

标段编号： 2302-440309-04-01-574758010001

# 深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称： 深能源鹭湖科技园项目垃圾收集系统设备采购及安装工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市中佳环保科技有限公司

日期： 2025年09月10日

## 投标人业绩

### 一、投标人业绩情况

序号	合同名称	承包内容	建设单位	合同金额 (万元)	合同签订 时间	竣工验收 合格时间	在建或 已完
1	石家庄南焦项目7#地块商业综合体工程厨余垃圾自动收集系统	厨余垃圾自动收集系统	河北中弘置业房地产开发有限公司	人民币 1500万	2019年3月11日	2021年7月21日	已完工
2	创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统1#中央收集站采购、安装、运营一体化服务	垃圾自动收集系统1#中央收集站采购、安装、运营一体化服务	济南雅纳信息科技有限公司	人民币 1890万	2020年11月17日	2023年12月27日	已完工
3	离岛医疗综合体-主体建造工程污衣被服垃圾自动收集系统	污衣被服垃圾自动收集系统	MALL有限公司	浦币 4400万	2021年7月27日	2022年12月17日	已完工

投标人：深圳市中佳环保科技有限公司

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
河北中弘置业房地产开发有限公司	石家庄南焦项目7#地块商业综合体工程厨余垃圾自动收集集系统	河北石家庄	厨余垃圾自动收集集系统	合同签订时间：2019年3月11日 验收完工证明：2021年7月21日	人民币1500万	已完工
济南雅纳信息科技有限公司	创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统1#中央收集站采购、安装、运营一体化服务	山东济南	垃圾自动收集系统1#中央收集站采购、安装、运营一体化服务	合同签订时间：2020年11月17日 验收完工证明：2023年12月27日	人民币1890万	已完工
MALL有限公司	离岛医疗综合体-主体建造工程污衣被服垃圾自动收集系统	澳门	污衣被服垃圾自动收集系统	合同签订时间：2021年7月27日 验收完工证明：2022年12月17日	浦币4400万	已完工

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）。

## 业绩证明文件

### 2.1 石家庄南焦厨余垃圾自动收集系统工程业绩证明材料

#### 2.1.1 珠海联谊与中宏置业签订的订货合同关键页扫描件

南焦项目 7#地块商业综合体  
厨余垃圾自动收集系统  
设备供应及工程安装合同

合同编号：ZABL/ES/19001

买方：河北中宏置业房地产开发有限公司（以下简称“甲方”）

卖方：珠海经济特区联谊机电工程有限公司（以下简称“乙方”）

订立地点：河北省石家庄市裕华区中悦大厦

签订日期：2019年3月11日

1

第1页,共12页

买方：河北中宏置业房地产开发有限公司（以下简称“甲方”）

卖方：珠海经济特区联谊机电工程有限公司（以下简称“乙方”）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程项目设备供应、技术服务及相关安装工程事项协商一致，订立本合同。

### 1、工程概况

工程名称：石家庄南焦项目 7#地块商业综合体厨余垃圾自动收集系统设备供应、技术服务及安装工程。

工程地点：石家庄市南二环以南、体育大街以东、308国道以北。

### 2、工程承包范围

2.1 石家庄南焦项目 7#地块商业综合体厨余垃圾自动收集系统设备供应；

2.2 石家庄南焦项目 7#地块商业综合体厨余垃圾自动收集系统设备安装工程；

2.3 石家庄南焦项目 7#地块商业综合体厨余垃圾自动收集系统相关技术服务（服务内容包括工程现场技术指导与质量监督、系统的设计与深化、系统调试与试运行、客户培训、三年质保、备品备件等）。

（见附件图纸，含终端、管线、相关设备）

### 3、质量标准

#### 3.1 工程质量标准：

- ◇ 《工业金属管道工程施工及验收规范》GB-50235-97
- ◇ 《现场设备、工业管道焊接工程施工验收规范》GB50272-98
- ◇ 《工业金属管道设计规范》GB50316-2000
- ◇ 《工业设备、管道防腐蚀工程施工及验收规范》HGJ229-91
- ◇ 《工业企业设计卫生标准》GBZ1-2010

### 4. 合同价款

2

第2页,共12页

4.1 合同为固定总价：金额（大写）：壹仟伍佰万元（人民币）¥15,000,000 元（此价格为合同内工程量清单的包干总价）；如项目进行期间，按业主要求所需增加的设备需要按本合同单价结算；如增加的设备非本合同项下设备，供应单价应另行商议。

其中：

厨余垃圾自动收集系统设备不含税金额 8620689.66 元，税率 16%，税金为 1379310.34 元，合计（大写）：壹仟万元（人民币）¥10,000,000 元。

厨余垃圾自动收集系统设备安装费不含税金额 1545454.54 元，税率 10%，税金为 154545.45 元，合计（大写）：壹佰柒拾万元，（人民币）¥1,700,000 元。

厨余垃圾自动收集系统技术服务费不含税金额 3113207.55 元，税率 6%，税金为 186792.45 元，合计（大写）：叁佰叁拾万元（人民币）¥3,300,000 元。

4.2 本合同价款包括厨余垃圾自动收集系统回收系统设备的设计、供应、运输、安装、调试、验收、保险、税费、质量保修、售后服务及培训等一切相关费用（不含总包配合费）。

## 5. 付款方式

5.1 预付款：合同签署后 10 天内甲方向乙方支付合同总价的 30% 作为预付款，即（大写）肆佰伍拾万元（人民币）¥4,500,000 万元；

5.2 进度款：根据工程进度计划分批供货，货到项目现场经甲方验收合格后，按实际供货数量支付至该批货物的 80%。

5.3 工程竣工经甲方验收合格后，甲方向乙方支付至合同总价的 95%；

5.4 余下合同总价的 5% 作为质保金，质保期满无遗留问题十日内付清；

5.5 乙方应在每个付款阶段向甲方提供相应数额的合法增值税普通发票，甲方见票方可付款，付款至结算总额的 95% 时，乙方提供结算总额 100% 的发票，否则甲方有权拒绝付款，且本合同并不因甲方由此不付款而影响本合同项下规定的乙方所有应尽的义务与职责。

5.6 甲方根据本合同约定支付的每期款项应支付到乙方以下银行账户之内：

开户人：珠海经济特区联谊机电工程有限公司

开户银行：中国银行珠海吉大支行

14.2 甲乙双方有关本合同的所有来往函电及与本合同有关的文件均应以中文书写。

**15. 适用法律**

本合同的订立、效力、解释、履行及争议的解决均适用中华人民共和国内地法律。

**16. 合同生效及终止**

16.1 本合同双方约定在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字并盖章后生效。

16.2 本合同正本一式陆份，甲方肆份，乙方贰份。

16.3 本合同的附件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

16.4 合同各方的权利和义务履行完毕后，本合同自行终止。

买方：（盖章）河北中宏置业房地产开发有限公司

法定代表人：（签字）

签订日期：2019年3月11日

卖方：（盖章）珠海经济特区联谊机电工程有限公司

地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201、202室。

法定代表人：（签字）

签订日期：2019年3月11日

南焦7#地块真空厕所收集系统  
 设备分项报价表

序号	设备名称	数量	单位	单价(元)	合计(元)	品牌/产地	厂家
1	厨余垃圾收集表箱		套			珠海联益	珠海联益机电
2	集装箱导轨		套			珠海联益	珠海联益机电
3	厨余真空泵 (Robox ES125/90Kw)		套			意大利罗布斯奇	罗布斯奇(中国)
4	真空泵隔音罩		套			意大利罗布斯奇	罗布斯奇(中国)
5	厨余过滤器		套			珠海联益	珠海联益机电
6	电子控制中心(ECC)		套			珠海联益	珠海联益机电
7	SCADA数据监控系统		套			珠海联益	珠海联益机电
8	变频器 (Danfoss)		套			丹拿丹泽斯	珠海联益机电
9	空气压缩机组 (空压机、干燥机、储气管、过滤器)		套			阿特拉斯	阿特拉斯(中国)
10	管道换向阀及其附件		套			珠海联益	珠海联益机电
11	止回阀及其附件		套			珠海联益	珠海联益机电
12	供电电缆		米			广州双菱	广州双菱电缆
				小计:			

序号	设备名称	数量	单位	单价(元)	合计(元)	品牌/产地	厂家
1	厨余垃圾投放口及控制装置	35	套			珠海联益	珠海联益机电
				小计:			

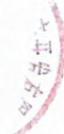
序号	设备名称	数量	单位	单价(元)	合计(元)	品牌/产地	厂家
1	厨余垃圾输送管道 (不锈钢#304/ID200*4mm)	2204	米			广州永大	广州永大不锈钢
2	管道弯头 (不锈钢#304/ID200)	219	个			珠海联益	珠海联益机电
3	Y形三通 (不锈钢#304/ID200)	55	个			珠海联益	珠海联益机电
4	厨余密封检修口 (ID200)	85	个			珠海联益	珠海联益机电
5	管道进气滑动阀 (ID200)	22	个			温州智工	温州智工阀门
6	管道进气消音器 (ID200)	20	个			珠海联益	珠海联益机电
7	进气球阀 (ID200)	4	个			上海兴华	上海兴华阀门
8	排气管道 (ID200)	46	米			珠海联益	珠海联益机电
9	排气管道弯头 (ID200)	21	个			珠海联益	珠海联益机电
10	排气管道三通 (ID200)	4	个			珠海联益	珠海联益机电
11	气动三联件	37	个			台湾亚德客	亚德客(中国)
12	对接管套 (ID221*4.100)	36	个			珠海联益	珠海联益机电
13	空压气管 (ID12)	2276	米			台湾亚德客	亚德客(中国)
14	空压气管 (DN8)	680	米			台湾亚德客	亚德客(中国)
15	控制电缆(配电)	3000	米			广州双菱	广州双菱电缆
16	控制电缆(自动)	2300	米			德国西门子	西门子(中国)
17	线槽及桥架200X100mm	2335	米			文德田	广州文德田电工
				小计:			

石家庄南焦村7号地块  
厨余垃圾自动收集系统 (KWS-200)

设备分项安装报价表

序号	设备分项	数量	单位	安装单价(元)	合价(元)
一、厨余收集站设备安装					
1	厨余垃圾集装箱	2	个		
2	集装箱导轨	2	个		
3	真空泵	2	台		
4	真空泵隔音罩	2	个		
5	厨余过滤器	2	个		
6	变频器	2	套		
7	电子控制中心	1	套		
8	Scada数据操作系统	1	套		
9	空气压缩机组	1	套		
10	止回阀及其组件	2	套		
11	管道换向阀及其组件	1	套		
12	供电电缆	60	米		
				小计:	
二、投放系统设备安装					
1	柜式投放口 TCB200	35	套		
				小计:	
三、管道系统设备安装					
1	厨余垃圾输送管道安装 (不锈钢管吊装)	2,324	米		
2	弯头(不锈钢)	219	个		
3	三通(不锈钢)	55	个		
4	密封检修口安装(地库)	85	个		
5	管道进气滑动阀	22	个		
6	管道进气消音器	20	个		
7	进气球阀	4	个		
8	排气管道	46	米		
9	排气管道弯头	21	个		
10	排气管道三通	4	个		
11	气动三联件	37	个		
12	对接套管	36	个		

序号	设备分项	数量	单位	安装单价(元)	合价(元)
13	空压气管 (DN6/DN16)	2,276	米		
14	控制电缆 (配电)	3,000	米		
15	控制电缆 (自动)	2,300	米		
15	镀锌金属线槽 (200*100)	2,333	米		
16	管材表面超声波探伤	650	米		
17	管道调试	800	米		
				小计:	
				合计:	



## 2.1.2 项目竣工验收证明

附表十七

南焦项目  
陈海河污水处理厂项目材料验收会签单

2019年12月14日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
7号池 厨给排水	软管 2条	B1	李良	王... 王... 王...	王... 王... 王...	王... 王... 王...		史... 史... 史...
验收结论								



附表十七

南焦项目  
陈海河污水处理厂项目材料验收会签单

2019年12月16日

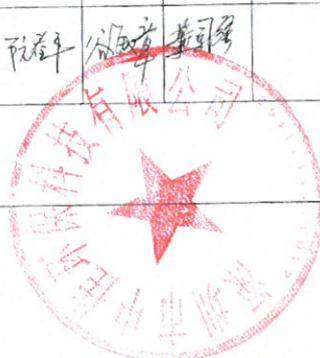
楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
7号池 厨给排水	厨给过滤 器及管道 (直管约2米/ 弯头15个/ Y型三通5个/ 45度弯头4个)	B1(机房)	李良	王... 王... 王...	王... 王... 王...	王... 王... 王...		史... 史... 史...
验收结论								

附表十七

南焦项目  
珠海联润 材料验收会签单

2019年11月26日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
南焦7号地 块东面第 3区域	真空负压 厨余垃圾 止回阀及附件 (罗茨机组) 2台	B1F 机房	李红云	陈静	徐海章	李国辉		陈静
验收 结论	合格							



附表十七

南焦项目  
珠海联润 材料验收会签单

2019年10月25日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
7号地块 厨余垃圾 收集系统	厨余垃圾 投放口及空 创装置2台	B1F-7F	李红云	陈静	徐海章	李国辉		陈静 2019.10.25
验收 结论								

附表十七

南焦项目  
珠海联谊 材料验收会签单

2019年10月25日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
7号地块 厨余垃圾 收集系统	气动三联件 27件	B1F-7F	李红之	陈春平	谷海章	李红之	李红之	李红之
验收 结论								



附表十七

南焦项目  
厨余垃圾收集系统  
(管道换向阀组件) 材料验收会签单

2019年12月28日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
7号地 块东南 智汇城	气动球阀 (不锈钢) DN200 3套	B2层及 B层机房 内的管道 换向阀组件	李红	陈春平	谷海章	李红	李红	李红
验收 结论	注:其中2套为管道换向阀组件,2套为气动球阀组合在球阀管道换向阀。							

附表十七

南焦项目  
材料验收会签单

2019年12月27日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
7号地块 东南留 12#楼	消声器 φ340 L925 17台	B、F~7F	李长	陈启年	徐志	董国峰		张杰
验收 结论								



附表十七

南焦项目  
材料验收会签单

2020年1月1日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
7号地块 南留 12#楼	吸声塔系统 塔内吊钩及 塔内连接圈 南焦项目 北京陈启年	B、F~7F	李长	陈启年	徐志	董国峰		张杰
验收 结论								

附表十七

南焦项目  
厨余系统控制柜材料验收会签单

2020年7月31日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员		相关专业	材料员	土建
7#地	控制柜包括: 1. 电子控制中心 2. 数据监控系统 - 1套 3. 变频器 (Danfoss) - 2套	厨余机房 - 1层 (B1层)	李叔	陈浩宇	中冶天工	李叔	董利强	史永瑞
验收结论								



附表十七

南焦项目  
厨余系统空压机材料验收会签单

2020年8月3日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员		相关专业	材料员	土建
7#地	空压机 - 1套 型号: BIT-5A8 TM	B1层机房	李叔	陈浩宇	中冶天工	李叔	董利强	史永瑞
验收结论								

附表十七

南焦项目  
厨给管道系统材料验收会签单

2020年11月23日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
裙楼	大型 投料口	裙楼内 投料间	李叔	阮春平	白敬亭	董路		史瑞川
验收 结论	2020.11.25							



附表十七

南焦项目  
厨余泵房垃圾箱材料验收会签单

2021年7月7日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
B1	厨余垃圾 集中箱 -2台	B1厨余机 房 (Y交4轴)	李叔	阮春平	白敬亭	董路		史瑞川
验收 结论	竣工合格							

## 2.2 济南创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统 1#中央收集站采购、安装、运营一体化工程

### 2.2.1 珠海联谊与济南雅纳签订的订货合同关键页扫描件

创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统 1#中央收集站采购、安装、运营一体化服务项目 设备采购供货合同

#### 设备采购供货合同

甲方：济南雅纳信息科技有限公司

乙方：珠海经济特区联谊机电工程有限公司

甲乙双方经友好协商，由甲方作为牵头人参加 创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统 1#中央收集站采购、安装、运营一体化服务项目投标，该项目已于 2020 年 7 月中标，现就有关事宜订立协议如下：

合同的组成包含：招标文件、投标文件、雅纳与中电建的合同

#### 一、项目情况

1. 业主名称：中电建（济南）投资发展有限公司、济南高新技术产业开发区管理委员会孙村街道办事处（创新谷街道办事处）

2. 项目名称：创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统 1#中央收集站采购、安装、运营一体化服务

3. 合同编号：JNCXG-HDZL-CL-004

4. 供货设备内容：中央收集站：包括电气设备、除臭系统、通风空调、工艺设备、控制系统、备品备件等所有设备、材料，不含土建。”（以下简称全套设备）

5. 合同范围：以中央收集站用地红线外 1m 为界，中央收集站用地红线外 1m 内的所有设备、材料（除土建外）均包含在本合同范围内，中央收集站用地红线外 1m 以外的管道、设备（阀门、检修口、投放口、进站口弯头、进站口三通、特殊节点的三通和弯头、控制线缆等除外）等不在本次合同范围内以中央收集站用地红线外 1m 为界，中央收集站用地红线外 1m 内的所有设备、材料（除土建外）均包含在本合同范围内；1#自动垃圾回收系统的深化设计、制造、供货、运输、安装指导、验收、调试、保修、培训、后期服务、运营维护等全部内容。

#### 二、合作方式

**AEL** **YANA**  
雅纳

第 1 页 共 12 页

第 1 页, 共 12 页

甲乙双方商定，由甲方作为牵头人参加的创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统（真空垃圾收集系统）1#中央收集站采购、安装、运营一体化服务项目已中标。甲方负责按招标文件和中标项目合同的具体要求，完整、独立的履行中标义务，以及项目中标后的合同签署、协助收款、工程进度等工作。乙方负责项目中全套系统工艺设备的提供与安装指导，及技术支持和项目配合，项目中的其他设备和辅件由甲方自行负责采购。

### 三、设备价款及支付

（一）双方确认，在本项目中由乙方提供的设备加安装费含税总价为 RMB: 18,900,000.00 元（人民币：壹仟捌佰玖拾万元整）。其中设备总价为 RMB16300000.00，前述为含税 13%；变电所设备及安装为 RMB1,900,000.00 含税 13%；系统工艺设备安装总价为 RMB700,000.00 含税 9%。如甲方未能于 2021 年 1 月 31 日前以书面方式确定变电所设备及安装总价（RMB2,600,000.00），则乙方不能安排本项目的安装工作及负责采购、供应及安装本项目的变电所设备，所导致的逾期责任由甲方自行承担。

#### （二）付款方式

1、本合同付款方式将根据甲方与业主方签署合同中的付款方式支付相应比例款项，即双方共管账户收到业主方项目款项三日内由双方共管账户支付给乙方。

乙方银行账户：

开户人：珠海经济特区联谊机电工程有限公司

开户银行：中国银行珠海吉大支行

账号：69770368777

乙方应在每个付款阶段向甲方提供相应数额的合法增值税普通发票，甲方见票方可付款，付款至结算总额的 95% 时，乙方提供结算总额 100% 的发票，否则甲方有权拒绝付款。

2、本项目最终验收款项，需于该项目通过业主方最终验收 3 个月内支付给乙方。

(三) 设备及价格包含明细:

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	设备单价	设备总价	备注	税率
1	电气设备	抽风机电机接线箱	个	4			电气	13%
		抽风机变频器	台	4			电气	
		抽风机供电电缆	米	180			材料	
		配电箱	个	1			电气	
		系统配电电缆	米	20			材料	
		电线金属导管及管件	米	200			材料	
		机房内金属桥架及支架	米	200			材料	
		设备用电配电缆	米	500			材料	
		除臭器及其组件	套	1			设备	
		除尘器及其组件	套	1			设备	
2	除臭系统	垃圾压缩机大厅排气除臭系统	套	1			设备	
		垃圾压缩机大厅排气风管系统	套	1			设备	
3	通风空调	320CMH, 320CMH	套	1			设备	

第4页, 共12页

**AEL M**  
YAMAHA  
1984

设备	台	1	设备
离心风机, 额定流量: 3200CMH, 额定风压: 400Pa/台, T2	台	1	设备
垃圾压缩机大厅排气风机	套	1	设备
垃圾压缩机大厅排气电控系统	套	1	设备
垃圾集装箱	个	4	设备
集装箱移位机	台	1	设备
移位机路轨	条	2	设备
垃圾压缩机	套	2	设备
蒸汽发生器子系统	套	1	设备
旋风式分离器	台	2	设备
分离器抽风控制阀	套	2	阀门
管道切换阀	套	1	阀门
切换阀闸阀	个	2	阀门
抽风机	台	5	设备



抽风机通气管道	压: 10kPa/台, ART160 Dia. 550 x 1.5mm, AP550	套	5			设备
抽风机止回阀	DN700, NRTV700	个	5			阀门
抽风机消音器	内径 550 x 长 1100mm, SL550A	台	1			设备
系统排气风机	离心风机, 额定流量: 8.8 m <sup>3</sup> /s, 额定风压: 2kPa/台, 45kW	台	1			设备
排气消声器	内径 550 x 长 1100mm, SL550A	台	1			设备
排气烟囱	Dia. 700 x 2mm, ES700	套	1			设备
文丘里管+信号变送器	Dia. 508 x 1200mm, VM500	套	1			设备
空气压缩机组及控制箱	960(L) x 810(W) x 970(H)mm, BLT-15A	套	1			设备
气动管线	冠龙 12, T1613	米	200			材料
钢管	φ 508mm x 20mm, 20#钢, 无缝钢管, BLT-508	米	17			材料
弯头 90°	90°, φ 508mm x 20mm, 20#钢, 无缝钢管, HB90-508	个	2			材料
弯头 60°	60°, φ 508mm x 20mm, 20#钢, 无缝钢管, HB60-508	个	1			材料

5	三通 Y 型	30°, φ508mm×20mm, 20#钢, 无缝钢	个	1		材料
	检修口	500(L) x 370(W)mm, IPO-500A	个	2		材料
	通讯电缆	双绞线 2x2x22AWG, 6XV1840-2AH10	米	500		材料
	电气控制中心	800 宽 x 400 深 x 1800 高, ECC-2020	套	1		设备
	SCADA 数据监控系统	伺服器电脑, SCADA-2020	套	1		设备
	彩色显示器	55" 三星 HD 拼屏 3x3	台	1		设备
	激光打印机	激光打印机, 惠普 M437n 黑白激光多功能机	台	1		设备
	操作员控制平台	高阶桌面电脑, 戴尔成就 5000 19N8R+27" 显示器	台	1		设备
	非网管型交换机	H3C 华三 S1200-18F	台	1		设备
	网管型交换机	H3C 华三 S8500V2-32S-EI	台	1		设备
	监控系统 POE 交换机	H3C 华三 S1218F-PWR	台	2		设备
	Wifi AP	H3C 华三 Mini A61-E	台	6		设备
	网络监控主机	海康威视 7932N-K4 盘位 NVR	台	2		设备
	监控摄像头	海康威视 POE 远程监控器 4k	台	4		设备



	监控摄像头	海康威视 POE 远程监控器 1080p	台	12					设备	
	IT 机柜	图腾 C36042	台	1					设备	
	跳线	单模单纤光纤跳线 2m 长 SC-SC	条	20					设备	
	网线	CAT5E 网线箱 POE 供电 0.5 纯铜 1.5m 长	条	23					设备	
	网线导管	Dia. 25 含配件	米	500					设备	
	网线	CAT5E 网线箱 POE 供电 0.5 纯铜	米	500					设备	
	不间断电源	6000W 电源, 硕天电源 OLS6000EC	台	3					设备	
6	备品备件	无明细								
	公共管网 (阀门、检修口、投放口、进站口、进站口三通、控制线槽等)	DN508 x 1400(H)mm, SVC500	个	7					材料	
		510 x 510 x 1100mm, OD1500	套	3					材料	
7		500(L) x 370(W)mm, IP0-500A	个	13					材料	
		尼龙 12, T1613	米	2064					材料	
								工艺设备总价		13% 税
8	管理及技术	安装指导人员工资	批	1					服务	6% 税

服务项目	安装指导人员差旅费用及补贴	批	1	服务	税率
	运营及维护工作的管理 费用(质保期后五年)	年	5	服务	6%税
9	10kV 变电所设备	批	1	设备	13% 税
10	系统工艺设备 安装	批	1	安装	9%税
			合计:		

第9页,共12页

注: 以上价格按照与业主合同文件要求只包含材料及设备的报价(材料、设备报价包括设备费、运输费、装卸(含出厂装车费、工地卸车费等费用)、调试费、保管费、管理费、保修费、技术培训费、各种辅材费用、相关部门检验检测费、保险费、相关税费(进口部分还要包括进口环节税、商检、手续费等)、质保期内的相关检验检测费及质保期内维护保养费等一切费用), 不含此项目招标要求中的安装费和运营维护费, 不含变电设备设备费。

**AEL M**  
YAMA  
R&D

九、合同期限及供货时间

- 1、合同期限至中标合同履行完毕之日止。
- 2、供货时间：按照与业主签署的供货时间供货。

十、争议解决

凡因执行本协议所发生的的或与本协议有关的一切争议，双方应通过友好协商解决，若协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十一、其他

本协议一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力，甲乙双方签字盖章后生效。

甲方：济南雅纳信息科技有限公司

乙方：珠海经济特区联谊机电工程有限公司

签约代表：

签约代表：

周治平

日期：2020年11月17日

日期：2020年11月17日

2.2.2 济南雅纳与项目业主签订的合同关键页扫描件

创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统  
1#中央收集站

设备采购安装合同

【合同编号：JNCXG-HDZL-CL-005】

甲方（需方）：中电建路桥集团有限公司济南创新谷河道治理及  
市政配套 PPP 项目总承包部  
乙方（供方）：济南雅纳信息科技有限公司、深圳市汇健医疗工  
程有限公司

签订日期：2020年11月11日

## 创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统 1#中央收集站设备采购安装合同

甲方（需方）：中电路桥集团有限公司济南创新谷河道治理及市政配套 PPP 项目总承包部

乙方（供方）：济南雅纳信息科技有限公司（牵头人、乙方一）、深圳市汇健医疗工程有限公司（乙方二）

根据《中华人民共和国合同法》等有关法律、法规、规章、部门及行业规定、标准等的规定，依据招标结果并结合创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统 1#中央收集站设备采购安装项目（以下简称本工程）具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就设备采购、安装事项，经友好协商，签订本合同。

### 第一条、工程概况

工程名称：创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统 1#中央收集站设备采购、安装项目

工程地点：济南市高新区创新谷片区

工程内容：1#自动垃圾回收系统深化设计、供货、安装调试及维保等。

### 第二条、工程承包范围与工期、质量目标

2.1 1#自动垃圾回收系统的深化设计、设备制造、供货、安装、验收、调试、试运行、保修、培训、后期服务等。

中央收集站：包括电气设备(含变配电间)、除臭系统、通风空调、工艺设备、控制系统、备品备件等所有设备、材料，不含土建。

公共管网：仅包含阀门、检修口、投放口、进站口弯头、进站口三通，界面划分：以中央收集站用地红线外 1m 为界，中央收集站用地红线外 1m 内的所有设备、材料（除土建外）均包含在本合同范围内，中央收集站用地红线外 1m 以外的管道、设备（除阀门、检修口、投放口、进站口弯头、进站口三通外）等不包含在本合同中。

2.2 其它供货安装范围：按照相应规范、标准规定的其它工作内容。

### 2.3 工期

①供货期：自接到供货通知后，30 日历日内供货至现场指定地点。

②安装期：自接到甲方通知起，90 日历日安装完毕。

此间，除因不可抗力影响供货和安装外，工期不得顺延。

2.4 质量目标：单项工程一次性验收合格

2.5 总体目标：达到设计要求产能，整体正常运行。

### 第三条、合同价款及付款方式

#### 3.1 暂定合同总价：

(1)金额(大写)：暂定\_\_\_\_\_ (人民币)(小写)：

元(人民币)。其中设备费：暂定\_\_\_\_\_ (人民币)(小写)：

\_\_\_\_\_ 元(人民币)；安装费：暂定\_\_\_\_\_ 整(人民币)(小写)：\_\_\_\_\_ 元(人民币)。

(2)设备安装包含在本次合同范围内，安装费以《济南高新区创新谷片区河道治理及市政配套 PPP 项目合同》的约定计取。

(3)设备费按照《1#中央收集站设备清单》计算，以实际数量据实结算(超出图纸范围的不予结算)。

设备费包括深化设计费、设备费、运输费、装卸(含出厂装车费、工地卸车费费用)、调试费、保管费、管理费、保修费、技术培训费、各种辅材费用、相关部门检验检测费、保险费、相关税费(进口部分已包括进口环节税、商检、手续费等)、质保期内的相关检验检测费及质保期内维护保养费、相关验收费用、可能发生的场地费用等一切费用。设备费为固定单价，不因物价上涨、工期延长等任何原因进行调整。

#### 3.2 付款方式及期限：

##### (1)付款方式：

设备费：合同签订生效后7日内，甲方支付给乙方合同价款的10%作为预付款；每次货物进场并安装完毕，经甲方、监理、实施机构(含实施机构聘请的咨询机构)等验收合格后30个工作日内按照进场货物合同值(安装完成数量乘以合同单价)的50%付款(含已支付的预付款，且每次付款额小于50万元的累计至下次货物进场时一并支付)，全部货物供货安装完毕并验收合格且联合试运

(本页无正文，为《创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统1#中央收集站设备采购安装合同》(合同编号：【JNCXG-HDZL-CL-005】)签署页)：

甲方(盖章)：  
法定代表人：  
委托代理人：



*[Handwritten signature]*

乙方一(盖章)：

法定代表人：  
委托代理人：



地址：  
传 真：  
开户银行：  
帐 号：

2-20-1118



地址：  
传 真：  
开户银行：  
帐 号：

乙方二(盖章)：

法定代表人：  
委托代理人：



*[Handwritten signature]*

地址：  
传 真：  
开户银行：  
帐 号：

2.2.3 项目验收证明材料

表E-07 工程竣工验收证书

工程名称	济南高新区创新谷片区河道治理及市政配套设施PPP项目垃圾自动收集系统工程	开工日期	2022年3月5日	对工程的质量评价 经检验，该工程施工质量、竣工文件符合设计和规范要求，质量合格，同意验收。
施工单位	中电建路桥集团有限公司	竣工日期	2023年12月21日	
合同造价 (万元)		竣工决算 (万元)		
验收范围及数量:				
<p>济南高新区创新谷片区河道治理及市政配套设施PPP项目垃圾自动收集系统工程，包括垃圾收集站一座，1#垃圾站总建筑面积为1626.88m<sup>2</sup>，共2层，建筑构物占地面积9820.37m<sup>2</sup>。一层主要设置有除臭设备间、大厅、高低压配电室、高压风机房、除尘室、工人调度室及更衣室、淋浴室及卫生间等；二层设置有总控室、站长室、分离器大厅、垃圾集备室、除臭设备间、环保风机房、分离器大厅、模训室；站内主要大型设备包括：垃圾集备箱、集备箱移位机、垃圾压缩机控制箱、旋风式分离器、管道切换阀及控制箱、抽风机、抽风机变频器、空气压缩机组及控制箱、除臭器及其组件、电气控制中心、SCADA数据监控系统、网络交换器、垃圾收集管网系统包括加速器纵四路、加速器纵一路、加速器横二路、加速器横三路、加速器横四路、加速器纵一路、加速器纵二路、加速器纵三路、加速器纵四路、加速器纵五路、加速器纵六路、加速器纵七路、加速器纵八路、加速器纵九路、加速器纵十路、加速器纵十一路、加速器纵十二路、加速器纵十三路、加速器纵十四路、加速器纵十五路、加速器纵十六路、加速器纵十七路、加速器纵十八路、加速器纵十九路、加速器纵二十路、加速器纵二十一路、加速器纵二十二路、加速器纵二十三路、加速器纵二十四路、加速器纵二十五路、加速器纵二十六路、加速器纵二十七路、加速器纵二十八路、加速器纵二十九路、加速器纵三十路、加速器纵三十一路、加速器纵三十二路、加速器纵三十三路、加速器纵三十四路、加速器纵三十五路、加速器纵三十六路、加速器纵三十七路、加速器纵三十八路、加速器纵三十九路、加速器纵四十路、加速器纵四十一路、加速器纵四十二路、加速器纵四十三路、加速器纵四十四路、加速器纵四十五路、加速器纵四十六路、加速器纵四十七路、加速器纵四十八路、加速器纵四十九路、加速器纵五十路、加速器纵五十一路、加速器纵五十二路、加速器纵五十三路、加速器纵五十四路、加速器纵五十五路、加速器纵五十六路、加速器纵五十七路、加速器纵五十八路、加速器纵五十九路、加速器纵六十路、加速器纵六十一路、加速器纵六十二路、加速器纵六十三路、加速器纵六十四路、加速器纵六十五路、加速器纵六十六路、加速器纵六十七路、加速器纵六十八路、加速器纵六十九路、加速器纵七十路、加速器纵七十一路、加速器纵七十二路、加速器纵七十三路、加速器纵七十四路、加速器纵七十五路、加速器纵七十六路、加速器纵七十七路、加速器纵七十八路、加速器纵七十九路、加速器纵八十路、加速器纵八十一路、加速器纵八十二路、加速器纵八十三路、加速器纵八十四路、加速器纵八十五路、加速器纵八十六路、加速器纵八十七路、加速器纵八十八路、加速器纵八十九路、加速器纵九十路、加速器纵九十一路、加速器纵九十二路、加速器纵九十三路、加速器纵九十四路、加速器纵九十五路、加速器纵九十六路、加速器纵九十七路、加速器纵九十八路、加速器纵九十九路、加速器纵一百路、加速器纵一百零一路、加速器纵一百零二路、加速器纵一百零三路、加速器纵一百零四路、加速器纵一百零五路、加速器纵一百零六路、加速器纵一百零七路、加速器纵一百零八路、加速器纵一百零九路、加速器纵一百一十路、加速器纵一百一十一路、加速器纵一百一十二路、加速器纵一百一十三路、加速器纵一百一十四路、加速器纵一百一十五路、加速器纵一百一十六路、加速器纵一百一十七路、加速器纵一百一十八路、加速器纵一百一十九路、加速器纵一百二十路、加速器纵一百二十一路、加速器纵一百二十二路、加速器纵一百二十三路、加速器纵一百二十四路、加速器纵一百二十五路、加速器纵一百二十六路、加速器纵一百二十七路、加速器纵一百二十八路、加速器纵一百二十九路、加速器纵一百三十路、加速器纵一百三十一路、加速器纵一百三十二路、加速器纵一百三十三路、加速器纵一百三十四路、加速器纵一百三十五路、加速器纵一百三十六路、加速器纵一百三十七路、加速器纵一百三十八路、加速器纵一百三十九路、加速器纵一百四十路、加速器纵一百四十一路、加速器纵一百四十二路、加速器纵一百四十三路、加速器纵一百四十四路、加速器纵一百四十五路、加速器纵一百四十六路、加速器纵一百四十七路、加速器纵一百四十八路、加速器纵一百四十九路、加速器纵一百五十路、加速器纵一百五十一路、加速器纵一百五十二路、加速器纵一百五十三路、加速器纵一百五十四路、加速器纵一百五十五路、加速器纵一百五十六路、加速器纵一百五十七路、加速器纵一百五十八路、加速器纵一百五十九路、加速器纵一百六十路、加速器纵一百六十一路、加速器纵一百六十二路、加速器纵一百六十三路、加速器纵一百六十四路、加速器纵一百六十五路、加速器纵一百六十六路、加速器纵一百六十七路、加速器纵一百六十八路、加速器纵一百六十九路、加速器纵一百七十路、加速器纵一百七十一路、加速器纵一百七十二路、加速器纵一百七十三路、加速器纵一百七十四路、加速器纵一百七十五路、加速器纵一百七十六路、加速器纵一百七十七路、加速器纵一百七十八路、加速器纵一百七十九路、加速器纵一百八十路、加速器纵一百八十一路、加速器纵一百八十二路、加速器纵一百八十三路、加速器纵一百八十四路、加速器纵一百八十五路、加速器纵一百八十六路、加速器纵一百八十七路、加速器纵一百八十八路、加速器纵一百八十九路、加速器纵一百九十路、加速器纵一百九十一路、加速器纵一百九十二路、加速器纵一百九十三路、加速器纵一百九十四路、加速器纵一百九十五路、加速器纵一百九十六路、加速器纵一百九十七路、加速器纵一百九十八路、加速器纵一百九十九路、加速器纵二百路。</p>				
存在问题和处理意见: 无				
竣工验收日期		2023年12月21日		
参加竣工验收单位意见				
建设单位	设计单位	监理单位	施工单位	
签名:  (盖章) 	签名:  (盖章) 	签名:  (盖章) 	签名:  (盖章) 	
监理单位		勘察单位		

