

标段编号：2020-440306-70-03-017951018001

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园空调采购
及安装工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市华懋建设工程有限公司

日期：2025年09月15日

机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海
境花园空调采购及安装工程工程

投标文件

资信标书

项目编号：2020-440306-70-03-017951018001

投标人名称：深圳市华懋建设工程有限公司

投标人代表：郑允兴

投标日期：2025年9月15日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	同类产品供货业绩	提供近 5 年（从本项目发布招标公告之日起倒算）所投品牌同类产品业绩（不超过 10 项），证明材料：提供供货合同等证明材料扫描件（须能体现合同金额、签订时间、合同内容、供货数量等关键信息）；如业绩为年度战略合作业绩，则需提供框架协议、分项供货合同及对应的供货单（须能体现具体金额、签订时间、协议内容等关键信息）。
2	体系认证证书	提供投标人或所投标品牌制造商的质量体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书。
3	售后服务机构	在区域有售后服务维修机构或承诺中标后提供区域售后服务维修机构。提供有关售后服务机构所在地等相关证明材料或承诺书。
4	投标人近两年财务报表汇总表	按招标文件格式要求提报财务报表汇总表
5	投标人近两年财务报表	2023 年、2024 年财务报表
6	投标保函	按招标文件第三章的格式要求提供投标保函。
7	其他	投标人可自行提供其他综合实力证明材料（工厂生产水平、制造商技术专利和获奖情况等）

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

1、同类产品供货业绩

1.1 同类产品供货业绩

相关项目的业绩表

投标人：深圳市华懋建设工程有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格（万元）	备注
浙江杜邦电气有限公司	宁波德信中字·文宸府+杭州德信·文宸望府	杭州市	9 万 m ²	2022. 8-2025. 6	2976. 149	/
湖北鑫辉达商贸有限公司	恺德熙园项目中央空调采购	武汉市	10 万 m ²	2022. 8-2023. 2	2545. 0012	/
江苏天勤建设科技有限公司	华润置地成都锦江悦府项目空调供应及安装工程	成都市	5 万 m ²	2022. 10-2023. 5	2285. 000896	/
成都润盈置业有限公司	华润悦玺项目空调设备供应工程	西安市	24. 975 6 万 m ²	2021. 6-2022. 12	1671. 42	/
青岛鑫大明机电制冷工程有限公司	东方悦府项目 C 地空调、新风设备采购与安装	青岛市	5 万 m ²	2024. 8-2024. 12	1330. 557419	/
上海瓴碳建设工程有限公司	上海松江区泗泾镇 SJSB0003 单元 01-02 地块项目空调供货及安装工程	上海市	14. 62 万 m ²	2023. 6-2024. 8	1061. 791423	/
青岛海云创智商业发展有限公司	海尚府 13#15#18#楼及 AB 区活动中心空调工程供货安装	青岛市	2 万 m ²	2025. 1-2025. 4	567. 705766	/
深圳市深业家之福家居建材有限公司韶关深业泰富建材经销分公司	深业泰富广场 D 座户式中央空调项目	深圳市	2 万 m ²	2020. 10-2021. 4	530. 7808	/
昆明华润置地三联置业有限公司	昆明华润置地润府项目（A19 地块）户内精装修高标空调设备供应工程	昆明市	3. 11 万 m ²	2021. 7-2022. 3	451. 088994	/
青岛海源合商贸有限公司	波尔多麓园项目空调新风工程供货安装	青岛市	2 万 m ²	2024. 6-2024. 10	416. 056457	/

提供近 5 年（自招标公告截止之日起倒推）投标人所投品牌同类产品业绩（不超过 10 项），证明材料：提供供货合同等证明材料扫描件（须能体现合同金额、签订时间、合同内容、供货数量等关键信息）；如业绩为年度战略合作业绩，则需提供框架协议、分项供货合同及对应的供货单（须能体现具体金额、签订时间、协议内容等关键信息）。关键信息需进行框选标记。

1.2 证明材料

宁波德信新中宇·文宸府+杭州德信·文宸望府

合同编号：DB2022-0811

宁波德信新中宇·文宸府+杭州德信·文宸望府
项目空调设备

销 售 合 同

工程名称： 宁波德信新中宇·文宸府+杭州德信·文宸望府

合同编号： DB2022-0811

甲 方： 杭州瑞扬供应链管理有限公司

乙 方： 浙江杜邦电气有限公司

签订日期： 2022 年 8 月 11 日

空调销售合同

甲方：杭州瑞扬供应链管理有限公司
地址：杭州市江干区环站东路 588 号德信集团 3 楼瑞扬供应链
电话：0571-87651167 传真：0571-87651167
乙方：浙江杜邦电气有限公司
地址：中国浙江省杭州市杭州市密渡桥路 15 号新世纪大厦 18 楼 C 座
电话：0571-85173717 传真：0571-85173660

甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》，本着平等互利、诚实信用之原则，就购买三菱重工海尔品牌空调设备事宜协商一致，达成协议如下：

(1) 货物名称、型号、数量和价格：

序号	产品名称	型号规格	数量	单位	含税单价	含税合价
1	空调室外机	RFC125JX	台	679		
2	空调室外机	RFC125JX-H	台	931		
3	空调室外机	RFC160JX	台	732		
4	空调室内机	RFUS18X	台	3271		
5	空调室内机	RFUS18X-A	台	282		
6	空调室内机	RFUS22X	台	1381		
7	空调室内机	RFUS25X	台	282		
8	空调室内机	RFUS28X	台	682		
9	空调室内机	RFUS32X	台	1860		
10	空调室内机	RFUS36X	台	450		
11	空调室内机	RFUS45X	台	150		
12	空调室内机	RFUS50X	台	100		
13	空调室内机	RFUS56X	台	200		
14	空调室内机	RFUS63X	台	879		
15	空调室内机	RFUS71X	台	731		
16	空调室内机	RFUS80X-A	台	282		
17	有线控制器		个	10550		
合计 金额	含税总价	贰仟玖佰柒拾陆万壹仟肆佰玖拾元整（RMB：29761490 元）				
	税率及税金	税率：13%，叁佰肆拾贰万叁仟捌佰捌拾捌元整（RMB：3423888 元）				
	不含税总价	贰仟陆佰叁拾叁万柒仟陆佰零贰元整（RMB：26337602 元）				
备注：如因国家税制改革引发增值税率变化，本合同应适用调整后最新税率，合同原约定的不含税价不因税率变化而改变。						

(2) 付款条件：

- 1、到货款：根据甲方的书面供货要求，乙方将当批产品运至用户单位指定场地，货到工地经甲方（或者用户单位）、监理方共同验收合格书面确认，甲方在收到用户单位款项 3 日内，支付乙方该批次设备款总价的 70%作为到货款；
- 2、安装调试款：进场设备全部安装、调试完成经甲方（或者用户单位）验收合格，甲方在收到用户单位款项 3 日内，支付乙方至该批次设备总价的 90%；
- 3、结算款：乙方在验收合格后 15 天内向用户单位提交结算资料，结算完成后，甲方在收到用户单位款项 3 日内，支付至乙方结算总价的 95%；
- 4、质保金：结算金额 5%，待质保期（待统一交付业主使用后 2 年）满后，一次性付清（无息）。

(3) 交货期限：

乙方在收到签定后的合同正本后 30 日内将货物运至甲方工地现场。

(4) 产品的包装标准和包装费用：

产品的包装按产品生产厂家的标准执行。乙方不收回包装材料。

(5) 质量保证：

- 1、乙方保证所供货物全新、未曾使用，并完全符合本合同所规定的质量和规格。所供货物在正确安装、正常使用的情况下，质量保证期按该项目首批产品发货之日起三十六个月计算。
- 2、在质量保证期内，乙方必须免费提供设备因质量问题引起的维修，包括零件更换等等，除人为因素或非质量问题。

(6) 检验和索赔：

- 1、如发现货物的质量或规格与本合同不符或发现货物任何原有的缺陷包括潜在缺陷，甲方应与乙方协商解决，或经乙方事先书面同意可申请商检局或其他权威检验机构检验，並有权根据商检证或检验报告向乙方索赔直接损失。
- 2、乙方收到甲方索赔通知后，如果在三十天内不答复，应视为乙方同意甲方提出的索赔。

(7) 禁止行贿义务：

甲方与本合同相关联，不对任何第三方提供或从任何第三方接受违法的赠与、支付、对价报酬或金钱以外的其他利益。同时也禁止其员工或代理人进行上述行为。利益的收受包括为自己做出的行为以及为他人做出的行为，并且在世界上的任何一个国家或地区不做出违法的行为。（“禁止行贿义务”）如果甲方司违反了禁止行贿义务时，应立即对乙方进行书面的详细报告。甲方应尽下列义务：

- ①严格遵守禁止行贿义务。
- ②促使为乙方行动的员工、代理人及承包人确实遵守禁止行贿义务。

③代表乙方进行的所有交易中，甲方被乙方要求遵守禁止行贿义务，并表明实际遵守该义务。

(8) 违约责任：

1、不可抗力

①买卖双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同，应及时以书面形式向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在取得有关部门的证明后，可以免除对方责任。

②“不可抗力”指地震、台风、火灾、水灾等自然灾害及战争，政府干预、罢工、暴乱、封锁、禁运和其他不可预见或避免的等其他原因。

③不可抗力一旦发生，有双方协商合同延期执行和如何继续执行的办法，乙方仍有责任安排交货。在此情况下，一方不能向另一方要求损害赔偿。

2、若判明甲方将乙方购买的产品用于武器或大规模杀伤性武器（核、生物、化学剂导弹 管 联）的研究开发（制造、加工、再处理、运行、研究开发、开发储藏及其建筑物）时，乙方可立即解除本合同。

3、乙方不需要负责因意外、间接之损害及任何情形之下所负责之责任不超过合同上第（2）项之款项。

4、双方发生争议时，应先协商解决，协商不成，任何一方均可向乙方所在地的人民法院 提出诉讼。

5、本合同如有增减修正，需经双方签章确认，否则无效。

6、本合同依据《合同法》等相关法律制定，未尽事项皆受上述法律约束。

7、本合同一式肆份，双方各执贰份，自买卖双方盖章之日起生效。

甲 方	乙 方
单位名称：杭州瑞扬供应链管理有限公司	单位名称：浙江杜邦电气有限公司
公章： 	公章： 
法定代表人或授权代理人签字：	法定代表人或授权代理人签字：
单位地址：杭州市江干区环站东路588号 德信集团3楼瑞扬供应链	单位地址：中国浙江省杭州市滨江区滨盛路 15号新世纪大厦18楼C座
电话：0571-87651167	电话：0571-85173717
传真：0571-87651167	传真：0571-85173660
开户银行：浙商银行杭州城东支行 	开户银行：杭州联合农村合作银行祥符支行
帐号：3310010710120100142278	帐号：201000006163111
税号：91330110MA2H0K7G68	税号：91330102782904695H
签字日期：_____年____月____日	签字日期：2022年8月16日

恺德熙园项目中央空调采购

恺德熙园项目中央空调采购合同

恺德熙园项目
中央空调采购

合
同

甲方：湖北鑫辉达商贸有限公司

乙方：三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司

邮政编码：432400

邮政编码：266200

地址：湖北省孝感市应城市陈河镇北街社区8号

地址：山东省青岛市即墨天山二路157-1号

电话：027-65523819

电话：16678607704

1

恒德熙园项目中央空调采购合同

甲方：湖北鑫辉达商贸有限公司；

乙方：三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司；

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律规定，结合本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方经友好协商，就就甲方向乙方购买的三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司生产的三菱重工海尔牌空调供应安装事宜协商一致，订立本合同。

一、产品数量、规格、单价及总价：

序号	设备名称	投标型号	技术参数		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
			制冷量	尺寸 (mm) (高*宽*深)				
1	室外机	RFC125JX	12.5	845*970*370	台	954		
2	室外机	RFC140JX	14.0	845*970*370	台	198		
3	室外机	RFC160JX	16.0	849*1100*390	台	66		
4	室内机	RFUS18X1	1.8	198*750*439	台	1086		
5	室内机	RFUS22X1	2.2	198*750*439	台	1120		
6	室内机	RFUS25X1	2.5	198*750*439	台	406		
7	室内机	RFUS32X1	3.2	198*750*439	台	572		
8	室内机	RFUS36X1	3.6	198*750*439	台	438		
9	室内机	RFUS40X1	4.0	198*950*439	台	98		
10	室内机	RFUS63X1	6.3	220*1150*499	台	602		
11	室内机	RFUS71X1	7.1	220*1150*499	台	616		
12	86 液晶线控器	RC-KTA1	/	86*86	个	4197		
13	86 液晶线控器	RC-KTA1	/	86*86	个	741		
合计报价：贰仟伍佰肆拾伍万零拾贰元整。（小写：25450012 元）								

1. 本合同为固定单价合同，以上价格是甲方根据本合同要求应向乙方支付的所有费用，包括所订产品的制作、供应、包装、运输（含保险费、损耗）、卸车、因质量问题引起的维修

和更换、技术指导、售后服务、配合消防验收等费用，不含安装费用。

2. 乙方保证在该工程合同实施完毕之前按合同单价执行，甲方不承担所有因素引起的价格上涨的风险。

二、供货

1. 交货地点：

甲方各项目工程师指定施工现场

甲方收货人：岳振 联系方式：15927127332

1.1 乙方应将货物运送至甲方指定机动车可以到达的交货地点，否则，甲方有权拒收货物。

1.2 产品在到达甲方所要求上述地点交货前的运输、保险等事项均由乙方办理，并由乙方自行承担验收合格前的一切费用和 risk。

2. 供货周期

接到甲方通知后 15 天，保证货物供到现场，根据项目情况制定详细的货物进场时间。

3. 交货时间

3.1 交货时间以甲方的进场通知为准，甲方根据工程施工进度的需要提前 15 天通知乙方。甲方有权根据工程进度推迟交货时间。乙方违反本合同规定擅自发货或者提前到货的，甲方有权拒收货物，乙方对此承担一切责任。

3.2 如果无法按时按甲方要求组织供货，每逾期一天，向甲方支付合同总额的 0.3% 为违约金，并赔偿因此给甲方造成的其他一切损失；逾期交货超过 5 天（如遇不可抗力，如疫情则为 15 天）的，甲方有权单方面终止本合同，并且乙方须向甲方支付合同总额 20% 为违约金，并赔偿因此给甲方造成的其他一切损失。

三、产品要求

1. 乙方必须按规定提供全部全新的、完整无损的符合国家标准的产品；乙方应确保所提供产品系 乙方 自产产品，非贴牌产品，否则甲方有权要求乙方承担相应赔偿责任或无条件退货。

2. 履约期间，甲方对空调进行检验验收，如果检验质量达不到第一条及相关国家标准要求，甲方有权认为其产品全部不合格，并根据具体情况（甲方有权要求无条件）退货或要求乙方承担相应赔偿责任。

3. 乙方应确保所提供产品的技术参数符合报价说明要求，产品通过文货验收并不意味着免除乙方的相关责任。

负责人、经办人或其他相关人员本条第二款所列示的不正当利益的，一经发现，发包人有权解除本合同，并有权主张承包人按照行赔金额的十倍支付违约金，作为对发包人的赔偿。

11.2.4 本条所称“其他相关人员”是指发包人主要负责人、经办人以外的与本合同有直接或间接利益关系的人员，包括但不限于发包人主要负责人、经办人的亲友。

十二、争议处理方式

1. 凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应当协商解决。当事人不愿和解、调解或和解、调解不成时，采取向工程所在地（市）有管辖权的人民法院起诉的方式解决。

十三、其他

1. 本合同一式肆份，双方各执贰份，具同等效力。未尽事宜，协商解决。
2. 本合同自双方代表签字并盖章后生效，签约日期：2022年8月26日，合同订立地点为甲方所在地。
3. 附件1：建筑工程材料进场验收交接单



日期：



日期：



华润置地成都锦江悦府项目空调供应及安装工程

副 本

华润置地成都锦江悦府项目 空调供应及安装工程合同



甲 方：成都润泽蓉锦房地产开发有限公司

乙 方：江苏天勤建设科技有限公司

合同编号：_____

签约时间：_____

华润置地成都锦江悦府项目空调供应及安装工程合同

甲方：成都润泽蓉锦房地产开发有限公司

乙方：江苏天勤建设科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律规定以及华润置地华西大区与公司签订的《年度合作协议》（协议编号：KJXY-华润置地华西大区住宅项目高标准精装修资品牌空调供应及安装集中采购工程框架协议-2020018），遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，结合本工程具体情况，为明确责任，协作配合，确保精装修新风系统供应及安装工程质量，经甲乙双方友好协商，签定本合同，共同遵守。

一、工程名称和承包范围

工程名称：华润置地成都锦江悦府项目空调供应及安装工程合同

工程地点：成都市锦江区

承包范围：华润置地成都锦江悦府项目空调供应及安装工程合同

二、工程概况

本项目地块位于成都市锦江区工业园以东，紧邻三环路琉璃立交；项目南侧为新希望锦官府，西侧及北侧为待建城投住宅项目；

三、工期要求

1、样板间（15台以内）整套设备（包含内外机及配套的所有配件、管道）供应时间不超过15天，安装时间以项目要求为准。

2、批量供货及安装工期以项目要求为准，需满足项目施工进度要求，甲方项目部会提前30天发书面供货通知书



品质 给城市更多改变

华润置地·华西大区

3、开工日期以甲方发出的书面通知为准。完工时间以满足并配合精装修承包单位的总工期及过程调整的阶段性工期要求为准。

备注：乙方需在本合同签订前明确合理的供货及装周期，以及安装组织计划和注意事项。

四、承包范围

- 1、乙方负责空调系统中所有设备材料的采购、安装及调试运行，包括设备主机、进出风口、过滤器、静压箱、风系统管道、水管道系统、复合金属软管、配套电气及控制系统、相关配件等的采购安装及系统调试；负责空调系统控制面板安装；负责空调系统中所有电线、电缆的采购、敷设及接驳；负责空调系统的检测、试验工作。
- 2、乙方需将产品送至甲方指定的材料堆存区域，如堆存区位于地下室，应考虑地下室层高为 2.200m，大型车辆无法进入，涉及到二次转运，相关费用由乙方承担。
- 3、甲方提供电子版及纸版的装修施工图及暖通施工图，乙方应根据工程范围要求对中央空调安装施工图提出安装时应注意的事项，包括与其他工序配合易出现的问题必须提前进行告知，避免造成的材料浪费及返工，否则由乙方自行承担。
- 4、材料进场时乙方需提供成套产品及产品所涉及的相关产品说明书、合格证书、检验报告、产品技术指标、安装示意图、质量保证书等相关资料等。
- 5、设备验收合格后，乙方需根据甲方项目部要求的工期，及时安排能够满足进度的劳动力进行空调安装以及后期调试工作，保证空调能够正常持续稳定运行。

6、工作界面：

序号	工作内容	土建总包	空调分包	精装分包
1	空调系统供应及安装冷媒系统的安装（含保温）与调试控制面板		√	
2	空调内机冷凝水管及冷凝水管接至总包预留的楼栋空调冷凝水主管内或冷凝水管接至卫生间地漏内		√	
3	空调外机排水管接至总包预留的外机排水立管内或设备阳台地漏内		√	
4	空调外机电源配电箱（如有）供应及安装，			√



华润置地

品质 给城市更多改变

华润置地·华西大区

2、本合同用中文书写，一式陆份，双方各执叁份，具同等效力，未尽事宜，协商解决；

3、本合同自双方加盖公章之日起生效，合同订立地点为。

甲方：(章)成都润泽锦房地产开发有限公司
地址：四川省成都市锦江区工业园区
创业产业商务区锦盛路2号
13栋4层701号7050
电话：028-86008866

乙方：(章)江苏天勤建设科技
有限公司
地址：徐州市泰山东坡休
场组团1#-1-201 楼
电话：023-68072545

法定代表人：

法定代表人：王雪印

委托代理人：

委托代理人：张

开户银行：中国农业银行股份有限公司
成都成华支行
帐号：22817101040032244

开户银行：中国银行股份有限公司
徐州中山南路支行
帐号：520958206475

年 月 日

年 月 日

华润置地成都锦江悦府项目空调供应及安装工程合同清单

建设单位：成都润泽蓉锦房地产开发有限公司

工程名称：华润置地成都锦江悦府项目空调供应及安装工程

中标含增值税总价（小写）：22850008.96

人民币（大写）：贰仟贰佰捌拾伍万零捌元玖角陆分

中标不含增值税总价（小写）：20379585.39

人民币（大写）：贰仟零叁拾柒万玖仟伍佰捌拾伍元叁角玖分

增值税总价（小写）：2470423.57

人民币（大写）：贰佰肆拾柒万零肆佰贰拾叁元伍角柒分

中标人：江苏天勤建设科技有限公司（单位签字盖章）

法定代表人：（签字盖章）

编制时间：2022年 10 月 25 日

华测置地成都锦江悦府项目报价汇总表

工程名称：华测置地成都锦江悦府项目设计室提供设计室工程							
序号	项目名称	户数	户面积不含套价（元）	赠送税率	不含赠送套价合计（元）	赠送套价合计（元）	含赠送套价合计（元）
分部分项工程费清单							
1	160户等	160					全房交付标准
2	170户等	170					全房交付标准
3	120户等	120					全房交付标准
	总计	450					

华润悦玺项目空调设备供应工程

华润悦玺项目空调设备供应工程合同

甲 方：西安中央文化商务区控股有限公司

乙 方：江苏天勤建设科技有限公司

合同编号：

签约时间：2021 年 6 月 日





品质给城市更多改变

华润置地·华西大区

华润悦玺项目空调设备供应工程合同

甲 方：西安中央文化商务区控股有限公司

乙 方：江苏天勤建设科技有限公司

合同编号：

签约时间：2021 年 6 月 日



品质给城市更多改变

华润置地·华西大区

华润悦玺项目空调设备供应工程合同

甲方：西安中央文化商务区控股有限公司(以下简称甲方)

乙方：江苏天勤建设科技有限公司(以下简称乙方)

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律规定以及成都润盈置业有限公司与三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司签订的《年度采购框架协议》（协议编号：XYN20200000281066），遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，结合本工程具体情况，为明确责任，协作配合，确保华润悦玺项目空调设备供应工程质量，经甲乙双方友好协商，签定本合同，共同遵守。

一、工程名称和承包范围

工程名称：华润悦玺项目空调设备供应工程

工程地点：西安曲江新区雁展路以南、汇新路以西

承包范围：华润悦玺项目空调系统设备供应

二、工程概况

华润悦玺项目总建筑面积约为 249756 m²，地上建筑面积约为 175756 m²，地下建筑面积约为 74000 m²。

三、工期要求

1、样板间（15 台以内）整套设备（包含内外机及配套的所有配件、管道）供应时间不超过 15 天。

2、批量供货及安装工期要求：供货周期 25 天，安装工期需满足华润悦玺项目进度要求，暂定样板开工日期为 2021.6.13、批量开工日期为 2021.9.30、竣工日期为 2022.12.30。

备注：乙方需在本合同签订前明确合理的供货及安装周期，以及安装组织计划和



品质给城市更多改变

华润置地·华西大区

注意事项。

四、承包范围

- 1、乙方负责空调系统中所有设备的采购。
- 2、乙方需将产品送至甲方指定的材料堆存区域，如堆存区位于地下室，应考虑地下室层高为 2.200m，大型车辆无法进入，涉及到二次转运，相关费用由乙方承担。
- 3、甲方提供电子版及纸版的装修施工图及暖通施工图，乙方应根据工程范围要求对中央空调安装施工图提出安装时应注意的事项，包括与其他工序配合易出现的问题必须提前进行告知，避免造成的材料浪费及返工，否则由乙方自行承担。
- 4、材料进场时乙方需提供成套产品及产品所涉及的相关产品说明书、合格证书、检验报告、产品技术指标、安装示意图、质量保证书等相关资料等。
- 5、设备验收合格后，乙方需根据甲方项目部要求的工期，及时安排能够满足进度的劳动力进行空调安装以及后期调试工作，保证空调能够正常持续稳定运行。
- 6、工作界面：

序号	工作内容	土建总包	空调分包	精装分包
1	空调系统供应及安装冷媒系统的安装（含保温）与调试控制面板		√	
2	空调内机冷凝水管及冷凝水管接至总包预留的楼栋空调冷凝水主管内或冷凝水管接至卫生间地漏内		√	
3	空调外机排水管接至总包预留的外机排水立管内或设备阳台地漏内		√	
4	空调外机电源配电箱（如有）供应及安装，配电箱前段电线的供应及安装（至户内箱出线端口）			√
5	空调外机电源配电箱（如有）后电线、电缆供应及安装		√	
6	空调所有的控制线（含电线、电缆及线管）的供应及安装		√	



品质 给 城市 更多 改变

华润置地·华西大区

7	空调系统室内送、回风百叶的供应及安装			√
8	空调送、回风百叶尺寸的复核及提供, 空调送回风百叶的技术要求提供		√	
9	空调送回风与吊顶之间的软接头连接		√	
10	空调系统套管预留预埋	√		
11	空调管道与套管之间的封堵及饰面修复		√	
12	空调套管与墙体之间的收口及饰面修复			√
13	空调系统室内机电源管线的供应安装			√
14	空调线管暗敷后的挂网抹灰(如有)			√
15	空调外机基础的制作安装		√	

五、技术要求

华润悦玺项目空调供应及安装工程技术要求详见《附件 2-1: 空调工程技术要求》。

六、项目组织架构要求

- 1、乙方必须指派拥有丰富管理经验和技术经验的项目经理, 并确定满足甲方要求的项目管理组织架构。
- 2、乙方需提供拟派驻项目之项目经理、施工管理人员的相关资料, 包括但不限于项目经理、施工管理人员的详细履历表、社保证明等有关证明文件。
- 3、经甲方面试通过后派驻项目的管理人员不得擅自更换, 如确需更换须书面取得甲方同意, 且须经甲方二次审核。
- 4、乙方项目人员配置要求

管理人员	要求	人数配置
项目经理	负责整体项目管理与协调	1 人
施工管理员	负责工程安装技术及劳动力协调	1 人/300 套

- 5、乙方须提供其联络邮箱, 以及拟派驻项目之项目负责人的有效联系电话。



品质给城市更多改变

华润置地·华西大区

更换。

1.4 如乙方施工人员有损坏甲方及其他单位设施的，由乙方方向甲方或其他单位赔偿所损坏的设施。

1.5 工程未经验收，甲方提前使用或者擅自动用，因此引发的质量问题或其他问题，由甲方承担责任。

1.6 工程质量经验收为不合格，乙方应负责修理或无偿返工。

1.7 工程验收投运后，使用过程中发生故障，乙方应积极配合解决。

1.8 乙方有违反第八条现场管理的行为，甲方将按相应的处罚标准进行处罚。

2、争议、诉讼

甲方乙方在履行合同时发生争议，可以和解或者要求有关主管部门调解。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，双方可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十四、备品备件

本工程范围内无备品备件，但乙方必须考虑质保期内向甲方提供同等材质、规格、色泽、纹理、造型等吻合的货品，以用于质保期维修、更换，其费用于报价中综合考虑。

十五、其它

1、成都润盈置业有限公司与三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司公司签订的《年度采购框架协议》（编号：XYN20200000281066）是本合同有机的组成部分，双方应遵守《年度采购框架协议》关于甲方和乙方权利义务的规定，《年度采购框架协议》与本合同相冲突的内容，以《年度采购框架协议》为准；

2、本合同用中文书写，一式陆份，双方各执叁份，具同等效力，未尽事宜，协商解决；

3、本合同自双方加盖公章之日起生效，合同订立地点为陕西西安。

甲方：（章）

乙方：（章）

地址：西安市曲江新区雁塔南路 292

地址：徐州市泰山路东坡休闲广场

号曲江文化大厦 11 层 B 区

组团 1#-1-201 楼



品质给城市更多改变

华润置地·华西大区

电话：029-88178777

电话：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

开户银行：中国银行股份有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司

新街支行

徐州中山南路支行

帐号：1024 7081 1690

帐号：520958206475

2021 年 6 月 日

2021 年 6 月 日



品质给城市更多改变

华润置地·华西大区

合同附件

- 附件 2-1: 空调工程技术要求
- 附件 2-2: 华润置地华西大区变更及合同结算管理要求
- 附件 2-3: 工程质量保修协议（分包）
- 附件 2-4: 华润置地住宅项目第三方质量评估体系
- 附件 2-5: 华润置地工程高品质标准 V2.0 及局部修订
- 附件 2-6: 现金报价合同支付模板
- 附件 2-7: EHS 管理协议书
- 附件 2-8: 华润置地与合作方廉洁协议
- 附件 2-9: 廉洁从业准则
- 附件 2-10: 阳光宣言

华润悦玺项目空调设备供应工程清单

建设单位：西安中央文化商务区控股有限公司

工程名称：华润悦玺项目空调设备供应工程

中标含增值税总价（小写）：18887029.04

人民币（大写）：壹仟捌佰捌拾捌万柒仟零贰拾玖元零肆分

中标不含增值税总价（小写）：16714184.99

人民币（大写）：壹仟陆佰柒拾壹万肆仟壹佰捌拾肆元玖角玖分

增值税总价（小写）：2172844.05

人民币（大写）：贰佰壹拾柒万贰仟捌佰肆拾肆元零伍分

中标人：江苏天勤建设科技有限公司（单位签字盖章）

法定代表人：王雪兵（签字盖章）

编制时间：2021年 6 月 日

清单编制说明

一、工程名称：华润悦玺项目空调设备供应工程

二、工程概况：华润悦玺项目空调设备供应

三、工程量清单编制依据：

- 1、华润悦玺项目空调供应及安装工程工料规范
- 2、华润悦玺项目空调供应及安装工程深化图纸0609及图纸答疑等。
- 3、华润悦玺项目新风及空调配置表。
- 4、华润置地华西大区住宅高标精装修项目空调供应及安装集中采购工程中标清单及框架协议

四、工程量清单相关说明：

- 1、中央空调系统设备供应
- 2、乙方所提供设备应有检验合格证、检验报告、3C认证等质量证明文件，并完全满足项目所在地消防部门的相关要求，必须符合国家有关规范及项目所在地消防主管部门的地方标准。乙方在报价时须考虑对应的成本和风险，不得因政府行政部门的要求而额外增加成本。
- 3、本清单为暂定工程量、固定综合单价、暂定总价，乙方单位已充分理解本条内容，并在综合单价中综合考虑。所需设备、机具等由中标人自行配备、自行采购，相关费用包含在所报项目的综合单价中。
- 4、本工程供货周期较长，如未来供货时出现因产品升级等原因导致无法按照合同中标产品型号供货的情况，承包人需提供对应产品的升级版供货包方确认，升级版产品各项技术参数不能低于合同中标产品型号，经发包人确认可以供货的升级版产品仍按对应合同款产品型号价格执行。
- 5、设备的综合单价为分项目供需双方签订采购合同的定价依据，综合单价包括除增值税税金外的所有费用，包括所订产品及相关零配件的生产制作、供应、包装、运输（含保险费）、税金、手续费、装车、货到工地现场负责卸车、产品运输上楼、成品保护、风险费（汇率变动、相关国家政策变动等）等产品交货验收合格前所发生的一切费用和后期维保费用。乙方已在投标报价中充分考虑合同有效期内人工、材料和机械的价格波动风险，以及市场、政策和季节性气候等风险因素，在签订单项目落地合同及工程结算时均不对综合单价做任何调整。在合同执行及质保期内，甲方增减同样的产品综合单价不变。
- 6、开办费考虑在综合单价中，不单独列项；
- 7、乙方按图纸工程量进行报价，乙方不能调整工程量。清单中乙方已填报满足项目特征要求相匹配的产品型号及参数，清单填报的设备、材料规格型号及设备参数、综合单价必须与全系列清单填报的内容保持一致。全系列产品清单中乙方已按要求填报品牌及产地，清单中的相同分部分项名称要求报价唯一，不允许出现不平衡报价。
- 8、合同清单按照一般征收项目进行填报，填写增值税税率。乙方需开具符合甲方要求的增值税普通发票。分项目合同含税总价仍执行集采清单及税率计算，即：分项目合同含税总价=（不含税综合单价*（1+增值税率））*分项目工程量±签证费用+ 现场实施奖励 - 现场实施扣款（罚金 + 违约金 + 补偿金 + 其他扣款）。由此导致的相关成本差异，由乙方自行考虑。
- 9、合同清单及全系列清单中的所有需要填报的单价和（或）合价，乙方均需填报，未填报的单价和（或）合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中。乙方已综合考虑各自的器材单价水平填报单价、合价。合同清单电子版内各个数据链接公式级汇总计算公式已由乙方自行检查填写，如填写错误造成一切后果由乙方自行负责。
- 10、本工程清单中的报价均应包含乙方为实施或完成该项目的所有工作内容，除此还应包括但不限于以下工作内容：
- 10.1 图纸、施工验收规范列明、暗示和要求的工作内容和检验试验等，除非该内容已在清单中已单独列项。
- 10.2 合同及图纸明示或暗示的乙方所有责任、义务和一般风险（除不可抗力及罕见的气候和地质条件）。
- 10.3 详细工作内容及技术要求详见工料规范。
- 11、零星工作项目单价按甲方单价执行，与户内精装单位衔接的零星工程由乙方自行综合考虑，不再另行计取。
- 12、本工程无甲供材料及设备，均为乙供材料。设备接口及支架的费用包含在设备安装的综合单价中，不再单独列项。
- 13、乙方产品所有相关配件价格、品牌已在投标清单中予以明确，在合同执行及质保期内，对于非乙方原因造成的损坏，由乙方进行更换，其费用由甲方或责任单位承担，价格按中标清单中配件价格执行。

五、其他

- 1、其他未尽事宜请详见工料规范及技术要求。

华润悦玺项目报价汇总表

工程名称：华润悦玺项目空调设备供应工程

序号	项目名称	户型户数	户型单户不含税合价（元）	增值税率	不含增值税合计（元）	增值税合计（元）	含增值税合计（元）	备注
			设备供应	设备供应	设备供应	设备供应	设备供应	
	分部分项工程量清单							
1	169户型	188	15471.23	13%	2908591.24	378116.86	3286708.10	
2	185变异户型	30	18720.79	13%	561623.70	73011.08	634634.78	
3	185户型	359	19995.13	13%	7178251.67	933172.72	8111424.39	
4	206变异户型	14	19035.38	13%	266495.32	34644.39	301139.71	
5	206户型	223	20309.72	13%	4529067.56	588778.78	5117846.34	
6	271户型	50	25403.11	13%	1270155.50	165120.22	1435275.72	
	总计				16714184.99	2172844.05	18887029.04	

华润悦玺项目分部分项工程量清单 (169户型)

[illegible]

华润悦玺项目分部分项工程量清单 (185变异户型)

工程名称: 华润悦玺项目空调设备供应工程

[illegible]

工程名称: 华润悦玺项目空调设备供应工程

[illegible]

工程名称：华润悦玺项目空调设备供应工程

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量 (a)	中标人产品规格型号、参数	设备不含税综合单价 (元)		品牌	产地	备注
						设备费 (b)	不含税价 (A)=(a×b)			
1	空调室内机 (北书房、南次卧)	1. 名称: 空调室内机 (北书房、南次卧) 2. 规格及技术参数: 制冷量: ≥2.2kW; 制冷剂R410a; 自带冷凝水提升泵; 3. 安装方式: 吊顶内安装 4. 含接线、调试、接地、隔振支架制作安装、设备找平找正等设计及规范要求的所有工序及工程内容 5. 出风口至室内机的软管供应安装 6. 综合考虑整个系统附件以及小五金 7. 其他: 满足设计及相关规范	台	2.00	1、型号: RFIS22X 2、参数: 制冷量: 2.2kW; 制冷剂 R410a; 自带冷凝水提升泵;		三菱重工海尔	青岛	含标配空调面板	
2	空调室内机 (主卧)	1. 名称: 空调室内机 (主卧) 2. 规格及技术参数: 制冷量: ≥4.0kW; 制冷剂R410a; 自带冷凝水提升泵; 3. 安装方式: 吊顶内安装 4. 含接线、调试、接地、隔振支架制作安装、设备找平找正等设计及规范要求的所有工序及工程内容 5. 出风口至室内机的软管供应安装 6. 综合考虑整个系统附件以及小五金 7. 其他: 满足设计及相关规范	台	1.00	1、型号: RFIS40X 2、参数: 制冷量: 4.0kW; 制冷剂 R410a; 自带冷凝水提升泵;		三菱重工海尔	青岛	含标配空调面板	
3	空调室内机 (客厅、玄关+过道)	1. 名称: 空调室内机 (客厅、玄关+过道) 2. 规格及技术参数: 制冷量: ≥6.3kW; 制冷剂R410a; 自带冷凝水提升泵; 3. 安装方式: 吊顶内安装 4. 含接线、调试、接地、隔振支架制作安装、设备找平找正等设计及规范要求的所有工序及工程内容 5. 出风口至室内机的软管供应安装 6. 综合考虑整个系统附件以及小五金 7. 其他: 满足设计及相关规范	台	2.00	1、型号: RFU563X-A 2、参数: 制冷量: 6.3kW; 制冷剂 R410a; 自带冷凝水提升泵;		三菱重工海尔	青岛	含标配空调面板	
4	空调室外机	1. 名称: 空调室外机 2. 规格及技术参数: 制冷量: ≥22.4kW; 3. 安装方式: 落地安装 4. 含接线、调试、接地、基础及隔振支架制作安装、设备找平找正等设计及规范要求的所有工序及工程内容 5. 综合考虑整个系统附件以及小五金 6. 其他: 满足设计及相关规范	台	1.00	1、型号: RPU224TX-N 2、参数: 制冷量: 22.4kW		三菱重工海尔	青岛		
合计										

工程名称：华润悦玺项目空调设备供应工程

[illegible]

华润悦玺项目分部分项工程量清单(271户型)

工程名称: 华润悦玺项目空调设备供应工程

[illegible]

东方悦府项目 C 地空调、新风设备采购与安装

东方悦府项目 C 地块 空调、新风设备采购与安装合同

工程名称：东方悦府项目 C 地块空调、新风设备采购与安装

建设单位：青岛浩中房地产有限公司

发包方（甲方）：青岛浩中房地产有限公司

承包方（乙方）：青岛鑫大明机电制冷工程有限公司

合同预审核章

东方悦府 项目 C 地块空调、新风设备采购与安装合同

甲方(发包方,即需方): 青岛浩中房地产有限公司

乙方(承包方,即供方): 青岛鑫大明机电制冷工程有限公司

根据《中华人民共和国民法》及国家的有关法律法规的规定,双方就 东方悦府项目 C 区大区空调、新风设备 采购与安装的事宜甲乙双方达成一致意见,特签订本合同。

第一条工程情况

1、工程名称: 东方悦府项目 C 地块空调、新风设备采购与安装

2、工程地点: 青岛市崂山区蜀山路 17 号

第二条采购及安装调试范围

东方悦府 项目 C 地块空调、新风设备 供货与系统安装调试及质量保修。

第三条供货安装方式

1、采取包工包料、包质量、包验收(通过甲方及有关部门验收)、包括合同项下 空调、新风 系统及设备、产品的包装、运输、技术指导、培训及其它相关事宜、包工期、包售后服务等承包方式。按照甲方认可、甲方授权代表签字、盖章确认的全部《工程安装设计施工图》、材料、系统进行供货和系统安装及质量保修。

2、采购 空调机、新风机 产品说明:包括产品品名、品牌、规格型号、生产厂家、数量、单价、总价以及其他信息,具体情况以甲方的订货单的要求为准。

3、本合同项下 空调机、新风机 产品的主要元件材料配置的品牌、生产厂家、规格型号等要求见图纸要求。

4、产品质量管理体系:乙方提供的产品必须符合 ISO9001-2000 质量管理体系以及 ISO14001 环境管理体系标准。

5、产品技术指标:乙方提供的产品必须达到投标函中提供的 空调机、新风机 额定技术参数或以上,同时符合国家相关标准。

6、产品包装:乙方所供产品应有符合相关国家标准的包装。

7、按甲方提供设计院图纸位置及 空调系统、新风系统 技术设备要求将设备及附件、相关系统安装到位并进行调试运行,整个系统的单机调试、无负荷联合试运转及带负荷联合试运转效果必

须达到设计要求并通过甲方验收后才视为合格。

第四条 合同总价款及付款方式

(一) 合同总价款:

- 1、本合同含税价款为: ¥【13305574.19】元, 人民币(大写) 壹仟叁佰叁拾万伍仟伍佰柒拾肆元壹角玖分; 其中不含税价款为: ¥【11859297.15】元, 人民币(大写) 壹仟壹佰捌拾伍万玖仟贰佰玖拾柒元壹角伍分; 增值税税额为: ¥【1446277.04】元, 人民币(大写) 壹佰肆拾肆万陆仟贰佰柒拾柒元零角肆分。(设备供货按法定增值税税率【13】%计算, 设备安装按法定增值税税率【9】%计算)。
- 2、如合同有效期内, 任何因包括但不限于法律、行政法规、政府政策修订或变化导致上述增值税税率调整的, 除不含税价款保持不变外, 增值税税率、税额及含税价款应做相应调整。
- 3、本合同价款总价包干, 为设备到达甲方工地后及系统安装调试合格后价格, 包括但不限于所订产品的设备成品、运费、包装、利润、税金、管理费、检验费、货到工地负责堆放至需方指定地点或仓库、系统安装费用及其它费用等所有费用以及因质量问题引起的维修或更换、技术指导和培训等费用, 以及因乙方履行本合同而产生的其他相关费用; 系统安装费及其它费用由供方负责 空调系统、新风系统 安装施工除设备费外的全部费用, 包括但不限于所订产品的人工费、室内外机含安装所需支架、吊杆、固定件及辅材、除设备外的其它材料费、安装用水电费、检测、检验费、机械费、场内二次运输、技术资料提供费用、成品保护费、验收费、配合交付、施工措施费(包含吊篮等高空作业措施费用)、缺陷修复费用、二次深化设计费用、系统调试费用、管理费和利润、税金等为满足本协议的全部责任和义务所需发生的所有费用。
- 4、本合同价款除本合同约定的变更签证费用及第四条第(一)款第2项的约定外, 不再调整, 总价包死。

(二) 付款方式:

- 1、该合同项下款项全部工抵支付, 乙方工抵房源为: 东方悦府 C 区 9#楼 301 户, 房款总金额为 ¥6367788.00 元; 东方悦府 C 区 9#楼 401 户, 房款总金额为 ¥6401480.00 元。该合同及补充协议应付款如不足以支付以上房源全部房款, 乙方须使用其它合同应付款或现金补齐以上房源剩余房款。
 - 2、如乙方需办理按揭贷款, 乙方须保证首付款支付至甲方指定共管账户, 并配合银行办理按揭贷款。
- 甲方指定共管账户在收到银行放款后, 按以下约定的付款方式支付。

- (1) 预付款: 合同生效后, 支付合同金额的【30】%作为预付款。

- (2) 进度款：本工程进度款选用按周期付款，以实际进场设备的与安装工程，并经监理及发包人验收合格、资料齐全为付款依据。承包人每月 15 日提交已完工程的付款申请书交发包人审批（措施费与实体工程款等比例支付）。发包人在办理每一次付款手续前，承包人须向发包人开具与当期应付款或结算产值等额的、合法有效的增值税专用发票，并加盖发票专用章，每次付至当批次确认产值的 85 %。
- (3) 竣工款：在工程竣工验收合格、备案，并向发包人完成移交手续以后，发包人向承包人支付至审定总产值的 97 %。
- (4) 供需双方结算完毕后 10 日内，供方提供金额为该合同项下经结算后的总额【3】%的见索（函）即付银行质量保函（有效期与保修期相同），作为履行售后服务承诺的保证。需方在收到质量保函后【10】日内，向供方支付至合同项下总结算价款的【100】%，如供方未按约定提供银行质量保函，则付款时间相应顺延。
- (5) 质量保函的退还：保修期满或保修期顺延到期日后，经需方授权的物业管理公司、监理及需方对工程质量无异议并验收合格签字确认后【30】日内，将质量保函退还给供方。质量保函退还后，供方仍应继续完成保修期限内遗留的保修工作。
- (6) 供方应严格履行售后服务承诺，否则，需方有权在第(4)项所述银行质量保函中扣除相应金额。
- (7) 乙方认可下列银行账户信息为收款账户：
- 开户银行：中国建设银行股份有限公司青岛振华路支行
- 户 名：青岛鑫大明机电制冷工程有限公司
- 开户账号：37150198531000000937
- 乙方应对上述账户信息之准确性负责，如上述账户信息变更乙方须立即书面通知甲方并提供变更后的账户信息；任何因账户信息有误或账户信息变更而未及时通知甲方所造成的损失（无论是甲方之损失或乙方自己的损失）均由乙方承担全部责任。

第五条 设备的供货、系统安装和保修调试

（一）设备的供货

1、生产周期：

就本合同项下用于 东方悦府项目 C 区 的 中央空调、新风机 产品，乙方产品具备发货条件的周期（即乙方从收到甲方发出的交货通知至乙方产品具备发货条件并运至交货现场的周期）为： 10 个工作日。

- 2、交货时间：甲方发出的交货通知需要明确同一合同每一批次的发货计划，乙方按照预定计划发货，如果甲方变更交货时间，需提前 3 天通知乙方，第一批设备到场时间暂定为 2024 年

8月15日。

- 3、交付地点：东方悦府项目C区工地内甲方预先书面指定的地点，甲方验货人：孙庆涛，联系电话：18053256985。（不能明确确切的地点时，由甲方预先指派人员带领至交付地点。）
- 4、乙方负责将本合同项下产品运至交付地点。产品到货时，包装必须完好，不得有残破缺损。
- 5、本合同项下产品运至交付地点后，甲、乙双方或甲方指定的公司、产品安装方、监理方的代表共同参加产品交货验收。如产品的数量、外观、型号、包装与合同约定不符，应由乙方在5日内负责补足、更换或修理，由此产生的相关费用由乙方承担。如乙方不能在规定的时间内补足、更换或修理，造成东方悦府项目C区工程延期或其他情况而给甲方造成的一切损失，乙方应负责赔偿。

（二）与其他公司界面划分

- 1、空调室外机电源线由精装单位穿线预留至室外机接线处，由空调施工单位压接并调试。
- 2、空调室内机电源线由精装单位穿线预留至空调室内机接线处预留200mm，由空调施工单位压接并调试。
- 3、空调室内外机之间的控制线由空调施工单位供货、施工、压接并调试（含空调无线WIFI模块与室内机的接线安装）。
- 4、新风机的控制线穿线（明装部分含穿线保护套管）及控制面板由空调单位供货并施工，含接线及调试。
- 5、现场空调及新风系统的预留洞口由总包按图纸完成，洞口的封堵由空调施工单位进行封堵（含出外墙的穿墙洞口）。
- 6、新风系统的进风管及排风管需要出结构外墙20mm，结构墙到外幕墙之间的风口由幕墙单位施工。
- 7、空调及新风系统出风口按规范要求设置软连接，软连接与精装的预留风口洞口应固定且连接紧密，百叶风口由精装单位安装完成。
- 8、由空调系统无线WIFI模块与新风机网络接口至智能家居网关的穿线及压接由智能家居单位施工完成，空调单位配合智能家居单位进行系统调试。

（三）系统的安装

- 1、预计进场日期：2024年8月10日，安装工期：2024年8月10日，完工日期：2024年11月15日，共95天。完工日应完成安装达到约定的标准，之后需经甲方及有关部门验收合格。
- 2、因不可归责于乙方的事由所影响工期可以顺延。

(以下无合同正文)

甲方(公章):
地址:



乙方(公章):
地址:



