招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段二）工程

投标文件

资信标书

项目编号：_2017-440300-47-03-088783026_

投标人名称：__南京南方电讯有限公司_____

投标人代表：__李开林_____

投标日期：__2024__年__11__月__11__日

目 录

一、 投标人基本信息情况表.....4
二、 企业同类工程业绩情况.....11
2.1、 企业同类工程业绩情况一览表.....11
2.2、 相关业绩证明材料.....14
2.2.1、 招商银行大学 IT 设备（多媒体系统）采购.....14
2.2.2、 招商长航集团视频会议室升级改造项目.....27
2.2.3、 招商局集团深圳办事处 31 楼音视频设备项目.....46
2.2.4、 北京招商银行大厦 2621 及 1502 会议系统改造工程.....61
2.2.5、 招商局集团深圳办事处会议室设备改造项目.....72
2.2.6、 中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目 Led 大屏会议室无纸化采购项目业绩合同 88
2.2.7、 中国移动广东公司 2022 年全球通大厦国际厅信息化升级改造采购项目.....126
2.2.8、 中国有色集团视频会议系统升级改造项目.....142
2.2.9、 正大畜牧投资（北京）有限公司与南京普天通信股份有限公司正大中心南塔 42 至 45 层 IT 及音视频系统集成项目.....193
2.2.10、 华润燃气惠州大亚湾调度中心主楼会议及楼宇智能化系统建设项目.....222
2.2.11、 建信理财有限责任公司【新办公场所会议设备】采购项目.....234
2.2.12、 中国平安人寿保险股份有限公司上海陆家嘴职场多媒体会议室系统改造项目 258
2.2.13、 平安城市信息服务（深圳）有限公司北京职场弱电系统工程项目业绩合同 271
2.2.14、 武汉楚兴技术有限公司厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程.....283
2.2.15、 中国中煤能源集团有限公司总部视频会议系统采购业绩合同.....297
2.2.16、 湖北省疾病预防控制中心综合能力提升(一期) 项目会议系统采购业绩合同 309
2.2.17、 华润燃气学习与创新中心中山院区-实体建设(电教设备)采购项目合同.....331
2.2.18、 中国投资有限责任公司新换租办公场所多媒体会议室建设集成服务业绩合同 372
2.2.19、 中国邮政储蓄银行北京分行通州营运用房音视频设备采购项目业绩合同..384

2.2.20、 中信银行五牛城培训中心会议系统改造服务项目 401
2.2.21、 中信银行股份有限公司北京分行投资广场音视频会议系统集成服务采购项目 402
三、 项目经理资历及业绩 403
3.1、 项目经理简历表 403
3.2、 项目经理学历证明 404
3.3、 项目经理职称证明 405
3.4、 项目经理资历证明 408
3.5、 项目经理近 6 个月社保 409
3.6、 近十年项目经理已完工的类似业绩证明材料 410
3.6.1、 项目经理已完工业绩证明材料-武汉楚兴技术有限公司厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程 410
3.6.2、 项目经理已完工项目业绩证明材料-中国移动广东公司 2022 年全球通大厦国际厅信息化改造采购项目 424
3.6.3、 项目经理已完工业绩证明材料-中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目 Led 大屏会议室无纸化采购项目 440
3.6.4、 项目经理已完工业绩证明材料-鼎晖 Polycom Realpresence Immersive Studio(Maui)远真项目采购合同 478
3.6.5、 项目经理已完工业绩证明材料-唐山市分行营运用房会议室设备和集成服务采购项目 508
四、 项目其他主要管理人员情况 522
4.1、 项目其他主要管理人员情况一览表 522
4.2、 主要管理人员简历表 523
4.2.1、 安装项目负责人-嵇道磊 523
4.2.2、 技术负责人-王凯 528
4.2.3、 技术工程师-樊二东 531
4.2.4、 技术工程师-王海军 534
4.2.5、 技术工程师-耿家学 538
4.2.6、 安装工程师-唐林波 542
4.2.7、 安装工程师-卢炳瞬 545

4.2.8、 安装工程师-从俊超 548
4.2.9、 调试工程师-张保方 551
4.2.10、 调试工程师-阮起佼 554
4.2.11、 调试工程师-李万良 559
4.2.12、 安全员-程雨桐 565
4.2.13、 资料员-沈骞 568
五、 企业综合实力 572
5.1、 注册资本证明资料 572
5.2、 注册类专业人员规模证明资 573
5.3、 投标人近 3 年（2021-2023）财务审计报告 574
5.3.1、 2023 年财务审计报告 574
5.3.2、 2022 年财务审计报告 587
5.3.3、 2021 年财务审计报告 596
5.4、 纳税机关出具的纳税证明 607
六、 其他 610
6.1、 提供投标人控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图（原件备查） 610
6.1.1、 投标人控股及管理关系情况申报表 610
6.1.2、 工商部门网站股东控股情况查询截图 612
6.2、 反商业贿赂承诺书 613
6.3、 关键岗位承诺函 615
6.4、 不使用假冒伪劣产品承诺书 616
6.5、 投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明 618
6.5.1、 公司介绍 618

一、 投标人基本信息情况表

投标人基本信息情况表

投标人企业名称	南京南方电讯有限公司	法定代表人姓名	杨志伟
企业类型	☑国有企业 ☐民营企业		
是否为上市公司	☐上市公司 ☑非上市公司		
近三年（2021-2023）资产负债率、营业收入	近三年营业收入： 2021 年：29367 万元 2022 年： 30527 万元 2023 年： 25301 万元 平均值：28398 万元 注：四舍五入保留到万位即可，与证明资料数值保持一致。 近三年资产负债率： 2021 年：72.81% 2022 年：57.96% 2023 年：58.94% 平均值：63.24% 注：四舍五入保留两位小数即可，与证明资料数值保持一致。		
近三年（2021-2023）纳税额	近三年纳税额： 2021 年：1006 万元		

	2022 年： 1066 万元 2023 年： 997 万元 平均值： 1023 万元 注：四舍五入保留到万位即可，与证明资料数值保持一致。
近三年（2021-2023）应收账款	近三年应收账款： 2021 年： 7381 万元 2022 年： 7207 万元 2023 年： 7815 万元 平均值： 7467 万元 注：四舍五入保留到万位即可，与证明资料数值保持一致。
企业同类工程业绩情况	1、【项目建设地址：深圳市】项目名称：招商银行大学 IT 设备（多媒体系统）采购，建筑面积：4.8 万㎡，合同金额：545 万元，完工时间：2021 年 05 月 01 日 2、【项目建设地址：武汉市】项目名称：招商长航集团视频会议室升级改造项目，建筑面积：0.2 万㎡，合同金额：215 万元，完工时间：2023 年 12 月 24 日 3、【项目建设地址：深圳市】项目名称：招商局集团深圳办事处 31 楼音视频设备项目，建筑面积：0.02 万㎡，合同金额：88 万元，完工时间：2020 年 10 月 20 日 4、【项目建设地址：北京市】项目名称：北京招商银行大厦 2621 及 1502 会议系统改造工程，建筑面积：0.02 万㎡，合同金额：82 万元，完工时间：2021 年 9 月 22 日 5、【项目建设地址：深圳市】项目名称：招商局集团深圳办事处会议室设备改造项目，建筑面积：0.02 万㎡，合同金额：53 万元，完工时间：2020 年 7 月 14 日 6、【项目建设地址：北京市】项目名称：中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目 Led 大屏会议室无纸化采购项目，建筑面积：0.1 万㎡，合同金额：637 万元，完工时间：2023 年 11 月 4 日

	7、【项目建设地址：广州市】项目名称：中国移动广东公司 2022 年全球通大厦国际厅信息化升级改造采购项目，建筑面积：0.9 万㎡，合同金额：975 万元，完工时间：2023 年 5 月 10 日 8、【项目建设地址：北京市】项目名称：中国有色集团视频会议系统升级改造项目，建筑面积：0.5 万㎡，合同金额：585 万元，完工时间：2023 年 12 月 20 日 9、【项目建设地址：北京市】项目名称：正大畜牧投资（北京）有限公司与南京普天通信股份有限公司正大中心南塔 42 至 45 层 IT 及音视频系统集成项目，建筑面积：0.96 万㎡，合同金额：1437 万元，完工时间：2023 年 1 月 16 日 10、【项目建设地址：惠州市】项目名称：华润燃气惠州大亚湾调度中心主楼会议及楼宇智能化系统建设项目，建筑面积：0.3 万㎡，合同金额：490 万元，完工时间：2021 年 01 月 07 日 11、【项目建设地址：深圳市】项目名称：建信理财有限责任公司【新办公场所会议设备】采购项目，建筑面积：1.3 万㎡，合同金额：260 万元，完工时间：2021 年 4 月 08 日 12、【项目建设地址：上海市】项目名称：中国平安人寿保险股份有限公司上海陆家嘴职场多媒体会议室系统改造项目，建筑面积：0.08 万㎡，合同金额：101 万元，完工时间：2020 年 07 月 17 日 13、【项目建设地址：北京市】项目名称：平安城市信息服务（深圳）有限公司北京职场弱电系统工程项目，建筑面积：0.1 万㎡，合同金额：335 万元，完工时间：2020 年 04 月 20 日 14、【项目建设地址：武汉市】项目名称：武汉楚兴技术有限公司厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程，建筑面积：0.1 万㎡，合同金额：520 万元，完工时间：2023 年 06 月 15 日 15、【项目建设地址：北京市】项目名称：中国中煤能源集团有限公司总部视频会议系统采购项目，建筑面积：0.7 万㎡，合同金额：732 万元，完工时间：2023 年 03 月 27 日

	16、【项目建设地址：武汉市】项目名称：湖北省疾病预防控制中心综合能力提升（一期）项目会议系统采购，建筑面积：0.4 万㎡，合同金额：748 万元，完工时间：2024 年 06 月 14 日 17、【项目建设地址：中山市】项目名称：华润燃气学习与创新中心中山院区-实体建设(电教设备)采购项目，建筑面积：0.8 万㎡，合同金额：2678 万元，完工时间：项目在实施中 18、【项目建设地址：北京市】项目名称：中国投资有限责任公司新换租办公场所多媒体会议室建设集成服务，建筑面积：18 万㎡，合同金额：1963 万元，完工时间：项目在实施中 19、【项目建设地址：北京市】项目名称：中国邮政储蓄银行北京分行通州营运用房音视频设备采购项目，建筑面积：7.6 万㎡，合同金额：895 万元，完工时间：项目在实施中 20、【项目建设地址：上海市】项目名称：中信银行五牛城培训中心会议系统改造服务项目，建筑面积：0.6 万㎡，合同金额：445 万元，完工时间：已中标，合同签署中 21、【项目建设地址：北京市】项目名称：中信银行股份有限公司北京分行投资广场音视频会议系统集成服务采购项目，建筑面积：72 万㎡，合同金额：365 万元，完工时间：已中标，合同签署中 **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。**
项目经理情况及业绩	项目经理姓名：万飞 学历：本科 职称：一级建造师、高级信息系统项目管理师 工作年限：25 执业资质证书：一级建造师

<table>
<tr><td></td><td>项目经理业绩：

1、【项目建设地址：武汉市】项目名称：武汉楚兴技术有限公司厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程，建筑面积：0.1 万㎡，合同金额：520 万元，完工时间：2023 年 6 月 15 日，所任职务：技术负责人

2、【项目建设地址：广州市】项目名称：中国移动广东公司 2022 年全球通大厦国际厅信息化改造采购项目，建筑面积：0.9 万㎡，合同金额：975 万元，完工时间：2023 年 5 月 10 日，所任职务：项目经理

3、【项目建设地址：北京市】项目名称：中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目 Led 大屏会议室无纸化采购项目，建筑面积：0.1 万㎡，合同金额：675 万元，完工时间：2023 年 11 月 4 日，所任职务：项目经理

4、【项目建设地址：北京市】项目名称：鼎晖 Polycom Realpresence Immersive Studio(Maui)远真项目采购合同，建筑面积：0.01 万㎡，合同金额：408 万元，完工时间：2019 年 11 月 28 日，所任职务：技术工程师

5、【项目建设地址：石家庄市】项目名称：唐山市分行营运用房会议室设备和集成服务采购项目，建筑面积：0.6 万㎡，合同金额：319 万元，完工时间：2022 年 1 月 21 日，所任职务：技术负责人

注：按《资信标要求一览表》相关要求提供，合同金额四舍五入保留到万位即可，此处提供的信息须与证明资料一致。</td></tr>
<tr><td>提供项目团队人员情况</td><td>项目团队总人数（含项目经理）共有：14 人

其中，硕士：0 人，本科：6 人，本科以下：8 人

高级工程师：3 人，中级工程师：4 人

<table>
<tr><td>序号</td><td>本项目担任职务</td><td>姓名</td><td>工作经验（年）</td><td>学历/专业</td><td>职称/专业</td><td>注册证书</td><td>备注</td></tr>
<tr><td>1</td><td>项目</td><td>万飞</td><td>25</td><td>本科/</td><td>一级建造</td><td>一级建造师注册证</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	经理			计算机科学与技术	师、高级信息系统项目管理师	书:苏1312019202004101	
2	安装项目负责人	嵇道磊	16	本科/信息工程	一级建造师	一级建造师注册证书:JJ00380152	
3	技术负责人	王凯	28	专科/仪表及自动化	高级信息系统项目管理师	/	
4	技术工程师	樊二东	18	本科/计算机科学与技术	高级信息系统项目管理师	/	
5	技术工程师	王海军	10	专科/计算机应用	/	/	
6	技术工程师	耿家学	12	大专/电子信息技术	中级系统集成项目管理工程师	/	
7	安装工程师	唐林波	8	大专/计算机网络	中级系统集成项目管理工程师	/	
8	安装工程师	卢炳瞬	6	大专/通信技术	中级系统集成项目管理工程师	/	

	9	安装工程师	从俊超	20	大专/计算机应用	建筑电工	/	
	10	调试工程师	张保方	14	本科/计算机科学与技术	中级系统集成项目管理工程师	/	
	11	调试工程师	阮起佼	11	专科/计算机应用	/	/	
	12	调试工程师	李万良	10	本科/信息对抗技术	/	/	
	13	安全员	程雨桐	2	本科/计算机科学与技术	安全员 C1 证书	/	
	14	资料员	沈骞	10	专科/电子与信息技术、电子商务	安全员 C1 证书	/	

注：投标人需根据资信标要求一览表附相关证明资料。

二、 企业同类工程业绩情况

2.1、企业同类工程业绩情况一览表

企业同类工程业绩情况一览表

序号	项目名称	建设地点（市）	建筑面积：xx万㎡	合同金额（万元）	完工时间（年/月/日）	备注
1	招商银行大学 IT 设备（多媒体系统）采购	深圳市	4.8	545 万	2021/5/1	
2	招商长航集团视频会议室升级改造项目	武汉市	0.2	215	2023/12/24	
3	招商局集团深圳办事处 31 楼音视频设备项目	深圳市	0.02	88 万	2020/10/20	
4	北京招商银行大厦 2621 及 1502 会议系统改造工程	北京市	0.02	82 万	2021/9/22	
5	招商局集团深圳办事处会议室设备改造项目	深圳市	0.02	53 万	2020/7/14	
6	中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目 Led 大屏会议室无纸化采购项目	北京市	0.1	637 万	2023/11/4	
7	中国移动广东公司 2022 年全球通大厦国际厅信息化升级改造采购项目	广州市	0.9	975 万	2023/5/10	

8	中国有色集团视频会议系统升级改造项目	北京市	0.5	585 万	2023/12/20	
9	正大畜牧投资（北京）有限公司与南京普天通信股份有限公司正大中心南塔 42 至 45 层 IT 及音视频系统集成项目	北京市	0.96	1437 万	2023/1/16	
10	华润燃气惠州大亚湾调度中心主楼会议及楼宇智能化系统建设项目	惠州市	0.3	490 万	2021/01/07	
11	建信理财有限责任公司【新办公场所会议设备】采购项目	深圳市	1.3	260 万	2021/04/08	
12	中国平安人寿保险股份有限公司上海陆家嘴职场多媒体会议室系统改造项目	上海市	0.08	101 万	2020/7/17	
13	平安城市信息服务（深圳）有限公司北京职场弱电系统工程项目	北京市	0.1	335 万	2020/4/20	
14	武汉楚兴技术有限公司厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程	武汉市	0.1	520 万	2023/6/15	
15	中国中煤能源集团有限公司总部视频会议系统采购业绩合同	北京市	0.7	732 万	2023/3/27	
16	湖北省疾病预防控制	武汉市	0.4	748 万	2024/6/14	

	中心综合能力提升（一期）项目会议系统采购					
17	华润燃气学习与创新中心中山院区-实体建设(电教设备)采购项目合同	中山市	0.8	2678 万	项目在实施中	
18	中国投资有限责任公司新换租办公场所多媒体会议室建设集成服务	北京市	18	1963 万	项目在实施中	
19	中国邮政储蓄银行北京分行通州营运用房音视频设备采购项目	北京市	7.6	895 万	项目在实施中	
20	中信银行五牛城培训中心会议系统改造服务项目	上海市	0.6	445 万	已中标，合同签署中	
21	中信银行股份有限公司北京分行投资广场音视频会议系统集成服务采购项目	北京市	72	365 万	已中标，合同签署中	

注：

1、按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

2、项目内容包括：承包范围、建筑面积、合同金额等；

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

4、投标人可根据填报内容自行扩展此表。

2.2、相关业绩证明材料

2.2.1、 招商银行大学 IT 设备（多媒体系统）采购

2.2.1.1、 招商银行大学 IT 设备（多媒体系统）采购业绩合同

招商银行 CHINA MERCHANTS BANK　　招商银行 IT 设备采购合同　　合同编号：招银塔[2020]1204

招商银行 CHINA MERCHANTS BANK

招商银行 IT 设备采购合同

甲方合同编号：招银塔[2020]1204

乙方合同编号：

甲方合同版本号： CMB-ITCG-2019V1

1 / 16

招商银行 IT 设备采购合同

甲方：招商银行股份有限公司

乙方：南京南方电讯有限公司

甲、乙双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》及其它相关法律的规定，就甲方购买乙方产品事宜达成如下一致条款，并由双方共同恪守。

第一条 产品

1.1 产品明细

序号	产品名称	单价（单位：元）	数量	小计（单位：元）
1	深圳中控			¥1,137,330.00
2	深圳音视频专用网建设			¥30,000.00
3	深圳 102&103			¥471,614.00
4	深圳 201			¥644,186.00
5	深圳 204			¥121,390.00
6	深圳其他教室			¥245,280.00
7	上海中控			¥1,222,610.00
8	上海音视频专用网建设			¥48,000.00
9	上海 F205&206&209			¥831,801.00
10	上海 500 人			¥666,556.00
11	上海其他教室			¥39,000.00
合计：				¥5,457,767.00
合同总价(大写)：人民币 伍佰肆拾伍万柒仟柒佰陆拾柒 元整				

上述合同价款人民币￥5,457,767.00 元，为含增值税价格。其中：增值税税率为 13%

注：合同价格包括包装、运输费、装卸费、安装、调试、保险、进出口报关、税款等交货前发生的所有费用及本合同约定维修保养期内的维修保养费用。

产品详细配置清单见附件

1.2 产品产地：

1.3 若甲方对产品的数量需求发生变化，乙方同意在接到甲方通知后按甲方实际需求提供相应产品，合同金额按实结算。

第二条 产品质量要求及乙方保修责任

2.1 乙方提供的产品必须是全新（包括零部件）的原厂产品，为合格产品，并保证该产品符合国家有关规定，如因不符合国家有关规定所造成的经济损失均由乙方承担；乙方所提供产品均需提供原厂质量保证书，在将产品交付甲方使用时，须将原厂出品所随机附带的全部配件、软件及说明书配齐同时交付甲方，且所有产品的型号与规格需与原包装箱相吻合。

2.2 有关产品必须符合我国国家检测标准，或者具有质检局出具的产品检验合格证明，如厂家生产标准高于上述标准的，以最严格的质量标准为准。

2.3 质量保证期（即免费维修保养期）：乙方所提供的产品（软硬件）由乙方提供 36 个月（期限为甲方验收通过之日算起）的免费维修保养服务，相应维修保养服务条款见附件二。免费保修期内非因甲方的人为故意原因而出现的质量问题，由乙方负责包修、包换或者包退，乙方承担修理、调换或退货的实际费用。不能修理或不能调换，按乙方不能交货处理。

2.4 乙方所提供的产品若为进口产品，则必须具有合法的进口手续。

2.5 乙方承诺本合同项下软件不存在恶意代码和后门，不提供违反法律法规的操作模块、功能和手段，有责任保证所提供软件的安全性。若违反此条而造成甲方损失的，乙方应承担相关的经济损失和法律责任。

第三条 乙方声明与保证

3.1 乙方特此声明并保证其所提供的产品符合《产品质量法》、《消费者权益保护法》及其它相关法律法规的规定且不存在任何侵犯第三方所有权、知识产权等权利和违反公序良俗等情形。若因上述声明不实致使甲方收到任何第三方的索赔、投诉或面临其他任何风险时，乙方应负责排除及妥善处理，如乙方怠于排除及处理的，如甲方自行或委托第三方处理的，因此产生的一切费用由乙方承担。

3.2 因乙方违反声明和保证导致甲方产生的任何成本、费用（包括但不限于律师费用）、

信用、名誉方面的损失或支出，乙方愿意无条件承担全额赔偿责任。

第四条 乙方责任

4.1 乙方在执行合同时应建立完善的内控机制，遵守中国法律、法规，执行甲方转达的监管机构的相关要求。

4.2 服务连续性要求。乙方应制定本合同下服务中断应急处理预案，提前准备并维护好相关资源，保证为甲方提供服务的连续性做出妥善安排。乙方提供的服务连续性保障措施应满足甲方相应业务连续性的要求。乙方应配合甲方进行业务连续性演练，配合甲方针对业务连续性管理进行的监控活动。服务连续性预案见附件三。

4.3 乙方及/或乙方人员不得以甲方或其辖属分支机构的名义开展活动；未经甲方书面同意，乙方不得在市场宣传中使用与甲方的合作案例，不得将甲方（或其集团任何成员）作为业务合作伙伴进行宣传，不得使用甲方（或其集团任何成员）的商标、标志语、徽标等。

第五条 交货时间、地点、方式和验收

5.1 乙方应于本合同签订之日起 45 个工作日内负责自费运送上述所购产品到甲方如下指定地点交付给甲方：

地址：深圳市南山区蛇口沿山路9号招银大学

上海市浦东新区乐昌路380号招银大学

收件人：深圳招银大学联系人刘海波 联系电话：13924676350

上海招银大学联系人詹云哲 联系电话：15000259961

当产品运抵甲方现场时，双方仅清点外箱箱数，在安装调试时，双方应到场，由乙方负责拆箱并安装至甲方指定位置，双方检查包装外观有无损坏和破损。对照乙方提供的经甲方事先确认“详细配置清单”点货，确认甲方是否收到“详细配置清单”上所列的货物，且乙方在运输过程中没有损坏货物，由双方签署初步验货备忘录。产品经由乙方安装调试，试运行正常1个月后视为产品验收合格，交付完成。如验收未通过，视为乙方未完成产品交付。运送、安装、调试产生的费用由乙方承担。

5.2 乙方提供的产品应符合本合同约定的具体规格和质量要求，产品数量正确。

5.3 若甲方有要求，乙方必须向甲方提供产品质量合格证书、三包凭证及其他相关凭证。

5.4 乙方交付的产品应采取足以保护该产品的坚固包装，乙方应根据货物的不同特性和要求采取防潮、防水、防锈、防震等保护措施，以确保产品安全无损地到达交甲方指定交货

地点。

5.5产品在交付前的全部风险（如失密，损坏、灾难等）由乙方承担，交付后的全部风险由甲方承担。自产品交付之日起，产品的所有权即属于甲方。

第六条 付款方式

6.1 本合同款项一次付清，付款方式如下：

6.1.1乙方须按照甲方指定的验收报告版本进行填写，并随产品寄至5.1条指定地点；

6.1.2 甲方收到产品并进行验收，甲方验收合格后，甲方填写验收报告；

6.1.3 付款方式：分三期付款。合同签署后预付合同总金额的30%（即人民币￥1,637,330.00元 大写 壹佰陆拾叁万柒仟叁佰叁拾元整），工程竣工验收合格且收到符合招商银行要求的增值税专用发票后45个工作日内付款至项目实际结算金额的95%，余款于工程竣工后一年支付。

6.2乙方账务资料如下表，乙方保证其所提供账务资料的真实性。

公司名称	南京南方电讯有限公司
开户行	交通银行雨花支行
帐号	320006641010141034019

第七条 增值税专用发票要求

7.1乙方应按照甲方的要求向甲方提供与当期付款金额等额的、符合国家规定的合格增值税专用发票，甲方收到乙方开具的与当期付款金额等额的、符合国家规定的合格增值税专用发票并审核无误后45个工作日内，支付合同款的当期金额。

7.2因乙方未能提供增值税专用发票或提供给甲方的增值税专用发票不合格，乙方应根据甲方要求重新提供合格增值税发票。若无法提供，甲方在对合同约定的应付当期价款扣除因乙方未能提供增值税专用发票而造成甲方无法抵扣的直接损失（即甲方未能抵扣的税款）后予以支付。

7.3发票不合格包括但不限于以下情形：开具虚假、作废等无效发票或者违反国家法律法规开具、提供发票的；开具发票种类错误；开具发票税率与合同约定不符；发票上的信息错误；因乙方迟延送达、开具错误等原因造成发票认证失败等。

甲方开票信息如下：

纳税人名称：招商银行股份有限公司

纳税识别号：9144030010001686XA

公司地址：深圳市福田区深南大道7088号招商银行大厦

开户行：招商银行总行营业部

银行账户：813180131510001

电话：0755-83198888

第八条 不可抗力和政府行为

8.1 如因战争、洪水、台风、地震等不可抗力原因造成合同一方不能按期履行合同的，该方履行期限可相应顺延，对于由此造成的损失，双方均不承担责任。

8.2 受不可抗力影响不能按期履行的一方，应当在不可抗力发生后最短时间内以快递邮件或传真书面方式通知合同对方当事人，并在合理期限内提供有关权威机构的有效证明。收到发生不可抗力通知的一方须立即采取适当措施防止上述不可抗力造成的损失后果扩大，没有采取适当措施致使损失扩大的，不得就扩大的损失要求赔偿。

8.3 受不可抗力影响而不能按期履行的一方，应在不可抗力终止或消除后尽快通过书面方式通知合同对方当事人。如果不可抗力持续时间超过 30 日，合同双方应通过友好协商解决合同以后的执行问题。

8.4 因政府颁布法律、法规、命令及其他政府行为或任何其他第三方的原因导致甲方不能履行本合同所约定义务的，不视为甲方的违约行为。

8.5 任何一方当事人延迟履行合同义务后，发生了上述不可抗力事件致使合同当事人无法全部或部分履行本合同，该方不能减轻或免除相应责任。

第九条 保密条款

9.1 本协议所称保密信息包括：任何注明密级的信息，如“保密”、“机密”、“秘密”、“重要商密”、“一般商密”等字样，包括但不限于会议纪要、人员信息、技术知识、调查、报告、解释、预测、设计构思和规划、发展研讨、说明书、设计图、图表、范例、项目进度、网络拓扑结构、设备资料、价格资料、技术参数和信息、客户和供应商资料和信息、内部决策、商业信息，以及以任何方式反映出来的有关披露方及其所属分支机构不向公众公开的信息和资料。

所有甲方所提供的信息均应视为保密信息，即使甲方所提供的保密信息未注明密级，或披露方是以口头方式提供。其中甲方计算机系统内的所有系统配置、技术参数和业务数据信息虽不能注明密级或仅是以口头方式提供，但同样属于保密信息。

甲方的机构设置和运行机制、业务流程、逻辑流程，应用系统的功能、交易量、交易特征，计算机系统或应用系统的漏洞信息，与其他公司的合作信息、合同，以及基于委托开发

技术服务合同所开发出来的成果等即便未注明密级，是以口头方式提供，但仍属于保密信息。

9.2 保密信息只能由乙方及其雇员为本合同目的而使用。除法律法规规定、司法、政府或监管等有权机关要求或本合同另有规定外，对于甲方提供的任何保密信息，未经甲方的书面同意，乙方及其知悉保密信息的人员均不得直接或间接地以任何方式提供或披露给任何第三方。对于法律法规规定、司法、政府或监管等有权机关要求乙方披露的，在法律允许的范围内，乙方应在合理的时间提前书面通知甲方，使其得以采取其认为必要的保护措施。乙方应保证其雇员仅为履行协议之需而知晓保密信息，且保证其雇员履行本条款义务。乙方仅得为履行本合同之目的对保密资料进行复制。乙方应当在合同终止或解除时将保密资料全部返还甲方。乙方应当妥善保管保密资料，并对保密资料在乙方期间发生的被盗、泄露或其他有损保密资料保密性的事件承担全部责任，因此造成甲方损失的，乙方应负责赔偿。如有违反本条约定的情形，由违约方承担由此造成的一切损失。本条款保密义务为永久，不因本协议的撤销、解除、终止而失效。

第十条 知识产权

10.1 乙方保证其提供的产品、服务及提交给甲方使用的软件（任何程序和源代码，包括维护期的升级软件）、作品、硬件、设备或其他技术成果具有完整的知识产权和所有权或合法授权，在知识产权或其他权益方面没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权等知识产权或其他权利；乙方同时保证甲方使用乙方提供的产品、服务及软件、作品、硬件、设备、其他技术成果或其任何一部分，或将上述产品、服务、软件、作品、硬件、设备及其他技术成果与甲方的业务全部或部分结合使用时，没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权等知识产权或其他权利。若因乙方违反上述保证而导致甲方构成侵犯第三方知识产权或其他权利的，乙方应向甲方承担全部责任，使甲方免受任何损害，包括尽一切努力负责排除或解决相关侵权纠纷，通过受让或其他方式获得相关标的物的所有权或知识产权或授权许可；若因此导致甲方增加任何成本、费用或产生损失的，乙方应负责赔偿甲方全部损失，包括但不限于经济损失、律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费等。

第十一条 违约责任：

11.1 乙方不能按本合同约定的时间交付产品（包括验收不合格导致的逾期交货）的，甲方有权按每延期一日按合同价款总额的0.5%的标准计收违约金。逾期交货达90日的，甲方有权解除合同，乙方应当退还甲方已支付的合同款项，并应按合同价款总额的20%向甲方支付违约金，若违约金不足以弥补甲方的损失，则甲方有权要求乙方赔偿损失。

11.2 乙方提供的产品如因规格或质量、或其他要求不符合约定的，甲方有权选择行使下列任一权利：

(1)要求乙方在30日内更换不符合合同约定要求的产品，并有权要求乙方向甲方支付因不符合同约定而需更换的产品的价款总额0.5%作为违约金。若乙方未按时进行更换的，甲方有权按每延期一日按合同价款总额的0.5%的标准计收违约金。逾期更换达90日的，甲方有权解除合同，乙方还应按合同价款总额的20%向甲方支付违约金，若违约金不足以弥补甲方的损失，则甲方有权要求乙方赔偿损失。

(2)对不符合约定的产品进行退货处理，不予支付相关货款，并有权要求乙方按照合同价款总额20%向甲方支付违约金，若违约金不足以弥补甲方的损失，则甲方有权要求乙方赔偿损失。

(3)解除本合同，不予支付货款，并有权要求乙方按照合同价款总额20%向甲方支付违约金。

11.3 乙方提供的产品如出现数量短缺的，甲方有权要求乙方继续履行或按实结算合同价款，并有权要求乙方按照合同价款总额20%向甲方支付违约金。

11.4 其他违约事项，由违约方按照给对方当事人造成的实际损失承担违约责任。

11.5 对于乙方应向甲方支付的违约金、损害赔偿金，甲方有权从其应支付给乙方的合同价款中扣除，不足部分，甲方保留继续追索的权利。

第十二条 质量鉴定

12.1 因产品的质量问题发生争议，由国家质检部门认可的检测机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。

第十三条 争议解决

13.1 凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，首先由甲乙双方协商解决；协商不成的，任何一方可向甲方所在地法院起诉。

第十四条 其他

14.1 本合同自双方法定代表人（负责人）或授权代理人签字并加盖合同专用章或公章后生效。

14.2 本合同一式肆份，双方各执贰份，具有相同的法律效力。

14.3 本合同文件组成及解释顺序：

■组成合同的各个文件是一个整体，彼此相互解释，互为说明。除本合同另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

1、合同补充协议（如有）；

2、本合同条款及附件；

3、采购结果通知书；

4、谈判承诺；

5、谈判文件、谈判响应文件及其澄清文件（如有）。

不同次序的合同文件内容不一致时，按照次序在先的协议文件进行解释；如次序在先的协议文件内容没有约定的，按法律法规或行业标准进行解释；同一次序的合同文件内容含糊不清或不一致时，在不影响合同履行进度的情况下，由双方协商解决；双方意见仍不一致的，按第 13 条约定的办法解决。

□双方均承认其已审阅、理解本合同及相关附件的内容，并同意取代甲乙双方之间关于此次合作所做出的任何口头或书面的承诺。

本合同附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

14.4 本项目乙方联系方式：

联系地址： 深圳市福田区深南大道喜年中心 A 座 1409 室

联系人： 甘杨华

电话： 18566638592

邮件地址： ganyanghua@putian-nst.com

14.5 本项目附件：

附件一：产品详细配置清单

附件二：维修保养服务条款

附件三：服务连续性预案

（此页为签署页，无正文）

甲方：

招商银行股份有限公司

地址：深圳市深南大道 7088 号

法定代表人或授权代理人：

王楠

2020.12.25

电话：0755-86206666

传真：0755-86206003

邮编：518040

乙方：

南京南方电讯有限公司

地址：南京市长乐路 2 号

南京南方电讯有限公司 合同专用章 开户行：交通银行雨花支行 账号:320006641010141034019 (3)

法定代表人或授权代理人：

甘柏琴

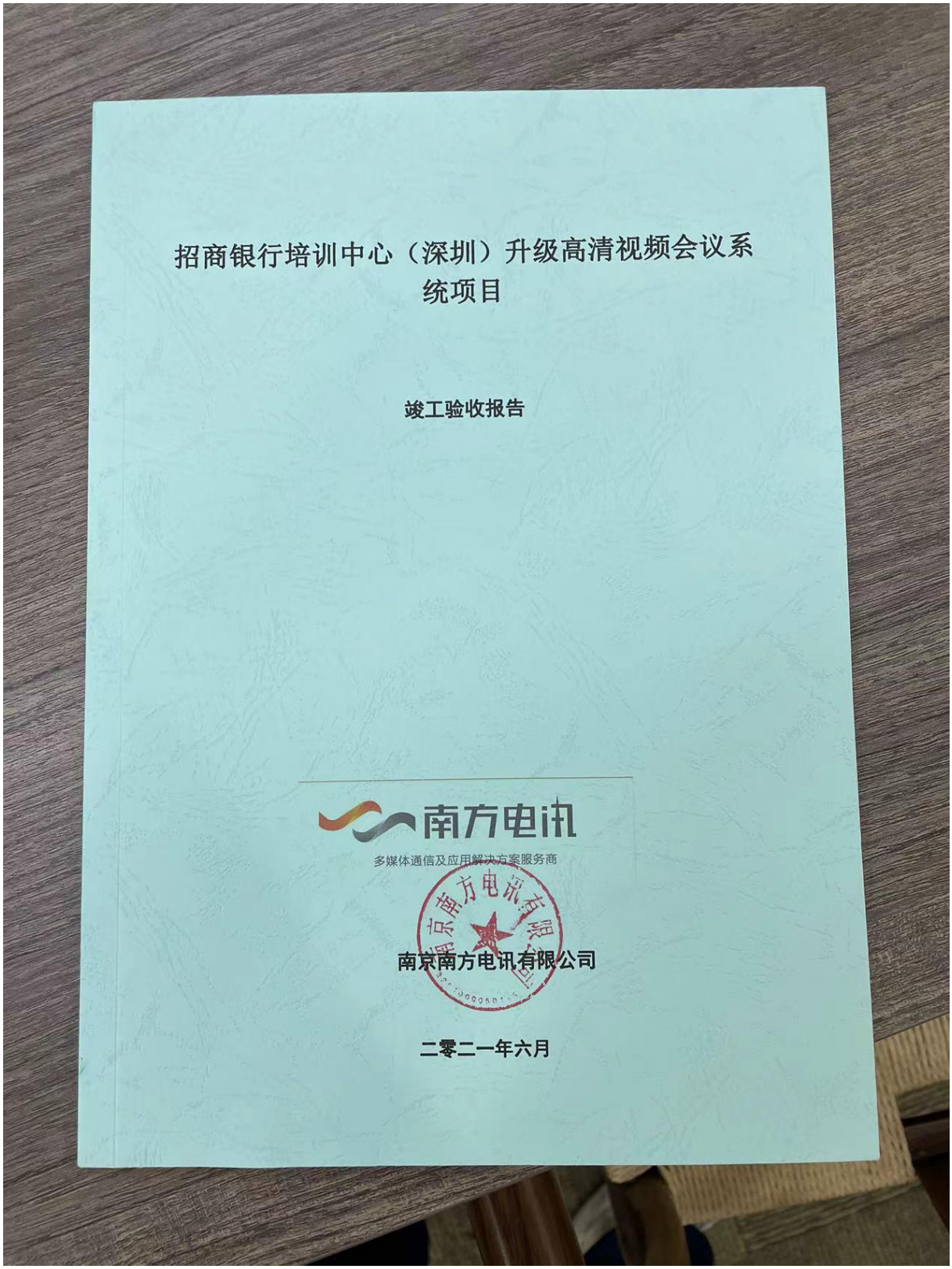
2020.12.24

电话：025-52244699

传真：025-52866200

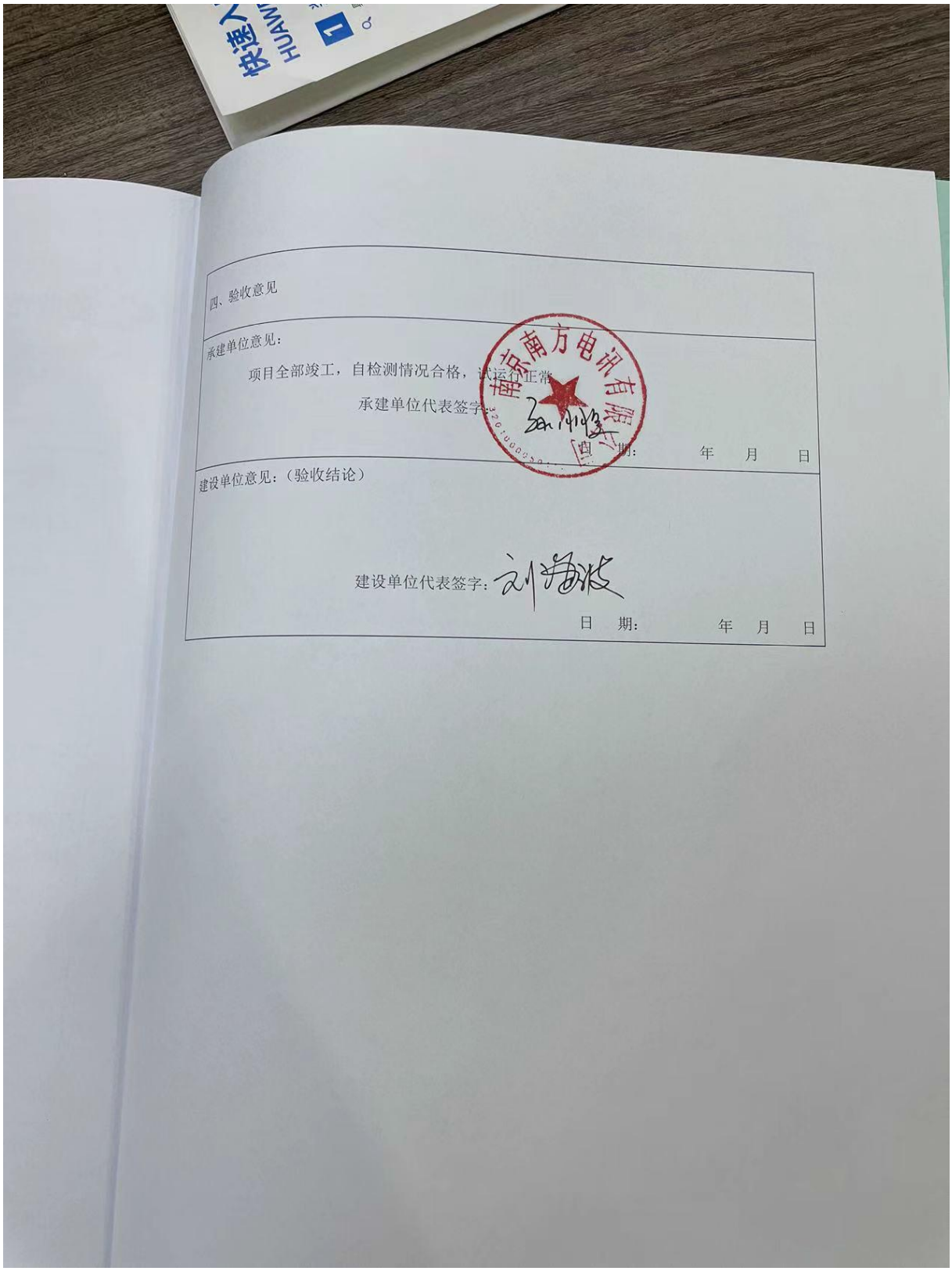
邮编：210000

2.2.1.2、　项目竣工验收报告



8. 验收结论

项目名称	招商银行培训中心(深圳)升级高清视频会议系统项目		
建设单位	招商银行股份有限公司		
验收日期	2021年 月 日		
一、基本信息			
项目名称	招商银行培训中心(深圳)升级高清视频会议系统项目		
建设单位	招商银行股份有限公司		
承建单位	南京南方电讯有限公司		
开工日期	2020.12.15	竣工日期	2021.3.1
项目验收程序、内容、组织形式： 由承建单位提交验收申请表后，经建设单位审核项目资料基本齐全，由建设单位按规定组织成立验收小组并制定验收方案，于____年__月__日对该工程进行建设质量、有关项目资料进行现场验收。 验收参加人员：			
二、合同的建设内容			
项目全部竣工			
三、合同的建设内容完成情况			
项目全部竣工			



