

目 录

投标文件封面.....

3ba5ae61c72e403da773e9f6316c9eca-20250803223917339



海珠区新滘西路等 6 个保障性住房项目
电梯设备采购、安装及相关服务

投标文件

投标人：蒂升电梯（中国）有限公司 林松涛

日期：2025 年 08 月 04 日

目 录

开标一览表.....



3ba5ae61c72e403da773e9f6316c9eca-20250803223917339

开标一览表

项目名称： 海珠区新滘西路等6个保障性住房项目电梯设备采购、安装及相关服务

标题	内容
投标总报价（元）	23670266.99
交货期	按招标文件要求

3ba5ae61c72e403da773e9f6316c9eca-20250803223917339

目 录

投标文件.....

目录.....

3ba5ae61c72e403da773e9f6316c9eca-20250803223917339



目 录

投标保证金保函	1
一、投标函及投标函附录	2
(一) 投标函	2
(二) 投标函附录	4
二、法定代表人身份证明	5
三、授权委托书	6
四、商务和技术偏差表	7
五、报价表	17
(一) 投标报价汇总表	17
(二) 投标报价表	19
(三) 质量保证期内备品备件、专用工具和易耗品清单及报价表	26
六、资格审查资料	28
(一) 基本情况表	28
(二) 营业执照	30
(三) 中华人民共和国特种设备制造许可证	33
3.1 特种设备型式试验证书 (电梯)	34
制造资质 A2 级—特种设备型式试验证书及报告	34



3.2 消防员电梯—特种设备型式试验证书	43
3.3 投标有机房直梯—特种设备型式试验证书及报告	48
3.4 投标无机房直梯—特种设备型式试验证书及报告	56
七、业绩情况表	71
1、广州铁路棠溪白云站	71
2、泰华梧桐林居	72
3、深圳职业技术大学深汕校区	73
4、大运枢纽物业开发等四个项目电梯设备采购及安装工程项目	74
5、顺德农商银行大厦	75
6、新华保险大厦	76
7、新皇岗口岸联检大楼等 16 个项目	77
8、佛山企业家大厦	78
业绩附件：中标通知书及合同等	79
1、广州铁路棠溪白云站	79
2、泰华梧桐林居	88
3、深圳职业技术大学深汕校区	108
4、大运枢纽物业开发等四个项目电梯设备采购及安装工程项目	115
5、顺德农商银行大厦	121
6、新华保险大厦	127



7、新皇岗口岸联检大楼等 16 个项目	134
8、佛山企业家大厦.....	142
八、投标人声明	148
九、企业综合实力.....	150
9.1 质量管理体系认证证书.....	150
9.2 环境管理体系认证证书.....	152
9.3 职业健康安全管理体系认证证书.....	154
9.4 安全生产标准化证书.....	156
9.5、国家绿色工厂证书.....	157
9.6、2023-2025 年_连续 2 年 AAA 银行资信证明	158
9.7、2024 全球电梯品牌中国市场 40 强.....	159
9.8、投标产品 A 级能效证书.....	160
十、投标设备技术性能指标（自主技术及生产）	162
10.1 主机品牌及优势说明（后附特种设备型式试验证书及报告）	162
10.2 控制柜品牌及优势说明（后附特种设备型式试验证书及报告）	176
10.3 门机品牌及优势说明（后附试验报告）	188
十一、技术支持资料	199
投标产品详细的特点及其详细说明文件	199
设备节能 A 级能效认证.....	210

十二、生产、仓储、供货实施方案和计划.....	212
生产、仓储、供货实施方案承诺函.....	212
货物供货的具体实施计划及响应措施.....	213
项目实施过程中对货物部件和管理的管理.....	214
供货方案.....	215
仓储实施方案.....	219
供货实施方案.....	221
十三、安装、调试、验收方案.....	223
安装、调试、验收服务承诺函.....	223
安装施工组织机构和管理规定.....	224
调试实施方案.....	227
检验实施方案.....	234
验收实施方案.....	237
公司内部安装质量检验验收标准表.....	239
电梯产品安全检查表.....	242
电梯安装质量检查表.....	250
安装组织管理方案.....	257
项目执行沟通协调方案.....	340
十四、售后服务方案.....	343



售后服务承诺	343
蒂升电梯售后服务简介	345
垂直电梯维保计划	350
垂直电梯维保标准	356
蒂升电梯（中国）有限公司广州分公司资质证书	360
广州分公司配件仓库一角	363
十五、应急方案	364
应急事故处理承诺书	365
十六、投标人认为其他应该提供的材料	366
蒂升上海总部 CNAS 实验室认可证书	366
国家绿色工厂证书	367
品牌影响力——全球行业贡献：TWIN 双子电梯、磁悬浮电梯	368



投标保证金保函

Deutsche Bank 
德意志银行

投标保证金保函

保函编号: 9129C82501832
签发日期: 2025 年 07 月 30 日
致: (受益人) 广州珠江住房租赁发展投资有限公司
地址: 广州市越秀区世贸中心大厦南塔 9 楼

Deutsche Bank (China) Co., Ltd.
Shanghai Branch
39A, Two ifc, 8 Century Avenue Pudong
Shanghai 200120, P.R.China
Tel (86-21) 2080 2800

本保函是我行, 德意志银行(中国)有限公司上海分行, 地址为: 上海市浦东新区世纪大道 8 号上海国金中心二期 39A 楼(以下简称“我行”), 为蒂升电梯(中国)有限公司(以下简称“投标人”)参加海珠区新滘西路等 6 个保障性住房项目电梯设备采购、安装及相关服务投标邀请(项目编号为: JG2025-3236)所作的担保。

一、我行在本保函项下支付的担保金额累计不超过(币种/金额)¥500,000.00 (大写: 人民币伍拾万元整)。

二、在本保函有效期内, 我行在收到贵公司递交的书面索赔通知(应注明本保函的编号)、本保函原件以及载有下述内容中的任何一点的书面声明(该声明可在书面索赔通知书中一并作出或单独作出(如单独作出, 请注明本保函编号))后, 即无条件地向贵公司支付本保函担保范围内贵公司索赔的金额:

- 1) 投标人在开标后和投标有效期限之前撤销投标的;
- 2) 投标人在收到中标通知后, 拒绝在中标通知书规定的时间内根据招标文件的相关规定签订合同;
- 3) 投标人在签订合同后 14 个工作日内未支付中标服务费。
- 三、贵公司的任何书面索赔通知必须由贵公司的法定代表人或授权代表签字(须同时注明签署人身份)并加盖单位公章。

四、本保函自 2025 年 08 月 04 日起生效, 最迟于 2025 年 12 月 22 日我行当日对外营业时间结束时在我行柜台到期, 到期后本保函自动失效。任何索赔通知需在到期日之前由本行, 地址为: 上海市浦东新区世纪大道 8 号上海国金中心二期 39A 楼实际收到。请贵公司于本保函到期后将保函正本退回我行注销。但是不论本保函正本到期后是否归还我行, 我行在本保函项下的义务和责任将于到期日期之后自动解除。

五、未经我行同意, 本保函不可转让。

六、本保函受国际商会第 758 号出版物《见索即付保函统一规则》管辖并按该规则进行解释。与本保函有关的或由其衍生的法律行动诉讼, 应在本行所在地人民法院提起, 并且不可撤销地接受上述法院的排他性管辖。



一、投标函及投标函附录

（一）投标函

广州珠江住房租赁发展投资有限公司

广州城投住房租赁发展投资有限公司：

1. 我方已仔细研究了海珠区新滘西路等6个保障性住房项目电梯设备采购、安装及相关服务招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写：**贰仟叁佰陆拾柒万零贰佰陆拾陆元玖角玖分**）（¥23,670,266.99）的投标总报价，提供本招标项目所有设备及技术服务和质保期服务，并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

- （1）投标函及投标函附录；
- （2）法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）；
- （3）商务和技术偏差表；
- （4）报价表；
- （5）商务部分（含资格审查部分）
 - ①资格审查资料；
 - ②业绩情况表
 - ③投标人资信证明材料
- （6）技术部分
 - ①投标设备技术性能指标的详细描述；
 - ②技术支持资料；
 - ③生产、仓储、供货实施方案和计划；
 - ④安装、调试、验收方案；
 - ⑤售后服务方案；
 - ⑥应急处理方案。
- （7）其他资料；

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。



3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

(1) 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订框架协议，并根据框架协议约定与施工总承包单位签订采购合同；

(2) 在签订框架协议及采购合同时不向你方提出附加条件；

(3) 按照招标文件要求提交履约保证金；

(4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

7. 无（其他补充说明）

投标人：  蒂升电梯（中国）有限公司 杨晓强

2025 年 08 月 04 日



(二) 投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	交货期	按招标文件要求	完全响应招标要求
2	投标内容	按招标文件要求	完全响应招标要求
3	交货地点	按招标文件要求	完全响应招标要求
4	合同价款确定方式	按招标文件要求	完全响应招标要求
5	投标有效期	按招标文件要求	完全响应招标要求
6	法人营业执照证号	法人营业执照证号： 91442000618132742R	

投标人：蒂升电梯（中国）有限公司

2025 年 08 月 04 日



二、法定代表人身份证明

投标人名称：蒂升电梯（中国）有限公司

姓名：JUERGEN BOEHLER 性别：男 年龄57：职务：董事长
系蒂升电梯（中国）有限公司的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件。



注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：蒂升电梯（中国）有限公司



2025年 08 月 04 日

三、授权委托书

本人 JUERGEN BOEHLER 系 蒂升电梯（中国）有限公司 的法定代表人，现委托 林晓玲 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改设备招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：投标截止之日起 120 日历天。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证扫描件及委托代理人身份证扫描件



注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签字或盖章。

投 标 人：蒂升电梯（中国）有限公司（盖单位章）

法定代表人：林晓玲（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：林晓玲（签字或盖章）

身份证号码 37422

2025 年 08 月 04 日

四、商务和技术偏差表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	要求	是否偏离 (无偏离/ 正偏离/ 负偏离)	偏离说明
一、电梯参数表					
1	招标文件第五章用户需求书《电梯参数表》第2项★电梯类型	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	所有项目该项电梯参数均不可偏离	无偏离	/
2	招标文件第五章用户需求书《电梯参数表》第4项★额定载重(KG)	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	所有项目该项电梯参数均不可负偏离	无偏离	
3	招标文件第五章用户需求书《电梯参数表》第5项★额定速度(m/s)	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	所有项目该项电梯参数均不可负偏离	无偏离	
4	招标文件第五章用户需求书《电梯参数表》第8项★停站数量-总计	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	所有项目该项电梯参数均不可负偏离	无偏离	
5	招标文件第五章用户需求书《电梯参数表》第11项★提升高度(m)	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	所有项目该项电梯参数均不可负偏离	无偏离	
6	招标文件第五章用户需求书《电梯参数表》第12项★底坑深度(m)	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	所有项目该项电梯参数均不可负偏离	无偏离	
7	招标文件第五章用户需求书《电梯参数表》第13项★顶层高度(m)	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	所有项目该项电梯参数均不可负偏离	无偏离	
8	招标文件第五章用户需求书《电梯参数表》第14项★井道尺寸(m)(长×宽)	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	所有项目该项电梯参数均不可负偏离	无偏离	
9	招标文件第五章用户需求书《电梯参数表》第21项▲控制系统	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	
10	招标文件第五章用户需求书《电梯参数表》第22项▲控制方式	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	
11	招标文件第五章用户需求书《电梯参数表》第23项▲门机驱动方式	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	要求	是否偏离 (无偏离/ 正偏离/ 负偏离)	偏离说明
12	招标文件第五章用户需求书《电梯参数表》第 24 项▲电梯拖动系统	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	
13	招标文件第五章用户需求书《电梯参数表》第 25 项▲电梯通讯方式	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	
14	招标文件第五章用户需求书《电梯参数表》第 29 项▲预留装修荷载 (kg, 含空调)	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	
15	招标文件第五章用户需求书《电梯参数表》第 40 项▲轿内装饰标准-空调	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	
16	招标文件第五章用户需求书《电梯参数表》第 44 项▲轿内装饰标准-轿内指层器	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	

二、电梯功能标配表

1	招标文件第五章用户需求书《电梯功能标配表》第 33 项★停电自动平层功能（采用蓄电池实现）	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	所有项目该项电梯功能均不可偏离	无偏离	
2	招标文件第五章用户需求书《电梯功能标配表》第 35 项★电动车进入轿厢识别报警功能	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	所有项目该项电梯功能均不可偏离	无偏离	
3	招标文件第五章用户需求书《电梯功能标配表》第 12 项▲停车在非门区报警功能	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表		无偏离	
4	招标文件第五章用户需求书《电梯功能标配表》第 13 项▲层高自测定功能	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	
5	招标文件第五章用户需求书《电梯功能标配表》第 14 项▲轿厢照明节能自动控制功能	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	
6	招标文件第五章用户需求书《电梯功能标配表》第 15 项▲轿厢通风节能自动控制功能	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	要求	是否偏离 (无偏离/ 正偏离/ 负偏离)	偏离说明
7	招标文件第五章用户需求书《电梯功能标配表》第 19 项▲位置异常自动校正功能	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	
8	招标文件第五章用户需求书《电梯功能标配表》第 22 项▲故障自动检测、存储功能	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	
9	招标文件第五章用户需求书《电梯功能标配表》第 29 项▲微动平层功能	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	
10	招标文件第五章用户需求书《电梯功能标配表》第 31 项▲轿厢门全光幕安全保护功能	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	
11	招标文件第五章用户需求书《电梯功能标配表》第 32 项▲轿内误指令取消功能	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	
12	招标文件第五章用户需求书《电梯功能标配表》第 34 项▲预留轿厢至机房控制箱的电梯专用视频电缆	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	
13	招标文件第五章用户需求书《电梯功能标配表》第 36 项▲井道牛腿材质：钢制牛腿	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	
14	招标文件第五章用户需求书《电梯功能标配表》第 37 项▲五方通话功能	详见以下：电梯参数表和电梯功能标配表	/	无偏离	

备注：

1. 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。非“▲”条款按招标文件要求进行评审。

2. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

3. 投标人须在“偏离说明”栏内说明偏离情况，如描述不能清晰表达偏离情

况，将按评分标准相应扣分或作否决投标处理。

4. 投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投标人：蒂升电梯（中国）有限公司 



2025 年 08 月 04 日

3ba5ae61c72e403da773e9f6316c9eca-20250803223917339



商务和技术偏差表附件：电梯参数表和电梯功能标配表

序号	名称	项目名称		奥信新梯		奥信新梯		奥信新梯		奥信新梯		奥信新梯	
		14楼	14楼	14楼	24楼	24楼	24楼	24楼	24楼	24楼	24楼	24楼	
1	电梯编号	1-0701	1-0702	1-0703	2-0701	2-0702	2-0703	3-0701	3-0702	4-0701	4-0702	5-0701	
2	电梯类型	客梯	消防电梯 无消防电梯 和客梯	消防电梯 无消防电梯 和客梯	客梯	消防电梯 无消防电梯 和客梯	客梯	客梯	消防电梯 无消防电梯 和客梯	客梯	消防电梯 无消防电梯 和客梯	消防电梯 无消防电梯 和客梯	
3	电梯数量 (个)	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
4	额定载重 (kg)	1000或1050	1000或1050	1000	1000或1050	1000或1050	1000或1050	1000或1050	1000或1050	1000或1050	1000或1050	1150	
5	额定速度 (m/s)	1.75	1.75	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	
6	停站数量	地上	地上16	地上16	地上4	地上33	地上33	地上33	地上33	地上33	地上33	地上6	
7		地下	地下1	地下1	地下1	地下3	地下3	地下3	地下3	地下3	地下3	地下1	
8		总计	总计17	总计17	总计5	总计36	总计36	总计36	总计36	总计36	总计36	总计7	
9	停层站序	-1, 1, 3, 16	-1, 1, 3, 16	-1, 1, 3, 16, 3, 3	-3F, 30F	-3F, 30F	-3F, 30F	-3F, 30F	-3F, 30F	-3F, 30F	-3F, 30F	-1, 30F	
10	基站	1F	1F	1F	3F	1F	1F	3F	1F	1F	1F	1F	
11	提升高度 (m)	56.65	56.65	17.25	106.45	106.45	106.45	106.45	106.45	106.45	106.45	23.7	
12	基坑深度 (m)	1.6	1.6	1.6	2	2	2	2	2	2	2	1.45	
13	顶层高度 (m)	3.8	3.8	4.43	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	4.8	
14	井道尺寸 (m) (长×宽)	2.2×2.2	2.2×2.2	2.2×2.2	2.2×2.2	2.2×2.2	2.2×2.2	2.2×2.2	2.2×2.2	2.2×2.2	2.2×2.2	2.4×2.4	
15	是否有机房	有	有	无	有	有	有	有	有	有	有	有	
16	主机位置	顶层	顶层	/	顶层	顶层	顶层	顶层	顶层	顶层	顶层	顶层	
17	开门方式	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	
18	开门尺寸 (m) (长×高)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	
19	是否需要消防	否	是	是	否	是	否	否	是	否	是	否	
20	是否需要残疾人	否	是	是	否	是	否	否	是	否	是	是	
21	▲ 控制系统	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	
22	▲ 控制方式	变频控制											
23	▲ 门机驱动方式	永磁同步门机											
24	▲ 电梯驱动系统	永磁同步曳引方式											
25	▲ 电梯通讯方式	总线型三方通讯功能											
26	门保护装置	光幕											
27	配置对重安全钳	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	
28	轿厢面积 (m²)	1.6×1.8 ×2.7(宽)	1.6×1.8 ×2.7(宽)	1.6×1.8 ×2.7(宽)	1.6×1.8 ×2.7(宽)	1.6×1.8 ×2.7(宽)	1.6×1.8 ×2.7(宽)	1.6×1.8 ×2.7(宽)	1.6×1.8 ×2.7(宽)	1.6×1.8 ×2.7(宽)	1.6×1.8 ×2.7(宽)	1.6×1.8 ×2.7(宽)	
29	▲ 轿厢装饰层数 (3层, 含空调)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	/	
30	电源要求	动力电源: AC 380V 50Hz 独立三线、零线 (三相五线制) 照明电源: AC 220V 单相 50Hz											
31	厅门	砂面不锈钢 (可选色)										拉丝不锈钢 (原色), 防指纹	
32	门套	砂面不锈钢 (可选色, 首层可根据项目定位进行设计), 小门套										拉丝不锈钢 (原色), 防指纹	
33	厅外召唤梯	内视外呼 (含单色或液晶显示)										按钮外呼 (含点阵或数码显示)	
34	轿内装饰标准	天花	客户自定										厂家标配
35		轿壁/门套侧壁	砂面不锈钢 (防指纹, 可选色)										拉丝不锈钢 (原色)
36		侧壁	砂面不锈钢 (防指纹, 可选色)										拉丝不锈钢 (原色)
37		门套	砂面不锈钢 (防指纹, 可选色)										拉丝不锈钢 (原色)
38		地面	客户自定 (暂定板厚20mm)										人造石
39		轿厢门	砂面不锈钢 (防指纹, 可选色)										拉丝不锈钢 (原色)
40		空调	单冷空调										单冷空调
41		轿厢照明灯	一体式照明灯										厂家标配
42		检修板	中片材质, 砂面不锈钢, (防指纹, 可选色)										拉丝不锈钢 (原色, 防指纹)
43		照明灯具	客户自定										厂家标配
44	▲ 轿内楼层显示	液晶彩色显示器 (10"12寸)										单色液晶显示器 (4"6寸)	
45	扶手配置	否										否	

马源基北		马源基南		马源基西		太和南	
1#楼	2#楼	3#楼	3#楼	4#楼	4#楼	1#楼	1#楼
1-XPD71 1-XPD72	2-XPD71 2-XPD72	3-XPD71	3-XPD72	4-XPD71	4-XPD72	1-XPD7 2-XPD7	1-07 2-07
消防电梯 无障碍电梯 担架电梯	消防电梯 无障碍电梯 担架电梯	消防电梯 无障碍电梯 担架电梯	消防电梯 客梯	消防电梯 无障碍电梯 担架电梯	消防电梯 客梯	消防电梯 无障碍电梯 担架电梯	客梯
2	2	1	1	1	1	2	2
0或1050	1000或1050	1000或1050	1000或1050	1000或1050	1000或1050	1000或1050	1000或1050
1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	2.0	2.0
地上26	地上26	地上31	地上31	地上32	地上32	地上33	地上33
地下1	地下1	地下1	地下1	地下1	地下1	地下2	地下2
总计27	总计27	总计32	总计32	总计33	总计33	总计35	总计35
1F~26F	1F~26F	1F~31F	1F~31F	1F~32F	1F~32F	2F~33F	2F~33F
1F	1F	1F	1F	1F	1F	1	1
91.4	91.4	99.9	99.9	97.35	97.35	103.2	103.2
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8
4.45	4.45	5.8	5.8	5.8	5.8	5.15	5.15
2×2.3	2.2×2.3	2.2×2.2	2.2×2.2	2.2×2.2	2.2×2.2	2.2×2.2	2.2×2.2
有	有	有	有	有	有	有	有
屋顶	屋顶	屋顶	屋顶	屋顶	屋顶	屋顶	屋顶
分西扇	中分西扇	中分西扇	中分西扇	中分西扇	中分西扇	中分双扇	中分双扇
0.9×2.2 (门洞1.1×2.3)	0.9×2.2 (门洞1.1×2.3)	0.9×2.2 (门洞1.1×2.3)	0.9×2.2 (门洞1.1×2.3)	0.9×2.2 (门洞1.1×2.3)	0.9×2.2 (门洞1.1×2.3)	0.9×2.2 (门洞1.1×2.3)	0.9×2.2 (门洞1.1×2.3)
是	是	是	是	是	是	是	按消防电梯设置
是	是	是	否	是	否	是	否
梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控
变频控制						变频控制	
永磁同步门机						永磁同步门机	
永磁同步曳引方式						永磁同步曳引方式	
总线型五方通话功能						总线型五方通话功能	
						光幕	
否	否	否	否	否	否	否	否
8×1.8 ×2.35(宽)	1.8×1.8 ×2.35(宽)	1.8×1.8 ×2.35(宽)	1.8×1.8 ×2.35(宽)	1.8×1.8 ×2.35(宽)	1.8×1.8 ×2.35(宽)	1.8×1.8 ×2.35(宽)	1.8×1.8 ×2.35(宽)
动力电源: AC 380V 50Hz 独立地线、零线 (三相五线制) 照明电源: AC 220V 单相 50Hz						动力电源: AC 380V 50Hz 独立地线、零线 (三相五线制) 照明电源: AC 220V 单相 50Hz	
拉丝不锈钢(原色) 防指纹						砂面不锈钢(可选色)	
拉丝不锈钢(原色) 防指纹						砂面不锈钢(可选色)	
显梯外呼(含点阵或数码楼层显示)						显梯外呼(含点阵或数码楼层显示)	
厂家标配						厂家标配	
拉丝不锈钢(原色)						拉丝不锈钢(原色)	
拉丝不锈钢(原色)						拉丝不锈钢(原色)	
拉丝不锈钢(原色)						拉丝不锈钢(原色)	
人造石						人造石	
拉丝不锈钢(原色)						拉丝不锈钢(原色)	
单冷空调						单冷空调	
厂家标配						厂家标配	
拉丝不锈钢(原色, 防指纹)						拉丝不锈钢(原色, 防指纹)	
厂家标配						厂家标配	
单色液晶显示器(4"英寸)						单色液晶显示器(4"英寸)	
否						否	

新层四		新层四		新层四		新层四		新层四	
1#	2#	1#	2#	1#	2#	1#	2#	1#	2#
1-DT01 1-DT02 1-DT03	1-DT04	1-DT05	1-DT06	2-DT01 2-DT02 2-DT03	2-DT04	2-DT05	2-DT01 2-DT02 2-DT03	2-DT04	2-DT05
客梯	消防电梯 无障电梯 担架电梯	消防电梯 无障电梯 担架电梯	客梯	客梯	消防电梯 无障电梯 担架电梯	A39的电梯 担架电梯	客梯	消防电梯 无障电梯 担架电梯	无障电梯 担架电梯
3	1	1	1	3	1	1	3	1	1
1000或1050	1000或1050	1000	1000或1050	1000或1050	1000或1050	1350	1000或1050	1000或1050	1000或1050
3.0	3.0	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0	1.75
地上45	地上45	地上2	地上3	地上45	地上45	地上2	地上46	地上46	地上3
地下3	地下2	地下0	地下0	地下3	地下2	地下1	地下3	地下3	地下2
总计48	总计48	总计2	总计3	总计48	总计48	总计4	总计49	总计49	总计6
~3~45	~3~45	1F~2F	1F~3F	~3~45	~3~45	~3~3	~3~46	~3~46	~3~3
1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
152.1	152.1	4.73	9.28	152.1	152.1	14.6	155.1	155.1	21.8
2.3	2.3	1.6	1.6	2.3	2.3	1.6	2.3	2.3	1.6
5.0	5.0	4.35	4.3	5.0	5.0	5.5	5.0	5.0	6.1
2.1×2.2	2.1×2.2	2.15×2.75	2.2×2.2	2.1×2.2	2.1×2.2	2.3×2.43	2.1×2.2	2.1×2.2	2.4×2.00
有	有	无	无	有	有	无	有	有	无
屋顶	屋顶	/	/	屋顶	屋顶	/	屋顶	屋顶	/
中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	双开门(旁开)	中分双扇	中分双扇	中分双扇
0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	1.2×2.3 (门洞1.4×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)	0.9×2.3 (门洞1.1×2.4)
否	是	是	是	否	否	否	否	是	是
否	是	是	是	否	是	是	否	是	是
电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控
变频控制									
永磁同步电机									
永磁同步驱动方式									
具备三方通话功能									
电梯									
否	否	否	是	否	否	否(需要封闭底坑以下空间)	否	否	否
1.6×1.5 ×2.7(高)	1.6×1.5 ×2.7(高)	1.4 ×2.4 ×2.5(高)	1.6×1.5 ×2.7(高)	1.6×1.5 ×2.7(高)	1.6×1.5 ×2.7(高)	1.6×1.6 ×2.8(高)	1.6×1.5 ×2.7(高)	1.6×1.5 ×2.7(高)	1.6×1.5 ×2.8(高)
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
动力电源: AC 380V 50Hz 独立地线, 零线(三相五线制)									
照明电源: AC 220V 单相 50Hz									
砂面不锈钢(可通色)									
砂面不锈钢(可通色, 首层可根据项目定位进行设计), 小门套									
内嵌外呼(含单色液晶楼层显示)									
客户自理									
砂面不锈钢(抗指纹, 可通色)									
砂面不锈钢(抗指纹, 可通色)									
喷涂钢板									
客户自理(暂定装修厚度30mm)									
砂面不锈钢(抗指纹, 可通色)									
单冷空调									
一体式操纵箱									
李片材质, 发纹不锈钢, 镀色抗指纹									
客户自理									
液晶彩色显示屏(10~12寸)									
否									