签订日期: 年 月 日

中央空調明細表-三菱重工海島造廠車												
機序	戶型	內機	尺寸 寬×高(H×H)mm	制冷量 (kW)	配電功率 (kW)	外機	重量 (kg)	尺寸 (H×W×D)mm	電壓	配電功率 (KW)	制冷量 (kg)	WiFi功能
1號房	A型	RF1S24X	1180*550*439	2.2	0.07	RF1C453X-H	1	809*1000*350	220V	6.2	14.5	SC-MIAS-93H
		RF1S36X	1380*750*439	3.6	0.07							
		RF1S80-A1	1580*1350*439	8.0	0.14							
2號房	C型	RF1S24X	1180*550*439	2.2	0.07	RF1C8703Z-X	1	1305*970*370	220V	12.1	18	SC-MIAS-93H
		RF1S28X	1380*750*439	2.8	0.07							
		RF1S40X	1580*950*439	4.0	0.08							
		RF1S18X	1180*750*439	1.8	0.07							
		RF1S43X	1380*750*439	4.5	0.08							
		RF1S45X	1580*750*439	4.5	0.08							
	C2型-定制	RF1S26X	1180*550*439	2.2	0.07	RF1C8703Z-X	1	1305*970*370	220V	8.07	18	SC-MIAS-93H
		RF1S38X	1380*750*439	3.8	0.07							
		RF1S71X	2200*1350*499	7.1	0.08							
		RF1S43X	1380*750*439	4.5	0.08							
		RF1S22X	1080*550*439	2.2	0.07							
		RF1S25X	1380*750*439	2.5	0.07							
7號房	D1-12層 漏戶型	RF1S40X	1580*950*439	4.0	0.08	RF1C8703Z-T	1	1305*970*370	380V	12.1	18	SC-MIAS-93H
		RF1S22X	1080*550*439	2.2	0.07							
		RF1S25X	1380*750*439	2.5	0.07							
		RF1S38X	1380*750*439	3.8	0.07							
		RF1S45X	1580*750*439	4.5	0.08							
		RF1S45X	1580*750*439	4.5	0.08							
	D4-12層 漏戶型	RF1S25X	1380*750*439	2.5	0.07	RF1C224T3Z-X	1	1305*970*370	380V	8.6	22.4	SC-MIAS-93H
		RF1S25X	1380*750*439	2.5	0.07							
		RF1S26X	1380*750*439	2.6	0.07							
		RF1S30X	1380*750*439	3.0	0.08							
8號房	D型	RF1S71X	2200*1350*499	7.1	0.08	RF1C224T3Z-T	1	1305*970*370	380V	8.6	22.4	SC-MIAS-93H
		RF1S30X	1380*750*439	3.0	0.07							
		RF1S25X	1380*750*439	2.5	0.07							
		RF1S38X	1380*750*439	3.8	0.07							
		RF1S45X	1580*750*439	4.5	0.08							
		RF1S45X	1580*750*439	4.5	0.08							
	D1-12層 漏戶型	RF1S25X	1380*750*439	2.5	0.07	RF1C453X-H	1	809*1000*350	220V	6.2	14.5	SC-MIAS-93H
		RF1S18X	1180*750*439	1.8	0.07							
		RF1S40X	1580*950*439	4.0	0.08							
		RF1S18X	1180*750*439	1.8	0.07							
		RF1S40X	1580*950*439	4.0	0.08							
		RF1S45X	1580*950*439	4.5	0.08							
8號房 接待戶型	RF1S18X	1180*750*439	1.8	0.07	RF1C453X-H	1	809*1000*350	220V	6.2	14.5	SC-MIAS-93H	
	RF1S18X	1180*750*439	1.8	0.07								

新风除湿机明细表-三菱重工海尔						
楼号	户型	型号	数量	除湿量 (L/D)	风量(m³/h)	备注
1#2#3#	A户型	SAF380MA	1	26	350/210	共计96户
5#6#	C户型	SAF380MA	1	26	350/210	共计55户
	C2变异 户 型-定制	SAF380MA	1	26	350/210	共计1户 (6#顶层西 户)
	C1一层变 异户型	SAF380MA	1	26	350/210	共计4户
7#	D户型	SAF380MA	1	26	350/210	共计26户
	D4一层标 准户型	SAF380MA	1	26	350/210	共计2户
8#9#	B户型	SAF380MA	1	26	350/210	共计56户 (已做样板 间)
	B2 变异户型	SAF380MA	1	26	350/210	共计4户 (首层)

上海松江区泗泾镇 SJSB0003 单元 01-02 地块项目空调供货及安装工程

合同编号: CRCCRE-HD-SHJMX-JA-2023-022

[上海京沐鑫房地产有限公司]

与

[上海瓴碳建设工程有限公司]

上海松江区泗泾镇 SJSB0003 单元 01-02 地
块项目空调供货及安装工程

签署日期: 2023 年 6 月 日

签署地点: 上海市松江区

1 / 42



合同文件总目录

第一部分	协议书
第二部分	中标通知书
第三部分	合同专用条款
第四部分	合同通用条款
第五部分	合同附件
第六部分	施工界面
第七部分	技术标准及要求
第八部分	合同清单计价文件

第一部分 协议书

甲方：上海京沐鑫房地产有限公司

注册地址：上海市松江区泗泾镇方泗公路 18 号 1 幢 527 室 邮编：201601

通讯地址：上海市闵行区虹桥汇 T1 二层 邮编：201103

法定代表人：黄文欣 职务：总经理

乙方（施工单位）：上海瓴碳建设工程有限公司

注册地址：上海市嘉定区真南路 4268 号 2 幢 JT11924 室 邮编：201802

通讯地址：上海闵行区新龙路万金中心 T1N 号 503-504 室 邮编：201101

法定代表人：孟辉 职务：执行董事

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方及乙方就 上海市松江区泗泾镇 SJSB0003 单元 01-02 地块项目户内空调供货及安装 工程施工事项协商一致，订立本工程合同（下称“合同”）。

第一条 项目概况

1.1 项目名称：海松江区泗泾镇 SJSB0003 单元 01-02 地块项目空调供货及安装工程

1.2 项目地址：东至刘五公路，南至河道，西至规划五路，北至规划一路

1.3 规划指标：总建筑面积 146191.74 平方米。

第二条 承包范围

合同承包范围包括本项目内的本合同工程包含施工图纸范围内的全部内容。具体内容和承包范围包括但不限于内外机电源接线、控制线供应及穿线；内外机供应安装；冷媒管安装及保温；冷媒水管安装及保温；送回风风管、软连接、风口百叶供应安装；线控器供应安装；冷媒供应及充注；系统调试；其他附属设备、部品部件的施工；调试超低能耗检测验收等；

第三条 合同价款

3.1 本合同价款为 固定总价 合同。

本合同固定总价为：人民币¥10617914.23元整（大写：壹仟零陆拾壹万柒仟玖佰壹拾肆元贰角叁分）；

3.1.1 主材设备材料费含税总金额为 8422968（¥ 捌佰肆拾贰万贰仟玖佰陆拾捌 元），其中：

主材设备材料费不含税金额为 7453953.98 元（¥ 柒佰肆拾伍万叁仟玖佰伍拾叁元玖角捌分），主材设备材料 13% 增值税总金额为 969014.02 元（¥ 玖拾陆万玖仟零壹拾肆元零贰分）

3.1.2 辅材及安装费含税总金额为 2194946.23 元（¥ 贰佰壹拾玖万肆仟玖佰肆拾陆元贰角叁分）

第十六条 保密

除严格用于合同目的者外，由甲方和监理工程师提供的图纸和其他文件未经甲方书面许可，乙方不得用于或转给第三方。如果由于合同的需要公开有关信息，对于其公开的必要性产生争执，则以甲方的决定为准。

第十七条 违约

17.1 双方均应认真履行本合同，由于任何一方的过错使本合同不能履行、不能完全履行、延迟履行或者履行不符合约定条件的，由过错方承担责任，如属双方过错，则根据各自过错大小，分别承担相应的责任。

17.2 除双方另有约定外，甲方在本合同约定时间内无故拖延付款的，甲方应当对逾期付款金额按照每日万分之一支付违约金。

17.3 本合同签订后，如甲方自身原因导致业务取消或延期的，甲方可以终止委托，并书面通知乙方，乙方在收到甲方通知后应立即停止工作。因甲方自身原因终止委托的，甲方需对乙方按双方约定的工作进程所发生的实际而合理的费用予以补偿，同时乙方已经完成的工作应于收到甲方通知之日起3日内移交甲方。

17.4 乙方为履行本合同项下义务指派的人员违反本合同的行为均视为乙方的违约行为。

17.5 乙方保证其依法成立及具备经营材料及设备的资质，如在甲方支付价款时仍未向甲方提供原件及复印件的，则甲方不予支付价款，且全部责任由乙方承担。

17.6 乙方迟延交货，则乙方每逾期1日（包括部分逾期），须向甲方支付延期交货部分货值的日万分之五作为违约金，直至实际全部按照本合同规定的条件交付货品之日为止。

17.7 若乙方在材料/设备安装施工阶段，不能按照约定提供施工配合服务，则每逾期1日提供配合服务，应向甲方支付合同总价千分之二的违约金，直到按约定提供施工配合服务日止。

17.8 乙方提供货物的品种、规格、数量、包装、质量未达到合同约定的标准甲方有权要求乙方限期补货、更换，直到达到本合同约定的标准为止，因此所发生的费用由乙方自行承担。若因乙方拒绝纠正或纠正不及时或经乙方纠正2次后仍不能解决问题的，乙方应承担合同总价款百分之三十的违约金。如由此造成其它第三方向甲方进行索赔的，乙方还应赔偿第三方之损失；乙方不能积极主动解决质量问题并赔偿损失时，甲方可为代赔偿，并可向乙方追索该笔赔偿金。

17.9 若乙方每次违反甲方的规章、制度，甲方将视具体情节每次要求乙方支付一千元至一万元的违约金。

17.10 乙方如不服从总承包商的管理、不积极配合总承包商及其他相关单位的工作，甲方将视具体情节每次要求乙方支付一千元至一万元的违约金。

17.11 因乙方发生下列情形，甲方有权要求解除本合同且要求乙方承担合同总价款百分之三十的违约金：

(1) 乙方逾期完成本合同约定的任何一个阶段的工作超过30日的（非乙方自身原因除外）；

(2) 拒绝执行甲方要求其修补缺陷或更换不适用的材料和/或物品的书面通知,而这种拒绝的行为使工程受到了实质性的影响;

(3) 未经甲方许可,转让或分包本工程;

(4) 乙方与第三方串通而损害甲方利益的;

(5) 被甲方认为未尽专业职责或未达专业水平的其他情形。

17.12 乙方违反本合同保密义务,应向甲方承担本合同总价款百分之十的违约金。

17.13 因乙方原因导致甲方向第三方承担任何形式的违约金、赔偿金或履行相应责任的,甲方在支付相应款项或履行相应责任后,可凭支付违约金、赔偿金或履行责任的证明直接向乙方追偿,乙方对此应予以认可。甲方有权在乙方合同保修金中扣除相应赔偿款。如乙方合同保修金不足以扣除上述款项,乙方应在甲方要求的时限内补足。

17.14 如违约方支付的上述违约金不足以弥补守约方损失的,守约方有权要求违约方进一步补偿。本合同所称损失应包括因违约行为所导致的守约方的实际损失以及可得利益损失,以及守约方为处理违约事件所发生的包括调查、诉讼、律师等法律费用在内的费用和开支。

17.15 本款适用于所有乙方应向甲方支付违约金情形。自甲方发出要求乙方支付违约金的书面通知之日起7个工作日内,乙方应按照本合同约定向甲方一次性付清违约金。逾期支付的,按照每日应付违约金的一倍加付滞纳金,自逾期支付之日起至乙方向甲方实际付清之日止。若甲方尚有部分合同价款未支付乙方的,甲方有权从该笔费用中先行抵扣相当于违约金和滞纳金数额之款项,乙方不得有任何异议。违约金和滞纳金不足以弥补甲方所遭受损失的,甲方有权继续向乙方追偿。

17.16、如乙方因自身原因无法按合同约定工期或甲方(甲方委托的监理方)合理要求工期完成工作内容的,甲方有权指定第三方实施,产生的相应费用以1.5倍扣除。

17.17、安全管理押金约定:乙方进场前5日内,精装修总承包单位收取乙方5000元/单位的安全生产押金,并向乙方开具收据;在项目管理过程中,如发生乙方未及时完工场清,经甲方管理人员判定由精装修总承包单位进行清理的,按500元/户扣除,押金扣完进行补缴;若项目实施过程未发生此类问题,精装修总承包单位在甲方管理人员要求的时限内无条件退还押金。

第十八条 疫情

18.1 工期调整:

18.1.1 各级政府启动突发公共卫生应急事件响应或要求项目部停工之日起至疫情解除之日止,在此期间延误的工期应顺延,合同工期顺延天数由甲乙双方协商确定。

18.1.2 因疫情影响导致疫情防控期间工程承包人实际人员投入小于计划人员投入时,甲乙双方可结合

现场签证记录及相关证明材料,在工期顺延的基础上,协商确定工期顺延补偿天数。

18.2 停工损失的计算:因疫情原因顺延工期的,由此导致的承包人停工费用损失由承包人承担,停工费用损失包括但不限于以下内容:机械设备停置费,临时设备租赁费,折旧费,履约保函延期手续费,利息损失等。承包人在停工期间按照发包人要求照管工程的费用由发包人承担。

18.3 疫情防控费计算:对于疫情防控期间复工的项目,疫情防控措施超出现行的文明施工、建筑施工现场环境和卫生标准增加的费用,主要包括疫情防控的人员工资、防控物资、交通费、临时设施费等费用,承包人应会同发包人编制疫情防控措施办法,费用由发承包双方协商合理分担。

18.4 人材机涨价调整:因疫情防控导致人工、材料价格重大变化的,发承包双方应按补充协议约定的调整方式、风险幅度和风险范围执行。即 5 %以内的人工和单项材料价格风险由承包方承担,超出部分由发包方承担的原则,双方合理分担风险。

18.5 赶工补偿费用计算:因疫情引起工期顺延,发包方要求赶工而增加的费用,由发包方承担。承包方应配合发包方要求,及时确定赶工措施方案和相关费用预算报发包方审核。赶工措施方案和相关费用已经考虑施工降效因素的不再另行计取施工降效费用。施工降效费用,鼓励符合条件的项目抓紧复(开)工。疫情防控期间复(开)工项目完成的工作量可计取施工降效费用,该费用由发包方承担。承包方应确定施工降效的内容并编制施工降效费用预算报发包方审查。

第十九条 合同生效和终止

19.1 本合同生效条件: 本合同自双方签字并加盖公章(或合同章)后生效。

19.2 双方履行完毕合同全部义务,工程结算价款支付完毕,本合同即告终止。

19.3 合同终止后,甲方和乙方均应遵循诚实守信的原则,履行通知、协助、保密等义务。

第二十条 其它内容

双方约定合同一式 陆 份,其中,甲方 肆 份,乙方 贰 份,具同等法律效力。

(以下无正文)

甲方: (盖章)

住所:

法定代表人: (签字或盖章)

或授权委托代理人: (签字或盖章)

合同签署时间:

合同签署地点:

开户银行:

乙方: (盖章)

住所:

法定代表人: (签字或盖章)

或授权委托代理人: (签字或盖章)

合同签署时间:

合同签署地点:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

电子邮箱:

电子邮箱:

传真:

传真:

邮件送达地址:

邮件送达地址:

邮政编码:

邮政编码:

第二部分

中标通知书

上海筑碳建设工程有限公司：

根据上海松江区泗泾镇 SJSB0003 单元 01-02 地块项目空调供货及安装工程招标文件和你单位 2023 年 6 月 日提交的投标文件，经评标委员会评审，现确定你单位为中标人，主要中标条件如下：

工程名称	上海松江区泗泾镇 SJSB0003 单元 01-02 地块项目空调供货及安装工程	建筑面积	14.62 万平方米
建设地点	位于上海市松江区，东至刘五公路，南至河道，西至规划五路，北至规划一路；		
中标价格	10617914.23 元；		
中标工程范围	1、中标范围：上海松江区泗泾镇 SJSB0003 单元 01-02 地块项目空调供货及安装工程 2、具体内容详见招标文件要求		
中标工期	工期：暂定 103 日历天，计划开工时间：2023 年 6 月 20 日进场，计划竣工时间：2023 年 9 月 30 日。具体进场时间以发包方或监理书面通知为准；		
质量等级	合格，具体详见技术要求附件；		
备注	请在接到本中标通知书后 30 天内，到我单位签订合同；		

招标方：（盖章）

日期： 年 月 日

序号	项目名称	型号规格	项目特征	计价单位	单产 工量	人工费 (元)	J:材料费(元) (J=d+e)				f:机械使 用费 (元)	管理费 (元)	利润 (元)	i:规费 (元)	k:综合单价 (元) $k=a+d+e+f+g+h+i$	备注
一、A:户用空调																
1、设备安装																
1	室内机	制冷量1.8kW; 制热量2.2kW; 风量 438/372/288m³/h; 轴 入功率0.03kW	1. 本体安装, 电机检查接线; 2. 减振吊架的供应及安装; 3. 送风口同风口的帆布软接的供 应及安装; 4. 其他满足设计要求及施工验收	台	2.00		d:主材料费 (d=	e:主材料费 耗率(%)	e:(1+e)							
2	室内机	制冷量2.8kW; 制热量 540/420/312m³/h; 轴 入功率0.04kW	1. 本体安装, 电机检查接线; 2. 减振吊架的供应及安装; 3. 送风口同风口的帆布软接的供 应及安装; 4. 其他满足设计要求及施工验收	台	1.00											
3	室内机	制冷量5.0kW; 制热量 870/630/480m³/h; 轴 入功率0.05kW	1. 本体安装, 电机检查接线; 2. 减振吊架的供应及安装; 3. 送风口同风口的帆布软接的供 应及安装; 4. 其他满足设计要求及施工验收	台	1.00											
4	室外机	制冷量10.0kW; 制热量 11.2kW; 制冷耗电功率 2.56kW; 制热耗电功率 2.67kW; 电暖器功率 2.6kW	1. 本体安装, 电机检查接线; 2. 包含支架托架及基础的供应及 安装, 化霜水接盘、减振器/减振 垫供应及安装; 3. 其他满足设计要求及施工验收	台	1.00											
5	空调线控 器		1. 本体安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	台	4.00											
2、冷媒管道安装																
6		Φ6.4 (壁厚0.8mm)	1. 优质脱脂去磷铜无接管 2. 本体供应及安装; 3. 管道支架架、分枝器、卡箍、 装饰盖管供应及安装; 4. 管道管件、弯头制作及安装、 各类试验 5. 管道保温供应及安装 6. 其他满足设计要求及施工验收	元/米	11.78											
7		Φ9.5 (壁厚0.8mm)		元/米	8.37											
8	冷媒铜管	Φ12.7 (壁厚0.8mm)		元/米	11.78											
9		Φ15.9 (壁厚1.0mm)		元/米	8.37											
10		Φ19.1 (壁厚1.0mm)		元/米	0.00											
3、排水管道安装																
11	冷凝水 UPVC管	UPVC DN25	1. 本体供应及安装; 2. 管道管件、弯头制作及安装、 各类试验 3. 管道保温供应及安装 4. 管道支架架、卡箍供应及安装 5. 其他满足设计要求及施工验收	元/米	11.45											
12	冷凝水 UPVC管	UPVC DN32		元/米	7.19											
4、风管安装																
13	复合风管		1. 风管管道、管件、配件制作及 安装, 各类试验 2. 风管保温供应及安装 3. 风管支架架、卡箍供应及安装 4. 其他满足设计要求及施工验收	元/平方 米	0.86											
14	双层百叶 送风口	ABS	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	元/平方 米	1.04											

序号	项目名称	型号规格	项目特征	计价单位	单产 工程量	人工费 (元)	J:材料费(元)(J=d+e)			机械使用费 (元)	管理费 (元)	利润 (元)	L:综合单价 (元) $k=a+d+e+f+g+h+i$	备注
				元/平方米	1.		b:主材料 材料/定额 消耗量	d:主材料 消耗量 (d=)	e:主材料 消耗量 (e=)					
15	门绞型回风口(带消声)	ABS	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收规范	元/平方米	1.									
5. 控制线路安装														
16	空调信号线	RVV-2×1.0 双芯多股护套软线	1. 导线敷设; 2. RVV-2×1.0; 3. 接线、压接端子 4. 综合考虑配管及穿线	元/米	11									
17	空调屏蔽线	RVPV-2×1.0 双芯多股屏蔽护套软线	1. 导线敷设; 2. RVPV-2×1.0; 3. 接线、压接端子 4. 综合考虑配管及穿线	元/米	28									
18	冷媒充注、抽真空、铜管吹污、保压等工作		1. 冷媒的供应及安装 2. 抽真空、铜管吹污、保压等完成此工程所需的一切试验工程	项	1.									
19	系统调试(按项包)			元/套	1									
7. 主管路、分水器的连接材料														
20	采暖供水主管	De32×3.7	1. 本体供应及安装; 2. 包含弯头、活接头、变径、直接等相关配件 3. 其他满足设计要求及施工验收	米	5									
21	采暖供水主管	9mm	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	米	5									
22	金属软管	DN25	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	2									
23	截止阀	De20	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	1									
24	截止阀	De32	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	2									
25	Y型过滤器	DN32	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	1									
26	自动排气阀	DN20	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	1									
27	自动补水阀	De20	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	1									
28	安全阀	De32	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	1									
29	泄水阀	De32	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	1									
30	温度计		1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	1									
31	压力表		1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	1									
A户型空调合计														
一、A'户型空调						1.00	5.00	31.00	31.00				36.00	36.00
1. 设备安装													4,151.12	4,151.12

序号	项目名称	型号规格	项目特征	计价单位	单工 工数量	上:材料费(元)(J=I+e)				e:管理费 (元)	f:机械费 (元)	h:利润 (元)	i:税金 (元)	k:综合单价 (元) $k=a+d+f+h+i$	备注
						b:主材费 材料费/暂估 材料费	c:主材费 税率(%)	d:主材费 $d=b/(1+e)$	e:主材费 $e=d \times e$						
2	室内机	制冷量4.0kW,制热量 4.5kW,风量 388/462/330m³/h,轴 功率10.0kW,制热量 11.2kW,制冷量功率 2.56kW,制热量功率 2.67kW,地源热泵功率 2.67kW	1.本体安装,电机检查接线; 2.设备基础及预埋件施工; 3.其他满足设计要求及施工验收 规范	台	1.00	36									
3	室外机	制冷量4.0kW,制热量 4.5kW,风量 388/462/330m³/h,轴 功率10.0kW,制热量 11.2kW,制冷量功率 2.56kW,制热量功率 2.67kW,地源热泵功率 2.67kW	1.本体安装,电机检查接线; 2.设备基础及预埋件施工; 3.其他满足设计要求及施工验收 规范	台	1.00	27									
4	空调自控 系统		1.本体安装; 2.其他满足设计要求及施工验收 规范	台	3.00	2									
5	2. 冷凝管道安装	Φ6.4 (壁厚0.8mm)	1.管道安装,分水器、卡箍; 2.其他满足设计要求及施工验收 规范	元/米	8.35										
6		Φ9.5 (壁厚0.8mm)	1.管道安装,分水器、卡箍; 2.其他满足设计要求及施工验收 规范	元/米	9.33										
7	冷凝铜管	Φ12.7 (壁厚0.8mm)	1.管道安装,分水器、卡箍; 2.其他满足设计要求及施工验收 规范	元/米	8.35										
8		Φ15.9 (壁厚1.0mm)	1.管道安装,分水器、卡箍; 2.其他满足设计要求及施工验收 规范	元/米	9.33	1									
9		Φ19.1 (壁厚1.0mm)	1.管道安装,分水器、卡箍; 2.其他满足设计要求及施工验收 规范	元/米	0.00	1									
10	冷凝水 UPVC管	UPVC DN25	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收 规范	元/米	11.28										
11	冷凝水 UPVC管	UPVC DN32	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收 规范	元/米	4.14										
12	复合风管		1.风管管道、管件、配件制作及 安装,各类试验 2.风管保温供应及安装 3.风管支吊架、卡箍供应及安装 4.其他满足设计要求及施工验收 规范	元/平方 米	0.45										赠送
13	双层百叶 风口	ABS	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收 规范	元/平方 米	0.59										赠送
14	风口(带 滤网)	ABS	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收 规范	元/平方 米	0.85										5
15	空调控制 线	RVV-2×1.0 双芯多股护套软线	1.线缆敷设; 2.线缆、压接端子 3.其他满足设计要求及施工验收 规范	元/米	9.86										7
16	空调屏蔽 线	RVV-2×1.0 双芯多股屏蔽护套软线	1.线缆敷设; 2.线缆、压接端子 3.其他满足设计要求及施工验收 规范	元/米	17.48										4
17	其它														

序号	项目名称	型号规格	项目特征	计价单位	单产 工程量	人工费 (元)	j:材料费(元)(j=d+e)				f:机械使用费 (元)	管理费 h:(元)	利润 i:(元)	k:综合单价 (元) k=a+b+c+f+g+h+i	合计 (不含税) (元)	备注
							b:主材材料费/暂定价	c:主材材料费/暂定价	d:主材材料费/暂定价	e:主材材料费/暂定价						
16	空调控制线	RVV-2×1.0 双芯多股护套软线	1、线槽敷设; 2、RVV-2×1.0; 3、接线、压接端子 4、综合考量配管及穿线	元/米	11.50	1.										
17	空调屏蔽线	RVPV-2×1.0 双芯多股屏蔽护套软线	1、线槽敷设; 2、RVPV-2×1.0; 3、接线、压接端子 4、综合考量配管及穿线	元/米	28.32	1.										
6、其它																
18	冷凝充注、抽真空、铜管吹污、保压等工作		1、冷凝的供应及安装 2、抽真空、铜管吹污、保压等完成此工程所需的一切试验工程	项	1.00	14										
19	系统调试			元/套	1.00	36										
7、主管路、分水器的连接材料																
20	采暖供水主管	Dn32×3.7	1.本体供应及安装; 2.包含弯头、活接头、变径、直接等配件 3.其他满足设计要求及施工验收	米	5.00	3.										
21	采暖供水主管	9mm	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收	米	5.00	1.										
22	金属软管	Dn25	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收	个	2.00	8										
23	截止阀	Dn20	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收	个	1.00	8										
24	截止阀	Dn32	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收	个	2.00	8										
25	Y型过滤器	Dn32	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收	个	1.00	8										
26	自动排气阀	Dn20	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收	个	1.00	8										
27	自动补水阀	Dn20	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收	个	1.00	8										
28	安全阀	Dn32	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收	个	1.00	8										
29	泄水阀	Dn32	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收	个	1.00	8										
30	温度计		1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收	个	1.00	5										
31	压力表		1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收	个	1.00	5										
A '户型空调安装总价																
一、B户型空调																
1、设备安装																
1	室内机	制冷量2.2kW; 制热量2.5kW; 风量 438/372/288m³/h; 轴 入功率0.03kW	1.本体安装、电机检查接线; 2.冷凝器安装及安装; 3.其他满足设计要求及施工验收	台	2.00	36										

序号	项目名称	型号规格	项目特征	计价单位	单工 工数量	上:材料费(元)(J=I+e)				e:机械使用费(元)	h:管理费(元)	i:利润(元)	k:综合单价(元) $k=a+d+e+f+h+i$	备注
						b:主材费 材料/暂估 材料价	c:主材费 税率(%)	d:主材费 $d=b/(1+e)$	e:材料费 $e=d+e$					
2	室内机	制冷量4.0kW,制热量4.5kW,风量388/462/330m³/h,输入功率10.0kW,制热量11.2kW,制冷量电功率2.56kW,制热量电功率2.67kW,地源热泵功率2.67kW	1.本体安装,电机检查接线; 2.设备支架制作及安装; 3.其他满足设计要求及施工验收规范	台	1.00	36								
3	室外机	制冷量4.0kW,制热量4.5kW,风量388/462/330m³/h,输入功率10.0kW,制热量11.2kW,制冷量电功率2.56kW,制热量电功率2.67kW,地源热泵功率2.67kW	1.本体安装,电机检查接线; 2.设备支架制作及安装; 3.其他满足设计要求及施工验收规范	台	1.00	27								
4	空调自控		1.本体安装; 2.其他满足设计要求及施工验收规范	台	3.00	2								
2. 冷媒管道安装														
5		Φ6.4 (壁厚0.8mm)	1.保温层厚度及安装; 2.本体供应及安装; 3.管道支架、分线器、卡箍、装饰盖板供应及安装	元/米	8.35									
6		Φ9.5 (壁厚0.8mm)	1.保温层厚度及安装; 2.本体供应及安装; 3.管道支架、分线器、卡箍、装饰盖板供应及安装	元/米	9.33									
7	冷媒铜管	Φ12.7 (壁厚0.8mm)	1.保温层厚度及安装; 2.本体供应及安装; 3.管道支架、分线器、卡箍、装饰盖板供应及安装	元/米	8.35									
8		Φ15.9 (壁厚1.0mm)	1.保温层厚度及安装; 2.本体供应及安装; 3.管道支架、分线器、卡箍、装饰盖板供应及安装	元/米	9.33	1								
9		Φ19.1 (壁厚1.0mm)	1.保温层厚度及安装; 2.本体供应及安装; 3.管道支架、分线器、卡箍、装饰盖板供应及安装	元/米	0.00	1								
3. 排水管道安装														
10	冷凝水UPVC管	UPVC DN25	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收规范	元/米	11.28									
11	冷凝水UPVC管	UPVC DN32	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收规范	元/米	4.14									
4. 风管安装														
12	复合风管		1.风管管道、管件、配件制作及安装,各类试验; 2.风管保温供应及安装; 3.风管支吊架、卡箍供应及安装; 4.其他满足设计要求及施工验收规范	元/平方米	0.45									赠送
13	双层百叶送风口	ABS	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收规范	元/平方米	0.59									赠送
14	风口(带滤网)	ABS	1.本体供应及安装; 2.其他满足设计要求及施工验收规范	元/平方米	0.85									5
5. 控制线路安装														
15	空调控制线	RVV-2×1.0 双芯多股护套软线	1.线缆敷设; 2.RVV-2×1.0; 3.接线、压接端子; 4.综合考虑配管及穿线	元/米	9.86									4
16	空调屏蔽线	RVV-2×1.0 双芯多股屏蔽护套软线	1.线缆敷设; 2.RVV-2×1.0; 3.接线、压接端子; 4.综合考虑配管及穿线	元/米	17.48									4
6. 其它														

序号	项目名称	型号规格	项目特征	计价单位	清单工程数量	人工费 (元)	材料费(元) (f+g+e)				机械使用费 (元)	综合单价 (元) k=a+b+c+d+e+f+g+h+i	合价 (元) (不含税)	备注
							b:主材料 费价/暂估 材料价	c:主材料 费率(%)	d:主材料 (元)	e:主材料 (元)				
17	冷冻水注、抽真空、铜管吹污、保压等工作		1、冷冻的抽真空及安装 2、抽真空、铜管吹污、保压等完 成此工程所需的一切试验工程	项	1.00									
18	系统调试			元/套	1.00									
7、主管路、分水器的连接材料														
19	采暖供水回水主管	De32x3.7	1. 本体供应及安装; 2. 包含管头、活接头、变径、直 接等及相关配件	米	6.00									
20	采暖供水回水主管	9mm	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	米	6.00									
21	金属软管	DN25	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	2.00									
22	截止阀	De32	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	1.00									
23	截止阀	De32	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	2.00									
24	Y型过滤器	DN32	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	1.00									
25	自动排气阀	DN20	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	1.00									
26	自动补水阀	De20	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	1.00									
27	安全阀	De32	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	1.00									
28	泄水阀	De32	1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	1.00									
29	温度计		1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	1.00									
30	压力表		1. 本体供应及安装; 2. 其他满足设计要求及施工验收	个	1.00									
B 户型空调安装总价														
														57

备注: 报价为0或空白的项目, 视为已报价

泗泾01地块项目-多联机空调设备供货清单							
序号	名称	型号规格	品牌	厂家选型	计价单位	单户工程量	设备单价(不含税)
一、A'户型 空调							
1	室内机	制冷量1.8KW; 制热量2.2KW; 风量438/372/288m³/h; 输入功率0.03KW, 其余要求详见图纸规范及技术要求	三菱重工海尔	RFUS18X	台	2.00	
2	室内机	制冷量2.8KW; 制热量3.2KW; 风量540/420/312m³/h; 输入功率0.04KW, 其余要求详见图纸规范及技术要求	三菱重工海尔	RFUS28X	台	1.00	
3	室内机	制冷量5.0KW; 制热量5.6KW; 风量870/630/480m³/h; 输入功率0.05KW, 其余要求详见图纸规范及技术要求	三菱重工海尔	RFUS50X	台	1.00	
4	室外机	制冷量10.0KW; 制热量11.2KW; 制冷耗电功率2.56KW; 制热耗电功率2.67KW; 地采暖功率2.6KW, 其余要求详见图纸规范	三菱重工海尔	RFC125WXUE/EC V	台	1.00	
5	空调线控器			RC-86X1	个	4.00	
合计							
二、A'户型 空调							
1	室内机	制冷量1.8KW; 制热量2.2KW; 风量438/372/288m³/h; 输入功率0.03KW, 其余要求详见图纸规范及技术要求	三菱重工海尔	RFUS18X	台	2.00	
2	室内机	制冷量2.8KW; 制热量3.2KW; 风量540/420/312m³/h; 输入功率0.04KW, 其余要求详见图纸规范及技术要求	三菱重工海尔	RFUS28X	台	1.00	
3	室内机	制冷量5.0KW; 制热量5.6KW; 风量870/630/480m³/h; 输入功率0.05KW, 其余要求详见图纸规范及技术要求	三菱重工海尔	RFUS50X	台	1.00	
4	室外机	制冷量10.0KW; 制热量11.2KW; 制冷耗电功率2.56KW; 制热耗电功率2.67KW; 地采暖功率2.6KW, 其余要求详见图纸规范	三菱重工海尔	RFC125WXUE/EC V	台	1.00	

海尚府 13#15#18#楼及 AB 区活动中心空调工程供货安装



LS0801-023 地块海尚府项目 13#15#18#楼及 AB 区活动中心
空调工程供货安装合同

甲方（需方）： 青岛海云创智商业发展有限公司

乙方（供方）： 青岛海源合商贸有限公司

合同订立时间： 2025年 01 月 10 日

合同订立地点： 青岛市崂山区海尔路一号

合 同 编 号： C-YGZZ202501364RC

第一部分 合同协议书

甲方（需方）： 青岛海云创智商业发展有限公司

乙方（供方）： 青岛海源合商贸有限公司

甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程供货、安装施工事项协商一致，订立本合同。

乙方同意按照本合同约定全面履行其合同责任和义务，并与甲方和本工程涉及的任何第三方保持充分有效的沟通与合作，确保本工程项目的圆满竣工及完美交付，争创购房用户的最佳体验。

乙方在签署本合同前，已完全理解本合同所有条款的含义，并已与甲方进行了友好磋商与调整，无任何异议之处，也不存在任何欺诈、胁迫、乘人之危或显失公平、重大误解等情形，愿意按本合同约定全面履行。

第一条 词语定义

1.1 甲方：指具体项目【海尚府 13#15#18#楼及 AB 区活动中心】空调设备及系统安装、保修服务的实际需要者。

1.2 乙方：指具体项目【海尚府 13#15#18#楼及 AB 区活动中心】空调设备及系统安装、保修服务的实际提供者。

1.3 安装：指甲方委托乙方对本合同项下工程进行的安装技术服务。

1.4 设备：指乙方根据本合同约定，向甲方提供的空调设备及其随机备品、配件。

1.5 验收：指双方以本合同约定的方式对如本合同项下空调设备及系统安装进行的检验、验收。

1.6 维修保养：指对本合同项下乙方提供的设备及其施工的安装工程的维修、维护、保养。

1.7 现场：指本合同项下乙方施工工程和项目设备所在地。

1.8 现场代表：指甲乙双方指定的履行本合同的代表，其身份和职权由双方在合同中约定。

第二条 合同文件

2.1 合同文件应能相互解释，互为说明。除甲乙双方另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：（1）补充协议（2）本合同及其附件；（3）中标通知书（如有）；（4）甲方提供并经乙方确认的安裝工程施工图纸；（5）投标书及其附件（如有）；（6）招标文件（如有）；（7）标准、规范及有关技术文件；

合同履行中，甲乙双方对本合同的洽商、变更、补充应通过书面形式签订补充协议，补充协议作为本合同的一部分，与本合同相冲突的以补充协议为准。

第三条 合同标的

3.1 本合同标的为 海尚府项目 13#15#18#楼及 AB 区活动中心空调项目 甲乙双方商定范围内的空调设备供应和安装。

3.2 质量和技术标准：按招投标文件约定的质量和技术标准；如果招投标文件没有明确约定，则依照国家和行业的相关质量标准和技术标准；无国家和行业标准的以甲方要求的标准为准。

3.3 如甲方需要乙方提供质保期外的维保服务，具体内容、价格由双方另行签订维保协议。

第四条 合同价格



本合同及其附件（如果有）除填写必需的合同签约主体、签约人、签约时间或已有的空格外。任何涂改、删除、增添均无效。

4.1 本合同总价款为 人民币小写:【5677057.66】元,大写:【伍佰陆拾柒万柒仟零伍拾柒元陆角陆分】, (以下简称“合同总金额”),此价格为增值税含税价格,税率为【13】%,不含税合同金额:人民币小写:【5023944.83】元,大写:【伍佰零贰万叁仟玖佰肆拾肆元捌角叁分】。在本合同履行过程中,因国家税收政策调整导致乙方缴纳的税款低于本合同约定金额的,则差额部分甲方有权自合同价款中直接扣除,乙方对此无异议。

具体价格明细详见本合同附件《合同清单》。

4.2 设备供应价格包括:

4.2.1 设备出厂价、运输、包装费用、设备所需的各种检测费、运输费、运输损耗费、卸车费、利润等全部费用。

4.2.2 与设备供应有关的依法应由乙方缴纳的税费。

4.3 设备安装价格包含相应的安装材料费、人工费、机械费、措施费、规费、保险、利润及税金等。

4.4 本合同价格为固定综合单价,工程量按实结算。综合单价不因政策调整、材料费、人工费等因素波动而调整。

4.5 乙方为甲方供应的商品品牌为:【三菱重工海尔】。

第五条 合同价款支付

5.1 付款方式: 现汇、电汇或有效支票、商业承兑汇票、保理、工抵房等。

5.2 付款节点:

5.2.1、设备进场并安装完成合同工程量的 1/2, T+30 天付款,付至已合格工程量的 65%;

5.2.2、设备进场全部安装完成, T+30 天付款,付至已合格工程量的 65%;

5.2.3、工程竣工验收合格, T+30 天付款,付至已完产值的80%;

5.2.4、结算完成, T+30 天付款,付至结算值的 95% (乙方提供全额结算价款发票)。

5.2.5、质保金为结算值的 5%,质保期满 2 年扣除保修费用, T+30 天付款。

特别说明:以上各款项均无利息,以上 T 为乙方完成相应工作且经过甲方及甲方集团付款审批完成的日期。乙方向甲方申请工程款时必须提供符合甲方要求的合格增值税发票,所有甲方扣款乙方应全额开具增值税发票后方可申请工程款。

5.2.6、设备安装完成后由乙方提交竣工验收资料交由甲方将进行验收。付款前由乙方开具相应金额的增值税专用发票。甲方在收到乙方的合格发票后,在付款要求期限内将款项支付给乙方。

5.2.7、每次付款前,由乙方开具相应金额的增值税发票 (税率为 13%)。

5.3 支票或电汇凭证应当填写乙方户名、开户行和乙方银行账号,乙方收款账户信息如下:

收款单位:【青岛海源合商贸有限公司】

开户行:【青岛银行股份有限公司海尔路支行】

收款账号:【802230200485681】

5.4 本合同下设备、安装工程的所有权自竣工验收全部交付甲方之日起开始转移,乙方保留未付款工程的所有权,直至甲方付清合同价款;如果甲方未按照合同付款流程付款,乙方有权随意处置已交付的工程结果,包括但不限于将相关工程拆除、取回。



5.5 工程结算及合同确价须经甲方委托有资质的造价咨询单位进行审核。乙方应根据 山东省青岛市审价收费规定承担核减额超过5%部分的审价费用。甲方有委托审计造价咨询单位的,由乙方直接支付给造价咨询单位;甲方没有委托造价咨询单位的,由甲方从结算中直接扣除。

第六条 工程安装

6.1 安装:包括安装工程竣工前的系统调试和竣工后移交前的设备保护;

6.2 培训:与系统有关的技术培训服务;

第七条 工程范围、承包方式及设备检验

7.1 安装工程范围:按甲方提供并经乙方确认的图纸确定。

包含但不限于控制线布线、面板安装、电源接线及调试、局部明配管及软管敷设。空调室外机电源防水弯头、软管及相应保护。

7.2 设备安装工程承包方式

7.2.1 实行包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明、包检测、复试及验收(各项费用由乙方承担)施工的承包方式。

7.3 到货检验

7.3.1 甲方、乙方、监理方及甲方委托的验收参与人员在设备到达交付地点后依据订单要求对设备的包装、外观质量、规格型号、数量进行检验,各方签字后即表示交货验收完成,但并不免除任何乙方对交货产品存在质量、设计、性能方面的缺陷和不合格的责任、违约责任和对甲方造成损失的赔偿。为免疑问,货到验收仅是确认乙方货物已到场并对已到场货物的外观确认,不会减免乙方的任何义务和责任。货到验收后乙方仍应当自费保管设备/材料直至全部设备/材料竣工验收通过并交付甲方。

7.3.2 检验时,如发现设备由于乙方原因(包括运输)存在损坏、缺陷、短少或不符合合同中规定的质量标准 and 规范时,甲方有权拒收、部分拒收、退货、部分退货、解除合同,造成甲方经济损失由乙方负责,因此造成工程拖期由乙方赔偿甲方损失。

7.3.3 如甲乙双方在检验中对检验记录不能达成一致时,可委托具有相应资格或资质的第三方检验机构进行检验。第三方检验机构的检验结果对双方均具有约束力。由此产生的检验费用由责任方承担。

第八条 工程管理人员

8.1 甲方任命 **【李东】** 为本工程的现场代表(以下简称甲方代表),联系方式 **【18053265253】**。

8.1.1 甲方代表按合同约定,及时向乙方提供所需指令、批件、图纸并履行其它约定的义务。

8.1.3 甲方代表的指令、通知涉及或影响到合同价款、工期、质量标准、售后承诺等内容的,应由甲乙双方共同签订书面形式的补充协议,补充协议经双方盖章后生效。

8.2 乙方任命 **【刘昌鑫】** 为本工程的现场代表(以下简称乙方代表),联系方式 **【13210181966】**。对于甲方已确认的项目团队成员(名单及身份证复印件请见本合同附件),乙方在未经得甲方书面同意前不得随意调整,否则每人次按合同总金额的1%向甲方支付违约金。

8.2.2 乙方代表按甲方代表批准的施工组织设计(或施工方案)和依据合同发出的指令及要求组织施工。因执行甲方代表指令错误产生的费用和给甲方造成的损失由乙方承担,工期不顺延。

8.2.3 乙方代表的要求、请求和通知涉及或影响到合同价款、工期、质量或进度等内容的,应由甲乙



双方共同签订书面形式的补充协议另行约定，补充协议经双方盖章后生效。

第九条 双方工作

9.1 甲方工作

9.1.1 甲方组织乙方工程技术人员考察工地现场，组织乙方与工程总包单位和装修单位洽商，并做好在施工中的协调配合工作。

9.1.2 甲方负责提供符合安装工程施工要求的施工现场，包括提供施工用水点、用电点，并负责提供临时堆放场地。但乙方要合理组织施工，尽量缩短场地占用时间。

9.1.3 甲方协调工程总包单位向乙方提供垂直运输井架。

9.1.4 对乙方提出的创造现场安装施工条件的合理要求，甲方应在合理期限内整改合格，确保现场条件符合本合同约定的空调设备安装条件。否则，由此引起的工程拖延以及产生的相关费用，由甲方承担。

9.1.5 甲方需事先通知乙方项目所在地的法律法规和规章制度，包括但不限于需乙方提供的报验手续和报验资料，如甲方未事先通知乙方造成项目拖期，乙方不承担责任。同时，甲方应协助乙方处理。

9.2 乙方工作

9.2.1 乙方在安装前，应到工地现场勘查，如不符合安装条件的，向甲方提出。若本工程为高层建筑，乙方应充分考虑室外机的安装位置，并将实际情况向甲方通报。

9.2.2 乙方应服从主体土建安装单位和装修单位的现场管理，文明施工。

9.2.3 乙方自行解决现场办公、食宿问题。

9.2.4 如现场无法单独装表，由乙方与总包单位或装修单位自行协商解决水电使用问题，并由乙方承担相关的费用；以上费用都包括在合同总价中。

9.2.5 乙方有义务配合甲方进行叠图工作。

第十条 工期

10.1 工期

10.1.1 安装工程开工日期：合同签订并生效后，乙方在收到甲方确认的书面进场通知或书面开工指令后 3 日内 进场进行安装。 本项目暂定工期为：【50】天。开工时间暂定：【2025年1月11日】；竣工验收时间：【2025年2月31日】。 具体工期由甲乙双方根据项目实际情况进行调整。

10.1.2 乙方应在开工日期之前与甲方联系，由甲方协助对工地现场踏勘。如不符合安装施工条件的，乙方应书面向甲方及监理工程师提出。甲方应在开工日期前使工地现场具备安装施工条件。如开工日期工地现场不具备安装施工条件的，则开工日期顺延至工地现场具备安装施工条件之日，工期亦相应顺延。甲乙双方对工地现场是否具备安装施工条件存在争议的，以监理工程师作出的认定为准。

10.1.3 除工地现场不具备安装施工条件外，乙方不能按时开始施工的，应当在开工日期 7 日前以书面形式向甲方代表提出，并说明延期开工的理由及需延期的时间，最终以甲方书面回复为准，无甲方书面确认的，工期不予顺延。

10.2 暂停施工

10.2.1 甲方代表认为确有必要暂停施工时，应当以书面形式要求乙方暂停施工，并在提出要求后 2 日内提出书面处理意见。乙方应当按甲方代表要求停止施工，并妥善保护已完工程。乙方实施甲



方代表作出的处理意见后,可以书面形式提出复工要求。甲方未给出书面形式复工意见的,乙方不可自行复工。

10.2.2 因甲方原因造成停工的,由甲方赔偿乙方因此造成的损失,并相应顺延工期;因乙方原因造成停工的,由乙方承担所产生的费用,工期不予顺延。

10.3 工期延误

10.3.1 如遇下列情况,工期应相应顺延:

10.3.1.1 甲方未按约定提供图纸或工地现场不具备安装施工条件;

10.3.1.2 甲方代表未按合同约定提供所需指令、批准等,致使施工不能正常进行;

10.3.1.3 因设计变更而影响工期;

10.3.1.4 因停电、停水影响正常施工;

10.3.1.5 甲方未按合同约定付款或未按时参加验收;

10.3.1.6 不可抗力;

10.3.1.7 甲方同意工期顺延的其他情况。

10.4 乙方在上述情况发生后 7 日内,应将情况说明和延误的工期以书面形式向甲方代表提出。甲方代表在收到报告后 14 日内审查所有情况并就事件性质与乙方商定总的延长工期。最终以甲方书面确认的意见为准,无甲方书面确认的,工期不予顺延。

第十一条 设计变更

11.1 甲方提供并经乙方确认的施工图纸是安装工程施工依据,甲乙双方不得擅自修改。

11.2 甲方如需变更施工图纸等资料的,应及时书面通知乙方。变更经甲乙双方共同确认。

11.3 乙方如发现施工图纸等资料有错误或存在严重不合理的地方,应及时以书面形式通知甲方,由甲方及时会同乙方及有关单位研究确定修改意见或作出相应变更,乙方按修改或变更的施工图纸等资料进行施工。因修改或变更而增加的乙方设备损失(包括设备重做、返修、重新调试等损失)、重复运输、保管、材料损失、返工损失等费用由甲方负责,并相应调整合同价格。

第十二条 安装工程质量及验收

12.1 安装工程质量应当满足下列要求:

按投标文件约定的安装要求和质量标准执行;如果投标文件无明确约定的,则依照国家和相关行业的质量标准;无国家和行业质量标准的以甲方企业标准为准。

12.2 安装工程验收

12.2.1 工程具备竣工验收条件后,乙方提出书面验收申请单通知甲方验收,乙方应于提出书面验收申请单之前 2 个工作日向甲方代表提供验收所需的资料。

12.2.2 甲方代表收到验收申请单后 7 个工作日内组织有关部门进行验收。经验收工程质量和工程内容符合合同约定的,双方代表在工程验收单(表)上签字或盖章。

12.3 工程质量验收不合格的,甲方代表应在验收后提出整改意见。乙方应按要求进行整改,并承担由于自身原因造成的整改费用(包括对其他配合单位造成的损失)。

12.4 工程竣工验收时,乙方应向甲方提供空调设备的产品合格证、使用说明书、保修卡、日常运行



操作程序说明及故障咨询。竣工资料和竣工图纸由乙方装订, 并于工程验收后交于甲方。

12.5 竣工验收合格的, 竣工验收报告在 7 个工作日内会签完毕。

12.6 乙方应在甲方规定时间内安装施工完毕, 如安装过程中乙方发现甲方招标文件或使用要求有约定不明确的, 应及时向甲方提出并经甲方确认, 确保系统可以满足甲方最终使用需求。如甲方依使用需求需要对安装工程进行整改, 乙方应无条件配合, 由此所产生的相关费用由甲乙双方另行协商确定。

