

招商银行成都基础研发机房建设机柜和冷通道采购

项目工程

投标文件

资信标书

项目编号: 4403922025080600108Y

投标人名称: 广州南盾通讯设备有限公司

投标人代表: 陈文新 

投标日期: 2025年10月16日

目录

目录	1
一、 资信要求汇总一览表	6
二、 企业注册资本情况	11
三、 财务状况、营业额	19
3.1 2022 年经审计的财务审计报告	19
3.2 2023 年经审计的财务审计报告	58
3.3 2024 年经审计的财务审计报告	97
四、 管理体系认证情况	146
4.1 ISO9001 质量管理体系认证	146
4.2 ISO14001 环境管理体系认证	147
4.3 ISO45001 职业健康体系认证	148
4.4 ISO27001 信息安全管理体系建设	149
4.5 ISO50001 能源管理体系认证	150
4.6 知识产品管理体系认证	152
4.7 有害物质过程管理体系认证	153
4.8 服务认证-商品售后服务评价体系	154
五、 同类项目业绩	155
5.1 同类项目业绩一览表	155
5.2 合同关键页扫描件及相关部门验收合格证明扫描件	157
5.2.1 粤港澳大湾区广州南沙机房项目机柜及冷通道 01 数据中心设备采购合同	157
5.2.1.1 合同关键页扫描件	157
5.2.1.2 相关部门验收合格证明	165
5.2.2 深圳市报合大数据中心 EPC 项目 (C120-1681/IDC)	167
5.2.2.1 合同关键页扫描件	167
5.2.2.2 相关部门验收合格证明	171
5.2.3 中国电信佛山开普勒大数据中心项目（二期）五至七层机房工程机架及视频监控门禁单项工程	172
5.2.3.1 合同关键页扫描件	172



5.2.3.2 相关部门验收合格证明	180
5.2.4 中国-东盟（巴马）大数据云计算基地（一期）	184
5.2.4.1 合同关键页扫描件	184
5.2.4.2 相关部门验收合格证明	196
5.2.5 腾龙光谷数据中心光电园园区 1#楼数据中心项目	198
5.2.5.1 合同关键页扫描件	198
5.2.5.2 相关部门验收合格证明	223
5.2.6 柳州市大数据产业园一期数据中心一阶段机房系统设备采购及安装（第一批）项目	224
5.2.6.1 合同关键页扫描件	224
5.2.6.2 相关部门验收合格证明	244
5.2.7 南兴沙田绿色工业云数据产业基地项目一期 (QC-CG-20201202-001)	248
5.2.7.1 合同关键页扫描件	248
5.2.7.2 相关部门验收合格证明	256
5.2.8 深圳平安金融学院项目	258
5.2.8.1 合同关键页扫描件	258
5.2.8.2 相关部门验收合格证明	268
5.2.9 长三角智能信息基础设施综合体项目 D03&04 机柜及通道设备采购	270
5.2.9.1 合同关键页扫描件	270
5.2.9.2 相关部门验收合格证明	275
5.2.10 广州汇云数据中心二期工程机柜及冷通道设备项目 (YX20062201L)	277
5.2.10.1 合同关键页扫描件	277
5.2.10.2 相关部门验收合格证明	289
5.2.11 中原大数据中心项目（河南人工智能产研创新中心）机电工程总承包及数据中心运营	291
5.2.11.1 合同关键页扫描件	291
5.2.11.2 相关部门验收合格证明	300
5.2.12 南湾云产业基地建设项目二期	302
5.2.12.1 合同关键页扫描件	302
5.2.12.2 相关部门验收合格证明	309

5.2.13 武汉神狐数据中心项目机柜及冷通通采购合同	311
5.2.13.1 合同关键页扫描件	311
5.2.13.2 相关部门验收合格证明	314
5.2.14 长沙证通云谷 1#数据中心三期建设项目机柜及冷通道采购合同	315
5.2.14.1 合同关键页扫描件	315
5.2.14.2 相关部门验收合格证明	321
5.2.15 广州汇云数据中心二期工程机柜及冷通道设备项目 (GZYX20093001L)	322
5.2.15.1 合同关键页扫描件	322
5.2.15.2 相关部门验收合格证明	326
六、 制造商技术专利和获奖情况	327
6.1 制造商技术专利情况	327
6.1.1 制造商专利情况一览表	327
6.1.2 专利证书扫描件	329
6.1.2.1 一种夹持力不易衰减且所需插槽较小的插爪及插接箱	329
6.1.2.2 一种远程桌面的显示方法、装置、设备以及存储介质	331
6.1.2.3 一种搭扣件、挂箱以及便于拆装的插接箱	332
6.1.2.4 一种闸线式搭扣件、挂箱以及便于拆装的插接箱	334
6.1.2.5 一种可预固定的配电装置	336
6.1.2.6 一种视频监控箱及网络通信连接状态检测装置	338
6.1.2.7 一种可进行环境监测的屏蔽机柜监控主机	340
6.1.2.8 一种设有 U 位占用检测装置的机柜及 U 位检测系统	342
6.1.2.9 一种双螺栓箍压锁定的无孔连接器	344
6.1.2.10 一种半自动闭门装置以及具有其的数据机房半自动平移门	346
6.1.2.11 一种快捷安装的卡扣式机柜锁以及具有其的机柜门	347
6.1.2.12 一种机房地板气流分配装置	348
6.1.2.13 一种告警灯光联动控制装置	349
6.1.2.14 一种分线器	350
6.1.2.15 一种机柜理线组件以及机柜设备安装支架	351
6.1.2.16 一种环路冗余的大数据机房通道监控装置	352
6.1.2.17 一种适用于不同尺寸 U 位的可调节弹性盲板	353



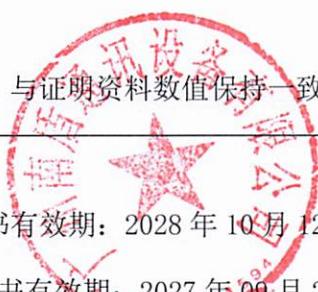
6.1.2.18 一种具有集中控制面板的一体化门框立柱	354
6.1.2.19 一种机房冷通道环境管控装置及管控系统	355
6.1.2.20 一种机柜资产管理装置及管理系统	356
6.2 制造商获奖情况	357
6.2.1 制造商获奖情况一览表	357
6.2.2 获奖证书扫描件	358
6.2.2.1 广东省绿色节能微模块数据中心工程技术研究中心	358
6.2.2.2 高新技术企业	362
6.2.2.3 创新型中小企业	362
6.2.2.4 DIDC AWARD 算力基础设施工匠奖	363
6.2.2.5 DIDC AWARD 算力基础设施绿色先锋奖	364
6.2.2.6 专精特新中小企业	365
6.2.2.7 2022 年广东软件风云榜优秀软件产品和解决方案奖 (CD500 小微模块数据中心管理系统)	365
6.2.2.8 2023 年广东省名优高新技术产品证书 (微模块数据中心)	366
6.2.2.9 2023 年广东省名优高新技术产品证书 (预制式密闭热通道)	367
6.2.2.10 广州市诚信中小企业	368
6.2.2.11 2024 年广东省名优高新技术产品证书 (智能服务器机柜)	369
七、 其他	370
7.1 投标人获奖情况一览表	370
7.1.1 获奖证书扫描件	370
7.2 反商业贿赂承诺书	371
7.3 不使用假冒伪劣产品承诺书	373
7.4 投标人控股及管理关系情况申报表	375
7.4.1 投标人与其全资子公司关系的相关证明材料	376
7.4.2 工商部门网站股东控股情况查询截图	377
7.5 其他	379
7.5.1 投标人 (制造商) 基本情况	379
7.5.1.1 投标人 (制造商) 情况简介	379
7.5.1.2 投标人 (制造商) 企业规模和产品生产设备规模	382

7.5.1.3 投标人（制造商）企业品牌介绍.....	392
7.5.1.4 投标人（制造商）资质.....	394
7.5.2 投标人（制造商）近5年承担的类别项目获奖证书及相关证明.....	408
7.5.2.1 投标人（制造商）近5年承担的类别项目获奖证书及相关证明一览表	408
7.5.2.2 相关证明.....	409



一、资信要求汇总一览表

资信要求汇总一览表

投标人企业名称	广州南盾通讯设备有限公司	法定代表人姓名	谭永才
注册资本	8059.33 万元		
企业类型	<input type="checkbox"/> 国有企业	<input checked="" type="checkbox"/> 民营企业	<input type="checkbox"/> 外资/合资企业
是否为上市公司	<input type="checkbox"/> 上市公司	<input checked="" type="checkbox"/> 非上市公司	
近三年（2022-2024）资产负债率、营业收入、净利润	<p>2022 年：营业收入：<u>33522</u> 万元；净利润 <u>6657</u> 万元；资产负债率：<u>26.70%</u></p> <p>2023 年：营业收入：<u>34581</u> 万元；净利润 <u>6403</u> 万元；资产负债率：<u>30.58%</u></p> <p>2024 年：营业收入：<u>39103</u> 万元；净利润 <u>8197</u> 万元；资产负债率：<u>25.48%</u></p> <p>平均值：营业收入：<u>35735</u> 万元；净利润 <u>7086</u> 万元；资产负债率：<u>27.59%</u></p> <p>注：数值四舍五入保留到万位即可，与证明资料数值保持一致。</p>		
近三年（2022-2024）应收账款	<p>2022 年：<u>8583</u> 万元</p> <p>2023 年：<u>11154</u> 万元</p> <p>2024 年：<u>3223</u> 万元</p> <p>平均值：<u>7653</u> 万元</p> <p>注：数值四舍五入保留到万位即可，与证明资料数值保持一致。</p>		
管理体系认证情况	<p>制造商：</p> <p>1. ISO9001 质量管理体系认证，证书有效期：2028 年 10 月 12 日</p> <p>2. ISO14001 环境管理体系认证，证书有效期：2027 年 09 月 23 日</p> <p>3. ISO45001 职业健康体系认证，证书有效期：2026 年 09 月 26 日</p> <p>4. ISO27001 信息安全管理体系建设，证书有效期：2026 年 11 月 19 日</p> <p>5. ISO50001 能源管理体系认证，证书有效期：2027 年 03 月 07 日</p> <p>6. 知识产品管理体系认证，证书有效期：2026 年 12 月 17 日</p> <p>7. 有害物质过程管理体系认证，证书有效期：2026 年 12 月 26 日</p> <p>8. 服务认证-商品售后服务评价体系，证书有效期：2026 年 12 月 26 日</p> <p>投标人：</p> 		

	我司以设备制造商身份参与本项目投标，投标人管理体系认证情况同上。
同类项目业绩情况	<p>企业业绩：</p> <p>1、【项目建设地址：广东省广州市】项目名称：粤港澳大湾区广州南沙机房项目机柜及冷通道 01 数据中心设备采购合同，合同金额：1875 万元，验收合格时间：2023 年 04 月 19 日</p> <p>2、【项目建设地址：广东省深圳市】项目名称：深圳市报合大数据中心 EPC 项目（C120-1681/IDC），合同金额：1600 万元，验收合格时间：2021 年 05 月 07 日</p> <p>3、【项目建设地址：广东省佛山市】项目名称：中国电信佛山开普勒大数据中心项目（二期）五至七层机房工程机架及视频监控门禁单项工程，合同金额：1532 万元，验收合格时间：2020 年 10 月 10 日、2021 年 03 月 31 日、2021 年 12 月 31 日</p> <p>4、【项目建设地址：广西河池市】项目名称：中国-东盟（巴马）大数据云计算基地（一期），合同金额：1502 万元，验收合格时间：2024 年 01 月 02 日</p> <p>5、【项目建设地址：湖北省武汉市】项目名称：腾龙光谷数据中心光电园园区 1# 楼数据中心项目，合同金额：859 万元，验收合格时间：2024 年 08 月 02 日</p> <p>6、【项目建设地址：广西柳州市】项目名称：柳州市大数据产业园一期数据中心一阶段机房系统设备采购及安装（第一批）项目，合同金额：818 万元，验收合格时间：2022 年 11 月 10 日</p> <p>7、【项目建设地址：广东省东莞市】项目名称：南兴沙田绿色工业云数据产业基地项目一期（QC-CG-20201202-001），合同金额：741 万元，验收合格时间：2021 年 05 月 13 日</p> <p>8、【项目建设地址：广东省深圳市】项目名称：深圳平安金融学院项目，合同金额：724 万元，验收合格时间：2022 年 09 月 22 日</p> <p>9、【项目建设地址：上海市】项目名称：长三角智能信息基础设施综合体项目 D03&04 机柜及通道设备采购，合同金额：646 万元，验收合格时间：2023 年 07 月 18 日</p> <p>10、【项目建设地址：广东省广州市】项目名称：广州汇云数据中心二期工程机柜及冷通道设备项目（YX20062201L），合同金额：608 万元，验收合格时间：2020 年 10 月 30 日</p> <p>11、【项目建设地址：河南省郑州市】项目名称：中原大数据中心项目（河南人工智能产研创新中心）机电工程总承包及数据中心运营，合同金额：584 万元，验收合格时间：2024 年 10 月 22 日</p> <p>12、【项目建设地址：广东省深圳市】项目名称：南湾云产业基地建设项目二期，合同金额：517 万元，验收合格时间：2024 年 07 月 08 日</p> <p>13、【项目建设地址：湖北省武汉市】项目名称：武汉神狐数据中心项目机柜及</p>

	<p>冷通通采购合同，合同金额：333 万元，验收合格时间：2021 年 05 月 20 日</p> <p>14、【项目建设地址：湖南省长沙市】项目名称：长沙证通云谷 1#数据中心三期建设项目机柜及冷通道采购合同，合同金额：330 万元，验收合格时间：2022 年 11 月 04 日</p> <p>15、【项目建设地址：广东省广州市】项目名称：广州汇云数据中心二期工程机柜及冷通道设备项目 (GZYX20093001L)，合同金额：215 万元，验收合格时间：2021 年 01 月 31 日</p> <p>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。</p>
制造商技术专利情况	<p>1、专利名称：一种夹持力不易衰减且所需插槽较小的插爪及插接箱，专利类型：发明专利，获取时间：2022 年 10 月 09 日</p> <p>2、专利名称：一种远程桌面的显示方法、装置、设备以及存储介质，专利类型：发明专利，获取时间：2023 年 03 月 21 日</p> <p>3、专利名称：一种搭扣件、挂箱以及便于拆装的插接箱，专利类型：实用新型专利，获取时间：2022 年 10 月 31 日</p> <p>4、专利名称：一种闸线式搭扣件、挂箱以及便于拆装的插接箱，专利类型：实用新型专利，获取时间：2022 年 11 月 24 日</p> <p>5、专利名称：一种可预固定的配电装置，专利类型：实用新型专利，获取时间：2022 年 12 月 09 日</p> <p>6、专利名称：一种视频监控箱及网络通信连接状态检测装置，专利类型：实用新型专利，获取时间：2023 年 03 月 01 日</p> <p>7、专利名称：一种可进行环境监测的屏蔽机柜监控主机，专利类型：实用新型专利，获取时间：2023 年 03 月 01 日</p> <p>8、专利名称：一种设有 U 位占用检测装置的机柜及 U 位检测系统，专利类型：实用新型专利，获取时间：2023 年 03 月 01 日</p> <p>9、专利名称：一种双螺栓箍压锁定的无孔连接器，专利类型：实用新型专利，获取时间：2023 年 05 月 08 日</p> <p>10、专利名称：一种半自动闭门装置以及具有其的数据机房半自动平移门，专利类型：实用新型专利，获取时间：2023 年 11 月 24 日</p> <p>11、专利名称：一种快捷安装的卡扣式机柜锁以及具有其的机柜门，专利类型：实用新型专利，获取时间：2023 年 11 月 24 日</p> <p>12、专利名称：一种机房地板气流分配装置，专利类型：实用新型专利，获取时间：2023 年 12 月 13 日</p> <p>13、专利名称：一种告警灯光联动控制装置，专利类型：实用新型专利，获取时间：2023 年 12 月 15 日</p>

	<p>14、专利名称：一种分线器，专利类型：实用新型专利，获取时间：2024年06月07日</p> <p>15、专利名称：一种机柜理线组件以及机柜设备安装支架，专利类型：实用新型专利，获取时间：2024年06月21日</p> <p>16、专利名称：一种环路冗余的大数据机房通道监控装置，专利类型：实用新型专利，获取时间：2024年07月02日</p> <p>17、专利名称：一种适用于不同尺寸U位的可调节弹性盲板，专利类型：实用新型专利，获取时间：2024年07月08日</p> <p>18、专利名称：一种具有集中控制面板的一体化门框立柱，专利类型：实用新型专利，获取时间：2024年08月08日</p> <p>19、专利名称：一种机房冷通道环境管控装置及管控系统，专利类型：实用新型专利，获取时间：2024年08月13日</p> <p>20、专利名称：一种机柜资产管理装置及管理系统，专利类型：实用新型专利，获取时间：2024年09月10日</p>
制造商获奖情况	<p>1、奖项名称：广东省绿色节能微模块数据中心工程技术研究中心，颁发单位：广东省科技技术厅，获奖时间：2022年</p> <p>2、奖项名称：高新技术企业，颁发单位：广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局，获奖时间：2022年12月19日</p> <p>3、奖项名称：创新型中小企业，颁发单位：广东省工业和信息化厅，获奖时间：2022年12月20日</p> <p>4、奖项名称：DIDC AWARD 算力基础设施工匠奖，颁发单位：2023数字基础设施高质量发展大会，获奖时间：2023年</p> <p>5、奖项名称：DIDC AWARD 算力基础设施绿色先锋奖，颁发单位：2023数字基础设施高质量发展大会，获奖时间：2023年</p> <p>6、奖项名称：专精特新中小企业，颁发单位：广东省工业和信息化厅，获奖时间：2023年01月18日</p> <p>7、奖项名称：2022年广东软件风云榜优秀软件产品和解决方案奖（CD500 小微模块数据中心管理系统），颁发单位：羊城晚报报业集团、广东软件行业协会、广东省大数据协会，获奖时间：2023年05月</p> <p>8、奖项名称：2023年广东省名优高新技术产品证书（微模块数据中心），颁发单位：广东省高新技术企业协会，获奖时间：2024年01月</p> <p>9、奖项名称：2023年广东省名优高新技术产品证书（预制式密闭热通道），颁发单位：广东省高新技术企业协会，获奖时间：2024年01月</p> <p>10、奖项名称：广州市诚信中小企业，颁发单位：广州市诚信中小企业遴选组委会，获奖时间：2024年09月</p>

	11、奖项名称：2024 年广东省名优高新技术产品证书（智能服务器机柜），颁发单位：广东省高新技术企业协会，获奖时间：2025 年 01 月
投标人获奖情况	我司以设备制造商身份参与本项目投标，投标人获奖情况同上。

注：投标人需根据资信标要求一览表附相关证明资料。



二、企业注册资本情况

广州南盾通讯设备有限公司是注册资本 8059.33 万人民币的通信设备生产制造商。多年以来一直专注于通信配套设备的研发、生产、销售及服务，致力于通信行业项目配套设备的建设改造，集合方案设计、安装调配，工程实施等一系列的配套服务。生产基地超过 50000 多平方米，是国内最先进的通信设备配套钣金产品的高新科技企业之一，经过不断的市场实践和自我创新，销售网络遍及全国各地，为国内外广大客户提供优质产品及服务。

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 13560...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

广州南盾通讯设备有限公司 存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440111791010765F

注册号:

法定代表人: 谭永才

登记机关: 广州市从化区市场监督管理局

成立日期: 2006年07月14日

发送报告 信息分享 信息打印

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

营业执照信息

统一社会信用代码: 91440111791010765F
 法定代表人: 谭永才
 类型: 其他有限责任公司
 注册资本: 8059.330000万人民币
 登记机关: 广州市从化区市场监督管理局
 住所: 广东从化经济开发区高技术产业园新一路13号
 经营范围: 机械电气设备制造;电气设备销售;电气设备修理;集成电路设计;电子元器件批发;电子元器件零售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;通讯设备修理;配电开关控制设备制造;软件开发;五金产品批发;信息技术咨询服务;金属结构制造;制冷、空调设备制造;信息系统集成服务;普通机械设备安装服务;通信设备制造;通信设备销售;通信传输设备专业修理;通讯设备销售;电子元器件制造;五金产品零售;信息系统运行维护服务;配电开关控制设备销售;配电开关控制设备研发;金属加工机械制造;通用设备制造(不含特种设备制造);货物进出口;技术进出口;电气安装服务;

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

营业期限信息

营业期限自: 2006年07月14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
6	广州南盾共力投资合伙企业(有限合伙)	法人股东	营业执照	91440101MA9W00JH2K	查看

共查询到 6 条记录 共 2 页 首页 上一页 1 2 下一页 尾页

主要人员信息

谭永才 董事 谭国豪 监事 谭永才 经理

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		

■ “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

■ 清算信息

暂无清算信息	
--------	--

■ 变更信息

序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
1	章程备案	电子元件及组件制造;电子工业专用设备制造;电子产品设备安装服务;电子元器件批发;电子元器... 更多	准予章程备案	2025年6月25日
2	经营范围	机械电气设备制造;电气设备销售;电气设备修理;集成电路设计;电子元器件批发;电子元器件零... 更多	准予经营范围变更	2025年6月25日
3	章程备案	谭明才,谭永才,广州永祺投资有限公司,谭献才,	准予章程备案	2025年5月30日
4	股东变更	广州南盾共力投资合伙企业(有限合伙),广州... 更多	杨军平,谭永才,广州永祺投资有限公司,谭武才,广州南盾共力投资合伙企业(有限合伙),广州... 更多	2024年5月22日
5	经理备案	谭明才	谭永才	2024年5月22日

共查询到 40 条记录 共 8 页

首页 上一页 1 2 3 ... 8 下一页 末页

■ 动产抵押登记信息

提示：根据《国务院关于实施动产和权利担保统一登记的决定》（国发〔2020〕16号）和《中国人民银行国家市场监督管理总局公告》〔〔2020〕第23号〕，自2021年1月1日起，本模块信息不再更新，详细信息请登录人民银行征信中心动产融资统一登记公示系统查看（<https://www.zhongdengwang.org.cn>）。

序号	登记编号	登记日期	登记机关	被担保债权数额
暂无动产抵押登记信息				

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

■ 股权出质登记信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

■ 知识产权信息

序号	名称	申请号	申请日期	专利权人
1	一种机柜用G型型材	CN201420230796.5	2014年5月7日	广州南盾通讯设备有限公司
2	一种机柜用双管型材	CN201420230578.1	2014年5月7日	广州南盾通讯设备有限公司
3	电磁屏蔽机柜	CN201330281548.4	2013年6月24日	广州南盾通讯设备有限公司
4	辅助安装盒	CN201330281483.3	2013年6月24日	广州南盾通讯设备有限公司
5	多功能采集控制台	CN201330281485.2	2013年6月24日	广州南盾通讯设备有限公司

共查询到 30 条记录 共 6 页

首页 上一页 1 2 3 ... 6 下一页 末页

知识产权出质登记信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

[首页] [上一页] [下一页] [末页]

商标注册信息

商标注册号: 11553001 类别: 注册公告日期: 2014年3月7日 <<查看详情>>		商标注册号: 11557522 类别: 注册公告日期: 2014年3月7日 <<查看详情>>	
暂无商标注册信息		暂无商标注册信息	

商标注册号: 10906692 类别: 注册公告日期: 2014年6月7日 <<查看详情>>		商标注册号: 11560244 类别: 注册公告日期: 2014年3月7日 <<查看详情>>	
暂无商标注册信息		暂无商标注册信息	

抽查检查结果信息

序号	检查实施机关	类型
1	广州市从化区市场监督管理局	检查

2024年4月30日

未发现问题

共查询到 1 条记录 共 1 页

[首页] [上一页] [下一页] [末页]

产品质量监督抽查结果信息

序号	结果发布时间	产品名称	规格型号	生产日期/批号	抽查结果	主要不合格项目	承检机构
1	2019年	监控管理服务器			合格		广州市市场监督管理局(广州市知识产权局)
2	2019年	延长线插座 (PDU 六位电源)			合格		广州市市场监督管理局(广州市知识产权局)
3	2016年	电线加长组件 (含器具插座)			合格		广州市市场监督管理局(广州市知识产权局)
4	2015年	电线加长组件			合格		广州市市场监督管理局(广州知识产权局)

关注

共查询到 4 条记录 共 1 页

[首页] [上一页] [下一页] [末页]

认证监管抽查检查信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

[首页] [上一页] [下一页] [末页]

食品抽查检查信息						
序号	样品名称	规格型号	生产日期/批号	任务来源	检验结果	
1	鸭肉 (白条鸭)	散装称重	2023-04-10	广州市从化区市场监督管理局	合格	
2	猪肉	散装	2023-04-10	广州市从化区市场监督管理局	合格	

共查询到 2 条记录 共 1 页

首页 | 上一页 | 1 | 下一页 | 末页

双随机抽查结果信息								
序号	抽查计划编号	抽查计划名称	抽查任务编号	抽查任务名称	抽查类型	抽查机关	抽查完成日期	抽查结果
1	44012220250945	排水户排水许可证后监督检查	440122202504221857	排水户排水许可证后监督检查	定向	从化区市场监督管理局,从化区水务局	2025-09-22	详细
2	44012220240655	从化区市场监督管理局2024年认证活动监督检查计划	440122202406041299	2024年认证活动监督检查(其他重点产品)	不定向	从化区市场监督管理局	2024-10-12	详细
3	44012220240606	广州市从化区市场监督管理局2024年企业标准自我声明监督抽查	440122202405101161	企业标准自我声明监督抽查	定向	广州市从化区市场监督管理局	2024-08-30	详细
4	44012220210500	从化区卫生健康局2021年度国家双随机监督抽查工作计划	440122202104290682	从化区卫生健康局2021年职业卫生国家双随机监督抽查任务	定向	从化区卫生健康局	2021-07-27	详细
5	44010020221002	广州市文化广电旅游局文化市场双随机计划	440100202211081002	广州市生态环境局2022年第二季度抽查任务	不定向	广州市生态环境局各分局	2022-06-20	详细

共查询到 5 条记录 共 1 页

首页 | 上一页 | 1 | 下一页 | 末页

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

承诺不实情况					

序号	不实承诺情况		核查时间	处理结果		
暂无承诺不实情况						
共查询到 0 条记录 共 0 页						
首页	·上一页	下一页·	末页			
信誉信息						
序号	信誉信息	日期	授予单位			
暂无信誉信息						
共查询到 0 条记录 共 0 页						
首页	·上一页	下一页·	末页			
名称转让信息						
序号	转让主体	受让主体	转让名称	转让时间		
暂无名称转让信息						
共查询到 0 条记录 共 0 页						
首页	·上一页	下一页·	末页			
以下信息由该企业提供，企业对其报送信息的真实性、合法性负责						
企业年报信息						
序号	报送年度	公示日期	详情			
1	2024年度报告	2025年6月19日	查看			
2	2023年度报告	2024年6月19日	查看			
3	2022年度报告	2023年4月20日	查看			
4	2021年度报告	2022年4月28日	查看			
5	2020年度报告	2021年6月5日	查看			
6	2019年度报告	2020年6月4日	查看			
7	2018年度报告	2019年5月30日	查看			
8	2017年度报告	2018年5月29日	查看			
9	2016年度报告	2017年4月26日	查看			
10	2015年度报告	2016年6月21日	查看			
11	2014年度报告	2015年6月15日	查看			
						
股东及出资信息						
查看修改记录>>						
股东	认缴额(万元)	实缴额(万元)	认缴明细	实缴明细		
	认缴方式	认缴出资金额(万元)	从缴出资日期	公示日期		
谭永才	0.0	0.0				
谭永才	0.0	0.0				
谭献才	0.0	0.0				
谭献才	0.0	0.0				
谭永才	0.0	0.0				
共查询到 9 条记录 共 2 页						
首页	·上一页	1	2	下一页·末页		
股权变更信息						
★ 关注 订阅 异议 返回						

序号	股东	变更前股权比例	变更后股权比例	股权变更日期	公示日期				
暂无股权变更信息									
共查询到 0 条记录 共 0 页									
[首页]	[上一页]	[下一页]	[末页]						
行政许可信息									
序号	许可文件编号	许可文件名称	有效期间	有效截至	许可机关	许可内容	状态	详情	
1	2015034469	经营许可证	2006年7月14日	2018年5月6日	广州市工商行政管理局白云分局	有效	有效		
共查询到 1 条记录 共 1 页						[首页]	[上一页]	[下一页]	[末页]
知识产权出质登记信息									
序号	知识产权登记证号	名称	种类	出质人名称	质权人名称	质权登记期限	状态	公示日期	详情
暂无知识产权出质登记信息									
共查询到 0 条记录 共 0 页						[首页]	[上一页]	[下一页]	[末页]
行政处罚信息									
序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	备注		
暂无行政处罚信息									
共查询到 0 条记录 共 0 页						[首页]	[上一页]	[下一页]	[末页]
集团成员信息									
序号	成员名称	统一社会信用代码	成员类型	母公司控股比例					
暂无集团成员信息									
共查询到 0 条记录 共 0 页						[首页]	[上一页]	[下一页]	[末页]
执行标准自我声明									
提示：根据《中华人民共和国标准化法》第二十七条规定，企业执行自行制定的企业标准的，还应当公开产品、服务的功能指标和产品的性能指标。 请登录企业标准信息公共服务平台（www.qybz.org.cn）完成注册填报！									
[查看修改记录>>]									
序号	产品或服务	产品或服务分类	标准类型	标准编号	标准名称	实施时间			
暂无执行标准自我声明信息									
共查询到 0 条记录 共 0 页						[首页]	[上一页]	[下一页]	[末页]
信用承诺信息									
序号	信用承诺事项	信用承诺时间	信用承诺内容						
暂无信用承诺信息									
共查询到 0 条记录 共 0 页						[首页]	[上一页]	[下一页]	[末页]
名称授权信息									
序号	授权方	使用方	授权名称	开始日期	授权期限	授权状态	变更信息		
暂无名称授权信息									
共查询到 0 条记录 共 0 页						[首页]	[上一页]	[下一页]	[末页]

★ 关注
+/- 订阅
💬 异议
↑ 返回



主办单位：北京市市场监督管理局
地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 电子邮箱：京ICP备18022185号
业务咨询技术支持联系方式：12315



三、财务状况、营业额

3.1 2022 年经审计的财务审计报告

广州南盾通讯设备有限公司

2022 年度审计报告



广东诚丰信会计师事务所有限公司

二〇二三年三月二十四日

- 1 -

此码用于证明该审计报告是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23PK31FUVK



广东诚丰信会计师事务所有限公司
GUANGDONG CHENGFENGXIN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO., LTD

审计报告

审计报告文号：粤诚丰信（审）字[2023]第0401号

广州南盾通讯设备有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州南盾通讯设备有限公司的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表和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的规定编制，公允反映了广州南盾通讯设备有限公司 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，我们独立于广州南盾通讯设备有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

广州南盾通讯设备有限公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括广州南盾通讯设备有限公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定该其他信息存在重大错报，我们应当



报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估广州南盾通讯设备有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广州南盾通讯设备有限公司的财务报告过程。

五、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。错报可能由舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广州南盾通讯设备有限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广州南盾通讯设备有限公司不能持续经营。

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

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

附送：

1、资产负债表

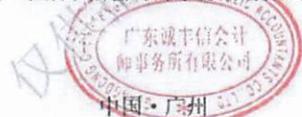
2、利润表

3、现金流量表

4、所有者权益变动表

5、财务报表附注

广东诚丰信会计师事务所有限公司



中国注册会计师：



中国注册会计师：



报告日期：二〇二三年三月二十四日



资产负债表

2022年12月31日

会企 01 表

单位：元

编制单位：广州南盾通讯设备有限公司

资产	行次	期末余额	上年年末余额	负债和所有者权益(或股东权益)	行次	期末余额	上年年末余额
流动资产：	1			流动负债：	42		
货币资金	2	80,480,672.55	69,298,181.47	短期借款	43	1,000.00	0.00
交易性金融资产	3	10,000,000.00	51,904,991.97	交易性金融负债	44	0.00	0.00
衍生金融资产	4	0.00	0.00	衍生金融负债	45	0.00	0.00
应收票据	5	17,027,566.48	4,847,134.90	应付票据	46	0.00	0.00
应收账款	6	85,827,278.84	84,295,834.17	应付账款	47	16,135,526.02	10,879,920.77
应收款项融资	7	0.00	0.00	预收款项	48	0.00	0.00
预付款项	8	9,656,546.81	9,238,712.99	合同负债	49	118,966,767.88	89,290,092.15
其他应收款	9	157,173,632.02	85,657,714.57	应付职工薪酬	50	8,624,400.41	8,838,404.39
存货	10	191,956,756.36	153,931,718.04	应交税费	51	20,516,264.07	5,606,034.12
合同资产	11	0.00	0.00	其他应付款	52	16,847,865.93	787,760.25
持有待售资产	12	0.00	0.00	持有待售负债	53	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	13	0.00	0.00	一年内到期的非流动负债	54	0.00	0.00
其他流动资产	14	22,893,838.72	15,512,176.10	其他流动负债	55	0.00	0.00
流动资产合计	15	575,025,291.78	474,686,464.21	流动负债合计	56	181,091,824.31	115,402,211.68
非流动资产：	16			非流动负债：	57		
债权投资	17	0.00	0.00	长期借款	58	0.00	0.00
其他债权投资	18	0.00	0.00	应付债券	59	0.00	0.00
长期应收款	19	0.00	0.00	其中：优先股	60	0.00	0.00
长期股权投资	20	30,000,000.00	30,000,000.00	永续债	61	0.00	0.00
其他权益工具投资	21	0.00	0.00	租赁负债	62	0.00	0.00
其他非流动金融资产	22	0.00	0.00	长期应付股款	63	0.00	0.00
投资性房地产	23	0.00	0.00	预计负债	64	0.00	0.00
固定资产	24	69,158,933.49	67,059,928.04	递延收益	65	2,208,333.13	2,708,333.17
在建工程	25	0.00	0.00	递延所得税负债	66	224,770.80	224,770.80
生产性生物资产	26	0.00	0.00	其他非流动负债	67	0.00	0.00
油气资产	27	0.00	0.00	非流动负债合计	68	2,433,103.93	2,933,103.97
使用权资产	28	0.00	0.00	负债合计	69	183,524,928.24	118,335,315.65
无形资产	29	11,893,398.68	12,926,124.60	所有者权益(或股东权益)：	70		
开发支出	30	0.00	0.00	实收资本(或股本)	71	80,593,300.00	80,593,300.00
商誉	31	0.00	0.00	其他权益工具	72	0.00	0.00
长期待摊费用	32	0.00	0.00	其中：优先股	73	0.00	0.00
递延所得税资产	33	1,296,618.31	1,296,618.31	永续债	74	0.00	0.00
其他非流动资产	34	0.00	0.00	资本公积	75	63,282,000.00	63,282,000.00
非流动资产合计	35	112,348,950.48	111,282,670.95	减：库存股	76	0.00	0.00
	36			其他综合收益	77	0.00	0.00
	37			专项储备	78	0.00	0.00
	38			盈余公积	79	21,437,579.77	21,437,579.77
	39			未分配利润	80	338,536,434.25	302,320,939.74
	40			所有者权益(或股东权益)合计	81	503,849,314.02	467,633,819.51
资产总计	41	687,374,242.26	585,969,135.16	负债和所有者权益(或股东权益)总计	82	687,374,242.26	585,969,135.16

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

- 5 -



利润表

2022年度

会企 02 表

单位: 元

编制单位: 广州南盾通讯设备有限公司

项 目	行次	本期金额	上期金额
一、营业收入	1	335,220,467.35	357,392,715.19
减: 营业成本	2	201,168,127.62	207,838,052.18
税金及附加	3	3,350,727.13	2,877,870.39
销售费用	4	26,449,254.19	28,384,863.41
管理费用	5	23,498,364.53	24,075,521.64
研发费用	6	10,597,323.00	10,762,208.98
财务费用	7	-359,589.15	-330,135.29
其中: 利息费用	8	0.00	0.00
利息收入	9	443,134.74	415,865.58
加: 其他收益	10	6,599,391.65	6,211,476.68
投资收益(损失以“-”号填列)	11	556,813.37	2,427,730.93
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	12	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)	13	0.00	0.00
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)	14	0.00	0.00
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	15	0.00	0.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)	16	0.00	0.00
资产减值损失(损失以“-”号填列)	17	-136,286.50	2,134,401.45
资产处置收益(损失以“-”号填列)	18	-96,124.56	-19,999.01
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	19	77,440,053.99	94,537,943.93
加: 营业外收入	20	264,914.41	303,490.46
减: 营业外支出	21	886,371.28	463,221.64
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	22	76,818,597.12	94,378,212.75
减: 所得税费用	23	10,250,866.63	12,787,352.24
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	24	66,567,730.49	81,590,860.51
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	25	66,567,730.49	81,590,860.51
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)	26	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	27	0.00	0.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	28	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	29	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	30	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	31	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	32	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	34	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	35	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	36	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	37	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	38	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	39	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	40	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00
六、综合收益总额	42	66,567,730.49	81,590,860.51
七、每股收益	43		
(一) 基本每股收益	44	0.00	0.00
(二) 稀释每股收益	45	0.00	0.00

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



现金流量表

2022年度

会企 03表

单位：元

编制单位：广州南盾通讯设备有限公司

项目	行次	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：	1		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	409,404,180.30	424,065,648.01
收到的税费返还	3	561,198.37	2,301,778.55
收到其他与经营活动有关的现金	4	7,782,814.83	6,930,832.72
经营活动现金流入小计	5	417,748,193.50	433,298,259.28
购买商品、接受劳务支付的现金	6	266,286,517.79	261,120,420.31
支付给职工以及为职工支付的现金	7	46,253,983.35	49,750,438.40
支付的各项税费	8	27,844,223.30	41,057,225.17
支付其他与经营活动有关的现金	9	143,069,497.77	76,253,496.12
经营活动现金流出小计	10	483,454,222.21	428,181,580.00
经营活动产生的现金流量净额	11	-65,706,028.71	-116,679.28
二、投资活动产生的现金流量：	12		
收回投资收到的现金	13	172,000,000.00	263,498,472.01
取得投资收益收到的现金	14	4,461,805.34	2,427,730.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15	81,034.51	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	17	170,000.00	0.00
投资活动现金流入小计	18	176,542,839.85	267,926,202.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19	9,349,295.56	10,029,113.31
投资支付的现金	20	78,000,000.00	258,904,991.97
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	22	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	23	87,349,295.56	268,934,105.28
投资活动产生的现金流量净额	24	89,193,544.29	-1,007,902.34
三、筹资活动产生的现金流量：	25		
吸收投资收到的现金	26	0.00	0.00
取得借款收到的现金	27	1,000.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	28	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	29	1,000.00	0.00
偿还债务支付的现金	30	0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31	16,118,660.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	32	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	33	16,118,660.00	0.00
筹资活动产生的现金流量净额	34	-16,117,660.00	0.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	35		
五、现金及现金等价物净增加额	36	7,369,855.58	4,108,776.94
加：期初现金及现金等价物余额	37	53,093,091.71	48,984,314.77
六、期末现金及现金等价物余额	38	60,462,947.29	53,093,091.71

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





所有者权益变动表

2022年度

会企04表
单位：元

项目	年初余额	本年金额								
		实收资本(或股本)	资本公积	其他权益工具	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	4 80,593,300.00	0.00	0.00	63,282,000.00	0.00	0.00	0.00	21,437,579.77	302,320,939.74	467,633,819.51
加：会计政策变更	2 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	3 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	4 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,885,084.02	1,885,084.02
二、本年年初余额	5 80,593,300.00	0.00	0.00	63,282,000.00	0.00	0.00	0.00	21,437,579.77	304,206,023.76	469,118,903.53
三、本年摊销变动金额（减：以“-”号填列）	6 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,330,410.49
(一) 综合收益总额	7 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66,567,730.49
(二) 所有者投入和减少资本	8 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.所有者投入资本	9 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.其他权益工具持有者投入资本	10 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	11 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	12 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	13 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-32,237,320.00
1.提取盈余公积	14 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.对所有者(或股东)的分配	15 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-32,237,320.00
3.其他	16 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四)所有者内部结转	17 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增资本(或股本)	18 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.盈余公积转增资本(或股本)	19 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.盈余公积弥补亏损	20 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.设定受益计划变动额结转留存收益	21 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.其他综合收益结转留存收益	22 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.其他	23 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本年末余额	24 80,593,300.00	0.00	0.00	63,282,000.00	0.00	0.00	0.00	21,437,579.77	338,536,431.25	503,849,314.02

主管会计工作负责人：
法定代表人：

- 8 -



所有者权益变动表（续）

2022年度

会金 04 表
单位：元

项	目	上年金额					
		实收资本(或股本)	资本公积	盈余公积	未分配利润	专项储备	盈余公积
一、上年末余额	1. 实收资本(或股本)	80,593,300.00	0.00	0.00	63,282,000.00	0.00	0.00
加：会计政策变更	2. 其他权益工具	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	3. 资本公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	4. 盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年年初余额	5. 其他综合收益	80,593,300.00	0.00	0.00	63,282,000.00	0.00	0.00
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	6. 其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(一)综合收益总额	7. 其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(二)所有者投入和减少资本	8. 其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.所有者投入的普通股	9. 其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.其他权益工具持有者投入资本	10. 其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	11. 其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	12. 其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三)利润分配	13. 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.提取盈余公积	14. 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.对所有者(股东)的分配	15. 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.其他	16. 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四)所有者内部结转	17. 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增资本(或股本)	18. 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.盈余公积转增资本(或股本)	19. 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.盈余公积弥补亏损	20. 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.设定受益计划变动额结转留存收益	21. 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.其他综合收益结转留存收益	22. 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.其他	23. 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、年末余额	24. 利润分配	80,593,300.00	0.00	0.00	63,282,000.00	0.00	0.00

主管会计工作负责人： 法定代表人：

会计机构负责人：

-9-



广州南盾通讯设备有限公司

2022 年度财务报表附注

(除特别标明, 货币单位为人民币元)

一、企业基本情况

1. 广州南盾通讯设备有限公司(以下简称本公司)系由谭永才、广州永祺投资有限公司、谭明才、广州南盾共聚投资合伙企业(有限合伙)、广州南盾共力投资合伙企业(有限合伙)和谭献才共同投资设立,于 2006 年 7 月 14 日成立,取得由广州市从化区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91440111791010765F 的《营业执照》;法定代表人为谭永才;注册资本为 8,059.33 万元。

2. 本公司经营范围:电子元件及组件制造;电子工业专用设备制造;电子设备工程安装服务;电子元器件批发;电子元器件零售;通信终端设备制造;通讯设备及配套设备批发;配电开关控制设备制造;计算机技术开发、技术服务;科技信息咨询服务;信息电子技术服务;电子自动化工程安装服务;通信设施安装工程服务;其他金属加工机械制造;五金零售;制冷、空调设备制造;不间断供电电源制造;信息系统集成服务;计算机房维护服务;信息技术咨询服务;集成电路设计;计算机应用电子设备制造;软件开发;金属结构制造;通讯终端设备批发;通信系统设备制造;电子、通信与自动控制技术研究、开发;商品批发贸易(许可审批类商品除外);通讯设备修理;稳压电源制造;五金产品批发;商品零售贸易(许可审批类商品除外);内贸普通货物运输。

3. 本公司经营地址: 广东从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号。

二、财务报表的编制基础和持续经营

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)的披露规定编制财务报表。

本公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力,本公司管理层相信本公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此,本公司以持续经营为基础编制截至 2022 年 12 月 31 日止的财务报表。

三、遵循企业会计准则的声明



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

四、重要会计政策和会计估计

(一) 会计年度

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(二) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(三) 记账基础和计价原则

本公司采用借贷记账法，以权责发生制为记账基础，以历史成本计量为主。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，可供出售金融资产和衍生金融工具等以公允价值计量；采购时超过正常信用条件延期支付的存货、固定资产等，以购买价款的现值计量；发生减值损失的存货以可变现净值计量，其他减值资产按可回收金额与现值孰高计量；盈盈资产等按重置成本计量。本报告期各财务报表项目会计计量属性未发生变化。

(四) 外币业务的核算方法及折算方法

本公司对发生的外币业务，按照交易发生日的即期汇率折合人民币记账。对各种外币账户的外币期末余额，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，发生的差额计入当期损益；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；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，差额作为公允价值变动损益。

(五) 现金及现金等价物

本公司现金为库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是持有的期限短（一般是指自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知限额现金、价值变动风险很小的投资。

(六) 金融资产和金融负债的分类及计量

(1) 金融资产在初始确认时划分为以下三类：

- A. 以摊余成本计量的金融资产；
- B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- C. 公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(2) 金融负债在初始确认时划分为下列两类：

- A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；
- B. 以摊余成本计量的金融负债。



(3) 确认依据和计量方法

A. 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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。

C. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，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。

D. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

E. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

F. 以摊余成本计量的金融负债



以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

(A) 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

(B) 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

(C) 金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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：

A. 终止确认部分的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(5) 金融资产减值

本公司以单项或组合的方式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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险

自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017) 规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

各类金融资产信用损失确定方法

(1) 对于应收票据，公司结算的应收票据均为银行承兑汇票，具有较低的信用风险，公司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，不计提预期信用损失。

(2) 对于应收款项（应收账款、合同资产），无论是否包含重大融资成分，



公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。计提方法如下：

①单项计提坏账准备的应收款项：

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

②除了单项评估信用风险的应收款项外，基于其信用风险特征，将其划分为不同的账龄组合。

(七) 应收款项

单项金额重大的应收款项（包括应收账款和其他应收款、应收票据、应收利息、长期应收款），单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；单项金额不重大的和经单独测试未减值的应收款项，采用账龄分析法，按应收款项的账龄和规定提取比例确认减值损失，计提坏账准备，具体标准如下：

应收款项坏账准备的确认标准：

- A. 债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；
- B. 债务人逾期未履行偿债义务超过三年而且有明显特征表明无法收回的应收款项。

坏账准备的计提方法和标准：

期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是指通过其预计未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。原实际利率系初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。若应收款项对于浮动利率金融资产的，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

(八) 存货

本公司的存货包括材料、在产品、包装物、低值易耗品、库存商品等，存货以实际成本核算，发出存货采用月末一次加权平均法核算。低值易耗品、包装物领用时采用一次摊销法核算计入当期成本、费用。

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，其确认标准为：中期期末或年度终了，由于存货遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，使存



货成本不可收回的部分，计提存货跌价准备；存货跌价准备按单个存货项目的账面价值高于其可变现净值的差额计提；可变现净值是指企业在正常经营过程中，以估计售价减去估计完工成本及销售所必须的费用后的价值。

（九）合同资产

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（十）持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值。

减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

（十一）长期股权投资

1. 长期股权投资初始成本的计价

（1）以支付货币资金取得的长期股权投资，按支付的全部价款包括税金、手续费等相关费用作为初始成本计价；（2）以放弃非现金资产取得的长期股权投资，其初始投资成本按《企业会计准则—非货币性交易》的规定计价；（3）以债务重组取得的投资，其初始投资成本按《企业会计准则—债务重组》的规定计价；（4）通过行政划拨方式取得的长期股权投资，按划出单位的账面价值作为初始投资成本；（5）因企业合并形成的长期股权投资初始投资成本按企业合并所述方法确认；（6）以发行权益证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；（7）投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作



为其初始投资成本。

2. 长期股权投资核算及收益确认

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对子公司的长期股权投资，编制合并报表时按照权益法进行调整。

采用成本法核算的单位，在被投资单位宣告分派利润或现金股利时，确认当期投资收益，确认的投资收益，仅限于被投资单位接收后产生的累计净利润的分配额，所获得的利润或现金股利超过上述数额的部分作为初始投资成本的收回。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失的除外；对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益，待处置该项投资时按照相应比例转入当期损益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得的价款的差额，计入当期损益。

3. 共同控制、重大影响的判断

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，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其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

4. 长期股权投资减值准备的确认标准及计提方法

期末对由于市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致其可收回金额低于账面价值，并且这种降低的价值在可预计的未来期间内不能够恢复，应将可回收金额低于长期股权投资账面价值的差额确认为长期股权投资减值准备。

按个别投资项目成本与可收回金额孰低计提。

（十二）固定资产



本公司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寿命超过一个会计年度的有形资产。

1. 固定资产在同时满足下列条件时，按照成本进行初始计量：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧

与固定资产有关的后续支出，符合规定的固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合规定的固定资产确认条件的在发生时直接计入当期损益。

本公司的固定资产折旧方法为年限平均法。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类别	使用年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	20年	5.00%	4.75%-5.00%
生产设备	1-10年	5.00%	9.5%-100.00%
运输工具	1-5年	5.00%	19.00%-100.00%
办公设备	1-5年	5.00%	19.00%-100.00%
研发设备	1-5年	5.00%	19.00%-100.00%

本公司在每个会计年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值；与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更。

3、固定资产的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

(十三) 在建工程

1. 在建工程计价

按各项工程所发生实际成本核算。工程达到预定可使用状态时，按工程项目实际成本结转固定资产。工程完工交付使用前发生的允许资本化的借款费用支出计入工程造价；交付使用后，其有关利息支出计入当期损益。

2. 在建工程减值准备

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按相关资产（资产组）的可收回金额低于其账面价值的差额计提在建工程减值准备。

减值迹象主要包括：(1)长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的



在建工程；（2）所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；（3）其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

在建工程减值损失已经确认，在以后会计期间不予转回。

（十四）无形资产

1. 无形资产的确认和初始计价

本公司无形资产的确认标准：（1）拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产；（2）与资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业；（3）该资产的成本能够可靠计量；

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等。无形资产按照成本进行初始计量。

2. 无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命期内合理摊销，计入当期损益。无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。本公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。无法预见无形资产带来经济利益的期限的作为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

3. 无形资产减值准备

资产负债表日，有迹象表明无形资产发生减值的，按相关资产（资产组）的可收回金额低于其账面价值的差额计提无形资产减值准备。

减值迹象主要包括：（1）已被其他新技术等所替代；（2）市价在当前大幅下降，预期不会恢复；（3）已超过法律保护期限；（4）其他足以证明实质上已经发生了减值的情形。

无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

4. 研究阶段和开发阶段的划分

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资



源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十五）长期待摊费用

长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用在受益期限内采用直线法平均摊销。

（十六）合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（十七）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

2. 离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，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：本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；本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。



4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（十八）预计负债的确认标准和计量方法

1. 预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- (1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- (2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（十九）收入确认原则

企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

当企业与客户之间的合同同时满足下列条件时，企业应当在客户取得相关商



品控制权时确认收入：

- (1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- (2) 该合同明确了各方所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- (3) 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- (4) 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布 或金额；
- (5) 企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

企业应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

其他收入参照《企业会计准则第 14 号—收入》执行。

(二十) 所得税

本公司的所得税采用资产负债表债务法核算。资产、负债的账面价值与其计税基础存在差异的，按照规定确认所产生的递延所得税资产和递延所得税负债。

在资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量；对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款递减的应纳税所得额为限。

资产的负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。除企业合并、直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的所得税外，本公司将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。

(二十一) 租赁

1. 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

(1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。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成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，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。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算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。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

2. 出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理



本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

五、会计政策、会计估计变更、重大前期差错更正及其他事项调整的说明

本年度未发生会计政策与会计估计的变更，不存在重大的应披露而未披露的会计差错。

六、税项

本公司适用的主要税（费）种类与税（费）率：

序号	税 种	税（费）率	说 明
1	增值税	13%, 9%, 6%	按应税收入计缴
2	城市维护建设税	7%	按应缴纳的流转税额计缴
3	教育费附加	3%	按应缴纳的流转税额计缴
4	地方教育附加	2%	按应缴纳的流转税额计缴
5	企业所得税	15%	按应纳税所得额计缴

七、会计报表重要项目的说明

1. 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
现金	12,626.60	17,568.64
银行存款	60,450,320.69	53,075,523.07
其他货币资金	20,026,725.26	16,205,089.76
合计	80,489,672.55	69,298,181.47

其中：银行存款

项目	期末余额
工商银行	52,888,542.89
农业银行	5,665,778.93
深圳农村商业银行	1,123,030.38
农村商业银行	534,078.51
广发银行	128,348.46
上海浦东发展银行	99,848.12
建设银行	10,693.40
合计	60,450,320.69

2. 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
理财产品	10,000,000.00	51,904,991.97
账面余额合计	10,000,000.00	51,904,991.97



3. 应收票据

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	15,290,723.23	4,794,708.64
工行E信	972,436.99	0.00
建行融信	600,000.00	0.00
商业承兑汇票	327,840.00	215,860.00
坏账准备	-163,433.74	-163,433.74
合计	17,027,566.48	4,847,134.90

4. 应收账款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	76,269,880.54	81.77%	73,237,026.87	81.73%
1-2年	8,938,581.17	9.58%	10,242,366.55	11.12%
2-3年	8,073,482.83	8.65%	136,705.00	0.15%
账面余额合计	93,281,944.54	100.00%	89,616,098.42	100.00%
减:坏账准备	7,454,665.70	7.99%	5,320,264.25	5.94%
账面价值合计	85,827,278.84	92.01%	84,295,834.17	94.06%

(2) 期末应收账款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
华为技术有限公司	15,514,900.33	16.63%
北京市设备安装工程集团有限公司	9,032,216.50	9.68%
广东泰泽通信有限公司	6,841,651.20	7.33%
香江科技股份有限公司	4,337,886.00	4.65%
上海电信工程有限公司	4,324,116.20	4.64%

5. 预付账款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	9,597,964.22	99.40%	9,203,288.48	99.62%
1-2年	23,572.08	0.24%	35,424.51	0.38%
2-3年	35,010.51	0.36%	0.00	0.00%
账面余额合计	9,656,546.81	100.00%	9,238,712.99	100.00%

(2) 期末预付账款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
广州宝钢南方贸易有限公司	7,870,173.04	81.50%
广州和泉企业管理有限公司	680,000.00	7.04%
广西寅正科技有限公司	171,637.50	1.78%
信通院(河北)科技创新研究院有限公司	98,300.00	1.02%
广州中燃城市燃气发展有限公司	87,568.84	0.91%

6. 其他应收款(会计报表项目)



科目名称	期末余额	上年年末余额
6.1、应收利息	0.00	0.00
6.2、应收股利	0.00	0.00
6.3、其他应收款	157,173,632.02	85,657,714.57
合计	157,173,632.02	85,657,714.57

6.3. 其他应收款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	73,277,134.53	46.58%	63,921,803.21	74.49%
1-2年	62,584,007.41	39.78%	21,890,702.48	25.51%
2-3年	21,467,281.20	13.64%	0.00	0.00%
账面余额合计	157,328,423.14	100.00%	85,812,505.69	100.00%
减:坏账准备	154,791.12	0.10%	154,791.12	0.18%
账面价值合计	157,173,632.02	99.90%	85,657,714.57	99.82%

(2) 期末其他应收款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
广州安全驿站电子制造有限责任公司	153,000,000.00	97.25%
广州量光数据服务有限公司	600,000.00	0.38%
山西中云智天数据科技有限责任公司	600,000.00	0.38%
北京世纪互联宽带数据中心有限公司	500,000.00	0.32%
广州和泉企业管理有限公司	430,000.00	0.27%

7. 存货

项目	期末余额	上年年末余额
发出商品	155,551,827.58	114,157,026.32
原材料	17,852,739.08	17,668,563.48
库存商品	11,479,641.17	17,582,416.43
生产成本	7,520,398.16	4,945,743.21
包装物	231,690.94	235,907.41
低值易耗品	191,690.90	213,292.66
账面余额合计	192,827,987.83	154,802,949.51
减: 存货减值准备	871,231.47	871,231.47
账面价值合计	191,956,756.36	153,931,718.04

8. 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预缴增值税	20,778,967.19	14,744,148.84
待转销项税额	1,943,449.52	0.00
待认证进项税额	171,422.01	768,027.26
合计	22,893,838.72	15,512,176.10

9. 长期股权投资



被投资单位名称	期末余额	上年年末余额	持股比例
广州安全驿站电子制造有限责任公司	30,000,000.00	30,000,000.00	100.00%
账面余额合计	30,000,000.00	30,000,000.00	

10. 固定资产（会计报表项目）

科目名称	期末余额	上年年末余额
10.1、固定资产	69,158,933.49	67,059,928.04
10.2、固定资产清理	0.00	0.00
合计	69,158,933.49	67,059,928.04

10.1. 固定资产

项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原值合计	110,889,225.88	11,769,791.01	2,039,845.19	120,619,171.70
房屋建筑物	29,211,240.43	0.00	0.00	29,211,240.43
生产设备	61,727,638.48	10,446,840.93	624,406.53	71,550,072.88
运输工具	5,022,369.44	870,601.77	1,306,444.44	4,586,526.77
办公设备	3,116,036.44	427,598.75	72,164.90	3,471,470.29
研发设备	11,811,941.09	24,749.56	36,829.32	11,799,861.33
二、累计折旧合计	43,829,297.84	9,357,116.18	1,726,175.81	51,460,238.21
房屋建筑物	6,826,093.43	1,396,343.04	0.00	8,222,436.47
生产设备	26,389,651.20	5,696,814.32	388,161.31	31,698,304.21
运输工具	2,630,345.92	704,363.99	1,241,122.22	1,522,093,587.69
办公设备	2,216,420.56	457,962.06	65,005.46	2,609,377.16
研发设备	5,766,786.73	1,101,632.77	31,886.82	6,836,532.68
三、账面价值合计	67,059,928.04	11,769,791.01	9,670,785.56	69,158,933.49
房屋建筑物	22,385,147.00	0.00	1,396,343.04	20,988,803.96
生产设备	35,337,987.28	10,446,840.93	5,933,059.54	39,851,768.67
运输工具	2,392,023.52	870,601.77	769,686.21	2,492,939.08
办公设备	899,615.88	427,598.75	465,121.50	862,093.13
研发设备	6,045,154.36	24,749.56	1,106,575.27	4,963,328.65

11.1. 在建工程

项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
在建工程	0.00	328,948.15	328,948.15	0.00
账面余额合计	0.00	328,948.15	328,948.15	0.00

12. 无形资产

项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原值合计	15,417,108.21	394,033.99	0.00	15,811,142.20
土地使用权	8,911,247.48	0.00	0.00	8,911,247.48
软件	2,955,860.73	394,033.99	0.00	3,349,894.72
专利权	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00
其他无形资产	3,400,000.00	0.00	0.00	3,400,000.00
二、累计摊销合计	2,490,983.61	1,426,759.91	0.00	3,917,743.52



土地使用权	1,133,592.28	185,182.32	0.00	1,318,774.60
软件	1,233,223.85	531,577.19	0.00	1,764,801.04
专利权	67,500.81	30,000.36	0.00	97,501.17
其他无形资产	56,666.67	680,000.04	0.00	736,666.71
三、账面价值合计	12,926,124.60	394,033.99	1,426,759.91	11,893,398.68
土地使用权	7,777,655.20	0.00	185,182.32	7,592,472.88
软件	1,722,636.88	394,033.99	531,577.19	1,585,093.68
专利权	82,499.19	0.00	30,000.36	52,498.83
其他无形资产	3,343,333.33	0.00	680,000.04	2,663,333.29

13. 递延所得税资产

项目	期末余额	上年年末余额
递延所得税资产	1,296,618.31	1,296,618.31
合计	1,296,618.31	1,296,618.31

14. 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
工行广州从化太平支行	1,000.00	0.00
合计	1,000.00	0.00

15. 应付账款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	16,086,532.85	99.69%	10,799,798.09	99.26%
1-2年	1,186.54	0.01%	80,122.68	0.74%
2-3年	47,806.63	0.30%	0.00	0.00%
合计	16,135,526.02	100.00%	10,879,920.77	100.00%

(2) 期末应付账款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
北京斯泰科空调制冷设备有限责任公司广州分公司	4,178,016.14	25.89%
北京托普旺物流有限公司	1,171,255.00	7.26%
佛山市光普实业有限公司	1,069,791.59	6.63%
东莞市骏展塑胶五金有限公司	606,805.92	3.76%
广东银大科技有限公司	528,921.90	3.28%

16. 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	118,966,767.88	89,290,092.15
合计	118,966,767.88	89,290,092.15

17. 应付职工薪酬

项目	上年年末余额	本年增加额	本年支付额	期末余额
职工工资	8,838,404.39	41,195,565.13	41,413,224.35	8,620,745.17
职工福利费	0.00	2,738,791.95	2,738,791.95	0.00



社会保险费	0.00	4,682,718.38	4,677,983.14	4,735.24
住房公积金	0.00	848,882.00	849,962.00	-1,080.00
合计	8,838,404.39	49,465,957.46	49,679,961.44	8,624,400.41

18. 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
应交所得税	9,710,064.92	1,515,657.79
未交增值税	9,487,846.10	3,719,429.25
应交城市维护建设税	664,285.74	260,350.06
应交教育费附加	284,693.89	111,578.60
应交地方教育费附加	189,795.98	74,385.73
应交增值税	103,687.56	-152,311.33
代扣个人所得税	75,889.93	76,078.98
待转销项税额	0.00	0.01
水利基金	0.00	865.03
合计	20,516,264.07	5,606,034.12

19. 其他应付款（会计报表项目）

科目名称	期末余额	上年年末余额
19.1、应付利息	0.00	0.00
19.2、应付股利	16,118,660.00	0.00
19.3、其他应付款	729,205.93	787,760.25
合计	16,847,865.93	787,760.25

19.2. 应付股利

项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
谭永才	0.00	22,623,480.00	11,311,740.00	11,311,740.00
广州永祺投资有限公司	0.00	2,889,320.00	1,444,660.00	1,444,660.00
谭明才	0.00	2,600,400.00	1,300,200.00	1,300,200.00
广州南盾共聚投资合伙企业（有限合伙）	0.00	1,920,000.00	960,000.00	960,000.00
广州南盾共力投资合伙企业（有限合伙）	0.00	1,424,000.00	712,000.00	712,000.00
谭献才	0.00	780,120.00	390,060.00	390,060.00
合计	0.00	32,237,320.00	16,118,660.00	16,118,660.00

19.3. 其他应付款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	718,483.47	98.53%	787,760.25	100.00%
1-2年	10,722.46	1.47%	0.00	0.00%
合计	729,205.93	100.00%	787,760.25	100.00%

(2) 期末其他应付款金额较大的单位如下：



单位名称	期末余额	比例
谭炽龙	41,204.10	5.65%
刘巍	34,000.00	4.66%
杨鑫	33,446.65	4.59%
杨森	28,324.71	3.88%
曹玉宇	24,656.57	3.38%

20. 递延收益

项目	期末余额	上年年末余额
政府补助-技术改造项目	2,208,333.13	2,708,333.17
合计	2,208,333.13	2,708,333.17

21. 递延所得税负债

项目	期末余额	上年年末余额
递延所得税负债	224,770.80	224,770.80
合计	224,770.80	224,770.80

22. 实收资本

股东名称	上年年末余额	本期增减变动	期末余额	比例
谭永才	56,558,700.00	0.00	56,558,700.00	70.18%
广州永祺投资有限公司	7,223,300.00	0.00	7,223,300.00	8.96%
谭明才	6,501,000.00	0.00	6,501,000.00	8.07%
广州南盾共聚投资合伙企业(有限合伙)	4,800,000.00	0.00	4,800,000.00	5.96%
广州南盾共力投资合伙企业(有限合伙)	3,560,000.00	0.00	3,560,000.00	4.42%
谭献才	1,950,300.00	0.00	1,950,300.00	2.42%
合计	80,593,300.00	0.00	80,593,300.00	100.00%

23. 资本公积

项目	上年年末余额	本年增加额	本年减少额	期末余额
资本(或股本)溢价	63,282,000.00	0.00	0.00	63,282,000.00
合计	63,282,000.00	0.00	0.00	63,282,000.00

24. 盈余公积

项目	上年年末余额	本年增加额	本年减少额	期末余额
法定盈余公积	21,437,579.77	0.00	0.00	21,437,579.77
合计	21,437,579.77	0.00	0.00	21,437,579.77

25. 未分配利润

项目	本期金额
年初余额	302,320,939.74
加：以前年度追溯调整	1,885,084.02
加：本期净利润	66,567,730.49
减：利润分配	32,237,320.00



其中：对所有者（股东）的分配	32,237,320.00
年末余额	338,536,434.25

26. 营业收入

项目	本期金额
1. 主营业务收入	331,373,619.62
机柜系统	170,155,194.77
气流遏制系统	116,863,368.50
供配电系统	28,608,781.48
机柜选配件	10,523,668.11
微模块系统	2,262,101.76
智能监控系统	1,217,538.76
制冷系统	841,807.82
公共监视系统	561,026.57
通信基站机柜系统	340,131.85
2. 其他业务收入	3,846,847.73
材料销售收入	2,074,828.30
服务费	996,349.87
废料收入	775,669.56
合计	335,220,467.35