四、验收意见

承建单位意见：

项目全部竣工，自检测情况合格，试运行正常

承建单位代表签字：

日　期：　　年　月　日

建设单位意见：（验收结论）

建设单位代表签字：

日　期：　　年　月　日

2.2.2、 招商长航集团视频会议室升级改造项目

2.2.2.1、 招商长航集团视频会议室升级改造项目业绩合同

合同文本一

长航集团视频会议室升级改造项目

采购合同

采 购 方：中国长江航运集团有限公司

供 货 方：南京南方电讯有限公司

签订日期：[2023]年[/]月[6]日

长航集团视频会议室升级改造项目
采购合同

本合同由以下双方于[2025]年[1]月[6]日签订于武汉市江岸区沿江大道69号长航大厦。

采购方：中国长江航运集团有限公司（以下简称“甲方”）

授权代表：张翼

住所：湖北省武汉市江汉区沿江大道69号长航大厦27楼

联系人：邓浪　　联系电话：82767042

供货方：南京南方电讯有限公司（以下简称“乙方”）

法定代表人：杨志伟

住所：南京市长乐路2号

联系人：黄凯　　联系电话：180 0716 7177

（上述“甲方”和“乙方”以下合称为“双方”，单称为“一方”。）

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，为明确双方权利义务，双方经友好协商，在平等互利的基础上，就甲方向乙方采购长航集团视频会议室升级改造项目（以下简称“项目”）硬件设施设备（下称“货物”）相关事项达成如下合同条款：

1. 采购标的

1.1 货物的名称、生产厂商、型号规格、配置、数量详见附件一《长航总部会议设备配置清单》。乙方以单个会议室设备独立采购为原则，按照甲方施工计划分批采购所需货物。乙方每次采购行为需经过甲方书面确认。最终采购标的以甲方实际签收货物为准。

1.2 甲方根据本合同约定向乙方采购货物及为保护该货物的安全、稳定运行及安装维护所必须的备品备件、专用工具。

2. 货物的交付

2.1 乙方应按照甲方指定的时间、地点和方式向甲方交付本合同项下的货物。

2.1.1 乙方交付货物的时间为合同签订生效之日起20日内，安装实施期限为：本合同签订生效之日起2个月以内

2.1.2 补货交货期：乙方应接受甲方的补货要求，并保证本合同所供应货物在保修期内不得断货，不得以任何理由拒绝补货或推迟补货；补货单价参照本合同单价，补货日期为接到甲方补货要求后20天内。

2.1.3 乙方交付货物的地点为湖北省武汉市江汉区沿江大道69号长航大厦22楼、25楼、27楼、28楼。

2.1.4 交付货物的方式：乙方送货上门；

2.1.5 乙方负责货物到达交货地点之前的运输，包括编制运输方案和办理相关运输手续（如需要），并承担所有运输费用。

2.2 包装

2.2.1 货物应有适合运输及多次搬运的坚固包装，并采取措施防止货物受潮、生锈及震动等影响，以保证货物安全运抵合同约定的交货地点。由于包装不当而引起的货物损失或损坏，由乙方负责。

2.2.2 货物一般情况下不使用松木做包装材料，如确需使用松木包装材料，乙方必须到所在地主管部门办理植物检疫证书，植物检疫证书必须随货同行，并作为货物到货验收凭据之一。如使用松木包装材料且无植物检疫证书随货同行，甲方有权拒收该批货物。

2.3 交付

2.3.1 乙方应严格按照本合同要求的交货时间，将货物安全、完好运达合同约定的交货地点，并在货物到达交货地点1日前（含本数）将发货情况（内容视情况包括合同号、设备名称、型号规格、数量、重量和体积的约数、交货时间、地点、运输安排等）以在交货地点当面告知或邮件等书面形式通知甲方，以便甲方做好接货安排。乙方交货时应提供设备出厂检验合格证明。

2.3.2 乙方按照附件二《长航视频会议项目验收技术要求-设备》完成由其负责的软件安装及设备调试后视为完成货物的交付。在完成交付前因交付而产生的所有的费用和风险由乙方承担。

2.4 技术资料提交

乙方应按附件二《长航视频会议项目验收技术要求-设备》约定时间向甲方或其指定的设计方等单位提供完整的与货物相关的技术资料和文件。

3. **货物的验收及标准**

3.1 乙方提供的货物产品必须具备相关厂家的使用或开发授权及技术服务支持，应提供相应的授权书原件。

3.2 乙方提供货物管理和维护的培训，保证甲方2名以上管理人员能够独立进行管理和维护工作。

3.3 乙方应具备对本系统运行维护提供全方位的技术支持服务能力，承诺全面负责各设备的维护工作，对系统出现的各种故障在0.5小时内响应并解决；对于出现硬件故障，能够免费提供备机并在24小时内安装到位。

3.4 乙方负责完成上述全部货物安装调试工作，在安装调试过程中要确保甲方现网络和信息系统的正常、稳定运行，如出现问题，应承诺承担甲方全部损失。

3.5 在货物安装调试完毕、验收合格后由双方授权代表共同验收并出具测试验收报告，验收交付前的保管安全责任由乙方负责。

3.6 乙方应提供加盖乙方单位公章的承诺书原件一份，承诺书应包括一下内容：

3.6.1 乙方承诺所供产品在甲方现场验货时,保证由原厂代表共同对产品质量进行验收。

3.6.2 乙方承诺提供进口产品的报关单原件。

3.6.3 乙方提供的厂家代理商授权书，以乙方在谈判时提交的谈判文件为准，并提供厂商或代理厂商的授权人联系电话。

3.7 项目验收依次序对照执行标准为：

3.7.1 符合中华人民共和国国家和使用地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保标准；

3.7.2 附件二《长航视频会议项目验收技术要求-设备》；

3.7.3 货物来源国官方颁布的最新标准；

3.7.4 双方约定的其他验收标准。

3.8 货物为原厂制造的全新合格产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规合法安全使用。

3.9 包装标准为原厂制造商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

4. 合同价款及支付

4.1 合同价款

4.1.1 合同价款为人民币[215万元]（含税），大写：[贰佰壹拾伍万元整]。详见附件一《长航总部会议设备配置清单》。

4.1.2 本合同价款指乙方将设备运到合同约定交货地点并履行完毕其他合同义务所需的全部费用，包括但不限于设备价款及人工费、差旅费、包装费、保险费、各种国内外税费、运杂费、卸车费、技术资料费、安装调试费、软件升级费、培训费、技术服务费等。在合同履行过程中，除另有约定外，甲、乙双方均不得以任何理由变更合同价格。

4.2 甲方应按以下约定向乙方支付合同价款：

4.2.1 货物到达交货地点，经甲方及甲方聘请的审计公司（如有）对到货验收合格并签字认可后，由乙方提供合格税务发票和收货凭证后20日内，甲方支付合同价款的20%，即，即￥[43万]元（大写：[肆拾叁万元]整）；

4.2.2 货物安装验收合格并试运行满1个月，经甲方及甲方聘请的审计公司（如有）对初步验收签字认可后，由乙方提供合格税务发票后20日内，甲方支付合同价款的72%，即￥[154.8万]元（大写：[壹佰伍拾肆万捌仟元]整）；

4.2.3 乙方同意预留项目费用总额的8%作为项目质保金，自质保期结束且经甲方及甲方聘请的审计公司（如有）对项目最终验收后，由乙方提供合格税务发票后20日内，甲方支付剩余8%合同款，即￥[17.2万]元（大写：[壹拾柒万贰仟元]整）；

4.2.4 甲方按上述约定时限向乙方支付合同价款前，乙方向甲方提供对应金额的合法发票（如甲方要求，乙方应出具符合甲方要求的增值税发票）。在收到乙方提供相应金额的合法发票后，甲方应按上述约定时限向乙方支付合同价款，甲方有权审核乙方开具的发票，如有异议，应在收到发票后5个工作日内向乙方书面提出，乙方应于收到甲方书面异议之日起5个工作日内按甲方要求更换合格发票。甲方因乙方未按时提供合格发票的原因而迟延支付合同价款，并不视为甲方违约。

4.3 甲方将合同价款支付至乙方指定的以下银行账户：

甲乙双方银行账户信息和纳税人信息如下：

甲方：[中国长江航运集团有限公司]

开户行：[工行武汉汉口支行]

银行地址：[湖北省武汉市江汉路 60 号]

户名：[中国长江航运集团有限公司]

账号：[3202008309000036907]

统一社会信用代码：[91420100177733437F]

地址：[湖北省武汉市江岸区沿江大道 69 号长航大厦]

电话：[027-82766518]

乙方：[南京南方电讯有限公司]

开户行：[交通银行雨花支行]

银行地址：[江苏省南京市秦淮区中华路 256 号]

户名：[南京南方电讯有限公司]

账号：[3200 0664 1010 1410 3401 9]

统一社会信用代码：[9132 0191 1349 2047 8N]

地址：[南京市长乐路 2 号]

电话：[025-52244699]

5. **双方的权利义务**

5.1 甲方的权利义务

5.1.1 甲方指派项目负责人，协助乙方做好货物部署、实施所必需的协调工作。

5.1.2 甲方有权根据本合同约定的方式向乙方发出增加供货、供货期调整、取消订货等指令。

5.1.3 甲方按照本合同约定及时向乙方支付合同款项。

5.1.4 甲方根据本合同约定及时组织交货验收，协助办理验收、移交等手续。

5.2 乙方的权利义务

5.2.1 乙方应确保交付的货物质量符合合同约定的标准以及相关国家、地方与行业标准，存在多个标准或各标准之间存在矛盾的，以甲方认定的标准为准。

5.2.2 乙方负责货物部署、安装和调试工作，保证在规定的时间内，按照进度要求完成本合同标的规定的全部任务并按时交付甲方使用。

5.2.3 乙方在本合同履行期间及时解决各类问题，严格按照投标承诺履行好自己的各项责任。

5.2.4 **乙方工作人员及货物进场时，应遵守甲方现场环境卫生管理、安全管理的有关规定，配备相应的环境保护及安全措施，并承担因自身原因违反有关规定而导致的所有责任。**

5.2.5 乙方须按本合同约定及有关规定提交相关服务及售后服务等工作。

5.2.6 乙方就向甲方提供的货物承担以下保证义务：

（1） 货物是全新的，且其在技术、质量、性能、数量上不存在瑕疵；

（2） 货物的所有权属于乙方或委托代理销售权，不存在权属纠纷且未有被抵押、扣押或查封等权利瑕疵；

（3） 货物未侵犯任何第三方的知识产权，乙方须保证甲方使用其提供的货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控、起诉或司法干预。如发生上述情况，则由此产生的相关责任包括但不限于应诉、赔偿等均由乙方承担。

（4） 货物符合国家最新规定的有关技术标准，并满足合同附件二《长航视频会议项目验收技术要求-设备》的约定。附件二《长航视频会议项目验收技术要求-设备》与招、投标文件的要求（如有）不一致时，以较高标准为准。

（5） 乙方如非货物生产商，则应取得货物生产商的合法授权及技术服务承诺。

6. **质量保修**

6.1 质量保证期（简称“质保期”）从验收交付之日起为三年。质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。质量保修期结束后，按国家及当地有关规定执行。

6.2 货物保修所发生的费用已经包括在合同价款内，甲方不再承担任何费用。在前述约定的质量保修期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷和故障承担全部责任，免费提供维修，免费提供技术支持，全部承担因产品质量问题引起的维修、更换等费用。

6.3 质保期内，如货物设备或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则

质保期和免费维修期相应顺延。

6.4 乙方负责向甲方提供现场安全操作及必要的维护保养培训。

6.5 乙方须提供常设 7x24 小时热线服务和长期的免费技术支持。在武汉设有长期稳定或合作代理售后服务机构，对甲方的服务通知，这些机构在接报后 30 分钟内响应，4 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。若主要设备的故障在 24 小时内仍未处理完毕，乙方必须免费提供相同档次的设备予甲方临时使用或采取应急措施解决，不得影响甲方的正常工作业务。

6.6 乙方应遵守国家及当地有关质量保修的有关规定。乙方提供的产品质量保证书、保修书等有关质量保证、保修的文件为本合同的组成部分，如乙方提供的有关质量保证、保修的文件与本合同不一致或有冲突的，以本合同的约定为准。

7. **保密**

7.1 乙方及其参与合同工作的有关人员应对在合同执行过程中了解到的甲方商业秘密、文件资料以及其他尚未公开的有关信息承担保密义务，并采取相应的保密措施。乙方应承担的保密义务包括但不限于：

7.1.1 未经甲方书面同意，不得将上述商业秘密、文件资料和信息披露给任何第三人；

7.1.2 不得将上述商业秘密、文件资料和信息用于本合同以外的其他目的；

7.1.3 在本合同终止或解除后或按甲方要求，及时将上述文件资料和信息返还甲方，或按甲方要求作适当处理。

7.2 上述保密义务的期限至相关商业秘密、文件资料或信息正式向社会公开之日、或甲方书面解除乙方此合同项下保密义务之日止。

7.3 乙方违反保密义务的，应承担一切法律责任并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

8. **合规要求**

乙方承诺遵守以下合规条款：

8.1 反商业贿赂：不得为获得不正当利益或商业机会进行商业贿赂，不对甲方及其员工和员工的家庭成员行贿或输送不当利益，包括但不限于提供现金、有价证券、支付凭证、物品及就业机会等，同时禁止给予招商局集团员工及其家庭成员不合适的商业礼仪或馈赠，包括但不限于提供贵重物品、高价值文化礼品、旅游、考察、高规格接待等。

8.2 制裁与出口管制的合规承诺：

8.2.1 定义

（1） 制裁机构是指发布和/或执行制裁和出口管制相关法律、法规、指令或命令的相关政府机构。

（2） 受限制方是指被制裁机构明确指定受经济制裁或出口管制法律、法规、指令或命令限制的个人、法人和组织，该等规范性文件包括但不限于联合国综合清单（UN Consolidated List）、美国外国资产控制办公室（OFAC）的特别指定清单（SDN List）、实体清单、欧盟关于自然人、团体和实体的综合清单(EU Consolidated list）等。

8.2.2 保证及声明

（1） 乙方保证并声明：其目前未被任何制裁机构指定为受限制方，且未因违反制裁或出口管制法律而接受调查或者身处行政、司法程序。

（2） 乙方保证并声明：其遵守相关的制裁和出口管制法律，其拥有制裁和出口管制的合规政策和程序。

（3） 在履行本合同时，乙方不得违反且不会导致甲方与招商局集团有限公司及相关下属公司和关联公司（以下统称“招商局集团”）违反美国、欧盟等国家或地区的第三方司法管辖区以及联合国等国际组织关于制裁和出口管制的有关法律、法规、指令、命令。

（4） 乙方同意从相关制裁机构处获取所有履行本合同所需的货物、技术和服务的出口许可证、特许及其他授权。

（5） 乙方同意如果其知晓自身即将被指定为受限制方或者其正面临制裁机构的执法活动，在相关法律允许的情况下立即通知甲方。

8.2.3 赔偿

如果乙方的行为或不作为导致招商局集团被制裁机构处罚、罚款或施以其他惩罚性措施，乙方应作出全额赔偿并使招商局集团及相关免受损害。

8.2.4 放弃被通知权

招商局集团有权应相关制裁机构或有管辖权的法院的要求，提供本协议项下的有关资料，无需遵守乙方东道国的法律规定事先取得乙方的同意。

8.2.5 不可抗力

如果未来本合同的履行根据相关的制裁或者出口管制法律、法规、指令或命令变得非法或不可能，不属于不可抗力事项。如果未来发生该等事项，乙方应立即通知甲方，并本着诚信原则协商相关法律法规允许的对于不履行此合同的替代方案，该等方案包括善意努力获取必要的许可证、特许或豁免。

8.3 配合甲方的合规检查和审计：理解并接受甲方对商业合作伙伴的合规管理要求，同意配合合规检查与审计，并不得隐瞒任何可能对甲方利益造成影响的信息。

8.4 严格约束乙方员工及乙方的代理人或代理机构：承诺严格要求乙方的员工遵守合规承诺条款，若乙方员工及乙方的代理人或代理机构违反相关承诺即视为乙方违反。

8.5 责任承担：如果乙方违反前述合规承诺条款，甲方将有权立即单方终止本合同，并有权要求乙方承担因此而给其造成的全部损失。

9. 违约责任

9.1 双方必须完全履行本合同，如一方有违反本合同约定的行为，即视为违约，另一方有权要求违约方停止或纠正违约行为，并要求违约方赔偿因此遭受的经济损失，如本合同相关条款对特定违约行为明确了相应违约责任的，按该违约责任条款执行。

9.2 除不可抗力和乙方原因导致甲方未按本合同约定支付合同价款外，甲方应在本合同约定的时间内向乙方支付合同价款，甲方逾期付款的，每逾期 1 天，甲方须向乙方支付应付合同价款总额的万分之五的违约金。

9.3 除因甲方原因导致乙方未按本合同约定交付货物的情形外，乙方未能按本合同约定的期限将合格的货物移交给甲方（以甲方验收确认为准）的，每延误 1 天，乙方应按支付延误部分货物价款总额的万分之五向甲方支付违约金；逾期超过 15 天，甲方有权拒绝支付合同价款并有权单方面解除本合同，乙方须按本合同第 9.6 条承担本合同解除后的相关违约责任。

9.4 如因乙方交付货物的包装、品种、品牌 、型号、规格、数量、开发实施等质量问题致使未通过甲方验收的，视为没有交付，因此造成货物交付逾期的，乙方应按照本合同第 9.3 条承担违约责任。

9.5 如因货物质量问题引起故障或导致事故，乙方应承担由此产生的全部费用并赔偿甲方或第三人由此发生的一切损失；因货物质量不合格造成退货，乙方

应承担由此产生的全部费用、向甲方支付该批次货物合同价款20%的违约金，并赔偿甲方因此而发生的经济损失。

9.6 发生以下任何一种情形时，甲方有权单方面终止合同：

9.6.1 因乙方原因迟延交付货物超过15天；

9.6.2 乙方需支付的违约金达到合同价款的20%；

9.6.3 乙方在安装调试、培训、技术服务等方面严重违约对甲方正常生产运行和经济利益造成影响的；

9.6.4 乙方违反合同义务且在收到甲方书面通知后15天内（含本数）仍未纠正的；

9.6.5 货物侵犯第三方权利的；

9.6.6 法律、法规规定的甲方有权终止合同的其他情形。

9.7 甲方根据第9.6条终止本合同的，并不减轻或免除乙方依据本合同约定支付违约金的义务，同时甲方可将收到的货物退还乙方，并有权向第三方另行进行采购。乙方应在甲方发出终止通知之日起15日内退还甲方已支付的合同价款，向甲方支付合同价款20%的违约金，并赔偿由此给甲方造成的损失（包括但不限于甲方因向第三方采购设备所发生的额外费用）。

9.8 乙方按合同约定应支付的违约金低于给甲方造成的损失的，还应就差额部分向甲方进行赔偿。

9.9 甲方可从乙方的投标保证金（如有）、质保金（如有）或甲方应向乙方支付的任何款项中扣除乙方按合同约定应向甲方支付的违约金、赔偿金或其他费用。

10. **不可抗力**

10.1 本合同所指“不可抗力”是指本合同双方或一方无法控制、无法预见或虽然预见但无法避免且在本合同签订之日后发生并使任何一方无法全部或部分履行本合同的任何事件，包括但不限于地震、台风、战争、罢工、政府行为、非因各方原因发生的火灾、严重传染病以及他重大事件或突发事件的发生。

10.2 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

10.3 如果发生不可抗力事件，履行本合同受阻的一方应毫无延误地通知对方，并在不可抗力事件发生后五日内向对方提供该事件的详细书面报告；受到不可抗力影响的一方应当采取所有合理行为消除不可抗力的影响及减少不可抗力

对双方造成的损失；双方应根据不可抗力事件对履行本合同的影响，决定是否终止或推迟本合同的履行，或部分或全部地免除受阻方在本合同中的义务。

10.4 合同任何一方当事人延迟履行合同后发生不可抗力事件的，不能免除另一方当事人因不可抗力造成损失的责任。

11. **法律适用及争议解决**

11.1 本合同的订立、效力、解释、履行、变更、解除、终止和争议解决均适用中华人民共和国法律（为本合同之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区法律），并受其管辖。

11.2 因本合同产生的，或与本合同有关的任何争议，双方应首先本着友好态度协商解决。若争议无法在一方向另一方提出友好协商的书面通知之日起10日内通过协商方式予以解决，则任何一方有权向甲方所在地有管辖权法院提起诉讼。

11.3 在争议解决期间，除有争议的事项外，双方应继续全面履行本合同。

12. **合同文件组成及解释**

12.1 合同内容应组成本合同的文件应认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充，如出现矛盾情形，以下述文件次序在先者为准（属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准），组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

12.1.1 双方签订的补充合同、补充协议；

12.1.2 本合同及其附件；

12.1.3 中标通知书（如有）；

12.1.4 招标文件及其附件（如有）；

12.1.5 标准、规范及有关技术文件及资料；

12.1.6 投标文件及其附件（如有）；

12.1.7 双方有关项目的洽商、变更等书面记录或文件；

12.1.8 甲方有关项目的通知及项目会议纪要。

12.2 当合同文件内容含糊不清或相互矛盾时，由甲方做出解释。如不同意甲方的解释时，按本合同约定的争议解决方式处理。

13. **附则**

13.1 本合同附件为本合同不可分割的组成部分，具有同等效力。

13.2 本合同为双方之间的完整合同，取代以前的所有书面或口头磋商、声明或协议等。

13.3 本合同签订后，经双方协商一致可对本合同进行修改或补充，本合同的任何修改或补充均应采用书面形式，并经双方签字盖章后方为有效，与本合同具有同等法律效力。

13.4 本合同自双方代表签字并加盖各自公章后生效。

13.5 本合同一式肆份，甲方、乙方各持贰份，各份均具有同等法律效力。

（以下无正文）

附件：

一、《长航总部会议设备配置清单》

二、《长航视频会议项目验收技术要求-设备》

（本页无正文，为《长航集团视频会议室升级改造项目采购合同》签字盖章页）

甲方（公章）：中国长江航运集团有限公司

授权代表：

乙方（公章）：

法定代表人或授权代表：

2.2.2.2、　项目竣工验收报告

长航集团视频会议室升级改造项目

----系统功能测试验收

2803 会议室系统功能验收

工程名称	长航集团视频会议室升级改造项目		子项	系统功能验收
			验收部位	2803
施工单位	南京南方电讯有限公司		项目经理	刘畅
检测项目			检测评定记录	备注
1、	扩声设备	音源拾音是否正常	✓	合格打√ 不合格打×
		音频处理是否正常	✓	
		扩声是否正常	✓	
		各设备衔接使用正常，使用无障碍，设备功能充分体现	✓	
2、	视频显示设备	设备运转正常、线缆信号通畅、切换设备使用正常	✓	
		信号显示清晰达标、无花屏、闪动、各设备均已达到使用标准	✓	
		视频切换、播放快速无误、使用简单方便、实现易懂易操作	✓	
3、	多媒体插座	接入信号线稳固、信号传输正常	✓	
4、	摄像机	云台操作正常	✓	
		预置位操作正常	✓	
		取景清晰、无闪动	✓	
		控制正常	✓	
5、	控制系统	平板控制设备正常	✓	
		中文图形化操作界面	✓	

1 / 5

扫描全能王

2703 会议室系统功能测试验收

工程名称	长航集团视频会议室升级改造项目		子项	系统功能验收
			验收部位	2703
施工单位	南京南方电讯有限公司		项目经理	刘畅
检测项目			检测评定记录	备注
1、	扩声设备	音源拾音是否正常	√	合格打√ 不合格打×
		音频处理是否正常	√	
		扩声是否正常	√	
		各设备衔接使用正常，使用无障碍，设备功能充分体现	√	
2、	视频显示设备	设备运转正常、线缆信号通畅、切换设备使用正常	√	
		信号显示清晰达标、无花屏、闪动、各设备均已达到使用标准	√	
		视频切换、播放快速无误、使用简单方便、实现易懂易操作	√	
3、	多媒体插座	接入信号线稳固、信号传输正常	√	
4、	摄像机	云台操作正常	√	
		预置位操作正常	√	
		取景清晰、无闪动	√	
		控制正常	√	
5、	控制系统	平板控制设备正常	√	
		中文图形化操作界面	√	

扫描全能王

2509 会议室系统功能测试验收

工程名称	长航集团视频会议室升级改造项目		子项	系统功能验收
			验收部位	2509
施工单位	南京南方电讯有限公司		项目经理	刘畅
检测项目			检测评定记录	备注
1、	扩声设备	音源拾音是否正常	√	合格打√ 不合格打×
		音频处理是否正常	√	
		扩声是否正常	√	
		各设备衔接使用正常，使用无障碍，设备功能充分体现	√	
2、	视频显示设备	设备运转正常、线缆信号通畅、切换设备使用正常	√	
		信号显示清晰达标、无花屏、闪动、各设备均已达到使用标准	√	
		视频切换、播放快速无误、使用简单方便、实现易懂易操作	√	
3、	多媒体插座	接入信号线稳固、信号传输正常	√	
4、	摄像机	云台操作正常	√	
		预置位操作正常	√	
		取景清晰、无闪动	√	
		控制正常	√	
5、	控制系统	平板控制设备正常	√	
		中文图形化操作界面	√	

扫描全能王

2507 会议室系统功能测试验收

工程名称	长航集团视频会议室升级改造项目		子项	系统功能验收
			验收部位	2507
施工单位	南京南方电讯有限公司		项目经理	刘畅
检测项目			检测评定记录	备注
1、	扩声设备	音源拾音是否正常	√	合格打√ 不合格打×
		音频处理是否正常	√	
		扩声是否正常	√	
		各设备衔接使用正常，使用无障碍，设备功能充分体现	√	
2、	视频显示设备	设备运转正常、线缆信号通畅、切换设备使用正常	√	
		信号显示清晰达标、无花屏、闪动、各设备均已达到使用标准	√	
		视频切换、播放快速无误、使用简单方便、实现易懂易操作	√	
3、	多媒体插座	接入信号线稳固、信号传输正常		
4、	摄像机	云台操作正常	/	
		预置位操作正常	/	
		取景清晰、无闪动	√	
		控制正常	/	
5、	控制系统	平板控制设备正常	/	
		中文图形化操作界面	/	

扫描全能王

2204 会议室系统功能测试验收

工程名称	长航集团视频会议室升级改造项目		子项	系统功能验收
			验收部位	2204
施工单位	南京南方电讯有限公司		项目经理	刘畅
检测项目			检测评定记录	备注
1、	扩声设备	音源拾音是否正常	√	合格打√ 不合格打×
		音频处理是否正常	√	
		扩声是否正常	√	
		各设备衔接使用正常，使用无障碍，设备功能充分体现	√	
2、	视频显示设备	设备运转正常、线缆信号通畅、切换设备使用正常	√	
		信号显示清晰达标、无花屏、闪动、各设备均已达到使用标准	√	
		视频切换、播放快速无误、使用简单方便、实现易懂易操作	√	
3、	多媒体插座	接入信号线稳固、信号传输正常	√	
4、	摄像机	云台操作正常	√	
		预置位操作正常	√	
		取景清晰、无闪动	√	
		控制正常	√	
5、	控制系统	平板控制设备正常	√	
		中文图形化操作界面	√	
甲、乙双方签字、并盖章，即代表认可此文档内容。 甲　方：盛炜　　乙　方： 日　期：2023.12.14　　日　期：2023.12.14				

扫描全能王

2.2.3、 招商局集团深圳办事处31楼音视频设备项目

2.2.3.1、 招商局集团深圳办事处31楼音视频设备项目

合同编号：(2020)招数合字第006号

招商局集团
深圳办事处31楼音视频设备项目

采购合同

采 购 方：招商局投资发展有限公司

供 货 方：南京南方电讯有限公司

签订日期：2020年[ ]月[ ]日

招商局集团深圳办事处31楼音视频设备项目
采购合同

本合同由以下双方于2020年[　　]月[　　]日签订于深圳市南山区蛇口。

采购方：招商局投资发展有限公司（以下简称“甲方”）

法定代表人：

住所：深圳市南山区南山街道前海航海路1092号招商局物流示范基地运作楼2楼

联系人：林杰　　联系电话：88239925

供货方：南京南方电讯有限公司（以下简称“乙方”）

法定代表人：杨志伟

住所：南京高新开发区0708幢西侧一层（长乐路2号）

联系人：余海　　联系电话：18923492919

（上述“甲方”和“乙方”以下合称为“双方”，单称为“一方”。）

根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，为明确双方权利义务，双方经友好协商，在平等互利的基础上，就甲方向乙方采购招商局集团深圳办事处31楼音视频设备项目（以下简称“项目”）硬件设施设备（下称“货物”）相关事项达成如下合同条款：

1. **采购标的**

1.1 货物的名称、生产厂商、型号规格、配置、数量、单价详见附件一《采购细项及单价》。

1.2 甲方根据本合同约定向乙方采购货物及为保护该货物的安全、稳定运行及安装维护所必须的备品备件、专用工具。

2. **货物的交付**

2.1 乙方应按照甲方指定的时间、地点和方式向甲方交付本合同项下的货物。

2.1.1 乙方交付货物的时间为合同签订生效之日起 20 日内，安装实施期限为：本合同签订生效之日起 2 个月以内

2.1.2 补货交货期：乙方应接受甲方的补货要求，并保证本合同所供应货物在保修期内不得断货，不得以任何理由拒绝补货或推迟补货；补货单价参照本合同单价，补货日期为接到甲方补货要求后 20 天内。

2.1.3 乙方交付货物的地点为深圳市南山区蛇口招商局广场 31 楼

2.1.4 乙方交付货物的方式送货上门；

2.1.5 乙方负责货物到达交货地点之前的运输，包括编制运输方案和办理相关运输手续（如需要），并承担所有运输费用。

2.2 包装

2.2.1 货物应有适合运输及多次搬运的坚固包装，并采取措施防止货物受潮、生锈及震动等影响，以保证货物安全运抵合同约定的交货地点。由于包装不当而引起的货物损失或损坏，由乙方负责。

2.2.2 货物一般情况下不使用松木做包装材料，如确需使用松木包装材料，乙方必须到所在地主管部门办理植物检疫证书，植物检疫证书必须随货同行，并作为货物到货验收凭据之一。如使用松木包装材料且无植物检疫证书随货同行，甲方有权拒收该批货物。

2.3 交付

2.3.1 乙方应严格按照本合同要求的交货时间，将货物安全、完好运达合同约定的交货地点，并在货物到达交货地点 1 日前（含本数）将发货情况（内容视情况包括合同号、设备名称、型号规格、数量、重量和体积的约数、交货时间、地点、运输安排等）以传真等书面形式通知甲方，以便甲方做好接货安排。乙方交货时应提供设备出厂检验合格证明。

2.3.2 乙方按照附件二《技术要求》完成由其负责的软件安装及设备调试后视为完成货物的交付。在完成交付前因交付而产生的所有的费用和风险由乙方承担。

2.4 技术资料提交

乙方应按附件二《技术要求》约定时间向甲方或其指定的设计方等单位提供完整的与货物相关的技术资料和文件。

3. **货物的验收及标准**

3.1 乙方提供的货物产品必须具备相关厂家的使用或开发授权及技术服务支持，应提供相应的授权书原件。

3.2 乙方提供货物管理和维护的培训，保证甲方2名以上管理人员能够独立进行管理和维护工作。

3.3 乙方应具备对本系统运行维护提供全方位的技术支持服务能力，承诺全面负责各设备的维护工作，对系统出现的各种故障在0.5小时内响应并解决；对于出现硬件故障，能够免费提供备机并在24小时内安装到位。

3.4 乙方负责完成上述全部货物安装调试工作，在安装调试过程中要确保甲方现网络和信息系统的正常、稳定运行，如出现问题，应承诺承担甲方全部损失。

3.5 在货物安装调试完毕、验收合格后由双方授权代表共同验收并出具测试验收报告，验收交付前的保管安全责任由乙方负责。

3.6 乙方应提供加盖乙方单位公章的承诺书原件一份，承诺书应包括一下内容：

3.6.1 乙方承诺所供产品在甲方现场验货时，保证由原厂代表共同对产品质量进行验收。

3.6.2 乙方承诺提供进口产品的报关单原件。

3.6.3 乙方提供的厂家代理商授权书，以乙方在谈判时提交的谈判文件为准，并提供厂商或代理厂商的授权人联系电话。

3.7 项目验收依次序对照执行标准为：

3.7.1 符合中华人民共和国国家和使用地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保标准；

3.7.2 附件二《技术要求》；

3.7.3 货物来源国官方颁布的最新标准；

3.7.4 双方约定的其他验收标准。

3.8 货物为原厂制造的全新合格产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规合法安全使用。

3.9 包装标准为原厂制造商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

4. 合同价款及支付

4.1 合同价款

4.1.1 合同价款为人民币 883,150（含税），大写：人民币捌拾捌万叁仟壹佰伍拾元整。详见附件一《采购细项及单价》。

4.1.2 本合同价款指乙方将设备运到合同约定交货地点并履行完毕其他合同义务所需的全部费用，包括但不限于设备价款及人工费、差旅费、包装费、保险费、各种国内外税费、运杂费、卸车费、技术资料费、安装调试费、软件升级费、培训费、技术服务费等。在合同履行过程中，除另有约定外，甲、乙双方均不得以任何理由变更合同价格。

4.2 甲方应按以下约定向乙方支付合同价款：

4.2.1 货物到达交货地点经甲方初步验收合格并签字认可且乙方提供合格税务发票和收货凭证后 20 日内，甲方支付合同价款的 20%，即，即￥176,630 元（大写：壹拾柒万陆仟陆佰叁拾元整）；

4.2.2 货物安装验收合格并试运行满 1 个月，经双方验收签字转入正常运行后 20 日内，甲方支付合同价款的 80%，即￥706,520 元（大写：柒拾万陆仟伍佰贰拾元整）；

4.2.3 甲方按上述约定时限向乙方支付合同价款前，乙方向甲方提供对应金额的合法发票（如甲方要求，乙方应出具符合甲方要求的增值税发票）。在收到乙方提供相应金额的合法发票后，甲方应按上述约定时限向乙方支付合同价款，甲方有权审核乙方开具的发票，如有异议，应在收到发票后 5 个工作日内向乙方书面提出，乙方应于收到甲方书面异议之日起 5 个工作日内按甲方要求更换合格发票。甲方因乙方未按时提供合格发票的原因而迟延支付合同价款，并不视为甲方违约。

4.3 甲方将合同价款支付至乙方指定的以下银行账户：

户　　名：南京南方电讯有限公司

开户银行：交通银行雨花支行

银行账号：3200 0664 1010 1410 3401 9

5. **双方的权利义务**

5.1 甲方的权利义务

5.1.1 甲方指派项目负责人，协助乙方做好货物部署、实施所必需的协调工作。

5.1.2 甲方有权根据本合同约定的方式向乙方发出增加供货、供货期调整、取消订货等指令。

5.1.3 甲方按照本合同约定及时向乙方支付合同款项。

5.1.4 甲方根据本合同约定及时组织交货验收，协助办理验收、移交等手续。

5.2 乙方的权利义务

5.2.1 乙方应确保交付的货物质量符合合同约定的标准以及相关国家、地方与行业标准，存在多个标准或各标准之间存在矛盾的，以甲方认定的标准为准。

5.2.2 乙方负责货物部署、安装和调试工作，保证在规定的时间内，按照进度要求完成本合同标的规定的全部任务并按时交付甲方使用。

5.2.3 乙方在本合同履行期间及时解决各类问题，严格按照投标承诺履行好自己的各项责任。

5.2.4 乙方工作人员及货物进场时，应遵守甲方现场环境卫生管理、安全管理的有关规定，配备相应的环境保护及安全措施，并承担因自身原因违反有关规定而导致的所有责任。

5.2.5 乙方须按本合同约定及有关规定提交相关服务及售后服务等工作。

5.2.6 乙方就向甲方提供的货物承担以下保证义务：

（1） 货物是全新的，且其在技术、质量、性能、数量上不存在瑕疵；

（2） 货物的所有权属于乙方或委托代理销售权，不存在权属纠纷且未有被抵押、扣押或查封等权利瑕疵；

（3） 货物未侵犯任何第三方的知识产权，乙方须保证甲方使用其提供的货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控、起诉或司法干预。如发生上述情况，则由此产生的相关责任包括但不限于应诉、赔偿等均由乙方承担。

（4） 货物符合国家最新规定的有关技术标准，并满足合同附件二《技术要求》的约定。附件二《技术要求》与招、投标文件的要求（如有）不一致时，以较高标准为准。

（5） 乙方如非货物生产商，则应取得货物生产商的合法授权及技术服务承诺。

6. 质量保修

6.1 质量保证期（简称“质保期”）从验收交付之日起为三年。质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。质量保修期结束后，按

国家及当地有关规定执行。

6.2 货物保修所发生的费用已经包括在合同价款内，甲方不再承担任何费用。在前述约定的质量保修期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷和故障承担全部责任，免费提供维修，免费提供技术支持，全部承担因产品质量问题引起的维修、更换等费用。

6.3 质保期内，如货物设备或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。

6.4 乙方负责向甲方提供现场安全操作及必要的维护保养培训。

6.5 乙方须提供常设 7x24 小时热线服务和长期的免费技术支持。在深圳设有长期稳定或合作代理售后服务机构，对甲方的服务通知，这些机构在接报后 30 分钟内响应，4 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。若主要设备的故障在 24 小时内仍未处理完毕，乙方必须免费提供相同档次的设备予甲方临时使用或采取应急措施解决，不得影响甲方的正常工作业务。

6.6 乙方应遵守国家及当地有关质量保修的有关规定。乙方提供的产品质量保证书、保修书等有关质量保证、保修的文件为本合同的组成部分，如乙方提供的有关质量保证、保修的文件与本合同不一致或有冲突的，以本合同的约定为准。

7. **保密**

7.1 乙方及其参与合同工作的有关人员应对在合同执行过程中了解到的甲方商业秘密、文件资料以及其他尚未公开的有关信息承担保密义务，并采取相应的保密措施。乙方应承担的保密义务包括但不限于：

7.1.1 未经甲方书面同意，不得将上述商业秘密、文件资料和信息披露给任何第三人；

7.1.2 不得将上述商业秘密、文件资料和信息用于本合同以外的其他目的；

7.1.3 在本合同终止或解除后或按甲方要求，及时将上述文件资料和信息返还甲方，或按甲方要求作适当处理。

7.2 上述保密义务的期限至相关商业秘密、文件资料或信息正式向社会公开之日、或甲方书面解除乙方此合同项下保密义务之日止。

7.3 乙方违反保密义务的，应承担一切法律责任并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

8. **合规要求**

乙方承诺遵守以下合规条款：

8.1 反商业贿赂：不得为获得不正当利益或商业机会进行商业贿赂，不对甲方及其员工和员工的家庭成员行贿或输送不当利益，包括但不限于提供现金、有价证券、支付凭证、物品及就业机会等，同时禁止给予招商局集团员工及其家庭成员不合适的商业礼仪或馈赠，包括但不限于提供贵重物品、高价值文化礼品、旅游、考察、高规格接待等。

8.2 制裁与出口管制的合规承诺：

8.2.1 定义

（1） 制裁机构是指发布和/或执行制裁和出口管制相关法律、法规、指令或命令的相关政府机构。

（2） 受限制方是指被制裁机构明确指定受经济制裁或出口管制法律、法规、指令或命令限制的个人、法人和组织，该等规范性文件包括但不限于联合国综合清单（UN Consolidated List）、美国外国资产控制办公室（OFAC）的特别指定清单（SDN List）、实体清单、欧盟关于自然人、团体和实体的综合清单（EU Consolidated list）等。

8.2.2 保证及声明

（1） 乙方保证并声明：其目前未被任何制裁机构指定为受限制方，且未因违反制裁或出口管制法律而接受调查或者身处行政、司法程序。

（2） 乙方保证并声明：其遵守相关的制裁和出口管制法律，其拥有制裁和出口管制的合规政策和程序。

（3） 在履行本合同时，乙方不得违反且不会导致甲方与招商局集团有限公司及相关下属公司和关联公司（以下统称“招商局集团”）违反美国、欧盟等国家或地区的第三方司法管辖区以及联合国等国际组织关于制裁和出口管制的有关法律、法规、指令、命令。

（4） 乙方同意从相关制裁机构处获取所有履行本合同所需的货物、技术和服务的出口许可证、特许及其他授权。

（5） 乙方同意如果其知晓自身即将被指定为受限制方或者其正面临制裁机构的执法活动，在相关法律允许的情况下立即通知甲方。

8.2.3 赔偿

如果乙方的行为或不作为导致招商局集团被制裁机构处罚、罚款或施以其他惩罚性措施，乙方应作出全额赔偿并使招商局集团及相关免受损害。

8.2.4 放弃被通知权

招商局集团有权应相关制裁机构或有管辖权的法院的要求，提供本协议项下的有关资料，无需遵守乙方东道国的法律规定事先取得乙方的同意。

8.2.5 不可抗力

如果未来本合同的履行根据相关的制裁或者出口管制法律、法规、指令或命令变得非法或不可能，不属于不可抗力事项。如果未来发生该等事项，乙方应立即通知甲方，并本着诚信原则协商相关法律法规允许的对于不履行此合同的替代方案，该等方案包括善意努力获取必要的许可证、特许或豁免。