## 2.3 澳门离岛医疗综合体-主体建设工程

### 2.3.1 珠海联谊与 MAEL 签订的订货合同关键页扫描件

澳门离岛医院垃圾被服收集系统购货合同

#### 澳门离岛医院垃圾被服收集系统购货合同

工程编号：HK/SS2103014

合同编号：ZAEL/W210404

签订日期：2021年8月1日

甲方(买方)：MAEL 有限公司

地址：澳门宋玉生广场 335 至 341 号获多利中心  
21 楼 H 座

电话：+85227671000 传真：+85227672000

乙方(卖方)：珠海经济特区联谊机电工程有限公司

地址：珠海市香洲区南屏科技工业园

屏东六路 1 号 9 号楼第二层 201 室

电话：+86-7568615663 传真：+86-7568615303

一、MAEL 公司于 2021 年 7 月 27 日承接了澳门离岛综合医院垃圾被服收集系统项目，现将该合同项下的设备制作生产交付予贵司承接，安装及售后服务不在其中。本合同由买卖双方订立，根据合同规定的条款，买方同意购买，卖方同意出售下述商品：经双方代表洽商，具体条款如下：

#### 1. 型号、数量及价格：

序号	品号	品名及规格	原料			
			单位	数量	单价 (RMB)	金额 (RMB)
1	抽风机	C335-1.15-110kW	台	3		
2	垃圾压缩机	Superpak 3H	台	1		
3	垃圾箱	Superpak ARCS23H	台	2		
4	垃圾箱输送机	CC22	台	1		
5	垃圾分离器	2.5m	台	1		
6	被服分离器	2.5m	台	1		
7	主控制阀	DN500	个	1		
8	文丘里管	Inverted VDN500	台	1		
9	止回阀	NRV500	个	3		
10	系统切换阀	DN500	个	2		
11	配电箱	380VAC 3PH 630A	台	2		
12	配电箱	380VAC 3PH 200A	台	1		
13	主控制箱	Siemens S7-1500	台	1		

**AEL** 珠海经济特区联谊机电工程有限公司  
Associated Engineers Zhuhai S.E.Z Limited

第 1 页 共 4 页

澳门离岛医院垃圾被服收集系统购货合同

本合同一式两份，买卖双方各执一份为证。合同签订地为广东省珠海市。扫描件同样有效。

六、验收标准：按国际标准验收。

七、仲裁：凡有关本合同或在本合同执行过程中发生的一切争执，甲、乙双方应通过友好协商解决。如协商不成的，则由合同签订地相关仲裁机构仲裁。

八、成交方式：CIF 澳门。

九、包装要求：其他

十、技术要求：遵照主合同执行。

十一、终端客户：中建（香港）-中建（澳门）-有利合作经营

十二、设备使用地点：澳门离岛医疗综合体---中国澳门路氹城连贯公路



甲方：(盖章) MAEL 有限公司



乙方：(盖章) 珠海经济特区联谊机电工程有限公司



2.3.2 MAEL 与项目业主签订的合同关键页扫描件

中建(香港)-中建(澳門)-有利合作經營

CS(HK)-CC(Macau)-YL JOINT VENTURE

宋玉生廣場 181-187 號光輝商業中心 8 樓 電話 : 2832 2929 電子信箱 : cscec@macau.ctm.net

Alameda Dr. Carlos D'Assumpcao Nos 181-187, Jardim Brilhantismo 8 Andar 電傳 : 2851 1928



分 判 工 程 合 約

約編號 : DCD/ACO/062

約名稱 : 自動垃圾和被服收集系統工程

約編號 : \_\_\_\_\_

約名稱 : 離島醫療綜合體 - 主體建造工程

主合約業主 : 澳門特別行政區政府

## 協議條文

發判人：中國建築工程(香港)有限公司  
中國建築工程(澳門)有限公司  
有利建築有限公司

由以上參閱公司共同成立【中建(香港)-中建(澳門)-有利合作經營】(以下簡稱甲方)

承判人：MABL 有限公司 (以下簡稱乙方)

工程名稱：離島醫療綜合體 - 主體建造工程

工程地點：路氹城連貫公路 - 鄰近石排灣水庫之土地

工程分類：自動垃圾和被服收集系統工程

工程總價：澳門幣：肆仟肆佰萬圓正 (MOP 44,000,000.00)

簽約日期：2021年7月27日

合約文件：協議條文；合約細則；施工及報價說明；合約條款；技術規範(Specification)；單價說明(Preamble)；工程章程；工料清單(Bills of Quantities)；合約圖則(如適用)；主合約的文件(如適用)；不用非法勞工的聲明書。

乙方對本工程之一切施工圖則及上列合約檔的所有要求以及有關主合約的一切條款及資料，乙方所負的一切責任和義務，在簽約前均已詳細研究及完全明瞭，並已到地盤實地勘察，確保所落之單價正確無誤，如有錯漏由乙方負責，日後不得以不熟識合約或主合約的要求或其他種種藉口而拖延工程或要求補貼。若有上述情況發生，甲方可隨時執行本合約細則第 25 條，因而所發生的一切損失概由乙方負責。

本合約之合約細則及條款係根據主合約之條款制定，一切條文均依據主合約為準。甲乙雙方並確認主合約內一切業主的權益全歸於甲方，而甲方就主合約內一切須承擔的義務及責任全歸於乙方（除本合約另有說明外）。

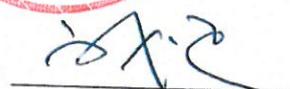
本合約一式兩份，雙方各執一份，經雙方代表簽字後，即為生效。

甲方：

  
(簽署)



見證人：

  
(簽署)

乙方：

  
(簽署)



見證人：

  
(簽署)

乙方地址：澳門宋玉生廣場 335-341 號獲多利中心 21 樓 H 座

乙方電話：+852 2767 1000

乙方商業牌照/納稅人編號/身份證號碼：23920 SO / 81915991 / 0431757(0)

中建(香港)-中建(澳門)-有利合作經營

目：離島醫療綜合主體建造工程  
 副工程：全自動垃圾和液體收集系統

描述	數量	單位	單價 (MOP\$)	總價 (MOP\$)
設計、供應及安裝全自動垃圾和液體收集系統				
中央垃圾收集站				
供應及安裝抽風機需達到以下標準：離心式，串聯排列式運作，電動馬達功率110千瓦，電動馬達需達到國際電工委員會(IEC)標準，F級絕緣保護，IEC效能，內置熱敏電阻保護裝置，IMB3式安裝，馬達額定轉速2975(轉/分鐘)，保護乾塗層(120µm)，葉輪需符合動態平衡G6.3 VDI2060等級，異物防護等級IP55，風扇外殼壁厚8mm 材料GB/Q235B及端內外焊接，風扇進風室外殼5mm 需外焊接，扇葉材料15MnV，抽風機設有避震裝置。兩台正常運作，一供備用，包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	3	台		
供應及安裝垃圾壓實機，入口直徑1300mm，出口尺寸1800mm ± 700mm，設計行程(每推程容量)1.6立方米，設計總推垃圾量為280立方米/小時，設計推力壓力250 KN，包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件相關配備	1	台		
集裝箱門液壓升降裝置	1	台		已包含在K-J-1.2內
集裝箱液壓式推/拉桿裝置	1	台		已包含在K-J-1.2內
集裝箱與壓實機液壓式扣緊裝置	1	台		已包含在K-J-1.2內
供應及安裝集裝箱移動裝置，總體尺寸4590mm、2526mm、高206mm，載重量217,000kg，六組滑輪帶動，運行速度為0.15米/秒，包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件(參閱技術規範8.2 內)的所有內容(PS-S1/9)	1	台		
供應及安裝移動裝置路軌，材質S355J0，包括一切所需之固定及配件	1	套		
供應及安裝垃圾分離器，總體尺寸2500mm(直徑)X 3900mm，垃圾進口直徑500mm(公稱)在入口壁身設置 Hardox 500 耐磨板，包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件，包含蒸汽產生器及反沖系統	1	台		
供應及安裝旋轉屏：型號 RS500C 配置 SS304不銹鋼轉筒，由7.5千瓦馬達帶動(三相電位，IP55，IEC 3等級效能)，包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	1	台		不適用
供應及安裝防震裝置	4	個		不適用
供應及安裝光學感應水平儀器套件備有接收及傳訊裝置	2	組		
供應及安裝垃圾分離器與壓實機以軟連接結合	1	組		已包含在K-J-1.2內

中建(香港)-中建(澳門)-有利合作經營

項目：離島醫療綜合主體建造工程  
 工程：全自動垃圾和被服收集系統

	描述	數量	單位	單價 (MOPS)	總價 (MOPS)
6	供應及安裝垃圾集裝箱，容量23m <sup>3</sup> ，底板厚度最少6mm，箱體壁板4mm厚，橫門緊鎖裝置，機械式手動門鎖及一切所需配件	2	組		
7	供應及安裝除臭設備及除塵裝置，包括一切所需之固定及配件	1	套		
11	3000 X 2000 X 600/900 鍍鋅鋼框架	1	個		已包含在K-J-1.7內
12	初級過濾隔塵網效率25-30%，MX40-025	1	項		已包含在K-J-1.7內
13	袋型過濾網效率90%	1	項		已包含在K-J-1.7內
14	兩段篩式熟鐵碎碳粉過濾箱	96	個		已包含在K-J-1.7內
15	活性椰子碳空氣過濾器	2000	公斤		已包含在K-J-1.7內
8	供應及安裝空氣壓縮機套裝，7.5千瓦功率，活塞式空氣壓縮機連250升空氣儲存罐（一台運行，一台備用）LE10-10UVEM，包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	2	台		
11	空氣冷卻器 TD25	1	台		已包含在K-J-1.8內
12	空氣干燥器 FD40	1	台		已包含在K-J-1.8內
13	空氣過濾器 PD50+	2	台		已包含在K-J-1.8內
4	系統配置16mm外徑尼龍管用於連接空氣壓縮機，冷卻器，乾燥器，過濾器連同所需閘閘，備有一個鋁材質的匯流排槽，設有一個 10 bar 壓力儀錶，3個備用的接口(1/2")	1	項		已包含在K-J-1.8內
9	供應及安裝流量計程(文丘里管)，銅(黃銅)栓連接咀；直徑8mm PU空氣管連接管道包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	1	組		
10	供應及安裝止回閘，自行關閉式閘閘，檢視窗口，包括一切所需之固定及配件	3	個		
11	供應及安裝DN500 管道式消音器包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	2	組		
12	供應及安裝DN500主控制閘配備氣動式氣缸，包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	1	組		
13	供應及安裝DN500切斷閘（滑動型），包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	2	個		
14	供應及安裝DN500空氣管道，3mm厚低碳鋼，連配件及吊掛安裝碼 供抽風機及收集站戶外排風管道用	556	米		

中建(香港)- 中建(澳門)- 有利合作經營

離島醫療綜合主體建造工程  
工程：全自動垃圾和被服收集系統

	描述	數量	單位	單價 (MOP\$)	總價 (MOP\$)
5	供應及安裝自動垃圾收集系統供電箱:630安培主配電箱連相關分配器, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	2	個		
16	供應及安裝自動垃圾收集系統供電箱:200安培主配電箱連相關分配器, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	1	個		
17	供應及安裝110千瓦變頻器,IP54, 配備profibus通訊模組及LCP控制器,包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	3	台		
18	供應及安裝系統控制及監察軟件				
11	數據監控系統(SCADA):座檯式電腦(內置視窗軟件)及一切所需之配件	1	套		
12	23" TFT顯示器及一切所需之備件	1	套		
13	無間斷後備電池,能提供不少於30分鐘持續供電于電腦及顯示器	1	個		
9	供應及安裝碼頭控制系統及軟件				
11	系統控制軟件	1	套		
12	座檯式電腦(內置視窗軟件)及一切所需之件	1	套		
13	23" TFT顯示器及一切所需之配件	1	套		
10	供應及安裝電子控制中心(ECC: IP55, 粉噴塗層鋼控制箱, PLC控制套件, 面板設有12"觸碰式控制顯示屏, 控制顯示燈, 按鈕, 選項鈕架, 緊急停止掣, 尺寸800mm(闊) x 2000mm(高) x 400mm(深), 100mm 高底座, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	1	台		
13	供應及安裝壓實機和集裝箱移動器控制箱: IP55, 粉噴塗層鋼控制箱, 配備: PLC套件, 面板設置總開關掣, LED顯示燈, 控制掣, 緊急停止掣連保護外殼包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	1	個		
12	供應及安裝過濾網蒸汽反沖系統控制箱: IP55, 粉噴塗層鋼控制箱, 隔離開關, 緊急停止掣, 包括控制線路電線及一切所需之固定及配件	1	個		
13	供應及安裝連接系統主控制箱, 供電箱至周邊器件, 控制箱等的電纜, 控制箱, 通訊控制線, 壓縮空氣供氣管, 控制線路, 電線及一切所需之固定及配件等	1	項		
	<b>垃圾排放系統</b>				
11	供應及安裝垃圾排放閘: 活板式Q235B低碳鋼, 外殼壁厚4mm, 控制氣缸缸徑125mm附設閘門開關感應和監察器, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	9	台		
12	供應及安裝進氣閘: 連消音器, 鑄式開關 控制氣缸缸徑63mm附設閘門開關感應和監察器, 包括控制線路、電線一切所需之固定及配件	9	台		

中建(香港) - 中建(澳門) - 有利合作經營

項目：離島醫療綜合主體建造工程

工程：全自動垃圾和被服收集系統

	描述	數量	單位	單價 (MOP\$)	總價 (MOP\$)
3	供應及安裝DN500儲存節, Q235B低碳鋼, 6mm厚, 包括一切所需之固定及配件	7	組		
11	垃圾簾槽進氣口配備自閉活板密封板及配件	7	台		已包含在K-J-2.3內
12	副進氣口	7	台		已包含在K-J-2.3內
13	水平感應控制器, 包括一切所需之固定及配飾	18	個		已包含在K-J-2.3內
14	檢修口	7	個		已包含在K-J-2.3內
4	供應及安裝DN450垃圾簾槽, 2mm厚SS304不銹鋼, 套管式接口, 包括熱鍍鋅簾槽支架連10mm厚墊對及一切所需之固定及配件	473	米		
5	供應及安裝垃圾投放口: SS304不銹鋼, 2mm厚外殼及投放口淨空間400mm X 400mm, 附設讀卡式連卡開關門鎖控制組件, LED顯示燈, 電門鎖, 具自動閉門功能, 配合連接件與外徑500mm垃圾簾槽結合, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件等	96	套		
6	供應及安裝簾槽清潔裝置, 包括一切所需之固定及配件	7	套		
7	供應及安裝DN300下銹鋼排風管道及配件: SS304不銹鋼, 2mm厚 透管道支架及所需配件	36	米		
8	供應及安裝天台排風活性碳除臭箱: SS304不銹鋼, 配備除塵過濾網及12支碳粉筒包括控制線路、電線、一切所需之固定及配件	7	套		
9	供應及安裝天台抽風機, 最少抽風流量0.22m³/sec, 包括控制線路、電線、一切所需之固定及配件	7	套		
10	供應及安裝戶外投放口: 粉噴塗層, 配400mm X 400mm SS304不銹鋼投放口, 讀卡式連卡開關門鎖, 電門鎖, 水平感應器, 包括控制線路、電線、一切所需之固定及配件	2	台		
11	供應及安裝戶外進氣閥: 粉噴塗層外殼, 內置消音器及蝶式閥門, 控制氣缸內徑63mm	2	台		
12	供應及安裝排放閥控制箱: IP55, 配備控制閥門開關控制組件, 監察各樓層投放口門開關及線開關狀況, 排放閥氣缸及氣動系統配件等, 壓縮空氣進氣開關, 5 micron 過濾器, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件, 連接系統主控制箱, 供電箱至周邊器件, 控制箱等的電纜, 控制箱、通訊控制線, 壓縮空氣供氣管等	7	個		

中建(香港) - 中建(澳門) - 有利合作經營

項目：離島醫療綜合主體建造工程  
 副工程：全自動垃圾和被服收集系統

	描述	數量	單位	單價 (MOP\$)	總價 (MOP\$)
13	供應及安裝天台抽風機控制箱, IP55, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件、連接系統主控制箱, 供電箱至周邊器件, 控制箱等的電纜, 控制箱、通訊控制線, 壓縮空氣供氣管等	7	個		
14	供應及安裝戶外投出口控制箱配置ProfINET通訊模組, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件、連接系統主控制箱供電, 箱至周邊器件, 控制箱、通訊控制線, 壓縮空氣供氣管等	2	台		
15	供應及安裝連接系統主控制箱, 供電箱至周邊器件, 控制箱等的電纜, 控制箱、通訊控制線, 壓縮空氣供氣管等	1	項		
1	垃圾輸送管網				
1A	供應及安裝室外埋地垃圾輸送管道: DN500, SS304不銹鋼, 厚5mm(公稱), 包括DN500 垃圾輸送管道熱鍍鋅支架連, 墊封及套筒等	265	米		
1B	挖填地溝為(含圍板等工作) 室外埋地DN500垃圾輸送管道	265	米		
2	回填地溝並按原狀恢復路面				
3	供應及安裝室內埋地垃圾輸送管道: DN500, Q235B低碳鋼, 8mm厚(公稱)PU塗漆, 乾膜厚度最少120µm, 包括DN500 垃圾輸送管道熱鍍鋅吊掛支架連M12螺絲, 墊封及套筒等	556	米		
4	供應及安裝室外埋地彎頭: DN500, SS304不銹鋼, 彎頭最少半徑3.5D, 接口需打磨口, 表面不需要處理塗層	3	個		
5	供應及安裝室內明裝彎頭: DN500, Q235B低碳鋼, 彎頭最少半徑3.5D(出口段需有1000mm加長直管), 加坡口接口, PU塗漆, 乾膜厚度最少120µm, 包括鐵彎頭連接套件: 套墊, 連接螺絲, 安裝完成後需在表面塗上瀝青				
5.1	15度, 8mm厚(公稱)	2	個		
5.2	30度, 8mm厚(公稱)	2	個		
5.3	45度, 8mm厚(公稱)	4	個		
5.4	60度, 8mm厚(公稱)	7	個		
5.5	90度, 8mm厚(公稱)	6	個		
6	供應及安裝室外埋地彎頭: SS304不銹鋼, 彎頭至少半徑3D, DN500x8mm厚, 打磨口接口, 表面不用保護塗漆, 包括彎頭連接套件: 套墊, 連接螺絲				
6.1	15度, 8mm厚(公稱)	4	個		
6.2	30度, 8mm厚(公稱)	2	個		
6.3	45度, 8mm厚(公稱)	5	個		
6.4	90度, 8mm厚(公稱)	4	個		

由其他分判商負責  
 由其他分判商負責  
 不適用

中建(香港) - 中建(澳門) - 有利合作經營

目：離島醫療綜合主體建造工程  
期工程：全自動垃圾和廢服收集系統

	描述	數量	單位	單價 (MOPS)	總價 (MOPS)
7	供應及安裝彎頭: SS304不銹鋼, 彎頭至少半徑3D, DN500x8mm厚, 打破口接口, 表面不用保護油漆, 包括彎頭連接套件: 套墊, 連接螺絲				
7.1	30度, 8mm厚 (公稱)	1	個		
7.2	90度, 8mm厚 (公稱)	3	個		
8	供應及安裝室外埋地三通管: SS304不銹鋼, 分支管角度30度, DN500x6mm厚打破口接口, 表面不用保護油漆, 包括彎頭連接套件: 套墊, 連接螺絲	3	個		
9	供應及安裝室內明裝三通管: DN500, 8mm厚, 分支管角度: 30度, Q235B低碳鋼, 打破口接口, 表面處理後塗上環氧樹脂保護層, 乾膜厚度最少120µm	3	個		
10	供應及安裝檢修口: 檢修門需有500mm x 435mm(闊), SS304不銹鋼, 包括一切所需之固定及配件	30	個		
11	供應及安裝檢修口: 檢修門需有500mm x 435mm(闊), SS304不銹鋼, 包括一切所需之固定及配件	3	個		
12	供應及安裝通訊光纜, 單模雙芯, 參考標準YD/T1997-2009, 包括室內通訊電纜及壓縮管道電纜管通/膠槽/托盤/橋架佈網及一切所需之固定及配件	767	米		
13	供應及安裝16mm直徑(外徑)尼龍壓縮空氣管, 壓縮式管道接駁直駁及三通接頭, 鋼(黃銅)球閥	1000	米		
14	供應及安裝埋地波紋型電線管, 直徑65mm (供通訊電纜及壓縮空氣管適用), 總埋坑及埋地等所有工序, 包括一切所需之固定及配件	767	米		
4A	挖掘地溝為(含圍板等工作) 埋地波紋型電線管, 直徑65mm	767	米		由其他分判商負責
4B	回填地溝並按原狀恢復路面	767	米		由其他分判商負責
5	衣被收集站				
11	供應及安裝衣被收集器: 7 m³容量, 外殼3mm厚, 尺寸φ1800mm X6000mm, 收集器開關門備有防故障設計(防止收集器門開啟或關閉時氣動系統故障而產生危險), 設置緊急停止掣於收集器旁, 包括控制線路, 電纜及一切所需之固定及配件	1	台		
1.1	主要配件: 旋轉滾筒器, 轉速為最多每分鐘10轉, 包括連接系統控制箱, 供電箱至周邊器件, 控制箱等的電纜, 控制箱, 通訊控制線, 壓縮空氣供氣管等	1	台		已包含在K-J-4.1內
1.2	進氣閥速控制裝置, 包括連接系統控制箱, 供電箱至周邊器件, 控制箱等的電纜, 控制箱, 通訊控制線, 壓縮空氣供氣管等	1	台		已包含在K-J-4.1內
1.3	300mm X 300mm 檢修口及一切所需配件	12	個		
1.4	位置感應器, 監察滾筒旋轉位置, 包括連接系統控制箱, 供電箱至周邊器件, 控制箱等的電纜, 控制箱, 通訊控制線, 壓縮空氣供氣管等	1	組		已包含在K-J-4.1內
1.5	收集器門的氣動控制組件要有防故障設計(防止收集器門因系統故障而突然關閉), 包括連接系統控制箱, 供電箱至周邊器件, 控制箱等的電纜, 控制箱, 通訊控制線, 壓縮空氣供氣管等	1	組		已包含在K-J-4.1內



中建(香港)-中建(澳門)-有利合作經營

目：離島醫療綜合主體建造工程

判工程：全自動垃圾和被服收集系統

3	描述	數量	單位	單價 (MOPS)	總價 (MOPS)
2	供應及安裝衣被收集器控制箱: IP55,粉噴塗層控制箱,內置可編程邏輯控制器,面板設置LED顯示燈,選擇開關掣,緊急停止掣;包括連接系統控制箱,供電箱至周邊器件,控制箱等的電纜,控制箱,通訊控制線,壓縮空氣供氣管等	1	個		已包含在K-J-4.1內
3	供應及安裝連接系統主控箱,供電箱至周邊器件,控制箱等的電纜,控制箱,通訊控制線,壓縮空氣供氣管等	1	項		已包含在K-J-4.1內
5	衣被排放系統				
1	供應及安裝衣被排放閘活板式SS304不銹鋼,外殼壁厚5mm,控制氣缸缸徑125mm附設閘門開關感應和監察器,包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	3	台		
2	供應及安裝進氣閘: 低碳鋼Q235, 連消音器, 鑄式開關 控制氣缸缸徑62mm 附設閘門開關感應和監察器,包括控制線路、電線、一切所需之固定及配件	3	台		
3	供應及安裝DN500儲存節, 3mm厚, SS304不銹鋼, 包括一切所需之固定及配件等	3	組		
11	垃圾豎槽進氣口配備自閉活板密封, 包括一切所需之固定及配件等	3	台		已包含在K-J-5.3內
12	水平感應控制器, 包括一切所需之固定及配件等	6	台		已包含在K-J-5.3內
13	檢修口	3	個		已包含在K-J-5.3內
4	供應及安裝DN500衣被豎槽, 3mm厚, SS304不銹鋼, 套管式接口, 包括熱鍍鋅豎槽支架配10mm厚墊封及配件等	184	米		
5	供應及安裝衣被投放口: SS304不銹鋼, 門外框及門厚2mm, 投放口淨空間500mmX500mm, 附設鑰匙式卡通卡開關門鎖, LED顯示燈, 電門鎖, 具自動閉門功能, 配合連接件與外徑500mm衣被豎槽接合, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件等	34	套		)
5	供應及安裝豎槽清潔裝置及所需配件	3	套		
1	供應及安裝DN300不銹鋼排風管道及配件, SS304不銹鋼, 2mm厚, 連管道支架反所需配件	18.2	米		
1	供應及安裝天台排風活性碳除臭箱: SS304不銹鋼, 配除塵過濾網及12支碳粉筒, 包括一切所需之固定及配件	3	套		
3	供應及安裝天台抽風機, 最少抽風流量0.22m <sup>3</sup> /sec, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	3	台		



中建(香港) - 中建(澳門) - 有利合作經營

目：離島醫療綜合主體建造工程  
 判工程：全自動垃圾和被服收集系統

序	描述	數量	單位	單價 (MOP\$)	總價 (MOP\$)
10	供應及安裝排放閥控制箱：IP55,配備控制開關控制模組，監察各樓層投放口門閉關及總開關狀況，排放閥氣缸氣動系統配件等，壓縮空氣進氣開關，5micron過濾器，包括連接系統控制箱，供電箱及周邊器件，控制箱等的電纜，控制箱，通訊控制線，壓縮空氣供氣管等	3	個		
11	供應及安裝天台抽風機控制箱，IP55，連接系統控制箱，供電箱至周邊器件，控制箱等的電纜，控制箱，通訊控制線，壓縮空氣供氣管等	3	台		
12	供應及安裝連接系統主控控制箱，供電箱至周邊器件，控制箱等的電纜，控制箱，通訊控制線，壓縮空氣供氣管等	1	項		
6	衣被輸送管網				
1.1	供應及安裝衣被輸送管道：DN500-3mm厚(公稱)，SS304不銹鋼，包括一切所需之固定及配件等	347	米		1
1.2	供應及安裝衣被輸送管道分節式彎頭，DN500-3mm厚(公稱)，SS304不銹鋼，包括一切所需之固定及配件等：				
2.1	15度	3	個		
2.2	30度	2	個		
2.3	45度	1	個		
2.4	60度	2	個		
2.5	90度	9	個		
3	供應及安裝三通管：DN500-3mm厚(公稱)，分支管角度30度，SS304不銹鋼，包括一切所需之固定及配件等	2	個		
4	供應及安裝檢修口：檢修門滿有710mm-533mm厚(開)，SS304不銹鋼，包括一切所需之固定及配件等	15	個		
5	供應及安裝室內空氣管道DN500-3mm厚(公稱)Q235B低碳鋼，表面處理後塗上環氧樹脂保護層，乾膜厚度最少120µm，包括熱鍍鋅地盤掛支架及吊掛支架配M12螺桿及墊封等	300	米		
6	供應及安裝埋地空氣管道DN500-6mm厚(公稱)Q235B低碳鋼，表面防腐層標準DIN30670 N-n，連埋坑及埋地等所有工序，包括管道套筒：直徑560mm-3mm厚，熱鍍鋅低碳鋼配備密封用材料及一切所需之固定和配件等	280	米		
6A	挖掘地溝為(含圍板等工作)埋地空氣管道 DN500	280	米		由其他分判商負責
6B	回填地溝並按原狀恢復路面	280	米		由其他分判商負責
7	供應及安裝埋地空氣管道彎頭 DN500 X 6mm 厚(公稱)，Q235B 低碳鋼 打坡口接口 表面處理後塗上環氧樹脂保護層 乾膜厚度最少1000µm	10	個		
8	供應及安裝室內空氣管道分節式彎頭，DN500 X 3 mm(公稱)，Q235B低碳鋼表面處理後塗上環氧樹脂保護層，乾膜厚度最少120µm，包括一切所需之固定及配件等	10	個		
9	供應及安裝衣被系統通訊電纜包括室內通訊電纜及壓縮管道電纜管道/線槽/橋架佈網及一切所需之固定和配件等	726	米		



目：離島醫療綜合主體建造工程  
 判工程：全自動垃圾和祕服收集系統

序	描述	數量	單位	單價 (MOP\$)	總價 (MOP\$)
10	供應及安裝16mm直徑(外徑)尼龍壓縮空氣管道，壓擠式管道接駁直駁及三通接頭，銅(黃銅)球閥，包括管道套筒(直徑560mmx3mm(厚)，熱鍍鋅低碳鋼配備密封用材料及一切所需之固定和配件等	338	米		
7	雜項				
1.1	檢查井				
1.1.1	依照圖則J-DE-S-01及詳圖J-DE-SD-O4,承造沙井，包括開挖、撐架、混凝土、鋼筋、模板、介指、梯、蓋、框、所有相關材料及工序。	10	個		由其他分判商負責
2	根據工程竣工後，經業主及甲方負責人書面認可滿意後開始計算，提供24個月系統維護(根據技術規範11內的所有內容)(PS-S1/30至PS-S1/34)	24	月		
3	提供24個月日常系統，後備配件及所需消耗物流，包括活性炭、除塵過濾網、垃圾集裝箱P型密封墊、排放閥P型密封墊、水平感應控制器、氣缸接近開關傳感器等(參閱在技術規範12的的所有內容)(PS-S1/34)	24	月		
14	以合作模式與OHS(韓國收集系統供應商)去經營負責祕服收集系統的項目部分：	1	組		
				合計：	44,463,480.00
				所有單價以折扣率1.0423835%計算：	(463,480.00)
合約形式用總承包價計算(暫定數量需以量照照度計算)				合約總額：	44,000,000.00

