框阳极氧化、铝合 金压块阳极氧化、其他固定件、链接件等一 切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD- 102/239/108/219 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	323.42
2.2.4.2.1 .1-4-4	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂(玻璃高度> 6,000mm)	1. 部位: 5F; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀 膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于80X80X4mm钢管氟碳喷涂、 160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金型材氟碳 喷涂、铝合金型材粉末喷涂、 250X100X20X10焊接钢立柱(热浸镀锌)、 1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金底座(氟碳 喷涂)、4mm折弯钢板(热浸镀锌)、铝合金副 框(氟碳喷涂)、铝合金压板(氟碳喷涂)、铝 合金拍盖(氟碳喷涂)、L50X4角钢 (热浸镀锌)、2mm厚铝单板(粉末喷涂)、钢 插芯热浸镀锌、2-M12不锈钢螺栓组(A2-70) 、8mm角码连接件热浸镀锌、12X16硅酮结构 密封胶&12X8双面贴、12x12硅酮结构密封胶 &12*8双面贴、铝合金副框阳极氧化、铝合 金压块阳极氧化、其他固定件、链接件等一 切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD- 102/239/108/219 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	134.67

2.2.4.2.1 .1-4-6	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂仅顶部 (3,600mm≤玻璃高度< 6,000mm)	1. 部位: 4F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂仅顶部; 3. 包括但不限于80X80X4mm钢管氟碳喷涂、160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金型材氟碳喷涂、铝合金型材粉末喷涂、250X100X20X10焊接钢立柱(热浸镀锌)、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金底座(氟碳喷涂)、4mm折弯钢板(热浸镀锌)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金压板(氟碳喷涂)、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、L50X4角钢(热浸镀锌)、2mm厚铝单板(粉末喷涂)、钢插芯热浸镀锌、2-M12不锈钢螺栓组(A2-70)、8mm角码连接件热浸镀锌、12X16硅酮结构密封胶&12X8双面贴、12x12硅酮结构密封胶&12*8双面贴、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-102/239/108/219 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	30.90
2.2.4.2.1 .1-4-8	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂(3,600mm≤玻 璃高度<6,000mm)	1. 部位: 2F~3F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于80X80X4mm钢管氟碳喷涂、160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金型材氟碳喷涂、铝合金型材粉末喷涂、250X100X20X10焊接钢立柱(热浸镀锌)、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金底座(氟碳喷涂)、4mm折弯钢板(热浸镀锌)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金压板(氟碳喷涂)、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、L50X4角钢(热浸镀锌)、2mm厚铝单板(粉末喷涂)、钢插芯热浸镀锌、2-M12不锈钢螺栓组(A2-70)、8mm角码连接件热浸镀锌、12X16硅酮结构密封胶&12X8双面贴、12x12硅酮结构密封胶&12*8双面贴、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-102/239/108/219 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	65.85
2.2.4.2.1 .1-4-10	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂(3,600mm≤玻 璃高度<6,000mm)	1. 部位: 2F~3F南立面T1-3~T1-4之间凹槽位置; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、2mm铝单板粉末喷涂、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、60mm厚保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-138/226A	m ²	23.36

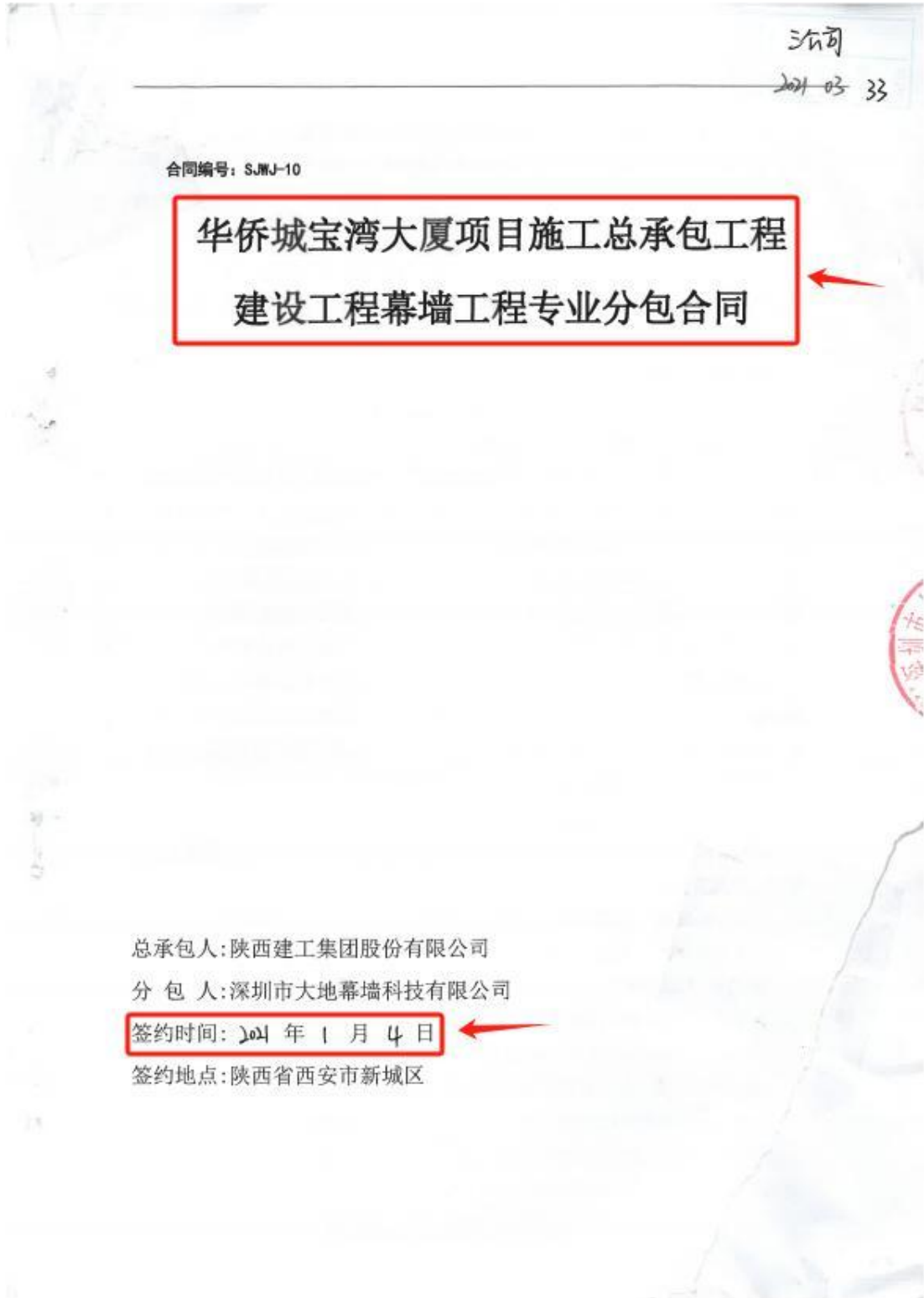
2.2.4.2.1 1-4-12	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银) (3,600mm≤玻璃高度< 6,000mm)	1. 部位: 1F/4F~5F南立面T1-3~T1-4之间凹槽位置; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、6400mm层高双支座间距650mm, 衬90X50X4钢管、2mm铝单板粉末喷涂、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、60mm厚保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-138/226A 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	38.47
2.2.4.2.1 1-4-14	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)(玻 璃高度<3,600mm)	1. 部位: 1F南立面T1-3~T1-4之间凹槽位置; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、6400mm层高双支座间距650mm, 衬90X50X4钢管、2mm铝单板粉末喷涂、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、60mm厚保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-138/226A	m ²	6.23
2.2.4.2.1 1-4-16	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂(3,600mm≤玻 璃高度<6,000mm)	1. 部位: 2F~5F南立面T1-3~T1-5之间; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于120X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金压板(阳极氧化)、铝合金型材(氟碳喷涂)、铝合金型材粉末喷涂、80X80X4mm钢管氟碳喷涂、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、12x12硅酮结构密封胶&12*8双面贴、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、2mm铝单板粉末喷涂、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-140/141/247A/248。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	157.98
2.2.4.2.1 1-4-18	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银) (3,600mm≤玻璃高度< 6,000mm)	1. 部位: 2F~5F南立面T1-3~T1-5之间; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于120X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金压板(阳极氧化)、铝合金型材(氟碳喷涂)、铝合金型材粉末喷涂、80X80X4mm钢管氟碳喷涂、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、12x12硅酮结构密封胶&12*8双面贴、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、2mm铝单板粉末喷涂、铝合金底座粉末喷涂、成品伸缩封堵件、风琴胶条、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-140/141/247A/248。	m ²	96.70

2.2.4.2.1 .1-4-20	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂(玻璃高度< 3,600mm)	1. 部位: 1F南立面T1-3~T1-5之间; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于200X80X4mm钢管氟碳喷涂、1.5mm镀锌钢板、100mm防火岩棉、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金边框阳极氧化、2mm不锈钢SUS316、2mm钝化铝板、防水自粘卷材、14#槽钢(热浸镀锌)、12mm钢板(热浸镀锌)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-144/145/201/250	m ²	22.18
2.2.4.2.1 .1-4-22	8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝板粉末喷涂-1F~5F南立面T1-3~T1-5之间	1. 部位: 1F~5F南立面T1-3~T1-5之间; 2. 饰面: 8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于80X80X4mm钢管氟碳喷涂、120X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金型材氟碳喷涂、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金型材粉末喷涂、铝合金横梁(粉末喷涂)、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、1.5mm厚镀锌钢板、8mm热浸镀锌钢板、M12不锈钢螺栓(A2-70)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-247A/139/140 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	114.11
2.2.4.2.1 .1-4-24	8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝板粉末喷涂-1F~5F南立面T1-3~T1-4凹槽位置之间	1. 部位: 1F~5F南立面T1-3~T1-4凹槽位置之间; 2. 饰面: 8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、6400mm层高双支座间距650mm, 90X50X4钢管、2mm铝单板粉末喷涂、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、60mm厚保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-226A/138 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	27.05
2.2.4.2.1 .1-4-26	铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)	1. 部位: 1F; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金型材氟碳喷涂、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金边框氟碳喷涂、200mm防火岩棉、14#槽钢(热浸镀锌)、1.5mm热浸镀锌钢板、铝合金边框(氟碳喷涂)、80X80X4mm钢管氟碳喷涂、90X70X4mm钢管氟碳喷涂、2mm不锈钢SUS316、2mm钝化铝板、防水自粘卷材、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-144/129/130/236/256/257/258 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	46.68

2.2.4.2.1 .1-4-28	铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)+12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)	1. 部位: 1F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)+12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于200X80X4mm钢管热浸镀锌、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金边框粉末喷涂、铝合金压线粉末喷涂、120X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-131/233/255 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	5.03
2.2.4.2.1 .1-4-30	铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)+8Low-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃(三银)	1. 部位: 1F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)+8Low-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于200X80X4mm钢管热浸镀锌、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金边框粉末喷涂、铝合金压线粉末喷涂、120X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-131/233/255	m ²	3.65
2.2.4.2.1 .1-4-32	1050mm高×1500mm宽 电动排烟窗	1. 部位: 1F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 铝合金百叶(成品防雨百叶, 通风率50%)氟碳喷涂+6Low-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金边框氟碳喷涂、铝合金护边氟碳喷涂、4mm折弯钢板热浸镀锌、200X80X4mm钢管热浸镀锌、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金边框粉末喷涂、铝合金开启扇粉末喷涂、铝合金压线粉末喷涂、不锈钢合页SUS316、160X80X4mm钢管热浸镀锌、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-128/129/234 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	3
2.2.4.2.1 .1-4-34	1050mm高×1750mm宽 电动排烟窗	1. 部位: 1F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 铝合金百叶(成品防雨百叶, 通风率50%)氟碳喷涂+6Low-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金边框氟碳喷涂、铝合金护边氟碳喷涂、4mm折弯钢板热浸镀锌、200X80X4mm钢管热浸镀锌、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金边框粉末喷涂、铝合金开启扇粉末喷涂、铝合金压线粉末喷涂、不锈钢合页SUS316、160X80X4mm钢管热浸镀锌、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-128/129/234 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	3
2.2.4.2.1 .1-4-36	3300mm高×1800mm宽玻璃地弹门	1. 部位: 1F南立面; 2. 饰面: 8Low-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于1.2mm厚不锈钢板SUS316、60X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1.5mm厚不锈钢板、4mm折弯钢槽(热浸镀锌)、结构胶、地弹门五金、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-103/204、WJPZ-01 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	1

2.2.4.2.1 .1-4-38	3300mm高×1850mm宽玻璃地弹 门	1. 部位：1F南立面； 2. 饰面：8LOW-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻 璃(三银)； 3. 包括但不限于1.2mm厚不锈钢板SUS316、 60X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1.5mm不锈钢板 、4mm折弯钢槽(热浸镀锌)、结构胶、地弹 门五金、其他固定件、链接件等一切所需辅 材及工序； 4. 详见节点：JD-103/204、WJPZ-01 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	樘	2
2.2.4.2.1 .1-4-40	3300mm高×2250mm宽玻璃地弹 门	1. 部位：6F； 2. 饰面：8LOW-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻 璃(三银)； 3. 包括但不限于1.2mm厚不锈钢板SUS316、 60X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1.5mm不锈钢板 、4mm折弯钢槽(热浸镀锌)、结构胶、地弹 门五金、其他固定件、链接件等一切所需辅 材及工序； 4. 详见节点：JD-143/249、WJPZ-01 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	樘	2
2.2.4.2.1 .1-4-42	3mm不锈钢板 (SUS.316)雨棚于1F/6F	1. 部位：1F/6F； 2. 饰面：3mm不锈钢板(SUS.316)； 3. 包括但不限于30X50X4mm钢管(热浸镀锌) 、30~60X60X5钢管(热浸镀锌)、4mm折弯钢 板(热浸镀锌)、200X80X5mm钢管(热浸镀锌) 、1.5mm不锈钢(SUS.316)、其他固定件、链 接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：JD-250/255 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	34.10
2.2.4.2.1 .1-4-50	2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)收 边	1. 部位：1F~5F； 2. 饰面：2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)； 3. 包括但不限于、4mm折弯钢板、热浸镀锌 L=50mm,同玻璃分缝、1.5mm镀锌钢板、其他 固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：JD-141 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	29.58
2.2.4.2.1 .1-4-52	2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)收 边	1. 部位：1F~6F； 2. 饰面：2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)； 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、钢 插芯(热浸镀锌)、8mm加劲肋(热浸镀锌)、 200mm防火岩棉、L50X4角钢(热浸镀锌)、 2mm厚铝单板(粉末喷涂)、50X50X4mm钢管 热浸镀锌、铝合金封口料(氟碳喷涂)、 1.5mm镀锌钢板、60mm保温岩棉、其他固定 件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：JD-218/133/142/112 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	113.71
2.2.4.2.1 .1-4-54	2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)收 边	1. 部位：1F~塔冠竖向位置； 2. 饰面：2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)； 3. 包括但不限于80X60X4mm钢管(热浸镀锌) 、50X50X4mm钢管@1000mm(热浸镀锌)、 L50X4mm角钢(热浸镀锌)、50X50X4mm钢管 @1000mm(热浸镀锌)高度方向采用L50X4mm角 钢斜撑、1.5mm镀锌钢板、60mm保温岩棉、 其他固定件、链接件等一切所需辅材及工 序； 4. 详见节点：JD-142/123	m ²	1012.45

2) 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程



总承包人（以下简称甲方）：陕西建工集团股份有限公司

分包人（以下简称乙方）：深圳市大地幕墙科技有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规之规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，且乙方在签订合同前对现场环境、施工条件、图纸及有关资料已充分了解，熟知甲方的项目管理制度、资金状况，并具有承揽本工程相应的施工及经济能力，在此基础上，经双方协商一致，签订本分包合同，双方共同遵照执行。

第一条 工程概况、分包工作内容

1. 工程名称：华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程。

1.2 工程地址：深圳市宝安区中心区。

建筑高度130.2M工程概况：宝湾大厦项目建设用地面积11789.38m²，用地东西向长108米，南北向长114米，总建筑面积103828.11平方米，防水等级为一级，抗震设防烈度为7度，地上主要由一栋30层酒店（建筑高度130.20米）、一栋33层公寓（建筑高度128.80米）和5层裙楼（建筑高度27.50米）组成，三层全埋地下室（建筑高度-14.40米），地下一层为酒店配套、设备房、车库，地下二、三层为车库，裙楼为商业及酒店、公寓配套，裙楼以上为1单元酒店、2单元公寓塔楼；酒店、公寓为钢筋混凝土框架剪力墙结构，公寓塔楼7~32F实施装配式建造，裙楼、地下室为框架剪力墙结构；建筑面积主要有：酒店39000 m²，公寓25000 m²，商业裙楼5736 m²，酒店配套1000 m²，地下车库21485.24 m²，城市公共通道1118.32 m²，消防避难空间1900.24 m²，架空绿化休闲2351.87 m²，架空公共空间135.44 m²，风雨连廊248 m²，设备用房5853 m²。

1.4 分包项目名称：幕墙工程。

1.5 分包方式：专业分包，包工包料（包辅材、主材）、包安全文明施工、包施工措施、包规费税金。

1.6 分包范围：图纸范围内幕墙的图纸深化、施工、验收、维护等。

1.7 工作内容：图纸（含设计变更）范围内所有幕墙工程施工。

第二条 工期要求

2.1 计划开工日期：2020年10月10日。

计划完工日期：2021年10月30日。

实际开工日期、完工日期以甲方书面通知为准。

2.2 主要阶段性节点完成时间：按照建设方、甲方的要求完成。①接到招标人中标通知书15个日历天内完成幕墙深化施工图的设计并提交招标人审核。②接到招标人中标通知书45个日历天内完成幕墙材料样板封样、现场样板制作、铝型材模具设计，开始下

单生产。若甲方根据建设单位的要求有必要调整某节点工区、区段工期时，乙方须全力配合。

2.3 工期应满足建设单位、甲方总工期及节点工期要求，若不能满足，应承担工期延误违约责任。乙方支付逾期完工违约金后，不免除乙方继续完成施工作业及整改的义务。

2.4 由于建设单位或甲方工期有调整，导致现场工程进度存在赶工或停窝工时，该笔费用及补偿包含在合同单价中，不另行计算。

2.5 若甲方指示乙方暂停部分工程时，若该部分工程属于非关键线路的分部分项工程，无论乙方是否延期申报，所涉及的工期均不予以顺延。若甲方指示乙方暂停部分工程小于全部工程的 60%时，无论乙方是否延期申报，甲方不予补偿。

2.6 经甲方合同授权人确认的以下原因，工期可相应顺延：

- (1) 因自然灾害、非乙方责任造成的爆炸和火灾或不可抗力；
- (2) 因甲方指令错误，致使乙方施工不能正常进行；

2.7 乙方应在 2.6 条约定原因发生后 7 日内，向甲方合同授权人提交顺延工期的书面报告及相应的证据资料。否则，甲方无需就延期事宜做出任何决定，因此导致工程未按期完成，乙方承担工期违约责任。

2.8 本项目各施工队伍工序穿插过程中，由于乙方原因导致第三方的工期延误，甲方予以督促后，乙方进度仍无法满足工期要求的，需向甲方承担工期逾期违约责任。

第三条 工程质量目标

3.1 分包工程质量，应符合甲方与建设单位签订的施工合同中关于质量标准的约定，符合国家现行施工及验收规范的合格标准，确保达到获得深圳市建筑业协会颁发的“优质工程奖”、争取获得广东省建筑业协会颁发的“优质工程奖”的验收（奖）验收要求。

3.2 其它质量要求：满足但不限于幕墙工程规范。

3.3 若部分分项工程质量国家法律没有明确规定，该部分分项工程的质量要求最低须满足合理使用年限，且不低于整体建筑工程的使用期限。

第四条 合同价款的计价方式

4.1 合同暂定总价款为：含税总价款为：人民币（大写）玖仟贰佰玖拾万零玖仟叁佰肆拾叁元零伍分（¥92909343.05 元），不含增值税总价款为：人民币（大写）捌仟伍佰贰拾叁万柒仟玖佰贰拾玖元肆角整（¥85237929.40 元），增值税税率 9%。最终结算总价按照合同 6.3 条最终结算确认的结算价为准。

4.2 本合同按下列第（ 2 ）种方式确定合同价款：

(1) 分项工程全费用综合单价计价法，各项工程的单价见下表：

序号	分项工	单位	计划工	不含税单	不含税合	税金（元）（增值税）	合计含税价款
----	-----	----	-----	------	------	------------	--------

26.20 双方法定代表人或委托代理人签字、盖单位公章或合同专用章后，本合同生效，乙方交付质量合格的工程，甲方支付完工程价款后终止。

26.21 在工程施工期间，为提高工地现场三方协作效率，加强过程项目管控，需要在现场安排专人积极配合总承包项目部对工地现场的信息化建设管理，将包含对广联达质量安全巡检系统、明源工程协同及移动质检等 APP 软件的协作使用，使用 APP 的配合情况将纳入合同绩效考核。相应费用，乙方在投标报价时综合考虑，甲方不另行支付。

附件一 个人防护用品配置标准

附件二 《工程分包安全生产管理协议书》

附件三 《施工现场临时用电安全管理协议书》

附件四 《深圳市建筑工地分账制工人工资委托发放协议》

附件五 《宝湾大厦项目管理制度》

(本页以下无正文)

甲方（签章）：

法定代表人：

委托代理人：

联系电话：

地 址：

电子邮箱：

签订日期：2021 年 1 月 4 日



乙方（签章）：

法定代表人：

委托代理人：

联系电话：

地 址：

电子邮箱：

签订日期：2021 年 1 月 4 日



项目实景图



获奖证书

2023 年度深圳市金鹏奖



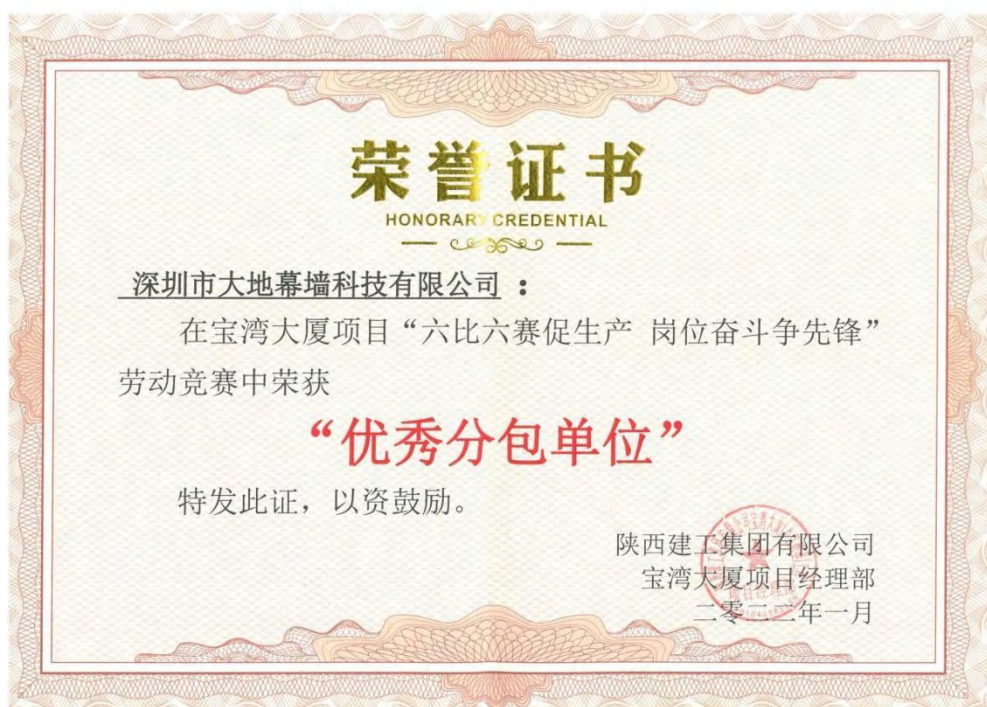
2022-2023 年度第 18 届 AL-Survey 我最喜爱幕墙工程



2022-2023 年度建筑门窗幕墙行业大数据“TOP20”工程入库证书（幕墙工程类）



优秀分包单位



子分部工程质量验收记录

建筑节能分部工程质量验收记录

GD-C5-7313 □□□

单位(子单位)工程名称		宝湾大厦(不含机基)					
施工单位	陕西建工集团股份有限公司	项目技术负责人	赵建宝	项目负责人	张玉峰	单位技术(质量)负责人	时玮
分包单位	深圳市大地幕墙科技有限公司	项目技术负责人	李泽坤	项目负责人	刘学哲	单位技术(质量)负责人	赵叫伟
序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果		监理(建设)单位验收结论		
1	幕墙节能	39	符合要求				
2	门窗节能	11	符合要求				
汇总	本表所列共计分项数: 2, 检验批数: 50		合格				
	分部、分项质量控制资料		齐全、有效				
	分部、分项功能检验		合格				
	分部、分项观感质量		好				
综合验收结论及备注	各分项工程均符合设计及规范要求,质量验收资料及工程节能检测报告齐全合格,观感质量合格,同意施工单位评定结果,验收合格。						
分包单位	监理单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位			
项目负责人签名: 刘学哲	项目负责人签名: 张玉峰	项目负责人签名:	项目负责人签名: 时	总监工程师(建设单位项目负责人)签名: 赵			
年月日	年月日	年月日	年月日	年月日			
		(盖章)	(盖章)	(盖章)			



建筑装饰装修 分部(系统)工程质量验收记录

GD-C5-7312 [0] [0] [1]

单位(子单位)工程名称		宝鸿大厦(不含植基)					
施工单位	陕西建工集团科技有限公司	项目技术负责人	赵建宝	项目负责人	张玉峰	单位技术(质量)负责人	叶玮
分包单位	深圳市大地幕墙科技有限公司	项目技术负责人	李泽超	项目负责人	刘堂哲	单位技术(质量)负责人	赵叶伟
序号	隶属的子分部(系统、子系统)工程名称	分项数	施工单位检查评定结果		监理(建设)单位验收结论		
1	幕墙工程	4	合格		合格		
汇总	本分部共计子分部(系统、子系统)数: <u>1</u> 分项数: <u>4</u>		合格				
	分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料		齐全、有效				
	分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验		合格				
	分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量		好				
综合验收结论及备注	各分项工程均符合设计规范要求,质量控制资料及安全功能检验报告齐全,合格,观感质量合格,同意施工单位评定结果,验收合格。						
分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位		监理(建设)单位		
项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:		
刘堂哲	张玉峰		丁	叶	叶		
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日		
	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)		


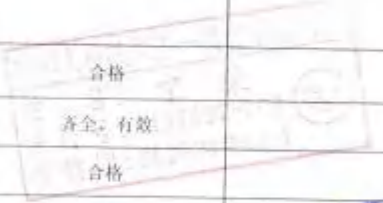






幕墙 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 □□□

单位(子单位) 工程名称	宝湾大厦(不含机基)						
施工单位	陕西建工集团股份有限公司	项目技术负责人	赵建宝	项目负责人	张永峰	单位技术(质量)负责人	时玮
分包单位	深圳市大地幕墙科技有限公司	项目技术负责人	李泽超	项目负责人	刘常哲	单位技术(质量)负责人	赵叶伟
序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论			
1	玻璃幕墙	39	合格				
2	石材幕墙	2	合格				
3	金属幕墙	6	合格				
4	门窗	11	合格				
汇总	本子分部共计分项数: 4, 检验批数: 58		合格				
	子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料		齐全、有效				
	子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验		合格				
	子分部(系统、子系统)、分项观感质量		好				
综合验收 结论及备注	各分项工程均符合设计及规范要求,质量控制资料及安全功能检验报告齐全,合格,观感质量合格,同意施工单位评定结果,验收合格。						
分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位			
项目负责人签名: 刘常哲	项目负责人签名: 张永峰	项目负责人签名:	项目负责人签名: 丁	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名: 时玮			
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日			
		(盖章)	(盖章)	(盖章)			



深圳市建设工程 竣工验收报告

工程名称： 宝湾大厦

验收日期： 2023年5月12日

建设单位（盖章）： _____



一、工程概况

项目编号	2018-440306-70-03-718722	项目代码	2018-440306-70-03-718722
项目名称	宝湾大厦	项目曾用名	/
工程地点	广东省深圳市宝安区新安六路与兴业路交汇处		
建筑面积	104228.25 m ²	工程造价	71296.436691 万元
结构类型	框架剪力墙结构	层数	地下3层,裙楼5层、一单元(酒店)30层、二单元(公寓)33层
立项批准文号	深宝安发改备案(2018)0847号 深宝安发改备案(2019)0199号	宗地号	A001-0206
用地规划许可证号	深规土许 BA-2019-0076 号	工程规划	深规划资源建许字 BA-2019-0070(改1)号
施工许可证号	2018-440306-70-03-71872201 宝湾大厦桩基础工程: 2018-440306-70-03-71872202 宝湾大厦(不含桩基): 2018-440306-70-03-71872203 宝湾大厦消防工程: 2018-440306-70-03-71872204 宝湾大厦酒店客房、标准层电梯厅及走道区域精装修工程: 2018-440306-70-03-71872205 宝湾大厦公寓套房、电梯厅及走道区域精装修工程: 2018-440306-70-03-71872206 宝湾大厦燃气工程: 2018-440306-70-03-71872207 宝湾大厦公共区域精装修工程: 2018-440306-70-03-71872208 宝湾大厦智能化工程: 2018-440306-70-03-71872209	监理许可证号	E144002103
开工日期	2019年10月29日	验收日期	2023年5月12日

承建单位 (土建)	陕西建工集团股份有限公司
承建单位 (桩基础、 土方、支护)	深圳市中地建设工程有限公司
承建单位 (装修)	深圳市卓艺建筑装饰工程股份有限公司
承建单位 (装修)	深圳市奥雅装饰工程有限公司
承建单位 (装修)	北京承达创建装饰工程有限公司
承建单位 (智能化)	天津市天科数创科技股份有限公司
承建单位 (消防)	深圳市尚油吧防安全工程有限公司
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司
施工图 审查单位	深圳市深大源建筑技术研究有限公司

幕墙面积：47671.40 m²

表 08B

分部分项工程量清单与计价表			
工程名称: 华侨城宝湾大厦幕墙工程-深化图设计优化测算【审】			
序号	子目名称	计量单位	结算工程量
	酒店塔楼		
1	标准层单元式玻璃幕墙系统-G7	m2	14106.99
2	塔冠框架式玻璃幕墙系统-G8 (合同单价, 序号2)	m2	1746.31
3	酒店架空层石材幕墙系统	m2	219.71
4	铝板幕墙系统 (合同单价, 序号4)	m2	1518.58
	公寓塔楼		
5	标准层window wall玻璃幕墙系统-G6	m2	8113.13
6	标准层框架式玻璃幕墙系统-G15	m2	3623.22
7	格栅幕墙系统 (合同单价, 序号7)	m2	2433.59
8	塔冠框架式玻璃幕墙系统-G5	m2	961.19
9	公寓门窗系统-门联窗 (合同单价, 序号9)	m2	601.92
10	公寓门窗系统-铝合金推拉门 (合同单价, 序号10)	m2	1333.63

表 08B

11	公寓门窗系统-铝合金推拉门 (合同单价, 序号11)	m2	17.50
12	公寓门窗系统-铝合金窗 (合同单价, 序号12)	m2	150.69
13	公寓门窗系统-铝合金百叶窗 (合同单价, 序号13)	m2	23.00
	裙楼		
14	折线玻璃幕墙系统-G1 (投影面积)	m2	1647.46
15	小宴会厅直线玻璃幕墙系统-G2 (合同单价, 序号15)	m2	715.88
16	小宴会厅上空玻璃幕墙系统-G3 (合同单价, 序号16)	m2	151.63

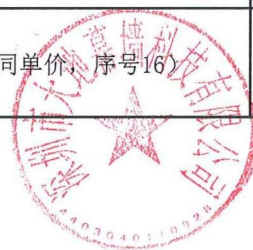


表 08B

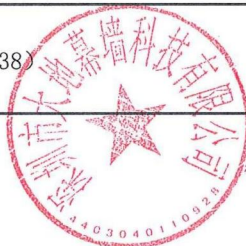
17	大堂上空直线玻璃幕墙系统-G7 (合同单价, 序号17)	m2	359.22
18	商业玻璃幕墙系统-G12 (合同单价, 序号18)	m2	3093.17
19	酒店大堂玻璃幕墙系统-G10	m2	410.88
20	铝板幕墙系统	m2	1409.03
21	公寓格栅+玻璃幕墙系统-G4 (合同单价, 序号21)	m2	534.95
22	公寓大堂玻璃幕墙系统-G4 (合同单价, 序号22)	m2	11.28
23	连桥及内天井玻璃幕墙系统 (三、四层) (合同单价, 序号23)	m2	1150.61
24	玻璃栏杆系统-G9 (1350mm) (合同单价, 序号24)	m	164.15
25	内防护栏杆 (形式二) (合同单价, 序号25)	m	2826.40
26	内防护栏杆 (形式三) (合同单价, 序号26)	m	2152.00
27	玻璃雨棚系统-G11 (合同单价, 序号27)	m2	178.70
28	大堂铝板雨棚系统 (合同单价, 序号28)	m2	565.18
29	裙楼架空层石材幕墙系统 (合同单价, 序号29)	m2	569.31
30	泳池幕墙系统-G13 (合同单价, 序号30)	m2	384.51

表 08B

31	石材包柱（合同单价，序号31）	m2	218.19
32	裙楼东入口改造前雨棚系统（合同单价，序号32）	m2	0.00
33	公寓大堂大门-G17（合同单价，序号33）	m2	27.56
34	露台门（合同单价，序号34）	m2	26.10
35	泳池折叠门-G13（合同单价，序号35）	m2	148.94
36	裙楼西侧增加玻璃窗-铝合金窗（合同单价，序号36）	m2	130.91
37	玻璃栏杆系统-G9（1400mm）	m	34.73
38	玻璃栏杆系统-G9（1900mm）	m	84.60
39	玻璃栏杆系统-G9（2000mm）	m	0.00
40	玻璃栏杆系统-G9（2400mm）	m	212.64

表 08B

41	玻璃栏杆系统-G9 (2500mm)	m	26.25
42	玻璃栏杆系统-G9 (3050mm)	m	28.90
43	玻璃栏杆系统-G9 (1450mm)	m	0.00
44	玻璃栏杆系统-G9 (1250mm)	m	0.00
45	玻璃栏杆系统-G9 (1200mm)	m	99.18
45	玻璃栏杆系统-G9 (1300mm)	m	73.81
	其他		
46	预埋件安装 (合同单价, 序号37)	t	128.58
47	后置预埋件安装 (合同单价, 序号38)	套	2485.00



3) 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程 (II 标段)



深圳市润投咨询有限公司中标通知书

华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目

幕墙供应工程(II 标段)

中标通知书

致: 深圳市大地幕墙科技有限公司

经对贵司提交的投标文件复核及回标疑问澄清,现我司深圳市润投咨询有限公司(以下简称“发包人”)正式通知贵司为“华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙供应工程(II 标段)”之中标单位(以下简称“中标人”),在贵司与我司签订正式合同前,本中标通知书将是贵我双方执行合同的依据。合同摘要如下:

1. 合同金额:本工程中标金额为(大写) 柒仟叁佰陆拾陆万伍仟壹佰柒拾捌元陆角玖分 (小写: RMB 73,665,178.69),其中合同金额(不含增值税)为 RMB 65,190,423.62 ,按 13% 税率计算的增值税税金总额为 RMB 8,474,755.07)。

本分包工程塔楼和开办费为图纸及工料规范总价包干合同,包含在合同总价内的工程的品质和数量乃以合同图纸所绘画和工料规范所描述的为准,任何在投标时提供的工程量清单内的数量均不是本合同的一部分,凡为完成本供应工程所需的一切工作及费用(包括但不限于安装调试技术指导、培训、技术支持、修复缺陷、保修、保养、样品费、深化设计费、专利使用费、验收配合费等)、及一切令有关货物在安装后能妥当操作/使用而不可或缺的物料均已包含在合同总价内,不论它们是否在合同文件中有所说明,亦不论它们是否在签订合同时可以预料到。除因变更及本合同约定可调整的情形外,合同总价一概不予调整,亦不会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

本分包工程裙楼为暂定数量单价包干合同,合同清单内的暂定数量将根据发包人认可的施工图或发包人与供货人确定的实际供货数量重新量度,并按合同清单内的单价计价,合同总价相应调整。暂定数量乃估计的数量,发包人对其准确性不负任何责任,若最终的工程量与原估计的暂定数量有所差别,用于计值之合同单价不会调整,工期亦不予延长。凡为完成本工程所需的一切工作及费用包括但不限于安装调试技术指导、培训、技术支持、修复缺陷、保修、保养、样品费、深化设计费、专利使用费、验收配合费等)、及一切令有关货物在安装后能妥当操作/使用而不可或缺的物料均已包含在合同单价/价款内,包括不能或缺的所有附带工作及费用,不论它们是否在合同文件中有所说明。除本合同约定可调整的情形外,合同单价/价款不



深圳市润投咨询有限公司中标通知书

会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

- 2. 交货期：在每次发包人发出供货通知单之日起计 411 个日历天内(包括节、假日)或按合同而延长的时间内完成上述的供货，并提供安装调试技术指导。同时，交货时间完全配合及满足总承包工程/安装工程的工期(包括按总承包合同/安装工程合同而延长的工期)。
- 3. 在合同文件签署后 30 天内，中标人应按投标须知前附表规定的金额、和招标文件规定的履约保函格式向发包人提交履约保函。

正式合同文件将尽快安排与贵司签署，于合同文件正式签署前，本中标通知书将构成一份具有约束力的文件，并成为各方执行合同的依据。中标人可根据本中标通知书进行供货前准备工作(包括深化设计及排产等)及按发包人要求进驻工程现场并积极展开现场沟通协调工作。

本中标通知书签订后，中标人于收到合同文件后 两周内 返还经签订之合同文件。如中标人未能及时签订并返还合同文件，则发包人有权取消中标人中标资格并没收投标保证金。同时，发包人有权另觅其他单位作为本工程的供货人，因此而产生的费用差额由中标人承担，中标人亦须承担由此对发包人造成的二次招标费用、工期损失及其他一切的费用损失。

若贵司同意本中标通知书的内容，请尽快签署一式 三 份然后将中标通知书连同回执交回我司。

特此通知

发包人：深圳市润投咨询有限公司(盖章)

法定代表人或
授权代表签署：

蒋慕川

日期：2022年9月5日

回执

深圳市大地幕墙科技有限公司签署及盖章同意按 2022 年 9 月 1 日发出的华润置地



中华人民共和国
广东省 深圳 市
华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目
幕墙供应工程(II标段)
合同文件

合同编号:

发 包 人: 深圳市润投咨询有限公司

承包单位: 深圳市大地幕墙科技有限公司

日 期: 2022年9月



中华人民共和国
广东省 深圳市
华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目
幕墙供应工程(II标段)
合同文件

合同编号:

发 包 人: 深圳市润投咨询有限公司

承包单位: 深圳市大地幕墙科技有限公司

日 期: 2022 年 9 月

12. 本合同自双方签字盖章之日起生效，对双方均有约束力。

双方在_____年_____月_____日盖章/签署：

发包人： 蒋慕川)



法定代表人或获授权代表签署_____)

姓名 蒋慕川)

职位_____)

供货人： 深圳地泰培科技有限公司)

盖章

法定代表人或获授权代表签署 李雄)

姓名 李雄)

职位 总经理)

合同协议书

由

发包人：深圳市润投咨询有限公司

注册地址：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室

和

供货人：深圳市大地幕墙科技有限公司

注册地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号厂房
B1501

所订立。

本供应工程位于深圳南山区后海中心区，项目北至海德二道，南至海德一道，西至后海滨路，东至登良路。发包人并已向供货人提供了上述供应工程的招标文件，而供货人亦已按上述招标文件进行了投标。

供货人已向发包人提供一份包括全部项目齐全单价或价款的工程量清单(以下称为“工程量清单”)。列举在图纸目录内的图纸(此后称“合同图纸”)及此工程量清单内的单价/价款(不包括数量)已获双方签署；而供货人亦已提供了执行及完成本供应工程所需的总价。

双方现在同意如下：

1. 合同标的

供货人接受发包人委托供应合同图纸所示、工料规范所说明及合同条件所给述的货物并提供安装调试技术指导。

2. 合同价款

本供应工程合同总价(含增值税)为(大写)柒仟叁佰陆拾陆万伍仟壹佰柒拾捌元陆角玖分(小写：RMB 73,665,178.69)，其中合同金额(不含增值税)为RMB 65,190,423.62，按13%税率计算的增值税税金总额为RMB 8,474,755.07。

本供应工程合同总价包括暂列金额(含增值税)为RMB 3,690,023.98。

12. 本合同自双方签字盖章之日起生效,对双方均有约束力。

双方在_____年_____月_____日盖章/签署:

发包人: 蒋慕川)

法定代表人或获授权代表签署_____)

姓名 蒋慕川)

职位_____)



供货人: 深圳地泰格科技有限公司)

法定代表人或获授权代表签署_____)

姓名 李雄)

职位 总经理)

盖章



深圳市润投资咨询有限公司中标通知书

华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目

幕墙安装分包工程(II 标段)

中标通知书

致：深圳市大地幕墙科技有限公司

经对贵司提交的投标文件复核及回标疑问澄清，现我司深圳市润投资咨询有限公司(以下简称“发包人”)正式通知贵司为“华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙安装分包工程(II 标段)”之中标单位(以下简称“中标人”)，在贵司与我司签订正式合同前，本中标通知书将是贵我双方执行合同的依据。合同摘要如下：

1. 合同金额：本工程中标金额为（大写）壹仟伍佰捌拾玖万玖仟叁佰玖拾肆元壹角壹分（小写：RMB 15,899,394.11），其中合同金额（不含增值税）为 RMB 14,586,600.10，按 9% 税率计算的增值税税金总额为 RMB 1,312,794.01。

本分包工程塔楼和开办费为图纸及工料规范总价包干合同，包含在合同总价内的工程的品质和数量乃以合同图纸所绘画和工料规范所描述的为准，任何在投标时提供的工程量清单内的数量均不是本合同的一部分，凡为完成本供应工程所需的一切工作及费用(包括但不限于安装调试技术指导、培训、技术支持、修复缺陷、保修、保养、样品费、深化设计费、专利使用费、验收配合费等)、及一切令有关货物在安装后要妥当操作/使用而不可或缺的物料均已包含在合同总价内，不论它们是否在合同文件中有所说明，亦不论它们是否在签订合同时可以预料到。除因变更及本合同约定可调整的情形外，合同总价一概不予调整，亦不会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

本分包工程裙楼为暂定数量单价包干合同，合同清单内的暂定数量将根据发包人认可的施工图或发包人与供货人确定的实际供货数量重新量度，并按合同清单内的单价计价，合同总价相应调整。暂定数量乃估计的数量，发包人对其准确性不负任何责任，若最终的工程量与原估计的暂定数量有所差别，用于计值之合同单价不会调整，工期亦不予延长。凡为完成本工程所需的一切工作及费用包括但不限于安装调试技术指导、培训、技术支持、修复缺陷、保修、保养、样品费、深化设计费、专利使用费、验收配合费等)、及一切令有关货物在安装后要妥当操作/使用而不可或缺的物料均已包含在合同单价/价款内，包括不能或缺的所有附带工作及费用，不论它们是否在合同文件中有所说明。除本合同约定可调整的情形外，合同单价/价款不



深圳市润投咨询有限公司中标通知书

会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

- 2. 交货期：在每次发包人发出供货通知单之日起计 411 个日历天内(包括节、假日)或按合同而延长的时间内完成上述的供货，并提供安装调试技术指导。同时，交货时间完全配合及满足总承包工程/安装工程的工期(包括按总承包合同/安装工程合同而延长的工期)。
- 3. 在合同文件签署后 30 天内，中标人应按投标须知前附表规定的金额、和招标文件规定的履约保函格式向发包人提交履约保函。

正式合同文件将尽快安排与贵司签署，于合同文件正式签署前，本中标通知书将构成一份具有约束力的文件，并成为各方执行合同的依据。中标人可根据本中标通知书进行供货前准备工作(包括深化设计及排产等)及按发包人要求进驻工程现场并积极展开现场沟通协调工作。

本中标通知书签订后，中标人于收到合同文件后 两周内 返还经签订之合同文件。如中标人未能及时签订并返还合同文件，则发包人有权取消中标人中标资格并没收投标保证金。同时，发包人有权另觅其他单位作为本工程的供货人，因此而产生的费用差额由中标人承担。中标人亦须承担由此对发包人造成的二次招标费用、工期损失及其他一切的费用损失。

若贵司同意本中标通知书的内容，请尽快签署一式 三 份然后将中标通知书连同回执交回我司。

特此通知

发包人：深圳市润投咨询有限公司(盖章)

法定代表人或
授权代表签署：

蒋慕川

日期：2022年9月5日

回执

深圳市大地幕墙科技有限公司签署及盖章同意按 2022 年 9 月 1 日发出的华润置地



正本

中华人民共和国
广东省 深圳 市
华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目
幕墙安装分包工程(II标段)
合同文件

合同编号:

发 包 方: 深圳市润投资咨询有限公司

总 承 包 方: 华润建筑有限公司

分 包 方: 深圳市大地幕墙科技有限公司

日期: 2022年9月



中华人民共和国
广东省 深圳 市
华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目
幕墙安装分包工程(II标段)
合 同 文 件

合同编号:

发 包 方: 深圳市润投咨询有限公司

总 承 包 方: 华润建筑有限公司

分 包 方: 深圳市大地幕墙科技有限公司

日期: 2022 年 9 月

分包合同协议书

由

总承包人：华润建筑有限公司

注册地址：北京市东城区建国门北大街8号华润大厦4层407室

和

专业分包人：深圳市大地幕墙科技有限公司

注册地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号厂房
B1501

双方所订立。

并附属于由发包人与总承包人于二零二一年十月 日签订之总承包合同。

总承包人欲委托专业分包人进行本分包合同协议书第1条所述之分包工程(以下简称“分包工程”),而该分包工程乃按总承包合同进行之总承包工程的一部分。

而专业分包人已有合理机会和时间查阅总承包合同内容,但总承包人在总承包合同内所投的价款及单价除外。

双方现在同意如下:

1. 分包合同标的

专业分包人接受总承包人委托执行并完成合同图纸所示、工料规范所说明及合同条件所绘述的本分包工程。分包工程概况详见工料规范第10章(专用条款)第1章。

2. 分包合同价款

本分包工程合同总价(含增值税)为(大写)壹仟伍佰捌拾玖万玖仟叁佰玖拾肆元壹角壹分(小写:RMB 15,899,394.11),其中合同金额(不含增值税)为RMB 14,586,600.10,按9%税率计算的增值税税金总额为RMB 1,312,794.01。

本分包工程合同总价包括暂列金额(含增值税)为RMB 980,000.00。

塔楼部分为图纸及工料规范总价包干合同,包含在合同总价内的货物的品质和数量乃以合同图纸所绘画和工料规范所描述的为准,任何在投标时提供的工程

13. 本分包合同自双方签字盖章之日起生效，对双方均有约束力。

三方在_____年_____月_____日盖章/签署：

发包方：_____ )

法定代表人或获授权代表签署_____)

姓名_____)

职位_____)

总承包方：_____ )

法定代表人或获授权代表签署_____)

姓名_____)

职位_____)

分包方：深圳利地嘉德科技有限公司 )

法定代表人或获授权代表签署 )

姓名_____)

职位 )



盖章

第 10 章 专用条款

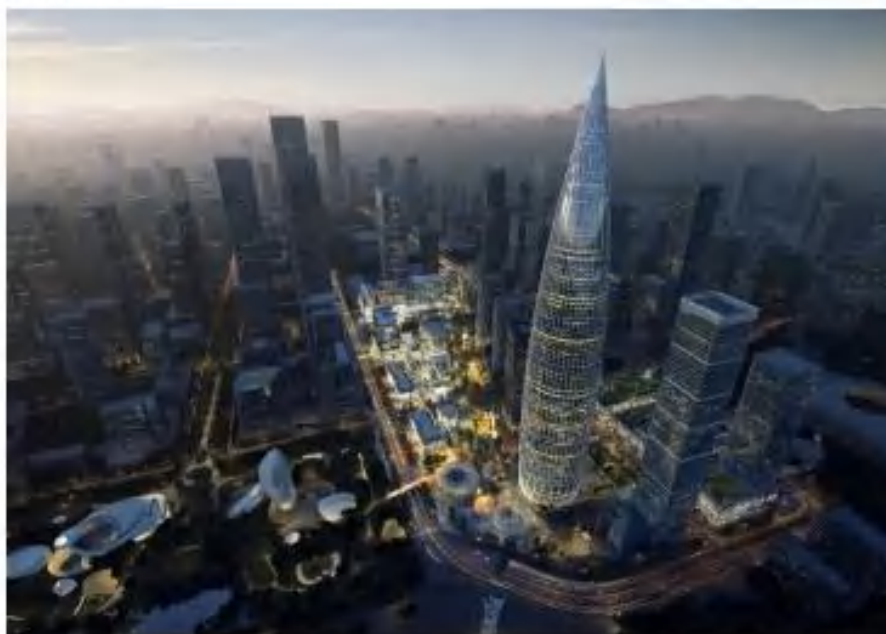
第1章 工程概况

1.1.1. 工程规模

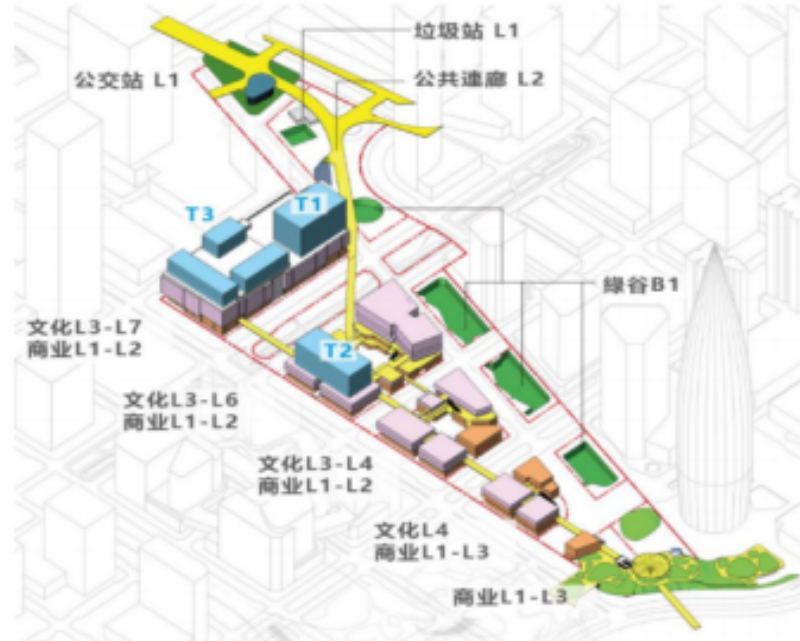
1、项目简介：深圳湾文化广场 BC 地块位于深圳南山区后海中心区核心位置，后海中心区是粤港澳大湾区重要节点、国际创新门户。项目北至海德二道，南至海德一道，西至后海滨路，东至登良路，紧邻华润深圳湾国际商业中心项目。BC 地块分为后海商业文化区(B 区)，深圳湾大街东延段立体慢行系统(C 区)，地面 B 区自西向东建筑高度逐渐降低，以“街区+小盒子”形式。



项目效果图：



2、项目业态及布局：项目业态种类较多且高度融合，含地上自持商业、文化设施、办公、公交站、市政天桥及垃圾站。总平面如下：



塔楼编号	高度(米)	层数	业态
T1	73.6	15	写字楼
T2	69	13	写字楼
T3	64.7	11~12	写字楼

项目实景图



幕墙子分部工程质量验收纪要

GD423

幕墙子分部工程质量验收纪要

工程名称	深圳湾文化广场BC地块II标段施工总承包工程		监督登记号	2021140	
工程规模(面积, 层数, 跨度)	建筑面积约9.8万㎡		工程造价	34544.58万元	
开工日期	2023年2月17日		完工日期	2023年12月20日	
见证员	陈洪峰		培训证号	2021-1162-1	
建设单位	深圳市润投咨询有限公司	资质证书号	粤房开证字贰0200210	注册证号	91440300M450M0JQ1N
勘察单位	/	资质证书号	/	注册证号	/
设计单位	深圳市大地幕墙科技有限公司	资质证书号	0244128983	注册证号	91440300567089974L
总承包单位	华润建筑有限公司	资质证书号	D111004849	注册证号	911101017109278399
专业承包单位	深圳市大地幕墙科技有限公司	资质证书号	0244128983	注册证号	91440300567089974L
监理单位	上海市建设工程监理咨询有限公司	资质证书号	E131000613-8/1	注册证号	913102306314133575
检测单位	深圳市业昕工程检测有限公司	资质证书号	粤建质检证号02025	注册证号	91440300775550745A
幕墙工程验收单位	深圳市业昕工程检测有限公司	资质证书号	粤建质检证号02025	注册证号	91440300775550745A
幕墙工程验收单位	深圳市业昕工程检测有限公司	资质证书号	/	注册证号	/
材料进场验收	核查7项, 符合规范要求7项。				
隐蔽工程验收	核查7项, 符合规范要求7项。				
幕墙工程验收	核查7项, 符合规范要求7项。				
验收结论	符合标准及设计要求、规范, 同意验收。				
专业承包单位(公章)	总承包单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	建设单位(公章)	
企业技术负责人:  项目负责人:  2023年12月25日	企业技术负责人:  项目负责人:  2023年12月25日	项目负责人:  2023年12月25日	总工程师:  2023年12月25日	项目负责人:  2023年12月25日	

注: 主体结构分部(子分部)主要指砼结构、钢结构、木结构等受力结构。

竣工验收报告

单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称: 深圳湾文化广场BC地块II标段施工总承包工程

验收日期: 年 月 日

建设单位(盖章): 深圳市润投资咨询有限公司



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



* GD- E1- 914/ 1 *

一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	深圳湾文化广场BC地块II标段施工总承包工程				
工程地点	项目北至海德二道，南至海德一道，西至后海滨路，东至登良路	建筑面积	约9.8万㎡	工程造价	34544.58万元
结构类型	框架-剪力墙	层数	地上：十三层 地下：二层		
施工许可证号	2019-440305-70-03-10561502	监理许可证号	/		
开工日期	2021年9月28日	验收日期	年 月 日		
监督单位	深圳市南山区建设工程质量监督检验站	监督编号	2021140		
建设单位	深圳市润投资咨询有限公司				
勘察单位	深圳地质建设工程公司				
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司				
总包单位	华润建筑有限公司				
承建单位(土建)	华润建筑有限公司				
承建单位(设备安装)	华润建筑有限公司				
承建单位(装修)	深圳市优高雅建筑装饰有限公司				
监理单位	上海市建设工程监理咨询有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				



* GD-E1-914/2 *

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	张峰
副组长	宋国伟、符润红、王建文、孟薄萍
组员	吴新明、周国巍、李冬、程江、何润州

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	曾苗	燕乐乐、李英武、张宝强、黄誉、朱海顺、高飞、王亚勇
建筑设备安装工程	周建锋	刘东宏、陈楚亮、沈象礼、魏捷、王家驹
工程质控资料	刘春花	张欣荣、刘涛

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。



* GD - E1 - 914 / 3 *

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	13项,其中: 经审查符合要求13项 经核定符合要求0项	共4项,其中: 资料核查符合要求4项 实体抽查符合要求4项	共5项,其中: 评价为“好”的5项 评价为“一般”的0项
主体结构	同意验收	16项,其中: 经审查符合要求16项 经核定符合要求0项	共12项,其中: 资料核查符合要求12项 实体抽查符合要求12项	共12项,其中: 评价为“好”的12项 评价为“一般”的0项
建筑装饰装修	同意验收	9项,其中: 经审查符合要求9项 经核定符合要求0项	共2项,其中: 资料核查符合要求2项 实体抽查符合要求2项	共17项,其中: 评价为“好”的17项 评价为“一般”的0项
屋面	同意验收	6项,其中: 经审查符合要求6项 经核定符合要求0项	共2项,其中: 资料核查符合要求2项 实体抽查符合要求2项	共8项,其中: 评价为“好”的8项 评价为“一般”的0项
建筑给水、排水及采暖	同意验收	24项,其中: 经审查符合要求24项 经核定符合要求0项	共10项,其中: 资料核查符合要求10项 实体抽查符合要求10项	共13项,其中: 评价为“好”的11项 评价为“一般”的2项
通风与空调	同意验收	24项,其中: 经审查符合要求24项 经核定符合要求0项	共9项,其中: 资料核查符合要求9项 实体抽查符合要求9项	共12项,其中: 评价为“好”的10项 评价为“一般”的2项
建筑电气	同意验收	24项,其中: 经审查符合要求24项 经核定符合要求0项	共7项,其中: 资料核查符合要求7项 实体抽查符合要求7项	共15项,其中: 评价为“好”的15项 评价为“一般”的0项
智能建筑	同意验收	23项,其中: 经审查符合要求23项 经核定符合要求0项	共4项,其中: 资料核查符合要求4项 实体抽查符合要求4项	共15项,其中: 评价为“好”的15项 评价为“一般”的0项
建筑节能	同意验收	27项,其中: 经审查符合要求27项 经核定符合要求0项	共11项,其中: 资料核查符合要求11项 实体抽查符合要求0项	共22项,其中: 评价为“好”的21项 评价为“一般”的1项
自动喷水灭火系统	同意验收	24项,其中: 经审查符合要求24项 经核定符合要求0项	共7项,其中: 资料核查符合要求7项 实体抽查符合要求7项	共15项,其中: 评价为“好”的11项 评价为“一般”的4项
室外工程	同意验收	17项,其中: 经审查符合要求17项 经核定符合要求0项	共6项,其中: 资料核查符合要求6项 实体抽查符合要求6项	共12项,其中: 评价为“好”的12项 评价为“一般”的0项
		项,其中: 经审查符合要求项 经核定符合要求项	共项,其中: 资料核查符合要求项 实体抽查符合要求项	共项,其中: 评价为“好”的项 评价为“一般”的项
		项,其中: 经审查符合要求项 经核定符合要求项	共项,其中: 资料核查符合要求项 实体抽查符合要求项	共项,其中: 评价为“好”的项 评价为“一般”的项



* GD-E1-914/4 *

四、验收人员签名

GD-E1-914/5 0 0 1

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7	符江峰	润报	项目经理	工程师	符江峰
8	吴张以	润报	项目副经理	工程师	吴张以
9	ZMN	润报	收工	高工	ZMN
10	王育萍	润报	收工	高工	王育萍
11	王建子	润报	收工	工程师	王建子
12	宋国伟	润报	收工	工程师	宋国伟
13	白	润报	收工	工程师	白
14	杨开	润报	收工	工程师	杨开
15	叶国松	润报	收工	工程师	叶国松
16	朱源顺	润报	收工	工程师	朱源顺
17	江海林	润报	收工	工程师	江海林
18	杨开	润报	收工	工程师	杨开
19	袁川	润报	收工	工程师	袁川
20	刘堂哲	深圳市大地幕墙科技有限公司	项目经理	工程师	刘堂哲
21	付宇峰	润报	收工	工程师	付宇峰
22	马思远	润报	收工	工程师	马思远
23	吴运明	润报	收工	工程师	吴运明
24	刘民	润报	收工	工程师	刘民
25	李	润报	收工	工程师	李
26	李	润报	收工	工程师	李

* GD-E1-914/5 *

五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/60001

已按设计图纸和施工方案包含合同要求完成所有内容，符合有关法律、法规和工程强制性标准，同意竣工验收。
 在量合格

<p>建设单位</p>  <p>(公章) 单位(项目)负责人: [Signature] 年月日</p>	<p>监理单位</p>  <p>(公章) 总监理工程师: [Signature] 年月日</p>	<p>施工单位</p>  <p>(公章) 单位(项目)负责人: [Signature] 年月日</p>	<p>设计单位</p>  <p>(公章) 单位(项目)负责人: [Signature] 年月日</p>	<p>勘察单位</p>  <p>(公章) 单位(项目)负责人: [Signature] 年月日</p>
--	---	--	---	--

