招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段二）工程

投标文件

资信标书

项目编号：2017-440300-47-03-088783026

投标人名称：深圳市东微智能科技股份有限公司

投标人代表：朱璐

投标日期：2024 年 11 月 11 日

资格审查文件目录

资格审查文件目录 1

1. 投标人基本信息情况表 8

1.1 财务审计报告 13

1.1.1 2023 年财务审计报告 13

1.1.2 2022 年财务审计报告 62

1.1.3 2021 年财务审计报告 114

1.2 近 3 年纳税情况 167

1.2.1 2023 年 167

1.2.2 2022 年 168

1.2.3 2021 年 170

1.3 近三年（2021-2023）应收账款 171

1.4 企业同类工程业绩情况 171

1.5 项目经理情况及业绩 171

1.6 项目团队人员情况 171

2. 企业同类工程业绩情况 172

2.1 信息战备基础设施建设 174

2.1.1 合同扫描件 175

2.2 机关新建营区信息化建议项目 204

2.2.1 合同扫描件 205

2.3 成都招行金融后台服务中心（二期）项目会议系统设备供应及安装工程 240

2.3.1 合同扫描件 241

2.3.2 完工证明文件 254

2.4 某部一体化指控中心建设工程 255

2.4.1 合同扫描件 256

2.5 山东法院互联网法庭项目 261

2.5.1 合同扫描件 262

2.6 智慧教室建设软硬件设备采购项目 270

2.6.1 合同扫描件 271

2.7 信息系统升级改造集成建设 278

2.7.1 合同扫描件 279

2.8 中安网脉（北京）技术股份有限公司其他专网集采项目 291

2.8.1 合同扫描件 292

2.9 重庆机场边检站建设项目信息化建设工程 300

2.9.1 合同扫描件 301

2.10 （某指挥学院作战实验室）音视频设备单一来源采购项目合同 309

2.10.1 合同扫描件 310

2.11 招商银行深圳分行大厦总行办公场地会议系统优化工程 319

2.11.1 合同扫描件 319

2.11.2 完工证明文件 338
2.12 招商银行西宁分行会议系统设备采购 339
2.12.1 合同扫描件 339
2.12.2 完工证明文件 357
2.13 招商银行杭州新增租赁办公场地装修项目会议系统工程 358
2.13.1 合同扫描件 358
2.13.2 完工证明文件 365
2.14 客户评价函 366
2.14.1 某部队感谢函 366
2.14.2 某部队表扬信 367
2.14.3 某部队感谢信 368
2.14.4 某部队感谢信 369
2.14.5 某部队感谢信 370
2.14.6 哈尔滨新区数字经济创新大赛组委会-感谢信 371
2.14.7 中国通信服务安徽分公司无纸化会议室项目-感谢信 372
2.14.8 甘肃省公安厅-表扬信 373
2.14.9 深圳市住建局-感谢信 374
2.14.10 南通市教育考试院-表扬信 375
2.14.11 天津市卫生健康委员会办公室-感谢信 376
2.14.12 华海智汇技术有限公司优秀合作伙伴感谢信 377

3. 项目经理资历及业绩 378

3.1 学历证书 379
3.2 职称证书 379
3.3 资格证书 380
3.4 身份证 381
3.5 社保证明 382
3.6 业绩 383
3.6.1 信息战备基础设施建设 383
3.6.2 某部一体化指控中心建设工程 383
3.6.3 信息系统升级改造集成建设 383
3.6.4 云南省滇中管委会会议项目 384
3.6.4.1 合同扫描件 384
3.6.4.2 完工证明文件 388
3.6.5 (山西通信通达微波技术有限公司)企业端集成（硬件+数据采集）项目 389
3.6.5.1 合同扫描件 389
3.6.5.2 完工证明文件 395
3.6.6 项目经理业绩声明 396

4. 项目其他主要管理人员情况 397

4.1 项目其他主要管理人员情况一览表 397
4.2 团队成员承诺函 399
4.3 主要管理人员简历表 400

4.3.1 项目指挥长-季海交 400
4.3.1.1 职务证明函 401
4.3.1.2 身份证 402
4.3.1.3 法定代表人证明 403
4.3.2 项目经理-林剑斌 405
4.3.3 技术负责人-鲁哲轻 406
4.3.3.1 职称证书 407
4.3.3.2 学历证书 408
4.3.3.3 身份证 408
4.3.3.4 社保证明 409
4.3.4 副技术负责人-张斌 410
4.3.4.1 资格证书 411
4.3.4.2 学历证书 412
4.3.4.3 身份证 413
4.3.4.4 社保证明 414
4.3.5 生产经理-欧宇 415
4.3.5.1 职称证书 416
4.3.5.2 学历证书 417
4.3.5.3 身份证 417
4.3.5.4 社保证明 418
4.3.5.5 业绩证明 419
4.3.6 质检员-谭宜平 421
4.3.6.1 资格证书 422
4.3.6.2 学历证书 422
4.3.6.3 身份证 423
4.3.6.4 社保证明 424
4.3.7 专职成品保护经理-常文强 425
4.3.7.1 职称证书 426
4.3.7.2 学历证书 427
4.3.7.3 身份证 428
4.3.7.4 社保证明 429
4.3.8 材料员-向水平 430
4.3.8.1 资格证书 431
4.3.8.2 身份证 432
4.3.8.3 社保证明 433
4.3.9 资料员-翁玉妹 434
4.3.9.1 资格证书 435
4.3.9.2 学历证书 436
4.3.9.3 身份证 437
4.3.9.4 社保证明 438
4.3.10 采购员-韦芳南 439
4.3.10.1 职称证书 440

4.3.10.2 学历证书 441
4.3.10.3 身份证 442
4.3.10.4 社保证明 443
4.3.11 仓库管理员-肖贻恩 444
4.3.11.1 职称证书 445
4.3.11.2 学历证书 446
4.3.11.3 身份证 447
4.3.11.4 社保证明 448
4.3.12 系统工程师-肖洋 449
4.3.12.1 资格证书 450
4.3.12.2 学历证书 450
4.3.12.3 身份证 451
4.3.12.4 社保证明 452
4.3.13 网络工程师-危俊刚 453
4.3.13.1 资格证书 454
4.3.13.2 学历证书 455
4.3.13.3 身份证 456
4.3.13.4 社保证明 457
4.3.14 音视频工程师-陈渝文 458
4.3.14.1 职称证书 459
4.3.14.2 学历证书 460
4.3.14.3 身份证 461
4.3.14.4 社保证明 462
4.3.15 音视频工程师兼电工-罗柏柱 463
4.3.15.1 资格证书 464
4.3.15.2 学历证书 465
4.3.15.3 身份证 465
4.3.15.4 社保证明 466
4.3.16 综合布线工程师-朱威 467
4.3.16.1 职称证书 468
4.3.16.2 学历证书 469
4.3.16.3 身份证 470
4.3.16.4 社保证明 471
4.3.17 培训讲师-贺建亮 472
4.3.17.1 职称证书 473
4.3.17.2 学历证书 475
4.3.17.3 身份证 476
4.3.17.4 社保证明 477
5. 企业综合实力 478
5.1 投标人优势 478
5.1.1 公司基本介绍 478
5.1.2 发展历程 479

5.1.3 公司组织架构 480
5.1.4 主要业务领域 482
5.1.5 核心技术领域 482
5.1.6 研发和生产条件 483
5.1.7 东微品牌优势 483
5.1.7.1 厂家技术优势 483
5.1.7.2 技术集成优势 483
5.1.7.3 研发优势 484
5.1.7.4 东微产品优势 484
5.1.7.5 工艺优势 485
5.1.7.6 质量优势 485
5.1.7.7 安全可靠优势 486
5.1.8 售后服务能力 487
5.1.8.1 售后服务组织架构 487
5.1.8.2 提供货物“三包” 491
5.1.8.3 售后服务服务体系 492
5.1.8.3.1 “三包”期间保修承诺 492
5.1.8.3.2 服务响应时间 493
5.1.8.3.3 故障发生率 493
5.1.8.3.4 维护保养服务 493
5.1.8.3.5 制造商售后服务 493
5.1.8.4 产品综合评价优势 493
5.1.8.4.1 市场的应用范围广 493
5.1.8.4.2 市场竞争程度高 494
5.1.9 公司典型业绩 495
5.1.9.1 典型业绩介绍 495
5.1.9.1.1 上合组织峰会 495
5.1.9.1.2 新疆边防总队指挥中心 496
5.1.9.1.3 中国天眼指挥中心 496
5.1.9.1.4 国家财政部 497
5.1.9.1.5 联合国生物多样性大会 498
5.1.9.1.6 第十四届全运会赛事指挥中心 499
5.1.9.1.7 国家深海一号 500
5.1.9.1.8 河南省利源集团 5G 智慧调度中心 500
5.1.9.1.9 北京顺义区政府大楼 501
5.1.9.1.10 中国科技大学 502
5.1.9.1.11 广州中级人民法院 502
5.1.9.1.12 黑龙江大数据中心 503
5.1.9.1.13 山西省太原市应急管理局 504
5.1.9.1.14 成都招行金融后台服务中心（二期）项目会议系统 504
5.1.9.1.15 招商银行深圳分行大厦总行办公场地会议系统优化工程 506
5.1.9.1.16 招商银行西宁分行办公大楼会议系统 507

5.1.9.1.17 招商银行杭州软件中心会议系统项目 508
5.1.9.1.18 深圳罗湖区会议中心项目 509
5.1.9.1.19 华润水泥京基100大厦办公楼会议系统 510
5.1.9.2 其他业绩 512
5.1.10 本项目售后服务优势 513
5.2 投标人的注册资本 516
5.3 资质情况 520
5.3.1 质量管理体系认证证书 ISO9001 520
5.3.2 环境管理体系认证证书 ISO14001 521
5.3.3 职业健康安全管理体系 ISO45001 522
5.3.4 信息安全管理体系认证证书 ISO27001 523
5.3.5 信息技术服务管理体系认证证书 ISO20000 524
5.3.6 知识产权管理体系认证证书 525
5.3.7 服务认证（商品售后）中文证书 526
5.3.8 音视频集成工程证书 527
5.3.9 武器装备科研生产单位二级保密证书 528
5.3.10 装备承制单位注册证书 529
5.3.11 武器装备质量管理体系认证证书 530
5.3.12 信息技术应用创新工作委员会会员证书 531
5.3.13 高新技术企业 532
5.3.14 软件企业证书 533
5.3.15 国家专精特新“小巨人”企业 534
5.3.16 广东省专精特新中小企业 2022 年 1 月 535
5.3.17 广东省超高清 8K4K 音视频融合传输控制工程技术研究中心 536
5.3.18 开户许可证 537
5.3.19 一般纳税人资格 538
5.3.20 3A 等级认证情况 540
5.3.21 工厂-营业执照 544
5.4 注册类专业人员规模 545
5.5 投标人近 3 年（2021-2023）营业收入、资产负债率等 545
5.6 应收账款明细 546
5.7 纳税机关出具的纳税证明 547
5.7.1 2021 年度完税证明 547
5.7.2 2022 年度完税证明 548
5.7.3 2023 年度完税证明 550
5.8 投标人控股及管理关系情况申报表 551
5.8.1 股东情况表 553
5.8.2 投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料 558
5.8.2.1 深圳市东微佳讯挂科有限公司 558
5.8.2.2 中睿建（甘肃）智能科技有限公司 561
5.8.2.3 广东卓顶科技有限公司 565
5.9 工商部门网站股东控股情况查询截图（原件备查） 567

5.9.1 企业信用信息公示报告 567
5.9.2 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单 616
6. 其他 621
6.1 反商业贿赂承诺书 621
6.2 关键岗位承诺函 623
6.3 不使用假冒伪劣产品承诺书 624
6.4 投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明 627
6.4.1 投标人控股及管理关系情况申报表 627

1. 投标人基本信息情况表

投标人基本信息情况表

投标人企业名称	深圳市东微智能科技股份有限公司	法定代表人姓名	季海交
企业类型	□国有企业　　☑民营企业		
是否为上市公司	□上市公司　　☑非上市公司		
近三年（2021-2023）资产负债率、营业收入	近三年营业收入： 2021 年：20231 万元 2022 年：19680 万元 2023 年：20574 万元 平均值：20162 万元 注：四舍五入保留到万位即可，与证明资料数值保持一致。 近三年资产负债率： 2021 年：31.39% 2022 年：31.92% 2023 年：30.92% 平均值：31.41% 注：四舍五入保留两位小数即可，与证明资料数值保持一致。		
近三年（2021-2023）纳税额	近三年纳税额： 2021 年：833 万元 2022 年：829 万元 2023 年：367 万元 平均值：676 万元 注：四舍五入保留到万位即可，与证明资料数值保持一致。		
近三年（2021-2023）应收账款	近三年应收账款： 2021 年：4288 万元 2022 年：5714 万元 2023 年：6392 万元 平均值：5465 万元 注：四舍五入保留到万位即可，与证明资料数值保持一致。		
企业同类	1、【项目建设地址：青海西宁】项目名称：信息战备基础设施建设，建筑面		

工程业绩情况	积：/万㎡，合同金额：3369 万元，完工时间：2023 年 8 月 2 日 2、【项目建设地址：四川甘孜】项目名称：机关新建营区信息化建议项目，建筑面积：/万㎡，合同金额：1687 万元，完工时间：2023 年 2 月 23 日 3、【项目建设地址：四川成都】项目名称：成都招行金融后台服务中心（二期）项目会议系统设备供应及安装工程，建筑面积：22 万㎡，合同金额：1409 万元，完工时间：2024 年 3 月 7 日 4、【项目建设地址：/】项目名称：某部一体化指控中心建设工程（南京莱斯信息技术股份有限公司采购合同），建筑面积：/万㎡，合同金额：1358 万元，完工时间：2022 年 1 月 13 日 5、【项目建设地址：山东济南】项目名称：山东法院互联网法庭项目，建筑面积：/万㎡，合同金额：1057 万元，完工时间：2022 年 12 月 12 日 6、【项目建设地址：湖北武汉】项目名称：智慧教室建设软硬件设备采购项目，建筑面积：/万㎡，合同金额：987 万元，完工时间：2024 年 6 月 20 日 7、【项目建设地址：青海西宁】项目名称：信息系统升级改造集成建设，建筑面积：/万㎡，合同金额：869 万元，完工时间：2024 年 3 月 5 日 8、【项目建设地址：北京丰台】项目名称：中安网脉（北京）技术股份有限公司其他专网集采项目，建筑面积：/万㎡，合同金额：847 万元，完工时间：2021 年 10 月 8 日 9、【项目建设地址：重庆渝北】项目名称：重庆机场边检站建设项目信息化建设工程，建筑面积：/万㎡，合同金额：779 万元，完工时间：2022 年 11 月 21 日 10、【项目建设地址：江苏南京】项目名称：（某指挥学院作战实验室）音视频设备单一来源采购项目合同，建筑面积：/万㎡，合同金额：666 万元，完工时间：2023 年 11 月 20 日 11、【项目建设地址：广东深圳】项目名称：招商银行深圳分行大厦总行办公场地会议系统优化工程，建筑面积：10.58 万㎡，合同金额：228 万元，完工时间：2022 年 12、【项目建设地址：青海西宁】项目名称：招商银行西宁分行会议系统设备采购，建筑面积：1.4 万㎡，合同金额：169 万元，完工时间：2023 年 12 月 20 日 13、【项目建设地址：浙江杭州】项目名称：招商银行杭州新增租赁办公场地装修项目会议系统工程，建筑面积：0.9 万㎡，合同金额：75 万元，完工时间：2022 年 注：按《资信标要求一览表》相关要求提供，合同金额四舍五入保留到万位

<table>
<tr><td></td><td>即可，此处提供的信息须与证明资料一致。</td></tr>
<tr><td>项目经理情况及业绩</td><td>项目经理姓名：林剑斌
学历：本科
职称：/
工作年限：17
执业资质证书：项目管理专业人士资格认证（PMP）

项目经理业绩：
1、【项目建设地址：青海西宁】项目名称：信息战备基础设施建设，建筑面积：/万㎡，合同金额：3369 万元，完工时间：2023 年 8 月 2 日，所任职务：项目经理
2、【项目建设地址：/】项目名称：某部一体化指控中心建设工程（南京莱斯信息技术股份有限公司采购合同），建筑面积：/万㎡，合同金额：1358 万元，完工时间：2022 年 1 月 13 日，所任职务：项目经理
3、【项目建设地址：青海西宁】项目名称：信息系统升级改造集成建设，建筑面积：/万㎡，合同金额：869 万元，完工时间：2024 年 3 月 5 日，所任职务：项目经理
4、【项目建设地址：云南昆明】项目名称：云南省滇中管委会会议项目，建筑面积：/万㎡，合同金额：285 万元，完工时间：2019 年 12 月 31 日，所任职务：项目经理
5、【项目建设地址：山西太原】项目名称：(山西通信通达微波技术有限公司)企业端集成（硬件+数据采集）项目，建筑面积：/万㎡，合同金额：267 万元，完工时间：2021 年 6 月 30 日，所任职务：项目经理
注：按《资信标要求一览表》相关要求提供，合同金额四舍五入保留到万位即可，此处提供的信息须与证明资料一致。</td></tr>
<tr><td>提供项目团队人员情况</td><td>项目团队总人数（含项目经理）共有：61 人
其中，硕士：2 人，本科：11 人，本科以下：48 人
高级工程师：0 人，中级工程师：7 人
<table>
<tr><th>序号</th><th>本项目担任职务</th><th>姓名</th><th>工作经验（年）</th><th>学历/专业</th><th>职称/专业</th><th>注册证书</th><th>备注</th></tr>
<tr><td>1</td><td>项目指挥长</td><td>季海交</td><td>27</td><td>本科</td><td>/</td><td>/</td><td>董事长</td></tr>
<tr><td>2</td><td>项目经理</td><td>林剑斌</td><td>17</td><td>本科</td><td>无/项目管理</td><td>项目管理专业人士资格</td><td>/</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

						认证（PMP）	
3	副项目经理	具备一级注册建造师(机电工程专业)执业资格、安全B证（中标后由安装工程承接单位提供）					
4	技术负责人	詹哲松	28	硕士	中级工程师/音视频系统	音视频系统工程师（中级）	/
5	安全总监	具备注册安全工程师证书(中标后由安装工程承接单位提供)					
6	副技术负责人	张斌	16	专科	无/项目管理	项目管理专业人士资格认证（PMP）	/
7	安装项目负责人	具备一级注册建造师(机电工程专业)执业资格、安全B证（中标后由安装工程承接单位提供）					
8	专职安全员	具备安全员证书(中标后由安装工程承接单位提供)					
9	生产经理	欧宇	14	专科	助理工程师/音视频系统	音视频系统助理工程师	/
10	质检员	谭宜平	15	本科	无/软件设计	软件设计师（中级）	/
11	专职成品保护经理	常文强	17	本科	中级工程师/机械电气工程	机械工程工程师（中级）	/
12	材料员	向水平	25	本科	无/会计	注册会计师	/
13	资料员	翁玉妹	12	本科	无/软件设计	软件设计师（中级）	/
14	采购员	韦芳南	9	本科	助理工程师/测控系统集成应用	测控系统集成应用助理工程师	/
15	仓库管理员	肖贻恩	17	本科	助理工程师/电子	电子元器件助理工程师	/

						元器件		
	16	系统工程师	肖洋	2	本科	无/软件设计	软件设计师（中级）	/
	17	网络工程师	危俊刚	21	专科	无/电子技术	电子技术工程师（中级）	/
	18	音视频工程师	陈渝文	10	本科	助理工程师/电子元器件	电子元器件助理工程师	/
	19	音视频工程师/电工	罗柏柱	12	专科	无/电工	维修电工	/
	20	综合布线工程师	朱威	10	本科	助理工程师/电子信息材料与器件	电子信息材料与器件助理工程师	/
	21	培训讲师	贺建亮	15	硕士	中级工程师/音视频系统	音视频系统工程师（中级）	/
	22	布线及安装工人	40人	/	/	/	/	/

注：投标人需根据资信标要求一览表附相关证明资料。

1.1 财务审计报告

1.1.1 2023 年财务审计报告



目　录

一、审计报告…… 第 1—3 页

二、财务报表…… 第 4—7 页

（一）资产负债表…… 第 4 页

（二）利润表…… 第 5 页

（三）现金流量表…… 第 6 页

（四）所有者权益变动表…… 第 7 页

三、财务报表附注…… 第 8—43 页

四、资质证书复印件……第 44—47 页

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：粤24NNB0Q78P

地址：广州市南沙区南沙街兴沙路6号1002房-1
Add: Room 1002-1, 6 Xingsha Road, Nansha Street, Nansha District, GZ
网址：www.pccpa.cn

审 计 报 告

天健粤审〔2024〕322 号

深圳市东微智能科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市东微智能科技股份有限公司（以下简称东微智能公司）个别财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表、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企业会计准则中与编制个别财务报表相关的规定编制，公允反映了东微智能公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况，以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于东微智能公司，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、强调事项——编制基础

我们提醒财务报表使用者关注财务报表附注二对编制基础的说明。东微智能公司编制财务报表是为了满足企业办理工商、税务、银行、各类专业资质年审之目的。因此，财务报表不适用于其他用途。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、其他事项——对审计报告的发送对象和使用的限制

我们的报告仅供东微智能公司办理工商、税务、银行、各类专业资质年审使用，而不应发送至除上述用途以外的其他方或为其使用。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

东微智能公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则中与编制个别财务报表相关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，管理层负责评估东微智能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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

东微智能公司治理层（以下简称治理层）负责监督东微智能公司的财务报告过程。

六、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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对东微智能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东微智能公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、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。

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所　　中国注册会计师：

中国·广州　　中国注册会计师：

二〇二四年四月二十四日

资产负债表

2023年12月31日

会企01表

编制单位：深圳市宏微智能科技股份有限公司　　单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	67,956,385.[illegible]	120,191,291.47	短期借款	16	5,845,732.50	22,800,000.00
交易性金融资产	2	10,000,000.00	30,000,000.00	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	1,909,043.20	2,287,000.00	应付票据			
应收账款	4	63,920,211.38	57,139,445.61	应付账款	17	40,283,238.76	31,212,916.71
应收款项融资				预收款项			
预付款项	5	6,190,599.84	5,448,551.54	合同负债	18	3,864,953.52	2,075,795.48
其他应收款	6	4,654,250.64	5,727,937.28	应付职工薪酬	19	8,318,591.12	10,151,249.50
存货	7	63,637,369.47	46,355,022.95	应交税费	20	5,012,790.86	3,128,801.67
合同资产	8	449,680.40	326,807.71	其他应付款	21	1,577,780.81	1,514,998.36
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债	22	8,979,384.18	4,175,175.28
其他流动资产	9	435,372.36	1,620,379.15	其他流动负债	23	496,300.15	269,853.41
流动资产合计		219,154,913.07	231,099,434.71	流动负债合计		74,378,771.90	75,328,790.41
				非流动负债：			
				长期借款			
非流动资产：				应付债券			
债权投资				租赁负债			4,574,739.70
其他债权投资				长期应付款			
长期应收款				长期应付职工薪酬			
长期股权投资	10	1,455,000.00	255,000.00	预计负债			
其他权益工具投资				递延收益			
其他非流动金融资产				递延所得税负债			
投资性房地产				其他非流动负债			
固定资产	11	3,716,772.04	4,794,039.84	非流动负债合计			4,574,739.70
在建工程				负债合计		74,378,771.90	79,903,530.11
生产性生物资产				所有者权益：			
油气资产				实收资本(或股本)	24	50,000,000.00	50,000,000.00
使用权资产	12	4,412,581.11	8,607,584.15	其他权益工具			
无形资产				资本公积	25	28,257,207.45	28,257,207.45
开发支出				减：库存股			
商誉				其他综合收益			
长期待摊费用	13	565,676.91	993,364.97	专项储备			
递延所得税资产	14	9,158,285.21	4,588,753.88	盈余公积	26	8,201,000.31	8,201,000.31
其他非流动资产	15	2,125,262.06	11,050.00	未分配利润	27	79,751,510.74	83,987,489.68
非流动资产合计		21,433,577.33	19,249,792.84	所有者权益合计		166,209,718.50	170,445,697.44
资产总计		240,588,490.40	250,349,227.55	负债和所有者权益总计		240,588,490.40	250,349,227.55

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

利润表

2023年度

编制单位：深圳市东微智能科技股份有限公司　　会企02表　　单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入		205,745,601.97	196,802,391.60
减：营业成本		119,004,196.43	105,994,307.59
税金及附加	2	1,431,997.82	1,202,381.07
销售费用		57,215,718.90	50,680,240.03
管理费用		11,600,644.28	9,224,003.00
研发费用	3	29,035,187.56	26,483,291.49
财务费用		233,866.34	-250,038.23
其中：利息费用			
利息收入		813,615.70	1,126,616.29
加：其他收益	4	7,759,731.00	11,113,455.48
投资收益（损失以“-”号填列）	5	1,274,765.37	1,162,558.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6	-2,759,862.63	-385,135.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	7	-2,298,481.47	-2,265,429.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）			3,277.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-8,799,857.09	13,096,933.41
加：营业外收入	8	42,378.00	122,227.50
减：营业外支出	9	30,798.56	14,950.43
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-8,788,277.65	13,204,210.48
减：所得税费用	10	-4,552,298.71	-176,600.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,235,978.94	13,380,810.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,235,978.94	13,380,810.78
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-4,235,978.94	13,380,810.78
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

现金流量表

2023年度

会企03表

编制单位：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		222,548,500.20	205,755,364.11
收到的税费返还		6,054,433.42	5,229,788.59
收到其他与经营活动有关的现金		14,279,994.09	12,597,247.01
经营活动现金流入小计		242,882,927.71	223,582,399.71
购买商品、接受劳务支付的现金		141,716,987.36	124,760,754.24
支付给职工以及为职工支付的现金		72,398,404.31	65,576,207.13
支付的各项税费		9,656,131.49	12,920,050.26
支付其他与经营活动有关的现金		34,515,247.25	35,232,972.59
经营活动现金流出小计		258,286,770.41	238,489,984.22
经营活动产生的现金流量净额		-15,403,842.70	-14,907,584.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		125,000,000.00	300,000,000.00
取得投资收益收到的现金		794,487.59	1,162,558.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		62,302.28	97,979.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		125,856,789.87	301,260,538.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,429,982.95	2,758,515.19
投资支付的现金		105,000,000.00	290,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,200,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		30,000,000.00	
投资活动现金流出小计		137,629,982.95	292,758,515.19
投资活动产生的现金流量净额		-11,773,193.08	8,502,023.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		7,000,000.00	23,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		7,000,000.00	23,000,000.00
偿还债务支付的现金		19,549,623.06	24,150,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		665,616.34	663,816.37
支付其他与筹资活动有关的现金		4,512,949.72	4,740,331.09
筹资活动现金流出小计		24,728,189.12	29,554,147.46
筹资活动产生的现金流量净额		-17,728,189.12	-6,554,147.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,446.24	-11,049.72
五、现金及现金等价物净增加额		-44,908,671.14	-12,970,758.35
加：期初现金及现金等价物余额		79,663,987.57	92,634,745.92
六、期末现金及现金等价物余额		34,755,316.43	79,663,987.57

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

2023年度

会企04表

编制单位：深圳市东鹏新材料股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本期数								上年同期数							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	50,000,000.00	28,257,207.45				8,201,088.31	83,987,489.68	170,445,697.44	11,604,782.00	66,572,425.45				6,462,919.23	71,944,720.98	157,004,886.66
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年年初余额	50,000,000.00	28,257,207.45				8,201,088.31	83,987,489.68	170,445,697.44	11,604,782.00	66,572,425.45				6,462,919.23	71,944,720.98	157,004,886.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-4,235,978.94	-4,235,978.94	38,395,218.00	-38,315,218.00				1,738,081.08	12,042,768.70	13,860,049.78
（一）综合收益总额							-4,235,978.94	-4,235,978.94							17,380,810.78	13,144,831.84
（二）所有者投入和减少资本																
1、所有者投入的普通股																
2、其他权益工具持有者投入资本																
3、股份支付计入所有者权益的金额																
4、其他																
（三）利润分配														1,738,081.08	-5,338,042.08	-3,599,961.00
1、提取盈余公积														1,738,081.08	-1,738,081.08	
2、对所有者（或股东）的分配															-3,599,961.00	-3,599,961.00
3、其他																
（四）所有者权益内部结转									38,395,218.00	-38,315,218.00						
1、资本公积转增资本（或股本）									38,315,218.00	-38,315,218.00						
2、盈余公积转增资本（或股本）																
3、盈余公积弥补亏损																
4、设定受益计划变动额结转留存收益																
5、其他综合收益结转留存收益																
6、其他																
（五）专项储备																
1、本期提取																
2、本期使用																
（六）其他																
四、本期期末余额	50,000,000.00	28,257,207.45				8,201,088.31	79,751,510.74	166,209,718.50	50,000,000.00	28,257,207.45				8,201,088.31	83,987,489.68	170,445,697.44

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

深圳市东微智能科技股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市东微智能科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由袁永平、北京华控软件技术有限公司、深圳市捷视飞通科技有限公司投资设立，于 2010 年 12 月 21 日在深圳市市场监督管理局登记注册，现持有统一社会信用代码为 91440300567051204L 的营业执照，注册资本 50,000,000.00 元。

本公司经营范围：一般经营项目是：系统集成工程；经济信息咨询，企业管理咨询，电子技术、通讯技术、计算机技术的开发、技术转让、技术咨询；计算机网络工程、通讯器材、电子产品、音响器材、办公设备的销售；展览展示策划；国内贸易；经营进出口业务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）；广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）；其他电子器件制造；显示器件制造；音响设备制造；音响设备销售；照明器具制造；智能控制系统集成；电机及其控制系统研发；物联网技术研发；物联网技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：计算机软硬件、数字音频产品生产；计算机软硬件、多媒体视音频应用产品、通信、控制和显示相关产品及设备的开发、生产、销售及服务。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

（3）金融负债的后续计量方法

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3）不属于上述 1）或 2）的财务担保合同，以及不属于上述 1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4）以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

1）当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2）当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（九）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方往来	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方往来	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账　龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
6 个月以内（含，下同）	1.00	1.00
6 个月-1 年	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

（十）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排在其有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其

他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

（1）是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（2）不属于“一揽子交易”的会计处理

1）个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2）合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，

冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

（3）属于“一揽子交易”的会计处理

1）个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2）合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（十二）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类　别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67
办公设备	年限平均法	3	5.00	31.67
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	3	5.00	31.67

（十三）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资

本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十四）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十五）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负

债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1）根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2）设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3）期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（十六）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能

够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(十七) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（十八）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（十九）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法

获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（二十）租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结

果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的应付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值；如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（二十一）重要会计政策和会计估计变更

1. 重要会计政策变更

（1）企业会计准则变化引起的会计政策变更

1）公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。2）公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

（一）主要税种及税率

税　种	计税依据	税　率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

（二）税收优惠

1. 增值税

财政部、国家税务总局于 2011 年 10 月 13 日发布了《关于软件产品增值税政策的通知》

（财税〔2011〕100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

2. 企业所得税

东微智能公司于2023年取得编号为GR202344201860的高新技术企业证书，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条以及其实施条例第九十三条规定，高新技术企业享受15%的所得税优惠税率。据此，本公司2023年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

五、财务报表项目注释

（一）资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项　目	期末数
库存现金	16,289.90
银行存款	65,219,304.31
其他货币资金	2,722,791.57
合　计	67,958,385.78

（2）其他说明

其他货币资金中银行保函保证金2,722,791.57元使用受限。

2. 交易性金融资产

项　目	期末数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,000,000.00
其中：理财产品	10,000,000.00
合　计	10,000,000.00

3. 应收票据

（1）类别明细情况

种　类	期末数

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票	1,214,063.20	63.30			1,214,063.20
商业承兑汇票	702,000.00	36.61	7,020.00	1.00	694,980.00
合　计	1,916,063.20	100.00	7,020.00	0.37	1,909,043.20

（2）采用组合计提坏账准备的应收票据

项　目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票组合	702,000.00	7,020.00	1.00
小　计	702,000.00	7,020.00	1.00

4. 应收账款

（1）明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	69,466,083.12	100.00	5,545,871.74	7.98	63,920,211.38
合　计	69,466,083.12	100.00	5,545,871.74	7.98	63,920,211.38

（2）采用组合计提坏账准备的应收账款

项　目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	69,347,883.12	5,545,871.74	8.00
合并范围内关联方组合	118,200.00		
小　计	69,466,083.12	5,545,871.74	7.98

（3）采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
0-6 个月	46,395,482.71	463,954.83	1.00
6-12 个月	4,653,009.22	232,650.46	5.00

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1-2 年	12,738,457.85	1,273,845.79	10.00
2-3 年	1,099,020.00	219,804.00	20.00
3-5 年	2,212,593.34	1,106,296.67	50.00
5 年以上	2,249,320.00	2,249,320.00	100.00
小　计	69,347,883.12	5,545,871.74	8.00

5. 预付款项

账　龄	期末数			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1 年以内	3,482,063.85	56.25		3,482,063.85
1-2 年	2,665,378.82	43.06		2,665,378.82
2-3 年	30,000.00	0.48		30,000.00
3 年以上	13,157.17	0.21		13,157.17
合　计	6,190,599.84	100.00		6,190,599.84

6. 其他应收款

（1）明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	358,000.00	6.34	358,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	5,289,550.12	93.66	635,299.48	12.01	4,654,250.64
合　计	5,647,550.12	100.00	993,299.48	17.59	4,654,250.64

（2）期末重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提依据
深圳市韩光奥特电子有限公司	358,000.00	358,000.00	100.00	预计无法收回
小　计	358,000.00	358,000.00	100.00	

（3）采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数

	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合并范围内关联方组合	1,211,910.00		
账龄组合	4,077,640.12	635,299.48	13.30
其中：6个月以内	1,846,724.86	18,467.25	1.00
6个月-1年	93,530.77	4,686.54	5.00
1-2年	1,516,093.49	151,609.35	10.00
2-3年	685,030.55	137,006.11	20.00
3-4年	625,060.45	312,530.23	50.00
4-5年			80.00
5年以上	11,000.00	11,000.00	100.00
小　计	5,289,550.12	635,299.48	12.01

7. 存货

（1）明细情况

项　目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,307,703.99	2,002,619.04	7,305,084.95
在产品	1,310,445.69	271,312.68	1,039,133.01
库存商品	17,152,263.17	3,085,600.75	14,066,662.42
发出商品	38,617,442.68		38,617,442.68
委托加工物资	169,007.42		169,007.42
生产成本	2,440,038.99		2,440,038.99
合　计	68,996,901.94	5,359,532.47	63,637,369.47

（2）存货跌价准备

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,639,006.50	1,123,321.78		759,709.24		2,002,619.04
在产品	193,870.38	146,159.90		68,717.60		271,312.68
库存商品	2,827,216.39	822,299.63		563,915.27		3,085,600.75
合　计	4,660,093.27	2,091,781.31		1,392,342.11		5,359,532.47

8. 合同资产

（1）类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备					
应收质保金	484,523.45	100.00	34,843.05	7.19	449,680.40
合　计	484,523.45	100.00	34,843.05	7.19	449,680.40

（2）采用组合计提减值准备的合同资产

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
账龄组合	484,523.45	34,843.05	7.19
小　计	484,523.45	34,843.05	7.19

9. 其他流动资产

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税额	435,372.36		435,372.36
合　计	435,372.36		435,372.36

10. 长期股权投资

（1）分类情况

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,455,000.00		1,455,000.00
合　计	1,455,000.00		1,455,000.00

（2）明细情况

被投资单位名称	持股比例（%）	表决权比例（%）	成本	损益调整	其他综合收益变动	其他权益变动	期末账面余额
深圳市东	100.00	100.00	255,000.00				255,000.00

被投资单位名称	持股比例（%）	表决权比例	成本	损益调整	其他综合收益变动	其他权益变动	期末账面余额
微佳讯科技有限公司							
中睿建（甘肃）智能科技有限公司	60.00	60.00	1,200,000.00				1,200,000.00
合　计			1,455,000.00				1,455,000.00

11. 固定资产

项　目	电子设备	办公设备	运输工具	其他设备	合　计
账面原值					
期初数	7,725,085.22	2,726,285.14	1,047,721.54	425,371.05	11,924,462.95
本期增加金额	887,436.69	134,013.42		246,553.84	1,268,003.95
1）购置	887,436.69	134,013.42		246,553.84	1,268,003.95
本期减少金额	369,766.53	64,306.30			434,072.83
1）处置或报废	369,766.53	64,306.30			434,072.83
期末数	8,242,755.38	2,795,992.26	1,047,721.54	671,924.89	12,758,394.07
累计折旧					
期初数	4,791,495.20	1,875,941.52	135,374.44	327,611.95	7,130,423.11
本期增加金额	1,585,598.37	423,962.85	197,970.60	56,513.77	2,264,045.59
1）计提	1,585,598.37	423,962.85	197,970.60	56,513.77	2,264,045.59
本期减少金额	293,267.58	59,579.09			352,846.67
1）处置或报废	293,267.58	59,579.09			352,846.67
期末数	6,083,825.99	2,240,325.28	333,345.04	384,125.72	9,041,622.03
账面价值					
期末账面价值	2,158,929.39	555,666.98	714,376.50	287,799.17	3,716,772.04
期初账面价值	2,933,590.02	850,343.62	912,347.10	97,759.10	4,794,039.84

12. 使用权资产

项　目	房屋及建筑物	合　计
账面原值		
期初数	14,714,177.23	14,714,177.23
本期增加金额		
1）租入		
本期减少金额		
1）处置		
期末数	14,714,177.23	14,714,177.23
累计折旧		
期初数	6,106,593.08	6,106,593.08
本期增加金额	4,195,003.04	4,195,003.04
1）计提	4,195,003.04	4,195,003.04
本期减少金额		
1）处置		
期末数	10,301,596.12	10,301,596.12
账面价值		
期末账面价值	4,412,581.11	4,412,581.11
期初账面价值	8,607,584.15	8,607,584.15

13. 长期待摊费用

项　目	期末数
装修费	513,103.26
网络服务费	52,573.65
合　计	565,676.91

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

项　目	期末数	
	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产

项　目	期末数	
	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产
资产减值准备	12,112,423.85	1,816,863.58
可抵扣亏损	29,824,130.54	4,473,619.58
等待期的股权激励费用	18,956,521.74	2,843,478.26
租赁负债	4,574,739.74	686,210.96
合　计	65,467,815.87	9,820,172.38

（2）未经抵销的递延所得税负债

项　目	期末数	
	应纳税 暂时性差异	递延 所得税负债
租赁使用权资产	4,412,581.11	661,887.17
合　计	4,412,581.11	661,887.17

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　目	期末数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	661,887.17	9,158,285.21
递延所得税负债	661,887.17	

15. 其他非流动资产

（1）明细情况

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	2,297,119.17	171,857.11	2,125,262.06
合　计	2,297,119.17	171,857.11	2,125,262.06

（2）合同资产

1）类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提 比例（%）	
按组合计提减值准备					

种　类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
应收质保金	2,297,119.17	100.00	171,857.11	7.48	2,125,262.06
小　计	2,297,119.17	100.00	171,857.11	7.48	2,125,262.06

2）采用组合计提减值准备的合同资产

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
0-6 个月	1,752,527.77	17,525.28	1.00
6-12 个月			5.00
1-2 年	170,404.50	17,040.45	10.00
2-3 年	166,006.90	33,201.38	20.00
3-5 年	208,180.00	104,090.00	50.00
小　计	2,297,119.17	171,857.11	7.48

16. 短期借款

借款条件	期末数
保证借款	5,845,732.50
合　计	5,845,732.50

17. 应付账款

项　目	期末数
货款	40,283,238.76
合　计	40,283,238.76

18. 合同负债

项　目	期末数
预收货款	3,864,953.52
合　计	3,864,953.52

19. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项　目	期末数
短期薪酬	8,318,591.12
合　计	8,318,591.12

(2) 短期薪酬明细情况

项　目	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	8,318,591.12
小　计	8,318,591.12

20. 应交税费

项　目	期末数
增值税	3,744,329.25
代扣代缴个人所得税	774,902.18
城市维护建设税	262,136.35
教育费附加	112,344.15
地方教育附加	74,896.10
印花税	44,182.83
合　计	5,012,790.86

21. 其他应付款

项　目	期末数
押金保证金	1,239,979.10
应付暂收款	337,801.71
合　计	1,577,780.81

22. 一年内到期的非流动负债

项　目	期末数
一年内到期的长期借款	4,404,644.44

项　目	期末数
一年内到期的租赁负债	4,574,739.74
合　计	8,979,384.18

23. 其他流动负债

项　目	期末数
待转销项税额	496,300.15
合　计	496,300.15

24. 实收资本

投资者名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
季海交	15,668,504.00			15,668,504.00
张七斤	2,952,558.00			2,952,558.00
张元春	419,349.00			419,349.00
张学斌	4,535,814.00			4,535,814.00
邹树林	1,317,954.00			1,317,954.00
周萍	1,761,265.00			1,761,265.00
深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）	4,120,316.00			4,120,316.00
深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）	12,728,522.00			12,728,522.00
陈延庆	1,095,870.00			1,095,870.00
陈艳倩	3,851.00			3,851.00
侯刚	1,035,535.00			1,035,535.00
深圳市创新投资集团有限公司	605,621.00			605,621.00
深圳市红土长城中通股权投资基金合伙企业(有限合伙)	3,754,841.00			3,754,841.00
合　计	50,000,000.00			50,000,000.00

25. 资本公积

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	9,300,685.71			9,300,685.71
其他资本公积	18,956,521.74			18,956,521.74
合　计	28,257,207.45			28,257,207.45

26. 盈余公积

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	8,201,000.31			8,201,000.31
合　计	8,201,000.31			8,201,000.31

27. 未分配利润

项　目	金　额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	83,987,489.68	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	83,987,489.68	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-4,235,978.94	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	79,751,510.74	

（二）利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

（1）明细情况

项　目	本期数	
	收入	成本
主营业务收入	204,217,956.90	117,622,396.47
其他业务收入	1,527,645.07	1,381,799.96

项　目	本期数	
	收入	成本
合　计	205,745,601.97	119,004,196.43

（2）主营业务收入/主营业务成本

项　目	本期数		
	收入	成　本	利　润
MIDIS	54,193,365.19	23,469,008.67	30,724,356.52
其他产品	46,433,419.46	37,947,091.28	8,486,328.18
拼接屏/云屏	29,123,461.38	19,665,021.01	9,458,440.37
数字音频处理器	57,759,446.07	27,549,627.59	30,209,818.48
音箱和功放	16,708,264.80	8,991,647.92	7,716,616.88
小　计	204,217,956.90	117,622,396.47	86,595,560.43

2. 税金及附加

项　目	本期数
城市维护建设税	765,515.29
教育费附加	328,077.69
地方教育附加	218,718.65
印花税	119,686.19
合　计	1,431,997.82

3. 研发费用

项　目	本期数
职工薪酬	23,574,696.09
租赁费	1,487,057.04
折旧费	1,095,472.07
材料费	875,554.06
技术服务费	606,754.91
物业管理费	482,708.71
水电费	329,408.37

项　目	本期数
办公费	278,752.55
通讯费	227,083.52
其他	77,700.24
合　计	29,035,187.56

4. 其他收益

项　目	本期数
与收益相关的政府补助	7,759,731.00
合　计	7,759,731.00

5. 投资收益

项　目	本期数
银行理财产品投资收益	1,274,765.37
合　计	1,274,765.37

6. 信用减值损失

项　目	本期数
坏账损失	-2,759,862.63
合　计	-2,759,862.63

7. 资产减值损失

项　目	本期数
存货跌价损失	-2,091,781.31
合同资产减值损失	-206,700.16
合　计	-2,298,481.47

8. 营业外收入

项　目	本期数
项　目	本期数

项　目	本期数
其他	42,378.00
合　计	42,378.00

9. 营业外支出

项　目	本期数
滞纳金	11,874.68
非流动资产毁损报废损失	18,923.88
合　计	30,798.56

10. 所得税费用

项　目	本期数
递延所得税费用	-4,552,298.71
合　计	-4,552,298.71

（三）现金流量表项目注释

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-4,235,978.94	13,380,810.78
加：资产减值准备	5,058,344.10	2,650,564.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,264,045.59	2,270,064.42
使用权资产折旧	4,195,003.04	4,195,003.04
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	570,768.06	672,914.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		-3,277.39
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	18,923.88	-49.57
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,006,837.06	1,062,450.69

补充资料	本期数	上年同期数
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,274,765.37	-1,162,558.72
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,569,531.33	-724,472.11
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-19,374,127.83	-16,675,555.72
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-10,282,300.05	-27,061,817.55
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	11,218,939.09	6,488,338.26
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-15,403,842.70	-14,907,584.51
(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	34,755,316.43	79,663,987.57
减：现金的期初余额	79,663,987.57	92,634,745.92
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-44,908,671.14	-12,970,758.35

2. 现金和现金等价物的构成

项　目	期末数	上年年末数
(1) 现金	34,755,316.43	79,663,987.57
其中：库存现金	16,289.90	181,233.90
可随时用于支付的银行存款	34,739,026.53	79,482,753.67
可随时用于支付的其他货币资金		
(2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
(3) 期末现金及现金等价物余额	34,755,316.43	79,663,987.57
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

其他货币资金中银行保函保证金2,722,791.55元使用受限，不属于现金及现金等价物。

（四）其他

1. 外币货币性项目

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
合同负债			47,260.03
其中：美元	6,672.60	7.0827	47,260.03

2. 政府补助

（1）本期新增的政府补助情况

项　目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	
其中：计入递延收益	
冲减固定资产	
冲减无形资产	
与收益相关的政府补助	7,759,731.00
其中：计入递延收益	
计入其他收益	7,759,731.00
合　计	7,759,731.00

六、关联方关系及其交易

（一）关联方关系

关联方名称	与本公司的关系
深圳市东微佳讯科技有限公司	本公司子公司
中睿建（甘肃）智能科技有限公司	本公司子公司
季海交	本公司最终控制方
陈丽霞	股东季海交配偶

（二）关联方交易情况

1. 采购货物

关联方名称	金　额
深圳市东微佳讯科技有限公司	900,659.19
中睿建（甘肃）智能科技有限公司	8,499,049.35
小　计	9,399,708.54

2. 销售货物

关联方名称	金　额
深圳市东微佳讯科技有限公司	213,533.67
中睿建（甘肃）智能科技有限公司	162,112.38
小　计	375,646.05

3. 关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数	
		账面余额	坏账准备
应收账款	中睿建（甘肃）智能科技有限公司	118,200.00	
小　计		118,200.00	
其他应收款	深圳市东微佳讯科技有限公司	511,910.00	
小　计		511,910.00	

（2）应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数
应付账款	深圳市东微佳讯科技有限公司	992,573.87
	中睿建（甘肃）智能科技有限公司	6,097,601.54
小　计		7,090,175.41
合同负债	中睿建（甘肃）智能科技有限公司	148,915.04
小　计		148,915.04
其他流动负债	中睿建（甘肃）智能科技有限公司	19,358.96
小　计		19,358.96

4. 担保

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
季海交	4,400,000.00	2022/6/20	2024/6/20	否
季海交、陈丽霞	5,840,000.00	2023/1/6	2027/1/7	否
小　计	10,240,000.00			

七、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

截至资产负债表日，本公司无需要披露的或有事项。

八、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

九、其他重要事项

截至资产负债表日，本公司无需要披露的其他重要事项。

深圳市东微智能科技股份有限公司

二〇二四年四月二十四日



会计师事务所分所

执业证书

名　　称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所

负 责 人：杨克晶

经营场所：广州市南沙区南沙街兴沙路6号1002房-1

分所执业证书编号：330000014401

批准执业文号：粤财会〔2010〕11号

批准执业日期：2010年1月25日

证书序号：5005306

说　明

1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批，准予持证分所执行业务的凭证。

2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所分所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

发证机关：广东省财政厅

二〇二四年　月　日

中华人民共和国财政部制

仅为2024年天健广东分所业务出具报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所具有执业资质未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，且不得向第三方传送或披露。



编号：S1252020041642G(1-1)

统一社会信用代码

91440101587621606Z

营业执照

（副 本）

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

名　　称　天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所

类　　型　特殊普通合伙企业分支机构

经营范围　商务服务业（具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询，网址：http://www.gsxt.gov.cn/。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

负 责 人　杨克晶

成立日期　2011年12月09日

经营场所　广州市南沙区南沙街兴沙路6号1002房-[illegible]

仅为2024年天健广东分所业务出具报告后附之目的而提供文件的复印件，仅作说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所合法经营未经本所书面许可，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

登记机关

2023 年 12 月 25 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

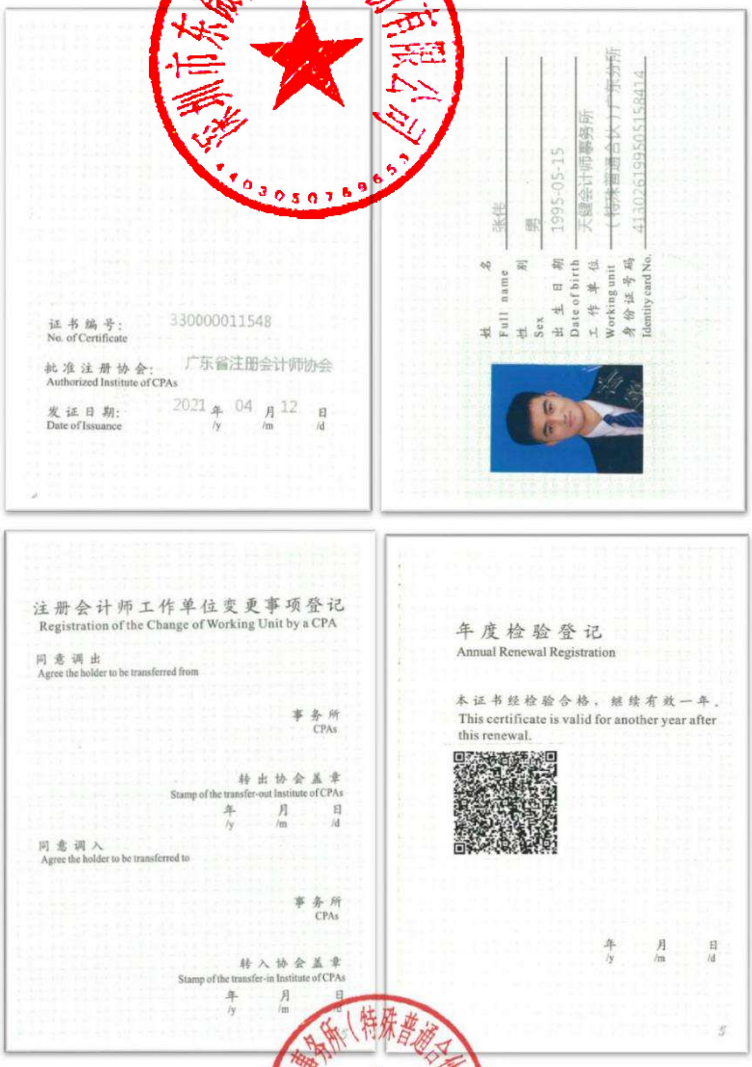
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



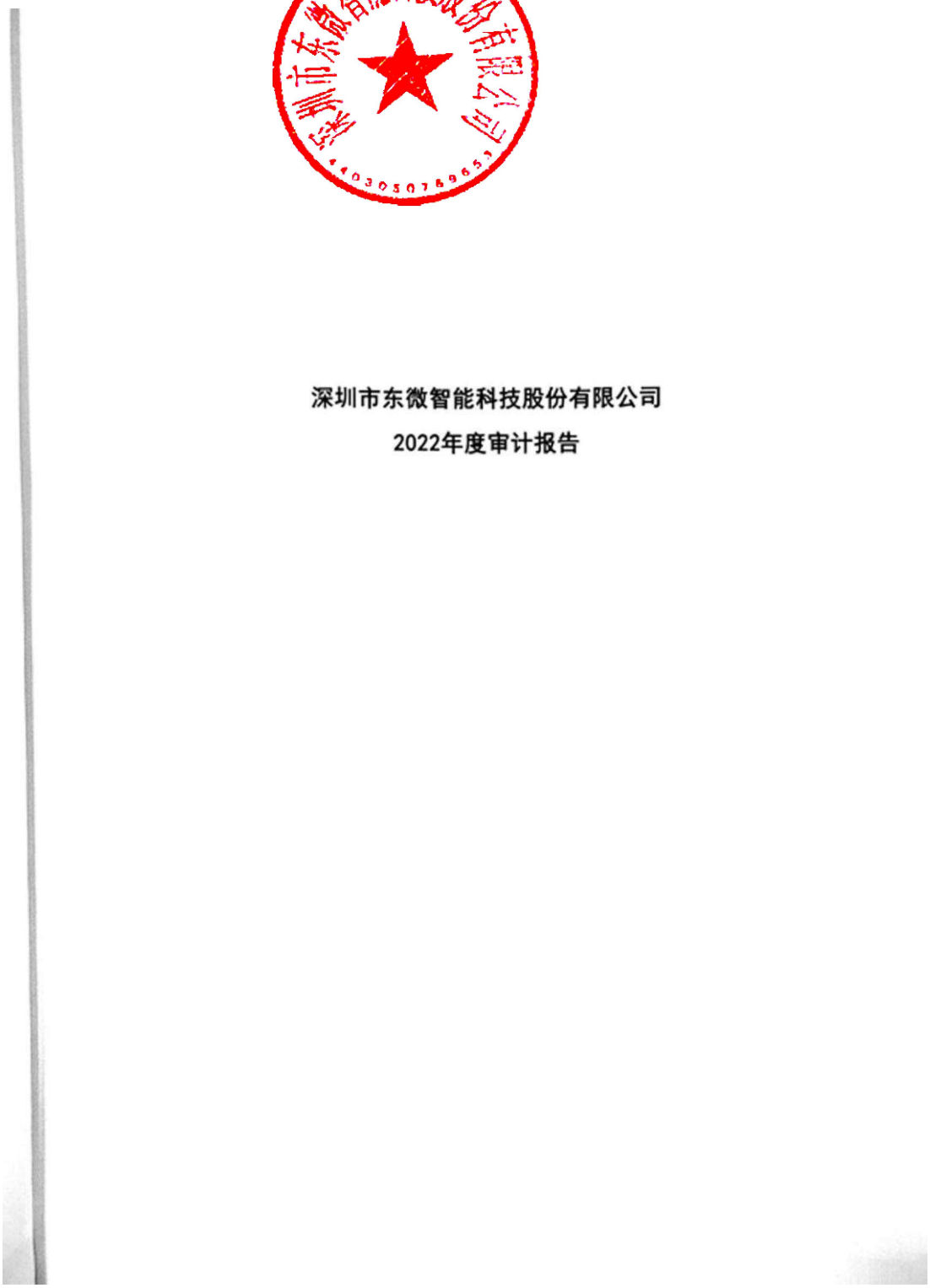


仅为 2024 年天健广东分所业务出具报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明杨嘉是中国注册会计师，未经杨嘉本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



仅为2024年天健广东分所业务出具报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明张伟是中国注册会计师，未经张伟本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

1.1.2 2022 年财务审计报告



深圳市东微智能科技股份有限公司

2022年度审计报告

目　录

一、审计报告…… 第 1—3 页

二、财务报表…… 第 4—7 页

（一）资产负债表…… 第 4 页

（二）利润表…… 第 5 页

（三）现金流量表…… 第 6 页

（四）所有者权益变动表…… 第 7 页

三、财务报表附注…… 第 8—46 页

四、资质证书复印件……第 47—50 页

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：粤23BKMEJYJJ

地址：广州市南沙区南沙街成汇街2号1410房
Add: Room 1410, 2 Chenghui Lane, Nansha Street, Nansha District, GZ
网址：www.pccpa.cn

审 计 报 告

天健粤审〔2023〕380 号

深圳市东微智能科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市东微智能科技股份有限公司（以下简称东微智能公司）个别财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表、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企业会计准则中与编制个别财务报表相关的规定编制，公允反映了东微智能公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况，以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于东微智能公司，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、强调事项——编制基础

我们提醒财务报表使用者关注财务报表附注二对编制基础的说明。东微智能公司编制财务报表是为了满足企业办理工商、税务、银行、各类专业资质年审之目的。因此，财务报表不适用于其他用途。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、其他事项——对审计报告的发送对象和使用的限制

我们的报告仅供东微智能公司办理工商、税务、银行、各类专业资质年审使用，而不应发送至除上述用途以外的其他方或为其使用。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

东微智能公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则中与编制个别财务报表相关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，管理层负责评估东微智能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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

东微智能公司治理层（以下简称治理层）负责监督东微智能公司的财务报告过程。

六、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：

（一）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。

（二）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；

（三）评价管理层使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。

（四）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，就可能导致对东微智能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东微智能公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、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。

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所　　中国注册会计师：

中国·广州　　中国注册会计师：张伟

二〇二三年四月二十五日

资产负债表

2022年12月31日

会企01表

编制单位：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位：人民币元

资　产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	87,194,290.47	92,634,745.92	短期借款	16	22,800,000.00	23,950,000.00
交易性金融资产	2	30,000,000.00	40,000,000.00	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	2,287,000.00	1,203,150.00	应付票据			
应收账款	4	57,139,445.61	42,885,875.35	应付账款	17	31,212,916.71	20,295,762.14
应收款项融资				预收款项			
预付款项	5	5,448,551.54	1,797,471.08	合同负债	18	2,075,795.48	2,186,885.28
其他应收款	6	5,727,937.28	2,250,859.11	应付职工薪酬	19	10,151,249.50	13,127,895.79
存货	7	46,355,022.95	31,941,595.83	应交税费	20	3,128,801.67	4,371,224.12
合同资产	8	326,807.71	269,687.33	其他应付款	21	1,514,998.36	1,593,721.33
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债	22	4,175,175.28	1,862,112.72
其他流动资产	9	1,620,379.15		其他流动负债	23	269,853.41	284,295.09
流动资产合计		231,099,434.71	212,983,384.62	流动负债合计		75,328,790.41	67,671,896.47
				非流动负债：			
				长期借款			
非流动资产：				应付债券			
债权投资				租赁负债	24	4,574,739.70	4,172,731.84
其他债权投资				长期应付款			
长期应收款				长期应付职工薪酬			
长期股权投资	10	255,000.00	255,000.00	预计负债			
其他权益工具投资				递延收益			
其他非流动金融资产				递延所得税负债			
投资性房地产				其他非流动负债			
固定资产	11	4,794,039.84	4,533,135.88	非流动负债合计		4,574,739.70	4,172,731.84
在建工程				负债合计		79,903,530.11	71,844,628.31
生产性生物资产				所有者权益：			
油气资产				实收资本(或股本)	25	50,000,000.00	11,684,782.00
使用权资产	12	8,607,584.15	5,734,770.28	其他权益工具			
无形资产				资本公积	26	28,257,207.45	66,572,425.45
开发支出				减：库存股			
商誉				其他综合收益			
长期待摊费用	13	993,364.97	1,538,942.42	专项储备			
递延所得税资产	14	4,588,753.88	3,864,281.77	盈余公积	27	8,201,000.31	6,862,919.23
其他非流动资产	15	11,050.00		未分配利润	28	83,987,489.68	71,944,759.98
非流动资产合计		19,249,792.84	15,926,130.35	所有者权益合计		170,445,697.44	157,064,886.66
资产总计		250,349,227.55	228,909,514.97	负债和所有者权益总计		250,349,227.55	228,909,514.97

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

利润表

2023年度

会企02表

编制单位：深圳市柔微智能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	196,802,391.60	202,307,775.28
减：营业成本	1	105,994,307.59	105,079,466.05
税金及附加	2	1,202,381.07	1,507,116.96
销售费用		50,680,240.03	43,645,244.46
管理费用		9,224,003.00	29,029,615.02
研发费用	3	26,483,291.49	23,571,233.42
财务费用		-250,038.23	453,694.93
其中：利息费用		848,300.97	550,186.52
利息收入		1,126,616.29	621,230.13
加：其他收益	4	11,113,455.48	11,337,777.94
投资收益（损失以“-”号填列）	5	1,162,558.72	428,176.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6	-385,135.14	-771,661.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	7	-2,265,429.69	-397,449.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8	3,277.39	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,096,933.41	9,618,248.46
加：营业外收入	9	122,227.50	69,343.12
减：营业外支出	10	14,950.43	205,884.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,204,210.48	9,481,707.04
减：所得税费用	11	-176,600.30	-696,779.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		13,380,810.78	10,178,486.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		13,380,810.78	10,178,486.96
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		13,380,810.78	10,178,486.96
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

现金流量表

2022年度

会企03表

编制单位：深圳市东微智能科技股份有限公司 单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		205,755,364.11	226,791,340.27
收到的税费返还		5,229,788.59	7,443,797.21
收到其他与经营活动有关的现金		12,597,247.01	4,819,816.10
经营活动现金流入小计		223,582,399.71	239,054,953.58
购买商品、接受劳务支付的现金		124,760,754.24	129,202,088.73
支付给职工以及为职工支付的现金		65,576,207.13	54,826,676.62
支付的各项税费		12,920,050.26	16,073,356.15
支付其他与经营活动有关的现金		35,232,972.59	27,309,392.89
经营活动现金流出小计		238,489,984.22	227,411,514.39
经营活动产生的现金流量净额		-14,907,584.51	11,643,439.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		300,000,000.00	120,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,162,558.72	430,394.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		97,979.81	80,072.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		301,260,538.53	120,510,466.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,758,515.19	3,554,606.34
投资支付的现金		290,000,000.00	140,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		292,758,515.19	143,554,606.34
投资活动产生的现金流量净额		8,502,023.34	-23,044,139.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			43,247,282.26
取得借款收到的现金		23,000,000.00	25,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		23,000,000.00	68,247,282.26
偿还债务支付的现金		24,150,000.00	13,867,887.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		663,816.37	550,186.52
支付其他与筹资活动有关的现金		4,740,331.09	1,765,842.44
筹资活动现金流出小计		29,554,147.46	16,183,916.24
筹资活动产生的现金流量净额		-6,554,147.46	52,063,366.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-11,049.72	-4,605.78
五、现金及现金等价物净增加额		-12,970,758.35	40,658,059.54
加：期初现金及现金等价物余额		92,634,745.92	51,976,686.38
六、期末现金及现金等价物余额		79,663,987.57	92,634,745.92

法定代表人： 主管会计工作的负责人： 会计机构负责人：

所有者权益变动表

2022年度

会企04表

编制单位：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本期数								上年同期数							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	11,684,782.00	66,572,425.45				6,862,919.23	71,944,759.98	157,064,886.66	10,000,000.00	6,257,207.45				6,862,919.23	61,766,273.02	84,886,399.70
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年年初余额	11,684,782.00	66,572,425.45				6,862,919.23	71,944,759.98	157,064,886.66	10,000,000.00	6,257,207.45				6,862,919.23	61,766,273.02	84,886,399.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	38,315,218.00	-38,315,218.00				1,338,081.08	12,042,729.70	13,380,810.78	1,684,782.00	60,315,218.00					10,178,486.96	72,178,486.96
（一）综合收益总额							13,380,810.78	13,380,810.78							10,178,486.96	10,178,486.96
（二）所有者投入和减少资本									1,684,782.00	60,315,218.00						62,000,000.00
1、所有者投入的普通股									1,684,782.00	41,358,695.26						43,043,477.26
2、其他权益工具持有者投入资本																
3、股份支付计入所有者权益的金额										18,956,521.74						18,956,521.74
4、其他																
（三）利润分配						1,338,081.08	-1,338,081.08									
1、提取盈余公积						1,338,081.08	-1,338,081.08									
2、对所有者（或股东）的分配																
3、其他																
（四）所有者权益内部结转	38,315,218.00	-38,315,218.00														
1、资本公积转增资本（或股本）	38,315,218.00	-38,315,218.00														
2、盈余公积转增资本（或股本）																
3、盈余公积弥补亏损																
4、设定受益计划变动额结转留存收益																
5、其他综合收益结转留存收益																
6、其他																
（五）专项储备																
1、本期提取																
2、本期使用																
（六）其他																
四、本期期末余额	50,000,000.00	28,257,207.45				8,201,000.31	83,987,489.68	170,445,697.44	11,684,782.00	66,572,425.45				6,862,919.23	71,944,759.98	157,064,886.66

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

深圳市东微智能科技股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市东微智能科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由袁永平、北京华控软件技术有限公司、深圳市捷视飞通科技有限公司投资设立，于 2010 年 12 月 21 日在深圳市市场监督管理局登记注册，现持有统一社会信用代码为 91440300567051204L 的营业执照，注册资本 50,000,000.00 元。

本公司经营范围：一般经营项目是：系统集成工程；经济信息咨询，企业管理咨询，电子技术、通讯技术、计算机技术的开发、技术转让、技术咨询；计算机网络工程、通讯器材、电子产品、音响器材、办公设备的销售；展览展示策划；国内贸易；经营进出口业务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）；广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）；其他电子器件制造；显示器件制造；音响设备制造；音响设备销售；照明器具制造；智能控制系统集成；电机及其控制系统研发；物联网技术研发；物联网技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：计算机软硬件、数字音频产品生产；计算机软硬件、多媒体视音频应用产品、通信、控制和显示相关产品及设备的开发、生产、销售及服务。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

（七）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1）以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

（3）金融负债的后续计量方法

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公

允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3）不属于上述 1）或 2）的财务担保合同，以及不属于上述 1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4）以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

1）当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2）当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资) 之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用

损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额一即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方往来	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

（3）采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1）具体组合及计量预期信用损失的方法

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方往来	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2）应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账　龄	应收账款 预期信用损失率（%）
6 个月以内（含，下同）	1.00
6 个月-1 年	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-5 年	50.00
5 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（八）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

（九）合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（十）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制

方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1）在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2）在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

（1）个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（十一）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类　别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67
办公设备	年限平均法	3	5.00	31.67
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67

（十二）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十三）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十四）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十五) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且

公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(十六) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或

其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益；与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（十七）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（十八）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（十九）租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按

照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（二十）重要会计政策和会计估计变更

重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

（一）主要税种及税率

税　种	计税依据	税　率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%

税　种	计税依据	税　率
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

（二）税收优惠

1. 增值税

财政部、国家税务总局于 2011 年 10 月 13 日发布了《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

2. 企业所得税

东微智能公司于 2021 年取得编号为 GR202144201860 的高新技术企业证书，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条以及其实施条例第九十三条规定，高新技术企业享受 15%的所得税优惠税率。据此，本公司 2022 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

五、财务报表项目注释

（一）资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项　目	期末数
库存现金	181,233.90
银行存款	79,482,753.67
其他货币资金	2,530,302.90
合　计	82,194,290.47

（2）其他说明

其他货币资金中银行保函保证金 2,530,302.90 元使用受限。

2. 交易性金融资产

项　目	期末数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,000,000.00

项　目	期末数
其中：银行理财产品	30,000,000.00
合　计	30,000,000.00

3. 应收票据

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票	1,740,000.00	74.49			1,740,000.00
商业承兑汇票	596,000.00	25.51	49,000.00	8.22	547,000.00
合　计	2,336,000.00	100.00	49,000.00	2.10	2,287,000.00

4. 应收账款

（1）明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	60,202,052.73	100.00	3,062,607.12	5.09	57,139,445.61
合　计	60,202,052.73	100.00	3,062,607.12	5.09	57,139,445.61

（2）采用组合计提坏账准备的应收账款

项　目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	59,974,158.85	3,062,607.12	5.11
合并范围内关联方组合	227,893.88		
小　计	60,202,052.73	3,062,607.12	5.09

（3）采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
6个月以内	40,077,400.76	400,774.01	1.00

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
6个月-1年	11,584,295.95	579,064.80	5.00
1-2年	3,318,897.90	331,889.79	10.00
2-3年	2,535,512.00	507,102.40	20.00
3-5年	2,434,552.24	1,217,276.12	50.00
5年以上	26,500.00	26,500.00	100.00
小　计	59,974,158.85	3,062,607.12	4.69

5. 预付款项

账　龄	期末数			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1年以内	5,405,394.37	99.21		5,405,394.37
1-2年	30,000.00	0.55		30,000.00
2-3年	13,157.17	0.24		13,157.17
合　计	5,448,551.54	100.00		5,448,551.54

6. 其他应收款

（1）明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	358,000.00	5.59	358,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	6,041,357.66	94.41	313,420.38	5.19	5,727,937.28
合　计	6,399,357.66	100.00	671,420.38	10.49	5,727,937.28

（2）期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
深圳市韩光奥特电子有限公司	358,000.00	358,000.00	100.00	预计无法收回
小　计	358,000.00	358,000.00	100.00	

（3）采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合并范围内关联方组合	511,910.00		
账龄组合	5,529,447.66	313,420.38	5.67
其中：6个月以内	3,548,331.69	35,483.32	1.00
6个月-1年	147,595.59	7,379.78	5.00
1-2年	1,170,511.93	117,051.19	10.00
2-3年	631,360.45	126,272.09	20.00
3-5年	8,828.00	4,414.00	50.00
5年以上	22,820.00	22,820.00	100.00
小　计	6,041,357.66	313,420.38	5.19

7. 存货

（1）明细情况

项　目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	11,553,904.50	1,639,006.50	9,914,898.00
生产成本	1,173,343.57		1,173,343.57
库存商品	14,528,637.32	2,827,216.39	11,701,420.93
发出商品	22,006,879.45		22,006,879.45
委托加工物资	338,607.89		338,607.89
半成品	1,413,743.49	193,870.38	1,219,873.11
合　计	51,015,116.22	4,660,093.27	46,355,022.95

（2）存货跌价准备

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,103,977.73	1,016,241.87		481,213.10		1,639,006.50
库存商品	2,052,321.73	1,161,787.23		386,892.57		2,827,216.39
半成品	251,164.94	84,099.50		141,394.06		193,870.38
合　计	3,407,464.40	2,262,128.60		1,009,499.73		4,660,093.27

8. 合同资产

（1）明细情况

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	330,108.80	3,301.09	326,807.71
合　计	330,108.80	3,301.09	326,807.71

（2）采用组合计提减值准备的合同资产

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
账龄组合	330,108.80	3,301.09	1.00
小　计	330,108.80	3,301.09	1.00

9. 其他流动资产

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税额	190,434.76		190,434.76
预缴企业所得税	1,429,944.39		1,429,944.39
合　计	1,620,379.15		1,620,379.15

10. 长期股权投资

（1）分类情况

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	255,000.00		255,000.00
合　计	255,000.00		255,000.00

（2）明细情况

被投资单位名称	持股比例（%）	表决权比例（%）	期末数
深圳市东微佳讯科技有限公司	100.00	100.00	255,000.00
合　计	100.00	100.00	255,000.00

11. 固定资产

（1）明细情况

项　目	电子设备	办公设备	运输工具	其他设备	合　计
账面原值					
期初数	6,906,553.01	2,384,709.39		411,244.60	9,702,507.00
本期增加金额	1,232,865.35	330,907.89	1,044,148.87	17,699.12	2,625,621.23
1）购置	1,232,865.35	330,907.89	1,044,148.87	17,699.12	2,625,621.23
本期减少金额	378,030.94	25,634.34			403,665.28
1）处置或报废	378,030.94	25,634.34			403,665.28
期末数	7,761,387.42	2,689,982.94	1,044,148.87	428,943.72	11,924,462.95
累计折旧					
期初数	3,429,707.05	1,480,409.86		259,254.21	5,169,371.12
本期增加金额	1,646,447.96	419,884.28	131,980.40	71,751.78	2,270,064.42
1）计提	1,646,447.96	419,884.28	131,980.40	71,751.78	2,270,064.42
本期减少金额	284,659.81	24,352.62			309,012.43
1）处置或报废	284,659.81	24,352.62			309,012.43
期末数	4,791,495.20	1,875,941.52	131,980.40	331,005.99	7,130,423.11
账面价值					
期末账面价值	2,969,892.22	814,041.42	912,168.47	97,937.73	4,794,039.84
期初账面价值	3,476,845.96	904,299.53		151,990.39	4,533,135.88

12. 使用权资产

项　目	房屋及建筑物	合　计
账面原值		
期初数	7,646,360.32	7,646,360.32
本期增加金额	7,067,816.91	7,067,816.91
1）租入	7,067,816.91	7,067,816.91
本期减少金额		
1）处置		

项　目	房屋及建筑物	合　计
期末数	14,714,177.23	14,714,177.23
累计折旧		
期初数	1,911,590.04	1,911,590.04
本期增加金额	4,195,003.04	4,195,003.04
1）计提	4,195,003.04	4,195,003.04
本期减少金额		
1）处置		
期末数	6,106,593.08	6,106,593.08
账面价值		
期末账面价值	8,607,584.15	8,607,584.15
期初账面价值	5,734,770.28	5,734,770.28

13. 长期待摊费用

项　目	期末数
装修费	887,763.80
网络服务费	105,601.17
合　计	993,364.97

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

未经抵销的递延所得税资产

项　目	期末数	
	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产
资产减值准备	8,446,421.86	1,266,963.28
可抵扣亏损	3,188,748.94	478,312.34
等待期的股权激励费用	18,956,521.74	2,843,478.26
合　计	30,591,692.54	4,588,753.88

15. 其他非流动资产

项　目	期末数

	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	11,050.00		11,050.00
合　计	11,050.00		11,050.00

16. 短期借款

借款条件	期末数
保证借款	22,800,000.00
合　计	22,800,000.00

17. 应付账款

项　目	期末数
货款	31,212,916.71
合　计	31,212,916.71

18. 合同负债

项　目	期末数
预收货款	2,075,795.48
合　计	2,075,795.48

19. 应付职工薪酬

（1）明细情况

项　目	期末数
短期薪酬	10,151,249.50
合　计	10,151,249.50

（2）短期薪酬明细情况

项　目	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	10,151,249.50
小　计	10,151,249.50

20. 应交税费

项　目	期末数
增值税	1,957,667.29
代扣代缴个人所得税	969,321.88
城市维护建设税	93,964.31
教育费附加	40,270.72
地方教育附加	26,846.95
印花税	40,730.52
合　计	3,128,801.67

21. 其他应付款

项　目	期末数
押金保证金	359,117.33
应付暂收款	1,155,881.03
合　计	1,514,998.36

22. 一年内到期的非流动负债

项　目	期末数
一年内到期的租赁负债	4,175,175.28
合　计	4,175,175.28

23. 其他流动负债

项　目	期末数
待转销项税额	269,853.41
合　计	269,853.41

24. 租赁负债

项　目	期末数
尚未支付的租赁付款额	4,701,637.64
减：未确认融资费用	126,897.94

项　目	期末数
合　计	4,574,739.70

25. 股本

（1）明细情况

投资者名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
季海交	3,661,661.00	12,006,843.00		15,668,504.00
张七斤	690,000.00	2,262,558.00		2,952,558.00
张元春	98,000.00	321,349.00		419,349.00
张学斌	1,060,000.00	3,475,814.00		4,535,814.00
邹树林	308,000.00	1,009,954.00		1,317,954.00
周萍	411,600.00	1,349,665.00		1,761,265.00
深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）	962,900.00	3,157,416.00		4,120,316.00
深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）	2,974,600.00	9,753,922.00		12,728,522.00
陈延庆	256,100.00	839,770.00		1,095,870.00
陈艳倩	900.00	2,951.00		3,851.00
侯刚	242,000.00	793,535.00		1,035,535.00
深圳市创新投资集团有限公司	141,531.00	464,090.00		605,621.00
深圳市红土长城中通股权投资基金合伙企业（有限合伙）	877,490.00	2,877,351.00		3,754,841.00
合　计	11,684,782.00	38,315,218.00		50,000,000.00

（2）股本变动情况的说明

2022年2月，根据股东大会决议，公司以资本公积38,315,218.00元转增股本，转增完成后公司股本由人民币11,684,782.00元增加至50,000,000.00元。

26. 资本公积

（1）明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	47,615,903.71		38,315,218.00	9,300,685.71
其他资本公积	18,956,521.74			18,956,521.74
合　计	66,572,425.45		38,315,218.00	28,257,207.45

(2) 其他说明

本期股本溢价变动详见本财务报表附注五(一)25 股本之(2)其他说明所述。

27. 盈余公积

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	6,862,919.23	1,338,081.08		8,201,000.31
合　计	6,862,919.23	1,338,081.08		8,201,000.31

(2) 其他说明

本期法定盈余公积增加 1,338,081.08 元，系按公司实现净利润的 10%计提所致。

28. 未分配利润

项　目	金　额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	71,944,759.98	
调整期初未分配利润合计数（调增＋，调减－）		
调整后期初未分配利润	71,944,759.98	
加：本期净利润	13,380,810.78	
减：提取法定盈余公积	1,338,081.08	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	83,987,489.68	

(二) 利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

（1）明细情况

项　目	本期数	
	收入	成本
主营业务收入	194,697,537.90	104,728,323.81
其他业务收入	2,104,853.70	1,265,983.78
合　计	196,802,391.60	105,994,307.59

（2）主营业务收入/主营业务成本

项　目	本期数		
	收　入	成　本	利　润
MIDIS	48,270,809.33	14,515,275.15	33,755,534.18
其他产品	28,509,937.35	20,207,559.16	8,302,378.19
拼接屏/云屏	72,847,886.50	48,299,537.29	24,548,349.21
数字音频处理器	32,303,655.12	14,708,833.23	17,594,821.89
音箱和功放	12,765,249.60	6,997,118.98	5,768,130.62
小　计	194,697,537.90	104,728,323.81	89,969,214.09

2. 税金及附加

项　目	本期数
城市维护建设税	636,190.22
教育费附加	278,328.82
地方教育附加	176,093.10
印花税	111,768.93
合　计	1,202,381.07

3. 研发费用

项　目	本期数
职工薪酬	21,321,341.66
租赁费	886,099.19
水电费	256,967.02
技术服务费	1,363,602.48

项　目	本期数
折旧费	1,050,664.67
办公费	310,576.32
通讯费	180,737.77
材料费	594,237.23
物业管理费	481,109.86
其他	37,955.29
合　计	26,483,291.49

4. 其他收益

项　目	本期数
与收益相关的政府补助[注]	11,113,455.48
合　计	11,113,455.48

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)2之说明

5. 投资收益

项　目	本期数
银行理财产品投资收益	1,162,558.72
合　计	1,162,558.72

6. 信用减值损失

项　目	本期数
坏账损失	-385,135.14
合　计	-385,135.14

7. 资产减值损失

项　目	本期数
存货跌价损失	-2,262,128.60
合同资产减值损失	-3,301.09

项　目	本期数
合　计	-2,265,429.69

8. 资产处置收益

项　目	本期数
固定资产处置收益	3,277.39
合　计	3,277.39

9. 营业外收入

项　目	本期数
非流动资产毁损报废利得	15,000.00
其他	107,227.50
合　计	122,227.50

10. 营业外支出

项　目	本期数
非流动资产毁损报废损失	14,950.43
合　计	14,950.43

11. 所得税费用

项　目	本期数
当期所得税费用	547,871.81
递延所得税费用	-724,472.11
合　计	-176,600.30

（三）现金流量表项目注释

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		

补充资料	本期数	上年同期数
净利润	13,380,810.78	10,178,486.96
加：资产减值准备	2,650,564.83	1,169,110.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,270,064.42	1,787,802.84
使用权资产折旧	4,195,003.04	
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	672,914.53	511,152.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-3,277.39	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-49.57	155,884.54
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,062,450.69	554,792.30
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,162,558.72	-428,176.20
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-724,472.11	-3,018,844.77
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-16,675,555.72	-13,381,859.54
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-27,061,817.55	-252,586.38
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	6,488,338.26	-4,588,844.93
其他		18,956,521.74
经营活动产生的现金流量净额	-14,907,584.51	11,643,439.19
(2) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	79,663,987.57	92,634,745.92
减：现金的期初余额	92,634,745.92	51,976,686.38
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		

补充资料	本期数	上年同期数
现金及现金等价物净增加额	-12, 970, 758. 35	40, 658, 059. 54

2. 现金和现金等价物的构成

项　目	期末数	上年年末数
(1) 现金	79, 663, 987. 57	92, 634, 745. 92
其中：库存现金	181, 233. 90	223, 730. 20
可随时用于支付的银行存款	79, 482, 753. 67	92, 411, 015. 72
可随时用于支付的其他货币资金		
(2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
(3) 期末现金及现金等价物余额	79, 663, 987. 57	92, 634, 745. 92
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

其他货币资金中银行保函保证金 2, 530, 302. 90 元使用受限，不属于现金及现金等价物。

（四）其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项　目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2, 530, 302. 90	保函保证金
合　计	2, 530, 302. 90	

2. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项　目	金额	列报项目	说明
贷款合同印花税	500. 00	其他收益	广东省人力资源和社会保障厅 广东省财政厅国家税务总局广东省税务局 《关于做好失业保险稳岗

			位提技能防失业工作的通知》（粤人社规〔2022〕9号）
高新处报2022年高新技术企业培育资助第一批拨款	200,000.00	其他收益	深圳市科技创新委员会关于印发《深圳市高新技术企业培育资助管理办法》的通知（深科技创新规〔2021〕5号）
软件退税	5,710,069.68	其他收益	深圳市国家税务局《税务资格备案通知书》（深国税南备案〔2015〕0407号）
深圳市科技创新券付深圳市全球通检测服务有限公司12月产品认证测试费	46,206.00	其他收益	深圳市科技创新委员会关于印发《深圳市科技创新券管理办法》的通知（深科技创新规〔2020〕3号）
深圳市科技创新委员会2022017物联网终端语音信号前端处理关键技术研发	1,000,000.00	其他收益	深圳市科技创新委员会关于印发《深圳市技术攻关专项管理办法》的通知 深科技创新规〔2020〕13号
深圳市南山区科技创新局企业研发投入支持计划项目	625,900.00	其他收益	深圳市南山区企业发展服务中心《南山区自主创新产业发展专项资金管理办法》（深南府办规〔2019〕2号）
深圳市南山区科技创新局支付国家高新技术企业倍增支持计划项目	100,000.00	其他收益	深圳市南山区企业发展服务中心《南山区自主创新产业发展专项资金管理办法》（深南府办规〔2019〕2号）
深圳市南山区人力资源局封控区、管控区企业一次性社保补贴	2,600.00	其他收益	深圳市南山区人民政府《关于印发南山区2022年助企（个体工商户）纾困专项扶持措施的通知》（深南府〔2022〕8号）
深圳市南山区人力资源局高层次人才实训基地项目资助	193,000.00	其他收益	深圳市人力资源和社会保障局 深圳市财政局《深圳市住房和建设局关于进一步完善深圳市高层次人才奖励补贴发放有关事项的通知》（深人社规〔2022〕1号）
深圳市南山区文化广电旅游体育局文化产业“四上”在库企业营收增长奖励	200,000.00	其他收益	深圳市南山区人民政府办公室关于印发《南山区自主创新产业发展专项资金管理办法》的通知（深南府办规〔2019〕2 号）
深圳市社会保险基金管理局留工培训补助资金	84,750.00	其他收益	《广东省人力资源和社会保障厅 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知》（粤人社规〔2022〕9号）

深圳市中小企业服务局 2022 年市民营及中小企业创新发展培育扶持计	500,000.00	其他收益	深圳市经济贸易和信息化委员会 深圳市财政委员会关于印发《深圳市民营及中小企业发展专项资金管理办法》的通知（深经贸信息规〔2017〕8 号）
稳岗补贴	125,729.80	其他收益	广东省人力资源和社会保障厅《关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位工作有关问题的通知》（粤人社函〔2015〕1812 号）
中共深圳市委军民融合发展委员会办公室 2022 年市军民融合发展专项资金项目资助	2,105,000.00	其他收益	
广东省招录重点群体就业税收优惠	219,700.00	其他收益	财政部 税务总局 人力资源社会保障部 国务院扶贫办《关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕22 号）
小计	11,113,455.48		

2）财政贴息

公司直接取得的财政贴息

项　目	期初递延收益	本期新增	本期结转	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
深圳市文化广电旅游体育局文化产业发展专项资金（贷款贴息）		142,000.00	142,000.00		财务费用	深圳市文化广电旅游体育局文化产业发展专项资金扶持计划操作规程（深文规〔2020〕3 号）
深圳市南山区科技创新局科技金融贴息资助计划项目		61,100.00	61,100.00		财务费用	深圳市南山区企业发展服务中心 深圳市南山区人民政府关于印发《南山区促进产业高质量发展专项资金管理办法》等产业扶持政策的通知（深南府规〔2022〕3 号）
小　计		203,100.00	203,100.00			

（2）本期计入当期损益的政府补助金额为 11,316,555.48 元。

六、公允价值的披露

项　目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			30,000,000.00	30,000,000.00
非持续以公允价值计量的负债总额			30,000,000.00	30,000,000.00

七、关联方关系及其交易

（一）关联方关系

关联方名称	与本公司的关系
深圳市东微佳讯科技有限公司	本公司子公司
季海交	本公司最终控制方
陈丽霞	股东季海交配偶

（二）关联方交易情况

1. 采购货物

关联方名称	金　额
深圳市东微佳讯科技有限公司	495,115.00
小　计	495,115.00

2. 销售货物

关联方名称	金　额
深圳市东微佳讯科技有限公司	256,782.76
小　计	256,782.76

3. 关联方资金拆借

关联方	本期发生额			说明
	拆出金额	拆出收回金额	利息发生额	
深圳市东微智能科技股份有限公司	716,767.52	716,767.52		

4. 关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数	
		账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市东微佳讯科技有限公司	227,893.88	
小　计		227,893.88	
其他应收款	深圳市东微佳讯科技有限公司	511,910.00	
小　计		511,910.00	

（2）应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数
应付账款	深圳市东微佳讯科技有限公司	504,343.88
小　计		504,343.88

5. 担保

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
季海交	4,800,000.00	2022/6/20	2024/6/20	否
季海交、陈丽霞	8,000,000.00	2022/12/28	2023/12/28	否
季海交、陈丽霞	5,000,000.00	2022/10/28	2023/10/27	否
季海交、陈丽霞	5,000,000.00	2022/11/30	2023/11/30	否
小　计	22,800,000.00			

八、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

截至资产负债表日，本公司无需要披露的或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

（一）租赁

1. 公司作为承租人

（1）使用权资产相关信息详见本财务报表附注五（一）12之说明。

（2）公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三（十九）之说明。本期计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项　目	本期数
短期租赁费用	1,268,956.92
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
合　计	1,268,956.92

（3）与租赁相关的当期损益及现金流

项　目	本期数
租赁负债的利息费用	542,996.09
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	6,009,288.01
售后租回交易产生的相关损益	

（4）租赁负债的到期期限分析及流动性风险管理

1）租赁负债的到期期限

剩余期限	未折现合同金额
1年以内	4,517,317.63
1-2年	4,701,637.63
合　计	9,218,955.27

2）流动性风险管理

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。和租赁负债相关的流动性风险源于公司无法偿还到期租赁付款额。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司

已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

深圳市东微智能科技股份有限公司

二〇二三年四月二十五日

会计师事务所分所

执业证书

名　　称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所

负 责 人：杨克晶

经营场所：广州市南沙区南沙街成汇街2号1410房

分所执业证书编号：330000014401

批准执业文号：粤财会〔2010〕11号

批准执业日期：2010年1月25日

证书序号：5003923

说　明

1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批，准予持证分所执行业务的凭证。

2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所分所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

发证机关：广东省财政厅

二〇二二年　八月　十日

中华人民共和国财政部制

仅为报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所合法经营未经本所书面同意，此文件不得用作本报告其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

编号：S12520200416426(1-1)

统一社会信用代码

91440101587621606Z

营业执照

（副本）

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

名　　称　天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所

类　　型　（特殊普通合伙分支机构）

负 责 人　杨克晶

经营范围　商务服务业（具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询，网址：http://www.gsxt.gov.cn/。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

成立日期　2011年12月09日

营业期限　2011年12月09日 至 长期

营业场所　广州市南沙区南沙街成汇街2号1410房

登记机关　广州市黄埔区市场监督管理局

2022 年 08 月 09日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

仅为报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所合法经营未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。





仅为报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明杨嘉是中国注册会计师，未经杨嘉本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



证书编号：330000011548
No. of Certificate

批准注册协会：广东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2021 年 04 月 12 日
Date of Issuance /y /m /d

姓名 张伟
Full name

性别 男
Sex

出生日期 1995-05-15
Date of birth

工作单位 天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所
Working unit

身份证号码 413026199505158414
Identity card No.