付款辦法補充條款：

- 在建築圖紙及材料審批，以足夠訂貨投產為準)後，支付合約金額的10%(累計10%)(不扣保固金)；
- 當材料運抵地盤後，支付相應項目金額的60%(累計70%)(按合約付款辦法條款扣保固金)；
- 當完成安裝後，支付相應項目金額的25%(累計95%)(按合約付款辦法條款扣保固金)；
- 當測試完成及經業主及甲方簽署確認後，支付餘下相應項目金額的5%(累計100%)(按合約付款辦法條款扣保固金)

報價說明：所有報價須包括以下項目及包含在單價內：

分判商要依據標書內文件及圖紙的要求供應設備及相關安裝配件施工。此清單所述的數量僅作為一個參考數值，分判商要理解圖紙上的說明及要求，確保系統達到所要求。

分判商要依據標書前序，備註連同清單描述之內相關事項投標。



### 2.3.3 项目竣工验收证明



中國建築工程(香港)有限公司/  
中國建築工程(澳門)有限公司/  
有利建築有限公司(合作經營)

澳門宋玉生廣場 181-187 號光輝商業中心 8 樓 T 座  
電話 Tel: (853)28322929 傳真 Fax: (853)28511928

Our Ref.: ACO/L/AEL/21963

11/10/2023

致： MAEL 有限公司  
鄧侃成先生

項目：離島醫療綜合體主體建造工程(工程編號：23/2019)  
工程：全自動垃圾及被服收集系統工程(DCD-ACO-062)

事由：完工證明書

茲證明 MAEL 有限公司承接之全自動垃圾及被服收集系統工程已於 2022 年 12 月 17 日完成施工。保固期開始時間將根據業主簽訂之臨時接收筆錄上的日期為準，保固期為期兩年。

特此函達，順祝台安！



黃力

地盤經理 黃力  
2023 年 10 月 11 日

HL/YYB/JY/TT

# 企业信用情况

## 深圳市中佳环保科技有限公司-企业信用情况一览表

中国执行信息公开网

被执行人信息查询

被执行人姓名/名称: 深圳市中佳环保科技有限公司

身份证号/组织机构代码: 91440300MA5D988888

执行法院范围: 全国法院 (包含地方各级法院)

验证码: 93V4

查询结果

在全国法院 (包含地方各级法院) 范围内没有找到 深圳市中佳环保科技有限公司 相关的结果。

全国法院被执行人信息查询使用声明

为贯彻社会信用体系建设, 切实解决执行难问题, 促进被执行人自觉履行生效法律文书确定的义务, 保障公民、法人和其他组织的合法权益, 最高人民法院于2009年3月30日起向社会开通“全国法院被执行人信息查询”平台, 向社会提供通过该平台可查询全国法院 (不包括军事法院) 2007年1月1日以来新收及此前未结的被执行人信息。现就有关事项声明如下:

- 一、被执行人信息由法院录入和审核, 若有利害关系人对被执行人信息有异议的, 可依据《最高人民法院关于全国法院被执行人信息查询系统数据异议处理办法》向执行法院书面申请更正。
- 二、本网站提供的信息仅供参考, 如有异议, 以执行法院出具的文书为准。因使用本网站信息造成不良后果的, 本网站不承担任何责任。
- 三、被执行人必须自觉履行法律义务, 不得用于非法目的和不正当用途。司法使用本网站信息他人造成损害的, 使用者自行承担相应责任。
- 四、本网站采取必要措施, 严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。
- 五、本网站属于政府网站, 未经授权, 任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接, 不得建立本网站的镜像 (包括全部或部分镜像), 不得复制、翻制或传播本网站信息。

中国执行信息公开网

失信被执行人将 限制高消费、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
曹金彪	1325231964****2015
李红林	4209821978****1448
郑建勇	5113241977****2617
潘河福	3326261966****0017
李露中	4527011961****1325
梁清平	3126261976****111X

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
深圳市私商控股	9145120159****977J
北京远通国际教育咨询有限公司	55140080-1
北京远通国际教育咨询有限公司	55140080-1
北京泰安华林建筑劳务有限公司	59963962-7
蓝河行影业有限公司	69167076-6
北京远通国际教育咨询有限公司	MA005UR8-3

被执行人姓名/名称: 深圳市中佳环保科技有限公司

身份证号/组织机构代码: 91440300MA5D988888

验证码: 81Q

查询结果

在全国范围内没有找到 深圳市中佳环保科技有限公司 相关的结果。

中国电力企业联合会 | 信用中国

信用中国

评价展示

企业名称: 深圳中核环保科技有限公司

企业类型: 发电企业 电网企业 设计企业 建设企业 售电公司 售电服务型企业 电力用户 电力供应商 其他企业

地区: 全部 北京 天津 河北 山西 内蒙古 辽宁 吉林 黑龙江 上海 江苏 浙江 安徽 福建 江西 山东 河南 湖北 湖南 广东 广西 海南 重庆 四川 贵州 云南 西藏 陕西 甘肃 青海 宁夏 新疆 台湾 香港 澳门

企业名称	企业类型	信用等级	所在地区	颁发日期	有效期至
共 0 条 到 0 页					

17:18:47  
2025年07月06日 七月初六

2025年8月

今天 七月初六

无事件

# 珠海经济特区联谊机电工程有限公司-企业信用情况一览表

### 失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码	姓名/名称	证件号码
张鹏飞	3129111981****2911	河南省农业加油站	9145120159****4771
丁朝伦	1302811988****005X	河南省农业加油站	9145120159****9771
何智周	5102321963****6314	河南省农业加油站	9145120159****9771
丁朝凤	5110011977****0846	浙江嘉兴金耀欣有限责任公司	79336119-8
管全胜	5102321969****6327	河南省农业加油站	9145120159****9771
	1326231964****2015	河南省农业加油站	9145120159****9771

### 失信被执行人(法人或其他组织)公布

被执行人姓名/名称: 珠海经济特区联谊机电工程有限公司

身份证号/组织机构代码: 91440400617512663R

省份: 全部

验证码: 查询

### 全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

#### 声明

为提升社会信用体系建设,对失信被执行人进行信用惩戒,促使其主动履行生效法律文书确定的义务,根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定,最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》,自今日起向社会公开、全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台,社会各界通过该平台查询全国法院(不包括军事法院)失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明:

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务,并符合《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的,被执行人将依据申请执行人的申请或职权决定对被申请执行人的失信行为依法公布,并推送至该平台公布。



# 中国执行信息公开网

司法为民

首页 执行公开服务

限制高消费令  
失信被执行人名单  
失信被执行人名单异议

## 失信将受到信用惩戒!

### 失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
曹金胜	1326231964****2015
李江林	4209821978****1448
林建勇	5111241977****2617
靳西端	326261966****0017
韦震宇	4527011961****1325

### 失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
河池市泓农加油站	9145120159****9771
北京远翰国际教育咨询有限公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限公司	55140080-1
北京康安亚欣建筑劳务有限公司	50963962-7
漯河互联集团有限公司	69167076-6

### 查询条件

被执行人姓名/名称: 珠海经济特区联拓机电工程有限公司

身份证号码/组织机构代码: 91440400617512663R

省份: 全部

验证码: 19FF

验证码正确!

查询

### 查询结果

在全国范围内没有找到 91440400617512663R 珠海经济特区联拓机电工程有限公司相关的结果。

### 全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

搜索



28°C 大雨

10:54 2025-09-07



## 廉洁投标承诺书

深圳龙华深能科技投资有限公司：

为积极配合贵单位进行的招标/采购工作，有效遏制不公平竞争和违规违纪问题的发生，确保招标/采购工作的公平、公正、公开，根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规，以及政府及相关主管部门的有关条例、规定、办法等，本单位特此承诺：

一、自觉遵守招标投标相关法律法规。

二、主动遵照执行贵单位的招投标及采购规定，积极配合贵单位在招标及采购领域中的廉洁风险防控。

三、不采用不正当竞争手段妨碍、排挤其它投标单位或串通投标。

四、按照招标文件规定的方式进行投标，不隐瞒本单位投标资质的真实情况。

五、在投标活动中不行贿，不给予或暗示给予招标工作人员任何不正当利益，不进行可能影响招投标公平、公正的任何活动。

六、在投标活动中自觉抵制来自招标工作人员的索贿行为。

七、本单位若有违反承诺内容的行为，自愿接受相应处罚。

投标单位： 深圳市中佳环保科技有限公司（盖章）

法定代表人： 刘萍

委托代理人： （签字）



## 法定代表人资格证明书及授权书 法定代表人资格证明书

单位名称：深圳市中佳环保科技有限公司

地 址：深圳市龙华区观湖街道观城社区横坑河东村 440 号 A9 栋荣倡工业园 101

姓名：刘萍 性别：女 年龄：39 职务：总经理

系深圳市中佳环保科技有限公司的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（公章）：深圳市中佳环保科技有限公司

日 期：2025 年 09 月 10 日

备注：在本授权书后附法定代表人身份证复印件，加盖公章。



## 法定代表人授权委托书

致：深圳龙华深能科技投资有限公司

深圳市中佳环保科技有限公司，中华人民共和国合法企业，法定地址深圳市龙华区观湖街道观城社区横坑河东村 440 号 A9 栋荣倡工业园 101。

(刘萍)特授权(吴泽红、360102198412028023)代表我公司全权办理针对项目名称：深能源鹭湖科技园项目垃圾收集系统设备采购及安装工程、招标编号：2302-440309-04-01-574758010001的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

在投标文件有效期内，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人签名：吴泽红  授权人签名：刘萍 

职 务：业务总监 职 务：总经理

投标人名称（公章）：深圳市中佳环保科技有限公司



备注：在本授权书后附被授权代表身份证复印件，加盖公章。

## 目 录

1、法定代表人资格证明书；	-----	54
2、投标函；	-----	55-57
2.1、投标函；	-----	55-56
2.2、投标保函或招标人出具的投标担保收讫的凭证原件扫描件；	-----	57
3、资信条款响应表；	-----	58
4、合同要求响应表；	-----	59
5、联合体共同投标协议；	-----	60
6、投标资格证明文件；	-----	61

## 1、法定代表人资格证明书

单位名称：深圳市中佳环保科技有限公司

地 址：深圳市龙华区观湖街道观城社区横坑河东村 440 号 A9 栋荣倡工业园 101

姓名：刘萍 性别：女 年龄：39 职务：总经理

系深圳市中佳环保科技有限公司的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（公章）：深圳市中佳环保科技有限公司

日 期：2025 年 09 月 10 日

备注：在本授权书后附法定代表人身份证复印件，加盖公章。



## 2、投标函

### 2.1 投标函

致：深圳龙华深能科技投资有限公司

根据贵方的项目编号为2302-440309-04-01-574758010001的 深能源鹭湖科技园项目垃圾收集系统设备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90天内完成供货（或者我方保证在259天内完成供货及安装，其中：供货期90日历天，安装期169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：深圳市中佳环保科技有限公司

投标人代表：刘萍 

联系地址：深圳市龙华区观湖街道观城社区横坑河东村 440 号 A9 栋荣倡工业园 101

联系电话：13823180783

日期：2025 年 09 月 10 日



## 2.2 投标保函凭证原件扫描件

施工类保函模板

### 投标保函

保函编号：HFT25090801015062823

致深圳龙华深能科技投资有限公司（下称受益人）：

鉴于深圳市中佳环保科技有限公司（下称被保证人）将参加贵方标段编号为2302-440309-04-01-574758010001的深能源鹭湖科技园项目垃圾收集系统设备采购及安装工程

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）100000.00元（小写）壹拾万元（大写）。

二、本保证担保的保证期间为该工程的投标有效期（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。

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施工合同；
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，将不争论、不挑剔、不可撤销地立即向受益人支付本保证担保的担保金额。

五、受益人的索赔通知应当说明索赔理由，并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。

保证人（公章）：深圳市华宝通融资担保有限公司

法定代表人或其授权委托代理人（签字）：李金根

单位地址：深圳市福田区梅林街道长城社区华强北路 4014 号长盛大厦 1401-1409

邮政编码：518000 电话：0391-3772777 传真：0755-83261778

日期：2025 年 9 月 8 日

### 3、资信条款响应表

投标人名称：深圳市中佳环保科技有限公司

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。

**我司完全响应资信条款**



#### 4、合同要求响应表

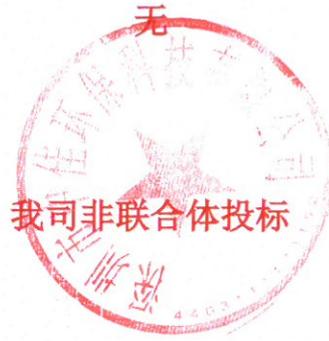
投标人名称：深圳市中佳环保科技有限公司

序号	招标文件条目号	招标文件合同条款	投标文件合同条款	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。

**我司完全响应合同条款**

## 5、联合体共同投标协议



## 6、投标资格证明文件

投标人名称：深圳市中佳环保科技有限公司

6.1、投标人基本情况-----	62-69
6.2、经年检的营业执照副本-----	70-71
6.3、制造商的资格声明-----	72- 114
6.4、经销商（作为代理）的资格声明-----	115-117
6.5、制造商出具的授权函-----	118
6.6、主要技术人员情况表-----	119- 155
6.7、相关项目的业绩表-----	156-198
6.8、中小企业声明函扫描件-----	199
6.9、其他：-----	200-
6.9.1 相应安装资质承诺书-----	200-201
6.9.2 企业信用情况-----	202- 206
6.9.3 廉洁投标承诺书-----	207
6.9.4、法定代表人资格证明书及授权书-----	208-209

### 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。

## 6.1、投标人基本情况表

投标人：深圳市中佳环保科技有限公司

企业名称	深圳市中佳环保科技有限公司		主管部门	总经办、综管部、财务部、业务部、设计部、研发部、生产部、安装售后部	
经济类型	有限责任公司		资质等级	优	
单位简介	<p>深圳市中佳环保科技有限公司创立于深圳，是一家以设备研发为主的环保装备制造制造商，核心技术源于欧洲，专注厨余垃圾、生活垃圾入户收集处理技术的研发，致力于全球环保事业的推动，用科技和创新解决餐饮行业未解决的问题。</p> <p>多年来，我司持续与欧洲专业科研机构深度合作，产品技术持续走在国内前沿，达国际先进水平，具备行业领先的整体应用规划和硬件研发能力，同时提供可靠的一体化解决方案。</p> <p>Compatto 是国内增长最快的厨余及生活垃圾处理品牌之一，产品功能包括各类场所厨余垃圾及生活垃圾一体化处理、设备智能管理及远程监控等。自成立以来，始终与各大政府机关、企事业单位、学校、星级酒店、医疗行业、高级住宅等行业保持密切合作，为客户提供优质的产品及配套服务。专注中国、服务中国、创新中国、走向世界！</p>				
单位概况	职工总人数	35人		工程技术人员	12人
	生产工人	15人		经营人员	8人
	固定资产	279.28万元	资金性质	生产性	5000.31万元
				非生产性	0万元
	流动资金	3238.66万元	资金来源	自有资金	851.5万元
			银行贷款	175.58万元	
主要资质证书	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高新技术企业证书</li> <li>2. 专精特新证书</li> <li>3. 中国环境标志(II型)产品认证证书</li> <li>4. 环境保护产品认证证书</li> </ol>				
质量保证体系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 职业健康安全管理体系认证证书</li> <li>2. 质量管理体系认证证书</li> <li>3. 环境管理体系认证证书</li> <li>4. 售后服务完善程度服务认证证书</li> </ol>				
经济指标	年份	销售收入(万元)		利润(万元)	
	2022年	1010.8		-63.89	
	2023年	3135.45		241.13	
	2024年	5000.31		436.54	

注：表格不够可另附说明。

投标人需在投标文件“资信标”文件中提供《投标人基本情况表》，样板如下：

### 投标人基本情况表

投标人名称	深圳市中佳环保科技有限公司		<input checked="" type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 其他：_____
投标人简介	<p>深圳市中佳环保科技有限公司创立于深圳，是一家以设备研发为主的环保装备制造制造商，核心技术源于欧洲，专注厨余垃圾、生活垃圾入户收集处理技术的研发，致力于全球环保事业的推动，用科技和创新解决餐饮行业未解决的问题。多年来，我司持续与欧洲专业科研机构深度合作，产品技术持续走在国内前沿，达国际先进水平，具备行业领先的整体应用规划和硬件研发能力，同时提供可靠的一体化解决方案。</p> <p>Compatto 是国内增长最快的厨余及生活垃圾处理品牌之一，产品功能包括各类场所厨余垃圾及生活垃圾一体化处理、设备智能管理及远程监控等。自成立以来，始终与各大政府机关、企事业单位、学校、星级酒店、医疗行业、高级住宅等行业保持密切合作，为客户提供优质的产品及配套服务。专注中国、服务中国、创新中国、走向世界!</p>		
联系方式	投标员：吴泽红	电话：13530867902	电子邮箱： szszhongjia@163.com
	地址：深圳市龙华区观湖街道观城社区横坑河东村 440 号 A9 栋荣倡工业园 101		邮编：518110

注：

- (1) 投标人须对填写内容的真实性负责。
- (2) 投标人认为有需要的可自行增加表格内容。

劳动合同——吴泽红（劳动合同续签书）



员工签收回执

本人已于 2024 年 5 月 30 日收到《劳动合同续订书》，确认本次续订劳动合同期类型为 3 年期限合同，生效日期为 2024 年 6 月 1 日，终止日期为 2027 年 5 月 31 日。



深圳市中佳环保科技有限公司  
E-mail: szzhongjia@163.com Tel:0755-23706686 Web:http://compatto.cn  
Add: 深圳市龙华区观湖街道观城社区横坑河东村 440 号 A9 栋荣信工业园 10

# 劳动合同书



甲方： 深圳市中佳环保科技有限公司

乙方： 吴泽江

签订日期： 2021 年 6 月 1 日

# 劳动合同书

甲方（用人单位）：深圳市中佳环保科技有限公司

联系地址：深圳市龙华区观湖街道观城社区观澜大道 388 号 1001

乙方（劳动者）：吴泽  
身份证号码：360102198412028023  
性别：男；女；民族：汉；籍贯：深圳  
文化程度：大专；本科；硕士；博士；其他：          
户籍类型：农业；非农业；  
联系地址：深圳市坪山区行政二路招商花园14栋3201  
现居地址：深圳市坪山区行政二路招商花园14栋3201  
联系电话：18318818626  
紧急联系人及其联系电话：13726342158

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及相关法规、  
规章规定，甲乙双方经平等协商一致，自愿签订本合同，以资共同遵守。

第一条 本合同期限类型为：

固定期限劳动合同：

有效期限自2021年6月1日到2024年6月1日，其中试用期3个月，  
自2021年6月1日到2021年9月1日。

无固定期限劳动合同。

以完成一定工作任务为期限的劳动合同，工作任务为销售。

第二条 乙方认可甲方对于乙方工作岗位和工作地点的安排，并承诺按照甲方

规定和要求，勤勉尽责地履行自己的工作职责。

**第三条** 甲方可以根据公司规章制度、业务需要或乙方实际工作表现，调整乙方的职位、职责、岗位、工作地点等，或者将乙方派出到甲方所属集团内其他部门或公司工作，乙方劳动报酬由甲方或其指定公司支付；如有需要，乙方积极配合甲方要求办理换签劳动合同等手续。**※前述调整、派出或换签等，乙方承诺严格遵守，否则，属乙方严重违反公司规章制度※。**

**第四条** 甲方为乙方提供必要的劳动条件和劳动工具，建立健全生产工艺流程，制定操作规程、工作规范和劳动安全制度及其标准。

**第五条** 本合同工时制度：

**标准工时：**乙方一周标准工作天数为5天，一周标准工作时间为40小时。乙方承诺在标准工作时间内勤勉尽责地完成所有工作；**※乙方超出标准工作时间完成其工作的，不视为乙方加班※。**

**综合工时：**以标准工时为基础，以在        内综合计算工作时间的工时制度。

**不定时工时：**因工作无法按标准工作时间衡量的职工，甲方应采取适当的休息方式，确保乙方的休息休假权利。

**第六条** 若因工作确实需要乙方加班的，则严格履行如下加班审批程序：

乙方事先提交经乙方所在部门负责人签字同意的书面加班申请。**※甲乙双方确认，经前述加班审批程序确认的加班，为甲方安排乙方的有效加班※。**对于乙方有效加班，甲方将依法为乙方安排补休或支付加班费。

甲乙双方进一步确认，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入办公场所的实际情况，或者乙方超出标准工作时间登陆办公软件系统或发送邮件等，无法据此判断乙方是否加班，**※故出勤记录/打卡记录/登陆办公软件系统/发送邮件等，不能单独作为认定乙方加班的依据※。**

**第七条** 乙方享受国家法定假期。

**第八条** 甲方的工资分配遵循按劳分配原则。本合同签订时乙方的工资标准（薪酬级别）为         。甲方可以根据公司规章制度中有关规定，对乙方每月发放工资及乙方的工资标准（薪酬级别）进行调整，乙方承诺严格遵守。

**第九条** 甲方根据公司规章制度按月向乙方支付工资。支付方式为：每月15日（节假日顺延）支付上月工资；如甲方在修订公司规章制度时对工资支付时间

甲方 (章)

法定代表人

或委托代理人 (签字): 

签订日期: 2021.6.1



乙方 (签字): 

签订日期: 2021.6.1



# 社保缴纳——吴泽红

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 吴泽红      社保电话号: 617090696      身份证号码: 360102198412028023      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市中佳环保科技有限公司      单位编号: 30286357      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	基数	单位交
2025	03	30286357	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500.0	18.0	4500	36.0	9.0
2025	04	30286357	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500.0	18.0	4500	36.0	9.0
2025	05	30286357	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500.0	18.0	4500	36.0	9.0
2025	06	30286357	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500.0	18.0	4500	36.0	9.0
2025	07	30286357	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500.0	18.0	4500	36.0	9.0
合计			3925.0	1800.0			1683.25	673.3			168.35		90.0	180.0		45.0	



**备注:**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vip/>, 输入下列验证码 ( 3391ee1945ecab65 ) 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: 30286357      单位名称: 深圳市中佳环保科技有限公司



## 6.2、经年检的营业执照副本

深圳市中佳环保科技有限公司



统一社会信用代码  
91440300MA5G3B322R

**营 业 执 照**  
(副 本)



名 称 深圳市中佳环保科技有限公司

类 型 有限责任公司(自然人独资)

法定代表人 刘萍

成 立 日 期 2020年03月16日

住 所 深圳市龙华区观澜街道观城社区横坑河东村440号  
A9栋荣昌工业园101



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

  
2024年 07月 25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

## 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)

### 深圳市中佳环保科技有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300MA5G3B322R
注册号:	440300209598920
商事主体名称:	深圳市中佳环保科技有限公司
住所:	深圳市龙华区观湖街道观城社区横坑河东村440号A9栋荣倡工业园101
法定代表人:	刘萍
认缴注册资本(万元):	1000
经济性质:	有限责任公司(自然人独资)
成立日期:	2020-03-16
营业期限:	永续经营
核准日期:	2024-07-25
年报情况:	2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	
备注:	

打印时间: 2025年09月02日16:43:6

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



## 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)

### 深圳市中佳环保科技有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	从事环保科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务; 环保设备、节能设备、厨房设备、电气设备、水泵、阀门的设计、研发、上门安装、销售及咨询服务; 环保工程设计; 自有设备租赁; 计算机软件开发; 货物及技术进出口。(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); 机械电气设备制造; 电机及其控制系统研发; 机械设备研发; 生活垃圾处理装备制造。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)
许可经营项目:	

打印时间: 2025年09月02日16:43:21

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

## 6.3、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：珠海经济特区联谊机电工程有限公司  
(2) 地址及邮编：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房，519070  
(3) 成立和注册日期：1992年01月04日  
(4) 主管部门：珠海市市场监督管理局  
(5) 企业性质：有限责任公司  
(6) 法人代表：周治平

#### (7) 职员人数：38

一般工人：\_\_\_\_\_ 技术人员：38

#### (8) 近期资产负债表（到2024年12月31日止）

##### (1) 固定资产：

原值：2,467,477.16 净值：95,450,574.44

##### (2) 流动资金：92,983,097.28 元

##### (3) 长期负债：12,206,983.50 元

##### (4) 短期负债：57,482,949.8 元

##### (5) 资金来源

自有资金：92,983,097.28 银行贷款：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

##### (6) 资金类型：

生产资金：92,983,097.28 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
珠海联谊	机加工	人民币1亿元	15人
珠海联谊	焊接组装	人民币2亿元	23人

#### (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

主要零部件名称 风机 西门子

PLC 西门子

#### 3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：30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
①香港中文大学医学中心 香港	1套
②山东济南创新谷 山东济南	1套
③澳门离岛医疗综合体 澳门	2套、96个投放口
出口销售额：	/

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
2024	24,897,125.28	0.00	24,897,125.28
2023	24,245,521.57	0.00	24,245,521.57
2022	30,176,867.41	0.00	30,176,867.41

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称	制造商
PLC CPU	西门子
PLC 模拟量输入输出模块	西门子

7、有关开户银行的名称和地址：中国银行珠海九洲港支行、广东省珠海市香洲区吉大情侣南路156号首层

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：珠海经济特区联谊机电工程有限公司

投标人授权代表：余娟

投标人授权代表的职务：业务经理

电话号：0756-8615663 传真号：0756-8615303

日期：2025年9月10日

序号	证书名称	页码
1	质量管理体系认证证书及有效性查询截图	75
2	环境管理体系认证证书及有效性查询截图	78
3	职业安全健康管理体系认证证书及有效性查询截图	81
4	知识产权合规管理体系认证证书及有效性查询截图	84
5	反贿赂管理体系认证证书及有效性查询截图	86
6	七星级售后服务体系完善程度认证证书及有效性查询截图	88
7	五星级售后服务认证及网上查询截图	90
8	五星级品牌评价证书及网上查询截图	92
9	诚信管理体系证书及网上查询截图	94
10	企业社会责任管理体系认证及网上查询截图	96
11	绿色工厂评价认证证书及网上查询截图	98
12	高新技术企业证书	100
13	企业信用等级证书（AAA）	101
14	连续十六年获得守合同重信用企业	102
15	香港环保领先奖证书	103
16	北京年奥运会和残奥会场馆建设奖励证书	104
17	建国周年重要建设奖证书	105
18	湖南仁和环保科技有限公司赠与用户至上锦旗	106
19	吴忠市赠“设计精细，制造优良，服务精心，用户放心”奖	107
20	山东省建筑工程质量泰山杯奖	108
21	珠海市环境卫生协会副会长	109
22	曾获年度“环卫服务先进会员单位”	110
23	粤港清洁生产伙伴（制造业）	111
24	长沙转运站湖南省科技重大专项示范证书	112
25	中国十大著名品牌	113
26	专精特新中小企业证书	114





深圳市环通认证中心有限公司  
质量管理体系认证证书附件

编号：02423QJ32050033R4M

此附件所列场所属于珠海经济特区联谊机电工程有限公司的认证范围

经认证的活动由下表所列场所实施：

场所名称	场所地址	涉及产品/过程/活动
经营场所	珠海市香洲区南屏科技园屏东六路1号9号楼第二层201房	办公
生产地址	珠海市前山造贝工业区	环卫工程成套设备的制造；机场物流运输设备的制造；设备钢结构的制造；通用桥式起重机（3吨以下）的制造；厨余分解系统的制造

(此证书附件仅在与证书主页共同使用时方有效)

第 1 页 / 共 1 页

机构印章：



签发(主任)：



中国认可  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C024-M

证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 ( www.ucccert.com )，或国家认证认可监督管理委员会官网 ( www.cnca.gov.cn ) 查询  
认证机构联系电话：(+86 755)83355888 地址：深圳市福田区侨香路和大厦六楼  
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)  
UCC telephone number: (+86 755)83355888 Address: 6/F.Yuhe Building Qiaoxiang Road,Shenzhen,P.R.China





当前位置：认证结果 / 证书详情

声明：认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责，如有疑问请联系认证机构，如需投诉或举报请联系国家市场监督管理总局。

证书信息

- 证书编号 02423QJ32050033R4M
- 颁证日期 2023-03-13
- 初次获证日期 2009-02-24
- 监督次数 2
- 认证项目 建设工程施工质量管理体系认证
- 认证依据 GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015和GB/T 50430-2017

• 认证覆盖的业务范围 机电设备安装工程施工

• 是否覆盖多场所 是

• 认证覆盖的场所名称及地址 注册地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房；通讯/经营地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房；生产地址：珠海市前山濠贝工业区

• 证书使用的认可标识 CNAS

• EC9000证书 建设工程质量管理体系认证 环境工程成套设备的设计、制造、安装、维护和保养；机场物流运输设备的设计、制造、安装、维护和保养；设备钢结构的设计、制造、安装、维护和保养；机电设备安装工程施工；通用桥

证对应的QMS覆盖范围 式配置机（3吨以下）的制造；剩余分解系统的制造

获证组织基本信息

- 组织名称 珠海经济特区联谊机电工程有限公司
- 所在国别地区 中国 广东省
- 注册地址 注册地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房；通讯/经营地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房；生产地址：珠海市前山濠贝工业区
- 统一社会信用代码/组织机构代码 91440400617512663R
- 本证书体系覆盖人数 125



## 2、环境管理体系认证证书及有效性查询截图



# 深圳市环通认证中心有限公司 环境管理体系认证证书

编号：02423E32050202R4M

兹证明

**珠海经济特区联谊机电工程有限公司**  
(统一社会信用代码：91440400617512663R)  
(地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房)  
(其它场所请见证书附件)

环境管理体系符合标准：  
**GB/T24001-2016/ISO14001:2015**

环境管理体系覆盖范围：  
**\*环卫工程成套设备的设计、制造、安装、维修和保养；机场物流运输设备的设计、制造、安装、维修和保养；设备钢结构的设计、制造、安装、维修和保养；机电设备安装工程施工；通用桥式起重机（3吨以下）的制造；厨余分解系统的制造及相关管理活动\***

发证日期：2023-03-13      证书有效期至：2026-03-12  
初获获证日期：2009-02-24

(本证书有效期内每年需进行监督审核，证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。)

机构印章：      签发(主任)：

第一次监督  
合格标志加贴处



第二次监督  
合格标志加贴处



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C024-M



证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.uccert.com)，或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询  
认证机构联系电话：(+86 755)83355886      地址：深圳市福田区侨香路和天园六楼  
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.uccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)  
UCC telephone number: (+86 755)83355886      Address: 6/F,Yuhe Building,Qiaoxiang Road,Shenzhen,PR.China





深圳市环通认证中心有限公司  
环境管理体系认证证书附件

编号：02423E32050202R4M

此附件所列场所属于珠海经济特区联谊机电工程有限公司的认证范围

经认证的活动由下表所列场所实施：

场所名称	场所地址	涉及产品/过程/活动
经营场所	珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房	办公
生产地址	珠海市前山造贝工业区	环卫工程成套设备的制造；机场物流运输设备的制造；设备钢结构的制造；通用桥式起重机（3吨以下）的制造；厨余分解系统的制造

(此证书附件仅在与证书主页共同使用时方有效)

第 1 页 / 共 1 页

机构印章：



签发(主任)：



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C024-M

证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 ( www.uccert.com )，或国家认证认可监督管理委员会官网 ( www.cnca.gov.cn ) 查询  
认证机构联系电话：(+86 755)83355888 地址：深圳市福田区侨香路裕和大厦六楼  
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.uccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)  
UCC telephone number: (+86 755)83355888 Address: 6/F,Yuhe Building Qiaoxiang Road,Shenzhen,P.R.China



当前位置: 认证结果 > 证书详情

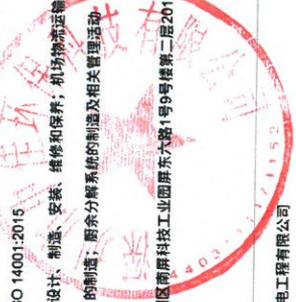
声明: 认证结果信息由颁发证书的认证机构提供, 数据的真实性、准确性由认证机构负责, 如有疑问请联系认证机构, 如需投诉或者举报请联系国家市场监督管理总局。

证书信息

- 证书编号 02423E32050202R4M
- 颁证日期 2023-03-13
- 初次获证日期 2009-02-24
- 监督次数 2
- 认证项目 环境管理体系认证
- 认证依据 GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015



- 证书状态 有效
- 证书到期日期 2026-03-12
- 信息上报日期 2025-03-19
- 再认证次数 4



- 认证覆盖的业务范围 环卫工程成套设备的设计、制造、安装、维修和保养; 机场物流运输设备的设计、制造、安装、维修和保养; 设备钢结构的设计、制造、安装、维修和保养; 机电设备安装工程施工; 通用桥式起重机(3吨以下)的制造; 厨余分解系统的制造及相关管理活动。
- 是否覆盖多场所 是
- 认证覆盖的场所名称及地址 注册地址: 珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房; 通讯/经营地址: 珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房; 生产地址: 珠海市前山莲贝工业区
- 证书使用的认可标识 CNAS

获证组织基本信息

- 组织名称 珠海经济特区联道机电工程有限公司
- 所在国家/地区 中国 广东省
- 组织地址 注册地址: 珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房; 通讯/经营地址: 珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房; 生产地址: 珠海市前山莲贝工业区
- 统一社会信用代码/组织机构代码 91440400617512663R
- 本证书体系覆盖人数 125

• 证书附件下载

### 3、职业安全健康管理体系认证证书及有效性查询截图



深圳市环通认证中心有限公司

# 职业健康安全管理体系认证证书

编号: 02423S32050169R4M

兹证明

**珠海经济特区联谊机电工程有限公司**  
(统一社会信用代码: 91440400617512663R)  
(地址: 珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房)  
(其它场所请见证书附件)

