

标段编号：4403922025041500101Y001

# 深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：深铁熙府DGH地块智能家居设备采购与安装

投标文件内容：资格审查文件

投标人：中通服建设有限公司

日期：2025年05月28日

## 目录

一、 投标人须具有独立法人资格或合伙制企业或者其他组织资格.....	2
1.1 经年检的营业执照副本 .....	2
1.2 国家企业信用信息公示系统查询 .....	3
1.3 企业信息变更说明.....	10
二、 资格要求（制造商或代理商） .....	23
2.1 经销商（作为代理）的资格声明 .....	23
2.2 制造商出具的授权函 .....	29
三、 投标人必须具备电子与智能化工程专业承包一级资质 .....	31
四、 联合体协议书 .....	32
五、 其他.....	33
5.1 投标资格证明文件.....	33
5.2 投标人基本情况表.....	34
5.3 主要技术人员情况表 .....	35
5.4 相关项目的业绩表.....	121
5.5 中小企业声明函 .....	194
5.6 其他.....	195



## 一、投标人须具有独立法人资格或合伙制企业或者其他组织资格

### 1.1 经年检的营业执照副本

编号: S0412020009088  
统一社会信用代码  
914400001903268010

# 营 业 执 照

名称 中通服建设有限公司 注册资本 伍亿伍仟万元 (人民币)  
类型 有限责任公司(法人独资) 成立日期 1986年12月05日  
法定代表人 田俊锋 住所 广州市越秀区原道路17号 (道路货物运输代理限非首层办公用房经营)  
经营范围 电信、广播电视和卫星传输服务 (具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询, 网址: <http://www.gsxt.gov.cn/>。依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。)

登记机关  
2025 年 05 月 26 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

编号: S0412020009088G(25-01)  
统一社会信用代码  
914400001903268010

# 营 业 执 照

(副 本)

名称 中通服建设有限公司 注册资本 伍亿伍仟万元 (人民币)  
类型 有限责任公司(法人独资) 成立日期 1986年12月05日  
法定代表人 田俊锋 住所 广州市越秀区原道路17号 (道路货物运输代理限非首层办公用房经营)  
经营范围 电信、广播电视和卫星传输服务 (具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询, 网址: <http://www.gsxt.gov.cn/>。依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。)

登记机关  
2025 年 05 月 26 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告 国家市场监督管理总局监制

## 1.2 国家企业信用信息公示系统查询

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

Q 企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

Q

营业执照

统一社会信用代码：914400001903268010

注册号：

法定代表人：田俊锋

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

成立日期：1986年12月05日

发送报告

信息分享

信息打印

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

■ 营业执照信息

· 统一社会信用代码：914400001903268010

· 注册号：

· 类型：有限责任公司(法人独资)

· 注册资本：55000.000000万人民币

· 登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

· 住所：广州市越秀区原道路17号（道路货物运输代理仅限非首层办公用房经营）

· 经营范围：其他仓储业（不含原油、成品油仓储、燃气仓储、危险品仓储）；停车场经营;道路自动收费停车泊位的建设、经营和管理;信息系统集成服务;信息安全服  
务;通信系统工程服务;通信信号技术的研究开发;通信设施安装工程服务;通信线路和设备的安装;受企业委托从事通信网络的维修、维护（不涉及线路管道铺设等工程施工）;从  
事通信网络、通信及相关设备的维护或维修、优化（不涉及线路管道铺设等工程施工）;软件开发;计算机房维护服务;综合管廊的建设、运营、维护、管理（不含许可经营项  
目）;高速公路照明系统施工;高速公路照明系统设计、安装、维护;高速公路收费系统设计、安装、维护;银行POS机维护;铁路沿线维护管理服务;道路自动收费停车泊位设备  
的开发研究、安装和维护;建筑工程后期装饰、装修和清理;提供施工设备服务;建筑劳务分包;建筑物电力系统安装;广播电视及信号设备的安装;各种交通信号灯及系统安  
装;雷达、导航与测控系统工程安装服务;电子自动化工程安装服务;电子设备工程安装服务;智能化安装工程服务;楼宇设备自控系统工程服务;保安监控及防盗报警系统工程  
服务;智能卡系统工程服务;卫星及共用电视系统工程服务;计算机网络系统工程服务;广播系统工程服务;消防设施工程专业承包;洁净净化工程设计与施工;建筑物自来水系  
统安装服务;建筑物空调设备、通风设备系统安装服务;热泵供热热水系统的安装及售后服务;建筑钢结构、预制构件工程安装服务;安全技术防范系统设计、施工、维  
修;人防工程防护设备的安装;建筑幕墙工程专业承包;节水灌溉设施工程建设及安装;机电设备安装服务;市政公用工程施工;架线工程服务;广播电视传输设施安装工程  
服务;城市及道路照明工程施工;照明系统安装;工程环保设施施工;建筑结构加固补强;混凝土切割、钻凿;地理信息加工处理;射频识别（RFID）设备销售;通讯设备及配  
套设备批发;无源器件、有源通信设备、干线放大器、光通信器件、光模块的销售;劳务承揽;移动通信业务代理服务;工程建设项目招标代理服务;技术进出口;电  
子产品批发;电力电子技术服务;房屋租赁;电力销售代理;通信工程设计服务;通信信号系统工程服务;人力资源外包;园林绿化工程服务;建筑工程、土木工程技  
术开发服务;能源管理服务;充电桩设施安装、管理;道路货物运输代理;计算机零配件批发;技术服务（不含许可审批项目）;房屋建筑工程施工;移动通信转售业务;  
防雷工程专业施工;承装（修、试）电力设施;带电作业工程承包（具体经营项目以《承装（修、试）电力设施许可证》为准）;增值电信业务（业务种类以《增值电  
信业务经营许可证》载明内容为准）;有线广播电视传输服务;无线广播电视传输服务;物联网服务;售电业务;图书批发;音像制品及电子出版物批发;建设工程质量检测

· 企业名称：中通服建设有限公司

· 法定代表人：田俊锋

· 成立日期：1986年12月05日

· 核准日期：2024年11月21日

· 登记状态：在营（开业）企业

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业证照照面公示内容的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见[https://www.samr.gov.cn/wz/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/wz/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

■ 营业期限信息

· 营业期限自：1986年12月05日

· 营业期限至：

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	广东省通信产业服务有限公司	企业法人	营业执照	4401011111031	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页

上一页

1

下一页

末页

■ 主要人员信息

田俊锋  
董事

黄跃鹏  
监事

田俊锋  
经理

共计 3 条信息

■ 分支机构信息

■ “多证合一” 信息公示

提示：该企业下列证照事项通过“多证合一”已整合至该企业营业执照

序号	备案事项名称	备注
----	--------	----

正在加载，请稍候

■ 清算信息

清算信息
------

■ 变更信息

序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
1	章程备案		准予章程备案	2024年11月21日
2	监事备案	孙俊生	黄跃鹏	2024年11月21日
3	法定代表人变更	许勇飞	田俊锋	2024年11月21日
4	董事备案	许勇飞	田俊锋	2024年11月21日
5	经理备案	许勇飞	田俊锋	2024年11月21日

共 查询到 31 条记录 共 7 页

[首页](#) [上一页](#) [1](#) [2](#) [3](#) [...](#) [7](#) [下一页](#) [末页](#)

■ 动产抵押登记信息

提示：根据《国务院关于实施动产和权利担保统一登记的决定》（国发〔2020〕18号）和《中国人民银行 国家市场监督管理总局公告》（〔2020〕第23号），自2021年1月1日起，本模块信息不再更新，详细信息请登录人民银行征信中心动产融资统一登记公示系统查看（https://www.zhongdengwang.org.cn）。

序号	登记编号	登记日期	登记机关	被担保债权数额	详情
----	------	------	------	---------	----

正在加载，请稍候

■ 股权出质登记信息

序号	登记编号	出质人	证照/证件号码	出质股权数额	质权人	证照/证件号码	股权出质设立登记日期	状态	公示日期	详情
----	------	-----	---------	--------	-----	---------	------------	----	------	----

暂无股权出质登记信息

共 查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [末页](#)

■ 知识产权信息

序号	名称	申请号	申请日期	专利权人	详情
----	----	-----	------	------	----

暂无知识产权信息

共 查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [末页](#)

■ 知识产权出质登记信息

序号	知识产权登记证号	名称	种类	出质人名称	质权人名称	质权登记期限	状态	公示日期	详情
----	----------	----	----	-------	-------	--------	----	------	----

暂无知识产权出质登记信息

共 查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [末页](#)

### ■ 商标注册信息

<div>暂无商标图样信息</div>	商标注册号: 29277865 类别: 注册公告日期: 2018年12月28日 <a href="#">&lt;&lt; 查看详情 &gt;&gt;</a>
---------------------	---

### ■ 抽查检查结果信息

序号	检查实施机关	类型	日期	结果
1	广州市越秀区市场监督管理局	检查	2016年7月12日	未发现问题
2	广州市越秀区市场监督管理局	检查	2016年12月16日	未发现问题
3	广州市越秀区市场监督管理局	检查	2023年5月18日	未发现问题

共 查询到 3 条记录 共 1 页

[首页](#)
[上一页](#)
[1](#)
[下一页 >](#)
[末页](#)

### ■ 产品质量监督抽查结果信息

序号	结果发布时间	产品名称	规格型号	生产日期/批号	抽查结果	主要不合格项目	承检机构
暂无产品质量监督抽查结果信息							

共 查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#)
[上一页](#)
[下一页 >](#)
[末页](#)

### ■ 认证监管抽查检查信息

序号	抽查年度	认证证书号	产品种类	产品名称 (标称)	规格型号	抽查发现的不符合项目	认证机构名称	认证机构已采取的证据处理结果	证书撤销日期
暂无认证监管抽查检查信息									

共 查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#)
[上一页](#)
[下一页 >](#)
[末页](#)

### ■ 食品抽查检查信息

序号	样品名称	规格型号	生产日期/批号	任务来源	抽检结果
暂无食品抽查检查信息					

共 查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#)
[上一页](#)
[下一页 >](#)
[末页](#)

### ■ 双随机抽查结果信息

序号	抽查计划编号	抽查计划名称	抽查任务编号	抽查任务名称	抽查类型	抽查机关	抽查完成日期	抽查结果
1	44010420230516	越秀区市场监督管理局2023年大型企业年报公示信息抽查	440104202312050857	越秀区2023年大型企业年报公示信息抽查	定向	越秀区市场监督管理局	2023-12-19	<a href="#">详细</a>
2	44010020231547	广州市公安局2023年度广州市技防从业单位“双随机”抽查工作	440100202305083336	广州市技防从业单位“双随机”抽查	定向	广州市公安局	2023-08-24	<a href="#">详细</a>
3	44010020220838	广州市公安局2022年度技防从业单位“双随机一公开”监管检查工作	440100202205161663	广州市技防从业单位“双随机”抽查	定向	广州市公安局	2022-07-20	<a href="#">详细</a>

共 查询到 3 条记录 共 1 页

[首页](#)
[上一页](#)
[1](#)
[下一页 >](#)
[末页](#)



## ■ 司法协助信息

序号	被执行人	股权数额	执行法院	执行通知书文号	类型 状态	详情
暂无司法协助信息						

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页 ▶

末页

## ■ 依人民法院判决申请撤销登记信息

序号	申请时间	判决法院	判决书文号	撤销事项	撤销登记时间	撤销登记机关	详情
暂无依人民法院判决申请撤销登记信息							

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页 ▶

末页

## ■ 协助涤除信息

序号	执行法院	协助执行通知书文号	被涤除人姓名	被涤除人身份类型	涤除日期
暂无协助涤除信息					

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页 ▶

末页

## ■ 承诺不实情况

序号	不实承诺情况	核查时间	处理结果
暂无承诺不实情况			

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页 ▶

末页

## ■ 信誉信息

序号	信誉信息	日期	授予单位
暂无信誉信息			

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页 ▶

末页

## ■ 名称转让信息

序号	转让主体	受让主体	转让名称	转让时间
暂无名称转让信息				

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页 ▶

末页

以下信息由该企业提供，企业对其报送信息的真实性、合法性负责

## ■ 企业年报信息

序号	报送年度	公示日期	详情
1	2023年度报告	2024年4月30日	<a href="#">查看</a>
2	2022年度报告	2023年6月9日	<a href="#">查看</a>
3	2021年度报告	2022年6月6日	<a href="#">查看</a>
4	2020年度报告	2021年6月12日	<a href="#">查看</a>
5	2019年度报告	2020年6月22日	<a href="#">查看</a>

6	2018年度报告	2019年6月2日	<a href="#">查看</a>
7	2017年度报告	2018年4月25日	<a href="#">查看</a>
8	2016年度报告	2017年6月26日	<a href="#">查看</a>
9	2015年度报告	2016年5月17日	<a href="#">查看</a>
10	2014年度报告	2015年5月19日	<a href="#">查看</a>
11	2013年度报告	2015年2月3日	<a href="#">查看</a>

## ■ 股东及出资信息

股东	认缴额 (万元)	实缴额 (万元)	认缴明细				实缴明细			
			认缴出资方式	认缴出资金额 (万元)	认缴出资日期	公示日期	实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期	公示日期

## ■ 股权变更信息

序号	股东	变更前股权比例	变更后股权比例	股权变更日期	公示日期
暂无股权变更信息					

共 查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#) [上一页](#) [下一页 ▶](#) [末页](#)

## ■ 行政许可信息

序号	许可文件编号	许可文件名称	有效期自	有效期至	许可机关	许可内容	状态	详情
暂无行政许可信息								

共 查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#) [上一页](#) [下一页 ▶](#) [末页](#)

## ■ 知识产权出质登记信息

序号	知识产权登记证号	名称	种类	出质人名称	质权人名称	质权登记期限	状态	公示日期	详情
暂无知识产权出质登记信息									

共 查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#) [上一页](#) [下一页 ▶](#) [末页](#)

## ■ 行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	备注
暂无行政处罚信息							

共 查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#) [上一页](#) [下一页 ▶](#) [末页](#)

## ■ 集团成员信息

序号	成员名称	统一社会信用代码	成员类型	母公司控股比例
暂无集团成员信息				

共 查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#) [上一页](#) [下一页 ▶](#) [末页](#)

## ■ 执行标准自我声明

提示：根据《中华人民共和国标准化法》第二十七条规定，企业执行自行制定的企业标准的，还应当公开产品、服务的功能指标和产品的性能指标。  
请登录企业标准信息公共服务平台（[www.qybz.org.cn](http://www.qybz.org.cn)）完成注册填报！

[查看修改记录>>](#)

序号	产品或服务	产品或服务分类	标准类型	标准编号	标准名称	填报时间
暂无执行标准自我声明信息						

共 查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#) [上一页](#) [下一页 ▶](#) [末页](#)

■ 信用承诺信息

序号	信用承诺事项	信用承诺时间	信用承诺内容
暂无信用承诺信息			
共 查询到 0 条记录 共 0 页			
<div>首页 上一页 下一页 末页</div>			

■ 名称授权信息

序号	授权方	使用方	授权名称	开始日期	授权期限	授权状态	变更信息
暂无名称授权信息							
共 查询到 0 条记录 共 0 页							
<div>首页 上一页 下一页 末页</div>							

主办单位：国家市场监督管理总局  
地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2  
[业务咨询与技术支持联系方式](#) [使用帮助](#)



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

[企业信用信息](#) | [经营异常名录](#) | [严重违法失信名单](#)

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



2023年度报告 0条修改记录

填报时间:2024年04月30日

企业年报信息由该企业提供，企业对其年报信息的真实性、合法性负责

■ 基本信息

- 统一社会信用代码/注册号： 914400001903268010

· 企业名称： 中通服建设有限公司

· 企业通信地址： 广州市越秀区原道路17号 (道路货物运输代理仅限非首层办公用房经营)

· 邮政编码： 910095

· 企业联系电话： 87327670

· 企业电子邮箱： ccsc@ccsc.com.cn

· 从业人数： 2390人

· 其中女性从业人数： 349人

· 企业经营状态： 开业

· 企业控股情况： 国有控股

· 是否有投资信息或购买其他公司股权： 否

· 是否有网站或网店： 否

· 是否有对外提供担保信息： 否

· 有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 否

· 企业主营业务活动： 房屋建筑业

■ 网站或网店信息

■ 股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额 (万元)	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额 (万元)	实缴出资时间	实缴出资方式
1	广东省通信产业服务有限公司	55000	2018年11月22日	货币	55000	2018年11月22日	货币

共 查询到 1 条记录 共 1 页

首页 上一页 1 下一页 末页

■ 对外投资信息

■ 企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

## ■ 对外提供保证担保信息

序号	债权人	债务人	主债权种类	主债权数额	履行债务的期限	保证的期间	保证的方式
----	-----	-----	-------	-------	---------	-------	-------

## ■ 股权变更信息

序号	股东	变更前股权比例	变更后股权比例	股权变更日期
----	----	---------	---------	--------

暂无股权变更信息

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

◀ 上一页

下一页 ▶

末页

## ■ 社保信息

城镇职工基本养老保险	2390人	失业保险	2390人
职工基本医疗保险	2390人	工伤保险	2390人
生育保险			
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示	
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
单位累计欠缴金额	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示	
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示	
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示	
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示	
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示	

## ■ 修改信息

序号	修改事项	修改前	修改后	修改日期
----	------	-----	-----	------

暂无修改信息

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

◀ 上一页

下一页 ▶

末页

主办单位：国家市场监督管理总局

地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2

“信用中国”网站：www.creditchina.gov.cn



### 1.3 企业信息变更说明

#### 企业信息变更说明

我公司因业务发展的需要，做了如下变更：

1、经广东省工商行政管理局审核，公司名称由原“广东省电信工程有限公司”变更为“中通服建设有限公司”，营业执照登记及变更手续已于 2018 年 1 月 22 日办理完毕。自 2018 年 1 月 22 日开始，我公司已启用新的名称对外开展工作，原公司名称停止使用。

2、经广东省市场监督管理局审核，公司注册资本由 32500 万元人民币变更为 55000 万元人民币，营业执照登记及变更手续已于 2018 年 11 月 22 日办理完毕。

3、经广州市越秀区市场监督管理局审核，法定代表人由范秋阳变更为区奕宁，营业执照登记及变更手续已于 2020 年 3 月 25 日办理完毕。

4、经广州市越秀区市场监督管理局审核，经营范围更新了增项，营业执照登记及变更手续已于 2020 年 4 月 23 日办理完毕。

5、经广州市越秀区市场监督管理局审核，法定代表人由区奕宁变更为许勇飞，营业执照登记及变更手续已于 2022 年 3 月 2 日办理完毕。

6、我公司已于 2023 年 3 月 15 日将原有公章缴销，同日启用新公章，新公章印章编码为 4401040353697。

7、经广州市越秀区市场监督管理局审核，法定代表人由许勇飞变更为田俊锋，营业执照登记及变更手续已于 2024 年 11 月 21 日办理完毕。

8、经广州市越秀区市场监督管理局审核，对主营项目类别进行了变更，变更手续已于 2025 年 5 月 26 日办理完毕。

以上变更，不影响我公司整体的业务结构、职能及与贵单位的合作，涉及原公司名称、原法定代表人签字、原公章盖章的各类材料继续使用，营业地址、联系方式保持不变。由此而给贵单位带来的不便，敬请谅解！

附：

- 企业名称核准变更登记通知书
- 企业注册资金变更说明
- 法定代表人变更证明 1
- 经营范围变更说明
- 法定代表人变更证明 2
- 印章缴销回执
- 印章备案记录
- 法定代表人变更证明 3

企业名称核准变更登记通知书

核准变更登记通知书

粤核变通内字【2018】第1800004050号

名称：中通服建设有限公司

统一社会信用代码：914400001903268010

以上企业于二〇一八年一月二十二日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
企业名称	广东省电信工程有限公司	中通服建设有限公司