8.3 配合甲方的合规检查和审计：理解并接受甲方对商业合作伙伴的合规管理要求，同意配合合规检查与审计，并不得隐瞒任何可能对甲方利益造成影响的信息。

8.4 严格约束乙方员工及乙方的代理人或代理机构：承诺严格要求乙方的员工遵守合规承诺条款，若乙方员工及乙方的代理人或代理机构违反相关承诺即视为乙方违反。

8.5 责任承担：如果乙方违反前述合规承诺条款，甲方将有权立即单方终止本合同，并有权要求乙方承担因此而给其造成的全部损失。

9. 违约责任

9.1 双方必须完全履行本合同，如一方有违反本合同约定的行为，即视为违约，另一方有权要求违约方停止或纠正违约行为，并要求违约方赔偿因此遭受的经济损失，如本合同相关条款对特定违约行为明确了相应违约责任的，按该违约责任条款执行。

9.2 除不可抗力和乙方原因导致甲方未按本合同约定支付合同价款外，甲方应在本合同约定的时间内向乙方支付合同价款，甲方逾期付款的，每逾期1天，甲方须向乙方支付应付合同价款总额的万分之五的违约金。

9.3 除因甲方原因导致乙方未按本合同约定交付货物的情形外，乙方未能按本合同约定的期限将合格的货物移交给甲方（以甲方验收确认为准）的，每延误1天，乙方应按支付延误部分货物价款总额的万分之五向甲方支付违约金；逾期超过15天，甲方有权拒绝支付合同价款并有权单方面解除本合同，乙方须按本合同第9.6条承担本合同解除后的相关违约责任。

9.4 如因乙方交付货物的包装、品种、品牌 、型号、规格、数量、开发实施等质量问题致使未通过甲方验收的，视为没有交付，因此造成货物交付逾期的，乙方应按照本合同第9.3条承担违约责任。

9.5 如因货物质量问题引起故障，乙方应承担由此产生的全部费用并赔偿甲方因此发生的经济损失；因货物质量不合格造成退货，乙方应承担由此产生的全部费用、向甲方支付该批次货物合同价款20%的违约金，并赔偿甲方因此而发生的经济损失。

9.6 发生以下任何一种情形时，甲方有权单方面终止合同：

9.6.1 因乙方原因迟延交付货物超过15天；

9.6.2 乙方需支付的违约金达到合同价款的20%；

9.6.3 乙方在安装调试、培训、技术服务等方面严重违约对甲方正常生产运行和经济利益造成影响的；

9.6.4 乙方违反合同义务且在收到甲方书面通知后15天内（含本数）仍未纠正的；

9.6.5 货物侵犯第三方权利的；

9.6.6 法律、法规规定的甲方有权终止合同的其他情形。

9.7 甲方根据第9.6条终止本合同的，并不减轻或免除乙方依据本合同约定支付违约金的义务，同时甲方可将收到的货物退还乙方，并有权向第三方另行进行采购。乙方应在甲方发出终止通知之日起15日内退还甲方已支付的合同价款，向甲方支付合同价款20%的违约金，并赔偿由此给甲方造成的损失（包括但不限于甲方因向第三方采购设备所发生的额外费用）。

9.8 乙方按合同约定应支付的违约金低于给甲方造成的损失的，还应就差额部分向甲方进行赔偿。

9.9 甲方可从乙方的投标保证金（如有）、质保金（如有）或甲方应向乙方支付的任何款项中扣除乙方按合同约定应向甲方支付的违约金、赔偿金或其他费用。

10. **不可抗力**

10.1 本合同所指“不可抗力”是指本合同双方或一方无法控制、无法预见或虽然预见但无法避免且在本合同签订之日后发生并使任何一方无法全部或部分履行本合同的任何事件，包括但不限于地震、台风、战争、罢工、政府行为、非因各方原因发生的火灾、严重传染病以及他重大事件或突发事件的发生。

10.2 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

10.3 如果发生不可抗力事件，履行本合同受阻的一方应毫无延误地通知对方，并在不可抗力事件发生后五日内向对方提供该事件的详细书面报告；受到不可抗力影响的一方应当采取所有合理行为消除不可抗力的影响及减少不可抗力对双方造成的损失；双方应根据不可抗力事件对履行本合同的影响，决定是否终止或推迟本合同的履行，或部分或全部地免除受阻方在本合同中的义务。

10.4 合同任何一方当事人延迟履行合同后发生不可抗力事件的，不能免除另一方当事人因不可抗力造成损失的责任。

11. 法律适用及争议解决

11.1 本合同的订立、效力、解释、履行、变更、解除、终止和争议解决均适用中华人民共和国法律（为本合同之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区法律），并受其管辖。

11.2 因本合同产生的，或与本合同有关的任何争议，双方应首先本着友好态度协商解决。若争议无法在一方向另一方提出友好协商的书面通知之日起二十日内通过协商方式予以解决，应提交深圳国际仲裁院（深圳仲裁委员会），按申请仲裁时该会实施的仲裁规则进行仲裁，仲裁地点在深圳。该裁决是终局的，对双方均有约束力。

11.3 在争议解决期间，除有争议的事项外，双方应继续全面履行本合同。

12. 合同文件组成及解释

12.1 合同内容应组成本合同的文件应认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充，如出现矛盾情形，以下述文件次序在先者为准（属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准），组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

12.1.1 双方签订的补充合同、补充协议；

12.1.2 本合同及其附件；

12.1.3 中标通知书（如有）；

12.1.4 招标文件及其附件（如有）；

12.1.5 标准、规范及有关技术文件及资料；

12.1.6 投标文件及其附件（如有）；

12.1.7 双方有关项目的洽商、变更等书面记录或文件；

12.1.8 甲方有关项目的通知及项目会议纪要。

12.2 当合同文件内容含糊不清或相互矛盾时，由甲方做出解释。如不同意甲方的解释时，按本合同约定的争议解决方式处理。

13. 附则

13.1 本合同附件为本合同不可分割的组成部分，具有同等效力。

13.2 本合同为双方之间的完整合同，取代以前的所有书面或口头磋商、声明或协议等。

13.3 本合同签订后，经双方协商一致可对本合同进行修改或补充，本合同的任何修改或补充均应采用书面形式，并经双方签字盖章后方为有效，与本合同具有同等法律效力。

13.4 本合同自双方代表签字并加盖各自公章后生效。

13.5 本合同一式六份，甲方、乙方各持三份，各份均具有同等法律效力。

（以下无正文）

附件：

一、《采购细项及单价》

二、《技术要求》

（本页无正文，为《招商局集团深圳办事处音视频设备项目采购合同》签字盖章页）

甲方（公章）：招商局投资发展有限公司

授权代表：

乙方（公章）：

法定代表人或授权代表：

2.2.3.2、 招商局集团深圳办事处31楼音视频设备项目验收报告

招商局集团深圳办事处31楼音视频项目竣工验收报告

合同编号：(2020)招数合字第006号

甲方：

招商局投资发展有限公司

乙方：

南京南方电讯有限公司

验收日期：2020 年10月20日

二．项目竣工验收报告

<table>
<tr><td>项目名称</td><td>招商局集团深圳办事处31楼音视频项目</td><td>项目地址</td><td>深圳市南山区望海路招商局广场31楼</td><td>实际竣工日期</td><td>2020 年 10 月</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td>招商局投资发展有限公司</td><td colspan="2">施工单位</td><td colspan="2">南京南方电讯有限公司</td></tr>
<tr><td rowspan="5">竣工条件具备情况</td><td colspan="2">项目施工情况</td><td colspan="3">项目验收情况</td></tr>
<tr><td colspan="2">1、项目备安装按合同、设计方案完成情况</td><td colspan="3">已按照合同、设计方案完成全部设备安装的施工，符合施工规范要求。</td></tr>
<tr><td colspan="2">2、安装部分进行试运转实验情况</td><td colspan="3">安装设备按照设计要求进行试运转实验情况正常</td></tr>
<tr><td colspan="2">3、项目技术档案和竣工图</td><td colspan="3">项目技术档案和竣工图的资料整体齐全，符合规范要求。</td></tr>
<tr><td colspan="5">已完成项目交付测试及验证，具备验收条件。同意验收。</td></tr>
<tr><td>施工单位</td><td colspan="2">南京南方电讯有限公司
项目工程师：（签字）</td><td>建设单位</td><td colspan="2">招商局投资发展有限公司：
（签字）
林志
唐前勇</td></tr>
</table>

2.2.4、 北京招商银行大厦2621及1502会议系统改造工程

2.2.4.1、 北京招商银行大厦2621及1502会议系统改造工程合同

合同编号：XZB2021047

北京招商银行大厦2621及1502会议系统改造工程合同

甲方：招商银行股份有限公司

乙方：南京南方电讯有限公司

2021年7月

北京招商银行大厦 2621 及 1502 会议系统
改造工程合同

甲方：招商银行股份有限公司

乙方：南京南方电讯有限公司

甲、乙双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》及其它相关法律的规定，就甲方购买乙方产品事宜达成如下一致条款，并由双方共同恪守。

第一条 产品

1.1 产品明细

包括北京招商银行大厦 2621 及 1502 会议室内会议设备的采购、安装及调试工作。具体详见附件 1：北京招商银行大厦 2621 及 1502 会议系统工程量清单。

合同金额为人民币 901,605.00 元（大写：玖拾万零壹仟陆佰零伍整），其中含暂列金人民币 80,000.00 元（大写：捌万整），合同价格包括包装、运输费、装卸费、安装、调试、保险、进出口报关、税款等交货前发生的所有费用及本合同约定维修保养期内的维修保养费用，增值税税率 13%。

暂列金是指甲方在工程量清单或预算书中暂定并包括在合同价格中的一笔款项，用于工程合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、工程设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的合同价格调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。该费用依据实际发生的额外工程量计费，必须经过甲方、监理同时核准，签字同意才可取得，若没有额外的工程量，甲方无需支付，即该项费用为零。

备注：产品详细配置清单见附件 1 工程量清单中的描述。

1.2 产品产地：按照清单技术要求

1.3若甲方对产品的数量需求发生变化，乙方同意在接到甲方通知后按甲方实际需求提供相应产品，合同金额按实结算。产品变更按以下原则结算：合同中已有适用于变更工程的价格，按合同已有的价格变更合同价款；合同中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更合同价款；合同中没有适用或类似于变更工程的价格，双方按市场价格另行协商。

第二条 产品质量要求及乙方保修责任

2.1 乙方提供的产品必须是全新（包括零部件）的原厂产品，为合格产品，并保证该产品符合国家有关规定，如因不符合国家有关规定所造成的经济损失均由乙方承担；乙方所提供产品均需提供原厂质量保证书，在将产品交付甲方使用时，须将原厂出品所随机附带的全部配件、软件及说明书配齐同时交付甲方，且所有产品的型号与规格需与原包装箱相吻合。

2.2 有关产品必须符合我国国家检测标准，或者具有质检局出具的产品检验合格证明，如厂家生产标准高于上述标准的，以最严格的质量标准为准。

2.3 质量保证期（即免费维修保养期）：乙方所提供的产品（软硬件）由乙方提供 36 个月（期限为甲方验收通过之日算起）的免费维修保养服务，免费保修期内非因甲方的人为故意原因而出现的质量问题，由乙方负责包修、包换或者包退，乙方承担修理、调换或退货的实际费用。不能修理或不能调换，按乙方不能交货处理。

2.4 乙方所提供的产品若为进口产品，则必须具有合法的进口手续。。

第三条 乙方声明与保证

乙方特此声明并保证其所提供的产品符合《产品质量法》、《消费者权益保护法》及其它相关法律法规的规定且不存在任何侵犯第三方所有权、知识产权等权利和违反公序良俗等情形。若因上述声明不实致使甲方收到任何第三方的索赔、投诉或面临其他任何风险时，乙方应负责排除及妥善处理。同时，因上述原因导致甲方产生的任何成本、费用(包括但不限于律师费用)、信用、名誉方面的损失或支出，乙方愿意无条件承担全额赔偿责任。

第四条 交货时间、地点、方式、验收和竣工日期

4.1 乙方应于中标通知书发出第二日起 25 个日历天内向甲方提供上述所购产品并负责自费运送到甲方指定地点如下：北京招商银行大厦。

乙方负责装卸，拆箱并安放至甲方指定位置，并安装调试，乙方、甲方双方验收认可后视为交付（如另有约定，乙方、甲方与原厂商三方验收认可后视为交付）。如验收未通过，视为乙方未完成产品交付。产品运送调试产生的费用由乙方承担。

整个项目需跟随装修工程完成预埋管、走线，设备生产、安装、调试等一系列工作，项目竣工时间 2021 年 7 月 27 日。竣工日期如有调整，以甲方正式通知为准，否则逾期将视为违约。

4.2 乙方提供的产品应符合本合同约定的具体规格和质量要求，产品数量正确。

4.3 若甲方有要求，乙方必须向甲方提供产品质量合格证书、三包凭证及其他相关凭证。

4.4 乙方交付的产品应采取足以保护该产品的坚固包装，乙方应根据货物的不同特性和要求采取防潮、防水、防锈、防震等保护措施，以确保产品安全无损地到达交甲方指定交货地点。

4.5 产品在交付前的全部风险（如失密，损坏、灾难等）由乙方承担，交付后的全部风险由甲方承担。自产品交付之日起，产品的所有权即属于甲方。

第五条 付款方式

5.1本合同付款方式如下：

5.1.1 在签订本合同后，乙方应按照甲方的要求向甲方提供项目全额发票、符合国家规定的合格增值税专用发票，甲方收到乙方开具的符合国家规定的合格增值税专用发票并审核无误后 45 个工作日内，向乙方支付合同预付款，合同预付款金额为合同金额(扣除暂列金)的 30%。

5.1.2 甲方确认项目验收合格及结算完成后，乙方应按照甲方的要求向甲方提供项目全额发票、符合国家规定的合格增值税专用发票，甲方收到乙方开具的符合国家规定的合格增值税专用发票并审核无误后 45 个工作日内，向乙方支付结算金额的 95%款项。

5.1.3 自项目验收满 12 个月后，乙方应按照甲方的要求向甲方提供项目全额发票、符合国家规定的合格增值税专用发票，甲方收到乙方开具的符合国家规定的合格增值税专用发票并审核无误后 45 个工作日内向乙方支付结算金额的 5%（质保金）款项。

5.2 因乙方未能提供增值税专用发票或提供给甲方的增值税专用发票不合格，乙方应根据甲方要求重新提供合格增值税发票。若无法提供，甲方在对合同约定的应付当期价款扣除因乙方未能提供增值税专用发票而造成甲方无法抵扣的直接损失（即甲方未能抵扣的税款）后予以支付。

5.3 发票不合格包括但不限于以下情形：开具虚假、作废等无效发票或者违反国家法律法规开具、提供发票的；开具发票种类错误；开具发票税率与合同约定不符；发票上的信息错误；因乙方迟延送达、开具错误等原因造成发票认证失败等。

甲方开票信息如下：

纳税人名称：招商银行股份有限公司

纳税识别号：9144030010001686XA

公司地址：深圳市福田区深南大道7088号招商银行大厦

开户行：招商银行总行营业部

银行账户：813180131510001

5.4 乙方账务资料如下表，乙方保证其所提供账务资料的真实性。

公司名称	南京南方电讯有限公司
开户行	交通银行雨花支行
帐号	320006641010141034019

第六条 不可抗力和政府行为

6.1 如因战争、洪水、台风、地震等不可抗力原因造成合同一方不能按期履行合同的，该方履行期限可相应顺延，对于由此造成的损失，双方均不承担责任。

6.2 受不可抗力影响不能按期履行的一方，应当在不可抗力发生后最短时间内以快递邮件或传真书面方式通知合同对方当事人，并在合理期限内提供有关权威机构的有效证明。收到发生不可抗力通知的一方须立即采取适当措施防止上述不可抗力造成的损失后果扩大，没有采取适当措施致使损失扩大的，不得就扩大的损失要求赔偿。

6.3 受不可抗力影响而不能按期履行的一方，应在不可抗力终止或消除后尽快通过书面方式通知合同对方当事人。如果不可抗力持续时间超过 30 日，合同双方应通过友好协商解决合同以后的执行问题。

6.4 因政府颁布法律、法规、命令及其他政府行为或任何其他第三方的原因导致甲方不能履行本合同所约定义务的，不视为甲方的违约行为。

6.5 任何一方当事人延迟履行合同义务后，发生了上述不可抗力事件致使合同当事人无法全部或部分履行本合同，该方不能减轻或免除相应责任。

第七条 保密条款 知识产权

7.1 乙方使用甲方提供的资料将仅用于本合同目的，任何超过本合同范围的使用都构成违约，应承担相应法律责任。

7.2 乙方在履行本合同过程中所知悉的甲方资料和信息，均应视为甲方的商业秘密，未经甲方书面同意不得直接或间接地以任何方式向任何第三方泄漏，并确保甲方所提供的稿件、资料的安全与完整，在合同履行完毕之后，应及时将甲方所提供的电子文档等一切资料完整归还甲方。乙方应保证其雇员仅为履行协议之需而知晓商业秘密，且保证其雇员履行本条款义务。乙方因违反保密义务而给甲方造成损失的应负相应的赔偿责任。本条款保密义务为永久，不因本合同的撤销、解除、终止而失效。

7.3 乙方保证其提供的产品、服务及提交给甲方使用的软件（任何程序和源代码，包括维护期的升级软件）、作品、硬件、设备或其他技术成果具有完整的知识产权和所有权或合法授权，在知识产权或其他权益方面没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权等知识产权或

其他权利；乙方同时保证甲方使用乙方提供的产品、服务及软件、作品、硬件、设备、其他技术成果或其任何一部分，或将上述产品、服务、软件、作品、硬件、设备及其他技术成果与甲方的业务全部或部分结合使用时，没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权等知识产权或其他权利。若因乙方违反上述保证而导致甲方构成侵犯第三方知识产权或其他权利的，乙方应向甲方承担全部责任，使甲方免受任何损害，包括尽一切努力负责排除或解决相关侵权纠纷，通过受让或其他方式获得相关标的物的所有权或知识产权或授权许可；若因此导致甲方增加任何成本、费用或产生损失的，乙方应负责赔偿甲方全部损失，包括但不限于经济损失、律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费等。

第八条　违约责任：

8.1 乙方不能按本合同约定的时间交付产品（包括验收不合格导致的逾期交货）的，甲方有权按每延期一日按合同价款总额的0.5%的标准计收违约金。逾期交货达30日的，甲方有权解除合同，乙方应当退还甲方已支付的合同款项，并应按合同价款总额的20%向甲方支付违约金，若违约金不足以弥补甲方的损失，则甲方有权要求乙方赔偿损失。

8.2 乙方提供的产品如因规格或质量、或其他要求不符合约定的，甲方有权选择行使下列任一权利：

(1)要求乙方在30日内更换不符合合同约定要求的产品，并有权要求乙方向甲方支付因不符合同约定而需更换的产品的价款总额 0.5%作为违约金。若乙方未按时进行更换的，甲方有权按每延期一日按合同价款总额的0.5%的标准计收违约金。逾期更换达90日的，甲方有权解除合同，乙方还应按合同价款总额的20%向甲方支付违约金，若违约金不足以弥补甲方的损失，则甲方有权要求乙方赔偿损失。

(2)对不符合约定的产品进行退货处理，不予支付相关货款，并有权要求乙方按照合同价款总额20%向甲方支付违约金，若违约金不足以弥补甲方的损失，则甲方有权要求乙方赔偿损失。

(3)解除本合同，不予支付货款，并有权要求乙方按照合同价款总额 20%向甲方支付违约金。

8.3 乙方提供的产品如出现数量短缺的，甲方有权要求乙方继续履行或按实结算合同价款，并有权要求乙方按照合同价款总额20%向甲方支付违约金。

8.4 其他违约事项，由违约方按照给对方当事人造成的实际损失承担违约责任。

8.5 对于乙方应向甲方支付的违约金、损害赔偿金，甲方有权从其应支付给乙方的合同价款中扣除，不足部分，甲方保留继续追索的权利。

第九条 质量鉴定

因产品的质量问题发生争议，由国家质检部门认可的检测机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。

第十条 争议解决

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，首先由甲乙双方协商解决；协商不成的，任何一方可向甲方所在地法院起诉。

第十一条 其他

11.1 乙方及／或乙方人员不得以甲方或其辖属分支机构的名义开展活动；未经甲方书面同意，乙方不得在市场宣传中使用与甲方的合作案例，不得将甲方（或其集团任何成员）作为业务合作伙伴进行宣传，不得使用甲方（或其集团任何成员）的商标、标志语、徽标等。

11.2 本合同附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

11.3 本合同自双方法定代表人（负责人）或授权代理人签字并加盖公章后生效。

11.4 本合同一式陆份， 甲方执肆份，乙方执贰份，具有相同的法律效力。

11.5 本合同文件组成

双方均承认其已审阅、理解本合同及相关附件的内容，并同意取代甲乙双方之间关于此次合作所做出的任何口头或书面的承诺。

第十二条 附件

以下附件为本合同的有效组成部分。

附件一：《北京招商银行大厦 2621 及 1502 会议系统工程量清单》

附件二：《北京招商银行大厦 2621 及 1502 会议系统设计图纸及技术要求》

甲方：

乙方：

法定代表人或授权代理人：

法定代表人或授权代理人：

日期：2021年7月23日

日期：2021年7月[illegible]日

2.2.4.2、 北京招商银行大厦2621及1502会议系统改造工程验收报告

北京招商银行大厦

2621室及1502室会议系统改造工程项目

验收文件

南京南方电讯有限公司

2021年9月

项目名称	北京招商银行大厦 2621 室及 1502 室会议系统改造工程项目

致：招商银行股份有限公司

我方已按合同要求完成了北京招商银行大厦2621室及1502室会议系统改造工程项目设备安装、系统调试、使用培训等工作，经运行测试合格，请予以检查和验收。

系统相关设备质保期，依据《项目验收补充协议》条款规定执行。

承建单位：南京南方电讯有限公司

日　　期：2021 年 10 月 19 日

审查意见：

经初步验收，该工程

1. 系统是否符合我国现行法律、法规要求；　□符合/□不符合
2. 项目实施进度、施工质量满足双方约定要求；　□符合/□不符合
3. 项目相关设备信息、培训文档、使用手册等齐全；　□符合/□不符合
4. 系统功能使用正常，满足用户需求，可投入使用；　□符合/□不符合
5. 设备验收清单与合同清单一致；　□符合/□不符合
6. 项目质保时间与合同约定一致；　□符合/□不符合

综上所述，该工程 □符合 / □不符合 验收要求，□可以/□不可以 正式验收。

建设单位：招商银行股份有限公司

日　　期：2021 年 10 月 19 日

北京招商银行大厦2621室及1502室会议系统改造项目

验 收 报 告

工程名称	北京招商银行大厦2621室及1502室会议系统改造项目	合同编号	XZB2021047
开工日期	2021-7-14	验收日期	2021-9-22

验收内容	北京招商银行大厦2621室及1502室会议系统改造项目已完成项目合同规定内所有设备安装、系统调试、联调联测、使用培训等相关工作。系统稳定运行，经试运行测试合格，符合合同要求验收条件，请予以检查和验收。
验收结论	☑√同意　　☐不同意
乙方验收意见	意见：同意 北京招商银行大厦2621室及1502室会议系统改造项目达到合同要求。 （盖章） 2021年 9 月 22 日 项目负责人（签名）：王涛
甲方验收意见	意见： （盖章） 2021年 9 月 28 日 项目负责人（签名）：

2.2.5、 招商局集团深圳办事处会议室设备改造项目

2.2.5.1、 招商局集团深圳办事处会议室设备改造项目业绩合同

招商局集团深圳办事处会议室设备改造项目

采购合同

采 购 方：招商局投资发展有限公司

供 货 方：南京南方电讯有限公司

签订日期：[2024]年[6]月[30]日

招商局集团深圳办事处会议室设备改造项目
采购合同

本合同由以下双方于 2020 年[6]月[30]日签订于深圳市南山区蛇口。

采购方：招商局投资发展有限公司（以下简称"甲方"）

法人代表：周松

住所：深圳市南山区南山街道前海航海路 1092 号招商局物流示范基地运作楼 2 楼

联系人：林杰　　联系电话： 88239925

供货方：南京南方电讯有限公司（以下简称"乙方"）

法定代表人：杨志伟

住所：南京高新开发区 0708 幢西侧一层（长乐路 2 号）

联系人：余海　　联系电话：18923492919

(上述"甲方"和"乙方"以下合称为"双方"，单称为"一方"。)

根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，为明确双方权利义务，双方经友好协商，在平等互利的基础上，就甲方向乙方采购招商局集团深圳办事处会议室设备改造项目（以下简称"项目"）硬件设施设备（下称"货物"）相关事项达成如下合同条款：

1. **采购标的**

1.1 货物的名称、生产厂商、型号规格、配置、数量、单价详见附件一《采购细项及单价》。

1.2 甲方根据本合同约定向乙方采购货物及为保护该货物的安全、稳定运行及安装维护所必须的备品备件、专用工具。

2. **货物的交付**

2.1 乙方应按照甲方指定的时间、地点和方式向甲方交付本合同项下的货物。

2.1.1 乙方交付货物的时间为合同签订生效之日起 5 日内，安装实施期限为：本合同签订生效之日起 10 日以内

2.1.2 补货交货期：乙方应接受甲方的补货要求，并保证本合同所供应货物在保修期内不得断货，不得以任何理由拒绝补货或推迟补货；补货单价参照本合同单价，补货日期为接到甲方补货要求后 20 天内。

2.1.3 乙方交付货物的地点为深圳市南山区蛇口招商局广场 36 楼

2.1.4 乙方交付货物的方式送货上门；

2.1.5 乙方负责货物到达交货地点之前的运输，包括编制运输方案和办理相关运输手续（如需要），并承担所有运输费用。

2.2 包装

2.2.1 货物应有适合运输及多次搬运的坚固包装，并采取措施防止货物受潮、生锈及震动等影响，以保证货物安全运抵合同约定的交货地点。由于包装不当而引起的货物损失或损坏，由乙方负责。

2.2.2 货物一般情况下不使用松木做包装材料，如确需使用松木包装材料，乙方必须到所在地主管部门办理植物检疫证书，植物检疫证书必须随货同行，并作为货物到货验收凭据之一。如使用松木包装材料且无植物检疫证书随货同行，甲方有权拒收该批货物。

2.3 交付

2.3.1 乙方应严格按照本合同要求的交货时间，将货物安全、完好运达合同约定的交货地点，并在货物到达交货地点 1 日前（含本数）将发货情况（内容视情况包括合同号、设备名称、型号规格、数量、重量和体积的约数、交货时间、地点、运输安排等）以传真等书面形式通知甲方，以便甲方做好接货安排。乙方交货时应提供设备出厂检验合格证明。

2.3.2 乙方按照附件二《技术要求》完成由其负责的软件安装及设备调试后视为完成货物的交付。在完成交付前因交付而产生的所有的费用和风险由乙方承担。

2.4 技术资料提交

乙方应按附件二《技术要求》约定时间向甲方或其指定的设计方等单位提供完整的与货物相关的技术资料和文件。

3. 货物的验收及标准

3.1 乙方提供的货物产品必须具备相关厂家的使用或开发授权及技术服务支持，应提供相应的授权书原件。

3.2 乙方提供货物管理和维护的培训，保证甲方2名以上管理人员能够独立进行管理和维护工作。

3.3 乙方应具备对本系统运行维护提供全方位的技术支持服务能力，承诺全面负责各设备的维护工作，对系统出现的各种故障在0.5小时内响应并解决；对于出现硬件故障，能够免费提供备机并在24小时内安装到位。

3.4 乙方负责完成上述全部货物安装调试工作，在安装调试过程中要确保甲方现网络和信息系统的正常、稳定运行，如出现问题，应承诺承担甲方全部损失。

3.5 在货物安装调试完毕、验收合格后由双方授权代表共同验收并出具测试验收报告，验收交付前的保管安全责任由乙方负责。

3.6 乙方应提供加盖乙方单位公章的承诺书原件一份，承诺书应包括一下内容：

3.6.1 乙方承诺所供产品在甲方现场验货时，保证由原厂代表共同对产品质量进行验收。

3.6.2 乙方承诺提供进口产品的报关单原件。

3.6.3 乙方提供的厂家代理商授权书，以乙方在谈判时提交的谈判文件为准，并提供厂商或代理厂商的授权人联系电话。

3.7 项目验收依次序对照执行标准为：

3.7.1 符合中华人民共和国国家和使用地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保标准；

3.7.2 附件二《技术要求》；

3.7.3 货物来源国官方颁布的最新标准；

3.7.4 双方约定的其他验收标准。

3.8 货物为原厂制造的全新合格产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规合法安全使用。

3.9 包装标准为原厂制造商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

4. 合同价款及支付

4.1 合同价款

4.1.1 合同价款为人民币 539,666（含税），大写：伍拾叁万玖仟陆佰陆拾陆元。详见附件一《采购细项及单价》。

4.1.2 本合同价款指乙方将设备运到合同约定交货地点并履行完毕其他合同义务所需的全部费用，包括但不限于设备价款及人工费、差旅费、包装费、保险费、各种国内外税费、运杂费、卸车费、技术资料费、安装调试费、软件升级费、培训费、技术服务费等。在合同履行过程中，除另有约定外，甲、乙双方均不得以任何理由变更合同价格。

4.2 甲方应按以下约定向乙方支付合同价款：

4.2.1 货物到达交货地点经甲方初步验收合格并签字认可且乙方提供合格税务发票和收货凭证后 20 日内，甲方支付合同价款的 20%，即￥107,933.2 元（大写：拾万零柒仟玖佰叁拾叁元贰角整）；

4.2.2 货物安装验收合格并试运行满 1 个月，经双方验收签字转入正常运行后 20 日内，甲方支付合同价款的 80%，即￥431,732.8 元（大写：肆拾叁万壹仟柒佰叁拾贰元捌角整）；

4.2.3 甲方按上述约定时限向乙方支付合同价款前，乙方向甲方提供对应金额的合法发票（如甲方要求，乙方应出具符合甲方要求的增值税发票）。在收到乙方提供相应金额的合法发票后，甲方应按上述约定时限向乙方支付合同价款，甲方有权审核乙方开具的发票，如有异议，应在收到发票后 5 个工作日内向乙方书面提出，乙方应于收到甲方书面异议之日起 5 个工作日内按甲方要求更换合格发票。甲方因乙方未按时提供合格发票的原因而迟延支付合同价款，并不视为甲方违约。

4.3 甲方将合同价款支付至乙方指定的以下银行账户：

户　　名：南京南方电讯有限公司

开户银行：交通银行雨花支行

银行账号：3200 0664 1010 1410 3401 9

5. **双方的权利义务**

5.1 甲方的权利义务

5.1.1 甲方指派项目负责人，协助乙方做好货物部署、实施所必需的协调工作。

5.1.2 甲方有权根据本合同约定的方式向乙方发出增加供货、供货期调整、取消订货等指令。

5.1.3 甲方按照本合同约定及时向乙方支付合同款项。

5.1.4 甲方根据本合同约定及时组织交货验收，协助办理验收、移交等手续。

5.2 乙方的权利义务

5.2.1 乙方应确保交付的货物质量符合合同约定的标准以及相关国家、地方与行业标准，存在多个标准或各标准之间存在矛盾的，以甲方认定的标准为准。

5.2.2 乙方负责货物部署、安装和调试工作，保证在规定的时间内，按照进度要求完成本合同标的规定的全部任务并按时交付甲方使用。

5.2.3 乙方在本合同履行期间及时解决各类问题，严格按照投标承诺履行好自己的各项责任。

5.2.4 乙方工作人员及货物进场时，应遵守甲方现场环境卫生管理、安全管理的有关规定，配备相应的环境保护及安全措施，并承担因自身原因违反有关规定而导致的所有责任。

5.2.5 乙方须按本合同约定及有关规定提交相关服务及售后服务等工作。

5.2.6 乙方就向甲方提供的货物承担以下保证义务：

（1） 货物是全新的，且其在技术、质量、性能、数量上不存在瑕疵；

（2） 货物的所有权属于乙方或委托代理销售权，不存在权属纠纷且未有被抵押、扣押或查封等权利瑕疵；

（3） 货物未侵犯任何第三方的知识产权，乙方须保证甲方使用其提供的货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控、起诉或司法干预。如发生上述情况，则由此产生的相关责任包括但不限于应诉、赔偿等均由乙方承担。

（4） 货物符合国家最新规定的有关技术标准，并满足合同附件二《技术要求》的约定。附件二《技术要求》与招、投标文件的要求（如有）不一致时，以较高标准为准。

（5） 乙方如非货物生产商，则应取得货物生产商的合法授权及技术服务承诺。

6. 质量保修

6.1 质量保证期（简称“质保期”）从验收交付之日起为三年。质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。质量保修期结束后，按国

家及当地有关规定执行。

6.2 货物保修所发生的费用已经包括在合同价款内，甲方不再承担任何费用。在前述约定的质量保修期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷和故障承担全部责任，免费提供维修，免费提供技术支持，全部承担因产品质量问题引起的维修、更换等费用。

6.3 质保期内，如货物设备或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。

6.4 乙方负责向甲方提供现场安全操作及必要的维护保养培训。

6.5 乙方须提供常设 7x24 小时热线服务和长期的免费技术支持。在深圳设有长期稳定或合作代理售后服务机构，对甲方的服务通知，这些机构在接报后 30 分钟内响应，4 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。若主要设备的故障在 24 小时内仍未处理完毕，乙方必须免费提供相同档次的设备予甲方临时使用或采取应急措施解决，不得影响甲方的正常工作业务。

6.6 乙方应遵守国家及当地有关质量保修的有关规定。乙方提供的产品质量保证书、保修书等有关质量保证、保修的文件为本合同的组成部分，如乙方提供的有关质量保证、保修的文件与本合同不一致或有冲突的，以本合同的约定为准。

7. **保密**

7.1 乙方及其参与合同工作的有关人员应对在合同执行过程中了解到的甲方商业秘密、文件资料以及其他尚未公开的有关信息承担保密义务，并采取相应的保密措施。乙方应承担的保密义务包括但不限于：

7.1.1 未经甲方书面同意，不得将上述商业秘密、文件资料和信息披露给任何第三人；

7.1.2 不得将上述商业秘密、文件资料和信息用于本合同以外的其他目的；

7.1.3 在本合同终止或解除后或按甲方要求，及时将上述文件资料和信息返还甲方，或按甲方要求作适当处理。

7.2 上述保密义务的期限至相关商业秘密、文件资料或信息正式向社会公开之日、或甲方书面解除乙方此合同项下保密义务之日止。

7.3 乙方违反保密义务的，应承担一切法律责任并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

8. **合规要求**

乙方承诺遵守以下合规条款：

8.1 反商业贿赂：不得为获得不正当利益或商业机会进行商业贿赂，不对甲方及其员工和员工的家庭成员行贿或输送不当利益，包括但不限于提供现金、有价证券、支付凭证、物品及就业机会等，同时禁止给予招商局集团员工及其家庭成员不合适的商业礼仪或馈赠，包括但不限于提供贵重物品、高价值文化礼品、旅游、考察、高规格接待等。

8.2 制裁与出口管制的合规承诺：

8.2.1 定义

（1） 制裁机构是指发布和/或执行制裁和出口管制相关法律、法规、指令或命令的相关政府机构。

（2） 受限制方是指被制裁机构明确指定受经济制裁或出口管制法律、法规、指令或命令限制的个人、法人和组织，该等规范性文件包括但不限于联合国综合清单（UN Consolidated List）、美国外国资产控制办公室（OFAC）的特别指定清单（SDN List）、实体清单、欧盟关于自然人、团体和实体的综合清单（EU Consolidated list）等。

8.2.2 保证及声明

（1） 乙方保证并声明：其目前未被任何制裁机构指定为受限制方，且未因违反制裁或出口管制法律而接受调查或者身处行政、司法程序。

（2） 乙方保证并声明：其遵守相关的制裁和出口管制法律，其拥有制裁和出口管制的合规政策和程序。

（3） 在履行本合同时，乙方不得违反且不会导致甲方与招商局集团有限公司及相关下属公司和关联公司（以下统称“招商局集团”）违反美国、欧盟等国家或地区的第三方司法管辖区以及联合国等国际组织关于制裁和出口管制的有关法律、法规、指令、命令。

（4） 乙方同意从相关制裁机构处获取所有履行本合同所需的货物、技术和服务的出口许可证、特许及其他授权。

（5） 乙方同意如果其知晓自身即将被指定为受限制方或者其正面临制裁机构的执法活动，在相关法律允许的情况下立即通知甲方。

8.2.3 赔偿

如果乙方的行为或不作为导致招商局集团被制裁机构处罚、罚款或施以其他惩罚性措施，乙方应作出全额赔偿并使招商局集团及相关免受损害。

8.2.4 放弃被通知权

招商局集团有权应相关制裁机构或有管辖权的法院的要求，提供本协议项下的有关资料，无需遵守乙方东道国的法律规定事先取得乙方的同意。

8.2.5 不可抗力

如果未来本合同的履行根据相关的制裁或者出口管制法律、法规、指令或命令变得非法或不可能，不属于不可抗力事项。如果未来发生该等事项，乙方应立即通知甲方，并本着诚信原则协商相关法律法规允许的对于不履行此合同的替代方案，该等方案包括善意努力获取必要的许可证、特许或豁免。

8.3 配合甲方的合规检查和审计：理解并接受甲方对商业合作伙伴的合规管理要求，同意配合合规检查与审计，并不得隐瞒任何可能对甲方利益造成影响的信息。

8.4 严格约束乙方员工及乙方的代理人或代理机构：承诺严格要求乙方的员工遵守合规承诺条款，若乙方员工及乙方的代理人或代理机构违反相关承诺即视为乙方违反。

8.5 责任承担：如果乙方违反前述合规承诺条款，甲方将有权立即单方终止本合同，并有权要求乙方承担因此而给其造成的全部损失。

9. 违约责任

9.1 双方必须完全履行本合同，如一方有违反本合同约定的行为，即视为违约，另一方有权要求违约方停止或纠正违约行为，并要求违约方赔偿因此遭受的经济损失，如本合同相关条款对特定违约行为明确了相应违约责任的，按该违约责任条款执行。

9.2 除不可抗力和乙方原因导致甲方未按本合同约定支付合同价款外，甲方应在本合同约定的时间内向乙方支付合同价款，甲方逾期付款的，每逾期 1 天，甲方须向乙方支付应付合同价款总额的万分之五的违约金。

9.3 除因甲方原因导致乙方未按本合同约定交付货物的情形外，乙方未能按本合同约定的期限将合格的货物移交给甲方（以甲方验收确认为准）的，每延误 1 天，乙方应按支付延误部分货物价款总额的万分之五向甲方支付违约金；逾期超过 15 天，甲方有权拒绝支付合同价款并有权单方面解除本合同，乙方须按本合同第 9.6 条承担本合同解除后的相关违约责任。

9.4 如因乙方交付货物的包装、品种、品牌 、型号、规格、数量、开发实施等质量问题致使未通过甲方验收的，视为没有交付，因此造成货物交付逾期的，乙方应按照本合同第 9.3 条承担违约责任。

9.5 如因货物质量问题引起故障，乙方应承担由此产生的全部费用并赔偿甲方因此发生的经济损失；因货物质量不合格造成退货，乙方应承担由此产生的全部费用、向甲方支付该批次货物合同价款 20%的违约金，并赔偿甲方因此而发生的经济损失。

9.6 发生以下任何一种情形时，甲方有权单方面终止合同：

9.6.1 因乙方原因迟延交付货物超过 15 天；

9.6.2 乙方需支付的违约金达到合同价款的 20%；

9.6.3 乙方在安装调试、培训、技术服务等方面严重违约对甲方正常生产运行和经济利益造成影响的；

9.6.4 乙方违反合同义务且在收到甲方书面通知后 15 天内（含本数）仍未纠正的；

9.6.5 货物侵犯第三方权利的；

9.6.6 法律、法规规定的甲方有权终止合同的其他情形。

9.7 甲方根据第 9.6 条终止本合同的，并不减轻或免除乙方依据本合同约定支付违约金的义务，同时甲方可将收到的货物退还乙方，并有权向第三方另行进行采购。乙方应在甲方发出终止通知之日起 15 日内退还甲方已支付的合同价款，向甲方支付合同价款 20%的违约金，并赔偿由此给甲方造成的损失（包括但不限于甲方因向第三方采购设备所发生的额外费用）。

9.8 乙方按合同约定应支付的违约金低于给甲方造成的损失的，还应就差额部分向甲方进行赔偿。

9.9 甲方可从乙方的投标保证金（如有）、质保金（如有）或甲方应向乙方支付的任何款项中扣除乙方按合同约定应向甲方支付的违约金、赔偿金或其他费用。

10. **不可抗力**

10.1 本合同所指“不可抗力”是指本合同双方或一方无法控制、无法预见或虽然预见但无法避免且在本合同签订之日后发生并使任何一方无法全部或部分履行本合同的任何事件，包括但不限于地震、台风、战争、罢工、政府行为、非因各方原因发生的火灾、严重传染病以及他重大事件或突发事件的发生。

10.2 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务,该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

10.3 如果发生不可抗力事件，履行本合同受阻的一方应毫无延误地通知对方，并在不可抗力事件发生后五日内向对方提供该事件的详细书面报告;受到不可抗力影响的一方应当采取所有合理行为消除不可抗力的影响及减少不可抗力对双方造成的损失;双方应根据不可抗力事件对履行本合同的影响，决定是否终止或推迟本合同的履行，或部分或全部地免除受阻方在本合同中的义务。

10.4 合同任何一方当事人延迟履行合同后发生不可抗力事件的,不能免除另一方当事人因不可抗力造成损失的责任。

11. 法律适用及争议解决

11.1 本合同的订立、效力、解释、履行、变更、解除、终止和争议解决均适用中华人民共和国法律(为本合同之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区法律)，并受其管辖。

11.2 因本合同产生的，或与本合同有关的任何争议，双方应首先本着友好态度协商解决。若争议无法在一方向另一方提出友好协商的书面通知之日起二十日内通过协商方式予以解决,应提交深圳国际仲裁院(深圳仲裁委员会)，按申请仲裁时该会实施的仲裁规则进行仲裁，仲裁地点在深圳。该裁决是终局的，对双方均有约束力。

