

标段编号: 4403922025102100101Y001

# 深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称: 深铁阅海境等三个项目智能门锁采购及安装工程

投标文件内容: 资信标文件

投标人: 中国移动通信集团广东有限公司

日期: 2025年11月21日

# 1 同类产品供货业绩

## 相关项目的业绩表

投标人：中国移动通信集团广东有限公司

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
广东技术师范大学	广东技术师范大学“5G智慧校园”项目	广州市	7897项	2022年8月--2023年12月	13860.00	
九江银行股份有限公司广州分行	九江银行股份有限公司广州分行新办公大楼智慧楼宇项目	广州市	1项	2024年4月26日-2025年7月15日	674.785917	
广东和讯实业有限公司	深汕建筑智能化服务（二期）ICT项目	深圳市	1项	2022年6月27日	446.00	
广东和讯工程建设有限公司	深汕建筑智能化服务（三期）ICT项目	深圳市	1项	2022年9月26日	295.4252	
广东实大教育科技有限公司	茂名市交通高级技工学校智慧校园信息化项目	茂名市	1项	2023年11月14日-2024年2月12日	291.6	
招商局投资发展有限公司	招商云建设（二期）物联网样板建设项目	深圳市	89项	2021年8月20日-2022年8月5日	280.00	
广东全影汇信息科技有限公司	全影汇智慧展厅服务赋能项目	佛山市	1项	2022年6月22日-2022年6月20日	257.109	
广东一诺智能科技有限公司	珠海沙美产业荟项目弱电智能建设项目	珠海市	/	2025年6月29日至今	236.1424	
广东腾通科技有限公司	出租公寓智能门锁技术服务项目	江门市	2100项	2022年3月28日-2022年4月26日	187.95	

罗定市培英中等职业学校	罗定市培英中等职业学校智能门锁服务项目	罗定市	1项	2022年10月28日-2022年11月27日	0.16	
-------------	---------------------	-----	----	-------------------------	------	--

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

## 1.1 广东技术师范大学“5G 智慧校园”项目

### 1.1.1 中标通知书



## 1.1.2 合同关键页

广东技术师范大学

与

中国移动通信集团广东有限公司  
广州分公司

“5G 智慧校园”项目合作协议

2022 年 08 月



山海

甲方：广东技术师范大学

乙方：中国移动通信集团广东有限公司广州分公司

经甲、乙双方充分协商，本着应用为王，标杆引领，安全至上的原则，合作共建广东技术师范大学“5G智慧校园”项目，加强校企产教研融合合作，赋能职业教育数字化转型，打造行业标杆。

### 一、合作背景

根据《国家教育事业发展“十四五”规划》和《广东省教育发展“十四五”规划》、《广东省教育现代化2035》精神，广东技术师范大学，作为“冲一流、补短板、强特色”特色提升计划建设的学校，深入贯彻落实省委、省政府工作部署，积极响应号召，遵循“应用为王，标杆引领，安全至上”的愿景，以“5G+”智慧校园和泛物联网为数据底座，利用教育大数据技术，建立教学、科研、管理和后勤保障的智慧中台，营造智能感知、人机共融、协同创新的“一网通办”校园信息化平台，实现校园的智能化管理。提供个性化无边界教学支持，精准化的科研创新服务，智慧化的生活服务保障，使“一网通办”成为“智慧校园大脑”的强力支撑。同时，广师大立足广东，面向粤港澳大湾区，辐射全国，按照“建站布网、产教融合、示范引领、辐射带动”原则，优化布局“点-线-面”的职业教育高质量发展。

中国移动将充分发挥移动“5G+”信息化对职业教育的驱动赋能作用，在构建引领一流的职业教育体系的同时，也要构建适应职业教育发展的数智化治理体系，如此方能助力广师大实现推广职业教育，争创世界一流的愿望。同步，中国移动也会为了在职业教育方面取得新进展，不断加快推进5G与职业教育的深度发展，强化职业院校数字化建设，提升职业院校的现代化数字治理水平，整体来说中国移动会为职业教育提供强有力的“5G+”信息化支撑，以信息技术为支撑促进教学方式、学习方式等创新，推动科教融合、产教融合，激发学校服务经济社会和创新驱动发展的巨大活力，全面推进教育综合改革。

## 二、合作宗旨

本着“创新机制、资源共享、互利共赢”的原则，甲乙双方充分利用各自资源优势，共同打造面向5G的校园服务体系，共同探索建立基于5G基站及网络、云计算、物联网等新技术和大数据系统的智能学习环境，实现高效教学、校园管理、教育资源下沉、教育管理的服务效能提升。

## 三、合作内容

甲乙双方在合作中，发挥各自优势、互相赋能、共享资源，协同推进职业教育体系建设，不断拓展合作领域和范围，携手推动行业发展，引领创新。通过双方友好协商，

决定开展5G智慧校园战略合作，包括但不限于以下几个方面：

### 3.1 广州4个校区的5G全覆盖

针对学校广州4个校区（东、西、北、白云校区），乙方利用现有网络通过升级、补点、新建等方式建设5G站点20个，其中白云校区新建11个5G站，东校区新建7个5G站，北校区新建1个5G站，西校区新建1个5G站，从而实现5G全覆盖，在2022年12月底之前完成建设。

由于5G覆盖，会因为周围环境和建筑物的变更发生变化，考虑到这个因素，乙方会不定期对学校的5G信号进行实地检测，并根据实际情况增加学校的5G站点建设清单。

### 3.2 校园WiFi6全覆盖

在双方协商确定的期限内，乙方结合现场勘察的实际情况，对甲方广州4个校区（东、西、北、白云校区）建设一张可管可控安全稳定的WIFI6全光网络，实现四校区无缝互联。基于中国移动标准的以太全光网架构，每个宿舍通过皮纤方式入户，学生宿舍内单独布放的 WiFi6AP，提供无线、有线网络接入能力。实际建设内容，需经详细勘察并出具深化设计方案后双方确认，具体的建设内容清单详见附件一：校园 WiFi6 建设内容清单，在2022年11月底之前完成建设。

设备集成调试完毕并经验收合格及交付甲方使用之日

起计，设备免费保质保修期不少于八年，软件产品免费保修期不少于八年。设备质量保证期内，设备在正常使用情况下发生故障时，乙方应提供免费的维修服务或免费更换同型号或更高级别的设备。

### 3.3 全校网络光纤到户改造

本子项主要包括出口宽带、校内网络和校区互联三大部分，乙方均采用全光网络技术方案进行实施，在2022年11月底之前完成建设。

- 1) 本期部署OTN精品全光设备为学校提供出口带宽，同时为保证传输稳定可靠提供物理双路由保护，实行热备份。
- 2) 采用中国移动标准的以太全光组网，核心机房往每个楼层布放多芯光缆（根据楼层房间数量选择24芯/32芯等）分纤箱（无源）实现水平和垂直光缆的耦合作用。
- 3) 采用OTN（精品全光传送网）电路实现三个校区和白云校区之间的互联。节点级保护，接入双路由；链路级保护：抗多次断纤，有路就通；网络级保护：全光交叉（OXC），多光缆路由。

### 3.4 5G网络与校园网络的深度融合

乙方建设5G双域专网，采用业内最先进5G ULCL分流技术，在学校建设一台ULCL分流型UPF实现内网及公网的业务分流、并且通过中国移动CMNET实现互联网互通。

充分发挥乙方全广州5G资源优势，在校外也可以通过5G专网访问学校本部资源。取代原来出了校门采用VPN的方式，无需单独认证，直接白名单登录，满足师生远程办公、<sup>公</sup>在线学习等多方面需求。下沉UPF到学校核心机房，校本资源不出局。后期经甲乙双方协商后，可将漫游技术引入将河源校区纳入广州校区5G双域专网，在2022年11月底之前完成建设。

### 3.5 校园网出口带宽扩容

3.5.1 办公出口带宽：提供5G上下行对等宽带。

3.5.2 学生上网出口带宽：提供50G的出口带宽。

以上两部分的带宽使用量达到80%时自动扩容，在2022年11月底之前完成建设。

### 3.6 网络运维服务

在本协议有效期内，乙方安排专业驻点运维人员7人，其中，白云校区3人、东校区2人、西校区1人、北校区1人，以及客户经理专职团队2人。另外，本项目驻点人员，协助学校进行办公网维护。

### 3.7 智能门锁建设

乙方提供合计7897把智慧门锁硬件、1个统一管控平台以及8年的运维服务，甲方出具相关的施工函件并积极配合乙方关于智能门锁建设施工要求。2022年12月底完成对学生宿舍门锁进行改造，2023年完成剩余门锁的改造。

### 3.8 应用系统平台建设

乙方为甲方搭建一套“一网通办”平台、一套数据中心、一套大数据平台共3个系统：

#### 3.8.1 “一网通办”平台

乙方依据甲方需求（详见附件二：“一网通办”平台建设内容清单），在2022年12月前完成建设。

#### 3.8.2 数据中台

乙方提供基于中国移动自行研发的中国移动ONeedu平台，能够高效响应海量数据的存储以及批处理、实时处理，通过分布式搜索引擎，实现海量数据的秒级全文搜索，与甲方现有的数据治理系统兼容，在2023年底之前完成建设。

#### 3.8.3 大数据平台

平台包含分析主题应用场景主要包括学生分析、教师分析、舆情分析、教学分析、高基状态分析五大部分，在2023年底之前完成建设。

### **3.9 云资源服务的提供**

在双方协商确定的期限内，乙方为甲方提供100T的高性能云存储服务，及每一个师生1T不限速的个人云空间，在2022年完成建设。

### **3.10 校园终端建设**

乙方为甲方投建1套学生宿舍通道闸机、5个智慧教室、1套校园安防监控和1套绿色节能检测系统。

#### **3.10.1 学生宿舍通道闸机**

乙方依据甲方需求（详见附件三：学生宿舍通道闸机建设清单），在2025年之前完成建设。

#### **3.10.2 智慧教室**

经双方协商，选取5个教室作为建设目标，乙方搭建智慧教室，每个教室建设内容包括：一个86寸大屏、四个74寸小屏以及一个管理平台。2022年完成1个教室建设，2023年逐步完成剩余4个教室建设。

#### **3.10.3 视频监控**

乙方根据甲方的要求提供安防监控系统升级服务，后续经双方协商进行总数合计1000个老化的摄像头的更换或同等价值软件系统升级，在2025年之前完成建设。

#### **3.10.4 节能监控系统**

在2022年之前，乙方建设一套自主研发的绿色节能监

控系统。

### 3.11 白云校区图书馆信息化建设

乙方依据甲方需求（详见附件四：白云校区图书馆信息化建设清单），在双方协商确定的期限内完成白云校区新建图书馆的智能化弱电建设，具体建设内容包括综合布线系统、网络系统、校园公共广播、监控系统及三年维保，在2022年之前完成建设。

### 3.12 校园环境改造项目

由乙方牵头通过银校合作的方式开展，协助甲方引入浦发银行或者其他银行作为甲方合作银行，具体可由双方另行签订协议予以明确，若甲方未能与银行达成协议则由乙方负责该项目的落地。

### 3.13 网络管理服务项目

在合作期内，乙方按照本协议4.2.4开展后，向甲方支付所收款项的5%。支付周期和支付方式，后续甲乙双方另行签署补充协议确定。

### 3.14：科产教深度融合

利用乙方中国移动智慧教育国家地方联合工程实验室、国家自然科学基金移动联合基金等国家级科研平台、科研团

队、科研项目资源，赋能职业教育高质量发展，打造智慧职业教育标杆示范校，引领职业院校数字化转型创新发展。

#### 四、权利和义务

##### 4.1 甲方权利和义务

4.1.1 在合作期内，甲方配合乙方实现广州 4 个校内所有区域覆盖的 4G、5G 网络建设，合作期内，甲方免除乙方基站场地租金，甲方按照供电局标准电价收取基站所用电费，并提供正规票据，产生的税费由乙方负责。

4.1.2 在合作期内，甲方配合乙方提供机房空间给乙方放置校园宽带核心设备，并免除相关电费，同时甲方给予乙方在校园内运营宽带业务发展提供便利，允许乙方开展校园宽带差异化营销（针对移动用户免费提升带宽），并在广州 2 个校区（东校区和白云校区）内分别免费提供不低于 20 m<sup>2</sup> 的运营场所给乙方，用于乙方建设学生通信网络业务服务中心，方便学生报装宽带以及故障维护，运营场所产生的水、电等相关费用由乙方承担。乙方开展服务活动时要遵守甲方的规章制度。

4.1.3 甲方在乙方入场建设前所有的 2000 多个宿舍已经完成了光纤到户和 WiFi6 改造设施设备，无偿提供给乙方使用，乙方经甲方同意情况下，可以将该设备设施资源进行改造、升级，并能通过运营直接向学生进行宽带服务收费。同

时，乙方需将对这部分光缆和设备在协议期内进行维护。

4.1.4 合作期内，未经乙方书面同意，甲方不得将乙方建设的通信设备设施提供给任何第三方使用。同时，甲方对乙方所投建的通信设施进行必要的巡视和看管，保障设施免受人为破坏或侵占，以维持通信网络正常运行。

4.1.5 合作期内，乙方为甲方广州 4 个校区的运营首选合作伙伴，在每年迎新期间，甲方协助为乙方提供但不限于迎新场地、公众号宣传、迎新志愿者协助等移动营销活动，在同等条件下，甲方优先使用移动业务，并且为乙方经营服务工作人员提供营销服务便利。

4.1.6 甲方所有门锁门禁以及食堂消费等一卡通系统，对接乙方超级 SIM 卡系统，并在甲方官方公众号发布移动超级 SIM 卡对接一卡通的通知。若甲方学生有 IC 实体卡需求，乙方有权直接向学生收取 15 元卡片工本服务费。

#### 4.2 乙方权利和义务

4.2.1 项目的总投资及进度安排参见附件五：响应一览表。

4.2.2 乙方根据甲方业务需求，制定广东技术师范大学“5G 智慧校园”建设方案和实施计划，在获得甲方认可后，统一由乙方负责合作区域内施工建设。

4.2.3 在合作期内，乙方负责按照网络安全管理单位要求做好学校区域安全管理工作，接受甲方监督，项目建设的

所有系统必须通过等保测评并确保甲方校园的网络与信息安全。

4.2.4 乙方按照国家相关法律法规的要求，向在校师生提供校园宽带服务，并直接向在校师生收取相关校园宽带费用，乙方按照实际情况提供多个套餐供在校师生选择，套餐资费不高于市场同期收费标准。

4.2.5 乙方提供自身信息化资源，包括但不限于 5G 无线网络技术、云平台、大数据计算、智慧校园信息化应用等，结合甲方智慧校园服务需求和体系，符合国家信息安全、实施要求，在学校进行 5G 网络部署和基站建设、云平台和信息化应用的技术支撑、实施和落地，促进各项应用在校内的快速落地。

4.2.6 项目合作期内乙方投资建设的项目（包含所有基站、设备、设施及终端等），乙方拥有产权。

## 五、合作服务期

5.1 本协议自双方签字盖章之日起生效，合作期 8 年。其中 4.2.4 条款必须完成校园 WiFi6 建设，经甲方验收确认后，乙方才能实施。

5.2 在合作期内，如双方就有关合作事项需要进行调整或进一步明确，则由双方另行签订补充协议或具体合同。

5.3 合作期满，双方可协商继续合作，并续签协议。如双方不再继续合作，则乙方不再对建设设备及软件进行维

《CMGD-GZ-202107630-广东政府采购智慧云平台电子卖场校园网出口带宽 10G 租赁服务采购项目》，原合同于 2023 年 10 月到期，鉴于本项目合作签署后，甲方的学生宽带费用，将改由乙方收取，因此，在本协定合同生效，且 4.2.4 条款项目验收后，原《CMGD-GZ-202107630-广东政府采购智慧云平台电子卖场校园网出口带宽 10G 租赁服务采购项目》终止。

10.6 本协议及附件一式肆份，甲乙双方各持两份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：广东技术师范大学 代表签字：  日期：年 月 日	乙方（盖章）：中国移动通信集团广东有限公司广州分公司 代表签字：  日期：年 月 日
--	---

## 1.2 九江银行股份有限公司广州分行新办公大楼智慧楼宇项目

### 1.2.1 中标通知书

#### 招标代理服务费缴费通知书

中国移动通信集团广东有限公司：

贵方参与的九江银行股份有限公司广州分行新办公大楼智慧楼宇项目公开招标，按规定程序进行了开标、评标、经评审委员会评审，招标人确认，贵单位为本项目的中标单位。

中标金额：人民币陆佰柒拾肆万柒仟捌佰伍拾玖元壹角柒分  
(¥6747859.17 元)。

请在收到招标代理服务费缴费通知书后 5 天内，按招标文件相关规定，向我司交纳“中标服务费”人民币柒万叁仟玖佰柒拾壹元贰角整（¥73971.20 元），并凭银行回单原件到我司财务室开发票并领取中标通知书。

中标服务费汇入户址：

账 户：广东省建东工程监理有限公司梅州分公司

开户银行：交通银行梅州分行

帐 号：496496185018010069745

特此通知！

联系人：刘工

联系电话：18946947827

广东省建东工程监理有限公司  
二〇二四年一月三十一日

## 1.2.2 合同关键页

合同号: CMGD-GZ-202002639

# 九江银行股份有限公司广州分行 新办公大楼智慧楼宇项目合同



甲方: 九江银行股份有限公司广州分行(以下简称甲方)

联系人: 梁榆 联系方式: 13143744041

联系地址: 广州市天河区黄埔大道西 108 号奥园大厦十楼九江银行

乙方: 中国移动通信集团广东有限公司

联系人: 林冬梅 联系方式: 13922201138

联系地址: 广州市天河区珠江新城珠江西路 11 号广东全球通大厦

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定,为明确甲乙双方的权利、义务和经济责任,经双方友好协商,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,结合本项目具体情况,签订本合同,并达成如下合同条款:

### 一、 项目概况

1、项目名称: 九江银行股份有限公司广州分行新办公大楼智慧楼宇项目

2、项目地点: 广州市天河区黄埔大道东 742 号春熙二街 35 号

3、项目内容: 九江银行股份有限公司广州分行新办公大楼智慧楼宇项目

4、项目工期: 从甲方通知施工之日起至硬件设备及相关工程完成验收不超过 50 天(除 32 层相关设备及工程以外); 从甲方书面确认《软件需求确认书》之日起至软件开发及相关软件类工程完成验收不超过 90 天

### 二、 项目内容

序号	系统	内容	单位	数量	金额
1	可视化运营管理平台 (PC 端)	详见附件清单	项	1	¥295,000.00
2	员工智慧小程序	所有员工端的功能集中在一个小	项	1	¥380,000.00

林冬梅



合同编号:CMGD-GZ-202102639

	程序上，包含智慧餐厅、会议预定、智慧工会、智慧图书馆等功能，实现智能化办公体验			
3	人行通道道闸系统	甲方提供设备，乙方施工安装	项 1	¥412.32
4	信息发布系统	信息后台管理、一键发布，实现信息高效简便的发布	项 1	¥216,360.24
5	背景音乐系统	通过统一的管理后台可以控制楼宇内的广播，可以实现分区独立广播、精准寻呼、联动消防等功能	项 1	¥201,409.79
6	智慧餐厅、智慧图书馆硬件	智慧餐厅就餐扫描器、智慧图书管理硬件（标签、扫码枪）	项 1	¥43,000.00
7	智慧会议系统	音视频、LED 屏幕、会议室屏幕	项 1	¥3,636,411.96
8	智能化专网系统		项 1	¥395,399.82
9	无线 WIFI 覆盖系统		项 1	¥23,277.25
10	综合布线系统(设备本身及局部架设)		项 1	¥159,139.51
11	室内智能空气净化器系统	公共区域、办公区域、独立办公室的净化器硬件设备，除甲醛、烟味等，净化室内空气	项 1	¥352,400.00
12	梯控管理系统	甲方须免费提供电梯厂家的协议接口	项 1	¥200,000.00
13	门禁管理系统	甲方提供设备，乙方施工安装	项 1	¥41,467.98
14	智能门锁		项 1	¥42,358.27
15	室内温湿度监测系统		项 1	¥85,659.56
16	智能窗帘系统		项 1	¥199,940.72
17	系统布置管线(大楼到设备端)		项 1	¥221,621.76
18	暂列金	暂列金为固定报价	项 1	¥250,000.00
合计				¥6,747,859.17

本项目采用总价包干方式承包，包工、包料、包工期、包质量、包安全、包

林冬梅

合同编号:CMGD-GZ202402639

文明施工、包调试、包装修、验收合格，包税费。如实际使用辅材少于乙方报价数量，甲乙双方确认后，根据实际项目量结算。

### 三、 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：陆佰柒拾肆万柒仟捌佰伍拾玖元壹角柒分（¥6747859.17 元）（含税，税率按实际开具，详见第四条付款方式 7.9 条款）。

本项目包含 250000.00 元暂列金，使用暂列金时需遵循以下原则：

针对附件清单内容，如有与项目应标相关的设备及服务存在遗漏或不一致，可启用本暂列金，凭甲方签证方式按 9% 税率进行结算。

### 四、 项目要求

#### 1、项目管理要求

1.1 乙方在项目执行中，必须建立项目负责人制，指派专业技术人员与甲方沟通对接，并且不能随意更换项目负责人，如确需更换，须经过甲方同意。

1.2 项目不接受非现场实施，在项目施工现场时，必须有乙方人员随时在场负责施工及沟通对接。

1.3 乙方要采取有效措施按设计要求及图纸施工（如有），确保质量达到合格标准。在施工过程中，应充分考虑金融行业的特殊性，把对甲方的影响减少到最小程度。

1.4 施工人员必须服从甲方的管理，遵纪守法，文明作业，非甲方造成的一切法律、治安、交通、安全等事故均有乙方负责。

1.5 项目完成时间：严格按照项目的工期保质保量完成交货、安装、调试并交付使用。因不可抗力导致无法施工，并得到甲方书面确认后方可顺延工期，其他情况不予调整。

#### 2、货物质量要求

2.1 提供的货物必须是制造商原装、全新的著名品牌，所供货物须按厂家承诺实行“三包”，其质量、规格及技术特征符合国家标准、规范的要求及该产品的出厂标准，在中国范围内合法销售。

2.2 设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。

2.3 乙方应保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的知识产权。否则，乙方须承担对第三方知识产权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

林冬梅

合同编号:CMGD-GZ-202402639

(以下无正文, 为本合同签署页)

甲方(盖章):

地址: 广州市天河区黄埔大道西 108 号

106、107、108 房

代表人签字:

签定日期: 2024 年 4 月 8 日

乙方(盖章):

地址: (1)

代表人签字:

签定日期: 2024 年 4 月 26 日

林冬梅

### 1.2.3 验收报告

项目验收报告

#### 九江银行股份有限公司广州分行新办公大楼智慧楼宇 项目验收报告



文件状态:	作    者:	李洁霞
<input type="checkbox"/> 草稿		
<input checked="" type="checkbox"/> 正式发布	完成日期:	2025.07.15
<input type="checkbox"/> 正在修改		

## 变更记录

日期	版本	变更说明	作者
2025-07-14	4.0	正式发布	李洁霞

## 目 录

1. 项目基本情况 .....	4
2. 项目验收 .....	4
2.1. 业务功能验收 .....	4
2.1.1 九江银行广州分行智能平台 .....	5
2.1.2 驾驶舱平台 .....	6
2.1.3 数智春熙 .....	7
2.2. 系统功能及平台验收 .....	8
2.3. 文档类验收 .....	9
3. 项目运行情况说明 .....	9
4. 验收结论 .....	9

## 1. 项目基本情况

项目名称	九江银行股份有限公司广州分行新办公大楼智慧楼宇项目
供应商名称	广州哈家信息科技有限公司
合同名称	九江银行股份有限公司广州分行新办公大楼智慧楼宇项目合同
项目介绍	<p>该项目通过集成可视化大屏和员工小程序，解决数据分散、沟通低效等问题，推动企业向智能化、高效化转型。</p> <p>实时监控与决策支持：</p> <p>通过可视化大屏实时展示能源消耗、安防监控、环境监测等数据，帮助企业快速掌握运行状态，辅助决策。</p> <p>员工服务与效率提升：</p> <p>通过智慧小程序整合企业内部系统，为员工提供一站式移动办公服务，支持个性化定制和互动反馈，提升工作效率和便利性。</p> <p>通过数字化手段集中管理员工餐补、会议资源、工会活动等，减少人工操作，降低管理成本。</p> <p>提供便捷的线上服务，如移动端餐费支付、会议室预约、图书借阅等，增强员工满意度。</p>
验收内容	<p>1. 九江银行广州分行智能平台 登录页面、退出、个人中心、系统设置、基础数据、设备管理、小程序管理、问卷调查、智慧餐厅、会议预定、智慧工会、智慧图书馆、访客管理、预约管理、报事报修</p> <p>2. 驾驶舱平台 菜单、综合概览、日常运营、设备管理、告警中心</p> <p>3. 数智春熙 登录、访客预约、首页、消息、应用、我的</p>
验收备注	根据合同要求可作初验收，系统试运行期间，甲方提出的意见或问题，乙方须在合同及软件需求确认书范围内及时响应并予以优化完善。