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案	章程修正案	章程修正案

特此通知。

二〇一八年一月二十二日



仅限用于深铁熙府DGH地块智能家居设备采购与安装项目使用

## 企业注册资金变更说明

### 核准变更登记通知书

粤核变通内字【2018】第1800055661号

名称：中通服建设有限公司

统一社会信用代码：914400001903268010

以上企业于二〇一八年十一月二十二日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
经营范围	通信工程施工总承包壹级；电子与智能化工程专业承包一级；涉密信息系统集成（系统集成/安防监控）甲级；通信信息网络系统集成甲级；信息系统集成及服务壹级；信息安全服务资质认证壹级；建筑智能化系统设计专项甲级；安全技术防范系统设计、施工、维修壹级；建筑装饰工程设计专项丙级；广东省有线广播电视台工程设计安装；有线广播电视工程总承包贰级；通信网络代维（外包）通信基站专业甲级；通信网络代维（外包）通信线路专业甲级；通信网络代维（外包）铁塔专业甲级；通信网络代维（外包）装维专业甲级；通信网络代维（外包）综合代维专业甲级；信息服务业务（仅限互联网信息服务）；承装类四级、承修类四级、承试类五级电力设施许可，建筑装修装饰工程专业承包贰级，电力工程施工总承包叁级，环保工程专业承包叁级，机电工程施工总承包叁级，建筑工程施工总承包叁级；市政公用工程施工总承包叁级；施工劳务不分等级；境外通信、建筑智能化工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口及劳务输出；计算机软件开发；通信、电子设备维护、保养；销售：电子产品及通信设备（不含广播电视发射设备、接收设施），通信器材，计算机及零配件，建筑材料；电力销售；房屋租赁；电信业务代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	通信工程施工总承包壹级；电子与智能化工程专业承包一级；涉密信息系统集成（系统集成/安防监控/综合布线）甲级；通信信息网络系统集成甲级；信息系统集成及服务壹级；信息安全服务资质认证壹级；建筑智能化系统设计专项甲级；安全技术防范系统设计、施工、维修壹级；建筑装饰工程设计专项丙级；广东省有线广播电视台工程设计安装；通信网络代维（外包）通信基站专业甲级；通信网络代维（外包）通信线路专业甲级；通信网络代维（外包）铁塔专业甲级；通信网络代维（外包）装维专业甲级；通信网络代维（外包）综合代维专业甲级；信息服务业务（仅限互联网信息服务）；承装类四级、承修类四级、承试类五级电力设施许可，建筑装修装饰工程专业承包贰级，电力工程施工总承包叁级，机电工程施工总承包叁级，建筑工程施工总承包叁级；市政公用工程施工总承包叁级；输变电工程专业承包叁级；钢结构工程专业承包叁级；消防设施工程专业承包贰级；特种工程（限结构补强）专业承包不分等级；有线电视广播工程总承包壹级；零售国内版图书、报纸、期刊、零售音像制品和电子出版物；施工劳务不分等级；境外通信、建筑智能化工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口及劳务输出；计算机软件开发；通信、电子设备维护、保养；销售：电子产品及通信设备（不含广播电视发射设备、接收设施），通信器材，计算机及零配件，建筑材料；电力销售；房屋租赁；电信业务代理。（依法须经

### 企业注册资金变更说明

		批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。) 二
注册资本(万元)	32500万元人民币	55000万元人民币

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案	章程修正案	章程修正案

特此通知。

二〇一八年十一月二十二日



仅限用于深铁熙府DGH地块智能家居设备采购与安装项目使用



法定代表人变更证明 1



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2020】第04202003250034 号

中通服建设有限公司

经审查，申请变更（备案）：

执照副本，章程备案，法定代表人，董事备案，经理备案，监事备案。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二〇年三月二十五日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
执照副本变更	0	25
法定代表人变更	范秋阳	区奕宁
变更前组织机构情况		
组织机构成员名称	职务	职务产生方式
范秋阳	执行董事	选举
孙俊生	监事	任命
变更后组织机构情况		
组织机构成员名称	职务	职务产生方式
区奕宁	经理	聘用
孙俊生	监事	委派
区奕宁	执行董事	委派

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案
原组织机构代码证号：	190326801	统一社会信用代码： 914400001903268010
原执照注册号：		

重要提示：

1. 查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。
2. 本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

经营范围变更说明



准予变更登记（备案）通知书

穗越市监内变字【2020】第04202004230303 号

中通服建设有限公司

经审查，申请变更（备案）：

具体经营项目申报，住所（经营场所），章程备案。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

二〇二〇年四月二十三日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
住所（经营场所）变更	广州市越秀区原道路17号	广州市越秀区原道路17号（道路货物运输代理仅限非首层办公用房经营）

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案



**经营范围变更说明**

<p>具体经营项目 备 案</p>	<p>通信工程施工总承包壹级；电子与智能化工程专业承包一级；涉密信息系统集成（系统集成/安防监控/综合布线）甲级；通信信息网络系统集成甲级；信息系统集成及服务壹级；信息安全服务资质认证壹级；建筑智能化系统设计专项甲级；安全技术防范系统设计、施工、维修壹级；建筑装饰工程设计专项丙级；广东省有线广播电视台工程设计安装；通信网络代维（外包）通信基站专业甲级；通信网络代维（外包）通信线路专业甲级；通信网络代维（外包）铁塔专业甲级；通信网络代维（外包）装维专业甲级；通信网络代维（外包）综合代维专业甲级；信息服务业务（仅限互联网信息服务）；承装类四级、承修类四级、承试类五级电力设施许可，建筑装修装饰工程专业承包贰级，电力工程施工总承包贰级，环保工程专业承包叁级，机电工程施工总承包贰级，建筑工程施工总承包叁级；市政公用工程施工总承包叁级；输变电工程专业承包叁级；钢结构工程专业承包叁级；消防设施工程专业承包贰级；特种工程（限结构补强）专业承包不分等级；有线电视广播工程总承包壹级；零售国内版图书、报纸、期刊、零售音像制品和电子出版物；施工劳务不分等级；境外通信、建筑智能化工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口及劳务输出；计算机软件开发；通信、电子设备维护、保养；销售：电子产品及通信设备（不含广播电视发射设备、接收设施），通信器材，计算机及零配件，建筑材料；电力销售；房屋租赁；电信业务代理。（该企业经营范围由广东省市场监管局核准）</p>	<p>其他仓储业（不含原油、成品油仓储、燃气仓储、危险品仓储）；停车场经营；道路自动收费停车泊位的建设、经营和管理；信息系统集成服务；信息系统安全服务；通信系统工程服务；通信信号技术的研究开发；通信设施安装工程服务；通信线路和设备的安装；受企业委托从事通信网络的维修、维护（不涉及线路管道铺设等工程施工）；从事通信网络、通信及相关设备的维护或维修、优化（不涉及线路管道铺设等工程施工）；软件开发；计算机机房维护服务；综合管廊的建设、运营、维护、管理（不含许可经营项目）；高速公路照明系统施工；高速公路照明系统设计、安装、维护；高速公路收费系统设计、安装、维护；银行POS机维护；铁路沿线维护管理服务；道路自动收费停车泊位设备的开发研究、安装和维护；建筑工程后期装饰、装修和清理；提供施工设备服务；建筑劳务分包；建筑物电力系统安装；广播电视及信号设备的安装；各种交通信号灯及系统安装；雷达、导航与测控系统工程安装服务；电子自动化工程安装服务；电子设备工程安装服务；智能化安装工程服务；楼宇设备自控系统工程服务；保安监控及防盗报警系统工程服务；智能卡系统工程服务；卫星及共用电视系统工程服务；计算机网络系统工程服务；广播系统工程服务；消防设施工程专业承包；洁净净化工程设计与施工；建筑物自来水系统安装服务；建筑物排水系统安装服务；建筑物空调设备、通风设备系统安装服务；热泵供热系统安装及售后服务；建筑钢结构、预制构件工程安装服务；安全技术防范系统设计、施工、维修；人防工程防护设备的安装；建筑幕墙工程专业承包；节水灌溉设施工程施工及安装；机电设备安装服务；市政公用工程施工；架线工程服务；广播电视传输设施安装工程服务；城市及道路照明工程施工；照明系统安装；工程环保设施施工；建筑结构加固补强；混凝土切割、钻凿；地理信息加工处理；射频识别（RFID）设备销售；通讯设备及配套设备批发；无源器件、有源通信设备、干线放大器、光通信器件、光模块的销售；劳务承揽；移动通信业务代理服务；工程建设项目招标代理服务；技术进出口；电子产品批发；电力电子技术服务；房屋租赁；电力销售代理；通信工程设计服务；通信信号系统工程服务；人力资源外包；园林绿化工程服务；建筑工程、土木工程技术开发服务；能源管理服务；充电桩设施安装、管理；道路货物运输代理；计算机零配件批发；技术服务（不含许可审批项目）；房屋建筑工程施工；移动通信转售业务；防雷工程专业施工；承装（修、试）电力设施；带电作业工程承包（具体经营项目以《承装（修、试）电力设施许可证》为准）；增值电信业务（业务种类以《增值电信业务经营许可证》载明内容为准）；有线广播电视传输服务；无线广播电视传输服务；物联网服务；售电业务；图书批发；音像制品及电子出版物批发；建设工程质量检测</p>
<p>原组织机构代码证号：</p>	<p>190326801</p>	<p>统一社会信用代码号： 914400001903268010</p>
<p>原 执 照 注 册 号：</p>		

**重要提示：**

- 1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）”。
- 2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

## 法定代表人变更证明 2


**准予变更登记（备案）通知书**

穗越市监内变字【2022】第04202203020103 号

中通服建设有限公司

经审查，申请变更（备案）：

章程备案，经理备案，法定代表人，董事备案。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市越秀区市场监督管理局

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
法定代表人变更	区奕宁	许勇飞
变更前组织机构情况		
组织机构成员名称	职务	职务产生方式
区奕宁	经理	聘用
区奕宁	执行董事	委派
孙俊生	监事	委派
变更后组织机构情况		
组织机构成员名称	职务	职务产生方式
许勇飞	执行董事兼经理	委派
孙俊生	监事	委派

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案
原组织机构代码证号：190326801 统一社会信用代码号：914400001903268010		
原执照注册号		

重要提示：

- 1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。
- 2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。



印章缴销回执

东省公章治安管理信息系统 | 前台备案子系统

页码, 1

印章缴销回执

编号: JX202301342248

兹收到 中通服建设有限公司

因 ☒ 1、变更名称; ☐ 2、损坏或变形; ☐ 3、更换材料; ☐ 4、单位注销;  
☐ 5、其他原因 中通服建设有限公司

缴销原有印章 2 枚。

印章缴销前印迹:



印章缴销后印迹:



注: 1、此回执为用章单位交缴印章业务办理凭证, 印章信息可通过官方网站查询; 2、请妥善保管此回执; 3、此回执一经开出, 不予补办。

我确认: ①该存单上所盖印章为我单位在公安机关备案的真实印章, 已全部使用完毕, 同意缴销, 如有伪造, 本人愿承担一切法律责任及后果; ②在签字确认此单内容的同时, 签收并领取了《印章缴销回执》。

法定代表人(经办人)签名:   
2023年3月15日

办理点: 广州雷速印章有限公司  
印章店负责人签名: 

ps://gzqtbba.gd.gov.cn/

2023/3/15 星期

印章备案记录

东省公章治安管理信息系统 | 前台备案子系统

页码, 1  
编号No:440104069124

印章备案记录

单位名称		中通服建设有限公司						
单位类型		企业单位	法人或负责人	许勇飞	成立日期	1986-12-05		
注册号		914400001903268010		单位地址		广州市越秀区原道路17号（道路货物运输代理仅限非首层办公用房经营）		
序号	申请刻制日期	印章编码	印章材料	印章名称	经办人	状态	备案单位	最后变更日期
1	2023-03-15	4401040353697	冀龙-铜章1 (久月印章)	法定名称章	李文龙	已交付	广州雷速印章有限公司	2023-03-15
2	2023-03-15	4401040353698	卓达回墨印-07 (卓达印章)	许勇飞	李文龙	已交付	广州雷速印章有限公司	2023-03-15



扫描二维码查看印章备案信息

打印日期：2023 年 3 月 15 日



法定代表人变更证明 3

准予变更登记(备案)通知书

穗越市监内变字【2024】第04202411180210号

中通服建设有限公司

经审查,申请变更(备案):法定代表人,章程备案,经理备案,监事备案,董事备案。提交的申请材料齐全,符合法定形式,我局决定准予变更登记(备案)。

登记机关:广州市越秀区市场监督管理局

2024年11月21日

详细变更(备案)内容

变更(备案)事项	原登记变更(备案)事项	登记变更(备案)事项
法定代表人变更	许勇飞	田俊锋
经理备案	许勇飞	田俊锋
监事备案	孙俊生	黄跃鹏
董事备案	许勇飞	田俊锋

变更前组织机构情况

组织机构成员名称	职务	职务产生方式	是否法定代表人
孙俊生	监事	委派	否
许勇飞	执行董事兼总经理	委派	是

变更后组织机构情况

组织机构成员名称	职务	职务产生方式	是否法定代表人
田俊锋	董事	委派	否
田俊锋	经理	委派	是
黄跃鹏	监事	委派	否

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案
原组织机构代码证号: 190326801		
统一社会信用代码号: 914400001903268010		

法定代表人变更证明 3

原执照注册号:

重要提示:

- 1、查询企业公示信息请登录 " 国家企业信用信息公示系统 ([www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)) " 。
- 2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明;如涉及违法建设,由有关部门依法查处。



仅限用于深铁熙府DGH地块智能家居设备采购与安装项目使用



主营项目类别变更

准予变更登记(备案)通知书

穗越市监内变字【2025】第04202504270240号

中通服建设有限公司

经审查,申请变更(备案):章程备案,主营项目类别。提交的申请材料齐全,符合法定形式,我局决定准予变更登记(备案)。

登记机关:广州市越秀区市场监督管理局

2025年05月26日

详细变更(备案)内容

变更(备案)事项	原登记变更(备案)事项	登记变更(备案)事项
主营项目类别	房屋建筑业	电信、广播电视和卫星传输服务

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案
原组织机构代码证号:		
统一社会信用代码号: 914400001903268010		
原执照注册号:		

重要提示:

- 1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统([www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn))”。
- 2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明,如涉及违法建设,由有关部门依法查处。



(2) 国内销售:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

4、同意为投标人制造投标货物的制造厂并附有制造厂的资格声明:

制造厂名称和地址	制造项目和数量
北京和欣运达科技有限公司、北京市昌平区高 新三街 1 号 1 幢三层西 303 室(昌平示范园)	详见《技术标书》1.2 货物说明一览表
深圳市多酷科技有限公司、深圳市南山区西丽 街道西丽社区兴科路 66 号乐普大厦西塔 701	详见《技术标书》1.2 货物说明一览表

5、须由其他制造厂家供应和制造的部件 (如果有的话):

制造厂名称和地址	制造项目
_____/_____	_____/_____
_____/_____	_____/_____

6、最近三年中与各经销商成交的此种投标货物 (如果有的话):

合同号: \_\_\_\_\_/  
 签字日期: \_\_\_\_\_/  
 产品名称: \_\_\_\_\_/  
 数量: \_\_\_\_\_/  
 合同金额: \_\_\_\_\_/

7、有关开户银行的名称和地址: 中信银行广州花园支行、广州市天河区珠江新城华就路 12 号

8、投标人认为需要声明的其他情况 无

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

投标人名称: 中通服建设有限公司  
 投标人授权代表: 冯会全  
 投标人授权代表的职务: 市场经理  
 电话号: 13380291718 传真号: 020-87326608  
 日期: 2025 年 5 月 28 日

### 制造商的资格声明

1、名称及概况：

- (1)制造厂家名称： 北京和欣运达科技有限公司
- (2)地址及邮编： 北京市昌平区高新三街1号1幢三层西303室（昌平示范园），102206
- (3)成立和注册日期： 2009年4月17日
- (4)主管部门： 北京市昌平区市场监督管理局
- (5)企业性质： 有限责任公司（自然人投资或控股）
- (6)法人代表： 张青
- (7)职员人数： 88人
- 一般工人： 16人 技术人员： 24人
- (8)近期资产负债表（到 2024年12月31日止）

(1)固定资产：

原值： 430271.73元 净值： 471846.19元

(2)流动资金： 73827098.27元

(3)长期负债： 0

(4)短期负债： 26180640.96元

(5)资金来源 自有资金+银行贷款

自有资金： 90% 银行贷款： 10%

(6)资金类型： 人民币

生产资金： 80% 非生产资金： 20%

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
<u>北京昌平回龙观镇</u>	<u>控制器</u>	<u>200000</u>	<u>88人</u>
<u>江苏省苏州市</u>	<u>末端</u>	<u>250000</u>	<u>75人</u>

(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 无

主要零部件名称 无

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）： 16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
<u>Encon Comercial de Controles LTDA</u>	<u>Saopaulo,electric Power Company</u>
<u>Alton controls SDN BHD</u>	<u>GingDing Group</u>
<u>太极计算机股份有限公司</u>	<u>厦门新体育馆项目</u>
<u>深圳达实智能股份有限公司</u>	<u>快手元中心项目</u>
<u>中建八局第二建设有限公司</u>	<u>阜阳大剧院项目</u>

出口销售额：800000 元

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
<u>2022 年</u>	<u>70334547.13 元</u>	<u>                    </u>	<u>                    </u>
<u>2023 年</u>	<u>101582662.84 元</u>	<u>                    </u>	<u>                    </u>
<u>2024 年</u>	<u>110035325.11 元</u>	<u>                    </u>	<u>                    </u>

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称	制造商
<u>无</u>	<u>无</u>

7、有关开户银行的名称和地址：农行北京回龙观支行，北京市昌平区西大街 59 号

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：北京和欣运达科技有限公司

投标人授权代表：王朋

投标人授权代表的职务：销售经理

电话号：18611646089 传真号：010-62718559

日期：2025 年 5 月 27 日

### 制造商的资格声明

1、名称及概况：

(1)制造厂家名称：深圳市多酷科技有限公司

(2)地址及邮编：深圳市南山区西丽街道兴科路 66 号乐普大厦西塔 701，邮编：518055

(3)成立和注册日期：2018 年 3 月 7 日

(4)主管部门：N/A

(5)企业性质：私营企业

(6)法人代表：孙巧云

(7)职员人数：500 人

一般工人：350 人 技术人员：74 人

(8)近期资产负债表（到 2024 年 12 月 31 日止）

(1)固定资产：

原值：2705.86 万 净值：2255.91 万

(2)流动资金：11744.38 万元

(3)长期负债：0

(4)短期负债：8930.77 万元

(5)资金来源 经营所得；银行贷款

自有资金：5069.53 万元 银行贷款：678 万元

(6)资金类型：商业性

生产资金：10303.75 万元 非生产资金：5769.65 万元

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
<u>多酷科技深圳光明生产基地</u>	<u>网络设备硬件</u>	<u>八百万台</u>	<u>367 人</u>

(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 Qualcomm\美国

主要零部件名称 芯片

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：5 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
天猫 Cudy 旗舰店/国内	网络设备/5000 台
Amazon US/美国	网络设备/29 万台

出口销售额： 57376.77 万元

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
2022 年	<u>3.88 万元</u>	<u>6202.83 万元</u>	<u>6206.71 万元</u>
2023 年	<u>1.08 万元</u>	<u>15229.75 万元</u>	<u>15230.83 万元</u>
2024 年	<u>143.99 万元</u>	<u>35944.19 万元</u>	<u>36088.18 万元</u>

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称	制造商
外包装	<u>东莞市润信环保包装科技有限公司</u>

7、有关开户银行的名称和地址： 中国银行股份有限公司深圳科技园支行

8、其他情况： N/A

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： 深圳市多酷科技有限公司

投标人授权代表： 廖平

投标人授权代表的职务： 采购经理

电话号： 0755-86008993 传真号： /

日期： 2025.5.27

## 2.2 制造商出具的授权函

### 制造商出具的授权函

致：深圳地铁置业集团有限公司

我们 北京和欣运达科技有限公司 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 北京市昌平区高新三街 1 号 1 幢三层西 303 室(昌平示范园)。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 广州市越秀区原道路 17 号 的 中通服建设有限公司 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 深铁熙府 DGH 地块智能家居设备采购与安装 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 中通服建设有限公司 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 中通服建设有限公司 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 05 月 21 日 签署本文件，中通服建设有限公司 于 2025 年 05 月 21 日 接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）北京和欣运达科技有限 代理商名称（公章）中通服建设有限公司

公司

签字人职务和部门：销售经理

签字人职务和部门：市场经理、项目二部

签字人姓名：王鹏

签字人姓名：冯庆全

签字人签名：王鹏

签字人签名：冯庆全



## 授权函

致：深圳地铁置业集团有限公司

我们深圳市多酷科技有限公司是按中华人民共和国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科路 66 号乐普大厦西塔 701。兹指派按中华人民共和国的法律正式成立的，主要营业地点设在广州市越秀区原道路 17 号的中通服建设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铁熙府 DGH 地块智能家居设备采购与安装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)我方兹授予中通服建设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。兹确认中通服建设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 05 月 23 日签署本文件，中通服建设有限公司于2025 年 05 月 23 日接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）



签字人职务和部门：

市场经理 市场部

签字人姓名：

董军

签字人签名：

董军

代理商名称（公章）



中通服建设有限公司

签字人职务和部门：

市场经理、项目三部

签字人姓名：

冯庆全

签字人签名：

冯庆全

### 三、投标人必须具备电子与智能化工程专业承包一级资质



## 建筑业企业资质证书

证书编号: D244010222

企业名称: 中通服建设有限公司

统一社会信用代码: 914400001903268010

法定代表人: 田俊锋

注册地址: 广州市越秀区原道路17号 (道路货物运输代理仅限非首层办公用房经营)