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

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年 月 日
/y /m /d

5

仅为报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明张伟是中国注册会计师，未经张伟本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

1.1.3 2021 年财务审计报告



深圳市东微智能科技股份有限公司

2021年度审计报告

防伪编号：00202022040010309058
报告文号：天健粤审〔2022〕61号
委托单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司
被审验单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司
被审单位所在地：深圳
事务所名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所
报告日期：2022-03-25
签名注册会计师：张云鹤
汪文龙

报告防伪查询二维码

深圳市东微智能科技股份有限公司
2021年度财务报表审计报告

事务所名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所
事务所电话：020-37600380
传　　真：020-37606120
通讯地址：广州市黄埔区黄埔大道东856号（A-2）4层全层（仅限办公）
电子邮件：shangruixuegd@pccpa.cn
事务所网址：www.pccpa.cn

如对上述报备资料有疑问的,请与广东省注册会计师协会联系。
防伪查询电话号码：020-83063940、83063583
防伪查询网址：http://www.gdicpa.org.cn

目　录

一、审计报告…… 第 1—4 页

二、财务报表…… 第 4—7 页

（一）资产负债表…… 第 4 页

（二）利润表…… 第 5 页

（三）现金流量表…… 第 6 页

（四）所有者权益变动表…… 第 7 页

三、财务报表附注…… 第 8—46 页

审 计 报 告

天健粤审〔2022〕61 号

深圳市东微智能科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市东微智能科技股份有限公司（以下简称东微智能公司）个别财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、现金流量表、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企业会计准则中与编制个别财务报表相关的规定编制，公允反映了东微智能公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况，以及 2021 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于东微智能公司，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、强调事项——编制基础

我们提醒财务报表使用者关注财务报表附注二对编制基础的说明。东微智能公司编制个别财务报表是为了满足企业办理工商、税务、银行、各类专业资质年审之目的，因此本财务报表不适用于其他用途。本段内容不影响已发表的审计意

地址：广州市黄埔区黄埔大道东856号（A-2）4层全层
Add: 4F, Building A-2, 856 East Huangpu Avenue, Huangpu District, GZ
网址：www.pccpa.cn

见。

四、其他事项——对审计报告的发送对象和使用的限制

我们的报告仅供东微智能公司办理工商、税务、银行、各类专业资质年审使用，而不应发送至除上述用途以外的其他方或为其使用。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

东微智能公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则中与编制个别财务报表相关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，管理层负责评估东微智能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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

东微智能公司治理层（以下简称治理层）负责监督东微智能公司的财务报告过程。

六、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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对东微智能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东微智能公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、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。

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所　　中国注册会计师：

中国·广州　　中国注册会计师：

二〇二二年三月二十五日

资产负债表

2021年12月31日

会企01表

编制单位：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位：人民币元

资　产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	92,6[illegible]74.92	51,976,686.38	短期借款	14	23,950,000.00	14,680,000.00
交易性金融资产	2	40,000,000.00	120,000,000.00	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	1,203,150.00	1,486,375.00	应付票据			
应收账款	4	42,885,875.35	44,009,297.90	应付账款	15	20,295,762.14	20,998,227.73
应收款项融资				预收款项			
预付款项	5	1,797,471.08	1,065,906.20	合同负债	16	2,186,885.28	4,504,500.73
其他应收款	6	2,250,859.11	1,933,038.75	应付职工薪酬	17	13,127,895.79	13,342,556.22
存货	7	31,941,595.83	18,957,185.33	应交税费	18	4,371,224.12	4,869,717.54
合同资产	8	269,687.33	431,499.72	其他应付款	19	1,593,721.33	2,500,955.66
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债	20	1,862,112.72	
其他流动资产			2,218.22	其他流动负债	21	284,295.09	585,585.10
流动资产合计		212,983,384.62	139,862,207.50	流动负债合计		67,671,896.47	61,481,542.98
				非流动负债：			
				长期借款			
非流动资产：				应付债券			
债权投资				租赁负债	22	4,172,731.84	
其他债权投资				长期应付款			
长期应收款				长期应付职工薪酬			
长期股权投资	9	255,000.00	255,000.00	预计负债			
其他权益工具投资				递延收益			
其他非流动金融资产				递延所得税负债			
投资性房地产				其他非流动负债			
固定资产	10	4,533,135.88	3,842,169.89	非流动负债合计		4,172,731.84	
在建工程				负债合计		71,844,628.31	61,481,542.98
生产性生物资产				所有者权益：			
油气资产				实收资本(或股本)	23	11,684,782.00	10,000,000.00
使用权资产	11	5,734,770.28		其他权益工具			
无形资产				资本公积	24	66,572,425.45	6,257,207.45
开发支出				减：库存股			
商誉				其他综合收益			
长期待摊费用	12	1,538,942.42	1,563,128.29	专项储备			
递延所得税资产	13	3,864,281.77	845,437.00	盈余公积	25	6,862,919.23	6,862,919.23
其他非流动资产				未分配利润	26	71,944,759.98	61,766,273.02
非流动资产合计		15,926,130.35	6,505,735.18	所有者权益合计		157,064,886.66	84,886,399.70
资产总计		228,909,514.97	146,367,942.68	负债和所有者权益总计		228,909,514.97	146,367,942.68

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
广东分所审核之章

利润表

2021年度

会企02表

编制单位：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	202,307,775.28	172,603,373.70
减：营业成本	1	105,079,466.05	87,728,698.63
税金及附加	2	1,507,116.96	1,412,214.57
销售费用		43,645,244.46	37,603,790.60
管理费用		29,029,615.02	8,663,541.95
研发费用	3	23,571,233.42	21,846,427.65
财务费用		453,694.93	327,301.29
其中：利息费用		550,186.52	287,850.27
利息收入		621,230.13	143,240.15
加：其他收益	4	11,337,777.94	20,141,957.67
投资收益（损失以“-”号填列）	5	428,176.20	618,477.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6	-771,661.08	-844,756.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	7	-397,449.04	-854,659.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,618,248.46	34,082,418.86
加：营业外收入	8	69,343.12	18,810.00
减：营业外支出	9	205,884.54	46,278.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,481,707.04	34,054,950.66
减：所得税费用	10	-696,779.92	2,458,432.35
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,178,486.96	31,596,518.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,178,486.96	31,596,518.31
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		10,178,486.96	31,596,518.31
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
广东分所审核之章

现金流量表

2021年度

会企03表

编制单位：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		226,791,340.27	186,291,711.13
收到的税费返还		7,443,797.21	8,437,878.25
收到其他与经营活动有关的现金		4,819,816.10	4,169,075.74
经营活动现金流入小计		239,054,953.58	198,898,665.12
购买商品、接受劳务支付的现金		129,202,088.73	92,310,298.01
支付给职工以及为职工支付的现金		54,826,676.62	44,036,469.62
支付的各项税费		16,073,356.15	14,085,709.50
支付其他与经营活动有关的现金		27,309,392.89	20,406,362.02
经营活动现金流出小计		227,411,514.39	170,838,839.15
经营活动产生的现金流量净额		11,643,439.19	28,059,825.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		120,000,000.00	40,000,000.00
取得投资收益收到的现金		430,394.42	618,477.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		80,072.03	54,124.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		120,510,466.45	40,672,602.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,554,606.34	5,390,336.19
投资支付的现金		140,000,000.00	60,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		143,554,606.34	65,390,336.19
投资活动产生的现金流量净额		-23,044,139.89	-24,717,733.70
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		43,247,282.26	
取得借款收到的现金		25,000,000.00	21,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		68,247,282.26	21,000,000.00
偿还债务支付的现金		13,867,887.28	21,720,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		550,186.52	1,264,413.60
支付其他与筹资活动有关的现金		1,765,842.44	
筹资活动现金流出小计		16,183,916.24	22,984,413.60
筹资活动产生的现金流量净额		52,063,366.02	-1,984,413.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,605.78	-1,638.04
五、现金及现金等价物净增加额		40,658,059.54	1,356,040.63
加：期初现金及现金等价物余额		51,976,686.38	50,620,645.75
六、期末现金及现金等价物余额		92,634,745.92	51,976,686.38

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
广东分所审核之章

所有者权益变动表

2021年度

会企04表

编制单位：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本期数								上年同期数							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	10,000,000.00	6,257,207.45				6,862,919.23	61,766,273.02	84,886,399.70	10,000,000.00	6,257,207.45				3,703,267.40	33,329,406.54	53,289,881.39
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年年初余额	10,000,000.00	6,257,207.45				6,862,919.23	61,766,273.02	84,886,399.70	10,000,000.00	6,257,207.45				3,703,267.40	33,329,406.54	53,289,881.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,684,782.00	60,315,218.00					10,178,486.96	72,178,486.96						3,159,651.83	28,436,866.77	31,596,518.60
（一）综合收益总额							10,178,486.96	10,178,486.96							31,596,518.31	31,596,518.31
（二）所有者投入和减少资本	1,684,782.00	60,315,218.00						62,000,000.00								
1、所有者投入的普通股	1,684,782.00	41,358,696.26						43,043,478.26								
2、其他权益工具持有者投入资本																
3、股份支付计入所有者权益的金额		18,956,521.74						18,956,521.74								
4、其他																
（三）利润分配														3,159,651.83	-3,159,651.83	
1、提取盈余公积														3,159,651.83	-3,159,651.83	
2、对所有者（或股东）的分配																
3、其他																
（四）所有者权益内部结转																
1、资本公积转增资本（或股本）																
2、盈余公积转增资本（或股本）																
3、盈余公积弥补亏损																
4、设定受益计划变动额结转留存收益																
5、其他综合收益结转留存收益																
6、其他																
（五）专项储备																
1、本期提取																
2、本期使用																
（六）其他																
四、本期期末余额	11,684,782.00	66,572,425.45				6,862,919.23	71,944,759.98	157,064,886.66	10,000,000.00	6,257,207.45				6,862,919.23	61,765,273.02	84,886,399.70

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所审核之章

深圳市东微智能科技股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市东微智能科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由袁永平、深圳市捷视飞通科技有限公司、北京华控软件技术有限公司等发起设立，于 2010 年 12 月 21 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300567051204L 的营业执照，注册资本 11,684,782.00 元，股份总数 11,684,782 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：3,661,661 股，无限售条件的流通股份：8,023,121 股。

本公司属信息传输、软件和信息技术服务业行业。主要经营活动为：计算机软硬件、数字音频产品技术开发、销售等。产品主要有：MIDIS 多媒体信息分布式交互系统、数字音频处理器系列、F-1000 高清移动式视频会议系统、音箱和功放。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策、会计估计和前期差错

（一）遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了企业的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

天健会计师事务所（特殊普通合伙）
广东分所审核之章

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可随时用于支付的存款，现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

（七）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和

金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3）不属于上述 1）或 2）的财务担保合同，以及不属于上述 1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之一中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4）以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

1）当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2）当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，

且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

（1）金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后

整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方往来	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1）具体组合及计量预期信用损失的方法

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2）应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账　龄	应收账款 预期信用损失率(%)
0-6 个月（含，下同）	1.00
6-12 个月	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-5 年	50.00
5 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（八）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(九) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（十）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1）在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2）在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

（1）个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

（2）合并财务报表

1）通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子

公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2）通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十一）固定资产

1. 固定资产的确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类　别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67
办公设备	年限平均法	3	5.00	31.67
其他设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67

3. 资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十二）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十三）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十四）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（十五）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(十六) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率

法摊销，冲减相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(十七) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(十八) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(十九) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于短期租赁中的所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确

认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

（二十）重要会计政策、会计估计变更说明

(1) 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

① 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

② 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的

累计影响数调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注三(三十一)的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

A. 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项　目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		7,646,360.32	7,646,360.32
租赁负债		4,172,731.84	4,172,731.84

B. 本公司 2020 年度财务报表中披露的重大经营租赁中尚未支付的最低租赁付款额为 8,444,022.86 元，将其按首次执行日增量借款利率折现的现值为 7,646,360.32 元，折现后的金额与首次执行日计入资产负债表的与原经营租赁相关的租赁负债无差额。

首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为 4.95%。

C. 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

a. 对于首次执行日后 12 个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

b. 公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

c. 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

d. 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；

e. 作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产；

f. 首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

③ 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

④ 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

⑤ 对首次执行日前已存在的售后租回交易的处理

对首次执行日前已存在的售后租回交易，公司在首次执行日不重新评估资产转让是否符合《企业会计准则第 14 号——收入》作为销售进行会计处理的规定。

对首次执行日前作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易，公司作为卖方（承租人）按照与首次执行日存在的其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理，并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。

对首次执行日前作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易，公司作为卖方（承租人）按照与首次执行日存在的其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理，并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用权资产。

（2）公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

（3） 公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税（费）项

（一）主要税种及税率

税　种	计 税 依 据	税　率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00%、6.00%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7.00%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3.00%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%

（二）税收优惠

1. 增值税

财政部、国家税务总局于2011年10月13日发布了《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

2. 企业所得税

东微智能公司于 2021 年取得编号为 GR202144201860 的高新技术企业证书，有效期为三年。根据 2008 年 1 月 1 日起实施的《中华人民共和国企业所得税法》的规定，高新技术企业享受 15%的所得税优惠税率。据此，本公司 2021 年度执行的企业所得税率为 15%。

五、企业合并、合并财务报表范围及在其他主体中的权益

本财务报表仅指公司个别财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表，以及财务报表附注，未包含合并财务报表之信息。

六、财务报表项目注释

(一) 资产负债表项目注释

1. 货币资金

项　目	期末数
库存现金	223,730.20
银行存款	92,411,015.72
合　计	92,634,745.92

2. 交易性金融资产

项　目	期末数
理财产品	40,000,000.00
合　计	40,000,000.00

3. 应收票据

种　类	期末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票	1,203,150.00	100.00			1,203,150.00
合　计	1,203,150.00	100.00			1,203,150.00

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	45,552,599.50	100.00	2,666,724.15	5.85	42,885,875.35
合　计	45,552,599.50	100.00	2,666,724.15	5.85	42,885,875.35

2) 按组合提坏账准备

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
0-6个月	31,874,676.28	318,746.76	1.00
6-12个月	2,127,637.00	106,381.85	5.00
1-2年	7,048,553.15	704,855.32	10.00
2-3年	3,080,587.73	616,117.55	20.00
3-5年	1,001,045.34	500,522.67	50.00
5年以上	420,100.00	420,100.00	100.00
小　计	45,552,599.50	2,666,724.15	5.85

(2) 应收关联方账款

无应收关联方账款。

(3) 应收账款——外币应收账款

币　种	期末数		
	原币金额	汇率	折人民币金额
美元	1,547.00	6.3757	9,863.21
小　计			9,863.21

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账　龄	期末数			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1年以内	1,784,313.91	99.89		1,784,313.91
1-2年	13,157.17	0.11		13,157.17
合　计	1,797,471.08	100.00		1,797,471.08

(2) 预付关联方款项

无预付关联方款项。

6. 其他应收款

(1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	358,000.00	13.20	358,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	2,354,339.99	86.80	103,480.88	4.40	2,250,859.11
合　计	2,712,339.99	100.00	461,480.88	17.01	2,250,859.11

(2) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
深圳市韩光奥特电子有限公司	358,000.00	358,000.00	100.00	款项预计无法收回
小　计	358,000.00	358,000.00	100.00	

(3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	511,910.00		
账龄组合	1,842,429.99	103,480.88	5.62
其中：0-6月	1,020,840.93	10,208.41	1.00
6-12个月	127,692.74	6,384.64	5.00
1-2年	645,778.32	64,577.83	10.00

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
2-3 年	15, 830. 00	3, 166. 00	20. 00
4-5 年	26, 288. 00	13, 144. 00	50. 00
5 年以上	6, 000. 00	6, 000. 00	100. 00
小　计	2, 354, 339. 99	103, 480. 88	4. 40

(4) 应收关联方款项

关联方名称	期末数
深圳市东微佳讯科技有限公司	511, 910. 00
小　计	511, 910. 00

7. 存货

(1) 明细情况

项　目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	11, 183, 975. 57	1, 103, 977. 73	10, 079, 997. 84
库存商品	13, 319, 805. 74	2, 052, 321. 73	11, 267, 484. 01
发出商品	6, 289, 963. 04		6, 289, 963. 04
委托加工物资	1, 074, 593. 19		1, 074, 593. 19
半成品	2, 455, 120. 86	251, 164. 94	2, 203, 955. 92
生产成本	1, 025, 601. 83		1, 025, 601. 83
合　计	35, 349, 060. 23	3, 407, 464. 40	31, 941, 595. 83

(2) 存货跌价准备

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转销	其他	
原材料	821, 479. 19	282, 498. 54				1, 103, 977. 73
半成品	439, 536. 50			188, 371. 56		251, 164. 94
库存商品	1, 748, 999. 67	303, 322. 06				2, 052, 321. 73
合　计	3, 010, 015. 36	585, 820. 60		188, 371. 56		3, 407, 464. 40

8. 合同资产

(1) 明细情况

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	539,374.66	269,687.33	269,687.33
合　计	539,374.66	269,687.33	269,687.33

(2) 合同资产减值准备计提情况

采用组合计提减值准备的合同资产

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
账龄组合	539,374.66	269,687.33	50.00
小　计	539,374.66	269,687.33	50.00

9. 长期股权投资

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资或对合营联营企业投资	255,000.00		255,000.00	255,000.00		255,000.00
合　计	255,000.00		255,000.00	255,000.00		255,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
深圳市东微佳讯科技有限公司	255,000.00				
合　计	255,000.00				

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
深圳市东微佳讯科技有限公司					255,000.00	
合　计					255,000.00	

10. 固定资产

账面原值

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
电子设备	6,540,226,035.07	2,050,495.99	1,696,169.35	6,906,553.01
办公设备	1,969,822.63	577,946.23	163,059.47	2,384,709.39
其他设备	332,001.42	80,283.18	1,040.00	411,244.60
合　计	8,848,050.42	2,714,725.40	1,860,268.82	9,702,507.00

累计折旧

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
电子设备	3,520,937.81	1,399,872.28	1,491,103.04	3,429,707.05
办公设备	1,308,835.18	303,795.89	132,221.21	1,480,409.86
其他设备	176,107.54	84,134.67	988.00	259,254.21
合　计	5,005,880.53	1,787,802.84	1,624,312.25	5,169,371.12

账面价值

项　目	期初数	期末数
电子设备	3,025,288.56	3,476,845.96
办公设备	660,987.45	904,299.53
其他设备	155,893.88	151,990.39
合　计	3,842,169.89	4,533,135.88

11. 使用权资产

账面原值

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
办公场地	7,646,360.32			7,646,360.32
合　计	7,646,360.32			7,646,360.32

累计折旧

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
办公场地		1,911,590.04		1,911,590.04

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合　计		1,911,590.04		1,911,590.04

账面价值

项　目	期初数	期末数
办公场地	7,646,360.32	5,734,770.28
合　计	7,646,360.32	5,734,770.28

12. 长期待摊费用

项　目	期末数
网络服务费	140,661.52
装修费	1,398,280.9
合　计	1,538,942.42

13. 递延所得税资产

(1) 明细情况

项　目	期末数
资产减值损失	1,020,803.51
等待期的股权激励费用	2,843,478.26
合　计	3,864,281.77

(2) 引起暂时性差异的资产和负债项目对应的暂时性差异金额

项　目	暂时性差异金额
资产减值损失	6,805,356.76
等待期的股权激励费用	18,956,521.74
合　计	25,761,878.50

14. 短期借款

借款条件	期末数
保证借款	23,950,000.00
合　计	23,950,000.00

15. 应付账款

期末无应付关联方账款

(2) 应付账款——外币应付账款

币　种	期末数		
	原币金额	汇率	折人民币金额
美元	18,487.50	6.3757	117,813.37
小　计			117,813.37

16. 合同负债

项　目	期末数
货款	2,186,885.28
合　计	2,186,885.28

17. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项　目	期末数
短期薪酬	13,127,895.79
合　计	13,127,895.79

(2) 短期薪酬明细情况

项　目	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	13,127,895.79
小　计	13,127,895.79

18. 应交税费

项　目	期末数
增值税	2,294,097.80
代扣代缴个人所得税	1,240,359.51
企业所得税	502,079.47
城市维护建设税	184,341.99

项　目	期末数
教育费附加	79,003.71
地方教育附加	52,669.14
印花税	18,672.50
合　计	4,371,224.12

19. 其他应付款

(1) 明细情况

项　目	期末数
其他应付款	1,593,721.33
合　计	1,593,721.33

(2) 其他应付款

期末无应付关联方款项。

20. 一年内到期的非流动负债

项　目	期末数
一年内到期的租赁负债	1,862,112.72
合　计	1,862,112.72

21. 其他流动负债

项　目	期末数
待转销项税额	284,295.09
合　计	284,295.09

22. 租赁负债

项　目	期末数
办公场地	4,172,731.84
合　计	4,172,731.84

23. 股本

(1) 明细情况

投资者名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
季海交	2,995,900.00	869,565.00	203,804.00	3,661,661.00
张七斤	690,000.00			690,000.00
张元春	98,000.00			98,000.00
张学斌	1,060,000.00			1,060,000.00
邹树林	308,000.00			308,000.00
周萍	411,600.00			411,600.00
深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）	962,900.00			962,900.00
深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）	2,974,600.00			2,974,600.00
张洁	242,000.00			242,000.00
陈延庆	256,100.00			256,100.00
陈艳倩	900.00			900.00
深圳市创新投资集团有限公司		141,531.00		141,531.00
深圳市红土长城中通股权投资基金合伙企业(有限合伙)		877,490.00		877,490.00
合　计	10,000,000.00	1,888,586.00	203,804.00	11,684,782.00

(2) 股本变动情况的说明

本公司分别于 2021 年 8 月 25 日、2021 年 10 月 27 日收到季海交实缴资本金 9,300,000.00 元、3,743,478.26 元，其中：计入股本 869,565.00 元，计入资本公积-股本溢价 12,173,913.26 元。于 2021 年 11 月 9 日收到深圳市创新投资集团有限公司实缴资本金 4,166,700.00 元，其中：计入股本 113,225.00 元，计入资本公积-股本溢价 4,053,475.00 元。于 2021 年 11 月 8 日收到深圳市红土长城中通股权投资基金合伙企业(有限合伙)实缴资本金 25,833,300.00 元，其中：计入股本 701,992.00 元，计入资本公积股本溢价 25,131,308.00 元。内部转让股本 203,804.00 元。

24. 资本公积

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	6,257,207.45	41,358,696.26		47,615,903.71
其他资本公积		18,956,521.74		18,956,521.74
合　计	6,257,207.45	60,315,218.00		66,572,425.45

(2) 资本公积本期增减原因及依据说明

1) 本期资本公积-股本溢价增加41,358,696.26元，详见附注五（23）2之说明；

2) 本期限制性股票等待期内摊销计入资本公积-其他资本公积18,956,521.74元。

25. 盈余公积

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	6,862,919.23			6,862,919.23
合　计	6,862,919.23			6,862,919.23

26. 未分配利润

项　目	金　额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	61,766,273.02	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	61,766,273.02	
加：本期净利润	10,178,486.96	
期末未分配利润	71,944,759.98	

(二) 利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

收入

项　目	本期数
主营业务收入	199,943,079.54
其他业务收入	2,364,695.74

项　目	本期数
合　计	202,307,775.28

成本

项　目	本期数
主营业务成本	104,392,510.81
其他业务成本	686,955.24
合　计	105,079,466.05

(2) 主营业务收入/主营业务成本

项　目	本期数		
	收　入	成　本	利　润
MIDIS	78,578,386.84	31,073,807.04	47,504,579.80
拼接屏/云屏	10,865,143.84	8,679,892.35	2,185,251.49
其他产品	57,524,267.44	37,823,001.26	19,701,266.18
数字音频处理器	39,902,737.87	18,816,693.72	21,086,044.15
音箱和功放	13,072,543.55	7,999,116.44	5,073,427.11
小　计	199,943,079.54	104,392,510.81	95,550,568.73

2. 税金及附加

项　目	本期数
城市维护建设税	809,971.52
教育费附加	347,130.64
印花税	118,594.35
地方教育附加	231,420.45
合　计	1,507,116.96

3. 研发费用

项　目	本期数
职工薪酬	18,179,280.55
租赁费	1,472,268.56
水电费	237,784.00

项　目	本期数
技术服务费	1,332,890.67
折旧费	942,498.31
办公费	220,667.13
通讯费	135,747.64
材料费	437,026.44
物业管理费	475,716.00
其他	137,354.12
合　计	23,571,233.42

4. 其他收益

项　目	本期数
与收益相关的政府补助[注]	11,337,777.94
合　计	11,337,777.94

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注六(四)之说明

5. 投资收益

项　目	本期数
交易性金融资产在持有期间的投资收益	428,176.20
合　计	428,176.20

6. 信用减值损失

项　目	本期数
坏账损失	-771,661.08
合　计	-771,661.08

7. 资产减值损失

项　目	本期数
存货跌价损失	-397,449.04
合　计	-397,449.04

8. 营业外收入

项　目	本期数
其他	69,343.12
合　计	69,343.12

9. 营业外支出

项　目	本期数
非流动资产毁损报废损失	155,884.54
对外捐赠	50,000.00
合　计	205,884.54

10. 所得税费用

项　目	本期数
当期所得税费用	2,322,064.85
递延所得税费用	-3,018,844.77
合　计	-696,779.92

（三）现金流量表项目注释

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	10,178,486.96	31,596,518.31
加：资产减值准备	1,169,110.12	1,699,415.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,787,802.84	1,481,010.91
使用权资产折旧		
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	511,152.51	379,577.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		

补充资料	本期数	上年同期数
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	155,884.54	46,278.20
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	554,792.30	1,266,051.64
投资损失（收益以“－”号填列）	-428,176.20	-618,477.59
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,018,844.77	1,514,408.29
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-13,381,859.54	-2,661,209.60
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-252,586.38	-6,505,837.91
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-4,543,833.79	-137,909.35
其他	18,956,521.74	
经营活动产生的现金流量净额	11,643,439.19	28,059,825.97
(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	92,634,745.92	51,976,686.38
减：现金的期初余额	51,976,686.38	50,620,645.75
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	40,658,059.54	1,356,040.63

2. 现金和现金等价物

项　目	期末数	上年年末数
(1) 现金	92,634,745.92	51,976,686.38
其中：库存现金	223,730.20	119,903.70
可随时用于支付的银行存款	92,411,015.72	51,856,782.68
可随时用于支付的其他货币资金		
(2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

项　目	期末数	上年年末数
(3) 期末现金及现金等价物余额	92,634,745.92	51,976,686.38
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(四) 政府补助

1. 明细情况

(1) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项　目	金额	列报项目	说明
软件退税	7,312,907.27	其他收益	深圳市国家税务局税务资格备案通知书深国税南备案〔2015〕0407号
深圳国家知识产权局专利代办处2020年国内发明专利、国外发明专利资助	2,500.00	其他收益	深圳市市场监督管理局关于办理2020年商标注册资助、著作权登记资助领款手续的通知
深圳市南山区科技创新局企业研发投入支持计划	1,183,300.00	其他收益	关于申报2021年度南山区企业研发投入、承担国家级创新载体支持计划项目的通知、南山区自主创新产业发展专项资金2021年第四次会议拟审议资助名单公示
中共深圳市委军民融合发展委员会办公室2021年深圳市军民融合发展专项资金第一批项政府补助	825,000.00	其他收益	
深圳市文化广电旅游体育局文化产业发展专项资金（原创研发与产业化）资助款	780,000.00	其他收益	关于公示2021年度市文化产业发展专项资金第二批拟资助项目的通知
深圳市科技创新委员会高新处2020年企业研究开发资助第一批第2次拨款深科技创新2021126号20210222政府补助	536,000.00	其他收益	深圳市科技创新委员会关于变更预先收取2020年企业研究开发资助计划第一批资助资金申请材料和拨款材料时间的通知
深圳国家知识产权局专利代办处2019年第一批计算机软件第四次报	2,700.00	其他收益	深圳市市场监督管理局关于办理2020年商标注册资助、著作权登记资助领款手续的通知

项　目	金额	列报项目	说明
账 255-2615 收入			
深圳市南山区人力资源局以工代训补贴	17,000.00	其他收益	《广东省人力资源和社会保障厅 广东省财政厅关于做好以工代训工作的通知》（粤人社规〔2020〕38 号）
深圳市南山区文化广电旅游体育局房租补贴（园区外）资助项目	470,400.00	其他收益	
深圳市南山区科技创新局军民融合产业支持计划款	150,000.00	其他收益	《南山区自主创新产业发展专项资金管理办法(试行)》、《南山区自主创新产业发展专项资金科技创新分项资金实施细则(试行)》文件
深圳市南山区科技创新专利支持计划拟资助项目	11,000.00	其他收益	
深圳市全球通检测服务有限公司认证费	50,244.00	其他收益	
稳岗补贴	8,445.80	其他收益	深圳市人力资源和社会保障局关于疫情防控期间企业申领援企稳岗补贴有关事项的通知
深圳国家知识产权局专利代办处 2020 年深圳市著作权登记资助	9,300.00	其他收益	深圳市市场监督管理局关于办理 2020 年商标注册资助、著作权登记资助领款手续的通知
创新券支付	49,862.00		
社保局生育津贴款	18,860.25	其他收益	
小　计	11,427,519.32		

2. 本期计入当期损益的政府补助金额为 11,427,519.32 元。

3. 本期退回的政府补助

项　目	退回金额	退回原因
退回深圳市财政库款项目余额款(新一代智能数字化网络音频集成处理系统)	9,441.38	退回未使用部分
退回深圳市财政库款项目余额(军民融合专项资金第一批)	73,800.00	退回未使用部分
退回深圳市财政库款项目余额(军民融合专项资金第一批)	6,500.00	退回未使用部分

项　目	退回金额	退回原因
小　计	-89,741.38	

七、关联方关系及其交易

（一）关联方关系

1. 本公司关联方情况

关联方名称	与本公司的关系
深圳市东微佳讯科技有限公司	本公司之子公司
季海交	本公司最终控制方

2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
陈丽霞	股东季海交之配偶

（二）关联方交易情况

1. 关联担保情况

（1）本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
季海交、陈丽霞	5,000,000.00	2021/6/30	2022/6/30	否
季海交、陈丽霞	4,850,000.00	2021/11/6	2022/11/6	否
季海交、陈丽霞	4,000,000.00	2021/4/13	2022/4/12	否
季海交	4,700,000.00	2021/3/5	2022/3/5	是
季海交、陈丽霞	5,400,000.00	2021/9/2	2022/9/2	否

2. 在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
深圳市东微佳讯科技有限公司	广东	深圳市	商业	100.00		设立

3. 关联方未结算项目金额详见本财务报表相关项目注释。

八、其他重要事项

（一）或有事项

截至 2021 年 12 月三十日，公司不存在需要披露的或有事项。

（二）承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（三）资产负债表日后事项中的非调整事项

截至 2022 年 3 月 25 日，公司不存在需要披露的重要资产负债表日后事项。

（四）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项　目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
持续的公允价值计量				
交易性金融资产			40,000,000.00	
理财产品			40,000,000.00	
持续以公允价值计量的资产总额			40,000,000.00	

其他说明：

持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司购买的理财产品无活跃市场价格，预期收益与市场利率水平差异较小，公允价值变动影响较小，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

（五）租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注六(一)13 之说明；

(2) 短期租赁和低价值资产租赁

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十一)之说明。

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项　目	本期数

项　目	本期数
租赁负债的利息费用	494,054.48
与租赁相关的总现金流出	2,105,570.24

(4) 租赁负债的到期期限分析及流动性风险管理

1) 租赁负债的到期期限

剩余期限	未折现合同金额
1年以内	2,111,005.71
1-2年	2,111,005.71
2-3年	2,111,005.71
合　计	6,333,017.13

2) 流动性风险管理

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。和租赁负债相关的流动性风险源于公司无法偿还到期租赁付款额。

(5) 租赁活动的性质

租赁资产类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权
房屋建筑物	1.00	4.00	是

深圳市东微智能科技股份有限公司

二〇二二年三月二十五日

证书序号：5003888

会计师事务所分所

执业证书

名　　称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所

负 责 人：杨克晶

经营场所：广州市黄埔区黄埔大道东836号（A-2）4层全层（仅限办公）

分所执业证书编号：440000014401

批准执业文号：粤财会[2000]11号

批准执业日期：2010年1月19日

说　明

1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批，准予持证分所执行业务的凭证。

2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所分所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

发证机关：广州市财政局

二〇一三年五月八日

中华人民共和国财政部制

仅为报告后附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所具有执业资质未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



编号：S1252020041642G(1-1)

统一社会信用代码

91440101587621606 2

营业执照

（副 本）

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

名　　称　天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所

类　　型　（特殊普通合伙分支机构）

负 责 人　杨克晶

经营范围　商务服务业（具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询，网址：http://cri.gz.gov.cn/。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

成立日期　2011年12月09日

营业期限　2011年12月09日 至 长期

营业场所　广州市黄埔区黄埔大道东856号（A）自 4层全层（仅限办公）

登记机关

2020 年 06 月 11 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

报告后附件，仅为报告后附件而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所合法经营未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



证书编号：
No. of Certificate

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of Issuance

2021年7月换发

姓名
Full name

性别
Sex

出生日期
Date of birth

工作单位
Working unit

身份证号码
Identity card No.

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

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

张云鹤(440300310497)，已通过广东省注册会计师协会202
年任职资格检查，通过文号：粤注协〔2021〕268号。

仅为报告后附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明张云鹤是中国注册会计师，未经张云鹤本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



仅为报告后附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明汪文龙是中国注册会计师，未经汪文龙本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

1.2 近 3 年纳税情况

1.2.1 2023 年

中华人民共和国
税收完税证明

（240） 深税证明 2401613202

税务机关	国家税务总局深圳市税务局	填发日期	2024-01-12
纳税人名称	深圳市东微智能科技股份有限公司	纳税人识别号	91440300567051204L

深圳市东微智能科技股份有限公司在2023-01-01至2023-12-31期间(税款缴退时间)在我局纳税记录如下：

一、已缴税费情况：

序号	征收项目	自缴税费	自缴税费(退)	代扣(收)代缴税费	代扣(收)代缴税费(退)
1	城市维护建设税	594165.75	-	-	-
2	残疾人就业保障金	57098.61	-	-	-
3	增值税	8453255.09	4556501.70	-	-
4	企业所得税	17232.62	1429944.39	-	-
5	教育费附加	254642.47	-	-	-
6	地方教育附加	169761.64	-	-	-
7	印花税	116733.88	500.00	-	-

合计：自缴税费合计（扣减已退）3,675,943.97元，代扣（收）代缴税费（扣减已退）合计0元

其中，自缴税款（扣减已退）3,194,441.25元

以上自缴税费（扣减已退），按所属期统计如下：2019年602.75元,2018年16,629.87元,2023年4,213,155.12元,2022年-554,443.77元。

妥善保管 手写无效

二、已退税费情况：

（一）出口货物增值税“免抵”税额调库67,987.33元（陆万柒仟玖佰捌拾柒元叁角叁分），未包含在上表的“自缴税费（退）”中。

（二）除出口退税以外的各类退税费88.06元（捌拾捌元陆分）。

（三）上表“自缴税费（退）”列未在“自缴税费”列中扣减，“代扣（收）代缴税费（退）”列未在“代扣（收）代缴税费”列中扣减。

三、欠缴税费情况：

截至2024年01月12日 14时56分21秒，欠缴税费0元（零元整）。

四、查询结果不含工会经费、农网还贷资金收入、大中型水库移民后期扶持基金、大中型水库库区基金、三峡水库库区基金、国家重大水利工程建设基金收入、核电站乏燃料处理处置基金、可再生能源发展基金、水资源费收入、场外核应急准备资金、油价调控风险准备金、石油特别收益金、国家留成油上缴收入、免税商品特许经营费、其他收入（超定额超计划加价水费）。

五、查验渠道：

（一）网页端电子税务局进入“公众服务-公众查询-税收完税证明（文书式）查验”功能进行完税证明真伪查验。

（二）“深圳税务服务号”公众号-我要办-微信税务局-公共查询-税收完税（费）证明（文书式）查验功能进行完税证明真伪查验。

以下内容为空

1/1页,第1次打印

金额合计(大写)	叁佰陆拾柒万伍仟玖佰肆拾叁元玖角柒分	￥3,675,943.97

税务机关（盖章）

备注：汇总开具

填票人 电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

1.2.2 2022 年

中华人民共和国

税收完税证明

（230） 深税证明 2301344021

税务机关 国家税务总局深圳市税务局 填发日期 2023-04-11

纳税人名称 深圳市东微智能科技股份有限公司 纳税人识别号 91440300567051204L

深圳市东微智能科技股份有限公司在2022-01-01至2022-12-31期间(税款缴退时间)在我局纳税记录如下：

一、已缴税费情况：

序号	征收项目	自缴税费	自缴税费(退)	代扣(收)代缴税费	代扣(收)代缴税费(退)
1	城市维护建设税	726567.90	-	-	-
2	残疾人就业保障金	50912.94	-	-	-
3	增值税	10268090.50	5929769.68	-	-
4	企业所得税	2479895.67	-	-	-
5	教育费附加	311386.25	-	-	-
6	车辆购置税	91447.79	-	-	-
7	地方教育附加	207590.85	-	-	-
8	印花税	89210.91	-	-	-

合计：自缴税费合计（扣减已退）8,295,333.13元，代扣（收）代缴税费（扣减已退）合计0元

其中，自缴税款（扣减已退）7,725,443.09元

以上自缴税费（扣减已退），按所属期统计如下：2022年6,016,041.90元,2021年2,279,291.23元。

二、已退税费情况：

（一）出口货物增值税“免抵”税额调库67,590.72元（陆万柒仟伍佰玖拾元柒角贰分），未包含在上表的“自缴税费（退）”中。

（二）除出口退税以外的各类退税费87.73元（捌拾柒元柒角叁分）。

（三）上表“自缴税费（退）”列未在“自缴税费”列中扣减，“代扣（收）代缴税费（退）”列未在“代扣（收）代缴税费”列中扣减。

三、欠缴税费情况：

截至2023年04月11日 09时01分20秒，欠缴税费0元（零元整）。

四、查询结果不含工会经费、农网还贷资金收入、大中型水库移民后期扶持基金、大中型水库库区基金、三峡水库库区基金、国家重大水利工程建设基金收入、核电站乏燃料处置基金、可再生能源发展基金、水资源费收入、场外核应急准备资金、油价调控风险准备金、石油特别收益金、国家留成油上缴收入、免税商品特许经营费、其他收入（超定额超计划加价水费）。

五、查验渠道：

妥善保管 手写无效

1/2页

金额合计（大写） 捌佰贰拾玖万伍仟叁佰叁拾叁元壹角叁分 ￥8,295,333.13

备注： 汇总开具

税务机关（盖章）

填票人 电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

（230） 深税证明 2301344021

税务机关	国家税务总局深圳市税务局	填发日期	2023-04-11
纳税人名称	深圳市东微智能科技股份有限公司	纳税人识别号	91440300567051204L

（一）网页端电子税务局进入“公众服务-公众查询-税收完税证明（文书式）查验”功能进行完税证明真伪查验。

（二）“深圳税务服务号”公众号-我要办-微信税务局-公共查询-税收完税（费）证明（文书式）查验功能进行完税证明真伪查验。

以下内容为空

妥善保管

手写无效

2/2页,第1次打印

金额合计（大写）	捌佰贰拾玖万伍仟叁佰叁拾叁元壹角叁分	￥8,295,333.13

税务机关（盖章）

备注：汇总开具

填票人 电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

1.2.3 2021 年

中华人民共和国
税收完税证明

（220） 深税证明 2200950760

税务机关 国家税务总局深圳市税务局 填发日期 2022-01-24

纳税人名称 深圳市东微智能科技股份有限公司 纳税人识别号 91440300567051204L

深圳市东微智能科技股份有限公司在2021-01-01至2021-12-31期间(税款缴退时间)在我局纳税记录如下：

一、已缴税费情况：

序号	征收项目	自缴税费	自缴税费(退)	代扣(收)代缴税费	代扣(收)代缴税费(退)
1	城市维护建设税	853846.40	-	-	-
2	残疾人就业保障金	47256.61	-	-	-
3	增值税	12197805.57	7312907.27	-	-
4	地方教育附加	243956.13	-	-	-
5	教育费附加	365934.16	-	-	-
6	企业所得税	1900201.15	84550.23	-	-
7	印花税	122032.20	2325.00	-	-

合计：自缴税费合计（扣减已退）8,331,249.72元，代扣（收）代缴税费（扣减已退）合计0元

其中，自缴税款（扣减已退）7,674,102.82元

以上自缴税费（扣减已退），按所属期统计如下：2021年5,427,811.58元,2020年2,903,438.14元。

二、已退税费情况：

（一）出口货物增值税“免抵”税额调库130,889.94元（壹拾叁万零捌佰捌拾玖元玖角肆分），未包含在上表的“自缴税费（退）”中。

（二）除出口退税以外的各类退税费56.53元（伍拾陆元伍角叁分）。

（三）上表“自缴税费（退）”列未在“自缴税费”列中扣减，“代扣（收）代缴税费（退）”列未在“代扣（收）代缴税费”列中扣减。

三、欠缴税费情况：

截至2022年01月24日 16时09分52秒，欠缴税费0元（零元整）。

四、查询结果不含工会经费、农网还贷资金收入、大中型水库移民后期扶持基金、大中型水库库区基金、三峡水库库区基金、国家重大水利工程建设基金收入、核电站乏燃料处理处置基金、可再生能源发展基金、水资源费收入、场外核应急准备资金、油价调控风险准备金、石油特别收益金、国家留成油上缴收入、免税商品特许经营费、其他收入（超定额超计划加价水费）。

五、查验渠道：

（一）网页端电子税务局进入“公众服务-公众查询-税收完税证明（文书式）查验”功能进行完税证明真伪查验。

（二）“深圳税务服务号”公众号-我要办-微信税务局-公共查询-税收完税（费）证明（文书式）查验功能进行完税证明真伪查验。

以下内容为空

1/1页,第1次打印

妥善保管 手写无效

金额合计（大写） 捌佰叁拾叁万壹仟贰佰肆拾玖元柒角贰分 ￥8,331,249.72

备注： 汇总开具

税务机关（盖章）

填票人 电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

1.3 近三年（2021-2023）应收账款

见“5.6 应收账款明细”

1.4 企业同类工程业绩情况

见“2 企业同类工程业绩情况”

1.5 项目经理情况及业绩

见“3 项目经理资历及业绩”

1.6 项目团队人员情况

见“4 项目其他主要管理人员情况”

2. 企业同类工程业绩情况

企业同类工程业绩情况一览表

序号	项目名称	建设地点（市）	建筑面积：xx 万㎡	合同金额（万元）	完工时间(年/月/日)	备注
1	信息战备基础设施建设	青海西宁	/	3368.6868	2023/8/2	无
2	机关新建营区信息化建议项目	四川甘孜	/	1686.8686	2023/2/23	无
3	成都招行金融后台服务中心（二期）项目会议系统设备供应及安装工程	四川成都	22	1408.792985	2024/3/7	无
4	（南京莱斯信息技术股份有限公司）采购合同某部一体化指控中心建设工程	/	/	1357.698	2022/1/13	无
5	山东法院互联网法庭项目	山东济南	/	1056.9750	2022/12/12	无
6	智慧教室建设软硬件设备采购项目	湖北武汉	/	986.8686	2024/6/20	无
7	信息系统升级改造集成建设	青海西宁	/	868.6868	2024/3/5	无
8	中安网脉（北京）技术股份有限公司其他专网集采项目	北京丰台	/	846.8	2021/10/8	无
9	重庆机场边检站建设项目信息化建设工程	重庆渝北	/	779.3294	2022/11/21	无
10	（某指挥学院作战实验室）音视频设备单一来源采购项目合同	江苏南京	/	666.0000	2023/11/20	无
11	招商银行深圳分行大厦总行办公场地会议系统优化工程	广东深圳	10.59	227.6100	2022/	无

12	招商银行西宁分行会议系统设备采购	青海西宁	1.4	169.1453	2023.12.20	无
13	招商银行杭州新增租赁办公场地装修项目会议系统工程	浙江杭州	0.9	75.4983	2022	无

注：

1、按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

2、项目内容包括：承包范围、建筑面积、合同金额等；

3、投标人应按本表所填项目的顺序附上相关业绩证明材料（证明材料包括委托合同的主要页面、或业主证明等）；

4、　投标人可根据填报内容自行扩展此表。

2.1 信息战备基础设施建设

说明

致招标人：招商银行股份有限公司

我公司参与项目投标提供的合同案例证明中，**信息战备基础设施建设**工程业绩为同类型智能建筑，项目为业主方提供指挥中心的战备基础设施软硬件一体解决方案，与所投该项目类似。

因项目业主方为涉密单位，故该项目情况没有详细材料证明。

特此说明。

投标人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期：2024 年 11 月 11 日

2.1.1 合同扫描件



信息基础建设合同

合同编号：2021-JQ03-WC1128(04)-信息-0023951

项目名称：信息战备基础设施建设　　签订日期：2022 年 8 月 11 日

项目编号：2021-JQ03-W1128（04）　　签订地点：[redacted]

采购单位（甲方）	单位名称（盖章）	中[redacted]联勤保障中心
	法定代表人	史树合
	委托代理人	
	承办（联系）人	[redacted]
	电话/传真	
	单位地址/邮编	
	账户名称	
	账　　号	
	开户银行	中国工商银行西宁城东支行
供应方（乙方）	单位名称（盖章）	深圳市东微智能科技股份有限公司
	法定代表人	
	委托代理人	
	承办（联系）人	梁文杰
	电话/传真	18729027362
	单位地址/邮编	深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房/518055
	账户名称	深圳市东微智能科技股份有限公司
	账号	44201004500052507443
	开户银行	中国建设银行深圳沙河支行

经甲乙双方协商一致，订立本合同。

第 1 页 共 103 页

一、货物内容

序号	货物名称	品牌	规格型号	计量单位	数量	单价（含税）	金额（含税）	编目码	备注
F-1									
（1）显控系统									
1.1	显示大屏一	联建光电	VA1.2	平方	54				
1.2	显示大屏二	联建光电	VA1.2	平方	16				
1.3	显示大屏三	联建光电	VA1.2	平方	16				
1.4	显示大屏四	联建光电	VA1.2	平方	16				
1.5	显示大屏五	联建光电	VA1.2	平方	8				
1.6	显示大屏六	联建光电	VA1.2	平方	24				
1.7	分布式综合管理平台服务器	TENDZONE	MCU-1000	台	3				
1.8	分布式中控主机	TENDZONE	CC-600	台	6				
1.9	分布式综合管理平台嵌入软件	TENDZONE	V1.1.1	套	1				
1.1	分布式拼接显示系统网络管理软件	TENDZONE	V3.2.1	套	1				
1.11	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	103				
1.12	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	120				
1.13	POE 交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2XS-P-E	台	17				
1.14	电源控制器	TENDZONE	CC-8H	台	7				

1.15	有线触摸控制屏	TENDZONE	TCP600	台	6				
1.16	液晶电视	创维	55E392G	台	8				
（2）音频系统									
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-900	台	5				
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-92C	台	7				
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-92D	台	88				
2.4	电源管理器	TENDZONE	CC-8T-N	台	5				
2.5	电源管理器	TENDZONE	CC-12T	台	3				
2.6	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	6				
2.7	IP 网络调音台	TENDZONE	TDM2416	台	1				
2.8	数字调音台二	TENDZONE	TSG-1604	台	3				
2.9	主扩音箱	TENDZONE	SJB-15	只	2				
2.1	主扩音箱	TENDZONE	SJB-10	只	4				
2.11	主扩音箱功放	TENDZONE	ADM21000	台	1				
2.12	主扩音箱功放	TENDZONE	ADM2650	台	2				
2.13	辅助音箱功放	TENDZONE	ADM2650	台	2				
2.14	辅助音箱功放	TENDZONE	ADM2350	台	4				
2.15	辅助音箱	TENDZONE	SJB-10	只	4				
2.16	辅助音箱	TENDZONE	SJB-8	只	8				
2.17	专业功放	TENDZONE	ADM2350	台	5				
2.18	专业音箱	TENDZONE	SJB-8	只	9				
2.19	话筒	TENDZONE	MQ10	支	2				
△ 2.2	数字音频处理器一	TENDZONE	SOLON M1616A	台	1				
△ 2.21	数字音频处理器二	TENDZONE	SOLON M0808E	台	3				
（3）语音转写系统									
3.1	语音转写主机	TENDZONE	MCU-7070	台	1				
3.2	语音识别系统	TENDZONE	V5.3.1	套	1				
3.3	语音转写会议后台服务软件	TENDZONE	V5.3.2	套	1				

3.4	语音转写会议大屏软件	TENDZONE	V6.3.3	套	1	[redacted]			
3.5	音频编码器	TENDZONE	MCUE1060	台	1				
3.6	语音转写会议客户端软件	TENDZONE	V6.3.0	套	4				
（4）网络及安防									
4.1	万兆核心交换机	锐捷	RG-S7808C	台	1				
4.2	核心交换机	锐捷	M7800C-4CM	台	1				
4.3	业务交换机	锐捷	RG-PA1600I-F	台	1				
4.4	接入交换机	锐捷	M7800C-24SFP/12GT4XS-EA	台	2				
4.5	防火墙	网御星云	网御防火墙系统 V3.0	台	1				
4.6	光模块	锐捷	XG-SR-MM850	台	62				
（5）其它配套设备									
5.1	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	6				
5.2	网络硬盘录像机	宇视	NVR-B200-E4-D	台	1				
5.3	硬盘	宇视	WD40PURX-64AKYY0	台	4				
5.4	门禁系统	宇视	ET-S31H-M	套	1				
5.5	空调	东宝	KFRd-120LW/G1-9DB(B5)	台	2				
5.6	控制台一	恒鑫圣沙	定制	套	4				
5.7	控制台二	恒鑫圣沙	定制	套	3				
5.8	台式电脑	清华同方	超越 E-500	套	120				
5.9	机柜	兴华	定制	套	18				
5.1	北斗时钟	虹泰	定制	套	2				

扫描全能王

5.11	卷图机	雅欧风尚	定制	副	2	[redacted]			
5.12	工具柜	中泰	定制	台	3				
5.13	文件柜	中泰	定制	台	3				
（6）数字营区平台									
6.1 实景营区 GIS 平台									
6.1.1	多源异构数据管理	TENDZONE	定制	套	1				
6.1.2	地图及主流视频平台数据引接	TENDZONE	定制	套	1				
6.1.3	地图发布及接入服务	TENDZONE	定制	套	1				
6.1.4	图表服务、专题制图	TENDZONE	定制	套	1				
6.1.5	二三维一体化展示	TENDZONE	定制	套	1				
6.1.6	精细化场景模型展示	TENDZONE	定制	套	1				
6.2 监控预警与应急指挥平台									
6.2.1 营区监控系统									
6.2.1.1	人脸识别服务器	宇视	CX3524-V2	台	1				
6.2.1.2	图片存储服务器	宇视	CX3024-V2	台	1				
6.2.1.3	周界超脑服务器	宇视	NVS-B200-I8	台	1				
6.2.1.4	流媒体服务器	宇视	VS-MS9500	台	1				
6.2.1.5	存储服务器	宇视	VX1848-V2	台	1				
6.2.1.6	8T 企业级硬盘	宇视	NI-HD8000V-A-S-N-01	块	24				
6.2.1.7	全景眼摄像机	宇视	F40-4X4-L-WSGB	套	4				

扫描全能王

6.2.1.8	球机	宇视	N33-VF	台	20	[redacted]
6.2.1.9	人脸抓拍机	宇视	F40-DK4-L5-WS10	台	12	
6.2.1.10	周界警戒摄像机	宇视	IPC-B2A4-PW	台	20	
6.2.1.11	网络电源二合一防雷器	海康	SP—RJ45/220(K)	个	156	
6.2.2 访客系统						
6.2.2.1	双屏访客机	海康	DS-K5013	台	2	
6.2.2.1	落地自助访客登记终端	海康	DS-K5013	台	2	
6.2.3 人员通道系统						
6.2.3.1	人脸识别终端	宇视	ET-S32C	台	2	
6.2.3.2	读卡器	宇视	EG121@ID	台	2	
6.2.3.3	闸机通道	宇视	FG8221	套	3	
6.2.3.4	发卡器	宇视	EC-S21D-M	套	2	
6.2.3.5	卡片	宇视	EP-CM01	套	800	
6.2.3.6	人脸采集摄像机	宇视	HB-7199-CA	台	4	
6.2.4 停车场系统						
6.2.4.1	卡口专用高速摄像机	海康	DS-TMC407-E(LED)(国内标配)	台	4	
6.2.4.2	高速道闸	海康	DS-TMG510-H(3 米八角杆)(国内标配)	个	4	
6.2.4.3	车检器	海康	DS-TMG022	个	8	
6.2.4.4	地感线圈	海康	DS-AXF113P-W10E/I5/22/128G	卷	4	
6.2.4.5	管理电脑	海康	DS-AXF113P-W10E/I5/22/128G	台	1	

6.2.4.6	卷帘门	TENDZONE	定制	个	12	[redacted]
6.2.5 巡更管理系统						
6.2.5.1	人脸巡更终端	海康	DS-K1T671M	台	4	
6.2.5.2	防雨罩	海康	DS-K1Z607	个	4	
6.2.5.3	网络电源二合一防雷器	海康	SP-RJ45/220(K)	个	4	
6.2.6 智慧巡检						
6.2.6.1	智慧巡检车	TENDZONE	定制	套	1	
6.2.7 主机设备						
6.2.7.1	数据库服务器	海康	DS-VE22S-B(310803609)	台	3	
6.2.7.2	应用服务器	海康	DS-VE22S-B(310804897)	台	3	
6.2.7.3	数据库软件	达梦	DMV8.1.1	CPU	6	
6.2.8 数字预案智能管理						
6.2.8.1	数字预案智能管理	TENDZONE	定制	套	1	
6.2.9 应急响应管理						
6.2.9.1	应急响应管理	TENDZONE	定制	套	1	
6.2.10 资源管理调度						
6.2.10.1	资源管理调度	TENDZONE	定制	套	1	
6.2.11 指挥调度一张图						
6.2.11.1	指挥调度一张图	TENDZONE	定制	套	1	
6.2.12 北斗智						

慧控制平台						[redacted]		
6.2.12.1	北斗智慧控制平台	TENDZONE	定制	套	1			
6.4 业务协同管理系统								
6.4.1	人员管理	海康	iCamp-人车智能管控、人员请销假模块）	套	1			
6.4.2	值班值守管理	海康	iCamp-岗哨执勤）	套	1			
6.4.2	用车管理	海康	iCamp 车辆管理）	套	1			
6.5 领导驾驶舱								
6.5.1	领导驾驶舱	TENDZONE	定制	套				
（7）综合布线		TENDZONE	定制	项	1			
（8）模块化机房								
8.1	模块化机房设备	艾特网能	定制	套	1			
8.2	配套土建改造	TENDZONE	定制	项	1			
8.3	动力环境监控系统	艾特网能	定制	套	1			
F-I1								
1.1	显示大屏一	联建光电	VA1.5	平方	6			
1.2	显示大屏二	联建光电	VA1.5	平方	6			
1.3	分布式音视频管理系统	TENDZONE	MCU-1170	套	1			
1.4	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	4			
1.5	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	8			
（2）音频系统								

2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	2	[redacted]		
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	4			
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	12			
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	2			
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	2			
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	2			
2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	4			
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	2			
2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	2			
（3）中控系统								
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1			
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	1			
（4）库室设备								
4.1	便携式多功能手持机	iData	95W	台	1			
4.2	条码打印机	博思得	G3106	台	1			
4.3	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	3			
4.4	烟雾探测器	信锐	JTY-GD-T12	台	1			
4.5	温湿度探测器	信锐	SI-TH-M1-D485	台	2			
4.6	水浸探测器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	台	1			
4.7	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	2			
4.8	供配电监测软件模块	信锐	SI-EWA-PFD-RJ45	套	1			
4.9	UPS 监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件V3.0	套	1			

4.1	空调监测软件 V1.0	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1	[redacted]		
4.11	智能漏水控制器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	套	1			
4.12	漏水感应线	信锐	SI-WLD-CAB-M0-10M	条	1			
4.13	漏水监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1			
4.14	温湿度监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1			
4.15	视频系统监测软件模块	信锐	信锐网科传感器类型管理平台软件 V3.0	套	1			
4.16	门禁系统监测软件模块	信锐	信锐网科传感器类型管理平台软件 V3.0	套	1			
4.17	动力环境与监控系统软件	信锐	SIC-5010-IPSIP	套	1			
（5）网络及安防								
5.1	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	1			
5.2	POE 交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2XS-P-E	台	1			
（6）其它配套设备								
6.1	网络硬盘录像机	宇视	NVR-B200-E4-D	台	1			

6.2	硬盘	宇视	WD40PURX-64AKYY0	块	2	[redacted]		
6.3	门禁系统	宇视	ET-S31H-M	套	2			
6.4	UPS 主机	艾特网能	太行 UR-0200DDL	套	1			
6.5	电池	艾特网能	SP12-100	节	32			
6.6	控制台一	恒鑫圣汐	定制	套	1			
6.7	控制台二	恒鑫圣汐	定制	套	1			
6.8	机柜	兴华	定制	套	3			
6.9	北斗时钟	虹泰	定制	套	2			
6.1	台式电脑	清华同方	超越 E-500	台	5			
6.11	卷图机	雅欧风尚	定制	副	1			
（7）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1			
F-12								
（1）显控系统								
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	12			
1.2	分布式音视频管理系统	TENDZONE	MCU-1170	套	1			
1.3	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	8			
1.4	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	8			
1.5	液晶电视	创维	55E392G	台	4			
1.6	多媒体教学一体机	TENDZONE	DW-110TCP	台	1			
1.7	视频分配器	TENDZONE	VMS-04-HD	台	2			
（2）音频系统								
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	2			
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	4			
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	12			
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	2			
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	2			
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	3			

2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	4	[redacted]			
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	2				
2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RQAV T32	台	1				
2.1	音箱	TENDZONE	ASH-8	台	4				
2.11	功放	TENDZONE	ADM2650	台	2				
2.12	会议话筒	TENDZONE	MQ10	支	4				
（3）中控系统									
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1				
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	2				
（4）库室设备									
4.1	便携式多功能手持机	iData	95W	台	1				
4.2	条码打印机	博思得	G3106	台	1				
4.3	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	2				
4.4	烟雾探测器	信锐	JTY-GD-T12	台	2				
4.5	温湿度探测器	信锐	SI-TH-M1-D485	台	2				
4.6	水浸探测器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	台	2				
4.7	供配电监测软件模块	信锐	SI-EWA-PFD-RJ45	套	1				
4.8	UPS 监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1				
4.9	空调监测软件 V1.0	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1				
4.10	智能漏水控制器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	套	1				

4.11	漏水感应线	信锐	SI-WLD-CAB-M0-10M	条	1	[redacted]			
4.12	漏水监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1				
4.13	温湿度传感器	信锐	SI-TH-M1-D485	个	1				
4.14	温湿度监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1				
4.15	消防监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1				
4.16	防雷器监控软件模块	TENDZONE	定制	套	1				
4.17	视频系统监测软件模块	信锐	信锐网科传感器类型管理平台软件 V3.0	套	1				
4.18	门禁系统监测软件模块	信锐	信锐网科传感器类型管理平台软件 V3.0	套	1				
4.19	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	2				
4.20	动力环境与监控系统软件	信锐	SIC-5010-IPSIP	套	2				
（5）网络及安防									
5.1	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	2				

5.2	POE 交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2XS-HE	台	1	[redacted]		
（6）监控系统								
6.1	监控枪机	宇视	IPC-E244-PW	台	26			
6.2	摄像机支架	宇视	TR-WM06-C-IN	个	26			
6.3	监控摄像机	宇视	IPC-B2A4-PW	台	6			
6.4	网络硬盘录像机	宇视	NVR-B200-E4-D	台	1			
6.5	监控硬盘	宇视	WD40PURX-64AKYY0	块	12			
6.6	摄像机电源	宇视	PWR-DC1202-B-NB	个	22			
6.7	网线	山泽	SZ-T6305	米	2000			
6.8	电源线	山泽	SZ-T6305	米	600			
6.9	传输设备	山泽	定制	批	1			
6.10	线管	山泽	PVC25/PVC20	批	1			
6.11	千兆接入交换机	锐捷	RG-S5310-48GT4XS	台	1			
6.12	监控专用箱	山泽	定制	个	7			
6.13	辅材	山泽	定制	批	1			
（7）机房环境集中监控系统								
7.1	供配电监测软件模块	信锐	SI-EWA-PFD-RJ45	套	1			
7.2	UPS 监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1			

扫描全能王

7.3	空调监测软件 V1.0	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1	[redacted]		
7.4	智能漏水控制器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	套	1			
7.5	漏水感应线	信锐	SI-WLD-CAB-M0-10M	条	1			
7.6	漏水监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1			
7.7	温湿度传感器	信锐	SI-TH-M1-D485	个	1			
7.8	温湿度监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1			
7.9	消防监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1			
7.10	防雷器监控软件模块	TENDZONE	定制	套	1			
7.11	视频系统监测软件模块	信锐	信锐网科传感器类型管理平台软件 V3.0	套	1			
7.12	门禁系统监测软件模块	信锐	信锐网科传感器类型管理平台软件 V3.0	套	1			
7.13	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	1			
7.14	动力环境与监控系统软件	信锐	SIC-5010-IPSIP	套	1			

扫描全能王

（8）其它配套设备									
8.1	门禁系统	宇视	ET-S31H-M	套	3				
8.2	控制台	恒鑫圣	定制	套	2				
8.3	台式电脑	清华同方	超锐E-500	台	5				
8.4	机柜	艾华	定制	套	3				
8.5	北斗时钟	红泰	定制	套	4				
8.6	卷图机	富欧风尚	定制	副	6				
8.7	柴油发电机	航通	HT-100GF	台	1				
（9）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1				
F-13									
（1）显控系统									
1.1	多媒体教学一体机	TENDZONE	DW-110TCP	台	3				
1.2	液晶电视	创维	55E392G	台	2				
1.3	视频分配器	TENDZONE	VMS-04-HD	台	2				
（2）音频系统									
2.1	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	2				
2.2	音箱	TENDZONE	ASH-8	台	4				
2.3	功放	TENDZONE	AUM2650	台	2				
2.4	会议话筒	TENDZONE	MQ10	支	4				
（3）库室设备									
3.1	便携式多功能手持机	iData	95W	台	1				
3.2	条码打印机	博思得	G3106	台	1				
3.3	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	2				
3.4	烟雾探测器	信锐	JTY-GD-T12	台	2				
3.5	温湿度探测器	信锐	SI-TH-M1-D485	台	2				
3.6	水浸探测器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	台	2				
3.7	供配电监测软件模块	信锐	SI-EWA-PFD-RJ45	套	1				

扫描全能王

3.8	UPS 监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1				
3.9	智能漏水控制器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	套	1				
3.10	漏水感应线	信锐	SI-WLD-CAB-M0-10M	条	1				
3.11	漏水监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1				
3.12	温湿度传感器	信锐	SI-TH-M1-D485	个	1				
3.13	温湿度监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1				
3.14	视频系统监测软件模块	信锐	信锐网科传感器类型管理平台软件 V3.0	套	1				
3.15	门禁系统监测软件模块	信锐	信锐网科传感器类型管理平台软件 V3.0	套	1				
3.16	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	2				
3.17	动力环境与监控系统软件	信锐	SIC-5010-IPSIP	套	1				
（4）网络及安防									
4.1	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	1				
（5）其它配套设备									

扫描全能王

5.1	门禁系统	宇视	EI-S31H-M	套	2	[redacted]			
5.2	控制台	恒鑫圣泰	定制	套	1				
5	台式电脑	清华同方	超越 E500	套	3				
5.4	机柜	兴宇	定制	套	1				
5.5	北斗时钟	红泰	定制	套	2				
5.6	卷图机	震欧科技	定制	部	1				
（6）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1				
F-2									
（1）显控系统									
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方米	72				
1.2	分布式音视频管理系统	TENDZONE	MCU-H170	套	01				
1.3	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	4				
1.4	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	8				
1.5	液晶电视	创维	55E392G	台	2				
1.6	多媒体教学一体机	TENDZONE	DW-110TOP	台	1				
（2）音频系统									
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1				
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2				
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6				
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1				
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1				
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	2				
2.7	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1				
2.8	音箱	TENDZONE	ASH-8	台	2				
2.9	功放	TENDZONE	ADM2650	台	1				
2.10	会议话筒	TENDZONE	MQ10	支	2				
（3）中控系统									

扫描全能王

3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1	[redacted]			
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	1				
（4）库室设备									
4.1	便携式多功能手持机	iData	95W	台	1				
4.2	条码打印机	博思得	G3106	台	1				
4.3	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	2				
4.4	烟雾探测器	信锐	JTY-GD-T12	台	2				
4.5	温湿度探测器	信锐	SI-TH-M1-D485	台	2				
4.6	水浸探测器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	台	2				
4.7	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	1				
（5）网络及安防									
5.1	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	2				
5.2	交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2XS-P-E	台	1				
（6）监控系统									
6.1	监控枪机	宇视	IPC-E244-FW	台	25				
6.2	摄像机支架	宇视	定制	个	25				
6.3	监控摄像机	宇视	IPC-B2A4-FW	台	6				
6.4	网络硬盘录像机	宇视	NVS-B200-I8	台	1				
6.5	硬盘	宇视	HD-Seagate ST4000VX000	块	12				

扫描全能王

6.6	摄像机电源	宇视	PWR-DC1203-B-N1	个	22	[redacted]			
6.7	网线	山泽	SZ-A5305	米	2000				
6.8	电源线	山泽	SZ-T6305	米	600				
6.9	传输设备	山泽	定制	套	1				
6.10	线管	山泽	PVC25/PVC20	批	1				
6.11	千兆接入交换机	锐捷	RG-S5310-48GT4XS	台	1				
6.12	监控专用箱	山泽	定制	个	7				
6.13	辅材	山泽	定制	批	1				
（7）其它配套设备									
7.1	门禁系统	宇视	ET-S31H-M	套	2				
7.2	控制台	恒鑫金钢	定制	套	1				
7.3	台式电脑	清华同方	超越 E-500	套	3				
7.4	机柜	兴华	定制	套	1				
7.5	北斗时钟	虹泰	定制	套	2				
7.6	卷图机	雅欧风尚	定制	副	1				
7.7	空调	东宝	KFRd-120LW/G1-9DB(B5)	台	1				
（8）综合布线及装修									
8.1	网络交换机	锐捷	RG-S2928G-EV3	台	13				
8.2	接入交换机	锐捷	RG-S5300-48GT2SFP2XS-E	台	1				
8.3	程控交换机	TENDZONE	DW24-CKJ	台	13				
8.4	程控交换机	TENDZONE	DW48-CKJ	台	2				
8.5	光模块	锐捷	GE-LX-SM1310	个	26				

扫描全能王

8.6	光纤交换机	锐捷	RG-S5760C-24SFP/8GT8XS-X	台	1	[redacted]			
8.7	其它	TENDZONE	定制	项	1				
（9）模块化机房									
9.1	模块化机房设备	艾特网能	定制	套	1				
9.2	配套土建改造	TENDZONE	定制	项	1				
9.3	动力环境监控系统	TENDZONE	定制	套	1				
F-3									
（1）显控系统									
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	9				
1.2	分布式音视频管理系统	TENDZONE	MCU-1170	套	1				
1.3	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	4				
1.4	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	6				
1.5	液晶电视	创维	55E392G	台	2				
1.6	视频分配器	TENDZONE	VMS-04-HD	台	1				
（2）音频系统									
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1				
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2				
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6				
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1				
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1				
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	2				
2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	2				
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	1				
2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1				
2.10	音箱	TENDZONE	ASH-8	台	2	1448	2896		

扫描全能王

2.11	功放	TENDZONE	ADM2650	台	1	[redacted]			
2.12	会议话筒	TENDZONE	MQ10	支	2				
（3）中控系统									
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1				
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	2				
（4）库室设备									
4.1	便携式多功能手持机	iData	95W	台	1				
4.2	条码打印机	得思得	G3106	台	1				
4.3	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	2				
4.4	烟雾探测器	信锐	JTY-GD-T12	台	2				
4.5	温湿度探测器	信锐	SI-TH-M1-D485	台	2				
4.6	水浸探测器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	台	2				
4.7	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	1				
（5）网络及安防									
5.1	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	2				
5.2	POE 交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2XS-P-E	台	1				
（6）其它配套设备									
6.1	门禁系统	宇视	ET-S31H-M	套	2				
6.2	控制台	恒鑫圣沙	定制	套	2				
6.3	台式电脑	清华同方	超越 E-500	套	5				
6.4	机柜	兴华	定制	套	1				
6.5	北斗时钟	虹泰	定制	套	2				
6.6	卷图机	雅欧风尚	定制	副	2				

扫描全能王

6.7	空调	东宝	KF-72LW/D1-DB（B5	台	1	[redacted]			
（7）综合布线及装修									
7.1	光纤	山泽	G1-12100	米	2000				
7.2	其它	TENDZONE	定制	项	1				
（8）模块化机房									
8.1	模块化机房设备	艾特网能	定制	套	1				
8.2	配套土建改造	TENDZONE	定制	项	1				
8.3	动力环境监控系统	艾特网能	定制	套	1				
F-4									
（1）显控系统									
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	6				
1.2	分布式音视频管理系统	TENDZONE	MCU-1170	套	1				
1.3	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	4				
1.4	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	6				
1.5	液晶电视	创维	55E392G	台	2				
1.6	视频分配器	TENDZONE	VMS-04-HD	台	1				
（2）音频系统									
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1				
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2				
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6				
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1				
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1				
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	2				
2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	2				
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	1				
2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1				

扫描全能王

2.10	音箱	TENDZONE	ASH-8	台	2	1448	2896		
2.11	功放	TENDZONE	ADM2650	台	1	3			
2.12	会议话筒	TENDZONE	MC10	支	2	1			
（3）中控系统									
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1	6			
3.2	区域控制器	TENDZONE	TCC-8H	台	2	1			
（4）库室设备									
4.1	便携式多功能手持机	iData	95W	台	1	1			
4.2	条码打印机	博思得	G3106	台	1	3			
4.3	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	1				
4.4	烟雾探测器	信锐	SIY-GD-T12	台	1				
4.5	温湿度探测器	信锐	SI-TH-M1-D485	台	1				
4.6	水浸探测器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	台	1				
4.7	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	1	4			
4.8	动力环境与监控系统软件	信锐	SIC-5010-IPSIP	套	1	3			
（5）网络及安防									
5.1	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	1	2			
5.2	POE 交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2XS-P-E	台	1	1			
（6）其它配套设备									
6.1	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	1				
6.2	网络硬盘录像机	宇视	NVR-B200-E4-D	台	1				

扫描全能王

6.3	硬盘	宇视	HD-Seagate ST4000VX000	块	2				
6.4	门禁系统	宇视	ET-S31H-M	套	2				
6.5	控制台	恒鑫圣汐	定制	套	1				
6.6	台式电脑	清华同方	超越 E-500	套	3				
6.7	机柜	兴华	定制	套	4				
6.8	卷图机	雅欧风尚	定制	副	3				
6.9	空调	东宝	KF-72LW/D1-DB（B5	台	1				
（7）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1				
F-14									
（1）显控系统									
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	10				
1.2	分布式音视频管理系统	TENDZONE	MCU-1170	套	1				
1.3	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	4				
1.4	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	6				
1.5	液晶电视	TENDZONE	55E392G	台	2				
1.6	视频分配器	TENDZONE	VMS-04-HD	台	1				
（2）音频系统									
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1				
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2				
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6				
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1				
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1				
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	2				
2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	2				
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	1				
2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1				

扫描全能王

2.10	音箱	TENDZONE	ASH-8	台	2	[redacted]		
2.11	功放	TENDZONE	ADM2630	台	1			
2.12	会议话筒	TENDZONE	MQ10	支	2			
（3）中控系统								
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	EC-600	台	1			
3.2	区域控制器	TENDZONE	CR-8H	台	2			
（4）网络及安防								
4.1	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	1			
4.2	POE 交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2XS-P-E	台	1			
（5）其它配套设备								
5.1	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	1			
5.2	门禁系统	宇视	EC-S3H-M	套	1			
5.3	控制台	恒鑫圣汐	定制	套	1			
5.4	台式电脑	清华同方	超越 E-500	套	2			
5.5	机柜	兴华	定制	套	4			
6	卷图机	雅欧风尚	定制	副	2			
5.7	空调	东宝	KF-51LW/D1-3DB(B5)	台	1			
5.8	北斗时钟	虹泰	定制	套	2			
（6）库室设备								
6.1	智能漏水控制器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	套	1			
6.2	漏水感应线	信锐	SI-WLD-CAB-M0-10M	条	1			
6.3	漏水监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1			

扫描全能王

6.4	温湿度传感器	信锐	SI-TH-M1-D485	个	1	[redacted]		
6.5	温湿度监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1			
6.6	视频系统监测软件模块	信锐	信锐网科传感器类型管理平台软件 V3.0	套	1			
6.7	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	1			
6.8	动力环境与监控系统软件	信锐	SIC-5010-IPSIP	套	1			
（7）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1			
F-5								
（1）显控系统								
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	8			
1.2	分布式音视频管理系统	TENDZONE	MCU-1170	套	1			
1.3	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	4			
1.4	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	6			
1.5	液晶电视	创维	55E392G	台	2			
1.6	视频分配器	TENDZONE	VMS-04-HD	台	1			
（2）音频系统								
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1			
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2			
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6			
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1			
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1			
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	2			
2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	2			

扫描全能王

2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	1	[redacted]		
2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY-D32	台	1			
2.10	音箱	TENDZONE	ASH-8	台	4			
2.11	功放	TENDZONE	ADM2350	台	1			
2.12	会议话筒	TENDZONE	M610	支	4			
（3）中控系统								
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1			
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	2			
（4）网络设备								
4.1	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	2			
4.2	交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2XS-P-E	台	1			
（5）库室设备								
5.1	便携式多功能手持机	iData	95W	台	1			
5.2	条码打印机	博思得	G3106	台	1			
5.3	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	3			
5.4	烟雾探测器	信锐	JTY-GD-T12	台	4			
5.5	温湿度探测器	信锐	SI-TH-M1-D485	台	3			
5.6	水浸探测器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	台	3			
5.7	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	1			
（6）其它配套设备								
6.1	门禁系统	宇视	ET-S31H-M	套	5			
6.2	控制台	恒鑫圣汐	定制	套	1			
6.3	台式电脑	清华同方	超越 E-500	套	3			

扫描全能王

6.4	机柜	兴华	定制	套	4	[redacted]		
6.5	卷图机	雅欣风尚	定制	副	2			
6.6	空调	东宝	KF-72LW/D1-DB（B5	台	1			
6.7	北斗时钟	虹泰	定制	套	2			
（7）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1			
（8）模块化机房								
8.1	模块化机房设备	艾特网能	定制	套	1			
8.2	配套土建改造	TENDZONE	定制	项	1			
8.3	动力环境监控系统	TENDZONE	定制	套	1			
F-15								
（1）显控系统								
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	10			
1.2	分布式音视频管理系统	TENDZONE	MCU-1170	套	1			
1.3	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	4			
1.4	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	6			
1.5	液晶电视	创维	55E392G	台	2			
1.6	液晶电视	创维	75E392G	台	1			
（2）音频系统								
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1			
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2			
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6			
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1			
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1			
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	1			
2.7	音箱	TENDZONE	ASH-8	台	2			
2.8	功放	TENDZONE	ADM2350	台	1			

扫描全能王

2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1				
（3）中控系统									
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1				
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	2				
（4）网络及安防									
4.1	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	2				
4.2	交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2XS-P-E	台	1				
（5）库室设备									
5.1	便携式多功能手持机	iData	95W	台	1				
5.2	条码打印机	博思得	G2106	台	1				
5.3	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	1				
5.4	烟雾探测器	信锐	JTY-GD-TI2	台	1				
5.5	温湿度探测器	信锐	SI-TH-M1-D485	台	1				
5.6	水浸探测器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	台	1				
5.7	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	1				
5.8	动力环境与监控系统软件	信锐	SIC-5010-IPSIP	套	1				
（6）其它配套设备									
6.1	门禁系统	宇视	ET-S31H-M	套	2				
6.2	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	5				
6.3	网络硬盘录像机	宇视	NVR-B200-E4-D	台	1				

6.4	硬盘	宇视	HD-Seagate ST4000VX000	块	4				
6.5	控制台	恒鑫圣汐	定制	套	1				
6.6	台式电脑	清华同方	超越 E-500	套	3				
6.7	机柜	兴华	定制	套	1				
（7）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1				
F-6									
（1）显控系统									
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	10				
1.2	分布式音视频管理系统	TENDZONE	MCU-1170	套	1				
1.3	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	4				
1.4	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	7				
1.5	液晶电视	创维	55E392G	台	2				
1.6	液晶电视	创维	75E392G	台	3				
（2）音频系统									
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1				
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2				
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6				
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1				
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1				
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	1				
2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	2				
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	1				
2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1				
（3）中控系统									
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1				
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	2				

（4）网络及安防								
4.1	交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2XS-HP-E	台	1			
（5）其它配套设备								
5.1	控制台一	恒鑫圣汐	定制	套	1			
5.2	控制台二	恒鑫圣汐	定制	套	1			
5.3	台式电脑	清华同方	超越E-500	套	6			
5.4	机柜	兴华	定制	套	1			
5.5	卷图机	雅欧风尚	定制	副	2			
5.6	空调一	东宝	KF-51LW/D1-DB(B5)	台	1			
5.7	空调二	东宝	KF-72LW/D1-DB（B5）	台	1			
5.8	北斗时钟	虹泰	定制	套	4			
（6）库室设备								
6.1	空调监测软件V1.0	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件V3.0	套	1			
6.2	智能漏水控制器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	套	1			
6.3	漏水感应线	信锐	SI-WLD-CAB-M0-10M	条	1			
6.4	漏水监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件V3.0	套	1			
6.5	温湿度传感器	信锐	SI-TH-M1-D485	个	1			
6.6	温湿度监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测	套	1			

扫描全能王

			系统软件V3.0					
6.7	视频系统监测软件模块	信锐	信锐网科传感器类型管理平台软件 V3.0	套	1			
6.8	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	1			
6.9	动力环境与监控系统软件	信锐	SIC-5010-IPSIP	套	1			
（7）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1			
F-7								
（1）显控系统								
1.1	多媒体教学一体机	TENDZONE	DW-110TCP	台	1			
1.2	液晶电视	创维	55E392G	台	1			
1.3	视频分配器	TENDZONE	VMS-04-HD	台	1			
（2）音频系统								
2.1	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	1			
2.2	音箱	TENDZONE	ASH-8	台	2			
2.3	功放	TENDZONE	ADM2650	台	1			
2.4	会议话筒	TENDZONE	MQ10	支	2			
（3）库室设备								
3.1	便携式多功能手持机	iData	95W	台	1			
3.2	条码打印机	博思得	G3106	台	1			
3.3	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	1			
3.4	烟雾探测器	信锐	JTY-GD-T12	台	1			
3.5	温湿度探测器	信锐	SI-TH-M1-D485	台	1			
3.6	水浸探测器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	台	1			
3.7	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	1			

扫描全能王

3.8	动力环境与监控系统软件	信锐	SIC-5010-IPSIP	套	1	
（4）网络及安防						
4.1	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	1	
（5）其它配套设备						
5.1	门禁系统	宇视	ET-S31H-M	套	1	
5.2	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	1	
5.3	控制台	恒鑫圣汐	定制	套	1	
5.4	台式电脑	清华同方	超瑞 E-500	套	2	
5.5	机柜	兴华	定制	套	2	
（6）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1	
F-16						
（1）显控系统						
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	8	
1.2	分布式音视频管理系统	TENDZONE	MCU-1170	套	1	
1.3	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	4	
1.4	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	6	
1.5	液晶电视	TENDZONE	55E392G	台	2	
1.6	视频分配器	TENDZONE	VMS-04-HD	台	1	
（2）音频系统						
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1	
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2	
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6	
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1	
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1	
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	2	
2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	2	
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	1	

扫描全能王

2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1	
2.10	音箱	TENDZONE	ASH-8	台	2	
2.11	功放	TENDZONE	ADM2650	台	1	
2.12	会议话筒	TENDZONE	MQ10	支	2	
（3）中控系统						
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1	
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	2	
（4）网络及安防						
4.1	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	2	
4.2	POE 交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2XS-P-E	台	1	
（5）库室设备						
5.1	便携式多功能手持机	iData	95W	台	1	
5.2	条码打印机	博思得	G3106	台	1	
5.3	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	2	
5.4	烟雾探测器	信锐	JTY-GD-T12	台	2	
5.5	温湿度探测器	信锐	SI-TH-M1-D485	台	2	
5.6	水浸探测器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	台	2	
5.7	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	1	
（6）监控系统						
6.1	监控枪机	宇视	IPC-E244-FW	台	16	
6.2	摄像机支架	宇视	TR-WM06-C-IN	个	16	

扫描全能王

6.3	监控摄像机	宇视	IPC-B2A4-FW	台	6			
6.4	网络硬盘录像机	宇视	NVR-B200-E4-O	台	1			
6.5	监控硬盘	宇视	WD40PURX-64AX5Y0	块	15			
6.6	摄像机电源	宇视	PWR-DC1202-B-NB	个	22			
6.7	网线	山泽	SZ-T5305	米	2000			
6.8	电源线	山泽	SZ-T6305	米	600			
6.9	传输设备	山泽	定制	批	1			
6.10	线管	山泽	PVC25/PVC20	批	1			
6.11	千兆接入交换机	锐捷	RG-S5310-48GT4XS	台	1			
6.12	监控专用箱	山泽	定制	个	6			
6.13	辅材	山泽	定制	批	1			
（7）其它配套设备								
7.1	门禁系统	宇视	ET-S31H-M	套	3			
7.2	控制台	恒鑫圣沙	定制	套	2			
7.3	台式电脑	清华同方	超越 E-500	套	5			
7.4	机柜	兴华	定制	套	2			
7.5	卷图机	雅欧风尚	定制	副	2			
7.6	北斗时钟	虹泰	定制	套	2			
（8）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1			
（9）模块化机房								
9.1	模块化机房设备	艾特网能	定制	套	1			
9.2	配套土建改造	TENDZONE	定制	项	1			
9.3	动力环境监控系统	艾特网能	定制	套	1			
F-17								

扫描全能王

（1）显控系统								
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	14			
1.2	分布式音视频管理系统	TENDZONE	MCU-1170	套	1			
1.3	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	7			
1.4	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	8			
1.5	液晶电视	创维	55E392G	台	2			
1.6	视频分配器	TENDZONE	VMS-04-HD	台	1			
（2）音频系统								
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1			
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2			
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6			
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1			
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1			
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	2			
2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	4			
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	2			
2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1			
2.10	音箱	TENDZONE	ASH-8	台	2			
2.11	功放	TENDZONE	ADM2650	台	1			
2.12	会议话筒	TENDZONE	MQ10	支	2			
（3）中控系统								
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1			
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	2			
（4）网络及安防								
4.1	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	4			

扫描全能王

4.2	POE 交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2XS-P-E	台	1	[redacted]			
（5）库室设备									
5.1	便携式多功能手持机	iData	95W	台	1				
5.2	条码打印机	博思得	G4106	台	1				
5.3	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	4				
5.4	烟雾探测器	信锐	XHY-GD-T12	台	4				
5.5	温湿度探测器	信锐	SI-TH-M1-D485	台	4				
5.6	水浸探测器	信锐	SI-WLD-M0-D485	台	4				
5.7	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	1				
（7）其它配套设备									
7.1	门禁系统	宇视	EE-S3H-M	套	5				
7.2	控制台	恒鑫圣汐	定制	套	1				
7.3	台式电脑	清华同方	超越 E-500	套	3				
7.4	机柜	兴华	定制	套	2				
7.5	卷图机	雅欧风尚	定制	副	2				
7.6	北斗时钟	虹泰	定制	套	2				
（8）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1				
（9）模块化机房									
9.1	模块化机房设备	艾特网能	定制	套	1				
9.2	配套土建改造	TENDZONE	定制	项	1				
9.3	动力环境监控系统	艾特网能	定制	套	1				
F-18									
（1）显控系统									
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	9				
1.2	视频处理器	TENDZONE	VSE-1819-04	套	1	59795	59795		

（2）音频系统									
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1	[redacted]			
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2				
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6				
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1				
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1				
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	1				
2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	2				
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	1				
2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1				
（3）中控系统									
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1				
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	2				
（4）其它配套设备									
4.1	控制台	恒鑫圣汐	定制	套	2				
4.2	台式电脑	清华同方	超越 E-500	套	2				
4.3	机柜	兴华	定制	套	1				
4.4	卷图机	雅欧风尚	定制	副	2				
4.5	北斗时钟	虹泰	定制	套	2				
（6）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1				
F-8									
（1）显控系统									
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	8				
1.2	分布式音视频管理系统	TENDZONE	MCU-1170	套	1				
1.3	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	4				
1.4	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	6				
1.5	液晶电视	创维	55E392G	台	2				
1.6	视频分配器	TENDZONE	VMS-04-HD	台	1				

（2）音频系统								
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1			
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2			
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6			
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1			
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1			
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	1			
2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	2			
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	1			
2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1			
（3）中控系统								
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1			
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	2			
（4）其它配套设备								
4.1	控制台	恒鑫圣沙	定制	套	2			
4.2	台式电脑	清华同方	超越 E-500	套	2			
4.3	机柜	兴华	定制	套	1			
4.4	卷图机	雅欧风尚	定制	副	2			
4.5	北斗时钟	虹泰	定制	套	2			
（6）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1			
F-8								
（1）显控系统								
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	8			
1.2	分布式音视频管理系统	TENDZONE	MCU-1170	套	1			
1.3	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	4			
1.4	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	6			
1.5	液晶电视	创维	55E392G	台	2			
1.6	视频分配器	TENDZONE	VMS-04-HD	台	1			

（2）音频系统								
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1			
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2			
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6			
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1			
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1			
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	2			
2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	2			
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	1			
2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1			
2.10	音箱	TENDZONE	ASH-8	台	2			
2.11	功放	TENDZONE	ADM2650	台	1			
2.12	会议话筒	TENDZONE	MQ10	支	2			
（3）中控系统								
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1			
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	2			
（4）网络及安防								
4.1	交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2XS-P-E	台	1			
4.2	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	2			
4.3	POE 交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2XS-P-E	台	1			
（5）库室设备								
5.1	便携式多功能手持机	iData	95W	台	1			
5.2	条码打印机	博思得	G3106	台	1			
5.3	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	2			

5.4	烟雾探测器	信锐	DKY-GD-T13[illegible]	台	2	[redacted]		
5.5	温湿度探测器	信锐	SI-TH-M1-D485	台	2			
5.6	水浸探测器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	台	2			
5.7	供配电监测软件模块	信锐	SI-EWA-PFD-RJ45	套	1			
5.8	UPS 监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1			
5.9	智能漏水控制器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	套	1			
5.10	漏水感应线	信锐	SI-WLD-CAB-M0-10M	套	1			
5.11	漏水监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1			
5.12	温湿度传感器	信锐	SI-TH-M1-D485	个	1			
5.13	温湿度监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件 V3.0	套	1			
5.14	视频系统监测软件模块	信锐	信锐网科传感器类型管理平台软件 V3.0	套	1			
5.15	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	2			
5.16	动力环境与监控系统软件	信锐	SIC-5010-IPSIP	套	1			
（6）其它配套设备								

6.1	门禁系统	宇视	ET-S31H-M	套	2	[redacted]		
6.2	控制台	恒鑫圣汐	定制	套	1			
6.3	台式电脑	清华同方	超越 E-500	套	3			
6.4	机柜	兴华	定制	套	2			
6.5	卷图机	雅欧风尚	定制	副	3			
6.6	北斗时钟	虹泰	定制	套	2			
（7）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1			
F-19								
（1）显控系统								
1.1	多媒体教学一体机	TENDZONE	DW-110TCP	台	1			
1.2	液晶电视	创维	55E392G	台	4			
1.3	视频分配器	TENDZONE	VMS-04-HD	台	2			
（2）音频系统								
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1			
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2			
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6			
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1			
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1			
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	2			
2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	2			
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	1			
2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1			
2.10	音箱	TENDZONE	ASH-8	台	2			
2.11	功放	TENDZONE	ADM2650	台	1			
2.12	会议话筒	TENDZONE	MQ10	支	2			
（3）其它配套设备								
3.1	控制台	恒鑫圣汐	定制	套	1			
3.2	座席	TENDZONE	定制	套	6			
3.3	台式电脑	清华同方	超越 E-500	套	2			
3.4	机柜	兴华	定制	套	2			
3.5	北斗时钟	虹泰	定制	套	2			

（4）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1	[redacted]			
F-20									
（1）显控系统									
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.9	平方	10				
1.2	视频处理器	TENDZONE	VSC1818-04	套	1				
1.3	液晶电视	创维	55E392G	台	2				
1.4	视频分配器	TENDZONE	VMS-04-HD	台	1				
（2）音频系统									
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1				
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2				
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6				
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1				
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1				
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	2				
2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	2				
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	1				
2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1				
2.10	音箱	TENDZONE	ASH-8	台	2				
2.11	功放	TENDZONE	ADM2650	台	1				
2.12	会议话筒	TENDZONE	MQ10	支	2				
（3）中控系统									
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1				
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	2				
（4）其它配套设备									
4.1	门禁系统	宇视	ET-S31H-M	套	1				
4.2	控制台	恒鑫圣汐	定制	套	1				
4.3	台式电脑	清华同方	超越 E-500	套	2				
4.4	机柜	兴华	定制	套	1				
4.5	卷图机	雅欧风尚	定制	副	1				
4.6	北斗时钟	虹泰	定制	套	2				
（5）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1	12380	12380		

F-9						[redacted]			
（1）显控系统									
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	6				
1.2	分布式音视频管理系统	TENDZONE	MCU-1170	套	1				
1.3	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	4				
1.4	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	6				
1.5	液晶电视	创维	55E392G	台	2				
1.6	视频分配器	TENDZONE	VMS-04-HD	台	1				
（2）音频系统									
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1				
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2				
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6				
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1				
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1				
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	2				
2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	2				
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	1				
2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1				
2.10	音箱	TENDZONE	ASH-8	台	2				
2.11	功放	TENDZONE	ADM2650	台	1				
2.12	会议话筒	TENDZONE	MQ10	支	2				
（3）中控系统									
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1				
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	2				
（4）网络及安防									
4.1	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	3				

4.2	POE 交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2X-S-P-E	台	1			
（5）库室设备								
5.1	便携式多功能手持机	iData	95W	台	1			
5.2	条码打印机	博思得	G3106	台	1			
5.3	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	1			
5.4	烟雾探测器	信锐	JTY-GD-T12	台	1			
5.5	温湿度探测器	信锐	SI-TH-M1-D485	台	1			
5.6	水浸探测器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	台	1			
5.7	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	1			
5.8	动力环境与监控系统软件	信锐	SIC-5010-IPSIP	套	1			
（6）监控系统								
6.1	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	1			
6.2	红外枪式摄像机	宇视	PAEK-IR8-Z-VG	台	2			
6.3	网络硬盘录像机	宇视	NVR-B200-E4-D	台	1			
6.4	监控硬盘	宇视	WD40PURX-64AKYY0	块	4			
（7）其它配套设备								
7.1	门禁系统	宇视	ET-S31H-M	套	2			
7.2	控制台	恒鑫圣汐	定制	套	1			
7.3	台式电脑	清华同方	超越 E-500	套	3			
7.4	机柜	兴华	定制	套	1			
7.5	卷图机	雅欧风尚	定制	副	1			
7.6	北斗时钟	虹泰	定制	套	2			
（8）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1			

F-21								
（1）显控系统								
1.1	显示大屏一	联建光电	VA1.5	平方	10			
1.2	显示大屏二	联建光电	VA1.5	平方	8			
1.3	分布式音视频管理系统	TENDZONE	MCU-1170	套	1			
1.4	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	14			
1.5	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	8			
1.6	液晶电视	创维	55E392G	台	2			
（2）音频系统								
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	2			
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	4			
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	12			
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	2			
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	2			
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	2			
2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	4			
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	2			
2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	2			
（3）中控系统								
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	2			
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	4			
（4）网络及安防								
4.1	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	1			
4.2	POE 交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2X-S-P-E	台	1			

（5）库室设备						
5.1	便携式多功能手持机	iData	95W	台	1	
5.2	条码打印机	博思得	G310d	台	1	
5.3	监控摄像头	信锐	IPC-S2A2-IR	台	2	
5.4	烟雾探测器	信锐	SI-JTY-GD-TA2	台	2	
5.5	温湿度探测器	信锐	SI-TH-M0-D485	台	2	
5.6	水浸探测器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	台	2	
5.7	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	1	
5.8	动力环境与监控系统软件	信锐	SIC-5010-IPSIP	套	1	
（6）其它配套设备						
6.1	门禁系统	宇视	ET-S31H-M	套	2	
6.2	控制台	恒鑫圣汐	定制	套	2	
6.3	台式电脑	清华同方	超越 E 500	套	5	
6.4	机柜	兴华	定制	套	2	
6.5	卷图机	雅欧风尚	定制	副	2	
6.6	北斗时钟	虹泰	定制	套	2	
（7）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1	
F-10						
（1）显控系统						
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	8	
1.2	视频处理器	TENDZONE	VSE-1818-04	套	1	
（2）音频系统						
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1	
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2	
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6	
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1	
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1	
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	1	

2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	2	
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	1	
2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1	
（3）中控系统						
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1	
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	2	
（4）其它配套设备						
4.1	控制台	恒鑫圣汐	定制	套	1	
4.2	机柜	兴华	定制	套	1	
4.3	卷图机	雅欧风尚	定制	副	1	
4.4	北斗时钟	虹泰	定制	套	2	
（5）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1	
F-22						
（1）显控系统						
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	6	
1.2	分布式音视频管理系统	TENDZONE	MCU-1170	套	1	
1.3	输入节点	TENDZONE	FOUNDER-400E	台	4	
1.4	输出节点	TENDZONE	FOUNDER-400D	台	6	
（2）音频系统						
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1	
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2	
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	6	
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	1	
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1	
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	1	
2.7	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	2	
2.8	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	1	

2.9	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1	
（3）中控系统						
3.1	智能编程控制主机	TENDZONE	CC-600	台	1	
3.2	区域控制器	TENDZONE	CC-8H	台	2	
（4）网络及安防						
4.1	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	1	
4.2	POE 交换机	锐捷	RG-S5300-24GT2SFP2XS-P-E	台	1	
（5）库室设备						
5.1	便携式多功能手持机	iData	95W	台	1	
5.2	条码打印机	博思得	TJ106	台	1	
5.3	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	1	
5.4	烟雾探测器	信锐	JTY-GD-T12	台	1	
5.5	温湿度探测器	信锐	SI-TH-M1-D485	台	1	
5.6	水浸探测器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	台	1	
5.7	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	1	
5.8	动力环境与监控系统软件	信锐	SIC-5010-IPSIP	套	1	
（6）其它配套设备						
6.1	门禁系统	宇视	ET-S31H-M	套	1	
6.2	机柜	兴华	定制	套	1	
6.3	卷图机	雅欣风尚	定制	副	1	
6.4	台式电脑	清华同方	超越 E-500	套	1	
（7）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1	

B-12						
（1）显控系统						
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	12	
1.2	视频处理器	TENDZONE	VSE-1818-04	台	1	
1.3	液晶电视	创维	55E392G	台	4	
1.4	视频分配器	TENDZONE	VMS-04-HD	台	1	
（2）音频系统						
2.1	会议主机	TENDZONE	AMH-800	台	1	
2.2	主席单元	TENDZONE	AMH-72C	台	2	
2.3	代表单元	TENDZONE	AMH-72D	台	10	
2.4	电源时序器	TENDZONE	CC-8T	台	2	
2.5	反馈抑制器	TENDZONE	CLEAR K4	台	1	
2.6	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	2	
2.7	音响	TENDZONE	ASH-8	台	2	
2.8	功放	TENDZONE	ADM2650	台	1	
2.9	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	4	
2.10	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	2	
2.11	话筒	TENDZONE	MQ10	支	2	
2.12	数字音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1	
（3）其它配套设备						
3.1	控制台	恒鑫圣汐	定制	套	2	
3.2	空调	东宝	KFRd-120LW/G1-9DB(B5)	套	1	
3.3	机柜 1	兴华	定制	套	2	
3.4	机柜 2	兴华	定制	套	2	
（4）库室设备						
4.1	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	1	
4.2	供配电监测软件模块	信锐	SI-EWA-PFD-RJ45	套	1	

4.3	UPS 监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件V3.0	套	1	[redacted]		
4.4	空调监测软件V1.0	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件V3.0	套	1			
4.5	智能漏水控制器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	套	2			
4.6	漏水感应线	信锐	SI-WLD-S2-CAB-M0-10M	条	2			
4.7	漏水监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件V3.0	套	1			
4.8	温湿度传感器	信锐	SI-TH-M1-D485	个	2			
4.9	温湿度监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件V3.0	套	2			
4.10	消防监测软件模块	信锐	信锐网科机房哨兵动环监测系统软件V3.0	套	1			
4.11	防雷器监控软件模块	TENDZONE	定制	套	1			
4.12	视频系统监测软件模块	信锐	信锐网科传感器类型管理平台软件 V3.0	套	1			
4.13	门禁系统监测软件模块	信锐	信锐网科传感器类型管理平台软件 V3.0	套	1			

4.14	动力环境与监控系统软件	信锐	SIC-5010-IPSIP	套	1	[redacted]		
（5）综合布线及装修		TENDZONE	定制	项	1			
B-13								
（1）显控系统								
1.1	显示大屏	联建光电	VA1.5	平方	10			
1.2	视频处理器	TENDZONE	VSE-1818-04	台	1			
1.3	液晶电视	创维	55E392G	台	4			
1.4	视频分配器	TENDZONE	VMS-04-HD	台	1			
（2）音频系统								
2.1	数字调音台	TENDZONE	TDM1608	台	2			
2.2	音响	TENDZONE	ASH-8	台	2			
2.3	功放	TENDZONE	ADM2650	台	1			
2.4	专业会议音箱	TENDZONE	ASH-10	台	4			
2.5	专业会议功放	TENDZONE	ADM2650	台	2			
2.6	话筒	TENDZONE	MQ10	支	10			
（3）网络及安防								
3.1	POE 交换机	锐捷	RG-S2910-10GT2SFP-P-E	台	2			
（4）库室设备								
4.1	便携式多功能手持机	iData	95W	台	1			
4.2	条码打印机	博思得	G3106	台	1			
4.3	监控摄像头	宇视	IPC-S2A2-IR	台	4			
4.4	烟雾探测器	信锐	JTY-GD-T12	台	4			
4.5	温湿度探测器	信锐	SI-TH-M1-D485	台	4			
4.6	水浸探测器	信锐	SI-WLD-M0-RJ45	台	4			
4.7	数据采集器	信锐	SI-DAS-M1200	台	2			

4.8	动力环境与监控系统软件	[illegible]	[illegible]SK-IMS10-[illegible]IMS		1	[redacted]		
（5）其它配套设备								
5.1	门禁系统	汉[illegible]	[illegible]M-S311H-M		4			
5.2	北斗时钟	[illegible]	定制		2			
5.3	控制台	[illegible]鑫[illegible]	定制		2			
5.4	机柜	[illegible]	定制		2			
5.5	台式电脑	清华同方	[illegible]4 E-500		1			
（6）综合布线及装修		ZHNDZONE	定制		2			
总价（人民币大写）：叁仟叁佰陆拾捌万陆仟捌佰陆拾捌圆整						（小写）¥：33,686,868.00		

[redacted]

品，或交付产品性能未能达到指定要求时，甲方有权解除合同，没收合同履约保证金，甲方在合同最终支付结算时，一并办理履约保证金无息返还。

八、质量保证金

[redacted]

元）。在免费质保期内，货物因乙方责任产生质量问题未予以补救，或者予以补救后仍然造成损失的，甲方有权直接从质量保证金扣除相应损失。质量保证金待质保期（5 年）满后一次性无息退还，甲方接到乙方质量保证金返还申请后，应当于 30 日内核实质量情况，办理质量保证金返还。

九、资金结算

乙方中标价即为合同价，合同价包含货款、利润、税金、装卸载费、运杂费、安装费、人员培训费、售后服务费及相应的不可预测风险等一切费用。本项目不付预付款，待所有货物到货验收合格、安装调试完成，经甲方联调联试合格后，一次性支付合同价的 95%（即叁仟贰佰万贰仟伍佰贰拾肆元陆角，小写￥32002524.60 元），剩余 5%（即壹佰陆拾捌万肆仟叁佰肆拾叁元肆角，小写￥1,684,343.40 元）作为质量保证金，待质保期（5 年）满后一次性无息退还。

十、专利权及保密要求

（一）乙方对所提供的货物应当享有合法的所有权，没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等权利，而且不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。乙方应保证甲方在使用货物和服务时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉，甲方不承担任何连带责任和赔偿责任。同时，乙方不得向第三方泄露采购机构提供的技术

扫描全能王

2.2 机关新建营区信息化建议项目

说明

致招标人：招商银行股份有限公司

我公司参与项目投标提供的合同案例证明中，**机关新建营区信息化建议项目**工程业绩为同类型智能建筑，项目为业主方提供营区级指挥中心的软硬件整体解决方案，与所投该项目类似。

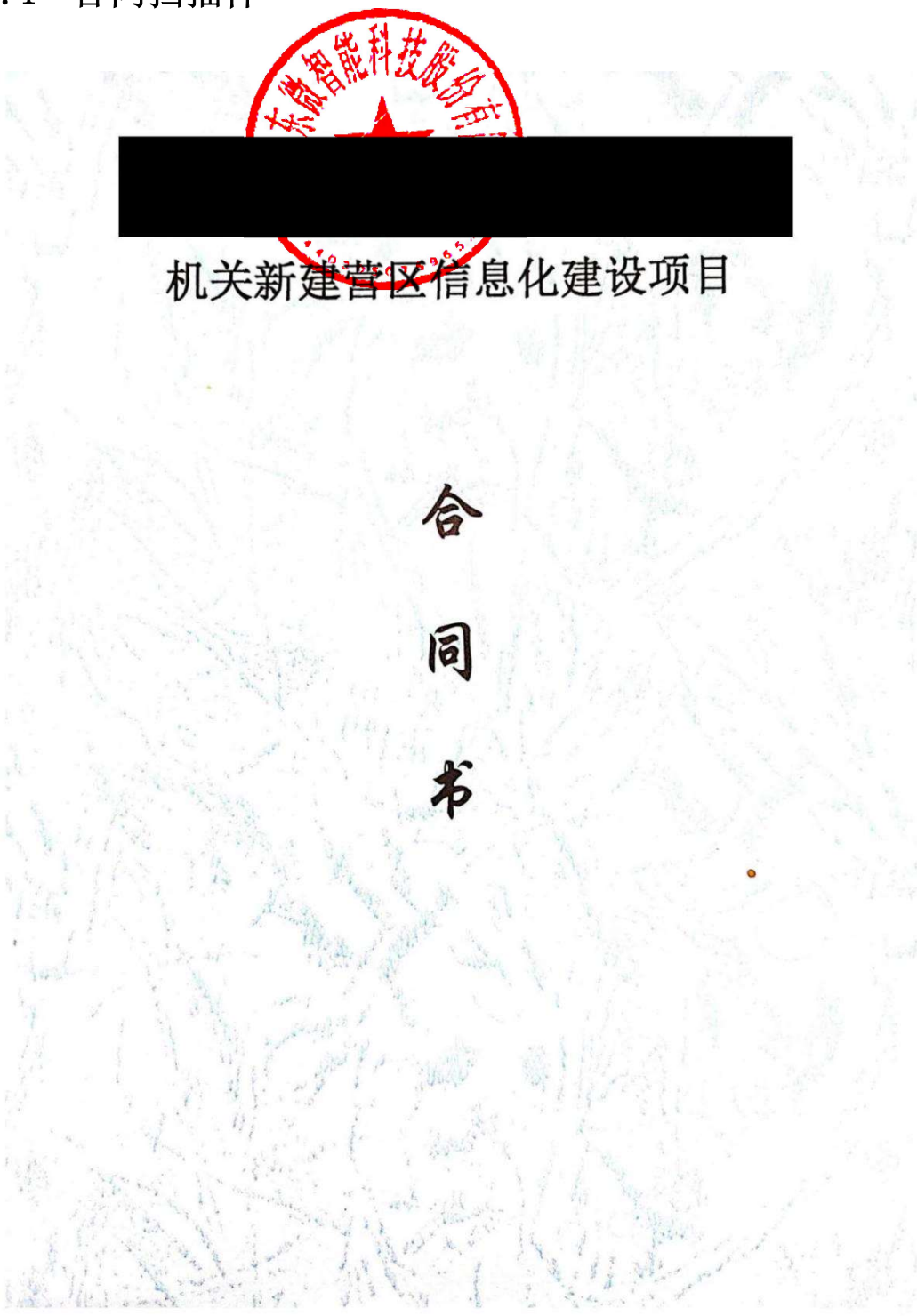
因项目业主方为涉密单位，故该项目情况没有详细材料证明。

特此说明。

投标人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期： 2024 年 11 月 11 日

2.2.1 合同扫描件


[redacted]

机关新建营区信息化建设项目

合

同

书

扫描全能王

[redacted]

机关新建营区信息化建设项目

合同编号：2022-JQ03-WC1060(00)-物业-0041086

项目名称：[redacted]机关新建营区信息化建设项目

签订日期：2022年11月21日

签订地点：[redacted]

内部 集中文印室 杨超 20130101

机关新建营区信息化建设项目物资合同

合同编号：2022-JQ03-WC1060(00)-物业-0041086（按生成编号填写）

项目名称：机关新建营区信息化建设项目　　签订日期2022年11月21日

项目编号：2022-JQ03-W1060　　签[redacted]

采购单位（甲方）	单位名称（盖章）	[redacted]川省总队机动第三支队
	法定代表人	[redacted]
	承办（联系）人	[redacted]贝
	电话/传真	[redacted]39780
	单位地址/邮编	[redacted]
	账户名称	[redacted]
	账　　号	[redacted]
	开户银行	中国农业银行股份有限公司甘孜县分行
供应方（乙方）	单位名称（盖章）	深圳市东微智能科技股份有限公司
	法定代表人	
	委托代理人	
	电话/传真	13893492808
	单位地址/邮编	深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A
	账户名称	深圳市东微智能科技股份有限公司
	账号	44201004500052507443
	开户银行	中国建设银行深圳沙河支行

经甲乙双方协商一致，订立本合同。

一、货物内容

序号	物资名称	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	机关新建营区信息化建设项目	1	16,868,686	16,868,686	
合计				16,868,686	
金额合计（人民币大写）：壹仟陆佰捌拾陆万捌仟陆佰捌拾陆元 （小写）：¥ 16,868,686 元					

二、质量要求及技术标准

（一）乙方所供的货物必须是全新的，符合国军标的工艺材料制造，符合报价文件的承诺，符合合同规定的规格、技术指标及外观质量要求。

（二）质量或规格与合同不符，或证实货物有缺陷的，包括潜在的缺陷，甲方应在 7 日内以书面形式通知乙方：

1. 乙方在收到通知后 7 日内应免费更换有缺陷的货物。

2. 如果乙方在收到通知后 7 日内没有弥补缺陷，甲方可采取拒收货物和解除采购合同，由此造成的损失，由乙方承担。

三、包装及技术资料

（一）乙方提供的货物要采用国家或行业规定的标准进行包装，每件包装箱内附一份详细装箱清单和质量检验合格证，包装物由乙方免费提供。

（二）乙方提供的货物、技术资料，应有详细的说明，包括货物的规格、技术指标及外观质量情况等。

四、交货时间、地点、方式

（一）交货时间：合同签订之日起 60 天内完工交付。

（二）交货地点：[redacted]

（三）交货方式：合同签订之日起 60 天内供应商按要求送达货

内部 集中文印室 杨超 20130101

物并完成安装调测。

五、质量验收

（一）货物交付前，乙方应对货物进行全面自检，符合交付条件后，由甲方组织验收。

（二）在交货时乙方应对所提供的产品出具国家标准规定的产品合格证或国家认可的行业标准规定的产品合格证。

（三）甲方在交货前有权对乙方提供的货物、技术、服务提出异议，并采取相关措施确保质量合格。

（四）具体组织程序、验收标准和方法，按甲方规定程序执行，乙方配合，由此产生的相关费用由乙方负责。

（五）产品出厂验收不合格，甲方有权拒收货物和解除采购合同，由此造成的损失，由乙方承担。出厂验收过程中，乙方可有 1 次整改机会，若第一次检验未通过，甲方将书面通知乙方限期整改，整改后进行第二次检验，检验合格后方可出厂。若第二次检验仍未通过的，甲方有权取消或解除采购合同，由此造成的损失，由乙方承担。

（六）甲方在产品使用过程中，发现产品性能指标未达到要求的，乙方按照甲方明确的整改期限（不超过 1 个月），可有 1 次整改机会，在规定期限内未整改完毕的，由此造成的损失，由乙方承担。

六、货物打码贴签要求

（一）乙方应当按照统一要求，提供货物相关数据信息，配合军方做好编目数据采集工作。

1. 乙方可通过军队采购网互联网网站（http://www.plap.cn）或“通用物资编目数据平台”（http://www.ngcode.cn/catalog），下载编目用户终端软件。使用涉密专用计算机安装软件，按要求录入采购物资数据（已编目物资品种须填写编目码，已在“通用物资编目数据平台”上注册的产品数据可直接导入编目用户终端软件），导入技术规范、产

品说明书、图片等电子文件，生成并导出编目申请数据包，提交采购单位或军委后勤保障部和军兵种、武警部队承担军用物资编目职能的单位。

2．乙方应当配合军委后勤保障部和军兵种、武警部队承担军用物资编目职能的单位，补充完善编目数据。

3．乙方通过甲方接收赋码后的编目数据包，导入编目用户终端软件，获取编目码，用于打码贴签、验收结算等。

（二）乙方应当按照统一要求在货物交付前完成打码贴签工作。

1．货物标签格式、张挂位置、材质、码制等内容，应当符合《军用物资标签标识通用技术规范》（摘要）有关要求。

2．货物标签上的编目码应当与合同物资明细表中的编目码完全一致。

（三）军委后勤保障部和军兵种、武警部队承担军用物资编目职能的单位，按照职责分工，负责审核乙方提供的货物编目数据、根据需要联系乙方补充完善数据，核准完善后出具《编目确认单》（采购单位通过“军用物资和装备编目系统”下载），作为结算凭证之一。

（四）货物编目数据填报和打码贴签情况，列入出厂验收、接收验收项目；乙方在提交物资出厂验收前，向甲方提交物资相关数据包；编目数据、标识标签等不符合规范要求的，验收不予通过，不得进入物资储存单位。乙方应在 7 日内完成整改，重新协调甲方组织验收。

（五）合同结算时，采购单位应获取合同对应的《编目确认单》，生成导出数据。财务部门（资金集中收付管理机构）在结算合同款项时，检查核对合同和《编目确认单》，并将相关数据导入资产管理、结算报销信息系统。若无《编目确认单》，或《编目确认单》中的“合同编号”与合同不一致的，不予结算。