## 2. 项目验收

### 2.1. 业务功能验收

## 2.1.1 九江银行广州分行智能平台

序号	系统模块	系统功能	验收部门	验收人	备注
1	登录页面	/			
2	退出	/			
3	个人中心	/			
4	系统设置	菜单管理			
5		字典管理			
6		参数设置			
7		通知公告			
8		操作日志			
9		登录日志			
10		系统配置			
11		驾驶舱配置			
12	基础数据	组织管理			
13		项目管理			
14		员工管理			
15		用户管理			
16		角色管理			
17		空间管理			
18		设备管理			
19		设备分类			
20	设备管理	设备台账			
21		用户管理			
22		广告管理			
23	小程序管理	公告管理			
24		问卷调查	问卷管理		

25		问卷统计			
26	智慧餐厅	餐标管理			
27		餐补方案			
28		餐费管理			
29		就餐统计			
30		会议室管理			
31	会议预定	会议预定管理			
32		会议日程			
33		会议统计			
34		费用方案			
35	智慧工会	费用管理			
36		工会活动			
37		活动统计			
38		图书分类			
39	智慧图书馆	图书管理			
40		出入库管理			
41		借阅管理			
42		预警提醒			
43		图书盘点			
44					
45	访客管理	预约配置			
44	预约管理	/			
44	报事维修	工单管理			

### 2.1.2 驾驶舱平台

序号	系统模块	系统功能	验收部门	验收人	备注
1	菜单	平台名称			
2		登录			

3	综合概览	退出			
4		时间日期星期			
5		天气环境信息			
6		模块切换			
7	日常运营	楼宇概览			
8		入驻企业分布			
9		环境监测			
10		访客数据			
11	设备管理	会议概况			
12		餐厅概况			
13		图书馆概况			
14		工会概况			
15	告警中心	设备概览			
16		设备分类数			
17		环境设备			
18		通行设备			
19	数智春熙	告警类型占比			
20		设备告警			
21		告警记录			
22		时间告警			

### 2.1.3 数智春熙

序号	系统模块	系统功能	验收部门	验收人	备注
1	登录	访客登录			
2		员工登录			
3		用户政策、隐私协议			
4	访客预约	发起预约			

5		我的记录			
6	首页	Banner			
7		公告通知			
8		党建工作			
9		日常资讯			
10		置顶活动			
11		报事报修			
12		服务追踪			
13		就餐支付			
14		活动报名			
15	消息	/			
16	应用	智慧餐厅			
17		智慧工会			
18		会议预定			
19		智慧图书馆			
20		访客服务			
21		其他服务			
22		立即登录			
23	我的	立即退出			
24		个人信息			
25		我的钱包			
26		修改密码			

## 2.2. 系统功能及平台验收

序号	验收内容	规格与要求	验收部门	验收人	备注
1	九江银行广州分	详见《需求分析说明书》			

## 项目验收报告

行智能平台				
2 九江银行广州分行智慧大厦	详见《需求分析说明书》			
3 数智春熙	详见《需求分析说明书》			

### 2.3. 文档类验收

交付物名称	形式 (电子/纸质)	验收部门	验收人	备注
需求分析说明书	电子文档			
设计文档	电子文档			
项目计划	电子文档			
软件测试计划	电子文档			
软件测试用例	电子文档			
软件测试报告	电子文档			
操作手册	电子文档			
应急预案	电子文档			
实施方案	电子文档			

### 3. 项目运行情况说明

- 生产环境运行稳定，系统性能指标均处于正常范围内。
- 核心服务运行平稳，性能指标均在合理范围内。
- 日常维护工作按计划进行，未出现重大故障或安全事件。
- 数据大屏实时更新，各项业务数据展示正常。
- 用户反馈渠道畅通，问题响应及时，未出现集中性投诉或异常情况。

### 4. 验收结论

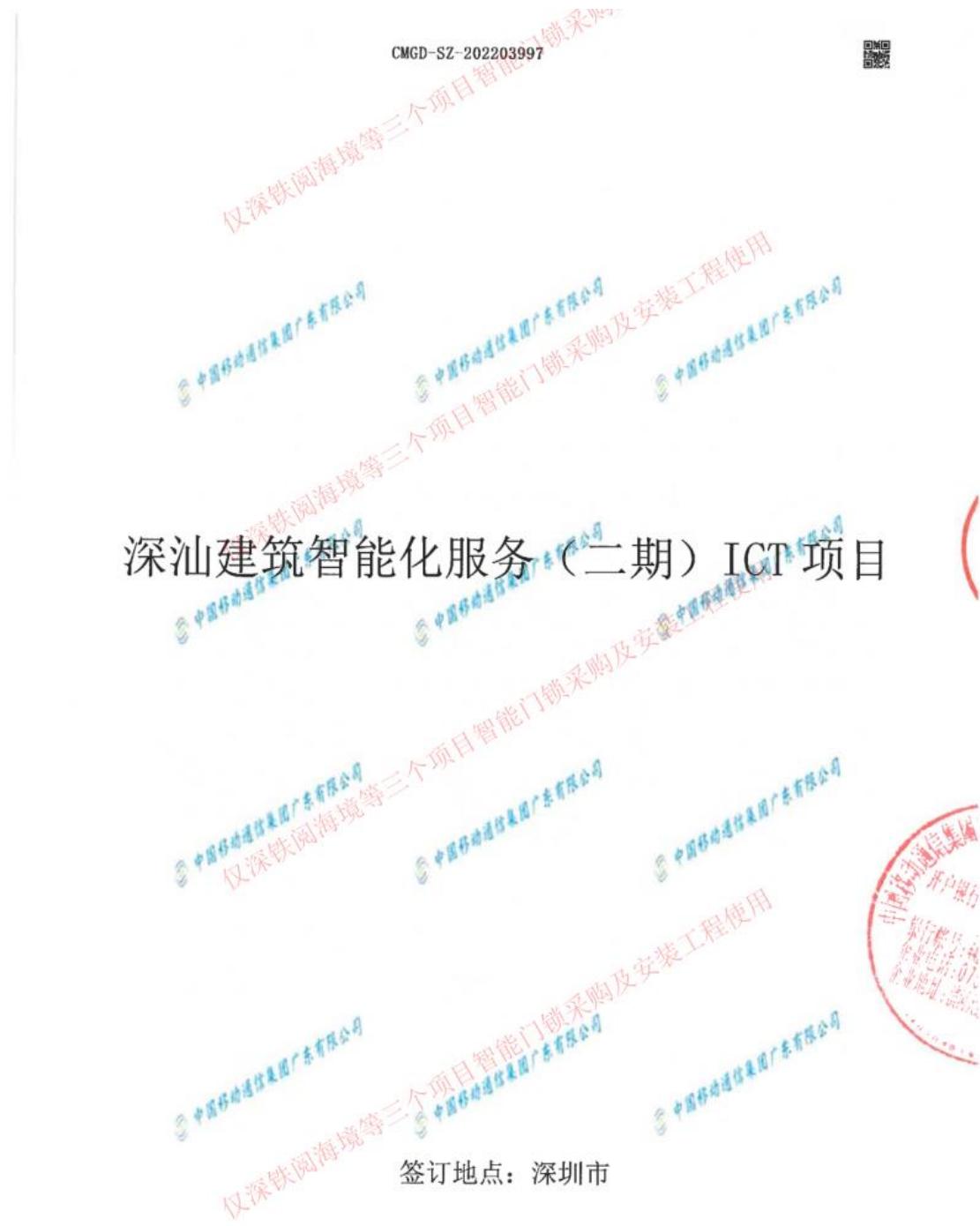
综上所述，九江银行股份有限公司广州分行新办公大楼智慧楼宇项目实施工作已于2025年07月15日完成，系统应用基本达到预期效果，满足业务需求规范。

本次，根据合同要求作初步验收。系统试运行期间，甲方提出的意见或问题，乙方须在合同及软件需求确认书范围内及时响应并予以优化完善。

广州分公司

## 1.3 深汕建筑智能化服务（二期）ICT 项目

### 1.3.1 合同关键页





本合同由下述双方签订：

甲方：广东和讯实业有限公司

统一社会信用代码：9144130066989662XN

地址：惠州市麦兴路 13 号博美堂大厦第 9 楼 909 单元

联系电话：0752-7168288

乙方：中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司

统一社会信用代码：914403007085425180

地址：深圳市福田区深南大道 2010 号中国移动深圳信息大厦

联系电话：13510006009

现需要基于 5G 等新一代信息技术对海逸村进行建筑智能化建设服务，包括但不限于：私有化部署的数字楼宇可视对讲系统、信息发布系统、数字视频监控系统、停车场管理系统、智能门锁安装及园区智能专网服务等。基于以上需求，甲方向乙方采购深汕建筑智能化服务（二期）ICT 项目，甲乙双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规的规定，达成如下协议，以资共同遵守。现甲、乙双方根据《招标投标法》《中华人民共和国民法典》等有关法律规定，本着平等、自愿原则，经友好协商，就实施委托事项签订本合同。

#### 第一条 项目内容

1. 项目名称：深汕建筑智能化服务（二期）ICT 项目

2. 项目内容、要求及实施阶段：

现需要基于 5G 等新一代信息技术对海逸村进行建筑智能化建设服务，包括



但不限于：私有化部署的数字楼宇可视对讲系统、信息发布系统、数字视频监控系统、停车场管理系统、智能门锁安装及园区智能专网服务等。另外，还需提供移动云服务，通过虚拟化技术整合 IT 资源，为客户提供弹性计算资源服务及快速和灵活的应用办公服务，满足客户智能化建设工作推进中的日常办公业务需要。并基于 5G 大网资源，提供 5G 网络配合进行相关设备系统安装调测，为后续建设 5G 智慧园区提供 5G 网络环境。（详见以下项目清单）

### 项目清单

序号	需求内容	数量	单位
1	智能化专网服务	1	项
2	设备安装服务	1	项
3	信息化集成服务	1	项
4	移动云服务	1	项

3. 乙方应于合同签订生效后 3 个月内完成硬件调测及软件系统安装。

### 第二条 服务期限

1. 甲乙双方合同签订之日起生效，项目服务期限 3 个月，项目签订后 3 个月内完成硬件调测及软件系统安装，并将项目成果交付给甲方验收。

### 第三条 乙方人员配置

1. 为实施本项目，乙方指定 黄庆新 为项目对接人，联系电话：  
13502839393。

2. 服务期内对园区进行巡检服务，对已安装设备及软件进行问题排查和日常维护工作。

3. 服务合约期内的维保服务标准为 7\*24 小时响应，通过电话、远程或者实地的方式解决问题，软硬故障无法远程解决的，应在 24 小时内人员到达现场并现场解决问题。



#### 第四条 合同金额与支付方式

1. 本合同含税总金额 ¥4,460,000 元，大写肆佰肆拾陆万元整，合同总金额包含设备安装服务费（含智能化专网服务）、系统集成服务费、移动云服务费；其中安装服务费税率 9%，其他服务费税率均为 6%。

2. 合同总金额由甲方分 2 期支付，具体付款方式如下：

(1) 合同签订且设备安装调试完成并通过甲方验收后，甲方支付合同金额的 85% 款项，金额为人民币 3,791,000 元；

(3) 合同期结束前 15 个工作日内，甲方支付合同余款，金额为人民币 669,000 元。

3. 乙方指定收款银行账户信息如下：

开户单位：中国移动通信集团广东有限公司

账号：41008900040154778

开户行：中国农业银行深圳市分行国贸支行

纳税识别号：914403007085425180

乙方变更收款银行账户信息的，应及时通知甲方，否则由此导致的款项延期支付等责任均由乙方自行承担。

#### 第五条 知识产权

1. 乙方在项目实施过程中不得侵犯第三人知识产权以及其他权益。需要使用第三人知识产权的，乙方应取得权利人许可或者授权并由乙方承担费用。

#### 第六条 保密义务

1. 合同双方均有权因本协议的执行向本方分支机构及上级主管部门传达或汇报相关服务与合作信息。范围应是项目组成员、项目管理人员、项目成果直



内完成整改要求，否则按照逾期提供的违约责任处理。

2. 乙方未能按本合同规定的时间交付工作成果的，从逾期之日起每日按服务费用总额的万分之五向甲方支付违约金，逾期 60 日以上的，甲方有权终止合同。甲方终止合同的，有权要求乙方退还全部已付费用。
3. 甲方无正当理由逾期付款，则从逾期之日起每日按未付款总金额的万分之五向乙方支付违约金。

#### 第十一章 法律适用和争议解决

1. 本合同适用中华人民共和国法律。
2. 双方因履行本合同发生争议的，可协商解决，无法协商解决的：应向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。
- 3 诉讼进行过程中，双方将继续履行本合同未涉诉讼的其它部分。

本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，具有同等法律效力。本合同自双方授权代表人签字（盖章）之日起生效。

本合同未尽事宜，双方友好协商，达成解决方案，经双方签字后可作为本合同的有效附件。

甲方（盖章）：广东和讯实业有限公司

法定代表人或授权代表签字：王海龙

2022年 6 月 27 日

乙方（盖章）：中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司



CMGD-SZ-202203997

法定代表人或授权代表签字：

2022年6月27日

周忠坤

The image shows a large, faint red stamp impression on a white background. The stamp is oriented diagonally, from the top-left towards the bottom-right. It contains the text "中国移动通信集团广东有限公司" (China Mobile Communications Group Guangdong Co., Ltd.) in blue ink, which is repeated twice. A red circular seal is partially visible on the right edge of the stamp.

## 1.4 深汕建筑智能化服务（三期）ICT 项目

### 1.4.1 合同关键页





本合同由下述双方签订：

甲方：广东和讯工程建设有限公司

统一社会信用代码：91441602MA553X5P3C

地址：惠州仲恺高新区仲恺大道（惠环段）488号同方信息港大厦15层05号

联系电话：0752-7168233

乙方：中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司

统一社会信用代码：914403007085425180

地址：深圳市福田区深南大道2010号中国移动深圳信息大厦

联系电话：13510006009

现客户向我公司提出深汕建筑智能化服务需求，本项目主要提供私有部署的数字楼宇可视对讲系统、信息发布系统、数字视频监控系统、停车场管理系统、智能门锁安装及园区智能专网服务等，并基于5G大网资源，提供5G网络配合进行相关设备系统安装调测，为后续建设5G智慧园区提供5G网络环境。基于以上需求，甲方向乙方采购深汕建筑智能化服务（三期）ICT项目，甲乙双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规的规定，达成如下协议，以资共同遵守。现甲、乙双方根据《招标投标法》《中华人民共和国民法典》等有关法律规定，本着平等、自愿原则，经友好协商，就实施委托事项签订本合同。

#### 第一条 项目内容

1. 项目名称：深汕建筑智能化服务（三期）ICT项目

2. 项目内容、要求及实施阶段：



现客户需要基于 5G 等新一代信息技术对深汕特别合作区的半山润府园区进行建筑智能化建设服务，包括但不限于：私有化部署的数字楼宇可视对讲系统、信息发布系统、数字视频监控系统、停车场管理系统、**智能门锁安装及园区智能专网服务等。另外，还需提供移动云服务，通过虚拟化技术整合 IT 资源；为客户提供弹性计算资源服务及快速和灵活的应用办公服务，满足客户智能化建设工作推进中的日常办公业务需要。并基于 5G 大网资源，提供 5G 网络配合进行相关设备系统安装调测，为后续建设 5G 智慧园区提供 5G 网络环境。（详见以下项目清单）**

#### 项目清单

序号	需求内容	数量	单位
1	智能化专网服务	1	项
2	设备安装服务	1	项
3	信息化集成服务	1	项

3. 乙方应于合同签订生效后 3 个月内完成硬件调测及软件系统安装。

#### 第二条 服务期限

1. 甲乙双方合同签订之日起生效，项目服务期限 3 个月，项目签订后 3 个月内完成硬件调测及软件系统安装，并将项目成果交付给甲方验收。

#### 第三条 乙方人员配置

1. 为实施本项目，乙方指定 林智成 为项目对接人，联系电话：13922821653。  
2. 服务合约期内的维保服务标准为 7\*24 小时响应，通过电话、远程或者实地的方式解决问题，软硬故障无法远程解决的，应在 24 小时内人员到达现场并现场解决问题。

#### 第四条 合同金额与支付方式



1. 本合同含税总金额 ¥2,954,252 元，大写贰佰玖拾伍万肆仟贰佰伍拾贰元整，合同总金额包含设备安装服务费（含园区网络接入）、系统集成服务费；其中安装服务费税率 9%，其他服务费税率均为 6%。

2. 合同总金额由甲方分 2 期支付，具体付款方式如下：

(1) 合同签订后 15 个工作日内，甲方支付合同金额的 70% 款项，金额为人民币 2,067,976.4 元；

(2) 合同期结束前 15 个工作日内，甲方支付合同余款，金额为人民币 886,275.6 元。

3. 乙方指定收款银行账户信息如下：

开户单位：中国移动通信集团广东有限公司

账号：41008900040154778

开户行：中国农业银行深圳市分行国贸支行

纳税识别号：914403007085425180

乙方变更收款银行账户信息的，应及时通知甲方，否则由此导致的款项延期支付等责任均由乙方自行承担。

#### 第五条 知识产权

1. 乙方在项目实施过程中不得侵犯第三人知识产权以及其他权益。需要使用第三人知识产权的，乙方应取得权利人许可或者授权并由乙方承担费用。

#### 第六条 保密义务

1. 合同双方均有权因本协议的执行向本方分支机构及上级主管部门传达或汇报相关服务与合作信息。范围应是项目组成员、项目管理人员、项目成果直接应用人员、项目领导人员中必须知悉该信息的人员及其他为执行本合同必须知悉该保密信息的人员。若超出上述范围则违约，违约方须承担因其违约给守约方造

CMGD-SZ-202206576



费用总额的万分之五向甲方支付违约金，逾期 60 日以上的，甲方有权终止合同。

甲方终止合同的，有权要求乙方退还全部已付费用。

3. 甲方无正当理由逾期付款，则从逾期之日起每日按未付款总金额的万分之五向乙方支付违约金。

#### 第十一一条 法律适用和争议解决

1. 本合同适用中华人民共和国法律。
2. 双方因履行本合同发生争议的，可协商解决，无法协商解决的：应向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3 诉讼进行过程中，双方将继续履行本合同未涉诉讼的其它部分。

本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，具有同等法律效力。本合同自双方授权代表人签字（盖章）之日起生效。

本合同未尽事宜，双方友好协商，达成解决方案，经双方签字后可作为本合同的有效附件。

甲方（盖章）：广东和讯工程建设有限公司

法定代表人或授权代表签字：吴雄

2022年 9月 26日



乙方（盖章）：中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司

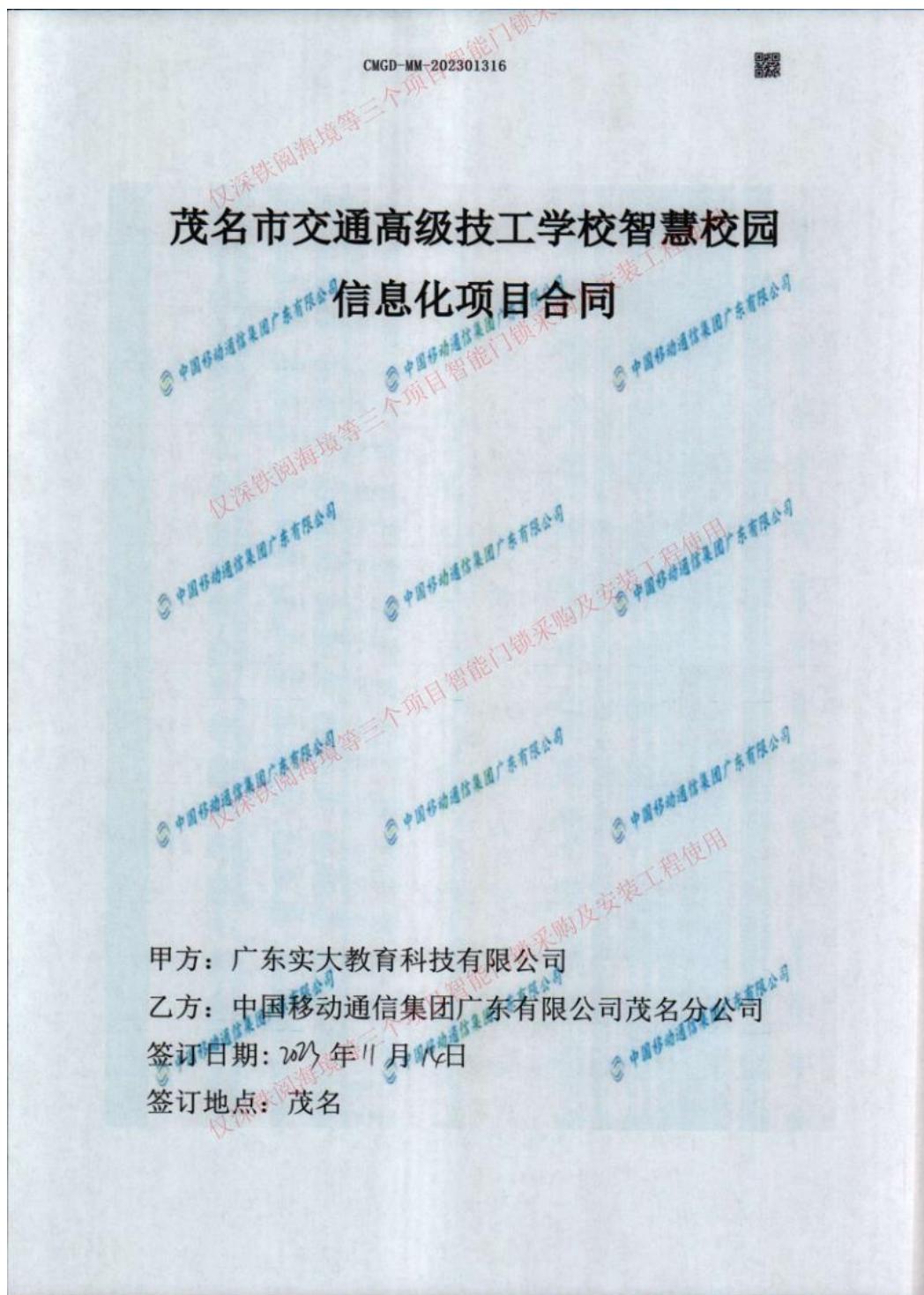
法定代表人或授权代表签字：周忠坤

2022年 9月 26日



## 1.5 茂名市交通高级技工学校智慧校园信息化项目

### 1.5.1 合同关键页





广东实大教育科技有限公司（以下简称甲方）与中国移动通信集团广东有限公司茂名分公司（以下简称乙方）就乙方向甲方提供茂名市交通高级技工学校智慧校园信息化项目主要建设内容：为茂名市交通高级技工学校提供智慧校园平台集成服务（含学工管理、教务管理、人事管理、智能门锁管理、视频监控集成服务、视频云服务、办公云电脑服务、云主机服务以及相关智能组网配套设备服务）。同时为项目管理提供5G双域校园专网等服务，实现网络安全保障，提升数据安全及管理效能。经甲乙双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款：

### 第一条 合作内容

- 1、乙方根据甲方的使用需求，以调测智慧校园配套服务为基础，为甲方提供智慧校园信息化项目（含学校学工管理、教务管理、人事管理、智能门锁管理、视频监控等板块功能集成服务）、提供5G双域校园专网、视频云服务、办公云电脑、云主机以及相关智能组网配套服务，含平台OneEdu智慧校园配套设备调测集成服务和信息化服务，提供云集成服务于5G智慧校园功能服务，提升学校管理的系统化、科学化、精细化和信息化水平。
- 2、针对宿舍楼、观扶基地、实训楼、学校大门提供智能门锁系统、智能门禁以及智能伸缩门集成服务。
- 3、乙方为甲方提供的具体服务内容见附件。

### 第二条 甲方权利与义务

- 1、甲方有权监督乙方的服务质量，提出意见和建议。
- 2、甲方负责提供设备、调测的场所以及系统需求所必要的资料、文档和数据，协助乙方做好系统的集成、部署及其他相关工作。
- 3、甲方有义务向乙方提供系统集成、部署实施所必须的甲方（含甲方上级单位）内部信息系统的数据接口和网络支持。
- 4、甲方有义务积极协调上下级单位和内部业务系统技术合作伙伴，为乙方顺利调测、云集成部署实施本项目提供必要的政策环境和技术支持。
- 5、甲方须及时配合乙方对系统进行测试和试运行，并及时反馈修改意见给乙方。
- 6、甲方保留在项目的关键点对项目进行质量检查的权利乙方应协助甲方完成质量检查，并提供甲方需要的材料和信息。
- 7、甲方与乙方共同对项目实施结果进行验收，出具验收结论性报告。
- 8、甲方负责提供培训所需的场地和设备。