新造二期		新造二期		新造二期		新造二期		新造二期		新造二期	
1#	1#	2#	2#	1#	2#	1#	2#	1#	2#	1#	2#
1#-DT01	1#-DT01 1#-DT02	2#-DT01	2#-DT02 2#-DT03	1#-DT01	2#-DT02	1#-DT01	2#-DT02	1#-DT01	2#-DT02	1#-DT01	2#-DT02
消防电梯 担架电梯	客梯 无障碍电梯	消防电梯 担架电梯	客梯 无障碍电梯	客梯 无障碍电梯	客梯 无障碍电梯	客梯 无障碍电梯	客梯 无障碍电梯	客梯 消防电梯 担架电梯	客梯 消防电梯	客梯	客梯 无障碍电梯 担架电梯
1	2	1	2	1	1	1	1	4	4	1	1
1130	1130	1130	1130	1000或1050	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130
1.75	1.75	1.75	1.75	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.75	1.75
地上31	地上31	地上29	地上29	地上2	地上3	地上49	地上49	地上49	地上49	地上4	地上4
地下0	地下2	地下0	地下2	地下0	地下2	地下1	地下1	地下1	地下1	地下8	地下0
总计31	总计33	总计29	总计31	总计2	总计5	总计50	总计50	总计50	总计50	总计4	总计4
1F、3~30F	2~1F、3~30F	1F、3~30F	2~1F、3~30F	1F~30F	2~30F	1F~49F	2~49F	1F~49F	1F~49F	1F~4F	1F~4F
1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
91.8	100.8	86	95	9.1	22.4	151.4	151.4	151.4	151.4	11.8	11.8
1.75	1.75	1.75	1.75	1.7	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5	1.75	1.75
4.33	4.33	4.33	4.33	4.1	4.3	5.95	5.95	5.95	5.95	6.9	6.9
2.2×2.1	2.2×2.1	2.2×2.1	2.2×2.1	2.25×1.8	3.0×2.3	2.2×2.2	2.2×2.2	2.2×2.2	2.2×2.2	2.2×2.2	2.2×2.2
有	有	有	有	无	无	有	有	有	有	无	无
屋顶	屋顶	屋顶	屋顶	/	/	屋顶	屋顶	屋顶	屋顶	5层	5层
中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇	中分双扇
0.9×2.2 (门洞1.1×2.2)	0.9×2.2 (门洞1.1×2.2)	0.9×2.2 (门洞1.1×2.2)	0.9×2.2 (门洞1.1×2.2)	0.9×2.2 (门洞1.1×2.2)	0.9×2.2 (门洞1.1×2.2)	1.0×2.2 (门洞1.2×2.2)	1.0×2.2 (门洞1.2×2.2)	1.0×2.2 (门洞1.2×2.2)	1.0×2.2 (门洞1.2×2.2)	1.0×2.2 (门洞1.2×2.2)	1.0×2.2 (门洞1.2×2.2)
是	否	是	否	否	否	消防电梯设置	是	是	是	否	否
否	是	否	是	是	是	否	是	否	否	否	是
电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控	电梯群控
变频控制						变频控制					
永磁同步门机						永磁同步门机					
永磁同步曳引方式						永磁同步曳引方式					
总线型三方通话功能						总线型三方通话功能					
光幕						光幕					
否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
1.9×1.5 ×2.35(高)	1.9×1.5 ×2.35(高)	1.9×1.5 ×2.35(高)	1.9×1.5 ×2.35(高)	1.9×1.5 ×2.35(高)	1.9×1.5 ×2.35(高)	1.7×1.5 ×2.7(高)	1.7×1.5 ×2.7(高)	1.7×1.5 ×2.7(高)	1.4×1.5 ×2.7(高)	1.4×1.5 ×2.7(高)	1.4×1.5 ×2.7(高)
/						400	400	400	400	400	400
动力电源: AC 280V 50Hz 独立接线, 零线 (三相五线制) 照明电源: AC 220V 单相 300W						动力电源: AC 280V 50Hz 独立接线, 零线 (三相五线制) 照明电源: AC 220V 单相 300W					
拉丝不锈钢(蓝色)						砂面不锈钢(可蓝色)					
拉丝不锈钢(蓝色)						砂面不锈钢(可蓝色, 喜望可根据项目定位进行设计), 小门套					
壁柱外呼 (含点阵或数码楼层显示)						内嵌外呼 (含单色液晶楼层显示)					
厂家标配						客户自理					
拉丝不锈钢(蓝色)						砂面不锈钢 (抗指纹, 可蓝色)					
拉丝不锈钢(蓝色)						砂面不锈钢 (抗指纹, 可蓝色)					
拉丝不锈钢(蓝色)						喷漆钢板					
人造石						客户自理 (暂定装修厚度30mm)					
拉丝不锈钢(蓝色)						砂面不锈钢 (抗指纹, 可蓝色)					
单冷空调						单冷空调					
厂家标配						一体式换纸箱					
拉丝不锈钢(蓝色, 防指纹)						半片材质, 发纹不锈钢, 镀色防指纹					
厂家标配						客户自理					
单色液晶显示器 (4"~6")						液晶彩色显示器 (10"~12")					
否						否					

商务和技术偏差表附件：电梯功能标配表

二、电梯功能标配表			
序号	条款类型	功能描述（所有电梯需标配以下功能）	投标响应情况
1		1、全集选控制运行功能	完全响应，无偏离
2		2、超载保护、报警功能	完全响应，无偏离
3		3、超速电气、机械保护功能	完全响应，无偏离
4		4、电动机空转保护功能	完全响应，无偏离
5		5、对讲机通讯功能	完全响应，无偏离
6		6、警铃报警功能	完全响应，无偏离
7		7、故障低速自救运行功能	完全响应，无偏离
8		8、停电应急照明功能	完全响应，无偏离
9		9、门过载保护功能	完全响应，无偏离
10		10、运行次数显示功能	完全响应，无偏离
11		11、泊梯功能	完全响应，无偏离
12	▲	12、停车在非门区报警功能	完全响应，无偏离
13	▲	13、层高自测定功能	完全响应，无偏离
14	▲	14、轿厢照明节能自动控制功能	完全响应，无偏离
15	▲	15、轿厢通风节能自动控制功能	完全响应，无偏离
16		16、开门时间自动控制、调整功能	完全响应，无偏离
17		17、轿顶、轿内、机房内检修操作功能	完全响应，无偏离
18		18、开关门时间超长保护功能	完全响应，无偏离
19	▲	19、位置异常自动校正功能	完全响应，无偏离

20		20、反向内指令自动消除功能	完全响应，无偏离
21		21、开门异常自动消除功能	完全响应，无偏离
22	▲	22、故障自动检测、存储功能	完全响应，无偏离
23		23、消防迫降功能	完全响应，无偏离
24		24、起动补偿功能	完全响应，无偏离
25		25、满载时直驶功能	完全响应，无偏离
26		26、无召唤自动返回基站功能	完全响应，无偏离
27		27、电梯待命时自动监测功能	完全响应，无偏离
28		28、电动机过热保护	完全响应，无偏离
29	▲	29、微动平层功能	完全响应，无偏离
30		30、无效内指令自动清除功能	完全响应，无偏离
31	▲	31、轿厢门全光幕安全保护功能	完全响应，无偏离
32	▲	32、轿内误指令取消功能	完全响应，无偏离
33	★	33、停电自动平层功能（采用蓄电池实现）	完全响应，无偏离
34	▲	34、预留轿厢至机房控制箱的电梯专用视频电缆	完全响应，无偏离
35	★	35、电动车进入轿厢识别报警功能	完全响应，无偏离
36	▲	36、井道牛腿材质：钢制牛腿	完全响应，无偏离
37	▲	37、五方通话功能	完全响应，无偏离

五、报价表

(一) 投标报价汇总表

项目名称：海珠区新滘西路等6个保障性住房项目电梯设备采购及安装服务

序号	项目名称	单位	数量	C 设备合计 (元)	E 安装合计 (元)	G=C+E 电梯设备及安 装合计(元)	H 暂列金(元)	I=G+H 设备和安装及暂列 金合计(元)	备注
一	奥体新城	台	11						
(一)	奥体新城(1#)	台	3	409,437.00	103,288.98	512,725.98	67,199.41	579,925.39	
(二)	奥体新城(2#、3#、 4#、5#小学)	台	8	1,693,354.00	451,214.13	2,144,568.13	281,065.03	2,425,633.16	
二	马沥站北	台	8	1,294,428.00	421,950.57	1,716,378.57	256,864.92	1,973,243.49	
三	太和南	台	4	778,346.00	237,585.24	1,015,931.24	142,255.36	1,158,186.60	
四	新滘西	台	16	4,903,675.00	1,189,181.21	6,092,856.21	710,842.02	6,803,698.23	
五	新造二期	台	8	1,168,566.00	390,147.13	1,558,713.13	247,389.92	1,806,103.05	
六	葵蓬南	台	18	6,421,928.00	1,517,362.94	7,939,290.94	984,186.13	8,923,477.07	
七	合计(一+二+三+四+ 五+六)	台	65	16,669,734.00	4,310,730.20	20,980,464.20	2,689,802.79	23,670,266.99	
八	六个项目电梯设备和 安装及暂列金总计	大写	人民币：贰仟叁佰陆拾柒万零贰佰陆拾陆元玖角玖分						
		小写	¥23,670,266.99 元						

注：1. 本项目为交钥匙工程，包含但不限于外部电源外其余工作及费用，负责完成所需电梯设备的的设计、制造、运输、装卸、安装新机、产品保护、调试运行、质量技术监督部门验收（含通过特种设备监督检验中心验收及项目整体验收）、技术培训及售后服务等所有工作。

2. 报价为含税报价（设备税率为13%，安装为3%），报价以元为单位，精确到小数点后二位，第三位小数四舍五入。

投标人：蒂升电梯（中国）有限公司

2025 年 08 月 04 日



六、资格审查资料

(一) 基本情况表

投标人名称	蒂升电梯（中国）有限公司								
注册资金	5973.30 万美元 (约 4.958 亿人民币)	成立时间	1995 年 1 月 10 日						
注册地址	广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号								
邮政编码	528400	员工总数	10500						
联系方式	联系人	林晓玲	电话						
	网 址	tor.com.cn	传 真						
法定代表人	姓名	JUERGEN BOEHLER	电话						
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书	类型：营业执照 等级：/ 证书号：91446000618132742R 类型：《中华人民共和国特种设备生产许可证》 等级：A 级 证书号：TS2310096-2024								
基本账户开户银行	中国工商银行中山市城南支行								
基本账户银行账号	2011021309024200977								
投标人关联企业情况 (包括但不限于：母公司、全资子公司或与投标人法定代表人(单位负责人)为同一人或存在控股管理关系的不同单位)	蒂升电梯（中国）有限公司的唯一股东：TK Elevator Innovation and Operations GmbH (持股比例 100%)：  蒂升电梯（中国）有限公司投资的企业如下表： <table border="1" data-bbox="555 1680 1391 1966"> <thead> <tr> <th>被投资企业名称</th> <th>投资比例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>蒂升扶梯有限公司</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>蒂升电梯（上海）有限公司</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>			被投资企业名称	投资比例	蒂升扶梯有限公司	100%	蒂升电梯（上海）有限公司	100%
被投资企业名称	投资比例								
蒂升扶梯有限公司	100%								
蒂升电梯（上海）有限公司	100%								

		蒂升机场系统有限公司	100%	
		蒂升家用电梯（上海）有限公司	100%	
投标设备制造商名称	蒂升电梯（中国）有限公司			
投标人须知要求投标设备制造商需具有的资质证书	类型：营业执照 等级：/ 证书号：91446000618132742R 类型：《中华人民共和国特种设备生产许可证》 等级：A 级 证书号：TS2310096-2024			
备注				

注：1. 投标人应根据**投标人资格要求**在本表后附相关证明材料。

2. 如果投标人须知第 1.4.1 项对投标设备制造商的资质提出了要求，投标人应根据在本表后附相关资质证书扫描件。





码代用信社会统一

91447000618132742R

照执业证



扫描二维码登录
国家企业信用信息公示系
系统了解更多信息
记、备案、许可、照
管信息

名称 蒂升电梯（中国）有限公司

类型 有限责任公司(外国法人独资)

法定代理人 ~~王~~ 王廷杰 BOEHLER

经营范围

在 研 究 各 类 电 梯 (包 括 载 人 电 梯 、 载 客 电 梯 、 载 客 兼 载 货 电 梯 、 自 动 人 行 步 道 及 其 它 各 种 电 梯) 的 研 究 开 发 工 作 中 创 造 了 多 项 新 技 术 和 新 产 品 。

注册 册 资 本 本 伍 仟 玖 佰 柒 拾 叁 万 叁 仟 美 元

成立日期 1995年01月10日

营业期限 1995年01月10日至2045年01月09日

所 中山市南区马岭大新路11号、13号



登记机关

2021 年 04 月 13 日

<http://www.guest.gow.ca>

国家市场监督管理总局监制

核准变更登记通知书

粤中核变通外字〔2021〕第44200012100112890号

名称：蒂升电梯（中国）有限公司

统一社会信用代码：91442000618132742R

以上企业于二〇二一年四月十三日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
名称	蒂森电梯有限公司	蒂升电梯（中国）有限公司

变更前 投资人：

投资人 名称	证件(证照)号码
THYSENKRUPP ELEVATOR AG	

变更后 投资人：

投资人 名称	证件(证照)号码
TK Elevator Innovation and Operations GmbH	

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
公司章程		章程
外国公司法律文件 送达接受人	授权人：，被授权人：韦薇	授权人：TK Elevator Innovation and Operations GmbH，被授权人：陈钰佳

特此通知



基本存款账户信息

账户名称: 蒂升电梯(中国)有限公司

账户号码: 2011021309024200977

开户银行: 中国工商银行中山市城南支行

法定代表人:
(单位负责人) JUERGEN BOEHLER

基本存款账户编号: J6030000920104

工行中山城南支行

2021 年 04 月 21 日



(三) 中华人民共和国特种设备制造许可证



中华人民共和国 特种设备生产许可证

Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号: TS2310096-2028

单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司

住 所: 广东省中山市南区马岭大新路11号、13号

制造地址: 1. 广东省中山市南区马岭大新路11号、13号

2. 上海市松江区工业区佘山分区勋业路2号

3. 广东省中山市火炬高科技产业开发区世纪大道侧

经审查, 获准从事以下特种设备生产活动:

许可项目	许可子项目	许可参数	备注
电梯制造(含安装、修理、改造)	曳引驱动乘客电梯(含消防员电梯)	—	限制制造地址1、2; 具体产品范围见型式试验证书
	曳引驱动载货电梯和强制驱动载货电梯(含防爆电梯中的载货电梯)	—	限制制造地址1、2; 具体产品范围见型式试验证书
	自动扶梯与自动人行道	—	限制制造地址3; 具体产品范围见型式试验证书
	杂物电梯(含防爆电梯中的杂物电梯)	—	限制制造地址1、2; 具体产品范围见型式试验证书

发证机关: 国家市场监督管理总局

有效期至: 2028年05月19日

发证日期: 2024年04月08日



3.1 特种设备型式试验证书(电梯)

制造资质 A2 级—特种设备型式试验证书及报告



特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: 0033

申请单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司

申请单位注册地址: 广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号

制造单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司

制造单位注册地址: 广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动乘客电梯

产品名称: 曳引式客梯

产品型号: zeta200 MR

型式试验报告编号: ETC213110033

经型式试验, 确认该样机(样品)符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)、GB7588-2003+XG1-2015 和 EN 81-1:1998+A3:2009 规定。

本证书适用的产品型号: zeta200 MR、thyssenkrupp zeta200 MR

本证书适用的产品参数范围和配置见附表



上海交通大学电梯检测中心

注: 1. 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准的规定, 以及与型式试验样机(样品)的一致性。

2. 本证书如有更改, 证书有效期仍从发证日期起计算。

附表:

适用参数范围和配置表

额定速度	≤8.0m/s	额定载重量	≤2000kg
控制装置制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司	调速装置制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司
	TK Aufzugswerke GmbH		TK Aufzugswerke GmbH
	STEP Sigriner Elektronik GmbH		STEP Sigriner Elektronik GmbH
	Scanfil GmbH		TK Elevator Korea Ltd.
驱动方式	曳引式驱动	调速方式	交流变频调速
驱动主机布置方式	上置机房内	驱动主机制造单位名称	TK Aufzugswerke GmbH 蒂升电梯(中国)有限公司
悬挂比(绕绳比)	1:1	绕绳方式	单绕
轿厢悬吊方式	顶吊式	轿厢导轨列数	≥2
轿厢数量	1	多轿厢之间的连接方式	/
控制柜布置区域	井道外	工作环境	普通室内
轿厢上行超速保护装置型式	无齿驱动主机制动器	轿厢意外移动保护装置型式	无齿驱动主机制动器
PESSRAL 功能	检查减行程缓冲器的减速状况		
PESSRAL 型号	TDMS	PESSRAL 制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司
PESSRAL 功能	采用减行程缓冲器时对电梯驱动主机正常减速的监测(ETSL)		
PESSRAL 型号	LIMAX33 CP	PESSRAL 制造单位名称	ELGO Batscale AG
PESSRAL 功能	采用减行程缓冲器时对电梯驱动主机正常减速的监测(ETSL)		
PESSRAL 型号	LIMAX Safe TKE	PESSRAL 制造单位名称	ELGO Batscale AG
PESSRAL 功能	采用减行程缓冲器时对电梯驱动主机正常减速的监测(ETSL) 检测门开启情况下轿厢的意外移动(UCM) 门开着情况下的平层和再平层控制(OB) 极限开关 监视轿门和层门锁紧状态		
PESSRAL 型号	LIMAX Safe SG/SC	PESSRAL 制造单位名称	ELGO Batscale AG
特殊用途产品	观光电梯、病床电梯		

证书编号: 0033

附表说明:

1. 样梯的参数如下:

额定速度 (v): 8.0m/s

额定载重量 (Q): 2000kg

2. 当附表所列的参数范围和配置发生变更时, 应重新进行型式试验。

3ba5ae61c72e403da773e9f6316c9eca-2025080322391739





1709080008 报告编号: ETC213110033

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别: 曳引与强制驱动电梯
 设备品种: 曳引驱动乘客电梯
 产品名称: 曳引式客梯
 产品型号: zeta200 MR
 制造单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司
 申请单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司
 型式试验类别: 首次试验
 型式试验日期: 2021年03月18日至2021年09月10日



上海交通大学电梯检测中心





上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC213110033

第 1 页 共 11 页

设备类别	曳引与强制驱动电梯	设备品种	曳引驱动乘客电梯
产品名称	曳引式客梯	产品型号	zeta200 MR
产品编号	A17-005-001	制造日期	2021-01-15
申请单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司		
申请单位注册地址	广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号		
统一社会信用代码	91442000618132742R		
制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司		
制造单位注册地址	广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号		
制造地址	广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号		
试验地点	广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号试验塔 10 号井道		
样机(样品)状态	完好	试验日期	2021-03-18 2021-09-10
试验条件	符合要求	型式试验类别	首次试验
《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)、GB7588-2003+XG1-2015、EN 81-1:1998+A3:2009			
型式试验合格			
试验: 金工 5月24日 日期: 2021-01-24		型式试验机构核准编号:	
审核: 王青 日期: 2021-09-24		TS7610022-2025	
批准: 张永峰 日期: 2021-09-24		(盖章) 2021年09月24日	





上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC213110033

第 2 页 共 11 页

一、样机(样品)配置及技术参数表

设备品种	曳引驱动乘客电梯		产品名称	曳引式客梯
产品型号	zeta200 MR		额定速度	8.0m/s
额定载重量	2000kg		乘客人数	26 人
适用工作环境	普通室内		特殊用途产品	观光电梯、病床电梯
层门型式	自动中分		轿门型式	自动中分
轿厢尺寸	2100×1900×3000mm		井道尺寸	3000×3200×251060mm
轿厢数量	1		多轿厢之间的连接方式	/
层/站/门数	30 / 7 / 7		提升高度	230m
工作区域位置	驱动主机	机房内	控制柜	机房内
	紧急操作屏	/	动态测试屏	/
驱动主机	驱动方式	曳引式驱动	整体结构型式	永磁同步无齿轮
	驱动主机型号	SF600	制造单位名称	TK Aufzugswerke GmbH
	布置方式和位置	上置机房内	紧急操作时打开制动器的方式	手动
	输出轮节径	740mm	减速比	/
	电机型号	/	制造单位名称	/
	额定功率	150kW	额定转速	206r/min
	额定电压	480V	额定电流	232A
	额定频率	68.82Hz	绝缘等级	F
悬挂系统	悬挂绳数量	9	悬挂比(绕绳比)	1:1
	悬挂绳结构(型号)	16 9×25F+IWRC 1570/1770 U sZ (HG-9)		
	绕绳方式	单绕	轿厢悬吊方式	顶吊式



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC213110033

第 3 页 共 11 页

拖动及控制系统	控制柜型号	MC1	制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司
	控制柜布置位置	井道外	紧急和动态测试装置安装位置	/
	调速装置型号	CPI 310R	制造单位名称	TK Aufzugswerke GmbH
	控制装置型号	MC1	制造单位名称	TK Aufzugswerke GmbH
	控制装置	微机	调速方式	交流变频调速
	控制方式	集选	通讯方式	CAN-BUS 串行通讯
层门门锁	型 号	M2Z(T)S8	规 格	/
	制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司		
轿门门锁	型 号	M2ZK8	规 格	/
	制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司		
限速器	型 号	OL100	规 格	额定速度: 8.0m/s
	制造单位名称	WITTUR Austria GmbH		
安全钳	型 号	8001AG	规 格	系统质量范围: 4000~10886(kg) 额定速度: 1.0~10.0m/s
	制造单位名称	TK Elevator Manufacturing, Inc.		
安全电路	型 号	SR2	制造单位名称	TK Aufzugswerke GmbH
	安全功能	门开着情况下的平层和再平层控制、轿厢意外移动保护装置(检测子系统)		
	型 号	MQ1	制造单位名称	TK Aufzugswerke GmbH
	安全功能	电气安全回路的控制		
可编程电子安全相关系统	型 号	LIMAX33 CP	制造单位名称	ELGO Batscale AG
	安全功能及 SIL 等级	采用减行程缓冲器时对电梯驱动主机正常减速的监测(ETSL) SIL3		
上行超速保护装置	型 号	SF600	型 式	无齿驱动主机制动器
	制造单位名称	TK Aufzugswerke GmbH		
轿厢意外移动保护装置	型 号	SF600	型 式	无齿驱动主机制动器
	制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司		



上海交通

检测中心

型式试验报告

No: ETC213110033

第 4 页 共 11 页

缓冲器	轿厢	型 号	YH88/1740	数 量	2 只
		型 式	油压缓冲器	规 格	系统质量范围: 1100~5000(kg) 额定速度:≤5.08m/s
		制造单位名称	河北东方富达机械有限公司		
	对重 (平衡重)	型 号	YH88/1740	数 量	2 只
		型 式	油压缓冲器	规 格	系统质量范围: 1100~5000(kg) 额定速度:≤5.08m/s
		制造单位名称	河北东方富达机械有限公司		
导轨	轿厢	型 号	T127-1/BE	数 量	2 列
		制造单位名称	苏州赛维拉上吴电梯轨道系统有限公司		
	对重 (平衡重)	型 号	T114/B	数 量	2 列
		制造单位名称	长江润发(张家港)机械有限公司		

二、样机(样品)技术资料审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	H5.1	产品合格证明及说明文件	符合要求	合格
2	H5.2	设计计算书	符合要求	合格
3	H5.3	主要设计图样	符合要求	合格
4	H5.4	部件证明文件	符合要求	合格
5	H5.5	机器设备间、井道	符合要求	合格
6	H5.6	悬挂、补偿系统	符合要求	合格
7	H5.7	轿厢系统	符合要求	合格
8	H5.8	门系统	符合要求	合格
9	H5.9	消防员电梯附加要求	不适用	/
10	H5.10	相关标准或者产品技术条件	不适用	/
11	H5.11	整机的连续运行试验记录和报告	符合要求	合格



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC213110033

第 11 页 共 11 页

附录:

1、型式试验报告变更情况

无

2、特殊说明

按照TSG T7007-2016《电梯型式试验规则》H4.2(12)、(13)要求,整机型式试验中控制装置、调速装置的制造单位发生改变,或者用于电气安全装置的可编程电子安全相关系统(PESSRAL)的功能、型号或者制造单位发生改变时,可仅对相关项目重新进行型式试验。本次补充试验即为该类型的型式试验。

3、型式试验证书中相关的控制装置、调速装置及可编程电子安全相关系统(PESSRAL)信息如下:

控制柜 型号	控制装置制造 单位名称	调速装置制造 单位名称	PESSRAL 型号	PESSRAL 制造 单位名称	合格证编号
MC1	TK Aufzugswerke GmbH	TK Aufzugswerke GmbH	LIMAX33 CP	ELGO Batscale AG	TSX B32002220210074
MC1	TK Aufzugswerke GmbH	TK Elevator Korea Ltd.	LIMAX33 CP	ELGO Batscale AG	TSX B32002220210077
MC1	TK Aufzugswerke GmbH	STEP Sigriner Elektronik GmbH	LIMAX Safe TKE	ELGO Batscale AG	TSX B32002220210068
MC1	TK Aufzugswerke GmbH	蒂升电梯(中国) 有限公司	TDMS	蒂升电梯(中 国)有限公司	TSX B32002220210055
MC1	蒂升电梯(中国) 有限公司	蒂升电梯(中国) 有限公司	LIMAX Safe SG/SC	ELGO Batscale AG	TSX B32002220210130
MC1	STEP Sigriner Elektronik GmbH	STEP Sigriner Elektronik GmbH	LIMAX Safe SG/SC	ELGO Batscale AG	TSX B32002220210088
MC1	TK Aufzugswerke GmbH	TK Aufzugswerke GmbH	LIMAX Safe SG/SC	ELGO Batscale AG	TSX B32002220210087
MC2	Scanfil GmbH	蒂升电梯(中国) 有限公司	TDMS	蒂升电梯(中 国)有限公司	TSX B32002220160112
MC2	蒂升电梯(中国) 有限公司	蒂升电梯(中国) 有限公司	LIMAX Safe TKE	ELGO Batscale AG	TSX B32002220200084
MC2	STEP Sigriner Elektronik GmbH	STEP Sigriner Elektronik GmbH	LIMAX Safe TKE	ELGO Batscale AG	TSX B32002220200078

3.2 消防员电梯—特种设备型式试验证书



证书编号: 1

申请单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司
 申请单位住所: 中山市南区马岭大新路 11 号、13 号
 制造单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司
 申请单位住所: 中山市南区马岭大新路 11 号、13 号
 产品名称: 消防员电梯
 产品型号: zeta300 MR
 委托报告编号: BTE-A92300004

经检验, 确认该样机符合以下标准的规定。

EN81-20:2020 Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 20: Passenger and goods passenger lifts

EN81-50:2020 Safety rules for the construction and installation of lifts - Examinations and tests - Part 50: Design rules, calculations, examinations and tests of lift components

EN81-72:2020 Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications for passenger and goods passenger lifts - Part 72: Firefighters lifts

发证日期: 2023 年 01 月 11 日

广东省特种设备检测研究院

注: 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准的规定, 以及与检验样机的一致性。

广东省特种设备检测研究院
BTE-A92400002 附页



产品参数和配置表

产品名称	消防员电梯		
产品型号	zena300 MR		
额定速度	上行: ≤ 4.0 m/s 下行: ≤ 4.0 m/s	额定载重量	≤ 5000 kg
提升高度	≤ 200 m	悬挂比 (绳绳比)	2:1
设备保护级别	I	防爆等级	不适用
调速方式	交流变频调速	驱动方式	曳引驱动
调速装置制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司/TK Elevator Korea Ltd./TK Aufzugswerke GmbH/STEP Sigriner Elektronik GmbH		
控制装置制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司/TK Aufzugswerke GmbH/STEP Sigriner Elektronik GmbH		
驱动主机布置方式	上置机房		
驱动主机制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司/TK Aufzugswerke GmbH/浙江西子富沃德电机有限公司		
轿厢数量	1个	轿厢导轨列数	≥ 2 列
紧急和测试操作装置设置区域	I	多轿厢之间的连接方式	I
轿厢上行超速保护装置型式	曳引机制动器		
轿厢意外移动保护装置型式	曳引机制动器		
防爆型式	I		

注:驱动主机制造单位“浙江西子富沃德电机有限公司”最大使用额定载重量为4000kg。





中国认可
检验检测机构
CNAS L1081



170908000850



特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: 0012

申请单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司

申请单位注册地址: 广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号

制造单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司

制造单位注册地址: 广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号

设备类别: 其它类型电梯

设备品种: 消防员电梯

产品名称: 消防员电梯

产品型号: thyssenkrupp meta200 MR

型式试验报告编号: ETC173420012、ETC183420YZ012、ETC213420YZ007

经型式试验, 确认该样机(样品)符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)、GB26465-2011、GB7588-2003+XG1-2015 和 EN81-1:1998+A3:2009 规定。

本证书适用的产品型号: thyssenkrupp meta200 MR、meta200 MR

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。



(盖章)

发证日期: 2017 年 08 月 15 日

变更日期: 2021 年 08 月 12 日

上海交通大学电梯检测中心

注: 1. 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准的规定, 以及与型式试验样机(样品)的一致性。

2. 本证书如有更改, 证书有效期仍从发证日期起计算。

附表:

No. TSX 342002220170012

第1页 共2页

适用参数范围和配置

额定速度		≤4.0m/s	额定载重量	≤1600kg
调速方式		交流变频调速	驱动方式	曳引式驱动
控制装置制造单位名称		蒂升电梯（中国）有限公司	调速装置制造单位名称	蒂升电梯（中国）有限公司
		STEP Sigriner Elektronik GmbH		TK Aufzugswerke GmbH
		TK Aufzugswerke GmbH		TK Elevator Korea Ltd.
		Scanfil GmbH		STEP Sigriner Elektronik GmbH
驱动主机布置方式		上置机房内	驱动主机制造单位名称	蒂升电梯（中国）有限公司
				TK Aufzugswerke GmbH
悬挂比(绕绳比)		2:1	绕绳方式	复绕
轿厢悬吊方式		顶吊式	轿厢导轨列数	≥2
轿厢数量		1	多轿厢之间的连接方式	/
控制柜布置区域		井道外	工作环境	普通室内
轿厢上行超速保护装置型式		无齿驱动主机制动器	轿厢意外移动保护装置型式	无齿驱动主机制动器
PESSRAL	型号	可以配置: TDMS 终端减速监控系统	制造单位名称	蒂升电梯（中国）有限公司
	功能	检查减行程缓冲器的减速状况		
	型号	可以配置: LIMAX/Safe TKE	制造单位名称	ELGO Batscale AG
	功能	采用减行程缓冲器时对电梯驱动主机正常减速的监测(ETSL)		
特殊用途产品		观光电梯、病床电梯		

附表说明:

1. 样梯的参数如下:

额定速度 (v): 4.0m/s

额定载重量 (Q): 1600kg

2. 当附表所列的参数范围和配置发生变更时, 应重新进行型式试验。

3. 变更说明:

型式试验证书变更情况表

序号	项目	变更前	变更后	变更日期
1	控制装置制造单位名称	蒂森克虏伯电梯(上海)有限公司 蒂森电梯有限公司 thyssenkrupp Aufzugswerke GmbH Scanfil GmbH	蒂森克虏伯电梯(上海)有限公司 蒂森电梯有限公司 thyssenkrupp Aufzugswerke GmbH Scanfil GmbH STEP Sigriner Elektronik GmbH	2019-01-10
2	申请单位名称	蒂森电梯有限公司	蒂升电梯(中国)有限公司	2021-06-30
3	制造单位名称	蒂森电梯有限公司	蒂升电梯(中国)有限公司	2021-06-30
4	适用参数范围和配置表	蒂森克虏伯电梯(上海)有限公司	蒂升电梯(中国)有限公司	2021-06-30
		蒂森电梯有限公司	蒂升电梯(中国)有限公司	2021-06-30
		thyssenkrupp Aufzugswerke GmbH	TK Aufzugswerke GmbH	2021-06-30
		thyssenkrupp Elevator (Korea) Ltd.	TK Elevator Korea Ltd.	2021-06-30
5	本证书适用的产品型号	thyssenkrupp meta200 MR	thyssenkrupp meta200 MR、meta200 MR	2021-08-12
6	PESSRAL 型号及制造单位名称	型号: TDMS 终端减速监控系统	型号: TDMS 终端减速监控系统、LIMAX Safe TKE	2021-08-12
		制造单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司	制造单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司、ELGO Batscale AG	



3.3 投标有机房直梯—特种设备型式试验证书及报告



证书编号: 0012

申请单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司

申请单位注册地址: 广东省中山市南区马岭大新路11号、13号

制造单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司

制造单位注册地址: 广东省中山市南区马岭大新路11号、13号

设备类别: 其它类型电梯

设备品种: 消防员电梯

产品名称: 消防员电梯

产品型号: thyssenkrupp meta200 MR

型式试验报告编号: ETC173420012、ETC183420YZ012、ETC213420YZ007

经型式试验, 确认该样机(样品)符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)、GB26465-2011、GB7588-2003+XG1-2015 和 EN81-1:1998+A3: 2009 规定。

本证书适用的产品型号: thyssenkrupp meta200 MR、meta200 MR

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。



上海交通大学电梯检测中心

注: 1. 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准的规定, 以及与型式试验样机(样品)的一致性。

2. 本证书如有更改, 证书有效期仍从发证日期起计算。

附表:

No. TSX 342002220170012

第1页 共2页

适用参数范围和配置

额定速度		≤4.0m/s	额定载重量	≤1600kg
调速方式		交流变频调速	驱动方式	曳引式驱动
控制装置制造单位名称		蒂升电梯（中国）有限公司	调速装置制造单位名称	蒂升电梯（中国）有限公司
		STEP Sigriner Elektronik GmbH		TK Aufzugswerke GmbH
		TK Aufzugswerke GmbH		TK Elevator Korea Ltd.
		Scanfil GmbH		STEP Sigriner Elektronik GmbH
驱动主机布置方式		上置机房内	驱动主机制造单位名称	蒂升电梯（中国）有限公司
				TK Aufzugswerke GmbH
悬挂比(绕绳比)		2:1	绕绳方式	复绕
轿厢悬吊方式		顶吊式	轿厢导轨列数	≥2
轿厢数量		1	多轿厢之间的连接方式	/
控制柜布置区域		井道外	工作环境	普通室内
轿厢上行超速保护装置型式		无齿驱动主机制动器	轿厢意外移动保护装置型式	无齿驱动主机制动器
PESSRAL	型号	可以配置: TDMS 终端减速监控系统	制造单位名称	蒂升电梯（中国）有限公司
	功能	检查减行程缓冲器的减速状况		
	型号	可以配置: LIMAX Safe TKE	制造单位名称	ELGO Batscale AG
	功能	采用减行程缓冲器时对电梯驱动主机正常减速的监测(ETSL)		
特殊用途产品		观光电梯、病床电梯		

附表说明:

1. 样梯的参数如下:

额定速度(v): 4.0m/s

额定载重量(Q): 1600kg

2. 当附表所列的参数范围和配置发生变更时, 应重新进行型式试验。

3. 变更说明:

型式试验证书变更情况表

序号	项目	变更前	变更后	变更日期
1	控制装置制造单位名称	蒂森克虏伯电梯（上海）有限公司 蒂森电梯有限公司 thyssenkrupp Aufzugswerke GmbH Scanfil GmbH	蒂森克虏伯电梯（上海）有限公司 蒂森电梯有限公司 thyssenkrupp Aufzugswerke GmbH Scanfil GmbH STEP Sigriner Elektronik GmbH	2019-01-10
2	申请单位名称	蒂森电梯有限公司	蒂升电梯（中国）有限公司	2021-06-30
3	制造单位名称	蒂森电梯有限公司	蒂升电梯（中国）有限公司	2021-06-30
4	适用参数范围和配置表	蒂森克虏伯电梯（上海）有限公司	蒂升电梯（中国）有限公司	2021-06-30
		蒂森电梯有限公司	蒂升电梯（中国）有限公司	2021-06-30
		thyssenkrupp Aufzugswerke GmbH	TK Aufzugswerke GmbH	2021-06-30
		thyssenkrupp Elevator (Korea) Ltd.	TK Elevator Korea Ltd.	2021-06-30
5	本证书适用的产品型号	thyssenkrupp meta200 MR	thyssenkrupp meta200 MR、meta200 MR	2021-08-12
6	PESSRAL 型号及制造单位名称	型号: TDMS 终端减速监控系统	型号: TDMS 终端减速监控系统, LIMAX Safe TKE	2021-08-12
		制造单位名称: 蒂升电梯（中国）有限公司	制造单位名称: 蒂升电梯（中国）有限公司、ELGO Batscale AG	





170908000850



报告编号: ET2120Y2007

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别: 其它类型电梯

设备品种: 消防员电梯

产品名称: 消防员电梯

产品型号: thyssenkrupp meta200 MR

制造单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司

申请单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司

型式试验类别: 补充试验

型式试验日期: 2020年10月21日、2021年8月5日

上海交通大学电梯检测中心



注 意 事 项

- 1、本报告是依据《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)进行型式试验的报告。
- 2、本报告由计算机打印输出，涂改无效。
- 3、本报告无试验、审核、批准人员签字以及型式试验机构的核准证号、公章(或者专用章)和骑缝章无效。
- 4、本报告仅对样机(样品)有效。
- 5、本报告未经同意，不得进行部分复印，部分复印的报告无效。
- 6、申请单位对型式试验结论有异议时，应当在取得本报告后 15 个工作日内向型式试验机构提出。逾期视为认可检验结果。
- 7、被检样品，除正当损耗不退外，其余按有关规定处理。
- 8、本报告一式四份，一份型式试验机构存档，三份申请单位保存。
- 9、本中心东川路基地地址：上海市闵行区东川路 800 号机械与动力工程学院先进制造 B 楼 210 室（交通大学闵行校区东区）
 电话：(021) 3
 传真：4207036 转 814
 邮编：200240
 本中心金都路基地地址：上海市闵行区金都路 1165 弄 423 号南方都市园综合楼 1001 室
 电话：(021) 6
 传真：7 转 812
 邮编：201108





上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC213420YZ007

第 1 页 共 3 页

设备类别	其它类型电梯	设备品种	消防员电梯
产品名称	消防员电梯	产品型号	thyssenkrupp meta200 MR
产品编号	L6-010	制造日期	2020-01-01
申请单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司		
申请单位注册地址	广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号		
统一社会信用代码	91442000618132742R		
制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司		
制造单位注册地址	广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号		
制造地址	广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号		
试验地点	广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号		
样机(样品)状态	完好	试验日期	2020-10-21 2021-08-05
试验条件	符合要求	型式试验类别	补充试验 (资料审查)
试验依据	《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016)		
型式试验合格			
试验:	金工 5 号	日期:	2021-08-12
审核:	王 青	日期:	2021-08-12
批准:	张 晓 峰	日期:	2021-08-12

电梯
型式试验
(2)



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC213420V2007

第 2 页 共 3 页

一、补充试验样机配置及技术参数表

设备品种	消防员电梯		产品名称	消防员电梯
产品型号	thyssenkrupp meta200 MR		额定速度	4.0m/s
拖动及控制系统	控制柜型号	MC2	制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司
	控制柜布置位置	井道外	紧急和动态测试装置安装位置	/
	调速装置型号	CPIC-V-128	制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司
	控制装置型号	MC2-B	制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司
	控制装置	微机	调速方式	交流变频调速
	控制方式	集选	通讯方式	CAN-BUS 串行通讯
可编程电子安全相关系统	型 号	LIMAX Safe TKE	安全功能及 SIL 等级	采用减行程缓冲器时对电梯驱动主机正常减速的监控(ETSL) SIL3
	制造单位名称	ELGO Batscale AG		





上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC213420YZ007

第 3 页 共 3 页

二、补充试验样机技术资料审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	H5.1	产品合格证明及说明文件	符合要求	合格
2	H5.2	设计计算书	符合要求	合格
3	H5.3	主要设计图样	符合要求	合格
4	H5.4	部件证明文件	符合要求	合格
5	H5.11	整机的连续运行试验记录和报告	符合要求	合格
6	—	控制柜型式试验报告和合格证	ETC20B320084 TSX B32002220200084、 ETC20B320085 TSX B32002220200085	合格

附录:

1、型式试验报告变更情况页

无

2、特殊说明

按照TSG T7007-2016《电梯型式试验规则》H4.2(12)、(13)要求,整机型式试验中控制装置、调速装置的制造单位发生改变,或者用于电气安全装置的可编程电子安全相关系统(PESRAL)的功能、型号或者制造单位发生改变时,可仅对相关项目重新进行型式试验。本次补充试验即为该类型的型式试验。



3.4 投标无机房直梯—特种设备型式试验证书及报告



特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: 022

申请单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司

申请单位住所: 广东省中山市南区马岭大新路11号、13号

制造单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司

制造单位住所: 广东省中山市南区马岭大新路11号、13号

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动乘客电梯

产品名称: 无机房客梯

产品型号: meta200 MRL

型式试验报告编号: ETC243110022、ETC243110BC018、ETC243110BC019

经型式试验, 确认该样机(样品)符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2022)和 EN 81-1:1998+A3:2009 的规定。

本证书适用的产品型号: TE-Evolution, TE-Evolution1, TE-Synergy, thyssenkrupp meta100 MRL, meta100 MRL, thyssenkrupp meta200 MRL, meta200 MRL, thyssenkrupp meta300 MRL, meta300 MRL, thyssenkrupp enta100 MRL, enta100 MRL, thyssenkrupp enta200 MRL, enta200 MRL, thyssenkrupp enta300 MRL, enta300 MRL, meta MODernize

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。

发证日期: 2024年01月22日

检验报告专用章
(电子)

上海交通大学电梯检测中心

注: 1. 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准的规定, 以及与型式试验样机(样品)质量安全性能的一致性。

2. 本证书不适用于下次核查日期后制造出厂的产品。

附表:

适用参数范围和配置表

额定速度	≤2.0m/s	额定载重量	≤1675kg
控制装置制造单位	蒂升电梯(中国)有限公司 STEP Sigriner Elektronik GmbH	调速装置制造单位	蒂升电梯(中国)有限公司 STEP Sigriner Elektronik GmbH
驱动方式	曳引式驱动	调速方式	交流变频调速
驱动主机布置方式	井道内上置	驱动主机制造单位	蒂升电梯(中国)有限公司 TK Aufzugswerke GmbH
悬挂比(绕绳比)	2:1	绕绳方式	单绕
轿厢数量	1	轿厢导轨列数	≥2列
紧急和测试操作装置设置区域	机器柜内	多轿厢之间的连接方式	/
轿厢上行超速保护装置型式	无齿驱动主机制动器	轿厢意外移动保护装置型式	无齿驱动主机制动器
PESSRAL 功能	/		
PESSRAL 制造单位	/		
特殊用途产品	(无机房)观光电梯、(无机房)病床电梯		
包覆带/包覆钢丝绳型号	/	包覆带/包覆钢丝绳规格	/
包覆带/包覆钢丝绳制造单位	/	曳引轮节圆直径	/
包覆带/包覆钢丝绳外包覆层材质	/	导向轮节圆直径	/
反绳轮节圆直径	/		

附表说明:

1、样梯的参数如下:

额定速度 (v):	2.0m/s
额定载重量 (Q):	1675kg

2、当附表所列的参数范围和配置发生变更时,应重新进行型式试验。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1061



报告编号: ETC243110022

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别: 曳引与强制驱动电梯
设备品种: 曳引驱动乘客电梯
产品名称: 无机房客梯
产品型号: meta200 MRL
制造单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司
申请单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司
型式试验类别: 首次
型式试验日期: 2024年01月16日

上海交通大学电梯检测中心





上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC243110022

第 1 页 共 12 页

设备类别	曳引与强制驱动电梯	设备品种	曳引驱动乘客电梯
产品名称	无机房客梯	产品型号	meta200 MRL
产品编号	E22-005-L-001	制造日期	2023-09-10
申请单位名称	蒂升电梯（中国）有限公司		
申请单位住所	广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号		
统一社会信用代码	91442000618132742R		
制造单位名称	蒂升电梯（中国）有限公司		
制造单位住所	广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号		
社会统一信用代码	91442000618132742R		
制造地址	广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号		
试验地点	广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号试验塔 3U 井道		
样机(样品)状态	完好	试验日期	2024-01-16
试验条件	符合要求	型式试验类别	首次
《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2022) 和 EN 81-1:1998+A3:2009			
合格			
试验:	张 某	日期: 2024-01-22	
审核:	金 玉 高	日期: 2024-01-22	
批准:	张 某	日期: 2024-01-22	



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC243110022

第 2 页 共 12 页

一、样机(样品)配置及技术参数表

设备品种	曳引驱动乘客电梯		产品名称	无机房客梯
产品型号	meta200 MRL		额定速度	上行: 2.0m/s 下行: 2.0m/s
额定载重量	1675kg		乘客人数	22 人
特殊用途产品	(无机房) 观光电梯、(无机房) 病床电梯			
层门型式	自动中分		轿门型式	自动中分
轿厢尺寸	2000×1750×2400 (mm)		井道尺寸	2975×3200×/ (mm)
轿厢数量	1		多轿厢之间的连接方式	/
层/站/门数	4 / 4 / 4		提升高度	27.0m
工作区域位置	驱动主机	轿顶	控制柜	轿顶+井道外
	紧急操作屏	井道外	动态测试屏	井道外
驱动主机	驱动方式	曳引式驱动	整体结构型式	永磁同步无齿轮
	驱动主机型号	PMS400	制造单位	蒂升电梯(中国)有限公司
	布置方式和位置	井道内上置	紧急操作时打开制动器的方式	电动
	输出轮节径	480mm	减速比	/
	电机型号	PMS400	制造单位	蒂升电梯(中国)有限公司
	额定功率	20.0kW	额定转速	159r/min
	额定电压	320V	额定电流	48A
	额定频率	63.6Hz	绝缘等级	F
悬挂系统	悬挂装置数量	7	悬挂比(绕绳比)	2:1
	悬挂装置型号	8×19S+IWRC 1570 U sZ	绕绳方式	单绕
	轿厢悬吊方式	底托	悬挂装置规格	10 NAT
	包覆带/包覆钢丝绳制造单位	/		
	包覆带/包覆钢丝绳外包覆层材质	/	曳引轮节圆直径	/
	反绳轮节圆直径	/	导向轮节圆直径	/



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC243110022

第 3 页 共 12 页

拖动及控制系统	控制柜型号	MC2	制造单位	蒂升电梯(中国)有限公司
	控制柜布置位置	部分井道外 部分井道内	紧急和测试操作装置设置区域	机器柜内
	调速装置型号	CPIC-V-80AL	制造单位	蒂升电梯(中国)有限公司
	控制装置型号	MC2-B	制造单位	蒂升电梯(中国)有限公司
	控制装置	微机	调速方式	交流变频调速
	控制方式	集选	通讯方式	串行
层门门锁	型号	LDL400M-CO	规格	/
	制造单位	蒂升电梯(中国)有限公司		
轿门门锁	型号	CDL400(FF)-II	规格	/
	制造单位	蒂升电梯(中国)有限公司		
限速器	型号	tkOSG03B	规格	额定速度: 2.0m/s
	制造单位	蒂升电梯(中国)有限公司		
安全钳	型号	tkSG06A	规格	系统质量范围: 2000~5500(kg) 额定速度: 0.25~3.0m/s
	制造单位	蒂升电梯(中国)有限公司		
安全电路	型号	IO-B	制造单位	蒂升电梯(中国)有限公司
	安全功能	电气安全回路上的信息采集连接装置		
	型号	MC2-B	制造单位	蒂升电梯(中国)有限公司
	安全功能	电气安全回路上的信息采集连接装置		
	型号	SRC-E2.0	制造单位	蒂升电梯(中国)有限公司
	安全功能	门开着情况下的平层和再平层控制、轿厢意外移动保护装置(检测子系统)、检查减行程缓冲器的减速状况(仅含执行部分)		
可编程电子安全相关系统	型号	/	制造单位	/
	安全功能			SIL 等级
	/			/



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC243110022

第 4 页 共 12 页

上行超速保护装置	型号		DBB810-B		型式		无齿驱动主机制动器		
	制造单位		蒂升电梯（中国）有限公司						
轿厢意外移动保护装置	型号		DBB810-B		型式		无齿驱动主机制动器		
	制造单位		蒂升电梯（中国）有限公司						
缓冲器	轿厢	型号		tkOB30C		数量		1 只	
		型式		油压缓冲器		规格		系统质量范围： 800~4600(kg) 额定速度:≤3.0m/s	
		制造单位		蒂升电梯（中国）有限公司					
	对重 (平衡重)	型号		tkOB30C		数量		1 只	
		型式		油压缓冲器		规格		系统质量范围： 800~4600(kg) 额定速度:≤3.0m/s	
		制造单位		蒂升电梯（中国）有限公司					
导轨	轿厢	型号		T114/B		数量		2 列	
		制造单位		长江润发机械股份有限公司					
	对重 (平衡重)	型号		TD65-2.5		数量		2 列	
		制造单位		张家港市通达电梯装璜有限公司					





二、样机(样品)技术资料审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	H5.1	产品合格证明及说明文件	符合要求	合格
2	H5.2	设计计算书	符合要求	合格
3	H5.3	主要设计图样	符合要求	合格
4	H5.4	部件证明文件	符合要求	合格
5	H5.5	机器设备间、井道	符合要求	合格
6	H5.6	悬挂、补偿系统	符合要求	合格
7	H5.7	轿厢系统	符合要求	合格
8	H5.8	门系统	符合要求	合格
9	H5.9	消防员电梯附加要求	不适用	/
10	H5.10	相关标准或者产品技术条件	不适用	/
11	H5.11	整机的连续运行试验记录和报告	符合要求	合格

三、样机(样品)检查与试验

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
1	H6.1.1	主开关	100A	合格
2	H6.1.2	停止装置	符合要求	合格
3	H6.1.3	极限开关	符合要求	合格
4	H6.1.4	断相、错相保护	符合要求	合格
5	H6.1.5	停止驱动主机及检查其停止状态	接触器代号: K06.1 接触器制造商和型号: 常熟富士 SL65	合格
6	H6.1.6	制动器的供电	接触器代号: K07 接触器制造商和型号: 常熟富士 SL09	合格