职业健康安全管理体系符合标准:  
**GB/T45001-2020/ISO45001:2018**

职业健康安全管理体系覆盖范围:  
**\*环卫工程成套设备的设计、制造、安装、维修和保养; 机场物流运输设备的设计、制造、安装、维修和保养; 设备钢结构的设计、制造、安装、维修和保养; 机电设备安装工程施工; 通用桥式起重机(3吨以下)的制造; 厨余分解系统的制造及相关管理活动\***

发证日期: 2023-03-13  
证书有效期至: 2026-03-12  
初始发证日期: 2012-10-18

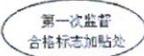
(本证书有效期内每年需进行监督审核, 证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。)

机构印章:

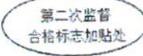


签发(主任):





第一次监督  
合格标志加贴处



第二次监督  
合格标志加贴处



ISO  
45001  
UCC



MEMBER OF MULTILATERAL  
IAF  
RECOGNITION ARRANGEMENT



CNAS

中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C024-M

证书查询方式: 可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.ucccert.com), 或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询  
认证机构联系电话: (+86 755)83355888 地址: 深圳市福田区侨香路和大厦六楼  
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)  
UCC telephone number: (+86 755)83355888 Address: 6/F,Yuhe Building, Qiaoxiang Road, Shenzhen, P.R.China





深圳市环通认证中心有限公司  
**职业健康安全管理体系认证证书附件**

编号: 02423S32050169R4M

此附件所列场所属于**珠海经济特区联谊机电工程有限公司**的认证范围  
 经认证的活动由下表所列场所实施:

场所名称	场所地址	涉及产品/过程/活动
经营场所	珠海市香洲区南屏科技园屏东六路1号9号楼第二层201房	办公
生产地址	珠海市前山造贝工业区	环卫工程成套设备的制造; 机场物流运输设备的制造; 设备钢结构的制造; 通用桥式起重机(3吨以下)的制造; 厨余分解系统的制造

(此证书附件仅在与证书主页共同使用时方才有效)

第1页/共1页

机构印章:



签发(主任):



中国认可  
 国际互认  
 管理体系  
**MANAGEMENT SYSTEM**  
**CNAS C024-M**

证书查询方式: 可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.uccert.com), 或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询  
 认证机构联系电话: (+86 755)83355888 地址: 深圳市福田区侨香路裕和大厦六楼  
 The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.uccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)  
 UCC telephone number: (+86 755)83355888 Address: 6/F,YuHe Building,Qiaoxiang Road,Shenzhen,PR.China





当前位置：认证结果 证书详情

声明：认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责，如有疑问请联系国家市场监管总局。

证书信息



- 证书编号 02423S32050169R4M
- 颁证日期 2023-03-13
- 初次获证日期 2012-10-18
- 监督次数 2
- 认证项目 中国职业健康安全管理体系认证
- 认证依据 GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

• 认证覆盖的业务范围 环卫工程成套设备的设计、制造、安装、维修和保养；机械物流运输设备的设计、制造、安装、维修和保养；机电设备安装工程施工；通用桥式起重机（3吨以下）的制造；厨余分解系统的制造及相关管理活动

• 是否覆盖多场所 是

• 认证覆盖的场所名称及地址 注册地址:珠海市香洲区南屏科技工业园东六路1号9号楼第二层201房; 通讯经营地址:珠海市香洲区南屏科技工业园东六路1号9号楼第二层201房; 生产地址:珠海市前山道贝工业区

• 证书使用的认可标识 CNAS

• 证书附件下载

获证组织基本信息

- 组织名称 珠海经济特区联谊机电工程有限公司
- 所在省份地区 中国广东省
- 统一社会信用代码/组织机构代码 91440400617512663R
- 本证书体系覆盖人数 125
- 组织地址 注册地址:珠海市香洲区南屏科技工业园东六路1号9号楼第二层201房; 通讯经营地址:珠海市香洲区南屏科技工业园东六路1号9号楼第二层201房; 生产地址:珠海市前山道贝工业区



#### 4、知识产权合规管理体系认证证书及有效性查询截图

## 知识产权合规管理体系认证证书

证书编号：98925IP0021R0M

珠海经济特区联谊机电工程有限公司

注册地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房

经营地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房

/珠海市斗门区富山工业园一楼108号

统一社会信用代码：91440400617512663R



经评审，组织的知识产权管理体系符合

**GB/T 29490-2023《企业知识产权合规管理体系 要求》**

认证范围：

环卫工程成套设备的设计、制造、安装、维修和保养；机场物流运输设备的设计、制造、安装、维修和保养；设备钢结构的设计、制造、安装、维修和保养；机电设备安装工程施工；通用桥式起重机（3吨以下）的制造；厨余分解系统的制造所涉及的知识产权管理活动

首次发证日期：2025年08月01日

证书有效日期：2025年08月01日至2028年07月31日

上述范围若涉及行政许可前置审批，强制性认证，本证书仅覆盖被许可资质，证书范围内的产品及服务，证书有效期内，获证组织须按 HCC 规定接受年度监督，加贴合格标识，证书方为有效，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](http://www.cnca.gov.cn)) 上查询。



  
证书签发

广东中和认证有限公司

电话：0757-63307555 网址：<http://www.hccrcn.com> 邮编：528300

地址：广东省佛山市顺德区容桂街道容里社区新发路25号天富来五金园514室



当前位置：认证结果 / 证书详情

声明：认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责，如有疑问请联系认证机构，如需投诉或举报请联系国家市场监督管理总局。

证书信息

- 证书编号 98925IP0021R0M
- 颁证日期 2025-08-01
- 初次获证日期 2025-08-01
- 监督次数 0
- 认证项目 企业知识产权管理体系认证
- 认证依据 GB/T 29490-2023

- 证书状态 有效
- 证书到期日期 2028-07-31
- 信息上报日期 2025-08-02
- 再认证次数 0



• 认证覆盖的业务范围 环卫工程成套设备的设计、制造、安装、维修和保养；机械物流运输设备的设计、制造、安装、维修和保养；设备钢结构的设计、制造、安装、维修和保养；机电设备安装工程施工；通用桥式起重机（3吨以下）的制造；厨余分解系统的制造所涉及的知识管理活动

- 是否覆盖多场所 是
- 认证覆盖的场所名称及地址 珠海市斗门区雷山工业园一楼108号/珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房
- 证书使用的认可标识

获证组织基本信息

- 组织名称 珠海经济特区联道机电工程有限公司
- 所在国别地区 中国 广东省
- 组织地址 注册地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房；通讯地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房；经营地址：珠海市斗门区雷山工业园一楼108号/珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房
- 统一社会信用代码/组织机构代码 91440400617512663R
- 本证书体系覆盖人数 76



**当前位置:** 认证结果 > 证书详情  
**声明:** 认证结果信息由颁发证书的认证机构提供, 数据的真实性、准确性由认证机构负责, 如有疑向请向发证机构, 如需投诉或举报请向国家市场监督管理总局。

**证书信息**

• 证书编号	98824FHL0005R0M	• 证书状态	有效
• 颁证日期	2025-07-29	• 证书到期日期	2027-08-28
• 初次获证日期	2024-06-29	• 信息上报日期	2025-07-30
• 监督次数	1	• 再认证次数	0
• 认证项目	所有未列明的其他管理体系认证		
• 认证依据	ISO 37001:2025		
• 认证覆盖的业务范围	环卫工程消毒设备、机场物流运输设备、真空垃圾处理系统、厨余垃圾处理系统、设备结构设计、制造、安装、维护和保养; 机电设备安装所涉及的反哺管理活动		
• 是否覆盖多场所	是		
• 认证覆盖的场所名称及地址	珠海市斗门区富山工业园一幢108号/珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路4号9号楼第二层201房		
• 证书使用的认可标识		• 证书附件下载	
• 换证日期	2025-07-29		

**获证组织基本信息**

• 组织名称	珠海经济特区联德机电工程有限公司	• 统一社会信用代码/组织机构代码	91440400617512663R
• 所在国别地区	中国 广东省	• 本证书体系覆盖人数	76
• 注册地址	珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房; 通讯地址: 珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房; 经营地址: 珠海市斗门区富山工业园一幢108号/珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房		





当前位置：认证结果 > 证书详情

声明：认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责，如有疑问请联系认证机构，如需投诉或举报请联系国家市场监督管理总局。

证书信息



- 证书编号 98824SCFW0038R0M
- 证书到期日期 2027-08-28
- 证书到期日期 2027-08-28
- 信息上报日期 2025-08-02
- 监督次数 1
- 再认证次数 0

- 认证项目 商品售后服务评价认证
- 认证依据 GB/T 27922-2011&GB/T 16866-2009

• 认证覆盖的业务范围 AEL品牌机(环境管理、升降平台、环卫工程成套设备、垃圾压缩处理设备、垃圾站、餐厨垃圾处理设备、垃圾分拣设备、垃圾气动收集处理设备、废水废气处理设备的

售后服务

• 是否覆盖多场所 否

• 认证覆盖的场所名称及地址 珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房

• 证书使用的认可标识

• 换证日期 2025-08-01

• 证书附件下载

获证组织基本信息

- 组织名称 珠海经济特区双源机电工程有限公司
- 统一社会信用代码/组织机构代码 91440400617512663R
- 所在围别地区 中国 广东省
- 组织地址 珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房
- 统一社会信用代码/组织机构代码 91440400617512663R
- 本社证书覆盖人数 76

## 7、五星级售后服务认证及网上查询截图



# 售后服务认证证书



证书号：27825C10063R0S

兹证明

**珠海经济特区联谊机电工程有限公司**

统一社会信用代码：91440400617512663R

注册地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房

经营地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房

办公地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房

服务能力符合

GB/T27922-2011

五星级

本证书覆盖的认证范围如下：

AEL 品牌机场修理坞、升降平台、ETV 设备、环保成套设备（废水废气处理设备）、垃圾压缩处理成套设备、垃圾站、垃圾箱、餐厨垃圾处理设备、垃圾分选设备、垃圾气动收集处理设备的销售的售后服务（五星级）（本证书体系覆盖范围内未包括分支机构）

在证书持有者的服务能力持续符合服务体系标准要求的运行条件下，认证有效期为三年，有效期自2025年04月27日至2028年04月26日

本次换证日期：2025年04月27日

本证书的有效性需经本机构通过定期的监督审核确认保持。

获证组织在证书有效期内每年须接受一次监督审核，逾期未通过年度例行审核，本证书作废。

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

及本机构官方网站 <http://www.strzol.com> 查询



国家认证认可批准号  
CNCA-R-2016-278



盛唐认证南京有限责任公司

中国·江苏·南京市江宁区东山街道金兰路12号1423室 211101



当前位置：认证结果 > 证书详情

声明：认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责，如有疑问请联系认证机构，如属投诉或举报请联系国家市场监督管理总局。

证书信息



证书编号 27825C10063R0S  
颁证日期 2025-04-27  
初次获证日期 2024-04-11  
监督次数 0

证书状态 有效  
证书到期日期 2028-04-26  
信息上报日期 2025-05-02  
获认证次数 0

认证项目 商品售后服务评价认证

认证依据 GB/T 27922-2011

认证覆盖的业务范围 AEI品牌机维修理、升降平台、ETV设备、环保设备（废水废气处理设备）、垃圾站、垃圾箱、餐厨垃圾处理设备、垃圾分选设备、垃圾气动收集处理设备的销售售后服务（五星级）（本证书体系覆盖范围内未包括分支机构）

是否覆盖多场所 否

认证覆盖的场所名称及地址 珠海经济特区联道机电工程有限公司；珠海市香洲区南屏科技工业园东六路1号9号楼第二层201房

证书使用的认可标识

证书附件下载

获证组织基本信息

组织名称 珠海经济特区联道机电工程有限公司

所在国别地区 中国 广东省

组织地址 珠海市香洲区南屏科技工业园东六路1号9号楼第二层201房

统一社会信用代码/组织机构代码 91440400617512663R

本证书体系覆盖人数 32

## 8、五星级品牌评价证书及网上查询截图



# 商业企业品牌评价证书

★★★★★

证书号：27824CEB10003R0S

## 兹 证 明

### 珠海经济特区联谊机电工程有限公司

组织机构代码证号/统一社会信用代码：91440400617512663R

注册地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房 邮编：519060  
经营地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房 邮编：519060  
办公地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房 邮编：519060

认证依据符合  
GB/T27925-2011

**五星级**

认证/注册范围：

AEL 品牌机场修理坞、升降平台、ETV 设备、环保成套设备（废水废气处理设备）、垃圾压缩处理成套设备、垃圾站、垃圾箱、餐厨垃圾处理设备、垃圾分选设备、垃圾气动收集处理设备的销售

在证书持有者的管理体系持续符合商业企业品牌评价要求的运行条件下，认证有效期为三年，  
有效期自 2024 年 04 月 11 日至 2027 年 04 月 10 日。

本证书的有效性需经本机构通过定期的监督审核确认保持。  
本张证书使用期限至 2025 年 04 月 10 日，请于 2025 年 04 月 10 日前进行监督或再认证审核，逾期未通过审核，本张证书作废。

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



国家认证认可批准号  
CNCA-R-2016-278





盛唐认证南京有限公司  
证书专用章

盛唐认证南京有限责任公司  
中国·江苏·南京市江宁区东山街道金兰路12号1423室 211101

当前位置：认证结果 / 证书详情  
 声明：认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责，如有疑问请联系认证机构，如需投诉举报请联系国家市场监督管理总局。

证书信息

证书编号	27824CEB10003ROS	证书状态	有效
颁证日期	2024-04-11	证书到期日期	2027-04-10
初次获证日期	2024-04-11	信息上报日期	2025-05-02
监督次数	1	再认证次数	0
认证项目	所有未列明的其他管理体系认证		
认证依据	GB/T 27925-2011		
认证覆盖的业务范围	AEL品牌机场修理场、升降平台、ETV设备、环保设备（废水废气处理设备）、垃圾站、垃圾箱、餐厨垃圾处理设备、垃圾分选设备、垃圾气动收集处理设备的销售相关的商业企业品牌管理活动(本证书体系覆盖范围内未包括分支机构)		
是否覆盖多场所	否	证书附件下载	
认证覆盖的场所名称及地址	珠海经济特区联道机电工程有限公司；珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房		
证书使用的认可标识			
换证日期	2025-04-25		

获证组织基本信息

组织名称	珠海经济特区联道机电工程有限公司	统一社会信用代码/组织机构代码	91440400617512653R
所在国别地区	中国 广东省	本证书体系覆盖人数	32
组织地址	珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房		





当前位置：认证结果 / 证书详情

声明：认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责，如有疑问请联系认证机构，如需投诉举报请联系国家市场监督管理总局。

证书信息

- 证书编号 98924CX0017R0M
- 颁证日期 2024-08-29
- 初次获证日期 2024-08-29
- 监督次数 1
- 认证项目 所有未列明的其他管理体系认证
- 认证依据 GB/T31950-2023

- 证书状态 有效
- 证书到期日期 2027-08-28
- 信息上报日期 2025-07-30
- 再认证次数 0



• 认证覆盖的业务范围 环卫工程成套设备、机场物流运输设备、真空垃圾处理系统、厨余垃圾处理系统、设备物联网的设计、制造、安装、维修和保养；机电设备安装所涉及的质量管理活动

• 是否覆盖多场所 是

• 认证覆盖的场所名称及地址 珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房/珠海市斗门区雷山工业园一幢108号

• 证书使用的认可标识

获证组织基本信息

- 组织名称 珠海经济特区联道机电工程有限公司
- 所在国别地区 中国 广东省

• 统一社会信用代码/组织机构代码 91440400617512663R

• 本证书体系覆盖人数 76

• 注册地址 珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房；通讯地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房；经营地址：珠海市香洲区南屏科技工业园

屏东六路1号9号楼第二层201房/珠海市斗门区雷山工业园一幢108号

## 10、企业社会责任管理体系认证及网上查询截图

# 社会责任管理体系认证证书

证书编号：98924ZR0019R0M

## 珠海经济特区联谊机电工程有限公司

注册地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房  
经营地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房  
/珠海市斗门区富山工业园一楼108号  
统一社会信用代码：91440400617512663R

经评审，组织的管理体系符合  
**GB/T 39604-2020 社会责任管理体系**  
**要求及使用指南**

认证范围：  
环卫工程成套设备、机场物流运输设备、真空垃圾处理系  
统、厨余垃圾处理系统、设备钢结构的设计、制造、安装、维  
修和保养；机电设备安装所涉及的社会责任管理活动

首次发证日期：2024年08月29日  
证书有效日期：2024年08月29日至2027年08月28日

上述范围若涉及行政许可前置审批，强制性认证，本证书仅覆盖获许可资质，证书范围内的产品及服务，证书有效期内，获  
证组织须按 HCC 规定接受年度监督，加贴合格标识，证书方为有效。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。



证书签发

**广东中和认证有限公司**  
电话：0757-63307555 网址：<http://www.hccrcn.com> 邮编：528300  
地址：广东省佛山市顺德区容桂街道容里社区新发路25号天富来五金园514室



当前位置：认证结果 / 证书详情

声明：认证结果信息由原发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责，如有疑问请联系认证机构，如需投诉或举报请联系国家市场监督管理总局。

证书信息

- 证书编号 98924ZR0019R0M
- 颁证日期 2024-08-29
- 初次获证日期 2024-08-29
- 监督次数 1
- 认证项目 所有未列明的其他管理体系认证
- 认证依据 GB/T 39604-2020

- 证书状态 有效
- 证书到期日期 2027-08-28
- 信息上报日期 2025-07-31
- 再认证次数 0



- 认证覆盖的业务范围 环卫工程消毒设备、机场物流运输设备、真空垃圾处理系统、厨余垃圾处理系统、设备结构的设计、制造、安装、维修和保养；机电设备安装所涉及的社会责任管理活动
- 是否覆盖多场所 是
- 认证覆盖的场所名称及地址 珠海市斗门区富山工业园一楼108号/珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房
- 证书使用的认可标识

获证组织基本信息

- 组织名称 珠海经济特区联道机电工程有限公司
- 所在识别地区 中国 广东省
- 注册地址 珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房；通讯地址：珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房；经营地址：珠海市斗门区富山工业园一楼108号/珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房

统一社会信用代码 91440400617512663R  
 获证组织负责人 76



证书附件下载

# 11、绿色工厂评价认证证书及网上查询截图





当前位置：认证结果 / 证书详情

声明：认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责，如有疑问请联系认证机构，如需投诉或举报请联系国家市场监督管理总局。

证书信息



- 证书编号 ZRC24LSTX0109R0S
- 颁证日期 2024-04-30
- 初次获证日期 2024-04-30
- 监督次数 1
- 认证项目 所有未列明的其他管理体系认证
- 认证依据 GB/T 36132-2018 《绿色工厂评价通则》、OIGDZR 0006—2023《绿色工厂管理体系认证技术规范》

- 证书状态 有效
- 证书到期日期 2027-04-29
- 信息上报日期 2025-05-18
- 再认证次数 0

认证范围 建筑工程机械（AEL品牌机械修理场、升降平台、环卫工程成套设备、生活垃圾处理装备（垃圾压缩处理设备、垃圾站、垃圾箱、餐厨垃圾处理设备、垃圾分选设备、垃圾气动收集处理设备、废水废气处理设备）的生产和销售（有资质许可要求的除外）(AAAAA级)

- 是否覆盖多场所 否
- 认证覆盖的场所名称及地址

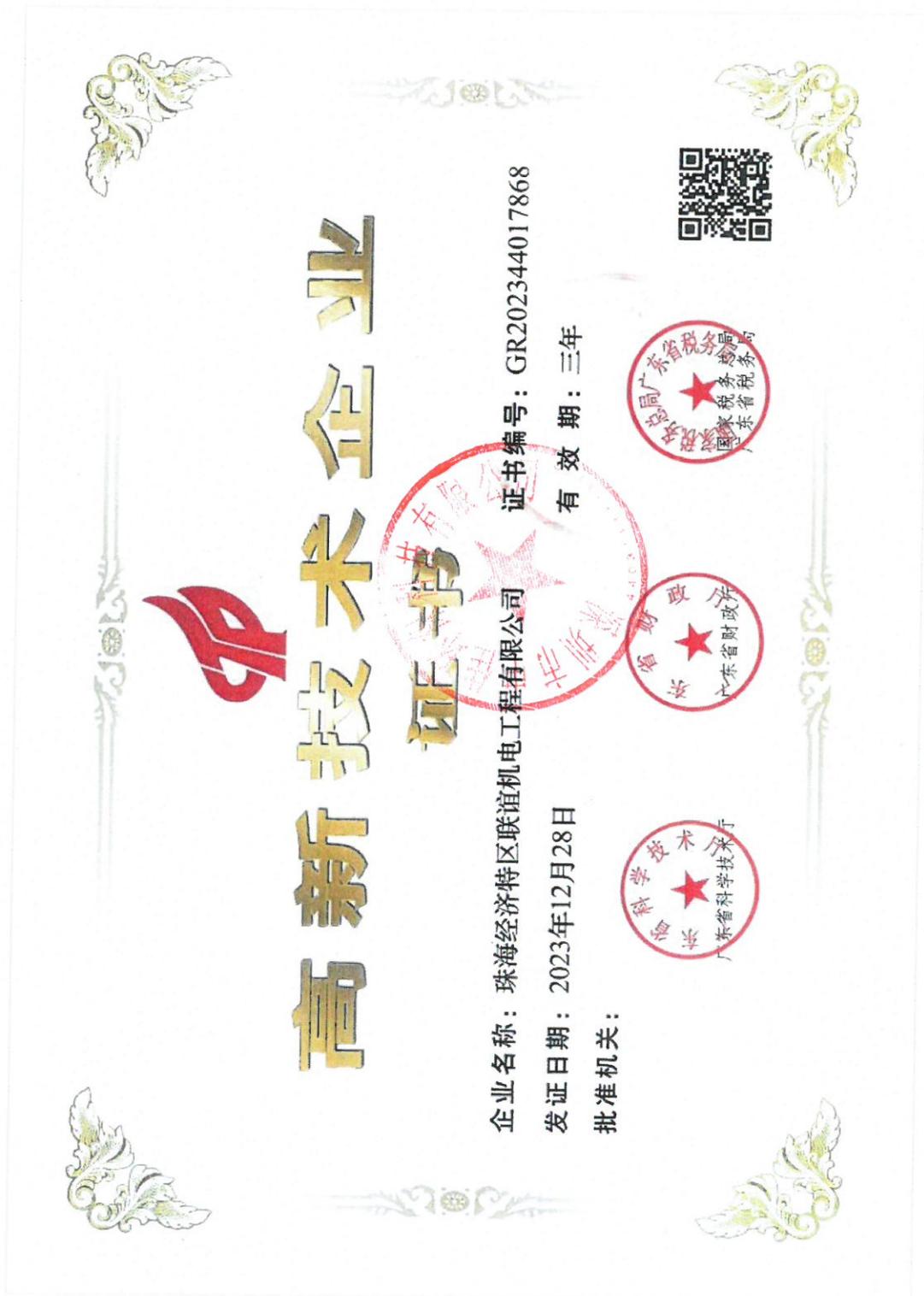


• 证书附件下载

获证组织基本信息

- 组织名称 珠海经济特区联迪机电工程有限公司
- 所在国别地区 中国 广东省
- 注册地址 珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房；广东省珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房（办公地址）；广东省珠海市斗门区雷山工业园内一楼108号（生产地址）；广东省珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房（办公地址）；广东省珠海市斗门区雷山工业园内一楼108号（生产地址）；
- 统一社会信用代码/组织机构代码 91440400617512663R
- 本证书体系覆盖人数 32

## 12、高新技术企业证书



## 13、企业信用等级证书 (AAA)



# 企业信用等级证书

## CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

珠海经济特区联谊机电工程有限公司：

中国中小企业协会对珠海经济特区联谊机电工程有限公司的信用状况进行了评价，结果为AAA级，评价时间：2023年4月13日，特发此证。

央行备案征信机构信用代码：G10610102000400R

证书编号：202311611101159

Certificate Number: 202311611101159

颁发日期：2023年8月1日

Date of Issue: Aug 1th, 2023

有效期至：2026年7月31日

Date of Expiry: July 31th, 2026

查询网址：<http://www.ca-sme.org>  
<http://www.ccebida.org.cn/> (中国招标投标网)

证书说明：

Notes:

- 1、企业信用等级证书自颁发之日起有效期三年。  
The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.
- 2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，加盖复审章后可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。  
The credit grade should be re-examined every year in the period of validity. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
- 3、有效期内企业名称变更的，必须持证到发证单位办理变更手续。  
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
- 4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。  
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
- 5、本证书不得涂改、转借。  
Modifications or use by any other person is not allowed.

复审记录：

Re—examination record:



14、连续十六年获得守合同重信用企业

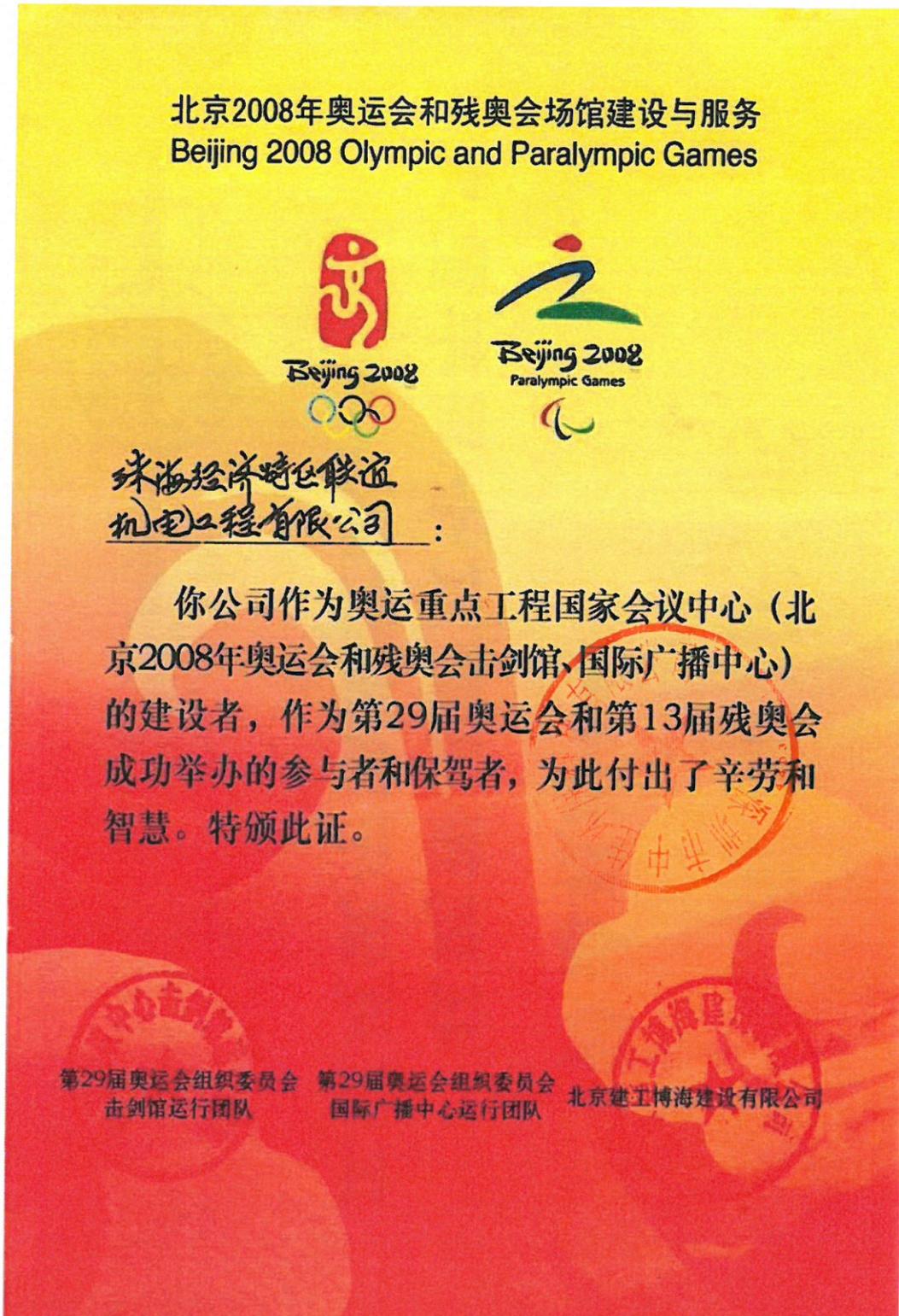


说明：该证于 2022 年取消发证，守合同重信用所有信息在“信用中国”网公示。

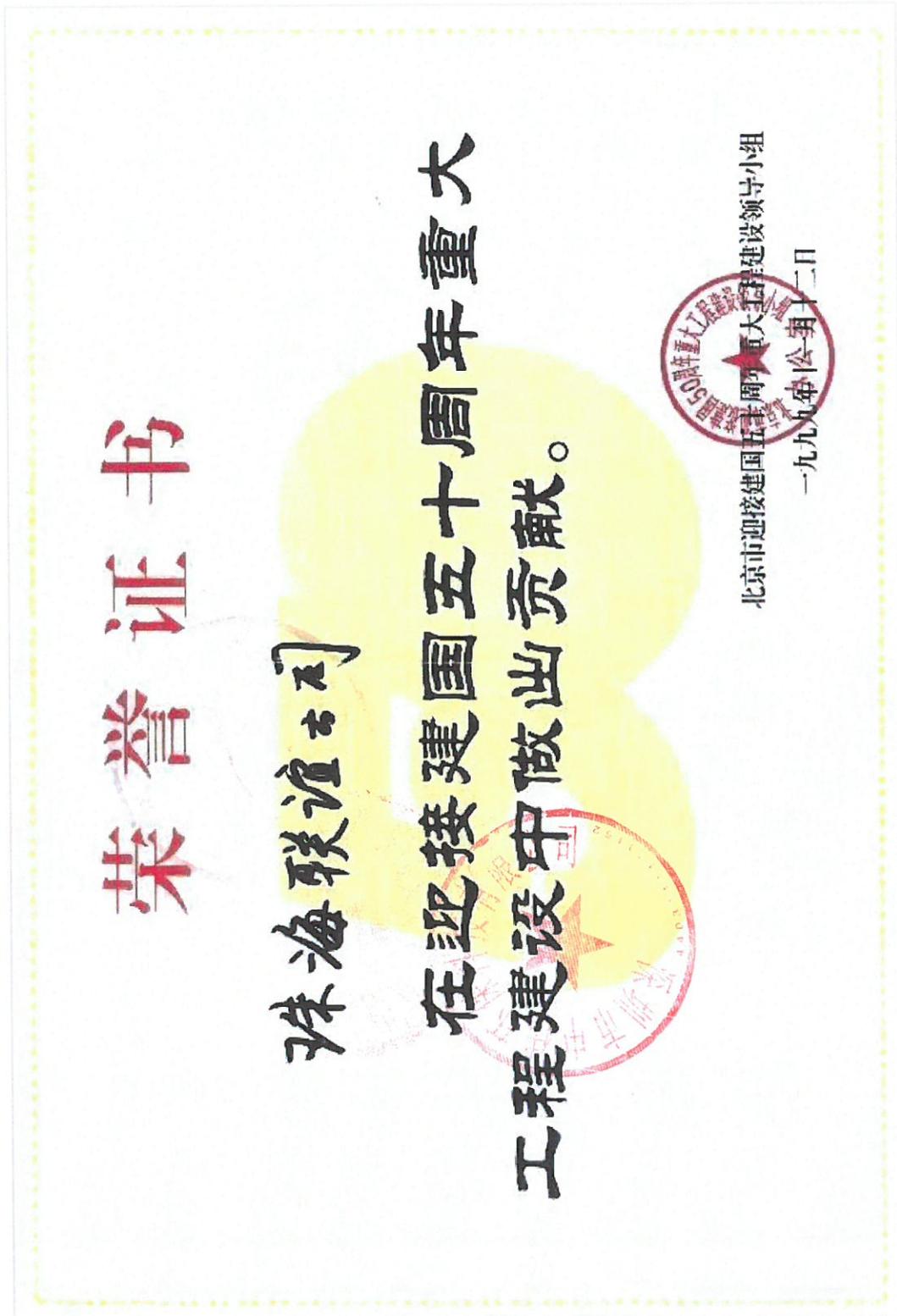
### 15、香港环保领先奖证书



16、北京 2018 年奥运会和残奥会场馆建设奖励证书



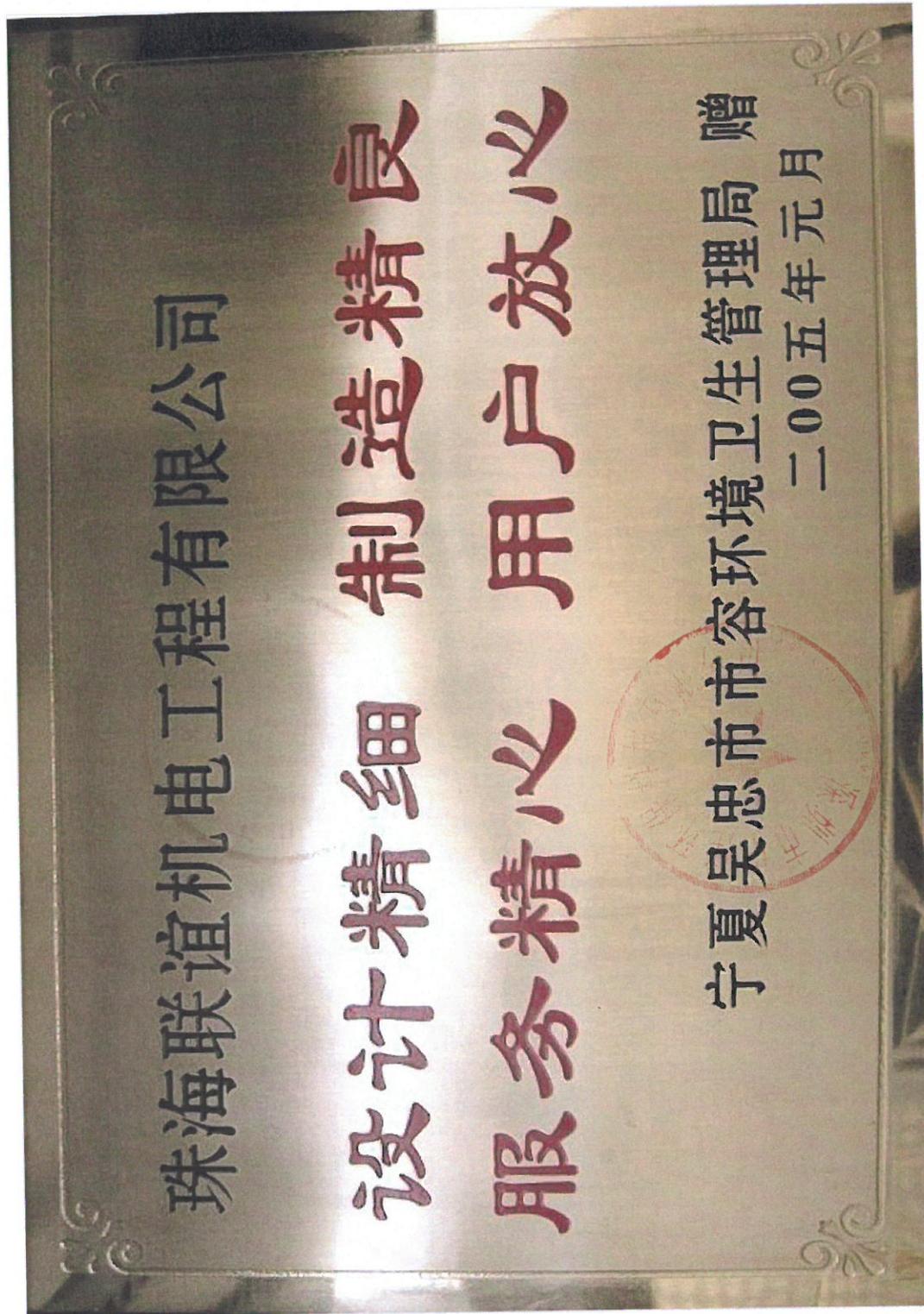
17、建国 50 周年重要建设奖证书



18、湖南仁和环保科技有限公司赠与用户至上锦旗



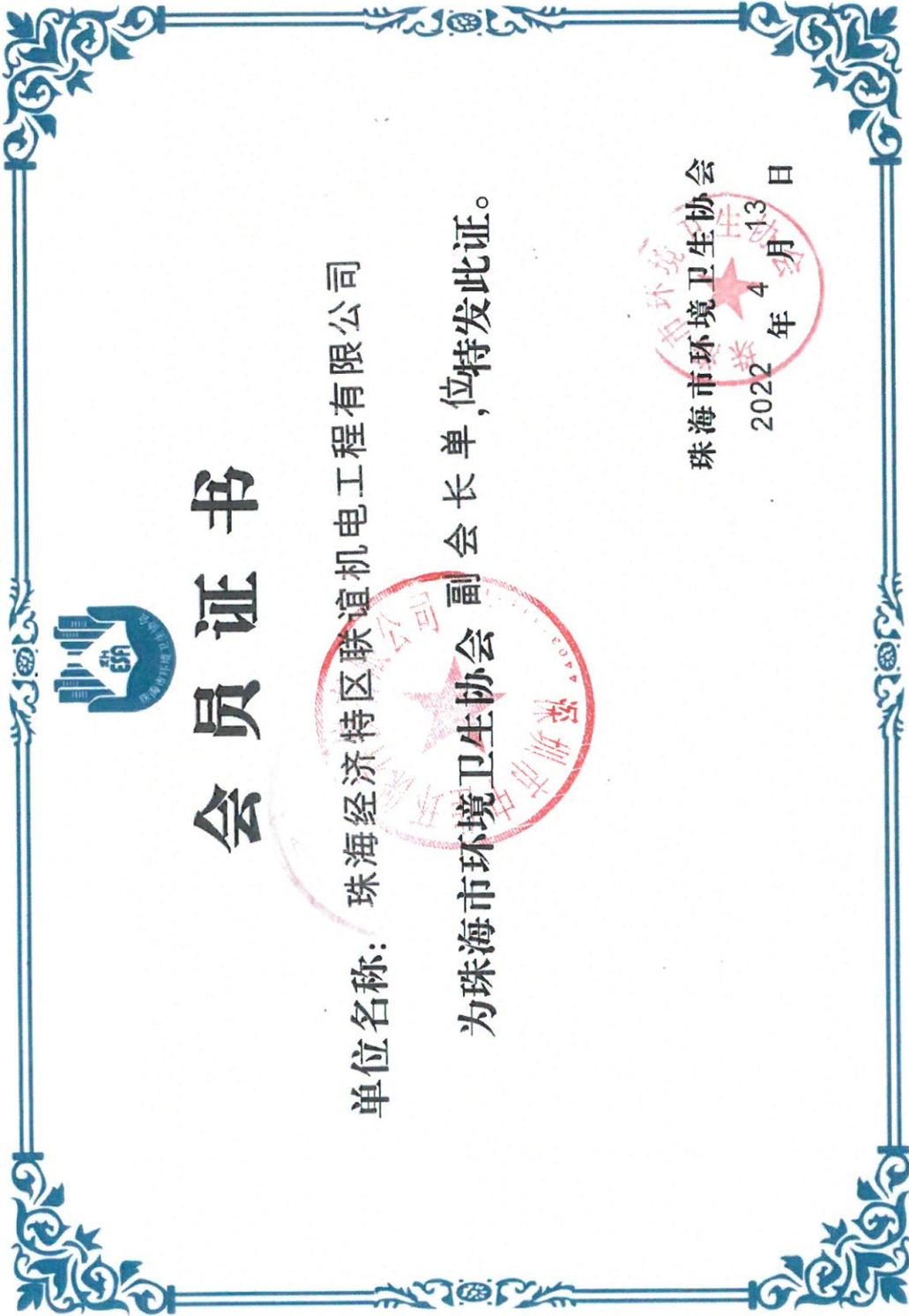
19、吴忠市赠“设计精细，制造精良，服务精心，用户放心”奖



20、山东省建筑工程质量泰山杯奖



21、珠海市环境卫生协会副会长



22、曾获 2022 年度“环卫服务先进会员单位”



## 23、粤港清洁生产伙伴（制造业）



24、长沙转运站湖南省科技重大专项示范证书



25、中国十大著名品牌



26、专精特新中小企业证书



## 6.4、经销商（作为代理）的资格声明

### 1、名称及概况：

(1) 投标人名称：深圳市中佳环保科技有限公司

(2) 地址及邮编：深圳市龙华区观湖街道观城社区横坑河东村 440 号 A9 栋荣倡工业园 101；  
邮政编码：518110；

(3) 成立和注册日期：2020 年 03 月 16 日

(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（自然人独资）

(6) 法人代表：刘萍

(7) 职员人数：35 名

(8) 近期资产负债表（到 2024 年 12 月 31 日止）

(1) 固定资产：

原值：363.07 万元      净值：83.78 万元

(2) 流动资金：3238.66 万元

(3) 长期负债：2095.08 万元

(4) 短期负债：1780.99 万元

(5) 资金来源

自有资金：851.50 万元      银行贷款：175.58 万元

(6) 资金类型：







## 6.5、制造商出具的授权函

### 制造商出具的授权函

致：深圳龙华深能科技投资有限公司/深圳市京圳工程咨询有限公司

我们珠海经济特区联谊机电工程有限公司是按中华人民共和国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房。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龙华区观湖街道观城社区横坑河东村440号A9栋荣创工业园101的深圳市中佳环保科技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)代表我方办理贵方深能源鹭湖科技园项目垃圾收集系统设备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)我方兹授予深圳市中佳环保科技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。兹确认深圳市中佳环保科技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9月5日签署本文件，深圳市中佳环保科技有限公司于2025年9月8日接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）珠海经济特区联谊

机电工程有限公司

签字人职务和部门：副总经理

签字人姓名：林华

签字人签名：林华

代理商名称（公章）深圳市中佳

环保科技有限公司

签字人职务和部门：总经理

签字人姓名：刘洋

签字人签名：刘洋

## 6.6、主要技术人员情况表

投标人：深圳市中佳环保科技有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目	页码
项目负责人	邱世忠	项目经理	国家一级建造师	1999年毕业于重庆建筑大学。现在主要专业职称有：国家一级建造师（机电工程）、国家一级消防工程师等。主要工作是工程管理及设计及安装系统。主要完成项目有廊坊君澜酒店厨余垃圾处理系统配套项目、广州南沙 IFF 会议中心+南沙 IFF 服务酒店、上海郁锦香酒店、义乌景澜酒店、智慧谷君澜酒店、台泥杭州环保科技有限公司、漳州九龙医院、南山福利院三期、中国科学院大学深圳医院（光明）新院项目、广东智膳产品加工生产线技术改造项目配套设施建设项目、安徽金世纪酒店、洛阳伊水迎宾馆、温州马站景澜酒店、招商银行金融创新大厦、安徽链融智慧央厨科技有限公司、招联大厦、广州市公共交通集团有限公司智媒大厦职工食堂、宁波国际展览中心。	
项目负责人	李权	项目副经理	二级建造师	详见： 2.1 项目经理李权资质材料	
项目技术负责人	黄志邦	总工程师	香港特许工程师证、英国特许工程师证	详见： 2.2 项目技术负责人/运营顾问黄志邦资质材料	
项目计划负责人	姜京旻	工程师	硕士毕业证	详见： 2.3 项目计划负责人姜京旻（KANGKYUNGMI）资质材料	
安装督导负责人	郑清	高级安装工程师	安全员证	详见： 2.4 安装督导负责人郑清资质材料	

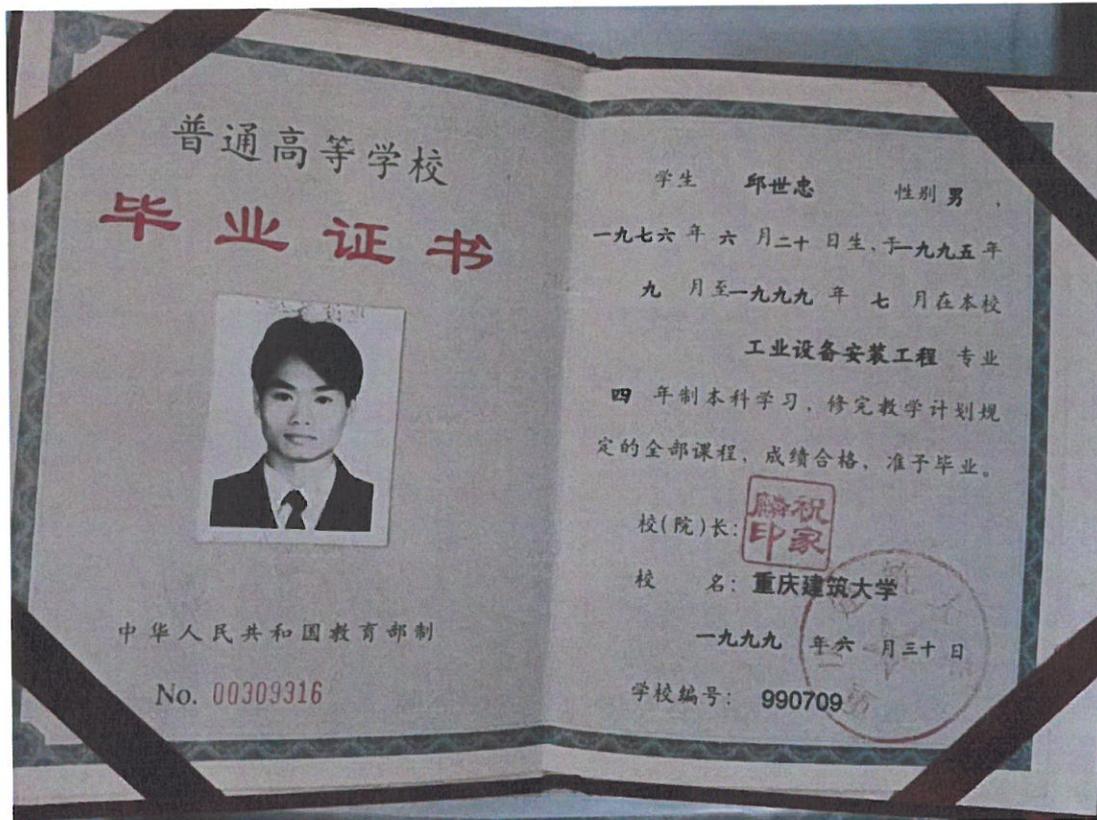
售后服务工程师	雷德桥	电气工程师	售后服务管理师证	详见： 2.5 售后服务负责人雷德桥资质材料
设备设计负责人	王小平	工程师	中级工程师证	详见： 2.6 设备设计负责人王小平资质材料
项目质量负责人	岑汝吉	工程师	中级工程师证	详见： 2.7 项目质量负责人岑汝吉资质材料
项目主要设计生产技术人员	陈丽锋	工程师	二级建造师	详见： 2.8 项目主要设计生产技术人员陈丽锋资质材料
电气安装负责人	周友生	助理工程师	电工证	详见： 2.9 电气安装负责人周友生资质材料

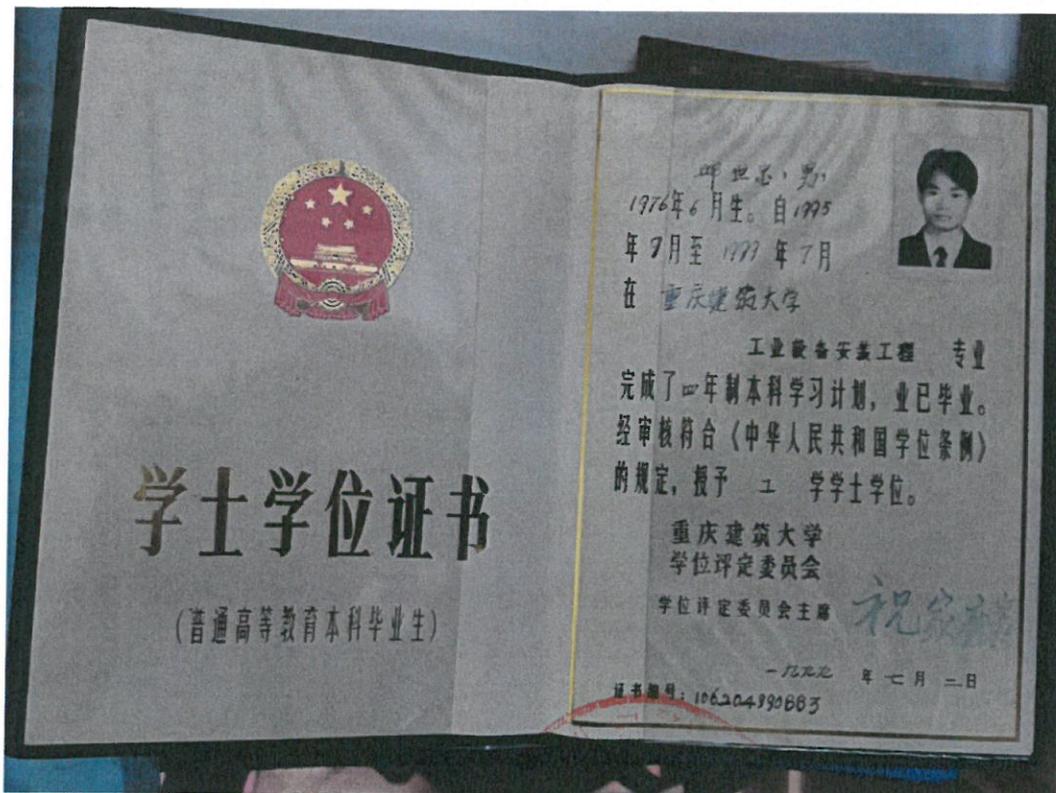
提示：项目主要参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人，项目主要设计生产技术人员、项目计划负责人和项目质量负责人、安装督导负责人等。

### 项目经理邱世忠资质材料

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	邱世忠	项目经理	国家一级建造师（机电工程）	1999年毕业于重庆建筑大学。现在主要专业职称有：国家一级建造师（机电工程）、国家一级消防工程师等。主要工作是工程管理及设计及安装系统。主要完成项目有廊坊君澜酒店厨余垃圾处理系统配套项目、广州南沙 IFF 会议中心+南沙 IFF 服务酒店、上海郁锦香酒店、义乌景澜酒店、智慧谷君澜酒店、台泥杭州环保科技总部、漳州九龙医院、南山福利院三期、中国科学院大学深圳医院（光明）新院项目、广东智膳产品加工生产线技术改造项目配套设施建设项目、安徽金世纪酒店、洛阳伊水迎宾馆、温州马站景澜酒店、招商银行金融创新大厦、安徽链融智慧央厨科技有限公司、招联大厦、广州市公共交通集团有限公司智媒大厦职工食堂、宁波国际展览中心。

### 学历证



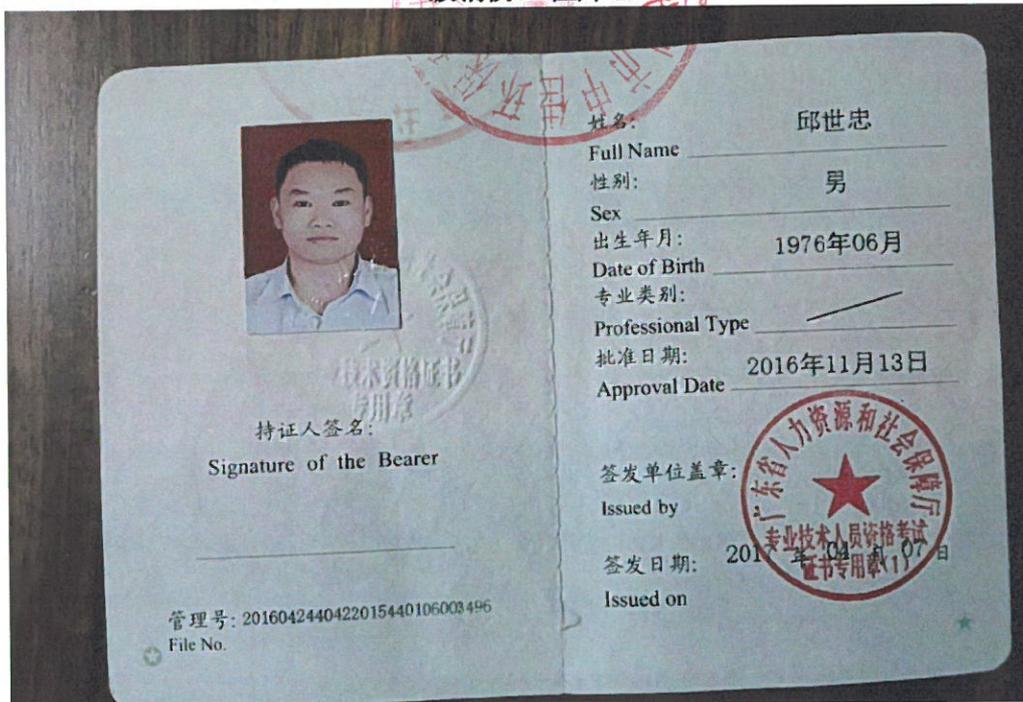


**一级建造师证(机电工程)**





一级消防工程师证



## 2.1 项目副经理李权资质材料

姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
李权	设计工程师	工程师	<p>本人籍贯广西玉林，1975年12月出生。大专学历，1999年毕业于吉林电气化高等专科学校，液压专业。毕业后进入广西南宁专用汽车厂任职，主要负责垃圾中转站及垃圾压缩车的维修及设计工作。现于珠海经济特区联谊机电工程有限公司任机械设计工程师之职。目前有机电二级建造师资格证及安全B证。拥有丰富的设计及项目现场管理工作经验。曾参与项目设计包括固定式垃圾压缩机；餐余垃圾真空收集系统样站；翻桶机；珠海长隆深井大鱼暂养基地水中升降平台、密封门、旋转门(水喷式)工程；常州机坞飞机维修平台工程；珠海长隆海洋王国水中升降平台(海洋动物医疗平台)工程；济南创新谷垃圾自成一收集系统工程；石家庄厨余垃圾自动收集系统工程等项目。特别擅长结构设计；受力分析；三维受力仿真模拟；液压系统设计计算；传动机构设计；气动系统设计；成本预算；项目现场管理。具备10年以上独立设计能力及研发能力和经验。</p>

(2) 证书复印件

身份证



学历证



### 助理工程师证

姓名 Name	李 权	职称系列 Category of Profession	工程技术人员
性别 Sex	男	资格名称 Qualification	助理工程师
出生年月 Date of Birth	一九七五年十二月	授予单位 Conferring Institution	南宁市职改领导小组办公室
出生地点 Place of Birth	广西玉林	授予时间 Date of Conferment	二〇〇二年十二月
专 业 Speciality	液压传动及控制	办证时间 Date of Issue	二〇〇三年四月
工作单位 Work Unit	南宁专用汽车厂		

### 二级建造师证（机电专业）

## 二级建造师

本证书由广东省人力资源和社会保障厅批准颁发，表明持证人通过广东省统一组织的考试，取得二级建造师的执业资格。



广东省人力资源和社会保障厅  
专业技术人员资格考试



姓 名:	李权
证件号码:	452501197512212578
性 别:	男
出生年月:	1975年12月
专 业:	机电工程
批准日期:	2022年06月12日
管理号:	2022050440502022441103002986

### 建造师注册证



使用有效期：2025年02月  
13日-2025年08月12日

## 中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：李权

性 别：男

出生日期：1975-12-21



注册编号：粤2442022202326791

聘用企业：珠海经济特区联谊机电工程有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2023-11-30至2026-11-29）



个人签名：

签名日期：

广东省  
住房和城乡建设厅  
执业资格注册专用章  
签发日期：2024年12月06日

安全员 B 证:

**建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书**

编号: 粤建安B(2025) 0034806

姓 名: 李权

性 别: 男

出生年月: 1975年12月21日

企业名称: 珠海经济特区联谊机电工程有限公司

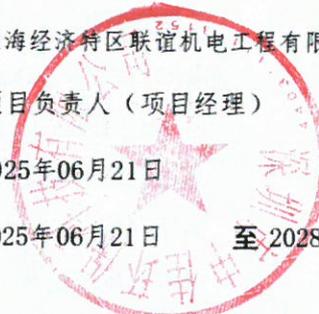
职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2025年06月21日

有效 期: 2025年06月21日 至 2028年06月20日

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年06月21日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

2.2 项目技术负责人/运营顾问黄志邦

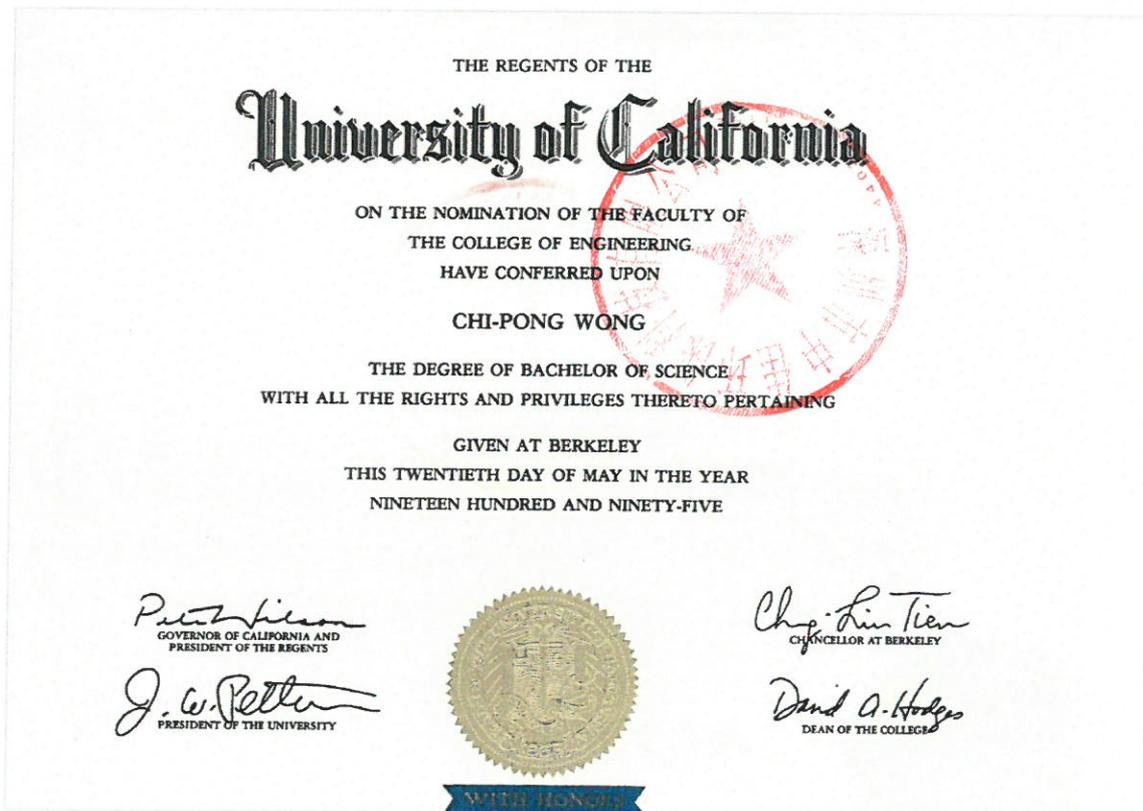
名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
----	----	----	----	----------------

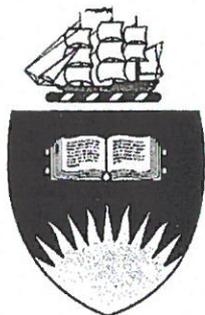
项目技术负责人/运营顾问	黄志邦	总工/运营顾问	香港特许工程师 / 英国特许工程师	<p>1995年毕业于美国加州柏克策大学。于1997年加入香港联谊工程有限公司工作。2003至2004年间到澳大利亚弗林德斯大学攻读，于2005年完成环境管理学硕士学位课程。现在主要专业职称有：香港注册工程师、英国特许工程师、美国质量学会黑带师等。主要工作是工程管理及设计及安装自动化系统和机械运载系统。主要完成项目有自动真空收集垃圾系统（香港沙田愉翠苑、香港荔枝角荔欣苑、香港天水围天逸村、香港将军澳彩明苑、香港贝沙湾、成都飞机场航空配餐楼、郑州飞机场航空配餐楼、深圳飞机场航空配餐楼、石家庄东南智汇城餐厨垃圾收集系统）、水平式垃圾压实机及垃圾中转站（黑龙江大庆、黑龙江大兴、山东莱芜、山东烟台、山东东营、广东桂城等等）、厨余生物式转化机、自动风管文件运送系统（香港屯门医院、香港沙田医院、香港港安医院、香港养和医院）、仓库货架式自动车库（香港成龙居）、飞机维修坞（香港飞机工程有限公司、香港飞机服务有限公司）、飞机发动机吊运系统（上海普惠飞机发动机服务中心）、济南创新谷垃圾自动收集系统工程、石家庄厨余垃圾自动收集系统、澳门离岛医疗综合体垃圾被服自动收集系统工程。</p>
--------------	-----	---------	-------------------	--

身份证



学士毕业证书





THE FLINDERS UNIVERSITY  
OF SOUTH AUSTRALIA

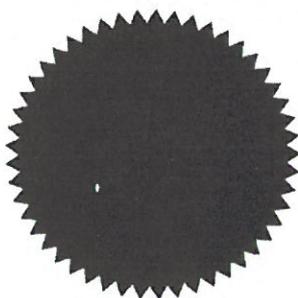
By authority of the Council

Chi-Pong Wong

having fulfilled the prescribed conditions and in  
accordance with the statutes of the University  
has been admitted to the

Degree of  
Master of Environmental  
Management

In evidence of which this certificate is issued  
under the common seal of the University  
on the seventeenth day of December 2004



Chancellor

20023857

The Hong Kong  
Institution of Engineers

香港工程師學會

Established by Ordinance in December 1975



This is to certify that

*Ir WONG Chi Pong*

was admitted as

*Member*

of the Institution on

*3 January 2012*

Witness our hands and seal

President

Secretary



"Ir" pronounced as "engineer" is the abbreviation for the prefix of Corporate Members of the HKIE.