11.3 在争议解决期间，除有争议的事项外，双方应继续全面履行本合同。

12. 合同文件组成及解释

12.1 合同内容应组成本合同的文件应认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充，如出现矛盾情形，以下述文件次序在先者为准(属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准)，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

12.1.1 双方签订的补充合同、补充协议；

12.1.2 本合同及其附件；

12.1.3 中标通知书(如有)；

12.1.4 招标文件及其附件(如有)；

12.1.5 标准、规范及有关技术文件及资料；

12.1.6 投标文件及其附件(如有)；

12.1.7 双方有关项目的洽商、变更等书面记录或文件；

12.1.8 甲方有关项目的通知及项目会议纪要。

12.2 当合同文件内容含糊不清或相互矛盾时，由甲方做出解释。如不同意甲方的解释时，按本合同约定的争议解决方式处理。

13. **附则**

13.1 本合同附件为本合同不可分割的组成部分，具有同等效力。

13.2 本合同为双方之间的完整合同，取代以前的所有书面或口头磋商、声明或协议等。

13.3 本合同签订后，经双方协商一致可对本合同进行修改或补充，本合同的任何修改或补充均应采用书面形式，并经双方签字盖章后方为有效，与本合同具有同等法律效力。

13.4 本合同自双方代表签字并加盖各自公章后生效。

13.5 本合同一式六份，甲方、乙方各持三份，各份均具有同等法律效力。

（以下无正文）

附件：

一、《采购细项及单价》

二、《技术要求》

（本页无正文，为《招商局集团深圳办事处会议室设备改造项目采购合同》签字盖章页）

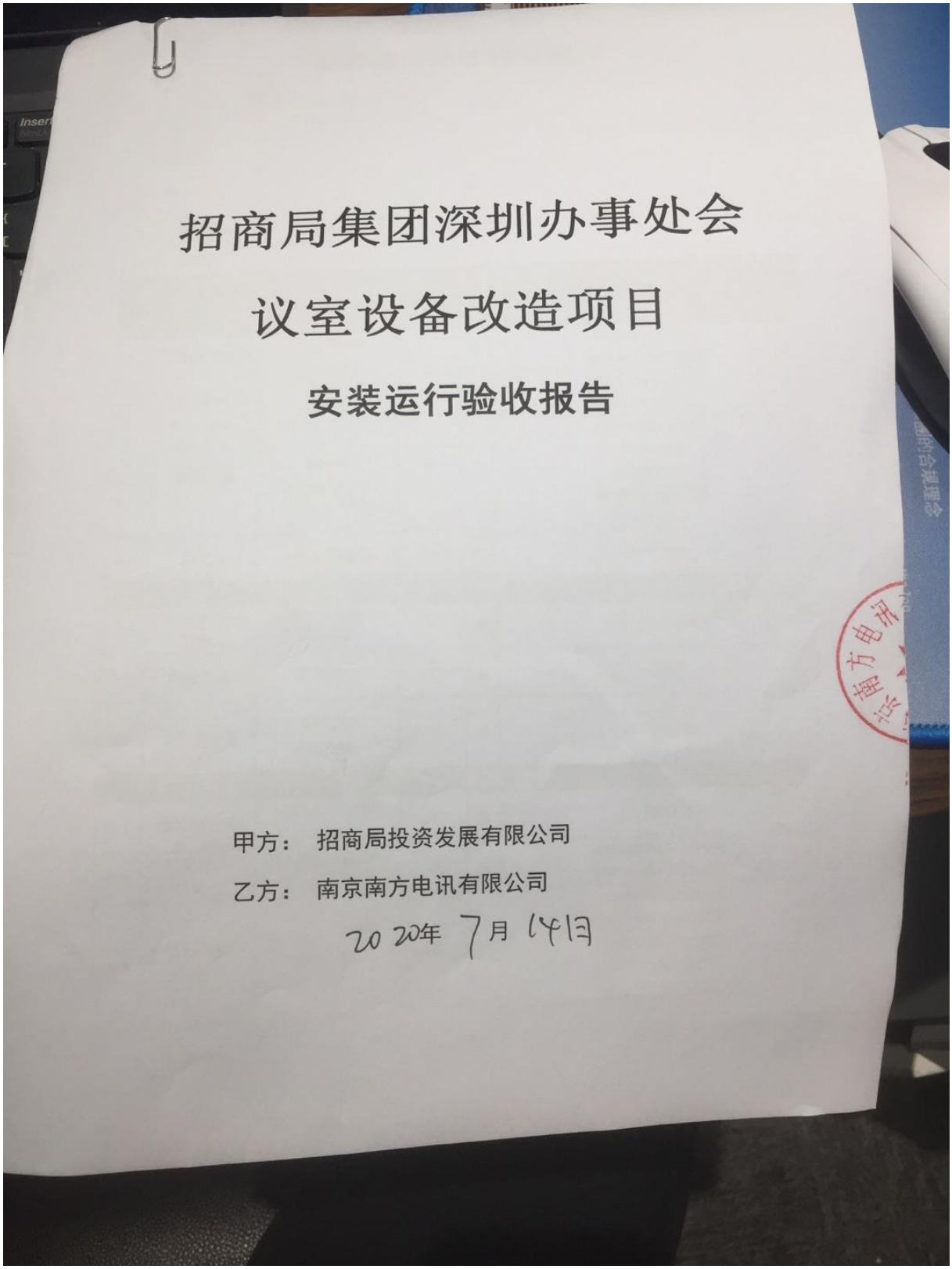
甲方（公章）：招商局投资发展有限公司

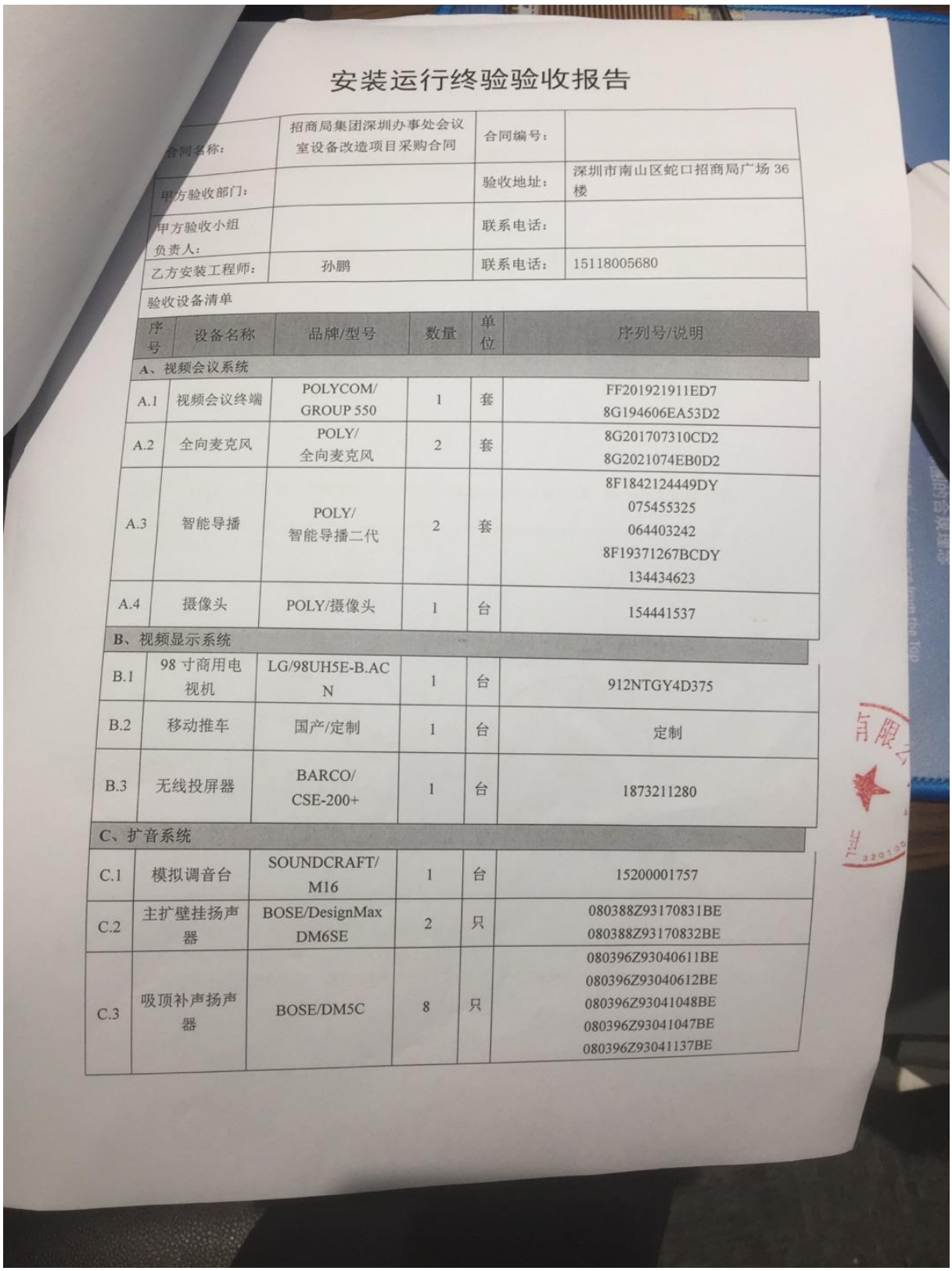
授权代表：

乙方（公章）：

法定代表人或授权代表：

2.2.5.2、 项目竣工验收报告





安装运行终验验收报告

合同名称：	招商局集团深圳办事处会议室设备改造项目采购合同	合同编号：	
甲方验收部门：		验收地址：	深圳市南山区蛇口招商局广场 36 楼
甲方验收小组负责人：		联系电话：	
乙方安装工程师：	孙鹏	联系电话：	15118005680

验收设备清单

序号	设备名称	品牌/型号	数量	单位	序列号/说明
A、视频会议系统					
A.1	视频会议终端	POLYCOM/ GROUP 550	1	套	FF201921911ED7 8G194606EA53D2
A.2	全向麦克风	POLY/ 全向麦克风	2	套	8G201707310CD2 8G2021074EB0D2
A.3	智能导播	POLY/ 智能导播二代	2	套	8F1842124449DY 075455325 064403242 8F19371267BCDY 134434623
A.4	摄像头	POLY/摄像头	1	台	154441537
B、视频显示系统					
B.1	98 寸商用电视机	LG/98UH5E-B.ACN	1	台	912NTGY4D375
B.2	移动推车	国产/定制	1	台	定制
B.3	无线投屏器	BARCO/ CSE-200+	1	台	1873211280
C、扩音系统					
C.1	模拟调音台	SOUNDCRAFT/ M16	1	台	15200001757
C.2	主扩壁挂扬声器	BOSE/DesignMax DM6SE	2	只	080388Z93170831BE 080388Z93170832BE
C.3	吸顶补声扬声器	BOSE/DM5C	8	只	080396Z93040611BE 080396Z93040612BE 080396Z93041048BE 080396Z93041047BE 080396Z93041137BE

					080396Z93041136BE 080396Z93041198BE 080396Z93041197BE
C.4	远程会议音频处理器	BOSE/ControlSpace® EX-1280C	1	台	077165Z93260168AE
D、会议拾音系统					
D.1	线鹅颈话筒（含底座）	ClockAudio/C34E/SR-RF	4	套	数量正确
D.2	无线手持话筒	SHURE/GLXD24/SM58	2	套	3SG03704116 3SG03703141
E、其他辅助材料					
E.1	电源时序器	CAH/TDP-1040i	1	台	Z4857101T100326831
E.2	线缆辅材及接插件	国产/定制	1	批	满足项目需求
E.3	中控程序升级	国产/定制	1	项	满足项目需求

验收内容 ：

设备加电检查、设备各项功能测试、设备运行测试、实际使用情况，设备稳定运行30天。

验收结论：

甲方验收负责人签字：

甲方盖章：陈浩轩

2020 年 7 月 14 日

乙方经办人签名：

乙方盖章：

2020年 7 月 14 日

1. “验收结论”由甲方验收负责人填写并签字；
2. 该表格一式二份，甲乙双方各保留一份。
3. 此表不足记录结果时，可增加附页。

2.2.6、 中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目 Led 大屏会议室无纸化采购项目业绩合同

2.2.6.1、 中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目 Led 大屏会议室无纸化采购项目

正本

中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目

Led 大屏会议室无纸化采购合同

合同编号： CON20230601000090

CNEC24-WS-WZ-MY(HB)-2023-0238

甲　　方： 中国核工业二四建设有限公司

乙　　方： 南京南方电讯有限公司

目　录

第一部分　合同协议书 1
第二部分　通用合同条款 5
1. 定义 5
2. 合同标的 6
3. 合同价格及支付 6
4. 包装和运输 8
5. 交货 9
6. 技术标准和要求 12
7. 质量保证与质量控制（乙方为代理商时适用） 13
8. 技术服务 16
9. 验收与检验 16
10. 质量保证期 18
11. 转让与分包 19
12. 知识产权 19
13. 保密 19
14. 安全健康环保和应急响应 20
15. 合同变更、终止 20
16. 履约保证金 21
17. 诚信履约承诺 22
18. 疫情和舆情管理 23
19. 索赔 23
20. 违约责任 23
21. 不可抗力 25
22. 税和费 26
23. 廉政协议书 26
24. 争议解决 26

25. 合同生效 26
26. 签订日期 26
27. 合同组成部分 26
28. 补充条款 27
第三部分 专用合同条款 28
第四部分 合同附件 33
附件 1《供货清单、价格及相关说明》 34
附件 2《技术标准》 36
附件 3《廉政协议书》 38
附件 4《进入厂区/办公区安全管理协议》 40
附件 5《履约保函》 43
附件 6《支付申请书》 44
附件 7《设备文件编制要求》 45
附件 8《保密协议》 46
附件 9《合规保证及诚信履约承诺书》 47
附件 10《质量事故/事件追责规定》 50
附件 11《质量管理考核方案》 52
附件 12《质量终身责任承诺书》 53
附件 13《乙方营业执照》 54
附件 14《乙方法人授权书》 55
附件 15《甲方授权书》 56
附件 16《乙方法人授权书》 57

第一部分　合同协议书

甲方：中国核工业二四建设有限公司

乙方：南京南方电讯有限公司

鉴于甲方有意向乙方购买合同产品及相关服务，且乙方同意向甲方提供合同产品及服务。为明确双方的权利和义务，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规和规章的规定，双方经协商一致，订立本协议。

1. 词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

2. 合同标的

2.1 合同产品的供货范围如下：

中国核工业二四建设有限公司中核北京科技园综合科研楼项目 led 大屏会议室无纸化采购

2.2 合同产品的具体信息见合同附件 1，技术标准及要求详见附件 2。

3. 交货时间

1、交货时间选择第三种方式。

A：方式一

（1）年月日前一次性交付。

（2）本合同项下产品乙方一次性交付，具体交货时间由甲方提前天向乙方发出书面交货通知，乙方应于收到书面交货通知后两天内予以确认，并按书面交货通知要求交货时间交付。

B：方式二

（1）本合同项下产品乙方按如下要求分批交付：

①年月日前交付（产品名称/数量）；

②年月日前交付（产品名称/数量）；

③年月日前交付（产品名称/数量）。

（2）本合同项下产品乙方分批交付，每批产品交付前，甲方应提前天向乙方发出书面交货通知，通知内容应包括交货通知的编号、所需产品名称、规格/型号、数量、交货时间及其他要求。乙方应于收到交货通知后当天予以书面确认，并按甲方交货通知要求交付。

C：方式三

其他交付方式：　按现场进度要求，听从现场施工管理员安排分批进场.。

4. 交货地点

1、交货地点为北京市房山区阜盛西街 15 号院中核二四现场；

2、甲方有权另行指定同区域范围内的其他交货地点，但应当提前 3 天书面通知乙方，且本合同项下产品单价、总价数额及内容均不变。

5. 合同价格与支付

5.1 本合同签约价格为 6371860 元整（大写人民币 陆佰叁拾柒万壹仟捌佰陆拾元整），由不含税价和税金组成。其中不含税价为 5638814.16 元（大写人民币伍佰陆拾叁万捌仟捌佰壹拾肆元壹角陆分），税金为 733045.84 元（大写人民币柒拾叁万叁仟零肆拾伍元捌角肆分）。除合同另有约定外，合同产品未含税（增值税）单价为固定不变价，包括但不限于合同产品的生产成本、包装费、运输费、装卸费、保险费、技术服务费、知识产权许可使用费、培训费、各种资料费、安装调试费、代理费、利润等乙方履行本合同义务所需的全部不含税费用，不因市场环境（如市场价格变化）、政策调整、不可抗力事件或其他任何因素而调整。

5.2 合同价款按专用合同条款约定的进度、条件和方式支付。（特别说明：当供货物资结算总额超过合同总价 30%时，必须重新签署买卖合同或补充协议，否则超出部分金额不予以在本合同中办理结算及付款）。

5.2（1）材料进场验收合格后，1 个月内支付至挂账总金额的 80%，该工程完工后一个月内支付至挂账总金额的 95%，余款 5%。余款在工程竣工验收合格 24 个月后确认无质量问题或者乙方履行保修责任或已扣除保修期间发生的维修款后 30 日，由甲方无息支付给乙方(甲方有权在余款中扣除乙方应承担的保修费用、违约金等费用）。

（2）支付货款前乙方必须提供：

- 相应金额的、符合国家规定的、加盖乙方发票专用章的增值税专用发票、销售货物清单（如乙方开具的是汇总的专用发票时提交），且应在开票之日起 5 天之内送达甲方，送达日期以甲方签收日期为准；
- 提供的税率为 13%的增值税专用发票相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票及有效的清单明细；

6. 生效

6.1 本合同在以卜条件全部满足时生效：

合同协议书经甲乙双方法定代表人（负责人）或其授权代表签字并加盖单位公章（或合同专用章）并提交履约保证金后生效；合同约定无履约保证金的，自双方法定代表人（负责人）或其授权代表签字并加盖单位公章（或合同专用章）生效，本合同自双方权利义务履行完毕后终止。

6.2 合同签订要求

（1）本合同所有条款与内容均应以电脑打印方式生成，除签名及落款外，任何手写与涂改的内容均无效。确属笔误或表达错误需要修改的，应当经双方协商一致，另行签订补充协议修正后作为本合同组成部分；情况紧急或者时间紧迫时，可以手写修改，但必须由双方经办人签名并双方盖章，且印章应盖住修改处，否则，修改、涂改内容无效。

（2）合同任何一方不得擅自变更本合同，合同的变更需经过双方协商一致后签订补充协议。

7. 份数

本合同正本一式贰份，甲方执壹份，乙方执壹份；合同副本一式肆份，甲方执肆份，乙方执零份；正、副本具有同等法律效力。若正副本不一致，以正本为准。

【以下无正文】

签 署 页

甲方（盖章）：中国核工业二四建设有限公司

乙方（盖章）：南京南方电讯有限公司

法定代表人(负责人)或授权代表（签字）：

经办人签字：

签订日期： 2023 年 7 月 7 日

地址：河北省廊坊市三河市燕郊行宫东大街 51 号中核二四公司

邮编：065200

电话：

传真：

Email:

开户银行：建行绵阳游仙支行

开户名称：中国核工业二四建设有限公司

账号：51001658991050246454

统一社会信用代码：91510000621600455J

开户行地址：四川省绵阳市游仙区游仙路 11 号

法定代表人(负责人)或授权代表（签字）：

签订日期： 2023 年 7 月 7 日

地址：南京高新开发区 0708 幢西侧一层(长乐路 2 号)

邮编：210006

电话：025-52244699

传真：

Email:xieyi@putian-nst.com

开户银行：交通银行雨花支行

开户名称：南京南方电讯有限公司

账号：320006641010141034019

统一社会信用代码：91320191134920478N

开户行地址：江苏省南京市秦淮区中华路 256 号

第二部分　通用合同条款

1. 定义

除非另有明确约定，下列词语应具有本条所赋予的含义：

1.1. 甲方：是指合同协议书中列明的、购买和接受合同产品和技术服务的法人或其他组织，包括其承继方和经许可的受让方。

1.2. 乙方：是指合同协议书中列明的、提供合同产品和技术服务的法人或其他组织，包括其法定承继方。

1.3. 双方：是指甲方和乙方。

1.4. 一方：是指甲方或乙方。

1.5. 合同：是指买卖双方签署的合同协议书、通用合同条款、专用合同条款以及合同协议书中载明的其他文件所组成的整体，包括双方根据合同约定不时进行的修改和补充。

1.6. 合同价格：是指根据本合同规定，在乙方全面正确地履行合同义务后，甲方应支付给乙方的全部款项，即合同总价。

1.7. 合同产品：是指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、辅助材料、燃料、设备、配件及工具、劳保用品、办公用品、技术资料等实物产品，以及计算机软件、电子应用程序、源代码（如需）等非实物产品等。

1.8. 核安全级物资：简称“核级物资”，指与核安全相关、执行核安全相关功能的物资，包括系统、部件、材料、设备、配件及工具等。

1.9. SPV 物资：是指单个设备故障即可导致发生停堆、停机、降功率、功率大幅度波动的物资。

1.10. 重要物资：指与核安全无关，但其功能失效将对安全可靠运行产生重要影响的系统、部件、材料、设备、配件及工具各类实物产品以及计算机软件等非实物产品等。

1.11. 一般物资：指核安全级物资和重要物资之外的物资。

1.12. 技术要求：是指作为合同附件出现的被称为“技术要求”、“技术规格书”、“技术协议”、“技术规范”的文件以及其他类似性质的文件。

1.13. 技术资料：是指合同产品及合同产品相关的设计、材料采购、制造、监造、检验/试验、出厂验收、包装、运输、储存、施工安装、调试、试运行、临时验收和技术指导等全部技术文件（包括规格书、图纸、质量手册、质量计划、质保文件、试验/检验报告、鉴定记录、各种文字说明、技术指导手册、说明书、质量证明文件、标准等）和运行维护手册。

1.14. 技术服务：是指由乙方提供的与本合同产品的设计、监造、检验、土建、安装、调试、验收、性能试验、运行、检修有关的施工、技术指导、配合和培训等全过程的服务。

1.15. 现场服务：是指按照合同规定，在合同产品存放、日常维护和使用过程中，乙方提供的现

场指导和技术服务。

1.16.现场：是指甲方安装和运转合同产品所在地，详见专用合同条款。

1.17.法律：是指中华人民共和国现行的法律、行政法规、部门规章、地方性法规、地方政府规章、自治条例、单行条例及其他对本合同履行可能产生影响的规范性文件。

1.18.书面形式：是指合同文件、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1.19.元：指人民币货币单位。

1.20.日（天）：指公历日。

1.21.除本合同另有约定外，“以上”、“以下”、“以内”、“×日内”、“届满”，均包括本数；“不满”、“以外”，不包括本数；“×日前”、“×日后”不包括当日。按照日、月、年计算期间的，开始的当天不算入，从下一天开始计算。期间的最后一天不是工作日的，该期间应于下一个工作日终止。

2.合同标的

2.1.乙方根据合同需向甲方提供的合同产品的名称、规格(型号)、数量及技术要求等见附件 1《供货清单、价格及相关说明》和附件 2《技术标准》。

2.2.乙方应向甲方提供满足合同产品在现场安装、调试、试运行所需要的施工、指导、配合和培训等全过程的服务及满足合同产品在质量保证期内安全、稳定运行所需的售后服务。

2.3.乙方应向甲方提供与合同产品相关的技术资料一份，有关技术资料文件的详细要求见附件 2《技术标准》。

2.4.乙方保证其供应的合同产品是正品、全新的（未使用过的）、完整的、原厂包装的、安全的，完全满足本合同明确的各项要求，未侵犯任何第三方的知识产权。

2.5.如果在执行合同过程中发现合同列出的合同产品和技术服务有任何漏项和短缺，而该遗漏或短缺部分是满足合同产品的功能/性能要求所必须的，均视为属于乙方的供货和服务范围，乙方应负责将遗漏或短缺的部分补上，发生的费用由乙方自行承担。

2.6.合同产品在交付后发生损坏的，不论责任在甲方或是在乙方，乙方均应按甲方要求尽快修理或更换损坏的设备，然后由双方根据责任大小承担所发生的费用。

2.7.乙方所供合同产品中如含有需中国出具政府承诺方可供货的进口物资，需在合同签订时予以声明并在合同供货范围中特别注明。如乙方未履行上述义务，但在合同执行过程提出需中国出具政府承诺方可供货的，甲方有权利单方终止合同并向乙方进行索赔。

3.合同价格及支付

3.1.合同价格

3.1.1.本合同价格见合同协议书，分项价格见附件 1《供货清单、价格及相关说明》。

3.1.2.合同价格由不含税价和税金组成。不含税价包括但不限于生产成本、包装费、运输费、

装卸费、保险费、技术服务费、培训费、文件资料费、知识产权许可使用费、安装调试费、人员工资、加班费、代理费、利润、管理费等乙方履行本合同义务所需的全部不含税费用，在合同有效期间保持不变，不因市场环境（如市场价格变化）、政策调整、不可抗力事件或其他任何因素而调整。如果在合同价款支付完成前国家对税率进行了调整，则乙方尚未开票金额对应的税率按国家规定自动调整。因乙方未及时开具发票给甲方造成的全部损失，由乙方承担赔偿责任。

3.2.支付

3.2.1.甲方将按照专用合同条款规定的进度、条件和方式向乙方支付合同价款。

3.2.2.乙方申请付款时应先提交支付申请（格式见附件 6 仅供参考），支付申请经甲方审查确认无误，甲方通知乙方提交增值税专用发票的，乙方方可提交发票，否则由此引发的相关损失由乙方承担。

3.2.3.甲方只在收到乙方提交的符合甲方要求的合法增值税专用发票/财务收据后方有义务向乙方支付相关合同价款，乙方在申请相关款项时按照合同约定出具相应金额合法发票的，可不再提交财务收据。

3.2.4.合同价款的付款日期以甲方在银行办理支票、电汇或银行承兑汇票的日期为准，双方另有约定的除外。

3.2.5.尽管有上述规定，甲方有权从任何一次应向乙方支付的款项中扣除乙方按照合同约定应向甲方支付的违约金、赔偿金或其他费用。

3.2.6.乙方应按合同约定向甲方提交增值税专用发票，所提交的增值税专用发票应按照同一项目的同一货物的若干条目为一个开票单位开具。增值税专用发票“购货单位”信息应包括单位名称、单位地址、电话、开户行、账号、统一社会信用代码等。开票备注栏必须注明项目名称、工程所在地、其他信息，发票专用章加盖在空白处，不覆盖有效信息。

3.2.7 乙方账户名称、开户银行、账号按照合同第一部分《合同协议书》签订内容为准，乙方账户名称、开户银行、账号变更时，应在合同约定的相应付款期限届满时提前七天，以书面方式通知甲方；如账户信息未按时告知、通知或者告知、通知有误，导致甲方支付错误，全部责任由乙方承担。

3.2.8 如果甲方丢失增值税专用发票的发票联或抵扣联，则乙方必须向甲方提供专用发票记账联复印件贰份并加盖发票专用章。

3.2.9 关于发票的特别说明：①乙方应在增值税发票开票日期后 5 个工作日内及时提供给甲方指定人员，以甲方指定人员签收记录为准。同时乙方必须保持票面干净、整齐，发票的正反两面均不能留下任何脏、乱及签字的痕迹，乙方超过约定期限提供的发票，甲方有权拒绝接收，且视为无效票据。②乙方需提供真实、有效发票，如发现提供虚假发票，乙方须按发票金额的 20%向甲方支付违约金并无偿更换为有效发票，拒绝或逾期不更换发票的，甲方有权解除合同，并拒付或延付后续款项。③增值税发票、税率和税额、发票开具时间点必须与合同约定一致，否则甲方不予接收。

④合同签订后，因乙方自身纳税人身份、纳税方式带来的材料、设备增值税税率的变化，导致对甲方的损失应由乙方承担。⑤因乙方的增值税发票等出现问题，甲方不需要承担任何责任。

3.2.7. 3.2.10 甲方不接受乙方任何形式的委托付款业务。

3.2.8. 3.2.11 合同双方在签订本合同时，乙方如属于中小企业的，应当主动告知甲方并提供相应证明。如乙方未能主动履行上述告知义务，致使在合同中未能充分享有中小企业应得权益的，甲方不承担相应责任，但甲方在签订合同时知道或应当知道乙方为中小企业的除外。

3.2.12 甲方应严格按照合同约定的支付节点和付款条件，及时足额向乙方支付合同款项。合同约定以货物交付后经检验或者验收合格作为支付乙方的应得合同款项条件的，付款期限应当自检验或者验收合格并收到乙方支付申请及相应支持性材料之日起算。合同约定采取履行进度结算、定期结算等结算方式的，付款期限应当自双方确认结算金额并收到乙方支付申请及相应支持性材料之日起算。

3.2.13 针对本合同结算文件须经本合同的双方签约人（或本合同内明确有权限的人员）共同签字认可并加盖与本合同相同的印章方可视为结算书，其他人员签署的结算文件无效。

4. 包装和运输

4.1. 包装[1]

4.1.1. 乙方负责合同产品的包装和装箱。乙方应该根据合同产品的特性及甲方要求对合同产品进行妥善包装并添加标签，包装和添加标签的方式应该符合中转、装卸、运输和仓储的要求。除非双方已经事先以书面形式约定，否则甲方不承担包装费用亦不退还包装物。

4.1.2. 合同产品包装必须符合所有相关法律的要求，包括与环境、职业健康和安全有关的法律、法规标准。

4.1.3. 除非另有书面约定，合同产品的外包装必须是密封的。包装应保证合同产品在运输、多次装卸和储存过程中处于完好的质量状态，并有减震、防冲击、防污染的措施。由于乙方包装不当致使合同产品遭到损坏或丢失或质量无法确定时，不论在何时何地发现，一经证实，乙方均应负责及时补供、修理、更换或赔偿。

4.1.4. 每件包装箱内应附有一份包括箱内每一合同产品的名称、物资编码、规格型号、数量、合同号（订单号）、装箱序号的详细装箱单、合格证。外购件包装箱内应有产品出厂质量合格证明书一份；包装箱外另附一份装箱单。

4.1.5. 对于特殊物品(易燃、易爆、有毒有害物品及其它危险品和运输过程中对温度等环境因素和震动有特殊要求的设备或物品)必须特别标明其品名、性质、特殊保护措施、保存方法以及处理意外情况的方法。

4.1.6. 合同产品包装应保持外观清洁，没有污垢、锈迹，包装表面应以醒目方式注明以下内容：

（1）运输标志：合同名称、合同号、型号规格、外形尺寸、毛重净重、发站、发货单位、发货

人、到站、到货单位、收货人、总箱号及分箱号等；

（2）示性标志：吊装位置、中心、重心、铲车点、捆扎点、防雨、防潮、防腐、不得倒置等；

（3）其它标志：如安全标志等；

（4）特殊标志：如核电标志 。

4.2.运输[2]

4.2.1.合同产品的运输由乙方负责，运输方式需经甲方同意。乙方应按交货期及时组织合同产品的发运并保证货物的顺利交接。

4.2.2.在运输过程中如发生货物损坏和丢失时，乙方应负责与承运人及保险公司交涉，并尽快向甲方补齐货物以满足工期需要。

4.2.3.乙方应以甲方和乙方为被保险人办理合同产品从发运地至合同约定的交货地点运输途中的保险，保险范围包括乙方负责运输的全部合同产品，险种为合同产品价值 110%的“运输一切险”。专用合同条款另有约定的，按专用合同条款约定执行。

4.2.4.乙方应在合同产品发运 5 日前向甲方出具相关投保证明，未按时提交投保证明的，甲方有权拒绝支付合同价款。

4.2.5.乙方应做好发生保险事故时的通知、现场保护举证等工作，甲方积极协助。

4.2.6.乙方供货范围中若含危险化学品，危险化学品的运输必须符合所有相关法律的要求。乙方应选择具有相应危险化学品运输资质的企业运送合同项下的危险化学品，并随车携带化学品安全技术说明（即 MSDS）。乙方承运人的运输人员、押运人员和运输设施必须满足国家相关要求。运输易爆品、易制毒品、易制爆品、剧毒品等危险化学品进入甲方场所时，乙方承运人应按照甲方规定取得《危险化学品厂内运输许可证》或类似许可，并在甲方人员陪同下进厂。乙方应自行对该类合同产品运输过程中发生的一切风险承担责任。

5.交货[3]

5.1.乙方为工程物资设备供货商的，乙方及其项目负责人在供货前须签订《质量终身责任承诺书》（格式见附件 14）。本合同执行期间无论项目负责人是否发生变化，已签订的《质量终身责任承诺书》效力均不受影响。[4]

5.2.合同产品的交货地点、交货时间、交货方式、收货单位、收货人等信息见专用合同条款。甲方有权在时间允许的情况下对上述等信息进行变更，乙方应当执行。由此给乙方造成的直接损失（不包含预期利润损失、产品损失、人员和设备闲置费用等任何附带、非直接、非连续损害的间接损失），甲方将给予合理补偿。

5.3.合同产品的交货地点、交货时间及交货方式按照专用条款的约定执行。如无特别约定，供货范围内的专用工具、备品备件、出厂文件等应随合同产品一并交付。

5.4.乙方应按合同规定的产品规格、数量、质量标准、运输和包装方式等供货。在合同产品交付甲方前，乙方有义务主动提供该合同产品的生产、检验、运输等详细进展情况，并有义务接受甲方的随时询问。

5.5.合同产品的交货数量以双方签字确认的合同产品的数量为准，未经甲方的事先书面同意，合同规定的供货数量不得变更。

5.6.合同产品的交货日期以符合合同要求的合同产品到达合同约定的交货地点的日期为准。此日期即为本合同计算迟延交货违约金时间的依据。

5.7.乙方不能按规定期限交货的，应按合同承担迟延交货违约责任，因不可抗力事件造成的除外。除需承担违约责任外，乙方应通过采取赶工措施尽快完成合同产品的交付。

5.8.甲方需要乙方延迟交货的，应提前以书面形式通知乙方。乙方应按甲方要求采取妥善措施对合同产品进行贮存、维护与保养，避免其丢失、损坏，直至甲方通知乙方发货时为止。乙方因此发生的额外费用由甲方承担。

5.9.乙方交付的合同产品应无设计、材料或工艺缺陷，乙方如果发现或获悉合同产品存在设计、制造或材料问题，应立即通知甲方。如果乙方对合同产品的名称、规格型号等信息有疑义，应在发货前书面提出，在得到甲方的确认信息之后方可发货。否则，按违约处理；导致交货迟延的，按本合同规定支付违约金。

5.10.乙方应按照专用合同条款的约定向甲方提供装箱清单（在装箱清单中必须注明物资名称、物资编码、规格型号、数量、单位、合同号（订单号）等信息，并对应在实物上标注相关信息）及产品合格证书和质量检验记录（W.H.R 点的见证检查及处理记录）、吊装要求、运输和仓储保管等防护要求资料，并书面形式通知甲方；乙方应确保将一份上述资料在采取适当封装措施后随合同产品放入包装箱内。

5.11.合同产品如果有特殊储存、保养要求，乙方需提供相关储存、保养要求或手册；有寿期要求的物资（如化工产品、橡胶、塑料制品等），乙方必须向甲方提供产品出厂日期、保质期、失效日期等信息。橡胶制品、塑料制品、化学制品到货时物资的剩余有效期不得少于产品有效期的 70%，且不得少于 6 个月（现场直接领用除外）。

5.12.合同产品到达交货地点或依约完成卸货后，乙方应在接到甲方通知后及时到交货地点与甲方一起根据运单和装箱单组织对合同货物的包装、外观、件数及合同产品是否符合合同约定进行现场检验。如发现有任何不符合之处且属乙方责任的，由乙方负责处理。甲方应提前 3 个工作日将现场到货检验的日期通知乙方，并为乙方检验人员提供工作和生活方便，费用由乙方自理。如检验时，乙方人员未按时赴现场，甲方有权自行检验，检验结果和记录视为已经乙方认可，并可作为甲方向乙方提出索赔的有效证据。

5.13.现场检验时，如发现合同产品因乙方原因有任何损坏、缺陷、短少或不符合合同约定的技术规范，乙方应尽快自费修理、更换合同产品或补齐短缺部件，由此产生的制造、修理和运费及保

险费等一切相关费用均由乙方承担。修理、更换后的合同产品或经补齐的短缺部件到达交货地点的时间为该合同产品的实际交货期。

5.14.乙方有义务按照合同中规定的文件提交进度向甲方提供技术资料并在乙方制造现场配备供查阅文件，乙方所提供的文件应当符合甲方的设备文件编制要求（见附件 9 仅供参考）；乙方保证根据本合同向甲方提供的文件是完整的、清楚的、正确的和可复制的。

5.15.甲方在收到乙方提交的技术资料文件后若发现短缺、损坏或其它缺陷，乙方须补齐短缺的文件或替换有缺陷的文件。乙方应该对其所提供的技术资料文件包括图纸、数据、包装详细情况或者其他具体细节中的错误和遗漏负责。

5.16.除非双方另有书面约定，合同产品运抵交货地点按合同约定进行开箱验收检查并经甲方确认合格之后，视为交货完成。合同产品在交货完成之前所有权属于乙方，损毁、灭失风险由乙方承担。

5.17.不论甲方是否已经付款，或者合同产品的所有权和风险是否已转移到甲方，均不表示甲方已经认可合同产品的质量、数量或服务，也不表示甲方对根据本合同所享有的任何权利的放弃。

5.18.合同产品出口管制合规性要求

5.18.1合同产品出口受到出口国政府管制的，乙方应当依法取得合同产品出口所需全部许可或授权。乙方应当如实、完整向甲方及其进口代理商（若有）告知合同产品的出口受管制信息，以及需办理出口许可或授权的法律依据；乙方应对合同产品所涉及的出口受管制信息的完整性和准确性负责，确保甲方不承担额外的义务；如需要甲方配合向中国政府主管部门申请核进口政府承诺、最终用户和最终用途说明等文件，乙方应当提前告知甲方及其进口代理商（若有）具体提交时限以及文件要求。

5.18.2乙方应当向甲方及其进口代理商（若有）随时报告合同产品出口所需许可或授权申请提交及出口国政府主管机关审批进度；如出口国政府主管机关就乙方提出的申请内容或者事项提出质疑或者要求作出补充说明和解释时，乙方应当及时告知甲方及其进口代理商（若有）有关真实情况，根据实际交易目的及安排向出口国政府主管机关作出补充说明的义务，或者在合规前提下对原定交易安排等作出必要调整，最大限度保证最终用户可以合法取得合同产品。

5.18.3因乙方未按 5.18.1 及 5.18.2 条约定履行告知义务导致无法按合同约定交付合同产品的，乙方应向甲方承担相应的违约责任。

5.18.4乙方应当在合同产品发货前向甲方及其进口代理商（若有）提供出口许可或授权文件的复印件。

5.18.5若合同产品无法获得或无法按期获得出口许可或授权的，乙方不得主张不可抗力。由此导致无法按合同约定交付合同产品的，乙方应向甲方承担相应的违约责任。

5.18.6若合同产品所涉及的物流、报关及金融服务等事项的服务商是由乙方选用的，乙方应负责确保此类服务商均非限制清单中的受限对象，由于此类服务商选用不当所产生的一切不利后果均

由乙方承担。

5.18.7如果合同执行过程中，合同产品由非受管制对象转为受管制对象导致无法按合同约定交付的，乙方应向甲方承担相应的违约责任，甲方有权中止合同并向乙方索赔由此蒙受的全部损失。

5.18.8未经甲方事先书面同意，乙方不得从任意第三方采购含有受出口管制的物资或技术的设备、材料及服务，否则由此造成的一切后果由乙方承担。

5.18.9乙方如在出口管制方面存在任何违法违规行为，产生的一切不利后果由乙方自负；由此给甲方造成的任何损失，乙方应当如实赔偿甲方。

6. 技术标准和要求

6.1.乙方保证按照本合同所规定的相关技术要求或标准进行合同产品的设计、采购、制造、运输、安装调试（如有）并提供相关服务，并以此作为试验和验收的依据。乙方对合同产品及服务的质量负责。

6.2.甲方有权参与合同产品的技术设计，乙方应向甲方解释技术设计。

6.3.合同产品的制造工艺、试验项目、验收标准、质量计划等，所依据的文件标准如与甲方的设计标准有差异，应以甲方的为准，确实不能以甲方设计标准为准的，由双方协商解决；在取得甲方同意前，乙方不得开展相关工作，否则甲方有权拒绝乙方交付的合同产品，由此引起的一切后果由乙方自行承担。

6.4.乙方有义务要求甲方对存在疑义的合同产品技术规格书、技术条件或标准等信息进行澄清，或及时反馈合同执行中发生/发现的问题，确保合同产品不存在到货差异。

6.5.在合同执行过程中，合同双方须严格执行合同约定的工作要求、技术规范、检验或者验收标准，并在合同中约定的检验或者验收期限内完成检验或者验收。除非双方另有约定，甲方不得擅自提高合同要求、检验或者验收标准，也不得据此否定乙方已履行的合同工作。本合同生效后，任何有关技术规格书、技术条件或标准的更改，应以书面形式提出并征得双方同意后方可执行。

6.6.乙方使用规定的技术条件和标准以外的其它标准和规定制造合同产品时，应征得甲方的书面认可，否则甲方有权拒绝乙方交付的合同产品，由此引起的一切后果由乙方自行承担。

6.7.甲方要求时，对于合同产品的外购设备材料，乙方应在保证满足本合同相关技术文件要求的前提下编制采购和验收技术条件，并经甲方认可后执行。合同产品的外购设备材料存在两家以上供应商的，乙方应在经甲方确认的潜在供应商名单中选定最终供应商。否则，甲方有权拒绝乙方交付的合同产品，由此引起的一切后果由乙方自行承担。