12.7 安装完毕, 乙方应对甲方或甲方指派的相关人员进行系统的使用培训。

第十三条 劳务分包管理

13.1 劳务分包单位为: 【 / 】 现场负责人: 【 / 】 , 联系方式: 【 / 】 。

13.2 劳务分包单位的核心管理人员(名单及身份证复印件作为本合同附件)未经甲方同意前不得随意调整, 否则每人按合同总金额的 1%向甲方支付违约金。

13.3 乙方承诺已对劳务分包单位的管理水平及信用情况进行调查核实, 保证劳务分包单位无违法违纪、无拖欠农民工工资等不良信用记录; 如有不实, 甲方有权随时解除本工程施工合同, 并有权要求乙方承担本合同总金额 2%的违约金, 上述违约金不足以弥补甲方损失的, 甲方有权追偿。

13.4 乙方应确保不得拖欠农民工工资, 如因乙方或其劳务分包单位拖欠农民工工资而导致农民工上访闹事, 损害海尔形象、声誉, 若发生乙方需向甲方支付违约金 50 万/次。

第十四条 设备及安装工程保修期

14.1 保修期为贰年, 自本合同项下的系统安装调试完毕并验收合格之日起算。

14.2 保修期内, 如系统正常使用出现安装环节的故障, 乙方应根据故障现状到现场进行处理, 并免费进行材料更换及维修; 如因甲方违规操作出现故障, 乙方免费进行维修, 但收取相应材料成本费。

第十五条 争议解决

因履行本合同产生的争议, 应首先通过双方友好协商解决。协商不成的, 应提交青岛市崂山区人民法院诉讼解决。

第十六条 违约责任

16.1、乙方应严格按照本合同之约定, 有关标准、规范和设计图纸要求以及甲方和监理工程师的指令施工, 有任何违约行为的, 则应按合同附件《履约要求及违约责任》之约定承担相应违约责任, 《履约要求及违约责任》中未做约定的, 则以本合同中其余部分约定为准。

16.2、乙方违反本合同约定的, 除应当承担相应的违约责任外, 还应当据实赔偿甲方的全部损失, 包括但不限于第三方索赔的损失、诉讼费、律师费、鉴定费、评估费、差旅费等。前述费用, 甲方有权在任一笔对乙方的应付款中直接扣除, 乙方对此无异议。

第十七条 履约担保及授权条款

17.1、乙方应为履行本合同提供符合甲方要求的履约担保, 具体详见合同附件《履约担保管理办法》。

17.1.1、担保金额: 合同总金额的 10% (上限金额 1000 万), 如合同发生重大变更 (合同金额或其他重大条款), 甲方有权要求同步调整担保金额, 乙方应无条件配合, 获取担保所需的一切费用由乙方负责。

17.2、授权条款: 乙方理解并同意在未持有甲方出具的有效授权委托书 (加盖甲方公章并有甲方法定代表人签字或签章) 或者双方之间按照本协议的规定的生效条件已经存在生效的书面协议的约定, 甲方任何业务经办人员无论以口头形式或书面形式作出的任何业务承诺、任何行为 (包括但不限于未经甲方授权



以甲方名义、以甲方业务员名义发出业务订单, 接收、验收或确认任何工作成果), 都不能代表甲方, 该种行为完全是其个人行为, 乙方同意由此产生的所有法律后果均由其个人承担, 无权向甲方主张任何权利。

17.3 本合同(包括本合同附件)一经签署, 构成甲乙双方之间的完整合同, 取代双方于签订本合同前所为的任何讨论、记录、约定或协议。双方对本合同所作的任何修正、补充、更改或增删的约定, 非经甲方加盖公章确认, 对于甲方不发生效力。

第十八条 合同生效及其他

本合同自订立之日起生效; 一式【捌】份, 甲方执【肆】份, 乙方执【肆】份。

其他未尽事宜, 由双方协商确定。

以下为签章处

甲方(公章):



乙方(公章):





LS0801-023地块海尚府项目13#15#18#楼及AB区活动中心空调工程供货安装合同C-YGZZ202501364RC清单明细表

序号	分类	分项工程	工艺标准	单位	图纸编号	耗用量	单价	合计	君一控股大资源标准	备注
合计						11.00				
1	119户型	小计				4998.00				
2	119户型	V风道风管机	RFUS18XA-A	台		84.00				
3	119户型	V风道风管机	RFUS40XA-A	台		42.00				
4	119户型	V风道风管机	RFUST11XA-A	台		42.00				
5	119户型	室外机	RFC140JX-H	台		42.00				
6	119户型	遥控器总成	遥控器总成	个		168.00				
7	119户型	空调WiFi模块	SC-MIAS-W2M	个		42.00				
8	119户型	新风机	SAP260PM0 (PM2.5)	台		42.00				
9	119户型	线控器(新风机)	RC-SAF-D	个		42.00				
10	119户型	新风WiFi模块	SC-MIAS-W2U	个		42.00				
11	119户型	冷媒管供应及安装	铜质氟钎焊管 1.输送介质:冷媒(R410A) 2.材质:紫铜 3.规格:Φ6.35*0.8(C1220T-0型材) 4.连接方式:钎焊 5.含天吊架安装 6.品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m						
12	119户型	冷媒管供应及安装	铜质氟钎焊管 1.输送介质:冷媒(R410A) 2.材质:紫铜 3.规格:Φ9.52*0.8(C1220T-0型材) 4.连接方式:钎焊 5.含天吊架安装 6.品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m						



35	119户型	风量调节阀	风量调节阀 (PVC) 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: $\phi 110$ 5. 品牌执行三爱重工海尔内部品牌要求	个		
36	119户型	风量调节阀	风量调节阀 (PVC) 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: $\phi 75$ 5. 品牌执行三爱重工海尔内部品牌要求	个		
37	119户型	分枝管供应及安装	分枝管安装 (R410A) 1. 材质: 铜 2. 规格: ≤ 33 GAX以下 3. 品牌执行三爱重工海尔内部品牌要求	套		
38	119户型	室外机减震垫	1. 安装部位: 室外 2. 材质: 橡胶 3. 规格: $17*17$	个		
39	119户型	室外机墙体遮蔽管	PVC保护套管	m		
40	119户型	黑色圆盘内衬	PVC材质 $\phi 110$	个		
41	119户型	黑色圆盘内衬	PVC材质 $\phi 75$	个		
42	119户型	风口供应及安装	圆盘风口 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: $\phi 110$	个		
43	139户型	小计				
44	139户型	V风道风管机	RFUS22XA-A	台		42.00
45	139户型	V风道风管机	RFUS32XA-A	台		21.00
46	139户型	V风道风管机	RFUS71XA-A	台		21.00
47	139户型	室外机	RFU140JX-H	台		21.00
48	139户型	遥控器总成	遥控器总成	个		84.00
49	139户型	空调WiFi模块	SC-WIAS-W2M	个		21.00
50	139户型	新风机	SAF260PMD (PM2.5)	台		21.00



83	139户型	黑色圆盒内衬	PVC材质 Φ75	个			
84	139户型	风口供应及安装	圆盒风口 1. 安装部位:室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质:PVC 4. 规格: Φ110	个			
85	149户型	小计					
86	149户型	V风道风管机	BFUS18XA-A	台		21.00	
87	149户型	V风道风管机	BFUS22XA-A	台		21.00	
88	149户型	V风道风管机	BFUS25XA-A	台		21.00	
89	149户型	V风道风管机	BFUS32XA-A	台		21.00	
90	149户型	V风道风管机	BFUS71XA-A	台		21.00	
91	149户型	室外机	BFCL60JX-H	台		21.00	
92	149户型	遥控器总成	遥控器总成	个		105.00	
93	149户型	空调WiFi模块	SC-MIAS-W2M	个		21.00	
94	149户型	新风机	SAF269PMD (PM2.5)	台		21.00	
95	149户型	新风WiFi模块	SC-MIAS-W2U	个		21.00	
96	149户型	线控器 (新风机)	BC-SAF-D	个		21.00	
97	149户型	冷媒管供应及安装	铜质氟无缝铜管 1. 输送介质:冷媒 (R410A) 2. 材质:紫铜 3. 规格: Φ6.35*0.8 (C1220T-O型材) 4. 连接方式:钎焊 5. 含支架及安装 6. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m			
98	149户型	冷媒管供应及安装	铜质氟无缝铜管 1. 输送介质:冷媒 (R410A) 2. 材质:紫铜 3. 规格: Φ9.52*0.8 (C1220T-O型材) 4. 连接方式:钎焊 5. 含支架及安装 6. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m			



121	149户型	风量调节阀	风量调节阀 (PVC) 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: $\phi 110$ 5. 品牌执行三爱重工海尔内部品牌要求	个		
122	149户型	风量调节阀	风量调节阀 (PVC) 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: $\phi 75$ 5. 品牌执行三爱重工海尔内部品牌要求	个		
123	149户型	分枝管供应及安装	分枝管安装 (R410A) 1. 材质: 铜 2. 规格: $\phi 3.125$ 以下 3. 品牌执行三爱重工海尔内部品牌要求	套		
124	149户型	室外机减震垫	1. 安装部位: 室外 2. 材质: 橡胶 3. 规格: $17*17$	个		
125	149户型	室外机墙体遮蔽管	PVC保护套管	m		
126	149户型	黑色圆盘内衬	PVC材质 $\phi 110$	个		
127	149户型	黑色圆盘内衬	PVC材质 $\phi 75$	个		
128	149户型	风口供应及安装	圆盘风口 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: $\phi 110$	个		
129	190户型	小计				
130	190户型	V风道风电机	RFUS22XA-A	台		36.00
131	190户型	V风道风电机	RFUS25XA-A	台		36.00
132	190户型	V风道风电机	RFUS36XA-A	台		36.00
133	190户型	V风道风电机	RFUS45XA-A	台		36.00
134	190户型	V风道风电机	RFUS71XA-A	台		72.00
135	190户型	室外机	RFC255TX	台		36.00
136	190户型	遥控器总成	遥控器总成	个		216.00



166	190户型	风管加工及安装	圆料管 (PVC) 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: $\phi 75$ 5. 连接方式: 粘接 6. 品牌执行三爱重工海尔内部品牌要求	m	
167	190户型	外墙风口供应及安装	不锈钢风帽 规格: $\phi 160$	个	
168	190户型	风量调节阀	风量调节阀 (PVC) 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: $\phi 110$ 5. 品牌执行三爱重工海尔内部品牌要求	个	
169	190户型	风量调节阀	风量调节阀 (PVC) 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: $\phi 75$ 5. 品牌执行三爱重工海尔内部品牌要求	个	
170	190户型	分枝管供应及安装	分枝管安装 (R410A) 1. 材质: 铜 2. 规格: ≤ 32 GPP以下 3. 品牌执行三爱重工海尔内部品牌要求	套	
171	190户型	室外机减震垫	1. 安装部位: 室外 2. 材质: 橡胶 3. 规格: $17*17$	个	
172	190户型	室外机墙体遮蔽管	PVC保护套管	m	
173	190户型	黑色圆盘内衬	PVC材质 $\phi 110$	个	
174	190户型	黑色圆盘内衬	PVC材质 $\phi 75$	个	
175	190户型	风口供应及安装	圆盘风口 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: $\phi 110$	个	
176	239户型	小计			
177	239户型	V风道风电机	RFUS22XA-A	台	21.00
178	239户型	V风道风电机	RFUS28XA-A	台	21.00



179	239户型	V风道风管机	RFUS40XA-A	台		21.00
180	239户型	V风道风管机	RFUS45XA-A	台		21.00
181	239户型	V风道风管机	RFUS71XA-A	台		42.00
182	239户型	厨房空调	RFUS28XA-K	台		21.00
183	239户型	室外机	RFPC160TX-T	台		42.00
184	239户型	遥控器总成	遥控器总成	个		147.00
185	239户型	空调WiFi模块	SC-MIAS-W2M	个		42.00
186	239户型	新风机	SAF350PMD (PM2.5)	台		21.00
187	239户型	新风WiFi模块	SC-MIAS-W2U	个		21.00
188	239户型	线控器 (新风机)	RC-SAF-D	个		21.00
189	239户型	冷媒管供应及安装	铜胆氟无缝铜管 1. 输送介质: 冷媒 (R410A) 2. 材质: 紫铜 3. 规格: $\phi 6.35 \times 0.8$ (C1220T-0型材) 4. 连接方式: 钎焊 5. 含支架及安装 6. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m		
190	239户型	冷媒管供应及安装	铜胆氟无缝铜管 1. 输送介质: 冷媒 (R410A) 2. 材质: 紫铜 3. 规格: $\phi 9.52 \times 0.8$ (C1220T-0型材) 4. 连接方式: 钎焊 5. 含支架及安装 6. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m		
191	239户型	冷媒管供应及安装	铜胆氟无缝铜管 1. 输送介质: 冷媒 (R410A) 2. 材质: 紫铜 3. 规格: $\phi 12.7 \times 1.0$ (C1220T-0型材) 4. 连接方式: 钎焊 5. 含支架及安装 6. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m		



214	239户型	风量调节阀	风量调节阀 (PVC) 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: $\phi 75$ 5. 品牌执行三爱重工海尔内部品牌要求	个	
215	239户型	分枝管供应及安装	分枝管安装 (R410A) 1. 材质: 紫铜 2. 规格: 33.6KV以下 3. 品牌执行三爱重工海尔内部品牌要求	套	
216	239户型	室外机减振垫	1. 安装部位: 室外 2. 材质: 橡胶 3. 规格: 117*117	个	
217	239户型	室外机墙体遮蔽管	PVC保护盖管	m	
218	239户型	黑色圆盒内衬	PVC材质 $\phi 110$	个	
219	239户型	黑色圆盒内衬	PVC材质 $\phi 75$	个	
220	239户型	风口供应及安装	圆盒风口 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: $\phi 110$	个	
221	239变异户型	小计			
222	239变异户型	V风道风管机	BFUS22XA-A	台	2.00
223	239变异户型	V风道风管机	BFUS28XA-A	台	2.00
224	239变异户型	V风道风管机	BFUS40XA-A	台	2.00
225	239变异户型	V风道风管机	BFUS45XA-A	台	2.00
226	239变异户型	V风道风管机	BFUS71XA-A	台	4.00
227	239变异户型	厨房空调	BFUS28XA-K	台	2.00
228	239变异户型	室外机	BFC160TX-T	台	4.00
229	239变异户型	遥控器总成	遥控器总成	个	14.00
230	239变异户型	空调WiFi模块	SC-MIAS-W2M	个	4.00
231	239变异户型	新风机	SAF350PMD (PM2.5)	台	2.00

262	239变异户型	室外机墙体遮蔽管	PVC保护套管	m	
263	239变异户型	黑色圆盘内衬	PVC材质 Φ110	个	
264	239变异户型	黑色圆盘内衬	PVC材质 Φ75	个	
265	239变异户型	风口供应及安装	圆盘风口 1. 安装部位:室内 2. 用途:全热交换式新风机风管 3. 材质:PVC 4. 规格:Φ110	个	
266	348户型		小计		
267	348户型	Y风道风机	BFUS22XA-A	台	22.00
268	348户型	Y风道风机	BFUS25XA-A	台	11.00
269	348户型	Y风道风机	BFUS28XA-A	台	11.00
270	348户型	Y风道风机	BFUS36XA-A	台	11.00
271	348户型	Y风道风机	BFUS40XA-A	台	22.00
272	348户型	Y风道风机	BFUS45XA-A	台	22.00
273	348户型	Y风道风机	BFUS71XA-A	台	22.00
274	348户型	厨房空调	BFUS36XA-K	台	11.00
275	348户型	室外机	RFC200TZX-T	台	11.00
276	348户型	室外机	RFC255TX	台	11.00
277	348户型	遥控器总成	遥控器总成	个	132.00
278	348户型	空调WiFi模块	SC-MIAS-W2M	个	22.00
279	348户型	新风机	SAF350PMS	台	11.00
280	348户型	新风WiFi模块	SC-MIAS-W2U	个	11.00
281	348户型	线控器 (新风机)	RC-SAF-LC	个	11.00



309	348户型	风管加工及安装	塑料管 (PVC) 1. 安装部位:室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质:PVC 4. 规格:Φ75 5. 连接方式:粘接 6. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m	
310	348户型	外墙风口供应及安装	不锈钢风帽 规格: Φ160	个	
311	348户型	风量调节阀	风量调节阀 (PVC) 1. 安装部位:室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质:PVC 4. 规格: Φ110 5. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	个	
312	348户型	风量调节阀	风量调节阀 (PVC) 1. 安装部位:室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质:PVC 4. 规格: Φ75 5. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	个	
313	348户型	分枝管供应及安装	分枝管安装 (R410A) 1. 材质:铜管 2. 规格:3/8" GAX以下 3. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	套	
314	348户型	室外机减震垫	1. 安装部位:室外 2. 材质:橡胶 3. 规格:17*17	个	
315	348户型	室外机墙体遮蔽管	PVC保护套管	m	
316	348户型	黑色圆盘内衬	PVC材质 Φ110	个	
317	348户型	黑色圆盘内衬	PVC材质 Φ75	个	
318	348户型	风口供应及安装	圆盘风口 1. 安装部位:室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质:PVC 4. 规格: Φ110	个	
319	348变频户型	小计			
320	348变频户型	V风道风管机	BPUS22XA-A	台	1.00
321	348变频户型	V风道风管机	BPUS25XA-A	台	1.00



322	348	变频户型	V风道风管机	RFUS28XA-A	台		1.00
323	348	变频户型	V风道风管机	RFUS36XA-A	台		1.00
324	348	变频户型	V风道风管机	RFUS40XA-A	台		2.00
325	348	变频户型	V风道风管机	RFUS45XA-A	台		2.00
326	348	变频户型	V风道风管机	RFUS71XA-A	台		2.00
327	348	变频户型	厨房空调	RFUS36XA-K	台		1.00
328	348	变频户型	室外机	RFC180TX2-T	台		1.00
329	348	变频户型	室外机	RFC255TX	台		1.00
330	348	变频户型	遥控器总成	遥控器总成	个		11.00
331	348	变频户型	空调WiFi模块	SC-MIAS-W2M	个		2.00
332	348	变频户型	新风机	SAF350PMS	台		1.00
333	348	变频户型	新风WiFi模块	SC-MIAS-W2U	个		1.00
334	348	变频户型	线控器（新风机）	RC-SAF-LC	个		1.00
335	348	变频户型	冷媒管供应及安装	铜铝氟无缝铜管 1. 输送介质: 冷媒 (R410A) 2. 材质: 铜 3. 规格: $\phi 6.35 \times 0.8$ (C1220T-0型材) 4. 连接方式: 钎焊 5. 含支架架安装 6. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m		
336	348	变频户型	冷媒管供应及安装	铜铝氟无缝铜管 1. 输送介质: 冷媒 (R410A) 2. 材质: 铜 3. 规格: $\phi 9.52 \times 0.8$ (C1220T-0型材) 4. 连接方式: 钎焊 5. 含支架架安装 6. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m		

367	348变异户型	黑色圆盘内衬	PVC材质 Φ110	个	
368	348变异户型	黑色圆盘内衬	PVC材质 Φ75	个	
369	348变异户型	风口供应及安装	圆盘风口 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: Φ160	个	
370	地下活动空间		小计		
371	地下活动空间	V风道紧湊风管机	RFUS500-A	台	2.00
372	地下活动空间	V风道紧湊风管机	RFUS63-A	台	1.00
373	地下活动空间	V风道紧湊风管机	RFUS713-A	台	1.00
374	地下活动空间	V风道紧湊风管机	RFUS803-A	台	4.00
375	地下活动空间	V风道紧湊风管机	RFUS903-A1	台	2.00
376	地下活动空间	室外机	RFC280TXZ	台	1.00
377	地下活动空间	室外机	RFC450TXZ	台	1.00
378	地下活动空间	线控器 (空调)	RC-96X1	个	10.00
379	地下活动空间	新风机	SAP350PM	台	2.00
380	地下活动空间	新风机	SAP500PM	台	1.00
381	地下活动空间	线控器 (新风机)	RC-SAP-D	个	3.00
382	地下活动空间	冷暖管供应及安装	铜质脱氧无铜管 1. 输送介质: 冷媒 (R410A) 2. 材质: 铜管 3. 规格: Φ6.35*0.8 (C1220T-05材) 4. 连接方式: 扩口 5. 含支架及安装 6. 品牌执行: 三星重工/海尔内部品牌	m	10.00

深业泰富广场 D 座户式中央空调项目



家之福
GOODFOR

深业泰富广场项目装修材料采购合同

深业泰富广场项目 装修材料采购合同

(深业泰富广场 D 座户式中央空调项目)

甲 方 (全称) : 深圳市深业家之福家居建材有限公司韶关

深业泰富建材经销分公司

乙 方 (全称) : 三菱重工海尔 (青岛) 空调机有限公司

合同订立时间 : 2020 年 9 月

合同订立地点 : 深圳市罗湖区

合 同 编 号 : SYJZF-2020-0927SL



甲方：深圳市深业家之福家居建材有限公司韶关深业泰富建材经销分公司

乙方：三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本合同材料供应采购事项协商一致，订立本合同。

第一条、项目概况

1.1、工程名称：深业泰富广场 D 座户式中央空调项目

1.2、工程地点：深圳市罗湖区梨园路深业泰富广场

1.3、采购内容：深业泰富广场 D 座户式中央空调采购及安装

第二条、组成合同的文件

2.1、本合同文本；

2.2、本合同补充协议及附件；

2.3、采购清单；

2.4、图纸；

本合同履行中，双方有关采购的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。上述文件是相互说明、相互解释的，如出现不一致时，上述的排列顺序既是合同的解释顺序。

第三条、货物供应

3.1、双方约定，乙方按本合同的约定向甲方供应货物，并对乙方提供的货物进行售后服务。

3.2、对货物的具体要求见附件 1 和本合同第六条和第十条 10.2.2 条款。包括但不限于：所购货物的名称、规格、型号、花色、质量等级、配置、性能、外观、生产日期、保质/保修、产地、制造商、数量、单价，是否提供样品以及乙方提供的文件证明资料等。

3.3、本合同的供应范围包括：

3.3.1 供应本项目所需的所有货物，包括所有配件、包装等，以及质量保证期内需要替换的零配件、部件。

3.3.2 提供货物的样品。

3.3.3 提供以下文件资料：

3.3.3.1 货物生产日期及来源地证明书。

3.3.3.2 由制造商签发货物的质量证明书（如产品合格证、认证证书等）和出厂证明书、原产地证明、报关单。

3.3.3.3 货物检测证明。

3.3.3.4 一切与货物的使用说明、维修保养有关的资料。

3.3.4 办理一切报关及清关手续，并支付关税、进口增值税、货物检验费、清关费用等一切税费（如是进口货物）。

3.3.5 其他本合同约定的工作。

第四条、 交货地点

4.1、本合同项下货物的交货地点为：深圳市罗湖区深業泰富广场 D 座项目施工现场。

乙方应负责将本合同约定的全部货物运抵、卸货在前述交货地点，并根据甲方要求将货物卸至该运输车辆能够到达的卸货地点。乙方不能因运输车辆的原因（如：陷车、爆胎、机械故障等）改变卸货地点。

第五条、 交货时间

5.1、乙方保证于 2020 年 9 月 30 日前将本合同项下，甲方要求的第一批货物送货到交货地点并通过验收，合同工期为 40 个日历天，起始时间具体以甲方书面通知的进场计划为准。

5.2、乙方应在其国内仓库出货前 10 个工作日书面通知甲方；在收到甲方书面确认后，乙方可发货。

5.3、货物的供应，乙方应配合甲方项目工期、进度安排，以使甲方项目能够在预定的竣工日期完成。

第六条、 产品及服务质量标准

6.1、本产品质量等级：优等品

6.2、符合：ISO14001:2004 国际环境管理体系认证；ISO9001: 2008 国际质量管理标准证；国家强制性产品 3C 认证；国家标准 GB/T4100-2006 及国家、地方、行业其它有关标准、规范。

6.3、所购材料进场前需提供证明材料（产品等级证书或权威部门鉴定报告的原件）。

6.4、乙方保证所提供的产品具备国际、国内安全产品认证书和质量合格证书，该产品是合同约定品牌的生产厂家，是原厂生产的产品（零配件、部件等产品本合同约定除外）。该产品的制造与安装应符合国家颁布的制造与安装安全规范、技术条件。

6.5、其他约定：

6.5.1 本合同约定项下空调产品为“三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司”本厂生产，安装由乙方指定的具备乙方品牌售后施工资格的服务商负责施工。品牌及产品标识以采购清单或产品图册为准。

6.5.2 乙方有责任和义务配合甲方专业工程师对本合同项下产品的质量检测、及时发货等项的督导工作。

第七条、合同价款

7.1、本合同为固定单价合同，工程量清单数量为暂定；

合同暂定总金额（大写）：伍佰叁拾万柒仟捌佰零捌元整；（小写）¥ 5307808.00 元。

7.1.1、设备款（大写）：叁佰伍拾捌万零玖佰捌拾肆元整；（小写）¥ 3580984.00 元；

增值税税率：13%，不含税总价：3169012.39 元，税额总价：411971.61 元。

7.1.2、安装材料款（大写）：壹佰柒拾贰万陆仟捌佰贰拾肆元整；（小写）¥ 1726824.00 元。

增值税税率：13%，不含税总价 1528162.83 元，税额总价：198661.17 元。

7.2、甲方书面通知乙方进场计划（须预留 15 个日历天作为乙方生产制作、调试、及运输的时间）为准。

7.3、本合同所列合计金额已包含生产、检验、样板、配件、备品备件、专用工具、包装、运输、卸货、仓储、包管、损耗、送检、验货、利润、劳务、税金等收货前的所有费用，还包括质保期内因质量问题引起的维修和更换、技术指导和培训等费用。合同价款按照实际验收数量和合同单价计算。

7.4、合同合计金额不应因任何永久或临时燃料或电力或材料价格、运费、装卸费、储存费、保险费、工资或津贴、税率/汇率、进口相关税费（如是进口材料）等变动或任何调价文件之要求，在合同有效期内不做任何调整。

第八条、付款方式

8.1、设备款：

8.1.1 合同签订后甲方支付给乙方设备款金额的 30% 即金额（大写）：壹佰零柒万肆仟贰佰玖拾伍元贰角；（小写）¥ 1074295.20 元。

8.1.2 乙方设备到场经甲方验收合格（进场检验后的保管由乙方自行负责），确认后 10 个工作日内，甲方支付至本批次货物价款的 90%。

8.1.3 安装验收完成后乙方向甲方开具 3%保函，甲方 10 个工作日内支付至该项目设备款的 100%。

8.2、安装材料款：

8.2.1 合同签订后,按安装进度付款,安装总数为242套。

8.2.2 第一笔进度款在安装完成安装100套后支付合同安装材料款的30%即金额(大写):伍拾壹万捌仟零肆拾柒元贰角;(小写)¥518047.20元。

8.2.3 第二笔进度款在安装完成安装200套后支付合同安装材料款的30%即金额(大写):伍拾壹万捌仟零肆拾柒元贰角;(小写)¥518047.20元。

8.2.4 第三笔进度款在安装完成至室内隐蔽工程,经甲方验收合格后支付乙方安装材料款的30%即金额(大写):伍拾壹万捌仟零肆拾柒元贰角;(小写)¥518047.20元。

8.2.5 安装验收完成后,甲方10个工作日内支付该项目空调安装材料的全部款项的100%。

8.3、付款程序:

每次付款,需由乙方联系人向甲方提出书面请款,含乙方的付款申请书(附件四)、相应金额的发票,并以合同、材料/设备收货证明/进场检验合格证明(甲乙双方代表签字的进场检验合格证明)等为附件,甲方在收到书面请款通知确认无误后10个工作日内安排支付款项。

8.4、专用增值税发票的约定:

8.4.1 应甲方要求,乙方在申请付款时、甲方付款前,乙方必须及时向甲方开具填写有正确的纳税人识别号的(设备材料类13%税率,安装材料类13%税率)等额合法有效的增值税专用发票并派专人或使用挂号信件或特快专递等方式在发票开具后及时送达甲方,如乙方未能提供或所提供发票不符合规定无效,则甲方有权在乙方提供合法有效的增值税专用发票前拒绝支付相应价款且不承担任何责任。甲方在支付乙方尾款前或乙方退场前,乙方必须向甲方提供满足工程竣工验收合格所需的相关资料,否则,甲方在乙方未提供资料前有权拒绝支付剩余款项。

8.4.2 如果甲方丢失增值税专用发票联,则乙方有义务必须向甲方提供专用发票的存根联复印件(加盖发票专供章)以及主管税务机关出具的《丢失增值税专用发票已报税证明单》,作为增值税进项税额的抵扣凭证,如主管税务机关有其他相关要求,乙方有义务配合甲方完善相关资料。乙方必须遵守甲方财务支付制度。若因乙方存在开票行为违法、所开具发票不真实有效等事项或其他不当行为,影响甲方纳税申报,乙方应赔偿甲方相应的税费、滞纳金、罚款等以及实现上述债权支出的费用。

8.4.3 无论是进度款、结算款及质量保修金,支付每一笔款项前,乙方必须提前提交合格的付款申请及同等金额的专用增值税发票,且付款申请和发票须经甲方认可,乙方不得在付款



深业泰富广场项目装修材料采购合同

甲方：深圳市深业家之福家居建材有限公司
公司韶关深业泰富广场材料经销分公司

法定代表（或授权人）

税 号：91440200MA52F4148E

开户银行：中国工商银行韶关市金沙支行

开户银行账号：2005 0239 0920 0012 590

地址：广东省韶关市浈江区韶南大道

中 23 号一区四楼管理处

电话：0751-8196789

2020 年 月 日

乙 方：三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司

法定代表（或授权人）

税 号

开户银行：建行青岛海尔路支行

收款账号：3710 1985 5100 5040 3673

地址：

电话：

2020 年 月 日



附件一

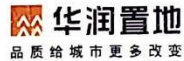
深业泰富广场D座公寓户式中央空调设备供货安装采购清单

深业泰富D座中央空调空调设备汇总表											
序号	设备名称	设备型号	单位	数量	税率	不含税单价	税额单价	含税单价	不含税总价	税额总价	含税总价
1	多联机室内机	RFUS22X	台	308	13%						
2	多联机室内机	RFUS25X	台	132	13%						
3	多联机室内机	RFUS50X	台	44	13%						
4	多联机室内机	RFUS56X	台	44	13%						
5	多联机室内机	RFUS63X	台	154	13%						
6	多联机室外机	RFC75JX	台	66	13%						
7	多联机室外机	RFC100JX	台	154	13%						
8	多联机室外机	RFC125JX	台	22	13%						
9	多联机遥控器组件	RCN-KT	套	682	13%						
设备报价含税合计:											3580984.00

说明:

本报价空调设备采购含税费(税率13%),含运输费装卸费到现场指定位置。

昆明华润置地润府项目（A19 地块）户内精装修高标空调设备供应工程



品质给城市更多改变

华润置地·华西大区

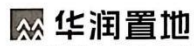
合同编号：CRSL-KMRF-SG-2021-16

昆明华润置地润府项目（A19地块）户内精装修高标
空调设备供应工程合同

需方：昆明华润置地三联置业有限公司

供方：江苏天勤建设科技有限公司

签订时间：2021 年 7 月 7 日



品质给城市更多改变

华润置地·华西大区

目 录

- 一、昆明华润置地润府项目（A19地块）户内精装修高标空调设备供应工程合同
- 二、昆明华润置地润府项目（A19地块）户内精装修高标空调设备供应工程量清单
- 三、昆明华润置地润府项目 1 期（A19 地块）空调供应及安装工程工料规范（高标）
- 四、合同附件
 - 附件1-工程质量保修协议（分包）
 - 附件2-关于变更的协议
 - 附件3-变更签证作业指引
 - 附件4- 竣工结算模板
 - 附件5-工程款支付作业指引
 - 附件6-华西大区项目竣工档案整理与接收要求
 - 附件7-CRL-GCGLB-GF-2015-09 华润置地工程高品质标准V2.0局部修订
 - 附件8-现金报价合同支付模板
 - 附件9-工程建设EHS管理协议
 - 附件10-华润置地开发项目EHS管理行为要求
 - 附件11-华润置地开发项目EHS管理状态要求
 - 附件12-华润置地与合作方廉洁协议、阳光宣言、华润置地廉洁从业准则



品质 给城市更多改变

华润置地·华西大区

昆明华润置地润府项目（A19地块）户内精装修高标空调设备供应工程合同

甲方：昆明华润置地三联置业有限公司

乙方：江苏天勤建设科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律规定以及华润置地华西大区与公司签订的《年度合作协议》（协议编号：KJXY-华润置地华西大区住宅项目高标精装修合资品牌空调供应及安装集中采购工程框架协议-2020018），遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，结合本工程具体情况，为明确责任，协作配合，确保精装修新风系统供应及安装工程的质量，经甲乙双方友好协商，签定本合同，共同遵守。

一、工程名称和承包范围

工程名称：昆明华润置地润府项目（A19地块）户内精装修高标空调设备供应工程

工程地点：昆明市官渡区五里中央商务区民航路与长福街交叉口东北侧

承包范围：华润置地·项目空调设备供应工程

二、工程概况

1、昆明华润置地润府项目 1 期（A19 地块）总用地面积 3.11 万 m²，总建筑面积 25.02 万 m²。项目由 6 栋高层住宅（1#、2#、7#、8#、9#、10#）、3 栋超高层住宅（3#、5#、6#）及配套社区用房组成，最大建筑高度为 127.4m。项目包含 3 层地下室。

三、工期要求

- 1、样板间（15 台以内）整套设备（包含内外机及配套的所有配件、管道）供应时间不超过 15 天，安装时间以项目要求为准。
 - 2、批量供货及安装工期以项目要求为准，需满足项目施工进度要求，甲方项目部会提前 30 天发书面供货通知书
 - 3、开工日期以甲方发出的书面通知为准。完工时间以满足并配合精装修承包单位的总工期及过程调整的阶段性工期要求为准。
- 备注：乙方需在本合同签订前明确合理的供货及装周期，以及安装组织计划和注意事项。

四、承包范围

- 1、乙方负责空调系统中所有设备材料的采购。
- 2、乙方需将产品送至甲方指定的材料堆存区域，如堆存区位于地下室，应考虑地下室层高为 2.200m，大型车辆无法进入，涉及到二次转运，相关费用由乙方承担。
- 3、甲方提供电子版及纸版的装修施工图及暖通施工图，乙方应根据工程范围要求对中央空调安装施工图提出安装时应注意的事项，包括与其他工序配合易出现的问题必须提前进行告知，避免造成的材料浪费及返工，否则由乙方自行承担。
- 4、材料进场时乙方需提供成套产品及产品所涉及的相关产品说明书、合格证书、检验报告、产品技术指标、安装示意图、质量保证书等相关资料等。
- 5、设备验收合格后，乙方需根据甲方项目部要求的工期，及时安排能够满足进度的劳动力进行空调安装以及后期调试工作，保证空调能够正常持续稳定运行。



华润置地

品质 给城市更多改变

华润置地·华西大区

6、工作界面：				
序号	工作内容	土建总包	空调分包	精装分包
1	空调系统供应及安装冷媒系统的安装（含保温）与调试控制面板		√	
2	空调内机冷凝水管及冷凝水管接至总包预留的楼栋空调冷凝水主管内或冷凝水管接至卫生间地漏内		√	
3	空调外机排水管接至总包预留的外机排水立管内或设备阳台地漏内		√	
4	空调外机电源配电箱（如有）供应及安装，配电箱前段电线的供应及安装（至户内箱出线端口）			√
5	空调外机电源配电箱（如有）后电线、电缆供应及安装		√	
6	空调所有的控制线（含电线、电缆及线管）的供应及安装		√	
7	空调系统室内送、回风百叶的供应及安装			√
8	复核及提供空调送、回风百叶尺寸，提供空调送回风百叶的技术要求		√	
9	空调送回风与吊顶之间的软接头连接		√	
10	空调系统套管预留预埋	√		
11	空调管道与套管之间的封堵及饰面修复		√	
12	空调套管与墙体之间的收口及饰面修复			√
13	空调系统室内机电源管线的供应安装			√
14	空调线管暗敷后的挂网抹灰（如有）			√
15	空调外机基础的制作安装		√	

五、技术要求

华润置地华西大区住宅项目高标精装修合资品牌空调供应及安装集中采购工程技术要求详见《附件 2-1：空调工程技术要求》。

六、项目组织架构要求

- 1、乙方必须指派拥有丰富管理经验和技术经验的项目经理，并确定满足甲方要求的项目管理组织架构。
- 2、乙方需提供拟派驻项目之项目经理、施工管理人员的相关资料，包括但不限于项目经理、施工管理人员的详细履历表、社保证明等有关证明文件。
- 3、经甲方面试通过后派驻项目的管理人员不得擅自更换，如确需更换须书面取得甲方同意，且须经甲方二次审核。
- 4、乙方项目人员配置要求

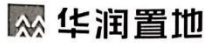
管理人员	要求	人数配置
项目经理	负责整体项目管理与协调	1 人
施工管理员	负责工程安装技术及劳动力协调	1 人/300 套

- 5、乙方须提供其联络邮箱，以及拟派驻项目之项目负责人的有效联络电话。

七、工程实施管理要求

1、一般管理要求

- 1.1 乙方针对本工程，须提供必要的技术支持。根据现场施工条件提出装饰施工配合应注意的事项，包括与相关专业配合易出现的问题均须提前告知。
- 1.2 乙方所提供的产品除满足国标要求外，必须满足华润置地产品标准要求及相关规定。
- 1.3 乙方在满足国家现行规范要求的送检批次、次数和数量的前提下，甲方有权利根据情况要求对产品进行不定期抽样检测，乙方必须根据要求送样至专业检测机构进行检测，并提供权威的检测报告。检测费用由乙方自行承担。



品质给城市更多改变

华润置地·华西大区

十三、违约、争议及诉讼

1、违约

1.1 乙方未能按照本合同约定的工期竣工，超过一天乙方向甲方支付违约金 2000 元人民币。

1.2 逾期交货或/及逾期安装超过 10 天的（含 10 天），甲方有权单方面终止本合同，另行确定供应商，且乙方须向甲方支付订单总额 20% 的违约金。

1.3 如甲方发现乙方使用的材料不符合合同要求或质量不合格，乙方有义务进行更换。

1.4 如乙方施工人员有损坏甲方及其他单位设施的，由乙方方向甲方或其他单位赔偿所损坏的设施。

1.5 工程未经验收，甲方提前使用或者擅自动用，因此引发的质量问题或其他问题，由甲方承担责任。

1.6 工程质量经验收为不合格，乙方应负责修理或无偿返工。

1.7 工程验收投运后，使用过程发生故障，乙方应积极配合解决。

1.8 乙方有违反第八条现场管理的行为，甲方将按相应的处罚标准进行处罚。

2、争议、诉讼

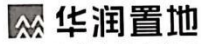
甲方乙方在履行合同同时发生争议，可以和解或者要求有关主管部门调解。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，双方可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十四、备品备件

本工程范围内无备品备件，但乙方必须考虑质保期内向甲方提供同等材质、规格、色泽、纹理、造型等吻合的货品，以用于质保期维修、更换，其费用于报价中综合考虑。

十五、其它

1、华润置地华西大区与公司签订的《年度采购框架协议》（编号：）是本合同有



品质给城市更多改变

华润置地·华西大区

机的组成部分，双方应遵守《年度采购框架协议》关于甲方和乙方权利义务的规定，
《年度采购框架协议》与本合同相冲突的内容，以《年度采购框架协议》为准；

2、本合同用中文书写，一式陆份，甲方执肆份，乙方执肆份，具同等效力，未
尽事宜，协商解决；

3、本合同自双方加盖公章之日起生效，合同订立地点为。

甲方：（章）昆明华润置地三联置业有限公司

乙方：（章）江苏天勤建设科技

地址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片
区官渡区吴井街道办事处2楼
电话：0871-63166333

法定代表人：

委托代理人：

开户银行：中国建设银行昆明城北支行

帐号：53050190503600000164

地址：徐州市泰山路东坡休闲广
场组团1#-1-201楼
电话：023-68072545

法定代表人：

委托代理人：

开户银行：中国银行股份有限公司徐州中山南路支路

帐号：520958206475

2021年7月07日

2021年7月07日



昆明华润置地润府项目（A19地块）户内精装修高标空调设备供应工程

建设单位：昆明华润置地三联置业有限公司

工程名称：昆明华润置地润府项目（A19地块）户内精装修高标 空调设备供应工程

中标总价不含税（小写）： 3,991,938.00 元

（大写）： 叁佰玖拾玖万壹仟玖佰叁拾捌元整

中标总价含税（小写）： 4,510,889.94 元

（大写）： 肆佰伍拾壹万零捌佰捌拾玖元玖角肆分

承 包 人：



法定代表人或授权委托人：

编制时间： 2021年 月 日



波尔多麓园项目空调新风工程供货安装

波尔多麓园项目空调新风工程供货安装合同

甲方（需方）：青岛畅远置业有限公司

乙方（供方）：青岛海源合商贸有限公司

合同订立时间：2024年5月21日

合同订立地点：青岛市崂山区海尔路一号

合同编号：C-LSZB202405427KG

第一部分 合同协议书

甲方（需方）： 青岛畅远置业有限公司

乙方（供方）： 青岛海源合商贸有限公司

甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程供货、安装施工事项协商一致，订立本合同。

乙方同意按照本合同约定全面履行其合同责任和义务，并与甲方和本工程涉及的任何第三方保持充分有效的沟通与合作，确保本工程项目的圆满竣工及完美交付，争创购房用户的最佳体验。

乙方在签署本合同前，已完全理解本合同所有条款的含义，并已与甲方进行了友好磋商与调整，无任何异议之处，也不存在任何欺诈、胁迫、乘人之危或显失公平、重大误解等情形，愿意按本合同约定全面履行。

第一条 词语定义

- 1.1 甲方：指具体项目 **【波尔多麗园】** 空调设备及系统安装、保修服务的实际需要者。
- 1.2 乙方：指具体项目 **【波尔多麗园】** 空调设备及系统安装、保修服务的实际提供者。
- 1.3 安装：指甲方委托乙方对本合同项下工程进行的安装技术服务。
- 1.4 设备：指乙方根据本合同约定，向甲方提供的空调设备及其随机备品、配件。
- 1.5 验收：指双方以本合同约定的方式对如本合同项下空调设备及系统安装进行的检验、验收。
- 1.6 维修保养：指对本合同项下乙方提供的设备及其施工的安装工程的维修、维护、保养。
- 1.7 现场：指本合同项下乙方施工工程和设备所在地。
- 1.8 现场代表：指甲乙双方指定的履行本合同的代表，其身份和职权由双方在合同中约定。

第二条 合同文件

2.1 合同文件应能相互解释，互为说明。除甲乙双方另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 补充协议
- (2) 本合同及其附件；
- (3) 中标通知书（如有）；
- (4) 甲方提供并经乙方确认的安装工程施工图纸；
- (5) 投标书及其附件（如有）；
- (6) 招标文件（如有）；
- (7) 标准、规范及有关技术文件；

合同履行中，甲乙双方对本合同的洽商、变更、补充应通过书面形式签订补充协议，补充协议作为本合同的一部分，与本合同相冲突的以补充协议为准。

第三条 合同标的

3.1 本合同标的为 波尔多麗园中央空调新风项目 甲乙双方商定范围内的空调设备供应和安装。

3.2 质量和技术标准：按招标文件约定的质量和技术标准；如果招标文件没有明确约定，则依照国家和行业的相关质量标准和行业标准；无国家和行业标准的以乙方企业标准为准。



本合同及其附件（如果有）除填写必需的合同签约主体、签约人、签约时间或已有的空格外，任何涂改、删除、增添均无效。

3.3 如甲方需要乙方提供质保期外的维保服务, 具体内容、价格由双方另行签订维保协议。

第四条 合同价格

4.1 本合同总价款为 人民币小写:【4160564.57】元, 大写:【肆佰壹拾陆万零伍佰陆拾肆元伍角柒分】, (以下简称“合同总金额”), 此价格为增值税含税价格, 税率为【13】%, 不含税合同金额: 人民币小写:【3681915.55】元, 大写:【叁佰陆拾捌万壹仟玖佰壹拾伍元伍角伍分】。在本合同履行过程中, 因国家税收政策调整导致乙方缴纳的税款低于本合同约定金额的, 则差额部分甲方有权自合同价款中直接扣除, 乙方对此无异议。

具体价格明细详见本合同附件《合同清单》。

4.2 设备供应价格包括:

4.2.1 设备出厂价、运输、包装费用、设备所需的各种检测费、运输费、运输损耗费、卸车费、利润等全部费用。

4.2.2 与设备供应有关的依法应由乙方缴纳的税费。

4.3 设备安装价格包含相应的安装材料费、人工费、机械费、措施费、规费、保险、利润及税金等。

4.4 【本合同价格为固定总价。不因政策调整、材料费、人工费等因素波动而调整合同单价。】

4.5 乙方为甲方供应的商品品牌为:【三菱重工海尔】。

第五条 合同价款支付

5.1 付款方式: 现汇、电汇或有效支票、商业承兑汇票、保理、工抵房等。

5.2 付款节点:

5.2.1、第一次付款: :

付款条件:设备进场验收合格, T+30 天付款。

付款比例:付至已合格工程量(设备+安装)的 65%。

5.2.2、第二次付款:

付款条件:工程竣工验收, 出具形象进度报告, T+30 天付款。

付至已完产值的 95%。

5.2.3、第三次付款:

付款条件:结算完成, T+30 天付款。

付款比例:付至工程结算值 100%。

特别说明:以上各款项均无利息, 以上 T 为乙方完成相应工作且经过甲方及甲方集团付款审批完成的日期。乙方向甲方申请工程款时必须提供符合甲方要求的合格增值税发票, 所有甲方扣款乙方应全额开具增值税发票后方可申请工程款。

5.2.4、设备安装完成后由乙方提交竣工验收资料交由甲方将进行验收。

对于安装款, 由乙方开具相应金额的增值税专用发票。甲方在收到乙方的合格发票后, 在付款要求期限内将款项支付给乙方。

5.2.5、每次付款前, 由乙方开具相应金额的增值税发票 (税率为 13%) 。

5.3 支票或电汇凭证应当填写乙方户名、开户行和乙方银行账号。

收款单位:【青岛海源合商贸有限公司】



开户行:【中国银行股份有限公司青岛巨峰路支行】

收款账号:【223413734355】

5.4 本合同下设备、安装工程的所有权自甲方付款之日起开始转移,乙方保留未付款工程的所有权,直至甲方付清合同价款;如果甲方未按照合同付款流程付款,乙方有权随意处置已交付的工程结果,包括但不限于将相关工程拆除、取回。

5.5 工程结算及合同确价须经甲方委托有资质的造价咨询单位进行审核。乙方应根据 山东省青岛市审价收费规定承担核减额超过5%部分的审价费用。甲方有委托审计造价咨询单位的,由乙方直接支付给造价咨询单位;甲方没有委托造价咨询单位的,由甲方从结算中直接扣除。

第六条 工程安装

6.1 安装:包括安装工程竣工前的系统调试和竣工后移交前的设备保护;

6.2 培训:与系统有关的技术培训服务;

第七条 工程范围、承包方式及设备检验

7.1 安装工程范围:按甲方提供并经乙方确认的图纸确定。

包含但不限于控制线穿线、面板安装、电源接线及调试、局部明配管及软管敷设。空调室外机电源防水弯头、软管及相应保护。

7.2 设备安装工程承包方式

7.2.1 实行包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明、包检测、复试及验收(各项费用由乙方承担)施工的承包方式。

7.3 到货检验

7.3.1 甲方、乙方、监理方及甲方委托的验收参与人员在设备到达交付地点后依据订单要求对设备的包装、外观质量、规格型号、数量进行检验,各方签字后即表示交货验收完成,但并不免除任何乙方对交货产品存在质量、设计、性能方面的缺陷和不合格的责任、违约责任和对甲方造成损失的赔偿。为免疑问,货到验收仅是确认乙方货物已到场并对已到场货物的外观确认,不会减免乙方的任何义务和责任。货到验收后乙方仍应当自费保管设备/材料直至全部设备/材料竣工验收通过并交付甲方。

7.3.2 检验时,如发现设备由于乙方原因(包括运输)存在损坏、缺陷、短少或不符合合同中规定的质量标准 and 规范时,甲方有权拒收、部分拒收、退货、部分退货、解除合同,造成甲方经济损失由乙方负责,因此造成工程延期由乙方赔偿甲方损失。

7.3.3 如甲乙双方在检验中对检验记录不能达成一致时,可委托具有相应资格或资质的第三方检验机构进行检验。第三方检验机构的检验结果对双方均具有约束力。由此产生的检验费用由责任方承担。