中华人民共和国注册监理工程师(岩土)
 姓名: 孟博洋
 注册号: 4305557-AY001
 执业印章有效期至: 2025年6月

GD-E1-914/6

建筑高度：73.6M

2、项目业态及布局：项目业态种类较多且高度融合，含地上自持商业、文化设施、办公、公交站、市政天桥及垃圾站。总平面如下：



建筑高度73.6M

塔楼编号	高度(米)	层数	业态
T1	73.6	15	写字楼
T2	69	13	写字楼
T3	64.7	11~12	写字楼

幕墙面积：58800 m²

深圳湾文化广场BC地块项目
幕墙供应工程（11标段）

修正版一

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	2#地下下沉广场			
2.2.4.2	外装饰工程			
2.2.4.2.1	幕墙工程			
	玻璃幕墙系统 (按投影面积计算)	1. 幕墙系统描述: 玻璃幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金型材、铝合金连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、铝合金横梁、铝合金立柱、钝化铝板、铝单板、铝背板、铝合金压板、铝合金外压板、铝合金扣板、铝合金托块、镀锌钢板、镀锌钢通、镀锌角钢、铝隔条、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 详下述清单 4. 幕墙大样: 详见图纸S2-LM-01~02等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述玻璃幕墙系统及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分顶、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-1	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 12(TP)(Low-E)+12A+12(TP)mm中空玻璃 2. 幕墙大样: S2-LM-01等	m ²	69.91
2.2.4.2.1-2	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(HS)+1.52PVB+6(HS)+12A+6(HS)+1.52PVB+6(HS)mm双夹胶中空玻璃 2. 幕墙大样: S2-LM-01等	m ²	53.94
2.2.4.2.1-3	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 12(TP)(Low-E)+12A+12(TP)mm中空玻璃; 2mm粉末喷涂铝背板 2. 幕墙大样: S2-LM-01等	m ²	18.54
2.2.4.2.1-4	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(TP)(Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃 2. 幕墙大样: S2-LM-01等	m ²	77.83
2.2.4.2.1-5	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(TP)(Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃; ; 2mm粉末喷涂铝背板 2. 幕墙大样: S2-LM-01等	m ²	7.73

2.2.4.2.1-6	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)+1.52PVB+8(TP)mm夹胶超白玻璃 2、幕墙大样：S2-LM-01等	m2	22.62
2.2.4.2.1-7	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP10(双银Low-E)+12A+TP10超白中空玻璃 2、幕墙大样：S2-LM-01等	m2	86.70
2.2.4.2.1-8	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP10(双银Low-E)+12A+TP10超白中空玻璃；2mm粉末喷涂铝背板 2、幕墙大样：S2-LM-01等	m2	7.95
	金属幕墙系统	1. 幕墙系统描述：金属幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金骨架（牌号及表面处理详见图纸）、铝合金型材连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、铝合金横梁、铝合金立柱、铝合金型材、铝单板、铝背板、不锈钢板、镀锌方通、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸S2-LM-01~02等； 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 7. 单价包括：包括但不限于上述金属幕墙系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-9	铝板幕墙（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝单板（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：S2-LM-01等	m2	312.34
2.2.4.2.1-10	1.5mm不锈钢（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 1.5mm不锈钢 2. 幕墙大样：S2-LM-01等	m2	49.40
	百叶系统	1. 幕墙系统描述：百叶系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金骨架（牌号及表面处理详见图纸）、铝合金型材连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、铝合金横梁、铝合金型材、铝合金百叶、镀锌钢板、镀锌方通、槽钢、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸S2-LM-01~02等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 7. 单价包括：包括但不限于上述百叶系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		

2.2.4.2.1-11	百叶幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（氟碳喷涂）；2mm铝背板 2. 幕墙大样：详见图纸参S2-JD206/207等	m2	65.66
	人造石幕墙系统	1. 幕墙系统描述：人造石幕墙系统（人造石材料甲供）（30mm厚甲供大板人造石暂定不含税单价450元/m2） 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金骨架（牌号及表面处理详见图纸）、铝合金型材连接件、铝合金挂件、玻璃纤维防坠网、镀锌钢材、镀锌角钢、镀锌槽钢、不锈钢螺栓等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸S2-LM-01~02等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述石材幕墙系统及一切所需的配件等； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-12	人造石幕墙（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 30mm厚人造石；背衬1.5mm厚钝化铝板 2. 幕墙大样：详见图纸S2-LM-01、S2-LM-02等等	m2	501.92
	吊顶系统	1. 幕墙系统描述：吊顶系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金骨架（牌号及表面处理详见图纸）、铝合金型材连接件、铝合金挂件、钢方管、折弯钢板、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌槽钢、不锈钢螺栓等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸G1-DDPM-01、S2-PM-03等； 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述吊顶系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分顶、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-13	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm厚珠光白氟碳铝板+1.2mm铝背板 2. 幕墙大样：详见图纸S2-PM-03等	m2	257.27
2.2.4.2.1-14	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm厚珠光白氟碳铝板 2. 幕墙大样：详见图纸S2-PM-03等	m2	83.68
2.2.4.2.1-15	格栅吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 50*100*2.5铝合金格栅@250（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸S2-PM-03等	m2	60.00

	门窗系统	<p>1. 幕墙系统描述：门窗系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁、铝合金窗扇、铝合金立柱、铝合金支座连接件、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌钢板、不锈钢骨架、防火棉、门窗系统、门窗五金、不锈钢螺钉、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样详见图纸S2-LM-01、MJD-01~08等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述门窗系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求</p>		
2.2.4.2.1-16	双开玻璃门	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(Low-E)+12A+8mm中空玻璃（含门五金件及地锁） 2. 规格尺寸：1800*3160mm</p>	m2	72.48
2.2.4.2.1-17	双开铝板门	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂）（含门五金件） 2. 规格尺寸：1550*2100mm</p>	m2	17.84
				1,765.81
2.2.4.4	栏杆工程			



2.2.4.4-1	1250mm高玻璃栏板	<p>1. 扶手材料种类、规格:Φ38SUS.316不锈钢扶手 2. 栏杆材料种类、规格:铝合金型材、不锈钢型材、不锈钢立柱等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 栏板材料种类、规格、颜色:8(TP)+1.52PVB+8(TP)夹胶超白玻璃 4. 大样/节点图纸:S2-LM-02等等 5. 面层固定方式:详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括:包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件;另埋件包含在单元板块中,不另行报价,埋件不区分预、后埋件,埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他:满足设计及规范要求</p>	m	40.00
2.2.4.4-2	1250mm高金属栏杆	<p>1. 扶手材料种类、规格:Φ40*3 SUS316不锈钢管、65*12钢板Q235NH 2. 栏杆材料种类、规格:Φ10实心圆钢Q235NH、65*12碳钢板Q235NH、55*10不锈钢板Q235NH、不锈钢材、碳钢板等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 栏板材料种类、规格、颜色:实心圆钢Q235NH栏杆 4. 大样/节点图纸:S2-LM-01等等 5. 面层固定方式:详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括:包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件;另埋件包含在单元板块中,不另行报价,埋件不区分预、后埋件,埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他:满足设计及规范要求</p>	m	92.60
		合计:		132.60



项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	3#地块裙楼			
2.2.4.2	外装饰工程			
2.2.4.2.1	幕墙工程			
	玻璃幕墙系统 (按投影面积计算)	1. 幕墙系统描述: 玻璃幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金横梁、铝合金立柱、铝单板、铝合金插芯、铝合金扣盖、铝合金附框、铝型槽、铝合金压板、铝合金压块、铝合金挂件、铝合金底座、镀锌钢板、弯折钢板、热浸镀锌钢管、角钢、防火棉、保温棉、不锈钢螺钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 详下述清单 4. 幕墙大样: 详下述清单 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述玻璃幕墙系统及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-1	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(HS)+1.52PVB+8(HS)单银(Low-E)+12A+8(HS)+1.52PVB+8(HS)mm 双夹胶中空超白夹胶玻璃 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-01~05	m2	1,139.69
2.2.4.2.1-2	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(HS)+1.52PVB+8(HS)单银(Low-E)+12A+8(HS)+1.52PVB+8(HS)mm 双夹胶中空超白夹胶玻璃; 25mm厚蜂窝铝背板 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-01~05	m2	12.24
2.2.4.2.1-3	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 15(TP)单银(Low-E)+12A+15(TP)mm中空超白玻璃 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-01~05	m2	25.37
2.2.4.2.1-4	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(TP)单银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空超白玻璃(一二层门+一层层间)+2mm厚铝背板(玻璃后背衬板) 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-04~05	m2	36.85
2.2.4.2.1-5	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8mm单片超白玻璃+2mm厚铝背板(玻璃后背衬板) 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-04~05	m2	4.40
2.2.4.2.1-6	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(TP)单银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空超白玻璃(一二层门+一层层间) 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-04~05	m2	8.68
2.2.4.2.1-8	V2玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(HS)+1.52PVB+8(HS)单银(Low-E)+12A+8(HS)+1.52PVB+8(HS)mm 双夹胶中空超白夹胶玻璃 2. 幕墙大样: 详见图纸V2-01~03	m2	1,015.79

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.1-9	V2玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(HS)+1.52PVB+8(HS)单银(Low-E)+12A+8(HS)+1.52PVB+8(HS)mm 双夹胶中空超白夹胶玻璃；25mm厚蜂窝铝背板 2、幕墙大样：详见图纸V2-01~03	m2	17.21
2.2.4.2.1-10	V2玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)单银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空超白玻璃(一二层门+一层层间)；2mm铝背板 2、幕墙大样：详见图纸V2-01~03	m2	201.40
2.2.4.2.1-11	V2玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 15(TP)单银(Low-E)+12A+15(TP)mm中空超白玻璃 2、幕墙大样：详见图纸V2-01~03	m2	82.69
2.2.4.2.1-12	V2玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 10(TP)+1.52PVB+10(TP)mm夹胶超白玻璃+25mm厚蜂窝铝背板 (玻璃后背衬板) 2、幕墙大样：详见图纸V2-01~03	m2	105.42
2.2.4.2.1-14	V3外玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(HS)+1.52PVB+8(HS)双银(Low-E)+12A+12(TP)mm中空夹胶玻璃 2、幕墙大样：详见图纸V3外-01	m2	359.38
2.2.4.2.1-15	V3外玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(HS)+1.52PVB+8(HS)双银(Low-E)+12A+6(TP)mm中空夹胶玻璃；2mm铝背板 2、幕墙大样：详见图纸V3外-01	m2	348.06
2.2.4.2.1-16	V3外玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 10(TP)双银(Low-E)+12A+10(TP)mm中空玻璃 2、幕墙大样：详见图纸V3外-01等	m2	76.25
2.2.4.2.1-17	V3内玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)双银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃 2、幕墙大样：详见图纸V3内-01	m2	108.14
2.2.4.2.1-18	V3内玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 10(TP)双银(Low-E)+12A+10(TP)mm中空玻璃(V4) 2、幕墙大样：详见图纸V3内-01	m2	306.21
2.2.4.2.1-19	V3内玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 12(TP)双银(Low-E)+12A+12(TP)mm中空玻璃 2、幕墙大样：详见图纸V3内-01	m2	156.68
2.2.4.2.1-20	V4玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 10(TP)双银(Low-E)+12A+10(TP)mm中空玻璃(V4) 2、幕墙大样：详见图纸V4-01~02	m2	288.13
2.2.4.2.1-21	V4玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)双银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃 2、幕墙大样：详见图纸V4-01~02	m2	67.55

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.1-22	V4玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 10(TP)双银(Low-E)+12A+10(TP)mm中空玻璃(V4)+2mm厚铝背板(玻璃后背衬板) 2、幕墙大样：详见图纸V4-01~02	m2	66.07
2.2.4.2.1-23	V4玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)双银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃+2mm厚铝背板(玻璃后背衬板-01~02) 2、幕墙大样：详见图纸V4-01~02	m2	25.62
2.2.4.2.1-24	F3玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)+1.52PVB+8(TP)mm夹胶双层彩釉超白玻璃+2.5mm厚铝背板(玻璃后背衬板)、灰胶； 2、幕墙大样：详见图纸F3-01	m2	725.97
2.2.4.2.1-25	F3玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)+1.52PVB+8(TP)mm夹胶双层彩釉超白玻璃、灰胶； 2、幕墙大样：详见图纸F3-01	m2	532.54
2.2.4.2.1-26	F3玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 12(TP)+12A+12(TP)mm中空超白双层彩釉玻璃、灰胶； 2、幕墙大样：详见图纸F3-01	m2	35.18
	玻璃贴膜及撕膜	1. 单价包括：包括但不限于贴膜及撕膜等验收需要的一切费用。	m2	1,145.00
	金属幕墙系统	1. 幕墙系统描述：金属幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁、铝合金立柱、铝单板、铝合金插芯、穿孔铝板、铝合金扣盖、铝合金附框、铝型槽、铝合金压板、铝合金压块、铝合金挂件、铝合金底座、镀锌钢板、钢板连接件、弯折钢板、热浸镀锌钢管、钢槽、角钢、防火棉、保温棉、不锈钢螺钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述金属幕墙系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-27	铝板幕墙（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸参V1-116等	m2	198.33
2.2.4.2.1-28	铝板幕墙于门头（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸参V3内-106/207等	m2	27.39

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.1-29	扶梯外包铝板（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸BRJD-109	m2	252.84
2.2.4.2.1-30	铝板幕墙于扶梯栏板位置（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：参V1-116等	m2	29.08
2.2.4.2.1-31	铝板造型幕墙（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V3外-02；V3-106等	m2	440.80
2.2.4.2.1-32	铝板造型幕墙（间隔变化分布）（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V3外-03；V3-108等	m2	84.26
2.2.4.2.1-33	铝板压顶1（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂）（背面为1.5mm钝化铝板） 2、幕墙大样：详见图纸V3-204等	m2	144.89
2.2.4.2.1-34	铝板压顶2（背覆1.5mm镀锌钢板（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V3-210等	m2	8.53
2.2.4.2.1-35	铝板压顶3（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：F3-CLUB等	m2	131.70
2.2.4.2.1-36	铝板收口（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V3-210/213等	m2	7.01
2.2.4.2.1-37	铝板收边于栏杆下方（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V3内-202等	m2	430.11
2.2.4.2.1-38	铝板收边内阳台花池收边（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V3-215等	m2	58.55
2.2.4.2.1-39	横向人造石造型顶部铝板收边（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V2-205等	m2	82.82

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	百叶格栅系统	1. 幕墙系统描述：百叶格栅系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金盖板、铝合金装饰条、铝合金连接件、铝合金压板、铝合金扣盖、铝合金套芯、铝合金横梁、铝合金百叶片、铝合金百叶框、铝合金立柱、铝合金附框、铝合金压块、铝合金连接角码、不锈钢防虫网、铝板、不锈钢螺钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述百叶格栅系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-40	竖向格栅幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色： 50*75竖向格栅（氟碳喷涂）+3mm铝单板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V1-03*05；V21-103/104/105等	m2	212.20
2.2.4.2.1-41	铝合金型材造型幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金型材 2、幕墙大样：详见图纸V21-101等	m2	336.68
2.2.4.2.1-42	铝合金格栅+铝合金百叶幕墙1	1. 面层材料品种、规格、颜色： 50*75竖向格栅（氟碳喷涂）+铝合金百叶（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V1-03；V1-213/214；V21-102等	m2	209.19
2.2.4.2.1-43	铝合金格栅+铝合金百叶幕墙2	1. 面层材料品种、规格、颜色： 50*50铝合金方管（氟碳喷涂）+铝合金百叶（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V3外-03；V3-109等	m2	59.60
2.2.4.2.1-44	铝合金百叶幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸V3-111等	m2	39.22

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	人造石幕墙系统	1. 幕墙系统描述：人造石幕墙系统（人造石材料甲供）（30mm厚甲供大板人造石暂定不含税单价150元/m ² ） 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁装饰扣盖、铝合金压座、铝合金玻璃附框、铝合金压块、铝合金玻璃扣板、铝合金装饰扣盖、镀锌钢通、镀锌钢托码、镀锌钢销、镀锌钢立柱、防坠绳、不锈钢立柱、隔音棉、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述石材幕墙系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-45	竖向人造石造型立柱 (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色： 30mm人造石（背面为1.5mm钝化铝板） 2. 幕墙大样：详见图纸V1-208/209/108/104/119等	m ²	331.52
2.2.4.2.1-46	横向人造石造型（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 30mm人造石（背面为1.5mm钝化铝板） 2. 幕墙大样：详见图纸V3内-202；V1-105/106等	m ²	608.73
2.2.4.2.1-47	横向人造石造型于种植池空腔处（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 30mm人造石（背面为1.5mm钝化铝板） 2. 幕墙大样：详见图纸BRJD-104	m ²	58.38
	铝板吊顶系统	1. 幕墙系统描述：铝板吊顶系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝板、角钢、不锈钢螺钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述铝板吊顶系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-48	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm中灰色氟碳铝板 2. 幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m ²	58.27

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.1-49	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm香槟灰色氟碳铝板 2、幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	467.54
2.2.4.2.1-50	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm香槟灰色氟碳铝板（1.2mm厚钝化铝背板） 2、幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	579.49
2.2.4.2.1-51	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 25mm厚香槟灰色氟碳小孔径穿孔蜂窝铝板，龙骨热浸镀锌（1.2mm厚钝化铝背板） 2、幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	160.45
2.2.4.2.1-52	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm厚香槟灰色氟碳小孔径穿孔蜂窝铝板 2、幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	406.04
2.2.4.2.1-53	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm厚香槟灰色氟碳小孔径穿孔蜂窝铝板（1.2mm厚钝化铝背板） 2、幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	112.49
2.2.4.2.1-54	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 25mm厚香槟灰色氟碳蜂窝铝板，龙骨热浸镀锌（1.2mm厚钝化铝背板） 2、幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	131.35
2.2.4.2.1-55	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm银白色氟碳铝板（1.2mm厚钝化铝背板） 2、幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	211.00
2.2.4.2.1-56	铝合金装饰线条（氟碳喷涂）于天花吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金装饰线条（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸DD-102/106等	m2	79.66
	门窗系统	1. 幕墙系统描述：门窗系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁、铝合金窗扇、铝合金立柱、铝合金支座连接件、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌钢板、不锈钢骨架、防火棉、门窗系统、门窗五金、不锈钢螺钉、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见相关图纸M-JD-01~07等； 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述门窗系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.1-57	双开玻璃门及门头	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)单银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空超白玻璃(一二层门+一层层间) (含门五金) 2. 幕墙大样：详见图纸M-JD-01~07	m2	287.08
2.2.4.2.1-58	双开玻璃门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP) (Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃 (含门五金件及地锁) 2. 幕墙大样：详见图纸M-JD-01~07	m2	74.76
2.2.4.2.1-59	双开玻璃门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(HS)+1.52PVB+8(HS)单银(Low-E)+12A+8(HS)+1.52PVB+8(HS)mm 双夹胶中空超白夹胶玻璃 (含门五金件及地锁) 2. 幕墙大样：详见图纸V4-02	m2	5.80
2.2.4.2.1-60	格栅检修暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶 (含门五金) 2. 幕墙大样：详见图纸LVDY-01	m2	11.37
2.2.4.2.1-61	铝板暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板 (氟碳喷涂) (含门五金) 2. 幕墙大样：详见图纸M-JD-01~07	m2	17.82
2.2.4.2.1-62	铝合金格栅暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金格栅 (含门五金) 2. 幕墙大样：参V1-05	m2	151.39
2.2.4.2.1-63	铝合金格栅水泵检修暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金格栅 (含门五金) 2. 幕墙大样：详见图纸JX-JD-01	m2	6.25
2.2.4.2.1-64	铝合金格栅+铝合金百叶暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶 (含门五金) 2. 幕墙大样：详见图纸参V1-04	m2	2.63
		合计：		13,405.74
2.2.4.2.3	立面装饰性构件			



项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	造型线框	1. 幕墙系统描述: 造型线框 2. 骨架材料种类、规格、中距: 钢材、连接件、不锈钢螺钉、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理 (包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂) 等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm铝板 (氟碳喷涂) 4. 幕墙大样: 详下述清单; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶 (内填充泡沫棒)、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于线框及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.3-1	造型线框 (竖向) (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm铝板 (氟碳喷涂) 2. 幕墙大样: 详见图纸V3-107等	m ²	94.88
2.2.4.2.3-2	造型线框 (横向) (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm铝板 (氟碳喷涂) 2. 幕墙大样: 详见图纸V3-201/204等	m ²	547.00
2.2.4.2.3-3	铝合金装饰线条 (氟碳喷涂) (投影 200mm*400mm)	1. 幕墙系统描述: 铝合金装饰线条 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金型材、不锈钢螺钉、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理 (包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂) 等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 铝合金型材 (氟碳喷涂) 4. 幕墙大样: 详见图纸V3-106等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶 (内填充泡沫棒)、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述线条及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	365.50
2.2.4.2.3-4	室外吊钩	1. 幕墙系统描述: 室外吊钩 2. 骨架材料种类、规格、中距: 含成品构件 (承载力150KG)、6mm不锈钢板背板1个, 不锈钢螺钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理 (包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂) 等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 无 4. 幕墙大样: 详见图纸DJ-JD-01~03等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶 (内填充泡沫棒)、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述吊钩及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求	no.	19.00

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.3-5	标识连接件	1. 幕墙系统描述: 标识连接件 2. 骨架材料种类、规格、中距: 12mm厚碳钢 (氟碳喷涂) 等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理 (包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂) 等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 无 4. 幕墙大样: 详见图纸BS-JD01等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶 (内填充泡沫棒)、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述连接件及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求	no.	50.00
2.2.4.2.3-6	侧招不锈钢连接件	1. 幕墙系统描述: 广告位吊钩 2. 骨架材料种类、规格、中距: 12*60不锈钢、40*6不锈钢板 (SUS316) 等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理 (包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂) 等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 无 4. 幕墙大样: 详见图纸CZJD-01等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶 (内填充泡沫棒)、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述连接件及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求	no.	86.00
		合计:		1,162.38
2.2.4.3	屋面饰面工程			
2.2.4.3.2	屋面装饰性构件			

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	屋顶格栅系统	1. 幕墙系统描述：屋顶格栅系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金附框、铝合金格栅、铝合金压块、钢管、钢插芯、弯折钢板、不锈钢机制钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸； 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述屋顶屋顶格栅系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.3.2-1	屋顶格栅系统（立面）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸LVDY-01	m ²	1,099.94
2.2.4.3.2-2	屋顶格栅系统（平面）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸LVDY-01	m ²	1,677.23
		 合计：		2,777.17
2.2.4.4	栏杆工程			
2.2.4.4-1	1120mm高玻璃栏杆	1. 扶手材料种类、规格：Φ40*3不锈钢管（SUS316）； 2. 栏杆材料种类、规格：125*10mm不锈钢板、6mm不锈钢板、不锈钢型材、等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 栏板材料种类、规格、颜色： 10(TP)+1.52PVB+10(TP)mm夹胶超白玻璃 4. 大样/节点图纸：详见图纸V3内-204等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及规范要求	m	27.48

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.4-2	1200mm高玻璃栏板	1. 扶手材料种类、规格：Φ40*3不锈钢管（SUS316）； 2. 栏杆材料种类、规格：125*10mm不锈钢板、6mm不锈钢板、不锈钢型材、等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 栏板材料种类、规格、颜色： 10(TP)+1.52PVB+10(TP)mm夹胶超白玻璃 4. 大样/节点图纸：详见图纸V3-218等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及规范要求	m	120.46
2.2.4.4-3	1200mm高金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格：Φ40*3 SUS316不锈钢管、65*12钢板Q235NH 2. 栏杆材料种类、规格：10*10方钢Q235NH、65*12碳钢板Q235NH、55*10不锈钢板Q235NH、不锈钢材、碳钢板等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 栏板材料种类、规格、颜色：实心钢材Q235NH栏杆 4. 大样/节点图纸：详见图纸V3内-202/BA-01等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及规范要求	m	370.16
		合计：		518.10

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
	T2塔楼			
2.2.4.2	外装饰工程			
2.2.4.2.1	幕墙工程			
	单元玻璃系统 (按投影面积计算)	1. 幕墙系统描述: 玻璃单元幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金型材、铝合金连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、不锈钢扣盖、铝合金横梁、铝合金套芯、铝合金立柱、钝化铝板、铝单板、铝背板、铝合金压板、铝合金外压板、铝合金扣板、铝合金托块、镀锌钢板、镀锌钢通、镀锌角钢、铝隔条、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 详下述清单 4. 幕墙大样: 详见图纸T2-DY-01~03等; 5. 面层固定方式: 详见图纸; 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述玻璃单元幕墙系统及一切所需的配件等, 另埋件包含在幕墙单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中;		
2.2.4.2.1-1	五层玻璃幕墙(背衬铝板)于层间位置	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP6超白中空夹胶玻璃 (2mm粉末喷涂铝背板)	m2	170.88
2.2.4.2.1-2	标准层玻璃幕墙(上部背衬铝板)	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP15超白中空夹胶玻璃 (上部2mm粉末喷涂铝背板)	m2	2,223.55
2.2.4.2.1-3	标准层玻璃幕墙(满背衬铝板)	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP15超白中空夹胶玻璃 (2mm粉末喷涂铝背板)	m2	1,183.88
2.2.4.2.1-4	玻璃幕墙(背衬铝板)于层间位置	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP6超白中空夹胶玻璃 (2mm粉末喷涂铝背板)	m2	191.52
2.2.4.2.1-5	十三层玻璃幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52SGP+HS8(双银Low-E)+12A+TP15超白中空夹胶玻璃	m2	329.43
2.2.4.2.1-6	十三层玻璃幕墙(上部背衬铝板)	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52SGP+HS8(双银Low-E)+12A+TP15超白中空夹胶玻璃 (2mm粉末喷涂铝背板)	m2	24.96
2.2.4.2.1-7	十三层玻璃幕墙(满背衬铝板)	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52SGP+HS8(双银Low-E)+12A+TP15超白中空夹胶玻璃 (2mm粉末喷涂铝背板)	m2	196.97

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1-8	十三层玻璃幕墙（背衬铝板）于层间位置	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃 （2mm粉末喷涂铝背板）	m2	18.38
2.2.4.2.1-9	屋顶层玻璃幕墙（上部背衬铝板）	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP15超白中空夹胶玻璃 （顶部2mm粉末喷涂铝背板）	m2	299.14
2.2.4.2.1-10	屋顶层玻璃幕墙（满背衬铝背板）	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP15超白中空夹胶玻璃 （2mm粉末喷涂铝背板）	m2	391.13
	金属幕墙系统	1. 幕墙系统描述：金属幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金骨架（牌号及表面处理详见图纸）、铝合金型材连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、铝合金横梁、铝合金立柱、铝合金型材、铝单板、铝背板、不锈钢板、镀锌方通、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等 3. 面层材料品种、规格、颜色：详见清单 4. 幕墙大样：详见图纸 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮密封胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）、3M胶布及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 7. 单价包括：包括但不限于上述金属单元幕墙系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-11	五层层间不锈钢（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 1. 5mm厚不锈钢板（压纹）（2mm厚钝化处理铝单板） 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD1-201等	m2	72.08
2.2.4.2.1-12	层间不锈钢（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 1. 5mm厚不锈钢板（压纹）（2mm厚钝化处理铝单板） 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-204/209等	m2	576.64
2.2.4.2.1-13	顶层层间不锈钢（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 1. 5mm厚不锈钢板（压纹）（2mm厚钝化处理铝单板） 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-210等	m2	89.04
2.2.4.2.1-14	铝板幕墙于阳台侧面（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板（1.2mm厚钝化处理铝单板） 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-103等	m2	353.39
2.2.4.2.1-15	铝板收边于屋顶层反坎（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板（1.5mm厚镀锌钢板） 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-203等	m2	123.81

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1-16	铝板收边于屋顶层檐口 (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板(2mm厚钝化铝板) 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-210等	m ²	752.94
2.2.4.2.1-17	标准层铝板幕墙于燃气管道处 (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色：3mm氟碳喷涂铝板 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-210等	m ²	122.01
2.2.4.2.1-18	十三层铝板幕墙于燃气管道处 (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色：3mm氟碳喷涂铝板 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-210等	m ²	19.24
	吊顶系统	1. 幕墙系统描述：吊顶系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝板、格栅、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌槽钢、不锈钢螺栓等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详见下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸T2-DY01~02等 5. 面层固定方式：详见图纸； 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述吊顶系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-19	铝板吊顶(按投影面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板(1.2mm厚钝化处理铝单板)	m ²	271.81
2.2.4.2.1-20	可拆卸铝板吊顶(按投影面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板(1.2mm厚钝化处理铝单板)	m ²	125.71
	门窗系统	1. 幕墙系统描述：门窗系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁、铝合金窗扇、铝合金立柱、铝合金支座连接件、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌钢板、防火棉、手动推拉门系统、门窗五金、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详见下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸WJ1Z-01-10、T2-TLMB-01-03等； 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述门窗系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1-21	标准层固定窗+上部上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：500mm*4075mm	m2	242.48
2.2.4.2.1-22	标准层固定窗+上部上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：1150mm*4075mm	m2	32.83
2.2.4.2.1-23	九层机械固定排烟窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：2mm厚铝板粉末喷涂（含五金件） 2. 规格尺寸：3984mm*1137mm 3. 参考图纸：T2JD1-106, T2JD1-210	m2	9.06
2.2.4.2.1-24	十三层固定窗+上部上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：500mm*4710mm	m2	32.00
2.2.4.2.1-25	十三层固定窗+上部上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：500mm*3326mm	m2	3.33
2.2.4.2.1-26	十三层固定窗+上部上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：1150mm*4710mm	m2	5.42
	TLM70a33/TLM7033(标准层)系统门窗			
2.2.4.2.1-27	TLM70a33/TLM7033(标准层)推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：7150/7100mm*2645mm（三轨三扇）	m2	383.25
2.2.4.2.1-28	TLM70a33/TLM7033(标准层)开启扇-下悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2450/2430mm*655mm	m2	68.67
2.2.4.2.1-29	TLM70a33/TLM7033(标准层)固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2450/2430mm*655mm	m2	34.37

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
	TLM40a33(标准层)系统门窗			
2.2.4.2.1-30	TLM40a33(标准层)推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含消防救援窗及五金件） 2. 规格尺寸：4150mm*2645mm（双轨双扇）	m2	73.71
2.2.4.2.1-31	TLM40a33(标准层)开启扇-下悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2125*655mm	m2	19.88
	TLM4933(标准层)系统门窗			
2.2.4.2.1-32	TLM4933(标准层)推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含消防救援窗及五金件） 2. 规格尺寸：5000mm*2645mm（双轨双扇）	m2	89.18
2.2.4.2.1-33	TLM4933(标准层)开启扇-下悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2150*655mm	m2	24.01
	TLM5933(标准层)系统门窗			
2.2.4.2.1-34	TLM5933(标准层)推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：6000mm*2645mm（双轨两扇+一扇固定）	m2	122.72
2.2.4.2.1-35	TLM5933(标准层)（标准层）开启扇-下悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2067mm*655mm	m2	22.00
2.2.4.2.1-36	TLM5933(标准层)（标准层）固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2067mm*655mm	m2	11.04

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
	TLM70a46a /TLM7046a系统门窗			
2.2.4.2.1-37	TLM70a46a /TLM7046a-推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：7150/7100mm*2645mm（三轨三扇）	m2	54.72
2.2.4.2.1-38	TLM70a46a /TLM7046a-开启扇-下 悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8（Low-E）+12A+TP6超白中 空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2150/2130mm*655mm	m2	9.82
2.2.4.2.1-39	TLM70a46a /TLM7046a-固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8（Low-E）+12A+TP6超白中 空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：7150/2130mm*1305/2000mm	m2	19.09
2.2.4.2.1-40	TLM70a46a /TLM7046a-固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8（Low-E）+12A+TP6超白中 空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2450/2430mm*655/1305mm	m2	14.25
	TLM4946a系统门窗			
2.2.4.2.1-41	TLM4946a-推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含消防救援窗及 五金件） 2. 规格尺寸：5000mm*2645mm（双轨双扇）	m2	12.74
2.2.4.2.1-42	TLM4946a-开启扇-下悬 窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8（Low-E）+12A+TP6超白中 空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2550mm*655mm	m2	3.43
2.2.4.2.1-43	TLM4946a-固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8（Low-E）+12A+TP6超白中 空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：5000mm*1305mm	m2	6.62
	TLM40a46a系统门窗			

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1-44	TLM40a46a-推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含消防救援窗及五金件） 2. 规格尺寸：4150mm*2645mm（双轨双扇）	m2	10.52
2.2.4.2.1-45	TLM40a46a-开启扇-下 悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8（Low-E）+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2125mm*655mm	m2	2.84
2.2.4.2.1-46	TLM40a46a-固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8（Low-E）+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：4150mm*1305mm	m2	5.47
2.2.4.2.1-47	铝板检修暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色：3mm氟碳喷涂铝板（含五金件） 2. 规格尺寸：330mm*3300mm	m2	104.51
2.2.4.2.1-48	铝板检修暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色：3mm氟碳喷涂铝板（含五金件） 2. 规格尺寸：330mm*4700mm	m2	21.26
		合计：		8,975.73
2.2.4.3	屋面饰面工程			
2.2.4.3.2	屋面装饰性构件			
	屋顶格栅系统	1. 幕墙系统描述：屋顶格栅系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：角钢、钢管、不锈钢合页、铝合金格栅、铝合金插芯、折弯钢板、不锈钢螺栓等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详见下述清单 4. 幕墙大样：详相关图纸LVDY-01/02等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述屋顶格栅系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.3.2-1	屋顶设备遮挡格栅（按 投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金格栅 2. 幕墙大样：详见图纸LVDY-02/3等	m2	578.85
		合计：		578.85

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.4	栏杆工程			
2.2.4.4-1	1245mm高玻璃栏板	1. 扶手材料种类、规格:1245mm高玻璃栏板、1.5mm厚不锈钢板包边扶手 2. 栏杆材料种类、规格:铝合金型材、135*25mm厚不锈钢板、等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 栏板材料种类、规格、颜色:TP8+1.52PVB+TP8超白钢化夹胶玻璃 4. 大样/节点图纸: T2-DY-01、T2JD1-209/112等 5. 面层固定方式:详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括:包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件;另含栏板铝合金型材骨架等,另埋件包含在幕墙单元板块中,不另行报价,埋件不区分预、后埋件,埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他:满足设计及规范要求	m	287.20
2.2.4.4-2	900mm高护窗玻璃栏板	1. 栏杆材料种类、规格:铝合金U型槽等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 2. 栏板材料种类、规格、颜色:6TP+1.14PVB+6TPmm超白夹胶玻璃 3. 大样/节点图纸: T2-JD3-206等 4. 面层固定方式:详见图纸 5. 嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 6. 单价包括:包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件; 7. 其他:满足设计及规范要求	m	8.50
		合计:		295.70
2.2.4.2.3	立面装饰性构件			
	装饰柱于屋顶	1. 幕墙系统描述: 3mm铝板装饰柱于屋顶 2. 骨架材料种类、规格、中距:铝合金型材、镀锌钢材等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色:详下述清单 4. 幕墙大样: 详见T1-JD2-101/102; T1-JD5-103/104图纸等; 5. 面层固定方式:详见图纸; 6. 嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括:包括但不限于上述不锈钢板包柱系统及一切所需的配件等,另埋件包含在幕墙单元板块中,不另行报价,埋件不区分预、后埋件,埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他:满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.3-1	3mm铝板装饰柱于屋顶 (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm厚铝单板氟碳喷涂 2. 幕墙节点: T2-BZJD-101*103等	m ²	72.35
		合计:		72.35

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.10	特殊工程			
2.2.10.5	擦窗机钢构件			
	擦窗机钢构件	1.幕系统描述：擦窗机钢构件 2.骨架材料种类、规格、钢龙骨、连接件、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等 3.幕墙大样详见图纸CC-DY-02等 4.单价包括：包括但不限于擦窗机钢构件及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中；		
2.2.10.5-1	擦窗机支撑钢龙骨（氟碳喷涂）	1.钢龙骨：159*6圆钢管（氟碳喷涂）等支撑龙骨	KG	2,939.61
2.2.10.5-2	成品插杆件	1.成品插杆件：插杆件钢结构、固定圆盘、螺栓等	个	4.00
		合计：		2,943.61



项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
	T2塔楼-二次施工			
2.2.4.2	外装饰工程			
2.2.4.2.1	幕墙工程			
	框架玻璃幕墙 (按投影面积计算)	1. 幕墙系统描述: 玻璃框架幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金型材、铝合金连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、不锈钢扣盖、铝合金横梁、铝合金立柱、钝化铝板、铝单板、铝背板、铝合金压板、铝合金外压板、铝合金扣板、铝合金托块、精制钢骨架、镀锌钢板、镀锌钢通、镀锌角钢、铝隔条、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 详下述清单 4. 幕墙大样: 详见图纸T2-DY-01/02等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述玻璃框架幕墙系统及一切所需的配件等, 另埋件包含在幕墙单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中;		
2.2.4.2.1-1	五层玻璃幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色: TP10(双银Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃	m ²	346.92
2.2.4.2.1-2	五层玻璃幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色: TP12(双银Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃(2mm粉末喷涂铝背板)	m ²	80.20
2.2.4.2.1-3	标准层玻璃幕墙于燃气管道处	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP6超白中空夹胶玻璃	m ²	122.01
2.2.4.2.1-4	十三层玻璃幕墙于燃气管道处	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP6超白中空夹胶玻璃	m ²	19.24
2.2.4.2.1-5	百叶系统	1. 幕墙系统描述: 百叶系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金骨架(牌号及表面处理详见图纸)、铝合金型材连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、铝合金横梁、铝合金型材、铝单板、铝背板、镀锌方通、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等 3. 面层材料品种、规格、颜色: 铝合金型材氟碳喷涂 4. 幕墙大样详见图纸 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 7. 单价包括: 包括但不限于上述百叶单元幕墙系统及一切所需的配件等, 另埋件包含在幕墙单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ²	35.48

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
	吊顶系统	1. 幕墙系统描述: 吊顶系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金型材、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌槽钢、不锈钢螺栓等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色: 铝合金装饰型材吊顶系统 4. 幕墙大样: 详见图纸T2-DY01~02等； 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括: 包括但不限于上述吊顶系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他: 满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-6	五层铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm氟碳喷涂铝板(1.2mm厚钝化铝单板) 2. 幕墙大样: T2-DY-02/T2-JD2-201等	m2	208.02
2.2.4.2.1-7	五层格栅吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色: 50*25吊顶氟碳喷涂铝合金格栅 2. 幕墙大样: T2-DY-02/T2-JD2-201等	m2	49.68
	门窗系统	1. 幕墙系统描述: 门窗系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金横梁、铝合金窗扇、铝合金立柱、铝合金支座连接件、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌钢板、防火棉、门窗五金、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色: 详下述清单 4. 幕墙大样: 详见图纸WJ1Z-01-10等 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括: 包括但不限于上述门窗系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他: 满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-8	上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色: TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件）	m2	32.33
2.2.4.2.1-9	固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色: TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件）	m2	32.75
2.2.4.2.1-10	五层地弹簧玻璃门	1. 面层材料品种、规格、颜色: TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含门五金件及地锁） 2. 规格尺寸: 1800mm*2700mm	m2	19.44
2.2.4.2.1-11	五层地弹簧玻璃门	1. 面层材料品种、规格、颜色: TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含门五金件及地锁） 2. 规格尺寸: 2250mm*2700mm	m2	6.08

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1-12	五层地弹簧玻璃门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP8 (Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含门五金件及地锁） 2. 规格尺寸：1710/1750mm*2700mm	m2	14.07
2.2.4.2.1-13	双开百叶门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（氟碳喷涂）（含门五金件） 2. 规格尺寸：1450mm*3620mm	m2	5.25
2.2.4.2.1-14	单开百叶门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（含门五金件） 2. 规格尺寸：1250mm*3620mm	m2	4.53
2.2.4.2.1-15	单开百叶门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（含门五金件） 2. 规格尺寸：900mm*3620mm	m2	3.26
2.2.4.2.1-16	单开铝板门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板（含门五金件） 2. 规格尺寸：850mm*3620mm	m2	3.08
		合计：		982.34
2.2.4.2.3	立面装饰性构件			
	复合铝板装饰柱于T2塔楼架空层	1. 幕墙系统描述：复合铝板装饰柱 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金基座、铝合金背衬型材、铝合金副框、钢管、不锈钢螺栓等一切所需配件；附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及3M胶带其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述铝板包柱系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.3-1	复合铝板装饰柱（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 4mm厚复合铝板（预辊涂）（1.2mm厚钝化处理铝单板） 2. 幕墙大样：详见图纸T2-JD1-103/T2-JD2-101b等	m2	287.32
		合计：		287.32

4. 拟派项目技术负责人情况和业绩



4. 拟派项目技术负责人情况和业绩

投标人名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

姓名	李尧晖	性别	男	年龄	39岁	
学历	本科	职称	工程师	工作年限	17年	
执业资格类型	无		执业资格证书编号	无		
其他工程建设类职业/执业资格	建筑工程工程师/无					
主要工作经历						
2025年，萧政储出（2020）38号地块项目-商业综合体超高层项目（160.3M），担任项目技术负责人； 2024年，深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）项目幕墙工程II标段-大型公建场馆类（52M），担任项目技术负责人； 2022年，成都保利时代项目4号地块-商业办公高层项目（95M），担任项目技术负责人； 2021年，东安湖体育中心三馆项目-大型场馆公建类（42M），担任项目技术负责人；						
负责人同类业绩情况（在本次招标以外项目，需附证明材料）						
工程项目名称	合同金额	合同签订时间	工程类似特征	合同幕墙面积（平方米）	建筑高度	业主方履约评价
萧政储出（2020）38号地块项目T3幕墙、连廊宴会厅幕墙、天幕工程	10500.00万元	2024.04	是否同类工程幕墙施工业绩： 是	51576 m ²	160.3M	良好
深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）项目幕墙工程II标段	13307.50万元	2023.08.17	是否同类工程幕墙施工业绩： 否	17446 m ²	52M	良好

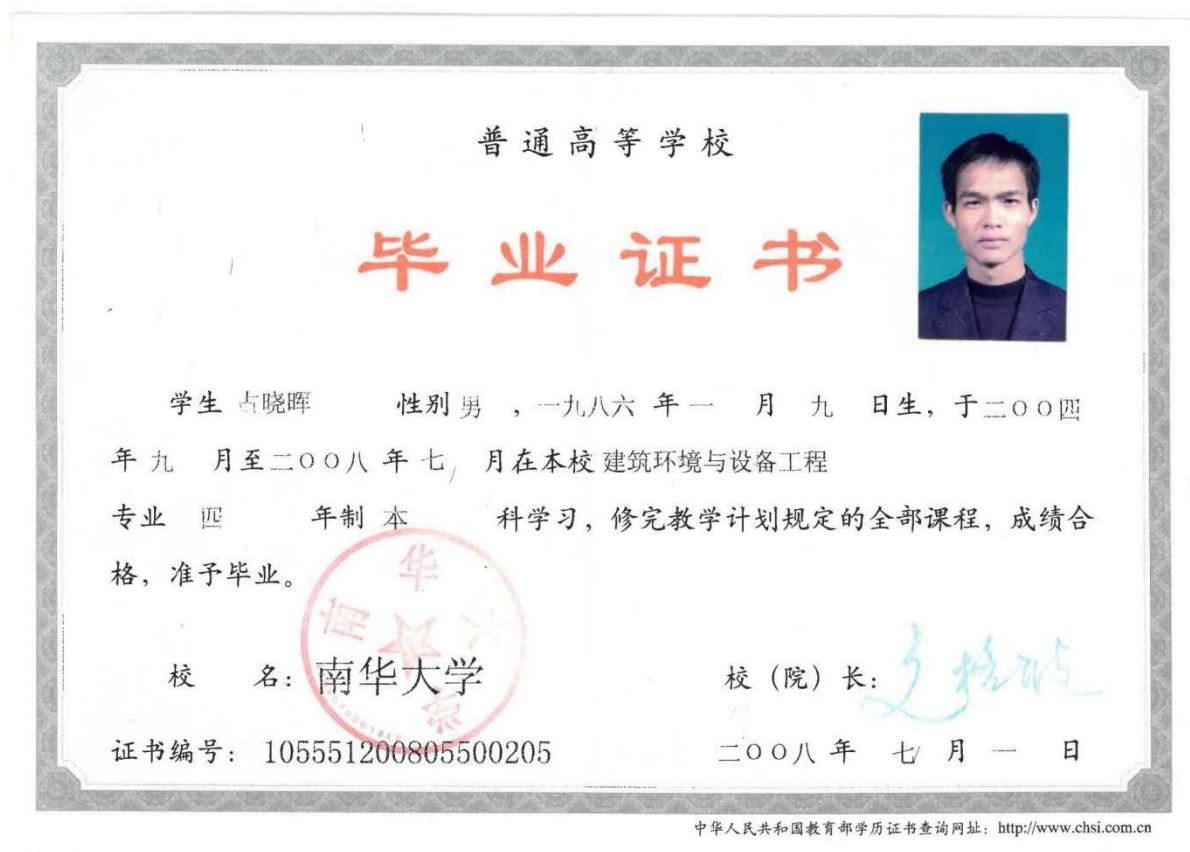
注：1. 请严格按列表顺序提供合同等相关证明材料扫描件。
 2. 按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关证明材料。

(1) 附项目技术负责人身份证、毕业证、职称证、社保证明

项目技术负责人身份证



项目技术负责人毕业证



项目技术负责人职称证（工程师）



姓名：占晓晖

性别：男

证书编号：B7042011300276

发证日期：2011.04.15

出生年月：1986.01

专业名称：建筑工程

资格名称：工程师

批准时间：2011.04.08

批准单位：黄石市人力资源和社会保障局

批准文号：黄人社职审[2011]11号

评审组织：黄石市工程技术中级专业技术
职务任职资格评审委员会

项目技术负责人社保证明（近 1 年）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：占晓晖

社保电脑号：625377429

身份证号码：420204198601094518

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	502354	11500.0	1840.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2024	10	502354	11500.0	1840.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2024	11	502354	11500.0	1840.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2024	12	502354	11500.0	1840.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	01	502354	11500.0	1955.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	02	502354	11500.0	1955.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	03	502354	11500.0	1955.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	04	502354	11500.0	1955.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	05	502354	11500.0	1955.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	06	502354	11500.0	1955.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	07	502354	11500.0	1955.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	08	502354	11500.0	1955.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	09	502354	11500.0	1955.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	10	502354	11500.0	1955.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
合计			26910.0	12880.0			8050.0	3220.0			805.0		14495.0	2388.0		322.0	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cc388a66 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
502354
单位名称
深圳市大地幕墙科技有限公司



(2) 项目技术负责人业绩证明

1) 萧政储出（2020）38号地块项目 T3 幕墙、连廊宴会厅幕墙、天幕工程

项目技术负责人任命书

深圳市大地幕墙科技有限公司

任命书

根据萧政储出（2020）38号地块项目 T3 幕墙、连廊宴会厅幕墙、天幕工程工作需要，经公司研究决定，任命占晓晖为项目技术负责人。负责对接项目内部图纸、方案、技术疑问对接等沟通工作。

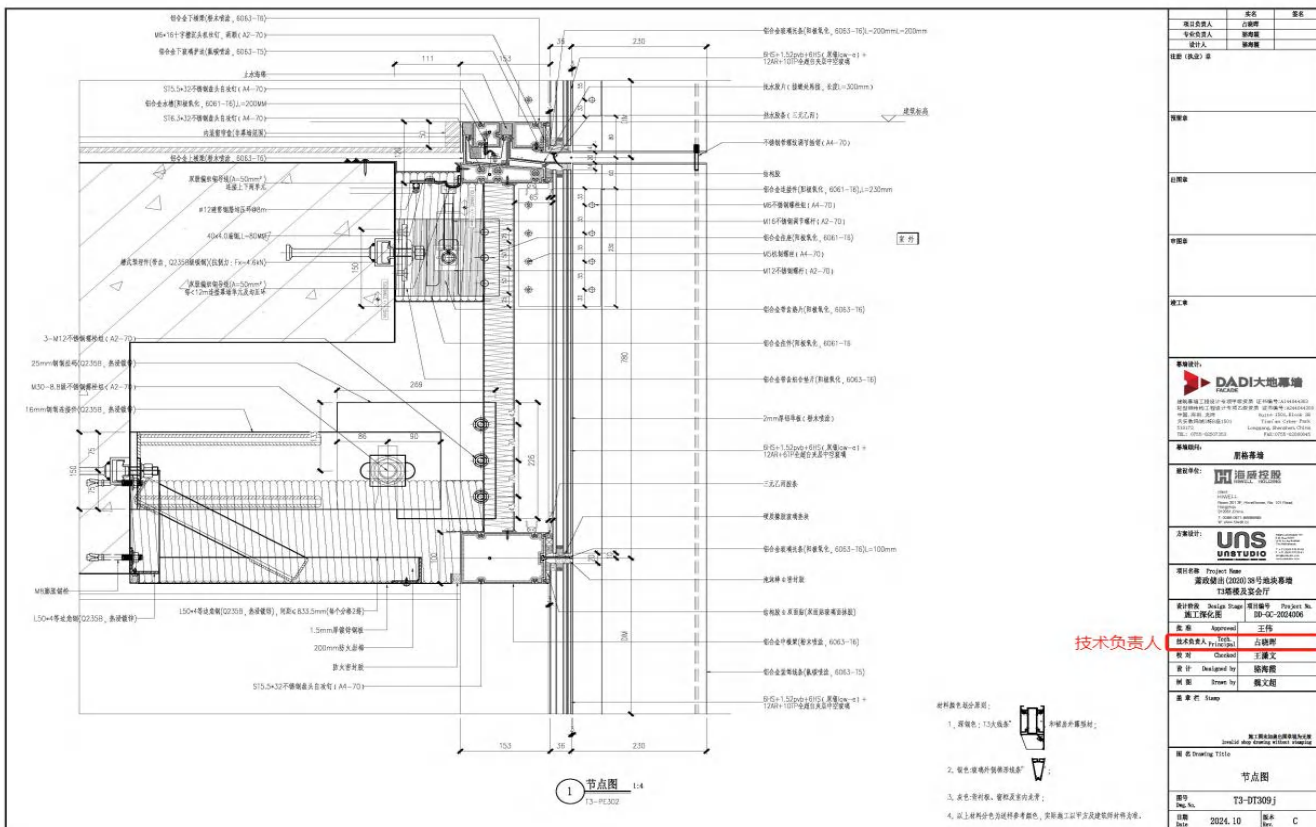
以上任命自发布之日起即执行。

深圳市大地幕墙科技有限公司



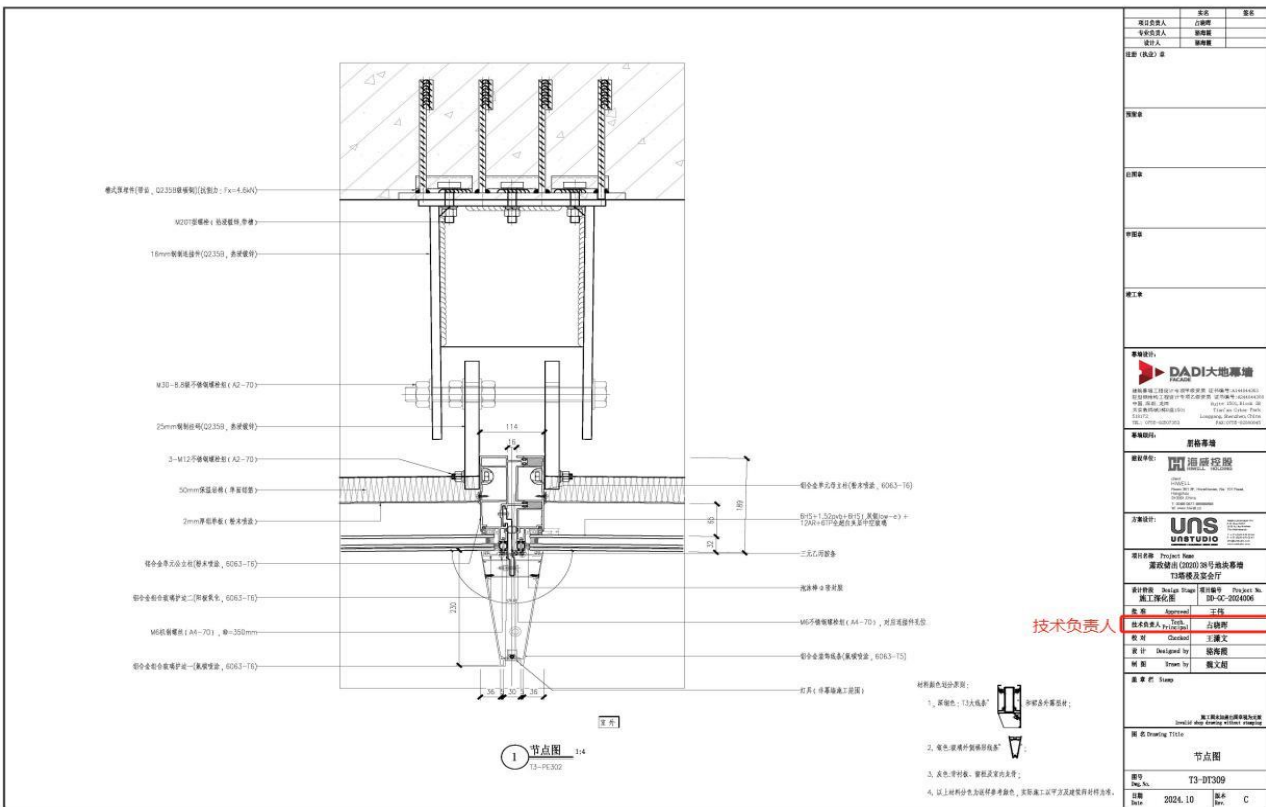
日期：2024年04月08日

项目技术负责人图纸证明



姓名		签名
项目负责人	占德明	占德明
专业负责人	张德强	张德强
设计人	张德强	张德强
日期	2024.10	
图号	T3-DT309J	
日期	2024.10	版本
图名	节点图	

技术负责人



姓名		签名
项目负责人	占德明	占德明
专业负责人	张德强	张德强
设计人	张德强	张德强
日期	2024.10	
图号	T3-DT309J	
日期	2024.10	版本
图名	节点图	

技术负责人

编号：_____

中标通知书

深圳市大地幕墙科技有限公司：

经过慎重研究，决定接受你公司最后一次报价人民币 10500 万元（大写：人民币壹亿零伍佰万元），成为萧政储出（2020）38号地块项目 T3 幕墙、连廊宴会厅幕墙、天幕工程 中标人，总价含幕墙高品质呈现考核费用 300 万元，特此确认！

发包人：_____

法定代表人或授权代表签署

日期：__年__月__日

中标人代表：本公司确认同意上述中标通知书条款内容，并承诺即刻开始履行中标人责任及义务。

承包人：_____（章）

法定代表人或授权代表签署

日期：__年__月__日

备注：承包人需在 7 个日历日内将中标通知书返还我司，并在返还之日起 30 个日历日内完成合同签署工作，若未能按此时限完成合同签署工作，视为承包人自愿放弃中标机会，承包人不得以此向我司进行索赔。

合同编号:

萧政储出(2020)38号地块T3、连廊宴会
厅幕墙工程

施工合同

发包人(甲方): 杭州海威奥城置业有限公司

承包人(乙方): 深圳市大地幕墙科技有限公司

合同订立时间: 2024年4月

合同订立地点: 杭州萧山

第一部分 协议书

甲方（发包人）：杭州海威奥城置业有限公司（以下简称甲方）

乙方（承包人）：深圳市大地幕墙科技有限公司（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就萧政储出〔2020〕38号地块 T3、连廊宴会厅幕墙 施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：萧政储出〔2020〕38号地块 T3、连廊宴会厅幕墙工程

1.2 工程地点：杭州市萧山区，西北侧为奔竞大道，东北侧为望博路，东南侧为利丰路，南侧与东风河相邻。

1.3 工程内容：幕墙制作安装工程

1.4 工程质量标准：达到现行国家和行业验收标准的合格等级。

二、承包范围

2.1 承包范围：施工图纸、工程量清单、招标文件所包含的全部内容。

2.2 工程主要内容（但不限于此）如下：玻璃幕墙、铝板幕墙、铝板线条、岩棉保温、层间封堵、铝板雨棚、屋顶玻璃雨棚等，含图纸审查、供货、运输、制作、安装（安装内容包括：卸货、搬运、就位、固定、打胶、五金件安装等）、完成后清洗、成品的保护、样板制作、检验、检测（如四性试验、淋水试验等）、现场协调、通过验收、因质量问题引起的维修、更换或赔偿等。

2.3 具体工作内容包括但不限于：

- (1) 玻璃幕墙安装工程。（含后置埋件）
- (2) 铝板幕墙的制作安装工程。（含后置埋件）

2.4 负责本工程顺利通过政府主管部门验收所需的相关报批手续及外协工作。

2.5 上述工程的材料供货、运输、加工制作、安装施工、成品保护、试验、竣工验收资料 and 竣工交验及售后服务等工作，以及为完成上述工作而进行的必要的其它工作。

三、合同工期

2024年4月12日开工,竣工时间2025年4月15日,总工期:368日历天,
具体开工日期以签发的开工报告为准,竣工时间不得调整。

四、质量标准

工程质量符合合格争创省标化确保市标化标准

工程质量合格标准的评定流程和具体依据为国家、本工程所在地的政府、行业、设计施工图纸及设计变更、相关规范标准及规定,“海威置业”规定及本合同及合同附件9、10约定的标准,在通过工程竣工备案前,如相关标准、规定更新的或以上各类标准之间有差异的,均以最新标准、规定,且其中严格的标准为准。

承包方应确保所有材料、设备均合格,建造技术、施工工程质量和安全符合本合同约定,按期、合格、完整通过竣工验收并交付。

五、供应商税务资质

5.1 增值税一般纳税人类型及计税方法:

增值税一般纳税人 一般计税方法 简易计税方法

增值税小规模纳税人 简易计税方法

5.2 开具发票类型及适用税率或征收率:

增值税专用发票 (13% / 9% / 6% / 3%)

增值税普通发票 (13% / 9% / 6% / 3%)

六、相关单位

设计单位: 深圳市朗格幕墙设计咨询有限公司

监理单位: 德邻联合工程有限公司

总监: 刘斌

七、合同造价

合同总价: ¥ 61,175,070.00 元, 大写: 人民币 陆仟壹佰壹拾柒万伍仟零柒拾元整; 其中合同除税价款: ¥ 56,123,917.43 元, 大写: 人民币 伍仟陆佰壹拾贰万叁仟玖佰壹拾柒元肆角叁分; 税款 ¥ 5,051,152.57 元, 大写: 人民币 伍佰零伍万壹仟壹佰伍拾贰元伍角柒分。

合同价格说明: 本工程采用固定完税总价包干(除特别约定外), 措施项目费用实行固定完税总价包干, 不得因设计图纸变化、工程量增减、施工方案变更等而调整费用, 相同子目中标综合单价不一致的, 以低价为结算价, 如单价和总价不符, 以有利于发包人为准, 如果用数字表示的金额与用文字表示的金额不一致时, 以有利于发包人为准。

如合同有效期内, 任何因包括但不限于法律、行政法规、政府政策修订或变化导致

法定代表人或其委托代理人： (签字)	法定代表人或其委托代理人 (签字)
纳税人识别号：_____	纳税人识别号：_____
地 址：_____	地 址：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电 话：_____	电 话：_____
传 真：_____	传 真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账 号：_____	账 号：_____
日 期：_____	

合同编号:

萧政储出(2020)38号地块 T3、连廊宴会
厅幕墙工程

施工合同

发包人(甲方): 杭州海威奥城置业有限公司

承包人(乙方): 深圳市大地幕墙科技有限公司

合同订立时间: 2024年4月

合同订立地点: 杭州萧山

第一部分 协议书

甲方（发包人）：杭州海威奥城置业有限公司（以下简称甲方）

乙方（承包人）：深圳市大地幕墙科技有限公司（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就萧政储出〔2020〕38号地块 T3、连廊宴会厅幕墙 施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：萧政储出〔2020〕38号地块 T3、连廊宴会厅幕墙工程