6.8.合同产品应满足与设计、土建施工、安装调试、启动运行等各接口的要求。

6.9.乙方提供的合同产品，如全部或部分属于国家规定必须经过强制性产品认证（“3C 认证”）的，应取得相关认证并标注认证标志后方可出厂、销售。

6.10.凡进口产品 HS 编码监管条件涉及强制性产品认证的，乙方须提供 3C 认证证明。若无法提供，乙方需确认产品符合中国国内安全标准，并提供产品安全标准确认情况说明。

6.11. 乙方应严格遵照国家最新颁布的《强制性产品认证管理规定》执行合同产品的强制性认证要求。获证合同产品的生产和销售，必须处于强制认证证书的有效期内。

6.12. 在合同履行过程中，如因获证合同产品的强制性认证证书有效期到期、证书被注销、被撤销、被暂停或处于证书变更状态导致原有强制认证失效的，乙方须在相关事由发生前至少 7 个工作日书面通知甲方，并立即停止向甲方销售不符合认证要求的合同产品。

6.13. 如因合同产品的强制性认证失效，使得乙方无法在合同约定的期限内交付部分或全部合同产品，甲方有权解除合同，乙方应按合同约定向甲方承担相应的违约责任。

6.14. 对于存在设计或质量安全方面缺陷/隐患的合同产品，乙方应在发现后及时通知甲方暂停使用和召回缺陷产品，或在征得甲方同意后及时和无偿提供替代产品或软硬件升级等解决措施。

6.15. 对于合同执行过程产生的各种书面记录，乙方应制定相应的管理制度，明确记录形成、修订、替换、增补、保管等各方面的要求。

6.16. 乙方履行本合同所产生的所有质量记录均应在项目现场及时形成。若质量记录采用整理数据形式或为机打记录的，乙方须妥善保存现场原始记录，原始记录的保存期限见专用合同条款。

6.17. 乙方的特种作业人员和特种设备作业人员进场前，乙方须将相关人员资格提交甲方审查和确认，未经审查通过者不得进场。

6.18. 乙方须制定关键人员签名备案制度，对于质量计划责任人员、焊接及无损检验等关键工艺责任人员进行签名备案。在合同履行过程中，乙方须按照签名备案制度规定，对签字真实性情况开展抽验。

6.19. 乙方须制定并有效实施对于供方证明资料包括但不限于质量证明、资质证明、检验证书/检测报告等文件的验真制度，并出具书面验真结论。验真方式为乙方在经核验的文件上逐页加盖“已验真”印章并由核验人签字，但双方对验真方式另有约定的从其约定。

6.20. 甲方认为有必要时，有权委托独立的第三方对乙方所提供的合同产品、技术服务进行独立复验。复验合格者，所发生的相关费用由甲方承担，否则相关费用均由乙方承担。

6.21. 合同产品计量单位均采用合同技术规格书中规定的计量单位/国际公制单位（SI）/中华人民共和国法定计量单位。

6.22. 工作语言、文字为汉语和简体汉字，乙方应将合同履行过程中涉及的有关外文文件译成汉语，并附上原文复印件。

7. 质量保证与质量控制（乙方为代理商时适用）

7.1. 非核安全级设备/零部件[5]

7.1.1. 乙方必须确保物资制造商满足以下要求：

（1）制造活动必须满足 ISO9001《质量管理体系要求》要求。

（2）确保所持有的与合同产品有关的各类强制资质证书在有效期内，且资质证书可以覆盖合同产品范围。

（3）必须依据 ISO9001《质量管理体系要求》编制适用于本合同产品的质量手册，该手册必须在协议签订后一个月内提交甲方备案。

（4）必须有效贯彻和实施质量手册，确保在制造活动中任何与质量保证有关的活动满足质量手册要求。

（5）必须建立保证制造活动有效实施的组织机构，必须配备具有足够权力和组织独立性的质量保证部门和质量控制部门监督和验证制造质量。

（6）必须制定并有效实施特殊工艺管理程序，确保与协议有关的特殊工艺使用经鉴定合格的工艺和具备合格资质的人员。

（7）必须依据技术规格书等技术文件要求为合同产品的制造、检查试验及验收活动制订质量计划。

（8）对于甲方设置的停工待检点（H 点）必须由甲方见证认可并签字后放行，或出示书面放弃文件，否则不得进入此道工序的操作。

需送交甲方的所有质量保证有关文件必须通过信函和传递单书面发送甲方。

（10）对于由甲方所提供的技术文件（如图纸、技术规格书等）的任何变动必须提出书面申请并得到甲方书面认可后方可实施。

（11）必须制定并有效实施质量记录管理程序，确保与本协议有关的质量保证记录得到有效控制和妥善保存。

（12）必须对其重要原材料/重要外委的分供方进行有效的控制，确保分供方的有关活动或产品满足本协议和采购合同的相关要求。

（13）必须制定并有效实施物资的标识和可追溯性程序，确保与本协议有关的材料、零件和部件具备标识和可追溯性。

（14）必须确保使用检定或校准合格的测量和试验设备，确保测量和检验设备的型号、量程、精密度和准确度满足要求。

7.1.2.乙方必须确保设备制造商制定并有效实施不符合项管理程序，严格按质量保证要求记录制造过程中发生的不符合项。对于符合以下条件的不符合项，应及时通报甲方，其处理方案应提前提交甲方审查认可。在未得到甲方书面答复之前，乙方不得实施处理方案。甲方有权拒绝接受乙方的处理方案或要求乙方对其处理方案提供进一步的论证和支持性材料。

（1）违反合同技术文件和甲方认可的供方技术文件要求，可按经过批准的原有的标准、图纸、规程进行修理（不能完全恢复到原技术文件要求）的不符合项。

（2）违反合同技术文件和甲方认可的供方技术文件要求，需要制定新的工艺方案、技术规范和验收准则才能进行处理（返工、修理或照用）的不符合项。

7.1.3.乙方及其制造商必须有效实施纠正措施管理程序，对严重有损于质量情况的原因调查及所采取的纠正/预防措施必须形成书面文件并抄送甲方。甲方有权要求乙方采取进一步的纠正或预防措施。

7.1.4.乙方及其制造商必须有效实施纠正措施管理程序，对严重有损于质量情况的原因调查及所采取的纠正/预防措施必须形成书面文件并抄送甲方。甲方有权要求乙方采取进一步的纠正或预防措施。

7.1.5.乙方及其制造商应有效地实施监查和监督活动，以验证质量管理体系实施的有效性。

7.1.6.甲方有权对乙方及其制造商进行质保监查或监督，甲方质量监查 / 监督人员有权进入乙方设施检查相关活动和查阅相关记录。

7.1.7.甲方有权针对乙方及其制造商存在的管理缺陷，对乙方提出纠正行动要求（含停工令）。乙方应按纠正行动要求（或停工令要求）在规定的时间内积极进行整改。

7.1.8.甲方所进行的质量监查、质量监督活动并不免除或减轻乙方按本协议及采购合同要求提供合格产品的责任及其他合同义务。

7.2.非核安全级设备/零部件[6]

7.2.1.乙方必须确保物资制造商满足以下要求：

（1）制造活动应满足 IS09001《质量管理体系要求》要求。

（2）制造活动除必须满足规定的程序和要求外，还必须满足特定的法规和标准。

必须配备独立的质量检验人员。

（3）必须为所提供的设备或零部件出具产品合格证书，必要时提供产品检测报告。

7.2.2.甲方有权对乙方及其分包商进行质保监查或监督，甲方质量监查 / 监督人员有权进入乙方设施检查相关活动和查阅相关记录。

7.2.3.甲方有权针对乙方存在的管理缺陷，对乙方提出纠正行动要求（含停工令）。乙方应按纠正行动要求（或停工令要求）在规定的时间内积极进行整改。

7.2.4.甲方所进行的质量监查、质量监督活动并不转移或减轻乙方按本协议及采购合同要求提供合格产品的责任以及其他合同义务。

7.3.乙方必须确保其制造商具有设计、制造、供应合同标的所必备的资质，并在资质等级许可的业务范围内承接和开展相关业务。在合同执行期间，如设计、制造、供应合同标的必备资质发生降级、过期而丧失合同标的的供货资格，乙方应当在资质降级、资质过期事由发生的第一时间内停止合同标的的设计、制造和供应，并应在 24 小时内以书面方式将情况通报甲方，并根据甲方指示采取相应的补救行动，否则乙方将承担由此引起的一切不利后果。如因资质降级、资质过期导致无法在合同约定的期限内交付部分或全部合同产品，甲方有权立即终止合同，乙方应按合同约定向甲方承担违约责任。

7.4. 乙方需接受甲方的质量管理要求，若出现质量违章行为，则按《质量管理考核方案》（附件 13）对乙方进行考核。若由于乙方的原因导致质量事故/事件发生，甲方将根据《质量事故/事件追责规定》（附件 12）对乙方进行追责。

8. 技术服务

8.1. 乙方应按照合同约定指派经验丰富的技术人员到现场提供技术服务（如需要），负责解决合同产品在安装、调试过程中发现的问题。乙方参加安装调试的人员应有合格的技术水平，能够协调解决安装调试过程中的全部问题。

8.2. 乙方指派的技术人员不能胜任工作的，甲方有权要求乙方重新选派技术人员。因此产生的相关费用及引起的责任由乙方承担。

8.3. 甲方要求乙方提供现场服务时，乙方技术人员应在接到甲方通知后 24 小时内给予答复并在 48 小时内到达现场。双方另有约定的除外。

8.4. 乙方技术人员在现场提供技术服务时应严格遵守现场的各项安全规章制度，自觉做好安全保护措施（如进入施工现场需佩戴安全帽等），接受现场的监督管理；未经许可，不得拆卸、涂抹、损坏任何设备；乙方如需对合同产品进行调试，应在现场甲方代表的监督下进行操作。乙方技术人员违反现场安全规章制度的，甲方有权更换；乙方应根据甲方要求，重新选派甲方认可的技术人员。因此产生的相关费用及引起的责任由乙方承担。

8.5. 乙方如需对经双方协商确定的安装、调试和运行技术服务方案（如有）进行修改，须以书面形式通知甲方，经甲方确认后方可实施。甲方有权基于适应现场条件的要求，对上述方案提出变更或修改意见，并书面通知乙方，乙方应给予充分考虑，尽量满足甲方要求。

8.6. 甲方有权将乙方提供的合同产品设计、安装、调试技术服务方案以及其他有关文件资料分发给与合同产品的安装、使用、维护、管理有关的各方。

8.7. 合同产品非正常停运，需乙方提供技术支持的，乙方应全力配合甲方查明故障原因，恢复合同产品运行。

9. 验收与检验

9.1. 出厂验收

9.1.1. 乙方（或其分包商）在完成合同产品出厂前的全部设计、采购、制造、系统连接、检验/试验、所有文件资料准备完毕且所有不符合项已按质保程序关闭后，可向甲方发出书面出厂验收申请。如需要，甲方将组织验收团组，根据事先编制的出厂验收细则，对合同产品进行出厂验收。

9.1.2. 出厂验收的主要内容通常包括出厂前合同产品性能试验见证、出厂合同产品及其附件、专用工具、备品备件供货型号规格和数量的核查，合同产品外观和外形尺寸、安装接口尺寸的核查，包装及标识检查，采购、制造过程文件（材质证明、检查记录、试验报告、工艺评定、不符合项处理文件、资格证明等）的审查，乙方在该阶段提交的图纸、文件完整性的核查等。

9.1.3. 在向甲方发货前，乙方须先行对合同产品进行质量检查核验，并向甲方出具已完成先行

检查核验的书面证明。若合同产品是由生产厂家直接发货的，乙方应将此项要求传达给生产厂家并要求生产厂家遵照执行。

9.1.4.合同产品出厂前，乙方应向甲方提交制造完工文件。完工文件的内容包含合同和采购规格书要求的与产品质量相关的文件和记录。

9.1.5.乙方应根据甲方要求，在编制过程中应做好文件编码、版本和状态、文件格式和内容、页码、文件编、校、审、批的控制，所有正式发布的文件应按照甲方管理程序或工作程序进行规范。提交的完工文件如下：

(1)要有封面并建立目录，文件须按要求进行编码，并编制页码；

(2)文件应处于有效状态，文件版本按照 0、1、2…数字版进行升版，同时文件需有编、校、审、批控制；

(3)完工文件随合同产品一起发运，纸质文件数量为两份，电子文件一份，应用防潮材料包装好，严防资料在运输途中受到雨水等侵蚀。

9.1.6.如验收认为合同产品满足合同和订货依据要求，则签署验收合格文件，允许包装出厂。如验收认为合同产品基本满足合同和订货依据要求，则有条件的签署验收合格文件，乙方在完成相关纠正工作并经甲方代表确认后验收合同产品可包装出厂。

9.1.7.甲方根据合同约定在乙方生产场所或其他乙方指定地点开展验收工作期间，乙方应为甲方验收代表团提供执行任务所需的工业安全及个人防护器具和设施，以及甲方验收代表团在当地工作、交通和临时医疗的便利。

9.2.开箱检验

9.2.1.双方依照 5.12、5.13 款的约定完成开箱检验。开箱检验时如果甲方发现合同产品不符合合同要求（如损坏，有缺陷、数量缺少或达不到质量标准等），乙方应按甲方要求立即采取措施进行修理或更换以满足合同要求，由此引起的一切费用和责任由责任方承担。

9.2.2.合同产品经开箱检验确认符合合同约定，型号规格、数量、品质与甲方采购订单一致的，视为验收合格，未通过临时验收（如有）的除外。

9.2.3.甲方在进行到货检验时，有权要求乙方提供合同产品的相关验收资料，包括但不限于：原产地证明、产品合格证、供货资质、质量证明文件和序列号等文件[7]。

9.3.临时验收

9.3.1.如合同产品在开箱检验后需进行现场安装、调试、性能试验才能充分证明是否合格，则由甲方进行相关的临时验收工作，乙方应进行技术指导并对技术及质量负责。合同产品经甲方安装、调试、性能确认合格的视为临时验收合格，甲方签发临时验收合格证书。

9.3.2.合同产品的临时验收在甲方进行，甲方确保验收记录完整、有效。如出现验收不合格情况，乙方应按甲方要求立即采取措施进行修理或更换以使之通过临时验收，由此引起的一切费用和

责任由责任方承担。

9.4. 如果双方代表在检验、验收中不能取得一致意见，可共同委托专用合同条款经约定的权威的第三方检验机构进行检验。检验、验收结果对双方均具有约束力，检验费用由责任方负担。

9.5. 合同产品经检验没发现问题或乙方已按索赔要求予以更换或修理，均不能视为乙方按合同规定应承担的质量保证责任的解除。

9.6. 凡涉及合同价款变更、结算、付款的，必须经甲方项目经理部项目经理、商务经理共同签字确认并加盖甲方二级单位行政公章（结算及付款事宜）或合同专用章（合同变更协议）。甲方项目经理部其他任何人员的任何形式的签字不作为合同价款变更、付款及结算的依据。

9.7. 甲方项目经理部公章的使用范围为往来函件、会议纪要、洽商变更等履约过程中的文件，但不包括签署合同及其补充协议、办理结算。

9.8. 乙方已完全理解以上各款含义，对于乙方未遵守以上条款而导致的乙方无法结算、付款，由乙方自行承担责任。

9.9. 送货单（仅作为货物到场时间证明，原始送货单据作为结算凭证，必须为机打，手写无效）：货到现场后，由甲方项目经理部物资负责人负责接收并在送货单上签字。甲方的签收仅是货物到场时间的证明，并不作为产品数量、产品合格及乙方凭此单据向甲方结算及索要货款的依据，无论该收货凭据上是否载有单价或合价或合计等涉及价款的内容。

9.10. 数量确认单（仅作为货物数量证明）及实际完成工程量单：货物到场后需由甲方和乙方共同对产品数量进行测量确认并办理书面的《数量确认单》，对于抽样计量的货物还需注明为抽样计量，双方按抽样计量的结果进行结算。《数量确认单》需由项目物资负责人、项目现场经理及商务经理共同签字方可有效。

9.11. 验收单（仅作为货物外观质量证明）：货到工地后，甲方组织业主（建设单位）、监理、乙方共同对合同产品进行外观验收。货物到场乙方不组织现场验收或在进行现场验收时乙方不到场，又不及时通知甲方，甲方将自行组织现场验收，并视为乙方认同验收结果。在验收时如发现质量不合格产品，乙方应在 3 日历日内更换合格产品，乙方未按照规定日期更换的按照乙方违约条款处理。

9.12. 乙方的送货小票中若出现违背本合同约定的条款，以本合同约定为准。

10. 质量保证期

10.1. 合同产品在质量保证期内，乙方应对由于设计和（或）制造缺陷而引起的合同产品的任何故障负责，包括但不限于修理、更换或退货等，质保期参照专用条款执行。

10.2. 在质量保证期内，如发现乙方提供的合同产品存在缺陷，不符合合同约定时，甲方可向乙方提出索赔。乙方应按甲方要求自费进行修理、更换，或办理退货，给甲方造成损失(包括但不限于检测、实验、专家咨询、拆卸、运输、安装等全部费用)的并应赔偿甲方的损失。乙方未按甲方要求对有缺陷的合同产品进行修理、更换或办理退货的，甲方有权自行或委托第三方对合同产品进行修理或更换，由此发生的所有费用均由乙方承担。

10.3. 由于乙方责任需要修理、更换有缺陷的设备导致合同产品无法正常运行的，合同产品的质量保证期自缺陷消除后重新计算。如合同产品部件出现缺陷但不影响合同产品的正常运行，经维修或更换后的部件的质量保证期重新计算。

10.4. 质量保证期满后，如合同产品无质量问题，各项性能满足合同、技术规范书、制造厂技术文件的要求，并且合同不存在未解决的争端，即视为通过最终验收，甲方签发最终验收合格证书。

11. 转让与分包

11.1. 未经甲方同意，乙方不得将本合同项下的部分或全部义务转让给第三方。

11.2. 除非合同已有约定，未经甲方同意，乙方不得将本合同下的工作对外分包，亦不得变更合同产品的分包商（制造厂家）。确需分包或变更分包商的，应事先将拟选择的分包商名单（包括分包商的资质业绩证明文件）提交甲方确认，并从经甲方确认的名单中选定分包商。乙方应在签订分包合同后将分包合同副本交甲方备案，否则视为擅自对外分包。

11.3. 乙方应对所分包事项承担本合同项下的全部责任。甲方对分包商的确认与否并不减轻或免除乙方根据本合同所应承担的任何责任，也不增加甲方的责任。

11.4. 对于分包项目，乙方须在项目开工前开展自查，自查内容包括但不限于：分包单位资质、特种作业许可、分包项目关键人员资质及身份证明、原材料质量证明等。

11.5. 乙方应加强合同分包物资及外购物资的采购质量控制和采购渠道控制，确保所购产品均是正规合格产品。

12. 知识产权

12.1. 甲方提供给乙方的所有文件、资料、模型、样品和/或设计中所涉及的知识产权归甲方所有。在甲方提出要求时，乙方应将上述项目全部归还给甲方。

12.2. 如果合同产品是根据甲方提供的文件、资料、模型、样品和/或设计进行制造的，则合同产品所包含的与上述文件、资料、模型、样品和/或设计相关的知识产权及后续改进和发展归甲方所有。

12.3. 乙方应保证所交付的合同产品及相关文件资料无知识产权纠纷；保证甲方在使用该合同产品文件资料时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的索赔。如果乙方提供的合同产品或者文件资料侵犯了第三方的知识产权，乙方应承担全部责任，包括但不限于由此给甲方造成的所有损失，并按本合同约定承担违约责任。

12.4. 甲方因乙方提交的合同产品或文件资料而受到知识产权侵权指控时，可索扣乙方提交的履约保证金及暂停支付所有应支付的合同费用，直到侵权指控被撤销且甲方确认无潜在纠纷之日为止。

13. 保密

13.1. 乙方对本合同内容、甲方提交的文件资料以及所了解到的甲方的技术信息、经营信息、商业秘密等尚未公开的信息负有保密义务。未经甲方书面同意，乙方不得将上述资料、信息泄露给任何第三方或用于本合同以外的其他目的。

13.2. 乙方在本合同项下的保密义务至相关资料或信息正式向社会公开之日或甲方书面解除乙方的保密义务之日终止。

13.3. 乙方违反保密义务的，应赔偿因此给甲方造成的损失，并按第 20.2 条的约定承担违约责任。

13.4. 对于乙方参与本合同执行的涉密人员范围、涉密等级及保密事项的相关要求[9]详见附件 10。

13.5. 买卖双方可就保密事项签订保密协议，保密协议作为本合同附件。

14. 安全健康环保和应急响应

14.1. 双方承诺严格遵守本合同附件 4《安全、健康、环保和应急响应协议》的相关规定。乙方在合同产品的原材料采购、产品制造、试验/检验、储存、包装、运输等过程中必须遵循国家安全生产，职业病防治及环境保护法律法规的相关要求。

14.2. 乙方应对其提供的合同产品与服务所涉及的职业健康安全及环境负责，并保证其派遣和雇佣的人员具有与其工作环境与岗位相适应的职业病防治，环境责任、意识及技能。

14.3. 乙方需要遵守国家、地方安全生产，职业病防治及环境相关法律法规，以及甲方对职业健康安全及环境方面的规章制度，并接受甲方对职业健康安全及环境方面的审查、管理。乙方有义务答复甲方对提供物资相关的职业健康安全及环境管理方面的质询，并提供相应的独立证明材料。

14.4. 如果乙方在执行合同期间（无论与合同相关与否）发生职业健康安全及环境事件/事故，乙方除按规定向政府主管部门报告，依法开展事故调查和事故处理工作外，还应及时向甲方通报。

15. 合同变更、终止

15.1. 合同变更

15.1.1. 甲方有权通过向乙方下达书面变更指令的方式对合同产品的数量、技术要求、交货期等作出变更，乙方收到甲方的变更指令后应当立即执行。除双方另有约定外，对合同内容进行修改或补充的，应由双方充分协商形成书面文件，且该书面文件需经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖双方单位公章。

15.1.2. 合同变更涉及价格调整的，按以下原则确定：

（1）合同中有规定价格的按规定价格计算；

（2）可按合同价格推定的按合同价格推定；

15.2. 合同终止

15.2.1. 甲方有权随时终止本合同，除另有约定外，如乙方因甲方无故终止合同而遭受的直接损失，甲方可以给予合理补偿。

15.2.2. 除本合同另有约定外，乙方有以下任何一项违约行为，且在收到甲方发出的违约通知后 15 天内仍未纠正的，甲方可向乙方发出书面终止通知，单方面终止全部或部分合同：

（1）如果按照本合同价高于同类产品、同类厂家的供货价格的，且乙方未能提供合理解释的；

（2）乙方未按合同要求执行或提供给甲方的产品不满足甲方质量、技术及服务要求，拒绝改正或未按专用条款约定逾期改正的，或者甲方按公司规定对乙方综合服务评审为不合格的。

（3）视项目情况（包括但不限于发包人原因、总包合同解除），甲方可单方面解除合同且无需承担任何责任，已供货部分乙方需无条件的配合甲方办理退货,并在一周之日退出甲方项目现场。若发生以上情形，合同解除后，多付部分货款自合同解除之日起 7 日内返还，未付部分按本合同约定不再支付。

15.2.3 有下列情形之一的，甲方有权单方解除合同，乙方收到甲方解除合同书面通知后，合同立即解除：（1）因不可抗力致使合同无法履行；（2）视项目情况，甲方认为需要停工或解除合同的；（3）因项目情况致使合同无法履行；（4）其他非甲方原因造成合同无法履行。若发生以上情形，合同解除后，已供货未使用部分乙方需无条件的配合甲方办理退货,并在一周之日退出甲方项目现场。未付部分货款自合同解除之日起 30 个工作日内付清，多付部分货款自合同解除之日起 15 日内返还。

15.2.4 因乙方有违约行为，甲方根据法律或合同约定终止本合同的，甲方有权停付到期应向乙方支付的款项，并可以依其认为适当的条件和方法购买与未交合同产品类似的货物；乙方应退还甲方已支付的终止部分的合同价款，并自费将所交付的合同产品（如有）运离现场。甲方因退货所产生的费用，包括安装费用、拆卸（除）费用、另行采购合同产品所发生的额外费用等及其他相关损失由乙方承担，乙方并应按本合同约定向甲方支付违约金。

15.3.如果乙方破产、产权变更（被兼并、合并、解体、注销）或无偿还能力，或为了债权人的利益在破产管理下经营其业务，甲方有权立即书面通知乙方或破产清算管理人或合同归属人终止合同。

15.4.合同终止时，甲方有权从乙方手中将与本合同产品有关的工作接管并收归己有，并保留从乙方的现场房屋中迁出所有与本合同产品有关的设计、图纸、说明和材料的权利。乙方应向甲方提供一切合理的方便，使其能搬走上述设计、图纸、说明和材料。除因甲方原因造成合同终止的以外，甲方对此种合同终止引起的对乙方的任何索赔不承担责任。

15.5.由于不可抗力导致合同终止时，一切与合同有关的文件、资料、合同产品（成品或半成品）及材料，乙方在未交付甲方之前应负责存放并保管，费用由双方协商解决。甲方不承担任何由于终止合同而引起的第二方向乙方提出的各项索赔。

16.履约保证金

16.1.乙方应按合同约定向甲方提交履约保证金，提交时间及金额见专用合同条款。履约保证金应为由甲方认可的中国境内银行出具的银行保函（格式见附件 5《履约保函》）或甲方同意的其他形式，与提供履约保证金有关的费用由乙方负担。

16.2.乙方未按时提交履约保证金的，应按本合同约定承担违约责任，且甲方有权决定是否终止

合同。

16.3. 履约保证金有效期为自履约保证金提交甲方之日起至合同产品全部通过临时验收之日止。有效期届满并无索赔（有索赔待索赔完成）之日起 15 日内，甲方将无息退还履约保证金。经甲方同意，乙方以汇票或支票形式提交履约保证金的，如果票据期限短于合同约定的履约保证金有效期的，甲方有权在票据期限届满前兑现票据项下的全部款项，作为乙方履行合同义务的担保；乙方以履约保函形式提交履约保证金的，如果履约保函的实际担保期限短于合同约定的履约保证金有效期，乙方应于担保期限到期日 15 日前重新提供履约保函（保函的担保期限应经甲方事先认可），否则应按第 20.2 条的约定承担违约责任；同时，甲方有权提取履约保函项下的全部款项，作为乙方履行合同义务的担保。

16.4. 履约保证金是乙方履行合同义务的担保，如乙方未能履行本合同项下的任何义务，甲方有权根据乙方所需承担的违约责任扣除相应的履约保证金。

16.5. 在合同约定的保证期限（如有）届满后，合同双方应当严格按照合同约定，及时对已收取的合同保证金（如有）进行核实和结算。

17. 诚信履约承诺

17.1. 乙方须按《合规保证及诚信履约承诺书》（附件 11）承诺在合同履行过程中绝不发生任何弄虚作假行为。

17.2. 在合同履行过程中，若乙方所提供的合同产品、技术服务或技术资料等存在任何弄虚作假情况的，甲方有权立即终止合同，乙方应承担由此产生的全部责任，并赔偿给甲方造成的所有损失。如因乙方的弄虚作假、违规分包等行为导致发生质量事故/事件的，甲方将根据《质量事故/事件追责规定》（附件 12）进一步对乙方进行追责。

17.3. 乙方不得向已被甲方纳入黑名单的单位或组织采购本合同项下的任何产品，也不得委派已被甲方纳入黑名单的人员履行本合同项下的任何工作。如乙方违反本条规定，一经查实，乙方应立即撤回相关物资、更换相关人员，并承担与此相关的所有费用及甲方损失。甲方有权选择终止合同或要求乙方重新履行，并要求乙方按《合规保证及诚信履约承诺书》承担相应责任。

17.4. 甲方有权对于乙方提供的合同产品（包括分包物资和外购物资）进行抽查鉴别，乙方应无条件予以支持和配合。一经发现假冒伪劣产品或存在弄虚作假情况的，甲方有权按合同约定追究乙方的违约责任，并有权将相关造假事件上报上级主管部门和相关行政主管部门，同时向新闻媒体曝光。

17.5. 为判定乙方所提供的合同产品（包括分包物资和外购物资）是否为正规合格产品，甲方有权邀请相关产品的品牌保护部门到现场进行复查鉴别。复查鉴别合格者，所发生的相关费用由甲方承担，否则相关费用均由乙方承担。

17.6. 若乙方存在造假、售假、故意隐瞒设计或质量安全缺陷/隐患等情况，无论是否处于合同质量保证期内，甲方均有权追究乙方的法律责任，乙方应全额赔偿由此给甲方造成的所有直接损失

和间接损失。

18. 疫情和舆情管理

18.1. 乙方应确保委派至甲方现场的人员均身体健康，无法律禁止从事本合同项下工作的传染病，并应遵守国家有关疫情防控要求和甲方相关制度规定，否则由此给甲方造成的一切损失由乙方承担。

18.2. 乙方应严格遵守舆情工作“统一指挥、信息共享”的要求，在甲方指导下，共同建立舆情报告体系和相对固定的舆情管理队伍，明确舆情管理责任，建立工作台账。

18.3. 乙方应为项目发展营造良好的舆论环境，预防影响社会稳定风险的发生，与甲方建立日常舆情引导与应对工作机制，健全网络重大舆情相关制度及突发事件舆论引导快速反映机制。及时沟通、信息共享、相互配合、统一口径。发现本项目的热点舆情，应在第一时间告知甲方，配合做好舆情的响应、处理、善后和修复。

18.4. 乙方对重大舆情隐瞒、缓报、谎报或者授意他人隐瞒、缓报、谎报的；导致舆论引导不力而造成重大消极影响和严重后果的；违反规定擅自对外发布舆情消息，造成严重后果的，甲方将视影响程度追究乙方相应的经济责任。

19. 索赔

19.1. 甲方有权就合同产品的质量缺陷、交货期、服务质量问题以及乙方的相关违约行为向乙方提出索赔，要求乙方按照合同约定予以纠正或承担相应的违约责任。

19.2. 乙方应在收到甲方的索赔要求后 7 天内作出答复，逾期未答复亦未提出异议的，视为认可甲方的索赔要求。

20. 违约责任

20.1. 甲方的违约责任

甲方未按本合同约定时间和数额支付货款的，乙方应向甲方发出催款通知书，自催款通知书约定的支付期限届满后甲方仍未支付的，甲方应自催款通知书中约定的支付期限届满之日起按全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（LPR）向乙方支付应付未付款项的利息损失。乙方负责开具发票。

20.2. 乙方的违约责任

20.2.1质量违约责任

乙方提供的合同产品不符合合同约定时，乙方应按甲方同意的下述一种或多种方法处理，合同另有约定时除外：

（1）甲方提出的退货要求，在专用合同条款约定的时间内将被退货合同产品的货款全额退还给甲方并承担由此发生的一切损失和费用。

（2）根据合同产品的质量、甲方遭受损失的金额或受损的程度，按甲方的要求降低合同产品价格。

（3）在专用合同条款约定的时间内修理或更换有缺陷的合同产品以达到合格的质量和性能要

求，并承担由此发生的一切损失和费用。

（4）由于乙方责任造成合同产品数量短缺的，在专用合同条款约定时间内将所缺产品交付甲方，并承担一切费用和风险。

20.2.2迟延交货违约责任

因乙方原因未按时履行交货义务的，应按专用合同条款的约定承担违约责任。

经双方协商一致的延迟交货，按专用条款约定执行。

20.2.3乙方未经甲方批准擅自对合同工作进行分包的，甲方有权要求乙方解除分包合同，并拒绝支付分包工作所对应的合同价款；每发生一次，乙方还应按专用合同条款向甲方支付违约金，并承担由此给甲方造成的一切损失。同时，甲方有权视情节严重程度、分包内容的重要程度等情况作出单方面解除本合同的决定。

20.2.4乙方不得将全部或部分项目分包给无资质或不符合资质要求的单位承担。若乙方违规擅自将合同工作分包给无资质或不符合资质要求的单位承担，甲方有权解除合同并要求乙方按专用合同条款约定支付违约金，乙方应全额赔偿由此给甲方造成的所有直接损失和间接损失。同时，甲方有权将乙方列入黑名单并拒绝其参与甲方今后的所有采购活动。

20.2.5乙方未经甲方同意，擅自将本合同项下的部分或全部义务转让给第三方的，甲方有权单方面解除合同并要求乙方按专用合同条款支付违约金。

20.2.6乙方违反本合同第 14 条规定造成职业健康安全及环境事故发生时，甲方有权终止合同，乙方应赔偿甲方因此所遭受的损失。

20.2.7乙方确保其销售的合同产品不存在权利瑕疵，没有侵犯他人知识产权或其他合法权益，也不存在司法或行政的查封、扣押、冻结等转让限制。因存在前述权利瑕疵给甲方造成损失的，乙方除应退还甲方已支付的全部价款及其利息外，还应按合同总价的 20%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

20.2.8乙方违反合同约定向甲方提供不符合强制性认证要求的合同产品的，甲方有权立即终止合同，乙方应双倍返还甲方已支付的相应合同价款，并全额赔偿由此给甲方造成的所有直接损失和间接损失，包括已销售合同产品的召回费用、合同产品所引发的所在设备或系统损坏的经济损失、为修复相关设备或系统产生的费用，以及由此导致的甲方应得收入损失。

20.2.9乙方明知或应当知道所提供的合同产品（包括分包物资和外购物资）为假冒伪劣产品的，视为乙方故意欺诈。一经查实，甲方有权把付该合同所有款项并要求乙方按专用合同条款约定支付违约金，乙方应全额赔偿由此给甲方造成的所有直接损失和间接损失，包括已销售合同产品的召回费用、因合同产品引发的所在设备或系统损坏的经济损失、为修复相关设备或系统产生的费用，以及由此导致的甲方应得收入损失。同时，甲方有权将乙方列入黑名单并拒绝其参与甲方今后的所有采购活动。

20.2.10乙方非主观故意原因在合同范围内提供假冒伪劣产品的，乙方应及时和无偿替换正规合

格产品，或以甲方认可的条件退偿相关产品的合同价款和相关财务费用，并按专用合同条款约定向甲方支付违约金。

20.2.11在合同履行过程中，如经查实乙方存在伪造资质/证明/记录/报告或提供虚假文件/材料等弄虚作假行为的，每发生一起，乙方应按专用合同条款约定向甲方支付违约金。弄虚作假情节严重的，甲方有权解除合同，乙方应全额赔偿由此给甲方造成的所有直接损失和间接损失。

20.2.12乙方明知或应当知道所提供的合同产品存在设计或质量安全方面缺陷/隐患，但不按相关法律法规、程序及合同要求履行信息披露和通知义务，应双倍返还甲方已支付的全部合同价款。同时，甲方有权解除合同，乙方应全额赔偿由此给甲方造成的所有直接损失和间接损失，包括已销售合同产品的召回费用、因合同产品引发的所在设备或系统损坏的经济损失、为修复相关设备或系统产生的费用，以及由此导致的甲方应得收入损失。

20.2.13乙方违反其他合同义务的，应按专用合同条款的约定承担违约责任。

20.2.14乙方根据合同需支付的违约金和赔偿金应按要求支付到甲方指定的银行帐户；甲方有权从应向乙方支付的任何价款中扣除乙方应支付的违约金和赔偿金。

20.2.15除合同被终止以外，乙方向甲方支付迟延交货违约金，并不豁免乙方继续交货的职责。

20.2.16乙方支付的违约金不足以弥补因乙方违约给甲方造成的全部损失，乙方在支付违约金的同时还应当向甲方进行赔偿，赔偿金额相当于甲方的全部损失与违约金的差额。

20.2.17对同一行为既约定违约条款又约定考核条款的，按乙方承担责任较重者执行，不同时适用；若按考核条款执行，考核扣款视为违约金。

20.2.18双方明确约定，对于在本合同项下产生的或与本合同相关的事宜产生的乙方对甲方拥有的债权，乙方承诺不得将其转让给第三方，除非经过甲方的书面同意后方可转让，否则，乙方应在违约转让债权之日起五日内，按照违约转让债权总额的 5%向甲方支付违约金，同时债权转让不发生法律效力。

21. 不可抗力

21.1.不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于疫情、自然灾害、战争、武装冲突、社会动乱、暴乱或按照本条的定义构成不可抗力的其他事件。

21.2.任何一方由于不可抗力而影响合同义务履行时，可根据不可抗力的影响程度和范围延迟或免除履行部分或全部合同义务。但是受不可抗力影响的一方应尽量减小不可抗力引起的延误或其他不利影响，并在不可抗力影响消除后，立即通知对方。任何一方不得因不可抗力造成的延迟而要求调整合同价格。

21.3.受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生后 14 天内，取得有关部门关于发生不可抗力事件的证明文件，并以传真等书面形式提交另一方确认。否则，无权以不可抗力为由要求减轻或免除合同责任。

21.4.如果不可抗力事件的影响已达 60 天或双方预计不可抗力事件的影响将延续 60 天以上时，

任何一方有权终止本合同，专用合同条款另有约定时除外。由于合同终止所引起的后续问题由双方友好协商解决。

22. 税和费

22.1. 国家或地方政府管理部门依法向甲方征收的与履行本合同有关的任何税费由甲方负责支付。

22.2. 国家或地方政府管理部门依法向乙方征收的与履行本合同有关的任何税费由乙方负责支付。

22.3. 乙方应协助甲方及其指定单位根据国家相关政策办理合同产品（含进口产品）减免税和/或退税申请。减免税优惠或退税由甲方或其指定单位享有，乙方应将所取得的减免税额或退税额返还给甲方或其指定单位。因乙方过失致使甲方及其指定单位无法享受国家税收优惠政策的，乙方应承担相应的赔偿责任。

23. 廉政协议书

买卖双方均应严格遵守附件 3 廉政协议书（如有）的约定。

24. 争议解决

24.1. 凡发生因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方首先应通过友好协商解决。

24.2. 若争议经协商仍无法解决的，按专用合同条款约定处理。

24.3. 在争议解决期间，合同中未涉及争议部分的条款仍须履行。

25. 合同生效

本合同生效时间见合同协议书。

26. 签订日期

合同签订日期以双方中最后一方签署并加盖单位公章（或合同专用章）的日期为准。

27. 合同组成部分

合同文件相互解释，互为说明。除专用条款另有约定外，组成本合同的文件及解释优先顺序如下：

（1）合同履行过程中形成的经双方法定代表人（负责人）或其授权代表签署并加盖单位公章（或合同专用章）的补充协议、变更、承诺书等书面文件；

（2）采购订单或采购合同

（3）合同协议书

（4）中标通知书

（5）投标函及投标函附录

（6）专用合同条款

（7）合同附件

（8）通用合同条款

（9）其他合同文件

28. 补充条款

补充条款见专用合同条款。

第三部分　专用合同条款

专用合同条款是对通用合同条款的修改或补充。专用合同条款与通用合同条款不一致时，以专用合同条款为准。

1．定义

1.16“现场”是指中国核工业二四建设有限公司中核北京科技园综合科研楼装修工程项目部所控制的区域。

项目名称：中核北京科技园综合科研楼装修工程

项目地址：北京市房山区阜盛西街 15 号院

3．合同价格及支付

3.2 支付

材料进场验收合格后，1 个月内支付至挂账总金额的 80%，该工程完工后一个月内支付至挂账总金额的 95%，余款 5%。余款在工程竣工验收合格 24 个月后确认无质量问题或者乙方履行保修责任或已扣除保修期间发生的维修款后 30 日内，由甲方无息支付给乙方(甲方有权在余款中扣除乙方应承担的保修费用、违约金等费用）。

3.2.1 支付：甲方将按照以下进度、条件和方式向乙方支付合同价款[9]：

货到现场验收合格后，每月 10 日核对上月 11 日至本月 10 日所送货物的金额，每月 15 日前开具与当期对账结算相同金额的增值税专用发票，甲方收到乙方发票挂账完毕，视为结算办理完毕。于次月 15 日之前付上月已结算确认的货款。

3.3 乙方所提发票如与货物名称、价格等不一致，甲方有权予以退票并拒绝支付。

3.4 本合同的支付方式为☑银行电汇☑承兑汇票☑支票□其他：/。使用承兑汇票的，贴息费用由乙方承担，贴息手续费及贴息发票产生的税费由乙方承担，甲方有权选择付款方式。

3.5 每笔款项支付前，乙方均应提供符合要求的以下文件，经甲方审核无误后，向乙方支付：

（a）相应金额的、符合国家规定的、加盖乙方发票专用章的增值税专用发票（税率：13%）、销售货物清单（如乙方开具的是汇总的专用发票时提交），且应在开票之日起 5 天之内送达甲方，送达日期以甲方签收日期为准；

（b）最终检验合格证明文件（或货款结算单）；

（c）支付书面申请（如需）；

（d）其它：/。

3.6 预付款担保条款：□设置　　☑不设置。

当设置预付款担保时，乙方应于甲方支付预付款 前，按甲方提供的《银行预付款保函》格式，向甲方提供受益人为甲方的、担保限额为与预付款金额等额的，无条件且不可撤销的银行预付款保函。

3.7 补充条款：/ 。

5. 交货

5.2 合同产品的交货地点、交货时间、交货方式、收货单位、收货人等信息如下：

（1）交货地点[10]：具体以第一部分合同协议书为准；

（2）交货时间：具体以第一部分合同协议书为准；

（3）交货方式[11]：按施工进度要求分批交付到指定位置且卸货由乙方承担。

（4）收货单位：中核北京科技园综合科研楼装修工程项目

（5）收货人：刘梓依/18801090871 李平/15320030581（需 2 个或者 2 个以上确认人签字。未经甲方指定确认人签字确认的交付单据无效，视为乙方未交付，甲方的检验与签字不能免除乙方的质量责任。上述交付单据有效签字人共同签署的收货凭据（包括但不仅限于过磅单据、收料单、供货小票、月度统计单或其他数量统计文件等）仅作为甲方收到乙方所供应货物的数量、型号、规格、到场时间等的证明，而不作为甲方付款及结算的依据，无论该收货凭据上是否载有单价或合价或合计等涉及价款的内容。甲方项目经理部除物资收货人外的其他任何人员签署的任何形式的收货凭据不作为标的物进场的依据）。