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC243110022

第 6 页 共 12 页

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
7	H6.1.7	安全回路接地故障防护	符合要求	合格
8	H6.1.8.1	电气安全装置及相关安全功能总体要求	符合要求	合格
9	H6.1.8.2	安全触点	符合要求	合格
10	H6.1.8.3	安全电路	符合要求	合格
11	H6.1.9	电动机运转时间限制器	T=25s	合格
12	H6.1.10	电动机的保护	符合要求	合格
13	H6.1.11	电气防护	IP2X 绝缘电阻: ≥147.4MΩ 控制回路电压: DC198V 安全回路电压: AC220V 导线截面积: 0.75mm ²	合格
14	H6.1.12	接触器和接触器式继电器	符合要求	合格
15	H6.1.13	照明与插座	符合要求	合格
16	H6.1.14	超载保护装置	符合要求	合格
17	H6.1.15	紧急报警装置和语音播报系统	符合要求	合格
18	H6.2.1	正常运行控制	符合要求	合格
19	H6.2.2	门未关闭和未锁紧情况下的平层、再平层和防沉降控制	符合要求	合格
20	H6.2.3	检修运行控制	符合要求	合格
21	H6.2.4	紧急电动运行控制	符合要求	合格
22	H6.2.5	层门和轿门旁路装置	符合要求	合格
23	H6.2.7	应急救援	符合要求	合格
24	H6.3.1	限速器	符合要求	合格
25	H6.3.4	安全钳	符合要求	合格

型式试验报告

No: ETC243110022

第 7 页 共 12 页

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
26	H6.3.6	缓冲器	油压缓冲器	合格
27	H6.3.7	轿厢上行超速保护装置	符合要求	合格
28	H6.3.8	轿厢意外移动保护装置	符合要求	合格
29	H6.3.9	驱动主机	符合要求	合格
30	H6.3.11	机械部件的防护	符合要求	合格
31	H6.3.12.1	安全标志及警告(示)说明总体要求	符合要求	合格
32	H6.3.12.2	轿厢内标志	符合要求	合格
33	H6.3.12.3	玻璃标志	不适用	/
34	H6.3.12.4	轿顶标志	符合要求	合格
35	H6.3.12.5	各电梯主开关及照明开关的标志	不适用	/
36	H6.3.12.6	应急救援程序	符合要求	合格
37	H6.3.12.7	承重标志	符合要求	合格
38	H6.3.12.8	停止装置标志	符合要求	合格
39	H6.3.12.9	门或者活板门的标志	不适用	/
40	H6.3.12.10	检修门上的标志	不适用	/
41	H6.3.12.11	报警装置的标志	符合要求	合格
42	H6.3.12.12	手动开启层门的标志	不适用	/
43	H6.3.12.13	额定载重量的标志	不适用	/
44	H6.3.12.14	产品铭牌	符合要求	合格
45	H6.3.12.15	井道内的操作说明	符合要求	合格
46	H6.3.12.16	群控电梯	不适用	/
47	H6.4.1	悬挂装置	符合要求	合格
48	H6.4.2	端接装置	符合要求	合格



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC243110022

第 8 页 共 12 页

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
49	H6.4.3	强制驱动电梯钢丝绳的卷绕	不适用	/
50	H6.4.4	悬挂装置载荷分布	符合要求	合格
51	H6.4.5	补偿绳	不适用	/
52	H6.5.1	层门和轿门系统间隙	最大间隙: 5.5mm	合格
53	H6.5.2	尺寸	轿门高度: 2.10m 层门高度: 2.10m 轿门宽度: 1.10m 层门宽度: 1.10m	合格
54	H6.5.3	地坎间的距离	28mm	合格
55	H6.5.4	门之间的距离	46mm	合格
56	H6.5.5	层门机械强度	符合要求	合格
57	H6.5.6	轿门	符合要求	合格
58	H6.5.7.1	自动水平滑动门剪切危险的防护	符合要求	合格
59	H6.5.7.2	阻止关门的力	符合要求	合格
60	H6.5.7.3	层门、轿门再开启保护装置	符合要求	合格
61	H6.5.7.4	垂直滑动层门	不适用	/
62	H6.5.7.5	其他型式的门	不适用	/
63	H6.5.7.6	关门过程中的反开	符合要求	合格
64	H6.5.7.7	手动开启的层门	不适用	/
65	H6.5.8.1	层门锁紧和闭合检查——对坠落危险的保护	符合要求	合格
66	H6.5.8.2	层门开启时的电梯状态	符合要求	合格
67	H6.5.8.3	层门的锁紧	符合要求	合格
68	H6.5.8.4	门回路检测	符合要求	合格
69	H6.5.8.5	锁紧元件啮合	符合要求	合格
70	H6.5.8.6	锁紧电气安全装置	符合要求	合格



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC243110022

第 9 页 共 12 页

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
71	H6.5.8.7	锁紧状态的保持	符合要求	合格
72	H6.5.8.8	防护和检查	符合要求	合格
73	H6.5.8.9	紧急开锁	符合要求	合格
74	H6.5.8.10	闭合证实装置	符合要求	合格
75	H6.5.8.11	用来验证层门锁紧状态和闭合状态装置的共同要求	符合要求	合格
76	H6.5.8.12	机械连接的多扇层门	符合要求	合格
77	H6.5.8.13	自动门的关闭	符合要求	合格
78	H6.5.9.1	轿门的锁紧和闭合检查——验证轿门闭合的电气装置	符合要求	合格
79	H6.5.9.2	机械连接的多扇轿门	符合要求	合格
80	H6.5.9.3	轿门的开启	符合要求	合格
81	H6.5.9.4	垂直滑动轿门	不适用	/
82	H6.5.10	水平滑动门底部保持装置的啮合深度	符合要求	合格
83	H6.6.1.1	轿厢高度	2.40m	合格
84	H6.6.1.2	乘客数量	22人	合格
85	H6.6.1.3	载货电梯额定载重量和有效面积的关系	不适用	/
86	H6.6.1.4	乘客电梯额定载重量和有效面积的关系	1675kg 3.52m ²	合格
87	H6.6.1.5	轿厢的封闭要求	符合要求	合格
88	H6.6.1.6	轿壁的机械强度	符合要求	合格
89	H6.6.1.7	玻璃轿壁	不适用	/
90	H6.6.1.8	轿厢地坎的护脚板	轿厢护脚板宽度: 1150mm 垂直部分高度: 760mm	合格
91	H6.6.1.9	轿厢安全窗和安全门	不适用	/



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC243110022

第 10 页 共 12 页

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
92	H6.6.1.10	轿顶及其上的装置	站人面积: 1.0×1.1(m) 护栏高度: 1.10m 护栏距井道壁: 1.20m 护栏距轿厢壁: 0.10m	合格
93	H6.6.1.11	轿厢上护板	不适用	/
94	H6.6.1.12	轿厢通风	符合要求	合格
95	H6.6.1.13	轿厢照明	轿厢地面: 131lx 控制面板: 107lx	合格
96	H6.6.1.14	轿厢和对重(或者平衡重)的距离	57mm	合格
97	H6.6.2	对重和平衡重	符合要求	合格
98	H6.6.3	导轨系统	支架间距: 2.45m	合格
99	H6.7.1	机器设备没有安装在机房内的附加要求——安全空间和修理空间	站人面积: 0.80×2.00(m) 自由高度: 大于2.00m	合格
100	H6.7.2.1	机器设备在井道内——轿厢内或者轿顶上的工作区域	符合要求	合格
101	H6.7.2.2	底坑内的工作区域	不适用	/
102	H6.7.2.3	平台上的工作区域	不适用	/
103	H6.7.2.4	井道外的工作区域	不适用	/
104	H6.7.2.5	门和检修活板门	不适用	/
105	H6.7.3	紧急操作和动态测试装置	符合要求	合格
106	H6.8.1	火灾情况下电梯附加要求——输入信号	不适用	/
107	H6.8.2	电梯的停止装置	不适用	/
108	H6.8.3	禁止标志	不适用	/
109	H6.8.4	火灾报警系统和电梯控制系统间的接口要求	不适用	/
110	H6.8.5	电梯收到火灾探测信号时的特性	不适用	/



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC243110022

第 11 页 共 12 页

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
111	H6.8.6	指定层	不适用	/
112	H6.11	曳引驱动电梯的其他制动装置（功能）	符合要求	合格
113	H6.12	曳引驱动电梯平衡系数	47.5%	合格
114	H6.13	轿厢运行速度	速度: 1.98m/s 偏差: -1.0%	合格
115	H6.14.1	正常条件下的曳引能力试验	符合要求	合格
116	H6.14.2	包覆带悬挂电梯附加试验	不适用	/
117	H6.15.1	曳引驱动和强制驱动电梯运行噪声	运行最大: 49.1dB(A) 开关门最大: 50.0dB(A)	合格
118	H6.16	曳引驱动和强制驱动电梯加、减速度	轻载上行最大: 0.604m/s ² A95: 0.592m/s ² 轻载下行最大: 0.620m/s ² A95: 0.592m/s ² 满载上行最大: 0.620m/s ² A95: 0.584m/s ² 满载下行最大: 0.616m/s ² A95: 0.588m/s ²	合格
119	H6.17	曳引驱动和强制驱动电梯轿厢振动加速度	Z _{pk-pk} : 0.136m/s ² A _{95pk-pk} : 0.096m/s ² X _{pk-pk} : 0.116m/s ² A _{95pk-pk} : 0.096m/s ² Y _{pk-pk} : 0.092m/s ² A _{95pk-pk} : 0.096m/s ²	合格
120	H6.18	开关门时间	开门宽: 1100mm 开门: 3.40s 关门: 3.20s	合格
121	H6.19	平层准确度和平层保持精度	平层准确度: +2.5mm 平层保持精度: -2.5mm	合格
122	H6.20.1	安全钳制动试验——曳引驱动和强制驱动电梯	符合要求	合格



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC243110022

第 12 页 共 12 页

序号	项目编号	试验项目	试验结果	结论
123	H6.21	超载运行试验	符合要求	合格
124	H6.22	包覆带使用寿命监测	不适用	/
125	H6.23	包覆带载体监测	不适用	/

附录:

1、型式试验报告变更情况

无

3ba5ae61c72e403da773e9f6316c9eca-20250803223917339



七、业绩情况表

业绩情况表

1、广州铁路棠溪白云站

设备名称	扶梯等
规格和型号	Velino, 0.5m/s 等梯型
项目名称	广州铁路棠溪白云站
招标人名称	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部
招标人联系人及电话	袁芳, 02
合同价格	82,970,000.00 元
项目概况及投标人履约情况	亚洲最大高铁站 项目履行顺利
备注	

注：投标人应根据评标办法的要求在本表后附相关证明材料。

2、泰华梧桐林居

设备名称	客梯等
规格和型号	meta200MR, 2.5m/s 等梯型
项目名称	泰华梧桐林居
招标人名称	泰华房地产（中国）有限公司
招标人联系人及电话	杨总，075
合同价格	94,500,000.00 元（其中设备购置费 77,514,900 元，安装费 16,985,100.00 元）
项目概况及投标人履约情况	梧桐林居为深圳高端住宅 项目履行顺利
备注	合同分两个标段一和二，与同个总包单位签定，设备合同总金额为 77,514,900 元。

注：投标人应根据评标办法的要求在本表后附相关证明材料。



3、深圳职业技术大学深汕校区

设备名称	客梯等
规格和型号	Meta200MRL, 1.0m/s 等梯型
项目名称	深圳职业技术大学深汕校区
招标人名称	深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心
招标人联系人及电话	郑工, 134
合同价格	42,626,661.28 元
项目概况及投标人履约情况	深圳工务署打包大项目招标工程 项目履行顺利
备注	

注：投标人应根据评标办法的要求在本表后附相关证明材料。



4、大运枢纽物业开发等四个项目电梯设备采购及安装工程项目

设备名称	客梯等
规格和型号	Meta200MR, 2.5m/s 等梯型
项目名称	大运枢纽物业开发等四个项目电梯设备采购及安装工程项目
招标人名称	深圳市建材交易集团有限公司
招标人联系人及电话	李婧涵, 1
合同价格	31,185,083.25 元
项目概况及投标人履约情况	枢纽标志性项目 项目履行顺利
备注	

注：投标人应根据评标办法的要求在本表后附相关证明材料。



5、顺德农商银行大厦

设备名称	乘客电梯等
规格和型号	1600kg, 6.0m/s, HP61 等梯型
项目名称	顺德农商银行大厦
招标人名称	中国建筑第六工程局有限公司
招标人联系人及电话	林雷, 189
合同价格	23,178,831.83 元
项目概况及投标人履约情况	佛山本地高端商业办公综合体 项目履行顺利
备注	无

注：投标人应根据评标办法的要求在本表后附相关证明材料。



6、新华保险大厦

设备名称	乘客电梯等
规格和型号	1600kg, 1.75m/s, meta200 MRL 等梯型
项目名称	新华保险大厦
招标人名称	中国建筑一局（集团）有限公司
招标人联系人及电话	叶工, 134
合同价格	30,583,680.00 元
项目概况及投标人履约情况	广州金融城 CBD 高端办公楼 项目履行顺利
备注	无

注：投标人应根据评标办法的要求在本表后附相关证明材料。



7、新皇岗口岸联检大楼等 16 个项目

设备名称	客梯等
规格和型号	Meta200MR, 2.5m/s 等梯型
项目名称	新皇岗口岸联检大楼等 16 个项目
招标人名称	深圳市建筑工务署
招标人联系人及电话	李婧涵, 1
合同价格	54,248,953.32 元
项目概况及投标人履约情况	标志性项目 项目履行顺利
备注	

注：投标人应根据评标办法的要求在本表后附相关证明材料。



8、佛山企业家大厦

设备名称	乘客电梯等
规格和型号	1600kg, 6.0m/s, HP61 等梯型
项目名称	佛山企业家大厦
招标人名称	佛山市企业联合发展有限公司
招标人联系人及电话	黄工, 075
合同价格	38,880,000.00 元
项目概况及投标人履约情况	佛山企业家联合会高端办公楼 项目履行顺利
备注	合同为 2018 年签定, 于 2022 年 10 月验收完成, 详见附件验收报告

注：投标人应根据评标办法的要求在本表后附相关证明材料。



业绩附件：中标通知书及合同等

1、广州铁路棠溪白云站

中标通知书

广州公资交(建设)字 [2021] 第 [05468] 号

蒂升电梯(中国)有限公司:

你方于2021-09-24所递交广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程建设单位管理甲供物资自动扶梯、电缆重新招标(ZFWZ03包件 自动扶梯 WZ-2021-10)投标文件已被我方接受,被确定为中标人。中标价为:人民币(大写)捌仟贰佰玖拾柒万元(¥8297万元)。

请你方在接到本通知书后的30日内到招标人处与我方签订合同,在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理签章:

2021年10月13日

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理签章:

2021年10月15日

广州公共资源交易中心

交易确认章

2021年10月19日

交易确认章



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES
TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天润路333号 510630
WWW.GZGGZT.CN



副本

广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）工程白云站
站房及相关工程建设单位管理甲供物资

自动扶梯购销合同

合同编号：广铁站建合（2021）031号

招标编号：WZ-2021-10

包件号：ZFWZ03

签订时间：2021年11月18日



合同协议书

招标编号: WZ-2021-10

合同号: 广铁站建合(2021) 031 号

买 方: 中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部

卖 方: 蒂升电梯(中国)有限公司

根据招标文件、中标通知书、卖方的投标文件及相关保证和承诺,就第 ZFWZ03 包件号(项目编号: WZ-2021-10)物资的采购和供应,买卖双方同意按以下合同条件签署买卖合同并共同遵守。

1. 合同中的名词及术语与以下涉及的合同条款中定义的名词及术语意义相同。
2. 本合同协议书及所附下列文件是构成合同不可分割的部分:
 - (1) 中标通知书;
 - (2) 投标函;
 - (3) 专用合同条款;
 - (4) 通用合同条款;
 - (5) 订货明细表;
 - (6) 技术规格书;
 - (7) 投标文件(含经评标委员会接受的澄清和补充资料);
 - (8) 招标文件;
 - (9) 本合同其他条款和上述文件提到的其他有关文件。

上述文件应相互补充和相互解释,在不明确或矛盾时,应按以上顺序在先者为准。

3. 本合同总价为人民币 82,970,000.00 元整(大写: 捌仟贰佰玖拾柒万元整)。其中不含税金额: 74075994.50 元, 税额: 8894005.50 元。(其中设备不含税价: 66717256.64 元, 税额 8673243.36 元, 税率 13%; 安装不含税价: 7358737.86 元, 税额: 220762.14 元, 税率 3%)。

4. 卖方保证按合同约定向买方提供符合合同要求的物资,并保证按合同约定支付货款。

5. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。本合同未尽事宜,按法律有关规定执行。

6. 对合同有任何修改或补充,应签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

7. 本合同正本一式二份,买卖双方各执一份,具有同等法律效力;副本八份,买方执

六份，卖方执二份。

8. 本合同自2021年11月18日经各方代表签字盖章后生效。

附表：订货明细表。

买方全称：中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部（章）

法定代表人或其委托代理人签字：

地址：广州市天河区东路1号五楼

邮编：510610

开户银行：工行广州东山铁路支行

银行账号：3602013519200163518

联系人：袁芳

电话：020

卖方全称：蒂升电梯（中国）有限公司（章）

法定代表人或其委托代理人签字：

地址：广东省广州市天河区马岭大新路11号、13号

邮编：528400

开户银行：德意志银行（中国）有限公司上海分行

银行账号：3510021014

联系人：郭文亮

电话：1351086

日期：2021年11月18日

电梯完工资料物件移交单

致：广深铁路股份有限公司广州车站 (接收单位)：

中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部

项目名称：广州白云站			
销售合同号：SZ-21/22-S-EI-I-00830		安装合同号：SZ-21/22-S-EI-I-00830	
电梯台数：--		电梯编号：--	
扶梯台数：118		扶梯编号：001-118	
序号	移交清单	数量	备注
1	监督检验报告	118	
2	“电梯使用标志”、检验报告	各 118	
3	用户手册	118	
4	电气系统图	118	
5	井道布置图	118	
6	安全部件试验报告	118	
7	机房盖板锁匙 (8 角)	60	
8	机房平板钩	60	
9	开梯匙	60	
10	合格证原件	118	
11	使用登记证正、副本 原件	各 118	
12	Bas 协议	118	
13	安装过程记录	118	
14	调试验收报告	118	
15			

移交单位：蒂升电梯（中国）有限公司

分公司

盖章：

日期：

周东林
2024.1.8

接收单位：

盖章：

日期：2024.1.8

广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）工程
白云站站房及相关工程 电梯竣工验收交接记录表

第1页共1页

建设项目名称	广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）工程白云站站房及相关工程	项目地点	广州市白云区
开工日期	2023年5月15日	竣工日期	2023年12月12日
验交范围及工程数量	广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）工程白云站站房及相关工程： 自动扶梯 16台 规格型号：FT732/无支撑/H=5.0m/27.3° 编号：FT1-1W~FT2-8W 自动扶梯4台 规格型号：FT732/根部支撑/H=5.95m/27.3° 编号：FT3-1W~FT3-4W 自动扶梯4台 规格型号：FT732/根部支撑/H=6.05m/27.3° 编号：FT4-1W~FT4-4W 自动扶梯8台 规格型号：FT732/根部支撑/H=6.0m/27.3° 编号：FT5-1W~FT5-4W、FT6-1W~FT6-4W。		
存在问题	1、编号FT1-2W扶梯铝板装饰未收口，扶梯挡板高度未符合要求，挡板边沿未做圆角。 2、编号FT1-4W扶梯底部装饰未收口，周边有机玻璃挡板未更换。 3、编号FT3-3W扶梯底部装饰未收口。 4、编号FT4-4W扶梯底部装饰未收口，周边有机玻璃挡板未更换。 5、编号FT4-3W扶梯上部地砖未固定，底部装饰未收口。 6、编号FT1-1W扶梯上部扶梯包边翘脚。		
处理意见	以上存在问题要求在1月31日前整改完毕。		
建设单位	同意移交 代表：陈辉 (章) 2024年1月26日		
施工单位	第1项扶梯铝板装饰问题已整改完成。 第6项中扶梯底部装饰未收口整改范围。 第2-5项扶梯整改责任 代表：(章) 白云站站房项目 2024年1月26日		
接管单位	代表：(章) 2024年1月26日		
维管单位	代表：2024年1月26日		



报告编号:1261-2024-021854

电梯监督检验报告

使用单位名称: 中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部

施工单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司广州分公司

设备代号: 0015(J2024015534.14815631)

设备类别: 自动扶梯与自动人行道

施工类别: 安装

检验日期: 2024-05-21 至 2024-07-22



QC20072-2024/00

广州特种设备检测研究院



电梯监督检验报告

报告编号: 1261-2024-021854

使用单位名称	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部		统一社会信用代码	91440101MA9UL6DD6H		
安装地点	广州市白云区石井街道棠新路广州铁路枢纽广州白云站（棠溪站）项目					
设备品种	自动扶梯		产品型号	Victoria FT732		
产品编号	E33303-501-151		制造日期	2024-04-15		
设备代码	3500-440111-202405-0015		施工类别	安装		
使用登记证编号	—		单位内编号	—		
施工单位名称	蒂升电梯（中国）有限公司广州分公司					
制造单位名称	蒂升电梯（中国）有限公司					
维护保养单位名称	蒂升电梯（中国）有限公司广州分公司					
设备技术参数	名义速度	0.50m/s	名义宽度	1.00mm	倾斜角	27.3°
	提升高度(适用于自动扶梯)	2.4m		使用区段长度(适用于自动人行道)	—m	
	工作类型	公共型		工作环境	室外	
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则》（TSG T7001—2023）					
主要检验仪器设备	(DT-45) 声级计(CC-0059); 钢卷尺(CC-0213); 手持式激光测距仪(CC-0203); 游标卡尺(CC-0190); 数显推拉力计(CC-0202); 扶梯性能测试模块(CC-0194); 钢直尺(CC-0183); 绝缘电阻测试仪(CC-0191); 钳形电流表(CC-0201); 毛发温湿度表(CC-0189); 转速表(CC-0216); 照度计(CC-0209); 测速尺(CC-0180);					
检验结论	合格					
备注	—					
检验人员	沈卓鸣 和地		检验日期	2024-05-21 至 2024-07-22		
编制: 沈卓鸣	日期:	2024-07-22	检验机构核准证号: TSG140195-2025 (检验机构公章或检验检测专用章) 2024年07月24日			
审核: 钟松岭	日期:	2024-07-23				
批准: 周同辉	日期:	2024-07-24				

各检验
专用

电梯监督检验报告附页

续报告编号: 1261-2024-021854

序号	检验项目		检验结果	序号	检验项目		检验结果
	编号	名称			编号	名称	
1	A2.1.1	制造资料	符合	24	A2.2.2.10	紧急停止开关	符合
2	A2.1.2	安装资料	符合	25	A2.2.2.11	铭牌与标志	符合
3	A2.1.3	改造或者重大修理资料	符合	26	A2.2.3.1	扶手装置	符合
4	A2.1.5	技术资料与铭牌(可识别标志)的一致性	符合	27	A2.2.3.2	扶手带速度监测装置	符合
5	A2.2.1.1	照明	符合	28	A2.2.3.3	防爬装置	无此项
6	A2.2.1.2	接地保护措施	符合	29	A2.2.3.4	阻挡装置	符合
7	A2.2.1.3	主开关	符合	30	A2.2.3.5	防滑行装置	无此项
8	A2.2.1.4	停止开关	符合	31	A2.2.3.6	护壁板间隙	符合
9	A2.2.1.5	工作区域	符合	32	A2.2.3.7	围裙板与梯级、踏板间隙	符合
10	A2.2.1.6	旋转部件防护措施	符合	33	A2.2.3.8	围裙板	符合
11	A2.2.1.7	工作制动器状态监测功能	符合	34	A2.2.3.9	围裙板防夹装置	符合
12	A2.2.1.8	手动盘车装置	符合	35	A2.2.3.10	围裙板防夹开关	符合
13	A2.2.1.9	驱动链电气安全装置	符合	36	A2.2.4.1	梯级、踏板(胶带)	符合
14	A2.2.1.10	检修控制装置	符合	37	A2.2.4.2	梯级、踏板下陷保护	符合
15	A2.2.2.1	梳齿与踏面相交线处的照度	符合	38	A2.2.4.3	梯级、踏板缺失保护	符合
16	A2.2.2.2	出入口区域	符合	39	A2.2.4.4	非操纵逆转保护	符合
17	A2.2.2.3	出入口防护装置	符合	40	A2.2.4.5	驱动元件保护	符合
18	A2.2.2.4	垂直净高度	符合	41	A2.2.4.6	距离缩短保护	符合
19	A2.2.2.5	防护挡板	无此项	42	A2.3.1	运行试验	符合
20	A2.2.2.6	扶手带距离	无此项	43	A2.3.2	扶手带运行速度偏差试验	符合
21	A2.2.2.7	连续输送保护	无此项	44	A2.3.3	制停距离试验	符合
22	A2.2.2.8	检修盖板与楼层板	符合	45	A2.3.4	附加制动器试验	符合
23	A2.2.2.9	梳齿与梳齿板	符合				

注:以下空白。



2、泰华梧桐林居



泰华梧桐林居电梯供货及安装工程 中标意向书

致：蒂升电梯（中国）有限公司

您好！

贵公司参与我司 2022 年 9 月 30 日发出的泰华梧桐林居电梯供货及安装工程邀标并参与竞标。在我司综合各投标单位的基本情况，并进行充分的技术交流后，经综合评定，现正式通知贵司为该工程的中标意向单位，具体事项如下：

1、电梯设备采购及安装工程预估中标金额为人民币玖仟肆佰伍拾万元（¥94,500,000.00 元），其中设备购置费 77,514,900.00 元，设备安装费 16,985,100.00 元。