内部 集中文印室 杨超 20130101

七、售后服务

（一）自验收合格之日起算，质保期3年，免费保修期6年。

（二）项目完成后，为甲方提供7×24小时服务热线，及时提供电话技术指导，若项目完成后出现质量问题，乙方须在半小时内响应，并指导甲方人员排除故障，12小时内甲方无法修复的，乙方24小时内安排专人现场排除甲方故障。

（三）质保期内无偿提供该货物的技术培训和技术支持。

（四）对提供的货物在质量保证期内，因货物质量而导致的缺陷，免费提供包修、包换、包退（“三包”）服务；

（五）维修响应：货物出现故障、零（部）件损坏时，乙方在12小时内提供远程咨询及技术支持，3天内完成故障排除及零（部）件更换。

（六）甲方所采购的商品及配套物资发生非人为损坏，自交付使用之日起3年内，由乙方积极配合处理解决；

（七）保修期内维修3次仍不能正常使用的商品乙方必须免费更换同型号同规格商品，并由乙方承担因更换商品产生的运费、人工费、包装费等费用；

（八）乙方需提供在投标文件中承诺的所有售后服务项目。

八、履约保证金

本次招标收取合同金额的 5 %作为合同履约保证金，即 捌拾肆万叁仟肆佰叁拾肆元叁角（小写￥843434.30 元）。乙方若未按时交付产品，或交付产品性能未能达到指定要求时，甲方有权解除合同，没收合同履约保证金。合同履约保障金在项目结束后转为项目质保金。

九、资金结算

（一）合同签订后，甲方支付25%预付款至乙方对公账户（根据招标文件模板要求预付款为30%，经甲乙双方协商一致，暂扣5%的预

内部 集中文印室 杨超 20130101

付款作为履约保证金）。

（二）物资到达甲方指定地点验收合格后，乙方按照本项目《建设方案书》制定的详细设计方案进行深化集成安装。深化集成安装过程中，甲方会同甲方监理单位按照项目安装进度每 20%进行一次验收结算，支付进度款。

（三）所有项目安装完毕，验收合格，交付使用后，乙方开具相应票据，支付项目总额 95%，同时 5%的履约保证金自动转为项目质保金。

（四）所提供的产品、集成安装服务在质保期内无质量问题，质保期 3 年后在接到乙方质保金退还申请后 10 个工作日内对公账户无息返还。

十、知识产权

乙方应保证甲方在使用货物和服务时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉，甲方不承担任何连带责任和赔偿责任。

十一、合同的变更和解除

（一）因合同变更、解除造成损失的，过错方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，甲乙双方应当各自承担相应的责任。

（二）合同履行中，经甲乙双方协商一致，并由甲方按照军队有关规定办理审批后，可以变更合同。

（三）合同履行中，存在以下情形之一的，甲方有权解除合同：①因不可抗力无法履行合同，不能实现合同目的；②继续履行合同将损害国家或者军队利益，且无法通过合同变更或者中止方式解决；③采购任务调整或者取消，不能通过合同变更方式达成新协议；④乙方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同主要义务；⑤乙方迟延履行合同主要义务，经催告后在限定合理整改期限内仍不履行；⑥乙方

内部 集中文印室 杨超 20130101

（二）采购合同与招标文件不一致的，以招标文件为准。

甲方不得向乙方提出任何不合理要求，作为签订合同的条件。招标文件、乙方投标文件、补充文件、履约承诺等，均为签订合同的依据。

（三）签订合同后，乙方不得将中标项目分包向他人转让或委托加工，未中标供应商不得接收乙方的非法转包，一经查实 3 年内均不得参与军队采购活动。

（四）未尽事宜，甲方、乙方协商解决。

十六、合同生效

（一）本合同按照军队采购有关规定编号后，经甲方、乙方共同签署，并加盖单位印章后生效。未经甲方允许，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务，不得在合同未生效前履行合同相关义务。

（二）本合同一式 6 份，正本 2 份，由甲乙双方各执一份，副本 4 份，正副本合同具有同等法律效力。

十七、合同附件

（一）价格明细表

（二）交货清单

（三）技术指标参数响应偏离表

（四）售后服务承诺

（五）售后服务方案

（六）易损易耗件清单

（七）设计方案

（八）供应商保密承诺书

附件 1

价格明细表

序号	货物名称	品牌	规格型号	计量单位	数量	单价（含税）	金额（含税）	交货时间	交货地点	备注
一	新建营区信息化建设									
（一）	信息化建设									
1	小间距 LED 屏体	TENDZONE	DW-P2.5	m2	22.68	[redacted]		合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
2	LED 显示屏专用结构	TENDZONE	定制	套	1			合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
3	双色 LED 显示屏	TENDZONE	DW-4.75	m2	2.58			合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	3,956
4	屏体控制器	TENDZONE	高清 LED 发送器	台	8			合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
5	小间距控制管理平台	TENDZONE	V1.1.3	套	1			合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
6	配电系统	TENDZONE	LED 配电箱(PLC 智能)-20KW	台	1			合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
7	大屏配电电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 4×25+1×16	m	100			合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
8	工作站	海康威视	XC-P923P	台	6			合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

内部 集中文印室 杨超 20130101

扫描全能王

9	中央控制主机	TENDZONE	MCU-1220	台	1	[redacted]	合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
10	云平台管理系统	TENDZONE	MCU-1220	台	1		合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
11	可视化管控平台	TENDZONE	MCU-1020	台	1		合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
12	环境智能控制节点	TENDZONE	CC-800	台	1		合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
13	8 通道强电控制单元	TENDZONE	CC-8H-N	台	1		合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
14	8 路电源时序器	TENDZONE	CC-8T-N	台	2		合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
15	高清分布式输入节点	TENDZONE	MCN-800E	台	16		合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
16	高清分布式输出节点	TENDZONE	MCN-800D	台	16		合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
17	DVI-HDMI 转换器	联想	国标	套	2		合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
18	视频会议网关	利旧	/	台	1		合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
19	高清会议摄像机	维海德	VHD-V61S	台	4		合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
20	会议摄像机键盘	利旧	/	台	1		合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
21	手机信号屏蔽器	创兆	CM-808S5G	台	1		合同签订之日起60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

扫描全能王

22	专业音箱(扩声)	TENDZONE	DX-10	台	2	[redacted]	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
23	专业音箱(补声)	TENDZONE	DX-8	台	4		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
24	支架	TENDZONE	定制	套	6		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
25	功率放大器(扩声)	TENDZONE	ADM2650	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
26	功率放大器(补声)	TENDZONE	ADM2350	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
27	调音台	TENDZONE	DMT32	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
28	音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
29	抑制器	TENDZONE	AEF-04	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
30	音频连接线	山泽	SKN-20	条	6		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
31	音频连接线	山泽	SKN-50	条	6		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
32	音频连接线	秋叶原	国标	条	6		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
33	音频连接线	秋叶原	国标	条	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
34	音频连接线	秋叶原	国标	条	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

内部 集中文印室 杨超 20130101

扫描全能王

35	会议系统主机	TENDZONE	AMH-1000	台	1	[redacted]	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
36	会议话筒 主席单元	TENDZONE	AMH-1000C	台	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
37	会议话筒 代表单元	TENDZONE	AMH-1000D	台	24		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
38	会议专用延长线	TENDZONE	Z8P-20	条	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
39	扩展盒	TENDZONE	AMH-1000T	个	13		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
40	插座	TENDZONE	AMH-1000CM	个	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
41	视频系统调试	TENDZONE	定制	系统	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
42	无纸化翻转器	TENDZONE	PMD-6022FTW	台	26		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
43	无纸化会议终端	TENDZONE	PMS-6016	台	26		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
44	无纸化会议终端系统	TENDZONE	V6.2.7	套	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
45	无纸化主机	清华同方	定制	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
46	智能无纸化会议管理服务平台	TENDZONE	MCU-2020-M	套	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
47	无纸化流媒体服务平台	TENDZONE	PMS-6053	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

扫描全能王

48	HDMI 线	FGT	FGT-HDMI2.0[illegible]	[illegible]	14	[redacted]	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
49	HDMI 线	FGT	FGT-HDMI2.0[illegible]	[illegible]	26		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
50	3G-SDI 高清线	厚德缆胜	HS-SDI5141-X	[illegible]	200		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
51	网线	厚德缆胜	H-[illegible]DF	[illegible]	3800		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
52	双绞线缆测试	国产	定制	链路	97		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
53	语音跳线（用户端）	厚德缆胜	H-[illegible]T45D1-3	条	26		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
54	六类屏蔽跳线（用户端）	厚德缆胜	H-WT650F-[illegible]	条	52		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
55	多媒体桌插	国产	定制	个	26		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
56	光纤连接器	普天汉飞	PTHF-12JFC4B-20	根	26		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
57	光纤连接器	普天汉飞	PTHF-12JFC4B-20	根	26		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
58	坐席电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×4	m	100		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
59	小间距 LED 屏体	TENDZONE	DW-6315	m2	9.93		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

内部 集中文印室 杨超 20130101

扫描全能王

60	LED 显示屏专用结构	TENDZONE	定制	套	1	[redacted]	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
61	屏体控制器	TENDZONE	高清 LED 发送器	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
62	小间距控制管理平台	TENDZONE	V1.1.3	套	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
63	配电系统	TENDZONE	LED 配电箱(PLC 智能)-10KW	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
64	大屏配电电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 4×25+1×16	m	100		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
65	工作站	海康威视	XC-P923P	台	8		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
66	8 通道强电控制单元	TENDZONE	CC-8H-N	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
67	8 路电源时序器	TENDZONE	CC-8T-N	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
68	高清分布式输入节点	TENDZONE	MCN-800E	台	16		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
69	高清分布式输出节点	TENDZONE	MCN-800D	台	16		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
70	DVI-HDMI 转换器	联想	国标	套	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
71	视频会议网关	利旧	/	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县

扫描全能王

60	LED 显示屏专用结构	TENDZONE	定制	套	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
61	屏体控制器	TENDZONE	高清 LED 发送器	台			合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
62	小间距控制管理平台	TENDZONE	V1.1.3	套	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
63	配电系统	TENDZONE	LED 配电柜(PLC 智能)-10KW	台			合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
64	大屏配电电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 4×25+1×16		100		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
65	工作站	海康威视	XC-P923P	台	8		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
66	8 通道强电控制单元	TENDZONE	CC-8H-N	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
67	8 路电源时序器	TENDZONE	CC-8T-N	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
68	高清分布式输入节点	TENDZONE	MCN-800E	台	16		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
69	高清分布式输出节点	TENDZONE	MCN-800D	台	16		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
70	DVI-HDMI 转换器	联想	国标	套	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
71	视频会议网关	利旧	/	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

72	高清会议摄像机	维海德	VHD-V61S	台	2		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
73	手机信号屏蔽器	创兆	CM-808S5G	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
74	专业音箱(扩声)	TENDZONE	DX-10	台	2		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
75	专业音箱(补声)	TENDZONE	DX-8	台	2		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
76	支架	TENDZONE	定制	套	4		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
77	功率放大器(扩声)	TENDZONE	ADM2650	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
78	功率放大器(补声)	TENDZONE	ADM2350	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
79	调音台	TENDZONE	AMT12FX	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
80	音频处理器	TENDZONE	Ruby T16	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
81	抑制器	TENDZONE	AEF-04	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
82	会议系统主机	TENDZONE	AMH-1000	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
83	会议话筒 主席单元	TENDZONE	AMH-1000C	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
84	会议话筒 代表单元	TENDZONE	AMH-1000D	台	7		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

内部 集中文印室 韩超 20130101

85	扩展盒	TENDZONE	ZSP-20	个	4	[redacted]	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
86	会议专用延长线	TENDZONE	AMH-1000L	条	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
87	插座	TENDZONE	AMH-1000CM	个	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
88	视频系统调试	TENDZONE	定制	系统	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
89	HDMI 线	FGT	FGT-HDMI2.04K-5M	条	26		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
90	3G-SDI 高清线	厚德缆胜	HS-SDI5144-X	m	100		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
91	网线	厚德缆胜	H-W650DF	m	1200		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
92	双绞线缆测试	国产	国标	链路	30		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
93	语音跳线（用户端）	厚德缆胜	H-YT45D1-3	条	8		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
94	六类屏蔽跳线（用户端）	厚德缆胜	H-WT650F-3	条	16		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
95	多媒体桌插	国产	定制	个	8		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
96	光纤连接器	普天汉飞	PTHF-12JFC4B-20	根	8		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县

97	光纤连接器	普天汉飞	PTHF-12JFC4B-20	根	8	[redacted]	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
98	坐席电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×4	m	40		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
99	工作站	海康威视	XC-P923P	台	6		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
100	高清分布式输入节点	TENDZONE	MCN-800E	台	7		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
101	42U 服务器机柜	黎耀	LY-RY60642-10	台	5		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
102	42U 屏蔽机柜	黎耀	定制	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
103	工业连接器	国产	定制	台	24		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
104	PDU	科华	PDUH-A16G24-L	个	24		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
105	机柜电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×6	m	100		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
106	UPS 二次配电箱	国产	国标	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
107	配电电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×25+1×16	m	60		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
108	桥架	国产	定制	m	20		合同签订之日起	四川省甘孜藏族

							60 天内完工交付	自治州甘孜县	
109	等电位接地端子箱	国产	定制	套	2		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
110	C 级电源防雷器	国产	国标	套	2		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
111	计算机专用接地铜排	国产	国标	m	24		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
112	接地线缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×6		50		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
113	保护地线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×95	m	100		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
114	保护地线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×50	m	50		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
115	保护地线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×16	m	50		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
116	HDMI 线	FGT	FGT-HDMI2.04K-5M	条	12		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
117	网线	厚德缆胜	H-W650DF	m	300		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
118	双绞线缆测试	国产	国标	链路	24		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
119	语音跳线（用户端）	厚德缆胜	H-YT45D1-3	条	6		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

120	六类屏蔽跳线（用户端）	厚德缆胜	H-WT650F-3	条	12		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
121	语音跳线（管理端）	厚德缆胜	H-YT45D1-2	条	40		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
122	六类非屏蔽跳线（管理端）	厚德缆胜	H-WT650-2	条	99		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
123	光纤连接器	厚德缆胜	H-P600Y-24P	根	6		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
124	光纤连接器	厚德缆胜	H-L355-12T	根	6		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
125	墙插	国产	国标	个	6		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
126	坐席电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×4	m	20		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
127	单口信息插座	国产	国标	个	6		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
128	双口信息插座	普天汉飞	PTHF-15P2 PTHF-116M-WH*2	个	6		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
129	信息插座底盒	国产	国标	个	12		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
130	六类配线架 24 口	厚德缆胜	H-P600Y-24P	个	7		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
131	理线架 24 口	普天汉飞	PTHF-15C	个	7		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

内部 集中文印室 杨超 20130101

132	全钢陶瓷无边抗静电活动地板	国产	定制	m2	19.43	[redacted]	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
133	活动地板下地面防尘漆	国产	定制	m2	19.43		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
134	活动地板下地面橡塑保温棉	国产	定制	m2	19.43		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
135	不锈钢踢脚线	国产	定制	m	17.12		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
136	活动地板开出线孔及护套	国产	定制	个	6		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
137	缓冲区踢踏步石材	国产	定制	m2	2.2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
138	小间距 LED 屏体	TENDZONE	DW-6315	m2	9.93		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
139	LED 显示屏专用结构	TENDZONE	定制	套	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
140	屏体控制器	TENDZONE	高清 LED 发送器	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
141	小间距控制管理平台	TENDZONE	V1.1.3	套	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
142	配电系统	TENDZONE	LED 配电箱(PLC 智能)-10KW-TENDZONE	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
143	大屏配电电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 4×25+1×16	m	100		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县

144	工作站	海康威视	XC-P923P	台	8	[redacted]	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
145	8 通道强电控制单元	TENDZONE	CC-8H-N	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
146	8 路电源时序器	TENDZONE	CC-8T-N	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
147	高清分布式输入节点	TENDZONE	MCN-800E	台	9		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
148	高清分布式输出节点	TENDZONE	MCN-800D	台	9		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
149	手机信号屏蔽器	创兆	CM-808S5G	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
150	专业音箱(扩声)	TENDZONE	DX-10	台	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
151	专业音箱(补声)	TENDZONE	DX-8	台	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
152	支架	TENDZONE	定制	套	4		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
153	功率放大器(扩声)	TENDZONE	ADM2650	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
154	功率放大器(补声)	TENDZONE	ADM2350	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
155	调音台	TENDZONE	AMT12FX	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
156	音频处理器	TENDZONE	Ruby T16	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县

157	抑制器	TENDZONE	AEH-04	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
158	会议系统主机	TENDZONE	AMH-1000	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
159	会议话筒 主席单元	TENDZONE	AMH-1000C	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
160	会议话筒 代表单元	TENDZONE	AMH-1000D	台	7	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
161	扩展盒	TENDZONE	ZBP-20	个	24	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
162	会议专用延长线	TENDZONE	AMH-1000T	条	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
163	插座	TENDZONE	AMH-1000CM	个	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
164	视频系统调试	TENDZONE	定制	系统	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
165	HDMI 线	FGT	FGT-HDMI2.04K-5M	条	14	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
166	网线	厚德缆胜	H-W650DF	m	800	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
167	双绞线缆测试	国产	国标	链路	30	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
168	语音跳线（用户端）	厚德缆胜	H-YT45D1-3	条	8	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
169	六类屏蔽跳线	厚德缆胜	H-WT650F-3	条	16	合同签订之日起	四川省甘孜藏族	

	（用户端）					60 天内完工交付	自治州甘孜县	
170	多媒体桌插	厚德缆胜	HD-ODF-12	个	8	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
171	光纤连接器	普天汉飞	PTHF-12JFC4B-20	根	8	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
172	光纤连接器	普天汉飞	PTHF-12JFC4B-20	根	8	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
173	坐席电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×4	m	40	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
174	42U 服务器机柜	黎耀	定制	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
175	工业连接器	国产	定制	台	2	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
176	PDU	科华	PDUH-A16G24-L	个	2	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
177	机柜电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×6	m	100	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
178	光缆 24 芯	普天汉飞	PTHF-3S24B	m	200	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
179	光纤测试	国产	国标	链路	24	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
180	光纤熔接	国产	定制	芯	24	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

内部 集中文印室 杨超 20130101

181	12D 光纤配线架	厚德缆胜	HD-GJR-12	个	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
182	全钢陶瓷无边抗静电活动地板	国产	定制	m2	40.6	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
183	活动地板下地面防尘漆	国产	定制	m2	40.6	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
184	活动地板下地面橡塑保温棉	国产	定制	m2	40.6	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
185	不锈钢踢脚线	国产	定制	m	24.42	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
186	活动地板开出线孔及护套	国产	定制	个	3	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
187	缓冲区踢踏步石材	国产	定制	m2	2.2	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
188	桥架	国产	国标	m	20	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
189	等电位接地端子箱	国产	定制	套	2	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
190	计算机专用接地铜排	国产	定制	m	48	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
191	接地线缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×6	m	100	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
192	保护地线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×95	m	50	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

193	保护地线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×50	m	50	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
194	保护地线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×16	m	50	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
195	液晶屏	TENDZONE	DW-75LWB	台	21	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
196	电视墙	TENDZONE	定制	套	21	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
197	辅材	国产	国标	套	7	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
198	工作站	海康威视	XC-P923P	台	21	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
199	8 通道强电控制单元	TENDZONE	CC-8H-N	台	7	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
200	8 路电源时序器	TENDZONE	CC-8T-N	台	7	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
201	高清分布式输入节点	TENDZONE	MCN-800E	台	21	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
202	高清分布式输出节点	TENDZONE	MCN-800D	台	21	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
203	视频会议网关	利旧	/	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
204	高清会议摄像机	利旧	/	台	7	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

内部 集中文印室 杨超 20130101

205	专业音箱(扩声)	TENDZONE	DX-10	台	14	[redacted]	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
206	支架	TENDZONE	定制	套	14		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
207	功率放大器(扩声)	TENDZONE	ADM2650	台	7		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
208	调音台	TENDZONE	AMT12FX	套	7		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
209	音频处理器	TENDZONE	DBy T16	台	7		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
210	抑制器	TENDZONE	AEF-04	台	7		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
211	会议系统主机	TENDZONE	AMH-1000	台	7		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
212	会议话筒 主席单元	TENDZONE	AMH-1000C	台	7		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
213	会议话筒 代表单元	TENDZONE	AMH-1000D	台	14		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
214	扩展盒	TENDZONE	Z8P-20	个	14		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
215	会议专用延长线	TENDZONE	AMH-1000T	条	7		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
216	插座	TENDZONE	AMH-1000CM	个	7		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
217	视频系统调试	TENDZONE	定制	系统	7		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

218	HDMI 线	FGT	FGT-HDMI2.04K-5M	条	26	[redacted]	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
219	3G-SDI 高清线	厚德缆胜	HS-SDI5144-X	m	350		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
220	网线	厚德缆胜	H-W650DF	m	1800		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
221	双绞线缆测试	国产	国标	链路	49		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
222	语音跳线（用户端）	厚德缆胜	H-YT45D1-3	条	21		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
223	六类屏蔽跳线（用户端）	厚德缆胜	H-WT650F-3	条	28		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
224	语音跳线（管理端）	厚德缆胜	H-YT45D1-2	条	21		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
225	六类非屏蔽跳线（管理端）	厚德缆胜	H-WT650-2	条	28		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
226	多媒体桌插	国产	定制	个	21		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
227	光纤连接器	普天汉飞	PTHF-12JFC4B-20	根	21		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
228	光纤连接器	普天汉飞	PTHF-12JFC4B-20	根	21		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
229	坐席电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×4	m	280		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

内部 集中文印室 杨超 20130101

230	42U 服务器机柜	黎精	定制	台		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
231	工业连接器	国产	定制	台		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
232	PDU	科华	CDUF-A16G24-C	个	14	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
233	机柜电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×6	m	700	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
234	光缆 24 芯	普天汉飞	PTHF-8S24B	m	1400	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
235	光纤测试	国产	国标	链路	168	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
236	光纤熔接	国产	定制	芯	168	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
237	12D 光纤配线架	厚德缆胜	HD-ODF-12	个	28	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
238	六类配线架 24 口	厚德缆胜	H-P600Y-24P	个	14	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
239	理线架 24 口	普天汉飞	PTHF-15C	个	14	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
240	工作站	海康威视	XC-P923P	台	3	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
241	软交换系统	TENDZONE	定制	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
242	基于现有程控交换机（IS3000）系统软交换平台	TENDZONE	定制	套	1	60 天内完工交付	自治州甘孜县	
243	内置服务器	TENDZONE	定制	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
244	外围处理板	TENDZONE	定制	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
245	系统许可	TENDZONE	定制	套	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
246	10 个 IP 用户许可	TENDZONE	定制	套	20	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
247	中文维护套件	TENDZONE	定制	套	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
248	半球摄像机	海康威视	DS-2CD2327DMRW-QL	台	2	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
249	工位桌椅	国产	定制	套	3	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
250	全钢陶瓷无边抗静电活动地板	国产	定制	m2	20	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
251	活动地板下地面防尘漆	国产	定制	m2	20	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
252	活动地板下地面橡塑保温棉	国产	定制	m2	20	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
253	不锈钢踢脚线	国产	定制	m	40	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
254	活动地板开出线	国产	定制	个	3	合同签订之日起	四川省甘孜藏族	

	孔及护套						60 天内完工交付	自治州甘孜县	
255	缓冲区踢踏步石材	国产	定制	m2	2.2		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
256	等电位接地端子箱	国产	国标	套	2		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
257	计算机专用接地铜排	国产	国标	m	24		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
258	接地线缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×6	m	50		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
259	保护地线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×95	m	100		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
260	保护地线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×50	m	50		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
261	保护地线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×16	m	50		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
262	半球摄像机	海康威视	DS-2CD2327DMRW-QL	台	2		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
263	小间距 LED 屏体	TENDZONE	DW-6315	m2	22.68		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
264	LED 显示屏专用结构	TENDZONE	定制	套	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
265	双色 LED 显示屏	TENDZONE	DW-4.75T	m2	3.58		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

266	屏体控制器	TENDZONE	高清 LED 发送器	台	8		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
267	小间距控制管理平台	TENDZONE	V1.1.3	套	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
268	配电系统	TENDZONE	LED 配电箱(PLC 智能)-20KW-TENDZONE	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
269	大屏配电电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 4×25+1×16	m	100		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
270	工作站	海康威视	XC-P923P	台	6		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
271	8 通道强电控制单元	TENDZONE	CC-8H-N	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
272	8 路电源时序器	TENDZONE	CC-8T-N	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
273	高清分布式输入节点	TENDZONE	MCN-800E	台	4		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
274	高清分布式输出节点	TENDZONE	MCN-800D	台	4		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
275	视频会议网关	华为	CloudLink Box 300	台	2		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
276	高清会议摄像机	维海德	VHD-V61S	台	2		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
277	会议摄像机键盘	利旧	/	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

内部 集中文印室 杨超 20136191

278	手机信号屏蔽器	创兆	CM-5GS5G	台	1	[redacted]	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
279	专业音箱(扩声)	TENDZONE	PA-10	台	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
280	专业音箱(补声)	TENDZONE	PA-8	台	4		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
281	支架	TENDZONE	定制	套	6		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
282	功率放大器(扩声)	TENDZONE	ADM2650	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
283	功率放大器(补声)	TENDZONE	ADM2350	台	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
284	调音台	TENDZONE	DMT32	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
285	音频处理器	TENDZONE	RUBY T32	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
286	抑制器	TENDZONE	AEF-04	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
287	会议系统主机	TENDZONE	AMH-1000	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
288	会议话筒 主席单元	TENDZONE	AMH-1000C	台	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
289	会议话筒 代表单元	TENDZONE	AMH-1000D	台	10		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
290	会议专用延长线	TENDZONE	Z8P-20	条	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

291	扩展盒	TENDZONE	AMH-1000T	个	6	[redacted]	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
292	插座	TENDZONE	AMH-1000CM	个	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
293	视频系统调试	TENDZONE	定制	系统	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
294	HDMI 线	FGT	FGT-HDMI2.04K-5M	条	15		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
295	3G-SDI 高清线	厚德缆胜	HS-SDI5144-X	m	100		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
296	网线	厚德缆胜	H-W650DF	m	3000		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
297	双绞线缆测试	国产	定制	链路	188		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
298	语音跳线（用户端）	厚德缆胜	H-YT45D1-3	条	10		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
299	六类屏蔽跳线（用户端）	厚德缆胜	H-WT650F-3	条	188		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
300	语音跳线（管理端）	厚德缆胜	H-YT45D1-2	条	10		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
301	六类非屏蔽跳线（管理端）	厚德缆胜	H-WT650-2	条	188		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
302	多媒体桌插	国产	定制	个	82		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

303	光纤连接器	普天汉飞	PTHF-LC2JFC4B-20	根	10	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
304	光纤连接器	普天汉飞	PTHF-LC2JFC4B-20	根	10	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
305	坐席电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×4	m	800	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
306	42U 服务器机柜	黎耀	定制	台	3	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
307	工业连接器	国产	定制	台	8	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
308	PDU	科华	PDUH-A16G24-L	个	6	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
309	机柜电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×6	m	300	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
310	光缆 24 芯	普天汉飞	PTHF-3S24B	m	400	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
311	光纤测试	国产	定制	链路	96	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
312	光纤熔接	国产	定制	芯	96	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
313	12D 光纤配线架	厚德缆胜	HD-ODF-12	个	8	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
314	六类配线架 24 口	厚德缆胜	H-P600Y-24P	个	8	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

315	理线架 24 口	普天汉飞	PTHF-15C	个	8	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
316	核心交换机	锐捷	RG-S7810C-X	台	3	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
317	汇聚交换机	锐捷	RG-S6120-48XS8CQ	台	22	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
318	24 口接入交换机（指挥专网）	锐捷	RG-S2928G-E V3	台	8	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
319	24 口接入交换机（其他网络）	锐捷	RG-S2928G-E V3	台	52	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
320	48 口接入交换机（指挥专网）	锐捷	RG-S2952G-E V3	台	3	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
321	8 口接入交换机	锐捷	RG-S2900-8GT2SFP-L	台	42	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
322	8 口 POE 接入交换机	锐捷	RG-S2900-8GT2SFP-P-L	台	27	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
323	万兆单模模块	锐捷	XG-SFP-LR-SM1310	台	90	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
324	千兆单模模块	锐捷	MINI-GBIC-LX-SM1310	台	264	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
325	服务器	海康威视	DS-VE22S-B	台	5	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
326	计算机应用、网络系统系统联调	国产	定制	系统	1	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

内部 集中文印室 杨超 20130101

327	光缆 12 芯	普天汉飞	PTHF-3S12B	m	3400	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
328	光纤测试	国产	定制	链路	600	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
329	光纤熔接	国产	定制	芯	600	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
330	19"42U 综合配线柜	国产	定制	台	63	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
331	PDU	科华	PDUH-A16G24-L	个	126	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
332	工业连接器	国产	定制	台	63	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
333	19" 6U 综合配线箱	黎耀	定制	台	18	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
334	PDU	科华	PDUH-A16G24-L	个	18	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
335	工业连接器	国产	定制	台	18	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
336	室外防水箱	国产	定制	台	18	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
337	12D 光缆终端盒	国产	定制	个	24	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
338	布放尾纤	普天汉飞	PTHF-12JSCB-1.5	根	288	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
339	室外落地机柜	国产	定制	台	28	合同签订之日起	四川省甘孜藏族	

						60 天内完工交付	自治州甘孜县	
340	12D 光纤配线架	厚德缆胜	HD-ODF-12	个	54	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
341	一次配电电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×25+1×16	m	3500	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
342	二次配电电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×6	m	2000	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
343	室外防水箱电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×2.5	m	1800	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
344	六类配线架 24 口	厚德缆胜	H-P600Y-24P	个	141	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
345	理线架 24 口	普天汉飞	PTHF-15C	个	141	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
346	语音跳线（用户端）	厚德缆胜	H-YT45D1-3	条	493	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
347	六类屏蔽跳线（用户端）	厚德缆胜	H-WT650F-3	条	1229	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
348	语音跳线（管理端）	厚德缆胜	H-YT45D1-2	条	493	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
349	六类非屏蔽跳线（管理端）	厚德缆胜	H-WT650-2	条	1229	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
350	网线	厚德缆胜	H-W650DF	m	68000	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

内部 集中支印室 杨超 20130101

351	双绞线缆测试	国产	定制	链路	1722	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
352	配管 JDGG25	国产	定制	m	3500	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
353	配管 PVC25	国产	定制	m	4100	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
354	网络半球摄像机	海康威视	DS-2CD2646FMRW-LZS	台	269	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
355	室内高清网络枪机（含镜头、支架、防护罩）	海康威视	DS-2CD2T46WMRW-QI5	台	23	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
356	室外高清网络枪机（含镜头、支架、防护罩）	海康威视	DS-2CD2T46WMRW-QI5	台	29	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
357	周界热成像网络筒型摄像机（含镜头、支架、防护罩）	海康威视	DS-2TD2628-7/QA	台	80	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
358	室内高清网络高速球（含球机支架）	海康威视	DS-2DE7430IW-A（T5）	台	2	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
359	室外高清网络高速球（含球机支架）	海康威视	DS-2DE7430IW-A（T5）	台	35	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

360	高点鹰眼	海康威视	iDS-2DP2427ZMRW-QD440	台	6	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
361	室外立杆	国产	定制	根	6	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
362	6线双防区主机	海康威视	DS-PF-E0206B	套	15	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
363	操作键盘	海康威视	DS-PF-KP40	套	1	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
364	声光报警器（供机房使用，和主机键盘配套）	海康威视	DS-PS1-R	套	1	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
365	485中继器	海康威视	DS-PF-485R	套	15	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
366	声光报警器	海康威视	DS-PS1-R/B	套	15	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
367	6线国标终端杆	海康威视	DS-PF-ZDG/GB6	套	69	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
368	6线国标承力杆	海康威视	DS-PF-CLG/GB6	套	60	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
369	4/6线通用中间杆	海康威视	DS-PF-ZJG	套	480	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
370	终端杆配件包	海康威视	DS-PF-ZDB/GB6	套	69	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

内部 集中文印室 杨超 20130101

371	承力杆配件包	海康威视	DS-PF-CLG/GD	套	480	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
372	中间杆配件包	海康威视	DS-PF-ZJB/DD	套	480	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
373	20#合金线	海康威视	DS-PF-HCW4/20	m	19000	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
374	高压绝缘导线	海康威视	DS-PF-HCIC/100	m	4600	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
375	围栏警示牌	海康威视	DS-PF-WS	块	300	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
376	避雷器	海康威视	DS-PF-LD	组	30	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
377	防雷接地桩	海康威视	DS-PF-JDZ	根	45	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
378	RVV 2×1.5 低烟无卤阻燃电缆	普天汉飞	WDZ-RYY 2x1.5	m	3300	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
379	六类非屏蔽跳线 3 米	普天汉飞	PTHF-116J-3-GY	条	15	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
380	控制主机	TENDZONE	DA-E-100-15	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
381	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	TENDZONE	DA-E-100-R	套	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
382	CD/DVD/MP3 播放	TENDZONE	DA-C-208	台	1	合同签订之日起	四川省甘孜藏族	

	器					0 天内完工交付	自治州甘孜县	
383	广播寻呼话筒	TENDZONE	DA-E-104	台	1	合同签订之日起 0 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
384	IP 网络功放终端	TENDZONE	DA-E-111-050	台	1	合同签订之日起 0 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
385	音柱	TENDZONE	DA-S-202-B	台	8	合同签订之日起 0 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
386	非网管 8 口接入交换机	锐捷	ES108GD	台	1	合同签订之日起 0 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
387	IP 终端	TENDZONE	DA-E-109	台	1	合同签订之日起 0 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
388	前置放大器	TENDZONE	DA-C-210-5	台	1	合同签订之日起 0 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
389	纯后级功放	TENDZONE	DA-C-305-100	台	1	合同签订之日起 0 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
390	音柱	TENDZONE	DA-S-202-B	台	12	合同签订之日起 0 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
391	非网管 8 口接入交换机	锐捷	ES108GD	台	1	合同签订之日起 0 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
392	IP 终端	TENDZONE	DA-E-109	台	1	合同签订之日起 0 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
393	前置放大器	TENDZONE	DA-C-210-5	台	1	合同签订之日起 0 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
394	纯后级功放	TENDZONE	DA-C-305-100	台	1	合同签订之日起 0 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

内部 集中文印室 杨超 20130101

395	音柱	TENDZONE	DA-S-202-B	台			合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
396	非网管 8 口接入交换机	锐捷	ES108GD	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
397	IP 终端	TENDZONE	DA-E-109	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
398	前置放大器	TENDZONE	DA-C-210-5	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
399	纯后级功放	TENDZONE	DA-C-305-150	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
400	音柱	TENDZONE	DA-S-202-B	台	6		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
401	非网管 8 口接入交换机	锐捷	ES108GD	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
402	IP 终端	TENDZONE	DA-E-109	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
403	前置放大器	TENDZONE	DA-C-210-5	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
404	纯后级功放	TENDZONE	DA-C-305-150	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
405	音柱	TENDZONE	DA-S-202-B	台	21		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
406	非网管 8 口接入交换机	锐捷	ES108GD	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
407	IP 终端	TENDZONE	DA-E-109	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县

扫描全能王

408	前置放大器	TENDZONE	DA-C-210-5	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
409	纯后级功放	TENDZONE	DA-C-305-120	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
410	音柱	TENDZONE	DA-S-202-B	台	17		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
411	非网管 8 口接入交换机	锐捷	ES108GD	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
412	IP 终端	TENDZONE	DA-E-109	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
413	前置放大器	TENDZONE	DA-C-210-5	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
414	纯后级功放	TENDZONE	DA-C-305-120	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
415	音柱	TENDZONE	DA-S-202-B	台	19		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
416	非网管 8 口接入交换机	锐捷	ES108GD	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
417	IP 终端	TENDZONE	DA-E-109	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
418	前置放大器	TENDZONE	DA-C-210-5	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
419	纯后级功放	TENDZONE	DA-C-305-100	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
420	音柱	TENDZONE	DA-S-202-B	台	12		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县

内部 集中文印室 杨超 20130101

扫描全能王

421	非网管 8 口接入交换机	锐捷	ES108GD	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
422	IP 网络功放终端	TENDZONE	DA-E-111-050	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
423	音柱	TENDZONE	DA-S-202-B	台	7	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
424	非网管 8 口接入交换机	锐捷	ES108GD	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
425	IP 终端	TENDZONE	DA-E-109	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
426	前置放大器	TENDZONE	DA-C-210-50	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
427	纯后级功放	TENDZONE	DA-C-305-100	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
428	音柱	TENDZONE	DA-S-202-B	台	16	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
429	非网管 8 口接入交换机	锐捷	ES108GD	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
430	IP 终端	TENDZONE	DA-E-109	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
431	数字合并式功放	TENDZONE	DA-C-304-050	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
432	音柱	TENDZONE	DA-S-202-B	台	9	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
433	非网管 8 口接入交换机	锐捷	ES108GD	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

扫描全能王

434	音频连接线	秋叶原	国标	条	25	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
435	音频连接线	秋叶原	国标	条	2	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
436	音频连接线	秋叶原	国标	条	12	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
437	电源插头	国产	定制	个	10	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
438	六类非屏蔽跳线	普天汉飞	PTHF-116J-3-GY	条	12	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
439	广播线	普天汉飞	ZA-RVV 2x1.0	m	4000	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
440	广播线	普天汉飞	ZA-RVV 2x2.5	m	5000	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
441	电源线	国产	国标	m	200	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
442	配管	国产	定制	m	2000	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
443	音柱立杆	国产	定制	根	141	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
444	室外落地机柜	国产	定制	台	28	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
445	人脸抓拍对比 AI 摄像机	海康威视	DS-2CD7C447MWD-XZG-JM	台	2	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
446	支架（人脸抓拍	海康威视	DS-1292ZJ-P	套	2	合同签订之日起	四川省甘孜藏族	

内部 集中文印室 杨超 20130101

扫描全能王

	对比 AI 摄像机）					60 天内完工交付	自治州甘孜县	
447	人员管理一体机	海康威视	DS-K5822A	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
448	停车场管理设备	宇视	VMS-DTAD-A	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
449	双通道翼闸	海康威视	DS-K3Y501	套	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
450	升降柱控制盒	海康威视	DS-TMB090-M	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
451	液压升降柱	海康威视	DS-TMB101-M	套		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
452	出入口控制终端	海康威视	DS-TPE334-S	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
453	一体化栅栏道闸	海康威视	DS-TMC407-EHR	套	2	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
454	触发线圈、防砸线圈	海康威视	DS-TMG034	个	4	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
455	安全防范分系统调试(停车场管理系统)	TENDZONE	定制	系统	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
456	IP 话机	国产	国标	台	8	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
457	网络半球摄像机	海康威视	DS-2CD2646FMRW-LZS	台	8	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

扫描全能王

458	指纹网络门禁一体机	海康威视	DS-K1T301AMF	台	34	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
459	开门按钮	德塔森特	EB29	台	34	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
460	报警门磁	海康威视	DS-1T610N	台	34	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
461	单头静音锁	海康威视	DS-K4H250PSC	台	34	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
462	混合报警主机	海康威视	DS-PHA64-P2	套	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
463	声光报警器	海康威视	AL-629J	套	35	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
464	双鉴探测器	海康威视	DS-PDC10DM-VG3	套	20	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
465	烟雾传感器	海康威视	JD-SD51	个	14	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
466	墙体震动报警器	海康威视	DS-PDSKM-VG3	个	14	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
467	磁盘阵列	宇视	VX1648-EB	台	7	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
468	8T 硬盘	宇视	HD-Seagate ST8000NM017B	台	302	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
469	视频转发服务器	海康威视	DS-VE22S-B	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

内部 集中文印室 杨超 20130101

扫描全能王

470	智慧营区综合管控平台	海康威视	InfoVision iCamp-Smart	套	1	[redacted]	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
471	智慧营区综合管控平台服务器	海康威视	DS-VSB2[illegible]-B	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
472	室外落地机柜	国产	定制	台	12		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
473	温湿度传感器	国产	国标	支	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
474	烟雾传感器	国产	国标	个	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
475	漏水感应绳	国产	国标	支	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
476	水浸传感器	国产	国标	支	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
477	双鉴探测器	国产	国标	套	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
478	高清网络红外半球摄像机	海康威视	DS-2CD2646F(D)WDA3-LZS	台	3		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
479	双门门禁控制器	海康威视	DS-K2602	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
480	开门按钮	德塔森特	EB29	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
481	电磁锁（含支架）	国产	国标	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县

扫描全能王

482	闭门器	国产	国标	台	1	[redacted]	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
483	柜式无管网自动灭火装置	国产	国标	套	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
484	声光报警器	国产	国标	个	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
485	紧急起停按钮	国产	国标	个	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
486	放气门灯	国产	国标	个	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
487	电池	国产	国标	个	4		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
488	消防控制线	普天汉飞	ZR-RVS 2x1.0	m	100		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
489	屏蔽机柜	艾特网能	定制	台	6		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
490	工业连接器	国产	定制	台	12		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
491	PDU	科华	PDUH-A16G24-L	个	12		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
492	机柜电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×6	m	100		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
493	铝合金方板吊顶	国产	定制	m2	19.72		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
494	铝合金阴角线	国产	定制	m	18.4		合同签订之日起	四川省甘孜藏族

内部 集中文印室 杨超 20130101

扫描全能王

						[redacted]	60 天内完工交付	自治州甘孜县	
495	冷轧彩钢板	国产	定制	m2	55.2		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县	
496	不锈钢踢脚线	国产	定制	m	17.4		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县	
497	全钢无边抗静电活动地板	国产	定制	m2	19.72		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县	
498	活动地板下地面防尘漆	国产	定制	m2	19.72		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县	
499	活动地板开出线孔及护套	国产	定制	个	6		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县	
500	水泥砂浆找平	国产	定制	m2	19.72		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县	
501	活动地板下地面橡塑保温棉	国产	定制	m2	19.72		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县	
502	散力架	国产	定制	t	17		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县	
503	缓冲区踢踏步石材	国产	定制	m2	2.2		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县	
504	电动刀插式屏蔽门	国产	定制	樘	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县	
505	屏蔽壳体	国产	定制	m2	94.64		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县	
506	通风波导窗	国产	定制	个	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县	

扫描全能王

507	光纤波导管	国产	定制	套	2	[redacted]	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县
508	电源滤波器	国产	定制	只	4		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县
509	消防信号滤波器	国产	国标	只	7		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县
510	空调滤波器	国产	国标	只	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县
511	接地滤波器	国产	国标	只	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县
512	空调滤波器	国产	国标	只	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县
513	电话信号滤波器	国产	国标	只	2		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县
514	门禁信号滤波器	国产	国标	只	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县
515	绝缘电线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×2.5	m	100		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县
516	绝缘电线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×4	m	100		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县
517	电源插座	国产	定制	个	8		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县
518	LED 防爆格栅灯	国产	定制	套	6		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族 自治州甘孜县

内部 集中文印室 杨超 20130101

扫描全能王

519	LED 应急照明灯	国产	定制	套	2	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
520	照明开关 双联	国产	定制	个	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
521	桥架	国产	定制	m	5.6	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
522	走线架	国产	定制	m	3.6	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
523	光纤槽	国产	定制	m	3.6	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
524	配管 JDG20	国产	定制	m	100	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
525	UPS 二次配电箱	国产	定制	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
526	配电电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×25+1×16	m	60	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
527	市电配电箱	国产	定制	台	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
528	等电位接地端子箱	国产	国标	套	1	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
529	C 级电源防雷器	国产	国标	套	2	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
530	计算机专用接地铜排	国产	国标	m	24	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

扫描全能王

531	接地线缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×6	m	50	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
532	保护地线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×95	m	100	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
533	保护地线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×50	m	50	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
534	保护地线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×16	m	50	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
535	吊顶内天棚墙面防尘漆	国产	国标	m2	40.31	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
536	铝合金方板吊顶	国产	国标	m2	40.31	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
537	铝合金阴角线	国产	国标	m	25.5	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
538	乳胶漆墙面	国产	国标	m2	76.5	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
539	不锈钢踢脚线	国产	国标	m	24.45	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
540	全钢无边抗静电活动地板	国产	国标	m2	40.31	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
541	活动地板下地面防尘漆	国产	国标	m2	40.31	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
542	活动地板开出线孔及护套	国产	国标	个	14	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

内部 集中文印室 杨超 20130161

扫描全能王

543	水泥砂浆找平	国产	国标	m2	40.84	[redacted]	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
544	活动地板下地面橡塑保温棉	国产	国标	m2	40.31		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
545	散力架	国产	定制	个	2.5		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
546	缓冲区踢踏步石材	国产	国标	m2	2.2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
547	电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 4×25+1×16	m	10		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
548	开关电源	国产	国标	台	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
549	电池柜	国产	国标	台	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
550	安装 48V 蓄电池组 400Ah 以下	国产	国标	组	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
551	电力电缆	众邦	ZA-VVR-0.6/1kV 1×70	m	50		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
552	接地电缆	众邦	ZA-VVR-0.6/1kV 1×35	m	15		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
553	接地电缆	普天汉飞	ZA-BV 16	m	40		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县

扫描全能王

554	UPS 输入电力电缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 4×25+1×16	m	10	[redacted]	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
555	绝缘电线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×2.5	m	100		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
556	绝缘电线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 3×4	m	100		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
557	电源插座	国产	国标	个	8		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
558	LED 防爆格栅灯	国产	国标	套	12		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
559	LED 应急照明灯	国产	国标	套	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
560	照明开关 四联	国产	国标	个	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
561	桥架	国产	国标	m	10.7		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
562	桥架	国产	国标	m	7.6		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
563	走线架	国产	国标	m	14		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
564	光纤槽	国产	国标	m	10.5		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
565	配管	国产	国标	m	100		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县

内部 禁止复印使用 2013.10

扫描全能王

566	一体化 UPS	易事特	EA66150 一体化电源	台	1	[redacted]	合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
567	锂电池柜（主柜）	易事特	EBC [illegible] 2U	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
568	锂电池柜（辅柜）	易事特	EBC [illegible] 2U	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
569	锂电池模块	易事特	EUB [illegible] 6S1 Z-Z	个	32		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
570	柜式无管网自动灭火装置	国产	国标	套	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
571	声光报警器	国产	国标	个	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
572	紧急起停按钮	国产	国标	个	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
573	放气门灯	国产	国标	个	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
574	电池	国产	国标	个	4		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
575	火灾报警主机	国产	国标	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
576	消防控制线	普天汉飞	ZR-RVS 2x1.0	m	200		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
577	事故后排风风机	国产	定制	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
578	镀锌风管	国产	定制	m2	7		合同签订之日起	四川省甘孜藏族

扫描全能王

						[redacted]	60 天内完工交付	自治州甘孜县
579	单层防水百叶风口	国产	定制	个	2		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
580	防火调节阀	国产	国标	个	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
581	微模块控制系统	易事特	定制	套	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
582	微模块控制系统功能模块（软件+硬件）	易事特	定制	套	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
583	密闭通道组件	易事特	MC6000	m	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
584	微模块内成套电缆	国产	国标	m	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
585	配电柜	易事特	DPF-380V/250A-Z	台	1		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
586	IT 机柜	易事特	EA6242B-E1	台	11		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
587	工业连接器	易事特	定制	台	24		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县
588	PDU	易事特	E2-16PNNE-20L	个	24		合同签订之日起 60 天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县

内部 集中文印室 杨超 20130101

扫描全能王

589	等电位接地端子箱	国产	国标	套	2	[redacted]	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
590	C级电源防雷器	国产	国标	套	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
591	计算机专用接地铜排	国产	国标	套	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
592	接地线缆	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×6	m	50		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
593	保护地线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×95	m	100		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
594	保护地线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×50	m	50		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
595	保护地线	众邦	WDZB-YJY-0.6/1kV 1×16	m	50		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
596	行级精密空调（恒温恒湿）	易事特	ERO50-HAA	台	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
597	行级空调辅料	易事特	定制	套	2		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	

598	安全文明施工费用	TENDZONE	定制	项	1	[redacted]	合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
599	规费、税金、其他措施项目费用	TENDZONE	定制	项	1		合同签订之日起60天内完工交付	四川省甘孜藏族自治州甘孜县	
合 计						16868686			
总价（人民币大写）：		壹仟陆佰捌拾陆万捌仟陆佰捌拾陆圆				（小写）¥：16868686			

2.3 成都招行金融后台服务中心（二期）项目会议系统设备供应及安装工程

说明

致招标人：招商银行股份有限公司

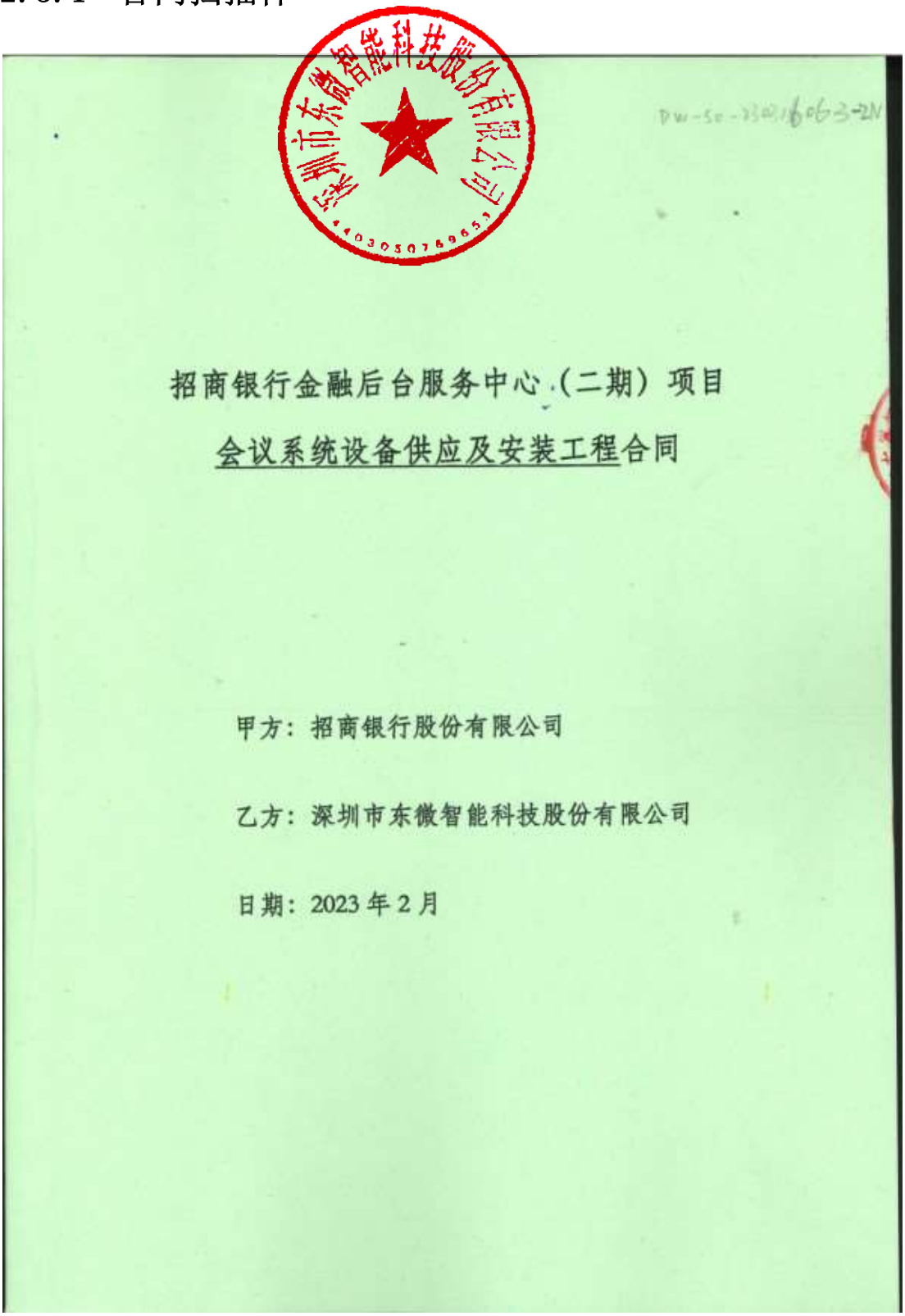
我公司参与项目投标提供的合同案例证明中，**成都招行金融后台服务中心（二期）项目会议系统设备供应及安装工程**工程业绩为同类型智能建筑，项目为业主方提供会议系统设备整体解决方案，内容与所投该项目类似，详见所载合同内容。

特此说明。

投标人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期： 2024 年 11 月 11 日

2.3.1 合同扫描件



招商银行金融后台服务中心（二期）项目

会议系统设备供应及安装工程合同

甲方：招商银行股份有限公司

乙方：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期：2023 年 2 月

招商银行金融后台服务中心（二期）项目

会议系统设备供应及安装工程合同

甲方：招商银行股份有限公司

乙方：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期：2023 年 2 月

四川省成都市
招商银行金融后台服务中心（二期）项目
会议系统设备供应及安装工程
合同文件目录

协议书		第 1-9 页
附件一	履约保函	第 10 页
附件二	预付款保函	第 11 页
附件三	施工安全承诺书	第 12-13 页
附件四	工程质量缺陷保修书	第 14-19 页
附件五	建设工程项目廉政合同	第 20-21 页
附件六	工程质量管理条例	第 22-23 页
附件七	安全文明施工违规罚款条例	第 24-26 页
附件八	安全文明施工要求	第 27-28 页
附件九	保险单内容概要	第 29-33 页
附件十	招商银行金融后台服务中心二期项目会议系统报价清单	第 34-332 页

协议书

招商银行金融后台服务中心（二期）项目
会议系统设备供应及安装工程
H:/7789

合同协议书

甲方（发包人）（全称）：招商银行股份有限公司

乙方（承包人）（全称）：深圳市东昇智能科技股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，在《招商银行全行工程建设项目会议设备集中采购-采购与供应框架协议》（协议编号：ZHGCB-QH-007-2021[CMBGCB-CG-2021003(QH)]）的框架下，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就招商银行金融后台服务中心二期项目会议系统工程有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：招商银行金融后台服务中心（二期）项目

2.工程地点：成都市天府四街488号

3.工程立项批准文号：/。

4.资金来源：企业自筹。

二、订单内容

详见附件十"招商银行金融后台服务中心二期项目会议系统报价清单"。

三、产品及价格

承包人按合同图纸及规范的要求完成本合同的产品供应及安装和售后服务，本工程签约合同金额为大写：人民币壹仟肆佰零捌万柒

仟玖佰贰拾玖元捌角伍分（小写：¥ 14,087,929.85 元）。上述签约合同金额为含增值税价格，其中供应工程增值税税率 13%，调试及安装工程增值税税率 9%。

如合同执行中税收政策对增值税税率进行调整，不含增值税金额保持不变，含增值税合同价相应作出调整。

合同价格形式：固定综合单价性质。本合同金额根据所填报的综合单价按最终结算的施工图纸及变更图纸或竣工图纸的工程量进行调整。

所有会议系统供应安装完毕，并经工程师等各方验收合格，竣工资料完备，按照双方确认的数量和本合同约定的价格，计算最终结算金额并签署最终结算书。

合同双方不得因无论何种原因带来的会议系统数量增加、减少提出任何对本合同约定的单价的变更，亦不能因无论何种原因带来的会议系统供应数量增加、减少提出任何对工期、质量、各项义务及责任提出变更。

同时，产品供应及安装过程中产生的相关损耗需要直接计入产品单价中，而不再另行计算和支付。

合同单价包含承包人根据发包人提供的图纸、规范及技术资料严格履行本合同，包括设备供应、材料与设备生产、制作、运输装卸、安装、调试、验收、人员培训、维修保养、保修、售后服务、完成与甲方行内招呼会议预定平台对接等所产生的全部费用，在合同有效期内单价不做变更。

甲方有权对本工程范围或施工内容进行调整（包括增加或减少分包人的承包范围），乙方不得异议，并应依据本合同文件所规定的乙方的责任和义务作出，就前述调整，乙方应配合业主签署补充协议等书面文件，并配合办理相关手续。

四、质量标准

工程质量符合国家现行各项规定及《建筑工程施工质量验收统一标准》合格等级。确保获得四川省优质工程（天府杯），争创中国建设工程鲁班奖。

本工程安全文明工地标准：安全文明施工需满足国家、四川省、成都市相关的安全文明施工管理的规定和要求,达到成都市市标化工地标准的要求，满足争创鲁班奖工地标准的要求。

五、交货时间及付款方式

（一）交货时间：

(1) 每次交货的数量、规格、时间配合甲方、总承包单位、综合机电单位、弱电单位、精装修单位等的要求执行。甲方提出材料进场要求之后 20 个日历日内确保国内（包括港澳台）生产的产品全部到场并保有 5%的库存余量。乙方在接到甲方通知后的一周内进行充分的技术征询工作，根据甲方要求与工程相关各方进行技术协调工作。

(2) 乙方需在接到甲方通知后的两周内提交生产运输到场的时间计划安排表，供甲方协调各单位配合工作使用。

(3) 乙方需在甲方要求的时间内配合完成现场样板间施工并无条

件配合进行必要的整改工作，此部分费用包含在本合同总价。

（4）工期：

计划开工日期：2022 年 9 月 20 日。

计划竣工日期（以甲方完成安装、调试并经验收通过为准）：2023 年 6 月 30 日。最终的开竣工时间以实际的甲方指令为准。

交货地点：招商银行成都金融后台服务中心二期项目发包人指定地点。

（二）付款方式：

（1）甲方按合同金额，价款分五期支付：

第一期，合同签订且乙方出具符合甲方要求的预付款保函【格式详附件二】（合同总额的 20%）及履约保函【格式详附件一】（合同总额的 10%）后 15 个工作日内。甲方支付乙方合同总额的 20%作为预付款。若不出具预付款保函，则直接从第二期付款节点进行支付。

第二期，乙方按甲方供货批次的要求，将各批次所有相关设备和附件供货至工地，同时提交相应资料（如原产地证明、出厂合格证、厂家质量保证书等），经甲方验收合格，支付至通过验收合格之货物的货物合同总额的 70%。

第三期，工程竣工验收及物业移交后，双方确认实际的供货数量后，支付至结算金额的 85%。

第四期，经甲方委托的审计单位完成会议设备工程结算审计，并经双方签署结算书后，支付至结算金额的 95%。

第五期，质保期满后 20 日内，支付至结算金额 100%（保留的质

保金无息支付）。

（2）乙方在申请付款时应同时提供等额的增值税专用发票。双方发票信息如下：

乙方发票地址：深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋 A 座 1601 研发用房

乙方发票纳税人识别号：91440300567051204L

乙方发票电话：0755-33991099

乙方发票开户行：中国建设银行股份有限公司深圳沙河支行

乙方发票账号：44201004500052507443

甲方发票地址：深圳市福田区深南大道 7088 号招商银行大厦

甲方发票纳税人识别号：9144030010001686XA

甲方发票电话：0755-83198888

甲方发票开户行：招商银行总行大厦营业部

甲方发票账号：813180131510001

甲方付款信息：

户名：招商银行股份有限公司工程管理部

账号：755915410510259

开户行：招商银行总行大厦营业部

乙方收款信息：

户名：深圳市禾微智能科技股份有限公司

账号：44201004500052507443

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳沙河支行

因乙方未能提供增值税专用发票或提供给甲方的增值税专用发票不合格，乙方应根据甲方要求重新提供合格增值税发票。若无法提供，甲方在对合同约定的应付当期价款扣除因乙方未能提供增值税专用发票而造成甲方无法抵扣的直接损失（即甲方未能抵扣的税款）后予以支付。

发票不合格包括但不限于以下情形:开具虚假、作废等无效发票或者违反国家法律法规开具、提供发票的；开具发票种类错误；开具发票税率与合同约定不符；发票上的信息错误；因乙方迟延送达、开具错误等原因造成发票认证失败等。

六、双方指定联系人：

发包人联系人：王征，电话：__/__，邮箱：__/__；

承包人项目经理 张娜，电话：13925233429，邮箱：86194976@qq.com ；

以上指定手机号和邮箱负责接收发包人发送的与履行本合同相关的各类通知信息。承包人应确保以上联络方式准确、无误、通畅，如有变更应及时通知发包人，否则，发包人将相关资料发送至本合同中的预留地址视为按约定履行了通知义务，由此引发的责任和损失由

承包人自行承担。

双方均同意使用本合同中所载明的通讯地址与联系方式送达本合同当事人发出的任何文件、通知，以及各个司法阶段的法律文书，包括但不限于仲裁或诉讼各审判阶段、强制执行以及督促程序的传票、通知或其它文件。本条约定不应影响本合同当事人一方以法律允许的其它方式送达上述传票、通知或其它文件的权利。

各方之间的文件往来，如以专人送递，在交付后即被视为送达；如以邮寄方式发送的，在寄出后被视为送达；如以邮件发送，在发出时即被视为送达。

七、组成本合同的有关文件

下列文件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，对双方均具有约束力，这些文件包括但不限于:双方签署的《招商银行全行工程建设项目会议设备集中采购-采购与供应框架协议》（协议编号：ZHGCB-QH-007-2021[CMBGCB-CG-2021003(QH)]）。

八、其他：

本合同未尽事项，详见《招商银行全行工程建设项目会议设备集中采购-采购与供应框架协议》（协议编号：ZHGCB-QH-007-2021[CMBGCB-CG-2021003(QH)]）；本合同与《招商银行全行工程建设项目会议设备集中采购-采购与供应框架协议》(协议编号:ZHGCB-QH-007-2021[CMBGCB-CG-2021003(QH)]）存在冲突的，以本合同约定为准。

九、签订时间

本合同于 2023 年 2 月 24 日签订。

十、签订地点

本合同在深圳签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字并盖章后生效。

十三、因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请深圳国际仲裁院（深圳仲裁委员会）仲裁。

十四、合同份数

本合同一式十份，均具有同等法律效力，发包人执八份，承包人执二份。

以下无正文

本页为签章页

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91440300100016 86XA

组织机构代码：91440300567051204L

地　址：深圳市福田区深南大道 7088 号招商银行大厦

邮政编码：518000

法定代表人：缪建民

委托代理人：王征

电　话：0755-83198888

传　真：/

电子信箱：/

开户银行：招商银行总行营业部

账　号：813180131510001

地　址：：深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋 A 座 1601 研发用房

邮政编码：511447

法定代表人：季海交

委托代理人：张娜

电　话：0755-33991099

传　真：/

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳沙河支行

账　号：44201004500052507443

9

2.3.2 完工证明文件

工程竣工验收单

工程名称	成都招行金融后台服务中心（二期）项目会议系统设备供应及安装工程		
建设单位	招商银行股份有限公司		
监理单位	康立时代建设集团有限公司		
施工单位	深圳市东微智能科技股份有限公司		
开工时间		完工时间	
验收内容	二期的会议系统进行功能性验收： 1、音频系统 2、视频系统 3、控制系统 4、智能会务显示屏 5、整体系统功能评审		
验收意见	本项目符合设计规范要求，资料齐全，质量符合要求，验收合格。		

参加验收单位	施工单位	监理单位	物业单位	建设单位
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

2.4 某部一体化指控中心建设工程

说明

致招标人：招商银行股份有限公司

我公司参与项目投标提供的合同案例证明中，**某部一体化指控中心建设工程（南京莱斯信息技术股份有限公司采购合同）**工程业绩为同类型智能建筑，项目为甲方服务的业主方一体化指控中心建设工程提供指挥中心解决方案，内容与所投该项目类似，详见所载合同内容。

特此说明。

投标人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期： 2024 年 11 月 11 日

2.4.1 合同扫描件

采购合同

甲方合同编号：J1-2021-1180-001
乙方合同编号： DW-SO-211209055

甲方（采购单位）：南京莱斯信息技术股份有限公司
地址：南京市秦淮区永智路 8 号（白下高新技术产业园内）

乙方（供货单位）：深圳市东微智能科技股份有限公司
地址：深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋 A 座 1601

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规之规定，经甲乙双方友好协商，本着长期合作、互惠互利、诚实自愿、规范供货为原则，就甲方向乙方采购所需物品，双方一致同意达成如下合同内容：

第一条 货物清单及价格

1.1 货物清单及价格

序号	产品名称	规格/型号/配置	生产厂家	数量	单价（元）	总价（元）	质保期
1	设备一批	详见附件设备清单	东微	1 批	13576980	13576980	详见设备清单
不含税金额				12015026.55 元			
税率				13%			
税金金额				1561953.45 元			
合计				13576980 元			
备注：合同价款随国家税务总局规定的适用税率的变化而调整，如税率发生变化，不含税价格保持不变，合同价款相应调整。							

合同总金额：（大写）壹仟叁佰伍拾柒万陆仟玖佰捌拾元整

1.2 上述合同总价为含税价，包含 13%增值税专用发票、运输费、现场安装调试费等 。

第二条 质量、技术标准

2.1 质保期 以货物清单为准，自 产品验收合格之日 起计算。在质保期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现质量问题时，乙方在接到通知后，1 个小时内做出响应，对于电话解决不了的问题，24 小时内赶到甲方现场，免费予以排除故障、修复或更换零部件；维修时间超过 48 小时，应提供备件保证甲方的正常使用，并赔偿因此造成的直接损失。而因甲方使用不当原因出现故障时，乙方应在上述条款所述的时限内赶到甲方现场，排除故障、修复或更换零部件，需更换零部件时，酌情收取成本费。

2.2 在质保期满后，出现产品故障时，乙方仍需做好售后服务，并在上述时限赶到现场，及时处理解决，并承诺以不高于市场的价格收取零部件费及人工费。

2.3 乙方应保证所提供货物的质量与技术规格与本合同约定或甲方采购订单（如有）中所提出的质量要求和技术规格相一致；若甲方对货物质量技术性能无特殊说明的，则乙方货物质量应达到国家有关部门最新颁布的国家标准或行业标准规范。

2.4 乙方应保证所提供的货物为原厂原包装全新正品，享受生产厂家标准质保服务。

2.5 随机备品、配件、工具数量及供应方法：按产品所附使用说明书及清单执行并提供产品合格证明文件和原厂质保书。

第三条 产品包装

3.1 乙方提供的全部货物均应按照国家标准或有利于保护货物的措施进行包装。由于乙方包装不善所引起的货物毁损均由乙方自行承担，甲方有权拒收毁损货物。

3.2 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3.3 乙方提供的全部货物均应在发货单或外包装箱上注明合同编号、设备名称、规格/型号、数量等信息。

第四条 交货

4.1 交货时间为：乙方承诺合同生效后 30 日内将产品运至甲方指定的交货地点。

4.2 收货信息：

分类	货物收件信息	合同、发票收件信息

4.3 采购货物由 乙方 委托运事宜，包装费、运费、保险费由 乙方 承担；货物签收前（包括但不限于运输途中、卸货中）如有乙方指派人员发生人身损害或货物损失的，均由乙方自行承担责任。

4.4 乙方在交货时应随货物提供交货单据（如：送货单、签收单等），交货/发货后应及时通知甲方指定收货联系人及合同经办人（ ）；如乙方不提供交货单据或未及时通知甲方相关人员，则由此造成的货物遗失、验收延误等一切责任均由乙方承担，同时甲方将对乙方处以不超过合同总价款 5%、最高不超过 5000 元的罚金。

第五条 货物验收

5.1 到货后，甲方或甲方指定的收货人应当立即对货物进行初步验收，包括型号、规格、数量、外观质量以及货物包装是否完好。符合本合同约定的，甲方应当签收，以示确认收到合同项下货物，但并不代表已对货物质量验收合格作出确认。如发生货物缺少、外观缺损、规格不符或其他与合同不符合的情形，由乙方于五日内负责免费补齐、调换。

5.2 签收后，甲方或甲方指定收货人于 5 日内对货物进行验收，验收标准按本合同约定，如合同未约定的，则按现行国家标准或行业标准验收，并签署验收单或出具验收合格报告。

第六条 货款的结算与支付

[redacted]

收款单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司
开户行：中国建设银行深圳沙河支行
账号：4420 1004 5000 5250 7443

6.4 甲方收到乙方开具的 13%增值税专用发票后支付相应款项。不开具或开具不合格的，甲方有权延迟支付应付款项直至乙方开具合格票据之日且不承担任何违约责任。

第七条 违约责任

7.1 乙方逾期交货的，每日按逾期交货金额的 5‰向甲方支付违约金并赔偿损失，累计违约金不超过合同总价款的 5%。延期超过 20 天的，甲方有权解除本合同，解除合同不影响违约金条款执行及损害赔偿的追索。

7.2 甲方未在约定期限付款的，每日须按逾期支付款项金额的 5‰向乙方支付逾期付款违约金。违约金总额不超过合同总价款的 5%。延期超过 20 天的，乙方有权解除本合同。

7.3 违反本合同其他约定的，违约一方应按合同总金额的 5%向守约方支付违约金并赔偿损失。

第八条 不可抗力

8.1 发生战争、火灾、洪水等不可抗力事件时，一方应立即通知对方，并且在不可抗力发生之日起五天内提供不可抗力的详情及将有关证明文件送交对方。

8.2 发生不可抗力时间时，甲乙双方应协商以寻找一个合理的解决方案，并尽一切努力减轻不可抗力产生的后果。不可抗力事件持续三十天，甲乙双方应友好协商解决本合同是否继续履行或终止的问题。

8.3 一方因不可抗力不能按本合同约定履行的，可以减轻或免除一方的违约责任，一方不能证明不能按本合同约定履行为不可抗力的，应当承担本合同约定的违约和赔偿责任。

第九条 权利瑕疵保证

乙方保证本合同项下提供的货物没有任何一部分受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权或其他所有权权利的起诉。一旦出现侵犯他人合法权益，乙方应承担全部责任，由此导致甲方损失的，乙方赔偿甲方因此遭受的损失。

第十条 环境、职业健康保证

10.1 乙方在提供甲方需要的产品时，应满足如下要求：

（1）乙方提供给甲方的产品以及生产该产品的原材料必须满足国家、地方、行业的有关环境保护的法律、法规的要求。

（2）乙方在保证甲方要求的产品质量条件下，要求优先考虑采用无污染或少污染的生产工艺及设备，不能采用国家或地方禁止使用的生产工艺或设备。

（3）乙方在提供给甲方的产品过程中排放的超标污染物（废水、废气、固废、噪声等）必须积极采取措施治理，制订切实可行的计划，在规定期限内达到国家或地方的排放标准。

（4）乙方在产品的包装上，除满足甲方及搬运等要求外，应优先采用可回收利用的包装材料。

（5）乙方对生产过程中的危险物品以及危险废弃物堆放场地应设立明显识别标志。

（6）乙方应防止作业环境因跑、冒、滴、漏污染环境。

10.2 乙方为甲方提供产品的储运过程中，应满足如下要求：

（1）乙方采用的运输工具排放的废气、噪声、冲洗废水等必须符合相关的法律、法规的要求。

（2）乙方提供给甲方的是易燃、易爆或有毒有害危险物品，乙方应采取防范措施，防止在储运过程中发生火灾、爆炸或泄漏造成对环境的污染。乙方在储运危险物品给甲方时，应设立明显的标志。

（3）对乙方的储运人员必须有相关的上岗证、从业资格证，不得无证操作。在进入甲方园区或项目现场后，车辆需按相关管理要求行驶、停放。

10.3 对违反上述要求的，甲方可提出整改意见，对整改不符或拒绝整改，可能造成严重污染的企业或已造成重大环境污染事故的企业，甲方有权终止供货合同。

第十一条 争议解决方式

在本合同履行中，若发生争议，双方应先协商解决；协商不成时，任意一方均可向采购方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十二条 合同效力及变更

11.1 本协议经双方签字盖章后生效；本合同签约地为南京。

11.2 本合同生效后，买卖双方均不得随意变更或解除合同，如一方需要变更合同，双方须另行签订补充协议确认变更事项，补充协议在加盖双方公章或合同章后生效。

11.3 本合同一式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：南京莱斯信息技术股份有限公司
签署人：
日期：2021.12.13

乙方：深圳市东微智能科技股份有限公司
签署人：
日期：2021.12.14

附件：设备清单

序号	项目名称	型号规格	生产厂家	单位	数量	单价	合计	质保期
1	资源中台云平台	MCN-1000	深圳市东微智能科技股份有限公司	套	17	25000	425000	三年
2	中心服务平台软件	V1.1.1	深圳市东微智能科技股份有限公司	套	9	240000	2160000	三年
3	资源中台单路输入节点	MCN-100K	深圳市东微智能科技股份有限公司	台	549	3000	1647000	三年
	多媒体云节点软件	V1.3.1	深圳市东微智能科技股份有限公司	套	549	4500	2470500	三年
4	资源中台三联屏节点	MCN-104E	深圳市东微智能科技股份有限公司	台	17	7600	129200	三年
	分布式信息节点软件	V1.3.2	深圳市东微智能科技股份有限公司	套	17	11400	193800	三年
5	资源中台编解一体节点	FOUNDER-400E	深圳市东微智能科技股份有限公司	台	16	5000	80000	三年
	高清输入输出接口机软件	V1.4.1	深圳市东微智能科技股份有限公司	套	16	7500	120000	三年
6	资源中台 LED 输出节点	MCN-400D	深圳市东微智能科技股份有限公司	台	58	4960	287680	三年
	分布式智能节点软件	V1.3.3	深圳市东微智能科技股份有限公司	套	58	7440	431520	三年
7	资源中台单路输出节点	MCN-100D	深圳市东微智能科技股份有限公司	台	184	3080	566720	三年
	云媒体计算软件	V1.3.4	深圳市东微智能科技股份有限公司	套	184	4620	850080	三年
8	资源中台一体化录播节点	MCN-600	深圳市东微智能科技股份有限公司	台	8	11600	92800	三年
	云物联前端软件	V1.3.5	深圳市东微智能科技股份有限公司	套	8	[redacted]		三年
9	话筒会议主机	AMH-700	深圳市东微智能科技股份有限公司	台	16			一年
	网络型纯讨论会议系统软件	V2.200.1	深圳市东微智能科技股份有限公司	套	16			一年
10	值勤席话筒代表单元	AMH-70D	深圳市东微智能科技股份有限公司	只	130			一年
11	指挥席话筒代表单元	AMH-105D	深圳市东微智能科技股份有限公司	只	80			一年
12	鹅颈会议话筒	MQ5	深圳市东微智能科技股份有限公司	只	32			一年
13	核心数字音频处理器	RUBY-T32	深圳市东微智能科技股份有限公司	台	8			三年
	高性能网络音频矩阵控制软件	V2.1.1	深圳市东微智能科技股份有限公司	套	8			三年
14	接入音频处理器	RUBY-T16	深圳市东微智能科技股份有限公司	台	23			三年
	高性能网络音频矩阵控制软件	V2.1.1	深圳市东微智能科技股份有限公司	套	23			三年
15	音频控制面板	RC-MIX4	深圳市东微智能科技股份有限公司	台	8			一年
	可编程面板控制软件	V2.6.1	深圳市东微智能科技股份有限公司	套	8			一年

16	主扩音箱	FCS-[illegible]	深圳市东微智能科技股份有限公司	只	30	[redacted]	一年
17	主扩功放	ADM-650	深圳市东微智能科技股份有限公司	台	15		一年
18	辅助音箱	FCS-[illegible]	深圳市东微智能科技股份有限公司	只	16		一年
19	辅助功放	ADM-[illegible]	深圳市东微智能科技股份有限公司	台	8		一年
20	一体化指控平台软件	V1.1.[illegible]	深圳市东微智能科技股份有限公司定制	套	9		一年
21	升降一体机	PMD-6022MPTS	深圳市东微智能科技股份有限公司	台	64		一年
22	资源中台单路输入节点	MCN-100E	深圳市东微智能科技股份有限公司	台	8		三年
23	资源中台编解一体节点	FOUNDER-400E	深圳市东微智能科技股份有限公司	台	8		三年
24	资源中台单路输出节点	MCN-100D	深圳市东微智能科技股份有限公司	台	8		三年
25	值勤席话筒代表单元	AMH-70D	深圳市东微智能科技股份有限公司	只	16		一年
合计						13576980 元	

附件二：一体化指控平台软件技术说明

名称、规格型号	技术说明
一体化指控平台 V1.1.0	系统具有第三方数据集成能力，根据用户的实际需求，可采用适合用户环境的数据集成方式，定制开发；
	具备可视化呈现功能，支持组件化可视化资源库，包括数据表、数据看板、数据故事、系统组态等可视化资源及用户业务数据，所有可视化组件可任意组合，形成面向不同应用目的的显示效果；支持超高分辨率可视化渲染，可将网管、动环检测、装备维修、线路巡检等系统规划为不同的功能模块，通过大屏显示区域的标准化细分，点对点匹配，统一界面呈现在大屏上；
	平台具备权限管理的功能，实现同一屏显示区域大小、内容的权限管理，也可对不同地域大屏实现远程控制和管理；实现不同权限人员访问和查看不同的数据的功能，并对所有可视化资源实现统一的管理和调度；平台具备日志管理功能：包括人员的登陆信息，操作信息，和平台自诊断等各种运行信息，为管理员高效运维系统提供有效资讯；具备代码级的应用性能监控与分析能力，可对网络管理系统进行实时监控和数据分析，支持实时监测各种设备、环境、传感器和系统中数据的变化，根据对各项数据设定的告警门限，对所有相关数据进行合理性判断和识别，一旦发现数据异常，立刻产生告警信息，并将告警前后一段时间的高密度数据与告警信息一并推送到用户面前，保障网管系统运行的高可靠性，进而提升系统性能的表现力；
	具备可视化模板画面，平台可视化模版库中包含一组报表数据呈现方式，包括表格，曲线，饼图，柱状图，气泡图，雷达图等。可将多个报表组合成一个更综合的报表，每一个报表均可采用不同的可视化模版，从而实现灵活丰富的数据显示界面。支持修改主坐标，副坐标，3D 效果，报表标题等参数。
	平台支持自诊断功能，可以监控自身平台的运行健康状况，以确保整个系统平稳运行，支持数据源连接状态、软件运行环境状态、软件自身运行状态，以及软件运行的硬件环境状态等自诊断功能，平台监测模块可以监控服务器硬盘/CPU/内存/存储空间的使用状态，可配置服务器硬盘、内存、CPU、存储空间的预警值，当这些指标达到预警值时，平台会自动给出相应的告警提示，以便于运维人员及时处理，支持监测系统中温度，网络环境使用率等。
	平台可无缝对接对接不同厂家大屏控制系统，无论是分布式、嵌入式还是集中式大屏控制系统，支持同时连接多个不同的大屏控制系统，统一客户操作体验。
	支持统一调度多个大屏，方便用户集中管理及操作；支持跨区域远程进行大屏布局操作；具备统一管理和调度可视化资源能力，支持可视化资源上屏、切换预案等操作，支持 PC 等终端设备对大屏进行预案切换，支持可视化组件及视频信号任意组合，形成面向不同应用目的显示效果，支持布局模板快速布局，提供座席视图，支持座席信号快速上屏。
	平台支持对接 ORACLE、MS SQL、Mysql 等主流数据库，支持对接第三方子系统数据，可根据用户数据库环境和需求确定数据集成方式；支持对接如监控、视频、音频等多格式音视频码流接入，支持主流码流格式如 URL、RTMP，RTSP 等；兼容主流浏览器，随时随地访问可视化资源。
	支持跨大屏控制系统，统一可视化资源控制与管理，支持分布式显示控制、全网络影像传输、信号资源随意调度等功能，视频信号支持窗口漫游，支持画中画等功能，音频信号支持音量大小控制等，环境控制支持灯光开关等。

2.5 山东法院互联网法庭项目

说明

致招标人：招商银行股份有限公司

我公司参与项目投标提供的合同案例证明中，**山东法院互联网法庭项目**工程业绩为同类型智能建筑，项目为甲方服务的业主方提供互联网会议系统设备解决方案，内容与所投该项目类似，详见所载合同内容。

特此说明。

投标人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期： 2024 年 11 月 11 日

2.5.1 合同扫描件



采购合同

合同编号： HTGZ-20211228-001

甲　　方： 航天国政信息技术（北京）有限公司

乙　　方： 深圳市东微智能科技股份有限公司

项目名称： 山东法院互联网法庭项目

签约地点： 北京市海淀区

签约时间： 2021-12-30

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规的规定，甲乙双方本着友好合作，互惠互利的原则，经双方充分协商，就甲方购买乙方自主研发的设备，达成以下合同条款，以资共同遵守。

一、产品单价清单（单位：人民币）

甲方向乙方采购乙方自主研发的设备，总计金额**人民币：壹仟零伍拾陆万玖仟柒佰伍拾元整，（其中产品金额为 9353761.06 元，税额为 1215988.94 元）**具体产品类型及单价请查看以下清单产品名称、品牌及型号，其中设备价格为一次性包死，固定不变，不受市场上材料、设备、劳动力和运输价格的波动及政策性调整影响而改变。

序号	设备名称	型号	品牌	数量	单位	单价（元）	合价（元）	规格要求
1	4x3 全频音柱（标配L型支架）	FCS-04	TENDZONE	1854	只			单元:3"×4; 功率:持续 150W,节目 300W,峰值 600W; 阻抗特性:定阻; 阻抗:8Ω; 频率响应:150Hz-20kHz; 灵敏度:95dB; 最大声压级:123dB; 指向性:160×40; 连接端子:SPEAKON×1; 外观尺寸(H×W×D):445×116.5×115mm; 重量:3kg; 配置音响线一根，一头板簧头，另一头斜皮接插，线长 2.5 米

1 / 8

2	55 英寸 LED 液晶屏幕	DW-55LW81-TENDZONE	1024	块			要求 A 级原装屏，55 寸拼接屏面板为京东方品牌，按甲方要求粘贴防护板及提供配件（安装挂件、螺丝等），配置 HDMI 视频线 3 米、电源线 3 米各一根。
3	49 英寸 LED 液晶屏幕	DW-49LW81-TENDZONE	1716	块			要求 A 级原装屏，49 寸拼接屏面板为 LG 品牌，按甲方要求粘贴防护板及提供配件（安装挂件、螺丝等），配置 HDMI 视频线 3 米、电源线 3 米各一根。
	总价：10,569,750 元	人民币大写：壹仟零伍拾陆万玖仟柒佰伍拾元整					

二、采购及付款方式

2.1、采购方式：本合同所购设备和付款分批次进行，详见如下清单。甲方根据项目需要确定各批次设备采购时间。

序号	产品名称	单价（元）	第一批供货数量	第二批供货数量	第三批供货数量	第四批供货数量	第五批供货数量
1	4x3 全频音柱（标配 L 型支架）		254	460	460	460	220
2	55 英寸 LED 液晶屏幕		171	270	270	270	84
3	49 英寸 LED 液晶屏幕		210	420	420	420	246
批次设备总价（元）							
付款进度	预付款（合同金额 5%）						
	首付款 35%（批次设备）						
	到货安装完毕付款 50%（批次设备）						
	项目完成验收付款 10%（批次设备）						
配套法庭说明			57 标准法庭（含西藏 7 套）+50 小型法庭+20 多功能型法庭	90 标准法庭+100 小型法庭+40 多功能型法庭	90 标准法庭+100 小型法庭+40 多功能型法庭	90 标准法庭+100 小型法庭+40 多功能型法庭	28 标准法庭+48 小型法庭+34 多功能型法庭

（1）本合同签订并收到乙方增值税专用发票后，甲方向乙方支付预付款 528487.5 元（人民币大写：伍拾贰万捌仟肆佰捌拾柒元五角整）。

（2）甲方通知乙方进行备货并收到乙方增值税专用发票后，甲方按照批次设备数量向乙方支付首付款（批次设备金额 35%）。

（3）设备到最终用户处后，由甲方组织安装和设备测试，测试完成后 7 天内并收到乙方增值税专

用发票，甲方按照批次设备数量向乙方支付设备款（批次设备金额 50%）。

（4）项目经最终用户验收后 7 日内并收到乙方增值税专用发票，甲方按照批次设备数量向乙方支付设备尾款（批次设备金额 10%）。

2.2、支付方式为：■电汇、□银行承兑汇票

2.3、发票方式：■增值税发票、□普通发票。

三、备货及交付

3.1、备货周期：收到每批次设备首付款后 30 日内完成备货。

3.2、交货地点：深圳市内，由甲方指定。

3.3、设备包装：乙方应确保包装符合运输存储要求，否则应承担因包装不合理而引起货物锈蚀、损坏或丢失等相关的责任。包装含合格证书、设备说明书、配件等。

3.4、设备检验：设备到甲方指定地点后，进行设备加电测试、核对设备数量。由乙方提供技术人员现场进行设备测试，甲方配合测试，并确认数量是否正确，包装是否完好，并由甲方签署货物签收单。

3.5 设备运输：由乙方提供运输，运输费用由乙方承担。

四、质量保证

4.1、乙方保证所提供产品是全新的、未使用过的，并符合产品说明书标准和国家标准。在产品或项目质保期内，乙方负责对其提供的产品或系统进行维护或维修，不收取任何费用

4.2、质保期：最终用户验收后，LED 液晶屏幕产品质保期为 1 年，全频音柱产品质保期为 3 年。

4.3、乙方应按照不低于国家相关“质量三包”要求进行退换货。在质保期内出现质量问题，乙方应根据甲方要求提供免费维修服务，以保设备正常使用，并及时完成修理或更换，不影响最终用户正常运行。如无法修理、修理后又出现质量问题或不能更换的，乙方应立即予以退货，由此产生的运费由乙方负担，但有证据证明是由于甲方或其客户违反保养及操作手册的行为所造成的除外。

4.4、乙方对合同产品缺陷所造成的甲方或第三方的人身伤害和财产损害承担全部责任，

4.5、乙方保证拥有所提供系统的知识产权。

4.6、乙方应针对此项目对最终用户及甲方提供免费技术培训服务。

4.7、乙方免费提供相同产品规格的质量的备机，55 英寸 LED 液晶屏幕备机数量为 15 块，49 英寸 LED 液晶屏幕备机数量为 20 块。备机发货时间由甲方根据项目需要进行确定。

五、违约责任

5.1、乙方未按甲方通知日期或合同约定日期发货的，应按逾期发货部分货款金额每日万分之六点五计算，向甲方支付逾期滞纳金，逾期超过 30 日的，甲方有权解除本合同。并要求乙方承担合同总价 20%的违约金，违约金不足以补偿甲方损失的，甲方有权向乙方追偿。

5.2、因乙方未能按期交付本合同采购的设备，使甲方遭受最终用户索赔的，从逾期之日起每日按本合同总价万分之六点五向甲方支付违约金；累计逾期超过 30 日的，甲方有权解除合同，同时乙方承担甲方应向最终用户提交的所有赔偿金及违约金。

5.3、如乙方提供的产品中有改配产品或者减配产品，甲方有权要求乙方支付合同金额 200%的违约金，并承担甲方因此向最终用户提交的所有赔偿金及违约金，并且甲方有权解除合同。

5.4、因乙方原因未按技术要求完成本合同约定的内容导致整体项目不能通过最终用户验收的，乙方同意退回甲方支付的所有货款并赔偿甲方所有的损失（包括最终用户解约和索赔），并且甲方有权解除合同，同时乙方应向甲方支付合同金额 20%违约金。

5.5、甲方未按合同约定日期进行付款的，应按逾期款金额每日万分之六点五计算，向乙方支付逾期滞纳金，逾期超过 30 日的，乙方有权解除本合同。并要求甲方承担合同总价 20%的违约金。违约金不足以补偿乙方损失的，乙方有权向甲方追偿。

5.6、甲方因违章操作、保管、保养不善等人为造成货物损毁或因设备安装过程中造成人身损害及财产损失与乙方无关，乙方不承担任何责任。

六、技术要求

6.1、由甲方负责设备安装和调试，乙方提供必要的电话及远程技术支持，远程支持不能解决问题的，乙方提供技术人员到最终用户现场技术支持。

6.2、乙方提供的产品须满足甲方技术要求。

6.3、乙方配合甲方进行 LED 液晶显示开机画面更换等产品定制工作。

6.4、乙方积极配合在项目实施过程中甲方提出的其它技术要求。

七、售后服务

7.1、 保修期内售后服务

质保期内出现质量问题，由乙方负责维修并承担所有费用。若由于甲方违规操作等人为因素导致设备损坏的，乙方提供有偿技术支持，所更换的设备的费用及其它相关费用需由甲方承担。

7.2、 产品故障报修的响应时间：在系统正常运行期间，售后技术服务中心提供全天候的技术支持服务，保证在接到用户反馈 2 小时内积极响应，并在 24 小时内解决问题或给出处理结果。

八、培训

根据具体需求确定。

九、保密责任

9.1、甲乙双方对本合同的书面资料、产品价格、有关的商业机密负有保密责任，不得以任何形式、任何理由透露给第三方；否则，双方都有权向对方请求损失赔偿，并依法追究法律责任；

9.2、乙方不得利用甲方提供的客户信息损害甲方的利益，否则乙方须赔偿由此造成的损失；

9.3、本保密条款之效力不受本合同终止或届满之影响，延续至上述保密事项成为公开信息时止；

十、合同争议的解决

10.1、由于不可抗力（不可抗力是指 a.受影响一方不能控制的；b.无法预料或即使预料也不能避免的；c.于本合同签订日期后出现的。该等事件包括但不限于水灾、火灾、台风、地震或其它自然灾害、政府行为、暴乱、流行病及战争。）的因素对履行合同产生影响时，受影响的一方，应立即将事件情况通知对方，并

在 10 日内提供事件详情以及合同不能履行、或部分不能履行、或需要延期履行的理由的有效证明文件。按不可抗力事件对履行本合同的影响程度，由双方协商决定是否解除合同、部分免除或变更合同，或延期履行合同。

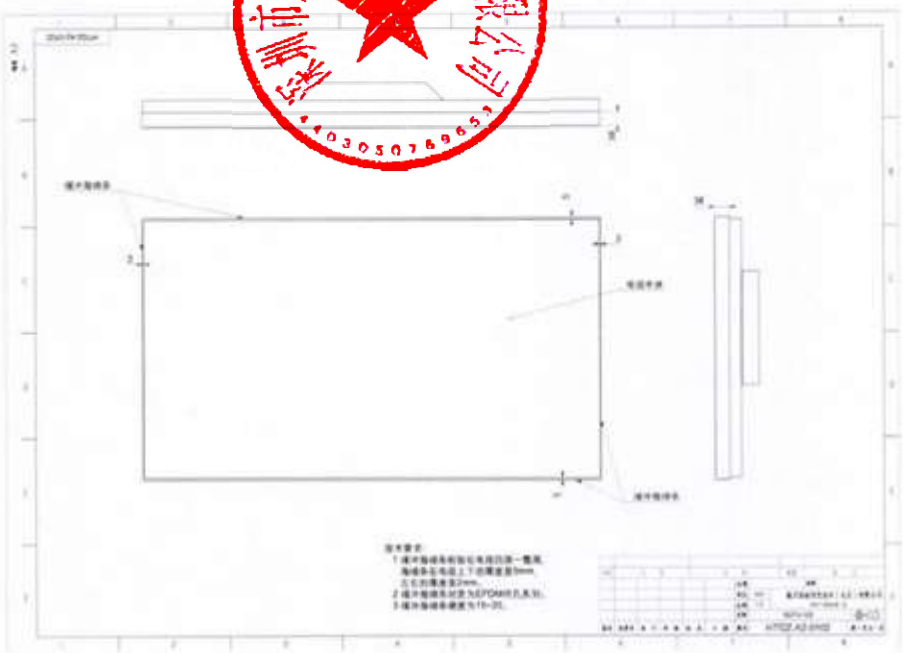
10.2、本合同争议产生的诉讼，由合同签订地人民法院管辖。

十一、本合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。

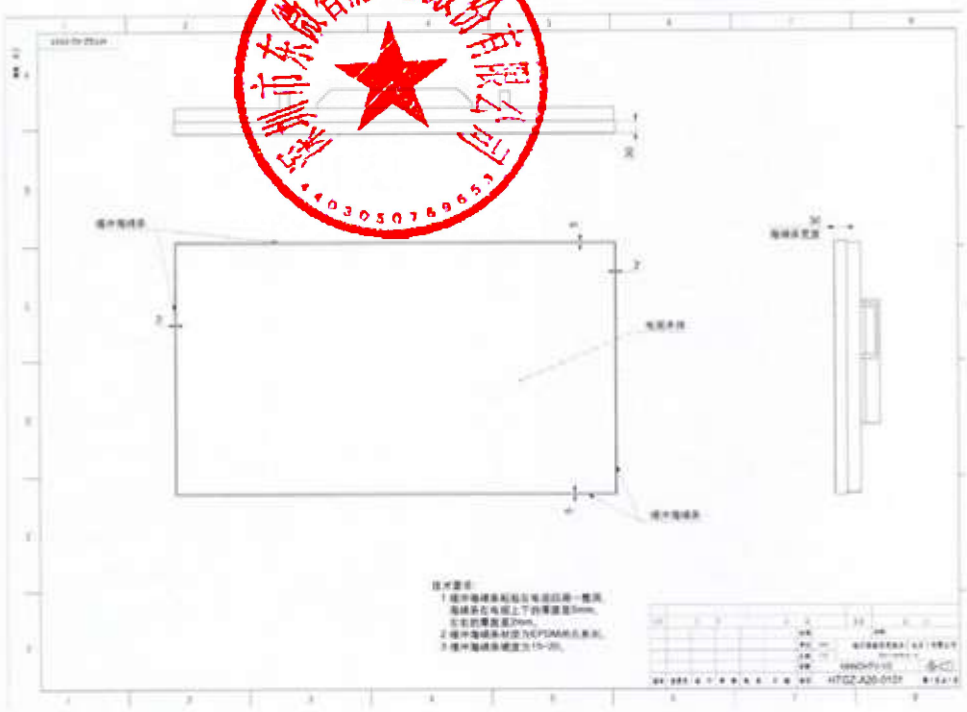
十二、本合同壹式肆份，甲方贰份，乙方贰份，具有同等的法律效力，自签订之日起生效。

甲方：航天国政信息技术（北京）有限公司	乙方：深圳市东微智能科技股份有限公司
（盖章）	（盖章）
法定代表人：	法定代表人：
委托代表人：	委托代表人：
电话：010-62409232	电话：0755-33991099
传真：	传真：0755-33991098
开户银行：浦发银行北京回龙观支行	开户银行：中国建设银行深圳沙河支行
帐号： 91510078801100000110	帐号 :4420 1004 5000 5250 7443

附件：



7 / 8



8 / 8

2.6 智慧教室建设软硬件设备采购项目

说明

致招标人：招商银行股份有限公司

我公司参与项目投标提供的合同案例证明中，**智慧教室建设软硬件设备采购项目**工程业绩为同类型智能建筑，项目为甲方提供智慧教室的软硬件一体解决方案，与所投该项目类似。

因项目甲方为涉密单位，故该项目情况没有详细材料证明。

特此说明。

投标人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期： 2024 年 11 月 11 日

2.6.1 合同扫描件



智慧教室建设软硬件设备采购合同

项目名称：智慧教室建设软硬件设备采购

项目编号：2022-JQ05-W1539

甲方（采购单位）：国防科技大学信息通信学院

乙方（供 应 商）：深圳市东微智能科技股份有限公司



扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

智慧教室建设软硬件设备采购合同

合同编号：2023-YKXXTX-JG17108(00)-物资-0104356

项目名称：智慧教室建设软硬件设备采购　　签订日期：2023 年 9 月 25 日

项目编号：2022-JQ05-W1539　　签订地点：湖北武汉

采购单位（甲方）	单位名称（盖章）	国防科技大学信息通信学院
	法定代表人	张　旭
	委托代理人	官海军
	承办（联系）人	郑文斌
	电话/传真	[redacted]
	单位地址/邮编	
	账户名称	
	账　　号	
	开户银行	
供应方（乙方）	单位名称（盖章）	深圳市东微智能科技股份有限公司
	法定代表人	李海交
	委托代理人	金内伊
	电话/传真	13926531380
	单位地址/邮编	深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋 A 座 1601 研发用房/518000
	账户名称	深圳市东微智能科技股份有限公司
	账　　号	44201004500052507443
	开户银行	中国建设银行股份有限公司深圳沙河支行

经甲乙双方协商一致，订立本合同。

一、货物内容

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

序号	货物名称	品牌	规格型号	编目码	计量单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
一、教室设备									
1	多功能控制面板	TENDZONE	DW-MCP500	AC1689665	台	36	[redacted]	[redacted]	
2	中控主机及控制软件	TENDZONE	CC-800	AC1686741	台	36			
3	智能电源控制器	TENDZONE	CC-9N	AC1686829	台	34			
4	多媒体设备交换机	H3C	S5130S-28S-EI	AC1691003	台	36			
5	教师屏 98 寸教学一体机	TENDZONE	MMT-98	AC1688766	台	8			
6	教师屏 98 寸教学一体机	TENDZONE	MMT-98	AC1688766	台	2			
7	小组教学一体机（65 寸）	TENDZONE	MMT-65	AC1688481	台	48			
8	教师屏 98 寸物联黑板	TENDZONE	DW-I098B	AC1688904	台	6			
9	激光投影机	TENDZONE	JB-6200S	AC1687063	台	2			
10	交互式触控投影屏幕（150 寸）	云教智能	YJZN-TBI150I	AC1687692	块	22			
11	超短焦激光投影仪	光峰	AL-DUH630	AC1690192	台	8			
12	交互式触控投影屏幕（130 寸）	云教智能	YJZN-TBI130I	AC1686898	块	8			
13	升降物联黑板	TENDZONE	DW-I098B-SJ	AC1687573	套	48			
14	后排辅显电视	TENDZONE	DW-FX65	AC1688054	台	84			
15	教师屏互动主机	TENDZONE	TCN-200T	AC1688844	台	8			

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

16	小组屏互动主机	TENDZONE	TCM-200S	AC16879 [illegible]	台	48	[redacted]
17	电子班牌	TENDZONE	DW-ECC21	AC16881 66	台	36	
18	电子时钟	TENDZONE	DW-EC-L	AC16886 73	台	74	
19	智慧教室主机	TENDZONE	TCN108	AC16890 50	台	2	
20	智慧教室主机软件	TENDZONE	V3.1.1	AC16877 36	套	2	
21	全高清特写摄像机	TENDZONE	HCAM-800	AC16876 97	台	8	
22	音频处理器及控制软件	TENDZONE	Ruby T32	AC16910 93	台	2	
23	拾音麦	TENDZONE	UB-802	AC16870 92	支	8	
24	智能电源控制器	TENDZONE	CC-9N	AC16868 29	台	2	
25	智慧教室主机	TENDZONE	TCN108	AC16890 50	台	34	
26	智慧教室主机软件	TENDZONE	V3.1.1	AC16877 36	台	34	
27	高清摄像机（教员端）	TENDZONE	HDC-600T	AC16868 21	台	34	
28	高清摄像机（学员端）	TENDZONE	HDC-600S	AC16899 57	台	34	
29	拾音话筒	TENDZONE	UB-900	AC16882 03	支	68	
30	高清球机	海康威视	iDS-2DE7423 MW-A(T5)	AC16916 55	台	92	
31	物联网关	Vaillink	ZQ-IG04	AC16883 88	台	36	
32	灯光控制面板	Vaillink	ZQ-LCP1		台	36	
33	窗帘控制面板	Vaillink	ZQ-CCP1		台	36	

