标段编号： 2203-440300-04-01-636473041001

# 深圳市建设工程货物招标投标文件

标段名称： 深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程自动扶梯和自动人行道采购及安装工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 蒂升电梯（中国）有限公司

日期： 2026年11月09日

# 目录

资信标要求一览表.....5
一、 企业基本情况.....7
1.1 企业基本情况.....7
1.1.1 主要资质证书.....7
（1）三证合一营业执照.....8
（2）电梯制造（含安装、修理、改造）许可证.....11
（3）管理体系认证证书.....20
（4）中国节能认证产品认证证书.....27
（5）CNAS 实验室认可证书.....28
（6）国家绿色工厂.....30
（7）市级企业技术中心.....30
（8）安全生产标准化三级企业.....31
（9）海关高级认证企业.....32
1.1.2 企业简介.....33
（1）研发、生产实力.....35
（2）产品实力.....44
（3）安装实力.....55
（4）销售和售后实力.....56
（5）更新改造实力.....58
（6）机场经典案例.....60
1.2 企业基本情况表.....77
1.2.1 企业基本情况一览表.....77
1.2.2 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表.....78
（1）社保部门查询截图.....80
（2） 工商部门网站股东控股情况查询截图.....86
1.3 《承诺书》.....90
1.4 投标人信誉良好，未被列入“信用中国”严重失信主体名单.....91
二、 自动扶梯供货业绩.....93
2.1 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合同.....94
2.1.1 合同关键页.....94
2.1.2 公司名称变更说明.....106
2.1.3 自动扶梯和自动人行道监督检验报告.....109

2.1.4 履约评价 ..... 115
2.2 长沙机场改扩建工程 T3 航站楼施工总承包暂估价项目自动扶梯及自动步道工程标段二（电梯设备采购及安装）项目 ..... 118
2.2.1 合同关键页 ..... 118
2.2.2 自动扶梯监督检验报告 ..... 133
2.3 呼和浩特新机场电梯设备与安装项目自动扶梯和人行步道设备采购与安装工程采购合同 ..... 136
2.4 西宁曹家堡机场三期扩建工程电梯、电扶梯采购及安装（标段一）合同 ..... 141
2.5 南京禄口国际机场 T1 航站楼改扩建项目扶梯和步道供货和安装（H6 标段） ..... 153
2.5.1 合同关键页 ..... 153
2.5.2 公司名称变更说明 ..... 162
2.6 湛江机场迁建工程航站区和工作区电梯、自动扶梯采购项目 ..... 165
2.6.1 合同关键页 ..... 165
2.6.2 公司名称变更说明 ..... 202
2.7 三亚凤凰机场三期改扩建项目 T3 航站楼及配套工程建设项目合同 ..... 205
2.8 丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道采购及安装 （二标段）合同关键页 ..... 209
三、 自动人行道供货业绩 ..... 218
3.1 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 ..... 219
3.1.1 合同关键页 ..... 219
3.1.2 公司名称变更说明 ..... 231
3.1.3 自动扶梯和自动人行道监督检验报告 ..... 234
3.1.4 履约评价 ..... 240
3.2 西安咸阳国际机场三期扩建工程电扶梯采购及安装项目（三标段）货物采购合同关键页 ..... 243
3.3 长沙机场改扩建工程 T3 航站楼施工总承包暂估价项目自动扶梯及自动步道工程标段二（电梯设备采购及安装） ..... 253
3.4 广州白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目合同关键页 ..... 271
3.5 太原武宿国际机场三期改扩建工程电梯设备（航站区自动步道）采购及安装项目合同关键页 ..... 300
3.6 呼和浩特新机场电梯设备与安装项目自动扶梯和人行步道设备采购与安装工程采购合同关键页 303
3.7 青岛新机场航站区电梯、自动扶梯和自动人行道采购与安装工程项目（三标段：自动人行道） 308
四、拟派项目负责人安装业绩 ..... 317
4.1 简历表 ..... 317
4.2 注册资格证 ..... 318
4.2.1 一级建造师注册证书 ..... 318
4.2.2 电梯安全管理员 B 证 ..... 319

4.3 职称证：高级工程师证 320
4.4 近 6 个月社保证明 321
4.5 项目经理其他资质证书 322
4.5.1 电梯安全管理员 A 证 322
4.5.2 电梯检验员证 324
4.5.3 电梯安装维修证 325
4.6 业绩证明文件 327
4.6.1 丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道采购及安装 （二标段） 327
（1）合同关键页 327
（2）项目经理任职证明 337
4.6.2 昆明轨道交通 5 号线工程自动扶梯及电梯设备采购安装项目 340
（1）合同关键页 340
（2）公司名称变更说明 357
（3）项目经理任职证明 360
（4）项目履约评价 363
4.6.3 昆明市轨道交通 1 号线支线工程 365
（1）合同关键页 365
（2）公司名称变更说明 388
（3）项目经理任职证明 391
4.6.4 昆明市地铁线网控制中心设备采购 392
（1）合同关键页 392
（2）公司名称变更说明 403
（3）项目经理任职证明 406
（4）项目履约评价 408
4.6.5 昆明滇池国际会展中心 8 号地块会展中心合同 409
（1）合同关键页 409
（2）公司名称变更说明 418
（3）项目经理任职证明 421

# 资信标要求一览表页码索引

| 序号 | 资信要素名称 | 有关要求或说明 | 页码索引 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 企业基本情况 | 投标人可自行提供基本情况证明材料例如： 1）企业基本情况，包含但不限于资质情况等； 2）提供企业基本情况表，包含但不限于投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图等。 3）投标人提供《承诺书》，原件备查。 4）投标人信誉良好，未被列入“信用中国”严重失信主体名单（提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用信息最新查询结果截图，“严重失信主体名单”栏显示为 0 条记录，加盖投标人公章。若结果截图显示“查询不到该企业”，视同未被列入严重失信主体名单；若未提供截图，则默认以现场查询结果为准）。 注：格式详见第三章《附表 1：企业基本情况一览表》、《附表 2：投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表》、《附表 3：承诺书》，其他未提供格式投标人自拟。 | 第 7-92 页 |
| 2 | 自动扶梯供货业绩 | 提供自 2016 年 1 月 1 日至投标截止之日止（以合同签订时间为准），投标人自认为最具代表性的拟投标品牌自动扶梯供货业绩。优先提供国内机场航站楼的自动扶梯供货业绩。 证明材料： 提供合同关键页扫描件，合同关键页扫描件须清晰体现合同双方、合同签订时间、合同内容及设备供货清单、合同金额等内容，原件备查。 注 1：提交业绩超过 5 项的,按业绩证明材料顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。 注 2：格式详见《第三章附表 4：投标人自动扶梯供货业绩一览表》。 | 第 93-217 页 |
| 3 | 自动人行道供货业绩 | 提供自 2016 年 1 月 1 日至投标截止之日止（以合同签订时间为准），投标人自认为最具代表性的拟投标品牌自动人行道供货业绩。优先提供国内机场航站楼的自动人行道供 | 第 218-316 页 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 货业绩。 证明材料： 提供合同关键页扫描件，合同关键页扫描件须清晰体现合同双方、合同签订时间、合同内容及设备供货清单、合同金额等内容，原件备查。 注 1：提交业绩超过 5 项的,按业绩证明材料顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。 注 2：格式详见《第三章附表 5：投标人自动人行道供货业绩一览表》。 | |
| 4 | 拟派项目负责人安装业绩 | 提供作为项目负责人自 2016 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间为准），最具代表性的自动扶梯或自动人行道安装业绩。优先提供国内机场航站楼安装业绩。 证明材料：1.分别提供简历表、注册资格证、职称证原件扫描件、近 6 个月社保证明原件扫描件；2、提供合同关键页扫描件，合同关键页扫描件须清晰体现合同双方、合同签订时间、合同内容及设备供货清单、合同金额、项目负责人等内容，原件备查。如上述证明材料不能体现项目负责人姓名的，则还须其他有效证明，未体现项目负责人姓名的将不予认可。注 1：提交业绩超过 5 项的,按业绩证明材料顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。 注 2：格式详见《第三章附表 6：项目负责人电梯安装业绩一览表》。 注 3：若投标人承诺中标后按照招标文件规定的资格条件确定项目负责人的，可不提供相关业绩。 | 第 317-421 页 |

# 一、企业基本情况

## 1.1 企业基本情况

### 1.1.1 主要资质证书

**主要资质证书**

| 序号 | 名称 | 颁发机构 | 有效期 |
|---|---|---|---|
| 1 | 三证合一营业执照 | 深圳市场监督管理局 | 无固定期限 |
| 2 | 电梯制造（含安装、修理、改造）许可证 | 国家市场监督管理总局 | 2028 年 5 月 19 日 |
| 3 | ISO9001 质量管理体系认证证书 | 莱茵检测认证服务（中国）有限公司 | 2027 年 4 月 20 日 |
| 4 | ISO14001 环境管理体系认证证书 | 莱茵检测认证服务（中国）有限公司 | 2027 年 4 月 20 日 |
| 5 | ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书 | 莱茵检测认证服务（中国）有限公司 | 2027 年 4 月 20 日 |
| 6 | ISO50001 能源管理体系认证 | 莱茵检测认证服务（中国）有限公司 | 2027 年 7 月 26 日 |
| 7 | GB/T23331-2020 能源管理认证证书 | 莱茵检测认证服务（中国）有限公司 | 2027 年 7 月 26 日 |
| 8 | CQC 中国节能认证产品认证证书 | 中国质量认证证书 | 2028 年 1 月 9 日 |
| 9 | CNAS 实验室认可证书 | 中国合格评定国家认可委员会 | 2028 年 10 月 15 日 |
| 10 | 国家绿色工厂 | 中华人民共和国工业和信息化部 | / |
| 11 | 市级企业技术中心 | 中山市工业和信息化局<br>中山市财政局 | / |
| 12 | 安全生产标准化三级企业 | 中山市君安注册安全工程师事务所有限公司 | 2027 年 9 月 18 日 |
| 13 | 海关高级认证企业 | 中华人民共和国拱北海关 | / |

## （1）三证合一营业执照



统一社会信用代码
91442000618132742R

# 营业执照

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

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)

法定代表人　JUERGEN BOEHLER

经营范围　许可项目：特种设备制造；特种设备安装改造修理；特种设备设计；特种设备检验检测；检验检测服务；餐饮服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：特种设备销售；特种设备出租；机械设备销售；机械设备研发；机械设备租赁；机械零件、零部件销售；机械零件、零部件加工；机械电气设备制造；机械电气设备销售；普通机械设备安装服务；电气设备销售；电气设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；专用设备修理；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用设备修理；特种作业人员安全技术培训；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；企业管理咨询；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；金属结构制造；金属结构销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网应用服务；物联网技术服务；物联网技术研发；采购代理服务；销售代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）【上述经营范围涉及：货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。】（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）

注册资本　伍仟玖佰柒拾叁万叁仟美元

成立日期　1995年01月10日

住　　所　中山市南区马岭大新路11号、13号

登记机关　中山市市场监督管理局

2023 年 10 月 31 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制

说明：投标人蒂升电梯（中国）有限公司 原名为：蒂森电梯有限公司，于 2021 年 4 月 13 日正式更名，部分证明资料无法变更名称，仍显示为：蒂森电梯有限公司，特提供投标人企业变更说明，证明蒂森电梯有限公司与蒂升电梯（中国）有限公司为同一主体。

# 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 |
| --- | --- |
| THYSSENKRUPP ELEVATOR AG | HRB 828 |

变更后 投资人 ：

| 投资人 名称 | 证件(证照)号码 |
| --- | --- |
| TK Elevator Innovation and Operations GmbH | HRB 828 |

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。

二〇二一年四月十三日

# 企业名称变更说明

敬启者：

因我公司发展需要，根据法律规定，并经国家市场监督管理总局核准，我公司名称于 2021 年 4 月 13 日由“蒂森电梯有限公司”变更为“蒂升电梯(中国)有限公司”。

我公司名称变更后，统一社会信用代码不变（91442000618132742R)。已签订且生效的合同不因公司名称变更而受影响。

衷心感谢您一直以来对我公司的支持和帮助，期待与您继续合作！

蒂升电梯（中国）有限公司

二零二一年四月十五日

## （2）电梯制造（含安装、修理、改造）许可证

副 本

# 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： 2021年01月08日

# 国家市场监督管理总局

# 公　告

2021年第41号

## 市场监管总局关于特种设备行政许可有关事项的公告

注五：电梯许可参数级别

| 设备类别 | 许可参数级别 | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | A1 | A2 | B | |
| 曳引驱动乘客电梯（含消防员电梯） | 额定速度＞6.0m/s | 2.5m/s＜额定速度≤6.0m/s | 额定速度≤2.5m/s | A1级覆盖A2和B级，A2级覆盖B级。 |
| 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） | 不分级 | | | |
| 自动扶梯与自动人行道 | 不分级 | | | |
| 液压驱动电梯 | 不分级 | | | |
| 杂物电梯（含防爆电梯中的杂物电梯） | 不分级 | | | |

# 自动扶梯提升高度 33.6 米特种设备型式试验证书




## 特种设备型式试验证书
## （电梯）

证书编号： TSX 331003720220003

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：自动扶梯与自动人行道

设备品种：自动扶梯

产品名称：自动扶梯

产品型号：victoria FT732

型式试验报告编号：TSX 3310T3720220003,TSX 3310T3720220003B01

经型式试验，确认该样机符合以下安全技术规范和标准的规定：

《电梯型式试验规则》（TSG T7007—2022）
GB 16899—2011《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》
EN 115-1:2008+A1:2010

本证书适用的产品型号：见表1

本证书适用的产品参数范围和配置见证书附页。

（型式试验机构盖章）

发证日期：2022年04月18日

变更日期：2022年12月07日

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）

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，以及与型式试验样品质量安全性能的一致性。

表1 适用的产品参数范围和配置表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设备类别 | 自动扶梯与自动人行道 | | |
| 设备品种 | 自动扶梯 | | |
| 产品名称 | 自动扶梯 | | |
| 产品型号 | victoria, victoria FT732, victoria FT732GLthyssenkrupp victoria, thyssenkrupp victoria FT732, thyssenkrupp victoria FT732GL | | |
| 名义速度（m/s） | ≤0.65 | 倾斜角（°） | ≤30° |
| 提升高度（m） | ≤33.6 | | |
| 驱动主机布置型式和数量 | 上置机房内 | | 2 |
| 梯路传动方式 | 链条传动 | | |
| 工作类型 | 普通型/公共交通型 | | |
| 工作环境 | 室内/室外 | | |
| 附加制动器型式 | 棘轮棘爪式 | | |
| 驱动主机与梯级之间连接方式 | 链条 | | |

表2 本证书对应的各型式试验报告的内容说明表

| 报告编号 | 报告内容说明 |
| --- | --- |
| TSX 3310T3720220003 | 产品首次型式试验 |
| TSX 3310T3720220003B01 | 试验依据更新为TSG T7007—2022的补充试验 |

# 自动人行步道87.66m特种设备型式试验证书

# 特种设备型式试验证书
# （电梯）

证书编号： TSX 332003720220002

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：广东省中山市火炬高科技产业开发区世纪大道侧

设备类别：自动扶梯与自动人行道

设备品种：自动人行道

产品名称：自动人行道

产品型号：Orinoco FS88-

型式试验报告编号：见表3

经型式试验，确认该样机符合以下安全技术规范和标准的规定：

《电梯型式试验规则》（TSG T7007—2022）
GB 16899—2011《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》
EN 115-1:2008+A1:2010

本证书适用的产品型号：见表2

本证书适用的产品参数范围和配置见证书附页。

（型式试验机构盖章）

发证日期：2022年06月08日

变更日期：2022年12月25日

广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量检验检测中心（广东）

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，以及与型式试验样品质量安全性能的一致性。

## 表1 适用的产品参数范围和配置表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设备类别 | 自动扶梯与自动人行道 | | |
| 设备品种 | 自动人行道 | | |
| 产品名称 | 自动人行道 | | |
| 产品型号 | 见表2 | | |
| 名义速度（m/s） | ≤0.65 | 倾斜角（°） | ≤0° |
| 使用区段长度（m） | ≤87.66 | | |
| 驱动主机<br>布置型式和数量 | 上置机房内 | | 1台 |
| 梯路传动方式 | 链条传动 | | |
| 工作类型 | 普通型/公共交通型 | | |
| 工作环境 | 室内/室外 | | |
| 附加制动器型式 | 棘轮棘爪式 | | |
| 驱动主机与踏板<br>（胶带）之间连接方式 | 链条 | | |
| 踏面类型 | 踏板 | | |

## 表2 适用的产品型号

| 序号 | 型号 | 序号 | 型号 |
|---|---|---|---|
| 1 | orinoco | 23 | / |
| 2 | orinoco FS88- | 24 | / |
| 3 | orinoco FS883 | 25 | / |
| 4 | orinoco FS873 | 26 | / |
| 5 | thyssenkrupp orinoco | 27 | / |
| 6 | thyssenkrupp orinoco FS88- | 28 | / |
| 7 | thyssenkrupp orinoco FS883 | 29 | / |
| 8 | thyssenkrupp orinoco FS873 | 30 | / |
| 9 | / | 31 | / |
| 10 | / | 32 | / |
| 11 | / | 33 | / |
| 12 | / | 34 | / |
| 13 | / | 35 | / |
| 14 | / | 36 | / |
| 15 | / | 37 | / |
| 16 | / | 38 | / |
| 17 | / | 39 | / |
| 18 | / | 40 | / |
| 19 | / | 41 | / |
| 20 | / | 42 | / |
| 21 | / | 43 | / |
| 22 | / | 44 | / |

## 表3 本证书对应的各型式试验报告的内容说明表

| 报告编号 | 报告内容说明 |
| --- | --- |
| TSX 3320T3720220002 | 产品首次型试试验 |
| TSX 3320T3720220002B01 | 试验依据更新为TSG T7007—2022的补充试验 |

## （3）管理体系认证证书

### ISO9001 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, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

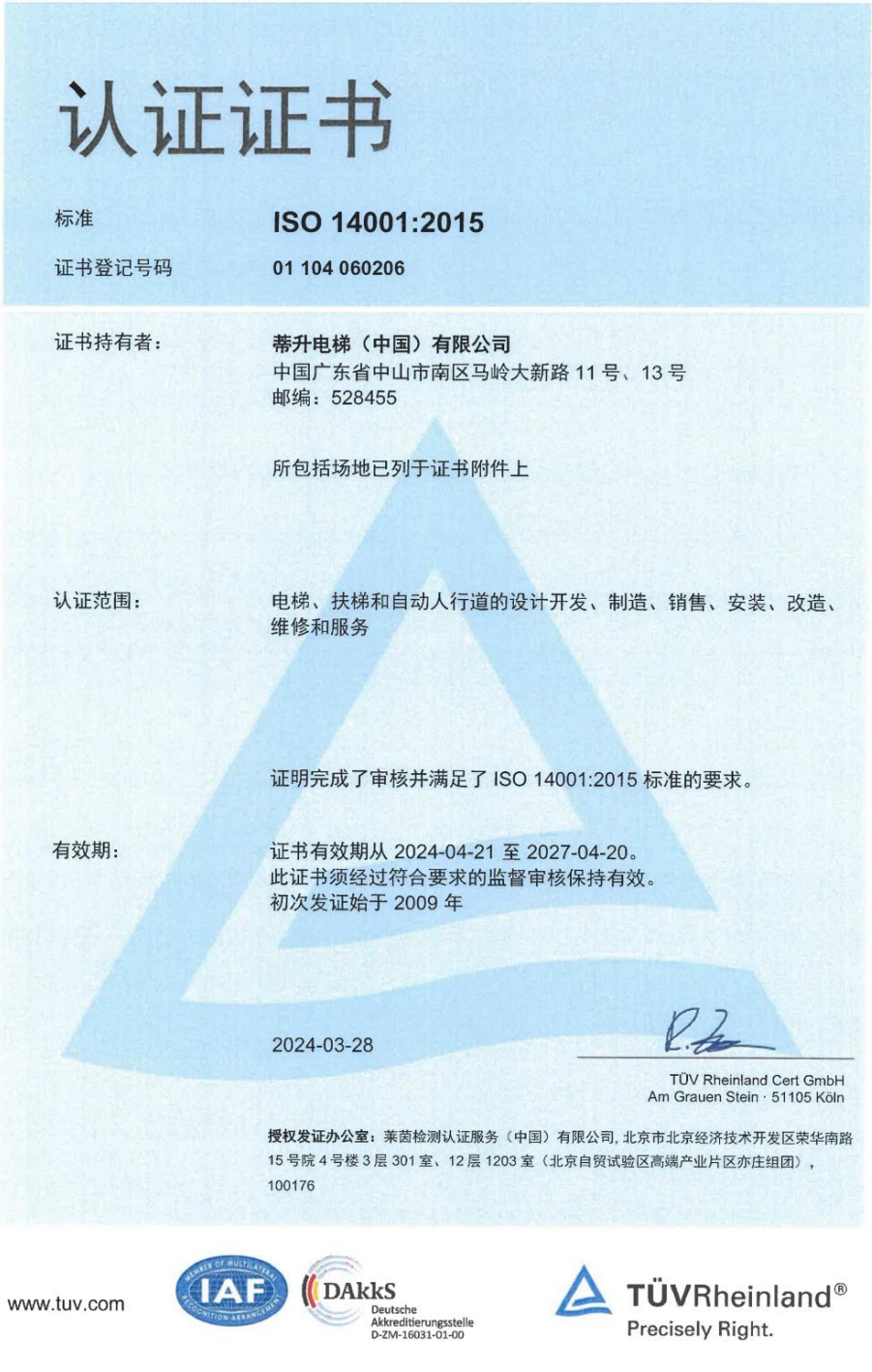
www.tuv.com

IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16031-01-00

TÜVRheinland®
Precisely Right.

IS014001 环境管理体系认证



# 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

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

www.tuv.com

IAF

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16031-01-00

TÜVRheinland®
Precisely Right.

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

ISO45001 职业健康安全管理体系认证



# 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

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

www.tuv.com

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16031-01-00

TÜVRheinland®
Precisely Right.

© TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

ISO50001 能源管理体系认证

# 认证证书

| | |
|---|---|
| 标准 | **ISO 50001:2018** |
| 证书登记号码 | **01 407 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

认证范围：

电梯、扶梯和自动人行道的设计开发、制造、销售及服务

证明完成了审核并满足了 ISO 50001:2018 标准的要求。

有效期：

证书有效期从 2024-07-27 至 2027-07-26。
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 2018 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

2024-06-27

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, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

www.tuv.com

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16031-01-00

TÜVRheinland®
Precisely Right.

# 证书附件

标准 **ISO 50001:2018**

证书登记号码 **01 407 060206**

## 获证组织能效指标及能耗核算边界

| 审核类型及时间 | 审核周期内单位产品/产值能耗 | 能耗核算边界 |
|---|---|---|
| 初次认证<br>2024 年 6 月 3-5 日 | 蒂升电梯（中国）有限公司<br><br>2022 年 10 月 01 日-2023 年 09 月 30 日<br><br>单位产品综合能耗：<br>51.4 千克标准煤 /台<br><br>万元产值能耗：<br>3.4 千克标准煤 /万元 | 中国广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号，蒂升电梯（中国）有限公司，电梯、扶梯和自动人行道的设计开发、制造及销售，主要生产设备包括剪板、冲孔、折弯、焊接、喷粉、装配、检验，辅助生产设备包括空压机，附属生产包括办公及中央空调。<br><br>产品产量:<br>2022 年 10 月 01 日-2023 年 09 月 30 日：<br>发梯量：16461 台 |
| 第一次监督审核 | | |
| 第二次监督审核 | | |

2024-06-27

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, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.

GB/T23331 能源管理认证证书

# 认证证书

| | |
|---|---|
| 标准 | **GB/T23331-2020** |
| 证书登记号码 | **17 737 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

认证范围：

从事电梯、扶梯和自动人行道的设计开发、制造、销售及服务相关的能源管理活动

证明完成了审核并满足了 GB/T23331-2020 标准的要求。

有效期：

证书有效期从 2024-07-27 至 2027-07-26。
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 2018 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

2024-06-27

莱茵检测认证服务（中国）有限公司
中华人民共和国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, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.

# 证书附件

标准 **GB/T23331-2020**
**RB/T119-2015**

证书登记号码 **17 737 060206**

## 获证组织能效指标及能耗核算边界

| 审核类型及时间 | 审核周期内单位产品/产值能耗 | 能耗核算边界 |
|---|---|---|
| 初次认证<br>2024 年 6 月 3-5 日 | 蒂升电梯（中国）有限公司<br>2022 年 10 月 01 日-2023 年 09 月 30 日<br>单位产品综合能耗：<br>51.4 千克标准煤 /台<br>万元产值能耗：<br>3.4 千克标准煤 /万元 | 中国广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号，蒂升电梯（中国）有限公司，电梯、扶梯和自动人行道的设计开发、制造及销售，主要生产设备包括剪板、冲孔、折弯、焊接、喷粉、装配、检验，辅助生产设备包括空压机，附属生产包括办公及中央空调。<br>产品产量:<br>2022 年 10 月 01 日-2023 年 09 月 30 日：发梯量：16461 台 |
| 第一次监督审核 | | |
| 第二次监督审核 | | |

2024-06-27

莱茵检测认证服务（中国）有限公司
中华人民共和国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, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.

# （4）中国节能认证产品认证证书



# 产品认证证书
## 中国节能认证

证书编号：CQC21701321500

发证日期：2025 年 01 月 10 日
有效期至：2028 年 01 月 09 日

| | |
|---|---|
| 委托人名称及注册地址 | 蒂升电梯（中国）有限公司<br>中山市南区马岭大新路 11 号、13 号 |
| 品牌 | TKE |
| 制造商名称及注册地址 | 蒂升电梯（中国）有限公司<br>中山市南区马岭大新路 11 号、13 号 |
| 生产企业名称及生产地址 | 蒂升电梯（上海）有限公司<br>上海市松江工业区佘山分区勋业路 2 号 |
| 产品名称和系列、规格、型号 | 永磁同步无齿轮电梯曳引机<br>PM 系列，具体型号规格见附件 |
| 产品标准和技术要求 | GB 30253-2013 |
| 认证模式 | 产品型式试验+获证后监督 |

上述产品符合 CQC31-461122-2014 认证规则的要求，特此发证。
本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2021 年 12 月 14 日
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站（www.cnca.gov.cn）查验证书信息

签发：谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司 1101061026946

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话：+86 10 83886666
http://www.cqc.com.cn

## （5）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 L17192）

兹证明：

蒂升电梯（中国）有限公司中国实验室

（法人：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，528455

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：2022-10-16

截止日期：2028-10-15

中国合格评定国家认可委员会授权人

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。

# 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 张朝华

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。

（6）国家绿色工厂




（7）市级企业技术中心



（8）安全生产标准化三级企业



安全生产标准化

Work Safety Standardization

证书

CERTIFICATE

证书编号：AQBIIIGM(粤)ZS20240597

蒂升电梯（中国）有限公司

安全生产标准化三级企业

（机械）

定级单位：中山市应急管理局　　组织单位：佛山市顺德区安全生产协会

证书颁发单位（章）

二〇二四年九月十八日

扫二维码，查看证书真伪

有效期至：2027 年 9 月 18 日

## （9）海关高级认证企业



QG08

证书编号 Certificate No. 618132742002

AEO

# 认证企业证书

# AEO CERTIFICATE

| | |
|---|---|
| 认证企业名称 AEO Name | 蒂升电梯（中国）有限公司 |
| 认证企业编号 AEO Code | AEOCN4420944304 |
| 认证企业类型 AEO Type | 高级认证企业 |
| 认证日期 Date of Authorization | 2014 年 12 月 01 日 |
| 发证机关 Issuing Authority | 中华人民共和国供北海关 |
| 发证日期 Date of Issue | 2021 年 05 月 08 日 |

## 1.1.2 企业简介

蒂升电梯源自具有两百多年工业工程历史的德国蒂森克虏伯集团，原名蒂森克虏伯电梯。自业务建立以来，目前客户遍布 100 多个国家，2024/2025 财年全球销售额达 92 亿欧元。公司拥有 50000 多名优秀员工，不断打造创新、节能的产品以满足客户的个性化需求。我们的产品系列包括：客运和货运电梯、自动扶梯和自动人行步道、旅客登机桥、座椅电梯和升降平台，并为各类产品量身打造维保和改造解决方案。广泛的销售和维保网络分布于全球的 100 多个国家和地区，保证我们的服务伴随客户左右。2021 年 2 月，蒂森克虏伯电梯品牌升级焕新为 TKE。




（蒂升电梯发展历程）

蒂升电梯（中国）有限公司是 TKE 蒂升电梯在中国的分支，于 1995 年进入中国，随着业务和生产能力的快速增长，我们现在全国范围内设有 45 个分公司，以及近百个办事处，三个生产基地，约 10000 名员工。公司产品包括客用及货用电梯、自动扶梯和自动人行步道，并为各种产品提供量身定制的服务方案。公司于 2021 年 4 月更名为蒂升电梯（中国）有限公司。

依靠密集的分公司、办事处网络、技术雄厚的本地化工厂和全球技术服务中心，蒂升电梯（中国）为所有的产品系列提供新梯安装、更新改造和维护保养服务。我们的目标就是始终致力于成为客户至上的电梯和自动扶梯解决方案供应商。随时随地，无处不在。

蒂升目前已获得国家绿色工厂、安全生产标准化三级企业、爱迪生金奖、市级企业技术中心、最具社会责任企业大奖、全球电梯制造商 10 强、三星级绿色建筑设计证书、亚运会电梯安全保障奖、中国建设工程“鲁班奖”、“詹天佑奖”优秀参建单位、政府采购电梯服务十强供应商、全国电梯行业质量领先品牌、领先企业、连续 18 年获得广东省守合同重信用企业认证，并通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO45001 职业健康体系认证、ISO14001 环境管理体系认证，产品获得电梯 A 级能效认证合格认证，永磁同步无齿轮电梯曳引机获得中国节能认证。

川南城际铁路、大疆天空之城、杭州地铁、江苏园博园、上流家园等项目荣获经典电梯工程项目。目前蒂升获得已授权专利 143 项，其中发明专利 24 项、实用新型专利 111 项，外观专利 3 项；获得软件著作证书 5 项。









## （1）研发、生产实力

蒂升最大的优势在于它有雄厚的人力资源，它可以借鉴世界上最先进的行业技术，创建自己的技术特色产品，产品广泛覆盖市场，技术人员专业配套齐全，产品研发及生产严格执行欧标 EN81 与国标 GB 标准进行全流程管控。自主创新的技术体系和持续的研发投入，使我们能够快速地提供满足客户需求的系列化标准产品和定制化产品。

蒂升目前拥有三个自主建立的生产制造中心、两个测试塔和一个实验中心。三个工厂分别为中山电梯工程、上海松江电梯工厂和中山扶梯工厂，厂区面积约 31 万平米，厂区采用高标准的 6S 生产管理体系，从来料质检、生产组装、生产测试、仓储物流全流程保证产品质量，蒂升电梯实验室拥有专业仪器和检测设备，可以进行众多专业测试，为公司电梯及零部件的设计验证、部件选型、新产品认定、生产件批准、供应商零部件质量监督和持续的可靠性测试等提供专业检测服务，另外通过建立全球领先的电扶梯试验塔，测试电梯在各种状态下运行的稳定性和可靠性，确保产品性能处于国际领先水平。



## 1-1 蒂升电梯（上海）有限公司中国实验室

**我们非常注重产品质量，在整个生产过程中对产品进行严格的质量管控。**

蒂升电梯实验室拥有专业仪器和检测设备，可以进行众多专业测试，为公司电梯及零部件的设计验证、部件选型、新产品认定、生产件批准、供应商零部件质量监督和持续的可靠性测试等提供专业检测服务，如：

- 电梯子系统和部件的功能测试
- 零部件可靠性测试
- 环境测试
- 电磁兼容性测试
- 金相测试
- 故障分析

实验室通过了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的认证，且实验室可以出具的印有 CNAS 国家认可标识和 ILAC-MRA 国际互认联合标识的测试报告被国际上 51 个经济体所承认。






## 1-2 中山电梯工厂

中山电梯工厂及试验塔位于国家级火炬计划中山电梯特色产业基地，占地面积约 10 万平方米。中山电梯工厂于 2018 年建成并投入使用，是蒂升电梯全球制造基地的重要组成部分。荣获“绿色建筑 LEED 金级”，2024 年蒂升中山电梯工厂荣获“国家绿色工厂”称号。工厂全套引进德国的先进电梯技术工艺，采用先进进口设备，进行专业的现代化生产；同时拥有完善的质量保障体系，对产品进行严格的质量管理与控制，能满足国内外客户的不同需求。









全自动钣金生产线

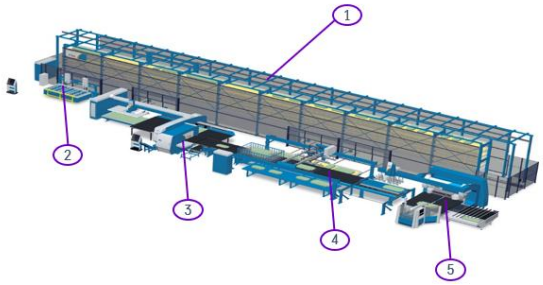
非标门板生产线



上、下料机械臂　　焊接机械臂　　VNA 仓库　　码垛机械臂

## 全自动钣金生产线

普玛宝钣金自动线
Prima Power Automation Sheet Metal Line




设备参数

1. 自动料库：设有150个库位，最大重量3t/卡板
2. 自动上料装置
3. 冲剪中心：共30个工位，冲孔压力 27t，定位精度 0.1mm，最大板材尺寸 3,100 mm x 1,565 mm
4. 自动传输装置PSR
5. 折弯中心：弯板力 41t, 最大折弯长度 2750mm，折弯板厚范围 0.5mm<t<4mm，弯板直径公差 ±0.15mm，角度公差 ± 0.25°




（先进的生产车间）





## 1-3 松江电梯工厂

继 1995 年在中山建厂后，蒂升电梯进一步扩大在中国的生产能力。蒂升电梯于 1999 年成功收购多快电梯制造有限公司，成立上海松江电梯工厂。松江电梯工厂于 2012 年被认定为高新技术企业并在 2021 年顺利通过复审；产品研发中心于 2015 年被认定为上海市企业技术中心。生产车间采用全球统一的质量和管理标准，自制化程度高；采用行业领先设备，打造出品质可靠的产品。松江电梯工厂产品不仅可以满足中国客户的各类需求，还远销其他国家。





## 1-4 中山扶梯工厂

中山扶梯工厂位于火炬高技术产业开发区，占地面积约 14.5 万平方米，于 2006 年建成并投入使用，是蒂升电梯在全球最大的扶梯和人行步道制造基地。中山扶梯工厂引进德国先进的技术工艺，坚持与德国、西班牙工厂相同的生产标准，采用先进的进口设备进行现代化生产，保证相同的产品品质和性能。在完善的质量体系保障下，对产品进行严格的质量管理与控制，能满足不同国家的标准要求。中山扶梯工厂的产品覆盖全球，销往亚太、美洲、欧洲、中东等超过 80 个国家和地区，产品安全可靠、性能卓越、绿色节能，还可以根据不同项目情况进行高难度定制化设计，满足客户的多样化需求。



## 1-5 中山试验塔

中山试验塔高 248 米，是全球领先的试验塔之一。塔区建筑由试验塔及配套用房组成，建筑面积近 2 万平方米。其中，试验塔共有 13 个井道，功能包括高速梯试验、低速梯试验、TWIN 双子电梯试验、双层轿厢电梯试验及坠落试验等，同时可以为公司正在研发的 18 米/秒的高速梯提供测试环境，未来还可以测试公司研发的全球首部可水平运行的无缆电梯系统 MULTI。在试验塔中，还特别安装了主动阻尼系统，一方面可以显著减少由于气象条件变化引起的塔楼晃动程度，为电梯更好地运行测试创造条件；另一方面，也可以作为电梯性能试验塔的加振装置，对建筑物进行水平加振，模拟大风等极端天气对建筑的影响，从而测试电梯在该种情况下运行的稳定性和可靠性，确保产品质量处于国际领先水平。



## 1-6 中山扶梯测试塔

中山扶梯测试塔长 70 米，宽 15 米，高 35 米。适用于不同提升高度和角度的自动扶梯，最高测试高度为 28 米。

测试塔模拟工作现场的真实条件，实现实验检测，使测试数据更加准确、真实、可靠。





## （2）产品实力

蒂升电梯拥有着对楼宇建筑出色的完整解决方案，在项目的全生命周期，从建筑规划、土建实施、电梯安装直至售后及大修改造，通过与客户的零距离交流，从而开发最优的解决方案。

- 客运和货运电梯
- 自动扶梯和自动人行步道
- 创新产品和解决方案：TWIN、MAX、MULTI
- 专业的新梯安装、更新改造、既有楼宇加装电梯和维保服务

顾问式的全程服务以及定制化的方案下，蒂升电梯采用全球电梯行业领先的流量分析软件为客户降本增效，不仅于此，专业化的安装和检测工具、系统化的项目管理和质量安全控制体系以及严格的安装人员培训，为蒂升电梯服务客户提供了标准化、精益化的模板。

先进的产品设计、丰富的项目经验以及专业的维保服务管理和高效的零配件供应，共同构建了蒂升电梯的高效解决方案。



## 1-1 TWIN 双子电梯：两个轿厢 一个井道 零拥堵

TWIN 双子电梯作为蒂升电梯在电梯领域的颠覆性创新成果，是应对建筑物错综复杂的交通问题的一项别具特色的解决方案。是目前业内首个、也是唯一一个可以将两个独立运行的轿厢安装在同一个电梯井道内的电梯产品。在不改变建筑构造、无需额外增加井道数量的前提下，通过增加轿厢数量，提升整体电梯运行效率，从而达到极大改善大楼交通拥堵的目的。

TWIN 双子电梯的两个轿厢均具备各自独立的牵引和控制系统，四重安全保护可将两个电梯轿厢之间的间距保持在安全范围内。这种电梯系统的应用在世界上尚属首次，与传统的一井一梯相比，TWIN 双子电梯运载能力最高可提升 50%，与传统电梯在同等运力情况下，减少高达 50%的大楼核心筒设计。



## 1-2 MAX：引领电梯服务变革



通过将物联网（IoT）应用到电梯维保中，蒂升电梯和微软联合研发了 MAX——电梯行业首个预测性维保解决方案。通过远程诊断和主动干预，MAX 可以更快解决故障，而预防性保养可以更科学地规划保养服务，从根源上防止故障发生，进一步提高电梯可用性。



## 1-3 完整丰富的产品系列

**enta 系列产品：**



### enta100
### 为每一栋多层住宅缔造幸福空间

专为多层住宅楼宇量身打造的一款节能高效、安全舒适的高品质紧凑型无机房电梯解决方案。

**价值回报**
紧凑高效，称心省心。让您的价值回报得到显著提升。

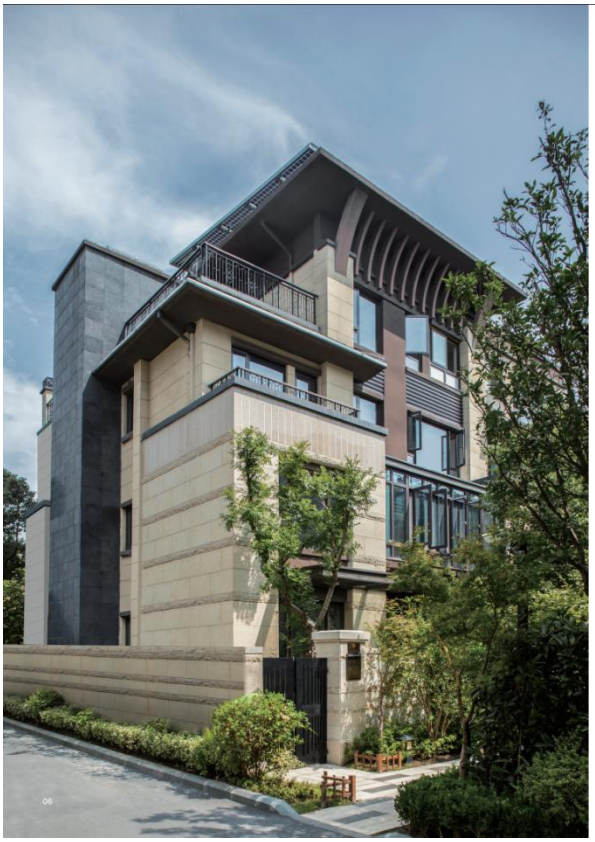
**卓越品质**
精益求精，品质卓越。让您的每一次乘梯安心、放心。

**愉悦享受**
静谧舒适，赏心悦目。给您舒心、欢心的乘坐享受。

**无机房产品适用范围**
- 额定速度：≤ 1.0m/s
- 额定载重：≤ 630kg

**产品适用建筑类型**
- 多层住宅
- 既有住宅加装

06



### enta200
### 体验温馨时刻

enta200是一款结构紧凑的无机房电梯，时尚温馨的轿厢内饰带给乘客舒适乘坐体验。

**增加您的回报**
性能卓越，德国技术，更具投资价值。

**凸显您的格调**
流行内饰设计完美匹配您的楼宇，自始至终呈现高端风格。

**焕新您的体验**
营造舒适的轿厢氛围，提升整体乘梯体验。

**无机房产品适用范围**
- 额定速度：≤ 1.0m/s
- 额定载重：≤ 630kg

06



## enta300
## 创造无限可能

enta300是一款高端定制化乘客电梯。满足严苛的安全和质量标准，为客户精心打造独一无二的定制化解决方案，使产品设计和功能成为无限可能。

**奠定格局**
享誉世界的德国技术实力。

**创造非凡**
致力于楼宇优异表现。

**颠覆体验**
引领潮流的定制设计，卓越的运行舒适感。

**无机房产品适用范围**
- 额定速度 ≤ 3.0m/s
- 额定载重 ≤ 5000kg

**产品适用建筑类型**
- 公建项目
- 医院
- 购物中心
- 酒店
- 机场
- 商业综合体

05

06

meta 系列产品：



## meta100
## 安全源于品质

meta100是一款具有德国百年精工品质的乘客电梯，安全可靠，值得信赖。

**价值回报**
节能省地，快速交付，让您的价值回报得到显著提升。

**安全舒心**
基于德国技术和品质保证，让您的使用更舒心。

**提升品位**
紧跟潮流趋势的轿厢装潢，使您的建筑别具品位。

**有机房产品适用范围**
- 额定速度 ≤ 2.5m/s
- 额定载重 ≤ 1150kg

**无机房产品适用范围**
- 提升高度 ≤ 110m
- 额定速度 ≤ 2.0m/s
- 楼层数量 ≤ 38层
- 额定载重 ≤ 1150kg

05

06



## meta200
### 感受与众不同

通过焕然一新的轿厢设计和严谨的德国工艺，为楼宇带来全方位优质体验。

**增加您的回报**
性能卓越，德国技术，更具投资价值。

**凸显您的格调**
流行内饰设计完美匹配您的楼宇，自始至终呈现高端风格。

**焕新您的体验**
营造舒适的轿厢氛围，提升整体乘梯体验。

**无机房产品适用范围**

- 额定速度：≤ 2.0m/s
- 额定载重：≤ 2000kg

**有机房产品适用范围**

- 额定速度：≤ 3.0m/s
- 额定载重：≤ 2000kg

05

06

zeta 系列产品：



## zeta200
### 体验新高度

高速、创新、自由。为高层建筑提供卓越的智能电梯解决方案。

zeta 200，鼎力襄助客户和中国城市成长。为高层建筑提供全面预工程模块化智能电梯方案，卓越的性能，精致的设计，提供优异的高速电梯运行表现。

**提升您的回报**
全球领先的电梯技术结合最严格的德国工程设计要求，井道利用率最大化，能源消耗最小化，助您提升楼宇价值。

**您的安心选择**
预工程设计产品，质量更稳定，应用各项智能技术及MAX物联网预保养平台，使您大楼的日常运行更顺畅。

**焕新您的体验**
巧具匠心的轿厢内饰和人机界面，实现优异的轿内舒适感和耳目一新的操控体验，给您赏心悦目的舒适之旅。

**有机房产品适用范围**

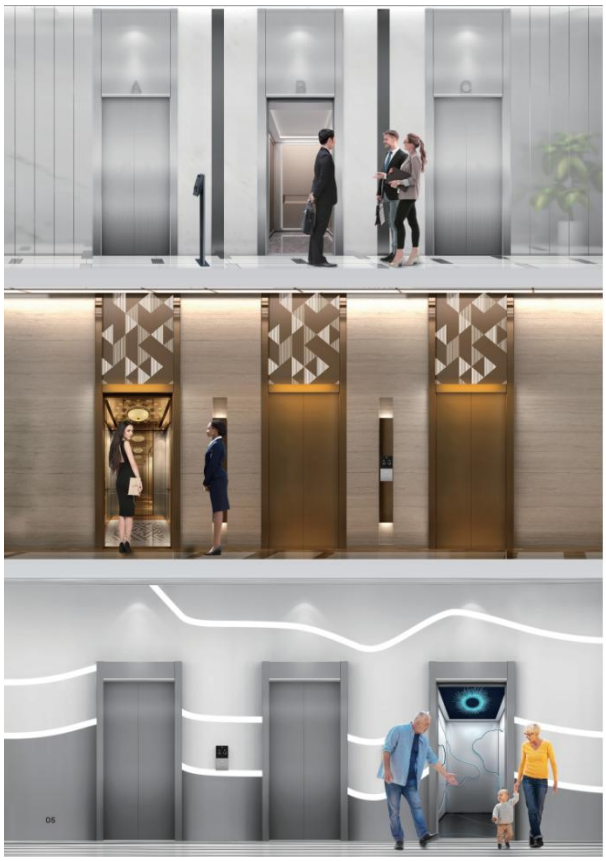
- 额定速度：3m/s ≤ zeta200 ≤ 7m/s
- 额定载重：1000kg ≤ zeta200 ≤ 2000kg
- 轿厢个数：单轿厢

**产品适用建筑类型**

- 综合用途高层建筑
- 高层商用建筑
- 高层高档住宅

07

08



## zeta300
## 高度，触手可及

zeta300蕴含顶尖技术的电梯设计，丰富的定制化产品经验，满足客户独特的视角，更高、更快、更智能，助力您高端定制化的商业楼宇，实现您的愿景。

**奠定格局**
享誉世界的德国技术实力。

**创造非凡**
致力于楼宇优异表现。

**颠覆体验**
引领潮流的定制设计，卓越的运行舒适感。

**产品适用范围**

- 额定速度：3m/ss zeta300 ≤ 12m/s
- 额定重量：≤5000kg

**产品适用建筑类型**

- 办公楼宇
- 酒店
- 商业综合体

06

velino 系列产品：



## 满足
## 各种客户需求

全新velino系列（velino100、200和300）是我们最先进的自动扶梯，专为满足丰富多元化的商业及轻型公共交通应用需求而设计。velino系列能够满足全方位项目需求——从标准化或极具设计感的到定制项目，一应俱全。每部velino自动扶梯均具有出众的商业价值，配备50余项智能功能，有效增强安全性。

**velino 系列基本参数**

| | |
|---|---|
| 提升高度 | 1.35 – 15 m |
| 倾斜角度 | 23.2° \| 27.3° \| 30° \| 35° |
| 梯级宽度 | 600 \| 800 \| 1,000 mm |
| 速度 | 0.5 \| 0.65 m/s |
| 安装环境 | 室内 \| 室外 |

**适合**

- 零售
- 办公室
- 娱乐
- 酒店
- 医院
- 机场
- 火车站

**velino100：**
**具有出众的商业价值**

velino100采用基于德国工程专业的高品质技术与专为可靠、可持续运行而打造的部件，投资velino100是很明智的选择。这款自动扶梯物超所值，让您高枕无忧。

**velino200：**
**彰显楼宇的尊贵气质**

使用高性能自动扶梯，获取多种设计选项和灵活功能，打造优雅的楼宇外观。有了velino200，您可以自豪地为用户提供与众不同的自动扶梯搭乘体验。

**velino300：**
**实现您的愿景**

我们拥有市场领先的工程技术，能够针对任何项目定制，与您携手共创匠心独运的作品。您将能够为用户呈现兼具创新与美感的移动体验。

# 确保可持续性和安全性是我们的首要任务

## 可持续性带来丰厚的回报 – 高能效自动扶梯解决方案

许多人仍然认为绿色解决方案更昂贵。velino 系列证明了可持续发展的价值。这些自动扶梯将卓越能效纳入运营实践，致力于降低建筑物的碳足迹，改善环境形象，提高您的利润。

连续运行节能高达 15%*

慢速爬行节能高达 60%*

间歇运行节能高达 95%

慢速停止运行节能高达 90%*

Energy efficiency

A+++

ISO 25745-3

* 仅适用于星形 – 三角形

### 高效节能的照明

采用最先进的LED 技术，比传统照明持续时间更长，比卤素照明节能高达80%。

### 节能运行

根据您的负载情况、运行模式（如待机或睡眠模式）和再生驱动选项，您的自动扶梯将更加节能。

### 降低环境影响

我们持续改进自动扶梯解决方案，在产品生命周期评估中最小化环境影响。

## 安全第一 — 这是我们与生俱来的使命

由于确保楼宇安全性是您的首要需求，我们在设计velino系列时牢记安全第一的原则。我们采用了约50余项标配或可选的安全特性，旨在降低事故和受伤的风险。我们的产品组合涵盖广泛的动作安全装置和其他重要特性，确保建筑接口的安全。这一切，助力我们成功守护乘客安全。日复一日，从不停歇。

### 动作安全

velino 自动扶梯的设计将用户行为纳入考量。因此，我们可选的安全特性超出了当地法规的要求。例如，当电机和驱动链之间断开连接时，主轴上的辅助制动器停止梯路，防止阶梯不受控地惯性运动，降低跌落的风险。

### 预防性安全功能

防摔落保护是我们的预防性安全功能之一。防摔落安全保护屏障可安装在平行于并且高于护栏的位置，进一步降低了乘客翻越自动扶梯侧面的风险。

### 部件安全性

我们致力于打造满足一流制造要求的耐用部件，进而提高用户安全性和产品可靠性。例如，我们专有的梯级设计集极高的可靠性和最小的破损风险于一身。

### 建筑接口

为了提高自动扶梯和建筑物之间的接口安全性，我们提供多元化的解决方案，例如天花板挡板或交叉挡板布局。

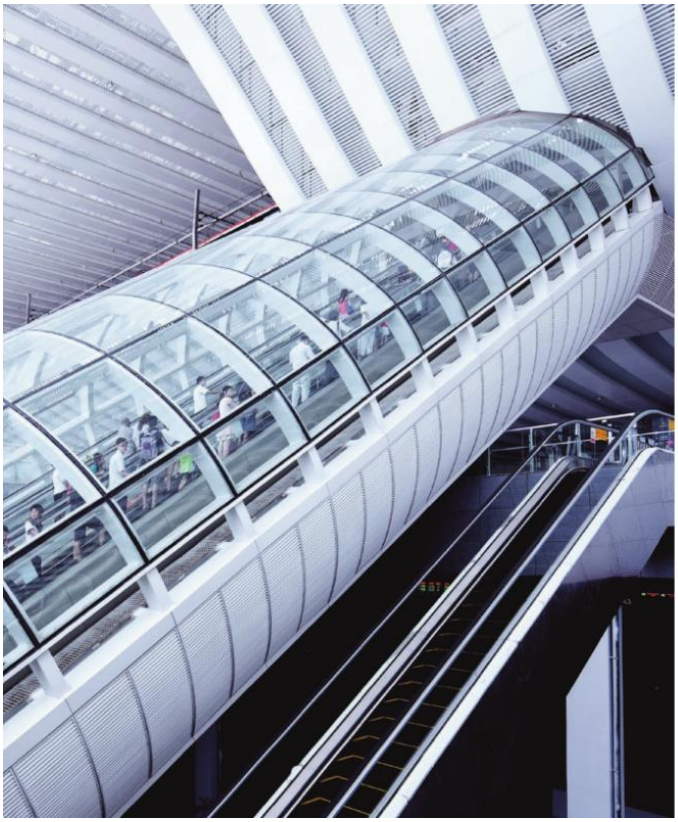


tugela 产品：




简化您的项目规划
为满足您在任何环境中的特定需求，tugela可高度定制化。tugela高度范围从2m到22m，宽度和倾斜度可变，可轻松融入您的建筑。
具备各类公共交通特性且适用于所有环境设计选项，确保tugela在功能和美学方面树立新标准。
美国丹佛国际机场
港珠澳大桥珠海口岸
公共交通扶梯主要参数
提升高度可达22m
速度高达0.75m/s
桁架宽度高达1/1,600（按需）
曲率半径高达3,600/2,000mm
美国丹佛国际机场
美国达拉斯佩罗自然科学博物馆
适配建筑环境
tugela的基本参数灵活且覆盖范围广：高度从2m到22m、可变宽度和倾斜度和紧凑设计，tugela全面适配您的建筑，且占用空间极少。
此外，tugela灵活性高，可按需安装在室内或室外。
根据您的流量需求量身打造
tugela经过精心设计，适用于在高人流量地区可靠运行。tugela以核心交通特征为标准。
梯级链可降低销钉压力并增加破断负载，以获得最大吞吐量。
主轴和驱动系统专为高负载要求而设计。
您可通过其他可选功能灵活提升功能性：
主轴上的附加制动器（中国标配）可提高安全性
金属护栏
热浸镀锌桁架。
有多种设计可供选择：
桁架宽度达到1,536mm（梯级宽为1000mm时）
各种特殊倾斜角度和加强型桁架。
始终保持完美外观
借助多种设计选项，包括不同外包板和扶手颜色，您可在视觉上提升安装效果。
护栏选择多样：坚固的不锈钢或彩色玻璃面板。
装饰照明范围广泛，可提供护栏照明、裙板照明、桁架照明、底板照明（灯带或灯筒）。
黑色或银色梯级和可选黄色边框。
应对任何气候挑战
从高湿度到高盐度，再到高严寒，tugela在任何气候条件下都能平稳运行。扶手带加热系统和链条自动润滑等技术选项，及镀锌桁架等产品特点，使tugela能够完全抵御风雨 - 日复一日，从不停歇。

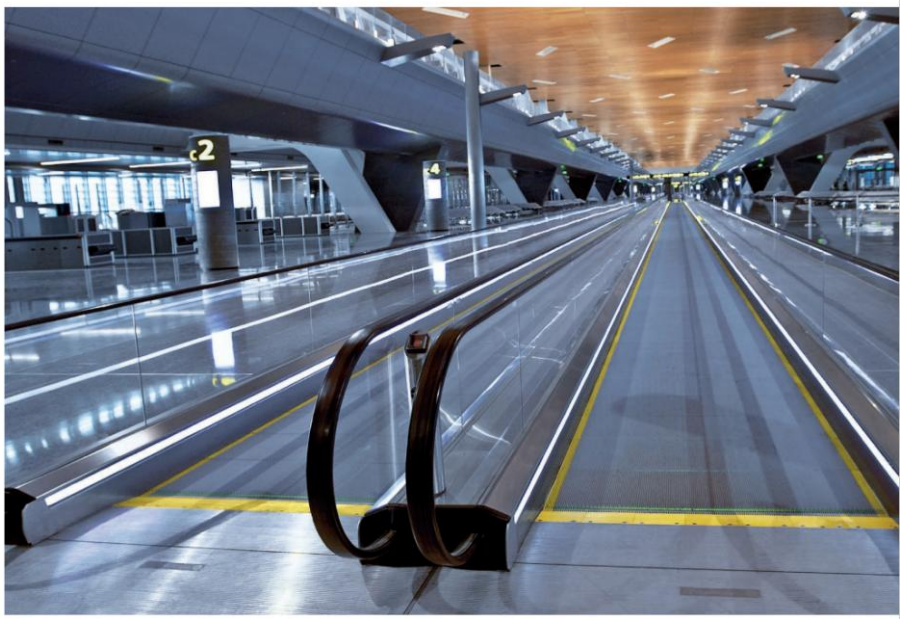
victoria 产品：




victoria
满足最严苛的要求
victoria 是一款自动扶梯，专用于超重载荷条件下的运输应用。地铁或火车站的交通高峰期正是这款自动扶梯大显身手的时刻。victoria 采用坚固耐用的设计和精密制造的部件，能够满足最严苛的要求。
产品适用范围
最大提升高度 75 m
标准倾角 23.2° | 27.3° | 30°
梯级宽度 600 | 800 | 1,000 mm
速度 0.5 | 0.65 | 0.75 m/s
安装环境 室内 | 室外
产品适用建筑类型
地铁
火车站
大提升高度或大交通流量的景区或商场等
根据您的需求定制：
运输能力可高度定制。
无论您的要求多么具有挑战性 — 提升高度、建筑限制或同时满足美学要求与技术需求的挑战 — victoria 都能满足您的所有需求。
可靠运行值得信赖：
多项精心设计的功能，适合于各种大客流交通环境。
我们高度重视所有的安全性和可维护性细节，不留任何漏洞。因此，您可以放心将重载运输任务交给 victoria。
保护您的投资：
精密制造的部件结实耐用。
victoria 自动扶梯经久耐用。关键部件导轨系统更是为保证持久可靠的运行而专门设计。如此一来，您的投资回报将得到强有力的保障。

**Orinico 自动人行步道产品**

# 自动人行步道助您更进一步



orinoco 自动人行步道拥有众多出色配置，充分满足您的需求。orinoco 运行距离更长，踏步宽度更宽，倾斜和水平两种人行步道配置，既可安装在室内又可在室外，既适用于公共交通项目又可用于商业项目。选择 orinoco，将为您的项目找到最理想的配置。

### 改善连通性

orinoco 可提供长达 200m 的运送距离，明显改善机场和地铁站的移动性和连通性。

### 更加方便

在机场和其他拥挤的公共场所，orinoco 独有的宽度 1600mm 的踏步不仅提高了输送能力，而且增强了安全性和便携性。

### 宽大有效的空间

上部和下部水平运行长度灵活配置最大程度地兼顾了舒适性和空间利用率，特别是因为 orinoco 紧凑的桁架也有利于节省空间。

## 多功能性的设计

无论是机场、地铁站还是零售场所，orinoco 都是一个理想的选择。众多设计特色和选项使其能够与这些场所完美融合。orinoco 营造出的温馨氛围，给顾客和旅行者留下了深刻的印象。

### 美观的裙板照明

LED 灯位于裙板上方，安装在光漫射槽中，具有完整的 RGB 色系和不同的工作模式，让自动人行步道魅力十足。用于自动重启模式的光栅也可以无缝融入到您的自动人行步道中。

### 具有警戒作用的踏步和踏步间隙照明

有黑色和银色踏步可供选择，均可选黄色边框。如果您想要更多颜色效果，我们同样能够为您实现。可选的蓝色或绿色踏步间隙照明不但可以提高乘客的安全性，还提升了 orinoco 的视觉吸引力。

### 醒目的梳齿板和踏板

坚固耐用的梳齿板和踏板可配各种图案和颜色，结合醒目的梳齿段，在提高用户安全性的同时还能呈现独特的外观。

### 梳齿板安全照明

梳齿板照明位于 orinoco 的入口和出口区，进一步保障乘客安全。梳齿板照明可以选择白色、绿色和红色，同时它也可以用作交通信号灯。





### 独特的扶手装置

orinoco 共有四种不同的护栏：一种是轻巧精致的苗条型玻璃护栏，一种是沉稳厚重的加强型护栏，一种是更有工业气息的金属护栏，还有一种是适合现代交通应用的三明治结构护栏。多种颜色、表面装饰和 LED 照明选项增加了设计可能性。

### 独特的前裙板

凭借其双开门设计和裙板保护装置，orinoco 独特的扶手带入口保护完全能够承受每天运送大量手推车和购物车的艰巨任务。扶手带入口由黑色合成材料或不锈钢制成，没有采用不美观的入口毛刷或橡胶，可长久保持美观。此外，选配的裙板保护装置减少了乘客被夹的风险，大大提高了安全性。



### 可定制功能

为了创造独特的乘坐体验，您可以选择很多定制化配置，比如独特的外包板、鲜艳的扶手颜色和其他照明选项。交通信号灯可以安装在立柱、栏柱、盖板上或在前沿板前方。作为倾斜式自动人行步道的特色配饰，您还可以增加桁架照明，与玻璃外包板搭配，或者增加不同类型的底部照明。

## Iwalk 自动人行步道产品




### 自动人行步道
### 创新，只为更易用

早在1893年，自动人行步道便已问世。作为机场、购物中心、地铁站等城市交通中不可或缺的一环，如今，是时候进行创新了。创新的理由很多。例如，自动人行步道庞大的体积在安装时需要大量的土建工作。有时甚至不具备土建改造的条件去安装自动人行步道。

**精心设计，易于使用**

iwalk是我们创新的自动人行步道产品，是解决乘客、手推车等运输矛盾的尖端解决方案。增大内部空间，降低梳齿高度，加上外围尺寸减小，使得本产品更易于使用。这使得iwalk成为新的行业标杆。

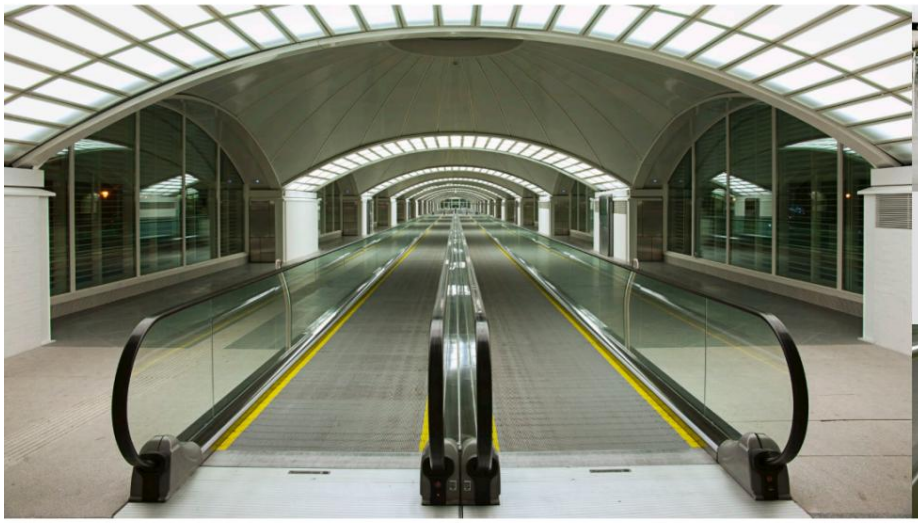
**创新的好时机**

有了iwalk，规划工作变得更简单。由于采用更轻的重量、更低的静态荷载要求和模块化结构，即使最后一刻也能更改设计，而无底坑解决方案则不需要任何额外的土建工作，这使得iwalk适合敏感的周围环境。事实上，iwalk的无油系统即使在受保护的环境中（例如博物馆）或者在古老的铺面上也能进行整合，甚至在户外场所也能正常工作。

**精心设计，易于使用**

iwalk易于创造效益。无需底坑或起重机，特别是无底坑版本，因此搬迁起来特别简单。无可见紧固件和符合现代审美的设计，赋予iwalk更时尚的外观。iwalk采用较少的运输包装，减低碳足迹，更加环保。iwalk集成熟的先进技术、易于安装和优质服务于一身，可确保您的项目具有最大程度的效率和可靠性。

### 时尚设计
### 优化任何环境





无论自动人行步道的技术特性如何，其外观也是至关重要的因素。毕竟，这在任何楼宇里都是引人注目的设备，而且第一印象非常重要。因此，我们相信，iwalk会提高您楼宇的视觉吸引力。我们邀请了产品设计师专家帮助我们设计自动人行步道，这开创了业界先例，使其美学设计非常适合现代建筑。



**独特的扶手护栏设计**

iwalk拥有苗条型扶手护栏，可以配备专门设计的灯光通道。扶手护栏的盖板型材可用于安装美轮美奂的LED照明。这种独特的设计在任何环境中都能脱颖而出。

**更美观**

新的设计在整台人行步道上都没有任何外露的螺丝。如此一来，iwalk呈现出流线型的先进外观。此外，玻璃钢建筑中玻璃的比例越高，楼宇的视觉吸引力越强。

**引人入胜的丰富照明**

照明是一项引人注目的设计特征。因此，iwalk提供各种各样的照明选项，如扶手带下照明，可让扶手带漂浮在护栏装置上，使您的项目拥有绝佳的照明光线。只需选择最适合您环境的照明方案，即可打造出引人入胜的效果。

**外盖板易更换**

由于外盖板可以轻松更换，即使有划痕也不会带来任何烦恼。

## （3）安装实力

蒂升电梯致力于中国智装，秉承蒂造德国品质、以创新为动力的理念，帮助客户控制施工成本，全力实现工期目标，成就卓越质量。数字化现场管理及质量管理体系，突破传统管理模式，洞悉客户需求，为客户提供有温度的安装服务。

- 数字化项目管理

数字化项目管理工具实现移动管理，安装、物流、制造信息互通互联，项目精准管控，迅速响应现场需求，助力客户项目进度/成本管理。

- 创新的安装工艺技术

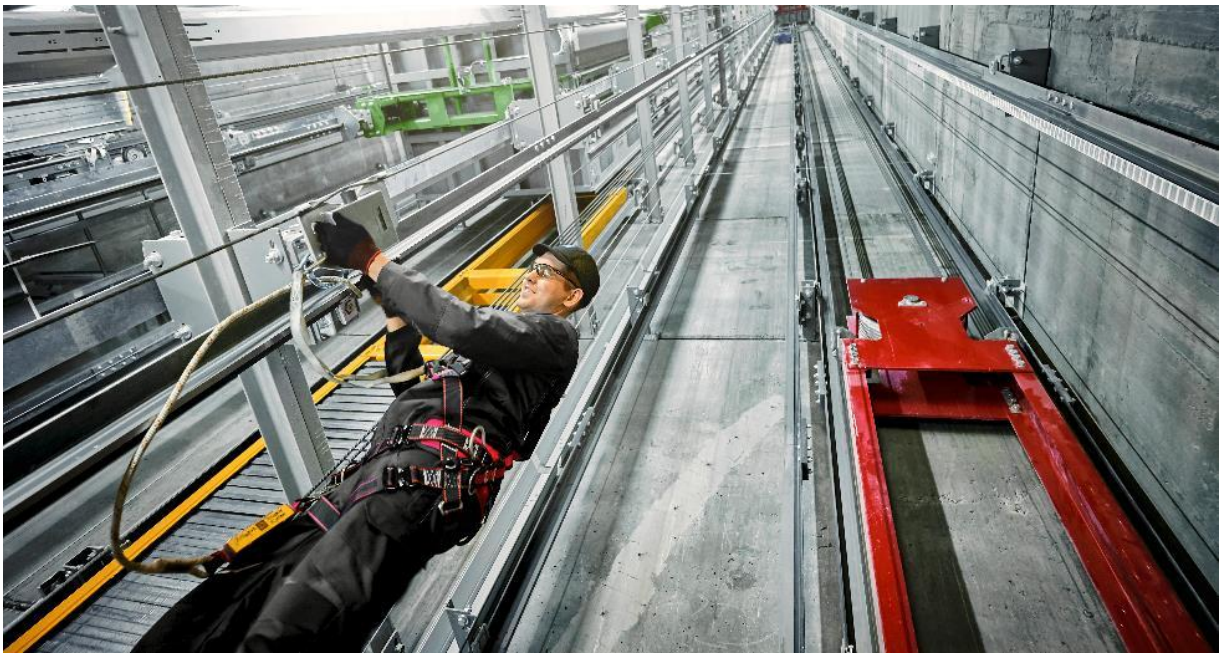
采用创新的安装工艺技术和工装设备，实现现场高质量、高效率安装，保证乘客最佳的乘梯体验。

- 全面的安装管理制度

秉承“安全第一，质量为先”的初衷，通过数字化系统 QCD、ISSA，精准把控施工安全及产品安全，始终将乘客安全放在首位。

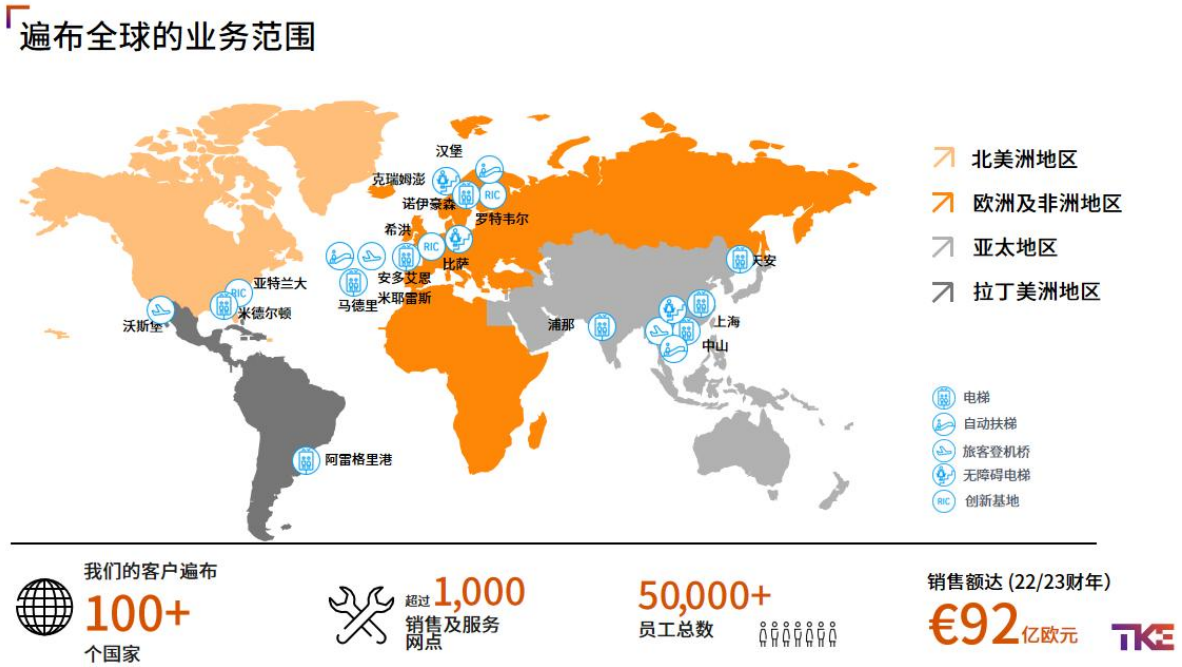
- 完善的安装培训体系

全面采用领先的多媒体、动画、AI 技术发展培训体系，实时严格的培训考核制度，为保证高效的安装服务提供结构合理的梯队型安装管理/技术人才储备。

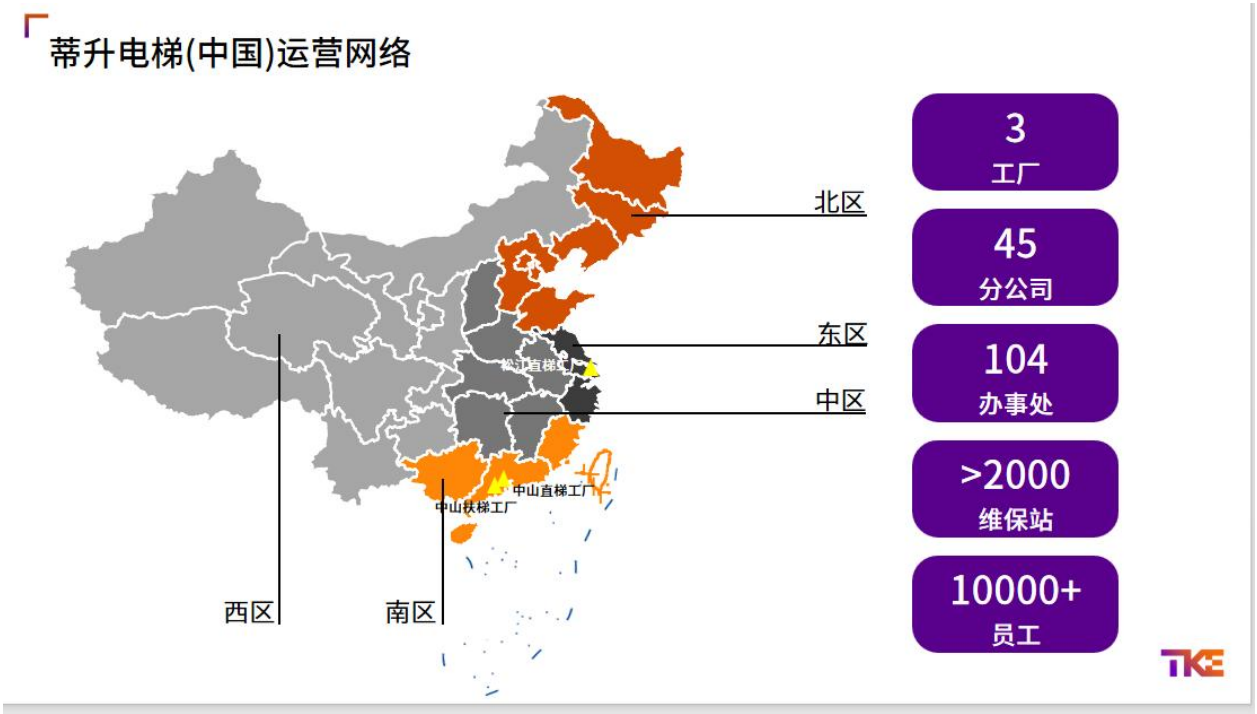


## （4）销售和售后实力

蒂升电梯自业务建立以来，目前客户遍布 100 多个国家，2024/2025 财年全球销售额达 92 亿欧元。公司拥有 50000 多名优秀员工，不断打造创新、节能的产品以满足客户的个性化需求。