2、本工程承包方式为固定综合单价包干承包方式，工程量按实结算。综合单价为全费用包干价，包图纸深化设计费、设备制造、包报装手续费、包工包料（甲供材除外）、包机械、包运输、包材料设备必需的检测检验费、现场各类经费、各类施工措施费（临设、安全、环境、文明施工费等）、各类风险（人工、材料价格等浮动风险）保险费、各类场外运输费及场内水平垂直运输及转运费、成品及半成品保护费、包卫生、包竣工验收资料编制、包质量、包工期、包安装、包垃圾清运、包调试、包验收合格、保修费、利润、规费税金、进口关税等。在合同实施期间，其价格不受政策性价格调整而增减，所有应由投标人缴纳的费用均包括在以上综合单价内，且投标人不得以招标人图纸变更、现场条件变化等为由变更单价。

3、贵司在泰华梧桐林居电梯供货及安装工程合同正式签署前，应明确以下事宜：

- 3.1 我司将在 2023 年 2 月份对贵司工厂及安装工程进行进一步深入详细的考察，对贵司提供的安装单位进行评估；
- 3.2 提交泰华梧桐林居电梯供货及安装工程（以下简称“本工程”）包括但不限于设备机房、井道、基坑深化图纸计划，并根据确定后的深化图纸对电梯设备层站门等参数进行复核，并提交我司确认；
- 3.3 塔楼高速梯（梯速 3-4m/s）导轨双方明确采用进口件，请贵司对塔楼高速梯设备零部件配置进行进一步优化，并提交我司确认；
- 3.4 提交本工程电梯设备所采用的的零部件（含进口部件）详细参数清单，清



单应包含：品牌、规格型号、生产厂家、产地等；

3.5 提供已有项目的同型号电梯设备进口设备/零部件的原产地证明、装箱单、海运单、保险单、报关单、提单等资料文档。双方明确本项目合同签订后设备进口件的详细验收方式；

3.6 根据我司技术要求完成最终深化图纸并得到我司确认，贵司根据签章版图纸提交工程量清单，经甲方审核无误后确认合同清单，同时贵司所提交的零部件清单、进口设备/零部件资料文档审核无误后签订正式合同；

3.7 如存在以下情况下，我司将取消贵司中标资格：

- ①如我司在考察过程中发现贵司设备供应及安装不能满足招标要求；
- ②贵司在规定期限内未完成深化图纸，或深化图纸不能达到我司要求；
- ③设备/零部件清单、提供的进口设备/零部件资料文档存在欺骗隐瞒的行为；
- ④贵司在商务报价中存在欺骗隐瞒的行为。

4、其他事宜请贵司收到上述文件后尽速与我司相关人员联系，以便后续工作的顺利开展。

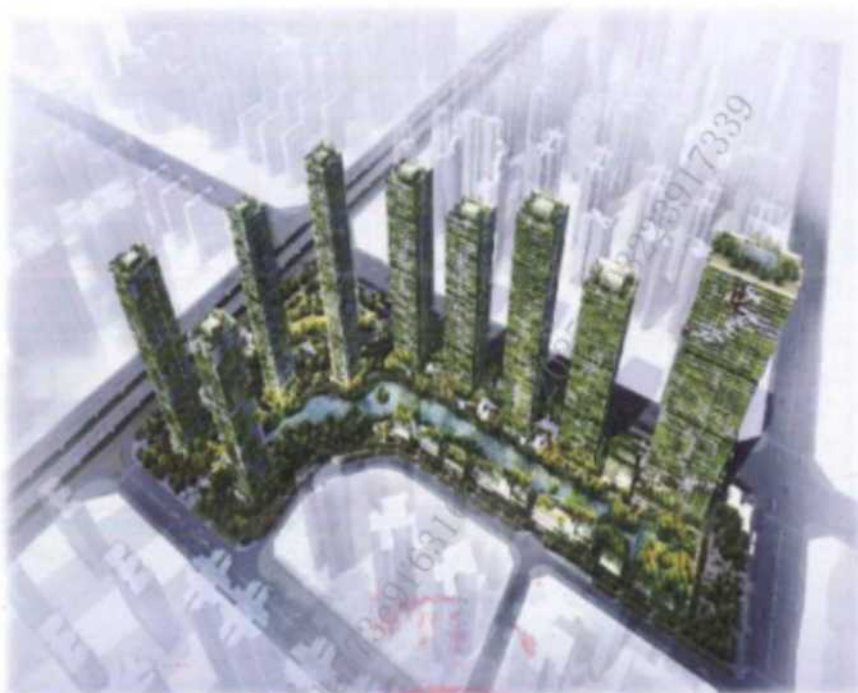
顺祝商祺！

泰华地产(中国)有限公司
2023年1月13日



合同编号: N7-Int-CL-SC-0323D

泰华梧桐林居电梯（标段一）设备买卖合同



工程名称: 泰华梧桐林居

工程地点: 深圳市宝安新中心区 N7 区新湖路与新安西路交汇处

甲 方: 鑫蜀建筑工程（深圳）有限公司

乙 方: 蒂升电梯（中国）有限公司

签订日期: 2023 年 9 月 10 日

泰华梧桐林居电梯（标段一）设备买卖合同

买方：鑫蜀建筑工程（深圳）有限公司（以下简称“甲方”）

卖方：蒂升电梯（中国）有限公司（以下简称“乙方”）

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，经平等友好协商，就甲方向乙方购买泰华梧桐林居工程用电梯设备及其配套材料设备达成成本协议，以资双方共同遵守。

工程名称：本合同产品用于 泰华梧桐林居 项目

工程地址：深圳市宝安区新中心区 N7 区新湖路与新安西路交汇处

第一节 合同货物名称、品牌、型号、数量、价格

1、货物名称：电梯设备。

2、货物内容：根据甲方提供的图纸、资料和相关文件，乙方承包的施工和工作内容包括但不限于：

泰华梧桐林居电梯购买，包括但不限于以下内容：所有曳引式电梯共 75 部；

2.1、原材料、半成品及成品的采购。

2.2、原材料、半成品及成品性能复验和相关试验，包括但不限于：

2.2.1、安全钳、限速器、缓冲器、各种限位开关的检测和试验；

2.2.2、各种材料之间的相关检验和测试；

2.2.3、各材料表面装饰涂层的检验；

2.2.4、连接件等其它材料的检验；

2.2.5、工厂焊接工艺试验和工艺评定；

2.2.6、钢构件（含与钢梁焊接的一次预埋件）焊接按规范要求的检测；

2.3、构件的加工、校验、焊接、检验、探伤、除锈和防腐、防火涂装。

2.4、构件的拼装、包装和保护。

2.5、出厂标识、标志和编号等。

2.6、专业无水空调采购与安装。

3、承包方式：本工程设备为按甲方机电安装工程设备及技术要求清单，综合单价包干。此单价已包含 13% 增值税专用发票。清单单价以及最终结算总价都已包括货物价款、税金（包括关税）、产品及配套附件的设计制造、包装费、成品保护费、保险费、运输费、出厂装货费、过江过路过桥费、以及其他运抵至甲方指定交货地点的一切费用（包括工地卸货费）；包括货物被允许用于工程前所需进行的试验、检验费用；包括售后服务以及市场价格波动等风险费用；以及其他所有相关服务费用。需要经测试、调试才能满足本合同质量标准、技术标准要求的一切工作内容及其费用支出（包括技术资料、图纸的提供）。运输过程中的毁损、灭失、遗失等风险由乙方承担。

4、合同清单单价均为含税报价，含税价格=不含税价格*（1+税率）。若在合同履行期间，遇到国家

税率调整,乙方需无条件配合甲方完成因税率调整进行的调价工作,否则视为违约。因税务政策进行调价的计算方式为:调整后的含税价=[原合同清单单价/(1+13%)]*(1+新调税率),并以开具发票的时间为准。

5、合同暂定总金额:

大写:人民币贰仟柒佰陆拾贰万捌仟贰佰元整

小写: ¥27,628,200.00 元

本合同以人民币为报价和结算货币,其中不含税暂定总金额:¥24,449,734.51元(大写:贰仟肆佰肆拾肆万玖仟柒佰叁拾肆元伍角壹分),增值税金:¥3,178,465.49元(大写:叁佰壹拾柒万捌仟肆佰陆拾伍元肆角玖分),货物单价详见附件1。

- 6、计量方式:货物数量为暂定量,按甲方签字下单供货,货物结算数量为实际交付给甲方的数量,经甲乙双方共同签认的供货单为准,任何于生产、运输、乙方装卸过程中发生的损耗及货物自然损耗数量均不计入合同结算数量。
- 7、在合同履行期间,新产品的价格必须无条件参照本合同清单中所替换产品的价格或同类产品(按产品的型号、技术参数、适用范围等确定)的价格执行,不再另行定价。如本合同清单中无同类产品(按产品的型号、技术参数、使用范围等确定)价格做参考,则新产品的价格按照双方谈定的价格执行。

第二节 电梯设备性能要求

- 1、电梯设备性能要求详见合同附件《电梯技术参数一览表》、《电梯功能配置一览表》、《零部件详细参数清单》。
- 2、满足电梯工程现行的相关制造、安装验收标准及政府、行业规范,如有冲突,须执行的较高的规范和标准。
- 3、图纸,本合同买卖电梯设计所需的技术资料(包括建筑图纸、土建参数等),由甲方签订合同前提供,乙方在合同签订后7天内根据此出具电梯深化图,买卖双方在电梯深化图上盖章确认,作为本合同的附件。

第三节 付款方式及付款条件

- 1、付款方式:甲方以银行转账方式支付合同价款。
- 2、付款条件

2.1、预付款及履约保函:

①预付款:甲方在合同签订后30日内支付合同总金额的20%作为预付款,款到乙方即安排生产并开始计算供货期,乙方需在收到预付款前提供相应金额的发票以及相应金额的不可撤销、见索即付银行预付款保函,保函有效期为货到工地且经甲方验收合格后30日。

②履约保函:合同签订后7个工作日内,乙方提供一份本合同总金额10%的不可撤销、见索即付银行履约保函,保函有效期为甲方收到技监局颁发的电梯验收合格证后30日;

- 2.2、提货款:乙方于交货前45日内发出《付款提货通知书》,甲方在接到《付款提货通知书》之日起45天内支付当批次合同金额的70%作为提货款。在发货后15个日历天内提供已供设

- 附件1. 泰华梧桐林居电梯购置费（标段一）清单
 附件2. 电梯技术参数与招标标准要求
 附件3. 零部件详细参数清单
 附件4. 泰华梧桐林居住宅及公寓电梯参数汇总
 附件5. 泰华梧桐林居商业电梯参数汇总
 附件6. 垂直梯轿厢装修标准
 附件7. 廉政建设协议书

以下为合同签署页，无正文

甲方：鑫蜀建筑工程（深圳）有限公司

乙方：蒂升电梯（中国）有限公司

地址：深圳市宝安区新安街道海旺社区
 N11 区圣尚路 5 号泰华梧桐林花园 8 栋 1001

地址：中山市南区马岭大新路 11 号、13 号

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

纳税号：91440300MA5FAY24X

纳税号：91442000618132742R

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳南山支行

开户银行：德意志银行（中国）有限公司上海分行

帐号：4000020319200711856

帐号：35 1002 1014

电话：075

电话：

传真：

传真：06317

合同编号: N7-Int-CL-SC-0326D

泰华梧桐林居电梯（标段二）设备买卖合同



工程名称: 泰华梧桐林居

工程地点: 深圳市宝安新中心区 N7 区新湖路与新安西路交汇处

甲 方: 鑫蜀建筑工程（深圳）有限公司

乙 方: 蒂升电梯（中国）有限公司

签订日期: 2023 年 9 月 10 日

泰华梧桐林居电梯（标段二）设备买卖合同

买方：鑫蜀建筑工程（深圳）有限公司（以下简称“甲方”）

卖方：蒂升电梯（中国）有限公司（以下简称“乙方”）

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，经平等友好协商，就甲方向乙方购买泰华梧桐林居工程用电梯设备及其配套材料设备达成成本协议，以资双方共同遵守。

工程名称：本合同产品用于 泰华梧桐林居 项目

工程地址：深圳市宝安区新中心区 N7 区新湖路与新安西路交汇处

第一节 合同货物名称、品牌、型号、数量、价格

1、货物名称：电梯设备。

2、货物内容：根据甲方提供的图纸、资料和相关文件，乙方承包的施工和工作内容包括但不限于：

泰华梧桐林居电梯购买，包括但不限于以下内容：所有曳引式电梯共 17 部，扶梯 4 部；

2.1、原材料、半成品及成品的采购。

2.2、原材料、半成品及成品性能复验和相关试验，包括但不限于：

2.2.1、安全钳、限速器、缓冲器、各种限位开关的检测和试验；

2.2.2、各种材料之间的相关检验和测试；

2.2.3、各材料表面装饰涂层的检验；

2.2.4、连接件等其它材料的检验；

2.2.5、工厂焊接工艺试验和工艺评定；

2.2.6、钢构件（含与钢梁焊接的一次预埋件）焊接按规范要求的检测；

2.3、构件的加工、校验、焊接、检验、探伤、除锈和防腐、防火涂装。

2.4、构件的拼装、包装和保护。

2.5、出厂标识、标志和编号等。

2.6、专业无水空调采购与安装。

3、承包方式：本工程设备为按甲方机电安装工程设备及技术要求实行综合单价包干。此单价已包含 13% 增值税专用发票。清单单价以及最终结算总价都已包括货物价款、税金（包括关税）、产品及配套附件的设计制造、包装费、成品保护费、保险费、运输费、出厂装车费、过江过路过桥费、以及其他运抵至甲方指定交货地点的一切费用（包括工地卸货费）；包括货物被允许用于工程前所需进行的试验、检验费用；包括售后服务以及市场价格涨幅等的各类风险费用；以及其他所有相关服务费用。需要经测试、调试才能满足本合同质量标准、技术标准要求的一切工作内容及其费用支出（包括技术资料、图纸的提供）。运输过程中的毁损、灭失、遗失等风险由乙方承担。

4、合同清单单价均为含税报价，含税价格=不含税价格*（1+税率）。若在合同履行期间，遇到国家税率调整，乙方需无条件配合甲方完成因税率调整进行的调价工作，否则视为违约。因税务政策

进行调价的计算方式为：调整后的含税价=[原合同清单单价/(1+13%)]*(1+新调税率)，并以开具发票的时间为准。

5、合同暂定总金额：

大写：人民币肆仟玖佰捌拾捌万陆仟柒佰元整

小写：¥49,886,700.00 元

本合同以人民币为报价和结算货币，其中不含税暂定总金额：¥44,147,522.12 元（大写：肆仟肆佰壹拾肆万柒仟伍佰贰拾贰元壹角贰分），增值税金：¥5,739,177.88 元（大写：伍佰柒拾叁万玖仟壹佰柒拾柒元捌角捌分），货物单价详见附件 1。

- 6、计量方式：货物数量为暂定量，按甲方签字下单供货，货物结算数量为实际交付给甲方的数量，经甲乙双方共同签认的供货单为准，任何于生产、运输、乙方装卸过程中发生的损耗及货物自然损耗数量均不计入合同结算数量。
- 7、在合同履行期间，新产品的价格必须无条件参照本合同清单中所替换产品的价格或同类产品（按产品的型号、技术参数、适用范围等确定）的价格执行，不再另行定价。如本合同清单中无同类产品（按产品的型号、技术参数、使用范围等确定）价格做参考，则新产品的价格按照双方谈定的价格执行。

第二节 电梯设备性能要求

- 1、电梯设备性能要求详见合同附件《电梯技术参数一览表》、《电梯功能配置一览表》、《零部件详细参数清单》。
- 2、满足电梯工程现行的相关制造、安装验收标准及政府、行业规范，如有冲突，须执行的较高的规范和标准。
- 3、图纸，本合同买卖电梯设计所需的技术资料（包括建筑图纸、土建参数等），由甲方签订合同前提供，乙方在合同签订后 7 天内根据此出具电梯深化图，买卖双方在电梯深化图上盖章确认，作为本合同的附件。

第三节 付款方式及付款条件

- 1、付款方式：甲方以银行转账方式支付合同价款。
- 2、付款条件

2.1、预付款及履约保函：

①预付款：甲方在合同签订后 30 日内支付合同总金额的 20%作为预付款，款到乙方即安排生产并开始计算供货期，乙方需在收到预付款前提供相应金额的发票以及相应金额的不可撤销、见索即付银行预付款保函，保函有效期为货到工地且经甲方验收合格后 30 日。

②履约保函：合同签订后 7 个工作日内，乙方提供一份本合同总金额 10%的不可撤销、见索即付银行履约保函，保函有效期为甲方收到技监局颁发的电梯验收合格证后 30 日；

- 2.2、提货款：乙方于交货前 45 日内发出《付款提货通知书》，甲方在接到《付款提货通知书》之日起 45 天内支付当批次合同金额的 70%作为提货款。在发货后 15 个日历天内提供已供设备全额增值税专用发票、货物装箱交运单。

9、本合同正本一式捌份，双方各执肆份。

10、合同签订日期：2023年9月10日

签订地址：泰华梧桐聚落花园8栋10F

附件1. 泰华梧桐林居电梯购置费（标段二）清单

附件2. 电梯技术参数与招标标准要求

附件3. 零部件详细参数清单

附件4. 泰华梧桐林居办公楼电梯参数汇总

附件5. 泰华梧桐林居商业电梯参数汇总

附件6. 垂直梯轿厢装修标准

附件7. 廉政建设协议书

以下为合同签署页，无正文

甲方：鑫蜀建筑工程（深圳）有限公司

乙方：蒂升电梯（中国）有限公司

地址：深圳市宝安区新安街道海旺社区

地址：中山市南区马岭大新路11号、13号

N11区圣尚路5号泰华梧桐聚落花园8栋1001

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

纳税号：91440300MA5FALY24X

纳税号：91442000618132742R

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳南山支行

开户银行：德意志银行（中国）有限公司上海分行

帐号：4000020319200711856

帐号：35 1002 1014

电话：0751

电话：

传真：

传真：16317

1.3 轿厢及门设计

轿厢设计		1#、2#、3#、4#、5#楼客梯		1#、2#、3#、4#、5#楼消防梯	
		要求	投标人提供	要求	投标人提供
1	轿厢内尺寸	宽、深按单位自行考虑，需将尺寸填在下表中，轿厢内净尺寸（净高）指轿厢装修前的尺寸			
	宽(mm)	载重 1000kg: 1600 载重 1150kg: 1800	响应，详见电梯参数清单	载重 1000kg: 1600 载重 1150kg: 1800	响应，详见电梯参数清单
2	深(mm)	载重 1000kg: 1400 载重 1150kg: 1400	响应，详见电梯参数清单	载重 1000kg: 1400 载重 1150kg: 1400	响应，详见电梯参数清单
	装修后净高(mm)	2600	响应，详见电梯参数清单	2600	响应，详见电梯参数清单
3	轿厢壁装饰	客梯：(轿厢壁原色拉丝不锈钢(厚度为1.5mm)，其余三壁、顶板喷漆钢板(厚度为1.5mm)，底板普通钢板并预留30mm装修厚度，无碍用电梯壁加饰而不锈钢(尺寸根据厂家标准，满足验收要求)，消防梯：轿厢壁均为原色拉丝不锈钢、顶板拉丝不锈钢、地板采用防滑花纹钢板。			
4	轿厢门、层门、小门套	原色拉丝 304 不锈钢，板材厚度不低于 1.5mm			
5	轿厢门、层门类型	中分 2 扇门			
6	门洞尺寸宽(mm)*高(mm)	载重 1000kg: 1100*2500 载重 1150kg: 1300*2500	响应，详见电梯参数清单	载重 1000kg: 1100*2500 载重 1150kg: 1100*2500	响应，详见电梯参数清单
7	门大小：宽(mm)*高(mm)	载重 1000kg: 900*2400 载重 1150kg: 1100*2400	响应，详见电梯参数清单	载重 1000kg: 900*2400 载重 1150kg: 900*2400	响应，详见电梯参数清单
	梯门要求	拉丝 304 不锈钢门			
8	轿厢精装修	买方自理，客梯装修预留重量为 400KG、消防梯无需额外预留装修重；			
9	地坎	优质铝型材			
10	制冷空调系统	单冷轿厢，噪音通风满足国标			
11	五方对讲	电梯机房(控制柜)弱电接线箱至消防控制中心的电缆的供应及安装由其他承包商负责，五方对讲设备(轿厢、轿厢顶、低坑、电梯机房控制柜、消防控制中心)由电梯公司负责			
12	自动照明与风扇照明	需要	响应	需要	响应
13	制冷空调系统跟风速联动功能	需要，手动实现	按答疑文件要求，配置带风扇的空调	需要，手动实现	按答疑文件要求，配置带风扇的空调
14	监察屏位置	电梯机房(控制柜)弱电接线箱至消防控制中心的电缆的供应及安装由其他承包商负责，智能化单元提供视频监控装置，电梯公司预留接口；			
15	移动电话系统	井道内通讯信号放大器及安装由电讯运营商负责，电梯公司提供配合工作			
16	闭路电视系统	提供随行电缆视频电缆给消防应急广播系统由电梯轿厢至电梯机房弱电箱接电箱(不提供摄像头)，电梯机房控制柜至监控中心的线缆由其他单位负责，电梯公司无条件配合			
17	消防应急广播系统	提供随行电缆音频电缆给消防应急广播系统由电梯轿厢至电梯机房弱电箱接电箱(不提供扬声器)，电梯机房控制柜至监控中心的线缆由其他单位负责，电梯公司无条件配合			
18	门禁系统	客梯需预留刷卡乘梯功能接口，并配合甲方需求进行读卡装置开孔，IC 卡卡片及设备由智能化单位提供；			
19	门安全装置	光幕保护及力矩保护			

1.4 轿厢控制屏及显示器

电梯编号及要求		1#、2#、3#、4#、5#楼客梯		1#、2#、3#、4#、5#楼消防梯	
		要求	投标人提供	要求	投标人提供
1	主控制屏	位置：设主控制屏于右面，整体与轿壁板结合。 显示类型：10寸真彩液晶显示 面板设计：拉丝原色不锈钢板	响应	位置：设主控制屏于右面。 显示类型：蓝白数码液晶显示 面板设计：拉丝原色不锈钢板	响应，5.7寸蓝白数码液晶
2	楼层显示器	位置：主控制屏上。 显示类型：10寸真彩液晶显示 按钮：不锈钢原色微动式按钮，提供三种样式供选	响应	位置：主控制屏上。 显示类型：蓝白数码单色液晶 按钮：不锈钢原色微动式按钮，提供三种样式供选	响应，5.7寸蓝白数码液晶
3	轿内到站钟	仅无障碍电梯需配置语音提示功能；	响应	不配置	响应



1.5 电梯厅控制

电梯编号及要求		1#、2#、3#、4#、5#楼客梯		1#、2#、3#、4#、5#楼消防梯	
		要求	投标人提供	要求	投标人提供
1	面板	原色拉丝不锈钢板	响应	原色拉丝不锈钢板	响应
2	楼层显示器	蓝白段码单色液晶显示运行方向及所在楼层	响应，蓝白断码显示	蓝白段码单色液晶显示运行方向及所在楼层	响应，蓝白断码显示
3	按钮	不锈钢原色微动式按钮，提供三种样式供选	响应	不锈钢原色微动式按钮，提供三种样式供选	响应
4	厅外到站钟	不提供	/	不提供	/
5	外呼盒类型	无底盒一体式外呼；	响应	无底盒一体式外呼；	响应

1.6 群控要求

除包括一般标准操作性能外，还需要包括以下几项	
1	一旦乘客按了电梯厅呼或按钮，系统即时分配一个合适的轿厢，候梯厅楼层显示器需能实时显示电梯运行方向及所在楼层；
2	紧急广播通知 所有电梯
3	轿厢应急照明 所有电梯
4	防止恶意捣乱之设计：一旦有乘客在轿厢内按了全部楼层按钮，应有功能将呼叫记录自动清除。（所有电梯在不受门控系统控制时之性能-可由操作单位决定）
5	一旦有乘客在轿厢内错误按了楼层按钮，重按该楼层可将呼叫清除。（所有电梯在不受门控系统控制时之性能-可由操作单位决定）

1.7 主要部件要求

电梯编号及要求		1#、2#、3#、4#、5#楼客梯		1#、2#、3#、4#、5#楼消防梯	
		要求	投标人提供	要求	投标人提供
1	主机	按厂家标准	原厂原品牌原产地（中国）	按厂家标准	原厂原品牌原产地（中国）
2	主板	欧美日进口	欧美日进口	欧美日进口	欧美日进口
3	变频器	欧美日进口	欧美日进口	欧美日进口	欧美日进口
4	门机	欧美日进口	欧美日进口	欧美日进口	欧美日进口
5	光幕	欧美日进口	欧美日进口	欧美日进口	欧美日进口
6	限速器	按厂家标准	响应	按厂家标准	响应
7	安全钳	按厂家标准	响应	按厂家标准	响应



收（到）货确认书

贵司属下泰华梧桐林居电梯供货及安装工程（标段一）工程（设备合同编号 SZ-22/23-S-EQ-I-00959 ）订购之电梯 / 扶梯设备 4 台（编号 I1-DT01~04）（合计 / 箱），已于 2024 年 4 月 15 日由 TKE 电梯按合同要求运抵交货地点，并已按贵司工地负责人要求存放指定位置。

盛蜀建筑工程(深圳)有限公司
泰华梧桐林居地下室、1栋(住宅)、12栋(幼儿园) (不含装修)
(项目专用章)
确认单位: 
(仅限工地现场使用, 签署合同无效)

签署/盖章: _____

日期: 2024.5.7



收（到）货确认书

贵司属下泰华梧桐林居电梯供货及安装工程（标段一）工程（设备合同编号 SZ-22/23-S-EQ-I-00959）订购之电梯 / 扶梯设备 27 台（编号 T5A-DT01~06、T5B-DT01~06、T5D-DT01~06、1P-DT~03、2P-DT01、3P-DT01、4P-DT01、11P-DT01~02、12P-DT01）（合计___/___箱），分别于下表所述时间由 TKE 电梯按合同要求运抵交货地点，并已按贵司工地负责人要求存放指定位置，