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

34	环境传感器	Vaillink	ZQ-UT100	AC16876 52	台	36	[redacted]
35	空调控制器	Vaillink	ZQ-ACC1		台	78	
36	窗帘电机和导轨	Vaillink	ZQ-CT01	AC16867 09	套	254	
37	电磁门锁	Vaillink	ZQ-EDC1	AC16879 52	台	36	
38	电子闭门器	Vaillink	ZQ-CD02	AC16898 41	套	36	
39	实物展台	Vaillink	FF-S20	AC16865 15	台	36	
40	投屏终端	Vaillink	FF-ST04	AC16894 89	台	28	
41	升降讲台	TENDZONE	定制	AC16861 51	台	2	
42	教员 PC 机	联想	Greek Pro	AC16891 24	台	2	
43	教学扩声系统	TENDZONE	NEREUS 0804A/AEL-6 05/W	AC16919 48	套	2	
44	多媒体设备机柜	TENDZONE	定制	AC16885 49	套	34	
45	教学设备配件耗材及系统集成	TENDZONE	定制		批	36	
二、云桌面							
46	云桌面计算节点	噢易云	OIP232-1170	AC16912 99	台	20	
47	云桌面软件	噢易云	噢易云计算教育桌面云软件 V5.0		点	520	
48	云桌面管理平台	噢易云	噢易云计算教育桌面云软件 V5.0		点	520	
49	终端运维管理系统	噢易云	噢易机房 OSS 系统 V8		点	520	
50	电子教学软件	噢易云	噢易多媒体网络教室软件 V9.0	AC16882 71	套	8	

51	教室终端	噢易云	OX47-335	AC1398332	台	328	
52	高性能终端	噢易云	K100-E23	AC1686555	台	192	
53	显示器键盘鼠标套装 1	国产	定制	AC1686622	套	520	
54	教室云桌面终端接入交换机	H3C	S5130S-28S-EI	AC1690805	台	28	
55	教室接入交换机机柜	TENDZONE	定制	AC1690058	台	8	
56	线材、配件、人工等	TENDZONE	定制		间	8	
三、数据机房							
57	超融合一体机	Centerm	HCI650	AC1598165	台	3	
58	超融合系统软件	Centerm	升腾威讯云超融合 V6.1	AC1689897	套	6	
59	防火墙	网御星云	Power V6000-F3510 E-D	AC1687854	台	1	
60	服务器存储交换机	H3C	S6520X-54QC-EI	AC1690429	台	2	
61	服务器接入交换机	H3C	S6520X-54QC-EI	AC1691138	台	2	
62	服务器机柜	TENDZONE	定制	AC1691595	套	4	
63	线材、配件、人工等	TENDZONE	定制		套	1	
四、公共区域设备							
64	室外门槽横幅屏	TENDZONE	定制	AC1686440	块	2	
65	出入口监控球机	海康威视	iDS-2DE7223MW-A(T5)	AC1689727	台	4	
66	走廊监控半球	海康威视	iDS-2PT3D20IX-DE(C1)(T5)	AC1688211	台	43	

67	公共区域设备耗材及施工	TENDZONE	定制		批	1	[redacted]	
五、网络及综合布线								
68	汇聚交换机	TENDZONE	MH1440-26Q-SI	AC1687933	台	5		
69	接入交换机	TENDZONE	MS1330S-54S-EI	AC1686461	台	15		
70	网络机柜	TENDZONE	定制	AC1687195	台	8		
71	网络及综合布线耗材及施工	TENDZONE	定制		批	1		
六、基础教学软件								
72	校园数字信息化管理平台软件	TENDZONE	V1.1.1	AC1686547	套	1		
合 计							9868686	
金额合计（人民币大写）：玖佰捌拾陆万捌仟陆佰捌拾陆 元 （小写）¥：9868686								

二、质量要求及技术标准

（一）乙方所供的货物必须是全新的，符合国军标的工艺材料制造，符合报价文件及投标书的承诺，符合合同规定的规格、技术指标及外观质量要求。

（二）质量或规格与合同不符，或证实货物有缺陷的，包括潜在的缺陷，甲方应在 7 日内以书面形式通知乙方：

1. 乙方在收到通知后 7 日内应免费更换有缺陷的货物。

2. 如果乙方在收到通知后 15 日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

三、包装及技术资料

（一）乙方提供的货物要采用国家或行业规定的标准进行包装，每件

2.7 信息系统升级改造集成建设

说明

致招标人：招商银行股份有限公司

我公司参与项目投标提供的合同案例证明中，**信息系统升级改造集成建设**工程业绩为同类型智能建筑，项目为甲方指控中心升级改造提供解决方案，内容与所投该项目类似，详见所载合同内容。

因项目甲方为涉密单位，故该项目情况没有详细材料证明。

特此说明。

投标人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期： 2024 年 11 月 11 日

2.7.1 合同扫描件



信息系统升级改造集成建设采购项目
合同样本

项目名称：信息系统升级改造集成建设

项目编号：2023-JQ03-W1056

合同编号：_____

甲方（[redacted]）：_____

乙方（[redacted]）：深圳市东微智能科技股份有限公司

签订时间：_____

签订地点：_____[redacted]_____

信息系统升级改造集成建设采购项目
合同样本

项目名称：信息系统升级改造集成建设

项目编号：2023-JQ03-W1056

合同编号：_____

甲方（采购单位）：_____

乙方（供应商）：深圳市东微智能科技股份有限公司

签订时间：_____

签订地点：青海西宁

合同专用条款

一、项目信息

签订日期：2023 年 9 月 3 日

签订地点：[redacted]

二、物资内容及质量要求和技术标准

序号	物资名称	品牌	规格型号	编目码	计量单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	曲面 LED 显示屏	海康	DS-D4009CI-ZWFB		㎡	29.16	[redacted]		
2	LED 显示控制器	海康	DS-D40C06-N		台	9			
3	智能配电系统	海康	DS-D40D50		套	1			
4	钢结构和装饰	海康	定制		项	1			
5	控制终端	海康	DS-AXF141P/I5		台	1			
6	辅助显示屏	海康	DS-D4012FI-CSF		㎡	4.86			
7	发送控制系统	海康	DS-D40C08-H		台	4			
8	拼接控制器	海康	DS-C30S-S11		套	1			
9	钢结构	海康	定制		项	1			
10	机械活动支架	海康	定制		套	2			
11	控制终端	海康	DS-AXF141P/I5		台	1			
12	主扩音柱	TEND ZONE	CL-404		只	6			
13	专业功放	TEND ZONE	ADM2650		台	3			
14	调音台	TEND ZONE	AMT48FX		台	1			
15	数字音频处理器	TEND ZONE	CLEAR K8		台	1			

内部 青海省军区 文印室1 20230806

扫描全能王

16	反馈抑制器	TEND ZONE	AEF-202		台	1	
17	电源时序控制器	TEND ZONE	CC-8T-N		台	1	
18	数字会议话筒单元	方图	G20 F-L		只	16	
19	有源监听音箱	TEND ZONE	M-6A		对	1	
20	广播级 4K 摄像机	TEND ZONE	HCAM-1000		台	3	
21	4K 会议摄像机	TEND ZONE	HCAM-700G		台	3	
22	摄像机远程控制器	TEND ZONE	HCAM-50TC		台	1	
23	系统功能	TEND ZONE	MCU-7070		套	1	
24	便携式主机	联想	小新 Pro14		台	1	
25	全向麦克风	TEND ZONE	UB-500		台	1	
26	外置声卡	TEND ZONE	SC-90		台	1	
27	指挥信息系统操作终端	海康	DS-AXF141P/I7		台	12	
28	电动卷图机（罩壳式）	雅欧风尚	JTJ-3-5		个	2	
29	电动卷图机（循环式）	雅欧风尚	XHJTJ-3-2		个	2	
30	操作控制台	铁力山	MT 系列定制		套	54	
31	LED 显示屏	海康	DS-D4012FI-CSF		m²	12.15	
32	LED 显示控制器	海康	DS-D40C06-N		台	3	
33	智能配电系统	海康	DS-D40D20		套	1	
34	钢结构和装饰	海康	定制		套	1	
35	控制终端	海康	DS-AXF141P/I5		台	1	
36	广播级 4K 摄像机	TEND ZONE	HCAM-1000		台	1	

扫描全能王

37	4K 会议摄像机	TEND ZONE	UCAM-700G		台	1	[redacted]	
38	网络摄像机	海康	DS-2CD2746FWD-IZS		台	4		
39	摄像机远程控制器	TEND ZONE	UCAM-50TC		台	1		
40	指挥信息系统操作终端	海康	DS-AXF141P/I5		台	4		
41	监控显示屏	TEND ZONE	DW-65J		台	1		
42	分布式中控系统	TEND ZONE	CC-900		套	1		
43	中控编程	TEND ZONE	定制		项	1		
44	视频拼接控制器	TEND ZONE	VMH-72-04		台	1		
45	会议录播系统	TEND ZONE	VCR-100		台	1		
46	指挥信息系统操作终端	海康	DS-AXF141P/I5		台	4		
47	多点控制单元	TEND ZONE	MCU-6040		套	1		
48	会议控制系统	TEND ZONE	VMM-100		套	1		
49	视频会议终端	TEND ZONE	FOUNDER-208E		台	1		
50	机柜	黎耀	LY-RH61242-IT		架	10		
51	机柜附件	黎耀	机柜配套		套	10		
52	配线系统	黎耀	LY-RHCH60		套	10		
53	照明系统	黎耀	定制		套	10		
54	精密配电单元	黎耀	定制		套	2		
55	PDU	黎耀	LY-DG3320800NNSNN		只	20		
56	机架式精密空调	黎耀	LY-CJA0008		套	4		

内部 青海省军区 文印室1 20230906

扫描全能王

57	空调附件	黎耀	定制		套	4	[redacted]
58	机架式消防系统	黎耀	LY-SRIIFC46		套	2	
59	动环监控系统	黎耀	LY-SIMP V1.0		套	2	
60	监控主机	黎耀	LY-SIMP V1.0		台	2	
61	结构组件	黎耀	定制		项	2	
62	六类网线	国产	国标		米	5,200	
63	超五类网线	国产	国标		项	1	
64	音箱线	国产	国标		米	300	
65	手拉手话筒线	国产	国标		项	1	
66	音频线	国产	国标		米	530	
67	HDMI 光纤线	国产	国标		根	3	
68	HDMI 光纤线	国产	国标		根	3	
69	HDMI 光纤线	国产	国标		根	8	
70	HDMI 光纤线	国产	国标		根	16	
71	HDMI 光纤线	国产	国标		根	4	
72	SDI 线	国产	国标		米	70	
73	电力电缆	国产	国标		米	200	
74	桥架	国产	国标		米	150	
75	多媒体地插盒	国产	国标		个	51	
76	缆线插接件	国产	国标		项	1	
77	布线辅材	国产	国标		项	1	
78	玻璃隔断门	TEND ZONE	定制		套	1	
79	玻璃隔断	TEND	定制		m²	6	

扫描全能王

		ZONE							
80	控制主机	海康	DS-K2601		台	2			
81	读卡器	海康	DS-K1108AMK		台	4			
82	Mifare 白卡	海康	DS-K7M101		张	20			
83	开门按钮	海康	DS-K4K0D		只	2			
84	液压闭门器	海康	DS-K4DC104		个	2			
85	电控磁力锁	海康	DS-K4H250PSC		把	2			
86	吊顶拆除	TEND ZONE	定制		m²	264			
87	地面拆除	TEND ZONE	定制		m²	264			
88	墙面拆除	TEND ZONE	定制		m²	200			
89	电线线管拆除	TEND ZONE	定制		项	1			
90	新作吸音板	TEND ZONE	定制		m²	160			
91	新做柱体	TEND ZONE	定制		m²	40			
92	软包	TEND ZONE	定制		m²	30			
93	防盗门	国产	国标		套	1			
94	石膏板吊顶	国产	国标		m²	264			
95	吊顶粉刷	国产	国标		m²	31			
96	白色软膜天花	国产	国标		m²	78			
97	窗帘盒	国产	国标		m	13.2			
98	地坪漆	国产	国标		m²	264			
99	防尘漆	国产	国标		m²	264			

扫描全能王

100	陶瓷防静电地面	国产	国标		㎡	264	[redacted]
101	单联单控	国产	国标		个	8	
102	接线盒	国产	国标		个	40	
103	五孔插座	国产	国标		个	20	
104	电线线管	国产	国标		米	200	
105	电线线管	国产	国标		米	100	
106	电线	国产	国标		米	600	
107	电线	国产	国标		米	900	
108	窗帘轨道	国产	国标		m	13.2	
109	窗帘	国产	国标		m	26.4	
110	筒灯	国产	国标		个	39	
111	墙面拆除	TEND ZONE	定制		㎡	23	
112	地面拆除	TEND ZONE	定制		㎡	60	
113	陶瓷防静电地面	TEND ZONE	定制		㎡	73	
114	吊顶粉刷	TEND ZONE	定制		㎡	80	
115	软包	TEND ZONE	定制		㎡	12	
116	吊顶拆除	TEND ZONE	定制		㎡	30	
117	地面拆除	TEND ZONE	定制		㎡	30	
118	平板灯	国产	国标		个	3	
119	陶瓷防静电地面	国产	国标		㎡	25	
120	金属天花	国产	国标		㎡	39.6	
121	主龙骨和吊杆	国产	国标		㎡	39.6	

内部 青海省军区 文印室1 20230906

扫描全能王

122	防静电活动地板	国产	国标		㎡	39.6	[redacted]	
123	金属复合墙板	国产	国标		㎡	57.6		
124	墙板镀锌轻钢龙骨（75*45）	国产	国标		㎡	57.6		
125	彩钢墙板装修线条配件	国产	国标		㎡	57.6		
126	保温棉	国产	国标		㎡	137		
127	不锈钢踢脚线	国产	国标		米	21		
128	装修零星辅料	国产	国标		项	1		
129	走线架	国产	国标		米	46		
130	平板灯	国产	国标		套	8		
131	防火门	国产	国标		套	1		
132	玻璃隔断	国产	国标		㎡	38		
133	玻璃门	国产	国标		套	2		
134	电力电缆	国产	国标		米	200		
135	电力电缆	国产	国标		米	60		
136	电力电缆	国产	国标		米	50		
137	接地铜排	国产	国标		个	2		
138	辅材	国产	国标		项	1		
139	UPS 主机	黎耀	LY-UM50-200		台	2		
140	UPS 输出配电机柜	黎耀	LY-PBDT（定制）		台	1		
141	电池开关	黎耀	630A/4P		个	1		
142	蓄电池	黎耀	LY-BA12250Z		节	64		
143	电池机柜	黎耀	定制		台	4		

内部 青海省军区 文印室1 20230906

扫描全能王

144	配电改造	TEND ZONE	定制		项	1	[redacted]
145	电力电缆	国产	国标		米	48	
146	机柜	国产	国标		套	2	
147	接地铜排	国产	国标		个	1	
148	辅材	国产	国标		项	1	
149	设备安装及调试费用	TEND ZONE	定制		项	1	
合 计							8,686,868

金额合计（人民币大写）：捌佰陆拾捌万陆仟捌佰陆拾捌元

（小写）：¥8,686,868

乙方所供的物资应当是全新的，符合国家（军用）标准的工艺材料制造，符合投标文件的承诺，符合甲方招标文件要求，符合合同规定的规格、技术指标及外观质量要求。

三、交货时间、地点和方式

（一）交货时间：自签订合同之日起，60 天内完成硬件安装、集成建设和设备调测，并通过观察验收。

（二）交货地点：[redacted]

（三）交货方式：乙方送货，现场开箱验收并负责集成安装及调测。

四、包装及技术材料

（一）乙方提供的物资要采用国家或行业规定的标准进行包装，每件包装箱内附一份详细装箱清单和质量检验合格证，包装物由乙方免费提供。

（二）乙方提供的物资、技术材料，应当有详细的说明，包括物资的规格、技术指标及外观质量情况等。

内部 青海省军区 文印室1 20230906

扫描全能王

五、售后服务

1.质量保证期：自集成建设验收完毕之日算起，质保期 1 年，免费维修期 4 年。乙方对提供的货物在免费维修期内，因产品质量而导致的缺陷，必须免费提供包修、包换、包退服务，因此导致的损失甲方有权向乙方追偿。超出免费维修期后，乙方应当提供上门维修服务，仅收取成本费。

2.系统集成通过初步验收后投入试运行。乙方申请项目终验前，需按工程建设标准提供建设过程资料、竣工资料、结算资料等。

六、质量保证期

自集成建设验收完毕之日算起，质保期 1 年，免费维修期 4 年。乙方对提供的货物在免费维修期内，因产品质量而导致的缺陷，必须免费提供包修、包换、包退服务，因此导致的损失甲方有权向乙方追偿。超出免费维修期后，乙方应当提供上门维修服务，仅收取成本费。

七、资金结算

设备安装及集成建设完毕，所有工程验收合格后支付全部工程款的 95%,剩余 5%合同款作为质保金，1 年质保期满，按甲方要求完成问题整改后支付 2%，免费维修期满后支付剩余 3%。

八、合同生效

（一）本合同按照军队采购有关规定编号后，经甲方、乙方共同签署，并加盖单位印章后生效。未经甲方允许，乙方不得部分或全部转让其应当履行的合同义务。

（二）本合同一式 4 份，由甲乙双方各执一份，甲方财务结算部门一份。

内部 青海省军区 文印室1 20230906

扫描全能王

附件：1. 交货清单

2. 技术指标参数响应偏离表

3. 易损易耗件清单

4. 售后服务方案

5. 供应商保密承诺书

6. 安全文明施工与环境保护协议

7. 费维修承诺书

甲　　方：[redacted]

法定代表人：

委托代理人：

联 系 人：

电　　话：

传　　真：

账户名称：

开户银行：

账　　号：

乙　　方：深圳市东微智能科技股份有限公司（公章）

法定代表人：

委托代理人：柴文杰

联 系 人：柴文杰

电　　话：18729027362

传　　真：0755-33991098

账户名称：深圳市东微智能科技股份有限公司

开户银行：中国建设银行深圳沙河支行

账　　号：44201004500052507443

内部 青海省军区 文印室1 20230906

扫描全能王

2.8 中安网脉（北京）技术股份有限公司其他专网集采项目

说明

致招标人：招商银行股份有限公司

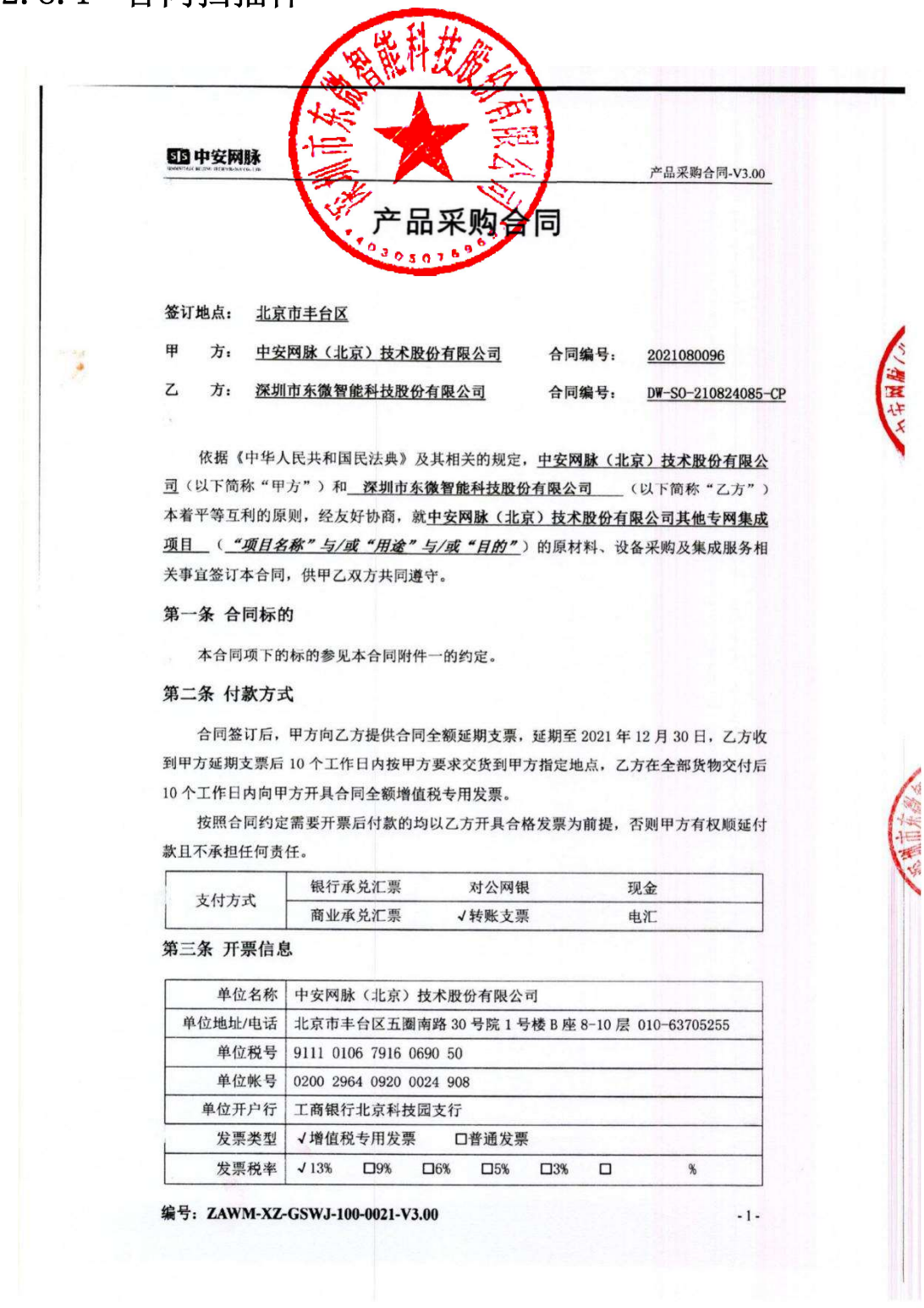
我公司参与项目投标提供的合同案例证明中，**中安网脉（北京）技术股份有限公司其他专网集采项目**工程业绩为同类型智能建筑，项目为甲方服务的业主方专网建设工程提供会议类产品，内容与所投该项目类似，详见所载合同内容。

特此说明。

投标人（盖章）：深圳市杰微智能科技股份有限公司

日期：2024 年 11 月 11 日

2.8.1 合同扫描件



中安网脉 产品采购合同-V3.00

产品采购合同

签订地点： 北京市丰台区

甲 方： 中安网脉（北京）技术股份有限公司 合同编号： 2021080096

乙 方： 深圳市东微智能科技股份有限公司 合同编号： DW-SO-210824085-CP

依据《中华人民共和国民法典》及其相关的规定，中安网脉（北京）技术股份有限公司（以下简称“甲方”）和 深圳市东微智能科技股份有限公司 （以下简称“乙方”）本着平等互利的原则，经友好协商，就中安网脉（北京）技术股份有限公司其他专网集成项目 （*“项目名称”与/或“用途”与/或“目的”*）的原材料、设备采购及集成服务相关事宜签订本合同，供甲乙双方共同遵守。

第一条 合同标的

本合同项下的标的参见本合同附件一的约定。

第二条 付款方式

合同签订后，甲方向乙方提供合同全额延期支票，延期至 2021 年 12 月 30 日，乙方收到甲方延期支票后 10 个工作日内按甲方要求交货到甲方指定地点，乙方在全部货物交付后 10 个工作日内向甲方开具合同全额增值税专用发票。

按照合同约定需要开票后付款的均以乙方开具合格发票为前提，否则甲方有权顺延付款且不承担任何责任。

支付方式	银行承兑汇票	对公网银	现金
	商业承兑汇票	√转账支票	电汇

第三条 开票信息

单位名称	中安网脉（北京）技术股份有限公司
单位地址/电话	北京市丰台区五圈南路 30 号院 1 号楼 B 座 8-10 层 010-63705255
单位税号	9111 0106 7916 0690 50
单位帐号	0200 2964 0920 0024 908
单位开户行	工商银行北京科技园支行
发票类型	√增值税专用发票 □普通发票
发票税率	√13% □9% □6% □5% □3% □ %

编号：ZAWM-XZ-GSWJ-100-0021-V3.00 -1-

第四条 质量保证

1、乙方保证交付物均为原厂、原装未开封使用过的，质量、规格、性能、数量和重量等符合合同约定并出具产品合格证明。如发现交付物与本合同规定不符，或证明货物有缺陷，甲方有权拒收或提出更换，因此造成的损失由乙方承担。

2、乙方承诺，其提供的本合同项下的全部标的物自到货验收合格之日起的质量保证期为 **3** √年/□月/□日。（***如有歧义，需要在本合同附件二中具体约定***）。

3、乙方承诺，在质量保证期内的本合同项下标的物，乙方向甲方提供正常使用过程中的√现场维修/ √返厂维修/ √免费升级/ √缺陷修补/ √技术资料/ √5×8 小时电话支持/ √其他：_____（***如有歧义，需要在本合同附件二中具体约定***）。

4、乙方承诺，其提供的本合同项下的标的物符合相应的□国际/ √国家/ √企业的技术标准（***如有歧义，需要在本合同附件二中具体约定***）。

5、乙方承诺向甲方提供的本合同项下的□部分/ √全部标的物的具备□国家密码管理局颁发的产品型号证书□公安部颁发的产品销售许可证□国家保密科技测评中心出具的产品检验报告□国家保密科技测评中心出具的涉密信息系统产品检测证书□3C 强制认证证书□其他：_____（***如有歧义，需要在附件二中具体约定***）。

6、乙方承诺，质量保证期满后，乙方将继续为甲方提供标本合同项下的标的物的售后服务工作，仅收取成本费用，具体服务方式、内容等事宜，由甲乙双方另行起草运维/延保合同约定。

7、乙方承诺，所交付的技术资料是完整的、清楚的和正确的，并且能够满足产品相关的设计、检验、安装、调试、性能考核、操作和维修的要求。乙方承诺具备开展本项目所需要的全部资质，否则甲方有权解除本合同。

第五条 运输方式

1、如甲乙一方变更本合同约定，需提前 5 个工作日以书面形式通知对方并征得其认可与同意。

2、乙方发货后应将发货凭证及相关信息以适当的方式通知甲方。

3、运输方式：√铁路运输/ √汽车运输/ √快递运输/ □其他：_____。

4、运输费用：

- □甲方承担，承担比例____%，合计：____元，人民币大写：_____圆整。
- √乙方承担，承担比例 **100**%，合计：____元，人民币大写：_____圆整。

➢ □合同价格已包含□甲方/ √乙方支付的运输费用，无须另行支付。

5、运输责任：运输过程中货物损毁、灭失等各种风险均由乙方承担。

第六条 交货约定

[redacted]

2、交付时间：□甲乙双方另行协商确定/ □自合同签订生效之日起____个工作日内/ √其他：乙方收到甲方延期支票后 10 个工作日内，按甲方要求交货到甲方指定地点。

3、交付方法：□送货到城市/ □送货到门牌/ □送货到楼层/ √其他：送货上门。

4、其他约定：_____。

第七条 到货验收

1、乙方将货物送货或发货到合同约定地点，甲方或甲方指定人员对货物的外包装和数量进行签收。乙方可以参与签收，如乙方不参加签收，则以甲方或甲方指定人员签收结果为准。若货物签收的数量不足，由乙方补齐。到货签收以前货物风险由乙方承担。

2、甲方或甲方指定人员签收货物后按合同及项目要求对货物进行验收，对于验收不合格的货物，乙方应按照本合同第五条相关约定或以其它协商一致的方式处理并在到货验收证明中或以其它方式形成记录。

3、验收方式：□甲方自行组织/ √甲乙双方共同组织/ □其他：_____。

第八条 工程实施（系统集成采购专用条款）

1、实施主体：√乙方负责/ □甲方负责/ 无需实施/ □其他：_____。

2、实施方式：□现场实施/ √远程指导/ □其他：_____。

3、实施时间：以甲方要求时间为准。

第九条 产品培训（系统集成采购专用条款）

1、 无需培训。

2、√具体培训事宜约定如下：

（1）培训日期：按客户要求。

（2）培训地点：按客户要求。

（3）培训方式：按客户要求。

（4）培训内容：按客户要求。

（5）培训费用：

➢□甲方承担，承担比例____%，合计：____元，人民币大写：____圆整。

➢□乙方承担，承担比例____%，合计：____元，人民币大写：____圆整。

➢□合同价格已包含□甲方/ □乙方支付的培训费用，无须另行支付。

（6）其他约定：_____。

第十条 知识产权

1、甲乙双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的有关法律规定，相互尊重对方的知识产权，对知悉的对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任，如有违反，违约方应承担相应的法律责任。

2、乙方保证提供产品拥有知识产权或授权，因乙方权利瑕疵导致的甲方损失，乙方应承担全部责任并赔偿甲方损失。

第十一条 保密条款

1、甲乙双方对在签订和履行本合同过程中从对方获得的技术信息和商业信息（统称“商业秘密”）具有保密责任。

2、在合同有效期内或合同终止后三年内，未经对方书面同意，均不得以任何方式不当地使用或向任何第三方泄露、出售、出租、转让、许可使用或共享。

3、违反本条规定给对方造成损失的，违约方应负相关的法律责任。

第十二条 不可抗力

1、由于不可抗力原因（如战争、火灾、洪水、台风、地震等），使合同中的一方不能履行其在合同项下的义务时，合同的执行时间将按不可抗力事件发生的时间予以相应的推迟。

2、不能履行义务的一方应在尽可能短的时间内用电话、传真、电报或 E-mail 等方式，将不可抗力的发生通知另一方。

3、如果由于不可抗力原因所产生的影响持续超过 120 工作日，合同双方应通过友好协商讨论解决如何进一步执行合同的问题，并应尽快达成书面协议。

第十三条 违约责任

1、因甲方自身原因，延期支付乙方项目费用，每延迟一天，应向乙方支付合同总价款5‰的违约金，违约金金额不超过合同总价款的 20%。

2、乙方未能按照合同要求交付和安装货物的，每延迟一天，应向甲方支付合同总价款5‰的违约金，违约金金额不超过合同总价款的 20%，乙方延期超过 10 天的，甲方有权解除

本合同。

3、乙方提供的货物违反了本合同约定的标准，经更换或维修后，如在甲方规定的标准范围内仍出现问题，甲方有权终止或解除合同，并保留追究乙方因此而造成损失的权利。

4、乙方提供的设备经检测，不是本合同约定的设备原厂商的产品，乙方应当退回全部货款，并按合同总价款 20%向甲方支付违约金，甲方有权保留继续追究乙方因此而造成损失的权利。

第十四条 争议的解决方式

凡因执行本合同或与本合同有关事项所发生的一切争执，均由双方通过友好协商方式解决。如不能协商一致可依法向甲方所在地管辖权人民法院起诉。

第十五条 合同变更

1、本合同如需变更，甲乙双方应签订本合同的补充合同，并作为本合同附件，为本合同不可分割的一部分。

2、本合同的所有附件、修改、补充、改动条款和执行合同的条件均应以书面形式列明，双方经过协商达成一致意见，并由双方授权代表签字且盖章，与合同具有同等效力。

第十六条 合同执行

1、合同自双方签章之日起生效。

2、合同用中文书写，正本一式贰份，甲方执壹份，乙方执壹份。

3、合同传真或扫描件具有同等法律效力。

4、本合同未尽事宜，由双方友好协商解决。

甲方：	乙方：
中安网脉（北京）技术股份有限公司 （盖章）	深圳市东微智能科技股份有限公司 （盖章）
授权代表（签字）：	授权代表（签字）：
经办人：董[redacted]	经办人： 崔鹏
联系电话：0[redacted]05256	联系电话： 13964000197
开户行：工商银行北京科技园支行	开户行：中国银行深圳罗湖支行营业部
账户：中安网脉（北京）技术股份有限公司	账户：深圳市东微智能科技股份有限公司
帐号：0200296409200024908	帐号： 751074058781
签订日期： 年 月 日	签订日期： 年 月 日

附件一：合同标的

序号	产品名称	品牌	型号	版本/规格	生产厂商	主要参数	数量	单位	单价（元）	合计（元）	备注
1.	分布式可视化管控平台	TENDZONE	MCU-1070		深圳市东微智能科技股份有限公司	1. CPU 型号：海思 3536 四核 A9 处理器，主频 1.4GHz；运行内存：2GB；内部存储：256GB； 2. 数据接口：USB2.0 Type-A Device 端口×1，USB3.0 Type-A Device 端口×1； 3. 网络接口：3 个 RJ45 千兆自适应网口，其中 1 个主网口支持 PoE 供电，其中 1 个做预留网口，其中 1 个支持 LED 灯指示状态节点； 4. 采用嵌入式系统架构；提供开放性 API 接口； 5. 支持 DANTE、AAC、G.711、H.264、H.265、TCP/UDP、RS-232/422/485、IR 协议；支持 B/S、C/S 双架构，内置 web 管理工具，可通过 Web 端口灵活配置；支持 web 界面批量管理节点设备，控制开关机，查看配置信息； 6. 支持可视化管控，音视频信号支持实时反馈、状态同步，信号可预览可回显；支持用户权限设置，支持多用户同时在线管理，支持同一权限多终端登录；支持网络在线对所有节点设备批量进行升级维护；支持系统配置信息一键保存与加载；支持登录日志、调试日志、操作日志、以及告警日志的存储与导出。	145	台	[redacted]		
2.	分布式可视化管控	TENDZONE	V1.1.1		深圳市东	1. 支持指定任意区域任意信号进行视频轮巡；支持自动检测，发现新接入设	145	套			

	平台软件				微智能科技股份有限公司	备：支持多级权限设置功能；系统程序可在线升级；可自定义用户管理界面布局及内容，定制化设计；内置主流设备库；支持多种场景预案设置和调用； 2. 支持可视化界面管理， 20 路实时动态图像预览；采用拖拽的方式将视频信号源推送到各个显示终端上；支持多点触控方式对信号进行缩放；预览和回显分辨率支持 1080P；支持音频动态电平实时反馈、视频信号实时预览及回显；支持对任意输入输出节点的音量大小调节；支持控制 DVD/机顶盒等设备的红外控制；支持灯光和空调等第三方设备的控制；支持 IPC 或模拟摄像机的云台控制；支持同一终端多个权限管理，同一权限支持多终端同时管理；界面刷新：控制终端无需上传程序，当系统新增、更新数据时，能够自动刷新显示；支持多用户同时登陆，呈现不同的控制界面；支持密码自动保存及登陆； 3. 支持 512 台电脑接入，单组支持 16 台显示屏同时跨屏、漫游鼠标操作，支持多屏间放大缩小；支持多权限管理；支持空闲自动锁定 KVM 坐席；支持快捷键隐藏/显示 OSD 菜单；支持快捷键选控不同的电脑；支持把本地坐席列表中的任意视频源推送到本地或者远端的拼接大屏全屏显示；支持软 KVM 控制功能：通过系统控制终端远程控制电脑； 4. 提供有线网络上屏服务，支持音视频同步传输：最高分辨率：1920*1200/60Hz；信号传输码率 128K-8M 可调。					
3.	音视频编解码器	TENDZONE	FOUNDER-400E		深圳市东微智能科	1. CPU 型号：海思 Hi3531D 双核 A9 处理器，1.4GHz；运行内存：2GB；存	1015	台	[redacted]		

					股份有限公司	输；HDMI 2.0 输入×4，HDMI 2.0 输出×1，HDMI 2.0 本地环出×1；数据接口：USB3.0 TypeA Device×1+USB2.0 TypeA Device×1；网络接口：RJ45 接口 1000Mbps，支持冗余；SFP 接口 1000Mbps；音频接口：平衡 Audio In×2+平衡 Audio Out×2；其它接口：RS-232×2+RS-485×2+IR 发射×2+IR 接收×2； 2. 嵌入式系统架构，无风扇静音设计；一体化编解码设备，支持实时编码和解码；支持 RJ45 和 LC SFP 光口网络备份；设备输入及输出信号分辨率支持 3840×2160@60Hz，输出分辨率可自定义； 3. 支持定码率传输，可调范围 128kbps-40Mbps； 4. 支持远程 KVM 控制；支持显示终端任意拼接、漫游、开窗、叠加显示，视频输出支持 16 个实时活动视窗；支持 OSD 字幕叠加和更换空载底图功能；支持编解码协议；音频支持 AAC、G.711、G.722；视频支持 H.265、H.264、RTSP 协议；支持多台组合 LED 编码同步，也支持多台组合 LED 解码同步上大屏。					
4.	高清输入输出接口机软件	TENDZONE	V1.4.1		深圳市东微智能科技股份有限公司	1 配合高清输入输出接口机硬件使用； 2 接受系统中心服务平台软件管理；	1015	套	[redacted]		与音视频编解码器一体使用
5.	有线短杆话筒	TENDZONE	MQ80		深圳市东微智能科技股份有限公司	1. 杆长 210MM；咪头为 14 毫米镀金膜电容式；输出阻抗 200 欧姆；幻象供电，48VDC。 2. 最佳拾音距离 20-80cm；指向特性；	580	台			

						超心型；频率响应：20-20,000Hz；灵敏度：-32dB 士 2dB；最大承受声压：124dB(1%T.H.D.@1kHz,0dB SPL=2x10Pa)。					
6.	数字音频处理器	TENDZONE	CLEAR K12		深圳市东微智能科技股份有限公司	1. 12 路平衡式话筒/线路输入，具有 48V 幻象供电软开关，0、6、30、36、42dB 多级增益调节；8 路平衡式线路输出；GPIO 可编程控制接口，8 路逻辑输入，4 路电压输入控制，4 路逻辑输出；USB2.0 接口，可快速播放和录制音频； 2. 采样频率：48kHZ；动态范围：106dB；幻像供电：DC 48V；输入共模抑制：75dBu@+20dBu,60Hz；通道隔离度：106dB；频率响应：20-20kHz（士 0.5dB）；总谐波失真（THD+N）：≤ 0.002%@1kHz,+8dBu；最大输入增益：42dB；输入阻抗：10K Ω balance；输出阻抗：100ohm；最大输出电平：20dBu。： 3. 具备编组控制功能，通道拷贝、粘贴、联控功能； 4. 输入通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡（支持多种类型，包括 PEQ、High-Shelf、Low-Shelf、LP、HP）； 5. 输出通道：可选 8 段参量均衡或 31 段图示均衡、延时器、高低通滤波器、即时响应限幅器； 6. 内置自适应回声消除 AEC：内置自适应反馈消除（AFC），具有 16 个抑制点，支持手动、固定、动态三种工作模式；多种模式的自动混音，可选择门限型自动混音或增益分享型自动混音模式；	145	台	[redacted]		

						7. 自动混矩阵处理功能：交叉点电平调节及按区组场景预设功能； 8. USB2.0，录放接口，支持50组场景预设功能； 8. USB2.0，录放接口；					
7.	紧凑型多功能音频处理器控制软件	TENDZONE	V7.1.1		深圳市东微智能科技股份有限公司	1. 配合数字音频处理器使用； 2. 可进行输入输出信号增益与静控制； 3. 扩展器功能：可设置阈值、比率、启动时间等参数； 4. 均衡器功能：可设置频率、增益、带宽、直通等参数； 5. 限幅器功能：可设置阈值、恢复时间、直通； 6. 软件要求简洁、易控；	145	套	[redacted]		与数字音频处理器一体使用
8.	四通道数字功率放大器	TENDZONE	ADM4150		深圳市东微智能科技股份有限公司	1. 额定功率：4×450W/4欧，4×250W/4欧，桥接：2×900W/8欧；频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）；总谐波失真（THD）：≤0.05%（8Ω、150W）；输入灵敏度：+4dB@（1.23V）；输入阻抗：10kΩ（电子平衡式）；信噪比：80dB；阻尼系数（20Hz-200HZ）：500；连接端子：输入（CH1－2）：XLR输入连接器；输出（CH1－2）：SPEAKON输出端；散热风扇采用先进的无级变速电路控制；功放开关电源带有单独的冷却系统； 2. 采用Class D技术，转换效率可达90%以上；自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能；功放配备延时启动系统，保护音箱不受冲击而损坏；后板配备双通道、单通道、桥接输出转换；平衡输入接口，SPEAKON输出。	145	台			
9.	全频音柱	TENDZONE	FCS-04		深圳市东	1. 类型：全频音柱；功率：持续120W，	145	套			1套4只

					微智能科技股份有限公司	节目240W，峰值480W；连接特性：定阻；阻抗：8Ω；输入接口：1×Neutrik NL-4十1×弹黄按压式接线口； 2. 频率响应：160Hz-20kHz（-10dB）；灵敏度：88dB；最大声压级：RMS108dB，Peak112dB；指向角度：H110°xV40°；吊挂系统：壁挂安装点×1； 3. 每套包含4个音柱。					音柱
	合计									8468000	

标的总计金额：8468000.00元，大写（人民币）：捌佰肆拾陆万捌仟圆整。

备注：

1、本合同价格为甲乙双方的商业秘密，任何一方不得向第三方泄露。

2、本合同产品及服务价格均为含税价。

3、本合同价格仅对本项目有效。

2.9 重庆机场边检站建设项目信息化建设工程

说明

致招标人：招商银行股份有限公司

我公司参与项目投标提供的合同案例证明中，**重庆机场边检站建设项目信息化建设工程**工程业绩为同类型智能建筑案例，项目为甲方服务的业主方重庆机场边检站提供会议类产品和边检站的信息化改造解决方案，内容与所投该项目类似，详见所载合同内容。

特此说明。

投标人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期： 2024 年 11 月 11 日

2.9.1 合同扫描件



TENDZONE 东微智能

国领先的全媒体融合应用系统提供商

守正·创新·专业·共赢

销售合同

合同编号： DW-SO-211223153-LB

甲　方： 北京博通佳信科技有限责任公司

乙　方： 深圳市东微智能科技股份有限公司

项目名称： 重庆机场边检站建设项目信息化建设工程

签约地点： 深圳市南山区

签约时间： 2021-12-23

经友好协商，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，就甲方购买乙方自主研发的设备，达成以下合同条款，以资共同遵守。

一、 **产品单价清单：**（单位：人民币）

甲方向乙方采购乙方自主研发的设备，总计金额**人民币：柒佰柒拾玖万叁仟贰佰玖拾肆元玖角伍分，具**体产品类型及单价请查看以下清单产品名称、品牌及型号

序号	产地及品牌	货物名称	型号	数量	单价	合计
1	广东 深圳/华为	框式核心交换机	S7706	2		
2	广东 深圳/华为	核心交换机	CloudEngine S6730-H24X6C	2		
3	广东 深圳/华为	万兆汇聚交换机	CloudEngine S6735-S24X6C	4		
4	广东 深圳/华为	24 口接入交换机	CloudEngine S5731-S24T4X	7		
5	广东 深圳/华为	24 口 POE 接入交换机	CloudEngine S5731-S24P4X	16		
6	广东 深圳/华为	48 口接入交换机	CloudEngine S5731-S48T4X	16		
7	广东 深圳/华为	48 口 POE 接入交换机	CloudEngine S5731-S48P4X	15		
8	广东 深圳/华为	放装 AP	AirEngine 5760-51	11		
9	广东 深圳/华为	面板 AP	AirEngine5761-11W	85		
10	浙江 杭州/海康威视	红外枪机	DS-2CD7A47HMC	37		
11	浙江 杭州/海康威视	红外半球	DS-2CD7147EHMC	120		
12	浙江 杭州/海康威视	室内红外快球	iDS-2DE4423HMC	7		
13	浙江 杭州/海康威视	室外红外快球	iDS-2DE7432HMC	12		
14	浙江 杭州/海康威视	警戒周界摄像机	DS-2TD2617-10/PA（国内标配）	21		
15	浙江 杭州/海康威视	室内警戒摄像机	iDS-2PT7T40MHMC	7		
16	中国 北京/国产	监控杆	定制	12		
17	浙江 杭州/海康威视	二合一防雷器	SP-RJ45/12V/H	50		
18	浙江 杭州/海康威视	光纤收发器	DS-3D01T-A　DS-3D01R-A	43		
19	浙江 杭州/海康威视	综合管理平台	iVMS-3000N-S16	1		
20	浙江 杭州/海康威视	磁盘阵列	DS-A72048R(国内标配)/6T	4		
21	浙江 杭州/海康威视	解码器	DS-6908UD	1		
22	中国 北京/海康威视	全景摄像机	iDS-2PT7D40SX-HMC	4		
23	中国 北京/海康威视	拾音器	DS-2FP4021-MD	6		
24	浙江 杭州/海康威视	温湿度显示屏	DS-TH200-A/KB(标配	1		
25	中国 北京/海康威视	同步录音录像主机（审讯主机）	DS-9608SNL-I4（标配）/蓝光	1		
26	广东 深圳/TENDZONE	审讯系统管理服务器	HRS100-4	1		
27	广东 广州/ZABKZ	IP 网络寻呼话筒	AXT8912	1		
28	广东 广州/ZABKZ	音箱	AXT8926B	2		
29	广东 广州/ZABKZ	IP 网络对讲终端	WL304N	1		

30	中国 北京/联想	指挥电脑	M920T	1	
31	广东 深圳/TENDZONE	55 寸液晶监视屏	DW-55LWB	4	
32	浙江 杭州/海康威视	视频显示系统	DS-6908UD	2	
33	四川 成都/卡德智能	人脸识别门禁一体机	KD-AQ312	28	
34	四川 成都/卡德智能	带人脸识别通道	KD-AQ292	2	
35	四川 成都/卡德智能	单门控制器	KD-C212	78	
36	四川 成都/卡德智能	指纹刷卡器	KD-F18	76	
37	四川 成都/卡德智能	指纹录入仪	KD-RF11	1	
38	四川 成都/卡德智能	人脸录入摄像机	Pro-C920	1	
39	四川 成都/卡德智能	发卡器	KD-D32U	1	
40	四川 成都/卡德智能	出门按钮	KD-AN01	32	
41	四川 成都/卡德智能	280kg 磁力锁	KD-S280A	96	
42	四川 成都/卡德智能	智能门锁	KD-MS-8099	175	
43	广东 深圳/华为	一卡通服务器（含一卡通系统软件）	2288H V5	1	
44	四川 成都/卡德智能	道闸	KD-PD202	6	
45	四川 成都/卡德智能	车检器	KD-TS01	8	
46	四川 成都/卡德智能	出入口抓拍机	KD-PS1718	8	
47	四川 成都/卡德智能	立柱	定制	8	
48	四川 成都/卡德智能	道闸 LED 显示屏	KD-NP301	4	
49	四川 成都/卡德智能	地感线圈	ECCard1.43	16	
50	四川 成都/卡德智能	出入口控制终端	KD-PS1	4	
51	四川 成都/卡德智能	台式消费机	KD-T244	8	
52	四川 成都/卡德智能	发卡器	KD-D33U	1	
53	四川 成都/卡德智能	锁卡狗	KD-ROCKEY5	1	
54	四川 成都/卡德智能	IC 卡	M1	500	
55	中国 北京/神州视翰	多媒体控制器	H-BOX-H	8	
56	中国 北京/神州视翰	中心管理软件	多媒体综合业务显现系统 v8.0	1	
57	广东 深圳/蓝普	LED 显示屏（一）	P1.839	23.04	
58	陕西 西安/诺瓦	视频拼接器(含配套软件）	H2	1	
59	陕西 西安/诺瓦	发送盒	MCTRL600	1	
60	广东 深圳/泰明辉	配电柜	定制	1	
61	中国 北京/兰德华	管理软件	B1.0	1	
62	中国 北京/兰德华	通讯器	X-1	2	
63	中国 北京/兰德华	巡更采集器	云更 G-100SYF	5	
64	中国 北京/兰德华	标识牌	BSP	25	
65	中国 北京/兰德华	人员卡	ID-EM-P2	5	
66	中国 北京/兰德华	巡更钮（含固定基座）	ID-EM-10YF	25	
67	四川 成都/海康威视	网络键盘	DS-1600K(B)(国内标配)	2	
68	四川 成都/海康威视	网络报警主机	DS-PK-LRT(433MHz)/白色	2	
69	四川 成都/海康威视	红外探测器	DS-1T228N-B	9	
70	四川 成都/海康威视	震动报警器	DS-1T070R	2	

71	四川 成都/海康威视	双防区模块	DS-19M02-ZS	1	
72	广东 深圳/TENDZONE	线阵音箱【主厅】	ASL-28TF	8	
73	广东 深圳/TENDZONE	数字功放【线阵高音】	ADM2650	2	
74	广东 深圳/TENDZONE	数字功放【线阵低音】	ADM21000	2	
75	广东 深圳/TENDZONE	音箱【台唇】	ASM-8	2	
76	广东 深圳/TENDZONE	数字功放【台唇】	ADM2350	1	
77	广东 深圳/TENDZONE	返送音箱	ASM-15M	4	
78	广东 深圳/TENDZONE	数字功放【返送】	ADM2650	2	
79	广东 深圳/TENDZONE	音箱【超低音】	ASF-118SUB	2	
80	广东 深圳/TENDZONE	数字功放【超低音】	ADM21500	1	
81	广东 深圳/SONIC-PRO	数字调音台	LA-30	1	
82	广东 深圳/TENDZONE	数字音频处理器	SOLON M1616E	2	
83	广东 广州/LISTENPA	反馈抑制器	LE-224	1	
84	广东 广州/LISTENPA	效果器	LE-51N1	1	
85	广东 深圳/TENDZONE	电源时序器	CC-8T-N	3	
86	广东 深圳/TENDZONE	一拖二无线手持话筒	AMW-20H	4	
87	广东 深圳/TENDZONE	一拖二无线领夹话筒	AMW-20C	3	
88	广东 深圳/TENDZONE	天线放大器	AMW-BAW-WP	1	
89	广东 深圳/TENDZONE	有源指向性天线	AMW-EXT-5M	1	
90	广东 深圳/漫步者	监听音箱	R1600T III	1	
91	广东 深圳/TENDZONE	会场录音录像存储服务器	HRS100-8	1	
92	广东 深圳/TENDZONE	垂直线阵列架	ASL-28HB	2	
93	广东 深圳/TENDZONE	全数字标准型会议系统主机	AMH-800	1	
94	广东 深圳/TENDZONE	数字会议系统主席单元	AMH-80C	1	
95	广东 深圳/TENDZONE	数字会议系统代表单元	AMH-80D	11	
96	广东 深圳/TENDZONE	会议专用延长线	Z-325R	3	
97	广东 深圳/TENDZONE	会议专用延长线	Z-325R	3	
98	广东 深圳/德安	视频会议摄像机	HAC-G400	1	
99	中国 北京/国产	HDCI 延长线	定制	2	
100	中国 北京/国产	HDCI 转 HDMI 转换器	定制	1	
101	中国 北京/国产	HDCI 网线延长器	定制	1	
102	广东 深圳/蓝普	LED 会标屏	定制	6.65	
103	陕西 西安/诺瓦	控制卡	TB6	1	
104	广东 深圳/蓝普	LED 显示屏（二）	P1.839	40	
105	陕西 西安/诺瓦	视频拼接器（含配套软件）	H5	1	
106	陕西 西安/诺瓦	发送盒	MCTRL600	1	
107	广东 深圳/泰明辉	配电柜	定制	1	
108	广东 惠州/TCL	液晶电视机	100X6C	2	
109	中国 北京/国产	无线画面传输系统	定制	1	
110	中国 北京/联想	一体机	M920Z	5	
111	广东 深圳/华为	工作站	2288H V5	1	
112	广东 深圳/TENDZONE	高清混合矩阵	VMC-16-04	1	

113	广东 深圳/TENDZONE	DVI输入卡	VMC-4I-DV	1	
114	广东 深圳/TENDZONE	HDMI输入卡	VMC-4I-HD-4K	1	
115	广东 深圳/TENDZONE	HDMI输入卡	VMC-4I-HD	2	
116	广东 深圳/TENDZONE	HDMI输出卡	VMC-4O-HD-4K	1	
117	广东 深圳/TENDZONE	HDMI输出卡	VMC-4O-HD	3	
118	广东 深圳/TENDZONE	集中控制主板	CC-300	1	
119	广东 深圳/TENDZONE	八路强电继电器	CC-8H	1	
120	广东 深圳/TPLINK	无线路由器	WDR7660	1	
121	广东 深圳/华为	无线触屏终端	mateipad	1	
122	广东 深圳/TENDZONE	HDMI双绞线收发器	VMC-1HBT-70T/R	4	
123	广东 深圳/TENDZONE	HDMI双绞线收发器	VMC-1HBT-70T/R	12	
124	广东 深圳/TENDZONE	音箱	ACS-8	8	
125	广东 深圳/TENDZONE	数字功放	ADM2350	2	
126	广东 深圳/TENDZONE	一拖二无线手持话筒	AMW-20H	2	
127	广东 深圳/漫步者	监听音箱	R1600T III	1	
128	广东 深圳/TENDZONE	电源时序器	CC-8T-N	1	
129	广东 深圳/TENDZONE	无纸化会议控制主机（含智慧无纸化系统软件）	MCU-2020	1	
130	广东 深圳/TENDZONE	无纸化系统终端软件	V6.1.1	24	
131	广东 深圳/TENDZONE	编解码器（含一键同屏软件）	PMS-6003	1	
132	中国 北京/国产	信息盒（TDS）	定制	24	
133	广东 深圳/TAIDEN	多媒体数字会议控制主机	HCS-4100MC/52	2	
134	广东 深圳/TAIDEN	会议扩展主机	HCS-8300ME	1	
135	广东 深圳/TAIDEN	环形连接器	HCS-8300MCLS	1	
136	广东 深圳/TAIDEN	系统调控控制器	HCS-8300MX	1	
137	广东 深圳/TAIDEN	双备份会议主席单元	HCS-4891RC/50	1	
138	广东 深圳/TAIDEN	全数字会议代表单元	HCS-4891RD/50	23	
139	广东 深圳/TAIDEN	会议专用延长线	CBL4PS-30CMP	2	
140	广东 深圳/德安	视频会议摄像机	HAC-G400	1	
141	广东 深圳/蓝普	LED显示屏（三）	P0.99	15.11	
142	陕西 西安/诺瓦	视频拼接器（含配套软件）	H5	1	
143	广东 深圳/蓝普	显示系统软件	V4.1.1	1	
144	陕西 西安/诺瓦	发送盒	MCTRL600	1	
145	中国 北京/国产	无线画面传输系统	定制	1	
146	江苏 南京/极域	高清信号抓取系统	MSC-1706	1	
147	广东 深圳/泰明辉	配电柜	定制	1	
148	广东 深圳/华为	工作站	2288H V5	1	
149	浙江 杭州/海康威视	解码显示系统	DS-6908UD	2	
150	广东 深圳/TENDZONE	高清混合矩阵（一）	VMC-08-04	1	
151	广东 深圳/TENDZONE	HDMI输入卡	VMC-4I-HD-4K	2	
152	广东 深圳/TENDZONE	HDMI输出卡	VMC-4O-HD-4K	1	
153	广东 深圳/TENDZONE	高清混合矩阵（二）	VMC-32-04	1	

154	广东 深圳/TENDZONE	数字音频处理器	RUBY T24	1	
155	广东 深圳/TENDZONE	墙面控制器	RC-TP4	1	
156	广东 深圳/TENDZONE	HDMI 输入卡	VMC-4I-HD	5	
157	广东 深圳/TENDZONE	HDMI 输入卡	VMC-4I-HD-4K	1	
158	广东 深圳/TENDZONE	HDMI 输出卡	VMC-4I-HD	2	
159	广东 深圳/TENDZONE	HDMI 输出卡	VMC-4O-HD-4K	1	
160	广东 深圳/TENDZONE	集中控制系统	CC-300	1	
161	广东 深圳/TENDZONE	八路强电继电器	CC-8H	1	
162	广东 深圳/TPLINK	无线路由器	WDR7660	1	
163	广东 深圳/TENDZONE	墙面控制器	RC-TP4	1	
164	广东 深圳/华为	无线触屏终端	mateipad	1	
165	广东 深圳/TENDZONE	音箱	ACS-8	6	
166	广东 深圳/TENDZONE	数字功放	ADM2350	2	
167	广东 深圳/TENDZONE	电源时序器	CC-8T-N	1	
168	广东 深圳/TENDZONE	编解码器（含一键同屏软件）	PMS-6003	1	
169	广东 深圳/TENDZONE	全数字标准型会议系统主机	AMH-800	1	
170	广东 深圳/TENDZONE	数字会议系统主席单元	AMH-80C	1	
171	广东 深圳/TENDZONE	数字会议系统代表单元	AMH-80D	17	
172	广东 深圳/TENDZONE	会议专用线缆	Z8P-30	1	
173	广东 深圳/TENDZONE	无线传屏器	VIA-R4	1	
174	广东 深圳/蓝普	LED 会标屏	P3.75	2.85	
175	陕西 西安/诺瓦	控制卡	TB6	1	
176	广东 深圳/TENDZONE	高清混合矩阵	VMC-08-04	1	
177	广东 深圳/TENDZONE	数字音频处理器	RUBY T24	1	
178	广东 深圳/TENDZONE	墙面控制器	RC-TP4	1	
179	广东 深圳/TENDZONE	HDMI 输入卡	VMC-4I-HD-4K	2	
180	广东 深圳/TENDZONE	HDMI 输出卡	VMC-4I-HD-4K	1	
181	广东 深圳/TENDZONE	集中控制系统	CC-300	1	
182	广东 深圳/TENDZONE	电源控制系列	CC-8H	1	
183	广东 深圳/TENDZONE	墙面控制器	RC-TP4	1	
184	广东 深圳/TPLINK	无线路由器	WDR7660	1	
185	广东 深圳/华为	无线触屏终端	mateipad	1	
186	广东 深圳/TENDZONE	音箱【主扩】	ASM-10	2	
187	广东 深圳/TENDZONE	数字功放【主扩】	ADM2350	1	
188	广东 深圳/TENDZONE	音箱【辅助】	ACS-8	2	
189	广东 深圳/TENDZONE	数字功放【辅助】	ADM2350	1	
190	广东 深圳/TENDZONE	数字音频处理器	RUBY T24	1	
191	广东 深圳/TENDZONE	墙面触摸面板	RC-MIX4	1	
192	广东 深圳/TAIDEN	数字红外无线教学培训主机	TES-5600MAU/30	1	
193	广东 深圳/TAIDEN	无线教学收发器	TES-5600RN/30	2	
194	广东 深圳/TAIDEN	无线颈挂麦【培训讲师用】	TES-5604C_W	1	
195	广东 深圳/TAIDEN	无线手持麦【听众席用】	TES-5602A	1	

196	广东 深圳/TENDZONE	电源时序器	CC-8T-N	1	
197	广东 深圳/TENDZONE	无线传屏器	VIA-R4	1	
198	广东 深圳/TENDZONE	HDMI 矩阵	VMC-0404-HDMI	1	
199	广东 深圳/华为	3kVA 模块化 UPS 机框	UPS5000-S-300K	2	
200	广东 深圳/华为	功率模块 50kVA	PM50K	6	
201	广东 深圳/华为	SNMP卡	SNMP	2	
202	浙江 杭州/宇视	红外半球	IPC-E364-IR	8	
203	浙江 杭州/海康威视	16 路 NVR 网络硬盘录像	DS-8616N-E8-V2	1	
204	广东 深圳/TENDZONE	98 寸液晶显示屏	DW-98TCP	1	
205	浙江 杭州/海康威视	解码显示系统	DS-6908UD	1	
206	中国 北京/联想	视频管理终端	M920T	1	
207	广东 深圳/TENDZONE	HDMI 矩阵	VMC-0404-HDMI	1	
208	中国 北京/国产	声光报警器	HC-103	4	
209	浙江 杭州/海康威视	网络键盘	DS-1600K(B)(国内标配)	1	
210	浙江 杭州/海康威视	网络报警主机	DS-19A08-01BN	1	
211	广东 深圳/TENDZONE	音箱【主扩】	ASM-10	2	
212	广东 深圳/TENDZONE	数字功放【主扩】	ADM2350	1	
213	广东 深圳/TENDZONE	音箱【辅助】	ACS-8	2	
214	广东 深圳/TENDZONE	数字功放【辅助】	ADM2350	1	
215	广东 深圳/TENDZONE	数字音频处理器	RUBY T24	1	
216	广东 深圳/TENDZONE	墙面触摸面板	RC-MIX4	1	
217	广东 深圳/TAIDEN	数字红外无线教学培训主机	TES-5600MAU/30	1	
218	广东 深圳/TAIDEN	无线教学收发器	TES-5600RN/30	2	
219	广东 深圳/TAIDEN	无线颈挂麦【培训讲师用】	TES-5604C_W	1	
220	广东 深圳/TAIDEN	无线手持麦【听众席用】	TES-5602A	1	
221	广东 深圳/TENDZONE	电源时序器	CC-8T-N	1	
222	广东 深圳/TENDZONE	无线传屏器	VIA-R4	1	
223	广东 深圳/TENDZONE	HDMI 矩阵	VMC-0404-HDMI	1	
224	广东 深圳/华为	互联网网管平台	eSight	1	
225	广东 深圳/华为	互联网网管平台高性能服务器	2288H V5	1	
226	广东 深圳/华为	设备网汇聚交换机	CloudEngine S6735-S24X6C	2	
	合计	**人民币大写：**	**柒佰柒拾玖万叁仟贰佰玖拾肆元玖角伍分**		**7793294.95**

二、采购及付款方式：

2.1、付款约定比例及时间：甲方自本合同签订后[3]日内向乙方支付本合同人民币 1800000.00 元预付款，乙方自收到甲方支付预付款后启动备货发货，待货到现场 7 天后，甲方需再支付人民币 3200000.00 元货款给乙方；剩余尾款人民币 2793294.95 元甲方需在项目施工完成后支付给乙方（尾款付款时间不超过 2022 年 6 月 30 日前）。

2.2、支付方式为：■电汇、□银行承兑汇票

2.3、结算货款以合同单价和实际提货数算，实际提货数以甲方授权收货人签字的货物签收单为依据。

2.4、发票方式：■增值税发票、□普通发票。

2.5、甲方无故解除合同的，需向乙方支付合同总额 50%的违约金。甲方逾期支付货款的,每逾期一日，按逾期款项的万分之六点五计算滞纳金；逾

期超过三个月的，乙方有权选择解除本合同，预付款将不予退还，甲方除按前述款项支出赔偿外，还应赔偿乙方合同总价 20%的违约金，并应退还乙方所提供的全部货物,赔偿乙方货物折旧费（按本合同货物总价的 60%）。

2.6 甲方如有违约行为，除按本合同约定向乙方承担违约责任外，还应赔偿乙方经济损失，包括但不限于运保费、资金成本、律师费、诉讼费、保全费、差旅费等经济损失。

三、项目实施：

3.1、甲方收到货后，乙方有义务提供一次现场免费调试工作，后期如需乙方原厂技术员现场调试，需另支付乙方 1600 元/天调试费并负责往返差旅费用，必要时乙方可提供电话或远程培训及远程支持。

3.2、交货方式及货期：采用纸箱包装、快递运输方式；付款之后备完货交货。乙方将货

物委托物流送到甲方指定地点后，甲方应及时确认数量是否正确，包装是否完好，并由甲方签署货物签收单。如有异议的，甲方应在当日以书面形式向乙方反馈，否则视为乙方已按合同约定履行了交货义务。

指定收货地址/联系人/电话：乙方需按甲方指定收货信息发货 。

3.3、甲方未按乙方通知的日期或合同约定日期提货的，应按逾期提货部分货款金额每日万分之六点五计算，向乙方支付逾期提货的保管费，逾期超过 30 日的，乙方有权解除本合同。并要求甲方承担合同总价 20%的违约金，违约金不足以补偿乙方损失的，乙方有权向甲方追偿。

3.4、软件产品以网络传输或光盘方式交付。

3.5、甲方因违章操作、保管、保养不善等非乙方原因造成货物损毁或因设备安装过程中造成人身损害及财产损失与乙方无关，乙方不承担任何责任。

3.6、所有权转移：货物的所有权自甲方收到货物之日起转移至甲方，如果甲方未按合同约定期限履行支付货款前或者其他义务的，货物的所有权仍由乙方保留。

3.7、风险转移

产品毁损、灭失的风险，乙方履行交付义务以前由乙方承担，产品交付甲方后由甲方承担。如甲方未能在合同约定的期限内履行付款义务，产品的所有权归乙方所有，乙方有权将产品收回，甲方需承担因违约给乙方造成的经济损失并承担产品毁损及灭失的风险。

因甲方的原因致使拒绝接收货物或者延迟提货，甲方应当自违反约定之日起承担标的物毁损、灭失的风险。

3.8 本合同所签订的项目名称，仅限于使用在本项目上，如出现窜货现象，乙方对构成窜货的产品不提供售后服务，同时乙方有权追回此合同所有标的物，甲方须付给乙方合同总额的 30%违约金。甲方只能将货物销售到本合同约定的项目上，如甲方货物卖到其他项目，则构成“窜货”。

四、软件的版权及使用权

4.1、本合同项下软件由乙方开发，软件的一切版权、商标权、专利权、商业秘密等知识产权，以及与软件相关的所有信息内容，包括但不限于：文字表述及其组合、图标、图饰、图表、色彩、界面设计、版面框架、有关数据、印刷材料、或电子文档等均受中华人民共和国著作权法、商标法、专利法、反不正当竞争法和相应的国际条约以及其他知识产权法律法规的保护，除涉及第三方授权的软件或技术外，乙方享有上述知识产权。

4.2 、甲方按本合同条款规定支付本合同所列软件产品的全部采购费用后，乙方许可甲方在严格遵守相关知识产权及软件版权保护的法律法规，并在本合同规定范围内使用本合同项下软件产品，未经乙方书面同意，甲方不得为任何营利性或非营利性的目的以任何方式但不限于自行实施、利用、转让、授权许可任何三方以任何形式包括但不限于实施、利用、转让上述软件的知识产权，乙方保留追究上述未经许可行为的权利。

五、产品质量要求：

5.1、乙方提供的产品必须是符合合同配置的全新产品，符合国家有关质量标准，符合行业及国家有关的技术标准及规范。

5.2、乙方保证拥有所提供系统的所有知识产权无争议。

六、工程验收：

由甲方负责具体项目的工程，乙方提供必要的培训及远程技术支持。

七、售后服务：

7.1、 保修期内售后服务

乙方承诺凡购买 TENDZONE 产品 1 个月内包换，多媒体类产品、处理器 3 年保修，其他产品 1 年保修服务，保修期内出现质量问题，由乙方负责维修。若由于甲方违规操作等人为因素导致设备损坏的，乙方提供有偿技术支持，所更换的设备的费用及其它相关费用需由甲方承担。

7.2、 产品故障报修的响应时间：在系统正常运行期间，售后技术服务中心提供全天候的技术支持服务，保证在接到用户反馈 2 小时内积极响应，并在 24 小时内解决问题或给出处理结果。

八、培训：

根据具体需求确定。

九、保密责任：

9.1、甲乙双方对本合同的书面资料、产品价格、有关的商业机密负有保密责任，不得以任何形式、任何理由透露给第三方；否则，双方都有权向对方请求损失赔偿，并依法追究法律责任；

9.2、甲方不得利用乙方提供的客户信息损害乙方的利益，否则甲方须赔偿由此造成的损失；

9.3、本保密条款之效力不受本合同终止或届满之影响，延续至上述保密事项成为公开信息时止；

9.4、保密信息不适用于对方事先已知的信息或从任何第三方独立获得的信息。

十、合同争议的解决：

10.1、由于不可抗力（不可抗力是指 a.受影响一方不能控制的；b.无法预料或即使预料也不能避免的；c.于本合同签订日期后出现的。该等事件包括但不限于水灾、火灾、台风、地震或其它自然灾害、政府行为、暴乱及战争。）的因素对履行合同产生影响时，受影响的一方，应立即将事件情况通知对方，并在 10 日内提供事件详情以及合同不能履行、或部分不能履行、或需要延期履行的理由的有效证明文件。按不可抗力事件对履行本合同的影响程度，由双方协商决定是否解除合同、部分免除或变更合同，或延期履行合同。

10.2、因设备或工程的质量问题发生争议，由双方认可的技术鉴定单位进行质量鉴定，该鉴定结论是属于终局的，对甲乙双方具有约束力。

10.3、本合同争议产生的诉讼，由合同签订地深圳市南山区人民法院管辖。

十一、本合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。

十二、本合同壹式叁份，甲方壹份，乙方贰份,具有同等的法律效力，自签订之日起生效。

甲方：北京博通佳信科技有限责任公司
（盖章）
法定代表人：
委托代表人：
地址：
电话：
传真：
开户银行：
帐号：

乙方：深圳市东微智能科技股份有限公司
（盖章）
法定代表人：
委托代表人：
地址：深圳市南山区打石 1 路深圳国际创新谷 1 栋 A 座 16 层
电话：0755-33991099
传真：0755-33991098
开户银行：中国建设银行深圳沙河支行
帐号：4420 1004 5000 5250 7443

2.10 （某指挥学院作战实验室）音视频设备单一来源采购项目合同

说明

致招标人：招商银行股份有限公司

我公司参与项目投标提供的合同案例证明中，**<u>（某指挥学院作战实验室）音视频设备单一来源采购项目合同</u>**工程业绩为同类型智能建筑，项目为业主方提供指挥中心的音视频会议解决方案，与所投该项目类似。

因项目业主方为涉密单位，故该项目情况没有详细材料证明。

特此说明。

投标人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期： 2024 年 11 月 11 日

2.10.1 合同扫描件



东微客户36

音视频设备单一来源

采购项目合同

项目名称：音视频设备

项目编号：2023-JQ01-W5073

合同编号：2023-JQ01-W5073（00）-信息-0093189

甲方（采购单位）：[redacted]指挥学院作战实验室

乙方（供 应 商）：深圳市东微智能科技股份有限公司

签订时间：2023 年 08 月 25 日

签订地点：[redacted]

第二部分 合同专用条款

一、项目信息

签订日期：2023 年 08 月 25 日

签订地点：中[redacted]

二、物资内容及质量要求和技术标准

序号	产品名称	品牌及规格型号	品种码	产品码	计量单位	数量	技术参数	单价（元）	总价（元）	备注
1	数字音频中央处理器	品牌：TENDZONE 型号：Amber SV2000	AC1659047	AC16590470001	台	2	1. 采用完全自主研发的国产化视音频传输协议 VaiLink； 2. 支持 256*256 无压缩、超低延时 VaiLink 网络音频通道； 3. 支持 1+1 冗余热备份功能，两台服务器可互为备份，确保系统稳定工作万无一失； 4. 采用工业级系统架构，处理、服务功能运行在 Linux 系统，系统灵活稳定，无病毒侵扰； 5. 内置自适回声馈消除 AEC，可通过设计软件添加和删除，内置噪声消除功能；	[redacted]	[redacted]	
							6. 丰富的音频处理算法，支持，自动混音，动态压缩器等； 7. 用户操作界面可在 Windows、麒麟、android、iOS 等操作系统上运行； 8. 可视化管理界面，支持音频动态电平实时反馈； 9. 支持多用户分级分权，多用户同时在线管理操作； 10. 1+1 热插拔冗余电源； 11. 自定义用户界面交互方式，支持可视化音频路由调度、音频预案保存和调用，音频通道增益、静音控制和电平显示，系统静音控制，矩阵混音控制； 12. 数据接口：USB Type-A Host 端口*2； 13. 网络接口：RJ45 千兆网口*2			
2	数字音频处理器	品牌：TENDZONE 型号：Amber NV880	AC1640605	AC16406050001	台	21	1. 8 路平衡话筒/线路输入，支持 48V 幻象供电，采用凤凰端子接口； 2. 8 路线路输出，采用凤凰端子接口； 3. 8*8 Vailink 网络音频传输通道，在标准的以太网上实现网络音频扩展；	[redacted]	[redacted]	

							4. 2 个 1000M 以太网接口，支持网络音频传输不间断冗余备份； 5. LCD 显示屏，显示 IP 地址、版本号等信息； 6. DC12V 2A 适配器电源； 7. 无风扇静音设计；			
3	分布式图像处理系统中央控制主机	品牌：TENDZONE 型号：CC-800	AC1526199	AC15261930002	台	20	1. 8 路隔离低压继电器； 2. 8 路数字 I/O 输入； 3. 8 路红外或单向 RS-232 串行通讯口； 4. 8 路双向 RS-232/422/485 串行通讯口； 5. 1 路 RST 系统复位按钮和 3 个 LED 系统状态指示灯； 6. 前面板带液晶显示屏和红外学习窗； 7. 前面板 4 个可编程按键；	[redacted]		
4	分布式图像处理系统控制服务器	品牌：TENDZONE 型号：MCU-1170	AC1646408	AC16464080001	台	2	1. 单机支持 1024 路高清多媒体信号管理能力，可扩展至 2048 路高清多媒体信号； 2. 采用 x86 构架 Linux 系统； 3. 接口：光纤口 x3，网口 x3，HDMIx1，USBx2； 4. 设备发现：系统可自动发现新接入设备，自动更新管理界面；			

							5. 可视化管理界面，支持音频动态电平、静音状态实时反馈、视频信号实时预览及回显；			
5	分布式图像处理系统输入节点	品牌：TENDZONE 型号：FOUNDER-500E	AC1647840	AC16478400001	套	382	1. 采用 Linux 系统，长时间运行不宕机； 2. 支持 1U 机柜独立安装或同时并排安装 2 台； 3. 视频接口为：2 路 HDMI 输入，2 路 HDMI 环出； 4. 支持 RJ45 网口和 SFP 光口网络备份； 5. 输入分辨率最大支持 3840x2160@60Hz，并向下兼容； 环出接口支持自适应分辨率输出，环出画面延时 2 帧，鼠标操作流畅，图像无虚影、拖影现象； 6. 支持单播和组播协议，一个视频源可一次分发给多个接收端； 7. 支持 OSD 字幕叠加，支持设置字幕显示位置，支持更换底图颜色或选择自定义图片，支持变更字体，支持修改字体大小；支持更换底	[redacted]		

							图； 8. 前面板带一块 OLED 显示屏，可显示设备 IP 地址等信息； 9. 支持 POE 供电及外部供电互备，供电倒换过程不断电，用户无感知，倒换无延时； 10. 带 KVM 功能，支持键鼠跨屏移动控制，且鼠标移动无虚影、拖影、顿挫感等现象，延迟 33ms； 11. 支持采集电脑数字或模拟音频信号。			
6	分布式图像处理系统输出节点	品牌：TENDZONE 型号：FOUNDER-500D	AC1656928	AC16569280001	套	66	1. 采用 Linux 系统，长时间运行不宕机； 2. 支持 1U 机柜独立安装或同时并排安装 2 台； 3. 视频接口为：2 路 HDMI2. 0 输出； 4. 输出分辨率最大支持 3840x2160@60Hz，并向下兼容，支持自定义输出分辨率； 5. 支持任意布局开窗、多画面叠加显示，单路视频输出支持 16 个实时活动窗口； 6. 支持 OSD 字幕叠加，支持更换底图功能；	[redacted]		

							7. 前面板带一块 OLED 显示屏，可显示设备 IP 地址等信息； 8. 支持 POE 供电及外部供电互备，供电倒换过程不断电，用户无感知，倒换无延时； 9. 支持大屏开窗场景切换，支持一次性同时切换所有窗口、多窗口之间保持一致，且无黑场、无卡顿； 10. 具备 KVM 功能，支持键鼠跨屏移动控制，且鼠标移动无虚影、拖影、顿挫感等现象，延迟 33ms。			
7	分布式图像处理系统拼接输出节点	品牌：TENDZONE 型号：MCN-400D	AC1643317	AC16433170001	套	175	1. 采用 Linux 系统，长时间运行不宕机； 2. 支持 1U 机柜独立安装或同时并排安装 2 台； 3. 视频接口为：1 路 HDMI2. 0 输出； 4. 输出分辨率最大支持 1920x1080@60Hz，并向下兼容，支持自定义输出分辨率； 5. 支持任意布局开窗、多画面叠加显示，单路视频输出支持 16 个实时活动窗口； 6. 支持 OSD 字幕叠加，支持	[redacted]		

							更换底图功能； 7. 支持 POE 供电及外部供电互备，供电倒换过程不断电，用户无感知，倒换无延时； 8. 支持外接 LED/LCD/投影仪/DLP 等多种显示设备，支持多个节点组合实现 LED 大屏拼接漫游，能够保证单、多图像时画面流畅，无撕裂感，无需增加额外拼接设备； 9. 支持大屏开窗场景切换，支持一次性同时切换所有窗口、多窗口之间保持一致，且无黑场、无卡顿；			
8	分布式图像处理系统综合管控平台（二次研发）	品牌：TENDZONE 型号：V1.1.1	AC1638715	AC16387150001	套	1	1. 支持 B/S 架构运维管理、提供 C/S 架构用户使用界面，支持 Web 系统配置端口，提供多种类的 Web 管理工具，支持用户权限分级管理，支持多用户同时在线管理操作，支持同一权限多终端管理； 2. 支持 KVM：支持跨屏、漫游鼠标操作支持多屏间放大缩小；支持多权限管理（仅观看、协作、接管、独占、允许推送）；支持把本地坐	[redacted]		

							席列表中的任意视频源推送到本地或者远端的拼接大屏全屏显示； 3. 可视化管理界面，支持音频动态电平实时反馈、视频信号实时预览及回显，UI 界面可根据用户需求定制； 4. 支持指定一个或多个显示区域任意信号进行视频轮巡； 5. 支持一键开启和关闭多屏同步镜像功能，实现主显示设备上的信号同步广播到任意多个从显示设备； 6. 支持系统更新后，操作界面自动刷新； 7. 支持横幅：支持在大屏上叠加字幕；支持设置字体、文字大小；支持设置字幕位置，支持字幕滚动；支持日期时间显示； 8. 预案：根据不同的应用场合，配置不同的信号组合、不同的音频模式、不同的摄像机位置，支持多功能联动控制；可存储多个预案，一键切换预案；支持一键调用预案； 9. 支持音频跟随视频同步			

							传输与切换功能，拖放视频的同时音频同步播放； 10. 支持实时预览每页 30 路以上视频源：支持回显屏幕视频状态：最大预览、回显分辨率可达 1920*1080P； 11. 屏幕操作支持：屏幕锁定、屏幕拷贝、同屏（同屏使能控制）、视频放大、布局设置、场景保存/加载、清空屏幕； 12. 视频窗口操作支持：窗口位置交换、窗口叠加、窗口替换、窗口位置移动、改变窗口大小、码流连接方式切换（TCP/UDP）、窗口双击全屏、窗口单击置顶；			
9	分布式图像处理系统坐席（KVM）授权	品牌：TENDZONE 型号：V1.2.1	AC1663229	AC16632290001	套	20	支持 KVM：支持跨屏、漫游鼠标操作支持多屏间放大缩小；支持多权限管理（仅观看、协作、接管、独占、允许推送）；支持把本地坐席列表中的任意视频源推送到本地或者远端的拼接大屏全屏显示；	[redacted]		

10	HDMI 线	品牌：华光显能 所有节点均配 2 根 HDMI 线，支持 4K 信号，1.8 米	AC1640505	AC16405050001	项	1	每台节点分别配 2 根 HDMI 线，支持 4K 信号，1.8 米	[redacted]
11	音频线	品牌：京声 型号：配套	AC1644197	AC16441970001	项	1	配套	
		合计						6660000
		合同金额合计（人民币大写）：陆佰陆拾陆万元　　（小写）：¥6660000						
		备注：以审价方式结算的，最终结算按审价报告执行。						

乙方所供的物资应当是全新的，符合国家（军用）标准的工艺材料制造，符合报价文件的承诺，符合合同规定的规格、技术指标及外观质量要求。

三、交货时间、地点

（一）交货时间：合同签订后 90 个日历天

（二）交货地点：[redacted]（具体由采购单位指定）

（三）交货方式：供应商将所有设备运送至需方指定地点，完成安装、调试等工作。

四、包装及技术材料

（一）乙方提供的物资要采用国家或行业规定的标准进行包装，每件包装箱内附一份详细装箱清单和质量检验合格证，包装物由乙方免费提供。

（二）乙方提供的物资、技术材料，应当有详细的说明，包括物资的规格、技术指标及外观质量情况等。

五、售后服务

（一）质量保证期：整体建设免费质保 5 年。

（二）供货商无偿提供该货物的技术培训和技术支持。

（三）质量保证期满后，供货商承诺提供终身指导维修保养服务，只收取材料成本费用。

（四）供货商提供 7×24 小时技术响应支持，在接到需方通知后保证在 1 小时内响应，2 小时内技术人员抵达现场。

（五）设备因故障需要返厂或无法维修时，须提供备机备件替换，且功能保持不变。

（六）质量保证期内供货商须提供共 10 次，每次 5 天的驻场技术保障（由需方提前 3 天通知）。

（七）供货商能够按照甲方需要，无条件对控制系统功能进行适应性修改。同时，供货商控制系统进行任何版本升级时，均免费为甲方同步提供新版本系统进行升级。

（八）分布式综合管理平台支持在国产自主可控平台上稳定运行。

内部 模拟训练中心 徐佳明 20230830

扫描全能王

（九）完成与甲方现有其它品牌分布式系统对接。

（十）完成甲方组织的系统联调工作。

六、质量保证金

物资验收合格并交付甲方后，经审价后，按照审定金额的5%作为质量保证金。在免费质保期内，物资因乙方责任产生质量问题未予以补救，或予以补救后仍然造成损失的，甲方有权直接从质量保证金扣除相应损失。质量保证金在质保期满且无质量问题时全额无息退还。本合同约定的质保期满，甲方接到乙方质量保证金返还申请后，应当于30日内核实质量情况，办理质量保证金返还。

七、质量保证期

自物资验收完毕之日起，物资免费质保期5年。在免费质保期内，出现产品质量问题，甲方提出后，乙方应当在1小时内响应，2小时内到达现场提供相关的维修、更换等服务。

八、资金结算

本项目不提供预付款，项目完成通过验收并审价后（最终结算按审价报告执行），支付审定金额的95%，剩余审定5%为质量保证金，待质保期满后无息支付。

九、合同生效

（一）本合同按照军队采购有关规定编号后，经甲方、乙方共同签署，并加盖单位印章后生效。未经甲方允许，乙方不得部分或全部转让其应当履行的合同义务。

（二）本合同一式叁份，由甲乙双方各执一份，甲方财务结算部门一份。

注释：本项目单一来源文件、成交供应商报价文件、补充文件、澄清承诺，均为签订合同的依据。合同签订按照《军队物资工程服务采购合同管理

内部 模拟训练中心 徐佳明 20230830

扫描全能王

暂行规定》执行，内容不得与单一来源文件、成交供应商报价文件、补充文件、澄清承诺的实质性内容相背离。

甲 [redacted]	乙 方：（公章）
法定代表 [redacted]	法定代表人：李海交
委托代理人：冯伟强	委托代理人：陈明
电 话：[redacted]	电 话：0755-33991089
传 真：/	传 真：0755-33991098
账户名称：[redacted]海军指挥学院	账户名称：深圳市东微智能科技股份有限公司
开户银行：中国工商银行南京军管分行	开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳沙河支行
账 号：4301017729107788830	账 号：44201004500052507443

内部 模拟训练中心 徐佳明 20230830

扫描全能王

2.11 招商银行深圳分行大厦总行办公场地会议系统优化工程

2.11.1 合同扫描件

合同编号：

招商银行深圳分行大厦
总行办公场地会议系统优化工程合同

甲　　方：上海云思智慧信息技术有限公司

乙　　方：深圳市东微智能科技股份有限公司

工程地点：深圳市福田区

招商银行深圳分行大厦总行办公场地会议系统优化工程合同协议书

甲方：上海云思智慧信息技术有限公司

乙方：深圳市东微智能科技股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他相关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工协商一致，订立本合同。

甲方已向乙方提供了绘述 招行银行深圳分行大厦总行办公场地会议系统优化工程的整个合同要求的招标文件和答疑文件、与会议系统工程相关的图纸和资料，如乙方对图纸理解有误所造成损失由其自己承担。

1. 合同内容及范围

（1）承担招商银行深圳分行大厦总行办公场地会议系统供应及安装工程的设计深化、供应及安装、测试和调试、现场协调、竣工验收、缺陷修复、技术指导、维修保养等售后服务及税金等一切相关的工作（详见工程图纸、技术规格说明书、工程量清单等资料中的相关说明）。

（2）对大厦原有会议预约发布系统优化以及大厦内会议室设备进行优化，包含但不限于对接招商银行既有会议预约系统、优化会议预约发布系统、优化大厦内会议室的发言系统、扩声系统、数字音频处理器、电子桌牌、中控系统，以及灯光、窗帘控制等。

详见工程图纸、技术规格说明书及招标文件其它要求。

2. 总则

甲方对本会议系统工程有对乙方直接付款、现场管理、质量监督的责任，其它所有与货物有关的制造、供应、运输、装卸、安装、测试、验收、修补缺陷、现场协调和售后服务等事宜概由乙方负责，乙方应服从甲方的管理与协调。

3. 合同文件

下列文件为本工程的合同文件（以下简称“本合同”）：

下列文件统称为合同文件，均应理解为本合同文件的一部份，各文件应互为解释，若遇有矛盾之时，应以排列顺序较上者优先：

（a）本合同签订后双方明确双方权利、义务的洽商、变更等书面协议或纪要；

（b）本合同协议书及附件；

（c）工程量清单、设备材料清单等；

（d）合同图纸；

（e）合同约定的标准、规范和有关的技术标准、资料。

上述文件统称为本工程的合同文件，均应理解为本合同协议书的一部分，具法律效力。各文件应互为解释，若出现含糊不清或彼此矛盾时，处理原则如下：

若不同的文件内或同一文件不同条款内所述的技术性要求有分别，应以较严格的标准为依据。

如不涉及到技术性要求的，同类文件中各个文件表述发生不一致的，除另有说明或协议外，以时间较后签署的文件为准。非同类文件内各个文件表述发生不一致的，上述文件的排列次序将作为对合同意义解释的优先次序（除非在后签署的文件另有说明）。

若乙方的投标文件中含有与原招标文件相悖的条件，除非得到甲方的书面认可，否则均以招标文件要求为准。

4.合同总价及单价

4.1合同总价

（1）乙方按合同图纸及规范的要求完成本项目会议系统的制造、供应、运输、装卸、安装、测试和调试、竣工验收、拆除、修补缺陷、现场协调、技术指导、维修保养等售后服务及一切相关的工作，合同金额约定为人民币 2276100.00（大写：RMB￥贰佰贰拾柒万陆仟壹佰元整，含增值税）。关于税率，设备类增值税率 13 %，综合布线施工税率 6% 。详见**附件工程量清单**。本合同根据招标文件中图纸等技术文件固定单价包干，工程量按实结算。

（2）合同总价包含了一切为完成该工程量清单规定计量项目所需的技术措施、辅助材料、材料耗损、成品保护、机械设备使用等人工、材差、税金、直接费、间接费及利润，以及招标文件及合同文件中明示或暗示的可能承担的所有责任、义务及风险因素。

（3）其他费用如临时供电电缆，工具和必要的保护设施等；一切工程所需的简便房、工程人员所需的生活条件已包括在合同金额内。

（4）乙方须对工程场地及周边环境进行充分了解，与相关部门和单位包括物业单位等进行协调，保证按期完成该工程。一切费用均已包括在合同价中。乙方有责任在施工过程中对周边环境进行保护，以避免对其造成损害。周边环境因本工程而受到的损失，应由乙方负责赔偿。

（5）合同金额不应因任何永久或临时工程的材料或消耗性储存品价格、燃料或电力价格、运费、装卸费、储存费、保险费、工资或津贴、汇率波动等变动而调整。

（5）合同约定向甲方提供的产品售后服务（包括保修服务）均包含在合同总价内。

4.2合同单价相关说明：

合同单价包括并不限于以下的内容：

4.2.1所有合同单价，应为按图纸及技术规范之要求报价，报价清单内各项目的合同单价应包括的项目、技术规格及要求列下（包括但不限于）：

（1）供货：按合同约定品牌、规格、尺寸及设计图纸及规范要求；

（2）损耗：包括加工损耗、运输损耗以及装卸损耗等项目实施过程中的一切损耗；

（3）品质要求：按设计图纸及规范的要求，同时提供一份样板供甲方审批，经甲方认可的样品作为验收的标准。若供货品质不满足该标准，甲方可提出更换或退货；

（4）安装：包括安装就位、调试、试运行、验收，及所有一切所需的材料及人工；

（5）设计深化、供应及安装、测试和调试、现场协调、竣工验收、缺陷修复、技术指导、维修保养等售后服务及税金等一切相关的工作；

（6）合同单价，无论何种原因，合同单价均不再因人工、材料、货物、临时措施、货币兑换率的波动（上浮或下浮）及/或其他现行法律或条例的改变而调整；

4.2.2合同单价包含合同货物到达甲方指定交货地点安装完毕及验收合格后的所有费用。

4.2.3合同单价包含所有的包装费用、专利权使用费、办理进口手续、提供出口国政府或有关方面签发的证明文件、海运、陆运、空运、运输保险、办理清关等港口一切手续、商检费、利润及相关政府部门所收取的一切费用。

4.2.4乙方须自行负责到现场测量放线，并根据实际情况自行设计加工及安装所需的相关图纸，货物的制作、运输、装卸、现场安装及检测、验收过程中的所引起的所有损耗均按照合同单价中的损耗量包干，包含在合同单价中，数量不调整。

4.2.5备件材料

为方便日后的维修和调换等工作的进行，需要乙方按设计图纸和技术文件的要求提供随机备品备件及专用工具，这些随机备品备件及专用工具的费用已包含于会议系统的合同单价中。

4.2.6除建筑工程工程一切险及第三者责任险由甲方统一购买外，乙方须负责(包括但不限于)

货物运输保险、单位人员一切公及其设备的险等险种。

4.2.7合同单价包含安装所需的各类小附件和配件的费用。

4.2.8乙方应根据甲方提供的技术资料严格履行本合同，包括设备供应、材料与设备生产、制作、运输装卸、现场组装、安装、调试、验收、人员培训、维修保养、保修等售后服务；

4.2.9满足国家与深圳市规定要求以及设计师要求所必须提供的涉及到工程、材料、设备的报告、数据、检测等费用；

4.2.10按国家规定及深圳市规定之上述项目的最新收费及其他一切按国家规定独立乙方须负责的费用。

4.3 变更计量

一切由工程师书面发出指令的工程变更，如查明不在承包范围内及不需由乙方承担的，费用均由甲方承担；相反，如无工程师的书面指令的工程变更，费用须由乙方独自承担。

变更新增单价确定原则如下：

（1）合同清单单价有类似于变更工程的项目单价，可以参照类似项目单价确定变更价款。

（2）合同清单中没有适用或类似于变更工程的项目单价时变更价款的确定方法：按招标控制价计价原则计算出来的综合单价×(1—本工程中标净下浮比率)。

招标控制价的计价原则：

《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及深圳其他有关工程建设的法律、法规、规章和规范性文件；

《深圳市建筑工程消耗量定额（2016）》、《深圳市安装工程消耗量定额（2020）》、《深圳市装饰工程消耗量定额（2020）》等相关定额；

信息价：采用《深圳市建设工程价格信息》2021年8月，信息价没有的参照市场询价；

中标下浮率 = 1-[（投标人的中标价-非竞争性费用）/（公示标底-非竞争性费用）]

5.深化设计

5.1 乙方需在接到中标通知书一周内提交详细的深化设计。

5.2 深化设计需提交的资料：满足技术标准和要求；

5.3 深化设计确认的标准：满足技术标准和要求；

5.4 本项目交互式一体机、电动窗帘为甲方甲供设备，方案深化阶段，乙方应会同甲方、甲供设备供应商，共同确定甲供设备的选型、数量、供货周期及安装计划。

6.供货、安装时间及地点

6.1总工期 46 日历天。

6.2上述工期中应包括但不限于本合同的货物生产、运输、装卸、验收、交接等工作所需的时间，以及安装、测试、验收、撤离现场、验收资料递交等所有工作所需的时间。

6.3甲方可对根据实际情况向乙方发出关于供货或安装工作缓期的指示或要求，凡因此等原因而造成的供货不连续，乙方提出的一切有关索赔不获考虑。

6.4若乙方在订货所需的细节（包括设计、时间、数量等）未解决清楚前自行预先供货的，则任何损失由乙方自行负责。

6.5乙方自行负责所有路途运输风险及费用，将货物运至现场工程师指定地点，并承担一切的卸车及其费用，以及做好与甲方、监理的清点、验收和交接手续。乙方自行负责所有路途运输风险及费用，将货物运至现场工程师指定地点，并承担一切的卸车及其费用，以及做好与甲方、

监理的清点、验收和交接手续。

6.6交货期：每次交货的数量、规格、时间配合甲方的要求执行。

6.7乙方应在甲方提供的进场计划内将货物运抵现场。

6.8装运：合同签订后，乙方须提供包装运输方案给工程师、监理审批通过。提前发货应征得工程师、监理同意。一旦装货完毕，乙方应在二十四小时之内将发票、装箱单及装运通知、品名、已发数量、发票总金额、毛重、送单号、件数、每箱尺寸(长*宽*高)、启程日期、预计到达日期及货物在运输和仓储中任何特殊要求和注意事项等书面资料传真给甲方。

6.9包装：

（1）乙方所提供的全部货物应采取相应标准的保护措施进行包装，该种包装应适合于长途水路、陆路运输，具有良好的防湿、防震、耐多次搬运的功能并适合于吊装、搬运，以确保货物安全运抵安装现场；

（2）乙方应承担由于其包装不良或其防护措施不充分或不妥善而引起的一切责任和费用；

（3）乙方应遵守一切有关的包装及检验证书的程序，确保货物能进入到货口岸及工地现场指定地点。

（4）任何在运送途中受损的货物，都会被拒绝使用，乙方须自费替换受损之货物。上述之拒绝，将不被接纳为不能依期交货的原因。

（5）产品的包装应有生产厂名、原产地、商标、品种、规格、等级、数量、体积、重量、放置方向、防潮要求、出厂批号、有关说明、采用标准的编号等。

（6）每件包装中应附有详细装箱单和质量及数量证书各两套，一套在里，一套在外，同时将一整套技术资料与货物一起装箱。

6.10仓储：乙方应事先考虑到工地现场的仓储情况，提前与甲方共同商议仓储位置等情况，不得影响其它工程的进展。

6.11乙方应自担风险和费用，通过乙方认为在当时情况下最合适的运输方式，将所有货物运至现场。乙方应保证甲方免受由于运输货物至现场而造成的路面、桥梁或其它交通设施损害而引起的索赔。

6.12乙方任何在运送过程中受损坏的项目，甲方均将予以拒收并要求乙方更换，乙方不可由此向甲方索赔额外费用。上述之拒绝，将不被接纳为不能按期交货的原因。

6.13供货、收货程序：

（1）乙方应按甲方书面发出的供货通知分批供货。乙方应在规定的交货时间前30天，以书面形式发送《发货确认函》给甲方，通知准确的发货日期、到货时间、货物型号规格、数量以及货物接收与保管的要求，甲方须在收到确认函后5天内给予书面答复，经甲方确认同意后乙方可发货。

（2）货物运抵现场时由甲方统一组织安排，根据前述规范和标准及供货计划，由甲方、监理会同乙方到现场对货物进行检查验收，检查与合同的一致性，清点货物箱数及箱内货物情况，发现问题时（如货物与装箱数目不相符，箱内货物有丢失或损坏，或者货物的包装、品种、型号、规格、质量等不符合合同规定），须保留现场或拍照，甲方有权拒收全部或部分货物，乙方须按照甲方要求收回或补齐，乙方实际交货时间以乙方最终补齐货物时间为准，由此所造成的工期延误责任及相关经济责任由乙方承担。参与交货验收的单位在货物清单上共同签字，并填写交货验收合格证明，此合格证明为乙方交货的凭证，也是乙方申请付款的必要依据；

乙方产品通过交货验收并不免除乙方对产品质量应承担的责任。

7.安装、调试

7.1乙方须要求进行安装、调试等工作，并对设备质量负责，安装时须安排专业工程师到现场协助。

7.2在施工过程中注意对半成品及成品的保护。

7.3乙方负责协调沟通，按会议系统总体进度计划有序安装及调试。

8. 安全管理

施工期间乙方须负责参与本工程的所有工作人员之安全，乙方及其在现场之雇员需遵守任何适用于工程或任何临时工程的有关法例规定的条文，乙方须为其雇员提供和实施配戴有效之安全帽，按需要尚有面罩、眼罩、护耳罩、安全带及其它个人保护设备。并实施具体办法以促使其雇员及分包人配戴。如甲方、总包单位及监理要求，乙方需为应急程序及安全规则提交详细方案以供批准。台风或霜冻的紧急程序必须与政府要求的程序配合。

乙方须指派专人全职负责及督促落实上述安全措施，并服从总包单位对安全文明施工管理。

9. 保险

除建筑工程工程一切险及第三者责任险由甲方统一购买外，乙方须负责(包括但不限于)货物运输保险、单位人员一切险及其设备保险等险种。

10. 质量要求

10.1乙方提供的货物必须符合中华人民共和国及货物制造商的有关的规范、标准，以及必须达到甲方要求的标准。以上两者以标准较高者为先。

10.2乙方应该遵守中华人民共和国及深圳市政府部门、公共团体、或其他立法机关制定的各项法律、法规等关于建设工程以及与建设工程有关的各项规定。乙方应该密切关注有关规定，严格执行各项条款，包括支付各种法律上明文规定应当支付的费用，上缴各种应当缴纳的税收等。如果中华人民共和国的法律、法规与深圳市政府部门、公共团体、或其他立法机关制定的与建设工程有关的规定不一致，则以较严格者为准。

10.3乙方在货物出厂前，应就货物质量、品质、数量进行全面准确的检验。并出具其货物符合合同规定的货物合格证和质量保证书。该证书等将作为提交给甲方的付款申请相关资料的一部分。但不应视为是对质量、规格、性能、数量或重量的定论。质量保证书应附有写明制造商检验的结果和细节的说明。

10.4乙方须保证其提供的所有货物为符合设计要求的货物。

10.5乙方须提供质量保证书。

10.6乙方必须按规定提供全部完整无损、全新的产品,产品应有明显的标识。

10.7产品除符合国家有关技术标准外，应符合产品样本和说明书所列之标准和具备相应之功能，必须满足国家与地方的产品规范以及行业质量/技术标准。

10.8在工作电源：满足深圳供电局对电网设备的质量、技术要求。

10.9产品的包装应有生产厂名、原产地、商标、品种、规格、等级、数量、体积、重量、放置方向、防潮要求、出厂批号、有关说明、采用标准的编号等。

11. 检验、验收条款

11.1乙方应按第10条所述规范及标准及甲方发出的指令供货，随时接受甲方派出人员检查，为检查提供便利条件，承担因自身原因导致退货、延误、保管、运输等费用。

11.2乙方根据甲方要求，应随时提供有关技术资料备检，如：规格、数量、试验报告、出厂合格证等的影印件或原件。

11.3供货、收货程序：

乙方应按甲方书面发出的供货通知分批供货。乙方应在规定的交货时间前30天，以书面形式发送《发货确认函》给甲方，通知准确的发货日期、到货时间、货物型号规格、数量以及货物接收与保管的要求，甲方须在收到确认函后5天内给予书面答复，经甲方确认同意后乙方可发货。

货物运抵现场时由甲方统一组织安排，根据前述规范和标准及供货计划，由甲方、监理、总乙

方、安装单位会同乙方到现场对货物进行检查验收，检查与合同的一致性，清点货物箱数及箱内货物情况，发现问题时（如货物与装箱数目不相符，箱内货物有丢失或损坏，或者货物的包装、品种、型号、规格、质量等不符合合同规定），须保留现场或拍照，甲方有权拒收全部或部分货物，乙方须按照甲方要求收回或补齐，乙方实际交货时间以乙方最终补齐货物时间为准，由此所造成的工期延误责任及相关经济责任由乙方承担。验收合格的，参与交货验收的单位在货物清单上共同签字，并填写交货验收合格证明，此合格证明为乙方交货的凭证，也是乙方申请付款的必要依据；乙方产品通过交货验收并不免除乙方对产品质量应承担的责任。

11.4乙方所提供的技术资料必须符合深圳市城建档案馆的有关规定，若不符合，乙方应予以修正/完善/补充。

11.5甲方保留在乙方交货之前派代表至乙方提供货物的所在地参加检验的权利，甲方所具有的货物到达工地后的检验、测试和拒绝货物的权利将不因甲方或其代表在货物离开原产地前参加了检验合格而受限制或放弃。