第八条 工程管理人员

8.1 甲方任命【李英浩】为本工程的现场代表(以下简称甲方代表),联系方式【13553016936】。

8.1.1 甲方代表的指令、通知由其本人签字后,以书面形式交给乙方代表,乙方代表在回执上签署姓名和收到时间后生效。

8.1.2 甲方代表按合同约定,及时向乙方提供所需指令、批件、图纸并履行其它约定的义务。

8.1.3 甲方代表的指令、通知涉及或影响到合同价款、工期、质量标准、售后承诺等内容的,应由甲乙双方共同签订书面形式的补充协议。



8.2 乙方任命【刘昌鑫】为本工程的现场代表（以下简称乙方代表），联系方式【13210181966】。对于甲方已确认的项目团队成员（名单及身份证复印件请见本合同附件），乙方在未经得甲方书面同意前不得随意调整，否则每人按合同总金额的 1%向甲方支付违约金。

8.2.1 乙方代表的要求、请求和通知由其本人签字后，以书面形式交给甲方代表，甲方代表在回执上签署姓名和收到时间后生效。

8.2.2 乙方代表按甲方代表批准的施工组织设计（或施工方案）和依据合同发出的指令及要求组织施工。因执行甲方代表指令错误产生的费用和给甲方造成的损失由乙方承担，工期不顺延。

8.2.3 乙方代表的要求、请求和通知涉及或影响到合同价款、工期、质量或进度等内容的，应由甲乙双方共同签订书面形式的补充协议另行约定。

第九条 双方工作

9.1 甲方工作

9.1.1 甲方组织乙方工程技术人员考察工地现场，组织乙方与工程总包单位和装修单位洽商，并做好在施工中的协调配合工作。

9.1.2 甲方负责提供符合安装工程施工要求的施工现场，包括提供施工用水点、用电点，并负责提供临时堆放场地。但乙方要合理组织施工，尽量缩短场地占用时间。

9.1.3 甲方协调工程总包单位向乙方提供垂直运输井架。

9.1.4 对乙方提出的创造现场安装施工条件的合理要求，甲方应在合理期限内整改合格，确保现场条件符合本合同约定的空调设备安装条件。否则，由此引起的工程拖延以及产生的相关费用，由甲方承担。

9.1.5 甲方需事先通知乙方项目所在地的法律法规和规章制度，包括但不限于需乙方提供的报验手续和报验资料，如甲方未事先通知乙方造成项目拖期，乙方不承担责任。同时，甲方应协助乙方处理。

9.2 乙方工作

9.2.1 乙方在安装前，应到工地现场勘查，如不符合安装条件的，向甲方提出。若本工程为高层建筑，乙方应充分考虑室外机的安装位置，并将实际情况向甲方通报。

9.2.2 乙方应服从主体土建安装单位和装修单位的现场管理，文明施工。

9.2.3 乙方自行解决现场办公、食宿问题。

9.2.4 现场无法单独装表，由乙方与总包单位或装修单位自行协商解决水电使用问题，并由乙方承担相关的费用；以上费用都包括在合同总价中。

9.2.5 乙方有义务配合甲方进行叠图工作。

第十条 工期

10.1 工期

10.1.1 安装工程开工日期：合同签订并生效后，乙方在收到甲方确认的书面进场通知或书面开工指令后 3 日内 进场进行安装。本项目暂定工期为：【142】天。开工时间暂定：【2024 年 6 月 10 日】；竣工验收时间：【2024 年 10 月 30 日】。具体工期由甲乙双方根据项目实际情况进行调整。

10.1.2 乙方应在开工日期之前与甲方联系，由甲方协助对工地现场踏勘。如不符合安装施工条件的，乙方应书面向甲方及监理工程师提出。甲方应在开工日期前使工地现场具备安装施工条件。如开工日期工地现场不具备安装施工条件的，则开工日期顺延至工地现场具备安装施工条件之日，工期亦相应顺延。甲



乙双方对工地现场是否具备安装施工条件存在争议的,以监理工程师作出的认定为淮。

10.1.3 除工地现场不具备安装施工条件外,乙方不能按时开始施工的,应当在开工日期7日前以书面形式向甲方代表提出,并说明延期开工的理由及需延期的时间,最终以甲方书面回复为准,无甲方书面确认的,工期不予顺延。

10.2 暂停施工

10.2.1 甲方代表认为确有必要暂停施工时,应当以书面形式要求乙方暂停施工,并在提出要求后2日内提出书面处理意见。乙方应当按甲方代表要求停止施工,并妥善保护已完工程。乙方实施甲方代表作出的处理意见后,可以书面形式提出复工要求,甲方代表应当在2日内给予答复。甲方未给出书面形式复工意见的,乙方不可自行复工。

10.2.2 因甲方原因造成停工的,由甲方赔偿乙方因此造成的损失,并相应顺延工期;因乙方原因造成停工的,由乙方承担所产生的费用,工期不予顺延。

10.3 工期延误

10.3.1 如遇下列情况,工期应相应顺延:

10.3.1.1 甲方未按约定提供图纸或工地现场不具备安装施工条件;

10.3.1.2 甲方代表未按合同约定提供所需指令、批准等,致使施工不能正常进行;

10.3.1.3 因设计变更而影响工期;

10.3.1.4 因停电、停水影响正常施工;

10.3.1.5 甲方未按合同约定付款或未按时参加验收;

10.3.1.6 不可抗力;

10.3.1.7 甲方同意工期顺延的其他情况。

10.4 乙方在上述情况发生后7日内,应将情况说明和延误的工期以书面形式向甲方代表提出。甲方代表在收到报告后14日内审查所有情况并就事件性质与乙方商定总的延长工期。最终以甲方书面形式确认的意见为准,无甲方书面确认的,工期不予顺延。

第十一条 设计变更

11.1 甲方提供并经乙方确认的施工图纸是安装工程施工依据,甲乙双方不得擅自修改。

11.2 甲方如需变更施工图纸等资料的,应及时书面通知乙方。变更经甲乙双方共同确认,且就乙方设备损失(包括设备重做、返修、重新调试等损失)、重复运输、保管、材料损失、返工损失等费用协商一致后,乙方才予实施。

11.3 乙方如发现施工图纸等资料有错误或存在严重不合理的地方,应及时以书面形式通知甲方,由甲方及时会同乙方及有关单位研究确定修改意见或作出相应变更,乙方按修改或变更的施工图纸等资料进行施工。因修改或变更而增加的乙方设备损失(包括设备重做、返修、重新调试等损失)、重复运输、保管、材料损失、返工损失等费用由甲方负责,并相应调整合同价格。

第十二条 安装工程质量及验收

12.1 安装工程质量应当满足下列要求:

按投标文件约定的安装要求和质量标准执行;如果投标文件无明确约定的,则依照国家和相关行业的质量标准;无国家和行业质量标准的以乙方企业标准为准。



12.2 安装工程验收

12.2.1 工程具备竣工验收条件后,乙方提出书面验收申请单通知甲方验收,乙方应于提出书面验收申请单之前 2 个工作日向甲方代表提供验收所需的资料。

12.2.2 甲方代表收到验收申请单后 7 个工作日内组织有关部门进行验收。经验收工程质量和工程内容符合合同约定的,双方代表在工程验收单(表)上签字或盖章。

12.3 工程质量经验收不合格的,甲方代表应在验收后提出整改意见。乙方应按要求进行整改,并承担由于自身原因造成的整改费用(包括对其他配合单位造成的损失)。

12.4 工程竣工验收时,乙方应向甲方提供空调设备的产品合格证、使用说明书、保修卡、日常运行操作程序说明及故障咨询。竣工资料和竣工图纸由乙方装订,并于工程验收后交于甲方。

12.5 竣工验收合格的,竣工验收报告在 7 个工作日内会签完毕。

12.6 乙方应在甲方规定时间内安装施工完毕,如安装过程中乙方发现甲方招标文件或使用要求有约定不明确,应及时向甲方提出并经甲方确认,确保系统可以满足甲方最终使用需求。如甲方依使用需求需要对安装工程进行整改,乙方应无条件配合,由此所产生的相关费用由甲乙双方另行协商确定。

12.7 安装完毕,甲方应指派相关人员由乙方进行系统的使用培训。如果甲方没有指派人员进行培训或未遵照设备说明书使用,乙方对此不承担任何责任。

第十三条 劳务分包管理

13.1 劳务分包单位为:【/】,现场负责人:【/】,联系方式:【/】。

13.2 劳务分包单位的核心管理人员(名单及身份证复印件作为本合同附件)未经甲方同意前不得随意调整,否则每人按合同总金额的 1%向甲方支付违约金。

13.3 乙方承诺已对劳务分包单位的管理水平及信用情况进行调查核实,保证劳务分包单位无违法违纪、无拖欠农民工工资等不良信用记录;如有不实,甲方有权随时解除本工程施工合同,并有权要求乙方承担本合同总金额 2%的违约金,上述违约金不足以弥补甲方损失的,甲方有权追偿。

13.4 乙方应确保不得拖欠农民工工资,如因乙方或其劳务分包单位拖欠农民工工资而导致农民工上访闹事,损害海尔形象、声誉,若发生乙方需向甲方支付违约金 50 万/次。

第十四条 设备及安装工程保修期

14.1 保修期为贰年,自本合同项下的系统安装调试完毕并验收合格之日起算。

14.2 保修期内,如系统正常使用出现安装环节的故障,乙方应根据故障现状到现场进行处理,并免费进行材料更换及维修;如因甲方违规操作出现故障,乙方免费进行维修,但收取相应材料成本费。

第十五条 争议解决

因履行本合同产生的争议,应首先通过双方友好协商解决。协商不成的,应提交青岛市崂山区人民法院诉讼解决。

第十六条 合同附件

16.1 本合同的附件或后续的补充协议均构成本合同的一部分,不得与本合同相冲突;一旦与本合同相冲突,以本合同为准。本合同签约后,双方之前已经签订的相关合同、协议等与本合同相冲突的或未涉及的条款均以补充协议为准。

第十七条 其他

本合同及其附件(如果有)除填写必需的合同签约主体、签约人、签约时间或已有的空格外,任何涂改、删除、增添均无效。



17.1 履约担保: 合同总金额 ≥ 100 万时, 乙方须按照提供履约担保, 担保的方式、金额及期限等约定如下:

17.1.1. 担保方式: 乙方需通过【履约保证金缴纳承诺函】方式向甲方提供履约担保;

17.1.2. 担保金额: 合同总金额的 10% (上限金额 1000 万), 如合同发生重大变更 (合同金额或其他重大条款), 甲方有权要求同步调整担保金额, 乙方应无条件配合, 获取担保所需的一切费用由乙方负责。

17.1.3. 担保期限:

17.1.3.1 履约保证金缴纳承诺函: 乙方为有产值 (即甲方及其所属集团公司下属的关联公司对乙方有需结算产值、应付款项) 情形的, 乙方应在合同签订时同步签订《履约保证金缴纳承诺函》, 详见合同附件; 保证期限为自开立之日起生效, 合同履行完毕之日保证期限届满。

17.1.3.2 银行履约保函: 乙方为首次入库或无产值 (即甲方及其所属集团公司下属的关联公司对乙方无任何需结算产值、应付款项) 情形的, 乙方应在【首次请款前】向甲方提交《银行履约保函》, 保证期限为自开立之日起生效, 合同履行完毕之日保证期限届满。

17.1.3.3 履约保证金/预付款担保: /。

17.1.4. 履约担保义务解除及履约保证金缴纳承诺函/银行履约保函/履约保证金的退还:

17.1.4.1 履约保证金缴纳承诺函: 无需退还。

17.1.4.2 银行履约保函: 当按本合同条款约定“竣工验收合格之日”时, 则该保证人应获解除担保规定的义务, 甲方将银行履约保函退还给乙方; 若本工程工期出现延长或拖延, 则履约担保须相应延期, 所需费用由乙方承担。

17.1.4.3 履约保证金: 当按本合同条款约定“竣工验收合格之日”时, 则该保证人应获解除担保规定的义务, 甲方将履约保证金 (无息) 退还给乙方。若本工程工期出现延长或拖延, 则履约担保须相应延期, 所需费用由乙方承担。

17.1.5. 如乙方未按时提交承诺函、拒不提交承诺函、提交的承诺函不符合项目公司要求的, 甲方有权选择如下处置措施: ①中止合同; ②暂停工程款支付, 直至提供承诺函或工程竣工验收后无息支付给乙方; ③终止合同, 并由乙方承担相应违约责任。

17.1.6. 若乙方在履行合同 (工期质量安全等) 发生违约情况, 未向甲方支付违约金、赔偿金等, 或发生农民工讨薪事件由甲方代付农民工工资的, 甲方有权不经乙方同意即可自履约保证金中予以扣除。

17.1.7. 为保证项目工期、质量节点顺利推进, 履约保证金不占用合同约定进度款, 履约保证金从已完产值的未付款中扣除。若乙方发生违约时, 本合同已完产值未付款不足支付合同履约保证金的, 则由该单位签订其他合同应付款中扣除, 扣除合同由甲方自行选择。

17.2 授权条款: 乙方理解并同意在未持有甲方出具的有效授权委托书 (加盖甲方公章并有甲方法定代表人签字或签章) 或者双方之间按照本协议的规定的生效条件已经存在生效的书面协议的约定, 甲方任何业务经办人员无论以口头形式或书面形式作出的任何业务承诺、任何行为 (包括但不限于未经甲方授权以甲方名义、以甲方业务员名义发出业务订单, 接收、验收或确认任何工作成果), 都不能代表甲方, 该种行为完全是其个人行为, 乙方同意由此产生的所有法律后果均由其个人承担, 无权向甲方主张任何权利。

17.3 本合同 (包括本合同附件) 一经签署, 构成甲乙双方之间的完整合同, 取代双方于签订本合同前所作的任何讨论、记录、约定或协议。双方对本合同所作的任何修正、补充、更改或增删的约定, 非经甲



方加盖公章确认, 对于甲方不发生法律效力。

第十八条 合同生效及其他

本合同自订立之日起生效: 一式【捌】份, 甲方执【肆】份, 乙方执【肆】份。

其他未尽事宜, 由双方协商确定。

以下为签章处

甲方(公章): 【



乙方(公章)】



的合同签订主体、签约人、签约时间或已有的空格外。任何涂改、删除、增添均无效。





波尔多麓园（D地块）项目空调新风工程供货安装合同 C-LSZB202405427KG清单明细表

序号	分类	分项工程	工艺标准	单位	图纸编号	耗用量	单价	合计	暂一阶段大宗 源标准	备注
合计						113.00				
1	空调工程	小计				146.00				
2	空调工程	室外机	RFC200TX2-N	台		28.00				
3	空调工程	v风道风筒机	RPU18X-A	台		56.00				
4	空调工程	v风道风筒机	RPU22X-A	台		28.00				
5	空调工程	v风道风筒机	RPU36X-A	台		28.00				
6	空调工程	v风道风筒机	RPU46X-A	台		56.00				
7	空调工程	厨房专用空调	RPU28X-K/TQBS-3K	台		28.00				
8	空调工程	空调WIFI模块	SC-MIAS-W2M	台		28.00				
9	空调工程	空调线控器	RC-86X1	个		112.00				
10	空调工程	遥控接收模块	RC-KTA	个		56.00				
11	空调工程	新风机	SAF26PM0	台		28.00				
12	空调工程	新风线控器	RC-SAF-D	个		28.00				
13	空调工程	新风WIFI模块	SC-MIAS-W2U	个		28.00				
14	空调工程	冷媒管供应及安装	1. 输送介质:冷媒 (R410A) 2. 材质:紫铜 3. 规格:Φ6.35x0.8 (C1220T-D型材) 4. 连接方式:钎焊 5. 含充氮及安装 6. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m						



75	空调工程	电气配线供应及安装	电气配线 1. 种类 (导线、母线) 2. 导线用途、配线形式、部位: 控制线 3. 型号、规格: 2*1mm ² 4. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m	
76	空调工程	空调开洞	混凝土墙/梁/板开洞 数量、位置开洞及封堵	个	
77	空调工程	电气配线供应及安装	电气配线 1. 种类 (导线、母线) 2. 导线用途、配线形式、部位: 控制线 3. 型号、规格: 3*0.75mm ² 4. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m	
78	空调工程	风管加工及安装	塑料管 (PVC) 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: $\phi 160$ 5. 连接方式: 粘接 6. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m	
79	空调工程	风管加工及安装	塑料管 (PVC) 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: $\phi 110$ 5. 连接方式: 粘接 6. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m	
80	空调工程	风管加工及安装	塑料管 (PVC) 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全热交换式新风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: $\phi 75$ 5. 连接方式: 粘接 6. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m	
81	空调工程	外墙风口供应及安装	不锈钢风帽 规格: $\phi 160$	个	
82	空调工程	新风开洞	混凝土墙/梁/板开洞 风管开洞及封堵	个	
83	空调工程	小计			
84	空调工程	室外机	RFC180TK2-N	台	
85	空调工程	v风道风管机	RPU22X-A	台	



86	空调工程	v风道风管机	BFUS28X-A	台		42.00		
87	空调工程	v风道风管机	BFUS32Z-A	台		42.00		
88	空调工程	v风道风管机	BFUS40X-A	台		84.00		
89	空调工程	厨房专用空调	BFUS28X-K/TQRS-3X	台		42.00		
90	空调工程	空调WiFi模块	SC-MIAS-W2M	台		42.00		
91	空调工程	遥控器接收模块	RCN-KTA	个		84.00		
92	空调工程	空调线控器	RC-86X1	个		128.00		
93	空调工程	新风机	SAF260PM0	台		42.00		
94	空调工程	新风线控器	RC-SAP-D	个		42.00		
95	空调工程	新风WiFi模块	SC-MIAS-W2U	个		42.00		
96	空调工程	冷媒管供应及安装	铜质氟钎焊铜管 1. 输送介质: 冷媒 (R410A) 2. 材质: 紫铜 3. 规格: $\phi 6.35 \times 0.8$ (C1220T-0型材) 4. 连接方式: 钎焊 5. 含支架及安装 6. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m				
97	空调工程	冷媒管供应及安装	铜质氟钎焊铜管 1. 输送介质: 冷媒 (R410A) 2. 材质: 紫铜 3. 规格: $\phi 9.52 \times 0.8$ (C1220T-0型材) 4. 连接方式: 钎焊 5. 含支架及安装 6. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m				
98	空调工程	冷媒管供应及安装	铜质氟钎焊铜管 1. 输送介质: 冷媒 (R410A) 2. 材质: 紫铜 3. 规格: $\phi 12.7 \times 1.0$ (C1220T-0型材) 4. 连接方式: 钎焊 5. 含支架及安装 6. 品牌执行三菱重工海尔内部品牌要求	m				



121	空调工程	风管加工及安装	塑料管 (PVC) 1. 安装部位: 室内 2. 用途: 全空气新风风机风管 3. 材质: PVC 4. 规格: $\phi 75$ 5. 连接方式: 粘接 6. 品牌执行三等重工海尔内部品 牌要求	m		
122	空调工程	外墙风口供应及安装	不锈钢风帽 规格: $\phi 160$	个		
123	空调工程	新风开洞	混凝土墙/梁/板开洞 风管开洞及封墙	个		
124	空调工程	小计				486.00
125	空调工程	室外机	RFC125JX-II	台		1.00
126	空调工程	室外机	RFC200T12-N	台		1.00
127	空调工程	室外机	RFC280TX	台		1.00
128	空调工程	v风道风管机	BFUS22X-A	台		2.00
129	空调工程	v风道风管机	BFUS25X-A	台		1.00
130	空调工程	v风道风管机	BFUS32X-A	台		1.00
131	空调工程	v风道风管机	BFUS36X-A	台		1.00
132	空调工程	v风道风管机	BFUS40X-A	台		1.00
133	空调工程	v风道风管机	BFUS65X-A	台		2.00
134	空调工程	v风道风管机	BFUS71X-A	台		3.00
135	空调工程	v风道风管机	BFUS80X-A	台		1.00
136	空调工程	厨房专用空调	BFUS2RX-R/TQRS-KX	套		1.00
137	空调工程	空调WiFi模块	SC-MIAS-R2M	台		3.00
138	空调工程	遥控器接收模块	RCN-KTA	个		13.00
139	空调工程	新风机	SAP650PW	台		1.00
140	空调工程	新风机	SAP260PMD	台		2.00
141	空调工程	新风线控器	RC-SAP-D	个		2.00

3、售后服务机构



营 业 执 照
(副 本)

统一社会信用代码
91440300724701056U



名 称 深圳市华懋建设工程有限公司

类 型 有限责任公司

成立日期 2000年09月07日

法定代表人 郑允兴

住 所 深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D

重要提示

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

登记机关

2019 年 11 月 18 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



售后服务认证证书



证书编号: ZRC23FWB0877R0S

兹 证 明

深圳市华懋建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300724701056U

注册地址: 深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D

审核地址: 广东省深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D

服务能力达到

**GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》、
Q/GDZR 01065-2023《售后服务认证技术规范》的要求**

五 星 级

证书覆盖范围:

资质范围内建筑工程施工、建筑装修装饰工程、电力输变电工程施工、
防水防腐保温工程、市政公用工程、**建筑机电安装工程** 地质灾害防
治施工、电力设施承装(修、试)的售后服务(五星级)

发证日期: 2023 年 11 月 23 日 有效期至: 2026 年 11 月 22 日



本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持
证书有效性可登录中国国家认证认可监督管理委员会网址www.cnca.gov.cn 或扫描二维码查询

广东中认联合认证有限公司

地址: 佛山市顺德区容桂朝桂南路1号科技创新中心4座2305号之一
邮编: 528315 电话: 0757-22191198



2、体系认证证书

2.1 投标人质量体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书

	
质量管理体系认证证书	
证书号: 11425EC1431R0M	
兹证明	
深圳市华懋建设工程有限公司	
统一社会信用代码: 91440300724701056U	
注册地址: 深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D	
办公地址: 广东省深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D	
质量管理体系符合标准	
GB/T19001-2016/ISO9001:2015	
GB/T 50430-2017	
适用范围	
资质范围内建筑工程、建筑装修装饰工程、电力及输变电工程、建筑机电安装工程、防水防腐保温工程、市政公用工程、特种工程（建筑物结构补强）施工；许可范围内电力设施承装（修、试）	
质量管理体系符合标准	
GB/T19001-2016/ISO9001:2015	
适用范围	
资质范围内地质灾害治理工程施工；资质范围内地质灾害评估和治理工程勘察、设计	
初次发证日期	2025 年 02 月 24 日
证书颁发日期	2025 年 02 月 24 日
证书有效期至	2028 年 02 月 23 日
签发: 	 北京东方纵横认证中心有限公司
	 中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C114-M
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。本证书信息可在北京东方纵横认证中心有限公司网站（ www.eacc.com.cn ）和国家认证认可监督管理委员会官方网站（ www.cnca.gov.cn ）上查询，也可扫描右下角的二维码查询。	
地址：北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街17号121号楼一层 101102	
	
公众号	证书查询



环境管理体系认证证书

证书号: 11425E41432R0M

兹证明

深圳市华懋建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300724701056U

注册地址: 深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D

办公地址: 广东省深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D

环境管理体系符合标准

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

适用范围

资质范围内建筑工程、建筑装修装饰工程、电力及输变电工程、建筑机电安装工程、防水防腐保温工程、市政公用工程、特种工程（建筑物结构补强）施工；许可范围内电力设施承装（修、试）；资质范围内地质灾害治理工程施工；资质范围内地质灾害评估和治理工程勘查设计及其所涉及场所的相关环境管理活动

初次发证日期 2025 年 02 月 24 日

证书颁发日期 2025 年 02 月 24 日

证书有效期至 2028 年 02 月 23 日

签发:

吴凤茹

北京东方纵横认证中心有限公司



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C114-M

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。本证书信息可在北京东方纵横认证中心有限公司网站（www.eacc.com.cn）和国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询，也可扫描右下角的二维码查询。

地址：北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街17号121号楼一层 101102



公众号



证书查询



职业健康安全管理体系认证证书

证书号: 11425S21433R0M

兹证明

深圳市华懋建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300724701056U

注册地址: 深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D

办公地址: 广东省深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D

职业健康安全管理体系符合标准

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

适用范围

资质范围内建筑工程、建筑装修装饰工程、电力及输变电工程、建筑机电安装工程、防水防腐保温工程、市政公用工程、特种工程（建筑物结构补强）施工；许可范围内电力设施承装（修、试）；资质范围内地质灾害治理工程施工；资质范围内地质灾害评估和治理工程勘查设计及其所涉及场所的相关职业健康安全管理活动

初次发证日期 2025 年 02 月 24 日

证书颁发日期 2025 年 02 月 24 日

证书有效期至 2028 年 02 月 23 日

签发: **吴凤茹**

北京东方纵横认证中心有限公司



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C114-M

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。本证书信息可在北京东方纵横认证中心有限公司网站（www.eacc.com.cn）和国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询，也可扫描右下角的二维码查询。

地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街17号121号楼一层 101102



公众号



证书查询

2.2 品牌制造商的质量体系认证证书、环境管理体系认证证书、 职业健康安全管理体系认证证书



管理体系认证证书

证书号码:
4333-2007-AQ-RGC-RvA

首次签发日期:
2007年10月 25 日

有效期限:
2022年10月 25 日 - 2025年10月 25 日

兹证明

三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司

中国山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号
统一社会信用代码: 913702126143111559E

质量管理体系符合:

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 标准

此证书对下列产品或服务范围有效:

空调的设计与生产

证书制作地点及日期:
上海, 2022年09月 26 日

证书认可签发机构:
DNV - Business Assurance
中国上海市长宁区虹桥路1591号9号楼A座
邮编: 200336 电话: +86 21 32799000



朱海明
管理代表

未履行认证协议中规定条款会导致此证书失效, 获证组织必须定期接受监督审核并符合合格此证书方继续有效。

获得认可的单位: DNV BUSINESS ASSURANCE B.V., ZWOELSEWEG 1, 2994 LB, BARENDRECHT, THE NETHERLANDS. TEL: +31102922689. www.dnv.com
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (WWW.CNCA.GOV.CN) 上查询



环境管理体系认证证书

注册号: 02125E10471R3M

三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司

统一社会信用代码: 91370212614311559E
注册/办公/生产地址: 山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号

环境管理体系符合标准

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证范围如下:

空调整机及其零部件的制造及相关管理活动

初次获证日期: 2008 年 4 月 10 日 本证书有效期至 2028 年 5 月 23 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。



华夏认证中心有限公司

地址: 中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦
网址: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2025 年 5 月 20 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M



职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 02125S10455R3M

三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司

统一社会信用代码: 91370212614311559E
注册/办公/生产地址: 山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号

职业健康安全管理体系符合标准:

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

认证范围如下:

空调整机及其零部件的制造及相关管理活动

初次获证日期: 2016 年 9 月 5 日 本证书有效期至 2028 年 5 月 23 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。



华夏认证中心有限公司

地址: 中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦
网址: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2025 年 5 月 20 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

4、投标人近两年财务报表汇总表

资产负债表（万元）				利润表（万元）			
2023 年		2024 年		2023 年		2024 年	
资产规模	资产负债率	资产规模	资产负债率	营业收入	净利润	营业收入	净利润
4925.81	68.81%	4896.48	69.10%	28185.53	98.84	23441.38	323.61

5、投标人近两年财务报表

5.1 2023 年财务报表

深圳市华懋建设工程有限公司
2023年度
审计报告

深中创会审字[2024]第W097号



深圳中创会计师事务所（普通合伙）



深圳中创会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市华懋建设工程有限公司的 审计报告

（二〇二三年度）

目 录

项 目	页 码
一、 审计报告	1-2
二、 资产负债表	3-4
三、 利润表	5
四、 现金流量表	6
五、 所有者权益变动表	7
六、 会计报表附注	8-17
七、 会计师事务所营业执照、执业许可证	18-19

深圳中创会计师事务所（普通合伙）

审计报告

深中创会审字[2024]第W097号

深圳市华懋建设工程有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市华懋建设工程有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2023年12月31日资产负债表，2023年度利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审

计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

深圳中创会计师事务所（普通合伙）



中国注册会计师



中国注册会计师



二〇二四年七月十一日

深圳市华懋建设工程有限公司
资产负债表
二〇二三年十二月三十一日

单位：人民币元

项 目	附注	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金	附注6	14,834,218.87	13,220,532.57
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	附注7	23,903,205.49	30,850,000.00
应收款项融资		-	-
预付款项		-	-
其他应收款	附注8	8,932,111.57	3,822,596.24
存货	附注9	174,364.00	174,364.00
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		47,843,899.93	48,067,492.81
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	附注10	1,414,241.13	1,693,785.03
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		1,414,241.13	1,693,785.03
资产合计		49,258,141.06	49,761,277.84

深圳市华懋建设工程有限公司
资产负债表(续)
二〇二三年十二月三十一日

单位：人民币元

项 目	附注	年末数	年初数
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	附注11	20,057,854.01	12,638,744.09
预收款项		-	-
合同负债		-	-
应付职工薪酬	附注12	3,350,101.20	1,981,616.32
应交税费	附注13	1,723.36	218,133.24
其他应付款	附注14	10,482,815.32	20,545,584.87
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		33,892,493.89	35,384,078.52
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		33,892,493.89	35,384,078.52
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	附注15	10,010,000.00	10,010,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		-	-
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
未分配利润	附注16	5,355,647.17	4,367,199.32
所有者权益（或股东权益）合计		15,365,647.17	14,377,199.32
负债和所有者权益（或股东权益）合计		49,258,141.06	49,761,277.84

深圳市华懋建设工程有限公司
利 润 表
二〇二三年度

单位：人民币元

项 目	附注	本年累计数
一、营业收入	附注17	281,855,291.36
减：营业成本	附注18	275,065,864.41
税金及附加	附注19	397,800.08
销售费用		-
管理费用	附注20	5,576,229.79
研发费用		-
财务费用	附注21	-453,342.55
其中：利息费用		-
利息收入		-
加：其他收益		-
投资收益（损失以“-”号填列）		-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,268,739.63
加：营业外收入	附注22	41,111.58
减：营业外支出	附注23	108,680.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,201,170.62
减：所得税费用		212,722.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		988,447.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		988,447.85
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-
五、其他综合收益的税后净额		-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-
2. 其他债权投资公允价值变动		-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-
4. 其他债权投资信用减值准备		-
5. 现金流量套期储备		-
6. 外币财务报表折算差额		-
六、综合收益总额		988,447.85
七、每股收益		-
（一）基本每股收益		-
（二）稀释每股收益		-

深圳市华懋建设工程有限公司
现金流量表
二〇二三年度

单位：人民币元

项 目	行次	本年度
一、经营活动产生现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	1	288,802,085.87
收到的税费返还	2	-
收到的其他与经营活动有关的现金	3	36,987,461.36
经营活动现金流入小计	4	325,789,547.23
购买商品、接受劳务支付的现金	5	267,646,754.49
支付给职工以及为职工支付现金	6	37,701,979.24
支付的各项税费	7	7,121,691.42
支付的其他与经营活动有关的现金	8	11,705,435.78
经营活动现金流出小计	9	324,175,860.93
经营活动产生的现金流量净额	10	1,613,686.30
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	11	-
取得投资收益收到的现金	12	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	14	-
收到其他与投资活动有关的现金	15	-
投资活动现金流入小计	16	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17	-
投资支付的现金	18	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19	-
支付其他与投资活动有关的现金	20	-
投资活动现金流出小计	21	-
投资活动产生的现金流量净额	22	-
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	23	-
取得借款收到的现金	24	-
收到其他与筹资活动有关的现金	25	-
筹资活动现金流入小计	26	-
偿还债务支付的现金	27	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28	-
支付其他与筹资活动有关的现金	29	-
筹资活动现金流出小计	30	-
筹资活动产生的现金流量净额	31	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	32	
五、现金及现金等价物净增加额	33	1,613,686.30
加：期初现金及现金等价物余额	34	13,220,532.57
六、期末现金及现金等价物余额	35	14,834,218.87

深圳市华懋建设工程有限公司
所有者权益（或股东权益）增减变动表
(二〇二二-二〇二三年度)

项 目		行次	本 年 金 额						所有者权益合计	
			实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股		其他综合收益
				优先股	永续债	其他				
一、上年年末余额	01	10,010,000.00	-	-	-	-	-	-	14,377,199.32	
加: 会计政策变更	02	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	03	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	04	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年年初余额	05	10,010,000.00	-	-	-	-	-	-	-	
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	06	-	-	-	-	-	-	-	4,367,199.32	
(一) 综合收益总额	07	-	-	-	-	-	-	-	988,447.85	
(二) 所有者投入和减少资本	08	-	-	-	-	-	-	-	988,447.85	
1. 所有者投入的普通股	09	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 其他权益工具持有者投入资本	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 其他	12	-	-	-	-	-	-	-	-	
(三) 利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 提取盈余公积	14	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 对所有者(或股东)的分配	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 其他	16	-	-	-	-	-	-	-	-	
(四) 所有者权益内部结转	17	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 资本公积转增资本(或股本)	18	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 盈余公积转增资本(或股本)	19	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 盈余公积弥补亏损	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	21	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. 其他综合收益结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	
6. 其他	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本年年末余额	24	10,010,000.00	-	-	-	-	-	-	15,355,647.17	

单位:人民币元

单位: 人民币元



统一社会信用代码
91440300MA5EXRG20N

营业执照

(副本)



名称 深圳中创会计师事务所 (普通合伙)
类型 普通合伙
执行事务合伙人 王爱华

成立日期 2018年01月02日

主要经营场所 深圳市罗湖区桂园街道松园社区笋岗东路3013号长虹大厦1502、1503、1504

重要提示

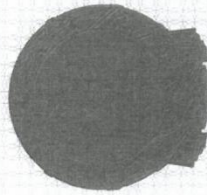
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左上角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



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



会计师事务所
执业证书

名称：深圳中创会计师事务所
(普通合伙)

首席合伙人：王爱华

主任会计师：

经营场所：

深圳市罗湖区桂园街道松园社区笋岗东路
3013号长虹大厦1502、1503、1504

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470273

批准执业文号：深财会[2018]76号

批准执业日期：2018年7月6日

证书序号：0016843

说明

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



发证机关：

二〇二二年一月十日

中华人民共和国财政部制



姓名	王爱华
性别	女
出生日期	1969-09-10
工作单位	深圳中创会计师事务所(普通合伙)
身份证号	432503196909100560
Identity card No.	



王爱华

430100470003

深圳市注册会计师协会

430100470003

证书编号:
No. of Certificate

批准注册协会: 湖南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2007 11 02
Date of Issuance 年 /y 月 /m 日 /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration



王爱华2022年检二维码

年 /y 月 /m 日 /d



姓名 张博
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1972-07-30
Date of birth
工作单位 浙江普华会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号码 210402197207300920
Identity card No.



张博
330002580006
深圳市注册会计师协会

证书编号: 330002580006
No. of Certificate

批准注册协会: 浙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 二〇〇年 月 日
Date of Issuance /y /m /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。



张博2022年检二维码

日 /d

5.2 2024 年财务报表

深圳晶盈会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市华懋建设工程有限公司

2024年会计报表的

审计报告

目 录	页 次
一、 审计报告	1 — 2
二、 已审会计报表：	
1、资产负债表	3 — 4
2、利润表	5
3、所有者权益变动表	6 — 7
4、现金流量表	8
5、会计报表附注	9 — 25
三、 会计师事务所营业执照	
四、 会计师事务所执业证书	



深圳晶盈会计师事务所(普通合伙)

深晶盈会审字[2025]第kc499号

审计报告

深圳市华懋建设工程有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市华懋建设工程有限公司(以下简称“贵公司”)的财务报表，包括2024年12月31日的资产负债表，2024年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表

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

二、形成审计意见的基础

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

三、其他信息

贵公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已经执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

五、注册会计师的责任

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

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑，同时，我们也执行以下工作：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

我们还就遵守关于独立性的相关职业道德要求向治理层提供声明，并就可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）与治理层进行沟通。从与治理层沟通的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极其罕见的情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应该在审计报告中沟通该事项。

深圳晶盈会计师事务所(普通合伙)



中国·深圳市

中国注册会计师：



中国注册会计师：



报告日期：二〇二五年五月二十一日

资产负债表

2024年12月31日

编制单位:深圳市华懋建设工程有限公司

金额单位: 元

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金	6.01	17,576,718.82	14,834,218.87
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	6.02	21,150,622.74	23,903,205.49
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	6.03	8,857,817.66	8,932,111.57
存货		174,364.00	174,364.00
合同资产			
持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		47,759,523.22	47,843,899.93
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6.04	1,205,268.86	1,414,241.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,205,268.86	1,414,241.13
资产总计		48,964,792.08	49,258,141.06

单位负责人(签字):

财务负责人(签字):

资产负债表(续)

2024年12月31日

编制单位:深圳市华懋建设工程有限公司

金额单位:元

项目	附注	期末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	6.05	19,825,254.27	20,057,854.01
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	6.06	9,850,884.20	3,350,101.20
应交税费	6.07	-39,917.49	1,723.36
其他应付款	6.08	4,199,005.33	10,482,815.32
持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		33,835,226.31	33,892,493.89
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		33,835,226.31	33,892,493.89
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(股本)	6.09	10,010,000.00	10,010,000.00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积			
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	6.10	5,119,565.77	5,355,647.17
所有者权益合计		15,129,565.77	15,365,647.17
负债和所有者权益总计		48,964,792.08	49,258,141.06

单位负责人(签字):

财务负责人(签字):

利 润 表

2024年度

编制单位:深圳市华懋建设工程有限公司

金额单位: 元

项目	附注	本期金额	上年金额
一、营业收入	6. 11	234,413,761.70	281,855,291.36
减: 营业成本	6. 11	223,352,908.11	275,065,864.41
税金及附加		204,583.31	397,800.08
销售费用			
管理费用		7,038,562.51	5,576,229.79
研发费用			
财务费用	6. 12	331,893.60	-453,342.55
其中: 利息费用	6. 12		
利息收入	6. 12	231,646.05	598,754.35
加: 其他收益			
投资收益 (损失以负号“-”填写)	6. 13	256,550.36	
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	6. 13		
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益 (损失以负号“-”填写)			
信用减值损失 (损失以负号“-”填写)			
资产减值损失 (损失以负号“-”填写)			
资产处置收益 (损失以负号“-”填写)			
二、营业利润		3,742,364.53	1,268,739.63
加: 营业外收入	6. 14	26,012.44	41,111.58
减: 营业外支出	6. 15	457,654.77	108,680.59
三、利润总额		3,310,722.20	1,201,170.62
减: 所得税费用		74,640.80	212,722.77
四、净利润		3,236,081.40	988,447.85
(一)持续经营净利润 (净亏损以“-”填列)		3,236,081.40	988,447.85
(二)终止经营净利润 (净亏损以“-”填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
.....			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
.....			
六、综合收益总额		3,236,081.40	988,447.85
七、每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			

单位负责人 (签字):

财务负责人 (签字):

所有者权益变动表
2024年度

编制单位：深圳市华建建设工程有限公司		本期金额							金额单位：元	
行次	项目名称	实收资本（股本）	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
1	一、上年年末余额	10,010,000.00							5,355,647.17	15,365,647.17
2	加：会计政策变更									
3	前期差错更正									
4	其他								-472,162.80	-472,162.80
5	二、本年期初余额	10,010,000.00							4,883,484.37	14,893,484.37
6	三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								236,081.40	236,081.40
7	（一）综合收益总额								3,236,081.40	3,236,081.40
8	（二）所有者投入和减少资本									
9	1.所有者投入的普通股									
10	2.其他权益工具持有者投入资本									
11	3.股份支付计入所有者权益的金额									
12	4.其他									
13	（三）利润分配								-3,000,000.00	-3,000,000.00
14	1.提取盈余公积									
15	2.对所有者（或股东）的分配								-3,000,000.00	-3,000,000.00
16	3.其他									
17	（四）所有者权益内部结转									
18	1.资本公积转增资本（或股本）									
19	2.盈余公积转增资本（或股本）									
20	3.盈余公积弥补亏损									
21	4.设定受益计划变动额结转留存收益									
22	5.其他									
23	四、本期期末余额	10,010,000.00							5,119,565.77	15,129,565.77

单位负责人（签字）：

财务负责人（签字）：

所有者权益变动表(续)

2023年度

编制单位: 深圳市华鹏建设工程有限公司		本年金额								金额单位: 元
行次	项目名称	实收资本(股本)	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
1	一、上年年末余额	10,010,000.00							4,367,199.32	14,377,199.32
2	加: 会计政策变更									
3	前期差错更正									
4	其他									
5	二、本年期初余额	10,010,000.00							4,367,199.32	14,377,199.32
6	三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								988,447.85	988,447.85
7	(一) 综合收益总额								988,447.85	988,447.85
8	(二) 所有者投入和减少资本									
9	1. 所有者投入的普通股									
10	2. 其他权益工具持有者投入资本									
11	3. 股份支付计入所有者权益的金额									
12	4. 其他									
13	(三) 利润分配									
14	1. 提取盈余公积									
15	2. 对所有者(或股东)的分配									
16	3. 其他									
17	(四) 所有者权益内部结转									
18	1. 资本公积转增资本(或股本)									
19	2. 盈余公积转增资本(或股本)									
20	3. 盈余公积弥补亏损									
21	4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
22	5. 其他									
23	四、本期期末余额	10,010,000.00							5,355,647.17	15,365,647.17

单位负责人(签字):

财务负责人(签字):

现金流量表

2024年度

编制单位:深圳市华懋建设工程有限公司		金额单位: 元	
项目	附注	本期金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		237,166,344.45	288,802,085.87
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		40,220,538.17	36,987,461.36
经营活动现金流入小计		277,386,882.62	325,789,547.23
购买商品、接收劳务支付的现金		223,585,507.85	267,646,754.49
支付给职工以及为职工支付的现金		36,500,783.00	37,701,979.24
支付的各项税费		6,897,564.35	7,121,691.42
支付其他与经营活动有关的现金		7,917,077.83	11,705,435.78
经营活动现金流出小计		274,900,933.03	324,175,860.93
经营活动产生的现金流量净额		2,485,949.59	1,613,686.30
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		256,550.36	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		256,550.36	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金			
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			
投资活动产生的现金流量净额		256,550.36	
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款所收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务所支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
汇率变动对现金及现金等价物的影响			
现金及现金等价物净增加额		2,742,499.95	1,613,686.30
加: 期初现金及现金等价物余额		14,834,218.87	13,220,532.57
期末现金及现金等价物余额		17,576,718.82	14,834,218.87
单位负责人(签字):		财务负责人(签字):	



统一社会信用代码
91440300MA5GHPD1M

营业执照



(副本)



名称 深圳晶盈会计师事务所(普通合伙)
类型 普通合伙
执行事务合伙人 彭嘉斌

成立日期 2020年12月10日

主要经营场所 深圳市福田区莲花街道梅岭社区新闻路59号深茂商业中心10F-11

重要提示

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

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等信息系统公示系统扫描后上方的二维码查询。

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



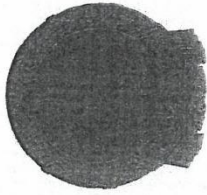
登记机关

2024年02月27日

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所
执业证书



名称：深圳晶盈会计师事务所（普通合伙）
首席合伙人：彭嘉斌
主任会计师：
经营场所：深圳市福田区莲花街道梅岭社区新
闻路59号深茂商业中心10F-H

组织形式：普通合伙
执业证书编号：47470339
批准执业文号：深财会（2021）5号
批准执业日期：2021年1月22日

证书序号：0021775

说明

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



发证机关：深圳市财政局

2024年3月14日



中华人民共和国财政部制

6、投标保函

我司本项目采用保证保险作为投标担保。



基本存款账户信息

账户名称： 深圳市华懋建设工程有限公司

账户号码： 44250100010009333333

开户银行： 中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行

法定代表人：
(单位负责人) 郑允兴

基本存款账户编号： J5840013714307

通用机打凭证 B-1

2019 年 11 月 20 日



中国建设银行网上银行电子回执单									
币别：人民币			日期：2025-08-11 09:24			凭证号：107776629458			
全 称		深圳市华懋建设工程有限公司		收 款 人		全 称		浙商财产保险股份有限公司深圳分公司	
账 号		44250100010009333333		收 款 人		账 号		4000023719200202544	
开 户 行		中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行		开 户 行		开 户 行		中国工商银行深圳市分行	
大写金额		贰佰伍拾元整		小写金额		¥ 250.00元			
用 途		机场东车辆段上盖物业开发项目深铁前海花园空调采购及安装工程		验 证 码		18105273324632			
交易状态		银行受理成功							
制单：		111111							
复核：		222222							
主管：									
重要提示：银行受理成功，本回执不作为收、付款方交易确认的最终依据。									



投标保证保险凭证

保函编号: 2997499051620250005950

致深圳地铁置业集团有限公司(下称受益人):

鉴于深圳市华懋建设工程有限公司(下称被保险人)将参加贵方标段编号为2020-440306-70-03-017951018001的机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园空调采购及安装工程的投标,我方接受被保证人的委托,在此向受益人提供不可撤销的投标保证:

一、本保证担保的担保金额为人民币(币种)500,000.00元(小写)伍拾万元整(大写)。
二、本保证担保的保证期间为该项目的投标有效期(或延长的投标有效期)后28日(含28日),延长投标有效期无须通知我方,但本保证担保的保证期间到期日为2026年08月13日。

三、在本保证担保的保证期间内,如果被保证人出现下列情形之一,受益人可以向我方提起索赔:

1.被保证人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标;
2.被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后,不能或拒绝按招标文件的要求签署合同;
3.被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后,不能或拒绝按招标文件的规定提交履约担保。

四、在本保证担保的保证期间内,我方收到受益人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后,即向受益人支付本保证担保的担保金额,受益人需在书面索赔通知中说明索赔是由于出现了上述情形中的一种或两种,并具体说明情况。

五、受益人的索赔通知必须在本保证担保的保证期间内以专人送达或邮寄送达的方式送达我方。

六、本保证担保项下的权利不得转让。
七、本保证担保的保证期间届满,或我方已向受益人支付本保证担保的担保金额,我方的保证责任免除。
八、本保证担保适用中华人民共和国法律。
九、本保证担保以中文文本为准,涂改无效。

附:保单

保证人(盖章): 招商局保险股份有限公司深圳分公司

法定代表人或其授权委托代理人(签字或盖章):

单位地址: 深圳市宝安区民治街道北站社区鸿荣源北站中心B塔3208、3209、3210

邮政编码: 518019 电话: 0755-32907173 传真: /

日期: 2025年8月11日



缴费确认时间: 2025年08月11日 13时50分38秒
保单生成时间: 2025年08月11日 13时50分37秒
保单打印时间: 2025年08月11日 13时52分16秒
保险单号: 2997499051620250005950

投标保证保险保险单

鉴于投保人已向本保险人投保《浙商财产保险股份有限公司投标保证保险》，并已按保险合同的约定支付保险费，本保险人特签发本保险单并同意按照保险合同的约定承担保险责任。

- 一、 投保人名称: 深圳市华懋建设工程有限公司 地址: 深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D
统一信用代码证号码: 91440300724701056U 联系人: 联系电话: 13714612740
- 二、 被保险人名称: 深圳地铁置业集团有限公司 地址: 深圳市福田区深南大道6011-8号深铁置业大厦
统一信用代码证号码: 91440300MA5FGBLK44 联系人: 张瀚之 联系电话: 13691854591
- 三、 项目名称: 机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园空调采购及安装工程 项目地址: 宝安区航城街道利锦社区
标段编号: 2020-440306-70-03-017951018001
投标有效期止:
- 四、 保险条件

保险金额	费率	保险费	绝对免赔额/免赔率
RMB500,000.00	0.5	RMB250.00	

- 五、 保险期间:
自2025年08月13日00时00分00秒起至2026年08月13日24时00分00秒止 共366天
- 六、 特别约定:
1、尊敬的客户: 自投保次日起, 您可以通过本公司网页 (www.zsins.com)、24小时服务热线 (4008666777) 和营业机构核实本保单信息。如对查询结果有异议, 请迅速联系本公司。
- 七、 司法管辖: 中华人民共和国司法管辖
- 八、 争议处理: 诉讼

保险公司名称: 浙商财产保险股份有限公司深圳分公司
地址: 中国广东省深圳市龙华区民治街道北站社区鸿荣源北站中心B塔3208

公司网址: www.zsins.com
传真:

服务电话: 4008666777
保险公司盖章:
签单日期: 2025年08月11日



7、其他

7.1 其他综合实力证明材料（制造商）



统一社会信用代码
91370212614311559E

营业执照
(副本)
2-2

扫描二维码，
了解更多信
息、备案、
许可、监管
应用服务。



名称
三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司

类型
有限责任公司（外商投资、非独资）

法定代表人
伊藤喜啓

经营范围
空调、热泵、全热交换器、空气净化产品、及相关零部件研发设计、生产、销售与售后服务，并提供技术检测服务，机电设备安装（不含特种设备），（涉及配额许可管理、专项规定的应按照国家有关规定办理）。（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）