有效期: 至2028年12月05日  
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 电子与智能化工程专业承包一级  
电力工程施工总承包二级  
特种工程 (结构补强) 专业承包不分等级  
建筑工程施工总承包二级  
市政公用工程施工总承包二级  
\*\*\*\*\*



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”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年04月23日





#### 四、 联合体协议书

我方非联合体投标

## 五、其他

### 5.1 投标资格证明文件

投标人名称：中通服建设有限公司

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

重要提示：

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



## 5.2 投标人基本情况表

 投标人名称： 中通服建设有限公司

企业名称	中通服建设有限公司		主管部门	广州市越秀区市场监督管理局	
经济类型	有限责任公司（法人独资）		资质等级	电子与智能化工程专业承包一级	
单位简介	<p>中通服建设有限公司(简称中通服建设)成立于 1950 年,是中国通服旗下最具实力的通信和信息化服务提供商之一，拥有属地化资源覆盖、顶级资质实力、丰富的客户和生态资源、卓越的项目业绩，提供一体化交付服务。</p> <p>公司总部设在广州，下辖 13 家属地分公司，分支机构遍布全国 31 个省（市、区），有效构建属地化的营销体系、交付体系和维护体系。</p> <p>公司现有资质 29 项，其中在施工、集成、设计、软件等业务范围拥有 12 项顶级资质。</p> <p>公司业务覆盖全国 31 个省级区域（除台湾外），辐射港澳地区及海外的东南亚等地，深耕行业，近三年服务客户数量超过 4000 家。</p>				
单位概况	职工总人数	2390 人		工程技术人员	753 人
	生产工人	701 人		经 营 人 员	936 人
	固定资产	7174.01 万元	资金性质	生产性	2489.37 万元
				非生产性	4684.64 万元
	流动资金	559660.74 万元	资金来源	自有资金	559660.74 万元
				银行贷款	0 万元
主要资质证书	电子与智能化工程专业承包一级资质、安全生产许可证				
质量保证体系	ISO9001 质量管理体系认证证书				
经济指标	年 份	销售收入（万元）		利润（万元）	
	<u>2022</u> 年	729205.00		3414.41	
	<u>2023</u> 年	736004.46		5375.52	

注：表格不够可另附说明。

### 5.3 主要技术人员情况表

投标人名称： 中通服建设有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人（项目经理）	路伟强	项目负责人（项目经理）	中级工程师	2009年毕业于华南师范大学（本科），具有电气中级工程师职称及网络工程证书，16年工作经验，承担过的项目：漫舒溪里广场项目智能化工程
技术负责人	李培东	技术负责人	高级工程师	2005年毕业于中国地质大学（本科），具有信息通信网络工程高级工程师职称，20年工作经验，承担过的项目：漫舒溪里广场项目智能化工程
项目主要设计生产技术人员	邓择文	项目主要设计生产技术人员	中级工程师	2004年毕业于华南师范大学（本科），具有电气中级工程师职称，21年工作经验，承担过的项目：漫舒溪里广场项目智能化工程
项目计划负责人	莫虾	项目计划负责人	中级工程师	2012年毕业于广东海洋大学（本科），具有电气中级工程师职称，13年工作经验，承担过的项目：粤海置地大厦智能化工程
项目质量负责人	刘晋升	项目质量负责人	中级工程师	2012年毕业于内蒙古财经大学（本科），具有电子技术中级工程师职称及设备安装质量员证书，13年工作经验，承担过的项目：漫舒溪里广场项目智能化工程
安装督导负责人	黄许强	安装督导负责人	中级工程师	2010年毕业于南京邮电大学（本科），具有电气中级工程师职称及智能化系统工程师（高级）证书，15年工作经验，承担过的项目：漫舒溪里广场项目智能化工程
现场技术人员	梁雨淋	现场技术人员	中级工程师	2018年毕业于嘉应学院（本科），具有通信中级工程师职称及信息系统项目管理师证书，7年工作经验，承担过的项目：漫舒溪里广场项目智能化工程
现场技术人员	叶火生	现场技术人员	中级工程师	2009年毕业于上海交通大学（本科），具有物联网应用工程中级工程师职称，16年工作经验，承担过的项目：粤海置地大厦智能化工程
现场技术人员	马智滨	现场技术人员	/	2015年毕业于中国地质大学（武汉）（本科），具有信息系统项目管理师及网络工程师证书，10年工作经验，承担过的项目：粤海置地大厦智能化工程
现场技术人员	冯庆全	现场技术人员	/	2013年毕业于北京邮电大学（本科），具有IT服务工程师证书，12年工作经验，承担过的项目：漫舒溪里广场项目智能化工程
现场技术人员	黄锦星	现场技术人员	助理工程师	2014年毕业于广东白云学院（本科），具有通信技术助理工程师职称，11年工作经验，承担过的项目：粤海置地大厦智能化工程
现场技术人员	区佰耀	现场技术人员	/	2015年毕业于中央广播电视大学（专科），具有电工作业证，10年工作经验，承担过的项目：漫舒溪里广场项目智能化工程
质检员	辛明桦	质检员	中级工程师	2011年毕业于北京邮电大学（本科），具有电子技术中级工程师职称及设备安装质量员证书，14年工作经验，承担过的项目：粤海置地大厦智能化工程
质检员	易丽君	质检员	中级工程师	2008年毕业于华南师范大学（本科），具有电力工程电气中级工程师职称及设备安装质量员证书，17年工作经验，承担过的项目：粤海置地大厦智能化工程
资料员	杨晓明	资料员	初级工程师	2008年毕业于中山大学（专科），具有初级工程师职称及资料员证书，17年工作经验，承担过的项目：漫舒溪里广场项目智能化工程

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
资料员	庄剑华	资料员	/	2008年毕业于华南师范大学（本科），具有资料员证书，17年工作经验，承担过的项目：粤海置地大厦智能化工程
安全主任	陈森林	安全主任	助理工程师	2002年毕业于西安邮电学院（本科），具有通信工程助理工程师职称及安全生产考核合格证书（C类），23年工作经验，承担过的项目：粤海置地大厦智能化工程
安全主任	潘国亮	安全主任	/	2007年毕业于广东省佛山邮电技工学校（中专），具有安全生产考核合格证书（C类），18年工作经验，承担过的项目：漫舒溪里广场项目智能化工程
材料员	陈运泉	材料员	/	2004年毕业于惠州学院（专科），具有材料员证书，21年工作经验，承担过的项目：漫舒溪里广场项目智能化工程
材料员	林锐锋	材料员	/	2009年毕业于广东城市职业学院（专科），具有材料员证书，16年工作经验，承担过的项目：粤海置地大厦智能化工程
售后服务人员	张福财	售后服务人员	中级工程师	2016年毕业于北京邮电大学（本科），具有通信中级工程师职称，9年工作经验，承担过的项目：漫舒溪里广场项目智能化工程
售后服务人员	谢景智	售后服务人员	/	2011年毕业于广东技术师范学院（本科），具有信息系统项目管理师证书，14年工作经验，承担过的项目：粤海置地大厦智能化工程
售后服务人员	沈志炘	售后服务人员	助理工程师	2007年毕业于肇庆科技职业技术学院（专科），具有计算机助理工程师职称，18年工作经验，承担过的项目：粤海置地大厦智能化工程
售后服务人员	连财伟	售后服务人员	/	2019年毕业于广东海洋大学（本科），具有电工作业证、高处作业证，6年工作经验，承担过的项目：漫舒溪里广场项目智能化工程
售后服务人员	林晓勇	售后服务人员	/	2012年毕业于南京邮电大学（专科），13年工作经验，承担过的项目：漫舒溪里广场项目智能化工程
售后服务人员	范杰龙	售后服务人员	/	2023年毕业于澳门理工大学大数据与物联网专业（硕士），2年工作经验，承担过的项目：漫舒溪里广场项目智能化工程

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。



### 5.3.1 项目负责人（项目经理）-路伟强





# 广东省职称证书

姓名：路伟强

身份证号：441324198603181311



职称名称：工程师

专业：电气

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年10月31日

评审组织：阳江市工程系列机电专业技术资格中级评审委员会

证书编号：1817003004302

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

发证时间：2018年12月17日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格（水平）。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Computer and Software Technology Proficiency.

approved & authorized by  
Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China

approved & authorized by  
Ministry of Industry and Information Technology  
The People's Republic of China

编号: 08014830

仅限中通服建设有限公司投标专用

姓名: 路伟强  
Full Name

性别: 男  
Sex

出生年月: 1986年03月  
Date of Birth

资格名称: 网络工程师  
Qualification

资格级别: 中 级  
Qualification Level

批准日期: 2008年12月21日  
Approval Date

持证人签名:  
Signature of the Bearer

路伟强

管理号: 08224440641  
File No.:

签发单位盖章:  
Issued by

签发日期: 2009 年 08 月 13 日  
Issued on





### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名			路伟强			证件号码			441324198603181311								
参保险种情况																	
参保起止时间				单位				参保险种									
								养老	工伤		失业						
202401		-	202505	佛山市:中通服建设有限公司二分公司				17		17		17					
截止				2025-05-22 10:13				该参保人累计月数合计				实际缴费17个月,缓缴0个月		实际缴费17个月,缓缴0个月		实际缴费17个月,缓缴0个月	

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

证明机构名称（证明专用章）
 证明时间
 2025-05-22 10:13

### 5.3.2 技术负责人-李培东



Nº 05078477

湖北省教育厅监制



# 广东省职称证书

姓 名：李培东

身份证号：440106197810224039



职称名称：高级工程师

专 业：信息通信网络工程

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25日

评审组织：广东省信息通信工程技术人才高级职称评审委员会

证书编号：2200101149304

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年08月25日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



202505228376115808

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名		李培东		证件号码		440106197810224039		
参保险种情况								
参保起止时间			单位			参保险种		
						养老	工伤	失业
202401	-	202505	佛山市:中通服建设有限公司二分公司			17	17	17
截止			2025-05-22 10:13，该参保人累计月数合计			实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:13



### 5.3.3 项目主要设计生产技术人员-邓择文



# 广东省职称证书

姓名：邓择文

身份证号：440602198112151537



职称名称：工程师

专业：电气

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年10月31日

评审组织：阳江市工程系列机电专业技术资格中级评审委员会

证书编号：1817003004310

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

发证时间：2018年12月17日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>





202505228397453304

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名		邓择文		证件号码		440602198112151537					
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老	工伤	失业			
202401		-	202505		佛山市:中通服建设有限公司二分公司			17	17	17	
截止			2025-05-22 10:14			, 该参保人累计月数合计			实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:14

### 5.3.4 项目计划负责人-莫虾



# 广东省职称证书

姓名：莫虾

身份证号：44088119870701321X



职称名称：工程师

专业：电气

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年10月31日

评审组织：阳江市工程系列机电专业技术资格中级评审委员会

证书编号：1817003004318

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

发证时间：2018年12月17日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>





202505228407154953

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名		莫虾		证件号码		44088119870701321X					
参保险种情况											
参保起止时间			单位		参保险种						
					养老	工伤	失业				
202401		-	202505		佛山市:中通服建设有限公司二分公司		17	17	17		
截止			2025-05-22 10:14			, 该参保人累计月数合计			实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月

备注：

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

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:14



### 5.3.5 项目质量负责人-刘晋升

**姓名** 刘晋升

**性别** 男 **民族** 汉

**出生** 1988 年 8 月 2 日

**住址** 海口市龙华区海瑞路13号  
东林小区A1-2303房

**公民身份号码** 152105198808021516

**中华人民共和国居民身份证**

签发机关 海口市公安局龙华分局

有效期限 2018.04.23-2038.04.23

普通高等学校

**毕业证书**

学生 刘晋升 性别男，一九八八年 八 月二 日生，于二〇〇八  
年 九 月至二〇一二年 七 月在本校 电子商务  
专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合  
格，准予毕业。

校 名： 内蒙古财经大学

证书编号：101391201205001992



校（院）长： 张民印

二〇一二年 七 月 五 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

# 广东省职称证书

姓名：刘晋升

身份证号：152105198808021516



职称名称：工程师

专业：电子技术

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月04日

评审组织：广东省电子工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：1900103066562

发证单位：广东省科技基础条件平台中心

发证时间：2019年02月20日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



证书编码: 0441610894416002002

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 刘晋升

身份证号: 152105198808021516

岗位名称: 设备安装质量员

仅限中通服建设有限公司投标专用  
参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 23 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>





验证码：202505228084776017

### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：刘晋升

性别：男

证件号码：152105198808021516

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴155个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20120712
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200031088	8611	688.88	已参保		
202402	112200031088	8611	688.88	已参保		
202403	112200031088	8611	688.88	已参保		
202404	112200031088	8611	688.88	已参保	/	
202405	112200031088	8611	688.88	已参保	/	
202406	112200031088	8611	688.88	已参保	/	
202407	112200031088	8178	654.24	已参保	/	
202408	112200031088	8178	654.24	已参保	/	
202409	112200031088	8178	654.24	已参保	/	
202410	112200031088	8178	654.24	已参保	/	
202411	112200031088	8178	654.24	已参保	/	
202412	112200031088	8178	654.24	已参保	/	
202501	112200031088	8178	654.24	已参保	/	
202502	112200031088	8178	654.24	已参保	/	
202503	112200031088	8178	654.24	已参保	/	
202504	112200031088	8178	654.24	已参保	/	
202505	112200031088	8178	654.24	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-11-18。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200031088:中通服建设有限公司一分公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年05月22日

### 5.3.6 安装督导负责人-黄许强





# 广东省职称证书

姓名：黄许强

身份证号：441621198108162217



职称名称：工程师

专业：电气

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月30日

评审组织：阳江市工程系列机电专业技术资格中级评审委员会

证书编号：2117003012248

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年01月11日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



持证人参加：

智能化系统工程师（高级）

专项技术培训，完成培训计划所规定的內容，经考核，达到相关岗位要求的专项技术水平。

特发此证。

姓名：黄许强

身份证号：441621198108162217

证书号码：T200200600800444

2020年10月12日

1100000271686

仅限用于深铁熙府DGH地块智能家居设备采购与安装项目使用



202505228418768460

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名		黄许强		证件号码		441621198108162217					
参保险种情况											
参保起止时间			单位		参保险种						
					养老	工伤	失业				
202401		-	202505		佛山市:中通服建设有限公司二分公司		17	17	17		
截止			2025-05-22 10:14			, 该参保人累计月数合计			实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月

备注：

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

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:14



### 5.3.7 现场技术人员-梁雨淋







## 通信专业技术人员职业资格

Qualification of Telecommunication Professional

本证书由中华人民共和国人力资源  
和社会保障部、工业和信息化部批准颁  
发，表明持证人通过国家统一组织的考  
试，取得通信专业技术人员职业资格。



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
工业和信息化部



姓 名: 梁雨淋  
证件号码: 441424199507222558  
性 别: 男  
出生年月: 1995年07月  
级 别: 中级  
专 业: 终端与业务  
批准日期: 2023年10月14日  
管 理 号: 31320231044002401754



## 计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

本证书由中华人民共和国人力资源  
和社会保障部、工业和信息化部批准颁  
发，表明持证人通过国家统一组织的考  
试，取得计算机技术与软件专业技术资  
格。



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
工业和信息化部



姓 名: 梁雨淋  
证件号码: 441424199507222558  
性 别: 男  
出生年月: 1995年07月  
级 别: 高级  
专 业: 信息系统项目管理师  
批准日期: 2022年05月28日  
管 理 号: 31420220544130103710





202505228431511595

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名		梁雨淋		证件号码		441424199507222558					
参保险种情况											
参保起止时间			单位		参保险种						
					养老	工伤	失业				
202401		-	202505		佛山市:中通服建设有限公司二分公司		17	17	17		
截止			2025-05-22 10:15			, 该参保人累计月数合计			实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:15



### 5.3.8 现场技术人员-叶火生





# 广东省职称证书

姓名：叶火生

身份证号：440223198309035214



职称名称：工程师

专业：物联网应用工程

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月28日

评审组织：广东省工程系列物联网专业高级职称评审委员会

证书编号：2300103186389

发证单位：惠州市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月29日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



202505228882966168

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在惠州市参加社会保险情况如下：

姓名		叶火生		证件号码		440223198309035214					
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老	工伤	失业			
202401		-	202505		惠州市:中通服建设有限公司五分公司			17	17	17	
截止			2025-05-22 10:24			, 该参保人累计月数合计			实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月

备注：

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

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:24

### 5.3.9 现场技术人员-马智滨







姓名: 马智滨  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1984年07月  
Date of Birth  
资格名称: 网络工程师  
Qualification  
资格级别: 中级  
Qualification Level  
批准日期: 2015年11月07日  
Approval Date

持证人签名:  
Signature of the Bearer

签发单位盖章:  
Issued by

签发日期:  
Issued on

2016



管理号: 15224440319  
File No.:



计算机技术与软件专业技术资格  
Qualification of Computer and Software Professional

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发, 表明持证人通过国家统一组织的考试, 取得计算机技术与软件专业技术资格。



姓名: 马智滨  
证件号码: 440602198407060931  
性别: 男  
出生年月: 1984年07月  
级别: 高级  
专业: 信息系统项目管理师  
批准日期: 2017年05月20日  
管理号: 17101440412





202505228439642715

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名		马智滨		证件号码		440602198407060931					
参保险种情况											
参保起止时间			单位		参保险种						
					养老	工伤	失业				
202401		-	202505		佛山市:中通服建设有限公司二分公司		17	17	17		
截止			2025-05-22 10:15			, 该参保人累计月数合计			实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:15



### 5.3.10 现场技术人员-冯庆全



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



 **ITSS®**

**IT服务工程师**  
IT Service Engineer



于 2020 年 6 月 9 日参加了  
由 北京赛西科技发展有限公司 举办  
的 IT 服务工程师培训，经考核合格，  
符合要求，特发此证。

证书查询网站: [www.itss-training.cn](http://www.itss-training.cn)

姓 名  
(NAME): 冯庆全

身份证号  
(ID Number): 440921198310129213

单位名称  
(Company Name): 中通服建设  
有限公司

有效期至  
(Limited Date): 2026 年 6 月

证书编号  
(Certificate No.): ITSS2020EN0321

中国电子技术标准化研究院  
China Electronics Standardization Institute

2023 年 7 月 5 日

仅限用于深铁熙府DGH地块智能家居设备采购与安装项目使用



202505228451398049

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名		冯庆全		证件号码		440921198310129213					
参保险种情况											
参保起止时间			单位		参保险种						
					养老	工伤	失业				
202401		-	202505		佛山市:中通服建设有限公司二分公司		17	17	17		
截止			2025-05-22 10:15			, 该参保人累计月数合计			实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:15

### 5.3.11 现场技术人员-黄锦星





82

黄锦星 于二〇一四  
年 一 月，经 中国南方人  
才市场管理委员会办公室

考核认定，  
具备 通信技术助理工程师  
资格。特发此证

发证机关：中国南方人才市场管理委员会办公室

二〇一四年 办 公 室 十二日

仅限中通服建设有限公司投标专用

广东省专业技术资格委员会  
专用章

粤初取证字第 1401005510503 号  
公民身份号码: 44120319881216051X

1401005510503



202505228462363653

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名		黄锦星		证件号码		44120319881216051X					
参保险种情况											
参保起止时间			单位		参保险种						
					养老	工伤	失业				
202401		-	202505		佛山市:中通服建设有限公司二分公司		17	17	17		
截止			2025-05-22 10:15			, 该参保人累计月数合计			实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月

备注：

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

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:15

5.3.12 现场技术人员-区佰耀





# 中华人民共和国特种作业操作证

档案编码: A44060044321025995



备注: 本证书已于2024-07-10在广州市应急管理局完成复审。请于2027-08-09前进行延期换证。



202505228471632059

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名		区佰耀		证件号码		440684198311226911					
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老	工伤	失业			
202401		-	202505		佛山市:中通服建设有限公司二分公司			17	17	17	
截止			2025-05-22 10:15			该参保人累计月数合计			实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:15

### 5.3.13 质检员-辛明桦



中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>





辛明桦 于2017 年

11月，经 广东省电子工  
程技术工程师资格第二

评审委员会评审通过，

仅限中通服建设有限公司技术标专用

具备电子技术工程师  
资格。特发此证



粤中取证字第 1800103041016 号

发证机关:

2018 年 03 月 01 日

仅限用于深铁熙府DGH地块智能家居设备采购与安装项目使用

证书编码: 0441610894416001806

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 辛明樾

身份证号: 440104198411200410

岗位名称: 设备安装质量员

仅限中通服建设有限公司投标专用  
参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 17 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