11.6除合同文件所附规范书内已有规定的试验外，甲方、设计单位或监理工程师也可发出指示，要求乙方对任何货物（不论已安装与否）进行附加试验，而有关费用（包括事后修补费用）由甲方承担。只有当该检查或试验证明有关的货物是不符合本购销承包合同的规定时，那么有关费用（包括事后修补费用及对其他工程引致的修改费）由乙方承担。

11.7已经交付给甲方的设备，未经甲方书面同意，乙方不能擅自取回。

11.8设备的风险自本工程完成之日起，由乙方转移给甲方。在本工程完工之前，与设备相关的一切风险，包括但不限于损坏、灭失的风险，均由乙方承担；自本工程完工时，与设备相关的一切风险，均由甲方承担。

12. 付款方式

12.1乙方完成下列各项条件之后10个工作日内，甲方支付合同总价的10%作为预付款；款到后乙方即开始施工备货；

（1）合同签订；

（2）乙方须完成由设计院、甲方认可的深化图纸。

12.2所有相关设备连附件货到工地，设备验收通过并确认，同时提交相应资料（如原产地证明、保险单、出厂检测报告、厂家质量保证书等），并符合下列各项条件后15日内支付至合同中相应价款的60%；

（1）相关设备连附件到工地；

（2）设备交验通过并确认；

（3）资料齐全。

12.3乙方完成在设备全部安装完成并经调试合格后15个工作日内，甲方支付至相应合同价款的85%；

12.4竣工验收合格后15个工作日内支付至相应合同价款的90%；

12.5甲方在递交付款申请书及最终结算书（审计），并由业主方与甲方完成结算并经确认后15个工作日内，甲方支付至结算价款的97%；

12.6保修金：乙方完成下列各项条件之后60个工作日内，甲方支付保修金即结算总价的3%（违约金或保修费用补偿应相应予以扣除）；

（1）在保修期三年满后，乙方配合甲方提供的业主工程师发出的保修合格证明；

（2）乙方付款申请文件；

（3）付款申请文件中乙方申请付款金额已扣除了乙方应该承担的违约金或保修费用补偿。

12.7 增值税信息条款：付款前，卖方应按照买方的要求向买方提供与当期付款金额等额的、

符合国家规定的合格增值税专用发票，乙方收到买方开具的与当期付款金额等额的、符合国家规定的合格增值税专用发票并审核无误后按下述条款约定时间，支付合同款的当期金额。

卖方接到买方通知后，卖方开具当期增值税专用发票，且开具发票时间应与付款时间接近。因卖方未能提供增值税专用发票或提供给买方的增值税专用发票不合格，卖方应根据买方要求重新提供合格增值税发票，若无法提供，买方在对合同约定的应付当期价款扣除因卖方未能提供增值税专用发票而造成买方无法抵扣的直接损失（即买方未能抵扣的税款）后予以支付。

发票不合格包括但不限于以下情形：开具虚假、作废等无效发票或者违反国家法律法规开具、提供发票的；开具发票种类错误；开具发票税率与合同约定不符；发票上的信息错误；因卖方迟延送达、开具错误等原因造成发票认证失败等。

甲方付款账户信息：

户名：上海云思智慧信息技术有限公司

账号：310066632018170204404

开户行：交通银行上海漕河泾支行

增值税专用条款：

买方名称全称：上海云思智慧信息技术有限公司

纳税人识别号：91310105676230025Y

单位地址：上海市徐汇区桂平路 391 号 A 座 33 楼

单位电话：021-31372888

单位开户行：交通银行上海漕河泾支行

单位账号：310066632018170204404

13. 甲方、乙方责任

关于付款，甲方需要按约定时间付款

乙方对其按合同向甲方提供的全部货物及服务保证如下：

13.1货物是全新的、近期生产的、未使用过的，并且是采用优质材料及先进工艺所制造的。所有制成品必须由合格的技工完成，设备结构须达至坚固，不受震荡及操作宁静的要求。且质量符合合同约定的标准以及相关国家、地方与行业标准，当存在多个标准有矛盾时按最高标准为依据，并确保符合并通过当地政府部门的准用检查，并获得了当地颁发的准许使用证明，如准用检查不通过，费用由乙方承担，并承担违约金。

13.2货物在数量、原产地、质量、规格及性能等方面符合本合同有关规定的要求。

13.3根据甲方的分期用货要求，提供相应的每期的采购供应计划。

13.4乙方须保障甲方在中国使用其货物、服务及其任何部分而不受到第三方关于侵犯专利、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和相关费用并承担因此给甲方造成的所有经济损失。

13.5安装满足国家规范、本合同及甲方的要求。

14. 变更、更换及退货

14.1变更处理

（1）乙方在甲方所订货物投产之前，须书面形式发送《投产确认函》给甲方，甲方在接到乙

方投产通知后，须在3日内给予答复，在回复时如甲方改变所订材料设备的规格型号和数量，乙方只可对因规格型号和数量的变化而造成的价差调整合同金额外，不得就甲方的变更行为收取任何其他费用。

（2）甲方在书面确认的发货日期前20天前通知乙方延期交货，乙方不得收取因此增加的仓储等费用。

（3）对于在乙方经营范围内而本协议中没有规定或未确定价格的材料设备及其零配件，有义务向甲方提供最优惠的市场价格。

14.2对于出现下述情况（包括但不限于），甲方可要求更换或退货，所有费用由乙方负责：

（1）加工外观尺寸未能满足要求；

（2）品质未能满足验收标准；

（3）未提前通知发货或提前通知发货而甲方尚未同意，将货物运至现场；

（4）未将相关资料传真至甲方；

（5）未能按批准的运输包装方案装运的；

（6）乙方方面相关技术人员未能随货物至现场进行现场技术交底的。

15.保修及保养

15.1保修及保养责任范围：除货物使用过程中人为损坏、自然灾害等不可抗力因素损害外，凡因乙方及其货物自身的原因而造成的缺陷或损坏等，均属乙方保修及保养责任范围。更换的部件或零配件须与设备原采用部件或零配件的产地、型号规格相同（根据合同技术要求），若无法达到上述要求，须事先征得甲方书面同意，方可使用代用品。

15.2保修及保养内容：合同条款所包括的所有货物。乙方须按本合同“附件三：质量保修书”之格式在竣工验收前与甲方签署保修及保养期的质量保修书。

15.3保修及保养期为三年。乙方须注意此保修及保养期会以本项目验收合格之日起计。保修金须在保修金保留期满及完成所有保修及保养工作后支付给乙方。

15.4乙方应保证保修的时间性，在收到甲方或甲方委托人（物业管理公司）的通知后，应及时赶到现场，具体时间如下：

（1）出现故障，影响正常工作，除人力不可抗拒原因外，乙方须在接到通知后2小时内赶到现场并于6小时内完成维修；如发生紧急抢救事故的，乙方在接到事故通知后，应当在30分钟内到达事故现场抢修；

（2）其他情况下，乙方须在甲方通知后24小时内赶到现场，并于赶到现场之日起2日内完成通知所涉及之保修、维修项目。

（3）当乙方未按（1）、（2）条规定时间到场的情况下，甲方有权委派他方处理，因此发生费用从乙方质量保修金中扣除；

（4）当乙方质量保修金不能满足（3）条需要的情况下，由双方协商解决，协商无效时，可按有关法律程序向乙方追回；

（5）乙方应保证会议系统在因质量原因进行了保修处理后180天内，不再出现类似质量问题，否则甲方有权要求乙方对出现质量问题的零部件免费保修；

15.5乙方在保修及保养期内的保养工作须满足以下要求：

（1）于实际安装完成后之三十六个月内，乙方需定期进行保养及维修工作，以确保维修期内各项设备达至最高质操作水平；

（2）乙方需于安装完成后三十六个月内确保所用会议系统操作完善达至甲方签发满意纸；

（3）三十六个月内之保养期内，乙方对设备需作每月例行检查，并按甲方之要求于乙方的正常工作时间内派优质技术员修理及校正任何设备的损坏。

（4）每月服务：须安排每月依定期检查和清洁。工作范围包括但不限于以下项目：

a、每月例行保养；

b、免费提供、修理或更换所有机械或设备零件以确保设施的有效运作；

c、每季度提交有关系统操作维护的报告。

（5）每年服务

a、每年度提交有关系统操作维护的报告；

b、在本保修期结束前，再一次检查进行试验以证明系统的正常运行，并尽快免费矫正所有被发现的缺陷。

乙方保修及保养工作人员应遵守甲方或甲方委托人的规章制度，若在户内则应接受甲方的监督，并做到现场文明施工，举止礼貌，工完场清。

16. 知识产权

16.1若乙方提供的任何产品涉及知识产权（包括但不限于商标、专利及著作权），乙方须在投标时向甲方出具相应的所有涉及该等知识产权的证书及其他相关文件，并确保该等证书及文件的真实性、合法性。若乙方非是该知识产权所有人，则必须提供该知识产权所有人出具的合法授权文件。

16.2乙方须保障甲方使用其货物、服务及其任何部分不受任何第三方关于侵犯知识产权的指控，且乙方已经取得签署本合同并向甲方出售产品的权利及授权。任何第三方如果提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律和费用责任。甲方有权退回该等侵犯第三方知识产权的产品，乙方须赔偿甲方一切因其货物、服务及其任何部分侵犯知识产权而导致的经济损失。

16.3合同款中已包括任何涉及知识产权的货物、服务及任何部分的使用费。乙方若触犯或涉嫌触犯任何物品、程序或发明等知识产权，而致使甲方受到诉讼或索赔，甲方应立即就此给乙方发出书面通知，乙方应自负费用处理这些诉讼、索赔并组织为解决这些诉讼、索赔而进行的谈判。甲方亦有权选择自行出面处理，因甲方自行处理此事务时所有的合理开支（包括律师费用）都应由乙方补偿。

17. 违约责任

如发生下列情况，视为违反本合同有关规定，应按下述规定向对方承担违约责任。

17.1迟延交货及完工、迟延提货、付款的；

若乙方未按照规定的期限及时间内交货及完成本工程，甲方将保留向其索赔因此等违约造成本项目一切额外损失的权利。在乙方承担违约责任的前提下，甲方有权决定合同履行期限的具体延长时间：若甲方未按照规定的期限及时间内提货及付款，甲方将保留向其索赔因此等违约造成本项目一切额外损失的权利

（1）每延迟一天，乙方向甲方支付每天 20000 元（不足一天按一天计）作为违约金，但最高违约金不超过合同总价的 10%（含 10%），甲方有权要求乙方支付，或在应付款中直接予以扣除；因甲方的原因致使拒绝接收货物或者延迟提货、或甲方未按约定付款的，甲方向乙方支付每天 20000 元（不足一天按一天计）作为违约金，但最高违约金不超过合同总价的 10%（含 10%）

（2）如逾期10天仍未交付合格的产品到施工现场，则甲方有权单方终止并解除合同，另行确定乙方，乙方须向甲方交纳合同总价20%的违约金。如甲方逾期10天仍未要求乙方交货的，则乙方有权单方终止并解除合同，甲方须向乙方交纳合同总价20%的违约金。

（3）乙方的违约行为经甲方、监理共同签字认可后，乙方即应当按照约定标准缴纳违约金，甲方并有权在应付款中直接予以扣除，若乙方借故拖延或拒交违约金，甲方可通过有关法律程序追回。

17.2货物不符：

（1）如乙方所提供的货物和（包括但不限于）数量、质量、规格、技术标准及原产地等方面不符合本合同的规定，或与合同文件的数量、内容不符，乙方应在自收到甲方书面通知之日起采用最快的运输方式补货并负一切费用及风险，补足数量不足的部分或更换质量、规格、技术标准及原产地等方面不符合本合同规定的部分，且不得延误履行期限不予以顺延。

（2）如乙方所提供的货物经更换后仍不能达到本合同有关规定的要求，甲方有权采取下列一项或多项措施：

a、对货物作报废处理退回给乙方，该部分货款不再支付，已经支付的乙方应当同时将款项退还给甲方，同时乙方应赔偿甲方因此而遭受的损失；

b、接受乙方的货物，但乙方应将合同价格降低至双方均认可的价格。

c、若因乙方的货物及安装质量原因造成的人身伤害或财产损失，由乙方负责。

（3）在乙方对质量及标准不符合的货物予以补足更换完毕并达到本合同有关规定的要求之前，视为乙方迟延交货。乙方还应承担本协议书15.1条内所规定的违约责任。

（4）如甲方与乙方双方对材料供应是否符合本合同有关规定的看法不一致，以深圳市质量技术监督局出具的相关证明文为准，必要时可委托中华人民共和国境内权威检测机构确定。检测费由乙方先行垫付，若货物质量符合要求的，则由甲方最终承担检测费用，若质量不符合要求的，则由乙方承担。

17.3现场安装不符合管理要求：

现场安装应严格按照甲方及物业单位的安排，并满足安全施工需要，如果不能满足，乙方须承担由此给甲方造成的一切经济损失。

17.4技术要求不符：

在乙方所提供的货物及安装工作在检测后不能达到图纸及合同件规定的技术要求，乙方须承担由此给甲方造成的一切经济损失。

18.不可抗力

18.1本合同所称不可抗力指不可预见、不能避免并不能克服的客观情况，本合同中不可抗力一词应指地震（指六级以上）、海啸、龙卷风、风暴、洪水、水灾、冻灾、地崩、山崩、雪崩、火山爆发及其他人力不可抗拒的破坏力强大的自然灾害，战争、动乱、空中飞行物体坠落或其他非甲方、乙方责任造成的爆炸、火灾，及由于粒子幅射所造成之放射性污染或爆炸性核质量或核成分等物品的危害或由于飞机或其它航空设备以音速式超音速飞行而造成的压力波。

18.2因不可抗力致使完全不能履行合同的，本合同终止，双方无须承担任何违约责任，但本合同另有规定的除外。

18.3因不可抗力致使部分不能履行合同的（包括导致延期履行），根据不可抗力的影响，免除相应的责任，但本合同另有规定的除外。

18.4合同一方延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.5因发生不可抗力影响合同履行的，遭受不可抗力的一方须及时通知另一方，并在不可抗力结束后合理期限内向另一方提交发生不可抗力的充分而有效的证明，否则，不能免除相应责任。

19.合同的变更、中断与终止

19.1情况发生变化，致使合同条款需要变更，任何一方可提出合同变更请求，经双方协商，达成一致意见后，签订正式补充合同，则变更成立，变更前的有关条款作废，以变更后的条款为准。

19.2若本项目因不可归责于双方的原因停建，则任何一方可请求本合同中断或终止，有关费用按照已发生的工作量计算。

19.3因不可抗力或市场需要，致使本项目缓建（不超过六个月），该合同仍有效，直至双方的责任和义务履行完毕。

19.4如有下列情形之一发生时，本合同得以终止，有权单方面终止本合同的一方，可选择终止本合同的全部或部分，而并不因此丧失本合同所规定的任何追索违约赔偿权利；

（1）如本合同任何一方破产，另外一方有权单方终止本合同；

（2）如本合同各方协商一致，可通过书面协议的方式终止本合同。

19.5对合同任何单方面的终止行为均应以提前30个日历天向对方发出书面通知为前提。

19.6如无相反的明示约定，对本合同的部分修改或终止，不影响双方履行本合同其它部分的合同义务。

19.7合同规定的双方的责任和义务履行完毕时，合同自然终止。

20. 争议解决

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方首先应当通过友好协商的方式解决。若协商不能达成协议时，双方约定项目地区域进行诉讼方式解决。

21. 转让

未经甲方书面同意之前，乙方不得将本合同项下的产品供应和安装的权利和义务转让给任何第三方；

经甲方书面同意的合同权利义务的转让行为不解除乙方在本合同项下的任何责任。

22. 关于会议系统产品的仓储和看管

甲方将视情况为乙方提供一定面积的场地作为仓储用地，乙方应保证交货至甲方指定场地，但相应的看管工作需要乙方负责提供，乙方的材料、设备、零配件的安全保护由其自身负责；看管期间造成的产品损坏、遗失等均由乙方负责；另外，乙方的工作人员的住宿需要由其自行负责。

23. 其它

23.1本合同一式陆份，双方各执叁份。

23.2本合同自双方签字并盖章之日起生效。

甲方：上海云思智慧信息技术有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

乙方：深圳市东微智能科技股份有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2022 年 1 月 5 日

附件三

质量保修书（格式）

甲方：上海云思智慧信息技术有限公司

乙方：深圳市东微智能科技股份有限公司

甲方、乙方根据双方签署的招商银行深圳分行大厦总行办公场地办公会议系统优化工程合同，经协商一致，签订质量保修书。

一、工程保修范围和内容

乙方在保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担本工程保修及保养责任。

保修及保养责任范围：见“合同”。

二、保修及保养期

双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程的保修及保养期为 3 年。

三、保修及保养责任

1、属于责任范围、内容的项目，乙方应当在接到甲方或甲方委托人（物业管理公司）的保修通知后，应及时赶到现场，具体时间如下：

（1）出现故障，影响正常工作，除人力不可抗拒原因外，乙方须在接到通知后 2 小时内赶到现场并于 6 小时内完成维修；如发生紧急抢救事故的，乙方在接到事故通知后，应当在 30 分钟内到达事故现场抢修；

（2）其他情况下，乙方须在甲方通知后 24 小时内赶到现场，并于赶到现场之日起 2 日内完成通知所涉及之保修、维修项目。

（3）当乙方未按（1）、（2）条规定时间到场的情况下，甲方有权委派他方处理，因此发生费用从乙方质量保修金中扣除；

（4）当乙方质量保修金不能满足（3）条需要的情况下，由双方协商解决，协商无效时，可按有关法律程序向乙方追回；

（5）乙方应保证会议系统在因质量原因进行了保修处理后 180 天内，不再出现类似质量问题，否则甲方有权要求乙方对出现质量问题的零部件免费保修；

2、乙方应按合同约定的保养时间及要求开展保养服务。

3、对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《房屋建筑工程质量保修办法》的规定，立即向 当地建设行政主管部门报告，采取安全防范措施；由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，乙方实施保修。

4、质量保修完成后，由甲方组织验收。

四、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

五、其他

双方约定的其他工程保修责任事项：

六、质保金的退还

质保金 3%在质保期满后两个月内退还（不计利息）。

本质量保修书，由甲、乙方双方在竣工验收前共同签署，作为会议系统合同附件，其有效期限至保修期满。

甲方：上海云思智慧信息技术有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

乙方：深圳市东微智能科技股份有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

附件四

品牌推荐表

序号	材料名称	推荐品牌
一、裙楼 3 层多功能厅		
1	分配器、放大器	舒尔
2	两路 HDBaseT 输入卡、两路 HDBaseT 输出卡、1 路 HDBaseT 发射器、1 路 HDBaseT 接收器	克莱默
3	高清云台 4K 摄像机、云台摄像机键盘控制器	SONY、华为、JVC
二、裙楼 4 层阶梯教室改造		
1	分配器、放大器	EV
2	高清云台 4K 摄像机、云台摄像机键盘控制器	SONY、华为、JVC
三、其他		
1	其他设备	国内外一线品牌

备注：上述仅为品牌推荐，中标施工单位进场后所采用设备品牌均需进行品牌报审并经业主同意后，才能采购使用。

施工安全承诺书

承诺人（承包人）：深圳市卡士微智能科技股份有限公司

工程名称：招商银行深圳分行大厦总行办公场地会议系统优化工程

工程地点：深圳市福田区

为切实加强本项目施工现场安全生产管理，防范和杜绝工程建设中的各种不安全因素，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程安全生产管理条例》、《建设工程质量管理条例》、《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46-2005）、《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）等法律法规和政策，承诺人承诺：

1、遵守国家有关施工现场安全生产的法规和管理制度，建立健全安全生产责任制和安全生产管理制度，配备工程建设项目专职安全员，并认真落实各项施工安全管理规定。

2、保证在施工现场进出口醒目处及需安全管理的重点部位设立施工安全(警示)规则和标志。

3、承诺人愿意自觉接受发包人、监理、监督单位(人)及社会各界对工程建设中安全生产的监督及管理。

4、人员安全

（1）参加施工作业的一切人员，必须遵守安全生产纪律，必须佩带工作证（卡）并戴好安全帽进入施工现场，在作业中严格遵守本安全技术操作规程的有关规定，安全上岗，不违章作业，不擅离工作岗位，不乱串工作岗位，严禁酒后作业，并按规定穿衣着鞋，正确使用、保管个人安全防护用品。

（2）必须按规定使用安全带，安全带必须高挂低用，挂设点必须安全、可靠。

（3）所有工程建设施工作业人员都需经过安全教育和技术操作培训，特殊工种的作业人员须有相应的技术资质证书，并向发包人提供特种作业人员花名册、操作证复印件和培训记录。

（4）承诺人必须为施工作业人员参加人身意外保险。承诺人造成生产安全事故，导致人员伤亡时，由承诺人承担事故责任和经济责任。

5、用电安全：严格执行国家施工现场临时用电及机械设备使用有关技术规范和安全操作规程，对施工区域内自行管辖的临时用电负全面管理责任。

（1）向发包人提供书面的临时用电申请。设备设施需要增容时，必须重新办理用电申请手续。

（2）保证 B 级配电箱以下管辖区域内各种用电设备、设施完好，临时用电设施和器材必须使用正规厂家的合格产品，严禁使用假冒伪劣等不合格产品，加强维护保养工作，严禁各种机电设备带病运行。保证临时用电符合有关安全用电标准。

（3）执行临时用电安全技术交底制度，对施工区域内自行管辖的操作人员进行临时用电安全技术交底，避免违章指挥、违章操作和误操作，确保安全用电。

（4）在使用发包人提供临时电源时，对不符合临时用电标准的电源，向发包人提出整改意见。有权拒绝在不符合临时用电标准的电源的上拉接电源。对发包人在安全检查中提出的关于临时用电方面存在的问题或隐患，必须按要求认真落实整改。

（5）对特种作业人员进行上岗前的职业技能、安全生产等方面的培训，未经安全生产教育培训及培训不合格和无证人员，不得上岗作业。特种作业人员必须依照有关规定持上岗。向发包人提供特种作业人员花名册、操作进入印件和培训记录。

7、机电设备使用安全

（1）承诺人应向发包人提供机械设备相关的技术文件和出厂说明书和具有专业资质的检测、检验单位出具的安全技术检测证明，否则，不得投入本工程使用。

（2）起重机械设备的安装和拆卸必须由合格的单位和专业人员进行，并应有专人定期进行维修和保养，对达不到安全要求又不能修复的机械设备，必须立即停用，撤离施工现场。

8、承诺人违反本承诺书的约定，需要承担以下违约责任：

（1）对严重违规操作及存在重大安全隐患未能造成损失和影响的，承担违约金 5000 元，造成损失或影响的，除承担所造成的全部经济损失及责任外。

（2）承诺人人员进入施工现场必须佩带安全帽，未佩带安全帽进入现场，承担违约金 500 元/人*次。

（3）不允许承诺人施工人员酒后作业。酒后进入施工现场，承担违约金 1000 元/人次。

（4）高空作业应系安全带，否则承担违约金 5000 元/人次。

（5）非专业操作人员严禁使用各种机械设备。否则，承担违约金 10000 元/人次。

（6）施工现场严禁打架斗殴、聚众赌博。否则，承担违约金 10000 元/人次。

（7）违约金发生后，在下一次拨付工程款时，全额扣除。

本承诺书有效期限至本工程保修期满之日。

承诺人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

法定代表人/授权代理人（签字）：

日期：2022 年 1 月 5 日

预付款承诺函

致：深圳市东微智能科技股份有限公司

鉴于招商银行深圳分行大厦总行办公场地会议系统优化工程已开展样板间工序，为确保项目后续的顺利实施，经双方友好协商，公司承诺和拟定如下事宜：

1. 贵司需确保样板间施工按期完成，并在春节前完成样板间甲方评审工作；
2. 贵司在收到10%预付款后即开始批量备货，备货周期为20个工作日，以便春节后开始批量施工；
3. 春节前完成预付款承诺函和合同签订工作；
4. 由于设备材料一次性下单金额较大，综合考虑实际情况，在我司收到招商银行金融创新大厦进度款后，出货前需再支付贵司合同总金额20%预付款；
5. 承诺招商银行深圳分行大厦总行办公场地会议系统优化工程项目进度款，在业主方招商银行有限公司到账我公司的15天内，同步合同进度款项支付给贵司。
6. 具体合同条款及总金额详见双方合同，本项目部真实代表上海云思智慧信息技术有限公司条款承诺。

上海云思智慧信息技术有限公司
招商银行深圳分行大厦总行办公场地
会议系统优化工程项目部
2022年1月21日

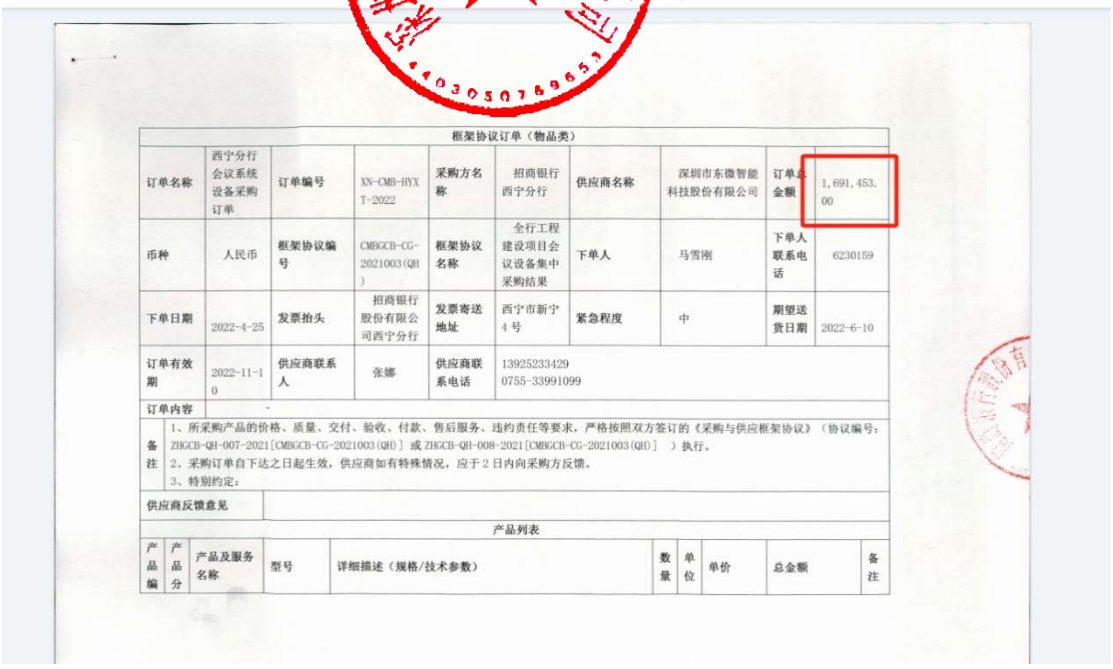
2.11.2 完工证明文件

工程竣工报告

工程名称	招商银行深圳分行大厦总行办公场地会议系统优化工程	工程地址	深圳市福田区深圳分行大厦	项目编号	CMBGCB-CG-2021004(SZ)
建设单位	招商银行股份有限公司			开工日期	2022-3-28
施工单位	上海云思智慧信息技术有限公司			竣工日期	2023-1-3
序号	分项工程名称			有/无	验收结论
1	总行楼层（22-25及33层）会议室改造系统			有	合格
2	电子桌牌系统			有	合格
3	集中控制管理平台系统			有	合格
4	2201/2202/2203/2301/2302/2303/2401/2402/2501/2502/2503/2504/3301/3302/3303/3304会议室系统			有	合格
5	主楼404会议室系统、裙楼3层多功能厅系统、裙楼4层阶梯教室系统			有	合格
6	摄像监控系统			有	合格
综合验收结论	本项目符合设计规范要求，资料齐全，质量符合要求，验收合格。				
参加验收单位	建设单位 招商银行股份有限公司 项目负责人签名： 2023年1月3日			施工单位 上海云思智慧信息技术有限公司 项目负责人签名： 2023年1月3日	

2.12 招商银行西宁分行会议系统设备采购

2.12.1 合同扫描件

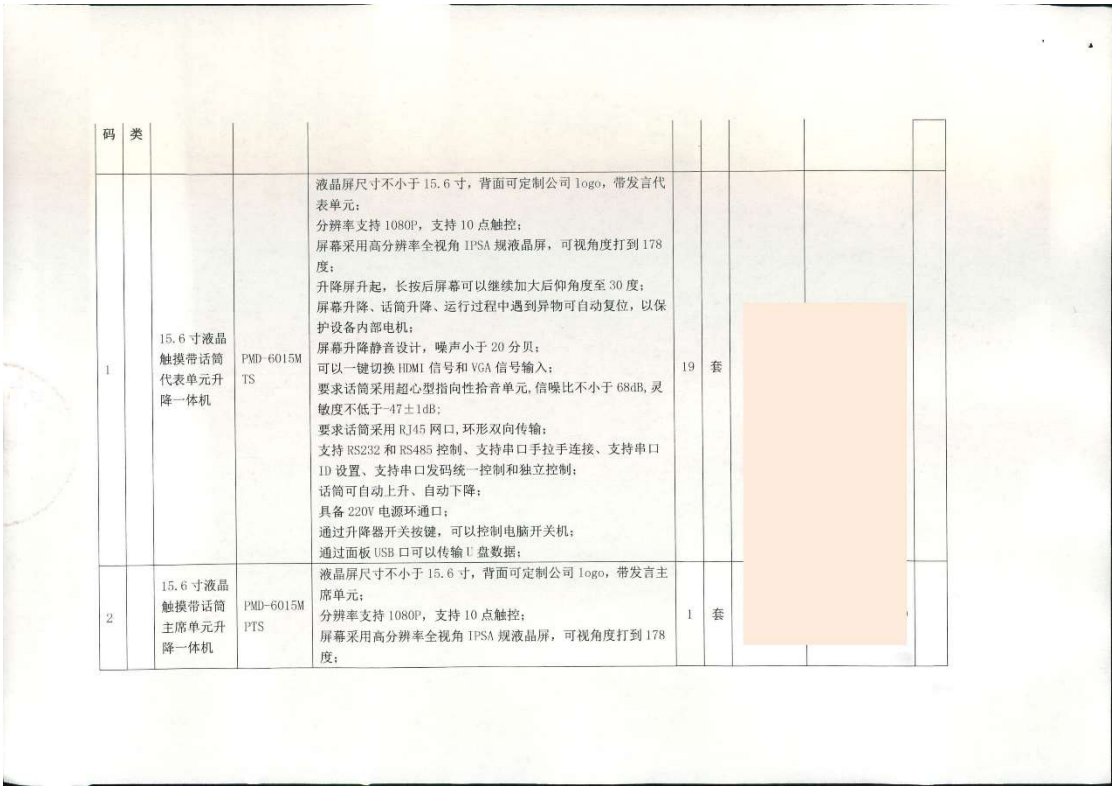


框架协议订单（物品类）

订单名称	西宁分行会议系统设备采购订单	订单编号	XN-CMB-HYXT-2022	采购方名称	招商银行西宁分行	供应商名称	深圳市东微智能科技股份有限公司	订单总金额	1,691,453.00
币种	人民币	框架协议编号	CMBGCB-CG-2021003(QH)	框架协议名称	全行工程建设项目会议设备集中采购结果	下单人	马雪刚	下单人联系电话	6230159
下单日期	2022-4-25	发票抬头	招商银行股份有限公司西宁分行	发票寄送地址	西宁市新宁4号	紧急程度	中	期望送货日期	2022-6-10
订单有效期	2022-11-10	供应商联系人	张娜	供应商联系电话	13925233429 0755-33991099				
订单内容									
备注	1、所采购产品的价格、质量、交付、验收、付款、售后服务、违约责任等要求，严格按照双方签订的《采购与供应框架协议》（协议编号：ZHGCB-QH-007-2021[CMBGCB-CG-2021003(QH)] 或 ZHGCB-QH-008-2021[CMBGCB-CG-2021003(QH)] ）执行。 2、采购订单自下达之日起生效，供应商如有特殊情况，应于2日内向采购方反馈。 3、特别约定：								
供应商反馈意见									

产品列表

产品编	产品分	产品及服务名称	型号	详细描述（规格/技术参数）	数量	单位	单价	总金额	备注



码	类								
1		15.6寸液晶触摸带话筒代表单元升降一体机	PMD-6015MTS	液晶屏尺寸不小于15.6寸，背面可定制公司logo，带发言代表单元； 分辨率支持1080P，支持10点触控； 屏幕采用高分辨率全视角IPSA规液晶屏，可视角度打到178度； 升降屏升起，长按后屏幕可以继续加大后仰角度至30度； 屏幕升降、话筒升降、运行过程中遇到异物可自动复位，以保护设备内部电机； 屏幕升降静音设计，噪声小于20分贝； 可以一键切换HDMI信号和VGA信号输入； 要求话筒采用超心型指向性拾音单元,信噪比不小于68dB,灵敏度不低于-47±1dB; 要求话筒采用RJ45网口,环形双向传输； 支持RS232和RS485控制、支持串口手拉手连接、支持串口ID设置、支持串口发码统一控制和独立控制； 话筒可自动上升、自动下降； 具备220V电源环通口； 通过升降器开关按键，可以控制电脑开关机； 通过面板USB口可以传输U盘数据；	19	套			
2		15.6寸液晶触摸带话筒主席单元升降一体机	PMD-6015MPTS	液晶屏尺寸不小于15.6寸，背面可定制公司logo，带发言主席单元； 分辨率支持1080P，支持10点触控； 屏幕采用高分辨率全视角IPSA规液晶屏，可视角度打到178度；	1	套			

				升降屏具有、长行程屏幕可以继续加入遥控和免接受度； 屏幕升降、遇到异物，运行过程中遇到异物可自动复位，以保护设备内部电机； 屏幕升降静音设计，噪声小于 60 分贝； 可以一路切换 HDMI 信号和 VGA 信号输入； 要求话筒采用单心型指向性单元，信噪比不小于 68dB，灵敏度不低于-57dB； 要求话筒采用 RJ45 网口，环形双向传输； 支持 RS232/RS485/TCP/IP 控制、支持串口手拉手连接、支持串口 ID 设置、支持串口发码统一控制和独立控制； 话筒可自动上升、自动下降； 具备 220V 电源环通口； 通过升降器开关按键，可以控制电脑开关机； 通过面板 USB 口可以传输 U 盘数据；					
3		4*350W 数字功率放大器	ADM4350	1. 1U 设计、机身轻，方便安装； 2. 自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能； 3. 后板配备双通道、单通道、桥接输出转换； 4. 功放开关电源带有单独的冷却系统； 5. 额定功率：4×350W/8 欧，4×550W/4 欧；桥接：2×1000W/8 欧； 6. 频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）； 7. 总谐波失真（THD）：≤0.05%； 8. 输入灵敏度可选：38dB，35dB，32dB，29dB； 9. 输入阻抗：10k Ω（电子平衡式）； 10. 信噪比：≥80dB；	3	台			

4		HDMI 信号分配器	VSD-102-HD	1. 输入：1×HDMI； 2. 输出：2×HDMI； 3. 协议标准： 支持 HDMI1.4a，HDCP； 4. 分辨率：最大支持 3840×2160@30Hz； 5. 数据数率：2.97Gpbs； 6. 传输距离：15 米。	4	台			
5		八路强电控制接口机	CC-8H	1. 不少于 8 通道，每路相互独立 2. 单通道最大支持不低于 250V 15A； 3. 支持 RS232 控制 4. 支持通过网络 TCP、UDP、HTTP、web 控制通道开关； 5. 支持场景保存和调用；	2	台			
6		电源时序器	CC-8T	1. 总功率≥6500W； 2. 可控制万用插座电源≥8 个； 3. 可级联数量≥16 台，RJ45 级联方式； 4. 电源通道开启模式≥3 种， 6. 每个电源插座可单独控制； 7. 每通道开启或关闭时，可单独设置延时时间； 8. 带 RS232 双向中控接口； 9. 自带液晶显示屏，支持中英文操作；	4	个			
7		电子桌牌服务器（含软件）	ID-3315	硬件参数： 1. 处理器 Inte Pentium CPU 2117U @ 1.80GHz 2. 内存 DDR3/2G 3. 硬盘 60G(SSD 固态硬盘) 4. 屏幕 21.5"，16:9，分辨率 1920*1080 5. 功率 60W DC12V/5A 软件参数：	1	套			

				1. 支持编辑发布会议议题，会议显示会议主题及与会人姓名、职位等信息； 2. 支持会议室名称排位、会议资料推送、发起实时投票选举、问卷调查等； 3. 支持查看表决结果、统计签到信息； 4. 可接受参会人员在会议现场进行呼叫服务； 5. 支持设备远程管理，在线状态监测；				
8		短杆话筒代表单元	Z-2000D	1. 短杆式话筒，升降时无遮挡； 2. 超心型指向性话筒，拾音距离≥80cm； 3. 自带触摸显示屏，支持话筒设置和呼叫服务等； 4. 抗手机、射频等电磁干扰功能	6	台			
9		短杆话筒主席单元	Z-2000C	1. 短杆式话筒，拍摄时无遮挡； 2. 超心型指向性话筒，拾音距离≥80cm； 3. 自带触摸显示屏，支持话筒设置和呼叫服务等； 4. 抗手机、射频等电磁干扰功能 5. 主席单元具备优先发言按钮	1	台			
10		多媒体云节点软件	V1.3.1	1. 配合云节点使用； 2. 支持低延时模式设置； 3. 支持网络休眠和唤醒； 4. 支持配置网络访问地址； 5. 支持 KVM 控制； 6. 支持 IR 红外控制设置。 7. 支持用户权限限制。	43	套			
11		多媒体云节点软件	V1.3.3	一、基本功能要求： 1. 支持指定任意区域任意信号进行视频轮巡；	3	套	2		

				2. 支持自动检测，发现新接入设备； 3. 支持多级权限设置功能； 4. 系统程序可在线升级，过程中信号不掉线、不黑屏，保证系统正常运行； 5. 可自定义用户管理界面布局及内容，定制化设计； 6. 内置主流设备库，如摄像机、DVD、矩阵、投影机等，可直接调用； 7. 支持多种场景预案设置和调用，场景内容包括信号组合、音频模式、灯光明暗，多功能联动等； 二、控制软件要求： 1. 支持可视化界面管理，不少于 20 路实时动态图像预览； 2. 采用拖拽的方式将视频信号源推送到各个显示终端上； 3. 支持多点触控方式对信号进行缩放； 4. 预览和回显分辨率最大支持 1080P； 5. 支持音频动态电平实时反馈、视频信号实时预览及回显； 6. 支持对任意输入输出节点的音量大小调节； 7. 支持控制 DVD/机顶盒等设备的红外控制； 8. 支持灯光和空调等第三方设备的控制； 9. 支持 IPC 或模拟摄像机的云台控制； 10. 支持同一终端多个权限管理，同一权限支持多终端同时管理； 11. 界面刷新：控制终端无需上传程序，当系统新增、更新数据时，能够自动刷新显示； 12. 支持多用户同时登陆，呈现不同的控制界面； 13. 支持密码自动保存及登陆					

				三、软件及终端功能要求： 支持为 WINDOWS 或 MAC 电脑提供有线/有线网络上传图文、支持音视频同步传输； 最高分辨率不低于：1920*1200*60Hz； 信号传输码率 1-8K-8M 可调；					
12		鹅颈会议话筒（含底座）	MQ3	1. 48 灯全彩指示； 2. 超心型指向； 3. 抗手机、无线频干扰设计； 4. 频率范围≥45Hz-16KHz； 5. 灵敏感度≤-38dB； 6. 输出阻抗≥2K Ω； 7. 动态范围≥110dB； 8. 拾音距离≥20cm；	5	只			
13		放大器	ATDW-AR01	1. 放大： In A-OUT A：0±1dB In A-OUT A1 至 A4：0±1dB In B-OUT B1 至 B4：0±1dB 2. IIP3：20dBm、典型 20dBm； 3. 阻抗：50 欧； 4. 反射损失：10dB。	1	台			
14		分布式编码云节点	MCN-100E	1. 采用 Linux 系统，长时间运行不宕机； 2. 无风扇静音设计，支持 1U 机柜独立安装或同时并排安装 2 台； 3. 要求不少于 2 路高清接口，支持选择任意 1 路编码，支持独立的平衡音频输入接口，不少于 1 路高清环出口；	22	台			

				4. 音频支持同步、异步和混音三种方式； 5. 要求支持 RS232，IR 控制接口； 6. 采用标准 RJ45 接口，1000Mbps 速率，支持跨网段通讯，支持 DHCP 动态获取 IP 地址； 7. 输入信号分辨率不低于 1920x1200@60Hz，分辨率自适应； 8. 支持定码率传输，可调范围 128kbps~40Mbps； 9. 支持网络休眠和唤醒； 10. 支持远程 KVM 控制：鼠标光标进行多屏间跨屏、漫游时无延时，支持多屏间放大缩小；支持多权限管理；支持空闲自动锁定 KVM 坐席；支持快捷键隐藏/显示 OSD 菜单；支持把本地坐席列表中的任意视频源推送到本地或者远端的拼接大屏全屏显示； 11. 支持 web 界面管理，提供快速配置设备端口，支持 web 端口修改密码、修改 IP 地址、网络抓包、串口收码、清除用户设置、恢复出厂设置、导出日志、升级； 12. 支持 OSD 字幕叠加和更换空载底图功能； 13. 支持编解码协议：音频支持 AAC、G.711.G.722；视频支持 H.264、RTSP 协议； 14. 支持 EDID 扩展显示标识自动识别，支持 HDCP，支持 EDID 导入与导出功能； 15. 支持 POE 供电及外部供电互备，供电倒换过程不断电，用户无感知，倒换无延时； 16. 支持通过网络、USB 存储设备对编码设备进行升级操作； 17. 支持在控制界面上一键对多路信号源进行截屏，自动保存到操作台所在的存储设备； 18. 支持音频同步拖放控制，视频源上可控制音频开关； 19. 支持对视频源进行局部放大显示功能；					

				20. 支持窗口锁定功能，可将画面锁定在指定的信号源；					
15		分布式解码云节点	MCN-100E	1. 采用 Linux 系统，长时间运行不宕机； 2. 无风扇静音设计，支持 1U 机柜独立安装或同时并排安装 2 台； 3. 要求不少于 3 路高清接口，支持端口备份，支持 2 路视频同源输出，支持独立的平衡音频输出接口； 4. 音频支持同步、异步和混音三种方式； 5. 支持多路音频混音播放； 6. 要求支持 RS232, IR 控制接口； 7. 采用标准 RJ45 接口，1000Mbps 速率，支持跨网段通讯，支持 DHCP 动态获取 IP 地址； 8. 输出信号分辨率不低于 1920x1200@60Hz； 9. 支持自定义分辨率，范围：360x240~1920x1200，自适应传输码率范围 128kbps~40Mbps； 10. 支持网络休眠和唤醒； 11. 支持显示终端任意拼接、漫游、开窗、叠加显示，单路端口支持不少于 16 个实时活动视窗； 12. 支持远程 KVM 控制：支持跨屏、漫游鼠标操作，支持多屏间放大缩小；支持多权限管理；支持空闲自动锁定 KVM 坐席；支持快捷键隐藏/显示 OSD 菜单；支持把本地坐席列表中的任意视频源推送到本地或者远端的拼接大屏全屏显示； 13. 支持 web 界面管理，提供快速配置设备端口，支持 web 端口修改密码、修改 IP 地址、网络抓包、串口收码、清除用户设置、恢复出厂设置、导出日志，升级； 14. 支持 OSD 字幕叠加和更换空载底图功能；	17	台			

				15. 支持编解码协议：音频支持 AAC、G.711.G.722；视频支持 H.264/H.265、RTSP 协议； 16. 支持画面 90°、180°、270° 旋转；； 17. 支持 POE 供电及外部供电；					
16		分布式同步解码云节点	MCN-400D	1. 采用 Linux 系统，长时间运行不宕机； 2. 无风扇静音设计，支持 1U 机柜独立安装或同时并排安装 2 台； 3. 要求不少于 1 路高清接口，支持独立的平衡音频输出接口； 4. 音频支持同步、异步和混音三种方式； 5. 支持多路音频混音播放； 6. 要求支持 RS232、RS485、IR 控制接口； 7. 采用标准 RJ45 接口，1000Mbps 速率，支持跨网段通讯，支持 DHCP 动态获取 IP 地址； 8. 输出信号分辨率不低于 1920x1200@60Hz； 9. 支持自定义分辨率，范围：360x240~1920x1200，自适应传输码率范围 128kbps~40Mbps； 10. 支持网络休眠和唤醒； 11. 支持显示终端任意拼接、漫游、开窗、叠加显示，单路端口支持不少于 16 个实时活动视窗； 12. 一路高清 1080P 图像传输至小间距 LED 拼接屏满屏显示总平均延时差小于 0.1 毫秒； 13. 支持 web 界面管理，提供快速配置设备端口，支持 web 端口修改密码、修改 IP 地址、网络抓包、串口收码、清除用户设置、恢复出厂设置、导出日志，升级； 14. 支持远程 KVM 控制：支持多屏漫游，多屏间放大缩小；支持座席协作；支持多权限管理；支持快捷 OSD 菜单；支持上屏推	4	台			

				送；点对点操作对讲（对讲）； 15. 支持 OSD 字幕叠加和更换空载底图功能； 16. 支持编解码协议：音频支持 AAC、G.711.G.722.1 视频支持 H.264、RTSP 协议； 17. 支持 POE 输出及外部供电；			
17		分配器	ATDW-AR	1. 可分配给 1 台分集接收机； 2. 接线：1 根 50cm，BNC； 3. 频率范围：450-980MHZ（-3dB 时）。	1	台	
18		高性能网络音频矩阵控制软件	V2.1.1	1. 配合数字处理器使用； 2. 扩展器功能：可设置阈值、比率、启动时间等参数； 3. 支持延时器功能； 4. 限幅器功能：可设置阈值、恢复时间、直通； 5. 软件要求简洁、易控。	3	套	
19		红外线发射器	IR-S	用于主控机或接口机向红外设备发射控制信号，适合任意红外受控设备	17	根	
20		话筒专用连接线	Z8M-N	8 芯话筒连接线，带公母头	60	米	
21		环境控制接口机软件	V1.6.1	1. 配合环境控制接口机使用； 2. 支持 COM 串口控制，如控制摄像头的开关及拍摄角度； 3. 支持 RELAY 控制、IR 红外控制； 4. 软件要求简洁、易控。	2	台	
22		会议预约屏	DW-15T	1、15.6＂电容触摸屏； 2、支持 10 点触摸； 3、分辨率：1920×1080； 4、亮度：250 cd/m² ； 5、CPU：四核 1.8G；	20	台	

				6、内存：2G+16G； 7、音箱功率：2*8W； 8、整机功耗 <45W； 9、待机功耗 <0.5W；			
23		内置普通投屏 license	V1.3.3		3	个	
24		强电控制接口机	CC-8C	1. 不少于 8 通道，每路相互独立 2. 单通道最大支持不低于 250V 15A； 3. 支持 RS232 及 RS485 控制 4. 支持通过网络 TCP、UDP、HTTP、web 控制通道开关； 5. 支持场景保存和调用；	2	台	
25		手拉手会讨主机	Z-2001	1. 内置 DSP 自适应音频处理模块，可有效避免啸叫现象； 2. 不少于 4 路会议单元输出接口，单机可挂载不少于 60 个会议单元； 3. 支持多机扩展连接； 4. 自带四进一出高清视频矩阵，实现视频自动跟踪及视频切换输出；	1	台	
26		四通道专业数字功放	ADM4150	1. 1U 设计、机身轻，方便安装； 2. 自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能； 3. 后板配备双通道、单通道、桥接输出转换； 4. 功放开关电源带有单独的冷却系统； 5. 额定功率：4×150W/8 欧，4×250W/4 欧；桥接：2×500W/8 欧； 6. 频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）； 7. 总谐波失真（THD）：≤0.05%； 8. 输入灵敏度可选：38dB，35dB，32dB，29dB； 9. 输入阻抗：10kΩ（电子平衡式）；	2	台	

				10. 信噪比：≥80dB；				
27		投影服务终端处理器	PMS-6003	处理器不低于 Intel 酷睿 i3 四代； 内存不低于 4G，不低于固态硬盘 64G； HDMI 输出口，VGA 输出口，1080P 视频信号输出； 不少于 2 个 USB3.0 接口，用于传输数据； 网口为千兆网口； 支持音频输入和输出； 带 9 针 COM 串口； 支持 WIN7/8、WIN7 操作系统； 支持网络唤醒、支持网络关机；	1	台		
28		网络型多功能会议系统软件	V2.201.1	1. 配合系统主机使用； 2. 设置开会环境参数信息； 3. 进行麦克风 ID 分配操作； 4. 查看会议状态信息； 5. 支持会议摄像机参数设置； 6. 支持会议签到、表决； 7. 软件具有用户权限限制； 8. 软件要求简洁、易控。	1	套		
29		网络型多功能会议系统主机	AMH-800	1. 内置 DSP 处理模块，具有反馈抑制、自动增益、降噪等功能； 2. 支持表决、选举、评分、评级、签到、讨论及视频自动跟踪功能； 3. 不少于 8 路单元输出主线接口，含 4 路主线回环接口； 4. 不少于 8 个单元同时发言（包含主席和代表单元）； 5. 可以设置话筒定时发言或不发言时自动关闭，时 1-999 秒可任意调节；	1	台		

				6. 支持多台主机级联，具有网络输入/输出级联口； 7. 支持挂载 USB 存储设备录制音频； 8. 主机与单元连接线采用 RJ45 标准网络接口； 9. 支持环形双向传输，单元间连接线缆出现单点故障，整套设备可正常使用；				
30		网络型数字音频处理器（12in8out）	RUBY T20	1. 12 路平衡式话筒/线路输入，支持 48V 幻象供电，0~54dB 增益，6dB 步进； 2. 8 路平衡式线路输出； 3. 采用 1.5 寸 OLED 显示屏，可显示每通道的电平、静音状态，显示设备 IP 地址、MAC 地址、设备名称、固件版本号等信息，三个触摸按键，分别为上、下翻页，显示屏开关按键。 4. 具有 64 路网络音频扩展通道，32 路 Dante 网络音频发送、32 路 Dante 网络音频接收； 5. 采样率：48kHz； 6. 处理核心：ADSP-21584 7. 采用工业级嵌入式架构，工作稳定，可靠性高 8. 采用浏览器通过物联网轻松获取设备控制软件等相关资料 9. 两个独立自适应回声消除 AEC，内置自适应噪声消除 ANC；回声消除尾长达 512ms、收敛率 80dB/s、回声消除量可达 80dB，回声消除效果有三个等级可调；噪声消除量具有四个等级可调，等级 1:9dB、等级 2:12dB、等级 3:15dB、等级 4:18dB。 10. 4 个独立自适应反馈消除 AFC，多达 16 个抑制点，支持手动、固定、动态三种工作模式，可用于处理扩声系统话筒“啸叫”的问题 11. 支持自动混音功能 AM，可对多只话筒分组管理，NOMA 功能，可根据设定的开启 MIC 数量自动调整输出电平，有效抑制扩声	1	台		

				系统声反馈的形成 12. 输入每通道处理功能：前置放大、扩展器、压缩器、7 段动态均衡器，自动增益，延时器； 13. 输出每通道处理功能：音箱管理器(10 段动态均衡器、延时器、高低通滤波器)、限幅器； 14. 每个通道可设定推子的最大值和最小值，来优化后的系统工作在设定的范围内，有效避免误操作 15. 自动增益控制功能，确保音响系统的输出音量平稳，不受演讲者距话筒忽远忽近而影响观众区的音量 16. 智能闪避器 Ducker，可用于背景音乐系统或带会议场所，广播或发言时自动降低音乐的音量 17. 支持 2 路 RTP 网络音频流发送和接收，突破局域网的限制，快速构建 AoIP 系统 提供开放的控制协议兼容第三方中控系统，可通过网口、RS232 口控制/读取设备的相关参数 18. 内置视像跟踪功能，RS-485 控制接口，可控制多台摄像机 19. 两个 Dante 网络端口，采用标准 RJ45 接口，速率 1000Mbps，两个网口可设置为主从冗余备份功能或交换机功能。 20. GPIO 控制接口：8 路逻辑输入和 8 路逻辑输出 21. 自适应 POE 控制接口，可连接 RC 面板并为其供电，支持星型连接和 “手拉手” 连接 22. 使用 RUBY 软件轻松实现各项参数控制，一个软件可同时管理系统中多达 256 台设备 23. 可选中英文软件界面，软件操作界面直观、图形化 24. 用户界面设计友好，以太网口轻松连接电脑及其他网络设备					

				25. 支持跨网段控制，控制 PC、设备在不同网段亦可实现灵活控制 26. 可存储 50 个预设，调用无延时					
31		网络型数字音频处理器（16in16out）	RUBY T32	1. 不少于 16 进 16 出平衡音频接口； 2. 不少于 32 进 32 出 Dante 网络通道； 3. 自带 OLED 显示屏，可显示通道电平、静音状态、设备 IP 地址、MAC 地址、设备名称等信息，带触摸按键，满足上、下翻页； 4. 支持分组自动混音，可限制话筒开启数量； 5. 具有前置放大、扩展器、压缩器、动态均衡器、自动增益、延时器、高低通滤波器、限幅器等功能； 6. 支持不少于 4 个独立的自适应反馈消除 AFC； 7. 支持不少于 2 个独立的自适应回声消除 AEC，自适应噪声消除 ANC； 8. 每个通道可设定推子的最大值和最小值； 9. 内置智能闪避器 Ducker； 10. 内置自动摄像跟踪功能，可直接控制多台摄像头； 11. 两个 Dante 网络端口，可设置为主从冗余备份功能； 12. 支持 GPIO 可编程控制接口； 13. 支持不少于 50 组场景预设； 14. 内置 WEB 服务器，采用浏览器通过物联网轻松获取设备控制软件等相关资料；	1	台			
32		网络型数字音频处理器（8in8out）	RUBY T16	1. 不少于 8 进 8 出平衡音频接口； 2. 不少于 32 进 32 出 Dante 网络通道； 3. 自带 OLED 显示屏，可显示通道电平、静音状态、设备 IP 地址、MAC 地址、设备名称等信息，带触摸按键，满足上、下	1	台			

				翻页； 4. 支持分组静音限录，可限制话筒开启数量； 5. 具有前置放大、扩展器、压缩器、动态均衡器、自动增益、延时器、高低通滤波器、限幅器等功能； 6. 支持不少于 2 个独立的自适应反馈消除 AFC； 7. 支持不少于 2 个独立的自适应噪声消除 AEC；自适应噪声消除 ANC； 8. 每个通道可设各增益的最大值和最小值； 9. 内置智能混音器 Ducker； 10. 内置自动摄像跟踪功能，可直接控制多台摄像头； 11. 两个 Dante 网络端口，可设置为主从冗余备份功能； 12. 支持 GPIO 可编程控制接口； 13. 支持不少于 50 组场景预设； 14. 内置 WEB 服务器，采用浏览器通过物联网轻松获取设备控制软件等相关资料；					
33		无线投屏设备	VIA-RT5304	含 1 台接收主机，1 台 USB 的发射器； 1、支持 Android、iOS、Mac OS、Windows、Chrome 系统等多种无线投屏方式； 2、支持双网络结构，在设备无线连接投屏使用时，不影响访问另外的网络； 3、主界面具备操作指引界面，可扫码下载应用程序，提供演示视频等； 4、发射器配对进程支持百分比提示，配对成功或失败有相应的提示； 5、具有悬浮中控窗，可选择投屏设备，可以查看投屏设备数量和状态；	1	台			

				6、支持反向控制电脑播放 PPT，滑动 Word、Excel 显示内容； 7、支持同时接收 4 个客户端投屏显示； 8、支持设置周期性的定时开关机功能； 9、分辨率可设置，最大支持 1920×1200； 10、具有色度参数调节能力，包括亮度、对比度、色温等参数； 11、具有电子白板书写和批注功能，支持扫码带走； 12、可以选择仅投屏单个文档，而非桌面截屏，并可在任意投送端无线操作文档； 13、支持设定主讲设备，可实现分配主讲权限，指定投屏设备等；					
34		吸顶天花扬声器	ACS-6	1. 类型：6″吸顶天花扬声器； 2. 低音单元：6″铁氧体单元×1，1″音圈； 3. 高音单元：1″号角式高音×1，黑亮 PEN 音膜； 4. 功率：持续 50W，节目 100W，峰值 200W； 5. 连接特性：定阻； 6. 阻抗：16Ω； 7. 频率响应：80Hz- 20kHz（-10dB）； 8. 灵敏度：88dB； 9. 最大声压级：RMS105dB，Peak111dB 10. 指向角度：H120° ×V120°； 11. 输入接口：4P 插拔式接线端子； 12. 吊挂系统：卡脚×4； 13. 箱体材料：ABS+铁后方圆顶； 14. 开孔尺寸：Φ224mm； 15. 尺寸：Φ264×223mm； 16. 净重：3.2kg；	24	只			

35		液晶WIFI双面会议桌牌	IS-3022II-B	1. 双7"高分辨率IPS彩色液晶屏 2. 采用5点触摸电容屏，可调节背光设计 3. 主屏分辨率1024*600，副屏分辨率800*600； 4. 屏幕亮度400cd/m2； 5. 电池连续工作时间不少于7.4小时； 6. 可选有线、无线网络通讯方式； 7. 采用Android操作系统； 8. 支持显示单位名、人名、职位等信息； 9. 支持屏幕支持人名、职位； 10. 支持会议签到、投票表决等功能； 11. 支持人脸识别签到功能； 11. 支持显示会议议程、会议通知、支持呼叫服务等；	20	套			
36		一体化会议云平台	MCN-600	1. 采用嵌入式Linux系统，长时间运行不宕机； 2. 内置编解码器、视频矩阵、数字音频处理、数字功放、智能中控、时序电源等模块； 3. 视频输入不少于：2路SDI接口、2路DVI-I接口、1路HDMI输入接口； 支持4路IP网络摄像机输入； 4. 视频输出不少于：1路DVI-I、1路HDMI、1路VGA； 5. 音频输入不少于3路平衡式音频输入、2路3.5mm非平衡音频输入； 6. 音频输出不少于2路平衡式音频输出、2路100W@8欧姆的数字功放输出； 7. 控制接口不少于4路RS-232/RS-485、2路RELAY、1路I/O、2路红外； 8. 音视频编解码能力不少于12路1080P@30fps+双通道音频	3	台			

				编解码； 9. 音频处理支持自动回声消除、自动增益控制、自动噪声消除、自动反馈消除、混音矩阵等功能； 10. 视频支持分辨率适配、切换、分配、画面分割、字幕叠加、图像参数调节； 11. 支持SIP双流视频会议呼叫； 12. 内置1TB固态硬盘，可作本地录像； 13. 支持RTSP直播，可选电影/资源模式，10路直播服务器； 14. 支持2路时序电源控制； 15. 支持编解码协议：音频支持G.711；视频支持H.264、RTSP协议； 16. 支持EDID扩展显示标识自动识别；					
37		一拖一无线领夹话筒	ATDW-1C	系统： 真分集无线话筒 最长工作距离：80m 音频响应：20Hz-18KHz 总谐波失真：<1%（@AF1KHz，RF46dBu） 动态范围：>100dB A-加权 信噪比：>90dB 导频：32.768KHz 接收机： 音频输出电平：不平衡+9dBu/平衡+9dBu 音频输出阻抗：不平衡810 Ohms/平衡240 Ohms 灵敏度：-100dBm/30dB sinad 镜像抑制：>50dB	4	台			

				操作电压：12-15V 尺寸：[illegible]mmX[illegible]5*[illegible]45 重量：0.095kg 腰包发射器： 输入接口：迷你 XLR（P3） 输入阻抗：[illegible] 输入增益范围：-6dB 射频输出功率：10mW/30mW 可选 电源要求：2 只 AA（LR6）碱性电池 电池使用时间：≥15 小时 尺寸（mm）：110[illegible] 重量：0.11kg 领夹麦克风： 类型：背极式电容 指向性：全指向 频率响应：20Hz ~20KHz 灵敏度：-45dB±3dB 输出阻抗：2KΩ±30% 规格尺寸：Φ5.0mm				
38		一拖一无线手持话筒	ATDW-1H	1.采用动圈式咪芯 2.射频输出功率 10mW/30mW 可选 3.音频响应≥20Hz-18KHz 4.总谐波失真＜1%（@AF1KHz，RF46dBu） 5.动态范围＞100dB A-加权	13	套		

				6.信噪比＞90dB 7.接收机灵敏度：-100dBm/30dB sinad				
39		智慧环境控制接口机	CC-300	1.不少于 8 路隔离低压继电器（常开触点）； 2.不少于 8 路数字 I/O 输入； 3.不少于 8 路红外或单向串行通讯口； 4.不少于 8 路双向串行通讯口； 5.不少于 1 个 RJ45 10M/100M 以太网接口；	2	台		
40		智慧会议软件系统	V6.4.1	为会议预约提供协议服务，同时为信息发布提供服务， 1、会议室管理模块 系统支持会议室管理功能，可添加、删除、修改会议室信息； 系统可设置会议室名称、位置、容纳人数、楼层、会议室 logo 图片、备注等信息； 2、会议室预览模块 支持会议室预览功能，支持多种显示风格、多种分辨率显示； 支持预览详细信息；当前会议、全部会议，会议时段、会议主题、参会人员，预定人等信息； 支持预览当前会议室的当前会议内容或当前会议室所有预约会议内容信息； 支持系统查看，某一会议室当前会议详情、某一会议室所有会议信息、及当天所有会议室所有会议信息，并可生成网页，可发至终端设备显示。 3、会议室查询预定模块 系统支持所有会议室以会议室位置、名称、楼层信息过滤查询会议室； 系统支持持已预订会议室查询，可以查询当前登录用户预定情况；	1	套		

				系统支持所有会议室使用情况空闲情况（根据空闲情况可以进行预约时段） 支持查询当前会议室预约情况、审核情况，并可取消会议预约； 支持会议室使用统计功能，支持单独会议室统计、按使用部门统计，可用列表、柱状图、饼图显示统计结果； 4、用户管理模块 系统支持用户管理，可添加删除用户信息、设置用户隶属部门、指定权限组等信息 系统支持部门，系统支持角色权限管理，可对不同用户设置不同权限，支持权限组 支持自定义密码、能部地址等功能 5、系统管理模块 系统采用 B/S 架构，管理人员只需通过浏览器即可访问使用； 支持多种模板显示、多分辨率显示 系统支持信息发布系统模块功能，可以配套使用，分屏播放多种多媒体信息；系统具备数字时钟、天气预报、RSS 新闻，汇率等模块，可以添加视频，音频，图片，FLASH，网页，PPT，WORD，EXCEL，PDF，流媒体直播；支持多个视频循环播放； 系统支持邮件通知功能，系统会将会议情况发送至参会人员邮箱，可设置发送主邮箱地址； 系统支持短信通知功能； 支持会议审批功能，当预约人员预约会议室后需审核时，具备审核权限人员可对未审核预约项进行查看、取消/通过审核 系统支持多区域分屏显示播放，多素材同屏显示效果； 6、终端管理模块					

				会议预约详情可以发送到终端显示屏显示、并且支持实时状态更新 能够发送多种素材内容到终端分屏播放 能够自定义修改终端名称； 终端分组功能； 能够给用户分配终端，这样用户只能控制被分配的终端； 远程开关机控制、定时开关机设置； 系统具有探测存储状态功能，可查看存储空间总空间和可用空间。 系统支持断点续传功能，下载过程中断电关机，再开机继续下载之前未下载完剩余的任务文件，并支持对每个终端下载限速； 系统支持断电续播功能，当视频因断电或关机终止，下次开机继续从中断时刻继续播放 能够控制音量大小；（0-15，0 为静音 15 为最大音量）； 能够给终端限制最大下载速度，如:下载速度 100k/s; 可远程升级终端程序； 终端支持直接接入触摸屏，利用触摸节目可实现互动触摸查询预定功能； 获取终端系统信息； 系统支持单机播放功能：支持 U 盘单机导入播放、SD 卡单机导入播放； 7、第三方系统对接定制模块（选配，需要单独收费） 系统支持邮件、短信通知功能：支持与第三方 OA 系统、邮件系统、短信平台、一卡通、门禁管理系统对接等；					

41		智慧会议软件系统服务器	MCU-2080	1.用于安装智慧会议软件系统，基于 Windows 操作系统 2.配置 Intel 至强处理器 3.兼容主板；集成显卡；8GB DDR4 以上内存 4.配置 1 块 1T 7200 转 3.5 寸 SATA 企业级硬盘 5.千兆网卡网络控制器	1	台	
42		智能会务软件授权	V6.3.1	每台窗口显示屏都需要配置 1 套软件，用于显示指定的会务信息； 支持 AVI，rm，rmvb，MKV，WMV，MOV，MPEG，DAT，VOB，PMP，MP4，3GP，FLV，ASF，TS，TP，3GP，MP4 等视频播放格式； 支持 JPG、BMP、PNG、GIF 等各种图片格式预览，并支持旋转/幻灯片播放； ；支持 MP3，WMA，MP2，OGG，AAC，WMA，MA4，FLAC，APE，3GP，WAV 格式音频播放，支持歌曲列表功能； 支持 TXT，PDF，HTML，HTM，CHM，UMD 等文本格式； 支持循环、定时、插播等多种播放模式；	31	套	
43		智能会议投影终端软件	PMS-6003-S	1.通过无纸化软件将任何一台会议终端的信号投放到到大屏显示设备； 2.自动显示当前会议名称； 3.支持自适应投影分辨率； 4.支持多个投影终端显示同一个画面；	1	套	
44		智能会议系统管理服务平台	MCU-2020	硬件要求：处理器不低于至强四核，内存不低于 8G，硬盘不低于 1TB； 服务端端系统平台支持以下操作系统:Windows server 2008(64 位)、 Windows1.1 server 2012 R2(64 位)、Windows10(64 位)、Windows7(64 位)、X86 架构 Linux 系统；	1	台	

				通过在线用户界面可实时查看无纸化坐席用户信息，包括用户名、IP、座位号； 通过座位设置可管理会议室以及查看各会议室的座位信息，支持虚拟会议桌方式 ； 查看座位信息、虚拟会议桌任意设置长宽及座位个数、支持座位信息表导入、导出座位图及座位表格； 登陆验证身份，验证通过后即可进入软件操作界面； 会议管理界面支持显示完整的会议信息列表，可实时查看:会议名称、会议创建者、会议室名称、会议主持人、会议开始结束时间、会议状态信息； 会议管理界面包含以下菜单功能:新建会议、删除会议、修改会议、会议导出、开始会议、会议详情、历史会议； 支持自定义新建、编辑、删除与会者的窗口，并支持通过 Excel 表格批量导入、导出与会人信息； 支持自定义上传会议议程、会议议程文件支持 WORD 文档、表格、PPT、图片等格式； 会议资料支持文档、表格、PPT、图片、视频等多种类型文件，支持会议资料权限控制； 支持会议临时文件上传； 支持会议投票管理，包含:创建投票、删除投票、修改投票； 会议投票支持匿名投票、实名投票，支持会议投票信息实施显示(以列表形式、柱状图、实时票数形式)； 支持中控管理任意会议室，支持控制任意会议室的无纸化终端开关机、支持控制任意会议室的无纸化屏幕上升、下降、暂停； 支持会议秘书服务功能，支持接收自定义会务信息； 支持会议导出，支持自定义保存目录 合格；				

				支持会议议程，可查看本次会议议程，议程内容以文件形式展示； 支持会议资料，可查看会议相关的文档、图片、视频信息，支持 WPS 和微软 Office 会格，查看文档； 支持临时文件，查看本次会议过程中上传的临时文件； 支持查看当前会议人的姓名对应的座位信息，支持座位信息导出； 支持电子白板，可选择个人模式或者多人共享协作模式，查看白板绘制内容； 支持会议批注功能，支持对截图文件添加批注，查看批注文件； 支持会议纪要功能，可查看本次会议记录，可以上传或编辑会议记录信息； 支持点播 RTSP 和 RTMP 流媒体视频信号，可查看已经发布的流媒体信息记录； 支持内置 WEB，支持浏览第三方业务系统网站；					
45		智能会议系统管理服务软件	V6.2.1	软件具有用户权限限制。 软件辨识度高：程序的消息和结果易于理解。 具体功能要求： 在线用户：查看无纸化坐席用户信息，包括用户名、IP、座位号。 座位设置：管理会议室以及查看各会议室的座位信息。 新建会议室：编辑会议室名称、新增座位信息。 登陆会议管理账户：登陆会议管理账户，进入软件操作界面。 会议管理：会议管理界面，包括新增会议信息、修改会议信息、删除选中会议。 会议管理界面：查看会议详情管理界面。	1	套			

				与会者管理：自定义新建与会者的窗口、编辑与会者的窗口、删除与会者的窗口，并导出 Excel 表格。 会议议程：上传、删除会议议程文件，查看会议文件列表。 欢迎界面：查看客户端欢迎页面，设置保存布局，重置布局。 会议开始结束：开始会议、结束会义，导出会议内容。 临时文件：查看与会人员上传的临时文件列表。 会议投票：会议投票管理，包括创建投票、删除投票、修改投票。 会议服务：查看客户端提交的会议申请。					
46		智能会议系统终端处理器	PMS-6001	处理器不低于 Intel 酷睿 i3 四代； 内存不低于 4G、不低于固态硬盘 64G； HDMI 输出口，VGA 输出口，1080P 视频信号输出； 不少于 2 个 USB3.0 接口，用于传输数据； 网口为千兆网口； 支持音频输入和输出； 带 9 针 COM 串口； 支持 WIN10、WIN7 操作系统； 支持网络唤醒，支持网络关机；	20	台			
47		智能会议系统终端软件	V6.1.1	软件具有用户权限限制。 软件辨识度高：程序的消息和结果易于理解。 客户端界面功能： 会议议程：查看本次会议议程，议程内容以文件形式展示。 会议资料：查看会议相关的文档、图片、视频信息。 临时文件：查看本次会议过程中上传的临时文件。 座位信息：查看当前会议人的姓名对应的座位信息。 投票：查看投票结果，以列表形式将投票主题和状态列出。	20	套			

				U盘：查看U盘中的文件信息。 会议交流：查看在线的用户列表，用勾选一人或多人发送信息。 电子白板：可选择个人模式或是共享使用模式，支持白板绘制内容。 批注功能：对截图文件添加批注，查看批注文件。 会议记要：查看本次会议记录，可以上传或编辑会议记录信息。 流媒体：查看已经发布的流媒体信息记录。 屏幕分享：观看他人分享的屏幕，可退出观看。 网页浏览：输入网站地址，浏览网页信息。 主持管理功能： 主持人按键：点击主持人按钮，可弹出主持功能窗口。 强制同屏：强制对指定用户进行同屏操作。 投票管理：投票管理，创建会议投票。 签到管理：查看签到管理界面，包括开始签到、签到、停止签到、统签到。 会议记录：记录会议信息，查看会议信息。 界面控制：将客户端界面进行统一控制管理。					
48		中心服务平台软件	V1.1.2	一、基本功能： 1. 支持指定一个或多个显示区域任意信号进行视频轮巡，轮巡过程中支持双击放大画面； 2. 系统可自动发现新接入设备，自动更新管控界面； 3. 支持多级权限设置功能； 4. 系统程序可在线升级，过程中信号不掉线、不黑屏，保证系统正常运行； 5. 可自定义用户管理界面布局及内容，定制化设计；	1	台			

				6. 内置主流设备库，如摄像机、DVD、矩阵、投影机等，可直接调用； 7. 支持多种场景预案设置和调用，场景内容包括信号组合、音频模式、灯光明暗，多功能联动等； 二、控制软件： 1. 支持可视化界面管理，不少于 30 路实时动态图像预览； 2. 采用拖拽的方式将视频信号源推送到各个显示终端上； 3. 支持多点触控方式对信号进行缩放； 4. 预览和回显分辨率最大支持 1080P； 5. 支持音频动态电平实时反馈、视频信号实时预览及回显； 6. 支持对任意输入输出节点的音量大小调节； 7. 支持控制 DVD/机顶盒等设备的红外控制； 8. 支持灯光和空调等第三方设备的控制； 9. 支持 IPC 或模拟摄像机的云台控制； 10. 支持同一终端多个权限管理，同一权限支持多终端同时管理； 11. 界面刷新：控制终端无需上传程序，当系统新增、更新数据时，能够自动刷新显示； 12. 支持在可视化调度界面一键截屏，把当前上屏的所有源图像进行多路全高清截屏，自动保存到操作台所在的存储设备； 13. 支持多用户同时登陆，呈现不同的控制界面； 14. 支持密码自动保存及登陆 三、远程 KVM 功能： 1. 支持 500 台电脑接入，单组支持 16 台显示屏同时跨屏、漫游					

				鼠标操作，支持多画面放大/缩小； 2. 支持多模式管理，支持空闲自动锁定 KVM 终端； 3. 支持快捷键隐藏/显示 OSD 菜单； 4. 支持快捷键切控不同的电脑； 5. 支持将本地坐席列表中的任意投影源推送到本地显示设备边端的拼接大屏全屏显示； 6. 支持软件模拟功能：通过系统控制终端（如 PAD）远程控制电脑，在控制终端回显窗口内即可打开电脑应用程序，控制其内容（修改编辑、复制粘贴、上下翻页、播放暂停等）。 四、软编网络投屏功能要求： 1. 支持 WINDOWS 或 MAC 电脑投屏无线/有线网络上屏服务，支持音视频同步传输； 2. 最高分辨率：1920*1200/60Hz； 3. 信号传输码率 128K-8M 可调；					
49		中心服务器	MCU-1070	1. 采用嵌入式系统架构，稳定、安全； 2. 提供开放性 API 接口； 3. 支持 DANTE、AAC、G.711.H.264.H.265.TCP/UDP、RS-232/422/485、IO、Relay 协议； 4. 支持可视化管控，音视频信号支持实时反馈、状态同步，信号可预览可回显； 5. 支持 B/S、C/S 双架构，内置 web 管理工具，可通过 Web 端口灵活配置； 6. 支持 web 界面批量管理节点设备，控制开关机，查看配置信息； 7. 支持用户权限设置，支持多用户同时在线管理，支持同一权	1	台			

				限多终端登录； 8. 支持网络在线对所有节点设备批量进行升级维护； 9. 支持系统配置信息一键保存与加载； 10. 支持登录日志、调试日志、操作日志、以及告警日志的存储与导出； 11. 系统程序可在线更新升级，升级更新过程信号不掉线、不黑屏，保证系统正常运行；					
50		主扩音箱	ACL-408	类型：全频音柱扬声器； 单元不小于 4″×8； 功率不低于（额定/节目/峰值）：300W/600W/1200W； 定阻：8Ω； 频率响应不低于 120Hz-20kHz(-10dB)； 灵敏度不小于 97dB； 最大声压级不小于 127dB； 指向性不小于 120°×20°；	12	只			
合计								12691.453.00	

单据状态： 有效

审核人：



配送清单

收货人	联系电话	收货地址	产品/服务名称	型号	数量


深圳市东盛智能科技股份有限公司

2.12.2 完工证明文件



竣工结算价确认单

工程名称	招商银行西宁分行办公楼装修项目会议系统供应工程	工程地址	青海省西宁市城西区新宁路4号
发包人	招商银行股份有限公司西宁分行	承包人/供应商	深圳市东微智能科技股份有限公司
送审金额	00 元	审定金额	00 元
核减金额	0 元	核增金额	元
		核增减累计额	元

委托人 签章：	发包人 签章：	审价机构 签章：	承包人/供应商 签章：
法定代表人或其授权人签章：	法定代表人或其授权人签章：	法定代表人或其授权人签章：	法定代表人或其授权人签章：
日期：2023.12.20	日期：2023.10.8	日期：	日期：

审核人签章：

（造价咨询企业注册造价工程师签字盖专用章）

2.13 招商银行杭州新增租赁办公场地装修项目会议系统工程

2.13.1 合同扫描件



框架协议订单（物品类）									
订单名称	杭州新增租赁办公场地装修项目会议系统订单	订单编号		采购方名称	招商银行	供应商名称	深圳市东微智能科技股份有限公司	订单总金额	754983
币种		框架协议编号	CMBGCB-CG-2021003（QH））	框架协议名称	全行工程建设项目会议设备集中采购	下单人	严瑾	下单人联系电话	18208187108
下单日期	2022.4.12	发票抬头	招商银行股份有限公司	发票寄送地址	成都市高新区天府四街488号	紧急程度	普通	期望送货日期	2022.5.15
订单有效期		供应商联系人	张娜	供应商联系电话	13928233429				
订单内容	杭州新增租赁办公场地装修项目会议系统设备								
备注	1. 所采购产品的价格、质量、交付、验收、付款、售后服务、违约责任等要求，严格按照双方签订的《采购与供应框架协议》（协议编号：ZHGCB-QH-007-2021[CMBGCB-CG-2021003(QH)] 或 ZHGCB-QH-008-2021[CMBGCB-CG-2021003(QH)] ）执行。 2. 采购订单自下达之日起生效，供应商如有特殊情况，应于2日内向采购方反馈。 3. 特别约定：								
供应商反馈意见									
产品列表									

产品编码	产品分类	产品及服务名称	型号	详细描述（规格/技术参数）	数量	单位	单价	总金额	备注
1		21.5寸智能会务显示屏	DW-[illegible]	四核1.8G 内存 2G+16G 网口 1×10M/100M	10	台			
2		6寸吸顶天花扬声器	ACS[illegible]		20	只			
3		2*150W数字功率放大器	ADM2150	技术参数： 额定功率：2×150W/8欧，2×250W/4欧；桥接：1×500W/8欧； 频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）； 总谐波失真(THD)：≤0.05%（8Ω、150W）； 输入灵敏度：+4dBu(1.23V)； 输入阻抗：10kΩ(电子平衡式)； 信噪比：≥80dB； 阻尼系数(20Hz-200Hz)：≥500；	4	台			
4		网络型数字音频处理器（8in8out）	RUBY T16	8路平衡式话筒/线路输入，支持48V幻象供电，0~54dB增益，6dB步进； 8路平衡式线路输出； 具有64路网络音频扩展通道，32路Dante网络音频发送、32路Dante网络音频接收； 采样率：48kHz；	2	台			

5		高性能网络音频矩阵控制软件	V2.1.4	配套控制软件	3	套	
6		调音型墙面板	DC-MEX4	可编程 LED:12 个双色 LED 环组环形 LED 可编程译码器:4 可编程按键:12	1	个	
7		可编程面板控制软件	V2.6.1		1	套	
8		一拖一无线手持话筒	ATDW-1H	系统: 最长工作距离：100m 音频响应：20Hz-18KHz 总谐波失真：<1%（@AF1KHz，RF46dBu） 动态范围：>100dB A-加权 信噪比：>90dB 导频：32.768KHz	6	套	
9		无线投屏设备	VIA-RT5304		3	套	
10		4"×2 全频柱式扬声器（含 I 型壁挂支架）	ACL-402		2	只	
11		4"×8 全频柱式扬声器（含 I 型壁挂支架）	ACL-408		2	只	
12		4"×4 全频柱式扬声器（含 I 型壁挂支架）	ACL-404		2	只	
13		2*650W 数字功率放大器	ADM2650	技术参数： 额定功率：2×650W/8 欧，2×1050W/4 欧； 频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）； 总谐波失真(THD)：≤0.01%； 输入灵敏度可选:38dB,35dB,32dB,29dB； 输入阻抗：10kΩ(电子平衡式)； 信噪比：≥109dB； 阻尼系数(20Hz-200Hz)：≥500；	1	台	
14		2*350W 数字功率放大器	ADM2350	技术参数： 额定功率：2×350W/8 欧，2×550W/4 欧；桥接：1×1100W/8 欧； 频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）； 总谐波失真(THD)：≤0.01%； 输入灵敏度可选:38dB,35dB,32dB,29dB；	1	台	

				输入阻抗：10kΩ（电子平衡式） 信噪比：≥109dB； 阻尼系数(20Hz-200Hz)：≥500；				
15		4*150W数字功率放大器	AD4150	技术参数： 额定功率：4×150W/8欧、4×250W/4欧；桥接：2×500W/8欧； 频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）； 总谐波失真(THD)：≤0.05%； 输入灵敏度可选:38dB, 35dB, 32dB, 29dB; 输入阻抗：10kΩ（电子平衡式）； 信噪比：≥109dB 阻尼系数(20Hz-200Hz)：≥500；	1	台		
16		网络型数字音频处理器（16in 16out）	RUBY T32		1	台		
17		短杆模拟话筒	MQ10	超指向型短杆设计 背极式拾音器灵敏度高，频响宽，音质清晰，拾音距离可达50cm	1	只		
18		2.4G 无线会讨主机	Z-3001	主机支持连接 128 个话筒，并可根据需要进行扩容 系统主机支持同时开启 4 只话筒工作，开启数量可设置 传输采用纯数字 2.4G 无线传输技术，无遮挡情况下可支持有效范围为 25 米	1	台		
19		无线数字会讨主席单元（短杆）	Z-3101C	技术参数： 类型 9.7 毫米直径镀金电容式 X1 方向性 超心型指向性 环保节能高清 OLCD 显示屏实时显示话筒电量、信号强度、话筒编号、发言时间，话筒工作状态等信息； 屏幕分辨率 320*240	1	个		
20		无线数字会讨代表单元（短杆）	Z-3101D	技术参数： 类型 9.7 毫米直径镀金电容式 X1 方向性 超心型指向性 环保节能高清 OLCD 显示屏实时显示话筒电量、信号强度、话筒编号、发言时间，话筒工作状态等信息； 屏幕分辨率 320*240	19	个		
21		充电箱（短杆）	Z-3C06S	无线数字会议话筒专用充电器， 可同时为 12 只无线话筒充电电池充、放电。 充电器上双色指示灯分别表示电源指示灯和充电工作状态，	1	台		
22		无线接收单元	Z-324G	采用 2.4G 无线高频传输连接方式，32 位地址码对频技术，可防止恶意无线电窃听； 有效范围是 25 米	1	台		
23		接收单元专用电缆	Z-325R	无线会讨主机与接收单元连接线缆，25 米；	1	条		
24		一拖一无线领夹话筒	ATDW-1C	系统： 真分集无线话筒 最长工作距离：80m 音频响应：20Hz-18KHz	3	套		

				总谐波失真：<1%（1KHz，0dBu） 动态范围：>100dB（加权） 信噪比：>90dB 采样：32.768KHz				
25		分配器	ATDW-AR01	可级联 4 台分集接收机 馈线：8 根，50cm，BNC 频率范围：470 至 950MHz（-3dB 时）	1	台		
26		放大器	ATDW-AR01	放大： In A-OUT A：0±1dB In A-OUT A1 至 A4：0±1dB In B-OUT A1 至 A4：0±1dB IIP3：20dBm（最小），20dBm（典型） 阻抗：50Ω 反射损失：10dB（所有高频输出端） 工作电压：12V DC（用电源适配器） 电流消耗：200mA 总电流消耗：带 4 台接收机和每个天线输入端 2 台天线放大器（共 2 个输入端）时最大 2.0A 通过 ANT RF IN A 和 ANT RF IN B 对天线放大器供电：12V,500mA 通过 A1 至 A4 对接收机供电：12V（防反向馈电保护），500mA 相对空气湿度：5 至 95% 工作温度范围：-10℃至+55℃ 存放温度范围：-20℃至+70 外壳尺寸（mm）： 约 215*150*42 重量：约 1000g	1	对		

27		智能环境控制主机	CC-600	规格参数： 8 RELAY - 隔离低压继电器(常开触点) 8 I/O - 可编程数字 I/O 输入 8 IR - 红外或单向 RS-232 串口 RJ45 10M/100M 以太网接口 4 - DB9 可编程串行通讯口(RS-232) 4 - 7PIN 可编程串行通讯口(RS-232/422/485)	2	台		
28		环境控制接口机软件	V1.6.1	1、配合环控接口机硬件使用； 2、接受系统中心服务平台软件管理；	2	套		
29		八路时序电源控制接口机	CC-8T	**功能特点：** 1. 总功率 6500W，前面板万能插头支持最大 10A，后面板万能插支持最大 13A。 2. 8 个可控制万用插座电源，每个可单独控制。前面板有一路直通电源插座。 3. 最多可级联 16 台，智能 RJ45 级联方式，无需过多设置。 4. 支持电子密码锁，多种保护功能。 5. 电源模式有默认模式，自定义模式，全开放模式和反向模式在自定义电源通道开启模式时， 6. 每个电源插座可单独控制，关机后自动记忆。 7. 每通道开启或关闭时，可单独设置延时时间，最多可延时 999 秒。 8. 带 RS232 和 485 双向中控接口，完美控制系统所有参数，并可系统安全升级。 9. 蓝光 160*32 液晶人性化菜单，支持中英文操作。	3	台		

				10. 系统语言和LOGO可定制。 11. 支持免驱 USB 安全加密			
30		八路强电控制接口机	CC-8H	1.8通道一对一独立 2.单路通道250V 16A； 3.支持RS232控制 4.支持通过网络 TCP、UDP、HTTP、web 控制通道开关； 5.支持场景保存和调用；	2	台	
31		TCN 配套 10.1 寸安卓有线面板	TCP600		2	台	
32		红外发射棒	TZ-TR	用于主控机或接口机向红外设备发射控制信号，适合任意红外受控设备	6	条	
33		智能控制网关编程服务	TZ-DG		2	台	
34		无线触摸屏	IPAD air2	10.2 寸	1	台	
35		一卡四路无缝切换矩阵（16in 16out）	VMC-16-04	最大可支持 16 进 16 出的音视频信号切换卡接口，支持热插拔；	1	台	

36		四路 HDBaseT 输入卡	VMC-4I-HBT	4 路 HDBaseT 信号	2	个	
37		1 路 HDBaseT 发射器	VMC-1HBT-70T	配合 HDBaseT 输入卡、4KHDBaseT 输入卡(VMC-1I-HBT、VMC-1I-HBT-4K)使用；	8	个	
38		四路 HDMI 输入卡	VMC-4I-HD	4 路 HDMI 信号；	4	个	
39		四路 HDMI 输出卡	VMC-4O-HD	4 路 HDMI 信号；	5	个	
40		四路 HDBaseT 输出卡	VMC-4O-HBT	4 路 HDBaseT 信号	1	个	
41		1 路 HDBaseT 接收器	VMC-1HBT-70R	配合 HDBaseT 输出卡、4KHDBaseT 输出卡(VMC-1O-HBT、VMC-1O-HBT-4K)使用；	4	个	
42		一卡四路无缝切换矩阵	VMC-08-04	最大可支持 8 进 8 出的音视频信号切换卡接口，支持热插拔；	1	台	

		（8in8out）						
43		智慧会议软件系统服务器	定制型号	用于安装智能会议系统管理服务软件，预装 windows 操作系统 配置 Intel Xeon 处理器 兼容主板；集成显卡；8GB DDR4 以上内存 配置 1 块 1TB 7200 转 3.5 寸 SATA 企业级硬盘 千兆以太网控制器 1U 专用服务器机箱	1	台		
44		智慧会议软件系统	V6.4.1	为会议预约提供会议服务，同时为信息发布提供服务， 1、会议室管理模块 2、会议室预览模块 3、会议室查询预定模块 4、用户管理模块 5、系统管理模块 6、终端管理模块 7、第三方系统对接定制模块（选配，需要单独收费）；	1	套		
45		智能会务软件授权	V6.3.1	会务软件终端授权	10	套		

申请人：

审核人：

2.13.2 完工证明文件

招商银行杭州新增租赁办公场地装修项目会议系统工程移交验收报告

一、验收子分部项目：	
杭州新增租赁办公场地装修项目会议系统订单 CMBGCB-CG-2021003(QH)	
二、移交设备：会议设备。	
三、具备验收内容：	
所有施工区域的设备、产品、严格按照规格要求管理流程，施工工艺质量符合国家规范要求，具备验收条件。	
1、4层大会议室各子系统已全部完成安装和调试，符合国家相关规范要求，运行正常稳定，具备验收条件。	
2、4层培训室各子系统已全部完成安装和调试，符合国家相关规范要求，运行正常稳定，具备验收条件。	
3、4层多功能室各子系统已全部完成安装和调试，符合国家相关规范要求，运行正常稳定，具备验收条件。	
4、4层休闲区各子系统已全部完成安装和调试，符合国家相关规范要求，运行正常稳定，具备验收条件。	
5、4层会议预约系统已全部完成安装和调试，符合国家相关规范要求，运行正常稳定，具备验收条件。	
施工单位（或设备提供单位）：深圳前东微智能科技股份有限公司	
施工单位签字	
监理单位	
项目筹建处	
物业服务单位	
业主单位代表	

2.14 客户评价函

东微现作为国内音视频系统行业的领导品牌之一，以其高品质和良好的口碑著称。在国内很多项目应该中得到最终用户的高度认可，以下是部分项目用户的感谢信：

2.14.1 某部队感谢函

中国人民解放军海军[illegible]作战实验室

感谢函

深圳市东微智能科技股份有限公司：

贵公司南京办事处夏伟、陈明、申平原、黄宇晨、申元涛、张勋驰及总部谭敏、王斌斌、贺建亮等同志在我部信息化建设和参加重大活动保障任务过程中，很好地发挥了团队作战能力，工作认真负责，及时响应需求，凭借过硬的技术能力，主动靠前保障，牺牲了大量个人休息时间，加班加点部署设备和研发调试系统，为我部信息化建设做出了重要贡献。为此，特别向上述人员的辛勤付出表示衷心感谢，同时感谢贵公司一直以来对我部的大力支持。

作战实验室

2023 年 12 月 22 日

（共印 1 份）

承办单位：作战实验室　　联系人：刘 华　　电话：[illegible]3

2.14.2 某部队表扬信

中国人民解放军[illegible]部队参谋部作训处

表 扬 信

深圳市东微智能科技股份有限公司：

贵公司在配套设施竞争性谈判采购（2021-JQ03-[illegible]）项目工程中，音视频系统设备运行稳定，操作便利，效果符合本单位需求。深圳市东微智能科技股份有限公司项目经理郭宝材、李琨同志在整体项目负责及调试过程中，认认真真；项目上加班加点，任劳任怨，尽职尽责，服务热情周到，技术专业，态度敬业。

我单位特此感谢项目经理：郭宝材、李琨专业技术以及对工作认真、负责地态度提出表扬！希望贵单位继续发扬为客户服务的热忱，一如既往的为客户服务！

中国人民解放军[illegible]部队参谋部作训处

2021年[illegible]月[illegible]日

2.14.3 某部队感谢信



中国人民解放军[illegible]部队

感谢信

深圳市东微智能科技股份有限公司：

在我部电视电话会议系统建设项目（编号：[illegible]）中，贵公司克服项目建设所面临的时间紧张、任务繁重、环节复杂等诸多困难，专业、高效、优质的圆满完成了施工及调试任务。在此，特向贵公司表示衷心的感谢和诚挚的问候！

贵公司采用成熟和先进的技术，设计出了简单智能、可靠性高、维护维修方便的会议系统，解决了远端开会不互通、现场设备走线杂乱、扩声效果差等问题。贵公司提供的会议发言、会议扩声、音频处理、中央控制、信号切换以及视频会议等产品可靠稳定、操作便捷，技术人员扎实专业、吃苦耐劳、服务尽善尽美、工作积极配合，赢得了我部领导的高度认可。

对于此次合作，我们深表感谢！愿贵公司继续保持扎扎实实做工作、勤勤恳恳保质量的敬业和专业精神，衷心希望我们在今后的合作中继续配合。



中国人民解放军[illegible]部队

2019年12月19日



2.14.4 某部队感谢信



中国人民武装警察部队[illegible]部

感 谢 信

深圳市东微智能科技股份有限公司：

随着海南省“双自贸”建设的深入推进，博鳌亚洲论坛2020年年会召开在即，我单位任务特点呈现逐渐向大项活动多、保障规格高、准备时间短的转变，对我单位通信保障任务提出了更高要求，保通任务面临着重大挑战。

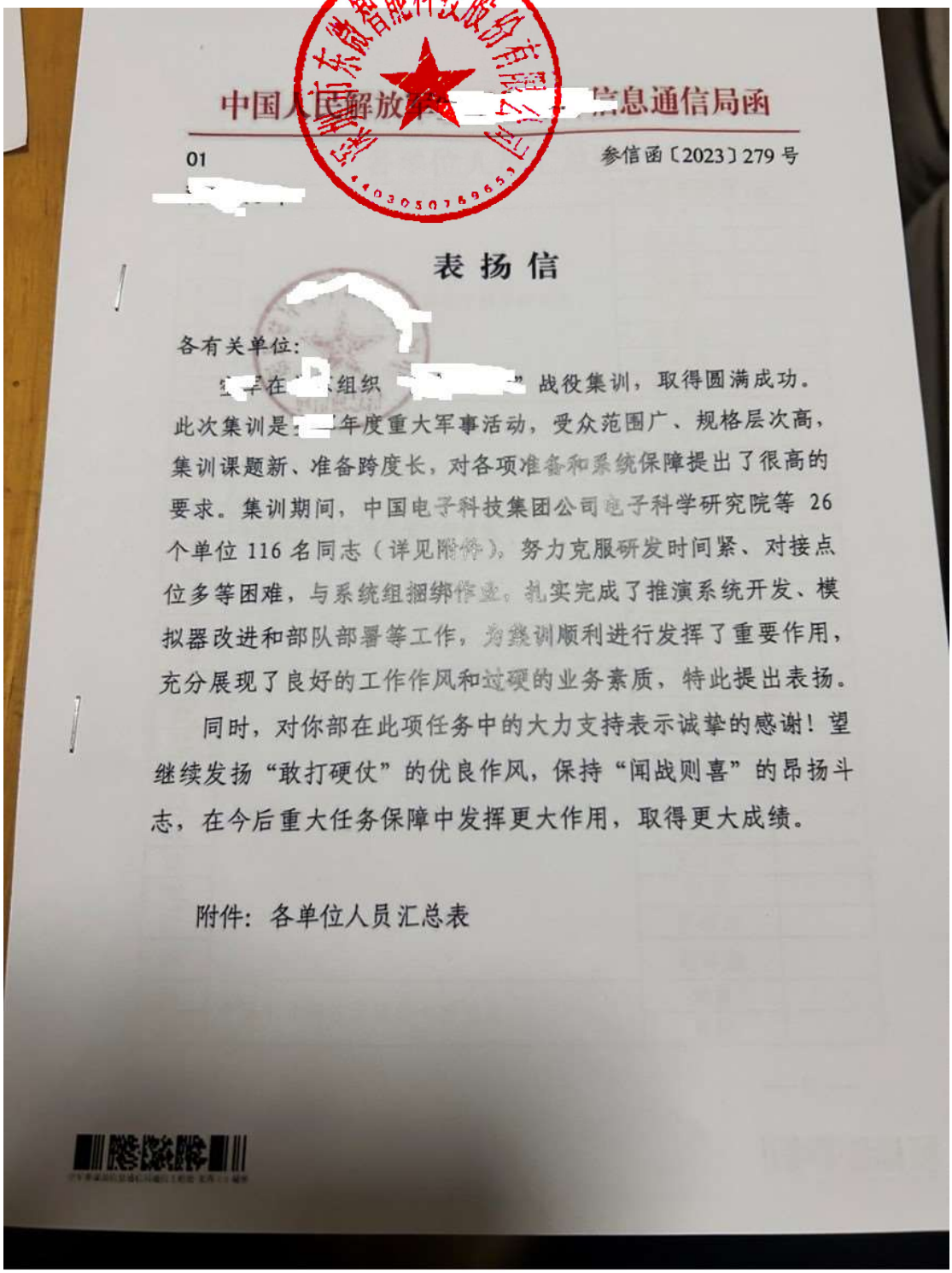
贵司作为会议指挥中心融合调度解决方案厂家，能够积极配合，鼎力支持，在我单位大型活动安保任务的指挥调度方面做了大量扎实的工作，为确保年内各项任务的圆满成功作出了重要贡献，得到了武警部队相关业务部门的高度认可。贵司提供的MIDIS全媒体融合系统产品稳定可靠，使用便捷，符合任务需要，在今年各项重大任务保障中发挥了重要作用。再此，特对贵公司为保障任务中给予的大力支持和辛勤付出表示衷心感谢！并期待与贵司的再次合作。



武警[illegible]总队参谋部信息通信处

2019年12月10日

2.14.5 某部队感谢信



中国人民解放[redacted]信息通信局函

01

参信函〔2023〕279号

表 扬 信

各有关单位：

[redacted]在[redacted]组织[redacted]”战役集训，取得圆满成功。此次集训是[redacted]年度重大军事活动，受众范围广、规格层次高，集训课题新、准备跨度长，对各项准备和系统保障提出了很高的要求。集训期间，中国电子科技集团公司电子科学研究院等 26 个单位 116 名同志（详见附件），努力克服研发时间紧、对接点位多等困难，与系统组捆绑作业，扎实完成了推演系统开发、模拟器改进和部队部署等工作，为集训顺利进行发挥了重要作用，充分展现了良好的工作作风和过硬的业务素质，特此提出表扬。

同时，对你部在此项任务中的大力支持表示诚挚的感谢！望继续发扬“敢打硬仗”的优良作风，保持“闻战则喜”的昂扬斗志，在今后重大任务保障中发挥更大作用，取得更大成绩。

附件：各单位人员汇总表

2.14.6 哈尔滨新区数字经济创新大赛组委会-感谢信



哈尔滨新区数字经济创新大赛组委会办公室

感 谢 函

深圳市东微智能科技股份有限公司：

2019 年 9 月 23 日至 9 月 26 日，由哈尔滨新区管理委员会主办的哈尔滨新区数字经济创新系列大赛 （第一季）在哈尔滨新区智慧城市大数据中心举行，来自全国共 160 余支团队参加了 24 个应用板块的竞争，共设立 4 个分赛场同时进行比赛。贵司在数据中心搭建的“分布式控制系统”、“公共广播系统”、“智能会议系统”为实现参赛作品的音视频整合、图像文字切换、演示系统调度提供了有力保障。各系统运行状态良好、操作方便、切换快速、高效稳定。

贵公司雷宇同志作为此次大赛的技术保障人员精心准备、扎实工作，凭借其丰富的经验和专业的技术，迅速解决了大赛过程中的各种突发情况，协助组委会圆满完成了整体赛事技术保障工作。

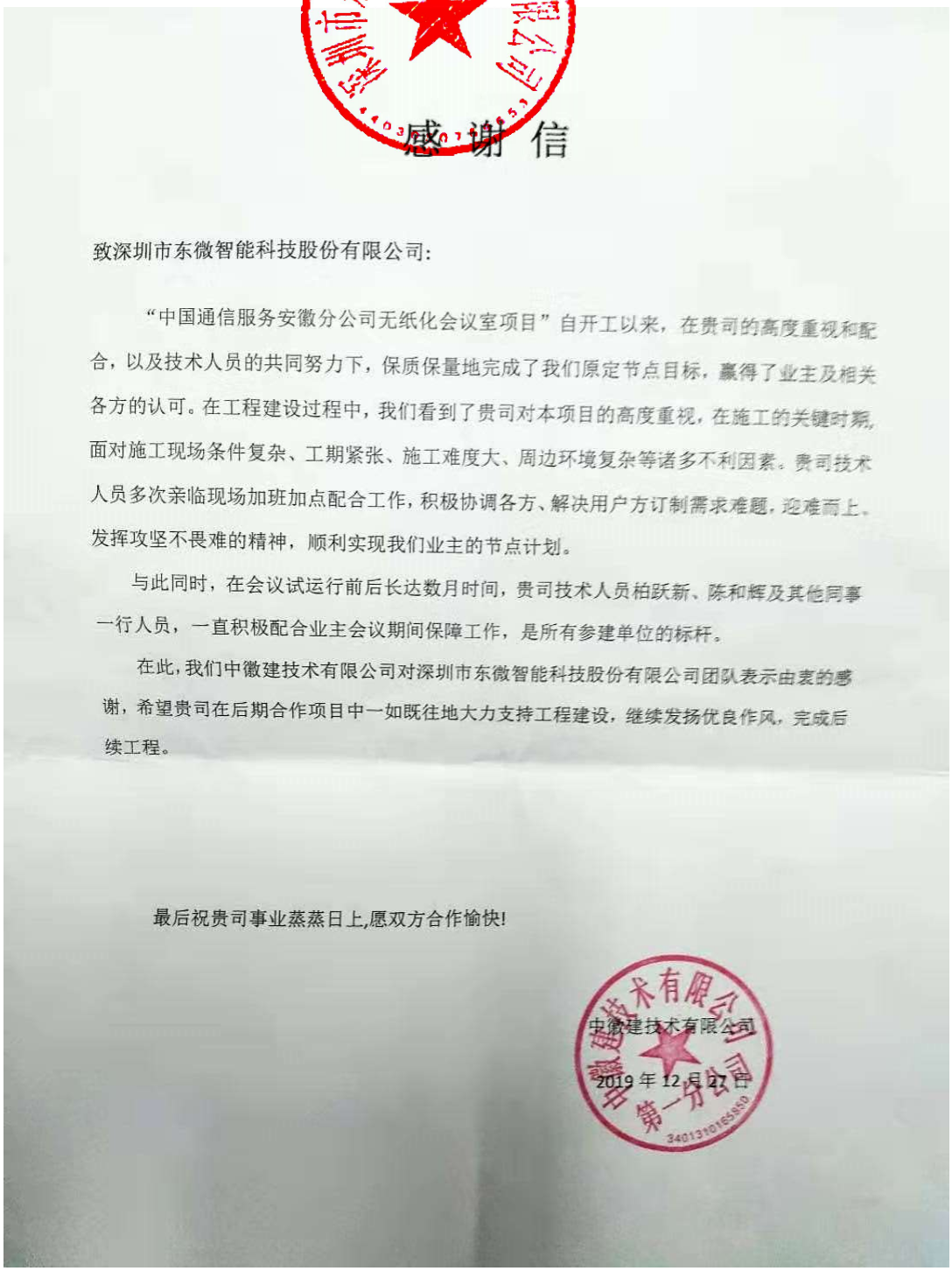
在此，对贵公司在此次大赛中的全力支持和优质服务表示衷心感谢！



哈尔滨新区数字经济创新大赛组委会

2019 年 10 月

2.14.7 中国通信服务安徽分公司无纸化会议室项目-感谢信



感 谢 信

致深圳市东微智能科技股份有限公司:

“中国通信服务安徽分公司无纸化会议室项目”自开工以来，在贵司的高度重视和配合，以及技术人员的共同努力下，保质保量地完成了我们原定节点目标，赢得了业主及相关各方的认可。在工程建设过程中，我们看到了贵司对本项目的高度重视，在施工的关键时期，面对施工现场条件复杂、工期紧张、施工难度大、周边环境复杂等诸多不利因素。贵司技术人员多次亲临现场加班加点配合工作，积极协调各方、解决用户方订制需求难题，迎难而上，发挥攻坚不畏难的精神，顺利实现我们业主的节点计划。

与此同时，在会议试运行前后长达数月时间，贵司技术人员柏跃新、陈和辉及其他同事一行人员，一直积极配合业主会议期间保障工作，是所有参建单位的标杆。

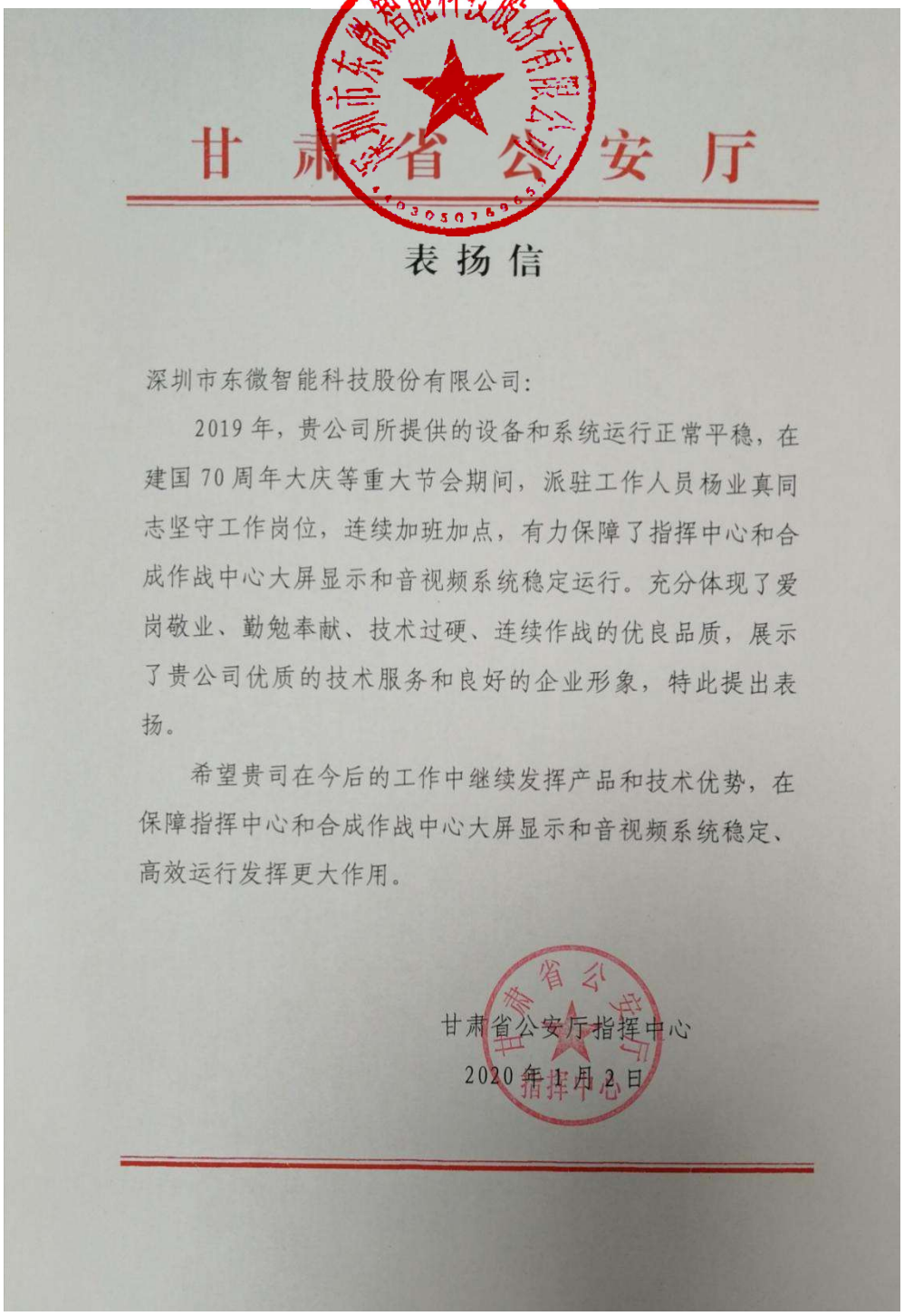
在此，我们中徽建技术有限公司对深圳市东微智能科技股份有限公司团队表示由衷的感谢，希望贵司在后期合作项目中一如既往地大力支持工程建设，继续发扬优良作风，完成后续工程。

最后祝贵司事业蒸蒸日上,愿双方合作愉快!