注册资本
美元 伍仟零肆拾万柒仟贰佰元整

成立日期
1993 年 08 月 28 日

住所
山东省青岛市即墨天山二路157-1号

登记机关

2024 年 05 月 28 日

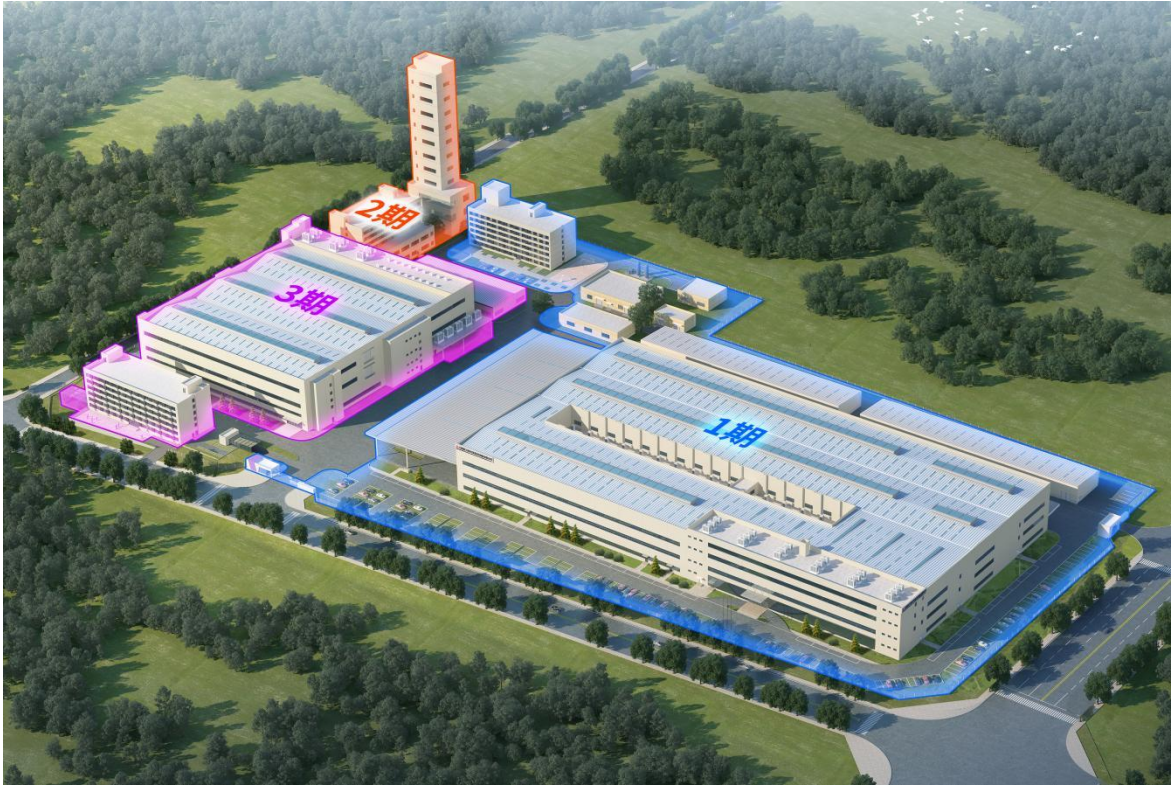


市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

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

1)、企业简介




(公司外景)

一、投资情况

三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司是中国海尔集团与世界知名企业“日本三菱重工业株式会社”共同出资成立的合资公司，其中投资比例为三菱重工 55%，海尔集团 45%。合资公司是集研发、生产、销售家用和商用空调机为一体的专业化公司，生产并销售空调机及其零部件。

三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司成立于 1993 年，是最早进入中国市场的日系空调合资企业。本公司自 93 年 8 月建厂以来，不断引进具有国际先进水平的空调机生产设备，消化并吸收日本三菱重工先进的空调机生产技术与经验，目标是生产世界先进水平的空调产品。为了能始终保持产品的领先水平，本公司的产品全部由具有百年历史的日本三菱重工根据国际流行趋势进行设计，采用最新的材料，按照严格的生产工艺加工而成。因此产品不断更新换代，不断满足了中国及全球消费者增长的需求。

二、综合实力

三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司是日本三菱重工在中国设立的全球中央空调研发、生产、服务基地。公司生产的产品一部分以“三菱重工”品牌面向全球销售，一部分以“三菱重工海尔”品牌在中国销售，以上两个品牌均有权使用三菱商事株式会社（MITSUBISHI CORPORATION）授权的“”商标、“MITSUBISHI”商标及“三菱”商标。

三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司的产品由日本母公司原厂设计，原厂工艺标准，关键零部件及压缩机原装日本进口，采用与日本三菱重工工厂完全一致的生产线及质量检测标准，由日本专家进行日常品质管理。三菱重工海尔和三菱重工不仅其核心技术和主配件保持一致，中国境内其附属零配件也是统一采购渠道，确保了三菱重工海尔产品与三菱重工进口品质的一致性。

三、生产能力

我公司目前为日本三菱重工在全球最大的空调生产基地，年产量 300 万台，为了能始终保持产品的领先水平，本公司的产品全部由具有百年历史的日本三菱重工根据国际流行趋势进行设计，采用最新的材料，按照严格的生产工艺加工而成。公司生产 200 多种规格的产品，是我国最早荣获日本电器用品取缔法登录证和日本国冷冻工业协会冷暖房能力试验设备校正鉴定证书（JRA）的企业，成为可以向日本、欧洲等地区出口空调机的制造商。我公司产品均已通过中国强制产品认证合格证书（CCC）。我公司还是中国家电行业通过 ISO9001 国际质量体系及 ISO14001 国际环保体系认证的企业，生产的所有产品都是高能效比、环保型产品。

公司引进当今国际先进水平的生产设备，生产空调及其零部件。产品种类包括柜式空调机、嵌入式空调机、薄型管道式空调机、中静压管道式空调机、高静压管道式空调机、超薄风管式空调机、紧凑型风管式空调机、机房专用空调机等。产品规格从 2.5HP 机到 130HP 机，适用于特殊情况的低温制冷空调和耐盐害空调，极大地满足了不同用户的需求。

四、研发能力

建厂之初，我公司投资 5000 万元，建成了由日本冷冻空调协会中国国家实验室认可中心认可的空调实验室，成为国内唯一通过日本和中国国家级认定的实验室。先后又建成 15 座实验室，涵盖了噪音检测、运输条件测试、用户体验测

试、恶劣气候测试、焓差实验室等。目前，公司实验室获得的资质有 CQC 中国质量认证认可实验室、CNAS 认可实验室、日本冷冻工业协会认证实验室、日本三菱重工全球研发中心互联网实验室。国内目前最大的，能做 100 匹多联机的大型实验室也已经建成并投入使用。在 2019 年建成的百米高落差塔楼实验室是三菱重工在全球第一座空调高落差可靠性实验室。

五、服务能力

1、服务范围及能力：全国 32 个工贸共建立服务网络 439 个，专业服务技师 5000 余，覆盖全国 2000 多个城市县区，服务区域无死角。

2、服务督导：全国 32 个工贸派驻售后经理、工程技术监理共 386 人，进行网络规划、服务网络监督及协助疑难问题解决，使服务网络拥有强有力的技术后盾。

3、服务质量：总部设星级服务培训中心，服务技师经过专业、定期的培训，经过考核后持证上岗。对故障进行初判分析，带件上门、一次就好，保障用户享受高效的服务

4、服务形象：全国统一服务车、统一工作服，专业服务工具及专业的服务术语，保障用户享受更放心的服务。

5、储备中心：全国设立 61 个备件储备中心，投入备件总价值 6000 万元，确保常用备件 90%使用率，就近顺丰发运，从备件层面推动服务速度，使服务时效性再升级。

2)、企业产品采用国际标准认可证书

<div><p>企 业 产 品 采用国际标准认可证书 (证书编号: (2025)021CP4171)</p><p><u>三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司</u></p><p>根据《山东省企业产品采用国际标准管理办法》,你单位申 报的 <u>多联式系列空调机组</u> 经审查符合企业产品采用国际 标准条件,特发此证。</p><p>执 行 标 准 编 号 : GB 4706.1—2005/GB 4706.32—2012 国际标准或国外先进标准编号 : IEC 60335-1:2004/IEC 60355-2-40:2005 采 用 一 致 性 程 度 : 等同采用 证 书 有 效 期 : 2025 年 6 月 23 日 至 2030 年 6 月 23 日</p><div><p>2025年6月23日</p></div></div>

3)、高新技术企业证书



4)、一种具有高温高湿除菌功能的空调器

证书号第 10364816 号		
<h2>实用新型专利证书</h2>		
实用新型名称：一种具有高温高湿除菌功能的空调器		
发 明 人：赵振伟;范增年;相金波		
专 利 号：ZL 2019 2 1233393.5		
专利申请日：2019 年 08 月 01 日		
专 利 权 人：三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司		
地 址：266200 山东省青岛市即墨区通济街道海尔路 157-1 号		
授权公告日：2020 年 04 月 21 日	授权公告号：CN 210373758 U	
<p>国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。</p> <p>专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>		
		
局长 申长雨		
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

5)、认证证书

 	
中国合格评定国家认可委员会	
实验室认可证书	
(注册号: CNAS L12431)	
兹证明:	
三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司检测技术中心	
(法人: 三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司)	
山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号, 266228	
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: 2025-07-17	
截止日期: 2031-07-16	
中国合格评定国家认可委员会授权人 张朝华	
<small>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。</small>	

6)、商品售后服务认证证书

	
<h1>商品售后服务认证证书</h1>	
证书编号: CQC25SH10041R1M/46500	服务认证 I 型
<p>兹证明 三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司(统一社会信用代码:91370212614311559E)建立的商品售后服务体系(基本)符合标准 GB/T 27922-2011《商品售后服务评价体系》的要求,服务等级:</p>	
<h2>五星级</h2>	
<p>认证范围如下: 空调器(房间空调器,单元式空调机,风管送风式空调机,多联式空调机,空气源热泵(冷水)机组,空气处理机组,新风机组)的技术支持、配送安装、维修服务、投诉处理及相关售后服务管理活动。</p>	
<p>注册地址:山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号 山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号</p>	
<p>首次发证日期:2022 年 5 月 13 日 本次发证日期:2025 年 4 月 23 日 有效期至:2028 年 5 月 12 日</p>	
<p>在一个监督周期后,本证书必须与 CQC 签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效状态请登录 www.cqc.com.cn。</p>	
	<p> Signed by: Xie ZhaoXu</p>
	<p>中国质量认证中心 CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE</p>
中国·北京·南四环西路188号9区 100070	http://www.cqc.com.cn

(副本)

本证书共两页,同时使用为有效
(此为页面一)

【证书版本:2022】

证书号:CT20240301SLHRR0M-7

BSCC

CTEAS售后服务体系完善程度认证证书

三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司

注册地址:青岛市即墨天山二路157-1号 邮编:266200

审核现场地址:青岛市即墨天山二路157-1号

统一社会信用代码:91370212614311559E

符合下列标准要求

CTEAS1001-2017《CTEAS售后服务体系完善程度认证评价规范》

具有完善的售后服务体系

经综合评审达到

★★★★★★

七星级(卓越)

通过的认证范围如下

单元式空调机、风管送风式空调机、多联式空调机、空气源热泵(冷水)机组、空气处理机组、新风机组的售后服务,并配置资质合格的售后服务管理师。

初次颁证日期: 2024 年 03 月 08 日 审核组长: 杜秀爱

本次颁证日期: 2024 年 03 月 08 日

本证书有效期自 2024 年 03 月 08 日 (年度监督评审合格) 至 2027 年 03 月 07 日

全国商品售后服务评价达标认证评审委员会、北京五洲天宇认证中心在按照国家商务部《商建标函[2006]612号》、《商办建函[2007]28号》等文件承办“全国商品售后服务达标认证”,牵头起草《商品售后服务评价体系》(GB/T27922-2011)国家标准等标准的基础上,再次对企业售后服务体系的评价标准进行了升级,并进一步健全售后服务认证制度。

按照十九大报告提出的“支持传统产业优化升级,加快发展现代服务业,瞄准国际标准提高水平”相关要求,以及国务院《关于加快发展生产性服务业促进产业结构调整升级的指导意见》(国发[2014]26号)文件“鼓励企业将售后服务作为开拓市场、提高竞争力的重要途径,增强服务功能,健全服务网络,提升服务质量,完善服务体系,完善售后服务标准,加强售后服务专业队伍建设,健全售后服务认证制度和质量监测体系,不断提高用户满意度”相关要求,售后服务认证体系专业性再次提高。

《CTEAS售后服务体系完善程度认证评价规范》(CTEAS1001-2017)认证体系是企业售后服务体系完善程度的专业标准体系,是对全国商品售后服务达标认证工作的升级完善,在《商品售后服务评价体系》国家标准(GB/T27922-2011)和相关系统标准之上提出了更高要求。

CTEAS是售后服务体系完善程度认证的英文缩写,认证方依法保留包括但不限于名称、标识和标准文件的所有权利。

证书可在全国商品售后服务评价达标认证评审委员会、国家认证认可监督管理委员会、北京五洲天宇认证中心官网查询,地址可扫描本证书页面二的二维码获得。

证书页面二是获证方售后服务体系完善程度的实证性描述,是提供给顾客和相关方的符合性公开文件,应与页面一同时使用为有效。

证书证明获证方具有完善的售后服务体系,证明获证方的售后服务能力在国家标准要求上更进一步强化提升。



中心主任: 谭兰双
(签字)



证书真伪请扫码查询

中心地址: 北京西城区复兴门内大街45号 电话: 010-66094412 010-66094422 010-66094432

证书有效性和监审合格信息查询网址: www.necas.org.cn www.bscc.org.cn

(副本)

本证书共两页,同时使用为有效
(此为页面二)

【证书版本:2022】

证书号:CT20240301SLHRR0M-7

BSCC

CTEAS售后服务体系完善程度认证证书

CTEAS售后服务体系完善程度符合性说明

我公司长期以来建立了贯彻企业内外的服务理念,履行公开服务承诺,建立服务规范,扩大服务资源,执行服务制度,致力于为客户提供更优质的售后服务。我公司申请通过的“CTEAS 售后服务体系完善程度认证”和使用的标准 CTEAS1001-2017 是规范售后服务体系完善情况的专业标准体系,是在《商品售后服务评价体系》国家标准(GB/T27922)和全国商品售后服务评价达标认证评审委员会售后服务系统标准之上的更高要求。

我公司建立健全符合发展要求的售后服务管理制度。公司明确售后服务理念和承诺,并传达到全体职工,使其贯彻执行,并确保该承诺通过多种方式和及时传递给客户。为了满足公司服务策略,公司根据服务现状,结合国家法律法规的要求,制定了切实可行的售后服务管理制度和措施,制度中明确划分售后服务工作的部门及相关管理和支持部门,职能划分和岗位设置与公司产品和服务相适应,同时明确配送、量体、维修、投诉处理等各项活动和流程的执行标准,规范了售后服务的执行并进行有效的监管。

我公司为售后服务提供资源保障。公司设立售后服务技术人员、配件仓储的办公区域和场所,配备满足服务需求的专业办公设备,使部分服务环节和管理流程实现无纸化办公,以更大程度提高服务效率。服务人员统一工作标识、统一各项制度操作,规范服务流程,维修人员配有维修工具,根据客户需要配置相应的设备,同时可调用售后服务车辆以便及时处理紧急突发状况。为了提升服务人员的技能和水平,保证服务人员的专业性,公司为服务人员提供培训,并对培训结果进行测评。通过内部培训和外部培训,通过各种外部和内部技能评定,使专业服务人员具有资质证书和合格证书。公司努力储备售后服务管理专业人员,使其具备售后服务管理师证书(由国家发改委发文批准“售后服务管理师培训”的单位颁发的有效证书),确保整个售后服务体系完善,能为客户提供专业的售后服务。

为满足不同类型和不同地区客户对售后服务的要求,公司在综合销售区域、销售量等各方面因素,以自建、委托等方式提供本地化服务,力争使每个服务区域都能有服务人员/合作方,根据需要公司也建立服务网点的标准,使客户所在区域和客户有需求的区域及作业区域都能在第一时间得到有效服务。公司根据服务人员和需要的本地化网点的管理、运营情况,也对服务网点和人员进行技术支持,保证服务的质量。公司对服务网点的设立合作、资源设施、执行力、运营等方面进行监督和约束,通过调查、合同、协议等多种形式进行了解和约束,执行有效的考核措施,确保本地化服务及服务覆盖范围内的能力符合公司的要求和客户的要求。

公司的售后服务执行在可控的快速有效范围内。公司销售的产品在质量方面必须进行严格把关,自产产品和外协产品均经第三方检验检测并具有相关报告,同时通过了相关认证,严控产品质量,符合国家法律法规和标准后方可进行销售并与客户签约。公司在承诺的时间范围内为客户提供配送,根据需要进行上门服务,完成后根据客户产品特性和需求进行现场指导,内容包括使用注意事项、保养方式、操作说明等不同的内容,充分为客户解决疑问。公司产品根据规定符合国家三包法的时限和范围要求,并且尽量以合同要约等书面形式向客户明确服务时限,通过说明书或合同等文本信息向客户明确质保期和保修期,保修期内涉及的收费内容,超出保修期后需要付费的项目事先也要进行说明。各项服务完成后,服务人员与客户共同检查在单据上签字确认,确保服务的完整性。

公司由专人负责报修和技术支持,在接到服务需求信息十二小时内进行响应,根据服务需求情况执行不同的解决方案,如需上门的提前向客户电话明确有效的服务到达时间,服务人员帮助客户及时解决问题,有效执行服务程序和服务规范,树立良好的服务形象,建立可追溯的售后服务记录。特殊或紧急情况由服务人员上报公司进行处理。为了保障保修期和质保期内的产品维修服务所必需的材料和配件的及时供应,配件管理人员设置定量库存,或根据客户的需求建立配件储备,确保正常情况维修维护维保材料及配件的满足市场需求,最大程度上保障客户产品正常使用。安装或维修完成后,公司通过多种方式,如反馈单、电话等不定期对售后服务的满意程度进行回访,确保售后服务执行符合标准和规范。

公司每年制定总体服务目标,需要时再针对不同部门的目标进行细化,把控服务流程和服务质量到位。公司总经理和服务体系负责人长期对公司售后服务的运行情况进行监督和内部的评价、人员绩效等根据公司特性的不同的考核。通过查阅服务记录等方式,对服务管理、服务执行、顾客反馈等不同层面的情况进行考核,确保顾客满意率、服务及时率等目标的完成。考核完成后,通过服务目标的修正提升服务品质,必须保证客户反馈的服务事件和服务需求全部履约。

目前公司具有多家有效经营的服务案例和合同,服务能力得到客户和社会的广泛认可,客户满意度高,并根据业务发展情况通过第三方认证,持续完善关于质量/品牌/服务等方面的可采信的认证证书。

综上所述,目前我公司的售后服务体系较为完善,通过 CTEAS 售后服务体系完善程度认证是对公司服务体系有效性和完善程度的实证证明,证明我公司售后服务体系在商品售后服务评价体系国家标准(GB/T27922-2011)的要求上更进一步细化和完善。

服务无止境,我公司郑重承诺,对 CTEAS 售后服务体系完善程度认证过程中已经发现或未发现的,或可能存在瑕疵的服务管理和执行的各环节,我公司也将进一步细化,不断发现服务体系中的问题,不断根据实践和客户需求改进服务中的各项流程环节,按全国商品售后服务评价达标认证评审委员会和北京五洲天宇认证中心 CTEAS 售后服务体系完善程度标准体系的规则接受监督,向客户明示获得的认证证书和等级,同时接受客户对我公司服务体系监督,履行社会责任,不断提高服务水平!

特此声明!

三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司

负责人:柳杰

客户服务投诉电话:4006903030

认证有效性监督电话:010-66094412 010-66094422



中心主任: 许兰双
(签字)



证书真伪请扫码查询

中心地址:北京西城区复兴门内大街45号 电话:010-66094412 010-66094422 010-66094432

证书有效性和监审合格信息查询网址: www.necac.org.cn www.bscc.org.cn

(副本)



【证书版本:2022】

证书号: CAS20240301SLHEROM-5

获证组织统一社会信用代码: 91370212814311559E

★★★★★
NECAS

全国商品售后服务达标认证证书

兹证明

三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司

注册地址: 青岛市即墨天山二路157-1号 邮编: 266200

审核现场地址: 青岛市即墨天山二路157-1号

按照下列标准综合评价

全国商品售后服务达标认证实施方案 NECAS01-2012

商品售后服务评价体系 GB/T27922-2011

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局中国国家标准化管理委员会
全国商品售后服务评价达标认证评审委员会 北京五洲天宇认证中心 颁布

达到

五星级

且配置有相应要求的售后服务管理师

售后服务管理师按国家标准要求配置,证书经培训考试合格由中国商业联合会颁发,获证人员列表见本证书附件。

资质人数可能因获证方管理需要、规模变化、证书星级提升等因素增减,适用时本证书将增加或更换附件页。

通过的认证范围如下

单元式空调机、风管送风式空调机、多联式空调机、空气源热泵(冷水)机组、空气处理机组、新风机组的技术支持、安装调试、维修服务、投诉处理及其相应体系,并配置资质合格的售后服务管理师。

初次颁证日期: 2024 年 03 月 08 日 审核组长: 杜秀爱
本次颁证日期: 2024 年 03 月 08 日
本证书有效期自 2024 年 03 月 08 日(年度监督评审合格)至 2027 年 03 月 07 日



证书防伪查询



北京五洲天宇认证中心

谭兴政 杨谨蜚

中心主任:谭兴政

管理者代表:杨谨蜚



全国商品售后服务评价
达标认证评审委员会

商务部办公厅关于推荐全国商品售后服务达标认证机构的函
国家商务部文件号商办建函[2007]28号

在全国开展商品售后服务达标认证工作,并成立独立的认证机构,根据《中华人民共和国认证认可条例》,经研究,我部同意推荐“北京五洲天宇认证中心”承担相关认证工作。

MOC CNCA
[2007-28] [2007-152]

地址: 北京西城区复兴门内大街45号 电话: 010-66094432 66094412 66094452 网址: www.necas.org.cn www.bscc.org.cn
证书有效性和监督合格信息请向全国商品售后服务评价达标认证评审委员会和北京五洲天宇认证中心查询

附件:售后服务管理师资质证明文件



【证书版本:2022】

编号: APM-001-CAS20240301SLHEROM-5
(本证书是证书 CAS20240301SLHEROM-5 的附件,与主页面同时使用具有效力。)

获证组织统一社会信用代码: 91370212614311559E

★★★★★
NECAS

全国商品售后服务达标认证证书

商务部办公厅关于推荐全国商品售后服务达标认证机构的函
国家商务部文件商办建函[2007]28号

在全国开展商品售后服务达标认证工作,并成立独立的认证机构,根据《中华人民共和国认证认可条例》,经研究,我部同意推荐“北京五洲天宇认证中心”承担相关认证工作。

兹证明

三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司

注册地址:青岛市即墨天山二路157-1号 邮编:266200

下列人员经培训考试合格并获得资质证书,符合认证要求的基本配置,能够实施售后服务管理

售后服务高级管理师

孙志强 证书号:CGCCF00711G2048065 第84期

售后服务管理师按国家标准要求配置,证书由中国商业联合会颁发,有效性真伪在 necas.org.cn 网站查询。
有资质的管理师人数可能因获证方自身管理需要、规模变化等因素增减,适用时本证书将更换或增加附件页。



谭兴政 杨谨蜚

中心主任:谭兴政 管理者代表:杨谨蜚

MOC CNCA
[2007-28] [2007-152]



全国商品售后服务达标认证工作是按国家商务部《商建标函[2006]612号》、《商办建函[2007]28号》有关文件开展,组建全国商品售后服务评价达标认证评审委员会,北京五洲天宇认证中心承办相关认证工作。

NECAS 是全国商品售后服务达标认证的英文简称,发证机构依法保留包括但不限于名称、标识和相关标准文件的所有权利。

地址:北京西城区复兴门内大街45号 电话:010-66094432 66094412 66094452 网址: www.necas.org.cn www.bscc.org.cn

证书有效性和监审合格信息请向全国商品售后服务评价达标认证评审委员会和北京五洲天宇认证中心查询

7)、安装服务评价证书

评价证书 商用空调系统工程施工安装服务评价	
证书编号: CQC20229100201010003	
三菱重工海尔 (青岛) 空调机有限公司	
统一社会信用代码: 91370212614311559E	
商用空调系统工程施工安装服务能力等级	
五星级	
评价依据: CQC8303-2018《商用空调施工安装交付服务技术指南》	
通过评价的产品类别范围: 见附录	
证书有效期: 2023 年 12 月 26 日-2025 年 12 月 25 日	
监督到期日: 2025 年 12 月 25 日 (证书有效性通过发证机构监督保持)	
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 中国·北京·南四环西路188号9区 100070	电话: +86 10 83886666 http://www.cqc.com.cn

评价证书

商用空调系统工程施工安装服务评价

附录:

共 2 页, 第 1 页

证书编号: CQC20229100201010003

1. 单元式空气调节机

(1) 风冷单元式空气调节机

规格型号: RFT(D)-H-BPR(C2)(C1)、RFTC-H-BN(C2)(C1)、
RFTC-H-BT(C2)(C1)、RFT(D)-H-PR、RFTC-H-T 系列

制冷量范围: $7.2\text{kW} \leq \text{制冷量} \leq 12.5\text{kW}$

规格型号: RF(D)-H-B(C2)(C1)、RFC-H-BN(C2)(C1)、
RFC-H-BT(C2)(C1)、RF(D)-H(-U)、RFC-H-T 系列

制冷量范围: $7.2\text{kW} \leq \text{制冷量} \leq 50\text{kW}$

(2) 风管送风式空调(热泵)机组

规格型号: RFUS(D)-WDV-A1(A2)、RFUSC-WDV-A1(A2)、RFUS-WDVA-A、
RFUSC-WDVA-A、RFUS-WDVA-C3(C1)(P)、RFUSC-WDVA-C3(C1)、
RFUS-WDVA-A2K、RFUSC-WDVA-A2 系列

制冷量范围: $2.5\text{kW} \leq \text{制冷量} \leq 9.0\text{kW}$

规格型号: RFU(D)-H(A)(-P)、RFUC-H(A)-T、RFU(D)-H-B(C1)(C2)、
RFUC-H-BT(C1)(C2) 系列

制冷量范围: $12.5\text{kW} \leq \text{制冷量} \leq 50\text{kW}$

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

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>

评价证书

商用空调系统工程施工安装服务评价

附录:

共 2 页, 第 2 页

证书编号: CQC20229100201010003

1. 单元式空气调节机

(3) 房间空气调节器

规格型号: RFT (D) -H-BPR (C2) (C1)、RFTC-H-BN (C2) (C1) 系列

制冷量范围: 5.0kW

规格型号: RFKD-WDWA-C1、RFKC-WDVA-C1 系列

制冷量范围: $2.6\text{kW} \leq \text{制冷量} \leq 5.0\text{kW}$

2. 多联式空调机组

多联式空调 (热泵) 机组

型号规格: RFC 系列

制冷量范围: $8.0\text{kW} \leq \text{制冷量} \leq 40.0\text{kW}$

型号规格: RFC 系列

制冷量范围: $25.5\text{kW} \leq \text{制冷量} \leq 367.5\text{kW}$

(最大基本模块 73.5kW, 最大组合模块 367.5kW)

型号规格: RFUS/RFUM/RFU/RFT/RFTW/RFTQ 系列

制冷量范围: $1.8\text{kW} \leq \text{制冷量} \leq 56.0\text{kW}$



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



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>

8)、部分节能证书

		产品认证证书 中国节能认证	
证书编号: CQC23701377970		发证日期: 2023 年 03 月 02 日 有效期至: 2028 年 03 月 01 日	
委托人名称	三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司		
及注册地址	山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号		
品牌	三菱重工海尔		
制造商名称	三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司		
及注册地址	山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号		
生产企业名称	三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司		
及生产地址	山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号		
产品名称和系列、规格、型号	JX 多联空调机 见附件		
产品标准和技术要求	GB 21454-2021		
认证模式	产品检验+初始工厂检查+获证后监督		
上述产品符合 CQC31-439135-2021 认证规则的要求, 特此发证。 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。 经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P			
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: 		
http://www.cqc.com.cn		中国·北京·南四环西路188号9区 100070	电话: +86 10 83886666
JC 0246014			



产品认证证书 中国节能认证

证书编号: CQC23701377970

第 1 页 / 共 1 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 246014

室外机: RFC125JX-H 220V~50Hz R410A ;
室内机: RFT28X-GA、RFT36X-GA、RFT40X-GA、RFT45X-GA、RFT50X-GA、RFT56X-GA、RFT18X-GA1、
RFT20X-GA1、RFT22X-GA1、RFT28X-GA1、RFT32X-GA1、RFT36X-GA1、RFT40X-GA1、RFT45X-GA1、
RFT50X-GA1、RFT56X-GA1、RFT28XA-GA、RFT36XA-GA、RFT40XA-GA、RFT45XA-GA、RFT50XA-GA、
RFT56XA-GA、RFTQ22XA、RFTQ25XA、RFTQ28XA、RFTQ32XA、RFTQ36XA、RFTQ22X、RFTQ25X、
RFTQ28X、RFTQ32X、RFTQ36X、RFUS28XA-K、RFUS36XA-K、RFUS28X-K、RFUS36X-K、RFTW28XA、
RFTW36XA、RFTW45XA、RFTW56XA、RFTW28X、RFTW36X、RFTW45X、RFTW56X、RFTW28VX、
RFTW36VX、RFTW45VX、RFTW56VX、RFK22X-A、RFK28X-A、RFK36X-A、RFK45X-A、RFK56X-A ;



中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666



产品认证证书

中国节能认证

变更结论

Modification Approval

证书编号 Certificate No.: CQC23701377970

申请编号 Application No.: V2023CQC701309-1125455

申请人(委托人) Applicant: 三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司/

证书编号 Certificate No.(变更前 Original): CQC23701377970

变更产品名称: JX 多联空调机

Name of Product Modified:

变更情况 Situation of Modification (见下表 See table below):

序号	项目 Item	变更前 Original	变更后 Present
1	信息更正	见原报告	见新报告 06001-2023LKJ3137
2	铭牌变更	见原报告	见新报告 06001-2023LKJ3137
3	结构变更	见原报告	见新报告 06001-2023LKJ3137
4	室外机外观变更	见原报告	见新报告 06001-2023LKJ3137

现批准以上变更。

Above Modification is approved. The present will replace the original.

批准日期(Date): 2023 年 11 月 03 日

第 1 页 / 共 1 页



签发:

谢肇煦

中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

9)、发明专利汇总表

发明专利汇总表

序号	专利名称	专利号	专利类型	授权日
1	可用手机、计算机无线监控的空调机	02 2 12281.8	实用新型	20030604
2	三相空调器的电源相序自动调整器	2213035.7	实用新型	20030212
3	用于空调的报警装置和带有该装置的空调	200820184207.9	实用新型	20091014
4	空调过冷管组件	200920155972.2	实用新型	20100421
5	储液器组件和具有该储液器组件的热泵制冷机	200920216959.3	实用新型	20100804
6	空调	200920216960.6	实用新型	20100707
7	过冷管组件及使用该过冷管组件的空调机	201020228937.1	实用新型	20110406
8	冷却装置	201120145625.9	实用新型	20111123
9	一种空调器回气管	201120113541.7	实用新型	20111026
10	温度传感器套管组件	201120121263.X	实用新型	20111102
11	一种高效油分离器	201220633502.4	实用新型	20130508
12	双压缩机空调器均衡回油装置及双压缩机空调器	201220633104.2	实用新型	20130508
13	多联机压缩机均油系统及多联机空调器	201220644207.9	实用新型	20130703
14	一种空调压缩机及空调器	201220654199.6	实用新型	20130522
15	一种空气净化模块及具有该模块的空气净化器	201320314272.X	实用新型	20131113
16	空调过冷管组件和空调系统	201420089900.3	实用新型	20140723
17	空调过冷管组件和空调系统	201420088208.9	实用新型	20140723
18	一种薄型风管机	201520036051.X	实用新型	20150729
19	一种模块化风管机	201520036025.7	实用新型	20150729
20	一种基于以太网的多联空调集控系统	201520036056.2	实用新型	20150729
21	一种冷媒散热装置	201520036054.3	实用新型	20150729
22	一种强效汇流冷凝器及安装有该冷凝器的空调器	201521006822.7	实用新型	20160525
23	一种喷气增焓空调系统	201521006868.9	实用新型	20160525
24	一种多联机外机高压引油系统	201521012169.5	实用新型	20160525
25	一种气液分离器的毛细管回油系统	201521012262.6	实用新型	20160525
26	一种集中卷线压缩机和一种空调	201521012247.1	实用新型	20160525
27	自动循环启动室外机	201620270110.4	实用新型	20160824
28	冷凝器的回路系统	201620249072.4	实用新型	20160824

29	一种新型空调消音器	201620247513.7	实用新型	20160824
30	空调监控系统	201620260307.X	实用新型	20160824
31	一种突入电流抑制回路	201620260490.3	实用新型	20160921
32	一种多联机冷却装置	201620264706.3	实用新型	20160824
33	一种蝶式双拼换热器	201620247512.2	实用新型	20160824
34	防偏流热交换器及使用该热交换器的空调器	201620250600.8	实用新型	20160824
35	自动后备运转室外机	201620271406.8	实用新型	20160824
36	离心涡轮、离心涡轮风机组件和空调机组	201621332065.7	实用新型	20170718
37	一种新型蜗壳	201621335116.1	实用新型	20170718
38	一种新型分配器	201721142488.7	实用新型	20180417
39	一种具有电加热装置的新型风管机	201721143519.0	实用新型	20180619
40	一种空调系统高落差减压机构	201721143406.0	实用新型	20180814
41	全热交换器	201820287773.6	实用新型	20181019
42	空调出风口结构及安装有该出风口结构的空调	201820287051.0	实用新型	20181023
43	一种空调室内机控制系统	201820280028.9	实用新型	20181023
44	一种耐油污腐蚀的空调接水盘	201820107765.9	实用新型	20181023
45	一种水系统空调室外机接水盘防结冰装置	201820285239.1	实用新型	20181023
46	一种空调电控盒	201820280146.X	实用新型	20181023
47	一种空气源热泵空调系统	201820281693.X	实用新型	20181026
48	空调变频器冷却装置及其空调器	201820285240.4	实用新型	20181026
49	一种用于风管机的新型接水盘	201820278127.3	实用新型	20181127
50	节能新风风管机	201820283541.3	实用新型	20181204
51	一种中央空调多路电子膨胀阀地址选择控制系统	201820287379.2	实用新型	20190122
52	一种空调用高落差减压机构的安装结构	201820285204.8	实用新型	20190122
53	一种防焊堵的空调分配器焊接设备	201821371754.8	实用新型	20190419
54	一种空调分配器防氧化焊接设备	201821371755.2	实用新型	20190625
55	防火型风管机	201822073274.X	实用新型	20191101
56	一种零件连接结构	201920209213.3	实用新型	20191126
57	一种具有导风板的全热交换器	201920214425.0	实用新型	20191126
58	一种零件连接结构	201920209011.9	实用新型	20191129
59	一种具有长时间不结霜或保持制热运转除霜的空调	201920536511.3	实用新型	20200417
60	高效换热V型热交换器及其风管机	201921234491.0	实用新型	20200428
61	一种用于新风系统矩形蜗壳与圆管连接的法兰	201920583416.9	实用新型	20200221
62	一种多联机气分回油机构	201920623677.9	实用新型	20200221
63	一种过冷器蒸发侧气体流向换向机	201920623670.7	实用新型	20200214

	构			
64	一种热交换芯的滑轨密封结构以及新风机	201920680081.2	实用新型	20200324
65	一种高风量高静压的风机组件	201920687937.9	实用新型	20200410
66	一种径向加固的电机支架及其空调机	201920759040.2	实用新型	20200324
67	一种热交换器快速固定装置及其 V 形热交换器	201920775018.7	实用新型	20200221
68	一种分段除霜系统	201920834574.7	实用新型	20200214
69	一种过冷器的换向装置	201920834592.5	实用新型	20200211
70	一种天埋式空调机组结构	201920886372.7	实用新型	20200324
71	柜式定频空调室内机的静音结构	201920898924.6	实用新型	20200320
72	一种用于空调室内机控制的集成化基板	201921234637.1	实用新型	20200421
73	一种具有高温高湿除菌功能的空调器	201921233393.5	实用新型	20200421
74	一种高效风扇	201921259010.1	实用新型	20200417
75	一种具有加湿功能的新式空调结构	201922381244.X	实用新型	20200922
76	一种用于家用小型新风机的降噪结构	202020489247.5	实用新型	20201215
77	一种渐变复合式节流毛细管及应用该毛细管的空调	202020745417.1	实用新型	20210105
78	一种制热除霜空气源热泵	202021350623.9	实用新型	20210420
79	一种抑制冷媒流动音的多功能阀盒及其天氟地水空气源热泵	202021582663.6	实用新型	20210420
80	一种大风量高效率的空调风扇及风机组件	202020701555.X	实用新型	20210323
81	一种高效换热的热交换器及其风管机	202021002791.9	实用新型	20210420
82	一种单元式空调降噪结构	202021312373.X	实用新型	20210420
83	一种压缩机防震结构	202021377263.1	实用新型	20220607
84	一种并联压缩机均油机构以及并联压缩机空调机组	202021377253.8	实用新型	20210420
85	风扇格栅以及风扇	202021248263.1	实用新型	20210518
86	一种新型热交换器翅片	202021751314.2	实用新型	20211102
87	一种具有高温除菌功能的空调器	202021119268.4	实用新型	20210129
88	一种空调防回液装置	202120290551.1	实用新型	20220208
89	一种分体插式分配器及其多回路热交分流结构	202120895497.3	实用新型	20220603
90	一种导风板横导板组件及其出风面板	202122787734.7	实用新型	20220607
91	一种电加热装置位置优化的风管机	202121921182.8	实用新型	20220311
92	一种氟水换热的多功能热泵空调	202121158042.X	实用新型	20220125

93	一种多联机空调湿膜加湿装置	202123410318.1	实用新型	20220705
94	一种带有过滤装置的空调两路分配器	202120926957.4	实用新型	20220802
95	一种基于物联网的空调数据采集系统	202220043887.2	实用新型	20220802
96	一种贯流风机低静压风管机	202121201958.9	实用新型	20220125
97	一种多联机空调降噪节能装置	202123117777.0	实用新型	20220705
98	一种用于家用小型新风机的电机固定结构	202123163794.8	实用新型	20220705
99	一种多联机空调同时冷暖、降噪结构	202123239595.0	实用新型	20220802
100	一种带有新风功能及可拆卸风帽的大型柜机	202122404268.X	实用新型	20220524
101	一种带有过滤器的冷媒分配器结构	202121937281.5	实用新型	20220311
102	一种多流路蒸发器出口过热度均衡装置及其蒸发器	202122454097.1	实用新型	20220607
103	一种新型的空调半冲裁钣金结构	202123404136.3	实用新型	20220913
104	一种具有高效油分离跟消音作用的油分离器	202122785913.7	实用新型	20220607
105	一体式氟水空气源热泵	202123004711.0	实用新型	20220913
106	一种用于多联机空调的储液器	202220816594.3	实用新型	20221115
107	一种高效分流结构及其热交换器	202221462380.7	实用新型	20221115
108	一种带有旁通结构的家用小型新风机	20222140104.6	实用新型	20221115
109	一种热泵一体机补气系统	202221557144.3	实用新型	20221122
110	一种空调热交换机系统	202221566076.7	实用新型	20221227
111	一种优化制冷的低外环温空气源热泵系统	202221399437.3	实用新型	20221227
112	一种用于家用小型新风机的旁通结构	202221399418.0	实用新型	20221115
113	一种带有旁通结构的家用小型新风机	202221401046.0	实用新型	20221115
114	一种多段膨胀式快速压力平衡装置及其空调	202221464790.5	实用新型	20230303
115	一种空调用联机套管及其单冷分体式空调	202222053256.1	实用新型	20230418
116	一种有冷媒平衡调节器的低温变频空气源热泵系统	202222824176.1	实用新型	20230418
117	一种嵌入式空调器及其室内机	202222973814.6	实用新型	20230516
118	一种具有宽容量控制的热交及室外机	202223001688.4	实用新型	20230516
119	一种送风面板及空调机	202223017261.3	实用新型	20230704
120	一种空调制热流量精细系统	202223024057.4	实用新型	20230704

121	一种吸气再热装置及其空调冷媒流 路切换系统	202223336828.3	实用新型	20230530
122	一种热气膨胀除霜装置及其空调	202223566982.X	实用新型	20230530
123	一种舒适温度风吹出组件及风管机 空调器	202223407279.4	实用新型	20230808
124	一种快速制热与高效除霜的热泵系 统	202320750366.5	实用新型	20231020
125	一种天氟地水辐射制冷机组水模块 的保温接水盘	202320891169.5	实用新型	20231020
126	一种调节空气源热泵系统供油量的 结构及其热泵系统	202321196782.1	实用新型	20231020
127	一种空调换热结构	202321687437.8	实用新型	20231212
128	一种空调外机热交自适应分流结构	202321356371.4	实用新型	20231212
129	一种空调压缩机电控模块散热系统	202322001102.2	实用新型	20240213
130	一种天氟地水空气源热泵系统	202322184149.7	实用新型	20240409
131	一种三管制空调室内机	202322263564.1	实用新型	20240409
132	一种室内温湿度传感器固定盒	202322407128.7	实用新型	20240426
133	制冷系统经济器的利用率提升设备	202322426646.3	实用新型	20240426
134	一种集成直流电机驱动电路的空调 控制基板	202322601065.9	实用新型	20240514

证书号第 3917170 号



发明专利证书

发 明 名 称：一种水系统空调室内机电子膨胀阀开度控制方法

发 明 人：江锁世;范增年;相金波;应杏杰

专 利 号：ZL 2017 1 0801355.4

专利申请日：2017 年 09 月 07 日

专 利 权 人：三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司

地 址：266100 山东省青岛市高科技工业园海尔工业园内 A 座

授权公告日：2020 年 08 月 04 日

授权公告号：CN 107655164 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号 第3917170号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 07 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司

发明人：

江锁世；范增年；相金波；应杏杰

证书号第 3181837 号



发 明 专 利 证 书

发 明 名 称：电子膨胀阀的控制方法

发 明 人：孙恺

专 利 号：ZL 2015 1 0902831.2

专利申请日：2015 年 12 月 09 日

专 利 权 人：三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司

地 址：266000 山东省青岛市海尔路 1 号海尔工业园内 A 座

授权公告日：2018 年 12 月 14 日

授权公告号：CN 105423668 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

发明专利证书

发明名称: 可用手机、计算机无线监控的空调机

发明人: 侯明钢

专利号: ZL 02 1 09971.5 国际专利主分类号: F24F 11/02

专利申请日: 2002 年 1 月 9 日

专利权人: 海尔集团公司; 三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司

授权公告日: 2004 年 5 月 5 日



证书号 第 153510 号

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记, 专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利期限为二十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年 01 月 09 日前一个月, 未按规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转让、继承、撤销、无效、终止和专利权人的姓名、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

专利号



局长 王景川

证书号第 5386881 号



发明专利证书

发 明 名 称：一种多联机空调快速制冷的方法

发 明 人：景小东;范增年;相金波

专 利 号：ZL 2021 1 0843551.4

专利申请日：2021 年 07 月 26 日

专 利 权 人：三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司

地 址：266000 山东省青岛市即墨区通济街道海尔路 157-1 号

授权公告日：2022 年 08 月 16 日

授权公告号：CN 113669849 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号 第 5386881 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 07 月 26 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司

发明人：

景小东；范增年；相金波

证书号第 16683412 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种多流路蒸发器出口过热度均衡装置及其蒸发器

发 明 人：姜学斌;范增年;相金波

专 利 号：ZL 2021 2 2454097.1

专利申请日：2021 年 10 月 12 日

专 利 权 人：三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司

地 址：266228 山东省青岛市即墨区通济街道海尔路 157-1 号

授权公告日：2022 年 06 月 07 日

授权公告号：CN 216694091 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号 第 16683412 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 10 月 12 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：





申请人：

三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司

发明人：

姜学斌；范增年；相金波

10)、CRAA 认证证书

证书编号: 10022P107031R4M	国家认监委批准号: CNCA-R-2003-086
	 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C100-P
中国制冷空调行业 CRAA 产品认证证书	
中国制冷空调设备产业联盟 中国制冷空调工业协会 全国冷冻空调设备标准化技术委员会 联合确认	
申请方: 三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司 山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号	
商 标:	
制 造 商: 三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司 山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号	
生 产 厂: 三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司 山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号	
认证模式: 初次工厂检查 + 产品抽样检测 + 获证后监督	
认证产品: 多联式空调(热泵)机组(风冷式)	
产品标准: GB/T 18837-2015	
规格型号: 见证书编号相同的 CRAA 产品认证证书副证	
检测机构: 合肥通用机电产品检测院有限公司(GMPI)	
上述产品符合《CRAA 产品认证实施规则》的要求, 该生产厂具备认证规则要求的生产和检验能力。 特颁发此证书并准许使用 CRAA 认证标志。	
对以上产品认证性能参数提出疑义的, 若经联盟专委会确认属实, 将依据联盟规定对企业进行相应处罚; 对于疑义不实的, 将为企业正名; 对于恶意行为的, 将保留诉诸法律的权利。如果生产厂不具备所述能力, 我们愿意承担相关法律责任。	
本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。证书的相关信息可以通过本机构网站和国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询。	
签发: 	
北京中冷通质量认证中心有限公司	
初次发证日期: 2006 年 11 月 16 日	
本次发证日期: 2022 年 07 月 21 日	
有效期至: 2026 年 07 月 20 日	

地址: 北京市西城区广安门南街 6 号广安大厦北楼 7 层

网址: www.chinacraa.org/craarz

证书编号: 10022P107031R4M

国家认监委批准号: CNCA-R-2003-086



中国制冷空调行业
CRAA 产品认证证书

副 证

申请方: 三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司
山东省青岛市即墨天山二路157-1号

认证产品: 多联式空调(热泵)机组(风冷式)

产品标准: GB/T 18837-2015

规格型号: RFC系列模块化机组(R410A)

型号: RFC***;

基本模块规格: 160、180、224、255、280、315、335、400、450、504、560、615、680、735;

配套室内机

嵌入式: RFTQ(单面出风)、RFTW(两面出风)、RFT-GA(四面出风)

风管式: RFU(高静压)、RFUD(高静压)、RFU-GA(高静压)、RFUM(中静压)、RFUMD(中静压)、RFUM-D(直流中静压)、RFUS(低静压)、RFUSD(低静压)、RFUS-D(直流低静压)、RFUS-A(低静压)、RFUSD-A(低静压)、RFUSD-HC(低静压)、RFUS-K(低静压)

新风机: RFU-F(1)

柜式: RF

挂式: RFK

制冷量范围: 16.0kW-220.5kW(最大基本模块73.5kW,最大模块组合220.5kW)

注: 此副证与证书编号相同的CRAA产品认证证书同时使用时有效。副证第1页,共2页

签发:



北京中冷通质量认证中心有限公司

初次发证日期: 2006年11月16日

本次发证日期: 2022年07月21日

有效期至: 2026年07月20日

地址: 北京市西城区广安门南街6号广安大厦北楼7层

网址: www.chinacraa.org/craarz

证书编号: 10022P107031R4M

国家认监委批准号: CNCA-R-2003-086



中国制冷空调行业
CRAA 产品认证证书

副 证

申请方: 三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司
山东省青岛市即墨天山二路157-1号

认证产品: 多联式空调(热泵)机组(风冷式)

产品标准: GB/T 18837-2015

规格型号: RFC系列非模块化机组(R410A)

型号: RFC***;

规格: 75、80、85、100、112、125、140、150、160、180、200、224;

配套室内机

嵌入式: RFTQ(单面出风)、RFTW(两面出风)、RFT-GA(四面出风)

风管式: RFU(高静压)、RFUD(高静压)、RFU-GA(高静压)、RFUM(中静压)、RFUMD(中静压)、RFUM-D(直流中静压)、RFUS(低静压)、

RFUSD(低静压)、RFUS-D(直流低静压)、RFUS-A(低静压)、RFUSD-A(低静压)、RFUSD-HC(低静压)、RFUS-K(低静压)

新风机: RFU-F(1)

柜式: RF

挂式: RFK

制冷量范围: 7.5kW-22.4kW

注: 此副证与证书编号相同的CRAA产品认证证书同时使用时有效。副证第2页, 共2页

签发:



北京中冷通质量认证中心有限公司

初次发证日期: 2006年11月16日

本次发证日期: 2022年07月21日

有效期至: 2026年07月20日

地址: 北京市西城区广安门南街6号广安大厦北楼7层

网址: www.chinacraa.org/craarz

11)、中国绿色建材产品认证证书(三星級)

	
<h1>中国绿色建材产品认证证书</h1>	
证书编号: GC22302001000002	
委托人名称	三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司
及注册地址	山东省青岛市即墨天山二路157-1号
生产者(制造商)名称	三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司
及注册地址	山东省青岛市即墨天山二路157-1号
生产企业名称	三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司
及生产地址	山东省青岛市即墨天山二路157-1号
认证单元	多联式(空调)热泵机组
产品名称和系列、规格、型号	见附件 见附件(三星級)
产品标准/技术要求	T/CECS 10059-2019
认证模式	初始检查+产品抽样检验+获证后监督
上述产品符合 GC003002-2021 认证细则的要求, 特发此证。 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。	
签发:	
	
	合肥通用机械产品认证有限公司
	发证日期: 2022 年 02 月 21 日
	有效期至: 2027 年 02 月 20 日
<div><div>http:// www.go.org.cn</div><div>中国·安徽·合肥市长江西路 888 号</div><div>电话: 0551-65335576</div></div>	



中国绿色建材产品认证证书

附件:

第 1 页 共 5 页

证书编号: GC22302001000002

产品名称: VX6 多联空调机/TX 多联空调机/JX 多联空调机/TXZ 多联空调机/VX8 多联空调机

室外机型号:

VX6 多联空调机: RFC112VX6、RFC140VX6、RFC160VX6、RFC255VX6、RFC280VX6

TX 多联空调机: RFC80TX、RFC100TX、RFC125TX、RFC150TX、RFC160TX、RFC160TX-T、RFC180TX-N、RFC180TX、RFC200TX-N、RFC224TX-N、RFC224TX、RFC255TX、RFC280TX

JX 多联空调机: RFC85JX、RFC100JX、RFC125JX、RFC125JX-H、RFC140JX、RFC140JX-H、RFC160JX

TXZ 多联空调机: RFC80TXZ、RFC100TXZ、RFC125TXZ、RFC140TXZ、RFC160TXZ、RFC255TXZ、RFC280TXZ

VX8 多联空调机: RFC80VX8、RFC100VX8、RFC125VX8、RFC160VX8、RFC255VX8、RFC280VX8、RFC255VX8-K、RFC280VX8-K、RFC255VX8-K-R、RFC280VX8-K-R

室内机型号:

RFTQ22X、RFTQ25X、RFTQ28X、RFTQ32X、RFTQ36X、RFTW28X、RFTW36X、RFTW45X、RFTW56X、RFT28X-GA、RFT36X-GA、RFT40X-GA、RFT45X-GA、RFT50X-GA、RFT56X-GA、RFT63X-GA、RFT71X-GA、RFT80X-GA、RFT90X-GA、RFT100X-GA、RFT112X-GA、RFT125X-GA、RFT140X-GA、RFT160X-GA、RFUS18X、RFUS22X、RFUS25X、RFUS28X、RFUS32X、RFUS36X、RFUS40X、RFUS45X、RFUS50X、RFUS56X、RFUS63X、RFUS71X、RFUSD22X、RFUSD25X、RFUSD28X、RFUSD32X、RFUSD36X、RFUSD40X、RFUSD45X、RFUSD50X、RFUSD56X、RFUSD63X、RFUSD71X、RFUS18X1、RFUS22X1、RFUS25X1、RFUS28X1、RFUS32X1、RFUS36X1、

注: 此附件与证书同时使用时有效。

签发:



合肥通用机械产品认证有限公司





中国绿色建材产品认证证书

附件:

第 2 页 共 5 页

证书编号: GC22302001000002

RFUS40X1、RFUS45X1、RFUS50X1、RFUS56X1、RFUS63X1、RFUS71X1、RFUSD22X-HC、
RFUSD25X-HC、RFUSD28X-HC、RFUSD32X-HC、RFUSD36X-HC、RFUSD40X-HC、
RFUSD45X-HC、RFUSD50X-HC、RFUSD56X-HC、RFUSD63X-HC、RFUSD71X-HC、
RFUS28X-K、RFUS36X-K、RFUS18X-A、RFUS22X-A、RFUS25X-A、RFUS28X-A、RFUS32X-
A、RFUS36X-A、RFUS40X-A、RFUS45X-A、RFUS50X-A、RFUS56X-A、RFUS63X-A、
RFUS71X-A、RFUS80X-A、RFUS90X-A、RFUS100X-A、RFUS112X-A、RFUS18XL-A、
RFUS22XL-A、RFUS25XL-A、RFUS28XL-A、RFUS32XL-A、RFUS36XL-A、RFUS40XL-A、
RFUS45XL-A、RFUS50XL-A、RFUS56XL-A、RFUS18X-D、RFUS22X-D、RFUS25X-D、
RFUS28X-D、RFUS32X-D、RFUS36X-D、RFUS40X-D、RFUS45X-D、RFUS50X-D、RFUS56X-
D、RFUS63X-D、RFUS71X-D、RFUM28X、RFUM36X、RFUM40X、RFUM45X、RFUM50X、
RFUM56X、RFUM63X、RFUM71X、RFUM80X、RFUM90X、RFUM100X、RFUM112X、
RFUM125X、RFUM140X、RFUMD28X、RFUMD36X、RFUMD40X、RFUMD45X、
RFUMD50X、RFUMD56X、RFUMD63X、RFUMD71X、RFUMD80X、RFUMD90X、
RFUMD100X、RFUMD112X、RFUMD125X、RFUMD140X、RFU40X-GA、RFU45X-GA、
RFU50X-GA、RFU56X-GA、RFU63X-GA、RFU71X-GA、RFU80X-GA、RFU90X-GA、
RFU100X-GA、RFU112X-GA、RFU125X-GA、RFU140X-GA、RFU160X-GA、RFU224X、
RFU280X、RFUD224X、RFUD280X、RFU140X-F、RFU224X-F、RFU280X-F、RFU330X-F1、
RFU450X-F1、RFU560X-F1、RFU600X-F1、RF71X、RF140X、RFTQ22XA、RFTQ25XA、
RFTQ28XA、RFTQ32XA、RFTQ36XA、RFTW28XA、RFTW36XA、RFTW45XA、
RFTW56XA、RFT28XA-GA、RFT36XA-GA、RFT40XA-GA、RFT45XA-GA、RFT50XA-GA、
RFT56XA-GA、RFT63XA-GA、RFT71XA-GA、RFT80XA-GA、

注: 此附件与证书同时使用时有效。

签发:



合肥通用机械产品认证有限公司





中国绿色建材产品认证证书

附件:

第3页 共5页

证书编号: GC22302001000002

RFT90XA-GA、RFT100XA-GA、RFT112XA-GA、RFT125XA-GA、RFT140XA-GA、RFT160XA-GA、RFUS18XA、RFUS22XA、RFUS25XA、RFUS28XA、RFUS32XA、RFUS36XA、RFUS40XA、RFUS45XA、RFUS50XA、RFUS56XA、RFUS63XA、RFUS71XA、RFUSD22XA-HC、RFUSD25XA-HC、RFUSD28XA-HC、RFUSD32XA-HC、RFUSD36XA-HC、RFUSD40XA-HC、RFUSD45XA-HC、RFUSD50XA-HC、RFUSD56XA-HC、RFUSD63XA-HC、RFUSD71XA-HC、RFUS28XA-K、RFUS36XA-K、RFUS18XA-A、RFUS22XA-A、RFUS25XA-A、RFUS28XA-A、RFUS32XA-A、RFUS36XA-A、RFUS40XA-A、RFUS45XA-A、RFUS50XA-A、RFUS56XA-A、RFUS63XA-A、RFUS71XA-A、RFUS80XA-A、RFUS90XA-A、RFUS100XA-A、RFUS112XA-A、RFUS18XAL-A、RFUS22XAL-A、RFUS25XAL-A、RFUS28XAL-A、RFUS32XAL-A、RFUS36XAL-A、RFUS40XAL-A、RFUS45XAL-A、RFUS50XAL-A、RFUS56XAL-A、RFUS18XA-D、RFUS22XA-D、RFUS25XA-D、RFUS28XA-D、RFUS32XA-D、RFUS36XA-D、RFUS40XA-D、RFUS45XA-D、RFUS50XA-D、RFUS56XA-D、RFUS63XA-D、RFUS71XA-D、RFUM28XA、RFUM36XA、RFUM40XA、RFUM45XA、RFUM50XA、RFUM56XA、RFUM63XA、RFUM71XA、RFUM80XA、RFUM90XA、RFUM100XA、RFUM112XA、RFUM125XA、RFUM140XA、RFU40XA-GA、RFU45XA-GA、RFU50XA-GA、RFU56XA-GA、RFU63XA-GA、RFU71XA-GA、RFU80XA-GA、RFU90XA-GA、RFU100XA-GA、RFU112XA-GA、RFU125XA-GA、RFU140XA-GA、RFU160XA-GA、RFU224XA、RFU280XA、RFTQ22VX、RFTQ25VX、RFTQ28VX、RFTQ32VX、RFTQ36VX、RFTW28VX、RFTW36VX、RFTW45VX、RFTW56VX、RFT28VX-GA、RFT36VX-GA、RFT40VX-GA、RFT45VX-GA、RFT50VX-GA、RFT56VX-GA、RFT63VX-GA、RFT71VX-GA、RFT80VX-GA、RFT90VX-GA、RFT100VX-GA、RFT112VX-GA、RFT125VX-GA、RFT140VX-GA、RFT160VX-GA、RFUS18VX、RFUS22VX、RFUS25VX、RFUS28VX、RFUS32VX、RFUS36VX、RFUS40VX、

注: 此附件与证书同时使用时无效。

签发:



合肥通用机械产品认证有限公司





中国绿色建材产品认证证书

附件:

第 4 页 共 5 页

证书编号: GC22302001000002

RFUS45VX、RFUS50VX、RFUS56VX、RFUS63VX、RFUS71VX、RFUSD22VX、
RFUSD25VX、RFUSD28VX、RFUSD32VX、RFUSD36VX、RFUSD40VX、RFUSD45VX、
RFUSD50VX、RFUSD56VX、RFUSD63VX、RFUSD71VX、RFUS28VX-K、RFUS36VX-K、
RFUS18VX-A、RFUS22VX-A、RFUS25VX-A、RFUS28VX-A、RFUS32VX-A、RFUS36VX-A、
RFUS40VX-A、RFUS45VX-A、RFUS50VX-A、RFUS56VX-A、RFUS63VX-A、RFUS71VX-A、
RFUS80VX-A、RFUS90VX-A、RFUS100VX-A、RFUS112VX-A、RFUS18VXL-A、
RFUS22VXL-A、RFUS25VXL-A、RFUS28VXL-A、RFUS32VXL-A、RFUS36VXL-A、
RFUS40VXL-A、RFUS45VXL-A、RFUS50VXL-A、RFUS56VXL-A、RFUM28VX、
RFUM36VX、RFUM40VX、RFUM45VX、RFUM50VX、RFUM56VX、RFUM63VX、
RFUM71VX、RFUM80VX、RFUM90VX、RFUM100VX、RFUM112VX、RFUM125VX、
RFUM140VX、RFUMD28VX、RFUMD36VX、RFUMD40VX、RFUMD45VX、
RFUMD50VX、RFUMD56VX、RFUMD63VX、RFUMD71VX、RFUMD80VX、RFUMD90VX、
RFUMD100VX、RFUMD112VX、RFUMD125VX、RFUMD140VX、RFUM22VX-D、
RFUM28VX-D、RFUM36VX-D、RFUM40VX-D、RFUM45VX-D、RFUM50VX-D、RFUM56VX-
D、RFUM63VX-D、RFUM71VX-D、RFUM80VX-D、RFUM90VX-D、RFUM100VX-D、
RFUM112VX-D、RFUM125VX-D、RFUM140VX-D、RFUM150VX-D、RFUM160VX-D、
RFU40VX-GA、RFU45VX-GA、RFU50VX-GA、RFU56VX-GA、RFU63VX-GA、RFU71VX-
GA、RFU80VX-GA、RFU90VX-GA、RFU100VX-GA、

注: 此附件与证书同时使用时有有效。

签发:



合肥通用机械产品认证有限公司





中国绿色建材产品认证证书

附件: 第 1 页 共 1 页

证书编号: GC22302001000002

RFU112VX-GA, RFU125VX-GA, RFU140VX-GA, RFU160VX-GA, RFU224VX,
RFU280VX, RFUD224VX, RFUD280VX, RFTW28TX, RFTW36TX, RFTW45TX,
RFTW56TX, RFT28TX-GA, RFT36TX-GA, RFT40TX-GA, RFT45TX-GA, RFT50TX-GA,
RFT56TX-GA, RFT63TX-GA, RFT71TX-GA, RFT80TX-GA, RFT90TX-GA, RFT100TX-GA,
RFT112TX-GA, RFT125TX-GA, RFT140TX-GA, RFT160TX-GA, RFUS18TX, RFUS22TX,
RFUS25TX, RFUS28TX, RFUS32TX, RFUS36TX, RFUS40TX, RFUS45TX, RFUS50TX,
RFUS56TX, RFUS63TX, RFUS71TX, RFUSD22TX, RFUSD25TX, RFUSD28TX,
RFUSD32TX, RFUSD36TX, RFUSD40TX, RFUSD45TX, RFUSD50TX, RFUSD56TX,
RFUSD63TX, RFUSD71TX, RFUS18TX-A, RFUS22TX-A, RFUS25TX-A, RFUS28TX-A,
RFUS32TX-A, RFUS36TX-A, RFUS40TX-A, RFUS45TX-A, RFUS50TX-A, RFUS56TX-A,
RFUS63TX-A, RFUS71TX-A, RFUS80TX-A, RFUS90TX-A, RFUS100TX-A, RFUS112TX-A,
RFUS18TXL-A, RFUS22TXL-A, RFUS25TXL-A, RFUS28TXL-A, RFUS32TXL-A,
RFUS36TXL-A, RFUS40TXL-A, RFUS45TXL-A, RFUS50TXL-A, RFUS56TXL-A,
RFUM28TX, RFUM36TX, RFUM40TX, RFUM45TX, RFUM50TX, RFUM56TX,
RFUM63TX, RFUM71TX, RFUM80TX, RFUM90TX, RFUM100TX, RFUM112TX,
RFUM125TX, RFUM140TX, RFUM160TX, RFUMD28TX, RFUMD36TX, RFUMD40TX,
RFUMD45TX, RFUMD50TX, RFUMD56TX
RFUMD63TX, RFUMD71TX, RFUMD80TX, RFUMD90TX, RFUMD100TX,
RFUMD112TX, RFUMD125TX, RFUMD140TX, RFU40TX-GA, RFU45TX-GA, RFU50TX-
GA, RFU56TX-GA, RFU63TX-GA, RFU71TX-GA, RFU80TX-GA, RFU90TX-GA,
RFU100TX-GA, RFU112TX-GA, RFU125TX-GA, RFU140TX-GA, RFU160TX-GA,
RFU224TX, RFU280TX, RFUD224TX, RFUD280TX

注: 此附件与证书同时使用时有效。

签发:



合肥通用机械产品认证有限公司



12)、中国环境标志产品认证证书

	
<h1>中国环境标志产品认证证书</h1>	
证书编号: CEC2018ELP00504676	
委托人 三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司 地址: 山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号	
生产者 三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司 地址: 山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号	
生产企业 三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司 地址: 山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号	
认证标准 中华人民共和国环境保护行业标准 HJ2531-2012《环境标志产品技术要求 工商用制冷设备》	
认证单元 多联式空调(热泵)机组	
产品名称、商标/品牌、型号 详见证书附件	
上述产品符合中国环境标志产品认证实施规则 ECC-1026EL-A/0 的要求, 特发此证。	
认证模式: 初始工厂检查+型式检验+获证后的监督	
本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持, 可通过扫描左下方二维码确认。	
本证书信息可在 www.meecec.com 和 www.cnca.gov.cn 上查询。	
发证日期: 二〇二〇年十一月十七日	授权机构: 中华人民共和国生态环境部
有效期至: 二〇二六年十一月十五日	
换证日期: 二〇二三年十一月二十七日	
签发人: 刘尊文	
	中环联合(北京)认证中心有限公司 http://www.meecec.com 中国·北京·朝阳区育慧南路1号A座10层 100029 中国环境标志计划遵循 ISO14024 标准建立和实施 本机构已通过全球环境标志国际合作体系(GENICES)评审
	 GEN Member



三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司
认证产品的商标、名称、型号规格表

66	室外机	RFC180TXZ-N	品牌：三菱重工海尔
67	室外机	RFC160VX6	品牌：三菱重工海尔
68	室外机	RFC200TXZ-N	品牌：三菱重工海尔
69	室外机	RFC160TX-T	品牌：三菱重工海尔
70	室外机	RFC224TXZ-N	品牌：三菱重工海尔
71	室外机	RFC224TX-H	品牌：三菱重工海尔
72	室外机	RFC400TX	品牌：三菱重工海尔
73	室外机	RFC160WXUES	品牌：三菱重工海尔
74	室外机	RFC160WXUE-UR	品牌：三菱重工海尔
75	室外机	RFC335TX	品牌：三菱重工海尔
76	室外机	RFC145TXZ	品牌：三菱重工海尔
77	室外机	RFC335TX-K	品牌：三菱重工海尔
78	室外机	RFC400TX-K	品牌：三菱重工海尔
79	室外机	RFC145JX-H	品牌：三菱重工海尔
80	室外机	RFC450TX-K	品牌：三菱重工海尔
81	室外机	RFC504TX-K	品牌：三菱重工海尔
82	室外机	RFC560TX-K	品牌：三菱重工海尔
83	室外机	RFC615TX-K	品牌：三菱重工海尔
84	室外机	RFC680TX-K	品牌：三菱重工海尔
85	室外机	RFC280VX6-R	品牌：三菱重工海尔
86	室外机	RFC160JX	品牌：三菱重工海尔
87	室外机	RFC180TX-N	品牌：三菱重工海尔

此证书附单与编号为 CEC2018ELP00504676 的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签发人：



中环联合（北京）认证中心有限公司
<http://www.meccec.com>
中国·北京·朝阳区育慧南路1号A座10层 100029
中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施
本机构已通过全球环境标志国际合作体系（GENICES）评审



13)、中国电器防腐蚀等级认证证书



中国电器防腐蚀等级认证证书

国家认监委批准号: CNCA-R-2011-159

证书编号: CVC21602006242

认证委托人名称及地址

三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司
山东省青岛市即墨天山二路157-1号

生产者(制造商)名称及地址

三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司
山东省青岛市即墨天山二路157-1号

生产企业名称及地址

三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司
山东省青岛市即墨天山二路157-1号

产品名称和系列、规格、型号

RFC系列空调机组

见附件

产品防腐蚀等级: WF2(户外防强腐蚀型)

产品标准和技术要求

JB/T 9535-2013

认证模式

型式试验 + 获证后监督

上述产品符合 CVC04009-2019 《CVC 标志认证实施规则 电工电子产品防腐蚀等级认证》认证规则的要求, 特发此证。

发证日期: 2021年06月16日 有效期至: 长期有效

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。

本证书的有效性及相关信息可通过网站 (www.cnca.gov.cn 或 www.cvc.org.cn) 查询。

签发人: _____



威凯认证检测有限公司

中国·广州·高新技术产业开发区天泰一路3号 510663 <http://www.cvc.org.cn>



中国电器防腐蚀等级认证证书

国家认监委批准号：CNCA-R-2011-159

附录：

第 1 页 共 1 页

证书编号：CVC21602006242

客餐厅空调：RFC75JX, RFC85JX;
JX 系列：RFC80JX, RFC100JX, RFC125JX, RFC125JX-H,
RFC140JX, RFC140JX-H, RFC160JX;
TX 系列：RFC80TX, RFC100TX, RFC125TX, RFC150TX,
RFC160TX, RFC160TX-T, RFC180TX-N, RFC180TX,
RFC200TX-N, RFC224TX-N, RFC224TX, RFC224TX-H,
RFC255TX, RFC280TX, RFC315TX, RFC335TX, RFC400TX;
VX6 系列：RFC112VX6, RFC140VX6, RFC160VX6, RFC255VX6,
RFC280VX6, RFC335VX6, RFC335VX6-K, RFC400VX6, RFC450VX6,
RFC504VX6, RFC560VX6, RFC560VX6-K, RFC615VX6, RFC680VX6;
TXZ 工装系列：RFC255TXZ, RFC280TXZ, RFC335TXZ, RFC400TXZ,
RFC450TXZ, RFC504TXZ, RFC560TXZ, RFC615TXZ, RFC680TXZ, RFC735TXZ;

注：此附录与证书同时使用时有效。

签发人：



威凯认证检测有限公司

中国·广州·高新技术产业开发区天泰一路3号 510663 <http://www.cvc.org.cn>

14)、产品长运无故障评价证书



产品长运无故障评价证书

(热带海洋气候自然环境, 时间: 1 年)

证书编号: CVCPJ2022150002

生产者(制造商)名称及地址

三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司

山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号

产品名称和系列、规格、型号

多联空调机

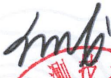
RFC125JX-H (覆盖型号见附件)

产品标准和技术要求

GB/T 9276-1996, GB/T 14165-2008, GB/T 18837-2015

上述产品经检验, 长期运行无故障, 特发此证。

发证日期: 2022 年 11 月 09 日 有效期至 2027 年 11 月 08 日

签发人: 


威凯检测技术有限公司

国家日用电器质量检验检测中心

15)、产品特性认证证书



国家认监委批准号: CNCA-R-2002-088

产品特性认证证书

注册编号: GC23TX002000002

兹证明:

三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司

(地址: 山东省青岛市即墨天山二路 157-1 号 邮编: 266200)

生产的 JX 多联空调机/TX 多联空调机/TXZ 多联空调机(型号见附件)
产品, 具有制冷舒适风特性, 符合 GC/JG5089《多联机制冷舒适风特性认
证技术规范》 和 GC009G08《产品特性认证实施规则》 等规定的要求。

认证模式: 初次特性检查 + 证后监督

发证日期: 2023 年 06 月 21 日 有效期至: 2026 年 06 月 20 日

2024 年未监督

2025 年未监督

签发:

合肥通用机械产品认证有限公司



本证书自发证日期起每12个月进行监督检查, 证书继续有效以是否加贴监督合格标志为准。
地址: 安徽省合肥市长江西路888号 网址: www.gc.org.cn



国家认监委批准号: CNCA-R-2002-088

《产品特性认证证书》附件

第 1 页、共 1 页

三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司

注册编号: GC23TX002000002

产品名称: JX 多联空调机/TX 多联空调机/TXZ 多联空调机

产品型号:

室外机

JX 多联空调机: RFC75JX、RFC85JX、RFC80JX、RFC100JX、RFC80JX-H、RFC100JX-H、RFC125JX、RFC125JX-H、RFC140JX、RFC140JX-H、RFC160JX、RFC160JX-H;

TX 多联空调机: RFC80TX、RFC100TX、RFC125TX、RFC150TX、RFC160TX;

TXZ 多联空调机: RFC80TXZ、RFC100TXZ、RFC125TXZ、RFC140TXZ、RFC160TXZ

室内机

薄型管道式空调: RFUS18X、RFUS22X、RFUS25X、RFUS28X、RFUS32X、RFUS36X、RFUS40X、RFUS45X、RFUS50X、RFUS56X、RFUS63X、RFUS71X、RFUS18XA、RFUS22XA、RFUS25XA、RFUS28XA、RFUS32XA、RFUS36XA、RFUS40XA、RFUS45XA、RFUS50XA、RFUS56XA、RFUS63XA、RFUS71XA、RFUS22X1、RFUS25X1、RFUS28X1、RFUS32X1、RFUS36X1、RFUS40X1、RFUS45X1、RFUS50X1、RFUS56X1、RFUS63X1、RFUS71X1、RFUSD18X、RFUSD22X、RFUSD25X、RFUSD28X、RFUSD32X、RFUSD36X、RFUSD40X、RFUSD45X、RFUSD50X、RFUSD56X、RFUSD63X、RFUSD71X、RFUSD18X-A、RFUSD22X-A、RFUSD25X-A、RFUSD28X-A、RFUSD32X-A、RFUSD36X-A、RFUSD40X-A、RFUSD45X-A、RFUSD50X-A、RFUSD56X-A、RFUSD63X-A、RFUSD71X-A、RFUS18X-A、RFUS22X-A、RFUS25X-A、RFUS28X-A、RFUS32X-A、RFUS36X-A、RFUS40X-A、RFUS45X-A、RFUS50X-A、RFUS56X-A、RFUS63X-A、RFUS71X-A、RFUS80X-A1、RFUS90X-A1、RFUS100X-A、RFUS112X-A、RFUS18XA-A、RFUS22XA-A、RFUS25XA-A、RFUS28XA-A、RFUS32XA-A、RFUS36XA-A、RFUS40XA-A、RFUS45XA-A、RFUS50XA-A、RFUS56XA-A、RFUS63XA-A、RFUS71XA-A、RFUS80XA-A1、RFUS90XA-A1、RFUS100XA-A、RFUS112XA-A、RFUS18X-D、RFUS22X-D、RFUS25X-D、RFUS28X-D、RFUS32X-D、RFUS36X-D、RFUS40X-D、RFUS45X-D、RFUS50X-D、RFUS56X-D、RFUS63X-D、RFUS71X-D、RFUS80X-D、RFUS90X-D、RFUS100X-D、RFUS112X-D、RFUS18XA-D、RFUS22XA-D、RFUS25XA-D、RFUS28XA-D、RFUS32XA-D、RFUS36XA-D、RFUS40XA-D、RFUS45XA-D、RFUS50XA-D、RFUS56XA-D、RFUS63XA-D、RFUS71XA-D、RFUS80XA-D、RFUS90XA-D、RFUS100XA-D、RFUS112XA-D

合肥通用机械产品认证有限公司

本证书自发证日期后每12个月进行监督检查,证书继续有效以是否加贴监督合格标志为准。
地址:安徽省合肥市长江西路888号 网址: www.gc.org.cn

7.2 其他综合实力证明材料（投标人）

	
营业执照 (副本)	
统一社会信用代码 91440300724701056U	名称 深圳市华懋建设工程有限公司
	类型 有限责任公司
	法定代表人 郑允兴
	成立日期 2000年09月07日
	住所 深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D
	
登记机关 2019年11月18日	
	
重要提示	
<p>1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。</p> <p>2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。</p> <p>3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。</p>	

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



建筑业企业资质证书

证书编号: D244065264

企业名称: 深圳市华懋建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300724701056U

法定代表人: 郑允兴

注册地址: 深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D

有效期: 至2028年12月14日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 市政公用工程施工总承包二级
建筑机电安装工程专业承包一级
特种工程(结构补强)专业承包不分等级
防水防腐保温工程专业承包一级
建筑装修装饰工程专业承包一级
建筑工程施工总承包二级
机电工程施工总承包二级
电力工程施工总承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年04月28日





建筑业企业资质证书

证书编号: D344049745

企业名称: 深圳市华懋建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300724701056U

法定代表人: 郑允兴

注册地址: 深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D

有效期: 至2028年12月29日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 环保工程专业承包二级
钢结构工程专业承包二级
输变电工程专业承包二级
城市及道路照明工程专业承包二级
地基基础工程专业承包二级
古建筑工程专业承包二级
起重设备安装工程专业承包二级
建筑幕墙工程专业承包二级
消防设施工程专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 深圳市住房和建设局

发证日期: 2023年05月09日





承装(修、试)电力设施许可证

许可证编号:6-1-00096-2012

单位名称:深圳市华懋建设工程有限公司

住所:深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D

法定代表人:郑允兴

许可类别和等级:承装类二级(110千伏以下)
承修类二级(110千伏以下)
承试类三级

统一社会信用代码:91440300724701056U

有效期限自 2025年01月29日 始

至 2031年01月28日 止




2025年01月13日

国家能源局印制



地质灾害防治单位资质证书

单位名称:深圳市华懋建设工程有限公司

资质类别:地质灾害治理工程施工资质

住所:深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D

资质等级:乙级

证书编号:440320242220042

有效期至:2029年 07月 30日

发证机关:深圳市规划和自然资源局

发证日期:2024年 07月 31日

中华人民共和国自然资源部监制

地质灾害防治单位资质证书

单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司

资质类别：地质灾害评估和治理工程勘查设计资质

住 所：深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D

资质等级：乙级

证书编号：440320242110057

有效期至：2029年09月19日

发证机关：深圳市规划和自然资源局

发证日期：2024年09月20日

中华人民共和国自然资源部监制

安全生产许可证

统一社会信用代码：91440300724701056U

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]024191

企业名称：深圳市华懋建设工程有限公司

法定代表人：郑允兴

单位地址：深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D

经济类型：有限责任公司

许可范围：建筑施工

有效期：2024年07月19日至2027年07月19日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年07月19日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

2019 年度广东省守合同重信用企业



2020 年度广东省守合同重信用企业



2021 年度守合同重信用企业



2022 年度守合同重信用企业



2023 年度守合同重信用企业



2019 年度全国建筑施工优秀企业



2020 年度全国建筑施工优秀企业



科技创新示范单位



中国高新技术企业证书



2021 年度深圳市罗湖区建筑市场诚信优质企业（中小微施工类）称号



荣誉证书

深圳市华懋建设工程有限公司：

经评审，你单位荣获2021年度深圳市
罗湖区建筑市场诚信优质企业（中小微
施工类）称号。

特发此证，以资鼓励。

深圳市罗湖区住房和建设局

2022年5月5日



2022 年度深圳市罗湖区建筑市场诚信优质企业（中小微施工企业组）称号



荣誉证书

深圳市华懋建设工程有限公司：

经评审，你单位荣获2022年度深圳市
罗湖区建筑市场诚信优质企业（中小微施
工企业组）称号。

特发此证，以资鼓励。

深圳市罗湖区住房和建设局

2023年4月11日



2023 年度深圳市罗湖区建筑市场诚信优质企业（中小微施工企业组）称号



诚信优质企业证书

深圳市华懋建设工程有限公司：

经评审，你单位获2023年度深圳市
罗湖区建筑市场诚信优质企业（中小微
施工企业组）称号。

深圳市罗湖区住房和建设局

2024年4月1日

2024 年度深圳市罗湖区建筑业优质守信企业称号



优质守信企业证书

深圳市华懋建设工程有限公司：

经评审，你单位获2024年度深圳市
罗湖区建筑业优质守信企业称号。

深圳市罗湖区建筑业协会

2025年4月21日



AAA 级诚信供应商单位



诚信供应商单位

兹 评 定

深圳市华懋建设工程有限公司

依据全国标准信息公共服务平台标准号: GB/T23794-2023

经评估, 诚信供应商单位评定为:

AAA级 诚信供应商单位

编号: RZ2025ZR0008235-7

签发日期: 2025年06月04日

有效期至: 2028年06月03日



证书有效性查询

公示网址:

www.cnzx315.com

瑞泽征信信用服务平台

www.zhengxin-china.org

全国商务企业信用公示系统查询平台



备案和监管机构:

中国人民银行
THE PEOPLE'S BANK OF CHINA



中华人民共和国企业征信业务经营备案证: 03002

AAA 级诚信经营示范单位



诚信经营示范单位

兹 评 定

深圳市华懋建设工程有限公司

依据全国标准信息公共服务平台标准号：GB/T23794-2023

经评估，诚信经营示范单位评定为：

AAA级 诚信经营示范单位

编号：RZ2025ZR0008235-6

签发日期：2025年06月04日

有效期至：2028年06月03日



证书有效性查询

公示网址：

www.cnzx315.com

瑞泽征信信用服务平台

www.zhengxin-china.org

全国商务企业信用公示系统查询平台



备案和监管机构：

中国人民银行
THE PEOPLE'S BANK OF CHINA



中华人民共和国企业征信业务经营备案证：03002

AAA 级立信单位



立信单位

兹 评 定

深圳市华懋建设工程有限公司

依据全国标准信息公共服务平台标准号: GB/T23794-2023

经评估, 立信单位评定为:

AAA级 立信单位

编号: RZ2025ZR0008235-10

签发日期: 2025年06月04日

有效期至: 2028年06月03日

公示网址:

www.cnzx315.com

瑞泽征信信用服务平台

www.zhengxin-china.org

全国商务企业信用公示系统查询平台



证书有效性查询



备案和监管机构:

中国人民银行
THE PEOPLE'S BANK OF CHINA



中华人民共和国企业征信业务经营备案证: 03002

AAA 级企业信用等级



企业信用等级

兹 评 定

深圳市华懋建设工程有限公司

依据全国标准信息公共服务平台标准号：GB/T23794-2023

经评估，企业信用等级评定为：

AAA级

编号：RZ2025ZR0008235-1

签发日期：2025年06月04日

有效期至：2028年06月03日



证书有效性查询

公示网址：

www.cnzx315.com

瑞泽征信信用服务平台

www.zhengxin-china.org

全国商务企业信用公示系统查询平台

www.cecbid.org.cn

中国招标投标网



备案和监管机构：

中国人民 银行
THE PEOPLE'S BANK OF CHINA



中华人民共和国企业征信业务经营备案证：03002

AAA 级企业资信等级



企业资信等级

兹评定

深圳市华懋建设工程有限公司

依据全国标准信息公共服务平台标准号: GB/T23794-2023

经评估,企业资信等级评定为:

AAA级

编号: RZ2025ZR0008235-2

签发日期: 2025年06月04日

有效期至: 2028年06月03日

公示网址:

www.cnzx315.com

瑞泽征信信用服务平台

www.zhengxin-china.org

全国商务企业信用公示系统查询平台



证书有效性查询



备案和监管机构:

中国人民银行
THE PEOPLE'S BANK OF CHINA



中华人民共和国企业征信业务经营备案证: 03002

建筑工程行业 AAA 级诚信单位



行业诚信单位

兹 评 定

深圳市华懋建设工程有限公司

依据全国标准信息公共服务平台标准号: GB/T23794-2023

经评估, 行业诚信单位评定为:

建筑工程行业AAA级 诚信单位

编号: RZ2025ZR0008235-9

签发日期: 2025年06月04日

有效期至: 2028年06月03日



证书有效性查询

公示网址:

www.cnzx315.com

瑞泽征信信用服务平台

www.zhengxin-china.org

全国商务企业信用公示系统查询平台



备案和监管机构:

中国人民银行
THE PEOPLE'S BANK OF CHINA



中华人民共和国企业征信业务经营备案证: 03002

AAA 级质量、服务诚信单位



质量、服务诚信单位

兹 评 定

深圳市华懋建设工程有限公司

依据国家标准信息公共服务平台标准号：GB/T23794-2023

经评估，质量、服务诚信单位评定为：

AAA级 质量、服务诚信单位

编号：RZ2025ZR0008235-8

签发日期：2025年06月04日

有效期至：2028年06月03日



证书有效性查询

公示网址：

www.cnzx315.com

瑞泽征信信用服务平台

www.zhengxin-china.org

全国商务企业信用公示系统查询平台



备案和监管机构：

中国人民银行
THE PEOPLE'S BANK OF CHINA



中华人民共和国企业征信业务经营备案证：03002

AAA 级重服务守信用单位



重服务守信用单位

兹 评 定

深圳市华懋建设工程有限公司

依据全国标准信息公共服务平台标准号：GB/T23794-2023

经评估，重服务守信用单位评定为：

AAA级 重服务守信用单位

编号：RZ2025ZR0008235-4

签发日期：2025年06月04日

有效期至：2028年06月03日



证书有效性查询

公示网址：

www.cnzx315.com

瑞泽征信信用服务平台

www.zhengxin-china.org

全国商务企业信用公示系统查询平台



备案和监管机构：

中国人民银行
THE PEOPLE'S BANK OF CHINA



中华人民共和国企业征信业务经营备案证：03002

AAA 级重合同守信用单位



重合同守信用单位

兹评定

深圳市华懋建设工程有限公司

依据全国标准信息公共服务平台标准号: GB/T23794-2023

经评估, 重合同守信用单位评定为:

AAA级 重合同守信用单位

编号: RZ2025ZR0008235-3

签发日期: 2025年06月04日

有效期至: 2028年06月03日



证书有效性查询

公示网址:

www.cnzx315.com

瑞泽征信信用服务平台

www.zhengxin-china.org

全国商务企业信用公示系统查询平台



备案和监管机构:

中国人民银行
THE PEOPLE'S BANK OF CHINA



中华人民共和国企业征信业务经营备案证: 03002

AAA 级重质量守信用单位



重质量守信用单位

兹评定

深圳市华懋建设工程有限公司

依据全国标准信息公共服务平台标准号: GB/T23794-2023

经评估, 重质量守信用单位评定为:

AAA级 重质量守信用单位

编号: RZ2025ZR0008235-5

签发日期: 2025年06月04日

有效期至: 2028年06月03日

公示网址:

www.cnzx315.com

瑞泽征信信用服务平台

www.zhengxin-china.org

全国商务企业信用公示系统查询平台



证书有效性查询



备案和监管机构:

中国人民银行
THE PEOPLE'S BANK OF CHINA



中华人民共和国企业征信业务经营备案证: 03002

诚信管理体系认证证书



诚信管理体系认证证书

证书编号: ZRC23CX0274R0S

兹证明:

深圳市华懋建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300724701056U

注册地址: 深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D

审核地址: 深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D

经评审, 组织的诚信管理体系符合:

国家标准《企业诚信管理体系》GB/T 31950-2023 要求

认证范围:

资质范围内建筑工程施工、建筑装修装饰工程、电力输变电工程施工、防水防腐保温工程、市政公用工程、建筑机电安装工程、地质灾害防治施工、电力设施承装(修、试)所涉及的诚信管理活动

发证日期: 2023 年 09 月 15 日

有效期至: 2026 年 09 月 14 日



本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

证书有效性可登录中国国家认证认可监督管理委员会网址www.cnca.gov.cn或扫描二维码查询

广东中认联合认证有限公司

地址: 佛山市顺德区容桂朝桂南路1号科技创新中心4座2305号之一
电话: 0757-22191198 网址: www.zrlhrz.com



售后服务认证证书（五星级）



售后服务认证证书



证书编号：ZRC23FWB0877R0S

兹 证 明

深圳市华懋建设工程有限公司

统一社会信用代码：91440300724701056U

注册地址：深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D

审核地址：广东省深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D

服务能力达到

**GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》、
Q/GDZR 01065-2023《售后服务认证技术规范》的要求**

五 星 级

证书覆盖范围：

资质范围内建筑工程施工、建筑装修装饰工程、电力输变电工程施工、
防水防腐保温工程、市政公用工程、建筑机电安装工程、地质灾害防
治施工、电力设施承装（修、试）的售后服务（五星级）

发证日期：2023 年 11 月 23 日 有效期至：2026 年 11 月 22 日



本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

证书有效性可登录中国国家认证认可监督管理委员会网址www.cnca.gov.cn 或扫描二维码查询

广东中认联合认证有限公司

地址：佛山市顺德区容桂朝桂南路1号科技创新中心4座2305号之一
邮编：528315 电话：0757-22191198



履约能力评价体系认证证书



履约能力评价体系认证证书

证书编号: 31425SC09003R0M

兹证明

深圳市华懋建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300724701056U

注册地址: 深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D 邮编 518000

审核地址: 广东省深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D 邮编 518000

建立的履约能力评价体系符合标准:

GB/T 31863-2015、GB/T 33718-2017

通过认证范围如下:

资质范围内建筑工程施工、建筑装修装饰工程施工、电力工程施工、输变电工程施工、建筑机电安装工程施工、防水防腐保温工程施工、市政公用工程施工、特种工程(建筑物结构补强)施工、地质灾害治理工程施工、地质灾害评估和治理工程勘察、设计、电力设施承装(修、试)所涉及的履约能力评价活动(AAAAA级)
(覆盖的分场所、区域和业务范围见附件)

初次颁证: 2025年06月12日 换证日期: N/A

本次证书有效期: 2025年06月12日至2028年06月11日

本证书颁布后, 3年有效期内至少接受2次监督审核。证书有效性可在网站: www.bihhcc.com.cn 或在国家认证认可监督管理委员会网站: www.cnca.gov.cn 上查询



Kong Ling Feng

(签发)



北京海航时代认证中心有限公司

地址: 北京市丰台区郭公庄中街20号院2号楼12层1207

建筑工程服务认证证书



建筑工程服务认证证书

证书编号: 31425CESC001R0M

兹证明

深圳市华懋建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300724701056U

注册地址: 深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D 邮编 518000

审核地址: 广东省深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D 邮编 518000

建立的建筑工程服务符合标准:

HCC 034-2024

通过认证范围如下:

资质范围内建筑工程施工、建筑装修装饰工程施工、电力工程施工、输变电工程施工、建筑机电安装工程施工、防水防腐保温工程施工、市政公用工程施工、特种工程(建筑物结构补强)施工、地质灾害治理工程施工、地质灾害评估和治理工程勘察设计、电力设施承装(修、试)所涉及的建筑工程服务(五星级)
(覆盖的分场所、区域和业务范围见附件)

初次颁证: 2025 年 06 月 12 日 换证日期: N/A

本次证书有效期: 2025 年 06 月 12 日至 2028 年 06 月 11 日

本证书颁布后, 3年有效期内要至少接受2次监督审核。证书有效性可在网站: www.bihhcc.com.cn或在国家认证认可监督管理委员会网站: www.cnca.gov.cn上查询




Kong Ling Feng
(签发)



北京海航时代认证中心有限公司

地址: 北京市丰台区郭公庄中街20号院2号楼12层1207

企业资金优势

我公司企业注册资金为 1 亿零 180 万，公司资金较为雄厚，现金流充沛。如我司中标，将全力保障本项目的资金投入。同时我司荣获中国人民银行授权备案机构颁发的企业信用等级 AAA 证书。

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市华懋建设工程有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300724701056U
注册号：	440301103296507
商事主体名称：	深圳市华懋建设工程有限公司
住所：	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D
法定代表人：	郑允兴
认缴注册资本（万元）：	10180
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	2000-09-07
营业期限：	永续经营
核准日期：	2020-12-28
年报情况：	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	
备注：	

中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权登记证书
(建筑工程施工现场安全监控系统)

46

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10004992号

软件名称： 建筑工程施工现场安全监控系统
V1.0

著作权人： 深圳市华懋建设工程有限公司

开发完成日期： 2022年06月08日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1050793

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。




No. 11321826


2022年08月09日

中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权登记证书
(市政绿化工程施工管理软件)

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第12414759号

软件名称： 市政绿化工程施工管理软件
V1.0

著作权人： 深圳市华懋建设工程有限公司

开发完成日期： 2023年08月10日

首次发表日期： 2023年08月17日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR0010886

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年01月02日

中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权登记证书
(智能电力配网 GIS 系统)

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第12411051号

软件名称： 智能电力配网GIS系统
V1.0

著作权人： 深圳市华懋建设工程有限公司

开发完成日期： 2023年09月11日

首次发表日期： 2023年09月19日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR0007178

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年01月02日

中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权登记证书
(装修效果三维展示软件)

中华人民共和国国家版权局	
计算机软件著作权登记证书	
证书号： 软著登字第12411198号	
软件名称：	装修效果三维展示软件 V1.0
著作权人：	深圳市华懋建设工程有限公司
开发完成日期：	2023年10月10日
首次发表日期：	2023年10月17日
权利取得方式：	原始取得
权利范围：	全部权利
登记号：	2024SR0007325
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。	
<div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>	
<div>中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权 登记专用章 2024年01月02日</div>	

深圳市罗湖区南湖街道办事处

表扬信

深圳市华懋建设工程有限公司：

2023年罗湖区南湖街道“瓶改管”增补项目经公开招标，由你司中标施工，在“瓶改管”工程实施过程的各个环节均处于全区领先地位，创下多项第一名的好成绩。在罗湖区2023年“瓶改管”增补项目中率先进场施工；率先完成三个老旧小区增补住户（金碧酒店宿舍楼、裕安花园、云南驻深办）的点火工作；率先完成全部项目通过燃气集团验收；率先全部项目完成接驳供气；且点火率一直处于全区第一，工作成效得到区委、区政府的肯定。

在施工过程中，你司与街道办城建办、社区工作站、股份公司、小区物业单位积极配合，以问题为导向、主动作为、勇于担当、攻坚克难、实干专业、服从命令、听从指挥，体现了企业的责任感和专业性，有力保障了项目顺利完成，特别在隔音楼小区燃气施工中，不回避困难，不退缩、科学有序组织完成施工，啃下硬骨头。

我街道作为建设单位，对你单位的努力和付出表示肯定和表扬，希望再接再厉，精益求精，充分发挥应有的担当和使命，也希望企业发展越来越好，为城市建设添砖加瓦！

罗湖区南湖街道办事处

2023年9月20日



南湖街道办事处-赠予锦旗



深圳市罗湖区笋岗街道办事处-表扬信

深圳市罗湖区笋岗街道办事处

表扬信

深圳市燃气工程设计有限公司、深圳乐邦建设工程有限公司、深圳市大兴工程管理有限公司、深圳市华懋建设工程有限公司、深圳市笋岗实业股份有限公司：

为贯彻落实市政府关于全面“瓶改管”攻坚工作的决策部署，落实《深圳市全面实施“瓶改管”工作的攻坚计划（2021-2023年）》，实现管道天然气“应改尽改、能改全改”，按照《罗湖区全面实施“瓶改管”工作方案（2021-2022年）》部署要求，笋岗街道“瓶改管”项目（深圳市罗湖区全面实施“瓶改管”工程（施工）I标段）通过主动作为、提前谋划、积极协调、不折不扣地推动项目快速实施并顺利竣工验收及通气点火，在燃气工程实施过程的各个环节均于全区领先，在罗湖区2022年度“瓶改管”项目中率先进场施工、率先完成新建小区（浙江粮油大院）竣工移交、率先全部项目完成接驳供气，且点火数量、点火率均位于全区第一，工作成效得到区委、区政府肯定。

本项目，由深圳市燃气工程设计有限公司负责该项目勘

察设计一体化工作，由深圳乐邦建设工程有限公司负责该项目代建管理、深圳市大兴工程管理有限公司负责工程监理、深圳市华懋建设工程有限公司负责施工保证工程质量，深圳市笋岗实业股份有限公司组织协调村民业主积极配合。以上相关单位能够各司其职、尽职尽责、通力合作、服从命令、听从指挥，体现了责任感和专业性，有力保障了项目顺利完成，我街道作为建设单位，对各服务单位的努力和付出表示肯定和表扬，希望再接再厉、精益求精，充分发挥企业应有的担当和使命，也希望各企业发展越来越好，为城市建设添砖加瓦。



深圳市福田区福保街道安全管理委员会办公室

表扬函

深圳市华懋建设工程有限公司：

在 2022 年新冠疫情形势严峻的情况下，贵单位勇于践行社会责任，在 2022 年 3 月 14 日至 3 月 20 日全市暂停正常生活秩序运行期间，全力配合我街道开展抗击疫情的防控保障工作，承担重点防范区围挡围护应急服务任务。此项任务时间紧责任重，贵司不计得失，勇于担责，克服困难，全力快速加班加点完成封控区、管控区围挡围护应急服务任务，为我街道及全市快速控制疫情打下坚实基础，为全面恢复社会经济生活秩序作出贡献。

特此表扬，望再立新功！

深圳市福田区福保街道安委办

2022 年 4 月 26 日



深圳市罗湖区水务局-表扬信

深圳市罗湖区水务局

表扬信

深圳市华懋建设工程有限公司/广东乐筑建设工程有限公司：
司：

贵司作为罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（施工）（四标段）的施工单位，在面对时间紧、任务重、难度大、点多面广的重重困难下，项目管理人员统一思想、科学组织、攻坚克难，积极推进项目建设，推动项目在 2024 年度取得了较好的进展。在贵司的努力下，项目整体平稳推进，质量安全有序可控，充分体现了贵司人员技术业务水平过硬、工作责任心强等优点。