序号	梯号	货物到场时间
1	T5B-DT01~05	11月13日
2	T5B-DT06、T5A-DT05~06	11月13日
3	T5D-DT02~03	11月13日
4	T5D-DT05~06、1P-DT01、1P-DT02、11P-DT01、12P-DT01	11月13日
5	T5A-DT04、T5A-DT01	11月13日
6	T5A-DT02~03	11月13日
7	T5D-DT01、T5D-DT04	11月13日
8	1P-DT03、2P-DT01、3P-DT01、4P-DT01、11P-DT02	11月13日

鑫蜀建筑工程(深圳)有限公司
确认单位：
签署/盖章：
日期：



报告编号: TJ2025305740

工作编号: AATJ2025002746

电梯监督检验报告

使用单位名称: 泰华房地产(中国)有限公司

施工单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司深圳分公司

设备代码: 311010096202407086

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

施工类别: 安装

检验日期: 2025年05月28日-2025年06月10日



深圳市特种设备安全检验研究院

电梯监督检验报告

报告编号: TJ2025305740

使用单位名称	泰华房地产(中国)有限公司		统一社会信用代码	914403006188004051
安装地点	广东省深圳市宝安区新安街道泰华梧桐林居			
设备品种	曳引驱动乘客电梯	产品型号	meta200 MRL	
产品编号	L0MO-023607.024	制造日期	2024年09月11日	
设备代码	311010096202407086	施工类别	安装	
使用登记证编号	/	单位内编号	24#	
施工单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司深圳分公司			
制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司			
维护保养单位名称	/			
设备技术参数	额定载重量	1000 kg	额定速度	1.00 m/s
	控制方式	集选	层站门数	2层2站2门
	轿门位置	/	倾斜角	/
	顶升方式	/	上行额定速度	/
	油缸数量	/	下行额定速度	/
TWIN双子电梯	轿厢位置:	/	主机颜色:	/
			CPD控制柜编号:	/
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则》(TSG T7001—2023)			
检验结论	合格			
备注	轿厢已装修地板、轿壁已装修。轿顶已加装空调。			
检验:	金佳彬 邱磊	日期:	2025年06月10日	检验机构核准证号: TSG10236-2026
审核:	杨浩波	日期:	2025年06月12日	检验机构检验专用章
批准:	庄小雄 主任	日期:	2025年06月13日	2025年06月13日

电梯监督检验报告附页

报告编号: TJ2025305740

序号	检验项目		检验结果	序号	检验项目		检验结果
	编号	名称			编号	名称	
1	A1.1.1	制造资料	符合	31	A1.2.3.3	接地保护措施	符合
2	A1.1.2	安装资料	符合	32	A1.2.3.4	门旁路装置	符合
3	A1.1.3	改造或者重大修理资料	无此项	33	A1.2.3.5	门回路监测功能	符合
4	A1.1.5	技术资料与铭牌(可识别标志)的一致性	符合	34	A1.2.3.6	制动器状态监测功能	符合
5	A1.2.1.1	通道及照明	符合	35	A1.2.3.7	自动救援操作装置	无此项
6	A1.2.1.2	机房通道门及警示标志	无此项	36	A1.2.3.8	检修运行控制	符合
7	A1.2.1.3	机房空间专用	符合	37	A1.2.3.9	紧急电动运行控制	符合
8	A1.2.1.4	活动区域	无此项	38	A1.2.3.10	紧急和测试操作屏	符合
9	A1.2.1.5	工作区域尺寸	符合	39	A1.2.3.11	紧急报警装置(对讲系统)	符合
10	A1.2.1.6	轿厢工作区域	符合	40	A1.2.4.1	驱动主机停止装置	符合
11	A1.2.1.7	底坑工作区域	无此项	41	A1.2.4.2	曳引轮槽槽(带槽)	符合
12	A1.2.1.8	平台工作区域	无此项	42	A1.2.4.3	制动器	符合
13	A1.2.2.1	井道照明	符合	43	A1.2.4.7	手动紧急操作装置	符合
14	A1.2.2.2	井道封闭措施	符合	44	A1.2.5.1	钢丝绳	符合
15	A1.2.2.3	轿厢(运载装置)与井道壁的间距	符合	45	A1.2.5.2	包围带	无此项
16	A1.2.2.4	层门地坎下的井道壁	符合	46	A1.2.5.3	悬挂装置端部固定	符合
17	A1.2.2.5	到达和离开轿顶的安全措施	无此项	47	A1.2.5.4	补偿装置	符合
18	A1.2.2.7	运行路径下方防护措施	符合	48	A1.2.5.5	钢丝绳卷绕	无此项
19	A1.2.2.8	对重(平衡重)运行区域防护措施	符合	49	A1.2.5.6	异常伸长保护措施	无此项
20	A1.2.2.9	运动部件防护措施	无此项	50	A1.2.5.7	非金属材质反绳轮	符合
21	A1.2.2.10	制导行程	符合	51	A1.2.5.8	旋转部件防护装置	符合
22	A1.2.2.11	顶部空间	符合	52	A1.2.6.1	轿顶停止装置	符合
23	A1.2.2.12	底坑空间	符合	53	A1.2.6.2	轿顶护栏	符合
24	A1.2.2.13	进入底坑的措施	符合	54	A1.2.6.3	轿厢安全窗	无此项
25	A1.2.2.14	底坑设施和装置	符合	55	A1.2.6.4	轿厢安全门	无此项
26	A1.2.2.15	导轨支架	符合	56	A1.2.6.5	轿厢(运载装置)和对重(平衡重)间距	符合
27	A1.2.2.17	缓冲器	符合	57	A1.2.6.6	对重(平衡重)块	符合
28	A1.2.2.18	极限位置限制装置	符合	58	A1.2.6.7	轿厢内铭牌及标志	符合
29	A1.2.3.1	主开关	符合	59	A1.2.6.8	轿厢照明及通风	符合
30	A1.2.3.2	断相、错相保护功能	符合	60	A1.2.6.9	轿厢语音播报系统	符合

电梯监督检验报告附页

报告编号: TJ2025305740

序号	检验项目		检验结果	序号	检验项目		检验结果
	编号	名称			编号	名称	
61	A1.2.6.10	轿厢护脚板	符合	73	A1.3.2	平衡系数测试	符合
62	A1.2.7.1	门地坎距离	符合	74	A1.3.3	轿厢超载保护装置试验	符合
63	A1.2.7.2	门间隙	符合	75	A1.3.4	轿厢(运载装置)限速器-安全钳试验	符合
64	A1.2.7.3	玻璃门防夹措施	无此项	76	A1.3.5	对重(平衡重)限速器-安全钳试验	符合
65	A1.2.7.4	门再开启保护装置	符合	77	A1.3.6	缓冲器试验	符合
66	A1.2.7.5	门的运行与导向	符合	78	A1.3.7	轿厢上行超速保护装置试验	符合
67	A1.2.7.6	自动关闭层门装置	符合	79	A1.3.8	轿厢意外移动保护装置试验	符合
68	A1.2.7.7	紧急开锁	符合	80	A1.3.11.1	曳引能力试验	符合
69	A1.2.7.8	门的锁紧与闭合	符合	81	A1.3.12	制动性能试验	符合
70	A1.2.7.9	轿门开门限制装置及轿门的开启	符合	82	A1.3.13	运行试验	符合
71	A1.2.7.10	门刀、门锁滚轮与地坎间隙	符合	83	A1.3.14	噪声测试	符合
72	A1.3.1	应急救援试验	符合	84	深市监〔2015〕108号	按照试验报告查验	无此项

注: 1.【深市监〔2015〕108号】:《深圳市市场监管局关于规范电梯载荷试验工作的通知》(深市监〔2015〕108号)文号;其检验内容要求包含了《市市场监管局关于调整和规范电梯载荷试验工作的通知》(深市监〔2019〕579号)的调整要求。该项目为非CNAS认可项目。

2.除注1外的检验项目与《电梯监督检验和定期检验规则》(TSG T7001-2023)的附件A中的检验项目一致。

第3页 共3页



3、深圳职业技术大学深汕校区

深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

中标通知书

日期：2025年02月21日

致：蒂升电梯（中国）有限公司

贵单位于 2024 年 11 月 25 日为 深圳职业技术大学深汕校区电梯采购及安装工程 以人民币（大写）：（大写）肆仟贰佰陆拾贰万陆仟陆佰陆拾壹元贰角捌分（小写）：¥42626661.28 元。所提交的投标书已被我方接受。

请做好签署合同的准备。

谨致。

深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

法定代表人：

（或委托代理人）





合同编号: SZYSSYQ-025-2025

深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心
电梯采购及安装工程合同

项目名称: 深圳职业技术大学深汕校区
合同名称: 深圳职业技术大学深汕校区电梯采购及安装工程合同
承包方: 蒂升电梯(中国)有限公司
日期: 2025年3月

深圳职业技术大学深汕校区电梯采购及安装工程合同

第一部分 合同协议书

甲方（买方）：深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

乙方（卖方）：蒂升电梯（中国）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和《深圳经济特区电梯使用安全若干规定》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经过公开招投标，甲方确定乙方负责深圳职业技术大学深汕校区项目的电梯生产、供货及售后服务。甲乙双方经协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、合同范围（含接口界面）

甲方同意从乙方处采购下列货物及服务以用于甲方工程，合同范围（含接口界面）如下：具体详见附件：附件1：深圳职业技术大学深汕校区项目电梯投标报价表。

二、合同价格

1、本合同价格为工地设备材料安装调试含税价，包括电梯设备制造、设备检验、所有税费、保险、设备包装、运输费、装卸费、安装至移交给使用单位期间现场材料保管费、安装费（含吊装等）、调试费及验收、培训、安装水电费、临时设施使用费、电梯井脚手架搭设费用、可能产生的二次搬运、井道照明、配合二次精装修、配合智能化及消防联动调试、配合使用单位的提前用梯需求、向政府部门报验、专项验收、移交使用、保修、保养、培训等相关服务、首次报检费、质保期年检费用、质保期第二年年审费用、质保期内备品备件费、售后服务等全部费用）。如有特殊情况，双方经协商一致可另行约定。

2、双方确定本项目合同价格为人民币（大写）肆仟贰佰陆拾贰万陆仟陆佰

陆拾壹元贰角捌分：（小写）¥42626661.28 元。

其中：2.1 设备总价(大写)：叁仟贰佰柒拾捌万陆仟零玖拾玖元捌角捌分。

（小写）：¥32786099.88 元

2.2 安装总价(大写)：陆佰玖拾伍万肆仟叁佰伍拾陆元叁角肆分。

（小写）：¥6954356.34 元

2.3 临时设施使用费(大写)：陆万玖仟伍佰肆拾叁元伍角陆分。

（小写）：¥69543.56 元

2.4 暂列金(大写)：贰佰捌拾壹万陆仟陆佰陆拾壹元伍角。

（小写）：¥2816661.5 元；

最终结算价以深圳市财政预算和投资评审中心审计结果为准。如深圳市财政预算和投资评审中心认定甲方存在超付合同价款的问题，乙方必须无条件在甲方要求的期限内将超付部分予以退回，不得提出抵销或其他任何主张。

3、支付方式：

3.1、预付款 30%（付款时需提供对等金额保函），发货之前 50%（付款时需提供对等金额保函），安装验收完 10%，本工程竣工验收合格，结算并经深圳市财政预算和投资评审中心审定后支付至结算评审价的 100%。

3.2、安装款：预付款 30%（付款时需提供对等金额保函），按进度付款，付到 90%后停付，本工程竣工验收合格，结算并经深圳市财政预算和投资评审中心审定后支付至结算评审价的 100%。

4、支付要求：

4.1 甲方付款前，乙方应向甲方提供等额发票，否则甲方有权拒绝支付货款，且不承担违约责任。

4.2 提示付款：乙方有义务提示甲方按时付款，如乙方未履行该义务或提交的资料不全或不合格，则甲方的付款时间相应顺延。

5、履约担保和质量担保：

5.1 各标段中标供应商须在每个项目发中标通知书之后签订合同前提交“履约保函”，担保金额为合同价 10%，有效期至该项目完成竣工验收。

5.2 各标段中标供应商须在每个项目材料设备安装验收后提交“质量保函”，担保金额为合同结算额 3%，有效期至该项目质保期结束。

(以下无正文)

甲方:

深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

(公章)



乙方:

蒂升电梯(中国)有限公司

(公章)



法定代表人:

法定代表人: JUERGEN BOEHLER

委托代理人:

委托代理人: 江海

电话:

电话: 0761

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

邮政编码:

邮政编码: 528400

安装单位代表姓名: 黄征琴

安装单位代表签字:

安装单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司深圳分公司

住所: 深圳市福田区民田路178号华融大厦



发货通知书

致: 蒂升电梯(中国)有限公司

根据我中心 深圳职业技术大学深汕校区项目施工总承包中标 进度安排, 需进场以下规格/数量电梯(直梯), 请贵司接到通知后 1 栋 1 单元 2025 年 10 月 13 日; 1 栋 2 单元 2025 年 9 月 19 日; 1 栋 3 单元 2025 年 10 月 4 日; 1 栋 4 单元 2025 年 10 月 29 日; 1 栋 5 单元 2025 年 11 月 2 日; 1 栋 6 单元 2025 年 11 月 30 日到项目地点安装。

序号	品牌	楼栋	梯号	单位	数量	项目地点	备注
1	蒂升	1 栋一单元	F1-DT1	台	1	深圳市深汕合作区赤石镇大水口村片区, 科教大道(在建)与鹏兴大道(规划中)交汇处的西北角	
2	蒂升		F1-DT2	台	1		
3	蒂升		F1-DT3	台	1		
4	蒂升		F1-DT4	台	1		
5	蒂升		F1-DT5	台	1		
6	蒂升		F1-DT6	台	1		
7	蒂升	1 栋二单元	F2-DT1	台	1		
8	蒂升		F2-DT2	台	1		
9	蒂升		F2-DT3	台	1		
10	蒂升		F2-XDT1	台	1		
11	蒂升		F2-XDT2	台	1		
12	蒂升	1 栋三单元	F3-DT1	台	1		
13	蒂升		F3-DT2	台	1		
14	蒂升		F3-DT3	台	1		
15	蒂升		F3-XDT1	台	1		
16	蒂升		F3-XDT2	台	1		

17	带升	1 栋四单元	F4-DT1	台	1		
18	带升		F4-DT2	台	1		
19	带升		F4-DT3	台	1		
20	带升		F4-DT4	台	1		
21	带升		F4-DT5	台	1		
22	带升		F4-XDT1	台	1		
23	带升	1 栋五单元	F5-DT1	台	1		
24	带升		F5-DT2	台	1		
25	带升		F5-DT3	台	1		
26	带升		F5-DT4	台	1		
27	带升		F5-DT5	台	1		
28	带升		F5-XDT1	台	1		
29	带升	1 栋六单元	F6-DT1	台	1		
30	带升		F6-DT2	台	1		
31	带升		F6-DT3	台	1		

总承包单位: 中国建筑第四工程局有限公司//中建三局集团(深圳)有限公司

监理单位: 广州珠江监理咨询集团有限公司

建设单位: 深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

日期: 2025年8月30日



4、大运枢纽物业开发等四个项目电梯设备采购及安装工程项目



中标通知书

蒂升电梯（中国）有限公司：

贵单位于 2023 年 5 月 15 日所递交的 大运枢纽物业开发等四个项目电梯设备采购及安装工程（项目编号：2106-440307-04-01-930686021001） 的投标文件已被招标人接受，被确定为本项目 B 包 中标人。

中标价：大写：叁仟玖佰壹拾捌万零壹拾元零叁分（含税）

小写：39,180,010.03 元（含税）

其中：华著花园项目电梯采购及安装项目：

大写：柒佰陆拾陆万壹仟陆佰捌拾柒元伍角整（含税）

小写：7,661,687.50 元（含税）

深铁璟城项目（二期）电梯采购及安装项目：

大写：叁仟壹佰伍拾壹万捌仟叁佰贰拾柒元伍角叁分（含税）

小写：31,518,322.53 元（含税）

请贵单位在收到本通知书原件后 30 天内，与 深圳市建材交易集团有限公司 办理签订合同等有关事项。

特此通知。

深圳市建材交易集团有限公司（盖章）

法定代表人（签字或印章）：

2023 年 6 月 1 日

深圳市建材交易集团有限公司

地址：深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦 17 层

电话：0755-23881615

邮编：518000

**大运枢纽物业开发等四个项目电梯
设备采购及安装工程 项目
电梯设备采购合同**

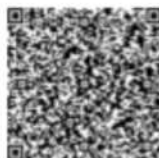
合同编号：SZJC-0046/2023

工程地点：深圳市

买 方：深圳市建材交易集团有限公司

卖 方：蒂升电梯（中国）有限公司

二〇二三年九月



第一部分 合同协议书

甲方(全称): 深圳市建材交易集团有限公司

乙方(全称): 蒂升电梯(中国)有限公司

根据《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,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,买卖双方经协商一致,订立本合同,共同达成协议如下:

一、合同范围(含接口界面)

甲方同意从乙方处采购下列货物及服务以用于甲方工程,合同范围(含接口界面)如下: 深铁璟城项目(二期): 73 台垂直电梯和 20 台自动扶梯; 华著花园项目: 19 台垂直电梯; 合计 92 台垂直电梯和 20 台自动扶梯。

设备型号详见供货合同及其附件。

二、签约合同价

1、本合同签约合同价为:

人民币(大写) 叁仟壹佰壹拾捌万伍仟零捌拾叁元贰角伍分 元整(¥ 31,185,083.25 元); 其中:

(1) 不含税价:

人民币(大写) 贰仟柒佰伍拾玖万柒仟肆佰壹拾捌元捌角壹分 元整(¥ 27,597,418.81 元);

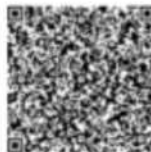
(2) 增值税税额:

人民币(大写) 叁佰伍拾捌万柒仟陆佰陆拾肆元肆角肆分 元整(¥ 3,587,664.44 元)。

合同增值税税率设备部分 13%, 合同增值税率根据国家税收法规政策变动而调整, 不含税价不随增值税率的变化进行调整;

不含税价 27,597,418.81 元, 增值税金额 3,587,664.44 元 (最终以税务局实际开票金额为准), 暂列金 3,318,383.25 元 (已包含于合同总价中)。合同的增值税率根据国家税收法规政策变动而调整, 不含税价不随增值税率的变化进行调整;

2、本合同最终结算价款按以下第 2 种方式确定。



七、合同份数

本合同采用电子合同，一式二份，双方各执一份，每份均具有同等法律效力。

八、合同生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章后生效。

甲方(公章):		法定代表人或授权代表:	
住 所:	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦(电子)	统一社会信用代码:	91440300MA5GFMJ703
电 话:	0755-23681615	传 真:	
开户银行:	中国农业银行深圳分行中心区支行	开户全名:	深圳市建材交易集团有限公司
账 号:	41005000040055381	邮政编码:	518000
项目主管部门 经办人及电话:	李婧涵 [REDACTED]	项目主管部门 人:	/
合约部门经办 人及电话:		合约部门审核 人:	/
乙方(公章):		法定代表人或授权代表:	
住 所:	中山前海区马岭太新路11号13号	统一社会信用代码:	91442000618132742R
电 话:	[REDACTED]	传 真:	[REDACTED]
开户银行:	德意志银行(中国)有限公司上海分行	开户全名:	德意志银行(中国)有限公司上海分行
账 号:	3510021	邮政编码:	
乙方经办人:	钟坚宏	乙方经办人电 话:	[REDACTED]
合同签署地点:	深 圳		
时 间:	2023 年 月 日		

2023年10月09日



电梯排产函

深圳市建材交易集团有限公司:

根据 深铁璟城项目(二期)电梯设备供货合同 (合同编号 STZY-0666/2023);

该合同中的深铁璟城二期项目部分电梯已达到相关排产节点;现我司向贵司下单

采购以下物资,请按要求排产。

序号	物资合同 编号	位置/型号	单位	数量	梯台项目标段
1	QF-DT01~04	乘客电梯	台	4	三局一标段
2	QF-DT05~06	乘客电梯	台	2	三局一标段
3	QF-DT07~08	乘客电梯	台	2	三局一标段
4	QF-DT11	乘客电梯	台	1	一局二标段
5	QF-DT13~15	乘客电梯	台	3	三局一标段
6	QF-DT16~19	乘客电梯/无障碍电梯/担架电梯	台	4	一局二标段
7	QF-DT20~22	乘客电梯/无障碍电梯/担架电梯	台	3	一局二标段
8	QF-DT23、24	乘客电梯	台	2	三局一标段
9	QF-DT25、26	货梯	台	2	一局二标段
10	QF-DT28、29	乘客电梯	台	2	一局二标段
11	XFDT-01	消防电梯/货梯	台	1	三局一标段
12	XFDT-02	消防电梯/货梯	台	1	三局一标段
13	XFDT-04	消防电梯/货梯	台	1	一局二标段
合计				28	

发货方式: 因贵司派车配送;因贵司负责现场卸车

收货地址: 深铁璟城二期项目工地(碧头地铁站)

经办人签名: 李强

项目公司名称:

下 单 日 期:

2025年3月3日



特种设备使用登记证

编号: 梯11粤B73380 (25)

按照《中华人民共和国特种设备安全法》的规定, 依据特种设备安全技术规范要求, 予以使用登记。

使用单位名称: 深圳地铁物业管理发展有限公司

设备使用地点: 广东省深圳市宝安区松岗街道松福大道深铁瑞城二期

设备种类: 电梯

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动乘客电梯

单位内编号: 4A-XFDT1

设备(注册)代码: 31104403002624019363

产品编号: LOM0-027711.014



登记机关: (名称与公章)

发证日期: 2021年12月11日

依据安全技术规范的要求, 应当在定期检验确定的有效期和技术参数范围内使用。

5、顺德农商银行大厦

佛山市公共资源交易项目 中标（成交）通知书



中标通知书编号：佛建中[2021]GC2021(SD)XY0002

工程名称	顺德农商银行大厦电梯采购及安装工程
招标(建设)单位	中国建筑第六工程局有限公司
招标代理机构	广东省机电设备招标有限公司
工程规模	顺德农商银行大厦分为塔楼、裙楼、数据中心、动力楼和地下室，其中塔楼 49 层楼高 230 m，裙楼 5 层楼高 23.7m，数据中心和动力楼 7 层楼高 43m；地下室共三层。
中标单位	蒂森电梯有限公司
承包方式	固定总价包干，在合同期内，合同价格不受国家政策、物价、制造成本和汇率等变化影响。具体详见招标文件。
中标内容： 共 40 台电梯（含扶梯和垂直电梯）成套设备和施工安装服务，其中垂直电梯 32 台、自动扶梯 8 台。具体详见招标文件。	
中标价	23178831.83 元
质量目标及承诺	按《电梯制造与安装安全规范》GB7588-2015、《电梯技术条件》GB/T10058-2009、《电梯工程施工质量验收规范》GB50310-2016、《电梯安装验收规范》GB/T10060-2011、《特种设备安全监察条例》《电梯用钢丝绳》（GB/T8903-2018）以及现行的相关标准及企业相关标准，达到合格标准，并执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，符合“广东省建设工程优质奖”及“鲁班奖”的创奖标准。一次验收合格，必须符合本招标文件及总承包合同有关质量的约定，且不得因本分包工程对招标人申报各种奖项产生负面影响，否则投标人应赔偿招标人由此遭受的一切损失。
工期目标及承诺	供货期：高速梯 180 日历天，中低速梯 90 日历天，安装期 180 日历天。具体供货、安装日期和承诺详见招标文件、投标文件。
其它说明： 工程地点：顺德新城德胜商务区金桂路以西，兴业路以北 03、05 之一地块	
佛山市顺德区公共资源交易中心（盖章）	招标（建设）单位 中国建筑第六工程局有限公司（盖章）

2021 年 2 月 9 日

合同编号:LJHN-SDNSYHZY-2021-002

建设工程施工专业分包合同
顺德农商银行大厦电梯采购及安装工程

甲方(采购人): 中国建筑第六工程局有限公司

乙方(供应商): 蒂升电梯(中国)有限公司

签约时间: 2021年3月25日

签约地点: 甲方公司所在地



部件、二次验收合格并重新获得《特种设备使用登记证》），具体详见设计施工图、工程量清单及《技术规格书》。

第3条 合同标的物

合同标的物的制造商、品牌/商标、产地如下：

(1) 制造商：设备整机制造商为蒂升电梯（中国）有限公司；



(2) 品牌/商标：设备整机品牌为“蒂森克虏伯”，商标为Tisheng；

(3) 产地：设备整机产地为中国；

第4条 合同价款

4.1 签约合同价为人民币贰仟叁佰壹拾柒万捌仟捌佰叁拾壹元捌角叁分整（¥ 23178831.83 元），该价格为固定总价包干，在合同期内，签约合同价不受国家税收政策、物价、制造成本和汇率等变化影响，签约合同价包括但不限于乙方按本合同约定提供的成套设备和涉及的所有服务内容等一切费用、总承包服务费、税费（包括关税、清关费用、增值税等）及其他相关伴随服务费内所需的所有价款和费用。

4.1.1 签约合同价（含税）：人民币贰仟叁佰壹拾柒万捌仟捌佰叁拾壹元捌角叁分整（¥ 23178831.83 元），其中：

(1) 设备采购费合计：含税价格为人民币壹仟捌佰贰拾陆万肆仟贰佰元整（¥ 18264200 元）；不含税价格为人民币壹仟陆佰壹拾陆万叁仟零捌元捌角整（¥ 16163008.8 元）；增值税税率为 13%，税额为¥ 2101191.2 元。

(2) 安装及伴随服务费合计：含税价格为人民币肆佰捌拾壹万玖仟零伍拾元捌角叁分整（¥ 4819050.81 元）；不含税价格为人民币肆佰肆拾贰万壹仟壹佰肆拾柒元伍角叁分整（¥ 4421147.53 元）；增值税税率为 9%，税额为¥ 397903.28 元。