9、甲方应配备维护人员，与乙方技术人员一起完成日常性的系统管理和维护工作，以保持设备和系统运行在最佳状态。

10、甲方及其工作人员应妥善保管甲方所涉及的系统账号、密码等，如有泄露，所引起的投诉和责任由甲方负责。

11、甲方及其工作人员不得利用协同办公系统从事危害国家安全、泄漏国家秘密、传播淫秽色情信息等违法犯罪活动。

12、甲方应在约定的时间内向乙方支付系统集成实施费用。

### 第三条 乙方权利与义务

1、乙方负责根据甲方的具体需求进行设计，并及时与甲方沟通，确保相关集成服务和系统调测的功能符合实际操作和管理需要。

2、乙方为甲方使用系统提供网络支持、优先服务和技术支持保证。

3、乙方为甲方提供详细的培训计划，并提供培训教材和培训服务。

4、乙方需保守甲方的商业秘密，不得利用工作之便外泄资料，避免给甲方带来损失。

### 第四条 服务要求

1、按国家有关规范和要求派专业人员对设备和系统提供相关集成服务、系统测试，升级，维修，确保系统正常运行。

2、须提供 24 小时维保热线，24\*365 天随时接受甲方的服务请求；正常值班时段（早上 8:00 am 至下午 5:00 pm）接到甲方服务请求后，派专业工程师 5 小时内到达现场。

(1) 技术人员对故障进行诊断后，按紧急程度不同划分，最迟在 6 小时提交解决方案。

(2) 技术人员到现场后需持续工作直到系统正常运行，一般故障应当在 5 小时内修复；

(3) 系统修复后必须由甲方相关人员确认。

3、施工单位应切实加强现场管理，确保安全生产。

4、施工单位不得对相关信息进行查询、下载，不得泄露甲方工作秘密。施工单位工作人员进入业主单位展开维保工作，必须遵守业主的相关规章制度，服从业主的管理。

5、使用星空雷达产品，为甲方提供云资源池网络 AI 分析能力，实现网络异常检测和故障根因分析与定位，提升网络故障自动化处理和故障自愈水平。

6、使用云翊产品，为甲方提供数据中心可视化能力，结合设备资产数据实现虚拟仿真展示。

### 第五条 交付以及维护要求

1、建设期限：签订合同后，90 个日历日内完成项目设计、调测和交付使用，服务期（维



护期)1年。在乙方提出验收申请后,甲方应在15天内完成验收,逾期不验收的,视为验收通过。

2、交付地点:茂名市交通高级技工学校。

3、验收标准及期限:乙方按照总项目的总体调试和验收要求,在项目实施完成后,由乙方对所有产品进行相应的测试,由甲方组织对整个项目进行验收,然后双方对整个项目总体共同进行项目验收,验收合格双方签署项目验收报告。

4、质量保证及售后服务:

- (1)乙方保证合同项下的相关集成服务是符合甲方要求的;
- (2)自设备产品集成服务或远程培训完毕之日起,乙方提供1个月在正常情况下使用的免费质量保证期限,外力造成货物损坏除外,质保期内乙方免费提供设备产品正常使用情况下维修及保养服务;
- (3)质保期满后,乙方以优惠于市场的价格给予甲方设备产品维护保养及零配件集成售后服务;
- (4)甲方调测涉及的线材、零配件等均由甲方自行提供;
- (5)乙方提供上门协助调试服务,甲方应安排技术人员前往配合协助调试。

5、项目交付内容要求:项目所涉及云主机等需要满足国产化要求的基础软件适配和安全保障要求,满足平台在麒麟等国产操作系统为基础的技术环境中部署。

#### 第六条 计费和结算

1、乙方以调测智慧校园配套服务为基础,为甲方提供智慧校园信息化项目(含学校学工管理、教务管理、人事管理、智能门锁管理、视频监控等板块功能集成服务)、提供5G双域校园专网、视频云服务、办公云电脑、云主机以及相关智能组网配套服务,含平台OneEdu智慧校园配套设备调测集成服务和信息化服务,提供云集成服务用于5G智慧校园功能服务,提升学校管理的系统化、科学化、精细化和信息化水平。总合同含税金额为:含税¥2916000.00元(大写金额:贰佰玖拾壹万陆仟元整),不含税¥2750943.40元(大写金额:贰佰柒拾伍万零玖佰肆拾叁元肆角)。

2、双方签订合同后,乙方设备和系统调试完毕,从建设完成时间起,结算周期为18个月,每6个月支付一期款项,第一、二期分别付款¥874800.00元(大写人民币:捌拾柒万肆仟捌佰元整),第三期付款¥1166400.00元(大写人民币:壹佰壹拾陆万陆仟肆佰元整),甲方可视项目进度提前支付款项。逾期付款的,每逾期一天,甲方应向乙方支付应付未付金额万分之三的违约金。且乙方有权从甲方与乙方合作的其他项目的金额中直接扣除甲方在本

CMGD-MM-202301316

能发生的问题。

- 2、本协议有效期从 2023 年 11 月 14 日到 2024 年 11 月 13 日，期满后需要重新协商，由双方在期满前 30 日内重新协商，并按协商结果解除或重新签订合同。
- 3、协议在履行中如发生争议，双方应协商解决；协商不成时，任何一方均可向乙方所在地人民法院起诉。协议如果与相关政策法规发生冲突，以国家政策法规为准。
- 4、本协议一式肆份，甲、乙双方各保留贰份。

——以下无正文——

(签字盖章页)

双方同意及接受本协议。

甲方：广东实大教育科技有限公司（盖章）

甲方代表签名：梁家达

日期：2023 年 11 月 14 日

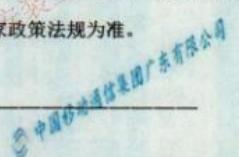


乙方：中国移动通信集团广东有限公司茂名分公司（盖章）

乙方代表签名：

乙方经办人签名：

日期：2023 年 11 月 14 日





### 附件：集成服务清单

单项	内容	数量	单位	单价(不含税/元)	单价(含税/元)	总价(不含税/元)	总价(含税/元)	税率
智慧校园信息化服务	视频云服务	1	项	165426.42	175352.00	165426.42	175352.00	6%
	办公云主机、云电脑服务							
	智能组网服务							
	5G 专网配套服务							
	学工管理服务							
智慧校园集成服务	教务管理服务	1	项	2585516.98	2740648.00	2585516.98	2740648.00	6%
	人事管理服务							
	智能门锁管理服务							
	视频监控集成服务							
	设备接入配套集成服务							
合计					2750943.40	2916000.00		

备注：

1. 本合同价格含上门集成调试服务和培训费。
2. 提供视频云、云主机、云电脑、智能组网、5G 专网配套服务按照客户实际需求动态调整业务清单，实际订购金额不超过该项金额。

## 1.6 招商云建设（二期）物联网样板建设项目

### 1.6.1 合同关键页



## 招商云建设（二期）物联网样板建设项目 采购合同

本合同由以下双方于 2021 年 8 月 20 日签订于深圳市南山区蛇口。

委托方：招商局投资发展有限公司（以下简称“甲方”）

法定代表人：周松

住所：深圳市南山区招商街道水湾社区蛇口望海路 1166 号招商局广场 30E

联系人：何峰 联系电话：18018726356

受托方：[中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司]（以下简称“乙方”）

法定代表人：[周忠坤]

住所：[深圳市福田区莲花街道深南大道 2010 号中国移动深圳信息大厦]

联系人：[舒娟娟] 联系电话：[13922823309]

（上述“甲方”和“乙方”以下合称为“双方”，单称为“一方”。）

根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，为明确双方权利义务，双方经友好协商，在平等互利的基础上，就甲方委托乙方招商云建设（二期）物联网样板建设项目（以下简称“项目”）相关事项达成如下合同条款：

### 1. 定义

本合同中使用的下列词语具有如下含义：

- 1.1 “信息系统”指描述于本合同中为用户提供智能化与数字化服务的物联网软硬件系统，包括但不限于服务器、网络设备、存储、软件、机房设备、智能化设备、边缘设备、物联网平台、IOT 应用、各类传感器等。
- 1.2 “交付件”指附件二《招商云建设（二期）物联网样板建设项目采购需求书》中指定的由乙方所交付的软件，包括安装盘、技术文档、用户指南、操作手册、安装指南和测试报告等。
- 1.3 “交付”指乙方在双方约定的日期内交付约定的交付件的行为，但是乙方完成交付行为，并不意味着乙方已经履行完本合同项下所约定的所有义务。

- 3.3 项目开展期间，甲方有权对工作内容做出变更，相关变更为上述约定工作范围的，不调整费用。但如果甲方提出对上述约定工作内容进行实质性变更，且因此变更增加乙方工作量时，双方应就前述变更及相应的费用等进行友好协商，并签署补充协议作为本合同的附件。
- 3.4 乙方应确保投标文件中承诺的项目经理按甲方要求及时到位，双方项目经理应定期会面，就项目的进展及其它相关问题进行充分的沟通与探讨。在甲方认为有必要时，可随时要求召开项目会议，了解项目进展，提出工作要求。
4. 项目实施期限
- 4.1 合同签订后3个月内，乙方应根据附件二《招商云建设（二期）物联网样板建设项目建设需求书》要求，完成槟榔园项目涉及的弱电智能化设计和改造、物联网应用场景实施、IoT平台对接与IOC应用实施及相关系统的正式上线部署安装。
- 4.2 质量保证服务期为：项目服务经甲方验收合格之日起一年内，乙方应向甲方提供一年的质量保证技术支持，保证系统正常运行，具体要求如下：
- 4.2.1 提供系统的安装、调试服务，并对甲方相关人员进行培训，确保系统的顺利上线运行以及甲方相关人员能独立上岗工作；
- 4.2.2 对系统运行的硬件、软件环境提供日常运行的故障解决支持，并提供系统缺陷修复及必要的升级；
- 4.2.3 提供系统的数据备份和灾难恢复的技术支持；
- 4.2.4 提供系统的安全解决方案，保证系统达到甲方的相关安全标准，确保系统安全的运行；
- 4.2.5 在质量保证服务期限内，乙方应安排专人为甲方提供7\*24小时的电话热线服务。在电话服务不能解决问题的情况下，乙方需及时安排技术人员上门服务，乙方自接到甲方上门服务的请求起，需在2个小时内到甲方现场进行实施解决；
- 4.2.6 在质量保证服务期限内，对于一般性问题乙方需在1小时内向甲方反馈意见，5小时内解决；如遇复杂问题需在两个工作日内给出解决方案并及时解决。
- 4.3 [√]其他实施期限节点：无。

- 4.4 售后服务的相关工作时限要求按第9条约定执行。
- 4.5 乙方应严格按照前述约定的期限，在本合同约定或甲方指定的地点完成系统的开发、集成、调试及实施。若确有特殊情形需要调整前述工作时限的，由双方另行协商确定。
5. 服务费用及支付
- 5.1 服务费用
- 5.1.1 服务费用合计人民币[2,800,000]元整（大写：[人民币贰佰捌拾万圆整]）。详见附件一《采购细项及单价》。
- 5.1.2 上述服务费用已包括乙方为履行本合同规定及完成本项目各项工作的人工费用、软件许可费用、可能发生的个性化开发费用、差旅费、食宿费、交通和通讯费、快递服务和复制费、翻译费、第三方软件使用费等全部费用以及乙方应缴纳的各项境内外税费（包括但不限于增值税、所得税等），不因法律、行政法规、行政规章、地方法规、地方规章、国家及地方政府和相关部门的政策的变化或货价涨跌、人工成本上涨、通货膨胀、市场变化等原因而调整。
- 5.2 服务费用支付
- 5.2.1 甲方分四期向乙方支付第5.1款约定的服务费用：
- (1) [√]本合同生效后10个工作日内，甲方向乙方支付首期服务费用，金额为本合同第5.1.1条约定的服务费用的20%，即¥[560,000]元（大写：[伍拾陆万圆]整）。
- (2) [√]设备入场，项目开始实施后10个工作日内，甲方向乙方支付第二期服务费用，金额为本合同第5.1.1条约定的服务费用的30%，即¥[840,000]元（大写：[捌拾肆万圆]整）。
- (3) [√]经甲方书面确认乙方完成第4.1款约定工作之日起10个工作日内，甲方向乙方支付第三期服务费用，金额为本合同第5.1.1条约定的服务费用的40%，即¥[1,120,000]元（大写：[壹佰壹拾贰万圆]整）。

(本页无正文，为《招商云建设（二期）物联网样板建设项目采购合同》签字盖章  
页)

甲方：招商局投资发展有限公司（公章）

法定代表人或授权代表：

李海涛

乙方：（公章）

法定代表人或授权代表：

周思培

附件一、《采购细项及单价》

序号	内容	含增值税小计 (人民币元)	备注
1	硬件设备费（槟榔园智慧公寓项目）	1600000.00	此项为我公司通过谈判后所呈报的该项目所需硬件设备费用，增值税率 13%。
2	集成服务费（槟榔园智慧公寓项目）	1200000.00	此项对应我公司通过谈判后所呈报项目集成服务费，且包含 3 年无线网络服务接入费（智能门锁、NB 烟雾报警器、可燃气报警器、水表网关、电梯盒子、消防水套件涉及的 NB、2G、4G 网络服务）。
含增值税合计：小写：人民币 <u>2800000.00</u> 元；大写：人民币 <u>贰佰捌拾万元</u> 。			
产品增值税税率：13%；服务增值税税率：6%；			

附件二、《招商云建设（二期）物联网样板建设项目建设采购需求书》

1. 槟榔园智慧公寓项目

1.1 术语及说明

序号	名词	相关解释
1	智慧公寓平台	智慧公寓运营中心（IOC）

1.2 系统现状

招商伊敦槟榔园公寓日常运营主要以人工投入为主，如出入口门禁主要靠保安人为判断出入人员的身份进行手动放行；公寓视频监控系统使用年限久远，视频画面模糊，存在较多视频监控死角；弱电子系统使用独立、分散、数据孤岛现象严重，项目运营方无法在统一、集中的平台上对整个公寓的物联网设备进行集约化的呈现和管理。

1.3 必要性分析

项目运营存在以下痛点

- 1) 弱电子系统严重孤立：弱电子系统之间独立运行，没有进行统一数据打通和呈现。
- 2) 项目设备老旧：设备运行年代久远，已无法找到售后。
- 3) 人力投入较大：因设备设施陈旧，很多工作只能人工处理。

1.4 项目建设目标

- 1) 标准化：构建招商智慧公寓平台标准，为全国智慧化项目的复制推广建立样板。
- 2) 智能化：基于弱电改造，通过升级改造智能化设备，替代和辅助人工运营手段。
- 3) 智慧化：通过落地智慧通行、云对讲等提升租户居住体验感。

1.5 功能性需求描述

1.5.1 智慧公寓运营中心（IOC）

- (1) 用于槟榔园项目日常物业运营管理：包含智慧通行、设备智管、智慧安防、告警中心、工单管理等模块，具体落地的弱电设备，统一实现在 IOC 上对物联网设备集约化可视可管。
- (2) 产品平台化：在同一系统内可实现多项目的设备管理、告警信息等数据的呈现，具备多项目管理权限的人员（如区域中心管理者）可在平台上同时查看多项目的设备情况、告警中心等，可满足单项目运营和多项目集约化运营。
- (3) IOC 应用应基于招商云部署，IOC 应用依赖的各类 PaaS 组件，只要招商云能

提供的，均应连配并使用招商云 PaaS 组件。

### 1.5.2 业务功能 - IOC 大屏

围绕公寓项目运营所关注的参数及指标，包含智慧安防、智慧通行、设备智管、智慧停车、工单管理、告警信息等模块；实现 3D 可视化效果，管理人员可直接查看公寓社区空间的整体情况，不同类型的空间通过颜色差异化展示；空间可查看楼宇建筑基础信息，包括但不限于规划数据、配套、硬件、设计理念、重点展示区等。根据需求选择业务场景。接入业务动态数据面板及视频网页，对项目方提供的指标数据进行检查，对空缺数据、异常数据协助排查，保证大屏数据指标正常显示及更新；满足支持点、线、面类型数据的动态展示，支持各类数据的流动效果展示；三维地图的缩放、平移、视角旋转与视角倾斜等效果；完成主要交互功能逻辑及功能模块搭建并接入动态业务数据，实现三维地图撒点可互动。设备的离线、在线状态可直观显示，点击单设备弹出该设备信息及当前状态，并可对设备进行对应的操作。

需求点	需求描述
能耗管理	<p>满足日常运营方对水表的管理需求，实现公寓方从租户办理入住、入住中、退租全租赁周期内的表计功能需求：</p> <p>1、单表/多表的抄表、读数、用量报表、表计的阈值管理、超阈值告警、设备离线告警等基本的运营功能。</p> <p>2、折线图、曲线图等直观的图表形式展示单表、多表的用量数据，满足运营方的日常能耗分析。</p>
告警中心	<p>1、实现系统各类 AI 事件主动告警：黑名单监测告警、周界入侵告警、消防室在离岗告警、消防通道占道告警、充电桩起火告警</p> <p>IOC 界面弹出告警信息并发出声音提示：告警设备、设备位置、抓拍的图片，告警的监控设备的视频流。</p> <p>2、实现其它类设备告警：水用量超阈值告警、门锁低电量告警、门锁长时间未开门告警、接入平台的物联网设备离线告警、烟雾监测告警、电梯安全监测告警、消防水系统监测告警、井盖异常告警、</p> <p>IOC 弹出告警信息并发出声音提示：告警类型、告警设备、告警设备运行异常追溯等</p> <p>3、平台所产生的告警信息，支持手工转成的工单，转成的工单按相关参数推送至 PMS 系统工单模块，并同步刷新工单所处理的状态、过程、处理人等信息。</p> <p>4、对各种告警类型支持配置管理：告警开/关，可配置</p>

	产生告警后是否通知相应人员，通知方式为短信 5、告警可支持配置是否系统自动转成工单推送至 PMS，没有配置的告警类型，也可手工转工单（如 3 中描述）
人脸抓拍	1、实现黑名单的图片管理，当设备监测到黑名单图像，IOC 系统产生告警 通过告警信息后可查看该黑名单的照片，所出现的位置、时间等重要信息；可追溯所抓拍的图片记录 2、可实现：除设置公寓的租户、工作人员等为白名单用户，名单外人员出现在特定区域进行报警提醒
烟雾监测	1、呈现烟雾报警器的设备状态（设备离线，系统需产生一条告警信息） 2、烟雾报警阈值设置，可配置及查看产生报警的烟雾浓度阈值 3、前端设备监测到所设置的烟雾阈值，系统进行告警
燃气泄漏监测	1、呈现燃气监测的设备状态 2、燃气泄漏阈值设置，可配置及查看产生报警的燃气浓度阈值 3、前端设备监测到所设置的燃气阈值，系统进行告警
消防通道告警	1、前端设备监测到消防通道占道，系统产生告警
充电桩起火监测	1、前端设备监测到充电桩起火，系统产生告警
人员在离岗监测	1、前端设备监测到监测区域人员离岗，系统产生告警 2、可对离岗时间进行设置，动态调整产生离岗告警的时间 3、可配置该条告警所通知的人员，通知方式可为短信
电梯安全监测	1、监测电梯运行情况（运行里数、上、下、停止） 2、电梯运行异常监测（非正常运行状态发生预警）
智能门锁	1、查询列表，每个门锁操作增加下发密码、冻结密码、删除密码、修改密码 2、低电量预警，可设置低电量告警值数据，达到阈值平台产生相应的告警信息 3、长时间未开门预警：时间可进行配置，在该配置的时间内未产生内把手开门记录，系统产生预警并短信通知到所配置的工作人员
人脸门禁	1、可实现租户/同住人/高频临时访客的人脸照片采集、

	<p>人脸权限下发、人脸删除、权限时长编辑等基本的通行权限管理</p> <p>2、设备相关操作记录、设备运行状态、通行记录、设备更换等日常运维常规操作。</p>
智慧井盖	<p>1、显示各个井盖的设备状态：正常、异常（异常描述：如倾斜、非正常开启等）</p> <p>2、井盖发生非正常开启、倾斜等异常情况，系统产生告警信息</p>
消防水系统监测	<p>1、监测消防水系统设备状态及参数上传（如水泵压力等）</p>
工单管理	<p>1、告警中心的告警，支持系统自动、手工方式转成工单，并提供相关工单接口推送至 PMS 系统，也可进行工单状态反显示</p> <p>2、工单管理（工单状态、工单处理等）、工单导出等，滚动式展现</p> <p>3、工单概览（日/周/月）的待处理、已处理、同比情况等</p>
基础数据	<p>1、实现基础房源数据管理：房源管理（批量上传、单条新增、编辑等）</p> <p>2、实现基础租户数据管理：租户管理（批量上传、单个新增、编辑等）；</p> <p>3、实现 1 和 2 中主数据与 PMS 的对接：实现主数据的同步，pms 端新增、编辑主数据，IOC 侧可进行同步更新处理。</p>
接口需求 (提供给招商公寓 pms、壹间好房 app、员工 app)	<p>1、支持壹间好房 app、pms 端对租户、同住人门禁通行管理相关功能的接口需求（人脸上传、人脸编辑、权限收回等）</p> <p>2、支持租户在壹间好房 app 端进行邀约访客的二维码/人脸权限下发的接口需求</p> <p>3、支持访客通过邀约链接打开具备相应权限的二维码实现大门、单元门禁开门的接口需求</p> <p>4、支持 pms 在租户全租赁周期内所需要的日常门锁管理接口（密码下发、删除、冻结、修改、失效等）、低电量预警等管理功能的接口需求</p> <p>5、支持 pms 在租户全租赁周期内从入住到退租，对于</p>

	<p>水电表管理（获取表计读数、用量等）、用量超阈值预警等相关接口需求</p> <p>6、IOC 平台支持告警类进行转工单处理，生成的工单按 pms 所需参数提供相关接口，同时可接收 pms 回传相应工单状态至 IOC</p> <p>7、支持壹间好房 app 实现云对讲（接听/挂断/开门）等相关功能的接口需求</p>
SaaS 化的能力	<p>1、智慧公寓平台支持 SaaS 化的统一架构，所有的公寓项目共用一套后台服务的实例，从而实现公寓平台的 SaaS 化</p>

### 1.5.3 配套硬件需求

编号	系统模块	应用场景	产品类别	单位	数量
1	视频监控	主入口人脸抓拍摄像机	轻智能系列摄像机	台	2
2		周界围墙枪式摄像机	2 系列轻智能警戒网络摄像机	台	27
3		地面通道枪式摄像机	2 系列全彩网络摄像机	台	13
4		地面花台枪式摄像机	2 系列全彩网络摄像机	台	7
5		楼层半球监控摄像机	2 系列全彩网络摄像机	台	99
6		电梯半球摄像机	2 系列普通网络摄像机	台	33
7		车场枪式监控摄像机	2 系列全彩网络摄像机	台	5
8		地下停车场枪式摄像机	2 系列全彩网络摄像机	台	10
9		设备房枪式摄像机	2 系列轻智能警戒网络摄像机	台	6
10		人员在离岗检测	人员检测系列摄像机	台	1
11		充电桩防火监控(按安装选择半球与筒机)	双光谱筒型摄像机	台	3
12		消防通道占用检测 拼接大屏	消防智能分析仪	台	1
13			轻智能警戒机	台	4
14			LCD 拼接屏	台	9
15			LCD 屏支架	个	9
16			LCD 屏支架	个	3

17		超高清解码器	台	1	
18	服务器	双路通用服务器	台	1	
19	超脑	人脸分析超脑	台	1	
20	存储	IoT-视频云存储	台	1	
21	核心机房 UPS 不间断电 源	6KVA 主机	台	1	
22		配套电池	块	16	
23	7号、28号、17号、31 号楼汇聚机房 UPS 不间 断电源	2KVA 主机	台	4	
24		配套电池	块	24	
25	24号楼接入层 UPS 不间 断电源	2KVA 主机	台	1	
26		配套电池	块	6	
27	闸机通行	7寸人脸识别机	台	3	
28		IC 读卡器	台	3	
29		摆闸左边机	台	2	
30		摆闸中间机	台	1	
31		摆闸右边机	台	2	
32	云对讲	社区出入口 (人脸、二维码、刷卡、 远程开门)	人脸门口机	台	2
33			门口机配件产品	台	2
34			电源类设备	台	2
35		单元楼栋处 (人脸、二维码、刷卡、 远程开门)	人脸门口机	台	33
36			门口机配件产品	台	33
37			门口机配件产品	台	33
38			电源类设备	台	33
39		Mifare 卡	张	1500	
40		管理机	台	1	
41		USB 摄像机	只	1	
42		卡片发卡器	台	1	
43	智能门 锁	无感通行	智能门锁	把	89
44	消防辅 助	消防栓监测	消防栓智能监测装 置	台	13
45		喷淋末端水压监测	无线压力变送器	台	8
46		井盖监测器	井盖状态监测仪	台	2
47		室内燃气监测	燃气监测	台	84
48		室内烟雾监测	烟雾报警器	台	100
49	电梯监 测	电梯监测	电梯盒子	台	5
50	远程抄 表	远程摄像抄表	小口径摄像水表模 块	套	1385
51		数据上传	集中器	套	66
52		数据上传、图片识别	工控机	台	2