5.10 乙方应在合同产品发运日__2__天前，向甲方提供装箱清单__1__份。

6. 技术标准与要求

6.1 质量技术要求：led 大屏会议室无纸化需符合国家 CQC13-471301-2018 标准、节能环保符合 CQC3158-2016 LED、静电放测电试抗扰度符合 GB/T 17626.2 标准、符合 GB 4943.1-2011 信息技术设备安全标准、符合 SJ/T 11141-2017 发光二极管(LED)显示屏通用规范。且符合合同文本中的“技术标准和要求”和“质量保证”条款的相关要求。

9. 验收与检验：

9.2 开箱检验

9.2.3 乙方应随产品一并向甲方交付如下文件资料：

（1）供货清单：应包括不限于本次送货的名称、规格、数量、支数、车号及出库的原始单，便于甲方现场验收复核 ；

（2）合格证、产品质量证明书等报验资料：乙方应承诺所提供的资料真实有效，否则承担违约责任并赔偿由此给甲方造成的一切损失。

乙方未随产品或之前交付上述约定文件资料或者交付资料不全的，视为本合同项下产品未交付。

9.6 数量确认单：数量合理耗损标准及计算方法为

（1）甲方有权采用任何科学合理的计算方法复核乙方供货数量。如发生乙方供货数量与甲方复核数量不一致的情况，甲方应与乙方共同复核供货数量。

（2）经双方复核，确定乙方供货数量小于小票数量，乙方同意在结算时将该部分差值双倍扣除。

9.7 产品质量进行二次检验：无。

9.8 若双方代表在检验中不能取得一致意见，可共同委托以下检验机构进行检验：

（1）深圳市全球通检测服务有限公司

9.9 其他验收要求：/

10. 质量保证期

10.1 合同产品的质量保证期为从建设单位检验合格之日起__24___个月。[12]

10.5 补充条款：/

15. 合同变更、终止

15.2 合同终止

15.2.2 对本条第二款补充如下：乙方拒绝补足数量、资料或者拒绝更换质量、规格/型号不符合合同约定产品的，或者乙方在收到通知之日起 3 日内，未补足数量或者更换的，甲方有权选择部分或全部解除本合同。

16. 履约保证金

16.1 履约保证金：□设置 ☑不设置。

20. 违约责任

20.2 乙方的违约责任

20.2.1 质量违约责任

（1） 非因甲方原因，甲方提出退货要求时，乙方应在收到退货要求后____7___日内将被退货合同产品的货款全额退还给甲方。

（2） 甲方要求时，乙方应在收到要求后____3_____日内修理或更换有缺陷的合同产品以达到合格的质量和性能要求。

（3） 由于乙方责任造成合同产品数量短缺的，乙方应在收到甲方通知后___3____天内将所缺产品交付甲方。

20.2.2 迟延交货违约责任

乙方违反合同约定迟延交货的，应按以下约定支付迟延交货违约金[13]：

（1）迟交 1-4 周以内，每周支付迟交合同产品价格的 4‰；

（2）迟交 5-8 周以内，每周支付迟交合同产品价的 8‰；

（3）迟交 9 周以上，每周支付迟交合同产品价格的 10‰。

不满 1 周的按比例计算。

因乙方原因导致迟延交货超过___10___天的，甲方有权终止本合同。

20.2.3 乙方未经甲方批准擅自对合同工作进行分包的，甲方有权要求乙方解除分包合同，并拒绝支付分包工作所对应的合同价款；每发生一次，乙方还应向甲方支付本合同价款 20%的违约金。

20.2.4 乙方违规擅自将合同工作分包给无资质或不符合资质要求的单位承担的，甲方有权解除合同并要求乙方向甲方支付本合同价款 20%的违约金。

20.2.5 乙方未经甲方同意，擅自将本合同项下的部分或全部义务转让给第三方的，甲方有权单方面解除合同并要求乙方向甲方支付本合同价款 20%的违约金。

20.2.9 乙方明知或应当知道所提供的合同产品(包括分包物资和外购物资)为假冒伪劣产品的，视为乙方故意欺诈。一经查实，甲方有权拒付该合同所有款项并要求乙方向甲方支付本合同价款 20%的违约金。

20.2.10 乙方非主观故意原因在合同范围内提供假冒伪劣产品的，乙方应及时和无偿替换正规合格产品，或以甲方认可的条件退偿相关产品的合同价款和相关财务费用，并向甲方支付本合同价款 20%的违约金。

20.2.11 在合同履行过程中，如经查实乙方存在伪造资质/证明/记录/报告或提供虚假文件/材料等弄虚作假行为的，每发生一起，乙方应向甲方支付本合同价款 10%的违约金。

20.2.13 乙方违反其他合同义务的，应按以下约定承担违约责任：

（1） 乙方未按期向甲方交付技术资料的，每迟交 1 日，应向甲方支付合同价格__1__%且不超过__500__元的违约金。

（2）乙方未在合同约定时间内退款、修理或更换合同产品的，每迟延 1 日应向甲方支付合同产品价格_3___%的违约金。

（3）甲方要求乙方进行现场服务时，乙方未在约定的时间内答复和到达现场的，每推迟 1 日乙方应向甲方支付违约金_500____元。

（4）合同因乙方原因终止的，乙方应向甲方支付相当于终止部分合同价格总额___30_%的违约金。

（5）乙方根据本合同需支付各项违约金累计达到合同价格的_30___%时，甲方有权终止本合同并退货（如有必要）。

（6）如果乙方提供的合同产品或者文件资料侵犯了第三方的知识产权，除赔偿甲方损失外，乙方应按合同价格的__30_%向甲方支付违约金。

（7）乙方违反保密义务的，除赔偿甲方损失外，应按合同价格的__10_%向甲方支付违约金。

（8）乙方未按时提交履约保证金的，应向甲方支付相当于履约保证金金额___5___%的违约金。

（9）乙方未按时重新提交履约保函的，提交时间每延期一日，乙方应向甲方支付履约保函金额

___10___%的违约金。

20.2.19 合同执行过程中因乙方原因延迟交货，影响现场，累计出现三次以上（含三次），甲方有权终止合同，同时因乙方原因，使得甲方另行寻源增加的采购成本，由乙方承担。

21. 不可抗力

21.5 因不可抗力事件导致的费用及延误的工期按以下方法分别承担：

1)乙方人员伤亡由乙方自行负责，并由乙方承担相应费用；

2)乙方机械产品等工具损坏及停工损失，由乙方自行承担；

3)生产供货周期相应顺延。

24. 争议解决

24.2本合同发生有关争议应通过友好协商解决，经协商未能达成协议时，提交 北京仲裁委员会仲裁。

24.4本合同中关于管辖权的约定是唯一的，任何一方不得通过债权转让或其它方式对涉及本合同约定事项或与之相关的事项的争议解决方式进行另行约定或对本合同关于管辖权的约定进行变更，如发生类似情形，该等约定亦属无效。

28. 补充条款：[14]

双方同意对本合同作以下补充：无

【以下无正文】

2.2.6.2、　项目竣工验收报告

中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目
Led 大屏会议室无纸化采购

验

收

报

告

承建单位：南京南方电讯有限公司

工程竣工验收申请单

项目名称	中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目 Led 大屏会议室无纸化采购		
合同编号	CON20230601000090-CNEC24-WS-WZ-MY(HB)-2023-0238		
建设单位	中国核工业二四建设有限公司	承建单位	南京南方电讯有限公司
开工日期	2023 年 7 月 8 日	竣工日期	2023 年 11 月 4 日

已按工期完成：本项目遵循我方与贵方所签署的合同条款，于 2023 年 7 月 8 日进场施工，并于 2023 年 11 月 4 日完工。

已实现系统功能：在合同规定的工期内，我方按照《中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目 Led 大屏会议室无纸化采购》合同的要求，如期完成了合同要求的全部工作，工作内容包含 LED 系统、无纸化系统、运输安装及设备走线、安装、调试等，未出现问题，符合合同要求的所有功能。

系统运行情况：会议系统建成后，近期召开的以下各类大小会议都已顺利结束，会议系统运行正常、状态良好。

现特申请项目最终验收。

申请单位：南京南方电讯有限公司

项目经理：方飞

申请时间：2023 年 11 月 5 日

会议设备清单功能验收项

名称	组件	品牌型号	合格	备注
4K 视频会议系统	LED 系统（P1.53）	京东方	是☑ 否☐	
	LED 系统（P1.25）	京东方	是☑ 否☐	
	智能会议室系统（含软件）	席媒	是☑ 否☐	
	智能会议室系统（含升降器、触控屏等）	席媒	是☑ 否☐	
	工程实施等	定制	是☑ 否☐	

验收结论	通过项目验收： 是☑ 否☐

甲方（盖章）：中国核工业二四建设有限公司

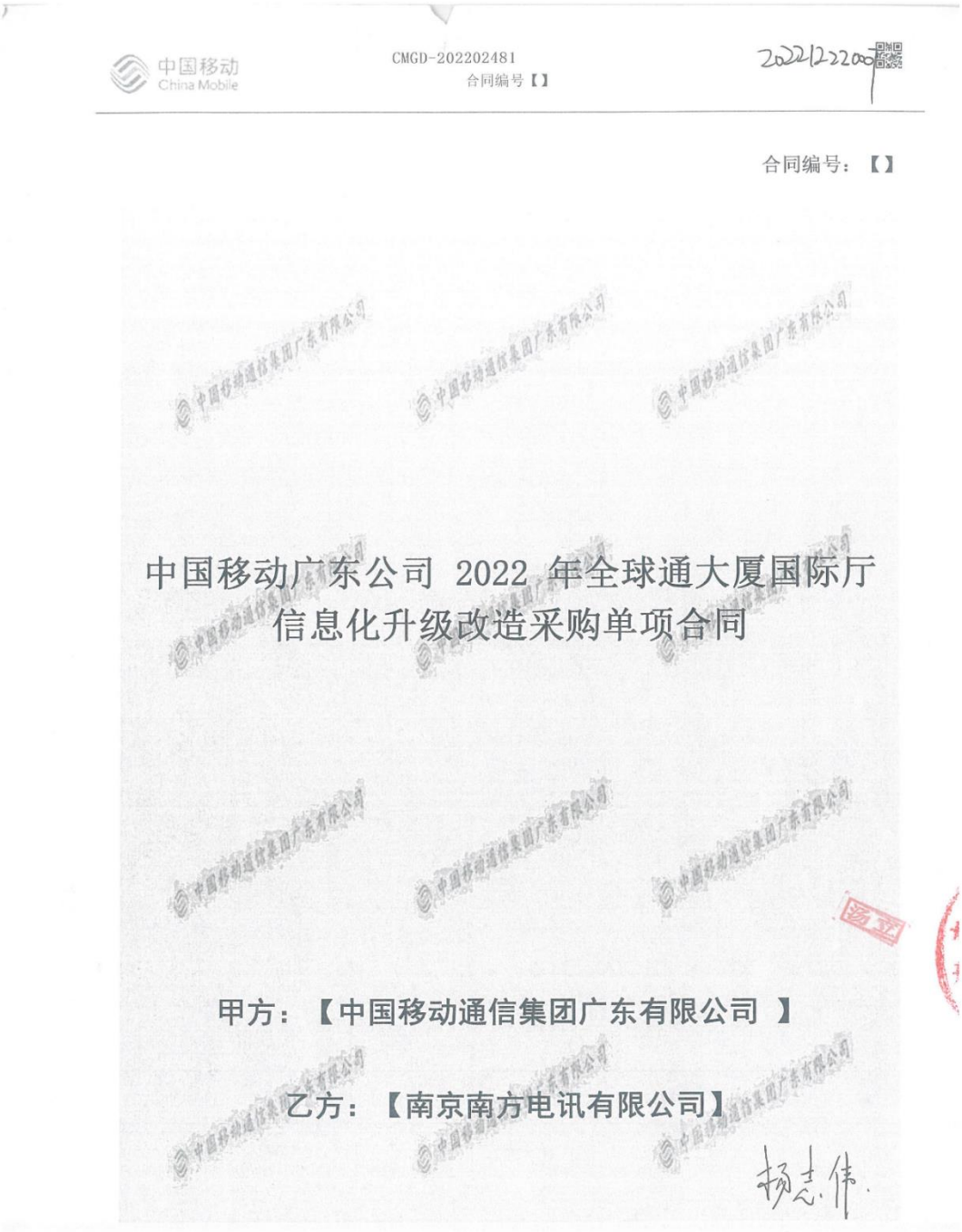
日期：2023年11月10日

乙方（盖章）：南京南方电讯有限公司

日期：2023年11月10日

2.2.7、 中国移动广东公司 2022 年全球通大厦国际厅信息化升级改造采购项目

2.2.7.1、 中国移动广东公司2022年全球通大厦国际厅信息化升级改造采购项目业绩合同



中国移动 China Mobile

CMGD-202202481

合同编号【】

20221222

合同编号：【】

中国移动广东公司 2022 年全球通大厦国际厅信息化升级改造采购单项合同

甲方：【中国移动通信集团广东有限公司 】

乙方：【南京南方电讯有限公司】

1 / 10

甲方：中国移动通信集团广东有限公司
地址：广州市天河区珠江新城珠江西路11号全球通大厦
法定代表人/负责人：魏明

乙方【南京南方电讯有限公司】
地址：【广州市天河区五山路267号瑞华大厦北塔26A】
法定代表人/负责人：杨志伟

根据《中华人民共和国民法典》等国家相关法律法规以及双方共同签订的《供应商通用合作协议》（以下简称《通用合作协议》），经甲、乙双方充分协商，同意订立本合同，以资共同遵守。

第一条　合同标的

1.1 合同标的 详见附件一：《设备货物清单》

1.2 合同标的详细要求见附件二：《技术规范书》

第二条　合同金额

2.1 甲方根据本合同向乙方采购的货物的总价款为人民币9753732.00元（大写玖佰柒拾伍万叁仟柒佰叁拾贰元），不含税价格8676000元，增值税率/征收率：　13%（/6%）　（设备增值税率13%，服务税率6%），增值税税额:1077732元。具体单价和数量详见【附件三：《报价书》】。

2.2 货物清单标注的价格及本条约定的总价已含税金、运输费、装卸费、包装费、保险费、技术咨询、检测合格交付使用以及缺陷修复和保修等，除经甲方书面同意的调价因素外，不作任何调整。

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

第三条　质量标准

3.1 上述货物（包括有关配件、辅件、附件）适用下列第（ D ）种技术和质量标准：

（A）按同类产品国家标准；
（B）按同类产品行业（部颁）标准；
（C）产品制造商企业标准；
（D）没有上述标准或虽有上述标准，但双方同意按附件所约定标准执行；
（E）按双方签订本合同前确认的样品（由双方确认后封存）标准执行。
（F）按甲方或甲方集团公司确定的标准执行。

杨志伟印

第四条　货物的包装、运输、交付与验收

4.1 货物的包装与运输

4.1.1 乙方应根据货物特点进行坚固包装使其防水、防潮、防腐、防锈、防震等，并在正常情况下适于水运、空运和长途内陆运输及反复装卸和搬运的要求。专用、特殊安装工具材料和易磨损部件应进行适当的特殊包装并采取特别保护措施。包装费用由乙方承担。

4.1.2 乙方需在每一件装箱/物表面显著位置以显著方式标明合同号、包装号、收货人、目的地、内件品名、尺寸规格、数量、重量等内容。并对每一件装箱内货物附以标签，标明其在安装图纸中的编号。

4.1.3 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。

4.1.4 货物附随资料文件应依照法律法规规定、行业惯例要求与货物一并包装和交付。

4.2 交货方式、时间和地点

4.2.1 乙方按《物资发货通知书》要求的具体时间送货至甲方指定地点，并承担所有运输及保险费用，乙方最迟应在确认合同后20天内交货。

4.2.2 乙方必须在货物发运前一周内，完成《MIS清单》电子版的制作，并按照甲方要求上传至电信维基网（www.telewiki.cn）。

4.2.3 乙方在交货时必须随货物提供以下资料：

（1）《物资验货签收单》；

（2）采购合同；

（3）其他资料：____

4.3 货物的验收及所有权和风险转移

4.3.1 对货物的到货/开箱验收应由甲方和乙方按照本合同约定的具体方法进行，合同未明确约定的，应按行业通行惯例进行，没有通行行业惯例的，货物数量（箱数）小于等于50的全部开箱查验，货物数量（箱数）大于【50】的抽检不少于总箱数的【30】%，抽检合格不免除乙方依照合同约定交付足够合格货物的责任（即使抽检合格，在使用或安装期间发现乙方交付货物数量或质量存在问题，甲方仍有权要求乙方补足或更换）。

4.3.2 在由双方共同参加的开箱检验中，双方应共同签署一个详细的开箱检验报告，该报告应详细列明检验结果，包括检验是否合格或发现的任何货物短缺、毁损或与合同规定不符的情况。该报告应作为甲方向乙方提出补充、替换或修理的有效证据。

4.3.3 如果乙方人员在甲方通知的日期里未能参加开箱检验，甲方有权单独进行开箱检验，对以上开箱检验的结果和检查报告，视为乙方已接受。如果发现任何货物短缺、毁损或与合同规定不符，上述检验报告作为甲方向乙方提出补充、替换、修理的有效证据。

4.3.4 如果在开箱检验中发现货物短缺、毁损或与合同规定不符，乙方负责于甲方指定的合理期限内进行更换、补充或对货物进行修理并送至甲方指定地点，补充、更换或修理货物的费用由乙方承担。如在甲方指定的期限内，乙方未能进行修理、更换、补足，或进行修理、更

换或补充两次后仍不能符合本合同约定的要求，则视为乙方不能交货，甲方有权单方解除本合同，乙方应承担本合同约定的不能交货的违约责任。

4.3.5 货物开箱检验合格后，甲方和乙方将签署开箱验货合格证明。在签署开箱验货合格证明后，如发现货物质量不符合合同约定，甲方仍可向乙方索赔和求偿。开箱验货合格证明仅视为对合同货物外观和数量完好无缺失的证明及乙方履行其义务的必要证据，开箱验货合格证明的签署不使甲方丧失向乙方索赔和求偿的权利，同时不解除乙方对于货物缺陷或瑕疵负有的相应担保责任及不能替代合同规定的其他检验程序。

4.3.6 货物经甲方验收合格并由双方签署合格证明后，货物的所有权和风险转移至甲方。验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。

第五条 付款方式

5.1 本合同项下全部货款以人民币结算支付：

到货款：即合同金额的70%，甲方将在收到以下单据并确认无误后一个月内向乙方支付：

（A） 按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份；

（B） 相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票；

（C） 本合同正文复印件一份；

（D） 乙方与仓库盖章的发货签收入库单原件一份；

（E） MIS采购接收单（投资）或账户接收分配报表（成本）一份。

运行稳定款：即合同金额的30%甲方将在收到以下单据并确认无误后一个月内向乙方支付：

（A） 按甲方和/或采购人规定格式所做的请款通知书，原件一份；

（B） 相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票；

（C） 双方共同签署的验收合格证明，原件一份；

5.2 乙方未能按照上述付款资料要求申请付款的，甲方有权暂停付款直到乙方提供满足合同要求的材料为止而不负任何违约责任。

5.3 双方结算相关信息如下：

甲方结算相关信息如下：

账户名：【中国移动通信集团广东有限公司】

开户行：【中国工商银行股份有限公司广州粤秀支行】

账号：【3602015029201397888】

甲方增值税专用发票开票信息：

甲方名称：【中国移动通信集团广东有限公司】

国税纳税人识别号：【91440000707653099T】

账户名：【中国移动通信集团广东有限公司】

开户行：【中国工商银行广东分行粤秀支行】

账号：【3602015019100888823】

地址：【广州市天河区珠江新城珠江西路11号广东全球通大厦】

联系电话：【020-66836999】

乙方结算相关信息如下：

乙方名称：【南京南方电讯有限公司】

国税纳税人识别号：【9132 0191 1349 2047 8N】

户名：【交通银行雨花支行】

开户行：【交通银行雨花支行】

帐号：【3200 0664 1010 1410 3401 9】

地址：【南京市长乐路 2 号】

联系电话：【025-52244699】

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

5.5 乙方在向甲方请款时，应根据甲方确认的付款数额开具符合国家法律法规和标准的增值税扣税凭证（包括但不限于增值税专用发票等）。

5.6 乙方承诺其开具增值税扣税凭证的形式与内容均合法、有效、完整、准确，不开具或开具不合格的增值税扣税凭证，甲方有权迟延支付应付款项直至乙方开具合格票据之日且不承担任何责任，且乙方的各项合同义务仍应按合同约定履行。

5.7 乙方应在接到甲方开票要求后开具增值税扣税凭证，并须在开具增值税扣税凭证之日起 12 日内将增值税扣税凭证送达至甲方，甲方签收增值税扣税凭证的日期为增值税扣税凭证的送达日期。乙方开具的增值税扣税凭证不合格的，应在接到甲方要求后的 12 日内重新开具合格的增值税扣税凭证并送达至甲方，乙方自行承担相关费用。。

第六条 保修

6.1 保修期： 乙方对本合同具体标的保修期为：原厂硬件五年，软件四年免费维保

6.2 保修期内,如果因为乙方有缺陷的设计和生产造成设备的性能和质量与合同规定不符，乙方应负责免费排除缺陷，修理或替换出现故障的部件、元件和设备。这些替换品不包括合同中规定的由乙方向甲方提供的维护用的备件。

6.3 保修期内，如果乙方因同一问题，对其产品或服务实施两次或两次以上修理、替换、纠偏等措施仍不能解决问题，造成甲方有关货物、设备无法正常运行或服务无法正常开展的，甲方有权解除相应的合同，乙方应承担由此造成的全部损失。

6.4 保修期内，乙方承诺在甲方要求时免费提供乙方所提供产品或服务正常运行、实施时所必需的基本技术支持（含现场服务），包括但不限于：

6.4.1 为保证产品或服务运行、实施所需的预防性维护、日常维护支持、网络调整支持、数据备份支持等工作；

6.4.2 当甲方通信网络或设备调整时，在调整后的设备与乙方提供的产品网络物理连通的情况下，提供网络调试，实现调整后的通信设备接入乙方产品的技术支持。

6.4.3 对乙方提供产品硬件、货物软件、应用软件产品以及其它相关新技术和新业务的日常技术咨询服务。

6.4.4 乙方提供的产品需要搬迁时，派遣专业技术人员现场支持，向甲方提供合理、可行的搬迁技术方案，并保证搬迁后产品和服务的正常运行、实施。

6.5 保修期及保修期满后，只要乙方提供产品、服务仍在正常运行、实施，则对正常运行过程中的设备损耗所需零部件，乙方保证按甲方需求，以不高于本合同的成交价格（指各零部件的单价）向甲方提供与原产品货名和型号相同的零部件。拒不提供的，乙方应承担由此引起的甲方货物、网络故障导致的全部损失。

6.6 在上述期限内，若乙方和/或合同货物所需零部件生产厂商决定停止生产合同货物所需全部或部分零部件，或乙方和/或生产厂商发生分立、合并、被收购或破产、撤消或终止经营的，乙方必须在上述事由正式发生前1个月以书面形式通知甲方，甲方有权依据需要订购所需的任何零部件，乙方应继续以不高于本合同的成交价格供货。

6.7 保修期满后，乙方对甲方提供维修服务。对乙方提供的产品或服务在运行、实施中出现的一般故障或检修，乙方保证收到甲方通知后的合理期限内，指派专业技术人员赶赴现场进行抢修或提供技术支持，对发生故障的设备或部件进行维修。乙方承诺对上述维修中所发生的费用，仅收取实际生产成本和相关的直接费用。未及时提供维修服务的，乙方应对因此而产生的损失应承担赔偿责任。

6.8 保修期满后，乙方仍应根据甲方的要求按照甲方的技术规范对其软件进行修改、补充和完善，并提供必要的技术支持。在甲方提出新的业务功能需求、技术要求或技术规范时，甲方应在双方确认需求后下达新的订单或与乙方签订标的补充合同，乙方应根据本合同的约定的时限提交详细的开发计划，经甲方确认后，在规定时间内实施必要的软件更新或版本升级，以满足新规范的要求。相应的软件修改、更新、版本升级的价格和商务条件应不劣于此前的合同。

6.9 保修期内，对保修范围内的保修服务所发生的全部物质损耗和人员费用，均由乙方承担。乙方未及时承担保修责任的，甲方有权采用其他渠道和方式对乙方产品或服务进行维修、补正，由此产生的费用由乙方承担。对因乙方产品或服务在保修期间发生的质量缺陷造成的甲方和/或第三人财产和/或人身损失，乙方应予以赔偿。

6.10 甲方有权在产品或服务价款中留存一定比例的质保金（具体比例由合同约定），对本条中应由乙方承担的全部保修和/或赔偿费用，甲方有权在乙方的质量保证金中予以直接扣除，不足

部分，甲方有权继续追索。保修期届满后，乙方提供的产品或服务未出现质量问题，或不存在未履行保修责任情况的，甲方将根据本合同约定的具体时间无息退还质保金。

第七条　知识产权

乙方向甲方提供服务过程中形成智力成果的知识产权归属甲方所有。

第八条　违约责任

8.1 《通用合作协议》约定的违约责任（本条下述 8.2 款未约定的违约责任，适用《通用合作协议》相关的违约责任约定；8.2 款违约责任与《通用合作协议》相应违约责任不一致的，优先适用 8.2 款约定）；

8.2 《通用合作协议》约定外的违约责任：

8.2.1 乙方所提供的产品或服务不符合本合同或报价文件约定的品种、规格、数量、质量等要求的，甲方有权拒收、拒绝验收及要求更换产品或服务。对此，乙方应立即予以更换，两次更换仍不能达到合同约定或法定标准的，甲方有权要求退货或解除合同，乙方除应支付产品或服务金额【20%】的违约金外，由乙方负责收回货物并承担拆卸、运输及保险费用，并向甲方退回已付货款及利息，计息时间从甲方支付日期开始到乙方退还日期为止，利率以归还上述款项时中国人民银行公布的同期定期存款利率为准。对于甲方拒收的产品，应乙方要求，甲方可暂收并代为保管，因此发生的费用由乙方承担，暂收和代管不影响甲方行使追究违约责任的权利。

8.2.2 乙方违反合同规定逾期交货（含逾期完成安装调试、初验和终验）或逾期提供服务的，每逾期一天，须按逾期部分货物或服务价值的 1%支付违约金给甲方，逾期违约金总值不超过合同总价的【20%】。逾期违约金达到最大值时，或任何一批货物预期交付货物超过【60 天】时，甲方有权解除合同。不论是否解除合同，对于已交货（含安装调试、初验和终验）部分，甲方选择购买的，按本合同价格扣除逾期违约金结算付款；甲方选择退货的，乙方除应支付逾期违约金外，由乙方负责收回货物并承担拆卸、运输及保险费用，并向甲方退回已付货款及利息，计息时间从甲方支付日期开始到乙方退还日期为止，利率以归还上述款项时中国人民银行公布的同期定期存款利率为准。若甲方选择解除合同，乙方还应向甲方支付相当于合同上限金额【10】%的违约金。

8.2.3 甲方收货后，如发现产品有其它潜在缺陷及乙方使用了不符合标准要求或不符合报价文件承诺的原材料、零部件、外购件等情况的，甲方有权退货，乙方除退还不符合合同约定货物已付货款外须按不符合合同约定货物总货款的【20%】支付违约金给甲方，并赔偿因此给甲方造成的损失。出现两次或以上退货情况的，甲方亦可选择整体解除本合同，不再履行后续未履行部分，乙方还应向甲方支付相当于合同上限金额【10%】的违约金。

8.2.4 保修期满后合同货物在正常使用期限内，因合同货物质量缺陷而造成的甲方和/或第三方人身财产损失的，乙方应负责赔偿。

8.2.5 合同任何一方无合法理由单方解除本合同的，应向对方支付相应本合同金额【20%】的违约金，违约金不足以弥补对方全部损失的应另行赔偿。

8.2.6 乙方在与甲方合作过程中因严重违反法律法规、合同约定的，甲方有权依照【附件四：《采购供应商负面行为管理条款》】进行处理。

第九条 其它约定事项（若本条规定与本合同其他条款的规定有冲突的，以本条规定为准）：

第十条 其他

10.1 本合同以甲、乙双方最后签字盖章之日期为生效日。

10.2 本合同一式贰份，甲方壹份，乙方壹份，具有同等法律效力。

10.3 本合同如有未尽事宜，使用《通用合作协议》之规定，《通用合作协议》未规定的，经双方共同协商，作出补充规定，补充规定与本合同具有同等法律效力。

10.4 乙方的投标/参选文件为本合同的有效组成部分，如乙方投标/参选文件里的承诺优于本合同的，按投标/参选文件的承诺执行，乙方承诺见【附件五：《乙方承诺》】。

10.5 本合同履行过程中，如遇甲方上级单位下发相同产品或服务采购结果，本合同自动终止，甲方不构成违约。

10.6 双方因本合同签订、履行发生纠纷的，应友好协商解决，协商不成的，双方同意向【向甲方住所地法院】提起诉讼。

10.7 根据本合同需要发出的全部通知，均须采取书面形式，以（A）专人递送，（B）特快专递，（C）传真，或（D）挂号信件发出。特快专递或挂号信件的交寄日以邮戳为准。

上述书面通知按对方在本条款中所列的地址发出，并按本合同相关条款规定时间被视为已经送达。如双方中任何一方的地址有变更时，须在变更前十日以书面形式通知对方。因迟延通知而造成的损失，由过错方承担责任。

上述书面通知均须标明合同对方为收件人。

双方地址与联系方式如下：

如致买方：

【中国移动通信集团有限公司广东分公司】

地址：【广州市天河区珠江西路11号广东全球通大厦35楼 】

电话：【020-66836888 】

传真：【/】

邮政编码：【/】

如致卖方：

【南京南方电讯有限公司】

地址：【广州市天河区五山路 267 号瑞华大厦北塔 26A 】

电话：【18665634588】

传真：【020-38396171】

邮政编码：【510610】

10.8 本合同附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同部正文具有同等的法律效力。若合同附件与合同正文有任何冲突，以合同【正文】为准。本合同附件包括：

附件一：《设备货物清单》

附件二：《技术规范书》

附件三：《报价书》

附件四：《采购供应商负面行为管理条款》

附件五：《乙方承诺》

附件六：《中国移动通用网络与信息安全责任条款》

附件七：《中国移动网络安全风险警示名单处理规则》

附件八：《中国移动通信集团广东有限公司质量管理暂行实施细则》

【签署页】

合同名称：【中国移动广东公司 2022 年全球通大厦国际厅信息化升级改造采购单项合同】

签订地点：【广州市】

甲方（盖章）：
【】
代表签名：
日期：2022. 12. 08

乙方（盖章）：
【】
代表签名：(3)
日期：

2.2.7.2、 项目竣工验收报告

项目验收申请报告

项 目 名 称 中国移动广东公司 2022 年全球通大厦国际厅信息化改造采购项目

项 目 类 型 设备购置及安装服务

实 施 方 式 现场工程实施

启 动 时 间 2022 年 12 月

项 目 工 期 5 个月

项目主管部门 中国移动通信集团广东有限公司

联系人 苏炜

电话 020-66836999 手机 15920101505

项目实施公司 南京南方电讯有限公司

联系人 邱泳洁

电话 025-52244699 手机 18665634588

一、项目验收申请

说明：总结项目的主要内容以及完成情况，说明申请验收的理由。

1、项目实施范围：深圳办公区机房及综合布线系统，门禁及视频监控系统，会议室会议系统，会议预定发布系统，包含布槽、布管、布线、设备安装调试。

2、项目实施进度：

1）2022 年 12 月 8 日进场，进行前期布槽、布管、布线。

2）2022 年 12 月 9 日至 2023 年 4 月 15 日，设备陆续进场。设备进场通电测试。正常率 100%。

3）2023 年 4 月 16 至 4 月 30 日，设备大规模安装调试。

4）2023 年 4 月 30 日开始，系统调试完成，陆续进入试运行阶段。

4、由于疫情影响，本项目实施进度减缓，项目周期变长。从合同签署至今，南方电讯按照公司整体装修进度，积极配合各方，完成了项目全部工作。包括：国际厅会议系统的布管、布槽、布线、音视频系统设备安装调试等。

现项目系统运行稳定、正常，功能符合设计要求，特申请贵单位予以审查并验收！

项目经理：

2023 年 5 月 5 日

二、项目成果清单

说明：列出项目的业务和技术文档、程序、辅助工具以及有形产品等项目交付内容的清单。

1.项目设计方案

2.项目实施方案

3.系统测试报告

4.试运行报告

5.技术手册和操作手册

6.设备原厂说明书、IP 地址档案

7.系统图纸

8.系统匹配软件

三、项目主要参加人员

说明：列出关键人员。

序号	姓名	单位	联系方式	项目中职务
1	苏炜	中国移动广东	15920101505	项目主管
2	万飞	南方电讯	18905150431	项目经理
3	丁胜强	南方电讯	13537746825	现场项目经理
4	陈雪兰	南方电讯	15914040921	安全员
5	邱永洁	南方电讯	18665634588	商务负责人
6	查奉池	南方电讯	17712886052	采购专员
7	刘冰岩	南方电讯	18511757877	技术组负责人

四、项目业务部门意见

说明：项目业务部门对项目的基本评价，提出是否同意对项目进行验收的明确意见。

同意项目验收，请公司领导审批。

负责人 [illegible]（签字）

2023年5月10日

五、项目技术部门意见

说明：项目技术部门对项目的基本评价，提出是否同意对项目进行验收的明确意见。

同意项目验收，请领导批示

负责人 [illegible] （签字）

2024年5月11日

2.2.8、 中国有色集团视频会议系统升级改造项目

2.2.8.1、 中国有色集团视频会议系统升级改造项目业绩合同

合同编号： CNMC科-技术-〔2022〕-006

中国有色集团
视频会议系统升级改造合同

甲方：中国有色矿业集团有限公司

乙方：南京南方电讯有限公司

本协议于_____年____月____日在_____签订

中国有色集团视频会议系统升级改造合同

合同编号：CNMC 科-技术-〔2022〕-006

甲方：中国有色矿业集团有限公司

法定代表人：奚正平

住所：北京市朝阳区安定路 10 号中国有色大厦

联系电话：010-88426666 传真：010-84426160

邮政编码：100029

乙方：南京南方电讯有限公司

法定代表人(负责人)：杨志伟

住所：南京高新开发区 0708 幢西侧一层（长乐路 2 号）

联系电话：025-52244699 传真：025-52244699

邮政编码：210006

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方经协商一致，订立本合同。

第一条　鉴于

1.1　根据有关法律以及甲方内部规章制度规定，本项目按下述 1.1.1 项约定的招标方式选定乙方。

1.1.1 公开招标；

1.1.2 邀请招标；

1.1.3 竞争性谈判。

1.2　乙方符合甲方在招标文件中明示的全部条件，并经过第 1.1 条款所述招标方式，被甲方确定为中标人，甲方最终确定乙方作为服务单位。

1.3　下列文件将构成本合同不可分割的一部分：

1.3.1 甲方发出的招标文件及相关的补遗和修改（总称：招标文件）；

1.3.2 乙方递交的全套投标文件及相关的澄清文件（总称：投标文件）或书面承诺书；

1.3.3 本合同所附的附件 1：产品清单；附件 2：会议室改造清单；附件 3：项目建设内容及要求；附件 4：清单报价；附件 5：培训要求；附件 6：售后服务要求；附件 7：再次采购设备优惠承诺；附件 8：维保服务优惠承诺。

1.3.4 其他：

_____/_____。

1.4 甲乙双方就本项目有关事宜达成一致意见，同意订立本合同。本合同如与招标文件及投标文件有冲突或不一致的，或招标文件与投标文件有冲突或不一致的，皆以本合同为准；如本合同对上述冲突之处未明确约定的，则以投标文件为准。

第二条 定义

除另有约定的，本合同项下的相关词语、术语均以本条下列释译、表述为准。

2.1 “合同”：指甲乙双方订立的协议；本合同附件、招标文件、投标文件及澄清内容等，都是本合同的组成部分。

2.2 “合同总价款”：指乙方为甲方提供的产品及服务费用总和，合同总价款为已包含税费价格。

2.3 “产品”：本合同所述产品是指本合同第三条约定的合同标的物。

2.4 “合同执行期(工期)”：指甲乙双方在合同中约定的，按总日历天数计算的有效完成合同任务的天数。

2.5 “书面形式”：指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.6 “保密信息”：指双方签订的本合同及其所有附件和补充文件，所有软件、软件目录、文件、信息、数据、图纸、基准测试、技术规格、商业秘密，以及其他由甲、乙方各自专有的、且提供给对方的并明确标有“保密”字样的信息，包括由甲乙双方于本合同签订之前或之后签订的其他合同中约定为“保密信息”的所有项目。

2.7 “违约责任”：指合同一方不履行合同义务或履行合同义务不符合约定所应承担的责任。

2.8 “索赔”：指在合同履行中，对于并非自己的过错、而是应由对方

承担责任的情况造成的实际损失，向对方提出经济补偿和（或）工期顺延等方面的要求。

2.9 “不可抗力”：指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

2.10 “小时”或“日”：本合同中约定按小时计算时间的，从事件有效开始时计算（不扣除休息时间）；约定按日计算时间的，是指工作日，且开始当日不计入，从次日开始计算。时限的最后一日是休息日或者其他法定节假日的，以节假日次日为时限的最后一日，但竣工日期除外。时限最后一日的截止时间为当日24时。

第三条 合同标的

乙方为甲方__中国有色集团视频会议系统升级改造__项目提供服务。服务内容包括：

1. 乙方为甲方采购本项目所需的附件1：产品清单所列所有软硬件产品，并负责完成设备的供货、运输、安装、调试、系统集成、培训、测试、联合验收等全部工作。
2. 乙方负责完成本项目所需的各会议室改造工作附件2：会议室改造清单。
3. 乙方在完成产品安装、会议室改造并经甲方终验通过后，为甲方提供三年售后服务。

第四条 双方的责任与义务

4.1 甲方的责任与义务

4.1.1 负责项目主要工作内容和目标的确定与确认、项目关键问题的协调和对项目整体规划与进度的审批，指派专人及时参与本项目相关工作。甲方指派专人姓名：史鉴，联系方式：18618372921。

4.1.2 负责向乙方提供本项目所需的各种资料、数据和表格或系统要求，并对有关问题予以澄清和解释。

4.1.3 按本合同约定的时间和方式向乙方支付合同价款。

4.1.4 与执行合同有关的由中国政府根据现行税法向甲方征收的全部税费应由甲方自行承担。

4.1.5 本合同中有关甲方“确定与确认”、“协调”、“审批”、“参与”等要求，仅系甲方为乙方按时按质完成工作任务而提供的协助或对乙方工作

进度和内容的跟踪了解，并未在任何程度上降低或免除乙方完整履行合同约定义务的责任。

4.2　乙方的责任和义务

4.2.1 甲方在提交有关需求说明、资料和信息时，如就其中所涉及的初步设计相关问题向乙方咨询或征求意见，乙方应当及时予以解释和答复。

4.2.2 乙方的工作任务是按照下述本合同附件 3：项目建设内容及要求约定的范围、内容、目标、标准和要求，在合同签订后 130 个自然日内按照合同约定完成本项目视频会议平台与集团二层、三层、619、910、911、916、1715、1716 会议室的改造工作。

4.2.3 乙方应在合同签署后___14___个工作日内派遣本条列示的项目实施小组成员，与甲方有关项目负责人研讨业务需求，进行项目现场研发，保证在本合同约定和甲方要求的工期内完成开发工作。项目实施小组成员都必需经过甲方面试通过后方可入场进行服务。在合同执行期间，甲方有权向乙方提出更换其认为不适合的项目经理、实施人员及技术人员，乙方必须按甲方要求在___3___个工作日内无条件更换相关人员。

乙方项目实施小组成员信息如下：

序号	姓名	职位	资质	联系方式
1	王凯	项目经理	信息系统项目管理师/PMP	13201320128
2	樊二东	项目副经理	信息系统项目管理师/PMP	17101111053
3	李新宇	实施经理	/	13204296891
4	霍琳园	商务对接	/	18811467782

4.2.4 与执行合同有关的由中国政府根据现行税法向乙方征收的全部税费应由乙方自行承担，在合同执行期间由于中国税制变更导致乙方的税费调整由乙方自行承担。

4.2.5 乙方应按照本合同附件 1：产品清单、附件 2：会议室改造清单约定的价格和优惠为甲方视频会议系统升级改造提供服务。

4.2.6 乙方承诺：在本合同期限内，当甲方及下属企业需要调整、增购设备时，乙方应按照本合同附件 7：再次采购设备优惠承诺的内容向甲方及下属企业提供优惠并另行签署合同；当甲方及下属企业需要调整、增购服务时，乙

方应按照本合同附件 8：维保服务优惠承诺的价格向甲方及下属企业提供优惠并另行签署合同。

4.2.7 乙方承诺：本合同期限届满后，就本合同所涉及的相关软件、硬件的售后服务，乙方应按照本合同附件 8：维保优惠服务承诺的价格向甲方及下属企业提供优惠并另行签署合同。

第五条　项目进度要求

乙方应按照下述约定的项目进度计划表履行合同义务。在履行过程中，如需对已有计划进行补充、更改或调整，应事先征得甲方书面同意。在合同履行的各个阶段，甲方提出合理修改意见的，乙方应根据甲方意见进行修改或调整。

项目进度计划表：

视频会议平台、二层、三层、619、910、911、916、1715、1716 会议室		
序号	工作内容	工作时限
1	供货、安装调试、系统联调、试运行	合同签订后 80 个自然日内完成。
2	初验、上线	试运行后 10 个自然日内进行初验，初验通过后进入上线运行阶段。
3	终验	系统上线并稳定运行 30 个自然日后，在 10 个自然日内进行终验。

第六条　合同价款

6.1　本合同总价款为人民币__伍佰捌拾伍万壹仟玖佰陆拾__元整（小写金额__￥5,851,960__元）。该价款为包含税费价款，乙方为履行本合同所需提供的合同产品、技术资料、技术服务等全部费用及所有税费已全部包含在合同总价款中。