验证码: 202505228810745520

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 辛明桦

性别: 男

证件号码: 440104198411200410

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴9个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20050824
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202409	112200022962	12900	1032.0	已参保		
202410	112200022962	12900	1032.0	已参保		
202411	112200022962	12900	1032.0	已参保		
202412	112200022962	12900	1032.0	已参保	/	
202501	112200022962	12900	1032.0	已参保	/	
202502	112200022962	12900	1032.0	已参保	/	
202503	112200022962	12900	1032.0	已参保	/	
202504	112200022962	12900	1032.0	已参保	/	
202505	112200022962	12900	1032.0	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2025-11-18。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200022962:中通服建设有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年05月22日



### 5.3.14 质检员-易丽君

姓名 易丽君

性别 女 民族 汉

出生 1982 年 2 月 26 日

住址 广州市天河区天力街30号  
1108房

公民身份号码 441426198202262047



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 广州市公安局天河分局

有效期限 2023.03.29-2043.03.29

成人高等教育

**毕业证书**



学生 易丽君，性别 女，一九八二年二月二十六日生，于二〇〇五年  
二月至二〇〇八年一月在本校 通信工程

专业 函授 学习，修完 专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩  
合格，准予毕业。

校 名： 校（院）长： 王国健

批准文号：(83)教成字002号

证书编号：105745200805002247

二〇〇八年 一 月 十

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

# 广东省职称证书

姓名：易丽君

身份证号：441426198202262047



职称名称：工程师

专业：电力工程电气

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年07月23日

评审组织：广东省电力工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2300103203646

发证单位：广东省能源协会

发证时间：2023年08月11日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



证书编码: 0441610894416001343

## 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 易丽君

身份证号: 441426198202262047

岗位名称: 设备安装质量员

仅限中通服建设有限公司投标专用  
参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 11 月 30 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>





验证码：202505228791129057

### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：易丽君

性别：女

证件号码：441426198202262047

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴205个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20050301
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200022962	13684	1094.72	已参保		
202402	112200022962	13684	1094.72	已参保		
202403	112200022962	13684	1094.72	已参保		
202404	112200022962	13684	1094.72	已参保	/	
202405	112200022962	13684	1094.72	已参保	/	
202406	112200022962	13684	1094.72	已参保	/	
202407	112200022962	14555	1164.4	已参保	/	
202408	112200022962	14555	1164.4	已参保	/	
202409	112200022962	14555	1164.4	已参保	/	
202410	112200022962	14555	1164.4	已参保	/	
202411	112200022962	14555	1164.4	已参保	/	
202412	112200022962	14555	1164.4	已参保	/	
202501	112200022962	14555	1164.4	已参保	/	
202502	112200022962	14555	1164.4	已参保	/	
202503	112200022962	14555	1164.4	已参保	/	
202504	112200022962	14555	1164.4	已参保	/	
202505	112200022962	14555	1164.4	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-11-18。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200022962:中通服建设有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年05月22日

### 5.3.15 资料员-杨晓明



No.07 03009064





**通信专业技术人员职业资格**  
Qualification of Telecommunication Professional



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得通信专业技术人员职业资格。



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
工业和信息化部

姓名：杨晓明

证件号码：440683198008263916

性别：男

出生年月：1980年08月

级别：初级

专业：初级专业

批准日期：2019年10月19日

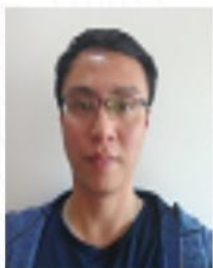
管理号：31320191044001002448





证书编码: 0441611494416009726

## 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 杨晓明

身份证号: 440683198008263916

岗位名称: 资料员

仅限中通服建设有限公司投标专用  
参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 28 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



202505228480964415

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名			杨晓明			证件号码			440683198008263916					
参保险种情况														
参保起止时间			单位				参保险种							
							养老		工伤		失业			
202401	-	202505	佛山市:中通服建设有限公司二分公司				17		17		17			
截止			2025-05-22 10:16				, 该参保人累计月数合计					实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:16



### 5.3.16 资料员-庄剑华





证书编码: 0441611494416009349

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 庄剑华

身份证号: 440526197605180011

岗位名称: 资料员

仅限中通服建设有限公司投标专用  
参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 25 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



验证码: 202505228767815131

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 庄剑华

性别: 男

证件号码: 440526197605180011

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴190个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20090801
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200036299	10441	835.28	已参保		
202402	112200036299	10441	835.28	已参保		
202403	112200036299	10441	835.28	已参保		
202404	112200036299	10441	835.28	已参保	/	
202405	112200036299	10441	835.28	已参保	/	
202406	112200036299	10441	835.28	已参保	/	
202407	112200036299	9182	734.56	已参保	/	
202408	112200036299	9182	734.56	已参保	/	
202409	112200036299	9182	734.56	已参保	/	
202410	112200036299	9182	734.56	已参保	/	
202411	112200036299	9182	734.56	已参保	/	
202412	112200036299	9182	734.56	已参保	/	
202501	112200036299	9182	734.56	已参保	/	
202502	112200036299	9182	734.56	已参保	/	
202503	112200036299	9182	734.56	已参保	/	
202504	112200036299	9182	734.56	已参保	/	
202505	112200036299	9182	734.56	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2025-11-18。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200036299:中通服建设有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

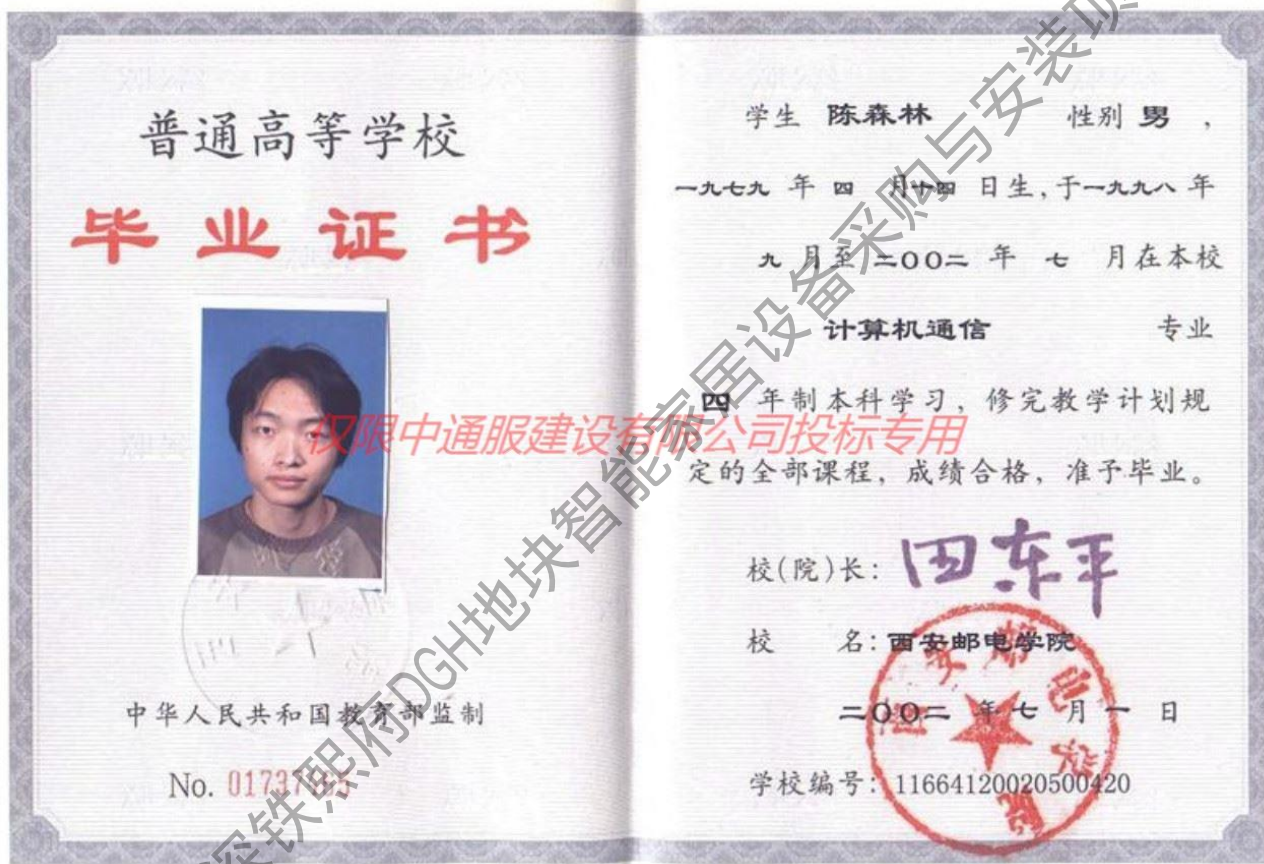
5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年05月22日



### 5.3.17 安全主任-陈森林







陈森林于二〇〇四  
年 六月，经 惠州市人事局

考核认定，

具备 通信工程助理工程师

仅限中通服建设有限公司投标专用  
资格。特发此证



粤初职证字第 0408075040527 号  
身份证号: 612401197904140133

发证机关:



二〇〇四年 六月 二十二日

## 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2022)0122263

姓 名: 陈森林

性 别: 男

出 生 年 月: 1979年04月14日

企 业 名 称: 中通服建设有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2022年09月01日

有 效 期: 2022年09月01日 至 2025年08月31日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2022年09月01日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





202505228491156341

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名		陈森林		证件号码		612401197904140133		
参保险种情况								
参保起止时间			单位		参保险种			
					养老	工伤	失业	
202401	-	202505	佛山市:中通服建设有限公司二分公司		17	17	17	
截止			2025-05-22 10:16		, 该参保人累计月数合计			
					实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:16



### 5.3.18 安全主任-潘国亮





## 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2018)0031355

姓 名:潘国亮

性 别:男

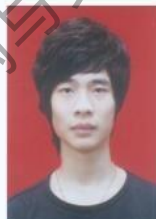
出 生 年 月:1988年09月27日

企 业 名 称:中通服建设有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2018年12月26日

有 效 期:2024年12月20日 至 2027年12月25日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年12月20日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



202505228501251574

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名		潘国亮		证件号码		44068219880927327X					
参保险种情况											
参保起止时间			单位		参保险种						
					养老	工伤	失业				
202401		-	202505		佛山市:中通服建设有限公司二分公司		17	17	17		
截止			2025-05-22 10:16			, 该参保人累计月数合计			实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:16



### 5.3.19 材料员-陈运泉



证书编码: 0441611194416006761

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 陈运泉

身份证号: 441322198010142015

岗位名称: 材料员

仅限中通服建设有限公司投标专用  
参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 12 月 25 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>





202505228515518484

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名		陈运泉		证件号码		441322198010142015			
参保险种情况									
参保起止时间			单位			参保险种			
						养老	工伤	失业	
202401		-	202505		佛山市:中通服建设有限公司二分公司		17	17	17
截止			2025-05-22 10:16			, 该参保人累计月数合计			
						实际缴费17个月, 缓缴0个月			
						实际缴费17个月, 缓缴0个月			
						实际缴费17个月, 缓缴0个月			

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:16



### 5.3.20 材料员-林锐锋

<p>姓名 林锐锋</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1987 年 4 月 16 日</p> <p>住址 广东省惠东县安墩镇白沙村委径背村</p> <p>公民身份号码 441323198704166712</p>	 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 惠东县公安局</p> <p>有效期限 2015.06.23-2035.06.23</p>
--	---

普通高等学校	
<h1>毕业证书</h1>	
<p>学生 林锐锋 性别 男, 一九八七年 四 月十六 日生, 于二〇〇六年 九 月至二〇〇九年 六 月在本校 电气自动化技术 专业 三 年制专科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。</p>	
校 名: 广州城市职业学院	校(院)长: 
证书编号: 139291200906002011	二〇〇九年 六 月 二十 日
查询网址: <a href="http://www.chsi.com.cn">http://www.chsi.com.cn</a>	广东省教育厅监制

证书编码: 0441611194416000512

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 林锐锋

身份证号: 441323198704166712

岗位名称: 材料员

仅限中通服建设有限公司投标专用  
参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 07 月 14 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>





202505228873347214

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在惠州市参加社会保险情况如下：

姓名		林锐锋		证件号码		441323198704166712					
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老	工伤	失业			
202401		-	202505		惠州市:中通服建设有限公司五分公司			17	17	17	
截止			2025-05-22 10:24			该参保人累计月数合计			实际缴费17个月,缓缴0个月	实际缴费17个月,缓缴0个月	实际缴费17个月,缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:24



### 5.3.21 售后服务人员-张福财



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



## 通信专业技术人员职业资格

Qualification of Telecommunication Professional



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得通信专业技术人员职业资格。



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
工业和信息化部

姓名：张福财

证件号码：440902199003273755

性别：男

出生年月：1990年03月

级别：中级

专业：终端与业务

批准日期：2021年10月17日

管理号：31320211044002401370





202505228523858049

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名		张福财		证件号码		440902199003273755		
参保险种情况								
参保起止时间			单位			参保险种		
						养老	工伤	失业
202401	-	202505	佛山市:中通服建设有限公司二分公司			17	17	17
截止			2025-05-22 10:16，该参保人累计月数合计			实际缴费17个月,缓缴0个月	实际缴费17个月,缓缴0个月	实际缴费17个月,缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:16



### 5.3.22 售后服务人员-谢景智





本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格（水平）。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Computer and Software Technology Proficiency.



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



Ministry of Industry and Information Technology  
The People's Republic of China

编号  
No. 16002281



姓名: 谢景智  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1986年06月  
Date of Birth  
资格名称: 信息系统项目管理师  
Qualification  
资格级别: 高级  
Qualification Level  
批准日期: 2015年11月07日  
Approval Date

持证人签名:  
Signature of the Bearer

签发单位盖章:  
Issued by

签发日期: 2016年11月8日  
Issued on



管理号: 15201440365  
File No.:



202505228532775199

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名		谢景智		证件号码		440881198606260019					
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老	工伤	失业			
202401		-	202505		佛山市:中通服建设有限公司二分公司		17	17	17		
截止			2025-05-22 10:17			, 该参保人累计月数合计			实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:17



### 5.3.23 售后服务人员-沈志忻







202505228543563205

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名		沈志忻		证件号码		441225198502090016					
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老	工伤	失业			
202401		-	202505		佛山市:中通服建设有限公司二分公司			17	17	17	
截止			2025-05-22 10:17			, 该参保人累计月数合计			实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:17



### 5.3.24 售后服务人员-连财伟



普通高等教育本科毕业生

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

# 中华人民共和国特种作业操作证

档案编码: A44060044319009231



备注: 本证书已于2023-03-03在广州市应急管理局完成复审。请于2025-12-23前进行延期换证。

# 中华人民共和国特种作业操作证

档案编码: A44010044320033429



备注: 本证书已于2023-11-24在广州市应急管理局完成复审。请于2026-10-15前进行延期换证。



202505228552288891

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名		连财伟		证件号码		440683199608165513					
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老	工伤	失业			
202401		-	202505		佛山市:中通服建设有限公司二分公司			17	17	17	
截止			2025-05-22 10:17			, 该参保人累计月数合计			实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:17



### 5.3.25 售后服务人员-林晓勇



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



202505228562361327

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名		林晓勇		证件号码		440582198807256657					
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老	工伤	失业			
202401		-	202505		佛山市:中通服建设有限公司二分公司			17	17	17	
截止			2025-05-22 10:17			, 该参保人累计月数合计			实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月	实际缴费17个月, 缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:17



### 5.3.26 售后服务人员-范杰龙









202505228573391599

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：																
姓名			范杰龙				证件号码			445381199801120013						
参保险种情况																
参保起止时间				单位				参保险种								
								养老		工伤		失业				
202401		-		202505		佛山市:中通服建设有限公司二分公司				17		17		17		
截止				2025-05-22 10:18				，该参保人累计月数合计				实际缴费17个月,缓缴0个月		实际缴费17个月,缓缴0个月		实际缴费17个月,缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-22 10:18

## 5.4 相关项目的业绩表

 投标人名称： 中通服建设有限公司

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
北京九建科技有限公司	郑州地铁5号线车站通风空调系统节能改造与智慧节能网关开发项目	河南省郑州市	736.00 万元	2024.10.16-2025.03.31	736.00	
兰州理工大学	兰州理工大面向双碳目标的储能与综合能源系统产教融合的创新教育平台项目合同	甘肃省兰州市	480.10 万元	2023.01.03-2023.03.03	480.10	
遵义职业技术学院	遵义职业技术学院建绿色智能建造新工科产教融合基地建设	贵州省遵义市	439.76 万元	2024.12.05-2025.04.03	439.76	
中国自控系统工程有限公司	北京城市副中心住房项目(0701街区)B#地块第一标段、第二标段建筑智能化工程项目设备采购	北京市	209.42 万元	2023.04.07-2023.04.30	209.42	
北京紫光德润信息技术有限公司	新建渝黔铁路重庆东站站房及配套综合交通枢纽工程	重庆市	190.00 万元	2024.08.12-2024.09.11	190.00	
辽宁建筑职业学院	智能家居综合实训室智能家居实训体验馆	辽宁省辽阳市	184.95 万元	2023.08.23-2023.10.22	184.95	
北京中盛国华工程技术有限公司	北京城市副中心住房项目(0701街区)D#地块第一标段建筑智能化工程	北京市	184.90 万元	2024.03.29-2024.04.19	184.90	
广东盛樨机电工程有限公司	武汉市第四医院能源托管项目	湖北省武汉市	140.00 万元	2025.04.15-2025.05.15	140.00	
北京益泰牡丹电子工程有限责任公司	北京城市副中心住房项目(0701街区)家园中心地块第二标段弱电系统(除酒店部分)	北京市	130.00 万元	2025.04.16-2025.05.15	130.00	
北京巴音孟克科技集团有限公司	北京巴音孟克科技集团有限公司采购合同	北京市	113.00 万元	2024.01.02-2024.01.31	113.00	

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



5.4.1 郑州地铁 5 号线车站通风空调系统节能改造与智慧节能网关开发项目

郑州地铁 5 号线车站通风空调系统  
节能改造与智慧节能网关开发项目

合同文件

总承包方: 北京九建科技有限公司

分包方: 北京和欣运达科技有限公司

2024 年 10 月 16 日

甲方	单位名称	北京九建科技有限公司		
	法定代表人	蒋春庆	委托代理人	
	联系人			
	通讯地址	北京市丰台区马连道卫强校甲 40 号中都雅润南楼 3 楼		
	电话	-	传真	
	电子邮箱	-		
	开户银行	中国建设银行北京长安支行营业部		
	帐号	11001028100053004043		
乙方	单位名称	北京和欣运达科技有限公司		
	法定代表人	张青	委托代理人	
	联系人		联系电话	
	通讯地址	北京市昌平区高新三街 1 号圣兆科技三层		
	电话	-	传真	-
	电子邮箱	-		
	开户银行	中国农业银行北京回龙观支行		
	帐号	11-081401040015507		

(2) 乙方承诺所开发的 CRC 智慧节能网关满足甲方在业主的招标文件、甲方的投标文件、业主与甲方的合同文件中的所有要求。

(3) 乙方的研发成果必须通过北京市昌平区科委备案，且完成项目验收后方可视为甲方已认可乙方的研发成果。

(4) 为便于研发成果备案，双方同意对于 CRC 智慧节能网关的开发另行签订合同，但所签订的合同不能作为本合同中有关甲方对乙方关于满足能源管理软件平台需求任务的依据。

(5) 为鼓励乙方积极加大投入的积极性，甲方制定了相应的奖励办法，具体详见附件 6：《郑州地铁 5 号线节能奖励办法》。

#### 四. 合同价格

1. 双方同意本项目的合同总价按如下方式计算：

(1) 郑州地铁 5 号线计有 32 个车站，按单价 23 万元/站计算，郑州地铁 5 号线全线节能改造及研发合同总金额，即为：¥736.00 万元（大写：柒佰叁拾陆万元整）。

(2) 甲方已实施改造的部分工程而实际发生的费用，具体费用核算方式详见附件 5《郑州地铁 5 号线建设成本统计表》，由乙方项目经理及商务确认设备数量、单价、以及工程量等，按照实际发生的费用，甲乙双方项目经理及商务签字确认后，甲方从总合同价款中扣除，且扣除后的金额作为本合同的实际金额（以下简称“合同实际金额”）。

2、本合同价格包含了能源管理项目中节能改造工程实施和 CRC 智慧节能网关开发等全部项目内容实施的费用，其中 CRC 智慧节能网关开发的金额由甲方依据自身需求实际需求确定。