1.2 工程地点：杭州市萧山区，西北侧为奔竞大道，东北侧为望博路，东南侧为利丰路，南侧与东风河相邻。

1.3 工程内容：幕墙制作安装工程

1.4 工程质量标准：达到现行国家和行业验收标准的合格等级。

二、承包范围

2.1 承包范围：施工图纸、工程量清单、招标文件所包含的全部内容。

2.2 工程主要内容（但不限于此）如下：玻璃幕墙、铝板幕墙、铝板线条、岩棉保温、层间封堵、铝板雨棚、屋顶玻璃雨棚等，含图纸审查、供货、运输、制作、安装（安装内容包括：卸货、搬运、就位、固定、打胶、五金件安装等），完成后清洗、成品的保护、样板制作、检验、检测（如四性试验、淋水试验等），现场协调、通过验收、因质量问题引起的维修、更换或赔偿等。

2.3 具体工作内容包括但不限于：

- (1) 玻璃幕墙安装工程。（含后置埋件）
- (2) 铝板幕墙的制作安装工程。（含后置埋件）

2.4 负责本工程顺利通过政府主管部门验收所需的相关报批手续及外协工作。

2.5 上述工程的材料供货、运输、加工制作、安装施工、成品保护、试验、竣工验收资料 and 竣工交验及售后服务等工作，以及为完成上述工作而进行的必要的其它工作。

三、合同工期

2024年4月12日开工，竣工时间2025年4月15日，总工期：368日历天，
具体开工日期以签发的开工报告为准，竣工时间不得调整。

四、质量标准

工程质量符合合格争创省标化确保市标化标准

工程质量合格标准的评定流程和具体依据为国家、本工程所在地的政府、行业、设计施工图纸及设计变更、相关规范标准及规定、“海威置业”规定及本合同及合同附件9、10约定的标准；在通过工程竣工备案前，如相关标准、规定更新的或以上各类标准之间有差异的，均以最新标准、规定，且其中严格的标准为准。

承包方应确保所有材料、设备均合格，建造技术、施工工程质量和安全符合本合同约定，按期、合格、完整通过竣工验收并交付。

五、供应商税务资质

5.1 增值税纳税人类型及计税方法：

增值税一般纳税人 一般计税方法 简易计税方法

增值税小规模纳税人 简易计税方法

5.2 开具发票类型及适用税率或征收率：

增值税专用发票 (13%/ 9%/ 6%/ 3%)

增值税普通发票 (13%/ 9%/ 6%/ 3%)

六、相关单位

设计单位：深圳市朗格幕墙设计咨询有限公司

监理单位：德邻联合工程有限公司

总监：刘斌

七、合同造价

合同总价：¥ 61,175,070.00 元，大写：人民币 陆仟壹佰壹拾柒万伍仟零柒拾元整；其中合同除税价款：¥ 56,123,917.43 元，大写：人民币 伍仟陆佰壹拾贰万叁仟玖佰壹拾柒元肆角叁分；税款¥ 5,051,152.57 元，大写：人民币 伍佰零伍万壹仟壹佰伍拾贰元伍角柒分。

合同价格说明：本工程采用固定完税总价包干（除特别约定外），措施项目费用实行固定完税总价包干，不得因设计图纸变化、工程量增减、施工方案变更等而调整费用。相同子目中标综合单价不一致的，以低价为结算价。如单价和总价不符，以有利于发包人为准。如果用数字表示的金额与用文字表示的金额不一致时，以有利于发包人为准。

如合同有效期内，任何因包括但不限于法律、行政法规、政府政策修订或变化导致

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

纳税人识别号：_____

纳税人识别号：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

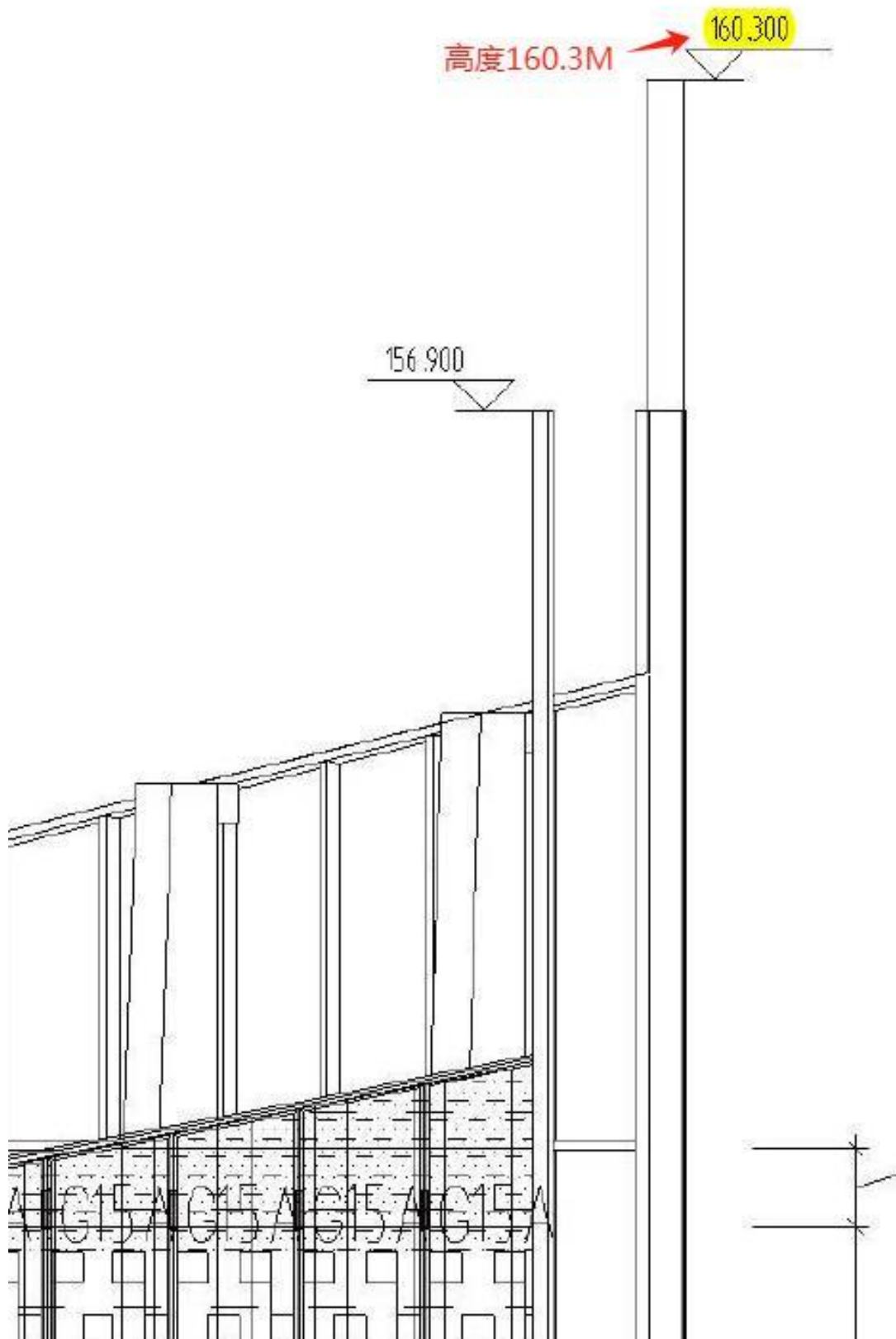
账 号：_____

日 期：_____

在建实景图



建筑高度：160.3M



幕墙面积：51576 m²

萧政储出(2020)38号地块项目天幕工程量清单

工程名称：萧政储出(2020)38号地块项目天幕工程-幕墙					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
1	001	天幕玻璃采光顶系统(矩形玻璃)	1. 基层：200x60x6mm厚连接支座、M6*110不锈钢螺栓，铝合金调节型材等； 2. 骨架层：铝合金附框(氟碳喷涂)、4mm厚铝板等材料； 3. 面层形式：材料种类：HS8+1.52SGP+HS8mm超白夹胶半钢化彩釉玻璃； 4. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(JD101~JD-114等)	m ²	1835.47
2	002	天幕玻璃采光顶系统(四边形斜切)	1. 基层：200x60x6mm厚连接支座、M6*110不锈钢螺栓，铝合金调节型材等； 2. 骨架层：铝合金附框(氟碳喷涂)、4mm厚铝板等材料； 3. 面层形式：材料种类：HS8+1.52SGP+HS8mm超白夹胶半钢化彩釉玻璃； 4. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(JD101~JD-114等)	m ²	3061.53
3	003	天幕玻璃采光顶系统(三角形异形)	1. 基层：200x60x6mm厚连接支座、M6*110不锈钢螺栓，铝合金调节型材等； 2. 骨架层：铝合金附框(氟碳喷涂)、4mm厚铝板等材料； 3. 面层形式：材料种类：HS8+1.52SGP+HS8mm超白夹胶半钢化彩釉玻璃； 4. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(JD101~JD-114等)	m ²	235.31
4	004	天幕造型铝板包梁系统1	1. 骨架层：钢龙骨(聚硅氧烷喷涂)、4mm厚铝合金背筋等材料； 2. 面层形式：材料种类：3mm厚铝单板(氟碳喷涂)； 3. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 4. 其他要求：详见图纸及技术要求(1S、5SF、2P、4F、6FG等)	m ²	2337.90
5	005	天幕造型铝板包梁系统2	1. 骨架层：钢龙骨(聚硅氧烷喷涂)、4mm厚铝合金背筋等材料； 2. 面层形式：材料种类：3mm厚铝单板(氟碳喷涂)； HS8+1.52SGP+HS8mm超白夹胶半钢化彩釉玻璃； 3. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 4. 其他要求：详见图纸及技术要求(5SG、5FG、5SFG、7FG等)	m ²	243.50
6	006	天幕外檐口单曲铝板包梁系统	1. 骨架层：钢龙骨(聚硅氧烷喷涂)等材料； 2. 面层形式：材料种类：3mm厚单曲铝单板(氟碳喷涂)； 3. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 4. 其他要求：详见图纸及技术要求(JD-110、JD-216等)	m ²	2042.41
7	007	天幕外檐口双曲铝板包梁系统	1. 骨架层：钢龙骨(聚硅氧烷喷涂)等材料； 2. 面层形式：材料种类：3mm厚双曲铝单板(氟碳喷涂)； 3. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 4. 其他要求：详见图纸及技术要求(JD-110、JD-216等)	m ²	2060.60
8	008	天幕铝合金格栅系统	氟碳喷涂铝合金格栅 1、面层形式、10mm厚铝板(氟碳喷涂)、铝合金型材、结构胶、密封胶； 2. 其他要求：详见图纸及技术要求(JD-301、302等)	m ²	279.47
9	009	天幕采光顶装饰线条系统	规格：梯形216*109铝合金线条 1、面层形式、铝合金型材、结构胶、密封胶； 2. 其他要求：详见图纸及技术要求(JD-108等)	m	1156.00
10	010	天幕排水天沟系统	1. 骨架层：钢龙骨(热浸镀锌)等材料； 2. 面层形式：材料种类：3mm厚不锈钢格栅、2mm厚不锈钢板； 3. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 4. 其他要求：详见图纸及技术要求(TG-JD-01等)	m	329.74
11	011	内檐口泛光线条	1、面板：3mm厚亚克力板(按延长米计算)； 2、连接：采用铆钉与铝型材固定； 3、其他：包括但不限于不锈钢自攻钉及其它一切所需之配件及附件等； 4、具体要求详见图纸：JD-302。	m	147.00
合计					13728.92

萧政储出【2020】38号地块项目幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目连廊、宴会厅					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
一、连廊、宴会厅					
1	001	G1、凹凸幕墙	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：10+1.52PVB+10(Low-E)+12A+10+1.52PVB+10mm双夹胶中空超白玻璃玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(参T4-DT301~DT323等)	m ²	353.53
2	002	G1、凹凸幕墙超高5-6m	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：10+1.52PVB+10(Low-E)+12A+10+1.52PVB+10mm双夹胶中空超白玻璃玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(参T4-DT301~DT323等)	m ²	650.81
3	003	G2、凹凸幕墙	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：12+1.52PVB+12(Low-E)+12A+12+1.52PVB+12mm双夹胶中空超白玻璃玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(参T4-DT301~DT323等)	m ²	77.15
4	004	G2、凹凸幕墙超高5-6m	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：12+1.52PVB+12(Low-E)+12A+12+1.52PVB+12mm双夹胶中空超白玻璃玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(参T4-DT301~DT323等)	m ²	257.32
5	005	G2a、凹凸幕墙	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：10+1.52PVB+10(Low-E)+12A+15mm 夹胶中空超白玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(参T4-DT301~DT323等)	m ²	335.52
6	006	G2a、凹凸幕墙超高3.6-5m	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：10+1.52PVB+10(Low-E)+12A+15mm 夹胶中空超白玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(参T4-DT301~DT323等)	m ²	59.45
7	007	G1a、全玻璃幕墙超高6-7m	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：面板：10+1.52SGP+10(Low-E)+12A+10+1.52SGP+10mm双夹胶中空超白玻璃玻璃 肋板：15+2.28PVB+15+2.28PVB+15mm+2.28PVB+15mm 超白玻璃肋(肋宽200mm)； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3Y-DT101~DT106等)	m ²	141.12

萧政储出【2020】38号地块项目幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目连廊、宴会厅					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
8	008	G1b、全玻璃幕墙超高6-7m	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型槽钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：面板：10+1.52SGP+10(Low-E)+12A+10+1.52SGP+10mm双夹胶中空超白玻璃玻璃肋板：10+1.52PVB+10+1.52PVB+10mm 超白玻璃肋(肋宽350mm)； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3Y-DT101~DT106等)	m ²	193.86
9	009	G1c、全玻璃幕墙超高	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型槽钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：面板：面板：10+1.52PVB+10(Low-E)+12A+10+1.52PVB+10mm双夹胶中空超白玻璃玻璃肋板：10+1.52PVB+10+1.52PVB+10mm 超白玻璃肋(肋宽230mm)； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3Y-DT101~DT106等)	m ²	22.27
9	009-1	G1c、全玻璃幕墙超高4-5m	1. 基层：热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：U型槽钢、热镀锌钢材、玻璃肋等材料； 3. 面层形式：面板：面板：10+1.52PVB+10(Low-E)+12A+10+1.52PVB+10mm双夹胶中空超白玻璃玻璃肋板：10+1.52PVB+10+1.52PVB+10mm 超白玻璃肋(肋宽230mm)； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3Y-DT101~DT106等)	m ²	243.69
10	010	G2a、折线幕墙	1. 基层：预埋件(单列清单计价)、热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：热镀锌钢通、热镀锌钢板、铝合金底座、铝合金压板等材料； 3. 面层形式：10+1.52PVB+10(Low-E)+12A+15mm 夹胶中空超白玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3Y-DT201~DT206等)	m ²	736.74
11	011	G2a、锯齿幕墙	1. 基层：预埋件(单列清单计价)，热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：热镀锌钢通、热镀锌钢板、铝合金底座、铝合金压板等材料； 3. 面层形式：10+1.52PVB+10(Low-E)+12A+15mm 夹胶中空超白玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT121等)	m ²	303.36
12	012	G2a、锯齿幕墙超高4-5m	1. 基层：预埋件(单列清单计价)，热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：热镀锌钢通、热镀锌钢板、铝合金底座、铝合金压板等材料； 3. 面层形式10+1.52PVB+10(Low-E)+12A+15mm 夹胶中空超白玻璃； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT121等)	m ²	415.43

萧政储出【2020】38号地块项目幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目连廊、宴会厅					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
13	013	G5、折线幕墙消防救援窗	1. 基层：预埋件（单列清单计价），热浸镀锌转接挂件等； 2. 骨架层：热镀锌钢通、热镀锌钢板、铝合金底座、铝合金压板等材料； 3. 面层形式：15Low-E+12A+15mm中空超白玻璃（可击碎）； 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，1.5mm镀锌钢板和200mm厚防火岩棉板，结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-DT201~DT206等）	m ²	10.70
14	014	幕墙上悬窗-手摇开窗器	1. 骨架层：断桥隔热铝合金型材； 3. 面层形式、材料种类：6Low-E+12A+6mm中空钢化玻璃； 4. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-PE-104-09等）	m ²	11.31
15	015	地弹门	1. 基层：预埋件（单列清单计价），热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢方管等； 3. 面层形8Low-E+12A+8mm中空钢化超白玻璃、2.0mm铝包板等； 4. 五金：地弹门五金配件； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求（T56-DT205等）	m ²	51.26



萧政储出【2020】38号地块项目幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目连廊、宴会厅					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
16	016	3mm铝板幕墙大面	1. 基层：预埋件（单列清单计价），热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢管方管、热镀锌角钢等； 3. 面层形式、材料种类：3mm铝板（大面铝板、层间凸出造型铝板、屋顶包梁包柱铝板）； 4. 嵌缝材料：50mm保温岩棉、1.5mm镀锌钢板和100mm厚防火岩棉板，密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-DT104~DT106、DT401~DT402等）	m ²	4046.74
17	017	3mm铝板幕墙折线幕墙包柱	1. 基层：预埋件（单列清单计价），热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢管方管、热镀锌角钢等； 3. 面层形式、材料种类：3mm铝板（折线幕墙铝板）； 4. 嵌缝材料：50mm保温岩棉、1.5mm镀锌钢板和100mm厚防火岩棉板，密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-DT201~DT206等）	m ²	157.70
18	018	3mm铝板幕墙凹凸幕墙包柱	1. 基层：预埋件（单列清单计价），热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢管方管、热镀锌角钢等； 3. 面层形式、材料种类：3mm铝板（折线幕墙铝板）； 4. 嵌缝材料：50mm保温岩棉、1.5mm镀锌钢板和100mm厚防火岩棉板，密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-DT301~DT306等）	m ²	296.54
19	019	2mm铝板幕墙包柱、包梁	1. 基层：预埋件（单列清单计价），热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢管方管、热镀锌角钢等； 3. 面层形式、材料种类：2mm铝板； 4. 嵌缝材料：50mm保温岩棉、1.5mm镀锌钢板和100mm厚防火岩棉板，密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-DT201~DT206等）	m ²	464.32
20	020	铝板平开门	1. 骨架层：断桥隔热铝合金型材； 3. 面层形式、材料种类：3mm厚铝板； 4. 嵌缝材料：结构胶、密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-DT505~DT506等）	m ²	26.43
21	021	玻璃栏板	1. 基层：预埋件（单列清单计价），热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：铝包钢立柱等； 3. 面层：8mm+1.52pvb+8mm钢化夹胶超白玻璃等； 4. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-DT702等）	m	249.61
22	022	铝合金百叶	氟碳喷涂铝合金百叶 1. 面层形式、铝合金型材、结构胶、密封胶、防虫网； 2. 其他要求：详见图纸及技术要求（T3Y-DT601~DT606等）	m ²	18.08
		小计：			9122.94

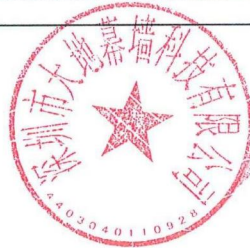
二、预埋件及后埋件

1	023	预埋件	1、框架幕墙的埋件；2、技术要求及规格详见平面埋件布置图及埋件加工图	t	1.00
2	024	后置埋件01	1、单元体幕墙的埋件；2、技术要求及规格详见平面埋件布置图及埋件加工图	块	1.00
3	025	后置埋件02	1、框架幕墙的埋件；2、技术要求及规格详见平面埋件布置图及埋件加工图	块	1.00
4	026	后置埋件03	1、框架幕墙的埋件；2、技术要求及规格详见平面埋件布置图及埋件加工图	块	1.00
		小计			4.00
		合计			

清单变更说明：1. 宴会厅凹凸幕墙龙骨支撑做法改为与T4#楼折线幕墙的支撑做法一致

萧政储出【2020】38号地块项目幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目连廊、宴会厅					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
三、补充清单					
1	001	磨砂玻璃	磨砂玻璃	m ²	1069.78
2	002	2mm铝板幕墙背板	1. 基层：热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢方管、热镀锌角钢等； 3. 面层形式、材料种类：2mm铝板背板 4. 嵌缝材料：50mm保温岩棉、1.5mm镀锌钢板和100mm厚防火岩棉板，密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求	m ²	50.93
3	003	3mm铝板幕墙大面	1. 基层：预埋件（单列清单计价），热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热镀锌钢方管、热镀锌角钢等； 3. 面层形式、材料种类：3mm铝板（大面铝板、层间凸出造型铝板、屋顶包梁包柱铝板）； 4. 嵌缝材料：50mm保温岩棉、1.5mm镀锌钢板和100mm厚防火岩棉板，密封胶； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3Y-DT104~DT106、	m ²	150.00
		小计			1270.71
		合计			



幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政情出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
一、主楼幕墙					
1	001	G11单元体玻璃幕墙 H3.72~4.73 (27F29F30F)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材; 3. 面层形式: 材料种类: 8HS+1.52pvb+8HS(双银low-e)+12AR+8HS+2.28pvb+8HS全超白夹层中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT321/332/333/508/509等)	m ²	1169.34
2	002	G2单元体玻璃幕墙 (27~30F)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT323/332/340/341/508/509等)	m ²	251.19
3	003	G11半隐玻璃幕墙 H2.67/5.35 (11F/28F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 8HS+1.52pvb+8HS(双银low-e)+12AR+8HS+2.28pvb+8HS全超白夹层中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT331/338/501/505~509/515等)	m ²	2225.33
4	004	G2半隐玻璃幕墙 (11F/28~30F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT332/503/504/516等)	m ²	199.46
5	005	G11斜装半隐玻璃幕墙 (不规则)(8F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 8HS+1.52pvb+8HS(双银low-e)+12AR+15TP全超白夹层中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT334/336~338等)	m ²	9.66
6	006	G11半隐玻璃幕墙 (不规则) H4.2~5.35 (28~30F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 8HS+1.52pvb+8HS(双银low-e)+12AR+8HS+2.28pvb+8HS全超白夹层中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T1T2-DT501/601~DT603等)	m ²	65.13
7	007	G2半隐玻璃幕墙 (不规则) (28~30F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T1T2-DT601~DT603等)	m ²	21.01
8	008	G5单元体玻璃幕墙 (安全窗)8层以上	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材; 3. 面层形式: 材料种类: 8TP(双银low-e)+12Ar+8TP中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT502等)	m ²	412.85
9	009	G5半隐玻璃幕墙 (安全窗)8层以上	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 8TP(双银low-e)+12Ar+8TP中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT502等)	m ²	93.97

幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政情出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
10	010	G5半隐玻璃幕墙 (安全窗) 10层以下	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 8TP(双银low-e)+12Ar+8TP中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(参T3-DT307/312等)	m ²	135.41
11	011	G5半隐玻璃幕墙 (安全窗、不规则) 10层以下	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 8TP(双银low-e)+12Ar+8TP中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(参T3-DT307/312等)	m ²	22.30
12	012	G5斜装玻璃幕墙 (安全窗)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 8TP(双银low-e)+12Ar+8TP中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(参T3-DT307/312等)	m ²	42.30
13	013	G1单元体玻璃幕墙 (26F)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS(双银low-e)+12AR+12TPmm夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT303/314~316/328/329等)	m ²	475.81
14	014	G2单元体玻璃幕墙 (26F)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT303/314~316/328/329/330等)	m ²	98.34
15	015	G1单元体玻璃幕墙 (21F)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS(双银low-e)+12AR+12TPmm夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT305/307/311等)	m ²	471.81
16	016	G2单元体玻璃幕墙 (21F/26F)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT314等)	m ²	224.55
17	017	G10单元体玻璃幕 (12F~19F/20F/22F~25F)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS(双银low-e)+12AR+10TPmm夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT301~304/329等)	m ²	4560.06
18	018	G2单元体玻璃幕墙 (12F~19F/20F/22F~25F)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT301~304/328/330等)	m ²	1471.77
19	019	G10半隐玻璃幕墙 (12F~19F/20F/22F~25F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS(双银low-e)+12AR+10TPmm夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT501/503等)	m ²	305.99

幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
20	020	G2半隐玻璃幕墙 (12F~19F/20F/22F~25F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT502/503/504等)	m ²	45.02
21	021	G10半隐玻璃幕墙 (不规则) (12F~19F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS(双银low-e)+12AR+10TPmm夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT314/603等)	m ²	66.43
22	022	G2半隐玻璃幕墙 (不规则) (12F~19F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT314/603等)	m ²	19.93
23	023	G1斜装玻璃幕墙	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS(双银low-e)+12AR+12TPmm夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT335/336/510~514等)	m ²	876.87
24	024	G2斜装玻璃幕墙	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT512~514/624~627等)	m ²	234.94
25	025	G1斜装玻璃幕墙 (不规则)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS(双银low-e)+12AR+12TPmm夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT335/336/510~514等)	m ²	108.53
26	026	G2斜装玻璃幕墙 (不规则)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式: 材料种类: 6HS+1.52pvb+6HS(双银low-e)+12AR+6TP夹层全超白中空玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT512~514/624~627等)	m ²	42.37
27	027	G9单元体玻璃幕墙 (12~26F)	1. 基层: 槽式埋件另计, M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式、材料种类: 6HS+1.52pvb+8HS夹层全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT401~403)	m ²	1020.30
28	028	G15单元体玻璃幕墙 (12~26F)	1. 基层: 槽式埋件另计, M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式、材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS全超白夹胶玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT401~403)	m ²	275.23

幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
29	029	G9斜装玻璃幕墙 H3.51(8/9F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式、材料种类: 8HS+1.52pvb+8HS夹胶全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm厚保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT409/410)	m ²	167.43
30	030	G9斜装玻璃幕墙 H3.72(10F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式、材料种类: 8HS+1.52pvb+8HS夹胶全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm厚保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT409/410)	m ²	88.72
31	031	G15斜装玻璃幕墙 (8~10F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式、材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS全超白夹胶玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm厚保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT409/410)	m ²	71.55
32	032	G8单元体玻璃幕墙 H3.72~4.73 (27~30F)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式、材料种类: 10HS+1.52pvb+10HS夹胶全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm厚保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT401~403等)	m ²	371.94
33	033	G15单元体玻璃幕墙 (27~30F)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式、材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS全超白夹胶玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm厚保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT401~403等)	m ²	179.70
34	034	G8玻璃幕墙 H3.72/4.41 (11/28F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式、材料种类: 10HS+1.52pvb+10HS夹胶全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT404~406等)	m ²	426.55
35	035	G15玻璃幕墙 (11/28F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接, M12不锈钢螺栓组件; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式、材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS全超白夹胶玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT411等)	m ²	37.12
36	036	G8A单元体玻璃幕墙 H4.16(塔冠)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式、材料种类: 10HS+1.52pvb+10HS夹胶全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT701~705等)	m ²	714.08
37	037	G8A单元体玻璃幕墙 (塔冠)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式、材料种类: 10HS+1.52pvb+10HS夹胶全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT701~705等)	m ²	99.63
38	038	G8A单元体玻璃幕墙 (不规则)(塔冠)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式、材料种类: 10HS+1.52pvb+10HS夹胶全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT701~705等)	m ²	170.32

幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
39	039	G8A单元体玻璃幕墙 (不规则) H4.3~4.73(塔冠)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式、材料种类: 10HS+1.52pvb+10HS夹胶全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT701~705等)	m ²	91.66
40	040	G15A单元体玻璃幕墙 (塔冠)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式、材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS全超白夹胶玻璃(热反射膜); 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT701~705等)	m ²	142.82
41	041	G15A单元体玻璃幕墙 (不规则)(塔冠)	1. 基层: 槽式埋件另计、M20T型螺栓, 热浸镀锌转接挂件等; 2. 骨架层: 单元体公母料立柱、横梁、上下口横梁料等铝合金型材料; 3. 面层形式、材料种类: 6HS+1.52PVB+6HS全超白夹胶玻璃(热反射膜); 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT701~705等)	m ²	17.14
42	042	G6玻璃幕墙 W2.45~3mH4.06~4.6 (29F/30F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2.28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT608/609/612/616等)	m ²	78.31
43	043	G6玻璃幕墙 H4.06~4.6 (29F/30F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等; 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2.28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT605/606/612/616等)	m ²	16.82
44	044	G13A玻璃幕墙 (3~7F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 12HS+2.28pvb+12HS全超白夹胶彩釉玻璃 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT217~221等)	m ²	59.50
45	045	G13A玻璃幕墙 W2.667~3(3~7F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 12HS+2.28pvb+12HS全超白夹胶彩釉玻璃 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT217~221等)	m ²	425.09
46	046	G6A明框玻璃幕墙 W2.667~3(3~7F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+15TP夹层中空全超白彩釉玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219等)	m ²	38.65

幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
47	047	G6明框玻璃幕墙 (3~9F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+15TP夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT201~212/214~219/611/615等)	m ²	1604. 09
48	048	G6明框玻璃幕墙 (10F以上)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2. 28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT201~212/214~219/611/615等)	m ²	503. 87
49	049	G6明框玻璃幕墙 W2. 44~3. 3(3~9F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+15TP夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT201~212/214~219/611/615等)	m ²	1177. 47
50	050	G6明框玻璃幕墙 W2. 44~3. 3 (11~28F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2. 28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT201~212/214~219/611/615等)	m ²	439. 91
51	051	G6明框玻璃幕墙 H3. 9/4. 2 (10F/21F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2. 28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT201~212/214~219等)	m ²	240. 07
52	052	G6明框玻璃幕墙 H2. 67/5. 35(11F、 28F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2. 28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT201~212/214~219/611/612等)	m ²	450. 86
53	053	G6明框弧形玻璃幕 墙	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+15TP夹层中空全超白弧形玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT213等)	m ²	117. 53
54	054	G6明框玻璃幕墙(不 规则)3~9F以上	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+15TP夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT201~212/214~219等)	m ²	62. 83

幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
55	055	G6明框玻璃幕墙(不规则)10F以上	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2. 28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219等)	m ²	74. 59
56	056	G6明框玻璃幕墙(不规则)W3H4. 2(10F))	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2. 28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219等)	m ²	18. 82
57	057	G6明框玻璃幕墙(不规则)H2. 67/5. 35(11F、28F))	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 镀锌方钢管、铝合金扣件、副框、合页销套等; 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2. 28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2. 28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219等)	m ²	32. 98
58	058	G1铝合金排烟窗(10F/21F)	1. 骨架层: 断桥隔热铝合金型材; 3. 面层形式、材料种类: 6HS+1. 52PVB+6HS(双银low-e)+12A+6TP+12A+6TP夹层双中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 结构胶、密封胶等; 5. 电动链条式开窗器等五金配件; 6. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT317/318)	m ²	20. 22
59	059	铝合金百叶窗	1. 基层: /; 2. 骨架层: 铝合金百叶边框, 氟碳喷涂等; 3. 面层形式、材料种类: 铝合金百叶, 氟碳喷涂, 内侧不锈钢防鸟网; 4. 嵌缝材料: 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-PE106、T3-DT134/137等)	m ²	30. 70
60	060	3mm弧形铝单板幕墙(包梁)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT333/613/617/701/702等)	m ²	442. 80
61	061	3mm铝单板幕墙(包梁)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT332/613/617等)	m ²	251. 62
62	062	3mm铝单板幕墙(包柱)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(参T4节点图等)	m ²	539. 39
63	063	3mm铝单板幕墙(层间)(12F以上)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 50mm保温岩棉、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT611/612等)	m ²	222. 14
64	064	3mm铝单板幕墙(层间造型)(2~11F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 50mm保温岩棉、15mm隔音棉、层间1. 5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT107~110/209~212/217~221/223~225/227等)	m ²	1307. 46

幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
65	065	3mm铝单板幕墙(天幕收口)(7F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管方管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 50mm保温岩棉、层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT336/410等)	m ²	292.34
66	066	3mm铝单板幕墙(女儿墙压顶)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管方管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 1.5mm镀锌钢板, 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT319/408等)	m ²	162.75
67	067	3mm铝单板幕墙(压顶)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管方管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 1.5mm镀锌钢板, 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT316等)	m ²	55.50
68	068	3mm铝单板幕墙(洞口收边)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管方管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT315等)	m ²	38.47
69	069	3mm铝单板幕墙(屋面南、北角)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管方管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT614等)	m ²	90.76
70	070	3mm铝单板幕墙(侧边)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管方管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 室外氟碳喷涂, 室内粉末喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT603/604/624等)	m ²	258.54
71	071	竖向铝合金装饰线条1	规格: 230*110mm菱形铝合金线条 1. 面层形式: 铝合金竖装饰带、扣盖, 表面氟碳喷涂; 2. 嵌缝材料: 结构胶、密封胶等; 3. 其他要求: 详见图纸及技术要求((T3-DT314/317等)	m	5873.86
72	072	竖向铝合金装饰线条2	规格: 230*110mm菱形铝合金线条 1. 面层形式: 铝合金竖装饰带、扣盖, 表面氟碳喷涂; 2. 嵌缝材料: 型材开孔、结构胶、密封胶等; 3. 其他要求: 详见图纸及技术要求((T3-DT501/502/703/704等)	m	4805.88
73	073	弧形铝合金装饰线条1	规格: 230*110mm菱形铝合金线条(弧形) 1. 面层形式: 铝合金竖装饰带、扣盖, 表面氟碳喷涂; 2. 嵌缝材料: 结构胶、密封胶等; 3. 其他要求: 详见图纸及技术要求((T3-DT501/502等)	m	59.05
74	074	竖向铝合金装饰线条3	规格: 450*200mm异形铝合金线条 1. 面层形式: 3mm铝单板、铝合金竖装饰带、扣盖, 表面氟碳喷涂(型材开孔); 2. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT603/605/606/608/609/632等)	m	354.98
75	075	弧形铝合金装饰线条2	规格: 450*200mm异形铝合金线条(弧形) 1. 面层形式: 3mm铝单板、铝合金竖装饰带、扣盖, 表面氟碳喷涂(型材开孔); 2. 嵌缝材料: 内衬4mm亚克力均光板, 结构胶、密封胶等; 3. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT628/631等)	m	149.11
76	076	铝合金装饰柱(屋面)	规格: 异形铝合金装饰柱 1. 骨架层: 热镀锌钢管方管、热镀锌角钢等; 2. 1. 面层形式: 3mm铝单板、铝合金竖装饰带、扣盖, 表面氟碳喷涂(型材开孔); 2. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT705~707等)	m	66.35
77	077	防风销	1. 甲供材根据图纸要求安装; 2. 其他要求: 详见图纸及技术要求(参T1T2-DT701)	个	772.00

幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
78	078	G6明框玻璃幕墙 H3.4(3F连廊交界处)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热浸镀锌钢管、铝合金包框型材，粉末喷涂，铝合金扣盖，氟碳喷涂、铝合金支座，阳极氧化等； 3. 面层形式、材料种类：8HS+2.28pvh+8HS(双银low-e)+20AR+15TP夹层中空全超白玻璃； 4. 嵌缝材料：层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT213-1~3等)	m ²	105.16
79	079	玻璃地弹门 1840*2900	地弹门：1840*2900 1. 基层：后置埋件(另计)，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：铝合金立柱、横梁等铝合金型材、钢套芯等； 3. 面层形式、材料种类：8mm单片钢化超白玻璃； 4. 五金：地弹门五金配件； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT115/132/133等)	m ²	5.34
		小计：			38770.36
二、 一、二层幕墙					
1	080	G14玻璃幕墙(W2.44 以内H11.5)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：上、下口热镀锌钢槽，M16/M20不锈钢螺栓等； 3. 面层形式、材料种类：15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶玻璃； 4. 嵌缝材料：地面2mm铝单板收口，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，大板玻璃专用结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT101/102/105/107等)	m ²	482.78
2	081	G14玻璃幕墙(W2.44 以上H11.5)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：上、下口热镀锌钢槽，M16/M20不锈钢螺栓等； 3. 面层形式、材料种类：15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶玻璃； 4. 嵌缝材料：地面2mm铝单板收口，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，大板玻璃专用结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT101/102/105/107等)	m ²	355.47
3	082	G14A玻璃幕墙 (W2.92H11.5m)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：上、下口热镀锌钢槽，M16/M20不锈钢螺栓等； 3. 面层形式、材料种类：15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶彩釉玻璃； 4. 嵌缝材料：地面2mm铝单板收口，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，大板玻璃专用结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT101/102/105/124/126/128/131等)	m ²	33.58
4	083	G14弧形玻璃幕墙 (H11.5m)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：上、下口热镀锌钢槽，M16/M20不锈钢螺栓等； 3. 面层形式、材料种类：15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶弧形玻璃； 4. 嵌缝材料：地面2mm铝单板收口，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，大板玻璃专用结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT105/118/119/123等)	m ²	56.58
5	084	G14弧形玻璃幕墙 (H6.3m)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：上、下口热镀锌钢槽，M16/M20不锈钢螺栓等； 3. 面层形式、材料种类：15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶弧形玻璃； 4. 嵌缝材料：地面2mm铝单板收口，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，大板玻璃专用结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT105/118/119等)	m ²	43.72
6	085	G14玻璃幕墙 (H5.6~7.2m)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：上、下口热镀锌钢槽，M20不锈钢螺栓等； 3. 面层形式、材料种类：15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶玻璃； 4. 嵌缝材料：层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，大板玻璃专用结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT101/102/107/142等)	m ²	414.41
7	086	G14玻璃幕墙(H4m)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：上、下口热镀锌钢槽，M16/M20不锈钢螺栓等； 3. 面层形式、材料种类：15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶玻璃； 4. 嵌缝材料：地面2mm铝单板收口，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，大板玻璃专用结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT105/138/142等)	m ²	56.38

幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
8	087	G14玻璃幕墙 (H5.6m)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢立柱、上、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT105/138/139/142等)	m ²	30.14
9	088	G3隐框玻璃幕墙(安全窗) (H4.36m)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等; 3. 面层形式、材料种类: 8mm单片钢化超白玻璃 4. 嵌缝材料: 层间背衬2mm铝板, 50mm厚保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT113/114等)	m ²	13.06
10	089	隐框玻璃幕墙 H4m(门厅内侧)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材、附框, 粉末喷涂等; 3. 面层形式、材料种类: 10+2.28pvb+10夹胶钢化玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间背衬2mm铝板, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT139/140/143等)	m ²	19.77
11	090	隐框弧形玻璃幕墙 H4m(门厅内侧)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材、附框, 粉末喷涂等; 3. 面层形式、材料种类: 10+2.28pvb+10夹胶钢化弧形玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间背衬2mm铝板, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT139/140/143等)	m ²	9.62
12	091	G7A隐框玻璃幕墙 (W2.97H8.3~11.5)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 12HS+2.28SGP+12HS夹胶全超白彩釉玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT124~130等)	m ²	210.34
13	092	G7A隐框玻璃幕墙 (W0.5H11.5)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 12HS+2.28SGP+12HS夹胶全超白彩釉玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT124~130等)	m ²	57.50
14	093	G7A隐框玻璃幕墙	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 12HS+2.28SGP+12HS夹胶全超白彩釉玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT132等)	m ²	1.21
14	094	G7半隐框玻璃幕墙 H4.3m	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 12HS+2.28SGP+12HS夹胶全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 全背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT121~123等)	m ²	67.42
15	095	3mm铝单板幕墙	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢方管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 50mm保温岩棉、层间层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT127/131等)	m ²	4.21

幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
17	096	3mm铝单板大雨棚	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm厚铝单板, 氟碳喷涂; 4. 嵌缝材料: 15mm消音棉, 密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-PE105、/T3-DT141~143等)	m ²	108.73
18	097	3mm铝单板雨棚 B1.1M	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm厚铝单板, 氟碳喷涂; 4. 嵌缝材料: 15mm消音棉, 密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT115等)	m ²	4.83
19	098	铝合金百叶窗	1. 基层: /; 2. 骨架层: 铝合金百叶边框, 氟碳喷涂等; 3. 面层形式、材料种类: 铝合金百叶, 氟碳喷涂, 内侧不锈钢防鸟网; 4. 嵌缝材料: 密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT121、T3-DT133等)	m ²	3.61
20	099	G3玻璃地弹门 2000*3600	地弹门: 2000*3600 1. 基层: 后置埋件 (另计), 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 铝合金立柱、横梁等铝合金型材、钢套芯等; 3. 面层形式、材料种类: 8mm单片钢化超白玻璃; 4. 五金: 地弹门五金配件; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT138/140/142/143等)	m ²	36.00
21	100	G3玻璃地弹门 1730*3600	地弹门: 1730*3600 1. 基层: 后置埋件 (另计), 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 铝合金立柱、横梁等铝合金型材、钢套芯等; 3. 面层形式、材料种类: 8mm单片钢化超白玻璃; 4. 五金: 地弹门五金配件; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT111/1115/116等)	m ²	6.23
22	101	G3玻璃地弹门 1920*2900	地弹门: 1920*2900 1. 基层: 后置埋件 (另计), 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 铝合金立柱、横梁等铝合金型材、钢套芯等; 3. 面层形式、材料种类: 8mm单片钢化超白玻璃; 4. 五金: 地弹门五金配件; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT115/132/133等)	m ²	11.14
23	102	G3A玻璃地弹门 1920*2900	地弹门: 1920*2900 1. 基层: 后置埋件 (另计), 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 铝合金立柱、横梁等铝合金型材、钢套芯等; 3. 面层形式、材料种类: 8mm单片钢化超白彩釉玻璃; 4. 五金: 地弹门五金配件; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT115/132/133等)	m ²	5.57
24	103	门框	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 100*100*6mm热镀锌钢管立柱、横梁等; 3. 面层形式、材料种类: 铝合金包框, 粉末喷涂, 铝合金型材封边, 氟碳喷涂; 4. 嵌缝材料: 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T3-DT138/140/142/143等)	m	70.00
		小计			2102.28
三、 屋面露台 (做法参T4)					
1	104	G7半隐玻璃幕墙 H4.4'4.46	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 铝合金立柱、横梁、钢插芯、U型槽钢等; 3. 面层形式、材料种类: 6+1.52PVB+6(双银low-e)+12Ar+12mm夹层中空钢化超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求 (T4-DT215~DT217等)	m ²	314.61

幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
2	105	G5半隐玻璃幕墙	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 铝合金立柱、横梁、钢插芯、U型槽钢等; 3. 面层形式、材料种类: 6+1.14PVB+6(双银low-e)+12Ar+6mm夹层中空钢化超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm浅灰色铝单板(粉末喷涂), 50mm厚保温岩棉, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T4-DT215~DT217等)	m ²	85.42
3	106	G5玻璃栏板H1.25m	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 铝合金立柱、横梁、钢插芯、U型槽钢等; 3. 面层形式、材料种类: 6+1.14PVB+6(双银low-e)+12Ar+6mm夹层中空钢化超白玻璃, 3mm氟碳喷涂铝单板扶手; 4. 嵌缝材料: 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T4-DT217等)	m ²	85.71
4	107	3mm铝单板雨棚 B1.5M	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm氟碳喷涂铝单板; 4. 嵌缝材料: 消音棉, 密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T4-DT218等)	m ²	15.30
5	108	3mm铝单板幕墙(女儿墙压顶)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm氟碳喷涂铝单板(露台压顶、收口); 4. 嵌缝材料: 1.5mm镀锌钢板, 密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T4-DT217等)	m ²	59.86
6	109	G4不锈钢框地弹门 MQM1023b	地弹门: MQM1023b 1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管等; 3. 面层形式、材料种类: 8mm(双银low-e)+12Ar+8mm超白中空钢化超白玻璃、1.0mm厚不锈钢包框等; 4. 五金: 地弹门五金配件; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T4-DT216等)	m ²	9.20
7	110	G4不锈钢框地弹门 MQM1423	地弹门: MQM1423 1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管等; 3. 面层形式、材料种类: 8mm(双银low-e)+12Ar+8mm超白中空钢化超白玻璃、1.0mm厚不锈钢包框等; 4. 五金: 地弹门五金配件; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T4-DT216等)	m ²	12.88
8	111	G4不锈钢框地弹门 MQM1623	地弹门: MQM1623 1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管等; 3. 面层形式、材料种类: 8mm(双银low-e)+12Ar+8mm超白中空钢化超白玻璃、1.0mm厚不锈钢包框等; 4. 五金: 地弹门五金配件; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T4-DT216等)	m ²	7.36
		小计			590.34
四、 预埋件及后置埋件					
1	112	预埋件	1. 基层: 锚板采用12mm厚Q235B钢板, 锚筋采用HRB400级热轧带肋钢筋, 直径为Φ10mm; 2. 技术要求及规格详见埋件加工图。	t	1.00
2	113	槽式预埋件MJ07	1. 基层: 锚板采用12mm厚Q235B钢板, 锚筋采用HRB400级热轧带肋钢筋, 直径为Φ10mm; 2. 技术要求及规格详见埋件加工图。	套	1.00
3	114	槽式预埋件MJ08	1. 基层: 锚板采用12mm厚Q235B钢板, 锚筋采用HRB400级热轧带肋钢筋, 直径为Φ10mm; 2. 技术要求及规格详见埋件加工图。	套	1.00
4	115	槽式预埋件MJ09	1. 基层: 锚板采用12mm厚Q235B钢板, 锚筋采用HRB400级热轧带肋钢筋, 直径为Φ10mm; 2. 技术要求及规格详见埋件加工图。	套	1.00
5	116	槽式预埋件MJ13	1. 基层: 锚板采用12mm厚Q235B钢板, 锚筋采用HRB400级热轧带肋钢筋, 直径为Φ10mm; 2. 技术要求及规格详见埋件加工图。	套	1.00

幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
6	117	后置埋件T3-MJ01A	1. 基层：350*300*12mm*1块、200*300*12mm*2块热浸镀锌钢板，M16热浸镀锌双头螺栓组等； 2. 技术要求及规格详见埋件加工图T3-MJ01A。	块	1.00
7	118	后置埋件T3-MJ02A	1. 基层：250*300*12mm*1块、M12特殊倒锥形化学锚栓等； 2. 技术要求及规格详见埋件加工图T3-MJ02A。	块	1.00
8	119	后置埋件T3-MJ03A	1. 基层：250*250*12mm*1块、M16特殊倒锥形化学锚栓等； 2. 技术要求及规格详见埋件加工图T3-MJ03A。	块	1.00
		小计			8.00
五、 补充清单					
42	042	G6玻璃幕墙 W2.45~3mH4.06~4.6 (29F/30F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热浸镀锌钢管、铝合金包框型材，粉末喷涂，铝合金扣盖，氟碳喷涂、铝合金支座，阳极氧化等(型材开孔)； 3. 面层形式、材料种类：8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2.28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT608/609/612/616等)	m ²	-78.31
43	043	G6玻璃幕墙 H4.06~4.6 (29F/30F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热浸镀锌钢管、铝合金包框型材，粉末喷涂，铝合金扣盖，氟碳喷涂、铝合金支座，阳极氧化等； 3. 面层形式、材料种类：8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2.28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT605/606/612/616等)	m ²	-16.82
42	042'	G6玻璃幕墙 W2.45~3mH4.06~4.6 (29F/30F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热浸镀锌钢管、铝合金包框型材，粉末喷涂，铝合金扣盖，氟碳喷涂、铝合金支座，阳极氧化等(型材开孔)； 3. 面层形式、材料种类：15HS+2.28pvb+15HS全超白夹层玻璃 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT608/609/612/616等)	m ²	59.22
43	043'	G6玻璃幕墙 H4.06~4.6 (29F/30F)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热浸镀锌钢管、铝合金包框型材，粉末喷涂，铝合金扣盖，氟碳喷涂、铝合金支座，阳极氧化等； 3. 面层形式、材料种类：15HS+2.28pvb+15HS全超白夹层玻璃 4. 嵌缝材料：背衬2mm铝板，层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT605/606/612/616等)	m ²	90.29
48	048	G6明框玻璃幕墙 (10F以上)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热浸镀锌钢管、铝合金包框型材，粉末喷涂，铝合金扣盖，氟碳喷涂、铝合金支座，阳极氧化等(型材开孔)； 3. 面层形式、材料种类：8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2.28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃； 4. 嵌缝材料：层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219/611/615等)	m ²	-133.92
48	048'	G6明框玻璃幕墙 (10F以上)	1. 基层：预埋件另计，热浸镀锌转接件连接； 2. 骨架层：热浸镀锌钢管、铝合金包框型材，粉末喷涂，铝合金扣盖，氟碳喷涂、铝合金支座，阳极氧化等(型材开孔)； 3. 面层形式、材料种类：8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+1.52SGP+8HS夹层中空全超白玻璃； 4. 嵌缝材料：层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵，结构胶、密封胶等； 5. 其他要求：详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219/611/615等)	m ²	133.92

幕墙工程工程量清单

工程名称: 萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容: 1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
51	051	G6明框玻璃幕墙 H3.9/4.2 (10F/21F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2.28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉、层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219等)	m ²	-11.70
51	051'	G6C明框玻璃幕墙 W2.44~3m H3.9m(21F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+1.52SGP+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板, 50mm保温岩棉、层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219等)	m ²	11.70
52	052	G6明框玻璃幕墙 H2.67/5.35(11F、28F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+2.28pvb+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板、层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219/611/612等)	m ²	-52.93
52	052'	G6C明框玻璃幕墙 H2.67/5.35(11F、28F)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热浸镀锌钢管、铝合金包框型材, 粉末喷涂, 铝合金扣盖, 氟碳喷涂、铝合金支座, 阳极氧化等(型材开孔); 3. 面层形式、材料种类: 8HS+2.28pvb+8HS(双银low-e)+20AR+8HS+1.52SGP+8HS夹层中空全超白玻璃; 4. 嵌缝材料: 背衬2mm铝板、层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT201~212/214~219/611/612等)	m ²	52.93
1	080	G14玻璃幕墙(W2.44 以内H11.5)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 上、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT101/102/105/107等)	m ²	-24.21
1	080'	G14E玻璃幕墙 (W2.44以内H11.5)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 上、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT101/102/105/107等)	m ²	24.21
2	081	G14玻璃幕墙(W2.44 以上H11.5)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 上、下口热镀锌钢槽, M16/M20不锈钢螺栓等; 3. 面层形式、材料种类: 15HS+1.52sgp+15HS+1.52sgp+15HS全超白夹胶玻璃; 4. 嵌缝材料: 地面2mm铝单板收口, 层间1.5mm镀锌钢板和200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 大板玻璃专用结构胶、密封胶等; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT101/102/105/107等)	m ²	-39.10

幕墙工程工程量清单

工程名称：萧政储出2020(38)号地块项目T3幕墙工程					
工作内容：1. 型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清扫。 2. 清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷焊接安装、清洗等。					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量
63	063	3mm铝单板幕墙(层间)(12F以上)	1. 基层: 预埋件另计, 热浸镀锌转接件连接; 2. 骨架层: 热镀锌钢管、热镀锌角钢等; 3. 面层形式、材料种类: 3mm铝单板, 氟碳喷涂, 加强40*30*3@500; 4. 嵌缝材料: 50mm保温岩棉、层间1.5mm镀锌钢板和1200mm防火岩棉(上涂2mm防火漆)防火封堵, 密封胶; 5. 其他要求: 详见图纸及技术要求(T3-DT611/612等)	m ²	-54.00
		小计			24.73
		合计			41470.98



2) 深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）项目幕墙工程II标段

项目技术负责人任命书

深圳市大地幕墙科技有限公司

任命书

根据深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）项目幕墙工程II标段工作需要，经公司研究决定，任命占晓晖为项目技术负责人。负责对接项目内部图纸、方案、技术疑问对接等沟通工作。

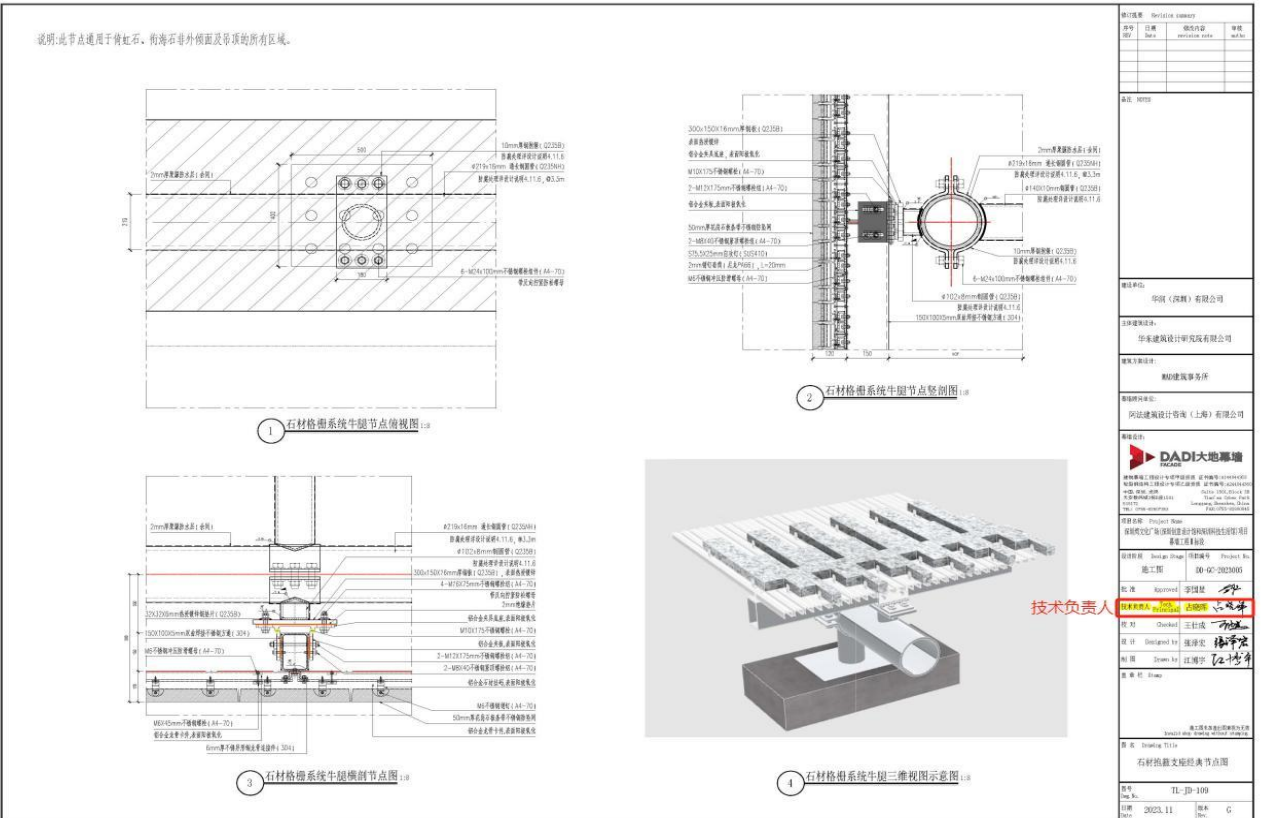
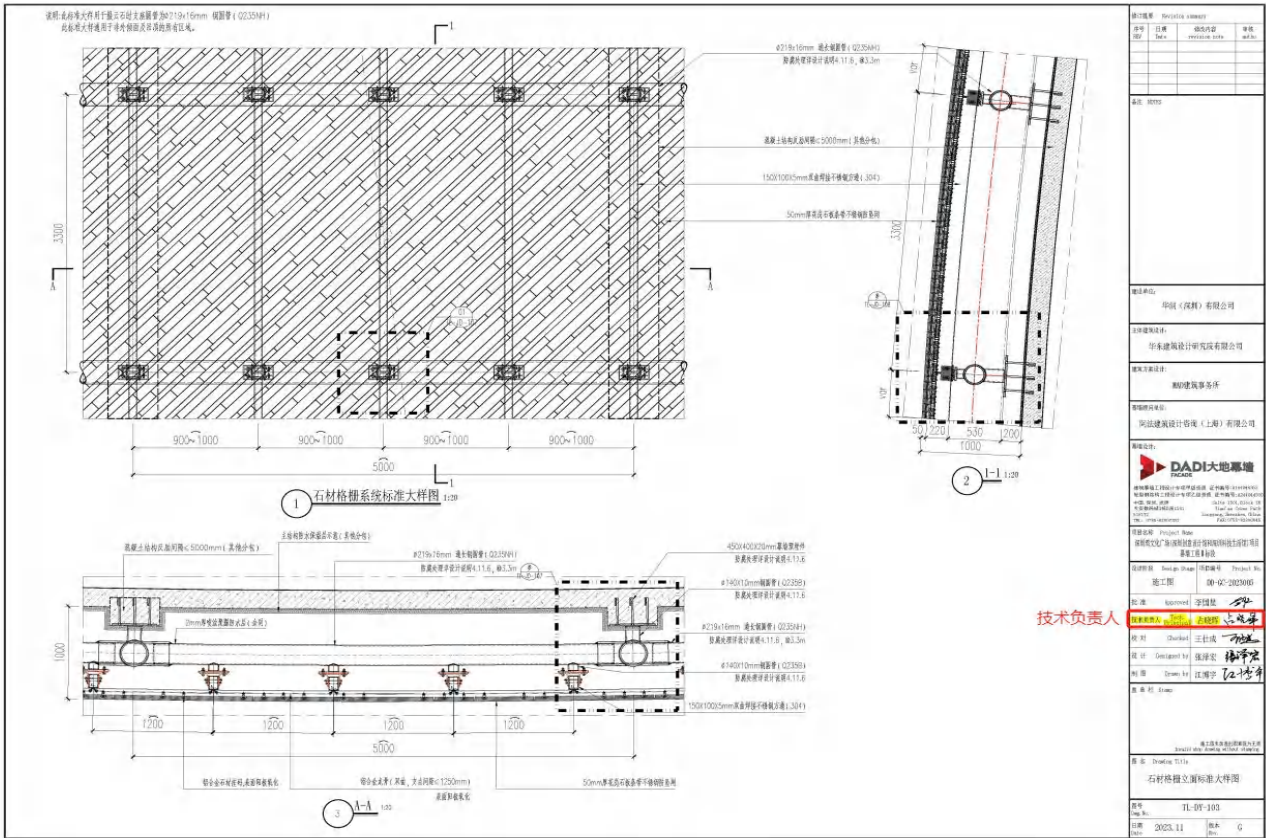
以上任命自发布之日起即执行。

深圳市大地幕墙科技有限公司

日期：2023年08月11日



项目技术负责人图纸证明



合同编号:CRSZBAY-SZWGCDJ-SG-23002

【深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）项目幕墙工程II标段】

专业工程承包合同

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司
专业工程承包人（乙方）：深圳市大地幕墙科技有限公司

2023年【8】月

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

地址：深圳市罗湖区宝安南里 1001 号华瑞大厦 7 楼

法定代表人：蒋慕川

联系人：卢俊谕

联系电话：13917868396

电子邮箱：lujunyu8@crland.com.cn

传真：/

专业工程承包人（乙方）：深圳市大地幕墙科技有限公司

地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路 446 龙岗天安数码新城 3 号厂房 B1501

法定代表人：周杰

联系人：龙贺

联系电话：13129381427

电子邮箱：longhe@dadi-facade.com

传真：/

鉴于：

1. 专业工程承包人已明确知悉：2019 年 12 月 06 日，委托人【深圳市南山区建筑工务署】（以下简称“委托人”）与发包人签署《代建合同》，委托发包人实施代建，并且专业工程承包人已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容，并对委托人授予发包人的权利无任何异议。

2. 专业工程承包人愿意按照本协议的条件承揽本项目的施工。

3. 发包人在本工程中虽是委托人的代建单位，但委托人、发包人、专业工程承包人三方确认：由发包人独自承担本合同中发包方的一切责任，专业工程承包人无权要求委托人及【南山】区政府承担任何责任。