27. 营业成本

项目	本期金额
1. 主营业务成本	199,550,850.34
机柜系统	103,524,996.16
气流遏制系统	61,721,875.21
供配电系统	22,765,538.31
机柜选配件	7,755,724.71
微模块系统	1,961,383.09
制冷系统	979,376.69
智能监控系统	465,092.12
公共监视系统	218,270.01
通信基站机柜系统	158,594.04
2. 其他业务支出	1,617,277.28
材料销售成本	1,617,277.28
合计	201,168,127.62

28. 税金及附加

项目	本期金额
城建税	1,678,923.30
教育费附加	719,538.54
地方教育附加	479,692.38
房产税	220,403.84
印花税	216,832.63



土地使用税	26,494.60
车船税	8,841.84
合计	3,350,727.13

29. 销售费用

项目	本期金额
工资薪金	10,268,581.18
业务招待费	3,534,187.55
差旅费	2,428,461.36
安装费	1,803,713.78
物流费用	1,521,483.29
租赁费	1,160,366.37
汽车费用	920,216.91
装卸费	840,146.87
福利费	811,740.17
社保费	804,786.29
技术服务费	716,836.78
售后服务费	402,861.04
通讯费	183,588.05
住房公积金	179,080.00
市场活动费	165,322.47
折旧费	124,073.03
劳务费	117,452.28
办公费	107,990.68
投标费用	104,212.35
其他	254,153.74
合计	26,449,254.19

30. 管理费用(含研发费用)

项目	本期金额
研究开发费	10,597,323.00
工资薪金	9,339,776.28
租赁费	2,181,698.44
福利费	1,891,335.27
折旧费	1,507,216.87
无形资产摊销	1,350,574.87
业务招待费	1,186,075.05
社保费	1,031,435.93
装修费	968,765.18
办公费	636,594.95
电费	575,993.55
物流费用	352,212.53
汽车费用	252,341.99



物业管理费	239,254.15
差旅费	231,630.17
技术服务费	208,936.70
通讯费	204,158.97
劳保费用	195,156.93
住房公积金	190,887.00
其他	954,319.70
合计	34,095,687.53

其中：研发费用

项目	本期金额
工资薪金支出	7,147,086.20
直接投入	1,734,378.24
各类基本社会保障性缴款	633,078.56
其他研发费用	476,187.17
固定资产折旧	346,906.92
住房公积金	122,330.00
无形资产摊销	76,185.04
设计费用	60,970.87
设备调试费与试验费	200.00
合计	10,597,323.00

31. 财务费用

项目	本期金额
减：利息收入	443,134.74
手续费	83,545.59
合计	-359,589.15

32. 资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期金额
坏账损失	-136,286.50
合计	-136,286.50

33. 投资收益

项目	本期金额
交易性金融资产	556,813.37
合计	556,813.37

34. 资产处置收益

项目	本期金额
资产处置收益	-96,124.56
合计	-96,124.56

35. 其他收益

项目	本期金额



2021年区重点发展扶持奖励	4,002,200.00
增值税软件产品退税	925,207.71
高新技术企业认定奖励	800,000.00
摊销递延收益	500,000.04
广东省职业技能等级认定-百万工人技能提升培训	175,750.00
退2021年工薪所得税务手续费	21,165.21
其他收益	175,068.69
合计	6,599,391.65

36. 营业外收入

项目	本期金额
供应商赔付	87,203.08
合同终止违约金	75,221.24
广州失业待遇补贴	69,220.15
退伍军人减免税额	19,500.00
处置固定资产净收益	6,312.29
其他	7,457.65
合计	264,914.41

37. 营业外支出

项目	本期金额
公益性捐赠支出	580,000.00
处置固定资产净损失	89,078.35
退租违约金	14,058.00
代开税金	12,965.14
安全责任生产处罚	10,000.00
税收滞纳金	205.64
其他	180,064.15
合计	886,371.28

38. 所得税费用

项目	本期金额
所得税费用	10,250,866.63
合计	10,250,866.63

39. 现金流量表附注

项目	本期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	
净利润	66,567,730.49
加: 资产减值准备	2,134,401.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,357,116.18
无形资产摊销	1,426,759.91
长期待摊费用摊销	0.00
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	178,890.62



列)	
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	0.00
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	0.00
财务费用(收益以“—”号填列)	0.00
投资损失(收益以“—”号填列)	-556,813.37
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	0.00
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	0.00
存货的减少(增加以“—”号填列)	-38,025,038.32
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-85,645,627.52
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	19,893,276.90
其他	-41,036,725.05
经营活动产生的现金流量净额	-65,706,028.71
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	
债务转为资本	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00
融资租入固定资产	0.00
3.现金及现金等价物净变动情况:	
现金的期末余额	60,462,947.29
减: 现金的期初余额	-53,093,091.71
加: 现金等价物的期末余额	0.00
减: 现金等价物的期初余额	0.00
现金及现金等价物净增加额	7,369,855.58
4.现金及现金等价物:	
(1). 现金	60,462,947.29
其中: 库存现金	12,626.60
可随时用于支付的银行存款	60,450,320.69
可随时用于支付的其他货币资金	0.00
存放同业款项	0.00
拆放同业款项	0.00
(2). 现金等价物	0.00
其中: 三个月内到期的债券投资	0.00
(3). 期末现金及现金等价物余额	60,462,947.29

八、其他重要事项说明

1. 或有事项

本公司无重大未决诉讼或仲裁事项，未为任何单位提供对外担保，未将本公司任何资产予以抵押或质押借款，无任何应披露而未披露的或有负债。

2. 期后事项

截至本财务报告批准报出日止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。



3. 承诺事项

本公司无应披露的承诺事项。

广州南盾通讯设备有限公司

2022年12月31日







证书序号: 0004529

说 明

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



执业证书

名 称：广东诚丰信会计师事务所有限公司
首席合伙人：
主任会计师：李文忠
经营场所：广州市白云区三元里松柏东街 11、
13 号 302 房

组织形式：有限责任
执业证书编号：44010124
批准执业文号：粤财会[2006]21 号
批准执业日期：2006 年 03 月 02 日



中华人民共和国财政部制



3.2 2023 年经审计的财务审计报告

广州南盾通讯设备有限公司

2023 年度审计报告



仅供招商银行成都基础研发项目使用
和冷通道采购项目使用

广东诚丰信会计师事务所有限公司

二〇二四年五月二十三日

- 1 -

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



广东诚丰信会计师事务所有限公司
GUANGDONG CHENGFENGXIN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO., LTD

审计报告

审计报告文号：粤诚丰信（审）字[2024]第0897号

广州南盾通讯设备有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州南盾通讯设备有限公司的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表和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的规定编制，公允反映了广州南盾通讯设备有限公司 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，我们独立于广州南盾通讯设备有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

广州南盾通讯设备有限公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括广州南盾通讯设备有限公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定该其他信息存在重大错报，我们应当



报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估广州南盾通讯设备有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广州南盾通讯设备有限公司的财务报告过程。

五、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。错报可能由舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广州南盾通讯设备有限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广州南盾通讯设备有限公司不能持续经营。

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

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

附送：

- 1、资产负债表
- 2、利润表
- 3、现金流量表
- 4、所有者权益变动表
- 5、财务报表附注

广东诚丰信会计师事务所有限公司

中国注册会计师：



广东诚丰信会计师事务所有限公司
中国·广州

中国注册会计师：



报告日期：二〇二四年五月二十三日





资产负债表

2023年12月31日

会企 01 表
单位：元

编制单位：广州南盾通讯设备有限公司

资产	行次	期末余额	上年年末余额	负债和所有者权益(或股东权益)	行次	期末余额	上年年末余额
流动资产：	1			流动负债：	42		
货币资金	2	88,826,952.69	80,489,672.55	短期借款	43	1,000.00	1,000.00
交易性金融资产	3	0.00	10,000,000.00	交易性金融负债	44	0.00	0.00
衍生金融资产	4	0.00	0.00	衍生金融负债	45	0.00	0.00
应收票据	5	15,624,849.59	17,027,566.48	应付票据	46	0.00	0.00
应收账款	6	111,537,787.10	85,827,278.84	应付账款	47	30,804,589.58	16,135,526.02
应收款项融资	7	0.00	0.00	预收款项	48	0.00	0.00
预付款项	8	16,221,383.38	9,656,546.81	合同负债	49	174,127,042.55	118,966,767.88
其他应收款	9	173,662,808.75	157,173,632.02	应付职工薪酬	50	8,531,612.85	8,624,400.41
存货	10	256,023,462.39	191,956,756.36	应交税费	51	9,623,733.50	20,516,264.07
合同资产	11	0.00	0.00	其他应付款	52	20,110,661.73	16,847,865.93
持有待售资产	12	0.00	0.00	持有待售负债	53	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	13	0.00	0.00	一年内到期的非流动负债	54	0.00	0.00
其他流动资产	14	35,135,861.05	22,893,838.72	其他流动负债	55	0.00	0.00
流动资产合计	15	697,033,104.95	575,025,291.78	流动负债合计	56	243,198,640.91	181,091,824.31
非流动资产：	16			非流动负债：	57		
债权投资	17	0.00	0.00	长期借款	58	0.00	0.00
其他债权投资	18	0.00	0.00	应付债券	59	0.00	0.00
长期应收款	19	0.00	0.00	其中：优先股	60	0.00	0.00
长期股权投资	20	30,000,000.00	30,000,000.00	永续债	61	0.00	0.00
其他权益工具投资	21	0.00	0.00	租赁负债	62	0.00	0.00
其他非流动金融资产	22	0.00	0.00	长期应付款	63	0.00	0.00
投资性房地产	23	0.00	0.00	预计负债	64	0.00	0.00
固定资产	24	61,818,121.29	69,158,933.49	递延收益	65	1,708,333.09	2,208,333.13
在建工程	25	22,123.89	0.00	递延所得税负债	66	224,770.80	224,770.80
生产性生物资产	26	0.00	0.00	其他非流动负债	67	0.00	0.00
油气资产	27	0.00	0.00	非流动负债合计	68	1,933,103.89	2,433,103.93
使用权资产	28	0.00	0.00	负债合计	69	245,131,743.90	183,524,928.24
无形资产	29	10,681,370.89	11,893,398.68	所有者权益(或股东权益)	70		
开发支出	30	0.00	0.00	实收资本(或股本)	71	80,593,300.00	80,593,300.00
商誉	31	0.00	0.00	其他权益工具	72	0.00	0.00
长期待摊费用	32	0.00	0.00	其中：优先股	73	0.00	0.00
递延所得税资产	33	2,119,499.53	1,296,618.31	永续债	74	0.00	0.00
其他非流动资产	34	0.00	0.00	资本公积	75	63,282,000.00	63,282,000.00
非流动资产合计	35	104,641,115.60	112,348,950.48	减：库存股	76	0.00	0.00
	36			其他综合收益	77	0.00	0.00
	37			专项储备	78	0.00	0.00
	38			盈余公积	79	43,416,767.36	21,437,579.77
	39			未分配利润	80	369,250,409.29	338,536,434.25
	40			所有者权益(或股东权益)合计	81	556,542,476.65	503,849,314.02
资产总计	41	801,674,220.55	687,374,242.26	负债和所有者权益(或股东权益)总计	82	801,674,220.55	687,374,242.26

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

- 5 -





利润表

2023年度

会企 02 表

编制单位:广州南盾通讯设备有限公司

单位:元

项 目	行次	本期金额	上期金额
一、营业收入	1	345,812,127.82	335,220,467.35
减: 营业成本	2	209,267,559.23	201,168,127.62
税金及附加	3	3,492,038.73	3,350,727.13
销售费用	4	29,916,365.86	26,449,254.19
管理费用	5	22,310,764.29	23,498,364.53
研发费用	6	10,760,012.95	10,597,323.00
财务费用	7	-2,861,920.10	-359,589.15
其中: 利息费用	8	15.40	0.00
利息收入	9	2,988,151.98	443,134.74
加: 其他收益	10	7,102,034.66	6,599,391.65
投资收益(损失以“-”号填列)	11	526,843.30	556,813.37
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	12	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)	13	0.00	0.00
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)	14	0.00	0.00
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	15	0.00	0.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)	16	0.00	0.00
资产减值损失(损失以“-”号填列)	17	-5,485,874.78	-136,286.50
资产处置收益(损失以“-”号填列)	18	0.00	96,124.56
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	19	74,870,310.04	77,440,053.99
加: 营业外收入	20	1,348,479.58	264,914.41
减: 营业外支出	21	785,017.58	886,371.28
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	22	75,433,772.04	76,818,597.12
减: 所得税费用	23	11,400,690.04	10,250,866.63
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	24	64,033,082.00	66,567,730.49
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	25	64,033,082.00	66,567,730.49
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)	26	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	27	0.00	0.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	28	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	29	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	30	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	31	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	32	0.00	0.00
	33	0.00	0.00
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	34	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	35	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	36	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	37	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	38	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	39	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	40	0.00	0.00
	41	0.00	0.00
六、综合收益总额	42	64,033,082.00	66,567,730.49
七、每股收益	43		
(一) 基本每股收益	44	0.00	0.00
(二) 稀释每股收益	45	0.00	0.00

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

- 6 -



现金流量表

2023年度

会企 03表
单位: 元

编制单位: 广州南盾通讯设备有限公司

项目	行次	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:	1		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	425,412,028.47	409,404,180.30
收到的税费返还	3	3,623,091.24	561,198.37
收到其他与经营活动有关的现金	4	6,924,244.99	7,782,814.83
经营活动现金流入小计	5	435,959,364.70	417,748,193.50
购买商品、接受劳务支付的现金	6	288,216,546.84	266,286,517.79
支付给职工以及为职工支付的现金	7	47,421,790.01	46,253,983.35
支付的各项税费	8	55,631,369.56	27,844,223.30
支付其他与经营活动有关的现金	9	35,053,069.43	143,069,497.77
经营活动现金流出小计	10	426,325,775.86	485,454,222.21
经营活动产生的现金流量净额	11	9,633,588.84	-65,706,028.71
二、投资活动产生的现金流量:	12		
收回投资收到的现金	13	216,000,000.00	172,000,000.00
取得投资收益收到的现金	14	320,345.31	3,461,805.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15	39,000.00	81,034.51
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	17	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	18	216,359,345.31	176,542,839.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19	3,773,484.81	9,349,295.56
投资支付的现金	20	206,000,000.00	78,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	22	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	23	209,773,484.81	87,349,295.56
投资活动产生的现金流量净额	24	6,585,860.50	89,193,544.29
三、筹资活动产生的现金流量:	25		
吸收投资收到的现金	26	0.00	0.00
取得借款收到的现金	27	2,000.00	1,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	28	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	29	2,000.00	1,000.00
偿还债务支付的现金	30	2,000.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31	10,668,867.39	16,118,660.00
支付其他与筹资活动有关的现金	32	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	33	10,670,867.39	16,118,660.00
筹资活动产生的现金流量净额	34	-10,668,867.39	-16,117,660.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	35	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	36	5,550,581.95	7,369,855.58
加: 期初现金及现金等价物余额	37	60,462,947.29	53,093,091.71
六、期末现金及现金等价物余额	38	66,013,529.24	60,462,947.29

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

- 7 -





公司

所有者权益变动表

2023年度

会金 04 表
单位：元

项目	行次	本年金额								
		实收资本(或股本)	资本公积	盈余公积	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、上年末余额	1	80,593,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,437,579.77	338,536,434.25	503,819,314.02
加：会计政策变更	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,778,740.63	4,778,740.63
二、本年年初余额	5	80,593,300.00	0.00	0.00	63,282,000.00	0.00	0.00	21,437,579.77	343,315,174.88	508,628,054.65
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,979,187.59	25,935,234.41	47,914,422.00
(一)综合收益总额	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64,033,082.00	64,033,082.00
(二)所有者投入和减少资本	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.所有者投入的普通股	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.其他权益工具持有者投入资本	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三)利润分配	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,979,187.59	-38,097,847.59	-16,118,660.00
1.提取盈余公积	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,979,187.59	-21,979,187.59	0.00
2.对所有者(股东)的分配	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-16,118,660.00	-16,118,660.00
3.其他	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四)所有者内部结转	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增资本(或股本)	18	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
2.盈余公积转增资本(或股本)	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.盈余公积弥补亏损	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.设定受益计划变动额结转留存收益	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.其他综合收益结转留存收益	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.其他	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本年末余额	24	80,593,300.00	0.00	0.00	63,282,000.00	0.00	0.00	43,416,167.36	369,250,409.29	556,542,476.65

法定代表人： 
主管会计工作负责人： 
会计机构负责人： 

- 8 -





所有者权益变动表（续）

2023年度

会金 04 表
单位：元

项目	行次	上年金额								
		实收资本(或股本)	其他权益工具	资本公积	减:库存股	其他综合收益	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	1	80,593,300.00	0.00	0.00	63,282,000.00	0.00	0.00	0.00	21,437,579.77	302,320,939.74
加：会计政策变更	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,885,084.02	1,885,084.02
二、本年年初余额	5	80,593,300.00	0.00	0.00	63,282,000.00	0.00	0.00	0.00	21,437,579.77	302,320,939.74
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,330,410.49
(一)综合收益总额	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66,567,730.49
(二)所有者投入和减少资本	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.所有者投入的普通股	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.其他权益工具持有者投入资本	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三)利润分配	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-32,237,320.00
1.提取盈余公积	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.对所有者(或股东)的分配	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-32,237,320.00
3.其他	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四)所有者内部结转	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增资本(或股本)	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.盈余公积转增资本(或股本)	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-32,237,320.00
3.盈余公积弥补亏损	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.设定受益计划变动额结转留存收益	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.其他综合收益结转留存收益	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.其他	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本年末余额	24	80,593,300.00	0.00	0.00	63,282,000.00	0.00	0.00	0.00	21,437,579.77	302,320,939.74

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

-9-



广州南盾通讯设备有限公司

2023 年度财务报表附注

(除特别标明, 货币单位为人民币元)

一、企业基本情况

1. 广州南盾通讯设备有限公司(以下简称本公司)系由谭永才、广州永祺投资有限公司、谭明才、广州南盾共聚投资合伙企业(有限合伙)、广州南盾共力投资合伙企业(有限合伙)和谭献才投资设立,于 2006 年 7 月 14 日成立,取得由广州市从化区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 9144011791010765F 的《营业执照》;法定代表人为谭永才;注册资本为 8,059.33 万元。

2. 本公司经营范围:电子元件及组件制造;电子工业专用设备制造;电子设备工程安装服务;电子元器件批发;电子元器件零售;通信终端设备制造;通讯设备及配套设备批发;配电开关控制设备制造;计算机技术开发、技术服务;科技信息咨询服务;信息电子技术服务;电子自动化工程安装服务;通信设施安装工程服务;其他金属加工机械制造;五金零售;制冷、空调设备制造;不间断供电电源制造;信息系统集成服务;计算机房维护服务;信息技术咨询服务;集成电路设计;计算机应用电子设备制造;软件开发;金属结构制造;通讯终端设备批发;通信系统设备制造;电子、通信与自动控制技术研究、开发;商品批发贸易(许可审批类商品除外);通讯设备修理;稳压电源制造;五金产品批发;商品零售贸易(许可审批类商品除外);内贸普通货物运输。

3. 本公司经营地址:广东从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号。

二、财务报表的编制基础和持续经营

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)的披露规定编制财务报表。

本公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力,本公司管理层相信本公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此,本公司以持续经营为基础编制截至 2023 年 12 月 31 日止的财务报表。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求,真实完整地反映了本



公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

(一) 会计年度

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(二) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(三) 记账基础和计价原则

本公司采用借贷记账法，以权责发生制为记账基础，以历史成本计量为主。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、可供出售金融资产和衍生金融工具等以公允价值计量；采购时超过正常信用条件延期支付的存货、固定资产等，以购买价款的现值计量；发生减值损失的存货以可变现净值计量，其他减值资产按可回收金额与现值孰高计量；盈盈资产等按重置成本计量。本报告期各财务报表项目会计计量属性未发生变化。

(四) 外币业务的核算方法及折算方法

本公司对发生的外币业务，按照交易发生日的即期汇率折合人民币记账。对各种外币账户的外币期末余额，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，发生的差额计入当期损益；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；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，差额作为公允价值变动损益。

(五) 现金及现金等价物

本公司现金为库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是持有的期限短（一般是指自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知限额现金、价值变动风险很小的投资。

(六) 金融资产和金融负债的分类及计量

(1) 金融资产在初始确认时划分为以下三类：

- A. 以摊余成本计量的金融资产；
- B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- C. 公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(2) 金融负债在初始确认时划分为下列两类：

- A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；
- B. 以摊余成本计量的金融负债。

(3) 确认依据和计量方法



A. 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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。

C. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，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。

D. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

E. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

F. 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付



款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- A. 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- B. 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- C. 金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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：

A. 所转移金融资产的账面价值；
B. 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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：

A. 终止确认部分的账面价值；
B. 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(5) 金融资产减值

本公司以单项或组合的方式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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信



用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险

自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017) 规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

各类金融资产信用损失确定方法：

(1) 对于应收票据，公司结算的应收票据均为银行承兑汇票，具有较低的信用风险，公司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，不计提预期信用损失。

(2) 对于应收款项（应收账款、合同资产），无论是否包含重大融资成分，公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。计提方法如下：

①单项计提坏账准备的应收款项：

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

②除了单项评估信用风险的应收款项外，基于其信用风险特征，将其划分为不同的账龄组合。

(七) 应收款项

单项金额重大的应收款项（包括应收账款和其他应收款、应收票据、应收利息、长期应收款），单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；单项金额不重大的和经单独测试未减值的应收款项，采用账龄分析法，按应收款项的账龄和规定提取比例确认减值损失，计提坏账准备，具体标准如下：

应收款项坏账准备的确认标准：

A. 债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；

B. 债务人逾期未履行偿债义务超过三年而且有明显特征表明无法收回的应收款项。

坏账准备的计提方法和标准：

期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是指通过其预计未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。原实际利率系初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。若应收款项对于浮动利率金融资产的，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

(八) 存货

本公司的存货包括材料、在产品、包装物、低值易耗品、库存商品等，存货以实际成本核算，发出存货采用月末一次加权平均法核算。低值易耗品、包装物领用时采用一次摊销法核算计入当期成本、费用。

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，其确认标准为：中期期末或年度终了，由于存货遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，使存货成本不可收回的部分，计提存货跌价准备；存货跌价准备按单个存货项目的账



面价值高于其可变现净值的差额计提；可变现净值是指企业在正常经营过程中，以估计售价减去估计完工成本及销售所必须的费用后的价值。

（九）合同资产

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（十）持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

（十一）长期股权投资

1. 长期股权投资初始成本的计价

- (1) 以支付货币资金取得的长期股权投资，按支付的全部价款包括税金、手续费等相关费用作为初始成本计价；(2) 以放弃非现金资产取得的长期股权投资，其初始投资成本按《企业会计准则—非货币性交易》的规定计价；(3) 以债务重组取得的投资，其初始投资成本按《企业会计准则—债务重组》的规定计价；(4) 通过行政划拨方式取得的长期股权投资，按划出单位的账面价值作为初始投资成本；(5) 因企业合并形成的长期股权投资初始投资成本按企业合并所述方法确认；(6) 以发行权益证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；(7) 投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本。

2. 长期股权投资核算及收益确认



本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对子公司的长期股权投资，编制合并报表时按照权益法进行调整。

采用成本法核算的单位，在被投资单位宣告分派利润或现金股利时，确认当期投资收益，确认的投资收益，仅限于被投资单位接收后产生的累计净利润的分配额，所获得的利润或现金股利超过上述数额的部分作为初始投资成本的收回。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失的除外；对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益，待处置该项投资时按照相应比例转入当期损益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得的价款的差额，计入当期损益。

3. 共同控制、重大影响的判断

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，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其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

4. 长期股权投资减值准备的确认标准及计提方法

期末对由于市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致其可收回金额低于账面价值，并且这种降低的价值在可预计的未来期间内不能够恢复，应将可回收金额低于长期股权投资账面价值的差额确认为长期股权投资减值准备。

按个别投资项目成本与可收回金额孰低计提。

（十二）固定资产

本公司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



寿命超过一个会计年度的有形资产。

1. 固定资产在同时满足下列条件时，按照成本进行初始计量：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧

本公司的固定资产折旧方法为年限平均法。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类别	使用年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	20年	5.00%	4.75%-5.00%
生产设备	1-10年	5.00%	9.5%-100.00%
运输工具	1-5年	5.00%	19.00%-100.00%
办公设备	1-5年	5.00%	19.00%-100.00%
研发设备	1-5年	5.00%	19.00%-100.00%

本公司在每个会计年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值；与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更。

3. 固定资产后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合规定的固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合规定的固定资产确认条件的在发生时直接计入当期损益。

4. 固定资产的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

(十三) 在建工程

1. 在建工程计价

按各项工程所发生实际成本核算。工程达到预定可使用状态时，按工程项目实际成本结转固定资产。工程完工交付使用前发生的允许资本化的借款费用支出计入工程造价；交付使用后，其有关利息支出计入当期损益。

2. 在建工程减值准备

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按相关资产（资产组）的可收回金额低于其账面价值的差额计提在建工程减值准备。

减值迹象主要包括：(1)长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的



在建工程；（2）所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；（3）其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

在建工程减值损失已经确认，在以后会计期间不予转回。

（十四）无形资产

1. 无形资产的确认和初始计价

本公司无形资产的确认标准：（1）拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产；（2）与资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业；（3）该资产的成本能够可靠计量。

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等。无形资产按照成本进行初始计量。

2. 无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命期内合理摊销，计入当期损益。无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。本公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。无法预见无形资产带来经济利益的期限的作为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

3. 无形资产减值准备

资产负债表日，有迹象表明无形资产发生减值的，按相关资产（资产组）的可收回金额低于其账面价值的差额计提无形资产减值准备。

减值迹象主要包括：（1）已被其他新技术等所替代；（2）市价在当前大幅下降，预期不会恢复；（3）已超过法律保护期限；（4）其他足以证明实质上已经发生了减值的情形。

无形资产减值损失已经确认，在以后会计期间不予转回。

4. 研究阶段和开发阶段的划分

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：
(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资



源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十五）长期待摊费用

长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用在受益期限内采用直线法平均摊销。

（十六）合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（十七）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

2. 离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，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：本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；本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。



4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（十八）预计负债的确认标准和计量方法

1. 预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- (1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- (2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（十九）收入确认原则

企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

当企业与客户之间的合同同时满足下列条件时，企业应当在客户取得相关商



品控制权时确认收入：

- (1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- (2) 该合同明确了各方所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- (3) 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- (4) 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布 或金额；

(5) 企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

企业应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

其他收入参照《企业会计准则第 14 号—收入》执行。

(二十) 所得税

本公司的所得税采用资产负债表债务法核算，资产、负债的账面价值与其计税基础存在差异的，按照规定确认所产生的递延所得税资产和递延所得税负债。

在资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量；对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款递减的应纳税所得额为限。

在资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。除企业合并、直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的所得税外，本公司将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。

(二十一) 租赁

1. 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

(1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。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成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，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。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算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。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

2. 出租资产的会计处理

(1) 经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

(2) 融资租赁会计处理



本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

五、会计政策、会计估计变更、重大前期差错更正及其他事项调整的说明

本年度未发生会计政策与会计估计的变更，不存在重大的应披露而未披露的会计差错。

六、税项

本公司适用的主要税（费）种类与税（费）率：

序号	税 种	税（费）率	说 明
1	增值税	13%, 9%, 6%	按应税收入计缴
2	城市维护建设税	7%	按应缴纳的流转税额计缴
3	教育费附加	3%	按应缴纳的流转税额计缴
4	地方教育附加	2%	按应缴纳的流转税额计缴
5	企业所得税	15%	按应纳税所得额计缴

七、会计报表重要项目的说明

1. 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
现金	12,126.60	12,626.60
银行存款	66,001,402.64	60,450,320.69
其他货币资金	22,813,423.45	20,026,725.26
合计	88,826,952.69	80,489,672.55

其中：银行存款

项目	期末余额
工商银行	55,192,608.28
农业银行	9,484,872.42
深圳农村商业银行	1,125,397.64
农村商业银行	126,441.07
广发银行	28,182.11
建设银行	22,030.10
上海浦东发展银行	19,558.45
招商银行	2,312.57
合计	66,001,402.64

2. 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
理财产品	0.00	10,000,000.00



账面余额合计	0.00	10,000,000.00
--------	------	---------------

3. 应收票据

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	6,634,145.57	15,290,723.23
信用证	3,831,926.00	0.00
中企云链	3,791,366.33	0.00
工行E信	1,998,887.80	972,436.99
建行融信	179,998.00	600,000.00
商业承兑汇票	10,886.40	327,840.00
坏账准备	-822,360.51	163,433.74
合计	15,624,849.59	17,027,566.48

4. 应收账款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	113,795,990.78	91.89%	76,269,880.54	81.77%
1-2年	5,055,955.39	4.08%	8,938,581.17	9.58%
2-3年	18,500.00	0.01%	8,073,482.83	8.65%
3-4年	4,982,237.59	4.02%	0.00	0.00%
账面余额合计	123,852,683.76	100.00%	93,281,944.54	100.00%
减:坏账准备	12,314,896.66	9.94%	7,454,665.70	7.99%
账面价值合计	111,537,787.10	90.06%	85,827,278.84	92.01%

(2) 期末应收账款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
广州捷信通信科技有限公司	18,374,011.84	14.84%
万国数据服务有限公司	3,359,253.80	2.71%
太极计算机股份有限公司	3,243,795.20	2.62%
华为技术有限公司	3,217,625.65	2.60%
深圳市智宇实业发展有限公司	908,568.00	0.73%

5. 预付账款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	16,189,759.89	99.80%	9,597,964.22	99.40%
1-2年	7,587.37	0.05%	23,572.08	0.24%
2-3年	4,883.24	0.03%	35,010.51	0.36%
3-4年	19,152.88	0.12%	0.00	0.00%
账面余额合计	16,221,383.38	100.00%	9,656,546.81	100.00%

(2) 期末预付账款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
广州宝钢南方贸易有限公司	12,784,742.87	78.81%



北京托普旺物流有限公司	1, 452, 293. 58	8. 95%
沧州东巨科技有限公司	294, 262. 00	1. 81%
王丽华	258, 840. 60	1. 60%
中山泽森机械设备有限公司	174, 043. 37	1. 07%

6. 其他应收款（会计报表项目）

科目名称	期末余额	上年年末余额
6. 1. 应收利息	0. 00	0. 00
6. 2. 应收股利	0. 00	0. 00
6. 3. 其他应收款	173, 662, 808. 75	157, 173, 632. 02
合计	173, 662, 808. 75	157, 173, 632. 02

6. 3. 其他应收款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	24, 463, 380. 66	14. 08%	73, 277, 134. 53	46. 58%
1-2年	134, 719, 900. 00	77. 52%	62, 584, 007. 41	39. 78%
2-3年	459, 255. 06	0. 26%	21, 467, 281. 20	13. 64%
3-4年	14, 141, 781. 20	8. 14%	0. 00	0. 00%
账面余额合计	173, 784, 316. 92	100. 00%	157, 328, 423. 91	100. 00%
减: 坏账准备	121, 508. 17	0. 07%	154, 791. 12	0. 10%
账面价值合计	173, 662, 808. 75	99. 93%	157, 173, 632. 02	99. 90%

(2) 期末其他应收款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
广州安全驿站电子制造有限责任公司	170, 100, 000. 00	97. 88%
广州和泉企业管理有限公司	1, 130, 000. 00	0. 65%
山西零碳智慧能源研究院有限公司	350, 000. 00	0. 20%
中航云电信（佛山）有限公司	300, 000. 00	0. 17%
社保	227, 478. 91	0. 13%

7. 存货

项目	期末余额	上年年末余额
发出商品	220, 777, 177. 08	155, 551, 827. 58
原材料	16, 955, 825. 87	17, 852, 739. 08
库存商品	12, 592, 949. 74	11, 479, 641. 17
生产成本	6, 166, 801. 12	7, 520, 398. 16
包装物	211, 738. 10	231, 690. 94
低值易耗品	190, 201. 95	191, 690. 90
账面余额合计	256, 894, 693. 86	192, 827, 987. 83
减: 存货减值准备	871, 231. 47	871, 231. 47
账面价值合计	256, 023, 462. 39	191, 956, 756. 36

8. 其他流动资产



项目	期末余额	上年年末余额
预缴增值税	18,393,883.09	20,778,967.19
待转销项税额	16,488,774.39	1,943,449.52
待认证进项税额	253,203.57	171,422.01
合计	35,135,861.05	22,893,838.72

9. 长期股权投资

被投资单位名称	期末余额	上年年末余额	持股比例
广州安全驿站电子制造有限责任公司	30,000,000.00	30,000,000.00	100.00%
账面余额合计	30,000,000.00	30,000,000.00	

10. 固定资产（会计报表项目）

科目名称	期末余额	上年年末余额
10.1. 固定资产	61,818,121.29	69,158,933.49
10.2. 固定资产清理	0.00	0.00
合计	61,818,121.29	69,158,933.49

10.1. 固定资产

项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原值合计	120,619,171.70	3,047,790.27	2,655,629.78	121,011,332.19
房屋建筑物	29,211,240.43	0.00	0.00	29,211,240.43
生产设备	71,550,072.88	2,465,070.83	2,002,417.45	72,012,726.26
运输工具	4,586,526.77	226,137.34	234,041.08	4,578,623.03
办公设备	3,471,470.29	356,582.10	65,548.53	3,762,503.86
研发设备	11,799,861.33	0.00	353,622.72	11,446,238.61
二、累计折旧合计	51,460,238.21	9,662,882.22	1,929,909.53	59,193,210.90
房屋建筑物	8,222,436.47	1,396,343.04	0.00	9,618,779.51
生产设备	31,698,304.21	6,134,879.63	1,353,258.59	36,479,925.25
运输工具	2,093,587.69	777,872.64	222,339.02	2,649,121.31
办公设备	2,609,377.16	277,774.37	56,540.17	2,830,611.36
研发设备	6,836,532.68	1,076,012.54	297,771.75	7,614,773.47
三、账面价值合计	69,158,933.49	3,047,790.27	10,388,602.47	61,818,121.29
房屋建筑物	20,988,803.96	0.00	1,396,343.04	19,592,460.92
生产设备	39,851,768.67	2,465,070.83	6,784,038.49	35,532,801.01
运输工具	2,492,939.08	226,137.34	789,574.70	1,929,501.72
办公设备	862,093.13	356,582.10	286,782.73	931,892.50
研发设备	4,963,328.65	0.00	1,131,863.51	3,831,465.14

11. 在建工程（会计报表项目）

科目名称	期末余额	上年年末余额
11.1. 在建工程	22,123.89	0.00
11.2. 工程物资	0.00	0.00
合计	22,123.89	0.00

11.1. 在建工程



项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
软件	0.00	133,097.34	110,973.45	22,123.89
账面余额合计	0.00	133,097.34	110,973.45	22,123.89

12. 无形资产

项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原值合计	15,811,142.20	496,051.51	110,973.45	16,196,220.26
土地使用权	8,911,247.48	0.00	0.00	8,911,247.48
软件	3,349,894.72	496,051.51	110,973.45	3,734,972.78
专利权	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00
其他无形资产	3,400,000.00	0.00	0.00	3,400,000.00
二、累计摊销合计	3,917,743.52	1,597,105.85	0.00	5,514,849.37
土地使用权	1,318,774.60	185,182.32	0.00	1,503,956.92
软件	1,764,801.04	701,923.13	0.00	2,466,724.17
专利权	97,501.17	30,000.36	0.00	127,501.53
其他无形资产	736,666.71	680,000.04	0.00	1,416,666.75
三、账面价值合计	11,893,398.68	496,051.51	1,708,079.30	10,687,370.89
土地使用权	7,592,472.88	0.00	185,182.32	7,407,290.56
软件	1,585,093.68	496,051.51	812,896.58	591,268,248.61
专利权	52,498.83	0.00	30,000.36	22,498.47
其他无形资产	2,663,333.29	0.00	680,000.04	1,983,333.25

13. 递延所得税资产

项目	期末余额	上年年末余额
递延所得税资产	2,119,499.53	1,296,618.31
合计	2,119,499.53	1,296,618.31

14. 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
工行广州从化太平支行	1,000.00	1,000.00
合计	1,000.00	1,000.00

15. 应付账款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	30,706,397.95	99.68%	16,086,532.85	99.69%
1-2年	49,198.46	0.16%	1,186.54	0.01%
2-3年	1,186.54	0.00%	47,806.63	0.30%
3-4年	47,806.63	0.16%	0.00	0.00%
合计	30,804,589.58	100.00%	16,135,526.02	100.00%

(2) 期末应付账款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
北京斯泰科空调制冷设备有限责任公司广州分公司	8,186,455.90	26.58%



上海托普旺物流有限公司	3,014,293.58	9.79%
东莞市骏展塑胶五金有限公司	2,193,567.50	7.12%
广东银大科技有限公司	1,755,621.46	5.70%
广东盛伟建设工程有限公司	1,750,000.00	5.68%

16. 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	174,127,042.35	118,966,767.88
合计	174,127,042.35	118,966,767.88

17. 应付职工薪酬

项目	上年年末余额	本年增加额	本年支付额	期末余额
职工工资	8,620,745.17	42,233,670.99	42,337,144.59	8,517,271.57
职工福利费	0.00	2,677,727.85	2,677,727.85	0.00
社会保险费	4,735.24	4,904,753.10	4,898,187.06	11,301.28
住房公积金	-1,080.00	902,153.00	898,033.00	3,040.00
合计	8,624,400.41	50,718,304.94	50,811,092.50	8,531,612.85

18. 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
应交所得税	6,604,283.39	9,710,064.92
应交增值税	1,940,224.96	103,687.56
未交增值税	899,751.75	9,487,846.10
代扣个人所得税	71,269.20	75,889.93
应交城市维护建设税	63,119.12	664,285.74
应交教育费附加	27,051.05	284,693.89
应交地方教育费附加	18,034.03	189,795.93
合计	9,623,733.50	20,516,264.07

19. 其他应付款（会计报表项目）

科目名称	期末余额	上年年末余额
19.1. 应付利息	0.00	0.00
19.2. 应付股利	16,118,660.00	16,118,660.00
19.3. 其他应付款	3,992,001.73	729,205.93
合计	20,110,661.73	16,847,865.93

19.2. 应付股利

项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
谭永才	11,311,740.00	11,311,740.00	11,311,740.00	11,311,740.00
广州永祺投资有限公司	1,444,660.00	1,444,660.00	1,444,660.00	1,444,660.00
杨军平	0.00	1,300,200.00	0.00	1,300,200.00
广州南盾共聚投资合伙企业(有限合伙)	960,000.00	960,000.00	960,000.00	960,000.00



广州南盾共力投资合伙企业(有限合伙)	712,000.00	712,000.00	712,000.00	712,000.00
谭献才	390,060.00	390,060.00	390,060.00	390,060.00
谭明才	1,300,200.00	0.00	1,300,200.00	0.00
合计	16,118,660.00	16,118,660.00	16,118,660.00	16,118,660.00

19.3. 其他应付款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	2,430,275.27	60.87%	718,483.47	98.53%
1-2年	6,282.30	0.16%	10,722.46	1.47%
2-3年	10,722.46	0.27%	0.00	0.00%
3-4年	1,544,721.70	38.70%	0.00	0.00%
合计	3,992,001.73	100.00%	729,205.93	100.00%

(2) 期末其他应付款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
上海托普旺物流有限公司	2,533,211.00	63.46%
广州跨越速运有限公司	262,401.57	6.57%
王丽华	258,840.60	6.48%
苏州市悦之达物流有限公司	99,413.76	2.49%
广州市汇一隆模具有限公司	88,495.60	2.22%

20. 递延收益

项目	期末余额	上年年末余额
递延收益	1,708,333.09	2,208,333.13
合计	1,708,333.09	2,208,333.13

21. 递延所得税负债

项目	期末余额	上年年末余额
递延所得税负债	224,770.80	224,770.80
合计	224,770.80	224,770.80

22. 实收资本

股东名称	上年年末余额	本期增减变动	期末余额	比例
谭永才	56,558,700.00	0.00	56,558,700.00	70.18%
广州永祺投资有限公司	7,223,300.00	0.00	7,223,300.00	8.96%
谭明才	6,501,000.00	0.00	6,501,000.00	8.07%
广州南盾共聚投资合伙企业(有限合伙)	4,800,000.00	0.00	4,800,000.00	5.96%
广州南盾共力投资合伙企业(有限合伙)	3,560,000.00	0.00	3,560,000.00	4.42%
谭献才	1,950,300.00	0.00	1,950,300.00	2.42%
合计	80,593,300.00	0.00	80,593,300.00	100.00%



23. 资本公积

项目	上年年末余额	本年增加额	本年减少额	期末余额
资本（或股本）溢价	63,282,000.00	0.00	0.00	63,282,000.00
合计	63,282,000.00	0.00	0.00	63,282,000.00

24. 盈余公积

项目	上年年末余额	本年增加额	本年减少额	期末余额
法定盈余公积	21,437,579.77	21,979,187.59	0.00	43,416,767.36
合计	21,437,579.77	21,979,187.59	0.00	43,416,767.36

25. 未分配利润

项目	本期金额
年初余额	338,536,434.25
加：以前年度追溯调整	4,778,740.63
加：本期净利润	64,033,082.00
减：利润分配	38,097,847.59
其中：提取盈余公积	21,979,187.59
其中：对所有者（股东）的分配	16,118,660.00
年末余额	369,250,409.29

26. 营业收入

项目	本期金额	上期金额
1. 主营业务收入	337,596,949.78	331,373,619.62
机柜系统	200,127,267.42	170,155,194.77
气流遏制系统	85,480,485.47	116,863,368.50
供配电系统	24,819,696.99	28,608,781.48
机柜选配件	16,396,785.72	10,523,668.11
制冷系统	5,127,687.94	841,807.82
微模块系统	2,575,221.25	2,262,101.76
智能监控系统	1,976,428.94	1,217,538.76
通信基站机柜系统	691,393.79	340,131.85
公共监视系统	401,982.26	561,026.57
2. 其他业务收入	8,215,178.04	3,846,847.73
服务费	4,202,195.17	996,349.87
材料销售收入	2,830,442.69	2,074,828.30
废料收入	1,182,540.18	775,669.56
合计	345,812,127.82	335,220,467.35

27. 营业成本

项目	本期金额	上期金额
1. 主营业务成本	207,295,721.93	199,550,850.34
机柜系统	120,308,084.87	103,524,996.16
气流遏制系统	44,292,388.00	61,721,875.21
供配电系统	20,037,760.97	22,765,538.31



机柜选配件	12,818,835.13	7,755,724.71
制冷系统	5,697,814.76	979,376.69
微模块系统	2,554,484.53	1,961,383.09
智能监控系统	1,047,674.04	465,092.12
通信基站机柜系统	362,092.67	158,594.04
公共监视系统	176,586.96	218,270.01
2. 其他业务支出	1,971,837.30	1,617,277.28
材料销售成本	1,971,837.30	1,617,277.28
合计	209,267,559.23	201,168,127.62

28. 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	1,724,638.15	1,678,923.30
教育费附加	739,130.62	719,538.54
地方教育附加	492,753.74	479,692.38
印花税	259,794.95	216,832.63
房产税	242,693.18	220,403.84
土地使用税	26,494.60	26,494.60
车船税	6,533.49	8,841.84
合计	3,492,038.73	3,350,727.13

29. 销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪金	10,540,840.31	10,268,581.18
业务招待费	4,517,294.52	3,534,187.55
安装费	3,590,510.27	1,803,713.78
差旅费	3,351,351.84	2,428,461.36
物流费用	1,170,109.67	1,521,483.29
租赁费	1,076,361.54	1,160,366.37
技术服务费	918,756.62	716,836.78
汽车费用	841,338.97	920,216.91
社保费	821,829.28	804,786.29
福利费	731,382.57	811,740.17
售后服务费	524,911.46	402,861.04
投标费用	296,578.45	104,212.35
市场活动费	258,181.88	165,322.47
装卸费	230,375.00	840,146.87
住房公积金	169,565.00	179,080.00
通讯费	164,494.75	183,588.05
折旧费	145,968.62	124,073.03
交通费	104,288.83	89,377.91
业务宣传费	87,519.65	0.00
其他	374,706.63	390,218.79



合计	29,916,365.86	26,449,254.19
-----------	---------------	---------------

30. 管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪金	8,324,871.79	9,339,776.28
福利费	1,934,197.32	1,891,335.27
租赁费	1,824,494.03	2,181,698.44
无形资产摊销	1,496,663.81	1,350,574.87
业务招待费	1,387,516.88	1,186,075.05
折旧费	1,380,932.15	1,507,216.87
办公费	1,325,578.35	636,594.95
社保费	1,017,352.64	1,031,435.93
装修费	457,925.74	0.00
劳务费	395,808.22	150,221.75
电费	354,724.48	575,993.55
差旅费	266,207.84	231,630.17
咨询顾问费	258,486.37	66,252.14
物业管理费	255,005.66	0.00
认证费	240,328.42	167,276.04
汽车费用	238,998.54	0.00
通讯费	195,755.61	0.00
住房公积金	184,108.00	190,887.00
检测费	134,239.62	13,578.08
其他	637,568.82	2,977,818.14
合计	22,310,764.29	23,498,364.53

31. 研发费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪金	6,815,175.41	7,147,086.20
直接投入	2,234,952.91	1,734,378.24
社保费	627,718.47	633,078.56
固定资产折旧	394,612.24	346,906.92
其他研发费用	336,547.14	476,187.17
设备调试费与试验费	122,412.90	200.00
住房公积金	113,880.00	122,330.00
无形资产摊销	100,442.04	76,185.04
设计费用	14,271.84	60,970.87
合计	10,760,012.95	10,597,323.00

32. 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	15.40	0.00
减：利息收入	2,988,151.98	443,134.74
手续费	126,216.48	83,545.59



合计	-2,861,920.10	-359,589.15
-----------	---------------	-------------

33. 资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	-5,485,874.78	-136,286.50
合计	-5,485,874.78	-136,286.50

34. 投资收益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产	326,843.30	556,813.37
合计	326,843.30	556,813.37

35. 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额
资产处置收益	0.00	-96,124.56
合计	0.00	-96,124.56

36. 其他收益

项目	本期金额	上期金额
摊销递延收益	500,000.04	500,000.04
软件产品退税	3,690,228.36	925,207.71
其他收入	2,911,806.26	5,174,183.90
合计	7,102,034.66	6,599,391.65

37. 营业外收入

项目	本期金额	上期金额
处置固定资产净收益	11,306.79	6,312.29
其他收入	1,337,172.79	258,602.12
合计	1,348,479.58	264,914.41

38. 营业外支出

项目	本期金额	上期金额
处置固定资产净损失	640,936.30	89,078.35
罚款支出	400.00	10,000.00
税收滞纳金	4,851.46	205.64
公益性捐赠支出	53,000.00	580,000.00
其他	85,829.82	207,087.29
合计	785,017.58	886,371.28

39. 所得税费用

项目	本期金额	上期金额
所得税费用	11,400,690.04	10,250,866.63
合计	11,400,690.04	10,250,866.63

40. 现金流量表附注

项目	本期金额	上期金额



1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	64,033,082.00	66,567,730.49
加: 资产减值准备	4,860,230.96	2,134,401.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,662,882.22	9,357,116.18
无形资产摊销	1,597,105.85	1,426,759.91
长期待摊费用摊销	0.00	0.00
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)	629,629.51	178,890.62
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00
财务费用(收益以“-”号填列)	15.40	0.00
投资损失(收益以“-”号填列)	-326,843.30	-556,813.37
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-822,881.22	0.00
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	0.00	0.00
存货的减少(增加以“-”号填列)	-64,066,706.03	-38,025,038.32
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-47,361,804.67	-85,645,627.52
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	6,946,541.28	19,893,276.90
其他	37,269,035.08	-41,036,725.05
经营活动产生的现金流量净额	12,420,287.03	-65,706,028.71
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	66,013,529.24	60,462,947.29
减: 现金的期初余额	60,462,947.29	53,093,091.71
加: 现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减: 现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	5,550,581.95	7,369,855.58
4. 现金及现金等价物:		
(1). 现金	88,826,952.69	80,489,672.55
其中: 库存现金	12,126.60	12,626.60
可随时用于支付的银行存款	66,001,402.64	60,450,320.69
可随时用于支付的其他货币资金	22,813,423.45	20,026,725.26
存放同业款项	0.00	0.00
拆放同业款项	0.00	0.00
(2). 现金等价物	0.00	0.00
其中: 三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
(3). 期末现金及现金等价物余额	88,826,952.69	80,489,672.55

八、其他重要事项说明



1. 或有事项

本公司无重大未决诉讼或仲裁事项，未为任何单位提供对外担保，未将本公司任何资产予以抵押或质押借款，无任何应披露而未披露的或有负债。

2. 期后事项

截至本财务报告批准报出日止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

3. 承诺事项

本公司无应披露的承诺事项。





证书序号: 0004529

说 明

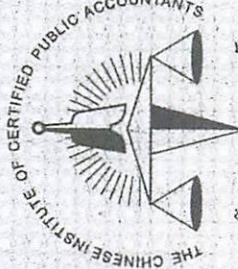
会 计 师 事 务 所 执 业 证 书

名 称： 广东诚丰信会计师事务所有限公司
GANGFENG CHENGFAng ACCOUNTANTS CO., LTD.
首席合伙人： 李文忠
主任会计师： 李文忠
经营场所： 广州市白云区三元里松柏东街 11、
13 号 302 房

组织形式： 有限责任
执业证书编号： 44010124
批准执业文号： 粤财会[2006]21 号
批准执业日期： 2006 年 03 月 02 日

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



 <p>THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS</p>		 <p>THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS</p>																									
<p>中国注册会计师协会</p>		<p>中国注册会计师协会</p>																									
<table border="1"> <tr> <td>姓 名</td> <td>李文忠</td> </tr> <tr> <td>性 别</td> <td>男</td> </tr> <tr> <td>性 别</td> <td>男</td> </tr> <tr> <td>性 别</td> <td>女</td> </tr> </table>		姓 名	李文忠	性 别	男	性 别	男	性 别	女	<table border="1"> <tr> <td>姓 名</td> <td>陶珠娟</td> </tr> <tr> <td>性 别</td> <td>女</td> </tr> <tr> <td>性 别</td> <td>女</td> </tr> <tr> <td>性 别</td> <td>女</td> </tr> </table>		姓 名	陶珠娟	性 别	女	性 别	女	性 别	女								
姓 名	李文忠																										
性 别	男																										
性 别	男																										
性 别	女																										
姓 名	陶珠娟																										
性 别	女																										
性 别	女																										
性 别	女																										
<table border="1"> <tr> <td>出生日期</td> <td>1971-04-09</td> </tr> <tr> <td>出生日期</td> <td>1989-01-09</td> </tr> <tr> <td>工作单位</td> <td>广东诚丰信会计师事务所有限公司</td> </tr> <tr> <td>工作单位</td> <td>广东立信会计师事务所</td> </tr> <tr> <td>身份证号码</td> <td>510229710409785</td> </tr> <tr> <td>身份证号码</td> <td>430681198901090320</td> </tr> <tr> <td>Identity card No.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Identity card No.</td> <td></td> </tr> </table>		出生日期	1971-04-09	出生日期	1989-01-09	工作单位	广东诚丰信会计师事务所有限公司	工作单位	广东立信会计师事务所	身份证号码	510229710409785	身份证号码	430681198901090320	Identity card No.		Identity card No.		<table border="1"> <tr> <td>性 别</td> <td>男</td> </tr> <tr> <td>性 别</td> <td>女</td> </tr> <tr> <td>性 别</td> <td>男</td> </tr> <tr> <td>性 别</td> <td>女</td> </tr> </table>		性 别	男	性 别	女	性 别	男	性 别	女
出生日期	1971-04-09																										
出生日期	1989-01-09																										
工作单位	广东诚丰信会计师事务所有限公司																										
工作单位	广东立信会计师事务所																										
身份证号码	510229710409785																										
身份证号码	430681198901090320																										
Identity card No.																											
Identity card No.																											
性 别	男																										
性 别	女																										
性 别	男																										
性 别	女																										
																											
																											
																											
																											

3.3 2024 年经审计的财务审计报告

广州南盾通讯设备有限公司

2024 年度审计报告

目录

内 容

一、 审计报告	1~2
二、 已审财务报表	
1. 资产负债表	3~4
2. 利润表	5
3. 现金流量表	6
4. 所有者权益变动表	7~8
三、 财务报表附注	9~44



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: 2560X3MMEY



广州安致勤资会计师事务所（普通合伙）

GUANGZHOU ANZHIQINZI CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LP

电话：020-8555 9790

审计报告

安致勤资审字（2025）CA506号

广州南盾通讯设备有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州南盾通讯设备有限公司财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、现金流量表、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的规定编制，公允反映了广州南盾通讯设备有限公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估广州南盾通讯设备有限公司持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算广州南盾通讯设备有限公司、终止运营或别无其他现实的选择。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合



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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广州南盾通讯设备有限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，未来的事項或情況可能導致廣州南盾通訊設備有限公司不能持續經營。

(5) 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。

我们与管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。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国 广州

2025年5月21日



资产负债表 (资产部分)

2024年12月31日

编制单位: 广州南盾通讯设备有限公司

企会 01 表(上)
金额单位: 元

项目	行次	年末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金	1	84,231,685.61	88,826,952.69
交易性金融资产	2	7,000,000.00	-
衍生金融资产	3	-	-
应收账款	4	16,396,723.75	15,624,849.59
应收账款	5	116,204,257.19	111,537,787.10
应收款项融资	6	-	-
预付款项	7	14,032,372.32	16,221,383.38
其他应收款	8	223,155,796.25	173,662,808.75
存货	9	269,576,217.57	256,023,462.39
合同资产	10	-	-
持有待售资产	11	-	-
一年内到期的非流动资产	12	-	-
其他流动资产	13	34,861,217.55	55,135,861.05
流动资产合计	14	765,456,169.24	697,032,404.95
非流动资产:			
债权投资	15	-	-
其他债权投资	16	-	-
长期应收款	17	-	-
长期股权投资	18	1,800,000.00	30,000,000.00
其他权益工具投资	19	-	-
其他非流动金融资产	20	-	-
投资性房地产	21	-	-
固定资产	22	54,819,093.31	61,818,121.29
在建工程	23	449,767.70	22,123.89
生产性生物资产	24	-	-
油气资产	25	-	-
使用权资产	26	-	-
无形资产	27	9,455,002.88	10,681,370.89
开发支出	28	-	-
商誉	29	-	-
长期待摊费用	30	82,968.15	-
递延所得税资产	31	3,102,641.45	2,119,499.53
其他非流动资产	32	-	-
非流动资产合计	33	69,709,473.49	104,641,115.60
资产总计	34	835,165,642.73	801,674,220.55

法定代表人: 主管会计工作负责人: 会计机构负责人:

林哲虹

林哲虹

林哲虹



资产负债表（负债及权益部分）

2024年12月31日

编制单位：广州南盾通讯设备有限公司

企会 01 表(下)

金额单位：元

项目	行次	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	35	2,000.00	1,000.00
交易性金融负债	36	-	-
衍生金融负债	37	-	-
应付票据	38	-	-
应付账款	39	32,225,441.37	30,804,589.58
预收款项	40	-	-
合同负债	41	146,398,187.67	174,127,042.35
应付职工薪酬	42	8,281,502.83	8,531,612.85
应交税费	43	9,068,475.65	9,625,733.50
其他应付款	44	16,576,532.23	20,110,661.73
持有待售负债	45	-	-
一年内到期的非流动负债	46	-	-
其他流动负债	47	-	-
流动负债合计	48	242,551,939.75	243,198,640.01
非流动负债：			
长期借款	49	-	-
应付债券	50	-	-
其中：优先股	51	-	-
永续债	52	-	-
租赁负债	53	-	-
长期应付款	54	-	-
预计负债	55	-	-
递延收益	56	-	1,708,333.09
递延所得税负债	57	224,770.80	224,770.80
其他非流动负债	58	-	-
非流动负债合计	59	224,770.80	1,933,103.89
负债合计	60	212,776,710.55	245,131,743.90
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	61	80,593,300.00	80,593,300.00
其他权益工具	62	-	-
其中：优先股	63	-	-
永续债	64	-	-
资本公积	65	63,282,000.00	63,282,000.00
减：库存股	66	-	-
其他综合收益	67	-	-
专项储备	68	-	-
盈余公积	69	51,613,438.28	43,416,767.36
未分配利润	70	426,900,193.90	369,250,409.29
所有者权益（或股东权益）合计	71	622,388,932.18	556,542,476.65
负债和所有者权益（或股东权益）总计	72	835,165,642.73	801,674,220.55

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

林哲虹

林哲虹



利润表

2024 年度

编制单位：广州南盾通讯设备有限公司

企会 02 表

金额单位：元

项 目	行次	本年金额	上年金额
一、营业收入	1	391,029,534.62	345,812,127.82
减：营业成本	2	239,940,384.47	209,267,559.23
税金及附加	3	3,254,525.36	3,492,038.73
销售费用	4	23,617,835.65	29,916,365.86
管理费用	5	22,956,035.56	22,310,764.29
研发费用	6	11,996,417.84	10,760,012.95
财务费用	7	-1,199,473.46	-2,861,920.10
其中：利息费用	8	-474,670.58	15.40
利息收入	9	1,411,295.17	2,988,151.98
加：其他收益	10	4,591,633.55	7,102,034.66
投资收益（损失以“-”号填列）	11	8,105,618.61	326,843.30
其中：以联营企业和合营企业的投资收益	12	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	13	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	14	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	15	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	16	-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	17	-5,250,549.22	5,485,874.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）	18	-216,011.72	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	19	97,694,500.40	74,870,310.04
加：营业外收入	20	102,527.41	1,348,479.58
减：营业外支出	21	303,729.89	785,017.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	22	97,493,297.92	75,433,772.04
减：所得税费用	23	15,526,588.73	11,400,690.04
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	24	81,966,709.19	64,033,082.00
(一) 持续经营净利润（损失以“-”号填列）	25	-	-
(二) 终止经营净利润（损失以“-”号填列）	26	-	-
五、其他综合收益的税后净额	27	-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	28	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额	29	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	30	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	31	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	32	-	-
5. 其他	33	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	34	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	35	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动	36	-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	37	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	38	-	-
5. 现金流量套期储备	39	-	-
6. 外币财务报表折算差额	40	-	-
7. 其他	41	-	-
六、综合收益总额（亏损以“-”号填列）	42	81,966,709.19	64,033,082.00
七、每股收益：	43	-	-
(一) 基本每股收益	44	-	-
(二) 稀释每股收益	45	-	-

法定代表人：

主管会计工作负责人 林哲虹

会计机构负责人 林哲虹



现金流量表

2024年度

编制单位: 广州南盾通讯设备有限公司

企会 03 表

金额单位: 元

项 目	行次	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量:	1	—	—
销售商品、提供劳务收到的现金	1	409,701,566.98	425,412,028.47
收到的税费返还	2	1,241,420.94	3,623,091.24
收到的其他与经营活动有关的现金	3	3,395,462.36	6,924,244.99
经营活动现金流入小计	4	414,338,450.28	435,959,364.70
购买商品、接收劳务支付的现金	5	280,940,644.79	288,216,546.84
支付给职工以及为职工支付的现金	6	43,638,215.41	47,421,790.01
支付的各项税费	7	43,947,293.44	55,634,369.58
支付的其他与经营活动有关的现金	8	27,167,767.45	35,052,069.43
经营活动产生的现金流出小计	9	395,693,921.09	426,325,775.86
经营活动产生的现金流量净额	10	18,644,529.19	9,633,588.84
二、投资活动产生的现金流量:	12	—	—
收回投资所收到的现金	11	235,000,001.26	216,000,000.00
取得投资收益所收到的现金	12	505,618.61	320,343.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	13	93,350.00	39,000.00
处置子公司及其他经营单位收回的现金净额	14	0.00	0.00
收到的其他与投资活动有关的现金	15	594.00	—
投资活动现金流入小计	16	235,598,969.87	216,359,345.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	17	3,509,886.15	3,773,484.81
投资支付的现金	18	230,300,000.00	206,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19	—	—
支付的其他与投资活动有关的现金	20	—	—
投资活动现金流出小计	21	233,809,886.15	209,773,484.81
投资活动产生的现金流量净额	22	1,789,083.72	6,585,860.50
三、筹资活动产生的现金流量:	25	—	—
吸收投资所收到的现金	23	—	—
取得借款所收到的现金	24	2,000.00	2,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	25	—	—
筹资活动现金流入小计	26	2,000.00	2,000.00
偿还债务所支付的现金	27	1,000.00	2,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	28	12,161,557.76	10,668,867.39
支付的其他与筹资活动有关的现金	29	—	—
筹资活动现金流出小计	30	12,162,557.76	10,670,867.39
筹资活动产生的现金流量净额	31	-12,160,557.76	-10,668,867.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	32	—	—
五、现金及现金等价物净增加额	33	8,273,055.15	5,550,581.95
加: 期初现金及现金等价物余额	34	66,013,529.24	60,462,947.29
六、期末现金及现金等价物余额	35	74,286,584.39	66,013,529.24

法定代表人:  主管会计工作负责人:  会计机构负责人: 



所有者权益变动表

2024年度

编制单位：广州中恒建设有限公司

 项 目

	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、上年期末余额	80,593,300.00	-	-	63,282,000.00	-	-	43,416,767.36	369,250,409.29
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	80,593,300.00	-	-	63,282,000.00	-	-	43,416,767.36	369,250,409.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	8,196,670.92	57,649,784.61	65,846,455.55
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	81,966,709.19	81,966,709.19
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1.股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	8,196,670.92	-24,316,924.58	-16,120,253.66
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	8,196,670.92	-8,196,670.92	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-16,118,660.00	-16,118,660.00
3.其他	-	-	-	-	-	-	-1,593,66	-1,593,66
(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.设定受益计划变动导致留存收益 变动	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	80,593,300.00	-	-	63,282,000.00	-	-	54,613,438.28	426,900,193.90

法定代表人：林哲虹 主管会计工作负责人：林哲虹 会计机构负责人：林哲虹





所有者权益变动表（续）

2023年度

项 目	实收资本(或股 本)	其他权益工具			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
		优先股	永续债	其他						
一、上年期末余额	80,593,300.00	-	-	-	63,282,000.00	-	-	-	21,437,579.77	338,536,434.25
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503,849,714.02
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,778,740.63
二、本年期初余额	80,593,300.00	-	-	-	63,282,000.00	-	-	-	21,437,579.77	343,315,174.88
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	21,979,187.59	25,955,234.41
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,914,422.00
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,033,082.00
1.股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	80,593,300.00	-	-	-	63,282,000.00	-	-	-	43,416,767.36	369,230,409.29

法定代表人：林哲虹 主管会计工作负责人：林哲虹 会计机构负责人：林哲虹

广州南盾通讯设备有限公司

财务报表附注

2024 年度

(除特别说明, 以人民币元表述)

一、公司基本情况

(一) 公司概述

广州南盾通讯设备有限公司(以下简称本公司)是由谭永才、广州永祺投资有限公司、杨军平、广州南盾共聚投资合伙企业(有限合伙)、广州南盾共力投资合伙企业(有限合伙)、谭献才出资组建,于 2006 年 7 月 14 日成立,取得统一社会信用代码为 91440117791010765F 的营业执照。注册地址:广东从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号,注册资本 RMB8,059.33 万元,法定代表人:谭永才。

(二) 经营范围

电子元件及组件制造;电子工业专用设备制造;电子设备工程安装服务;电子元器件批发;电子元器件零售;通信终端设备制造;通讯设备及配套设备批发;配电开关控制设备制造;计算机技术开发、技术服务;科技信息咨询服务;信息电子技术服务;电子自动化工程安装服务;通信设施安装工程服务;其他金属加工机械制造;五金零售;制冷、空调设备制造;不间断供电电源制造;信息系统集成服务;计算机房维护服务;信息技术咨询服务;集成电路设计;计算机应用电子设备制造;软件开发;金属结构制造;通讯终端设备批发;通信系统设备制造;电子、通信与自动控制技术研究、开发;商品批发贸易(许可审批类商品除外);通讯设备修理;稳压电源制造;五金产品批发;商品零售贸易(许可审批类商品除外);内贸普通货物运输;。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部于 2014 年 7 月 23 日公布的《企业会计准则—基本准则》、其他各项会计准则及其他相关规定进行确认和计量,在此基础上编制财务报表。

(二) 持续经营



本公司无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营能力，本公司的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制的。

三、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、完整地反映了报告期本公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