53	服务器	边缘服务器	边缘服务器	台	3
----	-----	-------	-------	---	---

以上表格仅作参考，设备及组件可能会发生细微调整，应以实际项目情况及最终的弱电设计、实施方案为准。

#### 1.5.4 配套无线网络接入

为满足门锁、烟雾、可燃气等数据监测上传需求，需配套提供对应无线网络流量卡。

服务	数量	网络制式	流量规格	卡规格
智能门锁	89	NB	300M/年	插拔
NB 烟雾报警器	100	NB	300M/年	插拔
可燃气报警器	84	2G	100M/月	插拔
水表网关	66	4G	100M/月	插拔
电梯盒子	5	4G	48G/年	插拔
消防水套件	23	NB	300M/年	贴片

#### 1.5.5 其它服务需求

服务	描述
融合语音服务	支撑融合语音服务具体建设清单，智能电话处理机、智慧社区平台服务、云眸社区服务

### 1.6 非功能性需求

#### 1.6.1 响应时间

- 简单页面浏览：平均响应时间 3 秒，繁忙时段响应时间 5 秒
- 登录：平均响应时间 2 秒，繁忙时段响应时间 5 秒
- 简单记录操作(增删改查)：平均响应时间 5 秒，繁忙时段响应时间 8 秒
- 复杂记录操作(涉及字段超 30 个，表超 3 个)：平均响应时间 10 秒，繁忙时段响应时间 20 秒
- 页面插件下载和使用：平均响应时间 10 秒，繁忙时段响应时间 30 秒

#### 1.6.2 用户和并发数量

用户数量 500 人，并发数量 50 人

#### 1.6.3 可靠性

系统故障频度，最大容忍 1 次/月

系统故障恢复时间，容忍时间小于 4 小时

## 1.6.2 验收报告

### 招商云建设（二期）物联网样板建设项目（槟榔园） 验收报告

项目名称	招商云建设（二期）物联网样板建设项目（槟榔园）
招标编号	（2021）招数合字第028号
建设单位	招商局投资发展有限公司
承建单位	中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司

项目名称	招商云建设（二期）物联网样板建设项目（槟榔园）
招标编号	（2021）招数合字第 028 号
建设单位	招商局投资发展有限公司
承建单位	中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司
<b>项目概况：</b>	
招商云建设（二期）物联网样板建设项目（槟榔园），包含槟榔园壹间公寓的弱电智能化改造、物联网应用场景实施、IoT 平台对接与 IoC 应用实施、与招商伊敦 PMS 相关系统对接等工作；旨在验证物联网平台设备接入、设备管理、视频管理、安全可靠的能力，完善及验证集团物联网平台相关技术标准，形成统一的数字化指导思想，将集团物联网平台能力赋能二级公司，树立典型的样板项目，通过标杆项目打造集团物联网生态库和建库模式。	
<b>验收依据：</b>	
1、《招商云建设（二期）物联网样板建设项目项目招标文件》 2、《招商云建设（二期）物联网样板建设项目项目投标文件》 3、《招商云建设（二期）物联网样板建设项目项目采购合同》 4、《招商槟榔园智慧公寓 IOC 需求文档》	
<b>验收方式：</b>	
1、测试检查：由承建单位对系统进行全面测试。 2、功能验收：由建设单位（用户）按照合同内容对系统进行功能测试。 3、资料检查：由建设单位（用户）按照合同内容对承建单位提交的相关文档进行检查。	

验收结论：

- 1、本项目所交付的招商蛇口智慧公寓空间运营系统（IOC），包含 IOC 大屏、角色管理、账号管理、权限管理、安防监控、能耗管控、智能门锁等业务功能，以及与招商伊敦 PMS 相关系统的对接联调，经验证已满足合同及需求文档中的相关要求；同时平台的各项业务功能均已上线并正常运行。
- 2、本项目所涉及的弱电智能化改造，包含视频监控、小区大门与楼宇门禁、智能门锁、远程水表抄数、消防水监测、消防辅助等本地弱电系统的改造，已全部按合同约定的要求完成，经验证已满足合同中的相关要求；同时已全部按要求接入了招商局集团物联网平台（IoT），并与 IOC 平台联动实现了各项业务功能。
- 3、本项目已接入 1928 个设备，设备接入方式包括边缘节点本地平台接入、SDK 透传、明文上传等，验证了集团物联网平台的设备接入、管理能力、设备数据规整和模型化。同时，已通过物联网平台 OpenAPI 提供开放功能，建立起了智慧公寓空间运营系统（IOC）与物联网平台之间的数据传输链路，为设备数据的统一应用及展示提供第一手感知数据源。
- 4、本项目输出了 11 类集团物联网平台物模型标准。

以上已完成工作，已由招商局集团数字化中心物联网项目组、招商伊敦、招商城科及中国移动深圳分公司、中移物联网、中移集成等多方联合测试组进行了整体测试验证，各项功能正常。

经建设单位、承建单位双方讨论决定，予以进行项目验收，且验收合格。

承建单位(盖章): 中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司

承建方代表(签字):

日期: 2024 年 8 月 5 日

建设单位(盖章): 招商局投资发展有限公司

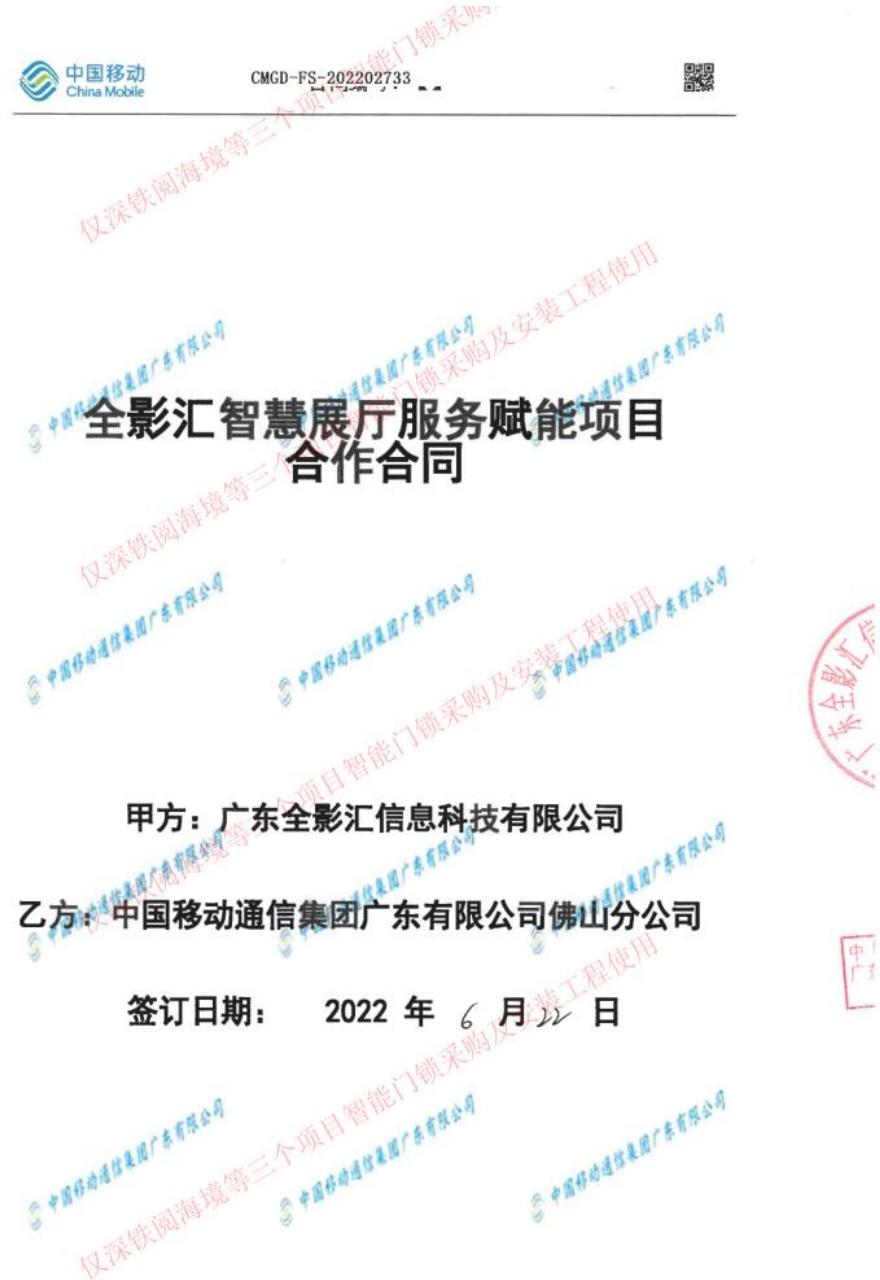
建设方代表(签字):

王建生 市场部  
杨洁 手机号

日期: 2022年8月5日

## 1.7 全影汇智慧展厅服务赋能项目

### 1.7.1 合同关键页





CMGD-FS-202202733



甲方：广东全影汇信息科技有限公司

乙方：中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司

经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同，具体如下：

### 一、服务内容

本合同由甲方向乙方整体采购910张物联网卡、智慧展厅服务。其中智慧展厅服务允许乙方通过采购第三方服务的方式提供。

### 二、合同金额

本项目合同含税总额：(小写) ¥2571090元；(大写) 人民币贰佰伍拾柒万壹仟零玖拾元整。税率为6%。其中包括：

- (1) 智慧展厅服务，含税金额(小写) ¥2406380元 (大写: 人民币贰佰肆拾万陆仟叁佰捌拾元整)，服务期为合同签订之日起1年。
- (2) 制卡费、物联网通信费用含税金额合计(小写) ¥164710元 (大写: 人民币壹拾陆万肆仟柒佰壹拾元整)，物联网套餐服务期为激活之日起1年。

### 三、服务地点

广东省内。

### 四、付款方式及要求

#### 1、行业赋能服务费付款进度

- (1) 第一阶段：合同签订之日起的1个月内，进行项目验收，验收通过后甲方方向乙方支付智慧展厅服务费的100%，总价为¥2406380元 (含税，大写: 人民币贰佰肆拾万陆仟叁佰捌拾元整)。

#### 2、物联网产品开通进度、制卡费与物联网通信费用付款进度

- (1) 甲方在合同签订之日起的3个月内开通910张物联网卡，并应在物联网开通当月一次性支付制卡费1元/张，甲方在合同签订后3个月内应向乙方合计缴纳制卡费用¥910元 (含税，大写: 人民币玖佰壹拾元整)。

- (2) 物联网通信费用：甲方应在合同签订后6个月内激活910张物联网卡，并应于物联网卡激活后次月按5元/张支付费用 (每张物联网卡订购300M/月流量套餐，



每张5元/月，3年），甲方在合同期内应向乙方合计支付物联卡基础通信费用  
￥163800元（含税，大写：人民币壹拾陆万叁仟捌佰元整）。上述费用不含超套餐使用情形的费用，如超套餐使用的，对于超出套餐部分，甲方应按照实际开通的叠加包资费标准另行向乙方支付费用，甲方同意按乙方当期政策执行。

3、甲、乙双方以人民币结算，各自承担因执行合同所发生的银行费用及各项税费。

4、乙方向甲方申请支付合同款项时，应按各期付款数额向甲方开具符合国家法律法规和标准的增值税专用发票，乙方承诺其开具发票的形式与内容均合法、有效、完整、准确，不开具或开具不合格的，甲方有权迟延支付应付款项直至乙方开具合格票据之日起且不承担任何违约责任，且乙方的各项合同义务仍应按合同约定履行。

5、在合同履行过程中，如遇国家税率政策变更，对于合同未履行完毕的部分，在原标的含税（单）价不变的基础上，按照新税率重新计算标的不含税（单）价/合同总价，并且继续履行，后续不再另行签订补充协议。

6、本合同所涉及付款日期均以银行转账日期为准。

7、支付方式：由甲方直接转入乙方提供的账户。

乙方名称：【中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司】

国税纳税人识别号：【914406007081780820】

户名：【中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司】

开户行：【中国工商银行股份有限公司广州粤秀支行】

帐号：【9558853602004561212】

任何一方如需改变上述账户，应提前十（10）日以书面通知另一方。如一方未按本合同规定通知而使另一方遭受损失的，应予以赔偿。

## 五、服务要求及验收

1、乙方将根据甲方需求，向甲方提供以下内容：乙方向甲方提供智慧展厅服务，主要涉及智能门锁管理服务、设备管理服务、远程控制服务、数据存储服

移  
有  
限  
公  
司



CMGD-FS-202202733



务，需确保甲方展厅智能化系统的正常升级运行，集成服务所需工具及施工耗材由乙方配备，物联网产品由乙方提供。

2、乙方将根据甲方需求，提供910张物联卡，每张物联卡订购300M/月流量套餐，订购3年，通过无线网络进行通讯。

3、合同签订之日起的1个月内，甲方应对第五条第1项约定的服务要求进行验收，甲方逾期不发起验收则视为验收通过。若验收合格，双方应在验收证明上签字确认。甲方在验收时如对服务质量有异议时，应在收到服务成果起15天内向乙方提出书面异议。乙方在接到甲方书面异议后，应在5天内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。若验收不合格的，乙方应当根据验收意见进行整改，直至验收通过。

## 六、保密要求

1、甲、乙双方对本合同条款以及其相关内容负有保密的责任，除乙方项目建设过程需要向第三方披露的情形或经双方同意的其他情形外，不得向第三方提供、披露或泄露对方或与对方有关联的资料和信息。

## 七、保证

1、乙方保证其经验和能力能以令人满意的方式、富有效率且迅速地开展服务，其合同项下的服务由胜任的专业人员依据双方接受的标准完成。

2、乙方应向甲方提供素质高、经验丰富的人员。乙方现场服务人员应服从甲方管理人员的调度安排，但该安排不得影响乙方按时完成本合同项下的服务。

3、乙方在服务过程中必须保持稳定的队伍，未经甲方同意，不能更换项目经理和主要骨干。但由于双方认可的乙方原因造成的人员更换请求，在乙方保证不降低服务质量的情况下且获得甲方书面同意之后，可以更换。

4、若乙方人员由于工作态度、能力、服务水平等方面收到甲方的合理投诉达到三次，甲方有权要求乙方更换该服务人员。

## 八、违约责任

如一方违约，则违约方应按《中华人民共和国民法典》相关规定承担违约责任。甲方逾期付款的，须向乙方支付违约金，标准为每日按逾期应付款总额的2‰。



CMGD-FS-202202733



累计。逾期15日以上时，乙方有权终止合同，由此造成乙方的经济损失由甲方承担。违约金不足以弥补损失的，乙方有权向甲方全额追偿。

#### 九、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方未能通过友好协商解决的，应向乙方所在地有管辖权的法院提起诉讼。

#### 十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担责任。

#### 十一、合同生效

1、本合同在甲、乙双方签字盖章之日起生效。

2、本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。

-以下无合同正文-

甲方（盖章）：广东全影汇信息科技有限公司

法定代表人或授权代表人（签字）：

任彦晖

日期：2022年6月22日

乙方（盖章）：中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司

负责人或授权代表人（签字）：

徐锦华

日期：2022年6月22日

## 1.8 珠海沙美产业荟项目弱电智能建设项目

### 1.8.1 合同关键页

#### 珠海沙美产业荟项目弱电智能建设项目合同

甲方：广东一诺智能科技有限公司

乙方：中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司

合 同 编 号  
CNCD-ZH-202500998

根据《中华人民共和国民法典》等国家法律法规的规定，本着公平、自愿和互惠互利的原则，经过友好协商，就甲乙双方开展珠海沙美产业荟项目弱电智能建设项目相关事宜达成一致意见，特签订本协议，以资双方信守。

#### 第一条：合作内容

1.1 甲乙双方开展珠海沙美产业荟项目弱电智能建设项目建设合作，合作内容包括提供智慧室分覆盖服务、5G智慧室分信号升格锦礼服务、OnePark应用场景服务和弱电系统的相关设备和配套管线辅材安装服务，主要设备甲供。

1.2 合同有效期：本合同有效期1年，自合同签约生效之日起执行。

#### 第二条 甲方的权利与义务

2.1、甲方派1名代表负责双方联系及协调工作，处理项目实施有关事宜。联系人：黄耀森，联系电话：13392523787。

2.2、甲方有责任配合乙方完成项目实施，并负责对项目实施进度和项目质量监控。

2.3、甲方应按合同约定的内容，向乙方支付费用。

2.4、甲方有权要求乙方在合同范围内提供稳定、安全的技术服务；甲方有权要求乙方按照项目进度完成相关服务，若未能及时按进度要求完成，甲方有权单方面终止本合同并拒绝付款。

2.5、甲方有权对乙方提供的服务质量进行监督和投诉。

2.6、甲方在开展业务的过程中应遵守国家有关法律法规和政府电信主管部门有关管理规定，办理实名制登记，不得以任何方式非法经营话务转接业务、话务落地业务。否则，乙方有权终止本协议，一切后果由甲方承担。

2.7、甲方从事经营性互联网信息服务活动时，甲方应按国家有关法律法规及政策向相关部门申请经营许可及办理备案手续，并向乙方提供真实、无误的网站经营许可证编号和相关备案资料；若甲方使用乙方分配的IP地址进行二次分配，甲方必须主动为其属下客户在网站开通前30天向乙方提供备案信息，由乙方代向相关管理部门办理备案。甲方从事非经营性互联网信息服务时，甲方应按国家有关法律法规及政策向相关部门办理备案手续，并向乙方提供真实、无误的网站备

案编号和相关备案资料；甲方未按照规定进行备案前，不得自行建立网站。

2.8、甲方不得利用乙方提供的业务违规制作、发布、传播任何含有危害国家统一、主权和领土完整的；泄露国家秘密、危害国家安全或者损害国家荣誉和利益的；煽动民族仇恨、民族歧视，破坏民族团结，或者侵害民族风俗、习惯的；宣扬邪教、迷信、宗教极端思想的；散布谣言、涉暴恐音视频，扰乱社会秩序，破坏社会稳定的；宣扬淫秽、赌博、暴力或者传授暴恐犯罪技能等教唆犯罪的；攻击党和政府，侮辱或者诽谤他人，侵害他人合法权益的；危害社会公德或者民族优秀文化传统的；传播虚假信息、诈骗信息的；有法律、行政法规和国家规定禁止的其他内容的信息，否则将移交公安司法部门依法追究法律责任。

2.9、甲方承诺和保证不利用乙方业务进行任何违反国家有关法律法规以及危害国家利益的行为，保证不对乙方公众业务产生不良影响，且采取措施保证乙方提供服务不被用于从事违反国家法律法规及政策的行为。否则，乙方有权解除合同并追究因甲方的违约行为给乙方造成的全部损失。

### 第三条 乙方的权利与义务

3.1、乙方派1名代表负责双方联系及协调工作，处理项目实施交付有关事宜。

3.2、乙方应按照甲方审定确认的项目需求提供服务，确保按时提供服务。

3.3、乙方有责任安排专职人员向甲方提供项目培训等服务。

3.4、乙方承诺：对在本合同项目过程中使用的软件或其他文件享有合法的处分权，不存在剽窃、抄袭等侵犯第三人知识产权的情事；因项目过程使用的软件或其他文件的知识产权问题而引起的一切法律责任均由乙方承担。

3.5、乙方为甲方的网络支持、优先服务和技术支持保证。

3.6、乙方根据甲方的具体需求提供IT集成服务，并安排专职人员提供服务培训等服务。

### 第四条 合同价款及付款方式

4.1 双方商定，本合同含税总金额为 ¥ 2,361,424.00（大写：人民币贰佰叁拾陆万壹仟肆佰贰拾肆元整，税率 6% 和 9%），不含税总金额为 ¥ 2,174,238.07，税金 ¥ 187,185.93。具体如下：

4.2 付款方式及条件：

(1) 乙方完成项目整体设计方案和制定项目实施计划并完成综合布线系统、智能设备专网/无线网(内部网)、无线AP系统、视频监控系统的相关设备和配套管线辅材安装工作交付甲方后，完成第一阶段验收15日内，甲方向乙方支付提供智慧室分覆盖服务和安装服务费的30%，即 ¥ 670,033.20；完成入侵报警系统、出入口控制系统、电子巡查系统、集中抄表系统、电梯五方通话系统、智能门锁管理系统、UPS配电系统、机房工程、停车场管理系统的相关设备和配套管

线辅材安装工作交付甲方后，完成第二阶段验收 15 日内，甲方向乙方支付提供智慧室分覆盖服务和安装服务费的 60%，即 ¥1,340,066.40；完成项目全量工作并交付，通过项目终验 15 日内甲方向乙方支付安装服务费的 10%，即 ¥223,344.40。

乙方向甲方提供 5G 智慧室分信号升格锦礼服务、OnePark 应用场景服务产品包服务后，甲方一次性向乙方支付 ¥127,980.00。

(2) 甲方应当在上述付款节点通过银行转账方式向乙方支付上述费用，乙方应当向甲方开具符合当地税务机关要求的等额有效增值税专用发票。

(3) 乙方完成本合同约定的相应服务后，甲方在【30】日内组织验收；逾期验收的，视为验收合格。

## 第五条 售后服务

售后服务期自合同签约生效之日起 1 年，乙方向甲方设立售后服务接口宁巍（电话 13923386036），并提供日常 5\*8 小时、紧急情况 7\*24 小时电话，乙方将在接到通知后 30 分钟内做出响应。

## 第六条 违约责任

6.1 甲方如不能按期支付已开通/已使用产品费用，应向乙方承担违约金，每逾期一天，违约金为欠付金额的万分之三。逾期超过 1 个月仍未支付，乙方有权解除本合同，终止向甲方提供服务，追缴甲方所欠费用及逾期违约金，如造成乙方损失的，要求甲方承担赔偿损失的违约责任。

6.2 若因乙方单方原因出现不按照协议约定提供相应服务等情况，视为乙方违约，由乙方承担相关违约责任并赔偿由此引发的甲方直接经济损失。

6.3 在协议约定的履行期间，任何一方无故解除协议，应当承担支付合同总金额 20% 的违约责任。因解除协议给对方造成经济损失的，前述违约金不足以弥补守约方实际损失的，还应承担继续赔付守约方实际经济损失的责任。

## 第七条 合同的变更与解除

7.1 在本合同正常履行的前提下，合同双方中任何一方欲变更、解除合同必须采用书面形式，提前一个月向对方提出，由双方在一个月内协商解决。

7.2 由于不可抗力导致合同不能履行，双方均不承担违约责任。

7.3 本合同与国家有关政策发生冲突时，以国家有关政策法规为准。

## 第八条 保密条款

8.1 甲、乙双方对本合同项下涉及的任何专有信息负有保密义务。未经信息披露权方事先书

签字盖章页（以下无正文）：

甲方：广东一诺智能科技有限公司

中本  
正

法定代表人（或授权代理人）：

经办人员：黄耀森

联系电话：13392523787

开户银行：广发银行珠海湾仔沙支行

开户账号：113005512010000960

签约时间：2025年6月29日

乙方：中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司

负责人（或授权代理人）：

经办人员：宁巍

联系电话：13923386036

开户银行：招商银行股份有限公司北京分行营业部

开户账号：8888014600009582

签约时间：2025年6月29日

签约地点：珠海市香洲区

与系统审批一致  
经办人：宁巍

## 1.9 出租公寓智能门锁技术服务项目

### 1.9.1 合同关键页

#### 出租公寓智能门锁技术服务项目合同

甲乙双方本着互惠互利、平等自愿的原则，依照《中华人民共和国民法典》的规定，就乙方为甲方出租公寓智能门锁技术服务项目提供专项技术服务事宜，经双方友好协商，达成如下协议。

##### 第一条 当事人信息条款

甲方：【广东腾通科技有限公司】

地址：【揭阳市榕城区新河路以东建阳路以北中阳豪苑商铺 5 号】

法定代表人/负责人：【陈宏忠】

乙方：【中国移动通信集团广东有限公司江门分公司】

地址：【广东省江门市蓬江区发展大道 238 号】

法定代表人/负责人：【梁超】

##### 第二条 合同服务内容条款

2.1 双方确认，乙方根据甲方出租公寓智能门锁需求，为甲方提供公寓智能门锁技术服务，客户可通过管理平台或 APP 对门锁进行开门、远程状态感知、低电报警提醒，门锁通过 NB-IOT 网络将数据传回后台平台，以实现对门锁的智能管理。具体技术指标要求见附件 1 客户需求说明书。

##### 第三条 项目验收

3.1 项目由乙方按照合同要求完成后提交甲方验收。甲方应在乙方提交验收之日起 10 日内完成验收，甲方逾期未完成验收或未提出异议的，视为验收合格。验收合格标准为乙方提供的服务符合 2.1 要求。

3.2 乙方应将公寓智能门锁服务产品的所需资料交付给甲方，如涉及使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

3.3 甲方组成验收小组按合同要求进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因产品质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

#### **第四条 质保期及售后服务要求**

- 4.1 本合同的质量保证期（简称“质保期”）：自项目验收合格之日起提供3年质量保证服务。质量保证期内发生的质量问题，由乙方负责解决（因甲方使用不当或其他人为因素造成的故障除外）并承担全部费用。
- 4.2 质保期内，乙方负责上门调试。乙方在接到维护通知后，工作日时间将在1小时内作出响应，若远程无法处理故障，承诺12小时内到达现场处理。若非工作日承诺在3小时内作出响应，若远程无法处理故障，承诺24小时内到达现场处理。
- 4.3 对于不能明确是否是本次合作所提供软硬件服务出现故障时，乙方应尽力配合甲方进行检查，在必要时，能在上述响应时间内到达现场协助排除问题。
- 4.4 质保期过后，如甲方与乙方继续签订维护合同，乙方应以优惠价提供与质保期内相同内容的维护服务。