蒂升电梯（中国）有限公司总部设在中山，目前全国范围内设有 45 个分公司，以及近百个办事处，三个生产基地，约 10000 名员工。产品销售覆盖全国各省市，蒂升电梯售前售后团队为客户提供专业的技术咨询、产品定制服务、培训、售后 7*24 小时等服务，为客户提供专业可靠的服务体验。



蒂升电梯与金地集团、中海地产、华润置地、美的置业、荣盛地产、中国铁建、中国金茂、建业集团、星河控股、华侨城等著名企业建立了稳定信赖的长期合作关系。企业营业收入逐年增长，2023 年营业收入 1057259.1685 万元，2024 年营业收入 938457.6594 万元。




多年来，蒂升电梯（中国）致力于为客户提供全生命周期的解决方案。在全国范围内超过 150 多个分支机构，2000 多个服务站点以及数千名经过专业培训具有高技能高服务意识的技术人员，随时随地快速响应客户需求。在此基础上，公司更是采用了系统、高效的网络化售后服务运营管理工具，科学规划电梯维保以大大提高电梯可用率，并推动维保向数字化转型，不断提升维保质量和效率，客户乐荐指数连年攀升。

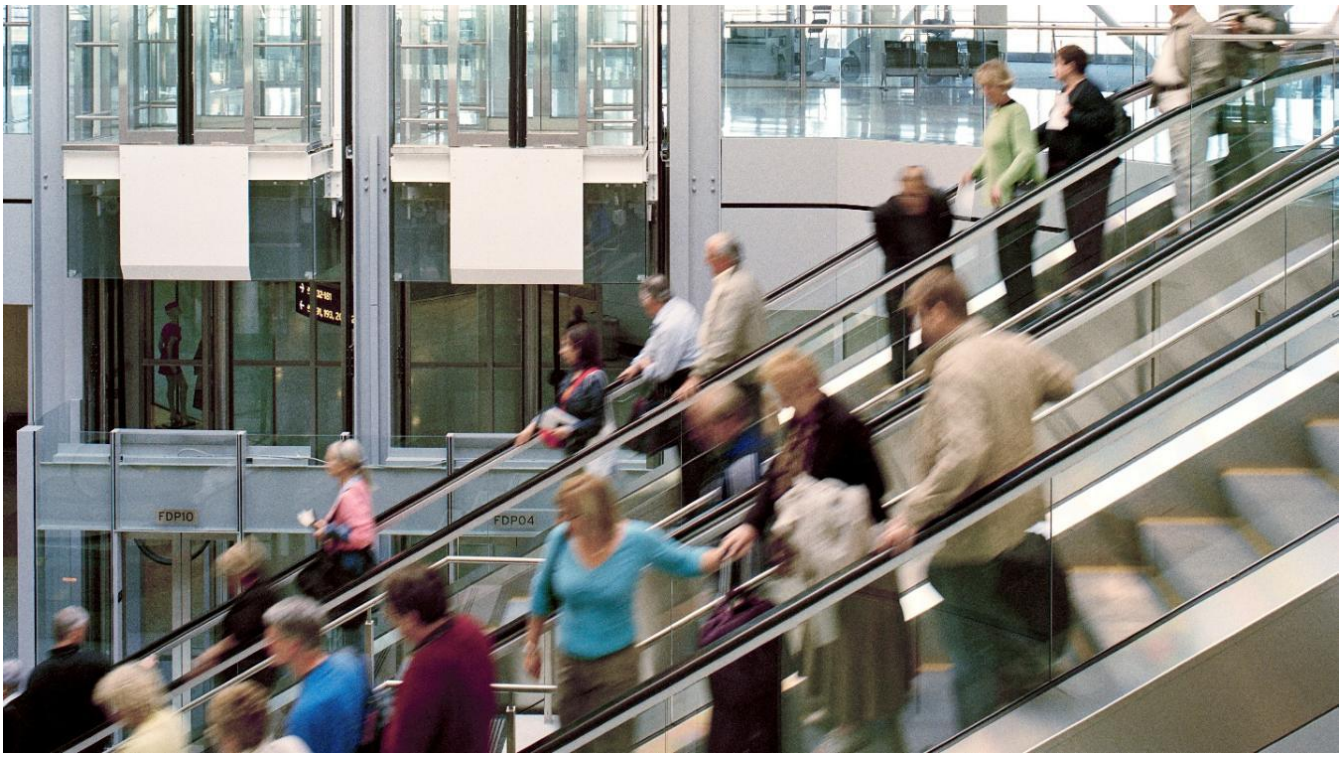
专业的定期维保和及时维修对于确保电梯、自动扶梯和自动人行步道的正常运行十分重要。蒂升电梯以客户需求为核心，致力于提供最优质的服务，确保电梯平稳、安全地输送乘客。

遍布全国的服务网点和超过 6500 名专业技师为您提供近在身边的服务。

- 7*24 小时热线中心随时响应客户需求
- 高效的流程管控确保安全、高质量服务
- 全球技术共享中心 ITS 为解决各种技术难题提供更多保障
- 系统、高效的网络化售后服务运营管理工具让服务更高效




## （5）更新改造实力




蒂升电梯的电扶梯产品为德国设计，可最大限度提升乘客出行品质和楼宇价值；我们的升级改造解决方案能够在您的电扶梯设备在需要整体更换前发挥作用，延长设备使用寿命。

每一个升级改造解决方案都围绕安全、性能、美观、舒适度和效率精心设计；为楼宇管理者、业主和租户带来最重要的改进。

S

安全性

确保您的设备采用符合最新规范的领先技术，以最先进的功能为乘客提供安全、防护和可达性。

P

性能

采用全新组件进行优化，在性能和可靠性方面显著改善。新部件提高设备运行速度，降低能耗和维护成本。

A

美观

以多种多样的设计和美学升级匹配您的楼宇风格。租户们会非常喜欢这些清新的外观。

C

舒适

增强了可用性、缩短了等待和乘坐时间、缓解了轿厢拥挤程度，这些因素使整体乘梯质量得以提升。

采用现代化部件和智能化系统设计，为乘客提供流畅舒适的出行体验。

E

效率

经过优化的组件和系统提高了效率，节约了成本。更智能的运行管理和数据分析有助于减少能耗，使乘客出行更顺畅。

未来，蒂升电梯（中国）将继续坚定不移地践行对中国市场和客户的承诺，持续助力中国的城市化建设。



# （6）机场经典案例



## 广东，深圳
宝安机场卫星厅项目

40 电梯

38 自动扶梯

30 自动人行步道

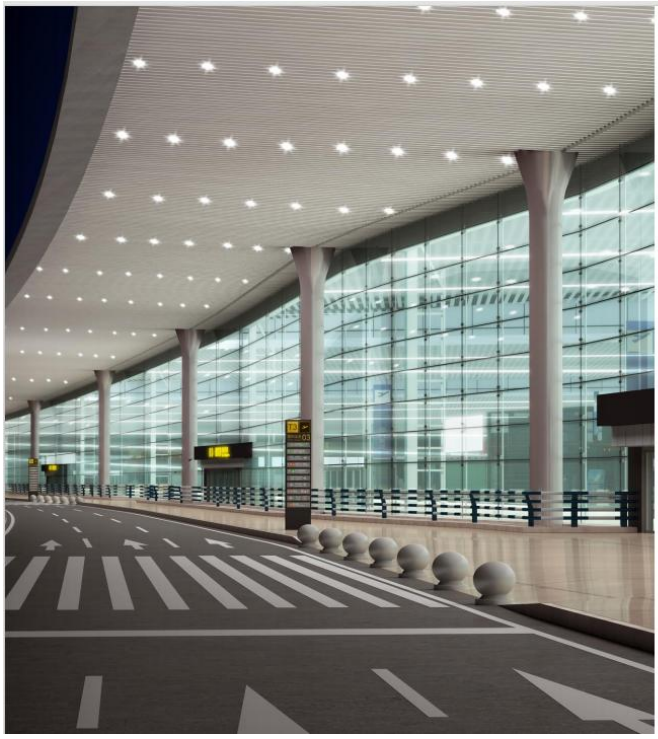
2 自动升降平台

建筑面积23.8万平方米，设计吞吐量2200万人，按照中国绿色建筑三星标准建造。



## 广东，广州
广州白云国际机场三期扩建工程

69 扶梯



## 重庆
江北机场

163 电梯

88 自动扶梯

50 自动人行步道

→ 中国八大区域枢纽机场之一



## 陕西，西安
咸阳国际机场

94 自动人行步道

→ 是中国八大区域枢纽机场之一，国际定期航班机场、世界前百位主要机场。

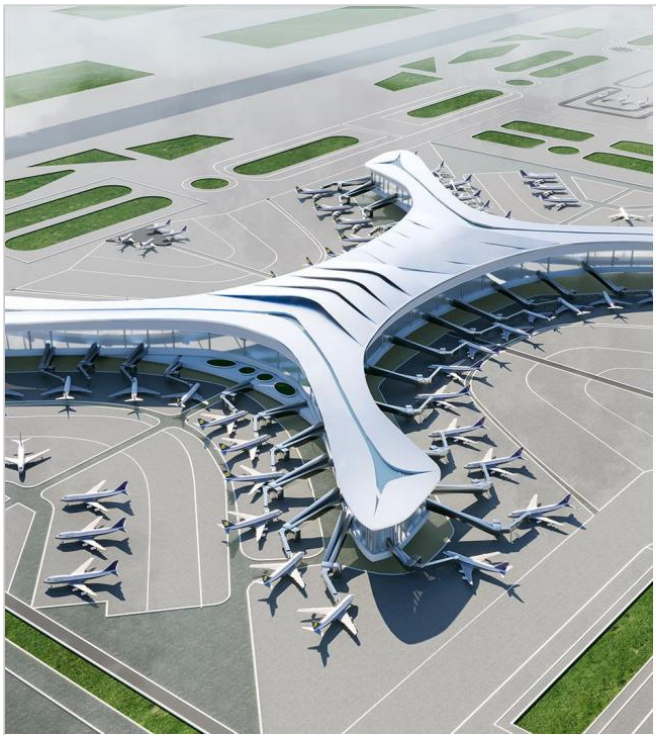


## 北京
大兴机场

155 电梯

22 自动扶梯

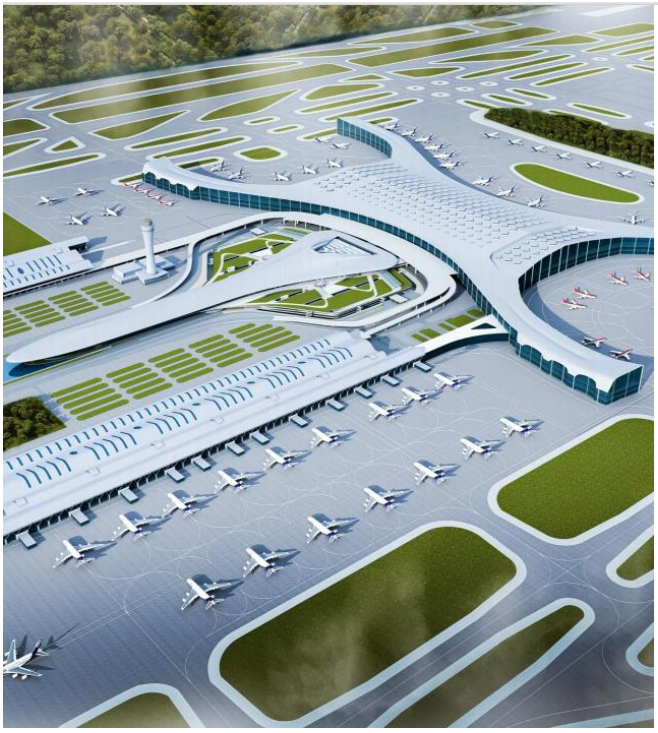
该基地坐拥三个“亚洲之最”：亚洲最大运行控制中心、亚洲最大机库以及亚洲最大配餐中心。



## 重庆
国际机场T3B

102 电梯

建筑面积约35万平方米，作为全球最大的单体卫星厅、市重点工程、市长项目。



## 河南，郑州
新郑机场

6 电梯

141 自动扶梯

郑州新郑国际机场为4F级国际民用机场，是郑州航空港经济综合实验区核心组成部分、国际航空货运枢纽机场、中国八大区域性枢纽机场之一、“7×24小时”“全时段”通关国际机场、国内大型航空枢纽机场、国际定期航班机场、对外开放的国家一类航空口岸。



## 江苏，南京
禄口国际机场

10 电梯

147 自动扶梯

南京禄口国际机场为4F级国际机场、区域航空枢纽。



## 湖北，武汉
### 天河国际机场

83 电梯

42 自动扶梯

武汉天河国际机场为中国中部首家4F级民用国际机场 、中国八大区域性枢纽机场之一、国际定期航班机场、对外开放的一类航空口岸 。



## 湖南，长沙
### 长沙机场改扩建工程T3航站楼

65 扶梯

70 人行步道

长沙黄花国际机场为4E级国际机场 、中国十二大干线机场之一、国际定期航班机场、对外开放的一类航空口岸、中国十大区域性国际航空枢纽之一、中国（湖南）自由贸易试验区门户机场、湖南航空主运营基地。



## 吉林，长春
龙嘉国际机场

35 电梯

46 自动扶梯

长春龙嘉国际机场为4E级国际干线机场，是东北亚国际区域枢纽、中欧货运集散地。

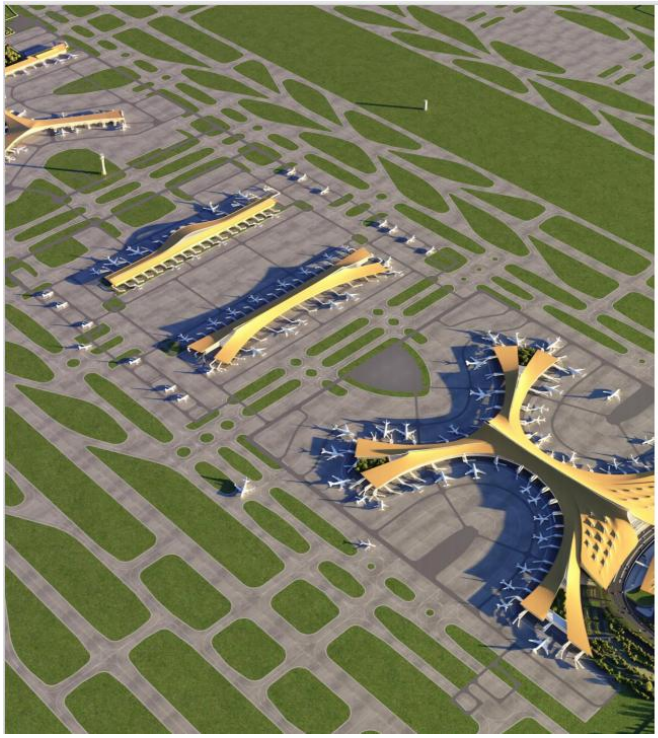


## 北京
首都机场

15 电梯

18 自动扶梯

北京首都国际机场为4F级国际机场，世界一流大型国际枢纽、中国第一国门、国家门户枢纽。



## 云南，昆明
长水国际机场

76 电梯

昆明长水国际机场，是十一五期间唯一获批的新建大型门户枢纽机场、中国八大区域枢纽机场之一、国际航空枢纽、4F级国际机场。



## 甘肃，兰州
中川国际机场

36 电梯

50 自动扶梯

兰州中川国际机场为4E级国际机场、区域航空枢纽。



## 广东，广州
白云机场

13 电梯

是中国三大门户复合枢纽机场之一 ，世界前五十位主要机场。



## 广东，湛江
湛江国际机场

32 电梯

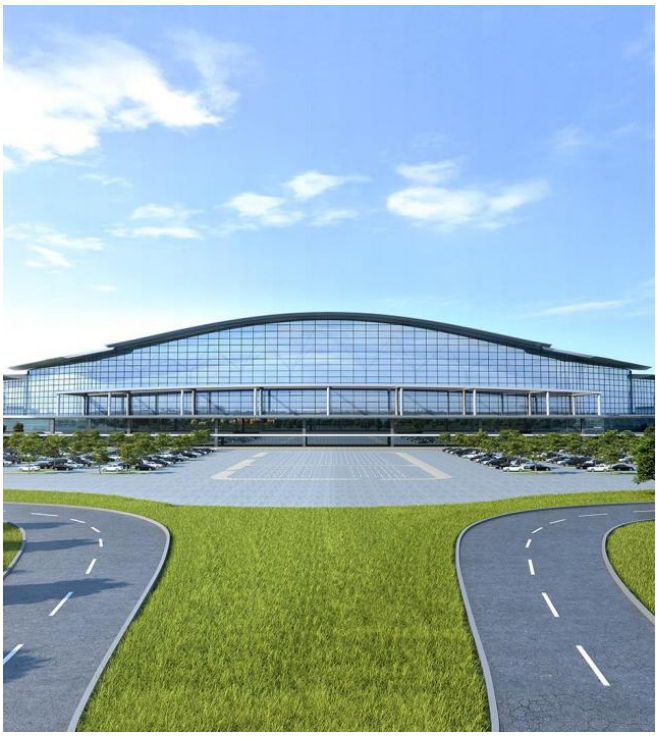
14 自动扶梯

广东省第三大国际机场



## 山西，太原
太原武宿国际机场三期改扩建工程

52 电梯

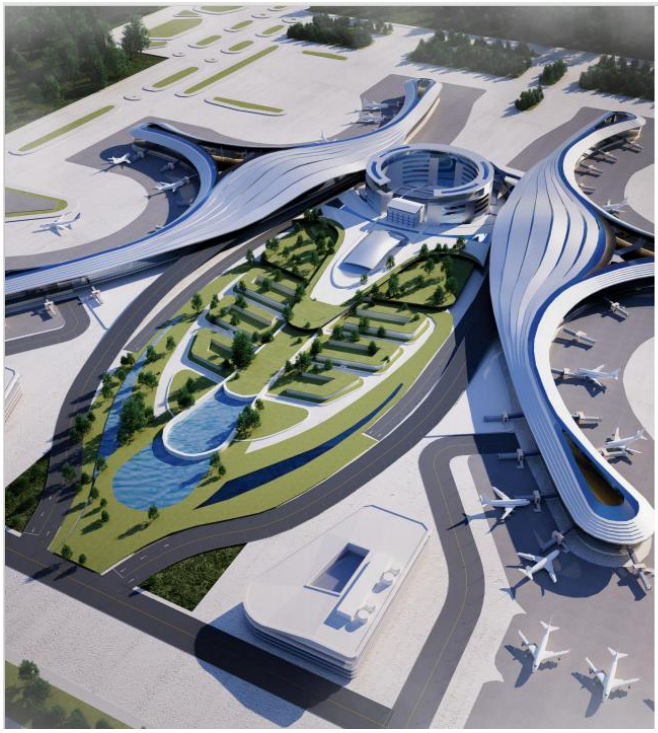


## 安徽, 阜阳
阜阳机场航站楼

10 电梯

10 自动扶梯

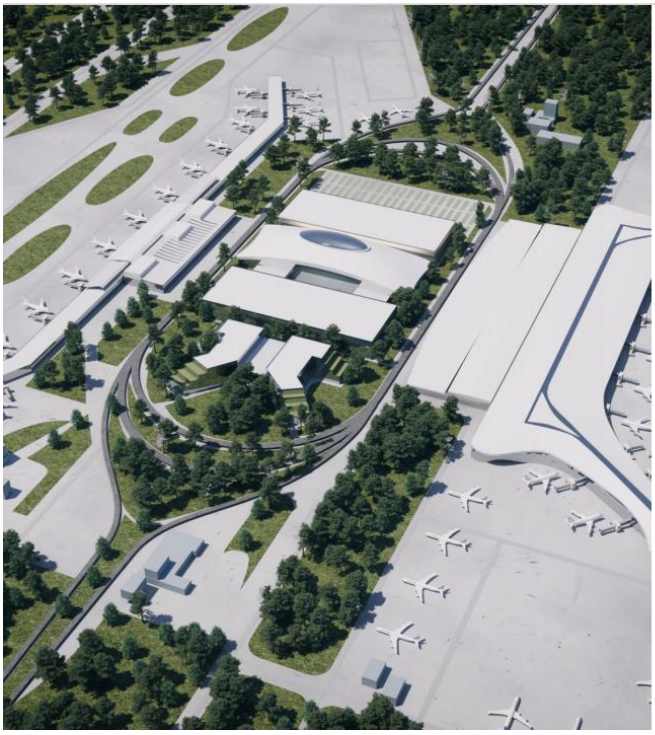
→ 唯一电扶梯供应商



## 成都
天府国际机场

22 电梯

成都天府国际机场为4F级国际机场、国际航空枢纽、成都国际航空枢纽的主枢纽。



## 福建，福州
长乐国际机场

12 电梯

福州长乐国际机场简称福州机场或长乐机场，为4E级民用国际机场、区域枢纽机场 、“海上丝绸之路”门户枢纽机场 、华东机场群成员。



## 广西，桂林
两江国际机场

21 电梯

28 自动扶梯

桂林两江国际机场为4E级国际干线机场、区域航空枢纽，也是中国国内重要国际旅游航空枢纽。



## 贵州，贵阳
龙洞堡国际机场

20 电梯

贵阳龙洞堡国际机场为4E级民用国际机场、可起降空客A380、满载波音B747货机等超大机型。是中国西部地区重要航空枢纽、区域枢纽机场、西南机场群成员。

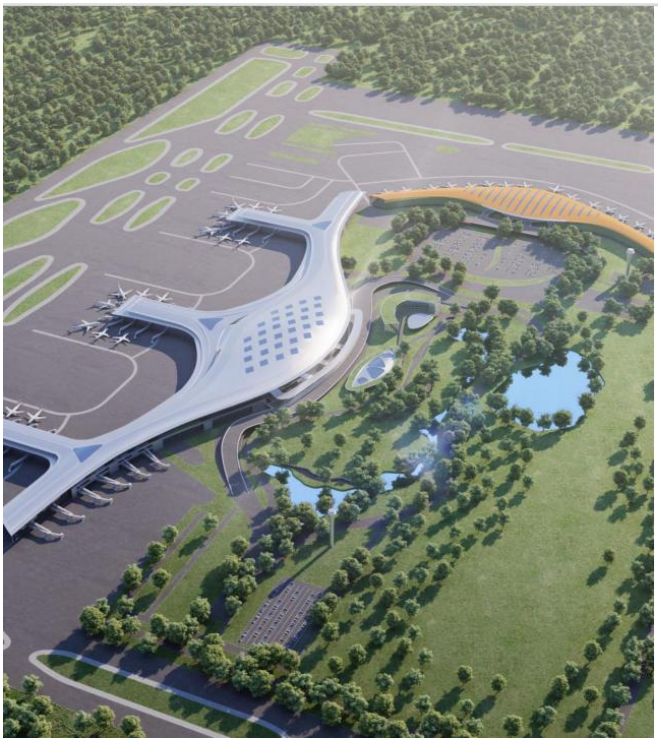


## 黑龙江，哈尔滨
太平国际机场

4 电梯

29 自动扶梯

→ 哈尔滨太平国际机场是4E级国际机场、国际航空枢纽。



## 安徽，合肥
新桥国际机场

11 电梯

→ 合肥新桥国际机场为4E级国际机场，区域航空枢纽。



## 辽宁，沈阳
桃仙机场

14 电梯

沈阳桃仙国际机场为4E级民用国际机场，是中国一级干线机场，中国八大区域性枢纽机场之一，东北地区航空运输枢纽，距沈阳市中心20公里。



## 天津
滨海国际机场

13 电梯

18 自动 扶梯

是中国三大门户复合枢纽机场之一 ，世界前五十位主要机场。




## 四川，九寨沟
### 九寨黄龙机场

2 电梯

6 自动扶梯

九寨黄龙机场为4D级旅游支线机场、一类高高原机场（3447.65米）。



## 新疆，乌鲁木齐
### 地窝堡国际机场

4 电梯

乌鲁木齐地窝堡国际机场与昆明长水国际机场并列为中国两大国家门户枢纽机场，为国家民用一级机场，是国际航空枢纽机场、中国八大区域枢纽机场，2023年单跑道最繁忙机场。



## 西藏，拉萨
贡嘎国际机场

9 电梯

拉萨贡嘎国际机场，为4E级军民合用国际机场。机场海拔3569.5米，是世界上海拔最高的机场之一，西藏自治区第一大航空枢纽。




## 新疆，和田
昆冈机场

3 电梯

2 自动扶梯

和田昆冈机场为4D级军民合用机场。




## 新疆，喀什
徕宁国际机场

12 电梯

喀什徕宁国际机场为4E级军民合用国际机场。



## 江苏，徐州
观音机场

9 电梯

12 自动扶梯

徐州观音国际机场为4D级民用国际机场。



## 宁夏，银川
河东国际机场

2 电梯

银川河东国际机场为4E级民用国际机场，是区域枢纽机场。



## 陕西，榆林
榆阳机场

11 电梯

6 自动扶梯

榆林榆阳机场为4D级民用运输机场，是陕西省第二大航空枢纽。



## 山东，济南
遥墙国际机场

3 电梯

5 自动扶梯

济南遥墙国际机场为4E级民用国际机场，是中国重要的入境门户和干线机场之一。

## 1.2 企业基本情况表

提供企业基本情况表，包含但不限于投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图等

### 1.2.1 企业基本情况一览表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 投标人企业名称 | 蒂升电梯（中国）有限公司 | 法定代表人姓名 | JUERGEN BOEHLER |
| 投标人具有资质类别及等级 | 特种设备生产许可证电梯制造（含安装、修理、改造）A1 级 | 企业类型（民营/其他） | 有限责任公司(外国法人独资) |
| 项目总负责人姓名 | 唐晓兵 | 项目总负责人职务 | 中国区运营管理高级副总裁 |
| 项目负责人姓名 | 刘虹成 | 项目负责人具有资格类别及等级 | 一级建造师注册证、高级工程师、电梯安全管理员 B 证、电梯安全管理员 A 证、电梯检验员证、电梯安装维修证 |
| 投标员姓名 | 白国元 | 投标员联系电话及邮箱 | 15099899451<br>mars.bai@tkelevator.com |

# 1.2.2 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

## 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

致：**深圳市机场（集团）有限公司**

我方参加的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

| 申报人名称 | 蒂升电梯（中国）有限公司 |
|---|---|
| 统一社会信用代码 | 91442000618132742R |

申报人相关人员情况

| 序号 | 职务 | 姓名 | 身份证号码 | 劳动合同关系单位 | 缴纳社会保险单位 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 法定代表人/单位负责人/主要经营负责人 | JUERGEN BOEHLER | C4JH4NPP4（护照号） | 蒂升电梯（中国）有限公司 | / |
| 2 | 项目投标授权代表人 | 白国元 | 210103198507201814 | 蒂升电梯（中国）有限公司中山分公司 | 蒂升电梯（中国）有限公司中山分公司 |
| 3 | 项目负责人 | 刘虹成 | 532523198410080618 | 蒂升电梯（中国）有限公司昆明分公司 | 蒂升电梯（中国）有限公司昆明分公司 |
| 4 | 主要技术人员--项目技术负责人 | 黄智军 | 440982198205065871 | 蒂升电梯（中国）有限公司 | 蒂升电梯（中国）有限公司 |
| 5 | 主要技术人员--设计负责人 | 陈俊才 | 452528198207294911 | 蒂升电梯（中国）有限公司 | 蒂升电梯（中国）有限公司 |
| 6 | 主要技术人员--项目质量负责人 | 张亮熙 | 442000198708146639 | 蒂升电梯（中国）有限公司中山分公司 | 蒂升电梯（中国）有限公司中山分公司 |
| 7 | 投标文件编制人员 | 李温煦 | 442000199508226663 | 蒂升电梯（中国）有限公司中山分公司 | 蒂升电梯（中国）有限公司中山分公司 |

说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。

申报人关联关系情况

| 控股股东/投资人名称及出资比例 | TK Elevator Innovation and Operations GmbH<br>出资比例：100% | |
|---|---|---|
| 非控股股东/投资人名称及出资比例 | 无 | |
| 管理关系单位名称 | 管理关系单位名称 | 无 |
| | 被管理关系单位名称 | 无 |
| 说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。 | | |
| 备注 | 无 | |

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占申报人资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例不足50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对申报人股东会（或股东大会）/董事会的决议产生重要影响的股东。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。
3、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供主要人员、控股及管理关系情况申报表。
4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。
5、本表编入资信标书中，同时提供社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：蒂升电梯（中国）有限公司

法定代表人或其委托代理人：

2026 年 11 月 9 日

# （1）社保部门查询截图

## 1-1 项目投标授权代表人社保证明

202610271376673616

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

| 姓名 | 白国元 | | 证件号码 | 210103198507201814 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 参保险种情况 | | | | | | |
| 参保起止时间 | | | 单位 | 参保险种 | | |
| | | | | 养老 | 工伤 | 失业 |
| 202510 | - | 202609 | 中山市:蒂升电梯（中国）有限公司中山分公司 | 12 | 12 | 12 |
| 截止 | | | 2026-10-27 15:07 ，该参保人累计月数合计 | 实际缴费12个月，缓缴0个月 | 实际缴费12个月，缓缴0个月 | 实际缴费12个月，缓缴0个月 |

网办业务专用章

备注：

1.本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

2.证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。本验伪码有效期至2027年04月27日。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-10-27 15:07

## 1-2 项目负责人社保证明

# 昆明市社会保险个人参保证明

| 姓名 | 刘虹成 | 性别 | 男 | 出生日期 | 1984-10-08 |
|---|---|---|---|---|---|
| 身份证号 | 532523198410080618 | | | 参工时间 | 2008-04-01 |

| 参保起止时间 | 险种类型 | 实际缴费月数 | 现参保单位 |
|---|---|---|---|
| 200804至202610 | 城镇职工养老保险 | 212个月 | 蒂升电梯（中国）有限公司昆明分公司 |
| 200806至202610 | 工伤保险 | 208个月 | 蒂升电梯（中国）有限公司昆明分公司 |
| 200901至202610 | 失业保险 | 206个月 | 蒂升电梯（中国）有限公司昆明分公司 |

| 说明 | 1. 本证明仅为参保人员的社会保险情况记录，不具有任何担保作用。<br>2. 本证明不适用于社会保险关系转移。<br>3. 如有疑问请咨询参保经办机构，解释权归所属经办机构。 |
|---|---|

昆明市社会保险 参保证明专用章 5301000360070

验真码:7817118061

二维码验证

养老保险经办机构:盘龙区

打印时间:2026年10月27日

有效期至：2026年11月27日

说明：本证明复印件有效，有效期内可多次使用。

劳动保障政策咨询服务热线：12333

## 1-3 主要技术人员社保证明

# 项目技术负责人--黄智军社保证明




## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

| 姓名 | 黄智军 | | 证件号码 | 440982198205065871 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 参保险种情况 | | | | | | |
| 参保起止时间 | | | 单位 | 参保险种 | | |
| | | | | 养老 | 工伤 | 失业 |
| 202510 | - | 202609 | 中山市:蒂升电梯（中国）有限公司 | 12 | 12 | 12 |
| 截止 | | | 2026-10-29 08:35 ，该参保人累计月数合计 | 实际缴费12个月，缓缴0个月 | 实际缴费12个月，缓缴0个月 | 实际缴费12个月，缓缴0个月 |

网办业务专用章

备注：

1.本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

2.证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。本验伪码有效期至2027年04月29日。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-10-29 08:35

# 项目主要设计负责人--陈俊才社保证明




## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

| 姓名 | 陈俊才 | | 证件号码 | 452528198207294911 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 参保险种情况 | | | | | | |
| 参保起止时间 | | | 单位 | 参保险种 | | |
| | | | | 养老 | 工伤 | 失业 |
| 202510 | - | 202609 | 中山市:蒂升电梯（中国）有限公司 | 12 | 12 | 12 |
| 截止 | | | 2026-10-29 08:36 ，该参保人累计月数合计 | 实际缴费12个月，缓缴0个月 | 实际缴费12个月，缓缴0个月 | 实际缴费12个月，缓缴0个月 |

网办业务专用章

备注：

1.本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

2.证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。本验伪码有效期至2027年04月29日。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-10-29 08:36

# 项目质量负责人--张亮熙社保证明




## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

| 姓名 | 张亮熙 | | 证件号码 | 442000198708146639 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 参保险种情况 | | | | | | |
| 参保起止时间 | | | 单位 | 参保险种 | | |
| | | | | 养老 | 工伤 | 失业 |
| 201204 | - | 201505 | 中山市:蒂升电梯（中国）有限公司中山分公司 | 38 | 38 | 38 |
| 201611 | - | 202609 | 中山市:蒂升电梯（中国）有限公司中山分公司 | 119 | 119 | 119 |
| 截止 | | | 2026-10-30 14:12 ，该参保人累计月数合计 | 实际缴费157个月，缓缴0个月 | 实际缴费157个月，缓缴0个月 | 实际缴费157个月，缓缴0个月 |

备注：

1.本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

2.证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。本验伪码有效期至2027年04月30日。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-10-30 14:12

## 1-4 投标文件编制人员社保证明




# 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

| 姓名 | 李温煦 | | 证件号码 | 442000199508226663 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 参保险种情况 | | | | | | |
| 参保起止时间 | | | 单位 | 参保险种 | | |
| | | | | 养老 | 工伤 | 失业 |
| 202308 | - | 202609 | 中山市:蒂升电梯（中国）有限公司中山分公司 | 38 | 38 | 38 |
| 截止 | | | 2026-10-22 14:28 ，该参保人累计月数合计 | 实际缴费38个月，缓缴0个月 | 实际缴费38个月，缓缴0个月 | 实际缴费38个月，缓缴0个月 |

网办业务专用章

备注：

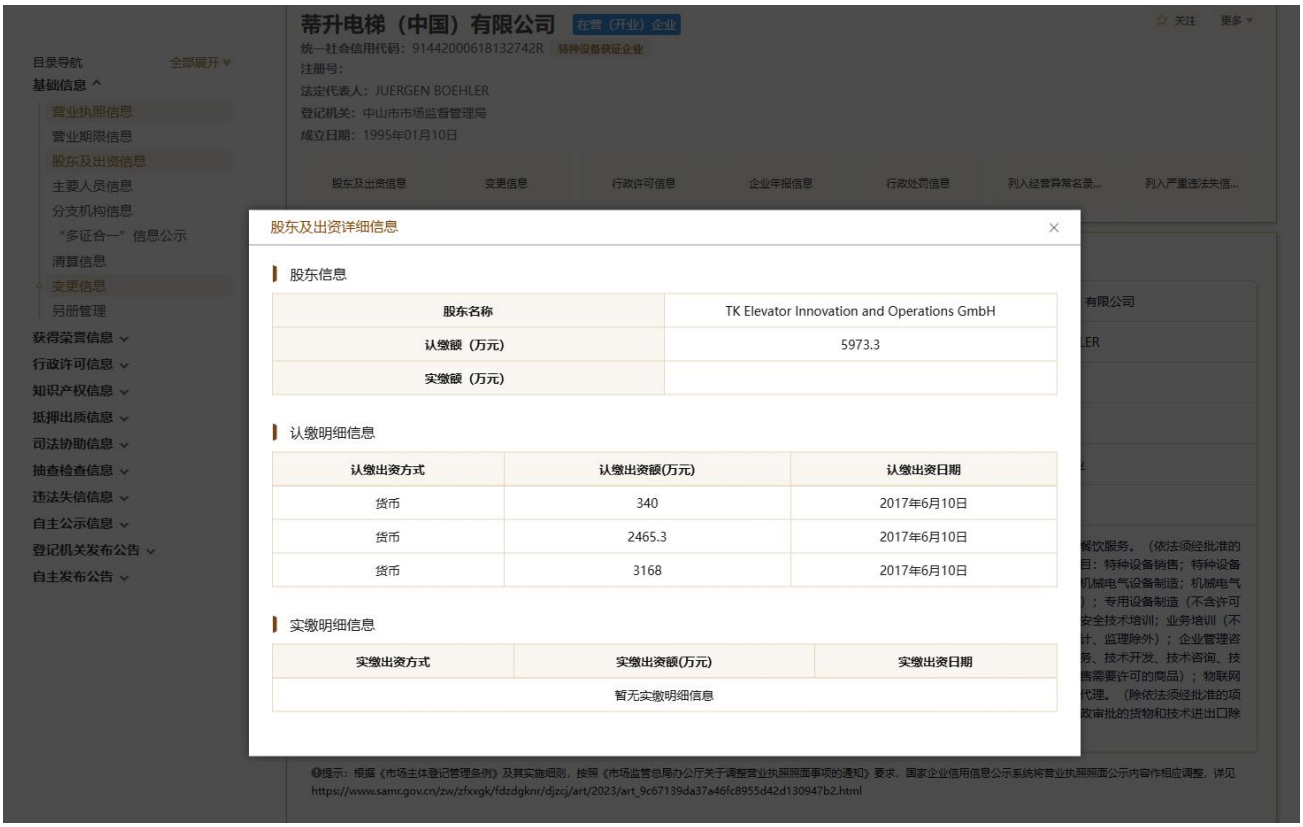
1.本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

2.证明右上角的条形码18位数字为验伪码，可通过广东省人力资源和社会保障厅网上服务平台自助验证，具体路径为：ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/index，选择其他-综合服务-自助打印单据验证。本验伪码有效期至2027年04月22日。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-10-22 14:28

# （2）工商部门网站股东控股情况查询截图




蒂升电梯（中国）有限公司
在营（开业）企业
统一社会信用代码：91442000618132742R
特种设备获证企业
注册号：
法定代表人：JUERGEN BOEHLER
登记机关：中山市市场监督管理局
成立日期：1995年01月10日
关注
更多
目录导航
全部展开
基础信息
营业执照信息
营业期限信息
股东及出资信息
主要人员信息
分支机构信息
“多证合一”信息公示
清算信息
变更信息
另册管理
获得荣誉信息
行政许可信息
知识产权信息
抵押出质信息
司法协助信息
抽查检查信息
违法失信信息
自主公示信息
登记机关发布公告
自主发布公告
股东及出资信息
变更信息
行政许可信息
企业年报信息
行政处罚信息
列入经营异常名录...
列入严重违法失信...
股东及出资详细信息
股东信息
股东名称
TK Elevator Innovation and Operations GmbH
认缴额（万元）
5973.3
实缴额（万元）
认缴明细信息
认缴出资方式
认缴出资额(万元)
认缴出资日期
货币
340
2017年6月10日
货币
2465.3
2017年6月10日
货币
3168
2017年6月10日
实缴明细信息
实缴出资方式
实缴出资额(万元)
实缴出资日期
暂无实缴明细信息
提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见
https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

查询编号：20261023179272749334 71

# 企业机读档案登记资料

企业目前状态：存续（在营、开业、在册）

企业名称：蒂升电梯（中国）有限公司

住所：中山市南区马岭大新路11号、13号

统一社会信用代码：91442000618132742R

企业类型：有限责任公司(外国法人独资)　副本数：40

注册资本：5973.3　万元　注册资本币种：美元

法定代表人：JUERGEN BOEHLER

登记机关：中山市市场监督管理局　核准日期：二〇二三年十月三十一日

所属行业：制造业　成立日期：一九九五年一月十日

经营期限：长期

经营范围：许可项目：特种设备制造；特种设备安装改造修理；特种设备设计；特种设备检验检测；检验检测服务；餐饮服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：特种设备销售；特种设备出租；机械设备销售；机械设备研发；机械设备租赁；机械零件、零部件销售；机械零件、零部件加工；机械电气设备制造；机械电气设备销售；普通机械设备安装服务；电气设备销售；电气设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；专用设备修理；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用设备修理；特种作业人员安全技术培训；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；企业管理咨询；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；金属结构制造；金属结构销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网应用服务；物联网技术服务；物联网技术研发；采购代理服务；销售代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）【上述经营范围涉及：货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。】（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）

| 序号 | 股东（发起人）姓名或名称 | 证件号码 |
| --- | --- | --- |
| 1 | TK Elevator Innovation and Operations GmbH | HRB**********B 828 |

【以上材料仅供参考，盖章后复印无效】

二〇二六年十月二十三日

# 1.3 《承诺书》

## 承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司

作为（**项目名称：深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程自动扶梯和自动人行道采购及安装工程**）的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3. 我司完全理解并接受本项目招标文件对投标人消极应标的相关要求，并承诺我司将积极参与投标，如我司存在招标文件规定消极应标行为，我司接受贵司将我司列入深圳机场失信供应商名单。

4. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

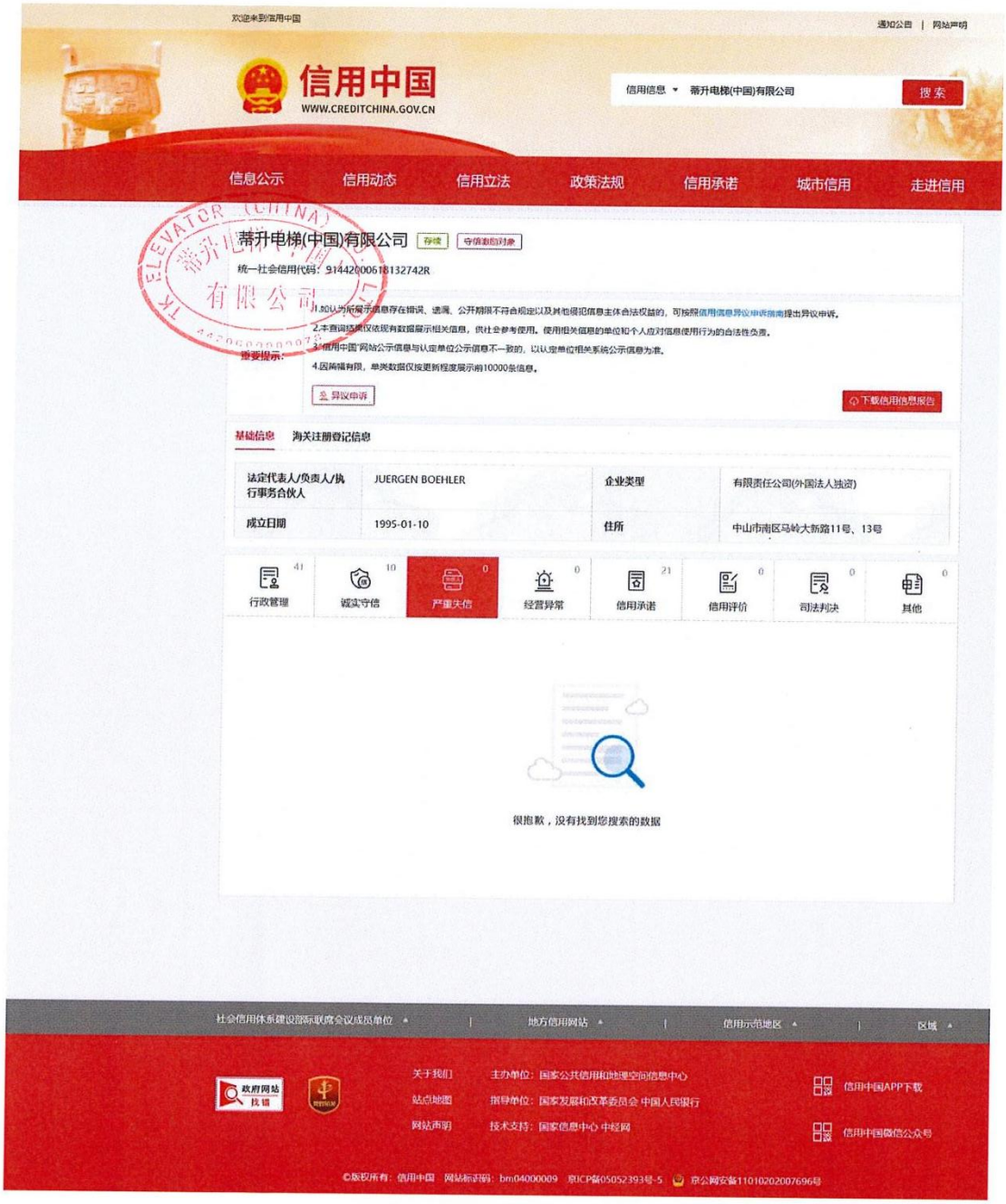
我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入贵司采购失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

投标人：蒂升电梯（中国）有限公司

日　期：2026 年 11 月 9 日

## 1.4 投标人信誉良好，未被列入“信用中国”严重失信主体名单

（提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用信息最新查询结果截图，“严重失信主体名单”栏显示为0条记录，加盖投标人公章。若结果截图显示“查询不到该企业”，视同未被列入严重失信主体名单；若未提供截图，则默认以现场查询结果为准）




蒂升电梯(中国)有限公司
统一社会信用代码：91442000618132742R
重要提示：
异议申诉
下载信用信息报告
基础信息
海关注册登记信息
法定代表人/负责人/执行事务合伙人
JUERGEN BOEHLER
企业类型
有限责任公司(外国法人独资)
成立日期
1995-01-10
住所
中山市南区马岭大新路11号，13号
行政管理
诚实守信
严重失信
经营异常
信用承诺
信用评价
司法判决
其他
很抱歉，没有找到您搜索的数据
搜索
22:00
2026/11/8
信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN
信用信息
请输入主体名称或者统一社会信用代码
搜索
信息公示
信用动态
信用立法
政策法规
信用承诺
城市信用
走进信用
首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询
严重失信主体名单查询
蒂升电梯（中国）有限公司
查询
查询结果
很抱歉，没有找到您搜索的数据
搜索
21:59
2026/11/8

# 二、自动扶梯供货业绩

**自动扶梯供货业绩**

提供自 2016 年 1 月 1 日至投标截止之日止（以合同签订时间为准），投标人自认为最具代表性的拟投标品牌自动扶梯供货业绩。优先提供国内机场航站楼的自动扶梯供货业绩。

证明材料：

提供合同关键页扫描件，合同关键页扫描件须清晰体现合同双方、合同签订时间、合同内容及设备供货清单、合同金额等内容，原件备查。

注 1：提交业绩超过 5 项的,按业绩证明材料顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。

| 序号 | 项目名称 | 供货内容（自动扶梯/其他） | 扶梯数量 | 合同金额 | 是否国内机场航站楼业绩 | 合同签订日期 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 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项目 | 自动扶梯、自动人行道和垂直电梯 | 38 | 5750.52 万元 | 是 | 2020 年 3 月 24 日 | 无 |
| 2 | 长沙机场改扩建工程 T3 航站楼施工总承包暂估价项目自动扶梯及自动步道工程标段二（电梯设备采购及安装） | 自动扶梯、自动人行道 | 65 | 5372.5 万元 | 是 | 2023 年 8 月 10 日 | 无 |
| 3 | 呼和浩特新机场电梯设备与安装项目自动扶梯和人行步道设备采购与安装工程 | 自动扶梯、自动人行道 | 54 | 4598.00 万元 | 是 | 2021 年 6 月 25 日 | 无 |
| 4 | 西宁曹家堡机场三期扩建工程电梯、电扶梯采购及安装（标段一） | 自动扶梯、自动人行道 | 44 | 2586.00 万元 | 是 | 2022 年 8 月 3 日 | 无 |
| 5 | 南京禄口国际机场 T1 航站楼改扩建项目扶梯和步道供货和安装（H6 标段） | 自动扶梯、自动人行道 | 34 | 2390.00 万元 | 是 | 2018 年 11 月 29 日 | 无 |
| 6 | 湛江机场迁建工程航站区和工作区电梯、自动扶梯采购项目 | 自动扶梯和垂直电梯 | 14 | 1399.73 | 是 | 2020 年 6 月 19 日 | 无 |
| 7 | 三亚凤凰机场三期改扩建项目 T3 航站楼及配套工程建设项目 | 自动扶梯和垂直电梯 | 33 | 1019.00 万元 | 是 | 2025 年 2 月 19 日 | 无 |
| 8 | 丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道采购及安装 （二标段） | 自动扶梯、自动人行道和垂直电梯 | 22 | 939.8 | 是 | 2022 年 12 月 26 日 | 无 |

注：后附相关证明材料。

2.1 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合同

## 2.1.1 合同关键页

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

专业分包合同

| | | | |
|---|---|---|---|
| 合同编号 | HT195-分包-85 | ERP 编号 | |
| 合同主题 | 垂直电梯、自动步道、自动扶梯采购及安装专业分包合同 | 签约日期 | 2020.12.7 |
| 甲方 | 中国建筑股份有限公司 | | |
| 乙方 | 蒂森电梯有限公司 | | |

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，在乙方充分了解及熟悉本合同所述工程内容及相关特点、背景的情况下，就深圳机场卫星厅及其配套工程项目垂直电梯、自动步道、自动扶梯采购及安装施工事宜经甲、乙双方协商一致，订立本合同，以资共同遵照执行。

**第一条　分包工程概况**

1.1、总包工程名称：深圳机场卫星厅及其配套工程

1.2、分包工程名称：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

1.3、分包工程地点：位于深圳市西南部，宝安国际机场 T3 航站楼北侧

1.4、分包工程质量标准：符合国家验收合格标准，一次性通过工程竣工验收。确保鲁班奖、绿色建筑（三星），争取詹天佑奖。

1.5、分包工程承包范围：

深圳机场卫星厅及其配套工程项目垂直电梯、自动扶梯、自动步行道的设备采购及安装，电梯设备及随机附件的设计、制造、运输（含装卸）、仓储、安装、调试、验收、质保期保障及维护保养、培训及其它相关服务。包括但不限于：

1、设备及零星配件的采购、运输、装卸、成品保护；

2、设备搬运、吊装（含二次搬运及吊装）、安装及调试；

3、井道永久照明、防水插座、底坑爬梯、机房爬梯、机房护栏及井道内其它和电梯安装有关的工作；

4、正式井道照明工程的全部工作，包含布管、布线、变压器、井道灯等供应及安装；

5、电梯接地工程的全部工作，甲方提供接地点；

6、电梯安装时所有井道四周洞口的安全封堵；

7、安装用脚手架；

8、钢牛腿设计；

9、各楼层井道口电梯安装时采用的安全措施；

10、在电梯安装、测试过程中从指定的电源接驳点（单体指定位置）到电梯安装现场所需临时电缆；

11、垃圾清运：施工期间及竣工后清理及运走所有与电梯工程有关的废料和垃圾至工地现场指定地点；

12、在质量保修期内免费提供及更换零件，在质量保修期满后保证以合理价格提供备用零件；



2020/03/24

13、提供所需之施工详图、安装技术说明书、配合制作工程图、竣工图等；

14、提供保养操作、紧急处理程序及维修等说明书；

15、除上述所列，此工程范围还包括完成整个合同工程所必须之物料、机械、设备、工具、附件等。

1.6、界面划分：二级箱下端出线安装包含在施工承包范围内。

1.7、分包合同价款：

暂定含税金额**￥5,750.5177**万元，合同外签证、变更部分税率与本合同相同。

（暂定不含税金额**￥5,134.2871**万元，设备增值税率 **13%**，安装增值税率 **3%**，增值税额**￥616.2306**万元），最终以双方确认的《结算确认函》为准。

| 序号 | 汇总内容 | 不含税合价（元） | | 含税合价（元） | | 含税小计(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 设备采购费 | 安装费 | 设备采购费 | 安装费 | |
| 1.1 | 卫星厅安装-垂直电梯工程 | | | | | |
| 1.2 | 卫星厅安装-自动步道工程(外置) | | | | | |
| 1.3 | 卫星厅安装-自动扶梯工程(外置) | | | | | |
| | 合计 | | | | | 57,505,177 |
| 合同总价：（大写）人民币：伍仟柒佰伍拾万伍仟壹佰柒拾柒元整（小写）：RMB￥57,505,177.00 | | | | | | |

备注：

1. 合同总价含设备百分之十三（13%）增值税、安装百分之三（3%）增值税。



Laura
2020/03/24

**第二条　分包工作内容**

2.1、以甲方提供的设计图纸、设计交底及图纸会审纪要、设计变更通知（或工程指令单、技术核定单）和甲方现场项目经理部指令的内容为准，包括但不限于设备货物及零配件的购置、运输、保险（含机具设备、运输工具的财产保险、运输险和人身保险）、装卸、安装（含安装水电费、线材接驳、吊装、搭棚、井道脚手架等）、调试设计（含电梯基坑、井道的图纸设计）、制造、运输（含装卸）、仓储、二次及多次转运、前期土建跟踪预埋、安装及过程与土建、机电、消防、弱电等分包的接驳、配合工作、调试、验收、二年免费质保及维保（当地指定代理商）、二年的电梯年审费用、培训及深化设计、设备运输、保管、预埋件的制作安装、井道照明、井坑移交安装后的清理、井架搭设拆除、电梯各部件的调试工作、成品保护，竣工清理，专项验收，保修，以及合同中明示或暗示的履行合同和满足施工图纸、相关规范和技术要求的规定所涉及的现场施工配合费、各种报建报装手续、文明施工与安全防护设施费用、电梯井道缺漏预埋铁件及井道改造、底坑混凝土墩座构筑、验收、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见和不可预见费用等。所有电梯包装材料清理及外运。

2.2、电梯工程深化设计

2.2.1 成立专门的深化设计工作机构。

2.2.2 负责电梯工程施工详图设计（设计须符合电梯工程安装单位的分段施工要求）和相关专业设计配合，甲方负责协调（如装饰装修、弱电智能化、机电安装与电梯工程配合的节点深化设计）；深化设计的具体要求须同时满足甲方与发包人签订的主合同有关要求执行。

2.2.3 按甲方批准的详图出图计划，按时提交施工详图（含安装详图图纸、构件与节点的验收图及测量方法）以及相关技术文件给设计单位审批；

2.2.4 负责加工厂内组织参加与电梯工程相关的设计联络会、技术协调会、方案研讨论证会、技术考察、技术交流会等，并配合科研课题攻关研究；

2.2.5 根据甲方调整设计的内容进行相应的施工详图设计变更，完成竣工图；

2.2.6 乙方应根据自己的经验和能力进行深化和优化设计，如有更优的节点方案，可提交设计单位、监理单位、甲方、发包人共同研究。

2.3、上述 2.1、2.2 条未列入，但作为一个有经验的承包商应该能知悉、预见并能完成的项目和工作内容，均视为在乙方承包及包干范围内应完成的工程项目与工作内容。

2.4、乙方须在 2020 年 6 月完成至少 12 台货梯或客梯的安装及验收，具备使用条件，并免费提供甲方使用，期间的维保维护、电梯年审、易损件更换等包含在投标报价中，同时提前投入使用不影响竣工验收后的质保及免费维保周期，电梯质保及免费维保期为项目整体竣工验收后 2 年。



2020/03/24

**附件：**

附件一：乙方主要管理人员名单及职责
附件二：工程界面划分
附件三：工程量清单计价表
附件四：现场分包签证指令单
附件五：分包经济签证单
附件六：设计变更指令单
附件七：设计变更完成确认单
附件八：设计变更费用申请单
附件九：合同外单价报价单
附件十：分包经济签证月清确认单
附件十一：施工班组承诺书
附件十二：民工花名册
附件十三：民工工资表
附件十四：承诺函
附件十五：工程移交确认书
附件十六：预付款及履约担保格式
附件十七：电梯、扶梯及步道技术要求
附件十八：技术规格及主要部件清单
附件十九：自动步道优化清单

（以下无正文）

甲方：中国建筑股份有限公司

法定代表人或委托代表人：

签合同地点：广州市黄埔区

乙方：蒂森电梯有限公司

法定代表人或委托代表人：

2020.03.24.



Laura
2020/03/24

# 无机房电梯技术规格(TE-Evolution)

| 电梯分区 | 类型 | 电梯种类 | 梯型 | 编号 | 数量（台） | 负载重量(kg) | 蒂森电梯轿厢净尺寸(mm)(WXD) | 轿厢净高度(mm) | 电梯井尺寸(mm)(WXD) | 速度(m/s) | 蒂森底坑深度(mm) | 顶层净高(mm) | 蒂森电梯建议开门尺寸(mm)(WXH) | 提升高度(m) | 控制方式 | 门开启方式 | 是否贯通 | 是否无障碍电梯 | 对重安全钳 | 最少预留装修重量（KG） | 停层站数（站） | 门数（个） | 厅门、轿门材质 | 轿厢材质 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 中央指廊 | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E01 | 1 | 2000 | 2100×1950 | 2400 | 3000*2600 | 1.0 | 1850 | 4350 | 1200*2300 | 9.6 | 单控 | 中分 | 是 | 是 | 无 | / | 3 | 6 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E02~03/E21-22 | 4 | 2000 | 1700×2350 | 2600 | 2600×3000 | 1.5 | 1900 | 5300 | 1200*2300 | 14.0 | 群控 | 中分 | 是 | 是 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E04 | 1 | 2000 | 2000×2000 | 2400 | 3200×2800 | 1.0 | 1850 | 5200 | 1200*2300 | 4.4 | 单控 | 中分 | 否 | 是 | 有 | / | 2 | 2 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E05 | 1 | 2000 | 2000×2000 | 2400 | 2800×3200 | 1.0 | 1850 | 4350 | 1200*2300 | 4.4 | 单控 | 中分 | 否 | 是 | 无 | / | 2 | 2 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 货梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E06/08 | 2 | 2000 | 1900×2150 | 2600 | 3200×2800 | 1.5 | 1900 | 5000 | 1200*2300 | 8.8 | 群控 | 中分 | 是 | 否 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 客梯（特殊情况下兼作货梯） | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E07 | 1 | 2000 | 1900×2150 | 2600 | 3200×2800 | 1.0 | 1900 | 5000 | 1200*2300 | 8.8 | 群控 | 中分 | 是 | 否 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯（特殊情况下兼作货梯） | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E09 | 1 | 2000 | 1900×2150 | 2600 | 3200×2800 | 1.5 | 1900 | 5000 | 1200*2300 | 8.8 | 群控 | 中分 | 是 | 否 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E10~13 | 4 | 2000 | 2000×2000 | 2600 | 3200×2800 | 1.5 | 1900 | 4650 | 1200*2300 | 13.8 | 群控 | 中分 | 否 | 是 | 无 | 500 | 4 | 4 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E14 | 1 | 2000 | 2100×1950 | 2400 | 3000×2600 | 1.0 | 1850 | 4350 | 1200*2300 | 9.6 | 单控 | 中分 | 是 | 是 | 无 | / | 3 | 6 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E15 | 1 | 2000 | 1900×2150 | 2400 | 2800×2800 | 1.0 | 1850 | 4350 | 1200*2300 | 4.4 | 单控 | 中分 | 是 | 是 | 无 | / | 2 | 2 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 货梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E16 | 1 | 2000 | 2000×2000 | 2400 | 2800×2800 | 1.0 | 1850 | 4350 | 1200*2300 | 11.0 | 单控 | 中分 | 是 | 否 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 货梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E17/19 | 2 | 2000 | 2000×2000 | 2600 | 2900×2500 | 1.5 | 1900 | 5000 | 1200*2300 | 15.4 | 群控 | 中分 | 否 | 否 | 无 | / | 4 | 4 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯（特殊情况下兼作货梯） | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E18/20 | 2 | 2000 | 2000×2000 | 2600 | 2900×2500 | 1.5 | 1900 | 5000 | 1200*2300 | 8.8 | 群控 | 中分 | 否 | 否 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E23-26 | 4 | 1350 | 1300×2250 | 2600 | 2400×2700 | 1.5 | 1850 | 4900 | 1000*2300 | 5.0 | 单控 | 中分 | 是 | 是 | 有 | / | 2 | 2 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 货梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E27 | 1 | 2000 | 1800×2200 | 2400 | 2600×2800 | 1.0 | 1850 | 4350 | 1200*2300 | 6.7 | 单控 | 中分 | 否 | 否 | 无 | / | 2 | 2 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| 西北、东北、西南、东南指廊 | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | NW-E01、SE-E02、NE-E01、SE-E01、SW-E02 | 5 | 2000 | 2200×1850 | 2600 | 3300×2500 | 1.5 | 1900 | 4650 | 1200*2300 | 8.8 | 单控 | 中分 | 是 | 否 | 无 | / | 3 | 4 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | SE-E02 | 1 | 2000 | 2000×2000 | 2600 | 2900×2500 | 1.5 | 1900 | 4650 | 1200*2300 | 8.8 | 单控 | 中分 | 否 | 否 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| 登机桥 | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | Q-E01 | 1 | 1150 | 1500×1650 | 2600 | 2400x2100 | 1.5 | 1900 | 4500 | 1000*2300 | 4.7 | 单控 | 中分 | 否 | 是 | 无 | / | 2 | 2 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | Q-E02~04 | 3 | 1150 | 1500×1650 | 2600 | 2400x2100 | 1.5 | 1900 | 4500 | 1000*2300 | 5.3 | 单控 | 中分 | 否 | 是 | 无 | / | 2 | 2 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | Q-E05~06 | 2 | 1150 | 1500×1650 | 2600 | 2400x2100 | 1.5 | 1900 | 4500 | 1000*2300 | 8.8 | 单控 | 中分 | 否 | 是 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 货梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | DT01 | 1 | 1800 | 1950×1900 | 2400 | 2800*2500 | 1.0 | 1900 | 4500 | 1200*2300 | 12.9 | 单控 | 中分 | 否 | 否 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| 备注：规格参数表供参考，最终以双方确认的电梯深化图为准。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

自动扶梯技术规格(Victoria)

| 序号 | 站名 | 站点编号 | 扶梯编号 | 提升高度(mm) | 梯型 | 使用环境 | 台数 | 角度 | 水平梯级数 | 速度 | 护栏高度 | 护栏类型 | 单梯/井梯 | 投影长度(mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 中央指廊 | C-F01 | E1 | 5700 | Victoria | 室内 | 1 | 30度 | 4级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 17353 |
| 2 | | C-F02 | E2 | 5700 | Victoria | 室内 | 1 | 30度 | 4级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 17353 |
| 3 | | C-F03、C-F04 | E3-E4 | 5700 | Victoria | 室内 | 2 | 30度 | 4级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 17353 |
| 4 | | C-F05 | E5 | 5700 | Victoria | 室内 | 1 | 30度 | 4级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 17353 |
| 5 | | C-F06 | E6 | 5700 | Victoria | 室内 | 1 | 30度 | 4级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 17353 |
| 6 | | C-F07、C-F08 | E7-E8 | 5700 | Victoria | 室内 | 2 | 30度 | 4级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 17353 |
| 7 | | C-F09 | E9 | 4320 | Victoria | 室内 | 1 | 30度 | 4级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 15101 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | C-F10、C-F11 | E10-E11 | 4400 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 3 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 14301 |
| 9 | | C-F12、C-F13 | E12-E13 | 4320 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15101 |
| 10 | | C-F14 | E14 | 4320 | Victoria | 室内 | 1 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 15101 |
| 11 | | C-F15 | E15 | 4320 | Victoria | 室内 | 1 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 15101 |
| 12 | | C-F16、C-F17 | E16-E17 | 4320 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15101 |
| 13 | | C-F18 | E18 | 4320 | Victoria | 室内 | 1 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 15101 |
| 14 | | C-F19、C-F20、C-F21 | E19-E21 | 4400 | Victoria | 室内 | 3 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15101 |
| 15 | | C-F22、C-F23 | E22-E23 | 4400 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15101 |
| 16 | | C-F24、C-F25 | E24-E25 | 4400 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15101 |
| 17 | | C-F26、C-F27 | E26-E27 | 5000 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 3 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15340 |
| 18 | | C-F28、C-F29 | E28-E29 | 5000 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 3 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15340 |
| 19 | | C-F30、C-F31 | E30-E31 | 5000 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 3 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15340 |
| 20 | | C-F32、C-F33 | E32-E33 | 5000 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 3 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15340 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | C-F34 、C-F35 | E34-E35 | 5000 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 3 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15340 |
| 22 | 登机桥 | S-F01 | E36 | 4400 | Victoria | 室内 | 1 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 15101 |
| 23 | | S-F02 | E37 | 4400 | Victoria | 室内 | 1 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 15101 |
| 24 | | S-F03 | E38 | 4400 | Victoria | 室内 | 1 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 15101 |

备注：投标规格参数表供参考，最终以双方确认的电梯深化图为准。

自动人行步道技术规格（Orinoco）

| 序号 | 站名 | 站点编号 | 扶梯编号 | 梯型 | 使用环境 | 台数 | 角度 | 步道名义宽度 | 速度 m/s | 护栏高度 | 护栏类型 | 单梯/井梯 | 中间支撑数 | 投影长度 (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 中央指廊 | C-B01 | S1 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 2 | 36.0 |
| 2 | | C-B02 | S2 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 2 | 36.0 |
| 3 | | C-B03 | S3 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 2 | 36.0 |
| 4 | | C-B04 | S4 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 2 | 36.0 |
| 5 | 西北、东北、西南、东南指廊 | NW-B01 | S5 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 5 | 62.4 |
| 6 | | NW-B02、NW-B03 | S6-7 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 井梯 | 2 | 26.1 |
| 7 | | NW-B04、NW-B05 | S8-9 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 井梯 | 2 | 35.4 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | NW-B06、NW-B07 | S10-11 | Orinoco | 室内 | 2 | 4.4 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 12.6 |
| 9 | | NE-B01 | S12 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 5 | 62.4 |
| 10 | | NE-B02、NE-B03 | S13-14 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 并梯 | 2 | 26.1 |
| 11 | | NE-B04、NE-B05 | S15-16 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 并梯 | 2 | 35.4 |
| 12 | | NE-B06、NE-B07 | S17-18 | Orinoco | 室内 | 2 | 4.4 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 12.6 |
| 13 | | SE-B01 | S19 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 44.4 |
| 14 | | SE-B02 | S20 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 5 | 62.4 |
| 15 | | SE-B03、SE-B04 | S21-22 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 并梯 | 4 | 53.1 |
| 16 | | SE-B05、SE-B06 | S23-24 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 并梯 | 4 | 53.4 |
| 17 | | SW-B01 | S25 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 44.4 |
| 18 | | SW-B02 | S26 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 5 | 62.4 |
| 19 | | SW-B03、SW-B04 | S27-28 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 并梯 | 4 | 53.1 |
| 20 | | SW-B05、SW-B06 | S29-30 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 并梯 | 4 | 53.4 |

备注：规格参数表供参考，最终以双方确认的电梯深化图为准。

# 2.1.2 公司名称变更说明

## 关于公司名称变更的客户沟通函

尊敬的先生/女士，

2021 年 2 月 25 日，蒂森克虏伯电梯宣布，其全球品牌升级为 TKE，开启全新的发展时代。焕新升级的 TKE 品牌，仍然归蒂森克虏伯集团所有。

品牌升级后，为更好地开展在中国市场的业务并根据法律规定，以及经国家市场监督管理总局核准，我司名称于 2021 年 4 月 13 日由“蒂森电梯有限公司”变更为“蒂升电梯（中国）有限公司”。

我司名称变更后，统一社会信用代码不变（91442000618132742R）。我公司已发出的绑定报价和投标文件、已中标的招投标文件，以及已签定的合同不因公司名称变更而受影响，对客户的义务和承诺也仍将一如既往保持不变。具体来说，您仍将继续享有以下权益：

- 相同的优质客户服务。我们还是原来那家在全球拥有 5 万多名员工公司在中国的分支机构。我们与贵方的合同、约定的服务标准以及通用条款与条件保持不变。贵方还将继续享有由当前安装和维保团队所提供的高水准服务；
- 不变的安全性和可靠性标准。作为值得信赖的伙伴及全球领先的电梯品牌，我们将不辜负您的信赖，继续为您提供高安全性和产品质量标准的电梯、自动扶梯、自动人行步道等设备；
- 高端的出行解决方案和产品。作为出行解决方案的先锋和行业的创新领导者，我们致力于帮助您从现有投资中获取最大价值，以及向您提供最新的技术与产品。

借此机会，对于一直以来我们之间成功的合作关系和您对我们的信任，我们表示衷心的感谢。我们期待，双方未来能够有更多合作。

如您有任何关于此事的疑问，欢迎随时与您所在地的我司业务接洽人员沟通。

蒂升电梯（中国）有限公司

（原蒂森电梯有限公司）

2021 年 4 月

说明：投标人蒂升电梯（中国）有限公司 原名为：蒂森电梯有限公司，于 2021 年 4 月 13 日正式更名，部分证明资料无法变更名称，仍显示为：蒂森电梯有限公司，特提供投标人企业变更说明，证明蒂森电梯有限公司与蒂升电梯（中国）有限公司为同一主体。