(一) 会计期间

采用公历年度，自公历每年1月1日至12月31日止。

(二) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币，财务报表以人民币列示。

(三) 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。本公司一般采用历史成本作为计量属性，当所确定的会计要素金额符合企业会计准则的要求、能够取得并可靠计量时，可采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量。

本报告期报告项目的计量属性未发生变化。

(四) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排，分为共同经营和合营企业。当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资，并按照本财务报表附注长期股权投资所述方法进行核算。

(五) 现金及现金等价物

公司根据《企业会计准则—现金流量表》的规定：现金是指库存及可随时用于支付的存款；现



金等价物是指持有期限短（一般不超过3个月）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

(六) 外币业务和外币报表折算

1、外币业务

公司外币业务采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率作为折算汇率折合成人民币记账；在资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑损益按资本化原则处理外，均计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算。

2、外币财务报表折算

外币资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

上述折算产生的外币报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，按比例转入处置当期的损益。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(七) 金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- (1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- (2) 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

2、金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三



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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和按未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，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，应当在终止确认、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金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，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。

对于非交易性权益工具投资，公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，其公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。除了获得的股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均应当计入其他综合收益，且后续不得转入损益。该类金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产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。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

3、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 以摊余成本计量的金融负债。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：



(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，终止确认时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益；其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对冲等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司得该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以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负债所产生的利得或损失，应当在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

4、金融工具减值

本公司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金融资产、租赁应收款、合同资产及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

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，是指本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。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对不含重大融资成分的应收款项（含应收账款、应收票据和应收款项融资、应收质保金、应收工程款等）和合同资产、应收租赁款，本公司始终按照该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减



值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

关于本公司对于应收票据、应收账款、其他应收款的减值披露见本附注相关内容。

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，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。公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

5. 金融工具抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，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融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- (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。

6. 衍生金融工具

本公司使用衍生金融工具。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

金融资产修改本公司与交易对手修改或重新议定合同，未导致金融资产终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本公司根据重新议定或修改的合同现金流按金融资产的原实际利率（或经信用调整的实际利率）折现值重新计算该金融资产的账面余额，相关利得或损失计入当期损益，金融资产修改的成本或费用调整修改后的金融资产账面价值，并在修改后金融资产的剩余期限内摊销。

7. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本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：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

(八) 应收票据

本公司对于应收票据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。本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
----	---------



银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

(九) 应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项和合同资产，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别。

对于划分为组合的应收款项，本公司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。[参见附注之金融工具减值。]

(十) 应收账款融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参照本会计政策之金融工具中划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关会计处理。

(十一) 其他应收款

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

(十二) 存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品、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。主要包括原材料、在产品、在途物资、产成品、商品、周转材料、委托加工物资等。周转材料包括低值易耗品及包装物。

2、存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。



3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品及包装物的摊销方法

采用一次摊销法核算。

5、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(1) 存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(2) 存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

(十三) 合同资产**1、合同资产的确认方法及标准**

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同的预期信用损失的确定方法见本会计政策之金融工具。

会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“信用资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”；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转回金额，确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用资产减值损失”。

(十四) 持有待售资产

1、划分为持有待售的依据

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
(2) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

2、持有待售的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

(2) 可收回金额。

(十五) 长期股权投资**1、长期股权投资的分类**

公司的长期股权投资包括对子公司的投资和对合营企业、联营企业的投资。

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现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值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，在个别财务报表和合并财务报表中，将按持股比例享有在合并日被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并日之前所持被合并方的股权投资账面价值加上合并日新增投资成本，与长期股权投资初始投资成本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。

(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，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。

2) 在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；通过非货币性资产交换（该项交换具有商业实质）取得的长期股权投资，其投资成本以该项投资的公允价值和应支付的相关税费作为入资产的成本；通过债务重组取得的长期股权投资，债权人将享有股份的公允价值确认为对债务人的投资。

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；对具有共同控制、重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

4、确定对被投资单位具有重大影响的依据

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的，认定为重大影响。

5、减值测试方法及减值准备计提方法

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。

(十六) 投资性房地产

1、投资性房地产计量模式

本公司的投资性房地产计量模式为：成本法计量

2、折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使



用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十七) 固定资产

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产按成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	残值率	折旧年限 ¹⁵⁹⁴	年折旧率
房屋及建筑物	5.00%	20 年	4.75%-5.00%
机器设备	5.0%	1-10 年	9.50%-100.00%
运输设备	5.0%	1-5 年	19.00%-100.00%
办公设备及其他	5.0%	1-5 年	19.00%-100.00%
电子设备	5.0%	1-5 年	19.00%-100.00%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值，除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(十八) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值。



但不调整原已计提的折旧额。

(十九) 借款费用

借款费用，是指本公司因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本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，计入相关资产的成本。其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

1、借款费用资本化的确认原则

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

2、借款费用资本化期间

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时计入当期损益。

3、借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

(1) 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，减去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。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，本公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(二十) 无形资产

1、无形资产的计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于



使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款方式购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

2、内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四（二十五）长期资产减值。

(二十一) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现



值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十二) 长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

(二十三) 合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(二十四) 职工薪酬

1、职工薪酬的范围

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

本公司在职工提供相关服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经



费等确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

2、离职后福利

离职后福利，是指为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 设定提存计划：公司向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。包含基本养老保险、失业保险等，在职工为其提供服务的会计期间，将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) 设定受益计划：除设定提存计划以外的离职后福利计划。

3、辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，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) 企业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) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性记入当期损益。正式退休日之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(二十五) 预计负债

本公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：

- (1) 该义务是公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行可能导致经济利益的流出；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定；③公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。



在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十六) 收入确认

1、收入的确认和计量所采用的会计政策

(1) 合同的确认原则

当与客户之间的合同同时满足下列条件时，本公司在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- A. 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- B. 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- C. 该合同有明确的与所转让商品或提供劳务相关的支付条款；
- D. 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- E. 公司因向客户转让商品或提供劳务而有权取得的对价很可能收回。

(2) 履约义务及交易价格的确认原则

在合同开始日，本公司识别合同中包含的各项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。对于合同折扣，本公司在各单项履约义务之间按比例分摊。本公司在确定交易价格时考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：

- A. 客户在公司履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- B. 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；
- C. 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

履约进度根据所转让商品和劳务的性质，采用产出法（或投入法）确定，当履约进度不能合理确定时，公司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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，考虑下列迹象：

- A. 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；
- B. 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；
- C. 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；
- D. 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；
- E. 客户已接受该商品；



F. 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2、同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

(二十七) 政府补贴

1、政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

(1) 公司能够满足政府补助所附条件；

(2) 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3、政府补助的计量

(1) 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；

(2) 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

4、政府补助的会计处理方法

(1) 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。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。

(2) 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并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。

2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

(4) 与公司日常经营相关的政府补助，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。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。



(5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

(二十八) 所得税

1、当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额是根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

2、递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业和合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业和合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。



3、所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除与直接计入所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(二十九) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各单项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是，对本公司作为承租人的租赁，本公司选择不分拆，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。

1、作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。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 公司发生的初始直接费用；

④ 公司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发生的成本。公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量。该成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

本公司采用年限平均法对使用权资产计提折旧。公司能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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，本公司除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- ① 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- ② 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③ 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；



④ 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

⑤ 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

① 根据担保余值预计的应付金额发生变动；

② 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

③ 本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

① 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

② 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

2、作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间采用直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期间内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。



期收益。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) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注金融工具进行会计处理。

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、售后租回交易

本公司按照本附注收入所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人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，本公司作为承租人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。金融负债的会计处理详见本附注金融工具。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策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，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注金融工具。

(三十) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及双方或多方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

五、会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

(一) 会计政策变更

本年度未发生会计政策变更事项。

(二) 会计估计变更

本年度未发生会计估计变更事项。

(三) 前期重大会计差错



本年度未发生前期重大会计差错更正事项。

六、主要税项

(一)本公司适用的税项及税率如下:

税/费种	计提税/费依据	税/费率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	6%、9%、13%
企业所得税	应纳税所得额	25%
城建税	按实际缴纳的增值税及消费税计征	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	2%

(二)税收优惠及批文:

根据2024年1月25日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件《对广东省认定机构2023年认定报备的第一批高新技术企业进行备案公示公告》，本公司取得发证日期为2022年12月19日，编号GR202244002870的《高新技术企业证书》。本公司2023年至2025年度将享受高新技术企业税收优惠税率，即享受减按15%的企业所得税优惠税率。

七、财务报表重要项目注释

1、货币资金

项目	期末数	期初数
现金	12,306.60	12,126.60
银行存款	74,274,277.79	66,001,402.64
其他货币资金	9,945,101.22	22,813,423.45
合计	84,231,685.61	88,826,952.69

截至2024年12月31日，本公司(不)存在抵押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、交易性金融资产

项目	期末公允价值	期初公允价值
交易性金融资产	7,000,000.00	0.00
其中：债券工具投资	0.00	0.00
权益工具投资	7,000,000.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
合计	7,000,000.00	0.00

3、应收票据

票据种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	7,561,669.80	6,634,145.57
商业承兑汇票	6,135,596.43	10,886.40



其他	3,562,442.98	9,802,178.13
减：信用损失准备	862,985.46	822,360.51
合 计	16,396,723.75	15,624,849.59

4、应收账款

1) 账龄分析:

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例	金额	比例
1年以下	84,926,722.21	64.04%	113,795,980.78	91.88%
1-2年	35,921,567.03	27.09%	5,055,955.39	4.08%
2-3年	4,152,783.52	3.13%	18,500.00	0.01%
3年以上	7,610,971.25	5.74%	4,982,237.59	4.02%
账面余额合计	132,612,044.01	100.00%	123,852,683.76	100.00%
减：坏账准备	16,407,786.82		12,314,896.66	
账面价值合计	116,204,257.19		111,537,787.10	

2) 期末应收账款余额前5名单位列示如下:

企业名称	账面余额	比例
中通鸿建(往来)工程有限公司	19,285,248.06	14.54%
上海德衡数据科技有限公司	11,425,890.24	8.62%
广州捷信通信科技有限公司	11,154,810.06	8.41%
火山云(大网)科技有限公司	10,141,942.96	7.65%
北京万国长安科技有限公司	7,596,498.40	5.73%

5、预付账款

(1) 账龄

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例	金额	比例
1年以下	13,969,960.92	99.56%	16,189,759.89	99.81%
1-2年	30,687.91	0.22%	7,587.37	0.05%
2-3年	7,587.37	0.05%	4,883.24	0.03%
3年以上	24,036.12	0.17%	19,152.88	0.12%
账面余额合计	14,032,272.32	100.00%	16,221,383.38	100.00%

(2) 期末预付账款余额前5名单位列示如下:

企业名称	金额	比例
广州宝钢南方贸易有限公司	10,929,527.42	77.89%
安庆市春禾网络科技有限公司	1,414,403.42	10.08%
廊坊高隆金属制品有限公司	408,521.12	2.91%
东莞市凯和源机械设备有限公司	115,661.06	0.82%
北京斯泰科空调制冷设备有限责任公司广州分公司	112,410.99	0.80%



6、其他应收款

(1) 其他应收款

1) 账龄分析:

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例	金额	比例
1年以下	38,663,065.88	17.31%	24,463,380.66	14.08%
1-2年	430,000.00	0.19%	434,719,900.00	77.52%
2-3年	170,100,000.00	76.14%	159,255,06	0.26%
3年以上	14,199,044.70	6.36%	14,141,781.20	8.14%
账面余额合计	223,392,110.58	100.00%	173,784,316.92	100.00%
减: 坏账准备	238,315.33		121,508.17	
账面价值合计	223,153,795.25		173,662,808.75	

2) 期末其他应收款余额前5名单位列示如下:

企业名称	账面余额	比例
广州安金驿站电子制造有限责任公司	171,000,000.00	76.55%
广州永祺投资有限公司	36,100,000.00	16.16%
上海蓝色帛缔智能工程有限公司	5,000,000.00	2.24%
山西零碳智慧能源研究院有限公司	481,555.16	0.22%
广州和泉企业管理有限公司	430,000.00	0.02%

7、存货

项目	期末余额	期初余额
发出商品	226,138,629.94	220,777,177.08
原材料	23,756,834.15	16,955,825.87
库存商品	15,011,167.23	12,592,949.74
生产成本	6,960,554.45	6,166,801.12
包装物	299,302.17	211,738.10
低值易耗品	230,853.59	190,201.95
账面余额合计	272,397,341.53	256,894,693.86
减: 存货减值准备	2,821,123.96	871,231.47
账面价值合计	269,576,217.57	256,023,462.39

8、其他流动资产

项目	期末数	期初数
待转销项税额	34,364,794.14	16,488,774.39
预缴增值税	447,928.51	18,393,883.09
待认证进项税额	48,494.90	253,203.57
合 计	34,861,217.55	35,135,861.05

9、长期股权投资



被投资单位名称	期末余额	上年年末余额	出资比例
广州安全驿站电子制造有限责任公司	1,800,000.00	30,000,000.00	5.00%
合 计	1,800,000.00	30,000,000.00	

10、固定资产**(1) 固定资产及累计折旧**

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、原价合计	121,011,332.19	2,371,951.22	299,068.44	123,084,214.97
房屋及建筑物	29,211,240.43	0.00	0.00	29,211,240.43
机器设备	72,012,726.26	1,773,726.62	222,222.22	73,564,230.66
运输设备	4,578,623.03	0.00	43,262.83	4,535,360.20
办公设备及其他	11,446,238.61	0.00	15,384.62	11,430,853.99
电子设备	3,762,503.86	598,224.60	18,198.77	4,342,529.69
二、累计折旧合计	59,193,210.90	9,261,910.84	190,000.08	68,265,121.66
房屋及建筑物	9,618,779.51	1,236,368.88	0.00	10,855,148.39
机器设备	36,479,925.25	6,128,600.37	190,000.08	42,418,325.54
运输设备	2,649,121.31	563,056.84	0.00	3,212,178.15
办公设备及其他	7,614,773.47	1,037,218.04	0.00	8,651,991.51
电子设备	2,830,611.36	296,666.71	0.00	3,127,278.07
三、减值准备合计	0.00	0.00	0.00	0.00
房屋及建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00
机器设备	0.00	0.00	0.00	0.00
运输设备	0.00	0.00	0.00	0.00
办公设备及其他	0.00	0.00	0.00	0.00
电子设备	0.00	0.00	0.00	0.00
四、固定资产净值	61,818,121.29	-6,889,959.62	109,068.36	54,819,093.31

11、在建工程**(1) 在建工程**

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
设备安装工程	0.00	278,407.08	47,433.63	230,973.45
软件	22,123.89	280,298.68	83,628.32	218,794.25
智能生产线改造项目	0.00	248,904.41	248,904.41	0.00
合 计	22,123.89	807,610.17	379,966.36	449,767.70

12、无形资产

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、原价合计	16,196,220.26	281,946.91	0.00	16,478,167.17
专利权	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00
商标权	0.00	0.00	0.00	0.00
著作权	0.00	0.00	0.00	0.00
土地使用权	8,911,247.48	0.00	0.00	8,911,247.48



非专利技术	0.00	0.00	0.00	0.00
特许权使用费	0.00	0.00	0.00	0.00
软件	3,734,972.78	281,946.91	0.00	4,016,919.69
其他	3,400,000.00	0.00	0.00	3,400,000.00
二、累计摊销合计	5,514,849.37	1,508,314.92	0.00	7,023,164.29
专利权	127,501.53	22,498.47	0.00	150,000.00
商标权	0.00	0.00	0.00	0.00
著作权	0.00	0.00	0.00	0.00
土地使用权	1,503,956.92	185,182.32	0.00	1,689,139.24
非专利技术	0.00	0.00	0.00	0.00
特许权使用费	0.00	0.00	0.00	0.00
软件	2,466,724.17	620,634.09	0.00	3,087,358.26
其他	1,416,666.75	680,000.04	0.00	2,096,666.79
三、减值准备合计	0.00	0.00	0.00	0.00
专利权	0.00	0.00	0.00	0.00
商标权	0.00	0.00	0.00	0.00
著作权	0.00	0.00	0.00	0.00
土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
非专利技术	0.00	0.00	0.00	0.00
特许权使用费	0.00	0.00	0.00	0.00
软件	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00
四、无形资产净值	10,681,370.89	-1,226,368.01	0.00	9,455,002.88

13、长期待摊费用

项目	原值	期初数	本期增加	本期减少	期末数
已足额提取折旧的固定资产的改建支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
租入固定资产的改建支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产的大修理支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
开办费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	248,904.41	0.00	248,904.41	165,936.26	82,968.15
合计	248,904.41	0.00	248,904.41	165,936.26	82,968.15

14、递延所得税资产

项目	期末数	期初数
递延所得税资产	3,102,641.45	2,119,499.53
合计	3,102,641.45	2,119,499.53

15、短期借款

贷款单位	期末贷款本位币余额	上年年末余额
工行广州从化太平支行	2,000.00	1,000.00
合计	2,000.00	1,000.00



16、应付账款

(1) 应付账款按账龄列示:

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例	金额	比例
1年以下	31,952,029.96	99.15%	30,706,397.95	99.68%
1-2年	175,219.78	0.54%	49,198.46	0.16%
2-3年	49,198.46	0.15%	1,198.54	0.00%
3年以上	48,993.17	0.15%	47,806.63	0.16%
合计	32,225,441.37	100.00%	30,804,589.58	100.00%

(2) 期末应付账款余额前5名单位列示如下:

企业名称	期末数	比例
佛山市锐宇铝制品有限公司	3,678,760.85	11.42%
沧州万隆电子通信设备有限公司	2,165,451.32	6.72%
佛山市光普实业有限公司	1,914,069.47	5.94%
北京斯泰科空调制冷设备有限责任公司	1,746,572.12	5.42%
东莞市超亚建材有限公司	1,285,291.44	3.99%

17、合同负债

项目	期末数	期初数
预收货款	146,398,187.67	174,127,042.35
合计	146,398,187.67	174,127,042.35

18、应付职工薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资	8,517,271.57	39,375,646.61	39,655,673.75	8,237,244.43
基本养老保险	6,928.00	3,193,708.77	3,156,378.37	44,258.40
工伤保险	127.82	101,626.00	101,753.82	0.00
失业保险	200.32	132,242.91	132,443.23	0.00
职工社会医疗保险	3,802.46	1,346,313.04	1,350,115.50	0.00
生育保险	242.68	2,774.56	3,017.24	0.00
公积金	3,040.00	836,128.00	839,168.00	0.00
职工福利费	0.00	32,188.58	32,188.58	0.00
合计	8,531,612.85	45,020,628.47	45,270,738.49	8,281,502.83

19、应交税费

项目	期末数	期初数
应交所得税	7,461,600.82	6,604,283.39
未交增值税	1,289,072.32	899,751.75
应交城市维护建设税	90,739.00	63,119.12
代扣个人所得税	62,686.78	71,269.20
应交增值税	41,468.92	1,940,224.96



应交教育费附加	38,872.80	27,051.05
应交地方教育费附加	25,915.27	18,034.03
预交增值税	3,260.72	0.00
合 计	9,013,616.72	9,623,733.50

20、其他应付款

(1) 应付股利

项目	期末数	期初数
谭永才	11,311,740.00	11,311,740.00
广州永祺投资有限公司	1,444,660.00	1,444,660.00
杨军平	1,300,200.00	1,300,200.00
广州南盾共聚投资合伙企业(有限合伙)	960,000.00	960,000.00
广州南盾共力投资合伙企业(有限合伙)	712,000.00	712,000.00
谭敏才	390,060.00	390,060.00
合 计	16,118,660.00	16,118,660.00

(2) 其他应付款

1) 其他应付款按账龄列示:

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例	金额	比例
1年以下	404,813.75	88.45%	2,430,275.27	60.88%
1-2年	2,473.38	0.54%	6,282.30	0.16%
2-3年	29,786.52	6.51%	10,722.46	0.27%
3年以上	20,598.48	4.50%	1,544,721.70	38.70%
合 计	457,672.23	100.00%	3,992,001.73	100.00%

2) 期末其他应付款余额前5名单位列示如下:

企业名称	金 额	比 例
张培明	32,729.92	7.15%
杨鑫	23,796.80	5.20%
洪伟輝	22,180.67	4.85%
谢泽武	22,014.85	4.81%
谭炽明	21,162.03	4.62%

21、递延收益

项目	期末数	期初数
递延收益	0.00	1,708,333.09
合 计	0.00	1,708,333.09

22、递延所得税负债

项目	期末数	期初数



递延所得税负债	224,770.80	224,770.80
合 计	224,770.80	224,770.80

23、实收资本

项目	期初数	比例	本期增加	本期减少	期末数	比例
谭永才	56,558,700.00	70.18%	0.00	0.00	56,558,700.00	70.18%
广州永祺投资有限公司	7,223,300.00	8.96%	0.00	0.00	7,223,300.00	8.96%
谭明才	6,501,000.00	8.07%	0.00	6,501,000.00	0.00	0.00%
广州南盾共聚投资合伙企业(有限合伙)	4,800,000.00	5.96%	0.00	0.00	4,800,000.00	5.96%
广州南盾共力投资合伙企业(有限合伙)	3,560,000.00	4.42%	0.00	0.00	3,560,000.00	4.42%
谭献才	1,950,300.00	2.42%	0.00	0.00	1,950,300.00	2.42%
杨军平	0.00	0.00%	6,501,000.00	0.00	6,501,000.00	8.07%
合 计	80,593,300.00	100.00%	0.00	0.00	80,593,300.00	100.00%

- 1、以上实收资本已经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并出具天健验【2020】7-179号验资报告；
- 2、根据贵公司2024年5月16日修改后的章程和2024年5月22日《准予变更登记(备案)通知书》所示，公司原股东谭明才将其在广州南盾通讯设备有限公司所持有8.07%的股权转让给新增股东杨军平。

24、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本(或股本)溢价	63,282,000.00	0.00	0.00	63,282,000.00
合 计	63,282,000.00	0.00	0.00	63,282,000.00

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	43,416,767.36	6,403,308.20	0.00	49,820,075.56
合 计	43,416,767.36	6,403,308.20	0.00	49,820,075.56

26、未分配利润

项目	金额	备注
期初未分配利润	369,250,409.29	
加：本期净利润转入	81,966,709.19	
减：提取法定盈余公积	8,196,670.92	
减：分配中方普通股股利	16,118,660.00	
减：以前年度损益调整	1,593.66	



期末未分配利润	426,900,193.90
---------	----------------

27、营业收入

(1) 营业收入(分科目)：

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	378,983,512.61	337,596,949.78
其他业务收入	12,046,022.01	8,215,178.04
合计	391,029,534.62	345,812,127.82

(2) 营业收入(分种类)：

1) 其中：主营业务收入：

项目	本期发生额	上期发生额
机柜系统	211,991,452.95	200,127,267.42
气流遏制系统	99,220,452.75	85,180,485.47
供配电系统	26,865,188.80	24,819,696.99
机柜选配件	25,176,576.83	16,396,785.72
制冷系统	9,203,996.06	8,127,687.94
智能监控系统	5,153,799.97	1,976,428.94
微模块系统	550,380.53	2,575,221.25
通信基站机柜系统	532,371.67	691,393.79
公共监视系统	289,292.05	401,982.26
合计	378,983,512.61	337,596,949.78

2) 其中：其他业务收入

项目	本期发生额	上期发生额
原材料	5,876,698.64	2,830,442.69
服务费	4,901,293.91	4,202,195.17
废料收入	1,268,029.46	1,182,540.18
合计	12,046,022.01	8,215,178.04

28、营业成本

(1) 营业成本(分科目)：

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	236,288,038.10	207,295,721.93
其他业务成本	3,652,346.37	1,971,837.30
合计	239,940,384.47	209,267,559.23

(2) 营业成本(分种类)：

1) 其中：主营业务成本：

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



公共监视系统	138,551,860.85	120,308,084.87
供配电系统	55,218,324.43	44,292,388.00
通信基站机柜系统	18,544,827.14	12,818,835.13
机柜系统	12,561,723.08	20,037,760.97
气流道制系统	8,362,027.55	5,697,814.76
机柜选配件	2,079,893.61	1,047,674.04
制冷系统	540,608.68	2,554,484.53
微模块系统	297,528.31	362,092.67
智能监控系统	131,244.45	176,586.96
合 计	236,288,038.10	207,295,721.93

2) 其中：其他业务成本

项目	本期发生额	上期发生额
原材料	3,650,638.40	1,971,837.30
废料成本	1,707.97	0.00
合 计	3,652,346.37	1,971,837.30

29、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,614,833.11	1,724,638.15
教育费附加	691,978.84	739,130.62
地方教育费附加	461,312.58	492,753.74
房产税	227,833.62	242,693.18
印花税	226,817.46	259,794.95
土地使用税	26,494.60	26,494.60
车船使用税	5,255.15	6,533.49
合 计	3,254,525.36	3,492,038.73

30、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	9,972,778.32	10,540,840.31
业务招待费	4,046,399.79	4,517,294.52
差旅费	3,090,834.19	3,351,351.84
物流费用	949,033.16	1,170,109.67
租金	899,503.09	1,076,361.54
社保费	802,628.11	821,829.28
汽车费用	655,614.29	841,338.97
职工福利费	637,350.89	731,382.57
售后服务费	503,728.82	524,911.46
安装费	450,598.05	3,590,510.27
投标费用	334,611.50	296,578.45
交通费	177,013.19	104,288.83
公积金	161,954.00	169,565.00
通讯费	158,827.14	164,494.75



装卸费	129,423.48	230,375.00
折旧费	128,356.97	145,968.62
市场活动费	127,193.07	258,181.88
物业管理费	99,573.82	0.00
检测费	82,686.39	0.00
办公费	62,959.41	0.00
其他	146,767.97	1,380,982.90
合 计	23,617,835.65	29,916,365.86

31、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	7,437,560.00	8,324,871.79
业务招待费	2,010,378.77	1,387,516.88
职工福利费	1,943,884.17	1,934,197.32
租金	1,819,875.75	1,824,494.03
装修费	1,454,842.54	1,57,925.74
累计摊销	1,409,700.00	1,496,663.81
折旧费	1,192,382.17	1,380,932.15
劳务费	1,143,555.77	1,395,808.22
社保费	831,849.80	1,017,352.64
办公费	819,529.84	1,325,578.35
咨询费	412,096.01	258,486.37
电费	371,223.66	354,724.48
汽车费用	252,163.74	238,998.54
认证费	215,777.76	240,328.42
物业管理费	209,505.21	255,005.66
通讯费	203,408.97	195,755.61
技术服务费	193,374.47	0.00
差旅费	153,935.97	266,207.84
公积金	137,494.00	184,108.00
其他	743,496.92	771,808.44
合 计	22,956,035.56	22,310,764.29

32、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	7,839,698.26	6,815,175.41
直接投入	2,254,070.01	2,234,952.91
社保费	741,159.09	627,718.47
折旧与摊销费用	519,956.72	394,612.24
其他研发费用	441,054.44	336,547.14
住房公积金	136,080.00	113,880.00
设计费用	63,679.25	14,271.84
设备调试费与试验费	720.07	122,412.90
合 计	11,996,417.84	10,760,012.95



33、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	174,670.58	15.40
手续费	37,151.13	126,216.48
利息收入	-1,411,295.17	-2,988,151.98
合计	-1,199,473.46	-2,861,920.10

34、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
摊销递延收益	708,233.09	500,000.04
其他收益	1,461,514.35	2,911,806.26
软件产品退税	1,421,986.09	3,690,228.36
合计	4,591,633.53	7,102,034.66

35、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	8,105,618.61	326,843.30
合计	8,105,618.61	326,843.30

36、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
资产减值损失	5,250,549.22	5,485,874.78
合计	5,250,549.22	5,485,874.78

37、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产清理	-3,768.98	0.00
资产处置收益	-212,242.74	0.00
合计	-216,011.72	0.00

38、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
企业招聘退役军人增值税减免政策优惠	74,800.00	0.00
赔付款	10,188.00	0.00
违约金	4,800.00	0.00
罚款	4,292.80	0.00
处置固定资产净收益	0.00	11,306.79
其他收入	8,446.61	1,337,172.79
合计	102,527.41	1,348,479.58

39、营业外支出



项目	本期发生额	上期发生额
其他	203,443.59	85,829.82
公益性捐赠支出	53,000.00	53,000.00
处置固定资产净损失	22,302.57	640,936.30
税款滞纳金	21,883.73	4,851.46
罚款支出	3,100.00	400.00
合 计	303,729.89	785,017.58

40、所得税

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	15,471,729.80	11,400,690.04
递延所得税调整	0.00	0.00
合 计	15,471,729.80	11,400,690.04

41、现金流量表注释

(1) 现金流量表补充资料:

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	—594	—
净利润	81,966,709.19	64,033,082.00
加: 资产减值准备	0.00	4,860,230.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,261,910.84	9,662,882.22
无形资产摊销	1,508,314.92	1,597,105.85
长期待摊费用摊销	165,936.26	0.00
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)	22,302.57	629,629.51
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00
财务费用(收益以“-”号填列)	174,670.58	15.40
投资损失(收益以“-”号填列)	-8,105,618.61	-326,843.30
递延税款贷项(减: 借项)	-1,708,333.09	0.00
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-983,141.92	-822,881.22
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	0.00	0.00
存货的减少(增加以“-”号填列)	-13,552,755.12	-64,066,706.03
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-52,465,576.19	-47,361,804.67
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-30,647,700.26	6,946,541.23
其他	33,007,810.08	37,269,035.08
经营活动产生的现金流量净额	18,644,529.19	12,420,287.03
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	—	—
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况:	0.00	0.00
现金的期末余额	74,286,584.39	66,013,529.24
减: 现金的年初余额	66,013,529.24	60,462,947.29



加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的年初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	8,273,055.15	5,550,581.95

(2) 现金和现金等价物的构成：

项目	期末余额	期初余额
一、现金	84,231,685.61	88,826,952.69
其中：库存现金	12,306.60	12,126.60
可随时用于支付的银行存款	74,221,277.19	66,901,402.64
可随时用于支付的其他货币资金	9,945,101.22	22,813,423.45
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	84,231,685.61	88,826,952.69
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		

八、关联方关系及其交易

(一) 关联方的基本情况

1、存在控制关系的关联方

不存在控制关联的关联方情况。

(二) 关联交易的内容

1、关联方往来款项余额

期末无关联方往来款项余额。

2、提供及接受担保情况

期末没有提供有接受担保的情况。

九、承诺事项

截至本财务报告发出日，本公司无对外承诺事项。

十、资产负债表日后事项中的非调整事项

截至本财务报告发出日，本公司不存在需披露的资产负债表日后非调整事项。

十一、债务重组事项



广州南盾通讯设备有限公司

2024年度财务报表附注

截至本财务报告发出日，本公司未发生债务重组事项。

广州南盾通讯设备有限公司

2025年5月21日





照执业营

编 号：S0652019149669G(1-1)

统一社会信用代码

9144010668766286XL

名 称 广州安致勤会计师事务所（普通合伙） 成立日期 2009年03月27日

卷之三

卷之六

主要经营场所 广州市天河区潭村路348号610(仅限办公用途)

经营范 围 商务服务、(具体经营项目请登录国家企业信用公示系统查询,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。



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。

国家市场监管总局监制



会 计 师 事 务 所
执 业 证 书

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

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

会 计 师 事 务 所
执 业 证 书

名 称：广州安致勤资金会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：杨华玉

主任会计师：

经营场所：广州市天河区潭村路 348 号 610(仅限办公用途)

组织形式：普通合伙

执业证书编号：44010168

批准执业文号：粤财会(2009)13号

批准执业日期：2009年5月15日



证书序号：0013009

说 明

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



证书编号: 340201680009
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: 2001 08年 20 日
Date of Issuance

2017年4月换发



姓 名 杨华军
Full name Yang Huajun
性 别 男
Sex Male
出生日期 1970-02-25
Date of birth 1970-02-25
工作单位 广州安致勤信会计师事务所
Working unit Guangzhou Anzheng Accounting Firm
身份证号码 340322700225001
Identity card No. 340322700225001



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.



银斐 440300081145

年 月 日



证书编号：440300081145
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：2004 年 07 月 12 日
Date of Issuance

2019年4月换发



姓 名	银斐
性 别	女
出生日期	1975-11-28
工 作 单 位	广州致勤会计师事务所(普通合伙)
身份证号	440111197511286933
Identify card No.	



四、管理体系认证情况

4.1 ISO9001 质量管理体系认证



4.2 ISO14001 环境管理体系认证



深圳市环通认证中心有限公司 环境管理体系认证证书

编号: 02424E32011563R2M

兹证明

广州南盾通讯设备有限公司

(统一社会信用代码: 91440111791010765F)

(地址: 广东从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号)

环境管理体系符合标准:

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

环境管理体系覆盖范围:

***通讯机箱机柜（网络机柜）、柜体、走线架、电源分配列柜、
低压电源柜（非防爆）的设计、制造及相关管理活动***

发证日期: 2024-09-24

证书有效期至: 2027-09-23

初始获证日期: 2018-10-24

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

机构印章:



签发(主任):

第一次监督
合格标志加贴处

第二次监督
合格标志加贴处



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

证书查询方式: 可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.ucccert.com) 或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询
认证机构联络电话: (+86 755)83355888 地址: 深圳市福田区香蜜湖街道香蜜社区安托山七路1号裕和大厦601
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website (www.ucccert.com) or CNCA website (www.cnca.gov.cn).
UCC telephone number: (+86 755)83355888
Address: 601, Yuhe Building, No. 1, Antoushan 7th Road, Xiang'an Community, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, P.R.China



4.3 ISO45001 职业健康体系认证



深圳市环通认证中心有限公司 职业健康安全管理体系认证证书

编号: 02423S32011118R1M

兹证明

广州南盾通讯设备有限公司

(统一社会信用代码: 91440111791010765F)

(地址: 广东从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号)

职业健康安全管理体系符合标准:

GB/T45001-2020/ISO45001:2018

职业健康安全管理体系覆盖范围:

***通讯机箱机柜（网络机柜）、柜体、走线架、电源分配列柜、
低压电源柜（非防爆）的设计、制造及相关管理活动***

发证日期: 2023-09-27

证书有效期至: 2026-09-26

初始获证日期: 2020-10-15

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

机构印章:



签发(主任):

第一次监督合格

第二次监督
合格标志加贴处



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

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



4.4 ISO27001 信息安全管理体系建设认证



4.5 ISO50001 能源管理体系认证

能源管理体系认证证书



证书编号: 258248En0040R0M

兹证明

广州南盾通讯设备有限公司

统一社会信用代码: 91440111791010765F

注册地址: 广东从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号 邮编: 510990

经营地址: 广东从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号 邮编: 510990

建立的能源管理体系符合

GB/T 23331-2020/ISO 50001:2018&RB/T 119-2015

认证范围

机柜产品(网络机柜、屏蔽机柜、控制台、通信系统用户外机柜)、走线架、监控产品(采集单元、环境监控主机)、智能节能温控通风产品(冷通道、热通道)、微模块、电源设备(通信设备用电源分配单元(PDU)、电源分配列柜)的设计、生产及相关能源管理活动
(获证组织的能源绩效、能源管理体系边界信息见附件)

(IAF Code:2)

发证日期: 2024 年 03 月 08 日

换证日期: 2025 年 03 月 13 日

有效期至: 2027 年 03 月 07 日

在国家规定的各行政、资质许可范围内及有效期内使用有效, 获证组织在证书有效期内需按期接受监督审核, 监督审核合格后证书方为有效。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询, 并可在国际认可论坛 (IAF) 全球认证数据库 (www.iafcertsearch.org) 查询和验证。



签发人:

孙洁

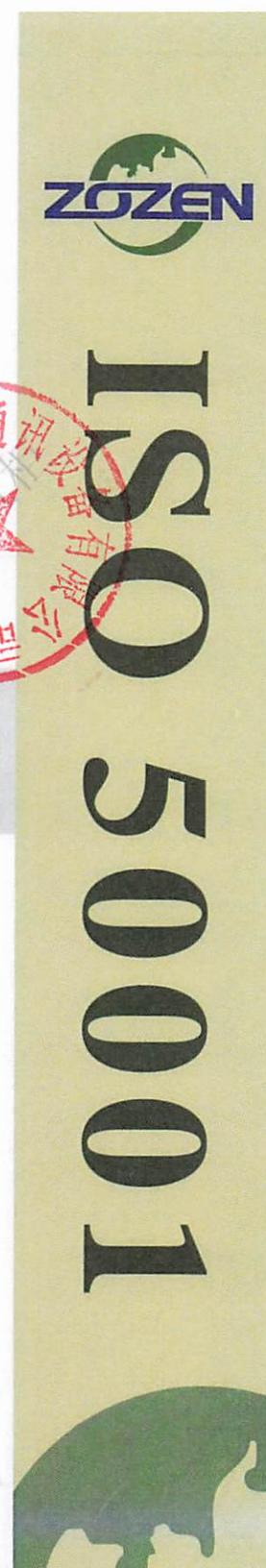
中正国际认证(深圳)有限公司



地址: 深圳市南山区西丽街道白芒社区沙河西路 5298 号百旺研发大

厦 1 栋 1601

网址: www.zozen.com.cn 电话: 0755-26553166 邮编: 518108



能源管理体系认证证书

(附件)

证书编号: 258248En0040ROM

兹证明

广州南盾通讯设备有限公司

统一社会信用代码: 91440111791010765F

审核类型及时间	能源绩效	能源管理体系边界
初次认证审核	2023年01月01日至12月31日,期间综合能耗1157.4tce,公司万元产值综合能耗全年完成0.0249tce/万元,能源绩效-6.26%	位于广东从化经济开发区高技术产业园新一路13号的广州南盾通讯设备有限公司的生产车间、质量控制部、生产部及相关职能部门
第一次监督	2024年1月1日-2024年12月31日,公司综合能耗1208.25tce,单位产值综合能耗0.0322 tce /万元,绩效-19.13%	位于广东从化经济开发区高技术产业园新一路13号的广州南盾通讯设备有限公司的生产车间、质量控制部、生产部及相关职能部门
第二次监督		

(本附件与主证书同时使用方为有效)

发证日期: 2024年03月08日

换证日期: 2025年03月13日

有效期至: 2027年03月07日



4.6 知识产品管理体系认证



CERTIFICATE

注册号：016ZB24EIP20195R1M



知识产权合规管理体系认证 证书

初次发证日期：2020年12月18日 / 再认证日期：2023年12月11日 / 本次发证日期：2024年12月05日

证书有效期至：2026年12月17日

兹证明

广州南盾通讯设备有限公司

知识产权合规管理体系符合GB/T 29490-2023标准，适用于

与机柜产品（网络机柜）、智能节能温控通风产品（冷通道、热通道、微模块）、PDU、电源分配柜、低压电源柜（非防爆）的研发、生产、销售相关的知识产权合规管理(限资质范围内，本证书体系覆盖范围内未包括分支机构)



新世纪检验认证有限责任公司

总经理：

统一社会信用代码：91440111791010765F
注册地址：广东从化经济开发区高技术产业园新一路13号
经营地址：广东从化经济开发区高技术产业园新一路13号



新世纪检验认证

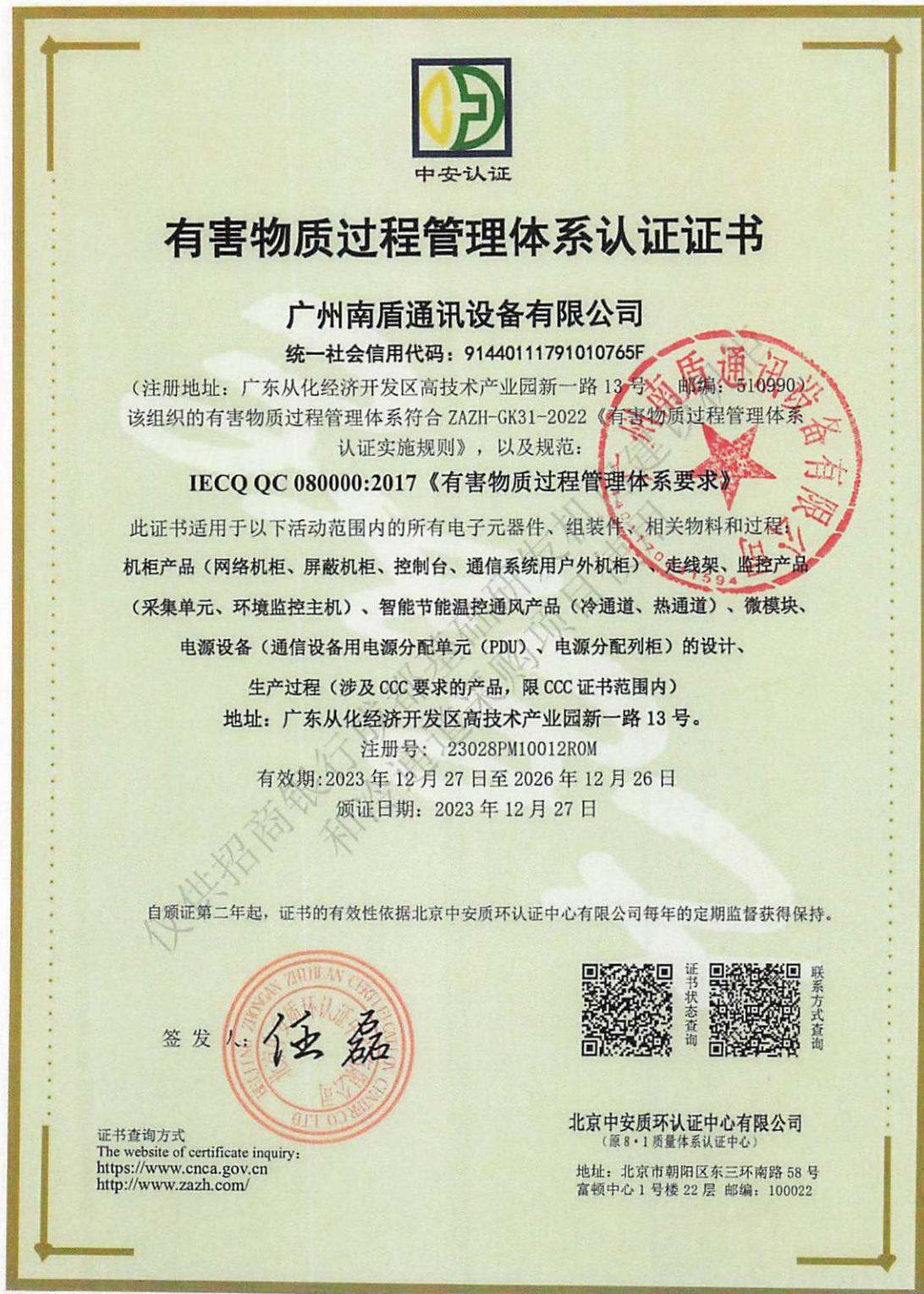


中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址：北京市东城区广渠门内大街45号5层45- (05) -02室
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
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格，此证书方继续有效
证书有效性可通过网站：www.bcc.com.cn查询，也可二维码查询
本证书信息可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询

4.7 有害物质过程管理体系认证



4.8 服务认证-商品售后服务评价体系



五、同类项目业绩

5.1 同类项目业绩一览表

同类项目业绩一览表

序号	项目名称	建设地点 (市)	合同金额 (万元)	验收合格时间 (年/月/日)	备注
1	粤港澳大湾区广州南沙机房项目机柜及冷通道01 数据中心设备采购合同	广东省广州市	1875	2023 年 04 月 19 日	密闭冷通道 120 套、IT 机柜 3681 套、智能化机柜 52 套
2	深圳市报告大数据中心 EPC 项目 (C120-1681/IDC)	广东省深圳市	1600	2021 年 05 月 07 日	服务器机柜 2003 套、ODF 配线柜 3 套、封闭冷通道 50 套、安防机柜 20 套、列头柜 123 套
3	中国电信佛山开普勒大数据中心项目(二期)五至七层机房工程机架及视频监控门禁单项工程	广东省佛山市	1532	2020 年 10 月 10 日 2021 年 03 月 31 日 2021 年 12 月 31 日	冷通道 55 套、服务器机柜 1852 套、ODF 配线柜 35 套、配电柜 91 套
4	中国-东盟(巴马)大数据云计算基地(一期)	广西河池市	1502	2024 年 01 月 02 日	封闭冷通道 72 套、服务器机柜 1960 套(含 3920 条 PDU)、核心网络机柜 24 套(含 48 条 PDU)、列头柜 143 套、ODF 机柜 2 套、微模块管理系统 72 套等
5	腾龙光谷数据中心光电园园区 1#楼数据中心项目	湖北省武汉市	859	2024 年 08 月 02 日	密闭冷通道 76 套、密闭热通道 3 套、服务器机柜 2746 套、智能化机柜 25 套
6	柳州市大数据产业园一期数据中心一阶段机房系统设备采购及安装(第一批)项目	广西柳州市	818	2022 年 11 月 10 日	密闭冷通道 36 套、服务器机柜 1481 套、电源分配单元 (PDU) 2962 条、布线机柜 29 套
7	南兴沙田绿色工业云数据产业基地项目一期 (QC-CG-20201202-	广东省东莞市	741	2021 年 05 月 13 日	密闭冷通道 56 套、服务器机柜 1621 套

	001)				
8	深圳平安金融学院项目	广东省深圳市	724	2022年09月22日	密闭冷通道36套、网络配线间机柜40套、介质室机柜2套、服务器机柜1956套、弱电机柜64套
9	长三角智能信息基础设施综合体项目D03&04机柜及通道设备采购	上海市	646	2023年07月18日	密闭冷通道64套、服务器机柜2304套、光纤配线柜16套、层板等配件
10	广州汇云数据中心二期工程机柜及冷通道设备项目(YX20062201L)	广东省广州市	608	2020年10月30日	冷通道56套、机柜1843套、传输机柜6套、ODF机柜32套
11	中原大数据中心项目(河南人工智能产研创新中心)机电工程总承包及数据中心运营	河南省郑州市	584	2024年10月22日	密闭冷通道53套、服务器机柜1961套
12	南湾云产业基地建设项目二期	广东省深圳市	517	2024年07月08日	密闭冷通道45套、服务器机柜1292套、布线机柜8套、电源分配单元(PDU)2584条
13	武汉神狐数据中心项目机柜及冷通通采购合同	湖北省武汉市	333	2021年05月20日	密闭冷通道18套、服务器机柜1164套
14	长沙证通云谷1#数据中心三期建设项目机柜及冷通道采购合同	湖南省长沙市	330	2022年11月04日	密闭冷通道24套、服务器机柜984套
15	广州汇云数据中心二期工程机柜及冷通道设备项目(GZYX20093001L)	广东省广州市	215	2021年01月31日	密闭冷通道19套、服务器机柜668套、传输机柜4套

注:

- 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。
- 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）；
- 投标人可根据填报内容自行扩展此表。

5.2 合同关键页扫描件及相关部门验收合格证明扫描件

5.2.1 粤港澳大湾区广州南沙机房项目机柜及冷通道 01 数据中心设备采购合同

5.2.1.1 合同关键页扫描件

粤港澳大湾区广州南沙机房项目
机柜及冷通道 01 数据中心

设备采购合同

合同编号：NDHT21070043
1594

签约地点：广东省广州市

甲方（全称）：广州捷信通信科技有限公司

乙方（全称）：广州南盾通讯设备有限公司

签约时间：2021 年 6 月

合同专用款

一、下列文件应为本合同组成部分，互为补充且依序解释

- 1.1 本合同的补充协议（如有）；
- 1.2 合同专用条款；
- 1.3 合同通用条款（详见附件一）；
- 1.4 签约通知书（如有）；
- 1.5 设备询价文件（含商务文件及技术文件，若有）；
- 1.6 设备报价文件（含商务文件及技术文件，若有）；
- 1.7 合同附件；
- 1.8 下单通知单；
- 1.9 形成本合同的其他文件。

二、合同设备品名、数量、规格及价格

粤港澳大湾区广州南沙机房项目 01 数据中心机柜及冷通道报价清单								
序号	产品名称	产品型号	产品规格	数量	单位	单价(元)	合计(元)	品牌
1	密闭冷通道	KDC-O-SQ21060004-1	规格：WLH/3600mm×9300mm×2560mm 颜色：砂纹黑（N7801） 描述：双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 15 位天窗（3 个固定+12 个活动），两侧气流密闭通道旋转双开门，顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置 LED 冷光源照明（红外）和天窗状态监控，满足消防联动开启。柱位处前、后配置钢制装饰假墙封闭。	21	套			Keydak (金盾)
2	密闭冷通道	KDC-O-SQ21060004-2	规格：WLH/3600mm×9300mm×2560mm 颜色：砂纹黑（N7801） 描述：双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 15 位天窗（3 个固定+12 个活动），两侧气流密闭通道旋转双开门，顶部活动	14	套			Keydak (金盾)

			天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置 LED 冷光源照明（红外）和天窗状态监控，满足消防联动开启。				
3	密闭冷通道	KDC-0-SQ21060004-3	规格：WLH/2100mm×9300mm×2560mm 颜色：砂纹黑（N7801） 描述：单排机柜密闭冷通道宽度 900mm，15 位天窗（3 个固定+12 个活动），单侧气流密闭通道旋转单开门，顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置 LED 冷光源照明（红外）和天窗状态监控，满足消防联动开启。单边通道配置钢制假墙封闭。	7	套		Keydak (金盾)
4	密闭冷通道	KDC-0-SQ21060004-4	规格：WLH/3600mm×14100mm×2560mm 颜色：砂纹黑（N7801） 描述：双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm，23 位天窗（3 个固定+20 个活动），两侧气流密闭通道旋转双开门，顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置 LED 冷光源照明（红外）和天窗状态监控，满足消防联动开启。柱位处前、后配置钢制装饰假墙封闭。	21	套		Keydak (金盾)
5	密闭冷通道	KDC-0-SQ21060004-5	规格：WLH/3600mm×14100mm×2560mm 颜色：砂纹黑（N7801） 描述：双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm，23 位天窗（3 个固定+20 个活动），两侧气流密闭通道旋转双开门，顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置 LED 冷光源照明（红外）和天窗状态监控，满足消防联动开启。	14	套		Keydak (金盾)

6	密闭冷通道	KDC-0-SQ21060004-6	规格: WLH/2100mm×14100mm×2560mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 描述: 单排机柜密闭冷通道宽度900mm, 23位天窗(3个固定+20个活动), 单侧气流密闭通道旋转单开门, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置LED冷光源照明(红外)和天窗状态监控, 满足消防联动开启。单边通道配置钢制假墙封闭。	7	套			Keydak (金盾)
7	密闭冷通道	KDC-0-SQ21060004-7	规格: WLH/3600mm×7500mm×2560mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度1200mm, 12位天窗(2个固定+10个活动), 两侧气流密闭通道旋转双开门, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置LED冷光源照明(红外)和天窗状态监控, 满足消防联动开启。柱位处前、后配置钢制装饰假墙封闭。	18	套	70041594		Keydak (金盾)
8	密闭冷通道	KDC-0-SQ21060004-8	规格: WLH/3600mm×7500mm×2560mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度1200mm, 12位天窗(2个固定+10个活动), 两侧气流密闭通道旋转双开门, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置LED冷光源照明(红外)和天窗状态监控, 满足消防联动开启。	12	套			Keydak (金盾)
9	密闭冷通道	KDC-0-SQ21060004-9	规格: WLH/2100mm×7500mm×2560mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 描述: 单排机柜密闭冷通道宽度900mm, 12位天窗(2个固定+10个活动), 单侧气流密闭通道旋转单开门, 顶部活动	6	套			Keydak (金盾)

			天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置 LED 冷光源照明（红外）和天窗状态监控，满足消防联动开启。单边通道配置钢制假墙封闭。				
10	IT 机柜	VSR61246-S Q21060004-1	规格：WDH/600mm×1200mm×2200mm 颜色：砂纹黑（N7801） 配置：16 块 1U 非标气流遏制盲板/15 块 2U 非标气流遏制盲板/10 对 L 型导轨/1 套机柜氛围灯带/1 条水平接地铜排/2 条垂直束线槽/2 套 PDU 安装角码/2 套标签/1 套侧密闭组件/1 套并柜件/50 套 M6 安装套件 描述：机柜采用 G 型材六立柱框架结构，内置 4 根 19 寸标准 46U（1U=44.45±1mm）非标安装立柱；全通透网孔前后门，前单后双带通匙插把机械锁，含单块侧板；机柜静态载重达到 2450KG 以上。	40 5	套	3	Keydak (金盾)
11	IT 机柜	VSR61246-S Q21060004-2	规格：WDH/600mm×1200mm×2200mm 颜色：砂纹黑（N7801） 配置：16 块 1U 非标气流遏制盲板/15 块 2U 非标气流遏制盲板/10 对 L 型导轨/1 条水平接地铜排/2 条垂直束线槽/2 套 PDU 安装角码/2 套标签/1 套侧密闭组件/1 套并柜件/50 套 M6 安装套件 描述：机柜采用 G 型材六立柱框架结构，内置 4 根 19 寸标准 46U（1U=44.45±1mm）非标安装立柱；全通透网孔前后门，前单后双带通匙插把机械锁，含单块侧板；机柜静态载重达到 2450KG 以上。	32 76	套		Keydak (金盾)

12	智能化机柜	VSR6842-SQ 21060004	规格: WDH/600mm×800mm×2000mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 配置: 12 块 1U 非标气流遏制 盲板/15 块 2U 非标气流遏制 盲板/10 对 L型导轨/1 条水平 接地铜排/2 条垂直束线槽/2 套 PDU 安装角码/2 套标签/1 套侧密闭组件/1 套并柜件/50 套 M6 安装套件 描述: 机柜采用 G 型材框架结 构, 内置 4 根 19 寸标高 42U (1U=44.45+1mm) 非标安装立 柱; 全通透网孔前后门, 前单 后双带通匙摇把机械锁, 含单 块侧板; 机柜静态载重达到 2450KG 以上。	52	套			Keydak (金盾)
13	机柜侧板	VSR-SD1202 20	规格: DH/1200mm×2200mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 描述: 机柜侧板, 全金属材料 分段式设计, 内嵌螺钉固定。 单侧/块	31	块	170041594		Keydak (金盾)
14	机柜侧板	VSR-SD0802 00	规格: DH/800mm×2000mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 描述: 机柜侧板, 全金属材料 分段式设计, 内嵌螺钉固定。 单侧/块	52	块			Keydak (金盾)
总价(小写)				18748405.84				
总价(大写)				壹仟捌佰柒拾肆万捌仟肆佰零伍元捌角肆分				

2.1 本合同总价【¥18748405.84】元(含税 13%), 大写: 人民币【壹仟捌佰柒拾肆
万捌仟肆佰零伍元捌角肆分】。

2.2 本合同项下设备采购费用已包含相关技术文件、工程服务、设计、材料及配件供
应、制作、组装、检验、工厂测试、包装、运输、装卸、维护保养、等发生的费用, 及技
术服务、安装(如有)、配合第三方测试等发生的费用, 及政府机构征收的一切税费, 按
实际下单数量结算, 乙方供货周期内不得以材料成本调整等任何理由调整合同价格;

2.3 合同设备品清单(详附件二), 乙方 5 日内提供完整的设备清单(包含但不限于设备
数量、单价、设备参数、技术规格书)、根据甲方项目进度节点要求提供设备到货
计划, 分期交货的货物数量及到货时间以甲方发出的下单通知单为准。

三、交货条件和交付日期

3.1 交货：乙方须按照以下要求完成所有设备及材料的交付、安装及调试等工作：按甲方下单通知单要求日期内，将货物交付到指定现场并完成安装及调试；

3.2 甲方指定联系人/电话：周卓贵，联系电话：13922569588，邮箱：47830611@qq.com，收货地址：广州市南沙区大岗先进制造业基地云生三路与新联五路交界。

3.3 乙方指定负责人/电话：何海飞 13922217895

3.4 交付日期：以甲方下单通知单为准。

01 数据中心交货计划				
序号	第一批交付计划		第二批交付计划	
	交付数量	交付日期	交付数量	交付日期
1	1100 套机柜及对应数量的密闭冷通道、侧板	2021 年 7 月 15 日前	2633 套机柜及对应数量的密闭冷通道、侧板	2021 年 8 月 10 日前

3.5 乙方将合同设备及配套材料运至甲方指定上述地点或其他地点，每件包装箱内，应附有包括分件名称、数量的详细装箱单；设备合格证明；设备到场需设备厂家随设备一起到场进行设备签收、移交工作（包括设备本体、设备开箱、配件清点、随机资料移交等工作）；

3.6 乙方应建立合同设备材料的生产进度表，每日更新状态，并且每日反馈至甲方。

3.7 甲方可根据项目进度节点通知乙方送货，但甲方不得晚于 2021 年 10 月 31 日前签收完毕本合同全部设备。如非因乙方原因，本合同设备于 2021 年 10 月 31 日前未完成交付，甲方应对已下单货物按本合同专用款第四条约定支付相应货款。

四、支付条款

4.1 支付方式：银行转账或电子汇款或电票。

4.2 支付金额：人民币伍拾伍万零柒仟捌佰肆拾伍元整（小写：550,784.50 元），于双方签订本合同时支付，甲方在收到乙方开具的发票后十个工作日内支付。

4.3 支付时间：

4.4 支付方式：银行转账或电子汇款或电票。

4.5 甲方在收到乙方开具的发票后十个工作日内支付，甲方在收到乙方开具的发票后十个工作日内支付，甲方在收到乙方开具的发票后十个工作日内支付，甲方在收到乙方开具的发票后十个工作日内支付。

- 附件 10：维保方案
附件 11：运维服务支持联系表
附件 12：维保维修服务质量考核表（KPI）
附件 13：付款通知单
附件 14：下单通知单
附件 15：合同履约界面
附件 16：合同廉洁协议书
附件 17：合同设备技术规格应答文件
附件 18：施工现场管理协议及罚则
附件 19：图纸



(本页以下无正文，为签署盖章页。)

甲方（盖章）：广州捷信通信科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

朱志兵

乙方（盖章）：广州南盾通讯设备有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

永潭才

5.2.1.2 相关部门验收合格证明

NAD2404020001

广州捷信通信科技有限公司

附件 5：合同设备及材料终验报告

合同号	NDHT21070043			
序号	产品品名	产品规格型号	数量	备注
1	密闭冷通道	KDC-O-SQ21060004-1 WLH/3600mm×9300mm×2560mm	21	1594
2	密闭冷通道	KDC-O-SQ21060004-2 WLH/3600mm×9300mm×2560mm	14	
3	密闭冷通道	KDC-O-SQ21060004-3 WLH/2100mm×9300mm×2560mm	7	
4	密闭冷通道	KDC-O-SQ21060004-4 WLH/3600mm×14100mm×2560mm	21	
5	密闭冷通道	KDC-O-SQ21060004-5 WLH/3600mm×14100mm×2560mm	14	
6	密闭冷通道	KDC-O-SQ21060004-6 WLH/2100mm×14100mm×2560mm	7	
7	密闭冷通道	KDC-O-SQ21060004-7 WLH/3600mm×7500mm×2560mm	18	
8	密闭冷通道	KDC-O-SQ21060004-8 WLH/3600mm×7500mm×2560mm	12	
9	密闭冷通道	KDC-O-SQ21060004-9 WLH/2100mm×7500mm×2560mm	6	
10	IT 机柜	VSR61246-SQ21060004-1 WDH/600mm×1200mm×2200mm	405	
11	IT 机柜	VSR61246-SQ21060004-2 WDH/600mm×1200mm×2200mm	3276	
12	智能化机柜	VSR6842-SQ21060004 WDH/600mm×800mm×2000mm	46	
13	智能化机柜	VSR61242-SQ21060004 WDH/600mm×1200mm×2000mm	6	
14	机柜侧板	VSR-SD120220 DH/1200mm×2200mm	313	
15	机柜侧板	VSR-SD080200 DH/800mm×2000mm	46	
16	机柜侧板	VSR-SD120200 DH/1200mm×2000mm	6	
竣工项目分项验收情况				

广州捷信通信科技有限公司

序号	验收项目及内容	验收情况
1	产品使用功能	合格
2	产品配件、辅材	齐全、合格
3	产品资料	齐全、合格
4	现场操作培训	/

验收结论：以上设备安装调试已完成，运行期间设备正常运转，满足合同约定的使用功能，最终验收合格。

终验通过日期：【2023】年【4】月【19】日为质保期计算之日起。

甲方代表签名：

乙方代表签名：刘汉东

日期：年 月 日

日期：年 月 日

收单日期 2024-04-02

5.2.2 深圳市报合大数据中心 EPC 项目 (C120-1681/IDC)

5.2.2.1 合同关键页扫描件

购 销 合 同

甲方：深圳达实智能股份有限公司
乙方：广州南盾通讯设备有限公司

合同编号: C120-1681/IDC
签订地点: 深圳

根据《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规规定，双方协商一致同意签订本合同：

一、产品名称、型号、规格、品牌、产地、单位、数量、金额

序号	产品名称	型号规格	品牌/产地	单位	数量	单价	总金额
1	服务器机柜	600*1200*2000mm, 静态载重达到1500KG以上, 前门为铝合金包边单开网孔门, 后门为双开全通透网孔门, 首末个机柜配置2块侧板, 其余相邻两个机柜配置2块侧板, 内置4根安装立柱, 配置2条垂直束线槽/50套M6安装套件, 1套温控系统, 1条垂直接地铜排	金盾 (keydak) /广州	套	1579		
2	ODF配线柜	按图定制 576芯 ODF配线柜, 满配		套	3		
3	服务器机柜	600*1200*2000mm, 静态载重达到1500KG以上, 前门为铝合金包边单开网孔门, 首末个机柜配置2块侧板, 其余相邻两个机柜配置2块侧板, 内置4根安装立柱, 配置2条垂直束线槽/50套M6安装套件, 1套温控系统, 1条垂直接地铜排, 无需配置机柜后门		套	424		
4	封闭冷通道	WLH/3600mm*9900mm*2360mm, 17位天窗(4个固定+13个活动), 两侧气流密闭通道旋转双开门, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和自动复位功能。通道内配置LED光源照明。通道带装饰围板。		套	24		
5	封闭冷通道	WLH/3600mm*9900mm*2360mm, 17位天窗(4个固定+13个活动), 两侧气流密闭通道旋转双开门, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和自动复位功能。通道内配置LED光源照明。通道带装饰围板。柱位处前、后配置带保温功能的钢制装饰假墙封闭。		套	24		

6	封闭冷通道	WLH/3600mm*10500mm*2360mm, 18位天窗(4个固定+14个活动),两侧气流密闭通道旋转双开门,顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和自动复位功能。通道内配置LED光源照明。通道带装饰围板。		套	1		
7	封闭冷通道	WLH/2300mm*10500mm*2360mm, 18位天窗(4个固定+14个活动),两侧气流密闭通道旋转双开门,顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和自动复位功能。通道内配置LED光源照明。通道带装饰围板。柱位处前、后配置带保温功能的钢制装饰假墙封闭		套	1		
8	机柜固定层板	700mm深, 用于1200mm深机柜, 承重不低于120KG。	金盾 (keydak) /广州	块	10015		
9	侧密闭组件	纵向密闭组件,机柜侧密闭挡风组件,全金属材料,适用于2000mm高机柜,前立柱到前框架距离100mm		套	1539		
10	L型导轨	单对L型托架承重要求不低于100KG		对	10015		
11	气流遏制盲板	塑胶免工具拆装挡风板,无卡扣,1U		块	6156		
12	气流遏制盲板	塑胶免工具拆装挡风板,无卡扣,2U		块	12312		
13	安防机柜	600*600*2045mm(高度含轮子),静态载重达到850KG以上,前门为带锁单开纯平梅花状网孔门,后门为带锁双开梅花状网孔门,每个机柜配置2块侧板,内置4根安装立柱,配置2条垂直束线槽/50套M6安装套件,1套2把顶部扇热风扇,1条水平接地铜条,含二块350mm深层板,用于600mm深机柜,承重不低于50KG。		套	10		

14	安防机柜	600*800*2045mm(高度含轮子), 静态载重达到850KG以上, 前门为带锁单开纯平梅花状网孔门, 后门为带锁双开梅花状网孔门, 每个机柜配置2块侧板, 内置4根安装立柱, 配置2条垂直束线槽/50套M6安装套件, 1套2把顶部扇热风扇, 1条水平接地铜条, 含二块350mm深层板, 用于600mm深机柜, 承重不低于50KG。	金盾 (keydak) /广州	套	10		
15	列头柜	按图定制 300*1200*2000mm		套	116		
16	列头柜	按图定制 300*1200*2000mm		套	3		
17	列头柜	按图定制 300*1200*2000mm		套	4		
总价		-	-	-	-	¥16,000,000.00	
合计人民币金额(大写): 壹仟陆佰万元整							

注: 1.1 与货物有关的费用(包含但不限于): 含13%增值税、运输费、保险费、二次搬运、就位、安装、调试, 如本合同无特别注明, 上述列举费用都已包含在上述合同总价中。

1.2 随机备品、工具数量及供应方法: 根据原厂装箱单及相关合同约定。

1.3 乙方应严格按照本合同约定的型号、规格、数量等进行供货; 未经甲方的书面盖章确认, 乙方不得变更本合同约定(包括不限于型号、规格、数量、产地等)进行供货, 否则视为违约; 未加盖甲方公章或合同章的甲方任何个人的书面及口头供货要求均为无效约定, 因此导致的所有责任由乙方自行承担; 乙方擅自违反本合同约定进行供货的, 乙方除按本合同约定继续履行供货义务及承担违约责任外, 已供的货视为乙方免费附赠产品, 责任由乙方自行承担。

二、质量要求、技术标准、供货方对质量负责的条件和期限:

2.1 乙方必须提供广州南盾通讯设备有限公司“金盾 keydak”品牌原装产品。

2.2 产品符合广州南盾通讯设备有限公司“金盾 keydak”品牌相应《产品标准》要求, 符合《报告数据中心技术文件》的要求, 其它技术指标按国家相关标准; 附《技术规格书》一份、图纸一份, 甲方以合同约定邮箱发送电子档图纸一套至乙方约定邮箱。

2.3 货物应保证全新, 未使用过, 是最新或目前的型号, 外观应无破损、刮伤、划痕、脏污; 并完全符合本合同约定及国家规定的质量、规格和性能的要求。除非合同另有规定, 货物应含有设计上和材料的全部最新改进。乙方应保证所提供的货物经正确安装、使用和保养在其使用寿命期内具有满意的性能。在质量保证期内, 乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

2.4 乙方提供的货物及配套部件必须等同于或优于合同技术指标要求, 并能按国家标准或行业标准检验、检测、调试, 确保货物质质量满足使用要求。

2.5 质量保证期为伍年, 自项目调试验收合格之日起计算。在质保期内, 乙方免费提供售后服务、维修工作和正常使用条件下的零配件更换。产品终身维护。



合同编号: C120-1681/IDC

联系方式: 举报电话: 19926657165; 电子邮箱: jiancha@chn-das.com; 微信公众号: 廉洁达实; 通讯地址: 深圳市南山区高新技术工业村高新南三道 7 号达实大厦审计部; 邮编: 518057

十三、为保障通知送达的便捷和有效, 各方确认如下送达地址和方式:

13.1、当面递交的, 以签收日为送达日。

13.2、以已付费特快专递邮寄递交的, 以收件方签收之日为送达日, 如收件方不签收或拖延签收, 则以发送方交邮之日起第三个日工作为送达日。

13.3、以电子邮件方式递交, 应递交书面通知文件原件的扫描件, 并于成功上传至接收方指定邮箱后即为送达。

上述送达日为通知接收方法定非工作日的, 以此非工作日结束后第一个工作日为送达日。

各方指定下列地址和邮箱为有效联络和送达地址:

甲方邮寄地址: 深圳市南山区高新技术工业村高新南三道 7 号达实大厦 12 楼

电子邮箱: lim@chn-das.com 联系人: 李敏 联系电话: 0755-26639961/18711644722

乙方邮寄地址: 深圳福田沙头街道深南大道南侧中国有色大厦

电子邮箱: 779498080@qq.com 联系人: 李松峰 联系电话: 159-1991-7501

各方确认: 合同载明的各方住址、联系人、联系电话、电子邮箱等, 不仅适用于双方业务文件的送达, 亦适用于各司法阶段, 包括但不限于一审、二审、再审、执行等。同时双方保证送达地址准确、有效, 如果提供的地址不确切, 或者不及时告知变更后的地址, 使法律文书无法送达或未及时送达, 自行承担由此可能产生的法律后果。

十四、合同签订之后, 需要对合同修改的, 须经双方书面一致同意后以补充协议形式进行; 任何一方手写、篡改均无效。

十五、本合同自双方签字及盖章之日起生效, 本合同一式二份。

十六、附技术规格书 16 页, 图纸 10 页。

甲方(盖章): 深圳达实智能股份有限公司 乙方(盖章): 广州南盾通讯设备有限公司

授权代表: 李敏 李松峰

签署日期: 2020 年 06 月 19 日

地址: 深圳市南山区高新技术工业村

电话: 0755-26639961 传真: 0755-26639599

开户银行: 平安银行深圳常兴支行

帐号: 0092100084635

税号: 914403006188861815

授权代表: 李松峰

签署日期: 2020 年 6 月 23 日

地址: 广州从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号

电话: 0755-83748910 传真: 0755-83983096

开户银行: 农行广州钟落潭支行

帐号: 4406 9201 0400 02968

税号: _____

5.2.2.2 相关部门验收合格证明

MDXSC 2105070668



验收报告单

供货单位	广州南盾通讯设备有限公司		
项目名称:	深圳报告大数据中心 EPC 项目		
需方合同编号	C120-1681/IDC	供方合同编号	NDHT20060665
交货或完工日期		验收日期	
设备名称	规格型号	数量	备注
封闭冷通道	KDC-S-SQ20060233-1	24 套	
封闭冷通道	KDC-S-SQ20060233-2	24 套	
封闭冷通道	KDC-S-SQ20060233-3	1 套	
封闭冷通道	KDC-S-SQ20060233-4	1 套	
服务器机柜	VSR61242-SQ20060233-1	1579 套	
服务器机柜	VSR61242-SQ20060233-2	424 套	
安防机柜	ND6842-SQ20060233-	10 套	
安防机柜	ND6642-SQ20060233-1	10 套	
ODF 配线柜	ODF8442-SQ20060233	3 套	
固定层板	RMD-NU4870-B	10015 块	
L 型导轨	RMD-VUP5070-B	10015 对	
气流遏制盲板	RMA-FEP4821US-B/CKK	6156 块	
气流遏制盲板	RMA-FEP4822US-B/CKK	12312 块	
机柜侧密闭组件	RMA-SCA10042U-VSR	1539 块	
列头柜	KAK1-F-SQ20060233	116 套	
列头柜	KAK1-F-SQ20060233-C001~C003	3 套	
列头柜	KAK1-F-SQ20060233-D001~D004	4 套	
验收结果	以上设备已安装调试完成并通过验收		
验收单位:			
(盖章)			
验收人:			
验收日期:	2021. 5. 7		

5.2.3 中国电信佛山开普勒大数据中心项目（二期）五至七层机房工程 机架及视频监控门禁单项工程

5.2.3.1 合同关键页扫描件

Keydak Cabinet
Keydak (金盾) 机柜——价值体现 科技未来!