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用

的原则，各方经友好协商，特订立本合同，以资共同遵守。

一、工程概况

工程名称：深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）项目幕墙工程II标段

工程地点：深圳市南山区后海中心，毗邻深圳人才公园，东侧及南侧紧临登良路，西侧临科苑大道，北侧临近华润总部大厦及海德一道。

工程内容：本项目用地面积约50887.59平方米，总建筑面积约188000平方米，其中地上建筑面积53276.44平方米，地下建筑面积134723.56平方米（含人防工程20158.51平方米）。南塔建筑高度约31米，北塔建筑高度约52米，地下室三层。地下室为钢筋混凝土框架，地上石群为异形空间密肋混凝土壳及内部竖向框架剪力墙体系，主要功能为展览陈列区、藏品库区、公共教育及综合服务区、辅助用房及停车库。总投资暂定约34.7347亿元（不含展陈设计及工程）。

建筑高度52M

本项目幕墙工程分为2个标段，幕墙工程II标段为：北馆、北区裙房、西北角和东北角下沉广场的石材幕墙、采光顶、玻璃幕墙、UHPC幕墙、铝板幕墙、幕墙栏杆、幕墙门窗、幕墙百叶格栅等，幕墙面积约13491平方米。

建筑面积：约18.8万平方米

工程立项批准文号：深发改[2019]1138号

资金来源：政府投资100%

二、工程承包范围

包括但不限于幕墙深化设计、幕墙工程等以及发包人交与专业工程承包人的其他工作。所有的细目详见合同图纸、技术要求、工程量清单及合同其他文件，发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，专业工程承包人不能拒绝执行。

1. 房建工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

土石方工程	<input type="checkbox"/>	金属门窗工程	<input type="checkbox"/>
基坑支护工程	<input type="checkbox"/>	智能建筑工程	<input type="checkbox"/>

三、合同工期

计划开工日期：2023年7月20日（实际开工日期以监理人签发的开工令日期或开工报告中的开工日期为准）

计划竣工日期：2025年2月19日

合同工期总日历天数：580日历天

四、工程质量标准

工程质量标准目标：工程质量按照国家、广东省、深圳市相关法律法规规范要求进行质量评定和组织验收，符合设计标准，并通过竣工验收达到合格标准。

应配合总承包单位获得：（1）深圳市建筑业新技术应用示范工程、（2）深圳市优质结构工程奖、（3）深圳市优质工程金牛奖、（4）广东省绿色施工示范工程、（5）广东省优质结构工程奖、（6）广东省建设工程优质奖、（7）广东省土木工程詹天佑故乡杯奖、（8）中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）、（9）广东省土木建筑学会科学技术奖、（10）BIM龙图杯一等奖。本项目应争创：（1）中国土木工程詹天佑奖、（2）华夏建设科学技术奖。本项目应获得幕墙类奖项：（1）中国建筑工程装饰奖（建筑幕墙类）、（2）广东省优秀装饰工程奖、（3）深圳市装饰工程金鹏奖。

五、合同价款

本合同签约合同价（含税）为：人民币（大写）壹亿叁仟叁佰零柒万伍仟零叁拾贰元捌角伍分（¥133,075,032.85元）。

本合同暂定合同总价（不含税）为：人民币（大写）壹亿贰仟贰佰零捌万柒仟壹佰捌拾陆元壹角（¥122,087,186.10元），税金为：人民币（大写）壹仟零玖拾捌万柒仟捌佰肆拾陆元柒角伍分（¥10,987,846.75元）。

其中：

（1）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（2）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）伍佰伍拾万元（¥5,500,000.00元）；

(本页为签字页，无正文)

发 包 人：(公章)
住 所：
法定代表人：蒋慕川
委托代理人：
电 话：
传 真：
开 户 银 行：
账 号：
邮 政 编 码：

承 包 人：(公章)
住 所：
法定代表人：
委托代理人：
电 话：
传 真：
开 户 银 行：
账 号：
邮 政 编 码：

项目实景图



幕墙面积：17446 m²

表 08A

分部分项工程量清单与计价表
(适用于工程量清单计价)

工程名称:深圳湾文化广场(深圳创意设计馆和深圳科技馆)项目幕墙工程 II 标段-北馆+北区群房幕墙+西北&东北角下沉广场

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	
		北馆采光顶及洞口窗幕墙工程				
		TYPE-2 玻璃采光顶工程				
1	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗-铝板开启排烟窗	(1)D2114铝板可开启排烟窗(开启角度不小于70°)规格详图纸2102(北馆采光顶) (2)面板:3mm深灰色氟碳喷涂铝合金板+100mm保温岩棉+2mm粉末喷涂铝板 (3)成品铝合金窗框面粉末喷涂,100x80x6mm 钢管骨架(Q235B),立柱室外包3mm氟碳铝板,内衬保温岩棉 (4)其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉,M16不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件、防雷接地、防雷系统、试验费及其它一切所需之配件及附件等 (5)铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂二烤);室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到A15级) (6)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范	m ²	40.00	
2	011209B001001	采光天棚-曲面玻璃钢龙骨	(1)北馆拱云石展厅采光顶玻璃幕墙(东北角幕墙) (2)玻璃配置:单面R=6m玻璃8TP/2.28SGP/8TP(双银low-e)+16A+8TP/2.28WPB/8TP超白中空夹胶钢化双银low-e玻璃(带暖边),玻璃板块之间采用双道硅酮建筑密封胶连接,胶缝宽20mm,填充6mm铜玻璃托条等,横向铝合金型材压板、铝条(11点氟碳喷涂)固定 (3)幕墙骨架系统:200x100x10mm镀锌钢通上梁(Q345)、180x100x12mm镀锌钢通次梁(Q355)150x150x8mm镀锌钢短形钢珠(Q355),表面喷涂1.5hr薄型膨胀防火涂料,面涂氟碳漆,通过牛腿、转接件连接至Q235预埋件上,室外直径60x8mm不锈钢环轨道(316),室外3mm氟碳喷涂铝单板及1.5mm不锈钢板(Q16)收口,室内收口1.5mm镀锌钢板,局部内衬保温岩棉60mm,底部2mm喷涂聚氨酯防水系统(含底漆、耐候面漆) (4)其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉,M16不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件、防雷接地、防雷系统、试验费及其它一切所需之配件及附件等	m ²	236.00	
3	011209001042	带骨架幕墙-25mm厚异形高强混凝土(UHPC)板	(1)UHPC 双曲面超高性能混凝土幕墙(尺寸规格详见节点2.2系统)。 (2)面板:25mm厚双曲 UHPC 超高性能混凝土板,饰面仿清水混凝土;板面涂刷进口保护剂,以保证板面持久抗污染能力。 (3)幕墙骨架:100x100x8mm镀锌钢管(Q235b)及60x60x5mm镀锌钢管(Q235b)支撑骨架(间隔1200mm),60x60x5mm镀锌钢管(Q235b)横向通常布置与67x94x12mm镀锌钢牛腿及12mm镀锌钢牛板固定,挂码,M16不锈钢螺栓组,316不锈钢配件等附件、板缝宽度20mm填充UHPC填缝剂。 (4)吊顶区域 UHPC 背面满粘粘防雨网。 (5)其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉,M16不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件、防雷接地、防雷系统、试验费及其它一切所需之配件及附件等 (6)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m ²	126.00	
4	011209B001005	采光天棚-玻璃钢龙骨	(1)北馆大堂采光顶(TYPE2.2系统) (2)玻璃配置:平板玻璃10TP/1.52WPB/10TP(双银low-e)+16A+10TP/1.52WPB/10TP超白中空夹胶钢化双银low-e玻璃(带暖边),玻璃板块之间采用双道硅酮建筑密封胶及泡沫棒、铝合金型材压板等铝合金构件(氟碳喷涂)固定 (3)幕墙骨架系统:250x100x12mm镀锌钢通上梁(Q345),100x100x8mm镀锌钢通(Q345),结构梁表面喷涂1.5hr薄型膨胀防火涂料,通过牛腿、转接件连接至Q235预埋件上,插角钢架由90x90x6mm钢管(Q235b)及70x70x6mm钢槽(Q235b)通过8mm钢板连接上梁,底部2mm喷涂聚氨酯防水系统(含底漆、耐候面漆) (4)三元乙丙垫片,6mm玻璃钢托条、硅胶条、双道硅酮密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉,M16不锈钢螺栓组,防雷接地、防雷系统、试验费及其它一切所需之配件及附件等 (5)铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂二烤);室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位	m ²	133.00	

表 08A

5	011209B0010062	采光天棚-玻璃钢龙骨	<p>(1)北馆图书馆采光顶(TYPE2.3系统)</p> <p>(2)玻璃配置:8TP(双银 low-c)+16Ar+6TP/1.52PVB /6TP 超白双银 low-c 中空钢化玻璃(充氩气带暖边),下方设置不锈钢防坠网(网孔间距 5mm),固定铝合金扣盖(氟碳喷涂)、通长铝合金压板(3mm)等铝合金型材构件固定</p> <p>(3)幕墙骨架系统:250x100x10mm镀锌钢通主梁(Q345),150x20mm钢板次梁氟碳喷涂(Q345),结构梁表面喷涂1.5hr薄型膨胀防火涂料,通过牛腿、转接件连接至Q235预埋件上,室外收口1.5mm不锈钢板(316),室内收口11.5mm镀锌钢板,局部内衬保温岩棉,底部2mm 喷涂聚脲防水系统(含底涂、耐候面涂),室外直径60x8mm不锈钢环轨道</p> <p>(4)三元乙丙垫片、硅胶条、双道硅酮密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉,M16不锈钢螺栓组,防雷接地、防雷系统、试验费及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(5)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂(膜厚度最小为 60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级))</p> <p>(6)铝板:室外可视面氟碳喷涂,室内可视粉末喷涂</p> <p>(7)钢材表面处理:可视钢材氟碳处理,不可视钢材热镀锌</p> <p>(8)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	83.23
6	011209B001007	采光天棚-玻璃钢龙骨 采光顶(可击碎玻璃)	<p>(1)北馆图书馆采光顶 (TYPE2.3系统)</p> <p>(2)玻璃配置:击碎玻璃8TP (双银 low-c)+16Ar+8TP 超白双银 low-c 中空钢化可击碎玻璃(充氩气带暖边),下方设置不锈钢防坠网(网孔间距 5mm),固定铝合金扣盖(氟碳喷涂)、通长铝合金压板(3mm)等铝合金型材构件固定</p> <p>(3)幕墙骨架系统:250x100x10mm钢通主梁(Q345),150x20mm钢板次梁(Q345),结构梁表面喷涂1.5hr薄型膨胀防火涂料,面涂氟碳漆通过牛腿、转接件连接至Q235预埋件上,室外收口1.5mm不锈钢板316,室内收口11.5mm镀锌钢板,局部内衬保温岩棉,底部2mm 喷涂聚脲防水系统(含底涂、耐候面涂),室外直径60x8mm不锈钢环轨道</p> <p>(4)三元乙丙垫片、硅胶条、双道硅酮密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉,M16不锈钢螺栓组,防雷接地、防雷系统、试验费及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(5)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂(膜厚度最小为 60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级))</p> <p>(6)铝板:室外可视面氟碳喷涂,室内可视粉末喷涂</p> <p>(7)钢材表面处理:可视钢材氟碳处理,不可视钢材热镀锌</p> <p>(8)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	17.77
7	011209B001002	采光天棚-玻璃钢龙骨 采光顶(可击碎玻璃)	<p>(1)中央教育厅采光顶(TYPE2.4系统)</p> <p>(2)玻璃配置:8TP(双银Low-c)+16Ar+8TP超白中空钢化双银Low-c彩釉玻璃(带暖边,彩釉图案由建筑师选定)(圆弧形玻璃),下方设置不锈钢防坠网(网孔间距 5mm),竖向玻璃板块之间采用双道硅酮密封胶连接,竖向胶缝宽度为20mm,横向铝合金型材压板固定</p> <p>(3)幕墙骨架系统:100x100x5mm镀锌钢梁(Q345),表面喷涂1.5hr薄型膨胀型防火涂料</p> <p>(4)铝合金窗框,通过牛腿、转接件连接件至Q235预埋件上,室外收口1.5mm不锈钢板316</p> <p>(5)底部2mm 喷涂聚脲防水系统(含底涂、耐候面涂)</p> <p>(6)其他说明:三元乙丙垫片、硅胶条、双道硅酮密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉,M16不锈钢螺栓组,防雷接地、防雷系统、试验费及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(7)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂(膜厚度最小为 60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级))</p> <p>(8)铝板:室外可视面氟碳喷涂,室内可视粉末喷涂</p> <p>(9)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	33.00

		TYPE-3 幕墙洞口玻璃窗工程			
8	011209002009	全玻(无框玻璃)幕墙- 无肋外倾玻璃幕墙	<p>(1) 无肋斜面玻璃幕墙—撮云石洞口窗</p> <p>(2) 玻璃配置: 双曲$R_s=4.2m$10TP/2.28SGP/10TP(Low-e)+16A+10TP/2.28SGP/10TP(hyperbolic)超E中空夹胶钢化Low-e玻璃(双曲), 面板采用双曲面中空夹SGP胶片玻璃, 玻璃板块之间采用硅酮结构胶连接, 竖向胶缝宽度为20mm;</p> <p>(3) 幕墙骨架系统: 双曲拉弯铝合金型材(氟碳喷涂)及铝合金盖板外包1.2mm不锈钢板316, 245x14mm 通长耐候钢环梁(Q235ND) 表面防腐涂装, 直径100x12mm镀锌次钢环梁(Q235B), M16不锈钢螺栓组, 316不锈钢配件等附件。通过牛腿、转接件连接件至Q235预埋件上, 2mm防水卷材, 室外2mm铝单板, 室内收1防水1.5mm镀锌钢板, 局部内衬保温防火岩棉。</p> <p>(4) 其他说明: 三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M16不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(5) 支座位置: 刺穿部位加强防水2mm 喷涂聚脲防水系统(含底涂、耐候面涂)</p> <p>(6) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米, 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(7) 不锈钢边框: 表面拉丝不锈钢处理</p> <p>(8) 外立面所有开洞四周均需设置200mm防火棉+1.5mm镀锌钢板连续封断; 防火封堵距离超出300mm以上, 需设置独立钢骨架支撑防火封堵系统。</p> <p>(9) 钢构件防腐涂料: 钢结构采用聚氨酯面漆。焊接部位, 现场焊接部位需对焊缝打磨S(2.5级)后方可做表面处理。表面处理方式应按以下标准进行, 2 遍富锌底漆+80μm, 3遍环氧云铁中间漆+120μm, 2 遍聚氨酯面漆+80μm, 总干膜厚度\geq280μm。(应用环梁、牛腿、外露埋件等区域)</p> <p>(10) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	97.00
		TYPE-3 幕墙入口处工程			
9	011207001004	墙面装饰板	<p>(1) 外墙不锈钢装饰板(参考节点1415)</p> <p>(2) 1.5厚不锈钢(316)板(雾面饰面及颜色综合考虑)</p> <p>(3) 立柱80x40x6mm钢矩通(Q235b/镀锌)ϕ1000mm, 40x40x4mm钢矩通(Q235b/镀锌)横梁ϕ600mm外包1.5mm镀锌钢板。</p> <p>(4) 其他说明: 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(5) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	18.14
10	011302001005	吊顶天棚	<p>(1) 吊顶不锈钢装饰板(参考节点1430、G连接雨棚处天棚撮云石出入口)</p> <p>(2) 1.5厚不锈钢板(316)(雾面饰面及颜色综合考虑)</p> <p>(3) 40x40x4mm钢矩通(Q235b/镀锌)横梁</p> <p>(4) 其他说明: 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(5) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	32.26
11	011302001009	吊顶天棚	<p>(1) 吊顶不锈钢装饰板(参考节点1418)(不连接雨棚处天棚, 衔海石出入口)</p> <p>(2) 1.5厚不锈钢板吊顶(316)(雾面饰面及颜色综合考虑)</p> <p>(3) 250*200*10mm(Q235b/镀锌)钢梁, 150*100*10mm(Q235b/镀锌)钢梁ϕ2000, 40x40x4mm钢矩通(Q235b/镀锌)横梁, 背衬1.5mm镀锌钢板, 顶部2mm铝单板。</p> <p>(4) 其他说明: 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(5) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	1.59
12	011302001010	吊顶天棚	<p>(1) 吊顶不锈钢装饰板(参考节点1418)(不连接雨棚处天棚, 衔海石出入口)</p> <p>(2) 1.5厚不锈钢板吊顶(316)(雾面饰面及颜色综合考虑)</p> <p>(3) 250*200*10mm(Q235b/镀锌)钢梁, 150*100*10mm(Q235b/镀锌)钢梁ϕ2000, 40x40x4mm钢矩通(Q235b/镀锌)横梁, 背衬1.5mm镀锌钢板, 顶部2mm铝单板。</p> <p>(4) 其他说明: 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(5) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	0.66

表 08A

13	011303001001	采光天棚	<p>(1) 雨棚面板: 8TP+1.52PVB+8TP glass钢化夹胶超白玻璃(拟云雨棚节点参考1430)</p> <p>(2) 骨架: 铝合金附框、铝合金扣盖、压板、250x200x10mm(Q235b/镀锌)钢梁, 150x100x10mm(Q235b/镀锌)钢梁, 40x40x4mm(Q235b/镀锌)钢梁, 100x(80~200)x12x10mm 变截面不锈钢T型钢梁(材质316), 顶部2mm铝单板及2mm 喷涂聚脲防水系统(含底涂、耐候面涂)</p> <p>(3) 其他说明: 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M16不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(4) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(5) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	44.20
		石材幕墙工程			
		石材幕墙工程			
14	011209001008	石材干挂幕墙(石材百叶)(不含主龙骨耐候钢管与不锈钢方通的材料费及工艺制作费)	<p>(1) 立面干挂石材(百叶)(平面/单曲/双曲)</p> <p>(2) 主龙骨采用铝型材通过铝牛腿及镀锌钢牛腿(表面防腐涂装)支架固定(140x80x3mm 铝合金立柱、50x40x4mm 铝合金横梁, 直径245x14mm 通长耐候钢环梁(Q235NI, 表面防腐涂装)及直径150x8mm镀锌(Q235b)钢管连接预埋件与钢牛腿(表面防腐涂装)支架连接, 固定铝框架, 石材后通过铝合金石材挂码固定龙骨上。</p> <p>(3) 石材为50mm厚窄石条(花岗岩), 高度分别为235mm, 刻槽处理, 长度为200~1200mm, 石材表面为荔枝面。</p> <p>(4) 安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉(A4-70), 不锈钢螺栓组(A4-70), 不锈钢防坠落绳、不锈钢灯槽、镀锌钢连接件、石材六面防护(浸泡)、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等。</p> <p>(5) 钢构件防腐涂料: 钢结构采用聚脲面漆。焊接部位, 现场焊接部位需对焊缝打磨 St2.5 级后方可做表面处理。表面处理方式应按以下标准进行, 2 遍富锌底漆+80 μm, 3 遍环氧云铁中间漆+120 μm, 2 遍聚氨酯面漆+80 μm, 总干膜厚度≥280 μm。(应用环梁、牛腿、外露埋件等区域)</p> <p>(6) 支座位置: 刺穿部位加强防水2mm喷涂聚脲防水系统(含底涂、耐候面涂)</p> <p>(7) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(8) 含建筑物超高增加费</p> <p>(9) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	14.60
15	011209001014	铝格栅(氟碳喷涂)幕墙(不含主龙骨耐候钢管与不锈钢方通的材料费及工艺制作费)	<p>(1) 100x25x2.5mm铝格栅(氟碳喷涂)幕墙(洞口留位置)</p> <p>(2) 主龙骨采用通过铝牛腿及钢牛腿支架固定, 直径245x14mm 通长耐候钢环梁(Q235NI) 表面防腐涂装及直径150x8mm镀锌(Q235b)钢管连接预埋件与钢牛腿(表面防腐涂装) 支架连接, 格栅通过100x30x6mm铝格栅龙骨固定主龙骨上(铝格栅与不锈钢防虫网316材质(网孔尺寸详技术要求))</p> <p>(3) 安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M6不锈钢螺栓组、镀锌钢连接件、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(4) 钢构件防腐涂料: 钢结构采用聚脲面漆。焊接部位, 现场焊接部位需对焊缝打磨 St2.5 级后方可做表面处理。表面处理方式应按以下标准进行, 2 遍富锌底漆+80 μm, 3 遍环氧云铁中间漆+120 μm, 2 遍聚氨酯面漆+80 μm, 总干膜厚度≥280 μm。(应用环梁、牛腿、外露埋件等区域)</p> <p>(5) 支座位置: 刺穿部位加强防水2mm喷涂聚脲防水系统(含底涂、耐候面涂)</p> <p>(6) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(7) 含建筑物超高增加费</p> <p>(8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	11.40
16	011209001018	铝格栅(氟碳喷涂)幕墙(不含主龙骨耐候钢管与不锈钢方通的材料费及工艺制作费)	<p>(1) 200x25x2mm铝格栅(氟碳喷涂)幕墙(格栅造型梯形)外包2mm铝板</p> <p>(2) 主龙骨采用通过铝牛腿及钢牛腿支架固定, 直径245x14mm 通长耐候钢环梁(Q235NI) 表面防腐涂装及直径150x8mm镀锌(Q235b)钢管连接预埋件与钢牛腿(表面防腐涂装) 支架连接, 格栅通过200x8mm铝格栅龙骨固定主龙骨上(铝格栅与不锈钢防虫网316材质(网孔尺寸详技术要求))</p> <p>(3) 安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M6不锈钢螺栓组、镀锌钢连接件、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(4) 钢构件防腐涂料: 钢结构采用聚脲面漆。焊接部位, 现场焊接部位需对焊缝打磨 St2.5 级后方可做表面处理。表面处理方式应按以下标准进行, 2 遍富锌底漆+80 μm, 3 遍环氧云铁中间漆+120 μm, 2 遍聚氨酯面漆+80 μm, 总干膜厚度≥280 μm。(应用环梁、牛腿、外露埋件等区域)</p> <p>(5) 支座位置: 刺穿部位加强防水2mm喷涂聚脲防水系统(含底涂、耐候面涂)</p> <p>(6) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(7) 含建筑物超高增加费</p> <p>(8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	20.27

表 08A

17	011209001026	铝格栅(氟碳喷涂)幕墙3(不含上龙骨耐候钢管与不锈钢方通的材料费及工艺制作费)	<p>(1) 100x25x2.5mm铝格栅(氟碳喷涂)幕墙(参考节点1551)</p> <p>(2) 主龙骨采用通过铝牛腿及钢牛腿支架固定,直径245x14mm 通长耐候钢环梁(Q235NH) 表面防腐涂装及直径150x10mm镀锌(Q235L) 钢管连接预埋件与钢牛腿(表面防腐涂装) 支架连接, 格栅通过100x30x6mm铝格栅(氟碳喷涂) 龙骨固定主龙骨上格栅背衬不锈钢防虫网4316材质(9孔尺寸详技术要求)</p> <p>(3) 安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M6不锈钢螺栓组、镀锌钢连接件、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(4) 钢构件防腐涂料: 钢结构采用聚氨酯面漆。焊接部位, 现场焊接部位需对焊缝打磨St2.5级后方可做表面处理。表面处理方式应按以下标准进行, 2 遍富锌底漆+80 μm, 3 遍环氧云铁中间漆+120 μm, 2 遍聚氨酯面漆+80 μm, 总干膜厚度≥280 μm。(应用于环梁、牛腿、外露埋件等区域)</p> <p>(5) 支座位置: 刺穿部位加强防水2mm喷涂聚氨酯防水系统(含底涂、耐候面漆)</p> <p>(6) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80 微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(7) 含建筑物超高增加费</p> <p>(8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	13.33
18	011209001016	干挂石材幕墙(平面)(不含主龙骨耐候钢管与不锈钢)	<p>(1) 立面、屋面(平面)</p> <p>(2) 主龙骨采用铝合金檩条框架, 框架通过钢牛腿(表面防腐涂装) 支架固定, 直径245x14mm 通长耐候钢环梁(Q235NH, 表面防腐涂装) 及直径150x8 镀锌钢套管, 连接预埋件与12*20mm铝牛腿(表面防腐涂装) (G061-T6) 及镀锌钢牛腿(表面防腐涂装) 支架连接, 采用双曲双扭焊接150x80x5mm 不锈钢管(304)@900*1000mm, 固定双曲拉弯铝合金檩条框架(G061-T6), 石材背后开槽处与铝合金短槽构件通M6螺栓固定石材开孔处固定, 并通过铝合金短槽(G061-T6) 固定铝合金檩条框架龙骨上</p> <p>(3) 石材为50mm厚窄石条(花岗岩详见技术要求), 高度分别为50~100mm, 长度为200~1200mm, 石材表面为荔枝面(立面及屋面石材短槽固定+不锈钢石材防垫背网)</p> <p>(4) 后装石材背面满贴304不锈钢防垫网(网格密度≥30目, 不锈钢丝直径≥0.15mm)。</p> <p>(5) 安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉(A4-70), 不锈钢螺栓组(A4-70)、316不锈钢打槽、镀锌钢连接件、石材六面防护(浸泡)、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(6) 钢构件防腐涂料: 钢结构采用聚氨酯面漆。焊接部位, 现场焊接部位需对焊缝打磨St2.5级后方可做表面处理。表面处理方式应按以下标准进行, 2 遍富锌底漆+80 μm, 3 遍环氧云铁中间漆+120 μm, 2 遍聚氨酯面漆+80 μm, 总干膜厚度≥280 μm(应用于环梁、牛腿、埋件外露区域等)。</p> <p>(7) 支座位置: 刺穿部位加强防水2mm喷涂聚氨酯防水系统(含底涂、耐候面漆)</p> <p>(8) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80 微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(9) 含建筑物超高增加费</p> <p>(10) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	4931.20
19	011209001017	干挂石材幕墙(单曲)(不含上龙骨耐候钢管与不锈钢方通的材料费及工艺制作费)	<p>(1) 立面、屋面(单曲)</p> <p>(2) 主龙骨采用铝合金檩条框架, 框架通过钢牛腿(表面防腐涂装) 支架固定, 直径245x14mm 通长耐候钢环梁(Q235NH, 表面防腐涂装) 及直径150x8 镀锌钢套管, 连接预埋件与12*20mm铝牛腿(表面防腐涂装) (G061-T6) 及镀锌钢牛腿(表面防腐涂装) 支架连接, 采用双曲双扭焊接150x80x5mm 不锈钢管(304)@900*1000mm, 固定双曲拉弯铝合金檩条框架(G061-T6), 石材背后开槽处与铝合金短槽构件通M6螺栓固定石材开孔处固定, 并通过铝合金短槽(G061-T6) 固定铝合金檩条框架龙骨上</p> <p>(3) 石材为50mm厚窄石条(花岗岩详见技术要求), 高度分别为50~100mm, 长度为200~1200mm, 石材表面为荔枝面(立面及屋面石材短槽固定+不锈钢石材防垫背网)</p> <p>(4) 后装石材背面满贴304不锈钢防垫网(网格密度≥30目, 不锈钢丝直径≥0.15mm)。</p> <p>(5) 安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉(A4-70), 不锈钢螺栓组(A4-70)、316不锈钢打槽、镀锌钢连接件、石材六面防护(浸泡)、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(6) 钢构件防腐涂料: 钢结构采用聚氨酯面漆。焊接部位, 现场焊接部位需对焊缝打磨St2.5级后方可做表面处理。表面处理方式应按以下标准进行, 2 遍富锌底漆+80 μm, 3 遍环氧云铁中间漆+120 μm, 2 遍聚氨酯面漆+80 μm, 总干膜厚度≥280 μm(应用于环梁、牛腿、埋件外露区域等)。</p> <p>(7) 支座位置: 刺穿部位加强防水2mm喷涂聚氨酯防水系统(含底涂、耐候面漆)</p> <p>(8) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80 微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(9) 含建筑物超高增加费</p> <p>(10) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	821.87

表 08A

20	011209001020	干挂石材幕墙(双曲) (不含主龙骨耐候钢管与不锈钢方通的材料费及工艺制作费)	<p>(1)立面、屋面(双曲)</p> <p>(2)主龙骨采用铝合金檩条框架,框架通过钢牛腿(表面防腐涂装)支架固定,直径245x14mm 通长耐候钢横梁(Q235NH,表面防腐涂装)及直径150x8 镀锌钢套管,连接预埋件与12*20mm铝牛腿(表面防腐涂装)(G601-T6)及镀锌钢牛腿(表面防腐涂装)支架连接,采用双曲双扭异接150x80x5mm不锈钢管(304)@900~1000mm,固定双曲拉弯铝合金檩条框架(G601-T6),石材背后开槽处与铝合金短槽构件通M6螺栓固定石材开孔处固定,并通过铝合金短槽(G601-T6)固定铝合金檩条框架龙骨上。</p> <p>(3)石材为50mm厚窄石条(花岗岩详见技术要求),高度分别为50~100mm,长度为200~1200mm,石材表面为荔枝面(立面及屋面石材短槽固定+不锈钢石材防坠背网)。</p> <p>(4)后装石材背面满贴304不锈钢防坠网(网格密度≥30目,不锈钢丝直径≥0.15mm)。</p> <p>(5)安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉(A4-70),不锈钢螺栓组(A4-70)、316不锈钢灯槽、镀锌钢连接件、石材六面防护(浸泡)、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等。</p> <p>(6)钢构件防腐涂料:钢结构采用聚氨酯面漆。焊接部位,现场焊接部位需对焊缝打磨St2.5级后方可做表面处理。表面处理方式应按以下标准进行,2遍富锌底漆+80μm,3遍环氧云铁中间漆+120μm,2遍聚氨酯面漆+80μm,总干膜厚度≥280μm(应用于环梁、牛腿、埋件外露区域等)。</p> <p>(7)支座位置:刺穿部位加强防水2mm喷涂聚脲防水系统(含底涂、耐候面漆)。</p> <p>(8)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(9)含建筑物超高增加费</p> <p>(10)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	2465.60
21	011209001024	干挂石材幕墙(吊项平面) (不含主龙骨耐候钢管与不锈钢方通的材料费及工艺制作费)	<p>(1)吊项干挂石材(平面)</p> <p>(2)主龙骨采用铝合金檩条框架,框架通过钢牛腿(表面防腐涂装)支架固定,245x14mm 通长耐候钢横梁(Q235NH,表面防腐涂装)及直径150x8 镀锌钢套管连接预埋件与12*20mm铝牛腿(表面防腐涂装)(G601-T6)及镀锌钢牛腿(表面防腐涂装)支架连接,采用双曲双扭异接150x80x5mm不锈钢管(304)@900~1000mm,固定双曲拉弯铝合金檩条框架,石材背后开槽处与铝合金通槽构件通M6螺栓固定石材开孔处固定,并通过铝合金通槽固定铝合金檩条龙骨上。</p> <p>(3)石材为50mm厚窄石条(花岗岩详见技术要求),高度分别为50~100mm,长度为400~1200mm,石材表面为荔枝面(吊项区域石材通槽固定+不锈钢石材防坠背网+不锈钢防坠落绳)。</p> <p>(4)后装石材背面满贴304不锈钢防坠网(网格密度≥30目,不锈钢丝直径≥0.15mm)。</p> <p>(5)安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉(A4-70),不锈钢螺栓组(A4-70)、316不锈钢灯槽、镀锌钢连接件、石材六面防护(浸泡)、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等。</p> <p>(6)钢构件防腐涂料:钢结构采用聚氨酯面漆。焊接部位,现场焊接部位需对焊缝打磨St2.5级后方可做表面处理。表面处理方式应按以下标准进行,2遍富锌底漆+80μm,3遍环氧云铁中间漆+120μm,2遍聚氨酯面漆+80μm,总干膜厚度≥280μm(应用于环梁、牛腿、埋件外露区域等)。</p> <p>(7)支座位置:刺穿部位加强防水2mm喷涂聚脲防水系统(含底涂、耐候面漆)。</p> <p>(8)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(9)含建筑物超高增加费</p> <p>(10)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	420.00
22	011209001022	干挂石材幕墙(吊项单面) (不含主龙骨耐候钢管与不锈钢方通的材料费及工艺制作费)	<p>(1)吊项干挂石材(单面)</p> <p>(2)主龙骨采用铝合金檩条框架,框架通过钢牛腿(表面防腐涂装)支架固定,245x14mm 通长耐候钢横梁(Q235NH,表面防腐涂装)及直径150x8 镀锌钢套管连接预埋件与12*20mm铝牛腿(表面防腐涂装)(G601-T6)及镀锌钢牛腿(表面防腐涂装)支架连接,采用双曲双扭异接150x80x5mm不锈钢管(304)@900~1000mm,固定双曲拉弯铝合金檩条框架,石材背后开槽处与铝合金通槽构件通M6螺栓固定石材开孔处固定,并通过铝合金通槽固定铝合金檩条龙骨上。</p> <p>(3)石材为50mm厚窄石条(花岗岩详见技术要求),高度分别为50~100mm,长度为400~1200mm,石材表面为荔枝面(吊项区域石材通槽固定+不锈钢石材防坠背网+不锈钢防坠落绳)。</p> <p>(4)后装石材背面满贴304不锈钢防坠网(网格密度≥30目,不锈钢丝直径≥0.15mm)。</p> <p>(5)安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉(A4-70),不锈钢螺栓组(A4-70)、316不锈钢灯槽、镀锌钢连接件、石材六面防护(浸泡)、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等。</p> <p>(6)钢构件防腐涂料:钢结构采用聚氨酯面漆。焊接部位,现场焊接部位需对焊缝打磨St2.5级后方可做表面处理。表面处理方式应按以下标准进行,2遍富锌底漆+80μm,3遍环氧云铁中间漆+120μm,2遍聚氨酯面漆+80μm,总干膜厚度≥280μm(应用于环梁、牛腿、埋件外露区域等)。</p> <p>(7)支座位置:刺穿部位加强防水2mm喷涂聚脲防水系统(含底涂、耐候面漆)。</p> <p>(8)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(9)含建筑物超高增加费</p> <p>(10)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	70.00

表 08A

23	011209001023	干挂石材幕墙(吊顶双曲) (不含主龙骨耐候钢管与不锈钢方通的材料费及工艺制作费)	(1)吊顶干挂石材(双曲) (2)主龙骨采用铝合金檩条框架,框架通过钢牛腿(表面防腐涂装)支架固定,245x14mm 通长耐候钢环梁(Q235NL,表面防腐涂装)及直径150x8 镀锌钢管套管连接预埋件与12'20mm吊牛腿(表面防腐涂装)(6061-T6)及镀锌钢牛腿(表面防腐涂装)支架连接,采用双曲双排搭接150x80x5mm不锈钢管(304)@900~1000mm,固定双曲拉弯铝合金檩条框架,石材背后开槽处与铝合金通槽构件通M6螺栓固定石材开孔处固定,并通过铝合金通槽固定铝合金檩条框架龙骨上。 (3)石材为50mm厚窄石条(花岗岩详见技术要求),高度分别为50'100mm,长度为400'1200mm,石材表面为荔枝面(吊顶区域石材通槽固定+不锈钢石材防腐背网+不锈钢防腐落绳)。 (4)后装石材背面满贴304不锈钢防腐网(网格密度≥30目,不锈钢丝直径≥0.15mm)。 (5)安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉(A4-70),不锈钢螺栓组(A4-70),不锈钢防腐落绳(防腐钢丝绳直径≥3mm,材质为316,符合GB/T4240《不锈钢丝》要求。)、不锈钢灯槽、镀锌钢连接件、石材六面防护(浸泡)、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等。 (6)钢构件防腐涂料:钢结构采用聚氨酯面漆。焊接部位,现场焊接部位需对焊缝打磨St2.5级后方可做表面处理。表面处理方式应按以下标准进行,2遍富锌底漆+80μm,3遍环氧云铁中间漆+120μm,2遍聚氨酯面漆+80μm,总干膜厚度≥280μm(应用于环梁、牛腿、埋件外露区域等)。 (7)支座位置:刺穿部位加强防水2mm喷涂聚氨酯防水系统(含底涂、耐候面涂)。 (8)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂二烤),室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂1膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (9)含建筑物超高增加费 (10)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	210.00
		石材幕墙其它工程			
24	011502B003004	艺术装饰边2	(1)石材交接处1.5mm不锈钢(316)装饰收边(详节点1124) (2)主龙骨采用通过3mm 厚铝合金角码及ST 5.2x20 不锈钢自攻自钻螺丝(A4-70)@800mm固。 (3)安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M6不锈钢螺栓组、镀锌钢连接件、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等。 (4)含建筑物超高增加费。 (5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m	33.00
25	011502B003007	艺术装饰边3	(1)石材开启扇封边1.5mm不锈钢(316)装饰收边(详节点1124) (2)主龙骨采用通过3mm 厚铝合金角码及ST 5.2x20 不锈钢自攻自钻螺丝(A4-70)@800mm固。 (3)安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M6不锈钢螺栓组、镀锌钢连接件、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等。 (4)含建筑物超高增加费。 (5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m	3.00
26	011502B003011	艺术装饰边4	(1)石材与采光顶交接边1.5mm不锈钢(316)装饰收边(详节点1341) (2)主龙骨采用通过3mm 厚铝合金角码及ST 5.2x20 不锈钢自攻自钻螺丝(A4-70)@800mm固。 (3)安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M6不锈钢螺栓组、镀锌钢连接件、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等。 (4)含建筑物超高增加费。 (5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m	92.00
27	011502B003010	艺术装饰边5	(1)石材与采光顶TPC交接边1.5mm不锈钢(316)装饰收边(详节点1314) (2)主龙骨采用通过3mm 厚铝合金角码及ST 5.2x20 不锈钢自攻自钻螺丝(A4-70)@800mm固定。 (3)安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M6不锈钢螺栓组、镀锌钢连接件、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等。 (4)含建筑物超高增加费。 (5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m	15.00
28	011502B003013	艺术装饰边6	(1)石材与北庭院采光顶交接边1.5mm不锈钢(316)装饰收边(详节点1314) (2)主龙骨采用通过3mm 厚铝合金角码及ST 5.2x20 不锈钢自攻自钻螺丝(A4-70)@800mm固定。 (3)安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M6不锈钢螺栓组、镀锌钢连接件、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等。 (4)含建筑物超高增加费。 (5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m	10.00
29	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗(防火隔离层)	(1)面层:石材蜂窝板(5mm石材+20mm铝蜂窝) (2)骨架系统:铝合金窗扇骨架及五金配件 (3)其他配件:执手(综合考虑)	m2	1.00
30	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗-带骨架幕墙-检修1	(1)面层:石材蜂窝板(5mm石材+20mm铝蜂窝) (2)骨架系统:铝合金窗扇骨架及五金配件 (3)其他配件:执手(综合考虑)	m2	1.00
31	010902007001	屋面天沟、檐沟	(1)天沟采用5mm不锈钢(316)水槽(连接方式采用无缝焊接) (2)骨架系统:100x60x6mm不锈钢(304)管支架固定,支座位置:刺穿部位加强防水2mm 喷涂聚氨酯防水系统(含底涂、耐候面涂),2mm自粘性防水卷材,2mm铝衬板(氟碳喷涂)收边。 (3)含建筑物超高增加费。 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m	289.70
32	011502B003006	艺术装饰边1	(1)100mmx60mmx5mm 不锈钢(316)分区缝 (2)主龙骨采用通过不锈钢支座(316)@2000mm与不锈钢支座(304),@2000mm,固定石材幕墙骨架上。 (3)安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M6不锈钢螺栓组、镀锌钢连接件、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等	m	697.00

表 08A

33	011502R003003	艺术装饰边7	(1) 500mmx250mmx2mm 不锈钢 (316) 分区缝 (2) 主龙骨采用通过80x50x5mm 不锈钢管 (316), 固定石材幕墙骨架上 (3) 安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M6不锈钢螺栓组、镀锌偶连接件、幕墙龙骨需要与防雷系统连接及其它一切所需之配件及附件等 (4) 含建筑物超高增加费 (5) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m	10.00
		百叶系统			
		TYPE-5 百叶幕墙工程			
34	011209001025	带骨架幕墙-铝合金百叶幕墙(立面)1	(1) 铝合金防风雨百叶系统(通风率50%) (节点参考5012) (2) 铝合金型材边框, 铝合金百叶框包括防风雨铝制百叶窗、成品专用防水砂浆填缝等 (3) 不锈钢防虫网(网孔尺寸及饰面详技术要求) (4) 其他说明: 尼龙垫块、密封胶、泡沫棒、M12不锈钢螺栓组、1.50 x 5镀锌角钢连接件、不锈钢自攻螺丝、螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (5) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	43.44
35	011209001019	带骨架幕墙-铝合金百叶幕墙(立面)2	(1) 镀锌钢骨架铝合金防风雨百叶系统(4.4系统, 节点参考4116) (2) 铝合金百叶框包括防风雨铝制百叶窗、铝合金型材边框、成品专用防水砂浆填缝等 (3) 316不锈钢防虫网(网孔尺寸及饰面详技术要求), 3mm铝板收边 (4) 防水卷及1.5mm镀锌钢板收口 (5) 其他说明: 尼龙垫块、密封胶、泡沫棒、M12不锈钢螺栓组、1.50 x 5镀锌角钢连接件、不锈钢自攻螺丝、螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (6) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (7) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	33.82
36	011209001037	铝合金格栅吊顶	(1) 镀锌钢骨架铝合金格栅吊顶系统(通风率85%) (节点参考5014) (2) 铝合金型材边框, 铝合金百叶框、铝合金格栅饰面效果综合考虑、成品专用防水砂浆填缝等、60x60x4mm镀锌钢矩通(Q235B)及60x60x6镀锌钢矩通(Q235B) (3) 316不锈钢防虫网(网孔尺寸及饰面详技术要求) (4) 其他说明: 尼龙垫块、密封胶、泡沫棒、M12不锈钢螺栓组、1.50 x 5镀锌角钢连接件、不锈钢自攻螺丝、螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (5) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	82.00
37	011209001038	带骨架幕墙-铝合金百叶幕墙(立面)3	(1) 镀锌钢骨架铝合金百叶框系统(通风率70%) (节点参考5015) (2) 铝合金型材边框, 铝合金百叶框包括防风雨铝制百叶窗、成品专用防水砂浆填缝等、80x80x10mm碳钢(Q235b)立柱及120x100x10碳钢(Q235b)立柱、280x100x10碳钢(Q235b)立柱 (3) 316不锈钢防虫网(网孔尺寸及饰面详技术要求), 室外2mm防水铝板收边室内1.5mm镀锌钢板局部衬双层80mm保温岩棉 (4) 其他说明: 尼龙垫块、密封胶、泡沫棒、M12不锈钢螺栓组、1.50 x 5镀锌角钢连接件、不锈钢自攻螺丝、螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (5) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	24.00
38	011209001039	铝合金百叶幕墙(立面)-煤气管百叶门	(1) 镀锌钢骨架铝合金百叶框系统(通风率50%) 1.2x1.6mm (节点参考5016) (2) 铝合金型材边框, 铝合金百叶框包括防风雨铝制百叶门及五金配件、成品专用防水砂浆填缝等、160x80x10mm镀锌钢矩通(Q235B)及80x60x4镀锌钢矩通(Q235B)、70x45x5铝方通 (3) 316不锈钢防虫网(网孔尺寸及饰面详技术要求), 室外2mm防水铝板收边(氟碳)内衬60厚保温棉 (4) 其他说明: 尼龙垫块、密封胶、泡沫棒、M12不锈钢螺栓组、1.50 x 5镀锌角钢连接件、不锈钢自攻螺丝、螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (5) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	6.00
39	011209001004	铝合金格栅幕墙(立面)	(1) 镀锌钢骨架铝合金格栅系统(贤良路车库, 节点参考5212) (2) 铝合金型材边框, 100*50mm铝合金格栅(通风50%) 110*50mm铝合金边框 (3) 骨架系统: 立柱300*80*8mm钢通(Q235B)氟碳喷涂, 120*80*3mm铝合金横梁, 不锈钢防虫网(网孔尺寸详技术要求)及预埋件。 (4) 其他说明: 尼龙垫块、密封胶、泡沫棒、M12不锈钢螺栓组、M6不锈钢螺栓组、M8不锈钢机制螺钉、1.50 x 5镀锌角钢连接件、不锈钢自攻螺丝、螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (5) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	189.60

表 08A

40	011302002001	格栅吊顶	<p>(1) 铝合金格栅尺寸100x50mm 铝合金吊顶型材饰面纹理综合考虑(登良路车库吊顶, 5.0系统参考节点5213)</p> <p>(2) 骨架系统:200x150x8mm 钢矩通(氟碳喷涂)通过12mm 镀锌钢牛腿及8mm 镀锌钢插芯 L=400mm 与200x150x8mm 钢矩通(Q235b)(氟碳喷涂)连接, 50x50x6mm 铝合金角铝固定格栅预埋件综合考虑</p> <p>(3) 其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机螺柱组, M8不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(4) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(5) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	262.19
		裙楼幕墙			
		TYP4-4 玻璃幕墙工程			
41	011209001007	带骨架幕墙-半隐框玻璃幕墙(平面)1	<p>(1) 半隐框玻璃幕墙(科苑大道, 4.1a系统参考节点(4113))</p> <p>(2) 面板采用平板中空夹PVB玻璃, 玻璃板块之间采用结构胶连接, 胶缝宽度20mm; 玻璃配置:高度$\leq 5m^{\wedge}9m$半隐框玻璃幕墙:10TP/1.52PVB/10TP(Low-e)+16A+10TP/1.52PVB/10TP超白钢化夹胶中空Low-e玻璃(TP钢化)(半径$\leq 20m$采用单曲玻璃, 半径$>20m$采用以直代曲玻璃)(梯形玻璃);</p> <p>(3) 幕墙骨架系统:铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金型材、铝合金通长压块, 顶部120x80x8mm钢矩通横梁(Q235b/镀锌)外包1.5mm不锈钢板(316)饰面要求雾面效果、280x100x10mm 异接钢矩通立柱(Q235b/镀锌)外包1.5mm不锈钢板(316)饰面要求雾面效果, 钢牛腿、通过转接件连接至Q235预埋件, 底部8mm不锈钢U形钢槽板(316)通过转接件连接至Q235预埋件及L110x8mm 角钢 L=150mm @600 (Q235b)固定, 底部防水:1mm白粘性防水卷材, 室外2mm防水铝单板收口, 室内1.5mm镀锌钢板收口, 底部位置填高强度物收缩成品防水砂浆填充。</p> <p>(4) 其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M16不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。</p> <p>(5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	235.00
42	011209001010	带骨架幕墙-半隐框玻璃幕墙(平面)2	<p>(1) 半隐框玻璃幕墙(科苑大道, 4.1a系统参考节点(4113))</p> <p>(2) 面板采用平板中空夹PVB玻璃, 玻璃板块之间采用结构胶连接, 胶缝宽度20mm; 玻璃配置:高度$\leq 5m^{\wedge}9m$半隐框玻璃幕墙:10TP/1.52PVB/10TP(Low-e)+16A+10TP/1.52PVB/10TP超白钢化夹胶中空Low-e玻璃(TP钢化)(半径$\leq 20m$采用单曲玻璃, 半径$>20m$采用以直代曲玻璃)(梯形玻璃);</p> <p>(3) 幕墙骨架系统:铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金型材、铝合金通长压块, 顶部120x80x8mm钢矩通横梁(Q235b/镀锌)外包1.5mm不锈钢板(316)饰面要求雾面效果、280x100x10mm 异接钢矩通立柱(Q235b/镀锌)外包1.5mm不锈钢板(316)饰面要求雾面效果, 钢牛腿、通过转接件连接至Q235预埋件, 底部8mm不锈钢U形钢槽板(316)通过转接件连接至Q235预埋件及L190x56x8mm角钢 L=150mm @600 (Q235b)固定, 底部防水:1mm白粘性防水卷材, 室外2mm防水铝单板收口, 室内1.5mm镀锌钢板收口, 底部位置填高强度物收缩成品防水砂浆填充。</p> <p>(4) 其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M16不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。</p> <p>(5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	65.87
43	011209001093	带骨架幕墙-半隐框玻璃幕墙(平面)3	<p>(1) 半隐框玻璃幕墙(科苑大道、海德一道4.1b系统参考节点(4113))</p> <p>(2) 面板采用平板中空夹PVB玻璃, 玻璃板块之间采用结构胶连接, 胶缝宽度20mm; 玻璃配置:高度$\leq 5m^{\wedge}9m$半隐框玻璃幕墙:10TP/1.52PVB/10TP(Low-e)+16A+10TP/1.52PVB/10TP超白钢化夹胶中空Low-e玻璃(TP钢化)(半径$\leq 20m$采用单曲玻璃, 半径$>20m$采用以直代曲玻璃)(梯形玻璃);</p> <p>(3) 幕墙骨架系统:铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金型材、铝合金通长压块, 顶部120x80x8mm钢矩通横梁(Q235b/镀锌)外包1.5mm不锈钢板(316)饰面要求雾面效果、280x100x10mm 异接钢矩通立柱(Q235b/镀锌)外包1.5mm不锈钢板(316)饰面要求雾面效果, 钢牛腿、通过转接件连接至Q235预埋件, 底部8mm不锈钢U形钢槽板(316)通过转接件连接至Q235预埋件及L110x8mm 角钢 L=150mm @600 (Q235b)固定, 底部防水:1mm白粘性防水卷材, 室外2mm防水铝单板收口, 室内1.5mm镀锌钢板收口, 局部内衬保温岩棉、底部位置填高强度物收缩成品防水砂浆填充。</p> <p>(4) 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M16不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	183.64

表 08A

44	011209001013	带骨架幕墙-半隐框玻璃幕墙(曲面)	<p>(1) 半隐框玻璃幕墙(科苑大道、海德三道4.1b系统参考节点(4113))</p> <p>(2) 面板采用曲面中空夹PVB玻璃,玻璃板块之间采用结构胶连接,胶缝宽度20mm;玻璃配置:高度$\leq 5m$~9m半隐框玻璃幕墙:10TP/1.52PVB/10TP(Low-e)+16A+10TP/1.52PVB/10TP超白钢化夹胶中空Low-e玻璃(TP钢化)(半径$\leq 20m$采用单曲玻璃,半径$>20m$采用以直代曲玻璃)(梯形玻璃);</p> <p>(3) 幕墙骨架系统:铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金型材、铝合金通长压块,顶部120x80x8mm钢矩通横梁(Q235B/镀锌)外包1.5mm不锈钢板(316)饰面要求劣面效果,280x100x10mm焊接钢立柱(Q235B/镀锌)包1.5mm不锈钢板(316材质)饰面要求劣面效果,钢牛腿、通过转接件连接至Q235预埋件,底部8mm不锈钢U形钢槽板(316)通过转接件连接至Q235预埋件及1.10x8mm角钢1=150mm@600(Q235b)固定,底部防水:1mm自粘性防水卷材,室外2mm防水铝单板收口,室内1.5mm镀锌钢板收口,局部内衬保温岩棉,底部位置填高强度物收缩成品防水砂浆填实,顶部:室外2mm防水铝单板(氟碳喷涂),室内1.5mm镀锌钢板收口,局部内衬保温岩棉</p> <p>(4) 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M16不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	11.31
45	011209001057	带骨架幕墙-内倾隐框玻璃幕墙(曲面)	<p>(1) 内倾玻璃隐框幕墙(下沉式北馆庭院,4.3系统参考节点4302,曲面)</p> <p>(2) 幕墙骨架系统:顶底8mm不锈钢槽(316)连接件与Q235钢牛腿连接至(50~100)x200x8mm钢管(Q235B)竖向骨架,外包1.5mm不锈钢(316)饰面考虑劣面效果,10mm不锈钢插芯(316)、顶部横梁150x80x8mm钢管(Q235B)、顶部10mm不锈钢连接件(316),底部12mm不锈钢(316)连接件@500mm,铝合金型材框,铝合金压块,1mm自粘性防水卷材,室外2mm铝单板收口,室内1.5mm镀锌钢板收口,底部防水砂浆填缝等</p> <p>(3) 玻璃配置:曲面10TP/1.52PVB/10TP(Low-e)+16A+10TP/1.52PVB/10TP中空夹胶钢化超白Low-e玻璃(半径$\leq 20m$采用单曲玻璃,半径$>20m$采用以直代曲玻璃)玻璃之间采用硅酮建筑密封胶填缝连接,胶缝宽度20mm;</p> <p>(4) 其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺栓, M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	68.30
46	011209001059	带骨架幕墙-内倾隐框玻璃幕墙(平面)	<p>(1) 内倾玻璃隐框幕墙(下沉式北馆庭院,4.3系统,平面)</p> <p>(2) 幕墙骨架系统:顶底8mm不锈钢槽(316)连接件与Q235钢牛腿连接至(50~100)x200x8mm钢管(Q235B)竖向骨架,外包1.5mm不锈钢(316)饰面劣面效果,10mm不锈钢(316)插芯、顶部横梁150x80x8mm钢管(Q235B)、顶部10mm不锈钢(316)连接件,底部12mm不锈钢(316)连接件@500mm,铝合金型材框,铝合金压块,1mm自粘性防水卷材,室外2mm铝单板收口,室内1.5mm镀锌钢板收口,底部防水砂浆填缝等</p> <p>(3) 平面10TP/1.52PVB/10TP(Low-e)+16A+10TP/1.52PVB/10TP中空夹胶钢化超白Low-e玻璃(半径$\leq 20m$采用单曲玻璃,半径$>20m$采用以直代曲玻璃)玻璃之间采用硅酮建筑密封胶填缝连接,胶缝宽度20mm;</p> <p>(4) 其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺栓, M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	671.26
47	011209001015	带骨架幕墙-内倾隐框玻璃幕墙(单玻璃)	<p>(1) 下沉式庭院内倾玻璃隐框幕墙立面(北馆庭院)4.3系统(平面)参考节点(4317)</p> <p>(2) 幕墙骨架系统:顶底8mm不锈钢槽(316)连接件与Q235钢牛腿连接至200x100x8mm钢管(Q235B)竖向骨架,外包1.5mm不锈钢(316)饰面劣面效果,10mm不锈钢(316)插芯、顶部横梁150x80x8mm钢管(Q235B)、顶部10mm不锈钢(316)连接件,底部12mm不锈钢(316)连接件@500mm</p> <p>(3) 铝合金型材框,铝合金压块,1mm自粘性防水卷材,室外2mm铝单板收口,室内1.5mm镀锌钢板收口,100厚保温岩棉,2mm铝板收边、底部防水砂浆填缝等</p> <p>(4) 平面8TP(Low-e)+16A+8TP glass(Can be broken)钢化中空Low-e超白玻璃(消防可击碎玻璃)玻璃之间采用硅酮建筑密封胶填缝连接,胶缝宽度20mm;</p> <p>(5) 其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺栓, M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(6) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(7) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	8.40

表 08A

48	011209001049	带骨架幕墙-C类防火半隐框玻璃幕墙	<p>(1) 落地防火半隐框玻璃幕墙(咖啡厅, 4.4a系统参考节点4411)</p> <p>(2) 幕墙骨架系统:底部60x60x4mm镀锌钢管(Q235B)外包铝合金横梁与Q235预埋件连接, 顶部与外结构面, 1.5mm镀锌钢板收口、局部12mm防火板包防火岩棉、180x60x6mm镀锌钢(Q235B)立柱外包铝合金立柱及60x60x4mm镀锌钢梁(Q235B)外包铝合金横梁, 铝合金扣盖(氟碳喷涂)、局部设置12mm防火板, 填充防火岩棉</p> <p>(3) 玻璃配置:平板玻璃10mm超白钢化(Lowe)+16A+10mm高硼硅防火玻璃中空钢化超白双银Low-e防火玻璃(1小时防火极限)</p> <p>(4) 其他说明:三元乙丙垫片、EPDM阻燃条、防火胶条、防火密封胶、防火硅胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	79.84
49	011209001062	带骨架幕墙-C类防火框架玻璃幕墙	<p>(1) 防火半隐框玻璃幕墙(西北下沉广场, 4.6d系统, 节点参考4.4系统(4403)4421a、4413、4414)</p> <p>(2) 幕墙骨架系统:底部60x60x4mm镀锌(Q235B)钢管外包铝合金横梁与Q235预埋件连接, 顶部与外结构面, 1.5mm镀锌钢板收口、局部12mm防火板包防火岩棉、120x60x6mm镀锌钢管立柱外包铝合金立柱及60x60x4mm镀锌(Q235B)钢管横梁外包铝合金横梁, 铝合金扣盖(氟碳喷涂)、EPDM阻燃条、局部设置12mm防火板, 填充防火岩棉</p> <p>(3) 玻璃配置:平板玻璃10mm超白钢化(Lowe)+16A+10mm高硼硅防火玻璃中空钢化超白双银Low-e防火玻璃(1小时防火极限)</p> <p>(4) 其他说明:三元乙丙垫片、防火胶条、防火密封胶、防火硅胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	167.99
50	011209001079	带骨架幕墙-半隐框弧面落地玻璃幕墙(曲面)	<p>(1) 半隐框弧面落地玻璃幕墙(西北角下沉广场, 4.5系统, 参考4.5系统节点4514, 曲面)</p> <p>(2) 幕墙骨架系统:顶部8mm不锈钢槽(316)连接件与Q235预埋件连接, 200x100x8mm镀锌焊接钢管(Q235B)立柱, 外包1.5mm不锈钢板(316)弧面零效果, 厚度8mm316不锈钢槽与150x80x6mm镀锌钢管(Q235B)立柱连接, 铝合金型材, 铝合金压块, 室外2mm铝单板收口, 室内1.5mm镀锌钢板收口等。顶部6mm厚隔热垫封边, 底部采用高强度无收缩成品防水砂浆填充</p> <p>(3) 玻璃面板:曲面10TP/1.52PVB/10TP(Lowe)+16A+10TP/1.52PVB/10TP超白钢化夹层中空玻璃, 玻璃之间采用硅酮建筑胶胶缝连接, 胶缝厚度20mm;</p> <p>(4) 其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	70.58
51	011209001082	带骨架幕墙-半隐框落地玻璃幕墙(曲面)	<p>(1) 半隐框弧面落地玻璃幕墙(东北角下沉广场, 4.7系统参考节点4701, 曲面, 含衬板)</p> <p>(2) 幕墙骨架系统:顶部8mm316不锈钢槽连接件与Q235预埋件连接至120x80x6mm镀锌(Q235B)焊接钢管, 外包1.5mm不锈钢板(316)竖向骨架饰面零效果。顶部100x70x6mm镀锌(Q235B)钢管, 铝合金型材, 铝合金压板(阳极氧化)、铝合金装饰条(氟碳喷涂), 1mm防水卷材, 室外2mm铝单板收口, 室内1.5mm镀锌钢板收口等。顶部6mm厚隔热垫封边, 底部采用高强度物收缩成品防水砂浆填充</p> <p>(3) 玻璃面板:STP/1.52PVB/STP(Lowe)+16A+STP/1.52PVB/STP超白钢化夹层中空单曲玻璃</p> <p>(4) 其他说明:三元乙丙垫片、EPDM胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。</p> <p>(5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	143.65
52	011209001083	带骨架幕墙-半隐框落地玻璃幕墙(衬板)(曲面)	<p>(1) 半隐框弧面落地玻璃幕墙(东北角下沉广场, 4.7系统参考节点4701, 曲面, 含衬板)</p> <p>(2) 幕墙骨架系统:顶部316不锈钢连接件与Q235预埋件连接至120x80x6mm镀锌焊接钢管, 外包6mm厚隔热垫及1.5mm不锈钢板(316)竖向骨架饰面零效果、120x80x6mm镀锌焊接钢管, 铝合金压板(阳极氧化)、铝合金装饰条(氟碳喷涂)</p> <p>(3) 玻璃面板:STP/1.52PVB/STP(Lowe)+16A+STP/1.52PVB/STP超白钢化夹层中空单曲玻璃</p> <p>(4) 其他说明:三元乙丙垫片、EPDM胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。</p> <p>(5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	26.56
		TYPE-4 铝板幕墙工程			