中徽建技术有限公司

2019 年 12 月 27 日

2.14.8 甘肃省公安厅-表扬信



甘肃省公安厅

表扬信

深圳市东微智能科技股份有限公司：

2019年，贵公司所提供的设备和系统运行正常平稳，在建国70周年大庆等重大节会期间，派驻工作人员杨业真同志坚守工作岗位，连续加班加点，有力保障了指挥中心和合成作战中心大屏显示和音视频系统稳定运行。充分体现了爱岗敬业、勤勉奉献、技术过硬、连续作战的优良品质，展示了贵公司优质的技术服务和良好的企业形象，特此提出表扬。

希望贵司在今后的工作中继续发挥产品和技术优势，在保障指挥中心和合成作战中心大屏显示和音视频系统稳定、高效运行发挥更大作用。

甘肃省公安厅指挥中心

2020年1月2日

2.14.9 深圳市住建局-感谢信

深圳市城市公共安全技术研究院

感谢信

深圳市东微智能科技股份有限公司

“深圳市住房和建设局视频会议系统项目”自开工以来，在贵公司的高度重视和配合下以及技术人员的共同努力下，保质保量的完成了各项工作，赢得了各方的认可。在项目建设过程当中，我们看到了贵公司专业、负责的精神，积极配合我们各项工作，多次派人加班加点，亲临现场指导我们工作，积极协调各方，解决我们提出的各项需求，顺利的保障了我们指挥中心日常视频会议的正常开展，得到了相关领导和各级部门的认可。

在此，我院对贵公司及团队表示由衷的感谢！希望贵公司在后期工作中继续一如既往的支持我们的工作，继续发挥优良的作风，完成后续的各项工作。并期待与贵公司的再次合作。

特此致谢。

深圳市城市公共安全技术研究院有限公司

2020 年 10 月 12 日

2.14.10 南通市教育考试院-表扬信



南通市教育考试院办公室

表扬信

深圳市东微智能科技股份有限公司：

贵公司在南通市教育考试院指挥中心联调项目工程中，系统设备运行稳定，操作便利，效果符合本单位需求。贵单位技术糜杰同志在调试过程中，认认真真；项目上加班加点，任劳任怨，尽职尽责，服务热情周到，技术专业，态度敬业。

我单位特此感谢糜杰工程师专业技术以及对工作认真负责地态度提出表扬！希望贵单位继续发扬为客户服务的热忱，一如既往的为客户服务。



南通市教育考试院办公室

2021 年 4 月 19 日

2.14.11 天津市卫生健康委员会办公室-感谢信



天津市卫生健康委员会办公室（应急办）便函

感 谢 信

深圳市东微智能科技股份有限公司：

在市委、市政府的坚强领导下，市卫生健康委深入学习贯彻习近平总书记关于疫情防控工作的重要指示精神，坚持人民至上、生命至上，毫不松懈、慎终如始做好常态化疫情防控工作，在社会各界的共同努力下，我市疫情防控工作取得了阶段性明显成效，市卫生健康委视频会议系统的平稳运行发挥了信息化重要支撑作用。

感谢贵公司对于我委视频会议系统信息化建设工作的大力支持。多年来，贵公司充分发挥企业自身技术优势，协助我委完成各类会议保障工作，特别是在新冠肺炎疫情防控工作重要时期，主动发扬企业精神、践行社会责任，积极配合我委在时间紧、任务重的情况下，按时完成了 MIDIS 全媒体融合系统构建工作，实现了我委视频会议系统与国家卫生健康委和各区各单位的双向互联互通，为全市卫生应急指挥能力建设起到了积极作用。在此，向你们表示衷心地感谢！

精诚合作、展望未来，希望贵公司再接再厉、蓬勃发展，为经济社会发展作出新的更大贡献。



2022 年 2 月 18 日

2.14.12 华海智汇技术有限公司优秀合作伙伴感谢信



感谢信

深圳市东微智能科技股份有限公司：

感谢贵司在 2021 年对我司的大力支持与帮助，面对交付场景复杂、交付周期紧的项目，贵司项目组成员，从商务到交付，从售前到售后，充分验证了一家优质合作伙伴所拥有的能力和担当。商务磋商、技术交底、交付拉通，均展现了贵司人员极强的执行力，为项目的顺利交付保驾护航，得到了客户与我司的极大认可。在此，对贵公司员工提出表扬，更对贵司在"罗湖区"数字政府"和"智慧城区"建设项目"的建设过程中提供的全力支持和优质服务表示衷心感谢！

在新的一年，希望贵司能够一如既往保持精益求精的工作作风，继续提供高水准地服务，有力支撑我司的工作开展，保障项目的顺利交付！

期盼贵司与我司一起抓住机遇、携手共进，合作共赢，在数字化的浪潮中创造更好的成绩！

虎年来临，特祝贵司所有员工新春快乐，虎年大吉！



华海智汇技术有限公司

2021 年 1 月 28 日

华海智汇技术有限公司
公司地址：天津经济技术开发区第二大街62号泰达MSD-B2区5-6层
Tel: +86 22 5983 7850 Fax: +86 22 5983 7802

同类案例说明函

致：招商银行股份有限公司

本着“为顾客提供最满意的产品和服务”的经营宗旨，若深圳市东微智能科技股份有限公司有幸中标贵单位组织的**项目名称：招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段二）（招标编号：2017-440300-47-03-088783026）**项目工程，我公司除递交的合同案例外，另外提供同类业绩证明，我们均作为供货单位，以下案例特此说明，承诺真实有效（原件合同备查）。

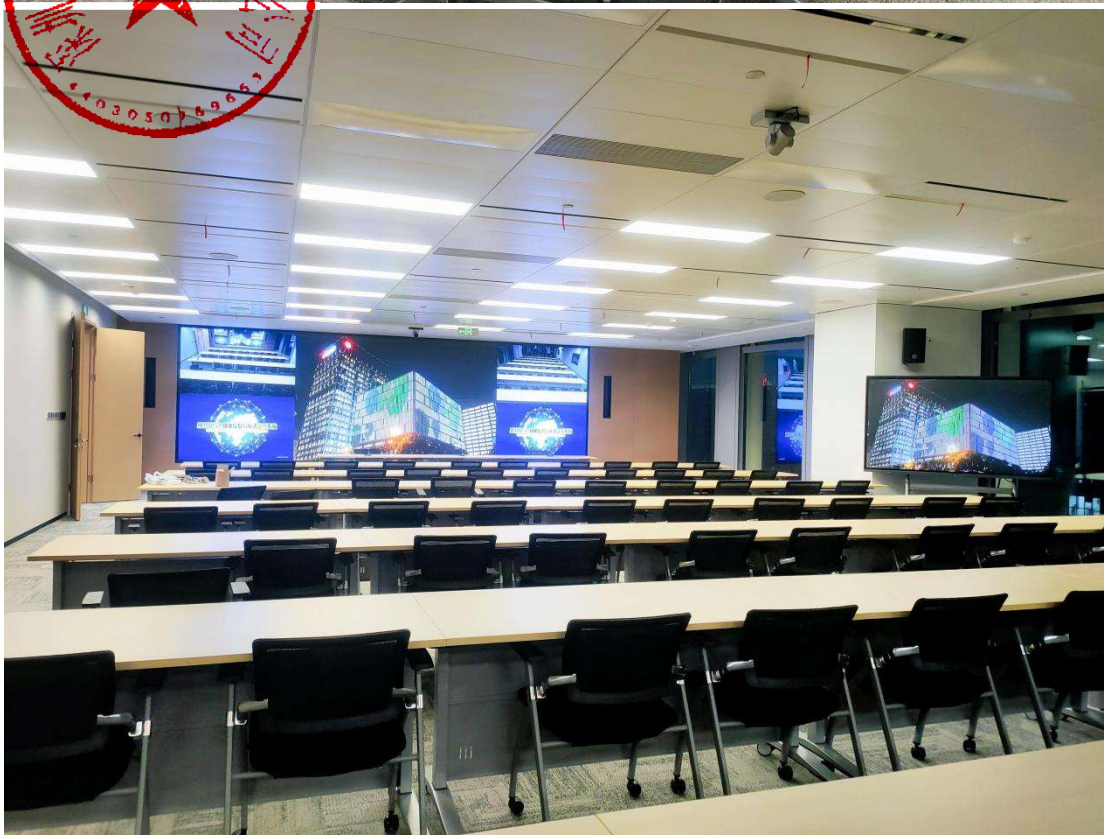
深圳市东微智能科技股份有限公司

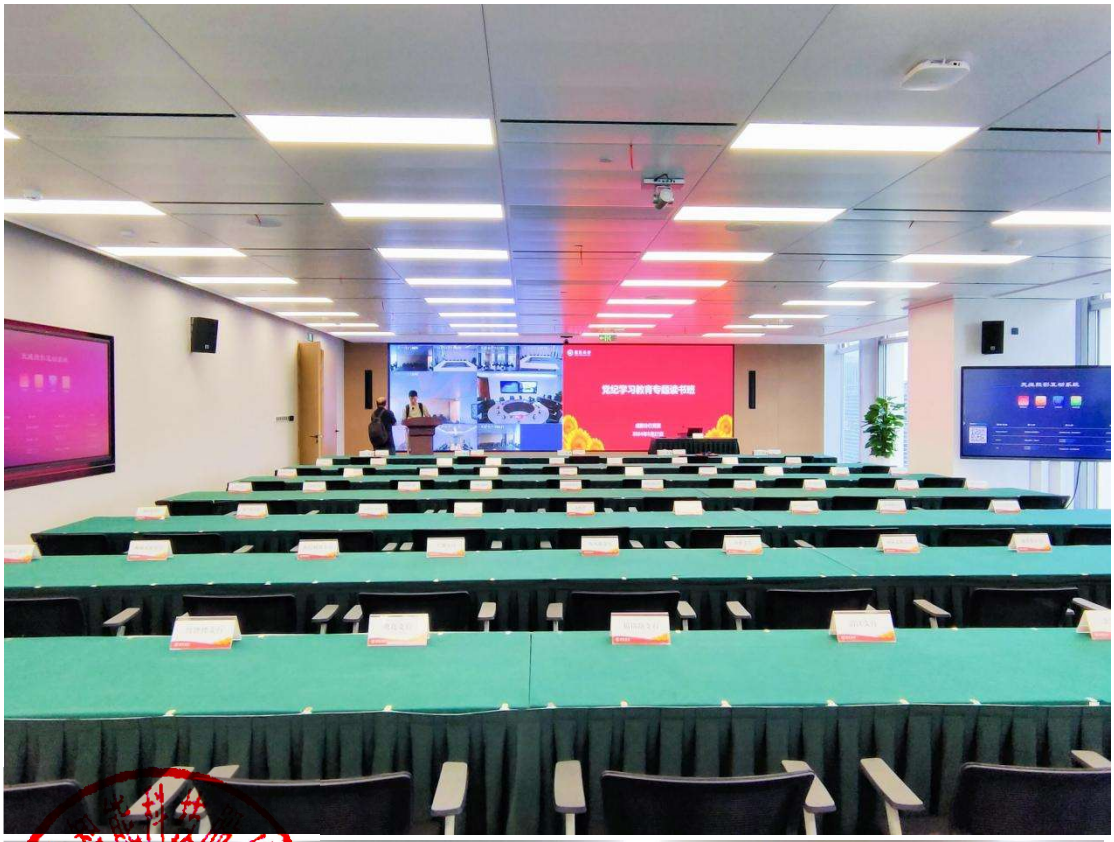
2024 年 11 月 11 日

一、金融类案例

- 招商银行成都分行

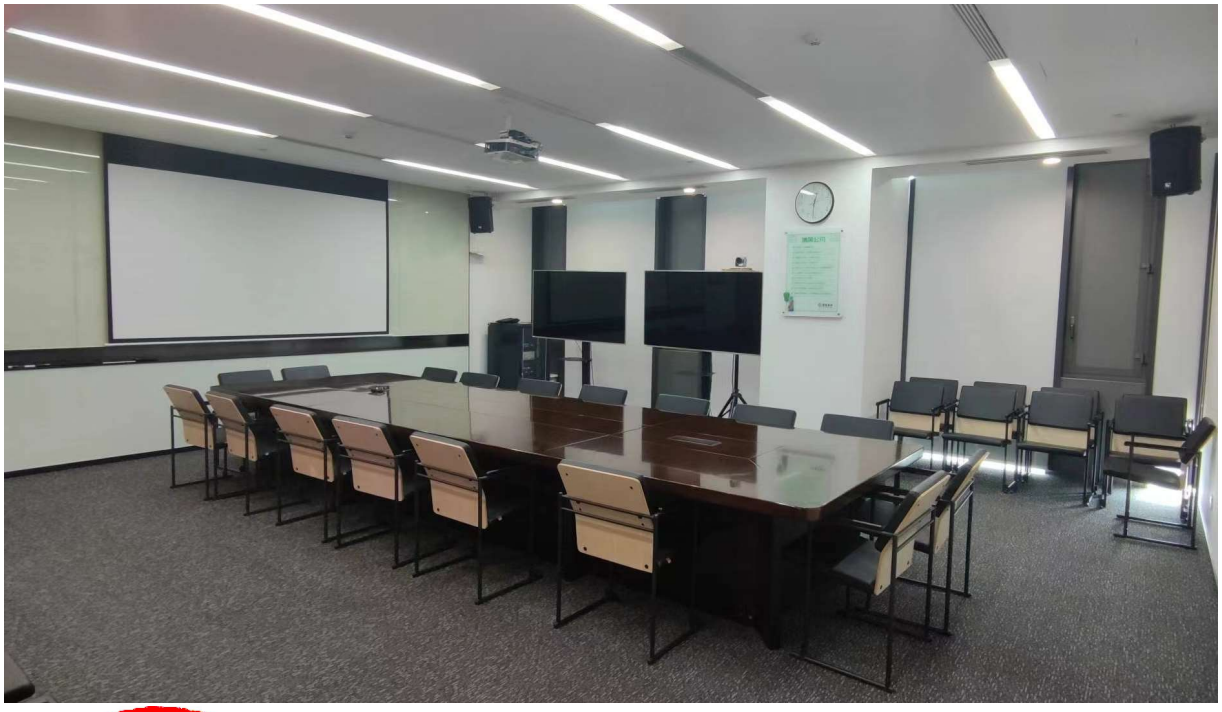




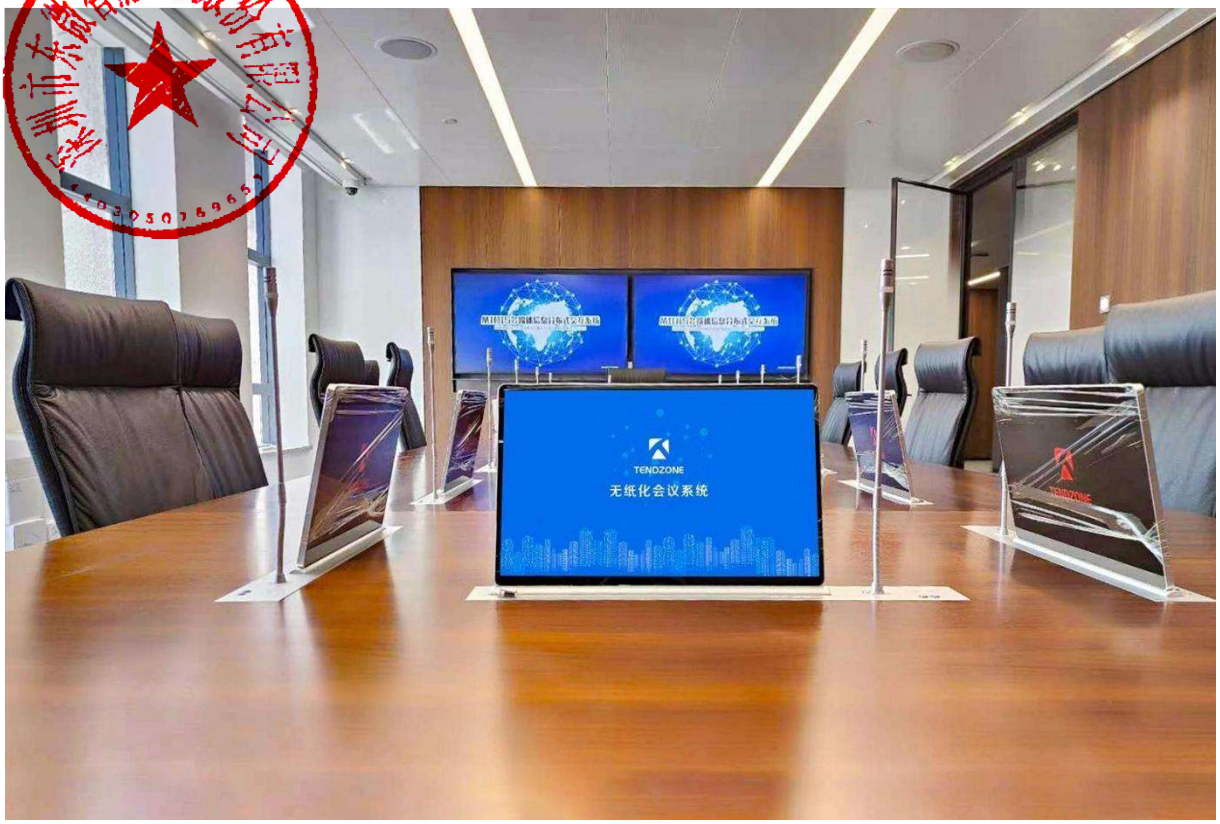

党纪学习教育专题读书班


王芳
刘海燕
杨法德
王云桂
王征

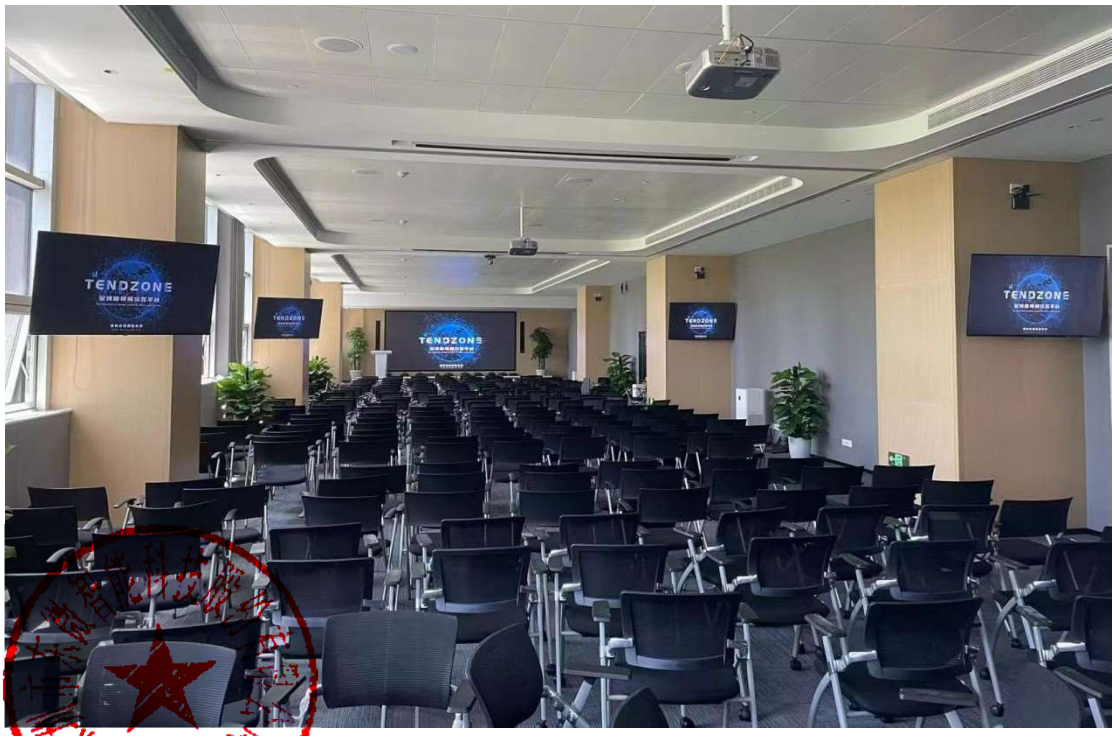
- 招商银行深圳分行



- 招商银行西宁分行



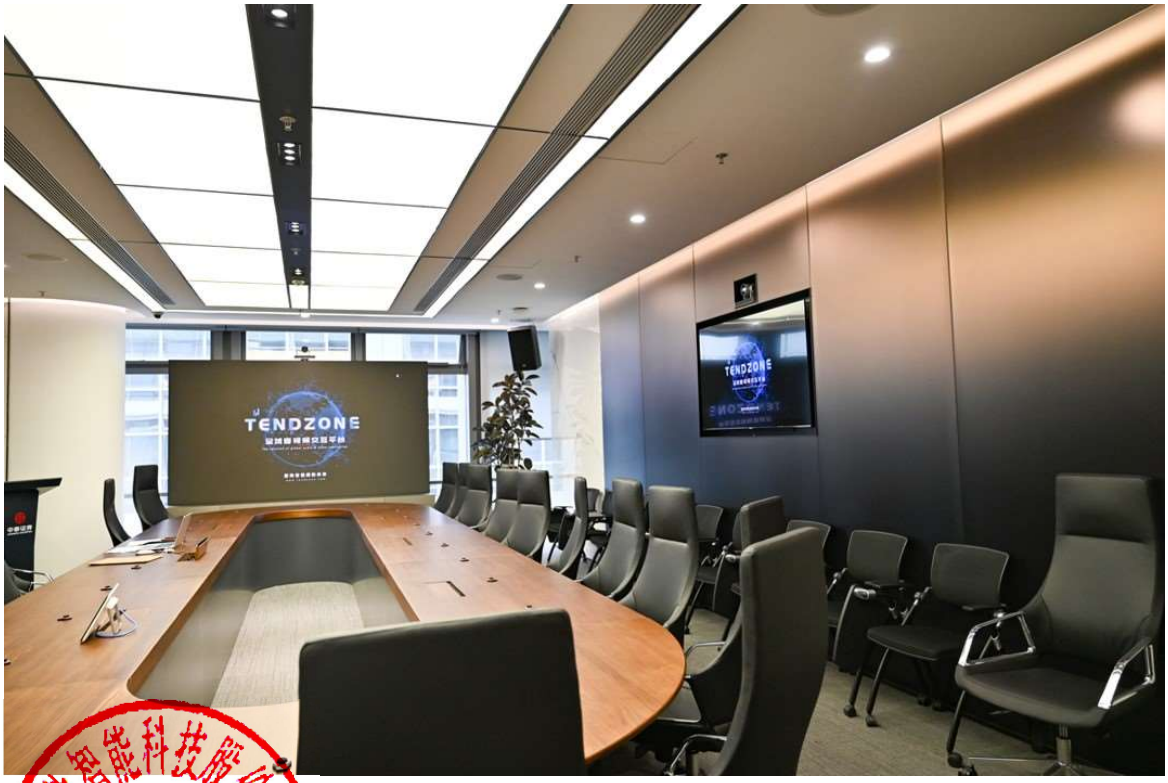
- 招商银行杭州软件中心



- 中泰证券济南总部



- 中泰证券深圳分公司



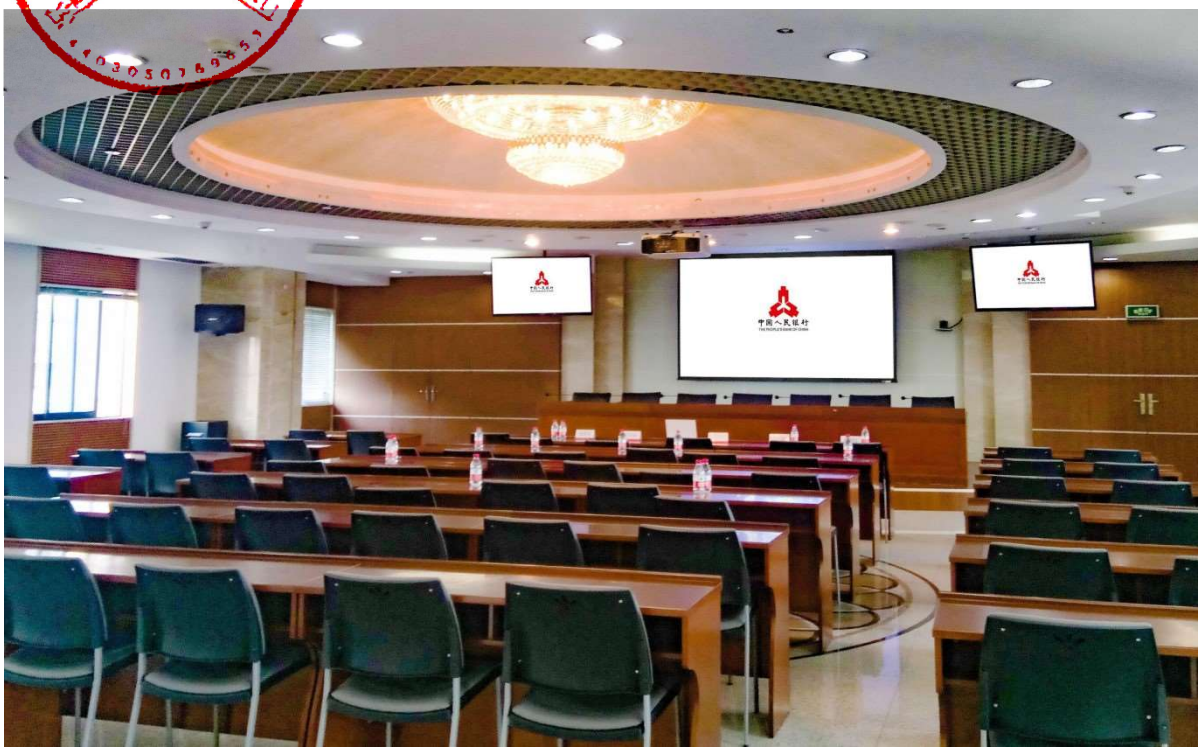
- 济南民生银行



- 浦发银行太原分行



- 中国人民银行成都分行



- 广州银行


无纸化测试会议

- 长春兴业银行


MTDI与多媒体信息分布式交互系统
Multimedia Information Distributed Interactive System

- 兴业数金福建分公司



- 长安国际信托股份有限公司



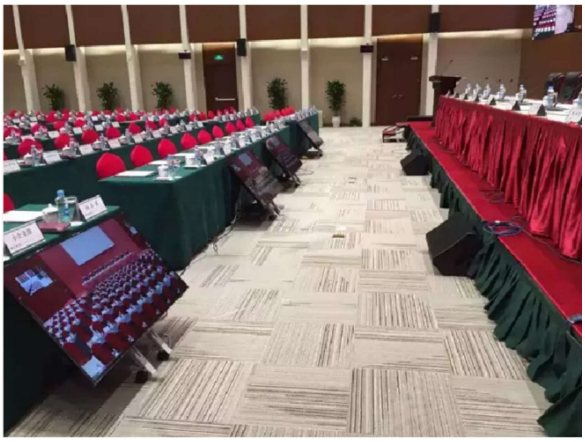
- 亚洲基础设施投资银行



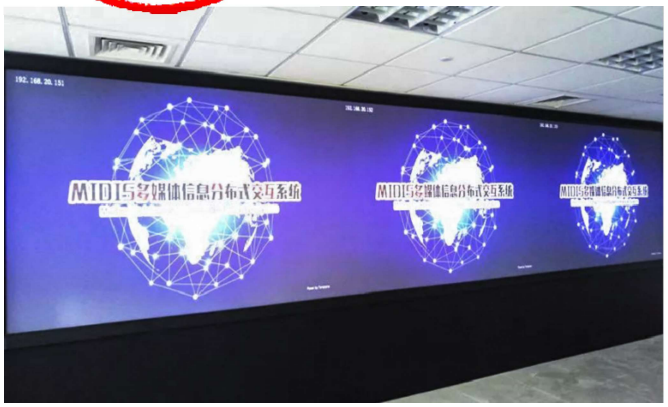


- 上海交通银行





- 厦门民生银行





- 中国光大银行





- 中国工商银行深圳分行



二、智能建筑

- 云南省富滇银行总部大楼





- 新浪大厦





- 福建三钢集团闽光大数据中心






第五、第六
会议室
第七、第八
会议室




无界融合
引领未来

- 广新控股集团总部大楼


广新集团学习贯彻习近平新时代
中国特色社会主义思想主题教育总结会

- 深圳国际仲裁院大楼







三、大型行业案例

- 国家应急管理部



- 武汉军运会



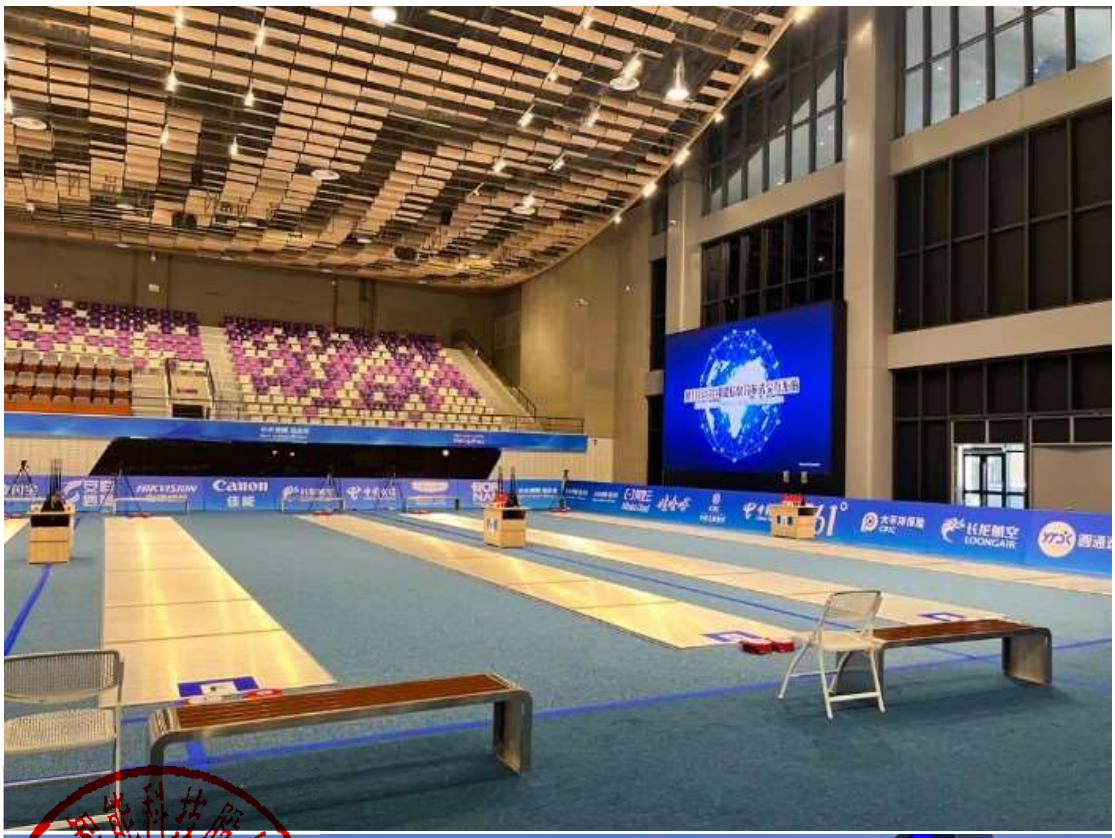
- 中国第十四届全运会赛事管理指挥中心





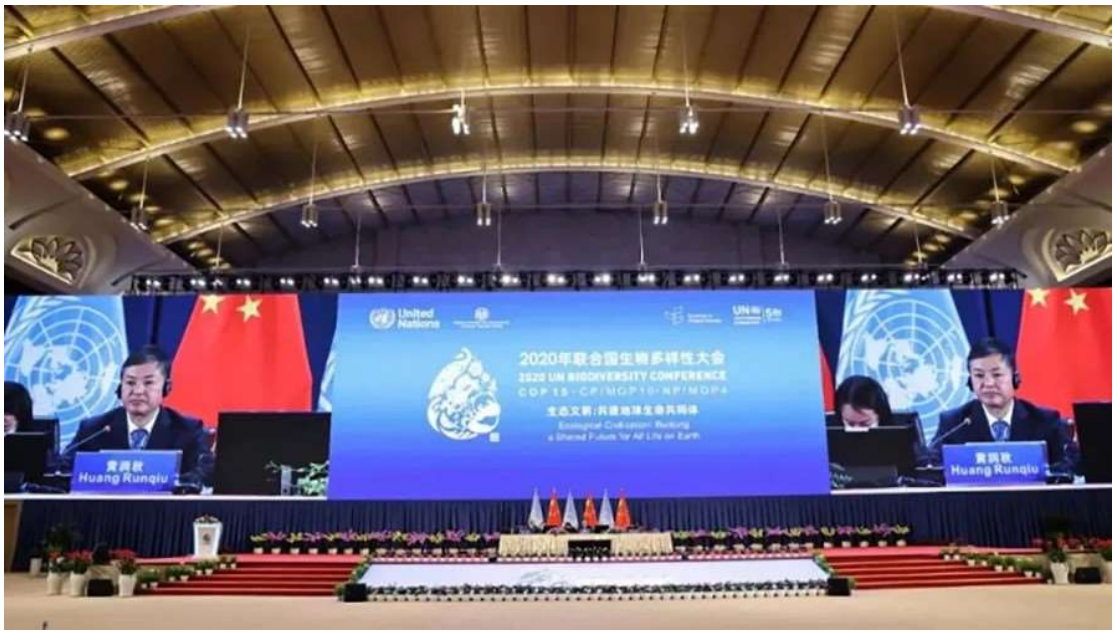
- 杭州亚运会指挥调度系统




Canon
佳能
361°
长龙航空
LONGAIR


MODERN PENTATHLON
STARTS AT 10:00
FUYANG YINHU SPORTS CENTRE

- 联合国生物多样性大会综合保障





- 上合组织峰会安保指挥中心



- 中国天眼指挥中心



- 黑龙江省应急指挥厅



- 广西壮族自治区应急厅指挥中心



- 最高人民法院第一巡回法庭




审判员
Judge

3. 项目经理资历及业绩

项目经理简历表

1. 一般情况						
姓名	林剑斌	性别	男	年龄	40	学历	本科
本公司担任职务	质量管理中心经理	注册执业资格		项目管理专业人士资格认证（PMP）		工作年限	17
职称	/	职称专业		/		取得职称时间	/
2. 个人荣誉 无							
3. 类似工作经验							

序号	项目名称	建设地点	建筑面积：xx万㎡	合同金额（万元）	该项目中任职	备注
1	信息战备基础设施建设	青海西宁	/	3368.687	项目经理	无
2	（南京莱斯信息技术股份有限公司）采购合同某部一体化指控中心建设工程	/	/	1357.698	项目经理	无
3	信息系统升级改造集成建设	青海西宁	/	868.6868	项目经理	无
4	云南省滇中管委会会议项目	云南昆明	/	284.6995	项目经理	无
5	(山西通信通达微波技术有限公司)企业端集成（硬件+数据采集）项目	山西太原	/	266.5	项目经理	无

注：1.请根据填报内容相应扩展；

2.提供项目经理学历、职称、资历、近 6 个月社保、业绩等证明材料。

3.1 学历证书



毕业证书

学生 林剑斌 性别男，一九八四年 八 月二十八日生，于二〇一七年 九 月至二〇二〇年 一 月在本校 机械设计制造及其自动化 专业网络教育 专升本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西北工业大学 校（院）长：汪劲松

证书编号：10699720200510704 6

二〇二〇 年 一 月 十 日

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

3.2 职称证书

无

3.3 资格证书



Project Management Institute

THIS IS TO CERTIFY THAT

Jianbin Lin

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE IN ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL CREDENTIAL

Project Management Professional (PMP)®

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE

Tony Appleby
Chair, Board of Directors

Sunil Prashara
President and Chief Executive Officer

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE CORPORATE SEAL 1969 PENNSYLVANIA

PMP® Number: 2305421
PMP® Original Grant Date: 08 December 2018
PMP® Expiration Date: 07 December 2024

Project Management Institute.

3.4 身份证



姓名 林剑建

性别 男 民族 汉

出生 1984 年 8 月 28 日

住址 广东省深圳市南山区南光路168号荟芳园宝桂阁C栋29C

公民身份号码 352227198408281317X

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局南山分局

有效期限 2013.03.26-2033.03.26

3.5 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林剑斌　　社保电脑号：040565579　　公民身份号码：352227198408281311X　　页码：1

参保单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位编号：637903　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	637903	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	[illegible]	6000	[illegible]	12.0
2024	06	637903	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	[illegible]	6000	48.0	12.0
2024	07	637903	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	12.0	6000	48.0	12.0
2024	08	637903	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	12.0	6000	48.0	12.0
2024	09	637903	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	12.0	6000	48.0	12.0
2024	10	637903	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	12.0	6000	48.0	12.0
合计				5760.0	2880.0			1942.5	777.0			194.28		64.8		288.0	72.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160dde3e3018e ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
637903	深圳市东微智能科技股份有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月1日

社保费缴纳清单 证明专用章

3.6 业绩

3.6.1 信息战备基础设施建设

见“2.1 信息战备基础设施建设”

3.6.2 某部一体化指控中心建设工程

见“2.4 某部一体化指控中心建设工程”

3.6.3 信息系统升级改造集成建设

见“2.7 信息系统升级改造集成建设”

3.6.4　云南省滇中管委会会议项目

3.6.4.1合同扫描件



东微数字音频
TENDZONE DIGITAL AUDIO PROCESSOR
中国最大的数字音频研发企业
China's Biggest Digital Audio R&D Enterprises

销售合同

合同编号：DW-SO-190505037-FDK

甲　　方：云南硕源电子科技有限公司

乙　　方：深圳市东微智能科技股份有限公司

项目名称:云南省滇中管委会会议项目

签约地点：深圳市南山区

签约时间：2019/5/5

经友好协商，根据《中华人民共和国合同法》及有关政策法规，就甲方购买乙方自主研发的设备，达成以下合同条款，以资共同遵守。

一、　**产品单价清单：**（单位：人民币）

甲方向乙方采购乙方自主研发的设备，总计金**额人民币：**　　具体产品类型及单价请查看以下清单产品名称、品牌及型号：

序号	名称	品牌	型号	数量	单位	单价	合计	备注
1	LED 显示屏	TENDZONE	DW-4818A	57.6	m²			
2	发送卡	TENDZONE	S4	12	套			
3	LED 显示屏	TENDZONE	DW-4818A	5.53	m²			
4	发送卡	TENDZONE	S4	1	套			
5	LED 显示屏	TENDZONE	DW-4818A	5.53	m²			
6	发送卡	TENDZONE	S4	1	套			
7	LED 显示屏	TENDZONE	DW-6318	8.29	m²			
8	发送卡	TENDZONE	S4	4	套			
9	LED 显示屏	TENDZONE	DW-6318	8.29	m²			
10	发送卡	TENDZONE	S4	4	套			
11	LED 显示屏	TENDZONE	DW-4815A	10.1376	m²			
12	发送卡	TENDZONE	S4	4	套			
13	LED 处理器-36 进 18 出主机（四图层）	TENDZONE	VSE-3618-04	1	台			

1/6

14	LED 处理器-两路[illegible]入卡	TENDZONE	VSE-2I-DV	2	块			
15	LED 处理器-两路DVI输出卡（四图层）	TENDZONE	VSE-20-DV	6	块			
16	一卡四路矩阵-16 进 16 出主机	TENDZONE	VMC-16-04	1	台			
17	一卡四路矩阵-四路 HDMI 输入卡	TENDZONE	VMC-4I-HD	3	块			
18	一卡四路矩阵-四路 HDMI 输出卡	TENDZONE	VMC-4O-HD	4	块			
19	LED 处理器-26 进 9 出主机（四图层）	TENDZONE	VSE-2609-04	3	台			
20	LED 处理器-两路 DVI 输入卡	TENDZONE	VSE-2I-DV	6	块			
21	LED 处理器-两路 DVI 输出卡（四图层）	TENDZONE	VSE-20-DV	6	块			
22	一卡四路矩阵-8 进 8 出主机	TENDZONE	VMC-08-04	2	台			
23	一卡四路矩阵-四路 HDMI 输入卡	TENDZONE	VMC-4I-HD	4	块			
24	一卡四路矩阵-四路 HDMI 输出卡	TENDZONE	VMC-4O-HD	4	块			
25	双 8 线阵列系统全频扬声器	TENDZONE	ASL-28TF	6	只			
26	双 8 线阵列系统低频扬声器	TENDZONE	ASL-28LF	2	只			
27	双 8 线阵列系统吊点支架	TENDZONE	ASL-28HB	2	套			
28	两通道数字功率放大器	TENDZONE	ADM21000	5	台			
29	单 18 超低扬声器	TENDZONE	ASF-118SUB	2	只			
30	12 寸舞台返听扬声器	TENDZONE	ASM-12M	4	只			
31	12 寸多功能音箱	TENDZONE	ASF-12	2	只			
32	两通道数字功率放大器	TENDZONE	ADM2350	6	台			
33	两通道数字功率放大器	TENDZONE	ADM2650	2	台			
34	24 路两编组带效果器专业调音台	TENDZONE	ASS-2402E	1	台			
35	卓越型音频处理器(12in8out)	TENDZONE	RUBY T4	1	台			
36	紧凑型多功能音频处理器控制软件	TENDZONE	V3.0	1	套			
37	鹅颈会议话筒（含底座）	TENDZONE	MQ3	5	只			
38	双通道 U 段手持无线话筒	TENDZONE	MU20D	5	套			
39	八路时序电源控制接口机	TENDZONE	CC-8T	4	台			

40	手拉手会讨主机	TENDZONE	Z-660C	1	只			
41	主席单元	TENDZONE	Z-660C	1	台			
42	代表单元	TENDZONE	Z-660D	37	根			
43	系统延长线	TENDZONE	Z8P-30	1	条			
44	红外发射棒	TENDZONE	TZ-IR	15	个			
45	8x3 全频音柱	TENDZONE	FCS-08	6	只			
46	6 寸吸顶天花扬声器	TENDZONE	ACS-6	10	只			
47	基础型数字音频处理器（8in8out）	TENDZONE	SOLON 16A	2	台			
48	东微智能紧凑型多功能音频处理器控制软件	TENDZONE	V2.0	2	套			
49	HDMI 信号 70 米双绞线发射器	TENDZONE	HDMI-70T	16	台			
50	HDMI 信号 70 米双绞线接收器	TENDZONE	HDMI-70R	16	台			
总计		人民币：贰佰捌拾肆万陆仟玖佰玖拾伍. 陆					2846995. 60	

二、采购及付款方式：

2.1、付款约定比例及时间：

2.2、支付方式为：■电汇、□银行承兑汇票

2.3、乙方应提供甲方授权收货人签字的货物签收单，结算货款以合同单价和实际提货数算。

2.4、发票方式：■增值税发票、□普通发票。

2.5、甲方逾期支付货款的，甲方应按逾期付款总额每日万分之六点五向乙方支付违约金。逾期达 30 日的，乙方有权解除本合同，甲方除应支付相应违约金外，还应退还乙方所提供的全部货物，预付款将不予退还。乙方逾期发货的，乙方应按逾期货物总额每日万分之六点五向甲方支付违约金。逾期达 30 日的，甲方有权解除本合同，乙方除应支付相应违约金外，还应退还甲方所支付的全部回款。

三、项目实施：

3.1、甲方收到货后，有权要求乙方协助甲方进行安装调试工作，乙方提供必要的培训及远程支持，甲方如另需乙方原厂技术员现场调试，需另支付乙方 1600 元/天调试费并负责往返交通费用。

10.3、甲乙双方本着友好协商的原则协商解决，当协商不成时，可向项目所在人民法院提交诉讼解决。

十一、本合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。

十二、本合同壹式贰份，甲方壹份，乙方壹份，具有同等的法律效力。

甲方：云南硕源电子科技有限公司	乙方：深圳市东微智能科技股份有限公司
（盖章）	（盖章）
法定代表人：	法定代表人：
委托代表人：	委托代表人：
地址：	地址：深圳市南山区朗山路华润科技 D 座 401
电话：	电话：0755-33991099
传真：	传真：0755-33991098
开户银行：	开户银行：浦发银行深圳南山支行
帐号：	帐号：79090154740023857

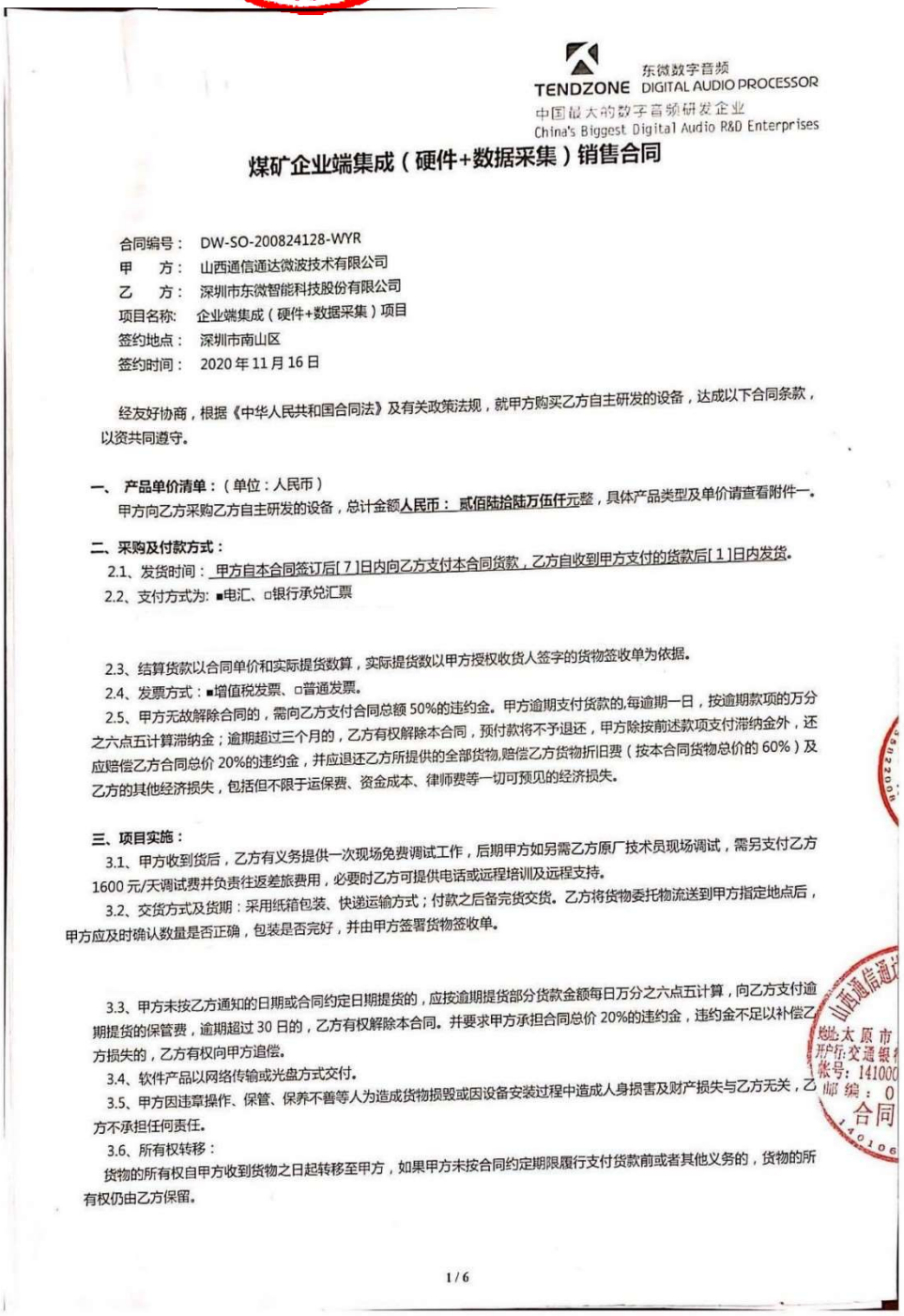
3.6.4.2完工证明文件



项目验收单			
工程名称：	滇中管委会		
施工单位	深圳市东微智能科技股份有限公司		
采购单位	云南硕源电子科技有限公司		
合同签订日期	2019/05/05	验收日期：	日期：2019/12/31
供应商意见	所有设备清单合格，安装完毕，且运行调试正常，符合验收条件。		
验收意见	符合要求、同意验收。		
施工单位 负责人签字（盖章）：		采购单位 负责人签字（盖章）：	
注：此单一式两份，甲乙双方各一份			

3.6.5 （山西通信通达微波技术有限公司）企业端集成（硬件+数据采集）项目

3.6.5.1合同扫描件



TENDZONE 东微数字音频 DIGITAL AUDIO PROCESSOR
中国最大的数字音频研发企业
China's Biggest Digital Audio R&D Enterprises

煤矿企业端集成（硬件+数据采集）销售合同

合同编号： DW-SO-200824128-WYR
甲　方： 山西通信通达微波技术有限公司
乙　方： 深圳市东微智能科技股份有限公司
项目名称： 企业端集成（硬件+数据采集）项目
签约地点： 深圳市南山区
签约时间： 2020 年 11 月 16 日

经友好协商，根据《中华人民共和国合同法》及有关政策法规，就甲方购买乙方自主研发的设备，达成以下合同条款，以资共同遵守。

一、 产品单价清单：（单位：人民币）
甲方向乙方采购乙方自主研发的设备，总计金额**人民币： 贰佰陆拾陆万伍仟元整**，具体产品类型及单价请查看附件一。

二、采购及付款方式：
2.1、发货时间： 甲方自本合同签订后[7]日内向乙方支付本合同货款，乙方自收到甲方支付的货款后[1]日内发货。
2.2、支付方式为: ■电汇、□银行承兑汇票

2.3、结算货款以合同单价和实际提货数算，实际提货数以甲方授权收货人签字的货物签收单为依据。
2.4、发票方式：■增值税发票、□普通发票。
2.5、甲方无故解除合同的，需向乙方支付合同总额 50%的违约金。甲方逾期支付货款的,每逾期一日，按逾期款项的万分之六点五计算滞纳金；逾期超过三个月的，乙方有权解除本合同，预付款将不予退还，甲方除按前述款项支付滞纳金外，还应赔偿乙方合同总价 20%的违约金，并应退还乙方所提供的全部货物,赔偿乙方货物折旧费（按本合同货物总价的 60%）及乙方的其他经济损失，包括但不限于运保费、资金成本、律师费等一切可预见的经济损失。

三、项目实施：
3.1、甲方收到货后，乙方有义务提供一次现场免费调试工作，后期甲方如另需乙方原厂技术员现场调试，需另支付乙方 1600 元/天调试费并负责往返差旅费用，必要时乙方可提供电话或远程培训及远程支持。
3.2、交货方式及货期：采用纸箱包装、快递运输方式；付款之后备完货交货。乙方将货物委托物流送到甲方指定地点后，甲方应及时确认数量是否正确，包装是否完好，并由甲方签署货物签收单。

3.3、甲方未按乙方通知的日期或合同约定日期提货的，应按逾期提货部分货款金额每日万分之六点五计算，向乙方支付逾期提货的保管费，逾期超过 30 日的，乙方有权解除本合同。并要求甲方承担合同总价 20%的违约金，违约金不足以补偿乙方损失的，乙方有权向甲方追偿。
3.4、软件产品以网络传输或光盘方式交付。
3.5、甲方因违章操作、保管、保养不善等人为造成货物损毁或因设备安装过程中造成人身损害及财产损失与乙方无关，乙方不承担任何责任。
3.6、所有权转移：
货物的所有权自甲方收到货物之日起转移至甲方，如果甲方未按合同约定期限履行支付货款前或者其他义务的，货物的所有权仍由乙方保留。

1/6

10.1、由于不可抗力（不可抗力是指a.受影响一方不能控制的；b.无法预料或即使预料也不能避免的；c.于本合同签订日期后出现的。该等事件包括但不限于水灾、火灾、台风、地震或其它自然灾害、政府行为、暴乱及战争。）的因素对履行合同产生影响时，受影响的一方，应立即将事件情况通知对方，并在10日内提供事件详情以及合同不能履行、或部分不能履行、或需要延期履行的理由的有效证明文件。按不可抗力事件对履行本合同的影响程度，由双方协商决定是否解除合同、部分免除或变更合同，或延期履行合同。

10.2、因设备或工程的质量问题发生争议，由双方认可的技术鉴定单位进行质量鉴定，该鉴定结论是属于终局的，对甲乙双方具有约束力。

10.3、本合同争议产生的诉讼，由合同签订甲方所在仲裁委员会进行仲裁或诉讼至人民法院解决。

十一、本合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。

十二、本合同壹式肆份，甲方贰份，乙方贰份,具有同等的法律效力，自签订之日起生效。

甲方： 山西通信通达微波技术有限公司
（盖章）
法定代表人：
委托代表人：
地址： 太原市双塔西街17号

电话： 7967723
传真：
开户银行： 通银行太原市分行并州路支行
帐号： 682012015036912

乙方：深圳市东微智能科技股份有限公司
（盖章）
法定代表人
委托代表人
地址：深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601
电话：0755-33991099
传真：0755-33991098
开户银行：中国建设银行深圳沙河支行
帐号：4420 1004 5000 5250 7443

附件一：

序号	设备名称	型号	品牌	单位	数量	单价	小计	备注
一、服务器								
1	中心服务平台	MCU-1060	东微	台	1			
2	中心服务平台软件	V1.1.1	东微	套	1			
3	转码媒体服务平台	MCU-1090	东微	台	3			
4	媒体服务平台软件	V1.2.1	东微	套	3			
5	视频会议服务平台	MCU-6000	东微	台	1			
6	媒体服务平台软件	V1.2.1	东微	套	1			
7	转码媒体服务平台	MCU-1090	东微	台	1			
8	媒体服务平台软件	V1.2.1	东微	套	1			
9	IoT 管控云平台服务器	MCU-1020	东微	台	1			
10	IoT 管控云平台软件	V3.2.1	东微	套	1			
11	智能会议系统管理服务平台	MCU-2020	东微	台	1			
12	智能会议系统管理服务软件	V6.2.1	东微	套	1			
13	服务平台硬件 1U 导轨	MCU-T	东微	对	5			
二、指挥大厅								
1	单通道同步解码云节点	MCN-400D	东微	台	36			
2	云媒体计算软件	V1.3.4	东微	套	36			
3	多媒体 LED 同步主节点	MCN-110D	东微	台	1			
4	媒体处理算法软件	V1.3.6	东微	套	1			
5	双通道编码云节点	MCN-102E	东微	台	14			
6	多媒体云节点软件	V1.3.1	东微	套	14			
7	单通道解码云节点	MCN-100D	东微	台	3			
8	分布式信息节点软件	V1.3.2	东微	套	3			
9	单通道编码云节点	MCN-100E	东微	台	12			
10	分布式信息节点软件	V1.3.2	东微	套	12			
11	双通道编码云节点	MCN-102E	东微	台	16			
12	多媒体云节点软件	V1.3.1	东微	套	16			
13	电子桌牌服务器(含软件)	ID-3315	东微	台	1			
14	液晶 WIFI 双面会议桌牌	IS-3022II-B	东微	个	40			
15	桌牌充电机	DW-DC20/5V	东微	台	3			
16	网络音频处理服务器	RUBY S64	东微	台	1			
17	网络音频管理中心	RUBY M128	东微	台	1			

附件一：

序号	设备名称	型号	品牌	单位	数量	单价	小计	备注
一、服务器								
1	中心服务平台	MCU-1060	东微	台	1			
2	中心服务平台软件	V1.1.1	东微	套	1			
3	转码媒体服务平台	MCU-1090	东微	台	3			
4	媒体服务平台软件	V1.2.1	东微	套	3			
5	视频会议服务平台	MCU-6000	东微	台	1			
6	媒体服务平台软件	V1.2.1	东微	套	1			
7	转码媒体服务平台	MCU-1090	东微	台	1			
8	媒体服务平台软件	V1.2.1	东微	套	1			
9	IoT 管控云平台服务器	MCU-1020	东微	台	1			
10	IoT 管控云平台软件	V3.2.1	东微	套	1			
11	智能会议系统管理服务平台	MCU-2020	东微	台	1			
12	智能会议系统管理服务软件	V6.2.1	东微	套	1			
13	服务平台硬件 1U 导轨	MCU-T	东微	对	5			
二、指挥大厅								
1	单通道同步解码云节点	MCN-400D	东微	台	36			
2	云媒体计算软件	V1.3.4	东微	套	36			
3	多媒体 LED 同步主节点	MCN-110D	东微	台	1			
4	媒体处理算法软件	V1.3.6	东微	套	1			
5	双通道编码云节点	MCN-102E	东微	台	14			
6	多媒体云节点软件	V1.3.1	东微	套	14			
7	单通道解码云节点	MCN-100D	东微	台	3			
8	分布式信息节点软件	V1.3.2	东微	套	3			
9	单通道编码云节点	MCN-100E	东微	台	12			
10	分布式信息节点软件	V1.3.2	东微	套	12			
11	双通道编码云节点	MCN-102E	东微	台	16			
12	多媒体云节点软件	V1.3.1	东微	套	16			
13	电子桌牌服务器(含软件)	ID-3315	东微	台	1			
14	液晶 WIFI 双面会议桌牌	IS-3022II-B	东微	个	40			
15	桌牌充电机	DW-DC20/5V	东微	台	3			
16	网络音频处理服务器	RUBY S64	东微	台	1			
17	网络音频管理中心	RUBY M128	东微	台	1			

18	高性能网络音频矩阵控制软件	V2.1.1	东微	台	1		
19	网络型多功能会议系统主机	AMH-800	东微	台	1		
20	网络型多功能会议系统软件	V2.201.1	东微	套	1		
21	短杆网络话筒	MQ20	东微	支	40		
22	网络型桌面式主席单元	AMH-70C	东微	支	3		
23	网络型桌面式代表单元	AMH-70D	东微	支	13		
24	15 寸多功能扬声器	ASF-15	东微	台	2		
25	12 寸多功能扬声器	ASF-12	东微	台	2		
26	4x3 全频音柱	FCS-04	东微	台	8		
27	6 寸吸顶天花扬声器	ACS-6	东微	只	10		
28	8x3 全频音柱	FCS-08	东微	支	2		
29	两通道数字功率放大器	ADM2650	东微	台	1		
30	两通道数字功率放大器	ADM2650	东微	台	2		
31	两通道数字功率放大器	ADM2350	东微	台	5		
32	四通道数字功率放大器	ADM4350	东微	台	1		
33	网络型数字音频处理器	RUBY T32	东微	台	2		
34	高性能网络音频矩阵控制软件	V2.1.1	东微	套	2		
35	网络型数字音频处理器	RUBY T16	东微	台	1		
36	紧凑型多功能音频处理器控制软件	V3.0	东微	套	1		
37	12 路数字调音操控台	TDM1205D	东微	台	1		
38	环境控制接口机	CC-300	东微	台	2		
39	环境控制接口机软件	V1.6.1	东微	套	2		
40	智能控制网关编程服务	TZ-DG	东微	项	2		
41	八路强电控制接口机	CC-8H	东微	台	2		
42	八路时序电源控制接口机	CC-8T-N	东微	台	5		
43	智能会议系统终端处理器	PMS-6001	东微	台	10		
44	智能会议系统终端软件	V6.1.1	东微	套	10		
45	投影服务终端处理器	PMS-6003	东微	台	1		
46	智能会议系统终端软件	PMS-6003-S	东微	套	1		
47	单通道无纸化媒体云节点	MCN-210E	东微	台	1		
48	15.6 寸翻转带键盘鼠标触摸银色	PMD-6015FTS	东微	台	10		
49	录播一体机	HRS100-4	东微	台	1		

50	IPSAN 存储服务器	ST12	东微	台	1		
三、14 层指挥中心							
1	单通道解码云节点	MCN-100D	东微	台	6		
2	分布式信息节点软件	V1.3.2	东微	套	6		
3	双通道编码云节点	MCN-102E	东微	台	1		
4	多媒体云节点软件	V1.3.1	东微	套	1		
5	双通道解码云节点	MCN-102D	东微	台	1		
6	多媒体云节点软件	V1.3.1	东微	套	1		
7	单通道编码云节点	MCN-100E	东微	台	8		
8	分布式信息节点软件	V1.3.2	东微	套	8		
9	网络型数字音频处理器	RUBY T16	东微	台	1		
10	紧凑型多功能音频处理器控制软件	V3.0	东微	套	1		
11	八路时序电源控制接口机	CC-8T-N	东微	台	1		
合计：		人民币大写：贰佰陆拾陆万伍仟元整				2665000.00	

3.6.5.2完工证明文件



项目验收单

工程名称：	企业端集成（硬件+数据采集）项目		
施工单位	深圳市东微智能科技股份有限公司		
采购单位	山西通信通达微波技术有限公司		
合同签订日期	2020/11/16	验收日期：	日期：2021/06/30
供应商意见	所有设备清单合格，安装完毕，且运行调试正常，符合验收条件。		
验收意见	符合要求、同意验收。		
施工单位 负责人签字（盖章）：		采购单位 负责人签字（盖章）：	
注：此单一式两份，甲乙双方各一份			

3.6.6 项目经理业绩声明

项目经理业绩声明函

致招标人：招商银行股份有限公司

根据已收到的**招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段二）**招标文件及答疑补遗文件等资料，在研究上述文件后我方决定参加本项目的投标，并且完全接受贵方招标文件及答疑补遗文件的所有内容，针对项目经理的业绩我公司声明如下：

以上提供的业绩均为林剑斌担任该项目的项目经理，但由于部分项目涉密，因此不能提供业主单位出具的职务证明，我方声明：以上 5 个项目我公司均是指派林剑斌担任的项目经理职务。

特此声明。

投标人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期： 2024 年 11 月 11 日

4. 项目其他主要管理人员情况

4.1 项目其他主要管理人员情况一览表

项目其他主要管理人员情况一览表

序号	本项目担任职务	姓名	工作经验（年）	学历/专业	职称/专业	注册证书	备注
23	项目指挥长	季海交	27	本科	/	/	董事长
24	项目经理	林剑斌	17	本科	无/项目管理	项目管理专业人士资格认证（PMP）	/
25	副项目经理	具备一级注册建造师(机电工程专业)执业资格、安全 B 证(中标后申安装工程承接单位提供)					
26	技术负责人	鲁哲松	28	硕士	中级工程师/音视频系统	音视频系统工程师（中级）	/
27	安全总监	具备注册安全工程师证书(中标后由安装工程承接单位提供)					
28	副技术负责人	张斌	16	专科	无/项目管理	项目管理专业人士资格认证（PMP）	/
29	安装项目负责人	具备一级注册建造师(机电工程专业)执业资格、安全 B 证(中标后申安装工程承接单位提供)					
30	专职安全员	具备安全员证书(中标后由安装工程承接单位提供)					
31	生产经理	欧宇	14	专科	助理工程师/音视频系统	音视频系统助理工程师	/
32	质检员	谭宜平	15	本科	无/软件设计	软件设计师(中级)	/
33	专职成品保护经理	常文强	17	本科	中级工程师/机械电气工程	机械工程工程师（中级）	/
34	材料员	向水平	25	本科	无/会计	注册会计师	/

35	资料员	翁玉妹	12	本科	无/软件设计	软件设计师(中级)	/
36	采购员	韦芳南	9	本科	助理工程师/测控系统集成应用	测控系统集成应用助理工程师	/
37	仓库管理员	肖贻恩	17	本科	助理工程师/电子元器件	电子元器件助理工程师	/
38	系统工程师	肖洋	2	本科	无/软件设计	软件设计师(中级)	/
39	网络工程师	危俊刚	21	专科	无/电子技术	电子技术工程师（中级）	/
40	音视频工程师	陈渝文	10	本科	助理工程师/电子元器件	电子元器件助理工程师	/
41	音视频工程师/电工	罗柏柱	12	专科	无/电工	维修电工	/
42	综合布线工程师	朱威	10	本科	助理工程师/电子信息材料与器件	电子信息材料与器件助理工程师	/
43	培训讲师	贺建亮	15	硕士	中级工程师/音视频系统	音视频系统工程师（中级）	/
44	布线及安装工人	40 人	/	/	/	/	/

注：可自行扩展

4.2 团队成员承诺函

团队成员承诺函

致招标人：招商银行股份有限公司

根据已收到的**招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段二）**招标文件及答疑补遗文件等资料，在研究上述文件后我方决定参加本项目的投标，并且完全接受贵方招标文件及答疑补遗文件的所有内容，针对项目要求的团队成员，我公司作出如下承诺：

如果我方中标，承诺将按照招标文件规定的资格条件确定安装工程承接单位，配备符合相关资格要求的安装项目负责人、安全员等团队成员。

我方若违反上述承诺，愿承担一切责任并接受有关处罚。

投标人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期： 2024 年 11 月 11 日

4.3 主要管理人员简历表

4.3.1 项目指挥长-季海交

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	季海交	性别	男	年龄	51	学历	本科
职称	/	注册执业资格		/		工作年限	27
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）			该项目中任职		备注
/	/	/			/		/

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.3.1.1职务证明函

致招标人：招商银行股份有限公司

我公司参加招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段二）项目投标，我公司法定代表人、公司董事长、公司总经理季海交同志为本项目的项目指挥长。

项目指挥长行使项目指挥长的相关职能，有效调配、协调公司资源，满足项目在进度、质量、安全文明施工等方面的管理需要。承诺每月至现场一次，与雇主、代建人会面，接受并处理雇主和代建人意见、提供建议和协调公司资源。如雇主、代建人认为质量、安全或进度实际或预计不能满足合同要求时，我单位接受：雇主、代建人有权要求项目指挥长每天驻场办公，直至整改令雇主、代建人满意，否则按照合同违约条款进行处理。

投标人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期： 2024 年 11 月 11 日

4.3.1.2身份证


性别 男
汉
9 月 4 日
住址 广东省深圳市南山区兴南路37号龙涛阁28A
仅用于项目投标
公民身份号码 21131919730904561X


中华人民共和国
居民身份证
仅用于项目投标
签发机关 深圳市公安局南山分局
有效期限 2007.01.19-2027.01.19

4.3.1.3法定代表人证明

法定代表人资格证明书

季海交 系 深圳市东微智能科技股份有限公司 的法定代表人。

特此证明



投标人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期： 2024 年 11 月 11 日



统一社会信用代码
91440300670514[illegible]L

营业执照

（副 本）

名　　称　深圳市东微智能科技股份有限公司

类　　型　非上市股份有限公司

成立日期　2010年12月21日

法定代表人　季海交

住　　所　深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际创新谷1栋A座16层）

仅用于投标，它用无效

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

登记机关

2020 年 08 月 06 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn



开户许可证

核准号：J5840053022606　　编 号：5840- 02090747

经审核，深圳市东微智能科技股份有限公司 符合开户条件，准予开立基本存款账户。

法定代表人（单位负责人）季海交　　开户银行 中国建设银行股份有限公司深圳沙河支行

账　号 44201004500052507443

发证机关（盖章）

2016 年 08 月 24 日

4.3.2 项目经理-林剑斌

见“3. 项目经理资历及业绩。”

4.3.3 技术负责人-鲁哲松

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	鲁哲松	性别	男	年龄	54	学历	硕士
职称	中级工程师	注册执业资格		音视频系统工程师（中级）		工作年限	28

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注
1	2020/11/28-2020/12/31	伊春市应急项目、222.4149 万元	技术工程师	无
2	2022/8/15-2022/10/23	深圳市高级中学理慧高中 B 校园阶梯教室设备采购项目（招标编号：SZDL2022001603）、199.5413 万元	技术负责人	无
3	2023/11/1-2024/3/28	国家东南区域应急救援中心建设项目音视频设备采购及安装工程、437.9995 万元	技术负责人	无

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.3.3.1职称证书

广东省职称证书



姓　　名：鲁哲松

身份证号：210603197011066017

职称名称：工程师

专　　业：音视频系统

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月18日

评审组织：深圳市轻工专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003062186

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称证书 专用章

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

4.3.3.2学历证书



硕士研究生

毕业证书

研究生鲁哲松 性别男 现年25岁

于一九九二年九月至一九九五年三月

在 计算机科学与工程系 计算机组织与系统结构 专业

学习 年，修业期满，成绩合格，毕

业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：

校(院、所)长：

一九九五年三月十五日

中华人民共和国国家教育委员会印制

NO：0045340

证书编号：

4.3.3.3身份证



姓名 鲁哲松

性别 男 民族 朝鲜

出生 1970 年 11 月 6 日

住址 广东省深圳市南山区前海路3101号685D

公民身份号码 210603197011066017



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局南山分局

有效期限 2004.07.14-2024.07.14

4.3.3.4社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：鲁哲松　　社会电脑号：18[illegible]　　身份证号码：210603197011066017　　页码：1

参保单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位编号：637903　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	637903	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	[illegible]	6000	[illegible]	12.0
2024	06	637903	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	[illegible]	6000	48.0	12.0
2024	07	637903	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	12.0	6000	48.0	12.0
2024	08	637903	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	12.0	6000	48.0	12.0
2024	09	637903	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	12.0	6000	48.0	12.0
2024	10	637903	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	12.0	6000	48.0	12.0
合计				5760.0	2880.0			1942.5	777.0			194.28		64.8		288.0	72.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160dde3f122ad ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
637903	深圳市东微智能科技股份有限公司

[illegible]社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月4日
社保费缴纳清单
证明专用章

4.3.4 副技术负责人-张斌

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	张斌	性别	男	年龄	39	学历	专科
职称	/	注册执业资格		项目管理专业人士资格认证（PMP）		工作年限	16

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注
1	2021/12/14-2022/1/13	某部一体化指控中心建设工程（南京莱斯信息技术股份有限公司采购合同）、1357.698 万元	技术工程师	无
2	2022/7/16-2022/10/28	深圳第二实验学校初中部教室平台、310 万元	技术负责人	无
3	2023/9/25-2024/6/20	智慧教室建设软硬件设备采购项目、986.8686 万元	项目经理	无

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.3.4.1资格证书



Project Management Institute.

THIS IS TO CERTIFY THAT

Bin Zhang

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE IN ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL CREDENTIAL

Project Management Professional (PMP)®

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE

Jennifer Tharp | Chair, Board of Directors

Pierre Le Manh | President & CEO

PMP® Number: 2617256

PMP® Original Grant Date: 22 June 2019

PMP® Expiration Date: 22 June 2025

4.3.4.2学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生　张斌　性别 男，一九八五 年 十二 月　二　日生，于 二〇一三 年三月至 二〇一五 年六月在本校　网络教育　电子信息工程技术　专业 2.5 年制　专科　学习，取得培养方案规定的全部学分，准予毕业。

电子科技大学

校　长：李言荣

证书编号：106147201506511929

二〇一五 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

4.3.4.3身份证


姓名 张斌
性别 男 民族 汉
出生 1985 年 12 月 2 日
住址 重庆市綦江区赶水镇香山
村10组78号
公民身份号码 500222198512026110


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 重庆市公安局綦江分局
有效期限 2015.10.08-2035.10.08

4.3.4.4社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张斌　　社保电脑号：60[illegible]　　身份证号码：500222198512026110　　页码：1

参保单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位编号：637903　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	637903	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2024	06	637903	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2024	07	637903	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	4.72	2360	18.88	4.72
2024	08	637903	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	4.72	2360	18.88	4.72
2024	09	637903	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	4.72	2360	18.88	4.72
2024	10	637903	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	4.72	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			1942.5	777.0			194.28		25.48		113.28	28.32

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160dde3e3a964 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
637903	深圳市东微智能科技股份有限公司

[illegible]社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月4日

社保费缴纳清单
证明专用章

4.3.5 生产经理-欧宇

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	欧宇	性别	男	年龄	37	学历	专科
职称	助理工程师	注册执业资格		音视频系统助理工程师		工作年限	14

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注
1	2022/8/11-2023/8/2	信息战备基础设施建设、3368.6868万元	技术负责人	无
2	2020/11/12-2021/9/28	云天化集团会议室多媒体改造项目、352.8327万元	技术负责人	无
3	2021/12/23-2022/11/21	重庆机场边检站建设项目信息化建设工程、779.3294万元	项目经理	无

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近6个月社保等证明材料。

4.3.5.1职称证书

广东省职称证书



姓　　名：欧宇

身份证号：450330198706010054

职称名称：助理工程师

专　　业：音视频系统

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月27日

评审组织：深圳市轻工专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006149311

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月04日

广东省职称证书 专用章

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

4.3.5.2学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 欧宇 性别 男， 一九八七年 六 月 日生，于 二〇〇六年 九月至 二〇〇九年 七 月在本校 电气自动化技术专业 二 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：柳州职业技术学院 校（院）长：石令明

证书编号：121041200906002521 二〇〇九年 七 月 一 日

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

4.3.5.3身份证



姓名 欧宇

性别 男 民族 汉

出生 1987 年 6 月 1 日

住址 广东省深圳市南山区朗山路16号华瀚创新园D座401室

公民身份号码 450330198706010054



4.3.5.4社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：欧宇　　社保电脑号：629061928　　身份证号码：450330198706010054　　页码：1

参保单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位编号：637903　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	637903	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.0
2024	06	637903	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	4500	36.0	9.0
2024	07	637903	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	4500	36.0	9.0
2024	08	637903	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	4500	36.0	9.0
2024	09	637903	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	4500	36.0	9.0
2024	10	637903	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	4500	36.0	9.0
合计				4320.0	2160.0			1942.5	777.0			194.28		48.6		216.0	54.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160dde3e2019f ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
637903	深圳市东微智能科技股份有限公司

[illegible]社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月4日
社保费缴纳清单 证明专用章

4.3.5.5业绩证明



广东省应急管理厅

表扬信

国家东南区域应急救援中心建设项目智能化参建单位：

区域应急救援中心是习近平总书记亲自谋划、亲自部署的重大战略工程，也是我国应急管理领域具有里程碑意义的开创性项目，是各类应急救援资源融合的重要平台，具有鲜明的创新性、科技性和融合性，具备社会效益和经济效益。全国共规划建设六个区域应急救援中心。

受应急管理部委托，我厅负责国家东南区域应急救援中心建设工作。目前项目总体进展顺利，受到应急管理部和省政府高度肯定。中建科工作为项目设计采购施工总承包牵头单位，负责项目采购施工。广东省电信规划设计院有限公司负责项目智能化深化设计。联通数字科技有限公司负责项目营区智能化专业工程实施。深圳市东微智能科技股份作为有限公司负责项目音视频工程实施。深圳市超网科技有限公司负责网络及信息安全设备供应。利亚德光电股份有限公司负责LED大屏设备供应及安装。杭州海康威视科技有限公司负责视频监控系统设备供应。

2023年度建设过程中，项目智能化团队以高度的敬业精神和出色的专业水准按时、优质的完成相应工作，展现了各公司在

智慧应急、智慧营区等方面的优秀工程建设能力。项目各团队团结协作、公工明确、加班加点、深入一线，为项目高质量快速推进起到关键作用。主要智能化建设团队成员如下：

中建科工集团有限公司：文德平、王政、邢忠、朱海林

广东省电信规划设计院有限公司：陈佳松、余煜东、钱昭

联通数字科技有限公司：方振嵘、张劲

深圳市东微智能科技股份有限公司：欧宇

深圳市超网科技有限公司：黎华界

利亚德光电股份有限公司：孙桂权

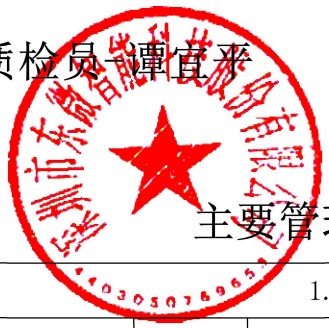
杭州海康威视科技有限公司：翁梓佳

特对以上项目组成员予以表扬！当前，项目建设仍处于智能化专业攻坚关键期，希望各公司继续发扬精益求精、品质至上的敬业精神，一如既往地做好后续硬件设备全面安装、联合调测、软件开发部署等工作，全力以赴推动项目高质高效完成。

广东省应急管理厅

2021年2月1日

4.3.6 质检员-谭宜平



主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	谭宜平	性别	男	年龄	40	学历	本科
职称	中级工程师	注册执业资格		软件设计师（中级）		工作年限	15

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注
1	2021/12/14-2022/1/13	某部一体化指控中心建设工程（南京莱斯信息技术股份有限公司采购合同）、1357.698 万元	技术工程师	无
2	2022/7/16-2022/10/28	深圳第二实验学校初中部教室平台、310 万元	质检员	无
3	2023/9/25-2024/6/20	智慧教室建设软硬件设备采购项目、986.8686 万元	质检员	无

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.3.6.1资格证书



姓名：
Full Name 谭宜平

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1984年11月

资格名称：
Qualification 软件设计师

资格级别：
Qualification Level 中 级

批准日期：
Approval Date 2006年11月05日

持证人签名：
Signature of the Bearer

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：
Issued on 2007年 01 月30 日

管理号：
File No.: 06215440113

4.3.6.2学历证书



学士学位证书

谭宜平 ，男，1984年 11月 4 日生。在 广东工业大学 软件工程 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

校 长

广东工业大学

学位评定委员会主席 张湘伟

证书编号：1184542008004946

二〇〇八年 六 月 二十八日

（普通高等教育本科毕业生）

4.3.6.3身份证


姓名 谭宣平
出生 1984 年 11 月 4 日
住址 湖南省桂阳县城关镇欧阳渔路66号
公民身份号码 431021198411040015
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 桂阳县公安局
有效期限 2011.05.03-2031.05.03

4.3.6.4社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭宜平　　社保电脑号：6[illegible]　　身份证号码：431021198411040015　　页码：1

参保单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位编号：637903　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	637903	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	[illegible]	5000	[illegible]	10.0
2024	06	637903	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	10.0	5000	40.0	10.0
2024	07	637903	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	10.0	5000	40.0	10.0
2024	08	637903	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	10.0	5000	40.0	10.0
2024	09	637903	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	10.0	5000	40.0	10.0
2024	10	637903	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	10.0	5000	40.0	10.0
合计				4800.0	2400.0			1942.5	777.0			194.28		60.0		240.0	60.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160dde3eee5d5 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
637903	深圳市东微智能科技股份有限公司

[illegible]社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月11日

社保费缴纳清单
证明专用章

4.3.7 专职成品保护经理-常文强

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	常文强	性别	男	年龄	42	学历	本科
职称	中级工程师	注册执业资格		机械工程师（中级）		工作年限	17
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）			该项目中任职		备注
1	2021/12/23-2022/11/21	重庆机场边检站建设项目信息化建设工程、779.3294 万元			专职成品保护经理兼技术工程师		无
2	2022/6/16-2022/8/23	鸡西市密山市应急管理局指挥中心建设项目、415.956 万元			技术工程师		无

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.3.7.1职称证书

广东省职称证书



姓　　名：常文强

身份证号：610322198208272318

职称名称：工程师

专　　业：机械工程

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月21日

评审组织：深圳市机械工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003073158

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月01日

广东省职称证书 专用章

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

4.3.7.2学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生　常文强　性别　男，一九八二年八　月　日生，于二〇〇二年　九　月至二〇〇六年　七月在本校普通全日制　材料成型及控制工程　专业四年制　本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：四川大学　校　长：

证书编号：106101200605003000　二〇〇六年　七　月　日

4.3.7.3身份证


姓名 常文强
出生 1982 年 8 月 27 日
住址 广东省深圳市宝安区沙井
中心路28号丽沙花都E栋
E1座三单元1804房
公民身份号码 610322198208272318


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局宝安分局
有效期限 2016.06.29-2036.06.29

4.3.7.4社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：常文强　　社保电脑号：10[illegible]　　身份证号码：610322198208272318　　页码：1

参保单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位编号：637903　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	637903	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20.0
2024	06	637903	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	[illegible].0	10000	80.0	20.0
2024	07	637903	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	[illegible].0	10000	80.0	20.0
2024	08	637903	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	[illegible].0	10000	80.0	20.0
2024	09	637903	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	[illegible].0	10000	80.0	20.0
2024	10	637903	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	[illegible].0	10000	80.0	20.0
合计				9600.0	4800.0			3000.0	1200.0			300.0		108.0		480.0	120.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160dde3ef7ffp ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
637903	深圳市东微智能科技股份有限公司

[illegible]社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2024年11月4日

4.3.8 材料员-向水平

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	向水平	性别	女	年龄	49	学历	本科
职称	/	注册执业资格		注册会计师		工作年限	25

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注
1	2020/11/12-2021/9/28	云天化集团会议室多媒体改造项目、352.8327 万元	材料员	无
2	2021/12/23-2022/11/21	重庆机场边检站建设项目信息化建设工程、779.3294 万元	材料员	无
3	2023/9/3-2024/3/5	信息系统升级改造集成建设、868.6868 万元	材料员	无

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.3.8.1资格证书



深注协秘字[2018]80号

批准入会的文件号：

4720180490

证书编号：

会员类别：　非执业会员

发证协会（公章）

2018-08-01

发证日期：

姓　　名：向水平

性　　别：女

出生日期：1975-04-16

4.3.8.2身份证


姓名 向水平
性别 女 民族 汉
出生 1975 年 4 月 16 日
住址 广东省深圳市宝安区民丰路潜龙鑫茂花园A区5栋3单元3E
公民身份号码 432522197504165781
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局宝安分局
有效期限 2011.02.14-2031.02.14

4.3.8.3社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：向水平　　社保电脑号：60[illegible]　　身份证号码：432522197504165781　　页码：1

参保单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位编号：637903　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	637903	26421.0	4227.36	2113.68	1	26421	1321.05	528.42	1	26421	132.11	26421	[illegible]	26421	[illegible]	52.84
2024	06	637903	26421.0	4227.36	2113.68	1	26421	1321.05	528.42	1	26421	132.11	26421	[illegible]	26421	211.37	52.84
2024	07	637903	26421.0	4227.36	2113.68	1	26421	1321.05	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	26421	211.37	52.84
2024	08	637903	26421.0	4227.36	2113.68	1	26421	1321.05	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	26421	211.37	52.84
2024	09	637903	26421.0	4227.36	2113.68	1	26421	1321.05	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	26421	211.37	52.84
2024	10	637903	20000.0	3200.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	40.0	20000	160.0	40.0
合计				24336.8	12168.4			7605.25	3042.1			760.55		272.5		1216.87	304.2

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160dde3f5fc5q ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
637903	深圳市东微智能科技股份有限公司

[illegible]社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月4日
社保费缴纳清单
证明专用章

4.3.9 资料员-翁玉妹



主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	翁玉妹	性别	女	年龄	35	学历	本科
职称	中级工程师	注册执业资格		软件设计师(中级)		工作年限	12

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注
1	2020/11/12-2021/9/28	云天化集团会议室多媒体改造项目、352.8327 万元	资料员	无
2	2021/08/01-2021/10/8	中安网脉（北京）技术股份有限公司其他专网集采项目、846.8 万元	资料员	无
3	2023/9/3-2024/3/5	信息系统升级改造集成建设、868.6868 万元	资料员	无

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.3.9.1资格证书



计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

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

姓　　名：蔡玉妹

证件号码：440509198909074849

性　　别：女

出生年月：1989年09月

级　　别：中级

专　　业：软件设计师

批准日期：2022年05月28日

管 理 号：31420220544021503849

4.3.9.2学历证书



高等教育自学考试

毕业证书

姓　　名：翁玉妹

身份证号：440509198909074849

证书编号：65440306182079185

参加　计算机科学与技术　专业　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

高等教育自学考试委员会

2021 年 12 月 30 日

高等院校

2021 年 12 月 30 日

No.01- 210781 11

4.3.9.3身份证


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 汕头市公安局龙湖分局
有效期限 2015.12.01-2035.12.01


姓名 黄玉妹
性别 女 民族 汉
出生 1989 年 9 月 7 日
住址 广东省汕头市龙湖区新津街道丽日庄东区13栋503房
公民身份号码 440509198909074849

4.3.9.4社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：翁玉妹　　社保电脑号：6[illegible]　　身份证号码：440509198909074849　　页码：1

参保单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位编号：637903　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	637903	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.0
2024	06	637903	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	4500	36.0	9.0
2024	07	637903	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	4500	36.0	9.0
2024	08	637903	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	4500	36.0	9.0
2024	09	637903	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	4500	36.0	9.0
2024	10	637903	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	4500	36.0	9.0
合计				4320.0	2160.0			1942.5	777.0			194.28		48.6		216.0	54.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160dde3f20f9v ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
637903	深圳市东微智能科技股份有限公司

[illegible]社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月4日

社保费缴纳清单
证明专用章

4.3.10 采购员-韦芳南

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	韦芳南	性别	男	年龄	34	学历	本科
职称	助理工程师	注册执业资格		测控系统集成应用助理工程师		工作年限	9
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）			该项目中任职		备注
/	/	/			/		/

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.3.10.1 职称证书

广东省职称证书



姓　　名：韦芳南

身份证号：441825199008211633

职称名称：助理工程师

专　　业：测控系统集成应用

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月20日

评审组织：深圳市控制工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006076625

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日

广东省职称证书 专用章

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

4.3.10.2学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 韦劳南 性别 男 ，一九九0 年 八 月二十一日生，于二0一0 年 九 月至二0一四年 七 月在本校 测控技术与仪器 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：北方民族大学 校（院）长：

证书编号：114071201405000254 二0一四 年 七 月 十 日

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

4.3.10.3 身份证


深圳市大疆智能科技研究开发有限公司
姓名 韦芳南
性别 男 民族 壮
出生 1990 年 8 月 21 日
住址 广东省深圳市南山区朗山路16号华瀚创新园D座401室
公民身份号码 441825199008211633


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局南山分局
有效期限 2021.08.02-2041.08.02

4.3.10.4社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：韦芳南　　社保电脑号：6[illegible]　　身份证号码：441825199008211633　　页码：1

参保单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位编号：637903　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	637903	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	[illegible]	3500	[illegible]	7.0
2024	06	637903	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	[illegible]	3500	28.07	7.0
2024	07	637903	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	[illegible]	3500	28.0	7.0
2024	08	637903	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	[illegible]	3500	28.0	7.0
2024	09	637903	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	[illegible]	3500	28.0	7.0
2024	10	637903	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	[illegible]	3500	28.0	7.0
合计				3382.08	1691.04			1942.5	777.0			194.28		[illegible]		168.0	42.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160dde3f3128s ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
637903	深圳市东微智能科技股份有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月[illegible]日
社保费缴纳清单
证明专用章

4.3.11 仓库管理员-肖贻恩

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	肖贻恩	性别	男	年龄	44	学历	本科
职称	助理工程师	注册执业资格		电子元器件助理工程师		工作年限	17
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）			该项目中任职		备注
/	/	/			/		/

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.3.11.1 职称证书

广东省职称证书



姓　　名：肖贻恩

身份证号：452423198006150519

职称名称：助理工程师

专　　业：电子元器件

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月28日

评审组织：深圳市电子通信专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006086256

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月21日

广东省职称证书 专用章

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

4.3.11.2学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 肖贻恩 性别 男 ，一九八〇 年 六 月 十五 日生，于 二〇〇二 年 九 月至 二〇〇六 年 七 月在本校 通信工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南昌大学 校（院）长：

证书编号:104031200605003867

二〇〇六年 七 月 一 日

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

4.3.11.3身份证


姓名 肖贻恩
性别 男 民族 汉
出生 1980 年 6 月 15 日
住址 广东省深圳市宝安区龙华
油松东环二路二号
公民身份号码 452423198006150519


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局宝安分局
有效期限 2007.01.23-2027.01.23

4.3.11.4社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：肖贻恩　　社保电脑号：1[illegible]　　身份证号码：452423198006150519　　页码：1

参保单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位编号：637903　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	637903	7500.0	1200.0	600.0	1	7500	375.0	150.0	1	7500	37.5	7500	[illegible]	7500	[illegible]	15.0
2024	06	637903	7500.0	1200.0	600.0	1	7500	375.0	150.0	1	7500	37.5	7500	112.5	7500	60.0	15.0
2024	07	637903	7500.0	1200.0	600.0	1	7500	375.0	150.0	1	7500	37.5	7500	112.5	7500	60.0	15.0
2024	08	637903	7500.0	1200.0	600.0	1	7500	375.0	150.0	1	7500	37.5	7500	112.5	7500	60.0	15.0
2024	09	637903	7500.0	1200.0	600.0	1	7500	375.0	150.0	1	7500	37.5	7500	112.5	7500	60.0	15.0
2024	10	637903	7500.0	1200.0	600.0	1	7500	375.0	150.0	1	7500	37.5	7500	112.5	7500	60.0	15.0
合计				7200.0	3600.0			2250.0	900.0			225.0		675.0		360.0	90.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160dde3f38d17 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
637903	深圳市东微智能科技股份有限公司

[illegible]深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月4日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.3.12 系统工程师-肖洋

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	肖洋	性别	男	年龄	26	学历	本科
职称	中级工程师	注册执业资格		软件设计师（中级）		工作年限	2
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）			该项目中任职		备注
/	/	/			/		/

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.3.12.1 资格证书



4.3.12.2 学历证书



4.3.12.3 身份证


肖洋
男
2月8日
江西省吉安市吉水县文峰
镇水南背新村161号
362422199802083536


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 吉水县公安局
有效期限 2018.02.12-2028.02.12

4.3.12.4社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：肖洋　　个人电脑号：80[illegible]　　身份证号码：362422199802083536　　页码：1

参保单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位编号：637903　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	637903	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2024	06	637903	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2024	07	637903	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	4.72	2360	18.88	4.72
2024	08	637903	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	4.72	2360	18.88	4.72
2024	09	637903	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	4.72	2360	18.88	4.72
2024	10	637903	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	4.72	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			1942.5	777.0			194.28		25.45		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160dde3f23de3 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
637903	深圳市东微智能科技股份有限公司

[illegible]社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月14日

社保费缴纳清单 证明专用章

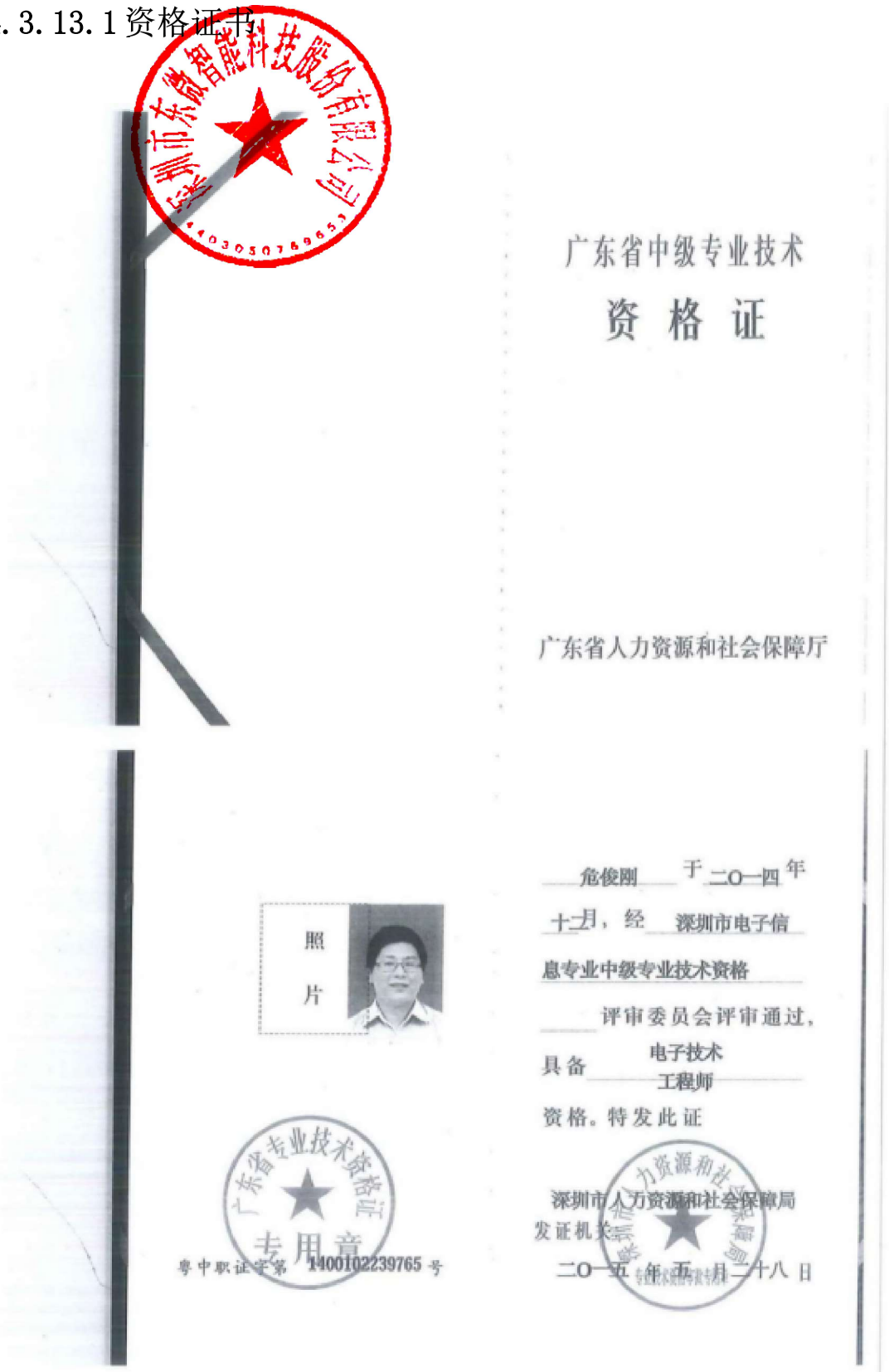
4.3.13 网络工程师-危俊刚

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	危俊刚	性别	男	年龄	41	学历	专科
职称	中级工程师	注册执业资格		电子技术工程师（中级）		工作年限	21
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）			该项目中任职		备注
/	/	/			/		/