工商部门出局的变更证明：

## 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 |
| --- | --- |
| THYSSENKRUPP ELEVATOR AG | HRB 828 |

变更后 投资人 ：

| 投资人 名称 | 证件(证照)号码 |
| --- | --- |
| TK Elevator Innovation and Operations GmbH | HRB 828 |

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。

二〇二一年四月十三日

原营业执照：



# 营业执照

统一社会信用代码 91442000618132742R

| | |
|---|---|
| 名　　称 | 蒂森电梯有限公司 |
| 类　　型 | 有限责任公司(外国法人独资) |
| 住　　所 | 中山市南区马岭大新路11号、13号 |
| 法定代表人 | 彼得·沃克 |
| 注册资本 | 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 |
| 经营范围 | 生产经营、销售、研发各类电梯（包含残障人电梯、乘客电梯、载货电梯、客货两用电梯、杂物梯）、自动扶梯、自动人行步道及其零部件，产品境内外销售；从事公司自产产品及同类商品的批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）；从事前述产品及其零部件的相关配套服务，包括安装、改造、保养、维修、加工、售后服务等；从事公司相关产品及其零部件的技术咨询、技术服务、技术进出口（国家限制、禁止类除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。） |

登记机关　中山市工商行政管理局

2017 年 6 月 2 日

企业信用信息公示系统网址：http://gsxt.gdgs.gov.cn/　　中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

## 2.1.3 自动扶梯和自动人行道监督检验报告

### （1）自动扶梯监督检验报告







中国认可
检验
INSPECTION
CNAS IB0153

报告编号：TA2021004929

工作编号：AA2021001844

下载验证码：40533492

# 电梯监督检验报告
# ——自动扶梯与自动人行道

使用单位名称：深圳市机场股份有限公司

设备代码：33104403002021038181

特种设备编号：32021038181

设备类别：自动扶梯与自动人行道

设备品种：自动扶梯

施工类别：安装

施工单位名称：蒂升电梯（中国）有限公司深圳分公司

检验机构名称：深圳市特种设备安全检验研究院

检验日期：2021年06月05日

深圳市特种设备安全检验研究院

# 说 明

1. 本院出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制（SI）。

2. 未经本院许可，不得部分复制、摘用本报告的内容；报告涂改无效。

3. 监督检验报告一式三份，由检验机构、使用单位和施工单位分别保存；定期检验报告一式 三份，由检验机构、使用单位和日常维护保养单位分别保存。

4. 本报告无检验、审核、批准人员签字和检验机构的核准证号、本院检验专用章或公章无效。

5. 本报告只对客户申请检验或客户委托检验相对应的检验对象有效。

6. 受检单位对检验结论如有异议，请在收到检验报告之日起15日内，向我院提出书面意见。

●罗湖红岗本部（机电、承压类业务）
地址：深圳市罗湖区红岗路1032号特检大厦

邮编：518029 电话：（0755）25928886 82415222 82400902 传真：(0755) 82415333

网址：www.sise.org.cn

电邮：tejian@sise.org.cn

Add:Tejian Building No. 1032, Honggang Road, Luohu District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R.China

Postcode: 518029 Tel: (0755) 25928886 82415222 82400902 Fax: (0755) 82415333
Http://www.sise.org.cn

E-mail: tejian@sise.org.cn
●宝安洪浪分部（机电、承压类业务）
业务电话：(0755) 29612885 29612860 27590410 27880150
业务传真：(0755) 27872826
地址：深圳市宝安区洪浪南路1号

●宝安天宝分部（安全阀业务）
业务电话：(0755) 28079814
业务传真：(0755) 28079831
地址：深圳市宝安区石岩街道应人石天宝路8号

# 自动扶梯和自动人行道监督检验报告

报告编号： TA2021004929



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 设备品种 | | 自动扶梯 | 型号 | Victoria FT732 |
| 制造单位名称 | | 蒂森电梯有限公司 | | |
| 产品编号 | | E25601-110-024 | 制造日期 | 2020年12月21日 |
| 施工单位名称 | | 蒂升电梯（中国）有限公司深圳分公司 | | |
| 施工单位许可证明文件编号 | | TS3344Y58-2025 | 施工类别 | 安装 |
| 使用单位内部编号 | | C-F24 | 使用登记证编号 | / |
| 安装地点 | | 广东省深圳市宝安区福永街道深圳机场T3航站楼西北侧园区（深圳机场卫星厅项目） | | |
| 使用单位名称 | | 深圳市机场股份有限公司 | | |
| 维护保养单位名称 | | 蒂升电梯（中国）有限公司深圳分公司 | | |
| 工作类型 | | 公共交通型 | 工作环境 | 室内 |
| 设备技术参数 | 名义速度 | 0.50 m/s | 名义宽度 | 992 mm |
| | 输送能力 | 6000 P/h | 倾斜角 | 30.0° |
| | 提升高度 | 4.40 m | 使用区长度 | / m |
| 检验环境条件 | 环境温度 35 ℃ | | 电压 380 V | |
| 检验依据 | 《电梯监督检验和定期检验规则——自动扶梯和自动人行道》(TSG T7005-2012，含第1号、第2号和第3号修改单) | | | |
| 主要检验仪器设备 | [AS/J7/0110 声级计]、[AL/J5/0523 刀口尺]、[AW/J5/0230 温湿度计]、[AL/J5/1112 角度尺]、[AT/J5/0129 秒表]、[AE/J5/0333 钳形表]、[AM/J5/0131 推拉力计]、[AL/J5/0310 游标卡尺]、[AM/J4/0243 转速表]、[AL/J5/0743 钢直尺]、[AL/J5/0624 斜塞尺]、[AG/J5/0124 照度计]、[AL/J5/0406 水平尺]、[AE/J5/0141 绝缘电阻测试仪]、[AL/J7/0235 钢卷尺] | | | |
| 检验结论 | 合格 | | | |
| 备注 | / | | | |
| 检验日期 | 2021年06月05日 | | 下次检验日期 | 2022年06月 |
| 检验人员 | 刘洲平 王军泉 | | | |
| 编制： | 刘洲平 | 日期：2021年06月07日 | 机构核准证号：TS7410235-2022 | |
| 审核： | 杨先晓 | 日期：2021年06月08日 | （检验机构检验专用章） | |
| 批准： | 李安 部长 | 日期：2021年06月08日 | 2021年06月08日 | |

## （2）自动人行道监督检验报告







中国认可
检验
INSPECTION
CNAS IB0153

报告编号：TA2021004713

工作编号：AA2021001840

下载验证码：91297108

# 电梯监督检验报告
# ——自动扶梯与自动人行道

使用单位名称：深圳市机场股份有限公司

设备代码：33204403002020036524

特种设备编号：32020036524

设备类别：自动扶梯与自动人行道

设备品种：自动人行道

施工类别：安装

施工单位名称：蒂升电梯（中国）有限公司深圳分公司

检验机构名称：深圳市特种设备安全检验研究院

检验日期：2021年05月28日



深圳市特种设备安全检验研究院

# 说 明

1. 本院出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制（SI）。

2. 未经本院许可，不得部分复制、摘用本报告的内容；报告涂改无效。

3. 监督检验报告一式三份，由检验机构、使用单位和施工单位分别保存；定期检验报告一式 三份，由检验机构、使用单位和日常维护保养单位分别保存。

4. 本报告无检验、审核、批准人员签字和检验机构的核准证号、本院检验专用章或公章无效。

5. 本报告只对客户申请检验或客户委托检验相对应的检验对象有效。

6. 受检单位对检验结论如有异议，请在收到检验报告之日起15日内，向我院提出书面意见。

●罗湖红岗本部（机电、承压类业务）
地址：深圳市罗湖区红岗路1032号特检大厦

邮编：518029 电话：（0755）25928886 82415222 82400902 传真：(0755) 82415333

网址：www.sise.org.cn

电邮：tejian@sise.org.cn

Add:Tejian Building No. 1032, Honggang Road, Luohu District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R.China

Postcode: 518029 Tel: (0755) 25928886 82415222 82400902 Fax: (0755) 82415333
Http://www.sise.org.cn

E-mail: tejian@sise.org.cn
●宝安洪浪分部（机电、承压类业务）
业务电话：(0755) 29612885 29612860 27590410 27880150
业务传真：(0755) 27872826
地址：深圳市宝安区洪浪南路1号

●宝安天宝分部（安全阀业务）
业务电话：(0755) 28079814
业务传真：(0755) 28079831
地址：深圳市宝安区石岩街道应人石天宝路8号

# 自动扶梯和自动人行道监督检验报告

报告编号： TA2021004713



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 设备品种 | | 自动人行道 | 型号 | Orinoco FS883 |
| 制造单位名称 | | 蒂森电梯有限公司 | | |
| 产品编号 | | E25601-170-045 | 制造日期 | 2020年11月13日 |
| 施工单位名称 | | 蒂升电梯（中国）有限公司深圳分公司 | | |
| 施工单位许可证明文件编号 | | TS3344Y58-2025 | 施工类别 | 安装 |
| 使用单位内部编号 | | NW-B03 | 使用登记证编号 | / |
| 安装地点 | | 广东省深圳市宝安区福永街道深圳机场T3航站楼西北侧园区（深圳机场卫星厅项目） | | |
| 使用单位名称 | | 深圳市机场股份有限公司 | | |
| 维护保养单位名称 | | 蒂升电梯（中国）有限公司深圳分公司 | | |
| 工作类型 | | 公共交通型 | 工作环境 | 室内 |
| 设备技术参数 | 名义速度 | 0.65 m/s | 名义宽度 | 1400 mm |
| | 输送能力 | 7300 P/h | 倾斜角 | /° |
| | 提升高度 | / m | 使用区长度 | 26.10 m |
| 检验环境条件 | 环境温度 35 ℃ | | 电压 390 V | |
| 检验依据 | 《电梯监督检验和定期检验规则——自动扶梯和自动人行道》（TSG T7005-2012，含第1号、第2号和第3号修改单） | | | |
| 主要检验仪器设备 | [AS/J7/0110 声级计]、[AL/J5/0523 刀口尺]、[AW/J5/0230 温湿度计]、[AL/J5/1112 角度尺]、[AT/J5/0129 秒表]、[AE/J5/0333 钳形表]、[AW/J5/0131 推拉力计]、[AL/J5/0310 游标卡尺]、[AM/J4/0243 转速表]、[AL/J5/0743 钢直尺]、[AL/J5/0624 斜塞尺]、[AG/J5/0124 照度计]、[AL/J5/0406 水平尺]、[AE/J5/0141 绝缘电阻测试仪]、[AL/J7/0235 钢卷尺] | | | |
| 检验结论 | 合格 | | | |
| 备注 | / | | | |
| 检验日期 | 2021年05月28日 | | 下次检验日期 | 2022年05月 |
| 检验人员 | 刘洲平 王军泉 | | | |
| 编制： | 刘洲平 | 日期： 2021年06月03日 | 机构核准证号：TS7J0235-2022 | |
| 审核： | 杨先晓 | 日期： 2021年06月03日 | 检验机构检验专用章 | |
| 批准： | 李安 部长 | 日期： 2021年06月03日 | 2021年06月03日 | |

## 2.1.4 履约评价

# 中建股份深圳机场卫星厅及其配套工程项目经理部

## 表 扬 信

蒂升电梯（中国）有限公司：

在深圳机场卫星厅及其配套工程项目（含 T3 航站楼适应性改造项目）的执行中，贵公司克服了工程建设紧张、任务繁重等诸多困难，安全、高效地完成了项目各项施工任务。

在此，特向贵公司表示衷心的感谢和诚挚的问候！

贵公司项目经理黄立炯同志在工程执行期间，积极完成项目部的各项要求，克服了任务重、时间紧、作业环境复杂等诸多困难，出色完成了项目 120 台电扶梯的到货、安装以及安全运行，确保了机场卫星厅和 T3 航站楼到达卫星厅路线的顺利启用。并在施工关键时期，贵公司项目团队严格按照我司统一的协调与安排，敢担重任、统一思想、统一步调、层层落实安全、环环紧扣质量，全力以赴做好了各项工作。

贵公司项目团队在黄立炯经理的带领下，表现出无私奉献的精神和管理精细、一心为业主服务的理念给我司留下了深刻的印象，赢得了业主们及各方的称赞。

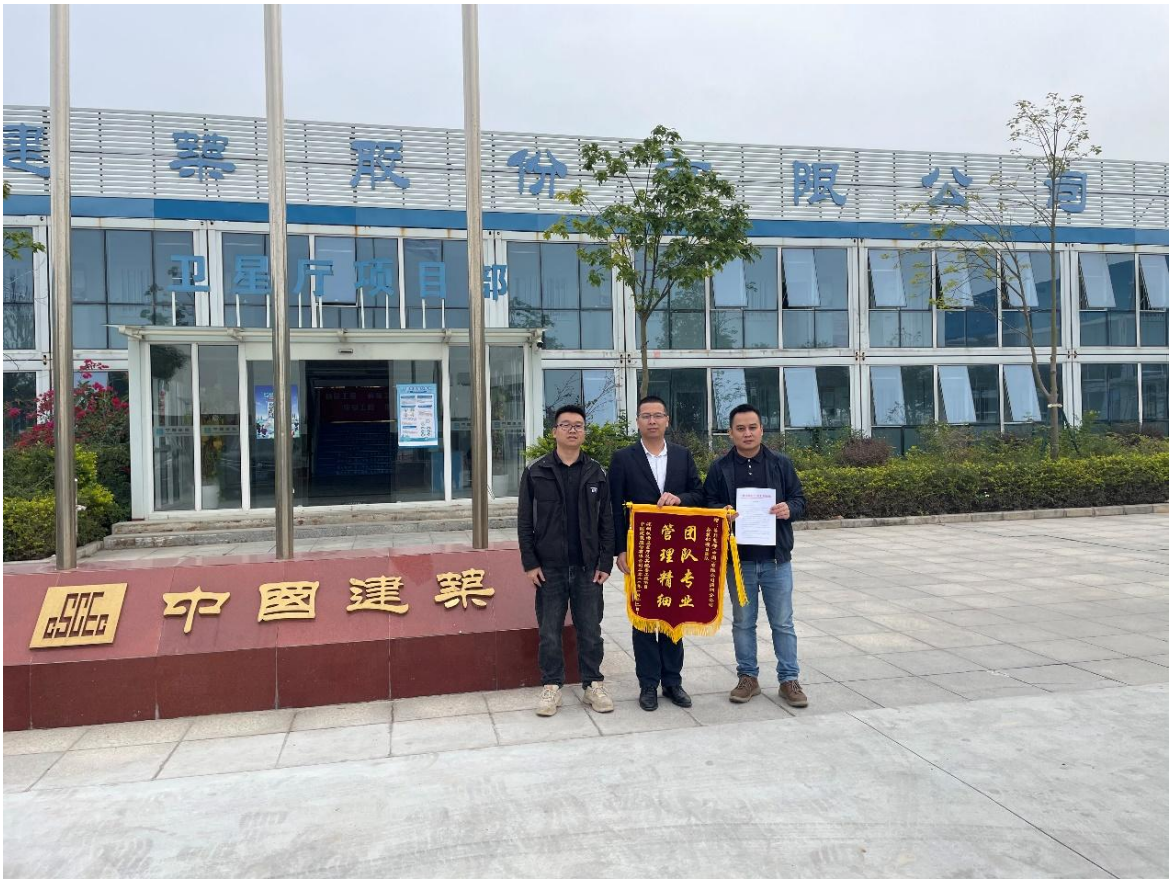
对此，我们对贵公司真正为我司着想，对我司工作的大力支持深

表感谢，希望贵公司继续保持优良的管理风范及服务理念，并衷心祝愿我们在今后的工作中能精诚合作，共铸辉煌！

中建股份深圳机场卫星厅及其配套工程

项目经理部

2022 年 1 月 12 日



万物云 SPACE TECH

# 证书

蒂升电梯（中国）有限公司

在 2025 年 空港管理部自营及分包业务 评优中，

因在 年度工作中 表现优异，贡献突出，

被授予 优秀合作伙伴奖 特发此状，以资鼓励。

深圳市万物空港服务有限公司
卫星厅物业服务中心
颁发单位

2025 年 12月 9 日
颁发时间

CERTIFICATE
OF ONEWO

## 2.2 长沙机场改扩建工程 T3 航站楼施工总承包暂估价项目自动扶梯及自动步道工程标段二（电梯设备采购及安装）项目

### 2.2.1 合同关键页

长沙机场改扩建工程 T3 航站楼施工总承包暂估价项目自动扶梯及自动步

道工程标段二（电梯设备采购及安装）

# 购 销 合 同

合同编号：CS-23/24-S-EQ-I-00042

| | | | |
|---|---|---|---|
| 甲方: | 湖南双力电梯有限公司（以下称"甲方"） | 乙方: | 蒂升电梯（中国）有限公司（以下称"乙方"） |
| 注册地址: | 湖南省长沙市雨花区金海路 77 号中豪城南时代 1 栋 1102 室 | 注册地址: | 中山市南区马岭大新路 11 号、13 号 |
| 邮编: | 410000 | 邮编: | 528400 |
| 联系人: | 潘稳 | 联系人: | 张宇琪 |
| 电话: | 0731-88859637 | 电话: | 13507312211 |
| 传真: | / | 传真: | 0731-84469291 |
| 开户银行: | 招商银行长沙市德思勤支行 | 开户银行: | 德意志银行(中国)有限公司上海分行 |
| 账号: | 731907511710801 | 账号: | 3510021014 |
| 税号: | 91430111687411147N | 税号: | 91442000618132742R |
| | | | |
| 最终用户: | 湖南建工集团有限公司 | 联系人/电话: | 朱海峰 15802501155 |

1

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，本着平等、自愿、公平、诚实信用原则，经过协商一致，订立本合同，并共同遵守。

## I.合同设备描述、数量和价格

### 1.1 自动扶梯价格清单

| 序号 | 扶梯编号 | 工厂编号 | 起始高度 m | 终点高度 m | 提升高度 m | 速度 (m/s) | 角度 | 数量 | 单价 (RMB 元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ES-C-L1-01 | E1 | 0 | 15 | 15 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 2 | ES-C-L1-02 | E2 | 0 | 15 | 15 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 3 | ES-C-L2-01 | E3 | 8.4 | 15 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 4 | ES-C-L2-02 | E4 | 8.4 | 15 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 5 | ES-C-L2-03 | E5 | 8.4 | 15 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 6 | ES-C-L2-04 | E6 | 8.4 | 15 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 7 | ES-F-L1-01 | E7 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 8 | ES-F-L1-02 | E8 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 9 | ES-F-L1-03 | E9 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 10 | ES-F-L1-04 | E10 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 11 | ES-F-L1-05 | E11 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 12 | ES-F-L1-06 | E12 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 13 | ES-F-L1-07 | E13 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 14 | ES-F-L1-08 | E14 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 15 | ES-F-L1-09 | E15 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 16 | ES-F-L1-10 | E16 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 17 | ES-F-L1-11 | E17 | 0 | 4.2 | 4.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 18 | ES-F-L1-12 | E18 | 0 | 4.2 | 4.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 19 | ES-F-L1-13 | E19 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 20 | ES-F-L1-14 | E20 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 21 | ES-F-L1-15 | E21 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 22 | ES-F-L1-16 | E22 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 23 | ES-F-L1-17 | E23 | 0 | 4.2 | 4.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 24 | ES-F-L1-18 | E24 | 0 | 4.2 | 4.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 25 | ES-F-L1A-01 | E25 | 4.2 | 7.2 | 3 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 26 | ES-F-L1A-02 | E26 | 4.2 | 7.2 | 3 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 27 | ES-F-L2-01 | E27 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 28 | ES-F-L2-02 | E28 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | ES-F-L2-03 | E29 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 30 | ES-F-L2-04 | E30 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 31 | ES-F-L2-05 | E31 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 32 | ES-F-L2-06 | E32 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 33 | ES-F-L2-07 | E33 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 34 | ES-F-L2-08 | E34 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 35 | ES-F-L2-09 | E35 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 36 | ES-F-L2-10 | E36 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 37 | ES-F-L2-11 | E37 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 |
| 38 | ES-F-L2-12 | E38 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 |
| 39 | ES-F-L2-13 | E39 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 40 | ES-F-L2-14 | E40 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 41 | ES-F-L2-15 | E41 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 |
| 42 | ES-F-L2-16 | E42 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 |
| 43 | ES-F-L2-17 | E43 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 |
| 44 | ES-F-L2-18 | E44 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 |
| 45 | ES-F-L2-19 | E45 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 46 | ES-F-L2-20 | E46 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 47 | ES-F-L2-21 | E47 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 |
| 48 | ES-F-L2-22 | E48 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 |
| 49 | ES-F-L2-23 | E49 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 50 | ES-F-L2-24 | E50 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 51 | BB-C-ES-01 | E51 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 52 | BB-C-ES-02 | E52 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 53 | BB-C-ES-05 | E53 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 54 | BB-C-ES-06 | E54 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 55 | BB-C-ES-07 | E55 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 56 | BB-C-ES-08 | E56 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 57 | BB-C-ES-09 | E57 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 58 | BB-C-ES-10 | E58 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 59 | BB-C-ES-11 | E59 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 60 | BB-C-ES-12 | E60 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 61 | BB-C-ES-13 | E61 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 62 | BB-C-ES-14 | E62 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |

3

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | BB-C-ES-15 | E63 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 64 | BB-C-ES-16 | E64 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 65 | BB-C-ES-17 | E65 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 | |
| | | | | | | | | 65 | 17,540,376.00 |
| 设备费总价（大写）人民币：壹仟柒佰伍拾肆万零叁佰柒拾陆元整 （小写）：RMB17,540,376.00 元 | | | | | | | | | |

1.2 自动步道价格清单

| 序号 | 步道编号 | 工厂编号 | 速度 (m/s) | 坡度 | 步道长度 (mm) | 踏板宽度 (mm) | 楼层 | 数量 | 单价 (RMB 元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MW-F-L1-01 | M1 | 0.5 | 0 | 25000 | 1400 | L1 | 1 | |
| 2 | MW-F-L1-02 | M2 | 0.5 | 0 | 25000 | 1400 | L1 | 1 | |
| 3 | MW-F-L1A-01 | M3 | 0.5 | 0 | 25114 | 1400 | L2 | 1 | |
| 4 | MW-F-L1A-02 | M4 | 0.5 | 0 | 25114 | 1400 | L2 | 1 | |
| 5 | MW-F-L2-01 | M5 | 0.5 | 0.0467 | 39811 | 1400 | L2 | 1 | |
| 6 | MW-F-L2-02 | M6 | 0.5 | 0.0467 | 39811 | 1400 | L2 | 1 | |
| 7 | MW-F-L2-03 | M7 | 0.5 | 0 | 39811 | 1400 | L2 | 1 | |
| 8 | MW-F-L2-04 | M8 | 0.5 | 0 | 39811 | 1400 | L2 | 1 | |
| 9 | MW-F-L2-05 | M9 | 0.5 | 0.0239 | 40390 | 1400 | L2 | 1 | |
| 10 | MW-F-L2-06 | M10 | 0.5 | 0.0239 | 40390 | 1400 | L2 | 1 | |
| 11 | MW-F-L2-07 | M11 | 0.5 | 0.0239 | 40390 | 1400 | L2 | 1 | |
| 12 | MW-F-L2-08 | M12 | 0.5 | 0.0239 | 40390 | 1400 | L2 | 1 | |
| 13 | MW-F-L2-09 | M13 | 0.5 | 0 | 30460 | 1400 | L2 | 1 | |
| 14 | MW-F-L2-10 | M14 | 0.5 | 0 | 30460 | 1400 | L2 | 1 | |
| 15 | MW-F-L2-11 | M15 | 0.5 | 0 | 30460 | 1400 | L2 | 1 | |
| 16 | MW-F-L2-12 | M16 | 0.5 | 0 | 30460 | 1400 | L2 | 1 | |
| 17 | MW-A-L2-01 | M17 | 0.5 | 0 | 58000 | 1400 | L2 | 1 | |
| 18 | MW-A-L2-02 | M18 | 0.5 | 0 | 58000 | 1400 | L2 | 1 | |
| 19 | MW-A-L2-03 | M19 | 0.5 | 0 | 64555 | 1400 | L2 | 1 | |
| 20 | MW-A-L2-04 | M20 | 0.5 | 0 | 64555 | 1400 | L2 | 1 | |
| 21 | MW-A-L2-05 | M21 | 0.5 | 0 | 64650 | 1400 | L2 | 1 | |
| 22 | MW-A-L2-06 | M22 | 0.5 | 0 | 64650 | 1400 | L2 | 1 | |
| 23 | MW-A-L2-07 | M23 | 0.5 | 0 | 58155 | 1400 | L2 | 1 | |
| 24 | MW-A-L2-08 | M24 | 0.5 | 0 | 58155 | 1400 | L2 | 1 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | MW-B-L2-01 | M25 | 0.5 | 0 | 40900 | 1400 | L2 | 1 |
| 26 | MW-B-L2-02 | M26 | 0.5 | 0 | 40900 | 1400 | L2 | 1 |
| 27 | MW-B-L2-03 | M27 | 0.5 | 0 | 57100 | 1400 | L2 | 1 |
| 28 | MW-B-L2-04 | M28 | 0.5 | 0 | 57100 | 1400 | L2 | 1 |
| 29 | MW-B-L2-05 | M29 | 0.5 | 0 | 40150 | 1400 | L2 | 1 |
| 30 | MW-B-L2-06 | M30 | 0.5 | 0 | 40150 | 1400 | L2 | 1 |
| 31 | MW-C-L1A-01 | M31 | 0.5 | 0 | 45000 | 1400 | L1a | 1 |
| 32 | MW-C-L1A-02 | M32 | 0.5 | 0 | 45000 | 1400 | L1a | 1 |
| 33 | MW-C-L1A-03 | M33 | 0.5 | 0 | 25000 | 1400 | L1a | 1 |
| 34 | MW-C-L1A-04 | M34 | 0.5 | 0 | 25000 | 1400 | L1a | 1 |
| 35 | MW-C-L1A-05 | M35 | 0.5 | 0 | 43000 | 1400 | L1a | 1 |
| 36 | MW-C-L1A-06 | M36 | 0.5 | 0 | 43000 | 1400 | L1a | 1 |
| 37 | MW-C-L1A-07 | M37 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L1a | 1 |
| 38 | MW-C-L1A-08 | M38 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L1a | 1 |
| 39 | MW-C-L1A-09 | M39 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L1a | 1 |
| 40 | MW-C-L1A-10 | M40 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L1a | 1 |
| 41 | MW-C-L1A-11 | M41 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L1a | 1 |
| 42 | MW-C-L1A-12 | M42 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L1a | 1 |
| 43 | MW-C-L2-01 | M43 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L2 | 1 |
| 44 | MW-C-L2-02 | M44 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L2 | 1 |
| 45 | MW-C-L2-03 | M45 | 0.5 | 0 | 42000 | 1400 | L2 | 1 |
| 46 | MW-C-L2-04 | M46 | 0.5 | 0 | 42000 | 1400 | L2 | 1 |
| 47 | MW-C-L2-05 | M47 | 0.5 | 0 | 55000 | 1400 | L2 | 1 |
| 48 | MW-C-L2-06 | M48 | 0.5 | 0 | 55000 | 1400 | L2 | 1 |
| 49 | MW-C-L2-07 | M49 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L2 | 1 |
| 50 | MW-C-L2-08 | M50 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L2 | 1 |
| 51 | MW-C-L3-01 | M51 | 0.5 | 0 | 69000 | 1400 | L3 | 1 |
| 52 | MW-C-L3-02 | M52 | 0.5 | 0 | 69000 | 1400 | L3 | 1 |
| 53 | MW-C-L3-03 | M53 | 0.5 | 0 | 60000 | 1400 | L3 | 1 |
| 54 | MW-C-L3-04 | M54 | 0.5 | 0 | 60000 | 1400 | L3 | 1 |
| 55 | MW-C-L3-05 | M55 | 0.5 | 0 | 60000 | 1400 | L3 | 1 |
| 56 | MW-C-L3-06 | M56 | 0.5 | 0 | 60000 | 1400 | L3 | 1 |
| 57 | MW-C-L3-07 | M57 | 0.5 | 0 | 35000 | 1400 | L3 | 1 |
| 58 | MW-C-L3-08 | M58 | 0.5 | 0 | 35000 | 1400 | L3 | 1 |

5

Seasonlee

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | MW-D-L2-01 | M59 | 0.5 | 0 | 64400 | 1400 | L2 | 1 | |
| 60 | MW-D-L2-02 | M60 | 0.5 | 0 | 64400 | 1400 | L2 | 1 | |
| 61 | MW-D-L2-03 | M61 | 0.5 | 0 | 64450 | 1400 | L2 | 1 | |
| 62 | MW-D-L2-04 | M62 | 0.5 | 0 | 64450 | 1400 | L2 | 1 | |
| 63 | MW-E-L2-01 | M63 | 0.5 | 0 | 57725 | 1400 | L2 | 1 | |
| 64 | MW-E-L2-02 | M64 | 0.5 | 0 | 57725 | 1400 | L2 | 1 | |
| 65 | MW-E-L2-03 | M65 | 0.5 | 0 | 65075 | 1400 | L2 | 1 | |
| 66 | MW-E-L2-04 | M66 | 0.5 | 0 | 65075 | 1400 | L2 | 1 | |
| 67 | MW-E-L2-05 | M67 | 0.5 | 0 | 65125 | 1400 | L2 | 1 | |
| 68 | MW-E-L2-06 | M68 | 0.5 | 0 | 65125 | 1400 | L2 | 1 | |
| 69 | MW-E-L2-07 | M69 | 0.5 | 0 | 59755 | 1400 | L2 | 1 | |
| 70 | MW-E-L2-08 | M70 | 0.5 | 0 | 59755 | 1400 | L2 | 1 | |
| | | | | | | | | 70 | 36,184,624 |
| 设备费总价（大写）人民币：叁仟陆佰壹拾捌万肆仟陆佰贰拾肆元整　（小写）：RMB36,184,624 元 | | | | | | | | | |

设备合同总价（大写）人民币：伍仟叁佰柒拾贰万伍仟元整（RMB53,725,000 元）

注：

1. 合同总价含百分之十三（13%）增值税、所有进口部件的进口关税、运保费和工地卸车费。不含安装费、调试费，及其它未在此明确约定的费用（如：因合同签订后国家发布的《扶梯型式试验规则》和（或）《扶梯监督检验和定期检验规则》更新引起的价格变化）。
2. 以上提供的设备由 TK Elevator Innovation and Operations GmbH 在中国依法投资和注册的子公司组装生产。
3. 设备详细技术规格见附件 1:《技术规格表》。

II.付款方式和付款条件

2.1 付款方式: □电汇　■银行转账　□银行支票

2.2 付款条件

2.2.1 甲方应当在合同签订之日起七（7）天内支付给乙方相当于本合同总价款百分之五（5%）的定金（即"首期付款"）。应甲方要求，在本合同签署生效后，乙方应向甲方开具总额不超过人民币壹仟万零玖仟陆佰柒拾肆元叁角捌分（RMB10009674.38），为期两年的见索即付履约保函。该保函申请人为乙方；受益人为：湖南双力电梯有限公司；担保人为由乙方选择的在中国合法注册的银行。保函的有效期至合同项下相关货物货到工地为止。　在且仅在由于乙方原因导致其未依据本合同约定履行其合同项下义务而发生乙方违约的情况下，甲方有权就其直接损失在保函金额范围内主张其保函权利，并在上述情况下指定第三方：湖南建工集团有限公司（账号：431652000018010041656、开户行：交通银行股份有限公司长沙窑岭支行）作为上述保函项下获赔金额的收款人

变更通知时距乙方按本合同第 3.1 条确定的排产日短于十（10）天，乙方有权顺延排产日和相应交货期，并要求甲方承担由此产生的费用和损失。

8.2 如需更改合同内容的，双方应签署补充协议，该协议将作为本合同不可分割的一部分。

## IX.管辖法律和争议的解决

9.1 本合同由中华人民共和国法律管辖并依其解释。

9.2 在本合同履行期间所起之争议，双方应首先通过友好协商解决，若协商不成的，任何一方均可向原告所在地人民法院提起诉讼。

## X.其它条款

10.1 本合同项下之设备所含的全部知识产权均属于乙方所有。甲方仅为行使设备之所有权之便而对此等知识产权具有非排他的、不可转让的使用权。甲方不得就乙方之知识产权进行任何形式的复制、修改、反向工程，亦不得未经乙方事先书面同意向第三方披露此等知识产权。

10.2 自本合同执行之日起对乙方征收的所有税费、关税、许可证费、标准费和/或特许费均包含在报价中。如果上述税费发生任何变化，乙方有权调整价格和/或修改产品配置，或以通知的方式单方解除全部或相应部分合同。

10.3 合同中所述的合同金额应向上或向下调整，以反映中国国家或地方统计局公布的消费者价格指数（CPI）：从合同签订到货物装运日期的上述变化超过 10%，乙方应在 CPI 调整前后书面通知甲方修改后的合同金额。

10.4 本合同中规定按天计算时间的，指的是总日历天数（不含法定节假日），开始当天不计入，从次日开始计算。时限的最后一天是休息日或者其他法定节假日的，以节假日后的第一个工作日为时限的最后一天（但竣工日期除外），时限的最后一天的截止时间为当日 24 时。

10.5 本合同为双方之间的完整协议并替代双方先前所有书面或口头的磋商、报价和协议。下述附件为本合同的共同组成部分：

附件 1：《技术规格表》

附件 2：《排产通知》

附件 3：《最终发货日期确认通知》

附件 4：履约保函模板

XI.合同生效

本合同一式肆份，甲乙方各执贰份。本合同自双方签字并盖章，并且乙方收到甲方支付的定金后生效。

代表“甲方”

湖南双力电梯有限公司（章）

签署：

姓名（正楷）：

职衔：授权代表

代表“乙方”

蒂升电梯（中国）有限公司（章）

签署：

姓名（正楷）：

2023.8.10

职衔：授权代表

11

**2.2 重载型公共交通自动扶梯技术要求**

**2.2.1 产品基本要求**

全面符合GB16899-2011《自动扶梯和垂直电梯、自动扶梯的制造与安装安全规范》的要求。当该标准发行新的版本时，则应全面符合新版本的要求。

**重载型自动扶梯需为整梯原厂原品牌（需提供整机型式试验报告）。**

符合本用户需求书中的要求,同时应保留本型号产品的全部标准功能、配置和技术水平。

产品的成熟性：

确保投标产品的技术成熟性。公交型扶梯广泛用于机场、火车站、地铁、高铁等同类场所，在多个公交项目批量成功使用考验，证明技术成熟的要求。

**2.2.2 生产条件**

卖方需拥有投标产品的产品技术。对需要技术引进的产品，已有可靠的技术转让协议，能够提供相关证明，包括详细的技术引进、产品试制计划或投产计划作为投标文件的附件。

**2.2.3 主要技术要求**

**1）主要技术参数**

运行速度：0.5m/s，上下行可逆。

节能速度：0.13m/s速度。当自动扶梯上无乘客10s（可调节）后自动由正常速度转入节能速度。

维修速度：0.10～0.15m/s速度。

倾角：30°。

适用高度：详见参数表

水平梯级数量： 4水平级。

梯级名义宽度： 1000mm。

上、下导轨转弯半径：上部≥2700mm,下部≥2000mm。

**2）主要结构参数**

自动扶梯主要外形结构参数符合附图的要求。端部支承，中间支承，起重吊钩的设置也应符合附图要求。

**2.3.6 其他要求**

扶梯之间存在间隙，间隙应采用相邻材质封堵，若间隙需承受荷载，应进行加固处理。

照明灯具色温为 4500k。

当扶梯提升高度大于 7.8m 时，需要在一侧或者两侧临空处增加 1.4m 玻璃栏板，玻璃栏板承受水平推力不小于 1.5KN/m。（该玻璃栏板由装饰单位负责供应及安装，卖方需配合装饰单位安装）

卖方应完成与消防喷淋系统安装的协调和交接工作。应有相应的防止消防水或其它意外水对设备造成损坏的措施或构造，防止设备因此损坏。扶梯底部下方为各层楼面时，其底部需要设置点型感烟火灾探测器，卖方提供的自动扶梯应有探测器及配套管线的的装置或支架，并根据探测的安装吸气完成相应开孔工作。

扶梯其他采用不锈钢饰面处理部分，应采用不小于 2mm 厚乱纹发丝不锈钢，并做抗指纹处理。

**3、自动步道技术规格及要求**

**3.1 总述**

3.1.1 卖方提供的设备应符合本章节对技术规格的要求，如不完全一致则所提供的产品应等效于或优于以上技术规格。卖方可依据本标书的参数提供自己的数值，供招标人参考。

3.1.2 本技术规格是招标人所需自动步道的最低限度要求，并未对一切细节作出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文。卖方应提供具备国际先进水平的全新整套设备。

3.1.3 卖方所提供的设备必须能保证在长沙 T3 航站楼场所在地区现场条件下可持续正常可靠运行，设计使用寿命应不少于 25 年。

3.1.4 由于本机场项目为大跨度、大空间，绝大部分自动步道的上方位置无法提供吊装孔，请厂家根据现场情况，自行考虑作业面，并提供作业方案。

3.1.5 卖方应依据设备制造厂家的标准在中标后与设计单位配合提供详细的土建结构参数。

3.1.6 电梯所有运行参数版权归业主所有，卖方应配合提供相关参数信息。

3.1.7 自动步道的制造和安装必须符合《自动扶梯和自动步道的制造与安装安全规范》（GB 16899）的要求。

附表 1.3-1：T3 航站楼自动扶梯清单

注：本表与图纸参数表不一致处以双方最终确认的图纸为准

| 分区 | 扶梯编号 | 起始高度 | 终点高度 | 提升高度 | 有无基坑 | 速度（m/s） | 角度 | 底坑深度 | 扶梯净宽 | 基坑宽度 | 基坑长度 | | 中间支撑个数 | 平段数 | 临空栏板 | 室内室外 | 备注 1 | 备注 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | ES-C-L1-01 | 0 | 15 | 15 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5500 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-C-L1-02 | 0 | 15 | 15 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5500 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-C-L2-01 | 8.4 | 15 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-C-L2-02 | 8.4 | 15 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-C-L2-03 | 8.4 | 15 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-C-L2-04 | 8.4 | 15 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| F | ES-F-L1-01 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5500 | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-02 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-03 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5500 | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-04 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-05 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-06 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-07 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-08 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-09 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-10 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-11 | 0 | 4.2 | 4.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-12 | 0 | 4.2 | 4.2 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-13 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-14 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-15 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-16 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-17 | 0 | 4.2 | 4.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-18 | 0 | 4.2 | 4.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1A-01 | 4.2 | 7.2 | 3 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1A-02 | 4.2 | 7.2 | 3 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-01 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5500 | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |

41

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ES-F-L2-02 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-03 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 6500 | 5500 | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-04 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-05 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-06 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-07 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5500 | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-08 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-09 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-10 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-11 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-12 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-13 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-14 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-15 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-16 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-17 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-18 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-19 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-20 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-21 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-22 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-23 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-24 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| C指廊登机桥 | BB-C-ES-01 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | C指廊登机桥自动扶梯大样参登机桥部分图纸 | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-02 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-05 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-06 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-07 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-08 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-09 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-10 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-11 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-12 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BB-C-ES-13 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | 扶手含导光带 |
| BB-C-ES-14 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | 扶手含导光带 |
| BB-C-ES-15 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | 扶手含导光带 |
| BB-C-ES-16 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | 扶手含导光带 |
| BB-C-ES-17 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | |

**附表 1.3-2：T3 航站楼自动步道清单**

**注：本表与图纸参数表不一致处以双方最终确认的图纸为准**

| 分区 | 步道编号 | 速度（m/s） | 坡度 | 步道长度（mm） | 踏板宽度（mm） | 步道底坑尺寸（L*W*D） | 标高 | 楼层 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | MW-F-L1-01 | 0.5 | 0 | 25000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 0 | L1 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-F-L1-02 | 0.5 | 0 | 25000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 0 | L1 | |
| | MW-F-L1A-01 | 0.5 | 0 | 25114 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L2 | 含导光带 |
| | MW-F-L1A-02 | 0.5 | 0 | 25114 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L2 | 含导光带 |
| | MW-F-L2-01 | 0.5 | 4.67% | 39811 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2-5.1 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-F-L2-02 | 0.5 | 4.67% | 39811 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2-5.1 | L2 | |
| | MW-F-L2-03 | 0.5 | 0 | 39811 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-F-L2-04 | 0.5 | 0 | 39811 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | |
| | MW-F-L2-05 | 0.5 | 2.39% | 40390 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4-7.2 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-F-L2-06 | 0.5 | 2.39% | 40390 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4-7.2 | L2 | |
| | MW-F-L2-07 | 0.5 | 2.39% | 40390 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4-7.2 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-F-L2-08 | 0.5 | 2.39% | 40390 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4-7.2 | L2 | |
| | MW-F-L2-09 | 0.5 | 0 | 30460 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-F-L2-10 | 0.5 | 0 | 30460 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | |
| | MW-F-L2-11 | 0.5 | 0 | 30460 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-F-L2-12 | 0.5 | 0 | 30460 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | |
| A | MW-A-L2-01 | 0.5 | 0 | 58000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 5.1 | L2 | 含导光带，双步道共用基坑；跨变形缝，与建筑结构的连接为浮动连接 |
| | MW-A-L2-02 | 0.5 | 0 | 58000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 5.1 | L2 | |
| | MW-A-L2-03 | 0.5 | 0 | 64555 | 1400 | 6500*2050*1250 | 5.1 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-A-L2-04 | 0.5 | 0 | 64555 | 1400 | 6500*2050*1250 | 5.1 | L2 | |
| | MW-A-L2-05 | 0.5 | 0 | 64650 | 1400 | 6500*2050*1250 | 5.1 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-A-L2-06 | 0.5 | 0 | 64650 | 1400 | 6500*2050*1250 | 5.1 | L2 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MW-A-L2-07 | 0.5 | 0 | 58155 | 1400 | 6500*2050*1250 | 5.1 | L2 | 含导光带，双步道共用基坑；跨变形缝，与建筑结构的连接为浮动连接 |
| | MW-A-L2-08 | 0.5 | 0 | 58155 | 1400 | 6500*2050*1250 | 5.1 | L2 | |
| B | MW-B-L2-01 | 0.5 | 0 | 40900 | 1400 | 6500*2050*1250 | 6.8 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-B-L2-02 | 0.5 | 0 | 40900 | 1400 | 6500*2050*1250 | 6.8 | L2 | |
| | MW-B-L2-03 | 0.5 | 0 | 57100 | 1400 | 6500*2050*1250 | 6.8 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-B-L2-04 | 0.5 | 0 | 57100 | 1400 | 6500*2050*1250 | 6.8 | L2 | |
| | MW-B-L2-05 | 0.5 | 0 | 40150 | 1400 | 6500*2050*1250 | 6.8 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-B-L2-06 | 0.5 | 0 | 40150 | 1400 | 6500*2050*1250 | 6.8 | L2 | |
| C | MW-C-L1A-01 | 0.5 | 0 | 45000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-02 | 0.5 | 0 | 45000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-03 | 0.5 | 0 | 25000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-04 | 0.5 | 0 | 25000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-05 | 0.5 | 0 | 43000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-06 | 0.5 | 0 | 43000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-07 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-08 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-09 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带，跨变形缝，与建筑结构的连接为浮动连接 |
| | MW-C-L1A-10 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-11 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-12 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L2-01 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-C-L2-02 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | |
| | MW-C-L2-03 | 0.5 | 0 | 42000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-C-L2-04 | 0.5 | 0 | 42000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | |
| | MW-C-L2-05 | 0.5 | 0 | 55000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-C-L2-06 | 0.5 | 0 | 55000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | |
| | MW-C-L2-07 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-C-L2-08 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | |
| | MW-C-L3-01 | 0.5 | 0 | 69000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 15 | L3 | 含导光带，双步道共用基坑；跨变形缝，与建筑结构的连接为浮动连接 |
| | MW-C-L3-02 | 0.5 | 0 | 69000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 15 | L3 | |
| | MW-C-L3-03 | 0.5 | 0 | 60000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 15 | L3 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-C-L3-04 | 0.5 | 0 | 60000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 15 | L3 | |
| | MW-C-L3-05 | 0.5 | 0 | 60000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 15 | L3 | 含导光带，双步道共用基坑；跨变形 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MW-C-L3-06 | 0.5 | 0 | 60000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 15 | L3 | 缝，与建筑结构的连接为浮动连接 |
| | MW-C-L3-07 | 0.5 | 0 | 35000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 15 | L3 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-C-L3-08 | 0.5 | 0 | 35000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 15 | L3 | |
| D | MW-D-L2-01 | 0.5 | 0 | 64400 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | 含导光带，双步道共用基坑；跨变形缝，与建筑结构的连接为浮动连接 |
| | MW-D-L2-02 | 0.5 | 0 | 64400 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | |
| | MW-D-L2-03 | 0.5 | 0 | 64450 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-D-L2-04 | 0.5 | 0 | 64450 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | |
| E | MW-E-L2-01 | 0.5 | 0 | 57725 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | 含导光带，双步道共用基坑；跨变形缝，与建筑结构的连接为浮动连接 |
| | MW-E-L2-02 | 0.5 | 0 | 57725 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | |
| | MW-E-L2-03 | 0.5 | 0 | 65075 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-E-L2-04 | 0.5 | 0 | 65075 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | |
| | MW-E-L2-05 | 0.5 | 0 | 65125 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-E-L2-06 | 0.5 | 0 | 65125 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | |
| | MW-E-L2-07 | 0.5 | 0 | 59755 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | 含导光带，双步道共用基坑；跨变形缝，与建筑结构的连接为浮动连接 |
| | MW-E-L2-08 | 0.5 | 0 | 59755 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | |

## 2.2.2 自动扶梯监督检验报告

XTJJY/ZB-T05B-2024　　报告编号：TJ-P2026-00316

湖南特检
HNSEI

# 自动扶梯和自动人行道
# 监督检验报告

使用单位名称：湖南机场股份有限公司长沙黄花国际机场分公司

施工单位名称：湖南双力电梯有限公司

设 备 代 码：331010096202500753

设 备 类 别：自动扶梯与自动人行道

设 备 品 种：☑自动扶梯 ☐自动人行道

施 工 类 别：安装

检 验 日 期：2026年03月16日 至 2026年03月19日

## 湖南省特种设备检验检测研究院

# 注 意 事 项

1. 本报告依据《电梯监督检验和定期检验规则》（TSG T7001-2023），制定，适用于自动扶梯与自动人行道的安装、改造、重大修理监督检验。

2. 本报告应当由计算机打印输出，或者用钢笔、签字笔填写，字迹应当工整，修改无效。

3. 有下列情况之一的，本检验报告无效：

（1）无检验、审核、批准人员签字；

（2）无检验机构的核准证号；

（3）无检验机构的公章或者检验专用章。

4. 本检验报告一式两份，由检验机构和使用单位分别保存。

5. 对本检验报告结论如有异议，请在取得本报告后15日内，向检验机构提出书面意见。

检验机构地址：长沙市雨花区时代阳光大道238号C座
邮政编码：410117
联系电话：0731-89967449

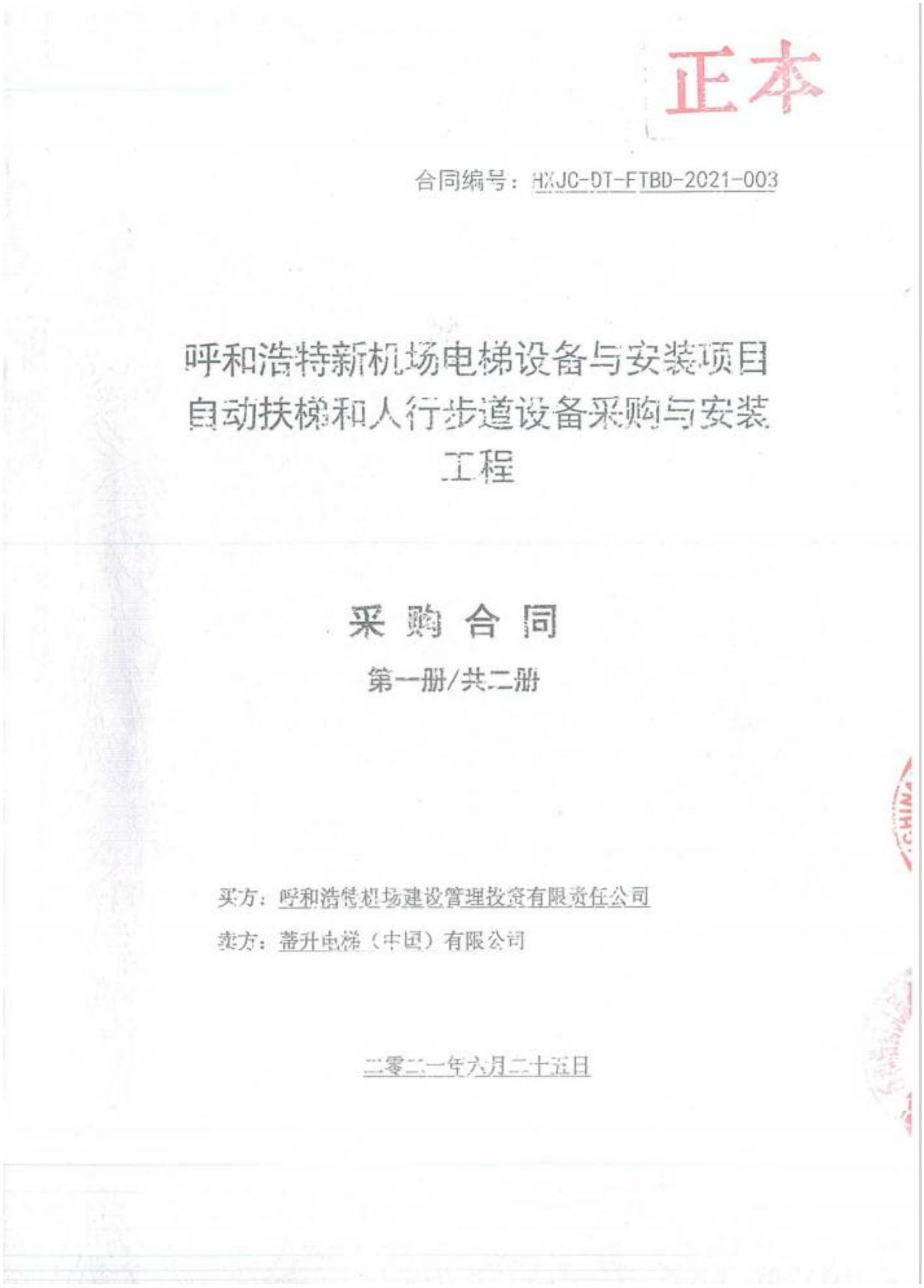
XTJJY/ZB-T05B-2024　　报告编号：TJ-P2026-00316

# 自动扶梯与自动人行监督检验报告

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 使用单位名称 | 湖南机场股份有限公司长沙黄花国际机场分公司 | | 统一社会信用代码 | 914300006803272331 | |
| 安装地点 | 长沙市长沙县黄花镇黄花国际机场T3航站楼C指廊登机桥 | | | | |
| 设备品种 | 自动扶梯 | | 产品型号 | tugela | |
| 产品编号 | E41811-503-053 | | 制造日期 | 2026年03月17日 | |
| 设备代码 | 331010096202500753 | | 施工类别 | 安装 | |
| 使用登记证编号 | - | | 单位内编号 | BB-C-ES-05 | |
| 施工单位名称 | 湖南双力电梯有限公司 | | | | |
| 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）有限公司长沙分公司 | | | | |
| 紧急救援电话 | 4008200604 | | | | |
| 设备技术参数 | 名义速度 | 0.5 m/s | 名义宽度 | 1000 mm | |
| | 倾斜角 | 30 ° | 输送能力 | 6000 P/h | |
| | 提升高度 | 9.63 m | 使用区长度 | - m | |
| 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 | 1、温湿度计 XTJ-959-1 2、钳形电流表 XTJ-A105 3、照度计XTJ-A056-10 4、钢直尺、钢卷尺、塞尺、验电器及常用电工工具、便携式检验照明灯等 | | | | |
| 检验结论 | 合格 | | | | |
| 备注 | 使用单位须持检验结论为合格的报告到当地特种设备监督管理部门办理《使用登记证》，并领取《特种设备使用标志》后，电梯方可投入使用。<br>- | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 检验年份计算基准 | 2026 年 | 下次检验日期 | 2027年03月 |
| 检验：徐宗建 卢上 | 日期：2026年03月19日 | 检验机构核准证号：TSⅡ1001-2029 | |
| 审核：[illegible] | 日期：2026年03月19日 | （检验机构检验专用章） | |
| 批准：[illegible] | 日期：2026年03月19日 | | 2026年03月19日 |

## 2.3 呼和浩特新机场电梯设备与安装项目自动扶梯和人行步道设备采购与安装工程采购合同



正本

合同编号：HXJC-DT-FTBD-2021-003

呼和浩特新机场电梯设备与安装项目
自动扶梯和人行步道设备采购与安装
工程

采 购 合 同

第一册/共二册

买方：呼和浩特机场建设管理投资有限责任公司

卖方：蒂升电梯（中国）有限公司

二零二一年六月二十五日

# 第一部分　合同协议书

呼和浩特机场建设管理投资有限责任公司（买方名称，以下简称“买方”）为获得 呼和浩特新机场电梯设备与安装项目自动扶梯和人行步道设备采购与安装工程 （项目名称）合同设备和技术服务和质保期服务，已接受 蒂升电梯（中国）有限公司 （卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1．本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）合同协议书

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）商务和技术偏差表（见合同第二册）；

（5）专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）供货要求

（8）分项报价表；

（9）中标设备技术性能指标的详细描述（见合同第二册）；

（10）技术服务和质保期服务计划（见合同第二册）；

（11）其他合同文件（见合同第二册）。

2．上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3．签约合同价：人民币（大写）肆仟伍佰玖拾捌万元整（¥45,980,000.00元）。

4．卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

5．买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6．本合同协议书一式 十五 份，买方执 十二 份，卖方执 三 份。

7．合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方：呼和浩特机场建设管理投资有限责任公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：庞荣燿印（签字）

_____年_____月_____日

卖方：蒂升电梯（中国）有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：魏华宝印（签字）

2021年6月25日

4

## 9. 供货设备详细报价表

### 9.1. 自动扶梯报价表

| 序号 | 站名 | 站点编号 | 扶梯编号 | 提升高度(mm) | 梯型 | 使用环境 | 台数 | 角度(°) | 速度(m/s) | 水平梯级数 | 安装位置 | 护栏类型 | 单/并梯 | 中间支撑数 | 跨距(mm) | 拆梯方式 | 投标单价组成(RMB/元) | | 单台总价(RMB) | 小计(RMB) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 设备单价 | 安装单价 | | |
| 1 | AE区 | T-AE-EV05/T-AE-EV06 | E1-E2 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内北侧远机位候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 2 | | T-AE-EV07/T-AE-EV08 | E3-E4 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内北商业区 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 3 | | T-AE-EV09/T-AE-EV10 | E5-E6 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内北商业区 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 4 | | T-AE-EV11/T-AE-EV12 | E7-E8 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内北商业区 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 5 | | TG-BE-EV01/TG-BE-EV02 | E27-E28 | 6000 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 出租车候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 6 | | TG-BE-EV03/TG-BE-EV04 | E49-E50 | 10200 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 迎客厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 16603 | | | | | |
| 7 | BE区 | T-BE-EV01/T-BE-EV02 | E9-E10 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内行李提取厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 23877 | | | | | |
| 8 | | T-BE-EV03/T-BE-EV04 | E11-E12 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 空侧贵宾 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 9 | | T-BE-EV05/T-BE-EV06 | E13-E14 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 空侧贵宾 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 10 | | T-CE-EV05/T-CE-EV06 | E15-E16 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内南侧远机位候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 11 | | T-CE-EV07/T-CE-EV08 | E17-E18 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内南商业区 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 12 | CE区 | T-CE-EV09/T-CE-EV10 | E19-E20 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内南商业区 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 13 | | TG-DE-EV01/TG-DE-EV02 | E29-E30 | 6000 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 出租车候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 14 | | TG-DE-EV03/TG-DE-EV04 | E51-E52 | 10200 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 迎客厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 16603 | | | | | |
| 15 | | T-DE-EV01/T-DE-EV02 | E21-E22 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内行李提取厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 23877 | | | | | |
| 16 | | T-DE-EV03/T-DE-EV04 | E23-E24 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国际行李提取厅 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 17 | DE区 | T-DE-EV05/T-DE-EV06 | E53-E54 | 10200 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国际远机位候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 18 | | T-DE-EV07/T-DE-EV08 | E25-E26 | 5900 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 南侧登机桥 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 23877 | | | | | |
| 19 | | G-EV-01~04 | E31-E34 | 6000 | Tugela | 室内 | 4 | 30.0 | 0.5 | 3 | 换乘通道 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 16429 | | | | | |
| 20 | | G-EV-05~06 | E35-E36 | 6000 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 公交候车厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 16603 | | | | | |
| 21 | | G-EV-07~10 | E37-E40 | 6000 | Tugela | 室内 | 4 | 30.0 | 0.5 | 3 | 停车楼候车厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 16603 | | | | | |
| 22 | | G-EV-11~14 | E41-E44 | 6000 | Tugela | 室内 | 4 | 30.0 | 0.5 | 3 | 停车楼候车厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 16603 | | | | | |
| 23 | A区 | G-EV-15~18 | E45-E48 | 6000 | Tugela | 室内 | 4 | 30.0 | 0.5 | 3 | 停车楼候车厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 16603 | | | | | |
| | | | | | | 合计： | 54 | | | | | | | | | | | | 合计： | 22,470,850.00 |

## 9.2 人行步道报价表

| 序号 | 站名 | 站点编号 | 扶梯编号 | 梯型 | 使用环境 | 台数 | 角度(°) | 速度(m/s) | 安装位置 | 护栏类型 | 单/并梯 | 中间支撑数 | 跨距(mm) | 拆梯方式 | 投标单价组成(RMB/元) | | 单台总价(RMB/元) | 小计(RMB/元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | 设备单价 | 安装单价 | | |
| 1 | AE区 | T-AE-TC03/T-AE-TC04 | MW21-MW22 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 4 | 45000 | | | | | |
| 2 | | T-AE-TC05/T-AE-TC06 | MW23-MW24 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 4 | 45000 | | | | | |
| 3 | | T-AE-TC07 | MW6 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 4 | | T-AE-TC08 | MW34 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 单梯 | 2 | 27000 | | | | | |
| 5 | BE区 | T-BE-TC01 | MW7 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 6 | | T-BE-TC02/T-BE-TC03 | MW14-MW15 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 7 | | T-BE-TC04/T-BE-TC05 | MW16-MW17 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 8 | CE区 | T-CE-TC03/T-CE-TC04 | MW25-MW26 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 4 | 45000 | | | | | |
| 9 | | T-CE-TC05/T-CE-TC06 | MW27-MW28 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 4 | 45000 | | | | | |
| 10 | | T-CE-TC07 | MW1 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 32000 | | | | | |
| 11 | | T-CE-TC10 | MW18 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 4 | 45000 | | | | | |
| 12 | | T-CE-TC11 | MW8 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 13 | | T-CE-TC12 | MW19 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 4 | 45000 | | | | | |
| 14 | | T-CE-TC13 | MW2 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 35000 | | | | | |
| 15 | | T-CE-TC15 | MW3 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际候机区 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 35000 | | | | | |
| 16 | | T-CE-TC16 | MW9 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际候机区 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 17 | | T-CE-TC17 | MW10 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际候机区 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 18 | | T-CE-TC18 | MW11 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际候机区 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 19 | DE区 | T-DE-TC01 | MW4 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 35000 | | | | | |
| 20 | | T-DE-TC02 | MW5 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 35000 | | | | | |
| 21 | | T-DE-TC03 | MW12 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 22 | | T-DE-TC04 | MW13 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 23 | | T-DE-TC05 | MW29 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国内到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 5 | 55000 | | | | | |
| 24 | | T-DE-TC06 | MW20 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际候机区 | 玻璃 | 单梯 | 4 | 45000 | | | | | |
| 25 | A区 | G-TC-01~04 | MW30-MW33 | Orinoco | 室内 | 4 | 0 | 0.65 | 地铁站厅通道区域 | 玻璃 | 并梯 | 5 | 60000 | | | | | |
| | | | | 合计： | | 34 | | | | | | | | | | | 合计 | 23,509,150.00 |

## 2.4 西宁曹家堡机场三期扩建工程电梯、电扶梯采购及安装（标段一）合同

# 西宁曹家堡机场三期扩建工程电梯、电扶梯采购及安装

# （标段一）合同

项目名称：西宁曹家堡机场三期扩建工程

电梯、电扶梯采购及安装（一标段）

合同编号：II-013

买　　方：西部机场集团青海机场有限公司

卖　　方：蒂升电梯（中国）有限公司

签订地点：青海　西宁

签订时间：2022年8月3日

## 第一节　通用合同条款

1.一般约定

1.1 词语定义

除专用合同条款另有约定外，合同中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函、商务和技术偏差表、

专用合同条款、通用合同条款、供货要求、分项报价表、中标设备技术性能指标的详细描述、技术服务和质保期服务计划，以及其他构成合同组成部分的文件。

1.1.1.2 合同协议书：指买方和卖方共同签署的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指买方通知卖方中标的函件。

1.1.1.4 投标函：指由卖方填写并签署的，名为“投标函”的函件。

1.1.1.5 商务和技术偏差表：指卖方投标文件中的商务和技术偏差表。

1.1.1.6 供货要求：指合同文件中名为“供货要求”的文件。

1.1.1.7 中标设备技术性能指标的详细描述：指卖方投标文件中的投标设备技术性能指标的详细描述。

1.1.1.8 技术服务和质保期服务计划：指卖方投标文件中的技术服务和质保期服务计划。

1.1.1.9 分项报价表：指卖方投标文件中的分项报价表。

1.1.1.10 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文

## 附件一　协议书

买方：西部机场集团青海机场有限公司

卖方：蒂升电梯（中国）有限公司

买方通过公开招标依法确定了卖方，双方依照《中华人民共和国合民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经协商一致，订立本合同。

**一、项目概况**

项目名称：西宁曹家堡机场三期扩建工程电梯、电扶梯采购及安装（标段一）

交货地点：西宁曹家堡机场买方指定位置

**二、项目范围**

2.1 卖方须为买方提供西宁曹家堡国际机场 T3 航站楼、GTC 和人行横通道的扶梯、自动步道及附属设备。

2.2 卖方必须完成招标图纸及招标文件中所描述的内容，包括自动扶梯及自动人行步道及其监控系统的设计、设计选型、供应、运输、二次倒运、仓储、安装、调试及初验、试运行、取得具备国家相关检测资质单位的使用许可证明、最终行业验收、交付买方使用及售后服务等工作，包括但不限于以下内容：

（1）自动扶梯及自动人行步道的供货、二次倒运、吊装、安装、调试、报验、取证以及移交招标人前的保洁清理工作；

（2）自动扶梯及自动人行步道监控系统的供应、安装及调试；

（3）从中国法定机构/政府部门取得与本工程有关的一切所需许可及审批的相关

2022/8/2

证件；

（4）所有设备和材料的送审(包括所需的样本)；

（5）质保期内的24小时驻场维修、维护及保养；

（6）提供备品备件、操作及维修手册；

（7）对买方员工的培训及指导；

（8）其他承包单位已按现有施工图纸预留井道、门洞、底坑等，本工程投标人须供应及安装所有安装自动扶梯、自动人行步道所必需的安装辅件，包括但不限于：吊钩、支撑件、预埋件、膨胀螺栓、牛腿、支架、导轨等；自动扶梯及自动人行步道正常运行所必需的备品、备件、维修围挡及专用工具等；

（9）与建筑承包和其它承包单位合作及协调工作；

2.3卖方应负责其服务期内西宁曹家堡国际机场三期项目中T3航站楼、GTC创建并维护自动扶梯和自动人行步道的BIM模型，并按买方的要求及时提交BIM数据，积极配合指挥部BIM咨询单位管理工作，确保BIM集成工作的顺利进行。卖方应在施工进场前提供深度达到LOD300的自动扶梯和自动人行步道模型，按照统一的原点整合到T3航站楼、GTC总承包商提供的建筑模型中，并确保自动扶梯和自动人行步道的平面及空间定位准确。在竣工交付时，会同买方协商自动扶梯和自动人行步道BIM模型中所录入的维护信息，并完成信息录入。卖方所提交BIM模型格式均为统一的*.rvt格式。其中BIM工作产生的费用，包含在投标报价中。

三、交货期

货物根据买方要求分批次到货，施工时间从中标通知书发放之日至2025年

冯玲 2022/8/2

6月1日，施工工期约1067天，买方有权根据现场实际情况调整供货、安装、调试、试运行等时间调整到货计划。

四、质量标准

质量标准：产品质量符合企业、行业、国家规定及本合同相关要求。

五、合同价款

合同总价（大写）：贰仟伍佰捌拾陆万元（¥25860000.00元）上述合同价款包括所提供货物的设计、本项目包括电梯设备系统的设计、制造、工厂检验、培训、监造、深化设计、运输、仓储、二次倒运、安装、调试及初验、第三方检测、试运行、最终验收、应交纳税费、伴随服务费、售后服务等全过程的工作。合同价款为固定单价，不随市场等因素变化而调整。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件如下：

1、本合同协议书

2、本合同专用条款及其附件

3、本合同通用条款

4、中标通知书

5、招标文件及其附录

6、投标书及其附录

7、双方为履行本合同的有关洽商、变更等书面协议、文件，视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中赋予的定义

2022/8/2

相同。

八、卖方按照合同约定进行施工供货、并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、买方按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：2022 年 7 月 20 日

合同订立地点：青海 西宁

本合同双方约定签字盖章后生效。一式九份，买方执七份，卖方执两份。

买方：

法定代表人：

卖方：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

项目联系人：李阳

电 话：13734688992

传 真：0971-8188392

财务联系人：曹丽娟

项目联系人：曹永强

电 话：18509717031

传 真：0971-8222459

电子信箱：

yongqiang.cao@tkelevator.com

财务电话：0971-8188386

2022/8/2

附件二：报价清单

## （一）分项报价表

单位：元

| 序号 | 分项名称 | 单位 | 数量 | 设备单价（含运输费） | 安装单价（含调试、验收费） | 单台小计 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | T3 航站楼 E-T-01（E1）6200mm | 台 | 1 | | | | |
| 2 | T3 航站楼 E-T-02（E2）6200mm | 台 | 1 | | | | |
| 3 | T3 航站楼 E-T-03（E3）8800mm | 台 | 1 | | | | |
| 4 | T3 航站楼 E-T-04（E4）8800mm | 台 | 1 | | | | |
| 5 | T3 航站楼 E-T-05（E5）8800mm | 台 | 1 | | | | |
| 6 | T3 航站楼 E-T-06（E6）8800mm | 台 | 1 | | | | |
| 7 | T3 航站楼 E-T-07（E7）4900mm | 台 | 1 | | | | |
| 8 | T3 航站楼 E-T-08（E8）4900mm | 台 | 1 | | | | |
| 9 | T3 航站楼 E-T-09（E9）4900mm | 台 | 1 | | | | |
| 10 | T3 航站楼 E-T-10（E10）4900mm | 台 | 1 | | | | |
| 11 | T3 航站楼 E-T-11（E11）9200mm | 台 | 1 | | | | |
| 12 | T3 航站楼 E-T-12（E12）9200mm | 台 | 1 | | | | |
| 13 | T3 航站楼 E-T-13（E13）8600mm | 台 | 1 | | | | |
| 14 | T3 航站楼 E-T-14（E14）8600mm | 台 | 1 | | | | |
| 15 | T3 航站楼 E-T-15（E15）8600mm | 台 | 1 | | | | |
| 16 | T3 航站楼 E-T-16（E16）4000mm | 台 | 1 | | | | |

2022/8/2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 17 | T3 航站楼 17（E17）4000mm | 台 | 1 | |
| 18 | T3 航站楼 18（E18）4000mm | 台 | 1 | |
| 19 | T3 航站楼 19（E19）4000mm | 台 | 1 | |
| 20 | T3 航站楼 20（E20）4000mm | 台 | 1 | |
| 21 | GTC 及停车楼 A-FT01（E21）4600mm | 台 | 1 | |
| 22 | GTC 及停车楼 A-FT01（E22）4600mm | 台 | 1 | |
| 23 | GTC 及停车楼 A-FT02（E23）4750mm | 台 | 1 | |
| 24 | GTC 及停车楼 A-FT02（E24）4750mm | 台 | 1 | |
| 25 | GTC 及停车楼 A-FT03（E25）4000mm | 台 | 1 | |
| 26 | GTC 及停车楼 A-FT03（E26）4000mm | 台 | 1 | |
| 27 | GTC 及停车楼 A-FT04（E27）4000mm | 台 | 1 | |
| 28 | GTC 及停车楼 A-FT04（E28）4000mm | 台 | 1 | |
| 29 | GTC 及停车楼 B-FT01（E29）7000mm | 台 | 1 | |
| 30 | GTC 及停车楼 B-FT01（E30）7000mm | 台 | 1 | |
| 31 | GTC 及停车楼 B-FT02（E31）7000mm | 台 | 1 | |
| 32 | GTC 及停车楼 B-FT02（E32）7000mm | 台 | 1 | |
| 33 | GTC 及停车楼 B-FT03（E33）6550mm | 台 | 1 | |
| 34 | GTC 及停车楼 B-FT03（E34）6550mm | 台 | 1 | |
| 35 | GTC 及停车楼 C-FT01（E35）4600mm | 台 | 1 | |
| 36 | GTC 及停车楼 C-FT01（E36）4600mm | 台 | 1 | |
| 37 | GTC 及停车楼 C-FT02（E37）4750mm | 台 | 1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 38 | GTC 及停车楼 C-FT02 (E38) 4750mm | 台 | 1 | |
| 39 | GTC 及停车楼 C-FT03 (E39) 4000mm | 台 | 1 | |
| 40 | GTC 及停车楼 C-FT03 (E40) 4000mm | 台 | 1 | |
| 41 | GTC 及停车楼 C-FT04 (E41) 4000mm | 台 | 1 | |
| 42 | GTC 及停车楼 C-FT04 (E42) 4000mm | 台 | 1 | |
| 43 | 人行横通道 FT1 (E43) 11830mm | 台 | 1 | |
| 44 | 人行横通道 FT2 (E44) 5315mm | 台 | 1 | |
| 45 | T3 航站楼 M-T-01 (M1) 35000mm | 台 | 1 | |
| 46 | T3 航站楼 M-T-02 (M2) 35000mm | 台 | 1 | |
| 47 | T3 航站楼 M-T-03 (M3) 35000mm | 台 | 1 | |
| 48 | T3 航站楼 M-T-04 (M4) 35000mm | 台 | 1 | |
| 49 | T3 航站楼 M-T-05 (M5) 25000mm | 台 | 1 | |
| 50 | T3 航站楼 M-T-06 (M6) 35000mm | 台 | 1 | |
| 51 | T3 航站楼 M-T-07 (M7) 35000mm | 台 | 1 | |
| 52 | T3 航站楼 M-T-08 (M8) 35000mm | 台 | 1 | |
| 53 | T3 航站楼 M-T-09 (M9) 35000mm | 台 | 1 | |
| 54 | T3 航站楼 M-T-10 (M10) 35000mm | 台 | 1 | |
| 55 | T3 航站楼 M-T-11 (M11) 35000mm | 台 | 1 | |
| 56 | T3 航站楼 M-T-12 (M12) 25000mm | 台 | 1 | |
| 57 | T3 航站楼 M-T-13 (M13) 35000mm | 台 | 1 | |
| 58 | T3 航站楼 M-T-14 (M14) 25000mm | 台 | 1 | |