#### **第五条 双方权利与义务**

##### **5.1 甲方责任权利与义务**

- (1) 甲方享有乙方提供的专用技术服务，有权监督乙方工作，并根据乙方服务质量提出意见或建议。
- (2) 甲方配合乙方开展项目建设和维护工作，具体包括：
- 1、根据乙方的调试环境要求，配合提供良好的调试环境，经由乙方检测以符合稳定、安全、可靠的要求。环境需求包括部署应用范围等；
  - 2、保障乙方设施工作环境和服务数据的安全；
  - 3、提供必要的场地、配套设施、技术资料等实施项目所必须的条件，供乙方用于制定方案和实施项目；
  - 4、为乙方现场施工提供必要协助；
  - 5、根据项目实际情况需要，安排人员配合乙方施工人员完成既定工程施工进度。
  - 6、配合乙方完成本项目工程勘测和数据对接，协助确定服务的部署位置、线路铺设方式及铺设路径。

备注：

- 仅深铁阅海境等三个项目智能门锁采购及安装工程使用
- 
- (8) 乙方根据现场需要对调试部署等工作所做的改动，需事先书面征得甲方联系人同意。
  - (9) 乙方必须严格遵守甲方的有关安全规定，不得违章进行操作和施工，对于由乙方违反甲方操作规定而导致相关服务无法提供由乙方负责赔偿。
  - (10) 乙方保证甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此纠纷，由乙方承担责任。
  - (11) 如因甲方自身原因导致项目无法施工或IT服务无法维护的，乙方无需承担责任。
  - (12) 因甲方自身的服务原因、传输管道问题或因甲方提供的资料有误而造成项目未能按约定完成的，乙方不承担相应的责任。因不可抗力等影响所造成的通信中断，乙方不承担相应的责任。
  - (13) 乙方应授权一名员工作为联系人，负责甲乙双方信息传递、服务实现、业务受理等方面组织协调工作。乙方联系人应向甲方提供甲方所需的身份确认资料。乙方联系人如发生变更，须以书面形式通知甲方。如因信息更改未及时通知甲方而造成的一切后果由乙方负责。

#### 第六条 合同服务期限

6.1 自验收合格之日起提供 3 年质量保证服务。

6.2 合同签订生效后，乙方在收到甲方正式文件通知后的 30 日内完成本合同服务提供。

#### 第七条 合同金额及付款方式

7.1 合同含税金额为（大写）：人民币壹佰捌拾柒万玖仟伍佰元整（¥1879500 元），税率 6%。  
其中物联网项目服务（含公寓智能门锁技术服务、部署调试等配套服务）费 1879500 元。  
详见如下项目报价表：

项目报价表					
服务名称	单位	数量	含税单价（元）	税率	含税总价（元）
物联网项目服务	项	2100	895	6%	1879500

盖章

合同签订地：江门

甲方：【广东腾通科技有限公司】

(盖章)

法定代表人/授权代表(签字)：

2021年3月28日

陈彦

乙方：【中国移动通信集团广东有限公司江门分公司】

(盖章)

法定代表人/授权代表(签字)：

2021年3月29日

梁超

合同专用章  
1章

附件 1 客户需求说明书

项目名称	出租公寓智能门锁技术服务项目		
项目背景	<p>近年来，在国家政策和市场需求的驱动下，公寓规模正在逐步扩大，如何对公寓进行科学合理的管理，规范公寓的使用，对稳定社会发展、构建和谐社会有着重要的意义。公寓的居住人口往往流动性大，每当更换房客时，钥匙的回收与重新发放操作繁杂，还要担心租客是否会私下复制钥匙。通过智能云锁平台，满足日常新旧房客开门权限删除和新增。只要在租约到期之日删除发送给房客的开门权限，重新发送开门权限给新房客即可。</p>		
	<p>拟为省内连锁公寓客户提供出租公寓提供智能门锁技术服务，现向我司采购 2100 项公寓智能门锁技术服务，客户可通过管理平台或 APP 对门锁进行开门、远程状态感知、低电报警提醒，门锁通过 NB-IOT 网络将数据传回后台平台，以实现对门锁的智能管理。主要内容如下：</p>		
需求内容	服务包名称	服务包内容	服务要求
	公寓智能门锁技术服务	远程控制服务包一 安全告警服务包二 数据告警服务包三	客户可通过管理平台或 APP 对门锁进行开门 门锁需采用极高安全级别的锁芯，如有人撬门会立刻推送报警信息至用户 APP。 当门锁出现低电量、断电、状态离线时反馈数据信息到平台

黄林

## 1.10罗定市培英中等职业学校智能门锁服务项目

### 1.10.1 合同关键页





甲方：罗定市培英中等职业学校

联系电话：13902376263

地址：罗定市罗城镇工业三路 23 号

乙方：中国移动通信集团广东有限公司云浮分公司

联系电话：0766-8482633

地址：广东省云浮市云城区金山大道 1 号

本着平等互利、诚实信用的原则，根据《中华人民共和国民法典》等现行法律法规的规定，甲、乙双方经友好协商，就罗定市培英中等职业学校智能门锁服务项目事宜达成一致意见，特签订本合同，以资甲、乙双方信守。

### 第一条 业务内容及费用支付

#### 1、业务内容

(1) 项目名称：罗定市培英中等职业学校智能门锁服务项目

(2) 实施地点：罗定市罗城镇

(3) 合同含税总金额：¥ 1600.00 元(大写：壹仟陆佰元整)，不含税总金额：¥ 1509.43

元(大写：壹仟伍佰零玖元肆角叁分)，税率 6%，服务内容清单如下：

序号	服务类别	服务内容	单位	数量	合计含税 (元)	合计不含 税(元)	备注
1	技术支持 服务包	对项目开展运行调测，参数配置、门锁管理平台对接等集成服务	项	1	1600	1509.43	一次性支付
合计					1600	1509.43	

#### 2、交付方式

1、交付期：合同生效之日起 30 个工作日内完成服务建设并交付甲方使用。

2、交付方式：完成服务内容建设符合本合同约定并验收合格并正常使用。

#### 3、验收和支付方式

(1) 在乙方提出书面申请验收后经双方当事人签字认可后，5 个工作日内甲方必须组织人员按合同内容进行验收，不得借故拖延。甲方逾期未安排验收小组进行验收的，视为乙方提供的服务内容不存在任何质量问题。

(2) 双方人员进行验收，由双方人员签字，验收合格报告作为付款依据。

(3) 甲方采取一次性支付方式向乙方支付，验收通过后甲方确认请款单据无误后 30 日



#### 第九条 其他

- 1、本合同所有附件等均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3、如一方地址、电话、传真号码、银行账号等有变更的，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

#### 第十条 合同生效

- 1、本合同在甲乙双方签字并加盖公章或合同章后生效。
- 2、本合同一式贰份，甲、乙双方各执壹份，贰份正本具有同等的法律效力。

#### 【签署页】

甲方： 罗定市培英中等职业学校

(公章或合同章)

法人或签约代表（签字）：

签订日期： 2022-10-28

乙方： 中国移动通信集团广东有限公司

司云浮分公司

(公章或合同章)

法人或签约代表（签字）：

签订日期： 2022-10-28

## 2 体系认证证书

### 2.1 质量体系认证证书





证书编号 8280 附录 1

## 中国移动通信集团广东有限公司

### 附加认证地点：

中国移动通信集团广东有限公司广州分公司  
中华人民共和国广东省广州市海珠区琶洲大道 51 号中国移动广州信息大厦  
邮编 510635

中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司  
中华人民共和国广东省深圳市福田区莲花街道深南大道 2010 号中国移动深圳信息大厦  
邮编 518048

中国移动通信集团广东有限公司东莞分公司  
中华人民共和国广东省东莞市松山湖园区科技九路 12 号 邮编 523808

中国移动通信集团广东有限公司江门分公司  
中华人民共和国广东省江门市蓬江区发展大道 238 号 1 槛-2 槛 邮编 529000

中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司  
中华人民共和国广东省佛山市顺德区乐从镇佛山新城岭南大道南 12 号 邮编 528000

中国移动通信集团广东有限公司湛江分公司  
中华人民共和国广东省湛江市坡头区海盛路 1818 号 邮编 524000

中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司  
中华人民共和国广东省珠海市吉大情侣南路 8 号全球通大厦 邮编 519015

此证书由品局合格评定（深圳）有限公司颁发。品局合格评定（深圳）有限公司是香港品质保证局在中国境内设立的认证机构。

品局合格评定（深圳）有限公司  
地址：中国深圳市福田区福田街道福安社区民田路 171 号新华保险大厦 1020 室  
香港品质保证局  
地址：香港北角渣华道 191 号嘉华国际中心 19 楼  
电邮：[hkqaa@hkqaa.org](mailto:hkqaa@hkqaa.org)

有关体系需进行持续审核，以确保本证书有效。要澄清本证书的认证范围和 GB/T 19001-2016/ ISO 9001:2015 要求的实施，可向上列机构或在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。

证书授予日期

二零二三年十月二十日

有效期

二零二六年十一月二十五日

生效日期（再认证/扩大/缩小）

二零二五年九月二十五日

修订日期

二零二五年九月二十六日

HKQAA F1754 Rev2SC



证书编号 8280 附录 2

## 中国移动通信集团广东有限公司

### 附加认证地点：

中国移动通信集团广东有限公司中山分公司  
中华人民共和国广东省中山市东区起湾南道 139 号 邮编 528403

中国移动通信集团广东有限公司肇庆分公司  
中华人民共和国广东省肇庆市棠岗路东侧（77 区）中国移动通信集团广东有限公司  
肇庆分公司办公楼 邮编 526060

中国移动通信集团广东有限公司茂名分公司  
中华人民共和国广东省茂名市迎宾四路 233 号 邮编 525000

中国移动通信集团广东有限公司云浮分公司  
中华人民共和国广东省云浮市云城区金山大道(地号：01-07-0007) 邮编 527300

中国移动通信集团广东有限公司阳江分公司  
中华人民共和国广东省阳江市江城区洛西大道 166 号 邮编 529500

中国移动通信集团广东有限公司惠州分公司  
中华人民共和国广东省惠州市惠城区河南岸街道金山大道 20 号中国移动惠州信息大厦  
邮编 516003

中国移动通信集团广东有限公司清远分公司  
中华人民共和国广东省清远市清城区洲心清远大道 105 号 邮编 511518

此证书由品局合格评定（深圳）有限公司颁发。品局合格评定（深圳）有限公司是香港品质保证局在中国境内设立的认证机构。

品局合格评定（深圳）有限公司  
地址：中国深圳市福田区福田街道福安社区民田路 171 号新华保险大厦 1020 室

香港品质保证局  
地址：香港北角渣华道 191 号嘉华国际中心 19 楼  
电邮：[hkqaa@hkqaa.org](mailto:hkqaa@hkqaa.org)

有关体系需进行持续审核，以确保本证书有效。要澄清本证书的认证范围和 GB/T 19001-2016/ ISO 9001:2015 要求的实施，可向上列机构或在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。

证书授予日期

二零二三年十月二十五日

有效期

二零二六年十一月二十五日

生效日期（再认证/扩大/缩小）

二零二五年九月二十五日

修订日期

二零二五年九月二十六日

HKQAA F1754 Rev2SC



证书编号 8280 附录 3

## 中国移动通信集团广东有限公司

### 附加认证地点：

中国移动通信集团广东有限公司河源分公司  
中华人民共和国广东省河源市新市区建设大道移动综合大楼 邮编 517000

中国移动通信集团广东有限公司韶关分公司  
中华人民共和国广东省韶关市武江区韶关大道南 18 号移动公司 邮编 512000

中国移动通信集团广东有限公司梅州分公司  
中华人民共和国广东省梅州市梅江区客都大道 8 号移动大楼 邮编 514021

中国移动通信集团广东有限公司汕头分公司  
中华人民共和国广东省汕头市金砂东路 117 号全球通大厦 邮编 515000

中国移动通信集团广东有限公司揭阳分公司  
中华人民共和国广东省揭阳市揭东区城区福源路北侧、车田大道东侧、车田河西侧  
揭阳分公司生产调度中心项目办公楼 邮编 515599

中国移动通信集团广东有限公司潮州分公司  
中华人民共和国广东省潮州市潮州大道中段（办公综合楼） 邮编 521011

中国移动通信集团广东有限公司汕尾分公司  
中华人民共和国广东省汕尾市区红海中路全球通综合楼 邮编 516600

此证书由港品局合格评定（深圳）有限公司颁发。港品局合格评定（深圳）有限公司是香港品质保证局在中国境内设立的认证机构。

港品局合格评定（深圳）有限公司  
地址：中国深圳市福田区福田街道福安社区民田路 171 号新华保险大厦 1020 室

香港品质保证局  
地址：香港北角渣华道 191 号嘉华国际中心 19 楼  
电邮：[hkqa@hkqa.org](mailto:hkqa@hkqa.org)

有关体系需进行持续审核，以确保本证书有效。要澄清本证书的认证范围和 GB/T 19001-2016/ ISO 9001:2015 要求的实施，可向上列机构或在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。

证书授予日期

二零二三年十月二十五日

有效期

二零二六年十一月二十五日

生效日期（再认证/扩大/缩小）

二零二五年九月二十五日

修订日期

二零二五年九月二十六日

HKQAA F1754 Rev2SC

## 2.2 环境管理体系认证证书





证书编号 8281 附录 1

## 中国移动通信集团广东有限公司

### 附加认证地点：

中国移动通信集团广东有限公司广州分公司  
中华人民共和国广东省广州市海珠区琶洲大道 51 号中国移动广州信息大厦  
邮编 510635

中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司  
中华人民共和国广东省深圳市福田区莲花街道深南大道 2010 号中国移动深圳信息大厦  
邮编 518048

中国移动通信集团广东有限公司东莞分公司  
中华人民共和国广东省东莞市松山湖园区科技九路 12 号 邮编 523808

中国移动通信集团广东有限公司江门分公司  
中华人民共和国广东省江门市蓬江区发展大道 238 号 1 檐-2 檐 邮编 529000

中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司  
中华人民共和国广东省佛山市顺德区乐从镇佛山新城岭南大道南 12 号 邮编 528000

中国移动通信集团广东有限公司湛江分公司  
中华人民共和国广东省湛江市坡头区海盛路 1818 号 邮编 524000

中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司  
中华人民共和国广东省珠海市吉大情侣南路 8 号全球通大厦 邮编 519015

此证书由品局合格评定（深圳）有限公司颁发。品局合格评定（深圳）有限公司是香港品质保证局在中国境内设立的认证机构。

品局合格评定（深圳）有限公司  
地址：中国深圳市福田区福田街道福安社区民田路 171 号新华保险大厦 1020 室  
香港品质保证局  
地址：香港北角渣华道 191 号嘉华国际中心 19 楼  
电邮：[hkqaa@hkqaa.org](mailto:hkqaa@hkqaa.org)

有关续系需进行持续审核，以确保本证书有效。要澄清本证书的认证范围和 GB/T 24001-2016/ ISO 14001:2015 要求的实施，可向上列机构或在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。

证书授予日期

二零二三年十月二十日

有效期

二零二六年十一月二十五日

生效日期（再认证/扩大/缩小）

二零二五年九月二十五日

修订日期

二零二五年九月二十六日

HKQAA F1754 Rev2SC



证书编号 8281 附录 2

## 中国移动通信集团广东有限公司

### 附加认证地点：

中国移动通信集团广东有限公司中山分公司  
中华人民共和国广东省中山市东区起湾南道 139 号 邮编 528403

中国移动通信集团广东有限公司肇庆分公司  
中华人民共和国广东省肇庆市棠岗路东侧（77 区）中国移动通信集团广东有限公司  
肇庆分公司办公楼 邮编 526060

中国移动通信集团广东有限公司茂名分公司  
中华人民共和国广东省茂名市迎宾四路 233 号 邮编 525000

中国移动通信集团广东有限公司云浮分公司  
中华人民共和国广东省云浮市云城区金山大道(地号：01-07-0007) 邮编 527300

中国移动通信集团广东有限公司阳江分公司  
中华人民共和国广东省阳江市江城区洛西大道 166 号 邮编 529500

中国移动通信集团广东有限公司惠州分公司  
中华人民共和国广东省惠州市惠城区河南岸街道金山大道 20 号中国移动惠州信息大厦  
邮编 516003

中国移动通信集团广东有限公司清远分公司  
中华人民共和国广东省清远市清城区洲心清远大道 105 号 邮编 511518

此证书由品局合格评定（深圳）有限公司颁发。品局合格评定（深圳）有限公司是香港品质保证局在中国境内设立的认证机构。

品局合格评定（深圳）有限公司  
地址：中国深圳市福田区福田街道福安社区民田路 171 号新华保险大厦 1020 室  
香港品质保证局  
地址：香港北角渣华道 191 号嘉华国际中心 19 楼  
电邮：[hkqa@hkqa.org](mailto:hkqa@hkqa.org)

有关体系需进行持续审核，以确保本证书有效。要澄清本证书的认证范围和 GB/T 24001-2016/ ISO 14001:2015 要求的实施，可向上列机构或在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。

证书授予日期

二零二三年十月二十日

有效期

二零二六年十一月二十五日

生效日期（再认证/扩大/缩小）

二零二五年九月二十五日

修订日期

二零二五年九月二十六日

HKQAA F1754 Rev2SC



证书编号 8281 附录 3

## 中国移动通信集团广东有限公司

### 附加认证地点：

中国移动通信集团广东有限公司河源分公司  
中华人民共和国广东省河源市新市区建设大道移动综合大楼 邮编 517000

中国移动通信集团广东有限公司韶关分公司  
中华人民共和国广东省韶关市武江区韶关大道南 18 号移动公司 邮编 512000

中国移动通信集团广东有限公司梅州分公司  
中华人民共和国广东省梅州市梅江区客都大道 8 号移动大楼 邮编 514021

中国移动通信集团广东有限公司汕头分公司  
中华人民共和国广东省汕头市金砂东路 117 号全球通大厦 邮编 515000

中国移动通信集团广东有限公司揭阳分公司  
中华人民共和国广东省揭阳市揭东区城区福源路北侧、车田大道东侧、车田河西侧  
揭阳分公司生产调度中心项目办公大楼 邮编 515599

中国移动通信集团广东有限公司潮州分公司  
中华人民共和国广东省潮州市潮州大道中段（办公综合楼） 邮编 521011

中国移动通信集团广东有限公司汕尾分公司  
中华人民共和国广东省汕尾市区红海中路全球通综合楼 邮编 516600

此证书由港品局合格评定（深圳）有限公司颁发。港品局合格评定（深圳）有限公司是香港品质保证局在中国境内设立的认证机构。

港品局合格评定（深圳）有限公司  
地址：中国深圳市福田区福田街道福安社区民田路 171 号新华保险大厦 1020 室

香港品质保证局  
地址：香港北角渣华道 191 号嘉华国际中心 19 楼  
电邮：[hkqaa@hkqaa.org](mailto:hkqaa@hkqaa.org)

有关体系需进行持续审核，以确保本证书有效。要澄清本证书的认证范围和 GB/T 24001-2016/ ISO 14001:2015 要求的实施，可向上列机构或在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。

证书授予日期

二零二三年十月二十日

有效期

二零二六年十一月二十五日

生效日期（再认证/扩大/缩小）

二零二五年九月二十五日

修订日期

二零二五年九月二十六日

HKQAA F1754 Rev2SC

## 2.3 职业健康安全管理体系认证证书





证书编号 8282 附录 1

## 中国移动通信集团广东有限公司

### 附加认证地点：

中国移动通信集团广东有限公司广州分公司  
中华人民共和国广东省广州市海珠区琶洲大道 51 号中国移动广州信息大厦  
邮编 510635

中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司  
中华人民共和国广东省深圳市福田区莲花街道深南大道 2010 号中国移动深圳信息大厦  
邮编 518048

中国移动通信集团广东有限公司东莞分公司  
中华人民共和国广东省东莞市松山湖园区科技九路 12 号 邮编 523808

中国移动通信集团广东有限公司江门分公司  
中华人民共和国广东省江门市蓬江区发展大道 238 号 1 檐-2 檐 邮编 529000

中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司  
中华人民共和国广东省佛山市顺德区乐从镇佛山新城岭南大道南 12 号 邮编 528000

中国移动通信集团广东有限公司湛江分公司  
中华人民共和国广东省湛江市坡头区海盛路 1818 号 邮编 524000

中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司  
中华人民共和国广东省珠海市吉大情侣南路 8 号 全球通大厦 邮编 519015

此证书由品局合格评定（深圳）有限公司颁发、品局合格评定（深圳）有限公司及香港品质保证局在中国境内设立的认证机构。

**品局合格评定（深圳）有限公司**  
地址：中国深圳市福田区福田街道福安社区民田路 171 号新华保险大厦 1020 室  
**香港品质保证局**  
地址：香港北角渣华道 191 号嘉华国际中心 19 楼  
电邮：[hkqaa@hkqaa.org](mailto:hkqaa@hkqaa.org)

有关体系需进行持续审核，以确保本证书有效。要澄清本证书当的认证范围和 GB/T 45001-2020/ ISO 45001:2018 要求的实施，可向上列机构或在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。

证书授予日期 二零二三年十月二十四日 有效日期 二零二六年十一月二十五日  
生效日期（再认证/扩大/缩小） 二零二五年九月二十五日 修订日期 二零二五年九月二十六日

HKQAA F1754 Rev2SC



证书编号 8282 附录 2

## 中国移动通信集团广东有限公司

### 附加认证地点：

中国移动通信集团广东有限公司中山分公司  
中华人民共和国广东省中山市东区起湾南道 139 号 邮编 528403

中国移动通信集团广东有限公司肇庆分公司  
中华人民共和国广东省肇庆市棠尚路东侧（77 区）中国移动通信集团广东有限公司  
肇庆分公司办公楼 邮编 526060

中国移动通信集团广东有限公司茂名分公司  
中华人民共和国广东省茂名市迎宾西路 233 号 邮编 525000

中国移动通信集团广东有限公司云浮分公司  
中华人民共和国广东省云浮市云城区金山大道(地号：01-07-0007) 邮编 527300

中国移动通信集团广东有限公司阳江分公司  
中华人民共和国广东省阳江市江城区洛西大道 166 号 邮编 529500

中国移动通信集团广东有限公司惠州分公司  
中华人民共和国广东省惠州市惠城区河南岸街道金山大道 20 号中国移动惠州信息大厦  
邮编 516003

中国移动通信集团广东有限公司清远分公司  
中华人民共和国广东省清远市清城区洲心清远大道 105 号 邮编 511518

此证书由品局合格评定（深圳）有限公司颁发、品局合格评定（深圳）有限公司及香港品质保证局在中国境内设立的认证机构。

**品局合格评定（深圳）有限公司**  
地址：中国深圳市福田区福田街道福安社区民田路 171 号新华保险大厦 1020 室  
**香港品质保证局**  
地址：香港北角渣华道 191 号嘉华国际中心 19 楼  
电邮：[hkqaa@hkqaa.org](mailto:hkqaa@hkqaa.org)

有关体系需进行持续审核，以确保本证书有效。要澄清本证书当的认证范围和 GB/T 45001-2020/ ISO 45001:2018 要求的实施，可向上列机构或在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。

证书授予日期 二零二三年十月二十四日 有效日期 二零二六年十一月二十五日  
生效日期（再认证/扩大/缩小） 二零二五年九月二十五日 修订日期 二零二五年九月二十六日

HKQAA F1754 Rev2SC



证书编号 8282 附录 3

## 中国移动通信集团广东有限公司

### 附加认证地点：

中国移动通信集团广东有限公司河源分公司  
中华人民共和国广东省河源市新市区建设大道移动综合大楼 邮编 517000

中国移动通信集团广东有限公司韶关分公司  
中华人民共和国广东省韶关市武江区韶关大道南 18 号移动公司 邮编 512000

中国移动通信集团广东有限公司梅州分公司  
中华人民共和国广东省梅州市梅江区客都大道 8 号移动大楼 邮编 514021

中国移动通信集团广东有限公司汕头分公司  
中华人民共和国广东省汕头市金砂东路 117 号全球通大厦 邮编 515000

中国移动通信集团广东有限公司揭阳分公司  
中华人民共和国广东省揭阳市揭东区城区福源路北侧、车田大道东侧、车田河西侧  
揭阳分公司生产调度中心项目办公楼 邮编 515599

中国移动通信集团广东有限公司潮州分公司  
中华人民共和国广东省潮州市潮州大道中段（办公综合楼） 邮编 521011

中国移动通信集团广东有限公司汕尾分公司  
中华人民共和国广东省汕尾市区红海中路全球通综合楼 邮编 516600

此证书由品局合格评定（深圳）有限公司颁发，品局合格评定（深圳）有限公司是香港品质保证局在中国境内设立的认证机构。

**品局合格评定（深圳）有限公司**  
地址：中国深圳市福田区福田街道福安社区民田路 171 号新华保险大厦 1020 室  
**香港品质保证局**  
地址：香港北角渣华道 191 号嘉华国际中心 19 楼  
电邮：[hkqaa@hkqaa.org](mailto:hkqaa@hkqaa.org)