购销合同 E&F-S-PL-2020-011
合同号: NDHT20050415-20050492

需方(甲方): 广东泰泽通信有限公司 联系人: 吴梦 传真: 0768-2352886
供方(乙方): 广州南盾通讯设备有限公司 联系人: 何海飞 传真: 020-38032810/11

依照《中华人民共和国合同法》,关于需方承建的 中国电信佛山开普勒大数据中心项目（二期）五至七层机房工程机架及视频监控门禁单项工程 项目中使用的冷通道、服务器机柜、ODF 配线架、配电柜、气流遏制直板之货物供货事宜,为明确双方权利和义务,经充分协商,特订立本合同,以便共同遵守。

订货清单 (单位: 元)

序号	品牌	产品名称	型号	规格	单 位	数 量	单 价	金 额	说 明
1	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ19 070049-1	3600×10115×2560	套	15			配置说明详见附件1 五层机房: 5套 六层机房: 5套 七层机房: 5套
2	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ19 070049-2	3600×10115×2560	套	6			配置说明详见附件1 五层机房: 2套 六层机房: 2套 七层机房: 2套
3	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ19 070049-3	3000×10115×2560	套	3			配置说明详见附件1 五层机房: 1套 六层机房: 1套 七层机房: 1套
4	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ19 070049-4	3600×14315×2560	套	15			配置说明详见附件1 五层机房: 5套 六层机房: 5套 七层机房: 5套
5	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ19 070049-5	3600×14315×2560	套	6			配置说明详见附件1 五层机房: 2套 六层机房: 2套 七层机房: 2套
6	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ19 070049-6	3000×14315×2560	套	3			配置说明详见附件1 五层机房: 1套 六层机房: 1套 七层机房: 1套
7	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ19 070049-7	3600×8915×2560	套	3			配置说明详见附件1 五层机房: 1套 六层机房: 1套 七层机房: 1套



Keydak (金盾) 机柜 —— 价值体现 科技未来！

8	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ19 070049-8	3600×8915×2560	套	3			配置说明详见附件 1 五层机房：1 套 六层机房：1 套 七层机房：1 套
9	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ19 070049-9	3600×9515×2560	套	3			配置说明详见附件 1 五层机房：1 套 六层机房：1 套 七层机房：1 套
10	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ19 070049-10	3600×9515×2560	套	3			配置说明详见附件 1 五层机房：1 套 六层机房：1 套 七层机房：1 套
11	KEYDAK (金盾)	服务器 机柜	VSR61246-S Q19070049	600×1200×2200	套	1995			配置说明详见附件 1 五层机房：665 套 六层机房：665 套 七层机房：665 套
12	KEYDAK (金盾)	ODF 配 线柜	ODF8346-SQ 19070049-1	840×300×2200	套	15			配置说明详见附件 1 五层机房：5 套 六层机房：5 套 七层机房：5 套
13	KEYDAK (金盾)	ODF 配 线柜	ODF8346-SQ 19070049-2	840×300×2200	套	18			配置说明详见附件 1 五层机房：6 套 六层机房：6 套 七层机房：6 套
14	KEYDAK (金盾)	配电柜	KAK1-S-SQ1 9070049-003 -001-015	1200×300×2200	套	15			配置说明详见附件 1 五层机房：5 套 六层机房：5 套 七层机房：5 套
15	KEYDAK (金盾)	配电柜	KAK1-S-SQ1 9070049-002 -001-030	1200×300×2200	套	30			配置说明详见附件 1 五层机房：10 套 六层机房：10 套 七层机房：10 套
16	KEYDAK (金盾)	配电柜	KAK1-S-SQ1 9070049-001 -001-069	1200×300×2200	套	69			配置说明详见附件 1 五层机房：23 套 六层机房：23 套 七层机房：23 套



Keydak (金盾) 机柜——价值体现 科技未来！

17	KEYDAK (金盾)	气流遏制盲板	RMA-FEP48 21US-B/CKK	1U	块	19950			配置说明详见附件 1 五层机房：6650 块 六层机房：6650 块 七层机房：6650 块
	合计	人民币壹仟柒佰伍拾柒万捌仟玖佰陆拾贰元整（含 13%增值税）						17578962.00	

备注：本合同之附件一、二为订货产品的技术标准，附件文件作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

一、乙方所交产品必须符合原厂家标准（包装按卖方正常产品包装，且为全新未使用的）；且不侵犯任何第三方的合法权益。并提供产品出厂合格证、装箱单、相关产品资料等全套资料交买方确认；

二、保修及维护：产品电器部分免费保修三年，机柜质保三年，保修期满后仍享有长期维修服务，但收取零件费。

三、付款方式：电汇/汇票；

四、付款条件：分批交货，分批付款：

1、本合同分三批交货（每层机房为一批），每批货物金额小计￥5859654.00 元，合同总金额￥17578962.00 元；

2、合同签订生效后，甲方向乙方支付当批货物金额小计的 20%作为定金；乙方在收到甲方定金后两周内，开具不少于相应金额的税率为 13%的增值税专用发票；

3、每批货物到货后 7 天内，甲方向乙方支付当批次货物金额小计的 60%作为货款，本货款采用六个月期银行承兑汇票支付；乙方在甲方付款前需提供不少于相应支付金额的税率为 13%的增值税专用发票；

4、经甲方验收合格之日起 7 天内，甲方向乙方支付当批次货物金额小计的 20%作为完工款，本完工款采用六个月期银行承兑汇票支付；同时乙方提供首批货物总额的 3%的三年期银行质保函（其格式经甲方确认，不可撤销的）；乙方在甲方付款前需提供当批次货物余下未开具发票金额的税率为 13%的增值税专用发票；（如到货后 7 天内未进行验收的则视为验收合格）；

5、每批次货物单独结算，质保期按每批次交货日期分开计算；

五、交货日期：

到货：根据双方的约定，合同货物分批交货；

乙方收到甲方的备货通知单，且甲方向乙方支付当批次的货物小计金额的 20%定金到帐后下单生产，生产周期 45 天；

六、运输方式及费用负担：公路 供方付费；

交货地址：中国电信开普勒(佛山)数据中心，蔡佳礼 18029308401；

七、安装、调试、试运行：

乙方负责本合同所有货物的安装、调试、使用人员培训、协助业主应用的各项工作；

八、验收：

1、甲方应在每批货物到货后 7 日内验收，甲方或其指定的代表应对设备进行到货验收；如甲方在验收中如发现产品品种、型号、规格、数量、质量与本合同规定条件不符，须在产品到货后 7 日内提出书面异议和处理意见；如到货后 7 天内未进行验收的则视为验收合格；

2、如甲方未按规定期限提出书面异议的，视为所交产品符合合同规定；

3、甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议；

4、乙方在接到需方书面异议后，应在 7 天内负责处理，否则，即视为默认甲方提出得异议和处理意见；

九、违约责任：

1、如因特殊原因逾期交货，应提前三天通知甲方并取得甲方书面同意。否则，应按每逾期一天按合同总价的 0.5% 罚率对乙方进行罚款，最高不超过合同总价的 5%。

2、甲乙双方知悉第 全部 项产品为甲方定制产品，甲方不能退货，交货日过后一个月内，甲方要安排收货，如超期不收货，应按每逾期一天按合同总价的 0.5% 罚率对甲方进行罚款，最高不超过合同总价的 5%。超期三个月不收货，甲方须先付清合同货款，并且书面确认未收货物的处理方式，乙方在可能的情况下协助处理。

3、甲方未按合同约定的时间向乙方付款，应按每逾期一天按合同总价的 0.5% 罚率对甲方进行罚款，最高不超过合同总价的 5%。



Keydak (金盾) 机柜——价值体现 科技未来！

- 4、本合同的生效履行解释及争议的解决均适用《中华人民共和国合同法》。在合同履行过程中如发生纠纷，双方友好协商解决，如协商未果，任何一方均可依法仲裁或向不违约方所在地人民法院起诉。
- 八、本合同一式四份，甲方二份，乙方二份。双方盖章后生效，传真件具有同等效力。
- 九、本合同有效期自合同签订之日起至设备保修期结束时为止。

需方（盖章） 广东泰泽通信有限公司
开户行： 中国建设银行潮州市湘桥支行
账号： 4400 1806 8990 5003 9591
代表签字：
日期：



供方（盖章） 广州南盾通讯设备有限公司
开户行： 农业银行广州钟落潭支行
账号： 4406 9201 0400 02968
代表签字：
日期： 2020.6.1





Keydak (金盾) 机柜——价值体现 科技未来!

补充协议

合同编号: NDHT20050415-2005049-01

需方(甲方): 广东泰泽通信有限公司
供方(乙方): 广州南盾通讯设备有限公司

联系人: 吴梦 联系人: 何海飞
传真: 0768-2352886 传真: 020-38032810/11

依照《中华人民共和国合同法》,关于需方承建的 中国电信佛山开普勒大数据中心项目(二期) 五至七层机房工程机架及视频监控门禁单项工程 项目,针对双方就签订的《购销合同》(合同号: NDHT20050415-20050492,以下简称“原合同”),经友好协商,在原合同订货清单的 1995 套服务器机柜的数量、价格、配置及型号进行变更,具体如下:

一、对原合同的第一条约定订货清单部分内容变更如下:

需修改的原合同订货清单内容如下:

序号	品牌	产品名称	型号	规格	单位	数量	单价	金额	说明
1	KEYDAK (金盾)	服务器 机柜	VSR61246-S Q19070049	600×1200×2200	套	1995			配置说明详见附件 1 五层机房: 665 套 六层机房: 665 套 七层机房: 665 套

现修改后的合同订货清单内容如下:

序号	品牌	产品名称	型号	规格	单位	数量	单价	金额	说明
1	KEYDAK (金盾)	服务器 机柜	VSR61246-S Q19070049	600×1200×2200	套	1745			配置说明详见附件 1 五层机房: 415 套 六层机房: 665 套 七层机房: 665 套
2	KEYDAK (金盾)	服务器 机柜	VSR61246-S Q19070049/ CPDU	600×1200×2200	套	250			配置说明详见附件 1 五层机房: 250 套

二、原合同价格变更内容

变更前原合同总金额为人民币壹仟柒佰伍拾柒万捌仟玖佰陆拾贰元整(¥17578962.00),经本协议修改后,总金额变更为人民币壹仟柒佰贰拾伍万捌仟玖佰陆拾贰元整(¥17258962.00)。

三、原合同配置及型号变更内容,按附件 1。

四、本补充协议是原合同不可分割的组成部分,与原合同具有同等的法律效力。本协议内容与原合同不一致的地方,以本协议为准,其他条款应完全继续有效。

五、本协议一式四份,双方各执二份。双方盖章后生效,传真件具有同等效力。

六、其他: 附件 1: 服务器机柜配置说明

(以下无正文)

需方(盖章): 广东泰泽通信有限公司
开户行: 中国建设银行潮州市湘桥支行
账号: 4400 1806 8990 5003 9591
代表签字: 合同专用章

供方(盖章): 广州南盾通讯设备有限公司
开户行: 农业银行广州钟落潭支行
账号: 4406 9201 0400 02968
代表签字: 何海飞 2020.7.23



Keydak (金盾) 机柜——价值体现 科技未来！

补充协议二

合同编号: NDHT20050415-2005049-02

需 方(甲方): 广东泰泽通信有限公司 联系人: 吴梦 电话: 0768-2352886

供 方(乙方): 广州南盾通讯设备有限公司 联系人: 何海飞 电话: 020-38032832

依照《中华人民共和国民法典》,关于需方承建的 中国电信佛山开普勒大数据中心项目(二期)五至七层机房工程机架及视频监控门禁单项工程 项目,双方签订的《购销合同》(合同号: NDHT20050415~20050492 及 NDHT20050415~20050492-01,以下简称“原合同”),经友好协商,对原合同第一条订货清单七层机房进行变更(五层机房及六层机房清单不变),达成如下一致协议。

一、原合同七层机房订货清单内容变更如下:

序号	品牌	产品名称	型号	规格	单位	数量	单价	金额	说明
1	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ21 040119-1	3600×10115×2560	套	3			七层机房 (配置说明见附件1)
2	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ21 040119-2	3600×10115×2560	套	2			七层机房 (配置说明见附件1)
3	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ21 040119-3	3600×13715×2560	套	4			七层机房 (配置说明见附件1)
4	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ21 040119-4	3600×13715×2560	套	2			七层机房 (配置说明见附件1)
5	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ21 040119-5	3600×8915×2560	套	1			七层机房 (配置说明见附件1)
6	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ21 040119-6	3600×8915×2560	套	1			七层机房 (配置说明见附件1)



Keydak (金盾) 机柜——价值体现 科技未来！

7	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ21 040119-7	3600×9515×2560	套	1		七层机房 (配置说明见附件1)
8	KEYDAK (金盾)	冷通道	KDC-N-SQ21 040119-8	3600×9515×2560	套	1		七层机房 (配置说明见附件1)
9	KEYDAK (金盾)	服务器 机柜	VSR61246-S Q21040119-1	600×1200×2200	套	512		七层机房 (配置说明见附件1)
10	KEYDAK (金盾)	ODF配 线柜	ODF8346-SQ 21040119-1	840×300×2200	套	13		七层机房 (配置说明见附件1)
11	KEYDAK (金盾)	配电柜	KAK1-S- SQ21040119- -A001-A010	1200×300×2200	套	10		七层机房 (配置说明见附件1)
12	KEYDAK (金盾)	配电柜	KAK1-S- SQ21040119- -B001-B012	1200×300×2200	套	12		七层机房 (配置说明见附件1)
13	KEYDAK (金盾)	配电柜	KAK1-S- SQ21040119- -C001-C008	1200×300×2200	套	8		七层机房 (配置说明见附件1)
14	KEYDAK (金盾)	气流遏制 盲板	RMA-FEP482 1US-B/CKK	1U	块	5120		七层的每 套机柜增 补10块
合计：人民币叁佰玖拾壹万伍仟柒佰贰拾贰元整							¥3915722.00	

二、原合同金额变更：

变更前原合同总金额为人民币壹仟柒佰贰拾伍万捌仟玖佰陆拾贰元整（¥17258962.00），经本协议修改后，总金额变更为人民币壹仟伍佰叁拾壹万伍仟零叁拾元整（¥15315030.00），其中七层机房货物金额小计¥3915722.00元。

三、本协议是原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等的法律效力。本协议内容与原合同不一致的地方，以本协议为准，其他条款应完全继续有效。

四、本协议一式四份，双方各执二份。自双方盖章之日起生效。



Keydak (金盾) 机柜——价值体现 科技未来！

五、其他：附件一：配置清单及图纸。

(以下无正文)

需方(盖章): 广东泰泽通信有限公司

开户行: 中国建设银行潮州市湘桥支行

账号: 4400 1806 8990 5003 9591

代表签字:

日期:



供方(盖章): 广州南盾通信设备有限公司

开户行: 农业银行广州钟落潭支行

账号: 4406 9201 0400 02968

代表签字:

日期:



仅供招商银行成都基础研发和冷通道采购项目使用

5.2.3.2 相关部门验收合格证明

MAP201110032



验收报告单

项目名称	中国电信佛山开普勒大数据中心项目（二期）五至七层机房工程机架及视频监控门禁单项工程（五层机房）		项目地址	佛山市中国电信开普勒（佛山）数据中心（五层机房）		
供应商	广州南盾通讯设备有限公司		合同编号	NDHT20050415~20050492		
交货或完工日期			验收日期			
序号	产品名称	型号	说明(宽/深/高)	单位	数量	备注
1	冷通道	KDC-N-SQ19070049-1	3600×10115×2560	套	5	
2	冷通道	KDC-N-SQ19070049-2	3600×10115×2560	套	2	
3	冷通道	KDC-N-SQ19070049-3	3000×10115×2560	套	1	
4	冷通道	KDC-N-SQ19070049-4	3600×14315×2560	套	5	
5	冷通道	KDC-N-SQ19070049-5	3600×14315×2560	套	2	
6	冷通道	KDC-N-SQ19070049-6	3000×14315×2560	套	1	
7	冷通道	KDC-N-SQ19070049-7	3600×8915×2560	套	1	
8	冷通道	KDC-N-SQ19070049-8	3600×8915×2560	套	1	
9	冷通道	KDC-N-SQ19070049-9	3600×9515×2560	套	1	
10	冷通道	KDC-N-SQ19070049-10	3600×9515×2560	套	1	
11	服务器机柜	VSR61246-SQ19070049	600×1200×2200	套	415	
12	服务器机柜	VSR61246-SQ19070049/CPDU	600×1200×2200	套	250	
13	ODF配线柜	ODF8346-SQ19070049-1	840×300×2200	套	5	594
14	ODF配线柜	ODF8346-SQ19070049-2	840×300×2200	套	6	
15	配电柜	KAK1-S-SQ19070049-003-001-015	1200×300×2200	套	5	
16	配电柜	KAK1-S-SQ19070049-002-001-030	1200×300×2200	套	10	
17	配电柜	KAK1-S-SQ19070049-001-001-069	1200×300×2200	套	23	
18	气流遏制盲板	RMA-FEP4821US-B/CKK	1U	块	6650	
验收结果	以上设备验收合格，已通过验收。					
	验收单位：广东泰泽通信有限公司（盖章） 验收人： 验收日期：2020.10.10					

说明：此签收单一式三份，盖公章/项目章，三份原件邮寄给供应商。

收单日期：2020年11月11日

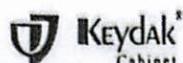
MRP.202105064



验收报告单

项目名称	中国电信佛山开普勒大数据中心项目（二期）五至七层机房工程机架及视频监控门禁单项工程（六层机房）		项目地址	佛山市中国电信开普勒（佛山）数据中心（六层机房）		
供应商	广州南盾通讯设备有限公司		合同编号	NDHT20050415~20050492		
交货或完工日期			验收日期			
序号	产品名称	型号	说明(宽/深/高)	单位	数量	备注
1	冷通道	KDC-N-SQ19070049-1	3600×10115×2560	套	5	
2	冷通道	KDC-N-SQ19070049-2	3600×10115×2560	套	2	
3	冷通道	KDC-N-SQ19070049-3	3000×10115×2560	套	1	
4	冷通道	KDC-N-SQ19070049-4	3600×14315×2560	套	5	
5	冷通道	KDC-N-SQ19070049-5	3600×14315×2560	套	2	
6	冷通道	KDC-N-SQ19070049-6	3000×14315×2560	套	1	
7	冷通道	KDC-N-SQ19070049-7	3600×8915×2560	套	1	
8	冷通道	KDC-N-SQ19070049-8	3600×8915×2560	套	1	
9	冷通道	KDC-N-SQ19070049-9	3600×9515×2560	套	1	
10	冷通道	KDC-N-SQ19070049-10	3600×9515×2560	套	1	
11	服务器机柜	VSR61246-SQ19070049	600×1200×2200	套	665	
12	ODF配线柜	ODF8346-SQ19070049-1	840×300×2200	套	5	
13	ODF配线柜	ODF8346-SQ19070049-2	840×300×2200	套	6	
14	配电柜	KAK1-S-SQ19070049-003-001-015	1200×300×2200	套	5	
15	配电柜	KAK1-S-SQ19070049-002-001-030	1200×300×2200	套	10	
16	配电柜	KAK1-S-SQ19070049-001-001-069	1200×300×2200	套	23	
17	气流遏制盲板	RMA-FEP4821US-B/CKK	1U	块	6650	
验收结果	以上设备验收合格，已通过验收。					
	验收单位：广东泰泽通信有限公司（盖章） 验收人： 验收日期：2021.3.31					

说明：此验收单一式三份，盖公章/项目章，三份原件邮寄给供应商。



NDAR2204260015

价值体现 科技未来!

验收单

NDHT20210721

需方单位	广东泰泽通信有限公司		
供方单位	广州南盾通信设备有限公司		
合同编号	NDHT20050415-2005049-02		
项目名称	中国电信佛山开普勒大数据中心项目(二期)-五至七层机房工程机架及视频监控门禁单项工程	验收地址	佛山市中国电信开普勒(佛山)数据中心(七层机房)
交货日期	2021.09.10		

验收货物清单

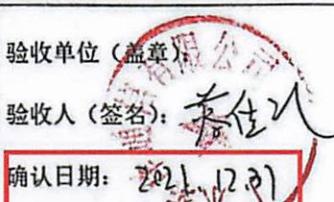
序号	设备名称	型号	规格	单位	数量	备注
1	冷通道	KDC-N-SQ210401 19-1	WLH/3600mm×10115mm×2560mm	套	3✓	
2	冷通道	KDC-N-SQ210401 19-2	WLH/3600mm×10115mm×2560mm	套	2✓	
3	冷通道	KDC-N-SQ210401 19-3	WLH/3600mm×13715mm×2560mm	套	4✓	
4	冷通道	KDC-N-SQ210401 19-4	WLH/3600mm×13715mm×2560mm	套	2✓	有避光膜
5	冷通道	KDC-N-SQ210401 19-5	WLH/3600mm×8915mm×2560mm	套	1✓	
6	冷通道	KDC-N-SQ210401 19-6	WLH/3600mm×8915mm×2560mm	套	1✓	
7	冷通道	KDC-N-SQ210401 19-7	WLH/3600mm×9515mm×2560mm	套	1✓	2021.07.21
8	冷通道	KDC-N-SQ210401 19-8	WLH/3600mm×9515mm×2560mm	套	1✓	
9	服务器机柜	VSR61246-SQ210 40119-1	WDH/600mm×1200mm×2200mm	套	512✓	
10	ODF配线柜	ODF8346-SQ2104 0119-1	WDH/840mm×300mm×2200mm	套	13✓	
11	配电柜	KAKI-S-SQ21040 119-A001-A010	WDH/1200mm×300mm×2200mm	套	10✓	
12	配电柜	KAKI-S-SQ21040 119-B001-B012	WDH/1200mm×300mm×2200mm	套	12✓	
13	配电柜	KAKI-S-SQ21040 119-C001-C008	WDH/1200mm×300mm×2200mm	套	8✓	
14	气流遏制盲板	RMA-FEP4821US-B/CKK	1U	块	5120✓	

验收明细

序号	验收项目	验收小结
----	------	------



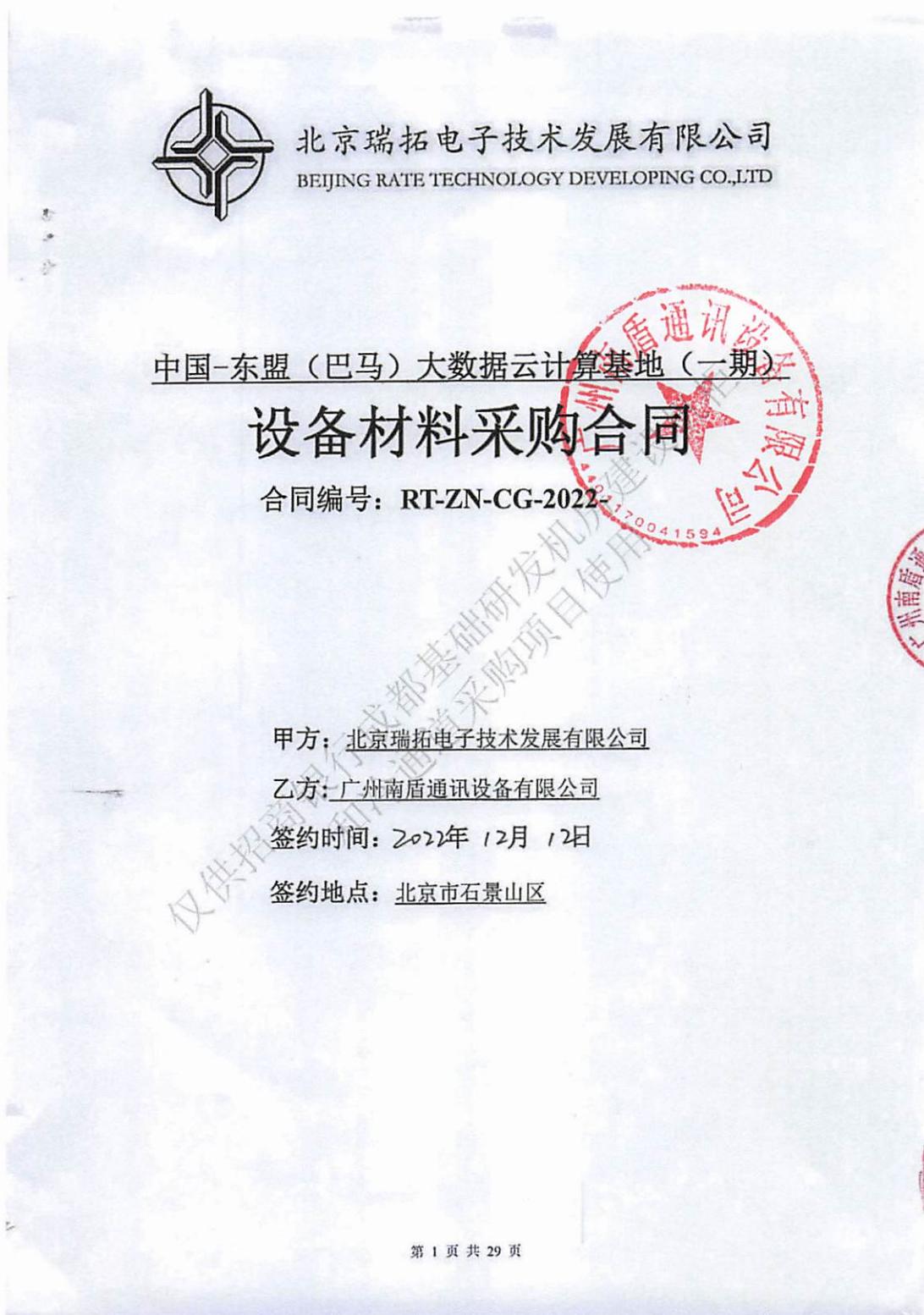
价值体现 科技未来!

1	货物安装调试	安装调试完成
2	运行情况	运行期间设备正常运转、满足合同约定的使用功能
验收结论	以上设备安装调试已完成，运行期间设备正常运转、满足合同约定的使用功能，最终验收合格。	
验收单位 验收确认	<p>验收单位（盖章） 验收人（签名）：李佳人 确认日期：2021.12.31</p>    	

备注：本验收单一式叁份，需方执一份、供方执二份，每份具有同等法律效力。

5.2.4 中国-东盟（巴马）大数据云计算基地（一期）

5.2.4.1 合同关键页扫描件



合同的组成及解释顺序：

1. 本合同
2. 合同附件一《货物清单》，表中需详细清楚地说明产品的名称、品牌、型号、原产地及制造商、含税单价、不含税单价、税率、税额、不含税总金额、含税总金额、数量、总价、交货时间、专用工具费、备件备品数量及费用，运输及保险等费用。
3. 合同附件二《技术要求》
4. 合同附件三《货物签收单》，送货时随附并由项目经理签收后回传至采购部订单执行人员存档（此货物签收单为收货及付款依据，表格内未签字的一律无效。（签字人必须为瑞拓公司项目负责人签字。）

根据《中华人民共和国民法典》的有关规定，甲、乙双方经友好协商，就乙方向甲方提供的货物签订本合同，具体内容如下：

第一章 词语定义

1. 定义

- 1.1 技术文件指本合同中规定的所有深化设计图纸、以及中国-东盟（巴马）大数据云计算基地（一期）相关招投标文件规定的要求，最终以联合设计图纸为准。
- 1.2 交工验收是检查施工合同的执行情况，评价工程质量是否符合技术标准及设计要求，是否可以移交下一阶段施工或是否满足通车要求，对各参建单位工作进行初步评价。
- 1.3 质保期：自安装调试合格后 24 个月，或到货后 30 个月，以先到者为准。 594

第二章 合同价格

2.1 合同价格为人民币：15020935.00 元，即大写人民币 壹仟伍佰零贰万零玖佰叁拾伍元整（货物明细见附件一）。

2.2 合同价格为含税单价均已包括合同范围内货物的设计、供货（含物资详细信息等）、安装（现场）、调试（现场）、包装、运输、验收、缺陷修复、保险、税费、保修服务、技术服务、软件类产品升级服务、售后服务，以及市场价格变化、政策性费用调整等合同明示或暗示的责任、义务和风险等乙方实施并完成工程所须的一切费用总和。

第三章 支付条款

3.1 付款方式



发票抬头为“北京瑞拓电子技术发展有限公司”发票右下角备注“中国-东盟（巴马）大数据云计算基地（一期）”。

乙方应当在增值税专用发票开具后 15 天内送达甲方，逾期送达或因乙方其他原因造成甲方无法抵扣的，乙方应承担甲方全部损失。

甲方的增值税专用发票开票信息如下：

纳税人名称	北京瑞拓电子技术发展有限公司
税务登记号	911 101 061 016 946 114
税务登记地址	北京市丰台区西四环南路 19 号 9 号楼 110 室【园区】
税务登记联系电话	010-68608808
税务开户银行名称	中国光大银行北京复兴路支行
税务开户银行账号	35070188000100102

第四章 发货与包装

4.1 交货日期：乙方在签订合同后 30 个自然日内具备整个合同的货物发货条件。整个合

同的货物可以整批发货也可以分批发货，具体备货、发货要求以甲方的通知为准。乙方承诺在接到甲方发货通知3~5个自然日内将货物运至甲方指定地址。

4.2 交货方式：发货前由甲方电话或书面确认后再发货，乙方未经甲方项目部确认不得事先发货否则甲方有权拒收。乙方不得将货物运至该工程项目所在地车站、机场等中转站。若发生此类情况，乙方必须承担由工程项目所在地车站、机场等货物中转站至甲方工地现场的中转费、卸货费。甲方有权从支付货款中予以扣除该部分费用。如因此造成延期交货，甲方有权按相应条款进行处罚。

特别提示：当乙方实际发货超出本合同清单约定范围（包括但不限于设备品名、数量、价格等）时，需将实际发货清单提前以函件、传真、电邮等书面方式传至甲方公司总部进行确认才能发货。否则甲方对超范围的货品不予承认并不予支付对应货款；甲方并未授权上述指定收货人或第三人具备接收超越本合同清单范围之外货品的权利，由此产生的一切费用和损失均由乙方自行承担。

4.3 货物运至目的地之前的一切风险，包括货物的丢失或损坏均由乙方承担。

4.4 乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所要求的包装，以防止货物在转运的过程中损坏或变质。这类包装应足以承受但不限于承受装运过程中的野蛮装卸，暴露于恶劣天气，盐分大和降雨环境。乙方应承担由于其包装不合理而引起货物锈蚀、损坏和丢失的责任。如果因为乙方在发货前未采取适当的包装或不充分的保护措施而造成货物的损坏或丢失，乙方应立即更换或赔偿。

4.5 交货同时，乙方提供全套的下述清洁单据给甲方：

- 1) 装箱单一式三份，注明合同编号、项目名称、设备品牌、型号、数量、重量（厂家盖章）；
- 2) 由设备原制造厂商提供原产地证明书、原厂售后服务证书及出厂合格证原件一式六份，注明所有设备的原产地编号（厂家盖章）；
- 3) 由设备原制造厂商提供设备数量、设备编号及质量保证书原件一式六份（厂家盖章）。
- 4) 国家相关部门出具的合法有效的、检查日期为两年内的检测报告六份（厂家盖章），国际权威认证机构（如CE、UL、ETL、EMC、EIC、ISO等）各六份（厂家盖章）；
- 5) 分销商认证证书复印件六份和企业营业执照复印件六份并加盖公章；
- 6) 当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明、进口报关单及海关完税证明等，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本；由设备原制造厂商提供产品质量证明书的复印件，并加盖乙方公章；

7) 材质证明书复印件加盖乙方公章;

8) 乙方有义务配合甲方需求提供相应证明材料。

4.6 乙方在交货时未提供产品相关证书或资料、相关证书或资料缺失、损坏或与本合同约定不符，均视为交货未完成，乙方应按照甲方的要求在 3 日内免费补齐或重新提交相关证书或资料；如乙方在此期限内仍不能提供或提供的相关证书和资料仍不符合要求的，甲方有权自行采取补救措施，但因此产生的所有费用均由乙方承担。如乙方因此延期交货的，应承担违约责任；同时甲方有权拒付合同款项，并保留解除本合同的权利。

4.7 乙方应对包装箱内的附件进行标签，注明名称、附件名称。包装箱内应附一份详细的装箱单及有关的技术文档，并根据货物的特点或装卸操作要求在包装箱显著位置以英文或中文外标明“小心轻放”、“请勿倒置”、“防潮”等标志图示。

4.8 乙方应在每一包装箱邻接的四个侧面用醒目的中文印刷体字样标明以下各项：

项目部信息：

A: 收货单位：北京瑞拓电子技术发展有限公司

B: 收货人及电话：

C: 交货地点：广西省河池市巴马瑶族自治县

4.9 乙方应在货物全部装运完毕后，当天将货运单传真至甲方项目经理部，同时书面通知货物的包装件数、每件包装内的货物名称、型号、数量以及承运商名称、承运人姓名、联系电话、启运日期、预计到货日期等信息。如果由于乙方未及时通知甲方而导致交货延期的一切责任均由乙方承担。（以附件三为模板填写）

4.10 交货地点

甲方项目部指定地点，发货前与项目经理部联系，暂定收货地址见 4.8 条。

厂家联系人：曹巧 联系电话：13878834474

第五章 质量和检验

5.1 乙方在发货前根据技术文件的要求应对货物的质量、规格、性能、数量、重量等进行准确而全面的检验和测试，并出具一份证明货物符合合同规定的质量证明书和检测报告，但有关质量、规格、数量或重量的检验不应视为最终检验，检验费应包含合同价中。

5.2 货物开箱检验即货物到达目的地后的现场检验，主要包括货物的完整性、包装、外观、型号、数量等常规的检验，并检查相关材料的是否完备。如果甲方对货物的性能或配置提出疑问，乙方应对此进行解释。如果产品在使用过程中监理或甲方认为产品存在质量问题要求第三方检测，若设备质量检测结果不合格，检测费由乙方承担。

5.3 如设备质量检测不合格，则乙方承担甲方因此产生的所有损失，包括但不限于退、换

第十章 合同生效

有关本合同份数及签字盖章生效的约定，按以下方式执行：

10.1 本合同一式四份，甲乙双方各持二份。

10.2 对本合同的任何修改或补充，只有在双方授权代表签署并加盖单位印章后生效，并成为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

10.3 本合同的有效弃权须经弃权方书面确认；一方对另一方不履行本合同的义务和责任的某些事件放弃追究并不表示对以后发生的事件也放弃追究。

10.4 甲方签字盖章的时间为本合同成立时间。除本合同另有约定外，合同成立时合同即生效。

10.5 其他未尽事宜，双方协商解决。

其他：本合同项下货物均为定制产品，在乙方下单生产前，甲方有权根据现场情况变化和业主要求对乙方供货的设备进行必要的调整更换（包括数量增加或减少、不同规格型号之间的产品调换等情形），乙方承诺无条件给予配合。相应的，结算价款按照调整，更换后实际交付设备结算。乙方依据甲方发出的订单安排下单生产，除产品出现质量问题外，对于乙方投入生产的货物，甲方不能退货。

合同附件：一 《货物清单》

合同附件：二 乙方汇款信息

合同附件：三 《技术指标》

合同附件：四 《货物签收单》

甲方

甲方：北京瑞拓电子技术发展有限公司

法定代表人：

或代理人：

办公地址：北京市石景山区鲁谷路 74 号瑞达大厦 23 层

电 话：010-68608808

日 期：

乙方

乙方：广州南盾通讯设备有限公司

法定代表人：

或代理人：

办公地址：广东从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号

电 话：020-38032832

日 期：

附件一：货物清单（提供价税分离版本）

序号	设备物资名称	技术要求	品牌	规格型号(详细配置)	原产地及制造商	计量单位	数量	不含税单价	不含税总额	增值税税率(13%)	税额	含税单价	含税总价	交期	备注
								a	b						
1	服务器机柜	单机柜功耗 4.5KW 机柜尺寸 600×1200× 2200mm 参数：详见设计说明	Keydak (金盾)	型号： VSR61246-SQ2207010 8 规格：WDH/600mm× 1200mm×2200mm 颜色：砂纹黑(N7801) 配置：垂直走线槽/1 套侧密闭组件/1套 并柜件/2条 6mm² 接 地线/2条 16位 PDU 描述：机柜采用 G 型 材框架结构，内置 4 根 19 寸标高 47U (1U=44.45mm) 安装 立柱；全通透网孔前 后门，前单后双带通 匙把机械锁，不含 侧板；机柜静态载重 达到 2000KG。	原产地：中 国 制造商：广 州南盾通 讯设备有限 公司	台	1960			13%				30 天	含 PDU

第 10 页 共 29 页

2	核心 网络 机柜 2	单机柜功耗 8KW 机柜尺寸 900×1200× 2300mm 参数：详见设计说明	Keydak (金盾)	型号： VSR91250-SQ2207010 8 规格：WDH/900mm× 1200mm×2300mm 颜色：砂纹黑(N7801) 配置：2 条 135mm 宽 垂直走线槽/1 套侧 密闭组件/1 套并柜 件/2 条 6mm² 接地线 /2 条 16 位 PDU 描述：机柜采用焊接 式框架结构，内置 4 根 19 寸标高 50U (1U=44.45mm) 安装 立柱；全通透网孔前 后门，前后双开带通 匙把机械锁，不含 侧板；机柜静态载重 达到 2000KG 以上。	原产地：中 国 制造商：广 州南盾通 讯设备有限 公司	台	24			13%				30 天	含 PDU
---	------------------	----------------------------------------------------------	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	---	----	--	--	-----	--	--	--	------	-------

第 11 页 共 29 页

3	服务器机柜 列头柜	服务器机柜 列头柜 机柜尺寸 600×1200× 2200mm 参数:详见设计说明	Keydak (金盾)	<p>型号: KAK1-S-SQ22070108-A001-A020 规格: WDH/1200mm×600mm×2200mm 颜色: 砂纹黑(N7801) 描述: 全钢板前门, 双带插把机械锁, 带侧板及背板; 上进上出线。 总开关 2×160A 3P (含辅助触点), 输入开关 2×18×C32A 1P, 防雷器标称 20kA 8/20 μs, 后备保护开关 2×63A 4P; 配置智能配电监测系统, 7 英寸彩色触摸屏, 可就地/远程实时监测进出线电流参数, 监测进出线开关状态和防雷器状态, RS485 通讯接口, 直观显示的运行灯、告警灯。塑壳断路器采用施耐德 CVS 系列, 空开采用施耐德 E9 系列。</p> <p>原产地: 中国 制造商: 广州南盾通讯设备有限公司</p>	台	140		13%					30 天
---	--------------	----------------------------------------------------------	----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	--	-----	--	--	--	--	------

第 12 页 共 29 页

4	核心网络机柜 列头柜	核心网络机 柜列头柜 机柜尺寸 600×1200× 2300mm 参数:详见设计说明	Keydak (金盾)	<p>型号: KAK1-F-SQ22070108-B001-B002 规格: WDH/600mm×1200mm×2300mm 颜色: 砂纹黑(N7801) 描述: 全通透网孔前门, 首尾后双带插把机械锁, 带侧板; 上下进出线, 背面集中出线方式。 总开关 2×160A 3P (含辅助触点), 输入开关 2×(12×C63A 1P), 防雷器标称 20kA 8/20 μs, 后备保护开关 2×63A 4P; 配置智能配电监测系统, 7 英寸彩色触摸屏, 可就地/远程实时监测进出线电流参数, 监测进出线开关状态和防雷器状态, RS485 通讯接口, 直观显示的运行灯、告警灯。塑壳断路器采用施耐德 CVS 系列, 空开采用施耐德 E9 系列。</p> <p>原产地: 中国 制造商: 广州南盾通讯设备有限公司</p>	台	3		13%					30 天
---	---------------	-----------------------------------------------------------	----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	--	-----	--	--	--	--	------

第 13 页 共 29 页

5	ODF01 机柜	ODF 柜, 机柜尺寸 800X300X220 0mm 参数：详见设计说明	Keydak (金盾)	型号： ODF8346-SQ22070108 规格：WDH/800mm× 300mm×2200mm 颜色：砂纹黑(N7801) 配置：1条 4GU 理纤 槽/1条 4GU 绕纤槽/1 套并柜件/50 套 M6 安 装套件 描述：ODF 机柜采用 焊接式框架结构，内 置 2 根 19 寸标准 4GU (1U=44.45mm) 安装 立柱，两边对立柱设 计有绕线槽和理线 槽；纯平双开门板门 普通匙锁把机械锁， 背面及两侧全封闭设 计；支持上下走线。 空柜配置。	原产 地：中 国 制造 商：广 州南盾 通讯设 备有限 公司	台	1	13%	30 天
6	ODF02 机柜	ODF 柜, 机柜尺寸 800X300X220 0mm 参数：详见设计说明	Keydak (金盾)	型号： ODF8346-SQ22070108 规格：WDH/800mm× 300mm×2200mm 颜色：砂纹黑(N7801) 配置：1条 4GU 理纤 槽/1条 4GU 绕纤槽/1 套并柜件/50 套 M6 安 装套件 描述：ODF 机柜采用 焊接式框架结构，内 置 2 根 19 寸标准 4GU (1U=44.45mm) 安装 立柱，两边对立柱设 计有绕线槽和理线 槽；纯平双开门板门 普通匙锁把机械锁， 背面及两侧全封闭设 计；支持上下走线。 空柜配置。	原产 地：中 国 制造 商：广 州南盾 通讯设 备有限 公司	台	1	13%	30 天

第 14 页 共 29 页

7	封闭冷通道(一层)	封闭冷通道,封闭通道间距1200mm,按照机架定制,含门,消防联动详见设计说明	Keydak (金盾)	型号: KDC-N-SQ22070108-1 规格: WLH/3600mm× 8830mm×2560mm 颜色: 砂纹黑(N7801) 描述: 双排机柜密闭 冷通道宽度1200mm, 14位天窗(3个固定 +11个活动)、两侧 气流密闭通道自动平 移门带门禁系统(支 持刷卡 IC卡+密码开 启)。顶部活动天窗 支持消防信号联动快 速自动开启和一键自 动复位功能。通道内 配置 LED 冷光源照 明。机柜后侧顶部配 置装饰围板。	原产地: 中国 制造商: 广州南盾 通讯设备有限公司	通道(套): 10	13%		30天 300,8 400*1 200, 10个 通道

8	封闭冷通道(二层)	封闭冷通道 封闭通道间距 1200mm, 按照机柜定制, 合门, 消防联 参数; 详见设计说明	Keydak (金盾)	型号: KDC-N-SQ22070108-1 规格: WLH/3600mm× 8830mm×2560mm 颜色: 砂纹黑(N7801) 描述: 双排机柜密闭 冷通道宽度 1200mm, 14 位天窗 (3 个固定 +11 个活动), 两侧 气流密闭通道自动平 移门带门禁系统 (支 持刷 IC 卡+密码开 启)。顶部活动天窗 支持消防信号联动快 速自动开启和一键自 动复位功能。通道内 配置 LED 冷光源照 明。机柜后侧顶部配 置装饰围板。	原产地: 中 国 制造商: 广 州南盾 通讯设 备有限 公司	通 道 (套)	30	13%						840.8 400*1 200, 30 个 通道	30 天
9	封闭冷通道(三层)	封闭冷通道 封闭通道间距 1200mm, 按照机柜定制, 合门, 消 防联 参数; 详见设计说	Keydak (金盾)	型号: KDC-N-SQ22070108-1 规格: WLH/3600mm× 8830mm×2560mm 颜色: 砂纹黑(N7801) 描述: 双排机柜密闭 冷通道宽度 1200mm, 14 位天窗 (3 个固定 +11 个活动), 两侧 气流密闭通道自动平 移门带门禁系统 (支 持刷 IC 卡+密码开 启)。顶部活动天窗 支持消防信号联动快 速自动开启和一键自	原产地: 中 国 制造商: 广 州南盾 通讯设 备有限 公司	通 道 (套)	30	13%						840.8 400*1 200, 30 个 通道	30 天

第 16 页 共 29 页

10	封闭冷通道(三层)	封闭冷通道 封闭通道间距 1800mm, 按照机柜定制, 合门, 消 防联 参数; 详见设计说	Keydak (金盾)	型号: KDC-N-SQ22070108-2 规格: WLH/4200mm× 10030mm×2660mm 颜色: 砂纹黑(N7801) 描述: 双排机柜密闭 冷通道宽度 1800mm, 16 位天窗 (3 个固定 +13 个活动), 两侧 气流密闭通道自动平 移门带门禁系统 (支 持刷 IC 卡+密码开 启)。顶部活动天窗 支持消防信号联动快 速自动开启和一键自 动复位功能。通道内 配置 LED 冷光源照 明。机柜后侧顶部配 置装饰围板。	原产地: 中 国 制造商: 广 州南盾 通讯设 备有限 公司	通 道 (套)	1	13%						16.96 00*18 00, 1 个通道	30 天
----	-----------	-------------------------------------------------------------	----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------	---	-----	--	--	--	--	--	--------------------------------	---------

第 17 页 共 29 页

1	封闭冷通道(三层)	封闭冷通道,间距1800mm,按照机柜定制,含门,消防联参数;详见设计说	Keydak (金盾)	型号: KDC-N-SQ22070108-3 规格: W1H/3000mm×9430mm×2650mm 颜色: 砂纹黑(N7801) 描述: 单排机柜密闭冷通道宽度1800mm,15位天窗(3个固定+12个活动),两侧气流密闭通道自动平衡门带门禁系统(支持刷卡IC卡+密码开启),顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置LED冷光源照明。机柜后侧顶部配置装饰围板。单边通道配置钢制很墙封闭。	原产地: 中国 制造商: 广州南盾通讯设备有限公司	通道(套)	1							30天	8,900 0*180 0,1个 单边通道
1	机柜侧板	规格: DH/1200mm×2200mm 颜色: 砂纹黑(N7801) 描述: 机柜侧板,全金属材料分段式设计,内嵌螺钉固定。单侧/块	Keydak (金盾)	型号: VSR-SD120220 规格: DH/1200mm×2200mm 颜色: 砂纹黑(N7801) 描述: 机柜侧板,全金属材料分段式设计,内嵌螺钉固定。单侧/块	原产地: 中国 制造商: 广州南盾通讯设备有限公司	块	280							30天	

第 18 页 共 29 页

01170041594

1	机柜侧板	规格: DH/1200mm×2300mm 颜色: 砂纹黑(N7801) 描述: 机柜侧板,全金属材料分段式设计,内嵌螺钉固定。单侧/块	Keydak (金盾)	型号: VSR-SD-SQ22070108 规格: DH/1200mm×2300mm 颜色: 砂纹黑(N7801) 描述: 机柜侧板,全金属材料分段式设计,内嵌螺钉固定。单侧/块	原产地: 中国 制造商: 广州南盾通讯设备有限公司	块	6							30天	
1	固定层板	规格: 700mm 深 颜色: 砂纹黑(N7801) 描述: 固定层板,承重120kg。	Keydak (金盾)	型号: RMD-NU4870-B 规格: 700mm 深 颜色: 砂纹黑(N7801) 描述: 固定层板,承重120kg。	原产地: 中国 制造商: 广州南盾通讯设备有限公司	块	3968							30天	
1	L型导轨	规格: 700mm 深 颜色: 砂纹黑(N7801) 描述: L型导轨,冷轧钢板材料,承重75kg。2件/对	Keydak (金盾)	型号: RMD-VUP5070-B 规格: 700mm 深 颜色: 砂纹黑(N7801) 描述: L型导轨,冷轧钢板材料,承重75kg。2件/对	原产地: 中国 制造商: 广州南盾通讯设备有限公司	对	9920							30天	
1	气流遏制盲板	规格: 1U 颜色: 黑色 描述: 塑胶免工具拆装挡风板,无卡	Keydak (金盾)	型号: RMA-FEP4821US-B/CK 规格: 1U 颜色: 黑色	原产地: 中国 制造商: 广	块	19840							30天	

第 19 页 共 29 页

		扣。	描述：塑胶免工具拆装挡风板，无卡扣。	广州南盾通讯设备有限公司									
1 7	微模块管理系 统 V1.0	配套 10 寸触 摸屏本地显 示。实现对微 模块内的配 电系统、精密 空调系统、微 环境系统、视 频系统、门禁 系统等进行实 时遥测、遥 信、遥控和遥 调功能，记录 和分析相关 监控数据，实 现远程异地 监控；可灵活 的告警方式， 实现微模块 安全无人职 守。	Keydak (金盾)	型号： KDS-MCM-CD2000 描述：实现对微模块 内的配电系统、精密 空调系统、微环境系 统、视频系统、门禁 系统等进行实时遥 测、遥信、遥控和遥 调功能，记录和分析 相关监控数据，实现 远程异地监控；可灵 活的告警方式，实现 微模块安全无人职 守。	原产地：中 国制造 商：广 州南盾 通讯设 备有限 公司	套	72	13%					30 天
1 8	通道 监控 包设 备	用于冷通道 内的环境监 控组件，网 络型联动策略 管控系统，支 持通讯上传 和远程管理。 单条通道内 包括：温湿度 监测、烟雾监	Keydak (金盾)	型号： KDC-SCP-SQ22140002 -20 描述：用于冷通道内 的环境监控组件，网 络型联动策略管控系 统，支持通讯上传和 远程管理，配置 10 寸触摸屏本地显示。 单条通道内包括：温	原产地：中 国制造 商：广 州南盾 通讯设 备有限 公司	套	72	13%					30 天

第 20 页 共 29 页



		测、天窗状态 监测、列头柜 监测及 2 个 IP 摄像头 等。	湿度监测、烟雾监测、 天窗状态监测、列头 柜监测及 2 个 IP 摄像 头等。										
1 9	接地 编织 钢带	编织钢带 25 平方	国产	25 平方	原产地：中 国制造 商：温 州佳鑫 铜业有 限公司	米	4597	13%					30 天
2 0	绝缘 子	绝缘子	国产	订制	国产	个	4597	13%					30 天
合计							13292862. 83	1728072.1	小写	15020935.0			
													大写 壹仟伍佰零贰万零玖佰叁拾伍元整

第 21 页 共 29 页

5.2.4.2 相关部门验收合格证明

项目交工验收单 (瑞拓公司)				
项目名称:	中国-东盟(巴马)大数据云计算基地(一期)		合同编号:	RT-ZN-CG-2022-
供方名称:	广州南盾通讯设备有限公司	联系人:	曹巧	联系电话:
验收内容如下:				
序号	物料名称	品牌	规格型号	单位 数量
1	服务器机柜	Keydak (金盾)	VSR61246-SQ22070108	台 1960 ✓
2	核心网络机柜 2	Keydak (金盾)	VSR91250-SQ22070108	台 24 ✓
3	服务器机柜列头柜	Keydak (金盾)	KAK1-S-SQ22070108-A001-A020	台 140 ✓
4	核心网络机柜 2 列头柜	Keydak (金盾)	KAK1-F-SQ22070108-B001-B002	台 2 ✓
5	ODF01 柜	Keydak (金盾)	ODF8346-SQ22070108	台 1 ✓
6	ODF02 柜	Keydak (金盾)	ODF8346-SQ22070108	台 1 ✓
7	封闭冷通道 (一层)	Keydak (金盾)	KDC-N-SQ22070108-1	通道(套) 10 ✓
8	封闭冷通道 (二层)	Keydak (金盾)	KDC-N-SQ22070108-1	通道(套) 30 ✓
9	封闭冷通道 (三层)	Keydak (金盾)	KDC-N-SQ22070108-1	通道(套) 30 ✓
10	封闭冷通道 (三层)	Keydak (金盾)	KDC-N-SQ22070108-2	通道(套) 1 ✓
11	封闭冷通道 (三层)	Keydak (金盾)	KDC-N-SQ22070108-3	通道(套) 1 ✓
12	机柜侧板	Keydak (金盾)	VSR-SD120220	块 280 ✓
13	机柜侧板	Keydak (金盾)	VSR-SD-SQ22070108	块 6 ✓
14	固定层板	Keydak (金盾)	RMD-NU4870-B	块 3968 ✓
15	L 型导轨	Keydak (金盾)	RMD-VUP5070-B	对 9920 ✓
16	气流遏制盲板	Keydak (金盾)	RMA-FEP4821US-B/CKK	块 19840 ✓
17	微模块管理系统 V1.0	Keydak (金盾)	KDS-MCM-CD2000	套 72 ✓
18	通道监控包设备	Keydak (金盾)	KDC-SPC-SQ22110002-20	套 72 ✓
19	接地编织铜带	国产	25 平方	米 4597 ✓
20	绝缘子	国产	订制	个 4597 ✓
供应商名称: 广州南盾通讯设备有限公司				

(盖章或签字)	日期:
验收结论:	
合格 签字:	
项目经理:	(盖章或签字)
签字:	
日期:	
备注: 此单一式两份, 调试方和项目方各一份。供应商凭借签收单向采购部申请相关进度款项。	

收单日期 2024-03-15

5.2.5 腾龙光谷数据中心光电园园区 1#楼数据中心项目

5.2.5.1 合同关键页扫描件

合同编号：L1-CC01_28035_23_E_013



采购安装合同

项目名称：腾龙光谷数据中心光电园园区 1#楼数据中心项目

工程名称：机柜+通道安装采购项目

采购方：腾龙东湖（武汉）科技有限公司

供货安装方：广州南盾通讯设备有限公司



总目录 第1页

第一部分 合同协议书

甲方（采购方）：腾龙东湖（武汉）科技有限公司

注册地址：武汉市东湖新技术开发区光谷三路 777 号 A 办公楼 402-366 号工位（自贸区武汉片区）

组织机构代码/统一社会信用代码：91420100MA4L0CD17J

法人代表：章亮

委托代理人：/

乙方（供货安装方）：广州南盾通讯设备有限公司

注册地址：广东从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号

组织机构代码/统一社会信用代码：91440111791010765F

法人代表：谭永才

委托代理人：/

甲、乙双方依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，规章及甲乙双方签订的编号为【PR_EP_23_P_008】的集中采购框架协议的约定，结合本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方采购使用于本合同下述工程项目（以下简称“本项目”）的货物采购事宜协商一致，特订立本采购安装合同（以下简称“本合同”），以资共同遵守：

第一条项目概况

1.1 项目名称：腾龙光谷数据中心光电园园区 1#楼数据中心项目。

1.2 项目地点：武汉市东湖新技术开发区凤凰山光电园光电二路以东、奥岗北街以南。

1.3 项目概况：/。

第二条合同标的

- 2.1 甲方依据本合同向乙方采购的货物为：机柜+通道（品名）。
- 2.2 本次采购安装范围包括货物的品名、品牌、规格、质量标准、原产地、数量等，详细信息见“附件1-采购安装范围”。
- 2.3 乙方应依照本合同的约定，负责货物的（包括但不限于）包装、运输、交付、安装、调试、试运行，并对“安装、调试、试运行”提供技术服务、配合甲方的验收工作、及提供售后服务、质量保修等。

第三条货物质量标准和要求

- 3.1 乙方提供的货物须符合现行的国家、地方及行业的相关规范或标准。同时须符合本合同规定的质量标准和技术要求，详见“附件2-质量标准和技术要求”。若上述各类质量标准的要求内容不一致的，则甲方有权要求乙方按照各类标准中要求最高的内容执行，或按照甲方自行确认的各类标准中符合甲方合同目的内容执行，乙方不得要求增加额外费用。如乙方向甲方提供了货物样品，则乙方提供货物的各项标准还应与甲方认可的样品保持一致。
- 3.2 乙方应随每批货物向甲方提供产品合格证、质量检验报告、质量保证书、产品说明书以及其他必须的技术质量资料等。
- 3.3 乙方所提供的货如为进口，还需提供货物的原产地证明书及相关的进口报关手续和商检证明等。
- 3.4 乙方必须提供全新、优质、不存在任何质量或权利瑕疵的货物，如该货物存在任何质量或权利瑕疵问题，甲方均有权拒收货物或退货，乙方必须按照甲方要求退款或更换，且应承担本合同约定的违约责任。

第四条交货时间和地点

- 4.1 本合同项下货物的交货时间为：2023年6月25日之前。
详细的交货计划见本合同“附件6-交货安装计划表”，甲方有权根据项目进度变更交货时间，具体以甲方书面通知乙方为准。产品发货后当天，乙方应及时将发货信息以书面形式通知甲方，确保甲方人员知悉到货时间。

和技术要求”。乙方应在试运行前 3 天书面通知甲方，并准备试运行记录；试运行合格的，甲方在试运行记录上签认。

第七条质量保证

货物的质量保修责任及售后服务标准见本合同“附件 9-保修、培训及其他要求”。

除本合同另有约定外，甲乙双方知悉本合同项下全部产品为甲方定制产品，除产品不符合合同约定质量标准外，甲方不能退货。

第八条合同价款与支付

8.1 本合同价款选取采用下列一种价格形式： 固定总价

1. 固定总价：本合同价款为含税固定总价（以下简称“合同总价”），包括货物的供货和安装费，共计 8590620.00 元，大写：人民币 捌佰伍拾玖万零陆佰贰拾元。其中包括：不含税价为 7602318.58 元，增值税率 13%，增值税为 988301.42 元。详细组成见，“附件 4-供货安装清单及报价表”。除本合同中另有约定外，上述合同总价在任何情形下均不予调整；

2. 固定单价：本合同单价为含税固定单价（以下简称“合同单价”），包括货物的供货和安装费。货物的固定单价由不含税价以及适用的增值税组成，详细组成见“附件 4-供货安装清单及报价表”。本合同实际总价根据上述固定单价与实际完成的工程量计算确定。除本合同中另有约定外，上述合同单价在任何情形下均不予调整。

8.2 本合同 8.1 条约定的价格包括乙方按本合同约定货物采购及安装的所有费用，包括但不限于：

- (1) 本合同项下完整货物及其辅料、零配件、备品备件的货款。
- (2) 合同货物和技术文件适于本合同约定方式的包装、运输与装卸费用。
- (3) 运送货物到交货地点的保险费用。
- (4) 货物的深化设计费用（如有）。

(签字页，无正文)

双方于_____ (合同签订地点) 签订：

甲方（采购方）（公章）：腾龙东湖（武汉）科技有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

乙方（供货安装方）（公章）：广州盾通通讯设备有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：李伟军

日期：2013年6月15日

甲方或第三方损失的，乙方应承担全部赔偿责任。在本合同条款第八条约定货物所有权变动情况发生之前发生的损坏、灭失等风险，由乙方自行承担，甲方概不负责。

第十条交货检验

10.1 在乙方将任何货物运抵交货地点后，乙方指定的负责人（姓名：曹家祥，身份证号：440881198405137532，职务：项目经理）应与甲方指定的负责人或者甲方指定的收货单位的收货负责人（姓名：贾翔，身份证号：500103198410315013，职务：项目经理）共同对货物的包装、型号、外观、规格、数量等表面情况进行检验。在检验过程中，如发现任何货物出现损坏、短缺、资料不齐或其它不符合本合同规定的质量缺陷的，则视为乙方未能交付该等货物。如甲方认为该等货物为采购全部货物中的核心货物，则视为乙方未能交付全部货物，并由乙方承担相应的违约责任。