在此，特向贵司提出表扬！希望贵司再接再厉，加快推进两项工程进度，为罗湖民生水务工作贡献积极力量。

深圳市罗湖区水务局

2025 年 1 月 21 日



企业获奖汇总表

序号	获奖类别	获奖项目名称	颁奖单位	获奖时间	备注
1	2019 年全国建设工程优质奖	松白路（光明段）绿化景观提升工程-10KV 电力设施迁改工程	中国建筑施工行业协会	2019 年 6 月	国家级奖项
2	2020 年全国优质工程金奖	马岗大道提升及西延线一期工程配电设施迁改工程（道路提升段）	中国建设工程质量协会	2020 年 8 月	国家级奖项
3	2020 年全国优质工程金奖	陈村镇文登路电力线路迁改工程	中国建设工程质量协会	2020 年 8 月	国家级奖项
4	2023 年度电力优质奖	梧桐苑场站充电桩建设项目	广州市企业评价协会	2024 年 3 月 15 日	市级奖项
5	2023 年度电力优质工程奖	前海信息枢纽大厦项目变配电工程	广州市企业评价协会	2024 年 2 月 1 日	市级奖项
6	2023 年度电力优质工程奖	绿岛国际壹中心-高低压变配电工程（施工）	广州市企业评价协会	2024 年 2 月 1 日	市级奖项
7	2023 年度电力优质工程奖	光明国际汽车城项目（二期）B、C 区电力工程（重新招标）	广州市企业评价协会	2024 年 2 月 1 日	市级奖项
8	2023 年度电力优质奖	遂宁康佳电子电路标准厂房建设项目供配电工程	广州市企业评价协会	2024 年 2 月 2 日	市级奖项
9	2023 年度电力优质奖	中电创新大厦项目及中电嘉苑项目高低压变配电工程	广州市企业评价协会	2024 年 2 月 2 日	市级奖项
10	2021-2022 年度中国建筑工程装饰奖	2021 年佛山市顺德区龙江镇老旧小区改造项目	中国建筑装饰协会	2022 年 12 月 31 日	国家级奖项
11	2021-2022 年度中国建筑工程装饰奖	容桂中心城区污水治理工程（桂州居委会片区）	中国建筑装饰协会	2022 年 6 月 16 日	国家级奖项
12	2019-2020 年度中国建筑工程装饰奖	台山市工业新城生活配套综合楼工程	中国建筑装饰协会	2020 年 12 月	国家级奖项
13	2019-2020 年度中国建筑工程装饰奖	勒流街道扶闾新市场项目	中国建筑装饰协会	2020 年 12 月	国家级奖项
14	第十二届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	东海小学工程建设项目-综合大楼、1#教学楼、门卫	广东省土木建筑学会	2020 年 7 月	省级奖项

15	2021 年度深圳市金鹏奖	深圳市环保科技集团有限公司龙岗分公司无废城市优化改造项目工程	深圳市装饰行业协会	2022 年 5 月	市级奖项
16	2019 年度深圳市金鹏奖	民航深圳空管站业务楼维修工程	深圳市装饰行业协会	2020 年 5 月	市级奖项
17	2018 年度中国建筑装饰安全文明示范工地	丰收街青创社区项目 1、2 座修缮工程（室内部分）	中国建筑装饰企业协会	2019 年 5 月	国家级奖项
18	2018 年度中国建筑装饰优质工程奖	丰收街青创社区项目 1、2 座修缮工程（室内部分）	中国建筑装饰企业协会	2019 年 4 月	国家级奖项
19	2020 年全国建设工程金奖	深圳宝安机场风廓线雷达-土建及配套工程	中国建设工程质量协会	2020 年 6 月 10 日	国家级奖项
20	2019 年全国建设工程金奖	顺德区均安镇鹤峰居委会马山西北侧、星槎村细山西南侧地质灾害治理工程	中国建设工程质量协会	2019 年 6 月	国家级奖项
21	2019 年全国建设工程金奖	同兴路（顺景路-大潭路）临时便道工程设计施工总承包	中国建设工程质量协会	2019 年 6 月	国家级奖项
22	2020 年全国建设工程金奖	状元公园提升工程	中国建设工程质量协会	2020 年 6 月 30 日	国家级奖项
23	2020 年全国建设工程金奖	南海区北江以南区域环状供水工程（官山水厂至丹金大道）樵金路（丹灶镇段）路面修复工程	中国建设工程质量协会	2020 年 5 月 25 日	国家级奖项
24	2020 年全国建设工程金奖	2019 年八卦岭粤菜学院实训场地加固工程项目	中国建设工程质量协会	2020 年 7 月 20 日	国家级奖项
25	2023 年度优质工程奖	遂宁康佳电子电路标准厂房建设项目污水收集管廊工程	广州市企业评价协会	2024 年 3 月 6 日	市级奖项
26	2023 年度市政优质奖	容桂中心城区污水治理工程（桂州居委会片区）	广州市企业评价协会	2024 年 3 月 15 日	市级奖项
27	2023 年度市政优质奖	西安宏府鹄翔九天污水源热泵集中供冷供热项目 E 区能源站一期施工总承包项目	广州市企业评价协会	2024 年 3 月 15 日	市级奖项
28	2023 年度市政优质奖	深圳巴士集团福田综合场站地面及围墙维修改造工程	广州市企业评价协会	2024 年 3 月 15 日	市级奖项

29	2023 年度优质工程奖	深圳巴士集团上李朗临时停车场建设工程	广州市企业评价协会	2024 年 3 月 6 日	市级奖项
30	2023 年度建筑装饰优质奖	深圳市妇幼保健院红荔院区特诊科等 2 栋部分区域改造工程	广州市企业评价协会	2024 年 1 月 17 日	市级奖项
31	2023 年度建筑装饰优质奖	深圳市怡景小学体育馆修缮改造项目	广州市企业评价协会	2024 年 1 月 17 日	市级奖项
32	2023 年度建筑装饰优质奖	深圳市龙华区人民医院储备病区(原境内密接人员留观病区)建设项目	广州市企业评价协会	2024 年 1 月 17 日	市级奖项
33	2023 年度建筑装饰优质奖	教室及公共区域改造工程	广州市企业评价协会	2024 年 1 月 17 日	市级奖项
34	2023 年度建筑装饰优质奖	深圳市罗湖区嘉宝田幼儿园蕙兰雅居教学点装修工程	广州市企业评价协会	2024 年 1 月 17 日	市级奖项

松白路（光明段）绿化景观提升工程-10KV 电力设施迁改工程



马岗大道提升及西延线一期工程配电设施迁改工程（道路提升段）



陈村镇文登路电力线路迁改工程



梧桐苑场站充电桩建设项目



前海信息枢纽大厦项目变配电工程



绿岛国际壹中心-高低压变配电工程（施工）



光明国际汽车城项目（二期）B、C区电力工程（重新招标）



遂宁康佳电子电路标准厂房建设项目供配电工程



中电创新大厦项目及中电嘉苑项目高低压变配电工程



2021 年佛山市顺德区龙江镇老旧小区改造项目



容桂中心城区污水治理工程（桂州居委会片区）



台山市工业新城生活配套综合楼工程



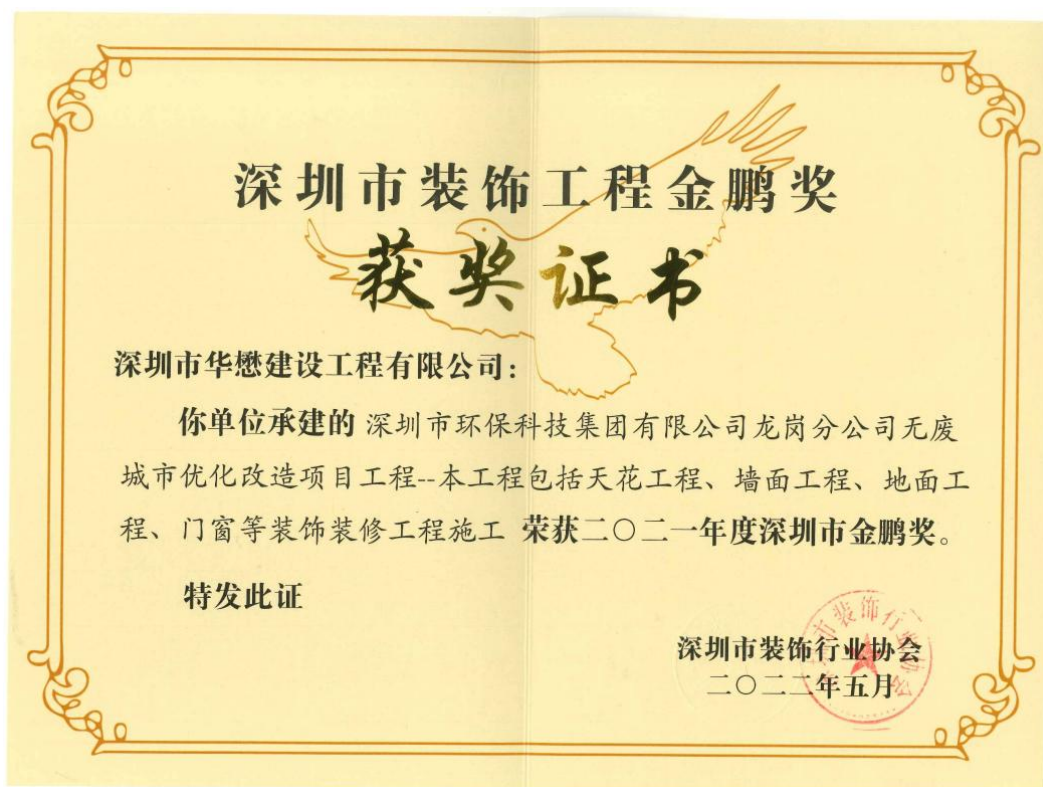
勒流街道扶阆新市场项目



东海小学工程建设项目-综合大楼、1#教学楼、门卫



深圳市环保科技集团有限公司龙岗分公司无废城市优化改造项目工程



民航深圳空管站业务楼维修工程



丰收街青创社区项目 1、2 座修缮工程（室内部分）



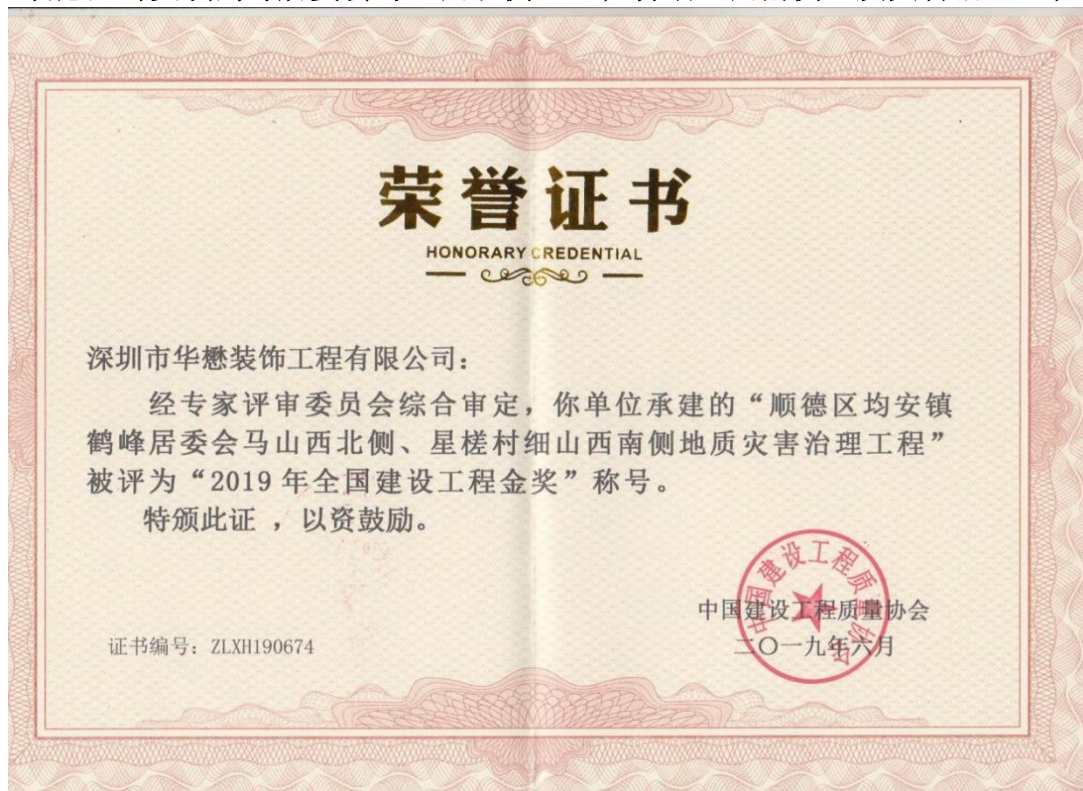
丰收街青创社区项目 1、2 座修缮工程（室内部分）



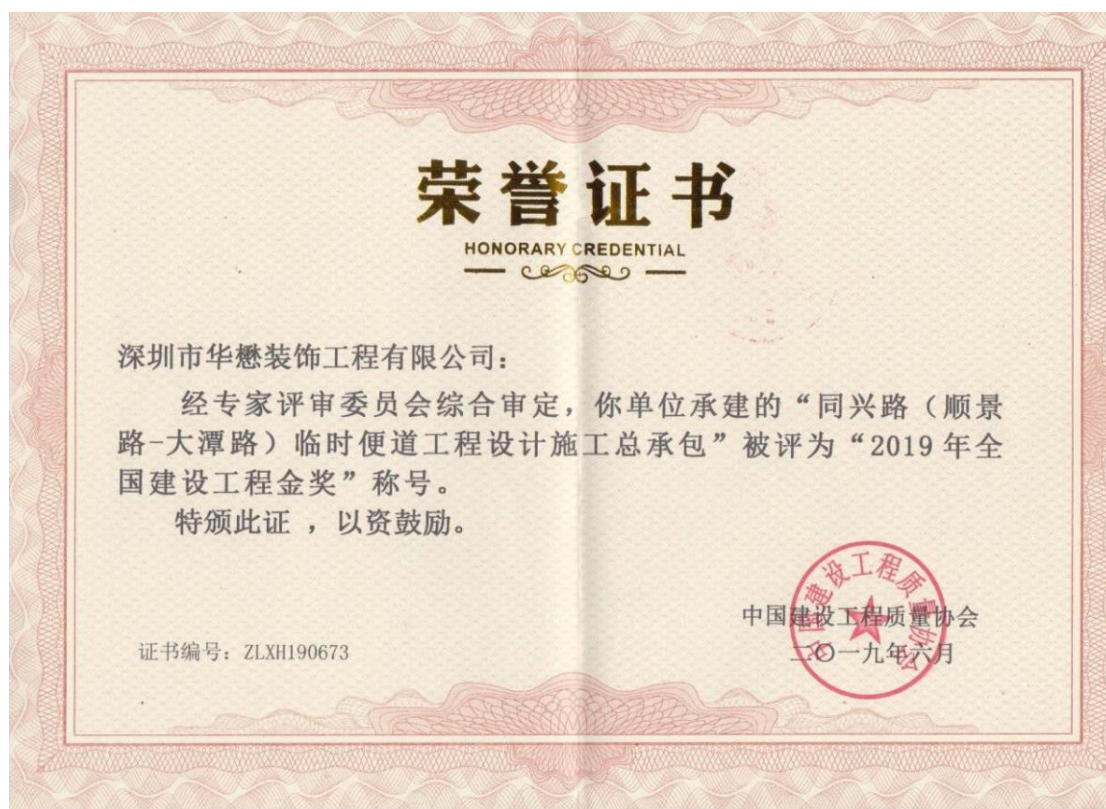
深圳宝安机场风廓线雷达-土建及配套工程



顺德区均安镇鹤峰居委会马山西北侧、星槎村细山西南侧地质灾害治理工程



同兴路（顺景路-大潭路）临时便道工程设计施工总承包



状元公园提升工程



南海区北江以南区域环状供水工程(官山水厂至丹金大道)樵金路(丹灶镇段)路面修复工程



2019 年八卦岭粤菜学院实训场地加固工程项目



遂宁康佳电子电路标准厂房建设项目污水收集管廊工程



容桂中心城区污水治理工程（桂洲居委会片区）



西安宏府鹄翔九天污水源热泵集中供冷供热项目 E 区能源站一期施
工总承包项目



深圳巴士集团福田综合场站地面及围墙维修改造工程



深圳巴士集团上李朗临时停车场建设工程



深圳市妇幼保健院红荔院区特诊科等2栋部分区域改造工程



深圳市怡景小学体育馆修缮改造项目



深圳市龙华区人民医院储备病区(原境内密接人员留观病区)建设项目



教室及公共区域改造工程



深圳市罗湖区嘉宝田幼儿园蕙兰雅居教学点装修工程



履约评价情况

工程名称	建设单位	评价日期	履约评价等级
东门街道翠园街供用电安全专项整治工程	深圳市罗湖区东门街道办事处	2024. 6. 17	优
莲塘街道坳下村供用电安全专项整治工程	深圳市罗湖区莲塘街道办事处	2023. 12. 29	优
中电创新大厦项目及中电嘉苑项目高低压变配电工程	深圳中电蓝海控股有限公司	2024. 7. 8	优秀
中华人民共和国罗湖出入境边防检查站办公场所电力设施改造项目	中华人民共和国罗湖出入境边防检查站	2023. 12. 22	优秀
北滘镇 A 类电排站双电源改造工程	佛山市顺德区北滘镇城建和水利工程建设中心	2022. 1. 28	优秀
江门市蓬江区棠下镇卫生院住院大楼工程-电力配变增容工程	江门市蓬江区棠下镇卫生院	2022. 7. 7	优秀
福田分局莲花派出所临时办公点 250KVA 箱变配电工程建设项目	深圳市公安局福田分局	2022. 10. 8	优秀
深圳市坪山区坪山中学供电主线路整改工程	深圳市坪山区坪山中学	2021. 9. 28	优秀
英威腾福永厂房 SMT 项目配电工程	深圳市英威腾电气股份有限公司	2021. 2. 26	优秀
深圳市育新学校电路优化改造工程	深圳市育新学校	2021. 11. 30	优秀
劲拓高新技术中心高低压配电工程	深圳市劲拓自动化设备股份有限公司	2019. 7. 6	优秀
梅林越华充电站建设工程	深圳市卓喜新能源科技有限公司	2024. 7. 22	优
坪山区属公园充电站	深圳市卓喜新能源科技有限公司	2021. 6. 25	优秀
宏德辉充电站建设工程	深圳市卓喜新能源科技有限公司	2020. 7. 4	优秀
深圳市宝安区国际会展中心充电站	深圳市卓喜新能源科技有限公司	2022. 6. 18	优秀

深圳平乐骨伤科医院坪山院区 供电扩容项目（施工）	深圳市坪山区建筑工 务署	2023. 10. 8	优秀
海洋生物产业园 38#至 43#楼改 造工程---高低压配电工程（施 工）	深圳市大鹏新区投资 控股有限公司	2020. 11. 27	优秀
深圳巴士集团中山园场站充电 站建设项目	深圳巴士新能源有限 公司	2021. 5. 29	优秀
爱南路警圣充电站建设工程	深圳市卓喜新能源科 技有限公司	2021. 4. 8	优秀
深圳市水文水质中心配电改造 工程	深圳市水文水质中心	2023. 4. 17	优
中浩大厦高低压配电增容改造 工程	深圳市鸿泰德物业管 理有限公司	2020. 11. 6	优秀
石岩乐享新天地充电站建设工 程	深圳市通途汽车贸易 服务有限公司	2021. 9. 15	优秀
科学馆配电房增容换变配套工 程	深圳中学	2019. 9. 19	优秀
人文学院大楼配电扩容末端项 目	南方科技大学	2022. 8. 12	优秀
江门市陈白沙中学新建教学楼 及教学综合楼低压电接入配电 房工程	江门市陈白沙中学	2020. 9. 17	优秀
英威腾宝安工厂电力容量调整 工程	深圳市英威腾电气股 份有限公司	2022. 5. 19	优秀

东门街道翠园街供用电安全专项整治工程

履约评价情况反馈表

建设单位名称：深圳市罗湖区东门街道办事处

项目名称		东门街道翠园街供用电安全专项整治工程		项目编号		/	
中标单位		深圳市华懋建设工程有限公司		供应商联系人及电话		郑文吟 0755-83279123	
合同金额		2593.927738 万元		合同履约时间			
合同履约内容		施工总承包。包括但不限于：敷设低压电缆，新建低压电缆分支箱，对低压电缆分支箱至楼栋用户表前的低压线路进行改造；新建总等电位、楼栋总等电位端子箱、楼层辅助等电位，补装漏电保护器等，完成设计范围内并达到工程交付使用的全部施工内容及保修服务，具体详见施工图纸和工程量清单。					
履约情况评价	分项评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
		安全方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
		工期方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
		价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
		环保方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
		服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
	总体评价		<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
建设单位意见（公章）		<div></div> <div>日期：2024年 6 月 17 日</div>					
说明：履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”。							

莲塘街道坳下村供用电安全专项整治工程

履约评价情况反馈表

建设单位名称：深圳市罗湖区莲塘街道办事处

项目名称	莲塘街道坳下村供用电安全专项整治工程			项目编号	/	
中标单位	深圳市华懋建设工程有限公司			供应商联系人及电话	郑文吟 0755-83279123	
合同金额	2215.515694 万元			合同履约时间		
合同履约内容	施工总承包，包括但不限于：供配电部分工程、线路部分工程等，完成设计范围内并达到工程交付使用的全部施工内容及保修服务，具体详见施工图纸和工程量清单。					
履约情况评价	分项评价	质量方面	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		安全方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		工期方面	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		价格方面	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		环保方面	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		服务方面	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	总体评价		<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
建设单位意见（公章）			<div> 日期：2023年12月29日</div>			
说明：履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”。						


中电创新大厦项目及中电嘉苑项目高低压变配电工程

履约评价情况反馈表

(评价单位)名称	深圳中电蓝海控股有限公司、深圳南方信息企业有限公司		评价期限	至 年 月 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	建筑工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包叁级、建筑装饰装修工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、消防设计乙级、钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程（限结构补强）专业承包、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装叁级、承修叁级、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 0755-83279123		联系人及联系方式	郑文杰 0755-83279123	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	中电创新大厦项目及中电嘉苑项目高低压变配电工程		承包范围	详见图纸、清单	
工程地点	深圳市南山区		工程合同价	2101.200535 万元	
实际开工日期	2023年3月15日		实际竣工日期	2024年6月26日	
实际工期			天		
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
中电创新大厦项目及中电嘉苑项目高低压变配电工程				98	
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
业主单位盖章: (加盖公章)					
日期: 2024年7月8日					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

中华人民共和国罗湖出入境边防检查站办公场所电力设施改造项目

履约评价情况反馈表

(评价单位) 名称	中华人民共和国罗湖出入境边防 检查站		评价期限	至 年 月 日 年 月 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	建筑工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包叁级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、消防设计乙级、钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程(限结构补强)专业承包、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装叁级、承修叁级、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 0755-83279123		联系人及联系方式	郑文杰 0755-83279123	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	中华人民共和国罗湖出入境边防检查站办公场所电力设施改造项目	承包范围	详见图纸、清单		
工程地点	深圳市罗湖区	工程合同价	48.8 万元		
实际开工日期	2023 年 10 月 24 日	实际竣工日期	2023 年 12 月 15 日	实际工期	天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
中华人民共和国罗湖出入境边防检查站办公场所电力设施改造项目				91	
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
<div style="text-align: center;">  业主单位盖章(加盖公章) 日期: 2023 年 12 月 22 日 </div>					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

北滘镇 A 类电排站双电源改造工程

履约评价情况反馈表

（评价单位） 名称	佛山市顺德区北滘镇城建和水利 工程建设中心		评价期限	2020年 9 月 1 日 至 2022 年 1 月 27 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	建筑工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包叁级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级 钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程（限结构补强）专业承包、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装、承修、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级	
法定代表人 及联系方式	郑允兴 0755-83279123		联系人及 联系方式	郑文杰 0755-83279123	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	北滘镇 A 类电排站双电源改造工程	承包范围	详见图纸、清单		
工程地点	佛山市顺德区北滘镇	工程合同价	1264.586582 万元		
实际开工日期	2020年 9 月 1 日	实际竣工日期	2022年 1 月 27 日	实际工期	112 天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
北滘镇 A 类电排站双电源改造工程					
合计					
备注：					
评价单位对该企业履约表现的总体评价：					
<div style="text-align: right;"> 业主单位盖章：（加盖公章） 日期：2022年 1 月 28 日 </div>					
评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				

江门市蓬江区棠下镇卫生院住院大楼工程-电力配变增容工程

履约评价情况反馈表

(评价单位) 名称	江门市蓬江区棠下镇卫生院		评价期限	至 年 月 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	建筑工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包叁级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程(限结构补强)专业承包、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装、承修、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 0755-83279123		联系人及联系方式	郑文杰 0755-83279123	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	江门市蓬江区棠下镇卫生院住院大楼工程-电力配变增容工程		承包范围	详见图纸、清单	
工程地点	棠下镇卫生院		工程合同价	415.277456 万元	
实际开工日期	2021 年 7 月 6 日	实际竣工日期	2022 年 7 月 7 日	实际工期	天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
江门市蓬江区棠下镇卫生院住院大楼工程-电力配变增容工程					
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
<div style="text-align: right;"> 业主单位盖章: (加盖公章) 日期: 2022 年 7 月 7 日 </div>					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				


福田分局莲花派出所临时办公点 250KVA 箱变配电工程建设项目

履约评价情况反馈表

(评价单位) 名称	深圳市公安局福田分局		评价期限	至 年 月 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	建筑工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包叁级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程（限结构补强）专业承包、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装叁级、承修叁级、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 0755-83279123		联系人及联系方式	郑文杰 0755-83279123	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	福田分局莲花派出所临时办公点 250KVA 箱变配电工程建设项目	承包范围	详见图纸、清单		
工程地点	深圳市	工程合同价	44.493283 万元		
实际开工日期	2022年 8 月 18 日	实际竣工日期	2022年 10 月 1 日	实际工期	45 天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
福田分局莲花派出所临时办公点 250KVA 箱变配电工程建设项目					
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
<div style="text-align: right;"> 业主单位盖章: (加盖公章) 日期: 2022年 10 月 18 日 </div>					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

深圳市坪山区坪山中学供电主线路整改工程

履约评价情况反馈表

(评价单位) 名称	深圳市坪山区坪山中学		评价期限	至 年 月 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	建筑工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包叁级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程(限结构补强)专业承包、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装、承修、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 0755-83279123		联系人及联系方式	郑文杰 0755-83279123	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	深圳市坪山区坪山中学供电主线路整改工程	承包范围	详见图纸、清单		
工程地点	深圳市坪山区坪山中学	工程合同价	9.79709 万元		
实际开工日期	2021 年 9 月 14 日	实际竣工日期	2021 年 9 月 28 日	实际工期	15 天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容					得 分
深圳市坪山区坪山中学供电主线路整改工程					
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
<div style="text-align: center;">  <p>业主单位盖章 (加盖公章)</p> <p>日期: 2021 年 9 月 28 日</p> </div>					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

英威腾福永厂房 SMT 项目配电工程


履约评价情况反馈表

(评价单位) 名称	深圳市英威腾电气股份有限公司		评价期限	2021 年 2 月 26 日 至 2022 年 2 月 25 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	市政公用工程施工总承包贰级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑工程施工总承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、建筑装饰装修工程专业承包壹级、特种专业工程(限结构补强)专业承包不分等级、建筑幕墙工程专业承包贰级、输变电工程专业承包贰级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、环保工程专业承包叁级、施工劳务不分等级、电力工程施工总承包叁级、消防设施工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级、南方电监局承装、承修、承试肆级、地质灾害乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 83279123		项目负责人及联系方式	秦树平 13823368183	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	英威腾福永厂房 SMT 项目配电工程		承包范围	详见合同报价单	
工程地点	深圳市福永		工程合同价	182800 元 (合同价 178000 元+合同增加 4800 元)	
合同开工日期	2021 年 1 月 20 日	合同竣工日期	2021 年 4 月 30 日	合同工期	100 天
实际开工日期	2021 年 1 月 20 日	实际竣工日期	2021 年 2 月 26 日	实际工期	76 天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
英威腾福永厂房 SMT 项目配电工程				100 分	
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
法人或主要负责人(加盖单位公章) 					
日期: 2021 年 2 月 16 日					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

说明: 1. 评价栏中需评价单位法定代表人或主要负责人签字并加盖单位公章, 无签名无效。
2. 履约情况分为优秀、良好、较好、一般、差, 请首先在对应的类别前打“√”, 然后在“具体情况”一栏详细说明情况。

深圳市育新学校电路优化改造工程

履约评价情况反馈表

(评价单位) 名称	深圳市育新学校		评价期限	至 年 月 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	建筑工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包叁级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级 钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程(限结构补强)专业承包、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装、承修、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 0755-83279123		联系人及联系方式	郑文杰 0755-83279123	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	深圳市育新学校电路优化改造工程	承包范围	详见图纸、清单		
工程地点	深圳市育新学校校内	工程合同价	85.540334 万元		
实际开工日期	2021年11月4日	实际竣工日期	2021年11月30日	实际工期	26 天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容					得 分
深圳市育新学校电路优化改造工程					
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
<div style="text-align: center;">  <p>业主单位盖章: (加盖公章)</p> <p>日期: 2021年11月30日</p> </div>					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

劲拓高新技术中心高低压配电工程

履约评价情况反馈表


(评价单位) 名称	深圳市劲拓自动化设备股份有限公司		评价期限	2018 年 01 月 15 日 至 2018 年 11 月 12 日	
企业名称	深圳市华懋装饰工程有限公司		企业资质	建筑工程施工总承包叁级、市政公用工程施工总承包叁级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包贰级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程(限结构补强)专业承包、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装、承修、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 83279123		项目负责人及联系方式	郑喜玉 13418851341	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	劲拓高新技术中心高低压配电工程		承包范围	详见施工图	
工程地点	深圳市宝安区		工程合同价	13179700.66 元	
合同开工日期	2018 年 01 月 15 日	合同竣工日期	2018 年 4 月 15 日	合同工期	90 天
实际开工日期	2018 年 4 月 20 日	实际竣工日期	2018 年 11 月 12 日	实际工期	206 天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容					得 分
劲拓高新技术中心高低压配电工程					
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价: 法人或主要负责人(加盖单位公章) 日期: 2018 年 7 月 6 日					
评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				

说明: 1. 评价栏中需评价单位法定代表人或主要负责人签字并加盖单位公章, 无签名无效。
2. 履约情况分为优秀、良好、较好、一般、差, 请首先在对应的类别前打“√”, 然后在“具体情况”一栏详细说明情况。

梅林越华充电站建设工程

履约评价情况反馈表

建设单位名称：深圳市卓喜新能源科技有限公司

项目名称		梅林越华充电站建设工程		项目编号		/	
中标单位		深圳市华懋建设工程有限公司		供应商联系人及电话		郑文吟 0755-83279123	
合同金额		77.570809 万元		合同履约时间			
合同履约内容		高低压配电、充电站建设工程：充电站设计施工图及竣工图；高低压配电设备基础制作、设备安装；充电设备卸货、保管、设备基础制作、涂漆及设备安装；电缆通道(工井)开挖、埋 PVC 管、恢复；电缆敷设、热缩电缆头制作，绝缘测试及通电；网络通道(工井)开挖、埋 PVC 管、恢复；网络设备安装、网线敷设敷设、调试；消防沙池砌筑；标识牌安装、防撞柱安装；施工场地清理、渣土清运；直至充电站符合设计运营要求。					
履约情况评价	分项评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差	
		安全方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差	
		工期方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差	
		价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差	
		环保方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差	
		服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差	
	总体评价		<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差	
建设单位意见（公章）		<div></div> <div>日期: 2024 年 7 月 22 日</div>					
说明：履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”。							

坪山区属公园充电站

履约评价情况反馈表

(评价单位) 名称	深圳市卓喜新能源科技有限公司		评价期限	至 年 月 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	建筑工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包叁级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程(限结构补强)专业承包、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装、承修、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 0755-83279123		联系人及联系方式	郑文杰 0755-83279123	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	坪山区属公园充电站	承包范围	详见图纸、清单		
工程地点	坪山区属公园停车场	工程合同价	639.20305 万元		
实际开工日期	2021年 4 月 28 日	实际竣工日期	2021年 6 月 25 日	实际工期	57 天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
坪山区属公园充电站					
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
业主单位盖章: (加盖公章)					
日期: 2021年 6 月 25 日					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				



宏德辉充电站建设工程

履约评价情况反馈表

(评价单位) 名称	深圳市卓喜新能源科技有限公司		评价期限	至 年 月 日	
企业名称	深圳市华慈建设工程有限公司		企业资质	建筑工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包叁级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级 钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程(限结构补强)专业承包、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装、承修、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 0755-83279123		联系人及联系方式	郑文杰 0755-83279123	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	宏德辉充电站建设工程		承包范围	详见图纸、清单	
工程地点	龙岗区康桥路 128 号宏德辉工业园		工程合同价	372.335253 万元	
实际开工日期	年 月 日	实际竣工日期	2020 年 7 月 4 日	实际工期	天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
宏德辉充电站建设工程					
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
业主单位盖章: (加盖公章)					
日期: 2020 年 7 月 4 日					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

深圳市宝安区国际会展中心充电站

履约评价情况反馈表

(评价单位) 名称	深圳市卓喜新能源科技有限公司		评价期限	至 年 月 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	建筑工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包叁级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、消防设备工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程(限结构补强)专业承包、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装、承修、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 0755-83279123		联系人及联系方式	郑文杰 0755-83279123	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	深圳市宝安区国际会展中心充电站	承包范围	详见图纸、清单		
工程地点	深圳市宝安区	工程合同价	359.41224 万元		
实际开工日期	2022年 3 月 28日	实际竣工日期	2022年 6 月 18日	实际工期	天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
深圳市宝安区国际会展中心充电站					
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
<div style="text-align: right;"> 业主单位盖章: (加盖公章) 日期: 2022年 6 月 18日 </div>					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

深圳平乐骨伤科医院坪山院区供电扩容项目（施工）

履约评价情况反馈表

(评价单位) 名称	深圳市坪山区建筑工务署		评价期限	至 年 月 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	建筑工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包叁级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程（限结构补强）专业承包、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装叁级、承修叁级、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 0755-83279123		联系人及联系方式	孙岩 0755-83279123	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	深圳平乐骨伤科医院坪山院区供电扩容项目（施工）		承包范围	详见图纸、清单	
工程地点	深圳市坪山区		工程合同价	323.059841 万元	
实际开工日期	年 月 日		实际竣工日期	2023 年 9 月 28 日	实际工期 天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
深圳平乐骨伤科医院坪山院区供电扩容项目（施工）				95	
合计				95	
备注：					
评价单位对该企业履约表现的总体评价：					
业主单位盖章：（加盖公章）					
日期：2023 年 10 月 8 日					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

海洋生物产业园 38#至 43#楼改造工程——高低压配电工程（施工）

履约评价情况反馈表


（评价单位） 名称	深圳市大鹏新区投资控股有限公司		评价期限	至 2020 年 8 月 21 日 2020 年 11 月 27 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	市政公用工程施工总承包贰级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑工程施工总承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、建筑装饰装修工程专业承包壹级、特种专业工程（限结构补强）专业承包不分等级、建筑幕墙工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级、输变电工程专业承包贰级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、环保工程专业承包叁级、施工劳务不分等级、电力工程施工总承包叁级、消防设施工程专业承包贰级、起重设备安装工程专业承包叁级、古建筑工程专业承包叁级、机电工程施工总承包叁级、南方电监局承装、承修、承试肆级、地质灾害乙级	
法定代表人 及联系方式	郑允兴 83279123		项目负责人 及联系方式	郑喜玉 13418851341	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	海洋生物产业园 38#至 43#楼 改造工程——高低压配电工程 （施工）	承包范围	详见施工图		
工程地点	深圳市大鹏新区大鹏办事处滨 海二路北侧、西环北路东侧	工程合同价	2906124.87 元		
合同开工日期	2020 年 5 月 25 日	合同竣工日期	2020 年 9 月 2 日	合同工期	100 天
实际开工日期	2020 年 8 月 21 日	实际竣工日期	2020 年 11 月 27 日	实际工期	99 天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
海洋生物产业园 38#至 43#楼改造工程——高低压配电工程（施工）				98	
合计					
备注：					
评价单位对该企业履约表现的总体评价：					
法人或项目负责人（加盖单位公章） 日期：2020 年 11 月 27 日					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

说明：1. 评价栏中需评价单位法定代表人或主要负责人签字或加盖单位公章。

2. 履约情况分为优秀、良好、较好、一般、差，请首先在对应的类别前打“√”，
然后在“具体情况”一栏详细说明情况。

深圳巴士集团中山园场站充电站建设项目

履约评价情况反馈表

(评价单位) 名称	深圳巴士新能源有限公司		评价期限	至 年 月 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	建筑工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包叁级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级 钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程(限结构补强)专业承包、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装、承修、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 0755-83279123		联系人及联系方式	郑文杰 0755-83279123	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	深圳巴士集团中山园场站充电站建设项目	承包范围	详见图纸、清单		
工程地点	深圳市南山区中山园路 241 号	工程合同价	239.784156 万元		
实际开工日期	2021 年 3 月 24 日	实际竣工日期	2021 年 5 月 29 日	实际工期	天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
深圳巴士集团中山园场站充电站建设项目				98.5	
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
<div style="text-align: right;"> 业主单位盖章: (加盖公章)  </div> <div style="text-align: right;"> 日期: 2021 年 5 月 29 日 </div>					
评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				

爱南路警圣充电站建设工程


履约评价情况反馈表

(评价单位) 名称	深圳市卓喜新能源科技有限公司		评价期限	至 年 月 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	建筑工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包叁级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、消防设计乙级、钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程(限结构补强)专业承包、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装、承修、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 0755-83279123		联系人及联系方式	郑文杰 0755-83279123	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	爱南路警圣充电站建设工程		承包范围	详见图纸、清单	
工程地点	龙岗区爱南路 289 号民益创智园		工程合同价	189.903366 万元	
实际开工日期	2020 年 9 月 10 日	实际竣工日期	2021 年 4 月 8 日	实际工期	天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
爱南路警圣充电站建设工程					
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
<div style="text-align: right;"> 业主单位盖章: (加盖公章) 日期: 2021 年 4 月 8 日 </div>					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

深圳市水文水质中心配电改造工程


合同履行情况评价表

评价时间: 2023.04.17

合同名称	深圳市水文水质中心配电改造工程		承担单位	深圳市华懋建设工程有限公司	
合同价款	1156243.26 元		工期	2022.10.31-2022.12.28	
合同内容	更换高压柜, 将原有高压柜拆除, 重新更换为 (PT+2 台进线柜+计量+出线柜) 共 5 台; 由 F49 西勘线水库 2# 户外三遥公用断路器柜新敷设一条 3x300mm ² 高压电缆, 以及包含配电房修缮。				
评价意见	评价内容	评价分档意见		得分	一般、差理由说明
	合同履行进度 (20 分)	<input checked="" type="checkbox"/> 优 (≥18 分); <input type="checkbox"/> 良 (17~14 分) <input type="checkbox"/> 一般 (13~8 分); <input type="checkbox"/> 差 (<8 分)		18	
	人员到位 (10 分)	<input type="checkbox"/> 优 (≥9 分); <input checked="" type="checkbox"/> 良 (8~7 分) <input type="checkbox"/> 一般 (6~4 分); <input type="checkbox"/> 差 (<4 分)		8	
	安全状况 (10 分)	<input checked="" type="checkbox"/> 优 (≥9 分); <input type="checkbox"/> 良 (8~7 分) <input type="checkbox"/> 一般 (6~4 分); <input type="checkbox"/> 差 (<4 分)		9	
	履约质量 (20 分)	<input type="checkbox"/> 优 (≥18 分); <input checked="" type="checkbox"/> 良 (17~14 分) <input type="checkbox"/> 一般 (13~8 分); <input type="checkbox"/> 差 (<8 分)		15	
	配合与服务 (10 分)	<input checked="" type="checkbox"/> 优 (≥9 分); <input type="checkbox"/> 良 (8~7 分) <input type="checkbox"/> 一般 (6~4 分); <input type="checkbox"/> 差 (<4 分)		9	
	工人工资支付 (10 分)	<input checked="" type="checkbox"/> 优 (≥9 分); <input type="checkbox"/> 良 (8~7 分) <input type="checkbox"/> 一般 (6~4 分); <input type="checkbox"/> 差 (<4 分)		10	
	整体评价 (20 分)	<input checked="" type="checkbox"/> 优 (≥18 分); <input type="checkbox"/> 良 (17~14 分) <input type="checkbox"/> 一般 (13~8 分); <input type="checkbox"/> 差 (<8 分)		18	
综合评价	总得分: 87 评定等级: 优 >85 分; 良 81~70 分; 一般 69~60 分; 差 <60 分				
评定小组					

中浩大厦高低压配电增容改造工程

履约评价情况反馈表

(评价单位) 名称	深圳市鸿泰德物业管理有限公司		评价期限	至 2020 年 9 月 26 日 至 2020 年 10 月 31 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	市政公用工程施工总承包贰级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑工程施工总承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、建筑装饰装修工程专业承包壹级、特种专业工程(限结构补强)专业承包不分等级、建筑幕墙工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级、输变电工程专业承包贰级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、环保工程专业承包叁级、施工劳务不分等级、电力工程施工总承包叁级、消防设施工程专业承包贰级、起重设备安装工程专业承包叁级、古建筑工程专业承包叁级、机电工程施工总承包叁级、南方电监局承装、承修、承试肆级、地质灾害乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 83279123		项目负责人及联系方式	郑喜玉 13418851341	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	中浩大厦高低压配电增容改造工程	承包范围	详见施工图		
工程地点	深圳市福田区八卦四路中浩大厦内	工程合同价	950000 元		
合同开工日期	2020 年 9 月 26 日	合同竣工日期	2020 年 10 月 31 日	合同工期	36 天
实际开工日期	2020 年 9 月 26 日	实际竣工日期	2020 年 10 月 31 日	实际工期	36 天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容					得 分
中浩大厦高低压配电增容改造工程					96
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
法人或项目负责人(加盖单位公章) 					
日期: 2020 年 11 月 6 日					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

说明: 1. 评价栏中需评价单位法定代表人或主要负责人签字并加盖单位公章, 无签名无效。

2. 履约情况分为优秀、良好、较好、一般、差, 请首先在对应的类别前打“√”, 然后在“具体情况”一栏详细说明情况。


石岩乐享新天地充电站建设工程

履约评价情况反馈表

(评价单位) 名称	深圳市通途汽车贸易服务有限公司		评价期限	至 年 月 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	建筑工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包叁级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程(限结构补强)专业承包、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装、承修、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 0755-83279123		联系人及联系方式	郑文杰 0755-83279123	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	石岩乐享新天地充电站建设工程	承包范围	详见图纸、清单		
工程地点	深圳市宝安区石岩街道石龙社区石环路 12 号	工程合同价	90 万元		
实际开工日期	2020 年 8 月 10 日	实际竣工日期	2021 年 9 月 13 日	实际工期	天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
石岩乐享新天地充电站建设工程					
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
<div style="text-align: right;"> 业主单位盖章: (加盖公章) 日期: 2021 年 9 月 15 日 </div>					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

科学馆配电房增容换变配套工程


履约评价情况反馈表

(评价单位)名称	深圳中学	评价期限	2019 年 8 月 15 日 至 2019 年 9 月 19 日		
企业名称	深圳市华懋装饰工程有限公司	企业资质	建筑工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、消防设计工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程(限结构补强)专业承包不分等级、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装、承修、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级		
法定代表人及联系方式	郑允兴 83279123	项目负责人及联系方式	郑喜玉 13418851341		
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	科学馆配电房增容换变配套工程	承包范围	详见施工图		
工程地点	罗湖区深中街 18 号	工程合同价	533745.28 元		
合同开工日期	2019 年 8 月 15 日	合同竣工日期	2019 年 9 月 19 日	合同工期	35 天
实际开工日期	2019 年 8 月 15 日	实际竣工日期	2019 年 9 月 19 日	实际工期	35 天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容					得 分
科学馆配电房增容换变配套工程					97.5
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>  </div> <div> 法人或主要负责人(加盖单位公章) 日期 2019 年 9 月 19 日 </div> </div>					
评价等级: 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>					

说明: 1. 评价栏中需评价单位法定代表人或主要负责人签字并加盖单位公章, 无签名无效。
 2. 履约情况分为优秀、良好、较好、一般、差, 请首先在对应的类别前打“√”, 然后在“具体情况”一栏详细说明情况。

人文学院大楼配电扩容末端项目

履约评价情况反馈表

(评价单位) 名称	南方科技大学		评价期限	至 年 月 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	建筑工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包叁级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑幕墙工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、特种专业工程(限结构补强)专业承包、体育场地设施工程专业承包叁级、城市园林绿化叁级、安防系统设计、施工、维修叁级、南方电监局承装、承修、承试肆级、装饰、幕墙、消防设计乙级、地质灾害专业承包乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 0755-83279123		联系人及联系方式	郑文杰 0755-83279123	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	人文学院大楼配电扩容末端项目	承包范围	详见图纸、清单		
工程地点	人文社科学院	工程合同价	24.837383 万元		
实际开工日期	2022年6月10日	实际竣工日期	2022年7月18日	实际工期	天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
人文学院大楼配电扩容末端项目					
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
<div style="text-align: center;">  <p>业单位盖章: (加盖公章) 人文社科学院</p> <p>日期: 2022年8月12日</p> </div>					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

江门市陈白沙中学新建教学楼及教学综合楼低压电接入配电房工程

履约评价情况反馈表

(评价单位)名称	江门市陈白沙中学		评价期限	至 年 月 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	市政公用工程施工总承包贰级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑工程施工总承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、建筑装饰装修工程专业承包壹级、特种专业工程(限结构补强)专业承包不分等级、建筑幕墙工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级、输变电工程专业承包贰级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、环保工程专业承包叁级、施工劳务不分等级、电力工程施工总承包叁级、消防设施工程专业承包贰级、起重设备安装工程专业承包叁级、古建筑工程专业承包叁级、机电工程施工总承包叁级、南方电监局承装、承修、承试肆级、地质灾害乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 83279123	项目负责人及联系方式	郑喜玉 13418851341		
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	江门市陈白沙中学新建教学楼及教学综合楼低压电接入配电房工程	承包范围	详见施工图		
工程地点	江门市蓬江区天河东路 33 号	工程合同价	179137.41 元		
合同开工日期	2020 年 7 月 20 日	合同竣工日期	2020 年 8 月 20 日	合同工期	30 天
实际开工日期	2020 年 9 月 17 日	实际竣工日期	2020 年 9 月 17 日	实际工期	30 天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容					得 分
江门市陈白沙中学新建教学楼及教学综合楼低压电接入配电房工程					
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价:					
法人或项目负责人(加盖单位公章) 					
日期: 2020 年 9 月 17 日					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

说明: 1. 评价栏中需评价单位法定代表人或主要负责人签字并加盖单位公章, 无签名无效。
2. 履约情况分为优秀、良好、较好、一般、差, 请首先在对应的类别前打“√”, 然后在“具体情况”一栏详细说明情况。

英威腾宝安工厂电力容量调整工程

履约评价情况反馈表

(评价单位) 名称	深圳市英威腾电气股份有限公司		评价期限	2022 年 05 月 10 日 至 2023 年 05 月 09 日	
企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业资质	市政公用工程施工总承包贰级、建筑机电安装工程专业承包壹级、建筑工程施工总承包贰级、防水防腐保温工程专业承包壹级、建筑装饰装修工程专业承包壹级、特种专业工程(限结构补强)专业承包不分等级、建筑幕墙工程专业承包贰级、输变电工程专业承包贰级、地基基础工程专业承包叁级、城市道路照明工程专业承包叁级、环保工程专业承包叁级、施工劳务不分等级、电力工程施工总承包叁级、消防设施工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级、南方电监局承装、承修、承试肆级、地质灾害乙级	
法定代表人及联系方式	郑允兴 83279123		项目负责人及联系方式	秦树平 13823368183	
企业地址	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D				
工程名称	英威腾宝安工厂电力容量调整工程		承包范围	详见报价清单	
工程地点	深圳市宝安区福海街道塘尾社区凤塘大道艾默生工业园 3 号		工程合同价	110900 元	
合同开工日期	2022 年 04 月 30 日	合同竣工日期	2022 年 05 月 04 日	合同工期	5 天
实际开工日期	2022 年 04 月 30 日	实际竣工日期	2022 年 05 月 02 日	实际工期	3 天
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
英威腾宝安工厂电力容量调整工程				100 分	
合计					
备注:					
评价单位对该企业履约表现的总体评价: 履约表现非常好。					
法人或主要负责人 (加盖单位公章) 周建伟 日期 2022 年 5 月 19 日					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

说明: 1. 评价栏中需评价单位法定代表人或主要负责人签字并加盖单位公章, 无签名无效。
2. 履约情况分为优秀、良好、较好、一般、差, 请首先在对应的类别前打“√”, 然后在“具体情况”一栏详细说明情况。

7.3 投标函

投标函

致：深圳地铁置业集团有限公司

根据贵方的项目编号为 2020-440306-70-03-017951018001 的 机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园空调采购及安装工程 项目的招标文件及本次招标的补遗文件，我方已详细审核了全部招标文件及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