冯玲 2022.8.2

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | T3 航站楼 M-T-15 (M15) 25000mm | 台 | 1 | | | | |
| 60 | T3 航站楼 M-T-16 (M16) 35000mm | 台 | 1 | | | | |
| 61 | T3 航站楼 M-T-17 (M17) 35000mm | 台 | 1 | | | | |
| 62 | T3 航站楼 M-T-18 (M18) 35000mm | 台 | 1 | | | | |
| 63 | T3 航站楼 M-T-19 (M19) 25000mm | 台 | 1 | | | | |
| 64 | T3 航站楼 M-T-20 (M20) 35000mm | 台 | 1 | | | | |
| 合计报价： | | | | | 大写 | 贰仟伍佰捌拾陆万元整 | |
| | | | | | 小写 | ¥25,860,000 | |

## （二）备品备件清单

货物名称型号：自动扶梯　　数量：44

| 序号 | 备品备件名称 | 型号规格 | 数量 | 制造商名称 | 单价 | 合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 控制柜内各型号电子板 | GEC 安全版+控制板 | 2 | 蒂升 | | |
| 2 | 梯级 | GDALSi12 | 4 | 乔治费歇尔 | | |
| 3 | 曳引机组驱动链条 | 20B/24BD | 2 | 超汇(KMC) | | |
| 4 | 各型号接触器 | LC1D38M7C | 2 | 施耐德 | | |
| 5 | 各型号扶手带驱动齿轮 | 张紧齿轮套件装配 | 2 | N/A | | |
| 6 | 各型号扶手带驱动链条 | 20B | 2 | 超汇(KMC) | | |
| 7 | 不锈钢盖板 | 内盖板下弯右 | 2 | 蒂升 | | |
| 8 | 扶手带驱动链条张紧装置 | 扶手带压紧链 6 轮 | 2 | N/A | | |
| 9 | 各型号控制柜变压器 | N/A | 3 | N/A | | |
| 10 | 钥匙开关盒 | DH-K601 | 3 | 天逸 | | |
| 11 | 超速感应检测装置 | IPS8-S2P060-A12 | 3 | XECRO | | |
| 12 | 扶手带橡胶入口 | ABS | 3 | 联智/东波 | | |
| 13 | 扶手带拖带轮组件 | FT8XX | 3 | 联智/鸿勋 | | |
| 14 | 梳齿板 | AL | 8 | 东波/申阳 | | |
| 15 | 梯级链轮 | 梯级链轮 D100(Faigle) | 8 | N/A | | |
| 16 | 梯级轮 | Ø75x23.5 | 8 | 万立/飞格力 | | |
| 17 | 急停开关 | LA42J-01/R | 8 | 天逸 | | |
| 18 | 各型号安全回路电气安全开关 | X42C-S11/1ZTK | 8 | 天逸/施迈赛 | | |
| 19 | 内侧盖板螺丝 | N/A | 100 | 东波/安波 | | |
| 20 | 扶手带防偏轮（块） | FT8XX | 10 | 联智/鸿勋 | | |
| 本项累计合价 | | | | | | |

2022/8/2

注：此表价格已计入总价。

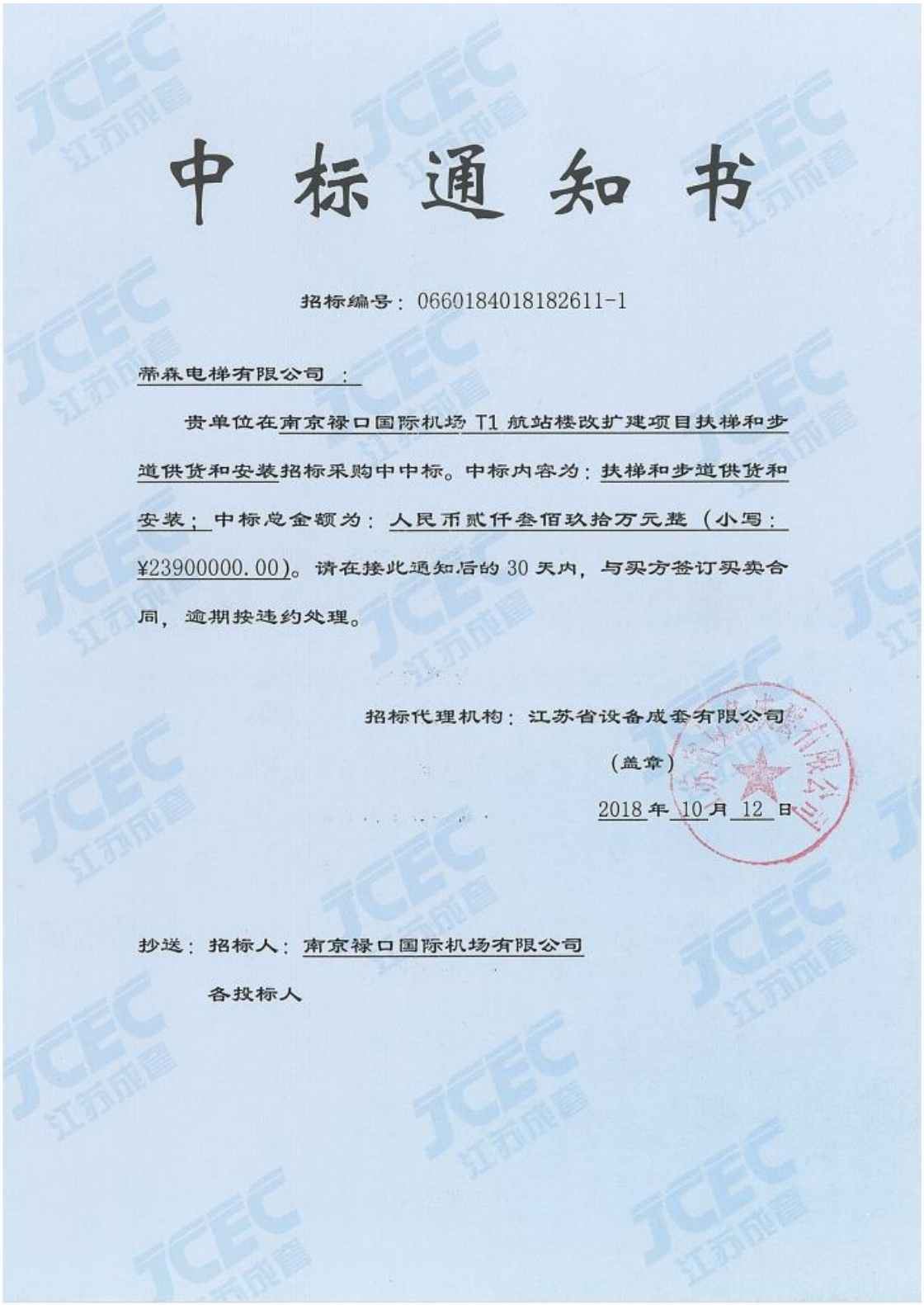
货物名称型号：自动人行步道　　数量：20

| 序号 | 备品备件名称 | 型号规格 | 数量 | 制造商名称 | 单价 | 合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 曳引机组驱动链条 | 20B | 2 | 超汇(KMC) | | |
| 2 | 踏步 | Aluminium Pallet | 4 | 乔治费歇尔 | | |
| 3 | 各型号扶手带驱动齿轮 | 张紧齿轮套件装配 | 2 | N/A | | |
| 4 | 钥匙开关盒 | DH-K601 | 2 | 天逸 | | |
| 5 | 超速感应检测装置 | IPS8-S2P060-A12 | 4 | XECRO | | |
| 6 | 各型号控制柜变压器 | HF100W-SE-24 CE | 4 | 衡孚开关电源 | | |
| 7 | 扶手带拖带轮组件 | FS8XX | 2 | 联智/鸿勋 | | |
| 8 | 扶手带橡胶入口 | ABS | 4 | 联智/东波 | | |
| 9 | 扶手带橡胶入口 | ABS | 4 | 联智/东波 | | |
| 10 | 梳齿板 | AL | 4 | 东波/申阳 | | |
| 11 | 梯级链轮 | 梯级链轮 D100(Faigle) | 4 | N/A | | |
| 12 | 急停开关 | LA42J-01/R | 5 | 天逸 | | |
| 13 | 各型号安全回路电气安全开关 | X42C-S11/1ZTK | 6 | 天逸/施迈赛 | | |
| 14 | 内侧盖板螺丝 | N/A | 54 | 安波 | | |
| 15 | 扶手带防偏轮（块） | FS8XX | 15 | 联智/鸿勋 | | |
| 本项累计合价 | | | | | | |

注：此表价格已计入总价。

## 2.5 南京禄口国际机场 T1 航站楼改扩建项目扶梯和步道供货和安装（H6 标段）

### 2.5.1 合同关键页



# 中标通知书

招标编号：0660184018182611-1

蒂森电梯有限公司 ：

贵单位在南京禄口国际机场 T1 航站楼改扩建项目扶梯和步道供货和安装招标采购中中标。中标内容为：扶梯和步道供货和安装；中标总金额为：人民币贰仟叁佰玖拾万元整（小写：¥23900000.00）。请在接此通知后的 30 天内，与买方签订买卖合同，逾期按违约处理。

招标代理机构：江苏省设备成套有限公司

（盖章）

2018 年 10 月 12 日

抄送：招标人：南京禄口国际机场有限公司

各投标人

合同编号： LKJCT1-18-SB-003

# 南京禄口国际机场
# T1 航站楼改扩建项目一阶段工程
# 扶梯和步道供货和安装
# （H6 标段）

# 合同协议书

买方：东部机场集团有限公司

卖方：蒂森电梯有限公司

# 合同协议书

东部机场集团有限公司（买方名称，以下简称“买方”）为获得 南京禄口国际机场 T1 航站楼改扩建项目一阶段工程扶梯和步道供货及安装项目（H6 标段）（项目名称）合同设备、技术服务和质保期服务，已接受蒂森电梯有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同设备、技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中的定义相同；

2. 下述文件是本合同的一部分，并与本合同协议书一起阅读和解释：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）招标文件及澄清修改；

（5）分项报价表；

（6）中标设备技术性能指标的详细描述；

（7）技术服务和质保期服务计划；

（8）其他合同文件。

3. 签约合同价：人民币（大写）贰仟叁佰玖拾万元整（小写）￥23,900,000。竣工结算以审计结果为准。

4. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

5. 考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

6. 本合同协议书一式 拾陆 份，买方执捌份，卖方执捌份。

7. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

附：专用合同条款

买方：（盖章）　　卖方：（盖章）

法定代表人　　法定代表人

或其委托代理人：（签字）　　或其委托代理人：（签字）

签订日期：2018 年 11 月 29 日



Theresa

# 供货范围和报价表

| 货物名称 | 编号 | 数量（部） | 制造商名称和国际/地区 | 价格条件 | 货币 | 价格（人民币元） | | 交货期 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 单价 | 合价 | | |
| 扶梯 | EV01~04 | 4 | 蒂森电梯有限公司 中国 | 含税 | 人民币 | | | 响应招标文件 | |
| 扶梯 | EV05~08 | 4 | 蒂森电梯有限公司 中国 | 含税 | 人民币 | | | 响应招标文件 | |
| 扶梯 | EV09~10 | 2 | 蒂森电梯有限公司 中国 | 含税 | 人民币 | | | 响应招标文件 | |
| 扶梯 | EV11~12 | 2 | 蒂森电梯有限公司 中国 | 含税 | 人民币 | | | 响应招标文件 | |
| 扶梯 | EV13~14 | 2 | 蒂森电梯有限公司 中国 | 含税 | 人民币 | | | 响应招标文件 | |
| 扶梯 | EV15~16 | 2 | 蒂森电梯有限公司 中国 | 含税 | 人民币 | | | 响应招标文件 | |
| 扶梯 | EV17~18 | 2 | 蒂森电梯有限公司 中国 | 含税 | 人民币 | | | 响应招标文件 | |
| 扶梯 | EV19~20 | 2 | 蒂森电梯有限公司 中国 | 含税 | 人民币 | | | 响应招标文件 | |
| 扶梯 | EV21~26 | 6 | 蒂森电梯有限公司 中国 | 含税 | 人民币 | | | 响应招标文件 | |
| 扶梯 | EV27~30 | 4 | 蒂森电梯有限公司 中国 | 含税 | 人民币 | | | 响应招标文件 | |
| 扶梯 | EV31~32 | 2 | / | | | | | 响应招标文件 | 原扶梯利旧，暂估价 |
| 扶梯 | EV33~34 | 2 | 蒂森电梯有限公司 中国 | 含税 | 人民币 | | | 响应招标文件 | |
| | 扶梯小计 | 34 | 蒂森电梯有限公司 中国 | 含税 | 人民币 | | 17,418,940 | 响应招标文件 | |



Theresa

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **步道** | TC-01 | 1 | 蒂森电梯有限公司 中国 | 含税 | 人民币 | | | 响应招标文件 | |
| **步道** | TC-02 | 1 | 蒂森电梯有限公司 中国 | 含税 | 人民币 | | | 响应招标文件 | |
| **步道** | TC-03~08 | 6 | 蒂森电梯有限公司 中国 | 含税 | 人民币 | | | 响应招标文件 | |
| | **步道小计** | **8** | 蒂森电梯有限公司 中国 | 含税 | 人民币 | | 6,481,060 | 响应招标文件 | |
| | | | **合同价（扶梯小计+步道小计）** | | | | 23,900,000 | | |



Theresa

# 分项报价表

（关境内供货的投标）

| 序号 | 名称 | 型号和规格 | 数量 | 原产地和制造商名称 | 单价（人民币元） | 总价（人民币元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 主机和标准附件 | EV01~04:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 7.83m 30 度 四个水平梯级 | 4 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | EV05~08:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 3.47m 30 度 三个水平梯级 | 4 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | EV09~10:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 3.74m 30 度 三个水平梯级 | 2 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | EV11~12:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 8.57m 30 度 三个水平梯级 | 2 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | EV13~14:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 8.8m 30 度 三个水平梯级 | 2 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | EV15~16:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 4.4m 30 度 三个水平梯级 | 2 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | EV17~18:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 7.87m 30 度 四个水平梯级 | 2 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | EV19~20:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 7.87m 30 度 四个水平梯级 | 2 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | EV21~26:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm | 6 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |



Theresa

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 提升高度 5.0m 30 度 三个水平梯级 | | | | | |
| | | EV27~30:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 5.0m 30 度 三个水平梯级 | 4 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国<br>澄清修改通知（三）<br>明确为 30 度 |
| | | EV33~34:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 7.8m 30 度 四个水平梯级 | 2 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | TC-01: Orinoco FS883<br>长度 61.6m 0 度 梯级宽度 1400mm | 1 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | TC-02: Orinoco FS883<br>长度 33.8m 0 度 梯级宽度 1400mm | 1 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | TC-03~08: Orinoco FS883<br>长度 34.6m 0 度 梯级宽度 1400mm | 6 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| 2 | 备品备件 | 质保期内，非人为因素和使用不当造成的损坏，蒂森负责免费更换配件。 | | | | | 中国 |
| 3 | 专用工具 | 投标总价已含，明细详见专用工具清单 | | | | | 中国 |
| 4 | 安装、调试、检验 | EV01~04:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 7.83m 30 度 四个水平梯级 | 4 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | EV05~08:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 3、47m 30 度 三个水平梯级 | 4 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | EV09~10:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 3.74m 30 度 三个水平梯级 | 2 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | EV11~12:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 8.57m 30 度 三个水平梯级 | 2 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | EV13~14:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 8.8m 30 度 三个水平梯级 | 2 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | EV15~16:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm | 2 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |



Theresa

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 提升高度 4.4m 30 度 三个水平梯级 | | | | | |
| | | EV17~18:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 7.87m 30 度 四个水平梯级 | 2 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | EV19~20:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 7.87m 30 度 四个水平梯级 | 2 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | EV21~26:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 5.0m 30 度 三个水平梯级 | 6 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | EV27~30:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 5.0m 30 度 三个水平梯级 | 4 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国<br>澄清修改通知（三）<br>明确为 30 度 |
| | | EV33~34:Tugela FT842<br>梯级宽度 1000mm<br>提升高度 7.8m 30 度 四个水平梯级 | 2 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | TC-01: Orinoco FS883<br>长度 61.6m 0 度 梯级宽度 1400mm | 1 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | TC-02: Orinoco FS883<br>长度 33.8m 0 度 梯级宽度 1400mm | 1 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| | | TC-03~08: Orinoco FS883<br>长度 34.6m 0 度 梯级宽度 1400mm | 6 | 中国 蒂森电梯有限公司 | | | 中国 |
| 5 | 培训 | 免费提供 | | | | | |
| 6 | 技术服务 | 免费提供 | | | | | |
| 7 | 至最终目的地的运费和保险费 | 主机和标准附件价格已含 | | | | | 中国 |
| 8 | 暂估价 | / | / | / | / | | |
| 9 | 其他 | 无 | 无 | 无 | 无 | | |
| 合同价 | | | | | | 23,900,000 | |



Theresa

| | |
|---|---|
| | 卖方必须在交货前全面、准确地检验货物的质量、规格和数量，签发质量证明书，证明所交货物与合同中有关条款规定相符，但此证明书不作为货物质量、规格、性能和数量的最后依据，卖方应将记载检验细节和结果的书面报告附在质量说明书内。在货物抵达目的地之后，买方就货物质量、规格和数量进行初步检验。如果发现到货的质量、规格和数量与合同不符，买方有权拒收货物，向卖方索赔。<br>货物到达交货地点后，双方对货物进行初验，如果发现货物的质量和规格与合同规定不符或货物在本合同第 11 条所述质保期期内被证明有缺陷，包括质量缺陷、权利瑕疵及知识产权瑕疵或使用不适当原材料，买方有权向卖方索赔。<br>卖方应向买方支付的违约金、赔偿金及维修费等，买方可以直接从货物价款、履约保证金或质量保证金中扣除。 |
| 11 | 项目现场：南京禄口国际机场 T1 航站楼 |
| 15.2 | (1)境内供应商负责办理、支付将货物运至项目现场、并完成伴随服务的一切事项和所有费用。<br>(2)境外供应商负责办理、支付将货物运至项目现场、并完成伴随服务的一切事项和所有费用。 |
| 16.1 | 伴随服务：详见技术规格的要求 |
| 16.3 | 伴随服务：详见技术规格的要求 |
| 17.2 | 备品备件：详见技术规格书要求 |
| 18.2 | 质量保修期/质保期：从整体工程验收合同且航站楼交付使用之日起计算，期限为 24 个月。 |
| 18.5 | 在质保期内出现的任何货物质量或安装问题，卖方应依照技术文件要求提供质保期内的服务，所发生的一切费用由卖方承担。在卖方提供的证据证明是买方原因造成损失时，由买方承担相关费用，反之由卖方承担相关费用。如卖方未能及时解决问题，买方可委托第三方进行解决，所发生费用由卖方承担。<br>质保期内如发生属于卖方原因的重大质量问题，卖方应及时解决，质保期自该问题解决之日起重新计算。<br>质保期满时买卖双方应一起对货物运行状况进行全面检测，如存在问题，卖方应及时解决。质保期满时货物应当处于完好状态。 |
| 18.6 | (1)工程中所包含的或将包含的材料及货物必须是崭新的并且具有良好的令人满意的质量，其工艺、制造或装配应符合合同文件规定的，工程完工所必须具备的 |

# 2.5.2 公司名称变更说明

## 关于公司名称变更的客户沟通函

尊敬的先生/女士，

2021 年 2 月 25 日，蒂森克虏伯电梯宣布，其全球品牌升级为 TKE，开启全新的发展时代。焕新升级的 TKE 品牌，仍然归蒂森克虏伯集团所有。

品牌升级后，为更好地开展在中国市场的业务并根据法律规定，以及经国家市场监督管理总局核准，我司名称于 2021 年 4 月 13 日由“蒂森电梯有限公司”变更为“蒂升电梯（中国）有限公司”。

我司名称变更后，统一社会信用代码不变（91442000618132742R）。我公司已发出的绑定报价和投标文件、已中标的招投标文件，以及已签定的合同不因公司名称变更而受影响，对客户的义务和承诺也仍将一如既往保持不变。具体来说，您仍将继续享有以下权益：

- 相同的优质客户服务。我们还是原来那家在全球拥有 5 万多名员工公司在中国的分支机构。我们与贵方的合同、约定的服务标准以及通用条款与条件保持不变。贵方还将继续享有由当前安装和维保团队所提供的高水准服务；
- 不变的安全性和可靠性标准。作为值得信赖的伙伴及全球领先的电梯品牌，我们将不辜负您的信赖，继续为您提供高安全性和产品质量标准的电梯、自动扶梯、自动人行步道等设备；
- 高端的出行解决方案和产品。作为出行解决方案的先锋和行业的创新领导者，我们致力于帮助您从现有投资中获取最大价值，以及向您提供最新的技术与产品。

借此机会，对于一直以来我们之间成功的合作关系和您对我们的信任，我们表示衷心的感谢。我们期待，双方未来能够有更多合作。

如您有任何关于此事的疑问，欢迎随时与您所在地的我司业务接洽人员沟通。

蒂升电梯（中国）有限公司

（原蒂森电梯有限公司）

2021 年 4 月

说明：投标人蒂升电梯（中国）有限公司 原名为：蒂森电梯有限公司，于 2021 年 4 月 13 日正式更名，部分证明资料无法变更名称，仍显示为：蒂森电梯有限公司，特提供投标人企业变更说明，证明蒂森电梯有限公司与蒂升电梯（中国）有限公司为同一主体。

工商部门出局的变更证明：

## 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 |
| --- | --- |
| THYSSENKRUPP ELEVATOR AG | HRB 828 |

变更后 投资人 ：

| 投资人 名称 | 证件(证照)号码 |
| --- | --- |
| TK Elevator Innovation and Operations GmbH | HRB 828 |

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。

二〇二一年四月十三日

原营业执照：

# 营业执照

统一社会信用代码 91442000618132742R

| | |
|---|---|
| 名　　称 | 蒂森电梯有限公司 |
| 类　　型 | 有限责任公司(外国法人独资) |
| 住　　所 | 中山市南区马岭大新路11号、13号 |
| 法定代表人 | 彼得·沃克 |
| 注册资本 | 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 |
| 经营范围 | 生产经营、销售、研发各类电梯（包含残障人电梯、乘客电梯、载货电梯、客货两用电梯、杂物梯）、自动扶梯、自动人行步道及其零部件，产品境内外销售；从事公司自产产品及同类商品的批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）；从事前述产品及其零部件的相关配套服务，包括安装、改造、保养、维修、加工、售后服务等；从事公司相关产品及其零部件的技术咨询、技术服务、技术进出口（国家限制、禁止类除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）〓 |

登记机关　中山市工商行政管理局

2017 年 6 月 2 日

企业信用信息公示系统网址：http://gsxt.gdgs.gov.cn/

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

## 2.6 湛江机场迁建工程航站区和工作区电梯、自动扶梯采购项目

### 2.6.1 合同关键页

副本

JS-20-22-0068-0

# 湛江机场迁建工程航站区和工作区电梯、自动扶梯采购项目合同

合同编号：ZS-1920-S-EL-1-00418

采购人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

供应商：蒂森电梯有限公司

签订地点：广东广州

签订日期：2020 年 6 月 19 日

采购人广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部（以下简称“采购人”）与蒂森电梯有限公司（以下简称“供应商”）双方就供应商为湛江机场迁建工程航站区和工作区电梯、自动扶梯采购项目向采购人提供货物及相关服务进行了协商，签定了本合同，共同遵守如下条款：

## 1. 采购人合同标的

1.1 本合同标的为按时、按要求提供完整、安全、可操作、可维护的电梯、自动扶梯等设备（包括电梯设备监控系统和五方通话系统），包括设备的设计、制造、运输、安装、现场调试、试运行、技术培训、提交图纸、资料、售后服务、质保期保障等相关服务。

1.2 供货范围：见合同附件。

（最终的供货数量、规格及安装尺寸以采购人确认为准）。

## 2. 合同价格

2.1 本合同总价为：

人民币：壹仟叁佰玖拾玖万柒仟叁佰元整（￥13997300元），其中：

1）货物（材料设备、备品备件和专用工具）总价：

人民币：壹仟壹佰玖拾肆万叁仟捌佰元整（￥11943800元）；

2）安装费（设备安装、设备安装措施费等）：

人民币：贰佰零伍万叁仟伍佰元整（￥2053500元）；

3）服务费（设计联络、工厂检验（如有）、培训、调试等）：

人民币：零元整（￥0元）；

4）暂列金：

人民币：零元整（￥0元）；

2.2 本合同货物的单价为固定不变价。同时，在整个合同有效期内发生的任何的材料设备的增减及涉及的服务费用的调整，其单价均按合同附件报价文件中的单价予以核算。

2.2.1 若供应商方案报价文件中的报价经价格核准和修正后的报价高于其总报价，采购人有权对报价文件中的所有综合单价按修正后的总价的比例进行

## 22. 合同生效、失效和终止

22.1 合同自双方法定代表人或其授权代表签字盖章之日起生效，生效日期以最后一个签字日为准。

22.2 如果由于不可抗力因素而造成工程终止，采购人应立即通知供应商。供应商在收到有关证明后，立即停止货物的制造或采购。对于在收到此证明前供应商所完成的内容，采购人应及时向供应商支付相应金额。双方办理结算手续后，合同终止。

22.3 因一方原因，合同无法继续履行时，应及时通知对方，办理合同解除协议，并由责任方承担违约责任赔偿对方由此造成的经济损失。

22.4 如果合同中的任一方严重违反合同条款（构成根本违约），则另一方可解除合同，并及时通知对方，按《合同法》和本合同规定的内容处理合同解除事宜。

## 23. 其它

23.1 本合同之所有附件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同样法律效力。附件 5 份。

23.2 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、设计变更文件）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

23.3 本合同共十份，正本两份，副本七份。采购人持一正六副，供应商持一正一副。

（以下无正文）

采购人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 （盖章）

法定代表人或授权代表人：

供应商：蒂森电梯有限公司 （盖章）

法定代表人或授权代表人：

16

## 合同附件

**附件一：**货物清单及价格明细一览表

**附件二：**技术规格书

**附件三：**建设工程文件归档细则

**附件四：**承诺书

**附件五：**其他

17

**附件一**：货物清单及价格明细一览表

# 湛江机场迁建工程航站区和工作区电梯、自动扶梯采购项目

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 含税综合单价（元） | 含税合价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 工作区 | | | | | | |
| 1 | 无障碍电梯<br>E-01, E-02 | 1. 名称:E-01, E-02;<br>2. 使用区域/电梯类型：地勤/无障碍电梯;<br>3. 额定速度:1.5m/s;<br>4. 载重:1000kg;<br>5. 层/站/门：4/4/4;<br>6. 提升高度:12.6m;<br>7. 轿厢尺寸：1600mm（宽）×1500mm（深）×2600mm（高）;<br>8. 井道尺寸:2200mm（宽）×2350mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸:1100mm×2200mm;<br>10. 机房类型：有机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合 | 台 | 2 | | | |

18

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 无障碍电梯 E-03,E-04,E-05 | 1. 名称:E-03, E-04, E-05;<br>2. 使用区域/电梯类型：值班宿舍/无障碍电梯;<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:1000kg;<br>5. 层/站/门：6/6/6;<br>6. 提升高度:20.4m;<br>7. 轿厢尺寸：1500mm（宽）×1600mm（深）×2400mm（高）;<br>8. 井道尺寸:2200mm（宽）×2350mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸:1200mm×2200mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 3 | | | |

20

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 客梯 E-06 | 1. 名称:E-06;<br>2. 使用区域/电梯类型：值班宿舍/客梯;<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:1000kg;<br>5. 层/站/门：6/6/6;<br>6. 提升高度:20.4m;<br>7. 轿厢尺寸：1500mm（宽）×1600mm（深）×2400mm（高）;<br>8. 井道尺寸(mm):2200mm（宽）×2350mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸(mm):1200mm×2200mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

21

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1#乘客电梯 E-07 | 1. 名称:E-07;<br>2. 使用区域/电梯类型：生活服务用房/1#乘客电梯;<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:1000kg;<br>5. 层/站/门：3/3/3;<br>8. 提升高度:9.6m;<br>7. 轿厢尺寸：1300mm（宽）×1800mm（深）×2600mm（高）;<br>8. 井道尺寸:2000mm（宽）×2200mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸:1200mm×2200mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

22

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 2#无障碍电梯 E-08 | 1. 名称:E-08;<br>2. 使用区域/电梯类型：生活服务用房/2#无障碍电梯;<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:1000kg;<br>5. 层/站/门：3/3/3;<br>6. 提升高度:9.6m;<br>7. 轿厢尺寸：1300mm（宽）×1800mm（深）×2600mm（高）;<br>8. 井道尺寸:2000mm（宽）×2200mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸:1200mm×2200mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

23

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3#乘客电梯 E-09 | 1. 名称:E-09;<br>2. 使用区域/电梯类型：生活服务用房/3#乘客电梯;<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:1000kg;<br>5. 层/站/门：2/2/2;<br>6. 提升高度：5. 4m;<br>7. 轿厢尺寸：1300mm（宽）×1800mm（深）×2600mm（高）;<br>8. 井道尺寸:2000mm（宽）×2200mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸:1200mm×2200mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

24

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 4#无障碍电梯 E-10 | 1.名称:E-10;<br>2.使用区域/电梯类型：生活服务用房/4#无障碍电梯;<br>3.额定速度:1m/s;<br>4.载重:1000kg;<br>5.层/站/门：2/2/2;<br>6.提升高度：5.4m;<br>7.轿厢尺寸：1300mm（宽）×1800mm（深）×2600mm（高）;<br>8.井道尺寸:2000mm（宽）×2200mm（深）;<br>9.电梯门尺寸:1200mm×2200mm;<br>10.机房类型：无机房;<br>11.工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12.电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14.计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

25

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 5#电梯（货梯）E-11 | 1.名称:E-11；<br>2.使用区域/电梯类型：生活服务用房/5#电梯（货梯）；<br>3.额定速度:1m/s；<br>4.载重:2000kg；<br>5.层/站/门：2/2/2；<br>6.提升高度：4.95m；<br>7.轿厢尺寸：1850mm（宽）×2050mm（深）×2400mm（高）；<br>8.井道尺寸:2850mm（宽）×2500mm（深）；<br>9.电梯门尺寸:1200mm×2200mm；<br>10.机房类型：有机房；<br>11.工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>12.电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>14.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | |

26

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1#观光梯兼无障碍<br><br>电梯 E-12 | 1. 名称:E-12;<br>2. 使用区域/电梯类型：机场综合业务用房/1#观光梯兼无障碍电梯;<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:1000kg;<br>5. 层/站/门：6/6/6;<br>6. 提升高度:23. 7m;<br>7. 轿厢尺寸：1400mm（宽）×1600mm（深）×2400mm（高）;<br>8. 井道尺寸:2100mm（宽）×2200mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸:1100mm×2200mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

27

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 2#观光梯 E-13 | 1. 名称:E-13;<br>2. 使用区域/电梯类型：机场综合业务用房/2#观光梯;<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:1000kg;<br>5. 层/站/门：6/6/6;<br>6. 提升高度:23. 7m;<br>7. 轿厢尺寸：1400mm（宽）×1600mm（深）×2400mm（高）;<br>8. 井道尺寸:2100mm（宽）×2200mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸:1100mm×2200mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

28

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 货梯 E-14 | 1. 名称:E-14;<br>2. 使用区域/电梯类型：机场综合业务用房/货梯;<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:2000kg;<br>5. 层/站/门：6/6/6;<br>6. 提升高度:23. 7m;<br>7. 轿厢尺寸：1700mm（宽）×2400mm（深）×2400mm（高）;<br>8. 井道尺寸:2700mm（宽）×2850mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸:1100mm×2200mm;<br>10. 机房类型：有机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

29

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 货梯 E-15 | 1. 名称:E-15;<br>2. 使用区域/电梯类型：应急救援站与现场指挥中心/客梯;<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:1000kg;<br>5. 层/站/门：4/4/4;<br>6. 提升高度:15.6m;<br>7. 轿厢尺寸：1400mm（宽）×1600mm（深）×2400mm（高）;<br>8. 井道尺寸:2700mm（宽）×2850mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸:1600mm×2200mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

30

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 担架电梯 E-16 | 1. 名称:E-16;<br>2. 使用区域/电梯类型：应急救援站与现场指挥中心/担架电梯;<br>3. 额定速度:1.6m/s;<br>4. 载重:1600kg;<br>5. 层/站/门：2/2/2;<br>6. 提升高度:3.9m;<br>7. 轿厢尺寸：1650mm（宽）×2100mm（深）×2400mm（高）;<br>8. 井道尺寸:2400mm（宽）×3000mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸:1300mm×2200mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

31

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 货梯 E-17 | 1. 名称:E-17;<br>2. 使用区域/电梯类型：信息中心大楼/货梯;<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:2000kg;<br>5. 层/站/门：3/3/3;<br>6. 提升高度:9.6m;<br>7. 轿厢尺寸：1800mm（宽）×2500mm（深）×2600mm（高）;<br>8. 井道尺寸:2700mm（宽）×3000mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸:1500mm×2200mm;<br>10. 机房类型：有机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

32

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 无障碍电梯 E-18 | 1. 名称:E-18;<br>2. 使用区域/电梯类型：公安业务用房/无障碍电梯;<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:1000kg;<br>5. 层/站/门：5/5/5;<br>6. 提升高度:15.6m;<br>7. 轿厢尺寸：1450mm（宽）×1600mm（深）×2600mm（高）;<br>8. 井道尺寸:2150mm（宽）×2200mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸:1200mm×2200mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

33

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 客梯 E-19 | 1. 名称:E-19;<br>2. 使用区域/电梯类型：公安业务用房/客梯;<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:1000kg;<br>5. 层/站/门：5/5/5;<br>6. 提升高度:15.6m;<br>7. 轿厢尺寸：1400mm（宽）×1700mm（深）×2400mm（高）;<br>8. 井道尺寸:2000mm（宽）×2200mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸:1200mm×2200mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

34

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 二 | 航站楼 | | | | | | |
| 17 | 客梯 E-01 | 1. 名称:E-01;<br>2. 使用区域/电梯类型：航站楼/客梯（玻璃梯）；<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:2000kg;<br>5. 层/站/门：2/2/2;<br>6. 提升高度:8.2m;<br>7. 轿厢尺寸：2000mm（宽）×2000mm（深）×2300mm（高）；<br>8. 井道尺寸:3100mm（宽）×2700mm（深）；<br>9. 电梯门尺寸:1400mm×2250mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果； | 台 | 1 | | | |

35

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 客梯 E-02 | 1. 名称:E-02;<br>2. 使用区域/电梯类型：航站楼/客梯（玻璃梯）；<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:2000kg;<br>5. 层/站/门：2/2/2;<br>6. 提升高度:8.2m;<br>7. 轿厢尺寸：2000mm（宽）×2000mm（深）×2300mm（高）；<br>8. 井道尺寸:3100mm（宽）×2700mm（深）；<br>9. 电梯门尺寸:1400mm×2250mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

37

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 客梯 E-03,E-04 | 1. 名称:E-03, E-04;<br>2. 使用区域/电梯类型：航站楼/客梯（玻璃梯）；<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:2000kg;<br>5. 层/站/门：2/2/2;<br>6. 提升高度:8.2m;<br>7. 轿厢尺寸：1650mm（宽）×2550mm（深）×2300mm（高）；<br>8. 井道尺寸:2700mm（宽）×3100mm（深）；<br>9. 电梯门尺寸:1400mm×2250mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 2 | | | |

38

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 货梯 E-05 | 1. 名称:E-05;<br>2. 使用区域/电梯类型：航站楼/货梯;<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:1600kg;<br>5. 层/站/门：2/2/2;<br>6. 提升高度:8.2m;<br>7. 轿厢尺寸：2000mm（宽）×1750mm（深）×2300mm（高）;<br>8. 井道尺寸:2950mm（宽）×2400mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸:1400mm×2250mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

39

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 货梯 E-06 | 1. 名称:E-06;<br>2. 使用区域/电梯类型：航站楼/货梯;<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:1600kg;<br>5. 层/站/门：2/2/2;<br>6. 提升高度:8.2m;<br>7. 轿厢尺寸：2000mm（宽）×1750mm（深）×2300mm（高）;<br>8. 井道尺寸:2950mm（宽）×2400mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸:1400mm×2250mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

40

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 客梯 E-07 | 1. 名称:E-07;<br>2. 使用区域/电梯类型：航站楼/客梯（玻璃梯）；<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:1000kg;<br>5. 层/站/门：4/4/4;<br>6. 提升高度:13m;<br>7. 轿厢尺寸：1300mm（宽）×1850mm（深）×2300mm（高）；<br>8. 井道尺寸:2200mm（宽）×2350mm（深）；<br>9. 电梯门尺寸:1000mm×2250mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

41

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 客梯 E-08 | 1. 名称:E-08;<br>2. 使用区域/电梯类型：航站楼/客梯（玻璃梯）；<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:1000kg;<br>5. 层/站/门：2/2/2;<br>6. 提升高度:4.2m;<br>7. 轿厢尺寸：1400mm（宽）×1650mm（深）×2300mm（高）；<br>8. 井道尺寸:2350mm（宽）×2200mm（深）；<br>9. 电梯门尺寸:1000mm×2250mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

42

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 货梯 E-09 | 1. 名称:E-09;<br>2. 使用区域/电梯类型：航站楼/货梯;<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:1000kg;<br>5. 层/站/门：2/2/2;<br>6. 提升高度:8.2m;<br>7. 轿厢尺寸：1600mm（宽）×1500mm（深）×2300mm（高）;<br>8. 井道尺寸:2400mm（宽）×2150mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸:1100mm×2250mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

43

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 客梯 E-10，E-11 | 1. 名称:E-10，E-11；<br>2. 使用区域/电梯类型：航站楼/客梯；<br>3. 额定速度:1m/s；<br>4. 载重:1000kg；<br>5. 层/站/门：2/2/2；<br>6. 提升高度:8.2m；<br>7. 轿厢尺寸：1500mm（宽）×1600mm（深）×2300mm（高）；<br>8. 井道尺寸:2200mm（宽）×2400mm（深）；<br>9. 电梯门尺寸:1000mm×2250mm；<br>10. 机房类型：无机房；<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>14. 计量方式：按台计取； | 台 | 2 | | | |

44

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 客梯 E-12，E-13 | 1. 名称:E-12，E-13;<br>2. 使用区域/电梯类型：航站楼/客梯;<br>3. 额定速度:1m/s;<br>4. 载重:1000kg;<br>5. 层/站/门：2/2/2;<br>6. 提升高度:4.8m;<br>7. 轿厢尺寸：1600mm（宽）×1500mm（深）×2300mm（高）;<br>8. 井道尺寸(mm):2400mm（宽）×2100mm（深）;<br>9. 电梯门尺寸(mm):1000mm×2250mm;<br>10. 机房类型：无机房;<br>11. 工作内容：含电梯轿厢装修、电梯五方通话、视频监控、通风、照明、控制柜、变频器、传动系统、自动门控系统、 门安全装置、电梯控制系统、轿厢悬挂装置、安全保护装置、广播系统、门禁系统、火灾自动报警系统、供电系统、电梯监控系统等设备及其有关配线配管等附属工作;<br>12. 电梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>13. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>14. 计量方式：按台计取; | 台 | 2 | | | |

45

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. 名称:S-01, S-02, S-03, S-04;<br>2. 使用区域/电梯类型：航站楼/自动扶梯;<br>3. 额定速度:0. 5m/s;<br>4. 角度:30 度;<br>5. 提升高度：8. 2m;<br>6. 地坑尺寸：7000mm（长）×1800mm（宽）×1500mm（深）;<br>7. 工作内容：含扶梯的通讯接口、驱动主机、制动系统、梯级与梯级滚轮、控制柜、变频器、维修控制盒、运行状态指示灯和照明、开关和插座等设备及其有关配线配管等附属工作；防坠落安全设施、防护栏杆或防护板、桁架热浸镀锌处理及防腐防锈、梯级链和梯级链张紧装置、扶手 | | | | | |
| 27 | 自动扶梯 S-01,S-02,S-03,S-04 | 带与扶手带导轨系统及驱动装置、微机控制系统、自动运行系统、自动润滑系统、故障显示装置、自动扶梯安全装置、自动扶梯监控系统等;<br>8. 自动扶梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>9. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>10. 计量方式：按台计取; | 台 | 4 | | | |

46

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. 名称:S-05, S-06, S-07;<br>2. 使用区域/电梯类型：航站楼/扶梯;<br>3. 额定速度:0.5m/s;<br>4. 角度:30 度;<br>5. 提升高度：8.2m;<br>6. 地坑尺寸：7000mm（长）×1800mm（宽）×1500mm（深）;<br>7. 工作内容：含扶梯的通讯接口、驱动主机、制动系统、梯级与梯级滚轮、控制柜、变频器、维修控制盒、运行状态指示灯和照明、开关和插座等设备及其有关配线配管等附属工作；防坠落安全设施、防护栏杆或防护板、桁架热浸镀锌处理及防腐防锈、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统及驱动装 | | | | | |
| 28 | 自动扶梯 S-05,S-06,S-07 | 置、微机控制系统、自动运行系统、自动润滑系统、故障显示装置、自动扶梯安全装置、自动扶梯监控系统等;<br>8. 自动扶梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>9. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>10. 计量方式：按台计取; | 台 | 3 | | | |

47

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 自动扶梯 S-08 | 1. 名称:S-08;<br>2. 使用区域/电梯类型：航站楼/扶梯;<br>3. 额定速度:0. 5m/s;<br>4. 角度:30 度;<br>5. 提升高度：4. 2m;<br>6. 地坑尺寸：5000mm（长）×1800mm（宽）×1200mm（深）;<br>7. 工作内容：含扶梯的通讯接口、驱动主机、制动系统、梯级与梯级滚轮、控制柜、变频器、维修控制盒、运行状态指示灯和照明、开关和插座等设备及其有关配线配管等附属工作；防坠落安全设施、防护栏杆或防护板、桁架热浸镀锌处理及防腐防锈、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统及驱动装置、微机控制系统、自动运行系统、自动润滑系统、故障显示装置、自动扶梯安全装置、自动扶梯监控系统等;<br>8. 自动扶梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>9. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>10. 计量方式：按台计取; | 台 | 1 | | | |

48

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. 名称:S-09, S-10;<br>2. 使用区域/电梯类型：航站楼/扶梯;<br>3. 额定速度:0. 5m/s;<br>4. 角度:30 度;<br>5. 提升高度：4. 2m;<br>6. 地坑尺寸：5000mm（长）×1600mm（宽）×1200mm（深）;<br>7. 工作内容：含扶梯的通讯接口、驱动主机、制动系统、梯级与梯级滚轮、控制柜、变频器、维修控制盒、运行状态指示灯和照明、开关和插座等设备及其有关配线配管等附属工作；防坠落安全设施、防护栏杆或防护板、桁架热浸镀锌处理及防腐防锈、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统及驱动装 | | | | | |
| 30 | 自动扶梯 S-09,S-10 | 置、微机控制系统、自动运行系统、自动润滑系统、故障显示装置、自动扶梯安全装置、自动扶梯监控系统等;<br>8. 自动扶梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>9. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>10. 计量方式：按台计取; | 台 | 2 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 自动扶梯 S-11,S-12 | 1. 名称:S-11, S-12;<br>2. 使用区域/电梯类型：航站楼/扶梯;<br>3. 额定速度:0.5m/s;<br>4. 角度:30 度;<br>5. 提升高度：4.0m;<br>6. 地坑尺寸：5000mm（长）×1600mm（宽）×1200mm（深）;<br>7. 工作内容：含扶梯的通讯接口、驱动主机、制动系统、梯级与梯级滚轮、控制柜、变频器、维修控制盒、运行状态指示灯和照明、开关和插座等设备及其有关配线配管等附属工作；防坠落安全设施、防护栏杆或防护板、桁架热浸镀锌处理及防腐防锈、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统及驱动装置、微机控制系统、自动运行系统、自动润滑系统、故障显示装置、自动扶梯安全装置、自动扶梯监控系统等;<br>8. 自动扶梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>9. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>10. 计量方式：按台计取; | 台 | 2 | | | |

50

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 自动扶梯 S-13,S-14 | 1. 名称:S-13, S-14;<br>2. 使用区域/电梯类型：航站楼/扶梯;<br>3. 额定速度:0.5m/s;<br>4. 角度:30 度;<br>5. 提升高度：4.8m;<br>6. 地坑尺寸：5000mm（长）×1600mm（宽）×1200mm（深）;<br>7. 工作内容：含扶梯的通讯接口、驱动主机、制动系统、梯级与梯级滚轮、控制柜、变频器、维修控制盒、运行状态指示灯和照明、开关和插座等设备及其有关配线配管等附属工作；防坠落安全设施、防护栏杆或防护板、桁架热浸镀锌处理及防腐防锈、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统及驱动装置、微机控制系统、自动运行系统、自动润滑系统、故障显示装置、自动扶梯安全装置、自动扶梯监控系统等;<br>8. 自动扶梯安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>9. 其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果;<br>10. 计量方式：按台计取; | 台 | 2 | | | |
| | **合计总价** | | ¥13,997,300 | | | | |

51

# 2.6.2 公司名称变更说明

## 关于公司名称变更的客户沟通函

尊敬的先生/女士，

2021 年 2 月 25 日，蒂森克虏伯电梯宣布，其全球品牌升级为 TKE，开启全新的发展时代。焕新升级的 TKE 品牌，仍然归蒂森克虏伯集团所有。

品牌升级后，为更好地开展在中国市场的业务并根据法律规定，以及经国家市场监督管理总局核准，我司名称于 2021 年 4 月 13 日由“蒂森电梯有限公司”变更为“蒂升电梯（中国）有限公司”。

我司名称变更后，统一社会信用代码不变（91442000618132742R）。我公司已发出的绑定报价和投标文件、已中标的招投标文件，以及已签定的合同不因公司名称变更而受影响，对客户的义务和承诺也仍将一如既往保持不变。具体来说，您仍将继续享有以下权益：

- 相同的优质客户服务。我们还是原来那家在全球拥有 5 万多名员工公司在中国的分支机构。我们与贵方的合同、约定的服务标准以及通用条款与条件保持不变。贵方还将继续享有由当前安装和维保团队所提供的高水准服务；
- 不变的安全性和可靠性标准。作为值得信赖的伙伴及全球领先的电梯品牌，我们将不辜负您的信赖，继续为您提供高安全性和产品质量标准的电梯、自动扶梯、自动人行步道等设备；
- 高端的出行解决方案和产品。作为出行解决方案的先锋和行业的创新领导者，我们致力于帮助您从现有投资中获取最大价值，以及向您提供最新的技术与产品。

借此机会，对于一直以来我们之间成功的合作关系和您对我们的信任，我们表示衷心的感谢。我们期待，双方未来能够有更多合作。

如您有任何关于此事的疑问，欢迎随时与您所在地的我司业务接洽人员沟通。

蒂升电梯（中国）有限公司

（原蒂森电梯有限公司）

2021 年 4 月

说明：投标人蒂升电梯（中国）有限公司 原名为：蒂森电梯有限公司，于 2021 年 4 月 13 日正式更名，部分证明资料无法变更名称，仍显示为：蒂森电梯有限公司，特提供投标人企业变更说明，证明蒂森电梯有限公司与蒂升电梯（中国）有限公司为同一主体。

工商部门出局的变更证明：

## 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 |
| --- | --- |
| THYSSENKRUPP ELEVATOR AG | HRB 828 |

变更后 投资人 ：

| 投资人 名称 | 证件(证照)号码 |
| --- | --- |
| TK Elevator Innovation and Operations GmbH | HRB 828 |

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。

二〇二一年四月十三日

原营业执照：



# 营业执照

统一社会信用代码 91442000618132742R

| | |
|---|---|
| 名　　称 | 蒂森电梯有限公司 |
| 类　　型 | 有限责任公司(外国法人独资) |
| 住　　所 | 中山市南区马岭大新路11号、13号 |
| 法定代表人 | 彼得·沃克 |
| 注册资本 | 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 |
| 经营范围 | 生产经营、销售、研发各类电梯（包含残障人电梯、乘客电梯、载货电梯、客货两用电梯、杂物梯）、自动扶梯、自动人行步道及其零部件，产品境内外销售；从事公司自产产品及同类商品的批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）；从事前述产品及其零部件的相关配套服务，包括安装、改造、保养、维修、加工、售后服务等；从事公司相关产品及其零部件的技术咨询、技术服务、技术进出口（国家限制、禁止类除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）〓 |

登记机关　中山市工商行政管理局

2017 年 6 月 2 日

企业信用信息公示系统网址：http://gsxt.gdgs.gov.cn/

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

# 2.7 三亚凤凰机场三期改扩建项目 T3 航站楼及配套工程建设项目合同

三亚凤凰机场三期改扩建项目 T3 航站楼及配套工程建设项目

购 销 合 同

合同编号：WH-24/25-S-EQ-I-00071

| | | | |
|---|---|---|---|
| 甲方: | 湖北东晟科技有限公司<br>（以下称"甲方"） | 乙方: | 蒂升电梯（中国）有限公司<br>(以下称"乙方") |
| 注册地址: | 宜昌市西湖路 32 号西陵孵化中心 4 号楼 B3 层 | 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: | 443000 | 邮编: | 528455 |
| 联系人: | 邓辉东 | 联系人: | 董加义 |
| 电话: | 13872596888 | 电话: | 027-85448245 |
| 传真: | / | 传真: | 027-85448187 |
| 开户银行: | 农行三峡分行葛洲坝支行 | 开户银行: | 德意志银行（中国）有限公司上海分行 |
| 账号: | 389101040011741 | 账号: | 3510021014 |
| 税号: | 91420500052615912W | 税号: | 91442000618132742R |

用　户：湖北中建三局建筑工程技术有限责任公司

地　址：贺时善

联系人: 18373519022

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，本着平等、自愿、公平、诚实信用原则，经过协商一致，订立本合同，并共同遵守。

I 合同设备描述、数量和价格

| 设备编号 | 设备名称 | 设备型号 | 规格 | 单价(元) | 数量（台） | 小计 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L1(T3-ET-01)<br>L6(T3-ET-06) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 2000kg-1.0m/s-2F/2S | | 2 | |
| L2(T3-ET-02)<br>L3(T3-ET-03) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 2000kg-1.0m/s-3F/3S | | 2 | |
| L4(T3-ET-04) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 2000kg-1.0m/s-2F/2S | | 1 | |
| L5(T3-ET-05) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 2000kg-1.0m/s-3F/3S | | 1 | |
| L7(T3-ET-07)<br>L8(T3-ET-08)<br>L9(T3-ET-09) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 2000kg-1.0m/s-3F/3S | | 3 | |
| L10(T3-ET-10) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 2000kg-1.0m/s-3F/3S | | 1 | |
| L11(T3-ET-11) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 1600kg-1.0m/s-3F/3S | | 1 | |
| L12(T3-ET-12) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 1600kg-1.0m/s-3F/3S | | 1 | |
| L13(T3-ET-13)<br>L20(T3-ET-21) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 2000kg-1.0m/s-2F/2S | | 2 | |
| L14(T3-ET-14) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 2000kg-1.0m/s-2F/2S | | 1 | |
| L15(T3-ET-15) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 1600kg-1.0m/s-2F/2S | | 1 | |
| L16(T3-ET-16) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 2000kg-1.0m/s-2F/2S | | 1 | |
| L17(T3-ET-17)<br>L18(T3-ET-18) | 垂直电梯 | Enta300 MRL | 3000kg-1.0m/s-3F/3S | | 2 | |
| L19(T3-ET-19) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 2000kg-1.0m/s-3F/3S | | 1 | |
| L21(T3-ET-22) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 825kg-1.0m/s-2F/2S | | 1 | |
| L22(T3-ET-23) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 1000kg-1.0m/s-3F/3S | | 1 | |
| L23(BB-ET-01) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 1000kg-1.0m/s-3F/3S | | 1 | |
| L24(BB-ET-02) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 1000kg-1.0m/s-3F/3S | | 1 | |
| L25(BB-ET-03) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 1000kg-1.0m/s-3F/3S | | 1 | |
| L26(BB-ET-04) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 1000kg-1.0m/s-3F/3S | | 1 | |
| L27(BB-ET-05) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 1000kg-1.0m/s-3F/3S | | 1 | |
| L28(BB-ET-06) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 1000kg-1.0m/s-3F/3S | | 1 | |
| L29(BB-ET-07) | 垂直电梯 | meta200 MRL | 1000kg-1.0m/s-3F/3S | | 1 | |
| E1(TS-ES-01)<br>E2(TS-ES-02) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 2 | |
| E3(TS-ES-03)<br>E4(TS-ES-04) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 2 | |
| E5(TS-ES-05)<br>E6(TS-ES-06) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 2 | |
| E7(TS-ES-07) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 1 | |
| E8(TS-ES-08) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 1 | |
| E9(TS-ES-09)<br>E10(TS-ES-10)<br>E23(TS-ES-23) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 4 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E24(TS-ES-24) | | | | | | |
| E11(TS-ES-11)<br>E12(TS-ES-12) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 2 | |
| E13(TS-ES-13)<br>E14(TS-ES-14) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 2 | |
| E15(TS-ES-15)<br>E16(TS-ES-16) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 2 | |
| E17(TS-ES-17)<br>E18(TS-ES-18) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 2 | |
| E19(TS-ES-19)<br>E20(TS-ES-20) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 2 | |
| E21(TS-ES-21)<br>E22(TS-ES-22) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 2 | |
| E25(TS-ES-25)<br>E26(TS-ES-26) | 自动扶梯 | velino | 0.5m/s-1000mm-35° | | 2 | |
| E27(BB-ES-01) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 1 | |
| E28(BB-ES-02) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 1 | |
| E29(BB-ES-03) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 1 | |
| E30(BB-ES-04) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 1 | |
| E31(BB-ES-31) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 1 | |
| E32(BB-ES-32) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 1 | |
| E33(BB-ES-33) | 自动扶梯 | Tugela | 0.5m/s-1000mm-30° | | 1 | |
| | | | | | 62 | 10190000 |

合同总价：（大写）人民币：壹仟零壹拾玖万元整　　（小写）：RMB 10,190,000.00

注：

1. 合同总价含百分之十三（13%）增值税、所有进口部件的进口关税、运保费和工地卸车费（若有），不含安装费、调试费，及其它未在此明确约定的费用。
2. 以上提供的设备由 TK Elevator Innovation and Operations GmbH 在中国依法投资和注册的蒂升电梯（中国）有限公司及其全资子公司生产销售。
3. 设备详细技术规格见附件 1：《技术规格表》

II. 付款方式和付款条件

2.1 付款方式: □电汇　□ 银行转账 □银行支票　■云信支付（具体协议详见附件 5，有效期不超过 6 个月）

2.2 付款条件

2.2.1 甲方应当在合同签订之日起七（7）天内支付给乙方相当于本合同总价款百分之五（5%）的定金（即"首期付款"）。

2.2.2 甲方应当在要求乙方生产前向乙方支付本合同总价款的百分之十五（15%）作为排产款（即"第二期付款"）。

2.2.3 甲方应在根据本合同第 3.2 条规定的最终交货日期前十五（15）天支付本合同总价款的百分之八十（80%）作为发货款（即"第三期付款"）。

10.1 本合同项下之设备所含的全部知识产权均属于乙方所有。甲方仅为行使设备之所有权之便而对此等知识产权具有非排他的、不可转让的使用权。甲方不得就乙方之知识产权进行任何形式的复制、修改、反向工程，亦不得未经乙方事先书面同意向第三方披露此等知识产权。

10.2 自本合同执行之日起对乙方征收的所有税费、关税、许可证费、标准费和/或特许费均包含在报价中。如果上述税费发生任何变化，乙方有权调整价格和/或修改产品配置，或以通知的方式单方解除全部或相应部分合同。

10.3 本合同中规定按天计算时间的，指的是总日历天数（不含法定节假日），开始当天不计入，从次日开始计算。时限的最后一天是休息日或者其他法定节假日的，以节假日后的第一个工作日为时限的最后一天（但竣工日期除外），时限的最后一天的截止时间为当日 24 时。

10.4 本合同为双方之间的完整协议并替代双方先前所有书面或口头的磋商、报价和协议。下述附件为本合同的共同组成部分：

附件 1：《技术规格表》

附件 2：电梯/扶梯总布图(GAD)

附件 3：《排产通知》

附件 4：《最终发货日期确认通知》

附件 5：中国农业银行股份有限公司海南省分行　保理 e 融无追索权保理合同

XI. 合同生效

本合同一式肆份，甲乙方各执贰份。本合同自双方签字并盖章，并且乙方收到甲方支付的定金后生效。

| 代表"甲方" | 代表"乙方" |
| --- | --- |
| 湖北东晟科技有限公司（章） | 蒂升电梯（中国）有限公司（章） |
| 签署：_____ | 签署：_____ |
| 姓名（正楷）： | 姓名（正楷）： |
| 职衔：授权代表 | 职衔：授权代表 |

2025.2.19.



石雨格

## 2.8 丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道采购及安装 （二标段）合同关键页

# 中 标 通 知 书

蒂升电梯（中国）有限公司：

贵公司于 2022 年 11 月 18 日 11 时 00 分所递交的丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道采购及安装（二标段）（招标编号：2022-103-044）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价（含税价）：￥9398000.00 元（大写：玖佰叁拾玖万捌仟元整）。

交货及安装周期：交货期为接到招标人通知后 120 日历天内，安装期为交货手续完成后 90 日历天内。

质量标准：产品符合国家相关标准及规范要求，质量达到一次性验收合格标准。

项目负责人：刘虹成。

履约保证金：签约合同总金额的 10%。

请贵公司收到中标通知书后，尽快派出代表与云南机场集团有限责任公司丽江机场洽谈具体事项。依法在中标通知书发出之日起 30 日内签订合同，并于规定时间内提交履约保证金。

招标人：云南机场集团有限责任公司

2022 年 11 月 30 日

丽江-三期〔2022〕40 号

# 丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道采购及安装（二标段）

# 合同书

买方(甲方)：云南机场集团有限责任公司丽江机场

卖方(乙方)：蒂升电梯（中国）有限公司

签订时间：2022 年 12 月 26 日

# 第一部分　协议书

买方（甲方）：云南机场集团有限责任公司丽江机场

卖方（乙方）：蒂升电梯（中国）有限公司

云南机场集团有限责任公司丽江机场 在丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道采购及安装（二标段）中所需电梯设备经过国内公开招标。经评标委员会评定招标人确定蒂升电梯（中国）有限公司为中标单位。买、卖双方依据《中华人民共和国民法典》、《特种设备安全监察条例》和《电梯工程施工质量验收规范》以及有关法律、法规的规定，为明确双方在电梯设备买卖及安装过程中的权利和义务，经双方协商一致，同意按照下面的条款和条件，订立本合同，以便共同遵守。

一、组成合同文件

下列文件是本合同的组成部分：

1、本合同协议书；

2、中标通知书；

3、电梯设备买卖部分条款及附件；

4、电梯设备安装部分条款及附件；

5、图纸、设计文件资料

6、甲方的招标文件、乙方的投标文件

7、招标过程中的澄清答疑文件

8、合同双方认可的其它文件；

9、任何对本合同补充和修改的协议书或会议纪要。

组成合同的各个文件应能相互解释，互为说明。解释合同文件的优先次序以最后签订文件为先。

二、货物品牌和数量

电梯原产地和制造商为 蒂升电梯（中国）有限公司 ，电梯品牌为 TKE ；电梯型号为：扶梯 velino；人行道 Orinoco 。本合同要求提供的货物数量及服务，详细见各部分合同内容。

三、合同总价

本合同暂定含税总价为 ¥9,398,000.00（大写：玖佰叁拾玖万捌仟元整），不含税总价为 ¥8,378,108.09（大写：捌佰叁拾柒万捌仟壹佰零捌元零玖分）。

其中：设备费用含税价为 ¥8,684,600.00（大写：捌佰陆拾捌万肆仟陆佰元整），不含税价为 ¥7,685,486.73（大写：柒佰陆拾捌万伍仟肆佰捌拾陆元柒角叁分）增值税税率为 13%；

**安装费用含税总价为¥713,400.00 （大写：柒拾壹万叁仟肆佰元整），不含税价为 ¥692,621.36（大写：陆拾玖万贰仟陆佰贰拾壹元叁角陆分）增值税税率为 3%。分项价格见各部分合同内容。**

若所购电梯设备发生变更，按照云南机场集团有限责任公司制定的建设工程设计变更管理办法执行。具体型号和规格及台数按最终确认有效设计图为准，本项目结算时以中标的固定单价乘以经招标人确认的实际完成的供货安装数量进行结算。

固定单价包含了以“交钥匙”工程原则提供一套完整的、可运行的、可维护的、安全的自动扶梯及自动步道系统，包括但不限于按《技术规格书》要求完成自动扶梯及自动步道系统的设计、设备的设计、制造、工厂检验、包装、运输、保险、仓储、产品保护（运输保护、半成品保护、成品保护、验收交付之前的保护保管）、安装、调试、测试、电梯装饰装修、配套管线、照明灯具、初验、培训、试运行、最终验收及售后服务及申请必需的使用许可证交付甲方、检测、售后整体质保及免费维保（含备品备件）、利润、管理费、税金，并结合工作进度向买方移交成果及所需的资料等所有费用。

价格中包含乙方提供 24 个月的免费维保，免费维保的工作范围及工作要求包括但不限于以《电梯维护保养规则》（TSG T5002-2017）的标准及要求。起算日期为项目竣工验收完毕之日起 24 个月，在质保期内对确由产品质量而非人为因素及不可抗力原因引起的零部件损坏予以免费更换。。乙方的报价须包含上述费用，甲方不再另行支付。

价格中包含乙方提供 24 个月的整梯质保，项目竣工验收完毕之日起 24 个月。。质量保证期内缺陷的修复补救费用以及技术监督部门检验并取得检验报告和电梯使用资格证书所需费用，乙方的价格须包含上述费用，甲方不再另行支付。

**注：①整梯质保责任不包含使用过程中国家及属地政府按规定所收取的费用（如果有）。**

**②整梯质保指的是电梯各部件（不含维保器材）发生缺陷故障、损坏、失效等情况下必须免费进行修复和更换；因不可抗力发生以及人为破坏等其他非乙方责任而产生的损坏和损失不在整梯质保范围内。但乙方应本着善意的原则给予积极协助修复，因此而产生的费用另行协商。**

四、合同范围

**按合同约定文件技术规范要求完成**自动扶梯及自动步道系统的设计、设备的设计、制造、工厂检验、包装、运输、保险、仓储、产品保护（运输保护、半成品保护、成品保护、验收交付之前的保护保管）、安装、调试、测试、电梯装饰装修、配套管线、照明灯具、初验、培训、试运行、最终验收及售后服务及申请必需的使用许可证交付甲方、检测、售后整体质保及免费维保等相关工作。

其中：包含 T3 航站楼自动扶梯（自动扶梯 16 台）系统；停车楼自动扶梯及自动步道（自动扶梯 6 台、自动步道 2 台）系统。

自动扶梯及自动步道系统需符合招标图纸所指定的建筑限制条件，同时，乙方应说明自动扶梯及自动步道系统还需要土建配合的主要工作，并在深化设计阶段提出合理、完整、详细的土建需求条件，由甲方协调土建设计、土建施工单位及其他相关单位完成。

十、合同的生效

本合同一式 捌 份，甲方执 伍 份，乙方执 叁 份，经甲、乙双方签字、盖章且乙方按时足额提供

| | |
|---|---|
| 方（盖章）：云南机场集团有限责任公司丽江机场 | 乙方（盖章）：蒂升电梯（中国）有限公司 |
| 法定代表人（负责人）或 | 法定代表人（负责人）或 |
| 委托代理人(签字)： | 委托代理人(签字)： |
| 地址：丽江市古城区七河镇三义国际机场 | 地址：中国广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号 |
| 开户银行：丽江古城农村商业银行营业部 | 开户银行：德意志银行（中国）有限公司上海分行 |
| 帐　　号：6000029553610012 | 帐　　号：3510 0210 14 |
| 邮政编码：674100 | 邮政编码：528455 |
| 电　　话：0888-5173086 | 电　　话：0760-88890728/02886729868 |
| 日　　期：2022 年 12 月 26 日 | 日　　期：2022 年 12 月 26 日 |

履约担保后生效。

4

# 第二部分 电梯设备买卖部分条款

1. 设备　　丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道（二标段）采购及安装产品设备名称、型号规格、数量

| 序号 | 梯号 | 梯种 | 型号 | 基本规格 | | | 数量（台） | 设备费用（含运杂费）（含税，元） | 安装费用（含税，元） | 固定单价（含税，元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 提升高度/长度(mm) | 梯级宽度/宽度(mm) | 梯速(m/s) | | | | |
| 1 | E_AB1_01（E1） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 2 | E_AB1_02（E2） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 3 | E_AB1_03（E3） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 4 | E_AB1_04（E4） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 5 | E_AB1_05（E5） | 公共交通型扶梯 | velino | 5500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 6 | E_AB1_06（E6） | 公共交通型扶梯 | velino | 5500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 7 | E_CB1_01（E7） | 公共交通型扶梯 | velino | 6000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 8 | E_CB1_02（E8） | 公共交通型扶梯 | velino | 6000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 9 | E_A01_01（E9） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 10 | E_A01_02（E10） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 11 | E_A01_03（E11） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 12 | E_A01_04（E12） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 13 | E_A01_05 | 公共交通 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | （E13） | 型扶梯 | | | | | | | | |
| 14 | E_A01_06（E14） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 15 | E_A02_01（E15） | 公共交通型扶梯 | velino | 4500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 16 | E_A02_02（E16） | 公共交通型扶梯 | velino | 4500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 17 | FT-1 区 FT01（E17） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 18 | FT-1 区 FT02（E18） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 19 | FT-1 区 FT03（E19） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 20 | FT-2 区 FT01（E20） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 21 | FT-2 区 FT02（E21） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 22 | FT-2 区 FT03（E22） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 23 | M1 | 人行步道 | Orinoco | 45100mm | 1200mm | 0.5~0.75m/s | 1 | | | |
| 24 | M2 | 人行步道 | Orinoco | 45100mm | 1200mm | 0.5~0.75m/s | 1 | | | |
| | | | | 总价 | | | | 8,684,600.00 | 713,400.00 | 9,398,000.00 |

# 第三部分 电梯设备安装部分条款

1. 安装

丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道（二标段）

| 序号 | 梯号 | 梯种 | 型号 | 基本规格 | | | 数量（台） | 设备费用（含运杂费）（含税，元） | 安装费用（含税，元） | 固定单价（含税，元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 提升高度/长度（mm） | 梯级宽度/宽度（mm） | 梯速(m/s) | | | | |
| 1 | E_AB1_01（E1） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 2 | E_AB1_02（E2） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 3 | E_AB1_03（E3） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 4 | E_AB1_04（E4） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 5 | E_AB1_05（E5） | 公共交通型扶梯 | velino | 5500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 6 | E_AB1_06（E6） | 公共交通型扶梯 | velino | 5500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 7 | E_CB1_01（E7） | 公共交通型扶梯 | velino | 6000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 8 | E_CB1_02（E8） | 公共交通型扶梯 | velino | 6000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 9 | E_A01_01（E9） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 10 | E_A01_02（E10） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 11 | E_A01_03 | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | （E11） | | | | | | | | | |
| 12 | E_A01_04（E12） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 13 | E_A01_05（E13） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 14 | E_A01_06（E14） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 15 | E_A02_01（E15） | 公共交通型扶梯 | velino | 4500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 16 | E_A02_02（E16） | 公共交通型扶梯 | velino | 4500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 17 | FT-1 区 FT01（E17） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 18 | FT-1 区 FT02（E18） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 19 | FT-1 区 FT03（E19） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 20 | FT-2 区 FT01（E20） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 21 | FT-2 区 FT02（E21） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 22 | FT-2 区 FT03（E22） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 23 | M1 | 人行步道 | Orinoco | 45100mm | 1200mm | 0.5~0.75m/s | 1 | | | |
| 24 | M2 | 人行步道 | Orinoco | 45100mm | 1200mm | 0.5~0.75m/s | 1 | | | |
| 总价 | | | | | | | | 8,684,600.00 | 713,400.00 | 9,398,000.00 |

# 三、自动人行道供货业绩

**自动人行道供货业绩**

提供自 2016 年 1 月 1 日至投标截止之日止（以合同签订时间为准），投标人自认为最具代表性的拟投标品牌自动人行道供货业绩。优先提供国内机场航站楼的自动人行道供货业绩。
证明材料：
提供合同关键页扫描件，合同关键页扫描件须清晰体现合同双方、合同签订时间、合同内容及设备供货清单、合同金额等内容，原件备查。
注 1：提交业绩超过 5 项的,按业绩证明材料顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。

| 序号 | 项目名称 | 供货内容（自动人行道/其他） | 自动人行道数量 | 合同金额 | 是否国内机场航站楼业绩 | 合同签订日期 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 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项目 | 自动扶梯、自动人行道和垂直电梯 | 30 | 5750.52 万元 | 是 | 2020 年 3 月 24 日 | 无 |
| 2 | 西安咸阳国际机场三期扩建工程电扶梯采购及安装项目（三标段） | 自动人行道 | 94 | 7797.61 万元 | 是 | 2022 年 4 月 12 日 | 无 |
| 3 | 长沙机场改扩建工程 T3 航站楼施工总承包暂估价项目自动扶梯及自动步道工程标段二（电梯设备采购及安装） | 自动扶梯、自动人行道 | 70 | 5372.5 万元 | 是 | 2023 年 8 月 10 日 | 无 |
| 4 | 广州白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目 | 自动人行道 | 69 | 4106.2 万元 | 是 | 2023 年 6 月 29 日 | 无 |
| 5 | 太原武宿国际机场三期改扩建工程电梯设备（航站区自动步道）采购及安装项目 | 自动人行道 | 52 | 2683.66 万元 | 是 | 2023 年 6 月 21 日 | 无 |
| 6 | 呼和浩特新机场电梯设备与安装项目自动扶梯和人行步道设备采购与安装工程 | 自动扶梯、自动人行道 | 34 | 4598.00 万元 | 是 | 2021 年 6 月 25 日 | 无 |
| 7 | 青岛新机场航站区电梯、自动扶梯和自动人行道采购与安装工程项目（三标段：自动人行道） | 自动人行道 | 38 | 3810.00 万元 | 是 | 2016 年 7 月 22 日 | 无 |

注：后附相关证明材料。

## 3.1 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

### 3.1.1 合同关键页

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

专业分包合同

| | | | |
|---|---|---|---|
| 合同编号 | HT195-[illegible]-85 | ERP 编号 | |
| 合同主题 | 垂直电梯、自动步道、自动扶梯采购及安装专业分包合同 | 签约日期 | 2020.12.17 |
| 甲方 | 中国建筑股份有限公司 | | |
| 乙方 | 蒂森电梯有限公司 | | |

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，在乙方充分了解及熟悉本合同所述工程内容及相关特点、背景的情况下，就深圳机场卫星厅及其配套工程项目垂直电梯、自动步道、自动扶梯采购及安装施工事宜经甲、乙双方协商一致，订立本合同，以资共同遵照执行。

**第一条　分包工程概况**

1.1、总包工程名称：深圳机场卫星厅及其配套工程

1.2、分包工程名称：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

1.3、分包工程地点：位于深圳市西南部，宝安国际机场 T3 航站楼北侧

1.4、分包工程质量标准：符合国家验收合格标准，一次性通过工程竣工验收。确保鲁班奖、绿色建筑（三星），争取詹天佑奖。

1.5、分包工程承包范围：

深圳机场卫星厅及其配套工程项目垂直电梯、自动扶梯、自动步行道的设备采购及安装，电梯设备及随机附件的设计、制造、运输（含装卸）、仓储、安装、调试、验收、质保期保障及维护保养、培训及其它相关服务。包括但不限于：

1、设备及零星配件的采购、运输、装卸、成品保护；

2、设备搬运、吊装（含二次搬运及吊装）、安装及调试；

3、井道永久照明、防水插座、底坑爬梯、机房爬梯、机房护栏及井道内其它和电梯安装有关的工作；

4、正式井道照明工程的全部工作，包含布管、布线、变压器、井道灯等供应及安装；

5、电梯接地工程的全部工作，甲方提供接地点；

6、电梯安装时所有井道四周洞口的安全封堵；

7、安装用脚手架；

8、钢牛腿设计；

9、各楼层井道口电梯安装时采用的安全措施；

10、在电梯安装、测试过程中从指定的电源接驳点（单体指定位置）到电梯安装现场所需临时电缆；

11、垃圾清运：施工期间及竣工后清理及运走所有与电梯工程有关的废料和垃圾至工地现场指定地点；

12、在质量保修期内免费提供及更换零件，在质量保修期满后保证以合理价格提供备用零件；



2020/03/24

13、提供所需之施工详图、安装技术说明书、配合制作工程图、竣工图等；

14、提供保养操作、紧急处理程序及维修等说明书；

15、除上述所列，此工程范围还包括完成整个合同工程所必须之物料、机械、设备、工具、附件等。

1.6、界面划分：二级箱下端出线安装包含在施工承包范围内。

1.7、分包合同价款：

暂定含税金额**￥5,750.5177**万元，合同外签证、变更部分税率与本合同相同。

（暂定不含税金额**￥5,134.2871**万元，设备增值税率 **13%**，安装增值税率 **3%**，增值税额**￥616.2306**万元），最终以双方确认的《结算确认函》为准。

| 序号 | 汇总内容 | 不含税合价（元） | | 含税合价（元） | | 含税 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 设备采购费 | 安装费 | 设备采购费 | 安装费 | 小计(元) |
| 1.1 | 卫星厅安装-垂直电梯工程 | | | | | |
| 1.2 | 卫星厅安装-自动步道工程(外置) | | | | | |
| 1.3 | 卫星厅安装-自动扶梯工程(外置) | | | | | |
| | 合计 | | | | | 57,505,177 |
| 合同总价：（大写）人民币：伍仟柒佰伍拾万伍仟壹佰柒拾柒元整（小写）：RMB￥57,505,177.00 | | | | | | |

备注：

1. 合同总价含设备百分之十三（13%）增值税、安装百分之三（3%）增值税。



Laura
2020/03/24

**第二条　分包工作内容**

2.1、以甲方提供的设计图纸、设计交底及图纸会审纪要、设计变更通知（或工程指令单、技术核定单）和甲方现场项目经理部指令的内容为准，包括但不限于设备货物及零配件的购置、运输、保险（含机具设备、运输工具的财产保险、运输险和人身保险）、装卸、安装（含安装水电费、线材接驳、吊装、搭棚、井道脚手架等）、调试设计（含电梯基坑、井道的图纸设计）、制造、运输（含装卸）、仓储、二次及多次转运、前期土建跟踪预埋、安装及过程与土建、机电、消防、弱电等分包的接驳、配合工作、调试、验收、二年免费质保及维保（当地指定代理商）、二年的电梯年审费用、培训及深化设计、设备运输、保管、预埋件的制作安装、井道照明、井坑移交安装后的清理、井架搭设拆除、电梯各部件的调试工作、成品保护，竣工清理，专项验收，保修，以及合同中明示或暗示的履行合同和满足施工图纸、相关规范和技术要求的规定所涉及的现场施工配合费、各种报建报装手续、文明施工与安全防护设施费用、电梯井道缺漏预埋铁件及井道改造、底坑混凝土墩座构筑、验收、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见和不可预见费用等。所有电梯包装材料清理及外运。

2.2、电梯工程深化设计

2.2.1 成立专门的深化设计工作机构。

2.2.2 负责电梯工程施工详图设计（设计须符合电梯工程安装单位的分段施工要求）和相关专业设计配合，甲方负责协调（如装饰装修、弱电智能化、机电安装与电梯工程配合的节点深化设计）；深化设计的具体要求须同时满足甲方与发包人签订的主合同有关要求执行。

2.2.3 按甲方批准的详图出图计划，按时提交施工详图（含安装详图图纸、构件与节点的验收图及测量方法）以及相关技术文件给设计单位审批；

2.2.4 负责加工厂内组织参加与电梯工程相关的设计联络会、技术协调会、方案研讨论证会、技术考察、技术交流会等，并配合科研课题攻关研究；

2.2.5 根据甲方调整设计的内容进行相应的施工详图设计变更，完成竣工图；

2.2.6 乙方应根据自己的经验和能力进行深化和优化设计，如有更优的节点方案，可提交设计单位、监理单位、甲方、发包人共同研究。

2.3、上述 2.1、2.2 条未列入，但作为一个有经验的承包商应该能知悉、预见并能完成的项目和工作内容，均视为在乙方承包及包干范围内应完成的工程项目与工作内容。

2.4、乙方须在 2020 年 6 月完成至少 12 台货梯或客梯的安装及验收，具备使用条件，并免费提供甲方使用，期间的维保维护、电梯年审、易损件更换等包含在投标报价中，同时提前投入使用不影响竣工验收后的质保及免费维保周期，电梯质保及免费维保期为项目整体竣工验收后 2 年。



2020/03/24

**附件：**

附件一：乙方主要管理人员名单及职责
附件二：工程界面划分
附件三：工程量清单计价表
附件四：现场分包签证指令单
附件五：分包经济签证单
附件六：设计变更指令单
附件七：设计变更完成确认单
附件八：设计变更费用申请单
附件九：合同外单价报价单
附件十：分包经济签证月清确认单
附件十一：施工班组承诺书
附件十二：民工花名册
附件十三：民工工资表
附件十四：承诺函
附件十五：工程移交确认书
附件十六：预付款及履约担保格式
附件十七：电梯、扶梯及步道技术要求
附件十八：技术规格及主要部件清单
附件十九：自动步道优化清单

（以下无正文）

甲方：中国建筑股份有限公司　　乙方：蒂森电梯有限公司

法定代表人或委托代表人：　　法定代表人或委托代表人：

签合同地点：广州市黄埔区

2020.03.24.