10.2 甲、乙双方应根据交货检验的情况制作交货检验记录，该检验记录应注明交货日期、收货货物数量、质量缺陷货物数量、质量缺陷描述等。任何货物交货检验合格后，甲方应向乙方签发该部分货物的交货检验确认单，甲方根据本条向乙方签发的交货检验确认单（格式详见本合同附件7）为乙方已交付符合本合同约定的交货检验合格货物的唯一证据。

10.3 对于存在质量缺陷的货物，乙方应在本合同约定的交货日期内予以更换（如因资料不齐导致存在表面质量缺陷，则乙方应在本合同约定的时间内补齐所短缺资料）并提交甲方重新进行交货检验。对未在本合同约定的交货日期内通过交货检验的货物，乙方应按照本合同条款第 17.2 条的约定承担违约责任。

10.4 双方在此确认，货物通过交货检验并不表明货物不存在质量缺陷，交货检验并非甲方对货物的最终验收，亦不免除乙方在本合同项下应承担的质量保证责任。

第十一条安装

11.1 本合同货物安装期限以及安装质量标准由双方在合同协议书中约定。

11.2 如在货物开始安装前必须向相关政府主管部门办理任何批准、许可或备案手续，则该等工作均由乙方自担费用负责完成。如因未办理上述手续即进

附件 4

供货安装清单及报价表



腾龙光谷数据中心光电园园区 1#楼数据中心项目项目需求

清单

序号	产品名称	产品型号	产品规格	合计	单位	单价 (RMB/ 元)	金额 (RMB/ 元)	备注
1	密闭热通道	KDH-S-SQ22090244	规格: WLH/2100mm× 8800mm× 2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (NDSW.147) 描述: 单排机 柜密闭热通道 宽度 900mm, 14 位天窗(3 个固 定+11 个活 动), 单侧气 流密闭通道旋 转双单门, 顶 部活动天窗支 持消防信号联 动快速自动开 启功能。通道 内配置 LED 冷 光源照明(含 红外感应和总 控开关)。单 边通道配置钢 制假墙封闭。	2	套			

2	密闭热通道	KDH-S-SQ22090244 -2	<p>规格: WLH/3300mm× 3400mm× 2560mm</p> <p>颜色: RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147)。</p> <p>描述: 双排机 柜密闭热通道 宽度 900mm, 5 位天窗(1个固 定+4个活动), 单侧气流密闭 通道旋转双开 门, 顶部活动 天窗支持消防 信号联动快速 自动开启功 能。通道内配 置 LED 冷光源 照明 (含红外 感应和总控开 关)。</p>	1	套		
3	密闭冷通道	KDC-S-SQ22090244 -1	<p>规格: WLH/3600mm× 8200mm× 2560mm</p> <p>颜色: RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147)。</p> <p>描述: 双排机 柜密闭冷通道 宽度 1200mm,</p>	1	套		

			13 位天窗（2 个固定+11 个 活动），两侧 气流密闭通道 旋转双开门， 顶部活动天窗 支持消防信号 联动快速自动 开启功能。通 道内配置 LED 冷光源照明 (含红外感应 和总控开关)。 柱位冷通道侧 配置钢制装饰 假墙封闭。		
4	密闭冷 通道	KDC-S-SQ22090244 -2	规格： WLH/3600mm× 8200mm× 2560mm 颜色：RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147)。 描述：双排机 柜密闭冷通道 宽度 1200mm， 13 位天窗（2 个固定+11 个 活动），两侧 气流密闭通道 旋转双开门， 顶部活动天窗 支持消防信号 联动快速自动	3	套

			开启功能。通道内配置 LED 冷光源照明 (含红外感应 和总控开关)。 柱位冷通道侧 配置钢制装饰 假墙封闭。			
5	密闭冷 通道	KDC-S-SQ22090244 -3	规格: WLH/3600mm× 8200mm× 2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147) 描述: 双排机 柜密闭冷通道 宽度 1200mm, 13 位天窗 (2 个固定+11 个 活动), 两侧 气流密闭通道 旋转双开门, 顶部活动天窗 支持消防信号 联动快速自动 开启功能。通 道内配置 LED 冷光源照明 (含红外感应 和总控开关)。	2	套	

6	密闭冷通道	KDC-S-SQ22090244 -4	<p>规格: WLH/2400mm× 6400mm× 2560mm</p> <p>颜色: RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147)。</p> <p>描述: 单排机 柜密闭冷通道 宽度 1200mm, 10 位天窗 (2 个固定+8 个活 动), 两侧气 流密闭通道旋 转双开门, 顶 部活动天窗支 持消防信号联 动快速自动开 启功能。通道 内配置 LED 冷 光源照明 (含 红外感应和总 控开关)。单 边通道配置钢 制假墙封闭。</p>	1	套	
7	密闭冷通道	KDC-S-SQ22090244 -5	<p>规格: WLH/3600mm× 7000mm× 2560mm</p> <p>颜色: RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147)。</p> <p>描述: 双排机</p>	1	套	

			柜密闭冷通道 宽度 1200mm, 11 位天窗（2 个固定+9 个活 动），两侧气 流密闭通道旋 转双开门，顶 部活动天窗支 持消防信号联 动快速自动开 启功能。通道 内配置 LED 冷 光源照明（含 红外感应和总 控开关）。双 位冷通道侧配 置钢制装饰假 墙封闭。			
8	密闭冷 通道	KDC-S-SQ22090244 -6	规格: W14/3600mm×13600mm× 2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147)。 描述: 双排机 柜密闭冷通道 宽度 1200mm, 22 位天窗（3 个固定+19 个 活动），两侧 气流密闭通道 旋转双开门， 顶部活动天窗	14	套	

			支持消防信号 联动快速自动 开启功能。通 道内配置 LED 冷光源照明 (含红外感应 和总控开关)。 柱位冷通道侧 配置钢制装饰 假墙封闭。			
9	密闭冷 通道	KDC-S-SQ22090244 -7	规格： WLH/3600mm× 13600mm× 2560mm 颜色：RAL9005 砂纹黑 (NDSW.147) 描述：双排机 柜密闭冷通道 宽度 1200mm, 22 位天窗(3 个固定+19 个 活动)，两侧 气流密闭通道 旋转双开门， 顶部活动天窗 支持消防信号 联动快速自动 开启功能。通 道内配置 LED 冷光源照明 (含红外感应 和总控开关)。	11	套	

10	密闭冷通道	KDC-S-SQ22090244 -8	<p>规格: WLH/2400mm× 13600mm× 2560mm</p> <p>颜色: RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147)。</p> <p>描述: 单排机柜密闭冷通道 宽度 1200mm, 22 位天窗 (3 个固定+19 个 活动), 两侧 气流密闭通道 旋转双开门上 顶部活动天窗 支持消防信号 联动快速自动 开启功能。通 道内配置 LED 冷光源照明 (含红外感应 和总控开关)。 单边通道配置 钢制假墙封 闭。</p>	9	套
11	密闭冷通道	KDC-S-SQ22090244 -9	<p>规格: WLH/3600mm× 14200mm× 2560mm</p> <p>颜色: RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147)。</p>	14	套

			描述：双排机 柜密闭冷通道 宽度 1200mm， 23 位天窗（3 个固定+20 个 活动），两侧 气流密闭通道 旋转双开门， 顶部活动天窗 支持消防信号 联动快速自动 开启功能。通 道内配置 LED 冷光源照明 （含红外感应 和总控开关）。 柱位冷通道侧 配置钢制装饰 假墙封闭。			
12	密闭冷 通道	KDC-S-SQ22090244 -10	规格： WLH/3600mm× 14200mm× 2560mm 颜色：RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147)。 描述：双排机 柜密闭冷通道 宽度 1200mm， 23 位天窗（3 个固定+20 个 活动），两侧 气流密闭通道 旋转双开门，	11	套	0

			顶部活动天窗 支持消防信号 联动快速自动 开启功能。通 道内配置 LED 冷光源照明 (含红外感应 和总控开关)。			
13	密闭冷 通道	KDC-S-SQ22090244 -11	规格： WLH/2400mm× 14200mm× 2560mm 颜色：RAL9005 砂纹黑 (Glossy black) 描述：单排机 柜密闭冷通道 宽度 1200mm, 23 位天窗 (3 个固定+20 个 活动)，两侧 气流密闭通道 旋转双开门， 顶部活动天窗 支持消防信号 联动快速自动 开启功能。通 道内配置 LED 冷光源照明 (含红外感应 和总控开关)。 单边通道配置 钢制假墙封	9	套	

			闭。				
14	服务器 机柜	VSR61246-SQ22090 244-1	<p>规格: WDH/600mm× 1200mm× 2200mm</p> <p>颜色: RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147)</p> <p>配置: 4 条垂直 束线槽/1 套侧 密闭组件/1 套 并柜件/50 套 M6 安装套件。</p> <p>描述: 机柜采 用 G 型材框架 结构, 内置 4 根 19 寸标高 46U (1U=44.45+1 mm) 安装立柱; 不含前后门, 不含侧板; 机 柜静态载重达 到 1800KG。</p>	274	套	061594	中行通
15	机柜前 门	VSR-MFD-SQ220902 44	<p>规格: WH/600mm× 2200mm</p> <p>颜色: RAL9005 砂纹黑</p>	274	套	6	

			(NDSW. 147)。 描述：纯平梅 花网孔单开 门，带通匙机 械摇把锁。				
16	机柜后 门	VSR-MBD-SQ220902 44	规格： WH/600mm× 2200mm 颜色：RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147)。 描述：纯平梅 花网孔双开 门，带通匙机 械摇把锁。	274 6	套		
17	机柜侧 板	VSR-SD-SQ2209024 4	规格： DH/1200mm× 2200mm 颜色：RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147)。 描述：机柜侧 板，全金属材 料分段式设 计，内嵌螺钉 固定。单侧/块	294 3	块		
18	水平接 地铜排	RMF-ER-SQ2209024 4	规格： WDH/15mm× 3mm×482mm 颜色：镀镍	274 6	套		

			描述: 19 英寸 水平安装, 截 面尺寸 45mm ² 。 含 15 位接线 耳。				
19	智能化 机柜	ND6842-SQ2209024 4	规格: WDH/600mm× 800mm× 2045mm (高度 含脚轮) 颜色: RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147) 配置: 2 条垂直 束线槽/1 套并 柜件/50 套 M6 安装套件 描述: 机柜采 用全模块化组 装结构, 内置 4 根 19 寸标高 42U (1U=44.45mm) 安装立柱; 前单后双网孔 门, 不配置侧 板, 机柜静态 载重达到 1050KG。	17	套		
20	智能化 机柜	ND61246-SQ220902 44-2	规格: WDH/600mm× 1200mm× 2245mm (高度)	8	套		

			含脚轮) 颜色: RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147)。 配置: 2 条垂直 束线槽/1 套并 柜件/50 套 M6 安装套件。 描述: 机柜采 用全模块化组 装结构, 内置 4 根 19 寸标准 46U (1U=44.45mm) 安装立柱; 前单后双网孔 门, 不配置侧 板, 机柜静态 载重达到 1050KG。			
21	机柜侧 板	ND-SD-SQ22090244 -2	规格: DH/800mm× 2045mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147)。 描述: 快速拆 卸门板, 带快 捷扣固定, 预 留锁孔位置。	26	块	

22	机柜侧板	ND-SD-SQ22090244 -3	规格： DH/1200mm× 2245mm 颜色：RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147)。 描述：快速拆 卸门板，带快 捷扣固定，预 留锁孔位置。	12	块		
23	固定层板	RMD-NU-SQ2209024 4-3	规格： 440mm 深 颜色： RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147) 描述： 固定层 板，承重 120kg。	16	块		
24	固定层板	RMD-NU-SQ2209024 4-4	规格： 700mm 深 颜色： RAL9005 砂纹黑 (NDSW. 147)。 描述： 固定层 板，承重 120kg。	16	块		
25	L型导轨	RMD-VUP-SQ220902 44-1	规格： 750mm 深 颜色： RAL9005 砂纹黑	384 44	对		

			(NDSW. 147)。 描述: L型导轨, 冷轧钢板材料, 承重50kg。2件/对。				
26	固定层板	RMD-NU-SQ2209024 5-3	规格: 750mm深 颜色: RAL9005砂纹黑 (NDSW. 147) 描述: 固定层板, 承重120kg。	274 6	块	17004159 22	块
27	气流遏制盲板	RMA-FEP4821AS-B	1U±1mm 塑胶免工具拆装挡风板, 黑色。	192 22	块		
28	气流遏制盲板	RMA-FEP4822AS-B	2U±2mm 塑胶免工具拆装挡风板, 黑色。	219 68	块		
(1)				价格总计(小写):	8590620	报价含税含运费 含安装	

附件 6

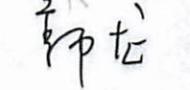
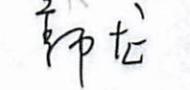
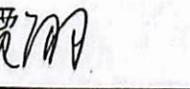
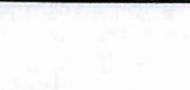
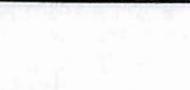


交货安装计划表

货物	数量	交货时间	安装时间	备注
服务器机柜	2746 套	6月25日-7月7日	6月28日-7月10日	
智能化机柜	17 套	6月10日	6月12日	
智能化机柜	8 套	6月10日	6月12日	
密闭热通道	2 套	6月28日-7月11日	6月30日-8月13日	
密闭热通道	1 套	6月28日-7月11日	6月30日-8月13日	
密闭冷通道	1 套	6月28日-7月11日	6月30日-8月13日	
密闭冷通道	3 套	6月28日-7月11日	6月30日-8月13日	
密闭冷通道	2 套	6月28日-7月11日	6月30日-8月13日	
密闭冷通道	1 套	6月28日-7月11日	6月30日-8月13日	
密闭冷通道	1 套	6月28日-7月11日	6月30日-8月13日	
密闭冷通道	14 套	6月28日-7月11日	6月30日-8月13日	
密闭冷通道	11 套	6月28日-7月11日	6月30日-8月13日	
密闭冷通道	9 套	6月28日-7月11日	6月30日-8月13日	
密闭冷通道	14 套	6月28日-7月11日	6月30日-8月13日	
密闭冷通道	11 套	6月28日-7月11日	6月30日-8月13日	
密闭冷通道	9 套	6月28日-7月11日	6月30日-8月13日	

注：甲乙双方若要求提前交货或延期交货的，须根据合同条款第五条的约定执行。

5.2.5.2 相关部门验收合格证明

MDAR2411070024 MDH23050170			
采购安装合同-最终验收确认单			
合同名称	腾龙光谷数据中心光电园园区1#楼数据中心项目		
合同编码	L1-CC01_28035_23_E_013		
供货单位	广州南盾通讯设备有限公司		
报送时间	2024/7/9		
合同开工日期	2023/7/1		
合同竣工日期	2024/7/3		
最终验收申请描述: 我方已按照合同要求完成了题述工程，经公司内部自检验收合同，请予以内部四方验收。			
附件: 产品清单 供货单位(盖章)  负责人(签署) 		日期: 	
监理单位审核意见:  监理单位(盖章)  负责人(签属)  日期: 2024.8.1			
运维部审核意见:  运维部(签字盖章)  负责人(签属)  日期: 2024.8.1			
项目部审核意见:  项目部(盖章)  负责人(签属)  日期: 2024.8.2			
收单日期 2024-11-07			

5.2.6 柳州市大数据产业园一期数据中心一阶段机房系统设备采购及安装（第一批）项目

5.2.6.1 合同关键页扫描件

时代凌宇（厦门）科技有限公司
采购合同
合同编号：2020XM007XH (2020605) CG002 版本 V1

买方：时代凌宇（厦门）科技有限公司 卖方：广州南盾通讯设备有限公司
签约地点：厦门 签约日期：2020-12-1

本采购合同（以下简称“合同”）由时代凌宇（厦门）科技有限公司（以下简称买方）和广州南盾通讯设备有限公司（以下简称卖方）签订。经过友好协商，本着平等合作、诚实守信、互利互惠的原则，就买方购买卖方以下产品达成如下条款。

1、合同标的：
详见附件 1《设备清单》。
1.1 所有提供的产品与清单的产品品牌以及规格务必一致，否则买方可无条件退货，并要求卖方承担违约责任。
1.2 所有提供的产品与清单的产品品牌以及规格务必一致，若产品清单深化设计有调整的以深化设计后业主方确认的变更清单为准。

2、合同价格
合同含税总价为人民币：捌佰贰拾万元整，即 RMB : ¥8,200,000.00 元。

3、支付条款
预付款：合同签订 7 个工作日内，买方向卖方支付合同额 15% (2 个月电子银行承兑)，卖方向买方开具合同等额 13% 增值税专用发票。
到货验收款：合同清单内全部设备到现场 30 日内经买方清点验收合格后（验收内容仅包含设备包装外观，数量，名称、型号，不含包装内设备的完整性和完好性）买方于 2021 年 1 月 16 日起办理顺延 3 个月电子银行承兑向卖方支付合同额 75%。
若卖方延期到货，买方付款相应顺延，由于买方货物清单深化需求变更，导致的延期到货，买方可按前述约定延期天数顺延支付延期到货部分设备对应的到货款。
调试试验款：设备安装调试完毕，项目主合同终验合格后 30 天内买方向卖方支付合同额 10%，如果验收不合格，卖方根据合同内要求以及买方要求做限期整改，限期整改完成后重新组织验收。
卖方承诺于 2020 年 12 月 20 日前提供全额 13% 增值税专用发票。
支付方式：合同款以转账、承兑等方式支付。
买方的支付行为并不表示对卖方供货符合合同约定的认可，对于卖方供货存在批次严重质量问题情况，买方有权随时追究卖方的违约责任并要求卖方返还已付款项。

4、交货期
合同签订后卖方收到预付款后 30 日内，发货到合同指定地点，发货前与接货人联系。发货时将报验资料一并送到，货物有说明书、附属物或者从物的，应与货物一并送到。

5、包装及发货标识
5.1 包装要求：
卖方应对所提供的设备进行妥善和有效的包装，包装应适合远程内陆运输和多次搬运要求，并能防

1

潮、防冻、防震、防锈，以保证货物安全抵达现场，不致因以上原因而出现任何损坏。卖方应对包装不妥所造成的锈蚀、损坏及损失承担责任。卖方在包装箱上应加贴装箱设备清单，便于买方验收。

5.2 包装箱内必须提供的资料：

- 1)装箱明细清单
- 2)产品说明书

5.3 卖方应在货物上明显的位置标明产品的生产厂家、商标、规格型号以及出厂日期。

6、运输及保险

卖方送货到买方指定地点，运输、装卸和保险费用由卖方承担。货物的风险只在产品满足合同约定的质量、规格、数量等条款并交付买方完成书面交付手续后，方才转移给买方。

7、交货地：

7.1 交货地点：买方指定地点。买方联系人及联系方式：陆华城 18607713858，卖方交付货物前需提前与买方联系，买方确认交货地点后卖方进行交付。未经买方确认，导致设备送至非买方指定的错误的地点，买方不承担设备的损毁、灭失责任。由此发生的一切费用及风险由卖方承担。

7.2 到货验收

7.2.1 卖方每次交货后 5 个工作日内需向买方提供经卖方盖章和买方确认的到货验收单原件，到货验收单需注明此次交货的货物名称、规格型号、数量，到货日期等信息，买方根据卖方提供的到货验收单及实际到货情况进行清点验收。如卖方未按本合同约定提供到货验收单则买方有权对卖方的供货情况不予认可。到货单要素必须包括：供应商、甲方采购合同编号、收货人签字、发货人签字（盖章）、物资名称及规格型号，到货数量，到货日期。

7.2.2 若发现卖方提供设备不符合约定，买方有权拒绝，并在验收单上注明拒收理由。卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切直接损失和费用。

7.2.3 卖方于送货前 2 个工作日通知买方收货，买方在收到货后 2 日内验收（验收内容仅包含设备包装外观，数量，名称、型号，不含包装内设备的完整性和完好性），卖方应派遣有关人员参加。如验收中发现供货和订单不符的，卖方应在买方提出异议 5 个工作日内予以更换，如果卖方因故不能到验收现场，买方可自行检查，视同卖方认可验收结果。

8、检验和验收要求、执行标准：

8.1 质量要求：

卖方保证为买方提供的货物使用在有效期内且性能良好的原材料制作而成，完全符合国家的相关技术、安全、环保等强制性或推荐性标准（没有相关标准的，应保证产品的适用性），法律法规或者买方对产品有特殊要求的，卖方应予以满足。货物出厂之前应经过严格检验。

8.2 卖方提供设备的检验标准：本合同约定的相关标准及国家标准、行业标准。

9、质量保证及安装调试

9.1 原厂保证：

卖方必须保证提供的产品为全新的原厂产品，若发现有假货或返修品，卖方必须无条件退货，并承担退货产生的费用。因退货给买方造成损失的，卖方应承担赔偿责任。

9.2 质保期：

质保期：产品质保期为电子部件 3 年、钣金件 5 年，质保期从主合同项目验收合格后开始计算。

在质保期内如是设备本身的问题，卖方应在 24 小时内派人免费维修或更换备件，维修过程中产生

的费用应由卖方承担。如属其他原因或质保期以后造成故障（卖方负有举证责任），卖方应在 24 小时内提供维修服务和维修备件，收取成本费。以上服务卖方基于保证最终使用客户 24*7 小时不间断的基础上实行。

因卖方提供的设备或软件系统本身存在隐性缺陷的，不受质保期的限制。

9.3 设备的调试

卖方需向买方提供相关产品及系统的技术支持。如现场需要卖方现场服务，买方提前 48 小时通知卖方，卖方在接到通知后 24 小时内安排现场服务事宜，48 小时内派专业人员到位。调试期间如因卖方或产品质量原因，出现设备或零部件的损坏由卖方负责免费更换全新、相同产品。

卖方的调试服务包含：所有标的搬运、卸货落地、安装指导及设备调试，设备柜内线缆端接，不含支架及输入输出电缆采购、布放及端接。

10、设备退换货处理

10.1 由于买方原因需要退货的情况下，在不影响卖方二次销售的情况下，经双方协商同意后，卖方无条件接受买方退货（定制产品不能退货）；

10.2 由于卖方所提供的产品及整体系统不满足合同需求，且不能在买方要求时间内整改达到要求的，卖方无条件接受退货，并且承担由此给买方造成的直接损失；

10.3 在产品保质期内，如同一货物出现两次以上（含两次）质量瑕疵问题，或货物出现质量问题，卖方在 15 个工作日内无法有效修缮，则买方有权要求卖方将瑕疵或故障产品更换全新、相同产品以保证买方的正常使用。

11、培训

卖方免费向买方提供产品的基本使用的培训，培训时间由买方安排。卖方应确保培训正规有效。

12、资料交付

卖方应随机出具所供设备有关的授权书，企业营业执照，组织机构代码，税务登记证，UPS、蓄电池、空调、列头柜的出厂检测报告，合格证等货物进场所需报验资料一式肆份，并加盖公章。

13、违约责任

13.1 如卖方所交的产品品种、型号、规格、品牌、质量等不符合合同规定，买方有权要求卖方提供符合合同约定的产品，卖方不能满足更换的，买方可要求退还买方不符合合同规定部分产品对应已支付的货款，并要求卖方支付不符合合同规定部分产品对应货款 30% 的违约金。

13.2 卖方所交的产品系伪劣或返修品的，买方有权拒收、退回产品并要求卖方赔付所交伪劣或返修品货款的双倍罚金，并按合同约定提供合格产品。

13.3 如果卖方逾期交货，每延迟一周买方可要求卖方支付相当于未交付货物 0.5% 的违约金，不足一周按一周计算，违约金总额最多不超过合同总额的 5%。若因卖方逾期交付货物导致买方订立合同的目的不能实现或逾期 15 天仍未交货，买方有权单方解除本合同，并要求卖方赔偿买方的直接损失。

13.4 因产品质量问题或者权利瑕疵给买方或第三方造成损失的，卖方除承担 13.1 违约金的同时，还应负责全额赔偿，该赔偿包括但不限于买方自身的损失、买方支付给第三方的赔偿费用、解决此纠纷的相关费用等。

13.5 非买方违约的情况下卖方不得在货物上设置障碍妨碍买方或买方客户正常使用，如有违反造成的直接损失均由卖方承担。

13.6 如卖方不能按本合同约定履行质保期内的义务，买方有权自行或委托第三方解决，由此产生

的费用由卖方承担。

13.7 如果买方逾期付款，每延迟一周卖方可要求买方支付相当于应付货款 0.5%的违约金，不足一周按一周计算，违约金总额最多不超过当期应付货款的 5%。

13.8 合同涉及到的所有违约、赔偿不超过合同总金额的 15%。

14、保密条款

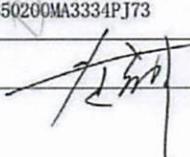
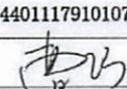
卖方承诺本合同履行过程中涉及的所有内容（包括但不限于本合同内容、技术情报、资料数据及商业秘密等），不得以任何形式透漏给任何第三方，如果给买方造成经济损失，卖方须承担全部赔偿责任。该保密条款不因合同的终止而终止，在本合同终止后该保密条款继续有效。

15、解决合同纠纷方式

本合同在履行中如发生争议，双方应按《中华人民共和国合同法》的有关条款协商解决，如协商不成，可以向原告方所在地人民法院提出诉讼来解决纠纷。

16、合同未尽事宜，双方协商解决。合同在双方代表签字并盖章后生效，传真件有效。本合同一式肆份，买卖双方各执两份，具有同等法律效力。

17、合同附件：附件 1《设备清单》。

买方：时代凌宇（厦门）科技有限公司	卖 方：广州南盾通讯设备有限公司
邮编：	邮 编：
邮寄地址：厦门市软件园三期诚毅北大街 5 号 1901 单元 1904 单元之二	地 址：
开票地址：厦门市软件园三期诚毅北大街 5 号 1901 单元 1904 单元之二	开票地址：广东从化经济开发区高技术产业园新一 路 13 号
电话：0592-6371299	电 话：
传真：0592-6371299	传 真：
开户行：招商银行股份有限公司厦门杏林湾支行	开户行：农行广州钟落潭支行
账号：592906231810701	账 号：44069201040002968
税号：91350200MA3334PJ73	税 号：91440111791010765F
签字： 	签 字： 

附件1:《设备清单》

序号	开票名称	型号规格	数量	单位	单价(RMB/元)	金额(RMB/元)	备注
1	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-1	16	套			
2	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-2	16	套			
3	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-3	2	套			
4	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-4	2	套			
5	服务器机柜	600mm×1200mm×2200mm	48	套			
6	服务器机柜	800mm×1200mm×2200mm	24	套			
7	服务器机柜	600mm×1200mm×2200mm	1404	套			
8	机柜侧板	VSR-SD120220	196	块			
9	固定层板	RMD-NU4870-B	290	块			
10	L型导轨	RMD-VUP5070-B	100	对			
11	气流遏制盲板	RMA-FEP4821US-B	1000	块			
12	气流遏制盲板	RMA-FEP4822US-B	1000	块			
13	电源分配单元(PDU)	KDD-D51CFZFN-12G06L0-C1123	1476	条			如后续需求的 PDU 配置变化,以双方最终确认的 PDU 型号为准
14	电源分配单元(PDU)	KDD-D51AFFZN-12G06L0-C1124	1476	条			如后续需求的 PDU 配置变化,以双方最终确认的 PDU 型号为准
15	工业插头	TYP281-32A	1404	条			
16	微模块管理系统 V1.0	KDS-MCM-CD2000-SQ20040019	36	套			
17	布线机柜	600mm×600mm×2000mm	12	套			
18	布线机柜	600mm×600mm×2045mm	3	套			
19	布线机柜	600mm×600mm×1000mm	6	套			
20	电源分配单元(PDU)	KDD-D51CFZFY-24G0-C1125	15	条			如后续需求的 PDU 配置变化,以双方最终确认的 PDU 型号为准
21	电源分配单元(PDU)	KDD-D51AFFZY-24G0-C1126	15	条			如后续需求的 PDU 配置变化,以双方最终确认的 PDU 型号为准

5



					最终确认的 PDU 型号为准
20	服务器机柜	600mm×1100mm×2000mm	15	套	
22	布线机柜	550mm×470mm×620mm	4	套	
价格总计(小写):					8200000.00
价格总计(大写):					RMB 捌佰贰拾万

6

时代凌宇（厦门）科技有限公司
补充协议

甲方：时代凌宇（厦门）科技有限公司

乙方：广州南盾通讯设备有限公司

日期：2020-12-24

本补充协议由时代凌宇（厦门）科技有限公司和广州南盾通讯设备有限公司签订。经友好协商，本着平等合作、诚实守信、互利互惠的原则，就合同编号为 2020XM007XH (2020605) CG002 的采购合同（以下简称原合同），达成如下补充说明协议：

- 1、因项目实际需求变化，合同设备清单配置有变更，详见附件 1《设备变更清单》。
- 2、除本协议中明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。本补充协议和原合同冲突的，以本补充协议为准。
- 3、本协议一式叁份，甲方执贰份、乙方执壹份，经双方盖章后生效，传真件、扫描件具有同等效力。本协议生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等的法律效力。

买方：时代凌宇（厦门）科技有限公司	卖 方：广州南盾通讯设备有限公司
邮编：	邮 编：
邮寄地址：厦门市软件园三期诚毅北大街 5 号 1901 单元 1904 单元之二	地 址：
开票地址：厦门市软件园三期诚毅北大街 5 号 1901 单元 1904 单元之二	开票地址：广东从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号
电话：0592-6371299	电 话：
传真：0592-6371299	传 真：
开户行：招商银行股份有限公司厦门杏林湾支行	开户行：农行广州钟落潭支行
账号：592906231810701	账 号：44069201040002968
税号：91350200MA3334PJ73	税 号：91440111791010765F
签字： 	签 字： 

附件 1：《设备变更清单》

序号	产品名称	型号规格	配置描述	数量	单位	单价(RMB/元)	金额(RMB/元)	备注
1	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-1	规格: W11/3600mm×13030mm×2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 21 位天窗 (3 个固定+18 个活动), 两侧气流密闭通道手动平移门, 含门禁, 支持密码+刷卡, 带通讯接口, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置智能顺控 LED 冷光源照明和监控包 (温度、湿度、烟感、天窗状态、PDU、机柜温湿度), 网络型联动策略管控系统, 支持通讯上传和远程管理, 配置 10 寸触摸屏本地显示, 柱位前, 后配置钢制装饰假墙封闭。	16	套			
2	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-2	规格: W11/3600mm×13030mm×2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 21 位天窗 (3 个固定+18 个活动), 两侧气流密闭通道手动平移门, 含门禁, 支持密码+刷卡, 带通讯接口, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置智能顺控 LED 冷光源照明和监控包 (温度、湿度、烟感、天窗状态、PDU、机柜温湿度), 网络型联动策略管控系统, 支持通讯上传和远程管理, 配置 10 寸触摸屏本地显示。	16	套			

2 / 10

3	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-3	规格: W11/3600mm×10815mm×2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 18 位天窗 (3 个固定+15 个活动), 冷通道带列头柜一端为旋转双开门, 另一端为手动平移门, 含门禁, 支持密码+刷卡, 带通讯接口, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置智能顺控 LED 冷光源照明和监控包 (温度、湿度、烟感、天窗状态、PDU、机柜温湿度), 网络型联动策略管控系统, 支持通讯上传和远程管理, 配置 10 寸触摸屏本地显示。	1	套			5 层 VIP1 机房
4	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-4	规格: W11/3600mm×9015mm×2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 15 位天窗 (3 个固定+12 个活动), 冷通道带列头柜一端为旋转双开门, 另一端为手动平移门, 含门禁, 支持密码+刷卡, 带通讯接口, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置智能顺控 LED 冷光源照明和监控包 (温度、湿度、烟感、天窗状态、PDU、机柜温湿度), 网络型联动策略管控系统, 支持通讯上传和远程管理, 配置 10 寸触摸屏本地显示。	1	套			5 层 VIP2 机房

3 / 10

5	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-4	规格: WLH/3600mm×8830mm×2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 14 位天窗 (3 个固定+11 个活动), 两侧气流密闭通道手动平移门, 含门禁, 支持密码/刷卡, 带通讯接口, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能, 通道内配置智能顺控 LED 冷光源照明和监控包 (温度、湿度、烟感、天窗状态, PDU, 机柜温湿度), 网络型联动策略管控系统, 支持通讯上传和远程管理, 配置 10 寸触摸屏本地显示。	1	套		4 层 VIP2 机房
6	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-6	规格: WLH/3600mm×10630mm×2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 17 位天窗 (3 个固定+14 个活动), 两侧气流密闭通道手动平移门, 含门禁, 支持密码/刷卡, 带通讯接口, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能, 通道内配置智能顺控 LED 冷光源照明和监控包 (温度、湿度、烟感、天窗状态, PDU, 机柜温湿度), 网络型联动策略管控系统, 支持通讯上传和远程管理, 配置 10 寸触摸屏本地显示。	1	套	4 层 VIP1 机房	

4 / 10

7	服务器机柜	600mm×1200mm×2200mm	规格: WHL/600mm×1200mm×2200mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 配置: 2 条垂直束线槽/1 套侧密闭组件/1 套并柜件/50 套 M6 安装套件 描述: 机柜采用 G 型材框架结构, 内置 4 根 19 寸标准 47U (1U=44.45mm) 安装立柱; 全通透网孔前后门, 前单后双带通透插把机械锁, 不含侧板; 机柜静态载重达到 1500KG 以上。	48	套		一层测试间
8	服务器机柜	800mm×1200mm×2200mm	规格: WHL/800mm×1200mm×2200mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 配置: 2 条垂直束线槽/1 套侧密闭组件/1 套并柜件/50 套 M6 安装套件 描述: 机柜采用 G 型材框架结构, 内置 4 根 19 寸标准 47U (1U=44.45mm) 安装立柱; 全通透网孔前后门, 前单后双带通透插把机械锁, 不含侧板; 机柜静态载重达到 1500KG 以上。	24	套		一层电信接入间 A 8 套 一层电信接入间 B 8 套 运营接入间 8 套
9	服务器机柜	600mm×1200mm×2200mm	规格: WHL/600mm×1200mm×2200mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 配置: 23 块 1U 封板/1 套氛围灯/2 条垂直束线槽/1 套侧密闭组件/1 套并柜件/50 套 M6 安装套件 描述: 机柜采用 G 型材框架结构, 内置 4 根 19 寸标准 47U (1U=44.45mm) 安装立柱; 全通透网孔前后门, 前单后双带通透插把机械锁, 不含侧板; 机柜静态载重达到 1500KG 以上。氛围灯前门安装 1 条 2100mm 和底部横装 300mm 长温控灯带, 低温亮蓝色, 高温亮红色。	1404	套		4 楼和 5 楼模块间机柜

5 / 10

10	机柜侧板	VSR-SD120220	规格: BHU1200mm×2200mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 机柜侧板, 全金属材料分段式设计, 内嵌螺钉固定。单侧一块。 规格: 700mm×78mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 固定层板, 承重120kg。	196	块			列头、列尾配置侧门
11	固定层板	RMD-NU4870-B	规格: 700mm×78mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 固定层板, 承重120kg。	200	块			
12	L型导轨	RMD-VUP5070-B	规格: 700mm×78mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: L型导轨, 承重75kg, 2件/对。	100	对			
13	气流遏制盲板	RMA-FEP4821US-B	规格: 1U 颜色: 黑色 描述: 塑胶免工具拆装挡风板。	1000	块			
14	气流遏制盲板	RMA-FEP4822US-B	规格: 2U 颜色: 黑色 描述: 塑胶免工具拆装挡风板。	1000	块			
15	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51APFZN-12G06L 0-C1407	规格: L301/1471mm×41mm×41mm 颜色: 外壳黑色, 插座黑色 描述: 机柜后门方向左侧垂直安装, 上进线。AC250V 50/60Hz 32A, 接线盒, 32A 1P 空开 (施耐德 E9), 热插拔电表 (电流、电压、功率、电能、告警, RS485, 温度度), 12×国标 10A 插座, 6×国标 16A 插座。 丝印 A, B 编号+容量 (自下至上)。	1476	条			



6 / 10

16	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51APFZN-12G06L 0-C1408	规格: L301/1471mm×41mm×41mm 颜色: 外壳黑色, 插座黑色 描述: 机柜后门方向右侧垂直安装, 上进线。AC250V 50/60Hz 32A, 接线盒, 32A 1P 空开 (施耐德 E9), 热插拔电表 (电流、电压、功率、电能、告警, RS485, 温度度), 12×国标 10A 插座, 6×国标 16A 插座。 丝印 B, C 编号+容量 (自下至上)。	1476	条			
17	工业插头	TYP281-32A	32A 工业插头	1404	个			
18	微模块管理系统 V1.0	KDS-MCM-CD2000-SQ20 040019	实现对微模块内的微环境系统、PDU 电源等进行实时 监测、通信、遥控、遥调、遥信客户端告警功能, 记 录和分析相关监控数据, 实现远程异地监控; 可灵活 的告警方式, 实现微模块安全无人值守。	36	套			

19	布线机柜	600mm×600mm× 2000mm	规格: WHU/600mm×600mm×2000mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 配置: 2 条垂直束线带/2 块 350mm 深固定层板/1 条 标准 10A 六插电源插座/2 把 220V 交流散热风扇/50 套 M6 安装套件。 描述: 机柜采用全模块化组装结构, 内置 4 根 19 尺 标高 42U (1U=44.45mm) 安装立柱; 前门为单开带锁 钢制嵌边式玻璃门, 侧门和后门为快速拆卸式钢制 门, 机柜静态载重达到 850KG。	12	套			
----	------	------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	--	--	--

7 / 10

15 - 2017-04-15 10:42:28

20	布线机柜	600mm×600mm×2015mm	规格：WDL/600mm×600mm×2045mm 颜色：RAL9005 砂纹黑（N7801） 配置：2块固定层板/2个散热风扇/1条10A 五插电源插排/2条垂直走线槽/1套井柜件/50套M6 安装套件 描述：机柜采用全模块化组装结构，内置4根19寸标高42U（1U=44.45mm）安装立柱；前门为单开钢化玻璃门，后门为钢制门，柜门带通透把手机械锁，含侧板	3	套			
21	布线机柜	600mm×600mm×1000mm	规格：WDL/600mm×600mm×1000mm(高度不含脚轮) 颜色：RAL9005 砂纹黑（N7801） 配置：4块350mm深固定层板/2把220W交流散热风扇/1条10A8位PDU/2条垂直走线槽/50套M6 安装套件 描述：机柜采用全模块化组装结构，内置4根19寸标高20U（1U=44.45mm）安装立柱；前单后双通透网孔门带机械锁孔，含两块侧板。	6	套			
22	服务器机柜	600mm×1100mm×2000mm	规格：WDL/600mm×1100mm×2000mm 颜色：RAL9005 砂纹黑（N7801） 配置：20块1U封板/2块固定层板/2条垂直走线槽/1套侧密闭组件/1套井柜件/50套M6 安装套件 描述：机柜采用G型材框架结构，内置4根19寸标高43U（1U=44.45mm）安装立柱；全通透网孔前后门，前单后双通透把手机械锁，含双侧板；机柜静态载重达到1500KG以上。	15			运维楼小机房机柜	

8 / 10

23	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51CFZY-02W180 04L0-C1409	规格：LW1/1692mm×41mm×44mm 颜色：外壳黑色，插座黑色 描述：机柜后门方向左侧垂直安装，上进线。AC250V 50/60Hz 32A，接线盒，热插拔电表（电流、电压、功率、电能、告警，RS485，温湿度），32A 1P空开（施耐德 E9），热插拔防浪涌模块（电源状态、模块状态、电源相序、接地故障监测），2×新国标五孔插座，18×国标10A插座，4×国标16A插座。丝印 A。	6	条			
24	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51AFFZY-02W180 04L0-C1410	规格：LW1/1692mm×41mm×44mm 颜色：外壳黑色，插座黑色 描述：机柜后门方向右侧垂直安装，上进线。AC250V 50/60Hz 32A，接线盒，热插拔电表（电流、电压、功率、电能、告警，RS485，温湿度），32A 1P空开（施耐德 E9），热插拔防浪涌模块（电源状态、模块状态、电源相序、接地故障监测），2×新国标五孔插座，18×国标10A插座，4×国标16A插座。丝印 B。	6	条			
25	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51CFZY-02W226 0-C1411	规格：LW1/1588mm×44mm×44mm 颜色：外壳黑色，插座黑色 描述：机柜后门方向左侧垂直安装，上进线。AC250V 50/60Hz 32A，接线盒，热插拔电表（电流、电压、功率、电能、告警，RS485，温湿度），32A 1P空开（施耐德 E9），热插拔防浪涌模块（电源状态、模块状态、电源相序、接地故障监测），2×新国标五孔插座，22×国标10A插座。丝印 A。	9	条			

9 / 10

26	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51AFFZY-02W22G 0-C1412	规格：LWH/1588mm×44mm×44mm 颜色：外壳黑色，插座黑色 描述：机柜后门方向右侧垂直安装，上进线。AC250V 50/60Hz 32A，接线盒，热插拔电表（电流、电压、功率、电量、告警，RS485，温湿度），32A IP空开（施耐德）；热插拔防浪涌模块（电源状态、模块状态、电源相序、接地故障监测），2×新国标五孔插座，22×国标16A插座。丝印B。	9	条		
27	布线机柜	550mm×470mm×620mm	规格：WHD/550mm×470mm×620mm 颜色：砂纹灰白（IEH18） 配置：1块270mm深固定层板，1条标准10A四插电源插座，1把220V交流散热风扇，30套M6安装套件。 描述：机柜为框架式壁挂结构，内置19"标准立柱，配层板承托设备，前门为钢制玻璃门式玻璃门；侧门采用快插卡扣式安装，可拆卸，含两块侧门；机柜设计底部走线方式，顶、底预留进线孔并用盖板密封，机柜静态载重达到120KG。	4	套	价格总计(小写)： 6,200.000 价格总计(大写)： 六千二百元整	

时代凌宇（厦门）科技有限公司
补充协议

甲方：时代凌宇（厦门）科技有限公司

乙方：广州南盾通讯设备有限公司

日期：2020-12-24

本补充协议由时代凌宇（厦门）科技有限公司和广州南盾通讯设备有限公司签订。经友好协商，本着平等合作、诚实守信、互利互惠的原则，就合同编号为 2020XM007XH (2020605) CG002 的采购合同（以下简称原合同），达成如下补充说明协议：

- 1、因项目实际需求变化，合同设备清单配置有变更，详见附件 1《设备变更清单》。
- 2、除本协议中明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。本补充协议和原合同冲突的，以本补充协议为准。
- 3、本协议一式叁份，甲方执贰份、乙方执壹份，经双方盖章后生效，传真件、扫描件具有同等效力。本协议生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等的法律效力。

买方：时代凌宇（厦门）科技有限公司	卖 方：广州南盾通讯设备有限公司
邮编：	邮 编：
邮寄地址：厦门市软件园三期诚毅北大街 5 号 1901 单元 1904 单元之二	地 址：
开票地址：厦门市软件园三期诚毅北大街 5 号 1901 单元 1904 单元之二	开票地址：广东从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号
电话：0592-6371299	电 话：
传真：0592-6371299	传 真：
开户行：招商银行股份有限公司厦门杏林湾支行	开户行：农行广州钟落潭支行
账号：592906231810701	账 号：44069201040002968
税号：91350200MA3334PJ73	税 号：91440111791010765F
签字： 	签 字： 

附件 1: 《设备变更清单》

序号	产品名称	型号规格	配置描述	数量	单位	单价(RMB/元)	金额(RMB/元)	备注
1	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-1	规格: W1U/3600mm×13030mm×2500mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 21 位天窗 (3 个固定+18 个活动), 两侧气流密闭通道手动平移门, 含门禁, 支持密码+刷卡, 带通讯接口, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置智能温控包 LED 冷光源照明和监控包 (温度、湿度、烟感、天窗状态、PDU、机柜温湿度), 网络型联动策略管控系统, 支持通讯上传和远程管理, 配置 10 寸触摸屏本地显示。柱位处前、后配制钢制装饰假墙封闭。	16	套	32,000.00	512,000.00	
2	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-2	规格: W1U/3600mm×13030mm×2500mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 21 位天窗 (3 个固定+18 个活动), 两侧气流密闭通道手动平移门, 含门禁, 支持密码+刷卡, 带通讯接口, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置智能温控包 LED 冷光源照明和监控包 (温度、湿度、烟感、天窗状态、PDU、机柜温湿度), 网络型联动策略管控系统, 支持通讯上传和远程管理, 配置 10 寸触摸屏本地显示。	16	套	32,000.00	512,000.00	



3	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-3	规格: W1U/3600mm×10815mm×2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 18 位天窗 (3 个固定+15 个活动), 冷通道带列头柜一端为旋转双开门, 另一端为手动平移门, 含门禁, 支持密码+刷卡, 带通讯接口, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置智能温控包 LED 冷光源照明和监控包 (温度、湿度、烟感、天窗状态、PDU、机柜温湿度), 网络型联动策略管控系统, 支持通讯上传和远程管理, 配置 10 寸触摸屏本地显示。	1	套	32,000.00	32,000.00	5 层 VIP1 机房
4	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-4	规格: W1U/3600mm×9015mm×2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 15 位天窗 (3 个固定+12 个活动), 冷通道带列头柜一端为旋转双开门, 另一端为手动平移门, 含门禁, 支持密码+刷卡, 带通讯接口, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置智能温控包 LED 冷光源照明和监控包 (温度、湿度、烟感、天窗状态、PDU、机柜温湿度), 网络型联动策略管控系统, 支持通讯上传和远程管理, 配置 10 寸触摸屏本地显示。	1	套	32,000.00	32,000.00	5 层 VIP2 机房

5	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-4	<p>规格：W1H/3600mm×8830mm×2560mm 颜色：RAL9005 砂纹黑（N7801） 描述：双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm，14 位天窗（3 个固定+11 个活动），两侧气流密闭通道手动平移门，含门禁，支持密码+刷卡+带通讯接口，预留活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置智能顺控 LED 灯光照明和监控色（温度、湿度、烟感、天窗状态、PDU、机柜温湿度），网络型联动策略管控系统，支持通讯上传和远程管理，配置 10 寸触摸屏本地显示。</p>	1	套	4层 VIP2 机房
6	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-6	<p>规格：W1H/3600mm×10630mm×2560mm 颜色：RAL9005 砂纹黑（N7801） 描述：双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm，17 位天窗（3 个固定+14 个活动），两侧气流密闭通道手动平移门，含门禁，支持密码+刷卡+带通讯接口，预留活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能。通道内配置智能顺控 LED 灯光照明和监控色（温度、湿度、烟感、天窗状态、PDU、机柜温湿度），网络型联动策略管控系统，支持通讯上传和远程管理，配置 10 寸触摸屏本地显示。</p>	1	套	4层 VIP1 机房



4 / 10

7	服务器机柜	600mm×1200mm×2200mm	<p>规格：W1H/600mm×1200mm×2200mm 颜色：RAL9005 砂纹黑（N7801） 配置：2 条垂直束线槽/1 套侧密闭组件/1 套开柜件/50 套 M6 安装套件 描述：机柜采用 G 型材框架结构，内置 4 根 19 寸标准机架立柱；全通透网孔前后门，前单后双带通匙摇把机械锁，不含侧板；机柜静态载重达到 1500KG 以上。</p>	48	套	一层测试间
8	服务器机柜	800mm×1200mm×2200mm	<p>规格：W1H/800mm×1200mm×2200mm 颜色：RAL9005 砂纹黑（N7801） 配置：2 条垂直束线槽/1 套侧密闭组件/1 套开柜件/50 套 M6 安装套件 描述：机柜采用 G 型材框架结构，内置 4 根 19 寸标准机架立柱；全通透网孔前后门，前单后双带通匙摇把机械锁，不含侧板；机柜静态载重达到 1500KG 以上。</p>	24	套	一层电信接入间 A 8 套 一层电信接入间 B 8 套 运营接入间 8 套
9	服务器机柜	600mm×1200mm×2200mm	<p>规格：W1H/600mm×1200mm×2200mm 颜色：RAL9005 砂纹黑（N7801） 配置：23 块 1U 封板/1 套氛围灯/2 条垂直束线槽/1 套侧密闭组件/1 套开柜件/50 套 M6 安装套件 描述：机柜采用 G 型材框架结构，内置 4 根 19 寸标准机架立柱；全通透网孔前后门，前单后双带通匙摇把机械锁，不含侧板；机柜静态载重达到 1500KG 以上。氛围灯前门整改 1 条 2100mm 和底部横装 300mm 长温控灯带，低温亮蓝色，高温亮红色。</p>	1404	套	4楼和15楼模块间机柜

5 / 10

10	机柜侧板	VSR-SD120220	规格: 1U/1200mm×2200mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 机柜侧板, 全金属材料分段式设计, 内嵌螺钉固定。外侧块	196	块	100.00	100.00	列头、列尾配置侧门
11	固定层板	RMD-NU4870-B	规格: 700mm×38mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 固定层板, 承重120kg。	200	块	100.00	100.00	
12	L型导轨	RMD-VLP5070-B	规格: 700mm×75mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: L型导轨, 承重75kg, 2件/对	100	对	100.00	100.00	
13	气流遏制盲板	RMA-FEP4821US-B	规格: 1U 颜色: 黑色 描述: 塑胶免工具拆装挡风板。	1000	块	10.00	1000.00	
14	气流遏制盲板	RMA-FEP4822US-B	规格: 2U 颜色: 黑色 描述: 塑胶免工具拆装挡风板。	1000	块	10.00	1000.00	
15	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51CFFZN-12G060 0-C1407	规格: LWH/1471mm×44mm×44mm 颜色: 外壳黑色, 插座黑色 描述: 机柜后门方向左侧垂直安装, 上进线。AC250V/50/60Hz 32A, 接线盒, 32A 1P空开(施耐德E9), 热插拔电表(电流、电压、功率、电能、告警, RS485, 温湿度), 12×国标10A插座, 6×国标16A插座。丝印A、B编号+容量(自下至上)。	1476	条	100.00	1476.00	



6 / 10

16	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51AFFZN-12G060 0-C1408	规格: LWH/1471mm×44mm×44mm 颜色: 外壳黑色, 插座黑色 描述: 机柜后门方向右侧垂直安装, 上进线。AC250V/50/60Hz 32A, 接线盒, 32A 1P空开(施耐德E9), 热插拔电表(电流、电压、功率、电能、告警, RS485, 温湿度), 12×国标10A插座, 6×国标16A插座。丝印B、B编号+容量(自下至上)。	1476	条	100.00	1476.00	
17	工业插头	IYP281-32A	32A 工业插头	1404	个	10.00	10040.00	
18	微模块管理系统 V1.0	KDS-MCM-CD2000-SQ20 040019	实现对微模块内微环境系统、PDU 电源等进行实时监测、通信、遥控、遥调、面向客户语音告警功能, 记录和分析相关监控数据, 实现远程异地监控; 可灵活的告警方式, 实现微模块安全无人值守。	36	套	1000.00	36000.00	
19	布线机柜	600mm×600mm×2000mm	规格: WDH/600mm×600mm×2000mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 配置: 2 套垂直走线槽/2 块 350mm 深固定层板/1 条 标准 10A 六插电源插座/2 把 220V 交流散热风扇/50 套 M6 安装套件。 描述: 机柜采用全模块化组装结构, 内置 4 根 19 中 标高 42U (1U=44.45mm) 安装立柱; 前门为单开带锁 钢制嵌边式玻璃门, 侧门和后门为快速拆卸式钢制 门, 机柜静态载重达到 850KG。	12	套	1000.00	12000.00	

7 / 10

20	布线机柜	600mm×600mm×2045mm	规格：宽H/600mm×600mm×2045mm 颜色：RAL9005 砂纹黑（N7801） 配置：2块固定层板/2个散热风扇/1条10A五插电源插排/2条垂直走线槽/1套井组件/50套M6安装组件 描述：机柜采用全模块化组装结构，内置4根19寸标高42U（H=44.45mm）安装立柱；前门为单开钢化玻璃门，后门为钢制门，柜门带通透把手机械锁，含两块侧板。	3	套			
21	布线机柜	600mm×600mm×1000mm	规格：WDH/600mm×600mm×1000mm(高度不含脚轮) 颜色：RAL9005 砂纹黑（N7801） 配置：4块350mm深固定层板/2把220V交流散热风扇/1条10A8位PDU/2条垂直走线槽/50套M6安装组件 描述：机柜采用全模块化组装结构，内置4根19寸标高20U（H=44.45mm）安装立柱；前单后双通透网孔门带机械锁，含两块侧板。	6	套			
22	服务器机柜	600mm×1100mm×2000mm	规格：WDH/600mm×1100mm×2000mm 颜色：RAL9005 砂纹黑（N7801） 配置：20块1U封板/1块固定层板/2条垂直走线槽/1套侧密闭组件/1套井组件/50套M6安装组件 描述：机柜采用G型材框架结构，内置4根19寸标高43U（H=44.45mm）安装立柱，全通透网孔前后门；前单后双带通透把手机械锁，含两块侧板；机柜静态载重达到1500KG以上。	15	套			运维楼小机房机柜



B / 10

23	电源分配单元 (PDU) KDD-D51CFZY-02W180 04L0-C1409	规格：L8U/1692mm×44mm×44mm 颜色：外壳黑色，插座黑色 描述：机柜后门方向左侧垂直安装，上进线。AC250V/50/60Hz 32A，接线盒，热插拔电表（电流、电压、功率、电能、告警，RS485、温度度），32A IP空开（施耐德 E9），热插拔防浪涌模块（电源状态、模块状态、电源相序、接地故障监测），2×新国标五孔插座，18×国标10A插座，4×国标16A插座。丝印A。	6	条				
24	电源分配单元 (PDU) KDD-D51AFFZY-02W180 04L0-C1410	规格：L8U/1692mm×44mm×44mm 颜色：外壳黑色，插座黑色 描述：机柜后门方向右侧垂直安装，上进线。AC250V/50/60Hz 32A，接线盒，热插拔电表（电流、电压、功率、电能、告警，RS485、温度度），32A IP空开（施耐德 E9），热插拔防浪涌模块（电源状态、模块状态、电源相序、接地故障监测），2×新国标五孔插座，18×国标10A插座，4×国标16A插座。丝印B。	6	条				
25	电源分配单元 (PDU) KDD-D51CFZY-02W220 0-C1411	规格：L8U/1588mm×44mm×44mm 颜色：外壳黑色，插座黑色 描述：机柜后门方向左侧垂直安装，上进线。AC250V/50/60Hz 32A，接线盒，热插拔电表（电流、电压、功率、电能、告警，RS485、温度度），32A IP空开（施耐德 E9），热插拔防浪涌模块（电源状态、模块状态、电源相序、接地故障监测），2×新国标五孔插座，22×国标10A插座。丝印A。	9	条				

B / 10

26	电源分配单元 (PDU)	KDD-051AFFZY-02W22G 0-C1412	<p>规格: 13U/1588mm×14mm×11mm 颜色: 外壳黑色, 插座黑色 描述: 橱柜后门方向右侧垂直安装, 上进线。AC250V/50/60Hz, 32A, 接线盒, 热插拔电表(电流、电压、功率、电量、告警, RS485, 温湿度), 32A 1P 空开(施耐德 E9), 热插拔防浪涌模块(电源状态、模块状态、电源相序、接地故障监测), 2×新国标五孔插座, 22×国标 10A 插座, 银印片。</p>	9	条		
27	布线机柜	550mm×470mm×620mm	<p>规格: 13U/550mm×470mm×620mm 颜色: 砂纹灰白 (EBR18) 配置: 1 块 270mm 深固定层板, 1 套标准 10A 四插电源插座, 1 把 220V 交流散热风扇, 30 套 M6 安装套件。 描述: 机柜为框架式壁挂结构, 内置 19" 标准立柱, 配层板承托设备, 前门为钢制底透式玻璃门, 侧门采用快捷卡扣式安装, 可拆卸, 含两块侧门; 机柜设计底部走线方式, 顶、底预留进线孔并用盖板密封, 机柜静态载重达到 120KG。</p>	4	套		



价格总计(不含税): 8,204.000
价格总计(含税): 8,204.000

时代凌宇（厦门）科技有限公司
补充协议（二）

买方：时代凌宇（厦门）科技有限公司

卖方：广州南盾通讯设备有限公司

日期：2021-8-26

本补充协议由时代凌宇（厦门）科技有限公司和广州南盾通讯设备有限公司签订。经友好协商，本着平等合作、诚实守信、互利互惠的原则，就合同编号为2020XM007XH (20200605) CG002的采购合同及其补充协议（以下简称原合同），达成如下补充说明协议：

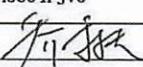
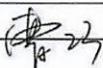
变更前合同金额：捌佰贰拾万元整，即￥8,200,000.00元。

变更后合同金额：捌佰壹拾捌万壹仟叁佰壹拾贰元整，即￥8,181,312.00元。

1、除本补充协议所作的变更修改外其它条款与原合同各项条款一致，保持不变。

2、合同未尽事宜，双方协商解决。

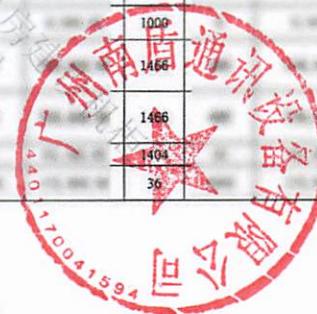
3、本合同一式叁份，买方执贰份，卖方执壹份。双方代表签字并加盖合同章后生效。

买方：时代凌宇（厦门）科技有限公司	卖 方：广州南盾通讯设备有限公司
邮编：	邮 编：(1)
邮寄地址：厦门市软件园三期诚毅北大街 5 号 1901 单元 1904 单元之二	地 址：
开票地址：厦门市软件园三期诚毅北大街 5 号 1901 单元 1904 单元之二	开票地址：广东从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号
电话：0592-6371299	电 话：
传真：0592-6371299	传 真：
开户行：招商银行股份有限公司厦门杏林湾支行	开户行：农行广州钟落潭支行
账号：592906231810701	账 号：44069201040002968
税号：91350200MA3334PJ73	税 号：91440111791010765F
签字： 	签 字： 

附件 1：《设备变更清单》

序号	开票名称	型号规格	配置描述	数量	单位	变更前		变更后		备注
						单价	小计	数量	单价	
1	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-1		16	套			16		
2	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-2		16	套			16		
3	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-3		2	套			2		
4	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-4		2	套			2		
5	服务器机柜	600mm×1200mm×2200mm		48	套			30		
6	服务器机柜	800mm×1200mm×2200mm		24	套			32		
7	服务器机柜	600mm×1200mm×2200mm		1404	套			1404		
8	机柜侧板	VSR-SD120220		196	块			196		
9	固定层板	RMD-NL4870-B		200	块			200		
10	L型导轨	RMD-VUP5070-B		100	对			100		
11	气流遏制盲板	RMA-FEP48211US-B		1000	块			1000		
12	气流遏制盲板	RMA-FEP48221US-B		1000	块			1000		
13	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51CFPZN-12G06L0-C1123		1476	条			1466		
14	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51AFFZN-12G06L0-C1124		1476	条			1466		
15	工业插头	TYP281-32A		1404	条			1404		
16	微模块管理系统	KDS-MCM-CD2000-SQ20040019		36	套			36		

2/4



	V1.0									
17	布线机柜	600mm×600mm×2000mm		12	套			12		
18	布线机柜	600mm×600mm×2045mm		3	套			3		
19	布线机柜	600mm×600mm×1000mm		6	套			6		
20	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51CFPZY-24G0-C1125		15	条			15		
21	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51AFFZY-24G0-C1126		15	条			15		
22	服务器机柜	600mm×1100mm×2000mm		15	套			15		
23	布线机柜	550mm×470mm×620mm		4	套			4		
24	布线机柜	ND6642	规格: WDH/600mm×600mm×2045mm 颜色: 砂纹灰白 (R318) 配置: 2条垂直束线槽/2块350mm深固定层板/1条标准10A六插电源插座/2把220V交流散热风扇/50套M6安装套件。 描述: 机柜采用全模块化组装结构, 内置4根19寸标高42U	0	套			4		新增

3/4



			(1U=44.45mm) 安装立柱：前门为单开带 锁钢制嵌边式玻璃 门，侧门和后门为快 速拆卸式钢制门，机 柜静态载重达到 850KG								
25	电源插座	KDA-KY9506-W	规格：W44.45mm× 35mm×56mm 颜色：安装角码颜色 为砂纹灰白(HB318)， 插排为灰白色。 描述：6位万制式输出 电源插座，额定电 流：AC220V/10A；19 寸机架式安装。	0	条	0.00	-	50			新增
合计										8,200,000.00	合计 8,181,312.00

4/4



5.2.6.2 相关部门验收合格证明



价值体现 科技未来！

最终验收单

需方单位	时代凌宇（厦门）科技有限公司
供方单位	广州南盾通讯设备有限公司
合同编号	2020XM007XH (20200605) CG002、 2020XM007XH (20200605) CG00202
项目名称	柳州市大数据产业园一期数据中心一阶段机房系统设备采购及安装(第一批)项目
验收地址	广西柳州市
交货日期	2021年1月

验收货物清单

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	备注
1	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-1	套	16	
2	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-2	套	16	
3	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-3	套	1	
4	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-4	套	1	
5	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-4	套	1	
6	密闭冷通道	KDC-N-SQ20040019-6	套	1	
7	服务器机柜	600mm×1200mm×2200mm	套	30	
8	服务器机柜	800mm×1200mm×2200mm	套	32	
9	服务器机柜	600mm×1200mm×2200mm	套	1404	
10	机柜侧板	VSR-SD120220	块	196	
11	固定层板	RMD-NU4870-B	块	200	
12	L型导轨	RMD-VUP5070-B	对	100	
13	气流遏制盲板	RMA-FEP4821US-B	块	1000	
14	气流遏制盲板	RMA-FEP4822US-B	块	1000	
15	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51CFFZN-12G06L0-C1407	条	1466	



价值体现 科技未来！

16	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51AFFZN-12G06L0-C1408	条	1466	
17	工业插头	TYP281-32A	条	1404	
18	微模块管理系统 V1.0	KDS-MCM-CD2000-SQ20040019	套	36	
19	布线机柜	600mm×600mm×2000mm	套	12	
20	布线机柜	600mm×600mm×2045mm	套	3	
21	布线机柜	600mm×600mm×1000mm	套	6	
22	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51CFFZY-02W18G04L0-C1409	条	6	
23	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51AFFZY-02W18G04L0-C1410	条	6	
24	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51CFFZY-02W22G0-C1411	条	9	
25	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51AFFZY-02W22G0-C1412	条	9	
26	服务器机柜	600mm×1100mm×2000mm	套	15	
27	布线机柜	550mm×470mm×620mm	套	4	
28	布线机柜	ND6642	套	4	
30	电源插座	KDA-KY9506-W	条	50	

验收明细

序号	验收项目	验收小结
1	货物安装调试	安装调试完成
2	试运行情况	试运行期间设备正常运转、满足合同约定的使用功能

验收具体内容

序号	项目	验收内容	验收结果
1	密闭通道组件的机械性能	符合设计图纸要求，按布局图安装密闭通道组件。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		密闭通道结构件（包括：密闭通道门、密闭通道天窗、密闭通道封板、密闭通道与机柜等）尺寸符合设计图纸要求，和机柜连接成一体，作用 100 公斤力，不能出现明显的晃动，异响等现象。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		密闭通道结构件（包括：密闭通道门、密闭通道天窗、密闭通道与机柜等）组装间隙均	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