(3) 总承包服务费：人民币玖万伍仟伍佰捌拾壹元零贰分整（¥ 95581.02 元）。

4.1.2 签约合同价包括但不限于下列内容：

1. 设备采购费：材料设备费、包装费、运输费、运输损耗费、装卸费、二次驳运、现场保管、保险、验收、2 年质保期服务及期间备品备件、专用工具和易耗品费（含到工地现场，包卸车、运费和保险费及税费等），电梯电源柜的电线、电缆及电气控制柜、培训费及其他服务费、技术资料、图纸的提供、管理费、利润及税金等为完成本项目所需的一切费用，该部分合计费用不因合同履约期间材料、人工、机械费用的涨跌而调整。

2. 安装及伴随服务费：设备安装人工、安装材料、安装机械（电梯视频、电缆、电梯电源柜以后的电线、电缆及电气控制柜的安装）、卸车费、脚手架搭设、吊装、校验、调试、验收合格、操作培训、施工专业（包括但不限于与建筑安装工程、泛光照明工程、装

服务类型 费率 中标金额(万元)	货物招标
100 以下	1.5%
100-500	1.1%
500-1000	0.8%
1000-5000	0.5%
5000-10000	0.25%
10000-100000	0.05%
100000 以上	0.01%

单项采购项目招标代理费计算基础, 根据该项采购项目对应的服务类型, 以最终中标金额按照上表所示的每档次费率累进计算:

例: 若某笔单项货物采购项目中标金额为 5000 万元, 招标代理费金额计算如下:

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$400 \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元}$$

$$500 \times 0.8\% = 4 \text{ 万元}$$

$$4000 \times 0.5\% = 20 \text{ 万元}$$

$$\text{招标代理费} (1.5 + 4.4 + 4 + 20) \times 74\% = 22.126 \text{ 万元}$$

32.21 关于安全防护、文明施工措施费、文明工地增加费、优质工程费共计 119.8851 万元, 由我司在支付安装工程款时直接扣除, 扣除比例同安装部分进度比例, 最终一笔费用在支付验收节点工程款时扣除。

甲方: (盖章)

法定代表人:

或委托代理人:

乙方:

法定代表人:

或委托代理人:

签约日期: 2021 年 3 月 25 日



BTJ-X02302404

报告编号: BTJ-X02302404

电梯监督检验报告

(适用于曳引驱动电梯)

使用单位名称: 广东顺德农村商业银行股份有限公司

设备代码: 311044060027297

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动乘客电梯

施工类别: 安装

施工单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司佛山分公司

检验机构名称: 广东省特种设备检测研究院顺德检测院

检验日期: 2022年10月31日至2023年07月10日

广东省特种设备检测研究院

电梯监督检验报告

报告编号: BTJ-X02302404

设备品种	曳引驱动乘客电梯		型号	TE-HP61		
制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司					
产品编号	LOMM-001909.007(E/30084228.007)		制造日期	2022年09月15日		
施工单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司佛山分公司					
施工单位许可证明文件编号	TS33441551-2024		施工类别	安装		
安装地点	广东省佛山市顺德区大良街道金桂路以西, 兴业路以北地块顺德农商银行大厦		使用登记证编号	/		
使用单位名称	广东顺德农村商业银行股份有限公司					
维护保养单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司佛山分公司					
设备技术参数	额定载重量	1600	kg	额定速度	6.0	m/s
	层站数	52 层 28 站 28 门		控制方式	集选	
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》(TSG T7001-2009, 含第1、2、3号修改单)					
主要检验仪器设备	数显温湿度计, 数字万用表, 钢卷尺					
检验结论	合格					
备注	有空调					
检验日期	2022年10月31日 至 2023年07月10日			下次检验日期	2024年07月	
检验人员	张二兵					
编制: 张二兵	日期: 2023年07月10日					
审核: 张二兵	日期: 2023年07月12日					
批准: 张二兵	日期: 2023年07月13日					

6、新华保险大厦

中标通知书

广州公资交(建设)字[2021]第[05700]号

蒂升电梯(中国)有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为新华保险大厦项目电梯采购及安装工程的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价:人民币(大写)叁仟零伍拾捌万叁仟陆佰捌拾元整(¥3,058,368万元)。

其中:

项目负责人姓名:杨青

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2022年3月3日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2022年3月3日

日期:2022-03-03

广州公共资源交易中心

见证(盖章)



广州公共资源交易中心

地址:广州市天河区珠江新城华夏路10号
电话:020-89121111
网址:www.gzpt.com.cn



合同编号: 2021-04-01FD013

新华保险大厦项目施工总承包电梯采购及 安装工程分包合同



工程名称: 新华保险大厦项目施工总承包电梯采购及安装工程

工程地点: 广东省广州市天河区国际金融城起步区 AT090942

地块, 北临花城大道, 东临绿融路

总包方: 中国建筑一局(集团)有限公司

分包方: 普升电梯(中国)有限公司

2022年04月22日

____年__月__日

中国建筑一局(集团)有限公司(以下简称甲方或总承包单位)与**蒂升电梯(中国)有限公司**(以下简称乙方)双方依据《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,就甲方**新华保险大厦项目电梯采购及安装工程**合同,经协商一致,签订本合同,共同遵守如下条款:

1. 合同范围

- 1.1. 本合同范围为货物采购及安装全程服务【包括但不限于设备及随机附件的设计(含深化设计)、制造、包装、供货、运输(至安装现场)、装卸、二次转运、保险费、培训、随机附件(易损件和专用工具)、设计联络、技术资料及图纸的提供、设备仓储保管、就位(水平、垂直运输)、吊装、安装、调试(平均每台设备提供至少两次调试)、检测、报批、竣工验收(向政府部门报验、取得《安全检验合格证》和《电梯使用登记证》)、施工期间提供临时使用电梯服务、质量保证期内维护保养和相关服务、垃圾外运、竣工资料存档、设备基础吊钩预埋及混凝土浇筑、垂直电梯的成品保护(包括电梯轿厢内、电梯门、按钮盒、呼叫器等)以及扶梯成品保护等。】
- 1.2. 设备的整机质量保证期:2年,自全部设备经政府部门验收合格发出《安全检验合格证》和《电梯使用登记证》,有关技术文件和验收文件提交完毕,且完成向甲方移交设备实物手续后,以总承包工程实际竣工之日(最晚不晚于通过政府部门验收合格及取得《安全检验合格证》和《电梯使用登记证》后的六个月)起计。
- 1.3. 设备名称、型号、规格、数量及供货范围、设备的技术要求:详见合同附件【**工程技术要求及质量标准**】。

2. 工期要求

2.1. 交货期及交货地点

- 2.1.1. 交货期:全部货物应在**2022年11月30日**前交货完毕(具体交货起始时间以甲方正式书面通知为准)
(甲方有权根据工程实际需要调整设备采购合同的交货期、交货批次、型号、数量作相应调整,甲方根据项目进度计划书提前通知乙方排产。)
- 2.1.2. 交货批次:按照甲方确认的项目进度计划书供货。
(甲方有权根据工程实际需要调整设备采购合同的交货批次作相应调整、**甲方通知排产不得排产,如因乙方自行排产后产生的仓储费由乙方自行承担**)
- 2.1.3. 交货地点:广东省广州市天河区国际金融中心起步区AT09K032地块工程工地现场。

2.2. 安装施工工期

本工程全部设备安装完毕,取得“《安全检验合格证》和《电梯使用登记证》”并通过检测验收之日不得晚于**2023年5月30日**,竣工验收不晚于本工程全部设备安装完毕并取得“《安全检验合格证》和《电梯使用登记证》”之日起六个月,因乙方原因导致检测验收时间延迟的,竣工验收时间不予顺延。具体每批次(台)设备的安装工期以双

方确认的设备安装工期计划为准。

- 2.3. 本合同签署之日起 30 天内, 乙方必须根据本项目工期要求, 提交包括从货物的设计联络、制造、检验、供货明细和运输、仓储、土建配合、安装、调试、试运行、自检、检测验收及竣工验收的项目进度计划书。
- 2.4. 电梯设备进场与安装施工时间以甲方通知为准。

3. 合同总价

不含税金额★: 人民币 (大写) 贰仟柒佰叁拾贰万玖仟贰佰肆拾壹元贰角壹分
(人民币 27,329,241.21 元)。
增值税额: 人民币 (大写) 叁佰贰拾伍万肆仟肆佰叁拾捌元柒角玖分
(人民币 3,254,438.79 元)。
价税合计金额: 人民币 (大写) 叁仟零伍拾捌万叁仟陆佰捌拾元整
(人民币 30,583,680.00 元)。

其中:

- (1) 含税暂列金额: 人民币 (大写) 叁佰零捌万叁仟陆佰捌拾元整
(人民币 3,083,680.00 元) (增值税税率 9%)
- (2) 货物总价【设备及随机附件的设计 (含深化设计)、制造、包装、运输 (至安装现场)、装卸、保险费、相关税费、现场培训甲方操作维保人员、技术服务 (包括设计联络、技术资料、图纸的提供) 等】:
人民币 (含税): ¥22,453,300.00 元 (人民币大写: 贰仟贰佰肆拾伍万叁仟叁佰元整) (增值税税率 13%)
- (3) 安装工程及相关服务总价【仓储保管、就位 (水平、垂直运输)、二次转运、安装、吊装、调试 (平均每台设备提供至少两次调试)、检测、报批、验收 (包括政府有关部门的验收)、验收后的实物移交、报批报验及取得《安全检验合格证》和《电梯使用登记证》并负责办理相关备案手续 (含检测费等)、质保期及质保期内维护保养费用、质保期内备品备件、专用工具和易耗品费的免费提供、保险费、税费及其他相关服务等与本项目招标范围相关的所有费用】:
人民币 (含税): ¥5,046,700.00 元 (人民币大写: 伍佰零肆万陆仟柒佰元整)
(增值税税率 9%)

3.1. 价格说明

- (1) 合同总价为含税价, 包括为提供本合同范围内设备采购及安装全程服务可能产生的所有费用; 除本合同另有约定外, 合同履行期间的合同不含税价固定不变。若在履行合同期间, 如遇国家税率调整, 则税费相应调整。
- (2) 总承包服务费按本合同最终结算金额的 4% 计取, 该费用包含在总承包合同总价中, 甲方不得以任何理由向乙方另外收取任何形式的总包管理服务费。

甲方：中国建筑装饰集团有限公司

(盖章)

法人代表：(签字)

签约代表：(签字)

地址：北京市丰台区西四环南路 52 号

电子邮箱：/

开户银行：招行北京分行营业部

银行帐号：860187966110001

签约日期：2022 年 月 日

2022年04月22日



乙方：蒂升电梯（中国）有限公司

(盖章)

法人代表：(签字)

签约代表：(签字)

地址：中山市南区马岭大新路 11、13 号

电子邮箱：/

开户银行：中国工商银行中山市城南支行

银行帐号：2011021309024200977

签约日期：2022 年 月 日





报告编号: 0201-2023J-22497

电梯监督检验报告

使用单位名称: 新华人寿保险股份有限公司

设备代码: 3110-440106-202212-0059 (J2022037754, 14306159)

设备类别: 乘客电梯

设备品种: 曳引式客梯

施工类别: 安装

施工单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司广州分公司

检验机构名称: 广州特种机电设备检测研究院

检验日期: 2023-06-05 (完成时间: 2023-06-27)

广州特种机电设备检测研究院

QC101-2017/01 实施日期: 2020 年 01 月 01 日

电梯监督检验报告

报告编号: 0201-2023J-22497

设备品种	曳引式客梯	型号	zeta200 MR	
制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司			
产品编号	LOMO-016177.010	制造日期	2022-11-23	
施工单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司广州分公司			
施工单位许可证明文件编号	TS3344260-2024	施工类别	安装	
安装地点	广州市天河区国际金融城起步区AT090942地块	使用登记编号	—	
使用单位名称	新华人寿保险股份有限公司			
维护保养单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司广州分公司			
设备技术参数	额定载重量	1600kg	额定速度	4.00m/s
	层站门数	25层 20站 20门	控制方式	集选控制
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》(TSG T7001-2009)			
主要检验仪器设备	(DT-11) 毛发温湿度表(DT-212),斜靠尺(DT-214),激光测距仪(DT-218),绝缘表(DT-462),钳形电流表(DT-201),钢直尺(DT-215),数显推拉力计(DT-205),钢卷尺(DT-1037),照度计(DT-895),转速表(DT-209),游标卡尺(DT-210)			
检验结论	合格			
备注	—			
检验日期	2023-06-05	下次检验日期	2024年06月	
检验人员				
编制:		日期:	2023-06-21	
审核:		日期:	2023-06-27	
批准:		日期:	2023-06-27	
				
		检验机构核准证号: TSG110210-2025 (检验机构公章或检验检测专用章) 有效期至: 2025年06月27日		

7、新皇岗口岸联检大楼等 16 个项目

中标通知书

标段编号: 2018-440300-47-01-706626007003

标段名称: 深圳市建筑工务署新皇岗口岸联检大楼项目等16个项目电梯供应商批量招标III标段

建设单位: 深圳市建筑工务署//深圳市建筑工务署工程管理中心//深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心//深圳市建筑工务署教育工程管理中心

招标方式: 公开招标

中标单位: 蒂升电梯(中国)有限公司

中标价: 5424.895332万元

中标工期: 满足招标工期要求

项目经理(总监):

本工程于 2023-08-19 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2023-12-15 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2024-02-29

查验码: 2481200565181932 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>



合同编号: A-0001-2024

深圳市建筑工务署 合同协议书

项目名称: 深圳市建筑工务署新皇岗口岸联检大楼项目

合同名称: 深圳市建筑工务署新皇岗口岸联检大楼项目等 16 个
项目电梯供应商批量招标 III 标段合同协议书

承包方: 蒂升电梯（中国）有限公司

日期: 二〇二四年一月

深圳市建筑工务署新皇岗口岸联检大楼项目等 16 个项目电梯供应商批量招标 III 标段合同协议书

甲方：深圳市建筑工务署，统一社会信用代码：19440300455753332D，
住：广东省深圳市福田区深铁置业大厦 6 至 11 楼，
法人代表：姚亮，职务：署长。

乙方：蒂升电梯（中国）有限公司，统一社会信用代码：
91442000618132742R，地址：广东省中山市南区马岭大新路 11 号、
13 号，法定代表人：JUERGEN BOEHLER，职务：总裁。

根据《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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经过公开招投标，甲方确定乙方负责本合同约定项目的电梯生产、供货及售后服务。甲乙双方经协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、本合同所含项目包括：龙岗区人民法院档案管理及坂田法庭新建工程项目、南方医科大学深圳医院二期工程项目、国家技术标准创新基地（深圳）项目、南方科技大学医学院项目、南方科技大学校园一期工程续建项目综合训练馆与学生活动中心项目、清华大学深圳国际研究生院修缮改造工程项目、深汕粮食储备库项目。

二、本合同标的为乙方生产直梯（含普通客梯、消防功能电梯、无障碍电梯、货梯、医用电梯等）的设计、制造、设计联络、运输（含二次运输）、装卸、仓储、安装、调试、井道照明、配合二次精装修、配合智能化及消防联动调试、配合使用单位的提前用梯需求、向政府部门报验、专项验收、移交使用、保修、保养、培训等相关服务。、

具体的规格与参数及相关质量要求以招标文件和各具体项目合同约定为准。

三、本合同约定的设备总交易数量为 139 台，合同总金额为 5424.895332 万元，具体采购及安装供货清单以招标文件和各具体项目合同约定为准。

四、甲乙双方均应按照招标文件及双方签署的其他书面文件履行各自的权利义务。

五、本合同第一条所包含项目的具体项目合同由甲方委托负责并实施项目的各中心（包括深圳市建筑工务署工程管理中心、深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心、深圳市建筑工务署教育工程管理中心）与本合同乙方进行签订。

六、凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应当协商解决，协商不成时，任一方均可向甲方所在地人民法院起诉。在起诉期间，除正在进行起诉的部分外，本合同其他部分应继续执行。

七、本合同一式六份，甲方执四份，乙方执二份，每份具有同等法律效力。

八、本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

甲方（公章）：

法定代表人（委托代理人）

年 月 日

乙方（公章）：

法定代表人（委托代理人）

年 月 日

报告编号: TJ2025303493

工作编号: AATJ2025001801

电梯监督检验报告

使用单位名称: 深圳市建筑工务署工程管理中心

施工单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司深圳分公司

设备代码: 31104403002024018668

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

施工类别: 安装

检验日期: 2025年04月10日-2025年05月07日



深圳市特种设备安全检验研究院

电梯监督检验报告

报告编号: TJ2025303493

使用单位名称	深圳市建筑工务署工程管理中心		统一社会信用代码	124403003195165514
安装地点	广东省深圳市南山区桃源街道学苑大道1088号南方科技大学校园内医学院			
设备品种	曳引驱动乘客电梯	产品型号	meta200 MR	
产品编号	L0MO-027674.044		制造日期	2024年11月15日
设备代码	31104403002024018868		施工类别	安装
使用登记证编号	/		单位内编号	L44
施工单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司深圳分公司			
制造单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司			
维护保养单位名称	/			
设备技术参数	额定载重量	1000 kg	额定速度	2.00 m/s
	控制方式	集选	层站门数	16层16站16门
	轿门位置	/	倾斜角	/
	顶升方式	/	上行额定速度	/
	油缸数量	/	下行额定速度	/
TWIN双子电梯	轿厢位置:	/	主机颜色:	/
			CPD控制柜编号:	/
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则》(TSG T7001—2023)			
检验结论	合格			
备注	轿厢已装修地板,轿壁未装修。轿顶已加装空调。			
检验:	刘天祥 李心华	日期:	2025年05月07日	检验机构核准证: 20250803-23917339
审核:	张成健	日期:	2025年05月07日	检验机构检验专用章
批准:	张成健 主任	日期:	2025年05月07日	检验机构检验专用章

电梯监督检验报告附页

报告编号: TJ2025303493

序号	检验项目		检验结果	序号	检验项目		检验结果
	编号	名称			编号	名称	
1	A1.1.1	制造资料	符合	31	A1.2.3.3	接地保护措施	符合
2	A1.1.2	安装资料	符合	32	A1.2.3.4	门旁路装置	符合
3	A1.1.3	改造或者重大修理资料	无此项	33	A1.2.3.5	门回路监测功能	符合
4	A1.1.5	技术资料与铭牌(可识别标志)的一致性	符合	34	A1.2.3.6	制动器状态监测功能	符合
5	A1.2.1.1	通道及照明	符合	35	A1.2.3.7	自动救援操作装置	符合
6	A1.2.1.2	机房通道门及警示标志	符合	36	A1.2.3.8	检修运行控制	符合
7	A1.2.1.3	机器空间专用	符合	37	A1.2.3.9	紧急电动运行控制	符合
8	A1.2.1.4	活动区域	符合	38	A1.2.3.10	紧急和测试操作屏	无此项
9	A1.2.1.5	工作区域尺寸	符合	39	A1.2.3.11	紧急报警装置(对讲系统)	符合
10	A1.2.1.6	轿厢工作区域	无此项	40	A1.2.4.1	驱动主机停止装置	符合
11	A1.2.1.7	底坑工作区域	无此项	41	A1.2.4.2	曳引轮绳槽(带槽)	符合
12	A1.2.1.8	平台工作区域	无此项	42	A1.2.4.3	制动器	符合
13	A1.2.2.1	井道照明	符合	43	A1.2.4.7	手动紧急操作装置	符合
14	A1.2.2.2	井道封闭措施	符合	44	A1.2.5.1	钢丝绳	符合
15	A1.2.2.3	轿厢(运载装置)与井道壁的距离	符合	45	A1.2.5.2	包裹带	无此项
16	A1.2.2.4	层门地坎下的井道壁	符合	46	A1.2.5.3	悬挂装置端部固定	符合
17	A1.2.2.5	到达和离开轿厢的安全措施	无此项	47	A1.2.5.4	补偿装置	符合
18	A1.2.2.7	运行路径下方防护措施	无此项	48	A1.2.5.5	钢丝绳卷绕	无此项
19	A1.2.2.8	对重(平衡重)运行区域防护措施	符合	49	A1.2.5.6	异常伸长保护措施	无此项
20	A1.2.2.9	运动部件防护措施	无此项	50	A1.2.5.7	非金属材质反绳轮	无此项
21	A1.2.2.10	制导行程	符合	51	A1.2.5.8	旋转部件防护装置	符合
22	A1.2.2.11	顶部空间	符合	52	A1.2.6.1	轿厢停止装置	符合
23	A1.2.2.12	底坑空间	符合	53	A1.2.6.2	轿厢护栏	符合
24	A1.2.2.13	进入底坑的措施	符合	54	A1.2.6.3	轿厢安全窗	无此项
25	A1.2.2.14	底坑设施和装置	符合	55	A1.2.6.4	轿厢安全门	无此项
26	A1.2.2.15	导轨支架	符合	56	A1.2.6.5	轿厢(运载装置)和对重(平衡重)间距	符合
27	A1.2.2.17	缓冲器	符合	57	A1.2.6.6	对重(平衡重)块	符合
28	A1.2.2.18	极限位置限制装置	符合	58	A1.2.6.7	轿厢内铭牌及标志	符合
29	A1.2.3.1	主开关	符合	59	A1.2.6.8	轿厢照明及通风	符合
30	A1.2.3.2	断相、错相保护功能	符合	60	A1.2.6.9	轿厢语音播报系统	符合

电梯监督检验报告附页

报告编号: TJ2025303493

序号	检验项目		检验结果	序号	检验项目		检验结果
	编号	名称			编号	名称	
61	AI.2.6.10	轿厢护脚板	符合	73	AI.3.2	平衡系数测试	符合
62	AI.2.7.1	门地坎距离	符合	74	AI.3.3	轿厢超载保护装置试验	符合
63	AI.2.7.2	门间隙	符合	75	AI.3.4	轿厢(运载装置)限速器-安全钳试验	符合
64	AI.2.7.3	玻璃门防夹措施	无此项	76	AI.3.5	对重(平衡重)限速器-安全钳试验	无此项
65	AI.2.7.4	门再开启保护装置	符合	77	AI.3.6	缓冲器试验	符合
66	AI.2.7.5	门的运行与导向	符合	78	AI.3.7	轿厢上行超速保护装置试验	符合
67	AI.2.7.6	自动关闭层门装置	符合	79	AI.3.8	轿厢意外移动保护装置试验	符合
68	AI.2.7.7	紧急开锁	符合	80	AI.3.11.1	曳引能力试验	符合
69	AI.2.7.8	门的锁紧与闭合	符合	81	AI.3.12	制动性能试验	符合
70	AI.2.7.9	轿门开门限制装置及轿门的开启	符合	82	AI.3.13	运行试验	符合
71	AI.2.7.10	门刀、门锁滚轮与地坎间隙	符合	83	AI.3.14	噪声测试	符合
72	AI.3.1	应急救援试验	符合	84	深市监(2015)108号	载重试验报告查验	无此项

注: 1.【深市监(2015)108号】:《深圳市市场监管局关于规范电梯载荷试验工作的通知》(深市监(2015)108号)文号;其检验内容与要求包含了《市市场监管局关于调整和规范电梯载荷试验工作的通知》(深市监(2019)579号)的调整要求。该项目为非CNAS认可项目。

2.除注1外的检验项目与《电梯监督检验和定期检验规则》(TSG T7001-2023)的附件A中的检验项目一致。

第3页 共3页



8、佛山企业家大厦

发包人合同编号: QLGC-DX-063

承包人合同编号: FS-18/19-S-EI-I-00268

佛山企业家大厦
电梯设备采购及安装工程合同

工程地点: 佛山新城华章东二路以东、君兰路以南、君兰南二
路以北、文华南路以西

发 包 人: 佛山市企业联合发展有限公司等 25 家
佛山企业家大厦建设主体

承 包 人: 蒂森电梯有限公司



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：佛山市企业联合发展有限公司等 25 家佛山企业家大厦 建设主体
 承包人（全称）：普森电梯有限公司

本协议由发包人（甲方）、承包人（乙方）、总承包单位三方依据《中华人民共和国合同法》及有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就本工程项目协商一致，订立本协议。

本协议中所用术语的含义与下文提到合同条款中相应术语的含义相同。

1. 工程概况

1.1 工程名称：佛山企业家大厦电梯设备采购及安装工程

1.2 工程地点：佛山新城华章东二路以东、君兰路以南、君兰南二路以北、文华南路以西

1.3 工程内容：佛山企业家大厦项目基地位于佛山市新城核心区的 B-02-01、02 地块，文华南路与君兰路两条城市主干道交汇处，两块地之间被君兰南一路所分隔，东西宽约为 82m，南北长约为 140m，内部地势较为平坦，总用地面积 15305.2 m²，净用地面积 11609.33 m²，用地性质为商业金融用地。

项目由 1 栋超高层办公楼（53 层）、裙房（5 层）和地下室（4 层）组成，是佛山市企业联合发展有限公司开发的佛山市新城区一座超高层甲级写字楼项目。塔楼主要功能为办公，裙房为商业，地下室为商业、停车库和设备用房。地上建筑面积 121127.43 m²，地下室建筑面积 36477.09 m²，总建筑面积 157604.52 m²，塔楼高度为 243.65m。本项目建筑分类为一类建筑，耐火等级为一级，抗震设防烈度为七度，设计使用年限 50 年，项目设计人防工程约 5842.10 m²，人防地下室战时功能为甲类二等人员掩蔽部设计，抗力级别核 6 级，常 6 级，防化等级：丙级，划分 3 个防护单元。