1. 我方保证遵守中华人民共和国、深圳市有关招标投标的法律、法规和与招标投标有关的规定；保证遵从深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）各项管理制度，自觉维护深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）正常秩序；保证服从招标有关议程事项安排，服从招标有关会议现场纪律。若有违反，同意被废除投标资料并接受处罚。

2. 我方已按招标文件规定的形式和金额提交投标担保，并且保证所提交的保证金是从我方基本账户汇出，银行保函是由我方基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费通过我方基本账户支付。如不按上述原则提交投标担保，贵方有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我方承担。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

4. 如果我方中标，我方保证在 45 天内完成供货（或者我方保证在 / 天内完成供货及安装，其中：供货期 / 日历天，安装期 / 日历天），并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

5. 如果我方中标，我方将按照规定提交由招标人认可的，并在招标文件中规定金额的履约保函。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：深圳市华懋建设工程有限公司

投标人代表：郑允兴

联系地址：深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D

联系电话：0755-83279123

日期：2025 年 9 月 15 日

投标函

致：深圳地铁置业集团有限公司

根据贵方的项目编号为 2020-440306-70-03-017951018001 的机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园空调采购及安装工程项目的招标文件及本次招标的补遗文件，我方已详细审核了全部招标文件及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

1. 我方保证遵守中华人民共和国、深圳市有关招标投标的法律、法规和与招标投标有关的规定；保证遵从深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）各项管理制度，自觉维护深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）正常秩序；保证服从招标有关议程事项安排，服从招标有关会议现场纪律。若有违反，同意被废除投标资料并接受处罚。

2. 我方已按招标文件规定的形式和金额提交投标担保，并且保证所提交的保证金是从我方基本账户汇出，银行保函是由我方基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费通过我方基本账户支付。如不按上述原则提交投标担保，贵方有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我方承担。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

4. 如果我方中标，我方保证在 45 天内完成供货（或者我方保证在 ___/___ 天内完成供货及安装，其中：供货期 ___/___ 日历天，安装期 ___/___ 日历天），并将按招标文件的规定履行合约责任和义务。

5. 如果我方中标，我方将按照规定提交由招标人认可的，并在招标文件中规定金额的履约保函。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：深圳市华懋建设工程有限公司

投标人代表：郑允兴

联系地址：深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D

联系电话：0755-83279123

日期：2025 年 9 月 15 日

7.4 资信条款响应表

资信条款响应表

投标人名称： 深圳市华懋建设工程有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说 明

重要提示：

只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

7.5 联合体共同投标协议

我公司非联合体形式投标。

7.6 投标保函



基本存款账户信息

账户名称：深圳市华懋建设工程有限公司

账户号码：44250100010009333333

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行

法定代表人：
(单位负责人) 郑允兴

基本存款账户编号：J5840013714307

通用
机打
凭证
B-1

2019 年 11 月 20 日



中国建设银行网上银行电子回执单					
币别：人民币		日期：2025-08-11 09:24		凭证号：10776629458	
全 称		深圳市华懋建设工程有限公司		全 称 浙商财产保险股份有限公司深圳分公司	
付 款 人		账 号 44250100010009333333		收 款 人 账 号 4000023719200202544	
		开 户 行 中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行		开 户 行 中国工商银行深圳市分行	
大写金额		贰佰伍拾元整		小写金额 ¥ 250.00元	
用 途		机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园空调采购及安装工程			
交易状态		银行受理成功			
制单：		111111			
复核：		222222			
主管：					
重要提示：银行受理成功，本回执不作为收、付款方交易确认的最终依据。					



投标保证保险凭证

保函编号: 2997499051620250005950

致深圳地铁置业集团有限公司(下称受益人):

鉴于深圳市华燃建设工程有限公司(下称被保险人)将参加贵方标段编号为2020-440306-70-03-017951018001的机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园空调采购及安装工程的投标,我方接受被保证人的委托,在此向受益人提供不可撤销的投标保证:

一、本保证担保的担保金额为人民币(币种)500,000.00元(小写)伍拾万元整(大写)。

二、本保证担保的保证期间为该项目的投标有效期(或延长的投标有效期)后28日(含28日),延长投标有效期无须通知我方,但本保证担保的保证期间到期日为2026年08月13日。

三、在本保证担保的保证期间内,如果被保证人出现下列情形之一,受益人可以向我方提起索赔:

1.被保证人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标;

2.被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后,不能或拒绝按招标文件的要求签署合同;

3.被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后,不能或拒绝按招标文件的规定提交履约担保。

四、在本保证担保的保证期间内,我方收到受益人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后,即向受益人支付本保证担保的担保金额,受益人需在书面索赔通知中说明索赔是由于出现了上述情形中的一种或两种,并具体说明情况。

五、受益人的索赔通知必须在本保证担保的保证期间内以专人送达或邮寄送达的方式送达我方。

六、本保证担保项下的权利不得转让。

七、本保证担保的保证期间届满,或我方已向受益人支付本保证担保的担保金额,我方的保证责任免除。

八、本保证担保适用中华人民共和国法律。

九、本保证担保以中文文本为准,涂改无效。

附:保单

保证人(盖章): 浙商财产保险股份有限公司深圳分公司

法定代表人或其授权委托代理人(签字或盖章):

单位地址: 深圳市宝安区民治街道北站社区鸿荣源北站中心B塔3208、3209、3210

邮政编码: 518019 电话: 0755-32907173 传真: /

日期: 2025年8月11日



缴费确认时间: 2025年08月11日 13时50分38秒
保单生成时间: 2025年08月11日 13时50分37秒
保单打印时间: 2025年08月11日 13时52分16秒
保险单号: 2997499051620250005950

投标保证保险保险单

鉴于投保人已向本保险人投保《浙商财产保险股份有限公司投标保证保险》，并已按保险合同的约定支付保险费，本保险人特签发本保险单并同意按照保险合同的约定承担保险责任。

- 一、 投保人名称: 深圳市华懋建设工程有限公司 地址: 深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D
统一信用代码证号码: 91440300724701056U 联系人: 联系电话: 13714612740
- 二、 被保险人名称: 深圳地铁置业集团有限公司 地址: 深圳市福田区深南大道6011-8号深铁置业大厦
统一信用代码证号码: 91440300MA5FGBLK44 联系人: 张瀚之 联系电话: 13691854591
- 三、 项目名称: 机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园空调采购及安装工程 项目地址: 宝安区航城街道利锦社区
标段编号: 2020-440306-70-03-017951018001
投标有效期至:
- 四、 保险条件

保险金额	费率	保险费	绝对免赔额/免赔率
RMB500,000.00	0.5	RMB250.00	

- 五、 保险期间:
自2025年08月13日00时00分00秒起至2026年08月13日24时00分00秒止 共366天
- 六、 特别约定:
1、尊敬的客户:自投保次日起,您可以通过本公司网页(www.zsins.com)、24小时服务热线(4008666777)和营业机构核实本保单信息。如对查询结果有异议,请迅速联系本公司。
- 七、 司法管辖: 中华人民共和国司法管辖
- 八、 争议处理: 诉讼

保险公司名称: 浙商财产保险股份有限公司深圳分公司
地址: 中国广东省深圳市龙华区民治街道北站社区鸿荣源北站中心B塔3208-3209-3210

公司网址: www.zsins.com
传真:

服务电话: 4008666777
保险公司盖章:
签单日期: 2025年08月11日



7.7 投标资格证明文件

投标资格证明文件

投标人名称： 深圳市华懋建设工程有限公司

- 1、投标人基本情况
- 2、经年检的营业执照副本
- 3、制造商的资格声明
- 4、经销商（作为代理）的资格声明
- 5、制造商出具的授权函
- 6、主要技术人员情况表
- 7、相关项目的业绩表
- 8、中小企业声明函扫描件；
- 9、其他：

重要提示：

上述证明文件是投标中非常重要的文件，投标人必须全面、准确地提供，并保证其真实性，否则将对投标人产生非常不利的影响，甚至将直接导致废标。

7.7.1 投标人基本情况表

投标人： 深圳市华懋建设工程有限公司

企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		主管部门	深圳市市场监督管理局	
经济类型	有限责任公司		资质等级	建筑机电安装工程专业承包一级资质	
单位简介	<p>深圳市华懋建设工程有限公司成立于 2000 年 9 月 7 日，是深圳市工商行政管理局核准认定的具有独立法人资格的建筑施工企业，现注册资本为人民币 10180 万元。</p> <p>公司自成立以来，不断引进各类专业人才，积累了丰富的施工经验，精良的施工装备，先进的生产工艺和完善的检查手段，具备了现代建筑施工企业的管理模式，在质量管理方面，严格遵照国家对建筑业有关的法律法规执行，在施工过程中确立严谨的岗位责任制。</p> <p>现有资质防水防腐保温工程专业承包一级、建筑机电安装工程专业承包一级、建筑装饰装修工程专业承包一级、建筑工程施工总承包二级、市政公用工程施工总承包二级、特种工程（结构补强）专业承包不分等级、钢结构工程专业承包二级、消防设施工程专业承包二级、输变电工程专业承包二级、建筑幕墙工程专业承包二级、城市及道路照明工程专业承包二级、地基基础工程专业承包二级、古建筑工程专业承包二级、起重设备安装工程专业承包二级、环保工程专业承包二级、电力工程施工总承包二级、机电工程施工总承包二级、承装类二级、承修类二级、承试类三级、地质灾害防治乙级、地质灾害评估和治理工程勘查设计乙级、施工劳务不分等级</p> <p>华懋在建筑领域始终走在前列，依靠企业不断创新，为创行业翘楚，本首 " 为客户创造优质服务、为企业创造优质业绩、为社会打造精品工程 " 的精神，企业正昂首前进，展望未来。</p> <p>华懋将以打造百年品牌为长远发展目标，继续致力于建筑产业的升级改造，坚持可持续发展的战略，全心全意为客户服务，为社会服务，秉承着 " 认真做事、诚信做人 " 的精神，为客户负责，为社会负责。</p>				
单位概况	职工总人数	84 人		工程技术人员	21 人
	生产工人	53 人		经 营 人 员	10 人
	固定 资产	120.526886 万元	资金 性质	生产性	1512.956577 万元
				非生产性	0 万元
	流动 资金	4775.952322 万元	资金 来源	自有资金	1512.956577 万元
				银行贷款	0 万元
主要资质证书	建筑机电安装工程专业承包一级资质				
质量保证体系	ISO9001 质量管理体系认证				
经济指标	年 份	销售收入（万元）		利润（万元）	
	_2023_年	28185.529136		98.844785	
	_2024_年	23441.37617		323.60814	

注：表格不够可另附说明。

7.7.2 经年检的营业执照副本



统一社会信用代码
91440300724701056U

营业执照
(副本)



名称
深圳市华懋建设工程有限公司

类型
有限责任公司

法定代表人
郑允兴

成立日期
2000年09月07日

住所
深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D

重要提示

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

登记机关
2019年11月18日



变更（备案）通知书

21903782814

深圳市华懋建设工程有限公司：

我局已于二〇一九年十一月十八日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业 的（升级换照、章程修正案、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前名称： 深圳市华懋装饰工程有限公司

变更后名称： 深圳市华懋建设工程有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市华懋建设工程有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300724701056U
注册号:	440301103296507
商事主体名称:	深圳市华懋建设工程有限公司
住所:	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公富楼27D
法定代表人:	郑允兴
认缴注册资本(万元):	10180
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	2000-09-07
营业期限:	永续经营
核准日期:	2020-12-28
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	
备注:	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市华懋建设工程有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	室内外装饰工程设计与施工; 建筑工程设计与施工; 园林绿化工程设计与施工; 机电工程安装施工; 工程造价咨询; 道路照明、体育设施、市政工程、地基工程、土石方工程、建筑幕墙、建筑结构加固工程、消防设施、钢结构、地质灾害治理、安防工程、电力设施工程的设计与施工; 电子与智能化、防水防腐保温的工程施工; 建筑劳务分包; 建筑垃圾处理、建筑废弃物处理; 空调的销售及上门安装; 国内贸易; 经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外)。(企业经营涉及前置性行政许可的, 须取得前置性行政许可文件后方可经营)。
许可经营项目:	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市华懋建设工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
郑允兴	7635	自然人	自然人股东
郑汉镇	2545	自然人	自然人股东

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市华懋建设工程有限公司的成员信息

姓名	职务	产生方式
郑允兴	执行董事	选举
郑汉镇	监事	委派
郑允兴	总经理	聘任



营业执照

(副本) 2-2

统一社会信用代码
91370212614311559E

扫描市场主体身
份码，便捷查询
证照、监管信息
及更多应用服务。



名称 三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司

类型 有限责任公司（外商投资、非独资）

法定代表人 伊藤喜啓

经营范围

空调、热泵、全热交换器、空气净化产品、及相关零部件研发
设计、生产、销售与售后服务，并提供技术检测服务，专项设
备安装（不含特种设备）、（涉及配额许可证管理、专项规定
的应报国家有关审批部门）、（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）

注册资本 美元 伍仟零肆拾万柒仟贰佰元整

成立日期 1993 年 08 月 28 日

住所 山东省青岛市即墨市即墨天山二路157-1号

登记机关



2024 年 05 月 28 日

国家企业信用信息公示系统网址：

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国
家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

7.7.3 制造商的资格声明

制造商的资格声明

1、名称及概况:

(1)制造厂家名称: 三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司

(2)地址及邮编: 青岛市即墨天山二路 157-1 号 266228

(3)成立和注册日期: 1993 年 8 月 28 日

(4)主管部门: /

(5)企业性质: 中日合资

(6)法人代表: 伊藤喜啓

(7)职员人数:

一般工人: 1259 人 技术人员: 156 人

(8)近期资产负债表 (到 2023 年 12 月 31 日止)

(1)固定资产: 484123441.47

原值: 488611045.57 净值: 484123441.47

(2)流动资金: 3040315474.94

(3)长期负债: 16351498.53

(4)短期负债: 2560078833.08

(5)资金来源

自有资金: 3524438916.41 银行贷款: —



(6) 资金类型: 商业资金

生产资金: 3524438916.41 非生产资金: ——

2、(1) 关于制造投标货物的设施及其他情况:

工厂名称地址 生产的项目 年生产能力 职工人数

三菱重工海尔 TX/IX//EX/TXZ 200 万台 1415 人

(青岛) 空调机有限公司

青岛市即墨天山二路 157-1 号

(2) 本制造厂不生产, 而须从其他制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址

三菱电机、泰国

压缩机

三菱电机、日本

变频功率晶体模块

太泉、日本

温度传感器

曼淇威、江苏

电机

3、制造厂家生产此投标货物的历史(年数): 十年

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址:

名称和地址

销售项目和数量

青岛融创崂山壹号

JX 系列 1330 万

杭州世茂蒋村项目

TX 系列 5070 万

成都华润锦江悦府

TX 系列 2285 万

出口销售额: 35721 万

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
2022	301149.3 万	26187 万	327336.3 万
2023	328930.2 万	31285 万	360215.2 万
2024	360215.3 万	35721 万	324494.3 万

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称	制造商
<u>压缩机</u>	<u>三菱电机、泰国</u>
<u>变频功率晶体模块</u>	<u>三菱电机、日本</u>

7、有关开户银行的名称和地址：中国农业银行股份有限公司青岛海尔路分理处

8、其他情况：无

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商：三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司

投标人授权代表：

投标人授权代表的职务：工程总监

电话号：19842307685 传真号：0532-88939830

日期：2025年7月20日

7.7.4 经销商（作为代理）的资格声明

经销商（作为代理）的资格声明

1、名称及概况：

- (1) 投标人名称：深圳市华懋建设工程有限公司
- (2) 地址及邮编：深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D、518003
- (3) 成立和注册日期：2000.9.7
- (4) 主管部门：深圳市市场监督管理局
- (5) 公司性质：有限责任公司
- (6) 法人代表：郑允兴
- (7) 职员人数：87 人
- (8) 近期资产负债表（到 2024 年 12 月 31 日止）

(1) 固定资产：

原值：8997885.35 元 净值：1205268.86 元

(2) 流动资金：47759523.22 元

(3) 长期负债：0 元

(4) 短期负债：33835226.31 元

(5) 资金来源

自有资金：15129565.77 元 银行贷款：0 元

(6) 资金类型：

商业性：15129565.77 元 非商业性： /

2、最近三年的年度总营业额：

年份	国内	出口	总额
2022	304823847.39 元	0	304823847.39 元
2023	281855291.36 元	0	281855291.36 元
2024	234413761.70 元	0	234413761.70 元

3、最近三年投标货物主要销售给国内及国外用户名称及地址：

名称和地址 销售的项目和数量

(1) 出口销售：

/

(2) 国内销售:

_____/_____

4、同意为投标人制造投标货物的制造厂并附有制造厂的资格声明:

制造厂名称和地址

制造项目和数量

三菱重工海尔(青岛)空调机有限公司、青岛市即墨天山二路157-1号

制造项目和数量: 详见制造厂资格声明

5、须由其他制造厂家供应和制造的部件(如果有的话):

制造厂名称和地址

制造项目

_____/_____
_____/_____

6、最近三年中与各经销商成交的此种投标货物(如果有的话):

合同号: /

签字日期: /

产品名称: /

数量: /

合同金额: /

7、有关开户银行的名称和地址: 中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行、
深圳市福田区莲花街道福中社区金田路4028号荣超经贸中心A101

8、投标人认为需要声明的其他情况

无

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能提供的资料和数据, 我们
同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称: 深圳市华懋建设工程有限公司

投标人授权代表: 郑文杰

投标人授权代表的职务: 投标员

电话号: 13544059797 传真号: 0755-83279123

日期: 2025年8月13日

7.7.5 制造商出具的授权函

制造商出具的授权函

致：深圳地铁置业集团有限公司

我们三菱重工海尔（青岛）空调机有限公司是按中华人民共和国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在青岛市即墨天山路 157-1 号。兹指派按中华人民共和国的法律正式成立的，主要营业地点设在深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D 的深圳市华懋建设工程有限公司作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方办理贵方机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园空调采购及安装工程项目的投标要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)我方兹授予深圳市华懋建设工程有限公司全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认深圳市华懋建设工程有限公司或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

(4)我方于 2025 年 7 月 18 日签署本文件，深圳市华懋建设工程有限公司于 2025 年 7 月 18 日接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）

签字人职务和部门：

签字人姓名：

签字人签名：

代理商名称（公章）

签字人职务和部门：

签字人姓名：

签字人签名：

7.7.6 主要技术人员情况表

投标人： 深圳市华懋建设工程有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	田武忠	项目负责人	工程师	/
技术负责人	刘成武	技术负责人	高级工程师	/
现场技术人员	冯玉杰	现场技术人员	高级工程师	/
现场技术人员	于授诚	现场技术人员	高级工程师	/
现场技术人员	曹林杰	现场技术人员	高级工程师	/
现场技术人员	曹晓艳	现场技术人员	高级工程师	/
现场技术人员	郑钦松	现场技术人员	工程师	/
现场技术人员	常建树	现场技术人员	高级工程师	/
现场技术人员	彭伟源	现场技术人员	高级工程师	/
质检员	郑文吟	质检员	/	/
质检员	郑海清	质检员	/	/
质检员	郑丽君	质检员	/	/
质检员	郑轴心	质检员	/	/
资料员	郑喜宏	资料员	/	/
资料员	闫春艳	资料员	/	/
安全主任	吴燕	安全主任	工程师、高级工程师	/
安全主任	郑喜坤	安全主任	/	/
安全员	郑宏丰	安全员	/	/
安全员	郑汉松	安全员	/	/
安全员	郑文杰	安全员	/	/
项目质量负责人	彭权生	项目质量负责人	高级工程师	/
安装督导负责人	王济春	安装督导负责人	高级工程师	/
项目计划负责人	武大伟	项目计划负责人	高级工程师	/

提示：项目主要参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人，项目主要设计生产技术人员、项目计划负责人和项目质量负责人、安装督导负责人等。

项目负责人--田武忠



使用有效期: 2025年05月06日
- 2025年11月02日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 田武忠

性 别: 男

出生日期: 1976年05月19日

注册编号: 粤1442016201740793

聘用企业: 深圳市华懋建设工程有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2023-07-20至2026-07-19)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

田武忠

个人签名: 田武忠

签名日期: 2025.5.6



中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2023年07月31日

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 (2017) 0009119

姓 名: 田武忠
性 别: 男
出 生 年 月: 1976年05月19日
企 业 名 称: 深圳市华懋建设工程有限公司
职 务: 项目负责人 (项目经理)
初次领证日期: 2017年11月24日
有 效 期: 2023年10月08日 至 2026年11月23日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
发证日期: 2023年10月08日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



江西省非国有企业专业技术
资格证书



江西省人力资源和社会保障厅

编号: **Nº 12059962**



工作单位: 鹰潭市人力资源开发交流服务中心

非国有管理号: 3600613303968

证书查询网址: www.ythrss.gov.cn

姓 名: 田武忠
身份证号: 441422197605193138
资格名称: 工程师
专业名称: 机电工程
批准日期: 2013 年 12 月 18 日
批复文件: 鹰职称办[2013]28 号

签发单位盖章:



签发日期: 2013 年 12 月 28 日

姓名: 田武忠	社保电脑号: 600099027	身份证号码: 441422197605193138	页码: 2
参保单位名称: 深圳市华懋建设工程有限公司	单位编号: 60010286	计算单位: 元	

长沙市社会保险基金管理局
长沙市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期: 2025-03-07
证明专用章

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(3391ee58e55f2c0h) 核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

3. 医疗险险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号	单位名称
60010286	深圳市华懋建设工程有限公司

技术负责人--刘成武

本证书表明持证人符合国家颁布的《专业技术职务试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。

The certificate indicates that the holder has the qualifications of the related professional and technical positions as stipulated in the national regulations — Provisional Regulations for Professional and Technical Positions.



成都市人力资源和社会保障局制发
Chengdu Human Resources
and Social Security Bureau

编号: 20190061605

1707



(颁证部门钢印)

姓名 刘成武
Full Name

性别 男
Sex

身份证号 510722197812210037
ID Number

专业名称 机电工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Professional Qualification 四川省工程技术高级职务成都评审委员会

评审组织
Appraisal Organization

评审时间 2019年12月20日
Appraisal Date

批准时间 2020年5月9日
Approval Date

查询码 A20012000669010
Query Code



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘成武

社保电脑号：607354384

身份证号码：510722197812210037

页码：2

参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司

单位编号：60010286

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	个人交
2025	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	18.88	4.72
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	20.16	5.04
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	20.16	5.04
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	20.16	5.04
2025	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	20.16	5.04
合计			23867.17	13013.28			4434.23	1502.77			1082.42			700.16	332.24	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee58e54642bj ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60010286
单位名称
深圳市华懋建设工程有限公司



现场技术人员--冯玉杰

专业名称: Vocation Name	机电工程工程师				
专业等级: Vocation Level	高级				
理论知识测评: Theoretical Knowledge Assessment	合格				
操作技能测评: Operational Skills Assessment	合格				
综合评定成绩: Comprehensive Assessment Grades	合格	姓名: Name	冯玉杰	性别: Gender	男
证书查询网址: Website for Verification	www.zgyzyy.cn	出生日期: Date of Birth	1971年10月31日		
主管或考评机构盖章 		身份证号: ID Number	510212197110312856		
		文化程度: Educational Level	本科		
		证书编号: Certificate Number	CMZD20237569		
		发证日期: Date of Issue	2023年6月30日		
			中国管理科学研究院职业教育研究院 国家事业单位登记号: 121000004000019774		
证书扫码查询					

姓名	冯玉杰	
性别	男 民族 汉	
出生	1971 年 10 月 31 日	
住址	重庆市渝中区春森路2号 2-1	
公民身份号码	510212197110312856	

	中华人民共和国 居民身份证
签发机关	重庆市公安局渝中分局
有效期限	2017.06.20-2037.06.20

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冯玉杰 社保电脑号：811002604 身份证号码：510212197110312856 页码：1
 参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司 单位编号：60010286 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2022	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2023	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2023	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2024	01	60010286	3523.0	498.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88
2024	02	60010286	3523.0	498.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88
2024	03	60010286	3523.0	498.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
合计				19474.37	9981.68			3312.11	1112.8			909.08		812.46	568.12	216.68

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee58e5441cb9 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 单位名称
 60010286 深圳市华懋建设工程有限公司



现场技术人员--于授诚

专业名称 Major	电气自动化工程师				
专业等级 Level	高级				
理论知识测评 Assessment of Knowledge	合格	姓名 Name	于授诚	性别 Gender	男
操作技能测评 Assessment of operational Skills	合格	出生日期 Date of Birth	1989年1月2日		
综合评定成绩 Total Marks	合格	文化程度 Level	本科		
证书查询网址 Website	www.cnzgrz.cn	身份证号 ID No.	410302198901022015		
主管及考试机构盖章		证书编号 Certificate No.	DZQ20211573		
		发证日期 Date of Issue	2021年10月18日		
	证书扫码查询	中国管理科学研究院职业资格认证培训中心 Professional Qualification Certificate Training Center of China Management Science Research Institute			

姓名	于授诚	
性别	男 民族汉	
出生	1989年1月2日	
住址	河南省洛阳市瀍河回族区 机床巷8号楼1门101号	
公民身份号码	410302198901022015	

	中华人民共和国 居民身份证
签发机关	洛阳市公安局瀍河分局
有效期限	2016.07.01-2036.07.01

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：于授诚 社保电脑号：804903983 身份证号码：410302198901022015 页码：2
 参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司 单位编号：60010286 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	01	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88
2024	02	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88
2024	03	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
合计			24483.17	15301.28			5061.62	1766.19			1211.12				963.48	418.04

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee58e54277cc ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号60010286

单位名称深圳市华懋建设工程有限公司



现场技术人员--曹林杰

专业名称 Major	暖通空调工程师
专业等级 Level	高级
理论知识测评 Assessment of Knowledge	合格
操作技能测评 Assessment of operational Skills	合格
综合评定成绩 Total Marks	合格
证书查询网址 Website	www.cnzgrz.cn
主管及考核机构盖章	
	 证书扫码查询
	
姓名 Name	曹林杰
性别 Gender	女
出生日期 Date of Birth	1981年8月18日
文化程度 Level	本科
身份证号 ID No.	231084198108180822
证书编号 Certificate No.	DZQ20211567
发证日期 Date of Issue	2021年10月18日
中国管理科学研究院职业资格认证培训中心 Professional Qualification Certificate Training Center of China Management Science Research Institute	

姓名	曹林杰
性别	女
民族	汉
出生	1981年8月18日
住址	广东省深圳市福田区福强路宝田苑A栋402
公民身份号码	231084198108180822



	中华人民共和国
	居民身份证
签发机关	深圳市公安局福田分局
有效期限	2018.03.27-2038.03.27

姓名: 曹林杰		社保电脑号: 606604133		身份证号码: 231084198108180822		页码: 4											
参保单位名称: 深圳市华惠建设工程有限公司		单位编号: 60010286		计算单位: 元													
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	08	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	466.68	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	09	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	466.68	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	10	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	11	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	06	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	07	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	08	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	09	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	10	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475										

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee58e5552520 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

位编号对应的单位名称:	
单位编号	单位名称
60010286	深圳市华懋建设工程有限公司

长沙市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2020年07月07日

现场技术人员--曹晓艳

专业名称 Major	供热通风与空调工程师				
专业等级 Level	高级				
理论知识测评 Assessment of Knowledge	合格	姓名 Name	曹晓艳	性别 Gender	女
操作技能测评 Assessment of operational Skills	合格	出生日期 Date of Birth	1979年2月3日		
综合评定成绩 Total Marks	合格	文化程度 Level	本科		
证书查询网址 Website	www.cnzgrz.cn	身份证号 ID No.	231084197902030827		
主管及考试机构盖章		证书编号 Certificate No.	DZQ20211568		
		发证日期 Date of Issue	2021年10月18日		
		中国管理科学研究院职业资格认证培训中心 Professional Qualification Certificate Training Center of China Management Science Research Institute			

姓名	曹晓艳	
性别	女 民族 汉	
出生	1979年2月3日	
住址	广东省深圳市福田区福强路宝田苑A栋402	
公民身份号码	231084197902030827	

	中华人民共和国 居民身份证
签发机关	深圳市公安局福田分局
有效期限	2010.09.19-2030.09.19

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

页码: 4

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	12	60010296	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	60010296	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	60010296	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	60010296	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	60010296	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	60010296	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	06	60010296	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	07	60010296	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	08	60010296	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	09	60010296	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	10	60010296	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	60010296	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010296	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010296	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010296	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010296	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010296	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010296	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	60010296	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	60010296	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60010296	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60010296	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60010296	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60010296	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60010296	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60010296	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60010296	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60010296	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60010296	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60010296	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60010296	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60010296	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	60010296	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			56750.73	33748.0			48000.22	16916.06			2542.14						1509.96

网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (3391ee58e554cf89) 核查, 验真码有效期三个月。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。

单位名称
深圳市华懋建设工程有限公司

长沙市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期: 2020年07月07日
证明专用章

现场技术人员--郑钦松



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑钦松 社保电脑号：626909794
 参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司

身份证号码：44052419680714613X
 单位编号：60010286

页码：4
 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			49924.59	31614.4			9033.17	3021.63			2351.22			2067.97		1509.98	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee58e585666i ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
60010286

单位名称
深圳市华懋建设工程有限公司



现场技术人员--常建树

	姓名: 常建树
	Full Name
	性别: 男
	Sex
	出生年月: 1981年1月2日
	Date of Birth
	专业名称: 电气自动化
	Speciality
	任职资格: 高级工程师
	Qualification Level
持证人签名: Signature of the Bearer	批准日期: 2020年7月13日
	Approval Date
编号: Z202005231781 No.:	发证单位 (盖章) Issued by
	发证日期: 2020年7月28日 Date of issue

(无发证机关钢印无效)



姓名	常建树
性别	男 民族 汉
出生	1981 年 1 月 2 日
住址	广东省深圳市福田区八卦二路12号612栋5楼
公民身份号码	231084198101020818



	中华人民共和国 居民身份证
签发机关	深圳市公安局福田分局
有效期限	2014.01.20-2034.01.20

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：常建树

社保电脑号：630963029

身份证号码：231084198101020818

页码：4

参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司

单位编号：60010286

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	12	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			50896.51	23968.0			44380.34	15748.26			2336.7		1634.62	2067.97		1509.96	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee58e54e68cg ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60010286
单位名称
深圳市华懋建设工程有限公司



现场技术人员--彭伟源

专业名称 Major	建筑结构工程师				
专业等级 Level	高级				
理论知识测评 Assessment of Knowledge	合格	姓名 Name	彭伟源	性别 Gender	男
操作技能测评 Assessment of operational Skills	合格	出生日期 Date of Birth	1981年8月29日		
综合评定成绩 Total Marks	合格	文化程度 Level	本科		
证书查询网址 Website	www.cnzgrz.cn	身份证号 ID No.	44142319810829473X		
主管及本培训机构盖章。		证书编号 Certificate No.	DZQ20211576		
		发证日期 Date of Issue	2021年10月18日		
		中国管理科学研究院职业资格认证培训中心 Professional Qualification Certificate Training Center of China Management Science Research Institute			

姓名	彭伟源	
性别	男 民族汉	
出生	1981年8月29日	
住址	广东省丰顺县龙岗镇龙岗社区居委居委宿舍	
公民身份号码	44142319810829473X	

	中华人民共和国 居民身份证
签发机关	丰顺县公安局
有效期限	2016.02.17-2036.02.17

姓名: 彭伟源	社保电脑号: 607970376	身份证号码: 44142319810829473X	页码: 3
参保单位名称: 深圳市华懋建设工程有限公司	单位编号: 60010286		计算单位: 元

武汉市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期：2023年3月6日
证明专用章

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(3391ee58e550a769) 核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号	单位名称
60010286	深圳市华懋建设工程有限公司

质检员--郑文吟

证书编码: 1012510700008000046

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 郑文吟

身份证号: 440513200104112021

岗位名称: 装饰装修质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2025年 02月 17 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑文吟

社保电脑号：814597313

身份证号码：440513200104112021

页码：1

参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司

单位编号：60010286

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	01	60010286	3523.0	436.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88
2024	02	60010286	3523.0	436.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88
2024	03	60010286	3523.0	436.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
合计			12857.57	6722.08			1973.56	657.92			657.92			888.28	96.32	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee58e57ab13y ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60010286

单位名称
深圳市华懋建设工程有限公司



质检员--郑海清

证书编码: 1012510800008000085

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 郑海清

身份证号: 440582198907156119

岗位名称: 设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2025年 02月 17 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑海清 社保电脑号：814102586 身份证号码：440582198907156119 页码：1
参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司 单位编号：60010286 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	498.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	498.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	498.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			13948.77	7288.48			2249.11	749.78			749.78			304.84		117.56	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee58e58004d9 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60010286
单位名称
深圳市华懋建设工程有限公司



质检员--郑丽君

证书编码: 1012510800008000084

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 郑丽君

身份证号: 440582198011256125

岗位名称: 设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2025年02月17日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

姓名 郑丽君
性别 女 民族 汉
出生 1980 年 11 月 25 日
住址 广东省汕头市潮阳区金浦
街道三堡西环四路北十四
直巷5号
公民身份号码 440582198011256125



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 汕头市公安局潮阳分局
有效期限 2016.02.23-2036.02.23

姓名: 郑丽君	社保电脑号: 649490784	身份证号码: 440682198011256125	页码: 2
参保单位名称: 深圳市华惠建设工程有限公司	单位编号: 60010286		计算单位: 元

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (3391ee58e56c98a1) 核查, 验真码有效期三个月。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。

长沙市社会保险基金管理局
长沙市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期: 2025年8月27日
证明专用章

质检员--郑轴心

依据中华人民共和国《劳动法》和《职业教育法》按照广东省建协职业技能鉴定中心相关行业领域从业人员职业课程继续教育和测评标准,经教育评估,成绩合格。

特发此证。

In accordance with the labor law and the law of the People's Republic of China on vocational education, and in accordance with the standards for vocational cos and assessment of practitioners in the relevant industries of the vocational skills assessment center of the Guangdong Provincial Construction Association, the Continuing education has passed the educational assessment. I hereby certify that.

建设行业工程机械专业人员 合格证书



Housing and Urban-Rural Construction
Professional Skills Certificate
广东省建协职业技能鉴定中心



持证人签名
Signature of the holder

证书编号: 0915879202230521479
Certificate No.

注册编号: 091587920220521479
Registration No.

姓名: 郑轴心
Full Name

性别: 男
Gender

身份证号: 440582198205036112
ID No.

职业工种: 质量员
Occupation Trade

级别: —
Rank

发证单位盖章:
Issued by

签发日期: 2023年5月25日
Issued Date





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑轴心 社保电脑号：630580506

身份证号码：440582198205036112

页码：4

参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司

单位编号：60010286

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	16.52	7.08
2023	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	16.52	7.08
2023	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	16.52	7.08
2023	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	498.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	498.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	498.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	4.72
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	4.72
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	4.72
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	4.72
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	4.72
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	4.72
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	4.72
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	4.72
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	4.72
2025	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	4.72
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
合计			48412.59	30404.8			8776.49	3004.81			2255.26		13861.52	2887.97	1508.98

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee58e5841191 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60010286
单位名称
深圳市华懋建设工程有限公司



资料员--郑喜宏

证书编码: 0441611494416002990

**住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证**

姓 名: 郑喜宏

身份证号: 440582198909176113

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



培训机构: 广东省

发证时间: 2020年 09月 17日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证

<p>姓 名 郑喜宏</p> <p>性 别 男 民 族 汉</p> <p>出 生 1989 年 9 月 17 日</p> <p>住 址 广东省汕头市潮阳区金浦 街道三堡西环四路北三直 巷5号1户</p> <p>公民身份号码 440582198909176113</p>	<p> 中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 汕头市公安局潮阳分局</p> <p>有效期限 2016.02.05-2036.02.05</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



资料员—闫春艳

证书编码：0441711494417002459

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名： 闫春艳

身份证号： 231084198403180526

岗位名称： 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 广东省

发证时间： 2020 年 09 月 02 日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 闫春艳 社保电脑号: 622023540 身份证号: 231084198403180526 页码: 4
参保单位名称: 深圳市华懋建设工程有限公司 单位编号: 60010286 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2023	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2023	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2024	01	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88
2024	02	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88
2024	03	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
合计			48148.59	30193.6			8726.03	2987.99			2238.44		1843.62	3887.97		1509.98

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391ee58e58a5724) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 60010286 单位名称 深圳市华懋建设工程有限公司



安全主任--吴燕

190-0430	
	姓 名 <u>吴燕</u>
	性 别 <u>女</u>
	证件号码 <u>130133198501150321</u>
本人签名 _____	级 别 <u>中 级</u>
职业资格 证书管理号 <u>12331343312130843</u>	执业证号 <u>19200234612</u>
	发证日期 <u>2020年3月14日</u>



<u>注册记录</u>	<u>注册记录</u>
Y0061 吴燕 <u>130133198501150321</u>	
注册类别: 建筑施工安全	
聘用单位: 深圳市华懋建设工程有限公司	
有效期: 2025年3月14日 至 2030年3月13日	



专业名称: Vocation Name	机电工程工程师				
专业等级: Vocation Level	高级				
理论知识测评: Theoretical Knowledge Assessment	合格				
操作技能测评: Operational Skills Assessment	合格	姓名: Name	吴燕	性别: Gender	女
综合评定成绩: Comprehensive Assessment Grades	合格	出生日期: Date of Birth	1985年1月15日		
证书查询网址: Website for Verification	www.zgyzyy.cn	身份证号: ID Number	130133198501150321		
主管或考试机构盖章 		文化程度: Educational Level	硕士研究生		
		证书编号: Certificate Number	CMZD20234647		
		发证日期: Date of Issue	2023年4月13日		
证书扫码查询			中国管理科学研究院职业教育研究院 国家事业单位登记号: 121000004000019774		

姓名	吴燕			
性别	女		民族	汉
出生	1985年1月15日			
住址	河北省邯郸市涉县涉城镇 城里村城里上营子街9号			
公民身份号码	130133198501150321			

	中华人民共和国 居民身份证
签发机关	涉县公安局
有效期限	2013.11.01-2033.11.01

深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

頁碼: 1

计算单位：元

6475	33.67	2360	21
6733	33.67	2360	21
6733	33.67	2360	21
6733	33.67	2520	22
6733	33.67	2520	22
6733	33.67	2520	22

安全主任--郑喜坤

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2011)0002180

姓 名: 郑喜坤

性 别: 男

出 生 年 月: 1984年12月02日

企 业 名 称: 深圳市华懋建设工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2011年03月11日

有 效 期: 2023年01月19日 至 2026年03月10日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年05月08日





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑喜坤

社保电脑号：631390100

身份证号码：440582198412026136

页码：4

参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司

单位编号：60010286

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			47208.59	29480.0			8671.3	2969.74			2220.19		1888.62	2835.97		1493.98	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee58e56ec803 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60010286
单位名称
深圳市华懋建设工程有限公司



安全员--郑宏丰

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2024)0018980

姓名:郑宏丰

性别:男

出生年月:1974年10月14日

企业名称:深圳市华懋建设工程有限公司

职务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2024年03月27日

有效期:2024年03月27日至2027年03月26日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年03月27日





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑宏丰

社保电脑号：806879170

身份证号码：440524197410146136

页码：2

参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司

单位编号：60010286

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2520	18.88
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	5.04
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	5.04
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	5.04
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	5.04
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	5.04
2025	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	5.04
合计				23967.17	13013.28			4434.23	1502.77			1082.42			332.24	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee58e57a3075 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60010286
单位名称
深圳市华懋建设工程有限公司



安全员--郑汉松

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2011)0002170

姓 名: 郑汉松

性 别: 男

出 生 年 月: 1988年03月02日

企 业 名 称: 深圳市华懋建设工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2011年03月11日

有 效 期: 2023年02月13日 至 2026年03月10日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年03月31日





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑汉松		社保电脑号：631388938		身份证号码：440582198803026117		页码：4											
参保单位名称：深圳市华惠建设工程有限公司				单位编号：60010286				计算单位：元									
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			49964.15	29608.0			37352.45	13526.73			2220.19		13383.62	2835.97	1498.99		

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee58e57f1895 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60010286
单位名称
深圳市华惠建设工程有限公司



安全员--郑文杰

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号: 粤建安C3 (2018) 0008929

姓 名: 郑文杰

性 别: 男

出 生 年 月: 1996年07月26日

企 业 名 称: 深圳市华懋建设工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2018年05月24日

有 效 期: 2024年03月20日 至 2027年05月23日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年03月20日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

姓 名 郑文杰

性 别 男 民 族 汉

出 生 1996 年 7 月 26 日

住 址 广东省汕头市潮阳区金浦街道三堡西环四路北三直巷5号2户

公民身份号码 440582199607266134





中华人民共和国

居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2019.02.03-2029.02.03

深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	03	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6972	432.26	139.44	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52	7.08
2022	04	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6972	418.32	139.44	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52	7.08
2022	05	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6972	418.32	139.44	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	06	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6972	418.32	139.44	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	07	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	466.68	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	08	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	466.68	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	09	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	466.68	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	10	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	11	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	06	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	07	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	08	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	09	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	10	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			32409.43	19150.88			24823.46	9007.18			1427.68						

长沙市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期: 2025年08月27日
证明专用章

项目质量负责人--彭权生

专业名称 Major	建筑结构工程师				
专业等级 Level	高级				
理论知识测评 Assessment of Knowledge	合格	姓名 Name	彭权生	性别 Gender	男
操作技能测评 Assessment of operational Skills	合格	出生日期 Date of Birth	1978 年 11 月 20 日		
综合评定成绩 Total Marks	合格	文化程度 Level	本科		
证书查询网址 Website	www.cnzgrz.cn	身份证号 ID No.	441423197811204711		
主管及考试机构盖章		证书编号 Certificate No.	DZQ20211574		
		发证日期 Date of Issue	2021 年 10 月 18 日		
		中国管理科学研究院职业资格认证培训中心 Professional Qualification Certificate Training Center of China Management Science Research Institute			

姓名	彭权生	
性别	男 民族 汉	
出生	1978 年 11 月 20 日	
住址	广东省丰顺县龙岗镇新华村长盈	
公民身份号码	441423197811204711	

	中华人民共和国
	居民身份证
签发机关	丰顺县公安局
有效期限	2019.04.15-2039.04.15

深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

计算单位：元

[illegible]

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭权生			社保电脑号：604141443			身份证号码：441423197811204711			单位编号：60010286			计算单位：元														
参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司																										
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险			失业保险											
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交								
2025	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	2.68	2520	20.00	15.04									
合计			44763.69			27781.6			8051.43			2763.09			2018.91			1674.00			2502.99			1325.33		

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee58e550ddd4 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），
“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60010286 单位名称 深圳市华懋建设工程有限公司



安装督导负责人--王济春



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王济春

社保电脑号: 609355549

身份证号码: 340702197302282033

页码: 3

参保单位名称: 深圳市华懋建设工程有限公司

单位编号: 60010286

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2021	07	60010286	2200.0	330.0	176.0	1	6972	362.54	139.44	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	08	60010286	2200.0	330.0	176.0	1	6972	362.54	139.44	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	09	60010286	2200.0	330.0	176.0	1	6972	362.54	139.44	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	10	60010286	2200.0	330.0	176.0	1	6972	362.54	139.44	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	11	60010286	2200.0	330.0	176.0	1	6972	362.54	139.44	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	12	60010286	2200.0	330.0	176.0	1	6972	362.54	139.44	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2022	01	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6972	432.26	139.44	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52	7.08
2022	02	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6972	432.26	139.44	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52	7.08
2022	03	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6972	432.26	139.44	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52	7.08
2022	04	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6972	418.32	139.44	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52	7.08
2022	05	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6972	418.32	139.44	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	06	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6972	418.32	139.44	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	07	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	466.68	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	08	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	466.68	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	09	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	466.68	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	10	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	11	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	06	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	07	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	08	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	09	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	10	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	22.68	2520	20.16	5.04

姓名: 王静香		社保电话号: 603955549		身份证号码: 340702197302282033		页码: 4											
参保单位名称: 深圳市华惠建设工程有限公司		单位编号: 60010286		开户银行: 元													
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	253.92	22.68	2520	20.18	04
2025	07	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	253.92	22.68	2520	20.18	04
2025	08	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	253.92	22.68	2520	20.18	04
合计			47694.51	27736.0			42570.51	15184.76			2131.31		2519.92				

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(3391ee58e55e75dx) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
- | 单位编号 | 单位名称 |
|----------|---------------|
| 60010286 | 深圳市华懋建设工程有限公司 |



项目计划负责人--武大伟

NO:A 060000671

山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名: 武大伟
性别: 男
从事专业: 建筑工程
系列(专业)名称: 工程技术
资格名称: 高级工程师
评审时间: 2018年10月13日



评审委员会: 烟台市工程技术职务资格高级评审委员会

身份证号: 370602197710283211

证书编号: 鲁180600033200014

公布文号: 烟人社办发(2018)122号

证书查询: 山东省专业技术人员管理服务平台
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码:



人力资源和社会保障部
核准公布部门(章)
公布时间: 2018年11月30日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 武大伟 社保电脑号: 80888577 身份证号码: 370602197710283211 页码: 1
参保单位名称: 深圳市华懋建设工程有限公司 单位编号: 60010286 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2021	09	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	10	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	11	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	12	60010286	2300.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2022	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52	7.08
2022	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52	7.08
2022	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52	7.08
2022	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52	7.08
2022	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52	7.08
2022	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	498.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	498.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	498.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04

7.7.7 相关项目的业绩表

投标人： 深圳市华懋建设工程有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格（万元）	备注
浙江杜邦电气有限公司	宁波德信中字·文宸府+杭州德信·文宸望府	杭州市	9 万 m ²	2022. 8-2025. 6	2976. 149	/
湖北鑫辉达商贸有限公司	恺德熙园项目中央空调采购	武汉市	10 万 m ²	2022. 8-2023. 2	2545. 0012	/
江苏天勤建设科技有限公司	华润置地成都锦江悦府项目空调供应及安装工程	成都市	5 万 m ²	2022. 10-2023. 5	2285. 000896	/
成都润盈置业有限公司	华润悦玺项目空调设备供应工程	西安市	24. 9756 万 m ²	2021. 6-2022. 12	1671. 42	/
青岛鑫大明机电制冷工程有限公司	东方悦府项目 C 地空调、新风设备采购与安装	青岛市	5 万 m ²	2024. 8-2024. 12	1330. 557419	/
上海瓴碳建设工程有限公司	上海松江区泗泾镇 SJSB0003 单元 01-02 地块项目空调供货及安装工程	上海市	14. 62 万 m ²	2023. 6-2024. 8	1061. 791423	/
青岛海云创智商业发展有限公司	海尚府 13#15#18# 楼及 AB 区活动中心空调工程供货安装	青岛市	2 万 m ²	2025. 1-2025. 4	567. 705766	/
深圳市深业家之福家居建材有限公司韶关深业泰富建材经销分公司	深业泰富广场 D 座户式中央空调项目	深圳市	2 万 m ²	2020. 10-2021. 4	530. 7808	/
昆明华润置地三联置业有限公司	昆明华润置地润府项目（A19 地块）户内精装修高标空调设备供应工程	昆明市	3. 11 万 m ²	2021. 7-2022. 3	451. 088994	/
青岛海源合商贸有限公司	波尔多麓园项目空调新风工程供货安装	青岛市	2 万 m ²	2024. 6-2024. 10	416. 056457	/

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

说明：证明材料详见资信标“1、同类产品供货业绩-1.2 证明材料”

7.7.8 中小企业声明函扫描件

中小企业声明函

本企业（联合体）参加（单位名称）深圳地铁置业集团有限公司的（项目名称）机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园空调采购及安装工程招标投标活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园空调采购及安装工程 货物名称：制造商为深圳市华懋建设工程有限公司〔经销商（作为代理）〕（企业名称），从业人员 94 人，营业收入为 23441 万元，资产总额为 4896 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的划分标准，属于 本招标项目所属行业 行业的小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：深圳市华懋建设工程有限公司

日期：2025 年 9 月 15 日

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人在同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

中小企业声明函

本企业（联合体）参加（单位名称）深圳地铁置业集团有限公司的（项目名称）机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园空调采购及安装工程招标投标活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园空调采购及安装工程 货物名称：制造商为深圳市华懋建设工程有限公司〔经销商（作为代理）〕（企业名称），从业人员 94 人，营业收入为 23441 万元，资产总额为 4896 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的划分标准，属于 本招标项目所属行业 行业的小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

.....

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：深圳市华懋建设工程有限公司

日期：2025 年 9 月 15 日

备注： 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人在同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

7.7.9 其他

其他 1

（投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明）

无