表 08A

53	011209001002	带骨架幕墙-蜂窝铝金属板幕墙	(1) 铝金属板幕墙(沿街, 4.1a系统, 节点参考4126及4127) (2) 面板:蜂窝铝板(3mm阳极氧化板+25mm蜂窝芯+1.5mm铝背板)。 (3) 幕墙骨架:铝合金附框(氟碳喷涂), 160x80x8mm钢通立柱(235B/镀锌), 80x60x6mm钢通横梁(235B/镀锌), 镀锌钢连接件, 面板背衬2mm铝单板, 顶底部通过转接件连接件至Q235预埋件, 底部:2mm防水卷材, 室外2mm防水铝单板, 室内1.5mm镀锌钢板收口, 底部采用高强度物收缩成品防水砂浆填实, 顶部:2mm铝单板(氟碳喷涂)。 (4) 其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M8不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。 (5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)。 (6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	265.76
54	011209001003	带骨架幕墙-铝金属板幕墙(阳极氧化)	(1) 铝金属板幕墙(沿街, 4.1a系统, 节点参考4135) (2) 面层:3mm阳极氧化铝合金板(背衬2mm铝单板) (3) 幕墙骨架:铝合金附框(氟碳喷涂), 160x80x8mm钢通立柱(235B/镀锌), 80x60x6mm钢通横梁(235B/镀锌)底部横梁80x60x6mm钢通(235B/镀锌), 镀锌钢连接件, 内衬2mm铝背板, 顶底部通过转接件连接件至Q235预埋件, 底部1mm防水卷材, 室外2mm防水铝单板, 室内1.5mm镀锌钢板收口, 底部采用高强度物收缩成品防水砂浆填实, 顶部2mm铝单板(氟碳喷涂)。 (4) 其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M8不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。 (5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)。 (6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	351.41
55	011209001054	带骨架幕墙-铝金属板幕墙(氟碳)2	(1) 铝金属板幕墙(西北下沉庭院, 4.6系统, 参考4.1系统节点4146) (2) 面层:3mm氟碳铝板 (3) 幕墙骨架:铝合金附框(氟碳喷涂), 120x60x6mm钢通立柱(235B/镀锌), 60x60x4mm钢通横梁(235B/镀锌), 底部横梁80x60x6mm钢通(235B/镀锌)连接10mm镀锌钢板(Q235B/镀锌), 内衬2mm铝背板, 顶底部通过转接件连接件至Q235预埋件, 底部室外2mm防水铝单板, 1.5mm镀锌钢板收口, 1mm自粘性防水卷材, 底部采用高强度物收缩成品防水砂浆填实, 顶部2mm氟碳铝板。 (4) 其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M8不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。 (5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)。 (6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	12.54
56	011209001027	带骨架幕墙-铝金属板幕墙(阳极氧化)3	(1) 铝金属板幕墙(西北下沉庭院, 4.6系统, 参考节点4604) (2) 面层:3mm阳极氧化铝合金板(背衬2mm铝单板) (3) 幕墙骨架:铝合金附框(氟碳喷涂), 60x60x5mm钢通立柱(235B/镀锌), 60x60x5mm钢通横梁(235B/镀锌), 底部横梁60x60x5mm钢通(235B/镀锌)镀锌钢连接件, 顶底部通过转接件连接件至Q235预埋件, 底部室外2mm防水铝单板, 1.5mm镀锌钢板收口, 2mm自粘性防水卷材, 顶部2mm铝单板收口。 (4) 其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M8不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。 (5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)。 (6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	28.44
57	011209001006	带骨架幕墙-铝金属板幕墙(氟碳)4	(1) 铝金属板幕墙(5.2系统, 参考节点5212) (2) 面层:3mm氟碳铝板+100x50mm 铝合金型材+3mm氟碳铝板 (3) 幕墙骨架:铝合金附框(氟碳喷涂), 300x80x8mm 钢通(氟碳喷涂), 顶底部通过转接件连接件至Q235预埋件, 8mm 镀锌钢插芯 L=250mm。 (4) 其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M8不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。 (5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)。 (6) 碳钢:表面外露部分氟碳喷涂 (7) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	72.23
58	011209001005	带骨架幕墙-铝金属板幕墙(氟碳)1	(1) 铝金属板幕墙(车库位置, 4.1a系统) (2) 面层:3mm氟碳铝板 (3) 幕墙骨架:铝合金附框(氟碳喷涂), 120x60x6mm钢通立柱(Q235B/镀锌), 60x60x4mm钢通横梁(Q235B/镀锌), 底部横梁80x60x6mm钢通(Q235B/镀锌)镀锌钢连接件, 内衬2mm铝背板, 顶底部通过转接件连接件至Q235预埋件, 底部室外2mm防水铝单板, 1.5mm镀锌钢板收口, 1mm自粘性防水卷材, 底部采用高强度物收缩成品防水砂浆填实, 顶部2mm氟碳铝板。 (4) 其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M8不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。 (5) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)。 (6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	143.38

表 08A

		TYPE-4 UHPC幕墙工程			
59	011209001063	带骨架幕墙-25mm厚异形高强混凝土(UHPC)板	(1)UHPC 双曲面超高性能混凝土幕墙(尺寸规格详见节点4.1及4.1c) (2)幕墙骨架:200x100x8mm钢矩通(235B/镀锌)、120x80x6mm钢骨架(235B/镀锌)、80x60x6mm钢通(235B/镀锌)横向支撑,60x60x6mm钢矩通(235B/镀锌)及直径80x8mm钢管(235B/镀锌),直径120x8mm 钢管(Q235b/镀锌)横向支撑、12mm钢通牛腿,挂码,M16不锈钢螺栓组,316不锈钢配件等附件、板缝宽度20mm填充UHPC填缝剂,内层设置 2mm 防水铝板氟碳喷涂,钝化处理、预埋件综合考虑 (3)面板:25mm厚双曲UHPC 超高性能混凝土板,饰面仿清水混凝土;板面涂刷进口保护剂,以保证板面持久抗污染能力,2mm防水铝板(氟碳喷涂)收口防水,板面挂接方式应采用 S316 不锈钢预埋螺栓配件; (4)吊顶区域UHPC背面满粘防坠网 (5)其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉,M8不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。 (6)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	2100.00
60	011209001066	带骨架幕墙-25mm厚异形高强混凝土(UHPC)板	(1)UHPC 双曲面超高性能混凝土幕墙(尺寸规格详见节点4.3(4314)) (2)幕墙骨架:80x80x6mm镀锌钢管(235B)、50x50x4mm镀锌钢管通(235B)等支撑,钢架表面氟碳喷涂、12mm镀锌钢牛腿,挂码,M16不锈钢螺栓组,316不锈钢配件等附件、板缝宽度20mm填充UHPC填缝剂。 (3)面板:25mm厚双曲UHPC 超高性能混凝土板,饰面仿清水混凝土;板面涂刷进口保护剂,以保证板面持久抗污染能力,板面挂接方式应采用 S316 不锈钢预埋螺栓配件;与石材交接处2mm防水铝板(侧边竖向),刺穿部位加强防水2mm喷涂聚脲防水系统(含底涂、耐候面涂)。 (4)钢材表面氟碳处理、吊顶区域UHPC背面满粘防坠网及直径C8钢筋连接件(材质Q235B) (5)其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉,M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。 (6)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	710.13
		TYPE-4 其他工程			
61	011302002002	格栅吊顶2	(1)1200x350弯弧铝合金格栅(氟碳喷涂,85%通风)饰面纹理综合考虑(幕墙檐口)4.1系统,节点参考4127) (2)骨架系统:80x60x6mm钢通(Q235b/氟碳喷涂)、20x20x3mm方管(Q235b/氟碳喷涂)及型材 (3)其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉,M8不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (4)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂(膜厚度最小为 60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)) (5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	71.61
62	011207001002	墙面装饰板-预制无机水泥板	(1)12.5厚安耐机无机水泥板+1.5镀锌钢板(节点参考4417) (2)立柱80x60x4钢矩通(Q235b/镀锌)@1000mm、40x40x4钢矩通(Q235b/镀锌)横梁@600mm背衬1.5mm镀锌钢板 (3)其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉,M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	116.51
63	011407001002	墙面喷刷涂料	(1)面涂防潮防霉无机涂料面层一底两面 (2)基层处理,填补缝隙,耐水防霉腻子两道(干燥后做面层)、磨平 (3)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	116.51
64	011302002001	格栅吊顶1	(1)铝合金格栅尺寸25x50mm(氟碳喷涂,50%通风)饰面纹理综合考虑(车库吊顶)4.1系统参考节点4143) (2)骨架系统:90x60x6mm(Q235B/氟碳喷涂)通过连接1.140x90x8mm钢牛腿@2000mm(Q235B/氟碳喷涂),60x60x6mm钢通(Q235B/氟碳喷涂),铝合金百叶框及铝合金副框(氟碳喷涂)、不锈钢防虫网(316)(网孔尺寸及饰面详技术要求)预埋件综合考虑 (3)其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉,M8不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (4)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂(膜厚度最小为 60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)) (5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	87.20
65	011302001008	吊顶天棚-面层涂料	(1)面涂防潮防霉无机涂料面层一底两面(节点参考4417) (2)基层处理,填补缝隙,耐水防霉腻子两道(干燥后做面层)、磨平 (3)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	236.29

表 08A

66	011302001007	吊顶天棚-预制无机水泥板吊顶	(1) 12.5厚安岗无机水泥板+1.5镀锌钢板(节点参考4117) (2) 骨架系统: 80x60x4间距通(Q235b/镀锌)@1000mm、40x40x4间距通(Q235b/镀锌)横梁@600mm 背衬1.5mm镀锌钢板 (3) 其他说明: 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (4) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m ²	236.29
67	040309001001	铝合金栏杆	(1) 铝合金栏杆(粉末喷涂)高度1050mm(4.6系统,节点参考4514) (2) 直径60铝合金型材栏杆, 3mm铝合金牛腿固定。 (3) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m	14.67
68	011302001001	吊顶天棚	(1) 金属吊顶3mm铝单板(西北下沉广场4.6系统,节点4613) (2) 骨架系统: 80x80x5mm间距通(Q235b/镀锌)、60x60x5mm间距通(Q235b/镀锌)及其它型材 (3) 其他说明: 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉组, M8不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (4) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m ²	6.47
69	011507003001	灯箱-基层板	(1) 灯箱基层板2mm铝单板(西北下沉广场4.6系统,节点4604&4613) (2) 其他说明: 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉组, M8不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (3) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m ²	6.50
		幕墙防雷系统			
70	030409006002	幕墙防雷系统	(1) 含幕墙防雷系统全部内容, 包括但不限于防雷导线及防雷器、与主体结构防雷体系连通、避雷网、避雷带等安装及调试 (2) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	项	1
		室外电梯玻璃金属房			
71	011209001011	带骨架幕墙-电梯房玻璃幕墙(立面)	(1) 玻璃配置: 平面玻璃10TP/1.52LWB/10TP(Low-e)+16A+10TP/1.52LWB/10TP超白钢化夹胶中空双银Low-e玻璃(TP钢化) (2) 幕墙骨架系统: 200x100x10mm 高精度焊接钢管(氟碳喷涂)支撑钢结构主体结构完成、底部8mm不锈钢U型槽(316)、室外2mm防水铝单板, 局部内衬保温岩棉。铝合金型材骨架(氟碳喷涂)等。 (3) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)。 (4) 其他说明: 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M16不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。 (5) 碳钢: 表面外露部分氟碳喷涂。 (6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m ²	17.77
72	011209001012	电梯房玻璃幕墙(立面)	(1) 玻璃配置: 10TP/2.28SGP/10TP(Low-e)+16A+10TP/2.28SGP/10TP超白钢化夹胶中空双银Low-e玻璃(TP钢化) 单面玻璃R=1.5m。 (2) 幕墙骨架系统: 200x100x10mm 高精度焊接钢管(氟碳喷涂)支撑钢结构主体结构完成、底部8mm不锈钢U型槽(316)、室外2mm防水铝单板, 局部内衬保温岩棉, 铝合金型材骨架(氟碳喷涂)等。 (3) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)。 (4) 碳钢: 表面外露部分氟碳喷涂。 (5) 其他说明: 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M16不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。	m ²	42.22
73	011209B001003	电梯房金属屋面吊顶幕墙(屋面)	(1) 屋面面层: 3mm铝板氟碳喷涂+2mm防水铝单板+100mm保温棉+1.5mm镀锌钢板 (2) 屋面骨架: 70*70*5mm镀锌方管(Q235B)、50*50*5mm镀锌方管(Q235B)、支撑钢结构主体结构完成, 底部8mm不锈钢U型槽(316)、室内1.5mm镀锌钢板收口, 局部内衬保温岩棉, 屋面侧边收口2mm铝单板(粉末喷涂)。 (3) 其他说明: 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M16不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。 (4) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m ²	23.25
74	011303001002	电梯厅采光天棚	(1) 雨棚面板: 8TP+1.52PWB+8TP glass钢化夹胶超白玻璃 (2) 固定件: 不锈钢驳接件(SS316) (3) 骨架: 铝合金型材(氟碳喷涂)、铝合金扣盖、压板、200x150x8mm镀锌钢管, 110x80x12x10mm不锈钢T型钢梁(材质316)、1.5mm 不锈钢包板、8mm 不锈钢U槽(SS316) (4) 其他说明: 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M16不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。 (5) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m ²	5.60
		室外电梯其他工程			

表 08A

75	010805005003	电梯房全玻自由门	(1) 门框:铝合金门框, 尺寸2.4x0.9m (2) 门扇:12mm钢化单片玻璃 (3) 五金配件:包括但不限于地弹簧、316不锈钢拉手、门夹、合页等 (4) 底部镀锌构件与预埋件链接, 外包保温岩棉、1.5mm镀锌钢板包边, 上部8mm镀锌钢U槽(Q235B)、2mm不锈钢板 (5) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	2.16
76	010801002003	电梯房门套	(1) 门套:15mm防火板+100mm防火岩棉+15mm防火板外包1.5mm不锈钢包板 (2) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	5.04
77	011302001006	吊顶天棚1	(1) 吊顶做法:15mm防火板+1.5mm不锈钢(316)包板 (2) 骨架:300x100x10mm钢管(镀锌)(Q235b)等系统 (3) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	0.54
78	011302001002	吊顶天棚2	1. 吊顶做法:1.5mm不锈钢(316)包板(参考节点7216) 2. 骨架:主体结构范围安装 3. 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	0.76
79	011302001003	吊顶天棚3	(1) 吊顶做法:不锈钢格栅(SS316), 格栅板厚度3mm, 宽20mm, 间距40mm布置(参考节点7216) (2) 骨架:1.45*5镀锌角钢等系统 (3) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	0.40
		幕墙门窗工程			
		幕墙裙楼门工程			
80	010802001001	金属(塑钢)门-玻璃不锈钢窄框地弹门1	(1) 玻璃不锈钢窄框地弹门(0044)规格2.6*2.4m (2) 8TP(10w)+16Ar+8TP中空白夹胶钢化玻璃门扇 (3) 280x100x10mm钢管(Q235b/镀锌)骨架外包1.5mm不锈钢板, 铝合金型材配件, 铝合金门框及门扇。 (4) 定制不锈钢门把手、执手锁、门合页、闭门器、地弹簧等 (5) 其他说明:三元乙丙胶胶条、密封胶+泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (6) 使用要求:拉手+消防联动开启/拉手+外锁 (7) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	6.24
81	010802001002	金属(塑钢)门-玻璃不锈钢窄框地弹门2	(1) 玻璃不锈钢窄框地弹门(0044)规格3*2.4m (2) 8TP(10w)+16Ar+8TP中空白夹胶钢化玻璃门扇 (3) 280x100x10mm钢管(Q235b/镀锌)骨架外包1.5mm不锈钢板, 铝合金门框, 门扇。 (4) 执手锁、门合页、闭门器、地弹簧等。 (5) 其他说明:三元乙丙胶胶条、密封胶+泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (6) 使用要求:拉手+门禁系统或外锁+消防联动开启 (7) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	21.60
82	010802001004	金属(塑钢)门-玻璃不锈钢窄框地弹门3	(1) 玻璃不锈钢窄框地弹门(0044)规格2.5*2.4m (2) 8TP(10w)+16Ar+8TP中空白夹胶钢化玻璃门扇 (3) 280x100x10mm钢管(Q235b/镀锌)骨架外包1.5mm不锈钢板, 铝合金门框, 门扇。 (4) 执手锁、门合页、闭门器、地弹簧等。 (5) 其他说明:三元乙丙胶胶条、密封胶+泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (6) 使用要求:拉手+门禁系统或外锁+消防联动开启 (7) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	18.00
83	010802001015	金属(塑钢)门-玻璃不锈钢窄框地弹门4	(1) 玻璃不锈钢窄框地弹门(0044)(新增)规格3*2.4m (2) 8TP(10w)+16Ar+8TP中空白夹胶钢化玻璃门扇 (3) 280x100x10mm钢管(Q235b/镀锌)骨架外包1.5mm不锈钢板, 铝合金门框, 门扇。 (4) 执手锁、门合页、闭门器、地弹簧等。 (5) 其他说明:三元乙丙胶胶条、密封胶+泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (6) 使用要求:拉手+消防联动开启/拉手+外锁 (7) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	21.60

表 08A

84	010802001003	金属(塑钢)门-玻璃不锈钢窄框地弹门5	(1)玻璃不锈钢窄框地弹门(0044)(新增)规格2.5*2.4m (2)8TP(10we)+16A+8TP中空白夹胶钢化玻璃门扇 (3)280x100x10mm钢管(Q235b/镀锌)骨架外包1.5mm不锈钢板,铝合金门框,门扇。 (4)执手锁、门合页、闭门器、地弹簧等。 (5)其他说明:三元乙丙胶条、密封胶+泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (6)使用要求:拉手+外锁+消防联动开启 (7)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	6.00
85	010802001005	金属(塑钢)门-铝制框铝面板合页门6	(1)铝制框铝面板合页门(0045)规格2.5*2.4m, (2)门扇面板:3mm阳极氧化铝板+71厚保温岩棉+3mm粉末喷涂铝板,不锈钢扇框,门扇内衬保温岩棉。 (3)120x60x6mm钢管(Q235b/镀锌)骨架,铝合金门框及门扇 (4)暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁等必要五金配件 (5)使用要求:消防联动开启+单侧把手+推杆 (6)其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (7)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	6.00
86	010802001006	金属(塑钢)门-铝制框铝面板合页门7	(1)铝制框铝面板合页门(0045)规格2.5*2.4m (2)门扇面板:3mm阳极氧化铝板+71厚保温岩棉+3mm粉末喷涂铝板,不锈钢扇框,门扇内衬保温岩棉。 (3)120x60x6mm钢管(Q235b/镀锌)骨架,铝合金门框,门扇 (4)暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁等必要五金配件 (5)使用要求:消防联动开启+推杆 (6)其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (7)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	6.00
87	010802001011	金属(塑钢)门-铝制框铝面板合页门8	(1)铝制框铝面板合页门(0045)规格3*2.4m (2)门扇面板:3mm阳极氧化铝板+71厚保温岩棉+3mm粉末喷涂铝板,不锈钢扇框,门扇内衬保温岩棉。 (3)120x60x6mm钢管(Q235b/镀锌)骨架,铝合金门框,门扇 (4)暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁等必要五金配件 (5)使用要求:消防联动开启+推杆 (6)其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (7)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	14.40
88	010802001014	金属(塑钢)门-铝制框铝面板合页门9	(1)铝制框铝面板合页门(0045C)规格3*2.4m (2)门扇面板:3mm阳极氧化铝板+71厚保温岩棉+3mm粉末喷涂铝板,不锈钢扇框,门扇内衬保温岩棉。 (3)120x60x6mm钢管(Q235b/镀锌)骨架,铝合金门框,门扇 (4)暗拉手、明拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁等必要五金配件 (5)使用要求:消防联动开启+单侧把手+推杆 (6)其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (7)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	7.20
89	010802001009	金属(塑钢)门-铝制框铝面板合页门10	(1)铝制框铝面板合页门(0046)规格3*2.4m (2)门扇面板:3mm阳极氧化铝板+71厚保温岩棉+3mm粉末喷涂铝板,不锈钢扇框,门扇内衬保温岩棉。 (3)120x60x6mm钢管(Q235b/镀锌)骨架外包1.5mm不锈钢板,铝合金门框,门扇 (4)暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁等必要五金配件 (5)使用要求:拉手+门禁系统or外锁+消防联动开启 (6)三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (7)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	14.40

表 08A

90	010802001016	金属(塑钢)门-铝制铝面板合页门11	<p>(1) 铝制框铝面板合页门(0046) 规格3*2.4m</p> <p>(2) 门扇面板:3mm阳极氧化铝铝板+71厚保温岩棉+3mm粉末喷涂铝板, 不锈钢扇框, 门扇内衬保温岩棉。</p> <p>(3) 120x60x6mm钢管(Q235b/镀锌)骨架外包1.5mm不锈钢板, 铝合金门框, 门扇</p> <p>(4) 暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁等必要五金配件</p> <p>(5) 使用要求:消防联动开启+单侧把手</p> <p>(6) 三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(7) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	21.60
91	010802001013	金属(塑钢)门-铝制(钢制)铝面板合页门12	<p>(1) 铝制框铝面板合页门(0046) 规格2.5*2.4m</p> <p>(2) 门扇面板:3mm阳极氧化铝铝板+71厚保温岩棉+3mm粉末喷涂铝板, 不锈钢扇框, 门扇内衬保温岩棉。</p> <p>(3) 120x60x6mm钢管(Q235b/镀锌)骨架外包1.5mm不锈钢板, 铝合金门框, 门扇</p> <p>(4) 暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁等必要五金配件</p> <p>(5) 使用要求:消防联动开启+单侧把手</p> <p>(6) 三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(7) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	42.00
92	010802001012	金属(塑钢)门-成品平移门13	<p>(1) 成品平移门(固+双扇+固), 规格2.5*7.2m, (0049)</p> <p>(2) 门扇面板:3mm阳极氧化铝铝板+35厚保温岩棉+3mm阳极氧化铝铝板, 不锈钢扇框</p> <p>(3) 100x60x10mm 钢矩通 (Q235b/镀锌)骨架外包1.5mm不锈钢板、160x90x10钢管镀锌</p> <p>(4) 暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁、电动平移门电机等必要五金配件及设备、</p> <p>(5) 使用要求:成品平移门系统+门禁系统+外锁+消防联动开启平移门</p> <p>(6) 其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(7) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	18.00
93	010802001010	金属(塑钢)门-成品平移门13	<p>(1) 成品平移门(固+双扇+固), 规格2.5*7.7m, (0048)</p> <p>(2) 门扇面板:8TP玻璃, 不锈钢扇框</p> <p>(3) 280x100x10mm钢管(Q235b/镀锌)骨架、100x70x8mm钢管(Q235b/镀锌)分别外包1.5mm不锈钢板、100x150x8mm钢管(Q235b/镀锌), 门扇8mm通长槽钢</p> <p>(4) 暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁、电动平移门电机等必要五金配件及设备、</p> <p>(5) 使用要求:成品平移门系统+门禁系统+消防联动开启+外锁</p> <p>(6) 其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(7) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	19.25
94	010802001007	金属(塑钢)门-铝制框铝面板合页门14	<p>(1) 铝制框铝面板合页门(0047) 规格2.2*2.65m。</p> <p>(2) 门扇面板:3mm氟碳铝板+65厚保温岩棉+3mm粉末喷涂铝板, 不锈钢扇框, 门扇内衬保温岩棉。</p> <p>(3) 铝合金门框及门扇</p> <p>(4) 暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁等必要五金配件</p> <p>(5) 使用要求:消防联动开启+推杆</p> <p>(6) 其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(7) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	5.83
95	010802001017	金属(塑钢)门-铝制框铝面板合页门15	<p>(1) 铝制框铝面板合页门(0047) 规格2.1*1.65m。</p> <p>(2) 门扇面板:3mm氟碳铝板+65厚保温岩棉+3mm粉末喷涂铝板, 不锈钢扇框, 门扇内衬保温岩棉。</p> <p>(3) 120x60x6mm钢管(Q235b/镀锌)骨架, 铝合金门框及门扇</p> <p>(4) 暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁等必要五金配件</p> <p>(5) 使用要求:消防联动开启+推杆</p> <p>(6) 其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(7) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	7.92

表 08A

96	010802001018	金属(塑钢)门-铝制框 铝面板合页门116	(1) 铝制框铝面板合页门(0047)规格2.1*1.65m, (2) 门扇面板:3mm氟碳铝板+65厚保温岩棉+3mm粉末喷涂铝板, 不锈钢扇框, 门扇内衬保温岩棉。 (3) 120x60x6mm钢管(Q235b/镀锌)骨架, 铝合金门框及门扇 (4) 暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁等必要五金配件 (5) 使用要求:消防联动开启+推杠 (6) 其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (7) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	3.47
97	010802001019	金属(塑钢)门-铝制框 铝面板合页门117	(1) 铝制框铝面板合页门(0047)规格2.35*1.65m, (2) 门扇面板:3mm氟碳铝板+65厚保温岩棉+3mm粉末喷涂铝板, 不锈钢扇框, 门扇内衬保温岩棉。 (3) 120x60x6mm钢管(Q235b/镀锌)骨架, 铝合金门框及门扇 (4) 暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁等必要五金配件 (5) 使用要求:消防联动开启+推杠 (6) 其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (7) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	3.88
98	010802001008	金属(塑钢)门-防火玻 璃门1	(1) 防火玻璃不锈钢窄框地弹门4415规格3*1.8m (2) 门扇面板:8TP/1.52PVB/8高硼硅防火玻璃中空钢化超白双银low-e防火玻璃(1小时防火极限), 不锈钢扇框 (3) 180x60x6mm钢管(Q235b/镀锌)骨架立柱外包铝合金型材立柱、60x60x4mm钢管(Q235b/镀锌)横梁外包铝合金横梁型材、不锈钢门框及不锈钢门扇 (4) 暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁等必要五金配件 (5) 使用要求:拉手+门禁系统/外锁+消防联动开启 (6) 其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (7) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	10.80
99	010802001020	金属(塑钢)门-防火玻 璃门2	(1) 防火玻璃不锈钢窄框地弹门4415规格3*2m (2) 门扇面板:8TP/1.52PVB/8高硼硅防火玻璃中空钢化超白双银low-e防火玻璃(1小时防火极限), 不锈钢扇框 (3) 180x60x6mm钢管(Q235b/镀锌)骨架立柱外包铝合金型材立柱、60x60x4mm钢管(Q235b/镀锌)横梁外包铝合金横梁型材、不锈钢门框及不锈钢门扇 (4) 暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁等必要五金配件 (5) 使用要求:拉手+门禁系统/外锁+消防联动开启 (6) 其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (7) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	12.00
100	010802001021	金属(塑钢)门-防火玻 璃门3	(1) 防火玻璃不锈钢窄框地弹门4415规格3*2.4m (2) 门扇面板:8TP/1.52PVB/8高硼硅防火玻璃中空钢化超白双银low-e防火玻璃(1小时防火极限), 不锈钢扇框 (3) 180x60x6mm钢管(Q235b/镀锌)骨架立柱外包铝合金型材立柱、60x60x4mm钢管(Q235b/镀锌)横梁外包铝合金横梁型材、不锈钢门框及不锈钢门扇 (4) 暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁等必要五金配件 (5) 使用要求:拉手+门禁系统/外锁+消防联动开启 (6) 其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (7) 铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	14.40

表 08A

101	010802001022	金属(塑钢)门-防火玻璃门4	(1)防火玻璃不锈钢窄框地弹门4115规格3*1.8m (2)门扇面板:8TP/1.52PVB/8高硼硅防火玻璃中空钢化超白双银low-e防火玻璃(1小时防火极限), 不锈钢扇框 (3)180x60x6mm钢管(Q235b/镀锌)骨架立柱外包铝合金型材立柱、60x60x4mm钢管(Q235b/镀锌)横梁外包铝合金横梁型材、不锈钢门框及不锈钢门扇 (4)暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁等必要五金配件 (5)使用要求:拉手+门禁系统/外锁+消防联动开启 (6)其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (7)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	5.40
102	010802001023	金属(塑钢)门-防火玻璃门5	(1)防火玻璃不锈钢窄框地弹门4115规格3*2.28m (2)门扇面板:8TP/1.52PVB/8高硼硅防火玻璃中空钢化超白双银low-e防火玻璃(1小时防火极限), 不锈钢扇框 (3)180x60x6mm钢管(Q235b/镀锌)骨架立柱外包铝合金型材立柱、60x60x4mm钢管(Q235b/镀锌)横梁外包铝合金横梁型材、不锈钢门框及不锈钢门扇 (4)暗拉手、明装闭门器、明装顺位器、单点推杆锁、双点推杆锁、面装锁芯、单门磁力锁等必要五金配件 (5)使用要求:拉手+门禁系统/外锁+消防联动开启 (6)其他说明:三元乙丙垫片、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (7)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (8)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	6.60
北馆一层裙房排烟窗工程					
103	010807002001	金属排烟窗1	(1)DET4319-可击碎玻璃窗规格1*0.85m(不廊檐口顶部) (2)面板采用6TP(Low-e)+12A+6TP钢化中空玻璃,玻璃板块之间采用建筑密封胶 & 泡沫棒连接,胶缝宽度10mm; (3)成品断桥铝合金系统窗,2mm防水卷材,室外收12mm铝单板,室内收111.5mm镀锌钢板,三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (4)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	116.45
104	010807002008	金属排烟窗2	(1)DET4319-可击碎玻璃窗规格1*0.5m(不廊檐口顶部) (2)面板采用6TP(Low-e)+12A+6TP钢化中空玻璃,玻璃板块之间采用建筑密封胶 & 泡沫棒连接,胶缝宽度10mm; (3)成品断桥铝合金系统窗,2mm防水卷材,室外收12mm铝单板,室内收111.5mm镀锌钢板,三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (4)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	39.25
105	010807002030	金属排烟窗3	(1)DET2611-可击碎玻璃窗规格6*1.1m(北馆公区环廊、摄云石疏散口12) (2)面板采用6TP(Low-e)+12A+6TP钢化中空玻璃 (3)成品铝合金系统窗,三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (4)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	6.60
106	011209001009	带骨架幕墙-半隐框落地玻璃幕墙-可击碎玻璃(曲面)	(1)DET4516可击碎玻璃规格2.4*0.5m(4.5系统(曲面)参考节点4516) (2)幕墙骨架:顶底8mm不锈钢槽(316)连接件与Q235钢牛腿连接,200x100x8mm 焊接钢管立柱(Q235b镀锌),外包1.5mm不锈钢板(316)饰面综合考虑喷砂、拉丝、镜面、喷砂等效果等。 (3)玻璃面板:曲面10TP(Low-e)+16A+10TP超白钢化中空单曲玻璃; (4)其他说明:三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。 (5)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (6)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	1.20

表 08A

107	010807002033	金属排烟窗4	<p>(1)DET4131-金属电动窗规格2.25*0.65m(北馆展厅1高侧窗(下动广场))</p> <p>(2)面板采用3mm铝板阳极氧化+70mm保温棉+3mm铝板粉末喷涂</p> <p>(3)成品断桥铝合金系统窗,骨架160x80x8钢通(Q235b镀锌)包2mm粉末喷涂铝板,80x80x6钢通(Q235b镀锌)包粉末喷涂铝板,三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等2mm</p> <p>(4)排烟电动窗采用推杆式电机,开启70°;推力≥1500,电机系统(含电机、导轨、控制器等所有构配件)</p> <p>(4)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	2.93
108	010807002009	金属排烟窗5	<p>(1)DET4131-金属电动窗规格1.2*0.5m(北馆展厅1高侧窗(沿街))</p> <p>(2)面板采用3mm铝板阳极氧化+70mm保温棉+3mm铝板粉末喷涂</p> <p>(3)成品断桥铝合金系统窗,骨架160x80x8钢通(Q235b镀锌)包2mm粉末喷涂铝板,80x80x6钢通(Q235b镀锌)包粉末喷涂铝板,三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等2mm</p> <p>(4)排烟电动窗采用推杆式电机,开启70°;推力≥1500,电机系统(含电机、导轨、控制器等所有构配件)</p> <p>(4)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	13.20
109	010807002031	金属排烟窗6	<p>(1)DET4116-可击碎玻璃窗规格2.25*0.5m(北馆展厅1高侧窗(沿街))</p> <p>(2)面板采用8P(Low-e)+16A+8TP超白钢化中空Low-e玻璃</p> <p>(3)成品铝合金系统窗,三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等2mm</p> <p>(4)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	1.13
110	010807002010	金属排烟窗7	<p>(1)DET4116-可击碎玻璃窗规格2.4*1.5m(北馆公区+环廊入口门上方)</p> <p>(2)面板采用8P(Low-e)+16A+8TP超白钢化中空Low-e玻璃</p> <p>(3)成品铝合金系统窗,三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(4)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	3.60
111	010807002012	金属排烟窗8	<p>(1)DET4131-金属电动窗规格2.25*0.5m(北馆展厅5疏散门上)</p> <p>(2)面板采用3mm铝板阳极氧化+70mm保温棉+3mm铝板粉末喷涂</p> <p>(3)成品断桥铝合金系统窗,骨架160x80x8钢通(Q235b镀锌)包2mm粉末喷涂铝板,80x80x6钢通(Q235b镀锌)包粉末喷涂铝板,三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等2mm</p> <p>(4)排烟电动窗采用推杆式电机,开启70°;推力≥1500,电机系统(含电机、导轨、控制器等所有构配件)</p> <p>(5)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	1.13
112	010807002013	金属排烟窗9	<p>(1)DET4131-金属电动窗规格1.65*0.7m(北馆展厅5疏散门上)</p> <p>(2)面板采用3mm铝板阳极氧化+70mm保温棉+3mm铝板粉末喷涂</p> <p>(3)成品断桥铝合金系统窗,骨架160x80x8钢通(Q235b镀锌)包2mm粉末喷涂铝板,80x80x6钢通(Q235b镀锌)包粉末喷涂铝板,三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等2mm</p> <p>(4)排烟电动窗采用推杆式电机,开启70°;推力≥1500,电机系统(含电机、导轨、控制器等所有构配件)</p> <p>(5)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	2.31

表 08A

113	010807002014	金属排烟窗10	<p>(1) DET4131-金属电动窗规格1.65*0.5m (北馆展厅5疏散门上)</p> <p>(2) 面板采用3mm铝板阳极氧化+70mm保温棉+3mm铝板粉末喷涂</p> <p>(3) 成品断桥铝合金系统窗, 骨架160x80x8钢通(Q235b镀锌)包2mm粉末喷涂铝板, 80x80x6钢通(Q235b镀锌)包粉末喷涂铝板, 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等2mm</p> <p>(4) 排烟电动窗采用推杆式电机, 开启70°; 推力≥1500, 电机系统(含电机、导轨、控制器等所有构配件)</p> <p>(5) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	0.83
114	010807002015	金属排烟窗11	<p>(1) DET4131-金属电动窗规格2.05*0.5m (北馆展厅5疏散门上)</p> <p>(2) 面板采用3mm铝板阳极氧化+70mm保温棉+3mm铝板粉末喷涂</p> <p>(3) 成品断桥铝合金系统窗, 骨架160x80x8钢通(Q235b镀锌)包2mm粉末喷涂铝板, 80x80x6钢通(Q235b镀锌)包粉末喷涂铝板, 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等2mm</p> <p>(4) 排烟电动窗采用推杆式电机, 开启70°; 推力≥1500, 电机系统(含电机、导轨、控制器等所有构配件)</p> <p>(5) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	2.05
115	010807002016	金属排烟窗-固定可击碎玻璃窗1	<p>(1) DET4116-可击碎玻璃窗规格2.1*1.8m(图书馆入口门上方)</p> <p>(2) 面板采用8P(Low-e)+16A+8TP超白钢化中空Low-e玻璃</p> <p>(3) 成品铝合金系统窗, 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(4) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(5) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	7.56
116	010807002017	金属排烟窗-固定可击碎玻璃窗2	<p>(1) DET4415-可击碎玻璃窗规格2.4*0.8m(竖放入口门上方)</p> <p>(2) 面板采用10mm超白钢化(Lowe)+16A+10mm高硼硅防火玻璃中空钢化超切双银Low-e防火玻璃(1小时防火极限)</p> <p>(3) 成品断桥铝合金系统窗, 2mm防水卷材, 室外收口12mm铝单板, 室内收口11.5mm镀锌钢板, 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(4) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(5) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	3.84
117	010807002032	金属排烟窗12	<p>(1) DET4317-可击碎玻璃窗规格2.93*0.925m(北中庭门上方)</p> <p>(2) 面板采用8TP(Low-e)+16A+8TP 钢化中空Low-e超白玻璃(消防可击碎玻璃)</p> <p>(3) 成品断桥铝合金系统窗, 2mm防水卷材, 室外收口12mm铝单板, 室内收口11.5mm镀锌钢板, 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等</p> <p>(4) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(5) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	16.26
118	010807002034	金属排烟窗13	<p>(1) DET4131-金属电动窗(北馆展厅5)</p> <p>(2) 面板采用3mm铝板阳极氧化+70mm保温棉+3mm铝板粉末喷涂</p> <p>(3) 成品断桥铝合金系统窗, 骨架160x80x8钢通(Q235b镀锌)包2mm粉末喷涂铝板, 80x80x6钢通包粉末喷涂铝板, 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等2mm</p> <p>(4) 排烟电动窗采用链式电机, 开启70°; 推力≥1500, 电机系统(含电机、导轨、控制器等所有构配件)</p> <p>(5) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	6.31
119	010807002006	金属排烟窗14	<p>(1) DET4131-金属电动窗规格1.2*0.5m (海德一道)</p> <p>(2) 面板采用3mm铝板阳极氧化+70mm保温棉+3mm铝板粉末喷涂</p> <p>(3) 成品断桥铝合金系统窗, 骨架160x80x8钢通(Q235b镀锌)包2mm粉末喷涂铝板, 80x80x6钢通包粉末喷涂铝板, 三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M12不锈钢螺栓组, 镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等2mm</p> <p>(4) 排烟电动窗采用链式电机, 开启70°; 推力≥1500, 电机系统(含电机、导轨、控制器等所有构配件)</p> <p>(5) 铝型材表面处理: 铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤); 室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级), 铝型材室内可视面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米; 不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级)</p> <p>(6) 具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。</p>	m2	12.00

表 08A

120	010807002011	金属排橱窗15	(1)DET4118-可击碎玻璃窗规格1*1m(北馆展厅3高侧窗) (2)面板采用8P(Low-c)+16A+8TP超白钢化中空Low-c玻璃 (3)成品铝合金系统窗,三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉,M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (4)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	2.00
屋面石头展厅排橱窗工程					
121	010807002005	金属排橱窗1	(1)DET2613-高侧窗侧开尺寸规格1*1m(摄云石餐厅2F) (2)面板采用2mm铝单板+100保温棉+2mm铝板 (3)成品铝合金系统窗,2mm防水卷材,室外收口12mm铝单板,室内收口1.5mm镀锌钢板,三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉,M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (4)排窗电动窗采用链式电机,开启70°;推力≥1500,电机系统(含电机、导轨、控制器等所有构配件) (5)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (6)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	5.00
122	010807002004	金属排橱窗2	(1)DET2614-可击碎玻璃窗1*1m(摄云石餐厅3F) (2)面板采用6TP(Low-c)+12A+6TP钢化中空玻璃 (3)成品断桥铝合金系统窗,2mm防水卷材,室外收口12mm铝单板,室内收口1.5mm镀锌钢板,三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉,M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (4)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外外露面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	4.00
幕墙其他工程					
幕墙防火封堵					
123	011003001006	隔离层-防火封堵层1	(1)节点1561石材幕墙防火封堵层 (2)面层1.5mm镀锌钢板+200mm防火岩棉+1.5mm镀锌钢板,50x50x4mm镀锌方钢通长布置和50x50x4mm@1000间距布置镀锌角钢骨架 (3)其他说明:其它一切所需之配件及附件等 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	463.25
124	011003001001	隔离层-层间封堵层2	(1)节点4114幕墙防火封堵层 (2)面层2mm防水铝板(氟碳喷涂)+50mm保温棉 (3)其他说明:其它一切所需之配件及附件等 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	105.45
125	011003001002	隔离层-层间封堵层3	(1)节点4114幕墙防火封堵层 (2)面层2mm防水铝板(氟碳喷涂)+80mm保温棉+80mm保温棉+1.5mm镀锌钢板 (3)其他说明:其它一切所需之配件及附件等 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	186.43
126	011003001003	隔离层-层间封堵层4	(1)节点4151+节点(4152+4153)+节点4172+节点4503+节点(4603) (2)幕墙防火封堵层 (2)面层2mm防水铝板+100mm保温棉+1.5mm镀锌钢板 (3)其他说明:其它一切所需之配件及附件等 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	54.68
127	011003001009	隔离层-防火封堵层5	(1)节点(4401a+4402)+节点(4402a)+节点(4403+4403a)+节点(4603)幕墙防火封堵层 (2)面层12mm防火板+113mm防火岩棉+12mm防火板 (3)其他说明:其它一切所需之配件及附件等 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	72.85
128	011003001005	隔离层-层间封堵层6	(1)节点(4701)幕墙防火封堵层 (2)面层2mm防水铝板+80mm保温棉+1.5mm镀锌钢板 (3)其他说明:其它一切所需之配件及附件等 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	2.93
129	011003001004	隔离层-层间封堵层7	(1)节点4203+节点4204+节点4205+节点2201幕墙层间封堵层 (2)面层2mm铝板+50mm保温棉+1.5mm镀锌钢板 (3)其他说明:其它一切所需之配件及附件等 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	124.74
130	011003001008	隔离层-层间封堵层8	(1)节点2101幕墙层间封堵层 (2)面层50mm保温棉+1.5mm不锈钢板 (3)其他说明:其它一切所需之配件及附件等 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	15.64
131	011003001007	隔离层-层间封堵层9	(1)节点2301幕墙层间封堵层 (2)面层1.5mm不锈钢板+30mm保温棉+1.5mm镀锌钢板 (3)其他说明:其它一切所需之配件及附件等 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	16.02

表 08A

132	011003001011	隔离层-层间封堵层10	(1)节点(1418+1430)幕墙防火封堵层 (2)80mm保温棉+1.5mm镀锌钢板 (3)其他说明:其它一切所需之配件及附件等 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	4.33
		幕墙广告位			
133	011210002002	广告位骨架	(1)面板:2mm厚铝单板 (2)骨架:1.25x25x3mm 镀锌角钢、铝合金边框 (3)其他说明:卡接胶条外抹密封胶、M6不锈钢机制螺钉、三元乙丙垫片、胶条、泡沫棒及其它一切所需之配件及附件等。 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	9.60
		电梯玻璃隔断工程			
134	011210003001	玻璃隔断	(1)边框材料种类、规格:顶底侧入槽,竖向通长6mm钢牛腿(氟碳喷涂)连接 (2)玻璃品种、规格、颜色:8TP/1.52PVB/8TP超白夹胶玻璃电梯玻璃隔断,通长 (3)嵌缝、塞口材料品种:综合考虑 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	32.33
		设备带			
135	011502B003001	艺术装饰边-设备带1	(1)线条材料品种、规格、颜色:2mm不锈钢板316(220x230)200mm宽(详见节点8111a) (2)基层类型:30x30x3mm镀锌钢管(Q235B)@600及3mm镀锌钢牛腿L=80mm@600固定 (3)其他:安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M6不锈钢螺栓组、镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等。 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范	m	11.36
136	011502B003002	艺术装饰边-设备带2	(1)线条材料品种、规格、颜色:2mm不锈钢板316(220x50)200宽(详见节点8112a) (2)基层类型:140x40x3mm 镀锌角钢@600及3mm镀锌钢牛腿L=80mm@600固定 (3)其他:安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M6不锈钢螺栓组、镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范	m	16.16
137	011502B003005	艺术装饰边-设备带3	(1)线条材料品种、规格、颜色:2mm不锈钢板316(220x10)(详见节点8113a)宽200mm (2)基层类型:140x40x3mm 镀锌角钢@600及3mm 镀锌钢牛腿L=80mm@600固定 (3)其他:安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M6不锈钢螺栓组、镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范	m	4.88
138	011502B003008	艺术装饰边-设备带4	(1)线条材料品种、规格、颜色:2mm不锈钢板316(150x100)(详见节点8115a)宽150mm (2)基层类型:40x40x3mm镀锌角钢@600及3mm 镀锌钢牛腿L=80mm@600固定 (3)其他:安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M6不锈钢螺栓组、镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范	m	3.40
139	011502B003009	艺术装饰边-设备带5	(1)线条材料品种、规格、颜色:1.5mm不锈钢板316(详见节点4418) (2)基层类型铝合金型材固定 (3)其他:安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M6不锈钢螺栓组、镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (4)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m	25.85
140	011502B003012	艺术装饰边	(1)线条材料品种、规格、颜色:1.5mm不锈钢板316(详见节点4718) (2)基层类型铝合金型材固定 (3)其他:安装一切金属构件、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉, M6不锈钢螺栓组、镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及附件等 (4)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (5)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m	5.20
		百叶门			
141	011209001029	铝合金百叶幕墙(立面)-百叶门	(1)镀锌钢骨架铝合金百叶框系统(通风率70%)1.4x2.1mm(节点参考5017) (2)铝合金型材边框,铝合金百叶框包括防风雨铝制百叶门及五金配件、成品专用防水砂浆填缝等、160x80x10mm镀锌钢通(Q235B)及80x60x1镀锌钢通(Q235B) (3)316不锈钢防虫网(网孔尺寸详技术要求),室外2mm防水铝板收边(氟碳)内衬60厚保温棉 (4)其他说明:尼龙垫块、密封胶、泡沫棒、M12不锈钢螺栓组、1.50 x 5镀锌角钢连接件、不锈钢门攻螺丝、螺钉及其它一切所需之配件及附件等 (5)铝型材表面处理:铝型材室外可视面应为氟碳喷涂(三涂三烤);室外露表面采用阳极氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA20级),铝型材室内可视表面应为粉末喷涂干膜厚度最小为 60-80微米;不可见部位采用氧化处理(氧化膜厚度至少达到AA15级) (6)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m2	2.94

表 08A

		天沟检修口			
142	010807002002	金属防火窗	(1)规格:W600xH600 上悬外开乙级防火窗详见图纸121-4a (2)面板采用25mm 隔热型纳米水晶硅防火玻璃 (3)其他:钢窗框、转轴、钢扇、执手、三元乙丙垫片、胶条、密封胶、泡沫棒、M6不锈钢机制螺钉、M12不锈钢螺栓组,镀锌钢连接件及其它一切所需之配件及五金配件等 (4)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m ²	1.44
		排水沟			
143	010902007003	屋面天沟、檐沟	(1)天沟采用250X150X1.5mm 不锈钢水槽(316)(采用无缝连接)嵌云石和北馆幕墙交接处用PC檐口板和石材交接处使用(节点参考432.4) (2)支座位置:50x50x1mm 镀锌钢管(Q235B)钢架氟碳固定,喷涂刺穿部位加强防水2mm 喷涂聚氨酯防水系统(含底涂、耐候面涂),2mm白粘性防水卷材,2mm铝单板(氟碳喷涂)收边。 (3)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范。	m	2.80
		幕墙预埋件工程			
144	010516002001	预埋铁件(幕墙)	(1)型号:Φ16 (2)材料:HRB400E螺纹钢 (3)锚筋不做防腐处理,锚筋应与主筋搭接,绑牢,以保证足够的握裹力,埋件不串位 (4)工作内容:制作、安装 (5)开孔:各专业预留孔洞、气孔、灌注孔等 (6)穿孔:Φ16HRB400E钢筋穿钢、气孔、灌注孔等 (7)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范	t	4.713
145	010516002002	预埋铁件(幕墙)	(1)型号:20mm厚钢板 (2)材料:Q355B (3)a.钢板喷砂除锈应达到Sa2.5级,检查合格后再涂刷两道环氧富锌漆;要求除锈后的埋件表面与涂底漆的间隔时间不得大于6小时,涂装前表面不得有锈迹或污物。b.锚筋不做防腐处理,锚筋应与主筋搭接,绑牢,以保证足够的握裹力,埋件不串位 (4)工作内容:制作、安装 (5)开孔:各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔等 (6)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范	t	23.990
		幕墙骨架-主龙骨材料及工艺制作费			
146	011209001021	耐候钢管Q235(幕墙骨架单曲)	(1)耐候钢管Q235(幕墙骨架单曲)材料及工艺制作费 (2)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范	t	33.685
147	011209001028	耐候钢管Q235(幕墙骨架双曲)	(1)耐候钢管Q235(幕墙骨架双曲)材料及工艺制作费 (2)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范	t	269.480
148	011209001031	耐候钢管Q235异形连接件(幕墙骨架)	(1)耐候钢管Q235异形连接件(幕墙骨架)材料及工艺制作费 (2)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范	t	33.685
149	011209001032	304不锈钢双曲双扭方通(幕墙骨架)	(1)304不锈钢双曲双扭方通(幕墙骨架)材料及工艺制作费 (2)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范	t	151.337
150	011209001033	304不锈钢异形形连接件(幕墙骨架)	(1)304不锈钢异形形连接件(幕墙骨架)材料及工艺制作费 (2)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范	t	16.815
		合计			20277.18

5. 拟派项目设计负责人情况和业绩



5. 拟派项目设计负责人情况和业绩

投标人名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

姓名	范瑞琪	性别	男	年龄	37岁	
学历	本科	职称	工程师	工作年限	14年	
执业资格类型	无		执业资格证书编号	无		
其他工程建设类职业/执业资格	建筑装饰装修工程师/无					
主要工作经历						
2024年，湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼-商业综合体超高层（228.7M），担任设计负责人； 2025年，深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）-商业综合体高层（73.6M），担任设计负责人； 2023年，泰康之家燕园三期活力中心钢结构及幕墙工程-大型场馆公建类（26M），担任设计负责人；						
负责人同类业绩情况（在本次招标以外项目，需附证明材料）						
工程项目名称	合同金额	合同签订时间	工程类似特征	合同幕墙面积（平方米）	建筑高度	业主方履约评价
湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼	4658.89 万元	2023.12.31	是否同类工程幕墙施工业绩： 是	36706 m ²	228.7M	良好
深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程(II 标段)	8956.46 万元	2022.09	是否同类工程幕墙施工业绩： 是	58800 m ²	73.6M	良好

注：1. 请严格按列表顺序提供合同等相关证明材料扫描件。
 2. 按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关证明材料。

(1) 附项目设计负责人身份证、毕业证、职称证、社保证明

项目设计负责人身份证



项目设计负责人毕业证



项目设计负责人职称证

	专业名称: Professional Field <u>建筑装饰装修</u>
姓名: Full Name <u>范璐璐</u>	资格名称: Qualificational Title <u>工程师</u>
身份证号: ID No. <u>420822198810134550</u>	批准时间: Approval Date <u>2016-1-6</u>
管理号: Administration No. <u>N0692016305105</u>	批准单位: Approved by <u>潜江市职称改革工作 领导小组办公室</u>
发证日期: Date of issue <u>2016-1-19</u>	批准文号: Approval No. <u>潜职改办(2016)11号</u>
	评审组织: Evaluation Organization <u>潜江市工程技术中级专业技术 职务任职资格评审委员会</u>

受湖北省职称改革工作领导小组办公室委托，本证书由潜江市人社局批准颁发。它表明持证人通过相关专业中级评审委员会评审，具备相应的专业技术职务任职资格水平。

The Certificate, entrusted By the Office of Hubei Provincial Commission on Professional Title Reform, is issued by QianJiang Human Resources and Social Security Bureau. It indicates that the bearer has passed the evaluation of Intermediate Professional Title Evaluation committee and is qualified for the corresponding professional or technical position.