有关体系需进行持续审核，以确保本证书有效。要澄清本证书当的认证范围和 GB/T 45001-2020/ ISO 45001:2018 要求的实施，可向上列机构或在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。

证书授予日期 二零二三年十月二十四日 有效日期 二零二六年十一月二十五日  
生效日期（再认证/扩大/缩小） 二零二五年九月二十五日 修订日期 二零二五年九月二十六日

HKQAA F1754 Rev2SC

### 3 售后服务机构

本公司在深圳区域有售后服务维修机构，证明材料如下：



## 4 投标人基本情况表

### 投标人基本情况表

投标人：中国移动通信集团广东有限公司

企业名称	中国移动通信集团广东有限公司		主管部门	中国移动通信集团有限公司
经济类型	有限责任公司(外商投资企业法人独资)		资质等级	/
单位简介	<p>一、单位简介</p> <p>中国移动通信集团广东有限公司(简称中国移动广东公司)隶属于中国移动通信集团公司，是中国移动有限公司在广东设立的全资子公司。在地方各级政府和广大客户的大力支持下，公司以"正德厚生，臻于至善"的企业文化为指引，以争创世界一流通信企业为目标，不断创新发展模式，提升客户价值，促进企业从优秀到卓越的新跨越。核心信息概览：公司性质：国有控股企业（隶属于中国移动），成立时间：1998年，总部地点：广东省广州市，业务范围：主要经营移动语音、数据宽带、数字业务（ICT、云计算、大数据、物联网等）以及与通信信息相关的产品销售和服务。市场地位：广东省内最大的电信运营商，用户规模、网络容量和营业收入均位居全国同行业省级公司前列。是广东省“数字政府”和“智慧城市”建设的重要战略合作伙伴。在推动5G网络建设、千兆光网覆盖以及“新基建”方面发挥着主力军作用。企业文化：秉承中国移动“正德厚生，臻于至善”的核心价值观，致力于成为客户信赖、社会认可、员工自豪的数字化创新领军企业。主要成就：服务客户总数超过1亿，是全国首个客户数破亿的省级运营商。率先在全省范围内实现5G信号的广泛覆盖。承建和运营了多个省级重大信息化项目，如“粤省事”、“数字广东”等平台的核心网络与云资源支持。</p>			
单位概况	职工总人数	32000 余人		工程技术人员
	生产工人	/人		经营人员
	固定资产	6917582 万元	资金性质	生产性 /万元
	流动资金	10716683 万元		非生产性 /万元
			资金来源	自有资金 /万元 银行贷款 /万元

主要资质 证书	电子与智能化工程专业承包贰级、CS2、CMMI5 等		
质量保证 体系	ISO9001、ISO45001、ISO14001 等		
经济指标	年 份	销售收入（万元）	利润（万元）
	<u>2023</u> 年	11412888.4	3600403.4
	<u>2024</u> 年	11626064.0	3756837.6

注：表格不够可另附说明。

## 5 投标人近两年财务报表汇总表

财务报表汇总表

资产负债表（万元）				利润表（万元）			
2023 年		2024 年		2023 年		2024 年	
资产规模	资产负债率	资产规模	资产负债率	营业收入	净利润	营业收入	净利润
3259391 7.5	23.72 %	339544 54.1	24.67%	114128 88.4	2827843.2	11593145.8	2989376.5

## 6 投标人近两年财务报表

### 6.1 2023 年财务报告

中国移动通信集团广东有限公司

自 2023 年 1 月 1 日

至 2023 年 12 月 31 日止年度财务报表



此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具。  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。  
报告编号:京24SKBRHSDB



毕马威

KPMG Huazhen LLP  
8th Floor, KPMG Tower  
Oriental Plaza  
1 East Chang An Avenue  
Beijing 100738  
China  
Telephone +86 (10) 8508 5000  
Fax +86 (10) 8518 5111  
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所  
(特殊普通合伙)  
中国北京  
东长安街1号  
东方广场毕马威大楼8层  
邮政编码: 100738  
电话: +86 (10) 8508 5000  
传真: +86 (10) 8518 5111  
网址: kpmg.com/cn

### 审计报告

毕马威华振审字第 2401808 号

中国移动通信集团广东有限公司:

#### 一、审计意见

我们审计了后附的第 1 页至第 26 页的中国移动通信集团广东有限公司(以下简称“移动广东公司”)财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则(以下简称“企业会计准则”)的规定编制，公允反映了移动广东公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

第 1 页，共 3 页

KPMG Huazhen LLP, People's Republic of China partnership:  
and a member firm of KPMG International network of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee.

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙) — 中国会计师协会  
的成员，同时是 KPMG 国际有限公司一家附属有限公司相关的  
独立成员在全世界范围内的成员。





毕马威

#### 审计报告(续)

毕马威华振审字第 2401808 号

#### 三、管理层和治理层对财务报表的责任(续)

在编制财务报表时，管理层负责评估移动广东公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非移动广东公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督移动广东公司的财务报告过程。

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为形成审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对移动广东公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致移动广东公司不能持续经营。





毕马威

#### 审计报告(续)

毕马威华振审字第 2401808 号

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任(续)

- (5) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (6) 就移动广东公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师

中国北京

王艺寰  
王翘楚

2024年3月21日



中国移动通信集团广东有限公司

合并资产负债表

2023年12月31日

(金额单位:人民币千元)

附注 2023年 2022年

资产

流动资产

货币资金	7	19,052,761	14,872,218
交易性金融资产	8	9,780,441	9,532,412
应收票据		1,938	10,146
应收账款	9	10,072,680	6,941,503
预付款项	10	121,432	187,893
应收资金集中管理款	11	53,022,096	55,586,317
其他应收款	12	2,499,310	1,573,088
存货	13	206,517	194,429
合同资产	14	2,169,130	2,134,565
其他流动资产	15	1,791,035	1,446,495
流动资产合计		98,717,340	92,479,066

刊载于第23页至第86页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

## 合并资产负债表(续)

2023年12月31日

(金额单位:人民币千元)

资产(续)	附注	2023年	2022年
<b>非流动资产</b>			
长期股权投资	16	117,953,385	113,031,081
投资性房地产	17	566,895	569,422
固定资产	18	71,735,076	75,595,516
在建工程	19	5,982,002	6,386,338
使用权资产	20	11,184,772	12,520,366
无形资产	21	3,945,452	3,852,096
开发支出		43,959	83,167
长期待摊费用	22	452,551	492,565
递延所得税资产	23	10,895,601	8,905,515
其他非流动资产	24	4,462,142	4,049,699
<b>非流动资产合计</b>		<b>227,221,835</b>	<b>225,485,765</b>
<b>资产总计</b>		<b>325,939,175</b>	<b>317,964,831</b>

刊载于第23页至第86页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

合并资产负债表(续)

2023年12月31日

(金额单位:人民币千元)

附注 2023年2022年

## 负债和所有者权益

## 流动负债

应付账款	25	38,977,051	39,126,598
预收款项	26	5,186,701	5,824,659
合同负债	27	10,908,722	12,847,226
应付职工薪酬	28	267,166	261,840
应交税费	5(4)	4,996,204	1,571,403
其他应付款	29	2,156,848	1,719,397
一年内到期的非流动负债	30	5,729,480	4,297,932
其他流动负债	31	232,280	511,267
<b>流动负债合计</b>		<b>68,454,452</b>	<b>66,160,322</b>
<b>非流动负债</b>			
租赁负债	32	8,387,421	9,626,840
长期应付职工薪酬	33	290,590	246,890
递延收益	34	165,348	145,601
其他非流动负债		18,410	6,128
<b>非流动负债合计</b>		<b>8,861,769</b>	<b>10,025,459</b>
<b>负债合计</b>		<b>77,316,221</b>	<b>76,185,781</b>

刊载于第23页至第86页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

合并资产负债表(续)

2023年12月31日

(金额单位:人民币千元)

	附注	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
<b>负债和所有者权益(续)</b>			
<b>所有者权益</b>			
实收资本	35	5,594,841	5,594,841
资本公积	36	9,221,488	9,123,880
其他综合收益	37	332,652	(600,943)
盈余公积	38	80,123,323	80,123,323
未分配利润	39	<u>153,350,650</u>	<u>147,537,949</u>
归属于母公司所有者权益合计		248,622,954	241,779,050
所有者权益合计		<u>248,622,954</u>	<u>241,779,050</u>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>325,939,175</b>	<b>317,964,831</b>

此财务报表已于2024年3月21日获董事会批准。

葛松海  
企业负责人  
(签名和盖章)



崔志顺  
主管会计工作的  
公司负责人  
(签名和盖章)



董辉  
会计机构负责人  
(签名和盖章)



(公司盖章)



刊载于第23页至第86页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中国移动通信集团广东有限公司

母公司资产负债表

2023年12月31日

(金额单位:人民币千元)

附注 2023年 2022年

资产

流动资产

货币资金	7	18,987,343	14,792,025
交易性金融资产	8	9,780,441	9,532,412
应收票据		1,938	10,146
应收账款	9	10,010,038	6,921,305
预付款项	10	121,432	187,892
应收资金集中管理款	11	53,022,096	55,586,317
其他应收款	12	2,501,258	1,600,313
存货	13	206,517	194,429
合同资产	14	2,169,130	2,134,565
其他流动资产	15	1,790,228	1,446,495
流动资产合计		98,590,421	92,405,899

刊载于第23页至第86页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

母公司资产负债表(续)

2023年12月31日

(金额单位:人民币千元)

	附注	2023年	2022年
资产(续)			
非流动资产			
长期股权投资	16	118,003,385	113,081,081
投资性房地产	17	566,895	569,422
固定资产	18	71,753,015	75,598,958
在建工程	19	6,001,747	6,409,830
使用权资产	20	11,184,772	12,520,366
无形资产	21	3,945,452	3,852,096
开发支出		43,959	83,167
长期待摊费用	22	452,551	492,565
递延所得税资产	23	10,867,587	8,876,085
其他非流动资产	24	4,462,281	4,049,699
非流动资产合计		227,281,644	225,533,269
资产总计		325,872,065	317,939,168

刊载于第23页至第86页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

母公司资产负债表(续)

2023年12月31日

(金额单位:人民币千元)

	附注	2023年	2022年
<b>负债和所有者权益</b>			
<b>流动负债</b>			
应付账款	25	38,897,072	39,102,501
预收款项	26	5,186,701	5,824,559
合同负债	27	10,908,722	12,847,226
应付职工薪酬	28	266,724	261,198
应交税费	5(4)	4,988,058	1,553,420
其他应付款	29	2,156,618	1,719,371
一年内到期的非流动负债	30	5,729,480	4,297,932
其他流动负债	31	<u>232,280</u>	<u>511,267</u>
<b>流动负债合计</b>		<u>68,365,655</u>	<u>66,117,474</u>
<b>非流动负债</b>			
租赁负债	32	8,387,421	9,626,840
长期应付职工薪酬	33	290,590	246,890
递延收益	34	164,881	145,601
其他非流动负债		<u>18,410</u>	<u>6,128</u>
<b>非流动负债合计</b>		<u>8,861,402</u>	<u>10,025,459</u>
<b>负债合计</b>		<u>77,227,057</u>	<u>76,142,933</u>

刊载于第23页至第85页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中国移动通信集团广东有限公司

母公司资产负债表(续)

2023年12月31日

(金额单位:人民币千元)

附注 2023年 2022年

负债和所有者权益(续)

所有者权益

实收资本	35	5,594,841	5,594,841
资本公积	36	9,220,399	9,123,880
其他综合收益	37	332,652	(600,943)
盈余公积	38	80,123,323	80,123,323
未分配利润	39	153,373,793	147,555,134
所有者权益合计		248,645,008	241,796,235
负债和所有者权益总计		325,872,065	317,939,168

此财务报表已于2024年3月21日获董事会批准。

葛松海

企业负责人

(签名和盖章)



崔志顺

主管会计工作的

公司负责人

(签名和盖章)



董辉

会计机构负责人

(签名和盖章)



刊载于第23页至第85页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

## 合并利润表

2023 年度

(金额单位：人民币千元)

	附注	2023 年	2022 年
营业收入	40	114,128,884	106,590,010
减：营业成本		72,627,631	69,681,656
税金及附加	41	357,982	269,888
销售费用		5,769,356	6,115,906
管理费用		4,393,608	4,317,157
研发费用		2,461,767	612,805
财务净收益	42	(1,682,862)	(1,736,208)
其中：利息费用		431,867	327,026
利息收入		2,110,517	2,050,672
加：其他收益	43	695,917	750,158
投资收益	44	5,879,555	8,436,943
其中：对联营企业的投资收益		5,699,563	8,329,804
公允价值变动收益/ (损失)	45	248,029	(85,311)
信用减值损失	46	(1,139,127)	(300,085)
资产减值损失	47	(62,779)	(84,549)
营业利润		35,822,997	36,045,962
加：营业外收入	48(1)	302,852	154,480
减：营业外支出	48(2)	121,815	80,849
利润总额		36,004,034	36,119,593
减：所得税费用	49	7,725,602	7,051,831
净利润		28,278,432	29,067,762

刊载于第 23 页至第 86 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

## 合并利润表(续)

2023年度

(金额单位:人民币千元)

	2023年	2022年
(一)按经营持续性分类:		
持续经营净利润	28,278,432	29,067,762
(二)按所有权归属分类:		
归属于母公司所有者的净利润	28,278,432	29,067,762
其他综合收益的税后净额	933,595	(1,104,060)
归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额	933,595	(1,104,060)
1.不能重分类进损益的其他综合收益 (1)重新计量设定受益计划变动额 (2)权益法下不能转损益的其他综合收益	(132,117) 3,688 (135,805)	(5,988) 4,375 (10,363)
2.将重分类进损益的其他综合收益 权益法下可转损益的其他综合收益	1,065,712 <u>1,065,712</u>	(1,098,072) <u>(1,098,072)</u>
综合收益总额	<u>29,212,027</u>	27,963,702
归属于母公司所有者的综合收益总额	29,212,027	27,963,702

刊载于第 23 页至第 86 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

## 母公司利润表

2023 年度

(金额单位: 人民币千元)

	附注	2023 年	2022 年
营业收入	40	114,022,701	106,537,845
减: 营业成本		72,525,925	69,620,139
税金及附加	41	356,868	269,111
销售费用		5,768,879	6,115,104
管理费用		4,386,729	4,311,737
研发费用		2,456,037	608,212
财务净收益	42	(1,681,496)	(1,735,408)
其中: 利息费用		431,867	327,026
利息收入		2,109,151	2,049,873
加: 其他收益	43	695,465	749,686
投资收益	44	5,879,555	8,436,943
其中: 对联营企业的投资收益		5,699,563	8,329,804
公允价值变动收益/ (损失)	45	248,029	(85,311)
信用减值损失	46	(1,139,127)	(300,085)
资产减值损失	47	(62,779)	(84,549)
营业利润		35,830,902	36,065,634
加: 营业外收入	48(1)	302,853	154,464
减: 营业外支出	48(2)	121,815	80,849
利润总额		36,011,940	36,139,249
减: 所得税费费用	49	7,727,550	7,057,315
净利润		28,284,390	29,081,934

刊载于第 23 页至第 86 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中国移动通信集团广东有限公司

母公司利润表(续)

2023年度

(金额单位:人民币千元)

	2023年	2022年
持续经营净利润	28,284,390	29,081,934
其他综合收益的税后净额	933,595	(1,104,060)
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	(132,117)	(5,988)
1. 重新计量设定受益计划变动额	3,688	4,375
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	(135,805)	(10,363)
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	1,065,712	(1,098,072)
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	<u>1,065,712</u>	<u>(1,098,072)</u>
综合收益总额	<u>29,217,985</u>	<u>27,977,874</u>

刊载于第 23 页至第 86 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

## 合并现金流量表

2023 年度

(金额单位：人民币千元)

附注	2023 年	2022 年
经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	116,301,349	115,552,094
收到的税费返还	1,075,074	352,728
收到其他与经营活动有关的现金	1,011,694	756,360
经营活动现金流入小计	118,388,117	116,661,182
购买商品、接受劳务支付的现金	(54,663,872)	(59,774,886)
支付给职工以及为职工支付的现金	(13,397,796)	(11,676,216)
支付的各项税费	(8,340,746)	(8,816,218)
支付其他与经营活动有关的现金	(2,933,977)	(2,648,171)
经营活动现金流出小计	(79,336,391)	(82,915,491)
经营活动产生的现金流量净额	51(1) 39,051,726	33,745,691

刊载于第 23 页至第 86 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

## 合并现金流量表(续)

2023年度

(金额单位:人民币千元)

附注 2023年 2022年

## 投资活动产生的现金流量:

收回投资收到的现金	401,882	21,126,524
取得投资收益收到的现金	6,053,086	2,971,915
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额	71,673	75,477
收到其他与投资活动有关的现金	51(3) 134,481,470	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>141,008,111</b>	<b>24,173,916</b>
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金	(16,801,392)	(18,072,755)
投资支付的现金	(563,040)	(25,267,901)
支付其他与投资活动有关的现金	51(3) (134,003,543)	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>(151,367,975)</b>	<b>(43,340,656)</b>
<b>投资活动使用的现金流量净额</b>	<b>(10,359,864)</b>	<b>(19,166,740)</b>

刊载于第 23 页至第 86 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

## 合并现金流量表(续)

2023年度

(金额单位:人民币千元)

附注	2023年	2022年
<b>筹资活动产生的现金流量:</b>		
吸收投资收到的现金	37,189	4,071,260
收到其他与筹资活动有关的现金	652	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>37,841</b>	<b>4,071,260</b>
分配利润或偿付利息支付的现金	(22,465,731)	(14,941,001)
支付其他与筹资活动有关的现金	(2,376,592)	(3,326,018)
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>(24,842,323)</b>	<b>(18,267,019)</b>
<b>筹资活动使用的现金流量净额</b>	<b>(24,804,482)</b>	<b>(14,195,759)</b>
<b>汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		
	858	-
<b>现金及现金等价物净增加额</b>	<b>51(3)</b>	<b>3,888,238</b>
加: 年初现金及现金等价物余额		383,192
<b>年末现金及现金等价物余额</b>	<b>51(4)</b>	<b>18,192,347</b>
		14,304,109

刊载于第23页至第86页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中国移动通信集团广东有限公司

母公司现金流量表

2023 年度

(金额单位：人民币千元)

附注	2023 年	2022 年
经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	116,276,206	115,513,905
收到的税费返还	1,075,074	352,514
收到其他与经营活动有关的现金	1,011,469	755,524
经营活动现金流入小计	118,362,749	116,621,943
购买商品、接受劳务支付的现金	(54,668,996)	(59,774,256)
支付给职工以及为职工支付的现金	(13,348,240)	(11,656,775)
支付的各项税费	(8,324,602)	(8,799,186)
支付其他与经营活动有关的现金	(2,924,578)	(2,646,323)
经营活动现金流出小计	(79,266,416)	(82,876,540)
经营活动产生的现金流量净额	51(1) 39,096,333	33,745,403

刊载于第 23 页至第 86 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中国移动通信集团广东有限公司

母公司现金流量表(续)

2023年度

(金额单位:人民币千元)

附注	2023年	2022年
投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	401,882	21,126,524
取得投资收益收到的现金	6,051,720	2,971,915
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额	71,673	75,477
收到其他与投资活动有关的现金	51(3) 134,481,470	-
投资活动现金流入小计	141,006,745	24,173,916
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金	(16,829,858)	(18,104,161)
投资支付的现金	(563,040)	(25,267,901)
支付其他与投资活动有关的现金	51(3) (134,003,543)	-
投资活动现金流出小计	(151,396,441)	(43,372,062)
投资活动使用的现金流量净额	(10,389,696)	(19,198,146)

刊载于第 23 页至第 86 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

## 母公司现金流量表(续)

2023年度

(金额单位:人民币千元)

附注	2023年	2022年
<b>筹资活动产生的现金流量:</b>		
吸收投资收到的现金	37,189	4,071,260
收到其他与筹资活动有关的现金	652	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>37,841</b>	<b>4,071,260</b>
分配利润或偿付利息支付的现金	(22,465,731)	(14,941,001)
支付其他与筹资活动有关的现金	(2,376,592)	(3,326,018)
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>(24,842,323)</b>	<b>(18,267,019)</b>
<b>筹资活动使用的现金流量净额</b>	<b>(24,804,482)</b>	<b>(14,195,759)</b>
<b>汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		
	858	-
<b>现金及现金等价物净增加额</b>	<b>51(3)</b>	<b>3,903,013</b>
加: 年初现金及现金等价物余额		351,498
<b>年末现金及现金等价物余额</b>	<b>51(4)</b>	<b>18,126,929</b>
		<b>14,223,916</b>

刊载于第 23 页至第 86 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

## 合并所有者权益变动表

2023 年度

(金额单位:人民币千元)

附注	归属于母公司所有者权益					所有者权益合计
	实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	
2022 年 12 月 31 日余额	5,594,841	9,123,880	(600,943)	80,123,323	147,537,949	241,779,050
本年增减变动金额						
1. 综合收益总额	-	-	933,595	-	28,278,432	29,212,027
2. 所有者投入资本	36	97,608	-	-	-	97,608
- 所有者投入资本	-	37,189	-	-	-	37,189
- 股份支付计入所有者权益的金额	-	60,618	-	-	-	60,618
- 其他	-	(199)	-	-	-	(199)
3. 利润分配	-	-	-	-	(22,465,731)	(22,465,731)
- 对所有者的分配	99	-	-	-	-	-
上述 1 至 3 小计	-	97,608	933,595	-	5,812,701	6,843,904
2023 年 12 月 31 日余额	5,594,841	9,221,488	332,652	80,123,323	153,350,650	248,622,954

刊载于第 23 页至第 86 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

合并所有者权益变动表(续)

2022年度

(金额单位:人民币千元)

附注	归属于母公司所有者权益					所有者权益合计
	实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	
2021年12月31日余额	5,594,841	5,048,176	503,117	80,123,323	133,411,188	224,650,645
本年增减变动金额						
1. 综合收益总额	-	-	(1,104,060)	-	29,067,762	27,963,702
2. 所有者投入资本	36	4,105,704	-	-	-	4,105,704
- 所有者投入资本	-	4,071,260	-	-	-	4,071,260
- 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	34,444	-	-	34,444
3. 利润分配	-	-	-	-	(14,941,001)	(14,941,001)
- 对所有者的分配	39	-	-	-	-	-
上述1至3小计	-	4,105,704	(1,104,060)	-	14,126,761	17,128,405
2022年12月31日余额	5,594,841	9,123,880	(600,943)	80,123,323	147,537,949	241,779,050

刊载于第23页至第86页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

第20页



## 中国移动通信集团广东有限公司

## 母公司所有者权益变动表

2023年度

(金额单位:人民币千元)

附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2022年12月31日余额	5,594,841	9,123,880	(600,943)	80,123,323	147,555,134	241,796,235
本年增减变动金额						
1.综合收益总额			933,595		28,284,390	29,217,985
2.所有者投入资本	36	96,519				96,519
-所有者投入资本		37,189				37,189
-股份支付计入所有者权益的金额		60,618				60,618
-其他		(1,288)				(1,288)
3.利润分配					(22,485,731)	(22,485,731)
-对所有者的分配	39					
上述1至3小计		96,519	933,595		5,818,659	6,848,773
2023年12月31日余额	5,594,841	9,220,399	332,652	80,123,323	153,373,793	248,645,008

刊载于第23页至第86页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

母公司所有者权益变动表 (续)

2022 年度

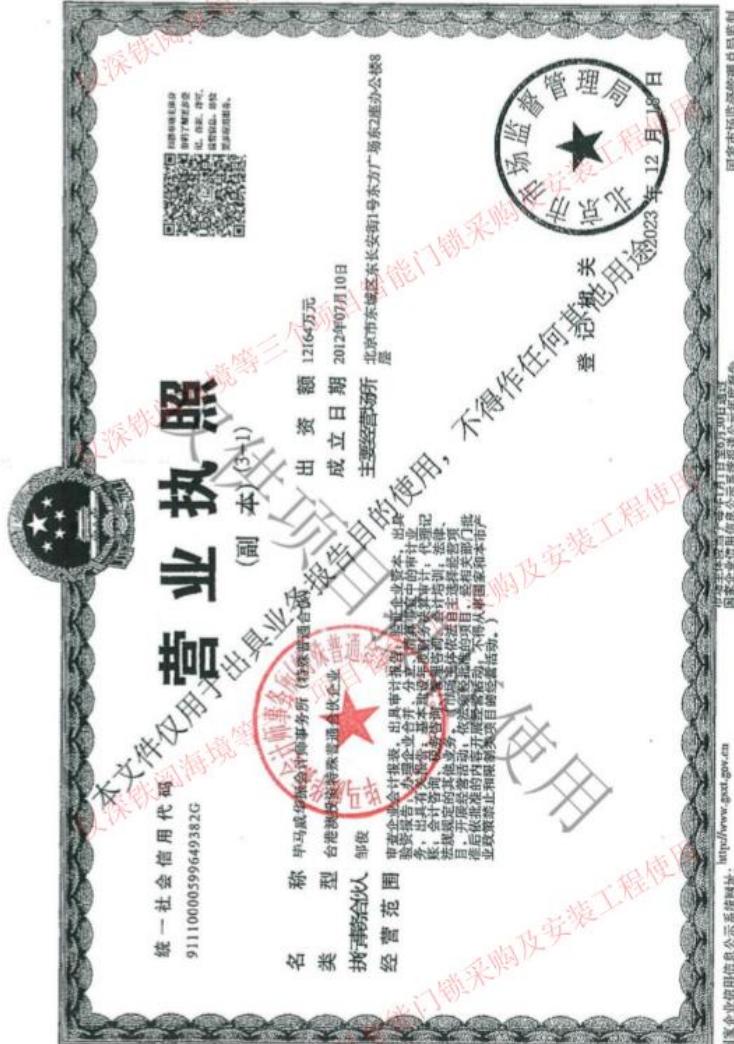
(金额单位:人民币千元)

附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2021 年 12 月 31 日余额	5,594,841	5,018,176	503,117	80,123,323	133,414,201	224,653,658
本年增减变动金额						
1. 综合收益总额					29,081,934	27,977,874
2. 所有者投入资本	36	4,105,704	(1,104,060)			4,105,704
- 所有者投入资本		4,071,260				4,071,260
- 股份支付计入所有者权益的金额		34,444				34,444
3. 利润分配	39				(14,941,001)	(14,941,001)
- 对所有者的分配						
上述 1 至 3 小计		4,105,704	(1,104,060)		14,140,933	17,142,577
2022 年 12 月 31 日余额	5,594,841	9,123,880	(600,943)	80,123,323	147,555,134	241,796,235

刊载于第 23 页至第 86 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

第 22 页





仅深铁阅海境等三个项目智能门锁采购及安装工程使用

仅深铁阅海境等三个项目智能门锁采购及安装工程使用



姓 名 Full name 王艺斐  
性 别 Sex 女  
出生日期 Date of birth 1983-03-09  
工作单位 Working unit 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)  
身份证号码 Identity card No. 370203198303092708







仅深铁阅海境等三个项目智能门锁采购及安装工程使用

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本年度检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.