3、本合同为总价包干合同，包含甲方与业主签订的合同中约定的所有工程内容的价格，乙方承诺在合同执行过程中不因工程量增减、调整而提出变更合同价格。



并盖章之日起生效，有效期至 2026 年 9 月 30 日。

2、本合同及其附件（含补充协议）构成甲乙双方合作所达成的全部合同。对本合同的任何修改都需要经过双方有权代表签字并盖章生效后的书面补充协议进行。

3、本合同未尽事宜由双方共同协商，另行订立书面文件，该类文件经合同双方盖章生效后与本合同具有同样的法律效力。

甲方

法定代表人  
或委托代理人



2024 年 10 月 16 日

乙方

法定代表人  
或委托代理人



2024 年 10 月 16 日

此复印件仅限于深铁熙府DGH地块智能家居设备采购与安装投标使用

附件 1: 《郑州地铁 5 号线甲方中标文件中的设备材料表》

序号	名称	单位	数量	配置参数
1	节能控制柜	台	96	A/B 端环控电控室、冷水机房各一台; 柜体尺寸 800*600*1600; 采用模块化组合的装配式结构, 厚度不小于 2.0mm; 柜体采用高质量的敷铝锌板, 操作面板和柜体框架外表面采用静电喷涂工艺; 采用敷铝锌板或者是采用冷轧钢板喷塑防腐处理; 均采用上进、上出方式; 柜体防护等级 IP42;
2	PLC	台	96	CPU ST40, 标准型 CPU 模块, 晶体管输出, 24 V DC 供电, 24 输入, 16 输出, 位运算执行时间 0.15 $\mu$ s, 能够进行大量的定点 和浮点运算; 支持工业以太网, 现场总线等通信方式, 可提供 PROFIBUS DP、PROFINET、Modbus TCP/IP、CANopen、Modbus+ 等通信接口
3	数字量扩展模块	台	96	S7-200 SMART, EM DT08, 数字量输出模块, 8 x 24 V DC 输出
4	模拟量扩展模块	台	128	S7-200 SMART, EM AE08, 模拟量输入模块, 8 输入, 0-10V; 4-20mA
5	节能系统网关	台	64	支持 PROFIBUS DP、PROFINET、Modbus TCP/IP、CANopen、Modbus+、Devicenet、Controlnet 通信协议
6	环控柜接口网关	台	64	支持 PROFIBUS DP、PROFINET、Modbus TCP/IP、CANopen、Modbus+、Devicenet、Controlnet 通信协议
7	冷水机组接口网关	台	32	支持 PROFIBUS DP、PROFINET、Modbus TCP/IP、CANopen、Modbus+、Devicenet、Controlnet 通信协议
8	冷水机组通讯控制柜	台	32	采用下进下出方式, 防护等级为 IP54; 厚度不小于 2.0mm; 柜体采用高质量的敷铝锌板, 操作面板和柜体框架外表面采用静电喷涂工艺; 采用敷铝锌板或者是采用冷轧钢板喷塑防腐处理;

9	网络交换机	台	96	<p>工作温度: 0° 50 °C (32° 122° F)</p> <p>工作环境湿度: 90%, 无冷凝</p> <p>噪声: 0db</p> <p>带宽: 4.8 Gbps (无阻塞) 网络协议和标准:</p> <p>IEEE 802.3 10BASE-T</p> <p>IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x 流量控制</p> <p>IEEE 802.1p 优先级 IEEE 802.1Q VLAN</p>
10	CRC边缘计算服务器	台	32	<p>CPU: 英特尔酷睿 4 I7 2.5GHz;</p> <p>硬盘: 128GB (固态) + 1TB;</p> <p>内存: DDR3L 8GB;</p> <p>网卡: 集成 10/100 自适应以太网卡;</p>
11	显示屏	台	32	14寸, 64位真彩;
12	电表箱	台	64	<p>精度 0.2S, 液晶互感型;</p> <p>采用下进下出方式, 防护等级为 IP54; 厚度不小于 2.0mm;</p> <p>柜体采用高质量的敷铝锌板, 操作面板和柜体框架外表面采用静电喷涂工艺;</p> <p>采用敷铝锌板或者是采用冷轧钢板喷塑防腐处理;</p>
13	电表箱	台	32	<p>采用下进下出方式, 防护等级为 IP54; 厚度不小于 2.0mm;</p> <p>柜体采用高质量的敷铝锌板, 操作面板和柜体框架外表面采用静电喷涂工艺;</p> <p>采用敷铝锌板或者是采用冷轧钢板喷塑防腐处理;</p>
14	多功能电表	台	800	精度 0.2S, 液晶互感型;
15	互感器	台	2400	精度 0.2S, 互感比根据设备电功率匹配
16	室外温湿度采集箱	台	32	<p>温湿度传感器为电容式, 室外防护型, 能广泛适用于各种工业场合</p> <p>温度范围与精度: -40 ~ 70°C ±0.8K</p> <p>湿度范围与精度: 0-100% ±2%</p> <p>电源: DC24V</p> <p>输出: 4 ~ 20mA 防护等级: IP65</p> <p>传感器需配备室外附件, 附件材料为集成聚合物, 具备防辐射功能。</p>
17	室内温湿度变送器	台	640	<p>RS485 接口, Modbus 协议, 符合 DIN43760 标准 温度范围与精度: -5 ~ 55°C ±0.3°C</p> <p>湿度范围与精度: 0-95% ±2%</p> <p>二氧化碳范围与精度: 0-2000ppm ±0.3%</p> <p>电源: DC24V</p> <p>输出: 4 ~ 20mA 防护等级: IP30</p>
18	室内温湿度多功能变送器	台	96	<p>RS485 接口, Modbus 协议, 符合 DIN43760 标准 温度范围与精度: -5 ~ 55°C ±0.3°C</p> <p>湿度范围与精度: 0-95% ±2%</p> <p>二氧化碳范围与精度: 0-2000ppm ±0.3%</p> <p>电源: DC24V</p> <p>输出: 4 ~ 20mA 防护等级: IP30</p>



19	风管温度变送器	台	672	插入式，带法兰盘安装方式，温度-20-60℃，4-20mA，DC24V
20	多功能变送器	台	256	RS485 接口，Modbus 协议，符合 DIN43760 标准 温度范围与精度：-5~55℃ ±0.3℃ 湿度范围与精度：0-95% ±2% 二氧化碳范围与精度：0-2000ppm ±0.3% 电源：DC24V 输出：4~20mA 防护等级：IP30
21	水管温度变送器	台	128	Pt1000 浸入式温度传感器，符合 DIN EN 60751 标准； 温度范围与精度：-50~150℃ ±0.3% (±0.1% MS) 输出：4~20mA 电源：DC24V 防护等级：IP67 浸入套管材质：不锈钢 316L
22	压力变送器	台	64	介质温度范围：-40~90℃ 最大工作压力：25bar 压力范围与精度：0~10bar ±0.5%FS 电源：DC24V 输出：4~20mA 防护等级：IP67
23	冷冻水冷量表	台	32	超声波管段式，脉冲、M-BUS、RS485、4-20mA 模拟量；媒介温度范围-20-160℃
24	ZR-YJV 3*2.5	米	6400	
25	WDZ-RVVP4*1.0mm²	米	28800	
26	WDZ-RVSP2*1.0mm²	米	16000	
27	WDZ-RVV10*1.0mm²	米	9600	
28	防火桥架	米	480	
29	镀锌钢管	米	4800	
30	辅材	项	32	

#### 5.4.2 兰州理工大面向双碳目标的储能与综合能源系统产教融合的创新教育平台项目合同

合同备案号: \_\_\_\_\_

兰州理工大面向双碳目标的储能与综合能源系统产教融合的创新教育平台项目合同

招标编号: 2022zfcg04437 (LUTS2022-DK-001)

合同编号: HT-LUTS2022-DK-001-03

买 方: 兰州理工大学

卖 方: 北京和欣运达科技有限公司

代理机构: 甘肃中金国际招标有限公司

此复印件仅限于深铁熙府DGH地块智能家居设备采购与安装投标使用

合同备案号 \_\_\_\_\_

兰州理工大面向双碳目标的储能与综合能源系统产教融合的创新教育平台项目合同

招标编号: 2022zfcg04437 (LUTS2022-DK-001)合同编号: HT-LUTS2022-DK-001-03买 方: 兰州理工大学卖 方: 北京和欣运达科技有限公司代理机构: 甘肃中金国际招标有限公司



## 合 同

合 同 号: **HT-LUTS2022-DK-001-03**

签订地点: **兰州理工大学**

**兰州理工大学** (买方) 为一方和 **北京和欣运达科技有限公司** (卖方) 为另一方同意按下述条款和条件签署本合同。

1. 下列文件是构成本合同不可分割的部分

1.1 合同条款前附表;

1.2 合同条款;

1.3 合同条款附件:

附件 1-开标一览表;

附件 2-分项报价表;

附件 3-技术规格偏离表;

附件 4-商务规格偏离表;

附件 5-售后服务承诺及相关内容;

附件 6-中标通知书;

1.4 招标文件

1.5 投标文件

### 2. 合同标的

2.1 买方同意购买, 卖方同意出售下表中的所有设备;

序号	货物名称	型号和规格	数量	制造厂家	单价(元)	投标总价(元)	交货期	备注
1	风光储用一体化综合能源管理实验系统	详见报价明细表	1	北京和欣运达科技有限公司	4801000	4801000	合同签订后 60 个工作日内	
合计		(大写): 肆佰捌拾万零壹仟元整 (小写): 4801000 元						

### 3. 合同金额

根据上述文件要求, 合同的含税总价为 **480.10** 万元人民币, (大写: **肆佰捌拾万零壹仟元整**), 分项价格在“分项报价表”中有明确规定。

<p>甲方（公章）：兰州理工大学</p> <p>地址：兰州市七里河区兰工坪路 287 号</p> <p>电话：0931-2975010</p> <p>邮编：730050</p>	<p>乙方（公章）：北京和欣运达科技有限公司</p> <p>地址：北京市昌平区回龙观国际信息产业基地高新三街 1 号</p> <p>电话：13370119873</p> <p>邮编：102206</p>
<p>法定代表人： (或委托代理人)：李军</p> <p>签字日期：2023.1.24</p>	<p>法定代表人： (或委托代理人)：张青</p> <p>签字日期：</p>
<p>使用部门（公章）：理</p> <p>使用部门负责人签字：</p> <p>签字日期： 年 月 日</p> <p>注：此处的签字及印章仅供甲方内部查阅，对外不具备法律效力。</p>	<p>经办人：</p> <p>电话：</p> <p>签字日期：2023 年 1 月 3 日</p>
<p>开户银行：工商银行兰州市兰工坪支行</p> <p>开户行行号：102821034539</p> <p>基本户银行账号：</p> <p>2703001709200003533</p> <p>统一社会信用代码/税号：</p> <p>12620000438002561J</p> <p>电话：0931-2973705</p>	<p>开户银行：农行北京回龙观支行</p> <p>开户行行号：10310008140</p> <p>基本户银行账号：11081401040015507</p> <p>统一社会信用代码/税号：</p> <p>91110114688369286G</p> <p>电话：010-62719309</p>
<p>招标代理机构：甘肃中金国际招标有限公司</p> <p>经办人：</p> <p>电话：0931-8179577</p> <p>详细地址：甘肃省兰州市城关区南滨河东路5148 号名城广场1 号楼2013 室</p>	

附件 2-分项报价表:

序号	货物名称	规格型号	商标	单位	数量	单价(元)	总价(元)	制造厂家	备注
一	风光发电实验子系统			套	1				
1	光伏发电系统	404P400SSM-THKDC	爱康	套	1			爱康	
2	风力发电系统	XTL-402W	中能	套	1			中能	
3	储能变流器系统	PEA	中能	套	1			中能	
二	电化学储能子系统			套	1				
1	光伏发电管理系统	SKA611HKDC	爱康	套	1			爱康	
2	储能电池直流系统	200kWh	中能	套	1			中能	
3	直流充电桩	60kW V2G	中能	套	2			中能	
三	站控及分析计算子系统			套	1				
1	光伏云平台	云平台	锦浪	套	1			锦浪	
2	直流系统储能本地平台	云平台	中能	套	1			中能	
3	充电云平台	云平台	中能	套	1			中能	



1	大数据集成平台软件V1.0	BIM集成平台-40	Hysine	套	1			北京和欣通达科技有限公司
3-1	深度学习工作站	745890	戴尔	台	1			戴尔
3-2	深度学习工作站	79900	戴尔	台	1			戴尔
6	F1.8室内全彩LED大屏	46寸室内全彩LED大屏	广丰	m	9.2			北京广丰彩发光电技术有限公司
4	数据接口开发	数据接口开发	Hysine	项	1			北京和欣通达科技有限公司
四	实验平台电力变配接口子系统	实验平台电力变配接口子系统 V1.0	Hysine	套	1			北京和欣通达科技有限公司
五	智能用电综合开发子系统	智能用电综合开发子系统		套	1			
1	直流充电桩	CBE-DCT22/750W/86A	中能	套	1			中能
2	交流充电桩	CBE-ACC77/220V/32.7KW	中能	套	3			中能
3	便携式直流充电桩测试仪	EA990	威尔华	台	1			深圳市威尔华电子有限公司
4-1	SEELIGHT智能照明增强系统 V1.0	SEELIGHT-200	Hysine	套	2			北京和欣通达科技有限公司
4-2	LoRaWAN能源物联网系统 V1.0	LoRaWAN-250	Hysine	套	1			北京和欣通达科技有限公司
5	EVERSERV酒店客房管理系统 V1.0	EVERSERV-300	Hysine	台	4			北京和欣通达科技有限公司
6	电力物联网嵌入式开发软件平台	RT-Thread 嵌入式操作系统	RT-Thread	套	1			上海睿赛德电子科技有限公司

5.4.3 遵义职业技术学院建绿色智能建造新工科产教融合基地建设项目

遵义职业技术学院建绿色智能建造  
新工科产教融合基地建设项目

采购  
合同

项目编号: P5203002024000BLT

合同编号: \_\_\_\_\_

甲方: 遵义职业技术学院

乙方: 北京和欣运达科技有限公司

签订日期: 2024 年 12 月 5 日

## 遵义职业技术学院建绿色智能建造 新工科产教融合基地建设项目采购合同

甲方：遵义职业技术学院 乙方：北京和欣运达科技有限公司

根据《政府采购法》及相关规定，遵义职业技术学院建绿色智能建造新工科产教融合基地建设项目，项目编号：P5203002024000BLT，于2024年11月18日在遵义市公共资源交易中心公开招标。经过专家评审等，该项目成交方为北京和欣运达科技有限公司。现甲、乙双方依据《民法典》和招投标文件规定，本着公平自愿、诚实信用的原则，经友好协商，签订本合同，具体内容如下：

### 第一条 采购内容：详见附件一 采购清单

序号	项目名称	型号和规格	数量	单价（元）	总价（元）
1	遵义职业技术学院建绿色智能建造新工科产教融合基地建设项目	详见《附件一采购清单》	1	4397600	4397600

### 第二条 采购合同总价（含税包干）为 4397600 元人民币，（大

写：肆佰叁拾玖万柒仟陆佰元整），其中环境改造部分共计：（小写：

167000 元，大写：壹拾陆万柒仟元整）。合同价格包括但不限于货款、运费、包装费、装卸费、培训费、税费等费用，除此之外，甲方不再支付任何费用。

### 第三条 付款方式

（一）



合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

(二) 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

(三) 不可抗力事件延续 120 天以上，双方友好协商，确定是否继续履行合同。

**第十二条** 本项目采购清单、招投标文件是本合同不可分割的部分，具有同等法律效力。

**第十三条** 本合同其他未尽事宜，按国家《民法典》有关规定处理。

**第十四条** 甲乙双方在履行合同过程中发生纠纷，先友好协商解决，协商不成的，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**第十五条** 本合同一式四份，双方各执两份。

**第十六条** 本合同自双方均签字盖章之日起生效。

#### 以下为签署栏

甲方（公章）：遵义职业技术学院  
地址：贵州省遵义市新蒲新区大学城

法定代表人：  
[Redacted]

联系电话：

乙方（公章）：北京和欣运达科技有限公司  
地址：北京市昌平区回龙观国际信息产业基地高新三街1号

法定代表人：  
[Redacted]

统一社会信用代码：91110114688369286G

联系电话：13370119873

## 遵义职业技术学院建绿色智能建造新工科产教融合 基地建设项目采购合同

### 附件一：采购清单

序号	货物名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价 (元)	小计(元)
一	BIM 三维建筑设计软件						
1	ARCHICAD 27 中文版	ARCHICAD	网络版	6	套		
二	建筑结构设计软件						
1	盈建科建筑结构设计软件 V2024	YJK	网络版	6	套		
2	盈建科混凝土施工图设计软件 V2024	YJK	网络版	6	套		
3	盈建科基础结构设计软件 V2024	YJK	网络版	6	套		
4	盈建科砌体结构设计软件 V2024	YJK	网络版	6	套		
三	装配式建筑结构设计软件						
1	盈建科装配式结构设计软件 V2024	YJK	网络版	6	套		
四	机电 BIM 设计软件						
1	莱辅络建筑设备 CAD 软件 V1.0	莱辅络	网络版	1	套		
2	莱辅络建筑设备 CAD 软件 V1.0	莱辅络	教育版	40	套		
五	建筑设备智能化控制实训系统						
1	EMS-500 楼宇自控管理系统 V4.0	Hysine	EMS-500	4	台		
六	智能照明场景化设计与应用（两层）						
1	SEELIGHT 智能照明管理系统 V4.0	Hysine	SEELIGHT-350	1	套		
七	能源计量系统						
1	EMC2000 能源计量管理系统	Hysine	EMC2000	1	套		
八	智能家居体验馆						
1	智能家居体验馆	Hysine	定制	1	项		
九	智能家居工程实训装置						
1	LoRaWAN 能源物联网系统 V4.0	Hysine	LoRaWAN-100	2	台		
十	智慧教室场景融合体验中心						
1	智慧教室场景融合体验中心	Hysine	定制	1	项		
十一	实训教学移动录播系统						
1	实训教学移动录播系统	ITC	TS-06515CAR (BY)	1	台		
十二	东数西算数据机房工程创新实践中心						



1	模块化数据中心	DTCT	DT010002	1	套
十三	<b>BIM 数据中心监测运维管理平台</b>				
1	动环监测管理软件 V4.0	DTCT	DH160	1	套
2	设备运维管理平台 V4.0	Hysine	SBYW100	1	套
十四	<b>火灾报警消防联动控制系统</b>				
1	火灾报警消防联动控制系统	泰和安	定制	1	套
十五	<b>暖通空调工程实体化教学实训系统</b>				
1	暖通空调工程实体化教学实训系统	DunAn	定制	1	套
十六	<b>建筑设备能耗监测与优化控制系统</b>				
1	EMC 能源管理节能柜系统 V2.0	Hysine	EMC-300	1	套
十七	<b>智能强弱电一体化控制柜组装实训系统</b>				
1	EMC 电量控制系统 V2.0	Hysine	HV1800	4	套
十八	<b>BIM 数字孪生可视化大屏</b>				
1	LED 显示屏	丽晶	P1.8	9.2	m <sup>2</sup>
十九	<b>新能源光伏系统</b>				
1	新能源光伏系统	晶科	20kW	1	套
二十	<b>BIMviews 能碳双控集成运行管理平台</b>				
1	建筑数据三维可视化 BIM 软件 V4.0	Hysine	BIMviews-20	1	套
二十一	<b>乡村振兴煤改电居住环境营造多联机实训系统</b>				
1	变频多联机	美的	一拖四	1	套
二十二	<b>信息化交互显示终端</b>				
1	联想 E700 (上位机工作站)	联想	E700	7	台
2	创维 75A3D (75 英寸液晶显示屏)	创维	75 英寸	4	台
3	宏基投影机 (教学投影仪)	宏基	HE-805	1	套
二十三	<b>智能安防系统</b>				
1	视频监控系统	海康	定制	10	点位
2	人脸识别门禁系统	海康	定制	7	套
3	玻璃门	国产	现场定制	7	套
4	人行通道智能闸机	金朗德	qsbz-03	4	台
5	触摸屏 (电子班牌)	北方三益	TMC2151	7	台
二十四	<b>实训室配套桌椅与实训工具</b>				
1	六边形桌	国产	定制	6	张
2	座椅	国产	弓形座椅	36	把
3	艾莱克斯 16 件套网络弱电维护工具套装	艾莱克斯	16 件套	8	套
二十五	<b>装饰装修</b>				
1	装饰装修	定制	定制	1	项
合计 (大写: 肆佰叁拾玖万柒仟陆佰元整)					4397600