Membership No. MW0573590

Date of Issue: 16 February 2012 2012000141

职称证书



英國工程理事會

Established for the promotion and development  
of the knowledge and best practice of engineering

This is to certify that

茲证明

**WONG Chi-Pong**

黄志邦

in membership of the

***Institution of Mechanical Engineers***

身為英國機械工程師協會會員

has been registered by the Engineering Council UK and is hereby authorised  
to use the style or title of

已於 英國工程理事會 註冊並可使用「特許工程師」稱号

***Chartered Engineer***

Chairman

Chief Executive Officer

Date of Registration 17 November 2008

Date of issue 18 November 2008

Registration No. 573121

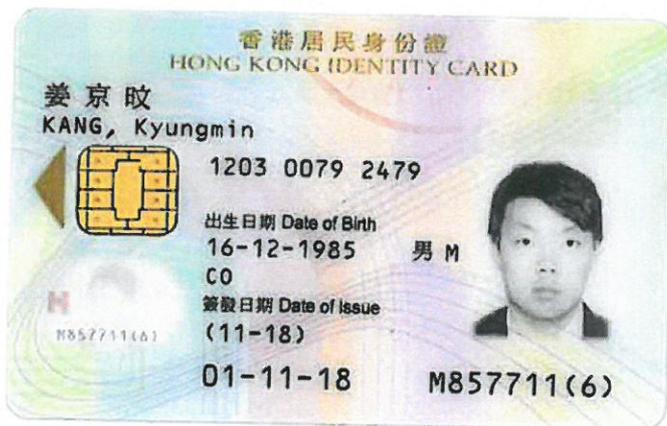
This certificate is the property of the Engineering Council UK  
Returnable on Request or de-registration



### 2.3 项目计划负责人姜京旼 (KANGKYUNGMI) 资质材料

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目计划负责人	姜京旼 (KANGKYUNGMI)	机械设计工程师	无	现为联谊工程有限公司与珠海经济特区联谊机电工程有限公司工程师，毕业于汉城大学（韩国）机械工程系学士与清华大学机械工程系硕士研究生，拥有3年的产学合作科研经验（项目名称：国家电网风力发电机齿轮箱动态及疲劳分析，科研成果：专利号：ZL201510855033.9, ZL201510857264.3, ZL201510598455.2）以及5年的工程经验，曾参与项目包括厨余垃圾生物降解系统机械结构设计、智能垃圾称重系统项目研发、垃圾压缩设备改造设计、四川商飞机坞结构分析、香港顺丰速运青衣物流中心输送带支撑钢结构设计以及香港石门货车转盘结构分析，香港40英尺货柜吊机结构分析等、济南创新谷垃圾自动收集系统工程、石家庄厨余垃圾自动收集系统、澳门离岛医疗综合体垃圾被服自动收集系统工程。

### 身份证



毕业证书

**清华大学**  
硕士研究生  
**毕业证书**



证书编号: 100039201502000109

姜京旼  
KANG KYUNGMIN 先生/女士,  
国籍 **韩国**  
1985 年 12 月 16 日生, 2012 年 9 月  
入我校 **机械工程系**  
**机械工程** 学科  
学习, 现已修完硕士研究生培养计划规  
定的全部课程, 成绩合格, 于 2015 年  
6 月通过毕业论文答辩, 准予毕业。

校长 **邱勇** 清华大学  
2015 年 7 月 8 日

No.W 00001682

**硕士学位证书**

姜京旼  
KANG KYUNGMIN 男, 1985 年 12 月 16 日生。在 **清华大学**  
**机械工程** 学科(专业)已通过硕士学位的课程  
考试和论文答辩, 成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规  
定, 授予 **工学** 硕士学位。

**清华大学**  
学位评定委员会主席

证书编号: 1000332015000515



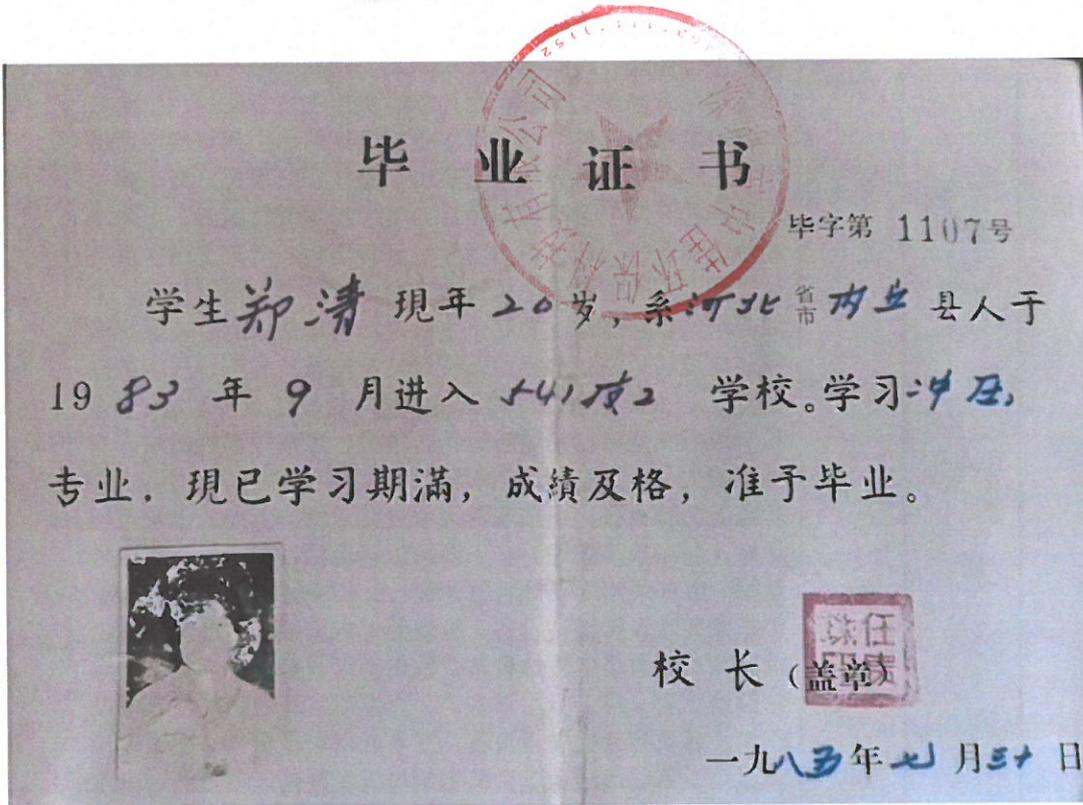
校 长 **邱勇**  
二〇一五 年 七 月 九 日

## 2.4 安装督导负责人郑清资质材料

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
安装 督导 负责 人	郑清	高级工 程师	安全 员	<p>现任珠海经济特区联谊机电工程有限公司安装及售后工程师，有近 30 年的设备安装及售后服务经验。主要完成项目有：广州飞机工程公司多用途飞机维修坞、广州 GAMECO 飞机维修坞工程、日本冲绳滚筒台工程、越南飞机维修坞工程、香港飞机工程公司第二机库多用途飞机维修坞、香港 HAECO 飞机维修坞二期工程、西班牙飞机维修坞工程、冷澳核电站吊机工程、香港 CASL 飞机维修坞工程、香港飞机工程公司第三机库多用途飞机维修坞、香港 HAECO 飞机维修坞三期工程、上海普惠飞机发动机维修库，吊机工程、厦门太古发动机服务公司一期厂房吊机工程、中国南方航空公司，鄱阳桃仙机场二套多用途飞机修理升降平台、上海波音航空改装维修工程有限公司，一套多用途飞机机尾维修坞工程(含平尾及垂尾)、中国东方航空公司，昆明新机库，一套多用途飞机机尾维修坞工程(含平尾及垂尾)、东航昆明维修基地飞机维修机库机尾坞、中国国际航空公司，成都机库，一套多用途飞机机尾维修坞工程(含机头/机身/垂尾/平尾)；三套多功能尾坞(垂尾平尾一体)、香港飞行服务队总部，地面飞机维修平台 1 套，适用小型飞机、国航成都维修基地飞机维修机库飞机维修坞、国航成都东区飞机维修机库机尾坞、南航沈阳，A320 移动式垂尾平尾升降平台 1 套、常州新誉机库飞机维修坞、上海新科宇航机库机尾坞、商飞成都机库机尾坞、广州新科宇航机库机头坞、乌鲁木齐维修起重机及悬挂升降平台、海南美兰机场悬挂升降平台等机场项目。吴忠市垃圾转运站、上海杨浦垃圾转运站、桂林甲山固体垃圾转运站、北京房山区城关垃圾转运站、新疆伊宁垃圾转运站、衡阳市垃圾转运站、上海南汇垃圾转运站、娄底市生活垃圾转运站、北京市通州区梨园垃圾转运站、烟台垃圾转运站新增线、大庆垃圾中转站(10 套)、北京大兴垃圾转运站、南海桂城垃圾转运站、上海长宁垃圾转运站、杨浦转运站新增线、惠南垃圾转运站、深圳宝城大型转运站、宁波海曙双杨垃圾转运站、5 座中型压装转运及配套设备、山东东营区垃圾转运站、上海长宁垃圾转运站(新增第三条线)、下沙垃圾转运站、东南沿江垃圾转运站、山东莱芜垃圾转运站设备、山东荣成垃圾转运站设备、山东莱芜垃圾转运站设备、垃圾处理专用设备、北海市铁山港区南康镇垃圾中转站设备、铁山港区营盘镇生活垃圾转运站改造工程(环卫专用设备)、金海岸大道生活垃圾压缩站压缩设备及配套集装箱设备、三水西南街道侨中、十五区垃圾压缩设备、西南街道桥头生活垃圾中转站压缩设备、三水区大塘镇商业城、永平、大塘村垃圾中转站设备、蕲春县垃圾压缩转运站设备、云东海街道横涌、鲁村生活垃圾中转站改造设备、三亚市干沟垃圾转运站设备、北海市银海区江苏路生活垃圾收集站(7 号站)改造工程项目、三水区南山镇漫江社区(中心公园)生活垃圾压缩中转站设备、珠海洲区十二村水平压缩设备、中山市城区垃圾转运站改造工程、吴忠生活垃圾转运站、阳春生活垃圾转运站、鼎湖垃圾转运站、</p>

				展茅垃圾转运站等几百套垃圾压缩设备的设计及安装等垃圾压缩转运站项目、参与济南创新谷垃圾自成功收集系统工程、石家庄厨余垃圾自动收集系统等工程项目。多年的项目实施经验。特别擅长项目现场管理，安装质量管控及各类设备故障的快速处理。
--	--	--	--	--

身份证扫描件：



项目专职安全员证

# 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(2023)0027297

姓名:郑清

性别:男

出生年月:1965年05月25日

企业名称:珠海经济特区联谊机电工程有限公司

职务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2023年08月14日

有效期:2023年08月14日至2026年08月13日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年08月14日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



## 培训合格证书

★★★★★

证书编号：NQCC23SC2356

姓名：郑清

身份证号：142731196505253314

参加了GB/T 27922-2011《商品售后服务评价体系》及SB/T 10962-2013《商品经营企业服务质量评价体系》标准中要求的售后服务高级管理师资格培训，考核合格，颁发合格证书。

发证日期：2023-07-20

有效期至：2026-07-19



认证机构名称：中质联检认证（广东）有限公司  
公司地址：广东省东莞市常平镇火车站联检贸易大楼B座10A室、10层B号  
联系电话/传真：0769-83823686  
邮编：523560  
邮箱：nqcc@isonqcc.com



## 2.5 售后服务负责人雷德桥资质材料

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
售后服务负责人	雷德桥	助理工程师	高级技师	<p>现任珠海经济特区联谊机电工程有限公司电气工程师及售后工程师，有近 25 年的设备安装及售后服务经验。主要完成项目有：广州飞机工程公司多用途飞机维修坞、广州 GAMECO 飞机维修坞工程、日本冲绳滚筒台工程、越南飞机维修坞工程、香港飞机工程公司第二机库多用途飞机维修坞、香港 HAECO 飞机维修坞二期工程、西班牙飞机维修坞工程、冷澳核电站吊机工程、香港 CASL 飞机维修坞工程、香港飞机工程公司第三机库多用途飞机维修坞、香港 HAECO 飞机维修坞三期工程、上海普惠飞机发动机维修库，吊机工程、厦门太古发动机服务公司一期厂房吊机工程、中国南方航空公司，鄱阳桃仙机场二套多用途飞机修理升降平台、上海波音航空改装维修工程有限公司，一套多用途飞机机尾维修坞工程（含平尾及垂尾）、中国东方航空公司，昆明新机库，一套多用途飞机机尾维修坞工程（含平尾及垂尾）、东航昆明维修基地飞机维修机库机尾坞、中国国际航空公司，成都机库，一套多用途飞机机尾维修坞工程（含机头/机身/垂尾/平尾）；三套多功能尾坞（垂尾平尾一体）、香港飞行服务队总部，地面飞机维修平台 1 套，适用小型飞机、国航成都维修基地飞机维修机库飞机维修坞、国航成都东区飞机维修机库机尾坞、南航沈阳，A320 移动式垂尾平尾升降平台 1 套、常州新誉机库飞机维修坞、上海新科宇航机库机尾坞、商飞成都机库机尾坞、广州新科宇航机库机头坞、乌鲁木齐维修起重机及悬挂升降平台、海南美兰机场悬挂升降平台等机场项目。吴忠市垃圾转运站、上海杨浦垃圾转运站、桂林甲山固体垃圾转运站、北京房山区城关垃圾转运站、新疆伊宁垃圾转运站、衡阳市垃圾转运站、上海南汇垃圾转运站、娄底市生活垃圾转运站、北京市通州区梨园垃圾转运站、烟台垃圾转运站新增线、大庆垃圾中转站（10 套）、北京大兴垃圾转运站、南海桂城垃圾转运站、上海长宁垃圾转运站、杨浦转运站新增线、惠南垃圾转运站、深圳宝城大型转运站、宁波海曙双杨垃圾转运站、5 座中型压装转运及配套设备、山东东营区垃圾转运站、上海长宁垃圾转运站（新增第三条线）、下沙垃圾转运站、东南沿江垃圾转运站、山东莱芜垃圾转运站设备、山东荣成垃圾转运站设备、山东莱芜垃圾转运站设备、垃圾处理专用设备、北海市铁山港区南康镇垃圾中转站设备、铁山港区营盘镇生活垃圾转运站改造工程（环卫专用设备）、金海岸大道生活垃圾压缩站压缩设备及配套集装箱设备、三水西南街道侨中、十五区垃圾压缩设备、西南街道桥头生活垃圾中转站压缩设备、三水区大塘镇商业城、永平、大塘村垃圾中转站设备、蕲春县垃圾压缩转运站设备、云东海街道横涌、鲁村生活垃圾中转站改造设备、三亚市干沟垃圾转运站设备、北海市银海区江苏路生活垃圾收集站（7 号站）改造工程项目、三水区南山镇漫江社区（中心公园）生活垃圾压缩中转站设备、珠海洲区十二村水平压缩设备、中山市城区垃圾转运站改造工程、吴忠生活垃圾转运站、阳春生活垃圾转运站、鼎湖垃圾转运站、展茅垃圾转运站等几百套垃圾压缩设备的设计及安装等垃圾压缩转运站项目、参与济南创新谷垃圾自自动收集系统工程、石家庄厨余垃圾自动收集系统等工程项目。多年的项目实施经验。<b>特别擅长机电设备电气设计及集成，中央控制系统集成及设计，设备电气故障的快速处理及修复。</b></p>

身份证扫描件：

<p>姓名 雷德桥</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1970年8月27日</p> <p>住址 广东省珠海市香洲区前山镇珠海联谊机电公司集体宿舍</p> <p>公民身份号码 430425197008279271</p>		<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 珠海市公安局</p> <p>有效期限 2005.12.13-2025.12.13</p>
---	---	---

学历证书扫描件:

<h1>毕业证书</h1> 	<p>学生 雷德桥 性别 男 现年 21岁，湖南省 耒阳县(市)人，一九九一年七月至一九九三年七月在本校 电气自动化专业 三年制 电子班学习，修业期满，各科成绩和专业技能等级考核合格，准予毕业。</p> <p>校长  学校 </p> <p>一九九三年七月十日</p>
<p>字第 92026 号 (盖省教委钢印生效)</p>	

售后服务管理师认证证书：



## 2.6 设备设计负责人王小平资质材料

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
设备设计负责人	王小平	副经理	工程师	<p>现任珠海经济特区联谊机电工程有限公司垃圾压缩成套设备技术负责人，中级工程师，在机电工程以及废物处理设备设计上拥有超过 20 年的经验。主要完成项目有：吴忠市垃圾转运站、上海杨浦垃圾转运站、桂林甲山固体垃圾转运站、北京房山区城关垃圾转运站、新疆伊宁垃圾转运站、衡阳市垃圾转运站、上海南汇垃圾转运站、娄底市生活垃圾转运站、北京市通州区梨园垃圾转运站、烟台垃圾转运站新增线、大庆垃圾中转站（10 套）、北京大兴垃圾转运站、南海桂城垃圾转运站、上海长宁垃圾转运站、杨浦转运站新增线、惠南垃圾转运站、深圳宝城大型转运站、宁波海曙双杨垃圾转运站、5 座中型压装转运及配套设备、山东东营区垃圾转运站、上海长宁垃圾转运站（新增第三条线）、下沙垃圾转运站、东南沿江垃圾转运站、山东莱芜垃圾转运站设备、山东荣成垃圾转运站设备、山东莱芜垃圾转运站设备、垃圾处理专用设备、北海市铁山港区南康镇垃圾中转站设备、铁山港区营盘镇生活垃圾转运站改造工程（环卫专用设备）、金海岸大道生活垃圾压缩站压缩设备及配套集装箱设备、三水西南街道侨中、十五区垃圾压缩设备、西南街道桥头生活垃圾中转站压缩设备、三水区大塘镇商业城、永平、大塘村垃圾中转站设备、蕲春县垃圾压缩转运站设备、云东海街道横涌、鲁村生活垃圾中转站改造设备、三亚市干沟垃圾转运站设备、北海市银海区江苏路生活垃圾收集站（7 号站）改造工程项目、三水区南山镇漫江社区（中心公园）生活垃圾压缩中转站设备、珠海洲区十二村水平压缩设备、中山市城区垃圾转运站改造工程、吴忠生活垃圾转运站、阳春生活垃圾转运站、鼎湖垃圾转运站、展茅垃圾转运站等几百套垃圾压缩设备的设计及安装、参与济南创新谷垃圾自成功收集系统工程、石家庄厨余垃圾自动收集系统等工程项目。多年的项目现场管理，设备设计，资历深厚。特别擅长新型设备的研发及节能设计、设备的改革及现场改造，对设备存在的跑、冒、滴、漏顽固问题的改良及整体解决方案。</p>

身份证

姓名 王小平

性别 男 民族 汉

出生 1972 年 8 月 20 日

住址 广东省珠海市香洲区香洲  
怡华街206号17栋  
603房



公民身份号码 652101197208200711

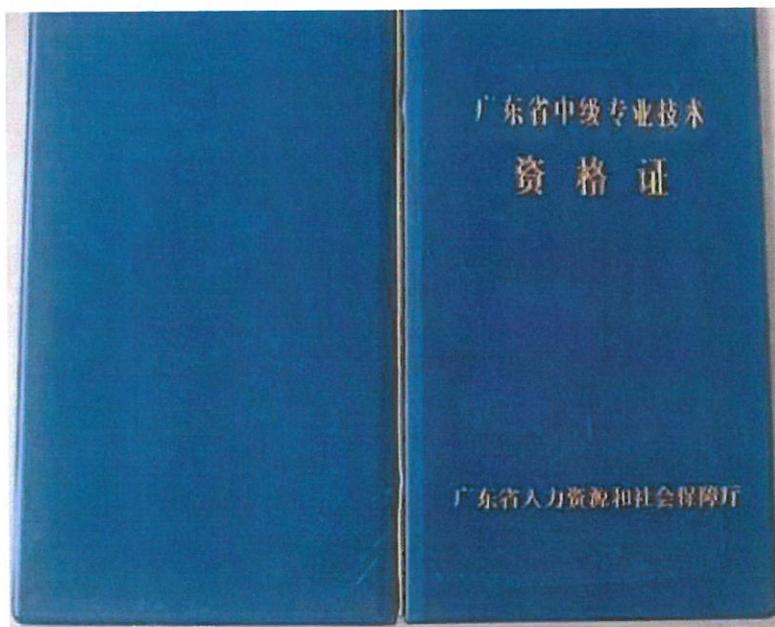


中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 珠海市公安局

有效期限 2004.12.10-2024.12.10

职称证书



## 2.7 项目质量负责人岑汝吉资质材料

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目质量负责人	岑汝吉	工程师	工程师	<p>现任珠海经济特区联谊机电工程有限公司垃圾压缩成套设备垃圾箱设计工程师，中级工程师，在机电工程以及废物处理设备设计上拥有超过 18 年的经验。主要完成项目有：吴忠市垃圾转运站、上海杨浦垃圾转运站、桂林甲山固体垃圾转运站、北京房山区城关垃圾转运站、新疆伊宁垃圾转运站、衡阳市垃圾转运站、上海南汇垃圾转运站、娄底市生活垃圾转运站、北京市通州区梨园垃圾转运站、烟台垃圾转运站新增线、大庆垃圾中转站(10 套)、北京大兴垃圾转运站、南海桂城垃圾转运站、上海长宁垃圾转运站、杨浦转运站新增线、惠南垃圾转运站、深圳宝城大型转运站、宁波海曙双杨垃圾转运站、5 座中型压装转运及配套设施、山东东营区垃圾转运站、上海长宁垃圾转运站（新增第三条线）、下沙垃圾转运站、东南沿江垃圾转运站、山东莱芜垃圾转运站设备、山东荣成垃圾转运站设备、山东莱芜垃圾转运站设备、垃圾处理专用设备、北海市铁山港区南康镇垃圾中转站设备、铁山港区营盘镇生活垃圾转运站改造工程（环卫专用设备）、金海岸大道生活垃圾压缩站压缩设备及配套集装箱设备、三水西南街道侨中、十五区垃圾压缩设备、西南街道桥头生活垃圾中转站压缩设备、三水区大塘镇商业城、永平、大塘村垃圾中转站设备、蕲春县垃圾压缩转运站设备、云东海街道横涌、鲁村生活垃圾中转站改造设备、三亚市干沟垃圾转运站设备、北海市银海区江苏路生活垃圾收集站（7 号站）改造工程项目、三水区南山镇漫江社区（中心公园）生活垃圾压缩中转站设备、珠海洲区十二村水平压缩设备、中山市城区垃圾转运站改造工程、吴忠生活垃圾转运站、阳春生活垃圾转运站、鼎湖垃圾转运站、展茅垃圾转运站等几百套垃圾压缩设备的设计及安装、参与济南创新谷垃圾自成功收集系统工程、石家庄厨余垃圾自动收集系统等工程项目。多年的项目现场管理，设备设计，资历深厚。<b>特别擅长垃圾压缩的设计，对垃圾箱存在的跑、冒、滴、漏顽固问题的改良及整体解决方案。对设备的品质管理有丰富的经验。</b></p>

身份证

姓名 岑汝吉  
 性别 男 民族 汉  
 出生 1976年8月25日  
 住址 广东省珠海市香洲区翠屏路18号



公民身份号码 452502197608257398

中华人民共和国  
 居民身份证



签发机关 珠海市公安局  
 有效期限 2017.08.21-2037.08.21

普通高等学校  
**毕业证书**



学生 **岑汝吉** 性别 **男**，  
 一九七六年十月十八日生，于一九九七年  
 九月至二零零零年六月在本校  
**化工设备与机械** 专业  
 三年制专科学习，修完教学计划规定的  
 的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：  
 校 名：**广西大学**  
 二零零零年六月二十日  
 学校编号：10593497509026

良唐印纪

中华人民共和国教育部制  
 No. 00784323

工程师证



岑汝吉 于二〇一一年十一月，经 珠海市机电工程技术工程师资格评审委员会评审通过，具备 机电工程师资格。特发此证

发证机关 珠海市人力资源和社会 二〇一二年 月 日

广东省专业技术资格 专用章

粤中取证字第 1200102065365 号



## 2.8 项目主要设计生产技术人员陈丽锋资质材料

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目主要设计生产技术人员	陈丽锋	工程师	二级建造师	<p>现任珠海经济特区联谊机电工程有限公司垃圾压缩成套设备设计工程，二级建造师，在机电工程以及废物处理设备设计上拥有超过 15 年的经验。主要完成项目有：吴忠市垃圾转运站、上海杨浦垃圾转运站、桂林甲山固体垃圾转运站、北京房山区城关垃圾转运站、新疆伊宁垃圾转运站、衡阳市垃圾转运站、上海南汇垃圾转运站、娄底市生活垃圾转运站、北京市通州区梨园垃圾转运站、烟台垃圾转运站新增线、大庆垃圾中转站(10 套)、北京大兴垃圾转运站、南海桂城垃圾转运站、上海长宁垃圾转运站、杨浦转运站新增线、惠南垃圾转运站、深圳宝城大型转运站、宁波海曙双杨垃圾转运站、5 座中型压装转运及配套设施、山东东营区垃圾转运站、上海长宁垃圾转运站（新增第三条线）、下沙垃圾转运站、东南沿江垃圾转运站、山东莱芜垃圾转运站设备、山东荣成垃圾转运站设备、山东莱芜垃圾转运站设备、垃圾处理专用设备、北海市铁山港区南康镇垃圾中转站设备、铁山港区营盘镇生活垃圾转运站改造工程（环卫专用设备）、金海岸大道生活垃圾压缩站压缩设备及配套集装箱设备、三水西南街道侨中、十五区垃圾压缩设备、西南街道桥头生活垃圾中转站压缩设备、三水区大塘镇商业城、永平、大塘村垃圾中转站设备、蕲春县垃圾压缩转运站设备、云东海街道横涌、鲁村生活垃圾中转站改造设备、三亚市干沟垃圾转运站设备、北海市银海区江苏路生活垃圾收集站（7 号站）改造工程项目、三水区南山镇漫江社区（中心公园）生活垃圾压缩中转站设备、珠海洲区十二村水平压缩设备、中山市城区垃圾转运站改造工程、吴忠生活垃圾转运站、阳春生活垃圾转运站、鼎湖垃圾转运站、展茅垃圾转运站等几百套垃圾压缩设备的设计及安装、参与济南创新谷垃圾自成功收集系统工程、石家庄厨余垃圾自动收集系统等工程项目。多年的项目现场管理，设备设计，资历深厚。特别擅长液压系统的设计及解决方案、设备与建筑结构的联结与安全性施工，对现场的安装质量控制经验丰富。</p>

身份证



学历证书



焊工证：



二级建造师注册证



中华人民共和国二级建造师注册证书

姓名：陈丽锋

性别：男



出生日期：1975年03月08日

注册编号：粤2442021202310256

聘用企业：珠海经济特区联谊机电工程有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2023-09-20至2026-09-19）



陈丽锋

个人签名：

签名日期：



住房和城乡建设厅

签发日期：2023年09月20日

执业资格注册专用章

安全考核合格证：安全员 B 证

**建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书**

编号：粤建安B（2023）0021866

姓 名：	陈丽锋	
性 别：	男	
出 生 年 月：	1975年03月08日	
企 业 名 称：	珠海经济特区联谊机电工程有限公司	
职 务：	项目负责人（项目经理）	
初次领证日期：	2023年10月11日	
有 效 期：	2023年10月11日 至 2026年10月10日	

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年10月11日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

2.9 电气安装负责人周友生资质材料

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
----	----	----	----	----------------

电气安 装负责 人	周友生	助理工 程师	高级 技师	<p>三水西南街道侨中、十五区垃圾压缩设备、西南街道桥头生活垃圾中转站压缩设备、三水区大塘镇商业城、永平、大塘村垃圾中转站设备、蕲春县垃圾压缩转运站设备、云东海街道横涌、鲁村生活垃圾中转站改造设备、三亚市干沟垃圾转运站设备、北海市银海区江苏路生活垃圾收集站（7号站）改造工程项目、三水区南山镇漫江社区（中心公园）生活垃圾压缩中转站设备、珠海洲区十二村水平压缩设备、中山市城区垃圾转运站改造工程、吴忠生活垃圾转运站、阳春生活垃圾转运站、鼎湖垃圾转运站、展茅垃圾转运站等几百套垃圾压缩设备的设计及安装等垃圾压缩转运站项目、参与济南创新谷垃圾自成功收集系统工程、石家庄厨余垃圾自动收集系统等工程项目、常州新誉机库飞机维修坞、上海新科宇航机库机尾坞、商飞成都机库机尾坞、广州新科宇航机库机头坞、乌鲁木齐维修起重机及悬挂升降平台、海南美兰机场悬挂升降平台等机场项目。有多年的项目实施经验，对设备现场电气安装有丰富的经验。</p>
-----------------	-----	-----------	----------	---

身份证



电工证





**毕业证**



投标人: 深圳市中佳环保科技有限公司

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。

## 6.7、相关项目的业绩表

资信标请按以下格式要求编制。

### 一、投标人业绩情况

序号	合同名称	承包内容	建设单位	合同金额 (万元)	合同签订 时间	竣工验收 合格时间	在建或 已完
1	石家庄南焦项目7#地块商业综合体工程厨余垃圾自动收集系统	厨余垃圾自动收集系统	河北中弘置业房地产开发有限公司	人民币 1500万	2019年3月11日	2021年7月21日	已完工
2	创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统1#中央收集站采购、安装、运营一体化服务	垃圾自动收集系统1#中央收集站采购、安装、运营一体化服务	济南雅纳信息科技有限公司	人民币 1890万	2020年11月17日	2023年12月27日	已完工
3	离岛医疗综合体-主体建设工程污衣被服垃圾自动收集系统	污衣被服垃圾自动收集系统	MALL有限公司	浦币4400万	2021年7月27日	2022年12月17日	已完工

投标人：深圳市中佳环保科技有限公司

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
河北中弘置业房地产开发有限公司	石家庄南焦项目7#地块商业综合体工程厨余垃圾自动收集集系统	河北石家庄	厨余垃圾自动收集集系统	合同签订时间：2019年3月11日 验收完工证明：2021年7月21日	人民币1500万	已完工
济南雅纳信息科技有限公司	创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统1#中央收集站采购、安装、运营一体化服务	山东济南	垃圾自动收集系统1#中央收集站采购、安装、运营一体化服务	合同签订时间：2020年11月17日 验收完工证明：2023年12月27日	人民币1890万	已完工
MALL有限公司	离岛医疗综合体-主体建造工程污衣被服垃圾自动收集系统	澳门	污衣被服垃圾自动收集系统	合同签订时间：2021年7月27日 验收完工证明：2022年12月17日	浦币4400万	已完工

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）。

## 业绩证明文件

### 2.1 石家庄南焦厨余垃圾自动收集系统工程业绩证明材料

#### 2.1.1 珠海联谊与中宏置业签订的订货合同关键页扫描件

南焦项目 7#地块商业综合体  
厨余垃圾自动收集系统  
设备供应及工程安装合同

合同编号：ZAL/EG/19001

买方：河北中宏置业房地产开发有限公司（以下简称“甲方”）

卖方：珠海经济特区联谊机电工程有限公司（以下简称“乙方”）

订立地点：河北省石家庄市裕华区中悦大厦

签订日期：2019年3月11日

1

第1页,共12页

买方：河北中宏置业房地产开发有限公司（以下简称“甲方”）

卖方：珠海经济特区联谊机电工程有限公司（以下简称“乙方”）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程项目设备供应、技术服务及相关安装工程事项协商一致，订立本合同。

### 1、工程概况

工程名称：石家庄南焦项目 7#地块商业综合体厨余垃圾自动收集系统设备供应、技术服务及安装工程。

工程地点：石家庄市南二环以南、体育大街以东、308国道以北。

### 2、工程承包范围

2.1 石家庄南焦项目 7#地块商业综合体厨余垃圾自动收集系统设备供应；

2.2 石家庄南焦项目 7#地块商业综合体厨余垃圾自动收集系统设备安装工程；

2.3 石家庄南焦项目 7#地块商业综合体厨余垃圾自动收集系统相

关技术服务（服务内容包括工程现场技术指导与质量监督、系统的设计与深化、系统调试与试运行、客户培训、三年质保、备品备件等）。

（见附件图纸，含终端、管线、相关设备）

### 3、质量标准

#### 3.1 工程质量标准：

- ◇ 《工业金属管道工程施工及验收规范》GB-50235-97
- ◇ 《现场设备、工业管道焊接工程施工验收规范》GB50272-98
- ◇ 《工业金属管道设计规范》GB50316-2000
- ◇ 《工业设备、管道防腐蚀工程施工及验收规范》HGJ229-91
- ◇ 《工业企业设计卫生标准》GBZ1-2010

### 4. 合同价款

4.1 合同为固定总价：金额（大写）：壹仟伍佰万元（人民币）¥15,000,000元（此价格为合同内工程量清单的包干总价）；如项目进行期间，按业主要求所需增加的设备需要按本合同单价结算；如增加的设备非本合同项下设备，供应单价应另行商议。

其中：

厨余垃圾自动收集系统设备不含税金额 8620689.66 元，税率 16%，税金为 1379310.34 元，合计（大写）：壹仟万元（人民币）¥10,000,000 元。

厨余垃圾自动收集系统设备安装费不含税金额 1545454.54 元，税率 10%，税金为 154545.45 元，合计（大写）：壹佰柒拾万元，（人民币）¥1,700,000 元。

厨余垃圾自动收集系统技术服务费不含税金额 3113207.55 元，税率 6%，税金为 186792.45 元，合计（大写）：叁佰叁拾万元（人民币）¥3,300,000 元。

4.2 本合同价款包括厨余垃圾自动收集系统回收系统设备的设计、供应、运输、安装、调试、验收、保险、税费、质量保修、售后服务及培训等一切相关费用（不含总包配合费）。

#### 5. 付款方式

5.1 预付款：合同签署后 10 天内甲方向乙方支付合同总价的 30% 作为预付款，即（大写）肆佰伍拾万元（人民币）¥4,500,000 万元；

5.2 进度款：根据工程进度计划分批供货，货到项目现场经甲方验收合格后，按实际供货数量支付至该批货物的 80%。

5.3 工程竣工经甲方验收合格后，甲方向乙方支付至合同总价的 95%；

5.4 余下合同总价的 5% 作为质保金，质保期满无遗留问题十日内付清；

5.5 乙方应在每个付款阶段向甲方提供相应数额的合法增值税普通发票，甲方见票方可付款，付款至结算总额的 95% 时，乙方提供结算总额 100% 的发票，否则甲方有权拒绝付款，且本合同并不因甲方由此不付款而影响本合同项下规定的乙方所有应尽的义务与职责。

5.6 甲方根据本合同约定支付的每期款项应支付到乙方以下银行账户之内：

开户人：珠海经济特区联谊机电工程有限公司

开户银行：中国银行珠海吉大支行

14.2 甲乙双方有关本合同的所有来往函电及与本合同有关的文件均应以中文书写。

**15. 适用法律**

本合同的订立、效力、解释、履行及争议的解决均适用中华人民共和国内地法律。

**16. 合同生效及终止**

16.1 本合同双方约定在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字并盖章后生效。

16.2 本合同正本一式陆份，甲方肆份，乙方贰份。

16.3 本合同的附件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

16.4 合同各方的权利和义务履行完毕后，本合同自行终止。

买方：（盖章）河北中宏置业房地产开发有限公司

法定代表人：（签字）

签订日期：2019年3月11日

卖方：（盖章）珠海经济特区联谊机电工程有限公司

地址：珠海市香洲区南屏科技园屏东六路1号9号楼第二层201、202室。

法定代表人：（签字）

签订日期：2019年3月11日

南焦7#地块真空厨余收集系统  
 设备分项报价表

序号	设备名称	数量	单位	单价(元)	合计(元)	品牌/产地	厂家
1	厨余垃圾收集箱		套			珠海联道	珠海联道机电
2	集装箱导轨		套			珠海联道	珠海联道机电
3	厨余真空泵 (Robox ES125/90kw)		套			意大利罗希斯	罗希斯(中国)
4	真空泵隔音罩		套			意大利罗希斯	罗希斯(中国)
5	厨余过滤器		套			珠海联道	珠海联道机电
6	电子控制中心 (ECC)		套			珠海联道	珠海联道机电
7	SCADA数据监控系统		套			珠海联道	珠海联道机电
8	变频器 (Danfoss)		套			丹麥丹佛斯	珠海联道机电
9	空气压缩机组 (空压机、干冷机、储气管、过滤器)		套			阿特拉斯	阿特拉斯(中国)
10	管道换向阀及其附件		套			珠海联道	珠海联道机电
11	止回阀及其附件		套			珠海联道	珠海联道机电
12	供电电缆		米			广州双菱	广州双菱电缆
				小计:			

序号	设备名称	数量	单位	单价(元)	合计(元)	品牌/产地	厂家
1	厨余垃圾投放口及控制装置	35	套			珠海联道	珠海联道机电
				小计:			