Laura
2020/03/24

# 无机房电梯技术规格(TE-Evolution)

| 电梯分区 | 类型 | 电梯种类 | 梯型 | 编号 | 数量（台） | 负载重量(kg) | 蒂森电梯轿厢净尺寸(mm)(WXD) | 轿厢净高度(mm) | 电梯井尺寸(mm)(WXD) | 速度(m/s) | 蒂森底坑深度(mm) | 顶层净高(mm) | 蒂森电梯建议开门尺寸(mm)(WXH) | 提升高度(m) | 控制方式 | 门开启方式 | 是否贯通 | 是否无障碍电梯 | 对重安全钳 | 最少预留装修重量（KG） | 停层站数（站） | 门数（个） | 厅门、轿门材质 | 轿厢材质 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 中央指廊 | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E01 | 1 | 2000 | 2100×1950 | 2400 | 3000*2600 | 1.0 | 1850 | 4350 | 1200*2300 | 9.6 | 单控 | 中分 | 是 | 是 | 无 | / | 3 | 6 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E02~03/E21-22 | 4 | 2000 | 1700×2350 | 2600 | 2600×3000 | 1.5 | 1900 | 5300 | 1200*2300 | 14.0 | 群控 | 中分 | 是 | 是 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E04 | 1 | 2000 | 2000×2000 | 2400 | 3200×2800 | 1.0 | 1850 | 5200 | 1200*2300 | 4.4 | 单控 | 中分 | 否 | 是 | 有 | / | 2 | 2 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E05 | 1 | 2000 | 2000×2000 | 2400 | 2800×3200 | 1.0 | 1850 | 4350 | 1200*2300 | 4.4 | 单控 | 中分 | 否 | 是 | 无 | / | 2 | 2 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 货梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E06/08 | 2 | 2000 | 1900×2150 | 2600 | 3200×2800 | 1.5 | 1900 | 5000 | 1200*2300 | 8.8 | 群控 | 中分 | 是 | 否 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 客梯（特殊情况下兼作货梯） | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E07 | 1 | 2000 | 1900×2150 | 2600 | 3200×2800 | 1.0 | 1900 | 5000 | 1200*2300 | 8.8 | 群控 | 中分 | 是 | 否 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯（特殊情况下兼作货梯） | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E09 | 1 | 2000 | 1900×2150 | 2600 | 3200×2800 | 1.5 | 1900 | 5000 | 1200*2300 | 8.8 | 群控 | 中分 | 是 | 否 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E10~13 | 4 | 2000 | 2000×2000 | 2600 | 3200×2800 | 1.5 | 1900 | 4650 | 1200*2300 | 13.8 | 群控 | 中分 | 否 | 是 | 无 | 500 | 4 | 4 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E14 | 1 | 2000 | 2100×1950 | 2400 | 3000×2600 | 1.0 | 1850 | 4350 | 1200*2300 | 9.6 | 单控 | 中分 | 是 | 是 | 无 | / | 3 | 6 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E15 | 1 | 2000 | 1900×2150 | 2400 | 2800×2800 | 1.0 | 1850 | 4350 | 1200*2300 | 4.4 | 单控 | 中分 | 是 | 是 | 无 | / | 2 | 2 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 货梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E16 | 1 | 2000 | 2000×2000 | 2400 | 2800×2800 | 1.0 | 1850 | 4350 | 1200*2300 | 11.0 | 单控 | 中分 | 是 | 否 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 货梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E17/19 | 2 | 2000 | 2000×2000 | 2600 | 2900×2500 | 1.5 | 1900 | 5000 | 1200*2300 | 15.4 | 群控 | 中分 | 否 | 否 | 无 | / | 4 | 4 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯（特殊情况下兼作货梯） | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E18/20 | 2 | 2000 | 2000×2000 | 2600 | 2900×2500 | 1.5 | 1900 | 5000 | 1200*2300 | 8.8 | 群控 | 中分 | 否 | 否 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E23-26 | 4 | 1350 | 1300×2250 | 2600 | 2400×2700 | 1.5 | 1850 | 4900 | 1000*2300 | 5.0 | 单控 | 中分 | 是 | 是 | 有 | / | 2 | 2 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 货梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | C-E27 | 1 | 2000 | 1800×2200 | 2400 | 2600×2800 | 1.0 | 1850 | 4350 | 1200*2300 | 6.7 | 单控 | 中分 | 否 | 否 | 无 | / | 2 | 2 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| 西北、东北、西南、东南指廊 | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | NW-E01、SE-E02、NE-E01、SE-E01、SW-E02 | 5 | 2000 | 2200×1850 | 2600 | 3300×2500 | 1.5 | 1900 | 4650 | 1200*2300 | 8.8 | 单控 | 中分 | 是 | 否 | 无 | / | 3 | 4 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | SE-E02 | 1 | 2000 | 2000×2000 | 2600 | 2900×2500 | 1.5 | 1900 | 4650 | 1200*2300 | 8.8 | 单控 | 中分 | 否 | 否 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| 登机桥 | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | Q-E01 | 1 | 1150 | 1500×1650 | 2600 | 2400x2100 | 1.5 | 1900 | 4500 | 1000*2300 | 4.7 | 单控 | 中分 | 否 | 是 | 无 | / | 2 | 2 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | Q-E02~04 | 3 | 1150 | 1500×1650 | 2600 | 2400x2100 | 1.5 | 1900 | 4500 | 1000*2300 | 5.3 | 单控 | 中分 | 否 | 是 | 无 | / | 2 | 2 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 客梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | Q-E05~06 | 2 | 1150 | 1500×1650 | 2600 | 2400x2100 | 1.5 | 1900 | 4500 | 1000*2300 | 8.8 | 单控 | 中分 | 否 | 是 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |
| | 货梯 | 无机房电梯 | TE-Evolution | DT01 | 1 | 1800 | 1950×1900 | 2400 | 2800*2500 | 1.0 | 1900 | 4500 | 1200*2300 | 12.9 | 单控 | 中分 | 否 | 否 | 无 | / | 3 | 3 | 304发纹不锈钢 | 304发纹不锈钢 |

备注：规格参数表供参考，最终以双方确认的电梯深化图为准。

自动扶梯技术规格(Victoria)

| 序号 | 站名 | 站点编号 | 扶梯编号 | 提升高度(mm) | 梯型 | 使用环境 | 台数 | 角度 | 水平梯级数 | 速度 | 护栏高度 | 护栏类型 | 单梯/并梯 | 投影长度(mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 中央指廊 | C-F01 | E1 | 5700 | Victoria | 室内 | 1 | 30度 | 4级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 17353 |
| 2 | | C-F02 | E2 | 5700 | Victoria | 室内 | 1 | 30度 | 4级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 17353 |
| 3 | | C-F03、C-F04 | E3-E4 | 5700 | Victoria | 室内 | 2 | 30度 | 4级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 并梯 | 17353 |
| 4 | | C-F05 | E5 | 5700 | Victoria | 室内 | 1 | 30度 | 4级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 17353 |
| 5 | | C-F06 | E6 | 5700 | Victoria | 室内 | 1 | 30度 | 4级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 17353 |
| 6 | | C-F07、C-F08 | E7-E8 | 5700 | Victoria | 室内 | 2 | 30度 | 4级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 并梯 | 17353 |
| 7 | | C-F09 | E9 | 4320 | Victoria | 室内 | 1 | 30度 | 4级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 15101 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | C-F10、C-F11 | E10-E11 | 4400 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 3 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 14301 |
| 9 | | C-F12、C-F13 | E12-E13 | 4320 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15101 |
| 10 | | C-F14 | E14 | 4320 | Victoria | 室内 | 1 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 15101 |
| 11 | | C-F15 | E15 | 4320 | Victoria | 室内 | 1 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 15101 |
| 12 | | C-F16、C-F17 | E16-E17 | 4320 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15101 |
| 13 | | C-F18 | E18 | 4320 | Victoria | 室内 | 1 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 15101 |
| 14 | | C-F19、C-F20、C-F21 | E19-E21 | 4400 | Victoria | 室内 | 3 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15101 |
| 15 | | C-F22、C-F23 | E22-E23 | 4400 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15101 |
| 16 | | C-F24、C-F25 | E24-E25 | 4400 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15101 |
| 17 | | C-F26、C-F27 | E26-E27 | 5000 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 3 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15340 |
| 18 | | C-F28、C-F29 | E28-E29 | 5000 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 3 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15340 |
| 19 | | C-F30、C-F31 | E30-E31 | 5000 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 3 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15340 |
| 20 | | C-F32、C-F33 | E32-E33 | 5000 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 3 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15340 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | C-F34 、C-F35 | E34-E35 | 5000 | Victoria | 室内 | 2 | 30 度 | 3 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 井梯 | 15340 |
| 22 | 登机桥 | S-F01 | E36 | 4400 | Victoria | 室内 | 1 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 15101 |
| 23 | | S-F02 | E37 | 4400 | Victoria | 室内 | 1 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 15101 |
| 24 | | S-F03 | E38 | 4400 | Victoria | 室内 | 1 | 30 度 | 4 级 | 0.5 | 960 | 玻璃 | 单梯 | 15101 |

备注：投标规格参数表供参考，最终以双方确认的电梯深化图为准。

自动人行步道技术规格（Orinoco）

| 序号 | 站名 | 站点编号 | 扶梯编号 | 梯型 | 使用环境 | 台数 | 角度 | 步道名义宽度 | 速度 m/s | 护栏高度 | 护栏类型 | 单梯/井梯 | 中间支撑数 | 投影长度 (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 中央指廊 | C-B01 | S1 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 2 | 36.0 |
| 2 | | C-B02 | S2 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 2 | 36.0 |
| 3 | | C-B03 | S3 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 2 | 36.0 |
| 4 | | C-B04 | S4 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 2 | 36.0 |
| 5 | 西北、东北、西南、东南指廊 | NW-B01 | S5 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 5 | 62.4 |
| 6 | | NW-B02、NW-B03 | S6-7 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 井梯 | 2 | 26.1 |
| 7 | | NW-B04、NW-B05 | S8-9 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 井梯 | 2 | 35.4 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | NW-B06、NW-B07 | S10-11 | Orinoco | 室内 | 2 | 4.4 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 12.6 |
| 9 | | NE-B01 | S12 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 5 | 62.4 |
| 10 | | NE-B02、NE-B03 | S13-14 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 并梯 | 2 | 26.1 |
| 11 | | NE-B04、NE-B05 | S15-16 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 并梯 | 2 | 35.4 |
| 12 | | NE-B06、NE-B07 | S17-18 | Orinoco | 室内 | 2 | 4.4 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 12.6 |
| 13 | | SE-B01 | S19 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 44.4 |
| 14 | | SE-B02 | S20 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 5 | 62.4 |
| 15 | | SE-B03、SE-B04 | S21-22 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 并梯 | 4 | 53.1 |
| 16 | | SE-B05、SE-B06 | S23-24 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 并梯 | 4 | 53.4 |
| 17 | | SW-B01 | S25 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 44.4 |
| 18 | | SW-B02 | S26 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 单梯 | 5 | 62.4 |
| 19 | | SW-B03、SW-B04 | S27-28 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 并梯 | 4 | 53.1 |
| 20 | | SW-B05、SW-B06 | S29-30 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 1400 | 0.65 | 1000 | 玻璃 | 并梯 | 4 | 53.4 |

备注：规格参数表供参考，最终以双方确认的电梯深化图为准。

# 3.1.2 公司名称变更说明

## 关于公司名称变更的客户沟通函

尊敬的先生/女士，

2021 年 2 月 25 日，蒂森克虏伯电梯宣布，其全球品牌升级为 TKE，开启全新的发展时代。焕新升级的 TKE 品牌，仍然归蒂森克虏伯集团所有。

品牌升级后，为更好地开展在中国市场的业务并根据法律规定，以及经国家市场监督管理总局核准，我司名称于 2021 年 4 月 13 日由“蒂森电梯有限公司”变更为“蒂升电梯（中国）有限公司”。

我司名称变更后，统一社会信用代码不变（91442000618132742R）。我公司已发出的绑定报价和投标文件、已中标的招投标文件，以及已签定的合同不因公司名称变更而受影响，对客户的义务和承诺也仍将一如既往保持不变。具体来说，您仍将继续享有以下权益：

- 相同的优质客户服务。我们还是原来那家在全球拥有 5 万多名员工公司在中国的分支机构。我们与贵方的合同、约定的服务标准以及通用条款与条件保持不变。贵方还将继续享有由当前安装和维保团队所提供的高水准服务；
- 不变的安全性和可靠性标准。作为值得信赖的伙伴及全球领先的电梯品牌，我们将不辜负您的信赖，继续为您提供高安全性和产品质量标准的电梯、自动扶梯、自动人行步道等设备；
- 高端的出行解决方案和产品。作为出行解决方案的先锋和行业的创新领导者，我们致力于帮助您从现有投资中获取最大价值，以及向您提供最新的技术与产品。

借此机会，对于一直以来我们之间成功的合作关系和您对我们的信任，我们表示衷心的感谢。我们期待，双方未来能够有更多合作。

如您有任何关于此事的疑问，欢迎随时与您所在地的我司业务接洽人员沟通。

蒂升电梯（中国）有限公司

（原蒂森电梯有限公司）

2021 年 4 月

说明：投标人蒂升电梯（中国）有限公司 原名为：蒂森电梯有限公司，于 2021 年 4 月 13 日正式更名，部分证明资料无法变更名称，仍显示为：蒂森电梯有限公司，特提供投标人企业变更说明，证明蒂森电梯有限公司与蒂升电梯（中国）有限公司为同一主体。

工商部门出局的变更证明：

## 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 |
| --- | --- |
| THYSSENKRUPP ELEVATOR AG | HRB 828 |

变更后 投资人 ：

| 投资人 名称 | 证件(证照)号码 |
| --- | --- |
| TK Elevator Innovation and Operations GmbH | HRB 828 |

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。

二〇二一年四月十三日

原营业执照：



# 营业执照

统一社会信用代码 91442000618132742R

| | |
|---|---|
| 名　　称 | 蒂森电梯有限公司 |
| 类　　型 | 有限责任公司(外国法人独资) |
| 住　　所 | 中山市南区马岭大新路11号、13号 |
| 法定代表人 | 彼得·沃克 |
| 注册资本 | 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 |
| 经营范围 | 生产经营、销售、研发各类电梯（包含残障人电梯、乘客电梯、载货电梯、客货两用电梯、杂物梯）、自动扶梯、自动人行步道及其零部件，产品境内外销售；从事公司自产产品及同类商品的批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）；从事前述产品及其零部件的相关配套服务，包括安装、改造、保养、维修、加工、售后服务等；从事公司相关产品及其零部件的技术咨询、技术服务、技术进出口（国家限制、禁止类除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。） |

登记机关　中山市工商行政管理局

2017 年 6 月 2 日

企业信用信息公示系统网址：http://gsxt.gdgs.gov.cn/

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

## 3.1.3 自动扶梯和自动人行道监督检验报告

### （1）自动扶梯监督检验报告







中国认可
检验
INSPECTION
CNAS IB0153

报告编号：TA2021004929

工作编号：AA2021001844

下载验证码：40533492

# 电梯监督检验报告
# ——自动扶梯与自动人行道

使用单位名称：深圳市机场股份有限公司

设备代码：33104403002021038181

特种设备编号：32021038181

设备类别：自动扶梯与自动人行道

设备品种：自动扶梯

施工类别：安装

施工单位名称：蒂升电梯（中国）有限公司深圳分公司

检验机构名称：深圳市特种设备安全检验研究院

检验日期：2021年06月05日

深圳市特种设备安全检验研究院

# 说 明

1. 本院出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制（SI）。

2. 未经本院许可，不得部分复制、摘用本报告的内容；报告涂改无效。

3. 监督检验报告一式三份，由检验机构、使用单位和施工单位分别保存；定期检验报告一式 三份，由检验机构、使用单位和日常维护保养单位分别保存。

4. 本报告无检验、审核、批准人员签字和检验机构的核准证号、本院检验专用章或公章无效。

5. 本报告只对客户申请检验或客户委托检验相对应的检验对象有效。

6. 受检单位对检验结论如有异议，请在收到检验报告之日起15日内，向我院提出书面意见。

●罗湖红岗本部（机电、承压类业务）
地址：深圳市罗湖区红岗路1032号特检大厦

邮编：518029 电话：（0755）25928886 82415222 82400902 传真：(0755) 82415333

网址：www.sise.org.cn

电邮：tejian@sise.org.cn

Add:Tejian Building No. 1032, Honggang Road, Luohu District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R.China

Postcode: 518029 Tel: (0755) 25928886 82415222 82400902 Fax: (0755) 82415333
Http://www.sise.org.cn

E-mail: tejian@sise.org.cn
●宝安洪浪分部（机电、承压类业务）
业务电话：(0755) 29612885 29612860 27590410 27880150
业务传真：(0755) 27872826
地址：深圳市宝安区洪浪南路1号

●宝安天宝分部（安全阀业务）
业务电话：(0755) 28079814
业务传真：(0755) 28079831
地址：深圳市宝安区石岩街道应人石天宝路8号

# 自动扶梯和自动人行道监督检验报告

报告编号： TA2021004929



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 设备品种 | | 自动扶梯 | 型号 | Victoria FT732 |
| 制造单位名称 | | 蒂森电梯有限公司 | | |
| 产品编号 | | E25601-110-024 | 制造日期 | 2020年12月21日 |
| 施工单位名称 | | 蒂升电梯（中国）有限公司深圳分公司 | | |
| 施工单位许可证明文件编号 | | TS3344Y58-2025 | 施工类别 | 安装 |
| 使用单位内部编号 | | C-F24 | 使用登记证编号 | / |
| 安装地点 | | 广东省深圳市宝安区福永街道深圳机场T3航站楼西北侧园区（深圳机场卫星厅项目） | | |
| 使用单位名称 | | 深圳市机场股份有限公司 | | |
| 维护保养单位名称 | | 蒂升电梯（中国）有限公司深圳分公司 | | |
| 工作类型 | | 公共交通型 | 工作环境 | 室内 |
| 设备技术参数 | 名义速度 | 0.50 m/s | 名义宽度 | 992 mm |
| | 输送能力 | 6000 P/h | 倾斜角 | 30.0° |
| | 提升高度 | 4.40 m | 使用区长度 | / m |
| 检验环境条件 | 环境温度 35 ℃ | | 电压 380 V | |
| 检验依据 | 《电梯监督检验和定期检验规则——自动扶梯和自动人行道》（TSG T7005-2012，含第1号、第2号和第3号修改单） | | | |
| 主要检验仪器设备 | [AS/J7/0110 声级计]、[AL/J5/0523 刀口尺]、[AW/J5/0230 温湿度计]、[AL/J5/1112 角度尺]、[AT/J5/0129 秒表]、[AE/J5/0333 钳形表]、[AW/J5/0131 推拉力计]、[AL/J5/0310 游标卡尺]、[AM/J4/0243 转速表]、[AL/J5/0743 钢直尺]、[AL/J5/0624 斜塞尺]、[AG/J5/0124 照度计]、[AL/J5/0406 水平尺]、[AE/J5/0141 绝缘电阻测试仪]、[AL/J7/0235 钢卷尺] | | | |
| 检验结论 | 合格 | | | |
| 备注 | / | | | |
| 检验日期 | 2021年06月05日 | | 下次检验日期 | 2022年06月 |
| 检验人员 | 刘洲平 王军泉 | | | |
| 编制： | 刘洲平 | 日期：2021年06月07日 | 机构核准证号：TS7410235-2022 | |
| 审核： | 杨先晓 | 日期：2021年06月08日 | （检验机构检验专用章） | |
| 批准： | 李安 部长 | 日期：2021年06月08日 | 2021年06月08日 | |

## （2）自动人行道监督检验报告

CMA 2015190143Z 有效期至2021年8月24日

CNAS 中国认可 检验 INSPECTION CNAS IB0153

报告编号：TA2021004713

工作编号：AA2021001840

下载验证码：91297108

# 电梯监督检验报告
# ——自动扶梯与自动人行道

使用单位名称：深圳市机场股份有限公司

设备代码：33204403002020036524

特种设备编号：32020036524

设备类别：自动扶梯与自动人行道

设备品种：自动人行道

施工类别：安装

施工单位名称：蒂升电梯（中国）有限公司深圳分公司

检验机构名称：深圳市特种设备安全检验研究院

检验日期：2021年05月28日

深圳市特种设备安全检验研究院

# 说 明

1. 本院出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制（SI）。

2. 未经本院许可，不得部分复制、摘用本报告的内容；报告涂改无效。

3. 监督检验报告一式三份，由检验机构、使用单位和施工单位分别保存；定期检验报告一式 三份，由检验机构、使用单位和日常维护保养单位分别保存。

4. 本报告无检验、审核、批准人员签字和检验机构的核准证号、本院检验专用章或公章无效。

5. 本报告只对客户申请检验或客户委托检验相对应的检验对象有效。

6. 受检单位对检验结论如有异议，请在收到检验报告之日起15日内，向我院提出书面意见。

●罗湖红岗本部（机电、承压类业务）
地址：深圳市罗湖区红岗路1032号特检大厦

邮编：518029 电话：（0755）25928886 82415222 82400902 传真：(0755) 82415333

网址：www.sise.org.cn

电邮：tejian@sise.org.cn

Add:Tejian Building No. 1032, Honggang Road, Luohu District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R.China

Postcode: 518029 Tel: (0755) 25928886 82415222 82400902 Fax: (0755) 82415333
Http://www.sise.org.cn

E-mail: tejian@sise.org.cn
●宝安洪浪分部（机电、承压类业务）
业务电话：(0755) 29612885 29612860 27590410 27880150
业务传真：(0755) 27872826
地址：深圳市宝安区洪浪南路1号

●宝安天宝分部（安全阀业务）
业务电话：(0755) 28079814
业务传真：(0755) 28079831
地址：深圳市宝安区石岩街道应人石天宝路8号

# 自动扶梯和自动人行道监督检验报告

报告编号： TA2021004713



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 设备品种 | | 自动人行道 | 型号 | Orinoco FS883 |
| 制造单位名称 | | 蒂森电梯有限公司 | | |
| 产品编号 | | E25601-170-045 | 制造日期 | 2020年11月13日 |
| 施工单位名称 | | 蒂升电梯（中国）有限公司深圳分公司 | | |
| 施工单位许可证明文件编号 | | TS3344Y58-2025 | 施工类别 | 安装 |
| 使用单位内部编号 | | NW-B03 | 使用登记证编号 | / |
| 安装地点 | | 广东省深圳市宝安区福永街道深圳机场T3航站楼西北侧园区（深圳机场卫星厅项目） | | |
| 使用单位名称 | | 深圳市机场股份有限公司 | | |
| 维护保养单位名称 | | 蒂升电梯（中国）有限公司深圳分公司 | | |
| 工作类型 | | 公共交通型 | 工作环境 | 室内 |
| 设备技术参数 | 名义速度 | 0.65 m/s | 名义宽度 | 1400 mm |
| | 输送能力 | 7300 P/h | 倾斜角 | /° |
| | 提升高度 | / m | 使用区长度 | 26.10 m |
| 检验环境条件 | 环境温度 35 ℃ | | 电压 390 V | |
| 检验依据 | 《电梯监督检验和定期检验规则——自动扶梯和自动人行道》（TSG T7005-2012，含第1号、第2号和第3号修改单） | | | |
| 主要检验仪器设备 | [AS/J7/0110 声级计]、[AL/J5/0523 刀口尺]、[AW/J5/0230 温湿度计]、[AL/J5/1112 角度尺]、[AT/J5/0129 秒表]、[AE/J5/0333 钳形表]、[AW/J5/0131 推拉力计]、[AL/J5/0310 游标卡尺]、[AM/J4/0243 转速表]、[AL/J5/0743 钢直尺]、[AL/J5/0624 斜塞尺]、[AG/J5/0124 照度计]、[AL/J5/0406 水平尺]、[AE/J5/0141 绝缘电阻测试仪]、[AL/J7/0235 钢卷尺] | | | |
| 检验结论 | 合格 | | | |
| 备注 | / | | | |
| 检验日期 | 2021年05月28日 | | 下次检验日期 | 2022年05月 |
| 检验人员 | 刘洲平 王军泉 | | | |
| 编制： | 刘洲平 | 日期： 2021年06月03日 | 机构核准证号：TS7110235-2022 | |
| 审核： | 杨先晓 | 日期： 2021年06月03日 | 检验机构检验专用章 | |
| 批准： | 李安 部长 | 日期： 2021年06月03日 | 2021年06月03日 | |

## 3.1.4 履约评价

# 中建股份深圳机场卫星厅及其配套工程项目经理部

## 表 扬 信

蒂升电梯（中国）有限公司：

在深圳机场卫星厅及其配套工程项目（含 T3 航站楼适应性改造项目）的执行中，贵公司克服了工程建设紧张、任务繁重等诸多困难，安全、高效地完成了项目各项施工任务。

在此，特向贵公司表示衷心的感谢和诚挚的问候！

贵公司项目经理黄立炯同志在工程执行期间，积极完成项目部的各项要求，克服了任务重、时间紧、作业环境复杂等诸多困难，出色完成了项目 120 台电扶梯的到货、安装以及安全运行，确保了机场卫星厅和 T3 航站楼到达卫星厅路线的顺利启用。并在施工关键时期，贵公司项目团队严格按照我司统一的协调与安排，敢担重任、统一思想、统一步调、层层落实安全、环环紧扣质量，全力以赴做好了各项工作。

贵公司项目团队在黄立炯经理的带领下，表现出无私奉献的精神和管理精细、一心为业主服务的理念给我司留下了深刻的印象，赢得了业主们及各方的称赞。

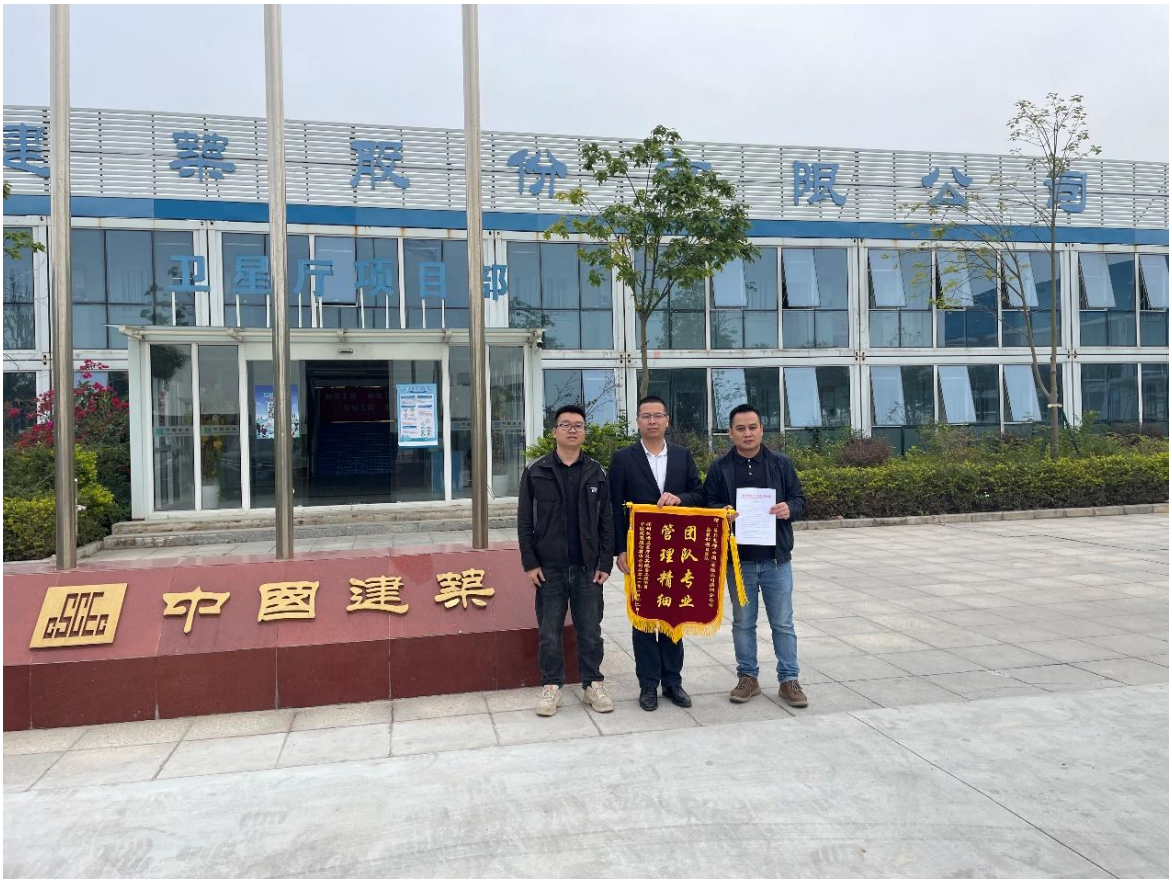
对此，我们对贵公司真正为我司着想，对我司工作的大力支持深

表感谢，希望贵公司继续保持优良的管理风范及服务理念，并衷心祝愿我们在今后的工作中能精诚合作，共铸辉煌！

中建股份深圳机场卫星厅及其配套工程

项目经理部

2022 年 1 月 12 日



万物云 SPACE TECH

# 证书

蒂升电梯（中国）有限公司

在 2025 年 空港管理部自营及分包业务 评优中，

因在 年度工作中 表现优异，贡献突出，

被授予 优秀合作伙伴奖 特发此状，以资鼓励。

深圳市万物空港服务有限公司
卫星厅物业服务中心
颁发单位

2025 年 12月 9 日
颁发时间

CERTIFICATE
OF ONEWO

3.2 西安咸阳国际机场三期扩建工程电扶梯采购及安装项目（三标段）货物采购合同关键页

XA-21/22-S-EI-I-00063

# 货物采购合同

项目名称：西安咸阳国际机场三期扩建工程
电扶梯采购及安装项目（三标段）

交货及安装地点：西安咸阳国际机场

合同编号：SQⅠ-32

买方：西部机场集团有限公司

卖方：蒂升电梯（中国）有限公司

签订地点：西安咸阳国际机场

签订时间：2022 年 3 月 25 日

# 货物采购合同

项目名称：西安咸阳国际机场三期扩建工程
电扶梯采购及安装项目（三标段）

交货及安装地点：西安咸阳国际机场

合同编号：SQⅠ-32

买方：西部机场集团有限公司

卖方：蒂升电梯（中国）有限公司

签订地点：西安咸阳国际机场

签订时间：2022 年 3 月 25 日

## 第一部分　协议书

买方：西部机场集团有限公司

卖方：蒂升电梯（中国）有限公司

买方通过公开招标依法确定了卖方，双方依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，协商一致，订立本合同。

一、项目概况

项目名称：西安咸阳国际机场三期扩建工程电扶梯采购及安装项目（三标段）

交货及安装地点：咸阳市渭城区底张镇西安咸阳国际机场内

二、供货范围

本次采购、安装项目的清单详见本合同附件一。

三、交货期及安装期

项目计划从 2022 年 1 月 1 日开始至 2024 年 6 月 30 日完工，共计 912 日历天。交货期及安装期以买方书面通知为准。

四、质量标准

产品质量符合国家、行业规定及本合同相关要求。

五、合同价款

人民币（大写）柒仟柒佰玖拾柒万陆仟零伍拾陆元整（¥：77,976,056.00 元）。

其中，

（一）设备费：人民币（大写）柒仟叁佰捌拾万伍仟肆佰玖拾捌元整（¥：73,805,498.00 元），增值税专用发票税率 13%，不含增值税价（大写）陆仟伍佰叁拾壹万肆仟陆佰元整（¥：65,314,600.00 元），增值税为捌佰肆拾玖万零捌佰玖拾捌元整（¥：8,490,898.00 元）。

（二）安装费：人民币（大写）肆佰壹拾柒万零伍佰伍拾捌元整（¥：4,170,558.00 元），增值税专用发票税率 9%，不含增值税价（大写）叁佰捌拾贰万陆仟贰佰元整（¥：3,826,200.00 元），增值税为叁拾肆万肆仟叁佰伍拾捌元整（¥：344358.00 元）。

本合同所提供的增值税专用发票税率如因国家政策调整，按实际开具票据的税率进行相关工程结算，因国家有关部门出台或买方申请取得的相关税费优惠政策，按扣除优惠金额后的合同价款进行工程结算。

本合同为固定单价合同，合同价款中已包括所提供货物的设计、生产、检验、包装、运输、装卸、保管、成品保护、安装、验收、缺陷修复、保险、质保等服务、与工程其它卖方的协调、

二次运输费用，设备现场保管费用、安装、现场调试、试运行、现场技术培训、提交图纸和技术资料、随机备品备件、检测和维修专用工具、应交税费、伴随服务费、售后服务等因开展本采购、安装项目所涉及的一切相关费用在内，为固定价格，不随市场等因素变化而调整。

买方有权根据实际需要，对货物数量、规格等进行必要的调整，单价保持不变，合同总价做相应调整。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及解释顺序如下：

1、本合同协议书；

2、本合同专用条款及其附件；

3、本合同通用条款；

4、中标通知书；

5、投标文件、报价单或预算书及其附件；

6、招标文件、答疑澄清、纪要及设备清单；

7、图纸（如有）；

8、标准、规范及有关技术文件；

9、双方为履行本合同的有关洽商、变更等书面协议、文件，视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中赋予的定义相同。

八、卖方按照合同约定进行供货，并在质量保修期内承担质量保修责任。

九、买方按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、本合同双方约定自双方签字并且盖章之日起生效。

| | |
|---|---|
| 买方： | 卖方： |
| 法定代表人或其委托代理人： | 法定代表人或其委托代理人： |
| 地址：陕西省咸阳市渭城区 | 地址：中山市南区[illegible]大道路11号、13号 |
| 联系人：谢立 2022.4.12 | 联系人：尚炳 / 杜磊 |
| 电话：13891852840 | 电话：13817515010 / 13279221797 |
| 传真：029-85729773 | 传真： 029-89327833 2022.4.12 |
| | 开户银行：德意志银行（中国）有限公司上海分行 |
| | 账号：3510021014 |
| | 统一社会信用代码：91442000618132742R |

附件一：采购清单

采购清单

单位：元

| 序号 | 货物名称 | 原产地及厂商名称 | 规格及型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价（不含税） | 总价（含税） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 设备价 | 中国/蒂升电梯(中国)有限公司 | 规格见《分项价格表》/型号为 Orinoco | 台 | 94 | 见《分项价格表》 | | | |
| 2 | 安装及调试总价 | 中国/蒂升电梯(中国)有限公司 | 规格见《安装调试运行费》/型号为 Orinoco | 台 | 94 | 见《安装调试运行费》 | | | |
| 3 | 备品备件 | 见《备品备件清单》 | | | | | | | |
| 4 | 专用工具 | 见《专用工具清单》 | | | | | | | |
| 5 | 工厂检验、监造及培训 | 见《工厂检验、监造及培训清单》 | | | | | | | |
| 6 | 外包装饰板价 | 见《外包装饰板价格清单》 | | | | | | | |
| 合同价款 | | | | | | | 69140800.00 | 77976056.00 | |
| | 含税总价（大写）：柒仟柒佰玖拾柒万陆仟零伍拾陆圆整 | | | | | | | | |

附件二：分项价格表

| 序号 | 设备名称 | 原产地和制造商名称 | 型号和规格 | | | 单位 | 数量 | （不含税）设备单价（元） | （含税）设备单价（元） | （含税价）总价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 型号 | 步道跨距（mm） | 角度（°） | | | | | | |
| 1 | M-T-02 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 42000 | 2.06 | 台 | 1 | | | | |
| 2 | M-T-03 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 34000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 3 | M-T-04 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 34000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 4 | M-T-05 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 34000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 5 | M-T-06 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 6 | M-T-07 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 34000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 7 | M-T-11 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 34000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 8 | M-T-08 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 9 | M-T-09 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 10 | M-T-10 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 11 | M-T-12 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 52000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 12 | M-N-01 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 13 | M-N-03 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 14 | M-N-02 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 34000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 15 | M-N-04 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 16 | M-N-05 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 17 | M-N-06 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 18 | M-N-07 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | M-N-08 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 20 | M-N-09 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 21 | M-N-10 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 22 | M-N-11 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 23 | M-N-12 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 24 | M-N-13 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 25 | M-N-14 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 26 | M-N-15 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 27 | M-N-18 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 28 | M-N-19 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 29 | M-N-20 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 30 | M-N-21 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 31 | M-N-16 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 32 | M-N-17 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 33 | M-N-22 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 34 | M-N-24 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 35 | M-N-25 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 36 | M-N-23 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 37 | M-S-01 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 34000 | 0 | 台 | 1 | |
| 38 | M-S-02 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 39 | M-S-03 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 40 | M-S-04 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 41 | M-S-05 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 42000 | 1.47 | 台 | 1 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | M-S-06 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 43 | M-S-07 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 44 | M-S-08 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 34000 | 0 | 台 | 1 | |
| 45 | M-S-10 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 34000 | 0 | 台 | 1 | |
| 46 | M-S-09 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 34000 | 0 | 台 | 1 | |
| 47 | M-S-11 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 48 | M-S-12 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 49 | M-S-13 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 50 | M-S-14 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 51 | M-S-15 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 52 | M-S-16 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 53 | M-S-17 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 54 | M-S-18 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 55 | M-S-19 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 56 | M-S-20 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 57 | M-S-21 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 58 | M-S-22 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 59 | M-S-23 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 60 | M-S-26 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 61 | M-S-27 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 62 | M-S-28 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 63 | M-S-29 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 64 | M-S-24 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | M-S-25 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 66 | M-S-30 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 67 | M-S-32 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 68 | M-S-33 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 69 | M-S-31 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 51000 | 0 | 台 | 1 | |
| 70 | M-T-01 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 27700 | 4.65 | 台 | 1 | |
| 71 | M-G-01 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 72 | M-G-02 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 73 | M-G-03 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 74 | M-G-04 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 75 | M-G-05 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 76 | M-G-06 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 77 | M-G-07 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 78 | M-G-08 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 79 | M-P1-01 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 80 | M-P1-02 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 81 | M-P2-01 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 82 | M-P2-02 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 83 | M-P1-03 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 84 | M-P1-04 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 85 | M-P2-03 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 86 | M-P2-04 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |
| 87 | M-P1-05 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | M-P1-06 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 89 | M-P2-05 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 90 | M-P2-06 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 91 | M-P1-07 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 92 | M-P1-08 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 93 | M-P2-07 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 94 | M-P2-08 | 中国/蒂升电梯（中国）有限公司 | Orinoco | 43000 | 0 | 台 | 1 | | | | |
| 合计价格 | | | | | | | 94 | 63254800 | | 71477924 | |
| | 含税总价（大写）柒仟壹佰肆拾柒万柒仟玖佰贰拾肆圓整 | | | | | | | | | | |

## 3.3 长沙机场改扩建工程 T3 航站楼施工总承包暂估价项目自动扶梯及自动步道工程标段二（电梯设备采购及安装）

### 3.3.1 合同关键页

**长沙机场改扩建工程 T3 航站楼施工总承包暂估价项目自动扶梯及自动步道工程标段二（电梯设备采购及安装）**

**购 销 合 同**

**合同编号：CS-23/24-S-EQ-I-00042**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 甲方: | 湖南双力电梯有限公司（以下称"甲方"） | 乙方: | 蒂升电梯（中国）有限公司（以下称"乙方"） |
| 注册地址: | 湖南省长沙市雨花区金海路 77 号中豪城南时代 1 栋 1102 室 | 注册地址: | 中山市南区马岭大新路 11 号、13 号 |
| 邮编: | 410000 | 邮编: | 528400 |
| 联系人: | 潘稳 | 联系人: | 张宇琪 |
| 电话: | 0731-88859637 | 电话: | 13507312211 |
| 传真: | / | 传真: | 0731-84469291 |
| 开户银行: | 招商银行长沙市德思勤支行 | 开户银行: | 德意志银行(中国)有限公司上海分行 |
| 账号: | 731907511710801 | 账号: | 3510021014 |
| 税号: | 91430111687411147N | 税号: | 91442000618132742R |
| | | | |
| 最终用户: | 湖南建工集团有限公司 | 联系人/电话: | 朱海峰 15802501155 |

1

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，本着平等、自愿、公平、诚实信用原则，经过协商一致，订立本合同，并共同遵守。

## I.合同设备描述、数量和价格

1.1 自动扶梯价格清单

| 序号 | 扶梯编号 | 工厂编号 | 起始高度 m | 终点高度 m | 提升高度 m | 速度 (m/s) | 角度 | 数量 | 单价 (RMB 元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ES-C-L1-01 | E1 | 0 | 15 | 15 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 2 | ES-C-L1-02 | E2 | 0 | 15 | 15 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 3 | ES-C-L2-01 | E3 | 8.4 | 15 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 4 | ES-C-L2-02 | E4 | 8.4 | 15 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 5 | ES-C-L2-03 | E5 | 8.4 | 15 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 6 | ES-C-L2-04 | E6 | 8.4 | 15 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 7 | ES-F-L1-01 | E7 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 8 | ES-F-L1-02 | E8 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 9 | ES-F-L1-03 | E9 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 10 | ES-F-L1-04 | E10 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 11 | ES-F-L1-05 | E11 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 12 | ES-F-L1-06 | E12 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 13 | ES-F-L1-07 | E13 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 14 | ES-F-L1-08 | E14 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 15 | ES-F-L1-09 | E15 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 16 | ES-F-L1-10 | E16 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 17 | ES-F-L1-11 | E17 | 0 | 4.2 | 4.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 18 | ES-F-L1-12 | E18 | 0 | 4.2 | 4.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 19 | ES-F-L1-13 | E19 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 20 | ES-F-L1-14 | E20 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 21 | ES-F-L1-15 | E21 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 22 | ES-F-L1-16 | E22 | 0 | 7.2 | 7.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 23 | ES-F-L1-17 | E23 | 0 | 4.2 | 4.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 24 | ES-F-L1-18 | E24 | 0 | 4.2 | 4.2 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 25 | ES-F-L1A-01 | E25 | 4.2 | 7.2 | 3 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 26 | ES-F-L1A-02 | E26 | 4.2 | 7.2 | 3 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 27 | ES-F-L2-01 | E27 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 28 | ES-F-L2-02 | E28 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | ES-F-L2-03 | E29 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 30 | ES-F-L2-04 | E30 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 31 | ES-F-L2-05 | E31 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 32 | ES-F-L2-06 | E32 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 33 | ES-F-L2-07 | E33 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 34 | ES-F-L2-08 | E34 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 35 | ES-F-L2-09 | E35 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 36 | ES-F-L2-10 | E36 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 37 | ES-F-L2-11 | E37 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 |
| 38 | ES-F-L2-12 | E38 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 |
| 39 | ES-F-L2-13 | E39 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 40 | ES-F-L2-14 | E40 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 41 | ES-F-L2-15 | E41 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 |
| 42 | ES-F-L2-16 | E42 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 |
| 43 | ES-F-L2-17 | E43 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 |
| 44 | ES-F-L2-18 | E44 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 |
| 45 | ES-F-L2-19 | E45 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 46 | ES-F-L2-20 | E46 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 47 | ES-F-L2-21 | E47 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 |
| 48 | ES-F-L2-22 | E48 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 0.5 | 30 | 1 |
| 49 | ES-F-L2-23 | E49 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 50 | ES-F-L2-24 | E50 | 7.2 | 15 | 7.8 | 0.5 | 30 | 1 |
| 51 | BB-C-ES-01 | E51 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 52 | BB-C-ES-02 | E52 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 53 | BB-C-ES-05 | E53 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 54 | BB-C-ES-06 | E54 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 55 | BB-C-ES-07 | E55 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 56 | BB-C-ES-08 | E56 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 57 | BB-C-ES-09 | E57 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 58 | BB-C-ES-10 | E58 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 59 | BB-C-ES-11 | E59 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 60 | BB-C-ES-12 | E60 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 61 | BB-C-ES-13 | E61 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |
| 62 | BB-C-ES-14 | E62 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 |

3

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | BB-C-ES-15 | E63 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 64 | BB-C-ES-16 | E64 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 | |
| 65 | BB-C-ES-17 | E65 | 5.3 | 15 | 9.7 | 0.5 | 30 | 1 | |
| | | | | | | | | 65 | 17,540,376.00 |
| 设备费总价（大写）人民币：壹仟柒佰伍拾肆万零叁佰柒拾陆元整 （小写）：RMB17,540,376.00 元 | | | | | | | | | |

1.2 自动步道价格清单

| 序号 | 步道编号 | 工厂编号 | 速度 (m/s) | 坡度 | 步道长度 (mm) | 踏板宽度 (mm) | 楼层 | 数量 | 单价 (RMB 元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MW-F-L1-01 | M1 | 0.5 | 0 | 25000 | 1400 | L1 | 1 | |
| 2 | MW-F-L1-02 | M2 | 0.5 | 0 | 25000 | 1400 | L1 | 1 | |
| 3 | MW-F-L1A-01 | M3 | 0.5 | 0 | 25114 | 1400 | L2 | 1 | |
| 4 | MW-F-L1A-02 | M4 | 0.5 | 0 | 25114 | 1400 | L2 | 1 | |
| 5 | MW-F-L2-01 | M5 | 0.5 | 0.0467 | 39811 | 1400 | L2 | 1 | |
| 6 | MW-F-L2-02 | M6 | 0.5 | 0.0467 | 39811 | 1400 | L2 | 1 | |
| 7 | MW-F-L2-03 | M7 | 0.5 | 0 | 39811 | 1400 | L2 | 1 | |
| 8 | MW-F-L2-04 | M8 | 0.5 | 0 | 39811 | 1400 | L2 | 1 | |
| 9 | MW-F-L2-05 | M9 | 0.5 | 0.0239 | 40390 | 1400 | L2 | 1 | |
| 10 | MW-F-L2-06 | M10 | 0.5 | 0.0239 | 40390 | 1400 | L2 | 1 | |
| 11 | MW-F-L2-07 | M11 | 0.5 | 0.0239 | 40390 | 1400 | L2 | 1 | |
| 12 | MW-F-L2-08 | M12 | 0.5 | 0.0239 | 40390 | 1400 | L2 | 1 | |
| 13 | MW-F-L2-09 | M13 | 0.5 | 0 | 30460 | 1400 | L2 | 1 | |
| 14 | MW-F-L2-10 | M14 | 0.5 | 0 | 30460 | 1400 | L2 | 1 | |
| 15 | MW-F-L2-11 | M15 | 0.5 | 0 | 30460 | 1400 | L2 | 1 | |
| 16 | MW-F-L2-12 | M16 | 0.5 | 0 | 30460 | 1400 | L2 | 1 | |
| 17 | MW-A-L2-01 | M17 | 0.5 | 0 | 58000 | 1400 | L2 | 1 | |
| 18 | MW-A-L2-02 | M18 | 0.5 | 0 | 58000 | 1400 | L2 | 1 | |
| 19 | MW-A-L2-03 | M19 | 0.5 | 0 | 64555 | 1400 | L2 | 1 | |
| 20 | MW-A-L2-04 | M20 | 0.5 | 0 | 64555 | 1400 | L2 | 1 | |
| 21 | MW-A-L2-05 | M21 | 0.5 | 0 | 64650 | 1400 | L2 | 1 | |
| 22 | MW-A-L2-06 | M22 | 0.5 | 0 | 64650 | 1400 | L2 | 1 | |
| 23 | MW-A-L2-07 | M23 | 0.5 | 0 | 58155 | 1400 | L2 | 1 | |
| 24 | MW-A-L2-08 | M24 | 0.5 | 0 | 58155 | 1400 | L2 | 1 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | MW-B-L2-01 | M25 | 0.5 | 0 | 40900 | 1400 | L2 | 1 |
| 26 | MW-B-L2-02 | M26 | 0.5 | 0 | 40900 | 1400 | L2 | 1 |
| 27 | MW-B-L2-03 | M27 | 0.5 | 0 | 57100 | 1400 | L2 | 1 |
| 28 | MW-B-L2-04 | M28 | 0.5 | 0 | 57100 | 1400 | L2 | 1 |
| 29 | MW-B-L2-05 | M29 | 0.5 | 0 | 40150 | 1400 | L2 | 1 |
| 30 | MW-B-L2-06 | M30 | 0.5 | 0 | 40150 | 1400 | L2 | 1 |
| 31 | MW-C-L1A-01 | M31 | 0.5 | 0 | 45000 | 1400 | L1a | 1 |
| 32 | MW-C-L1A-02 | M32 | 0.5 | 0 | 45000 | 1400 | L1a | 1 |
| 33 | MW-C-L1A-03 | M33 | 0.5 | 0 | 25000 | 1400 | L1a | 1 |
| 34 | MW-C-L1A-04 | M34 | 0.5 | 0 | 25000 | 1400 | L1a | 1 |
| 35 | MW-C-L1A-05 | M35 | 0.5 | 0 | 43000 | 1400 | L1a | 1 |
| 36 | MW-C-L1A-06 | M36 | 0.5 | 0 | 43000 | 1400 | L1a | 1 |
| 37 | MW-C-L1A-07 | M37 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L1a | 1 |
| 38 | MW-C-L1A-08 | M38 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L1a | 1 |
| 39 | MW-C-L1A-09 | M39 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L1a | 1 |
| 40 | MW-C-L1A-10 | M40 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L1a | 1 |
| 41 | MW-C-L1A-11 | M41 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L1a | 1 |
| 42 | MW-C-L1A-12 | M42 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L1a | 1 |
| 43 | MW-C-L2-01 | M43 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L2 | 1 |
| 44 | MW-C-L2-02 | M44 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L2 | 1 |
| 45 | MW-C-L2-03 | M45 | 0.5 | 0 | 42000 | 1400 | L2 | 1 |
| 46 | MW-C-L2-04 | M46 | 0.5 | 0 | 42000 | 1400 | L2 | 1 |
| 47 | MW-C-L2-05 | M47 | 0.5 | 0 | 55000 | 1400 | L2 | 1 |
| 48 | MW-C-L2-06 | M48 | 0.5 | 0 | 55000 | 1400 | L2 | 1 |
| 49 | MW-C-L2-07 | M49 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L2 | 1 |
| 50 | MW-C-L2-08 | M50 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | L2 | 1 |
| 51 | MW-C-L3-01 | M51 | 0.5 | 0 | 69000 | 1400 | L3 | 1 |
| 52 | MW-C-L3-02 | M52 | 0.5 | 0 | 69000 | 1400 | L3 | 1 |
| 53 | MW-C-L3-03 | M53 | 0.5 | 0 | 60000 | 1400 | L3 | 1 |
| 54 | MW-C-L3-04 | M54 | 0.5 | 0 | 60000 | 1400 | L3 | 1 |
| 55 | MW-C-L3-05 | M55 | 0.5 | 0 | 60000 | 1400 | L3 | 1 |
| 56 | MW-C-L3-06 | M56 | 0.5 | 0 | 60000 | 1400 | L3 | 1 |
| 57 | MW-C-L3-07 | M57 | 0.5 | 0 | 35000 | 1400 | L3 | 1 |
| 58 | MW-C-L3-08 | M58 | 0.5 | 0 | 35000 | 1400 | L3 | 1 |

5

Seanwlee

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | MW-D-L2-01 | M59 | 0.5 | 0 | 64400 | 1400 | L2 | 1 | |
| 60 | MW-D-L2-02 | M60 | 0.5 | 0 | 64400 | 1400 | L2 | 1 | |
| 61 | MW-D-L2-03 | M61 | 0.5 | 0 | 64450 | 1400 | L2 | 1 | |
| 62 | MW-D-L2-04 | M62 | 0.5 | 0 | 64450 | 1400 | L2 | 1 | |
| 63 | MW-E-L2-01 | M63 | 0.5 | 0 | 57725 | 1400 | L2 | 1 | |
| 64 | MW-E-L2-02 | M64 | 0.5 | 0 | 57725 | 1400 | L2 | 1 | |
| 65 | MW-E-L2-03 | M65 | 0.5 | 0 | 65075 | 1400 | L2 | 1 | |
| 66 | MW-E-L2-04 | M66 | 0.5 | 0 | 65075 | 1400 | L2 | 1 | |
| 67 | MW-E-L2-05 | M67 | 0.5 | 0 | 65125 | 1400 | L2 | 1 | |
| 68 | MW-E-L2-06 | M68 | 0.5 | 0 | 65125 | 1400 | L2 | 1 | |
| 69 | MW-E-L2-07 | M69 | 0.5 | 0 | 59755 | 1400 | L2 | 1 | |
| 70 | MW-E-L2-08 | M70 | 0.5 | 0 | 59755 | 1400 | L2 | 1 | |
| | | | | | | | | 70 | 36,184,624 |
| 设备费总价（大写）人民币：叁仟陆佰壹拾捌万肆仟陆佰贰拾肆元整　（小写）：RMB36,184,624 元 | | | | | | | | | |

设备合同总价（大写）人民币：伍仟叁佰柒拾贰万伍仟元整（RMB53,725,000 元）

注：

1. 合同总价含百分之十三（13%）增值税、所有进口部件的进口关税、运保费和工地卸车费。不含安装费、调试费，及其它未在此明确约定的费用（如：因合同签订后国家发布的《扶梯型式试验规则》和（或）《扶梯监督检验和定期检验规则》更新引起的价格变化）。
2. 以上提供的设备由 TK Elevator Innovation and Operations GmbH 在中国依法投资和注册的子公司组装生产。
3. 设备详细技术规格见附件 1:《技术规格表》。

II.付款方式和付款条件

2.1 付款方式: □电汇　■银行转账　□银行支票

2.2 付款条件

2.2.1 甲方应当在合同签订之日起七（7）天内支付给乙方相当于本合同总价款百分之五（5%）的定金（即"首期付款"）。应甲方要求，在本合同签署生效后，乙方应向甲方开具总额不超过人民币壹仟万零玖仟陆佰柒拾肆元叁角捌分（RMB10009674.38），为期两年的见索即付履约保函。该保函申请人为乙方；受益人为：湖南双力电梯有限公司；担保人为由乙方选择的在中国合法注册的银行。保函的有效期至合同项下相关货物货到工地为止。　在且仅在由于乙方原因导致其未依据本合同约定履行其合同项下义务而发生乙方违约的情况下，甲方有权就其直接损失在保函金额范围内主张其保函权利，并在上述情况下指定第三方：湖南建工集团有限公司（账号：431652000018010041656、开户行：交通银行股份有限公司长沙窑岭支行）作为上述保函项下获赔金额的收款人

变更通知时距乙方按本合同第 3.1 条确定的排产日短于十（10）天，乙方有权顺延排产日和相应交货期，并要求甲方承担由此产生的费用和损失。

8.2 如需更改合同内容的，双方应签署补充协议，该协议将作为本合同不可分割的一部分。

## IX.管辖法律和争议的解决

9.1 本合同由中华人民共和国法律管辖并依其解释。

9.2 在本合同履行期间所起之争议，双方应首先通过友好协商解决，若协商不成的，任何一方均可向原告所在地人民法院提起诉讼。

## X.其它条款

10.1 本合同项下之设备所含的全部知识产权均属于乙方所有。甲方仅为行使设备之所有权之便而对此等知识产权具有非排他的、不可转让的使用权。甲方不得就乙方之知识产权进行任何形式的复制、修改、反向工程，亦不得未经乙方事先书面同意向第三方披露此等知识产权。

10.2 自本合同执行之日起对乙方征收的所有税费、关税、许可证费、标准费和/或特许费均包含在报价中。如果上述税费发生任何变化，乙方有权调整价格和/或修改产品配置，或以通知的方式单方解除全部或相应部分合同。

10.3 合同中所述的合同金额应向上或向下调整，以反映中国国家或地方统计局公布的消费者价格指数（CPI）：从合同签订到货物装运日期的上述变化超过 10%，乙方应在 CPI 调整前后书面通知甲方修改后的合同金额。

10.4 本合同中规定按天计算时间的，指的是总日历天数（不含法定节假日），开始当天不计入，从次日开始计算。时限的最后一天是休息日或者其他法定节假日的，以节假日后的第一个工作日为时限的最后一天（但竣工日期除外），时限的最后一天的截止时间为当日 24 时。

10.5 本合同为双方之间的完整协议并替代双方先前所有书面或口头的磋商、报价和协议。下述附件为本合同的共同组成部分：

附件 1：《技术规格表》

附件 2：《排产通知》

附件 3：《最终发货日期确认通知》

附件 4：履约保函模板

XI.合同生效

本合同一式肆份，甲乙方各执贰份。本合同自双方签字并盖章，并且乙方收到甲方支付的定金后生效。

代表“甲方”

湖南双力电梯有限公司（章）

签署：

姓名（正楷）：

职衔：授权代表

代表“乙方”

蒂升电梯（中国）有限公司（章）

签署：

姓名（正楷）：

2023.8.10

职衔：授权代表

**2.2 重载型公共交通自动扶梯技术要求**

**2.2.1 产品基本要求**

全面符合GB16899-2011《自动扶梯和垂直电梯、自动扶梯的制造与安装安全规范》的要求。当该标准发行新的版本时，则应全面符合新版本的要求。

**重载型自动扶梯需为整梯原厂原品牌（需提供整机型式试验报告）。**

符合本用户需求书中的要求,同时应保留本型号产品的全部标准功能、配置和技术水平。

产品的成熟性：

确保投标产品的技术成熟性。公交型扶梯广泛用于机场、火车站、地铁、高铁等同类场所，在多个公交项目批量成功使用考验，证明技术成熟的要求。

**2.2.2 生产条件**

卖方需拥有投标产品的产品技术。对需要技术引进的产品，已有可靠的技术转让协议，能够提供相关证明，包括详细的技术引进、产品试制计划或投产计划作为投标文件的附件。

**2.2.3 主要技术要求**

**1）主要技术参数**

运行速度：0.5m/s，上下行可逆。

节能速度：0.13m/s速度。当自动扶梯上无乘客10s（可调节）后自动由正常速度转入节能速度。

维修速度：0.10～0.15m/s速度。

倾角：30°。

适用高度：详见参数表

水平梯级数量： 4水平级。

梯级名义宽度： 1000mm。

上、下导轨转弯半径：上部≥2700mm,下部≥2000mm。

**2）主要结构参数**

自动扶梯主要外形结构参数符合附图的要求。端部支承，中间支承，起重吊钩的设置也应符合附图要求。

**2.3.6 其他要求**

扶梯之间存在间隙，间隙应采用相邻材质封堵，若间隙需承受荷载，应进行加固处理。

照明灯具色温为 4500k。

当扶梯提升高度大于 7.8m 时，需要在一侧或者两侧临空处增加 1.4m 玻璃栏板，玻璃栏板承受水平推力不小于 1.5KN/m。（该玻璃栏板由装饰单位负责供应及安装，卖方需配合装饰单位安装）

卖方应完成与消防喷淋系统安装的协调和交接工作。应有相应的防止消防水或其它意外水对设备造成损坏的措施或构造，防止设备因此损坏。扶梯底部下方为各层楼面时，其底部需要设置点型感烟火灾探测器，卖方提供的自动扶梯应有探测器及配套管线的的装置或支架，并根据探测的安装吸气完成相应开孔工作。

扶梯其他采用不锈钢饰面处理部分，应采用不小于 2mm 厚乱纹发丝不锈钢，并做抗指纹处理。

**3、自动步道技术规格及要求**

**3.1 总述**

3.1.1 卖方提供的设备应符合本章节对技术规格的要求，如不完全一致则所提供的产品应等效于或优于以上技术规格。卖方可依据本标书的参数提供自己的数值，供招标人参考。

3.1.2 本技术规格是招标人所需自动步道的最低限度要求，并未对一切细节作出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文。卖方应提供具备国际先进水平的全新整套设备。

3.1.3 卖方所提供的设备必须能保证在长沙 T3 航站楼场所在地区现场条件下可持续正常可靠运行，设计使用寿命应不少于 25 年。

3.1.4 由于本机场项目为大跨度、大空间，绝大部分自动步道的上方位置无法提供吊装孔，请厂家根据现场情况，自行考虑作业面，并提供作业方案。

3.1.5 卖方应依据设备制造厂家的标准在中标后与设计单位配合提供详细的土建结构参数。

3.1.6 电梯所有运行参数版权归业主所有，卖方应配合提供相关参数信息。

3.1.7 自动步道的制造和安装必须符合《自动扶梯和自动步道的制造与安装安全规范》（GB 16899）的要求。

附表 1.3-1：T3 航站楼自动扶梯清单

注：本表与图纸参数表不一致处以双方最终确认的图纸为准

| 分区 | 扶梯编号 | 起始高度 | 终点高度 | 提升高度 | 有无基坑 | 速度（m/s） | 角度 | 底坑深度 | 扶梯净宽 | 基坑宽度 | 基坑长度 | | 中间支撑个数 | 学校数 | 监控栏板 | 室内室外 | 备注 1 | 备注 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | ES-C-L1-01 | 0 | 15 | 15 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5500 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-C-L1-02 | 0 | 15 | 15 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5500 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-C-L2-01 | 8.4 | 15 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-C-L2-02 | 8.4 | 15 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-C-L2-03 | 8.4 | 15 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-C-L2-04 | 8.4 | 15 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| F | ES-F-L1-01 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5500 | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-02 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-03 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5500 | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-04 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-05 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-06 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-07 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-08 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-09 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-10 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-11 | 0 | 4.2 | 4.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-12 | 0 | 4.2 | 4.2 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-13 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-14 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-15 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-16 | 0 | 7.2 | 7.2 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-17 | 0 | 4.2 | 4.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1-18 | 0 | 4.2 | 4.2 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1A-01 | 4.2 | 7.2 | 3 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L1A-02 | 4.2 | 7.2 | 3 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-01 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5500 | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |

41

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ES-F-L2-02 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-03 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 6500 | 5500 | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-04 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-05 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-06 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-07 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5500 | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-08 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 4 | 无 | 室内 | 重载型 | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-09 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-10 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-11 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-12 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-13 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-14 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-15 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-16 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-17 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-18 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-19 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-20 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-21 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-22 | 7.2 | 13.8 | 6.6 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-23 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 3300 | 5200 | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | ES-F-L2-24 | 7.2 | 15 | 7.8 | 有 | 0.5 | 30 | | 1000 | | | | 0 | 3 | 无 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| C指廊登机桥 | BB-C-ES-01 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | C指廊登机桥自动扶梯大样参登机桥部分图纸 | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-02 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-05 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-06 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-07 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-08 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-09 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-10 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-11 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |
| | BB-C-ES-12 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | | 扶手含导光带 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BB-C-ES-13 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | 扶手含导光带 |
| BB-C-ES-14 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | 扶手含导光带 |
| BB-C-ES-15 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | 扶手含导光带 |
| BB-C-ES-16 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | 扶手含导光带 |
| BB-C-ES-17 | 5.3 | 15 | 9.7 | 有 | 0.5 | 30 | 1200 | 1000 | 1700 | 5200 | | 0 | 3 | 有 | 室内 | |