#### 5.4.4 北京城市副中心住房项目（0701 街区）B#地块第一标段、第二标段建筑智能化工程项目设备采购

50-2022-04-118

### 北京城市副中心住房项目楼宇自控及 能源计量系统设备材料采购合同

甲方：中国自控系统工程有限公司  
乙方：北京和欣运达科技有限公司

甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就设备采购事宜，协商一致，订立本合同。

#### 第1条 总则

##### 1.1 合同背景：

北京城市副中心住房项目（0701 街区）B#地块第一标段、  
第二标段建筑智能化工程项目设备采购。

##### 1.2 定义：（可根据实际情况，选择填写）

合同协议书（本文件及附件）及合同技术附件中所使用到的下列词语和措辞，应具有下列所规定和表述的含义：

1.2.1 甲方-中国自控系统工程有限公司；

1.2.2 乙方-北京和欣运达科技有限公司；

1.2.3 项目-是指 北京城市副中心住房项目（0701 街区）。

1.2.4 合同-是指甲方和乙方双方签字的书面协议，包括所有合同的组成文件、附件和其他经双方授权代表签字并指明的其他文件；

1.2.5 货物-指乙方根据本合同要求所提供的机器、装置、材料、物品、专用工具、备件和所有各种物品；

1.2.6 质保金-指乙方按本合同约定对交付甲方使用的设备质量

1

- ☒ 图纸提供深化后的电子版图纸、点表
- ☐ 说明书
- ☐ 安装
- ☐ 安装说明书
- ☒ 安装指导专业工程师现场指导安装
- ☒ 调试专业工程师现场调试
- ☒ 编程依据现场要求完成平台搭建及编程工作
- 其他：专业工程师现场培训使用方配合完成移交工作
- (如有以上选项应以√标识，并说明详细要求)

### 第3条 合同总价

本合同总价为人民币 2094221 元 (大写：人民币 贰佰零玖万肆仟贰佰贰拾壹元整)

本合同总价包括：

- ☒ 货物采购费 ☒ 包装费 ☒ 运费 ☐ 安装费 ☒ 调试费 ☐
- 技术服务费 ☒ 税金
- 其他：

(如有以上选项应以√标识)

本合同为固定价，在合同有效期内，若无供货范围的增减，价格不得变动；在合同有效期内，若有供货范围的增减，双方另行签订补充协议。

### 第4条 付款方式

(在符合本合同的付款方式前以√标识)

此页无正文，为盖章页

甲方(盖章): 中国自控系统工程有限  
公司

法定代表人或授权代表(签字):

地址: 北京朝阳区团结湖北路2号

邮编: 100026

电话: 010-65823388

传真: 010-65821616

邮箱: xumu@cacs.com.cn

开票信息:

单位名称:

中国自控系统工程有限公

纳税人识别号/统一信用代码:

91110000100001641A

地址电话: 65825832

北京市朝阳区团结湖北路二号

银行名称:

中国工商银行股份有限公司北京四

道口支行

账号: 0200049319201234673

签订日期: 2023年4月7日

乙方(盖章): 北京和欣运达科技有限公  
司

法定代表人或授权代表(签字):

地址: 北京市昌平区回龙观高新三街1  
号

邮编:

电话: 010-62719309

传真: 010-62719309

邮箱:

开户名: 北京和欣运达科技有限公司

开户行: 中国农业银行昌平回龙观东  
区支行

账号: 11081401040015507

签订日期: 2023年4月7日



附件 1

供货清单

北京城市副中心住房项目（0701 街区）B#地块第一标段楼宇自控系统

序号	名称	品牌	型号及规格	主要配置	生产厂商	数量	单价(元)	总价(元)
1	ESVision 建筑节能运营管理平台软件 v1.0	hysine	ESvision-2.0	Esvision 能源管理软件 v1.0: 设备监控、能耗计量、节能分析、能源调度平台软件。支持历史数据及时时数据曲线, 报警管理, 报表管理, 动态组态画面。建筑物能源均衡控制管理; 建筑物热平衡控制算法, 能源优化控制模块, 热平衡水利计算模块, 时间控制模块, 冷热负荷预算模块, 无扰切换模块。节能量分析, 能耗数据分析, 数据对比分析(天对比, 周对比, 月对比, 年对比)。建筑物按功能区或部门划分, 计量用水量、冷热量、电量。	和欣	1		
2	Webtalk 数据管理系统 v1.0	hysine	WEBtalk-800	WEBtalk-800 8000 点数据服务器。双核 64 位 CPU, LINUX 操作系统, 128G 固态存储器; 支持 BACnet IP/Ethernet 协议, 支持 Modbus TCP/UDP 数据。支持 WEB 浏览, 内嵌图形化组态软件, 数据报警管理, 数据存储管理, 历史数据趋势记录, 支持 20 用户 WEB 访问, 支持数据报表和柱状图显示。	和欣	1		
3	OPC Server	hysine	WEBtalk-OPC	WEBtalk 服务器 OPC Server 接口, Licence 授权。	和欣	1		
4	BR 路由器系统 v3.0	hysine	BR-50	BACnet 路由器, (1 个 BACnet MSTP 总线 485 接口, 1 个以太网 BACnet IP 通讯以太网接口); 30 个	和欣	14		

13

				BACnet 控制器			
5	DDC 控制盘	hysine	CP-1BR	300mm X 400mm; 1 个 BR 或 BG 或 REP; 30W 电源;	和欣	14	
6	Modbus 集成接口软件 v3.3	hysine	BR-Mbus4	3 条 RS485 Modbus Master 总线, 1 条 RS485 Modbus Slave 总线, 1 个 BACnet IP 通讯口 (RJ45)	和欣	9	
7	DDC 控制盘	hysine	CP-1BR	300mm X 400mm; 1 个 BR 或 BG 或 REP; 30W 电源;	和欣	9	
8	BLC 可编程控制器系统 V5.0	hysine	BLC-1040	可编程控制器, 控制点位: 10 UI, 4BO; 双通讯 BACnet MS/TP 和 Modbus Slave; 电源 AC24V	和欣	171	
9	BLC 可编程控制器系统 V5.0	hysine	BLC-1650	可编程控制器, 控制点位: 8 UI/8BI, 5BO; 双通讯 BACnet MS/TP 和 Modbus Slave; 电源 AC24V	和欣	33	
10	BLC 可编程控制器系统 V5.0	hysine	BLC-1656	可编程控制器, 控制点位: 8 UI, 8BI, 5BO, 6AO; 双通讯 BACnet MS/TP 和 Modbus Slave; 电源 AC24V	和欣	2	
11	BLC 可编程控制器系统 V5.0	hysine	BLC-1600	可编程控制器, 控制点位: 8 UI, 8BI; 双通讯 BACnet MS/TP 和 Modbus Slave; 电源 AC24V	和欣	2	
12	DDC 控制盘	hysine	CP-1LC	400mm X 600mm; 1 个 BLC 控制器; 30W 电源;	和欣	177	
13	DDC 控制盘	hysine	CP-2LC	460mm X 720mm; 2 个 BLC 控制器; 50W 电源;	和欣	14	
14	DDC 控制盘	hysine	CP-4LC	600mm X 1000mm X 200mm; 3-4 个控制器; 2 个 50W 电源;	和欣	1	
15	风道温湿度变送器	hysine	RH-5U-T	DC12~24V; 二线 4~20mA; 0~50℃; RH5%;	和欣	2	
16	风道温湿度变送器(新风温湿度)	hysine	RH-5U-T	DC12~24V; 三线 4~20mA; -20~60℃; RH5%;	和欣	2	
17	过滤网压差开关	hysine	PD-S3	20 - 300Pa ; 开关输出; 有塑料软管和连接件, 带支架	和欣	2	

18	风机压差开关	hysine	PD-S10	200 - 1000Pa ; 开关输出; 有塑料软管和连接件, 带支架	和欣	103		
19	防冻开关	hysine	FPS-B3	低温可调, 无源触点输出, 感温元件 3 米	和欣	2		
20	液位开关	hysine	LJIS-3m	3 米线缆, 重锤位置可调	和欣	402		
21	室内 CO 传感器	hysine	ACO-U-R	DC 24V; 4-20mA, 0-500ppm, 室内 CO 变送器	和欣	177		
22	开关风阀执行器 16Nm	hysine	A9016S	开 / 关 或 3-态浮点控制 ON/OFF , 带 2 个限位开 关	和欣	2		
小计金额 (元)								



北京城市副中心住房项目（0701 街区）B#地块第一标段能源管理系统

序号	名称	品牌	型号	主要配置	厂商	数量	单价	总价
1	ESVision 建筑节能运营管理平台软件 v1.0	Hysine	Esvision-20K	Esvision 建筑节能运营管理平台软件 V1.0, 支持 2 万监控数据点（开关量或模拟量），设备监控、能耗计量、节能分析、能源调度平台软件。计量、楼控、照明数据集成管理。设备台账管理，能源报表管理；支持历史数据及时时数据曲线，报警管理，报表管理，动态组态画面。2TB 固态硬盘，数据备份 5 年；软件功能及菜单定制；	和欣	1		
2	能源计量管理软件 V4.0	Hysine	WEBtalk-EMC4	能源计量管理软件 V4.0, 计量软件组态信息点 4000 点。双核 64 位 CPU, LINUX 操作系统, 240G 固态硬盘；支持 BACnet IP/Ethernet 协议，支持 Modbus TCP/UDP 数据。支持 WEB 浏览，内嵌图形化组态软件，数据报警管理，数据存储管理，历史数据趋势记录，支持 20 用户 WEB 访问，支持数据报表和柱状图显示。支持计量表累计量每小时用量和每天用量计算；	和欣	6		
3	OPC Server	Hysine	WEBtalk-OPC	WEBtalk 服务器 OPC Server 接口，Licence 授权。	和欣	1		
4	EMC 能源网关系统 V2.0	Hysine	EMC-G400	EMC 能源计量表网关：3 条 RS485 Modbus Master 总线，1 条 RS485 Modbus Slave 总线，1 个 BACnet IP 通讯口（RJ45）：1000BV, 1000AV 值；智能电表，智能水表，智能冷热量表，每条总线不超过 20 台设备；通讯距离 600 米；仅	和欣	29		

				支持读变量：电源 AC24V 或 DC24V			
5	DDC 控制盘	Hysine	CP-1BR	300mm*400mm; 1 个 BR 或 BG; 30W 电源;	和欣	29	
小计金额 (元)							

北京城市副中心住房项目（0701 街区）B#地块第二标段楼宇自控系统

序号	名称	品牌	规格型号	主要配置	生产厂商	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1	Webtalk 数据管理系统 v1.0	Hysine	WEBtalk-800	8000 点数据服务器。双核 64 位 CPU, LINUX 操作系统, 128G 固态存储器; 支持 BACnet IP/Ethernet 协议, 支持 Modbus TCP/UDP 数据。支持 WEB 浏览, 内嵌图形化组态软件, 数据报警管理, 数据存储管理, 历史数据趋势记录, 支持 20 用户 WEB 访问, 支持数据报表和柱状图显示。	和欣	1	台		
2	OPC Server	Hysine	WEBtalk-OPC	WEBtalk 服务器 OPC Server 接口, License 授权。	和欣	1	套		
3	BR 路由器系统 V3.0	Hysine	BR-50	BACnet 路由器, (1 个 BACnet MS/TP 总线 485 接口, 1 个以太网 BACnet IP 接口以太网接口); 30 个 BACnet 控制器	和欣	16	台		
4	DDC 控制盘	Hysine	CP-1BR	300mm X 400mm; 1 个 BR 或 BG 或 REP; 30W 电源;	和欣	16	套		
5	Modbus 集成接口软件 v3.3	Hysine	BR-Mbus4	3 条 RS485 Modbus Master 总线, 1 条 RS485 Modbus Slave 总线, 1 个 BACnet IP 通讯口 (RJ45), 1000BV, 1000AV 值;	和欣	10	台		
6	DDC 控制盘	Hysine	CP-1BR	300mm X 400mm; 1 个 BR 或 BG 或 REP; 30W 电源;	和欣	10	套		
7	BLC 可编程控制器系统 V5.0	Hysine	BLC-621	可编程控制器, 控制点位 2UI, 4BI, 2BO, 1AO; 通讯 BACnet MS/TP; 电源 AC220V	和欣	21	台		
8	BLC 可编程	Hysine	BLC-1040	可编程控制器, 控制点位: 10 UI, 4BO; 双通	和欣	222	台		



	程控制器系统 V5.0			讯 BACnet MS/TP 和 Modbus Slave; 电源 AC24V				
9	BLC 可编程程控制器系统 V5.0	Hysine	BLC-1650	可编程程控制器, 控制点位 8 UI, 8BI, 5BO; 双通讯 BACnet MS/TP 和 Modbus Slave; 电源 AC24V	和欣	20	台	
10	BLC 可编程程控制器系统 V5.0	Hysine	BLC-1656	可编程程控制器, 控制点位: 8 UI, 8BI, 5BO, 6AO; 双通讯 BACnet MS/TP 和 Modbus Slave; 电源 AC24V	和欣	20	台	
11	DDC 控制盘	Hysine	CP-0.5LC	300mm X400mm; 1 个 BLC 控制器 310/621/621E/2596; 30W 电源;	和欣	21	套	
12	DDC 控制盘	Hysine	CP-1LC	400mm X500mm; 1 台 BLC1040/1043/1650/1656 控制器; 50W 电源;	和欣	222	套	
13	DDC 控制盘	Hysine	CP-2LC	460mm X720mm; 2 个 BLC1040/1043/1650/1656 控制器; 50W 电源;	和欣	10	套	
14	风道温湿度变送器	Hysine	RH-5U-D-T	DC12~24V; 三线 4~20mA; 0~50℃; RH5%;	和欣	7	台	
15	过滤网压差开关	Hysine	PD-S3	20~300Pa; 开关输出; 有塑料软管和连接件, 带支架	和欣	14	台	
16	防冻开关	Hysine	FPS-B3	低温可调, 无源触点输出, 感温元件 3 米	和欣	1	台	
17	液位开关	Hysine	LHS-3m	3 米线缆, 重锤位置可调	和欣	522	台	
18	室内 CO 传感器	Hysine	ACO-U-R	AC 24V; 4~20mA, 0~500ppm, 室内 CO 变送器	和欣	40	台	
小计金额 (元)								

北京城市副中心住房项目（0701 街区）B#地块第二标段能源管理系统

序号	名称	品牌	规格型号	主要配置	生产厂商	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	ESVision 建筑节能运营管理平台软件 v1.0	Hysine	Esvision-10 K	Esvision 建筑节能运营管理平台软件 v1.0。支持 1 万监控数据点（开关量或模拟量）；设备监控、能耗计量、节能分析、能源调度平台软件。计量、楼控、照明数据集成管理。设备台账管理、能源报表管理；支持历史数据及实时数据曲线，报警管理，报表管理，动态组态画面。2TB 固态硬盘，数据备份 5 年；软件功能及菜单定制；	和欣	1	套		
2	能源计量管理软件 V4.0	Hysine	WEBtalk-EMC 4	能源计量管理软件 V4.0。计量软件组态信息点 4000 点。支持 64 位 CPU，LINUX 操作系统，240G 固态存储器；支持 BACnet IP/Ethernet 协议，支持 Modbus TCP/UDP 数据，支持 WEB 浏览，内嵌图形化组态软件，数据报警管理，数据存储管理，历史数据趋势记录，支持 20 用户 WEB 访问，支持数据报表和柱状图显示。支持计量表累计量每小时用量和每天用量计算；	和欣	3	台		
3	OPC Server	Hysine	WEBtalk-OPC	WEBtalk 服务器 OPC Server 接口，Licence 授权。	和欣	1	套		

EMC 能源网 关系统 V2.0	Hysine	EMC-G400	EMC 能源计量表网关:3 条 RS485 Modbus Master 总线, 1 条 RS485 Modbus Slave 总线, 1 个 BACnet IP 通讯口 (RJ45); 1000BV, 1000AV 值; 智能电表, 智能水 表, 智能冷热量表, 每条总线不超过 20 台设备; 通讯距离 600 米; 仅支持读变 量; 电源 AC24V 或 DC24V	和欣	22	台	
DDC 控制盘	Hysine	CP-1BR	300mm*400mm; 1 个 BR 或 BG; 30W 电源;	和欣	22	套	
小计金额 (元)							
合计金额 (元)							2094221



## 5.4.5 新建渝黔铁路重庆东站站房及配套综合交通枢纽工程

## 楼控设备采购合同

合同编号: CQDZ20240812

甲方: 北京紫光德润信息技术有限公司

乙方: 北京和欣运达科技有限公司

项目名称: 新建渝黔铁路重庆东站站房及配套综合交通枢纽工程(以下简称“此项目”)

## 1. 合同总则

本合同经甲、乙双方平等协商,就此项目中乙方向甲方供应楼控平台管理软件、控制器、传感器等产品设备及调试事宜,签订以下条款:

## 2. 质量约定条款

2.1 乙方承诺供应给甲方的设备质量符合国家标准、有关行业标准,同时满足产品使用目的、产品说明书、甲方以及项目业主、总包之技术要求,如乙方提供样品,不得低于样品质量。

2.2 本合同所提供的产品必须是全新未曾使用的,表面和内部均无瑕疵的产品,且必须提供相应的合格证书、检验报告。铭牌标识应当规范、清楚、准确。

2.3 乙方保证所供产品为厂家原厂正规产品,并配齐相关配套附件,能满足业主、监理的设备进场验收、通过最终竣工验收要求并保证正常运营,如发现乙方所供设备非原厂产品,乙方承担由此给甲方造成的全部损失。

2.4 乙方货物的质量保证期为 2 年,质量保证期自工程竣工和验收合格并取得工程整体验收报告之日起计算。

2.5 乙方所供设备须完全满足合同[附件二:产品设备清单、价格、技术参数]中的要求。乙方未完全按照合同[附件二]清单供货,造成业主或总包方对甲方的罚款,甲方有权直接从应支付给乙方的货款中扣除上述罚款冲抵甲方损失,无需经乙方同意;若由此给甲方造成的其他损失,亦由乙方承担,并须遵照甲方指定的时间,提供与本合同内的设备清单的名称、规格型号、技术参数要求相一致的货物运送到现场。若乙方无法在甲方指定的时间内,提供与合同内的设备清

1/22

19.3 本合同须附甲乙双方营业执照副本复印件等资料并加盖公章。

19.4 本合同传真件或扫描件与原件有同等法律效力。

19.5 本合同包括的附件与本合同正文有同等法律效力。

(以下无正文, 为双方签字盖章处)

甲方: 北京紫光德润信息技术有限公司

法定\授权代表:

地址: 北京市丰台区汽车博物馆东路6号院4号楼

12层3单元1204-A

邮箱:

电话: 56676121

开户银行: 北京银行万泉路支行

账号: 0109 1345 9001 2010 2037 412

税号: 91110108717715062E

日期: 2024年8月12日

乙方: 北京和欣运达科技有限公司

法定\授权代表:

地址: 北京市昌平区科技园区超前路11号3幢

2层205

邮箱:

电话: 62719309

开户银行: 农行北京回龙观支行

账号: 11081401040015507

税号: 91110114688369286G

日期: 2024年8月12日

附件二：产品设备清单、价格、技术参数

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	含税单价 (元)	含税价(元)	品牌	备注
1	BAS 软件系统	BAS 软件系统定制	套	2			Hysine	城市通廊与市政停车场合用 1 套软件平台、西北楼 1 套软件平台、东北楼 1 套软件平台(东北楼软件平台为主控软件, 主控平台软件应按照设计、业主、总包要求接入其他标段范围内 BA、能耗、照明数据)
2	软件	BAS 系统平台软件	套	4			Hysine	
3	服务器	定制	台	4			Hysine	
4	环网控制器	定制	台	22			Hysine	
5	成套 DDC 控制箱	定制	台	117			Hysine	
6	DDC 控制器	含电源模块、控制器、扩展模块、箱体、接线端子	台	96			Hysine	
7	成套 DDC 控制箱	定制	台	40			Hysine	
8	智能照明系统通讯接口	定制	套	2			Hysine	
9	变配电系统通讯接口	定制	套	2			Hysine	
10	FAS 系统通讯接口	定制	套	2			Hysine	
11	空调节能管理平台通讯接口	定制	套	2			Hysine	
12	能耗管理平台通讯接口	定制	套	2			Hysine	



13	建筑环境设备智能运行管理 监控平台通讯接口	定制	套	1		Hysine	
14	用水监控系统通讯接口	定制	套	1		Hysine	
15	柴油发电机通讯接口	定制	套	1		Hysine	
16	智慧消防给水系统通讯接口	定制	套	1		Hysine	
17	水健康检测系统通讯接口	定制	套	1		Hysine	
18	基于机器学习的建筑环境 节能控制系统通讯接口	定制	套	1		Hysine	
19	环境检测系统通讯接口	定制	套	1		Hysine	
20	管控平台通讯接口	定制	套	1		Hysine	
21	第三方通讯设备接口	软件及通信协议 开发	套	11		Hysine	
22	多合一传感器	多合一传感器组	个	310		Hysine	
23	CO 浓度传感器	定制	个	317		Hysine	
24	液位开关	4~20mA 定制	个	354		Hysine	
25	臭气传感器	硫化氢变送器(非 防爆, 电化学式)	只	47		如特	
26	风管型温度传感器	定制	只	60		Hysine	
27	防霜冻保护开关	定制	只	86		Hysine	
28	压差开关	定制	只	171		Hysine	
29	室外温湿度传感器	定制	只	1		Hysine	