6.2　支付方式

本合同项下价款按照下述内容执行。本条款约定的乙方应向甲方提交的发票类型为：[增值税专用发票]。

①合同生效后__10__个工作日内，乙方应向甲方提交中华人民共和国境内

一家信誉良好的银行开具的履约保函；履约保函应为合同总价款的 10 %，即人民币 伍拾捌万伍仟壹佰玖拾陆 元整（小写金额 ¥585,196 元）；

②合同生效后 10 个工作日内，乙方向甲方提供合同总价款的 30 %，即人民币 壹佰柒拾伍万伍仟伍佰捌拾捌 元整（小写金额 ¥1,755,588 元）的发票，甲方在收到履约保函及合同总价款 30% 的增值税专用发票并验证通过后 15 个工作日内支付该笔价款；

③乙方向甲方提供《设备到货验收报告》和《初验报告》，且经过甲方验收后 10 个工作日内向甲方提供合同总价款的 50 %，即人民币 贰佰玖拾贰万伍仟玖佰捌拾 元整（小写金额 ¥2,925,980 元）的发票，甲方在收到增值税专用发票并验证通过后 15 个工作日内支付该笔价款；

④乙方向甲方提交《最终验收报告》，且经过甲方验收后 10 个工作日内向甲方提供合同总价款的 20 %，即人民币 壹佰壹拾柒万零叁佰玖拾贰 元整（小写金额 ¥1,170,392 元）的发票，甲方在收到增值税专用发票并验证通过后 15 个工作日内支付该笔价款；

⑤履约保函有效期应在开具之后生效并保持完整的效力直至质保期届满后一个月，在履约保函有效期结束之日起 10 个工作日内甲方予以退还。

6.3 甲方按乙方指定的以下账号付款：

户名：南京南方电讯有限公司

开户行：交通银行雨花支行

账号：320006641010141034019

若因乙方提供的账号信息有误导致甲方支付乙方的费用无法进账，责任由乙方自行承担。

乙方指定账号信息如有变更，应在合同约定的相应付款期限 3 个工作日前书面通知甲方。

6.4 甲方增值税专用发票开票信息：

名称：中国有色矿业集团有限公司

税号：91110000100024915R

地址：北京市朝阳区安定路 10 号

开户行：中国银行股份有限公司北京安定路支行

银行账号：348056015033

第七条　培训要求

乙方应按照附件 5：培训要求约定履行其培训义务：

第八条　售后服务和技术支持

8.1　乙方应按照附件 6：售后服务要求约定履行其售后服务和技术支持的义务：

8.2　特别约定：

8.2.1 从[终验合格]之日起，乙方应提供 36 个月免费质保服务。在免费质保服务期限内，乙方必须为甲方提供技术援助电话用于报告故障。技术援助电话支持中文，号码为 18811467782 ；技术援助电话为每周七天、每天二十四小时。

8.2.2 如电话支持无法解决，乙方应在接到甲方通知后 3 小时内做出响应，并承诺在 24 小时内修复。如果乙方在接到通知之日起 3 个工作日内未做出响应或未排除故障，对甲方造成损失的，甲方有权优先向履约保函开具方主张赔偿；履约保函不足以弥补损失的，乙方应另行赔偿甲方由于故障所造成的全部损失。

8.2.3 免费质保服务期结束后，系统发生故障的，乙方仍应按照本条款的约定及时完成修复，但可以不高于本次中标的人天单价 1000/人天 收取维修费用。

第九条　项目竣工与验收

9.1　项目成果的交付时间：合同签订后 130 个自然日内。

9.2　项目成果的交付地点：北京市朝阳区安定路 10 号中国有色大厦。

9.3　项目成果的验收按照本合同附件 3：项目建设内容及要求约定执行。

第十条　保密义务

10.1　合同一方应当对其因履行本合同而接触到的所有有关另一方及其他相关单位和个人的各种形式的保密信息、资料或文件内容（含知识产权、商业秘密、技术成果等信息）保密，包括本合同的任何内容及各方可能有的其他合作事项等。一方应限制其雇员、代理人等仅在为履行本合同义务所必需时方可

获得上述信息。未经本合同相对方书面同意，一方不得向社会公众或第三方通过任何途径出示、泄露，不得许可使用，不得对上述信息进行复制、传播、销售，否则一方应当赔偿对方所受到的损失并承担违约责任。双方应采取包括签署专项保密协议在内的一切措施要求其雇员、顾问、代理人等所有接触对方保密信息的人员对所获得或接触到的对方的保密信息承担保密义务，任何该等人员违反保密义务应视同为自身违反保密义务。

10.2　本合同所述的保密义务对以下内容不适用：

10.2.1 属于常识且不受著作权控制的内容；

10.2.2 已通过出版物或其他合法途径公开的内容；

10.2.3 按法律、行政法规规定需要向有关机关、机构或媒介公开的内容；

10.2.4 其他：_____/_____。

第十一条　违约责任

11.1　本合同正式签订后，任何一方不履行或不完全履行本合同约定条款的，即构成违约。

11.2　出现本合同 14.3 约定情形的，守约方有权要求违约方承担合同总价款_10_%的违约金。违约金不足以弥补守约方全部损失的，违约方应承担相应赔偿责任。

11.3　由于乙方原因造成任一阶段工作延期完成，每逾期_1_日，乙方须向甲方支付合同总价款_0.5%_的违约金。违约金数额累计达到合同总价款的_10%_时，甲方有权终止合同，由此给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。

11.4　因甲方原因造成乙方不能按期完成的，乙方工作期顺延。顺延的日期与甲方造成乙方不能正常工作的日期相等。

11.5　在服务期间，乙方如需更换或撤回现场服务人员，需提前_3_个工作日通知甲方，经过甲方同意后方可执行。如未征得甲方同意，乙方私自更换或撤回现场服务人员的，每出现一例该情况，乙方应向甲方赔偿合同总价款_2%_的违约金，甲方有权在支付项目进度款时直接扣除；扣除金额以合同总价款_10%_为上限。

11.6　任何一方违反保密义务的，违约方应向守约方支付合同总价款_20%_的违约金，并赔偿由此给守约方造成的所有直接损失与间接损失。

11.7　上述条款的违约金甲方有权在支付项目进度款时直接扣除；项目进度款不足以赔偿甲方损失的，甲方可向履约保函开具方主张赔偿；履约保函仍不足以赔偿甲方损失的，乙方应当承担赔偿责任。

第十二条　权利担保

12.1　甲方保证提供给乙方的资料、信息内容合法，不侵犯第三人的合法权益。如因甲方原因致使乙方遭受第三方追诉的，甲方应承担由此给乙方造成的损失并承担违约责任。

12.2　乙方保证在本项目实施过程中，不侵犯第三人的合法权益，包括但不限于专利权、商标权、著作权或其他知识产权。如因乙方原因致使甲方遭受第三方追诉的，乙方应承担由此给甲方造成的损失并承担违约责任。

12.3　项目实施过程中所收集、产生的所有与本项目相关的合同产品、文档、资料(包括但不限于文字、图片、表格、数字等)的所有权,以及甲方在使用本合同中软件基础上产生的一切产品、资料、成果、文件的所有权均归属甲方。乙方不得在合同价格之外另行收取使用或转让费用，并不得自行使用或许可他人使用。

第十三条　不可抗力

13.1　本合同所称不可抗力，是指不能预见并且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观事由，包括但不限于地震、台风、水灾、火灾、战争、罢工、骚乱、政府征收、征用及其他根据中国法律或一般国际商业惯例认作不可抗力的事件。因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响以及当事方在不可抗力发生时采取的补救措施情况，部分或全部免除当事方的责任。迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

13.2　发生不可抗力事件后，受影响方应当立即将发生不可抗力事件情况书面通知另一方，并应在七日内提供权威机关关于不可抗力发生和持续时间的书面证明。

13.3　发生不可抗力事件后，受影响方应及时采取防护和避免损失扩大的必要措施，尽一切合理努力将不可抗力的影响减少到最低限度。如因任何一方的过错致使损失扩大，过错方对损失扩大的部分应当承担赔偿责任。

13.4　发生不可抗力期间，甲乙双方应立即互相协商，以找到公平的解决

办法。不可抗力持续时间超过_15_日，甲乙双方经协商后仍未找到公平的解决办法的，视为合同目的无法实现，任何一方均有权单方解除合同，但条件是该方已履行其在本条项下的义务。

第十四条　合同的变更与解除

14.1　本合同一经签署，除本合同另有约定外，未经双方同意，任何一方不得随意更改本合同。本合同所列的附件，经双方签字后为本合同的组成部分。

14.2　对本合同条款进行的任何修改，除本合同另有约定外，都必须经甲乙双方协商同意，并由双方授权代表签署书面协议。

14.3　在合同执行过程中，如果发生以下情况之一，可以解除合同：

14.3.1 在履行期限届满之前，一方明确表示或以自己的行为表明不履行主要义务；

14.3.2 当事人一方迟延履行主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行；

14.3.3 当事人一方迟延履行主要义务或者有其他违约行为致使不能实现合同目的；

14.3.4 本合同中约定的其他解除情形；

14.3.5 其他：____/_____。

第十五条　解决争议的方法

15.1　本合同适用中华人民共和国法律。甲乙双方因履行本合同而产生一切争议、纠纷，应当友好协商解决。协商不成的，双方同意按照以下第[15.1.2]种方式解决：

15.1.1 任何一方均有权向甲方住所地人民法院提起诉讼。

15.1.2 任何一方均有权将争议提交北京仲裁委员会，按照提交仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对甲乙双方均有约束力。

15.2　争议解决期间，除争议事由本身外，双方均应继续履行合同约定的其他义务。

第十六条　其他

16.1　本合同未尽事宜，双方另行协商签订补充协议。

16.2　本合同的附件是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

16.3　本合同自双方法定代表人（负责人）或委托代理人签字并加盖公章之日起生效。

16.4　本合同正本一式贰份，双方各持壹份；副本一式贰份，双方各持壹份。正副本均具有同等法律效力。

16.5　本合同有效期自合同生效之日起至双方权利义务履行完毕之日止，但保密义务有效期延续至合同终止后 3 年。

16.6　系统需求变更时，如果甲方要求应用软件系统升级，乙方应以不高于本次中标的人天单价 3000/人天提供相关服务。

（以下无正文）

（本页为《中国有色集团视频会议系统升级改造合同》签字页，无正文）

甲方（盖章）：中国有色矿业集团有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：_____年____月____日

乙方（盖章）：南京南方电讯有限公司

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字）：

日期：_____年____月____日

2.2.8.2、 项目竣工验收报告

南方电讯
多媒体通信及应用解决方案服务商

中国有色矿业集团有限公司
CHINA NONFERROUS METAL MINING (GROUP) CO.,LTD

视频会议升级改造项目
终验报告

南京南方电讯有限公司

2022 年 12 月 20 日

一、 项目背景

中国有色集团2008年全面启动信息化建设，经过多年努力，信息化取得丰硕的建设成果，通过软硬件结合的方式，已经建成覆盖下属企业的视频会议系统，但是该系统于2013年创建，至今已有8年之久，音视频设备、接口、系统连接线路等老损严重，故障频发，严重影响了集团视频会议的正常召开。

根据集团现有视频会议存在的问题，建议对视频会议系统和会议室进行升级改造，将单一的视频会议技术与应用场景结合，实现超高清4K显示、视频资源云计算、视频会议资源管控等新技术、新模式应用需求，实现系统的安全自主可控，提升会议质量和会议体验，促进企业数字化办公转型。

二、 项目通讯录

乙方项目实施小组核心成员信息如下：

序号	姓名	职位	资质	联系方式
1	王凯	项目经理	信息系统项目管理师/PMP	13201320128
2	樊二东	项目副经理	信息系统项目管理师/PMP	17101111053
3	李新宇	实施经理	/	13204296891
4	霍琳园	商务对接	/	18811467782

三、 工期进度

1. 三层报告厅

- 施工开始时间：2022 年 7 月 4 日
- 会议室交付日期：2022 年 8 月 10 日

项目阶段	工作明细	计划总时间（天）	分段时间（天）	备注
项目启动	项目部成立	1	1	6 月 23 日
	工程立项		1	
	项目组成立		1	
项目规划	现场勘察	10	1	6 月 24-7 月 3 日
	深化设计		3	
	制定采购计划		2	
	供应商评定及下单		2	
	设备采购		2	
项目执行	施工工具准备	37	1	7 月 4 日-8 月 10 日
	原有设备拆除		5	
	拆除旧线缆布置新线缆		8	
	墙面加固改造		19	
	机柜设备安装		19	
	会议室设备安装		5	
	LED 大屏钢结构改造		3	
	LED 大屏安装		1	
	设备加电		1	
	安装调试		3	
	系统联调		3	
	试运行		10	
项目初验	初验	1	1	10 月 24 日
上线运行	上线运行	30	30	11 月 24 日
项目终验	终验	1	1	11 月 24 日

2. 619 会议室

- 施工开始时间：2022 年 7 月 4 日
- 会议室交付日期：2022 年 8 月 10 日

项目阶段	工作明细	计划总时间（天）	分段时间（天）	备注
项目启动	项目部成立	1	1	6 月 23 日
	工程立项		1	
	项目组成立		1	
项目规划	现场勘察	10	1	6 月 24-7 月 3 日
	深化设计		3	
	制定采购计划		2	
	供应商评定及下单		2	
	设备采购		2	
项目执行	施工工具准备	37	1	7 月 4 日-8 月 10 日
	原有设备拆除		5	
	拆除旧线缆布置新线缆		8	
	墙面加固改造		2	
	壁纸铺贴		1	
	机柜设备安装		19	
	会议室设备安装		5	
	设备加电		1	
	安装调试		3	
	系统联调		3	
	试运行		10	
项目初验	初验	1	1	10 月 24 日
上线运行	上线运行	30	30	11 月 24 日
项目终验	终验	1	1	11 月 24 日

3. 1715 会议室

- 施工开始时间：2022 年 7 月 4 日
- 会议室交付日期：2022 年 9 月 26 日

项目阶段	工作明细	计划总时间（天）	分段时间（天）	备注
项目启动	项目部成立	1	1	6 月 23 日
	工程立项		1	
	项目组成立		1	
项目规划	现场勘察	10	1	6 月 24-7 月 3 日
	深化设计		3	
	制定采购计划		2	
	供应商评定及下单		2	
	设备采购		2	
项目执行	施工工具准备	5	1	7 月 15 日-7 月 20
	布置新线缆		2	
	北侧墙体加宽改造		2	
	西侧墙体改造		2	
	壁纸铺贴		1	
	电视壁挂安装		2	
	机柜更换	2	1	9 月 24 日-9 月 25 日
	设备加电		1	
	安装调试		1	
	系统联调		1	
	试运行	10	10	7 月 20-9 月 26 日
项目初验	初验	1	1	10 月 24 日
上线运行	上线运行	30	30	11 月 24 日
项目终验	终验	1	1	11 月 24 日

4. 二层会议室

- 施工开始时间：2022 年 8 月 22 日
- 会议室交付日期：2022 年 10 月 12 日

项目阶段	工作明细	计划总时间（天）	分段时间（天）	备注
项目启动	项目部成立	1	1	6 月 23 日
	工程立项		1	
	项目组成立		1	
项目规划	现场勘察	10	1	6 月 24-7 月 3 日
	深化设计		3	
	制定采购计划		2	
	供应商评定及下单		2	
	设备采购		2	
项目执行	施工工具准备	52	1	8 月 22 日-10 月 12 日
	原有设备拆除		4	
	拆除旧线缆布置新线缆		7	
	南侧墙体改造		7	
	壁纸铺贴		1	
	LED 大屏钢结构改造		3	
	LED 大屏安装		2	
	机柜设备安装		3	
	会议室设备安装		3	
	窗帘安装		1	
	升降杆安装		1	
	主桌反显电视安装		2	
	设备加电		1	
	安装调试		5	
	系统联调		6	
	试运行		10	
项目初验	初验	1	1	10 月 24 日
上线运行	上线运行	30	30	11 月 24 日
项目终验	终验	1	1	11 月 24 日

5. 910 会议室

- 施工开始时间：2022 年 9 月 15 日
- 会议室交付日期：2022 年 9 月 15 日

项目阶段	工作明细	计划总时间（天）	分段时间（天）	备注
项目执行	施工工具准备	1	1	9 月 15 日
	2 台新会议平板安装			
	摄像头安装			
	设备加电、调试			
项目初验	初验	1	1	10 月 24 日
上线运行	上线运行	30	30	11 月 24 日
项目终验	终验	1	1	11 月 24 日

6. 911 会议室

- 施工开始时间：2022 年 9 月 15 日
- 会议室交付日期：2022 年 9 月 15 日

项目阶段	工作明细	计划总时间（天）	分段时间（天）	备注
项目执行	施工工具准备	1	1	9 月 15 日
	新摄像头安装			
	设备加电、调试			
项目初验	初验	1	1	10 月 24 日
上线运行	上线运行	30	30	11 月 24 日
项目终验	终验	1	1	11 月 24 日

7. 916 会议室

- 施工开始时间：2022 年 7 月 15 日
- 会议室交付日期：2022 年 7 月 15 日

项目阶段	工作明细	计划总时间（天）	分段时间（天）	备注
项目执行	施工工具准备	1	1	7 月 15 日
	原有设备拆除			
	新会议平板安装			
	设备加电、调试			
项目初验	初验	1	1	10 月 24 日
上线运行	上线运行	30	30	11 月 24 日
项目终验	终验	1	1	11 月 24 日

8. 视频会议平台

项目阶段	工作明细	计划总时间（天）	分段时间（天）	备注
项目执行	设备上架、加电	5	1	7 月 15 日-7 月 20 日
	网络连通		1	
	系统配置		3	
	各终端连通调试		1	
项目初验	初验	1	1	10 月 24 日
上线运行	上线运行	30	30	11 月 24 日
项目终验	终验	1	1	11 月 24 日

四、 完成工作内容

1. 三层报告厅

- 拆除原有废旧线缆，所有线缆全部换新
- 更换音视频机柜内的大部分设备，台电的有线话筒利旧
- 更换左右两个 LED 大屏
- 更换会场内两个摄像头及音箱
- 更换 4 个地插，分别为主席台、左反显、右反显、观众区
- 控制室内桌椅、电脑、监视器全部换新，对墙面进行重新粉刷

2. 619 会议室

- 拆除原有废旧线缆，所有线缆全部换新
- 更换音视频机柜内所有设备
- 更换会场内显示设备，2 台华为 ideahub board，一台 MAXHUB 会议平板利旧（原 2 层会议室内移动显示设备）
- 更换会场内摄像头
- 更换会场内音箱
- 更换会议桌内的 2 个桌插，满足有线上网和共享材料需求
- 对西侧墙体进行改造，会场内壁纸重新铺贴
- 控制室内桌椅、电脑、监视器全部换新，对墙面进行重新粉刷

3. 1715 会议室

- 新增线缆
- 更换机柜为 42U 机柜，对机柜内设备进行重新上架并按要求打标签；国资委、

集团视频会议终端更换为华为；新增 2 个话筒托盘，用来盛放 12 支方图无线话筒

- 更换会场内显示设备为创维，中电视 75 寸，西侧和东侧 2 台电视为 65 寸
- 会场内中部墙体加宽，底部踢脚线换新
- 摄像机按背景墙 LOGO 居中摆放
- 会场西侧墙体结构加固
- 重新铺贴会场内壁纸

4. 二层会议室

- 拆除原有废旧线缆，所有线缆全部换新
- 更换音视频机柜内所有设备
- 会场南侧壁画、幕布拆除
- 会场南侧墙体结构加固；安装 LED 大屏及电箱；铺贴壁纸
- 会场南侧电动升降杆换新；新增电动幕帘
- 会场内南、北两侧摄像头及摄像头支架换新
- 主桌新增 5 台 43 寸反显电视
- 控制室内桌椅、电脑、监视器全部换新，对墙面进行重新粉刷

5. 910 会议室

- 2 台会议平板更换为华为 65 寸 ideahub board
- 新增 1 台华为 USB 4K 摄像机

6. 911 会议室

- 新增 1 台华为 USB 4K 摄像机

7. 916 会议室

- 会议平板更换为华为 65 寸 ideahub Enterprise

8. 视频会议平台

- 设备上架、加电
- 网络连通
- 系统配置
- 各终端连通调试

9. 会议预定系统

- 系统部署
- 客制化开发

五、 试运行报告

1. 试运行记录

序号	会议名称	会议日期	会议时间	会议室	故障描述
1	国资委会议	2022/08/15	14:30 - 17:30	619 会议室	无故障，运行正常
2	中色股份会议	2022/08/19	15:00 - 17:00	619 会议室	无故障，运行正常
3	中国有色集团党委理论学习中心组专题读书班	2022/08/22	14:00 - 16:00	三层报告厅	无故障，运行正常
4	中色股份会议	2022/08/23	14:00 - 16:30	619 会议室	无故障，运行正常
5	国资委会议	2022/08/24	14:00 - 16:30	619 会议室	无故障，运行正常
6	中国有色集团科技创新研讨会暨战略签约仪式	2022/08/25	14:00 - 18:30	三层报告厅	无线传屏器掉线 2 次，信号传输卡顿
7	中国有色集团干部大会	2022/08/26	16:30 - 17:00	三层报告厅	无故障，运行正常
8	集团会议	2022/08/29	14:30 - 17:00	619 会议室	无故障，运行正常
9	集团会议	2022/09/02	14:30 - 16:00	619 会议室	无故障，运行正常
10	中国有色集团 2022 年乡村振兴工作推进会	2022/09/07	09:00 - 11:30	三层报告厅	无故障，运行正常
11	中色股份会议	2022/09/07	09:00 - 12:00	619 会议室	无故障，运行正常
12	“两节一会”期间重点工作部署会议	2022/09/07	15:00 - 17:00	三层报告厅	无故障，运行正常
13	中色股份“两节一会”期间重点工作部署（视频）会议	2022/09/09	10:00 - 12:00	三层报告厅	无故障，运行正常
14	集团会议	2022/09/14	09:30 - 17:00	619 会议室	无故障，运行正常

15	集团会议	2022/09/16	09:00 - 17:30	619 会议室	无故障，运行正常
16	国资委会议	2022/09/21	14:30 - 17:00	619 会议室	无故障，运行正常
17	集团会议	2022/09/22	14:30 - 16:30	619 会议室	无故障，运行正常
18	集团会议	2022/09/23	14:00 - 17:30	619 会议室	无故障，运行正常
19	集团公司 2022 年三季度经营运行分析会暨安全环保月度调度会	2022/09/27	14:30 – 16:30	三层报告厅	观众区地插 1 号网传口压线不实，导致信号传输卡顿或无信号
20	国资委会议	2022/09/28	10:00 – 11:00	619 会议室	无故障，运行正常
21	集团会议	2022/09/30	9:30 – 17:00	619 会议室	无故障，运行正常
22	集团公司干部大会	2022/09/30	14:30 – 16:00	三层报告厅	无故障，运行正常
23	集团会议	2022/10/08	16:00 – 18:00	三层报告厅	无故障，运行正常
24	中色国贸会议	2022/10/11	10:30 – 11:00	619 会议室	无故障，运行正常
25	集团会议	2022/10/13	9:00 – 11:30	619 会议室	无故障，运行正常
26	国资委会议	2022/10/14	14:00 – 17:10	619 会议室	无故障，运行正常
27	中色股份 2022 年三季度经营运行分析会	2022/10/14	14:30 – 18:30	三层报告厅	无故障，运行正常
28	集团党委理论学习中心组（扩大）集中收看习近平总书记在党的二十大上的报告	2022/10/16	8:30 – 12:00	二层会议室	无故障，运行正常
29	集团会议	2022/10/17	9:00 – 11:30	619 会议室	无故障，运行正常
30	集团会议	2022/10/21	9:00 – 17:00	619 会议室	无故障，运行正常

2. 试运行发现的问题&处理状态

会议室	问题描述	处理状态	处理方式
二层会议室	音响线没有做隐蔽处理	已处理	
	二层 LED 存在坏点	已处理	9 月 24 日已对坏点进行修复。
	主桌新增 5 台反显后输出接口不够，导致无法实现通过控制室 PC 召开软视频会议	已处理	新增 1 台一进多出设备，以节省矩阵输出接口。
	大屏上方存在胶痕	已处理	清洁该区域
	LED 旁暗门过于明显	已处理	更换为不易变形的门并重新用壁纸包裹，四周处理平整，在不影响开闭的情况下尽量减少四周缝隙，同时用幕帘进行遮挡。
三层报告厅	三层 LED 存在坏点	已处理	9 月 24 日已对坏点进行修复。
	下属企业反应三层报告厅发言时存在忽大忽小的情况	已处理	对集团终端进行升级。
	三层会议室播放音乐的同时进行发言会产生很大的回音	已处理	可能是因为会畅和播放音乐软件在同一台电脑上运行导致的。将会畅的扬声器改成非系统默认的扬声器。
	三层无线投屏长时间运行后不稳定，会出现频繁断开连接，画面切换卡顿等情况	已处理，需长期观察测试	对设备版本进行降级处理，在后续的会议中进行验证。
	三层无线投屏重启后，分辨率自动变	已处理	对设备版本进行降级处理，在后续的会

	成 1024 * 768 ;插拔对应的矩阵线缆，才会识别到 1920 * 1080		议中进行验证。
	三层控制室的一台新电脑存在无法激活的情况	已处理	换新。
	观众区地插 1 号口压线不实	已处理	
619 会议室	619 中控桌插 2、摄像机 9、0 号预置位需要加入到中控中。	已处理	
	左电视无法通过中控关机	已处理	更正波特率参数。
	619 会议室使用话筒发言时可以听到回音	已处理	
	原音箱处顶部空洞填充及修复	已处理	
	中控界面需要统一、优化	已处理	
	下属企业反应 619 会议室发言时存在忽大忽小的情况	已处理	
	六层一台电脑开机后提示需要恢复	已处理	换新。
1715 会议室	踢脚线边角处理不到位	已处理	
	西墙信息面板装反了	已处理	

六、 上线运行报告

1. 上线运行记录

序号	会议名称	会议日期	会议时间	会议室	故障描述
1	集团会议	2022/10/25	9:00 – 11:00	1715 会议室	无故障，运行正常
2	国资委视频会	2022/10/25	15:00 – 16:30	二层会议室	无故障，运行正常
3	集团会议	2022/10/26	9:00 – 11:00	1715 会议室	无故障，运行正常
4	集团会议	2022/10/27	9:00 – 11:00	1715 会议室	无故障，运行正常
5	集团会议	2022/10/27	14:00 – 16:30	二层会议室	无故障，运行正常
6	集团会议	2022/10/28	9:00 – 13:30	二层会议室	无故障，运行正常
7	集团会议	2022/10/28	14:00 – 17:00	二层会议室	无故障，运行正常
8	中色股份会议	2022/10/28	14:15 – 17:00	619 会议室	无故障，运行正常
9	国资委视频会	2022/10/31	10:00 – 11:30	619 会议室	无故障，运行正常
10	中色股份会议	2022/10/31	13:30 – 16:30	619 会议室	无故障，运行正常
11	中色股份会议	2022/10/31	15:00 – 16:30	三层报告厅	无故障，运行正常
12	集团会议	2022/11/01	9:00 – 10:00	1715 会议室	无故障，运行正常
13	集团会议	2022/11/01	14:00 – 16:30	二层会议室	无故障，运行正常
14	中色股份会议	2022/11/02	14:30 – 16:00	619 会议室	无故障，运行正常
15	中色集团党的二十大专题宣讲会	2022/11/04	14:30 – 16:30	三层报告厅	无故障，运行正常
16	国资委视频会	2022/11/08	9:00 – 12:00	二层会议室	无故障，运行正常
17	集团会议	2022/11/11	9:00 – 11:00	1715 会议室	无故障，运行正常
18	集团会议	2022/11/14	14:00 – 17:00	1715 会议室	无故障，运行正常

19	中央企业疫情防控工作视频会议	2022/11/14	15:00 – 15:30	二层会议室	无故障，运行正常
20	集团会议	2022/11/15	14:30 – 16:00	1715 会议室	无故障，运行正常
21	中色股份基层党组织书记、党务干部暨二十大精神培训班	2022/11/16	8:30 – 12:00	三层报告厅	无故障，运行正常
22	集团会议	2022/11/16	9:00 – 11:00	1715 会议室	无故障，运行正常
23	中国有色集团公司 2022 年内部审计培训班暨开班式	2022/11/16	14:30 – 16:30	二层会议室	无故障，运行正常
24	中色股份基层党组织书记、党务干部暨二十大精神培训班	2022/11/17	9:00 – 12:00	三层报告厅	无故障，运行正常
25	中色股份基层党组织书记、党务干部暨二十大精神培训班	2022/11/17	14:00 – 17:00	三层报告厅	无故障，运行正常
26	中色国贸会议	2022/11/17	14:00 – 18:30	二层会议室	无故障，运行正常
27	集团会议	2022/11/17	14:30 – 16:00	619 会议室	无故障，运行正常
28	中色股份基层党组织书记、党务干部暨二十大精神培训班	2022/11/18	9:00 – 12:00	三层报告厅	无故障，运行正常
29	中色股份基层党组织书记、党务干部暨二十大精神培训班	2022/11/18	14:00 – 17:00	三层报告厅	无故障，运行正常
30	集团会议	2022/11/18	14:00 – 16:00	1715 会议室	无故障，运行正常
31	集团公司疫情防控工作视频会议	2022/11/18	15:00 – 16:15	二层会议室	无故障，运行正常
32	集团会议	2022/11/22	9:30 – 11:00	1715 会议室	无故障，运行正常
33	中色股份会议	2022/11/22	10:00 – 12:30	619 会议室	无故障，运行正常

34	中色股份会议	2022/11/25	10:30 – 12:30	619 会议室	无故障，运行正常
35	中色股份会议	2022/11/28	14:00 – 15:30	619 会议室	无故障，运行正常
36	中色股份会议	2022/11/29	10:00 – 12:00	619 会议室	无故障，运行正常
37	国资委视频会	2022/11/30	9:30 – 11:30	619 会议室	无故障，运行正常
38	国资委视频会	2022/11/30	14:30 – 16:30	二层会议室	无故障，运行正常
39	集团公司月度安全环保调度会	2022/11/30	14:30 – 17:00	619 会议室	无故障，运行正常
40	国资委视频会	2022/12/12	14:30 – 17:00	619 会议室	无故障，运行正常

2. 上线运行发现的问题&处理状态

上线运行后运行平稳，到终验前未发现问题。

七、 功能性验收报告

1. 三层报告厅

模块	功能名称	功能测试细则	是否合格	备注
电源控制系统	电源控制	1、设备上电显示是否正常	合格	
		2、是否按顺序正常的开启	合格	
		3、是否按顺序正常的关闭	合格	
		4、设备物理开关运作是否正常	合格	
画面显示系统	监视器 1	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
	监视器 2	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
	监视器 3	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
	左反显	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、是否能通过中控进行控制	合格	
		5、遥控器操作是否正常	合格	
	右反显	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、是否能通过中控进行控制	合格	
		5、遥控器操作是否正常	合格	
	壁挂左反显	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、是否能通过中控进行控制	合格	
		5、遥控器操作是否正常	合格	
	壁挂中反显	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、是否能通过中控进行控制	合格	
		5、遥控器操作是否正常	合格	
	壁挂右反显	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、是否能通过中控进行控制	合格	
		5、遥控器操作是否正常	合格	
	左 LED 大屏	1、是否能够正常加电	合格	

		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、颜色显示是否正常	合格	
		4、亮度是否显示正常	合格	
		5、分屏显示是否正常	合格	
		6、散热是否正常	合格	
		7、是否存在损害得灯珠	合格	
	右 LED 大屏	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、颜色显示是否正常	合格	
		4、亮度是否显示正常	合格	
		5、分屏显示是否正常	合格	
		6、散热是否正常	合格	
		7、是否存在损害得灯珠	合格	
摄像机系统	前松下摄像机	1、是否能够正常上电	合格	
		2、图像采集是否正常	合格	
		3、是否能够正常控制	合格	
		4、变焦是否正常	合格	
		5、聚焦是否正常	合格	
	后松下摄像机	1、是否能够正常上电	合格	
		2、图像采集是否正常	合格	
		3、是否能够正常控制	合格	
		4、变焦是否正常	合格	
		5、聚焦是否正常	合格	
音频系统	全频音箱 1	1、是否正常出声	合格	
		2、声音是否满足现场环境	合格	
		3、安装是否达到要求	合格	
		4、是否存在异响	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
	全频音箱 2	1、是否正常出声	合格	
		2、声音是否满足现场环境	合格	
		3、安装是否达到要求	合格	
		4、是否存在异响	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
	全频音箱 3	1、是否正常出声	合格	
		2、声音是否满足现场环境	合格	
		3、安装是否达到要求	合格	
		4、是否存在异响	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
	全频音箱 4	1、是否正常出声	合格	
		2、声音是否满足现场环境	合格	
		3、安装是否达到要求	合格	
		4、是否存在异响	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
	超低音音箱 1	1、是否正常出声	合格	

		2、声音是否满足现场环境	合格	
		3、安装是否达到要求	合格	
		4、是否存在异响	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
	超低音音箱 2	1、是否正常出声	合格	
		2、声音是否满足现场环境	合格	
		3、安装是否达到要求	合格	
		4、是否存在异响	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
	补声音箱 1	1、是否正常出声	合格	
		2、声音是否满足现场环境	合格	
		3、安装是否达到要求	合格	
		4、是否存在异响	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
	补声音箱 2	1、是否正常出声	合格	
		2、声音是否满足现场环境	合格	
		3、安装是否达到要求	合格	
		4、是否存在异响	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
	补声音箱 3	1、是否正常出声	合格	
		2、声音是否满足现场环境	合格	
		3、安装是否达到要求	合格	
		4、是否存在异响	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
	补声音箱 4	1、是否正常出声	合格	
		2、声音是否满足现场环境	合格	
		3、安装是否达到要求	合格	
		4、是否存在异响	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
	功放 1（全频音箱）	1、设备是否能够正常加电	合格	
		2、旋钮是否正常工作	合格	
		3、显示是否正常	合格	
	功放 2（超低音音箱）	1、设备是否能够正常加电	合格	
		2、旋钮是否正常工作	合格	
		3、显示是否正常	合格	
	功放 3（补声音箱）	1、设备是否能够正常加电	合格	
		2、旋钮是否正常工作	合格	
		3、显示是否正常	合格	
	手持话筒 1	1、无线手持话筒拾音是否正常	合格	
		2、无线手持话筒扩音是否正常	合格	
		3、无线手持通电是否正常	合格	
	手持话筒 2	1、无线手持话筒拾音是否正常	合格	
		2、无线手持话筒扩音是否正常	合格	
		3、无线手持通电是否正常	合格	
	手持话筒 3	1、无线手持话筒拾音是否正常	合格	

		2、无线手持话筒扩音是否正常	合格	
		3、无线手持通电是否正常	合格	
	手持话筒 4	1、无线手持话筒拾音是否正常	合格	
		2、无线手持话筒扩音是否正常	合格	
		3、无线手持通电是否正常	合格	
	音频处理器	1、设备上电是否正常	合格	
		2、设备是否能控制	合格	
		3、设备接口是否正常	合格	
		4、设备开关是否正常	合格	
		5、设备联网是否正常	合格	
信号切换系统	视频矩阵系统	1、信号切换是否正常	合格	
		2、软件控制是否正常	合格	
		3、加电是否正常	合格	
		4、接口是否正常	合格	
		5、中控控制是否正常	合格	
		6、设备联网是否正常	合格	
中控系统	摄像机控制	1、摄像机上下左右控制功能	合格	
		2、摄像机变焦控制功能	合格	
		3、摄像机变焦控制功能	合格	
		4、摄像机调用预置位控制功能	合格	
	信号切换控制	1、视频信号切换是否正常	合格	
		2、场景切换是否正常	合格	
	时序电源控制	1、是否正常的开启	合格	
		2、是否正常的关闭	合格	
	屏幕电源控制	1、是否正常的开启	合格	
		2、是否正常的关闭	合格	
视频会议系统	集团视频会议终端	1、信号显示是否正常	合格	
		2、网络是否通畅	合格	
		3、控制是否正常	合格	
		4、是否能正常呼入、呼出	合格	
		5、音频是否正常	合格	
		6、视频是否正常	合格	
无线投屏	无线投屏	1、设备运行是否正常	合格	
		2、视频信号是否正常	合格	
		3、音频信号是否正常	合格	

2. 619 会议室

模块	功能名称	功能测试细则	是否合格	备注
电源控制系统	电源控制	1、设备上电显示是否正常	合格	
		2、是否按顺序正常的开启	合格	
		3、是否按顺序正常的关闭	合格	
		4、设备物理开关运作是否正常	合格	
画面显示系统	MAXHUB	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、操作系统运行正常	合格	
	华为左会议平板	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、操作系统运行正常	合格	
	华为右会议平板	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、操作系统运行正常	合格	
摄像机系统	中摄像机	1、是否能够正常上电	合格	
		2、图像采集是否正常	合格	
		3、变焦是否正常	合格	
		4、聚焦是否正常	合格	
		5、遥控器控制是否正常	合格	
	西侧摄像机	1、是否能够正常上电	合格	
		2、图像采集是否正常	合格	
		3、变焦是否正常	合格	
		4、聚焦是否正常	合格	
		5、遥控器控制是否正常	合格	
音频系统	主扩音箱 1	1、是否正常出声	合格	
		2、声音是否满足现场环境	合格	
		3、安装是否达到要求	合格	
		4、是否存在异响	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
	主扩音箱 2	1、是否正常出声	合格	
		2、声音是否满足现场环境	合格	
		3、安装是否达到要求	合格	
		4、是否存在异响	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
	主扩功放	1、设备是否能够正常加电	合格	
		2、旋钮是否正常工作	合格	
		3、显示是否正常	合格	
	无线红外话筒	1、话筒开闭是否正常	合格	
		2、话筒拾音是否正常	合格	
		3、话筒扩声是否正常	合格	

		4、话筒充电是否正常	合格	
信号切换系统	视频矩阵系统	1、信号切换是否正常	合格	
		2、软件控制是否正常	合格	
		3、加电是否正常	合格	
		4、接口是否正常	合格	
		5、中控控制是否正常	合格	
		6、设备联网是否正常	合格	
中控系统	摄像机控制	1、摄像机上下左右控制功能	合格	
		2、摄像机变焦控制功能	合格	
		3、摄像机变焦控制功能	合格	
		4、摄像机调用预置位控制功能	合格	
	信号切换控制	1、视频信号切换是否正常	合格	
		2、场景切换是否正常	合格	
	时序电源控制	1、是否正常的开启	合格	
		2、是否正常的关闭	合格	
	屏幕电源控制	1、是否正常的开启	合格	
		2、是否正常的关闭	合格	
视频会议系统	视频会议终端	1、信号显示是否正常	合格	
		2、网络是否通畅	合格	
		3、控制是否正常	合格	
		4、是否能正常呼入、呼出	合格	
		5、音频是否正常	合格	
		6、视频是否正常	合格	

3. 1715 会议室

模块	功能名称	功能测试细则	是否合格	备注
画面显示系统	显示器左屏	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、是否能通过中控开闭设备	合格	
	显示器中屏	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、是否能通过中控开闭设备	合格	
	显示器右屏	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、是否能通过中控开闭设备	合格	

4. 二层会议室

模块	功能名称	功能测试细则	是否合格	备注
电源控制系统	电源控制	1、设备上电显示是否正常	合格	
		2、是否按顺序正常的开启	合格	
		3、是否按顺序正常的关闭	合格	
		4、设备物理开关运作是否正常	合格	
画面显示系统	监视器 1	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
	监视器 2	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
	监视器 3	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
	壁挂左反显	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、是否能通过中控进行控制	合格	
		5、遥控器操作是否正常	合格	
	壁挂右反显	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、是否能通过中控进行控制	合格	
		5、遥控器操作是否正常	合格	
	主桌反显 1	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、是否能通过中控进行控制	合格	
		5、遥控器操作是否正常	合格	
	主桌反显 2	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、是否能通过中控进行控制	合格	
		5、遥控器操作是否正常	合格	
	主桌反显 3	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、是否能通过中控进行控制	合格	
		5、遥控器操作是否正常	合格	
	主桌反显 4	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、是否能通过中控进行控制	合格	

		5、遥控器操作是否正常	合格	
	主桌反显 5	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、是否能通过中控进行控制	合格	
		5、遥控器操作是否正常	合格	
	LED 大屏	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、颜色显示是否正常	合格	
		4、亮度是否显示正常	合格	
		5、分屏显示是否正常	合格	
		6、散热是否正常	合格	
		7、是否存在损害得灯珠	合格	
摄像机系统	前摄像机	1、是否能够正常上电	合格	
		2、图像采集是否正常	合格	
		3、变焦是否正常	合格	
		4、聚焦是否正常	合格	
		5、遥控器控制是否正常	合格	
	后摄像机	1、是否能够正常上电	合格	
		2、图像采集是否正常	合格	
		3、变焦是否正常	合格	
		4、聚焦是否正常	合格	
		5、遥控器控制是否正常	合格	
音频系统	全频音箱 1	1、是否正常出声	合格	
		2、声音是否满足现场环境	合格	
		3、安装是否达到要求	合格	
		4、是否存在异响	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
	全频音箱 2	1、是否正常出声	合格	
		2、声音是否满足现场环境	合格	
		3、安装是否达到要求	合格	
		4、是否存在异响	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
	全频音箱 3	1、是否正常出声	合格	
		2、声音是否满足现场环境	合格	
		3、安装是否达到要求	合格	
		4、是否存在异响	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
	全频音箱 4	1、是否正常出声	合格	
		2、声音是否满足现场环境	合格	
		3、安装是否达到要求	合格	
		4、是否存在异响	合格	
		5、外观是否有破损	合格	
	功放 1	1、设备是否能够正常加电	合格	