**附表 1.3-2：T3 航站楼自动步道清单**

**注：本表与图纸参数表不一致处以双方最终确认的图纸为准**

| 分区 | 步道编号 | 速度（m/s） | 坡度 | 步道长度（mm） | 踏板宽度（mm） | 步道底坑尺寸（L*W*D） | 标高 | 楼层 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | MW-F-L1-01 | 0.5 | 0 | 25000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 0 | L1 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-F-L1-02 | 0.5 | 0 | 25000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 0 | L1 | |
| | MW-F-L1A-01 | 0.5 | 0 | 25114 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L2 | 含导光带 |
| | MW-F-L1A-02 | 0.5 | 0 | 25114 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L2 | 含导光带 |
| | MW-F-L2-01 | 0.5 | 4.67% | 39811 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2-5.1 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-F-L2-02 | 0.5 | 4.67% | 39811 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2-5.1 | L2 | |
| | MW-F-L2-03 | 0.5 | 0 | 39811 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-F-L2-04 | 0.5 | 0 | 39811 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | |
| | MW-F-L2-05 | 0.5 | 2.39% | 40390 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4-7.2 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-F-L2-06 | 0.5 | 2.39% | 40390 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4-7.2 | L2 | |
| | MW-F-L2-07 | 0.5 | 2.39% | 40390 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4-7.2 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-F-L2-08 | 0.5 | 2.39% | 40390 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4-7.2 | L2 | |
| | MW-F-L2-09 | 0.5 | 0 | 30460 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-F-L2-10 | 0.5 | 0 | 30460 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | |
| | MW-F-L2-11 | 0.5 | 0 | 30460 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-F-L2-12 | 0.5 | 0 | 30460 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | |
| A | MW-A-L2-01 | 0.5 | 0 | 58000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 5.1 | L2 | 含导光带，双步道共用基坑；跨变形缝，与建筑结构的连接为浮动连接 |
| | MW-A-L2-02 | 0.5 | 0 | 58000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 5.1 | L2 | |
| | MW-A-L2-03 | 0.5 | 0 | 64555 | 1400 | 6500*2050*1250 | 5.1 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-A-L2-04 | 0.5 | 0 | 64555 | 1400 | 6500*2050*1250 | 5.1 | L2 | |
| | MW-A-L2-05 | 0.5 | 0 | 64650 | 1400 | 6500*2050*1250 | 5.1 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-A-L2-06 | 0.5 | 0 | 64650 | 1400 | 6500*2050*1250 | 5.1 | L2 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MW-A-L2-07 | 0.5 | 0 | 58155 | 1400 | 6500*2050*1250 | 5.1 | L2 | 含导光带，双步道共用基坑；跨变形缝，与建筑结构的连接为浮动连接 |
| | MW-A-L2-08 | 0.5 | 0 | 58155 | 1400 | 6500*2050*1250 | 5.1 | L2 | |
| B | MW-B-L2-01 | 0.5 | 0 | 40900 | 1400 | 6500*2050*1250 | 6.8 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-B-L2-02 | 0.5 | 0 | 40900 | 1400 | 6500*2050*1250 | 6.8 | L2 | |
| | MW-B-L2-03 | 0.5 | 0 | 57100 | 1400 | 6500*2050*1250 | 6.8 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-B-L2-04 | 0.5 | 0 | 57100 | 1400 | 6500*2050*1250 | 6.8 | L2 | |
| | MW-B-L2-05 | 0.5 | 0 | 40150 | 1400 | 6500*2050*1250 | 6.8 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-B-L2-06 | 0.5 | 0 | 40150 | 1400 | 6500*2050*1250 | 6.8 | L2 | |
| C | MW-C-L1A-01 | 0.5 | 0 | 45000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-02 | 0.5 | 0 | 45000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-03 | 0.5 | 0 | 25000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-04 | 0.5 | 0 | 25000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-05 | 0.5 | 0 | 43000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-06 | 0.5 | 0 | 43000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-07 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-08 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-09 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带，跨变形缝，与建筑结构的连接为浮动连接 |
| | MW-C-L1A-10 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-11 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L1A-12 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 4.2 | L1a | 含导光带 |
| | MW-C-L2-01 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-C-L2-02 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | |
| | MW-C-L2-03 | 0.5 | 0 | 42000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-C-L2-04 | 0.5 | 0 | 42000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | |
| | MW-C-L2-05 | 0.5 | 0 | 55000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-C-L2-06 | 0.5 | 0 | 55000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | |
| | MW-C-L2-07 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-C-L2-08 | 0.5 | 0 | 33000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 8.4 | L2 | |
| | MW-C-L3-01 | 0.5 | 0 | 69000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 15 | L3 | 含导光带，双步道共用基坑；跨变形缝，与建筑结构的连接为浮动连接 |
| | MW-C-L3-02 | 0.5 | 0 | 69000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 15 | L3 | |
| | MW-C-L3-03 | 0.5 | 0 | 60000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 15 | L3 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-C-L3-04 | 0.5 | 0 | 60000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 15 | L3 | |
| | MW-C-L3-05 | 0.5 | 0 | 60000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 15 | L3 | 含导光带，双步道共用基坑；跨变形 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MW-C-L3-06 | 0.5 | 0 | 60000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 15 | L3 | 缝，与建筑结构的连接为浮动连接 |
| | MW-C-L3-07 | 0.5 | 0 | 35000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 15 | L3 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-C-L3-08 | 0.5 | 0 | 35000 | 1400 | 6500*2050*1250 | 15 | L3 | |
| D | MW-D-L2-01 | 0.5 | 0 | 64400 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | 含导光带，双步道共用基坑；跨变形缝，与建筑结构的连接为浮动连接 |
| | MW-D-L2-02 | 0.5 | 0 | 64400 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | |
| | MW-D-L2-03 | 0.5 | 0 | 64450 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-D-L2-04 | 0.5 | 0 | 64450 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | |
| E | MW-E-L2-01 | 0.5 | 0 | 57725 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | 含导光带，双步道共用基坑；跨变形缝，与建筑结构的连接为浮动连接 |
| | MW-E-L2-02 | 0.5 | 0 | 57725 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | |
| | MW-E-L2-03 | 0.5 | 0 | 65075 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-E-L2-04 | 0.5 | 0 | 65075 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | |
| | MW-E-L2-05 | 0.5 | 0 | 65125 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | 含导光带,双步道共用基坑 |
| | MW-E-L2-06 | 0.5 | 0 | 65125 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | |
| | MW-E-L2-07 | 0.5 | 0 | 59755 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | 含导光带，双步道共用基坑；跨变形缝，与建筑结构的连接为浮动连接 |
| | MW-E-L2-08 | 0.5 | 0 | 59755 | 1400 | 6500*2050*1250 | 7.2 | L2 | |

## 3.3.2 自动人行道监督检验报告

XTJJY/ZB-T05B-2024　　报告编号：TJ-P2025-01874

湖南特检
HNSEI

# 自动扶梯和自动人行道
# 监督检验报告

使用单位名称：湖南机场股份有限公司长沙黄花国际机场分公司

施工单位名称：湖南双力电梯有限公司

设 备 代 码：332010096202500670

设 备 类 别：自动扶梯与自动人行道

设 备 品 种：☐自动扶梯 ☑自动人行道

施 工 类 别：安装

检 验 日 期：2025年12月17日 至 2025年12月19日

## 湖南省特种设备检验检测研究院

# 注 意 事 项

1. 本报告依据《电梯监督检验和定期检验规则》（TSG T7001-2023），制定，适用于自动扶梯与自动人行道的安装、改造、重大修理监督检验。

2. 本报告应当由计算机打印输出，或者用钢笔、签字笔填写，字迹应当工整，修改无效。

3. 有下列情况之一的，本检验报告无效：

（1）无检验、审核、批准人员签字；

（2）无检验机构的核准证号；

（3）无检验机构的公章或者检验专用章。

4. 本检验报告一式两份，由检验机构和使用单位分别保存。

5. 对本检验报告结论如有异议，请在取得本报告后15日内，向检验机构提出书面意见。

检验机构地址：长沙市雨花区时代阳光大道238号C座
邮政编码：410117
联系电话：0731-89967449

# 自动扶梯与自动人行监督检验报告

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 使用单位名称 | 湖南机场股份有限公司长沙黄花国际机场分公司 | | 统一社会信用代码 | 914300006803272331 | |
| 安装地点 | 湖南省长沙市长沙县黄花镇黄花国际机场T3航站楼A指廊二层 | | | | |
| 设备品种 | 自动人行道 | | 产品型号 | orinoco | |
| 产品编号 | E41808-509-121 | | 制造日期 | 2025年12月18日 | |
| 设备代码 | 332010096202500658 | | 施工类别 | 安装 | |
| 使用登记证编号 | - | | 单位内编号 | MW-A-L2-05 | |
| 施工单位名称 | 湖南双力电梯有限公司 | | | | |
| 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）有限公司长沙分公司 | | | | |
| 紧急救援电话 | 4008200604 | | | | |
| 设备技术参数 | 名义速度 | 0.65 m/s | 名义宽度 | 1400 mm | |
| | 倾斜角 | 0 ° | 输送能力 | 7300 P/h | |
| | 提升高度 | 0 m | 使用区长度 | 67.65 m | |
| 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 | 1、钳形电流表 XTJ-959-1<br>2、温湿度计 XTJ-959-2<br>3、钢板尺<br>4、钢卷尺<br>5、塞尺<br>6、验电器及常用电工工具<br>7、便携式检验灯<br>8、照度计 XTJ-A056-10 | | | | |
| 检验结论 | 合格 | | | | |
| 备注 | 使用单位须持检验结论为合格的报告到当地特种设备监督管理部门办理《使用登记证》，并领取《特种设备使用标志》后，电梯方可投入使用。<br>- | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 检验年份计算基准 | 2025 年 | 下次检验日期 | 2026年12月 |
| 检验：徐宗建 卢上 | 日期：2025年12月19日 | 检验机构核准证号：TS7111014-2029 | |
| 审核：李和龙 | 日期：2025年12月19日 | （检验机构检验专用章） | |
| 批准：廖俊湘 | 日期：2025年12月19日 | | 2025年12月19日 |

3.4 广州白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目合同关键页

正 本

23-37-0241-0

# 广州白云国际机场三期扩建工程
# 自动步道采购项目合同

采购人 ：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

供应商 ：蒂升电梯（中国）有限公司

**采购人广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部（以下简称采购人）**与**蒂升电梯（中国）有限公司（以下简称供应商）**双方就供应商为白云国际机场三期扩建工程T3航站楼自动步道系统采购项目向采购人提供货物及相关服务进行了协商，签定了本合同，共同遵守如下条款：

**1. 采购人合同标的**

1.1 本合同标的为**广州白云国际机场三期扩建工程自动步道,**包括设备的设计、制造、运输、现场调试、试运行、技术培训、提交图纸、资料、售后服务、质保期保障等相关服务。

1.2 供货范围：见合同附件。

（最终的供货数量、规格及安装尺寸以采购人确认为准）。

**2. 合同价格**

2.1 本合同总价为：

人民币： **肆仟壹佰零陆万贰仟元整（￥41,062,000元）**，其中：

1）货物（材料设备、备品备件和专用工具）总价：

人民币**叁仟陆佰叁拾玖万陆仟叁佰捌拾元整（￥36,396,380元）；**

2）安装费（设备安装、设备安装措施费等）：

人民币**肆佰陆拾陆万伍仟陆佰贰拾元整（￥4,665,620元）；**

3）合同服务费（设计联络、培训、调试等）：

人民币 **零元整（￥0元）**

4）暂列金：

人民币 **零元整（ ￥0元）**

**其中不含税合同总价为人民币：叁仟陆佰柒拾叁万捌仟玖佰壹拾肆元整（￥36,738,914.00元）**

2.2 本合同货物的单价：

2.2.1 结算工程量超过合同工程量10%以内（不含10%）或减少合同工程量，



广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

按照合同单价进行结算。

2.2.2 结算工程量超过合同工程量的 10%（含 10%），且该项合同价低于招标控制价，按照合同单价进行结算。

2.2.3 结算工程量超过合同工程量的 10%（含 10%），且该项合同价高于招标控制价，结算时，超过合同工程量部分的工程量，结算单价按招标控制价计算。

2.2.4 计量单位为“项”属于合价包干，合同价即为结算价。

2.2.5 暂列金按合同约定和供应商实际完成的并经监理和发包人审定后的工作量结算，剩余部分的暂列金仍归发包人所有。

2.2.6 若供应商方案报价文件中的报价经价格核准和修正后的报价高于其总报价，采购人有权对报价文件中的所有综合单价按修正后的总价的比例进行同比例调整，调整后的综合单价作为合同单价。

2.2.7 供应商应秉着实事求是的态度，根据项目实际情况编制并提交结算文件，如实申报项目结算金额。如供应商有意隐瞒不利于供应商的事实或虚报工程量等情况虚大结算额，导致第三方造价咨询审定的结算额核减超过结算报审金额的10%及以上时，超过 10%及以上部分的造价咨询服务费由供应商承担，采购人有权在结算中直接扣除此项费用，造价咨询服务费根据采购人和其委托的造价咨询单位签订的合同计算。

2.3 本合同总价款包括了设计与设计联络、货物及附件的制造、包装、运输、保险、税费（包括关税、增值税等上级政府及当地政府现行规定的应缴纳的各种税收和费用）以及现场组装、安装、调试、验收、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、技术培训、陪伴运行、售后服务、保修期保障等的全部费用，除此以外，采购人无需为上述约定的标的和货物再支付任何费用。

2.3.1 本合同执行完毕，采购人如果需要继续采购与本合同中相同硬件设备材料，供应商承诺将以本合同 2.2 条款约定的单价提供产品。

2.4 责任限制

2.4.1 本合同所引起的所有责任和赔偿不应当超过本合同总价款。



广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

24. 其它

24.1 本合同之所有附件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同样法律效力。附件 5 份。

24.2 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、设计变更文件）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

24.3 本合同共八份，正本两份，副本六份。采购人持一正五副，供应商持一正一副。

（以下无正文）

采购人 ：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部（盖章）

法定或授权代表人：（签字）

供应商 ：蒂升电梯（中国）有限公司（盖章）

法定或授权代表人：（签字）

签订日期：2023 年 6 月 29 日

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

# 投标报价汇总表

| 序号 | 项目名称 | 含税合价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|
| 一 | 白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目 | 41,062,000 | / |
| 1 | 航站区 | 41,062,000 | / |
| 二 | **含税报价合计** | **41,062,000** | / |

6c942dc7a2e040049f02ab0180d[illegible]20230523081748346

# 白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 一 | 航站区 | | | | | | | |
| 1 | 自动步道 C-B-02 | 1.名称（设计编号）：C-B-02；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/42.1m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×2200mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 2 | 自动步道 C-B-03 | 1.名称（设计编号）：C-B-02；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/42.6m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×2200mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | | | | | |
| 3 | 自动步道 SW-B-02 | 1.名称（设计编号）：SW-B-02；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×1400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 4 | 自动步道SW-B-02a | 1.名称（设计编号）：SW-B-02a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 5 | 自动步道SW-B-03 | 1.名称（设计编号）：SW-B-03；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 6 | 自动步道SW-B-03a | 1.名称（设计编号）：SW-B-03a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

## 白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 7 | 自动步道 SW-B-04 | 1.名称（设计编号）：SW-B-04；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 8 | 自动步道 SW-B-04a | 1.名称（设计编号）：SW-B-04a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 9 | 自动步道 SW-B-05 | 1.名称（设计编号）：SW-B-05；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/36.8m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

# 白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 10 | 自动步道SW-B-05a | 1.名称（设计编号）：SW-B-05a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/36.8m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 11 | 自动步道SW-B-06 | 1.名称（设计编号）：SW-B-06；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/36.8m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 12 | 自动步道SW-B-06a | 1.名称（设计编号）：SW-B-06a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/36.8m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

## 白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 13 | 自动步道<br>SW-B-07 | 1.名称（设计编号）：SW-B-07；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/45m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 14 | 自动步道<br>SW-B-07a | 1.名称（设计编号）：SW-B-07a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/45m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 15 | 自动步道<br>SE-B-02 | 1.名称（设计编号）：SE-B-02；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 16 | 自动步道<br>SE-B-02a | 1.名称（设计编号）：SE-B-02a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 17 | 自动步道<br>SE-B-03 | 1.名称（设计编号）：SE-B-03；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 18 | 自动步道<br>SE-B-03a | 1.名称（设计编号）：SE-B-03a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

## 白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 19 | 自动步道<br>SE-B-04 | 1.名称（设计编号）：SE-B-04；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 20 | 自动步道<br>SE-B-04a | 1.名称（设计编号）：SE-B-04a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 21 | 自动步道<br>SE-B-05 | 1.名称（设计编号）：SE-B-05；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/36.8m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 22 | 自动步道<br>SE-B-05a | 1.名称（设计编号）：SE-B-05a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/36.8m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 23 | 自动步道<br>SE-B-06 | 1.名称（设计编号）：SE-B-06；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/36.8m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 24 | 自动步道<br>SE-B-06a | 1.名称（设计编号）：SE-B-06a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/36.8m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

# 白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 25 | 自动步道<br>SE-B-07 | 1.名称（设计编号）：SE-B-07；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/45m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 26 | 自动步道<br>SE-B-07a | 1.名称（设计编号）：SE-B-07a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/45m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 27 | 自动步道<br>NW-B-01 | 1.名称（设计编号）：NW-B-01；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/33.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

# 白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 28 | 自动步道<br>NW-B-01a | 1.名称（设计编号）：NW-B-01a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/33.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 29 | 自动步道<br>NW-B-02 | 1.名称（设计编号）：NW-B-02；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 30 | 自动步道<br>NW-B-02a | 1.名称（设计编号）：NW-B-02a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

# 白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 31 | 自动步道<br>NW-B-03 | 1.名称（设计编号）：NW-B-03；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 32 | 自动步道<br>NW-B-03a | 1.名称（设计编号）：NW-B-03a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 33 | 自动步道<br>NW-B-04 | 1.名称（设计编号）：NW-B-04；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

KONE ELEVATOR (CHINA) CO. 通力电梯（中国）有限

# 白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 34 | 自动步道<br>NW-B-04a | 1.名称（设计编号）：NW-B-04a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 35 | 自动步道<br>NW-B-05 | 1.名称（设计编号）：NW-B-05；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |

6c942dc7a2e04[illegible]

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 36 | 自动步道<br>NW-B-05a | 1.名称（设计编号）：NW-B-05a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 37 | 自动步道<br>NW-B-06 | 1.名称（设计编号）：NW-B-06；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/42.6m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 38 | 自动步道<br>NW-B-06a | 1.名称（设计编号）：NW-B-06a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/42.6m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

## 白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 39 | 自动步道<br>NW-B-07 | 1.名称（设计编号）：NW-B-07；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/30.3m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×2200mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 40 | 自动步道<br>NW-B-08 | 1.名称（设计编号）：NW-B-08；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/30.3m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×2200mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 41 | 自动步道<br>NW-B-09 | 1.名称（设计编号）：NW-B-09；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/38.5m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×2200mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 42 | 自动步道 NW-B-10 | 1.名称（设计编号）：NW-B-10；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/30.3m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×2200mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 43 | 自动步道 NW-B-11 | 1.名称（设计编号）：NW-B-11；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/30.3m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×2200mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | ） |
| 44 | 自动步道 NW-B-14 | 1.名称（设计编号）：NW-B-14；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/45m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 45 | 自动步道 NW-B-15 | 1.名称（设计编号）：NW-B-15；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/45m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 46 | 自动步道 NW-B-16 | 1.名称（设计编号）：NW-B-16；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/30.3m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 47 | 自动步道 NW-B-17 | 1.名称（设计编号）：NW-B-17；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/30.3m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 48 | 自动步道<br>NE-B-01 | 1.名称（设计编号）：NE-B-01；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/33.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 49 | 自动步道<br>NE-B-01a | 1.名称（设计编号）：NE-B-01a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/33.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 50 | 自动步道<br>NE-B-02 | 1.名称（设计编号）：NE-B-02；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/45m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

# 白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 51 | 自动步道<br>NE-B-02a | 1.名称（设计编号）：NE-B-02a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/45m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 52 | 自动步道<br>NE-B-03 | 1.名称（设计编号）：NE-B-03；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 53 | 自动步道<br>NE-B-03a | 1.名称（设计编号）：NE-B-03a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

## 白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 54 | 自动步道<br>NE-B-04 | 1.名称（设计编号）：NE-B-04；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 55 | 自动步道<br>NE-B-04a | 1.名称（设计编号）：NE-B-04a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 56 | 自动步道<br>NE-B-05 | 1.名称（设计编号）：NE-B-05；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 57 | 自动步道<br>NE-B-05a | 1.名称（设计编号）：NE-B-05a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/32.4m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 58 | 自动步道<br>NE-B-06 | 1.名称（设计编号）：NE-B-06；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/42.6m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 59 | 自动步道<br>NE-B-06a | 1.名称（设计编号）：NE-B-06a；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/42.6m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 60 | 自动步道<br>NE-B-07 | 1.名称（设计编号）：NE-B-07；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/30.3m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×2200mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 61 | 自动步道<br>NE-B-08 | 1.名称（设计编号）：NE-B-08；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/30.3m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×2200mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 62 | 自动步道<br>NE-B-09 | 1.名称（设计编号）：NE-B-09；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/30.3m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×2200mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

# 白云国际机场三期扩建工程自动步道采购项目

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 63 | 自动步道<br>NE-B-10 | 1.名称（设计编号）：NE-B-10；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/30.3m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×2200mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 64 | 自动步道<br>NE-B-11 | 1.名称（设计编号）：NE-B-11；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/30.3m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×2200mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 65 | 自动步道<br>NE-B-12 | 1.名称（设计编号）：NE-B-12；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/30.3m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×2200mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 66 | 自动步道<br>NE-B-15 | 1.名称（设计编号）：NE-B-15；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/45m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| 67 | 自动步道<br>NE-B-16 | 1.名称（设计编号）：NE-B-16；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/45m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | | | | | | |
| 68 | 自动步道<br>NE-B-17 | 1.名称（设计编号）：NE-B-17；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/30.3m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 含税综合单价 | | 含税合价 | |
| | | | | | 设备单价 | 安装费用 | | |
| 69 | 自动步道NE-B-18 | 1.名称（设计编号）：NE-B-18；<br>2.电梯类型：自动步道；<br>3.额定速度：0.65m/s；<br>4.角度/水平投影长度：水平/30.3m；<br>5.步级宽度：1400mm；<br>6.底坑尺寸：6500mm（长）×4400mm（宽）；<br>7.前后端底坑深度：1300mm；<br>8.中间部分深度：700mm；<br>9.其他参数：详见招标文件技术规格书、设计图纸说明及选型技术数据表；<br>10.工作内容：含自动步道的监视自成集中监视系统、自动步道应有与建筑设备监控系统、消防控制系统的通讯接口、驱动主机、制动系统、主驱动轴和驱动链、踏板与踏板滚轮、梯级链和梯级链张紧装置、扶手带与扶手带导轨系统、扶手带驱动装置、微机控制系统和控制柜、变频器、护壁板、围裙板和内、外盖板、出入口地板和梳齿板、自动润滑系统、维修控制盒、故障显示装置、导轨与支架、踏板挡板和垃圾收集盘、导线和导线的敷设、标志牌、开关和插座、自动步道安全装置等设备及其有关配线配管等附属工作；<br>11.自动步道安装发生人工费、材料费、设备费、机械费、深化设计费用、材料及设备的运输费用（含设备保险费用）、储存费用、安装和维修保养费用（含备品备件费用）、调试和试运行、技术培训及指导、产品保护费用、验收费用、陪伴运行费用、质保期内费用、检测维修设备、铭牌及各类标志等相关费用及发生措施费、其他措施费、相关政府税费等费用在综合单价内综合考虑<br>12.其他：满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>13.计量方式：按台计取； | 台 | 1 | | | | |
| | 小计 | | | 69 | 36,396,380 | 4,665,620 | 41,062,000 | |
| | 小计 | | | | | | | |
| 二 | **其他** | | | | | | | |
| 1 | 深化设计费 | 1.工作内容：图纸深化设计；<br>2.满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>3.计量方式：按项计取； | 项 | 1 | 已含于投标总价 | 已含于投标总价 | 已含于投标总价 | |
| 2 | 安装、调试 | 1.详见招标文件要求；<br>2.满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>3.计量方式：按项计取； | 项 | 1 | 已含于投标总价 | 已含于投标总价 | 已含于投标总价 | |
| 3 | 试运行 | 1.详见招标文件要求；<br>2.满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>3.驻场协助试运行发生措施费、其他措施费、相关政府税费及其他费用等在综合单价内综合考虑；<br>4.计量方式：按项计取； | 项 | 1 | 已含于投标总价 | 已含于投标总价 | 已含于投标总价 | |
| 4 | 陪伴运行费 | 1.详见招标文件要求；<br>2.满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>3.驻场协助维保陪伴运行发生措施费、其他措施费、相关政府税费及其他费用等在综合单价内综合考虑；<br>3.计量方式：按项计取； | 项 | 1 | 已含于投标总价 | 已含于投标总价 | 已含于投标总价 | |
| 5 | 培训费 | 1.工作内容：操作、维修培训及对受训人员进行相关测试并发放结业证书；<br>2.满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的书面材料；<br>3.计量方式：按项计取； | 项 | 1 | 已含于投标总价 | 已含于投标总价 | 已含于投标总价 | |
| 6 | 检测、维修设备及工具 | 1.详见招标文件要求；<br>2.满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>3.计量方式：按批计取； | 批 | 1 | 已含于投标总价 | 已含于投标总价 | 已含于投标总价 | |
| 7 | 设备随带备品备件 | 1.详见招标文件要求；<br>2.满足图纸要求并按招标文件、技术要求和相关规范等资料要求内容，提交符合业主招标文件、技术要求及相关规范要求的成果；<br>3.计量方式：按批计取； | 批 | 1 | 已含于投标总价 | 已含于投标总价 | 已含于投标总价 | |
| | 小计 | | | 1 | 已含于投标总价 | 已含于投标总价 | 已含于投标总价 | |
| 合计（一+二+三+四） | | | | | 36,396,380 | 4,665,620 | 41,062,000 | |

# 3.5 太原武宿国际机场三期改扩建工程电梯设备（航站区自动步道）采购及安装项目合同关键页



太原武宿国际机场三期改扩建工程电梯设备（航站区自动步道）采购及安装项目

购 销 合 同

合同编号：TY-23/24-S-EQ-I-00018

| | | | |
|---|---|---|---|
| 甲方： | 山西世纪鼎睿电梯有限公司（以下称"甲方"） | 乙方： | 蒂升电梯（中国）有限公司（以下称"乙方"） |
| 注册地址： | 太原市杏花岭区晋安东街7号E区11幢1-1103号 | 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： | 030000 | 邮编： | 528455 |
| 联系人： | 李强 | 联系人： | 卢保平 |
| 电话： | 0351-7217778 | 电话： | 0760-88890728 |
| 传真： | 0351-7217778 | 传真： | 0760-88890612 |
| 开户银行： | 建行太原民营区支行 | 开户银行： | 德意志银行(中国)有限公司上海分行 |
| 账号： | 14050110103000000430 | 账号： | 3510021014 |
| 税号： | 91140100346952383E | 税号： | 442000618132742 |

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，本着平等、自愿、公平、诚实信用原则，经过协商一致，订立本合同，并共同遵守。

**1 合同设备描述、数量和价格**

| 设备编号 | 设备名称 | 设备型号 | 规格 | 单价（RMB 元） | 数量（台） | 小计（RMB 元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E1-E2 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.4m-0°-36m | | 2 | |
| E3-E4 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.4m-0°-32m | | 2 | |
| E5-E6 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.4m-0°-35m | | 2 | |
| E7-E8 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.4m-0°-46m | | 2 | |
| E9-E10 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.4m-0°-39m | | 2 | |
| E11-E12 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.4m-0°-35m | | 2 | |
| E13-E14 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.4m-0°-32m | | 2 | |
| E15-E20 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.4m-0°-35m | | 6 | |
| E21-E24 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.2m-0°-35m | | 4 | |
| E25-E26 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.2m-0°-46m | | 2 | |
| E27-E32 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.4m-0°-61m | | 6 | |
| E33-E34 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.4m-0°-34m | | 2 | |
| E35-E36 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.4m-1.43°-34m | | 2 | |
| E37-E38 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.4m-0°-34m | | 2 | |
| E39-E42 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.4m-0°-61m | | 4 | |
| E43-E44 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.4m-0.76°-34m | | 2 | |
| E45-E50 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.4m-0°-34m | | 6 | |
| E51-E52 | 自动人行步道 | FS883 | 0.65m/s-1.4m-0.7°-38.2m | | 2 | |
| | | | | 数量合计 | 52 | |
| 合同总价：（大写）人民币：贰仟陆佰捌拾叁万陆仟陆佰元整　（小写）：RMB￥26836600 | | | | | | |

注：

X. 其它条款

10.1 本合同项下之设备所含的全部知识产权均属于乙方所有。甲方仅为行使设备之所有权之便而对此等知识产权具有非排他的、不可转让的使用权。甲方不得就乙方之知识产权进行任何形式的复制、修改、反向工程，亦不得未经乙方事先书面同意向第三方披露此等知识产权。

10.2 自本合同执行之日起对乙方征收的所有税费、关税、许可证费、标准费和/或特许费均包含在报价中。如果上述税费发生任何变化，乙方有权调整价格和/或修改产品配置，或以通知的方式单方解除全部或相应部分合同。

10.3 合同中所述的合同金额应向上或向下调整，以反映中国国家或地方统计局公布的消费者价格指数（CPI）：从合同签订到货物装运日期的上述变化超过 10%，乙方应在 CPI 调整前后书面通知甲方修改后的合同金额。

10.4 本合同中规定按天计算时间的，指的是总日历天数（不含法定节假日），开始当天不计入，从次日开始计算。时限的最后一天是休息日或者其他法定节假日的，以节假日后的第一个工作日为时限的最后一天（但竣工日期除外），时限的最后一天的截止时间为当日 24 时。

10.5 本合同为双方之间的完整协议并替代双方先前所有书面或口头的磋商、报价和协议。下述附件为本合同的共同组成部分：

附件 1：《技术规格表》

附件 2：电/扶梯总布图(GAD)

附件 3：《排产通知》

附件 4：《最终发货日期确认通知》

XI.合同生效

本合同一式伍份，甲方执二份，乙方执叁份。本合同自双方签字并盖章，并且乙方收到甲方支付的定金后生效。

代表"甲方"

山西世纪鼎誉电梯有限公司（章）

签署：

姓名（正楷）：

职衔：授权代表

代表"乙方"

蒂升电梯（中国）有限公司（章）

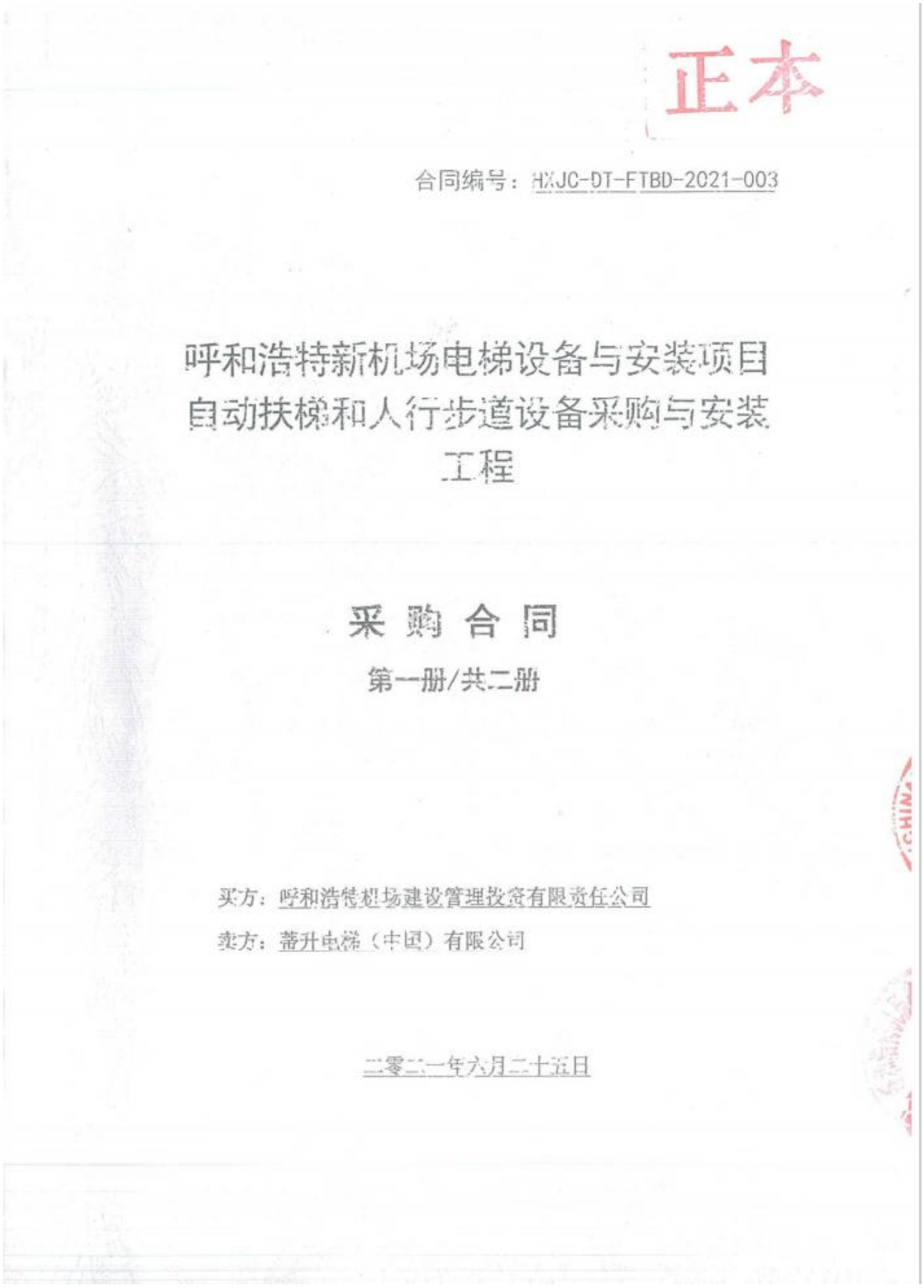
签署：

姓名（正楷）：

职衔：授权代表

2023.6.21

## 3.6 呼和浩特新机场电梯设备与安装项目自动扶梯和人行步道设备采购与安装工程采购合同关键页



正本

合同编号：HXJC-DT-FTBD-2021-003

呼和浩特新机场电梯设备与安装项目
自动扶梯和人行步道设备采购与安装
工程

采 购 合 同

第一册/共二册

买方：呼和浩特机场建设管理投资有限责任公司

卖方：蒂升电梯（中国）有限公司

二零二一年六月二十五日

# 第一部分　合同协议书

呼和浩特机场建设管理投资有限责任公司（买方名称，以下简称“买方”）为获得 呼和浩特新机场电梯设备与安装项目自动扶梯和人行步道设备采购与安装工程 （项目名称）合同设备和技术服务和质保期服务，已接受 蒂升电梯（中国）有限公司 （卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1．本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）合同协议书

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）商务和技术偏差表（见合同第二册）；

（5）专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）供货要求

（8）分项报价表；

（9）中标设备技术性能指标的详细描述（见合同第二册）；

（10）技术服务和质保期服务计划（见合同第二册）；

（11）其他合同文件（见合同第二册）。

2．上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3．签约合同价：人民币（大写）肆仟伍佰玖拾捌万元整（¥45,980,000.00元）。

4．卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

5．买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6．本合同协议书一式 十五 份，买方执 十二 份，卖方执 三 份。

7．合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

3

买方：呼和浩特机场建设管理投资有限责任公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：庞荣印耀（签字）

_____年_____月_____日

卖方：蒂升电梯（中国）有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：华魏印宝（签字）

2021年6月25日

## 9. 供货设备详细报价表

### 9.1. 自动扶梯报价表

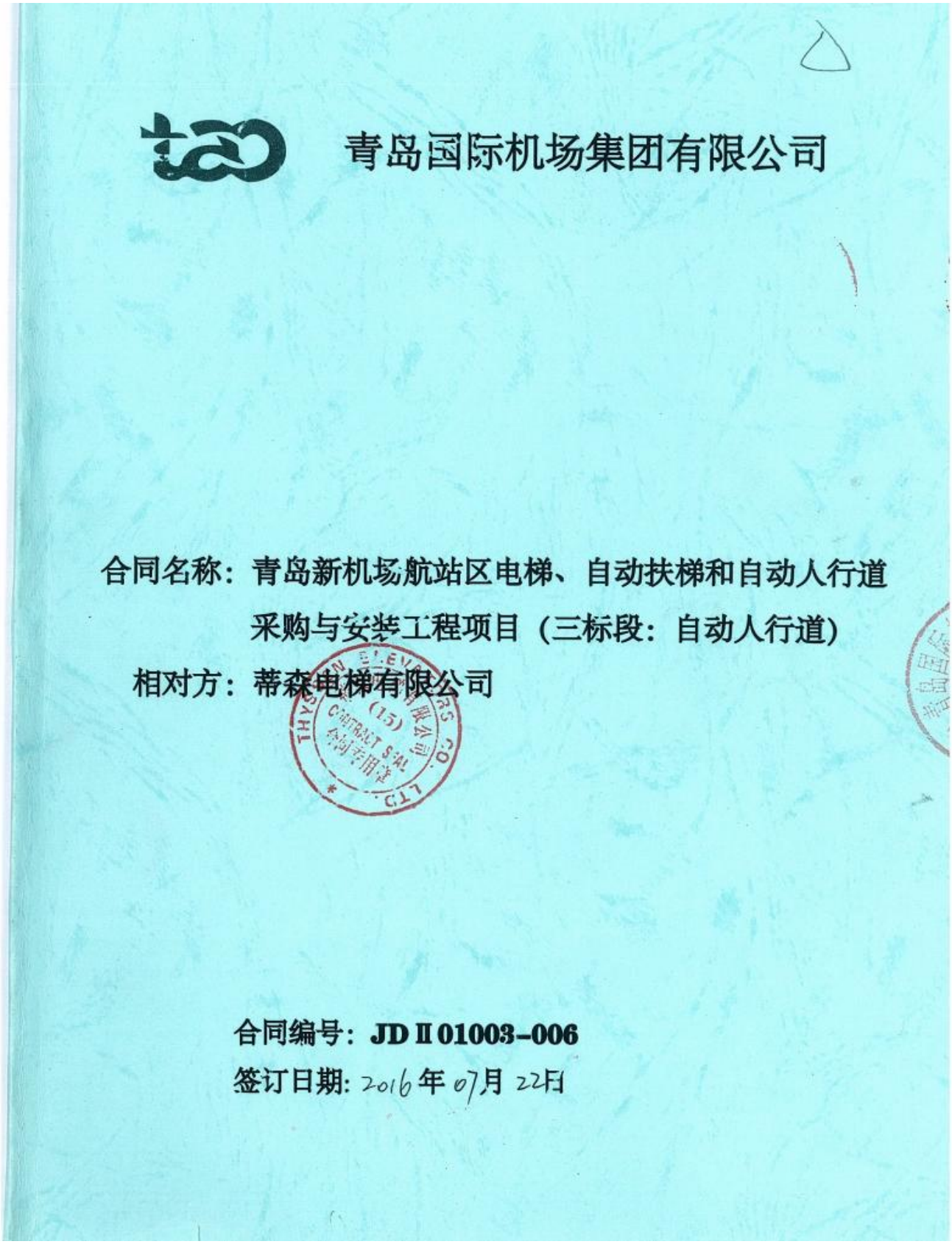
| 序号 | 站名 | 站点编号 | 扶梯编号 | 提升高度(mm) | 梯型 | 使用环境 | 台数 | 角度(°) | 速度(m/s) | 水平梯级数 | 安装位置 | 护栏类型 | 单/并梯 | 中间支撑数 | 跨距(mm) | 拆梯方式 | 投标单价组成(RMB/元) | | 单台总价(RMB) | 小计(RMB) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 设备单价 | 安装单价 | | |
| 1 | AE区 | T-AE-EV05/T-AE-EV06 | E1-E2 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内北侧远机位候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 2 | | T-AE-EV07/T-AE-EV08 | E3-E4 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内北商业区 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 3 | | T-AE-EV09/T-AE-EV10 | E5-E6 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内北商业区 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 4 | | T-AE-EV11/T-AE-EV12 | E7-E8 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内北商业区 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 5 | | TG-BE-EV01/TG-BE-EV02 | E27-E28 | 6000 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 出租车候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 16603 | | | | | |
| 6 | | TG-BE-EV03/TG-BE-EV04 | E49-E50 | 10200 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 迎客厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 23877 | | | | | |
| 7 | BE区 | T-BE-EV01/T-BE-EV02 | E9-E10 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内行李提取厅 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 8 | | T-BE-EV03/T-BE-EV04 | E11-E12 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 空侧贵宾 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 9 | | T-BE-EV05/T-BE-EV06 | E13-E14 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 空侧贵宾 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 10 | | T-CE-EV05/T-CE-EV06 | E15-E16 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内南侧远机位候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 11 | | T-CE-EV07/T-CE-EV08 | E17-E18 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内南商业区 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 12 | CE区 | T-CE-EV09/T-CE-EV10 | E19-E20 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内南商业区 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 13 | | TG-DE-EV01/TG-DE-EV02 | E29-E30 | 6000 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 出租车候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 16603 | | | | | |
| 14 | | TG-DE-EV03/TG-DE-EV04 | E51-E52 | 10200 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 迎客厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 23877 | | | | | |
| 15 | | T-DE-EV01/T-DE-EV02 | E21-E22 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国内行李提取厅 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 16 | | T-DE-EV03/T-DE-EV04 | E23-E24 | 5100 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国际行李提取厅 | 玻璃 | 并梯 | 0 | 15044 | | | | | |
| 17 | DE区 | T-DE-EV05/T-DE-EV06 | E53-E54 | 10200 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 国际远机位候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 23877 | | | | | |
| 18 | | T-DE-EV07/T-DE-EV08 | E25-E26 | 5900 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 南侧登机桥 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 16429 | | | | | |
| 19 | | G-EV-01~04 | E31-E34 | 6000 | Tugela | 室内 | 4 | 30.0 | 0.5 | 3 | 换乘通道 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 16603 | | | | | |
| 20 | | G-EV-05~06 | E35-E36 | 6000 | Tugela | 室内 | 2 | 30.0 | 0.5 | 3 | 公交候车厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 16603 | | | | | |
| 21 | | G-EV-07~10 | E37-E40 | 6000 | Tugela | 室内 | 4 | 30.0 | 0.5 | 3 | 停车楼候车厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 16603 | | | | | |
| 22 | | G-EV-11~14 | E41-E44 | 6000 | Tugela | 室内 | 4 | 30.0 | 0.5 | 3 | 停车楼候车厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 16603 | | | | | |
| 23 | A区 | G-EV-15~18 | E45-E48 | 6000 | Tugela | 室内 | 4 | 30.0 | 0.5 | 3 | 停车楼候车厅 | 玻璃 | 并梯 | 1 | 16603 | | | | | |
| | | | | | | 合计： | 54 | | | | | | | | | | | | 合计： | 22,470,850.00 |

## 9.2 人行步道报价表

| 序号 | 站名 | 站点编号 | 扶梯编号 | 梯型 | 使用环境 | 台数 | 角度(°) | 速度(m/s) | 安装位置 | 护栏类型 | 单/并梯 | 中间支撑数 | 跨距(mm) | 拆梯方式 | 投标单价组成(RMB/元) | | 单台总价(RMB/元) | 小计(RMB/元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | 设备单价 | 安装单价 | | |
| 1 | AE区 | T-AE-TC03/T-AE-TC04 | MW21-MW22 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 4 | 45000 | | | | | |
| 2 | | T-AE-TC05/T-AE-TC06 | MW23-MW24 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 4 | 45000 | | | | | |
| 3 | | T-AE-TC07 | MW6 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 4 | | T-AE-TC08 | MW34 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 单梯 | 2 | 27000 | | | | | |
| 5 | BE区 | T-BE-TC01 | MW7 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 6 | | T-BE-TC02/T-BE-TC03 | MW14-MW15 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 7 | | T-BE-TC04/T-BE-TC05 | MW16-MW17 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 8 | CE区 | T-CE-TC03/T-CE-TC04 | MW25-MW26 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 4 | 45000 | | | | | |
| 9 | | T-CE-TC05/T-CE-TC06 | MW27-MW28 | Orinoco | 室内 | 2 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 并梯 | 4 | 45000 | | | | | |
| 10 | | T-CE-TC07 | MW1 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国内北侧混流候机厅 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 32000 | | | | | |
| 11 | | T-CE-TC10 | MW18 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 4 | 45000 | | | | | |
| 12 | | T-CE-TC11 | MW8 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 13 | | T-CE-TC12 | MW19 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 4 | 45000 | | | | | |
| 14 | | T-CE-TC13 | MW2 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 35000 | | | | | |
| 15 | | T-CE-TC15 | MW3 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际候机区 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 35000 | | | | | |
| 16 | | T-CE-TC16 | MW9 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际候机区 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 17 | | T-CE-TC17 | MW10 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际候机区 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 18 | | T-CE-TC18 | MW11 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际候机区 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 19 | DE区 | T-DE-TC01 | MW4 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 35000 | | | | | |
| 20 | | T-DE-TC02 | MW5 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 35000 | | | | | |
| 21 | | T-DE-TC03 | MW12 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 22 | | T-DE-TC04 | MW13 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 3 | 36000 | | | | | |
| 23 | | T-DE-TC05 | MW29 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国内到达通道 | 玻璃 | 单梯 | 5 | 55000 | | | | | |
| 24 | | T-DE-TC06 | MW20 | Orinoco | 室内 | 1 | 0 | 0.65 | 国际候机区 | 玻璃 | 单梯 | 4 | 45000 | | | | | |
| 25 | A区 | G-TC-01~04 | MW30-MW33 | Orinoco | 室内 | 4 | 0 | 0.65 | 地铁站厅通道区域 | 玻璃 | 并梯 | 5 | 60000 | | | | | |
| | | | | 合计： | | 34 | | | | | | | | | | | 合计 | 23,509,150.00 |

## 3.7 青岛新机场航站区电梯、自动扶梯和自动人行道采购与安装工程项目（三标段：自动人行道）

### 3.7.1 合同关键页



青岛国际机场集团有限公司

合同名称：青岛新机场航站区电梯、自动扶梯和自动人行道采购与安装工程项目（三标段：自动人行道）

相对方：蒂森电梯有限公司

合同编号：JDⅡ01003-006

签订日期：2016年07月22日

合同编号：JDⅡ01003-006

合同名称：青岛新机场航站区电梯、自动扶梯和自动人行道采购与安装工程项目（三标段：自动人行道）

买方：青岛国际机场集团有限公司

卖方：蒂森电梯有限公司




签订日期：2016.07.22

合同协议书

本合同于 2016 年 7 月 22 日由中华人民共和国的 青岛国际机场集团有限公司（以下简称“买方”）为一方和青岛市市南区东海西路 5 号华银大厦 A 座 18 楼（卖方国家/地区和城市）的 蒂森电梯有限公司（卖方名称）（以下简称“卖方”）为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务，即青岛新机场航站区电梯、自动扶梯和自动人行道采购与安装工程项目（货物和服务简介）而邀请投标，并接受了卖方以总金额人民币叁仟捌佰壹拾万元整（RMB38100000 元）（币种、用文字和数字表示的合同价）（以下简称“合同总金额”）提供上述货物和服务的投标。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2. 下述文件是本合同的一部分，并与本合同协议书一起阅读和解释：

1) 合同专用条款

2) 合同通用条款

3) 合同附件，如：

附件 1—供货范围及分项价格表

附件 2—技术规格

附件 3—履约保证金保函（格式见本章格式 III-2）

附件 4—预付款银行保函（格式见本章格式 III-3）

附件 5—信用证（格式见本章格式 III-4）

附件 6-新机场项目工程结算资金监督管理协议

附件 7-廉政建设合同

附件 8-保密协议

4) 中标通知书

3. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

4. 考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

双方在上述日期签署本协议。

卖方代表姓名：

卖方代表签字：

卖方名称：

买方代表姓名：

买方代表签字：

买方名称：

4

附件 1—供货范围及分项价格表

## 1 自动人行步道设备报价汇总表

单位：人民币

| 章节 | 项目 | 单位 | 投标价格 |
|---|---|---|---|
| 2-100 | 设备及材料报价表 | 项 | |
| 2-200 | 备品备件和专用工具报价表 | 项 | |
| 2-300 | 电梯安装、调试和测试费用报价表 | 项 | |
| 2-400 | 施工期间的临时设施和配合费用报价表 | 项 | |
| 2-500 | 工厂监造、检验和培训报价表 | 项 | |
| 2-600 | 暂列金额 | 项 | |
| **总价合计** | | | 38100000 |

注：

上述价格为依照招标文件要求完成电梯采购与安装工程主要报价内容，未在投标报价列明的报价项目和相关费用视为已包含在总价之中。章节 1-100、1-200、1-300、1-400、1-500 合同价款的合计金额为完成本项目所有费用，在合同实施过程中单价不予调整（工程结算时，结算价款为 37100000 元与暂列金额的实际发生额之和）。

## 1-100 自动人行步道设备及材料报价表

单位：人民币

| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 | 型号和规格 | 原产地和制造商名称 | 装运地点 | 单价 | 合价 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 2 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 3 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 4 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 5 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 6 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 7 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 8 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 9 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 10 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 11 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 12 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 13 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 14 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 15 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 16 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 17 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 18 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 19 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 20 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 21 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 22 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |
| 23 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 |
| 25 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 |
| 26 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 |
| 27 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 |
| 28 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 |
| 29 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 |
| 30 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 |
| 31 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 |
| 32 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 |
| 33 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 |
| 34 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 |
| 35 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 |
| 36 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 |
| 37 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 |
| 38 | 自动人行道 | 台 | 1 | FS883 | 中国/蒂森 | 广东 |
| 合计： | | | 38 | | | |

说明：

1、本表依照本招标文件技术要求 3.2.1 款设备清单表填报所有价格，未在价格表中列明的为本项目招标文件要求提供的设备将视为已包含在总价之中。

2、为完成本项目还需增加技术规范和要求设备清单表之外的设备，应在本价格表中填报处理，并在“备注”栏中进行标注“增加项”。未填报在本表的内容视为已含在其他相关合同价格项目之中。

3、监控系统，38 台，原产地和制造商名称为中国佳汇，装运地点为青岛，单价为　　元，此项费用已包含于上述自动人行步道设备及材料报价表中。

# 3.7.2 公司名称变更说明

## 关于公司名称变更的客户沟通函

尊敬的先生/女士，

2021 年 2 月 25 日，蒂森克虏伯电梯宣布，其全球品牌升级为 TKE，开启全新的发展时代。焕新升级的 TKE 品牌，仍然归蒂森克虏伯集团所有。

品牌升级后，为更好地开展在中国市场的业务并根据法律规定，以及经国家市场监督管理总局核准，我司名称于 2021 年 4 月 13 日由“蒂森电梯有限公司”变更为“蒂升电梯（中国）有限公司”。

我司名称变更后，统一社会信用代码不变（91442000618132742R）。我公司已发出的绑定报价和投标文件、已中标的招投标文件，以及已签定的合同不因公司名称变更而受影响，对客户的义务和承诺也仍将一如既往保持不变。具体来说，您仍将继续享有以下权益：

- 相同的优质客户服务。我们还是原来那家在全球拥有 5 万多名员工公司在中国的分支机构。我们与贵方的合同、约定的服务标准以及通用条款与条件保持不变。贵方还将继续享有由当前安装和维保团队所提供的高水准服务；
- 不变的安全性和可靠性标准。作为值得信赖的伙伴及全球领先的电梯品牌，我们将不辜负您的信赖，继续为您提供高安全性和产品质量标准的电梯、自动扶梯、自动人行步道等设备；
- 高端的出行解决方案和产品。作为出行解决方案的先锋和行业的创新领导者，我们致力于帮助您从现有投资中获取最大价值，以及向您提供最新的技术与产品。

借此机会，对于一直以来我们之间成功的合作关系和您对我们的信任，我们表示衷心的感谢。我们期待，双方未来能够有更多合作。

如您有任何关于此事的疑问，欢迎随时与您所在地的我司业务接洽人员沟通。

蒂升电梯（中国）有限公司

（原蒂森电梯有限公司）

2021 年 4 月

说明：投标人蒂升电梯（中国）有限公司 原名为：蒂森电梯有限公司，于 2021 年 4 月 13 日正式更名，部分证明资料无法变更名称，仍显示为：蒂森电梯有限公司，特提供投标人企业变更说明，证明蒂森电梯有限公司与蒂升电梯（中国）有限公司为同一主体。

工商部门出局的变更证明：

## 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 |
| --- | --- |
| THYSSENKRUPP ELEVATOR AG | HRB 828 |

变更后 投资人 ：

| 投资人 名称 | 证件(证照)号码 |
| --- | --- |
| TK Elevator Innovation and Operations GmbH | HRB 828 |

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。

二〇二一年四月十三日

原营业执照：



# 营业执照

统一社会信用代码 91442000618132742R

| | |
|---|---|
| 名　　称 | 蒂森电梯有限公司 |
| 类　　型 | 有限责任公司(外国法人独资) |
| 住　　所 | 中山市南区马岭大新路11号、13号 |
| 法定代表人 | 彼得·沃克 |
| 注册资本 | 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 |
| 经营范围 | 生产经营、销售、研发各类电梯（包含残障人电梯、乘客电梯、载货电梯、客货两用电梯、杂物梯）、自动扶梯、自动人行步道及其零部件，产品境内外销售；从事公司自产产品及同类商品的批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）；从事前述产品及其零部件的相关配套服务，包括安装、改造、保养、维修、加工、售后服务等；从事公司相关产品及其零部件的技术咨询、技术服务、技术进出口（国家限制、禁止类除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。） |

登记机关　中山市工商行政管理局

2017 年 6 月 2 日

企业信用信息公示系统网址：http://gsxt.gdgs.gov.cn/　　中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

# 四、拟派项目负责人安装业绩

## 4.1 简历表

| 项目负责人电梯安装业绩 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 提供作为项目负责人自 2016 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间为准）最具代表性的自动扶梯或自动人行道安装业绩，优先提供国内机场航站楼安装业绩。<br>证明材料：1.分别提供简历表、注册资格证、职称证原件扫描件、近 6 个月社保证明原件扫描件；2、提供合同关键页扫描件，合同关键页扫描件须清晰体现合同双方、合同签订时间、合同内容及设备供货清单、合同金额等内容，原件备查。如上述证明材料不能体现项目负责人姓名的，则还须其他有效证明，未体现项目负责人姓名的将不予认可。<br>注 1：提交业绩超过 5 项的,按业绩证明材料顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。<br>注 2：若投标人承诺中标后按照招标文件规定的资格条件确定项目负责人的，可不提供相关业绩。 | | | | | |
| **姓名** | 刘虹成 | **性　别** | 男 | **年 龄** | 42 |
| **职务** | 大项目经理 | **职　称** | 高级工程师 | **学 历** | 本科 |
| **证件类型** | 身份证 | **证件号码** | 532523198410080618 | **手机号码** | 13888318272 |
| 参加工作时间 | | 2006 年 | 从事项目经理（建造师）年限 | | 2010 年 9 月 |
| 项目经理（建造师）资格证书编号 | | 一级建造师注册证书　资格证书编号：粤 1532015201673210 | | | |

**项目负责人安装业绩**

| 序号 | 项目名称 | 供货内容（自动扶梯/自动人行道/其他） | 合同金额 | 是否国内机场航站楼业绩 | 合同签订日期 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道采购及安装 （二标段） | 自动扶梯/自动步道 | 939.8 万元 | 是 | 2022 年 12 月 26 日 | 无 |
| 2 | 昆明轨道交通 5 号线工程自动扶梯及电梯设备采购安装项目 | 自动扶梯/电梯 | 17950.00 万元 | 否 | 2020 年 7 月 6 日 | 无 |
| 3 | 昆明市轨道交通 1 号线支线工程 | 自动扶梯/电梯 | 3032.70 万元 | 否 | 2016 年 1 月 22 日 | 无 |
| 4 | 昆明市地铁线网控制中心设备采购 | 自动扶梯/电梯 | 1590.00 万元 | 否 | 2017 年 4 月 5 日 | 无 |
| 5 | 昆明滇池国际会展中心 8 号地块会展中心合同 | 自动扶梯/电梯 | 4948.839 万元 | 否 | 2020 年 5 月 2 日 | 无 |

注：后附相关证明材料。

## 4.2 注册资格证

### 4.2.1 一级建造师注册证书



使用有效期：2026年07月13日
-2027年01月09日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：刘虹成

性　　别：男

出生日期：1984年10月08日

注册编号：粤1532015201673210

聘用企业：蒂升电梯（中国）有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2025-05-12至2028-05-11)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2026.10.26

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2025年05月12日

# 4.2.2 电梯安全管理员 B 证

建筑施工企业项目负责人

**安全生产考核合格证书**

编号:粤建安B（2023）0008841



姓　　名：刘虹成

性　　别：男

出 生 年 月：1984年10月08日

企 业 名 称：蒂升电梯（中国）有限公司

职　　务：项目经理

初次领证日期：2023年04月21日

有　效　期：2026年04月07日　　至 2029年04月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2026 年 04 月 07 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 4.3 职称证：高级工程师证



云南省专业技术职称证书

姓　　名：刘虹成

性　　别：男

身份证号：532523198410080618

资格名称：高级工程师

职称级别：副高级

职称系列：工程技术人员

专业名称：机电工程 / 机械

证书编号：Y120234050240220086

取得时间：20231107

批准文号：云人社专职资字〔2023〕62号

评审组织：昆明市机电工程高级工程师评审委员会

在线证书信息

此打印件有效期至：2026年12月09日

## 4.4 近 6 个月社保证明

# 昆明市社会保险个人参保证明

| 姓名 | 刘虹成 | 性别 | 男 | 出生日期 | 1984-10-08 |
|---|---|---|---|---|---|
| 身份证号 | 532523198410080618 | | | 参工时间 | 2008-04-01 |
| 参保起止时间 | | 险种类型 | | 实际缴费月数 | 现参保单位 |
| 200804至202610 | | 城镇职工养老保险 | | 212个月 | 蒂升电梯（中国）有限公司昆明分公司 |
| 200806至202610 | | 工伤保险 | | 208个月 | 蒂升电梯（中国）有限公司昆明分公司 |
| 200901至202610 | | 失业保险 | | 206个月 | 蒂升电梯（中国）有限公司昆明分公司 |
| 说明 | 1. 本证明仅为参保人员的社会保险情况记录，不具有任何担保作用。<br>2. 本证明不适用于社会保险关系转移。<br>3. 如有疑问请咨询参保经办机构，解释权归所属经办机构。 | | | | |

昆明市社会保险 参保证明专用章 5301000360070

验真码:7817118061

二维码验证

养老保险经办机构:盘龙区

打印时间:2026年10月27日

有效期至：2026年11月27日

说明：本证明复印件有效，有效期内可多次使用。

劳动保障政策咨询服务热线：12333

## 4.5 项目经理其他资质证书

### 4.5.1 电梯安全管理员 A 证



说　明

1.本证件第一页持证人照片处应当加盖首次发证机关印章，否则无效。

2.有效期届满的1个月以前，持证人应申请办理复审。逾期未复审或复审不合格，作业项目到期失效。

3.证件编号指居民身份证号等身份证件号。

姓　名　刘虹成

证件编号　532523198410080618

发证机关　昆明市盘龙区市场监督管理局

考试合格作业项目(取证)

| 项目代号 | 有效期 | 发证机关(章)<br>批准日期 |
|---|---|---|
| A | 自 2026年 09月<br>至 2030年 08月 | 盘龙区市场监督管理局 特种设备专用章 2026年 09月 01日 |
| | 自 年 月<br>至 年 月 | 年 月 日 |
| | 自 年 月<br>至 年 月 | 年 月 日 |
| | 自 年 月<br>至 年 月 | 年 月 日 |

考试合格作业项目(取证)

| 项目代号 | 有效期 | 发证机关(章)<br>批准日期 |
|---|---|---|
| | 自 年 月<br>至 年 月 | 年 月 日 |
| | 自 年 月<br>至 年 月 | 年 月 日 |
| | 自 年 月<br>至 年 月 | 年 月 日 |
| | 自 年 月<br>至 年 月 | 年 月 日 |

## 复审记录

复审项目代号：

有效期至：　　年　　月

发证机关(章)：

复审日期：　　年　　月　　日

复审项目代号：

有效期至：　　年　　月

发证机关(章)：

复审日期：　　年　　月　　日

## 聘用记录

| 项目代号 | 聘用起止日期 | 聘用单位(章) |
|---|---|---|
| | 自 2026 年 9 月 1 日<br>至 2030 年 8 月 31 日 | 文刘印斯 |
| | 自　　年　　月　　日<br>至　　年　　月　　日 | |
| | 自　　年　　月　　日<br>至　　年　　月　　日 | |
| | 自　　年　　月　　日<br>至　　年　　月　　日 | |

## 特种设备作业人员资格认定分类与项目

| 序号 | 种　类 | 作 业 项 目 | 项目代号 |
|---|---|---|---|
| 1 | 特种设备安全管理 | 特种设备安全管理 | A |
| 2 | 锅炉作业 | 工业锅炉司炉 | G1 |
| | | 电站锅炉司炉 | G2 |
| | | 锅炉水处理 | G3 |
| 3 | 压力容器作业 | 快开门式压力容器操作 | R1 |
| | | 移动式压力容器充装 | R2 |
| | | 氧舱维护保养 | R3 |
| 4 | 气瓶作业 | 气瓶充装 | P |
| 5 | 电梯作业 | 电梯修理 | T |
| 6 | 起重机作业 | 起重机指挥 | Q1 |
| | | 起重机司机 | Q2 |
| 7 | 客运索道作业 | 客运索道修理 | S1 |
| | | 客运索道司机 | S2 |
| 8 | 大型游乐设施作业 | 大型游乐设施修理 | Y1 |
| | | 大型游乐设施操作 | Y2 |
| 9 | 场(厂)内专用机动车辆作业 | 叉车司机 | N1 |
| | | 观光车和观光列车司机 | N2 |
| 10 | 安全附件维修作业 | 安全阀校验 | F |
| 11 | 特种设备焊接作业 | 金属焊接操作 | 注 |
| | | 非金属焊接操作 | |

注：按照特种设备焊接作业人员相关安全技术规范的规定执行。

# 4.5.2 电梯检验员证

# 中华人民共和国
# 特种设备检验检测人员证

**Inspector and Tester Certificate of Special Equipment**
**People's Republic of China**

（检验人员）



姓　名：　刘虹成
证书编号：　532523198410080618
取证方式：　取证考试

经考核，批准项目和级别如下：

| 级别 | 项目 | 代号 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 检验员 | 电梯检验 | DTY | 限定期检验 |

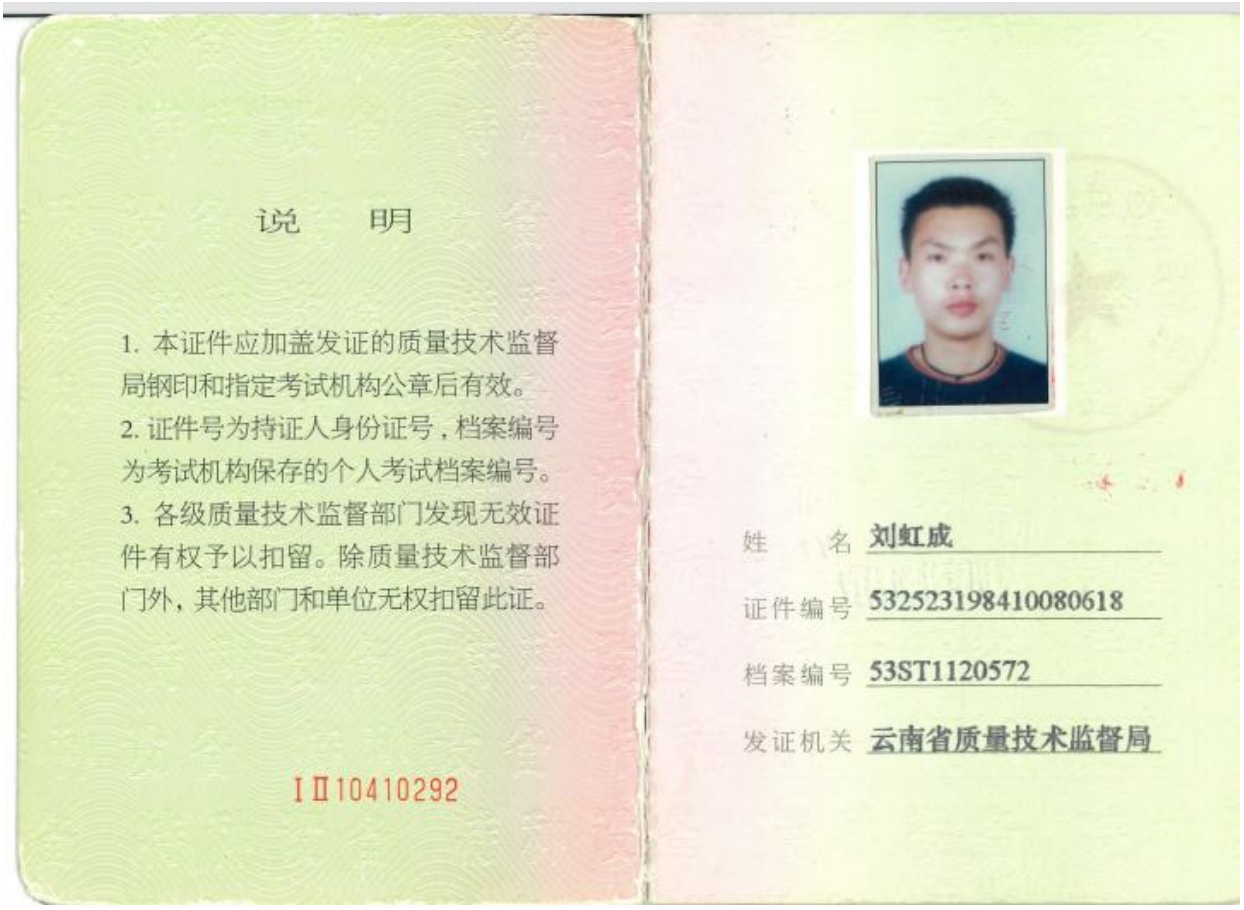
发证机关：云南省市场监督管理局

发证日期：2023年08月22日

有效期：2023年08月至2028年07月

国家市场监督管理总局制

# 4.5.3 电梯安装维修证



说　明

1. 本证件应加盖发证的质量技术监督局钢印和指定考试机构公章后有效。
2. 证件号为持证人身份证号，档案编号为考试机构保存的个人考试档案编号。
3. 各级质量技术监督部门发现无效证件有权予以扣留。除质量技术监督部门外，其他部门和单位无权扣留此证。

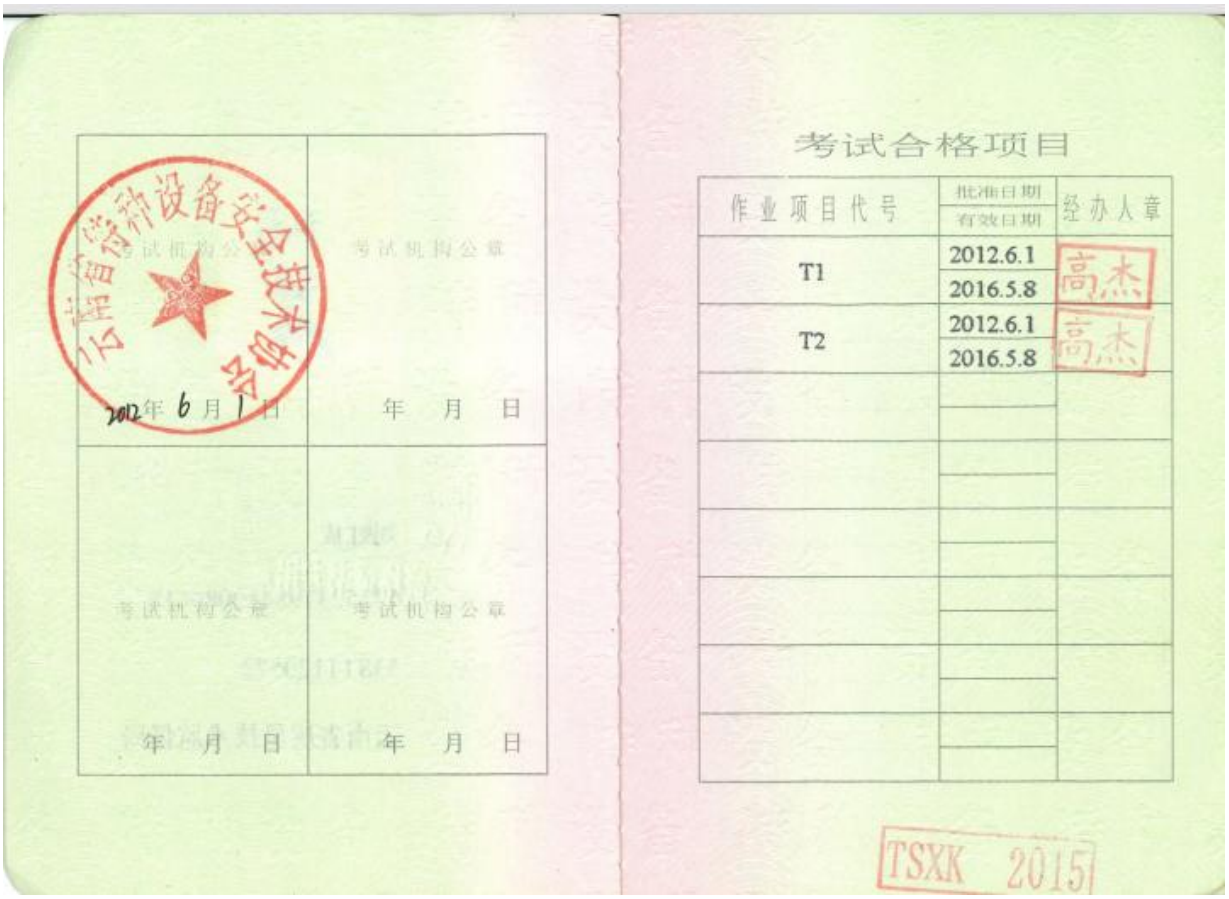
IⅡ10410292

姓　　名 刘虹成

证件编号 532523198410080618

档案编号 53ST1120572

发证机关 云南省质量技术监督局



考试机构公章

2012年6月1日

年　月　日

考试机构公章

年　月　日

考试机构公章

年　月　日

考试机构公章

年　月　日

考试合格项目

| 作业项目代号 | 批准日期<br>有效日期 | 经办人章 |
|---|---|---|
| T1 | 2012.6.1<br>2016.5.8 | 高杰 |
| T2 | 2012.6.1<br>2016.5.8 | 高杰 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

TSXK 2015

## 复审记录

| | |
|---|---|
| 复审合格项目代号：<br>T1<br>T2<br>有效期至：2020.5.8<br>经办人章<br>复审机关盖章 | 复审合格项目代号：<br>T<br>有效期至：2024.04<br>经办人章<br>复审机关盖章 |
| 复审合格项目代号：<br>T<br>有效期至：2028.04.<br>经办人章<br>复审机关盖章 | 复审合格项目代号：<br>有效期至：<br>经办人章<br>复审机关盖章 |