1.4 工程承包范围：按悉地国际设计顾问（深圳）有限公司设计  企业家大厦施工图纸（含后续设计变更和有关技术文件），承包人在此设计图纸、资料等基础上：

(1) 塔楼电梯：KT-01~KT19、XT-01~XT-02；裙房（楼）电梯及货梯：KT(XT)-20、

P₆₄

序号	梯号	计划到货时间	计划开工时间	计划竣工时间	工期 (日历天)
18	KT-18	2019年3月3日	2019年3月3日	2019年7月21日	100天
19	KT-19	2019年3月3日	2019年3月3日	2019年7月21日	
20	XT-01	2018年12月2日	2018年12月2日	2019年3月12日	100天
21	XT-02	2018年12月2日	2018年12月2日	2019年3月12日	
22	KT(XT)-20	2019年3月3日	2019年3月3日	2019年6月1日	90天
23	KT(XT)-21	2019年3月3日	2019年3月3日	2019年6月1日	
24	KT(XT)-22	2019年3月3日	2019年3月3日	2019年6月1日	
25	HT-01	2019年3月3日	2019年3月3日	2019年6月1日	70天
26	XT-03	2018年11月3日	2018年11月3日	2019年1月12日	
27	XT-04	2018年11月3日	2018年11月3日	2019年1月12日	140天
28	FT-3-01	2019年2月23日	2019年2月23日	2019年7月13日	
29	FT-3-02	2019年2月23日	2019年2月23日	2019年7月13日	
30	FT-3-03	2019年2月23日	2019年2月23日	2019年7月13日	
31	FT-3-04	2019年2月23日	2019年2月23日	2019年7月13日	140天
32	FT-3-05	2019年2月23日	2019年2月23日	2019年7月13日	
33	FT-3-06	2019年2月23日	2019年2月23日	2019年7月13日	
34	FT-3-07	2019年2月23日	2019年2月23日	2019年7月13日	
35	FT-3-08	2019年2月23日	2019年2月23日	2019年7月13日	100天
36	FT-3-09	2019年2月23日	2019年2月23日	2019年7月13日	
37	FT-2-01	2019年2月23日	2019年2月23日	2019年6月3日	
38	FT-2-02	2019年2月23日	2019年2月23日	2019年6月3日	
39	FT-2-03	2019年2月23日	2019年2月23日	2019年6月3日	100天
40	FT-2-04	2019年2月23日	2019年2月23日	2019年6月3日	

注：本条所约定的计划到货时间和计划开工时间的日期为暂定日期，具体以实际到货时间和开工时间为准。工期不变。



3. 合同价款

3.1 本项目电梯（含扶梯）设备采购及安装服务专业工程合同总价为：

（人民币）大写：叁仟捌佰捌拾捌万元整（¥38,880,000.00元）。其中：

3.1.1 电梯（含扶梯）设备价款：（人民币）大写：叁仟贰佰玖拾肆万壹仟元整

9	佛山市顺德区智发钢材有限公司	7.85%	
10	佛山华丰纺织有限公司	1.57%	
11	佛山市南海岐丰钢管有限公司	1.57%	
12	佛山市南海区松岗东轧钢管厂	1.57%	
13	佛山奇正电气有限公司	1.57%	
14	佛山市鑫益达贸易有限公司	1.57%	
15	佛山市臻纬投资有限公司	1.57%	
16	佛山市利成服饰有限公司	1.57%	
17	广东万源建设工程有限公司	3.14%	
18	佛山市中运斯巴鲁汽车销售有限公司	1.57%	
19	佛山市顺德区乐从镇汇盛钢业有限公司	1.57%	
20	佛山市东莹钢铁贸易有限公司	10.29%	
21	佛山市科利隆实业发展有限公司	1.57%	
22	广东委王投资控股有限公司	1.57%	
23	佛山市顺德区伟城物业发展有限公司	1.57%	
24	广东明杰物流有限公司	1.57%	
25	佛山市南海区穗联混凝土有限公司	1.57%	

工程款的支付统一委托佛山市企业联合发展有限公司代为支付。

发包人代表：佛山市企业联合发展有限公司

(公章或合同专用章)

法定代表人(签章):

委托代理人(签章):

地址: 广东省佛山市顺德区乐从镇

岭南大道南2号中欧中心E座511室

邮政编码: 528315

电话: 07

电子邮箱: ds@b2bvip.com

传真: 275

组织机构代码: 91440600592187074C

承包人: 佛山市企业联合发展有限公司

(公章或合同专用章)

法定代表人(签章):

委托代理人(签章):

地址: 广东省中山市南区马岭大新路11号、

13号

邮政编码: 528400

电话: 0760-88

电子邮箱: weiping.zhong@tkeap.com

传真: 0760-88890612

组织机构代码: 914420061813242R

开户银行: 华夏银行(中国)有限公司上海分行

账号: 3510021014

合同签订地点: 广东省佛山市顺德区

第11页, 共45页



BTJ-X02204677

报告编号: BTJ-X02204677

电梯监督检验报告

(适用于曳引驱动电梯)

使用单位名称: 佛山市企业联合发展有限公司

设备代码: 311044060023137sd

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动乘客电梯

施工类别: 安装

施工单位名称: 蒂升电梯(中国)有限公司佛山分公司

检验机构名称: 广东省特种设备检测研究院顺德检测院

检验日期: 2022年10月17日至2022年11月28日



广东省特种设备检测研究院

电梯监督检验报告

报告编号: BTJ-X02204677

设备品种	曳引驱动乘客电梯		型号	TE-HP61
制造单位名称	蒂森电梯有限公司			
产品编号	E/30065690.010	制造日期	2020年09月10日	
施工单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司佛山分公司			
施工单位许可证明文件编号	TS33441551-2024		施工类别	安装
安装地点	佛山市顺德区君兰路与文华南路交界 佛山企业家联合总部大厦		使用登记证编号	/
使用单位名称	佛山市企业联合发展有限公司			
维护保养单位名称	蒂升电梯(中国)有限公司佛山分公司			
设备技术参数	额定载重量	1600 kg	额定速度	6.0 m/s
	层站数	38 层 17 站 17 门	控制方式	集选
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》(TSG T7001—2009, 含第1、2、3号修改单)			
主要检验仪器设备	数显温湿度计, 数字万用表, 钢卷尺			
检验结论	合格			
备注	/			
检验日期	2022年10月17日 至 2022年11月28日		下次检验日期	2023年11月
检验人员	陈建波 陈永煌			
编制:	日期: 2022年11月29日		检验机构核准证号: 557110195-005	
审核:	日期: 2022年12月05日		(检验机构公章或检验专用章)	
批准:	日期: 2022年12月05日		检验专用章	

八、投标人声明

广州市住房和城乡建设局、本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司就参加海珠区新滘西路等 6 个保障性住房项目电梯设备采购、安装及相关服务项目投标工作，作出郑重声明：

一、本公司保证递交投标文件材料及其后提供的一切材料都是真实的。如我司成为本项目中标候选人，我司同意并授权招标人将我司投标文件商务部分的所有内容（包括人员、业绩、奖项等资料）进行公开。

二、在本项目投标中不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿。

三、本公司不存在招标文件第二章投标人须知第 1.4.3 项所规定的任何一种情形。

四、我方承诺遵循公平、公正、公开、诚实信用原则，在本项目投标中诚信投标，在本项目投标中不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿，不存在少放、不放业绩、奖项等客观评审资料，减少自身竞争力的情形，若存在以上情形的，将自愿接受被招标人列入拒绝投标名单，不能参与招标人后续招标项目的投标。

五、本公司及其有隶属关系的机构，没有参加本项目招标文件的编写工作；本公司与本次招标的招标代理机构没有隶属关系或其他利害关系。没有参加本项目的设计、前期工作、招标文件编写及

监理工作；本公司与承担本招标项目监理、检测业务的单位没有隶属关系或其他利害关系。

六、本公司承诺，中标后严格执行安全生产相关管理规定。

七、母公司包括：TK Elevator Innovation and Operations GmbH。全资子公司包括：蒂升扶梯有限公司、蒂升电梯（上海）有限公司、蒂升机场系统有限公司、蒂升家用电梯（上海）有限公司。与本公司单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的具有本招标项目投标资格的企业包括：无。（注：本条由投标人如实填写，如有，应列出全部相关单位的名称；如无，则填写“无”。）

本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的法律后果，并自愿停止参加广州市行政辖区内的招标投标活动三个月。

特此声明。

投标单位：蒂升电梯（中国）有限公司

法定代表人或授权委托人（签名或盖章）：

日期：2025 年 08 月 04 日

九、企业综合实力

9.1 质量管理体系认证证书

认证证书

标准	ISO 9001:2015
证书登记号码	01 100 060206

证书持有者：**蒂升电梯（中国）有限公司**
统一社会信用代码：91442000618132742R
注册地址：中国广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号
邮编：528455
经营地址：同上述地址
所包括场地已列于证书附件上

认证范围：**电梯、扶梯和自动人行道的的设计开发、制造、销售、安装、改造、维修和服务**

证明完成了审核并满足了 ISO 9001:2015 标准的要求。

有效期：**证书有效期从 2024-04-21 至 2027-04-20。
此证书须经过符合要求的监督审核保持有效。
初次发证始于 2009 年**

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站上查询
<http://www.cnca.gov.cn>

2024-03-28

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

授权发证办公室：莱茵检测认证服务（中国）有限公司，北京市北京经济技术开发区荣华南路
15 号院 4 号楼 3 层 301 室、12 层 1203 室（北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团），
100176

© TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

www.tuv.com



9.2 环境管理体系认证证书

认证证书

标准	ISO 14001:2015
证书登记号码	01 104 060206

证书持有者：**蒂升电梯（中国）有限公司**
中国广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号
邮编：528455

所包括场地已列于证书附件上

认证范围：**电梯、扶梯和自动人行道的的设计开发、制造、销售、安装、改造、维修和服务**

证明完成了审核并满足了 ISO 14001:2015 标准的要求。

有效期：**证书有效期从 2024-04-21 至 2027-04-20。**
此证书须经过符合要求的监督审核保持有效。
初次发证始于 2009 年

2024-03-28

蒂升电梯（中国）有限公司

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

授权发证办公室：莱茵检测认证服务（中国）有限公司，北京市北京经济技术开发区荣华南路 15 号院 4 号楼 3 层 301 室、12 层 1203 室（北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团），100176

© TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

www.tuv.com



国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台

当前位置：认证结果 / 证书详情

说明：认证结果信息由获证企业的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责。如有疑问请联系认证机构，或拨打国家市场监管总局电话。

证书信息

- 证书编号: 01104060206
- 颁证日期: 2024-04-21
- 初次获证日期: 2009-10-13
- 证书状态: 有效
- 证书到期日期: 2027-04-20
- 信息更新日期: 2025-05-09
- 获证次数: 4

获证组织基本信息

- 获证组织: 蒂升电梯(中国)有限公司
- 统一社会信用代码: 9144000018132742R
- 所在国家/地区: 中国/广东省
- 本证书获证人数: 7530
- 获证地址: 广东省中山市南区马村大街路11号、13号

证书附件: 01104060206.pdf

蒂升电梯(中国)有限公司	证书编号: 01	认证项目/产品类别: 质量管理体系认证 (ISO9001)	证书到期日期: 2027-04-20
蒂升电梯(中国)有限公司	证书编号: 01104060206/01	认证项目/产品类别: 质量管理体系认证 (ISO9001)	证书到期日期: 2027-04-20
蒂升电梯(中国)有限公司	证书编号: 01104060206	认证项目/产品类别: 环境管理体系认证	证书到期日期: 2027-04-20
蒂升电梯(中国)有限公司	证书编号: 01104060206/25	认证项目/产品类别: 环境管理体系认证	证书到期日期: 2027-04-20
蒂升电梯(中国)有限公司	证书编号: 01213060206	认证项目/产品类别: 职业健康安全管理体系认证	证书到期日期: 2027-04-20
蒂升电梯(中国)有限公司	证书编号: 0	认证项目/产品类别: 中国职业健康安全管理体系认证	证书到期日期: 2027-04-20

9.3 职业健康安全管理体系认证证书

认证证书

标准 ISO 45001:2018

证书登记号码 01 213 060206

证书持有者: 蒂升电梯(中国)有限公司
中国广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号
邮编: 528455

所包括场地已列于证书附件上

认证范围: 电梯、扶梯和自动人行道的的设计开发、制造、销售、安装、改造、
维修和服务

证明完成了审核并满足了 ISO 45001:2018 标准的要求。

有效期: 证书有效期从 2024-04-21 至 2027-04-20。
此证书须经过符合要求的监督审核保持有效。
初次发证始于 2020 年

2024-03-28

3ba5ae61c72e403d373e9f6316c3ca-2025030322317339

蒂升电梯(中国)有限公司

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

授权发证办公室: 莱茵检测认证服务(中国)有限公司, 北京市北京经济技术开发区荣华南路
15 号院 4 号楼 3 层 301 室、12 层 1203 室(北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团),
100176

© TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

www.tuv.com



[illegible]

蒂升电梯 (中国) 有限公司 证书编号: 0 有效 发证机构: 莱茵检测认证服务 (中国) 有限公司	认证项目/产品类别: 质量管理体系认证 (ISO9001) 证书到期日期: 2027-04-20
蒂升电梯 (中国) 有限公司 证书编号: 011000020601 有效 发证机构: 莱茵检测认证服务 (中国) 有限公司	认证项目/产品类别: 质量管理体系认证 (ISO9001) 证书到期日期: 2027-04-20
蒂升电梯 (中国) 有限公司 证书编号: 0110400206 有效 发证机构: 莱茵检测认证服务 (中国) 有限公司	认证项目/产品类别: 环境管理体系认证 证书到期日期: 2027-04-20
蒂升电梯 (中国) 有限公司 证书编号: 011040020625 有效 发证机构: 莱茵检测认证服务 (中国) 有限公司	认证项目/产品类别: 环境管理体系认证 证书到期日期: 2027-04-20
蒂升电梯 (中国) 有限公司 证书编号: 0121300206 有效 发证机构: 莱茵检测认证服务 (中国) 有限公司	认证项目/产品类别: 中国职业健康安全管理体系认证 证书到期日期: 2027-04-20
蒂升电梯 (中国) 有限公司 证书编号: 0 有效	认证项目/产品类别: 中国职业健康安全管理体系认证 证书到期日期: 2027-04-20

9.4 安全生产标准化证书



9.5、国家绿色工厂证书



9.6、2023-2025 年_连续 2 年 AAA 银行资信证明

证 明

致：各招标人

蒂升电梯（中国）有限公司（下简称蒂升公司）在我行开有结算账户，自 2023 年 07 月 12 日至 2024 年 07 月 11 日，蒂升公司在我行无不良结算记录：

基本存款账户信息

账户名称：蒂升电梯（中国）有限公司

开户银行：工商银行中山城南支行

法定代表人：JUERGEN BOEHLER

账号：2011 0213 0902 4200 977

2024 年度（自 2024 年 07 月 08 日至 2025 年 07 月 31 日），蒂升公司是我行的 AAA 级客户。

特此证明，下无正文。

中国工商银行股份有限公司中山城南支行
中山城南支行
业务合同专用章
2024年07月12日

注：

- 1、本证明书不得转让，不得作为担保、融资等经济行为的依据或凭证。
- 2、被证明人确认本证明书内容无误，并同意我行开立。
- 3、本证明不作为我行对蒂升公司资信、账务状况、生产经营、履约能力及其他任何事项之承诺或担保。
- 4、本证明书仅限于证明蒂升公司在我行的上述业务事实，不应被理解为我行对蒂升公司其他业务情况或整体情况的明示或暗示立场，无论该立场是否有利于蒂升公司。我行对任何人依据本证明书所采取的经济行为而产生的任何结果不承担任何法律责任。
- 5、本证明书自我行盖章之日起生效，本证明书出具之后，本证明中的相关事项可能发生新增变化情况。



9.7、2024 全球电梯品牌中国市场 10 强



9.8、投标产品 A 级能效证书



合格证明

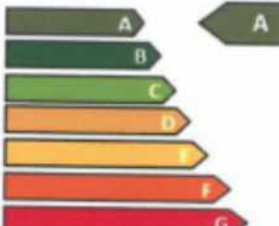
No. M2GCN 038578 0025 Rev. 01

持证人： 蒂升电梯（中国）有限公司
中华人民共和国广东省中山市南区马岭大新路11号、13号 528455

产品： 电梯
(乘客电梯)

产品型号： meta200 MR
产品序列号： E/30058706.021

电梯能源效率：

商标名称:		thyssenkrupp		电梯能源效率等级: 
制造商:		蒂森电梯有限公司 中华人民共和国广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号 528455		
生产厂:		蒂森电梯有限公司 中华人民共和国广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号 528455		
安装地址:		珠江国际创业中心 中华人民共和国广东省广州市增城区创想路 8 号		
额定载重量[kg]		1600	每年运行天数[days]	
额定速度[m/s]		3	使用类别 (只有在使用下才能式初始源 指定类别)	4
待机功率需求[W]		129.4	特定运行能源需求 [mWh/(kg·m)]	0.421
待机能源需求等级		C	运行能源需求等级	A
				在额定值下的电梯每年额定能源需求: 8958 kWh

检测依据： VDI 4707 Part 1(issue 03-2009)

产品已按照上述标准和认证规则 (编号: GCN_CCB_GR_015 CS) 进行测试。认证模式为 ISO / IEC 17067:2013中定义的1a。认证结果仅与证书上指定的测试产品有关。本证书有效期至被测产品改装或证书有效期届满 (以先到者为准)。必须遵守TUV南德意志集团测试和认证准则的所有适用要求。有关详细信息, 请参见: www.tuvsud.com/ps-cert

测试报告: 21.06.038578.001_EE

有效期至: 2026-01-15

签发日期: 2021-06-29

(Zhiying Yolanda Shen)



China

合格证明

No. M2G() 063 Rev. 00

持证人： 蒂升电梯（中国）有限公司
中华人民共和国广东省中山市南区马岭大新路11号、13号 528455

产品： 电梯
(乘客电梯)

产品型号： meta200 MRL

产品序列号： E/300400019-022

电梯能源效率：

商标名称:				电梯能源效率等级:
制造商:	蒂升电梯(中国)有限公司 广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号			
生产厂:	蒂升电梯(中国)有限公司 广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号			
安装地址:	蒂升电梯(中国)有限公司试验塔 5#井道 广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号			
额定重量(kg)	1600	每年运行天数(days)	365	
额定速度(m/s)	2.0	使用类别 (只有在使用类别下才能使用) (乘客电梯)	3	
空载功率[W]	242.45	平均运行周期的特定运行 能量消耗[mJ/Wh(kg·m)]	0.409	
空载性能等级	4			
5 分钟待机功率[W]	172.38	运行能量性能等级	1	
5 分钟待机性能等级	3			

估计电梯每年能量消耗: 6664.14 kWh

评价依据： ISO 25745-1:2012

ISO 25745-2:2015

产品已按照上述标准和认证规则 (编号：GCN_CCB_GR_015 CS) 进行测试。认证模式为 ISO / IEC 17067:2013中定义的1a。认证结果仅与本合格证明上指定的测试产品有关。本合格证明有效期至被测试产品改装或证书有效期届满 (以先到者为准)。必须遵守TUV南德意志集团测试和认证准则的所有适用要求。有关详细信息，请参见：www.tuvsud.com/ps-cert

测试报告： 23.10.038578.001_EE

有效期至： 2028-11-07

签发日期： 2023-11-08



(Zhiying Yolanda Shen)

第1页共1页

南德认证检测（中国）有限公司

中国 江苏省无锡市锡山经济技术开发区团结中路37号B栋1-4层

TUV®

十六、投标人认为其他应该提供的材料
蒂升上海总部 CNAS 实验室认可证书



中国合格评定国家认可委员会
实验室认可证书

(注册号: CNAS L6769)

兹证明:

蒂升电梯(上海)有限公司中国实验室

(法人: 蒂升电梯(上海)有限公司)

上海市松江工业区佘山分区勋业路2号, 201602

符合 ISO/IEC 17025:2017《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2023-04-17

截止日期: 2029-04-16



中国合格评定国家认可委员会授权人 陈朝华

中国合格评定国家认可委员会(CNAS)经国家认证认可监督管理委员会(CNCA)授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织(ILAC)和亚太认可合作组织(APAC)的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

国家绿色工厂证书

蒂升电梯(中国)有限公司

国家绿色工厂



中华人民共和国工业和信息化部

二〇二四年一月

品牌影响力——全球行业贡献：TWIN 双子电梯、磁悬浮电梯

TKE 电扶梯在全球拥有 16 个研发基地，其创新研制的专利产品 **TWIN 双子电梯**：

一个井道，两个轿厢同时独立运行，零拥堵，整套电梯系统的应用在世界上尚属首次。

此后又诞生了电扶梯史上的颠覆性革新 **MULTI 磁悬浮电梯**：**全球首个可以水平移动的无缆电梯系统**。以及，为缩短换乘时间、为城市出行加速的 **ACCEL 可变速自动人行步道**。凭借 MULTI 和 ACCEL 两大创新技术，集团被麻省理工大学纳入 **2015 全球最具智慧城市五十强之列**，位居第 35 位，这也是榜单上唯一一家德国企业。

TKE 电扶梯通过技术创新，**获得了爱迪生发明奖**：该奖项于 1987 年由一个非盈利国际组织爱迪生国际（Edison Universe）发起，旨在褒奖在创新之路上取得卓越成就的企业或个人。其评委由 3000 多名来自科技、工程、设计、市场营销等领域的企业高管与学者组成，遴选出那些让我们的世界与生活更加美好的创新项目。此前，诸多国际知名企业均获得过爱迪生发明奖，包括通用电气、特斯拉、苹果、3M、西门子等。



蒂升产品已在中国市场上业绩高于二十年的应用

★ 蒂升电梯有多年的批量生产经验(1906 年开始生产电扶梯, 最近几年连续获得世界电梯杂志金奖), 技术成熟可靠。高效的自主研发曳引机及控制系统, 是运行成本低的保证, 合理的设计, 有效延长部件的使用寿命, 降低维护成本。

序号	项目名称	时间
1	石家庄市城市轨道交通 2 号线一期工程自动扶梯、电梯系统供货及安装项目	2018. 07. 13
2	济南市轨道交通 R1 号线工程自动扶梯采购安装项目	2017. 7. 26
3	厦门市轨道交通 2 号线工程电扶梯采购及安装项目	2017. 10. 10
4	西安市地铁十四号线(北客站-贺韶村)系统设备工程总承包内乙供设备自动扶梯、电梯采购及安装项目	2020. 01. 18
5	昆明轨道交通 5 号线工程自动扶梯及电梯设备采购及安装项目	2020. 6. 30
6	福州市轨道交通 5、4 号线一期工程自动扶梯及电梯采购项目	2020. 11. 9
7	北京机场	2006-2007
8	上海浦东机场	2013 年
9	上海浦东国际机场改扩建工程	2006 年
10	天津滨海国际机场航站楼工程(一期改造工程)	2007 年

11	武汉天河机场航站楼扩建工程	2007 年
12	合肥新桥国际机场航站楼	2010 年
13	成都双流国际机场 T2 航站楼	2011 年
14	沈阳桃仙机场航站楼扩建工程 T3 航站楼	2013 年
15	北京首都机场扩建工程	2006 年

★最早于 1995 年开始投放市场，于 2002 年已广泛安装于与机场、地铁等公共设施密集的区域。下附部分业绩汇总表。

机场类项目业绩

序号	项目名称
1	沙坪坝铁路枢纽综合改造工程电扶梯设备
2	北京新机场南航基地项目电梯设备供货与安装（1 号运控中心、2#机组出勤用房）
3	北京新机场南航基地项目(五标段 3#综合业务楼、4#机组过夜用房)
4	北京新机场南航基地项目电梯设备供货与安装(机务维修设施项目电梯安装工程)
5	广西桂林机场航站楼及站坪配套设施扩建工程电梯采购一标段
6	广州白云国际机场扩建工程噪音区治理花都区治理项目安置区
7	深圳机场卫星厅及其配套工程垂直电梯、自动步道、自动扶梯采购及安装专业分包工程
8	贵阳西南商贸服务业集聚区综合交通枢纽—环城铁路金阳南站电梯工程
9	黔西县环城东路建设及沿路土地整治项目-高铁站前综合服务广场及景观大道工程
10	新建川南城际铁路内江至自贡至泸州线站后工程甲供物资设备电梯招标

★投标工厂、产品国内、国际同类业绩使用数据汇总



国内机场业绩

序号	项目	数量	序号	项目	数量
1	广州白云机场	142	17	长沙黄花机场	28
2	郑州新郑机场	141	18	桂林两江机场	28
3	昆明长水机场	131	19	哈尔滨太平机场	28
4	南京禄口机场	128	20	合肥新桥机场	15
5	重庆江北机场	124	21	深圳宝安机场	14
6	北京国际机场	101	22	洛阳北郊机场	12
7	上海浦东机场	85	23	柳州白莲机场	8
8	福州长乐机场	49	24	临汾乔家机场	7
9	兰州中川机场	47	25	济南遥墙机场	6
10	青岛流亭机场	44	26	银川河东机场	5
11	武汉天河机场	38	27	九寨黄龙机场	4
12	天津滨海机场	32	28	新疆喀什机场	3
13	鄂尔多斯机场	31	29	昆明长水机场	2
14	长春龙嘉机场	31	30	新疆和田机场	2
15	沈阳桃仙机场	29	31	柳州白莲机场	2
16	成都双流机场	29	32	贵阳三都机场	2
总计:					1,348

32个城市，其中4个直辖市



国内轨道交通业绩

序号	项目	数量	序号	项目	数量
1	北京地铁	1,319	16	大连地铁	297
2	重庆地铁	863	17	成都地铁	188
3	武汉地铁	848	18	佛山地铁	182
4	上海地铁	810	19	石家庄地铁	181
5	深圳地铁	734	20	合肥地铁	151
6	杭州地铁	630	21	乌鲁木齐地铁	145
7	郑州地铁	487	22	青岛地铁	143
8	宁波地铁	442	23	苏州地铁	140
9	西安地铁	425	24	昆明地铁	98
10	天津地铁	376	25	南京地铁	95
11	厦门地铁	351	26	东莞轻轨	78
12	长沙地铁	285	27	长春地铁	77
13	济南地铁	285	28	兰州地铁	67
14	青岛地铁	270	29	广州地铁	65
15	无锡地铁	213	30	沈阳地铁	50
			31	洛阳地铁	137
总计:					10,342

31个城市，其中4个直辖市