15 / 22

30	风管型温湿度传感器	定制	只	78				
31	风管型 CO2 传感器	定制	只	26				
32	开关型风阀驱动器 (8NM)	定制	个	39				
33	开关型风阀驱动器 (10NM)	定制	个	21				
34	模拟型风阀驱动器 (16NM)	定制	个	52				
合计	大写:人民币壹佰玖拾万元整					1900000.00		

16 / 22

#### 5.4.6 智能家居综合实训室智能家居实训体验馆

50.2023-09-487

合同编号: \_\_\_\_\_

辽宁建筑职业学院  
智能家居综合实训室智能家居实训体验馆采购合同

项目名称: 智能家居综合实训室智能家居实训体验馆  
项目编号: JH23-210000-37918

甲方: 辽宁建筑职业学院

乙方: 北京和欣运达科技有限公司

签订日期: 2023 年 8 月 23 日



2023 年 8 月 2 日，辽宁建筑职业学院委托辽宁建信项目管理有限公司以公开招标方式对智能家居综合实训室智能家居实训体验馆进行了采购。经评审小组评定，北京和欣运达科技有限公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经辽宁建筑职业学院（以下简称：甲方）和北京和欣运达科技有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 招标文件（招标文件编号）；
- 1.1.2 招标文件的更正公告、变更公告；
- 1.1.3 中标人提交的投标文件；
- 1.1.4 政府采购合同条款；
- 1.1.5 中标通知书；
- 1.1.6 政府采购合同的其它附件。

### 1.2 货物

序号	产品名称	型号规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	智能家居体验馆	定制	套	1		
2	LoRaWAN 能源物联网系统 V4.0 (智能家居实训装置)	定制	台	8		
3	智能家居科研实训套件	定制	台	6		
4	智能家居全景 3D 模型演示沙盘	定制	台	1		

5	实训教学移动录播系统	TS-0650CAR (BY)	台	1		
6	基地环境营造及文化装饰	定制	套	1		
合计						1849560

### 1.3 价款

本合同总价为：¥1849560 元（大写：壹佰捌拾肆万玖仟伍佰陆拾元人民币）。

### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：

1.4.2 发票开具方式：按照甲方要求开具全额增值税普通发票。

### 1.5 货物交付期限、地点、方式和质保期限

1.5.1 交付期限：自合同签订后 60 个工作日内完成交货；

1.5.2 交付地点：甲方指定地点；

1.5.3 交付方式：现场交付；

1.5.4 质保期限：验收合格之日起三年。

### 1.6 验收要求

乙方全履行合同义务后，甲方或甲方的最终用户按照上述政府采购合同文件列明的标准进行验收，验收不合格的，乙方需按照 1.7.2 的约定承担相应违约责任。

### 1.7 违约责任

1.7.1 乙方

最高限额为本合同总价

1.7.2 乙方交付的货物不符合约定的，乙方无条件更换符合约定的货物，并按照最

裁规则裁决；

1.8.2 向 甲方所在地 人民法院起诉。

### 1.9 合同生效

本合同自双方授权代表签字盖章后生效，一式六份，甲乙双方各执三份，具有同等法律效力。

甲 方： 辽宁建筑职业学院



乙 方： 北京和欣运达科技有限公司

地 址： 北京市昌平区高新三街1号1幢三层西303室（昌平示范园）

开户行： 农行北京回龙观支行

帐 号： 11 0814 0104 0015 507

税 号： 91110114688369286G

电 话： 010-62719109

法定代表人或授权代表签字（盖章）

法定代表人或授权代表签字（盖章）

日 期： 2023.8.23

日 期： 2023.8.23

此复印件仅限于深铁熙府DGH地块智能家居设备采购与安装投标使用



## 5.4.7 北京城市副中心住房项目(0701 街区)D#地块第一标段建筑智能化工程

### 购销合同

甲方：北京中盛国华工程技术有限公司

合同编号：ZSGH-0701-2403-2901

乙方：北京和欣运达科技有限公司

签定时间：2024 年 03 月 29 日

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，为明确双方的权利、义务和经济责任，经双方协商同意签订本合同。

#### 一、项目概况：

项目名称：北京城市副中心住房项目（0701 街区）D#地块第一标段建筑智能化工程

项目地址：位于副中心 07 组团 0701 街区，南至通燕高速，西邻六环路，北至京榆旧线，东临规划水系，行政区划跨宋庄镇和漕河镇

#### 二、产品清单：

序号	设备名称	规格型号	技术参数	数量	品牌	单价	总价	备注
项目名称：楼控系统工程								
1	一、中心设备							
2	Webtalk 数据管理系统 v1.0	WEBtalk-E80	WEBtalk-800 8000 点数据服务器。双核 64 位 CPU，Linux 操作系统，500G 固态硬盘，支持 BACnet IP/Ethernet 协议，支持 Modbus TCP/UDP 数据。支持 WEB 浏览器，图形化组态软件，数据设备管理，数据存储管理，历史数据趋势记录，支持 20 用户 WEB 访问，支持数据报表和柱状图显示。	1	Hysine			
3	OPC 数据集成软件 V4.0	WEB OPC	支持 1000 点数据，用于 OPC 数据传输，OPC SERVER；LICENCE 授权	2	Hysine			
4	BR 路由器系统 V3.0	ELV-R50	BACnet 通讯路由器。上行 1 个以太网 RJ45 通讯口，支持 BACnet IP/BACnet Ethernet 通讯协议，连接 WEBTALK 物联网边缘计算网关；下行 1 个 BACnet MSTP 总线 485 接口，支持 25 个 BACnet MS/TP 现场控制器。电源 AC24V 或 DC24V。	19	Hysine			
5	DDC 控制盘	CP-1ER	300mm*400mm*140mm；1 个 BR 或 BG；30W 电源。	19	定制			
6	二、前端设备							
7	Modbus 集成接口软件 v3.3	ELV-BR_Mod4	3 条 RS485 Modbus Master 总线，1 条 RS485 Modbus Slave 总线，1 个 BACnet IP 通讯口（RJ45）；1000BV，1000AV 值。	4	Hysine			
8	DDC 控制盘	CP-1ER	300mm*400mm*140mm；1 个 BR 或 BG；30W 电源。	4	定制			
9	ELV 控制器系统 V4.0	ELV-410P	电量一体化 BACnet 控制器。41N（NTC10K，开关量，0-10V，4-20mA）；I/O（干结点，5A，AC220V）；3 相 4 线电表，三相电流、三相电压、功率、功率因数、电量计量，外接电流互感器（5A 配比），内置电机健康诊断程序；单通讯 BACnet	9	Hysine			



			MS/TP; 电源 AC24V						
10	ELV 控制器系统 V4.0	ELV-620P	电量一体化 BACnet 控制器。 6IN(NTC10K, 开关量, 0-10V, 4-20mA); 2BO(干结点, 5A, AC220V); 3 相 4 线电表, 三相电流、三相电压、功率、功率因数、电量计量, 外接电流互感器 (5A 配比), 内置电机健康诊断程序; 单通讯 BACnet MS/TP; 电源 AC24V	22	Hysine				
11	ELV 控制器系统 V4.0	ELV-1050P	电量一体化 BACnet 控制器。 8IN(NTC10K, 开关量, 0-10V, 4-20mA); 2B1(开关量输入); 5BO(干结点, 5A, AC220V); 3 相 4 线电表, 三相电流、三相电压、功率、功率因数、电量计量 (5A 配比), 外接电流互感器, 内置电机健康诊断程序; 双通讯 BACnet MS/TP 和 Modbus Slave; 电源 AC24V	183	Hysine				
12	ELV 控制器系统 V4.0	ELV-1555P	电量一体化 BACnet 控制器。 8IN(NTC10K, 开关量, 0-10V, 4-20mA); 7B1(开关量输入); 5BO(干结点, 5A, AC220V); 5AO(0-10V 或 4-20mA); 3 相 4 线电表, 三相电流、三相电压、功率、功率因数、电量计量, 外接电流互感器 (5A 配比), 内置电机健康诊断程序; 双通讯 BACnet MS/TP 和 Modbus Slave; 电源 AC24V	16	Hysine				
13	DDC 控制盘	CP-11V	400mm*500mm*140mm; 1个 DDC 控制器; 30W 电源;	228	定制				
14	DDC 控制盘	CP-2LV	460mm*720mm*140mm; 6个总线 ELV 控制器; 50W 电源;	1	定制				
15	液位开关	LHS-3m	3 米线缆, 垂直位置可调	288	Hysine				
16	室内 CO 传感器	ACO-U-R	DC 24V; 1-20mA, 0-500ppm, 室内 CO 变送器	196	Hysine				
17	小计:							1593010.00	
项目名称: EMC-2000 能源计量节能运营管理系统									
序号	设备名称	规格型号	技术参数	数量	品牌	单价	总价	备注	
18	一、中心设备								
19	建筑能效管理软件 V4.0	Esvision-4.0	建筑能效管理软件。设备监控、能耗计量、节能分析、能源调度平台软件。计量、楼控、照明数据集成管理。建筑物能源均衡控制管理; 建筑物热平衡控制算法, 能源优化控制模块, 热平衡水利计算模块, 时间控制模块, 冷热负荷预算模块, 无扰切换模块。节能量分析, 能耗数据分析, 数据对比分析 (天对比, 周对比, 月对比, 年对比)。建筑物按功能区或部门划分, 计量用水量、冷热量、电量。项目软件定制;	1	Hysine				
20	Webtalk 数据管理系统 v1.0	WEBtalk-E55	5500 点数据服务器。双核 64 位 CPU, LINUX 操作系统, 240G 固态存储器; 支持 BACnet IP/Ethernet 协议, 支持 Modbus TCP/UDP 数据。支持 WEB 浏览, 内嵌图形化组态软件, 数据报警管理, 数据存储管理, 历史数	1	Hysine				

			据趋势记录,支持20用户WEB访问,支持数据报表和柱状图显示。				
21	OPC 数据集成软件 V4.0	WEB、OPC2	用于 OPC 数据传输,OPC CLIENT; LICENCE 授权	1	Hysine		
22	二、前端设备						
23	EMC 能源网关系统 V2.0	EMC-G100	EMC 能源计量网关: 32 位 CPU;1 条 RS485 Modbus Master/Modbus slave 总线(每个 485 口可以软件可设定为 Master or slave), 1 个 BACnet IP 通讯口(RJ45);1000BV, 1000AV 值;智能电表,智能水表,智能冷热量表,每条总线不超过 20 台设备;通讯距离 600 米;仅支持读变量;电源 AC24V 或 DC24V	2	Hysine		
24	EMC 能源网关系统 V2.0	EMC-G200	EMC 能源计量网关: 32 位 CPU;2 条 RS485 Modbus Master/Modbus slave 总线(每个 485 口可以软件可设定为 Master or slave), 1 个 BACnet IP 通讯口(RJ45);1000BV, 1000AV 值;智能电表,智能水表,智能冷热量表,每条总线不超过 20 台设备;通讯距离 600 米;仅支持读变量;电源 AC24V 或 DC24V	9	Hysine		
25	EMC 能源网关系统 V2.0	EMC-G300	EMC 能源计量网关: 32 位 CPU;3 条 RS485 Modbus Master/Modbus slave 总线(每个 485 口可以软件可设定为 Master or slave), 1 个 BACnet IP 通讯口(RJ45);1000BV, 1000AV 值;智能电表,智能水表,智能冷热量表,每条总线不超过 20 台设备;通讯距离 600 米;仅支持读变量;电源 AC24V 或 DC24V	3	Hysine		
26	DDC 控制盘	CP-1BR	300mm*100mm*140mm;1 个 BR 或 BG; 30W 电源;	14	定制		
27	小计:						
合计:			含 13%增值税			1849030.00	

总金额合计人民币: 1849030.00 (大写): 壹佰捌拾肆万玖仟零叁拾元整。(以上价格含 13%增值税)。

价款中包括: 设计费、设备购置费、包装费、仓储费、运输费、装卸费、指导安装、调试费。

### 三、质量要求及技术标准:

产品质量符合国家的规范和行业强制标准, 保证所提供的设备没有制造缺陷或质量问题。产品性能符合本产品性能曲线图, 符合厂家公布的技术标准, 具体以产品说明书及合格证所列为准。且乙方所提供货物全新货物, 提供检测报告, 符合双方约定的规格及要求。

### 四、销方对质量负责的条件和期限:

质量保证期为 2 年(从交货日期开始), 在质保期内, 乙方负责对属保修责任的产品提供免费更换和维修。保修期满后, 乙方仍保证保修期内服务速度和质量, 但费用由甲方承担。乙方仅对所售产品承担直接责任, 即: 仅对产品因设计、制造、生产装配而引起的质量缺陷承担责任, 乙方不承担任



何原因引发的其它间接责任。

五、付款方式及期限：

六、交货时间、运输方式及费用负担：

合同签订，乙方收到预付款后 15 天内准备货物，收到第二笔款后 3 天内送货至购方指定地点【北京市通州区宋庄镇后屯西街 0701D1 项目部，收件人：；电话：139 34】；运费及保险费由乙方承担。

七、验收方式及提出异议期限：

清单及要求逐项验收，甲方在货到 3 日内提出书面异议，否则视为验收合格。供方在收到需方书面异议后，应在 10 天内负责处理，否则视为默认需方提出的异议及处理方式。产品质量按照国家规范和行业标准执行。在货物安装完毕并调试合格（包含与该项目软件集成商配合调试合格）后，符合工程验收标准，并通过甲方及该项目总包方验收。

八、如有违约，按违约发生额以每日 1% 的违约金由违约方承担责任，不可抗拒因素除外，未尽事宜，由双方协商解决。如通过协商仍不能解决时，依法向北京市海淀区人民法院提起诉讼。

本合同一式四份，双方各持两份。

甲方（签章）

乙方（签章）

单位名称：北京中盛国华信息技术有限公司  
地 址：北京市海淀区清河泰庄北路 9 号院  
内东侧一层 063 室  
委托代理人：  
电 话：01057973800 传 真：  
开 户 行：中国建设银行北三环支行  
开户行号：105100005043  
帐 号：1100 1021 2000 5300 6717  
税 号：9111 0108 0612 6390 4J

单位名称：北京和欣运达科技有限公司  
地 址：北京市昌平区科技园区超前路 11 号  
3 幢 2 层 205  
委托代理人：  
电 话：010-62749109 传 真：  
开 户 行：农行北京回龙观支行  
开户行号：  
帐 号：0814 0104 0015 507  
税 号：91110114688369286G

#### 5.4.8 武汉市第四医院能源托管项目

合同编号：STNYCG20250416

## 销 售 合 同

甲方：广东盛樘机电工程有限公司

乙方：北京和欣运达科技有限公司

项目名称：武汉市第四医院能源托管项目

签约日期：2025 年 4 月 15 日

签约地点：北京

www.hysine.cn

1 / 34

甲方：广东盛橙机电工程有限公司

乙方：北京和欣运达科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规之规定，在遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则的基础上，经甲乙双方充分协商，就甲方承包的武汉第四医院智慧后勤工程设备采购与供应事宜签订本合同，以便共同遵守。

## 一、术语及定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 合同中“甲方”系指买卖双方中的甲方，即“广东盛橙机电工程有限公司”，“乙方”系指买卖双方中的乙方，即“北京和欣运达科技有限公司”。
- 1.2 “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的合同，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.3 “合同价款”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。
- 1.4 “货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的特定设备、系统、备件，包括配套软件系统、工具、手册、使用说明书等其它相关资料。“服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务、如运输、保险及安装，调试、提供技术援助、培训、维修和其他类似的服务。
- 1.5 “现场”系指合同约定货物将要送至或安装的地点。
- 1.6 “验收”系指合同双方依据强制性的技术质量规范或合同约定，确认合同的货物合格的活动。

## 二、合同组成部分

### 2.1 下列文件为合同的组成部分：

- (1) 双方在本合同履行过程中达成的合同、纪要等文件；
- (2) 合同书及附件；
- (3) 合同条款及附件；
- (4) 构成合同的其他文件。

上述组成合同的各套文件应互相解释，互为说明。如有不一致，解释合同文件的优先顺序按照上述文件所列顺序为准。

上述各套合同文件包括合同当事人就该套合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。



### 三、合同标的及项目概况

3.1.1 工程名称：武汉第四医院智慧后勤

3.1.2 工程地点：湖北武汉

3.1.2 工程内容：乙方为甲方提供智慧后勤平台建设项目，涵盖软件系统、硬件设备及安装调试服务，具体包括但不限于基础平台搭建、后勤一站式服务模块、设备全生命周期管理、综合能源管理、数字孪生建设等内容，详细技术参数及配置见合同附件《智慧后勤平台建设明细清单》

3.2 包含设备名称、规格、单位、数量、合同价款等。

见附件（19-34页）

备注说明：高清 LED 屏为极易损坏设备，需等装修工程完工后再进行到场安装。

### 四、合同价款及付款

#### 4.1 合同总金额

本合同总金额为人民币（大写）：壹佰肆拾万 完整（¥ 1400000 元），其中：

1. 软件销售费用：人民币            元（大写：          ），增值税税率 13%；
2. 设备费用：人民币            元（大写：          ），增值税税率 13%；
3. 安装调试费用：人民币            元（大写：          ），增值税税率 9%。

如因国家税收法规政策发生变化，税额根据最新税法政策相应调整，合同不含税价格不做调整。  
如因四舍五入导致开具发票的税额与本合同约定不一致且不超过约定税额的，以实际计算金额为准，合同不含税价格不做调整；如超过约定税额的，应调减合同不含税金额。

#### 4.2 合同价款付款方式

4.2.1 本合同中甲乙双方之间所发生的一切费用以人民币进行结算及支付。

4.2.2 付款方式为：

- ☒ 银行转账
- ☐ 承兑汇票（银行承兑）
- ☐ 信用证
- ☐ 银行保理
- 其他：

#### 4.3 设备单价及费用包含内容说明

5 / 34

甲方：广东盛樨机电工程有限公司

地址：佛山市南海区桂城街道庆怡路7号海

创大厦1座23层2308室之一

开户行：建设银行佛山瀚天科技城支行

帐号：4405 0110 1118 0000 0068

税号：91440605MA4UNNC495

手机：

传真：

法定代表人：

委托代理人：陈永

签订日期：2025-04-15

乙方：北京和欣运达科技有限公司

地址：北京市昌平区高新三街1号1幢三层

西303室(昌平东花园)

开户行：农行北京国槐观支行

帐号：11081401040015507

税号：91110114688369286G

手机：

传真：010-62718559

法定代表人：

委托代理人：

签订日期：2025-04-15

此复印件仅限于深铁熙府DGH地块智能家居设备采购与安装投标使用

附件清单:

序号	建设分类	产品名称	模块名称	功能说明	数量	单位	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)
1	基础平台	大数据三维可视化软件 V4.0	基础框架	系统框架管理\系统权限管理\档案中心\消息中心\权限中心	1	项	和欣	集成基础平台		
2			企业微信集成	将产品模块集成到企业微信	1	项				
3			安全监测组件	安全监测中间件及实时数据库(设备安全监测子系统需要此组件)	1	项				
4			系统集成	包括系统部署 安全防护等相关服务内容(网站应用级入侵防御系统、ECS 主机安全、SSL 证书)	1	项				
5			报警短信平台短信包	对接短信平台, 每年 6 万条, 超出按照 0.1 元/条	1	项/年				
6		路由器	路由器	1、带机量 60 台; 2、1350M 速率; 3、内置 AC;	2	台	H3C	H3C UR7208		
7		交换机	核心交换机	三层 24 千兆电口 4 千兆光口	2	台	H3C	H3C US528S		
8		数据集成	工业智能	1、6 网 8 串;	6	套	和欣	HR-Mbus4		

19/34



	管理网关	物联网网关	2、2 路 CAN、4DI/4DO 3、IU 机架式安装; 4、220V 交直流供电; 5、支持上百种协议; 6、支持断点续传; 7、支持可复用 RS232/485 串口; 8、工作温度-20~55℃ 9、含电源								
9	后勤一站式服务	设备运维管理软件 V4.0	一站式服务中心(升级改造)	以临床一线医护人员为根本的一站式服务中心,从一站式客服管理、一站式运维管理、一站式数据管理维度,为所有的后勤服务需求、后勤运维需求进行统一调度、统计接单、统一监控、统一管理 & 统一赋能,实现事前接报、任务派发、进度追踪、质量监控、结果评价的闭环式管理,保障服务及时响应,提高服务品质,构建覆盖后勤保障服务及管理工作的后勤站式服务体系。	1	套	和欣	CIM-EOM50			
10			综合维修管理(升级改造)	电话报修、网络报修、APP 报修、企业微信报修、钉钉报修、维修小程序报修、集中调度、自动派工、电脑派工、APP 派工、短信提醒、APP 推送、钉钉消息推送、企业微信消息提醒、维修项目知识库、移动 APP 报表等功能	1	套					
11			设备全生	建立后勤设备建立基础方案和日常维修、巡检、保养履历	1	套					