		匀。	
		密闭通道门运动零部件功能性测试符合要求，开启或关闭灵活、顺畅，无卡滞、异响等现象，与通道门组件配合严密。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		密闭通道天窗运动零部件功能性测试符合要求，运动灵活、顺畅，无卡滞、异响等现象，与天窗组件配合严密。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
2	密闭通道组件电气功能	楣头显示是否正常	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		声光报警灯工作是否正常	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		照明开关、照明是否正常	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		紧急按钮、复位键是否正常	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		烟雾传感器、温湿度传感器是否正常	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
3	机柜配置及机械性能	机柜的配置与设计图纸、清单一致。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		配套的配件型号、数量与设计图纸、清单一致，符合设计图纸要求。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		机柜内部配件安装牢固，安装位置符合设计图纸要求。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		机柜门板与主框架的地线全部连接齐全，并设有明显的接地标识。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		机柜门板运动零部件功能性测试符合要求，开启或关闭灵活、顺畅，无卡滞、异响等现象，与柜体配合平齐、严密。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		机柜门锁开启或关闭灵活、顺畅，无卡滞、异响等现象，外观保持完好。对应每把门锁匹配相应的钥匙。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		机柜底部脚轮、支撑柱保持完整、机械性能良好。（带轮和支持柱固定机柜时）	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
4	机柜摆放效果	机柜型号、规格、摆放位置、摆放方向符合机房布局设计图纸要求。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		同一规格的机柜安装、固定后，应在同一平面上并与基准线平行。机柜前后偏差不大于2mm，垂直偏差度不大于2mm，水平误差每平方米不大于3mm。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		机柜紧密连接并柜，整排机柜并柜后尺寸不大于N×0.4+1mm（N为单排机柜的数量）	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		根据设计图纸检测尺寸： 1) 立柱安装尺寸符合图纸设计要求。 2) 立柱安装位置统一性，无前后或上下错	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合



价值体现 科技未来！

		位的不良现象。		
5	外观及质量	整机壳体无明显损伤、无凹坑、压痕、裂痕，A、B面无利角、毛刺，人体触摸不会造成任何伤害。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
		所有构件外观表面色泽均匀、无露底、无流积、无起泡、无裂纹、无桔皮。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
		标签、合格证等标志齐全、清晰、耐久可靠。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
		所有电缆敷设整齐、绑扎牢固，标号完整，外露电缆套管套装。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
		线束敷设合理，符合电器拆卸简易、方便线路检修原则。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
验收结论		以上设备安装调试已完成，试运行期已届满，试运行期间设备正常运转、满足合同约定的使用功能，最终验收合格。		
供货单位 验收确认		供货单位（盖章）： 项目负责人（签名）：(朱东伟)		
验收单位 验收确认		验收单位（盖章）： 验收人（签名）：(朱东伟) 确认日期：2022.11.10		

备注：本验收单一式叁份，需方执一份、供方执二份，每份具有同等法律效力。

5.2.7 南兴沙田绿色工业云数据产业基地项目一期 (QC-CG-20201202-001)

5.2.7.1 合同关键页扫描件

广东奇创网络科技有限公司

合同编号：QC-CG-20201202-001

合

同

书

项目名称：南兴沙田绿色工业云数据产业基地项目一期

项目地点：东莞市沙田镇进港中路 8 号南兴装备 A 栋厂房

设备材料购销合同

买方(甲方): 广东奇创网络科技有限公司

地址: 广东省东莞市谢岗镇谢曹路 601 号 4 号楼 301 室

法定代表人: 陈志中

卖方(乙方): 广州南盾通讯设备有限公司

地址: 广东从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号

法定代表人: 谭永才

根据《中华人民共和国合同法》及有关法规的规定, 经甲乙双方友好协商, 本着平等、自愿、诚实、信任、互惠互利的原则签订本合约, 以兹同意遵守以下合同条款。

第一条 采购基本内容

序号	产品名称	生产厂家	型号规格描述	计量单位	数量	单价	总价	备注
1	密闭冷通道	南盾	型号: KDC-S-SQ20110067-1 规格: WLH/3600mm×7650mm ×2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 按附件图纸清单生产	套	5			

2	密闭冷 通道	南盾	型号: KDC-S-SQ20110067-2 规格: WLH/3600mm×7650mm ×2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 按附件图纸清单生产	套	2		
3	密闭冷 通道	南盾	型号: KDC-S-SQ20110067-3 规格: WLH/2400mm×7600mm ×2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 按附件图纸清单生产	套	1		
4	密闭冷 通道	南盾	型号: KDC-S-SQ20110067-4 规格: WLH/3600mm×10000mm ×2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 按附件图纸清单生产	套	10		
5	密闭冷 通道	南盾	型号: KDC-S-SQ20110067-5 规格: WLH/3600mm×10000mm ×2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑	套	4		

			(N7801) 按附件图纸清单生产				
6	密闭冷 通道	南盾	型号: KDC-S-SQ20110067-6 规格: WLH/2400mm×10000mm ×2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 按附件图纸清单生产	套	2		
7	密闭冷 通道	南盾	型号: KDC-S-SQ20110067-7 规格: WLH/3600mm×10050mm ×2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 按附件图纸清单生产	套	20		
8	密闭冷 通道	南盾	型号: KDC-S-SQ20110067-8 规格: WLH/3600mm×10050mm ×2560mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 按附件图纸清单生产	套	8		
9	密闭冷 通道	南盾	型号: KDC-S-SQ20110067-9 规格: WLH/2400mm×10000mm	套	4		

			<p style="text-align: center;">×2560mm</p> <p>颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801)</p> <p>按附件图纸清单生产</p>				
10	服务器 机柜	南盾	<p>型号: VSR61247-SQ20110067-1</p> <p>规格: WDH/600mm×1200mm ×2200mm</p> <p>颜色: 砂纹黑 (N7801)</p> <p>前单后双网孔门, 含单块侧板。机柜带蓝光氛围灯, 按附件图纸清单生产</p>	套	472		
11	服务器 机柜	南盾	<p>型号: VSR61247-SQ20110067-2</p> <p>规格: WDH/600mm×1200mm ×2200mm</p> <p>颜色: 砂纹黑 (N7801)</p> <p>前单后双网孔门, 含单块侧板。机柜不带氛围灯, 按附件图纸清单生产</p>	套	1149		
12	机柜 侧板	南盾	<p>型号: VSR-SD-SQ20110067</p> <p>规格: DH/1200mm×2200mm</p>	块	126		

			颜色: 砂纹黑 (N7801) 描述: 机柜侧板, 全金属材料分段式设计, 内嵌螺钉固定。					
13	承重底座	南盾	型号: RMD-GSBE-SQ20110067-1 规格: WDH/600mm×1200mm ×800mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 描述: 机柜支撑底座, 按附件图纸清单生产	个	1602			
14	承重底座	南盾	型号: RMD-GSBE-SQ20110067-2 规格: WDH/1200mm×400mm ×800mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 描述: 列头柜支撑底座, 按附件图纸清单生产	个	105			
15	承重底座	南盾	型号: RMD-GSBE-SQ20110067-3 规格: WDH/600mm×300mm×800mm	个	14			

		颜色: 砂纹黑 (N7801) 描述: ODF 柜支撑底座, 按 附件图纸清单生产					
合 计	总价: (含税价)人民币 7414168.00 元(大写: 柒佰肆拾壹万肆仟壹佰陆拾捌元整), 税率 13%;						

备注: 买方应知悉本合同项下产品为定制产品, 除非卖方提供的产品不符合本合同约定的质量标准和技术要求, 否则不能退货。

第二条 货物交付

- 交货时间: [承重底座 2020 年 12 月 10 日前到货安装, 剩余设备材料于 2020 年 12 月 15 日前到货安装];
- 交付地点: [东莞市沙田镇进港中路 8 号南兴装备 A 栋厂房]。收货联系人: [张丰运/吴昌龙], 电话: [13544057175/18775590371]
- 卖方将货物运送至交付地点并经买方验收合格之前, 货物的所有权、风险责任、相关费用由卖方承担。

第三条 质量标准

按照国家、地方的强制性、推荐性及原厂标准。

第四条 到货检验

按照上述质量标准进行验收。卖方保证为原厂、全新未使用过的产品, 均符合原厂约定质量技术指标与国家本行业质量标准以及买方招标文件中规定的技术要求。买方应在收到全部货物后五天内验收。若产品存在质量问题, 卖方必须予以退换, 所需费用由卖方负责。

第五条 付款方式和期限

甲方：广东奇创网络科技有限公司 乙方：广州南盾通讯设备有限公司

代表：

联系方式：

签订日期：2020年12月4日

代表：

联系方式：

签订日期：2020年12月4日

仅供招商银行成都基础研发机房
和冷通道采购项目使用

5.2.7.2 相关部门验收合格证明

Keydak®

验收报告单

项目地址	东莞市寮步镇寮中路 8 号南兴装备 A 栋厂房		
项目名称	南兴沙田绿色工业云数据产 业基地项目一期		
供货单位	广州南盾通讯设备有限公司		
合同编号	QC-CG-20201130-002 QC-CG-20201202-001 QC-CG-20201202-001 补		
交货或完工日期	2021.01.18	验收日期	2021.01.18
设备名称	规格型号	数量	单位
服务器机柜	VSR61247-SQ20110067-1	472	套
服务器机柜	VSR61247-SQ20110067-2	1149	套
机柜侧板	VSR-SD-SQ20110067	126	块
承重底座	RMD-GSBE-SQ20110067-1	1602	个
承重底座	RMD-GSBE-SQ20110067-2	105	个
承重底座	RMD-GSBE-SQ20110067-3	14	个
密闭冷通道	KDC-S-SQ20110067-1	5	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20110067-2	2	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20110067-3	1	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20110067-4	10	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20110067-5	4	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20110067-6	2	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20110067-7	20	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20110067-8	8	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20110067-9	4	套
电源分配单元 (PDU)	KDD-E51AFBN-12G08L0-C1201	1366	条
电源分配单元 (PDU)	KDD-E51AFBN-12G08L0-C1202	1366	条
电源分配单元 (PDU)	KDD-E61AFBN-12G08L0-C1203	236	条
电源分配单元 (PDU)	KDD-E61AFBN-12G08L0-C1204	236	条
电源分配单元 (PDU)	KDD-E21AFBN-18G02L0-C1227	19	条
电源分配单元 (PDU)	KDD-E21AFBN-18G02L0-C1228	19	条

密闭通道组件	KDC-SPC-SQ20110067-1	1	套	/				
验收结果	以上设备验收合格，已通过验收。							
验收单位: 广州南盾通信设备有限公司 (盖章)								
验收人: 								
验收日期: 2024.05.13								



5.2.8 深圳平安金融学院项目

5.2.8.1 合同关键页扫描件



鉴于:

甲乙双方均是按注册地法律有效成立并存续的法人实体, 应拥有经营相关业务所需执照及许可。

现经甲乙双方协商一致, 就乙方向甲方承建的 深圳平安项目 项目供应冷通道、机柜、承重底座 等 设备事宜, 达成本协议如下:

一、技术条款

1.1 甲方根据国家相关标准规范、工程发包人要求、项目设计文件等实施材料以及乙方相关建议, 制定符合本项目需求的技术需求文件。

1.2 经甲乙双方充分研究, 乙方完全了解甲方实施本项目的技术需求, 并承诺所供应的本协议项下设备充分满足甲方的技术需求。

1.3 乙方承诺在本合同履行全过程中及时答复和解决本合同项下设备有关的技术问题, 并负责提供相应的技术文件, 确保设备安装符合原厂规范和本项目技术需求。

1.4 本合同项下所供应设备的技术需求详见附件：《技术需求文件》（如文本合同未附《技术需求文件》，则以甲方向乙方提供的工程发包人招标文件对本合同项下设备的技术需求为准。）

二、质量标准

2.1 乙方应确保本合同项下供应设备符合国家标准、地方标准（项目所在地）、行业标准和本项目技术需求文件的标准，且不含有设计、工艺、材料、部件上的缺陷。有原厂说明书的，还应确保设备的各项性能指标应符合原厂说明书。

2.2 乙方应向甲方供应未经使用的全新设备，且不含任何翻新或二次使用的构配件和材料。

2.3 甲方应知悉本合同项下货物为定制产品，除产品不符合合同约定的质量标准和技术要求外，甲方不得退货。

三、交货方式、期限

3.1 乙方应按照如下约定的时间、数量向甲方指定的 深圳市龙华区泗黎路402号平安金融学院 地址交货：

序号	设备名称	数量	交货时间
1	密闭冷通道	18 套	
2	密闭冷通道	18 套	
3	网络配线间机柜	40 套	
4	介质室机柜	2 套	
5	服务器机柜	118 套	
6	服务器机柜	10 套	
7	服务器机柜	97 套	
8	服务器机柜	16 套	
9	服务器机柜	104 套	
10	服务器机柜	840 套	
11	服务器机柜	676 套	
12	服务器机柜	95 套	
13	机柜侧板	25 块	

14	机柜侧板	94 块	
15	机柜侧板	86 块	
16	机柜侧板	4 块	
17	弱电机柜	58 套	
18	弱电机柜	6 套	
19	承重底座	780 个	
20	承重底座	99 个	
21	承重底座	40 个	
22	承重底座	2 个	
23	顶部走线槽	1256.2 米	
24	顶部走线槽	20 套	
25	气流遏制盲板	8648 块	
详见附件一：《设备明细单》			

甲方收货联系人：张强 联系电话：15611375363；

乙方交货联系人：陈文新 联系电话：13925272050。

3.2 甲方如需提前、延后、增加交货的，应于原定交货日提前 7 日发出变更交货的书面通知，乙方应按甲方发出的变更通知进行交货。甲方应知悉本合同项下设备均为定制产品，如需减少交货的，应在乙方生产前发出变更交货的书面通知。

3.3 乙方交付各批次设备时应按甲方要求的数量和形式提供设备相关的下列报验文件：

产品合格证-----原件__份，复印件__份；

产品检测报告-----原件__份，复印件__份；

装箱单-----原件__份，复印件__份；

电气产品 CCC 认证-----原件__份，复印件__份；

原产厂家资质-----原件__份，复印件__份。

其他：-----原件__份，复印件__份。

如设备属于国外生产的进口设备，还应提供：

报关单-----原件__份，复印件__份；

乙方应提供同型号或不低于同型号技术性能的备用设备或备用部件，全部费用由乙方承担。如设备故障发生在质保期届满后，甲方或工程使用人向乙方提出维修需求的，乙方仍应当承担维修义务，甲方或工程使用人就维修实际发生的零部件按成本费用承担，人工费用按不高于 1000 元/日承担。

4.8 设备经验收后，如因设备使用人不当操作等非设备自身性能、质量问题导致的故障，乙方于接到甲方或工程使用人通知后仍应按照第 4.7 条约定的时限和方式进行维修，甲方或工程使用人对维修实际发生的零部件按成本费用承担，人工费用按不高于 1000 元/日承担。

4.9 设备使用中所需的备品备件和配套消耗材料，乙方应按甲方或工程使用人需求在本工程所在地以不高于市场价格进行足额、按时（以甲方或工程使用人要求时间为准）供应。

4.10 质量保证期内，如设备出现故障，乙方拒绝承担维修义务的或未在故障修理期完成设备修理，甲方或设备实际使用方有权安排第三方承担维修义务并自质量保证金中扣除应当向第三方支付的维修费用，如超出质保金金额，超出部分的费用由乙方支付。

五、合同价款及支付

5.1 乙方向甲方就本合同项下供应全部设备的总价为 7235823.4 元（大写人民币 柒佰贰拾叁万伍仟捌佰贰拾叁元肆角整，“暂定合同总价款”），具体价格构成参见附件一《设备明细单》。

5.2 上述总价为甲方为履行本协议需向乙方支付的全部价款，该总价包括但不限于乙方所提供的设备价款、乙方所提供的与设备安装、调试、维修等相关的服务价款以及乙方需承担的其他全部费用，该等费用包括但不限于设备的进口关税、增值税、商检税、仓储费、包装费、运输费、保险费、装卸费、人员培训费、人员工资、劳务费、及卖方内部管理费等。

5.3 上述总价为固定价款，在合同履行期内，不因任何因素（包括但不限于物价、汇率的上下波动，政策的变动等）的变化而调整。但乙方无法依据本合同约定向甲方供应符合甲方要求的设备或因甲方实际施工需求导致设备供应数量增减的除外，此等情形甲乙双方应按照共同确认的实际供货数量并根据《报价书》中约定的单价进行结算并据实支付，该等最终结算金额为本合同最终结算价款（“最终结算价

(以下为签署页)

甲方(盖章): 捷通智慧科技股份有限公司

授权代表(签字):



乙方(盖章): 广州南盾通讯设备有限公司

授权代表(签字):



附件一

设备明细清单：

序号	产品名称	产品型号	产品规格	数量	单位	单价 (RMB/元)	金额 (RMB/元)	备注
气流遏制系统								
1	密闭冷通道	KDC-S-SQ201 10011-1	规格：WLH/3600mm×10630mm×2560mm 颜色：RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述：双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm，17 位天窗（3 个固定+14 个活动），两侧气流密闭通道自动平移双开门（不带门禁，配置开门按钮控制），顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和本地一键自动复位功能，通道内配置 LED 冷光源照明，不含环境监控。机柜后侧顶部配置装饰围板。	18	套			
2	密闭冷通道	KDC-S-SQ201 10011-2	规格：WLH/3600mm×10630mm×2560mm 颜色：RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述：双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm，17 位天窗（3 个固定+14 个活动），两侧气流密闭通道自动平移双开门（不带门禁，配置开门按钮控制），顶部活动天窗支持消防信号联动快	18	套			



			速自动开启和本地一键自动复位功能。通道内配置 LED 冷光源照明，不含环境监控。机柜后侧顶部配置装饰围板。柱位及预留机柜位前、后均配置钢制装饰裙墙封闭。					
机柜系统								
3	网络配线间 机柜	VSR81046-SQ 20110011-1	规格：WDH/800mm×1000mm×2200mm 颜色：RAL9005 砂纹黑 (N7801) 配置：4 条 80mm 宽垂直束线槽/1 套侧密闭组件/1 套井柜件/2 根理线器 描述：机柜采用 G 型材框架结构，内置 4 根 19 寸高 47U (1U=44.45mm) 安装立柱；全通透网孔前后门，前单后双带通匙把机械锁，含单侧板；机柜静态载重达到 1700KG 以上。	40	套			一层网络配线间
4	介质室机柜	VSR61246-SQ 20110011-1	规格：WDH/600mm×1200mm×2200mm 颜色：RAL9005 砂纹黑 (N7801) 配置：4 条 80mm 宽垂直束线槽/1 套侧密闭组件/1 套井柜件/2 根理线器 描述：机柜采用 G 型材框架结构，内置 4 根 19 寸高 47U (1U=44.45mm) 安装立柱；全通透网孔前后门，前单后双带通	2	套			一层介质室

13 / 21

			匙锁把机械锁，含单侧板；机柜静态载重达到1700KG以上。			
5	服务器机柜	VSR61246-SQ 20110011-2	规格：W11/600mm×1200mm×2200mm(含前门,不含后门1200mm深) 颜色：RAL9005 砂纹黑 (N7801) 配置：4条80mm宽垂直束线槽/1套侧密闭组件/1套井组件/2根理线器 描述：机柜采用G型材框架结构，内置4根19寸标高47U（1U=44.45mm）安装立柱；机柜配置单开网孔前门，不配置后门，预留孔位与背板空调安装，含单侧板；机柜静态载重达到1700KG以上。	118	套	北楼 203
6	服务器机柜	VSR81246-SQ 20110011-1	规格：W11/800mm×1200mm×2200mm(含前门,不含后门1200mm深) 颜色：RAL9005 砂纹黑 (N7801) 配置：4条80mm宽垂直束线槽/1套侧密闭组件/1套井组件/2根理线器 描述：机柜采用G型材框架结构，内置4根19寸标高47U（1U=44.45mm）安装立柱；机柜配置单开网孔前门，不配置后门，预留孔位与背板空调安装，含单侧板；机柜静态载重达到1700KG以上。	10	套	



			门，预留孔位与背板空调安装，含单侧板；机柜静态载重达到1700KG以上。			
7	服务器机柜	VSR61246-SQ 20110011-3	规格：W11/600mm×1200mm×2200mm 颜色：RAL9005 砂纹黑 (N7801) 配置：4条80mm宽垂直束线槽/1套侧密闭组件/1套井组件/2根理线器 描述：机柜采用G型材框架结构，内置4根19寸标高47U（1U=44.45mm）安装立柱；全透通网孔前后门，前单后双带通匙锁把机械锁，含单侧板；机柜静态载重达到1700KG以上。	97	套	北楼 202
8	服务器机柜	VSR81246-SQ 20110011-2	规格：W11/800mm×1200mm×2200mm 颜色：RAL9005 砂纹黑 (N7801) 配置：4条80mm宽垂直束线槽/1套侧密闭组件/1套井组件/2根理线器 描述：机柜采用G型材框架结构，内置4根19寸标高47U（1U=44.45mm）安装立柱；全透通网孔前后门，前单后双带通匙锁把机械锁，含单侧板；机柜静态载重达到1700KG以上。	16	套	北楼 202 机房 16 套

9	服务器机柜	VSR81246-SQ 20110011-3	规格: WDH/800mm×1200mm×2200mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 配置: 2 条 135mm 宽垂直束线槽/1 套侧密闭组件/1 套并柜件/2 根理线器 描述: 机柜采用 G 型材框架结构, 内置 4 根 19 寸标高 47U (1U=44.45mm) 安装立柱; 全通透网孔前后门, 前单后双带通匙摇把机械锁, 含单侧板; 机柜静态载重达到 1700KG 以上。	104	套			北楼 3-6 层 104 套
10	服务器机柜	VSR81246-SQ 20110011-4	规格: WDH/600mm×1200mm×2200mm (不带前门, 含后门机柜深度 1200mm) 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 配置: 2 条 135mm 宽垂直束线槽/1 套侧密闭组件/1 套并柜件/2 根理线器 描述: 机柜采用 G 型材框架结构, 内置 4 根 19 寸标高 47U (1U=44.45mm) 安装立柱; 全通透网孔带锁双开后门, 不带前门, 含单侧板; 机柜静态载重达到 1700KG 以上。	840	套			北楼 3-6 层
11	服务器机柜	VSR81254-SQ 20110011-1	规格: WDH/600mm×1200mm×2500mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801)	570	套			南楼 2-7 层 已减掉利旧样品各 4 台

16 / 21



			配置: 4 条 80mm 宽垂直束线槽/1 套侧密闭组件/1 套并柜件/2 根理线器 描述: 机柜采用 G 型材框架结构, 内置 4 根 19 寸标高 54U (1U=44.45mm) 安装立柱; 全通透网孔前后门, 前单后双带通匙摇把机械锁, 含单侧板; 机柜静态载重达到 1700KG 以上。					机柜
12	服务器机柜	VSR81254-SQ 20110011-1	规格: WDH/800mm×1200mm×2500mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 配置: 4 条 80mm 宽垂直束线槽/1 套侧密闭组件/1 套并柜件/2 根理线器 描述: 机柜采用 G 型材框架结构, 内置 4 根 19 寸标高 54U (1U=44.45mm) 安装立柱; 全通透网孔前后门, 前单后双带通匙摇把机械锁, 含单侧板; 机柜静态载重达到 1700KG 以上。	95	套		0	
13	机柜侧板	VSR-SD-SQ20 110011-1	规格: DH/1200mm×2200mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 机柜侧板, 全金属材料分段式设计, 内嵌螺钉固定, 单侧/块	25	块			匹配机柜含前后门 1200mm 深机柜

17 / 21

14	机柜侧板	VSR-SD-SQ20 110011-2	规格: DH/1200mm×2200mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 机柜侧板, 全金属材料分段式设计, 内嵌螺钉固定。单侧/块	94	块			匹配机柜不含前门或不含后门 1200mm 深机柜
15	机柜侧板	VSR-SD-SQ20 110011-3	规格: DH/1200mm×2500mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 机柜侧板, 全金属材料分段式设计, 内嵌螺钉固定。单侧/块	86	块			列头、列尾、柱位前后配置侧门。
16	机柜侧板	VSR-SD-SQ20 110011-4	规格: DH/1000mm×2200mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 机柜侧板, 全金属材料分段式设计, 内嵌螺钉固定。单侧/块	4	块			列头、列尾、柱位前后配置侧门。
17	弱电机柜	VSR6642-SQ2 0110011-1	规格: WDH/600mm×600mm×2000mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 配置: 2 条 70mm 宽垂直束线槽/1 套井组件 描述: 机柜采用 G 型材框架结构, 内置 4 根 19 寸标高 43U (1U=44.45mm) 安装立柱; 全通透网孔前后门, 前单后双带通	58	套			D125 消防控制室 8 套 所有楼层弱电间 50 套



			起吊把机械锁, 含双侧板; 机柜静态载重达到 1700KG 以上。					
18	弱电机柜	VSR81242-SQ 20110011-1	规格: WDH/800mm×1200mm×2000mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 配置: 2 条 1350mm 宽垂直束线槽/1 套井组件 描述: 机柜采用 G 型材框架结构, 内置 4 根 19 寸标高 43U (1U=44.45mm) 安装立柱; 全通透网孔前后门, 前单后双带通 起吊把机械锁, 含双侧板; 机柜静态载重达到 1700KG 以上。	6	套			D103 通信设备间
机柜配件								
19	承重底座	EMD-GSBE-SQ 20110011-5	规格: WDH/600mm×1200mm×100mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 热通道机柜支撑底座, 冷轧钢板材料, 工厂预制拼装式框架结构, 板厚 2.0mm, 支持现场快速拼装, 最大载重 2000kg, 含固定件及水平调节脚。	780	个			包含 100 个预留机柜位底座
20	承重底座	EMD-GSBE-SQ 20110011-6	规格: WDH/800mm×1200mm×100mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 热通道机柜支撑底座, 冷轧钢板材料, 工厂预制拼装式框架结构, 板厚 2.0mm, 支持现场快速拼装, 最大载重 2000kg,	99	个			

19 / 21

			含固定件及水平调节地脚。				
21	承重底座	RMD-GSBE-SQ 20110011-7	规格: WHL/800mm×1000mm×100mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 机柜支撑底座, 冷轧钢板材料, 工厂预制拼装式框架结构, 板厚 2.0mm, 支持现场快速拼装, 最大载重 2000kg, 含固定件及水平调节地脚。	40	个		一层网络配线间
22	承重底座	RMD-GSBE-SQ 20110011-8	规格: WHL/600mm×1200mm×100mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 机柜支撑底座, 冷轧钢板材料, 工厂预制拼装式框架结构, 板厚 2.0mm, 支持现场快速拼装, 最大载重 2000kg, 含固定件及水平调节地脚。	2	个		一层介质室
23	顶部走线槽	RMC-GB-SQ20 110011-20	规格: WH:600mm×200mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 顶部理线槽, 模块化结构设计, 通用性和互换性高, 带分隔板。线槽设计无底部托架, 三块立板与机柜顶部固定。线端配置 600*100mm 封板	1256	米		不含柱子位置及预留机柜位置线槽



24	顶部走线槽	RMC-GB-SQ20 110011-21	规格: WH:300mm×200mm 颜色: RAL9005 砂纹黑 (N7801) 描述: 顶部理线槽, 模块化结构设计, 通用性和互换性高, 带分隔板。线槽设计无底部托架, 三块立板与机柜顶部固定。含绕柱支撑件, 与 600mm 宽线槽衔接组件	20	套		绕柱线槽, 共 20 个柱位, 上柜后实际工勘再制作
25	气流遏制盲板	RMA-FEP4822 US-B/CKK	规格: 2U 颜色: 黑色 (N7801) 描述: 塑胶免工具拆装挡风板, 无卡扣。	8648	块		
价格总计(小写):						7235823.4	
价格总计(大写):						柒佰贰拾叁万伍仟捌佰贰拾叁元肆角	

5.2.8.2 相关部门验收合格证明

NDAR2209220019



价值体现 科技未来！

验收单

需方单位	捷通智慧科技股份有限公司		
供方单位	广州南盾通讯设备有限公司		
合同编号	NDHT21100168		
项目名称	深圳平安项目	验收地址	深圳市龙华区泗黎路 402号平安金融学院
交货日期	2021年10月至2022年4月		

货物清单

序号	设备名称	型号	规格	单位	数量	备注
1	密闭冷通道	KDC-S-SQ20110011-1	W1H/3600mm×10630 mm×2560mm	套	18 ✓	
2	密闭冷通道	KDC-S-SQ20110011-2	W1H/3600mm×10630 mm×2560mm	套	18 ✓	
3	网络配线间机 柜	VSR81046-SQ20110011-1	WDH/800mm×1000mm ×2200mm	套	40 ✓	
4	介质室机柜	VSR61246-SQ20110011-1	WDH/600mm×1200mm ×2200mm	套	2 ✓	
5	服务器机柜	VSR61246-SQ20110011-2	WDH/600mm×1200mm ×2200mm	套	118 ✓	
6	服务器机柜	VSR81246-SQ20110011-1	WDH/800mm×1200mm ×2200mm	套	10 ✓	
7	服务器机柜	VSR81246-SQ20110011-3	WDH/600mm×1200mm ×2200mm	套	97 ✓	
8	服务器机柜	VSR81246-SQ20110011-2	WDH/800mm×1200mm ×2200mm	套	16 ✓	
9	服务器机柜	VSR81246-SQ20110011-3	WDH/800mm×1200mm ×2200mm	套	104 ✓	
10	服务器机柜	VSR61246-SQ20110011-4	WDH/600mm×1200mm ×2200mm	套	840 ✓	
11	服务器机柜	VSR61254-SQ20110011-1	WDH/600mm×1200mm ×2500mm	套	676 ✓	
12	服务器机柜	VSR81254-SQ20110011-1	WDH/800mm×1200mm ×2500mm	套	95 ✓	
13	机柜侧板	VSR-SD-SQ20110011-1	DH/1200mm×2200mm	块	25 ✓	



价值体现 科技未来！

14	机柜侧板	VSR-SD-SQ20110011-2	DH/1200mm×2200mm	块	94	
15	机柜侧板	VSR-SD-SQ20110011-3	DH/1200mm×2500mm	块	86	
16	机柜侧板	VSR-SD-SQ20110011-4	DH/1000mm×2200mm	块	4	
17	弱电机柜	VSR6642-SQ20110011-1	WDH/600mm×600mm ×2000mm	套	58	
18	弱电机柜	VSR81242-SQ20110011-1	WDH/800mm×1200mm ×2000mm	套	6	
19	承重底座	RMD-GSBE-SQ20110011-5	WDH/600mm×1200mm ×100mm	个	780	
20	承重底座	RMD-GSBE-SQ20110011-6	WDH/800mm×1200mm ×100mm	个	99	
21	承重底座	RMD-GSBE-SQ20110011-7	WDH/800mm×1000mm ×100mm	个	40	
22	承重底座	RMD-GSBE-SQ20110011-8	WDH/600mm×1200mm ×100mm	个	2	
23	顶部走线槽	RMC-GB-SQ20110011-20	WH/600mm×200mm	米	1256.2	
24	顶部走线槽	RMC-GB-SQ20110011-21	WH/300mm×200mm	套	20	
25	气流遏制盲板	RMA-FEP4822US-B/CKK	2U	块	8648	
验收结论		1. 以上设备均已到货，设备规格型号、数量、外观及相关资料配件符合合同约定。 2. 以上设备安装调试已完成，试运行期间设备正常运转，满足合同约定的使用功能，最终验收合格。				
验收单位 验收确认	验收单位(盖章): 验收人(签名): 确认日期:	中国科学院上海高等研究院 2021.9.16	中国科学院上海高等研究院 2021.9.16	中国科学院上海高等研究院 2021.9.16	中国科学院上海高等研究院 2021.9.16	中国科学院上海高等研究院 2021.9.16

备注: 本验收单一式叁份, 需方执一份、供方执二份, 每份具有同等法律效力。

5.2.9 长三角智能信息基础设施综合体项目 D03&04 机柜及通道设备采购

5.2.9.1 合同关键页扫描件



第一部分：协议书

甲方：上海德衡数据科技有限公司

乙方：广州南盾通讯设备有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它相关法律法规，甲乙双方本着平等、自愿、诚实信用原则，就机柜及通道设备采购事宜协商一致并签署本合同。由乙方按照本合同约定向甲方提供本合同所列的设备。

一、工程概况

1. 工程名称：长三角智能信息基础设施综合体项目
2. 工程地址：上海市松江区经济技术开发区文翔路 v-58 地块。
3. 供货内容：乙方向甲方供应机柜及通道设备及其不可或缺的配件、零部件、工具、软硬件、附属设施、足量的易损件、备件、保修文件及相关的技术资料等，同时提供相关的辅助服务，包括运输、卸货、保管、技术支持、安装调试、售后人员培训和质量保修、维保服务等；乙方按照甲方要求提供设备图纸。

二、交货地点、时间及联系人

1. 交货地点：甲方指定地点。
2. 交货时间：以附件 3《到货时间表》为准。
3. 甲方联系人：成克文，电话：18512129315，邮箱：kw.cheng@dc-science.com；
乙方联系人：谭炽坚，电话：15000628200，邮箱：te.j@gz.jindun.com。

三、合同价款

1. 本合同总价为人民币 6,463,907.00 元（大写：陆佰肆拾陆万叁仟玖佰零柒元整），此价格含【13%】增值税，不含税总价为：人民币 5,720,271.68 元（大写：伍佰柒拾贰万零贰佰柒拾壹元陆角捌分）（详见附件 1《采购清单》）。该合同价为甲方在本合同项下购买相应批次设备及获取相关服务所需支付的全部费用和报酬，即包含但不限于设备费、辅材费、设计费、运输费、落地安装费、人工费、食宿费、机械费、损耗、仓储费、厂验费、保险、二次搬运费、税金、利润、维修保养费、技术指导培训、政府或公用事业单位要求缴纳的任何费用以及其他履行本合同的所有费用。

2. 乙方已充分考虑因疫情而产生的所有风险费用，并不再以此向甲方主张任何补偿。
3. 合同中不含税价不因国家税收政策变化而变化，若在合同履行期间，遇国家税收政策调整，则税价合计金额按双方自调整之日起未执行部分合同金额从国家税收政策变化之日起相应调整。
4. 除非双方另有约定，否则本合同价格不做任何调整；

此页无正文



乙方：广州南盾通讯设备有限公司

单位盖章：



注册地址：上海市松江区洞泾镇周家浜路 255 号 1 楼二层 202

注册地址：广州从化经济开发区高新技术产业园新一路 13 号

法定代表人或委托代理人（签字）：张伟

法定代表人或委托代理人（签字）：王大勇

日期：2023 年 3 月 23 日

日期：2023 年 3 月 23 日

附件 1: 采购清单

项目需求清单											
序号	产品名称	产品型号	产品规格	三层	四层	数量	单位	单价(RMB/元)	金额(RMB/元)	备注	品牌
气流遏制系统											
1	密闭冷通道	KDC-S-SQ 23030032	规格: W11/3600mm×H1160mm×2860mm 颜色: RAL7035 灰白色(NDSW_090) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度1160mm, 高度2860mm, 18位机架(3个固定+15个活动), 两侧气流密闭通道手动平移门(支持限位及反弹闭门), 顶部活动盖板支持消防信号联动快速自动开启, 通道内配置 LED 冷光源照明, 磁力锁及进出按钮。	32	32	64	套			三层共 8 个机房, 每个机房 ×4 套; 四层共 8 个机房, 每个机房 ×4 套; 预留门禁安装位置;	Keyda k(金盾)
机柜系统											
1	服务器机柜	VSR61254 -SQ23030 032	规格: WDU/600mm×D200mm×2500mm 颜色: RAL7035 灰白色(NDSW_090) 配置: 1 套水平接地铜排/2 条垂直束线槽/1 套侧密封组件/1 套井配件/50 套 M6 安装套件 描述: 机柜采用 G 型材框架结构, 内置 4 桁 19 寸机架高 52U (1U=46.45mm) 安装立柱, 全通透网孔前后门, 前单后双带通风插把机械锁, 不含侧板, 机柜静态载重量达到 1800KG。	11 52	11 52	23 04	套			深度含前后门前单后双网孔门, 不含侧板 三层×1152	Keyda k(金盾)
2	机柜侧板	VSR-SD-S Q2207019 1	规格: DU/1200mm×2500mm 颜色: RAL7035 灰白色(NDSW_090) 描述: 机柜侧板, 全金属材料分段式设计, 内嵌螺钉固定, 单板/块	12 8	12 8	25 6	块			带机柜首末端配置 三层×128 块; 四层×128 块	Keyda k(金盾)
3	光纤配线柜	GDF932-S Q2303003 2	规格: WDU/980mm×D300mm×2500mm 颜色: RAL7035 灰白色(NDSW_090) 配置: 2 套光纤引入装置/168 个 24 芯熔纤盘(满足 LC/APC 适配器、尾纤等)/1 套机柜固定套件 描述: 机柜采用框架结构制作, 内置托盘导安装支架, 正面左右侧及中间位置设计理纤环; 正面全钢板双开门, 带通风插把机械锁; 背机采用内嵌螺钉固定可拆卸。机柜采用正进上出的走线方式, 顶部预留毛刺进线孔, 底部预留固定孔。	8	8	16	套			单柜满配 4032 芯熔纤单元 三层×8 套; 四层×8 套;	Keyda k(金盾)
机柜配件											
1	固定层板	RMD-NU-S Q2207019 1-3	规格: 750mm 深 颜色: RAL7035 灰白色(NDSW_090) 描述: 固定层板, 承重 120kg,			50 0	块			散包发货, 配固定套件 现场直接交付 客户自行安装	Keyda k(金盾)
2	固定层板(重载)	RMD-NU-S Q2207019 1-5	规格: 750mm 深 颜色: RAL7035 灰白色(NDSW_090) 描述: 固定层板, 层板板材厚度为 3mm, 承重 300KG。			10 0	块			散包发货, 配固定套件 现场直接交付 客户自行安装	Keyda k(金盾)
3	气流遏制盲板	RMA-FEP4 R21US-W/ CKK	1U 塑胶免工具拆装挡风板, 无卡扣, 白色。			50 00	块			散包发货 现场直接交付 客户自行安装	Keyda k(金盾)
4	气流遏制盲板	RMA-FEP4 R22TS-W/ CKK	2U 塑胶免工具拆装挡风板, 无卡扣, 白色。			50 00	块			散包发货 现场直接交付 客户自行安装	Keyda k(金盾)
5	气流遏制盲板	RMA-FEP4 R22TS-W/ CKK	1U+2mm 塑胶免工具拆装挡风板, 无卡扣, 白色。			50 00	块			散包发货 现场直接交付 客户自行安装	Keyda k(金盾)
6	气流遏制盲板	RMA-FEP4 R22TS-W/ CKK	2U+4mm 塑胶免工具拆装挡风板, 无卡扣, 白色。			50 00	块			散包发货 现场直接交付 客户自行安装	Keyda k(金盾)

7	L型导轨	RMD-VUP-SQ220701 91-1	规格: 750mm深 颜色: RAL7035 灰白色 (NDSW_090) 描述: L型导轨, 冷轧钢板材料, 承重 75kg, 采用螺丝固定, 2件/对		20 00	对		散包发货, 配 固定套件 现场直接交付 客户自行安装	Keyda k (金 盾)
价格总计(小写):					6463907.00				
价格总计(大写):					陆佰肆拾陆万叁仟玖佰零柒元整				



21

5.2.9.2 相关部门验收合格证明

NDAK20718010
2023.03.05

最终验收单

需方单位	上海德衡数据科技有限公司				
供方单位	广州南盾通讯设备有限公司				
合同编号	DH20230024-68100224				
项目名称	长三角智能信息基础设施综合 体项目D03&04机柜及通道设备 采购合同（三层及四层）		验收地址	上海市松江区经济技术开 发区文翔路 V-58 地块	
交货日期	2023-03-30				

验收货物清单

序号	设备名称	型号	规格	单 位	数 量	备 注
1	密闭冷通道	KDC-S-SQ2303 0032	WLH/3600mm × 11160mm × 2860mm	套	64	
2	服务器机柜	VSR61254-SQ2 3030032	WDH/600mm × 1200mm × 2500mm	套	2304	
3	机柜侧板	VSR-SD-SQ220 70191	DH/1200mm×2500mm	块	256	
4	光纤配线柜	ODF932-SQ23 030032	WDH/980mm × 300mm × 2500mm	套	16	
5	固定层板	RMD-NU-SQ22 070191-3	D/750mm	块	500	
6	固定层板（重 载）	RMD-NU-SQ22 070191-5	D/750mm	块	100	
7	气流遏制盲板	RMA-FEP4821 US-W/CKK	1U	块	5000	
8	气流遏制盲板	RMA-FEP4822 US-W/CKK	2U	块	5000	
9	气流遏制盲板	RMA-FEP4821 TS-W/CKK	1U+2mm	块	5000	
10	气流遏制盲板	RMA-FEP4822 TS-W/CKK	2U+4mm	块	5000	
11	L型导轨	RMD-VUP-SQ2 2070191-1	D/750mm	对	2000	

验收明细

序号	验收项目	验收小结
----	------	------



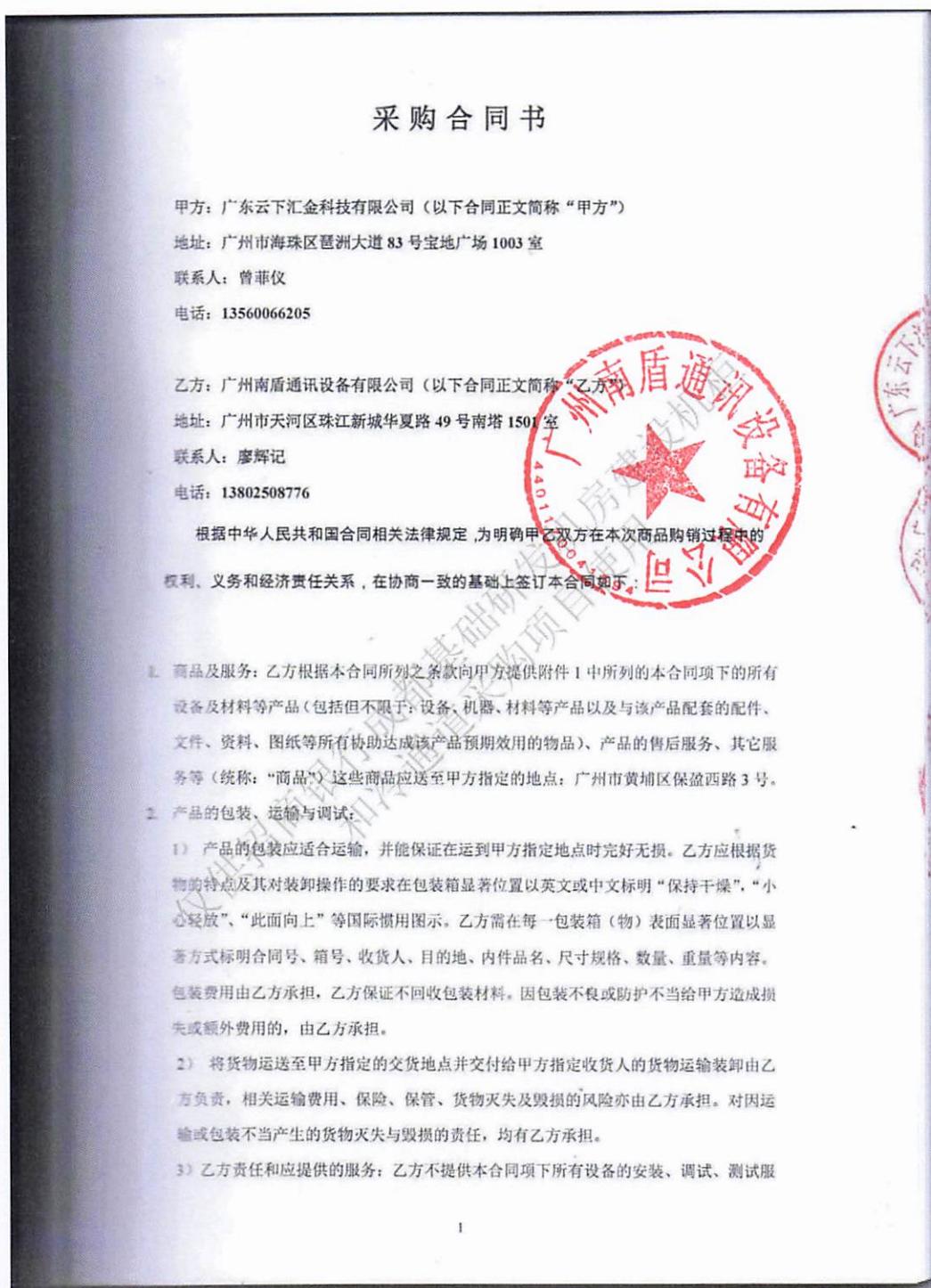
价值体现 科技未来!

1	货物安装调试	安装调试完成
2	测试情况	测试满足合同约定的技术要求及使用功能
验收结论	以上设备安装调试已完成，测试满足合同约定的技术要求及使用功能，最终验收合格。	
验收单位 验收确认	验收单位（盖章） 验收人（签名） 确认日期：2023年4月18日	

备注：本验收单一式叁份，需方执一份、供方执二份，每份具有同等法律效力。

5.2.10 广州汇云数据中心二期工程机柜及冷通道设备项目 (YX20062201L)

5.2.10.1 合同关键页扫描件



否则乙方应承担未尽到告知义务的责任。乙方如在交付予甲方的物品或文件之外提出设备运维要求，除非以书面方式提供给甲方，否则视为货物或服务不符合本合同要求。凡未以明确书面文字方式提出的运维要求，不得作为乙方不承担担保责任的抗辩理由。

- 6) 如果乙方所出售的产品存在质量瑕疵或缺陷，所承担的质量保证期限不受约定的质量保修期限的限制，无论是否在保修期内，乙方均应承担相应责任，甲方可选择退货，前述情形并应视为乙方违约，乙方应向甲方支付采购合同总金额的 30%作为违约金，该金额不足以弥补甲方损失的，乙方需按甲方遭受的全部损失赔偿。
- 7) 除外责任：本条担保不适用于自然损耗的部件及因甲方使用错误、疏忽（仅限于违反产品说明书或乙方书面告知的情形）而造成货物或服务不符合要求的情况。

6. 价格及付款条件：

1) 价格及付款条件见附件 1，总额（含税）为人民币大写：陆佰零贰万肆仟伍佰叁拾肆元整（RMB），此价格为送到甲方指定的地点的到货价，包括产品的成本、可能的保险费、装卸费、运输费、送货费、商检费及增值税、营业税等全部税费在内的应付给乙方的在甲方接收货物之前发生的所有费用，已包括与该产品配套的配件、工具、软件、程序、文件、图纸等所有协助达成产品预期效用的物品的报价在内。乙方应按照甲方具体书面要求的时间和节点向甲方提交正式发票，甲方收到乙方出具的合法有效发票后将按照本协议附件 1 中付款条件的约定向乙方支付相应款项。甲方支付迟延的，自超过约定付款期限的第 30 个工作日起每日向乙方支付逾期所涉金额的万分之一的违约金；甲方因支付迟延所承担的迟延支付违约金总额最高不超过迟延支付款项金额的千分之三。

本合同附件 1 中约定的预付款，在乙方未交货或交货质量不符合要求导致甲方最终不能获得合同约定的货物的情况下，相关事项确定之日起 10 日内，乙方需退还预付款，乙方未及时退还的，需每日按预付款金额的 1% 支付违约金。

2) 验收：

初验：甲方签收产品的过程只是认可该产品的外观、数量、随附文件、配件、图纸、资料等并进行查验的到货确认，不视为对产品质量的验收确认。乙方应向使用方完整交付产品及与产品配套的配件、工具、软件、程序、产品说明书、用户手册、图纸等所有协助达成该产品预期效用的物品或文件。凡未在前述物品或文件中以文字记载的但应当告知使用方的关于设备运维要求的特别事项，乙方应以单独的书面文件形式提交使用方。对于前述物品或文件，乙方应编制清单，使用方于到货确认时按清单清点签收。

终验：最终的验收以使用方在试运行后出具的书面验收报告为准（“最终验收”），最终验收具体时间以甲方书面确认验收报告时间为为准。最终验收标准以本合同第 5 条质量条款的约

境外的运输过程中，乙方将按中国海关及其它相关法律的规定准备海关文件和发票，并依甲方的指示及时向甲方邮送所需文件。商业发票将按合同列明的地址寄送。

13) 争执处理：双方需在友好的基础上处理任何争执，如在协商开始后 60 天内双方无法达成协议，则任何一方有权递送甲方所在地法院诉讼解决。

14) 合同的转让与分包：除非本合同另行规定，未经甲方书面同意，乙方不应将本合同项下权利或义务转让给第三方或将合同分包给第三方。

附录：附件2 《采购详细清单》采购的商品名称、数量、规格型号、单价。附录为本合同的一部分。

15) 本合同为买卖双方就合同项下事宜所达成的所有合同条款，如需更改需双方书面同意方能生效。

16) 乙方向甲方提交的应标文件是本合同的重要组成部分，本合同与该应标文件存在不一致的地方以对甲方有利的解释为准。

10. 本合同用中文书写。合同正本有四份，双方各保留两份。本合同在双方盖章后生效。
在此表明，买卖双方的授权代表均同意上述条款，并在买卖双方盖上合同章或公章后受之约束。

合同签订地：

甲方：广东云下汇金科技有限公司

乙方：广州南广通讯设备有限公司

代表签字：

代表签字：

日期：

日期：

附件2：《采购详细清单》

产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价	总价	备注
密闭冷通道	Keydak (金盾)	KDC-S-SQ20050 246-1 WLH/3600mm×12000 mm×2680mm	套	12			颜色：华为灰 RAL7035(NDSW.09 0) 描述：双排机柜密闭 冷通道宽度 1200mm, 20 位天窗 (3 个固定+17 个活 动), 按附件图纸清 单生产
密闭冷通道	Keydak (金盾)	KDC-S-SQ20050 246-2 WLH/3600mm×12000 mm×2680mm	套	14			颜色：华为灰 RAL7035(NDSW.09 0) 描述：双排机柜密闭 冷通道宽度 1200mm, 20 位天窗 (3 个固定+17 个活 动), 按附件图纸清 单生产
密闭冷通道	Keydak (金盾)	KDC-S-SQ20050 246-3 WLH/3600mm×12000 mm×2680mm	套	4			颜色：华为灰 RAL7035(NDSW.09 0) 描述：双排机柜密闭 冷通道宽度 1200mm, 20 位天窗 (3 个固定+17 个活 动), 按附件图纸清 单生产

密闭冷通道	Keydak (金盾)	KDC-S-SQ20050 246-4 WLH/3600mm×10800 mm×2680mm	套	8	颜色: 华为灰 RAL7035(NDSW.09 0) 描述: 双排机柜密闭 冷通道宽度 1200mm, 18 位天窗 (3 个固定+15 个活 动), 按附件图纸清 单生产
密闭冷通道	Keydak (金盾)	KDC-S-SQ20050 246-5 WLH/3600mm×10800 mm×2680mm	套	4	颜色: 华为灰 RAL7055(NDSW.09 0) 描述: 双排机柜密闭 冷通道宽度 1200mm, 18 位天窗 (3 个固定+15 个活 动), 按附件图纸清 单生产
密闭冷通道	Keydak (金盾)	KDC-S-SQ20050 246-6 WLH/3600mm×10800 mm×2680mm	套	4	颜色: 华为灰 RAL7035(NDSW.09 0) 描述: 双排机柜密闭 冷通道宽度 1200mm, 18 位天窗 (3 个固定+15 个活 动), 按附件图纸清 单生产
密闭冷通道	Keydak (金盾)	KDC-S-SQ20050 246-7 WLH/3600mm×9600m	套	2	颜色: 华为灰 RAL7035(NDSW.09 0)

		m×2680mm				描述: 双排机柜密闭 冷通道宽度 1200mm, 16 位天窗 (3 个固定+13 个活 动), 按附件图纸清 单生产
密闭冷通道	Keydak (金盾)	KDC-S-SQ20050 246-8 WLH/2400mm×12000 mm×2680mm	套	4		颜色: 华为灰 RAL7035(NDSW.09 0) 描述: 单排机柜密闭 冷通道宽度 1200mm, 20 位天窗 (3 个固定+17 个活 动), 按附件图纸清 单生产
密闭冷通道	Keydak (金盾)	KDC-S-SQ20050 246-9 WLH/2400mm×10800 mm×2680mm	套	2		颜色: 华为灰 RAL7035(NDSW.09 0) 描述: 单排机柜密闭 冷通道宽度 1200mm, 18 位天窗 (3 个固定+15 个活 动), 按附件图纸清 单生产
密闭冷通道	Keydak (金盾)	KDC-S-SQ20050 246-10 WLH/2400mm×3000m m×2680mm	套	2		颜色: 华为灰 RAL7035(NDSW.09 0) 描述: 单排机柜密闭 冷通道宽度 1200mm, 5 位天窗

						(2个固定+3个活动), 按附件图纸清单生产
核心机柜	Keydak (金盾)	VSR91350-SQ20050 246 WDH/900mm×1200m m×2320mm	套	10		颜色: 华为灰 RAL7035(NDSW.09 0), 机柜不含前门, 对开网孔后门带通 匙摇把机械锁, 含单 块侧板, 按附件图纸 清单生产
传输机柜	Keydak (金盾)	VSR61250-SQ20050 246-1 WDH/600mm×1200m m×2320mm	套	6		颜色: 华为灰 RAL7035(NDSW.09 0), 机柜不设前门 (预留固定孔), 对 开网孔后门带通匙 摇把机械锁, 含单 块侧板, 按附件图纸清 单生产
ODF 机柜	Keydak (金盾)	VSR61250-SQ20050 246-2 WDH/600mm×1200m m×2320mm	套	24		颜色: 华为灰 RAL7035(NDSW.09 0), 机柜不设前门 (预留固定孔), 对 开网孔后门带通匙 摇把机械锁, 含单块 侧板, 按附件图纸清 单生产
ODF 机柜	Keydak (金盾)	VSR61247-SQ20050 246-3 WDH/600mm×1200m m×2200mm	套	8		颜色: 华为灰 RAL7035(NDSW.09 0), 机柜不设前门 (预留固定孔), 对

						开网孔后门带通匙 摇把机械锁, 含单块 侧板, 按附件图纸清 单生产
服务器机柜	Keydak (金盾)	VSR61248-SQ20050 246-1 WDH/600mm×1200m m×2320mm	套	1843		颜色: 华为灰 RAL7035(NDSW.09 0), 机柜不设前门 (预留固定孔), 对 开网孔后门带通匙 摇把机械锁, 含单块 侧板, 按附件图纸清 单生产
机柜组件	Keydak (金盾)	VSR-SPC-SQ20050246	套	1		颜色: 华为灰 RAL7035(NDSW.09 0), 按附件清单生产
合总价(含税价)人民币 6024534.00 元(大写:陆佰零贰万肆仟伍佰叁拾肆元整) 15% 13%						

YX 20062201L - 201119 - 01

合同补充协议

甲方（买方）：广州云下科技有限公司

乙方（卖方）：广州南盾通讯设备有限公司

本协议中的所有术语，除非另有说明，否则其定义与双方于2020年6月22日签订的机柜及冷通道采购合同（合同号：YX20062201L）（下称“原协议”）中的定义相同。

鉴于：

甲方和乙方共同签署了购销合同，双方本着互利互惠的原则，经友好协商，就合同中未尽事项特订立以下补充协议。

在原合同设备清单基础上增加以下明细：

序号	产品名称	品牌		单位	数量	单价	金额	备注
1	机柜侧板	Keydak (金盾)	VSR-SD-SQ20050246 1200mm×2320mm	块	36			颜色：华为灰 RAL7035 (NDSW-090) 描述：用于2320mm 高机柜侧板，全金属 材料分段式设计
2	密闭冷通道 组件	Keydak (金盾)	KDC-SPC-SQ20050246 -1	套	1			颜色：华为灰 RAL7035 (NDSW-090) 描述：含2-3机房、 3-3机房通道架长 300mm，需增补天窗、 龙骨、假墙
3	PDU 安装 角码	Keydak (金盾)	RMC-MCH-SQ20050246 -1 75mm×340mm	件	1110			颜色：华为灰 RAL7035 描述：PDU 安装角码， 合理设计绑线孔
总计：人民币伍万零肆佰伍拾元整（以上价格含13%增值税发票）							¥50450.00	

原合同总额为人民币：¥6024534.00，现变更后，合同总额为人民币：¥6074984.00。

- 一、本协议经双方盖章后生效，本协议生效后，即成为原协议不可分割的组成部分，与原协议具有同等的法律效力。
- 二、付款方式：按原合同执行。
- 三、交货时间：按原合同执行。
- 四、除本协议中明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。

五、本补充协议一式贰份，甲、乙双方各持壹份，具有同等法律效力。

甲方：广州云下科技有限公司

乙方：广州南盾通讯设备有限公司

代表：

代表：

联系方式：

联系方式：

签订日期：2020年 月 日

签订日期：2020年 月 日



仅供招商银行成都基础研发机房及和冷通道采购项目使用

合同主体变更三方协议

甲方：广东云下汇金科技有限公司

地址：广州市海珠区琶洲大道 83 号 1003 房

乙方：广州云下科技有限公司

地址：广州保税区保盈西路 3 号 501 房

丙方：广州南盾通讯设备有限公司

地址：广州市天河区珠江新城华夏路 49 号南塔 1501 室

甲方与丙方于 2020 年 6 月 22 日签订了机柜及冷通道采购合同（合同号：YX20062201L 以下简称“原协议”），约定由丙方向甲方提供设备。

现因各方业务发展需要，甲方乙方和丙方就原协议内容和主体的变更达成一致意见，依据《中华人民共和国合同法》的相关规定，制定本协议：

1. 甲乙丙三方确认：自 2020 年 7 月 20 日起甲方将原协议下的所有的权利义务概括性的转移给乙方，甲方在原协议中的地位由乙方替代，乙方承担原协议的权利并履行原协议的义务，丙方完全了解并同意上述义务转移的内容，并承诺不就原协议向甲方主张任何权利。

2. 甲乙丙三方确认：本协议生效前，甲方就原协议向丙方已经给付的款项 1204906.8 元（大写壹佰贰拾万肆仟玖佰零陆元捌角整），丙方承诺在收到乙方按照原协议支付的款项后三个工作日内将上述款项支付至甲方指定账户。甲方收到丙方退回的全部款项后，乙方按照原协议约定的付款金额和具体付款流程以及丙方的收款账号向丙方支付货款。如丙方未按照上述约定将 1204906.8 元一次性支付至甲方账户视为丙方违约，每逾期一天，应按照未支付款项的 1% 向甲方支付违约金直至全部款项支付完毕。

甲方账户信息：

开户行：中国银行广州新港中路支行

账号：706870957846

公司名称：广东云下汇金科技有限公司

3 甲乙丙三方确认：丙方应按照原协议的付款金额向乙方开具相应的发票。

4 本协议签订之日前，丙方已向甲方交付的部分货物，视为丙方已向乙方交付。甲方应将其已接收的相关设备移交给乙方，如由此产生的相关费用，由甲乙双方协商解决，丙方不需承担此费用。丙

方应当继续按照原协议的约定向乙方提供原协议约定的货物，否则视为违约应按照原协议约定承担违约责任。

5. 乙丙双方不另行签订协议，各方的权利义务按照本协议的约定执行，本协议未涉及的内容按照原协议的约定执行。

6. 因本协议产生的任何的争议各方应友好协商解决，解决不成的各方均应向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

7. 本协议一式三份，三方各持一份，每份具有同等的法律效力，自三方签字盖章之日起生效。

8. 本协议的期间与原协议一致，续签等内容按照原协议的约定执行。

甲方：广东云下汇金科技有限公司

委托代表人：曾菲仪

日期：2020年7月20日

丙方：广州南盾通讯设备有限公司

委托代表人：王海江

日期：2020年7月20日

乙方：广州云下科技有限公司

委托代表人：夏通

日期：2020年7月20日

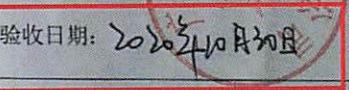
5.2.10.2 相关部门验收合格证明

MDAR201100001

Keydak® 验收报告单

M01120080364
M01120080754

项目地址	广州市黄埔保税区保盈西路3号	项目名称	广州汇云数据中心二期工程 机柜及冷通道设备项目
供货单位	广州南盾通讯设备有限公司	合同编号	XZ20062201L
交货或完工日期	2020.09.02	验收日期	
设备名称	规格型号	数量	单位
密闭冷通道	KDC-S-SQ20050246-1 WLH/3600mm×12000mm×2680mm	12	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20050246-2 WLH/3600mm×12000mm×2680mm	14	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20050246-3 WLH/3600mm×12000mm×2680mm	4	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20050246-4 WLH/3600mm×10800mm×2680mm	8	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20050246-5 WLH/3600mm×10800mm×2680mm	4	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20050246-6 WLH/3600mm×10800mm×2680mm	4	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20050246-7 WLH/3600mm×9600mm×2680mm	2	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20050246-8 WLH/2400mm×12000mm×2680mm	4	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20050246-9 WLH/2400mm×10800mm×2680mm	2	套
密闭冷通道	KDC-S-SQ20050246-10 WLH/2400mm×3000mm×2680mm	2	套
核心机柜	VSR91350-SQ20050246 WDH/900mm×1200mm×2320mm	10	套
传输机柜	VSR61250-SQ20050246-1 WDH/600mm×1200mm×2320mm	6	套
ODF机柜	VSR61250-SQ20050246-2 WDH/600mm×1200mm×2320mm	24	套
ODF机柜	VSR61247-SQ20050246-3 WDH/600mm×1200mm×2200mm	8	套
服务器机柜	VSR61248-SQ20050246-1 WDH/600mm×1200mm×2320mm	1843	套
机柜组件	VSR-SPC-SQ20050246	1	套
机柜侧板	VSR-SD-SQ20050246 DH/1200mm×2320mm	36	块
密闭冷通道组件	KDC-SPC-SQ20050246-1	1	套

PDU 安装角码	RMC-MCH-SQ20050246-1 WH/75mm×340mm	1110	件	
验收结果	以上设备验收合格，已通过验收。			
供货单位：广州南盾通讯设备有限公司（盖章）				
联系人：陈静记				
日期：				
验收单位：广州云下科技有限公司（盖章）				
验收人：熊子林娟				
验收日期：2020年10月30日				

收单日期 2020年11月10日

5.2.11 中原大数据中心项目（河南人工智能产研创新中心）机电工程 总承包及数据中心运营

5.2.11.1 合同关键页扫描件

机柜设备采购合同

【机柜】设备采购合同

合同编号：【SZZTYS-CG-20230715】

买方（甲方）：【广州云硕科技发展有限公司】
地址：【广州市南沙区南江三路 8、10 号（自编二栋）201 房】
法定代表人：【杨义仁】
联系人：【林香杞】
联系电话：【13570916912】

卖方（乙方）：【广州南盾通讯设备有限公司】
地址：【广东从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号】
法定代表人：【谭永才】
联系人：【陈超新】
联系电话：【13826495920】

1 合同总则

买卖双方均是按其注册地法律有效成立并存续的法人实体，并拥有经营相关业务所需执照及许可。双方达成一致协议签署本合同，对本合同所有内容和条款确认无误，并愿意遵照执行。

2 合同标的及合同构成

2.1 合同标的

项目名称：【中原大数据中心项目（河南人工智能产研创新中心）机电工程
总承包及数据中心运营】

项目地点：【郑州市郑东新区杨桥大道 252 号】

由卖方为买方提供【1946 个机柜设备以及 53 个冷通道】，范围包括但不限于：【设备供应、图纸深化设计、机柜设备车板交货、冷通道安装交付、现场调试、验收合格、现场配合第三方测试及保修等。】，详见《附件 1：合同设备清单及价格》。

卖方按本合同的规定，向买方提供全部的技术文件及技术服务。

卖方为本合同的供货方及服务提供方，未经买方书面同意，卖方不得将合同分包或转包给第三方。



3.5 发货前，卖方必须对合同设备自行进行检验、测试等工作，随货物向买方出具产品合格证明、出厂证明及测试合格报告，这些文件将被视为合同设备质量保证资料。

4 合同价格

合同总价：人民币小写【5,699,030.00】元，大写【伍佰陆拾玖万玖仟零叁拾元整】。其中不含税金额为人民币小写【5,043,389.38】元，【13】%增值税税额为人民币小写【655,640.62】元。如遇国家有关政策调整导致税率变化，则以不含税价为准，含税价随税率进行调整。

4.1 上述总价是合同总价，合同结算采用固定单价形式（见《附件 1：合同设备清单及价格》），合同实际结算金额根据双方签字和盖章确认的实际送货数量和对应的固定单价计算所得。若出现工艺变更，根据设计会审报告及业主签确文件为准，不涉及费用增减。买方若需要追加购置本合同外的设备，则通过双方另行订立书面协议补充纳入本合同。为实现合同标的所列设备的基本功能所必备的配件，即便未列入清单中，买方亦无需向卖方另行支付费用。

4.2 上述合同总价包含卖方将货物交付至甲方指定交货地点的所有费用，包括但不限于成本、利润、税金、包装费、运输费、装卸费、保险费、仓储费、损耗费、施工费、赶工费、措施费、管理费、调试、培训、备品备件费用、深化设计费用、质保及后续相关费用（包括但不限于后续的检验、产品培训、技术服务等伴随服务的费用）。除合同总价款外，为实现本合同目的买方无需向卖方支付其他任何费用。