TSXX 2017

## 复审记录

| | |
|---|---|
| 复审合格项目代号：<br>有效期至：<br>经办人章<br>复审机关盖章 | 复审合格项目代号：<br>有效期至：<br>经办人章<br>复审机关盖章 |
| 复审合格项目代号：<br>有效期至：<br>经办人章<br>复审机关盖章 | 复审合格项目代号：<br>有效期至：<br>经办人章<br>复审机关盖章 |

## 聘用记录

| 聘用单位 | 聘用岗位 | 聘用起止日期 | 法定代表人 |
|---|---|---|---|
| | | 2023.12.22<br>/<br>无固定 | |
| | | 2023.12.22<br>/<br>2028.4.30 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

## 特种设备作业人员作业种类与项目

| 序号 | 作业项目 | 项目代号 |
|---|---|---|
| 1 | 特种设备安全管理负责人 | A1 |
| 2 | 特种设备质量管理负责人 | A2 |
| 3 | 锅炉压力容器压力管道安全管理 | A3 |
| 4 | 电梯安全管理 | A4 |
| 5 | 起重机械安全管理 | A5 |
| 6 | 客运索道安全管理 | A6 |
| 7 | 大型游乐设施安全管理 | A7 |
| 8 | 场(厂)内专用机动车辆安全管理 | A8 |
| 9 | 一级锅炉司炉 | G1 |
| 10 | 二级锅炉司炉 | G2 |
| 11 | 三级锅炉司炉 | G3 |
| 12 | 一级锅炉水质处理 | G4 |
| 13 | 二级锅炉水质处理 | G5 |
| 14 | 锅炉能效作业 | G6 |
| 15 | 固定式压力容器操作 | R1 |
| 16 | 移动式压力容器充装 | R2 |
| 17 | 氧舱维护保养 | R3 |
| 18 | 永久气体气瓶充装 | P1 |
| 19 | 液化气体气瓶充装 | P2 |
| 20 | 溶解乙炔气瓶充装 | P3 |
| 21 | 液化石油气瓶充装 | P4 |
| 22 | 车用气瓶充装 | P5 |
| 23 | 压力管道巡检维护 | D1 |
| 24 | 带压封堵 | D2 |
| 25 | 带压密封 | D3 |
| 26 | 电梯机械安装维修 | T1 |

## 4.6 业绩证明文件

### 4.6.1 丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道采购及安装 （二标段）

（1）合同关键页

# 中 标 通 知 书

蒂升电梯（中国）有限公司：

贵公司于 2022 年 11 月 18 日 11 时 00 分所递交的丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道采购及安装（二标段）（招标编号：2022-103-044）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价（含税价）：￥9398000.00 元（大写：玖佰叁拾玖万捌仟元整）。

交货及安装周期：交货期为接到招标人通知后 120 日历天内，安装期为交货手续完成后 90 日历天内。

质量标准：产品符合国家相关标准及规范要求，质量达到一次性验收合格标准。

项目负责人：刘虹成。

履约保证金：签约合同总金额的 10%。

请贵公司收到中标通知书后，尽快派出代表与云南机场集团有限责任公司丽江机场洽谈具体事项。依法在中标通知书发出之日起 30 日内签订合同，并于规定时间内提交履约保证金。

招标人：云南机场集团有限责任公司

2022 年 11 月 30 日

丽江-三期〔2022〕40号

# 丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道采购及安装（二标段）

# 合同书

买方(甲方)：云南机场集团有限责任公司丽江机场

卖方(乙方)：蒂升电梯（中国）有限公司

签订时间：2022 年 12 月 26 日

# 第一部分　协议书

买方（甲方）：云南机场集团有限责任公司丽江机场

卖方（乙方）：蒂升电梯（中国）有限公司

云南机场集团有限责任公司丽江机场 在丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道采购及安装（二标段）中所需电梯设备经过国内公开招标。经评标委员会评定招标人确定蒂升电梯（中国）有限公司为中标单位。买、卖双方依据《中华人民共和国民法典》、《特种设备安全监察条例》和《电梯工程施工质量验收规范》以及有关法律、法规的规定，为明确双方在电梯设备买卖及安装过程中的权利和义务，经双方协商一致，同意按照下面的条款和条件，订立本合同，以便共同遵守。

一、组成合同文件

下列文件是本合同的组成部分：

1、本合同协议书；

2、中标通知书；

3、电梯设备买卖部分条款及附件；

4、电梯设备安装部分条款及附件；

5、图纸、设计文件资料

6、甲方的招标文件、乙方的投标文件

7、招标过程中的澄清答疑文件

8、合同双方认可的其它文件；

9、任何对本合同补充和修改的协议书或会议纪要。

组成合同的各个文件应能相互解释，互为说明。解释合同文件的优先次序以最后签订文件为先。

二、货物品牌和数量

电梯原产地和制造商为 蒂升电梯（中国）有限公司 ，电梯品牌为 TKE ；电梯型号为：扶梯 velino；人行道 Orinoco 。本合同要求提供的货物数量及服务，详细见各部分合同内容。

三、合同总价

本合同暂定含税总价为 ¥9,398,000.00（大写：玖佰叁拾玖万捌仟元整），不含税总价为¥8,378,108.09（大写：捌佰叁拾柒万捌仟壹佰零捌元零玖分）。

其中：设备费用含税价为 ¥8,684,600.00（大写：捌佰陆拾捌万肆仟陆佰元整），不含税价为¥7,685,486.73（大写：柒佰陆拾捌万伍仟肆佰捌拾陆元柒角叁分）增值税税率为 13%；

**安装费用含税总价为¥713,400.00 （大写：柒拾壹万叁仟肆佰元整），不含税价为 ¥692,621.36（大写：陆拾玖万贰仟陆佰贰拾壹元叁角陆分）增值税税率为 3%。分项价格见各部分合同内容。**

若所购电梯设备发生变更，按照云南机场集团有限责任公司制定的建设工程设计变更管理办法执行。具体型号和规格及台数按最终确认有效设计图为准，本项目结算时以中标的固定单价乘以经招标人确认的实际完成的供货安装数量进行结算。

固定单价包含了以“交钥匙”工程原则提供一套完整的、可运行的、可维护的、安全的自动扶梯及自动步道系统，包括但不限于按《技术规格书》要求完成自动扶梯及自动步道系统的设计、设备的设计、制造、工厂检验、包装、运输、保险、仓储、产品保护（运输保护、半成品保护、成品保护、验收交付之前的保护保管）、安装、调试、测试、电梯装饰装修、配套管线、照明灯具、初验、培训、试运行、最终验收及售后服务及申请必需的使用许可证交付甲方、检测、售后整体质保及免费维保（含备品备件）、利润、管理费、税金，并结合工作进度向买方移交成果及所需的资料等所有费用。

价格中包含乙方提供 24 个月的免费维保，免费维保的工作范围及工作要求包括但不限于以《电梯维护保养规则》（TSG T5002-2017）的标准及要求。起算日期为项目竣工验收完毕之日起 24 个月，在质保期内对确由产品质量而非人为因素及不可抗力原因引起的零部件损坏予以免费更换。。乙方的报价须包含上述费用，甲方不再另行支付。

价格中包含乙方提供 24 个月的整梯质保，项目竣工验收完毕之日起 24 个月。。质量保证期内缺陷的修复补救费用以及技术监督部门检验并取得检验报告和电梯使用资格证书所需费用，乙方的价格须包含上述费用，甲方不再另行支付。

**注：①整梯质保责任不包含使用过程中国家及属地政府按规定所收取的费用（如果有）。**

**②整梯质保指的是电梯各部件（不含维保器材）发生缺陷故障、损坏、失效等情况下必须免费进行修复和更换；因不可抗力发生以及人为破坏等其他非乙方责任而产生的损坏和损失不在整梯质保范围内。但乙方应本着善意的原则给予积极协助修复，因此而产生的费用另行协商。**

四、合同范围

**按合同约定文件技术规范要求完成**自动扶梯及自动步道系统的设计、设备的设计、制造、工厂检验、包装、运输、保险、仓储、产品保护（运输保护、半成品保护、成品保护、验收交付之前的保护保管）、安装、调试、测试、电梯装饰装修、配套管线、照明灯具、初验、培训、试运行、最终验收及售后服务及申请必需的使用许可证交付甲方、检测、售后整体质保及免费维保等相关工作。

其中：包含 T3 航站楼自动扶梯（自动扶梯 16 台）系统；停车楼自动扶梯及自动步道（自动扶梯 6 台、自动步道 2 台）系统。

自动扶梯及自动步道系统需符合招标图纸所指定的建筑限制条件，同时，乙方应说明自动扶梯及自动步道系统还需要土建配合的主要工作，并在深化设计阶段提出合理、完整、详细的土建需求条件，由甲方协调土建设计、土建施工单位及其他相关单位完成。

十、合同的生效

本合同一式 捌 份，甲方执 伍 份，乙方执 叁 份，经甲、乙双方签字、盖章且乙方按时足额提供

方（盖章）：云南机场集团有限责任公司丽江机场

法定代表人（负责人）或

委托代理人(签字)：

地址：丽江市古城区七河镇三义国际机场

开户银行：丽江古城农村商业银行营业部

帐　　号：6000029553610012

邮政编码：674100

电　　话：0888-5173086

日　　期：2022 年 12 月 26 日

乙方（盖章）：蒂升电梯（中国）有限公司

法定代表人（负责人）或

委托代理人(签字)：

地址：中国广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号

开户银行：德意志银行（中国）有限公司上海分行

帐　　号：3510 0210 14

邮政编码：528455

电　　话：0760-88890728/02886729868

日　　期：2022 年 12 月 26 日

履约担保后生效。



ID: 131189

# 第二部分 电梯设备买卖部分条款

1. 设备　　丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道（二标段）采购及安装产品设备名称、型号规格、数量

| 序号 | 梯号 | 梯种 | 型号 | 基本规格 | | | 数量（台） | 设备费用（含运杂费）（含税，元） | 安装费用（含税，元） | 固定单价（含税，元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 提升高度/长度(mm) | 梯级宽度/宽度(mm) | 梯速(m/s) | | | | |
| 1 | E_AB1_01（E1） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 2 | E_AB1_02（E2） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 3 | E_AB1_03（E3） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 4 | E_AB1_04（E4） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 5 | E_AB1_05（E5） | 公共交通型扶梯 | velino | 5500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 6 | E_AB1_06（E6） | 公共交通型扶梯 | velino | 5500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 7 | E_CB1_01（E7） | 公共交通型扶梯 | velino | 6000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 8 | E_CB1_02（E8） | 公共交通型扶梯 | velino | 6000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 9 | E_A01_01（E9） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 10 | E_A01_02（E10） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 11 | E_A01_03（E11） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 12 | E_A01_04（E12） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 13 | E_A01_05 | 公共交通 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | （E13） | 型扶梯 | | | | | | | | |
| 14 | E_A01_06（E14） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 15 | E_A02_01（E15） | 公共交通型扶梯 | velino | 4500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 16 | E_A02_02（E16） | 公共交通型扶梯 | velino | 4500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 17 | FT-1 区 FT01（E17） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 18 | FT-1 区 FT02（E18） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 19 | FT-1 区 FT03（E19） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 20 | FT-2 区 FT01（E20） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 21 | FT-2 区 FT02（E21） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 22 | FT-2 区 FT03（E22） | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 23 | M1 | 人行步道 | Orinoco | 45100mm | 1200mm | 0.5~0.75m/s | 1 | | | |
| 24 | M2 | 人行步道 | Orinoco | 45100mm | 1200mm | 0.5~0.75m/s | 1 | | | |
| 总价 | | | | | | | | 8,684,600.00 | 713,400.00 | 9,398,000.00 |

# 第三部分 电梯设备安装部分条款

1.安装

丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道（二标段）

| 序号 | 梯号 | 梯种 | 型号 | 基本规格 | | | 数量（台） | 设备费用（含运杂费）（含税，元） | 安装费用（含税，元） | 固定单价（含税，元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 提升高度/长度（mm） | 梯级宽度/宽度（mm） | 梯速(m/s) | | | | |
| 1 | E_AB1_01（E1） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 2 | E_AB1_02（E2） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 3 | E_AB1_03（E3） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 4 | E_AB1_04（E4） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 5 | E_AB1_05（E5） | 公共交通型扶梯 | velino | 5500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 6 | E_AB1_06（E6） | 公共交通型扶梯 | velino | 5500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 7 | E_CB1_01（E7） | 公共交通型扶梯 | velino | 6000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 8 | E_CB1_02（E8） | 公共交通型扶梯 | velino | 6000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 9 | E_A01_01（E9） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 10 | E_A01_02（E10） | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 11 | E_A01_03 | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (E11) | | | | | | | | | |
| 12 | E_A01_04 (E12) | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 13 | E_A01_05 (E13) | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 14 | E_A01_06 (E14) | 公共交通型扶梯 | velino | 7500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 15 | E_A02_01 (E15) | 公共交通型扶梯 | velino | 4500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 16 | E_A02_02 (E16) | 公共交通型扶梯 | velino | 4500mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 17 | FT-1 区 FT01 (E17) | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 18 | FT-1 区 FT02 (E18) | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 19 | FT-1 区 FT03 (E19) | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 20 | FT-2 区 FT01 (E20) | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 21 | FT-2 区 FT02 (E21) | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 22 | FT-2 区 FT03 (E22) | 公共交通型扶梯 | velino | 4000mm | 1000mm | 0.5m/s | 1 | | | |
| 23 | M1 | 人行步道 | Orinoco | 45100mm | 1200mm | 0.5~0.75m/s | 1 | | | |
| 24 | M2 | 人行步道 | Orinoco | 45100mm | 1200mm | 0.5~0.75m/s | 1 | | | |
| 总价 | | | | | | | | 8,684,600.00 | 713,400.00 | 9,398,000.00 |

**2.2.2 乙方设备供货、安装调试及验收交付之前承担成品的保管责任，并安排成品保护相关责任人，且责任人未经甲方同意不进行更换。若在此期间因保管不善造成设备损坏的，乙方承诺无条件更换，且承担由此造成的一切损失。**

2.2.3 根据项目的实际形象进度进行各种核对、优化工作，确保电梯的正常安装。接到甲方的通知，派专人前往工地与甲方协商与安装有关的事宜包括进度计划、质量监督，并依据合同规定提供咨询服务。

2.2.4 乙方资质要得到电梯使用地的政府管理部门认可。

2.2.5 负责电梯及安装工具的吊装、拆除及井道照明的施工工作。

2.2.6 安装施工前准备及质量保证：按甲方要求进驻工地和施工。乙方在安装施工前，施工组织设计及安全文明施工方案与措施必须无条件按监理工程师审核意见修正，并最终经监理工程师审批完善后方可实施。乙方在安装施工过程中，须按照现行的施工质量验收规范、国家和当地有关建筑工程施工的有关规定，及本合同的构成文件（包括施工图纸及施工规范）的要求进行施工及质量检查，以确保工程质量。

2.2.7 应及时积极配合与电梯有关的相关施工单位的施工工作。

2.2.8 甲方提供项目进度计划等资料后，乙方在二周内提供施工组织方案。

2.2.9 负责安装进场后按照现场安全文明施工要求，搭建满足现场施工要求的临时设施及安全围栏，按照相关规定做好安全文明施工工作。

2.2.10 进入工作现场的队伍要遵守现场的规章制度，负责本单位现场人员的人身安全，并为乙方现场施工人员购买意外伤害保险，接受现场管理单位的监督、管理和指导；乙方要建立安全责任制，确保施工过程不出现人身安全事故、火灾事故和施工机械质量造成的电梯设备损坏事故。承担因产品质量及施工缺陷造成的一切事故责任。

2.2.11 负责电梯安装期间、直到竣工验收合格交付甲方使用为止期间的电梯保管及管理工作。

2.2.12 对设备在项目现场进行有效保护，以起到防盗、防火、防水、防灰等作用。

2.2.13 负责向当地政府部门办理安装工程的报批和报验等相关手续，并承担相应费用。

2.2.14 保证设备准时安全送达施工现场。

2.2.15 乙方指派 刘虹成 为项目经理（即项目负责人），为项目现场安全负责人，负责本工程所有相关事宜。

2.2.16 负责电梯验收合格后电梯专人维修维护保养工作。

2.2.17 电梯的管理责任：在项目竣工验收完毕，甲方接收项目管理之前，电梯的管理责任由乙方负责并承当相应的管理费用，甲方不再另行计付。

3. 质量保证和售后服务承诺

3.1 质保期为项目竣工验收完毕之日起 24 个月

## （2）项目经理任职证明

# 中 标 通 知 书

蒂升电梯（中国）有限公司：

贵公司于 2022 年 11 月 18 日 11 时 00 分所递交的丽江机场三期改扩建工程电梯、扶梯、自动步道采购及安装（二标段）（招标编号：2022-103-044）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价（含税价）：￥9398000.00 元（大写：玖佰叁拾玖万捌仟元整）。

交货及安装周期：交货期为接到招标人通知后 120 日历天内，安装期为交货手续完成后 90 日历天内。

质量标准：产品符合国家相关标准及规范要求，质量达到一次性验收合格标准。

项目负责人：刘虹成。

履约保证金：签约合同总金额的 10%。

请贵公司收到中标通知书后，尽快派出代表与云南机场集团有限责任公司丽江机场洽谈具体事项。依法在中标通知书发出之日起 30 日内签订合同，并于规定时间内提交履约保证金。

招标人：云南机场集团有限责任公司

2022 年 11 月 30 日

**2.2.2 乙方设备供货、安装调试及验收交付之前承担成品的保管责任，并安排成品保护相关责任人，且责任人未经甲方同意不进行更换。若在此期间因保管不善造成设备损坏的，乙方承诺无条件更换，且承担由此造成的一切损失。**

2.2.3 根据项目的实际形象进度进行各种核对、优化工作，确保电梯的正常安装。接到甲方的通知，派专人前往工地与甲方协商与安装有关的事宜包括进度计划、质量监督，并依据合同规定提供咨询服务。

2.2.4 乙方资质要得到电梯使用地的政府管理部门认可。

2.2.5 负责电梯及安装工具的吊装、拆除及井道照明的施工工作。

2.2.6 安装施工前准备及质量保证：按甲方要求进驻工地和施工。乙方在安装施工前，施工组织设计及安全文明施工方案与措施必须无条件按监理工程师审核意见修正，并最终经监理工程师审批完善后方可实施。乙方在安装施工过程中，须按照现行的施工质量验收规范、国家和当地有关建筑工程施工的有关规定，及本合同的构成文件（包括施工图纸及施工规范）的要求进行施工及质量检查，以确保工程质量。

2.2.7 应及时积极配合与电梯有关的相关施工单位的施工工作。

2.2.8 甲方提供项目进度计划等资料后，乙方在二周内提供施工组织方案。

2.2.9 负责安装进场后按照现场安全文明施工要求，搭建满足现场施工要求的临时设施及安全围栏，按照相关规定做好安全文明施工工作。

2.2.10 进入工作现场的队伍要遵守现场的规章制度，负责本单位现场人员的人身安全，并为乙方现场施工人员购买意外伤害保险，接受现场管理单位的监督、管理和指导；乙方要建立安全责任制，确保施工过程不出现人身安全事故、火灾事故和施工机械质量造成的电梯设备损坏事故。承担因产品质量及施工缺陷造成的一切事故责任。

2.2.11 负责电梯安装期间、直到竣工验收合格交付甲方使用为止期间的电梯保管及管理工作。

2.2.12 对设备在项目现场进行有效保护，以起到防盗、防火、防水、防灰等作用。

2.2.13 负责向当地政府部门办理安装工程的报批和报验等相关手续，并承担相应费用。

2.2.14 保证设备准时安全送达施工现场。

2.2.15 乙方指派 刘虹成 为项目经理（即项目负责人），为项目现场安全负责人，负责本工程所有相关事宜。

2.2.16 负责电梯验收合格后电梯专人维修维护保养工作。

2.2.17 电梯的管理责任：在项目竣工验收完毕，甲方接收项目管理之前，电梯的管理责任由乙方负责并承当相应的管理费用，甲方不再另行计付。

3. 质量保证和售后服务承诺

3.1 质保期为项目竣工验收完毕之日起 24 个月

# 附件七：投入本项目人员名单

## 2、项目组主要人员配置

| 序号 | 拟派本项目的岗位 | 姓名 | 职称 | 执业或职业资格证明 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 证书名称 | 证书编号 | 证书专业 | 备注 |
| 1 | 项目负责人 | 刘虹成 | 建筑电气工程师 | 一级建造师 | 粤 1532015201673210 | 机电工程类 | / |
| 2 | 技术负责人 | 杨雄 | 机械结构中级职称 | 中级职专业技术职务 | 200065357 | 结构、焊接 | / |
| 3 | 安全负责人 | 王玉君 | 专职安全负责人 | 特种设备操作证 | YTX19DT135 | 安全 | / |
| 4 | 质量负责人 | 王兴华 | 质量管理 | 特种设备操作证 | YTX16DT250 | 特种设备操作 | / |
| 5 | 调试工程师 | 李睿 | 调试 | 特种设备操作证 | YTX13DT198 | 特种设备操作 | / |
| 6 | 机械负责人 | 段渊 | 机械专业负责人 | 特种设备操作证 | 16243065 | 特种设备操作 | / |
| 7 | 电气专业负责人 | 祁俊成 | 电气专业负责人 | 特种设备操作证 | 530111199510132011 | 特种设备操作 | / |

注：①本表可扩展；

②本表后按评标办法要求附相关证件、证明材料原件扫描件。

③本表无须提供项目负责人相关证书及材料，项目负责的证书情况详见“拟派项目负责人简历”。

## 4.6.2 昆明轨道交通 5 号线工程自动扶梯及电梯设备采购安装项目

## （1）合同关键页

# 中 标 通 知 书

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招标项目编号 | 2019-12-01 | | |
| 招标单位名称 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | | |
| 中标单位名称 | 蒂森电梯有限公司 | | |
| 中标工程范围 | 全线除火车北站、会展中心站、宝丰村站外 19 座车站、车辆段、停车场内自动扶梯及电梯设备，包括（但不限于）设备的设计、制造、运输、供货、装卸、安装、调试、安全评估、竣工档案、验收、试运行、开通、设备性能确认、人员培训、备品备件和仪器仪表及工具的提供、质量保证期内的系统缺陷的纠正和维护等全过程，期间包含设计联络及各检验、实验、验收环节、特种设备取证等包含本项目工程全过程服务、售后服务以及技术文件及图纸的提交。 | | |
| 中标工程地点 | 云南省昆明市 | 建设单位 | 昆明轨道交通五号线建设运营有限公司 |
| 招标方式 | 公开招标 | 开标日期 | 2019.12.30 |
| 资质等级 | 满足招标文件要求 | 项目负责人 | 张君 |
| 中标价格 | 17950.00 万元 | | |
| 中标工期 | 计划开始交货日期 2020 年 08 月 15 日。具体交货日期以招标人下发指令为准。 | | |
| 质量等级 | 质量标准：合格 | | |
| 请中标单位收到《中标通知书》后 30 日内，按照投标文件的承诺提交履约保函，并与我方签订施工合同。 | | | |
| 招标人（章）：中铁第四勘察设计院集团有限公司<br>法定代表人或授权委托人：葛敏<br>2019 年 12 月 31 日 | | | |

[注]此《中标通知书》一式二份，中标单位、招标人各执一份。

正本

买方合同编号：KMWHX-DFT-2020-001

卖方合同编号：KM-19/20-S-EI-I-00053

# 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

# 采 购 合 同

买方：中铁第四勘察设计院集团有限公司

卖方：蒂森电梯有限公司

合同签订地：湖北省 武汉市

2020 年 06 月

买方合同编号：KMWHX-DFT-2020-001

卖方合同编号：KM-19/20-S-EI-I-00053

# 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

# 采 购 合 同

买方：中铁第四勘察设计院集团有限公司

卖方：蒂森电梯有限公司

合同签订地：湖北省 武汉市

2020 年 06 月

# 第一章　合同协议书

编号：

买方（全称）：中铁第四勘察设计院集团有限公司

法定代表人：蒋再秋

法定注册地址：武汉市武昌区和平大道 745 号

卖方(全称)：蒂森电梯有限公司

法定代表人：JUERGEN BOEHLER

法定注册地址：中山市南区马岭大新路 11 号、13 号

买方为建设昆明市轨道交通 5 号线工程自动扶梯及电梯设备采购及安装项目(以下简称“本工程”)，已接受卖方提出的承担本工程的供货、安装、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：昆明市轨道交通 5 号线工程自动扶梯及电梯设备采购及安装项目

工程地点：云南省昆明市

工程内容：昆明市轨道交通 5 号线全线除火车北站、会展中心站、宝丰村站外 19 座车站、车辆段、停车场内自动扶梯及电梯设备采购及安装

工程立项批准文号：云发改铁路[2016]186 号

资金来源：自筹。

二、工程供货范围

供货范围：昆明市轨道交通 5 号线工程自动扶梯及电梯设备采购及安装项目。

详细供货范围见合同附件。

三、合同工期（交货期）

计划交货日期：2020 年 08 月 30 日。

具体供货日期以买方确定日期为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、合同形式

本合同采用固定单价和总价包干合同形式。

六、签约合同价

、金额(大写)：(人民币)壹亿柒仟玖佰伍拾万元整

(小写)￥：179,500,000.00 元（含税价）

其中：

单位地址：湖北省武汉市武昌杨园和平大道 745 号

电话号码：027-51155861

开户银行名称：建行湖北省武汉市杨园支行

开户银行账号：42001237036050007090

卖方：蒂森电梯有限公司

纳税人识别号：91442000618132742R

开户银行名称：德意志银行（中国）有限公司上海分行

开户银行账号：3510021014

行号：712290000012

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

买方：（盖单位章）中铁第四勘察设计院集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2020 年 6 月 30 日

传真：027-51155156

邮箱：275483597@qq.com

卖方：（盖单位章）蒂森电梯有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字）刘新文

2020 年 7 月 6 日

传真：0871-63157363

邮箱：eva.ruan@tkeap.com

签约地点：武汉市

正本

买方合同编号：KMWHX-DFT-2020-001

卖方合同编号：KM-19/20-S-EI-I-00053

# 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

# 采 购 合 同

## 第三章　价格清单

买方：中铁第四勘察设计院集团有限公司

卖方：蒂森电梯有限公司

合同签订地：湖北省 武汉市

2020 年 06 月

买方合同编号：KMWHX-DFT-2020-001

卖方合同编号：KM-19/20-S-EI-I-00053

# 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

# 采 购 合 同

## 第三章　价格清单

买方：中铁第四勘察设计院集团有限公司

卖方：蒂森电梯有限公司

合同签订地：湖北省 武汉市

2020 年 06 月

# 第三章　价格清单

## 1、价格分析表

项目名称：昆明市轨道交通5号线工程自动扶梯及电梯设备采购及安装项目

| 序号 | 内容 | 自动扶梯（不含税价） | 自动扶梯税额 | 自动扶梯（含税价） | 电梯（不含税价） | 电梯税额 | 电梯（含税价） | 合计（自动扶梯（含税价）+电梯（含税价）） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 设备本体合计报价（含运输保险费及装卸费） | 125,092,791.50 | 16,262,062.90 | 141,354,854.40 | 17,281,123.81 | 2,246,546.09 | 19,527,669.90 | 160,882,524.30 | 该报价为表2.1、表2.2的合计报价 |
| 2 | 备品备件合计报价 | 3,752,783.72 | 487,861.83 | 4,240,645.60 | 518,433.72 | 67,396.38 | 585,830.10 | 4,826,475.70 | 该报价为表3.1、表3.2的合计报价 |
| 3 | 专用工具合计报价 | 8,849.56 | 1,150.44 | 10,000.00 | 8,849.56 | 1,150.44 | 10,000.00 | 20,000.00 | 该报价为表4.1、表4.2的合计报价 |
| 4 | 安装、调试费总报价 | 9,690,825.69 | 872,174.31 | 10,563,000.00 | 2,667,889.91 | 240,110.09 | 2,908,000.00 | 13,471,000.00 | 该报价为表5.1、表5.2的合计报价 |
| 5 | 技术服务（含技术资料）费总报价 | 235,849.06 | 14,150.94 | 250,000.00 | 47,169.81 | 2,830.19 | 50,000.00 | 300,000.00 | 该报价为表6的合计报价 |
| 6 | 其他费用总报价 | / | / | / | / | / | / | | |
| 7 | 合同报价（序号1至6合计） | 138,781,099.52 | 17,637,400.48 | 156,418,500.00 | 20,523,466.80 | 2,558,033.20 | 23,081,500.00 | 179,500,000.00 | |

备注：（报价单位：元）



## 2. 设备清单及价格一览表（含税价）

### 2.1 自动扶梯设备清单及价格一览表（单价：人民币元）

| 序号 | 站名 | 梯台编号 | 设置位置 | TH（m） | 数量 | 规格型号 | 技术指标、性能参数 | 单价（元） | 总价（元） | 产地、厂家 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 世博园站 | E501/1-2(N) | 站台至站厅 | 5.065 | 2 | FT732 | TH:5.065m;30°；室内 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E1-E2 |
| | | E501/3-4(N) | 站台至站厅 | 5.135 | 2 | FT732 | TH:5.135m;30°；室内 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E3-E4 |
| | | E501/5-6(KA1) | A1出入口 | 11.700 | 2 | FT732 | TH:11.7m;27.3°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E5-E6 |
| | | E501/7-8(KA2) | A2出入口 | 10.800 | 2 | FT732 | TH:10.8m;27.3°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E7-E8 |
| | | E501/9-10(KC) | C出入口 | 8.550 | 2 | FT732 | TH:8.55m;30°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E9-E10 |
| 2 | 龙庆路站 | E502/1-2(N) | 站台至站厅 | 5.135 | 2 | FT732 | TH:5.135m;30°；室内 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E11-E12 |
| | | E502/3(N) | 站台至站厅 | 5.065 | 1 | FT732 | TH:5.065m;30°；室内 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E13 |
| | | E502/4-5(KA) | A出入口 | 11.850 | 2 | FT732 | TH:11.85m;27.3°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E14-E15 |
| | | E502/6(KB) | B出入口 | 9.300 | 1 | FT732 | TH:9.3m;27.3°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E16 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E502/7-8(KD) | D 出入口 | 10.200 | 2 | FT732 | TH:10.2m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E17-E18 |
| 3 | 白云路站 | E503/1(N) | 站台至站厅 | 5.135 | 1 | FT732 | TH:5.135m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E19 |
| | | E503/2-3(N) | 站台至站厅 | 5.065 | 2 | FT732 | TH:5.065m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E20-E21 |
| | | E503/4-5(KB) | B 出入口 | 10.350 | 2 | FT732 | TH:10.35m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E22-E23 |
| | | E503/8-9(KD) | D 出入口 | 9.750 | 2 | FT732 | TH:9.75m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E24-E25 |
| 4 | 穿金路站穿金路站 | E504/1-4(N) | 站台至站厅 | 12.064 | 4 | FT732 | TH:12.064m;27.3°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E26-E29 |
| | | E504/5-6(KA) | A 出入口 | 11.550 | 2 | FT732 | TH:11.55m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E30-E31 |
| | | E504/7-8(KB1) | B1 出入口 | 10.350 | 2 | FT732 | TH:10.35m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E32-E33 |
| | | E504/9-10(KB2) | B2 出入口 | 10.350 | 2 | FT732 | TH:10.35m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E34-E35 |
| | | E504/11-12(KC) | C 出入口 | 10.800 | 2 | FT732 | TH:10.8m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E36-E37 |
| 5 | 圆通公园站 | E506/1-2(N) | 站台至站厅 | 7.158 | 2 | FT732 | TH:7.158m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E38-E39 |
| | | E506/3(N) | 站台至站厅 | 7.242 | 1 | FT732 | TH:7.242m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E40 |
| | | E506/4(KA) | A 出入口 | 10.300 | 1 | FT732 | TH:10.3m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E41 |

3

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E506/5-6(KB) | B 出入口 | 10.600 | 2 | FT732 | TH:10.6m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E42-E43 |
| | | E506/7-8(KB) | B 出入口 | 11.000 | 2 | FT732 | TH:11m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E44-E45 |
| 6 | 翠湖站 | E507/1-2(N) | 站台至站厅 | 7.158 | 2 | FT732 | TH:7.158m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E46-E47 |
| | | E507/3(N) | 站台至站厅 | 7.243 | 1 | FT732 | TH:7.243m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E48 |
| | | E507/4-6(KB) | B 出入口 | 18.300 | 3 | FT732 | TH:18.3m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E49-E51 |
| | | E507/7-10(KD) | D 出入口 | 9.900 | 4 | FT732 | TH:9.9m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E52-E55 |
| 7 | 五一路站 | E508/1-5(N) | 站台至站厅 | 13.430 | 5 | FT732 | TH:13.43m;27.3°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E56-E60 |
| | | E508/6-8(N) | 站台至站厅 | 6.960 | 3 | FT732 | TH:6.96m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E61-E63 |
| | | E508/9-10(KB) | B 出入口 | 6.900 | 2 | FT732 | TH:6.9m;30°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E64-E65 |
| | | E508/11-12(KB) | B 出入口 | 10.500 | 2 | FT732 | TH:10.5m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E66-E67 |
| | | E508/13-14(KC) | C 出入口 | 5.250 | 2 | FT732 | TH:5.25m;30°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E68-E69 |
| | | E508/15-16(KC) | C 出入口 | 12.150 | 2 | FT732 | TH:12.15m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E70-E71 |

4

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 弥勒寺站 | E509/1-5（N） | 站台至站厅 | 12.236 | 5 | FT732 | TH:12.236m;27.3°；室内 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E72-E76 |
| | | E509/6-7（KA） | A出入口 | 11.700 | 2 | FT732 | TH:11.7m;27.3°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E77-E78 |
| | | E509/8-9（KC1） | C1出入口 | 10.350 | 2 | FT732 | TH:10.35m;27.3°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E79-E80 |
| 9 | 五华体育馆站 | E510/1-6(N) | 站台至站厅 | 12.666 | 6 | FT732 | TH:12.666m;27.3°；室内 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E81-E86 |
| | | E510/7-8(KA) | A出入口 | 10.500 | 2 | FT732 | TH:10.5m;27.3°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E87-E88 |
| | | E510/9-10(KB) | B出入口 | 10.500 | 2 | FT732 | TH:10.5m;27.3°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E89-E90 |
| | | E510/11(KD) | D出入口 | 7.200 | 1 | FT732 | TH:7.2m;30°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E91 |
| 10 | 青少年宫站 | E511/1-2(N) | 站台至站厅 | 5.233 | 2 | FT732 | TH:5.233m;30°；室内 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E92-E93 |
| | | E511/3(N) | 站台至站厅 | 5.268 | 1 | FT732 | TH:5.268m;30°；室内 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E94 |
| | | E511/4-5（KA） | A出入口 | 12.150 | 2 | FT732 | TH:12.15m;27.3°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E95-E96 |
| | | E511/6（KB） | D出入口 | 12.150 | 1 | FT732 | TH:12.15m;27.3°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E97 |
| | | E511/7-8（KD） | D出入口 | 12.600 | 2 | FT732 | TH:12.6m;27.3°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E98-E99 |



| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E511/9-10(KE) | E出入口 | 12.300 | 2 | FT732 | TH:12.3m;27.3°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E100-E101 |
| 11 | 怡心桥站 | E512/1-5(N) | 站台至站厅 | 12.253 | 5 | FT732 | TH:12.253m;27.3°；室内 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E102-E106 |
| | | E512/6-7(KA) | A出入口 | 5.250 | 2 | FT732 | TH:5.25m;30°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E107-E108 |
| | | E512/8-9(KA) | A出入口 | 6.300 | 2 | FT732 | TH:6.3m;30°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E109-E110 |
| | | E512/10(KB) | B出入口 | 6.900 | 1 | FT732 | TH:6.9m;30°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E111 |
| | | E512/11(KB) | B出入口 | 5.100 | 1 | FT732 | TH:5.1m;30°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E112 |
| | | E512/12-13(KC) | C出入口 | 13.050 | 2 | FT732 | TH:13.05m;27.3°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E113-E114 |
| | | E512/14-15(KD) | D出入口 | 6.150 | 2 | FT732 | TH:6.15m;30°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E115-E116 |
| 12 | 广福路站 | E513/1-3(N) | 站台至站厅 | 5.285 | 3 | FT732 | TH:5.285m;30°；室内 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E117-E119 |
| | | E513/4-6(N) | 站台至站厅 | 5.215 | 3 | FT732 | TH:5.215m;30°；室内 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E120-E122 |
| | | E513/7-8(KA) | A出入口 | 10.800 | 2 | FT732 | TH:10.8m;27.3°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E123-E124 |
| | | E513/9(KB) | B出入口 | 10.050 | 1 | FT732 | TH:10.05m;27.3°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E125 |
| | | E513/10-11(KC) | C出入口 | 9.750 | 2 | FT732 | TH:9.75m;27.3°；室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E126-E127 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E513/12(KD) | D出入口 | 6.300 | 1 | FT732 | TH:6.3m;30°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E128 |
| 13 | 河尾村站 | E514/1-2(N) | 站台至站厅 | 5.134 | 2 | FT732 | TH:5.134m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E129-E130 |
| | | E514/3-4(N) | 站台至站厅 | 5.066 | 2 | FT732 | TH:5.066m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E131-E132 |
| | | E514/5-6(KA) | A出入口 | 10.500 | 2 | FT732 | TH:10.5m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E133-E134 |
| | | E514/7-8(KB) | B出入口 | 10.650 | 2 | FT732 | TH:10.65m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E135-E136 |
| | | E514/9-10(KC) | C出入口 | 10.650 | 2 | FT732 | TH:10.65m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E137-E138 |
| 14 | 迎海路站 | E515/1-2(N) | 站台至站厅 | 5.065 | 2 | FT732 | TH:5.065m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E139-E140 |
| | | E515/3(N) | 站台至站厅 | 5.135 | 1 | FT732 | TH:5.135m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E141 |
| | | E515/4(KA) | A出入口 | 10.050 | 1 | FT732 | TH:10.05m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E142 |
| | | E515/5(KB1)<br>E515/6(KB2) | B1、B2出入口 | 9.900 | 2 | FT732 | TH:9.9m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E143-E144 |
| | | E515/7(KC1)<br>E515/8(KC2) | C1、C2出入口 | 12.000 | 2 | FT732 | TH:12m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E145-E146 |
| | | E515/9(KD1)<br>E515/10(KD2) | D1、D2出入口 | 12.450 | 2 | FT732 | TH:12.45m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E147-E148 |
| | | E515/11-12(K4W) | 4W出入口 | 12.450 | 2 | FT732 | TH:12.45m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E149-E150 |



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 滨池学院站 | E516/1-2(N) | 站台至站厅 | 5.065 | 2 | FT732 | TH:5.065m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E151-E152 |
| | | E516/3(N) | 站台至站厅 | 5.135 | 1 | FT732 | TH:5.135m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E153 |
| | | E516/4(KA) | A出入口 | 10.800 | 1 | FT732 | TH:10.8m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E154 |
| | | E516/5-6(KB) | B出入口 | 10.500 | 2 | FT732 | TH:10.5m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E155-E156 |
| | | E516/7-8(KD) | D出入口 | 11.850 | 2 | FT732 | TH:11.85m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E157-E158 |
| 16 | 兴体路站 | E517/1-2(N) | 站台至站厅 | 5.135 | 2 | FT732 | TH:5.135m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E159-E160 |
| | | E517/3(N) | 站台至站厅 | 5.065 | 1 | FT732 | TH:5.065m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E161 |
| | | 517/4-5(KA) | A出入口 | 11.550 | 2 | FT732 | TH:11.55m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E162-E163 |
| | | E517/6-7(KC) | C出入口 | 13.500 | 2 | FT732 | TH:13.5m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E164-E165 |
| | | E517/8-9(KD) | D出入口 | 13.050 | 2 | FT732 | TH:13.05m;27.3°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E166-E167 |
| 17 | 滨池卫城站 | E518/1(N) | 站台至站厅 | 5.135 | 1 | FT732 | TH:5.135m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E168 |
| | | E518/2-3(N) | 站台至站厅 | 5.065 | 2 | FT732 | TH:5.065m;30°;室内 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E169-E170 |
| | | E518/4-5(KA)<br>E518/6(KB) | A、B出入口 | 7.950 | 3 | FT732 | TH:7.95m;30°;室外 | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E171-E73 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 金海新区站 | E519/1-4(N) | 站台至站厅 | 11.239 | 4 | FT732 | TH:11.239m;27.3°;室内 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E174-E177 |
| | | E519/5-6(KA) | A出入口 | 10.500 | 2 | FT732 | TH:10.5m;27.3°;室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E178-E179 |
| | | E519/7-8(KB1) | B1出入口 | 7.500 | 2 | FT732 | TH:7.5m;30°;室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E180-E181 |
| | | E519/9-10(KB2) | B2出入口 | 10.050 | 2 | FT732 | TH:10.05m;27.3°;室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E182-E183 |
| 19 | 福保站 | E520/1(N) | 站台至站厅 | 5.135 | 1 | FT732 | TH:5.135m;30°;室内 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E184 |
| | | E520/2-3(N) | 站台至站厅 | 5.065 | 2 | FT732 | TH:5.065m;30°;室内 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E185-E186 |
| | | E520/4-5(KA) | A出入口 | 9.750 | 2 | FT732 | TH:9.75m;27.3°;室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E187-E188 |
| | | E520/6-7(KB) | B出入口 | 10.050 | 2 | FT732 | TH:10.05m;27.3°;室外 | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | E189-E190 |
| 合计 | | | | | 190 | / | / | / | 145,595,500.00 | / | / |

注：1.此表为报价汇总表之设备分项报价表。

2.所报内容详见技术规格书相关条款的要求。

3.上述价格包含随机备品备件价格。



## 2.2 电梯设备清单及价格一览表（单价：人民币元）

| 序号 | 站名 | 梯台编号 | 设置位置 | TH(m) | 井道、轿厢形式 | 数量合计 | 规格、型号 | 技术指标、性能参数 | 单价（元） | 总价（元） | 产地、厂家 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 世博园站 | H501/1(N) | 站台-站厅 | 5.10 | 无机房钢结构玻璃幕墙、发纹不锈钢+夹层钢化玻璃方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH:5.1m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L1 |
| | | H501/2(KA2) | 出入口 | 9.79 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH:9.787m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L2 |
| 2 | 龙庆路站 | H502/1(N) | 站台-站厅 | 5.10 | 无机房钢结构玻璃幕墙、发纹不锈钢+夹层钢化玻璃方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH:5.1m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L3 |
| | | H502/2(KD) | 出入口 | 10.20 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH:10.2m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L4 |
| 3 | 白 | H503/1(N) | 站台-站厅 | 5.10 | 无机房钢结构 | 1 | TE-Evolutio | 1000kg;1.0m/s; | | | 中山、蒂森电梯 | L5 |

| 序号 | 站名 | 梯台编号 | 设置位置 | TH(m) | 井道、轿厢形式 | 数量合计 | 规格、型号 | 技术指标、性能参数 | 单价（元） | 总价（元） | 产地、厂家 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 云路站 | | | | 玻璃幕墙、发纹不锈钢+夹层钢化玻璃方形轿厢 | | n | 2/2/2;TH：5.1m | | | 有限公司 | |
| | | H503/2(KB) | 出入口 | 10.16 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：10.16m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L6 |
| 4 | 穿金路站 | H504/1(N) | 站厅-设备层-站台 | 12.00 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;3/3/3;TH：12m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L7 |
| | | H504/2(KB) | 出入口 | 10.35 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：10.35m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L8 |
| 5 | 圆通公园站 | H506/1(N) | 站台-站厅 | 7.20 | 无机房钢结构玻璃幕墙、发纹不锈钢+夹层钢化玻璃方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：7.2m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L9 |
| | | H506/2(KB) | 出入口 | 10.20 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：10.2m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L10 |
| 6 | 翠 | H507/1(N) | 站台-站厅 | 7.20 | 无机房钢结构 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s; | | | 中山、蒂森电梯 | L11 |

11

| 序号 | 站名 | 梯台编号 | 设置位置 | TH(m) | 井道、轿厢形式 | 数量合计 | 规格、型号 | 技术指标、性能参数 | 单价（元） | 总价（元） | 产地、厂家 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 湖站 | | | | 玻璃幕墙、发纹不锈钢+夹层钢化玻璃方形轿厢 | | n | 2/2/2;TH：7.2m | | | 有限公司 | |
| | | H507/2(KD) | 出入口 | 19.80 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：19.8m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L12 |
| | | H507/3(KD) | 出入口 | 19.80 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：19.8m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L13 |
| 7 | 五一路站 | H508/1(N) | 站厅-站台 | 7.00 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：7m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L14 |
| | | H508/2(N) | 出入口 | 13.50 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;3/3/3;TH：13.5m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L15 |
| | | H508/3(KB) | 出入口 | 17.30 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：17.3m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L16 |
| 8 | 弥勒寺 | H509/1(N) | 站厅-站台 | 12.30 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;3/3/3;TH：12.3m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L17 |

12

| 序号 | 站名 | 梯台编号 | 设置位置 | TH(m) | 井道、轿厢形式 | 数量合计 | 规格、型号 | 技术指标、性能参数 | 单价（元） | 总价（元） | 产地、厂家 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 站 | H509/2(KC1) | 站厅-站台 | 10.35 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：10.35m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L18 |
| 9 | 五华体育馆站 | H510/1(N) | 站厅到站台 | 12.60 | 无机房钢结构玻璃幕墙、发纹不锈钢+夹层钢化玻璃方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;3/3/3;TH：12.6m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L19 |
| | | H510/2(KB) | 出入口 | 10.35 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：10.35m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L20 |
| 10 | 青少年宫站 | H511/1(N) | 站厅-站台 | 5.25 | 无机房钢结构玻璃幕墙、发纹不锈钢+夹层钢化玻璃方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：5.25m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L21 |
| | | H511/2(KA) | 出入口 | 12.12 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：12.12m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L22 |
| | | H511/3(KW1) | 出入口 | 12.80 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：12.8m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L23 |

13

| 序号 | 站名 | 梯台编号 | 设置位置 | TH(m) | 井道、轿厢形式 | 数量合计 | 规格、型号 | 技术指标、性能参数 | 单价（元） | 总价（元） | 产地、厂家 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 怡心桥站 | H512/1(N) | 站厅到站台 | 12.30 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;3/3/3;TH：12.3m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L24 |
| | | H512/2(KB) | 出入口 | 12.80 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：12.8m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L25 |
| 12 | 广福路站 | H513/1(N) | 站厅-站台 | 5.25 | 无机房钢结构玻璃幕墙、发纹不锈钢+夹层钢化玻璃方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：5.25m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L26 |
| | | H513/2(KC) | 出入口 | 9.58 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：9.58m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L27 |
| 13 | 河尾村站 | H514/1(N) | 站台-站厅 | 5.10 | 无机房钢结构玻璃幕墙、发纹不锈钢+夹层钢化玻璃方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：5.1m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L28 |
| | | H514/2(KA) | 出入口 | 10.18 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：10.18m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L29 |

14

| 序号 | 站名 | 梯台编号 | 设置位置 | TH(m) | 井道、轿厢形式 | 数量合计 | 规格、型号 | 技术指标、性能参数 | 单价（元） | 总价（元） | 产地、厂家 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 迎海路站 | H515/1(N) | 站台-站厅 | 5.10 | 无机房钢结构玻璃幕墙、发纹不锈钢+夹层钢化玻璃方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：5.1m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L30 |
| | | H515/2(KA) | 出入口 | 10.05 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：10.05m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L31 |
| | | H515/3(KW1) | 出入口 | 10.05 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：10.05m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L32 |
| | | H515/4(KFT) | 风亭 | 10.35 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：10.35m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L33 |
| 15 | 滨池学院站 | H516/1(N) | 站台-站厅 | 5.10 | 无机房钢结构玻璃幕墙、发纹不锈钢+夹层钢化玻璃方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：5.1m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L34 |
| | | H516/2(KA) | 出入口 | 10.60 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：10.6m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L35 |

15

| 序号 | 站名 | 梯台编号 | 设置位置 | TH(m) | 井道、轿厢形式 | 数量合计 | 规格、型号 | 技术指标、性能参数 | 单价（元） | 总价（元） | 产地、厂家 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 兴体路站 | H517/1(N) | 站台-站厅 | 5.10 | 无机房钢结构玻璃幕墙、发纹不锈钢+夹层钢化玻璃方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：5.1m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L36 |
| | | H517/2(KA) | 出入口 | 10.80 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：10.8m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L37 |
| 17 | 滨池卫城站 | H518/1(N) | 站台-站厅 | 5.10 | 无机房钢结构玻璃幕墙、发纹不锈钢+夹层钢化玻璃方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：5.1m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L38 |
| | | H518/2(KA) | 出入口 | 8.00 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：7.995m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L39 |
| 18 | 金海新区站 | H519/1(N) | 站厅到站台 | 11.30 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;3/3/3;TH：11.3m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L40 |
| | | H519/2(KB1) | 出入口 | 9.71 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：9.708m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L41 |

16

| 序号 | 站名 | 梯台编号 | 设置位置 | TH(m) | 井道、轿厢形式 | 数量合计 | 规格、型号 | 技术指标、性能参数 | 单价（元） | 总价（元） | 产地、厂家 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 福保站 | H520/1(N) | 站台-站厅 | 5.10 | 无机房钢结构玻璃幕墙、发纹不锈钢+夹层钢化玻璃方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：5.1m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L42 |
| | | H520/2(KA) | 出入口 | 9.75 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Evolution | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：9.75m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L43 |
| 20 | 世博车辆段 | KT1-KT2 | 综合楼 | 46.80 | 有机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 2 | TE-HP61 | 1000kg;1.0m/s;11/11/11;TH：46.8m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L44-L45 |
| | | KT3 | 综合楼 | 30.00 | 有机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-HP61 | 1000kg;1.0m/s;7/7/7;TH：30m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L46 |
| | | KT4 | 综合楼 | 30.00 | 有机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-HP61 | 1600kg;1.0m/s;7/7/7;TH：30m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L47 |
| | | HT1 | 综合楼 | 46.80 | 有机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-HP61 | 1600kg;1.0m/s;11/11/11;TH：46.8m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L48 |
| | | HT2 | 综合楼 | 9.00 | 有机房混凝土井道、发纹不锈 | 1 | TE-HP61 | 1000kg;1.0m/s;2/2/2;TH：9m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L49 |



| 序号 | 站名 | 梯台编号 | 设置位置 | TH(m) | 井道、轿厢形式 | 数量合计 | 规格、型号 | 技术指标、性能参数 | 单价（元） | 总价（元） | 产地、厂家 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 钢方形轿厢 | | | | | | | |
| 21 | 渔村停车场 | KT1-KT2 | 综合楼 | 19.80 | 有机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 2 | TE-HP61 | 1000kg;1.0m/s;6/6/6;TH：19.8m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L50-L51 |
| | | HT1 | 综合楼 | 4.50 | 无机房混凝土井道、发纹不锈钢方形轿厢 | 1 | TE-Synergy | 400kg;1.0m/s;2/2/2;TH：4.5m | | | 中山、蒂森电梯有限公司 | L52 |
| 合计 | | | | | | 52 | / | / | / | 20,113,500.00 | | |

注：

1. 此表为报价汇总表之设备分项报价表。
2. 所报内容详见技术规格书相关条款的要求。
3. 上述价格包含随机备品备件价格。

## （2）公司名称变更说明

### 关于公司名称变更的客户沟通函

尊敬的先生/女士，

2021 年 2 月 25 日，蒂森克虏伯电梯宣布，其全球品牌升级为 TKE，开启全新的发展时代。焕新升级的 TKE 品牌，仍然归蒂森克虏伯集团所有。

品牌升级后，为更好地开展在中国市场的业务并根据法律规定，以及经国家市场监督管理总局核准，我司名称于 2021 年 4 月 13 日由“蒂森电梯有限公司”变更为“蒂升电梯（中国）有限公司”。

我司名称变更后，统一社会信用代码不变（91442000618132742R）。我公司已发出的绑定报价和投标文件、已中标的招投标文件，以及已签定的合同不因公司名称变更而受影响，对客户的义务和承诺也仍将一如既往保持不变。具体来说，您仍将继续享有以下权益：

- 相同的优质客户服务。我们还是原来那家在全球拥有 5 万多名员工公司在中国的分支机构。我们与贵方的合同、约定的服务标准以及通用条款与条件保持不变。贵方还将继续享有由当前安装和维保团队所提供的高水准服务；
- 不变的安全性和可靠性标准。作为值得信赖的伙伴及全球领先的电梯品牌，我们将不辜负您的信赖，继续为您提供高安全性和产品质量标准的电梯、自动扶梯、自动人行步道等设备；
- 高端的出行解决方案和产品。作为出行解决方案的先锋和行业的创新领导者，我们致力于帮助您从现有投资中获取最大价值，以及向您提供最新的技术与产品。

借此机会，对于一直以来我们之间成功的合作关系和您对我们的信任，我们表示衷心的感谢。我们期待，双方未来能够有更多合作。

如您有任何关于此事的疑问，欢迎随时与您所在地的我司业务接洽人员沟通。

蒂升电梯（中国）有限公司

（原蒂森电梯有限公司）

2021 年 4 月

说明：投标人蒂升电梯（中国）有限公司 原名为：蒂森电梯有限公司，于 2021 年 4 月 13 日正式更名，部分证明资料无法变更名称，仍显示为：蒂森电梯有限公司，特提供投标人企业变更说明，证明蒂森电梯有限公司与蒂升电梯（中国）有限公司为同一主体。

工商部门出局的变更证明：

## 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 |
| --- | --- |
| THYSSENKRUPP ELEVATOR AG | HRB 828 |

变更后 投资人 ：

| 投资人 名称 | 证件(证照)号码 |
| --- | --- |
| TK Elevator Innovation and Operations GmbH | HRB 828 |

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。

二〇二一年四月十三日



原营业执照：



# 营业执照

统一社会信用代码 91442000618132742R

名　　称　蒂森电梯有限公司

类　　型　有限责任公司(外国法人独资)

住　　所　中山市南区马岭大新路11号、13号

法定代表人　彼得·沃克

注册资本　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

经营范围　生产经营、销售、研发各类电梯（包含残障人电梯、乘客电梯、载货电梯、客货两用电梯、杂物梯）、自动扶梯、自动人行步道及其零部件，产品境内外销售；从事公司自产产品及同类商品的批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）；从事前述产品及其零部件的相关配套服务，包括安装、改造、保养、维修、加工、售后服务等；从事公司相关产品及其零部件的技术咨询、技术服务、技术进出口（国家限制、禁止类除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）〓

登记机关　中山市工商行政管理局

2017 年 6 月 2 日

企业信用信息公示系统网址：http://gsxt.gdgs.gov.cn/　　中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

# （3）项目经理任职证明

## 昆明市轨道交通 5 号线工程分包单位项目经理变更报审表

分包单位：蒂森电梯有限公司　　甲方合同号：KMWHX-DFT-2020-001

乙方合同号：KM-19/20-S-EI-I-00053

致（总承包项目部）

由于重大人事变更原因，昆明市轨道交通5号线工程自动扶梯、电梯安装工程标项目经理郭原平，不能到施工项目部开展相关工作，拟变更成张红伟接替其工作，请予以审核批准。

附件：原任职人员和拟变更人员的情况对比表、公司任职文件、身份证、学历证、执业资格证、职称证、安全类证、 业绩等、社保查询等。

分包单位项目经理（签字）：郭原平

分包单位项目部（盖章）：

日　期：2021 年 3 月 6 日

总承包项目部计划合约部审核意见：

同意

计合部负责人（签字）：胡毅

日　期：2021 年 3 月 8 日

总承包项目部分管领导审核意见：

同意

分管领导（签字）：尹15.

日　期：2021 年 3 月 10 日

总承包项目部项目经理审批意见：

同意

项目经理（签字）：

总承包项目部（盖章）：

日　期：2021 年 3 月 12 日

监理审批意见：

同意

总　监（签字）：

监理机构（盖章）：

日　期：2021 年 3 月 14 日

项目公司分管领导审批意见：

同意

分管领导（签字）：

日　期：2021 年 3 月 16 日

注：1、分包单位项目经理变更流程需监理单位进行审批后报项目公司分管领导审批后流程结束；

2、本表由施工单位呈报 5 份，批准后总承包项目部留存 2 份、项目公司留存 1 份、监理单位留存 1 份、施工单位留存 1 份。

3、附件：原投标人员或已变更人员和拟变更人员的情况对比表、公司任职文件、身份证、学历证、执业资格证、职称证、安全类证、 业绩、社保查询等，复印件必须经公司盖章确认，且应彩印。

ThyssenKrupp Elevator (Asia/Pacific)

thyssenkrupp

# 昆明轨道交通5号线工程项目项目经理变更

尊敬的中铁第四勘察设计院集团有限公司：

您好！感谢贵司对蒂森电梯的信任和支持！

就贵我双方合作的“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”，因我司重大人事调整原因，将本项目原项目经理：郭宝兴（身份证号：110108196603265737）更换为：刘虹成（身份证号：532523198410080618），项目经理负责权限和执行范围不变。

上述情况，请贵司须知，如有任何疑问请与我司联系。

顺颂

商祺！

蒂森电梯有限公司

2021年1月6日

# 重点项目经理授权书

## Power Attorney Letter of Project Manager

兹任命 刘虹成 先生为 昆明市轨道交通 5 号线工程 的项目经理。刘虹成 先生具有多年丰富的大型项目管理经验，全权代表本公司处理与贵司签订的电梯/扶梯设计、供货及安装合同的日常事务，但无权与贵司签订任何正式的协议或合同。

We hereby assign Mr. Hongcheng.Liu as Project Manager in Kunming Rail Transit Line 5 project. Mr. Hongcheng.Liu is experienced in project management for years and will, on behalf of our company, undertake the full responsibility of the daily operation of the design, supply and installation of lift and escalator contract signed between your esteemed company and us , with the exception of signing official agreement and contract.

本授权书于 2020 年 12 月 1 日签字生效，直至项目完成或另行通知为止，特此声明。

This letter will become effective from 2020/12/01 until the above said project is completed or another notification is issued.

蒂升电梯（中国）有限公司

TK Elevator (China) Co., Ltd

| | | |
|---|---|---|
| 2021.06.22 15:42:35 +08'00' | 21/06/22 | 21/06/22 |
| | | 臧波 |
| 昆明 分公司总经理 | 西区 运营区域总经理 | 中国区安装总监 |
| General Manager of _____Branch | Regional General Manager of _____ | Bob Zang Installation Director of TKE |

（4）项目履约评价

# 昆明轨道交通五号线建设运营有限公司

## 表 扬 信

蒂升电梯（中国）有限公司:

2022 年，昆明市轨道交通 5 号线进入设备调试、保通消缺阶段，一年来，贵司在工期紧凑、交叉施工、抢时间更要保质量的背景下，在设备单体调试、设备取证验收、系统间联调联试等阶段，通过差异化安排作业顺序、合理分配作业人员、积极与特检院沟通协调等举措，全线 210 余部电、扶梯均顺利完成特种设备验收。在工程开通运营后，与地铁运营单位、设备维保单位等通力合作，确保开通初期的过渡的同时积极协助其他单位进行消缺销项。

特此，对优秀项目经理刘虹成及祁俊成、杨志成为代表的项目团队提出表扬，并表示衷心的感谢。

望贵司再接再厉，为昆明市轨道交通 5 号线的建设、运营作出更大的贡献。

昆明轨道交通五号线建设运营有限公司

2022 年 10 月 25 日

— 1 —

# 昆明轨道交通五号线建设运营有限公司

## 表 扬 信

蒂升电梯（中国）有限公司:

2021 年，昆明市轨道交通 5 号线机电设备系统进入全面施工阶段，一年来，贵司克服疫情影响，全力配合我方开展施工工作，积极响应我方要求，顺利推进电扶梯设备排产、供货、安装、配施等各项工作，特别是滇池路沿线车站电扶梯设备的及时供货，对实现道路恢复起到了关键作用。其中，刘虹成、祁俊成、杨志成等项目团队成员与我方积极沟通，表现出良好的服务意识和专业的职业素养，为工程的推进起到了积极作用。为此，对贵司提出表扬，并表示衷心的感谢。

望贵司再接再厉，为昆明市轨道交通 5 号线的建设作出更大的贡献。

昆明轨道交通五号线建设运营有限公司

2021 年 12 月 27 日

# 4.6.3 昆明市轨道交通 1 号线支线工程

## （1）合同关键页

正本

# 设备、物资买卖合同书

## （垂直电梯、自动扶梯）

甲方合同编号： BF-买卖-昆明地铁一支线-2016-001

乙方合同编号：KM-15/16-S-EQ-I-00200

买　　方：中铁建工集团有限公司

　　昆明市轨道交通 1 号线支线四工区经理部

买　　方：蒂森电梯有限公司

签订地点：天津市塘沽区

签订时间：2016 年 1 月 22 日

# 设备买卖合同

甲方合同编号： BF-买卖-昆明地铁一支线-2016-001

乙方合同编号：KM-15/16-S-EQ-I-00200

买方：中铁建工集团有限公司昆明市轨道交通1号线支线四工区经理部（以下简称甲方）

地址：昆明市呈贡新区浣园小区商铺22-8

卖方：蒂森电梯有限公司（以下简称乙方）

地址：广东省中山市南区城南五路龙环地段

根据《中华人民共和国合同法》及相关技术规范的规定，甲乙双方经友好协商，特签订以下合同条款，双方共同遵守。

**1. 设备名称、型号、数量及金额等**

**详见附件1：供货情况一览表**

**1.1本合同总价款￥28,408998.00元(大写人民币贰仟捌佰肆拾万捌仟玖佰玖拾捌元)。结算金额以实际收货数量为准。**

**附件1：供货情况一览表**

1.1 本合同单价包含由乙方工厂至甲方交货地点的运杂费、随机配件及工具费、包装费、装/卸车费、资料费、培训费、安装指导、税金、保险费等一切费用。

1.2 设备的主要零部件配置详见《设备主要零部件配置表》；随机配件、工具详见《随机配件、工具清单》。

1.3 设备的主要技术参数详见《供货情况一览表》、《技术需求书》、《技术联络会会议纪要》。

1.4 设备费调价原则

垂直电梯提升高度变化在±200mm内（含200mm），其价格不进行调整，其变化超过±200mm，价格按照直线插值法进行调整。扶梯外包板，三角警示牌包干使用。

1.5 电梯生产前，乙方安排技术人员到现场复核尺寸，因乙方原因造成的损失由乙方承担。

**2. 设备制造商：蒂森电梯有限公司。本合同中的设备不得交由第三方制造完成。**

3. 包 装

3.1 乙方应按有关规定包装物品，使设备及配件便于装卸、运输，以防受到损坏。

3.2 包装标记和包件内外随包文件按有关规定和要求办理。

4. 交货及安装期

设备需在 2016 年 4 月 10 日前运送到达甲方指定地点现场交货。

2016 年 6 月 15 日前安装、调试完毕，达到正常使用要求；2016 年 6 月 30 日前取得国家相关设备检验单位出具的检验合格证书和使用许可证。具备上述工期的前提条件如下：

（1）2016 年 1 月 25 日前乙方收到本合同的预付款；
（2）2016 年 1 月 25 日前收到双方盖章确认的电/扶梯总体布置图(GAD)；
（3）2016 年 3 月 10 日前乙方收到本合同的发货款。
（4）施工现场非乙方原因造成工期延误除外。

5. 交货、安装地点、联系人及电话：

5.1 交货、安装地点：昆明市轨道交通 1 号支线各站施工现场 。

5.2 联系人及电话：田翰琳，电话 18622216984 。

5.3 卸车由 乙 方负责，卸车费用由 乙 承担。

6. 运输

6.1 乙方负责将所供设备直接运输至甲方指定的交货、安装地点，所发生的运杂费已包含在合同价格之中。

6.2 设备在未经甲方验收合格前，设备的毁损、灭失等其他一切风险由乙方负责。

6.3 设备到达甲方指定的交货、安装地点后，按第 5.3 条进行卸货，另一方提供相应的协助。

6.4 乙方应随货提供设备的质量检验和测试的成果资料以及构成设备的主要材料、部件的质量保证书等。

6.5 每台设备的随机备件、随机工具、技术资料随主机一起交货。

6.6 设备进场前，甲乙双方共同确认现场能满足安装条件后确定设备进场日期，乙方按确定日期供货。

7. 验收

7.1 乙方派工作人员赴甲方指定交货安装地点，负责拼装、调试、试验，进行验收、交

12. 争议解决

甲乙双方在履行合同时发生争议的，应协商解决。协商不成的，选择以下第（1）种方式：①提交天津市滨海新区人民法院进行诉讼；②由_____仲裁机构进行仲裁。

13. 附件

附件一、供货情况一览表

附件二、技术联络会议纪要

附件三：设备主要零部件配置表

附件四：随机配件、工具清单

附件五：技术需求书

14. 其他

14.1 本合同项下的债权不得转让，也不得用于担保。

14.2 本合同如有未尽事宜，须经双方共同协商后签订补充协议。

14.3 本合同自双方签章之日后生效。本合同一式7份，正本2份，副本5份，甲方执4份，乙方执3份。

甲方（盖章）：

法定代表人：

委托代理人：

乙方（盖章）：蒂森电梯有限公司

法定代表人：

委托代理人：

开户银行：德意志银行（中国）有限公司上海分行

银行账号：3510 0210 14

联 系 人：阮天群

联系方式：(0760) 88890728

合同签订时间：2016年1月29日

合同签订地点：

附件一、供货情况一览表

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 乙方参数 | | | | | 单价（元） | 合价（元） | 安装位置 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 设备编号 | 梯号 | 提升高度（m）层/站 | 井道类型 | 梯型 | | | | |
| 一 | 垂直电梯 | | | | | | | | | | 1887000 | | |
| 1 | 交流电梯 | 1.名称：1t 无机房客梯安装<br>2.层、站数：2 层/2 站<br>3.提升高度：5.1 米<br>4.其他：见用户需求书及技术文件 | 部 | 1 | H1-101/1（N） | L1 | 5.1 2 层/2 站 | 四面透明 | TE-Evolution1.1000.100 | | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | H1-102/1(N) | L3 | 5.1 2 层/2 站 | 四面透明 | TE-Evolution1.1000.100 | | | 白龙潭俊园站 | |
| | | | | 1 | H1-103/1（N） | L5 | 5.1 2 层/2 站 | 四面透明 | TE-Evolution1.1000.100 | | | 白龙潭公园站 | |
| 2 | 交流电梯 | 1.名称：1t 无机房客梯安装<br>2.层、站数：2 层/2 站<br>3.提升高度：7.2 米<br>4.其他：见用户需求书及技术文件 | 部 | 1 | H1-104/1(N) | L7 | 7.2 2 层/2 站 | 普通混凝土 | TE-Evolution1.1000.100 | | | 昆明南站站 | |
| | | | | 1 | H1-104/2(N) | L8 | 7.2 2 层/2 站 | 四面透明 | TE-Evolution1.1000.100 | | | 昆明南站站 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 交流电梯 | 1.名称:1t 无机房客梯安装<br>2.层、站数：2 层/2 站<br>3.提升高度：9.3 米、9.85 米<br>4.其他：见用户需求书及技术文件 | 部 | 1 | H1-101/2（K3） | L2 | 9.3　2 层/2 站 | 普通混凝土 | TE-Evolution1.1000.100 | | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | H1-102/2(K4) | L4 | 9.85　2 层/2 站 | 普通混凝土 | TE-Evolution1.1000.100 | | | 白龙潭俊园站 | |
| 4 | 交流电梯 | 1.名称:1t 无机房客梯安装<br>2.层、站数：2 层/2 站<br>3.提升高度：10 米<br>4.其他：见用户需求书及技术文件 | 部 | 1 | H1-103/2（K3） | L6 | 10.0　2 层/2 站 | 普通混凝土 | TE-Evolution1.1000.100 | | | 白龙潭公园站 | |
| 二 | 自动扶梯 | | | | | | | | | | 24003000.00 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 站内自动扶梯 | 1.名称：站内自动扶梯安装<br>2.型号：梯级名义宽度1000mm,倾角30°<br>3.提升高度：5.1米<br>4.安装方式：分段安装<br>5.其他：见技术规格书 | 部 | 1 | E1-101/1(N) | E1 | 5.065 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-101/2(N) | E2 | 5.065 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-101/3(N) | E6 | 5.135 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-102/1(N) | E3 | 5.065 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 白龙潭俊园站 | |
| | | | | 1 | E1-102/2(N) | E4 | 5.065 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 白龙潭俊园站 | |
| | | | | 1 | E1-102/3(N) | E7 | 5.135 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 白龙潭俊园站 | |
| | | | | 1 | E1-102/1(N) | E8 | 5.135 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 白龙潭公园站 | |
| | | | | 1 | E1-102/2(N) | E9 | 5.135 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 白龙潭公园站 | |
| | | | | 1 | E1-102/3(N) | E5 | 5.065 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 白龙潭公园站 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 站内自动扶梯 | 1.名称：站内自动扶梯安装<br>2.型号：倾角30°，梯级名义宽度1000mm<br>3.提升高度：7.2米<br>4.安装方式：分段安装<br>5.其他：见技术规格书 | 部 | 1 | E1-104/1(N) | E10 | 7.136 | / | FT732.1000.30°（室内） | | | 昆明南站站 | |
| | | | | 1 | E1-104/2(N) | E13 | 7.264 | / | FT732.1000.30°（室内） | | | 昆明南站站 | |
| | | | | 1 | E1-104/3(N | E11 | 7.136 | / | FT732.1000.30°（室内） | | | 昆明南站站 | |
| | | | | 1 | E1-104/4(N) | E12 | 7.136 | / | FT732.1000.30°（室内） | | | 昆明南站站 | |
| | | | | 1 | E1-104/5(N) | E14 | 7.264 | / | FT732.1000.30°（室内） | | | 昆明南站站 | |
| | | | | 1 | E1-104/6(N) | E15 | 7.264 | / | FT732.1000.30°（室内） | | | 昆明南站站 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 出入口自动扶梯 | 1.名称：出入口自动扶梯<br>2.型号：倾角30°，梯级名义宽度1米<br>3.提升高度：7.8米-9.9米<br>4.安装方式：分段安装<br>5.其他：见技术规格书 | 部 | 1 | E1-101/6(K2) | E18 | 9.300 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-101/7(K2) | E19 | 9.300 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-101/8(K3) | E20 | 9.300 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-101/9(K3) | E21 | 9.300 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-101/10(K4) | E22 | 7.800 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-101/11(K4) | E23 | 7.800 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-102/4(K2) | E24 | 9.600 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭俊园站 | |
| | | | | 1 | E1-102/5(K2) | E25 | 9.600 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭俊园站 | |
| | | | | 1 | E1-103/4(K1) | E26 | 9.600 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭公园站 | |
| | | | | 1 | E1-103/5(K1) | E27 | 9.600 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭公园站 | |
| | | | | 1 | E1-103/6(K2) | E30 | 9.900 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭公园站 | |
| | | | | 1 | E1-103/7(K2) | E31 | 9.900 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭公园站 | |
| | | | | 1 | E1-103/8(K3) | E32 | 9.700 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭公园站 | |
| | | | | 1 | E1-103/9(K3) | E33 | 9.700 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭公园站 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 出入口自动扶梯 | 1.名称：出入口自动扶梯安装<br>2.型号：倾角30°，梯级宽度1米<br>3.提升高度：10.05米、10.2米<br>4.安装方式：分段安装<br>5.其他：见技术规格书 | 部 | 1 | E1-101/4(K1) | E16 | 10.050 | / | FT732.1000.30°（室外） | | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-101/5(K1) | E17 | 10.050 | / | FT732.1000.30°（室外） | | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-102/6(K4) | E28 | 10.200 | / | FT732.1000.30°（室外） | | | 白龙潭俊园站 | |
| | | | | 1 | E1-102/7(K4) | E29 | 10.200 | / | FT732.1000.30°（室外） | | | 白龙潭俊园站 | |
| 三 | 培训、联络及试验检测 | | | | | | | | | | 567998.00 | | |
| 1 | 工厂培训 | 1、人数10人<br>2、时间7日历天 | 人*天 | 70 | | | | | | | | | |
| 2 | 现场培训 | 1、人数10人<br>2、30个工作日 | 人*天 | 300 | | | | | | | | | |
| 3 | 设计联络 | 1、次数：3次<br>2、地点：昆明<br>3、内容：技术联络 | 次 | 3 | | | | | | | | | |
| 4 | 首台整机性能试验（垂直电梯） | | 台 | 4 | | | | | | | | | 每站1台 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 首台整机性能试验（自动扶梯） | | 台 | 4 | | | | | | | | | 每站1台 |
| 6 | 每批次扶梯出厂前的检查 | 1、人数：4人<br>2、时间：3个工作日<br>3、次数：2次 | 次 | 2 | | | | | | | | | |
| 7 | 外协单位调查 | 1、人数：3人<br>2、时间：5个工作日 | 人*天 | 15 | | | | | | | | | |
| 四 | 其他 | | | | | | | | | | 1951000.00 | | |
| 1 | 自动扶梯外包板 | 1.名称：扶梯外包板<br>2.龙骨材料种类、规格、中距：型钢，综合 | 项 | 1 | | | | | | | | | 该项费用包干使用 |
| 2 | 全玻（无框玻璃）幕墙 | 1.玻璃品种、规格、颜色：8mm+0.76mm+8mm夹层安全玻璃<br>2.粘结塞口材料种类：见技术要求书<br>3.固定方式：驳接爪连接<br>4.其他：费用一次性包干使用，不得增加费用，详见技术要求书 | 项 | 1 | | | | | | | | | 该项费用包干使用 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 三角警示牌 | 详见技术需求书 | 项 | 1 | | | | | | | | | 该项费用包干使用 |
| 4 | 钢结构井道 | 详见技术需求书 | 项 | 1 | | | | | | | | | 该项费用包干使用 |
| 5 | 钢护栏 | 1. 钢材品种、规格：不锈钢护栏 D80*3<br>2. 其他：包干使用，见技术要求书 | 项 | 1 | | | | | | | | | 该项费用包干使用 |
| 6 | 摄像头 | 1. 摄像机类型、规格、安装部位：1080P 高清摄像机<br>2. 其他：见技术要求书 | 个 | 8 | | | | | | | | | |
| 五 | 合计 | | | | | | | | | | 28408998.00 | | |
| 注：以上垂直电梯及扶梯单价均包含相应控制箱及控制箱至电梯的电缆费用。 | | | | | | | | | | | | | |