姓名：王艺霞  
证书编号：110002413922

年  月  日


620

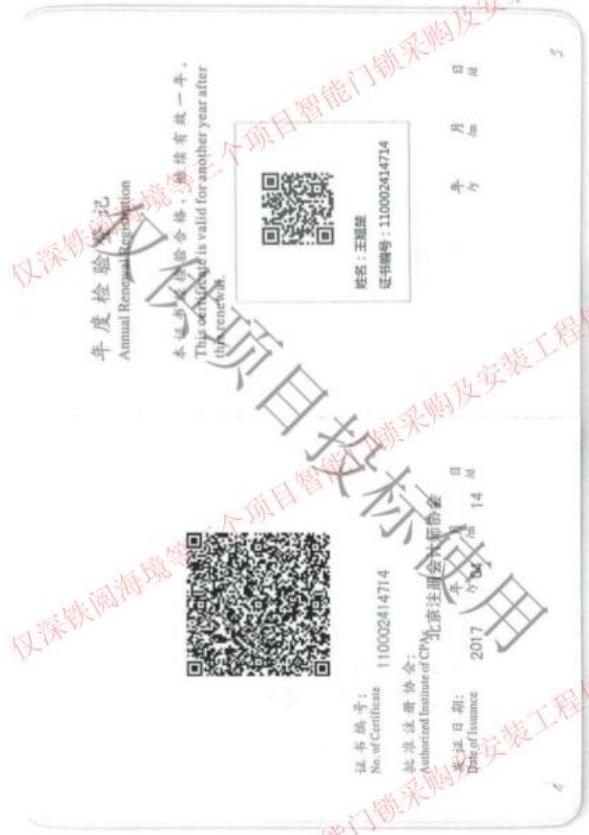


仅深铁阅海境等三个项目智能门锁采购及安装工程使用



姓 名 Full name 王健雄  
性 别 Sex 男  
出生日期 Date of birth 1991-10-08  
工作单位 Working unit 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)  
身份证号码 Identity card No. 120107199110085111





## 6.2 2024 年财务报告

中国移动通信集团广东有限公司

自 2024 年 1 月 1 日

至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表



此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具。  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台”(<http://acc.mof.gov.cn>)进行查验。  
报告编码:景25UZ#6B9RU



毕马威

KPMG Huazhen LLP  
8th Floor, KPMG Tower  
Oriental Plaza  
1 East Chang An Avenue  
Beijing 100738  
China  
Telephone +86 (10) 8508 5000  
Fax +86 (10) 8518 5111  
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所  
(特殊普通合伙)  
中国北京  
东长安街 1 号  
东方广场毕马威大楼 8 层  
邮政编码:100738  
电话 +86 (10) 8508 5000  
传真 +86 (10) 8518 5111  
网址 kpmg.com/cn

### 审计报告

毕马威华振审字第 2504418 号

中国移动通信集团广东有限公司:

#### 一、审计意见

我们审计了后附的第 1 页至第 84 页的中国移动通信集团广东有限公司(以下简称“移动广东公司”)财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则(以下简称“企业会计准则”)的规定编制，公允反映了移动广东公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

第 1 页，共 3 页

KPMG Huazhen LLP, a People's Republic of China partnership and a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee.

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)——中国合伙和审计师事务所，是与毕马威国际有限公司(英国私营担保有限公司)密切相关的独立成员所全球组织中的成员。





毕马威

## 审计报告(续)

毕马威华振审字第 2504418 号

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估移动广东公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非移动广东公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督移动广东公司的财务报告过程。

### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。





毕马威

### 审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2504418 号

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对移动广东公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致移动广东公司不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (6) 就移动广东公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师

中国北京

王翘楚

王翘楚



2025年3月20日



中国移动通信集团广东有限公司

合并资产负债表

2024年12月31日

(金额单位:人民币千元)

附注 2024年

2023年

资产

流动资产

货币资金	7	1,103,490	19,052,761
交易性金融资产	8	9,902,820	9,780,441
应收票据		88,852	1,938
应收账款	9	10,697,856	10,072,680
预付款项	10	99,543	121,432
应收资金集中管理款	11	76,526,717	53,022,096
其他应收款	12	3,191,631	2,499,310
存货	13	193,591	206,517
合同资产	14	3,326,704	2,169,130
其他流动资产	15	2,035,635	1,791,035

流动资产合计

107,166,839

98,717,340

刊载于第23页至第84页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中国移动通信集团广东有限公司

合并资产负债表 (续)

2024 年 12 月 31 日

(金额单位: 人民币千元)

附注 2024年 2023年

资产 (续)

非流动资产

长期股权投资	16	125,480,636	117,953,385
投资性房地产	17	555,063	566,895
固定资产	18	69,175,828	71,735,076
在建工程	19	7,861,373	5,982,002
使用权资产	20	10,009,514	11,184,772
无形资产	21	4,204,315	3,945,452
开发支出	22	91,788	43,959
长期待摊费用	23	387,324	452,551
递延所得税资产	24	11,218,986	10,895,601
其他非流动资产		3,392,875	4,462,142

非流动资产合计

232,377,702

227,221,835

资产总计

339,544,541

325,939,175

刊载于第 23 页至第 84 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

合并资产负债表(续)

2024年12月31日

(金额单位:人民币千元)

	附注	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
<b>负债和所有者权益</b>			
<b>流动负债</b>			
应付票据	25	3,310,753	-
应付账款	26	46,960,678	38,977,051
预收款项	27	5,407,474	5,186,701
合同负债	28	8,745,436	10,908,722
应付职工薪酬	29	266,181	267,166
应交税费	5(4)	4,101,008	4,996,204
其他应付款	30	2,759,053	2,156,848
一年内到期的非流动负债	31	4,275,334	5,729,480
其他流动负债	32	146,513	232,280
<b>流动负债合计</b>		<u>75,972,430</u>	<u>68,454,452</u>
<b>非流动负债</b>			
租赁负债	33	7,323,278	8,387,421
长期应付职工薪酬	34	311,130	290,590
递延收益	35	131,034	165,348
其他非流动负债		16,040	18,410
<b>非流动负债合计</b>		<u>7,781,482</u>	<u>8,861,769</u>
<b>负债合计</b>		<u>83,753,912</u>	<u>77,316,221</u>

刊载于第23页至第84页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

合并资产负债表(续)

2024年12月31日

(金额单位:人民币千元)

	附注	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
<b>负债和所有者权益(续)</b>			
<b>所有者权益</b>			
实收资本	36	5,594,841	5,594,841
资本公积	37	9,262,005	9,221,488
其他综合收益	38	2,282,361	332,652
盈余公积	39	80,123,323	80,123,323
未分配利润	40	<u>158,528,099</u>	<u>153,350,650</u>
归属于母公司所有者权益合计		<u>255,790,629</u>	<u>248,622,954</u>
所有者权益合计		<u>255,790,629</u>	<u>248,622,954</u>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<u>339,544,541</u>	<u>325,939,175</u>

此财务报表已于2025年3月20日获董事会批准。

 葛松海 企业负责人 (签名和盖章)	 周忠坤 主管会计工作的 公司负责人 (签名和盖章)	 董辉 会计机构负责人 (签名和盖章)
 (公司盖章)		
		

刊载于第23页至第84页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中国移动通信集团广东有限公司

母公司资产负债表

2024年 12月 31日

(金额单位:人民币千元)

附注

2024年

2023年

资产

流动资产

货币资金	7	1,029,838	18,987,343
交易性金融资产	8	9,902,820	9,780,441
应收票据		88,852	1,938
应收账款	9	10,683,223	10,010,038
预付款项	10	99,543	121,432
应收资金集中管理款	11	76,526,717	53,022,096
其他应收款	12	3,190,556	2,501,258
存货	13	193,591	206,517
合同资产	14	3,326,704	2,169,130
其他流动资产	15	2,030,882	1,790,228

流动资产合计

107,072,726

98,590,421

刊载于第 23 页至第 84 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中国移动通信集团广东有限公司

母公司资产负债表 (续)

2024 年 12 月 31 日

(金额单位: 人民币千元)

附注

2024年

2023年

资产 (续)

非流动资产

长期股权投资	16	125,530,636	118,003,385
投资性房地产	17	555,063	566,895
固定资产	18	69,198,786	71,753,015
在建工程	19	7,877,043	6,001,747
使用权资产	20	10,009,514	11,184,772
无形资产	21	4,204,315	3,945,452
开发支出		93,185	43,959
长期待摊费用	22	387,324	452,551
递延所得税资产	23	11,189,020	10,867,587
其他非流动资产	24	3,393,440	4,462,281

非流动资产合计

232,438,326

227,281,644

资产总计

339,511,052

325,872,065

刊载于第 23 页至第 84 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

母公司资产负债表(续)

2024年12月31日

(金额单位:人民币千元)

	附注	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
<b>负债和所有者权益</b>			
<b>流动负债</b>			
应付票据	25	3,310,753	-
应付账款	26	46,912,063	38,897,072
预收款项	27	5,407,474	5,186,701
合同负债	28	8,745,436	10,908,722
应付职工薪酬	29	265,024	266,724
应交税费	5(4)	4,098,870	4,988,058
其他应付款	30	2,758,785	2,156,618
一年内到期的非流动负债	31	4,275,334	5,729,480
其他流动负债	32	146,513	232,280
<b>流动负债合计</b>		75,920,252	68,365,655
<b>非流动负债</b>			
租赁负债	33	7,323,278	8,387,421
长期应付职工薪酬	34	311,130	290,590
递延收益	35	130,662	164,981
其他非流动负债		16,040	18,410
<b>非流动负债合计</b>		7,781,110	8,861,402
<b>负债合计</b>		83,701,362	77,227,057

刊载于第23页至第84页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

母公司资产负债表(续)

2024年12月31日

(金额单位:人民币千元)

	附注	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
<b>负债和所有者权益(续)</b>			
<b>所有者权益</b>			
实收资本	36	5,594,841	5,594,841
资本公积	37	9,260,561	9,220,399
其他综合收益	38	2,282,361	332,652
盈余公积	39	80,123,323	80,123,323
未分配利润	40	<u>158,548,604</u>	<u>153,373,793</u>
<b>所有者权益合计</b>		<u>255,809,690</u>	<u>248,645,008</u>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<u>339,511,052</u>	<u>325,872,065</u>

此财务报表已于2025年3月20日获董事会批准。

葛松海 周忠坤 董辉  
 企业负责人 主管会计工作的  
 公司负责人 公司负责人  
 (签名和盖章) (签名和盖章) (签名和盖章)



刊载于第23页至第84页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

## 合并利润表

2024 年度

(金额单位：人民币千元)

	附注	2024 年	2023 年
<b>营业收入</b>	<b>41</b>	<b>115,931,458</b>	<b>114,128,884</b>
减：营业成本		72,557,952	72,627,631
税金及附加	42	532,407	357,982
销售费用		7,115,937	5,769,356
管理费用		4,265,113	4,393,608
研发费用		2,037,497	2,461,767
财务净收益	43	(1,338,579)	(1,682,862)
其中：利息费用		375,116	431,867
利息收入		1,710,763	2,110,517
加：其他收益	44	81,057	695,917
投资收益	45	7,527,133	5,879,555
其中：对联营企业的投资收益		7,252,860	5,699,563
公允价值变动收益	46	122,379	248,029
信用减值损失	47	(1,138,266)	(1,139,127)
资产减值净收益 / (损失)	48	10,334	(62,779)
<b>营业利润</b>		<b>37,363,768</b>	<b>35,822,997</b>
加：营业外收入	49(1)	329,182	302,852
减：营业外支出	49(2)	124,574	121,815
<b>利润总额</b>		<b>37,568,376</b>	<b>36,004,034</b>
减：所得税费用	50	7,674,611	7,725,602
<b>净利润</b>		<b>29,893,765</b>	<b>28,278,432</b>

刊载于第 23 页至第 84 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

## 合并利润表(续)

2024年度

(金额单位:人民币千元)

	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
(一) 按经营持续性分类:		
持续经营净利润	29,893,765	28,278,432
(二) 按所有权归属分类:		
归属于母公司所有者的净利润	29,893,765	28,278,432
其他综合收益的税后净额	1,949,709	933,595
归属于母公司所有者的其他综合收益的		
税后净额	1,949,709	933,595
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	122,437	(132,117)
(1) 重新计量设定受益计划变动额	(37,183)	3,688
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益	159,620	(135,805)
2. 将重分类进损益的其他综合收益	1,827,272	1,065,712
权益法下可转损益的其他综合收益	1,827,272	1,065,712
综合收益总额	31,843,474	29,212,027
归属于母公司所有者的综合收益总额	31,843,474	29,212,027

刊载于第 23 页至第 84 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

母公司利润表

2024 年度

(金额单位: 人民币千元)

附注	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
营业收入	41 115,886,652	114,022,701
减: 营业成本	72,519,515	72,525,925
税金及附加	42 532,200	356,868
销售费用	7,115,923	5,768,879
管理费用	4,261,321	4,386,729
研发费用	2,036,352	2,456,037
财务净收益	43 (1,337,998)	(1,681,496)
其中: 利息费用	375,116	431,867
利息收入	1,710,182	2,109,151
加: 其他收益	44 80,802	695,465
投资收益	45 7,527,133	5,879,555
其中: 对联营企业的投资收益	7,252,860	5,699,563
公允价值变动收益	46 122,379	248,029
信用减值损失	47 (1,138,266)	(1,139,127)
资产减值净收益 / (损失)	48 10,334	(62,779)
营业利润	37,361,721	35,830,902
加: 营业外收入	49(1) 329,182	302,853
减: 营业外支出	49(2) 124,574	121,815
利润总额	37,566,329	36,011,940
减: 所得税费用	50 7,675,202	7,727,550
净利润	29,891,127	28,284,390

刊载于第 23 页至第 84 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中国移动通信集团广东有限公司

母公司利润表(续)

2024年度

(金额单位:人民币千元)

	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
持续经营净利润	29,891,127	28,284,390
其他综合收益的税后净额	1,949,709	933,595
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	122,437	(132,117)
1. 重新计量设定受益计划变动额	(37,183)	3,688
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	159,620	(135,805)
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	1,827,272	1,065,712
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	1,827,272	1,065,712
综合收益总额	31,840,836	29,217,985

刊载于第 23 页至第 84 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中国移动通信集团广东有限公司

合并现金流量表

2024 年度

(金额单位: 人民币千元)

附注

2024 年

2023 年

经营活动产生的现金流量:

销售商品、提供劳务收到的现金	122,847,146	116,301,349
收到的税费返还	6,678	1,075,074
收到其他与经营活动有关的现金	582,197	1,011,694
经营活动现金流入小计	123,436,021	118,388,117
购买商品、接受劳务支付的现金	(52,491,686)	(54,663,872)
支付给职工以及为职工支付的现金	(13,753,175)	(13,397,796)
支付的各项税费	(11,729,447)	(8,340,746)
支付其他与经营活动有关的现金	(2,327,139)	(2,933,977)
经营活动现金流出小计	(80,301,447)	(79,336,391)
经营活动产生的现金流量净额	52(1) 43,134,574	39,051,726

刊载于第 23 页至第 84 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

## 合并现金流量表(续)

2024年度

(金额单位:人民币千元)

附注

2024年2023年

## 投资活动产生的现金流量:

收回投资收到的现金	698,758	401,882
取得投资收益收到的现金	3,698,518	6,053,086
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额	118,784	71,673
收到其他与投资活动有关的现金	52(3) 277,647,000	134,481,470
 投资活动现金流入小计	 <u>282,163,060</u>	<u>141,008,111</u>
 购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金	 (12,770,702)	 (16,801,392)
投资支付的现金	(275,340)	(563,040)
支付其他与投资活动有关的现金	52(3) (301,095,065)	(134,003,543)
 投资活动现金流出小计	 <u>(314,141,107)</u>	<u>(151,367,975)</u>
 投资活动使用的现金流量净额	 <u>(31,978,047)</u>	<u>(10,359,864)</u>

刊载于第 23 页至第 84 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

## 合并现金流量表(续)

2024年度

(金额单位:人民币千元)

附注	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	37,189	
收到其他与筹资活动有关的现金	652	
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>37,841</b>	
分配利润或偿付利息支付的现金	(24,716,316)	(22,465,731)
支付其他与筹资活动有关的现金	(3,964,779)	(2,376,592)
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>(28,681,095)</b>	<b>(24,842,323)</b>
<b>筹资活动使用的现金流量净额</b>	<b>(28,681,095)</b>	<b>(24,804,482)</b>
汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,305	858
<b>现金及现金等价物净(减少) / 增加额</b>	<b>52(4)</b>	<b>(17,523,263)</b>
加: 年初现金及现金等价物余额	18,192,347	14,304,109
<b>年末现金及现金等价物余额</b>	<b>52(5)</b>	<b>669,084</b>
		<b>18,192,347</b>



中国移动通信集团广东有限公司

母公司现金流量表

2024 年度

(金额单位: 人民币千元)

附注

2024 年

2023 年

经营活动产生的现金流量:

销售商品、提供劳务收到的现金	122,790,913	116,276,206
收到的税费返还	6,678	1,075,074
收到其他与经营活动有关的现金	581,358	1,011,469
经营活动现金流入小计	123,378,949	118,362,749
购买商品、接受劳务支付的现金	(52,483,375)	(54,668,996)
支付给职工以及为职工支付的现金	(13,699,050)	(13,348,240)
支付的各项税费	(11,719,560)	(8,324,602)
支付其他与经营活动有关的现金	(2,326,651)	(2,924,578)
经营活动现金流出小计	(80,228,636)	(79,266,416)
经营活动产生的现金流量净额	52(1) 43,150,313	39,096,333

刊载于第 23 页至第 84 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中国移动通信集团广东有限公司

母公司现金流量表 (续)

2024 年度

(金额单位: 人民币千元)

附注 2024年 2023年

投资活动产生的现金流量:

收回投资收到的现金	698,758	401,882
取得投资收益收到的现金	3,697,953	6,051,720
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额	118,784	71,673
收到其他与投资活动有关的现金	52(3) 277,647,000	134,481,470

投资活动现金流入小计 282,162,495 141,006,745

购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金	(12,794,094)	(16,829,858)
投资支付的现金	(275,340)	(563,040)
支付其他与投资活动有关的现金	52(3) (301,095,065)	(134,003,543)

投资活动现金流出小计 (314,164,499) (151,396,441)

投资活动使用的现金流量净额 (32,002,004) (10,389,696)

刊载于第 23 页至第 84 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



## 中国移动通信集团广东有限公司

## 母公司现金流量表 (续)

2024 年度

(金额单位: 人民币千元)

附注

2024年2023年

## 筹资活动产生的现金流量:

吸收投资收到的现金	37,189
收到其他与筹资活动有关的现金	<u>652</u>

筹资活动现金流入小计	<u>37,841</u>
------------	---------------

分配利润或偿付利息支付的现金	(24,716,316)
支付其他与筹资活动有关的现金	<u>(3,964,779)</u>

筹资活动现金流出小计	<u>(28,681,095)</u>	<u>(24,842,323)</u>
------------	---------------------	---------------------

筹资活动使用的现金流量净额	<u>(28,681,095)</u>	<u>(24,804,482)</u>
---------------	---------------------	---------------------

汇率变动对现金及现金等价物的影响	<u>1,305</u>	<u>858</u>
------------------	--------------	------------

现金及现金等价物净(减少) / 增加额	52(4)      (17,531,481)	3,903,013
---------------------	-------------------------	-----------

加: 年初现金及现金等价物余额	<u>18,126,929</u>	<u>14,223,916</u>
-----------------	-------------------	-------------------

年末现金及现金等价物余额	52(5) <u>595,448</u>	<u>18,126,929</u>
--------------	----------------------	-------------------

刊载于第 23 页至第 84 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中国移动通信集团广东有限公司  
合并所有者权益变动表  
2024 年度  
(金额单位：人民币千元)

附注	归属于母公司所有者权益				未分配利润
	实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	
2023年12月31日余额	5,594,841	9,221,488	332,652	80,123,323	153,350,650
本年增减变动金额					248,622,954
1. 综合收益总额		1,949,709		-	29,893,765
2. 所有者投入资本	37	40,517	-	-	-
- 股份支付计入所有者权益的金额		40,517	-	-	40,517
3. 利润分配	40	-	-	-	-
- 对所有者的分配		40,517	1,949,709	(24,716,316)	(24,716,316)
上述1至3小计		40,517	1,949,709	5,177,449	7,167,675
2024年12月31日余额	5,594,841	9,262,005	2,282,361	80,123,323	158,528,099

刊载于第 23 页至第 84 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中国移动通信集团广东有限公司  
合并所有者权益变动表 (续)  
2023 年度  
(金额单位：人民币千元)

附注	归属于母公司所有者权益				未分配利润
	实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	
2022年 12月 31日余额	5,594,841	9,123,880	(600,943)	80,123,323	147,537,949
本年增减变动金额					
1. 综合收益总额	-	933,595	-	28,278,432	29,212,027
2. 所有者投入资本	37	97,608	-	-	97,608
- 所有者投入资本	37	37,189	-	-	37,189
- 股份支付计入所有者权益的金额	-	60,618	-	-	60,618
3. 利润分配	-	(199)	-	-	(199)
- 对所有者的分配	40	-	-	(22,465,731)	(22,465,731)
上述 1至 3小计	-	97,608	933,595	5,812,701	6,843,904
2023年 12月 31日余额	5,594,841	9,221,488	332,652	80,123,323	153,350,650

刊载于第 23 页至第 84 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

第 20 页



中国移动通信集团广东有限公司  
母公司所有者权益变动表  
2024年度  
(金额单位：人民币千元)

附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	5,594,841	9,220,399	332,652	80,123,323	153,373,793	248,645,008
1. 综合收益总额		1,949,709	-	-	29,891,127	31,840,836
2. 所有者投入资本	37	40,162	-	-	-	40,162
- 股份支付计入所有者权益的金额		40,517	-	-	-	40,517
- 其他	(355)	-	-	-	-	(355)
3. 利润分配	40	-	-	-	(24,716,316)	(24,716,316)
- 对所有者的分配		40,162	1,949,709	-	5,174,811	7,164,682
上述1至3小计						
2024年12月31日余额	5,594,841	9,260,561	2,282,361	80,123,323	158,548,604	255,809,690

刊载于第 23 页至第 84 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中国移动通信集团广东有限公司  
母公司所有者权益变动表 (续)

2023 年度

(金额单位：人民币千元)

附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2022年12月31日余额	5,594,841	9,123,880	(600,943)	80,123,323	147,555,134	241,796,235
本年增减变动金额						
1. 综合收益总额			933,595		28,284,390	29,217,985
2. 所有者投入资本		96,519				96,519
- 所有者投入资本		37				37,189
- 股份支付计入所有者权益的金额		37,189				
3. 利润分配		60,618				60,618
- 其他		(1,288)				(1,288)
	40				(22,465,731)	(22,465,731)
上述1至3小计		96,519		933,595	5,818,659	6,848,773
2023年12月31日余额	5,594,841	9,220,399	332,652	80,123,323	153,373,793	248,645,008

刊载于第 23 页至第 84 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。





国家市场监督管理总局监制

市场主体应当每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过  
国家企业信息公示系统报送年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

证书序号：44000000000000000000

## 说 明

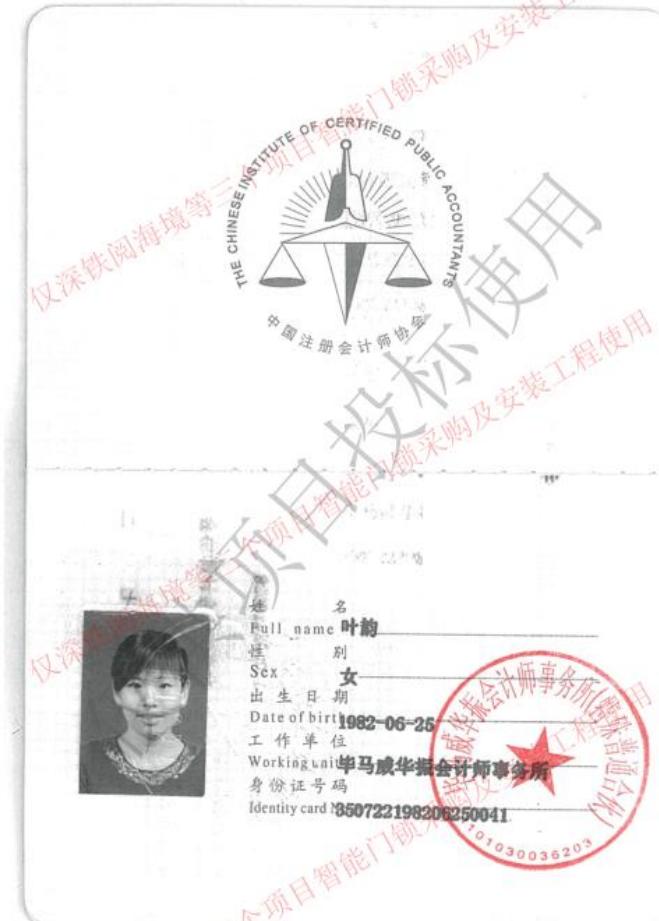
《会计师事务所执业证书》是证明持人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师业务的凭证。

- 1、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 2、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出借、出租、转让。
- 3、《会计师事务所执业证书》应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。
- 4、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出借、出租、转让。

单位名称：华马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）  
首席合伙人：邹俊  
主任会计师：  
办公场所：北京市东长安街110号尊京国际东2座办公楼8层  
组织形式：特殊的普通合伙企业  
会计师事务所编号：110000241  
注册资本(出资额)：人民币壹亿零壹佰伍拾万元整  
批准设立文号：财会函〔2012〕31号  
批准设立日期：二〇一二年七月五日



中华人民共和国财政部



年度 检验 登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.