Approved & authorized
by
Qianjiang Human Resources
And Social Security Bureau

编号: **№. 0002944**

项目设计负责人社证明（近1年）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：范瑞璐

社保电脑号：631670448

身份证号码：420822198810134550

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	502354	9500.0	1520.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2024	10	502354	9500.0	1520.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2024	11	502354	9500.0	1520.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2024	12	502354	9500.0	1520.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	01	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	02	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	03	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	04	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	05	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	06	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	07	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	08	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	09	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	10	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
合计			22230.0	10640.0			6650.0	2660.0			665.0			1197.0	1064.0	266.0	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cc38e10v ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 502354	单位名称 深圳市大地幕墙科技有限公司
----------------	-----------------------



打印日期：2025年10月24日

(2) 项目设计负责人业绩证明

1) 湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼幕墙工程

设计负责人任命书

深圳市大地幕墙科技有限公司

设计负责人任命书

根据 湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼幕墙工程工作需要，经公司研究决定，任命 范璐璐 同志（身份证号码：420822198810134550）为设计负责人。负责编制幕墙工程设计计划，进行幕墙结构体系方案设计，对项目图纸进行深化设计，包括材料选择、系统设计等。

以上任命自发布之日起即执行。

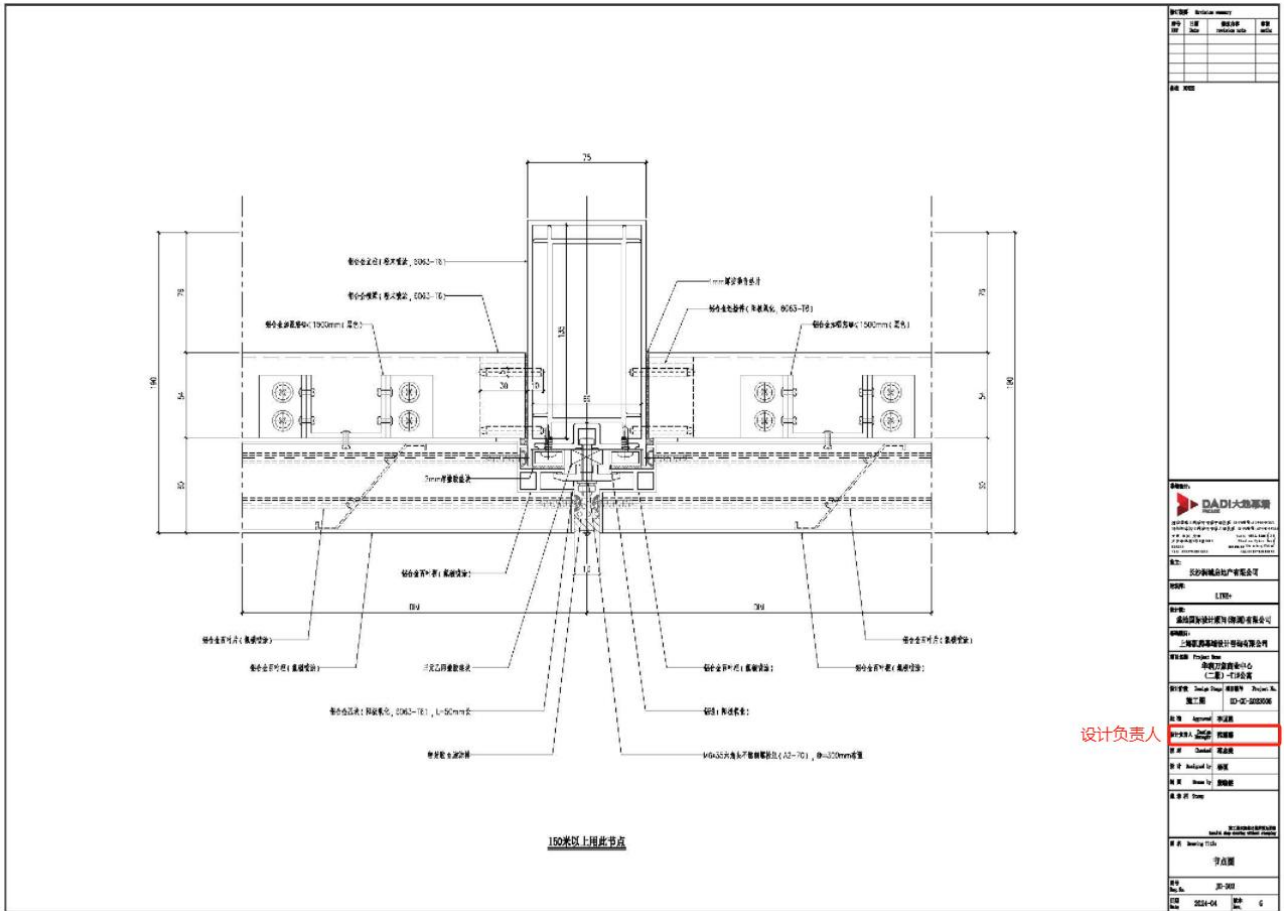
单位(盖章):深圳市大地幕墙科技有限公司

法定代表人(签章):

签发日期:2024 年 01 月 03 日

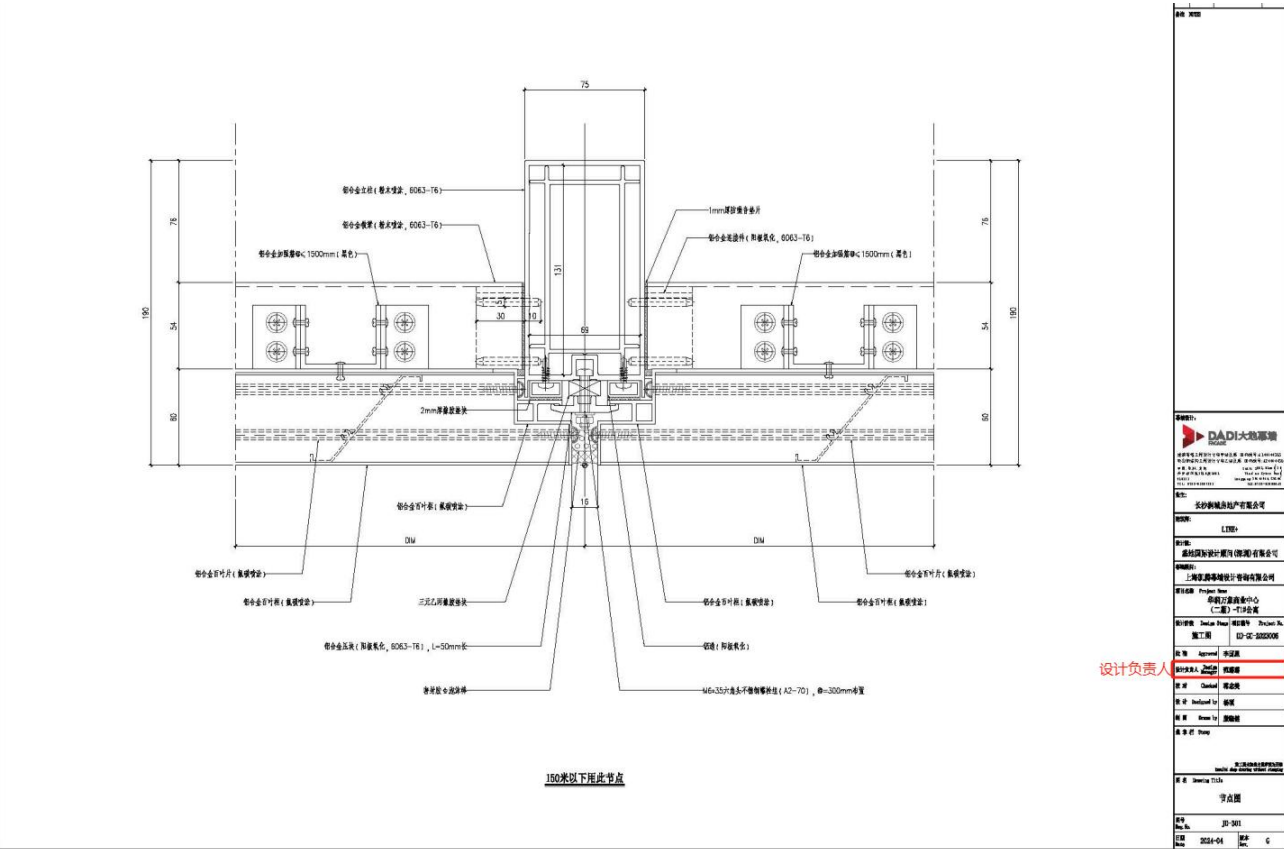


设计负责人图纸证明



图名	设计负责人	日期	
图号		比例	
图例		备注	
上海嘉定区... 长沙... 设计负责人: [Red Box]			

设计负责人



图名	设计负责人	日期	
图号		比例	
图例		备注	
上海嘉定区... 长沙... 设计负责人: [Red Box]			

设计负责人

中标通知书

通知编号：(Z) CZBTZ202312050036-001号

深圳市大地幕墙科技有限公司：

经审查及中标公示，现确定贵单位为湖南省长沙市润城万象商业中心T1栋塔楼幕墙工程（招标编号：CGFA2023091400214001001）的中标人。

本项目采用总价包干计价模式

中标价：

标段1：

含税46588888.88元（大写：肆仟陆佰伍拾捌万捌仟捌佰捌拾捌圆捌角捌分）

不含税42742099.89元（大写：肆仟贰佰柒拾肆万贰仟零玖拾玖圆捌角玖分）

税率：9.00%

请贵司在接到本通知书后的五日内与招标人联系，协商后续合同签订事宜。

特此通知！

招标人：长沙润城房地产开发有限公司

联系人：阳静

联系电话：18771016238

感谢贵司对招标工作的支持和配合。



2023年12月05日

湖南省长沙市
润城万象商业中心 T1 栋塔楼幕墙工程

合同文件


发包人：长沙润城房地产开发有限公司
总承包人：华新建工集团有限公司
专业分包人：深圳市大地幕墙科技有限公司

二〇二三年十二月

分包合同协议书

由

总承包人：华新建工集团有限公司

注册地址：江苏省海安市中坝南路99号

和

专业分包人：深圳市大地幕墙科技有限公司

注册地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号厂房B1501

及

发 包 人：长沙润城房地产开发有限公司

注册地址：湖南省长沙市岳麓区银盆岭街道岳麓大道57号奥克斯广场商业及2、3、4栋8002

三方所订立。

并附属于由发包人与总承包人于 2022 年 8 月 15 日签订之总承包合同。

发包人及总承包人欲委托专业分包人进行本分包合同协议书第1条所述之分包工程(以下简称为“分包工程”),而该分包工程乃按总承包合同进行之总承包工程的一部分。

而专业分包人已有合理机会和时间查阅总承包合同内容,但总承包人在总承包合同内所投的价款及单价除外。

三方现在同意如下:

1. 分包合同标的

T1栋公寓幕墙:专业分包人接受发包人及总承包人委托执行并完成合同图纸所示、工料规范所说明及合同条件所绘述的本分包工程。分包工程概况详见工料规范第10章(专用条款)第1章。

阳极氧化蜂窝板：供货人接受发包人委托供应合同图纸所示、工料规范和工程量清单所说明及合同条件所绘述的货物并提供安装调试技术指导。

2. 分包合同价款

本分包工程合同总价（含增值税）为（大写）肆仟陆佰伍拾捌万捌仟捌佰捌拾捌圆捌角捌分（小写：RMB 46,588,888.88），其中合同金额（不含增值税）为RMB 42,742,099.89，按 9% 税率计算的增值税税金总额为RMB 3,846,788.99）。

本分包工程合同总价包括暂列金额(含增值税)为RMB 2,180,000.00。

本分包工程为图纸及工料规范总价包干合同，包含在分包合同总价内的工程的品质和数量乃以合同图纸所绘画和工料规范所描述的为准，任何在投标时提供的工程量清单内的数量均不是本分包合同的一部分，凡为完成本分包工程所需的一切工作及费用均已包含在分包合同总价内，包括不能或缺的所有附带工作及费用，不论它们是否在分包合同文件中有所说明，亦不论它们是否在签订分包合同时可以预料到。除因变更及本分包合同约定可调整的情形外，分包合同总价一概不予调整，亦不会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

如果分包合同执行过程中本分包工程适用的增值税税率按国家政策作出调整的，无论如何，本分包工程不含税的总价及单价/价款维持不变，但执行新的增值税税率后未开票的不含税价，需按新的增值税税率开具增值税专用发票，并相应调整含税价。最终分包合同价款结算的原则如下：

$$YI = X1 + \frac{(Y - X1)}{(1 + \text{原适用税率})} \times (1 + \text{新适用税率})$$

YI = 新税率下分包合同结算含税金额；

X1 = 新税率前已开票含税金额；

Y = 原税率下分包合同结算含税金额

合同中约定的发包人需向专业分包人支付的任何奖励款/违约金/赔偿金等，均已包含增值税(适用新税率的，自动适用新税率)，专业分包人应按分包合同总价内约定的增值税税率(适用新税率的，按新税率)向发包人提供增值税专用发票后，发包人会支付奖励款/违约金/赔偿金等；而专业分包人须向发包人支付的任何罚款/违约金/赔偿金等，亦均已包含增值税(适用新税率的，自动适用新税率)，直接从含税分包合同总价中扣减，而此部分金额无需再向发包人开具增值税发票。

3. 分包合同工期

T1栋公寓幕墙工期：本分包工程合同工期为 263 个日历天，预计开工日期为 2024 年 1 月 1 日，2024 年 9 月 20 日完工，具体进场时间以甲方书面通知为准，具体开工时间以发包人开工令为准，完工工期保持不变。（具体工期详见工料规范第10章（专用条款）第2.2条）

13. 本分包合同自三方盖章之日起生效，对三方均有约束力。

三方在 2023 年 12 月 31 日盖章/签署：

总承包人： 华新建工集团有限公司)



盖章

专业分包人： 深圳市大地幕墙科技有限公司)



盖章



发包人： 长沙润城房地产开发有限公司)



盖章

工程规模

1.1. 工程概况

1.1.1 工程规模



长沙万象城综合体项目位于湖南省长沙市岳麓区、地块北临桐梓坡路/地铁 6 号线，东临湘许大厦，西临望月路，南临住宅小区，项目占地面积 5.04 万 m²，总建筑面积 41.6 万 m²，设 4 层地下室，包括 1 座 5 层（局部 6 层、7 层）商业中心，1 幢 52 层高端公寓写字楼塔楼、2 栋 38 层超高层住宅塔楼，本次招标范围为公寓塔楼。

项目平面图





项目效果图

1.1.2 现场情况

工地出入口有望月路西门及桐梓坡路北门，目前现场桐梓坡路北门已开口，承包商进场期间现场道路以现场实际情况为准。地块内临电、临水接驳口已到位，现阶段临水临电均可使用。

1.1.3 主要参建单位

发包人： 长沙润城房地产有限公司

设计人： 悉地国际设计顾问（深圳）有限公司

总承包人： 华新建工集团有限公司

监理人： 友谊国际工程咨询股份有限公司

幕墙顾问： 上海凯腾幕墙设计咨询有限公司

其他： _____

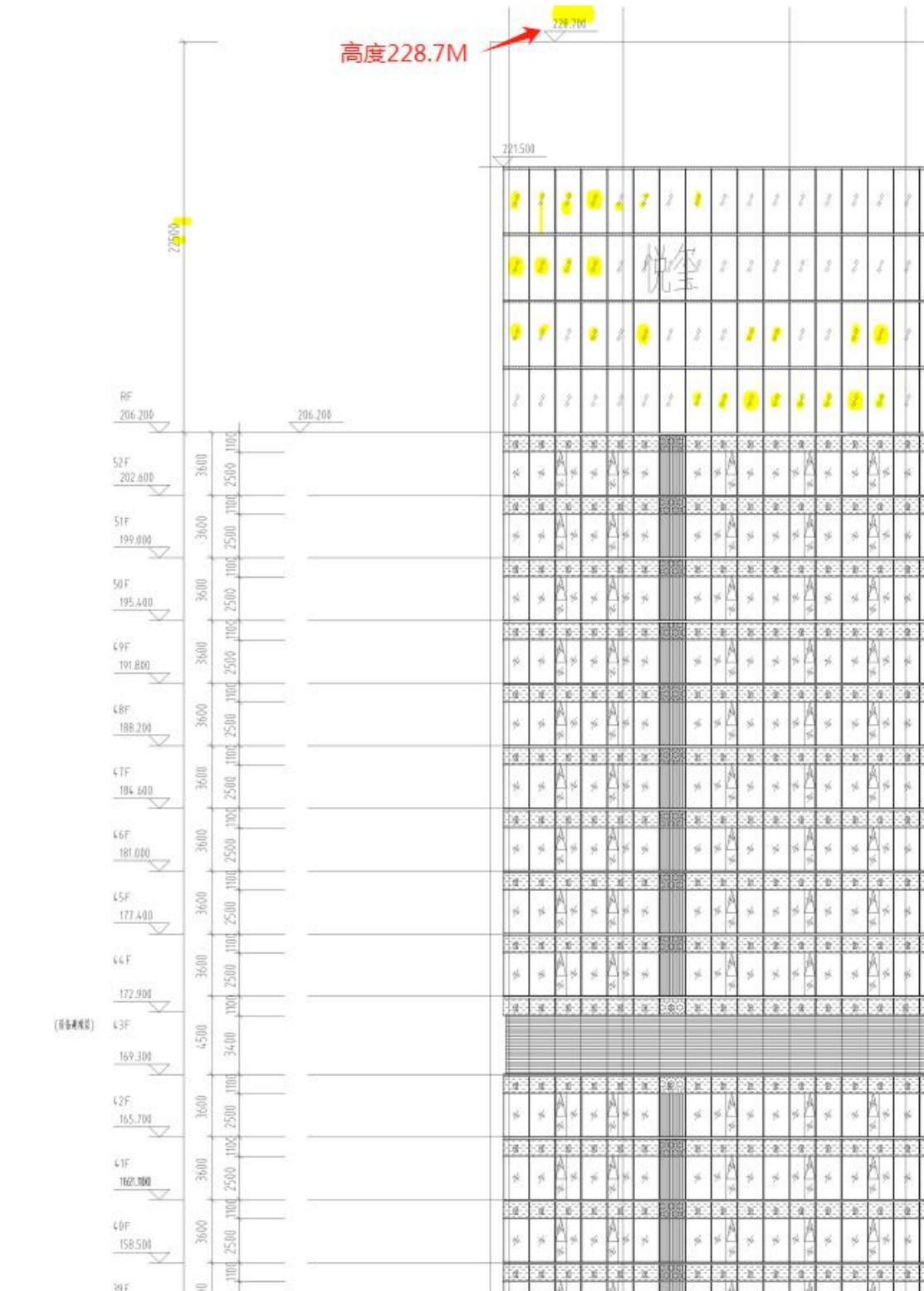
1.2.标段划分

本目标段划分情况详见附件 A-2：《长沙万象城综合体标段

项目实景图



建筑高度：228.7M



幕墙面积：36706 m²

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1 .1-1-2	8+1.52Pvb+8mm钢化夹胶镀膜玻璃(3,600mm≤玻璃高度<6,000mm)-塔冠T1-3轴以西	1.部位:塔冠T1-3轴以西; 2.饰面:8+1.52Pvb+8mm钢化夹胶镀膜玻璃; 3.包括但不限于70*50*4mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金底座(氟碳喷涂)、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、铝合金压块(氟碳喷涂)、C14#槽钢(热浸镀锌)、140*80*4mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金副框(氟碳喷涂)、密封胶&泡沫棒、铝合金压块(阳极氧化)、8*12硅酮结构密封胶&8*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4.详见节点:大样图DY-6、JD-134/242/240/241	m ²	1685.24
2.2.4.2.1 .1-1-4	于上述塔冠顶部形成3mm铝单板(氟碳喷涂)于顶部+2.5mm铝板(氟碳喷涂)压顶	1.部位:塔冠T1-3轴以西; 2.饰面:3mm铝单板(氟碳喷涂)于顶部+2.5mm铝板(氟碳喷涂); 3.包括但不限于50X50X4mm钢方管(热浸镀锌)、50X50X4mm角钢(热浸镀锌)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4.详见节点:大样图DY-6、JD-241 5.其它:满足工料规范、图纸要求。	m ²	582.90
2.2.4.2.1 .1-1-6	于上述塔冠顶部形成2.5mm铝板(氟碳喷涂)收边	1.部位:塔冠T1-3轴以西; 2.饰面:2.5mm铝板(氟碳喷涂); 3.包括但不限于50X50X4mm钢方管(热浸镀锌)、50X50X4mm角钢(热浸镀锌)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4.详见节点:大样图DY-6、JD-241/240 5.其它:满足工料规范、图纸要求。	m ²	129.74
2.2.4.2.1 .1-1-8	8+1.52Pvb+8mm钢化夹胶镀膜玻璃(3,600mm≤玻璃高度<6,000mm)-塔冠T1-3轴以东	1.部位:塔冠T1-3轴以东; 2.饰面:8+1.52Pvb+8mm钢化夹胶镀膜玻璃; 3.包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、120*60*5mm钢方管(氟碳喷涂)、铝合金底座(氟碳喷涂)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金压块阳极氧化、60*60*5mm钢方管(氟碳喷涂)、2mm铝单板粉末喷涂、密封胶&泡沫棒(氟碳喷涂)、8*12硅酮结构密封胶&8*8双面贴、8mm热浸镀锌钢板、M12不锈钢螺栓组(A2-70)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4.详见节点:大样图DY-6、JD-135/244/245/243	m ²	1113.97
2.2.4.2.1 .1-1-10	于上述女儿墙处形成2mm铝单板(氟碳喷涂)压顶	1.部位:塔冠T1-3轴东西两侧; 2.饰面:2mm铝单板(氟碳喷涂); 3.包括但不限于1.5mm厚镀锌钢板、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4.详见节点:大样图DY-6、JD-243 5.其它:满足工料规范、图纸要求。	m ²	97.11
2.2.4.2.1 .1-1-12	于上述塔冠顶部形成3mm铝单板(粉末喷涂)压顶	1.部位:塔冠T1-3轴以东; 2.饰面:3mm铝单板(粉末喷涂); 3.包括但不限于1.5mm厚批水板、角钢、钢管、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4.详见节点:大样图DY-6、JD-245 5.其它:满足工料规范、图纸要求。	m ²	91.16

2.2.4.2.1 .1-1-14	8mm单片钢化镀膜玻璃-塔冠	<p>1. 部位：塔冠；</p> <p>2. 饰面：8mm单片钢化镀膜玻璃；</p> <p>3. 包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、120*60*5mm钢管(氟碳喷涂)、铝合金底座(氟碳喷涂)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金压块(氟碳喷涂)、铝合金压块阳极氧化、60*60*5mm钢管(氟碳喷涂)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、密封胶&泡沫棒(氟碳喷涂)、8*12硅酮结构密封胶&8*8双面贴、8mm热浸镀锌钢板、M12不锈钢螺栓组(A2-70)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序；</p> <p>4. 详见节点：大样图DY-6、JD-136/246</p> <p>5. 其它：满足工料规范、图纸要求。</p>	m ²	67.93
2.2.4.2.1 .1-1-16	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆)-塔冠	<p>1. 部位：塔冠；</p> <p>2. 饰面：6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆)；</p> <p>3. 包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、120*60*5mm钢管(氟碳喷涂)、铝合金底座(氟碳喷涂)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金压块(氟碳喷涂)、铝合金压块阳极氧化、60*60*5mm钢管(氟碳喷涂)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、密封胶&泡沫棒(氟碳喷涂)、8*12硅酮结构密封胶&8*8双面贴、8mm热浸镀锌钢板、M12不锈钢螺栓组(A2-70)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序；</p> <p>4. 详见节点：大样图DY-6、JD-136/246</p> <p>5. 其它：满足工料规范、图纸要求。</p>	m ²	25.70
2.2.4.2.1 .1-1-18	1200mm宽×1200mm高固定窗 GDC1212	<p>1. 部位：塔冠；</p> <p>2. 饰面：6LOW-E+12A+6+12A+6mm中空钢化镀膜玻璃；</p> <p>3. 包括但不限于压条、隔热条、边框、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序；</p> <p>4. 详见节点：MCDY-01、MCJD-01-05、AZJD-01</p> <p>5. 其它：满足工料规范、图纸要求。</p>	樘	2
2.2.4.2.1.1 -2	标准层			
2.2.4.2.1 .1-2-2	8LOW-E+12Ar+8mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-标准层100m以下	<p>1. 部位：标准层100m以下；</p> <p>2. 饰面：8LOW-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃(三银)；</p> <p>3. 包括但不限于铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序；</p> <p>4. 详见节点：大样图DY-04/05、JD1-117~122、125~126、JD-230、237A、224~226。</p>	m ²	3676.40

2.2.4.2.1 .1-2-4	8LOW-E+12Ar+8mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-标准层100m以上	1. 部位: 标准层100m以上; 2. 饰面: 8LOW-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD1-117~122、125~126、JD-230、237A、224~226。	m ²	6641.55
2.2.4.2.1 .1-2-6	6LOW-E+12Ar+6mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-标准层100m以下	1. 部位: 标准层100m以下; 2. 饰面: 6LOW-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD1-117~122、125~126、JD-230、237A、224~226。	m ²	1572.35
2.2.4.2.1 .1-2-8	6LOW-E+12Ar+6mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-标准层100m以上	1. 部位: 标准层100m以上; 2. 饰面: 6LOW-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD1-117~122、125~126、JD-230、237A、224~226。	m ²	2933.67
2.2.4.2.1 .1-2-10	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚 硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴 以东塔楼100m以下	1. 部位: T1-3轴以东塔楼100m以下; 2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、1mm柔性垫片、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-05、JD237、JD-237A、JD-124 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	1208.87

2.2.4.2.1 .1-2-12	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴以东塔楼100m以上	<p>1. 部位: T1-3轴以东塔楼100m以上;</p> <p>2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆);</p> <p>3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、1mm柔性热片、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序;</p> <p>4. 详见节点: 大样图DY-05、JD237、JD-237A、JD-124</p> <p>5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。</p>	m ²	2162.10
2.2.4.2.1 .1-2-16	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴以西塔楼100m以下	<p>1. 部位: T1-3轴以西塔楼100m以下;</p> <p>2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆);</p> <p>3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、1mm柔性垫片、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序;</p> <p>4. 详见节点: 大样图DY-04、JD230、JD-247、JD-124。</p> <p>5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。</p>	m ²	1250.08
2.2.4.2.1 .1-2-18	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴以西塔楼100m以上	<p>1. 部位: T1-3轴以西塔楼100m以上;</p> <p>2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆);</p> <p>3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、1mm柔性垫片、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序;</p> <p>4. 详见节点: 大样图DY-04、JD230、JD-247、JD-124。</p> <p>5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。</p>	m ²	2390.25
2.2.4.2.1 .1-2-22	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴处塔楼100m以下	<p>1. 部位: T1-3轴处塔楼100m以下;</p> <p>2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆);</p> <p>3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序;</p> <p>4. 详见节点: 大样图DY-05、JD*226、JD-124。</p> <p>5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。</p>	m ²	86.83

2.2.4.2.1 .1-2-24	6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚 硅酸钙板(表面喷漆)-T1-3轴 处塔楼100m以上	1. 部位: T1-3轴处塔楼100m以上; 2. 饰面: 6mm单片钢化镀膜玻璃+8mm厚硅酸钙板(表面喷漆); 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-05、JD-226、JD-124。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	186.43
2.2.4.2.1 .1-2-28	空调机位百叶+2mm铝板(氟碳 喷涂)	1. 部位: 8F~RF; 2. 饰面: 3mm厚穿孔铝板(氟碳喷涂)+2mm铝板(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、宝业边框(氟碳喷涂)、铝合金立柱(粉末喷涂)、1.5mm镀锌钢板、防火岩棉塞填、8mm热浸镀锌钢板、M12不锈钢螺栓组(A2-70)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD-232/118 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	1386.90
2.2.4.2.1 .1-2-30	650mm宽×1300mm高 6LOW- E+12Ar+6mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-开 启扇	1. 部位: 标准层; 2. 饰面: 6LOW-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银)-开启扇; 3. 包括但不限于铝合金边框(氟碳喷涂)、铝合金开启扇(粉末喷涂)、铝合金护边(氟碳喷涂)、开启扇五金配置、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04、JD-228/119、WJPZ-01 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	1429
2.2.4.2.1 .1-2-32	1550mm宽×1300mm高 6LOW- E+12Ar+6mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)-开 启扇	1. 部位: 标准层; 2. 饰面: 6LOW-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银)-开启扇; 3. 包括但不限于铝合金边框(氟碳喷涂)、铝合金开启扇(粉末喷涂)、铝合金护边(氟碳喷涂)、开启扇五金配置、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04、JD-228/119、WJPZ-01 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	114
2.2.4.2.1 .1-2-34	600mm宽×1400mm高 厨房门窗 -断桥65系列铝合金平开窗	1. 部位: 标准层; 2. 6LOW-E+12A+6+12A+6mm中空钢化镀膜玻璃 3. 包括但不限于边框、隔热条、翻转框、扇框、压条、中梃、65x24木塑节能副框、成品防水砂浆塞缝(拉法基)、聚氨酯发泡剂、热镀锌连接片&射钉@350、1.5mm厚JS防水翻边≥50mm、耐候密封胶&泡沫棒、Φ12钢筋与土建避雷均压环可靠连接焊接长度不小于100mm, 45m以上每樘窗均做避雷、五金、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: MCDY-01、MCJD-01/02、WJ-01/02、AZJD-01 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	38

2.2.4.2.1 .1-2-36	1200mm宽×1400mm高 厨房门 窗	1. 部位：标准层； 2. 6LOW-E+12A+6+12A+6mm中空钢化镀膜玻璃 3. 包括但不限于边框、隔热条、翻转框、扇框、压条、中挺、65x24木塑节能副框、成品防水砂浆塞缝(拉法基)、聚氨酯发泡剂、热镀锌连接片&射钉@350、1.5mm厚JS防水翻边≥50mm、耐候密封胶&泡沫棒、Φ12钢筋与土建避雷均压环可靠连接焊接长度不小于100mm，45m以上每樘窗均做避雷、五金、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：MCDY-01、MCJD-01/02、WJ-01/02、AZJD-01 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	樘	213
2.2.4.2.1 .1-2-38	1200mm高玻璃栏板	1. 部位：标准层； 2. 8+1.52pvb+8钢化夹胶玻璃 3. 包括但不限于铝合金型材，粉末喷涂，顶部定制收口铝盖板先加工后喷涂、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：JD-125/224 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	3088.26
2.2.4.2.1.1 -3	避难层			
2.2.4.2.1 .1-3-2	12mm单片钢化镀膜玻璃-塔楼 避难层100m以上	1. 部位：塔楼避难层100m以上； 2. 饰面：12mm单片钢化镀膜玻璃； 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：大样图DY-04/05、JD-137。 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	572.00
2.2.4.2.1 .1-3-4	12mm单片钢化镀膜玻璃塔楼避 难层100m以下	1. 部位：塔楼避难层100m以下； 2. 饰面：12mm单片钢化镀膜玻璃； 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：大样图DY-04/05、JD-137。 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	286.00
2.2.4.2.1 .1-3-6	12(LOW-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银) (3,600mm≤玻璃高度< 6,000mm)	1. 部位：6F； 2. 饰面：12(LOW-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)； 3. 包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、2mm不锈钢SUS316、2mm钝化铝板、14#槽钢(热浸镀锌)、防水白粘卷材、铝合金型材氟碳喷涂、160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金型材氟碳喷涂、60mm厚保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：大样图DY-02、JD-	m ²	23.26

2.2.4.2.1 .1-3-8	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 厚铝板粉末喷涂(3,600mm≤ 玻璃高度<6,000mm)	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm厚铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、2mm不锈钢SUS316、2mm钝化铝板、14#槽钢(热浸镀锌)、防水自粘卷材、铝合金型材氟碳喷涂、160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金型材氟碳喷涂、60mm厚保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-	m ²	19.53
2.2.4.2.1 .1-3-10	8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝 板粉末喷涂-6层	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于4mm厚折弯钢板(热浸镀锌)、8mm热浸镀锌钢板、200mm防火棉、1.5mm镀锌钢板、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-251/253/108 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	43.97
2.2.4.2.1 .1-3-12	6Low-E+12Ar+6mm中空钢化镀 膜玻璃(三银)	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 6Low-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、100X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1mm柔性垫片、密封胶&泡沫棒、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-108/251。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	7.27
2.2.4.2.1 .1-3-14	铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)	1. 部位: 避难层; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金型材氟碳喷涂、铝合金边框氟碳喷涂、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD-237/237A/132/132A。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	842.32
2.2.4.2.1 .1-3-16	玻璃百叶(避难层)-6层	1. 部位: 6层避难层; 2. 饰面: 8mm单片钢化镀膜玻璃+铝合金型材(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金型材氟碳喷涂、铝合金边框氟碳喷涂、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD-238/239/133/133A 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	358.58

2.2.4.2.1 .1-3-18	东立面竖向百叶-6层	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 3mm厚穿孔铝板(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于120X60X5mm钢管(热浸镀锌)、铝合金立柱(粉末喷涂)、1.5mm镀锌钢板、2mm铝板(氟碳喷涂)、铝板型材(氟碳喷涂)、60mm厚保温岩棉、2mm不锈钢SUS316、2mm钝化铝板、防水自粘卷材、14#槽钢(热浸镀锌)、2mm厚铝单板(粉末喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD-146/147/251/252/254 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	29.25
2.2.4.2.1 .1-3-20	2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)收边于百叶及玻璃四周	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 2.5mm厚铝板(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于铝板型材(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-04/05、JD-146/147/251/252 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	49.32
2.2.4.2.1 .1-3-22	BY4037b防雨百叶	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于防虫网、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金边框(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-133A。	樘	1
2.2.4.2.1 .1-3-24	BY1750防雨百叶	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于防虫网、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金边框(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-133A。	樘	1
2.2.4.2.1 .1-3-26	BY2750A防雨百叶	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于防虫网、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金边框(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-133A。	樘	1
2.2.4.2.1 .1-3-28	BY5750A防雨百叶	1. 部位: 6F; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于防虫网、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金边框(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-133A。	樘	1
2.2.4.2.1.1 -4	首五层			

2.2.4.2.1 .1-4-2	12 (LOW-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂仅顶部(玻璃高 度>6,000mm)	1. 部位: 5F; 2. 饰面: 12 (LOW-E)+12Ar+12mm中空钢化镀 膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂仅顶部; 3. 包括但不限于80X80X4mm钢管氟碳喷涂、 160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金型材氟碳 喷涂、铝合金型材粉末喷涂、 250X100X20X10焊接钢立柱(热浸镀锌)、 1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金底座(氟碳 喷涂)、4mm折弯钢板(热浸镀锌)、铝合金副 框(氟碳喷涂)、铝合金压板(氟碳喷涂)、铝 合金拍盖(氟碳喷涂)、L50X4角钢 (热浸镀锌)、2mm厚铝单板(粉末喷涂)、钢 插芯热浸镀锌、2-M12不锈钢螺栓组(A2-70) 、8mm角码连接件热浸镀锌、12X16硅酮结构 密封胶&12X8双面贴、12x12硅酮结构密封胶 &12*8双面贴、铝合金副框阳极氧化、铝合 金压块阳极氧化、其他固定件、链接件等一 切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD- 102/239/108/219 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	323.42
2.2.4.2.1 .1-4-4	12 (LOW-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂(玻璃高度> 6,000mm)	1. 部位: 5F; 2. 饰面: 12 (LOW-E)+12Ar+12mm中空钢化镀 膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于80X80X4mm钢管氟碳喷涂、 160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金型材氟碳 喷涂、铝合金型材粉末喷涂、 250X100X20X10焊接钢立柱(热浸镀锌)、 1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金底座(氟碳 喷涂)、4mm折弯钢板(热浸镀锌)、铝合金副 框(氟碳喷涂)、铝合金压板(氟碳喷涂)、铝 合金拍盖(氟碳喷涂)、L50X4角钢 (热浸镀锌)、2mm厚铝单板(粉末喷涂)、钢 插芯热浸镀锌、2-M12不锈钢螺栓组(A2-70) 、8mm角码连接件热浸镀锌、12X16硅酮结构 密封胶&12X8双面贴、12x12硅酮结构密封胶 &12*8双面贴、铝合金副框阳极氧化、铝合 金压块阳极氧化、其他固定件、链接件等一 切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD- 102/239/108/219 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	134.67

2.2.4.2.1 .1-4-6	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂仅顶部 (3,600mm≤玻璃高度< 6,000mm)	1. 部位: 4F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂仅顶部; 3. 包括但不限于80X80X4mm钢管氟碳喷涂、160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金型材氟碳喷涂、铝合金型材粉末喷涂、250X100X20X10焊接钢立柱(热浸镀锌)、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金底座(氟碳喷涂)、4mm折弯钢板(热浸镀锌)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金压板(氟碳喷涂)、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、L50X4角钢(热浸镀锌)、2mm厚铝单板(粉末喷涂)、钢插芯热浸镀锌、2-M12不锈钢螺栓组(A2-70)、8mm角码连接件热浸镀锌、12X16硅酮结构密封胶&12X8双面贴、12x12硅酮结构密封胶&12*8双面贴、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、其他固定件、连接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-102/239/108/219 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	30.90
2.2.4.2.1 .1-4-8	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂(3,600mm≤玻 璃高度<6,000mm)	1. 部位: 2F~3F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于80X80X4mm钢管氟碳喷涂、160X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金型材氟碳喷涂、铝合金型材粉末喷涂、250X100X20X10焊接钢立柱(热浸镀锌)、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金底座(氟碳喷涂)、4mm折弯钢板(热浸镀锌)、铝合金副框(氟碳喷涂)、铝合金压板(氟碳喷涂)、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、L50X4角钢(热浸镀锌)、2mm厚铝单板(粉末喷涂)、钢插芯热浸镀锌、2-M12不锈钢螺栓组(A2-70)、8mm角码连接件热浸镀锌、12X16硅酮结构密封胶&12X8双面贴、12x12硅酮结构密封胶&12*8双面贴、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、其他固定件、连接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: 大样图DY-02、JD-102/239/108/219 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	65.85
2.2.4.2.1 .1-4-10	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂(3,600mm≤玻 璃高度<6,000mm)	1. 部位: 2F~3F南立面T1-3~T1-4之间凹槽位置; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、2mm铝单板粉末喷涂、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、60mm厚保温岩棉、其他固定件、连接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-138/226A	m ²	23.36

2.2.4.2.1 1-4-12	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银) (3,600mm≤玻璃高度< 6,000mm)	1. 部位: 1F/4F~5F南立面T1-3~T1-4之间凹槽位置; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、6400mm层高双支座间距650mm, 衬90X50X4钢管、2mm铝单板粉末喷涂、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、60mm厚保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-138/226A 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	38.47
2.2.4.2.1 1-4-14	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)(玻 璃高度<3,600mm)	1. 部位: 1F南立面T1-3~T1-4之间凹槽位置; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、6400mm层高双支座间距650mm, 衬90X50X4钢管、2mm铝单板粉末喷涂、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、60mm厚保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-138/226A	m ²	6.23
2.2.4.2.1 1-4-16	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂(3,600mm≤玻 璃高度<6,000mm)	1. 部位: 2F~5F南立面T1-3~T1-5之间; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于120X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金压板(阳极氧化)、铝合金型材(氟碳喷涂)、铝合金型材粉末喷涂、80X80X4mm钢管氟碳喷涂、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、12x12硅酮结构密封胶&12*8双面贴、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、2mm铝单板粉末喷涂、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-140/141/247A/248。 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	157.98
2.2.4.2.1 1-4-18	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银) (3,600mm≤玻璃高度< 6,000mm)	1. 部位: 2F~5F南立面T1-3~T1-5之间; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于120X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金压板(阳极氧化)、铝合金型材(氟碳喷涂)、铝合金型材粉末喷涂、80X80X4mm钢管氟碳喷涂、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、12x12硅酮结构密封胶&12*8双面贴、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金插芯(阳极氧化)、2mm铝单板粉末喷涂、铝合金底座粉末喷涂、成品伸缩封堵件、风琴胶条、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-140/141/247A/248。	m ²	96.70

2.2.4.2.1 .1-4-20	12(Low-E)+12Ar+12mm 中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm 铝板粉末喷涂(玻璃高度< 3,600mm)	1. 部位: 1F南立面T1-3~T1-5之间; 2. 饰面: 12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于200X80X4mm钢管氟碳喷涂、1.5mm镀锌钢板、100mm防火岩棉、铝合金扣盖氟碳喷涂、铝合金边框阳极氧化、2mm不锈钢SUS316、2mm钝化铝板、防水自粘卷材、14#槽钢(热浸镀锌)、12mm钢板(热浸镀锌)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-144/145/201/250	m ²	22.18
2.2.4.2.1 .1-4-22	8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝板粉末喷涂-1F~5F南立面T1-3~T1-5之间	1. 部位: 1F~5F南立面T1-3~T1-5之间; 2. 饰面: 8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于80X80X4mm钢管氟碳喷涂、120X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金型材氟碳喷涂、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金型材粉末喷涂、铝合金横梁(粉末喷涂)、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、1.5mm厚镀锌钢板、8mm热浸镀锌钢板、M12不锈钢螺栓(A2-70)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-247A/139/140 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	114.11
2.2.4.2.1 .1-4-24	8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝板粉末喷涂-1F~5F南立面T1-3~T1-4凹槽位置之间	1. 部位: 1F~5F南立面T1-3~T1-4凹槽位置之间; 2. 饰面: 8mm单片钢化镀膜玻璃+2mm铝板粉末喷涂; 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、6400mm层高双支座间距650mm、90X50X4钢管、2mm铝单板粉末喷涂、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金副框阳极氧化、铝合金压块阳极氧化、铝合金扣盖(氟碳喷涂)、8mm热浸镀锌钢板、60mm厚保温岩棉、200mm厚防火岩棉、10x12硅酮结构密封胶&10*8双面贴、密封胶&泡沫棒、60mm厚保温岩棉、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-226A/138 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	27.05
2.2.4.2.1 .1-4-26	铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)	1. 部位: 1F; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂); 3. 包括但不限于铝合金立柱(粉末喷涂)、铝合金横梁(粉末喷涂)、铝合金加强筋@≤1500mm粉末喷涂、铝合金型材氟碳喷涂、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金边框氟碳喷涂、200mm防火岩棉、14#槽钢(热浸镀锌)、1.5mm热浸镀锌钢板、铝合金边框(氟碳喷涂)、80X80X4mm钢管氟碳喷涂、90X70X4mm钢管氟碳喷涂、2mm不锈钢SUS316、2mm钝化铝板、防水自粘卷材、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-144/129/130/236/256/257/258 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	46.68

2.2.4.2.1 .1-4-28	铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)+12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银)	1. 部位: 1F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)+12(Low-E)+12Ar+12mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于200X80X4mm钢管热浸镀锌、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金边框粉末喷涂、铝合金压线粉末喷涂、120X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-131/233/255 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	m ²	5.03
2.2.4.2.1 .1-4-30	铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)+8Low-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃(三银)	1. 部位: 1F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 铝合金防风雨百叶(氟碳喷涂)+8Low-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于200X80X4mm钢管热浸镀锌、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金边框粉末喷涂、铝合金压线粉末喷涂、120X80X4mm钢管热浸镀锌、铝合金拍盖(氟碳喷涂)、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-131/233/255	m ²	3.65
2.2.4.2.1 .1-4-32	1050mm高×1500mm宽 电动排烟窗	1. 部位: 1F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 铝合金百叶(成品防雨百叶, 通风率50%)氟碳喷涂+6Low-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金边框氟碳喷涂、铝合金护边氟碳喷涂、4mm折弯钢板热浸镀锌、200X80X4mm钢管热浸镀锌、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金边框粉末喷涂、铝合金开启扇粉末喷涂、铝合金压线粉末喷涂、不锈钢合页SUS316、160X80X4mm钢管热浸镀锌、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-128/129/234 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	3
2.2.4.2.1 .1-4-34	1050mm高×1750mm宽 电动排烟窗	1. 部位: 1F南立面T1-2~T1-3之间; 2. 饰面: 铝合金百叶(成品防雨百叶, 通风率50%)氟碳喷涂+6Low-E+12Ar+6mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、铝合金边框氟碳喷涂、铝合金护边氟碳喷涂、4mm折弯钢板热浸镀锌、200X80X4mm钢管热浸镀锌、1.5mm厚不锈钢板SUS316、铝合金边框粉末喷涂、铝合金开启扇粉末喷涂、铝合金压线粉末喷涂、不锈钢合页SUS316、160X80X4mm钢管热浸镀锌、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-128/129/234 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	3
2.2.4.2.1 .1-4-36	3300mm高×1800mm宽玻璃地弹门	1. 部位: 1F南立面; 2. 饰面: 8Low-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻璃(三银); 3. 包括但不限于1.2mm厚不锈钢板SUS316、60X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1.5mm厚不锈钢板、4mm折弯钢槽(热浸镀锌)、结构胶、地弹门五金、其他固定件、链接件等一切所需辅材及工序; 4. 详见节点: JD-103/204、WJPZ-01 5. 其它: 满足工料规范、图纸要求。	樘	1

2.2.4.2.1 .1-4-38	3300mm高×1850mm宽玻璃地弹 门	1. 部位：1F南立面； 2. 饰面：8LOW-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻 璃(三银)； 3. 包括但不限于1.2mm厚不锈钢板SUS316、 60X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1.5mm不锈钢板 、4mm折弯钢槽(热浸镀锌)、结构胶、地弹 门五金、其他固定件、链接件等一切所需辅 材及工序； 4. 详见节点：JD-103/204、WJPZ-01 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	樘	2
2.2.4.2.1 .1-4-40	3300mm高×2250mm宽玻璃地弹 门	1. 部位：6F； 2. 饰面：8LOW-E+12Ar+8mm中空钢化镀膜玻 璃(三银)； 3. 包括但不限于1.2mm厚不锈钢板SUS316、 60X60X4mm钢管(热浸镀锌)、1.5mm不锈钢板 、4mm折弯钢槽(热浸镀锌)、结构胶、地弹 门五金、其他固定件、链接件等一切所需辅 材及工序； 4. 详见节点：JD-143/249、WJPZ-01 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	樘	2
2.2.4.2.1 .1-4-42	3mm不锈钢板 (SUS.316)雨棚于1F/6F	1. 部位：1F/6F； 2. 饰面：3mm不锈钢板(SUS.316)； 3. 包括但不限于30X50X4mm钢管(热浸镀锌) 、30~60X60X5钢管(热浸镀锌)、4mm折弯钢 板(热浸镀锌)、200X80X5mm钢管(热浸镀锌) 、1.5mm不锈钢(SUS.316)、其他固定件、链 接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：JD-250/255 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	34.10
2.2.4.2.1 .1-4-50	2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)收 边	1. 部位：1F~5F； 2. 饰面：2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)； 3. 包括但不限于、4mm折弯钢板、热浸镀锌 L=50mm,同玻璃分缝、1.5mm镀锌钢板、其他 固定件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：JD-141 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	29.58
2.2.4.2.1 .1-4-52	2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)收 边	1. 部位：1F~6F； 2. 饰面：2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)； 3. 包括但不限于铝合金扣盖(氟碳喷涂)、钢 插芯(热浸镀锌)、8mm加劲肋(热浸镀锌)、 200mm防火岩棉、L50X4角钢(热浸镀锌)、 2mm厚铝单板(粉末喷涂)、50X50X4mm钢管 热浸镀锌、铝合金封口料(氟碳喷涂)、 1.5mm镀锌钢板、60mm保温岩棉、其他固定 件、链接件等一切所需辅材及工序； 4. 详见节点：JD-218/133/142/112 5. 其它：满足工料规范、图纸要求。	m ²	113.71
2.2.4.2.1 .1-4-54	2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)收 边	1. 部位：1F~塔冠竖向位置； 2. 饰面：2.5mm厚铝单板(氟碳喷涂)； 3. 包括但不限于80X60X4mm钢管(热浸镀锌) 、50X50X4mm钢管@1000mm(热浸镀锌)、 L50X4mm角钢(热浸镀锌)、50X50X4mm钢管 @1000mm(热浸镀锌)高度方向采用L50X4mm角 钢斜撑、1.5mm镀锌钢板、60mm保温岩棉、 其他固定件、链接件等一切所需辅材及工 序； 4. 详见节点：JD-142/123	m ²	1012.45

2) 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程 (II 标段)

设计负责人任命书

深圳市大地幕墙科技有限公司

设计负责人任命书

根据深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程 (II 标段) 工作需要, 经公司研究决定, 任命 范璐璐 同志 (身份证号: 420822198810134550) 为设计负责人。负责编制幕墙工程设计计划, 进行幕墙结构体系方案设计, 对项目图纸进行深化设计, 包括材料选择、系统设计等。

以上任命自发布之日起即执行。

单位(盖章): 深圳市大地幕墙科技有限公司

法定代表人(签章): 

签发日期: 2022 年 09 月 11 日



华润置地
CR LAND
深圳市润投咨询有限公司中标通知书

华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目

幕墙供应工程(II 标段)

中标通知书

致：深圳市大地幕墙科技有限公司

经对贵司提交的投标文件复核及回标疑问澄清，现我司深圳市润投咨询有限公司（以下简称“发包人”）正式通知贵司为“华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙供应工程(II 标段)”之中标单位（以下简称“中标人”），在贵司与我司签订正式合同前，本中标通知书将是贵我双方执行合同的依据。合同摘要如下：

1. 合同金额：本工程中标金额为（大写）柒仟叁佰陆拾陆万伍仟壹佰柒拾捌元陆角玖分（小写：RMB 73,665,178.69），其中合同金额（不含增值税）为 RMB 65,190,423.62，按 13% 税率计算的增值税税金总额为 RMB 8,474,755.07。

本分包工程塔楼和开办费为图纸及工料规范总价包干合同，包含在合同总价内的工程的品质和数量乃以合同图纸所绘画和工料规范所描述的为准，任何在投标时提供的工程量清单内的数量均不是本合同的一部分，凡为完成本供应工程所需的一切工作及费用（包括但不限于安装调试技术指导、培训、技术支持、修复缺陷、保修、保养、样品费、深化设计费、专利使用费、验收配合费等）、及一切令有关货物在安装后能妥当操作/使用而不可或缺的物料均已包含在合同总价内，不论它们是否在合同文件中有所说明，亦不论它们是否在签订合同时可以预料到。除因变更及本合同约定可调整的情形外，合同总价一概不予调整，亦不会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

本分包工程裙楼为暂定数量单价包干合同，合同清单内的暂定数量将根据发包人认可的施工图或发包人与供货人确定的实际供货数量重新量度，并按合同清单内的单价计价，合同总价相应调整。暂定数量乃估计的数量，发包人对其准确性不负任何责任，若最终的工程量与原估计的暂定数量有所差别，用于计值之合同单价不会调整，工期亦不予延长。凡为完成本工程所需的一切工作及费用包括但不限于安装调试技术指导、培训、技术支持、修复缺陷、保修、保养、样品费、深化设计费、专利使用费、验收配合费等）、及一切令有关货物在安装后能妥当操作/使用而不可或缺的物料均已包含在合同单价/价款内，包括不能或缺的所有附带工作及费用，不论它们是否在合同文件中有所说明。除本合同约定可调整的情形外，合同单价/价款不



深圳市润投咨询有限公司中标通知书

会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

2. 交货期：在每次发包人发出供货通知单之日起计 411 个日历天内(包括节、假日)或按合同而延长的时间内完成上述的供货，并提供安装调试技术指导。同时，交货时间完全配合及满足总承包工程/安装工程的工期(包括按总承包合同/安装工程合同而延长的工期)。
3. 在合同文件签署后 30 天内，中标人应按投标须知前附表规定的金额、和招标文件规定的履约保函格式向发包人提交履约保函。

正式合同文件将尽快安排与贵司签署，于合同文件正式签署前，本中标通知书将构成一份具有约束力的文件，并成为各方执行合同的依据。中标人可根据本中标通知书进行供货前准备工作（包括深化设计及排产等）及按发包人要求进驻工程现场并积极展开现场沟通协调工作。

本中标通知书签订后，中标人于收到合同文件后 两周内 内返还经签订之合同文件。如中标人未能及时签订并返还合同文件，则发包人有权取消中标人中标资格并没收投标保证金。同时，发包人有权另觅其他单位作为本工程的供货人，因此而产生的费用差额由中标人承担，中标人亦须承担由此对发包人造成的二次招标费用、工期损失及其他一切的费用损失。

若贵司同意本中标通知书的内容，请尽快签署一式 三 份然后将中标通知书连同回执交回我司。

特此通知

发包人：深圳市润投咨询有限公司（盖章）

法定代表人或
授权代表签署：

蒋慕川

日期：2022年9月5日

回执

深圳市大地幕墙科技有限公司签署及盖章同意按 2022 年 9 月 1 日发出的华润置地

第 2 页 共 3 页



中华人民共和国
广东省 深圳 市
华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目
幕墙供应工程(II标段)
合同文件

合同编号:

发 包 人: 深圳市润投咨询有限公司

承包单位: 深圳市大地幕墙科技有限公司

日 期: 2022年9月



中华人民共和国
广东省 深圳 市
华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目
幕墙供应工程(II标段)
合 同 文 件

合同编号:

发 包 人: 深圳市润投咨询有限公司

承包单位: 深圳市大地幕墙科技有限公司

日 期: 2022 年 9 月

12. 本合同自双方签字盖章之日起生效，对双方均有约束力。

双方在_____年_____月_____日盖章/签署：

发包人： 蒋慕川)



法定代表人或获授权代表签署_____)

姓名 蒋慕川)

职位_____)

供货人： 深圳地泰培科技有限公司)

盖章

法定代表人或获授权代表签署 李雄)

姓名 李雄)

职位 总经理)

合同协议书

由

发包人：深圳市润投咨询有限公司

注册地址：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室

和

供货人：深圳市大地幕墙科技有限公司

注册地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号厂房
B1501

所订立。

本供应工程位于深圳南山区后海中心区，项目北至海德二道，南至海德一道，西至后海滨路，东至登良路。发包人并已向供货人提供了上述供应工程的招标文件，而供货人亦已按上述招标文件进行了投标。

供货人已向发包人提供一份包括全部项目齐全单价或价款的工程量清单(以下称为“工程量清单”)。列举在图纸目录内的图纸(此后称“合同图纸”)及此工程量清单内的单价/价款(不包括数量)已获双方签署；而供货人亦已提供了执行及完成本供应工程所需的总价。

双方现在同意如下：

1. 合同标的

供货人接受发包人委托供应合同图纸所示、工料规范所说明及合同条件所给述的货物并提供安装调试技术指导。

2. 合同价款

本供应工程合同总价(含增值税)为(大写)柒仟叁佰陆拾陆万伍仟壹佰柒拾捌元陆角玖分(小写：RMB 73,665,178.69)，其中合同金额(不含增值税)为RMB 65,190,423.62，按13%税率计算的增值税税金总额为RMB 8,474,755.07。

本供应工程合同总价包括暂列金额(含增值税)为RMB 3,690,023.98。

12. 本合同自双方签字盖章之日起生效, 对双方均有约束力。

双方在_____年_____月_____日盖章/签署:

发包人: 蒋慕川)

法定代表人或获授权代表签署_____)

姓名 蒋慕川)

职位_____)



供货人: 深圳地泰格科技有限公司)

法定代表人或获授权代表签署_____)

姓名 李雄)

职位 总经理)

盖章





CR LAND
深圳市润投咨询有限公司中标通知书

华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目

幕墙安装分包工程(II 标段)

中标通知书

致：深圳市大地幕墙科技有限公司

经对贵司提交的投标文件复核及回标疑问澄清，现我司深圳市润投咨询有限公司(以下简称“发包人”)正式通知贵司为“华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙安装分包工程(II 标段)”之中标单位(以下简称“中标人”)，在贵司与我司签订正式合同前，本中标通知书将是贵我双方执行合同的依据。合同摘要如下：

1. 合同金额：本工程中标金额为（大写）壹仟伍佰捌拾玖万玖仟叁佰玖拾肆元壹角壹分（小写：RMB 15,899,394.11），其中合同金额（不含增值税）为 RMB 14,586,600.10，按 9% 税率计算的增值税税金总额为 RMB 1,312,794.01。

本分包工程塔楼和开办费为图纸及工料规范总价包干合同，包含在合同总价内的工程的品质和数量乃以合同图纸所绘画和工料规范所描述的为准，任何在投标时提供的工程量清单内的数量均不是本合同的一部分，凡为完成本供应工程所需的一切工作及费用(包括但不限于安装调试技术指导、培训、技术支持、修复缺陷、保修、保养、样品费、深化设计费、专利使用费、验收配合费等)、及一切令有关货物在安装后能妥当操作/使用而不可或缺的物料均已包含在合同总价内，不论它们是否在合同文件中有所说明，亦不论它们是否在签订合同时可以预料到。除因变更及本合同约定可调整的情形外，合同总价一概不予调整，亦不会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

本分包工程裙楼为暂定数量单价包干合同，合同清单内的暂定数量将根据发包人认可的施工图或发包人与供货人确定的实际供货数量重新量度，并按合同清单内的单价计价，合同总价相应调整。暂定数量乃估计的数量，发包人对其准确性不负任何责任，若最终的工程量与原估计的暂定数量有所差别，用于计值之合同单价不会调整，工期亦不予延长。凡为完成本工程所需的一切工作及费用包括但不限于安装调试技术指导、培训、技术支持、修复缺陷、保修、保养、样品费、深化设计费、专利使用费、验收配合费等)、及一切令有关货物在安装后能妥当操作/使用而不可或缺的物料均已包含在合同单价/价款内，包括不能或缺的所有附带工作及费用，不论它们是否在合同文件中有所说明。除本合同约定可调整的情形外，合同单价/价款不



深圳市润投咨询有限公司中标通知书

会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

- 2. 交货期：在每次发包人发出供货通知单之日起计 411 个日历天内(包括节、假日)或按合同而延长的时间内完成上述的供货，并提供安装调试技术指导。同时，交货时间完全配合及满足总承包工程/安装工程的工期(包括按总承包合同/安装工程合同而延长的工期)。
- 3. 在合同文件签署后 30 天内，中标人应按投标须知前附表规定的金额、和招标文件规定的履约保函格式向发包人提交履约保函。

正式合同文件将尽快安排与贵司签署，于合同文件正式签署前，本中标通知书将构成一份具有约束力的文件，并成为各方执行合同的依据。中标人可根据本中标通知书进行供货前准备工作(包括深化设计及排产等)及按发包人要求进驻工程现场并积极展开现场沟通协调工作。

本中标通知书签订后，中标人于收到合同文件后 两周内 返还经签订之合同文件。如中标人未能及时签订并返还合同文件，则发包人有权取消中标人中标资格并没收投标保证金。同时，发包人有权另觅其他单位作为本工程的供货人，因此而产生的费用差额由中标人承担。中标人亦须承担由此对发包人造成的二次招标费用、工期损失及其他一切的费用损失。

若贵司同意本中标通知书的内容，请尽快签署一式 三 份然后将中标通知书连同回执交回我司。

特此通知

发包人：深圳市润投咨询有限公司(盖章)

法定代表人或
授权代表签署：

蒋慕川

日期：2022年9月5日

回执

深圳市大地幕瑞科技有限公司签署及盖章同意按 2022 年 9 月 1 日发出的华润置地



正本

中华人民共和国
广东省 深圳 市
华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目
幕墙安装分包工程(II标段)
合同文件

合同编号:

发包方: 深圳市润投资咨询有限公司

总承包方: 华润建筑有限公司

分包方: 深圳市大地幕墙科技有限公司

日期: 2022年9月



中华人民共和国
广东省 深圳 市
华润置地深圳湾文化广场 BC 地块项目
幕墙安装分包工程(II标段)
合 同 文 件

合同编号:

发 包 方: 深圳市润投咨询有限公司

总 承 包 方: 华润建筑有限公司

分 包 方: 深圳市大地幕墙科技有限公司

日期: 2022 年 9 月

分包合同协议书

由

总承包人：华润建筑有限公司

注册地址：北京市东城区建国门北大街8号华润大厦4层407室

和

专业分包人：深圳市大地幕墙科技有限公司

注册地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区清林路446龙岗天安数码新城3号厂房
B1501

双方所订立。

并附属于由发包人与总承包人于二零二一年十月 日签订之总承包合同。

总承包人欲委托专业分包人进行本分包合同协议书第1条所述之分包工程(以下简称“分包工程”),而该分包工程乃按总承包合同进行之总承包工程的一部分。

而专业分包人已有合理机会和时间查阅总承包合同内容,但总承包人在总承包合同内所投的价款及单价除外。

双方现在同意如下:

1. 分包合同标的

专业分包人接受总承包人委托执行并完成合同图纸所示、工料规范所说明及合同条件所述的本分包工程。分包工程概况详见工料规范第10章(专用条款)第1章。

2. 分包合同价款

本分包工程合同总价(含增值税)为(大写)壹仟伍佰捌拾玖万玖仟叁佰玖拾肆元壹角壹分(小写:RMB 15,899,394.11),其中合同金额(不含增值税)为RMB 14,586,600.10,按9%税率计算的增值税税金总额为RMB 1,312,794.01。

本分包工程合同总价包括暂列金额(含增值税)为RMB 980,000.00。

塔楼部分为图纸及工料规范总价包干合同,包含在合同总价内的货物的品质和数量乃以合同图纸所绘画和工料规范所描述的为准,任何在投标时提供的工程

第 10 章 专用条款

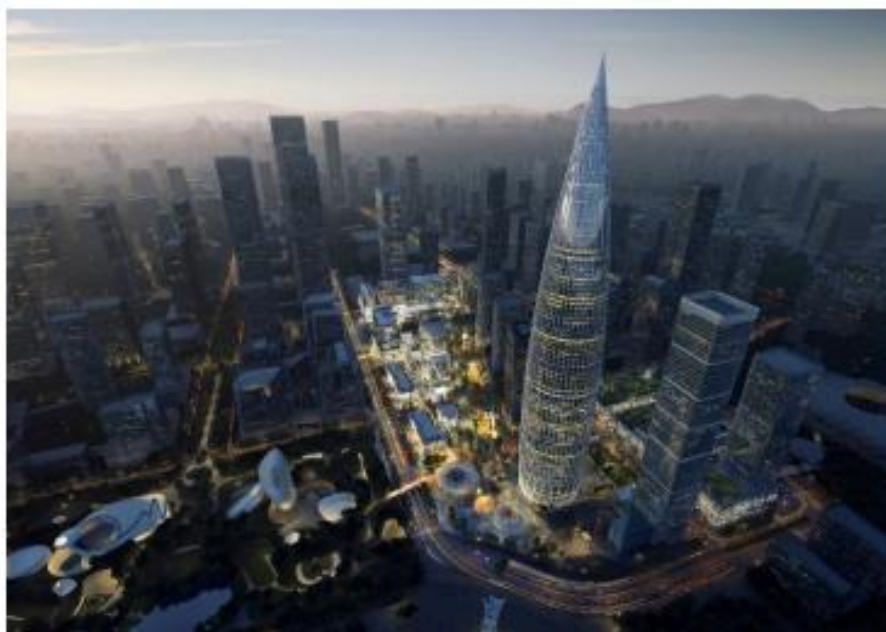
第1章 工程概况

1.1.1. 工程规模

1、项目简介：深圳湾文化广场 BC 地块位于深圳南山区后海中心区核心位置，后海中心区是粤港澳大湾区重要节点、国际创新门户。项目北至海德二道，南至海德一道，西至后海滨路，东至登良路，紧邻华润深圳湾国际商业中心项目。BC 地块分为后海商业文化区(B 区)，深圳湾大街东延段立体慢行系统(C 区)，地面 B 区自西向东建筑高度逐渐降低，以“街区+小盒子”形式。



项目效果图：



2、项目业态及布局：项目业态种类较多且高度融合，含地上自持商业、文化设施、办公、公交站、市政天桥及垃圾站。总平面如下：



塔楼编号	高度(米)	层数	业态
T1	73.6	15	写字楼
T2	69	13	写字楼
T3	64.7	11~12	写字楼

项目实景图



幕墙子分部工程质量验收纪要

GD423

幕墙子分部工程质量验收纪要

工程名称	深圳湾文化广场BC地块II标段施工总承包工程		监督登记号	2021140	
工程规模(面积、层数、跨度)	建筑面积约9.8万㎡		工程造价	34544.58万元	
开工日期	2023年2月17日		完工日期	2023年12月20日	
见证员	陈洪峰		培训证号	2021-1162-1	
建设单位	深圳市润投咨询有限公司	资质证书号	粤房开证字贰0200210	注册证号	91440300M45D M0JQ1N
勘察单位	/	资质证书号	/	注册证号	/
设计单位	深圳市大地幕墙科技有限公司	资质证书号	D244128983	注册证号	914403005670 89974L
总承包单位	华润建筑有限公司	资质证书号	D111004849	注册证号	911101017109 278399
专业承包单位	深圳市大地幕墙科技有限公司	资质证书号	D244128983	注册证号	914403005670 89974L
监理单位	上海市建设工程监理咨询有限公司	资质证书号	E131000613-8/1	注册证号	913102306314 133575
检测单位	深圳市业听工程检测有限公司	资质证书号	粤建质检证号02025	注册证号	914403007755 50745A
幕墙检测单位	深圳市业听工程检测有限公司	资质证书号	粤建质检证号02025	注册证号	914403007755 50745A
幕墙检测单位	深圳市业听工程检测有限公司	资质证书号	/	注册证号	/
幕墙检测单位	深圳市业听工程检测有限公司	资质证书号	/	注册证号	/
幕墙检测单位	深圳市业听工程检测有限公司	资质证书号	/	注册证号	/
验收结论	符合标准及设计要求、规范，同意验收。				
专业承包单位(公章)	总承包单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	建设单位(公章)	
企业技术负责人:  项目负责人:  2023年12月25日	企业技术负责人:  项目负责人:  2023年12月25日	项目负责人:  2023年12月25日	总监理工程师:  2023年12月25日	项目负责人:  2023年12月25日	

注：主体结构分部（子分部）主要指砼结构、钢结构、木结构等受力结构。

竣工验收报告

单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称: 深圳湾文化广场BC地块II标段施工总承包工程

验收日期: 年 月 日

建设单位(盖章): 深圳市润投资咨询有限公司



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



* GD- E1- 914/ 1 *

一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	深圳湾文化广场BC地块II标段施工总承包工程				
工程地点	项目北至海德二道，南至海德一道，西至后海滨路，东至登良路	建筑面积	约9.8万㎡	工程造价	34544.58万元
结构类型	框架-剪力墙	层数	地上：十三层 地下：二层		
施工许可证号	2019-440305-70-03-10561502	监理许可证号	/		
开工日期	2021年9月28日	验收日期	年 月 日		
监督单位	深圳市南山区建设工程质量监督检验站	监督编号	2021140		
建设单位	深圳市润投资咨询有限公司				
勘察单位	深圳地质建设工程公司				
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司				
总包单位	华润建筑有限公司				
承建单位(土建)	华润建筑有限公司				
承建单位(设备安装)	华润建筑有限公司				
承建单位(装修)	深圳市优高雅建筑装饰有限公司				
监理单位	上海市建设工程监理咨询有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				



* GD - E1 - 914 / 2 *

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组,根据工程特点,下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	张峰
副组长	宋国伟、符润红、王建文、孟薄萍
组员	吴新明、周国巍、李冬、程江、何润州

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	曾苗	燕乐乐、李英武、张宝强、黄誉、朱海顺、高飞、王亚勇
建筑设备安装工程	周建锋	刘东宏、陈楚亮、沈象礼、魏捷、王家驹
工程质控资料	刘春花	张欣荣、刘涛