4.3 本合同设备清单内的设备单价，在合同履行期内，不因任何因素（包括但不限于物价、汇率的上下波动，政策的变动等）的变化而调整。

4.4 产品标准（含配件、辅件等）合同双方同意按附件技术要求及图纸所约定标准执行（如有冲突，以最高要求为准）。

4.5 买卖双方账户信息

买方开票信息如下：

名称：【广州云硕科技发展有限公司】

税号：【914401010658438344】

单位地址：【广州市南沙区南江三路 8、10 号（自编二栋）201 房】

银行账户：【3602073909200093210】

开户银行：【中国工商银行股份有限公司广州环市中路支行】

补充附页

经友好协商，对本合同条款补充、修改如下，本补充附页为合同正文的一部分，与合同正文冲突时，以本补充附页为准：

【/】

以下无正文

买方：【广州云硕科技发展有限公司】（盖章）

法定代表人或授权代表（签章）：

2023年7月12日

卖方：【广州南盾通讯设备有限公司】（盖章）

法定代表人或授权代表（签章）：

2023年7月12日

机柜设备采购合同

附件 1：合同设备清单及价格

序号	名称	设备型号	设备参数	品牌	单位	数量	单价(元)	总价(元)	交货期	质保	备注
1	室外机房	KDC-N- S223202003 1	规格：机架/2600mm×1150mm×2500mm 颜色：银色，双开门 功能：机架式机房外墙厚度1250mm，12层天窗（3个固定+10个活动），两侧气密门锁及合页+平移门锁系统+防火锁+防盗锁+钥匙开锁，品牌老化，根据局方要求支持防盗锁型号为锁具锁具防盗锁开启防盗，通过内配置的光纤熔纤机及光纤跳线及光纤连接器及光模块，不带本体算量，杜绝私自配线机房钥匙由甲方保管，乙方负责	Keytek (金科)	台	2			30天	3年	
2	室外机房	KDC-N- S223202003 2	规格：机架/2600mm×1150mm×2500mm 颜色：银色，锁具盖（X7011） 功能：双开门机架式机房外墙厚度1250mm，8层天窗（2个固定+6个活动），两侧气密门锁及合页+平移门锁系统+防火锁+防盗锁+钥匙开锁，品牌老化，根据局方要求支持防盗锁型号为锁具锁具防盗锁开启防盗，通过内配置的光纤熔纤机及光纤跳线及光纤连接器及光模块，不带本体算量，杜绝私自配线机房钥匙由甲方保管，乙方负责	Keytek (金科)	台	2			30天	3年	
3	室外机房	KDC-N- S223202003 3	规格：机架/2600mm×1150mm×2500mm 颜色：银色，锁具盖（X7011） 功能：双开门机架式机房外墙厚度1250mm，12层天窗（2个固定+6个活动），两侧气密门锁及合页+平移门锁系统+防火锁+防盗锁+钥匙开锁，品牌老化，根据局方要求支持防盗锁型号为锁具锁具防盗锁开启防盗，通过内配置的光纤熔纤机及光纤跳线及光纤连接器及光模块，不带本体算量，杜绝私自配线机房钥匙由甲方保管，乙方负责	Keytek (金科)	台	1					
4	室内机房	KDC-N- S223202003 4	规格：机架/2600mm×1150mm×2500mm 颜色：银色，锁具盖（X7011） 功能：双开门机架式机房外墙厚度1800mm，19层天窗（4个固定+15个活动），两侧气密门锁及合页+平移门锁系统+防火锁+防盗锁+钥匙开锁，品牌老化，根据局方要求支持防盗锁型号为锁具锁具防盗锁开启防盗，通过内配置的光纤熔纤机及光纤跳线及光纤连接器及光模块，不带本体算量，杜绝私自配线机房钥匙由甲方保管，乙方负责	Keytek (金科)	台	3					

第 1 页, 共 2 页

5	室外机房	KDC-N- S223202003 5	规格：机架/2600mm×1150mm×2500mm 颜色：银色，锁具盖（X7011） 功能：双开门机架式机房外墙厚度1600mm，19层天窗（4个固定+15个活动），两侧气密门锁及合页+平移门锁系统+防火锁+防盗锁+钥匙开锁，品牌老化，根据局方要求支持防盗锁型号为锁具锁具防盗锁开启防盗，通过内配置的光纤熔纤机及光纤跳线及光纤连接器及光模块，不带本体算量，杜绝私自配线机房钥匙由甲方保管，乙方负责	Keytek (金科)	台	2			30天	3年	
6	室外机房	KDC-N- S223202003 6	规格：机架/2600mm×1150mm×2500mm 颜色：银色，锁具盖（X7011） 功能：双开门机架式机房外墙厚度1600mm，21层天窗（4个固定+17个活动），两侧气密门锁及合页+平移门锁系统+防火锁+防盗锁+钥匙开锁，品牌老化，根据局方要求支持防盗锁型号为锁具锁具防盗锁开启防盗，通过内配置的光纤熔纤机及光纤跳线及光纤连接器及光模块，不带本体算量，杜绝私自配线机房钥匙由甲方保管，乙方负责	Keytek (金科)	台	3			30天	3年	
7	服务器机架	ES501- S223202003	规格：机架/2600mm×1150mm×2500mm 颜色：银色，锁具盖（X7011） 功能：机架式机架，全金属机架分段设计，内腔壁厚4mm，单机/单箱 验费用，机架产品不含利税及运输费、拆车费，冲通费产品含广 州到河南的运费，含杂费。不含二次搬运费	Keytek (金科)	台	1944			30天	3年	
8	机柜机架	-K50- S223202003	规格：机架/2600mm×1150mm×2500mm 颜色：银色，锁具盖（X7011） 功能：机柜机架，全金属机架分段设计，内腔壁厚4mm，单机/单箱 验费用，机架产品不含利税及运输费、拆车费，冲通费产品含广 州到河南的运费，含杂费。不含二次搬运费	Keytek (金科)	台	129			30天	3年	
9	服务器	-	验费用，机架产品不含利税及运输费、拆车费，冲通费产品含广 州到河南的运费，含杂费。不含二次搬运费 1、含冲通费实测，测试及调试费用。 2、含安装及调试验收费用，含单机及单机架冲通费及单机架冲通费。		台	1			3	产品报价 已包含	
合计金额 (人民币元)							5,899,000.00				

1. 投标方可另附详细分项报价清单，格式自拟。
2. 设备及安装费用需分开报价。
3. 以上报价为含税价，增值税率为12%。
4. 付款方式：设备预付款：20%，设备款收齐：80%。乙方在收款收据向甲方提供合同额的3%（约5万/30年）的银行保函。

第 2 页, 共 2 页

【机柜】设备采购合同补充协议

合同编号：【SZZTYS-CG-20230715-1】

买方（甲方）：【广州云硕科技发展有限公司】

地址：【广州市南沙区南江三路 8、10 号（自编二栋）201 房】

法定代表人：【杨义仁】

联系人：【林香杞】

联系电话：【13570916912】

卖方（乙方）：【广州南盾通讯设备有限公司】

地址：【广东从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号】

法定代表人：【谭永才】

联系人：【陈超新】

联系电话：【13826495920】

甲乙双方于 2023 年 7 月 12 日签订的机柜设备采购合同（合同编号：SZZTYS-CG-20230715，以下简称“原合同”），合同额为 5,699,030.00 元（含 13% 增值税专用发票）。因甲方需求变更，需按现场需求增加采购设备，并且取消原合同 53 条冷通道门禁（原合同每 1 条冷通道含 2 套门禁一体机，2 套门禁电源，2 只出入门按钮，4 张 IC 卡）的采购。本次新增采购的金额为 170,892.00 元，核减原合同 53 条冷通道门禁（原合同每 1 条冷通道含 2 套门禁一体机，2 套门禁电源，2 只出入门按钮，4 张 IC 卡）的费用 34,450.00 元后，本次新增的合同金额为 136,442.00 元，所以最终合计合同总金额为 5,835,472.00 元（含 13% 增值税专用发票）。现就该采购合同新增设备采购及金额变更的有关事项达成一致，签订本协议：

1. 原合同采购设备清单见附件一。
2. 更改后的设备总清单见附件二。
3. 该补充协议将作为原合同的补充，本补充协议变更事宜、部分与原合同有冲突的以此补充协议为准，本协议未述及的双方的责任与义务适用原合同约定。
4. 本补充协议一式肆份，甲乙双方各执贰份。补充协议未明确的部分，按照原合

机柜设备采购合同补充协议

同有关条款予以执行。

4. 本协议自双方加盖公章或合同专用章之日起生效。

(以下为签字盖章页，无正文)

甲方：广州云硕科技发展有限公司
盖章：
法定代表人/授权人(签字)：
签订日期：2023年8月20日

乙方：广州南盾通讯设备有限公司
盖章：
法定代表人/授权人(签字)：
签订日期：2023年8月29日

机柜设备采购合同补充协议

附件一：原合同设备采购清单

序号	名称	设备型号	设备参数	品牌	单位	数量	单价(元)	总价(元)	交货期	质保	备注
1	热回收进风	KDC-15000-20000-1	风量：V15~2000m³/h,V200~2500m³/h 压强：P122mm (300Pa)	莱特乐	台	2			30天	2年	
2	热回收内通	KDC-15000-20000-2	风量：V15~2000m³/h,V200~2500m³/h 压强：P122mm (300Pa)	莱特乐	台	2				30天	
3	新风外通	KDC-15000-20000-3	风量：V15~2000m³/h,V200~2500m³/h 压强：P122mm (300Pa)	莱特乐	台	2			20天	2年	
4	热回收冷通	KDC-15000-20000-4	风量：V15~2000m³/h,V200~2500m³/h 压强：P122mm (300Pa)	莱特乐	台	2			30天	2年	

第 1 章

备注:
1. 技术方可另附详细分项报价清单，格式自拟。
2. 设备及安装费用部分分开报价。
3. 上述报价为含税价，增值税税率 13% 。
4. 付款方式：综合付款：20%，设备款收齐；80%，乙方在收到款项时向甲方提供设备质量检测报告并保质期。

第 2 章 第 2 节

第3页，共5页

机柜设备采购合同补充协议

附件二：更改后的设备总清单

序号	名称	设备型号	设备参数	品牌	单位	数量	新旧 (元)	总货 价(元)	交货期	质保	备注
1	室内消音器	KD-6 KD20000103-1	规格：Φ1200mm×1200mm×250mm 颜色：砂光黑（S7001） 描述：双机架消音器的通烟道直径1200mm，135度大弯（中间固定+18个卡件），两侧“U”型支架通过螺栓与机架固定，机架与门板通过螺栓固定。18个卡件，每两个卡件之间间距为100mm，机架与门板通过螺栓固定，通烟道内壁无毛刺，机架与门板接触处采用圆弧过渡设计，不会本体显示，机架底部需配脚轮和防震脚轮。	Keydak (金铂)	套	2			30天	1年	含进气格栅
2	室外消音器	KD-6 KD20000103-2	规格：Φ1200mm×1200mm×250mm 颜色：砂光黑（S7001） 描述：双机架消音器的通烟道直径1200mm，135度大弯（中间固定+18个卡件），一侧气流进出口是直口（一侧气流进出口是斜口+18个卡件固定），通烟道内壁无毛刺，机架与门板接触处采用圆弧过渡设计，不会本体显示，机架底部需配脚轮和防震脚轮。	Keydak (金铂)	套	2			30天	2年	含进气格栅
3	热烟消音器	KD-6 KD20000103-3	规格：Φ1200mm×1200mm×250mm 颜色：砂光黑（S7001） 描述：双机架消音器的通烟道直径1200mm，135度大弯（中间固定+18个卡件），两侧“U”型支架通过螺栓与机架固定，机架与门板通过螺栓固定，通烟道内壁无毛刺，机架与门板接触处采用圆弧过渡设计，不会本体显示，机架底部需配脚轮和防震脚轮。	Keydak (金铂)	套	1			30天	30天	含进气格栅
4	室内消音器	KD-6 KD20000103-4	规格：Φ1200mm×1200mm×250mm 颜色：砂光黑（S7001） 描述：双机架消音器的通烟道直径1200mm，135度大弯（中间固定+18个卡件），两侧“U”型支架通过螺栓与机架固定，机架与门板通过螺栓固定，通烟道内壁无毛刺，机架与门板接触处采用圆弧过渡设计，不会本体显示，机架底部需配脚轮和防震脚轮。	Keydak (金铂)	套	9			30天	30天	含进气格栅
5	室外消音器	KD-6 KD20000103-5	规格：Φ1200mm×1200mm×250mm 颜色：砂光黑（S7001） 描述：双机架消音器的通烟道直径1200mm，135度大弯（中间固定+18个卡件），一侧气流进出口是直口（一侧气流进出口是斜口+18个卡件固定），通烟道内壁无毛刺，机架与门板接触处采用圆弧过渡设计，不会本体显示，机架底部需配脚轮和防震脚轮。	Keydak (金铂)	套	8			30天	30天	含进气格栅
6	室外消音器	KD-6 KD20000103-6	规格：Φ1200mm×1200mm×250mm 颜色：砂光黑（S7001） 描述：双机架消音器的通烟道直径1200mm，21位大弯（中间固定+17个卡件），两侧“U”型支架通过螺栓与机架固定，机架与门板通过螺栓固定，通烟道内壁无毛刺，机架与门板接触处采用圆弧过渡设计，不会本体显示，机架底部需配脚轮和防震脚轮。	Keydak (金铂)	套	30			30天	1年	含进气格栅

机柜设备采购合同补充协议

备注:

1. 投标方可另附详细分项报价清单, 格式自拟。
2. 设备及安装费用需分开报价。
3. 以上报价为含税价, 增值税率为13%。
4. 付款方式: 设备进场后支付50%, 项目验收合格后支付40%, 乙方在收到收款时向甲方提供合同总额3% (时间为3年) 的银行保函。



5.2.11.2 相关部门验收合格证明

验收报告

供应商信息	供应商名称	广州南盾通讯设备有限公司				
	供应商联系人	陈超新	联系电话	13826495920		
合同信息	合同名称	机柜设备采购合同	合同编号	SZZTYS-CG-2023071、 SZZTYS-CG-20230715		
			签订日期	2023年7月12日、 2023年8月29日		
	设备明细	序号	产品名称	数量	品牌	
		1	布线机柜	27	Keydak (金盾)	ND6824-SQ23020003
		2	服务器机柜	1961	Keydak (金盾)	VSR61247-SQ23020003
		3	机柜侧板	129	Keydak (金盾)	VSR-SD120220
		4	装饰门盒	22	Keydak (金盾)	KDC-SPC-SQ23070073-1
5		密闭冷通道	53	Keydak (金盾)	KDC-N-SQ23020003-1 (2套) KDC-N-SQ23020003-2 (2套) KDC-N-SQ23020003-3 (1套) KDC-N-SQ23020003-4 (9套) KDC-N-SQ23020003-5 (3套) KDC-N-SQ23020003-6 (36套)	
6		布线机柜	11	Keydak (金盾)	ND61242-SQ23020003	
7	布线机柜	1	Keydak (金盾)	JD109-SQ23020003		
验收日期	通过验收日期	2020年10月27日	质保终止日期	2020年10月27日		
验收单位填	1、设备功能、性能验收情况		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	2、前期遗留问题处理是否完毕		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，问题记录：			

写		
验 收 结 论	<input checked="" type="checkbox"/> 合格通过 <input type="checkbox"/> 不合格不通过	广州云硕科技发展有限公司(盖章)
参 与 验 收 单 位 签 章	买方(签字): 文海华	2019年10月22日
	卖方(签字):	广州南盾通讯设备有限公司(盖章) 2019年10月22日

仅供招商银行成都基础研发机房
和冷通道采购项目使用




5.2.12 南湾云产业基地建设项目二期

5.2.12.1 合同关键页扫描件



合同书

需 方: 深圳市及时网络技术有限公司 (以下简称“甲方”)

法定代表人: 汪镜波

联系人: 陈春妮

联系电话: 18028701374

电子邮箱: chencn@humengroup.com

供 方: 广州南盾通讯设备有限公司 (以下简称“乙方”)

法定代表人: 谭永才

联系人: 何胜军

联系电话: 18820216066

电子邮箱: hsj@gzjindun.com

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，本着平等、自愿、公平和诚实守信的原则，甲乙双方经友好协商，就下列合作事项达成协议，并在深圳签署本合同。

定义——本合同出现的下列词句具有下列含义：

(广州南盾通讯)位于广州市从化经济开发区高技术产业园新一路13号的广州南盾通讯设备有限公司，以及根据上下文，为其雇员授权代表和法人代表。
(深圳及时网络)位于龙岗区南湾街道方鑫路10号互盟南湾云产业基地的深圳市及时网络技术有限公司，以及根据上下文，为其雇员、授权代理和法人代表。

产品意思是(广州南盾)向(及时网络)提供的符合要求的产品。

一: 合同价款

币种: 人民币

合同中标价金额

(大写): 伍佰壹拾柒万壹仟肆佰叁拾元整

(小写): 5171430.00

二: 商务及技术条款如下

1. 供货产品范围

何改动，均须由甲、乙双方签署书面的合同修改书。

章后，合同开始生效。

..，以中文书写，甲方持2份，乙方持2份，具有同等法律

21.3 如需要修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改和补充协议，
该协议作为本合同的一个组成部分。

甲方：深圳市及时网络技术有限公司 地址：广东省深圳市龙岗区上李朗南湾 街道方鑫路10号 代理 人：陈春妮 电 话：18028701374 传 真： 日 期：2021年1月27日	乙方：广州南盾通讯设备有限公司 地址：广州市从化经济开发区高技术产 业园新一路13号 代 理 人：何胜军 电 话：18820216066 传 真： 日 期：2021年1月27日
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

附件：

1、附件一 清单

说明：

- 1) 清单确认图纸后可生产，
- 2) 附件一和附件三、附件四规格参数冲突部分，以附件一为准。
- 3) 附件一的清单如有变更，签订变更协议，变更协议仍为本次合同的一部分。

2、附件二 产品保修书

3、附件三 机柜技术要求

4、附件四 冷通道技术要求

5、其它 图纸

附件一：清单

三四楼清单											
图纸确认后安排发货											
序号	产品名称	产品型号	产品规格	3F	4F	合计	单位	单价(元)	金额(元)	备注	品牌
气流遏制系统											
1	密闭冷通道	KDC-0-SQ2010 0004-1	规格：W1H/3600mm×15330mm×2360mm 颜色：砂纹黑（N7801） 描述：双排机柜密闭冷通道宽度1200mm, 25位天窗, 两侧气流密闭通道门（一端旋转门、一端电动平移门）带门禁系统（密码+刷卡），顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能，通道内配置LED冷光源照明，顶部安装强电走线槽。	1	1	2	套			三层、四层核心机房Keydak（金房一层）	
2	密闭冷通道	KDC-0-SQ2010 0004-2	规格：W1H/3600mm×7530mm×2360mm 颜色：砂纹黑（N7801） 描述：双排机柜密闭冷通道宽度1200mm, 12位天窗, 两侧气流密闭通道门（一端旋转门、一端电动平移门）带门禁系统，顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能，通道内配置LED冷光源照明，顶部安装强电走线槽。空柜位处前、后配置钢制装饰假墙封闭。	1	1	2	套			三层、四层核心机房Keydak（金房一层）	



第 1 页 共 7 页

3	密闭冷通道	KDC-0-SQ2010 0004-3	规格：W1H/3600mm×5130mm×2360mm 颜色：砂纹黑（N7801） 描述：双排机柜密闭冷通道宽度1200mm, 8位天窗, 两侧气流密闭通道门（一端旋转门、一端电动平移门）带门禁系统（密码+刷卡），顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能，通道内配置LED冷光源照明，顶部安装强电走线槽。	1	1	2	套			三层 IT 机房 305 四层 IT 机房 405	Keydak (金后)
4	密闭冷通道	KDC-0-SQ2010 0004-4	规格：W1H/3600mm×10930mm×2360mm 颜色：砂纹黑（N7801） 描述：双排机柜密闭冷通道宽度1200mm, 18位天窗, 两侧气流密闭通道门（一端旋转门、一端电动平移门）带门禁系统（密码+刷卡），顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能，通道内配置LED冷光源照明，顶部安装强电走线槽。柱位处冷通道配置钢制装饰假墙封闭，空柜位处前、后配置钢制装饰假墙封闭。	6	6	12	套			三层 IT 机房 304 四层 IT 机房 404	Keydak (金后)
5	密闭冷通道	KDC-0-SQ2010 0004-5	规格：W1H/3600mm×10730mm×2360mm 颜色：砂纹黑（N7801） 描述：双排机柜密闭冷通道宽度1200mm, 17位天窗, 两侧气流密闭通道门（一端旋转门、一端电动平移门）带门禁系统（密码+刷卡），顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能，通道内配置LED冷光源照明，顶部安装强电走线槽。柱位处冷通道配置钢制装饰假墙封闭，空柜位处前、后配置钢制装饰假墙封闭。	6	6	12	套			三层 IT 机房 301、 302 四层 IT 机房 401、 402	Keydak (金后)

第 2 页 共 7 页

南湾云产业基地2期 机柜冷通道合同, 合同号: JS-2-JG202101 附件

序号	产品名称	型号	规格: W1H/3600mm×9730mm×2360mm 颜色: 砂纹黑 (N7801)	描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 16 位天窗, 两侧气流 密闭通道门 (一端旋转门, 一端电动平移门) 带门禁系统 (密码+刷卡), 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能, 通道内配置 LED 冷光源照明, 顶部安装强电 走线槽, 柱位处冷通道侧配置钢制装饰假墙封闭, 空柜位处后 配置钢制装饰假墙封闭。					Keydak (金 盾)
					2	2	4	套	
6	密闭冷通道	KDC-0-SQ2010 0004-6	规格: W1H/3600mm×10130mm×2360mm 颜色: 砂纹黑 (N7801)	描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 16 位天窗, 两侧气流 密闭通道门 (一端旋转门, 一端电动平移门) 带门禁系统 (密码+刷卡), 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能, 通道内配置 LED 冷光源照明, 顶部安装强电 走线槽, 柱位处冷通道侧配置钢制装饰假墙封闭, 空柜位处后 配置钢制装饰假墙封闭。	1	1	2	套	三层 IT 机房 303 四层 IT 机房 403
7	密闭冷通道	KDC-0-SQ2010 0004-7	规格: W1H/3600mm×10130mm×2360mm 颜色: 砂纹黑 (N7801)	描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 16 位天窗, 两侧气流 密闭通道门 (一端旋转门, 一端电动平移门) 带门禁系统 (密码+刷卡), 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能, 通道内配置 LED 冷光源照明, 顶部安装强电 走线槽。	2	2	2	套	Keydak (金 盾)
8	密闭冷通道	KDC-0-SQ2010 0004-10	规格: W1H/2250mm×10730mm×2360mm (单边通道以现场测量尺寸为准) 颜色: 砂纹黑 (N7801)	描述: 单排机柜密闭冷通道宽度 1050mm, 17 位天窗, 两侧气流 密闭通道门 (一端旋转门, 一端电动平移门) 带门禁系统 (密码+刷卡), 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和一键自动复位功能, 通道内配置 LED 冷光源照明, 顶部安装强电 走线槽, 柱位处冷通道侧配置钢制装饰假墙封闭。	2	2	2	套	三层 IT 机房 301, 302 四层 IT 机房 401, 402 Keydak (金 盾)

第 3 页 共 7 页



南湾云产业基地2期 机柜冷通道合同, 合同号: JS-2-JG202101 附件

1	服务器机柜	VSR61242-SQ2 0100004	规格: W1H/600mm×1200mm×2000mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 配置: 12 对 L 型导轨/15 块 1U 首板/2 条垂直走线槽/1 套水平 接线铜排/1 套侧密闭组件/1 套并柜件 描述: 机柜采用 G 型材框架结构, 内置 6 根 19 寸标高 42U (1U=44.45mm) 安装立柱; 全通道网孔前门后, 前单后双带通 风把手机械锁, 机柜不含侧板并柜; 机柜静态载重达到 1800KG,	520	520	1040	套	Keydak (金 盾)
2	服务器机柜	VSR81242-SQ2 0100004	规格: W1H/800mm×1200mm×2000mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 配置: 12 对 L 型导轨/15 块 1U 首板/2 条垂直走线槽/1 套水平 接线铜排/1 套侧密闭组件/1 套并柜件 描述: 机柜采用 G 型材框架结构, 内置 6 根 19 寸标高 42U (1U=44.45mm) 安装立柱; 全通道网孔前门后, 前单后双带通 风把手机械锁, 机柜不含侧板并柜; 机柜静态载重达到 1800KG,	59	59	118	套	Keydak (金 盾)
3	机柜侧板	VSR-SD120200	规格: H1/1200mm×2000mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 描述: 机柜侧板, 全金属材料分段式设计, 内嵌螺钉固定, 单 侧板	117	117	234	块	配套 200mm 高机 柜 列头、列尾及柱位 位置安装 Keydak (金 盾)
4	布线机柜	ND8642-SQ201 00004	规格: H1/800mm×600mm×2045mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 配置: 2 把散热风扇/6 块固定层板/2 条垂直走线槽/2 条带盖理 线槽/1 条 10A 标准 8 位 PDU 电源/1 套并柜件/50 套 M6 安装套 件 描述: 机柜采用模块化拆装框架结构, 内置 4 根 19 寸标高 42U (1U=44.45mm) 安装立柱; 全通道网孔前门后, 前单后双带通 风把手机械锁, 含两侧侧板; 机柜静态载重达到 800KG,			8	套	放置于网络间 Keydak (金 盾)

第 4 页 共 7 页

5	固定层板	RMD-NU4870-B	规格: 700mm 深 颜色: 砂纹黑 (N7801) 描述: 固定层板, 承重 120kg.			100	块	68	6800	散包发货交付客户	Keydak (金 盾)
供配电系统											
1	电源分配单 元 (PDU)	KIO-D51AKYNN -16C04D0-000 95	规格: L8H/1362mm×44mm×44mm 颜色: 外壳黑色, 插座红色 描述: 机柜后门下方右侧安装, 上进线, AC250V 50/60Hz 32A, 接线盒, 热插拔 LED 电源指示灯, 16×IEC320 C13 插座 (防脱扣), 4×IEC320 C19 插座 (防脱扣), 输入端丝印 A, 每位插座自上至下依次丝印编号+容量 (正对 PDU 上进线, 插座右侧铝型材面)。	579	579	1158	条				Keydak (金 盾)
2	电源分配单 元 (PDU)	KIO-D51AKYNN -16C04D0-000 96	规格: L8H/1362mm×44mm×44mm 颜色: 外壳黑色, 插座蓝色 描述: 机柜后门下方右侧垂直安装, 上进线, AC250V 50/60Hz 32A, 接线盒, 热插拔 LED 电源指示灯, 16×IEC320 C13 插座 (防脱扣), 4×IEC320 C19 插座 (防脱扣), 输入端丝印 B, 每位插座自上至下依次丝印编号+容量 (正对 PDU 上进线, 插座右侧铝型材面)。	579	579	1158	条				配架机架出货, 请用 三层、四层机房机 柜使用 Keydak (金 盾)
价格总计 (小写)				4605800.00							

第 5 页 共 7 页

一楼需求清单											
图纸确认后生产, 此清单与技术规格书描述有冲突, 以此清单为准, 此清单后续有变更以变更协议为准;											
序号	产品 名称	产品型号	产品规格			合计	单位	单价	总价	备注	品牌
			气流遏制系统	规格: W1H/3500mm×893.0mm×2560mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 14 位天窗, 两侧气流密闭通道门 (一端旋转门, 一键自动复位功能, 通道内配置 LED 冷光源照明, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和置钢制装饰假墙封闭, 空柜位处前、后配置钢制装饰假墙封闭)。							
8	密闭冷通 道	KDC-O-SQ20 100004-8	规格: W1H/3500mm×893.0mm×2560mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 19 位天窗, 两侧气流密闭通道门 (一端旋转门, 一键自动复位功能, 通道内配置 LED 冷光源照明, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和置钢制装饰假墙封闭, 空柜位处前、后配置钢制装饰假墙封闭)。		2	套				一层 IT 机房 Keydak (金 盾)	
9	密闭冷通 道	KDC-O-SQ20 100004-9	规格: W1H/3500mm×11530mm×2560mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 19 位天窗, 两侧气流密闭通道门 (一端旋转门, 一键自动复位功能, 通道内配置 LED 冷光源照明, 顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启和置钢制装饰假墙封闭, 空柜位处前、后配置钢制装饰假墙封闭)。		3	套				一层 IT 机房 Keydak (金 盾)	
机柜系统											
2	服务器机 柜	YSR51246- Q2010004	规格: W1H/600mm×1200mm×2200mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 配置: 14 对 L 型导轨/15 块 1U 直立线槽/2 条垂直线槽/1 套水平接地钢排/1 套侧密闭组件/1 套机柜 描述: 机柜采用 G 型材框架结构, 内置 6 根 19 寸机架高 47U (U=44.45mm) 安装立柱; 全通透网孔前后门, 前面后双带通孔把手机械锁, 机柜不含侧板并柜; 机柜静态载重达到 1800KG。	134	套						Keydak (金 盾)

第 6 页 共 7 页

5	机柜侧板 20	VSR-SD1202	规格: LWH/1200mm×2200mm 颜色: 砂纹黑 (N7801) 描述: 机柜侧板, 全金属材料分段式设计, 内嵌螺钉固定, 单價/块	30	块		配装 2200mm 高机柜 到头、列尾 及柱位位置 安装	Keydak (金 盾)
供配电系统								
3	电源分配 单元 (PDU)	KDD-B81AJY -D0097	规格: LWH/1494mm×55mm×44mm 颜色: 外壳黑色, 插座红色 描述: 机柜后门方向右侧安装, 上进线, AC250V 50/60Hz 63A, 接线盒, 热插拔 LED 电源指示灯, 输入端丝印 A, 每位插座自上至下依次丝印编号+容量 (正对 PDU 上进线, 插座右侧面型材面)。 自带 63A 透明接线盒, 接线盒盖板支持快拆, 带热插拔电源指示灯/18 位 10A+6 位 16A 国标三脚带防脱, AB 路分别标识, 颜色区分 A 路外壳黑色、插座红色, 其中 6 位 16A 插座, 布置在 PDU 的中间部分, 生产前请这样确认后方可大批量生产; PDU 的厚度不能超过预定交换机耳朵的孔位高度。	134	条			Keydak (金 盾)
4	电源分配 单元 (PDU)	KDD-B81AJY -D0098	规格: LWH/1494mm×55mm×44mm 颜色: 外壳黑色, 插座蓝色 描述: 机柜后门方向右侧安装, 上进线, AC250V 50/60Hz 63A, 接线盒, 热插拔 LED 电源指示灯, 输入端丝印 B, 每位插座自上至下依次丝印编号+容量 (正对 PDU 上进线, 插座右侧面型材面)。 自带 63A 透明接线盒, 接线盒盖板支持快拆, 带热插拔电源指示灯/18 位 10A+6 位 16A 国标三脚带防脱, AB 路分别标识, 颜色区分, B 路外壳黑色, 插座蓝色, 其中 6 位 16A 插座, 布置在 PDU 的中间部分, 生产前请这样确认后方可大批量生产; PDU 的厚度不能超过预定交换机耳朵的孔位高度。	134	条		配装机柜出 货, 1 条/柜 一层机房机 柜使用	Keydak (金 盾)

第 7 页 共 7 页

5.2.12.2 相关部门验收合格证明

NPAR208240005



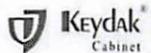
价值体现 科技未来!

HJ21040461

HJ21020205

最终验收单

需方单位	深圳市及时网络技术有限公司			
供方单位	广州南盾通讯设备有限公司			
合同编号	JS-202101			
项目名称	南湾云产业基地建设项目	验收地址	广东省深圳市龙岗区南湾街道方鑫路 10 号	
交货日期	2021年1月至6月及2022年6月			
验收货物清单				
序号	设备名称	型号	单位	数量
1	密闭冷通道	KDC-O-SQ20100004-1	套	152
2	密闭冷通道	KDC-O-SQ20100004-2	套	2
3	密闭冷通道	KDC-O-SQ20100004-3	套	2
4	密闭冷通道	KDC-O-SQ20100004-4	套	12
5	密闭冷通道	KDC-O-SQ20100004-5	套	12
6	密闭冷通道	KDC-O-SQ20100004-6	套	4
7	密闭冷通道	KDC-O-SQ20100004-7	套	2
8	密闭冷通道	KDC-O-SQ20100004-10	套	4
9	服务器机柜	VSR61242-SQ20100004	套	1040
10	服务器机柜	VSR81242-SQ20100004	套	118
11	机柜侧板	VSR-SD120200	块	234
12	布线机柜	ND8642-SQ20100004	套	8
13	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51AKYNN-16C04D0-D0095	条	1158
14	电源分配单元 (PDU)	KDD-D51AKYNN-16C04D0-D0096	条	1158
15	固定层板	RMD-NU4870-B	块	100
16	密闭冷通道	KDC-O-SQ20100004-8	套	2
17	密闭冷通道	KDC-O-SQ20100004-9	套	3



价值体现 科技未来!

18	服务器机柜	VSR61246-SQ20100004	套	134 ✓	
19	机柜侧板	VSR-SD120220	块	30 ✓	
20	电源分配单元 (PDU)	KDD-E81AJYNN-16C04D0-D0097	条	134 ✓	
21	电源分配单元 (PDU)	KDD-E81AJYNN-16C04D0-D0098	条	134 ✓	
验收明细					
序号	验收项目	验收小结			
1	货物安装调试	安装调试完成			
2	试运行情况	试运行期间设备正常运转、满足合同约定的使用功能			
验收结论	1. 以上设备均已到货，设备规格型号、数量、外观及相关资料配件符合合同约定。 2. 以上设备安装调试已完成，试运行期间设备正常运转，满足合同约定的使用功能，最终验收合格。				
验收单位 验收确认	验收单位（盖章）： 验收人（签名）： 确认日期：2022-08-24				

备注：本验收单一式三份，需方执一份、供方执二份，每份具有同等法律效力。

收单日期 2022-08-24

5.2.13 武汉神狐数据中心项目机柜及冷通道采购合同

5.2.13.1 合同关键页扫描件

**武汉神狐数据中心项目
机柜及冷通道采购合同**

买方（甲方）：深圳市证通电子股份有限公司
地址：深圳市光明区玉塘街道田寮社区同观大道3号证通电子产业园二期-101
联系人：张卫军
联系电话：13352948807

卖方：广州南盾通讯设备有限公司
地址：广东从化经济开发区高技术产业园新一路13号
联系人：陈文新
联系电话：13925272050

1 合同总则
买卖双方均是按其注册地法律有效成立并存续的法人实体，并拥有经营相关业务所需执照及许可。
双方达成一致协议签署本合同，对本合同所有内容和条款确认无误，并愿意遵照执行。

2 合同标的
项目名称：武汉神狐数据中心项目机柜及冷通道采购
项目地点：武汉市东湖开发区华师园三路4号武汉神狐时代云科技有限公司
由卖方为买方提供机柜及冷通道，范围包括：设备供应、安装、调试、售后服务等。
卖方按本合同的规定，向买方提供相关的技术文件及技术服务。

3 合同造价

3.1 产品名称、品牌、规格、数量、单价及总价

序号	产品名称	产品型号	品牌	产品规格	数量	单位	单价 (RMB/元， 含税)	金额 (RMB/元，含税)	备注
1	密闭冷通道	KDC-S-SQ2 0120121	Keydak (金盾)	规格：VU11/3600mm×9300mm×2560mm 颜色：砂纹黑(N7801) 描述：双排机柜密闭冷通道宽度1200mm，15位天窗(3个固定+12个活动)，两侧气流密闭通道旋转双开门，顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启功能，通道内配置LED冷光源	18	套			技术图 样见附 件1.

				照明。不含动环监控包，不含围板。				
2	服务器机柜	VSR61246-SQ2012012 1	Keydak (金盾)	规格：W600mm×D1200mm×H2200mm 颜色：砂纹黑（N7801） 配置：2条垂直束线槽（PDU 安装板）/1套侧密闭组件/1套井组件 描述：机柜采用G型材框架结构，内置4根19寸标准高4U（1U=44.45mm）安装立柱，全通透网孔前后门，前单后双带钥匙插把机械锁，含单块侧板；机柜静态载重达到1800KG。	1164	套		技术图样见附件2.
3	机柜侧板	VSR-SD120 220	Keydak (金盾)	规格：DH1200mm×2200mm 颜色：砂纹黑（N7801） 描述：机柜侧板，全金属材料分段式设计，内嵌螺钉固定。单侧/块	36	块		每条通道额外配2块
4	通道门禁	KDC-SPC-S Q20120121	Keydak (金盾)	深圳高优品牌门禁一体机（型号GU-G7），支持IC卡和密码开启，带有TCP/IP通讯端口，支持联网管理。单套包含1个门禁一体机、1个双门磁力锁、1个出门按钮、2张IC卡和相应供电电源。	36	套		
合同含税总价款人民币（大写）：叁佰叁拾贰万柒仟零壹拾贰元整。					—	—	—	3,327,012.00
注1：以上单价、总价均为含税价，税率13%（后续如国家调整税率，尚未发货部分的合同额按调整后的税率执行，以不含税价为准，含税价随税率进行调整，即调税不调价）。								
注2：若需要机柜配件，则以附件5的价格为准。								

3.2 本合同采用固定单价形式，设备清单内的设备单价，在合同履行期内，不因任何因素（包括但不限于物价、汇率的上下波动、政策的变动等）的变化而调整，不受任何调价因素的影响。

3.3 上述总价是合同总价，合同结算采用固定单价的形式，合同实际结算金额根据双方签名确认的实际送货数量和对应的固定单价计算所得。买方知悉本合同项下货物为定制产品，除产品不符合合同约定的质量标准和技术要求外，买方不得退订、退货。

3.4 合同总价款包含卖方将货物运送至甲方指定交货地点并交付给买方指定收货人之前的所有费用，包括但不限于成本及利润、税金、包装费、运输费、保险费、仓储费、损耗费、夜间施工费、赶工费、措施费、管理费、利润、调试、培训、备品备件费用、维保及后续相关费用（包括但不限于后续的开箱检验、检验、产品培训、技术服务等伴随服务的费用）。除合同总价款外，为实现本合同目的买方无需向卖方支付其他任何费用。

3.5 卖双方银行账户信息

卖方信息如下：

开户行：【农行广州钟落潭支行】

户名：【广州南盾通讯设备有限公司】

(签章页)

买方：深圳市证通电子股份有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）

年 月



卖方：广州南盾通讯设备有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：陈文新

2021年1月13日



万源

5.2.13.2 相关部门验收合格证明

Keydak 验收报告单

供货单位	广州南盾通讯设备有限公司		
项目名称:	武汉神狐数据中心项目(A区)		
供方合同编号	NDHT21010291		
交货或完工日期		验收日期	
设备名称	规格型号	数量	备注
密闭冷通道	KDC-S-SQ20120121	18 套	
服务器机柜	VSR61246-SQ20120121	1154 套	
机柜侧板	VSR-SD120220	36 块	
通道门禁	KDC-SPC-SQ20120121	36 套	
验收结果	以上设备已安装调试完成并通过验收		
验收单位:	(盖章)		
验收人:	朱伟		
验收日期:	201-5-20		

5.2.14 长沙证通云谷 1#数据中心三期建设项目机柜及冷通道采购合同

5.2.14.1 合同关键页扫描件

长沙证通云谷 1#数据中心三期建设项目—机柜冷通道采购合同

长沙证通云谷科技园 1#数据中心建设项目 机柜及冷通道采购合同

合同编号 : SZZTHD-CG-20211212

甲方(买方) : 广东宏达通信有限公司
地址: 广东省东莞市莞城街道美峰路 1 号
法定代表人: 许忠慈

乙方(卖方) : 广州南盾通讯设备有限公司
地址: 广东从化经济开发区高技术产业园新一路 13 号
法定代表人: 谭永才



1 合同总则

买卖双方均是按其注册地法律有效成立并存续的法人实体，并拥有经营相关业务所需执照及许可。双方达成一致协议签署本合同，对本合同所有内容和条款确认无误，并愿意遵照执行。

2 合同标的

项目名称: 长沙证通云谷科技园 1#数据中心三期建设项目-机柜及冷通道采购合同

项目地点: 长沙市望城经济技术开发区金星北路四段 635 号证通云谷科技园
由卖方为买方提供机柜及冷通道(设备名称), 范围包括: 机柜及冷通道(设备名称)设备供应、安装指导及调试, 详见《附件 1: 合同设备清单及价格》。

卖方按本合同的规定, 向买方提供全部的技术文件及技术服务。

卖方为本合同的供货方及服务提供方, 未经买方书面同意, 卖方不得将合同分包或转包给第三方。

3 产品质量

3.1 卖方承诺其向买方提供的货物为全新、完整、未使用过的货物, 各项功

2021

长沙证通云谷 1#数据中心三期建设项目—机柜冷通道采购合同

品的权利。如卖方未能采取本项措施时，则卖方应及时以其费用依买方之选择采取下列措施：（1）以非侵权产品替代侵权产品；（2）修改侵权产品成为非侵权产品；（3）如不能替代或修改侵权产品，应全额偿还买方为侵权产品所支出的所有成本、费用，且卖方不得进行任何扣除或抵销。

4.7 卖方承诺，卖方在任何情况下均不会在对竞争对手提起的诉讼中，将买方及其关联公司列入被告。

4.8 买方利用卖方的合同产品进行的技术开发，开发成果归买方所有，~~卖方~~可以任意处置，包括但不限于申请专利，取得专利权等。

5 合同造价

合同总价：人民币小写【3303400.00】元，大写【叁佰叁拾万零叁仟肆佰元整】，其中不含税金额为人民币小写【2,923,362.83】元，大写【贰佰玖拾贰万叁仟叁佰陆拾贰元捌角叁分】，13%增值税金额为人民币小写【380,037.17】，大写【叁拾捌万零叁拾柒元壹角柒分】

(注：如因政策发生税率调整，相应总价也将相应调整，但不含税价不变。)

5.1 上述总价是合同预算总价，合同结算采用固定单价形式（见《附件1：合同设备清单及价格》），合同实际结算金额根据双方签名确认的实际送货数量和对应的固定单价计算所得。买方若需要追加购置本合同设备清单外的设备，则通过双方另行订立书面协议补充纳入本合同。但买卖双方认可，为实现本合同第2条所列设备的基本功能所必备的配件，即便未列入清单中，买方亦无需向卖方另行支付费用。

5.2 上述总价已经包括了卖方所提供货物、与此相关的服务和卖方应承担风险等全部价款，该价款包括但不限于货物的进口关税（若适用）、增值税、法定商检税（若适用）、仓储费、包装费、运输费、保险费、人员培训费、人员工资、卖方内部管理费、设备安装指导费、调试费、维保费，以及报价中未明确列出的其它一切费用。

5.3 本合同设备清单内的设备单价，在合同履行期内，不因任何因素（包括但不限于物价、汇率的上下波动，政策的变动等）的变化而调整。

5.4 买卖双方账户信息

买方开票信息如下：

名称：【广东宏达通信有限公司】

税号：【91441900724772559A】

长沙证通云谷 1#数据中心三期建设项目—机柜冷通道采购合同

- a) 付款通知书
- b) 相应金额的符合买方财务要求的有效 13%增值税专用发票
- c) 双方签字确认的到货清单、开箱验货证明
- d) 项目或货物验收报告
- e) 合同规定的其他义务已履行的证明

付款通知书

- a) 卖方提交相应金额的符合买方财务要求的 13%有效增值税专用发票
- b) 买方提供的质保期服务证明

7 保险责任

由卖方负责设备交付买方前的所有保险费用。

8 出厂验收

卖方应向买方提供厂验承诺，同意接受买方相关人员前往设备生产工厂进行厂验。

8.1 出厂验收在卖方原产地工厂进行，买方验收人员 5 人次以内全部费用由卖方负责，验收时间由买方确认，卖方应提供便利并负责协调事宜。

8.2 卖方提供工厂验收测试的技术方案，经买方验收人员确认后执行。

8.3 卖方应提供满足工厂验收测试要求的测试环境。

8.4 卖方应提供设备的验收数据文件等。

9 货物交付

9.1 根据买方项目的进度需求，在买方下单后 20 天内，在买方指定的项目地点交货，卖方随货向买方提供与设备相关文件。如买方未支付足额预付款，卖方有权暂停交货，且不承担违约责任。

9.2 所有合同设备包装上清楚注明箱号和货号，以便到货后的清点工作。

9.3 所有合同设备应进行坚固包装使其适合长途运输及内陆运输。卖方应根据货物特点和要求采取保护措施使其免受雨水、潮湿、震荡和撞击的损坏，使其在正常装卸条件下货物能安全的抵达安装现场。

20 保密条款

20.1 买卖双方对对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。

1) 除本合同授权实施的行为外，资料接受方应将保密资料视为商业秘密予以保护，且不得将该保密资料部分或全部复制或向第三方披露。

2) 资料接受方可仅为本合同的目的向其确有知悉必要的雇员披露对方提供的保密资料，但同时须指示其雇员遵守本章规定的保密及不披露义务。

3) 本合同保密期限为合同生效之日起十年。

21 其他条款

21.1 本合同用中文书就，共有附件柒份，该附件与本合同具有同等效力。

21.2 双方因执行本协议或与之有关的一切的通知都必须按照本协议中的地址，以书面信函、传真、电子邮箱或双方约定的通讯方式进行。使用信函通知的应采用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达。如使用传真或类似的通讯方式，通知日期即为通讯发出日期，如使用挂号信件或特快专递，通知日期即为邮件寄出日期并以邮戳为准。如使用电子邮件方式，电子邮件到达接受方指定电子邮箱的时间为通知送达时间。如果因接受方原因（包括但不限于接受方拒收书面信函、接受方传真机关或故障、接受方电子邮箱地址不存在或者邮箱已满或者设置拒收等）导致通知发送失败，视为通知已经送达（发送方截明的书面信函寄出时间或者传真发送时间或者电子邮件发送时间视为通知送达时间）。仲裁法律文书的送达适用本款约定。

甲方：【广东宏达通信有限公司】

联系人：【张倩】 电子邮箱：【hdtx_zhangqian@163.com】

电话：【18664081792】

地址：【广东省东莞市莞城街道美峰路 1 号】

邮政编码：【523000】

乙方：【广州南盾通讯设备有限公司】

联系人：【谭志颖】 电子邮箱：【tzy@gz.jindun.com】

电话：【18825121131】 传真：【0755-83983096】

地址：【深圳市福田区车公庙深南大道南侧中国有色大厦 909 室】

邮政编码：【518042】

21.3 本合同签约地为长沙市。

长沙证通云谷 1#数据中心三期建设项目—机柜冷通道采购合同

22 附件

附件 1： 合同设备清单及价格

附件 2： 售后服务方案(含保修期，与招标文件应一致)

附件 3： 厂验承诺函

本合同经双方授权代表签字并加盖单位合同章后立即生效，合同正本一式四份，买卖双方各执两份，具备同等法律效力。

补充附页

经友好协商，对本合同条款补充、修改如下，本补充附页为合同正文的一部分，与合同正文冲突时，以本补充附页为准：

【/】

以下无正文

买方：（盖章）广东宏达通信有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：周尚

年 月 日

卖方：（盖章）广州南盾通讯设备有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：谭志颖

2021年 12月 29日

附件 1：合同设备清单及价格

序号	产品名称	产品型号	产品规格	数量	单位	单价	金额	备注	品牌
1	密闭冷通道	KC-N-SQ211 10254	规格: W113600mm×D2855mm×H2560mm 颜色: RAL9005 砂纹墨 (NDSW, 147) 描述: 双排机柜密闭冷通道宽度 1200mm, 22 位天窗 (4 个固定+18 个活动), 两侧“流液”闭锁道锁及开门禁系统 (支持刷 IC 卡+密码+指纹开/关), 带自动闭门功能, 顶部活动天窗支持单向信噪比自动开启和一键自动复位功能。通道内支持 LED 冷光照明和监控包 O 包及天窗状态, 网络控制模块管理显示, 支持通讯上位和远程管理, 配置 7 英寸触摸屏本地显示, 位置处前、后配置侧装饰假墙封团。	24	套			机房 4-1×6 套 机房 4-2×6 套 机房 4-3×6 套 机房 4-4×6 套 门禁高优品牌	Keydak (金盾)
2	服务器机柜	VSR61246-SQ 21110264	规格: W11600mm×D2800mm×H2200mm 颜色: RAL9005 彩纹墨 (NDSW, 147) 配置: 2 套 75mm 宽垂直滑轨槽 (1 套 PDU 安装固定件) 1 套侧密闭组件/1 套并柜件/1 条水平接地铜排 描述: 机柜采用 G 型材框型结构, 内置 4 架 19 小标准 4U (H=4, 45mm) 万孔条; 全通气网孔前后门, 前后后双带机架避震, 带单侧板并柜, 机架静态载重达到 1800KG。 规格: W111200mm×D2800mm 颜色: RAL9005 彩纹墨 (NDSW, 147) 描述: 机柜侧板, 全金属材料分段式设计, 内嵌螺钉固定。单侧/共	984	套			单侧板并柜 不含基础支架和 PDU 电源 所有机柜通电 接地线孔配线胶 圈	Keydak (金盾)
3	机柜侧板	VSR-SD-SQ21 110264-1	规格: W111200mm×D2800mm 颜色: RAL9005 彩纹墨 (NDSW, 147) 描述: 机柜侧板, 全金属材料分段式设计, 内嵌螺钉固定。 单侧/共	59	块			首、末端及柱子位 置配侧板	Keydak (金盾)
4	机柜侧板	VSR-SD-SQ21 110264-1	规格: W111200mm×D2800mm 颜色: RAL9005 彩纹墨 (NDSW, 147) 描述: 机柜侧板, 全金属材料分段式设计, 内嵌螺钉固定。 单侧/共	1	块			首、末端及柱子位 置配侧板	Keydak (金盾)
								合计:	3303400.00
								大写:	叁佰叁拾万叁仟肆佰元整

5.2.14.2 相关部门验收合格证明



价值体现 科技未来！

最终验收单

需方单位	广东宏达通信有限公司				
供方单位	广州南盾通讯设备有限公司				
合同编号	SZZTHD-CG-20211212				
项目名称	长沙证通云谷科技园 1#数据中心建设项目				
验收地址	长沙市望城经济技术开发区金星北路四段 635 号证通云谷科技园				
交货日期	2022 年 3 月				
验收货物清单					
序号	设备名称	型号	规格	单位	数量
1	密闭冷通道	KDC-N-SQ211102 64	3600mm×13285mm×2560mm	套	24
2	服务器机柜	VSR61246-SQ211 10264	600mm×1200mm×2200mm	套	984
3	机柜侧板	VSR-SD-SQ21110 264-1	1200mm×2200mm	块	60
验收明细					
序号	验收项目		验收小结		
1	货物安装调试		安装调试完成		
2	试运行情况		试运行期间设备正常运转、满足合同约定的使用功能		
验收结论		以上设备安装调试已完成，试运行期已届满，试运行期间设备正常运转、满足合同约定的使用功能，最终验收合格。			
验收单位验收确认		验收单位（盖章）： 验收人（签名）：熊献兵 确认日期：2021.11.10			

备注：本验收单一式叁份，需方执一份、供方执二份，每份具有同等法律效力。

5.2.15 广州汇云数据中心二期工程机柜及冷通道设备项目 (GZYX20093001L)

5.2.15.1 合同关键页扫描件

采购合同书

合同编号 : GZYX20093001L

甲方 : 广州云下科技有限公司 (以下合同正文简称“甲方”)

地址 : 广州保税区保盈西路 3 号 501 房

联系人 : 曾菲仪

电话 : 13560066205

乙方 : 广州南盾通讯设备有限公司 (以下合同正文简称“乙方”)

地址 : 广州市天河区珠江新城华夏路 49 号南泰 1501 室

联系人 : 廖辉记

电话 : 13802508776

根据中华人民共和国相关法律规定 , 为明确甲乙双方在本次商品购销过程中的权利、义务和经济责任关系 , 在协商一致的基础上签订本合同如下 :

1. 商品及服务 : 乙方根据本合同所列之条款向甲方提供附件 1 中所列的本合同项下的所有设备及材料等产品 (包括但不限于 : 设备、机器、材料等产品以及与该产品配套的配件、文件、资料、图纸等所有协助达成该产品预期效用的物品) 、产品的售后服务、其它服务等 (统称 : “商品 ”) 这些商品应送至甲方指定的地点 : 广州市黄埔区保盈西路 3 号。
2. 产品的包装、运输与调试 :
 - 1) 产品的包装应适合运输 , 并能保证在运到甲方指定地点时完好无损。乙方应根据货物的特点及其对装卸操作的要求在包装箱显著位置以英文或中文标明 “ 保持干燥 ”, “ 小心轻放 ”, “ 此面向上 ” 等国际惯用图示。乙方需在每一包装箱 (物) 表面显著位置以显著方式标明合同号、箱号、收货人、目的地、内件品名、尺寸规格、数量、重量等内容。

另一方的代理、合伙人、合资公司或任何其他任何关系。除了本合同另有规定，乙方并无任何权力或授权来代表甲方，以甲方的名义或以约束甲方的任何方式来承担或建立一种职责或义务。

- 12) 法律的遵守：乙方保证遵守中国法律及相关法规，乙方保证甲方不受因乙方未能遵守相关法律而导致的后果的伤害，并保证补偿甲方一切由此产生的费用，在中国境外的运输过程中，乙方将按中国海关及其它相关法律的规定准备海关文件和发票，并依甲方的指示及时向甲方邮送所需文件。商业发票将按合同列明的地址寄送。
 - 13) 争执处理：双方需在友好的基础上处理任何争执，如在协商开始后 60 天内双方无法达成协议，则任何一方有权递送甲方所在地法院诉讼解决。
 - 14) 合同的转让与分包：除非本合同另行规定，未经甲方书面同意，乙方不应将本合同项下权利或义务转让给第三方或将合同分包给第三方。
- 附录：附件2 《采购详细清单》采购的商品名称、数量、规格型号、单价。附录为本合同的一部分。
- 15) 本合同为买卖双方就合同项下事宜所达成的所有合同条款，如需更改需双方书面同意方能生效。
 - 16) 乙方向甲方提交的应标文件是本合同的重要组成部分，本合同与该应标文件存在不一致的地方以对甲方有利的解释为准。

10、本合同用中文书写。合同正本有四份，双方各保留两份。本合同在双方盖章后生效。

在此表明，买卖双方的授权代表均同意上述条款，并在买卖双方盖上合同章或公章后受之约束。

合同签订地：
甲方：广州云下科技有限公司

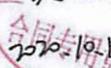
代表签字：

日期：



乙方：广州南盾通讯设备有限公司

代表签字：

日期：

附件2：《采购详细清单》

序号	产品名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价	总价	备注
1	密闭冷通道	Keydak (金盾)	KDC-S-SQ20050246-11 WLH/3600mm×12000m m×2680mm	套	6			颜色：华为灰 RAL7035(NDSW.090) 描述：双排机柜密闭冷通道 宽度 1200mm, 20 位天窗(3 个固定+17 个活动), 按附件 图纸清单生产
2	密闭冷通道	Keydak (金盾)	KDC-S-SQ20050246-12 WLH/3600mm×12000m m×2680mm	套	5			颜色：华为灰 RAL7035(NDSW.090) 描述：双排机柜密闭冷通道 宽度 1200mm, 20 位天窗(3 个固定+17 个活动), 按附件 图纸清单生产
3	密闭冷通道	Keydak (金盾)	KDC-S-SQ20050246-13 WLH/3600mm×12300m m×2680mm	套	4			颜色：华为灰 RAL7035(NDSW.090) 描述：双排机柜密闭冷通道 宽度 1200mm, 21 位天窗(4 个固定+17 个活动), 按附件 图纸清单生产
4	密闭冷通道	Keydak (金盾)	KDC-S-SQ20050246-14 WLH/3600mm×10800m m×2680mm	套	1			颜色：华为灰 RAL7035(NDSW.090) 描述：双排机柜密闭冷通道 宽度 1200mm, 18 位天窗(3 个固定+15 个活动), 按附件 图纸清单生产
5	密闭冷通道	Keydak (金盾)	KDC-S-SQ20050246-15 WLH/2400mm×12000m m×2680mm	套	2			颜色：华为灰 RAL7035(NDSW.090) 描述：单排机柜密闭冷通道

							宽度 1200mm, 20 位天窗(3 个固定+17 个活动), 按附件 图纸清单生产
6	密闭冷通道	Keydak (金盾)	KDC-S-SQ20050246-16 WLH/2400mm×10800m m×2680mm	套	1		颜色: 华为灰 RAL7035(NDSW.090) 描述: 单排机柜密闭冷通道 宽度 1200mm, 18 位天窗(3 个固定+15 个活动), 按附件 图纸清单生产
7	服务器机柜	Keydak (金盾)	VSR61248-SQ20050246- 1 WDH/600mm×1200mm ×2320mm (深度不含前 门)	套	668		颜色: 华为灰 RAL7035(NDSW.090) 机柜不设前门(预留固定 孔), 对开网孔后门带通匙摇 把机械锁, 含单块侧板, 按 附件图纸清单生产
8	传输机柜	Keydak (金盾)	VSR61248-SQ20050246- 2 WDH/600mm×1200mm ×2320mm (深度不含前 门)	套	4		颜色: 华为灰 RAL7035(NDSW.090), 机柜 不设前门(预留固定孔), 对 开网孔后门带通匙摇把机械 锁, 含单块侧板, 按附件图 纸清单生产
9	机柜侧板	Keydak (金盾)	VSR-SD-SQ20050246 1200mm×2320mm	块	52		颜色: 华为灰 RAL7035(NDSW.090), 描 述: 用于 2320mm 高机柜侧 板, 全金属材料分段式设计, 内嵌螺钉固定, 按附件清单 生产
合计	合总价(含税价)人民币 2152287.00 元(大写: 贰佰壹拾伍万贰仟贰佰捌拾柒元整), 税率 13%						

附件3: 图纸

5.2.15.2 相关部门验收合格证明

设备（产品）验收书

项目名称	广州汇云数据中心二期工程机柜及冷通道设备项目	合同类型	设备	合同编号	GZYX20093001L
供货单位	广州南盾通讯设备有限公司	技术负责人	潘东英	交货日期	2020年12月3日
项目负责人	廖辉记	项目技术负责人	潘东英	验收日期	2021年1月31日
序号	项 目	验 收 记 录		验 收 结 论	
1	设备（产品）	密闭冷通道 KDC-S-SQ20050246-11 WLH/3600mm×1200mm×2680mm 6套; 密闭冷通道 KDC-S-SQ20050246-12 WLH/3600mm×1200mm×2680mm 5套; 密闭冷通道 KDC-S-SQ20050246-13 WLH/3600mm×12300mm×2680mm 4套; 密闭冷通道 KDC-S-SQ20050246-14 WLH/3600mm×10800mm×2680mm 1套; 密闭冷通道 KDC-S-SQ20050246-15 WLH/2100mm×1200mm×2680mm 2套; 密闭冷通道 KDC-S-SQ20050246-16 WLH/2100mm×10800mm×2680mm 1套; 服务器机架 VSR61248-SQ20050246-1 WDL/600mm×1200mm×2320mm 668套; 机柜侧板 VSR-SD-SQ20050246-2 DL/1200mm×2320mm 52块 PDU安装角码 RMC-MCH-SQ20050246-1 WL/75mm×340mm 1120件			
2	质量控制资料检查	全部审查，符合要求			
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	全部审查，符合要求			
4	观感质量验收	检查外观无破损，符合要求		好	
综合验收结论		符合设计及产品质量验收规范要求，同意验收。			
参加验收单位	设计单位	监理单位	设备单位	设计单位	勘察单位
审核(项目)负责人: 廖辉记 2021年1月31日	(公章)	总监理工程师: 王娟 2021年1月31日	(公章)	项目负责人: 廖辉记 2021年1月31日	(公章)

六、制造商技术专利和获奖情况

6.1 制造商技术专利情况

6.1.1 制造商专利情况一览表

制造商专利情况一览表

序号	专利名称	专利类型	获取时间	备注
1	一种夹持力不易衰减且所需插槽较小的插爪及插接箱	发明专利	2023年03月21日	
2	一种远程桌面的显示方法、装置、设备以及存储介质	发明专利	2023年03月21日	
3	一种搭扣件、挂箱以及便于拆装的插接箱	实用新型专利	2022年10月31日	
4	一种闸线式搭扣件、挂箱以及便于拆装的插接箱	实用新型专利	2022年11月24日	
5	一种可预固定的配电装置	实用新型专利	2022年12月09日	
6	一种视频监控箱及网络通信连接状态检测装置	实用新型专利	2023年03月01日	
7	一种可进行环境监测的屏蔽机柜监控主机	实用新型专利	2023年03月01日	
8	一种设有U位占用检测装置的机柜及U位检测系统	实用新型专利	2023年03月01日	
9	一种双螺栓箍压锁定的无孔连接器	实用新型专利	2023年05月08日	
10	一种半自动闭门装置以及具有其的数据机房半自动平移门	实用新型专利	2023年11月24日	
11	一种快捷安装的卡扣式机柜锁以及具有其的机柜门	实用新型专利	2023年11月24日	
12	一种机房地板气流分配装置	实用新型专利	2023年12月13日	
13	一种告警灯光联动控制装置	实用新型专利	2023年12月15日	
14	一种分线器	实用新型专利	2024年06月07日	
15	一种机柜理线组件以及机柜设备安装支架	实用新型专利	2024年06月21日	
16	一种环路冗余的大数据机房通道监控装置	实用新型专利	2024年07月02日	
17	一种适用于不同尺寸U位的可调节弹性盲板	实用新型专利	2024年07月08日	
18	一种具有集中控制面板的一体化门框立柱	实用新型专利	2024年08月08日	

19	一种机房冷通道环境管控装置及管控系统	实用新型专利	2024年08月13日	
20	一种机柜资产管理装置及管理系统	实用新型专利	2024年09月10日	

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。



6.1.2 专利证书扫描件

6.1.2.1 一种夹持力不易衰减且所需插槽较小的插爪及插接箱



证书号第6040819号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月09日前缴纳。
未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：
广州南盾通讯设备有限公司

发明人：
S·施里斯塔;李浩帮;谭国濠



6.1.2.2 一种远程桌面的显示方法、装置、设备以及存储介质



6.1.2.3 一种搭扣件、挂箱以及便于拆装的插接箱



证书号第18969749号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月31日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广州南盾通讯设备有限公司

发明人：

S·施里斯塔;陆永根;李浩帮;谭国濠



6.1.2.4 一种闸线式搭扣件、挂箱以及便于拆装的插接箱



证书号 第18924222号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月24日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广州南盾通讯设备有限公司

发明人：

徐梓钟;S? 施里斯塔;李浩帮;谭国濠;杨玲;陆永根



6.1.2.5 一种可预固定的配电装置



证书号第19177700号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月09日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广州南盾通讯设备有限公司

发明人：

杨玲;S? 施里斯塔;谭国濠;李浩帮;徐梓钟;陆永根



6.1.2.6 一种视频监控箱及网络通信连接状态检测装置



证书号第19469370号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广州南盾通讯设备有限公司

发明人：

侯新新;王志锟;钟文江



6.1.2.7 一种可进行环境监测的屏蔽机柜监控主机



证书号第19459214号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广州南盾通讯设备有限公司

发明人：

王志锟;钟文江;陈炜坤



6.1.2.8 一种设有U位占用检测装置的机柜及U位检测系统



证书号第20113976号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广州南盾通讯设备有限公司

发明人：

王志锟;侯新新;钟文江



6.1.2.9 一种双螺栓箍压锁定的无孔连接器



证书号第20003581号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月08日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广州南盾通讯设备有限公司