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.3.13.1资格证书



广东省中级专业技术

资 格 证

广东省人力资源和社会保障厅

照片

危俊刚 于二〇一四年十二月，经 深圳市电子信息专业中级专业技术资格评审委员会评审通过，具备 电子技术 工程师 资格。特发此证

发证机关 深圳市人力资源和社会保障局

二〇一五年五月二十八日

粤中职证字第 1400102239765 号

4.3.13.2学历证书


普通高等学校

毕业证书

学生 危俊刚 性别 男，

一九八三 年 一 月 二日生，于一九九九年

九 月至二〇〇二年 六 月在本校

计算机应用与管理 专业

三 年制专科学习，修完教学计划规

定的全部课程，成绩合格，准于毕业。

校(院)长：

校 名：江西师范大学

二〇〇二年 六 月 三十日

中华人民共和国教育部监制

No. 01746500

学校编号：10414120020600428

4.3.13.3 身份证


姓名 范俊刚
性别 男 民族
出生 1983 4 1月 2日
住址 广东省深圳市宝安区宝民
一路白金时代公寓1栋
1431
公民身份号码 362528198301020018
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局宝安分局
有效期限 2016.11.03-2036.11.03

4.3.13.4社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：危俊刚　　社会电脑号：60[illegible]　　身份证号码：362528198301020018　　页码：1

参保单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位编号：637903　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	637903	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	[illegible]	7000	[illegible]	14.0
2024	06	637903	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	[illegible]	7000	56.0	14.0
2024	07	637903	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	[illegible]	7000	56.0	14.0
2024	08	637903	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	[illegible]	7000	56.0	14.0
2024	09	637903	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	[illegible]	7000	56.0	14.0
2024	10	637903	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	[illegible]	7000	56.0	14.0
合计				6720.0	3360.0			2100.0	840.0			210.0		75.0		336.0	84.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160dde3f15084 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
637903	深圳市东微智能科技股份有限公司

[illegible]市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月4日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.3.14 音视频工程师-陈渝文

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	陈渝文	性别	男	年龄	35	学历	本科
职称	助理工程师	注册执业资格		电子元器件助理工程师		工作年限	10
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）			该项目中任职		备注
/	/	/			/		/

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.3.14.1 职称证书

广东省职称证书



姓　　名：陈渝文

身份证号：440982198901252136

职称名称：助理工程师

专　　业：电子元器件

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月28日

评审组织：深圳市电子通信专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006086448

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月21日

广东省职称证书 专用章

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

4.3.14.2学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 陈渝文 性别男，一九八九年 一 月二十五日生，于二〇〇九 年 九 月至二〇一三 年 六 月在本校 电子信息工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东石油化工学院 校（院）长：

证书编号：116561201305001604 二〇一三 年 六 月二十六日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制



学士学位证书

陈渝文，男，1989 年 1 月 25日生。在广东石油化工学院 电子信息工程 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

院 长

广东石油化工学院

学位评定委员会主席

证书编号：1165642013001604 二〇一三 年 六 月二十六日

（普通高等教育本科毕业生）

4.3.14.3 身份证


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 化州市公安局
有效期限 2015.02.16-2035.02.16


姓名 陈渝文
性别 男 民族 汉
出生 1989 年 1 月 25 日
住址 广东省化州市东山街道办
博龙村133号
公民身份号码 440982198901252136

4.3.14.4社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈渝文　　社保电脑号：6[illegible]　　身份证号码：440982198901252136　　页码：1

参保单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位编号：637903　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	637903	6500.0	975.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	[illegible]	6500	[illegible]	13.0
2024	06	637903	6500.0	975.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	[illegible]	6500	52.0	13.0
2024	07	637903	6500.0	975.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	13.0	6500	52.0	13.0
2024	08	637903	6500.0	975.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	13.0	6500	52.0	13.0
2024	09	637903	6500.0	975.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	13.0	6500	52.0	13.0
2024	10	637903	6500.0	975.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	13.0	6500	52.0	13.0
合计				5850.0	3120.0			1950.0	780.0			195.0		70.2		312.0	78.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160dde3f57d8p ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
637903	深圳市东微智能科技股份有限公司

[illegible]社会保险基金管理[illegible]

打印日期：2024年11月4日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.3.15 音视频工程师兼电工-罗柏柱

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	罗柏柱	性别	男	年龄	35	学历	专科
职称	/	注册执业资格		维修电工		工作年限	12
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）			该项目中任职		备注
/	/	/			/		/

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.3.15.1资格证书



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格，特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

发证机关(印)
Issued by

姓名 Name 罗柏柱　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1989 年 Year 08 月 Month 19 日 Day

文化程度 Educational Level 大学专科

发证日期 Date of Issue 2010年11月22日

证书编号 Certificate No. 1019140365302898

身份证号 ID Card No. 44182619890819173X

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 维修电工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 85

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 62

评定成绩 Result of Test 合格

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2010 年 Year 11 月 Month 22 日 Day

4.3.15.2 学历证书


普通高等学校

毕业证书

学生 罗柏柱 性别 男，一九八九 年 八 月十九 日生，于二〇〇八年九月至二〇一一年 七 月在本校 电子信息工程技术 专业三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：清远职业技术学院 校（院）长：

证书编号：129581201106000703 二〇一一 年 七 月 一 日

询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育

4.3.15.3 身份证


姓名 罗柏柱

性别 男 民族 汉

出生 1989 年 8 月 19 日

住址 广东省连南瑶族自治县寨岗镇石坑良村委会中心巷村41号

公民身份号码 441826198908191731X


中华人民共和国

居民身份证

签发机关 连南瑶族自治县公安局

有效期限 2015.10.13-2035.10.13

4.3.15.4社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗柏柱　　社保电脑号：6390[illegible]　　身份证号码：441826198908191[illegible]　　页码：1

参保单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位编号：637903　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	637903	4500.0	675.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	4500	[illegible]	9.0
2024	06	637903	4500.0	675.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	4500	36.0	9.0
2024	07	637903	4500.0	675.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	4500	36.0	9.0
2024	08	637903	4500.0	675.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	4500	36.0	9.0
2024	09	637903	4500.0	675.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	4500	36.0	9.0
2024	10	637903	4500.0	675.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	[illegible]	4500	36.0	9.0
合计				4050.0	2160.0			1942.5	777.0			194.28		48.6		216.0	54.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160dde3f7335a ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
637903	深圳市东微智能科技股份有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月4日
社保费缴纳清单
证明专用章

4.3.16 综合布线工程师-朱威

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	朱威	性别	男	年龄	33	学历	本科
职称	助理工程师	注册执业资格		电子信息材料与器件助理工程师		工作年限	10
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）			该项目中任职		备注
/	/	/			/		/

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.3.16.1 职称证书

广东省职称证书



姓　　名：朱威

身份证号：431026199101157919

职称名称：助理工程师

专　　业：电子信息材料与器件

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月21日

评审组织：深圳市建筑材料专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006080847

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日

广东省职称证书 专用章

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

4.3.16.2学历证书



普通高等学校

毕业证书

学生 朱威 性别男，一九九一年 一 月 十五 日生，于

二〇〇九 年 九 月至二〇一三 年 六 月在本校 光信息科学与技术

专业 四 年制本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南科技大学 校（院）长：

证书编号:105341201305005330

二〇一三 年 六 月二十五 日

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

4.3.16.3 身份证


姓名 朱 威
性别 男
出生 1991 年 1 月 15 日
住址 广东省深圳市南山区朗山路16号华瀚创新园D座401室
公民身份号码 431026199101157919


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局南山分局
有效期限 2020.10.15-2040.10.15

4.3.16.4社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱威　　社保电脑号：63[illegible]　　身份证号码：431026199101157919　　页码：1

参保单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位编号：637903　　缴费单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	637903	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	11.2	8000	64.0	16.0
2024	06	637903	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	11.2	8000	64.0	16.0
合计				2560.0	1280.0			800.0	320.0			80.0		22.4		128.0	32.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160dde3f412e4 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
637903	深圳市东微智能科技股份有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月4日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.3.17 培训讲师-贺建亮

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	贺建亮	性别	男	年龄	41	学历	硕士
职称	中级工程师	注册执业资格		音视频系统工程师（中级）		工作年限	15
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）			该项目中任职		备注
1	2021/08/01-2021/10/8	中安网脉（北京）技术股份有限公司其他专网集采项目、846.8 万元			技术工程师		无
2	2022/7/16-2022/10/28	深圳第二实验学校初中部教室平台、310 万元			培训讲师		无
3	2023/11/1-2024/3/28	国家东南区域应急救援中心建设项目音视频设备采购及安装工程、437.9995 万元			培训讲师		无

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.3.17.1职称证书



广东省职称证书

姓　　名：贺建亮

身份证号：432501198301091017

职称名称：工程师

专　　业：音视频系统

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月27日

评审组织：深圳市轻工专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003149400

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月04日

广东省职称证书 专用章

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


姓名 贺建亮
性别 男 民族 汉
出生 1983年1月9日
住址 广东省深圳市南山区高新
中四道16号阳光海景豪苑
A座22L
公民身份号码 432501198301091017


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局南山分局
有效期限 2014.11.06-2034.11.06

4.3.17.2学历证书



硕士研究生

毕业证书

研究生 贺建亮 性别 男，一九八三年 一 月 九 日生，于二〇〇五年 九 月至二〇〇八年 六 月在 检测技术与自动化装置 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：安徽大学 校(院、所)长：

证书编号：10357120080200056

二〇〇八年 六 月二十八日

硕士学位证书

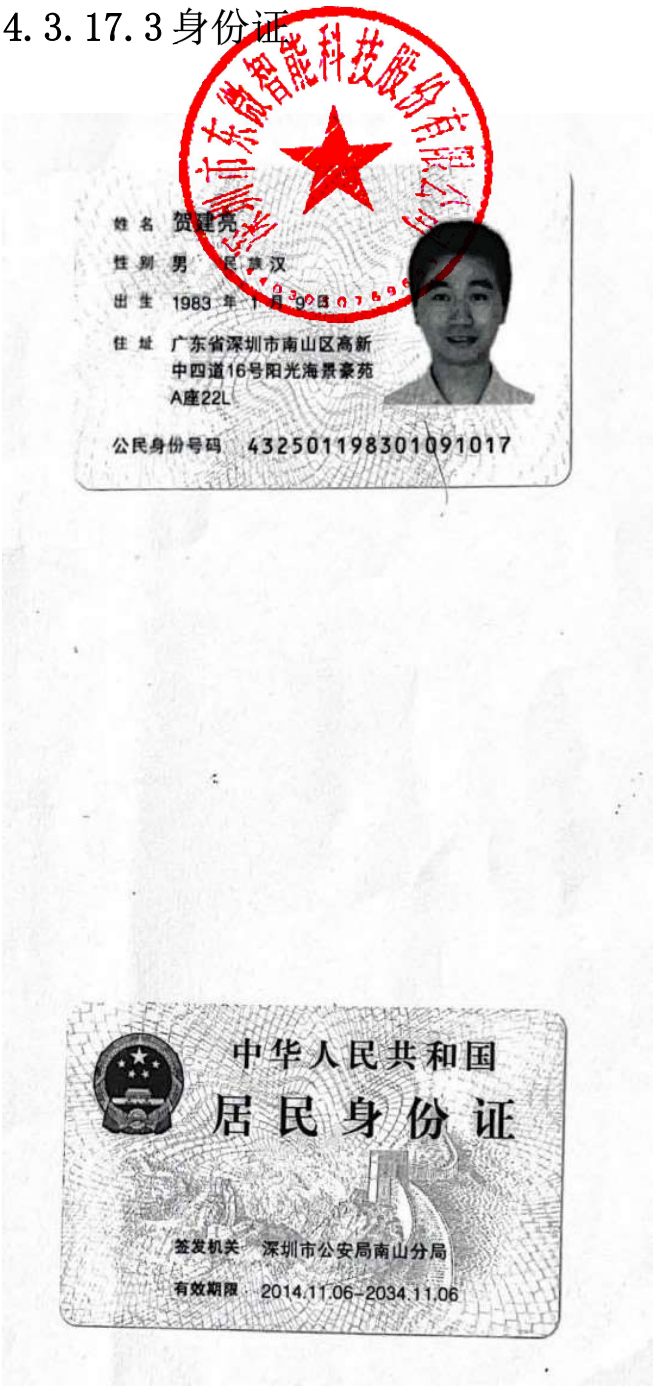
贺建亮，男，1983 年 1 月 日生，在 安徽大学 检测技术与自动化装置 学科（专业）已通过硕士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格，根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工学 硕士学位。

安徽大学 校 长 学位评定委员会主席

证书编号：1035732008001860

二〇〇八 年 六 月二十四 日

4.3.17.3 身份证


姓名 贺建亮
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 11 月 30 日
住址 广东省深圳市南山区高新中四道16号阳光海景豪苑A座22L
公民身份号码 432501198301091017
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局南山分局
有效期限 2014.11.06-2034.11.06

4.3.17.4社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：贺建亮　　社会电脑号：1[illegible]　　身份证号码：432501198301091017　　页码：1

参保单位名称：深圳市东微智能科技股份有限公司　　单位编号：637903　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	637903	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	[illegible]	9000	[illegible]	18.0
2024	06	637903	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	[illegible]	9000	72.0	18.0
2024	07	637903	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	[illegible]	9000	72.0	18.0
2024	08	637903	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	[illegible]	9000	72.0	18.0
2024	09	637903	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	[illegible]	9000	72.0	18.0
2024	10	637903	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	[illegible]	9000	72.0	18.0
合计				8640.0	4320.0			2700.0	1080.0			270.0		[illegible]		432.0	108.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160dde3d4b1cj ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
637903	深圳市东微智能科技股份有限公司

[illegible]社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月14日
社保费缴纳清单
证明专用章

5. 企业综合实力

投标人可自行提供综合实力证明材料，例如投标人的注册资本，资质情况，注册类专业人员规模，投标人近 3 年（2021-2023）营业收入、资产负债率等（提供财务报表关键页（需包含审计师说明页、资产负债表、利润表、现金流量表））、应收账款明细、纳税机关出具的纳税证明等。提供投标人控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图（原件备查）。

注:“注册资本”以国家工商总局“国家企业信用信息公示系统”查询信息为准;

“注册类专业人员规模”以国家住建部 “全国建筑市场监管公共服务平台”查询的信息为准。

5.1 投标人优势

5.1.1 公司基本介绍

深圳市东微智能科技股份有限公司，2010 年成立，公司核心团队成员大部分来自于华为，是一个以产品技术主导的综合性公司。

2021 年年底，国内内资排名第一的投行深创投（深圳国资委旗下）战略入股东微，也标志着东微开启了新的发展篇章。

东微是国家级专精特新“小巨人”企业、军工资质企业（装备承制，国军标，军密二级）国家高新技术企业、广东省 8K 高清视频传输技术工程技术中心核心单位。

东微对我国专业音视频行业的贡献主要有三次引领：

2010 年开发了中国首款数字音频处理设备，一举打破国外品牌对这类产品的长期垄断，实现了国产化的有效替代，并建立了国内第一套数字音频生态系统；

2013 年开发了行业首个分布式音视频传输交互系统，引领了专业音视频信号从专用线路走向了 IP 化网络传输，如今已经成为了行业的主流建设方案。

2018 年，行业内第一次提出云媒体物联应用系统，引领专业音视频走向全域互联互通和用户业务深度融合。

公司目前在全国所有省份都有驻地办事处，能够满足各地客户的快速响应需求。目前已服务超过 260 多家厅级单位，覆盖了超过 25 万个空间。

5.1.2 发展历程

2010 年：公司成立，设立研发中心、生产中心

成功发布中国第一台数字 DSP 音频处理器，打破海外厂商垄断地位，成为数字音频处理器中国第一品牌

2011-2013 年：全球第一套 MIDIS 分布式多媒体交互系统，首次突破多媒体信息全网互联互通、统一可视化管控技术创新

全球首款全 IP 数字音频，增长最快的视音频厂商

服务省级全覆盖，进军海外市场

国家级高新技术企业认证

深圳市双软企业认证

2014-2016 年：成功首发 MIDIS2.0，掌握标准协议和核心编解码技术，全面打通多媒体应用行业的各项子系统

成功支持国家财政部、上合峰会、中国天眼、亚投行等标杆性国家级重大项目建设

荣获信号处理十大品牌

2017 年：中堪协等国家标准制定组织成员

检法信息化最佳实践奖

中国能源企业信息化方案创新奖

中国智能建筑行业最具影响力品牌

2018 年：全球首创全媒体融合技术，掌握全媒体应用和通信领域的覆盖性底层技术

成功实现从单纯产品服务到为客户提供整体解决方案的升级转型

成为华为认证解决方案伙伴

全国 30+营销服务中心，在全球多个国家和地区广泛应用

2019 年：荣获深圳市知名品牌

在应急 •• 教育行业取得重大突破，深入行业全业务应用

军民融合技术装备博览会优秀创新奖

中国应急管理信息化方案创新企业

第七届世界级军人运动会 15 个指挥中心设备提供商

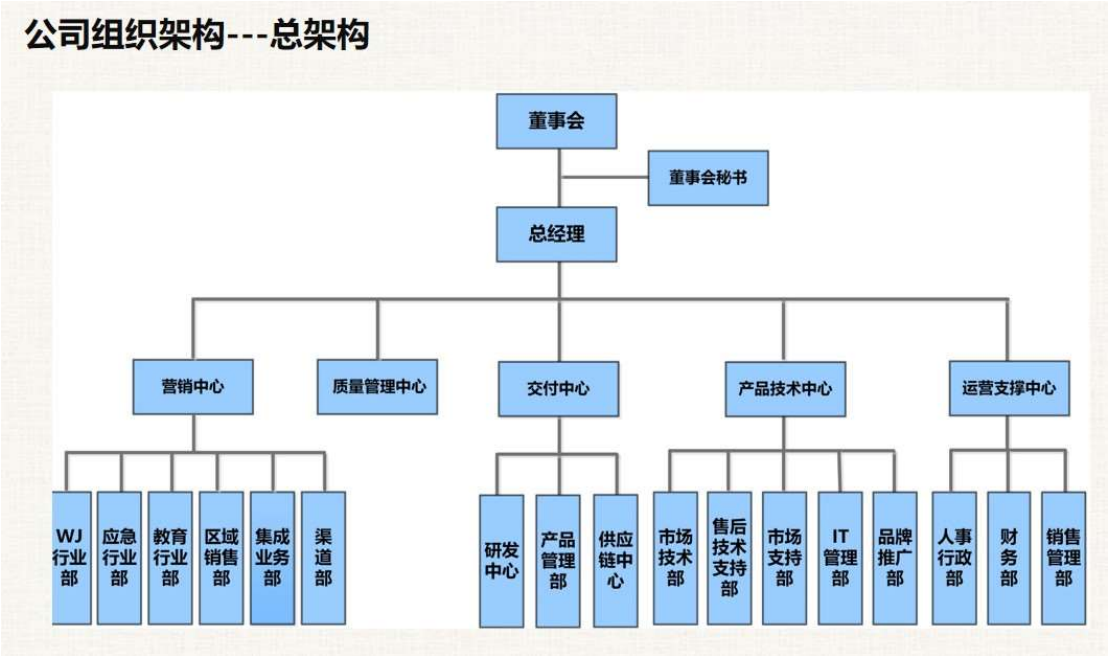
2020-2021 年，深圳创新记录奖

全球首创 Ai 智能语音扩声技术

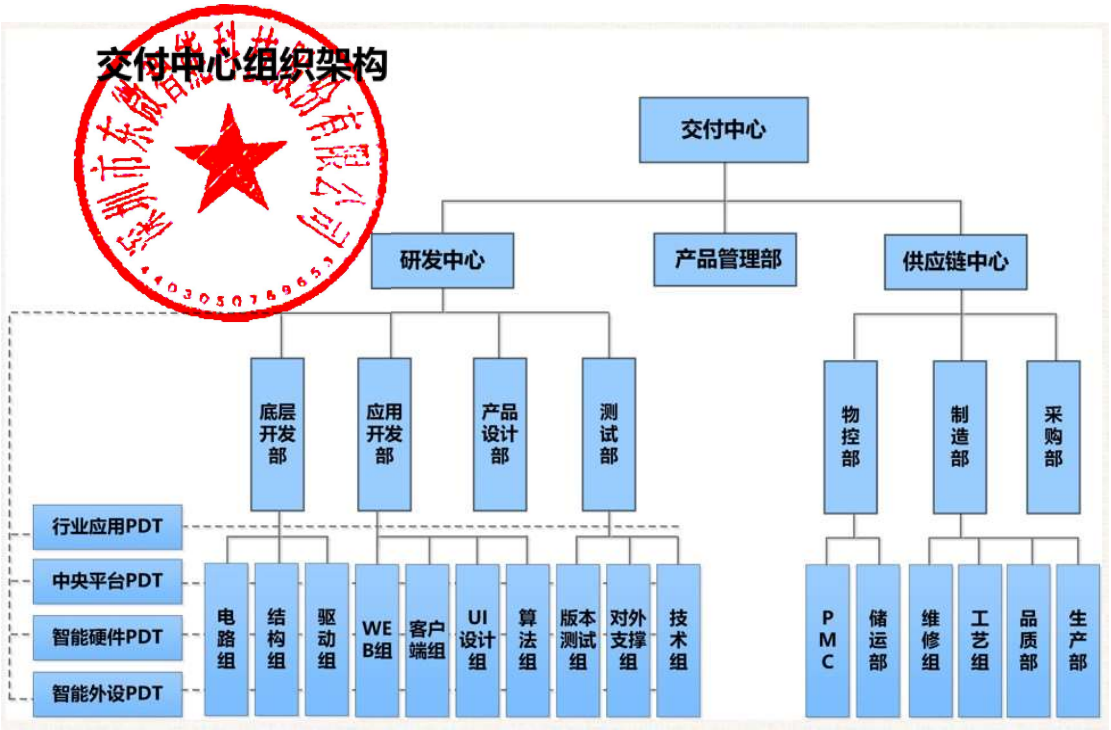
全球首创 CloudMIDIS 云端+边缘计算综合服务平台，进入云化融合技术开发及应用

全球首创 VAILINK 的网络音频协议，网络适应强，满足设备网、办公网等各种网络传输需求

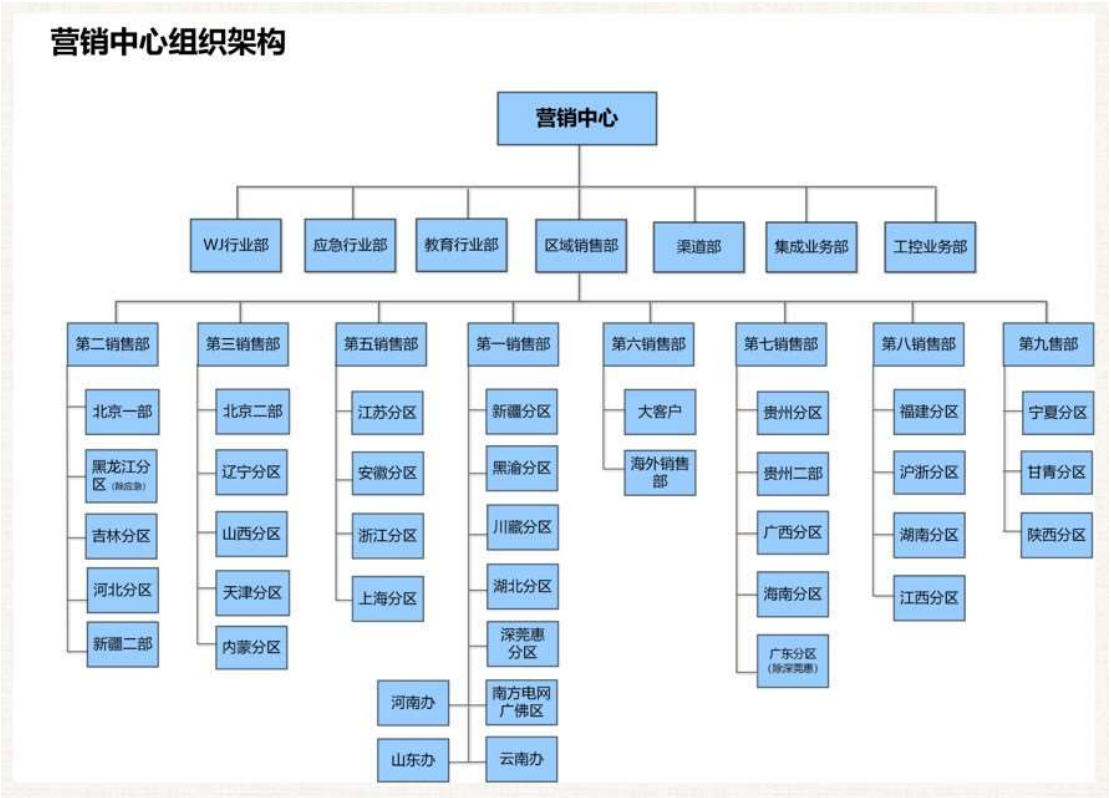
5.1.3 公司组织架构



交付中心组织架构



营销中心组织架构



5.1.4 主要业务领域

目前，东微品牌产品含盖全线音频（发言、处理、扩声、公广等）、视频（无纸化、大屏、处理器等）、控制（中控、MIDIS）等产品，从专业会议系统到全行业解决方案，公司已成为全媒体融合应用解决方案优质提供商。



公司设有独立的售前设计部、售后服务部，全国覆盖。服务内容不限于系统设计方案、招投标标书、设计图纸等。专业的技术功底、出色的设计能力，为客户提供一站式解决方案。

公司产品应用于各种大型智能建筑、指挥中心、会议中心、酒店、学校和教室、多功能厅、移动指挥车等场所，主要呈现为视频、音频、多媒体视音频通信相关业务领域。

5.1.5 核心技术领域

多媒体应用和通信领域的覆盖性底层技术：

图像方面：编码、解码、传输、转码、网络视觉无损传输

音频方面：编解码、传输、处理算法、5A、阵列、放大

专业技术：拼接、控制、切换、转换、同步

通信方面：H.323/SIP、流媒体控制、信号融合、无线传输

安防方面：GBT-28181、Onvif

智能：图像和语音识别应用系统

具备行业创新能力的产品和解决方案，具备核心竞争力的端到端产品一体化解决方案，全流程的产品规划、设计、开发、生产、品质控制、施工等交付能力。

5.1.6 研发和生产条件

我公司研发能力雄厚，具备高中职称 50 余人，专利 140 多项，软件著作权 117 项。具备软件企业证书、国家高新企业证书、专精特新小巨人等认证。生产能力方面投入高精度的仪器仪表、装配的设备保障了科研与生产力量。

我公司生产的设备主要有：MIDIS 多媒体信息分布式交互系统、音频处理设备、视频会议系统、显示系统、通信系统、控制系统、录播系统、会议发言系统、监控系统等，年生产能力为 5 万套。

5.1.7 东微品牌优势

5.1.7.1厂家技术优势

深圳市东微智能科技股份有限公司具备创新研发能力，拥有一支专注于数字音频处理和视频多媒体综合解决方案的研发团队，持续推出行业领先的技术产品，如高清视频编解码、智能音频处理、AI 集成应用、音频设备、无纸化设备等；东微公司的产品交付多个大型项目且得到了用户的一致好评。综上所述，东微公司对本次项目音视频系统建设不管是从产品选择上、产品技术及实施交付水平上都拥有深刻的理解，更有信心为本次建设提供更优的产品、更优的服务、更优的交付质量。

5.1.7.2技术集成优势

作为产品源头，东微公司在系统集成中能更好地实现软硬件一体化集成，确保技术方案的高效整合和优化，提升系统整体性能。

本次的分布式、音频、分布式产品都是东微品牌，东微品牌所有设备均为自主研发，底层打通协议、完美融合，可提供高性能、高稳定性、高兼容性、高集成化的行业应用整套解决方案，区别于其它类似系统多个品牌、多种产品拼凑的

解决方案，同一品牌产品兼容性好，售后无忧，不会因为多家产品出现责任不明确的情况，便于后期维护。

5.1.7.3研发优势

东微公司作为生产厂家，拥有强大的研发团队，能够将最新科研成果快速转化为产品和服务，提供前沿的技术解决方案，可进一步满足用户新的需求，且随着技术的发展，可为用户提供持续的前沿的技术。

东微公司研发产品基本都实现了国产化，包括芯片、内存、存储、操作系统等等都实现了国产化。

国家级专精特新“小巨人”企业；

国家知识产权优势企业；

国家高新技术企业、深圳知名品牌企业、碳中和承诺示范单位等；

音视频集成工程壹级资质；

军工资质企业（装备承制、军密、国军标）；

广东省超高清 8K4K 音视频融合传输控制工程技术研究中心；

《人工智能音视频及图像分析算法接口》国标编制单位之一、国产 VaiLink 音视频协议标准定义者；

5.1.7.4东微产品优势

1）音视一体整体解决方案

指挥中心/指挥中心包含最主要的两个元素：音频和视频，东微拥有自主研发生产音频设备和视频设备的厂家，音视频完美融合一体，实现真正的音视频全网 IP 化。

2）原生态（完全自研，效果好）

东微视频、音频设备等所有设备均为自主研发，底层打通协议、完美融合，可提供高性能、高稳定性、高兼容性、高集成化的行业应用整套解决方案，区别于其它类似系统多个品牌、多种产品拼凑的解决方案。

3）预留全媒体融合（打破信息壁垒，辅助高效指挥）

东微系统整合能力业内最强，其支持融合无纸化系统、视频监控平台、视频会议平台、录播平台、大数据展示平台、座席管理平台、语音调度平台等，从底层打通IP对接（绝不是简单的模拟转接），融会贯通，统管统控、互联互通。

4）全域通联（指挥中心跟着首长走）

东微系统扩容性极强，不仅支持节点的无限扩容，同时支持多级平台间通联、一键调用视频（绝不是需要多方配合操作的调度）。支持上级单位可调看下级单位任意信号而无需下级配合操作；支持多级权限管控、支持权限漫游；支持将上级单位大屏信息同步广播到所有下级单位。支持级联时上下级之间级联带宽管理，跨级观看时超过指定的级联带宽则系统自动降速处理，一方面不影响被观看当级的本地上屏高清效果。

5.1.7.5工艺优势

定制化设计与实施：针对不同项目需求，东微智能能够提供从设计到施工的全面定制化服务，包括空间声学设计、隐蔽式布线等，满足客户的个性化需求。

精密制造与装配：运用先进制造工艺和精密设备，确保每个组件的高品质，以及系统的整体工艺美学和功能性。

环保与可持续：在工艺流程中融入环保理念，选用绿色材料，实现高效能、低能耗的可持续解决方案。

生产工艺精湛：生产厂家掌握核心生产工艺，可以将生产过程中的高精度加工、特殊材料应用等技术优势融入项目集成，确保工艺的先进性和独特性。

定制化制造：基于对材料特性和加工工艺的深刻理解，厂家能为项目定制特殊组件或设备，满足特定环境或功能要求，如隔音材料的运用、升降装置的定制等。

5.1.7.6质量优势

1．全面质量管理体系

东微公司作为生产厂家，极为熟悉质量管理，具有全面质量管理体系，遵循ISO等国际质量管理体系标准，进行严格的质量控制，确保产品品质。

2．性能测试与验证

所有设备均经过严格的性能测试和场景模拟验证，确保在实际应用中的稳定性和可靠性。

3．严格测试认证

东微公司拥有完善的质量管理体系和专业检测设备，产品经过严格的功能、性能、安全等测试，并获得相关认证，确保交付的集成方案品质可靠。

4．客户反馈循环

东微公司建立有效的客户反馈机制，持续改进产品和服务，确保长期的客户满意度和质量口碑。

5．持续改进机制

基于用户反馈和市场动态，东微公司能快速响应，持续改进产品设计和工艺流程，不断提升产品质量和用户满意度。

5.1.7.7安全可靠优势

信息安全防护：集成系统中可内建多层次的数据加密技术，如会议内容加密传输、访问权限控制等，确保信息传输和存储的安全。

系统稳定性：采用冗余设计、故障自愈技术，以及高效的热备份机制，确保系统在任何情况下都能持续稳定运行。

认证与合规：产品和解决方案符合行业安全标准和法律法规要求，确保项目合规运营。

系统设计安全：厂家在设计初期即充分考虑安全性，采用冗余设计、故障隔离等机制，确保系统稳定运行，减少故障风险。

严格标准遵守：遵循国内外相关安全标准和行业规范，从设计、生产到安装，每个环节都严格把关，确保方案的安全合规。

应急响应与服务：作为制造商，厂家能提供快速的售后服务和技术支持，包括应急响应预案、定期维护保养等，确保项目运行期间的安全无忧。

5.1.8 售后服务能力

我司本着为甲方服务，并以甲方利益就是公司利益的指导思想原则，严格执行合同协议的有关规定，响应一切以甲方为出发点，满足系统的技术要求、方便运行管理。公司以“客户满意不低于 99%”为质量目标，严把售后服务质量关，竭诚为客户朋友提供优质服务。

公司拥有一支高素质的员工队伍，技术力量雄厚，研发生产人员、工程技术人员、质检员、维修人员均接受过专家培训，在信息服务系统方面有丰富的技术经验。

我司坚持“顾客至上、不断创新”为宗旨，配合稳健经营的的方针，事事以客户先，透过超卓的服务水平和先进可靠的技术性能，为社会各界和广大客户提供全面、优质、高效益的售后服务。

5.1.8.1 售后服务组织架构

深圳市东微智能科技股份有限公司成立于 2010 年，总部位于深圳。在深圳、武汉设有研发基地，深圳设有完整的生产线，公司拥有将近 300 名员工，营销业务团队部署到全国每个省。

全国技术服务网点

公司名称：深圳市东微智能科技股份有限公司

公司网址：www.tendzone.com

深圳总部：深圳市南山区西丽街道兴科一街万科云城一期七栋 A 座 16 层

电话：0755-33991099

24 小时全国统一免费客户服务电话：400-065-0605

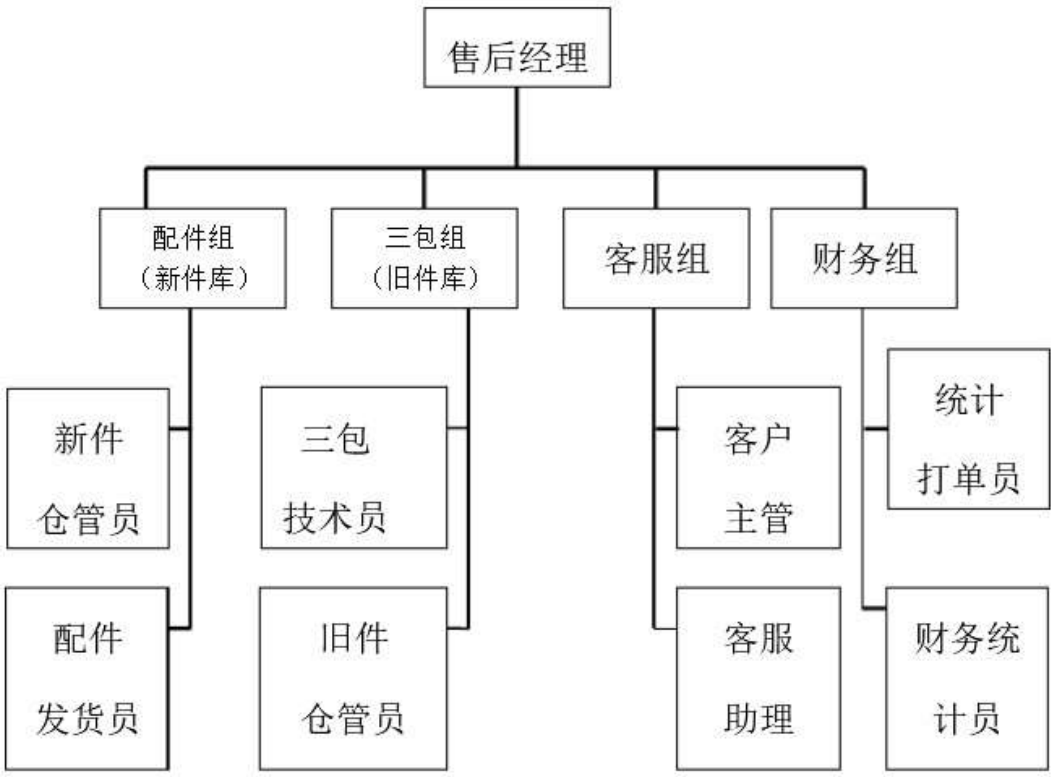




序号	网点名称	服务网点地址	服务地区	主要技术负责人	联系电话
1	深圳总部	深圳市南山区西丽街道西丽社区万科运城 1 期 7 栋 A 座 16F	深圳	王双基	18682451779
2	北京服务网点	北京市海淀区巨山路燕西台 27-5	北京	曾宪刚	18910544625
3	海南服务网点	海口市国贸二横路博立大厦四楼	海南	张旺旺	15002770076
4	甘肃服务网点	甘肃省兰州市城关区甘南路万盛名仕家园 A 座 2802 室	甘肃	柴文杰	18729027362
5	贵州服务网点	贵阳市观山湖区美的林城时代美居苑 3 栋 20-7	贵州	张福全	15618356515
6	广西服务网点	广西南宁市青秀区竹溪大道 73 号领东尚层 1410	广西	梁振斌	18677929842
7	内蒙古服务网点	内蒙古呼和浩特市赛罕区大学东路蒙吉利商住区七号楼二楼东侧	内蒙古	李伟	13699115616
8	山西服务网点	山西省太原市小店区武洛街 6 号虹安科技	山西	王亚茹	18636117655

		股份			
9	河南服务网点	郑州市郑东新区心怡路东站南街升龙广场 2 号楼 B 座	河南	段长岭	18603710099
10	福建服务网点	厦门市思明区湖滨南路百脑汇科技大厦 1413 财务室	福建	陈敏	15280051553
11	黑龙江服务网点	黑龙江哈尔滨市香坊区玉翠秀府九栋 1508	黑龙江	雷宇	18525451511
12	云南服务网点	云南省昆明市五华区正大紫都城背后正大巷鑫苑别墅 64 栋	云南	付登科	13888057138
13	安徽服务网点	安徽省合肥市蜀山区科学大道 53 号高科光谷	安徽	李爽	15757106404
14	新疆服务网点	乌鲁木齐市沙依巴克区西北路 887 号 NAGA 尚院 A 座 1508	新疆	付涛	13999884888
15	山东服务网点	济南市市中区八里洼路 16 号伟东新都二区 4 号楼 1 单元 1202	山东	崔鹏	13964000197
16	江苏服务网点	江苏省南京市雨花台区花神大道 23 号东区 8 号楼 5F8517	江苏	夏伟	13915992690
17	浙江服务网点	杭州市滨江区物联网街 369 号 A 幢 A604	浙江	高峰	13770955917
18	湖南服务网点	长沙市岳麓区奥克斯中心 S6 栋 1601	湖南	郭静	13549667289
19	江西服务网点	江西省南昌市新城吾悦广场 9 栋 17 楼	江西	马柠	18938641662
20	辽宁服务网点	辽宁省沈阳市长白四街圣水苑 6 栋 2 单元	辽宁	于春龙	15998320217
21	重庆服务网点	重庆市江北区洋河东路 12 号同方国际 11 栋 1302 室	重庆	陈福昶	18675579909

22	陕西售后服务网点	西安市雁塔区科技路 8 号凯丽大厦东区	陕西	王二柱	15129073045
23	四川售后服务网点	成都市武侯区武侯大道铁佛段优博国际 1 号楼 1 栋 1 单元 16 层	四川	张斌	18598243312
24	湖北售后服务网点	湖北省武汉市洪山区中南民族大学国家级科技企业孵化器 2 层	湖北	万鹏	18086681937
25	新疆服务网点	乌鲁木齐市沙依巴克区西北路 887 号综合楼 1 栋 16 号层 A 座 1606 室	新疆	马战航	13209963036
26	西藏服务网点	西藏自治区拉萨市堆龙德庆县柳梧新区双创广场 3B2214 号	西藏	吕晨	18676763044



5.1.8.2提供货物“三包”

在产品质保期内，除不可抗力和人为造成的事故外，系统出现的问题均由本公司负责，本公司将及时处理存在问题，无条件实行包修、包换、包退，所发生的所有费用由本公司自行负担。

为保护业主的合法权益，明确货物修理、更换、退货（即三包）的责任和义务，我公司严格遵守《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国消费者权益保护法》等法律的有关规定，提供货物时，我公司将做到以下几点要求：

1)说明货物的配置，开箱检验，正确调试，保证货物符合产品使用说明明示的配置和产品质量状况，当面向业主交验商品；

2)对货物商标、型号和编号；

3)介绍产品的使用、维护和保养方法以及三包方式和修理者；

4)明示三包有效期，提供三包凭证、有效发货票、产品合格证和产品使用说明；三包凭证按规定的要求准确完整地填写，并加盖销售者印章；有效发货票注明货物的商标及型号、销售日期、销售者印章、金额等内容。

5)我公司将设立专业人员负责处理“三包”期间各种维修问题，修理者应当承担以下责任和义务：

具有维修资质证书，维修人员应当具有执业资格，持证上岗；

承担三包有效期内的免费修理、软件维护业务和三包有效期外的收费修理业务；

维护供货商、生产商的信誉，应使用新的、符合产品技术要求和质量标准要求的部件和元器件；

按有关修理代理合同或者协议的约定，保证修理费用和修理用部件和元器件全部用于修理；

保持常用维修部件和元器件的储备量，确保维修工作正常进行，避免因维修部件和元器件缺少延误维修时间；

认真、如实、完整地填写维修记录，记录故障、修理情况和修理后的质量状况，向消费者当面交验修理好的微型计算机商品和维修记录；

承担因自身修理失误造成的责任和损失；

（8） 妥善处理消费者的投诉，接受消费者有关商品修理质量的查询。

5.1.8.3售后服务服务体系

5.1.8.3.1 “三包”期间保修承诺

1、保修承诺

1）服务范围

我公司所投内容包括硬件和系统维护及技术支持服务，通过对贵单位软硬件产品提出完善的解决方案。

硬件保修方式： 1）远程支持：用户遇到疑难问题，可致电我公司，以诊断故障；

上门检测：远程无法诊断的故障，提供上门检修服务；

免费维修：已确定故障，需维修的设备，免费维修；

免费更换：对于无法维修的设备，免费更换新设备；

2．软件及网络保修方式：远程维护或现场调试。

3.提供技术支持

提供完善的设备安装、网络维护和产品使用资料文件；

免费培训技术人员，保证能够正常操作与维护系统；

对用户的二次开发、系统改建等提供免费技术支持；

技术支持方式：电话支持、远程协助及现场协助

2)服务费用

质保期内，我方对所有设备的所有配件无条件免费保修及更换，所有设备的所有配件（包括整机所有部件）的维修及部件费均为免费。

免费提供系统扩充、升级方面的技术支持服务。

3)保修联系方式

为用户提供免费的系统技术咨询，详细解答用户对系统工程中的任何一个问题，做到“有问必答、有答必详”。使用者在使用过程中如发现不能自行解决的问题，可直接用电话，传真，互联网，书信等方式与我公司取得联系（其中电话为 24 小时服务），我司将在 30 分钟内作出响应，与使用者协商解决问题。

5.1.8.3.2 服务响应时间

在质保期内，我方的现场服务响应时间为每周 7 天、每天 24 小时，当系统运行确实发生现场技术人员无法排除的故障，我公司在得到通知后采取应急措施，将在 30 分钟内响应，6 个小时内，派遣具有故障排除技能的工程服务人员赶到现场进行维修，如发生硬件故障，我方将在三个工作日内更换备件。

质保期内，一个工作日无法修复的设备，我方承诺在下一个工作日内提供不低于故障设备规格性能的备用设备供单位使用，直至故障设备修复。

5.1.8.3.3 故障发生率

该项目所使用的产品都是我司主打产品，设备稳定可靠，故障率极低，单台设备的平均无故障时间≥150000 小时。整体的设备故障发生率在万分之 3 以内。

5.1.8.3.4 维护保养服务

保修期内，凡因我方设备或施工导致的问题，我们承诺负责全面解决，并及时更换维修相关设备。

5.1.8.3.5 制造商售后服务

我们公司设置维修售后专线 400-065-0605，积极热情响应甲方的投诉和技术支持，为甲方提供全天候的技术服务和技术保障。

5.1.8.4产品综合评价优势

5.1.8.4.1 市场的应用范围广

东微智能公司产品应用领域广泛，涵盖军警、公检法司、人防、公共安全等领域，全媒体融合应用系统被智慧检务、智慧法院、应急管理、合成作战等公共安全、金融、能源等应用领域。自研开发的“多媒体信息分布式交互系统”“数

字音频处理器”可以用在各行业指挥中心、会商室、值班室、导控中心、指挥中心、剧场、剧院、博物馆、展览馆、会展中心、主题公园、体育场馆、酒店等大型应用场合。应用范围广泛，适用性强，解决传统系统多设备堆叠、无法集中运维管理、图像/声音高清化等问题。

公司已经实现全国范围内的业务展开，标杆性的上合峰会、亚投行、军运会、朱日和阅兵、南海阅兵、西安全运会、国家应急管理部、中国天眼、国家财政部、交通项目、新浪项目、北京大学、俄罗斯联邦海关学院、悉尼奥运会场馆等重大项目。公司产品遍布全军各个战区和武警体系，在各兵种的指挥中心建设、模拟仿真系统中，武警部队的两室三中心、智慧磐石建设等领域占有较高份额。大量涉军涉密项目无法公开宣传。

在视听领域中，东微智能专注视听市场的开发，率先提出全媒体融合概念，结合“互联网+时代”及“大数据时代”的实际应用体验，贴近用户需求，提高用户使用率及体验感。凭借 MIDIS 全媒体大融合应用系统的优势，东微智能全方位立体的解决了互联互通问题，如视频会议系统、监控系统、指挥系统、无纸化智能决策系统、控制系统互联互通。增强了用户操作，解决了繁琐操作及管理问题，同时给用户的整体化体验增强。减少了多部门、跨部门等反复沟通的成本。目前公司主导产品多媒体信息分布式交互系统已发展到 CloudMIDIS 云媒体时代，集合了人工智能、AV 分布式、5G 物联网、云计算、人工智能、AV 分布式、5G 物联网、云计算、大数据五位于一体的新型技术，可快速实现与市场最新领域应用及用户需求的融合。

5.1.8.4.2 市场竞争程度高

东微公司于 2010 年推出中国第一台数字音频处理器，率先打破了海外厂家的垄断地位；依托良好的技术基础和抢占市场先机的优势，东微智能占据了全国约四分之一的市场份额。

东微公司于 2013 年在行业内率先提出了视频处理分布式的概念，彻底打破了海外厂家的垄断地位，成为全球首家实现从底层打通多媒体应用业务、监控系统、视频会议系统的企业，有着丰富对接应用案例的全媒体融合管控平台，同时在多媒体系统的基础上，公司在 2019 年创新型的提出了基于云平台的

CLoudMIDIS 解决方案，使得分布式多媒体系统从本域拓展到了全域，实现了全域音视频的互联互通。不管是 MIDIS 还是 CloudMIDIS，一直处于行业领航者的位置，引领着行业发展。

东微公司的产品在多个领域成功应用，在行业内享有较高的知名度，一致得到了使用人员的好评。

5.1.9 公司典型业绩

5.1.9.1典型业绩介绍

5.1.9.1.1 上合组织峰会

东微（TENDZONE)凭借高端音视频产品，MIDIS 多媒体系统享誉全球，国家委以重任，助力郑州六国首脑峰会指挥调度等管理工作。对峰会入口、楼道、街道、会议中心等所有区域实行音视频数据的传输、监控、互通、共享、同步采集、存储、录播、点播等功能，可远程监控区域各方位状态，进行可视化会议讨论，实现信息无缝共享，不再存在信息孤岛，管理办公室也可以自由调取指挥中心内任意数据，保障峰会安全。



5.1.9.1.2 新疆边防总队指挥中心

新疆边防总队指挥中心设有指挥大厅、决策室、值班室等多个职能区域，整套系统不仅需要满足音视频信号在区域内传输、切换、显示，还必须支持开展内部会议与远程会议进行工作指挥调度。本次项目中，指挥中心建设要求中央集中控制系统能对室内各系统进行集中控制，通过采用可视化、网络化、集中化加分散式管理实现各系统的操作和联动，避免过于繁琐的和复杂操作，造成时间的浪费。



5.1.9.1.3 中国天眼指挥中心

2019 年，全系产品应用于中国天眼。东微为指挥中心打造了一个全平台的信息融合的指挥调控体系，对气象、消防、监控、GIS 地图、广播等相关信息进行数字化融合，现场逾千路音视频信号，数以亿计的信息流转无需转换设备，4k 高品质信号直接输出到高清大屏上，可以说是 MIDIS 音视频全功能的的经典诠释。



5.1.9.1.4 国家财政部

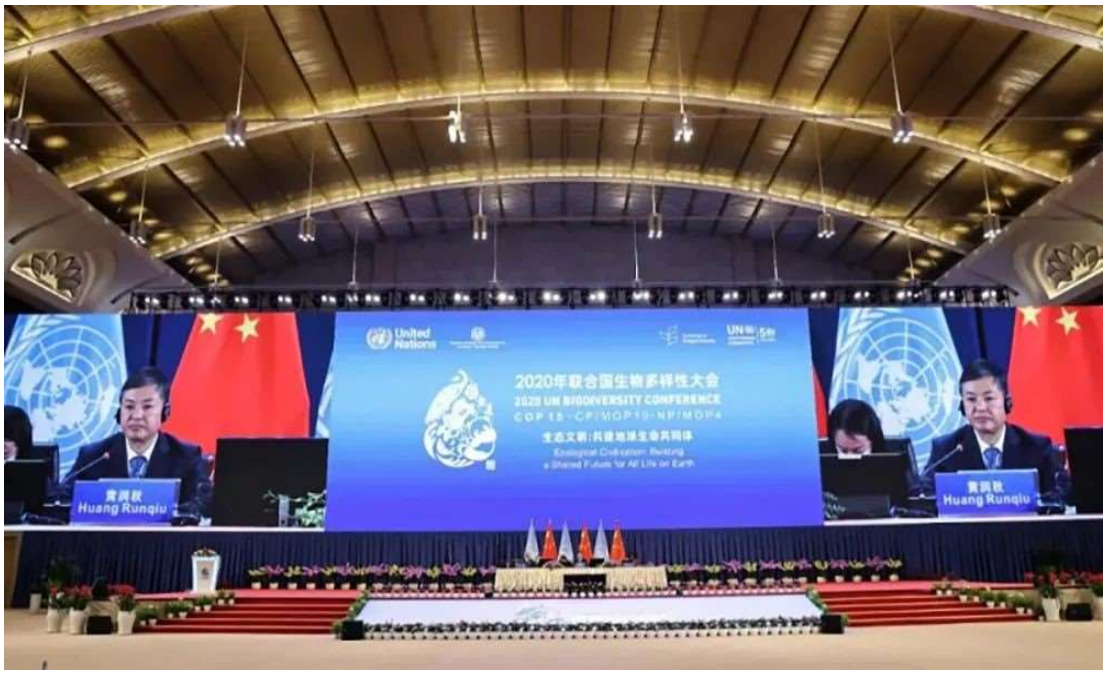
2012 年，全系产品应用于国家财政部会议中心。本次建设的中华人民共和国中央财政部会议室改造升级项目，首次引入 e-Media 多媒体交互式云平台，实现对会议室音频、视频、投影显示等可视化集中管理。该项目引入的 e-Media 无机柜可视化集中管理平台，颠覆性地改变了传统会议室的模式。





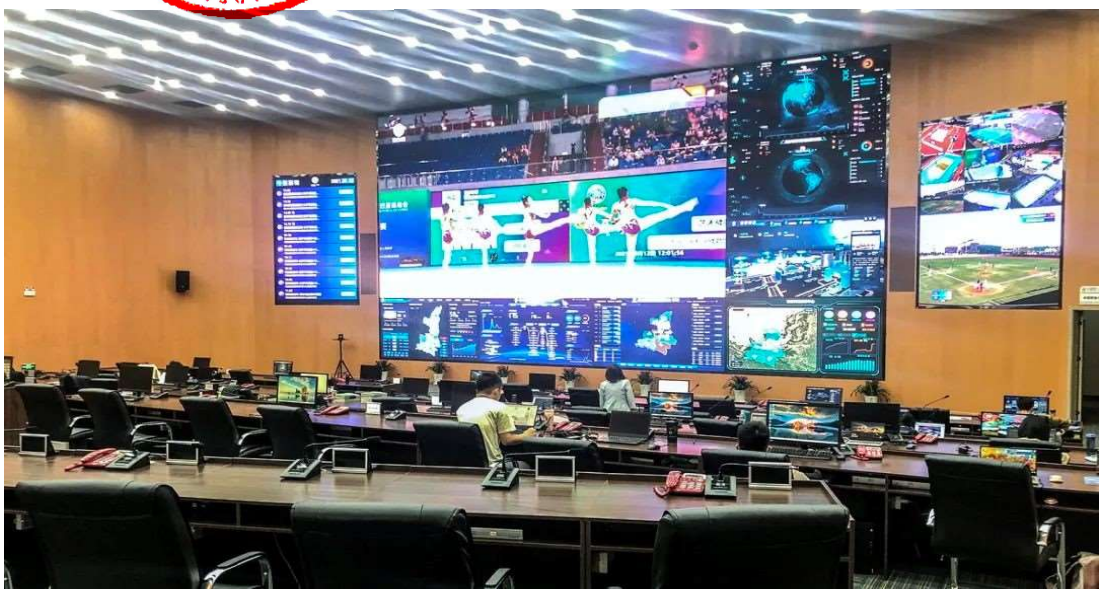
5.1.9.1.5 联合国生物多样性大会

为保障大会的顺利进行，东微为本次大会及昆明综合交通运输运行协调指挥中心、昆明海关智慧监管中心、云南省气象局、云南省突发事件预警信息发布中心、云南省国家电网等单位提供了科学高效的解决方案和技术保障。



5.1.9.1.6 第十四届全运会赛事指挥中心

此次赛事指挥中心采用东微智能提供的 MIDIS 全媒体融合应用系统，主要承担第十四届全国运动会主运行中心的角色与职责,实现从筹备、组织、建设、运行到赛后评估全流程各阶段的监测、指挥、控制与协调、保障工作。





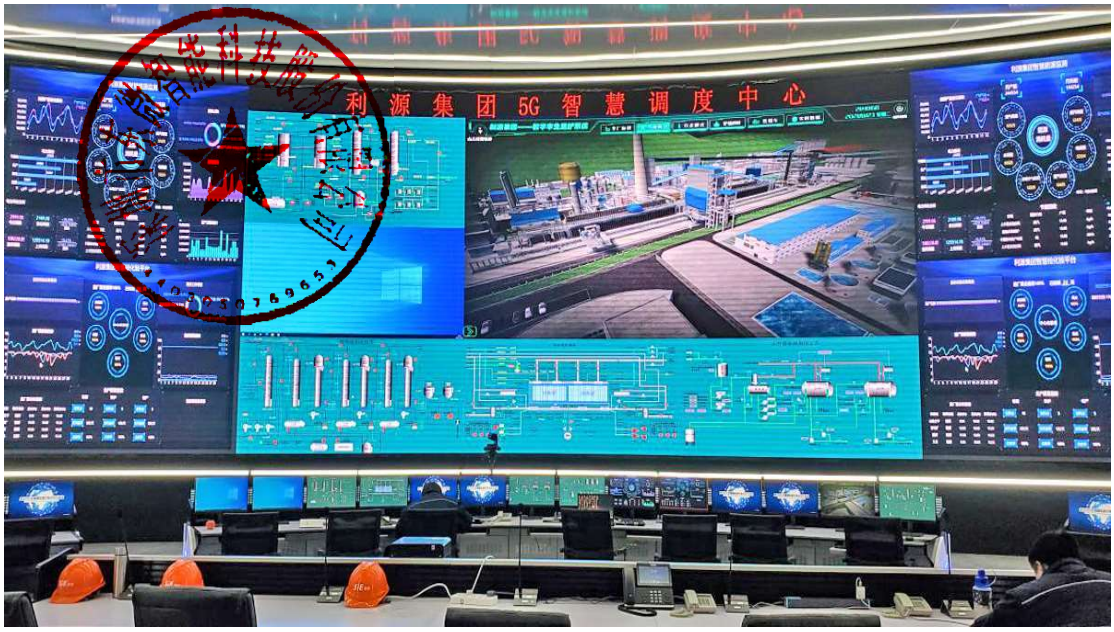
5.1.9.1.7 国家深海一号

整个应急指挥系统采用东微多媒体信息分布式交互系统，系统具备精良的高速图像处理技术，利用大屏幕整个超高物理分辨率，快速、平滑地显示更加广阔的地理区域，从统筹、指挥、管理的角度，整合海量的行业重点信息，以高分可视化的方式进行组织与分析运算，实现全面掌握行业关键信息动态及趋势，提高总体指挥、决策和管理能力；打通相互独立的业务系统，对海量业务信息的可视化综合调度，真正的实现辅助决策、业务智能。



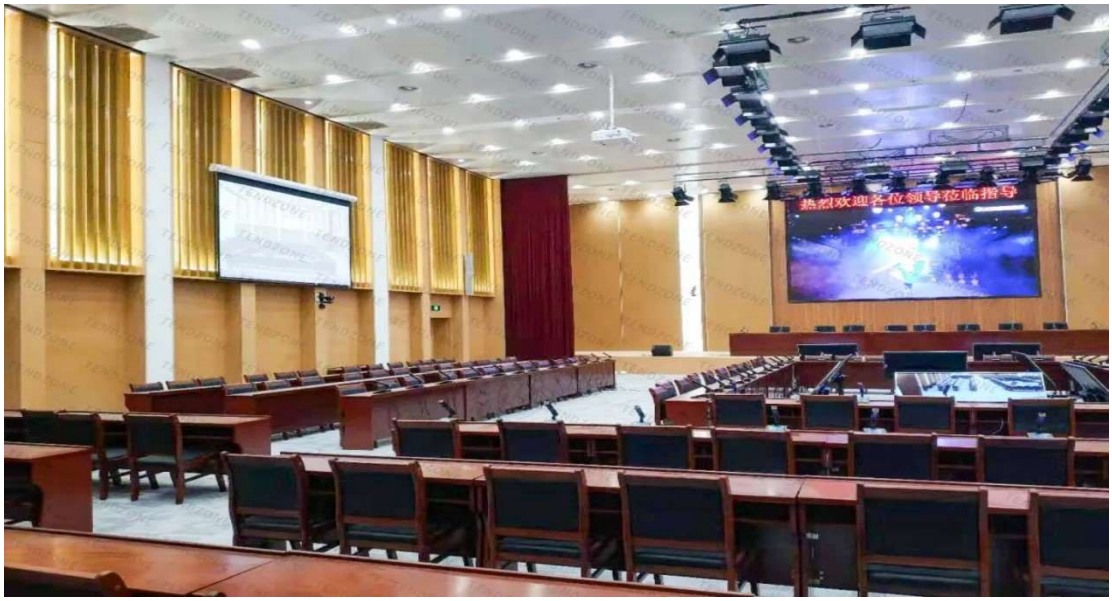
5.1.9.1.8 河南省利源集团 5G 智慧调度中心

利源集团 5G 智慧调度中心，采用东微 MIDIS 全媒体融合应用系统解决方案，可端到端地对各类业务进行过程可视、分析、洞察、预警与决策，实现“生产调度一体化管理、机电仪一体化管控、应急指挥一体化协同”的调度职能，真正实现数字化转型，引领新型化工发展的方向。



5.1.9.1.9 北京顺义区政府大楼

2019 年，全系产品应用于北京顺义区政府大楼。在整个项目中，东微坚持以科技创新为基础，以用户体验至上为核心，对用户的需求“一网打尽”，量身定制了不同会议室的专属特色（包括视频会议室、录播会议室、座谈会议室、无纸化会议室等）。



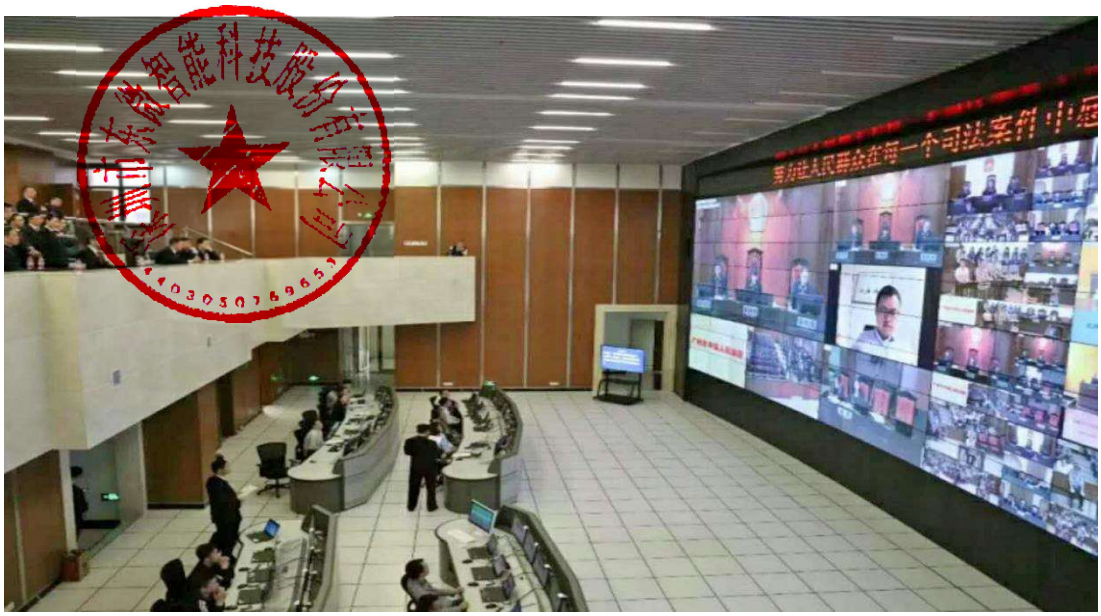
5.1.9.1.10 中国科技大学

通过东微多年的技术研发以及行业经验积累，使用东微 TCN100 九合一产品满足中科大现代教育技术中心建设现代化试点教室需求，解决本地教学和远程互动教学、视频切换、音频处理、触屏集中控制、录制、视频会议等功能需求，一台设备搞定客户所有需求。



5.1.9.1.11 广州中级人民法院

2014 年，MIDIS2.0 应用于广州中级人民法院。东微 MIDIS 全媒体融合平台帮助接入各个独立应用业务，如数字法庭、远程提审、移动执法（3G/4G 网络）、视频会议、电子卷宗、监控系统等系统的视频信号/数据，实现集中调度与可视化统一操作。



5.1.9.1.12 黑龙江大数据中心

TENDZONE 利用计算机技术、通信技术、网络技术、视频监控技术等，完成了综合、高速的信息处理，不仅实现了视频会议、显示系统、内部指挥系统、信息数据采集交换系统、视频监控系统、计算机局域网以及指挥信息系统等设备之间的互联互通，更呈现出高清晰度、高亮度、多画面、多功能的效果。



5.1.9.1.13 山西省太原市应急管理局

东微根据太原市应急管理局规划，以全媒体融合应用系统为主体，基于云架构的可视化交互解决方案，建设快速指挥调度系统平台，将太原市 17 个专项指挥部从安全生产到防火整个功能全覆盖，形成智能感知网，确保发生灾害可第一时间发现、第一时间响应。



5.1.9.1.14 成都招行金融后台服务中心（二期）项目会议系统

本次工程建设项目涉及 238 间会议室的基础施工与设备安装调试等工作。其中，70 间具备中控功能，190 间具备会议预约功能（会议预约系统与 OA 系统成功对接），屏幕和视频会议终端由甲方提供，其余均为东微品牌设备。自 2022 年 10 月 1 日开工，于 2024 年 1 月竣工，共历时 16 个月，顺利完成交付。

系统包含：无感扩声系统、发言扩声系统、摄像录播系统、语音转写系统、分布式管理系统、超融合无纸化系统、会议预约系统、灯光窗帘控制系统等。

其中，有 5 间会议室采用了最先进的无感扩声系统：内置 32 个阵列麦克风，12 个拾音波束，具备降噪、去混响、自动混音等高品质算法；一套可满足 45 ㎡ 会议场景 360° 无死角的拾音；对比桌面全向麦克风优势：完美的解决了领导扭头嘴型不对着麦克风或全向麦克风被遮挡或主讲人离麦克风较远时，拾进去的声音较小，不清晰等问题；

4 间采用分布式控制系统：采用纯网络化架构部署，具有稳定性高、扩展性强等特点；通过可视化预览，得到“所见即所得”的体验；可对任意显示屏进行自由开窗、叠加、漫游等操作（一屏多显）。

2024 年 1 月 15 日，成功保障王云桂副行长参加的“项目竣工”会议，设备运行稳定，得到了领导的肯定。









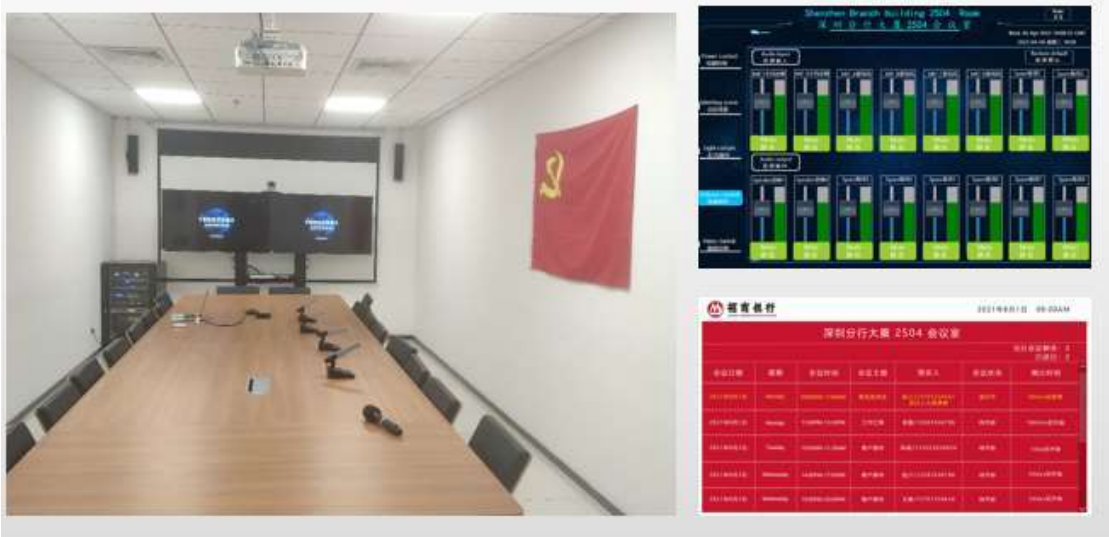
5.1.9.1.15 招商银行深圳分行大厦总行办公场地会议系统优化工程

本次工程针对深圳分行大厦的全部会议预约发布系统以及部分楼层 19 间会议室的会议设备进行优化，帮助规范化管理会议室资源，提高会议室使用效率，节省会议组织者的时间。优化后的系统能为用户提供一个集中管控平台，实现对会议室的灯光、窗帘以及多媒体设备进行统一管控，共 19 间。

1.对接会议预约发布系统，在会议室预约成功后，在会议开始前规定时间内自动控制灯光、窗帘及相关多媒体设备等的开启或关闭。

2.在会议结束前规定时间以及会议结束时，进行音乐和语音提示。

3.对接招行现有的会议预约系统，获取实时数据，通过智能会务显示屏，显示本会议室的相关信息。



5.1.9.1.16 招商银行西宁分行办公大楼会议系统

招商银行西宁分行办公大楼该项目竣工于 2023 年 4 月，本次会议室建设包含大中小会议、行长会议室和培训室等**共 19 间**。

1805/2012/2406 会议室采用我司核心产品 MCN-600，集成了音频处理、功放、交换机、录播、中控、矩阵、编码器等功能；集成度高，节约设备，省费用，且故障率低。

2208 培训室/2306 行长会议室/2405 电教室采用业内主流的分布式系统，实现了可视化所见即所得的操作，中控控制分权限管理，保护会议隐私安全；普通用户权限，仅能操作并查看本地会议室的音视频画面，具有管理员权限的账户，在中控平板中可以看到其他会议室间音视频画面，并进行读取调用。

2306 行长会议室采用无纸化办公系统，可避免纸张的浪费，可文件的泄密，无纸化系统还集成了呼叫茶水，会务管理人员等相关模块，在升降屏上点击所需服务（如：茶水、笔、本等）后，会议服务人员会同步收到此需求，及时响应。



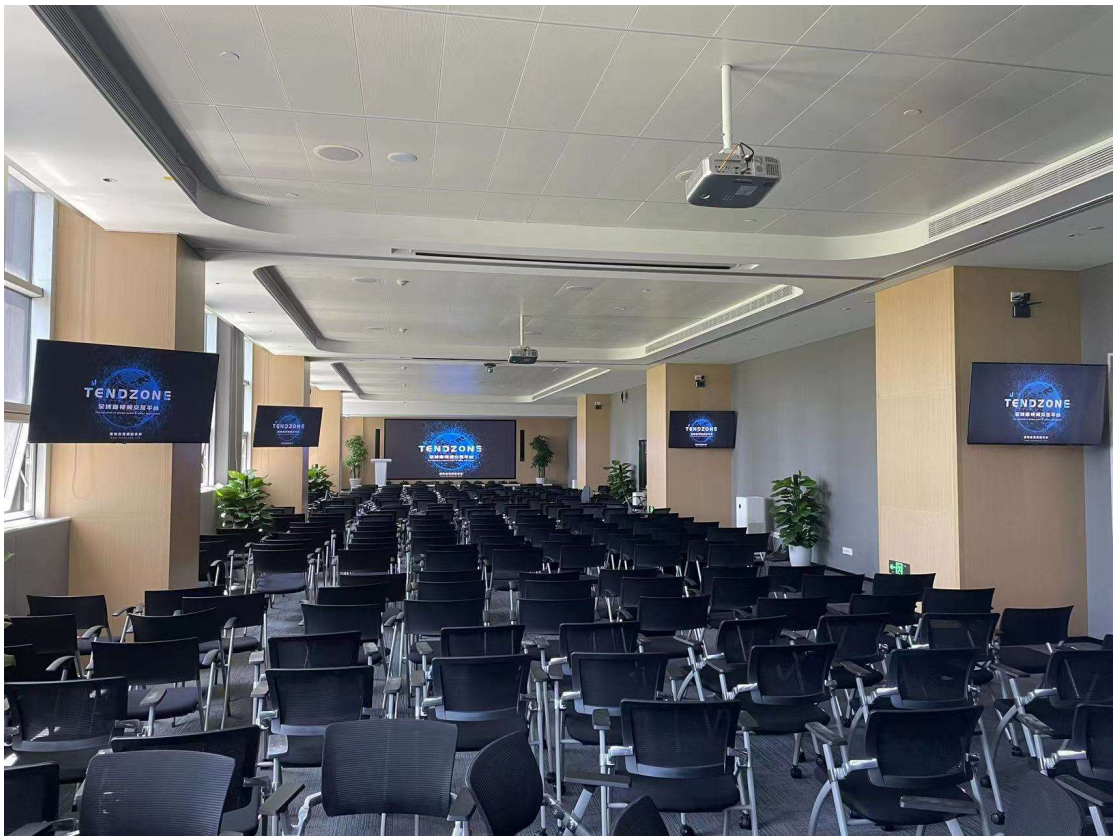
5.1.9.1.17 招商银行杭州软件中心会议系统项目

招商银行杭州软件中心为 2022 年新建办公场地，东微全程参与设计、施工、调试和验收等全阶段。建设楼层为 4F、5F、7F、8F、23F 所有会议室共 17 间，会议室类型涵盖了各类大中小型会议室、三合一多功能培训会议室、休闲展示区和洽谈室。

特殊功能：

1.会议预约系统：对接招乎，对接招行现有的会议预约系统，获取实时数据，通过智能会务显示屏，显示本会议室的相关信息。

2.三合一培训会议室：当参会人少时，三间会议室单独使用；当参会人少较多是，通过场景模式调用，连通三间会议室为一间使用。





5.1.9.1.18 深圳罗湖区会议中心项目

东微和华为通力合作，围绕罗湖区政府建设了集会议扩声系统、数字会议讨论系统、无纸化会议系统、LED 大屏显示系统、视频会议系统、中控及信号切换系统等一体化的智能会议中心，为罗湖区政府高质量的信息化建设迈进了坚实的一步。本工程共涉及：4 层会议中心，其中所有的会议扩声系统、数字会议讨论系统均为东微品牌设备，其余为华为分包提供。

- 实现街道、区、市的三级视频会议系统互连互通；
- 采用最新智能化会议系统设备，丰富会议系统的应用功能，能更好的为会议服务人员减压；
- 通过信息化改造提升政府职能部门窗口形象；
- 利用原有设备，在新技术、新设备引入的同时充分利用原有设备，使资源得以充分利用，节约政府开支，同时整治形式主义为基层减负，有效节约会议时间和成本。









5.1.9.1.19 华润水泥京基100大厦办公楼会议系统

东微智能提供整体解决方案的华润水泥京基100大厦办公楼数字化管理中心、会议室、多功能室等投入使用。

分布式系统--可端到端地对各类业务进行过程可视、分析、洞察、预警与决策，实现“生产调度一体化管理、机电仪一体化管控、应急指挥一体化协同”的调度职能，真正实现数字化转型，引领新型化工发展的方向。

无纸化会议系统--可以通过会议管理平台实现会议管理、会议议程、会议通知、席位设定、会议资料、投票管理、权限管理等功能，实现会议数字化管理，方便快速部署各类会议，提升会议效率。

中控系统--对大会议室投影、灯光、音响、窗帘等根据自定义的场景进行集中的一键式控制，可进行会议室全部设备的开关控制、进行会议模式的更改、会议室灯光的调整，预设会议模式一（本地会议）、预设会议模式二（视频会议），选择会议模式自行调整大会议室设备的开关。











5.1.9.2其他业绩



公安

- 国家公安部
- 江苏省公安厅
- 湖南省公安厅
- 吉林省公安厅
- 内蒙古公安厅
- 北京市公安局
- 上海市公安局
- 随州市公安局
- 威海市公安局
- 上饶市公安局
- 南充市公安局
- 铜陵市公安局
- 永州市公安局
- 烟台市公安局
- 信阳市公安局
- 资阳市公安局
- 银川市公安局
- 新乡市公安局
- 河池市公安局
- 招远市公安局
- 厦门市公安局
- 奎屯市公安局
- 绥芬河市公安局
- 齐齐哈尔市公安局
- 武汉市公安局东西湖区分局
- 北京市公安局大兴分局
- 北京市石景山区公安分局
- 北京市通州区公安分局
- 上海市公安局杨浦分局
- 上海市公安局金山分局
- 天津市河东区公安分局
- 天津市高新区公安分局
- 萍乡市安源区公安分局
- 新疆乌尔禾区公安分局
- 深圳市宝安区公安分局
- 安徽省包河区公安局
- 郑州市上街区公安局
- 上海市宝山区公安局
- 北京市通州区公安局
- 武汉市江岸区公安局
- 温州市鹿城区公安局
- 郑州市港区公安局
- 长春市公安分局

法院

- 北京市高级人民法院
- 安徽省高级人民法院
- 浙江省高级人民法院
- 河南省高级人民法院
- 陕西省高级人民法院
- 广州市中级人民法院
- 蒙古宪法法院
- 北京市中级人民法院
- 北京市第二中级人民法院
- 北京市第四中级人民法院
- 西安市中级人民法院
- 辽阳市中级人民法院
- 邢台市中级人民法院
- 新乡市中级人民法院
- 芜湖市中级人民法院
- 沈阳市中级人民法院
- 南宁市中级人民法院
- 南宁市铁道部中级法院
- 天津市第二中级人民法院指挥中心
- 内蒙古锡林郭勒盟中级人民法院
- 内蒙鄂尔多斯东胜区法院
- 北京顺义区人民法院
- 北京西城区人民法院
- 北京丰台区人民法院
- 北京东城区军事法院
- 北京知识产权法庭
- 北京海淀区知识产权法院
- 潍坊市寒亭区法院
- 南通市大法庭
- 重庆市人民法院
- 双辽市人民法院
- 宜宾市人民法院
- 长治市人民法院
- 孝义市人民法院
- 聊城市人民法院
- 闻喜县人民法院
- 恒曲县人民法院
- 和静县人民法院
- 台安县人民法院
- 遂昌县人民法院
- 平潭县人民法院

检查院

- 河南省高级人民检察院
- 吉林省人民检察院
- 青海省人民检察院
- 安徽省人民检察院
- 辽宁省人民检察院
- 山东省人民检察院
- 天津市人民检察院
- 重庆市江津检察院
- 延吉市人民检察院
- 信阳市人民检察院
- 西昌市人民检察院
- 银川市人民检察院
- 潍坊市人民检察院
- 西宁市人民检察院
- 南通市人民检察院
- 昆明市人民检察院
- 济源市人民检察院
- 龙口市人民检察院
- 鹤壁市人民检察院
- 毕节市人民检察院
- 保定市人民检察院
- 儋州市人民检察院
- 大连市人民检察院
- 秦皇岛市人民检察院
- 六盘水市人民检察院
- 安平县人民检察院
- 元阳县人民检察院
- 织金县人民检察院
- 延津县人民检察院
- 武宣县人民检察院
- 汪清县人民检察院
- 沁水县人民检察院
- 宁阳县人民检察院
- 贺兰县人民检察院
- 宁陵县人民检察院
- 普定县人民检察院
- 长海县人民检察院
- 朝阳县人民检察院
- 淳安县人民检察院
- 金堂县人民检察院

智能建筑

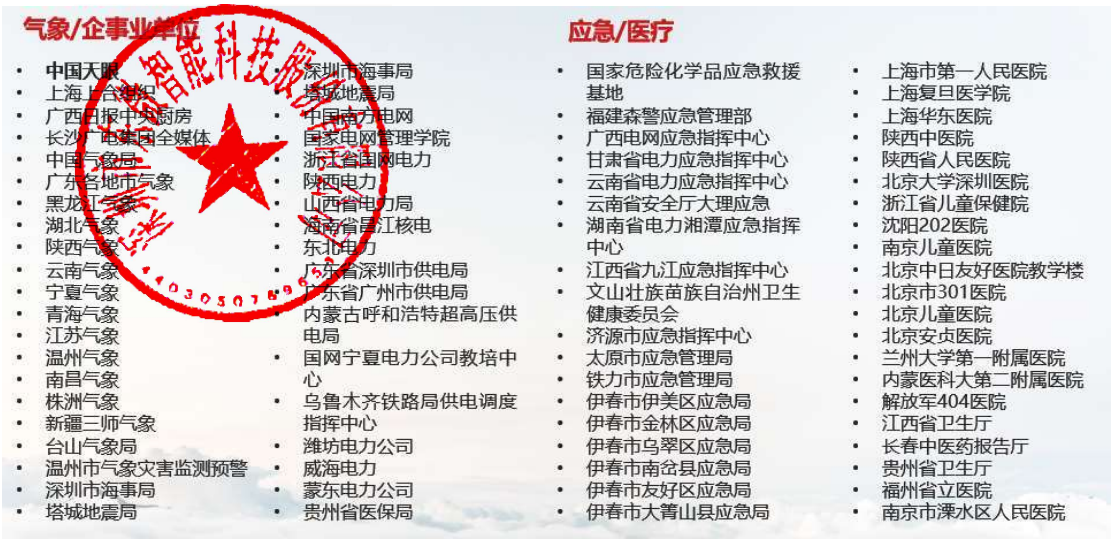
- 四川航空
- 云南翔鹏航空
- 富士康大厦
- 新浪大厦
- 联通大厦
- 小米大厦
- 益兴大厦
- 江苏省建大厦
- 上海通福大厦
- 沈阳文体大厦
- 沈阳机械大厦
- 深圳安特路大厦
- 北京港澳中心
- 山东奥体中心
- 北京五棵松体育馆
- 援刚果（布）体育场
- 新疆库尔勒和静县文体中心
- 北京市航天城
- 北京奔驰总部
- 万豪酒店
- 万达酒店
- 文安鲁能生态度假酒店
- 文安鲁能生态度假酒店
- 深圳福田喜来登酒店
- 山西吕梁太阳宫酒店
- 厦门蓝海湾大酒店
- 太原拉菲特酒店
- 益阳通程酒店
- 西湖大酒店有限公司
- 盐城市君悦酒店
- 苏巨温泉度假酒店
- 陕西宾馆
- 西南石油工程
- 天津中石油
- 沈阳石油产品交易中心
- 塔西南石油基地
- 中石中兴云南移动
- 油西北销售运营中心
- 西湾煤炭

智慧教育

- 北京大学
- 上海复旦大学
- 中国科学技术大学
- 中国海洋大学
- 长沙国防科技大学
- 厦门大学
- 中山大学
- 南京大学
- 中南大学
- 大连理工大学
- 东北大学
- 深圳大学
- 郑州大学
- 新疆大学
- 华中师范大学
- 上海财大
- 同济大学
- 北京建筑大学
- 中国石油管理学院
- 郑州师范学院
- 杭州外国语学院
- 江西理工大学
- 云南师范大学
- 长沙师范
- 兰州大学
- 第四军医大学
- 北京空军学院
- 云南广播电视大学
- 烟台大学
- 新疆喀什大学
- 新疆医科大学
- 中共启东党校
- 解放军信息工程大学
- 新疆人民武装学校
- 盐田教育局
- 武汉市委党校
- 云南省市委党校
- 中共青岛市委党校
- 新疆武警学院
- 郑州大学一附院
- 北京印刷学院
- 浙江金华北大科技园

金融

- 亚投行
- 国家财政部
- 中国银行
- 中国银行山西分行
- 中国银行黑龙江省分行
- 中国银行安徽分行
- 中国农业发展银行
- 中国农业银行天津分行
- 中国农业银行山西分行
- 中国农业银行湖南分行
- 中国建设银行火星支行
- 中国工商银行温州分行
- 中国人民银行上海分行
- 中国金融期货交易所
- 中国邮储湖南省
- 招商银行
- 济南工商银行
- 山西省农业银行
- 上海交通银行
- 兰州交通银行
- 浦发银行
- 长沙光大银行
- 郑州渤海银行
- 银川民生银行
- 延吉人民银行
- 厦门民生银行
- 西安民生银行
- 南充商业银行
- 绵阳商业银行
- 天津邮储银行
- 天津渤海银行
- 天津渤海银行分行
- 深圳招商基金银行
- 陕西省邮政银行
- 兰州市光大银行
- 渤海银行
- 南充银行
- 昆仑银行
- 武汉银行
- 烟台银行
- 上饶银行



5.1.10 本项目售后服务优势

客户是企业生存的基础，是企业发展的动力。在激烈的市场竞争中，我司本着“产品质量零缺陷，用户满意百分百”的产品与服务理念，在确保设备的可靠性、稳定性、先进性的同时，不断改进服务质量，从售前的技术服务、用户技术培训及售后的设备维护管理等各方面，保证客户购买我司的设备后能得到最快的技术管理和高质量的售后服。

技术中心：主要负责产品的技术培训、技术咨询、技术交流和现场的技术支持等工作。目前共有技术支持工程师 60 余人，均具有大学专科以上学历，具备计算机专业知识和丰富的产品设计、工程应用及现场调试经验，拥有先进的测试仪表，面向全国销售网络进行全方位的产品技术支持服务。

客服中心：客服中心主要负责产品的故障维修和产品的升级改造。目前共有专业的售后服务人员 10 余人，均具有多年的产品维修经验和熟练的操作技能，掌握丰富的产品知识，能够快速响应售后服务的需求。

分支机构：在全国设有多个办事处。各办事处是直接面对客户的一线服务部门，为所辖区域内用户提供及时周到的设计集成、设备升级及改造、日常设备巡检、现场用户培训、用户问题处理以及现场技术支持等项目服务。根据业务销售情况各办事处配置有相应数量的技术工程师，售后服务工程师和产品维修工程师。

总部地址：深圳市南山区西丽街道深圳国际创新谷 1 栋 A 座 16 层、17 层

全国统一售后服务电话：400-065-0605

我公司总部地址与本项目所在地不超过 20 分钟车程，在出现故障后，我公司能迅速赶到现场进行处理，减少用户的后顾之优。




深圳市东微智能科技股份有限...
超级大厦总部招商银行基地
途经点
驾车
打车
顺风车
公交地铁
新
S33
留仙社区
蜡笔小新
起
石二路
西丽
新屋村
G4
南坪快速
北环大道
南海大道
南头
深南大道
沙河西路
白石路
深圳世界之窗
停车推荐
终
预计11:58到达
滨海大道
高德推荐
高德地图
后海大桥
21分钟
9公里 12
距离短
21分钟
9.9公里 12
备选二
21分钟
12公里 6
灯少·更远
25元起
10.7公里
特价打车
超级大厦总部招商银... ·周边美食
限时特惠
更多
顺路搜
终点停车
更多
开始导航

5.2 投标人的注册资本

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B6ACAFE2B5B22D85D9C4981F839285323F600EF2E57A1B0BF8BF28257A18853864EB8A9A692EB048184F471749B53BCC532B2EE8A8B4B2368A8E4B7FC3CE200F20010001000F200107E6EECFCEC6E7EFC7363E1F173FC73F1E18F048F0491176C45B9AE6F7E055890E02186048B0414A946C3C629DFA465C2405040504050-1730563099786%7D



注册资本及股东情况变化说明

我公司注册资本减资工商备案登记业务已完成（变更前认缴注册资本总额5675万元，变更后认缴注册资本总额5326.163万元）。相关网站证明文件还未同步更新到位。

特此说明。

投标人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期： 2024 年 11 月 11 日

后附证明材料：

登记通知书

业务流程号:22410494228

深圳市东微智能科技股份有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全，符合法定形式，我局予以登记。

深圳市市场监督管理局

二〇二四年十一月六日

注册业务专用章

(电子)

深圳市市场监督管理局商事登记薄查询截图 https://amr.sz.gov.cn/

https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gs.html

验证码：请输入验证码 2乘5=？ 重新获取验证码

查询 清空

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

深圳市东微智能科技股份有限公司的基本信息

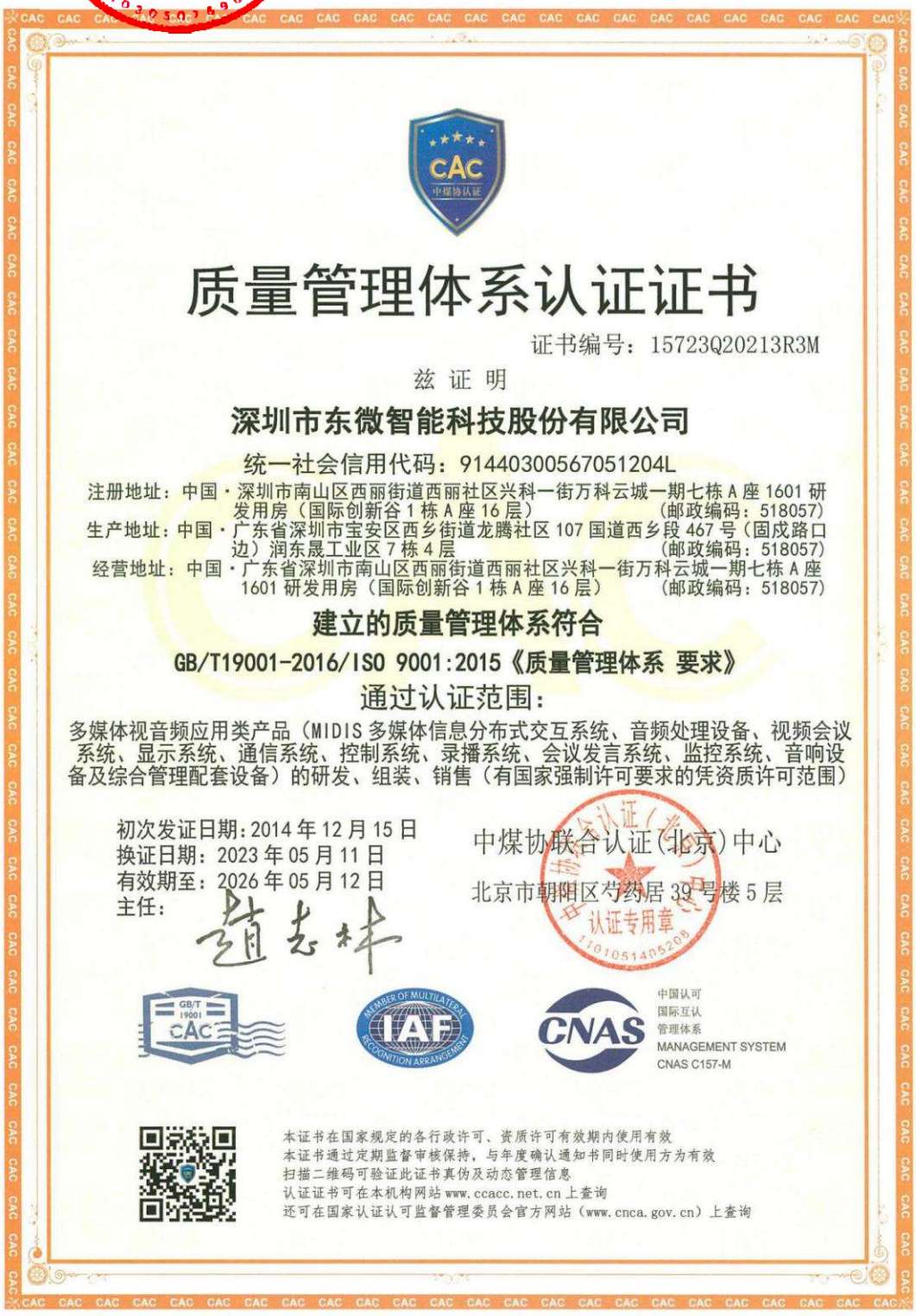
统一社会信用代码：	91440300567051204L
注册号：	440301105123269
商事主体名称：	深圳市东微智能科技股份有限公司
住所：	深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际创新谷1栋A座16层）
法定代表人：	季海交
认缴注册资本（万元）：	5326.163
经济性质：	非上市股份有限公司
成立日期：	2010-12-21
营业期限：	永续经营
核准日期：	2024-11-06
年报情况：	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	
备注：	

信息打印


https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/biangeng.html?id=0ae013998e0e4ed8b6fdedb7510f159a&alttime=1&entName=深圳市东微智能科技股份有限公司&altdate...
搜索
深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）
深圳市东微智能科技股份有限公司 2024年11月06日 的变更信息
变更前成员
周洁(董事), 郝明军(董事), 黄维(监事会主席), 阮龙年(监事), 卢浩(董事), 杨莉(监事), 侯泽门(董事)
变更后成员
孟宪富(董事), 何茂盛(董事), 罗斌(监事), 曾维雄(董事), 黄维(职工监事兼任监事会主席), 阮龙年(监事), 郝明军(董事)
变更前注册资本(万元)
5675 人民币
变更后注册资本(万元)
5326.1630 人民币
变更前章程或章程修正案通过日期
2024-06-27
变更后章程或章程修正案通过日期
2024-07-23
主办单位：深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局） 网站标识码：4403000004 粤ICP备15042059号 粤公网安备 44030402002947号 网站地图 - 网站概况 - 版权保护 - 隐私声明 - 联系我们

5.3 资质情况

5.3.1 质量管理体系认证证书 ISO9001



质量管理体系认证证书

证书编号：15723Q20213R3M

兹 证 明

深圳市东微智能科技股份有限公司

统一社会信用代码：91440300567051204L

注册地址：中国·深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际创新谷1栋A座16层）（邮政编码：518057）

生产地址：中国·广东省深圳市宝安区西乡街道龙腾社区107国道西乡段467号（固戍路口边）润东晟工业区7栋4层（邮政编码：518057）

经营地址：中国·广东省深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际创新谷1栋A座16层）（邮政编码：518057）

建立的质量管理体系符合

GB/T19001-2016/ISO 9001:2015《质量管理体系 要求》

通过认证范围：

多媒体视音频应用类产品（MIDIS多媒体信息分布式交互系统、音频处理设备、视频会议系统、显示系统、通信系统、控制系统、录播系统、会议发言系统、监控系统、音响设备及综合管理配套设备）的研发、组装、销售（有国家强制许可要求的凭资质许可范围）

初次发证日期：2014年12月15日
换证日期：2023年05月11日
有效期至：2026年05月12日
主任：

中煤协联合认证（北京）中心

北京市朝阳区芍药居39号楼5层

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C157-M

本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效
本证书通过定期监督审核保持，与年度确认通知书同时使用方为有效
扫描二维码可验证此证书真伪及动态管理信息
认证证书可在本机构网站www.ccacc.net.cn上查询
还可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询

5.3.2 环境管理体系认证证书 ISO14001



环境管理体系认证证书

证书编号：15723E20145R1M

兹 证 明

深圳市东微智能科技股份有限公司

统一社会信用代码：91440300567051204L

注册地址：中国·深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际创新谷1栋A座16层）（邮政编码：518057）

生产地址：中国·广东省深圳市宝安区西乡街道龙腾社区107国道西乡段467号（固戍路口边）润东晟工业区7栋4层（邮政编码：518057）

经营地址：中国·广东省深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际创新谷1栋A座16层）（邮政编码：518057）

建立的环境管理体系符合

GB/T24001-2016/ISO 14001:2015《环境管理体系 要求及使用指南》

通过认证范围：

多媒体视音频应用类产品（MIDIS多媒体信息分布式交互系统、音频处理设备、视频会议系统、显示系统、通信系统、控制系统、录播系统、会议发言系统、监控系统、音响设备及综合管理配套设备）的研发、组装、销售（有国家强制许可要求的凭资质许可范围）所涉及的相关环境管理活动

初次发证日期：2020年05月13日
换证日期：2023年05月11日
有效期至：2026年05月12日
主任：

中煤协联合认证（北京）中心
北京市朝阳区芍药居39号楼5层

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C157-M

本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效
本证书通过定期监督审核保持，与年度确认通知书同时使用方为有效
扫描二维码可验证此证书真伪及动态管理信息
认证证书可在本机构网站www.ccacc.net.cn上查询
还可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询

5.3.3 职业健康安全管理体系 ISO45001



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：15723S20135R1M

兹 证 明

深圳市东微智能科技股份有限公司

统一社会信用代码：91440300567051204L

注册地址：中国·深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋 A 座 1601 研发用房（国际创新谷 1 栋 A 座 16 层）（邮政编码：518057）

生产地址：中国·广东省深圳市宝安区西乡街道龙腾社区 107 国道西乡段 467 号（固戍路口边）润东晟工业区 7 栋 4 层（邮政编码：518057）

经营地址：中国·广东省深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋 A 座 1601 研发用房（国际创新谷 1 栋 A 座 16 层）（邮政编码：518057）

建立的职业健康安全管理体系符合

GB/T45001-2020/ISO 45001:2018《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》

通过认证范围：

多媒体视音频应用类产品（MIDIS 多媒体信息分布式交互系统、音频处理设备、视频会议系统、显示系统、通信系统、控制系统、录播系统、会议发言系统、监控系统、音响设备及综合管理配套设备）的研发、组装、销售（有国家强制许可要求的凭资质许可范围）所涉及的相关职业健康安全管理活动

初次发证日期：2020 年 05 月 13 日
换证日期：2023 年 05 月 11 日
有效期至：2026 年 05 月 12 日
主任：

中煤协联合认证（北京）中心
北京市朝阳区芍药居 39 号楼 5 层

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C157-M

本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效
本证书通过定期监督审核保持，与年度确认通知书同时使用方为有效
扫描二维码可验证此证书真伪及动态管理信息
认证证书可在本机构网站 www.ccacc.net.cn 上查询
还可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询

5.3.4 信息安全管理体系认证证书 ISO27001



副本

中安认证

信息安全管理体系认证证书

经北京中安质环认证中心有限公司审核，确认

深圳市东微智能科技股份有限公司

统一社会信用代码：91440300567051204L

（注册地址：广东省深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋 A 座 1601 研发用房（国际创新谷 1 栋 A 座 16 层）　邮编：518000）

信息安全管理体系符合：

GB/T22080—2016/ISO/IEC27001:2013

认证范围覆盖如下：

系统集成、多媒体视音频应用类产品（MIDIS 多媒体信息分布式交互系统、音频处理设备、视频会议系统、显示系统、通信系统、控制系统、录播系统、会议发言系统、监控系统、音响设备及综合管理配套设备）的研发、生产的信息安全管理活动

地址：广东省深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋 A 座 1601 研发用房（国际创新谷 1 栋 A 座 16 层）；广东省深圳市宝安区西乡街道龙腾社区 107 国道西乡段 467 号（固戍路口边）润东晟工业区 7 栋 4 层。

适用性声明（SoA）版本号：A/0

注册号：　02820X10040R1M

有效期:2023 年 02 月 21 日至 2025 年 10 月 31 日

颁证日期：2023 年 02 月 21 日

北京中安质环认证中心有限公司
(原 8 1 质量体系认证中心)

（地址：北京市朝阳区东三环南路 58 号富顿中心 1 号楼 22 层　邮编：100022）

签发人：

任磊

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

CNAS

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C028-M

认证状态查询　联系方式查询

证书信息查询方式：
The website of inquiry certificate:
http://www.cnca.gov.cn

·1·

5.3.5 信息技术服务管理体系认证证书 ISO20000



中安认证

信息技术服务管理体系认证证书

经北京中安质环认证中心有限公司审核，确认

深圳市东微智能科技股份有限公司

统一社会信用代码：91440300567051204L

（注册地址：广东省深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋 A 座 1601 研发用房（国际创新谷 1 栋 A 座 16 层）　邮编：518000）

信息技术服务管理体系符合：

ISO/IEC 20000—1:2018

认证范围覆盖如下：

为客户提供应用软件开发及软硬件运行维护服务的信息技术服务管理活动

地址：广东省深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋 A 座 1601 研发用房（国际创新谷 1 栋 A 座 16 层）。

注册号：　0282020ITSM016MR1CMN

有效期:2023 年 02 月 10 日至 2026 年 02 月 13 日

颁证日期：2023 年 02 月 10 日

北京中安质环认证中心有限公司
(原 3·1 质量体系认证中心)
（地址：北京市朝阳区东三环南路 58 号富顿中心 1 号楼 22 层　邮编：100022）

签(发)人：

CNAS
中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C028-M

证书信息查询方式：
The website of inquiry certificate:
http://www.cnca.gov.cn

认证状态查询　　联系方式查询

·2·

5.3.6 知识产权管理体系认证证书



知识产权合规管理体系认证证书

证书号码：165IP182966R2M

兹证明

深圳市东微智能科技股份有限公司

统一社会信用代码：91440300567051204L

注册地址：深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际创新谷1栋A座16层）

经营地址：广东省深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际创新谷1栋A座16层）

知识产权合规管理体系符合标准：

GB/T29490-2023

通过认证的范围如下：

资质范围内多媒体视音频应用产品（MIDIS多媒体信息分布式交互系统、音频处理设备、视频会议系统、显示系统、通信系统、控制系统、录播系统、会议发言系统、监控系统、音响设备及综合管理配套设备）的研发、集成、销售的知识产权管理

注：认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的相关行政许可、资质许可的产品/服务范围

初次发证日期：2018年09月12日　本次发证日期：2024年09月02日　有效期至：2027年09月11日

本证书有效期三年，证书有效性通过年度监督确认保持。证书有效信息可登陆国家认证认可监督委员会官方网站www.cnca.gov.cn或中知（北京）认证有限公司官方网站查询。

签发：

中知认证

中知（北京）认证有限公司

地址：北京市海淀区花园路5号133幢3层302室（100088）

http://www.zzbjrz.com

5.3.7 服务认证（商品售后）中文证书



坤标认证 V.BRZ

服 务 认 证 证 书

深圳市东微智能科技股份有限公司

证书编号：**1862024FW0019R0S**

统一社会信用代码：91440300567051204L

注册地址：深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋 A 座 1601 研发用房（国际创新谷 1 栋 A 座 16 层）

经营地址：广东省深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋 A 座 1601 研发用房（国际创新谷 1 栋 A 座 16 层）、1703 室

售后服务水平符合标准

GB/T 27922-2011《商品售后服务评价体系》

★★★★★

本证书覆盖的认证范围为：

多媒体视音频应用类产品（MIDIS 多媒体信息分布式交互系统、音频处理设备、视频会议系统、显示系统、通信系统、控制系统、录播系统、会议发言系统、监控系统、音响设备及综合管理配套设备）的售后服务

证书颁发日期：2024 年 06 月 11 日　　证书有效期至：2027 年 06 月 10 日

注：证书颁发后，获证组织必须在证书有效期内按期接受监督审核，并经认证决定通过后此证书方可继续有效。

北京坤标检验认证有限公司 证书专用章

签发人：

证书有效性以右侧二维码扫描内容为准

北京坤标检验认证有限公司网址：http://www.bjkbrz.com

国家认监委证书查询网址：www.cnca.gov.cn

北京坤标检验认证有限公司

地址：北京市朝阳区望京园 601 号楼 26 层 3003、3005（邮编：100102）

电话：010-84631655/84622396　传真：010-64780891

5.3.8 音视频集成工程证书



等级证书

（副 本）

编号：CAVE-ZZ2019-1413

经审核：深圳市东微智能科技股份有限公司

(统一社会信用代码：91440300567051204L)

符合 音视频集成工程企业能力等级壹级 标准

(适用范围：音频、视频、灯光、智能视讯系统工程深化设计、安装、调试及技术服务)

（扫描二维码查询证书信息和认证状态，
也可通过官网（www.chinaave.org）查询，
查询结果非官方网址为无效证书）

有效期：

2022年9月20日-2025年9月20日

中国音像与数字出版协会

音视频工程专业委员会

2022年9月20日

5.3.9 武器装备科研生产单位二级保密证书

根据广东省国家保密局保密条例要求提供的证书不得互联网传播，故提供证书名称及编号信息

编号：GDB21034

有效期至：2026 年 9 月 23 日

发证单位：广东省国家保密局、广东省国防科学技术工业办公室

5.3.10 装备承制单位注册证书

根据广东省国家保密局保密条例要求提供的证书不得互联网传播，故提供证书名称及编号信息

证书名称：装备承制单位资格证书

证书编号：23B0000673

注册类别：军选民用装备承制单位

第一级装备类别：视频、音频、控制设备

分系统类别：多媒体信息分布式交互系统、数字音频处理设备、会议系统、网络视频监控系统

承制性质：生产、修理、技术服务

有效期至：2028 年 12 月

发证单位：中央军委装备发展部

发证时间：2023 年 12 月

5.3.11 武器装备质量管理体系认证证书

根据广东省国家保密局保密条例要求提供的证书不得互联网传播，故提供证书名称及编号信息：

质量管理体系适用范围：

多媒体分布式交互系统（含显示系统、通信系统、录播系统、监控系统）、音视频会议系统的设计、开发、集成和服务；音响综合管理系统（音频处理设备）的设计、开发、生产和服务

证书名称：武器装备质量管理体系认证

证书编号：24QJ30017R1M

发证日期：2021 年 03 月 17 日

有效期至：2024 年 01 月 02 日

换证日期：2027 年 01 月 01 日

检测单位：北京军友诚信检测认证有限公司

质量管理体系符合：GJB9001C-2017

5.3.12 信息技术应用创新工作委员会会员证书



会员单位证书

证书编号：0730

信创名录编号：ITAIC-TP-2022-01475

单通道(4K)同步解码云节点/多媒体解码云节点(型号:MCN-400D/MCN-400D-4K);教学云节点/超融合云节点(型号:TCN100/106/102)

5.3.13 高新技术企业


高新技术企业
证书
证书编号:GR202144201860
企业名称:深圳市东微智能科技股份有限公司
有 效 期:三年
发证时间:二〇二一年十二月二十三日
批准机关:

5.3.14 软件企业证书



软件企业证书

经评估，深圳市东微智能科技股份有限公司 符合《软件企业评估标准》
（T/SIA002-2019），评估为软件企业，特发此证。

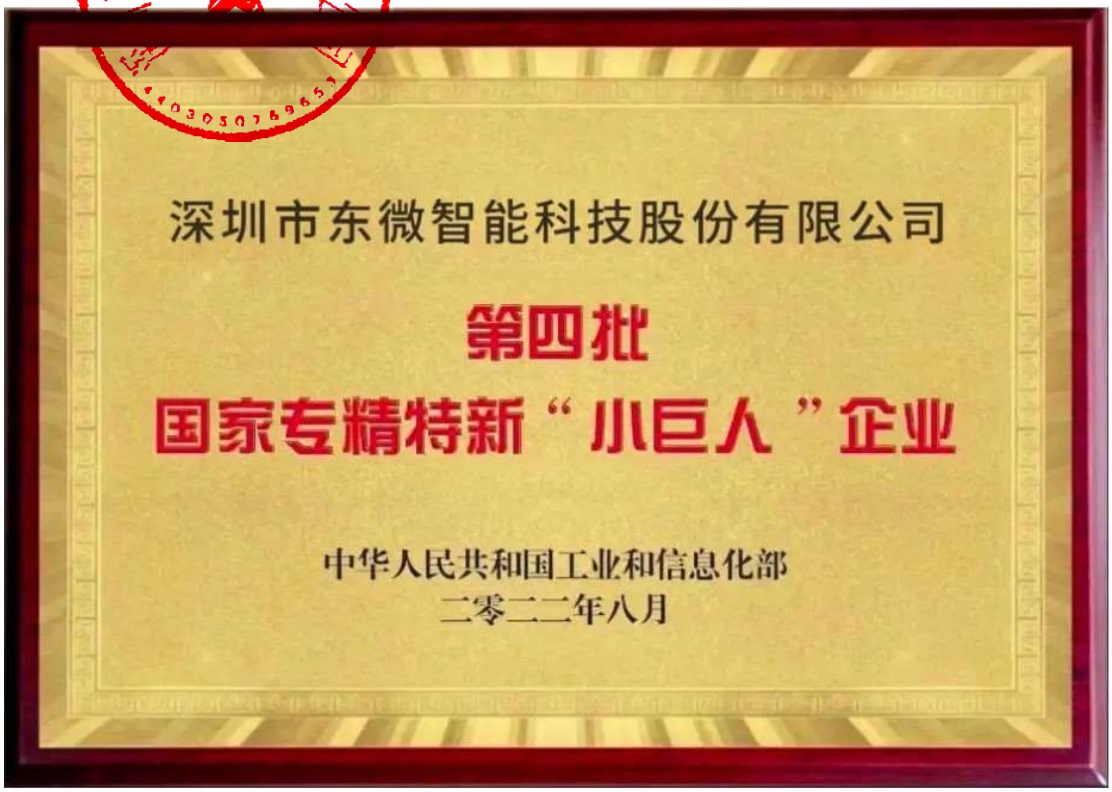
证书编号：深RQ-2024-0123
发证日期：2024-06-28
有 效 期：一年
依据2023年度财务数据

评估机构：深圳市软件行业协会

发证机构：中国软件行业协会

5.3.15 国家专精特新“小巨人”企业

（http://gdii.gd.gov.cn/zwgk/tzgg1011/content/post_3754779.html）





5.3.16 广东省专精特新中小企业 2022 年 1 月



5.3.17 广东省超高清 8K4K 音视频融合传输控制工程技术研究中心



5.3.18 开户许可证



开户许可证

核准号：J5840053022606　　编号：5840-02090747

经审核，深圳市东微智能科技股份有限公司　符合开户条件，准予开立基本存款账户。

法定代表人（单位负责人）季海交　开户银行 中国建设银行股份有限公司深圳沙河支行

账　号 44201004500052507443

发证机关（盖章）

2016 年 08 月 24 日

公司名称：深圳市东微智能科技股份有限公司

税务登记证号：91440300567051204L

开票地址：深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋 A 座 1601 研发用房

电话：0755-33991089

开户行名称：中国建设银行股份有限公司深圳沙河支行

银行账号：44201004500052507443

银行行号：105584000520

深圳市东微智能科技股份有限公司

2020 年 8 月 6 日

5.3.19 一般纳税人资格

查验方式可通过

https://etax.shenzhen.chinatax.gov.cn/bsfwt-web/index.html#/sscx/nsrdjcx

（国家税务总局），一般纳税人资格查询页面内，输入我司统一社会信用代码(91440300567051204L)进行查询，查询情况如下图：



条形码

9CM*3CM

A01057

〈纳税人盖公章区〉

增值税一般纳税人资格登记表

纳税人名称	深圳市东微智能科技股份有限公司		纳税人识别号	91440300567051204L	
法定代表人（负责人、业主）	季海交	证件名称及号码		联系电话	
财务负责人		证件名称及号码		联系电话	
办税人员		证件名称及号码		联系电话	
税务登记日期					
生产经营地址	深圳市南山区朗山路16号华瀚创新园办公楼C座2楼202B				
注册地址	深圳市南山区朗山路16号华瀚创新园办公楼C座2楼202B				
纳税人类别：企业☑ 非企业性单位☐ 个体工商户☐ 其他☐					
主营业务类别：工业 ☐ 商业 ☐ 服务业 ☐ 其他☐					
会计核算健全：是☑					
一般纳税人资格生效之日：当月1日 ☑ 次月1日 ☐					
纳税人(代理人)承诺： 上述各项内容真实、可靠、完整。如有虚假，愿意承担相关法律责任。 经办人：侯俏 法定代表人：季海交 代理人：（签章） 2017年5月11日					
以下由税务机关填写					
主管税务机关受理情况	受理人：		主管税务机关（章） 年 月 日		

填表说明：

1. 本表由纳税人如实填写。
2. 表中“证件名称及号码”相关栏次，根据纳税人的法定代表人、财务负责人、办税人员的居民身份证、护照等有效身份证件及号码填写。
3. 表中“一般纳税人资格生效之日”由纳税人自行勾选。
4. 主管税务机关（章）指各办税服务厅业务专用章。
5. 本表一式二份，主管税务机关和纳税人各留存一份。

1

5.3.20 3A等级认证情况



诚信经营示范单位

INTEGRITY BUSINESS ENTERPRISE

深圳市东微智能科技股份有限公司

统一社会信用代码:91440300567051204L

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度，经审核评估，认定该企业诚信经营示范单位等级为：

AAA

信用编码:HXZC202317236
Credit Code

颁发日期:2023年08月24日
Date of issue

有效期至:2026年08月23日
Date of expiry

公示查询:www.315gov.cn
www.syxy.org.cn
www.creditbidding.org.cn

商务信用互认标识　电子证书

证书说明:
Notes

1.该认证/评价自评定之日起有效期三年。
The certification / evaluation is valid for three years from the date of assessment.