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。



* GD - E1 - 914 / 3 *

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

分部(系统、 成套设备)工 程名称	验收意见/ 备注	质量控制资料核 查结果统计	主要使用功能和安 全性能资料核 查/实体 质量抽查结果统计	观感质量验收抽 查结果统计
地基与基础	同意验收	13 项,其中: 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 0 项	共 4 项,其中: 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 5 项,其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	同意验收	16 项,其中: 经审查符合要求 16 项 经核定符合要求 0 项	共 12 项,其中: 资料核查符合要求 12 项 实体抽查符合要求 12 项	共 12 项,其中: 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	同意验收	9 项,其中: 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 0 项	共 2 项,其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 17 项,其中: 评价为“好”的 17 项 评价为“一般”的 0 项
屋面	同意验收	6 项,其中: 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 0 项	共 2 项,其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 8 项,其中: 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水、排 水及采暖	同意验收	24 项,其中: 经审查符合要求 24 项 经核定符合要求 0 项	共 10 项,其中: 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 13 项,其中: 评价为“好”的 11 项 评价为“一般”的 2 项
通风与空调	同意验收	24 项,其中: 经审查符合要求 24 项 经核定符合要求 0 项	共 9 项,其中: 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 9 项	共 12 项,其中: 评价为“好”的 10 项 评价为“一般”的 2 项
建筑电气	同意验收	24 项,其中: 经审查符合要求 24 项 经核定符合要求 0 项	共 7 项,其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 15 项,其中: 评价为“好”的 15 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	同意验收	23 项,其中: 经审查符合要求 23 项 经核定符合要求 0 项	共 4 项,其中: 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 15 项,其中: 评价为“好”的 15 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	同意验收	27 项,其中: 经审查符合要求 27 项 经核定符合要求 0 项	共 11 项,其中: 资料核查符合要求 11 项 实体抽查符合要求 0 项	共 22 项,其中: 评价为“好”的 21 项 评价为“一般”的 1 项
自动喷水灭火 系统	同意验收	24 项,其中: 经审查符合要求 24 项 经核定符合要求 0 项	共 7 项,其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 15 项,其中: 评价为“好”的 11 项 评价为“一般”的 4 项
室外工程	同意验收	17 项,其中: 经审查符合要求 17 项 经核定符合要求 0 项	共 6 项,其中: 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 12 项,其中: 评价为“好”的 12 项 评价为“一般”的 0 项
		项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项



* GD - E1 - 914 / 4 *

四、验收人员签名

GD-E1-914/5 0 0 1

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7	张峰	润报	项目经理	工程师	张峰
8	吴张以	润报	项目副经理	工程师	吴张以
9	ZMN	润报	收工	高	ZMN
10	王建子	润报	项目经理	工程师	王建子
11	王建子	润报	项目经理	工程师	王建子
12	宋国伟	华润建设有限公司	项目经理	工程师	宋国伟
13	向	华润建设有限公司	项目经理	工程师	向
14	杨开	华润建设有限公司	项目经理	工程师	杨开
15	周国栋	华润建设有限公司	项目经理	工程师	周国栋
16	朱源顺	华润建设有限公司	项目经理	工程师	朱源顺
17	王海涛	华润建设有限公司	项目经理	工程师	王海涛
18	杨开	华润建设有限公司	项目经理	工程师	杨开
19	袁川	华润建设有限公司	项目经理	工程师	袁川
20	刘堂哲	深圳市大地幕墙科技有限公司	项目经理	工程师	刘堂哲
21	付宇峰	洛地建集团有限公司	项目经理	工程师	付宇峰
22	马迪达	富力地产有限公司	项目经理	工程师	马迪达
23	吴运明	深圳市高和建筑装饰有限公司	项目经理	工程师	吴运明
24	刘民	中建装饰有限公司	项目经理	工程师	刘民
25	李伟	中建装饰有限公司	项目经理	工程师	李伟
26	李	中建装饰有限公司	项目经理	工程师	李



五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/60001

已按设计图纸和施工承包合同要求完成所有内容，符合有关法律、法规和工程建设的强制性标准，同意竣工验收。
 在量合格

建设单位	监理单位	设计单位	勘察单位
 (公章) 单位(项目)负责人:  年月日	 (公章) 总监理工程师:  年月日	  (公章) 单位(项目)负责人:  年月日	  (公章) 单位(项目)负责人:  年月日

中华人民共和国注册监理工程师(岩土)
 姓名: 孟薄洋
 注册号: 4405557-AY001
 姓名: 孟薄洋
 注册日期: 2025年6月

GD-E1-914/6

建筑高度：73.6M

2、项目业态及布局：项目业态种类较多且高度融合，含地上自持商业、文化设施、办公、公交站、市政天桥及垃圾站。总平面如下：



建筑高度73.6M

塔楼编号	高度(米)	层数	业态
T1	73.6	15	写字楼
T2	69	13	写字楼
T3	64.7	11~12	写字楼

幕墙面积：58800 m²

深圳湾文化广场BC地块项目
幕墙供应工程（11标段）

修正版一

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	2#地块下沉广场			
2.2.4.2	外装饰工程			
2.2.4.2.1	幕墙工程			
	玻璃幕墙系统 (按投影面积计算)	1. 幕墙系统描述: 玻璃幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金型材、铝合金连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、铝合金横梁、铝合金立柱、钝化铝板、铝单板、铝背板、铝合金压板、铝合金外压板、铝合金扣板、铝合金托块、镀锌钢板、镀锌钢通、镀锌角钢、铝隔条、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 详下述清单 4. 幕墙大样: 详见图纸S2-LM-01~02等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述玻璃幕墙系统及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-1	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 12(TP)(Low-E)+12A+12(TP)mm中空玻璃 2. 幕墙大样: S2-LM-01等	m ²	69.91
2.2.4.2.1-2	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(HS)+1.52PVB+6(HS)+12A+6(HS)+1.52PVB+6(HS)mm双夹胶中空玻璃 2. 幕墙大样: S2-LM-01等	m ²	53.94
2.2.4.2.1-3	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 12(TP)(Low-E)+12A+12(TP)mm中空玻璃; 2mm粉末喷涂铝背板 2. 幕墙大样: S2-LM-01等	m ²	18.54
2.2.4.2.1-4	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(TP)(Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃 2. 幕墙大样: S2-LM-01等	m ²	77.83
2.2.4.2.1-5	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(TP)(Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃; 2mm粉末喷涂铝背板 2. 幕墙大样: S2-LM-01等	m ²	7.73

2.2.4.2.1-6	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)+1.52PVB+8(TP)mm夹胶超白玻璃 2、幕墙大样：S2-LM-01等	m2	22.62
2.2.4.2.1-7	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP10(双银Low-E)+12A+TP10超白中空玻璃 2、幕墙大样：S2-LM-01等	m2	86.70
2.2.4.2.1-8	S玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP10(双银Low-E)+12A+TP10超白中空玻璃；2mm粉末喷涂铝背板 2、幕墙大样：S2-LM-01等	m2	7.95
	金属幕墙系统	1. 幕墙系统描述：金属幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、间距：铝合金骨架（牌号及表面处理详见图纸）、铝合金型材连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、铝合金横梁、铝合金立柱、铝合金型材、铝单板、铝背板、不锈钢板、镀锌方通、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸S2-LM-01~02等； 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 7. 单价包括：包括但不限于上述金属幕墙系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-9	铝板幕墙（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝单板（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：S2-LM-01等	m2	312.34
2.2.4.2.1-10	1.5mm不锈钢（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 1.5mm不锈钢 2. 幕墙大样：S2-LM-01等	m2	49.40
	百叶系统	1. 幕墙系统描述：百叶系统 2. 骨架材料种类、规格、间距：铝合金骨架（牌号及表面处理详见图纸）、铝合金型材连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、铝合金横梁、铝合金型材、铝合金百叶、镀锌钢板、镀锌方通、槽钢、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸S2-LM-01~02等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 7. 单价包括：包括但不限于上述百叶系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		

2.2.4.2.1-11	百叶幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（氟碳喷涂）；2mm铝背板 2. 幕墙大样：详见图纸参S2-JD206/207等	m2	65.66
	人造石幕墙系统	1. 幕墙系统描述：人造石幕墙系统（人造石材料甲供）（30mm厚甲供大板人造石暂定不含税单价450元/m2） 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金骨架（牌号及表面处理详见图纸）、铝合金型材连接件、铝合金挂件、玻璃纤维防坠网、镀锌钢材、镀锌角钢、镀锌槽钢、不锈钢螺栓等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸S2-LM-01~02等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述石材幕墙系统及一切所需的配件等； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-12	人造石幕墙（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 30mm厚人造石；背衬1.5mm厚钝化铝板 2. 幕墙大样：详见图纸S2-LM-01、S2-LM-02等等	m2	501.92
	吊顶系统	1. 幕墙系统描述：吊顶系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金骨架（牌号及表面处理详见图纸）、铝合金型材连接件、铝合金挂件、钢方管、折弯钢板、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌槽钢、不锈钢螺栓等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸G1-DDPM-01、S2-PM-03等； 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述吊顶系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-13	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm厚珠光白氟碳铝板+1.2mm铝背板 2. 幕墙大样：详见图纸S2-PM-03等	m2	257.27
2.2.4.2.1-14	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm厚珠光白氟碳铝板 2. 幕墙大样：详见图纸S2-PM-03等	m2	83.68
2.2.4.2.1-15	格栅吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 50*100*2.5铝合金格栅@250（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸S2-PM-03等	m2	60.00

	门窗系统	<p>1. 幕墙系统描述：门窗系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁、铝合金窗扇、铝合金立柱、铝合金支座连接件、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌钢板、不锈钢骨架、防火棉、门窗系统、门窗五金、不锈钢螺钉、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色；详下述清单 4. 幕墙大样详见图纸S2-LM-01、MJD-01~08等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述门窗系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求</p>		
2.2.4.2.1-16	双开玻璃门	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(Low-E)+12A+8mm中空玻璃（含门五金件及地锁） 2. 规格尺寸：1800*3160mm</p>	m2	72.48
2.2.4.2.1-17	双开铝板门	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝单板（氟碳喷涂）（含门五金件） 2. 规格尺寸：1550*2100mm</p>	m2	17.84
		 <p>合计</p>		1,765.81
2.2.4.4	栏杆工程			

2.2.4.4-1	1250mm高玻璃栏板	1. 扶手材料种类、规格:Φ38SUS.316不锈钢扶手 2. 栏杆材料种类、规格:铝合金型材、不锈钢型材、不锈钢立柱等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 栏板材料种类、规格、颜色:8(TP)+1.52PVB+8(TP)夹胶超白玻璃 4. 大样/节点图纸:S2-LM-02等等 5. 面层固定方式:详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括:包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件;另埋件包含在单元板块中,不另行报价,埋件不区分预埋、后埋件,埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他:满足设计及规范要求	m	40.00
2.2.4.4-2	1250mm高金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格:Φ40*3 SUS316不锈钢管、65*12钢板Q235NH 2. 栏杆材料种类、规格:Φ10实心圆钢Q235NH、65*12碳钢钢板Q235NH、55*10不锈钢板Q235NH、不锈钢材、碳钢钢板等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 栏板材料种类、规格、颜色:实心圆钢Q235NH栏杆 4. 大样/节点图纸:S2-LM-01等等 5. 面层固定方式:详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括:包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件;另埋件包含在单元板块中,不另行报价,埋件不区分预埋、后埋件,埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他:满足设计及规范要求	m	92.60
		合计:		132.60



项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	3#地块裙楼			
2.2.4.2	外装装饰工程			
2.2.4.2.1	幕墙工程			
	玻璃幕墙系统 (按投影面积计算)	1. 幕墙系统描述: 玻璃幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、间距: 铝合金横梁、铝合金立柱、铝单板、铝合金插芯、铝合金扣盖、铝合金附框、铝型槽、铝合金压板、铝合金压块、铝合金挂件、铝合金底座、镀锌钢板、弯折钢板、热浸镀锌钢管、角钢、防火棉、保温棉、不锈钢螺钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 详下述清单 4. 幕墙大样: 详下述清单 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述玻璃幕墙系统及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-1	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(HS)+1.52PVB+8(HS)单银(Low-E)+12A+8(HS)+1.52PVB+8(HS)mm 双夹胶中空超白夹胶玻璃 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-01~05	m2	1,139.69
2.2.4.2.1-2	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(HS)+1.52PVB+8(HS)单银(Low-E)+12A+8(HS)+1.52PVB+8(HS)mm 双夹胶中空超白夹胶玻璃; 25mm厚蜂窝铝背板 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-01~05	m2	12.24
2.2.4.2.1-3	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 15(TP)单银(Low-E)+12A+15(TP)mm中空超白玻璃 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-01~05	m2	25.37
2.2.4.2.1-4	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(TP)单银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空超白玻璃(一、二层门+一、二层层间)+2mm厚铝背板(玻璃后背衬板) 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-04~05	m2	36.85
2.2.4.2.1-5	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8mm单片超白玻璃+2mm厚铝背板(玻璃后背衬板) 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-04~05	m2	4.40
2.2.4.2.1-6	V1玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(TP)单银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空超白玻璃(一、二层门+一、二层层间) 2. 幕墙大样: 详见图纸V1-04~05	m2	8.68
2.2.4.2.1-8	V2玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色: 8(HS)+1.52PVB+8(HS)单银(Low-E)+12A+8(HS)+1.52PVB+8(HS)mm 双夹胶中空超白夹胶玻璃 2. 幕墙大样: 详见图纸V2-01~03	m2	1,015.79

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.1-9	V2玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(HS)+1.52PVB+8(HS)单银(Low-E)+12A+8(HS)+1.52PVB+8(HS)mm 双夹胶中空超白夹胶玻璃；25mm厚蜂窝铝背板 2. 幕墙大样：详见图纸V2-01~03	m2	17.21
2.2.4.2.1-10	V2玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)单银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空超白玻璃(一二层门+一层层间)；2mm铝背板 2. 幕墙大样：详见图纸V2-01~03	m2	201.40
2.2.4.2.1-11	V2玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 15(TP)单银(Low-E)+12A+15(TP)mm中空超白玻璃 2. 幕墙大样：详见图纸V2-01~03	m2	82.69
2.2.4.2.1-12	V2玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 10(TP)+1.52PVB+10(TP)mm夹胶超白玻璃+25mm厚蜂窝铝背板(玻璃后背衬板) 2. 幕墙大样：详见图纸V2-01~03	m2	105.42
2.2.4.2.1-14	V3外玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(HS)+1.52PVB+8(HS)双银(Low-E)+12A+12(TP)mm中空夹胶玻璃 2. 幕墙大样：详见图纸V3外-01	m2	359.38
2.2.4.2.1-15	V3外玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(HS)+1.52PVB+8(HS)双银(Low-E)+12A+6(TP)mm中空夹胶玻璃；2mm铝背板 2. 幕墙大样：详见图纸V3外-01	m2	348.06
2.2.4.2.1-16	V3外玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 10(TP)双银(Low-E)+12A+10(TP)mm中空玻璃 2. 幕墙大样：详见图纸V3外-01等	m2	76.25
2.2.4.2.1-17	V3内玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)双银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃 2. 幕墙大样：详见图纸V3内-01	m2	108.14
2.2.4.2.1-18	V3内玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 10(TP)双银(Low-E)+12A+10(TP)mm中空玻璃(V4) 2. 幕墙大样：详见图纸V3内-01	m2	306.21
2.2.4.2.1-19	V3内玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 12(TP)双银(Low-E)+12A+12(TP)mm中空玻璃 2. 幕墙大样：详见图纸V3内-01	m2	156.68
2.2.4.2.1-20	V4玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 10(TP)双银(Low-E)+12A+10(TP)mm中空玻璃(V4) 2. 幕墙大样：详见图纸V4-01~02	m2	288.13
2.2.4.2.1-21	V4玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)双银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃 2. 幕墙大样：详见图纸V4-01~02	m2	67.55

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.1-22	V4玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 10(TP)双银(Low-E)+12A+10(TP)mm中空玻璃(V4)+2mm厚铝背板(玻璃后背衬板) 2、幕墙大样：详见图纸V4-01~02	m2	66.07
2.2.4.2.1-23	V4玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)双银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃+2mm厚铝背板(玻璃后背衬板-01~02) 2、幕墙大样：详见图纸V4-01~02	m2	25.62
2.2.4.2.1-24	F3玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)+1.52PVB+8(TP)mm夹胶双层彩釉超白玻璃+2.5mm厚铝背板(玻璃后背衬板)、灰胶； 2、幕墙大样：详见图纸F3-01	m2	725.97
2.2.4.2.1-25	F3玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)+1.52PVB+8(TP)mm夹胶双层彩釉超白玻璃、灰胶； 2、幕墙大样：详见图纸F3-01	m2	532.54
2.2.4.2.1-26	F3玻璃系统	1. 面层材料品种、规格、颜色： 12(TP)+12A+12(TP)mm中空超白双层彩釉玻璃、灰胶； 2、幕墙大样：详见图纸F3-01	m2	35.18
	玻璃贴膜及撕膜	1. 单价包括：包括但不限于贴膜及撕膜等验收需要的一切费用。	m2	1,145.00
	金属幕墙系统	1. 幕墙系统描述：金属幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、间距：铝合金横梁、铝合金立柱、铝单板、铝合金插芯、穿孔铝板、铝合金扣盖、铝合金附框、铝型槽、铝合金压板、铝合金压块、铝合金挂件、铝合金底座、镀锌钢板、钢板连接件、弯折钢板、热浸镀锌钢管、钢槽、角钢、防火棉、保温棉、不锈钢螺钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述金属幕墙系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-27	铝板幕墙（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸参V1-116等	m2	198.33
2.2.4.2.1-28	铝板幕墙于门头（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2、幕墙大样：详见图纸参V3内-106/207等	m2	27.39

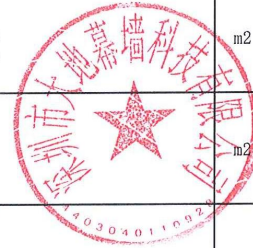
项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.1-29	扶梯外包铝板（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸BRJD-109	m2	252.84
2.2.4.2.1-30	铝板幕墙于扶梯栏板位置（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：参V1-116等	m2	29.08
2.2.4.2.1-31	铝板造型幕墙（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸V3外-02；V3-106等	m2	440.80
2.2.4.2.1-32	铝板造型幕墙（间隔变化分布）（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸V3外-03；V3-108等	m2	84.26
2.2.4.2.1-33	铝板压顶1（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂）（背面为1.5mm钝化铝板） 2. 幕墙大样：详见图纸V3-204等	m2	144.89
2.2.4.2.1-34	铝板压顶2（背覆1.5mm镀锌钢板（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸V3-210等	m2	8.53
2.2.4.2.1-35	铝板压顶3（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：F3-CLUB等	m2	131.70
2.2.4.2.1-36	铝板收口（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸V3-210/213等	m2	7.01
2.2.4.2.1-37	铝板收边于栏杆下方（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸V3内-202等	m2	430.11
2.2.4.2.1-38	铝板收边内阳台花池收边（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸V3-215等	m2	58.55
2.2.4.2.1-39	横向人造石造型顶部铝板收边（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸V2-205等	m2	82.82

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	百叶格栅系统	1. 幕墙系统描述：百叶格栅系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金盖板、铝合金装饰条、铝合金连接件、铝合金压板、铝合金扣盖、铝合金套芯、铝合金横梁、铝合金百叶片、铝合金百叶框、铝合金立柱、铝合金附框、铝合金压块、铝合金连接角码、不锈钢防虫网、铝板、不锈钢螺钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述百叶格栅系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-40	竖向格栅幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色： 50*75竖向格栅（氟碳喷涂）+3mm铝板（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸V1-03*05；V21-103/104/105等	m2	212.20
2.2.4.2.1-41	铝合金型材造型幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金型材 2. 幕墙大样：详见图纸V21-101等	m2	336.68
2.2.4.2.1-42	铝合金格栅+铝合金百叶幕墙1	1. 面层材料品种、规格、颜色： 50*75竖向格栅（氟碳喷涂）+铝合金百叶（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸V1-03；V1-213/214；V21-102等	m2	209.19
2.2.4.2.1-43	铝合金格栅+铝合金百叶幕墙2	1. 面层材料品种、规格、颜色： 50*50铝合金方管（氟碳喷涂）+铝合金百叶（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸V3外-03；V3-109等	m2	59.60
2.2.4.2.1-44	铝合金百叶幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸V3-111等	m2	39.22

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	人造石幕墙系统	1. 幕墙系统描述：人造石幕墙系统（人造石材料甲供）（30mm厚甲供大板人造石暂定不含税单价150元/m ² ） 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁装饰扣盖、铝合金压座、铝合金玻璃附框、铝合金压块、铝合金玻璃扣板、铝合金装饰扣盖、镀锌钢通、镀锌钢托码、镀锌钢销、镀锌钢立柱、防坠绳、不锈钢立柱、隔音棉、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述石材幕墙系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-45	竖向人造石造型立柱 (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色： 30mm人造石（背面为1.5mm钝化铝板） 2. 幕墙大样：详见图纸V1-208/209/103/104/119等	m ²	331.52
2.2.4.2.1-46	横向人造石造型（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 30mm人造石（背面为1.5mm钝化铝板） 2. 幕墙大样：详见图纸V3内-202；V1-105/106等	m ²	608.73
2.2.4.2.1-47	横向人造石造型于种植池空腔处（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 30mm人造石（背面为1.5mm钝化铝板） 2. 幕墙大样：详见图纸BRJD-104	m ²	58.38
	铝板吊顶系统	1. 幕墙系统描述：铝板吊顶系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝板、角钢、不锈钢螺钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述铝板吊顶系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-48	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm中灰色氟碳铝板 2. 幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m ²	58.27

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.1-49	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm香槟灰色氟碳铝板 2. 幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	467.54
2.2.4.2.1-50	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm香槟灰色氟碳铝板（1.2mm厚钝化铝背板） 2. 幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	579.49
2.2.4.2.1-51	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 25mm厚香槟灰色氟碳小孔径穿孔蜂窝铝板，龙骨热浸镀锌（1.2mm厚钝化铝背板） 2. 幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	160.45
2.2.4.2.1-52	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm厚香槟灰色氟碳小孔径穿孔蜂窝铝板 2. 幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	406.04
2.2.4.2.1-53	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm厚香槟灰色氟碳小孔径穿孔蜂窝铝板（1.2mm厚钝化铝背板） 2. 幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	112.49
2.2.4.2.1-54	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 25mm厚香槟灰色氟碳蜂窝铝板，龙骨热浸镀锌（1.2mm厚钝化铝背板） 2. 幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	131.35
2.2.4.2.1-55	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm银白色氟碳铝板（1.2mm厚钝化铝背板） 2. 幕墙大样：详见图纸DD-01~02	m2	211.00
2.2.4.2.1-56	铝合金装饰线条（氟碳喷涂）于天花吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金装饰线条（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸DD-102/106等	m2	79.66
	门窗系统	1. 幕墙系统描述：门窗系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁、铝合金窗扇、铝合金立柱、铝合金支座连接件、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌钢板、不锈钢骨架、防火棉、门窗系统、门窗五金、不锈钢螺钉、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见相关图纸M-JD-01~07等； 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述门窗系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.1-57	双开玻璃门及门头	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)单银(Low-E)+12A+8(TP)mm中空超白玻璃(一层层间) (含门五金) 2. 幕墙大样：详见图纸M-JD-01~07	m2	287.08
2.2.4.2.1-58	双开玻璃门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(TP)(Low-E)+12A+8(TP)mm中空玻璃 (含门五金件及地锁) 2. 幕墙大样：详见图纸M-JD-01~07	m2	74.76
2.2.4.2.1-59	双开玻璃门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 8(HS)+1.52PVB+8(HS)单银(Low-E)+12A+8(HS)+1.52PVB+8(HS)mm 双夹胶中空超白夹胶玻璃 (含门五金件及地锁) 2. 幕墙大样：详见图纸V4-02	m2	5.80
2.2.4.2.1-60	格栅检修暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶 (含门五金) 2. 幕墙大样：详见图纸LV DY-01	m2	11.37
2.2.4.2.1-61	铝板暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm铝板 (氟碳喷涂) (含门五金) 2. 幕墙大样：详见图纸M-JD-01~07	m2	17.82
2.2.4.2.1-62	铝合金格栅暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金格栅 (含门五金) 2. 幕墙大样：参V1-05	m2	151.39
2.2.4.2.1-63	铝合金格栅水泵检修暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金格栅 (含门五金) 2. 幕墙大样：详见图纸JX-JD-01	m2	6.25
2.2.4.2.1-64	铝合金格栅+铝合金百叶暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶 (含门五金) 2. 幕墙大样：详见图纸参V1-04	m2	2.63
		合计：		13,405.74
2.2.4.2.3	立面装饰性构件			



项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	造型线框	1. 幕墙系统描述: 造型线框 2. 骨架材料种类、规格、中距: 钢材、连接件、不锈钢螺钉、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理 (包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂) 等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm铝板 (氟碳喷涂) 4. 幕墙大样: 详下述清单; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶 (内填充泡沫棒)、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于线框及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.3-1	造型线框 (竖向) (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm铝板 (氟碳喷涂) 2. 幕墙大样: 详见图纸V3-107等	m ²	94.88
2.2.4.2.3-2	造型线框 (横向) (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm铝板 (氟碳喷涂) 2. 幕墙大样: 详见图纸V3-201/204等	m ²	547.00
2.2.4.2.3-3	铝合金装饰线条 (氟碳喷涂) (投影 200mm*400mm)	1. 幕墙系统描述: 铝合金装饰线条 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金型材、不锈钢螺钉、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理 (包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂) 等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 铝合金型材 (氟碳喷涂) 4. 幕墙大样: 详见图纸V3-106等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶 (内填充泡沫棒)、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述线条及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	365.50
2.2.4.2.3-4	室外吊钩	1. 幕墙系统描述: 室外吊钩 2. 骨架材料种类、规格、中距: 含成品构件 (承载力150KG)、6mm不锈钢板背板1个, 不锈钢螺钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理 (包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂) 等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 无 4. 幕墙大样: 详见图纸DJ-JD-01~03等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶 (内填充泡沫棒)、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述吊钩及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求	no.	19.00

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.2.3-5	标识连接件	1. 幕墙系统描述: 标识连接件 2. 骨架材料种类、规格、中距: 12mm厚碳钢(氟碳喷涂)等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 无 4. 幕墙大样: 详见图纸BS-JD01等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述连接件及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分顶、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求	no.	50.00
2.2.4.2.3-6	侧招不锈钢连接件	1. 幕墙系统描述: 广告位吊钩 2. 骨架材料种类、规格、中距: 12*60不锈钢、40*6不锈钢板(SUS316)等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 无 4. 幕墙大样: 详见图纸CZJD-01等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述连接件及一切所需的配件等; 另埋件包含在单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分顶、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求	no.	86.00
		合计:		1,162.38
2.2.4.3	屋面饰面工程			
2.2.4.3.2	屋面装饰性构件			

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
	屋顶格栅系统	1. 幕墙系统描述：屋顶格栅系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金附框、铝合金格栅、铝合金压块、钢管、钢插芯、弯折钢板、不锈钢机制钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸； 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述屋顶格栅系统及一切所需的配件等；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.3.2-1	屋顶格栅系统（立面）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸LVDY-01	m ²	1,099.94
2.2.4.3.2-2	屋顶格栅系统（平面）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（氟碳喷涂） 2. 幕墙大样：详见图纸LVDY-01	m ²	1,677.23
		 <p>合计：</p>		2,777.17
2.2.4.4	栏杆工程			
2.2.4.4-1	1120mm高玻璃栏板	1. 扶手材料种类、规格：Φ40*3不锈钢管（SUS316）； 2. 栏杆材料种类、规格：125*10mm不锈钢板、6mm不锈钢板、不锈钢型材、等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 栏板材料种类、规格、颜色： 10(TP)+1.52PVB+10(TP)mm夹胶超白玻璃 4. 大样/节点图纸：详见图纸V3内-204等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及规范要求	m	27.48

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量 (暂定数量)
2.2.4.4-2	1200mm高玻璃栏板	1. 扶手材料种类、规格：Φ40*3不锈钢管（SUS316）； 2. 栏杆材料种类、规格：125*10mm不锈钢板、6mm不锈钢板、不锈钢型材、等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 栏板材料种类、规格、颜色： 10(TP)+1.52PVB+10(TP)mm夹胶超白玻璃 4. 大样/节点图纸：详见图纸V3-218等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及规范要求	m	120.46
2.2.4.4-3	1200mm高金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格：Φ40*3 SUS316不锈钢管、65*12钢板Q235NH 2. 栏杆材料种类、规格：10*10方钢Q235NH、65*12碳钢板Q235NH、55*10不锈钢板Q235NH、不锈钢材、碳钢板等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 栏板材料种类、规格、颜色：实心钢材Q235NH栏杆 4. 大样/节点图纸：详见图纸V3内-202/BA-01等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件；另埋件包含在单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及规范要求	m	370.16
		合计：		518.10

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
	T2塔楼			
2.2.4.2	外装饰工程			
2.2.4.2.1	幕墙工程			
	单元玻璃系统 (按投影面积计算)	1. 幕墙系统描述: 玻璃单元幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金型材、铝合金连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、不锈钢扣盖、铝合金横梁、铝合金套芯、铝合金立柱、钝化铝板、铝单板、铝背板、铝合金压板、铝合金外压板、铝合金扣板、铝合金托块、镀锌钢板、镀锌钢通、镀锌角钢、铝隔条、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 详下述清单 4. 幕墙大样: 详见图纸T2-DY-01~03等; 5. 面层固定方式: 详见图纸; 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述玻璃单元幕墙系统及一切所需的配件等, 另埋件包含在幕墙单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中;		
2.2.4.2.1-1	五层玻璃幕墙(背衬铝板)于层间位置	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP6超白中空夹胶玻璃(2mm粉末喷涂铝背板)	m2	170.88
2.2.4.2.1-2	标准层玻璃幕墙(上部背衬铝板)	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP15超白中空夹胶玻璃(上部2mm粉末喷涂铝背板)	m2	2,223.55
2.2.4.2.1-3	标准层玻璃幕墙(满背衬铝板)	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP15超白中空夹胶玻璃(2mm粉末喷涂铝背板)	m2	1,183.88
2.2.4.2.1-4	玻璃幕墙(背衬铝板)于层间位置	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP6超白中空夹胶玻璃(2mm粉末喷涂铝背板)	m2	191.52
2.2.4.2.1-5	十三层玻璃幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52SGP+HS8(双银Low-E)+12A+TP15超白中空夹胶玻璃	m2	329.43
2.2.4.2.1-6	十三层玻璃幕墙(上部背衬铝板)	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52SGP+HS8(双银Low-E)+12A+TP15超白中空夹胶玻璃(2mm粉末喷涂铝背板)	m2	24.96
2.2.4.2.1-7	十三层玻璃幕墙(满背衬铝板)	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52SGP+HS8(双银Low-E)+12A+TP15超白中空夹胶玻璃(2mm粉末喷涂铝背板)	m2	196.97

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1-8	十三层玻璃幕墙（背衬铝板）于层间位置	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃 （2mm粉末喷涂铝背板）	m2	18.38
2.2.4.2.1-9	屋顶层玻璃幕墙（上部背衬铝板）	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP15超白中空夹胶玻璃 （顶部2mm粉末喷涂铝背板）	m2	299.14
2.2.4.2.1-10	屋顶层玻璃幕墙（满背衬铝背板）	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP15超白中空夹胶玻璃 （2mm粉末喷涂铝背板）	m2	391.13
	金属幕墙系统	1. 幕墙系统描述：金属幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金骨架（牌号及表面处理详见图纸）、铝合金型材连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、铝合金横梁、铝合金立柱、铝合金型材、铝单板、铝背板、不锈钢板、镀锌方通、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等 3. 面层材料品种、规格、颜色：详见清单 4. 幕墙大样：详见图纸 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 7. 单价包括：包括但不限于上述金属单元幕墙系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-11	五层层间不锈钢（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 1. 5mm厚不锈钢板（压纹）（2mm厚钝化处理铝单板） 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD1-201等	m2	72.08
2.2.4.2.1-12	层间不锈钢（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 1. 5mm厚不锈钢板（压纹）（2mm厚钝化处理铝单板） 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-204/209等	m2	576.64
2.2.4.2.1-13	顶层层间不锈钢（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 1. 5mm厚不锈钢板（压纹）（2mm厚钝化处理铝单板） 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-210等	m2	89.04
2.2.4.2.1-14	铝板幕墙于阳台侧面（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板（1.2mm厚钝化处理铝单板） 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-103等	m2	353.39
2.2.4.2.1-15	铝板收边于屋顶层反坎（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板（1.5mm厚镀锌钢板） 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-203等	m2	123.81

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1-16	铝板收边于屋顶层檐口 (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板(2mm厚钝化铝板) 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-210等	m2	752.94
2.2.4.2.1-17	标准层铝板幕墙于燃气管道处 (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色：3mm氟碳喷涂铝板 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-210等	m2	122.01
2.2.4.2.1-18	十三层铝板幕墙于燃气管道处 (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色：3mm氟碳喷涂铝板 2. 幕墙大样：详见图纸参T2-JD3-210等	m2	19.24
	吊顶系统	1. 幕墙系统描述：吊顶系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝板、格栅、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌槽钢、不锈钢螺栓等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详见下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸T2-DY01~02等； 5. 面层固定方式：详见图纸； 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮密封胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述吊顶系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-19	铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板(1.2mm厚钝化处理铝单板)	m2	271.81
2.2.4.2.1-20	可拆卸铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板(1.2mm厚钝化处理铝单板)	m2	125.71
	门窗系统	1. 幕墙系统描述：门窗系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁、铝合金窗扇、铝合金立柱、铝合金支座连接件、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌钢板、防火棉、手动推拉门系统、门窗五金、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详见下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸WJ1Z-01-10、T2-TLMB-01-03等； 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮密封胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述门窗系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1-21	标准层固定窗+上部上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：500mm*4075mm	m2	242.48
2.2.4.2.1-22	标准层固定窗+上部上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：1150mm*4075mm	m2	32.83
2.2.4.2.1-23	九层机械固定排烟窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：2mm厚铝板粉末喷涂（含五金件） 2. 规格尺寸：3984mm*1137mm 3. 参考图纸：T2JD1-106, T2JD1-210	m2	9.06
2.2.4.2.1-24	十三层固定窗+上部上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：500mm*4710mm	m2	32.00
2.2.4.2.1-25	十三层固定窗+上部上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：500mm*3326mm	m2	3.33
2.2.4.2.1-26	十三层固定窗+上部上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： HS8+1.52PVB+HS8（双银Low-E）+12A+TP6超白中空夹胶玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：1150mm*4710mm	m2	5.42
	TLM70a33/TLM7033(标准层)系统门窗			
2.2.4.2.1-27	TLM70a33/TLM7033(标准层)推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：7150/7100mm*2645mm（三轨三扇）	m2	383.25
2.2.4.2.1-28	TLM70a33/TLM7033(标准层)开启扇-下悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2450/2430mm*655mm	m2	68.67
2.2.4.2.1-29	TLM70a33/TLM7033(标准层)固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2450/2430mm*655mm	m2	34.37

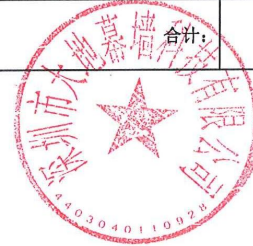
项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
	TLM40a33(标准层)系统门窗			
2.2.4.2.1-30	TLM40a33(标准层)推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含消防救援窗及五金件） 2. 规格尺寸：4150mm*2645mm（双轨双扇）	m2	73.71
2.2.4.2.1-31	TLM40a33(标准层)开启扇-下悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2125*655mm	m2	19.88
	TLM4933(标准层)系统门窗			
2.2.4.2.1-32	TLM4933(标准层)推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含消防救援窗及五金件） 2. 规格尺寸：5000mm*2645mm（双轨双扇）	m2	89.18
2.2.4.2.1-33	TLM4933(标准层)开启扇-下悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2150*655mm	m2	24.01
	TLM5933(标准层)系统门窗			
2.2.4.2.1-34	TLM5933(标准层)推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：6000mm*2645mm（双轨两扇+一扇固定）	m2	122.72
2.2.4.2.1-35	TLM5933(标准层)(标准层)开启扇-下悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2067mm*655mm	m2	22.00
2.2.4.2.1-36	TLM5933(标准层)(标准层)固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2067mm*655mm	m2	11.04

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
	TLM70a46a /TLM7046a系统门窗			
2.2.4.2.1-37	TLM70a46a /TLM7046a-推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：7150/7100mm*2645mm（三轨三扇）	m2	54.72
2.2.4.2.1-38	TLM70a46a /TLM7046a-开启扇-下 悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中 空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2150/2130mm*655mm	m2	9.82
2.2.4.2.1-39	TLM70a46a /TLM7046a-固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中 空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：7150/2130mm*1305/2005mm	m2	19.09
2.2.4.2.1-40	TLM70a46a /TLM7046a-固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中 空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2450/2430mm*655/1305mm	m2	14.25
	TLM4946a系统门窗			
2.2.4.2.1-41	TLM4946a-推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含消防救援窗及 五金件） 2. 规格尺寸：5000mm*2645mm（双轨双扇）	m2	12.74
2.2.4.2.1-42	TLM4946a-开启扇-下悬 窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中 空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2550mm*655mm	m2	3.43
2.2.4.2.1-43	TLM4946a-固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中 空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：5000mm*1305mm	m2	6.62
	TLM40a46a系统门窗			

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1-44	TLM40a46a-推拉门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP12(Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃（含消防救援窗及五金件） 2. 规格尺寸：4150mm*2645mm（双轨双扇）	m2	10.52
2.2.4.2.1-45	TLM40a46a-开启扇-下 悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：2125mm*655mm	m2	2.84
2.2.4.2.1-46	TLM40a46a-固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色：TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件） 2. 规格尺寸：4150mm*1305mm	m2	5.47
2.2.4.2.1-47	铝板检修暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色：3mm氟碳喷涂铝板（含五金件） 2. 规格尺寸：330mm*3300mm	m2	104.51
2.2.4.2.1-48	铝板检修暗门	1. 面层材料品种、规格、颜色：3mm氟碳喷涂铝板（含五金件） 2. 规格尺寸：330mm*4700mm	m2	21.26
		合计：		8,975.73
2.2.4.3	屋面饰面工程			
2.2.4.3.2	屋面装饰性构件			
	屋顶格栅系统	1. 幕墙系统描述：屋顶格栅系统 2. 骨架材料种类、规格、间距：角钢、钢管、不锈钢合页、铝合金格栅、铝合金插芯、折弯钢板、不锈钢螺栓等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详见下述清单 4. 幕墙大样：详见相关图纸LVDY-01/02等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）、及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述屋顶格栅系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.3.2-1	屋顶设备遮挡格栅（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金格栅 2. 幕墙大样：详见图纸LVDY-02/3等	m2	578.85
		合计：		578.85

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.4	栏杆工程			
2.2.4.4-1	1245mm高玻璃栏板	1. 扶手材料种类、规格:1245mm高玻璃栏板、1.5mm厚不锈钢板包边扶手 2. 栏杆材料种类、规格:铝合金型材、135*25mm厚不锈钢板、等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 栏板材料种类、规格、颜色:TP8+1.52PVB+TP8超白钢化夹胶玻璃 4. 大样/节点图纸: T2-DY-01、T2JD1-209/112等 5. 面层固定方式:详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括:包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件;另含栏板铝合金型材骨架等,另埋件包含在幕墙单元板块中,不另行报价,埋件不区分预、后埋件,埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他:满足设计及规范要求	m	287.20
2.2.4.4-2	900mm高护窗玻璃栏板	1. 栏杆材料种类、规格:铝合金U型槽等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 2. 栏板材料种类、规格、颜色:6TP+1.14PVB+6TP超白夹胶玻璃 3. 大样/节点图纸: T2-JD3-206等 4. 面层固定方式:详见图纸 5. 嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 6. 单价包括:包括但不限于上述栏杆系统及一切所需的配件; 7. 其他:满足设计及规范要求	m	8.50
		合计:		295.70
2.2.4.2.3	立面装饰性构件			
	装饰柱于屋顶	1. 幕墙系统描述: 3mm铝板装饰柱于屋顶 2. 骨架材料种类、规格、中距:铝合金型材、镀锌钢材等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色:详下述清单 4. 幕墙大样: 详见T1-JD2-101/102; T1-JD5-103/104图纸等; 5. 面层固定方式:详见图纸; 6. 嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括:包括但不限于上述不锈钢板包柱系统及一切所需的配件等,另埋件包含在幕墙单元板块中,不另行报价,埋件不区分预、后埋件,埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他:满足设计及规范要求		
2.2.4.2.3-1	3mm铝板装饰柱于屋顶 (按展开面积计算)	1. 面层材料品种、规格、颜色: 3mm厚铝板氟碳喷涂 2. 幕墙节点: T2-BZJD-101~103等	m2	72.35
		合计:		72.35

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.10	特殊工程			
2.2.10.5	擦窗机钢构件			
	擦窗机钢构件	1. 幕系统描述：擦窗机钢构件 2. 骨架材料种类、规格、钢龙骨、连接件、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等 3. 幕墙大样详见图纸CC-DY-02等 4. 单价包括：包括但不限于擦窗机钢构件及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预埋、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中；		
2.2.10.5-1	擦窗机支撑钢龙骨（氟碳喷涂）	1. 钢龙骨：159*6圆钢管（氟碳喷涂）等支撑龙骨	KG	2,939.61
2.2.10.5-2	成品插杆件	1. 成品插杆件：插杆件钢结构、固定圆盘、螺栓等	个	4.00
		合计：		2,943.61



项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
	T2塔楼-二次施工			
2.2.4.2	外装饰工程			
2.2.4.2.1	幕墙工程			
	框架玻璃幕墙 (按投影面积计算)	1. 幕墙系统描述: 玻璃框架幕墙系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金型材、铝合金连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、不锈钢扣盖、铝合金横梁、铝合金立柱、钝化铝板、铝单板、铝背板、铝合金压板、铝合金外压板、铝合金扣板、铝合金托块、精制钢骨架、镀锌钢板、镀锌钢通、镀锌角钢、铝隔条、保温棉、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 详见下述清单 4. 幕墙大样: 详见图纸T2-DY-01/02等; 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等; 7. 单价包括: 包括但不限于上述玻璃框架幕墙系统及一切所需的配件等, 另埋件包含在幕墙单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中;		
2.2.4.2.1-1	五层玻璃幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色: TP10(双银Low-E)+12A+TP10超白中空钢化玻璃	m2	346.92
2.2.4.2.1-2	五层玻璃幕墙	1. 面层材料品种、规格、颜色: TP12(双银Low-E)+12A+TP12超白中空钢化玻璃(2mm粉末喷涂铝背板)	m2	80.20
2.2.4.2.1-3	标准层玻璃幕墙于燃气管道处	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP6超白中空夹胶玻璃	m2	122.01
2.2.4.2.1-4	十三层玻璃幕墙于燃气管道处	1. 面层材料品种、规格、颜色: HS8+1.52PVB+HS8(双银Low-E)+12A+TP6超白中空夹胶玻璃	m2	19.24
2.2.4.2.1-5	百叶系统	1. 幕墙系统描述: 百叶系统 2. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金骨架(牌号及表面处理详见图纸)、铝合金型材连接件、铝合金挂件、铝合金扣板、铝合金横梁、铝合金型材、铝单板、铝背板、镀锌方通、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、射钉等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理(包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂)等 3. 面层材料品种、规格、颜色: 铝合金型材氟碳喷涂 4. 幕墙大样详见图纸 5. 面层固定方式: 详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类: 硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶(内填充泡沫棒)、3M胶带及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 7. 单价包括: 包括但不限于上述百叶单元幕墙系统及一切所需的配件等, 另埋件包含在幕墙单元板块中, 不另行报价, 埋件不区分预、后埋件, 埋件产生的费用包含于单价中; 8. 其他: 满足设计及相关规范要求	m2	35.48

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
	吊顶系统	1. 幕墙系统描述：吊顶系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金型材、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌槽钢、不锈钢螺栓等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：铝合金装饰型材吊顶系统 4. 幕墙大样：详见图纸T2-DY01~02等； 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述吊顶系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-6	五层铝板吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板（1.2mm厚钝化铝单板） 2. 幕墙大样：T2-DY-02/T2-JD2-201等	m2	208.02
2.2.4.2.1-7	五层格栅吊顶（按投影面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 50*25吊项氟碳喷涂铝合金格栅 2. 幕墙大样：T2-DY-02/T2-JD2-201等	m2	49.68
	门窗系统	1. 幕墙系统描述：门窗系统 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金横梁、铝合金窗扇、铝合金立柱、铝合金文座连接件、镀锌钢通、镀锌角钢、镀锌钢板、防火棉、门窗五金、不锈钢螺栓、不锈钢自攻钉、镀锌螺栓、防火胶等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详见图纸WJ1Z-01-10等 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述门窗系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.1-8	上悬窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件）	m2	32.33
2.2.4.2.1-9	固定窗	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含五金件）	m2	32.75
2.2.4.2.1-10	五层地弹簧玻璃门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含门五金件及地锁） 2. 规格尺寸：1800mm*2700mm	m2	19.44
2.2.4.2.1-11	五层地弹簧玻璃门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP8(Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含门五金件及地锁） 2. 规格尺寸：2250mm*2700mm	m2	6.08

项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
2.2.4.2.1-12	五层地弹簧玻璃门	1. 面层材料品种、规格、颜色： TP8 (Low-E)+12A+TP6超白中空钢化玻璃（含门五金件及地锁） 2. 规格尺寸：1710/1750mm*2700mm	m2	14.07
2.2.4.2.1-13	双开百叶门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（氟碳喷涂）（含门五金件） 2. 规格尺寸：1450mm*3620mm	m2	5.25
2.2.4.2.1-14	单开百叶门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（含门五金件） 2. 规格尺寸：1250mm*3620mm	m2	4.53
2.2.4.2.1-15	单开百叶门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 铝合金百叶（含门五金件） 2. 规格尺寸：900mm*3620mm	m2	3.26
2.2.4.2.1-16	单开铝板门	1. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm氟碳喷涂铝板（含门五金件） 2. 规格尺寸：850mm*3620mm	m2	3.08
		合计：		982.34
2.2.4.2.3	立面装饰性构件			
	复合铝板装饰柱于T2塔楼架空层	1. 幕墙系统描述：复合铝板装饰柱 2. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金基座、铝合金背衬型材、铝合金副框、钢管、不锈钢螺栓等一切所需配件、附件、物料、油漆及所有需要的表面处理（包括但不限于粉末喷涂/阳极氧化/氟碳喷涂）等； 3. 面层材料品种、规格、颜色：详下述清单 4. 幕墙大样：详下述清单 5. 面层固定方式：详见图纸 6. 嵌缝、塞口材料种类：硅酮结构胶、三元乙丙橡胶、硅酮密封胶（内填充泡沫棒）及3M胶带其他一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等； 7. 单价包括：包括但不限于上述铝板包柱系统及一切所需的配件等，另埋件包含在幕墙单元板块中，不另行报价，埋件不区分预、后埋件，埋件产生的费用包含于单价中； 8. 其他：满足设计及相关规范要求		
2.2.4.2.3-1	复合铝板装饰柱（按展开面积计算）	1. 面层材料品种、规格、颜色： 4mm厚复合铝板（预辊涂）（1.2mm厚钝化处理铝单板） 2. 幕墙大样：详见图纸T2-JD1-103/T2-JD2-101b等	m2	287.32
		合计：		287.32

6. 投标人获奖情况

	项目名称	所获奖项名称	获奖年月	颁发单位/协会
投标人获奖 情况	东安湖体育中心三馆 项目幕墙工程	2022-2023 年度中国 建设工程鲁班奖(国 家优质工程)	2023. 11	中国建筑业协会
		2020-2021 年度四川 省建设工程天府杯 金奖	2022. 12	四川省建设工程质 量安全与监理协会
	太子湾领航大厦幕墙 工程	2021-2022 年度中国 建筑工程装饰奖(建 筑幕墙类)	2022. 12. 31	中国建筑装饰协会
		广东省优秀建筑装 饰工程奖	2022. 07. 18	广东省建筑业协会 建筑装饰分会
		2021 年度深圳市装 饰工程金鹏奖	2022. 05	深圳市装饰行业协 会
	招商局历史博物馆幕 墙工程	2023-2024 年度中国 建筑工程装饰奖(建 筑幕墙类)	2024. 12	中国建筑装饰协会
		2023 年广东省优秀 建筑装饰工程奖	2023. 06. 16	广东省建筑业协会 建筑装饰分会
		2022 年度深圳市装 饰工程金鹏奖	2023. 05	深圳市装饰行业协 会
	盐田区梅沙街道小梅 沙片区城市更新单元 03-01-2 地块梅沙客 厅幕墙工程	2023 年度深圳市装 饰工程金鹏奖	2024. 05	深圳市装饰行业协 会
	华侨城宝湾大厦项目 施工总承包工程	2023 年度深圳市装 饰工程金鹏奖	2024. 05	深圳市装饰行业协 会
深业上城(南区)三期 幕墙工程 II 标段	2019-2020 建筑设 计奖(公共建筑二等 奖)	2021. 09	中国建筑学会	
欣贺研发设计中心膜 结构及内幕墙工程	第八届全国 BIM 大 赛施工组二等奖	2019. 11	中国图学学会	

(1) 东安湖体育中心三馆项目幕墙工程

1) 2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）



2) 2020-2021 年度四川省建设工程天府杯金奖



(2) 太子湾领航大厦幕墙工程

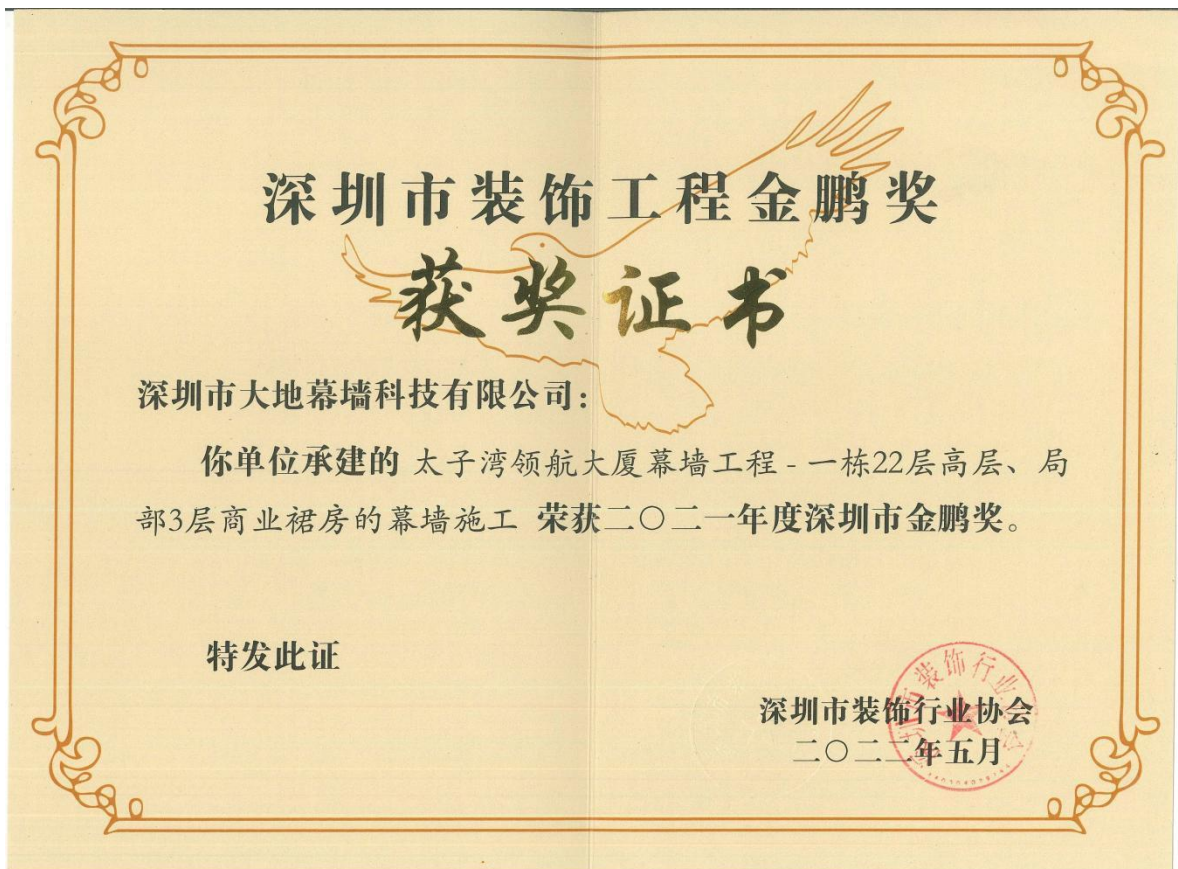
1) 2021-2022 年度中国建筑工程装饰奖（建筑幕墙类）



2) 广东省优秀建筑装饰工程奖



3) 2021 年度深圳市装饰工程金鹏奖



(3) 招商局历史博物馆幕墙工程

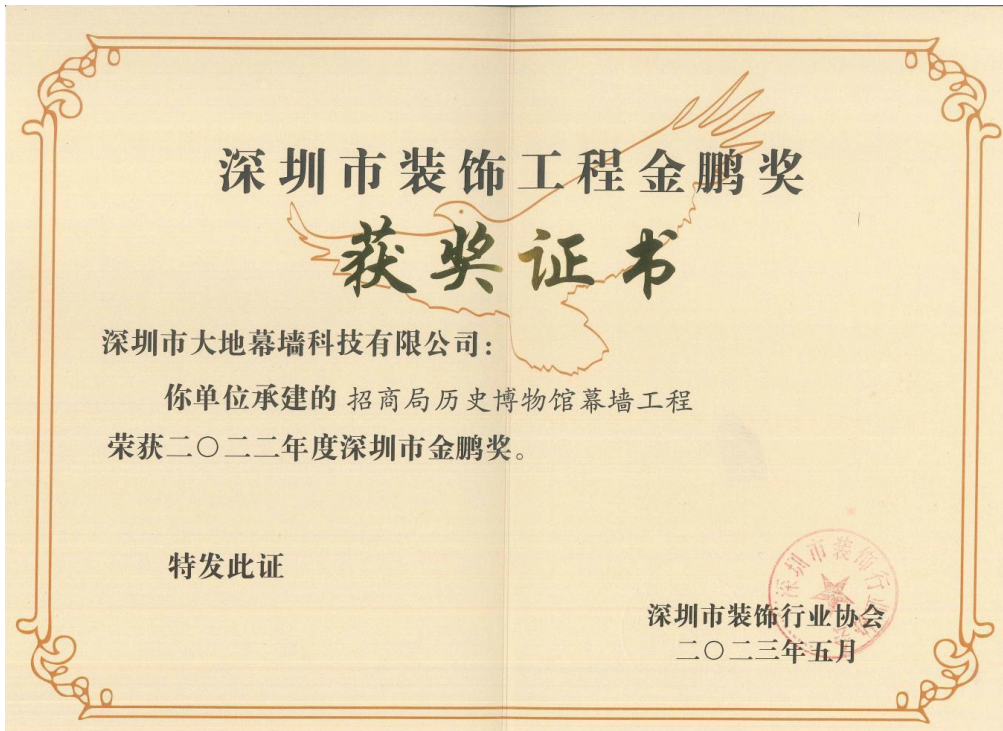
1) 2023-2024 年度中国建筑工程装饰奖（建筑幕墙类）



2) 广东省优秀建筑装饰工程奖



3) 2022 年度深圳市装饰工程金鹏奖



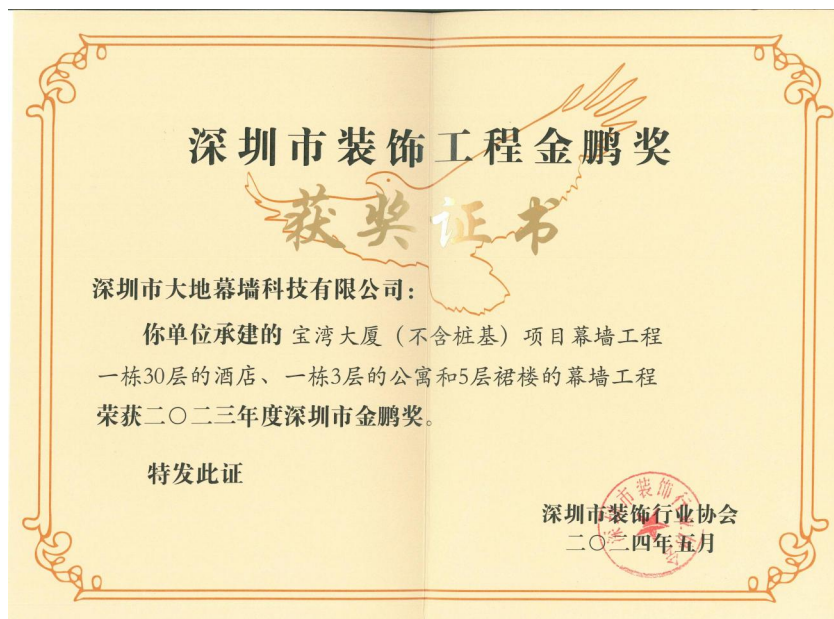
(4) 盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元 03-01-2 地块梅沙客厅幕墙工程

1) 2023 年度深圳市装饰工程金鹏奖



(5) 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程

1) 2023 年度深圳市装饰工程金鹏奖



(6) 深业上城（南区）三期幕墙工程 II 标段

1) 2019-2020 建筑设计奖（公共建筑二等奖）（深业上城（南区）三期幕墙工程 II 标段）



(7) 欣贺研发中心膜结构及内幕墙工程

1) 第八届全国 BIM 大赛施工组二等奖



7. 拟投入本项目主要人员配备情况

拟投入本项目主要人员一览表

序号	岗位	姓名	执业资格证/职称	专业	工作年限 (同行业)	主要简历、经验及承担过的项目
1	项目经理	刘堂哲	一级注册建造师、 建筑幕墙施工工程师	建筑工程	10年	1. 湖南省长沙市润城万象商业中心 T1-商业综合体超高层 (228.7M)；2. 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程-商业综合体超高层 (130.2M)；3. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程 (II 标段)-商业综合体高层 (73.6M).....
2	项目技术负责人	占晓晖	建筑工程工程师	建筑工程	16年	1. 萧政储出 (2020) 38 号地块项目-商业综合体超高层项目 (160.3M)；2. 深圳湾文化广场 (深圳创意设计馆和深圳科技生活馆) 项目-大型公建场馆类 (52M)；3. 成都保利时代项目 4 号地块--商业办公高层项目 (95M)；4. 东安湖体育中心三馆项目-大型场馆公建类 (42M).....
3	项目设计负责人	范璐璐	建筑装饰装修工程师	建筑装饰装修	14年	1. 湖南省长沙市润城万象商业中心 T1-商业综合体超高层 (228.7M)；2. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程 (II 标段)-商业综合体高层 (73.6M) 3. 燕园三期活力中心钢结构及幕墙工程-大型场馆公建类 (26M).....
4	生产经理	刘江涛	安全生产考核合格证书 (B 证)、	建筑工程	8年	1. 深圳明华国际会议中心-商业综合体 (110M)；2. 南沙全民文化体育综合体项目-

序号	岗位	姓名	执业资格证/职称	专业	工作年限 (同行业)	主要简历、经验及承担过的项目
			一级注册建造师			大型场馆公建类 (63.87M)
5	质量负责人	叶伟华	建筑工程工程师 质量员证	建筑工程	15 年	1. 深圳国际会展中心 (一期) 配套 0301 地块-商业综合体 (92M); 2. 燕园三期活力中心钢结构及幕墙工程-大型场馆公建类 (26M)
6	安全负责人	马海彬	安全生产考核合格证书 (B 证)、 建筑幕墙施工工程师	建筑幕墙施工	13 年	1. 中洲滨海华府三期、四期-商业综合体 (27.9M); 2. 东安湖体育中心三馆项目-大型场馆公建类 (42M)
7	结构设计负责人	骆海霞	建筑幕墙设计工程师	建筑幕墙设计	14 年	1. 深圳湾文化广场 (深圳创意设计馆和深圳科技生活馆) 项目-大型公建场馆类 (52M); 2. 南沙全民文化体育综合体项目-大型场馆公建类 (63.87M)
8	BIM 设计负责人	卢晓磊	建筑幕墙设计助理工程师	建筑幕墙设计	14 年	1. 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程-商业综合体超高层 (130.2M); 2. 深圳湾文化广场 (深圳创意设计馆和深圳科技生活馆) 项目-大型公建场馆类 (52M); 3. 南沙全民文化体育综合体项目-大型场馆公建类 (63.87M)

序号	岗位	姓名	执业资格证/职称	专业	工作年限 (同行业)	主要简历、经验及承担过的项目
9	材料负责人	李晓	材料员证	工程管理	20年	1. 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程-商业综合体超高层（130.2M）；2. 深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）项目-大型公建场馆类（52M）；3. 南沙全民文化体育综合体项目-大型场馆公建类（63.87M）.....
10	安全员	李俊林	安全生产考核合格证书（C3）	计算机应用	20年	1. 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程-商业综合体超高层（130.2M）；2. 深圳湾文化广场BC地块项目幕墙工程（II标段）-商业综合体高层（73.6M）.....
11	安全员	陈治刚	安全生产考核合格证书（C3）	市场营销	15年	1. 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程-商业综合体超高层（130.2M）；2. 深圳湾文化广场BC地块项目幕墙工程（II标段）-商业综合体高层（73.6M）.....
12	施工员	刘欢	施工员证	工程造价	13年	1. 深圳湾文化广场BC地块项目幕墙工程（II标段）-商业综合体高层（73.6M）；2. 南沙全民文化体育综合体项目-大型场馆公建类（63.87M）.....
13	施工员	吴泽彬	施工员证	建设工程管理	5年	1. 深圳湾文化广场BC地块项目幕墙工程（II标段）-商业综合体高层（73.6M）；2. 颐海科创农业生态谷一期（一标段）-大型公建场馆类（19.85M）.....
14	质量员	黄炳如	土建质量员证	工程管理	31年	1. 深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）项目-大型公建场馆类（52M）；2.