序号	设备名称	数量	单位	单价(元)	合计(元)	品牌/产地	厂家
1	厨余垃圾输送管道 (不锈钢#304/DN200*4m)	2321	米			广州永大	广州永达不锈钢
2	管道弯头 (不锈钢#304/DN200)	249	个			珠海联道	珠海联道机电
3	V形三通 (不锈钢#304/DN200)	55	个			珠海联道	珠海联道机电
4	厨余密封检修口 (DN200)	85	个			珠海联道	珠海联道机电
5	管道进气滑动阀 (DN200)	22	个			温州智工	温州智工阀门
6	管道进气消音器 (DN200)	20	个			珠海联道	珠海联道机电
7	进气球阀 (DN200)	4	个			上海阿孚	上海阿孚阀门
8	排气管道 (DN200)	46	米			珠海联道	珠海联道机电
9	排气管道弯头 (DN200)	21	个			珠海联道	珠海联道机电
10	排气管道三通 (DN200)	4	个			珠海联道	珠海联道机电
11	气动三联件	37	个			台湾亚德客	亚德客(中国)
12	对接管套 (DN21*1.100)	36	个			珠海联道	珠海联道机电
13	空压气管 (DN12)	2276	米			台湾亚德客	亚德客(中国)
14	空压气管 (DN8)	680	米			台湾亚德客	亚德客(中国)
15	控制电缆(配电)	3000	米			广州双菱	广州双菱电缆
16	控制电缆(自动)	2300	米			德国西门子	西门子(中国)
17	线槽及桥架200X100mm	2333	米			广州沃田	广州沃田电工
				小计:			
				合计:			

石家庄南焦村7号地块  
厨余垃圾自动收集系统（KWS-200）

设备分项安装报价表

序号	设备分项	数量	单位	安装单价(元)	合价(元)
一、厨余收集站设备安装					
1	厨余垃圾集装箱	2	个		
2	集装箱导轨	2	个		
3	真空泵	2	台		
4	真空泵隔音罩	2	个		
5	厨余过滤器	2	个		
6	变频器	2	套		
7	电子控制中心	1	套		
8	Scada数据操作系统	1	套		
9	空气压缩机组	1	套		
10	止回阀及其组件	2	套		
11	管道换向阀及其组件	1	套		
12	供电电缆	60	米		
				小计:	
二、投放系统设备安装					
1	柜式投放口 TCB200	35	套		
				小计:	
三、管道系统设备安装					
1	厨余垃圾输送管道安装 (不锈钢管吊装)	2,324	米		
2	弯头(不锈钢)	219	个		
3	三通(不锈钢)	55	个		
4	密封检修口安装(地库)	85	个		
5	管道进气滑动阀	22	个		
6	管道进气消音器	20	个		
7	进气球阀	4	个		
8	排气管道	46	米		
9	排气管道弯头	21	个		
10	排气管道三通	4	个		
11	气动三联件	37	个		
12	对接套管	36	个		

序号	设备分项	数量	单位	安装单价(元)	合价(元)
13	空压气管 (DN6/DN16)	2,276	米		
14	控制电缆 (配电)	3,000	米		
15	控制电缆 (自动)	2,300	米		
15	镀锌金属线槽 (200*100)	2,333	米		
16	管材表面超声波探伤	650	米		
17	管道调试	800	米		
				小计:	
				合计:	

2.1.2 项目竣工验收证明

附表十七

南焦项目  
珠海航宇铝型材项目材料验收会签单

2019年12月19日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
7号地库	铝型材 副丝系统 2套	B1	李良	Yiwei	李良	李良		李良
验收结论								



附表十七

南焦项目  
珠海航宇铝型材项目材料验收会签单

2019年12月16日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
7号地库	副丝系统 副丝系统 (直管约2米/ 直角弯头15个/ Y型三通5个/ 45度弯头4个)	B1(机房)	李良	Yiwei	李良	李良		李良
验收结论								

附表十七

南焦项目  
珠海联恒 材料验收会签单

2019年11月26日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
南焦7号地 块东南角 区域	真空不降 厨余真空袋 止回阀及附件 (罗茨机组) 2台	B1F 机房	李红云	阮春平	谷海平	李朝辉		吴瑞
验收 结论	合格							



附表十七

南焦项目  
珠海联恒 材料验收会签单

2019年10月28日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
7号地块 厨余垃圾 收集系统	厨余垃圾 投放口及空 制装置26台	B1F-7F	李红云	阮春平	谷海平	李朝辉		吴瑞 2019.10.28
验收 结论								

附表十七

南焦项目  
珠海联润 材料验收会签单

2019年10月25日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
7号地 厨余垃圾 收集系统	气动三联件 27件	B2-F	卢红之	阮蔚	谷海亭	董子琦		张永涛 2019.10.25
验收 结论								



附表十七

南焦项目  
厨余垃圾收集系统(管道换向阀组件) 材料验收会签单

2019年12月28日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
7号地 吹东南 管汇	气动球阀 (不锈钢 DN20) 3套	B2层及 B1层机房 内的管道 换向阀及其组 件	李红	阮蔚	谷海亭	董子琦		张永涛
验收 结论	注其中2套为管 道换向阀组件。 2套为气动球阀 组合球阀及管 道换向阀。							

附表十七

南焦项目  
厨余系统 材料验收会签单

2019年12月27日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
号地东 南智汇 城	消声器 φ340 L925 17台	B2F~7F	李长	陈静	徐章	董明		张峰 张木
验收 结论								



附表十七

南焦项目  
厨余系统 材料验收会签单

2020年11月11日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
号地东 南智汇 城	吸声岩棉板 200x600x25 陈静 李长	B1层、B2层	李长	陈静	徐章	董明		张峰 张木
验收 结论								

附表十七

南焦项目

厨余系统控制柜 材料验收会签单

2020年7月31日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
7#地	控制柜包括: 1. 电子控制中心 2. 数据监控系统-1套 3. 变频器 (Profoss)-2套	厨余机房 (B1层)	李叔	陈春平	马俊英	董利军		史子瑞
验收结论								

附表十七

南焦项目

厨余系统后压机 材料验收会签单

2020年8月3日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
7#地	后压机 一套 型号: BLT-5A8 TM	B1层机房	李叔	陈春平	马俊英	董利军		史子瑞
验收结论								

附表十七

南焦项目  
厨除管道材料验收会签单

2020年11月2日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
裙楼	大型 投料口	裙楼内 投料间	李叔	阮春平	邵双平	董永强		张瑞 张杰
						2021.11.25		
验收 结论								

附表十七

南焦项目  
厨除泵房材料验收会签单

2021年7月7日

楼号	验收材料	使用部位	施工单位		监理单位	建设单位		
			项目经理	材料员	相关专业	材料员	土建	安装
B1	厨除垃圾 集中箱 -2台	B1厨除机 房 (Y交4轴)	李叔	阮春平	邵双平	董永强		张瑞 张杰
验收 结论	货已到货							

## 2.2 济南创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统 1#中央收集站采购、安装、运营一体化工程

### 2.2.1 珠海联谊与济南雅纳签订的订货合同关键页扫描件

创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统 1#中央收集站采购、安装、运营一体化服务项目 设备采购供货合同

#### 设备采购供货合同

甲方：济南雅纳信息科技有限公司

乙方：珠海经济特区联谊机电工程有限公司

甲乙双方经友好协商，由甲方作为牵头人参加 创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统 1#中央收集站采购、安装、运营一体化服务项目投标，该项目已于 2020 年 7 月中标，现就有关事宜订立协议如下：

合同的组成包含：招标文件、投标文件、雅纳与中电建的合同

#### 一. 项目情况

1. 业主名称：中电建（济南）投资发展有限公司、济南高新技术产业开发区管理委员会孙村街道办事处（创新谷街道办事处）

2. 项目名称：创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统 1#中央收集站采购、安装、运营一体化服务

3. 合同编号：JNCXG-HDZL-CL-004

4. 供货设备内容：中央收集站：包括电气设备、除臭系统、通风空调、工艺设备、控制系统、备品备件等所有设备、材料，不含土建。”（以下简称全套设备）

5. 合同范围：以中央收集站用地红线外 1m 为界，中央收集站用地红线外 1m 内的所有设备、材料（除土建外）均包含在本合同范围内，中央收集站用地红线外 1m 以外的管道、设备（阀门、检修口、投放口、进站口弯头、进站口三通、特殊节点的三通和弯头、控制线缆等除外）等不在本次合同范围内以中央收集站用地红线外 1m 为界，中央收集站用地红线外 1m 内的所有设备、材料（除土建外）均包含在本合同范围内；1#自动垃圾回收系统的深化设计、制造、供货、运输、安装指导、验收、调试、保修、培训、后期服务、运营维护等全部内容。

#### 二、合作方式

**AEL** **YANA**  
雅纳

第 1 页 共 12 页

第 1 页, 共 12 页

甲乙双方商定，由甲方作为牵头人参加的创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统（真空垃圾收集系统）1#中央收集站采购、安装、运营一体化服务项目已中标。甲方负责按招标文件和中标项目合同的具体要求，完整、独立的履行中标义务，以及项目中标后的合同签署、协助收款、工程进度等工作。乙方负责项目中全套系统工艺设备的提供与安装指导，及技术支持和项目配合，项目中的其他设备和辅件由甲方自行负责采购。

### 三、设备价款及支付

（一）双方确认，在本项目中由乙方提供的设备加安装费含税总价为 RMB: 18,900,000.00 元（人民币：壹仟捌佰玖拾万元整）。其中设备总价为 RMB16300000.00，前述为含税 13%；变电所设备及安装为 RMB1,900,000.00 含税 13%；系统工艺设备安装总价为 RMB700,000.00 含税 9%。如甲方未能于 2021 年 1 月 31 日前以书面方式确定变电所设备及安装总价（RMB2,600,000.00），则乙方不能安排本项目的安装工作及负责采购、供应及安装本项目的变电所设备，所导致的逾期责任由甲方自行承担。

#### （二）付款方式

1、本合同付款方式将根据甲方与业主方签署合同中的付款方式支付相应比例款项，即双方共管账户收到业主方项目款项三日内由双方共管账户支付给乙方，

乙方银行账户：

开户人：珠海经济特区联谊机电工程有限公司

开户银行：中国银行珠海吉大支行

账号：69770368777

乙方应在每个付款阶段向甲方提供相应数额的合法增值税普通发票，甲方见票方可付款，付款至结算总额的 95% 时，乙方提供结算总额 100% 的发票，否则甲方有权拒绝付款。

2、本项目最终验收款项，需于该项目通过业主方最终验收 3 个月内支付给乙方。

(三) 设备及价格包含明细:

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	设备单价	设备总价	备注	税率
1	电气设备	抽风机电机接线箱	个	4			电气	13%
		抽风机变频器	台	4			电气	
		抽风机供电电缆	米	180			材料	
		配电箱	个	1			电气	
		系统配电电缆	米	20			材料	
		电线金属导管及管件	米	200			材料	
		机房内金属桥架及支架	米	200			材料	
		设备用电配电缆	米	500			材料	
		除臭器及其组件	套	1			设备	
		除尘器及其组件	套	1			设备	
2	除臭系统	垃圾压缩机大厅排气除臭系统	套	1			设备	
		垃圾压缩机大厅排气风管系统	套	1			设备	
3	通风空调	320CMH, 320CMH	套	1			设备	

4	工艺设备	垃圾压缩机大厅排气风机	离心风机, 额定流量: 320CMH, 额定风压: 400Pa/台, T2	台	1			设备
		垃圾压缩机大厅排气电控系统	400(H) x 300(W) x 200(D)mm, JXF	套	1			设备
		垃圾集装箱	5600 X 2460 X 2560 mm, Superpak ARCS22H	个	4			设备
		集装箱移位机	2190 X 2340 X 650 mm, CTS025	台	1			设备
		移位机导轨	热轧轻轨, 13kg/m	条	2			设备
		垃圾压缩机	3800(L) x 2530(W) x 1500(H)mm, Superpak 3H	套	2			设备
		蒸汽发生器子系统	910mm x 770mm x 1130mm, NBS-AH-48KW	套	1			设备
		旋风式分离器	2500mm (直径) X 4850 mm (高), CS25H	台	2			设备
		分离器抽风控制阀	DN508 x 1500 (H)mm x 830(W)mm, DMZ500	套	2			阀门
		管道切换阀	DN508 x 1100 (H)mm x 1430(L)mm, DRA500	套	1			阀门
		切换阀同阀	DN508 x 1500 (H)mm x 830(W)mm, DMZ500	个	2			阀门
		抽风机	离心风机, 额定流量: 8.8 m <sup>3</sup> /s, 额定风	台	5			设备

**AEL M**



5	控制系统	三通 Y 型	30° , φ508mm × 20mm, 20#钢, 无缝钢管, HYP-508	个	1			材料
		检修口	500(L) x 370(W)mm, IPO-500A	个	2			材料
		通讯电缆	双绞线 2x2x22AWG, 6XV1840-2AH10	米	500			材料
		电气控制中心	800 宽 x 400 深 x 1800 高, ECC-2020	套	1			设备
		SCADA 数据监控系统	伺服器电脑, SCADA-2020	套	1			设备
		彩色显示器	55" 三星 IID 拼屏 3x3	台	1			设备
		激光打印机	激光打印机, 惠普 M437n 黑白激光多功能机	台	1			设备
		操作员控制平台	高阶桌面电脑, 戴尔成就 5000 19NRR+27" 显示器	台	1			设备
		非网管型交换机	H3C 华三 S1200-18F	台	1			设备
		网管型交换机	H3C 华三 S5500Y2-34S-EI	台	1			设备
		监控系统 POE 交换机	H3C 华三 S1218F-PWR-21	台	2			设备
		Wifi AP	H3C 华三 Mini A61-E	台	6			设备
		网络监控主机	海康威视 7932N-K4 盘位 NVR	台	2			设备
		监控摄像头	海康威视 POE 远程监控器 4k	台	4			设备

**AEL M**  
YAMAHA

	监控摄像头	梅康威视POE远程监控器 1080p	台	12		设备	
	IT机柜	图腾 C36042	台	1		设备	
	跳线	单模单光纤跳线 2m长 SC-SC	条	20		设备	
	网线	CAT5E 网线箱 POE 供电 0.5 纯铜 1.5m 长	条	23		设备	
	网线导管	Dia. 25 含配件	米	500		设备	
	网线	CAT5E 网线箱 POE 供电 0.5 纯铜	米	500		设备	
	不间断电源	6000W 电源, 硕天电源 OLS6000EC	台	3		设备	
6	备品备件	无明细					
	公共管网 (阀门、检修口、投放口)	DN508 x 1400(H)mm, SVC500	个	7		材料	
	进、进站 管头、进站 口三通、控 制线(磁盖)	510 x 510 x 1100mm, ODI500	套	3		材料	
7		500(L) x 370(W)mm, IPO-500A	个	13		材料	
	检修口	尼龙 12, T1613	米	2064		材料	
	气动管线						
					工艺设备总价		13% 税
8	管理及技术	安装指导人员工资	批	1		服务	6%税

服务项目	安装指导人员差旅费用及补贴	批	1	服务	税率
	运营及维护工作的管理 费用（质保期后五年）		5	服务	6%税
9	10kV 变电所设备	批	1	设备	13% 税
	容量 1000kVA			技术服务总价	
10	系统工艺设备 安装	批	1	安装	9%税
				变电所设备及安 装总价	13% 税
				系统工艺设备安 装总价	9%税
			合计:		

第9页,共12页

注：以上价格按照与业主合同文件要求只包含材料及设备的报价（材料、设备报价包括设备费、运输费、装卸（含出厂装车费、工地卸车费等费用）、调试费、管理费、保管费、保修费、技术培训费、各种辅材费用、相关部门检验检测费、保险费、相关税费（进口部分还要包括进口环节税、商检、手续费等）、质保期内的相关检验检测费及质保期内维护保养费等一切费用），不含此项目招标要求中的安装费和运营维护费，不含变电设备设备费。

**AEL M**  
YANA  
118

九、合同期限及供货时间

- 1、合同期限至中标合同履行完毕之日止。
- 2、供货时间：按照与业主签署的供货时间供货。

十、争议解决

凡因执行本协议所发生的或与本协议有关的一切争议，双方应通过友好协商解决，若协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十一、其他

本协议一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力，甲乙双方签字盖章后生效。

甲方：济南雅纳信息科技有限公司

乙方：珠海经济特区联滔机电工程有限公司

签约代表：

签约代表：

周治平

日期：2020年11月17日

日期：2020年11月17日

2.2.2 济南雅纳与项目业主签订的合同关键页扫描件

创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统

1#中央收集站

设备采购安装合同

【合同编号：JNCXG-HDZL-CL-005】

甲方（需方）：中电建路桥集团有限公司济南创新谷河道治理及  
市政配套 PPP 项目总承包部

乙方（供方）：济南雅纳信息科技有限公司、深圳市汇健医疗工  
程有限公司

签 订 日 期：2020 年 11 月 11 日

## 创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统1#中央收集站设备采购安装合同

甲方（需方）：中电建路桥集团有限公司济南创新谷河道治理及市政配套PPP项目总承包部

乙方（供方）：济南雅纳信息科技有限公司（牵头人、乙方一）、深圳市汇健医疗工程有限公司（乙方二）

根据《中华人民共和国合同法》等有关法律、法规、规章、部门及行业规定、标准等的规定，依据招标结果并结合创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统1#中央收集站设备采购安装项目（以下简称本工程）具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就设备采购、安装事项，经友好协商，签订本合同。

### 第一条、工程概况

工程名称：创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统1#中央收集站设备采购、安装项目

工程地点：济南市高新区创新谷片区

工程内容：1#自动垃圾回收系统深化设计、供货、安装调试及维保等。

### 第二条、工程承包范围与工期、质量目标

2.1 1#自动垃圾回收系统的深化设计、设备制造、供货、安装、验收、调试、试运行、保修、培训、后期服务等。

中央收集站：包括电气设备(含变配电间)、除臭系统、通风空调、工艺设备、控制系统、备品备件等所有设备、材料，不含土建。

公共管网：仅包含阀门、检修口、投放口、进站口弯头、进站口三通、界面划分：以中央收集站用地红线外1m为界，中央收集站用地红线外1m内的所有设备、材料（除土建外）均包含在本合同范围内，中央收集站用地红线外1m以外的管道、设备（除阀门、检修口、投放口、进站口弯头、进站口三通外）等不包含在本合同中。

2.2 其它供货安装范围：按照相应规范、标准规定的其它工作内容。

### 2.3 工期

①供货期：自接到供货通知后，30日历日内供货至现场指定地点。

②安装期：自接到甲方通知起，90 日历日安装完毕。

此间，除因不可抗力影响供货和安装外，工期不得顺延。

2.4 质量目标：单项工程一次性验收合格

2.5 总体目标：达到设计要求产能，整体正常运行。

### 第三条、合同价款及付款方式

#### 3.1 暂定合同总价：

(1)金额(大写)：暂定\_\_\_\_\_ (人民币)(小写)：

元(人民币)。其中设备费：暂定\_\_\_\_\_ (人民币)(小写)：

元(人民币)；安装费：暂定\_\_\_\_\_ 整(人民币)(小写)：\_\_\_\_\_ 元(人民币)。

(2)设备安装包含在本次合同范围内，安装费以《济南高新区创新谷片区河道治理及市政配套PPP项目合同》的约定计取。

(3)设备费按照《1#中央收集站设备清单》计算，以实际数量据实结算(超出图纸范围的不予结算)。

设备费包括深化设计费、设备费、运输费、装卸(含出厂装车费、工地卸车费费用)、调试费、保管费、管理费、保修费、技术培训费、各种辅材费用、相关部门检验检测费、保险费、相关税费(进口部分已包括进口环节税、商检、手续费等)、质保期内的相关检验检测费及质保期内维护保养费、相关验收费用、可能发生的场地费用等一切费用。设备费为固定单价，不因物价上涨、工期延长等任何原因进行调整。

#### 3.2 付款方式及期限：

##### (1)付款方式：

设备费：合同签订生效后7日内，甲方支付给乙方合同价款的10%作为预付款；每次货物进场并安装完毕，经甲方、监理、实施机构(含实施机构聘请的咨询机构)等验收合格后30个工作日内按照进场货物合同值(安装完成数量乘以合同单价)的50%付款(含已支付的预付款，且每次付款额小于50万元的累计至下次货物进场时一并支付)，全部货物供货安装完毕并验收合格且联合试运

(本页无正文，为《创新谷片区封闭式垃圾自动收集系统 1#中央收集站设备采购安装合同》(合同编号：【JNCXG-HDZL-CL-005】)签署页)：

甲方(盖章)：  
法定代表人：  
委托代理人：

地址：  
传 真：  
开户银行：  
帐 号： 2-70 11 18

乙方一(盖章)：  
法定代表人：  
委托代理人：

地址：  
传 真：  
开户银行：  
帐 号：

乙方二(盖章)：  
法定代表人：  
委托代理人：

地址：  
传 真：  
开户银行：  
帐 号：

2.2.3 项目验收证明材料

表E-07 工程竣工验收证书

工程名称	济南高新区创新谷片区河道治理及市政配套PPP项目垃圾自动收集系统工程	开工日期	2025年3月5日	对工程的质量评价 经检验，该工程施工质量、竣工文件符合设计和规范要求，质量合格，同意验收。
施工单位	中电建路桥集团有限公司	竣工日期	2025年12月21日	
合同造价 (万元)	施工决算 (万元)	竣工验收日期 2025年12月21日		
验收范围及数量:				
<p>济南高新区创新谷片区河道治理及市政配套PPP项目垃圾自动收集系统工程，包括垃圾收集站一座，1#垃圾站总建筑面积为1626.88m<sup>2</sup>，共2层。建筑物占地面积820.37m<sup>2</sup>。一层主要设置有除臭设备间、大厅、高低压配电室、高压风机房、除尘室、工人调度室及更衣室、淋浴室及卫生间等；二层设置有总控室、站长室、分离器大厅、工信设备室、除臭设备间、环保风机房、分离器、增压室；站内主要大型设备包括：垃圾集装箱、集装箱移位机、垃圾压缩机连接控制箱、旋风式分离器、管道切换阀及控制箱、抽风机、抽风机变频器、空气压缩机组及控制箱、除臭器及其组件、电气控制中心、SCADA数据监控系统、网络交换机。垃圾收集管网系统包括加速器纵四路、加速器横一路、加速器横二路、加速器横三路、加速器横四路、加速器横五路、加速器横六路、加速器横七路、加速器横八路、加速器横九路、加速器横十路、加速器横十一路、加速器横十二路、加速器横十三路、加速器横十四路、加速器横十五路、加速器横十六路、加速器横十七路、加速器横十八路、加速器横十九路、加速器横二十路、加速器横二十一路、加速器横二十二路、加速器横二十三路、加速器横二十四路、加速器横二十五路、加速器横二十六路、加速器横二十七路、加速器横二十八路、加速器横二十九路、加速器横三十路、加速器横三十一路、加速器横三十二路、加速器横三十三路、加速器横三十四路、加速器横三十五路、加速器横三十六路、加速器横三十七路、加速器横三十八路、加速器横三十九路、加速器横四十路、加速器横四十一路、加速器横四十二路、加速器横四十三路、加速器横四十四路、加速器横四十五路、加速器横四十六路、加速器横四十七路、加速器横四十八路、加速器横四十九路、加速器横五十路、加速器横五十一路、加速器横五十二路、加速器横五十三路、加速器横五十四路、加速器横五十五路、加速器横五十六路、加速器横五十七路、加速器横五十八路、加速器横五十九路、加速器横六十路、加速器横六十一路、加速器横六十二路、加速器横六十三路、加速器横六十四路、加速器横六十五路、加速器横六十六路、加速器横六十七路、加速器横六十八路、加速器横六十九路、加速器横七十路、加速器横七十一路、加速器横七十二路、加速器横七十三路、加速器横七十四路、加速器横七十五路、加速器横七十六路、加速器横七十七路、加速器横七十八路、加速器横七十九路、加速器横八十路、加速器横八十一路、加速器横八十二路、加速器横八十三路、加速器横八十四路、加速器横八十五路、加速器横八十六路、加速器横八十七路、加速器横八十八路、加速器横八十九路、加速器横九十路、加速器横九十一路、加速器横九十二路、加速器横九十三路、加速器横九十四路、加速器横九十五路、加速器横九十六路、加速器横九十七路、加速器横九十八路、加速器横九十九路、加速器横一百路。</p>				
存在问题及处理意见: 无				
建设单位		设计单位		
监理单位		施工单位		
勘察单位				

## 2.3 澳门离岛医疗综合体-主体建设工程

### 2.3.1 珠海联谊与 MAEL 签订的订货合同关键页扫描件

澳门离岛医院垃圾被服收集系统购货合同

#### 澳门离岛医院垃圾被服收集系统购货合同

工程编号：HK/SS2103014

合同编号：ZAEL/W210404

签订日期：2021年8月1日

甲方(买方)：MAEL 有限公司

地址：澳门宋玉生广场 335 至 341 号获多利中心  
21 楼 H 座

电话：+85227671000 传真：+85227672000

乙方(卖方)：珠海经济特区联谊机电工程有限公司

地址：珠海市香洲区南屏科技工业园

屏东六路 1 号 9 号楼第二层 201 室

电话：+86-7568615663 传真：+86-7568615303

一、MAEL 公司于 2021 年 7 月 27 日承接了澳门离岛综合医院垃圾被服收集系统项目，现将该合同项下的设备制作生产交付予贵司承接，安装及售后服务不在其中。本合同由买卖双方订立，根据合同规定的条款，买方同意购买，卖方同意出售下述商品：经双方代表洽商，具体条款如下：

#### 1. 型号、数量及价格：

序号	品号	品名及规格	原料			
			单位	数量	单价 (RMB)	金额 (RMB)
1	抽风机	C335-1.15-110kW	台	3		
2	垃圾压缩机	Superpak 3H	台	1		
3	垃圾箱	Superpak ARCS23H	台	2		
4	垃圾箱输送机	CC22	台	1		
5	垃圾分离器	2.5m	台	1		
6	被服分离器	2.5m	台	1		
7	主控制阀	DN500	个	1		
8	文丘里管	Inverted VDN500	台	1		
9	止回阀	NRV500	个	3		
10	系统切换阀	DN500	个	2		
11	配电箱	380VAC 3PH 630A	台	2		
12	配电箱	380VAC 3PH 200A	台	1		
13	主控制箱	Siemens S7-1500	台	1		

**AEL** 珠海经济特区联谊机电工程有限公司  
Associated Engineers Zhuhai S.E.Z Limited

第 1 页 共 4 页

澳门离岛医院垃圾被服收集系统购货合同

本合同一式两份,买卖双方各执一份为证。合同签订地为广东省珠海市。扫描件同样有效。

六、验收标准:按国际标准验收。

七、仲裁:凡有关本合同或在本合同执行过程中发生的一切争执,甲、乙双方应通过友好协商解决。如协商不成的,则由合同签订地相关仲裁机构仲裁。

八、成交方式: CIF 澳门。

九、包装要求:其他

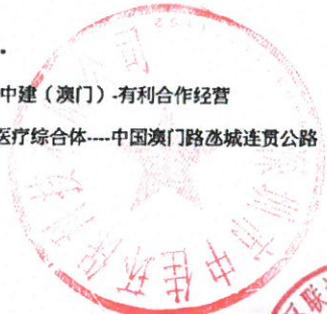
十、技术要求:遵照主合同执行。

十一、终端客户:中建(香港)-中建(澳门)-有利合作经营

十二、设备使用地点:澳门离岛医疗综合体---中国澳门路氹城连贯通公路



甲方:(盖章) MAEL 有限公司



乙方:(盖章) 珠海经济特区联谊机电工程有限公司



2.3.2 MAEL 与项目业主签订的合同关键页扫描件

# 中建(香港)-中建(澳門)-有利合作經營

## CS(HK)-CC(Macau)-YL JOINT VENTURE

宋玉生廣場 181-187 號光輝商業中心 8 樓 電話 : 2832 2929 電子信箱 : cscec@macau.ctm.net  
Alameda Dr. Carlos D'Assumpcao Nos 181-187, Jardim Brilhantismo 8 Andar 電傳 : 2851 1928



### 分 判 工 程 合 約

約編號 : DCD/ACO/062

約名稱 : 自動垃圾和被服收集系統工程

約編號 : \_\_\_\_\_

約名稱 : 離島醫療綜合體 - 主體建造工程

主合約業主 : 澳門特別行政區政府

## 協議條文

發判人：中國建築工程(香港)有限公司  
中國建築工程(澳門)有限公司  
有利建築有限公司

由以上參閱公司共同成立【中建(香港)-中建(澳門)-有利合作經營】(以下簡稱甲方)

承判人：MABL 有限公司 (以下簡稱乙方)

工程名稱：離島醫療綜合體 - 主體建造工程

工程地點：路氹城連貫公路 - 鄰近石排灣水庫之土地

工程分類：自動垃圾和被服收集系統工程

工程總價：澳門幣：肆仟肆佰萬圓正 (MOP 44,000,000.00)

簽約日期：2021年7月27日

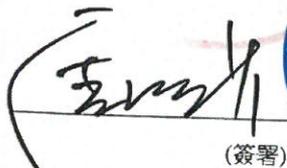
合約文件：協議條文；合約細則；施工及報價說明；合約條款；技術規範(Specification)；單價說明(Preamble)；工程章程；工料清單(Bills of Quantities)；合約圖則(如適用)；主合約的文件(如適用)；不用非法勞工的聲明書。

乙方對本工程之一切施工圖則及上列合約檔的所有要求以及有關主合約的一切條款及資料，乙方所負的一切責任和義務，在簽約前均已詳細研究及完全明瞭，並已到地盤實地勘察，確保所落之單價正確無誤，如有錯漏由乙方負責，日後不得以不熟識合約或主合約的要求或其他種種藉口而拖延工程或要求補貼。若有上述情況發生，甲方可隨時執行本合約細則第 25 條，因而所發生的一切損失概由乙方負責。

本合約之合約細則及條款係根據主合約之條款制定，一切條文均依據主合約為準。甲乙雙方並確認主合約內一切業主的權益全歸於甲方，而甲方就主合約內一切須承擔的義務及責任全歸於乙方（除本合約另有說明外）。

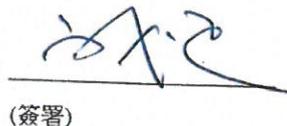
本合約一式兩份，雙方各執一份，雙方代表簽字後，即為生效。

甲方：

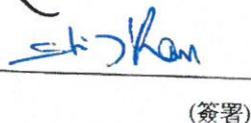
  
(簽署)



見證人：

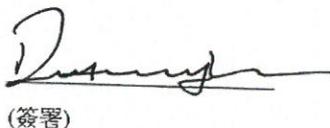
  
(簽署)

乙方：

  
(簽署)



見證人：

  
(簽署)

乙方地址：澳門宋玉生廣場 335-341 號獲多利中心 21 樓 H 座

乙方電話：+852 2767 1000

乙方商業牌照/納稅人編號/身份證號碼：23920 SO / 81915991 / 0431757(0)

中建(香港)- 中建(澳門)- 有利合作經營

目：離島醫療綜合主體建造工程  
 別工程：全自動垃圾和被服收集系統

	描述	數量	單位	單價 (MOP\$)	總價 (MOP\$)
	設計、供應及安裝全自動垃圾和被服收集系統				
	中央垃圾收集站				
1	供應及安裝抽風機需達到以下標準：離心式，串聯排列式運作，電動馬達功率110千瓦，電動馬達需達到國際電工委員會(IEC)標準，F級絕緣保護，IEC效能，內置熱敏電阻保護裝置，IMB3式安裝，馬達額定轉速2975(轉/分鐘)，保護殼塗層(120µm)，葉輪需符合動態平衡G6.3 VDI2060等級，異物防護等級IP55，風扇外殼壁厚8mm 材料GB/Q235B及需內外焊接，風扇進風室外殼5mm需外焊接，扇葉材料15MnV,抽風機設有避震裝置。兩台正常運作，一台供備用，包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	3	台		
2	供應及安裝垃圾壓實機，入口直徑1300mm,出口尺寸1800mm x 700mm，設計行程(每推程容量)1.6立方米，設計總推垃圾量為280立方米/小時，設計推力壓力250 KN，包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件相關配備	1	台		
1.1	集裝箱門液壓升降裝置	1	台		已包含在K-J-1.2內
1.2	集裝箱液壓式推/拉桿裝置	1	台		已包含在K-J-1.2內
1.3	集裝箱與壓實機液壓式扣緊裝置	1	台		已包含在K-J-1.2內
3	供應及安裝集裝箱移動裝置，總體尺寸4590mm x 2526mm,高206mm,載重量2 x 17,000kg,六組滑輪帶動，運行速度為0.15米/秒，包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件(參閱技術規範8.2.1)內的所有內容(PS-S1/9)	1	台		
4	供應及安裝移動裝置路軌，材質S355J0，包括一切所需之固定及配件	1	套		
5	供應及安裝垃圾分離器，總體尺寸2500mm(直徑)X 3900mm，垃圾進口直徑500mm(公稱)在入口壁身設置 Hardox 500 耐磨板，包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件，包含蒸汽產生器及反沖系統	1	台		
6.1	供應及安裝旋轉屏：型號 RS500C 配置 SS304不銹鋼轉筒，由7.5千瓦馬達帶動(三相電位，IP55, IEC 3等級效能)，包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	1	台		不適用
6.2	供應及安裝防震裝置	4	個		不適用
6.3	供應及安裝光學感應水平儀器套件備有接收及傳訊裝置	2	組		
6.4	供應及安裝垃圾分離器與壓實機以軟連接結合	1	組		已包含在K-J-1.2內