2.该认证/评价实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，可继续使用；信用状况发生变化的，需要重新评定信用等级并更换证书。
The certification / evaluation is reviewed yearly/on an annual basis; If the credit status changes, the credit rating shall be re-evaluated and the certificate shall be replaced.

3.有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。
If the name of the enterprise has been modified within the validity period of the certificate, the person in charge is required to bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.

4.本证书只证明企业有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate shall only serve as proof of credit status of the enterprise, and shall not be used for other purposes.

5.本证书不得涂改，转借。
The certificate shall not be altered nor lent to other party.

商务诚信公共服务平台
Business Credit Public Service Platform

华夏众诚（北京）国际信用评价有限公司
Huaxia Zhongcheng (Beijing) International Credit Evaluation Co., Ltd.



企业信用等级证书

ENTERPRISE CREDIT EVALUATION CERTIFICATE

深圳市东微智能科技股份有限公司

统一社会信用代码:91440300567051204L

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度，经审核评估，认定该企业信用等级为：

AAA

信用编码:HXZC202317232
Credit Code

颁发日期:2023年08月24日
Date of issue

有效期至:2026年08月23日
Date of expiry

公示查询:www.315gov.cn
www.syxy.org.cn
www.creditbidding.org.cn

商务信用互认标识　电子证书

证书说明:
Notes

1.该认证/评价自评定之日起有效期三年。
The certification / evaluation is valid for three years from the date of assessment.

2.该认证/评价实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，可继续使用；信用状况发生变化的，需要重新评定信用等级并更换证书。
The certification / evaluation is reviewed yearly/on an annual basis; If the credit status changes, the credit rating shall be re-evaluated and the certificate shall be replaced.

3.有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。
If the name of the enterprise has been modified within the validity period of the certificate, the person in charge is required to bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.

4.本证书只证明企业有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate shall only serve as proof of credit status of the enterprise, and shall not be used for other purposes.

5.本证书不得涂改，转借。
The certificate shall not be altered nor lent to other party.

商务诚信公共服务平台
Business Credit Public Service Platform

华夏众诚（北京）国际信用评价有限公司
Huaxia Zhongcheng (Beijing) International Credit Evaluation Co., Ltd.



企业资信等级证书

ENTERPRISE CREDIT EVALUATION CERTIFICATE

深圳市东微智能科技股份有限公司

统一社会信用代码:91440300567051204L

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度，经审核评估，认定该企业资信等级为：

AAA

信用编码:HXZC202317233
Credit Code

颁发日期:2023年08月24日
Date of issue

有效期至:2026年08月23日
Date of expiry

公示查询:www.315gov.cn
www.syxy.org.cn
www.creditbidding.org.cn

商务信用互认标识　电子证书

证书说明:
Notes

1.该认证/评价自评定之日起有效期三年。
The certification / evaluation is valid for three years from the date of assessment.

2.该认证/评价实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，可继续使用；信用状况发生变化的，需要重新评定信用等级并更换证书。
The certification / evaluation is reviewed yearly/on an annual basis; If the credit status changes, the credit rating shall be re-evaluated and the certificate shall be replaced.

3.有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。
If the name of the enterprise has been modified within the validity period of the certificate, the person in charge is required to bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.

4.本证书只证明企业有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate shall only serve as proof of credit status of the enterprise, and shall not be used for other purposes.

5.本证书不得涂改，转借。
The certificate shall not be altered nor lent to other party.

商务诚信公共服务平台
Business Credit Public Service Platform

华夏众诚（北京）国际信用评价有限公司
Huaxia Zhongcheng (Beijing) International Credit Evaluation Co., Ltd.



质量服务诚信单位

QUALITY SERVICE INTEGRITY ENTERPRISE

深圳市东微智能科技股份有限公司

统一社会信用代码:91440300567051204L

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度，经审核评估，认定该企业质量服务诚信单位等级为：

AAA

信用编码:HXZC202317234
Credit Code

颁发日期:2023年08月24日
Date of issue

有效期至:2026年08月23日
Date of expiry

公示查询:www.315gov.cn
www.syxy.org.cn
www.creditbidding.org.cn

商务信用互认标识　电子证书

证书说明:
Notes

1.该认证/评价自评定之日起有效期三年。
The certification / evaluation is valid for three years from the date of assessment.

2.该认证/评价实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，可继续使用；信用状况发生变化的，需要重新评定信用等级并更换证书。
The certification / evaluation is reviewed yearly/on an annual basis; If the credit status changes, the credit rating shall be re-evaluated and the certificate shall be replaced.

3.有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。
If the name of the enterprise has been modified within the validity period of the certificate, the person in charge is required to bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.

4.本证书只证明企业有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate shall only serve as proof of credit status of the enterprise, and shall not be used for other purposes.

5.本证书不得涂改，转借。
The certificate shall not be altered nor lent to other party.

商务诚信公共服务平台
Business Credit Public Service Platform

华夏众诚（北京）国际信用评价有限公司
Huaxia Zhongcheng (Beijing) International Credit Evaluation Co., Ltd.



重服务守信用企业

VALUE SERVICE AND CREDIT ENTERPRISE

深圳市东微智能科技股份有限公司

统一社会信用代码:91440300567051204L

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度，经审核评估，认定该企业重服务守信用企业等级为：

AAA

信用编码:HXZC202317238
Credit Code

颁发日期:2023年08月24日
Date of issue

有效期至:2026年08月23日
Date of expiry

公示查询:www.315gov.cn
www.syxy.org.cn
www.creditbidding.org.cn

商务信用互认标识　电子证书

证书说明:

Notes

1.该认证/评价自评定之日起有效期三年。

The certification / evaluation is valid for three years from the date of assessment.

2.该认证/评价实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，可继续使用；信用状况发生变化的，需要重新评定信用等级并更换证书。

The certification / evaluation is reviewed yearly/on an annual basis; If the credit status changes, the credit rating shall be re-evaluated and the certificate shall be replaced.

3.有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。

If the name of the enterprise has been modified within the validity period of the certificate, the person in charge is required to bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.

4.本证书只证明企业有效期内的信用状况，不作他用。

The certificate shall only serve as proof of credit status of the enterprise, and shall not be used for other purposes.

5.本证书不得涂改，转借。

The certificate shall not be altered nor lent to other party.

商务诚信公共服务平台
Business Credit Public Service Platform

华夏众诚（北京）国际信用评价有限公司
Huaxia Zhongcheng (Beijing) International Credit Evaluation Co., Ltd.

重合同守信用企业

OVSERVE CONTRACTS AND KEEP PROMISES ENTERPRISE

深圳市东微智能科技股份有限公司

统一社会信用代码:91440300567051204L

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度，经审核评估，认定该企业重合同守信用企业等级为：

AAA

信用编码:HXZC202317235
Credit Code

颁发日期:2023年08月24日
Date of issue

有效期至:2026年08月23日
Date of expiry

公示查询:www.315gov.cn
www.syxy.org.cn
www.creditbidding.org.cn

商务信用互认标识　电子证书

证书说明:

Notes

1.该认证/评价自评定之日起有效期三年。

The certification / evaluation is valid for three years from the date of assessment.

2.该认证/评价实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，可继续使用；信用状况发生变化的，需要重新评定信用等级并更换证书。

The certification / evaluation is reviewed yearly/on an annual basis; If the credit status changes, the credit rating shall be re-evaluated and the certificate shall be replaced.

3.有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。

If the name of the enterprise has been modified within the validity period of the certificate, the person in charge is required to bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.

4.本证书只证明企业有效期内的信用状况，不作他用。

The certificate shall only serve as proof of credit status of the enterprise, and shall not be used for other purposes.

5.本证书不得涂改，转借。

The certificate shall not be altered nor lent to other party.

商务诚信公共服务平台
Business Credit Public Service Platform

华夏众诚（北京）国际信用评价有限公司
Huaxia Zhongcheng (Beijing) International Credit Evaluation Co., Ltd.



重质量守信用单位

VALUE QUALITY AND CREDIT ENTERPRISE

深圳市东微智能科技股份有限公司

统一社会信用代码:91440300567051204L

针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度，经审核评估，认定该企业重质量守信用单位等级为：

AAA

信用编码:HXZC202317237
Credit Code

颁发日期:2023年08月24日
Date of issue

有效期至:2026年08月23日
Date of expiry

公示查询:www.315gov.cn
www.syxy.org.cn
www.creditbidding.org.cn

商务信用互认标识　电子证书

证书说明:

Notes

1.该认证/评价自评定之日起有效期三年。

The certification / evaluation is valid for three years from the date of assessment.

2.该认证/评价实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，可继续使用；信用状况发生变化的，需要重新评定信用等级并更换证书。

The certification / evaluation is reviewed yearly/on an annual basis; If the credit status changes, the credit rating shall be re-evaluated and the certificate shall be replaced.

3.有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。

If the name of the enterprise has been modified within the validity period of the certificate, the person in charge is required to bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.

4.本证书只证明企业有效期内的信用状况，不作他用。

The certificate shall only serve as proof of credit status of the enterprise, and shall not be used for other purposes.

5.本证书不得涂改，转借。

The certificate shall not be altered nor lent to other party.

商务诚信公共服务平台
Business Credit Public Service Platform

华夏众诚（北京）国际信用评价有限公司
Huaxia Zhongcheng (Beijing) International Credit Evaluation Co., Ltd.

5.3.21 厂房营业执照



统一社会信用代码
91440300094000772Y

营业执照

（副 本）

名　　称　深圳市东微智能科技股份有限公司宝安分公司

类　　型　股份有限公司分公司（非上市）

成立日期　2013年11月07日

负 责 人　季海交

营业场所　深圳市宝安区西乡街道龙腾社区107国道西乡段467号(固戍路口边)润东晟工业区7栋4层

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

登记机关　深圳市市场监督管理局

2021 年 10 月 15 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

5.4 注册类专业人员规模

待中标后，我公司确定完具备电子与智能化工程专业承包一级资质、安全生产许可证资质的安装工程承接单位后，由安装工程承接单位提供相应的注册类专业人员

5.5 投标人近 3 年（2021-2023）营业收入、资产负债率等

年度 数据项目	2021 年度	2022 年度	2023 年度	3 年平均数
资产总额（万元）	22890.95	25034.92	24058.84904	23994.90776
净资产（万元）	15706.49	17044.57	16620.97185	16457.34386
净利润（万元）	1017.85	1338.08	-423.597894	644.1106267
主营业务收入（万元）	20230.78	19680.24	20574.5602	20161.85896
资产负债率	31.39%	31.92%	30.92%	31.41%

2021 年度审计报告见“1.1.3 2021 年财务审计报告”

2022 年度审计报告见“1.1.2 2022 年财务审计报告”

2023 年度审计报告见“1.1.1 2023 年财务审计报告”

5.6 应收账款明细

说明函

我公司作为合作伙伴及制造商原厂家，信任与支持是我公司长久发展和长期以来一直为客户提供良好服务的重要基础。在此，我公司向汇报截至[2023 年 12 月 31 日]的应收账款情况，以确保合作的透明度和顺畅进行。

应收账款总体情况：

截止至[2023 年 12 月 31 日]，我公司应收账款总额为**[6392.021138 万元]**，占总资产的 **26.56%**（总资产：**24058.85 万元**）。目前，我公司的应收账款结构合理，账龄大部分在 **6 个月-12 个月**以内，表明公司在合理控制财务风险的前提下，保持了良好的资金流动性和客户信用管理能力。

特此说明！

投标人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

日期： 2024 年 11 月 11 日

5.7 纳税机关出具的纳税证明

5.7.1 2021年度完税证明



中华人民共和国
税收完税证明

（220） 深税证明 2200950760

税务机关	国家税务总局深圳市税务局	填发日期	2022-01-24
纳税人名称	深圳市东微智能科技股份有限公司	纳税人识别号	91440300567051204L

深圳市东微智能科技股份有限公司在2021-01-01至2021-12-31期间(税款缴退时间)在我局纳税记录如下：

一、已缴税费情况：

序号	征收项目	自缴税费	自缴税费(退)	代扣(收)代缴税费	代扣(收)代缴税费(退)
1	城市维护建设税	853846.40	-	-	-
2	残疾人就业保障金	47256.61	-	-	-
3	增值税	12197805.57	7312907.27	-	-
4	地方教育附加	243956.13	-	-	-
5	教育费附加	365934.16	-	-	-
6	企业所得税	1900201.15	84550.23	-	-
7	印花税	122032.20	2325.00	-	-

合计：自缴税费合计（扣减已退）8,331,249.72元，代扣（收）代缴税费（扣减已退）合计0元

其中，自缴税款（扣减已退）7,674,102.82元

以上自缴税费（扣减已退），按所属期统计如下：2021年5,427,811.58元,2020年2,903,438.14元。

二、已退税费情况：

（一）出口货物增值税“免抵”税额调库130,889.94元（壹拾叁万零捌佰捌拾玖元玖角肆分），未包含在上表的“自缴税费（退）”中。

（二）除出口退税以外的各类退税费56.53元（伍拾陆元伍角叁分）。

（三）上表“自缴税费（退）”列未在“自缴税费”列中扣减，“代扣（收）代缴税费（退）”列未在“代扣（收）代缴税费”列中扣减。

三、欠缴税费情况：

截至2022年01月24日 16时09分52秒，欠缴税费0元（零元整）。

四、查询结果不含工会经费、农网还贷资金收入、大中型水库移民后期扶持基金、大中型水库库区基金、三峡水库库区基金、国家重大水利工程建设基金收入、核电站乏燃料处理处置基金、可再生能源发展基金、水资源费收入、场外核应急准备资金、油价调控风险准备金、石油特别收益金、国家留成油上缴收入、免税商品特许经营费、其他收入（超定额超计划加价水费）。

五、查验渠道：

（一）网页端电子税务局进入“公众服务-公众查询-税收完税证明（文书式）查验”功能进行完税证明真伪查验。

（二）“深圳税务服务号”公众号-我要办-微信税务局-公共查询-税收完税（费）证明（文书式）查验功能进行完税证明真伪查验。

以下内容为空

1/1页,第1次打印

金额合计(大写)	捌佰叁拾叁万壹仟贰佰肆拾玖元柒角贰分	￥8,331,249.72

税务机关（盖章）

国家税务总局深圳市税务局 01-(1) 业务专用章

备注：汇总开具

填票人 电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

妥善保管 手写无效

5.7.2 2022年度完税证明



中华人民共和国
税收完税证明

（230） 深税证明 2301344021

税务机关	国家税务总局深圳市税务局	填发日期	2023-04-11
纳税人名称	深圳市东微智能科技股份有限公司	纳税人识别号	91440300567051204L

深圳市东微智能科技股份有限公司在2022-01-01至2022-12-31期间(税款缴退时间)在我局纳税记录如下：

一、已缴税费情况：

序号	征收项目	自缴税费	自缴税费(退)	代扣(收)代缴税费	代扣(收)代缴税费(退)
1	城市维护建设税	726567.90	-	-	-
2	残疾人就业保障金	50912.94	-	-	-
3	增值税	10268090.50	5929769.68	-	-
4	企业所得税	2479895.67	-	-	-
5	教育费附加	311386.25	-	-	-
6	车辆购置税	91447.79	-	-	-
7	地方教育附加	207590.85	-	-	-
8	印花税	89210.91	-	-	-

合计：自缴税费合计（扣减已退）8,295,333.13元，代扣（收）代缴税费（扣减已退）合计0元

其中，自缴税款（扣减已退）7,725,443.09元

以上自缴税费（扣减已退），按所属期统计如下：2022年6,016,041.90元,2021年2,279,291.23元。

二、已退税费情况：

（一）出口货物增值税“免抵”税额调库67,590.72元（陆万柒仟伍佰玖拾元柒角贰分），未包含在上表的“自缴税费（退）”中。

（二）除出口退税以外的各类退税费87.73元（捌拾柒元柒角叁分）。

（三）上表“自缴税费（退）”列未在“自缴税费”列中扣减，“代扣（收）代缴税费（退）”列未在“代扣（收）代缴税费”列中扣减。

三、欠缴税费情况：

截至2023年04月11日 09时01分20秒，欠缴税费0元（零元整）。

四、查询结果不含工会经费、农网还贷资金收入、大中型水库移民后期扶持基金、大中型水库库区基金、三峡水库库区基金、国家重大水利工程建设基金收入、核电站乏燃料处理处置基金、可再生能源发展基金、水资源费收入、场外核应急准备资金、油价调控风险准备金、石油特别收益金、国家留成油上缴收入、免税商品特许经营费、其他收入（超定额超计划加价水费）。

五、查验渠道：

妥善保管 手写无效

金额合计（大写）	捌佰贰拾玖万伍仟叁佰叁拾叁元壹角叁分		￥8,295,333.13

税务机关（盖章）



备注：汇总开具

填票人 电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

（230） 深税证明 2301344021

税务机关	国家税务总局深圳市税务局	填发日期	2023-04-11
纳税人名称	深圳市东微智能科技股份有限公司	纳税人识别号	91440300567051204L

（一）网页端电子税务局进入“公众服务-公众查询-税收完税证明（文书式）查验”功能进行完税证明真伪查验。

（二）“深圳税务服务号”公众号-我要办-微信税务局-公共查询-税收完税（费）证明（文书式）查验功能进行完税证明真伪查验。

以下内容为空

妥善保管

手写无效

2/2页,第1次打印

金额合计（大写）	捌佰贰拾玖万伍仟叁佰叁拾叁元壹角叁分	￥8,295,333.13

税务机关（盖章）

备注：汇总开具

填票人 电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

5.7.3 2023年度完税证明

中华人民共和国
税收完税证明

（240） 深税证明 2401613202

税务机关	国家税务总局深圳市税务局	填发日期	2024-01-12
纳税人名称	深圳市东微智能科技股份有限公司	纳税人识别号	91440300567051204L

深圳市东微智能科技股份有限公司在2023-01-01至2023-12-31期间(税款缴退时间)在我局纳税记录如下：

一、已缴税费情况：

序号	征收项目	自缴税费	自缴税费(退)	代扣(收)代缴税费	代扣(收)代缴税费(退)
1	城市维护建设税	594165.75	-	-	-
2	残疾人就业保障金	57098.61	-	-	-
3	增值税	8453255.09	4556501.70	-	-
4	企业所得税	17232.62	1429944.39	-	-
5	教育费附加	254642.47	-	-	-
6	地方教育附加	169761.64	-	-	-
7	印花税	116733.88	500.00	-	-

合计：自缴税费合计（扣减已退）3,675,943.97元，代扣（收）代缴税费（扣减已退）合计0元

其中，自缴税款（扣减已退）3,194,441.25元

以上自缴税费（扣减已退），按所属期统计如下：2019年602.75元,2018年16,629.87元,2023年4,213,155.12元,2022年-554,443.77元。

二、已退税费情况：

（一）出口货物增值税“免抵”税额调库67,987.33元（陆万柒仟玖佰捌拾柒元叁角叁分），未包含在上表的“自缴税费（退）”中。

（二）除出口退税以外的各类退税费88.06元（捌拾捌元陆分）。

（三）上表“自缴税费（退）”列未在“自缴税费”列中扣减，“代扣（收）代缴税费（退）”列未在“代扣（收）代缴税费”列中扣减。

三、欠缴税费情况：

截至2024年01月12日 14时56分21秒，欠缴税费0元（零元整）。

四、查询结果不含工会经费、农网还贷资金收入、大中型水库移民后期扶持基金、大中型水库库区基金、三峡水库库区基金、国家重大水利工程建设基金收入、核电站乏燃料处理处置基金、可再生能源发展基金、水资源费收入、场外核应急准备资金、油价调控风险准备金、石油特别收益金、国家留成油上缴收入、免税商品特许经营费、其他收入（超定额超计划加价水费）。

五、查验渠道：

（一）网页端电子税务局进入“公众服务-公众查询-税收完税证明（文书式）查验”功能进行完税证明真伪查验。

（二）“深圳税务服务号”公众号-我要办-微信税务局-公共查询-税收完税（费）证明（文书式）查验功能进行完税证明真伪查验。

以下内容为空

1/1页,第1次打印

金额合计（大写）	叁佰陆拾柒万伍仟玖佰肆拾叁元玖角柒分		￥3,675,943.97

税务机关（盖章）

备注：汇总开具

填票人 电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

妥善保管 手写无效

5.8 投标人控股及管理关系情况申报表

致：（招商银行股份有限公司）

我方参加（招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段二））的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	深圳市东微智能科技股份有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓　　名	季海交
	身份证号	21131919730904561X
控股股东/投资人名称及出资比例	季海交　31.0054%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）　22.934% 张学斌　8.5161% 深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）　7.736% 张七斤　5.5435% 周萍　3.3068% 邹树林　2.4745% 陈延庆　2.0575% 侯刚　1.9442% 郝明军　0.9641% 张元春　0.7873% 陈艳倩　0.0072% 深圳福田区领航智能制造股权投资基金合伙企业（有限合伙）　12.6733%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资格审查标书中。

投标人：深圳市东微智能科技股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：

2024 年 11 月 11 日

5.8.1 股东情况表



序号	姓名	统一社会信用代码（身份证号）	出资方式	出资金额（万元）	占全部股份比例	备注
1	季海交	21131919730904561X	货币	1654.0596	31.0554%	无
2	深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）	91440300MA5DBBWW3U	货币	1221.5034	22.934%	无
3	深圳福田区领航智能制造股权投资基金合伙企业（有限合伙）	91440300MA5F6JQW10	货币	675	12.6733%	无
4	张学斌	420106196304010873	货币	453.5814	8.5161%	无
5	深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）	91440300MA5D9BLHX4	货币	412.0316	7.736%	无
6	张七斤	352121197506111818	货币	295.2558	5.5435%	无
7	周萍	450302197411201021	货币	176.1265	3.3068%	无
8	邹树林	420106196209230974	货币	131.7954	2.4745%	无
9	陈延庆	210219197606228811	货币	109.587	2.0575%	无
10	侯刚	370302197612261717	货币	103.5535	1.9442%	无
11	郝明军	612328198409241235	货币	51.3488	0.9641%	无
12	张元春	440112198001210624	货币	41.9349	0.7873%	无
13	陈艳倩	360403197903310929	货币	0.3851	0.0072%	无

注册资本及股东情况变化说明

我公司注册资本减资工商备案登记业务已完成（变更前认缴注册资本总额 5675 万元，变更后认缴注册资本总额 5326.163 万元）。相关网站证明文件还未同步更新到位。特此说明。

深圳市东微智能科技股份有限公司

2024 年 11 月 11 日

后附证明材料：

登记通知书

业务流程号：22410494228

深圳市东微智能科技股份有限公司：

你单位提交的变更登记申请材料齐全，符合法定形式，我局予以登记。

深圳市市场监督管理局

二〇二四年十一月六日

注册业务专用章

（电子）

附我公司最新章程股东情况证明:



第一章 总则

第一条 为维护深圳市东微智能科技股份有限公司（以下简称“公司”）、股东和债权人的合法权益，规范公司的组织和行为，根据《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）和其他有关规定，制订本章程。

第二条 公司系依照《公司法》和其他有关规定成立的股份有限公司。

公司采取发起设立方式由深圳市东微智能科技有限公司整体变更设立。公司在深圳市市场监督管理局登记注册，取得营业执照。

第三条 公司注册名称：深圳市东微智能科技股份有限公司

第四条 公司住所：深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋 A 座 1601 研发用房（国际创新谷 1 栋 A 座 16 层）。

第五条 公司注册资本为人民币 53,261,630 元。

第六条 公司为永续经营的股份有限公司。

第七条 董事长为公司的法定代表人。

第八条 公司全部资产分为等额股份，股东以其认购的股份为限对公司承担责任，公司以其全部资产对公司的债务承担责任。

第九条 本章程自生效之日起，即成为规范公司的组织与行为、公司与股东、股东与股东之间权利义务关系的具有法律约束力的文件，对公司、股东、董事、监事、高级管理人员具有法律约束力。

依据本章程，股东可以起诉股东，股东可以起诉公司董事、监事、总经理和其他高级管理人员，股东可以起诉公司，公司可以起诉股东、董事、监事、总经理和其他高级管理人员。

第十五条 公司股份的发行，实行公开、公平、公正的原则，同种类的每一股份具有同等权利。

同次发行的同种类股票，每股的发行条件和价格相同；任何单位或者个人所认购的股份，每股应当支付相同价额。

第十六条 公司发行的股票，以人民币标明面值，公司的股票面值为每股人民币壹元。

第十七条 公司发起人为：季海交、周萍、张七斤、张学斌、蒋冠宇、深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）、曾维雄、深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）、邹树林、张元春、袁永平共计十一人。公司于成立日向发起人发行10,000,000股人民币普通股，占公司已发行普通股总数的百分之百，各发起人认购股份数量如下：

序号	发起人姓名	出资额（万元）	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	季海交	289.57	289.57	28.957
2	周萍	41.16	41.16	4.116
3	张七斤	69	69	6.9
4	张学斌	146	146	14.6
5	蒋冠宇	65.77	65.77	6.577
6	深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）	40	40	4
7	曾维雄	24.2	24.2	2.42
8	深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）	215	215	21.5
9	邹树林	65.37	65.37	6.537
10	张元春	9.8	9.8	0.98
11	袁永平	34.13	34.13	3.413
合计		1000.00	1000.00	100.00

第十八条 公司股份总数为53,261,630股，均为普通股，每股面值壹元。公司现有股东认购股份数量如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	季海交	16,540,596.00	31.0554
2	深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）	12,215,034.00	22.9340

3	张学斌	4,535,814.00	8.5161
4	深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）	4,120,316.00	7.7360
5	[illegible]	2,952,558.00	5.5435
6	周萍	1,761,265.00	3.3068
7	邹树林	1,317,954.00	2.4745
8	陈延庆	1,095,870.00	2.0575
9	侯刚	1,035,535.00	1.9442
10	张元春	419,349.00	0.7873
11	陈艳倩	3,851.00	0.0072
12	郝明军	513,488.00	0.9641
13	深圳福田区领航智能制造股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,750,000	12.6733
	合计	53,261,630.00	100

第十九条 公司或公司的子公司（包括公司的附属企业）不以赠与、垫资、担保、补偿或贷款等形式，对购买或者拟购买公司股份的人提供任何资助。

第二节股份增减和回购

第二十条 公司根据经营和发展的需要，依照法律、法规的规定，经股东会分别作出决议，可以采用下列方式增加注册资本：

（一）公开发行股份；

（二）非公开发行股份；

（三）向现有股东派送红股；

（四）以公积金转增股本；

（五）法律、行政法规规定以及中国证监会批准的其他方式。

第二十一条 公司可以减少注册资本。公司减少注册资本，应当按照《公司法》以及其他有关规定和本章程规定的程序办理。

5.8.2 投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料

5.8.2.1 深圳市东微佳讯挂科有限公司

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B5499C0786571E60EA21ABFAB077B6D70C853D17D69F28EECB5A1BC049FDB6DD570EB97F5ACB83AD2BAA74F27A50082960CE1D0D9B5181D3B96A789AF02B13EA13E433E433EA13E43403D403D403D40AF4D30DF3944473ADC331CF36C11E9021450C1BB176B7D4DE8F559937C932CCE1E9C741C9E0513BF759AE79AE79AE7-1730624286719%7D





营业期限信息

· 营业期限自：2017年03月02日　　· 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	深圳市东微智能科技股份有限公司	其他投资者	非公示项	非公示项	

共查询到 1 条记录 共 1 页　　首页 · 上一页 1 下一页 · 末页

主要人员信息　　共计 3 条信息

陈丽霞 总经理	陈丽霞 执行董事	梁明月 监事

分支机构信息

暂无分支机构信息

"多证合一"信息公示

提示：该企业下列证照事项通过"多证合一"已整合至该企业营业执照

序号	备案事项名称	备注
暂无多证合一公示信息		

共查询到 0 条记录 共 0 页　　首页 · 上一页 下一页 · 末页

证 明

兹有深圳市东微佳讯科技有限公司（以下简称“子公司”）系深圳市东微智能科技股份有限公司（以下简称“母公司”）的全资子公司，子公司基本情况及账号信息：

名称：深圳市东微佳讯科技有限公司

类型：有限责任公司（法人独资）

法定代表人：　　陈丽霞

注册资本：1000 万元人民币

成立日期：2017 年 3 月 7 日

统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300MA5EDER34U

经营范围：一般经营项目是：技术开发、技术咨询、技术服务、技术推广、技术转让；计算机系统服务；数据处理；基础软件服务、应用软件服务、公共软件服务；销售计算机软、硬件及外围设备、通讯设备；承接工业控制与自动化系统工程、计算机通讯工程、智能楼宇及数据中心计算机系统工程。

特此证明！

本证明仅供招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段二）使用。

深圳市东微佳讯科技有限公司

2024 年 11 月 04 日

深圳市东微智能科技股份有限公司

2024 年 11 月 04 日

证 明

兹有深圳市东微佳讯科技有限公司（以下简称“子公司”）系深圳市东微智能科技股份有限公司（以下简称“母公司”）的全资子公司，子公司基本情况及账号信息：

名称：深圳市东微佳讯科技有限公司

类型：有限责任公司（法人独资）

法定代表人：　　陈丽霞

注册资本：1000 万元人民币

成立日期：2017 年 3 月 7 日

统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300MA5EDER34U

经营范围：一般经营项目是：技术开发、技术咨询、技术服务、技术推广、技术转让；计算机系统服务；数据处理；基础软件服务、应用软件服务、公共软件服务；销售计算机软、硬件及外围设备、通讯设备；承接工业控制与自动化系统工程、计算机通讯工程、智能楼宇及数据中心计算机系统工程。

特此证明！

本证明仅供招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段一）使用。

深圳市东微佳讯科技有限公司

2024 年 11 月 04 日

深圳市东微智能科技股份有限公司

2024 年 11 月 04 日

5.8.2.2中睿建（甘肃）智能科技有限公司

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B2B0BBFEA1AE3999CDD88C03978E912E2B7C1AEEF1660F17ECA33C396E04912470F79E867D32A4540C53530B5DA92FD047

373AF4BCA8A62A2E935F63D7D2341F8F767F767F74E41D1D343AD3DAD3D323DADAF6D6F606FD646D6D4DBD9CCCA3198E47332A35885CD3D7C5B595BAD3D006F6AEF80F60D4E63B69F969F969F9-1730731570069%7D



证 明

兹有中睿建（甘肃）智能科技有限公司（以下简称“子公司”）系深圳市东微智能科技股份有限公司（以下简称“母公司”）的控股子公司，子公司基本情况及账号信息：

名称：中睿建（甘肃）智能科技有限公司

类型：其他有限责任公司

法定代表人：柴文杰

注册资本：2000 万元人民币

成立日期：2018-12-26

统一社会信用代码/纳税人识别号：91620103MA71UQ9A4X

经营范围：一般项目：数字技术服务；5G 通信技术服务；信息系统集成服务；软件开发；工程和技术研究和试验发展；工程造价咨询业务；专业设计服务；网络设备销售；电子元器件零售；音响设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；集成电路设计；网络与信息安全软件开发；数字文化创意软件开发；智能控制系统集成；信息技术咨询服务；人工智能通用应用系统；计算机系统服务；物联网应用服务；互联网数据服务；互联网安全服务；人工智能双创服务平台；数字文化创意内容应用服务；云计算装备技术服务；工业互联网数据服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：建设工程施工；建筑劳务分包；建筑智能化系统设计（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

特此证明！

本证明仅供**招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段二）**使用。

中睿建（甘肃）智能科技有限公司

2024 年 11 月 04 日

深圳市东微智能科技股份有限公司

2024 年 11 月 04 日

证 明

兹有中睿建（甘肃）智能科技有限公司（以下简称“子公司”）系深圳市东微智能科技股份有限公司（以下简称“母公司”）的控股子公司，子公司基本情况及账号信息：

名称：中睿建（甘肃）智能科技有限公司

类型：其他有限责任公司

法定代表人：柴文杰

注册资本：2000 万元人民币

成立日期：2018-12-26

统一社会信用代码/纳税人识别号：91620103MA71UQ9A4X

经营范围：一般项目：数字技术服务；5G 通信技术服务；信息系统集成服务；软件开发；工程和技术研究和试验发展；工程造价咨询业务；专业设计服务；网络设备销售；电子元器件零售；音响设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；集成电路设计；网络与信息安全软件开发；数字文化创意软件开发；智能控制系统集成；信息技术咨询服务；人工智能通用应用系统；计算机系统服务；物联网应用服务；互联网数据服务；互联网安全服务；人工智能双创服务平台；数字文化创意内容应用服务；云计算装备技术服务；工业互联网数据服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：建设工程施工；建筑劳务分包；建筑智能化系统设计（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

特此证明！

本证明仅供招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段一）使用。

中睿建（甘肃）智能科技有限公司

2024 年 11 月 04 日

深圳市东微智能科技股份有限公司

2024 年 11 月 04 日

5.8.2.3广东卓顶科技有限公司

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B00AF944E3147B238F62CEB9D534D39469C85854B3DC4DADAE197E832CBED39E324DDC3C3F88E6EE4EE911B11F136D6A058D784EFE12E490DC291DD9956876A976A756A756AEEE469BCDDC24F45C867E3AE53D307FA83E262544B2A85E439E4319E1E7FD0E67CF581A7544C829CE8BA7D02CC64E9641D02B050DAD030C9BD73DB564956495649-1730624187162%7D





营业期限信息

· 营业期限自：2023年11月21日　　· 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	深圳市友华通信技术有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91440300056175213G	查看
2	深圳市友华智能科技股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91440300567051204L	查看
3	深圳峰林创业投资有限公司	企业法人	营业执照	914403003578995819	查看

共查询到 3 条记录 共 1 页　　首页 上一页 1 下一页 末页

主要人员信息　　共计 2 条信息

陈志远	陈志远
执行公司事务...	财务负责人

分支机构信息

暂无分支机构信息

"多证合一"信息公示

提示：该企业下列证照事项通过"多证合一"已整合至该企业营业执照

序号	备案事项名称	备注
暂无多证合一公示信息		

共查询到 0 条记录 共 0 页　　首页 上一页 下一页 末页

5.9 工商部门网站股东控股情况查询截图（原件备查）

5.9.1 企业信用信息公示报告





国家企业信用信息公示系统

NATIONAL ENTERPRISE CREDIT INFORMATION PUBLICITY SYSTEM

企业信用信息公示报告

企业名称	深圳市东微智能科技股份有限公司
报告生成时间	2024/11/09 11:26:09
申请人邮箱	244702406@qq.com

（报告内容仅供参考，具体内容请以国家企业信用信息公示系统查询页面为准）

政府部门公示信息

照面信息

统一社会信用代码：91440300567051204L　　企业名称：深圳市东微智能科技股份有限公司

类型：股份有限公司(非上市)　　法定代表人： 季海交

注册资本： 5326.163 万人民币　　成立日期： 2010年12月21日

营业期限自：2010年12月21日　　营业期限至：5000年01月01日

登记机关：深圳市市场监督管理局　　核准日期：2024年11月06日

登记状态：存续（在营、开业、在册）

住所： 深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际创新谷1栋A座16层）

经营范围： 系统集成工程；经济信息咨询，企业管理咨询，电子技术、通讯技术、计算机技术的开发、技术转让、技术咨询；计算机网络工程、通讯器材、电子产品、音响器材、办公设备的销售；展览展示策划；国内贸易；经营进出口业务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）；广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）；其他电子器件制造；显示器件制造；音响设备制造；音响设备销售；照明器具制造；智能控制系统集成；电机及其控制系统研发；物联网技术研发；物联网技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）^计算机软硬件、数字音频产品生产；计算机软硬件、多媒体视音频应用产品、通信、控制和显示相关产品及设备的开发、生产、销售及服务。

发起人及出资信息

序号	发起人名称	证照/证件类型	证照/证件号码	发起人类型
1	季海交	非公示项	非公示项	自然人股东
2	邹树林	非公示项	非公示项	自然人股东
3	周萍	非公示项	非公示项	自然人股东
4	蒋冠宇	非公示项	非公示项	自然人股东
5	张七斤	非公示项	非公示项	自然人股东

6	张学斌	非公示项	非公示项	自然人股东
7	曾维雄	非公示项	非公示项	自然人股东
8	袁永平	非公示项	非公示项	自然人股东
9	张元春	非公示项	非公示项	自然人股东
10	深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）	非公示项	非公示项	其他投资者
11	深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）	非公示项	非公示项	其他投资者

主要人员信息

序号	姓名	职位	序号	姓名	职位
1	季海交	董事长	2	黄维	监事
3	季海交	总经理	4	罗斌	监事
5	阮龙年	监事	6	曾维雄	董事
7	何茂盛	董事	8	孟宪富	董事
9	郝明军	董事			

分支机构信息

暂无分支机构信息

变更信息

序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
1	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	卢浩:董事;周浩:董事;侯泽门:董事;郝明军:董事	孟宪富:董事;曾维雄:董事;何茂盛:董事;郝明军:董事	2024年11月06日
2	章程备案	2024-06-27	2024-07-23	2024年11月06日

3	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	阮龙年:监事;黄维:监事会主席;杨莉:监事	阮龙年:监事;黄维:职工监事兼任监事会主席;罗斌:监事	2024年11月06日
4	注册资本变更（注册资金、资金数额等变更）	5675万人民币	5326.1630万人民币	2024年11月06日
5	注册资本变更（注册资金、资金数额等变更）	5000万人民币	5675万人民币	2024年08月07日
6	章程备案	2022-06-17	2024-06-27	2024年08月07日
7	章程备案			2022年06月28日
8	一般经营项目变更	系统集成工程；经济信息咨询，企业管理咨询，电子技术、通讯技术、计算机技术的开发、技术转让、技术咨询；计算机网络工程、通讯器材、电子产品、音响器材、办公设备的销售；展览展示策划；国内贸易；经营进出口业务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）	系统集成工程；经济信息咨询，企业管理咨询，电子技术、通讯技术、计算机技术的开发、技术转让、技术咨询；计算机网络工程、通讯器材、电子产品、音响器材、办公设备的销售；展览展示策划；国内贸易；经营进出口业务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）；广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）；其他电子器件制造；显示器件制造；音响设备制造；音响设备销售；照明器具制造；智能控制系统集成；电机及其控制系统研发；物联网技术研发；物联网技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	2022年06月28日
9	章程备案	2022-02-16	2022-06-17	2022年06月28日
10	章程备案	2021-09-22	2022-02-16	2022年02月22日
1	注册资本变更（注册资			

国家企业信用信息公示系统



	金、资金数额等变更）	1168.4782万人民币	5000万人民币	2022年02月22日
12	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	卢浩:董事;段长岭:董事;侯泽门:董事;黄勇:董事	卢浩:董事;周浩:董事;侯泽门:董事;郝明军:董事	2022年02月22日
13	注册资本变更（注册资金、资金数额等变更）	1086.9565万人民币	1168.4782万人民币	2021年12月06日
14	章程备案	2021-08-24	2021-09-22	2021年12月06日
15	注册资本变更（注册资金、资金数额等变更）	1000万人民币	1086.9565万人民币	2021年08月30日
16	章程备案	2020-07-29	2021-08-24	2021年08月30日
17	地址变更（住所地址、经营场所、驻在地址等变更）	深圳市南山区西丽街道高新科技产业园北区朗山路16号华瀚创新园D座401室	深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际创新谷1栋A座16层）	2020年08月06日
18	其他事项备案			2020年08月06日
19	章程备案	2018-08-28	2020-07-29	2020年08月06日
20	章程备案			2020年08月06日
21	章程备案			2018年12月29日
22	章程备案	2018-08-22	2018-08-28	2018年12月29日
23	高级管理人员备案（董事、监事、	段长岭:董事;侯泽门:董事;张学斌:董事;黄勇:董事	卢浩:董事;段长岭:董事;侯泽门:董事;黄勇:董事	2018年09月25日

	经理等）			
24	章程备案			2018年09月06日
25	章程备案	2017-05-08	2018-08-22	2018年09月06日
26	地址变更（住所地址、经营场所、驻在地址等变更）	深圳市南山区朗山路16号华瀚创新园办公楼C座2楼202-B	深圳市南山区西丽街道高新科技产业园北区朗山路16号华瀚创新园D座401室	2018年09月06日
27	许可经营项目变更	计算机软硬件、数字音频产品生产	计算机软硬件、数字音频产品生产；计算机软硬件、多媒体视音频应用产品、通信、控制和显示相关产品及设备的开发、生产、销售及服务。	2017年05月15日
28	其他事项备案	1	2	2017年05月15日
29	章程备案			2017年05月15日
30	章程备案	2016-08-05	2017-05-08	2017年05月15日
31	一般经营项目变更	计算机软硬件、数字音频产品技术开发、销售，经济信息咨询，企业管理咨询，电子技术、通讯技术、计算机技术的开发、技术转让、技术咨询，计算机网络工程，通讯器材、通信设备及相关产品、电子产品、音响器材、办公设备的销售，展览展示策划，会务策划，礼仪策划，国内贸易，经营进出口业务（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）	系统集成工程；经济信息咨询，企业管理咨询，电子技术、通讯技术、计算机技术的开发、技术转让、技术咨询；计算机网络工程、通讯器材、电子产品、音响器材、办公设备的销售；展览展示策划；国内贸易；经营进出口业务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）	2017年05月15日
32	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	阮龙年:监事;杨莉:监事;李桥:监事会主席	阮龙年:监事;黄维:监事会主席;杨莉:监事	2017年04月17日

33	期限变更（经营期限、营业期限、驻在期限等变更）	2010-12-21,2020-12-21	2010-12-21,5000-01-01	2016年08月09日
34	章程备案			2016年08月09日
35	名称变更（字号名称、集团名称等）	深圳市东微智能科技有限公司	深圳市东微智能科技股份有限公司	2016年08月09日
36	其他事项备案		914403005670512O4L	2016年08月09日
37	市场主体类型变更	有限责任公司	股份有限公司(非上市)	2016年08月09日
38	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	李桥:监事	阮龙年:监事;杨莉:监事;李桥:监事会主席	2016年08月09日
39	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	袁永平:董事长	季海交:董事长	2016年07月19日
40	投资人变更（包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等）	周萍:出资额41.16(万元),比例4.116%,中国 季海交:出资额289.57(万元),比例28.957%,中国 曾维雄:出资额24.2(万元),比例2.42%,中国 深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）:出资额40(万元),比例4%, 邹树林:出资额65.37(万元),比例6.537%,中国 深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）:出资额165(万元),比例16.5%, 张元春:出资额9.8(万元),比例0.98%,中国 张七斤:出资额69(万元),比例6.9%,中国 张学斌:出资额196(万元),比例19.6%,中国	张元春:出资额9.8(万元),比例0.98%,中国 蒋冠宇:出资额65.77(万元),比例6.577%,中国 周萍:出资额41.16(万元),比例4.116%,中国 张七斤:出资额69(万元),比例6.9%,中国 深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）:出资额40(万元),比例4%, 袁永平:出资额34.13(万元),比例3.413%,中国 深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）:出资额215(万元),比例21.5%, 邹树林:出资额65.37(万元),比例6.537%,中国 季海交:出资额289.57(万元),比例28.957%,中国	2016年06月30日

		蒋冠宇:出资额65.77(万元),比例6.577%,中国 袁永平:出资额34.13(万元),比例3.413%,中国	曾维雄:出资额24.2(万元),比例2.42%,中国 张学斌:出资额146(万元),比例14.6%,中国	
41	投资人变更（包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等）	张学斌:出资额200(万元),比例20%,中国 季海交:出资额303(万元),比例30.3%,中国 张元春:出资额10(万元),比例1%,中国 曾维雄:出资额40(万元),比例4%,中国 顾斌:出资额33.3(万元),比例3.33%,中国 周萍:出资额42(万元),比例4.2%,中国 邹树林:出资额66.7(万元),比例6.67%,中国 张七斤:出资额50(万元),比例5%,中国 蒋冠宇:出资额36.5(万元),比例3.65%,中国 袁永平:出资额218.5(万元),比例21.85%,中国	张七斤:出资额69(万元),比例6.9%,中国 季海交:出资额289.57(万元),比例28.957%,中国 张学斌:出资额196(万元),比例19.6%,中国 邹树林:出资额65.37(万元),比例6.537%,中国 曾维雄:出资额24.2(万元),比例2.42%,中国 深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）:出资额40(万元),比例4%, 袁永平:出资额34.13(万元),比例3.413%,中国 周萍:出资额41.16(万元),比例4.116%,中国 蒋冠宇:出资额65.77(万元),比例6.577%,中国 深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）:出资额165(万元),比例16.5%, 张元春:出资额9.8(万元),比例0.98%,中国	2016年05月30日
42	章程备案			2015年11月17日
43	投资人变更（包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等）	周萍:出资额42(万元),比例4.2%,中国 顾斌:出资额33.3(万元),比例3.33%,中国 季海交:出资额273(万元),比例27.3%,中国 曾维雄:出资额40(万元),比例4%,中国 张七斤:出资额80(万元),比例8%,中国 蒋冠宇:出资额36.5(万元),比例3.65%,中国 邹树林:出资额66.7(万元),比例6.67%,中国 张学斌:出资额200(万元),比例20%,中国 袁永平:出资额218.5(万元),	蒋冠宇:出资额36.5(万元),比例3.65%,中国 张学斌:出资额200(万元),比例20%,中国 邹树林:出资额66.7(万元),比例6.67%,中国 季海交:出资额303(万元),比例30.3%,中国 张元春:出资额10(万元),比例1%,中国 曾维雄:出资额40(万元),比例4%,中国 顾斌:出资额33.3(万元),比例3.33%,中国 周萍:出资额42(万元),比例4.2%,中国 张七斤:出资额50(万元),比例	2015年11月17日

		比例21.85%,中国 张元春:出资额10(万元),比例1%,中国	5%,中国 袁永平:出资额218.5(万元),比例21.85%,中国	
44	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	袁永平:董事长	袁永平:董事长	2015年07月31日
45	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	黄智:监事	李桥:监事	2015年07月31日
46	章程备案			2015年07月31日
47	其他事项备案	张元春:自然人股东,出资额10(万元),出资比例1%,中国 张学斌:自然人股东,出资额100(万元),出资比例10%,中国 曾维雄:自然人股东,出资额40(万元),出资比例4%,中国 北京华控软件技术有限公司:法人股东,出资额40(万元),出资比例4%,香港 袁永平:自然人股东,出资额310(万元),出资比例31%,中国 新疆方圆达创股权投资有限合伙企业:有限合伙人,出资额100(万元),出资比例10%,中国 张七斤:自然人股东,出资额30(万元),出资比例3%,中国 蒋冠宇:自然人股东,出资额50(万元),出资比例5%,中国 季海交:自然人股东,出资额220(万元),出资比例22%,中国 深圳市辉驰投资发展有限公司:法人股东,出资额100(万元),出资比例10%,	曾维雄:自然人股东,出资额40(万元),出资比例4%,中国 蒋冠宇:自然人股东,出资额36.5(万元),出资比例3.65%,中国 张学斌:自然人股东,出资额200(万元),出资比例20%,中国 张元春:自然人股东,出资额10(万元),出资比例1%,中国 张七斤:自然人股东,出资额80(万元),出资比例8%,中国 邹树林:自然人股东,出资额66.7(万元),出资比例6.67%,中国 周萍:自然人股东,出资额42(万元),出资比例4.2%,中国 顾斌:自然人股东,出资额33.3(万元),出资比例3.33%,中国 袁永平:自然人股东,出资额218.5(万元),出资比例21.85%,中国 季海交:自然人股东,出资额273(万元),出资比例27.3%,中国	2015年07月31日
48	章程备案			2015年01月19日
		新疆方圆达创股权投资有限合伙企业:有限合伙人,出资额100(万元),出资比例10%,中国 张元春:自然人股东,出资额1	蒋冠宇:自然人股东,出资额50(万元),出资比例5%,中国 张七斤:自然人股东,出资额30(万元),出资比例3%,中国 季海交:自然人股东,出资额2	

49	其他事项备案	0(万元),出资比例1%,中国 深圳市中和春生壹号股权投资基金合伙企业(有限合伙):有限合伙人,出资额100(万元),出资比例10%, 黄智:自然人股东,出资额8(万元),出资比例0.8%,中国 季海交:自然人股东,出资额200(万元),出资比例20%,中国 曾维雄:自然人股东,出资额32(万元),出资比例3.2%,中国 袁永平:自然人股东,出资额363.5(万元),出资比例36.35%,中国 北京华控软件技术有限公司:企业法人,出资额156.5(万元),出资比例15.65%,中国 张七斤:自然人股东,出资额30(万元),出资比例3%,中国	20(万元),出资比例22%,中国 张学斌:自然人股东,出资额100(万元),出资比例10%,中国 袁永平:自然人股东,出资额310(万元),出资比例31%,中国 北京华控软件技术有限公司:法人股东,出资额40(万元),出资比例4%,香港 深圳市辉驰投资发展有限公司:法人股东,出资额100(万元),出资比例10%, 曾维雄:自然人股东,出资额40(万元),出资比例4%,中国 新疆方圆达创股权投资有限合伙企业:有限合伙人,出资额100(万元),出资比例10%,中国 张元春:自然人股东,出资额10(万元),出资比例1%,中国	2015年01月19日
50	负责人变更（法定代表人、负责人、首席代表、合伙事务执行人等变更）	袁永平	季海交	2014年04月04日
51	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	傅晋豫:董事;周建斌:董事;季海交:董事;曾维雄:董事;袁永平:总经理,董事,董事长;黄智:监事	傅晋豫:董事;周建斌:董事;季海交:董事,总经理;曾维雄:董事;袁永平:董事长,董事;黄智:监事	2014年04月04日

清算信息

暂无清算信息

行政许可信息

序号	许可文件编号	许可文件名称	有效期自	有效期至	许可机关	许可内容
1		股份有限公司设立登记	2010年12月21日	2099年12月31日	深圳市市场监督管理局	主体类型:股份有限公司(非上市);住所:深圳市南山区西丽街道高新科技产业园北区朗山路16号华瀚创新园D座401室;法定代表人:季海交;成立日期:2010-12-21
2		股份有限公司	2018年12	2099年12	深圳市市场监	主体类型:股份有限公司(非上市);住所:深圳市南山区西丽街道高新科技产业园北

		变更登记	月29日	月31日	督管理局	区朗山路16号华瀚创新园D座401室;法定代表人:季海交;成立日期:2010-12-21
3		商事变更登记（备案）	2021年08月30日	2099年12月31日	深圳市市场监督管理局	主体类型:股份有限公司(非上市);住所:深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际创新谷1栋A座16层）;法定代表人:季海交;成立日期:2010-12-21
4	深南建消审字〔2020〕第0436号	建设工程消防设计审核意见书	2020年05月12日	2099年12月31日	深圳市南山区住房和建设局	建设工程消防设计审查
5	南建消验字〔2020〕第0078号	建设工程消防验收意见书	2020年08月11日	2099年12月31日	深圳市南山区住房和建设局	建设工程消防验收
6			2017年06月05日	2018年05月31日	国家税务总局深圳市税务局	根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款的规定，决定准予你（单位）取得(增值税专用发票（增值税税控系统）最高开票限额审批)

行政处罚信息

暂无行政处罚信息

经营异常信息

暂无经营异常信息

严重违法信息

暂无严重违法信息

抽查检查信息

序号	检查实施机关	类型	日期	结果
1	深圳市市场和质量监督管理委员会南山市场监督管理局西丽所		2016年11月29日	通过登记的住所（经营场所）无法联系

司法协助信息

暂无司法协助信息

动产抵押登记信息

暂无动产抵押登记信息

股权出质登记信息

暂无股权出质登记信息

企业自行公示信息（企业自行公示信息由该企业提供，企业对其即时信息的真实性、合法性负责）

股东及出资信息

暂无股东及出资信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

行政许可信息

暂无行政许可信息

知识产权出质登记信息

暂无知识产权出质登记信息

行政处罚信息

暂无行政处罚信息

2023年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号：91440300567051204L　　企业名称：深圳市东微智能科技股份有限公司

企业通信地址：深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际　　邮政编码：518000



创新谷1栋A座16层）

企业联系电话：075533991099　　企业电子邮箱：hr@tendzone.com

从业人数：企业选择不公示　　其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业　　企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：是　　是否有网站或网店：是

是否有对外担保信息：否　　有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：系统集成工程；经济信息咨询，企业管理咨询，电子技术、通讯技术、计算机技术的开发、技术
转让、技术咨询；计算机网络工程、通讯器材、电子产品、音响器材、办公设备的销售；展览展示策划；国内贸易；经营进出口业务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）；广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）；其他电子器件制造；显示器件制造；音响设备制造；音响设备销售；照明器具制造；智能控制系统集成；电机及其控制系统研发；物联网技术研发；物联网技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可经营项目：以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营:计算机软硬件、数字音频产品生产；计算机软硬件、多媒体视音频应用产品、通信、控制和显示相关产品及设备的开发、生产、销售及服务。

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	深圳市东微智能科技股份有限公司	网站	http://www.tendzone.com/html/home.html

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	季海交	1566.8504	2012年12月17日	货币	1566.8504	2021年09月22日	货币
2	陈延庆	109.587	2019年03月26日	货币	109.587	2020年12月06日	货币
	深圳市合聚能投资						



3	合伙企业（有限合伙）	1221.5034	2016年05月19日	货币	1221.5034	2020年11月29日	货币
4	侯刚	103.5535	2021年09月22日	货币	103.5535	2021年09月22日	货币
5	郝明军	51.3488	2022年04月07日	货币	51.3488	2022年04月07日	货币
6	张学斌	453.5814	2015年01月18日	货币	453.5814	2019年03月26日	货币
7	周萍	176.1265	2015年07月30日	货币	176.1265	2015年07月30日	货币
8	张七斤	295.2558	2015年07月31日	货币	295.2558	2015年07月31日	货币
9	深圳市红土长城中通股权投资基金合伙企业（有限合伙）	375.4841	2021年09月22日	货币	375.4841	2021年09月22日	货币
10	深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）	412.0316	2016年05月19日	货币	412.0316	2020年11月29日	货币
11	陈艳倩	0.3851	2020年11月29日	货币	0.3851	2020年11月29日	货币
12	深圳市创新投资集团有限公司	60.5621	2021年09月22日	货币	60.5621	2021年09月22日	货币
13	邹树林	131.7954	2015年07月30日	货币	131.7954	2015年07月30日	货币
14	张元春	41.9349	2013年08月14日	货币	41.9349	2013年08月14日	货币

对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	深圳市东微佳讯科技有限公司	91440300MA5EDER34U

企业资产状况信息

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

社保信息

城镇职工基本养老保险	200 人	失业保险	200 人
职工基本医疗保险	200 人	工伤保险	200 人
生育保险	200 人		

单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示
	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示

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

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2022年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号：91440300567051204L

企业名称：深圳市东微智能科技股份有限公司

企业通信地址：深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际创新谷1栋A座16层）

邮政编码：518000

企业联系电话：075533991099

企业电子邮箱：hr@tendzone.com

国家企业信用信息公示系统

从业人数：企业选择不公示　　其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业　　企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：否　　是否有网站或网店：否

是否有对外担保信息：否　　有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：系统集成工程；经济信息咨询，企业管理咨询，电子技术、通讯技术、计算机技术的开发、技术
转让、技术咨询；计算机网络工程、通讯器材、电子产品、音响器材、办公设备的销售；展览展示策划；国内贸易；经营进出口业务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）；广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）；其他电子器件制造；显示器件制造；音响设备制造；音响设备销售；照明器具制造；智能控制系统集成；电机及其控制系统研发；物联网技术研发；物联网技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可经营项目：以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营:计算机软硬件、数字音频产品生产；计算机软硬件、多媒体视音频应用产品、通信、控制和显示相关产品及设备的开发、生产、销售及服务。

网站网店信息

暂无网站网店信息

股东及出资信息

暂无股东及出资信息

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

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

纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	210 人	失业保险	210 人
职工基本医疗保险	210 人	工伤保险	210 人
生育保险	210 人		

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



对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2021年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号：91440300567051204L

企业名称：深圳市东微智能科技股份有限公司

企业通信地址：深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际创新谷1栋A座16层）

邮政编码：518000

企业联系电话：075533991099

企业电子邮箱：hr@tendzone.com

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业

企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：是

是否有网站或网店：是

是否有对外担保信息：否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
	深圳市东微智能科技股份有		

国家企业信用信息公示系统

1	股公司	网站	www.tendzone.com

十、股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）	96.29	2016年05月19日	货币	96.29	2020年11月29日	货币
2	邹树林	30.8	2015年07月30日	货币	30.8	2015年07月30日	货币
3	周萍	41.16	2015年07月30日	货币	41.16	2015年07月30日	货币
4	张元春	9.8	2013年08月14日	货币	9.8	2013年08月14日	货币
5	深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）	297.46	2016年05月19日	货币	297.46	2020年11月29日	货币
6	张七斤	69	2015年07月31日	货币	69	2015年07月31日	货币
7	深圳市创新投资集团有限公司	14.1531	2021年09月22日	货币	14.1531	2021年09月22日	货币
8	侯刚	24.2	2021年09月22日	货币	24.2	2021年09月22日	货币
9	深圳市红土长城中通股权投资基金合	87.749	2021年09月22日	货币	87.749	2021年09月22日	货币

	伙企业（有限合伙）						
10	陈艳倩	0.09	2020年11月29日	货币	0.09	2020年11月29日	货币
11	李海交	366.1661	2012年12月17日	货币	366.1661	2021年09月22日	货币
12	陈延庆	25.61	2019年03月26日	货币	25.61	2020年12月06日	货币
13	张学斌	106	2015年01月18日	货币	106	2019年03月26日	货币

对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	深圳市东微佳讯科技有限公司	91440300MA5EDER34U

企业资产状况信息

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

社保信息

城镇职工基本养老保险	166 人	失业保险	166 人
职工基本医疗保险	166 人	工伤保险	166 人



生育保险	166 人	
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2020年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号：91440300567051204L

企业名称：深圳市东微智能科技股份有限公司

企业通信地址：深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际创新谷1栋A座16层）

邮政编码：518000

企业联系电话：0755-33991099

企业电子邮箱：service@tendzone.com

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业

企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：是

是否有网站或网店：是

是否有对外担保信息：否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：一般经营项目：系统集成工程；经济信息咨询，企业管理咨询，电子技术、通讯技术、计算机技术的开发、技术转让、技术咨询；计算机网络工程、通讯器材、电子产品、音响器材、办公设备的销售；展览展示策划；国内贸易；经营进出口业务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）
许可经营项目：以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：
计算机软硬件、数字音频产品生产；计算机软硬件、多媒体视音频应用产品、通信、控制和显示相关产品及设备的开发、生产、销售及服务。

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	深圳市东微智能科技股份有限公司	网站	www.tendzone.com

股东及出资信息

国家企业信用信息公示系统



序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	陈延庆	25.61	2019年03月27日	货币	25.61	2020年12月07日	货币
2	深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）	96.29	2016年05月20日	货币	96.29	2020年11月30日	货币
3	陈艳倩	0.09	2020年11月30日	货币	0.09	2020年11月30日	货币
4	邹树林	30.8	2015年07月31日	货币	30.8	2015年07月31日	货币
5	季海交	299.59	2012年12月18日	货币	299.59	2020年05月27日	货币
6	周萍	41.16	2015年07月31日	货币	41.16	2015年07月31日	货币
7	张元春	9.8	2013年08月15日	货币	9.8	2013年08月15日	货币
8	张七斤	69	2020年04月20日	货币	69	2020年04月20日	货币
9	张学斌	106	2015年01月19日	货币	106	2019年03月27日	货币
10	深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）	297.46	2016年05月20日	货币	297.46	2020年11月30日	货币
11	张洁	24.2	2018年08月28日	货币	24.2	2018年08月28日	货币

对外投资信息

序		

国家企业信用信息公示系统

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	深圳市东微佳讯科技有限公司	91440300MA5EDER34U

企业资产状况信息

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

社保信息

城镇职工基本养老保险	0 人	失业保险	0 人
职工基本医疗保险	0 人	工伤保险	0 人
生育保险	0 人		

单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示

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

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2019年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号：91440300567051204L

企业名称：深圳市东微智能科技股份有限公司

企业通信地址：深圳市南山区西丽街道高新科技产业园北区朗山路16号华瀚创新园D座401室

邮政编码：518057

企业联系电话：0755-33991099

企业电子邮箱：qiuwenmei@tendzone.com

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业

企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权： 是　　是否有网站或网店： 是

是否有对外担保信息： 否　　有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 否

企业主营业务活动： 一般经营项目：系统集成工程；经济信息咨询，企业管理咨询，电子技术、通讯技术、计算机技术的开发、技术转让、技术咨询；计算机网络工程、通讯器材、电子产品、音响器材、办公设备的销售；展览展示策划；国内贸易；经营进出口业务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）
许可经营项目：以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：
计算机软硬件、数字音频产品生产；计算机软硬件、多媒体视音频应用产品、通信、控制和显示相关产品及设备的开发、生产、销售及服务。

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	深圳市东微智能科技股份有限公司	网站	www.tendzone.com

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）	274.13	2016年05月20日	货币	274.13	2019年06月10日	货币
2	周萍	41.16	2015年07月31日	货币	41.16	2015年07月31日	货币
3	张元春	9.8	2013年08月15日	货币	9.8	2013年08月15日	货币
4	陈延庆	20	2019年03月27日	货币	20	2019年03月27日	货币
5	张学斌	106	2015年01月19日	货币	106	2019年03月27日	货币



6	张洁	24.2	2018年08月28日	货币	24.2	2018年08月28日	货币
7	蒋冠宇	50.77	2015年07月31日	货币	50.77	2015年07月31日	货币
8	张七斤	69	2015年05月27日	货币	69	2015年05月27日	货币
9	深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）	40	2016年05月20日	货币	40	2016年05月20日	货币
10	季海交	299.57	2012年12月18日	货币	299.57	2019年06月10日	货币
11	邹树林	65.37	2015年07月31日	货币	65.37	2015年07月31日	货币

对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	深圳市东微佳讯科技有限公司	91440300MA5EDER34U

企业资产状况信息

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

社保信息



城镇职工基本养老保险	163 人	失业保险	163 人
职工基本医疗保险	163 人	工伤保险	163 人
生育保险	163 人		

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

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2018年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号：91440300567051204L

企业名称：深圳市东微智能科技股份有限公司

企业通信地址：深圳市南山区西丽街道高新科技产业园北区朗山路16号华瀚创新园D座401室

邮政编码：518057

企业联系电话：0755-33991099

企业电子邮箱：qiuwenmei@tendzone.com

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业

企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：是

是否有网站或网店：是

是否有对外担保信息：否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：系统集成工程；经济信息咨询，企业管理咨询，电子技术、通讯技术、计算机技术的开发、技术转让、技术咨询；计算机网络工程、通讯器材、电子产品、音响器材、办公设备的销售；展览展示策划；国内贸易；经营进出口业务。
计算机软硬件、数字音频产品生产；计算机软硬件、多媒体视音频应用产品、通信、控制和显示相关产品及设备的开发、生产、销售及服务。

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	深圳市东微智能科技股份有限公司官网	网站	http://www.tendzone.com/

国家企业信用信息公示系统

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	张学斌	126	2015年01月19日	货币	126	2017年12月29日	货币
2	深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）	284.13	2016年05月20日	货币	284.13	2018年08月28日	货币
3	周萍	41.16	2015年07月31日	货币	41.16	2015年07月31日	货币
4	深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）	40	2016年05月20日	货币	40	2016年05月20日	货币
5	张元春	9.8	2013年08月15日	货币	9.8	2013年08月15日	货币
6	张七斤	69	2015年05月27日	货币	69	2015年05月27日	货币
7	季海交	289.57	2012年12月18日	货币	289.57	2012年12月18日	货币
8	张洁	24.2	2018年08月28日	货币	24.2	2018年08月28日	货币
9	蒋冠宇	50.77	2015年07月31日	货币	50.77	2015年07月31日	货币
10	邹树林	65.37	2015年07月31日	货币	65.37	2015年07月31日	货币

对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号



1	深圳市东微佳讯科技有限公司	91440300MA5EDER34U

企业资产状况信息

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

社保信息

城镇职工基本养老保险	141 人	失业保险	141 人
职工基本医疗保险	141 人	工伤保险	141 人
生育保险	141 人		

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

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

城镇职工基本养老保险	141 人	失业保险	141 人
职工基本医疗保险	141 人	工伤保险	141 人
生育保险	141 人		

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

单位缴费基数		单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示
		单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示
		单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示
		单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2017年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号：91440300567051204L

企业名称：深圳市东微智能科技股份有限公司

企业通信地址：深圳市南山区朗山路16号华瀚创新园办公楼C座2楼202-B

邮政编码：518057

企业联系电话：0755-33991099

企业电子邮箱：jihaijiao@tendzone.com

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业

企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：是

是否有网站或网店：是

是否有对外担保信息：否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：是

国家企业信用信息公示系统

企业主营业务活动：系统集成工程；经济信息咨询，企业管理咨询，电子技术、通讯技术、计算机技术的开发、技术转让、技术咨询；计算机网络工程、通讯器材、电子产品、音响器材、办公设备的销售；展览展示策划；国内贸易；经营进出口业务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	深圳市东微智能科技股份有限公司	网站	www.tendzone.com

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）	269.13	2016年05月20日	货币	269.13	2017年12月29日	货币
2	蒋冠宇	65.77	2015年07月31日	货币	65.77	2015年07月31日	货币
3	曾维雄	24.2	2015年01月19日	货币	24.2	2015年01月19日	货币
4	深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）	40	2016年05月20日	货币	40	2016年05月20日	货币
5	邹树林	65.37	2015年07月31日	货币	65.37	2015年07月31日	货币
6	张七斤	69	2015年05月27日	货币	69	2015年05月27日	货币



7	季海交	289.57	2012年12月18日	货币	289.57	2012年12月18日	货币
8	张学斌	126	2015年01月19日	货币	126	2017年12月29日	货币
9	张元春	9.8	2013年08月15日	货币	9.8	2013年08月15日	货币
10	周萍	41.16	2015年07月31日	货币	41.16	2015年07月31日	货币

对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	深圳市东微佳讯科技有限公司	91440300MA5EDER34U

企业资产状况信息

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

社保信息

城镇职工基本养老保险	119 人	失业保险	119 人
职工基本医疗保险	119 人	工伤保险	119 人
生育保险	119 人		
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费		



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

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

序号	股东	变更前股权比例	变更后股权比例	股权变更日期

1	张元春	0.98 %	0.98 %	2017年12月29日
2	张学斌	14.6 %	12.6 %	2017年12月29日
3	张七斤	6.9 %	6.9 %	2017年12月29日
4	蒋冠宇	6.577 %	6.577 %	2017年12月29日
5	深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）	4 %	4 %	2017年12月29日
6	邹树林	6.537 %	6.537 %	2017年12月29日
7	袁永平	3.413 %	0 %	2017年12月29日
8	周萍	4.116 %	4.116 %	2017年12月29日
9	曾维雄	2.42 %	2.42 %	2017年12月29日
10	深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）	21.5 %	26.91 %	2017年12月29日
11	季海交	28.96 %	28.96 %	2017年12月29日

2016年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号： 91440300567051204L

企业名称：深圳市东微智能科技股份有限公司

企业通信地址：深圳市南山区朗山路16号华瀚创新园办公楼C座2楼202-B

邮政编码：518055

企业联系电话：0755-33991099

企业电子邮箱： jihaijiao@tendzone.com

从业人数： 企业选择不公示

其中女性从业人数： 企业选择不公示

企业经营状态：开业

企业控股情况： 企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权： 否

是否有网站或网店： 是

是否有对外担保信息： 否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 是

企业主营业务活动：计算机软硬件、数字音频产品技术开发、销售，经济信息咨询，企业管理咨询，电子技术、通讯技术、计算机技术的开发、技术转让、技术咨询，计算机网络工程，通讯器材、通信设备及相关产品、电子产品、音响器材、办公设备的销售，展览展示策划，会务策划，礼仪策划，国内贸易，经营进出口业务（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目），计算机软硬件、数字音频产品生产

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	深圳市东微智能科技股份有限公司	网站	http://www.tendzone.com

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	张学斌	146	2015年01月19日	货币	146	2015年01月19日	货币
2	张七斤	69	2015年05月27日	货币	69	2015年05月27日	货币
3	深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）	215	2016年05月20日	货币	215	2016年05月20日	货币
4	袁永平	34.13	2010年12月21日	货币	34.13	2010年12月21日	货币
5	深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）	40	2016年05月20日	货币	40	2016年05月20日	货币

6	曾维雄	24.2	2015年01月19日	货币	24.2	2015年01月19日	货币
7	李海交	289.57	2012年12月18日	货币	289.57	2012年12月18日	货币
8	蒋冠宇	65.77	2015年07月31日	货币	65.77	2015年07月31日	货币
9	张元春	9.8	2013年08月15日	货币	9.8	2013年08月15日	货币
10	周萍	41.16	2015年07月31日	货币	41.16	2015年07月31日	货币
11	邹树林	65.37	2015年07月31日	货币	65.37	2015年07月31日	货币

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

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

社保信息

城镇职工基本养老保险	102 人	失业保险	102 人
职工基本医疗保险	102 人	工伤保险	102 人

生育保险	102 人	
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息



序号	股东	变更前股权比例	变更后股权比例	股权变更日期
1	深圳市合众聚力投资合伙企业（有限合伙）	4 %	4 %	2016年06月30日
2	邹树林	6.537 %	6.537 %	2016年06月30日
3	张七斤	6.9 %	6.9 %	2016年06月30日
4	周萍	4.116 %	4.116 %	2016年06月30日
5	张学斌	19.6 %	14.6 %	2016年06月30日
6	张元春	0.98 %	0.98 %	2016年06月30日
7	袁永平	3.413 %	3.413 %	2016年06月30日
8	深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）	16.5 %	21.5 %	2016年06月30日
9	蒋冠宇	6.577 %	6.577 %	2016年06月30日
10	曾维雄	2.42 %	2.42 %	2016年06月29日
11	季海交	28.96 %	28.96 %	2016年06月30日

2015年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号： 440301105123259　　企业名称：深圳市东微智能科技有限公司

企业联系电话：0755-33991099　　邮政编码：518057

企业通信地址：深圳市南山区朗山路16号华瀚创新园C座2楼202-B

企业电子邮箱： jihaijiao@tendzone.com　　从业人数： 企业选择不公示

国家企业信用信息公示

企业经营状态：开业　　是否有网站或网店： 是

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 是　　是否有投资信息或购买其他公司股权： 否

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	东微智能	网站	www.tendzone.com

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	邹树林	66.7	2015年07月31日	货币	66.7	2015年07月31日	货币
2	顾斌	33.3	2015年07月31日	货币	33.3	2015年07月31日	货币
3	季海交	303	2012年12月18日	货币	303	2012年12月18日	货币
4	张学斌	200	2015年01月19日	货币	200	2015年01月19日	货币
5	曾维雄	40	2015年01月19日	货币	40	2015年01月19日	货币
6	张元春	10	2013年08月15日	货币	10	2013年08月15日	货币
7	张七斤	50	2015年05月27日	货币	50	2015年05月27日	货币
8	蒋冠宇	36.5	2015年07月31日	货币	36.5	2015年07月31日	货币
9	周萍	42	2015年07月31日	货币	42	2015年07月31日	货币

1	袁永平	218.5	2010年12月21日	货币	218.5	2010年12月21日	货币

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

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

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

序号	股东	变更前股权比例	变更后股权比例	股权变更日期
1	袁永平	21.85 %	21.85 %	2015年11月17日
2	张元春	1 %	1 %	2015年11月17日
3	邹树林	6.67 %	6.67 %	2015年11月17日
4	周萍	4.2 %	4.2 %	2015年11月17日
5	顾斌	3.33 %	3.33 %	2015年11月17日

6	曾维雄	4 %	4 %	2015年11月17日
7	蒋冠宇	3.65 %	3.65 %	2015年11月17日
8	李海交	27.3 %	30.3 %	2015年11月17日
9	张学斌	20 %	20 %	2015年11月17日
10	张七斤	8 %	5 %	2015年11月17日

2014年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号： 440301105123259　　企业名称：深圳市东微智能科技有限公司

企业联系电话：0755-33991099　　邮政编码：518057

企业通信地址：深圳市南山区朗山路16号华瀚创新园办公楼C座202-B

企业电子邮箱： service@tendzone.com　　从业人数： 企业选择不公示

企业经营状态：开业　　是否有网站或网店： 是

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 是　　是否有投资信息或购买其他公司股权： 否

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	深圳市东微智能科技有限公司	网站	http://www.tendzone.com

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式



1	张七斤	30	2013年08月15日	货币	30	2013年08月15日	货币
2	新疆方圆达创股权投资有限合伙企业	100	2012年11月16日	货币	100	2012年11月16日	货币
3	季海交	220	2013年01月24日	货币	220	2013年01月24日	货币
4	张元春	10	2013年08月15日	货币	10	2013年08月15日	货币
5	袁永平	310	2010年12月21日	货币	310	2011年01月25日	货币
6	曾维雄	40	2013年08月15日	货币	40	2013年08月15日	货币
7	深圳市辉驰投资发展有限公司	100	2015年01月19日	货币	100	2015年01月19日	货币
8	张学斌	100	2015年01月19日	货币	100	2015年01月19日	货币
9	蒋冠宇	50	2015年01月19日	货币	50	2015年01月19日	货币
10	北京华控软件技术有限公司	40	2010年12月21日	货币	40	2011年01月25日	货币

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示

营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

序号	股东	变更前股权比例	变更后股权比例	股权变更日期
1	北京华控软件技术有限公司	0.157 %	0.04 %	2015年01月19日
2	深圳市辉驰投资发展有限公司	0 %	0.1 %	2015年01月19日
3	蒋冠宇	0 %	0.05 %	2015年01月19日
4	黄智	0.008 %	0 %	2015年01月19日
5	张学斌	0 %	0.1 %	2015年01月19日
6	袁永平	0.363 %	0.31 %	2015年01月19日
7	季海交	0.2 %	0.22 %	2015年01月19日
8	深圳市中和春生壹号股权投资基金合伙企业	0.1 %	0 %	2015年01月19日
9	曾维雄	0.032 %	0.04 %	2015年01月19日

2013年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号：440301105123259　　企业名称：深圳市东微智能科技有限公司

企业联系电话：　　邮政编码：

企业通信地址：

企业电子邮箱：　　从业人数： 企业选择不公示

企业经营状态：开业　　是否有网站或网店： 否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 否　　是否有投资信息或购买其他公司股权： 否

网站网店信息

暂无网站网店信息

股东及出资信息

暂无股东及出资信息

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

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

国家企业信用信息公示系统

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

5.9.2 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

商事登记信息：

https://amr.sz.gov.cn/xyjggs.webui/xyjggs/Detail.aspx?id=CBA9E4D811394CDBF367F60BC0264F0DC919247031782BC56237CB124D09C8172CEEAE5411F09FE6&view=info

深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局）
商事主体信用监管公示平台
商事登记簿、年报公示信息、抽查检查结果、经营异常名录、行政处罚信息、严重违法失信企业名单一键查询

您当前的位置：首页 > 商事登记簿

深圳市东微智能科技股份有限公司　统一社会信用代码：91440300567051204L

商事登记信息 | 年报公示信息 | 抽查检查结果信息 | 经营异常信息 | 严重违法失信信息

基本信息			
注册号	440301105123259	统一社会信用代码	91440300567051204L
企业名称	深圳市东微智能科技股份有限公司	法定代表人	季海交
住所	深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际创新谷1栋A座16层）	成立日期	2010-12-21
认缴注册资本总额	(人民币)5326.1630万元	核准日期	2024年11月06日
一般经营项目	系统集成工程；经济信息咨询，企业管理咨询，电子技术、通讯技术、计算机技术的开发、技术转让、技术咨询；计算机网络工程、通讯器材、电子产品、音响器材、办公设备的销售；展览展示策划；国内贸易；经营进出口业务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）；广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）；其他电子器件制造；显示器件制造；音响设备制造；音响设备销售；照明器具制造；智能控制系统集成；电机及其控制系统研发；物联网技术研发；物联网技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	类型	非上市股份有限公司
企业登记状态	存续（在营、开业、在册）	许可经营项目	计算机软硬件、数字音频产品生产；计算机软硬件、多媒体视音频应用产品、通信、控制和显示相关产品及设备的开发、生产、销售及服务。
营业期限	永续经营		

年报公示信息：



2023 年度报告：

https://jg.amr.sz.gov.cn/annualpc/public.html?ancheid=db2dba666b7b8f245253cd096e56irae&entTypeCode=NZGS&token=c3315f55c6486aa4b6e51fb9e627jp7e&appId=szssxrjkeyxgs_wzh

基本信息

统一社会信用代码/注册号	91440300567054304M	企业名称	深圳市东微智能科技股份有限公司
企业联系电话	0755-[illegible]991099	电子邮箱	hr@tendzone.com
企业主营业务活动	系统集成工程；经济信息咨询，企业管理咨询，电子技术、通讯技术、计算机技术的开发、技术 转让、技术咨询；计算机网络工程、通讯器材、电子产品、音响器材、办公设备的销售；展览展 示策划；国内贸易，经营进出口业务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审 批和禁止的项目）；广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）；其他电子器件制造；显示器 件制造；音响设备制造；音响设备销售；照明器具制造；智能控制系统集成；电机及其控制系统 研发；物联网技术研发；物联网技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开 展经营活动）许可经营项目：以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：计算机软硬件、数字音频产品生产；计算机软硬件、多媒体视音频应用产品、通信、控制和显示相关产品及设备的开发、生产、销售及服务。	企业通讯地址	深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科一街万科云城一期七栋A座1601研发用房（国际创新谷1栋A座16层）
邮政编码	518000	企业经营状态	无记录
企业控股情况	无记录		
高校毕业生经营者人数	0人	高校毕业生雇工人数	1人
退役士兵经营者人数	0人	退役士兵雇工人数	0人
残疾人经营者人数	0人	残疾人雇工人数	0人
失业人员再就业经营者人数	0人	失业人员再就业雇工人数	0人

股东及出资信息

序号	股东（发起人）姓名	认缴出资额	实缴出资额	认缴出资时间	实缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资方式
1	张七斤	295.2558万人民币	295.2558万人民币	2015年7月31日	2015年7月31日	无记录	无记录
2	张学斌	453.5814万人民币	453.5814万人民币	2015年1月18日	2019年3月26日	无记录	无记录
3	季海交	1,566.8504万人民币	1,566.8504万人民币	2012年12月17日	2021年9月22日	无记录	无记录
4	深圳市创新投资集团有限公司	60.5621万人民币	60.5621万人民币	2021年9月22日	2021年9月22日	无记录	无记录
5	侯刚	103.5535万人民币	103.5535万人民币	2021年9月22日	2021年9月22日	无记录	无记录
6	陈艳倩	0.3851万人民币	0.3851万人民币	2020年11月29日	2020年11月29日	无记录	无记录
7	深圳市合聚能投资合伙企业（有限合伙）	1,221.5034万人民币	1,221.5034万人民币	2016年5月19日	2020年11月29日	无记录	无记录
8	张元春	41.9349万人民币	41.9349万人民币	2013年8月14日	2013年8月14日	无记录	无记录
9	周萍	176.1265万人民币	176.1265万人民币	2015年7月30日	2015年7月30日	无记录	无记录
10	邹树林	131.7954万人民币	131.7954万人民币	2015年7月30日	2015年7月30日	无记录	无记录
11	陈延庆	109.587万人民币	109.587万人民币	2019年3月26日	2020年12月6日	无记录	无记录
12	郝明军	51.3488万人民币	51.3488万人民币	2022年4月7日	2022年4月7日	无记录	无记录

13	深圳市创东聚力投资合伙企业（有限合伙）	412.0316万人民币	412.0316万人民币	2016年5月19日	2020年11月29日	无记录	无记录
14	深圳市东方长城中通股权投资基金合伙企业（有限合伙）	375.4841万人民币	375.4841万人民币	2021年9月22日	2021年9月22日	无记录	无记录

网站及网店信息

序号	网站或网店名称	类型	网址
1	深圳市东微智能科技股份有限公司	无记录	http://www.tendzone.com/html/home.html

股权变更信息

序号	股东
暂无数据	

对外投资信息

序号	投资设立企业或购买股权企业名称	统一社会信用代码/注册号
1	深圳市东微佳讯科技有限公司	91440300MA5EDER34U

对外提供担保保证信息

序号	债权人	债务人
暂无数据		

党建信息

中共党员（包括预备党员）人数	5人	党组织建制	无记录
法定代表人是否为党员	无记录		

特种设备信息

是否办理使用登记特种设备

○ 是 ● 否

许可证信息

特种设备信息

是否办理使用登记特种设备

是 否

许可证信息

逾期尚未支付款项

是否存在《保障中小企业款项支付条例》（国务院令第728号）规定的逾期尚未支付中小企业款项的情形

是 否

6. 其他

6.1 反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

致招标人：招商银行股份有限公司

根据已收到的**招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段二）**招标文件及答疑补遗文件等资料，在研究上述文件后我方决定参加本项目的投标，并且完全接受贵方招标文件及答疑补遗文件的所有内容，同时在廉政责任方面作出如下承诺：

如果我方中标，我方保证按招标文件及答疑补遗文件中规定的时间内按照下附件（反商业贿赂承诺书）向贵方出具反商业贿赂承诺书，并严格按照合同要求，遵守廉政建设各项规定，规范自身廉政行为，保证在投标及工程建设过程中不发生不廉洁行为。

我方若违反上述承诺，愿承担一切责任并接受有关处罚。

投标人（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

法定代表人或其授权代理人（签字）：

日期： 2024 年 11 月 11 日

附：反商业贿赂承诺书

致招商银行股份有限公司（以下简称“招商银行”）：

为维护公平竞争的市场秩序，弘扬“质量为本，诚实守信，依法经营，互利共赢”的商业文化，保障采购与供应双方的根本利益，根据《中华人民共和国反不正当竞争法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》等相关法规，本公司在与招商银行总行及其分支机构的采购与供应业务往来中，郑重做出以下承诺并严格遵守执行：

1、反对和抵制不正当商业竞争行为，严格遵照国家有关法规进行诚信经营。

2、反对商业贿赂。不以任何方式（直接或间接）向招商银行或其员工及其关系人(指亲属及关系密切的朋友)提供任何商业贿赂。商业贿赂的行为包括但不限于：

（1）给付或收受财物，包括现金、有价证券和实物；

（2）以其他形态给付或收受利益或服务(如减免债务、提供担保、免费娱乐、旅游等财产性利益以及就学、荣誉、特殊待遇等非财产性利益)；

（3）账外暗中给予或收受回扣、佣金。

3、遵守回避原则。本公司员工若与招商银行员工存在应回避关系时，本公司将采取回避措施，并提前如实告知招商银行。

4、本公司董事、监事、非上市公司股东、高级管理人员是招行员工直系亲属应如实告知招商银行。

5、尽量避免双方之间不必要的私人交往。

6、如招商银行或其员工及其关系人向本公司要求、暗示、直接或间接接受任何商业贿赂，或本公司发现其它竞争供应商有违反本承诺书约定的行为，本公司将及时向招商银行纪检机构如实举报并提供相关证据。

7、如本公司(包括所属员工)发生违反法规或本承诺书行为，招商银行有权解除与本公司之间的交易关系，不承担任何违约责任，同时本公司向招商银行赔偿因被侵害所产生的损失。

承诺单位（盖章）：深圳市东微智能科技股份有限公司

法定代表人（或授权代理人）签字：

日　　期：2024 年 11 月 11 日

6.2 关键岗位承诺函

关键岗位承诺函

致：招商银行股份有限公司

我公司已详细阅读招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段二）招标文件要求，自愿参加上述工程投标，现就项目管理团队承诺如下：

1、项目管理团队关键人员必须专职，从开工至交付全过程参与项目实施。

2、我司擅自更换关键岗位人员而未通知雇主及代建人的，我司将按合同条款约定承担违约责任。

3、如确因无法控制的原因需要更换关键人员，我司将提前 7 天书面通知雇主及代建人，经雇主及代建人同意后方可更换，我司确认不因此免除违约责任；新人员（至少提供 2 名）须重新面试，面试通过后方可上岗；在雇主及代建人批准的新人员未到场或到场后工作移交未完成前，申请更换的关键人员不得离岗，否则按照擅自离岗进行违约处理。

4、关键管理人员保证在施工阶段常驻现场。离开现场 1 天（含 1 天）以上需经雇主及代建人同意，若擅自离开现场我司将承担违约责任。

5、更换项目团队关键管理人员，我司须提前 7 天以书面形式通知雇主及代建人并获得雇主及代建人书面同意后方可更换。雇主及代建人有权对不合适的项目团队人员提出更换，接雇主及代建人书面通知后新成员 7 天内必须通过面试到岗。

6、现场将配备足够的现场管理人员，如果现场管理人员明显不足，影响到现场的正常施工，接到雇主及代建人通知后 3 天内我司须将增补人员派驻到岗。

承诺人：深圳市东微智能科技股份有限公司（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期：2024 年 11 月 11 日

6.3 不使用假冒伪劣产品承诺书

不使用假冒伪劣产品承诺书

致：招商银行股份有限公司（雇主）

及华夏幸福基业股份有限公司（代建人）

有关招商银行总部大厦项目招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段二）(采购项目)，由我司深圳市东微智能科技股份有限公司（以下简称‘我司/承包人’）供应安装，现向雇主及代建人作出如下承诺：

我司承诺如下：

1. 关于供应合同中甲限乙供物资，我司遵守合同约定或雇主及代建人下发的《乙供物资管理制度》，按规定的品牌、规格、型号、参数等要求提前组织，提供样板实物、技术规格说明书以及有效的生产企业资信证明文件；并按雇主/代建要求实物样板作为封样使用（如有），分别存放于雇主/代建人、监理人及我司处；样板验收未通过的，我司负责另行组织直到通过为止。

2. 关于供应合同中甲限乙供物资，我司提前提供技术方案，明确所用材料的品牌、型号和使用部位，提供实物样板（如有要求）和有效的企业资信证明文件报机电顾问单位、监理人、雇主及代建人审批。如需组织考察，我司提前组织考察。考察合格后，我司负责填报《乙供材料设备送审表》供雇主及代建人审批。

3. 甲限乙供物资审批通过后，我司确保不进行更换。若因特殊原因必须更换，我司将另报雇主、代建人审批通过，按照合同变更流程批准后，再进行采购。

4. 材料设备进场前，我司负责通知监理人，并填报《工程材料设备报审表》。

5. 若我司供应的物资需现场见证送检的，由我司送检，监理人见证取样，检验所需费用由我司承担；并选择合同约定的检测单位作为物资送检检测单

位。若合同约定的检测单位均不能满足检测需求或合同未约定检测单位，我司将提前上报满足资质要求的检测单位，经代建人、雇主审核通过后作为增补物资送检检测单位。

6. 对重要材料、构件、设备、设施等物资，必要时，雇主、代建人组织监理、顾问等相关人员到工厂进行驻厂（场）监造检查和出厂验收。驻厂（场）监造检查及出厂验收团队人员所产生的相关费用由我司承担。

7. 如我司已进场但未使用的材料质量不合格，我司承诺无条件退场并承担质量鉴定及返工的一切损失和责任，按指令逾期不退场的，每延期一天，按1万元-5万元/日历天支付违约金。

8. 如我司将未经报审或不合格材料或未经工程师认可的材料用于工程施工，或使用假冒伪劣产品、偷工减料、掺杂使假、以假充真、以次充好、利用产品标识进行质量欺诈，一经查实，我司将承担由此引起的包含返工在内的一切工期及费用上的损失，并承担对应材料金额30%的违约金，以及负责支付质量鉴定的相关费用；如查实前述行为为故意行为，将承担对应材料金额50%的违约金。

9. 若我司拒绝执行按合同约定品牌采购材料，则雇主有权选择自行供应相关材料或设备，由此产生的费用由我司承担，并由我司支付违约金，违约金为该部分材料或设备实际采购价格的20%，并同时承担工期延误的责任。

合同内有关我司的责任及义务将不会因本承诺书内容而得到任何免除或有所限制，与原合同有矛盾的，以较严格者为准。

承包人或承包人代表签署及盖章：

签署：

深圳市东微智能科技股份有限公司

盖章：

2024 年 11 月 11 日

日期：

6.4　投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明

6.4.1　投标人控股及管理关系情况申报表

见 “5.8 投标人控股及管理关系情况申报表”。