副本

# 分包合同书

## （垂直电梯、自动扶梯）

甲方合同编号：KMDT-专业-昆明地铁一支线-2016-001

乙方合同编号：KM-15/16-S-IN-I-00200



中铁建工集团有限公司

昆明市轨道交通1号线支线四工区经理部

2016年 1 月 22 日

# 工程施工专业分包合同

甲方合同编号：KMDT-专业-昆明地铁一支线-2016-001

乙方合同编号：KM-15/16-S-IN-I-00200

工程承包人：中铁建工集团有限公司昆明市轨道交通1号线支线四工区经理部（以下简称甲方）

工程分包人：蒂森电梯有限公司昆明分公司（以下简称乙方）

签约地点：天津市塘沽区

签约时间：2016年1月22日

根据本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，鉴于昆明地铁建设管理有限公司与工程承包人已经签订施工承包合同（以下称为总包合同），甲乙双方就分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

**第一条 分包工程概况**

1. 分包工程名称：昆明轨道交通一号线支线工程电/扶梯安装项目；

2. 分包工程地点：昆明市呈贡区；

3. 分包工程承包范围及工作内容：昆明市轨道交通一号线支线垂直电梯、自动扶梯本体及配套设施的安装工作（具体见附件一《工程量清单》）；

4. 分包工程数量：具体见附件一《工程量清单》。

附件一《工程量清单》中的数量为合同数量，仅作为双方签订合同的依据，实际结算数量以设计图纸和技术交底为基础，并以乙方实际完成、依据《工程量清单》中的计量规则由甲方工程技术人员收方、技术负责人审核签认、预算合同人员复核、监理和业主认可的合格工程数量为准。工程量清单的任何错误和遗漏，不能免除乙方根据合同规定的义务和按图纸、规范履行合同的责任。乙方承诺：甲方有权根据施工需要调整乙方承包范围内的施工项目和施工数量，乙方不得因此而提出索赔。

**第二条 分包合同价款**

1. 合同总价（人民币）大写壹佰玖拾壹万捌仟元，小写：￥1,918,000.00 元。此价格仅为双方签订合同时估算价格，最终结算以《工程量清单》（附件一）所列细目的单价和施工图范围内实际完成的合格工程数量为准。

2. 分项单价：见附件一《工程量清单》。

本合同单价是按总包合同质量标准实施和完成本合同《工程量清单》所列项所有工作内容的综合单价，除《工程量清单》中注明的以外各项目合同单价中已含了乙方为完成各项目需要的劳务、机械、小型机具、材料及配件（本合同约定甲方无偿供应和无偿提供使用的除外）、施工水电气、安装、缺陷修复、利润、税环保、调遣（进出场）、临时工程的建设与拆除、治安管理等费用，以及合同明示暗示的所有责任、义务和一般风险等。

本合同为固定单价合同，在合同执行过程中，单价不作任何调整。因工程变设计的新增项目应比照附件一《工程量清单》中相类似项目的单价水平确定分包同单价。

第三条 合同工期

1. 计划前期 2016 年 4 月 12 日开工（以甲方通知的时间为准），竣工日期 2 年 6 月 30 日。竣工总工期：140 日历天；

2、详细施工计划（含节点计划）甲方将根据业主总工期及分项工期要求另文达，作为本合同附件，乙方必须严格执行。

3、本合同中对于工程工期暂无法确定时，开竣工时间以甲方施工计划安排为

4、为保证工期，乙方须按附件二《乙方投入本合同工程主要机械设备表》中列项目组织机械进场，并于 2016 年 4 月 12 日前全部到位，进场前双方必须检验手续。

5. 乙方应按照合同约定工期组织施工，确保甲方总工期目标的实现。因乙方因造成的工期延误，甲方损失的费用由乙方负担；非乙方原因造成的工期延误，期顺延。如因业主调整工期，本合同工期相应调整，乙方不得因此提出索赔。

6. 确因甲方原因使乙方承担的工程不能及时开工超过三个月时，甲方可对大型机械停滞费中超过三个月的部分以双方签证为依据予以补偿，其它原因给造成的人员、机械误工损失（包括不超过三个月的机械停滞费）等风险已计入量清单的各项单价中，甲方不再补偿。如因业主原因造成上述停工窝工的，若给甲方予以相应赔偿的，甲方可对乙方作相应补偿。

第八条 双方驻工地代表

1. 甲方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：陈纪才，职务：项目经理，负责本工程安全质量监察，进度及质量控制、检查及其它事项，负责审批收方结算资料等文件，签发或发布相关指令。

2. 乙方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：刘虹成，职务：大项目经理，负责本合同工作内容组织实施，处理施工中的收方结算、材料领用、签订补充协议及其他书面往来文件、结算领取工程款等相关事宜。

3. 双方约定：甲方出具并经甲方审核程序及工地代表亲笔签字的收方结算单，作为施工期间和最终结算、付款的唯一依据，除此之外任何证明、收条、欠条、信函等文件资料，都不得作为结算、付款依据。甲方其他人员的任何签字、签认都不具有该事项最终确认的效力。乙方如持有此类文件，甲方不予认可。

第九条 工程价款的结算与支付

1. 工程款支付

1.1 第一期付款：在乙方开工后十五（15）天内，甲方应当向乙方支付合同总价的百分之二十（20%）的工程款。

1.2 第二期付款：电/扶梯吊装就位后十五（15）天内，甲方应当向乙方支付合同总价的百分之三十（30%）的工程款。

1.3 第三期付款：在设备安装调试完毕经当地政府授权的特种设备检测机构检验合格之日（以监督检验报告的签署之日为准）起十五（15）天内，甲方应付清合同总价百分之五十(50%)的剩余款项。同时，乙方向甲方提供合同总价百分之五(5%)有效期为两年的质量保函。

1.4 如实际开工日期后六（6）个月内当地特种设备检测机构仍未签发验收合格的监督检验报告（该六（6）个月不包括由于乙方原因而造成的延误时间），乙方有权要求甲方按实际完工进度付款。乙方在收到甲方所有合同款项后方可正式向甲方移交设备。若分批安装，则甲方须分批支付安装款项。

1.5 若甲方未按合同约定如期支付相关安装价款，乙方有权顺延工期。

附件 11：《分包单位治安责任保证书》

附件 12：《消防安全责任保证书》

附件 13：《质量管理办法》

附件 14：《进度管理办法》

附件 15：《技术联络会会议纪要》

附件 16：《技术需求书》

工程承包人：（公章）

住　　所：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

工程分包人：（公章）蒂森电梯有限公司昆明分公司

住　　所：

法定代表人：

委托代理人：

电话：0871-63157266

开户银行：德意志银行（中国）有限公司上海分行

银行账号：3513 6600 15

联 系 人：阮天群

联系方式：(0871) 63157266



299496

附件 1：工程量清单

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 厂家参数 | | | | | 完全单价（元） | 完全合价（元） | 安装位置 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 设备编号 | 梯号 | 提升高度（m）层/站 | 井道类型 | 梯型 | | | | |
| 一 | 垂直电梯 | | | | | | | | | | 400000.00 | | |
| 1 | 交流电梯 | 1. 名称:1t 无机房客梯安装<br>2. 层、站数:2 层/2 站<br>3. 提升高度:5.1 米<br>4. 其他:见用户需求书及技术文件<br>5. 含电气安装、调试 | 部 | 1 | H1-101/1（N） | L1 | 5.1 2层/2站 | 四面透明 | TE-Evolution1.1000.100 | | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | H1-102/1(N) | L3 | 5.1 2层/2站 | 四面透明 | TE-Evolution1.1000.100 | | | 白龙潭俊园站 | |
| | | | | 1 | H1-103/1（N） | L5 | 5.1 2层/2站 | 四面透明 | TE-Evolution1.1000.100 | | | 白龙潭公园站 | |
| 2 | 交流电梯 | 1. 名称:1t 无机房客梯安装<br>2. 层、站数:2 层/2 站<br>3. 提升高度:7.2 米<br>4. 其他:见用户需求书及技术文件<br>5. 含电气安装、调试 | 部 | 1 | H1-104/1(N) | L7 | 7.2 2层/2站 | 普通混凝土 | TE-Evolution1.1000.100 | | | 昆明南站站 | |
| | | | | 1 | H1-104/2(N) | L8 | 7.2 2层/2站 | 四面透明 | TE-Evolution1.1000.100 | | | 昆明南站站 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 交流电梯 | 1.名称:1t 无机房客梯安装<br>2.层、站数:2 层/2 站<br>3.提升高度:9.3 米、9.85 米<br>4.其他:见用户需求书及技术文件<br>5.含电气安装、调试 | 部 | 1 | H1-101/2（K3） | L2 | 9.3 2层/2站 | 普通混凝土 | TE-Evolution1.1000.100 | | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | H1-102/2(K4) | L4 | 9.85 2层/2站 | 普通混凝土 | TE-Evolution1.1000.100 | | | 白龙潭俊园站 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 交流电梯 | 1. 名称:1t 无机房客梯安装<br>2. 层、站数:2 层/2 站<br>3. 提升高度:10 米<br>4. 其他:见用户需求书及技术文件<br>5. 含电气安装、调试 | 部 | 1 | H1-103/2（K3） | L6 | 10.0 2 层/2 站 | 普通混凝土 | TE-Evolution1.1000.100 | | | 白龙潭公园站 | |
| 二 | 自动扶梯 | | | | | | | | | | 1518000.00 | | |
| 1 | 站内自动扶梯 | 1. 名称:站内自动扶梯安装<br>2. 型号:梯级名义宽度 1000mm, 倾角 30°<br>3. 提升高度:5.1 米<br>4. 安装方式:分段安装<br>5. 其他:见技术规格书<br>6. 含电气安装、调试 | 部 | 1 | E1-101/1(N) | E1 | 5.065 | / | FT732.1000.30°（室内） | | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-101/2(N) | E2 | 5.065 | / | FT732.1000.30°（室内） | | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-101/3(N) | E6 | 5.135 | / | FT732.1000.30°（室内） | | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-102/1(N) | E3 | 5.065 | / | FT732.1000.30°（室内） | | | 白龙潭俊园站 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | E1-102/2(N) | E4 | 5.065 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 白龙潭俊园站 | |
| | | | | 1 | E1-102/3(N) | E7 | 5.135 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 白龙潭俊园站 | |
| | | | | 1 | E1-102/1(N) | E8 | 5.135 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 白龙潭公园站 | |
| | | | | 1 | E1-102/2(N) | E9 | 5.135 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 白龙潭公园站 | |
| | | | | 1 | E1-102/3(N) | E5 | 5.065 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 白龙潭公园站 | |
| 2 | 站内自动扶梯 | 1.名称:站内自动扶梯安装<br>2.型号:倾角30°，梯级名义宽度1000㎜<br>3.提升高度:7.2米<br>4.安装方式:分段安装<br>5.其他:见技术规格书<br>6.含电气安装、调试 | 部 | 1 | E1-104/1(N) | E10 | 7.136 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 昆明南站站 | |
| | | | | 1 | E1-104/2(N) | E13 | 7.264 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 昆明南站站 | |
| | | | | 1 | E1-104/3(N | E11 | 7.136 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 昆明南站站 | |
| | | | | 1 | E1-104/4(N) | E12 | 7.136 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 昆明南站站 | |
| | | | | 1 | E1-104/5(N) | E14 | 7.264 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 昆明南站站 | |
| | | | | 1 | E1-104/6(N) | E15 | 7.264 | / | FT732.1000.30°（室内） | | 昆明南站站 | |
| 3 | 出入 | 1.名称:出入口自动 | 部 | 1 | E1-101/6(K2) | E18 | 9.300 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 市政府站 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 口自动扶梯 | 扶梯<br>2.型号:倾角30°，梯级名义宽度1米<br>3.提升高度:7.8米-9.9米<br>4.安装方式:分段安装<br>5.其他:见技术规格书<br>6.含电气安装、调试 | | 1 | E1-101/7(K2) | E19 | 9.300 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-101/8(K3) | E20 | 9.300 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-101/9(K3) | E21 | 9.300 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-101/10(K4) | E22 | 7.800 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-101/11(K4) | E23 | 7.800 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭俊园站 | |
| | | | | 1 | E1-102/4(K2) | E24 | 9.600 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭俊园站 | |
| | | | | 1 | E1-102/5(K2) | E25 | 9.600 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭公园站 | |
| | | | | 1 | E1-103/4(K1) | E26 | 9.600 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭公园站 | |
| | | | | 1 | E1-103/5(K1) | E27 | 9.600 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭公园站 | |
| | | | | 1 | E1-103/6(K2) | E30 | 9.900 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭公园站 | |
| | | | | 1 | E1-103/7(K2) | E31 | 9.900 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭公园站 | |
| | | | | 1 | E1-103/8(K3) | E32 | 9.700 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭公园站 | |
| | | | | 1 | E1-103/9(K3) | E33 | 9.700 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 白龙潭公园站 | |
| 4 | 出入口自 | 1.名称:出入口自动扶梯安装 | 部 | 1 | E1-101/4(K1) | E16 | 10.050 | / | FT732.1000.30°（室外） | | 市政府站 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 动扶梯 | 2.型号:倾角30°，梯级宽度1米<br>3.提升高度:10.05米、10.2米<br>4.安装方式:分段安装<br>5.其他:见技术规格书<br>6.含电气安装、调试 | | 1 | E1-101/5(K1) | E17 | 10.050 | / | FT732.1000.30°（室外） | | | 市政府站 | |
| | | | | 1 | E1-102/6(K4) | E28 | 10.200 | / | FT732.1000.30°（室外） | | | 白龙潭俊园站 | |
| | | | | 1 | E1-102/7(K4) | E29 | 10.200 | / | FT732.1000.30°（室外） | | | 白龙潭俊园站 | |
| 三 | 合计 | | | | | | | | | | 1918000.00 | | |
| 说明：上述完全单价包含垂直电梯、自动扶梯本体、钢结构井道、扶梯外包板、玻璃、控制箱等相关设施的安装和调试等费用。 | | | | | | | | | | | | | |

## （2）公司名称变更说明

### 关于公司名称变更的客户沟通函

尊敬的先生/女士，

2021 年 2 月 25 日，蒂森克虏伯电梯宣布，其全球品牌升级为 TKE，开启全新的发展时代。焕新升级的 TKE 品牌，仍然归蒂森克虏伯集团所有。

品牌升级后，为更好地开展在中国市场的业务并根据法律规定，以及经国家市场监督管理总局核准，我司名称于 2021 年 4 月 13 日由“蒂森电梯有限公司”变更为“蒂升电梯（中国）有限公司”。

我司名称变更后，统一社会信用代码不变（91442000618132742R）。我公司已发出的绑定报价和投标文件、已中标的招投标文件，以及已签定的合同不因公司名称变更而受影响，对客户的义务和承诺也仍将一如既往保持不变。具体来说，您仍将继续享有以下权益：

- 相同的优质客户服务。我们还是原来那家在全球拥有 5 万多名员工公司在中国的分支机构。我们与贵方的合同、约定的服务标准以及通用条款与条件保持不变。贵方还将继续享有由当前安装和维保团队所提供的高水准服务；
- 不变的安全性和可靠性标准。作为值得信赖的伙伴及全球领先的电梯品牌，我们将不辜负您的信赖，继续为您提供高安全性和产品质量标准的电梯、自动扶梯、自动人行步道等设备；
- 高端的出行解决方案和产品。作为出行解决方案的先锋和行业的创新领导者，我们致力于帮助您从现有投资中获取最大价值，以及向您提供最新的技术与产品。

借此机会，对于一直以来我们之间成功的合作关系和您对我们的信任，我们表示衷心的感谢。我们期待，双方未来能够有更多合作。

如您有任何关于此事的疑问，欢迎随时与您所在地的我司业务接洽人员沟通。

蒂升电梯（中国）有限公司

（原蒂森电梯有限公司）

2021 年 4 月

说明：投标人蒂升电梯（中国）有限公司 原名为：蒂森电梯有限公司，于 2021 年 4 月 13 日正式更名，部分证明资料无法变更名称，仍显示为：蒂森电梯有限公司，特提供投标人企业变更说明，证明蒂森电梯有限公司与蒂升电梯（中国）有限公司为同一主体。

工商部门出局的变更证明：

## 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 |
| --- | --- |
| THYSSENKRUPP ELEVATOR AG | HRB 828 |

变更后 投资人 ：

| 投资人 名称 | 证件(证照)号码 |
| --- | --- |
| TK Elevator Innovation and Operations GmbH | HRB 828 |

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。

二〇二一年四月十三日

原营业执照：



# 营业执照

统一社会信用代码 91442000618132742R

| | |
|---|---|
| 名　　称 | 蒂森电梯有限公司 |
| 类　　型 | 有限责任公司(外国法人独资) |
| 住　　所 | 中山市南区马岭大新路11号、13号 |
| 法定代表人 | 彼得·沃克 |
| 注册资本 | 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 |
| 经营范围 | 生产经营、销售、研发各类电梯（包含残障人电梯、乘客电梯、载货电梯、客货两用电梯、杂物梯）、自动扶梯、自动人行步道及其零部件，产品境内外销售；从事公司自产产品及同类商品的批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）；从事前述产品及其零部件的相关配套服务，包括安装、改造、保养、维修、加工、售后服务等；从事公司相关产品及其零部件的技术咨询、技术服务、技术进出口（国家限制、禁止类除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。） |

登记机关　中山市工商行政管理局

2017 年 6 月 2 日

企业信用信息公示系统网址：http://gsxt.gdgs.gov.cn/　　中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

# （3）项目经理任职证明

第八条 双方驻工地代表

1. 甲方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：陈纪才，职务：项目经理，负责本工程安全质量监察，进度及质量控制、检查及其它事项，负责审批收方结算资料等文件，签发或发布相关指令。

2. 乙方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：刘虹成，职务：大项目经理，负责本合同工作内容组织实施，处理施工中的收方结算、材料领用、签订补充协议及其他书面往来文件、结算领取工程款等相关事宜。

3. 双方约定：甲方出具并经甲方审核程序及工地代表亲笔签字的收方结算单，作为施工期间和最终结算、付款的唯一依据，除此之外任何证明、收条、欠条、信函等文件资料，都不得作为结算、付款依据。甲方其他人员的任何签字、签认都不具有该事项最终确认的效力。乙方如持有此类文件，甲方不予认可。

第九条 工程价款的结算与支付

1. 工程款支付

1.1 第一期付款：在乙方开工后十五（15）天内，甲方应当向乙方支付合同总价的百分之二十（20%）的工程款。

1.2 第二期付款：电/扶梯吊装就位后十五（15）天内，甲方应当向乙方支付合同总价的百分之三十（30%）的工程款。

1.3 第三期付款：在设备安装调试完毕经当地政府授权的特种设备检测机构检验合格之日（以监督检验报告的签署之日为准）起十五（15）天内，甲方应付清合同总价百分之五十（50%）的剩余款项。同时，乙方向甲方提供合同总价百分之五（5%）有效期为两年的质量保函。

1.4 如实际开工日期后六（6）个月内当地特种设备检测机构仍未签发验收合格的监督检验报告（该六（6）个月不包括由于乙方原因而造成的延误时间），乙方有权要求甲方按实际完工进度付款。乙方在收到甲方所有合同款项后方可正式向甲方移交设备。若分批安装，则甲方须分批支付安装款项。

1.5 若甲方未按合同约定如期支付相关安装价款，乙方有权顺延工期。

-9-

# 4.6.4 昆明市地铁线网控制中心设备采购

## （1）合同关键页

设 备 买 卖 合 同

买方合同编号：WZ-2016-014

卖方合同编号：KM-15/16-S-EQ-I-00315

买方（以下简称甲方）：中铁建工集团有限公司

纳税人识别号：110111710921189

开户行：建行北京六里桥支行

帐号：11001045200056000613

地址：北京市房山区政通路 12 号

联系电话：010-51169898

卖方（以下简称乙方）：蒂森电梯有限公司

纳税人编码：201400001585

开户行：德意志银行（中国）有限公司上海分行

帐号：3510 0210 14

地址：中国广东省中山市南区城南五路龙环地段

联系电话：（0760）88890728

乙方属于增值税一般纳税人。

根据《中华人民共和国合同法》及相关技术规范的规定，甲乙双方经友好协商，特签订以下合同条款，双方共同遵守。

第 1页 /共 12页

1. 设备名称、型号、数量及金额等

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 乙方参数 | | | | 设备单价（元） | 暂定设备合价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 设备编号 | 梯号 | 提升高度（m） 层/ | 梯型 | | | |
| 一 | 垂直电梯 | | | | | | | | | | |
| 1 | 主楼电梯 | 小机房乘客电梯 | 部 | 2 | DT1-DT2 | L1-L2 | 93.6m 22层/12 | TE-HP61.1350.250 | | | |
| | | 小机房无障碍客 | | 1 | DT3 | L3 | 105.5m 24层/13 | TE-HP61.1350.250 | | | |
| | | 小机房乘客电梯 | | 2 | DT4-DT5 | L4-L5 | 105.5m 24层/13 | TE-HP61.1350.250 | | | |
| 2 | 主楼高速梯 | 小机房乘客电梯 | 部 | 2 | DT6-DT7 | L6-L7 | 154.4m 36层/26 | TE-HP61.1350.400 | | | |
| | | 小机房乘客电梯 | | 1 | DT8 | L8 | 154.4m 36层/26 | TE-HP61.1350.400 | | | |
| | | 小机房乘客电梯 | 部 | 2 | DT9-DT10 | L9-L10 | 138.9m 33层/23 | TE-HP61.1350.400 | | | |
| | | 小机房乘客电梯 | | 1 | DT11 | L11 | 150.8m 35层/25 | TE-HP61.1350.400 | | | |
| | | 小机房消防客梯 | | 2 | DT12-DT13 | L12-L1 | 154.4m 36层/36 | TE-HP61.1350.400 | | | |
| 3 | 裙楼 | 小机房客梯 | 部 | 1 | DT14 | L14 | 18.0m 5层/5站 | TE-GL.800.175 | | | |
| | | 小机房无障碍客 | | 1 | DT15 | L15 | 13.85m 4层/4站 | TE-GL.1000.175 | | | |
| | | 无机房消防客梯 | | 2 | DT16-DT17 | L16-L1 | 15.5m 4层/4站 | TE-Evolution1.800.100 | | | |
| | | 小机房消防客梯 | | 1 | DT18 | L18 | 33.5m 8层/8站 | TE-GL.800.250 | | | |
| 二 | 自动扶梯 | | | | | | | | | | |
| 1 | 自动扶梯 | 室外扶梯 | 部 | 2 | FT 732 | E1-E2 | 9.9m | 1000.30° （室外） | | | |
| 三 | 合价（暂定） | 大写：壹仟叁佰伍拾陆万伍仟柒佰元整 | | | | | | | | 13,565,700.00 | |
| 备注：以上设备价格包含设备费、运输费、税金等所有费用（具体见本合同1.1条），最终结算金额以实际收货数量为准。 | | | | | | | | | | | |

1.1 本合同设备单价包含由乙方工厂至甲方交货地点的运杂费、随机配件及工具费、包装费、装车费、资料费、培训费、保险费、设备进口所需所有费用、增值税等所有税费及其它一切费用，除本合同1.5条约定的条件外，本合同设备单价不得调整。

1.2 表中设备增值税率为：17%。

1.3 设备的主要零部件配置详见《设备主要零部件配置表》。

1.4 设备的主要技术参数详见《供货情况一览表》、昆明市地铁线网控制中心招标文件规定的《电梯用户需求书》、《技术联络会会议纪要》。

1.5 合同调价原则

根据甲方与建设单位调整的结果和程序对本合同价格（款）进行增、减，确定价格（款）双方协商确定，各种配套零部件等乙方必须无条件提供（损坏及时更换），费用不予增加。

1.6 电梯生产前，乙方安排技术人员到现场复核尺寸，因乙方原因造成的损失由乙方承担。

1.7 乙方应按甲方要求及时配合甲方进行电梯配合专业的深化审计工作并提供详细的技术、参数等资料。

**2. 设备制造商：蒂森电梯有限公司。**本合同中的设备不得交由第三方制造完成。

**3. 包 装**

3.1 乙方应按有关规定包装物品，使设备及配件便于装卸、运输，以防受到损坏。

3.2 包装标记和包件内外随包文件按有关规定和要求办理。

13.10 本合同如有未尽事宜，须经双方共同协商后签订补充协议。

13.11 本合同自双方签章之日后生效。本合同一式 六 份，双方各执 三 份。

**14. 附件**

附件一、技术需求书

附件二：设备主要零部件配置表

附件三：技术规格表

附件四：施工现场安全生产协议书

| | |
|---|---|
| 甲方（盖章）： | 乙方（盖章）： |
| 中铁建工集团有限公司 | 蒂森电梯有限公司 |
| 法定代表人或 | 法定代表人或 |
| 委托代理人： | 委托代理人： |
| 开户行：建行北京六里桥支行 | 开户银行：德意志银行（中国）有限公司上海分行 |
| 帐号：11001045200056000613 | 银行账号：3510 0210 14 |
| 联系人： | 联 系 人：单磊 |
| 联系电话：010-51169898 | 联系方式：(0760) 88890728 |

合同签订时间：_____

合同签订地点：_____

副本

合同编号：BF-专业-昆明 ccc-2017-0099

乙方合同编号：KM-15/16-S-IN-I-00315

# 建设工程施工专业分包合同

## （电梯安装工程）

甲方：中铁建工集团有限公司

乙方：蒂森电梯有限公司

签订地点：天津市塘沽区福建北路 69 号

签订时间：2017 年 4 月 5 日

合同编号：BF-专业-昆明 occ-2017-0099

乙方合同编号：KM-15/16-S-IN-I-00315

工程承包人：中铁建工集团有限公司（以下简称甲方）

（1）纳税人识别号：91110000710921189P；（2）地址：北京市房山区良乡政通路12号；（3）电话：010-51169898；（4）开户行：建行北京六里桥支行；（5）账号：11001045200056000613

工程分包人：蒂森电梯有限公司（以下简称乙方）

资质证书编号：TS2310096-2020；主项资质及等级：A级；复审时间及有效期：2016年5月20日；有效期至2020年5月19日；注册资金：伍仟玖佰柒拾叁万叁仟美元；安全生产许可证号码：/；安全生产许可证有效期：/；组织机构代码证：618132742。

（1）（1)纳税人身份：一般纳税人；(2)纳税人识别号：91442000618132742R；（3）地址：中山市南区马岭大新路11号、13号；（4）电话：0760-88890728；(5)开户行：德意志银行(中国)有限公司上海分行；(6)：账号 3510021014。

签约地点：天津市塘沽区福建北路69号

签约时间：2017年4月5日

根据本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，鉴于昆明轨道交通有限公司与中铁建工集团有限公司已经签订施工承包合同 昆明地铁线网控制中心施工总承包工程施工合同（以下称为总包合同），甲乙双方就分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

第一条 分包工程概况

1．分包工程名称：昆明地铁线网控制中心施工总承包工程；

2．分包工程地点：昆明北京路与长寿路交汇处，地铁车站—昆明北站东南侧；

3．分包工程承包范围及工作内容：昆明地铁线网控制中心施工总承包工程电梯安装工程；（具体见附件一《工程量清单》）；

3.1 完成本工程的电梯安装工程所有工序和措施工作：

3.1.1 电梯及自动扶梯设备的安装、调试、验收、维护、保养、成品保护；

3.1.2 在设备进入安装前，应派技术人员到现场对土建情况进行检查，如果发现有不符合双方确认的土建布置图规定的地方，应立即以书面形式提出，由甲方负责整改，如果乙方未能及时发现存在的问题，则由此引起延误工期的责任由乙方负责；

3.1.3 保管责任：自乙方进入工地开始安装之日起，设备的保管责任由乙方负责，直到设备安装调试完毕，且验收交付使用止，在此期间发生设备的丢失或损坏，由乙方负全责，甲方不承担任何责任；

3.1.4 安装脚手架、脚手架踏板、安全网等安装、拆工作；

3.1.5 提供并安装钢牛腿；

3.1.6 轿厢与对重之间隔离护网；

3.1.7 安装、调试用的所有材料、仪器、工具；

3.1.8 包验收一次性通过；

3.1.9 电梯图纸的深化、轿厢精装修的设计；

3.1.10 满足本工程《用户需求书》的要求；

3.1.11 安装过程中及调试过程中成品保护工作，对已完工程如有破坏负责进行维修并承担所有费用。

3.1.12 负责自身范围内工程资料及各种创优资料的（包括鲁班奖）填报，并配合甲方进行各种工程的创优工作。

3.2 由于自身原因所引起的一切返工工作内容；

3.3 甲方安排的所有零星用工工作内容；

3.4 单层及整体超高所引起的工作内容

3.5 交付使用前的成品保护。电、扶梯一切外漏部件都应有保护膜或保护板防止损坏；

3.6 为满足工期要求进行抢工所增加的工作内容；

3.7 乙方须出具《电梯安装检验报告》；

3.8 不能滥用或破坏甲方提供的设施；

3.9 所有电梯施工所产生垃圾的清理、外运、消纳；

3.10 协助甲方进行各项检验、试验工作；

3.11 免费为甲方电梯维修人员提供现场培训，使受培训人员至少达到以下水平：掌

握电梯的一般运行原理、使用方法、紧急救援及日常维护等常用技能；

3.12 在乙方的施工区（及周边道路、场区）、加工区、生活区、办公区按照云南省安全文明工地的标准进行材料整理、卫生清理；

3.13 上述工程项目的具体内容、范围和要求，详见甲方提供的施工图纸、施工总说明、工程做法以及相应的标准图、技术交底、设计变更联系单等；

3.14 甲乙双方经过友好协商，甲方有权对乙方施工范围内的施工项目、材料进行分包及采购，乙方在签订合同时已综合考虑这种情况，并承诺不提出费用增加、索赔、工期及其它任何要求；

3.15 外部各种关系（包括各政府部门）的协调、沟通；

3.16 如上述工作乙方未按照甲方和合同的要求保质保量的进行施工，甲方有权委托其他单位施工，所发生的一切费用均由乙方负担，其相应增加的费用在结算时从合同总价中扣除。

4. 分包工程数量：（具体见附件一《工程量清单》）。

附件一《工程量清单》中的数量为合同数量，仅作为双方签订合同的依据，实际结算数量以设计图纸和技术交底为基础，并以乙方实际完成、依据《工程量清单》中的计量规则由甲方工程技术人员收方、技术负责人审核签认、预算合同人员复核、监理和业主认可的合格工程数量为准。工程量清单的任何错误和遗漏，不能免除乙方根据合同规定的义务和按图纸、规范履行合同的责任。乙方承诺：甲方有权根据施工需要调整乙方承包范围内的施工项目和施工数量，乙方不得因此而提出索赔。

第二条 分包合同价款

1. 暂定合同总价（人民币）大写 贰佰叁拾叁万肆仟贰佰玖拾玖元玖角玖分 元，小写： 2334299.99 元。其中：不含税价格（暂定）（人民币）大写贰佰贰拾陆万陆仟叁佰壹拾元陆角柒分元，小写：2266310.67 元。纳税方式： 简易计税 ；增值税采用的税率：3 %，暂定税额（人民币）大写陆万柒仟玖佰捌拾玖元叁角贰分元，小写：67989.32 元。如遇国家税务政策调整，一切以国家税收法规和政策为准；需缴纳其他税费（如企业所得税、印花税、外来企业预缴企业所得税等相关税费）由分包自行承担。

此价格仅为双方签订合同时估算价格，最终结算以《工程量清单》（附件一）所列细目的单价和施工图范围内实际完成的合格工程数量为准。

定妥善处理因施工产生的废水、废气、噪声、淤泥、垃圾等各种影响环境污染的因素。由于乙方施工原因造成的环境污染事件，乙方应负全部责任并承担由此发生的所有费用。

8. 乙方与甲方签订《建设工程承发包安全管理协议》，并作为本合同的组成部分。

第八条 双方驻工地代表

1. 甲方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：马旭国，职务：项目经理，负责本工程安全质量监察，进度及质量控制、检查及其它事项，负责审批收方结算资料等文件，签发或发布相关指令。

2. 乙方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：刘虹成，身份证号：532523198410080618，负责本合同工作内容组织实施，处理施工中的收方结算、材料领用、签订补充协议及其他书面往来文件、结算领取工程款等相关事宜。

3. 双方约定：甲方出具并经甲方审核程序及工地代表亲笔签字的收方结算单，作为施工期间和最终结算、付款的唯一依据，除此之外任何证明、收条、欠条、信函等文件资料，都不得作为结算、付款依据。甲方其他人员的任何签字、签认都不具有该事项最终确认的效力。乙方如持有此类文件，甲方不予认可。

第九条 工程价款的结算与支付

9.1 工程款的结算

1. 本合同不支付工程预付款，乙方必须具备满足本工程的流动资金。

2. 办理结算前，乙方必须向甲方提供上月已发放参加施工人员工资费用的清单。

3. 本工程实行按月结算。在每月25日前甲方组织有关人员以及乙方人员进行现场收方并填写收方记录，参与收方的全体人员应签字确认。结算时，甲方依据乙方在计量期内完成的、甲乙双方及监理签认的、符合本项目验收标准的工程实体数量和《工程量清单》（附件一）单价（扣除甲供料）进行计量，据此编制《工程结算单》，甲方扣除相关费用并签字确认，最后经乙方有权限的结算负责人签字认可后按照程序结算支付。隐蔽工程（工序）的工程量在覆盖前需经双方现场签认，否则不予计量。

4. 合同结算款在收到发包人付款后一律通过开户银行转帐支付，未办理结算的不支付合同价款。甲方支付前，乙方应将其收款单位、银行账号书面报甲方备案，并向甲方提交增值税喷头专用发票，发票应同时符合甲方要求、且与业务相一致；如果乙方开具的发票不符合甲方财务部门的要求，甲方有权延迟或拒绝支付当次工程款。乙方向甲方

1. 甲乙双方合同书、补充协议书及附件；

2. 中标通知书；

3. 招标文件；

4. 本项目施工技术规范、技术交底、作业指导书、图纸；

5. 本项目工程质量检查、验收标准；

6. 乙方投标书

7. 本项目施工安全标准；

8. 本项目施工组织设计；

9. 本项目施工工期、进度计划（含节点计划）；

10. 业主、监理和甲方的文件；

11. 甲乙双方会议纪要；

12. 甲方与业主签订的合同。

以上文件相互补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

第二十条 附则

1. 本合同的债权不得转让，不得用于担保。

2. 乙方作为一个有经验的分包方，对本合同条款已认真阅读，对合同约定的所有事项均已完全理解，对履行本合同可能存在的各项风险包括工程停建、工期变更、资金周转、自然条件变化、征地拆迁滞后、图纸迟延等均已充分判断，乙方签订本合同则视为自愿承担可能存在的各种风险。

3. 未尽事宜由双方在合同执行过程中协商，并签署补充协议书。

4. 本合同从双方签章之日起生效，甲乙双方履行合同全部义务，竣工结算价款支付完毕，乙方向甲方交付竣工的分包工程后，本合同即告终止。分包合同的权利义务终止后，双方应遵循诚实信用原则，履行通知、协助、保密等义务。

5. 本合同正本贰份，具有同等效力，由双方分别保存壹份。本合同副本肆份数，甲乙双方各执贰份。

附件一：《工程数量清单》；

附件二：《乙方投入本合同工程主要机械设备表》；

附件三：《乙方投入本合同工程主要人员表》；

附件四：《甲方提供材料清单》。

附件五：《施工现场安全生产协议书（车辆）》

附件六： 廉洁工程共建协议书

附件七： 授权委托书

附件八：《建筑安装施工安全生产协议》；

附件九：《施工现场临时用电管理协议》；

附件十：《安全和文明施工管理办法》

附件十一：《消防安全责任保证书》

附件十二：零星用工签证单

工程承包人：（公章）

住　　所：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

邮政编码：

开 户 银 行：

帐　　号：

工程分包人：（公章）

住　　所：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

邮政编码：

开 户 银 行：

帐　　号：

## （2）公司名称变更说明

### 关于公司名称变更的客户沟通函

尊敬的先生/女士，

2021 年 2 月 25 日，蒂森克虏伯电梯宣布，其全球品牌升级为 TKE，开启全新的发展时代。焕新升级的 TKE 品牌，仍然归蒂森克虏伯集团所有。

品牌升级后，为更好地开展在中国市场的业务并根据法律规定，以及经国家市场监督管理总局核准，我司名称于 2021 年 4 月 13 日由“蒂森电梯有限公司”变更为“蒂升电梯（中国）有限公司”。

我司名称变更后，统一社会信用代码不变（91442000618132742R）。我公司已发出的绑定报价和投标文件、已中标的招投标文件，以及已签定的合同不因公司名称变更而受影响，对客户的义务和承诺也仍将一如既往保持不变。具体来说，您仍将继续享有以下权益：

- 相同的优质客户服务。我们还是原来那家在全球拥有 5 万多名员工公司在中国的分支机构。我们与贵方的合同、约定的服务标准以及通用条款与条件保持不变。贵方还将继续享有由当前安装和维保团队所提供的高水准服务；
- 不变的安全性和可靠性标准。作为值得信赖的伙伴及全球领先的电梯品牌，我们将不辜负您的信赖，继续为您提供高安全性和产品质量标准的电梯、自动扶梯、自动人行步道等设备；
- 高端的出行解决方案和产品。作为出行解决方案的先锋和行业的创新领导者，我们致力于帮助您从现有投资中获取最大价值，以及向您提供最新的技术与产品。

借此机会，对于一直以来我们之间成功的合作关系和您对我们的信任，我们表示衷心的感谢。我们期待，双方未来能够有更多合作。

如您有任何关于此事的疑问，欢迎随时与您所在地的我司业务接洽人员沟通。

蒂升电梯（中国）有限公司

（原蒂森电梯有限公司）

2021 年 4 月

说明：投标人蒂升电梯（中国）有限公司 原名为：蒂森电梯有限公司，于 2021 年 4 月 13 日正式更名，部分证明资料无法变更名称，仍显示为：蒂森电梯有限公司，特提供投标人企业变更说明，证明蒂森电梯有限公司与蒂升电梯（中国）有限公司为同一主体。

工商部门出局的变更证明：

## 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 |
| --- | --- |
| THYSSENKRUPP ELEVATOR AG | HRB 828 |

变更后 投资人 ：

| 投资人 名称 | 证件(证照)号码 |
| --- | --- |
| TK Elevator Innovation and Operations GmbH | HRB 828 |

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。

二〇二一年四月十三日

原营业执照：



# 营业执照

统一社会信用代码 91442000618132742R

| | |
|---|---|
| 名　　称 | 蒂森电梯有限公司 |
| 类　　型 | 有限责任公司(外国法人独资) |
| 住　　所 | 中山市南区马岭大新路11号、13号 |
| 法定代表人 | 彼得·沃克 |
| 注册资本 | 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 |
| 经营范围 | 生产经营、销售、研发各类电梯（包含残障人电梯、乘客电梯、载货电梯、客货两用电梯、杂物梯）、自动扶梯、自动人行步道及其零部件，产品境内外销售；从事公司自产产品及同类商品的批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）；从事前述产品及其零部件的相关配套服务，包括安装、改造、保养、维修、加工、售后服务等；从事公司相关产品及其零部件的技术咨询、技术服务、技术进出口（国家限制、禁止类除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。） |

登记机关　中山市工商行政管理局

2017 年 6 月 2 日

企业信用信息公示系统网址：http://gsxt.gdgs.gov.cn/　　中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

# （3）项目经理任职证明

定妥善处理因施工产生的废水、废气、噪声、淤泥、垃圾等各种影响环境污染的因素。由于乙方施工原因造成的环境污染事件，乙方应负全部责任并承担由此发生的所有费用。

8. 乙方与甲方签订《建设工程承发包安全管理协议》，并作为本合同的组成部分。

第八条 双方驻工地代表

1. 甲方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：马旭国，职务：项目经理，负责本工程安全质量监察，进度及质量控制、检查及其它事项，负责审批收方结算资料等文件，签发或发布相关指令。

2. 乙方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：刘虹成，身份证号：532523198410080618，负责本合同工作内容组织实施，处理施工中的收方结算、材料领用、签订补充协议及其他书面往来文件、结算领取工程款等相关事宜。

3. 双方约定：甲方出具并经甲方审核程序及工地代表亲笔签字的收方结算单，作为施工期间和最终结算、付款的唯一依据，除此之外任何证明、收条、欠条、信函等文件资料，都不得作为结算、付款依据。甲方其他人员的任何签字、签认都不具有该事项最终确认的效力。乙方如持有此类文件，甲方不予认可。

第九条 工程价款的结算与支付

9.1 工程款的结算

1. 本合同不支付工程预付款，乙方必须具备满足本工程的流动资金。

2. 办理结算前，乙方必须向甲方提供上月已发放参加施工人员工资费用的清单。

3. 本工程实行按月结算。在每月25日前甲方组织有关人员以及乙方人员进行现场收方并填写收方记录，参与收方的全体人员应签字确认。结算时，甲方依据乙方在计量期内完成的、甲乙双方及监理签认的、符合本项目验收标准的工程实体数量和《工程量清单》（附件一）单价（扣除甲供料）进行计量，据此编制《工程结算单》，甲方扣除相关费用并签字确认，最后经乙方有权限的结算负责人签字认可后按照程序结算支付。隐蔽工程（工序）的工程量在覆盖前需经双方现场签认，否则不予计量。

4. 合同结算款在收到发包人付款后一律通过开户银行转帐支付，未办理结算的不支付合同价款。甲方支付前，乙方应将其收款单位、银行账号书面报甲方备案，并向甲方提交增值税馍头专用发票，发票应同时符合甲方要求、且与业务相一致；如果乙方开具的发票不符合甲方财务部门的要求，甲方有权延迟或拒绝支付当次工程款。乙方向甲方

11

# 表扬信

致蒂森电梯有限公司：

在昆明地铁线网控制中心项目电梯施工中，贵公司克服了施工过程中场地紧张、垂直运输、任务繁重、工期紧张、交叉协调多等诸多困难，安全、高效、优质的圆满完成了电梯安装任务。在此，特向贵司各级领导、全体项目组员工表示衷心的感谢和诚挚的问候。

作为本项目电梯专业的项目经理，刘虹成同志本着服务好业主、服务好工程的态度，协助现场管理人员快速解决工程中出现的问题。他每天深入施工现场，根据现场实际情况，与设计人员、我司现场管理人员联系、沟通，及时给出解决方案，为工程的顺利进行提供了先决条件，起到了很好的桥梁作用。施工时期，贵公司表现出来的无私奉献、顽强拼搏的精神和"积极主动、用心服务"为业主服务的理念给我公司留下了深刻印象，赢得了各方的认可和称赞。

对此，我们对贵公司真正为我方着想，对我方工作的大力支持深表感谢，希望贵公司继续保持优良的施工风范及服务理念，并衷心祝愿我们在今后的工作中能精诚合作，共铸辉煌！

中铁建工集团有限公司

昆明地铁线网控制中心施工总承包项目经理部

2019 年 6 月 17 日

## （4）项目履约评价

# 表扬信

致蒂森电梯有限公司：

在昆明地铁线网控制中心项目电梯施工中，贵公司克服了施工过程中场地紧张、垂直运输、任务繁重、工期紧张、交叉协调多等诸多困难，安全、高效、优质的圆满完成了电梯安装任务。在此，特向贵司各级领导、全体项目组员工表示衷心的感谢和诚挚的问候。

作为本项目电梯专业的项目经理，刘虹成同志本着服务好业主、服务好工程的态度，协助现场管理人员快速解决工程中出现的问题。他每天深入施工现场，根据现场实际情况，与设计人员、我司现场管理人员联系、沟通，及时给出解决方案，为工程的顺利进行提供了先决条件，起到了很好的桥梁作用。施工时期，贵公司表现出来的无私奉献、顽强拼搏的精神和"积极主动、用心服务"为业主服务的理念给我公司留下了深刻印象，赢得了各方的认可和称赞。

对此，我们对贵公司真正为我方着想，对我方工作的大力支持深表感谢，希望贵公司继续保持优良的施工风范及服务理念，并衷心祝愿我们在今后的工作中能精诚合作，共铸辉煌！

中铁建工集团有限公司

昆明地铁线网控制中心施工总承包项目经理部

2019 年 6 月 17 日

# 4.6.5 昆明滇池国际会展中心 8 号地块会展中心合同

## （1）合同关键页

# 中 标 通 知 书

蒂森电梯有限公司：

昆明滇池国际会展中心 8 号地块电梯采购与安装工程（二次招标）已于 2019 年 11 月 28 日在云南省公共资源交易中心二楼 2 号开标厅公开开标，开标后在云南省公共资源交易中心三楼 10 号评标厅进行评审。经评标委员会评定，并公示后无异议，确定你单位为中标单位。

投标总报价：49,488,390.00 元（其中暂估价：2,550,000.00 元；暂列金：2,500,000.00 元）；

质量承诺：符合《电梯制造与安装安全规范》（GB7588-2003）（含第 1 号修改单）、《地震情况下的电梯要求》（GB/T31095-2014）、《电梯安装验收规范》（GB/T 10060-2011）、《电梯工程施工质量验收规范》（GB50310-2002）及国家相关标准及规范要求。如上述相关标准被修订以最新标准为准。质保期为两年。

工期（天）：供货期：90 天；安装工期：90 天

质量保证期（年）： 2 年

项目负责人：刘虹成；证书类型及编号：一级建造师（编号：201403453034201353362100028 9）。

特此通知。

招标单位：（盖章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

日 期： 2019 年 月 日

招标代理机构：（盖章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

日 期：2019 年 月 日

昆明滇池国际会展中心 8 号地块

# 电梯设备采购合同

发包方（甲方）：云南新世纪滇池国际文化旅游会展管理有限公司

承包方（乙方）：蒂森电梯有限公司

# 电梯设备采购合同

合同编号： KM-19/20-S-EQ-I-00057

| | |
|---|---|
| 发包人 （甲方） | 承包人（乙方） |
| 单位名称：云南新世纪滇池国际文化旅游会展管理有限公司 | 单位名称：蒂森电梯有限公司 |
| 法定代表人：陈嘉 | 法定代表人： |
| 或委托代理人： | 或委托代理人： |
| 地址：云南省昆明市云南城投大厦 A 座 14-A 号 | 地址：广东省中山市南区马岭大新路 11 号、13 号 |
| 电话：0871-68301809 | 电话：0760-88890728 |
| 纳税人识别号：91530000083276001E | 纳税人识别号：91442000618132742R |
| 开户银行： 平安银行股份有限公司昆明分行营业部 | 开户银行：德意志银行（中国）有限公司上海分行 |
| 银行帐号：11014564737009 | 银行帐号： 3510 0210 14 |
| 甲方盖章： | 乙方盖章： |
| 甲方法定代表人或委托代理人签字： | 乙方法定代表人或委托代理人签字： |

合同签订日期： 2020年5月2日

依照《中华人民共和国合同法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，鉴于甲方意欲购买且乙方意欲销售以下设备事项协商一致，订立本合同。

**1、 设备型号、数量及价格**

1.1 合同价款

本合同总价为 36,040,600.00 元大写人民币叁仟陆佰零肆万零陆佰元整（其中不含税总价 31，894，336.28 元，税金：4，146，263.72 元，增值税税率 13%）。实际发货日期最迟不晚于本合同经双方签署后二十四（24）个月。如因甲方原因造成实际发货日期超过自合同签署之日起 24 个月，则乙方保留调整价格的权利。

1.2 合同计价方式

合同计价方式为：设备单价包干，按电梯实际采购数量结算。设备单价包括但不限于：设备销售额、运输费、相关税金、包装费、运杂费、保险费、二次转运费、仓库保管费、卸车吊装费、相关检验（取得质量监督管理部门的安全检验合格证、质保期内的检验合格证，不包含免费维保期内的相关质量监督管理部门检验的费用，但因产品质量产生的检测费用由乙方承担）、验收费用、调试、提供技术资料、技术服务、维修、保养、售后服务及配合设计单位在项目开展前期完成出图并配合土建施工、复核土建预留尺寸，对预埋预留现场校验并签字确认等。电梯设备单价详见附件二。

1.3 总包服务费甲方按电梯合同总价的 1%支付给总包单位，若服务费不足部分已包含在合同价款中，甲方不另行支付。总包服务费在本合同中不扣除。

不另行计算。

1.4 设备发票类别：增值税专用发票（发票税率为 13%）

**2、付款方式**

2.1 在合同签订之日起 30 天内，乙方向甲方提供当前订购批次设备价的 20%的预付款银行保函（本预付款银行保函期限至当前批次全部货物到现场为止）后，甲方向乙方支付当前订购批次设备价的 20%作为预付款，设备排产后预付款抵作该批次合同设备的货款。

2.2 甲乙双方确认设备交货期前 30 天，甲方向乙方支付当前订购批次设备价的 60%作为提货款，乙方收到该款后安排发货。

2.3 每批次电梯安装验收取得技术监督局的使用证书及合格证后 15 天内，甲方向乙方支付该批次设备价的 17%作为验收款。如因非乙方原因造成停工或无法验

行贷款利率。如遇不可抗拒因素，经甲方同意，交货期可顺延。

3.6 乙方须自行完成电梯供货，不得将项目转包、分包给第三人，否则视为违约，甲方有权解除合同，扣除履约保证金，要求乙方退还甲方已支付的全部费用，并要求乙方承担合同价款 20%的违约金。

3.7 交货方式

3.7.1 交货地点为甲方项目所在地，由承运单位运至甲方工地指定地点（地址为云南省昆明市环湖东路与飞虎大道交叉口）。

3.7.2 甲方现场联系人：刘式荣　　电话：13619418125

3.8 设备包装要求：乙方应确保包装质量、包装材料、包装方式满足运输安全的要求、满足设备本身特性的要求，以保证设备的质量、品质、性能和表面涂漆等不受损害。

3.9 乙方按规定办理货物运抵现场交货前的保险并承担保险费用，乙方承担货物在交货前发生的一切损失风险。

3.10 运输费由乙方承担

**4、收货查验**

4.1 货到现场由甲方、乙方及安装方清点查验，确保在规定期限内完成安装。

4.2 乙方交付设备的质量必须满足本合同约定的要求，交付设备不存在质量问题，否则甲方有权拒绝验收，且甲方有权按照本合同的有关规定追究乙方的责任。

**5、产品质量保证**

5.1 产品符合《电梯制造与安装安全规范》（GB7588-2003）（含第 1 号修改单）、《地震情况下的电梯要求》（GB/T31095-2014）、《电梯安装验收规范》（GB/T 10060-2011）、《电梯工程施工质量验收规范》（GB50310-2002）及国家相关标准及规范要求。如上述相关标准被修订应以最新标准为准。

5.2 根据国务院令（2003）第《特种设备安全监察条例》文件规定，电梯的安装、维修由制造企业负责或其书面委托/同意的有资质的单位进行。在签订本合同的同时，甲方应当与乙方或者电梯制造商同意的电梯安装单位签订《电梯设备安装合同》，同时，电梯的日常维护保养由乙方依照《特种设备安全监察条例》、相关法律法规以及甲方的要求进行，且至少每 15 日进行一次清洁、润滑、调整和检查。

8.3 甲乙双方了解并同意合同设备用于中华人民共和国大陆境内（不包括港、澳、台地区）的项目。若目的地的变更造成运费的变更，对乙方实际产生的运费按照多退少补计入合同。或者若因此造成乙方运输费用的增加的，甲方补足运费差。

8.4 甲、乙双方发生纠纷应友好协商解决。协商不成则应提交项目所在地人民法院诉讼解决。（项目所在地位于：云南省昆明市官渡区环湖东路与飞虎大道交叉口）

8.5 本合同设备涉及的乙方的知识产权，未经乙方许可，甲方不得为生产经营目的制造、使用、许诺销售、销售、进口其知识产权产品，或者使用其知识产权方法。

8.6 乙方承诺对本合同项下产品拥有合法知识产权，若因此造成甲方遭受损失，由乙方承担一切责任。

8.7 通知和送达：甲乙双方因履行本合同而相互发出或者提供的所有通知、文件、资料，均以扉页所列明的地址送达。一方如果迁址或者变更电话，应当书面通知对方，通过传真方式的，在发出传真时视为送达；以邮寄方式的，挂号信件或者邮政特快专递收到当日视为送达；未及时通知对方所造成的损失，由未通知方承担。

8.8 本合同及所有附件、补充/变更协议（如有）仅需甲乙双方加盖公章后即生效。甲/乙方的任何承诺等必须加盖甲/乙方公章后才对甲/乙方发生法律效力。

8.9 本合同正本一式拾份，甲方执柒份，乙方执叁份。本合同经双方签署盖章后立即生效。

9、合同附件：

附件一　电梯技术标准及技术指标

附件二　电梯设备价格表

附件三　质量保证期内所需的备品备件表

附件四　关键部件寿命担保

附件五　承诺书

附件六　质保期及售后服务承诺

附件二

# 电梯价格、品牌表

| 单体栋号 | 货物编号 | 货物名称 | 层站及门数 | 型号和规格 | 数量（部） | 单价（元） | 合价（元） | 制造商名称 | 品牌 | 轿厢内尺寸（mm） | 厅门尺寸（mm） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号楼 | L1,L2,L3 | 小机房乘客电梯 | 46层46站46门 | TE-GL-1350-3.0-46/46 | 3 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| | L4,L5,L6 | 小机房乘客电梯 | 46层43站43门 | TE-GL-1350-3.0-46/43 | 3 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 2000*1500*3000 | 1100*2300 |
| 2号楼 | L7 | 小机房乘客电梯 | 44层44站44门 | TE-GL-1350-3.0-44/44 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1300*2150*3000 | 900*2300 |
| | L8,L9 | 小机房乘客电梯 | 44层41站41门 | TE-GL-1350-3.0-44/41 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| | L10,L11 | 小机房乘客电梯 | 44层40站40门 | TE-GL-1350-3.0-44/40 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| | L12 | 小机房乘客电梯 | 44层44站44门 | TE-GL-1350-3.0-44/44 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1300*2150*3000 | 900*2300 |
| 3号楼 | L13,L14 | 小机房乘客电梯 | 44层44站44门 | TE-GL-1350-3.0-44/44 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1300*2150*3000 | 900*2300 |
| | L15,L16 | 小机房乘客电梯 | 44层41站41门 | TE-GL-1350-3.0-44/41 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| | L17,L18 | 小机房乘客电梯 | 44层40站40门 | TE-GL-1350-3.0-44/40 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| 4号楼 | L19,L20 | 小机房乘客电梯 | 42层42站42门 | TE-GL-1350-3.0-42/42 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1300*2150*3000 | 900*2300 |
| | L21,L22 | 小机房乘客电梯 | 42层39站39门 | TE-GL-1350-3.0-42/39 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| | L23,L24 | 小机房乘客电梯 | 42层38站38门 | TE-GL-1350-3.0-42/38 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| 5号楼 | L25,L26 | 小机房乘客电梯 | 42层42站42门 | TE-GL-1350-3.0-42/42 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| | L27,L28 | 小机房乘客电梯 | 42层39站39门 | TE-GL-1350-3.0-42/39 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 2000*1500*3000 | 1100*2300 |
| | L29 | 小机房乘客电梯 | 42层41站41门 | TE-GL-1350-3.0-42/41 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| | L30 | 小机房乘客电梯 | 42层38站38门 | TE-GL-1350-3.0-42/38 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 2000*1500*3000 | 1100*2300 |
| 6号楼 | L31,L32 | 小机房乘客电梯 | 42层42站42门 | TE-GL-1350-3.0-42/42 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| | L33,L34 | 小机房乘客电梯 | 42层39站39门 | TE-GL-1350-3.0-42/39 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 2000*1500*3000 | 1100*2300 |
| | L35 | 小机房乘客电梯 | 42层41站41门 | TE-GL-1350-3.0-42/41 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| | L36 | 小机房乘客电梯 | 42层38站38门 | TE-GL-1350-3.0-42/38 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 2000*1500*3000 | 1100*2300 |
| 7号楼 | L37,L38,L39 | 小机房乘客电梯 | 46层46站46门 | TE-GL-1350-3.0-46/46 | 3 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| | L40,L41,L42 | 小机房乘客电梯 | 46层43站43门 | TE-GL-1350-3.0-46/43 | 3 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 2000*1500*3000 | 1100*2300 |
| 8号楼 | L43,L44,L45 | 小机房乘客电梯 | 46层46站46门 | TE-GL-1350-3.0-46/46 | 3 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| | L46,L47,L48 | 小机房乘客电梯 | 46层43站43门 | TE-GL-1350-3.0-46/43 | 3 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 2000*1500*3000 | 1100*2300 |
| 9号楼 | L49,L50 | 小机房乘客电梯 | 44层44站44门 | TE-GL-1350-3.0-44/44 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1300*2150*3000 | 900*2300 |
| | L51,L52 | 小机房乘客电梯 | 44层41站41门 | TE-GL-1350-3.0-44/41 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| | L53,L54 | 小机房乘客电梯 | 44层40站40门 | TE-GL-1350-3.0-44/40 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |

附件二

# 电梯价格、品牌表

| 单体栋号 | 货物编号 | 货物名称 | 层站及门数 | 型号和规格 | 数量（部） | 单价（元） | 合价（元） | 制造商名称 | 品牌 | 轿厢内尺寸（mm） | 厅门尺寸（mm） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10号楼 | L55,L56 | 小机房乘客电梯 | 32层32站32门 | TE-GL-1350-2.5-32/32 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1300*2150*3000 | 900*2300 |
| | L57,L58 | 小机房乘客电梯 | 32层31站31门 | TE-GL-1350-2.5-32/31 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| | L59,L60 | 小机房乘客电梯 | 32层30站30门 | TE-GL-1350-2.5-32/30 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| 11号楼 | L61,L62 | 小机房乘客电梯 | 34层34站34门 | TE-GL-1350-2.5-34/34 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1300*2150*3000 | 900*2300 |
| | L63,L64 | 小机房乘客电梯 | 34层33站33门 | TE-GL-1350-2.5-34/33 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| | L65,L66 | 小机房乘客电梯 | 34层32站32门 | TE-GL-1350-2.5-34/32 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| 12号楼 | L67,L68 | 小机房乘客电梯 | 42层42站42门 | TE-GL-1350-3.0-42/42 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1300*2150*3000 | 900*2300 |
| | L69,L70 | 小机房乘客电梯 | 42层39站39门 | TE-GL-1350-3.0-42/39 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| | L71,L72 | 小机房乘客电梯 | 42层38站38门 | TE-GL-1350-3.0-42/38 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1800*1600*3000 | 1100*2300 |
| 1#消防电梯（地下室） | L73 | 无机房乘客电梯 | 3层3站3门 | TE-Evolution1-1000-1.0-3/3 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1400*2600 | 900*2100 |
| 2#消防电梯（地下室） | L74 | 无机房乘客电梯 | 3层3站3门 | TE-Evolution1-1000-1.0-3/3 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1400*2600 | 900*2100 |
| 3#消防电梯（地下室） | L80 | 无机房乘客电梯 | 3层3站3门 | TE-Evolution1-1000-1.0-3/3 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1400*1600*2600 | 900*2100 |
| 4#消防电梯（地下室） | L75 | 无机房乘客电梯 | 3层3站3门 | TE-Evolution1-1000-1.0-3/3 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1400*2600 | 900*2100 |
| 5#消防电梯（地下室） | L76 | 无机房乘客电梯 | 3层3站3门 | TE-Evolution1-1000-1.0-3/3 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1400*2600 | 900*2100 |
| 6#消防电梯（地下室） | L77 | 无机房乘客电梯 | 3层3站3门 | TE-Evolution1-1000-1.0-3/3 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1400*2600 | 900*2100 |
| 7#消防电梯（地下室） | L81 | 无机房乘客电梯 | 3层3站3门 | TE-Evolution1-1000-1.0-4/3 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1400*2600 | 900*2100 |
| 8#消防电梯（地下室） | L78 | 无机房乘客电梯 | 3层3站3门 | TE-Evolution1-1000-1.0-3/3 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1400*2600 | 900*2100 |
| 9#消防电梯（地下室） | L79 | 无机房乘客电梯 | 3层3站3门 | TE-Evolution1-1000-1.0-3/3 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1400*2600 | 900*2100 |
| 10#消防电梯（14号楼） | L82 | 无机房乘客电梯 | 2层2站2门 | TE-Evolution1-1350-1.0-2/2 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1900*2900 | 1100*2100 |
| 11#消防电梯（14号楼） | L83 | 无机房乘客电梯 | 2层2站2门 | TE-Evolution1-1000-1.0-2/2 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1400*2900 | 900*2100 |
| 12#消防电梯（地下室） | L84 | 无机房乘客电梯 | 3层3站3门 | TE-Evolution1-1000-1.0-3/3 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1400*2900 | 900*2100 |
| 13#消防电梯（地下室） | L85 | 无机房乘客电梯 | 3层3站3门 | TE-Evolution1-1000-1.0-3/3 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1400*2600 | 900*2100 |
| 14#消防电梯（地下室） | L86 | 无机房乘客电梯 | 3层3站3门 | TE-Evolution1-1000-1.0-3/3 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1400*2600 | 900*2100 |
| 15#消防电梯（地下室） | L87 | 无机房乘客电梯 | 3层3站3门 | TE-Evolution1-1000-1.0-3/3 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1400*2600 | 900*2100 |
| DT-3（1号楼裙房） | L88 | 无机房乘客电梯 | 2层2站2门 | TE-Evolution1-1000-1.0-2/2 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1400*2400 | 900*2100 |
| 16#消防电梯（地下室） | L89 | 无机房乘客电梯 | 4层4站4门 | TE-Evolution1-1350-1.0-4/4 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1900*2900 | 1100*2100 |
| DT-1（14号楼，圆弧观光梯） | L90 | 无机房乘客电梯 | 2层2站2门 | TE-Evolution1-1350-1.0-2/2 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*2000*2900 | 1100*2100 |

附件二

# 电梯价格、品牌表

| 单体栋号 | 货物编号 | 货物名称 | 层站及门数 | 型号和规格 | 数量（部） | 单价（元） | 合价（元） | 制造商名称 | 品牌 | 轿厢内尺寸（mm） | 厅门尺寸（mm） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DT-2（14号楼、圆弧观光梯） | L91 | 无机房乘客电梯 | 2层2站2门 | TE-Evolution1-1350-1.0-2/2 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*2000*2900 | 1100*2100 |
| 食梯兼货梯（13号楼幼儿园） | L92 | 无机房乘客电梯 | 3层3站3门 | TE-Evolution1-1000-1.0-3/3 | 1 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | 1600*1400*2400 | 900*2100 |
| 扶梯(生鲜超市用) | E1,E2 | 室外自动扶梯 | - | velino -0.5-1000-30 | 2 | | | 蒂森电梯有限公司 | 蒂森克虏伯 | - | - |
| 设备总价小计 | | | | | | | | | | | 36,040,600.00 |

## （2）公司名称变更说明

### 关于公司名称变更的客户沟通函

尊敬的先生/女士，

2021 年 2 月 25 日，蒂森克虏伯电梯宣布，其全球品牌升级为 TKE，开启全新的发展时代。焕新升级的 TKE 品牌，仍然归蒂森克虏伯集团所有。

品牌升级后，为更好地开展在中国市场的业务并根据法律规定，以及经国家市场监督管理总局核准，我司名称于 2021 年 4 月 13 日由“蒂森电梯有限公司”变更为“蒂升电梯（中国）有限公司”。

我司名称变更后，统一社会信用代码不变（91442000618132742R）。我公司已发出的绑定报价和投标文件、已中标的招投标文件，以及已签定的合同不因公司名称变更而受影响，对客户的义务和承诺也仍将一如既往保持不变。具体来说，您仍将继续享有以下权益：

- 相同的优质客户服务。我们还是原来那家在全球拥有 5 万多名员工公司在中国的分支机构。我们与贵方的合同、约定的服务标准以及通用条款与条件保持不变。贵方还将继续享有由当前安装和维保团队所提供的高水准服务；
- 不变的安全性和可靠性标准。作为值得信赖的伙伴及全球领先的电梯品牌，我们将不辜负您的信赖，继续为您提供高安全性和产品质量标准的电梯、自动扶梯、自动人行步道等设备；
- 高端的出行解决方案和产品。作为出行解决方案的先锋和行业的创新领导者，我们致力于帮助您从现有投资中获取最大价值，以及向您提供最新的技术与产品。

借此机会，对于一直以来我们之间成功的合作关系和您对我们的信任，我们表示衷心的感谢。我们期待，双方未来能够有更多合作。

如您有任何关于此事的疑问，欢迎随时与您所在地的我司业务接洽人员沟通。

蒂升电梯（中国）有限公司

（原蒂森电梯有限公司）

2021 年 4 月

说明：投标人蒂升电梯（中国）有限公司 原名为：蒂森电梯有限公司，于 2021 年 4 月 13 日正式更名，部分证明资料无法变更名称，仍显示为：蒂森电梯有限公司，特提供投标人企业变更说明，证明蒂森电梯有限公司与蒂升电梯（中国）有限公司为同一主体。

工商部门出局的变更证明：

## 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 |
| --- | --- |
| THYSSENKRUPP ELEVATOR AG | HRB 828 |

变更后 投资人 ：

| 投资人 名称 | 证件(证照)号码 |
| --- | --- |
| TK Elevator Innovation and Operations GmbH | HRB 828 |

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。

二〇二一年四月十三日



原营业执照：



# 营业执照

统一社会信用代码 91442000618132742R

名　　称　蒂森电梯有限公司

类　　型　有限责任公司(外国法人独资)

住　　所　中山市南区马岭大新路11号、13号

法定代表人　彼得·沃克

注册资本　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

经营范围　生产经营、销售、研发各类电梯（包含残障人电梯、乘客电梯、载货电梯、客货两用电梯、杂物梯）、自动扶梯、自动人行步道及其零部件，产品境内外销售；从事公司自产产品及同类商品的批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）；从事前述产品及其零部件的相关配套服务，包括安装、改造、保养、维修、加工、售后服务等；从事公司相关产品及其零部件的技术咨询、技术服务、技术进出口（国家限制、禁止类除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）〓

登记机关　中山市工商行政管理局

2017 年 6 月 2 日

企业信用信息公示系统网址：http://gsxt.gdgs.gov.cn/　　中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

## （3）项目经理任职证明

# 中 标 通 知 书

蒂森电梯有限公司：

昆明滇池国际会展中心 8 号地块电梯采购与安装工程（二次招标）已于 2019 年 11 月 28 日在云南省公共资源交易中心二楼 2 号开标厅公开开标，开标后在云南省公共资源交易中心三楼 10 号评标厅进行评审。经评标委员会评定，并公示后无异议，确定你单位为中标单位。

投标总报价：49,488,390.00 元（其中暂估价：2,550,000.00 元；暂列金：2,500,000.00 元）；

质量承诺：符合《电梯制造与安装安全规范》（GB7588-2003）（含第 1 号修改单）、《地震情况下的电梯要求》(GB/T31095-2014)、《电梯安装验收规范》(GB/T 10060-2011)、《电梯工程施工质量验收规范》(GB50310-2002）及国家相关标准及规范要求。如上述相关标准被修订以最新标准为准。质保期为两年。

工期（天）：供货期：90 天；安装工期：90 天

质量保证期（年）： 2 年

项目负责人：刘虹成；证书类型及编号：一级建造师（编号：20140345303420135336210000289）。

特此通知。

招标单位：（盖章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

日 期： 2019 年 月 日

招标代理机构：（盖章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

日 期： 2019 年 月 日