中建(香港) - 中建(澳門) - 有利合作經營

項目：離島醫療綜合主體建造工程  
 工程：全自動垃圾和被服收集系統

	描述	數量	單位	單價 (MOPS)	總價 (MOPS)
6	供應及安裝垃圾集裝箱，容量23m³，底板厚度最少6mm，箱體壁板4mm厚。櫃門緊鎖裝置，機械式手動門鎖及一切所需配件	2	組		
7	供應及安裝除臭設備及除塵裝置，包括一切所需之固定及配件	1	套		
11	3000 X 2000 X 600/900 鍍鋅鋼框架	1	個		已包含在K-J-1.7內
12	初級過濾隔塵網效率25-30% · MX40-025	1	項		已包含在K-J-1.7內
13	袋型過濾網效率90%	1	項		已包含在K-J-1.7內
14	兩段箱式熱鍍鋅碳粉過濾裝箱	96	個		已包含在K-J-1.7內
15	活性椰子碳空氣過濾器	2000	公斤		已包含在K-J-1.7內
8	供應及安裝空氣壓縮機套裝，7.5千瓦功率，活塞式空氣壓縮機連250升空氣儲存罐（一台運行，一台備用）LE10-10UVEM,包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	2	台		
11	空氣冷卻器 TD25	1	台		已包含在K-J-1.8內
12	空氣干燥器 FD40	1	台		已包含在K-J-1.8內
13	空氣過濾器 PD50+	2	台		已包含在K-J-1.8內
4	系統配置16mm外徑尼龍管用於連接空氣壓縮機，冷卻器，乾燥器，過濾器連同所需開關，備有一個鋁材質的匯流排槽，設有一個 10 bar 壓力儀錶，3個備用的接口(1/2")	1	項		已包含在K-J-1.8內
9	供應及安裝流量計程(文丘里管),銅(黃銅)栓連接組:高壓8mmPU空氣管連接管組包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	1	組		
10	供應及安裝止回閥,自行關閉式閥門,檢視窗口,包括一切所需之固定及配件	3	個		
11	供應及安裝DN500 管道式消音器包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	2	組		
12	供應及安裝DN500主控制閥配備氣動式氣缸,包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	1	組		
13	供應及安裝DN500切斷閥(滑動型),包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	2	個		
14	供應及安裝DN500空氣管道, 3mm厚低碳鋼,連配件及吊掛安裝碼 供抽風機及收集站戶外排風管道用	556	米		

中建(香港)-中建(澳門)-有利合作經營

：離島醫療綜合主體建造工程  
工程：全自動垃圾和糞便收集系統

	描述	數量	單位	單價 (MOPS)	總價 (MOPS)
5	供應及安裝自動垃圾收集系統供電箱:630安培主配電箱連相關分配掣, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	2	個		
16	供應及安裝自動垃圾收集系統供電箱:200安培主配電箱連相關分配掣, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	1	個		
7	供應及安裝110工互變頻器,IP54, 配備profibus通訊模組及LCP控制器,包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	3	台		
18	供應及安裝系統控制及監察軟件				
11	數據監控系統(SCADA)座枱式電腦(內置視窗軟件)及一切所需之配件	1	套		
12	23" TFT顯示器及一切所需之備件	1	套		
13	無間斷後備電池,能提供不少於30分鐘持續供電于電腦及顯示器	1	個		
9	供應及安裝讀碼控制系統及軟件				
11	系統控制軟件	1	套		
12	座枱式電腦(內置視窗軟件)及一切所需之件	1	套		
13	23" TFT顯示器及一切所需之配件	1	套		
10	供應及安裝電子控制中心(ECC: IP55, 粉噴塗層鋼控制箱, PLC控制套件, 面板設有12"觸碰式控制顯示屏, 控制顯示燈, 按鈕, 選項掣, 緊急停止掣, 尺寸800mm(闊) x 2000mm(高) x 400mm(深), 100mm 高底座, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	1	台		
11	供應及安裝壓機和集裝箱移動器控制箱: IP55, 粉噴塗層鋼控制箱, 配備: PLC套件, 面板設置總開關掣, LED顯示燈, 控制掣, 緊急停止掣連保護外殼包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	1	個		
12	供應及安裝過濾網蒸汽反沖系統控制箱: IP55, 粉噴塗層鋼控制箱, 隔離開關, 緊急停止掣 包括控制線路電線及一切所需之固定及配件	1	個		
13	供應及安裝連接系統主控制箱, 供電箱至周邊器件, 控制箱內的電纜, 控制箱, 通訊控制線, 壓縮空氣供氣管, 控制線路, 電線及一切所需之固定及配件等	1	項		
11	垃圾排放系統 供應及安裝垃圾排放閥: 活板式Q235B低碳鋼, 外殼壁厚4mm, 控制氣缸缸徑125mm附設閥門開關感應和監察器, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	9	台		
12	供應及安裝進氣閥: 連消音器, 蝶式開關 控制氣缸缸徑63mm附設閥門開關感應和監察器, 包括控制線路、電線一切所需之固定及配件	9	台		

中建(香港)- 中建(澳門)- 有利合作經營

項目：離島醫療綜合主體建造工程

子工程：全自動垃圾和被服收集系統

	描述	數量	單位	單價 (MOP\$)	總價 (MOP\$)
3	供應及安裝DN500儲存節, Q235B低碳鋼, 6mm厚, 包括一切所需之固定及配件	7	組		
1.1	垃圾豎槽進氣口配備自閉活板密封板及配件	7	台		已包含在K-J-2.3內
1.2	副進氣口	7	台		已包含在K-J-2.3內
1.3	水平感應控制器, 包括一切所需之固定及配件	18	個		已包含在K-J-2.3內
1.4	檢修口	7	個		已包含在K-J-2.3內
4	供應及安裝DN450垃圾豎槽, 3mm厚SS304不銹鋼, 套管式接口, 包括熱鍍鋅豎槽支架連10mm厚墊對及一切所需之固定及配件	473	米		
5	供應及安裝垃圾投放口: SS304不銹鋼, 2mm厚外殼及投放口淨空間400mm X 400mm, 附設鑄造式連卡開關門鎖控制組件, LED顯示燈, 電門鎖, 具自動閉門功能, 配合連接件與外徑500mm垃圾豎槽結合, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件等	96	套		
6	供應及安裝豎槽清潔裝置, 包括一切所需之固定及配件	7	套		
7	供應及安裝DN300下不銹鋼排風管道及配件: SS304不銹鋼, 2mm厚 連管道支架及所需配件	36	米		
8	供應及安裝天台排風活性碳除臭箱: SS304不銹鋼, 配備除塵過濾網及12支碳粉筒包括控制線路、電線、一切所需之固定及配件	7	套		
9	供應及安裝天台抽風機, 最少抽風流量0.22m³/sec, 包括控制線路、電線、一切所需之固定及配件	7	台		
10	供應及安裝戶外投放口: 粉噴塗層, 配400mm X 400mm, SS304不銹鋼投放口, 鑄造式連卡開關門鎖, 電門鎖, 水平感應器, 包括控制線路、電線、一切所需之固定及配件	2	台		
11	供應及安裝戶外進氣閥: 粉噴塗層外殼, 內置消音器及蝶式閥門, 控制氣缸內徑63mm	2	台		
12	供應及安裝排放閥控制箱: IP55, 配備控制閥門開關控制模組, 監察各樓層投放口門開關及線開關狀況, 排放閥氣缸及氣動系統配件等, 壓縮空氣進氣閥, 5 micron 過濾器, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件, 連接系統主控制箱, 供電箱至周邊器件, 控制箱等的電纜, 控制箱、通訊控制線, 壓縮空氣供氣管等	7	個		

中建(香港)-中建(澳門)-有利合作經營

3: 離島醫療綜合主體建造工程  
 4: 工程: 全自動垃圾和被服收集系統

	描述	數量	單位	單價 (MOP\$)	總價 (MOP\$)
13	供應及安裝天台抽風機控制箱, IP55, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件, 連接系統主控制箱, 供電箱至周邊器件, 控制箱等的電纜, 控制箱、通訊控制線, 壓縮空氣供氣管等	7	個		
14	供應及安裝戶外投放口控制箱配置ProfiNET通訊模組, 包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件, 連接系統主控制箱供電, 箱至周邊器件, 控制箱、通訊控制線, 壓縮空氣供氣管等	2	台		
15	供應及安裝連接系統主控制箱, 供電箱至周邊器件, 控制箱等的電纜, 控制箱、通訊控制線, 壓縮空氣供氣管等	1	項		
1	垃圾輸送管網				
11	供應及安裝室外埋地垃圾輸送管道: DN500, SS304不銹鋼, 厚5mm(公稱), 包括DN500 垃圾輸送管道熱鍍鋅支架連, 墊封及套筒等	265	米		
1A	挖掘地溝為(含圍板等工作) 室外埋地DN500垃圾輸送管道	265	米		由其他分判商負責 由其他分判商負責 不適用
1B	回填地溝並按原狀恢復路面	265	米		
2					
3	供應及安裝室內埋地垃圾輸送管道: DN500, Q235B低碳鋼, 8mm厚(公稱)PU塗漆, 乾膜厚度最少120µm, 包括DN500 垃圾輸送管道熱鍍鋅吊掛支架連M12螺桿, 墊封及套筒等	556	米		
4	供應及安裝室外埋地彎頭: DN500, SS304不銹鋼, 彎頭最少半徑3.5D, 接口需打坡口, 表面不需要處理後層 60度, 8mm厚(公稱)	3	個		
5	供應及安裝室內明裝彎頭: DN500, Q235B低碳鋼, 彎頭最少半徑3.5D(出口段需有1000mm加長直管), 加坡口接口, PU塗漆, 乾膜厚度最少120µm, 包括鍍鋅彎頭連接套件: 套墊, 連接螺絲, 安裝完成後需在表面塗上瀝青				
5.1	15度, 8mm厚(公稱)	2	個		
5.2	30度, 8mm厚(公稱)	2	個		
5.3	45度, 8mm厚(公稱)	4	個		
5.4	60度, 8mm厚(公稱)	7	個		
5.5	90度, 8mm厚(公稱)	6	個		
6	供應及安裝室外埋地彎頭: SS304不銹鋼, 彎頭至少半徑3D, DN500x8mm厚, 打坡口接口, 表面不用保護油漆, 包括彎頭連接套件: 套墊, 連接螺絲				
6.1	15度, 8mm厚(公稱)	4	個		
6.2	30度, 8mm厚(公稱)	2	個		
6.3	45度, 8mm厚(公稱)	5	個		
6.4	90度, 8mm厚(公稱)	4	個		

中建(香港)- 中建(澳門)- 有利合作經營

目：離島醫療綜合主體建造工程  
 項工程：全自動垃圾和紙張收集系統

	描述	數量	單位	單價 (MOPS)	總價 (MOPS)
7	供應及安裝彎頭; SS304不銹鋼, 彎頭至少半徑3D, DN500x8mm厚, 打破口接口, 表面不用保護油漆, 包括彎頭連接套件: 套墊, 連接螺絲				
7.1	30度, 8mm厚 (公稱)	1	個	:	
7.2	90度, 8mm厚 (公稱)	3	個	:	
8	供應及安裝室外埋地三通管; SS304不銹鋼, 分支管角度30度, DN500x6mm厚打破口接口, 表面不用保護油漆, 包括彎頭連接套件: 套墊, 連接螺絲	3	個	:	
9	供應及安裝室內明裝三通管; DN500, 8mm厚, 分支管角度: 30度, Q235B低碳鋼, 打破口接口, 表面處理後塗上環氧樹脂保護層, 乾膜厚度最少120µm	3	個	:	
10	供應及安裝檢修口: 檢修門需有500mm x 435mm(闊), SS304不銹鋼, 包括一切所需之固定及配件	30	個		
11	供應及安裝檢修口: 檢修門需有500mm x 435mm(闊), SS304不銹鋼, 包括一切所需之固定及配件	3	個		
12	供應及安裝通訊光纖, 單模雙芯, 參考標準YD/T1997-2009, 包括室內通訊電纜及壓縮管電纜管道/臉槽/托盤/橋架佈網及一切所需之固定及配件	767	米		
13	供應及安裝16mm直徑(外徑)尼龍壓縮空氣管道, 壓縮式管道接駁直駁及三通接頭, 鋼(黃銅)球閥	1000	米		
14	供應及安裝埋地波紋型電纜管, 直徑65mm (供通訊電纜及壓縮空氣管適用), 埋地坑及埋地等所有工序, 包括一切所需之固定及配件	767	米		
4A	挖埋地溝為(含圍板等工作) 埋地波紋型電纜管, 直徑65mm	767	米		由其他分判商負責
4B	回填地溝並按原狀恢復路面	767	米		由其他分判商負責
4	空氣收集站				
1	供應及安裝衣被收集器: 7 m³容量, 外殼3mm厚, 尺寸1800mm X 6000mm, 收集器隔間門備有防故障設計(防止收集器門開啟或關閉時氣動系統故障而產生危險), 設置緊急停止制於收集器旁, 包括控制線路, 電線及一切所需之固定及配件	1	台	5	1
1.1	主要配件: 旋轉滾筒器, 轉速為最多每分鐘10轉, 包括連接系統控制箱, 供電箱至周邊器件, 控制箱等的電纜, 控制箱, 通訊控制線, 壓縮空氣供氣管等	1	台		已包含在K-J-4.1內
1.2	進氣閥速控制裝置, 包括連接系統控制箱, 供電箱至周邊器件, 控制箱等的電纜, 控制箱, 通訊控制線, 壓縮空氣供氣管等	1	台		已包含在K-J-4.1內
1.3	300mm X 300mm 檢修口及一切所需配件	12	個		
1.4	位置感應器, 監察滾筒旋轉位置, 包括連接系統控制箱, 供電箱至周邊器件, 控制箱等的電纜, 控制箱, 通訊控制線, 壓縮空氣供氣管等	1	組		已包含在K-J-4.1內
1.5	收集器門的氣動控制組件要有防故障設計(防止收集器門因系統故障而突然關閉), 包括連接系統控制箱, 供電箱至周邊器件, 控制箱等的電纜, 控制箱, 通訊控制線, 壓縮空氣供氣管等	1	組		已包含在K-J-4.1內



中建(香港) - 中建(澳門) - 有利合作經營

目：離島醫療綜合主體建造工程  
 判工程：全自動垃圾和被服收集系統

序	描述	數量	單位	單價 (MOPS)	總價 (MOPS)
2	供應及安裝衣被收集器控制箱: IP55,粉噴塗層鋼控制箱,內置可編程邏輯控制器,面板設置LED顯示燈,選擇開關掣,緊急停止掣;包括連接系統控制箱,供電箱至周邊器件,控制箱等的電纜,控制箱,通訊控制線,壓縮空氣供氣管等	1	個		已包含在K-J-4.1內
3	供應及安裝連接系統主控控制箱,供電箱至周邊器件,控制箱等的電纜,控制箱,通訊控制線,壓縮空氣供氣管等	1	項		已包含在K-J-4.1內
5	衣被排放系統				
1	供應及安裝衣被排放閘活板式SS304不銹鋼,外殼壁厚5mm,控制氣缸缸徑125mm附設閘門開關感應和監察器,包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	3	台		
2	供應及安裝進氣閘: 低碳鋼Q235,連消音器,蝶式開關 控制氣缸缸徑62mm 附設閘門開關感應和監察器,包括控制線路、電線 一切所需之固定及配件	3	台		
3	供應及安裝DN500儲存箱,3mm厚,SS304不銹鋼,包括一切所需之固定及配件等	3	組		
11	垃圾簣槽進氣口配備自閉活板密封,包括一切所需之固定及配件等	3	台		已包含在K-J-5.3內
12	水平感應控制器,包括一切所需之固定及配件等	6	台		已包含在K-J-5.3內
13	檢修口	3	個		已包含在K-J-5.3內
4	供應及安裝DN500衣被簣槽,3mm厚,SS304不銹鋼,套管式接口,包括熱鍍鋅簣槽支架配10mm厚墊封及配件等	184	米		
5	供應及安裝衣被投放口: SS304不銹鋼,門外框及門厚2mm,投放口淨空間500mmX500mm,附設讀帖式卡通卡開關門鎖,LED顯示燈,電門鎖,具自動閉門功能,配合連接件與外徑500mm衣被簣槽接合,包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件等	34	套		
6	供應及安裝簣槽清潔裝置及所需配件	3	套		
7	供應及安裝DN300不銹鋼排風管道及配件.SS304不銹鋼,2mm厚,連管道支架及所需配件	18.2	米		
8	供應及安裝天台排風活性碳除臭箱:SS304不銹鋼,配除塵過濾網及12支碳粉筒,包括一切所需之固定及配件	3	套		
9	供應及安裝天台抽風機,最少抽風流量0.22m <sup>3</sup> /sec,包括控制線路、電線及一切所需之固定及配件	3	台		



中建(香港) - 中建(澳門) - 有利合作經營

目：離島醫療綜合主體建造工程  
 判工程：全自動垃圾和被服收集系統

序	描述	數量	單位	單價 (MOPS)	總價 (MOPS)
10	供應及安裝排放閥控制箱：IP55,配備控制開關控制模組，監察各樓層投放口門開關及總開關狀況，排放閥氣缸氣動系統配件等，壓縮空氣進氣開關，5micron過濾器，包括連接系統控制箱，供電箱及周邊器件，控制箱等的電纜，控制箱，通訊控制線，壓縮空氣供氣管等	3	個		
11	供應及安裝天台抽風機控制箱，IP55, 連接系統控制箱，供電箱至周邊器件，控制箱等的電纜，控制箱，通訊控制線，壓縮空氣供氣管等	3	台		
12	供應及安裝連接系統主控制箱，供電箱至周邊器件，控制箱等的電纜，控制箱，通訊控制線，壓縮空氣供氣管等	1	項		
6	衣被輸送管網				
11	供應及安裝衣被輸送管道：DN500 3mm厚(公稱)，SS304不銹鋼，包括一切所需之固定及配件等	347	米		1
12	供應及安裝衣被輸送管道分節式彎頭，DN500 3mm厚(公稱)，SS304不銹鋼，包括一切所需之固定及配件等				
21	15度	3	個		
22	30度	2	個		
23	45度	1	個		
24	60度	2	個		
25	90度	9	個		
13	供應及安裝三通管：DN500 3mm厚(公稱)，分支管角度:30度，SS304不銹鋼，包括一切所需之固定及配件等	2	個		
14	供應及安裝檢修口：檢修門滿有710mm 533mm厚(闊)，SS304不銹鋼，包括一切所需之固定及配件等	15	個		
15	供應及安裝室內空氣管道DN500 3mm厚(公稱)Q235B低碳鋼，表面處理後塗上環氧基樹脂保護層，乾膜厚度 最少120µm，包括熱鍍鋅地盤懸掛支架及吊掛支架配M12螺桿及墊封等	300	米		
6	供應及安裝埋地空氣管道DN500 6mm厚(公稱)Q235B低碳鋼，表面PE塗層標準DIN30670 N-n，連掘坑及埋地等所有工序，包括管道套筒：直徑560mm 3mm厚，熱鍍鋅低碳鋼配備密封材料及一切所需之固定和配件等	280	米		
6A	挖掘地溝為(含圍板等工作)埋地空氣管道 DN500	280	米		由其他分判商負責
6B	回填地溝並按原狀恢復路面	280	米		由其他分判商負責
7	供應及安裝埋地空氣管道彎頭 DN500 X 6mm 厚(公稱)，Q235B 低碳鋼打坡口接口 表面處理後塗上環氧基樹脂保護層 乾膜厚度最少1000µm	10	個		
8	供應及安裝室內空氣管道分節式彎頭，DN500 X 3 mm(公稱)，Q235B 低碳鋼表面處理後塗上環氧基樹脂保護層，乾膜厚度 最少120µm，包括一切所需之固定及配件等	10	個		
9	供應及安裝衣被系統通訊電纜包括室內通訊電纜及壓縮管道電纜管道(線槽)編織佈網及一切所需之固定和配件等	726	米		



目：離島醫院綜合主體建造工程  
 判工程：全自動垃圾和襯服收集系統

序	描述	數量	單位	單價 (MOP\$)	總價 (MOP\$)
10	供應及安裝16mm直徑(外徑)尼龍壓縮空氣管道，壓擠式管道接駁直駁及三通接頭，銅(黃銅)球閥，包括管道套筒(直徑560mmx3mm(厚)，熱鍍鋅低碳鋼配備密封用材料及一切所需之固定和配件等	338	米		
7	雜項				
1.1	檢查井				
1.1.1	依照圖則J-DE-S-01及詳圖J-DE-SD-O4, 承造沙井，包括開挖、撐架、混凝土、鋼筋、模板、介指、梯、蓋、框、所有相關材料及工序。	10	個		由其他分判商負責
2	根據工程竣工後，經業主及甲方負責人書面認可滿意後開始計算，提供24個月系統維護(根據技術規範11內的所有內容)(PS-S1/30至PS-S1/34)	24	月		
3	提供24個月常系統，後備配件及所需消耗物料，包括活性碳、除塵過濾網、垃圾集裝箱P型密封墊、排放閥P型密封墊、水平感應控制器、氣缸接近開關傳感器等(參閱在技術規範12內的所有內容)(PS-S1/34)	24	月		
14	以合作模式與OHS(韓國收集系統供應商)去經營負責襯服收集系統的項目部分：	1	組		
合計：					44,463,480.00
所有單價以折扣率1.0423835%計算：					(463,480.00)
合約形式用總承包價計算(暫定數量需以照量照度計算)					合約總額：44,000,000.00
<p>付款辦法補充條款：</p> <p>a. 在建築圖紙及材料審批(以足夠訂貨投產為準)後，支付合約金額的10%(累計10%)(不扣保固金)；</p> <p>b. 當材料運抵地盤後，支付相應項目金額的60%(累計70%)(按合約付款辦法條款扣保固金)；</p> <p>c. 當完成安裝後，支付相應項目金額的25%(累計95%)(按合約付款辦法條款扣保固金)；</p> <p>d. 當測試完成及經業主及甲方簽署確認後，支付餘下相應項目金額的5%(累計100%)(按合約付款辦法條款扣保固金)</p>					
<p>報價說明：所有報價須包括以下項目及包含在單價內：</p> <p>分判商要依據標書內文件及圖紙的要求供應設備及相關安裝配件施工。此清單所述的數量僅作為一個參考數值，分判商要理解圖紙上的說明及要求，確保系統達到所需要求。</p> <p>分判商要依據標書前序，備註連同清單描述的內相關事項投標。</p>					



### 2.3.3 项目竣工验收证明



中國建築工程(香港)有限公司/  
中國建築工程(澳門)有限公司/  
有利建築有限公司 (合作經營)

澳門宋玉生廣場 181-187 號光輝商業中心 8 樓 D 座  
電話 Tel: (853)28322929 傳真 Fax: (853)28511928

Our Ref.: ACO/L/AEL/21963

11/10/2023

致: MAEL 有限公司  
鄧侃成先生

項目: 離島醫療綜合體主體建造工程 (工程編號: 23/2019)

工程: 全自動垃圾及被服收集系統工程 (DCD-ACO-062)

事由: 完工證明書

茲證明 MAEL 有限公司承接之全自動垃圾及被服收集系統工程已於 2022 年 12 月 17 日完成施工。保固期開始時間將根據業主簽訂之臨時接收筆錄上的日期為準, 保固期為期兩年。

特此函達, 順祝台安!

地盤經理 黃力  
2023 年 10 月 11 日

HL/YYB/JY/1/1

## 6.8、中小企业声明函扫描件

### 中小企业声明函

本企业参加（深圳龙华深能科技投资有限公司）的（项目名称：深能源鹭湖科技园项目垃圾收集系统设备采购及安装工程、标段编号：2302-440309-04-01-574758010001）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：

货物名称：厨余垃圾真空收集系统和重力式垃圾收集系统；制造商为（珠海经济特区联谊机电工程有限公司），从业人员32人，营业收入为2424.55万元，资产总额为9711.68万元，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，属于工业行业小型企业（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）：深圳市中佳环保科技有限公司

日期：2025年09月10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。

## 6.9、其他

### 6.9.1 相应安装资质承诺书

致：深圳龙华深能科技投资有限公司

我司非常荣幸参与贵司招标的“项目名称：深能源鹭湖科技园项目垃圾收集系统设备采购及安装工程、项目编号：2302-440309-04-01-574758010001”，在此，我司郑重承诺：

若中标，将严格遵循招标文件要求，项目的安装工程部分必定由具备建筑机电安装工程专业承包三级（或以上）资质的单位承担，确保施工质量、安全及进度符合国家相关标准和合同约定。

特此承诺。

投标单位：深圳市中佳环保科技有限公司

日期：2025年09月10日





# 建筑业企业资质证书

证书编号: D344062395

企业名称: 珠海经济特区联谊机电工程有限公司

统一社会信用代码: 91440400617512663R

法定代表人: 周治平

注册地址: 珠海市香洲区南屏科技工业园屏东六路1号9号楼第二层201房

有效期至: 至 2028年12月27日

资质等级: 建筑机电安装工程专业承包二级



请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  
查询

发证机关: 珠海市住房和城乡建设局

发证日期: 2023年12月27日

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

## 6.9.2 企业信用情况

### 深圳市中佳环保科技有限公司-企业信用情况一览表

中国执行信息公开网  
司法为民 司法便民

被执行人信息查询

被执行人姓名/名称: 深圳市中佳环保科技有限公司  
身份证号/组织机构代码: 输入验证码  
执行法院: 全国法院 (包含地方各级法院)

验证码: 92vk

查询结果

在全国法院 (包含地方各级法院) 范围内没有找到 深圳市中佳环保科技有限公司 相关的结果。

全国法院被执行人信息查询使用声明

为推进社会信用体系建设, 切实解决执行难问题, 督促被执行人自觉履行生效法律文书确定的义务, 保障公民、法人和其他组织的合法权益, 维护社会公平正义, 最高人民法院向社会公布失信被执行人名单, 对失信被执行人予以信用惩戒, 限制其高消费及非生活必需的消费活动, 限制其招标投标、政府采购、政府扶持、融资信贷、资产处置、政府采购、招标投标、行政许可、评优评先、资质认定等方面受到信用惩戒。

失信被执行人名单的公布, 是人民法院依法履行职责的结果, 也是社会信用体系建设的重要组成部分。失信被执行人名单的公布, 旨在通过信用惩戒, 督促失信被执行人自觉履行生效法律文书确定的义务, 维护社会公平正义, 保障公民、法人和其他组织的合法权益。

失信被执行人名单的公布, 是人民法院依法履行职责的结果, 也是社会信用体系建设的重要组成部分。失信被执行人名单的公布, 旨在通过信用惩戒, 督促失信被执行人自觉履行生效法律文书确定的义务, 维护社会公平正义, 保障公民、法人和其他组织的合法权益。

中国执行信息公开网  
司法为民 司法便民

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
曹金群	1326231964****2015
李红林	4209821978****1448
柯建章	5111241977****2617
谢开强	3326251966****0017
张贵平	4527011961****1325
曹海洋	1126251976****111X

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
深圳市弘毅如康	9145120155****5977
北京国脉国际教育咨询有限公司	55140080-1
北京国脉国际教育咨询有限公司	55140080-1
北京国脉国际教育咨询有限公司	59963962-7
北京国脉国际教育咨询有限公司	69167076-6
北京国脉国际教育咨询有限公司	MA005188-3

查询案件

被执行人姓名/名称: 深圳市中佳环保科技有限公司  
身份证号/组织机构代码: 输入验证码  
目的: 全部  
验证码: 810

查询结果

在全国范围内没有找到 深圳市中佳环保科技有限公司 相关的结果。

信用电力 - 中国电力企业联合会 | 信用中国

CHINA ELECTRICITY COUNCIL | CREDIT POWER

新闻搜索 | 请输入关键词

首页 | 关于我们 | 新闻动态 | 政策法规 | 标准规范 | 信用评价 | 实践创新 | 信用评级 | 自律公约 | 信用治理 | 电力征信 | 信用服务 | 信用培训

**信用评级**

评价展示

企业名称: 深圳市中住环保科技有限公司 **查询**

企业类型: 全部 发电企业 电网企业 设计企业 建设企业 售电公司 电网服务企业 电力用户 电力供应商 其他企业

地区: 全部 北京 天津 河北 山西 内蒙古 辽宁 吉林 黑龙江 上海 江苏 浙江 安徽 福建 江西 山东 河南 湖北 湖南 广东 广西 海南 重庆 四川 贵州 云南 西藏 陕西 甘肃 青海 宁夏 新疆 台湾 香港 澳门

评价展示

企业名称	企业类型	信用等级	所在地区	颁发日期	有效期至
首页 上一页 下一页 尾页 共 0 条 到 9 页 go					

中电联官方微信

信用中国官方微信

Copyright © 中国电力企业联合会版权所有

17:18:47

2025年7月

今天 七月初六

# 珠海经济特区联谊机电工程有限公司-企业信用情况一览表

https://zgk.court.gov.cn/shixin/
登录

## 中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

**失信被执行人(自然人)公布**

姓名/名称	证件号码
傅元宝	512901198611112911
张鹏飞	1302811988080005X
丁朝伦	51023219630606314
何智勇	51300119770808046
丁朝凤	51023219690606327
董金胜	1326231964062015

**失信被执行人(法人或其他组织)公布**

名称/名称	证件号码
河池市弘农加油站	9145120159****9711
河池市弘农加油站	9145120159****9771
河池市弘农加油站	9145120159****9771
浙江嘉利金盟教育有限责任公司	793336119-8
河池市弘农加油站	9145120159****9771
河池市弘农加油站	9145120159****9771

**被执行人姓名/名称:** 珠海经济特区联谊机电工程有限公司

**身份证号/组织机构代码:** 91440400617512663R

**省份:** 全部

**验证码:**

[查询](#)

**全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页**

**声明**

为贯彻落实社会信用体系建设，对失信被执行人进行信用惩戒，促使其自动履行生效法律文书确定的义务，根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定，最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》，自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台，社会各界通过该平台登录最高人民法院（不包括军事法院）失信被执行人名单信息，获取有关失信被执行人名单作出如下声明：

一、被执行人主动履行生效法律文书确定的义务，并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定的任一情形之一的，被执行人可申请法院依法删除失信被执行人名单，并逐条予以公示公布。



# 中国执行信息公开网

司法为民

限制高消费令  
因被执行人未履行生效法律文书确定的义务，依法限制消费。

首页 执行公开服务

## 失信将受到信用惩戒!

### 失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
苗金胜	1326231964****2015
李虹林	4209821978****1448
林建贵	5111241977****2617
谢秀满	3326261966****0017
韦露宁	4527011961****1325

### 失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
湖南恒弘农业加油站	9145120159****9771
北京远朝国际教育咨询有限公司	55140080-1
北京远朝国际教育咨询有限公司	55140080-1
北京鲁安安安欣建筑劳务有限公司	59963962-7
廊坊互联网集团有限公司	691610706-6

### 查询条件

被执行人姓名/名称: 珠海经济特区联恒机电工程有限公司

身份证号/组织机构代码: 91440400617512663R

省份: 全部

验证码: ipfR

验证码: FR

验证码: FR

验证码: FR

### 查询结果

在全国范围内没有找到 91440400617512663R 珠海经济特区联恒机电工程有限公司相关的结果。

### 全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

搜索





### 6.9.3 廉洁投标承诺书

深圳龙华深能科技投资有限公司：

为积极配合贵单位进行的招标/采购工作，有效遏制不公平竞争和违规违纪问题的发生，确保招标/采购工作的公平、公正、公开，根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规，以及政府及相关主管部门的有关条例、规定、办法等，本单位特此承诺：

- 一、自觉遵守招标投标相关法律法规。
- 二、主动遵照执行贵单位的招投标及采购规定，积极配合贵单位在招标及采购领域中的廉洁风险防控。
- 三、不采用不正当竞争手段妨碍、排挤其它投标单位或串通投标。
- 四、按照招标文件规定的方式进行投标，不隐瞒本单位投标资质的真实情况。
- 五、在投标活动中不行贿，不给予或暗示给予招标工作人员任何不正当利益，不进行可能影响招投标公平、公正的任何活动。
- 六、在投标活动中自觉抵制来自招标工作人员的索贿行为。
- 七、本单位若有违反承诺内容的行为，自愿接受相应处罚。

投标单位： 深圳市中佳环保科技有限公司（盖章）

法定代表人： 刘萍

委托代理人： \_\_\_\_\_（签字）



## 6.9.4、法定代表人资格证明书及授权书

### 法定代表人资格证明书

单位名称：深圳市中佳环保科技有限公司

地 址：深圳市龙华区观湖街道观城社区横坑河东村 440 号 A9 栋荣倡工业园 101

姓名：刘萍 性别：女 年龄：           职务：总经理

系深圳市中佳环保科技有限公司的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（公章）：深圳市中佳环保科技有限公司

日 期：2025 年 09 月 10 日

备注：在本授权书后附法定代表人身份证复印件，加盖公章。



## 法定代表人授权委托书

致：深圳龙华深能科技投资有限公司

深圳市中佳环保科技有限公司，中华人民共和国合法企业，法定地址深圳市龙华区观湖街道观城社区横坑河东村 440 号 A9 栋荣倡工业园 101。

(刘萍) 特授权 (吴泽红、360102198412028023) 代表我公司全权办理针对 项目名称：深能源鹭湖科技园项目垃圾收集系统设备采购及安装工程、招标编号：2302-440309-04-01-574758010001 的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

在投标文件有效期内，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人签名：吴泽红 授权人签名：刘萍  
职 务：业务总监 职 务：总经理

投标人名称（公章）：深圳市中佳环保科技有限公司



备注：在本授权书后附被授权代表身份证复印件，加盖公章。