20 / 34

12	设备巡检管理	后设备巡检管理\后勤设备巡检知识库\移动 APP 日常巡检计划	1	套					
	运维成本管理	对后勤设备运行成本、维修成本、备件成本进行核算	1	套					
14	综合能源管理模块	对医院院区用电、用水情况进行实时监控, 实现医院科室用能考核, 能耗异常使用及时告警。	1	项				和欣	建筑能效管理
	能耗分摊管理	后勤能耗数据的归集、成本的业务归集、科室成本分摊等管理功能。	1	项					
16	综合能源管理	1.提供 8 路下行 RS485 通讯串口; 2.向下自动扫描端口, 按照配置要求请求底层设备数据, 并存储在设备内部; 3.支持 MODBUS、DNP、101、103、CDT 等三十余种通讯协议, 可以与 ABB、SIEMENS、SEL、NARI 等国内外常用保护进行连通; 4.可进行现场编程, 以方便接入现场类似温控器、直流屏等各种不同规格的智能装置; 5.提供 2 路 RJ45 网络接口, 10M/100M 自适应, 1.5KV 隔离电压, 采用 TCP/IP 封包; 支持 MODBUS-TCP 和							
	EMC 能源网关							和欣	EMC_G400

21/34

22 / 34



22	导轨式三相智能电表	智能电表	RS485 输出 导轨安装, 90*72*50mm	230	块	和欣	EMC-2534M		
		互感器	AKH-0.66/K	660	个	国产	定制		
24	供配电安全监测系统	大数据三维可视化软件 V4.0	供配电安全监测系统	1	项	和欣	变配电集成接口		
		供配电系统接口	对接供配电相关电力数据	1	项	和欣	发电机集成接口		
26	大数据三维可视化软件 V4.0	发电机系统接口	采集发电机的运行、故障状态		项	和欣	发电机集成接口		
27	给排水监测系统	给排水监测模块	对医院水泵房的机房环境、溢水、供水压力、水泵状态、集水井溢水等进行实时监测, 保障医院的用水安全	1	项	和欣	楼宇自控集成接口		

23 / 34



25 / 34



建设	可视化软件	立面构建	项	项	项	项	项	项
46	全院场景建模-院内 140341 平米医院全院院内场景地面铺装	项	1					
47	楼层房间场景建模 140341 平米医院内部空间结构模型构建	项	1					
48	楼栋楼层房间信息建模 140341 平米楼层房间构件制作,使其具备空间编码、中心点坐标	项	1					
49	设备及周边环境建模医院周边配套设施,如周边楼宇、街道、绿植等搭配,配合管理场景的设备模型,或装饰模型	项	1					
50	重点机房建模	项	1					
51	数字孪生平台建设	基础能力 1、支持根据用户角色权限展示单个或多个业务场景 2、支持各业务场景切换、下钻 3、支持与其他子系统或第三方系统的内嵌、调用 4、支持业务数据按不同时段维度呈现、数据搜索筛选查询、	1					



部分业务场景流程处置	<p>5、支持医院灵活配置平台名称 logo，展示时间、日期、天气等</p> <p>可满足 2D 展示及功能，UI 界面及交互开发</p> <p>1、支持各类图表、列表组件低代码使用或自定义开发，其中包括柱状图、直方图、曲线、圆饼、雷达图、鱼骨图等多种显示方式</p> <p>2、支持各类指标、实时历史数据呈现，业务组件自定义开发</p> <p>3、支持展示功能、数据、图表等业务组件根据模型交互联动变化等</p> <p>4、支持栅格化布局展示，可按照不同屏幕分辨率灵活调整展示内容尺寸大小</p> <p>可满足 3D 展示及功能，模型场景及交互开发</p> <p>1、支持模型场景根据日夜时间、天气变化而改变场景氛围渲染</p> <p>2、支持模型场景根据业务需求切换建筑风格（正常/透视效果）</p> <p>3、支持医院全院主体楼栋、楼层、房间（区域），重点机房点击选中，切换</p>
------------	--

27 / 34

[illegible]







示屏表面光反射率（单位面积反射亮度） $<3.0\text{cd/m}^2$	
17、具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量 $\leq 20\%$ 。蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED显示屏蓝光辐亮度 $\leq 0.5\text{W/m}^2\cdot\text{sr}^{-1}$ ，符合肉眼观看标准。	
18、支持PPA碗杯结构、点胶封装、出光方式为单面发光；显示屏采用高强度化学防护材质，防碰撞、耐冲击、高耐磨、抗腐蚀、防划伤，可直接擦拭LED附着力 $\geq 100\text{N}$ ；在灯珠四侧以水平夹角 $45^\circ$ 的方向施加推力 $15\text{N}$ ，灯珠未破碎或脱落。	
19、支持软件自定义修改分辨率，自定义分辨率，更加适合LED屏幕的使用；支持分屏操作。支持任意比例拼接像素材和多图层叠加；支持无线遥控、手机遥控、一键切换视频；支持与智能播控软件一键IP连接	
20、为保证产品使用安全，静电电压衰减期（ $\pm 1000\text{V}$ ） $100\text{V} \leq 2\text{s}$ ；摩擦起电电压 $ V  \leq 100\text{V}$	
21、为保证产品信息传输稳定性，辐射干扰和传导干扰，均需符合GB/T9254-2021 ClassB限值要求	
22、为不影响屏体周边人员的健康，要求投标人所投LED显示屏在正常工作中，显示屏 $1\text{m}$ 范围内，前后左右4个位置噪音不大于 $1.4\text{dB}$ ；所投LED显示屏观看舒适度需符	



58	营中心基础装修	合：“人眼视觉舒适度(VICO)1级，基本无疲劳感。	80	m <sup>2</sup>	定制			
59	墙面、地面找平		360	m <sup>2</sup>	定制			
60	木饰面板墙面		72	m <sup>2</sup>	定制			
61	轻钢龙骨基础		66	m <sup>2</sup>	定制			
62	木芯板基层		66	m <sup>2</sup>	定制			
63	铝塑板饰面		10	m <sup>2</sup>	定制			
64	石膏板饰面		360	m <sup>2</sup>	定制			
65	乳胶漆墙面		360	m <sup>2</sup>	定制			
66	灯槽		20	m	定制			
67	窗户		4	扇	定制			
68	门			樘	定制			
69	墙面文化内容(含外墙及房间里面)		24	m <sup>2</sup>	定制			
70	顶面轻钢龙骨石膏板吊顶		72	m <sup>2</sup>	定制			
71	喷淋改造		6	个	定制			
72	烟感改造		3	个	定制			
73	线条灯		40	m	定制			
74	射灯		8	套	定制			

32/34

75			配线配管		72	m <sup>2</sup>				
76			开关		6	个				
77			材料运输费		72	m <sup>2</sup>				
78			垃圾清运费		72	m <sup>2</sup>				
79			保洁		72	m <sup>2</sup>				
80			脚手架搭拆费		72	m <sup>2</sup>				
81			外墙贴砖		1	项				
82			分体空调 (2台 5HP)		1	项				
83			接待洗手间 (蹲厕、单人洗手台)		1	项				
			现场施工视频监控	1、用于施工期间现场视频监控 (含施工期间网络流量费) 2、视频监控范围需覆盖整个施工场所且布置8个摄像头 3、视频监控画面需上传到能源公司监控系统	1	项				
84	大数据三维可视化软件 V4.0	系统对接	生活热水系统接入 (含古田院区和武胜路院区)	改造实施后的智能化生活热水系统接入		项	和欣		生活热水集成接口	
85			中央空调机房热源接入 (含古田院区)	改造实施后的智能化中央空调热源系统接入	1	项	和欣		热源集成接口	





5.4.9 北京城市副中心住房项目(0701 街区)家园中心地块第二标段弱电系统(除酒店部分)

合同编号: \_\_\_\_\_

销 售 合 同

甲方: 北京益泰牡丹电子有限责任公司

乙方: 北京和欣运达科技有限公司

项目名称: 北京城市副中心住房项目(0701 街区)家园中心地块第二标段弱电系统(除酒店部分)

项目地址: 通州区宋庄镇

签约日期: 2025-4-16

签约地点: 北京市昌平区

<b>甲 方：</b> 北京益泰牡丹电子工程有限责任公司	<b>乙 方：</b> 北京和欣运达科技有限公司
北京市海淀区北三环中路 44 号院	
<b>地 址：</b> 海淀文教产业园 C 座 115	<b>地 址：</b> 北京市昌平区高新三街 1 号 1 幢三层西 303 室（昌平示范园）
<b>开户行：</b> 中国民生银行股份有限公司北京什刹海支行	<b>开户行：</b> 农行北京回龙观支行
<b>帐 号：</b> 6570 0181 3	<b>帐 号：</b> 11 0814 0104 0015 507
<b>税 号：</b> 9111 0108 1019 5179 6H	<b>税 号：</b> 91110114688369286G
<b>电 话：</b> 010-68436570	<b>电 话：</b> 010-62719109
<b>联系人：</b> [REDACTED]	<b>联系人：</b> [REDACTED]
<b>手 机：</b> 13[REDACTED] 36	<b>手 机：</b> [REDACTED]
<b>传 真：</b>	<b>传 真：</b> 010-62718559

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，为明确双方的权利、义务和经济责任，经双方协商同意签订本合同。

#### 第一条工程概况

- 1.1 工程名称：北京城市副中心住房项目（0901街区）家园中心地块第二标段弱电系统（除酒店部分）
- 1.2 工程地点：北京市通州区
- 1.3 工程内容：见下方清单

#### 第二条供货事项（见明细）

序号	设备名称	型号	技术参数	数量	品牌	单价（元）	总价（元）
1	中央工作站						
2	ESVision 建筑节能运营管理平台软件 v1.0	ESvision-30K	ESvision 建筑节能运营管理平台软件 v1.0。支持 3 万监控数据点（开关量或模拟量）；设备监控、能耗计量、节能分析、能源调度平台软件。计量、楼控、照明数据集成管理。设备台账管理，能源报表管理；支持历史数据及时数据	1	Hysine	1	

www.hysine.cn

2

			曲线, 报警管理, 报表管理, 动态组态画面。2TB 固态硬盘, 数据备份 5 年; 软件功能及菜单定制;				
3	Webtalk 数据管理系统 v4.0	WEBtalk-800	能源计量管理软件 V4.0, 计量软件组态信息点 8000 点。支持 BACnet IP/Ethernet 协议, 支持 Modbus TCP/UDP 数据。支持 WEB 浏览, 内嵌图形化组态软件, 数据报警管理, 数据存储管理, 历史数据趋势记录, 支持 20 用户 WEB 访问, 支持数据报表和柱状图显示。支持计量表累计量每小时用量和每天用量计算;	3	Hysine		
4	二、EMC 能源网关						
5	Modbus 集成接口软件 V3.3	BR-Mbus2	2 条 RS485 总线, 支持 Modbus Master/Slave; DL/T645, CJ/T188 等多种协议, 1 个 BACnet IP/Modbus TCP 通讯口 (RJ45); 1000BV, 1000AV 值; 电源供电 AC24V;	44	Hysine		
6	Modbus 集成接口软件 V3.3	BR-Mbus4	4 条 RS485 总线, 支持 Modbus Master/Slave; DL/T645, CJ/T188 等多种协议, 1 个 BACnet IP/Modbus TCP 通讯口 (RJ45); 1000BV, 1000AV 值; 电源供电 AC24V;	181	Hysine		
7	DDC 控制盘	CP-1BR	300mm*400mm*140mm; 1 个 BR 或 BG; 30W 电源;	129	定制		
8	DDC 控制盘	CP-2BR	400mm*500mm*140mm; 2 个 BR 或 BG; 30W 电源;	46	定制		

[www.hysine.cn](http://www.hysine.cn)

3



9	DDC 控制盘	CP-6BR	460mm*530mm*140mm; 4-6 个 BR 或 BG; 2 个 50W 电源;	1	定制		
10	合计						1,300,000.00

### 第三条 合同价款

1 合同总价: 1300000 人民币 (大写): 壹佰叁拾万元整。不含税金额: 1150442.48 人民币 (大写) 壹佰壹拾伍万零肆佰肆拾贰元肆角捌分, 税额: 149557.52 人民币 (大写) 壹拾肆万玖仟伍佰伍拾柒元伍角贰分。价款中包括: 设计费, 设备购置费、包装费、仓储费、调试费。清单详见上表。

2 以上价格设备含 13% 增值税专用发票。

3、甲方设备型号或数量发生变更的, 甲方应提前七个工作日以书面形式通知乙方, 并按相应的费用进行调整决算。

### 第四条 合同支付方式

#### 4.1 支付方式

1 合同签订后,

[REDACTED]

2 乙方应当在甲方付款前根据甲方需求开具同等金额发票, 乙方开具的发票必须符合国家规定, 不得伪造、虚开发票, 如税务机关或需方发现供方存在上述行为, 需方有权拒收供方开具的虚假发票, 并且应无条件为需方更换发票, 同时供方向需方支付被拒收发票票面金额 20% 的违约金并承担法律责任。

3 甲方以汇款或者支票方式汇入乙方账户

公司名称: 北京和欣运达科技有限公司

开户行: 中国农业银行北京回龙观支行

行号: 10310008140

账号: 11-081401040015507

www.hysine.cn

4

### 第十三条 争议解决办法

凡有关本合同或执行本合同中发生的争议，甲、乙双方应通过协商解决。如通过协商仍不能解决时，依法向北京市海淀区人民法院起诉。本合同双方确认本合同双方所填列的地址为双方的法定送达地址，如合同任何一方的法定送达地址发生变更，须提前 10 日以书面的形式通知对方。寄往本合同任何一方的法定送达地址的函件等自寄出之日起 7 日内未得到回应则视为已签收，包括但不限于拒收的情况。

### 第十四条 其他

- 1、本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字并加盖合同章后生效。合同一式贰份，甲乙双方各执壹份，均具同等法律效力。
- 2、此合同传真件与原件同样具有法律效力。
- 3、对本合同内容做出的任何修改和补充，应以书面形式由双方法人代表或授权代表签字后，成为本合同不可分割的部分。
- 4、任何与本合同相关但未在本合同中明确规定的事项，由双方协商并签订补充协议或补充文件解决。

甲 方（需方）：北京益泰牡丹电子工程有限公司

法定代表人：丁燕

委托代理人：

签订日期：2025-4-16

乙 方（供方）：北京和欣运达科技有限公司

法定代表人：张青

委托代理人：

签订日期：2025-4-16

## 5.4.10 北京巴音孟克科技集团有限公司采购合同

50-2026-01-005

### 采购合同

签订日期：2024年1月2日

合同编号：BKJ-CG-HX-202312153

签订地点：鄂尔多斯市东胜区

甲方（需方）：北京巴音孟克科技集团有限公司

乙方（供方）：北京和欣运达科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，经双方经友好协商，就乙方向甲方供货相关事宜达成一致，并签订本合同，共同遵守。

#### 第一条 合同标的及合同价款

序号	产品名称	规格	单位	单价（元）	数量	总价（含税）	备注
1	见附件1 明细						
合计	大写人民币金额（含税）：壹佰壹拾叁万元整含13%的 增值税专用发票					¥1130000.00 元	

1.1 产品的质量标准按照国家标准、行业标准或生产厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合协议目的的特定标准确定。

1.2 乙方向甲方提供的产品应当符合本合同约定的要求及《产品质量法》的有关规定并且应当是全新的、未使用过的、原厂生产的合格产品。

1.3 经乙方安装调试完毕的产品，应当满足甲方需求，系统能够正常运转。

#### 第二条 合同价款及付款方式

2.1 本合同总价款：人民币（大写）壹佰壹拾叁万元整（¥1130000元）。该合同总价款包括但不限于成本、利润、供货周期内的价格波动、税金、验收、保险、运输、包装、因质量问题引起的维修和更换等乙方完成本合同内容甲方应支付的全部费用。

2.2 本合同采用以下第【2.2.2】种付款方式：

2.2.1 一次性支付：到货后验收合格之日起【/】个工作日内甲方一次性付清合同总价款。

2.2.2 分期支付：合同生效后支付合同【】预付款，即【】

，乙方需提前出具收据给甲方作为付款依据；乙方按本合同约定的时间将产品运至甲方指定交货地点，到货检验合格10日之内支付合同总价款【】到货款，即【】

，乙方需提前出具收据给甲方作为付款依据；经甲方验收合格后，支付合同【】验收款，即【】同时乙方提供真实有效合法的税率为13%的全额增值税专用发票给甲方，剩余【】作为质量保证金，即【】

待质保期12个月届满，乙方交付的产品无质量问题、同时乙方无任何违约行为的，甲方于期满后【/】日内支付（不计息）。

2.2.3 预付款方式：本合同生效后【/】个工作日，甲方以现汇或电子承兑汇票方式将预付货款即【/】元整（小写¥/元）于乙方，甲方付款后30日内，乙方同时必须提供真实有效合法的税率为13%的增值税专用发票。



(以下无正文)

甲方：北京巴音孟克科技集团有限公司

法定代表人或委托代理人：



乙方：北京和欣运达科技有限公司

法定代表人或委托代理人：



此复印件仅限于深铁熙府DGH地块智能家居设备采购与安装投标使用

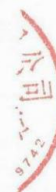


见附件 1

附件 1						
单位名称:				日期: 年 月 日		
序号	物料名称	型号	单位	数量	单价	金额
1	建筑能效管理软件 V4.0	Esvision-4.0	套	1		和欣
2	Webtalk 数据管理系统 v1.0	WEBtalk-800	套	1		和欣
3	EScloud 云节能系统 V4.0	WY-OPC	套	1		和欣
4	EScloud 云节能系统 V4.0	OPC-LINK	套	1		和欣
5	冷站系统运维软件 V5.0	BIM-OperS-C	套	1		和欣
6	设备运维管理软件 V4.0	定制	套	1		和欣
7	控制器编程软件 V4.0	Viewlogic 4.0	套	1		和欣
8	BR 路由器系统 V3.0	BR-50	台	5		和欣
9	BLC 可编程控制器系统 V5.0	BLC-1656	台	15		和欣
10	Modbus 集成接口软件 v3.3	BG-TCU	台	64		和欣
11	TCX 智能温控器系统 V2.0	TCX-FC202	套	847		和欣
12	BLC 可编程控制器系统 V5.0	BLC-32EH	台	1		和欣
13	BLC 可编程控制器系统 V5.0	BLC-EXP54	台	3		和欣
14	系统调试费		项	1		和欣
15	风道温度传感器	TS-N10-D-20	个	45		和欣
16	过滤网压差开关	PD-S5	个	15		和欣
17	风机压差开关	PD-SH5	个	15		和欣

18	防冻开关	FPS-B3	个	15		和欣
19	液体压力变送器	P511-16	个	4		和欣
20	水流量计	HDS-100H	个	1		和欣
21	水管温度传感器	TS-N10-I-10	个	4		和欣
22	室外温/湿度变送器	RH-3I-E-N10	个	1		和欣
23	电动调节风门执行器	A9116	个	30		和欣
24	DDC 控制盘	CP-1BR	台	45		和欣
25	DDC 控制盘	CP-6BR	台	5		和欣
26	DDC 控制盘	CP-1LC	台	15		和欣
27	DDC 控制盘	CP-32EH	台	1		和欣
28	DDC 控制盘	CP-32EH*3	台	1		和欣
29	智能照明管理软件 V4.0	DS-SEELIGHT	台	1		和欣
30	通讯协议接口软件 V4.0	定制	套	1		和欣
31	BR 路由器系统 V3.0	BR-50-R	台	1		和欣
32	BCX 照明控制器系统 V3.0	BCX-H1216	套	16		和欣
设备总价:					¥1130000 元	

此复印件仅限于深铁熙府DGH地块智能家居设备采购与安装项目使用





## 5.5 中小企业声明函

我方非中小企业

## 5.6 其他

### 5.6.1 安全生产许可证

统一社会信用代码：914400001903268010

**安全生产许可证**

编号：（粤）JZ安许证字[2023]000333

企业名称：中通服建设有限公司

法定代表人：田俊锋

单位地址：广州市越秀区原道路17号（道路货物运输经营许可证首层办公用房经营）

经济类型：有限责任公司（法人独资）

许可范围：建筑施工

有效期：2024年12月05日 至 2026年01月16日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年12月05日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 5.6.2 投标函

### 投标函

致：深圳地铁置业集团有限公司

根据贵方的项目编号为 4403922025041500101Y001 的 深铁熙府 DGH 地块智能家居设备采购与安装 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 30 天内完成供货（或者我方保证在 / 天内完成供货及安装，其中：供货期 / 日历天，安装期 / 日历天），并将按招标文件的规定履行合约责任和义务。

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

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

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

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：中通服建设有限公司

投标人代表：冯金全

联系地址：广州市越秀区原道路 17 号

联系电话：13380291718

日期：2025 年 5 月 28 日