证书编号:  
No. of Certificate

北京注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期:  
Date of issuance

年 月 日  
Year Month Day  
二〇〇九 七月 二



0300

110002410628

5

4



注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同 意 调 出  
Agree the holder to be transferred from

毕马威华振会计师事务所  
BDO China, LLP

转 出 协 会 章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2012 年 8 月 20 日  
Year Month Day

同 意 调 入  
Agree the holder to be transferred to

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)  
BDO China, LLP

转 入 协 会 章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2012 年 8 月 20 日  
Year Month Day

注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同 意 调 出  
Agree the holder to be transferred from

毕马威华振会计师事务所  
BDO China, LLP

转 出 协 会 章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2012 年 8 月 20 日  
Year Month Day

同 意 调 入  
Agree the holder to be transferred to

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)  
BDO China, LLP

转 入 协 会 章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2012 年 8 月 20 日  
Year Month Day

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

仅深铁阅海境等三个项目智能门锁采购及安装工程使用

仅深铁阅海境等三个项目智能门锁采购及安装工程使用



姓 名 Full name 王洁琼  
性 别 Sex 男  
出生日期 Date of birth 1991-10-08  
工作单位 Working unit 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)  
身份证号码 Identity card No. 120107199110035112





5

4

证书号：  
No. of Certificate 110002414714  
批准函协会：  
Authorized Institute of CPA  
北京注册会计师协会

发证日期：  
Date of issuance 2017 年 04 月 14 日

年  
月  
日

姓名：王巍巍  
证书编号：110002414714



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.



## 7 其他

### 7.1 投标函

致：深圳地铁置业集团有限公司、深圳市建材交易集团有限公司

根据贵方的项目编号为 44039220251021001 的深铁阅海境等三个项目智能门锁采购及安装工程 项目的招标文件及本次招标的补遗文件，我方已详细审核了全部招标文件及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

1. 我方保证遵守中华人民共和国、深圳市有关招标投标的法律、法规和与招标投标有关规定；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，因此造成责任由我方承担。
3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。
4. 如果我方中标，我方保证在 45 天内完成供货（或者我方保证在    天内完成供货及安装，其中：供货期    日历天，安装期    日历天），并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

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

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

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

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称： 中国移动通信集团广东有限公司

投标人代表： 徐凯

联系地址： 广州市天河区珠江新城珠江西路 11 号广东全球通大厦

联系电话： 13823561170

日期： 2025 年 11 月 10 日

## 7.2 投标保函或招标人出具的投标担保收讫的凭证原件扫描件

此项不涉及

### 7.2.1 投标保函

#### 投标保函

保函编号:

致\_\_\_\_\_（下称受益人）：

鉴于\_\_\_\_\_（下称被保证人）将参加贵方标段编号为  
\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目的投标，我方接受被保证  
人的委托，在此向受益人提供不可撤销的投标保证：

一、本保证担保的担保金额为\_\_\_\_\_（币种）\_\_\_\_\_元（小写）  
\_\_\_\_\_（大写）。

二、本保证担保的保证期间为该项目的投标有效期或延长的投标有效期后  
28 日（含 28 日），延长投标有效期无须通知我方。

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

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

四、在本保证担保的保证期间内，我方收到受益人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后，将不争辩、不挑剔、不可撤销地立即向受益人支付本保证担保的担保金额。

五、受益人的索赔通知应当说明索赔理由，并必须在本保证担保的保证期间内以专人送达或邮寄送达的方式送达我方。

六、本保证担保项下的权利不得转让。

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

八、本保证担保适用中华人民共和国法律。

九、本保证担保以中文文本为准，涂改无效。

保证人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：  
\_\_\_\_\_

单位地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

（本保函失效后，请将原件退回我方注销）

注：如果投标人不采用以上投标保函格式，拟采用的投标保函格式须经招标人确认。

## 7.2.2 投标保证保险保险凭证

# 投标保证保险保险凭证

编号：

\_\_\_\_\_（招标人）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称投标人）参加XXX项目投标（标段编号：XXXX），应投标人申请，根据招标文件，我方愿就投标人履行招标文件约定的义务以保证保险的方式向贵方提供如下保险服务：

### 一、保险的范围及保险金额

我方在投标人发生以下情形时承担保险责任：

1. 投标人在招标文件规定的投标有效期内未经贵方许可撤回投标文件；
2. 投标人中标后因自身原因未在招标文件规定的时间内与贵方签订合同；
3. 投标人中标后未按照招标文件的规定提供履约保证；
4. 招标文件规定的投标人应支付投标保证金的其他情形。

本保证保险的保证期间为该项目的投标有效期（或延长的投标有效期）后28日历天（含28日），延长投标有效期无须通知我方。我方保证的金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_）。

### 二、代偿的安排

贵方要求我方承担保险责任的，应向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的银行账号，并附投标人违约造成贵方损失情况的证明材料。

我方收到贵方的书面索赔通知及相应证明材料后，在10个工作日内进行核定并按照本保险凭证的承诺承担保险责任。

### 三、保险凭证的生效

本保险凭证自方法定代表人（或其授权代理人）签字或加盖公章之日起生效。

附：《中国 XXX 财产保险股份有限公司投标保证保险(2016 版)条款》及保单

保险人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权代理人：\_\_\_\_\_

年 月 日

### 7.2.3 建设工程合同履约保证保险保险凭证

## 建设工程合同履约保证保险保险凭证

编号：

致：\_\_\_\_\_（招标人名称）：

鉴于\_\_\_\_\_（下称被保证人）已与贵方签订了工程编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_工程的合同，工期自\_\_\_\_\_至\_\_\_\_\_.我方已接受被保证人的请求，并出具《建设工程合同履约保证保险》保险单。

### 一、保证保险金额

我方承担的履约保证保险的保险金额（最高限额）为人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

### 二、保证保险的责任范围

在保险期间内，被保证人因自身原因未按照与招标人（被保险人）签订的《建设工程合同》（合同编号\_\_\_\_\_）履行相关义务，导致工期延误或服务质量不符合建设工程合同要求，给被保险人造成损失的，被保险人可向保险人提出索赔，保险人按照保险合同的约定承担损失赔偿责任。

### 三、代偿的安排

贵方要求我方承担责任的，应向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的银行账号，并附被保证人违约造成贵方损失情况的证明材料。

我方收到贵方的书面索赔通知及相应证明材料后，在10个工作日内进行核定并按照保险合同约定承担责任。

### 四、生效时间

本保险凭证自方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖保险承保专用章之日起生效。

附：《XXX 保险有限公司建设工程合同履约保证保险（X 款）条款》及保单

保险人：（盖章）

法定代表人或授权代理人：\_\_\_\_\_

年 月 日

# 投标保证金承诺函

(招标单位名称)：

单位名称：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

为维护公平、公正、公开的招标投标市场秩序，树立诚实守信的投标人形象，在投标有效期内我单位自愿作出以下承诺：

一、我公司具备承担 (招标工程项目名称) 的能力，自愿参加该项目投标活动，严格遵守《招标投标法》及相关法律法规、招标文件的规定。

二、我公司在“信用中国”中未被列入“严重失信主体名单”、没有因招标投标违法行为被行政处罚的记录，在“中国执行信息公开网”中企业及法定代表人没有被列入“失信被执行人”，在深圳公共资源交易公共服务平台上没有因违反招标投标有关规定被通报、处罚等不良信用记录。

我公司从业人员  人，营业收入为  万元，资产总额为  万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的划分标准，属于(本招标项目所属行业) 行业的 (中型企业、小型企业、微型企业)，自愿使用承诺函替代投标保证金。

我公司在本项目投标截止日，在深圳市建筑市场主体信用管理系统中信用等级为A，自愿使用承诺函替代投标保证金。

我公司在本项目投标截止日，信用等级为B+，自愿使用承诺函，并减半缴纳投标保证金。

\_\_\_\_\_ (招标文件规定的其他情形)

三、如有发生下述任何一种违约行为，自愿承担相关法律责任，并愿意按所投项目招标文件约定的投标保证金金额以现金方式兑付。如不按时补缴，愿意接受行政监督部门实施的信用联合惩戒。

- 1.在招标文件中规定的投标有效期内撤销投标文件；
- 2.中标后在规定期限内无正当理由不与招标人签订合同或在签订合同时向招标人提出附加条件或未按招标文件规定提交履约保证金；
- 3.法律、法规规定不予退还投标保证金的其他情形。

承诺人（盖公章）：

法定代表人（印章或签字）：

日期：

### 7.3 资信条款响应表

#### 资信条款响应表

投标人名称: 中国移动通信集团广东有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说 明

重要提示:

只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

## 7.4 合同条款响应表

### 合同条款响应表

投标人名称: 中国移动通信集团广东有限公司

序号	招标文件条目号	招标文件合同条款	投标文件合同条款	说明

重要提示: 只列出发生偏离的项目, 没有列出的将被视为完全响应。

## 7.5 联合体投标协议书原件扫描件

本公司为非联合体投标，此项不涉及  
联合体共同投标协议

致\_\_\_\_\_

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：\_\_\_\_\_

单位地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

分工内容：\_\_\_\_\_

联合体成员（盖章）：\_\_\_\_\_

单位地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

分工内容：\_\_\_\_\_

联合体成员（盖章）：\_\_\_\_\_

单位地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

分工内容: \_\_\_\_\_

签订日期:       年 月 日

## 7.6 投标资格证明文件

投标人名称: 中国移动通信集团广东有限公司

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

**重要提示：**

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

## 7.6.1 经年检的营业执照副本



(扫描件)

## 7.6.2 主要技术人员情况表

### 主要技术人员情况表

投标人：中国移动通信集团广东有限公司

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	徐立强	高级经理	副高	详见下文人员简历表
技术负责人	郑静蓉	高级工程师	/	详见下文人员简历表
项目主要设计生产技术人员	石耀良	软件设计师	中级	详见下文人员简历表
项目计划负责人	谢金津	软件设计师	/	详见下文人员简历表
项目质量负责人	蔡仁伟	软件设计师	/	详见下文人员简历表
安装督导负责人	聂子和	嵌入式系统设计师	/	详见下文人员简历表

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。

### 7.6.2.1 项目负责人-徐立强

#### 7.6.2.1.1 人员简历表

姓名	徐立强	性别	男	年龄	41		
职称	副高	资格证书	物联网智能感知组网工程	学历	硕士研究生		
参加工作时间	2010 年	从事项目经理年限		10 年以上			
已 完 成 项 目 情 况							
时间	项目名称	担任职务	委托人/发包人及联系 电话				
2022.9~2023.12	基于行业管理平台的物联锁硬件开发项目	技术负责人	谢维, 13600146232				
2022.8~2023.12	智慧充电融合管理平台及新一代中低速智慧充电终端研发项目	技术负责人	潘建超, 18828053933				

### 7.6.2.1.2高级工程师证书



## 7.6.2.2 项目技术负责人-郑静蓉

### 7.6.2.2.1 人员简历表

姓名	郑静蓉	性别	女	年龄	29
职称	/	资格证书	信息系统项目 管理师	学历	本科
参加工作时 间	2018 年	从事类似工作年限		6 年以上	
已 完 成 项 目 情 况					
时间	项目名称		担任职务	委托人/发包人及联 系电话	
2024. 1~至今	中移物联网-智能门 锁研发项目		产品设计	张冬冬， 15818658684	

### 7.6.2.2.2 信息系统项目管理师



### 7.6.2.3 项目主要设计生产技术人员-石耀良

#### 7.6.2.3.1 人员简历表

姓名	石耀良	性别	男	年龄	37
职称	中级	资格证书	电气工程师、 嵌入式系统设计 师	学历	本科
参加工作时间	2010 年	从事类似工作年限		12 年以上	
已 完 成 项 目 情 况					
时间	项目名称		担任职务	委托人/发包人及联系 电话	
2010.11~2017.12	从事数字电表、电压 监测仪、电能质量监 测装置等设备开发		高级研发工 程师	曾伟, 13823258487	
2018.03~至今	从事家用门锁、网约 房锁、公租房锁等智 能门锁类产品的研发		高级研发工 程师	谢维, 13600146232	

### 7.6.2.3.2 中级电气工程师



### 7.6.2.3.3 嵌入式系统设计师



## 7.6.2.4 项目计划负责人-谢金津

### 7.6.2.4.1 人员简历表

姓名	谢金津	性别	女	年龄	26
职称	/	资格证书	软件设计师	学历	本科
参加工作时间	2021 年	从事类似工作年限		4 年以上	
已 完 成 项 目 情 况					
时间	项目名称		担任职务	委托人/发包人及联系电话	
2021-11 至 至今	从事光交箱锁、智慧住管、广西公租房、党校门锁、网约房等项目的软件研发工作		软件研发	谢维, 13600146232	

### 7.6.2.4.2 软件工程师

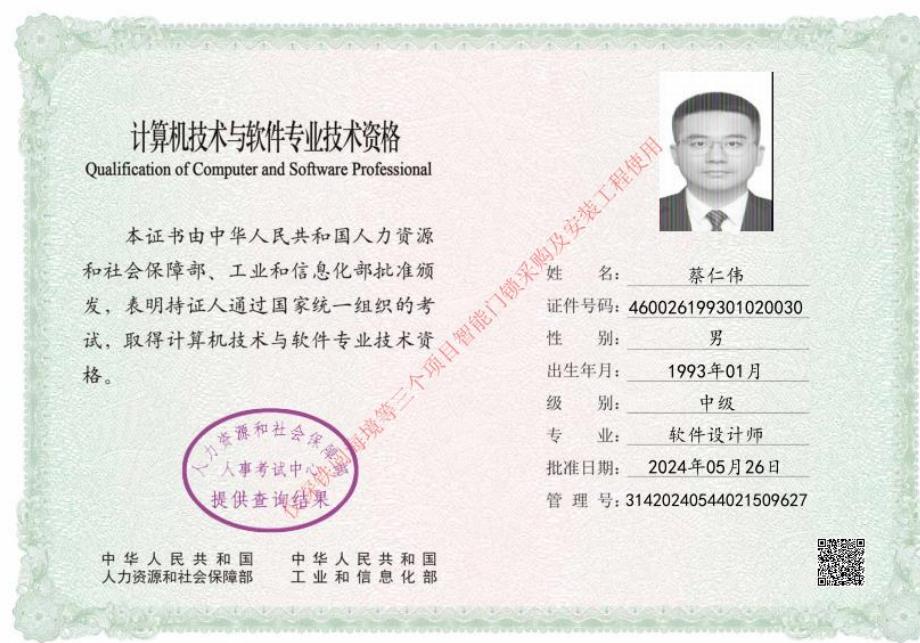


## 7.6.2.5 项目质量负责人蔡仁伟

### 7.6.2.5.1 人员简历表

姓名	蔡仁伟	性别	男	年龄	32
职称	/	资格证书	软件设计师	学历	本科
参加工作时间	2015 年	从事类似工作年限		9 年以上	
已 完 成 项 目 情 况					
时间	项目名称		担任职务	委托人/发包人及联系电话	
2019 年-至今	机器人、无人机和智能门锁平台侧研发		高级研发工程师	谢维, 13600146232	

### 7.6.2.5.2 软件工程师



## 7.6.2.6 安装督导负责人-聂子和

### 7.6.2.6.1 人员简历表

姓名	聂子和	性别	男	年龄	24		
职称	/	资格证书	嵌入式系统设计师	学历	本科		
参加工作时间	2022 年	从事类似工作年限		2 年以上			
已完成项目情况							
时间	项目名称	担任职务	委托人/发包人及联系电话				
2022/7-2024/12	中移物联网-智能门锁研发项目，智能充电桩研发项目	嵌入式开发工程师	/15818721861				

### 7.6.2.6.2 嵌入式系统设计师



### 7.6.3 制造商的资格声明

1、名称及概况：

(1) 制造厂家名称：浙江因特智能家居有限公司

(2) 地址及邮编：浙江省温州市瓯海区瞿溪街道康宏西路 108 号（万禧幸福工业城 3 号楼二至五层），325006

(3) 成立和注册日期：2021 年 01 月 29 日

(4) 主管部门：温州市瓯海区市场监督管理局

(5) 企业性质：民营企业

(6) 法人代表：周秀凯

(7) 职员人数：

一般工人：80 技术人员：27

(8) 近期资产负债表（到2024年12月31日止）

(1) 固定资产：444 万

原值：710 万 净值：444 万

(2) 流动资金：442 万

(3) 长期负债：0

(4) 短期负债：990 万

(5) 资金来源

自有资金：3200 万 银行贷款：990 万

(6) 资金类型：

生产资金: 3000 万 非生产资金: 890 万

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
浙江因特智能家居有限公司, 浙江省温州市瓯海区瞿溪街道康宏西路 108 号 (万禧幸福工业城 3 号楼二至五层)	智能锁	50 万套	110 人

(2) 本制造厂不生产, 而须从其他制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称	制造厂家名称地址	主要零部件名称
武义江铃锁具有限公司	浙江省金华市武义县泉溪镇王山头工业区世纪路 3 号	锁体
杭州名光微电子科技有限公司	浙江省杭州市萧山区经济技术开发区建设二路 858 号杭州集成电路产业园 D 幢 306-307 室	线路板
浙江奥工科技智造有限公司	浙江省丽水市莲都区南明山街道祥龙街 79 号 (丽景民族工业园)	转轴

3、制造厂家生产此投标货物的历史 (年数): 4 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	数量
山西经纬，河北省保定市雄安新区华望城	雄安新区华望城项目	6700
浙江立鹏，余姚市梨州街道城东路	规划远东中五路南侧、城东路西侧地块居住用房项目	1473
华鸿，浙江省杭州市钱塘区	杭钱塘储出(2020)8号地块项目智能锁采购及安装合同	1092
上海爱锁，上海	/	6000
恩钛诗建筑，上海	/	5000

出口销售额： 1200 万

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
2022 年	1.74 亿	0	1.74 亿
2023 年	1.85 亿	0	1.85 亿

2024 年	2.00 亿	1000 万	2.13 亿
--------	--------	--------	--------

6、易损件制造商的名称和地址:

无易损件制造商。

7、有关开户银行的名称和地址:

银行名称: 浙江因特智能家居有限公司

银行账号:90050078801900001094

开户行:上海浦东发展银行温州瓯海支行

行 号:310333000045

8、其他情况:

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: 浙江因特智能家居有限公司

投标人授权代表: 徐凯

投标人授权代表的职务: 客户经理

电话号: 13823561170 传真号: /

日期: 2025年11月10日

## 7.6.4 经销商（作为代理）的资格声明

1、名称及概况：

(1) 投标人名称：中国移动通信集团广东有限公司

(2) 地址及邮编：广州市天河区珠江新城珠江西路 11 号广东全球通大厦、  
510630

(3) 成立和注册日期：1998 年 01 月 13 日

(4) 主管部门：中国移动通信集团有限公司

(5) 公司性质：有限责任公司(外商投资企业法人独资)

(6) 法人代表：葛松海

(7) 职员人数：32000 余人

(8) 近期资产负债表（到 2024 年 12 月 31 日止）

(1) 固定资产：

原值：69,175,828,000 元 净值/

(2) 流动资金：107,166,839,000 元

(3) 长期负债：83,753,912,000 元

(4) 短期负债：75,972,430,000 元

(5) 资金来源

自有资金：/ 银行贷款：/

(6) 资金类型：

商业性：/ 非商业性：/

2、最近三年的年度总营业额:

年份	国内	出口	总额
2024	115931458.000 元	/	115931458.000 元
2023	114128884.000 元	/	114128884.000 元
2022	106590010.000 元	/	106590010.000 元

3、最近三年投标货物主要销售给国内及国外用户名称及地址：

### (1) 出口销售:

## (2) 国内销售.

A horizontal line with two vertical tick marks at its ends, and two additional vertical tick marks on the line itself, creating a cross-like shape.

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	制造商地址	制造项目	数量
浙江因特智能家居有限公司	浙江省温州市瓯海区瞿溪街道康宏西路 108 号（万禧幸福工业城 3 号楼二至五层）	深铁阅海境等三个项目智能门锁采购及安装工程	5083

5、须由其他制造厂家供应和制造的部件（如果有的话）：

制造厂名称和地址

制造项目

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

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

6、最近三年中与各经销商成交的此种投标货物（如果有的话）：

合同号： /

签字日期： /

产品名称： /

数量： /

合同金额： /

7、有关开户银行的名称和地址：

中国建设银行股份有限公司广州越秀支行、广州市越秀区白云街道东华南路  
166、168 号首层、夹层、二至四层

8、投标人认为需要声明的其他情况

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：中国移动通信集团广东有限公司

投标人授权代表：徐凯

投标人授权代表的职务：客户经理

电话号：13823561170 传真号：020-66839999

日期：2025 年 11 月 10 日

## 7.6.5 制造商出具的授权函

### 制造商出具的授权函

致: 深圳地铁置业集团有限公司

我们浙江因特智能家居有限公司是按中华人民共和国法律成立的一家制造商, 主要营业地点设在浙江省温州市瓯海区瞿溪街道康宏西路 108 号(万禧幸福工业城 3 号楼二至五层)。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天河区珠江新城珠江西路 11 号广东全球通大厦(一照多址)的中国移动通信集团广东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阅海境等三个项目智能门锁采购及安装工程项目的投标要求提供的由我方制造的货物的有关事宜, 并对我方具有约束力。
- (2) 作为制造商, 我方保证以投标合作者来约束自己, 并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。
- (3) 我方兹授予中国移动通信集团广东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。兹确认中国移动通信集团广东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 11 月 5 日签署本文件, 中国移动通信集团广东有限公司于2025 年 11 月 5 日接受此件, 以此为证。

制造商名称(公章) 浙江因特智能家居有限公司

代理商名称(公章) 中国移动通信集团广东有限公司

签字人职务和部门: 总经理

签字人职务和部门: 客户经理

签字人姓名: 周素红

签字人姓名: 徐凯

签字人签名: \_\_\_\_\_

签字人签名: \_\_\_\_\_

## 7.6.6 中小企业声明函扫描件

本公司不属于中小企业，此项不涉及

### 中小企业声明函

本企业（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）招标投标活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

货物名称；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的划分标准，属于行业的（中型企业、小型企业、微型企业）。

.....

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人在同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。