发明人：

S·施里斯塔;李浩帮;谭国濠;杨玲;陆永根



6.1.2.10 一种半自动闭门装置以及具有其的数据机房半自动平移门



6.1.2.11 一种快捷安装的卡扣式机柜锁以及具有其的机柜门



6.1.2.12 一种机房地板气流分配装置



6.1.2.13 一种告警灯光联动控制装置



6.1.2.14 一种分线器



6.1.2.15 一种机柜理线组件以及机柜设备安装支架



6.1.2.16 一种环路冗余的大数据机房通道监控装置



6.1.2.17 一种适用于不同尺寸 U 位的可调节弹性盲板



6.1.2.18 一种具有集中控制面板的一体化门框立柱



6.1.2.19 一种机房冷通道环境管控装置及管控系统



6.1.2.20 一种机柜资产管理装置及管理系统



6.2 制造商获奖情况

6.2.1 制造商获奖情况一览表

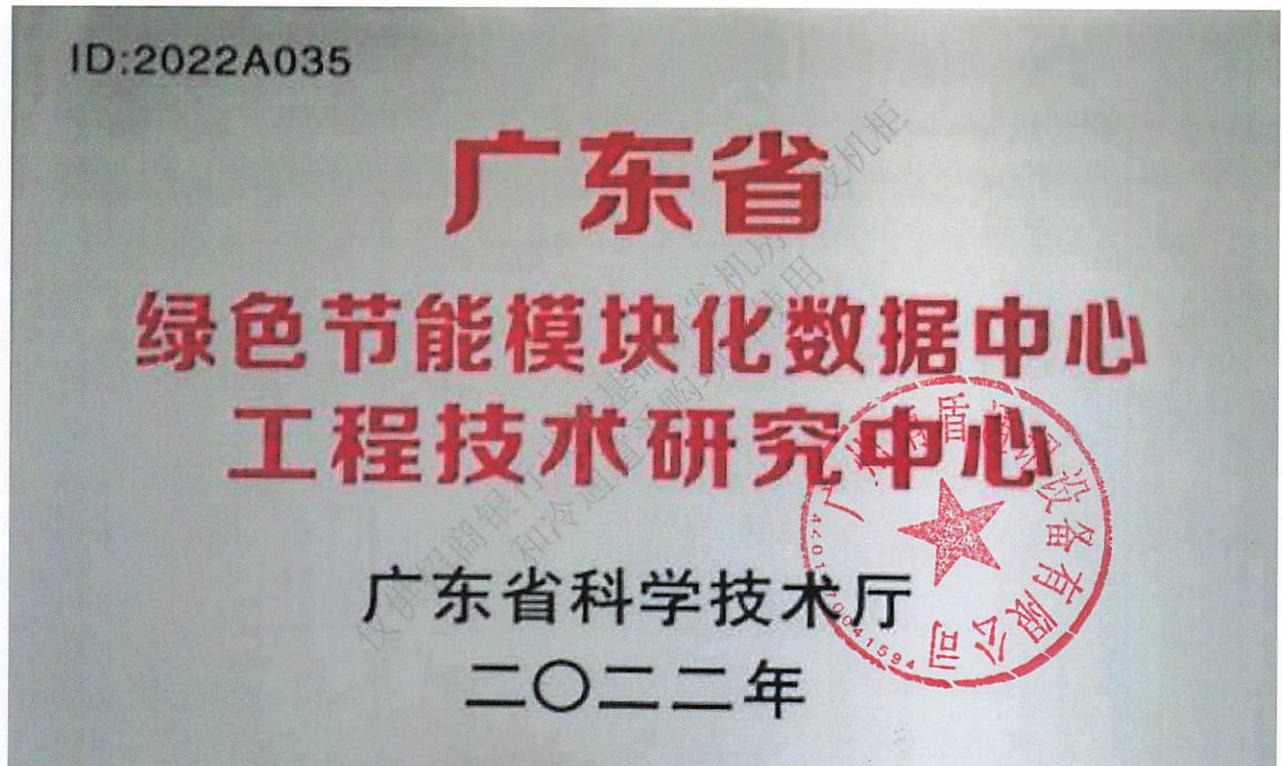
制造商获奖情况一览表

序号	奖项名称	颁发单位	获奖时间	备注
1	广东省绿色节能微模块数据中心工程技术研究中心	广东省科学技术厅	2022 年	
2	高新技术企业	广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局 广东省税务局	2022 年 12 月 19 日	
3	创新型中小企业	广东省工业和信息化厅	2022年12月20日	
4	DIDC AWARD 算力基础设施工匠奖	2023 数字基础设施高质量发展大会	2023 年	
5	DIDC AWARD 算力基础设施绿色先锋奖	2023 数字基础设施高质量发展大会	2023 年	
6	专精特新中小企业	广东省工业和信息化厅	2023年10月18日	
7	2022 年广东软件风云榜优秀软件产品和解决方案奖 (CD500 小微模块数据中心管理系统)	羊城晚报报业集团、广东软件行业协会、广东省大数据协会	2023 年 05 月	
8	2023 年广东省名优高新技术产品证书 (微模块数据中心)	广东省高新技术企业协会	2024 年 01 月	
9	2023 年广东省名优高新技术产品证书 (预制式密闭热通道)	广东省高新技术企业协会	2024 年 01 月	
10	广州市诚信中小企业	广州市诚信中小企业遴选组委会	2024 年 09 月	
11	2024 年广东省名优高新技术产品证书 (智能服务器机柜)	广东省高新技术企业协会	2025 年 01 月	

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

6.2.2 获奖证书扫描件

6.2.2.1 广东省绿色节能模块化数据中心工程技术研究中心



广东省科学技术厅

粤科函产字〔2023〕172号

广东省科学技术厅关于认定2022年度 广东省工程技术研究中心的通知

各地级以上市科技局（委），各有关单位：

根据《广东省工程技术研究中心管理办法》（粤科规范字〔2022〕12号）和《广东省科学技术厅关于组织申报2022年广东省工程技术研究中心的通知》（粤科函产字〔2022〕406号），经专家评审和网上公示，现认定广东省产业数字化转型工程技术研究中心等877家工程中心为2022年度广东省工程技术研究中心（名单见附件）。有关事项通知如下：

一、广东省工程技术研究中心（以下简称“工程中心”）是构建以企业为主体、市场为导向、产学研用深度融合的技术创新体系的重要科研平台。各工程中心要加大科研投入和条件建设，加强技术攻关和协同合作，加速成果转化和人才培养，在产业高质量发展中发挥科技支撑和引领示范作用。

二、各地市科技管理部门要积极探索专业化的科研平台管理机制，研究制定配套支持政策，指导和服务工程中心提高自主创

新能力，营造激发企业创新发展的良好生态。

三、工程中心实行网络化管理，相关信息及过程管理通过“广东省工程技术研究中心创新服务平台”（www.gdetrcc.net）进行发布和实施，请2022年度认定通过的工程中心在2023年2月28日前登陆该平台进行注册备案（不需要提交纸质材料）。

附件：2022年度广东省工程技术研究中心认定名单



公开方式：主动公开

附件

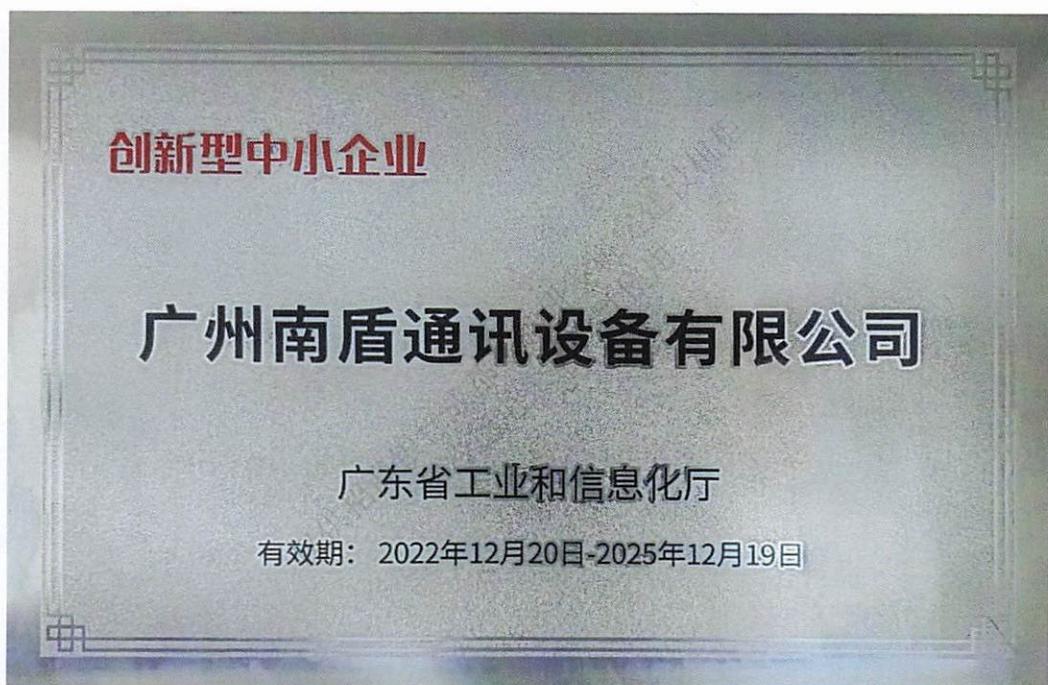
2022年度广东省工程技术研究中心认定名单

序号	工程中心名称	依托单位
广州 (181家)		
1	广东省8K超高清摄录设备（博冠）工程技术研究中心	广州博冠光电科技股份有限公司
2	广东省柔性电子显示模组工程技术研究中心	广州市安旭特电子有限公司
3	广东省超高清低能耗液晶显示器工程技术研究中心	新谱(广州)电子有限公司
4	广东省高频高速印制电路板（添利）工程技术研究中心	广州添利电子科技有限公司
5	广东省光学影像模组工程技术研究中心	广州得尔塔影像技术有限公司
6	广东省高性能精密磁元器件工程技术研究中心	广州市德珑电子器件有限公司
7	广东省长寿命铝电解电容器工程技术研究中心	广州金立电子有限公司
8	广东省摄像模组开发及应用工程技术研究中心	广州立景创新科技有限公司
9	广东省信息安全与保密产品工程技术研究中心	广州国保科技有限公司
10	广东省流媒体高保真数字音响工程技术研究中心	广州圣达电器有限公司
11	广东省产业数字化转型工程技术研究中心	联通(广东)产业互联网有限公司
12	广东省智慧客运信息安全工程技术研究中心	中运科技股份有限公司
13	广东省智能设备运营工程技术研究中心	广州平云小匠科技有限公司
14	广东省物联网智慧课堂应用工程技术研究中心	精标科技集团股份有限公司
15	广东省证券智慧投顾服务大数据工程技术研究中心	广州市万隆证券咨询顾问有限公司
16	广东省国产自主化航运体系工程技术研究中心	广州嘉为科技有限公司
17	广东省数字政府建设运营工程技术研究中心	数字广东网络建设有限公司
18	广东省大数据与人工智能金融工程技术研究中心	中商消费金融有限公司
19	广东省人工智能网约车智慧出行平台（如祺）工程技术研究中心	广州宸祺出行科技有限公司
20	广东省市政道桥智能建造工程技术研究中心	广州市第二市政工程有限公司
21	广东省数字技术与产业应用（云蝶）工程技术研究中心	广州云蝶科技有限公司
22	广东省智慧协同平台工程技术研究中心	广州视臻信息科技有限公司
23	广东省电力智能运检工程技术研究中心	广州健新科技有限责任公司
24	广东省能源化工数字化工程技术研究中心	中石化广州工程有限公司
25	广东省企业大数据分析与智能决策支持工程技术研究中心	佰聆数据股份有限公司
26	广东省城乡规划建设智能服务工程技术研究中心	城乡院（广州）有限公司
27	广东省即时通讯及音频人工智能创新应用工程技术研究中心	广州趣丸网络科技有限公司
28	广东省语音语言工程技术研究中心	广州国音智能科技有限公司
29	广东省工业互联网工程技术研究中心	广州汇通国信科技有限公司
30	广东省新型数据中心工程技术研究中心	广东云下汇金科技有限公司
31	广东省海洋数据创新（邦鑫）工程技术研究中心	广东邦鑫数据科技股份有限公司
32	广东省定制家居数据软件工程技术研究中心	广州市四方计算机软件工程有限公司
33	广东省交通行业数字化应用与安全工程技术研究中心	广东东方思维科技有限公司
34	广东省5G+AI未来影像工程技术研究中心	联通沃音乐文化有限公司
35	广东省绿色节能模块化数据中心工程技术研究中心	广州南盾通讯设备有限公司
36	广东省中小学智慧校园工程技术研究中心	广州宏途数字科技有限公司
37	广东省基于5G与音视频处理技术的智慧教育装备工程技术研究中心	广州盈可视电子科技有限公司
38	广东省新一代光与无线通信接入工程技术研究中心	广州芯德通信科技股份有限公司
39	广东省智能通信布线工程技术研究中心	广州宇洪科技股份有限公司
40	广东省分布式数据库工程技术研究中心	广州巨杉软件开发有限公司
41	广东省海上风电智慧工地及生态环境保护工程技术研究中心	广东科诺勘测工程有限公司
42	广东省绿色工程建设（中铁南方）工程技术研究中心	中铁建设集团南方工程有限公司
43	广东省机场数字化工程技术研究中心	广东省机场管理集团有限公司
44	广东省高性能定制服务器工程技术研究中心	广州信维电子科技股份有限公司
45	广东省金融数据分析决策工程技术研究中心	广州经传多赢投资咨询有限公司
46	广东省城市轨道交通监理工程技术研究中心	广东重工建设监理有限公司
47	广东省冶金长材装备制造与运维工程技术研究中心	汉威广园（广州）机械设备有限公司
48	广东省船舶与海洋工程改装及修理技术研究中心	广州文冲船舶修造有限公司

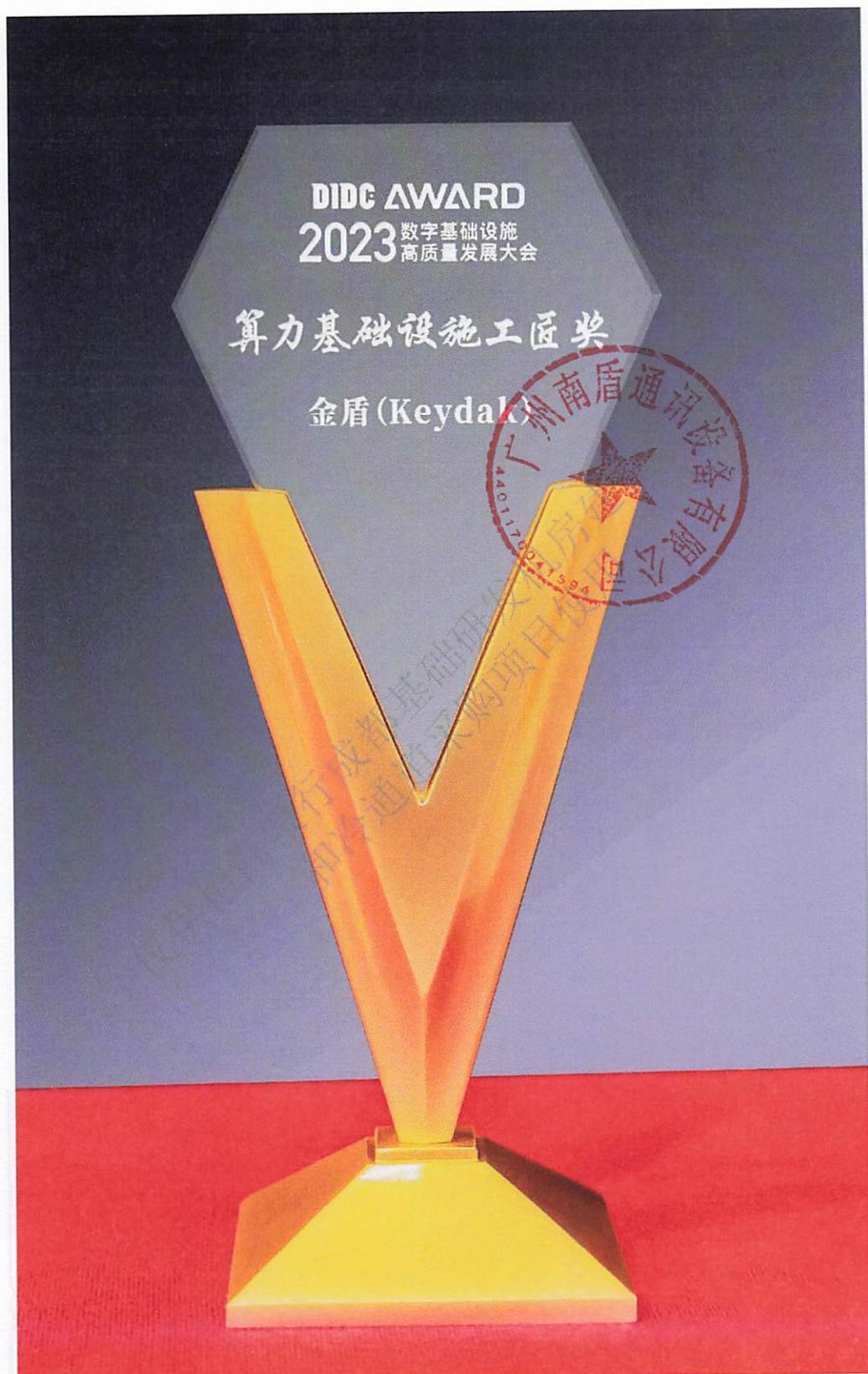
6.2.2.2 高新技术企业



6.2.2.3 创新型中小企业



6.2.2.4 DIDC AWARD 算力基础设施工匠奖



6.2.2.5 DIDC AWARD 算力基础设施绿色先锋奖



6.2.2.6 专精特新中小企业



6.2.2.7 2022 年广东软件风云榜优秀软件产品和解决方案奖 (CD500 小微模块数据中心管理系统)



6.2.2.8 2023 年广东省名优高新技术产品证书（微模块数据中心）



2023 年广东省名优高新技术产品证书

6. 2. 2. 9 2023 年广东省名优高新技术产品证书（预制式密闭热通道）



6.2.2.10 广州市诚信中小企业



6.2.2.11 2024 年广东省名优高新技术产品证书（智能服务器机柜）

广东省名优高新技术产品
证书

广州南盾通讯设备有限公司：

经专家评审，你公司的 智能服务器机柜
被评选为2024年广东省名优高新技术产品(有
效期：三年)。

广东省高新技术企业协会

2025年1月

编号:20240141

七、其他

本部分正文内容及详细说明，详见下文对应章节。



七、其他

7.1 投标人获奖情况一览表

序号	奖项名称	颁发单位	获奖时间	备注
1	广东省绿色节能微模块数据中心工程技术研究中心	广东省科技技术厅	2022 年	
2	高新技术企业	广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局 广东省税务局	2022 年 12 月 19 日	
3	创新型中小企业	广东省工业和信息化厅	2022 年 12 月 20 日	
4	DIDC AWARD 算力基础设施施工匠奖	2023 数字基础设施高质量发展大会	2023 年	
5	DIDC AWARD 算力基础设施绿色先锋奖	2023 数字基础设施高质量发展大会	2023 年	
6	专精特新中小企业	广东省工业和信息化厅	2023 年 01 月 18 日	
7	2022 年广东软件风云榜优秀软件产品和解决方案奖 (CD500 小微模块数据中心管理系统)	羊城晚报报业集团、广东软件行业协会、广东省大数据协会	2023 年 05 月	
8	2023 年广东省名优高新技术产品证书 (微模块数据中心)	广东省高新技术企业协会	2024 年 01 月	
9	2023 年广东省名优高新技术产品证书 (预制式密闭热通道)	广东省高新技术企业协会	2024 年 01 月	
10	广州市诚信中小企业	广州市诚信中小企业遴选组委会	2024 年 09 月	
11	2024 年广东省名优高新技术产品证书 (智能服务器机柜)	广东省高新技术企业协会	2025 年 01 月	

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

7.1.1 获奖证书扫描件

我司以设备制造商身份参与本项目投标，获奖证书扫描件详见资信标文件第《6.2.2 获奖证书扫描件》章节，P358-369。

7.2 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成都基础研发机房建设机柜和冷通道采购项目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）：广州南盾通讯设备有限公司

法定代表人或其授权代理人（签字）：陈文海

日期：2025年10月16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上学、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。



7.3 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)

有关招商银行成都基础研发机房建设机柜和冷通道采购项目(招标项目名称)(以下简称‘本工程’),由我司广州南盾通讯设备有限公司(以下简称‘我司/承包人’)承建,特向雇主作出如下承诺:

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 20%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 40%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：



日期：2025年10月16日

7.4 投标人控股及管理关系情况申报表

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

我方参加招商银行成都基础研发机房建设机柜和冷通道采购项目的投标，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	广州南盾通讯设备有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓 名	谭永才
	身份证号	440822197410174413
控股股东/投资人名称 及出资比例	谭永才 70.18%	
非控股股东/投资人名称 及出资比例	广州永祺投资有限公司 8.96% 杨军平 8.07% 广州南盾共聚投资合伙企业（有限合伙） 5.96% 广州南盾共力投资合伙企业（有限合伙） 4.42% 谭献才 2.42%	
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	全资子公司：南盾通讯设备（怀来）有限公司	

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。



7.4.1 投标人与其全资子公司关系的相关证明材料



The screenshot shows the National Enterprise Credit Information Publicity System (http://shiming.gsxt.gov.cn/) displaying the registration details for Nanjing Communication Equipment (Huai'an) Co., Ltd. The company's registration number is 91320730MADM8EP08Q. The legal representative is Huai'an. The company was established on May 27, 2024. The registered capital is 500,000,000 RMB. The business scope includes: calculation machine parts and accessories; environmental public welfare equipment;普通机械设备制造; 移动通信设备制造; 电力电子元件制造; 电子元器件制造; 移动终端设备制造; 金属切削设备制造; 五金产品零售; 五金产品批发; 制冷、空调设备制造; 通信设备制造; 移动通信设备销售; 移动终端设备销售。 The screenshot also shows the company's shareholder information, where Nanjing Communication Equipment (Huai'an) Co., Ltd. holds 100% of the shares in Guangzhou Nanjing Communication Equipment Co., Ltd.



The screenshot shows the Qicai.com (企查查) website displaying the basic information of Nanjing Communication Equipment (Huai'an) Co., Ltd. The company's registration number is 91320730MADM8EP08Q. The legal representative is Huai'an. The company was established on May 27, 2024. The registered capital is 500 million RMB. The business scope includes: calculation machine parts and accessories; environmental public welfare equipment;普通机械设备制造; 移动通信设备制造; 电力电子元件制造; 电子元器件制造; 移动终端设备制造; 金属切削设备制造; 五金产品零售; 五金产品批发; 制冷、空调设备制造; 通信设备制造; 移动通信设备销售; 移动终端设备销售。 The screenshot also shows the company's shareholder information, where Nanjing Communication Equipment (Huai'an) Co., Ltd. holds 100% of the shares in Guangzhou Nanjing Communication Equipment Co., Ltd.

7.4.2 工商部门网站股东控股情况查询截图

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

广州南盾通讯设备有限公司 存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码：91440111791010765F

注册号：
法定代表人：谭永才
登记机关：广州市从化区市场监督管理局
成立日期：2006年07月14日

发送报告 信息分享 信息打印

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

■ 营业执照信息

· 统一社会信用代码：91440111791010765F · 企业名称：广州南盾通讯设备有限公司
· 注册号： · 法定代表人：谭永才
· 类型：其他有限责任公司 · 成立日期：2006年07月14日
· 注册资本：8059.330000万人民币 · 许可证号：2025年06月25日
· 登记机关：广州市从化区市场监督管理局 · 登记状态：存续(在营、开业、在册)
· 住所：广东从化经济开发区高技术产业园新一路13号
· 经营范围：机械电气设备制造;电气设备销售;电气设备修理;集成电路设计;电子元器件批发;电子元器件零售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;通讯设备修理;配电开关控制设备制造;软件开发;五金产品批发;信息技术咨询服务;金属结构制造;制冷、空调设备制造;信息系统集成服务;普通机械设备安装服务;广告设备制造;通信设备销售;通信传输设备专业修理;通讯设备销售;电子元器件制造;五金产品零售;信息系统运行维护服务;配电开关控制设备销售;配电开关控制设备研发;金属加工机械制造;通用设备制造(不含特种设备制造);货物进出口;技术进出口;电气安装服务;
提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业期限届满事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业期限届满公示内容作相应调整。详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

■ 营业期限信息

· 营业期限自：2006年07月14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	杨军平	自然人股东	非公示项	非公示项	
2	谭永才	自然人股东	非公示项	非公示项	
3	谭献才	自然人股东	非公示项	非公示项	
4	广州南盾共赢投资合伙企业(有限合伙)	法人股东	营业执照	91440101MA9UYWJ7L	
5	广州永棋投资有限公司	企业法人	企业法人营业执照	91440101MA9UWXJG7R	

共查询到 6 条记录 共 2 页

首页 上一页 1 2 下一页 末页

■ 主要人员信息

谭永才 董事 谭国源 监事 谭永才 经理

共计 3 条

■ 异议

■ 返回

■ 分支机构信息

暂无分支机构信息

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 13560...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

广州南盾通讯设备有限公司 存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码：91440111791010765F

注册号：
法定代表人：谭永才
登记机关：广州市从化区市场监督管理局
成立日期：2006年07月14日

发送报告 信息分享 信息打印

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

营业执照信息

- 统一社会信用代码：91440111791010765F
- 名称：广州南盾通讯设备有限公司
- 注册号：
- 类型：其他有限责任公司
- 注册资本：8059.330000万人民币
- 登记机关：广州市从化区市场监督管理局
- 住所：广东从化经济开发区高技术产业园新一路13号
- 成立日期：2006年07月14日
- 核准日期：2025年06月25日
- 登记状态：存续(在营、开业、在册)

经营范围：机械电气设备制造;电气设备销售;电气设备修理;集成电路设计;电子元器件批发;电子元器件零售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;通讯设备修理;配电开关控制设备制造;软件开发;五金产品批发;信息技术咨询服务;金属结构制造;制冷、空调设备制造;信息系统集成服务;普通机械设备安装服务;通信设备制造;通信设备销售;通信传输设备专业修理;通讯设备销售;电子元器件制造;五金产品零售;信息系统运行维护服务;配电开关控制设备销售;配电开关控制设备研发;金属加工机械制造;通用设备制造(不含特种设备制造);货物进出口;技术进出口;电气安装服务。

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照面签事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zwhqk/fzzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自：2006年07月14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
6	广州南盾共力投资合伙企业(有限合伙)	法人股东	营业执照	91440101MA9W00JH2K

共查询到 6 条记录 共 2 页 首页 上一页 1 2 下一页 尾页

主要人员信息

谭永才 副总经理
谭国濠 监事
谭永才 经理

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		

7.5 其他

7.5.1 投标人（制造商）基本情况

7.5.1.1 投标人（制造商）情况简介

广州南盾通讯设备有限公司是一家以数据中心解决方案和精密结构件为主，专注于机房基础设施建设，集研发、生产、销售和服务于一体的高新技术企业，公司品牌：Keydak（金盾）创立于 1999 年。现设有 2 个研发中心和 11 个分支机构（北京、上海、广州、深圳、武汉、南昌、福州、厦门、东莞、南宁、成都），员工 300 多名，研发人员 50 多名，是国内最具规模的数据中心方案提供商和精密结构件生产商。经过多年研发的积累，公司产品获得 30 多项权威机构技术认证、100 多项产品知识产权证书（专利、软件著作权）。

企业先后取得了：“广东省高新技术企业”认证；“广州市人工智能企业”认证；“广东省高成长中小企业证书”认证；“广东省重合同守信用”认证；“两高四新”企业称号；“年度纳税贡献银奖”；“纳税信用 A 级荣誉证书”；“中国数据中心产业发展联盟常务理事单位”；“涉密信息安全屏蔽产品证书”；产品共获得十多项高新技术产品认证等资质及荣誉。



行 业： KEYDAK(金盾)机柜投产至今已先后与互联网企业、电力、政府、通讯、金融、教育等行业携手合作，成为各行业的指定供应商，并具备有一定的知名度和影响力。

产 品：现有主要产品线包括：模块化数据中心解决方案、数据中心机柜系统、智能配电系统、数据中心基础设施管理系统、公共监视系统、通信基站系统、工业控制箱等。

解决方案	通道密闭解决方案	微模块数据中心解决方案	仓储式数据中心解决方案	预装式模块化数据中心方案	数据中心低压配电方案	数据中心动力环境监控解决方案
软件产品	IT基础设施管理系统	密闭通道动环监控系统	嵌入式机柜微环境监控系统	电源列柜及PDU动力监控系统		
硬件产品	服务器机柜	布线机柜	电源列头柜	电源分配单元	屏蔽机柜	户外监控箱 电视墙操作台



产 量：年产量达到 200000 台，冷/热通道 4000 条以上。

服 务：为了更好地服务客户，我们目前有 10 台售后服务专车；50 多个专业的售后服务人员；同时承诺给客户 7*24 小时的响应服务。



全国销售及服务网点



发展方向：公司作为一家专业型的高科技企业，集研发、生产、销售、服务于一体。我们广泛地吸收世界电子信息领域的科研成果，虚心向国内外的优秀企业学习，凭借我们独立自主的设计风格，为国内外多家大型的运营商和行业用户提供了最佳数据中心基础设施解决方案。公司将一如既往的秉承“价值体现，科技未来”的创新发展战略，“金雕玉砌，盾其永固”的质量宗旨，“快速响应，马上行动”的行事作风，发扬精雕细琢、精益求精的工匠精神，为客户提供更好的产品与服务。



7.5.1.2 投标人（制造商）企业规模和产品生产设备规模

7.5.1.2.1 投标人（制造商）企业规模

生产能力：年产值约 5 亿元；计算方法为设备的单位时间产量及人员的综合能力。

安装能力：完全满足产量的安装需求，约二十万台/年。

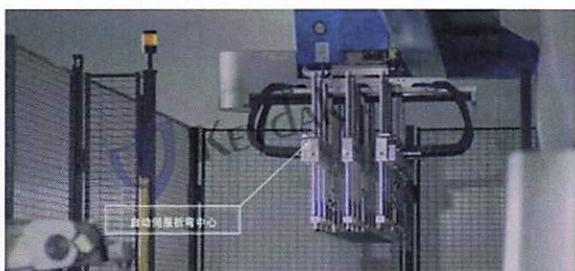
业务范围：产品涵盖 DCIM 系统、中小机房运维系统、微模块、机柜系统、PDU、配电系统、通信系统、智能监控系统。

企业规模表

生产 场地 条件	占地总面积 m^2	33000M ²
	建筑总面积 m^2	58000M ²
	生产用建筑总面积 m^2	40000M ²
主要生产人员及其技术水平		主要生产人员近 200 人，具备专业的技术水平，熟练掌握关键生产工序，如折弯、焊接和喷涂等。

7.5.1.2.2 投标人（制造商）产品生产设备规模

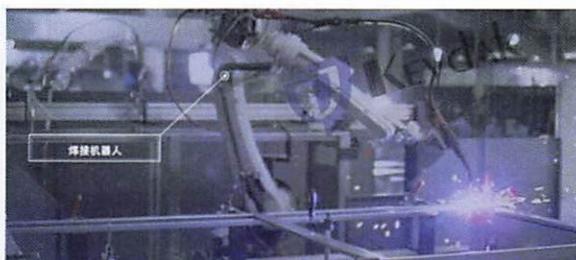
秉承先进的生产设备确保优秀的品质和工艺，我司现拥有多种进口的高端精密生产设备，其中包括智能焊接机械手、自动折弯中心、数控送料机、数控冲剪中心、激光切割机、CNC 自动成型流水线、自动喷涂线等行内先进生产设备等。



先进的加工设备



确保产品的质量档次



生产设备情况一览表

序号	设备名称	型号	数量	制造商	生产中的功能
1	冲剪全自动加工中心	SGe13.37	1 套	普玛宝	冲剪一体
2	冲剪全自动加工中心	SGe13.37	1 套	普玛宝	冲剪一体
3	冲剪复合机	SG1530	1 套	力丰机械 (深圳)	冲剪一体
4	激光机	PLATINO 1530	1 套	普玛宝	切割
5	激光机	PLATINO 1530	1 套	普玛宝	切割
6	转塔式数控冲床	2048UT	1 套	村田机械	冲床
7	转塔式数控冲床	2048UT	2 套	村田机械	冲床
8	转塔式数控冲床	2048UT	1 套	村田机械	冲床
9	转塔式数控冲床	2048TS	1 套	村田机械	冲床
10	转塔式数冲机床	M3048TG	1 套	苏美达	冲床
11	开式可倾压力机	J23.40	2 套	联兴锻压	冲网孔
12	开式可倾压力机	J23.35	1 套	联兴锻压	冲网孔
13	开式可倾压力机	J23.25	2 套	联兴锻压	冲网孔
14	压铆机	Haeger. 618MSP	1 套	承通	实心铆钉或中空铆钉、空心铆钉等面向的铆接
15	双头倒角机	DEF. FA. 50	1 套	润泰机械	倒角
16	五轴攻钻	ZS4120	1 套	翠山机械	钻孔
17	数控冲孔机	E5x Evo	2 套	力丰机械 (深圳)	冲床
18	高速精密压力机	JH21.125(深喉 610mm. 工作台 1200mm)	1 套	杨力	冲孔
19	高速精密压力机	JH21.125(深喉 510mm. 工作台 800mm)	1 套	杨力	冲孔
20	高速精密压力机	JH21.125(深喉 510mm. 工作台 800mm)	1 套	杨力	冲孔

21	高速精密压力机	JH21.160B	1套	杨力	冲孔
22	柔性数控冲压生产线	YXS2.1000	1套	深圳钰翔	冲压
23	柔性数控冲压生产线	YXS1.400	2套	深圳钰翔	冲压
24	柔性数控冲压生产线	YXS1.400	1套	深圳钰翔	冲压
25	柔性数控冲压生产线	YXS1.800	1套	深圳钰翔	冲压
26	扬力冲床	JH21.110	1套	扬力	冲压
27	扬力冲床	JH21.110	1套	扬力	冲压
28	卷板机	W11.4*3200	1套	-	使板材压弯或卷弯成形调平
29	四重式智能精密整平机	JZ.50.1300Z	1套	惠州九重	调平
30	网孔冲床	JH21.125	2套	杨力	冲压
31	网孔冲床	JH21.160	1套	杨力	冲压
32	台式钻床	Z4120	1套	翠山机械	钻孔
33	台式钻床两用机	ZS4120	1套	杭湖台钻	钻孔
34	大跨度钻攻机	ZSA16	1套	翠山机械	攻牙
35	自动刃磨机	AG135	2套	锐特尔	修模具
36	数控液压折弯机	AG-1030	2套	广州宇莱杰	折弯成型加工
37	数控液压折弯机	AG-0520	1套	广州宇莱杰	折弯成型加工
38	机器人折弯工作站	发那科 165KG	2套	扬州安特	折弯成型加工
39	智能自动折弯系统	R.2000ic型6轴机器人	4套	扬州安特	折弯成型加工
40	智能折弯系统(爱克)	516032.160吨3.2米	1套	扬州安特	折弯成型加工
41	智能成型生产线	12000*800*1600(G5外立柱)	1套	佛山阿玛达	折弯成型加工
42	智能冲剪成型生产线	12000*800*1600(L型角铁)	1套	佛山阿玛达	折弯成型加工
43	智能冲剪成型生产线	12000*800*1600(L型角铁)	1套	佛山阿玛达	折弯成型加工

44	智能折弯系统(爱克)	516032.160 吨 3.2 米	2 套	中山泽森	折弯成型加工
45	智能自动折弯系统	R. 2000ic 型 6 轴机器人	2 套	中山泽森	折弯成型加工
46	液压式折弯机	AMARA	1 套	爱葛尼	折弯成型加工
47	数控折弯机	AG1030	3 套	爱葛尼	折弯成型加工
48	数控折弯机	AG. 100	2 套	爱葛尼	折弯成型加工
49	数控折弯机	AG. 100	1 套	爱葛尼	折弯成型加工
50	折弯机	E. BRAKE 150.3100	2 套	荷兰(萨凡)	折弯成型加工
51	数控折弯机	AG. 1030	2 套	爱葛尼	折弯成型加工
52	变压器	SG. 100KVA	1 套	上海谷登	折弯用
53	自动伺服折弯中心	MODEL: EBe5	1 套	力丰机械	折弯成型加工
54	折弯机	E. brake 160.3100	2 套	力丰机械	折弯成型加工
55	伺服式驱动折弯机	COY. CONE12	1 套	力丰机械	折弯成型加工
56	自动伺服折弯中心	EBe5 Combi	1 套	力丰机械	折弯成型加工
57	二氧化碳焊机	NBC. 350A 一体	4 套	广州焊王	焊接
58	二氧化碳焊机	NBC. 350A 一体式	2 套	广州新纪元	焊接
59	二氧化碳焊机	NBC. 350A 一体式	1 套	广州焊王	焊接
60	二氧化碳焊机	NBC. 350A	2 套	广州焊王	焊接
61	二氧化碳焊机	NBC. 350A	2 套	广州焊王	焊接
62	二氧化碳焊机	NBC. 350A	2 套	广州焊王	焊接
63	二氧化碳焊机	NBC-350A 一体	1 套	广州焊王	焊接
64	二氧化碳焊机	NBC-350A 一体	1 套	广州焊王	焊接
65	二氧化碳焊机	NBC-300A 一体	1 套	深圳东山和	焊接
66	二氧化碳焊机	NBC-350A	1 套	广州焊王	焊接

67	机器人系统	TM1800G3+350GS5	1 套	广州瑞松	焊接
68	机器人系统	TM2000G3T+350GS5	2 套	广州瑞松	焊接
69	机器人系统	TM2000G3+350GS6	2 套	广州瑞松	焊接
70	机器人系统	TA1800G3+350GR3	1 套	松下	焊接
71	机器人系统	TM1800FG3E	2 套	松下	焊接
72	机器人系统	TM1800FG3E+350G34	1 套	松下	焊接
73	机器人系统	TA1800G3+350GR3	1 套	松下	焊接
74	机器人系统	TA1800G3+350GR3	1 套	松下	焊接
75	机器人系统	TA1800G3+350GR	1 套	松下	焊接
76	螺柱焊机(种钉机)	RSR. 2500	1 套	广州焊王	钟钉
77	螺柱焊机(种钉机)	RSR. 2500	1 套	广州焊王	钟钉
78	螺柱焊机(种钉机)	RSR. 2500	1 套	广州焊王	盾牌钟钉
79	螺柱焊机(种钉机)	RSR. 2500	2 套	广州焊王	钟钉
80	螺柱焊机(种钉机)	RSR. 2500	1 套	广州焊王	钟钉
81	螺柱焊机(种钉机)	RSR. 2500	1 套	广州焊王	钟钉
82	手持激光焊接机	QL. HFW1500	1 套	苏州迅镭	焊接
83	手持式激光焊接机	HW. FP. WH1500	2 套	深圳海维	焊接
84	氩弧焊机	ns. 250A	2 套	广州焊王	焊接
85	氩弧焊机	WS. 250A	2 套	广州焊王	焊接
86	氩弧焊机	WA. 250A	2 套	广州焊王	焊接
87	氩弧焊机	WS. 250	1 套	广州焊王	焊接
88	氩弧焊机	WA. 250A	1 套	广州焊王	焊接
89	氩弧焊机(长胜风冷)	WS. 250DII	2 套	广州新纪元	焊接

90	智能打磨抛光工作站	DMJ. 2713	1套	深圳迈思克	数冲打磨
91	智能打磨抛光工作站	L2615	2套	深圳国润德	数冲打磨
92	智能打磨抛光工作站	L2615	1套	深圳国润德	数冲打磨
93	智能激光焊接系统	AR2010	1套	佛山天权	激光焊接
94	智能激光焊接系统	AR2010	1套	佛山天权	激光焊接
95	中频点焊机（碰焊机）	DB. 110. 16015	1套	广州亨龙	碰焊
96	中频点焊机（碰焊机）	DB. 110. AL001	1套	广州亨龙	碰焊
97	金马单级回收系统	16, 000[m ³ . h]抽风量	1套	广州泽亨	静电喷涂
98	快速换色喷粉房系统	4500*2600*2900	1套	江门鑫祺瑞	静电喷涂
99	机器人自动化喷涂系统	MPX2600. 2M	1套	广州泽亨	静电喷涂
100	智能表面处理系统	365M	1套	佛山南亚	静电喷涂
101	智能表面处理系统（固化炉）	19000*2200*3500mm	1套	佛山南亚	静电喷涂
102	喷涂线二	-	1套	广州泽亨	产品清洗，喷涂，烘干，固化
103	喷涂线一	-	1套	广州泽亨	产品清洗，喷涂，烘干，固化
104	大旋风快速换色系统	-	1套	中山市君禾	静电喷涂
105	静电粉末手动喷涂系统	OptiFlex 2F	2套	广州泽亨	静电喷涂
106	静电粉末手动喷涂系统	OptiFlex 2W	4套	广州泽亨	静电喷涂
107	电动打包机	JD13. 16	1套	深圳井海蝶	打包
108	电动打包机	JD13. 16	1套	深圳金牛亚	打包
109	电动打包机	JD13. 16	1套	深圳景禅胜兴	打包
110	智能清洗干燥机	WQX. 1200A1. 2	1套	佛山威尔盛	清洗玻璃

111	智能贴膜机	WFM. 1200B1	1 套	佛山威尔盛	贴膜
112	智能组装生产线	28.21 米*1.5 米*2.89 米	1 套	东莞凯和源	上件输送，立机柜，提升自动翻转、尺寸调整，下件输送
113	动力滚筒流水线	W1500*L9000*595mm	1 套	东莞凯和源	组装
114	气动冲床	LNA203. 125	1 套	广宇气动	冲床
115	封箱机	GNAB. 08	1 套	-	封箱
116	电脑剥线机	BX. 808	1 套	深圳大诚	开线缆
117	平面丝印机	60270	1 套	东莞中扬	丝印
118	气液增力压力机	SCD. 03. 100. 10. M	2 套	烟台垄鑫	压线
119	气压冲床	TR. 100A	1 套	广宇气动	装铜片
120	捆线机	加大型	1 套	中山文忠	扎线
121	包尾端子机	3T 超静音	1 套	中山文忠	压铜带
122	线号机	LM. 550A	1 套	深圳立洋	号码管
123	裁线折弯剥线机	900. Z	1 套	乐清成美	裁线剥线
124	三孔插座自动组装机	(10A. 16A)	1 套	东莞益诚	国标插座组装
125	全自动双头端子机	HS. 01GX	1 套	深圳海胜	压端子
126	全自动裁线内外剥线机	HS. 7NW25	1 套	深圳海胜	裁线剥线
127	三孔插座自动组装机	C13. C19	1 套	东莞益诚	C13/C19 插座组装
128	全能型排线双头沾锡打端一体机 (3.5 米)	RL. C551	1 套	东莞瑞领	压端子沾锡
129	热缩套管烤管机	HS. RSJ. 20	1 套	深圳海胜	热收缩管
130	数控母线冲剪机	MX602K. 7C	1 套	山东力建	母线铜排冲孔
131	数控母线折弯机	NC. 40ZB. 1200	1 套	山东力建	母线铜排折弯

132	全自动双头自动打端机	RL.C332.D(6T 伺服端子机)	1 套	东莞瑞领	压端子
133	斜坡流水线	L1200*W600*H500.800	1 套	东莞振东	传送材料
134	PDU 组装生产线	24.5 米*1.2 米*0.8 米	1 套	东莞凯和源	PDU 组装生产
135	冲床	16T	1 套	广东兴联	冲压
136	冲床	特殊 25T	1 套	广东兴联	冲压
137	冲床	35T	1 套	广东兴联	冲压
138	气压冲床 500KG	LNA203-125.500KG	1 套	广宇气动	压端子
139	气压冲床 500KG	LNA203-125.500KG	1 套	广宇气动	压端子
140	端子机	4T	1 套	深圳大诚	压端子
141	4T 端子机	0.5-35 平方	1 套	深圳大诚	压端子
142	全自动多段剥线机	多段	1 套	深圳大诚	剥线
143	自动大线剥线机	大线型	1 套	深圳大诚	剥线
144	自动送料角码锯	LP-800C	1 套	中山蓝谱	开料切割

生产设备现场照片





通訊設備有限公司

7.5.1.3 投标人（制造商）企业品牌介绍

7.5.1.3.1 企业品牌知名度

广州南盾通讯设备有限公司是一家以数据中心解决方案和精密结构件为主，专注于机房基础设施建设，集研发、生产、销售和服务于一体的高新技术企业，公司品牌：Keydak（金盾）创立于 1999 年，已拥有近 26 年的历史。Keydak（金盾）的品牌知名度处于行业领先地位，在行业内引领了技术突破的销售和服务方式，提供了先进的解决方案和产品。

7.5.1.3.2 品牌拥有坚实的技术基础与强大的研发创新力量

Keydak（金盾）致力于创新研发，公司自成立以来，坚持创新驱动战略方针，紧紧依靠技术创新，主动对接国内外先进技术水平，加大研发投入力度，发挥科技创新在全面创新中的引领作用，不断开发新技术、涉足新领域、推出新产品，为公司的持续发展奠定坚实基础。企业建立了 2 个技术中心、实验室，中试线体等，为企业研发活动提供基础设施。企业注重发展自主知识产权组建和培养本地研发团队，持续引进人才，投入研发，已形成 50 多名专业专业技术人员的骨干团队，同时积极开展与高校及其它高新技术研究所在研发和技术创新方面的交流合作，并快速应用到产品和方案中。技术研发的不断投入、技术人才的不断引进，生产规模的不断扩大，服务质量的不断提升是推动 Keydak（金盾）在中国不断创新、获得成功的独特发展战略。

目前，Keydak（金盾）已拥有 100 多项技术专利，30 多项软件著作权，并通过了知识产权管理体系认证。公司被评定为“高新技术企业”，Keydak（金盾）品牌产品被列入了“国家绿色数据中心先进适用技术产品目录”，10 多项产品被认定为“广东省高新技术产品”，同时还获得了“2021 年广东省优秀软件产品”、“数据推荐产品、解决方案奖 2019-2020”、“2020 年度中国 IDC 产业最佳节能解决方案奖”等奖项。

7.5.1.3.3 品牌拥有强大的生产实力与领先的市场占有率

企业现有多条国际领先的自动化生产线，拥有智能焊接机械手、自动折弯中心、数控送料机、数控冲剪中心、激光切割机、CNC 自动成型流水线、自动喷涂线等行内先进生产设备；拥有屏蔽检测设备、耐压电阻测试仪、接地电脑测试仪、大电流发生器、插回损测试仪、盐雾测试机、测厚仪、色差仪等多种专业检测设备。企业建立了比国家标准与行业标准更为严苛、细致的企业标准，为了让每个孔的精度达到正负 0.1 毫米，引进自动伺服冲剪复合加工中心；为了让每一道折弯尺寸公差控制在正负 0.1 毫米，平面度控制在 1 毫米，角度公差控制在 0.5 度，引进自动伺服折弯中心；公司为了提高焊接质

量，保障生产效率，引进了焊接机器人及激光焊接，力求每一条焊缝完美。涂层是一件产品的灵魂，为了提高产品表层的寿命，引进了两条瑞士金马的自动喷涂线，全自动数控喷涂（涂膜厚度达到国际要求），每平方米厚度误差不超过 10%，优良的设备确保优秀的产品质量和精准的工艺。

企业年销售总额达 5 亿以上，机柜产品年产量为 20 万套以上，IDC 互联网数据中心的供货占比约为 12%，全国范围内供货占比 5.84%，在第三方权威市场调研报告中显示，Keydak（金盾）服务器机柜市场占有率达到第一。

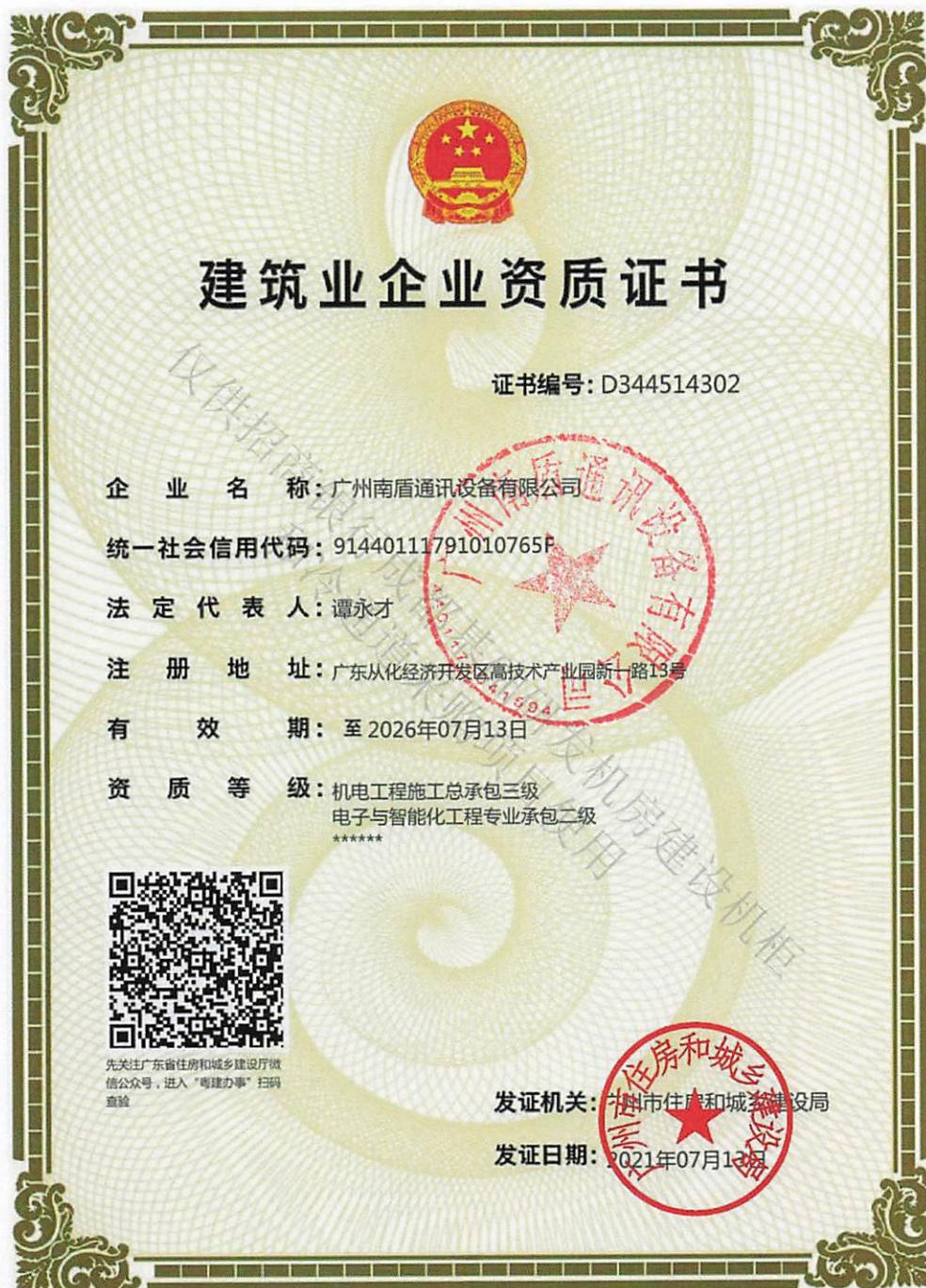
7.5.1.3.4 Keydak（金盾）被评选为全国十大品牌，用户口碑优秀

Keydak（金盾）曾被多个知名平台网站评选为全国十大品牌，产品质量过硬可靠，用户口碑极为优秀，用户使用报告评价中，好评率为 100%。同时，Keydak（金盾）是主流 IDC 产品供应商，成功案例遍及全国，目前公司与电信、移动、联通建立长期合作，并且与华为、阿里巴巴、腾讯、百度等互联网公司，达成战略合作关系。Keydak（金盾）正积极利用全球领先的节能技术、丰富经验和创新产品，在多个领域协助中国 IT 基础设施节能减排，助力数据中心基础设施行业转型升级。



7.5.1.4 投标人（制造商）资质

7.5.1.4.1 机电工程施工总承包三级、电子与智能化工程专业承包二级



7.5.1.4.2 安全生产许可证



7.5.1.4.3 投标人人员资质

7.5.1.4.3.1 投标人人员资质一览表

序号	姓名	证书名称	职务	证书编号
1	谭永才	建筑施工企业主要负责人安全生产考核合格证书	法定代表人	粤建安 A (2024) 0048526
2	谭国濠	建筑施工企业主要负责人安全生产考核合格证书	分管安全生产的副总经理 (副总裁)	粤建安 A (2024) 0059945
3	陈振龙	建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书	专职安全生产管理人员	粤建安 C3 (2021) 0105278
4	关培杰	建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书	专职安全生产管理人员	粤建安 C3 (2021) 0105300
5	李嘉文	建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书	专职安全生产管理人员	粤建安 C3 (2021) 0105318
6	刘仕业	建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书	专职安全生产管理人员	粤建安 C3 (2021) 0105403
7	曹宽	建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书	专职安全生产管理人员	粤建安 C3 (2022) 0123792
8	蓝星	建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书	专职安全生产管理人员	粤建安 C3 (2024) 0076025
9	谭炽杰	建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书	专职安全生产管理人员	粤建安 C3 (2024) 0075903
10	洪伟辉	建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书	专职安全生产管理人员	粤建安 C3 (2024) 0076121
11	郑云逸	建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书	专职安全生产管理人员	粤建安 C3 (2024) 0075990

7.5.1.4.3.2 投标人人员资质证书扫描件

1、谭永才-建筑施工企业主要负责人安全生产考核合格证书



2、谭国濠-建筑施工企业主要负责人安全生产考核合格证书



3、陈振龙-建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书



4、关培杰-建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书



5、李嘉文-建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书



6、刘仕业-建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书



7、曹宽-建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书



8、蓝星-建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书



9、谭炽杰-建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书



10、洪伟辉-建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书



11、郑云逸-建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书



7.5.2 投标人（制造商）近5年承担的类别项目获奖证书及相关证明

7.5.2.1 投标人（制造商）近5年承担的类别项目获奖证书及相关证明一览表

序号	项目名称	建设地点 (市)	获取时间 (年/月/日)	备注
1	2019年证通电子东莞旗峰数据中心机柜及其冷通道密闭系统设计采购竞争性谈判项目	广东省东莞市	2020年06月30日	
2	南兴沙田绿色工业云数据产业基地项目一期 (QC-CG-20201202-001)	广东省深圳市	2021年03月30日	
3	深圳报合大数据中心EPC项目	广东省深圳市	2021年08月25日	
4	有孚临港大数据平台二期项目机柜及封闭通道	上海市	2021年09月29日	
5	武汉神狐数据中心项目机柜及冷通通采购合同	湖北省武汉市	2021年10月03日	
6	上海黄金交易所深圳运营中心项目备份数据机房工程	上海市	2021年10月11日	
7	中国人寿保险部分有限公司卡园机房二期(第二阶段)基础环境所需电子化设备公开招标采购项目	上海市	2023年03月01日	
8	中国银行总行金融科技中心和林格尔新区项目一期工程机房工艺系统工程标段一	内蒙古自治区呼和浩特市	2023年06月20日	
9	上海集成电路装备材料产业创新中心有限公司IT基础设施项目	上海市	2023年08月20日	
10	怀来合盈金融数据产业园项目获得北京泰豪智能工程	河北省张家口市	2023年12月	

7.5.2.2 相关证明

7.5.2.2.1 2019 年证通电子东莞旗峰数据中心机柜及其冷通道密闭系统设计采购竞争性谈判项目

项目交付评价表

项目名称	2019 年证通电子东莞旗峰数据中心机柜及其冷通道密闭系统设计采购竞争性谈判项目	
用户名称	深圳市求卓科技有限公司	
设备供货单位	广州南盾通讯设备有限公司	
开工时间	2019 年 8 月 10 日	项目地点 广东省东莞市莞城区旗峰路
项目产品简述	项目采用共使用 2632 个机柜系统和 84 套密闭门、 	
工程界面	含运输、安装及调试。	
项目效果	产品按时交付、安装及验收，产品质量良好，各系统运行正常，达到项目建设预期目标。	
用户评价：	产品质量良好，从产品供货、安装到项目验收交付使用未出现故障或质量问题；厂商服务热情、精细，在项目深化设计及安装交付过程中厂商配合度高、服务到位，充分体现了厂商的专业程度和履约能力，值得信赖和推荐。 	
用户名称(盖章):		
日期:	2020 年 6 月 30 日	

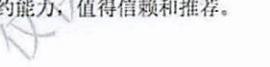
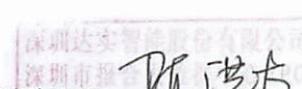
7.5.2.2 南兴沙田绿色工业云数据产业基地项目一期 (QC-CG-20201202-001)

项目交付评价表

项目名称	南兴云计算沙田智能数据中心		
用户名称	广东奇创网络科技有限公司		
设备供货单位	广州南盾通讯设备有限公司		
开工时间	<u>2019年8月10日</u>	项目地点	广东省东莞市沙田进港中路8号
项目产品简述	项目采用共使用 <u>1621</u> 个机柜系统和 <u>56</u> 套密闭冷、 热通道综合解决方案。		
工程界面	含运输、安装及调试。		
项目效果	产品按时交付、安装及验收，产品质量良好，各系统运行正常，达到项目建设预期目标。		
用户评价： <p>产品质量优良，从产品供货、安装到项目验收交付使用未出现故障或质量问题；厂商服务热情、精细，在项目深化设计及安装交付过程中厂商配合度高、服务到位，充分体现了厂商的专业程度和履约能力，值得信赖和推荐。</p>			
用户名称(盖章):  日期: <u>2021</u> 年 <u>3</u> 月 <u>30</u> 日			

7.5.2.2.3 深圳报合大数据中心 EPC 项目

项目交付评价表

项目名称	深圳报合大数据中心 EPC 项目	
用户名称	深圳达实智能股份有限公司	
设备供货单位	广州南盾通讯设备有限公司	
开工时间	2020 年 7 月 16 日	项目地点 
项目产品简述	项目采用共使用 2301 套机柜、43 套列头柜和 60 套密闭冷系统产品。	
工程界面	含运输、安装及调试。	
项目效果	产品按时交付、安装及验收，产品质量良好，各系统运行正常，达到项目建设预期目标。	
用户评价： 产品质量良好，从产品供货、安装到项目验收交付使用未出现故障或质量问题；厂商服务热情、精细，在项目深化设计及安装交付过程中厂商配合度高、服务到位，充分体现了厂商的专业程度和履约能力，值得信赖和推荐。  深圳达实智能股份有限公司 用户名称(盖章):  日期: 2021 年 8 月 25 日		

7.5.2.2.4 有孚临港大数据平台二期项目机柜及封闭通道

项目交付评价表

项目名称	有孚临港大数据平台二期项目机柜及封闭通道		
用户名称	上海电信工程有限公司		
设备供货单位	广州南盾通讯设备有限公司		
开工时间	<u>2021年3月25日</u>	项目地点	上海市浦东新区丽正路 1512号4号楼
项目产品简述	项目采用共使用 <u>3104</u> 套机柜系统和 <u>100</u> 套密闭冷通道系统。		
工程界面	含运输、安装及调试。		
项目效果	产品按时交付、安装及验收，产品质量良好，各系统运行正常，达到项目建设预期目标。		
用户评价：	厂家配合度高在项目实施过程中体现出专业的水平，产品质量良好，安装验收交付使用未出现质量问题。		
用户名称(盖章)：			
日期：	<u>2021年9月29日</u>		

7.5.2.5 武汉神狐数据中心项目机柜及冷通通采购合同

项目交付评价表

项目名称	武汉神狐数据中心项目		
用户名称	深圳市证通电子股份有限公司		
设备供货单位	广州南盾通讯设备有限公司		
开工时间	2021年1月2日	项目地点	湖北武汉东湖开发区
项目产品简述	项目采用共使用 1884 个机柜系统和 42 套密闭冷、热通道系统产品。		
工程界面	深化设计、设备制造、运输、安装及调试、整机交付，包售后服务。		
项目效果	产品按时交付、安装及验收，产品质量良好，各系统运行正常，达到预期采购目标。		
用户评价： 设备交付期正值 2021 年春节期间，受 2020 年疫情影响，在原材料供应紧缺及普遍涨价的情况下，广州南盾通讯设备有限公司克服重重困难（加班加点赶工生产、春节期间安排运输、安排工程技术人员到武汉出差考察调研安装调试等），保证了设备的按时交付。 设备质量及安装交付效果受到项目组好评，在项目实施过程中厂商配合度高、服务到位。充分体现了该厂商的专业程度和履约能力。			
用户名称(盖章): 深圳市证通电子股份有限公司 采购经办人: 张卫平 日期: 2021 年 10 月 9 日			

7.5.2.2.6 上海黄金交易所深圳运营中心项目备份数据机房工程

项目交付评价表

项目名称	上海黄金交易所深圳运营中心项目备份数据机房工程		
用户名称	北京国安电气有限责任公司深圳分公司		
设备供货单位	广州南盾通讯设备有限公司		
开工时间	2020年7月1日	项目地点	广东深圳
项目产品简述	项目采用共使用 373 个机柜系统和 16 套密闭冷通道系统产品。		
工程界面	含运输、安装及调试。		
项目效果	产品按时交付、安装及验收，产品质量良好，各系统运行正常，达到项目建设预期目标。		
用户评价： 产品质量良好，从产品交付施工、到项目验收交付使用未出现故障或质量问题；热情及细致的服务，在项目实施过程中厂商配合度高、服务到位，充分体现了厂商的专业程度和履约能力，细节体现价值。			
用户名称(盖章): <u>北京国安电气(有限责任公司)深圳分公司</u>			
日期: <u>2021 年 10 月 11 日</u>			

7.5.2.2.7 中国人寿保险部分有限公司卡园机房二期（第二阶段）基础环境所需电子化设备公开招标采购项目

表扬信

广州南盾通讯设备有限公司：

贵单位派驻我单位“中国人寿保险股份有限公司卡园机房二期（第二阶段）基础环境所需电子化设备公开招标采购项目”项目部的全体工程师，技术业务水平过硬，工作责任心强、组织协调能力。在施工过程中认真执行相关施工规范标准，及时有效解决现存出现的各种问题，定期、不定期与业主沟通，提供各项技术支持。

在施工过程中，贵司工程师积极向业主单位提出合理化建议并被采纳，积极协调合作单位之间的各种问题，并能得到各方的认可和意见统一，使得各项工作顺利进行，充分体现贵公司技术与管理水平。使得项目保质保量提前交付，获得各单位的一致好评。

在此，感谢贵司委派到我单位工程项目部全体工程师，并诚恳希望今后的合作中继续密切配合，发挥双方的优势，再创辉煌！

上海柯捷创信息技术有限公司

2023-3-1

7.5.2.2.8 中国银行总行金融科技中心和林格尔新区项目一期工程机房工艺系统工程标段一

表扬信

广州南盾通讯设备有限公司：

关于我司承建项目“中国银行总行金融科技中心和林格尔新区项目一期工程机房工艺系统工程标段一”，在贵司的大力配合和项目部全体人员的共同努力下，保质保量地完成了我方要求的节点目标，并在总承包管理方面取得良好的业绩，赢得了业主及相关各方的认可。

在工程建设过程中，我方看到了贵司对本项目的高度重视。施工关键时期，面对施工现场地质情况复杂、工期紧、施工条件差等不利因素，贵司领导多次亲临现场指导工作，及时增派项目管理人员、合理调配劳务资源，项目部迎难而上、精心部署扭转了施工被动局势。贵司项目部团队充分发挥管理和科技优势，严把质量关、确保工程安全，督促施工进度，获得了用户的高度评价。

在此，我司对贵司项目团队表示由衷的感谢，希望贵司一如既往地大力支持我司的其他项目，继续发扬优良作风，圆满完成后续工程。

最后祝贵司事业蒸蒸日上，愿双方合作愉快！



7.5.2.2.9 上海集成电路装备材料产业创新中心有限公司 IT 基础设施项目

表扬信

广州南盾通讯设备有限公司：

在“上海集成电路装备材料产业创新中心有限公司 IT 基础设施项目”的施工中，贵公司克服工程建设中面临的场地紧张、任务繁重等众多困难，安全、高效、优质的圆满完成了施工任务。在此，特向贵公司各级领导、全体参战员工表示衷心的感谢和诚挚的问候！

贵司项目组所有成员本着服务好业主、服务好工程的态度，快速解决工程中出现的问题。根据现场的实际情况，与各施工单位人员联系、沟通，及时给出解决方案，为工程的顺利施工提供了先决条件，起到了很好的桥梁的作用，大力发扬“一不等、二不靠”的服务理念，克服了任务重、作业环境复杂等诸多困难，出色地完成了施工任务。

施工关键时期，贵公司项目部严格按照我方统一协调与安排，勇担重任，投入施工以来，项目部统一思想、统一步调、科学组织、精心部署，严格按照施工技术步骤与措施施工，层层落实安全、环环紧扣质量，加大人员投入，全力以赴做好各项工作，扭转了施工被动局势。贵司表现出来的无私奉献、顽强拼搏的施工风范和一心为业主服务的理念给我公司留下了深刻印象，赢得了业主及各方的高度称赞！

上海晨越计算机科技有限公司

2023-8-20

7.5.2.2.10 怀来合盈金融数据产业园项目获得北京泰豪智能工程