序号	岗位	姓名	执业资格证/职称	专业	工作年限 (同行业)	主要简历、经验及承担过的项目
						湖南省长沙市润城万象商业中心 T1-商业综合体超高层 (228.7M)
15	质量员	黄旭辉	质量员证	土木工程	4 年	1. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程 (II 标段)-商业综合体高层 (73.6M) ; 2. 中洲滨海华府三期、四期-商业综合体 (27.9M)
16	材料员	范晓菲	材料员证	建筑工程技术	5 年	1. 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程-商业综合体超高层 (130.2M) ; 2. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程 (II 标段)-商业综合体高层 (73.6M) ; 3. 湖南省长沙市润城万象商业中心 T1-商业综合体超高层 (228.7M)
17	资料员	黄雪翹	资料员证	工程造价	4 年	1. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程 (II 标段)-商业综合体高层 (73.6M) ;
18	BIM 设计师	黎亚男	建筑幕墙设计工程师	建筑幕墙设计	8 年	1. 华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程-商业综合体超高层 (130.2M) ; 2. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程 (II 标段)-商业综合体高层 (73.6M) ; 3. 南沙全民文化体育综合体项目-大型场馆公建类 (63.87M)
19	BIM 设计师	单苏奇	/	建筑学	3 年	1. 深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程 (II 标段)-商业综合体高层 (73.6M) ; 2. 南沙全民文化体育综合体项目-大型场馆公建类 (63.87M)
20	造价工程师	吉刚	一级造价工程师	土木建筑工程	19 年	1. 四海名邸项目-商住综合体高层项目 (96M) ; 2. 南沙全民文化体育综合体项目-大型场馆公

序号	岗位	姓名	执业资格证/职称	专业	工作年限 (同行业)	主要简历、经验及承担过的项目
						建类(63.87M).....
21	劳资专管员	罗娜	劳务员证	汉语言文学(师范方向)	14年	1. 四海名邸项目-商住综合体高层项目(96M); 南沙全民文化体育综合体项目-大型场馆公建类(63.87M).....
	总计:21人					

注：本表须填写拟派本项目全体成员，人员要求详见本章“人员配置要求”及本项目合同相关要求，请投标人根据自身情况考虑拟派人员。

提供《拟投入本项目主要人员一览表》以及拟派项目团队人员的毕业证、注册证书和（或）职称证书及社保情况。证明材料须按照表格的顺序排列，由于投标人提供的项目团队人员模糊不清、顺序错乱，招标人依据自己的判断进行界定。所有团队人员还须提供在本单位近6个月社保连续缴纳情况。

(1) 项目经理简历表（刘堂哲）

(1) 项目经理简历表（刘堂哲）

投标人名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

姓名	刘堂哲	性别	男	年龄	32岁	
学历	本科	职称	工程师	工作年限	10年	
执业资格类型	一级注册建造师		执业资格证书编号	粤 1442020202103667		
其他工程建设类职业/执业资格	建筑幕墙施工工程师/一级注册建造师					
主要工作经历						
2023年，华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程-商业综合体超高层（130.2M），担任项目经理；						
2024年，湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼-商业综合体超高层（228.7M），担任项目经理；						
2025年，深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）-商业综合体高层（73.6M），担任项目经理；						
负责人同类业绩情况（在本次招标以外项目，需附证明材料）						
工程项目名称	合同金额	合同签订时间	工程类似特征	合同幕墙面积（平方米）	建筑高度	业主方履约评价
湖南省长沙市润城万象商业中心 T1 栋塔楼	4658.89 万元	2023.12.31	是否同类工程幕墙施工业绩： 是	36706 m ²	228.7M	良好
华侨城宝湾大厦项目施工总承包工程	9290.93 万元	2021.01.04	是否同类工程幕墙施工业绩： 是	47671.40 m ²	130.2M	良好
深圳湾文化广场 BC 地块项目幕墙工程（II 标段）	8956.46 万元	2022.09	是否同类工程幕墙施工业绩： 是	58800 m ²	73.6M	良好

注：1. 请严格按列表顺序提供合同等相关证明材料扫描件。

2. 按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关证明材料。

1) 附项目负责人身份证、毕业证、执业资格证书、安全生产考核合格证书、职称证、社保证明

项目负责人身份证



项目负责人毕业证



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

项目负责人一级注册建造师



使用有效期：2024年09月27日
2024年08月26日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名：刘堂哲

性别：男

出生日期：1993年06月13日

注册编号：粤1442020202103667



聘用企业：深圳市大地幕墙科技有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-07-12至2027-07-11)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

刘堂哲

个人签名：刘堂哲

签名日期：2025.9.27

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期：2021年07月30日

项目负责人安全生产考核合格证书B证

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2021)0111747

姓名:刘堂哲

性别:男

出生年月:1993年06月13日

企业名称:深圳市大地幕墙科技有限公司

职务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2021年09月26日

有效期:2024年08月27日至2027年09月25日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年08月27日



项目负责人职称证

广东省职称证书

姓名：刘堂哲

身份证号：421182199306133712



职称名称：工程师

专业：建筑幕墙施工

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市建筑装饰专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003197265

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日



项目经理社保证明（近1年）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘堂哲

社保电脑号：649742400

身份证号码：421182199806133712

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	502354	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	502354	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	502354	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	502354	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	502354	7900.0	1264.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	06	502354	7900.0	1264.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	07	502354	7900.0	1264.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	08	502354	7900.0	1264.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	09	502354	7900.0	1264.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	10	502354	7900.0	1264.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
合计			13154.08	6666.88			5011.6	2004.64			501.2						133.2



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cc28dffn ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
502354	深圳市大地幕墙科技有限公司



打印日期：2025年10月24日

项目经理业绩证明文件详见—3. 拟派项目负责人情况和业绩

(2) 项目技术负责人（占晓晖）

(2) 项目技术负责人（占晓晖）

投标人名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

姓名	占晓晖	性别	男	年龄	39岁	
学历	本科	职称	工程师	工作年限	17年	
执业资格类型	无	执业资格证书编号	无			
其他工程建设类职业/执业资格	建筑工程工程师/无					
主要工作经历						
2025年，萧政储出（2020）38号地块项目-商业综合体超高层项目（160.3M），担任项目技术负责人； 2024年，深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）项目幕墙工程II标段--大型公建场馆类（52M），担任项目技术负责人； 2022年，成都保利时代项目4号地块--商业办公高层项目（95M），担任项目技术负责人； 2021年，东安湖体育中心三馆项目-大型场馆公建类（42M），担任项目技术负责人；						
负责人同类业绩情况（在本次招标以外项目，需附证明材料）						
工程项目名称	合同金额	合同签订时间	工程类似特征	合同幕墙面积（平方米）	建筑高度	业主方履约评价
萧政储出（2020）38号地块项目T3幕墙、连廊宴会厅幕墙、天幕工程	10500.00万元	2024.04	是否同类工程幕墙施工业绩： 是	51576 m ²	160.3M	良好
深圳湾文化广场（深圳创意设计馆和深圳科技生活馆）项目幕墙工程II标段	13307.50万元	2023.08.17	是否同类工程幕墙施工业绩： 否	17446 m ²	52M	良好

注：1. 请严格按列表顺序提供合同等相关证明材料扫描件。

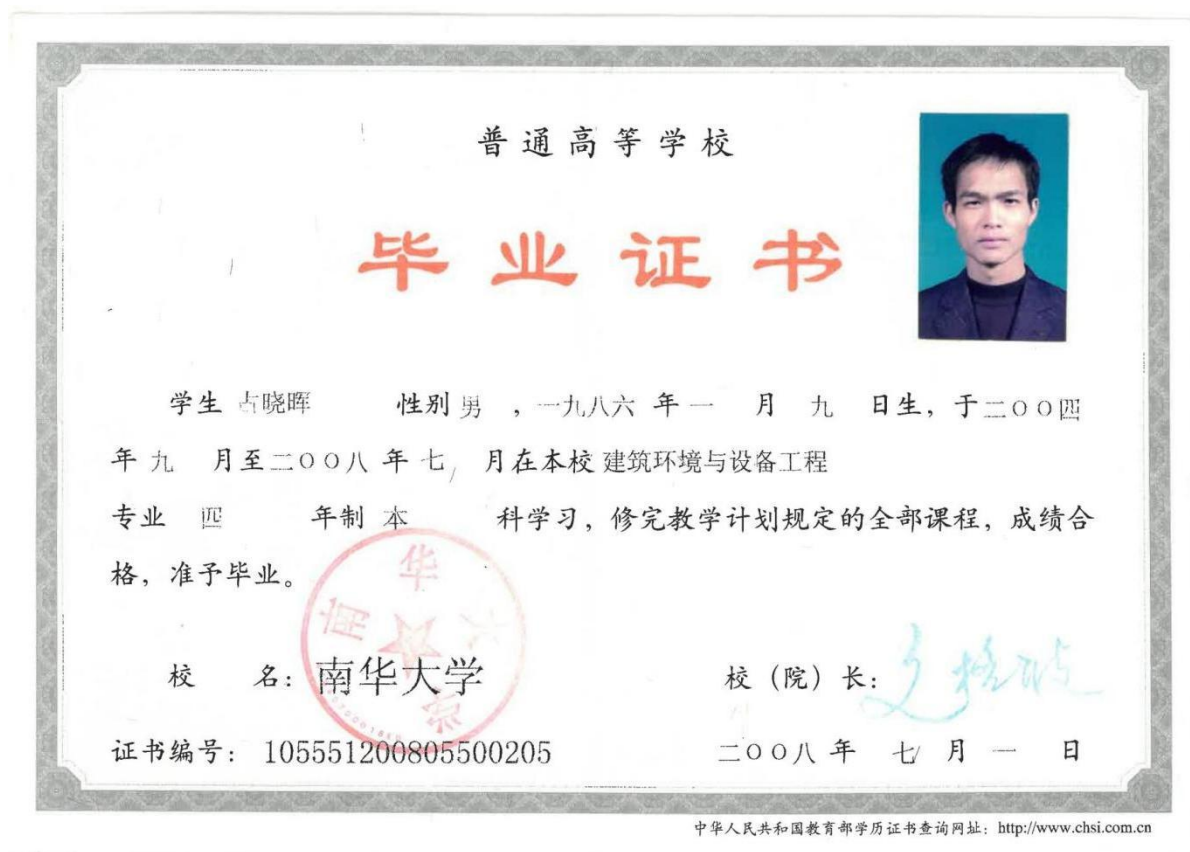
2. 按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关证明材料。

1) 附项目技术负责人身份证、毕业证、职称证、社保证明

项目技术负责人身份证



项目技术负责人毕业证



项目技术负责人职称证（工程师）



姓名：占晓晖

性别：男

证书编号：B7042011300276

发证日期：2011.04.15

出生年月：1986.01

专业名称：建筑工程

资格名称：工程师

批准时间：2011.04.08

批准单位：黄石市人力资源和社会保障局

批准文号：黄人社职审[2011]11号

评审组织：黄石市工程技术中级专业技术
职务任职资格评审委员会

项目技术负责人业绩证明文件详见—4. 拟派项目技术负责人情况和业绩

(3) 项目设计负责人简历表（范璐璐）

(3) 项目设计负责人简历表（范璐璐）

投标人名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

姓名	范璐璐	性别	男	年龄	37岁	
学历	本科	职称	工程师	工作年限	14年	
执业资格类型	无	执业资格证书编号	无			
其他工程建设类职业/执业资格	建筑装饰装修工程师/无					
主要工作经历						
2024年，湖南省长沙市润城万象商业中心T1栋塔楼-商业综合体超高层（228.7M），担任设计负责人；						
2025年，深圳湾文化广场BC地块项目幕墙工程（II标段）-商业综合体高层（73.6M），担任设计负责人；						
2023年，泰康之家燕园三期活力中心钢结构及幕墙工程-大型场馆公建类（26M），担任设计负责人；						
负责人同类业绩情况（在本次招标以外项目，需附证明材料）						
工程项目名称	合同金额	合同签订时间	工程类似特征	合同幕墙面积（平方米）	建筑高度	业主方履约评价
湖南省长沙市润城万象商业中心T1栋塔楼	4658.89万元	2023.12.31	是否同类工程幕墙施工业绩： 是	36706 m ²	228.7M	良好
深圳湾文化广场BC地块项目幕墙工程（II标段）	8956.46万元	2022.09	是否同类工程幕墙施工业绩： 是	58800 m ²	73.6M	良好

注：1. 请严格按列表顺序提供合同等相关证明材料扫描件。

2. 按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关证明材料。

1) 附项目设计负责人身份证、毕业证、职称证、社保证明

项目设计负责人身份证



项目设计负责人毕业证



项目设计负责人职称证

	专业名称: Professional Field <u>建筑装饰装修</u>
姓名: Full Name <u>范璐璐</u>	资格名称: Qualificational Title <u>工程师</u>
身份证号: ID No. <u>420822198810134550</u>	批准时间: Approval Date <u>2016-1-6</u>
管理号: Administration No. <u>N0692016305105</u>	批准单位: Approved by <u>潜江市职称改革工作 领导小组办公室</u>
发证日期: Date of issue <u>2016-1-19</u>	批准文号: Approval No. <u>潜职改办(2016)11号</u>
	评审组织: Evaluation Organization <u>潜江市工程技术中级专业技术 职务任职资格评审委员会</u>

受湖北省职称改革工作领导小组办公室委托，本证书由潜江市人社局批准颁发。它表明持证人通过相关专业中级评审委员会评审，具备相应的专业技术职务任职资格水平。

The Certificate, entrusted By the Office of Hubei Provincial Commission on Professional Title Reform, is issued by Qianjiang Human Resources and Social Security Bureau. It indicates that the bearer has passed the evaluation of Intermediate Professional Title Evaluation committee and is qualified for the corresponding professional or technical position.

潜江市人力资源和社会保障局
Approved & authorized by
Qianjiang Human Resources
And Social Security Bureau

编号: **Nº. 0002944**

项目设计负责人社保证明（近1年）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：范瑞璐

社保电脑号：631670448

身份证号码：420822198810134550

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	502354	9500.0	1520.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2024	10	502354	9500.0	1520.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2024	11	502354	9500.0	1520.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2024	12	502354	9500.0	1520.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	01	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	02	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	03	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	04	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	05	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	06	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	07	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	08	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	09	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
2025	10	502354	9500.0	1615.0	760.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	85.5	9500	76.0	19.0
合计			22230.0	10640.0			6650.0	2660.0			665.0			1197.0	1064.0	266.0	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cc38e10v ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
502354

单位名称
深圳市大地幕墙科技有限公司



项目设计负责人业绩证明文件详见—5. 拟派项目设计负责人情况和业绩

(4) 生产经理信息表 (刘江涛)

姓名	刘江涛	证件类型	身份证	证件号码	421182199308083739
手机号码	18307203954		证件号		粤建安 B (2023) 0019795 粤 1442022202305747

1) 附生产经理任命书、身份证、毕业证、职称证书、社保证明 (近 1 年)

深圳市大地幕墙科技有限公司


任命书

经公司研究决定, 现任命 刘江涛 同志 (身份证号码:
421182199308083739) 为我司生产经理。其在公司授权职责范围内行使
以下职权:

1. 全面组织管理施工现场的生产活动, 合理调配劳动力资源;
2. 负责项目的生产组织、生产管理和生产活动;
3. 负责项目的安全生产活动, 建立健全的项目的安全管理组织体系;
4. 协调作业队伍之间的进度矛盾及现场作业面冲突, 确保现场施工有序合理的进行;
5. 具体抓项目的进度管理, 从计划进度、实际进度和进度调整等多方面进
6. 行控制, 确保项目工结构施工如期完成;
7. 进行施工现场的标准化, 积极推进施工现场文明工地标准化达标活动;
8. 负责施工范围内的综合治理工作, 确保方针目标的实现。

本任命书自签发之日起生效。

单位(盖章): 深圳市大地幕墙科技有限公司

法定代表人(签章): 

签发日期: 2022 年 06 月 14 日



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2023）0019795

姓 名：刘江涛

性 别：男

出 生 年 月：1993年08月08日

企 业 名 称：深圳市大地幕墙科技有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2023年10月17日

有 效 期：2023年10月17日 至 2026年10月16日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年10月17日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



使用有效期: 2025年08月01日
- 2023年01月26日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 刘江涛

性 别: 男

出生日期: 1993年08月08日

注册编号: 粤1442022202305747

聘用企业: 深圳市大地幕墙科技有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2023-07-28至2026-07-27)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 刘江涛

签名日期: 2023.8.1



中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2023年07月28日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘江涛

社保电脑号：647528604

身份证号码：421182199308083739

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	502354	5900.0	885.0	472.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2024	10	502354	5900.0	885.0	472.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2024	11	502354	5900.0	885.0	472.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2024	12	502354	5900.0	885.0	472.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	01	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	02	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	03	502354	6700.0	1072.0	536.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6700	60.3	6700	53.6	13.4
2025	04	502354	6700.0	1072.0	536.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6700	60.3	6700	53.6	13.4
2025	05	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	06	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	07	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	08	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	09	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	10	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
合计			13236.0	6736.0			4661.5	1864.6			466.22		767.6	673.6		168.4	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cc3974b4 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：502354
 单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司



(5) 质量负责人信息表 (叶伟华)

姓名	叶伟华	证件类型	身份证	证件号码	421126198709204794
手机号码	18820945665		证件号 (质量员证编号)	0441710794417002586	

1) 附质量负责人任命书、身份证、毕业证、职称证书、质量员证、社保证明 (近 1 年)

深圳市大地幕墙科技有限公司

任命书

经公司研究决定, 现任命 叶伟华 同志 (身份证号码: 421126198709204794) 为我司质量负责人。其在公司授权职责范围内行使以下职权:

1. 对本工程施工的质量进行全过程检查、监督及控制;
2. 负责对分部分项工程及最终产品的检验与协调工作;
3. 具体负责项目《质量实施计划》的编制, 牵头组织项目 QC 小组活动;
4. 负责质量管理制度的建立与监督实施, 负责项目质量保证体系的建立。
5. 负责项目质量创优策划的编制, 落实质量创优计划和现场实施;
6. 负责各种质量的记录资料的填制、收集、立卷工作;
7. 确保施工质量, 为整个工程创省优良样板工程打好基础。

本任命书自签发之日起生效。

单位(盖章): 深圳市大地幕墙科技有限公司

法定代表人(签章):

签发日期: 2016 年 04 月 11 日





广东省职称证书

姓名：叶伟华

身份证号：421126198709204794



职称名称：工程师

专业：建筑幕墙施工

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市建筑装饰专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003194866

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日



证书编码: 0441710794417002586

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 叶伟华

身份证号: 421126198709204794

岗位名称: 装饰装修质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2021 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2021年04月12日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：叶伟华

社保电脑号：641860835

身份证号码：421126198709204794

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	502354	11500.0	1840.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2024	10	502354	11500.0	1840.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2024	11	502354	11500.0	1840.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2024	12	502354	11500.0	1840.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	01	502354	11500.0	1965.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	02	502354	11500.0	1965.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	03	502354	11500.0	1965.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	04	502354	11500.0	1965.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	05	502354	11500.0	1965.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	06	502354	11500.0	1965.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	07	502354	11500.0	1965.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	08	502354	11500.0	1965.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	09	502354	11500.0	1965.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
2025	10	502354	11500.0	1965.0	920.0	1	11500	575.0	230.0	1	11500	57.5	11500	103.5	11500	92.0	23.0
合计			26910.0	12880.0			8050.0	3220.0			805.0		1449.0	233.0		322.0	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cc3ce2fe ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
502354	深圳市大地幕墙科技有限公司



(6) 安全负责人信息表（马海彬）

姓名	马海彬	证件类型	身份证	证件号码	412722198805274959
手机号码	13808808346		证件号（B证编号）	粤建安 B(2021)0105993	

1) 附安全负责人任命书、身份证、毕业证、安全生产考核合格证书、职称证书、社保证明（近1年）

深圳市大地幕墙科技有限公司

任命书

经公司研究决定, 现任命 马海彬 同志 (身份证号码: 412722198805274959) 为我司安全负责人。其在公司授权职责范围内行使以下职权:

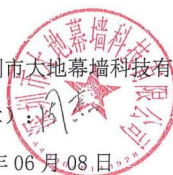
1. 认真贯彻执行安全工作规程、安全施工管理规定及总承包有关安全施工的规定, 负责安全施工管理工作;
2. 制定年度安全工作计划、安全生产目标、事故预防措施;
3. 督促有关人员做好施工措施的编制及交底工作, 并监督措施的执行;
4. 负责监督检查施工现场的安全施工和文明施工;
5. 督促有关人员做好安全施工防护, 发现隐患及时提出整改意见, 并督促整改;
6. 督促有关人员办理做好安全设施, 并亲临现场检查指导;
7. 在总承包的带领下, 定期参加安全大检查和专项安全检查;
8. 协助总承包布置、检查安全日活动, 做好安全教育;
9. 发生事故及时如实向总承包安全部门报告, 协助总承包调查, 提供有关资料。

本任命书自签发之日起生效。

单位(盖章): 深圳市大地幕墙科技有限公司

法定代表人(签章):

签发日期: 2017年06月08日



姓名 马海彬
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 5 月 27 日
住址 广东省深圳市龙岗区清林
路209号人力资源服务大
厦411
公民身份号码 412722198805274959



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 深圳市公安局龙岗分局
有效期限 2019.04.19-2039.04.19

成人高等教育

毕业证书



学生 马海彬 性别男，一九八八年 五 月二十七日 生，于二〇一五
年 三 月 至 二〇一七 年 七 月 在 本 校 土 木 工 程
专 业 函 授 学 习，修 完 专 科 升 本 科 教 学 计 划 规 定 的 全 部 课 程，成 绩 合 格，
准 予 毕 业。

校 名：合肥工业大学

校 长：梁 捷

批准文号：国家教委（87）教高三字 022 号
证书编号：103595201705003578 二〇一七年 七 月 一 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2021)0105993

姓 名:马海彬

性 别:男

出生年月:1988年05月27日

企业名称:深圳市大地幕墙科技有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2021年08月06日

有 效 期:2024年05月07日 至 2027年08月05日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年05月07日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓 名：马海彬

身份证号：412722198805274959



职称名称：工程师

专 业：建筑幕墙施工

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年03月28日

评审组织：深圳市建筑装饰专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003055828

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马海彬

社保电脑号：635240298

身份证号码：412722198806274959

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	502354	7900.0	1264.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2024	10	502354	7900.0	1264.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2024	11	502354	7900.0	1264.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2024	12	502354	7900.0	1264.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	01	502354	7900.0	1343.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	02	502354	7900.0	1343.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	03	502354	7900.0	1343.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	04	502354	7900.0	1343.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	05	502354	7900.0	1343.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	06	502354	7900.0	1343.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	07	502354	7900.0	1343.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	08	502354	7900.0	1343.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	09	502354	7900.0	1343.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
2025	10	502354	7900.0	1343.0	632.0	1	7900	395.0	158.0	1	7900	39.5	7900	71.1	7900	63.2	15.8
合计			18486.0	8948.0			5530.0	2212.0			553.0		395.0	394.8		221.2	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cc3e928f ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
502354	深圳市大地幕墙科技有限公司



(7) 结构设计负责人信息表 (骆海霞)

姓名	骆海霞	证件类型	身份证	证件号码	500101198909138463
手机号码	13715193014		职称证书编号	2103003054954	

1) 附结构设计负责人身份证、毕业证、社保证明 (近1年社保)



广东省职称证书

姓名：骆海霞

身份证号：500101198909138463



职称名称：工程师

专业：建筑幕墙设计

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年03月28日

评审组织：深圳市建筑装饰专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003054954

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：骆海霞

社保电脑号：500514408

身份证号码：500101198909138463

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	502354	9100.0	1456.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	81.9	9100	72.8	18.2
2024	10	502354	9100.0	1456.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	81.9	9100	72.8	18.2
2024	11	502354	9100.0	1456.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	81.9	9100	72.8	18.2
2024	12	502354	9100.0	1456.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	81.9	9100	72.8	18.2
2025	01	502354	9100.0	1547.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	81.9	9100	72.8	18.2
2025	02	502354	9100.0	1547.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	81.9	9100	72.8	18.2
2025	03	502354	9100.0	1547.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	81.9	9100	72.8	18.2
2025	04	502354	9100.0	1547.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	81.9	9100	72.8	18.2
2025	05	502354	9100.0	1547.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	81.9	9100	72.8	18.2
2025	06	502354	9100.0	1547.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	81.9	9100	72.8	18.2
2025	07	502354	9100.0	1547.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	81.9	9100	72.8	18.2
2025	08	502354	9100.0	1547.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	81.9	9100	72.8	18.2
2025	09	502354	9100.0	1547.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	81.9	9100	72.8	18.2
2025	10	502354	9100.0	1547.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	81.9	9100	72.8	18.2
合计			21294.0	10192.0			6370.0	2548.0			637.0				1143.8	1019.2	254.8



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cc3f2a9g ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
502354	深圳市大地幕墙科技有限公司



(8) BIM 设计负责人信息表 (卢晓磊)

姓名	卢晓磊	证件类型	身份证	证件号码	420222198707293796
手机号码	13728971711		职称证书编号	2203006083467	

1) 附 BIM 设计负责人身份证、毕业证、社保证明 (近 1 年)



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

广东省职称证书

姓名：卢晓磊

身份证号：420222198707293796



职称名称：助理工程师

专业：建筑幕墙设计

级别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市建筑装饰专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006083467

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卢晓磊

社保电脑号：635231957

身份证号码：420222198707298796

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	502354	10300.0	1545.0	824.0	1	10300	515.0	206.0	1	10300	51.5	10300	92.7	10300	82.4	20.6
2024	10	502354	10300.0	1545.0	824.0	1	10300	515.0	206.0	1	10300	51.5	10300	92.7	10300	82.4	20.6
2024	11	502354	10300.0	1545.0	824.0	1	10300	515.0	206.0	1	10300	51.5	10300	92.7	10300	82.4	20.6
2024	12	502354	10300.0	1545.0	824.0	1	10300	515.0	206.0	1	10300	51.5	10300	92.7	10300	82.4	20.6
2025	01	502354	10300.0	1648.0	824.0	1	10300	515.0	206.0	1	10300	51.5	10300	92.7	10300	82.4	20.6
2025	02	502354	10300.0	1648.0	824.0	1	10300	515.0	206.0	1	10300	51.5	10300	92.7	10300	82.4	20.6
2025	03	502354	10300.0	1648.0	824.0	1	10300	515.0	206.0	1	10300	51.5	10300	92.7	10300	82.4	20.6
2025	04	502354	10300.0	1648.0	824.0	1	10300	515.0	206.0	1	10300	51.5	10300	92.7	10300	82.4	20.6
2025	05	502354	10300.0	1648.0	824.0	1	10300	515.0	206.0	1	10300	51.5	10300	92.7	10300	82.4	20.6
2025	06	502354	10300.0	1648.0	824.0	1	10300	515.0	206.0	1	10300	51.5	10300	92.7	10300	82.4	20.6
2025	07	502354	10300.0	1648.0	824.0	1	10300	515.0	206.0	1	10300	51.5	10300	92.7	10300	82.4	20.6
2025	08	502354	10300.0	1648.0	824.0	1	10300	515.0	206.0	1	10300	51.5	10300	92.7	10300	82.4	20.6
2025	09	502354	10300.0	1648.0	824.0	1	10300	515.0	206.0	1	10300	51.5	10300	92.7	10300	82.4	20.6
2025	10	502354	10300.0	1648.0	824.0	1	10300	515.0	206.0	1	10300	51.5	10300	92.7	10300	82.4	20.6
合计			22660.0	11536.0			7210.0	2884.0			721.0	1297.8		1183.6		288.4	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391f137cc3fff3u ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
502354	深圳市大地幕墙科技有限公司



(9) 材料负责人信息表 (李晓)

姓名	李 晓	证件类型	身份证	证件号码	371329198203066027
手机号码	18938873313		证件号 (材料员证编号)	0441711194417009568	

1) 附材料负责人任命书、身份证、毕业证、材料员证、社保证明 (近 1 年)

深圳市大地幕墙科技有限公司

任命书

经公司研究决定, 现任命 李晓 同志 (身份证号码:

371329198203066027) 为我司材料负责人。其在公司授权职责范围内行

使以下职权:

1. 制定材料计划, 做好采购、运输、保管、堆放工作及质量把关;
2. 施工现场的材料堆放, 必须按照施工平面图堆放整齐, 石材料随用随清, 无底脚材料;
3. 各类周转材料应分类堆存, 整齐平稳, 规格成方, 不散不乱。
4. 做好各项建筑装修材料的月、季、年度记帐, 盘点、报耗等工作, 爱护材料, 使其物尽其用, 不浪费。

本任命书自签发之日起生效。

单位(盖章): 深圳市大地幕墙科技有限公司

法定代表人(签章):

签发日期: 2013 年 05 月 15 日



姓名 李晓
性别 女 民族 汉
出生 1982年3月6日
住址 广东省深圳市福田区锦绣街2号
公民身份号码 371329198203066027



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2012.10.09-2032.10.09

南开大学
毕业证书



学生 李晓 性别女，一九八二年三月六日生，于二〇一一年九月至二〇一四年七月在本校 工程管理 专业，网络教育 专科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：  南开大学 校（院）长： 

证书编号：100557201406004104 二〇一四年七月二十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 南开大学制

证书编码: 0441711194417009568

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 李晓

身份证号: 371329198203066027

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2021 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2021年02月02日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李晓

社保电脑号：618051342

身份证号码：371829198203066027

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	502354	6700.0	1072.0	536.0	1	6700	335.0	134.0	1	6700	33.5	6700	60.3	6700	53.6	13.4
2024	10	502354	6700.0	1072.0	536.0	1	6700	335.0	134.0	1	6700	33.5	6700	60.3	6700	53.6	13.4
2024	11	502354	6700.0	1072.0	536.0	1	6700	335.0	134.0	1	6700	33.5	6700	60.3	6700	53.6	13.4
2024	12	502354	6700.0	1072.0	536.0	1	6700	335.0	134.0	1	6700	33.5	6700	60.3	6700	53.6	13.4
2025	01	502354	6700.0	1139.0	536.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6700	60.3	6700	53.6	13.4
2025	02	502354	6700.0	1139.0	536.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6700	60.3	6700	53.6	13.4
2025	03	502354	6700.0	1139.0	536.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6700	60.3	6700	53.6	13.4
2025	04	502354	6700.0	1139.0	536.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6700	60.3	6700	53.6	13.4
2025	05	502354	6700.0	1139.0	536.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6700	60.3	6700	53.6	13.4
2025	06	502354	6700.0	1139.0	536.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6700	60.3	6700	53.6	13.4
2025	07	502354	6700.0	1139.0	536.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6700	60.3	6700	53.6	13.4
2025	08	502354	6700.0	1139.0	536.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6700	60.3	6700	53.6	13.4
2025	09	502354	6700.0	1139.0	536.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6700	60.3	6700	53.6	13.4
2025	10	502354	6700.0	1139.0	536.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6700	60.3	6700	53.6	13.4
合计			15678.0	7504.0			4706.5	1882.6			470.7		844.2	150.4		187.6	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cc40a032 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
502354	深圳市大地幕墙科技有限公司



(10) 安全员信息表 (李俊林)

姓名	李俊林	证件类型	身份证	证件号码	450481198706030632
手机号码	17603062188	证件号 (C 证编号)	粤建安 C3(2020)0007231		

1) 附安全员任命书身份证、毕业证、安全生产考核合格证 (C3)、社保证明 (近 1 年)

深圳市大地幕墙科技有限公司

任命书

经公司研究决定, 现任命 李俊林 同志 (身份证号码:

450481198706030632) 为我司安全员。其在公司授权职责范围内行使以下职权:

1. 负责项目工地质量安全工作, 对项目安全、质量进行动态监控;
2. 落实项目负责人、技术负责人布置的生产安全管理工作, 根据不同的施工部位或施工内容, 在开工前向班组进行危险作业告知、书面安全技术交底和安全管理交底
4. 负责组织公司工程施工项目的安全生产、文明施工管理检查工作
5. 负责配合、协助项目部主管部门对施工项目进行的质检、安检及验收工作;
6. 协助组织审核项目部编制的质量计划、安全保证措施和文明施工措施;
7. 巡查作业期间现场设备、设施安全措施落实情况, 对存在的安全隐患提出整改意见并跟进落实情况, 按照检查标准, 协助项目经理落实定期安全检查考核工作。

本任命书自签发之日起生效。

单位(盖章): 深圳市大地幕墙科技有限公司

法定代表人(签章): 

签发日期: 2017 年 04 月 11 日



毕业证书



省统一编号: 05060050064

(经省劳动和社会保障厅验印有效)

学生 李俊林 性别 男 系 广东省
高明 市(县)人。1987 年 06 月出生，
于 2002 年 09 月至 2005 年
07 月在本校 级部 计算机应用
专业学习，学习期满，成绩合格，准
予毕业。

校长



2005 年 07 月 10 日

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2020)0007231

姓 名:李俊林

性 别:男

出 生 年 月:1987年06月03日

企 业 名 称:深圳市大地幕墙科技有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2020年03月16日

有 效 期:2023年03月24日 至 2026年06月20日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年03月24日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李俊林

社保电脑号：650691498

身份证号码：450481198706080632

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	502354	4900.0	735.0	392.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4900	44.1	4900	39.2	9.8
2024	10	502354	4900.0	735.0	392.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4900	44.1	4900	39.2	9.8
2024	11	502354	4900.0	735.0	392.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4900	44.1	4900	39.2	9.8
2024	12	502354	4900.0	735.0	392.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4900	44.1	4900	39.2	9.8
2025	01	502354	4900.0	784.0	392.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4900	44.1	4900	39.2	9.8
2025	02	502354	4900.0	784.0	392.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4900	44.1	4900	39.2	9.8
2025	03	502354	4900.0	784.0	392.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4900	44.1	4900	39.2	9.8
2025	04	502354	4900.0	784.0	392.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4900	44.1	4900	39.2	9.8
2025	05	502354	4900.0	784.0	392.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4900	44.1	4900	39.2	9.8
2025	06	502354	4900.0	784.0	392.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4900	44.1	4900	39.2	9.8
2025	07	502354	4900.0	784.0	392.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4900	44.1	4900	39.2	9.8
2025	08	502354	4900.0	784.0	392.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4900	44.1	4900	39.2	9.8
2025	09	502354	4900.0	784.0	392.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4900	44.1	4900	39.2	9.8
2025	10	502354	4900.0	784.0	392.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4900	44.1	4900	39.2	9.8
合计			10780.0	5488.0			4661.5	1964.6			466.22						



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cc410751 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
502354	深圳市大地幕墙科技有限公司



(11) 安全员信息表 (陈治刚)

姓名	陈治刚	证件类型	身份证	证件号码	522123198701210511
手机号码	15987609746	证件号 (C 证编号)	粤建安 C3(2020)0024265		

1) 附安全员任命书、身份证、毕业证、安全生产考核合格证 (C3)、社保证明 (近 1 年社保)

深圳市大地幕墙科技有限公司

任命书

经公司研究决定, 现任命 陈治刚 同志 (身份证号码:

522123198701210511) 为我司安全员。其在公司授权职责范围内行使以下职权:

1. 负责项目工地质量安全工作, 对项目安全、质量进行动态监控;
2. 落实项目负责人、技术负责人布置的生产安全管理工作, 根据不同的施工部位或施工内容, 在开工前向班组进行危险作业告知、书面安全技术交底和安全管理交底
4. 负责组织公司工程施工项目的安全生产、文明施工管理检查工作
5. 负责配合、协助项目部主管部门对施工项目进行的质检、安检及验收工作;
6. 协助组织审核项目部编制的质量计划、安全保证措施和文明施工措施;
7. 巡查作业期间现场设备、设施安全措施落实情况, 对存在的安全隐患提出整改意见并跟进落实情况, 按照检查标准, 协助项目经理落实定期安全检查考核工作。

本任命书自签发之日起生效。

单位(盖章): 深圳市大地幕墙科技有限公司

法定代表人(签章):

签发日期: 2017 年 05 月 15 日



姓名 陈治刚
性别 男 民族 汉
出生 1987年1月21日
住址 贵州省绥阳县郑场镇下街
2号附1007号
公民身份号码 522123198701210511



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 绥阳县公安局
有效期限 2015.03.11-2035.03.11

普通高等学校

毕业证书



学生 陈治刚 性别 男，一九八七年一月二十一日生，于二〇〇七年九月至二〇一〇年七月在本校市场营销专业三年制专科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：贵州商业高等专科学校

校(院)长：杨勇

证书编号：117311201006002569

二〇一〇年七月一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网站 www.chsi.com.cn

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2020)0024265

姓 名: 陈治刚

性 别: 男

出 生 年 月: 1987年01月21日

企 业 名 称: 深圳市大地幕墙科技有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2020年09月14日

有 效 期: 2023年06月15日 至 2026年09月13日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年06月15日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈泊刚

社保电脑号：805886208

身份证号码：522123198701210511

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	502354	4500.0	675.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2024	10	502354	4500.0	675.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2024	11	502354	4500.0	675.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2024	12	502354	4500.0	675.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	01	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	02	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	03	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	04	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	05	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	06	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	07	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	08	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	09	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	10	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
合计			9900.0	5040.0			4661.5	1864.6			466.22		567.0	304.0	126.0		



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cc4690f8 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：502354
 单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司



(12) 施工员信息表（刘欢）

姓名	刘欢	证件类型	身份证	证件号码	430124199007259590
手机号码	13560795946		证件号（施工员证编号）	2301010500309514	

1) 附施工员任命书、身份证、毕业证、施工员证、社保证明（近1年社保）

深圳市大地幕墙科技有限公司

任命书

经公司研究决定,现任命 刘欢 同志(身份证号码:430124199007259590)为我司施工员。其
在公司授权职责范围内行使以下职权:

2、施工展开前期:

- (1) 明确项目施工范围,进行现场勘察,了解现场情况,保证现场三通一平。
- (2) 熟悉施工图纸,接受设计师设计交底,到现场进行图纸复核,找出存在问题汇总后在图纸会审时提出。
- (3) 负责现场施工定位等前期工作,施工现场的总体布署、总平面布置。
- (4) 根据现场复核图纸及清单中的工程量。

2、施工过程:

- (1) 参加图纸会审和协助项目经理对工程进度计划的编制。根据施工进度合理进行人、材、机的工作部署。协调劳务层的施工进度、质量、安全,执行总的施工方案。并对劳务层进行考核、评价。
- (2) 做好施工任务的技术交底工作,并进行施工中的指导、检查与验收。
- (3) 指导班组使用正确施工工艺,分区域、分段展开施工工作,监督和指导施工人员进行现场施工,监督劳务层按规范施工,确保安全生产,文明施工。
- (4) 按材料计划组织施工材料进场,对进场材料进行验收,不合格材料坚决清退。合理存放材料,避免材料损失。现场实行限额领料制度;
- (5) 按日准确记录施工日记,及时办理现场联系单。
- (6) 联系单、签证单、索赔变更单的制作。
- (7) 负责施工项目的技术鉴定和技术复核。包括对工程测量的控制轴线、标高及坐标位置的复核,对基础的尺寸。
- (8) 对材料、工程质量的鉴定等。负责组织工程的资料试验准备工作,包括材料取样、构配件负荷试验等工作。
- (9) 协助项目经理施工预算的编制、审定和工程量结算工作,提供设计变更、材料代用、结构试验等经济技术签证资料。

3、竣工验收:

- (1) 同班组长协同做好验收前自检工作,组织隐蔽工程验收,参加分部分项工程的质量评定。
- (2) 配合建设单位负责人、总监理工程师、项目经理、设计单位负责人及项目管理人员进行项目验收,保证验收合格。
- (3) 组织工程技术档案 全部原始资料归类、收集,存档。

本任命书自签发之日起生效。

单位(盖章):深圳市大地幕墙科技有限公司
法定代表人(签章):
签发日期:2019年02月28日



姓名 刘欢
 性别 男 民族 汉
 出生 1990年7月25日
 住址 湖南省宁乡县煤炭坝镇双龙村木家塘组



公民身份号码 430124199007259590

中华人民共和国
 居民身份证



签发机关 宁乡县公安局
 有效期限 2016.06.03-2026.06.03

成人高等教育

毕业证书



学生 刘欢 性别 男，一九九〇年 七 月 二十五日生，于
 二〇一〇年 三 月至 二〇一二年 六 月在本校 **工程造价**
 专业 函授 学习，修完 专科 教学计划规定的全部课程，
 成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南城建职业技术学院 校 长： 

批准文号：教发函【2003】145号
 证书编号：130445201206001265

二〇一二年 六 月 三十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



刘欢 同志于 2023 年
12月 10日至 2023 年 12月 20日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员 施工员(装饰) 职业
培训, 经考核成绩合格, 特发此证。



姓 名 刘欢
身份证号 430124199007259590
证书编号 2301010500309514
工作单位



2023 年 12 月 22 日

有效期至: 2026 年 12 月 22 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘欢

社保电脑号：639209028

身份证号码：430124199007259590

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	502354	5900.0	885.0	472.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2024	10	502354	5900.0	885.0	472.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2024	11	502354	5900.0	885.0	472.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2024	12	502354	5900.0	885.0	472.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	01	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	02	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	03	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	04	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	05	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	06	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	07	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	08	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	09	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
2025	10	502354	5900.0	944.0	472.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5900	53.1	5900	47.2	11.8
合计			12980.0	6608.0			4661.5	1864.6			466.22		743.1	860.8		165.2	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cc4764fi ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：502354
 单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司



(13) 施工员信息表 (吴泽彬)

姓名	吴泽彬	证件类型	身份证	证件号码	441900199906305891
手机号码	13412334134		证件号 (施工员证编号)	2301010500309658	

1) 附施工员任命书、身份证、毕业证、施工员证、社保证明 (近 1 年社保)

深圳市大地幕墙科技有限公司

任命书

经公司研究决定, 现任命 吴泽彬 同志 (身份证号码: 441900199906305891) 为我司施工员。
其在公司授权职责范围内行使以下职权:

1、施工展开前期:

- (1) 明确项目施工范围, 进行现场勘察, 了解现场情况, 保证现场三通一平。
- (2) 熟悉施工图纸, 接受设计师设计交底, 到现场进行图纸复核, 找出存在问题汇总后在图纸会审时提出。
- (3) 负责现场施工定位等前期工作, 施工现场的总体布署、总平面布置。
- (4) 根据现场复核图纸及清单中的工程量。

2、施工过程:

- (1) 参加图纸会审和协助项目经理对工程进度计划的编制。根据施工进度合理进行人、材、机的工作部署。协调劳务层的施工进度、质量、安全, 执行总的施工方案。并对劳务层进行考核、评价。
- (2) 做好施工任务的技术交底工作, 并进行施工中的指导、检查与验收。
- (3) 指导班组使用正确施工工艺, 分区域、分段展开施工工作, 监督和指导施工人员进行现场施工, 监督劳务层按规范施工, 确保安全生产, 文明施工。
- (4) 按材料计划组织施工材料进场, 对进场材料进行验收, 不合格材料坚决清退。合理存放材料, 避免材料损失。现场实行限额领料制度;
- (5) 按日准确记录施工日记, 及时办理现场联系单。
- (6) 联系单、签证单、索赔变更单的制作。
- (7) 负责施工项目的技术鉴定和技术复核。包括对工程测量的控制轴线、标高及坐标位置的复核, 对基础的尺寸。
- (8) 对材料、工程质量的鉴定等。负责组织工程的资料试验准备工作, 包括材料取样、构配件负荷试验等工作。
- (9) 协助项目经理施工预算的编制、审定和工程量结算工作, 提供设计变更、材料代用、结构试验等经济技术签证资料。

3、竣工验收:

- (1) 同班组长协同做好验收前自检工作, 组织隐蔽工程验收, 参加分部分项工程的质量评定。
- (2) 配合建设单位负责人、总监理工程师、项目经理、设计单位负责人及项目管理人员进行项目验收, 保证验收合格。
- (3) 组织工程技术档案 全部原始资料归类、收集, 存档。

本任命书自签发之日起生效。

单位(盖章): 深圳市大地幕墙科技有限公司

法定代表人(签字):

签发日期: 2020 年 06 月 18 日



姓名 吴泽彬
性别 男 民族 汉
出生 1999年6月30日
住址 广东省东莞市桥头镇中和
圩十字巷街102号
公民身份号码 441900199906305891



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 东莞市公安局
有效期限 2017.02.04-2027.02.04

普通高等学校

毕业证书



学生 吴泽彬 性别男，一九九九年六月三十日生，于二〇一七年九月至二〇二〇年六月在本校 建设工程管理 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州华商职业学院 校（院）长：王兵夫



证书编号：142661202006002141 二〇二〇年六月十五日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制



吴泽彬 同志于 2023 年
12月10日至 2023年 12月 20日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员 施工员（装饰） 职业
培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓 名 吴泽彬
身份证号 441900199906305891
证书编号 2301010500309658
工作单位



(14) 质量员信息表 (黄炳如)

姓名	黄炳如	证件类型	身份证	证件号码	440824197505282313
手机号码	13543591620		证件号 (质量员证编号)	0441610694416017660	

1) 附质量员任命书身份证、质量员证、社保证明 (近 1 年社保)

深圳市大地幕墙科技有限公司

任命书

经公司研究决定, 现任命 黄炳如 同志 (身份证号码: 440824197505282313) 为我司质量员。其在公司授权职责范围内行使以下职权:

1. 认真贯彻国家现行的技术规范标准和操作规程及上级有关制度。
2. 参加图纸会审及技术交底, 参与制定技术组织措施。
3. 参加技术复核和隐蔽工程验收。
4. 负责原材料、成品、半成品的质量审核检验。
5. 负责督促检查现场构配件加工件的外观检验, 各种材料的验收管理工作。
6. 负责填写质量评定表和有关报表, 建议并妥善保管技术档案。
7. 参加工程质量事故的检查分析和处理会议。
8. 经常深入施工现场, 配合施工人员及时纠正解决质量问题, 防止质量问题的扩大化、普遍化。

本任命书自签发之日起生效。

单位(盖章): 深圳市大地幕墙科技有限公司

法定代表人(签章):

签发日期: 2019年02月16日





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄炳如

社保电脑号：801347305

身份证号码：440824197505282313

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	502354	5500.0	825.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	49.5	5500	44.0	11.0
2024	10	502354	5500.0	825.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	49.5	5500	44.0	11.0
2024	11	502354	5500.0	825.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	49.5	5500	44.0	11.0
2024	12	502354	5500.0	825.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	49.5	5500	44.0	11.0
2025	01	502354	5500.0	880.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	49.5	5500	44.0	11.0
2025	02	502354	5500.0	880.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	49.5	5500	44.0	11.0
2025	03	502354	5500.0	880.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	49.5	5500	44.0	11.0
2025	04	502354	5500.0	880.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	49.5	5500	44.0	11.0
2025	05	502354	5500.0	880.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	49.5	5500	44.0	11.0
2025	06	502354	5500.0	880.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	49.5	5500	44.0	11.0
2025	07	502354	5500.0	880.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	49.5	5500	44.0	11.0
2025	08	502354	5500.0	880.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	49.5	5500	44.0	11.0
2025	09	502354	5500.0	880.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	49.5	5500	44.0	11.0
2025	10	502354	5500.0	880.0	440.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5500	49.5	5500	44.0	11.0
合计			12100.0	6160.0			4661.5	1864.6			466.22		683.0	518.0		154.0	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cc5762e8 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 502354	单位名称 深圳市大地幕墙科技有限公司
----------------	-----------------------



(15) 质量员信息表 (黄旭辉)

姓名	黄旭辉	证件类型	身份证	证件号码	445224199712180636
手机号码	18306639916		证件号 (质量员证编号)	2301030500311929	

1) 附质量员任命书、身份证、毕业证、质量员证、社保证明 (近 1 年社保)

深圳市大地幕墙科技有限公司

任命书

经公司研究决定, 现任命 黄旭辉 同志 (身份证号码: 445224199712180636) 为我司质量员。其在公司授权职责范围内行使以下职权:

1. 认真贯彻国家现行的技术规范标准和操作规程及上级有关制度。
2. 参加图纸会审及技术交底, 参与制定技术组织措施。
3. 参加技术复核和隐蔽工程验收。
4. 负责原材料、成品、半成品的质量审核检验。
5. 负责督促检查现场构配件加工件的外观检验, 各种材料的验收管理工作。
6. 负责填写质量评定表和有关报表, 建议并妥善保管技术档案。
7. 参加工程质量事故的检查分析和处理会议。
8. 经常深入施工现场, 配合施工人员及时纠正解决质量问题, 防止质量问题的扩大化、普遍化。

本任命书自签发之日起生效。

单位(盖章): 深圳市大地幕墙科技有限公司

法定代表人(签章):

签发日期: 2021 年 07 月 07 日



姓名 黄旭辉
 性别 男 民族 汉
 出生 1997年12月18日
 住址 广东省惠来县周田镇前湖
 管区友祖一横巷17之3号
 公民身份号码 445224199712180636



中华人民共和国
 居民身份证



签发机关 惠来县公安局
 有效期限 2016.07.28-2026.07.28

普通高等学校

毕业证书



学生 **黄旭辉** 性别男，一九九七年十二月十八日生，于二〇一七年九月至二〇二一年六月在本校 **土木工程** 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: **广东海洋大学寸金学院** 校(院)长: **彭寿清**

证书编号: 126221202105006247 二〇二一年六月二十九日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制



黄旭辉 同志于 2023 年
12月10日至 2023年12月20日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员 质量员（装饰） 职业
培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓 名 黄旭辉
身份证号 445224199712180636
证书编号 2301030500311929
工作单位



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄旭辉

社保电脑号：808210021

身份证号码：445224199712180636

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	502354	4500.0	675.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2024	10	502354	4500.0	675.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2024	11	502354	4500.0	675.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2024	12	502354	4500.0	675.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	01	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	02	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	03	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	04	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	05	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	06	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	07	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	08	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	09	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	10	502354	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
合计			9900.0	5040.0			4661.5	1964.6			466.22		367.0	304.0		126.0	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cc59682s ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
502354	深圳市大地幕墙科技有限公司



(16) 材料员信息表 (范晓菲)

姓名	范晓菲	证件类型	身份证	证件号码	44152319990216756X
手机号码	15767139131		证件号 (材料员证编号)	2301040000309597	

1) 附材料员任命书身份证、毕业证、材料员证、社保证明 (近 1 年社保)

深圳市大地幕墙科技有限公司


任命书

经公司研究决定, 现任命 范晓菲 同志 (身份证号码: 44152319990216756X) 为我司材料员。其在公司授权职责范围内行使以下职权:

1. 项目现场收货, 及检查清点材料。
2. 现场零星材料的购买。
3. 负责与材料厂家沟通, 到加工厂催货, 跟进材料的供应。

本任命书自签发之日起生效。

单位 (盖章): 深圳市大地幕墙科技有限公司

法定代表人 (签章): 

签发日期: 2022 年 04 月 14 日



No. X007774848

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn



范晓菲 同志于 2023 年
12月10日至 2023年 12月 20日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员 材料员 职业
培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓 名 范晓菲
身份证号 44152319990216756X
证书编号 2301040000309597
工作单位



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：范晓菲

社保电脑号：646723774

身份证号码：44152319990216756X

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	10	502354	5100.0	765.0	408.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2024	11	502354	5100.0	765.0	408.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2024	12	502354	5100.0	765.0	408.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	01	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	02	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	03	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	04	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	05	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	06	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	07	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	08	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	09	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	10	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
合计			10455.0	5304.0			4337.75	1735.1			433.84		536.7		30.4	132.6	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cd12a401 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	502354
------	--------

单位名称	深圳市大地幕墙科技有限公司
------	---------------



(17) 资料员信息表 (黄雪翘)

姓名	黄雪翘	证件类型	身份证	证件号码	441900199912228204
手机号码	18128010459		证件号 (资料员证编号)	2301050000308226	

1) 附资料员任命书、身份证、毕业证、资料员证、社保证明 (近 1 年社保)

深圳市大地幕墙科技有限公司

任命书

经公司研究决定, 现任命 黄雪翘 同志 (身份证号码:

441900199912228204) 为我司资料员。其在公司授权职责范围内行使以

下职权:

1. 负责项目部各项工程技术资料的收集、整理和归档工作。
2. 及时做好项目部技术资料和会议纪要的收集和分类整理并督促相关施工人员及时做好资料的记录。
3. 负责上级单位和其他有关单位往来文件的整理分类以及分发。
4. 严格按贯标系列标准的相关的控制程序对各种技术资料及文件的编制、发放、使用、回收和处置进行管理。
5. 负责项目部工程竣工资料的收集整理归档, 并向相关部门报验。
6. 工程验收移交后, 把工程有效资料整理成册, 做好移交表, 返回公司存档。

本任命书自签发之日起生效。

单位(盖章): 深圳市大地幕墙科技有限公司

法定代表人(签章):

签发日期: 2021 年 07 月 15 日



姓名 黄雪翘
性别 女 民族 汉
出生 1999 年 12 月 22 日
住址 广东省东莞市虎门镇路东
元洲一巷12号
公民身份号码 441900199912228204



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 东莞市公安局
有效期限 2020.07.17-2030.07.17

普通高等学校

毕业证书



学生 黄雪翘 性别 女，
1999 年 12 月 22 日生，于
2018 年 9 月至 2021 年 6 月
在本校 工程造价 专业
三年制专科学习，修完教学计划规定的
全部课程，成绩合格，准予毕业。

院长：吴奇峰

校名：

证书编号：120601202106406240

二〇二一年 六 月 二十 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制



黄雪翘 同志于 2023 年
12 月 18 日至 2023 年 12 月 20 日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员 资料员 职业
培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓 名 黄雪翘
身份证号 441900199912228204
证书编号 2301050000308226
工作单位



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄雪耀

社保电脑号：813411945

身份证号码：441900199912228204

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	10	502354	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	36.9	4100	32.8	8.2
2024	11	502354	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	36.9	4100	32.8	8.2
2024	12	502354	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	36.9	4100	32.8	8.2
2025	01	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4100	36.9	4100	32.8	8.2
2025	02	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4100	36.9	4100	32.8	8.2
2025	03	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4100	36.9	4100	32.8	8.2
2025	04	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4100	36.9	4100	32.8	8.2
2025	05	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4100	36.9	4100	32.8	8.2
2025	06	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4100	36.9	4100	32.8	8.2
2025	07	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4100	36.9	4100	32.8	8.2
2025	08	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4100	36.9	4100	32.8	8.2
2025	09	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4100	36.9	4100	32.8	8.2
2025	10	502354	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4100	36.9	4100	32.8	8.2
合计			9208.6	4671.68			4337.75	1735.1			433.84		479.7	26.4		106.6	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cd147546 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 502354	单位名称 深圳市大地幕墙科技有限公司
----------------	-----------------------



打印日期：2025年10月24日

(18) BIM 设计师信息表 (黎亚男)

姓名	黎亚男	证件类型	身份证	证件号码	430902199410171025
手机号码	13538584262		职称证书编号	2503003259852	

1) 附 BIM 设计师身份证、毕业证、职称证书、社保证明 (近 1 年社保)



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

广东省职称证书

姓名：黎亚男

身份证号：430902199410171025



职称名称：工程师

专业：建筑幕墙设计

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月28日

评审组织：深圳市建筑装饰专业高级职称评审委员会

证书编号：2503003259852

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月28日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黎亚男

社保电脑号：646806553

身份证号码：430902199410171025

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	10	502354	6300.0	1008.0	504.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6300	56.7	6300	50.4	12.6
2024	11	502354	6300.0	1008.0	504.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6300	56.7	6300	50.4	12.6
2024	12	502354	6300.0	1008.0	504.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6300	56.7	6300	50.4	12.6
2025	01	502354	6300.0	1071.0	504.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6300	56.7	6300	50.4	12.6
2025	02	502354	6300.0	1071.0	504.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6300	56.7	6300	50.4	12.6
2025	03	502354	6300.0	1071.0	504.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6300	56.7	6300	50.4	12.6
2025	04	502354	6300.0	1071.0	504.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6300	56.7	6300	50.4	12.6
2025	05	502354	6300.0	1071.0	504.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6300	56.7	6300	50.4	12.6
2025	06	502354	6300.0	1071.0	504.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6300	56.7	6300	50.4	12.6
2025	07	502354	6300.0	1071.0	504.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6300	56.7	6300	50.4	12.6
2025	08	502354	6300.0	1071.0	504.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6300	56.7	6300	50.4	12.6
2025	09	502354	6300.0	1071.0	504.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6300	56.7	6300	50.4	12.6
2025	10	502354	6300.0	1071.0	504.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6300	56.7	6300	50.4	12.6
合计			13734.0	6552.0			4337.75	1735.1			433.84		1371.1	658.2			163.8



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f137cd14dc30 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	502354
------	--------

单位名称	深圳市大地幕墙科技有限公司
------	---------------



(19) BIM 设计师信息表 (单苏奇)

姓名	单苏奇	证件类型	身份证	证件号码	430626199804177344
手机号码	15897302717		职称证书编号	/	

1) 附 BIM 设计师身份证、毕业证、社保证明 (近 6 个社保)



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：单苏奇

社保电脑号：810742081

身份证号码：430626199804177344

页码：1

参保单位名称：深圳市大地幕墙科技有限公司

单位编号：502354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	03	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	04	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	05	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	06	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	07	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	08	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	09	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
2025	10	502354	5100.0	816.0	408.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5100	45.9	5100	40.8	10.2
合计				6528.0	3264.0			2693.2	1077.28				269.36			26.4	81.6



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391f137cd159785 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	502354
------	--------

单位名称	深圳市大地幕墙科技有限公司
------	---------------



(20) 造价工程师信息表 (吉刚)

姓名	吉刚	证件类型	身份证	证件号码	142726198206090015
手机号码	18665889258		证件号 (证书编号)	建[造]11254400035207	

1) 附造价工程师身份证、毕业证、造价工程师证、社保证明 (近 6 个月社保)



使用有效期: 2025年09月18日
- 2025年12月17日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class 1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 吉刚
性 别: 男
出 生 日 期: 1982年06月09日
专 业: 土木工程
证 书 编 号: 建[造]11254400035207
有 效 期: 2025年01月14日-2029年01月13日
聘 用 单 位: 深圳市大地幕墙科技有限公司



个人签名:

吉刚

签名日期:

2025.09.19

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
发证日期: 2025年01月10日

11010810900459

(21) 劳资专管员信息表（罗娜）

姓名	罗娜	证件类型	身份证	证件号码	441481199010300909
手机号码	13823116403		证件号	2301140000157730	

1) 附劳资专管员身份证、毕业证、劳务员证、社保证明（近1年社保）



证书编号：2301140000157730

住房和城乡建设领域专业技术管理人员 职业培训合格证

姓名：罗娜

性别：女

身份证号：4414*****0909

证书编号：2301140000157730

证书有效期：2026年07月07日

岗位名称：劳务员

工作单位：无



本电子证书由中国建设教育协会培训中心核发，
持证人已经通过考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证机构：中国建设教育协会培训中心

发证日期：2023年07月07日

查询网址：<https://www.ccenpx.com.cn>