		2、旋钮是否正常工作	合格	
		3、显示是否正常	合格	
	功放 2	1、设备是否能够正常加电	合格	
		2、旋钮是否正常工作	合格	
		3、显示是否正常	合格	
	无线红外话筒	1、话筒开闭是否正常	合格	
		2、话筒拾音是否正常	合格	
		3、话筒扩声是否正常	合格	
		4、话筒充电是否正常	合格	
	手持话筒 1	1、无线手持话筒拾音是否正常	合格	
		2、无线手持话筒扩音是否正常	合格	
		3、无线手持通电是否正常	合格	
	手持话筒 2	1、无线手持话筒拾音是否正常	合格	
		2、无线手持话筒扩音是否正常	合格	
		3、无线手持通电是否正常	合格	
	手持话筒 3	1、无线手持话筒拾音是否正常	合格	
		2、无线手持话筒扩音是否正常	合格	
		3、无线手持通电是否正常	合格	
	手持话筒 4	1、无线手持话筒拾音是否正常	合格	
		2、无线手持话筒扩音是否正常	合格	
		3、无线手持通电是否正常	合格	
	音频处理器	1、设备上电是否正常	合格	
		2、设备是否能控制	合格	
		3、设备接口是否正常	合格	
		4、设备开关是否正常	合格	
		5、设备联网是否正常	合格	
信号切换系统	视频矩阵系统	1、信号切换是否正常	合格	
		2、软件控制是否正常	合格	
		3、加电是否正常	合格	
		4、接口是否正常	合格	
		5、中控控制是否正常	合格	
		6、设备联网是否正常	合格	
中控系统	摄像机控制	1、摄像机上下左右控制功能	合格	
		2、摄像机变焦控制功能	合格	
		3、摄像机变焦控制功能	合格	
		4、摄像机调用预置位控制功能	合格	
	信号切换控制	1、视频信号切换是否正常	合格	
		2、场景切换是否正常	合格	
	时序电源控制	1、是否正常的开启	合格	
		2、是否正常的关闭	合格	
	屏幕电源控制	1、是否正常的开启	合格	
		2、是否正常的关闭	合格	
	幕布升降控制	1、是否正常的上升	合格	
		2、是否正常的下降	合格	
	升降杆控制	1、是否正常的上升	合格	

		2、是否正常的下降	合格	
		3、是否任意位置停止	合格	
	幕帘控制	1、是否正常的拉开	合格	
		2、是否正常的闭合	合格	
		3、是否任意位置停止	合格	
视频会议系统	集团视频会议终端	1、信号显示是否正常	合格	
		2、网络是否通畅	合格	
		3、控制是否正常	合格	
		4、是否能正常呼入、呼出	合格	
		5、音频是否正常	合格	
		6、视频是否正常	合格	
无线投屏	无线投屏	1、设备运行是否正常	合格	
		2、视频信号是否正常	合格	
		3、音频信号是否正常	合格	

5. 910 会议室

模块	功能名称	功能测试细则	是否合格	备注
摄像机系统	摄像机	1、是否能够正常上电	合格	
		2、图像采集是否正常	合格	
		3、变焦是否正常	合格	
		4、聚焦是否正常	合格	
		5、遥控器控制是否正常	合格	
画面显示系统	华为左会议平板	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、操作系统运行正常	合格	
	华为右会议平板	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	

		4、操作系统运行正常	合格	

6. 911 会议室

模块	功能名称	功能测试细则	是否合格	备注
摄像机系统	摄像机	1、是否能够正常上电	合格	
		2、图像采集是否正常	合格	
		3、变焦是否正常	合格	
		4、聚焦是否正常	合格	
		5、遥控器控制是否正常	合格	

7. 916 会议室

模块	功能名称	功能测试细则	是否合格	备注
画面显示系统	华为会议平板	1、是否能够正常加电	合格	
		2、是否正常显示视频信号	合格	
		3、电源开关是否能正常启动设备	合格	
		4、是否能联网	合格	
		5、是否能够切换系统	合格	
		6、声音是否正常	合格	
		7、摄像头显示是否正常	合格	

8. 视频会议平台

模块	功能名称	功能测试细则	是否合格	备注
		视频会议预定是否正常	合格	
		语音会议预定是否正常	合格	
		添加会议室是否正常	合格	
		添加临时会议室是否正常	合格	
		添加与会人是否正常	合格	
		主服务区选择是否正常	合格	
		高级参数配置是否正常	合格	

视频会议平台	立即会议	会控进入是否正常	合格	
		麦克风状态是否正常	合格	
		点名功能是否正常	合格	
		广播功能是否正常	合格	
		共享材料是否正常	合格	
		扬声器开启关闭是否正常	合格	
		摄像机开启关闭是否正常	合格	
		设为主席是否正常	合格	
		自由讨论是否正常	合格	
		锁定会议材料是否正常	合格	
		锁定会议是否正常	合格	
		开启声控是否正常	合格	
		多画面设置是否正常	合格	
		轮询设置是否正常	合格	
		会议横幅是否正常	合格	
		导播模式是否正常	合格	
		录制功能开启关闭是否正常	合格	
		结束会议功能是否正常	合格	
	稍后会议	视频会议预定是否正常	合格	
		语音会议预定是否正常	合格	
		添加会议室是否正常	合格	
		添加临时会议室是否正常	合格	
		添加与会人是否正常	合格	
		主服务区选择是否正常	合格	
		高级参数配置是否正常	合格	
		会控进入是否正常	合格	
		麦克风状态是否正常	合格	
		点名功能是否正常	合格	
		广播功能是否正常	合格	
		共享材料是否正常	合格	
		扬声器开启关闭是否正常	合格	
		摄像机开启关闭是否正常	合格	
		设为主席是否正常	合格	
		自由讨论是否正常	合格	
		锁定会议材料是否正常	合格	
		锁定会议是否正常	合格	
		开启声控是否正常	合格	
		多画面设置是否正常	合格	
		轮询设置是否正常	合格	
		会议横幅是否正常	合格	
		导播模式是否正常	合格	
		录制功能开启关闭是否正常	合格	
		结束会议功能是否正常	合格	
		视频会议预定是否正常	合格	
		语音会议预定是否正常	合格	

	周期会议	添加会议室是否正常	合格	
		添加临时会议室是否正常	合格	
		添加与会人是否正常	合格	
		主服务区选择是否正常	合格	
		高级参数配置是否正常	合格	
		会控进入是否正常	合格	
		麦克风状态是否正常	合格	
		点名功能是否正常	合格	
		广播功能是否正常	合格	
		共享材料是否正常	合格	
		扬声器开启关闭是否正常	合格	
		摄像机开启关闭是否正常	合格	
		设为主席是否正常	合格	
		自由讨论是否正常	合格	
		锁定会议材料是否正常	合格	
		锁定会议是否正常	合格	
		开启声控是否正常	合格	
		多画面设置是否正常	合格	
		轮询设置是否正常	合格	
		会议横幅是否正常	合格	
		导播模式是否正常	合格	
		录制功能开启关闭是否正常	合格	
		结束会议功能是否正常	合格	

9. 会议预定系统

模块	功能名称	功能测试细则	是否合格	备注
会议门户	首页	会议门户页面，集成每个用户会议待办、日程、单位会议看板	合格	
	消息	汇聚会议提醒消息	合格	
		系统通知消息		
议题管理	议题征集	支持向政府组织机构发送议题征集通知	合格	
	议题提报	支持用户创建议题提报申请，通过设置流程流转审批	合格	
		审批通过可由用户自行加入“议题库”	合格	
	议题库	议题库来源分两类：议题提报申请通过后加入议题库；用户在公文处理过程中领导签批要求上会的议题	合格	
	材料审核	可创建、作废议题材料	合格	

		议题材料审批正文需具备在线批阅功能	合格	
会议审批	议程方案	支持新建会议方案	合格	
		会议方案相关议题可通过议题库选择上会	合格	
		每个上会议题可设置“汇报时间、相关材料”	合格	
会务组织	订会议室	用户可预定会议室，按单位要求提交会议预定申请	合格	
		会议室预定应有冲突协调功能、会议室选择有分类功能	合格	
		会议室预定成功后可直接新建会议通知；	合格	
		单位指定会议资源管理员可审批确认会议室是否可以使用	合格	
		查看并选择座次图，对参会人进行排座	合格	
	发布通知	新建会议通知，具备向政府组织机构个人、单位、处室发送通知的功能，其中单位、处室需设置文书接收口；	合格	
		会议通知具备文件传输功能	合格	
		默认向会务管理人员、联调测试人员发送会议通知	合格	
		承办人员可查看会议回执报名情况（实际参会、代理参会、请假、未报名），支持导出	合格	
		桌签打印功能	合格	
	报名回执	参会人员、会议资源管理人员可接收会议通知	合格	
		具备向权限范围内人员、二级单位转发会议通知	合格	
		支持本人报名、代理报名、会议请假	合格	
		支持本单位参会人员同步联动查看本单位报名情况	合格	
	材料收集	会议组织人员通过该功能向各垂管单位，平级单位、个人发送收集通知	合格	
		可报送会议组织单位要求的正式材料，实现材料汇总	合格	

	资料分发	会议资料分发可按议题权限设置接收人，支持向个人、单位、处室发送资料、其中单位、处室需设置文书接收口	合格	
		会议资料分发支持发送后修改调整“材料、权限”功能	合格	
		支持查看权限范围内会议资料内容	合格	
		支持资料转发权限范围内人员	合格	
		材料有修改需有消息提醒	合格	
会议归档	会议台账	综合功能一站式指引会议承办人员根据清单发起会议、可订会议室、发会议通知、编辑方案、分发材料、报名统计	合格	
	会议纪要	可起草、送签会议纪要	合格	
会议督办	决议跟踪	新建会议决议事项跟踪清单，支持到期提醒、清单事项反馈确认	合格	
统计分析	分析看板	支持会议室使用情况，会议召集情况多维度图形分析	合格	
	数据报表	支持多条件查询导出报表	合格	
系统设置	会议室设置	支持新增维护会议室，包括会议室名称、容纳人数、会议室类型、审批流程设置	合格	
	会议服务设置	支持会议服务的新增修改，与会议室关联等设置	合格	
	会议终端设置	新增会议终端，会议室关联等设置	合格	
	座次图设置	新增座次图设置，座次图关联会议室等设置	合格	
	会议类型	可设置会议类型对应不同表单	合格	
	会议流程	支持会议审批流程选择	合格	
公共功能	全文检索	对会议相关内容全库检索，分类展示	合格	
	多租户	集团型多租户权限管理	合格	
	多终端支持	支持 PC、移动端展示	合格	

八、 设备到货签收单

1. 三层报告厅

设备到货签收单

项目名称：	中国有色集团视频会议系统升级改造项目
供货方：	南京南方电讯有限公司
收货方：	中国有色矿业集团有限公司

三层报告厅

序号	设备名称	品牌	型号	数量	单位	备注
1	LED 屏	洲明	USF1.538	2	套	
2	4k 摄像机	松下	AW-UE43KMC	2	台	
3	4K 高清混合矩阵	宽博	MVP-320(1616-21)	1	套	
4	无线传屏	亚特龙	AT-WAVE-101	1	台	
5	无线手持话筒	艾威曼森	BU-812H/P	2	套	
6	数字音频处理器	艾威曼森	QAL-1616A/N	1	台	
7	同轴全频音箱	艾威曼森	T-15	4	只	
8	超低音音箱	艾威曼森	X-218	2	只	
9	补声音箱	艾威曼森	T-10	4	只	
10	数字功放（全频音箱）	艾威曼森	D-2.5	2	台	
11	数字功放（超低音音箱）	艾威曼森	D-2.8	1	台	
12	数字功放（补声音箱）	艾威曼森	D-2.3	1	台	
13	电源时序器	艾威曼森	SB232	2	只	
14	中央控制器	亚特龙	AT-VGW-HM-3	1	台	
15	系统编程	亚特龙	定制	1	套	
16	IP 转单串口外转换器	亚特龙	AT-VCC-RS232-KIT	8	套	
17	红外发送器	亚特龙	AT-VCC-IR3-KIT	3	套	
18	触控屏	苹果	IPAD	1	台	
19	无线路由器	华为	标配	1	台	
20	千兆交换机	华为	24 口	1	台	
21	机房监视器	联想	21.5 寸	3	台	
22	控制室 PC	联想	工程系列	2	套	
23	信息点	/	定制	4	个	
24	控制室桌椅	/	定制	1	套	
25	机柜	/	36U	1	套	变更项
26	线材辅料	/	优质国标	1	批	
27	台电有线话筒	台电	优质国标	2	台	变更项
28	台电 20M 线缆	台电	优质国标	1	条	变更项

收货方同意接收： ☑是 □否

收货方签字（盖章）：

日期：2022.07.20

供货方签字（盖章）：王勋

日期：2022.07.20

2. 619 会议室

设备到货签收单

项目名称：	中国有色集团视频会议系统升级改造项目
供货方：	南京南方电讯有限公司
收货方：	中国有色矿业集团有限公司

619 会议室

序号	设备名称	品牌	型号	数量	单位	备注
1	视频会议终端	华为	Box 600-4k30fsp	2	台	
2	会议平板	华为	Ideahub Board pro 65	2	台	
3	4K 高清混合矩阵	宽博	MVP-320(1310-14)	1	套	
4	数字音频处理器	艾威曼森	GAL-1212A/N	1	台	
5	音箱	艾威曼森	TK8	2	只	变更项
6	数字功放	艾威曼森	DA-4250	1	台	
7	数字无线会议主机	台电	HCS-5300MC/80A	1	台	
8	数字红外发射器	台电	HCS-5300TD_W/80	2	台	
9	主席单元	台电	HCS-5381RC_G	1	台	
10	客席单元	台电	HCS-5381RD_G	11	台	
11	充电箱	台电	HCS-5300CHG/06	2	台	
12	专用电缆	台电	CBL5300-50	2	条	
13	电源时序器	艾威曼森	S8232	1	台	
14	中央控制器	亚特龙	AT-VCH-HW-3	1	台	
15	系统编程	亚特龙	定制	1	套	
16	IP 转单串口外转换器	亚特龙	AT-VCC-RS232-KIT	8	套	
17	红外发送器	亚特龙	AT-VCC-IR3-KIT	1	套	
18	触控屏	苹果	IPAD	1	台	
19	无线路由器	华为	标配	1	台	
20	千兆交换机	华为	24 口	1	台	
21	机房监视器	联想	21.5 寸	2	台	
22	控制室 PC	联想	工程系列	1	套	
23	信息点	/	定制	4	个	
24	控制室桌椅	/	定制	1	套	
25	机柜	/	42U	1	套	
26	线材辅料	/	优质国标	1	批	

收货方同意接收：	☑是 □否
收货方签字（盖章）： 史坐	供货方签字（盖章）： 王光礼
日期：2022.07.20	日期：2022.07.20

3. 910、911、916、1715、1716 会议室

设备到货签收单						
项目名称：	中国有色集团视频会议系统升级改造项目					
供货方：	南京南方电讯有限公司					
收货方：	中国有色矿业集团有限公司					
910、911、916、1715、1716 会议室						
序号	设备名称	品牌	型号	数量	单位	备注
1	无线麦克风	poly	sync40+	2	台	
2	无线麦克风	poly	sync40+	2	台	
3	会议平板	华为	Ideahub Enterprise 1080p 65	1	台	
4	会议平板	华为	Ideahub Board pro 65	3	台	
5	触控屏	苹果	IPAD	1	台	
6	无线麦克风	poly	sync40+	2	台	
7	电视	创维	1 台 75 寸；2 台 65 寸	3	台	变更项
8	网络会议摄像头	华为	Camera100	3	台	变更项
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
收货方同意接收：				☑是 □否		
收货方签字（盖章）：史鉴 日期：2022.07.20				供货方签字（盖章）：王必仁 日期：2022.07.20		

4. 二层会议室

设备到货签收单

项目名称：	中国有色集团视频会议系统升级改造项目
供货方：	南京南方电讯有限公司
收货方：	中国有色矿业集团有限公司

二层会议室

序号	设备名称	品牌	型号	数量	单位	备注
1	LED屏	洲明	UNNI 1.2	1	套	
2	电动升降吊杆	/	定制	1	套	
3	4K高清混合矩阵	宽博	MVP-320(1616-21)	1	套	
4	无线传屏	亚特龙	AT-WAVE-101	1	台	
5	数字音频处理器	艾威曼森	GAL-1616A/N	1	台	
6	全频音箱	艾威曼森	T-12	4	只	
7	数字功放	艾威曼森	D-2.5	2	台	
8	数字无线会议主机	台电	HCS-5300MC/E0A	1	台	
9	数字红外发射器	台电	HCS-5300TD_M/80	2	台	
10	主席单元	台电	HCS-5381RC_G	1	台	
11	客席单元	台电	HCS-5381RD_G	15	台	
12	充电箱	台电	HCS-5300CHG/06	3	台	
13	专用电缆	台电	CBL5300-50	2	条	
14	无线手持话筒	艾威曼森	BU-812H/P	2	套	
15	电源时序器	艾威曼森	S8232	2	台	
16	中央控制器	亚特龙	AT-VCN-HM-3	1	台	
17	系统编程	亚特龙	定制	1	套	
18	IP转单串口外转换器	亚特龙	AT-VCC-RS232-KIT	10	套	
19	红外发送器	亚特龙	AT-VCC-IR3-KIT	1	套	
20	触控屏	苹果	IPAD	1	台	
21	无线路由器	华为	标配	1	台	
22	千兆交换机	华为	24口	1	台	
23	机房监视器	联想	21.5寸	3	台	
24	控制室PC	联想	工程系列	1	套	
25	信息点	/	定制	4	个	
26	控制室桌椅	/	定制	1	套	
27	机柜	/	42U	1	套	变更项
28	线材辅料	/	优质国标	1	批	
29	摄像机支架	/	优质国标	2	架	
30	电视	创维	43寸	5	台	变更项
31	监听音箱	/	国产	1	套	变更项
32	网传	宽博	优质	5	套	变更项

收货方同意接收：	☑是 □否
收货方签字（盖章）：史签 日期：2022.07.20	供货方签字（盖章）： 日期：2022.07.20

5. 视频会议平台

设备到货签收单						
项目名称：	中国有色集团视频会议系统升级改造项目					
供货方：	南京南方电讯有限公司					
收货方：	中国有色矿业集团有限公司					
视讯平台						
序号	设备名称	品牌	型号	数量	单位	备注
1	多点控制单元(MCU)	华为	VP9860A-T	1	套	
2	会议系统设备注册平台	华为	SMC	1	套	
3	录播服务器	华为	CloudRSE	1	套	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
收货方同意接收：				☑是 ☐否		
收货方签字（盖章）：史鉴 日期：2022.07.20				供货方签字（盖章）：王岩 日期：2022.07.20		

2.2.9、 正大畜牧投资（北京）有限公司与南京普天通信股份有限公司正大中心南塔 42 至 45 层 IT 及音视频系统集成项目

2.2.9.1、 正大畜牧投资(北京)有限公司与南京普天通信股份有限公司正大中心南塔 42 至 45 层 IT 及音视频系统集成项目业绩合同

ZBFK20201231006S-1

新

正大畜牧投资（北京）有限公司与南京普天通信股份有限公司正大中心南塔 42 至 45 层 IT 及音视频系统集成项目合同

甲　　方：南京普天通信股份有限公司
法定代表人：王文奎
住　　所：南京市长乐路 2 号
合同事务联系人：
电　　话：
传　　真：
电子邮件：
邮　　编：210022

乙　　方：南京南方电讯有限公司
法定代表人/负责人：杨志伟
住　　所：南京市高新开发区 0708 幢西侧一层（长乐路 2 号）
合同事务联系人：李葛彬
电　　话：13301366712
传　　真：025-69675861
电子邮件：ligebin@putian-nst.com
邮　　编：210022

根据中华人民共和国有关法律、法规，甲、乙双方经协商一致，就甲方向乙方采购甲方所需_____设备及服务事宜达成如下条款：

第一条 服务范围及期限

1.1 甲方向乙方采购本合同附件一所列明的各类设备的采购及服务（以下简称“服务”），乙方将按照本合同（包括附件）约定提供相应服务。

1.2 乙方应根据附件一中注明的服务期为甲方提供相关服务，除违约或不可抗力情形外，如乙方实际提供服务的开始日期晚于上述约定的开始日期，则服务期到期日相应顺延，同时甲方向乙方的付款日期亦可相应顺延。

第二条 服务内容

2.1 服务中问题的响应及解决服务

乙方为甲方提供下列服务响应及解决服务：

（1）乙方应提供 7×24 小时的电话、网络等远程支持服务（如乙方依本合同约定提供常驻服务的，该常驻服务可以视为远程支持服务的替代，对远程支持服务的响应要求适用于常驻服务，双方另有约定的除外；下同），对甲方在服务使用过程中出现的一般性问题提供咨询解答。服务出现问题时，甲方可以通过电话或网络方式向乙方报告问题（简称“问题报告”），乙方应按照本合同约定立即作出响应。

（2）服务问题分为严重、一般、轻微三个等级，乙方应根据服务出现问题的不同级别，提供不同的问题响应及解决服务：“严重”为服务无法运行或基本无法运行，或服务重要功能失效或基本失效；“一般”为服务可以运行，但非重要性功能的使用受到限制；“轻微”为其它轻微影响服务使用的问题。

乙方应对甲方报告的服务故障做出及时响应：

对于严重级别故障，乙方应在接到甲方通知后立即指派高级技术人员进行维修或处理，与此同时，乙方技术支持人员应通过电话、网络等方式尝试排除故障；乙方派出的高级技术人员应当在 2_____小时内（从甲方故障报告时间起算，下同）到达故障现场，乙方承诺在收到故障报告后 4 小时内恢复系统正常运行。

对于一般级别故障，乙方应在接到甲方通知后立即通过电话、网络等方式尝试排除故障；如故障在 24 小时内无法排除，乙方应立即派出高级技术人员在 2 小时内到达故障现场进行维修，乙方承诺在收到故障报告后 8 小时内恢复系统正常运行。

对于轻微级别故障，乙方应在接到甲方通知后立即通过电话、网络等方式尝试排除故障；如故障在 48 小时内无法排除，乙方应

在 2 小时内派出技术人员到达故障现场进行维修，乙方承诺在收到故障报告后 24 小

时内恢复系统正常运行。

对于无法现场解决的故障，乙方应当按照甲方要求采取其他补救措施或临时替代措施，确保甲方生产经营活动不受影响。

（3）乙方应当针对可能发生的紧急情况，制定不同的应急方案，并就应急方案实施演练等。

（4）乙方应当对甲方报告的或自己发现的服务方面的缺陷进行分析，提供更新或补救方案供甲方免费选择使用。

（5）在发生以下事件时，乙方应及时向甲方报告，包括事件的影响以及处置和纠正措施等：

①.监管机构规定的信息科技突发事件；

②.发生可能引发系统性、区域性银行业信息科技风险类突发事件；

③.其他重大突发事件

(6)其他约定：质保期内提供重大会议保障服务（12 次/年）

2.2 服务记录、服务报告

乙方为甲方提供下列服务记录及服务报告：

（1）在服务工作过程中，建立服务的相应文档，文档应包括服务记录和定期服务支持报告（记录和报告格式见附件 二/附件三 ）。

（2）每次服务工作结束后，乙方服务人员应详细填写服务记录，经甲方代表签署意见和签字确认。服务记录应详细记录服务现状、问题时间、问题类型、服务方法、服务质量、预防措施、服务时间和服务人员、服务优化建议等信息。

（3）在每季度结束或每个年度结束后 5 工作日内，就服务工作向甲方提供季度/年度服务总结报告，报告内容应包括服务记录、服务运行状况分析、服务满意度调查 、服务优化建议等内容。

（4）甲方有权在每个季度结束时或甲方认为确有必要时，召集服务工作例会。乙方应派遣主要服务负责人及主要服务人员参加例会，提供季度服务报告，总结本季度服务情况，听取甲方意见，并提出下一阶段服务改进措施。

（5）如约定服务期限到期或合同终止或解除，乙方应当协助甲方做好服务工作交接，并在 3 个工作日内向甲方提交截止至交接时乙方应提交但尚未提交的服务报告、服务记录以及其他服务期间产生的全部文档及资料。

（6）其他约定： 无 。

2.3 服务质量的评测

下列具体约定：

（1）服务期间，甲方有权对乙方服务的工作态度、技术水平进行监督和评判，乙方应

当听取甲方提出的意见和建议，改进服务。

（2）甲方有权每 3 个月一次对乙方的服务工作进行服务质量评测（以下简称“评测”）。评测不合格，甲方有权要求乙方立即予以改正，并有权按照本合同约定要求乙方支付违约金或采取本合同约定的其他救济措施。评测所依据的评测标准为：乙方提供的服务报告、维修单，服务质量、服务态度。

（3）其他约定：无。

2.4 其他服务内容

其他服务约定：无。

2.5 服务的验收

（一）服务工作全部完成后或服务期满后，乙方应当在 5 日内做好验收的必要准备并向甲方发出可以进行验收的书面通知。甲方自收到乙方可以进行验收的通知之日起 5 日内开始对服务进行验收，验收合格后甲方签署验收合格证明。如验收不合格，乙方应对服务工作予以改进并对其违约行为承担违约责任。

服务的验收标准为：服务验收报告。

（二）其他验收方式：无。

第三条 支付条款

3.1 合同金额

本合同项下合同含税总金额为 14,371,680 元（人民币大写：壹仟肆佰叁拾柒万壹仟陆佰捌拾圆整），其中：

第一笔定货款价款为 4,457,040 元（大写：肆佰肆拾伍万柒仟零肆拾圆整）；

第二笔到货款价款为 5,457,600 元（大写：伍佰肆拾伍万柒仟陆佰圆整）；

第三笔验收款价款为 3,714,200 元（大写：叁佰柒拾壹万肆仟贰佰圆整）；

第四笔质保尾款 价款为 742,840 元（大写：柒拾肆万贰仟捌佰肆拾圆整）。

上述价款已包含本合同项下甲方应支付的所有款项，甲方无须再支出任何其他款项。

3.2 合同金额的支付

甲方应当按照下列第一项约定支付价款：

（一）向乙方分阶段支付价款：

（1）自合同签订 后 10 日内，向乙方支付 4,457,040 元（大写：肆佰肆拾伍万柒仟零肆拾圆整）；

（2）自货物到场签收 后 10 日内，向乙方支付 5,457,600 元（大写：伍佰肆拾伍万柒仟陆佰圆整）；

（3）自 项目验收 后 90 日内，向乙方支付 3,714,200 元（大写：叁佰柒拾壹万肆仟

贰佰圆整）；

（4）自 项目验收 后 365 日且乙方无违约行为的，向乙方支付 742,840 元（大写：柒拾肆万贰仟捌佰肆拾圆整）；

（二）其他支付方式及支付时间：无。

3.3 支付账户

支付时，甲方应按照本合同约定将款项划转入如下账户：

开户银行：交通银行南京雨花支行

账户户名：南京南方电讯有限公司

账　　号：3200 0664 1010 1410 3401 9

纳税人识别号：9132 0191 1349 2047 8N

乙方业务类型：计算机、通信和其他电子设备制造业

发票类型：增值税专用发票/增值税普通发票

税率：13%/6%

上述账户信息如有变更，乙方应在合同约定的相关付款期限前至少提前 10 个工作日以书面方式通知甲方，通知应加盖乙方公章。因未及时通知而造成的损失由乙方自行承担。

3.4 发票

（一）在甲方每次依约定的付款阶段支付价款 5 个工作日内，根据甲方要求开具并交付符合国家规定的当次支付金额的发票。依据国家法律规定及乙方纳税人地位，乙方具有开具增值税专用发票/增值税普通发票主体资格的，乙方需开具并交付符合甲方要求并符合国家规定的当次支付金额的增值税专用发票/增值税普通发票。如乙方提供的发票不符合法律法规要求或合同约定，或不能通过税务认证的，甲方有权拒收或于发现问题后退回，乙方应及时更换并承担甲方因此遭受的损失。

（二）其他约定 无。

第四条 知识产权

4.1 乙方保证乙方提供服务及产品（包括服务中使用或添加于甲方设备、系统上的硬件、软件、文档等）不存在任何侵犯第三方知识产权的情形（无论乙方是否为该产品或服务的原厂商）。

4.2 如果第三方声称乙方向甲方提供的产品或服务侵犯其知识产权，并已就此对甲方或乙方提起（包括威胁提起或可能提起）法律诉讼、仲裁程序或知识产权行政执法程序（简称侵权诉讼），则知悉上述事项的一方应立即通知合同对方，甲方有权：（1）暂停履行对侵权诉讼所涉产品或服务的采购或支付义务直至侵权诉讼完全解决，并要求乙方自担费用向甲方提供与该第三方协商、诉讼、仲裁、和解所需的一切协助（包括但不限于向甲方提供证明侵

权不存在的各类证据、派出人员参加协商、诉讼或会谈等）；（2）同时选择与该第三方达成和解，并由乙方支付和解协议所约定的全部费用以及甲方因侵权诉讼而遭受的全部损失或费用（包括但不限于诉讼/仲裁费、律师费、交通费、通讯费、差旅费、对第三方的损害赔偿金、行政处罚罚款、获取该产品或服务相应使用许可的费用、因停止使用或修改、替换侵权威胁所涉及的产品或服务而遭受的损失等）。如果甲方选择继续参加侵权诉讼法律程序，乙方应当赔偿甲方因参加侵权诉讼及履行生效法律裁判而需支付的费用或遭受的损失，但生效法律裁判认定乙方产品或服务不存在侵犯第三方知识产权情形的除外。

4.3 乙方依据本合同作为服务内容或服务成果向甲方提供的任何程序、文件、记录、报告、说明、图表等资料的知识产权归甲方所有（但甲乙双方在本合同“软件升级服务”条款中另有约定的，以该约定为准）；除经甲方书面同意或为甲方提供服务目的外，乙方不得再以任何形式使用，乙方也不得透露给任何第三方。

4.4 不论本合同是否解除或终止，本条款持续有效。

第五条 保密条款

5.1 双方应当对本合同的内容以及在签订、履行本合同过程中知悉或获得的所有有关对方的商业秘密、客户资料等信息（即“保密信息”）予以保密，但该信息符合以下任何一项或多项情形的除外：（1）披露方以书面方式明确注明为非保密性质的信息；（2）公众已经知晓的或通过公开渠道可获得的信息，且不是因为接受方违反本保密义务而导致该信息公知公晓的；（3）接受方从有权披露该信息的第三方获取的信息，且接受方对该信息无保密义务；（4）在本合同谈判前接受方已独立开发的信息。

在本合同约定的保密期限内，未经披露方书面同意，接受方不得将保密信息用于本合同以外的目的，并不得将其泄漏给任何第三方。接受方的雇员为履行本合同约定而必须接触相关保密信息时，接受方可以将此部分保密信息披露给该雇员，但接受方应当告知该雇员相关的保密义务并和其签署书面保密协议，使其承担不低于本保密条款约定的保密义务。

司法、执法、监管机构（简称“有权机关”）或法律法规要求接受方披露保密信息的，接受方应在披露前或披露时尽最大努力为被要求披露的保密信息获取保密措施或保密待遇，并将披露范围严格限定在有权机关或法律法规所要求必须披露的范围之内。在法律许可的范围内，接受方应将此事立即书面通知披露方，使披露方有合理机会采取适当的申诉或保护措施。

5.2 接受方或其雇员（无论该雇员是否已从接受方离职）在本条约定的保密期限内违反保密义务的，接受方应当对披露方因此所遭受的损失承担赔偿责任。如果接受方在本合同有效期内严重违反保密义务，披露方同时还有权提前终止本合同。

5.3 保密期限自本合同生效之日起算，至本合同解除或终止。

第六条 承诺与保证

6.1 乙方清楚地知悉甲方的经营范围、授权权限。乙方已阅读本合同所有条款，并对本合同条款的含义及相应的法律后果已全部通晓并充分理解。

6.2 乙方保证具备签署本合同的合法资格，乙方在本合同项下的行为符合法律、行政法规、规章规定，乙方签署本合同或履行乙方在本合同项下的义务不违反乙方订立的任何其他协议，乙方在本合同项下的行为符合乙方章程或内部组织文件的规定，且已获得公司（机构、组织）内部有权机构及/或国家有权机关的批准。

若乙方并非甲方所采购的产品或服务的原厂商，而是作为该原厂商的经销商或代理商与甲方签订本合同的，则对于任何依本合同约定应由或理应由原厂商提供的产品或服务，以及依本合同约定应由或理应由原厂商履行的其他义务（包括但不限于原厂商软件产品、硬件产品、原厂商维护支持服务、知识产权及保密方面的义务等等），除非甲方另有要求，乙方均有义务通过协议、安排、协调、购买、督促等任何方式保证该原厂商按照本合同约定予以提供或履行，且保证甲方不因此再支付任何费用，原厂商不按照本合同约定予以提供或履行的，视为乙方的违约行为，甲方有权按照本合同约定要求乙方对该违约行为承担违约责任。

6.3 乙方保证提供给甲方的全部资料、文件和信息均是真实、合法、准确、完整、有效的。

6.4 乙方保证具备提供本合同项下各项服务的合法资质，并有义务在本合同履行期内持续保持该资质的合法有效性。

6.5 乙方承诺并保证配合甲方对乙方的安全检查，乙方保证定期向甲方提供自评估或第三方评估报告。

6.6 乙方承诺并保证提前做好业务连续性相关准备并维护好相关资源。

6.7 乙方同意，甲方有对乙方执行监控和检查的权利，承诺并保证配合甲方进行内外部审计机构检查，及配合监管机构监控检查工作。

6.8 乙方承诺对于其内部管理不完善或内部员工道德风险造成的甲方损失承担赔偿责任。

6.9 乙方承诺并保证遵从法律法规、监管机构监管规章政策，实施有效的内控监管。

若相关服务需乙方工作人员进驻甲方的，乙方承诺并保证其工作人员遵从甲方内部管理制度。

第七条 其他约定

7.1 权利保留

任何一方在本合同项下的权利并不影响和排除其根据法律、法规和其它合同所享有的任何权利。任何对违约或延误行为施以任何宽容、宽限、优惠或延缓行使本合同项下的任何权

利，均不能视为对本合同项下权利、权益的放弃或对任何违反本合同行为的许可或认可，也不限制、阻止和妨碍对该权利的继续行使或对其任何其它权利的行使。

7.2 通知与送达

7.2.1 本合同任何一方当事人传递给对方的通知，须按本合同所列的联系人、联系电话、通讯地址等联系方式进行。一方联系人、联系方式如有变动，应于发生变动之日起三个工作日内以书面形式通知对方，因未及时通知而造成的损失由变动方承担。

7.2.2 乙方确认以合同中预留的邮箱为联络邮箱，为双方之间及涉诉纠纷相关材料送达地址；并以预留的手机号码为联络手机号码及短信通知号码。就本合同项下甲方给予乙方的任何通知、要求或其他通信，其中电话、传真、短信、电子邮件等一经发出即视为已送达；邮政信函于投寄之日起第三日即视为已送达；如派人专程送达，则乙方签收日视为送达，乙方拒收的，送达人可采取拍照、录像方式记录送达过程，并将文书留置，亦视为送达。

7.2.3 司法机关或仲裁机构亦可按本款约定的地址、联系方式向乙方发送相关（法律）文书，无人签收或乙方拒收的，则（法律）文书退回之日视为送达之日；如直接送达时乙方拒收的，送达人可采取拍照、录像方式记录送达过程，并将（法律）文书留置，亦视为送达。乙方提供错误联系方式或未及时告知变更后联系方式的，导致（法律）文书未能送达或退回的，则（法律）文书退回之日视为送达之日。

7.2.4 进入诉讼或仲裁阶段后，如果本合同首部所约定的乙方联络邮箱或者手机号码及其他联系方式需变更的，乙方须以书面方式告知审理机关。否则按原联系方式发出的通知或其他文书，即使乙方没有收到，仍视为送达。

7.2.5 乙方发生名称、法定代表人（负责人）、住所、经营范围、注册资本金或公司（企业）章程等工商登记事项变更的，应当在变更后五个工作日内书面通知甲方，并附变更后的相关材料。

7.2.6 乙方发生承包、托管（接管）、股份制改造、减少注册资本金、重大投资、联营、合并、兼并 、收购重组、分立、合资、（申请）停业整顿、申请解散、被撤销、（被）申请破产、控股股东/实际控制人变更或重大资产转让、停产、歇业、被有权机关施以高额罚款、被注销登记、被吊销营业执照、法定代表人或主要负责人无法正常履行职责、涉及重大法律纠纷、生产经营出现严重困难或财务状况恶化，乙方应立即书面通知甲方，甲方有权要求乙方为本合同的履行提供甲方认可的担保（包括保证、抵押、质押或银行保函等方式），在乙方提供甲方认可的担保前，甲方有权暂停履行本合同项下的采购或支付义务。

7.3 税收

合同双方均同意根据适用的税收法律法规各自缴纳其应承担的本合同或本合同项下的一切税收。甲方除依据本合同“支付条款”支付相应款项外，无义务向乙方额外补偿或支付任何税款。如果依据税收法律法规，甲方应当为乙方代扣代缴任何税款，甲方有权在依据本

合同支付相应款项前扣除应代扣的税款，代扣代缴后甲方应向乙方及时提供已代扣代缴税款的证明文件；如甲方按照税收法律法规已为乙方代缴了税款，但未能在支付本合同约定款项时扣除相应数额，乙方应当在接到甲方提供的代缴税收证明文件后立即全额偿付甲方已代缴的税款。

7.4 不可抗力

由于发生不可抗力事件（如战争、暴动、严重火灾、水灾、台风、地震、政府行为和禁令等事件），致使合同任一方不能履行合同义务时，遭受不可抗力事件影响的一方负有在合理时间内尽快通知合同对方和采取合理措施减少对方损失的义务，并应提供相应的双方认可的政府权威机构出具的书面证明文件。

遭受不可抗力事件影响的一方在履行前述义务后免除违约责任。但其合同义务不因此免除。经合同双方协商同意，合同履行时间可合理延长，延长时间相当于因事件发生受到影响的时间。

因乙方原因导致延迟履行后发生不可抗力的，乙方不能免除责任。

7.5 权利义务的转让

未经甲方书面同意，乙方不得通过任何方式出售、转让或转移其在本合同项下的任何权利或义务。

7.6 市场宣传

未经甲方书面同意，乙方不得在市场宣传中使用与甲方的合作案例，不得将甲方作为业务合作伙伴进行宣传，不得使用甲方的商标、标志语、徽标等。

乙方不得以甲方名义开展活动。

7.7 合同的完整性

本合同附件为本合同不可分割的部分，与合同正文具有同等法律效力。如附件内容与合同正文不一致的，以合同正文约定为准。如需变更本合同正文及附件内容的，双方应另行签署补充协议。

如果乙方在本合同谈判、招标阶段向甲方提供过任何加盖有公章或由授权代表签名的任何正式书面承诺、保证或说明，则该书面承诺、保证或说明材料中有关乙方义务、责任或承诺的内容，均构成本合同项下乙方的义务，对乙方具有同样法律约束力，但甲方明确书面同意予以免除的除外。

7.8 合同条款的可分割性

如果本合同的任何条款被司法机关或其它有权机关宣布为无效、非法或其它形式的不可执行，本合同其它条款仍然有效，双方均应遵照执行。

7.9 合同使用文字及效力

除甲乙双方另行书面约定外，本合同项下所有文件、资料、工作说明书、产品说明书、

手册、书信、电传、通知、电子邮件及其他书面文件若包含中文及其他语言文字的，均应以中文或中文含义为准。

7.10 外包服务

（ ）乙方不得将外包服务转包和变相转包。

（二）在涉及外包服务分包时，乙方：

(1).不得将外包服务的主要业务分包；在相关项目涉及非主要业务分包时，乙方须书面通知甲方并取得甲方同意；

(2).乙方应对服务水平负总责，确保分包服务提供商能够严格遵守外包合同或协议；

(3).乙方应对分包商进行监控，分包商变更的，乙方须书面通知甲方并取得甲方同意。

第八条 违约责任

8.1 乙方的违约行为及责任

8.1.1 服务工作全部完成后或服务期满后，经验收，服务不合格的，甲方有权选择行使下列权利：

8.1.1.1 解除合同，乙方向甲方返还甲方已支付的未履约部分的全部价款（且对于未支付的相应价款，甲方不再支付），乙方同时应按合同总金额的 0.5%向甲方支付违约金，并赔偿甲方遭受的损失。

8.1.1.2 要求重新提供符合合同约定的服务，乙方仍未达到甲方书面要求的服务内容，乙方应按合同总金额的0.5%向甲方支付违约金，并赔偿甲方遭受的损失。

8.1.2 服务期间，经甲方评测服务不合格的，或未按合同规定的时限响应甲方的故障报告、或未按约定时限到达故障现场、或未按约定时限修复系统故障、或未按约定提供系统更新、补丁、版本升级的使用许可授权及正版安装介质、或未按合同约定履行其他义务的，应按照甲方要求承担继续履行、采取补救措施和赔偿损失等违约责任，并向甲方支付违约金：对于超过时限不履行义务的，乙方应自逾期之日起按照合同总金额的 0.05‰乘以逾期天数向甲方支付违约金；对于其他违约情形的，乙方应就每一违约事件按照合同总金额的 0.5 %向甲方支付违约金。违约金不足以补偿甲方损失的，乙方还应赔偿甲方损失。违约行为对甲方项目工作造成重大不利影响的，甲方同时有权解除或部分解除合同。

8.1.3 乙方在提供服务过程中，造成甲方或其他第三人的人身、财产损害的，乙方应承担赔偿责任。

乙方违反“知识产权”、“保密条款”、“承诺与保证”条款中任一约定的，应按合同总金额的 3 %向甲方支付违约金，甲方因此遭受损失的，乙方还应赔偿甲方全部损失，同时甲方有权解除或部分解除合同。

8.1.4 乙方应当向甲方支付违约金或赔偿金的，应当在甲方发出索赔通知后 30 日之内

应数额的款项。

8.1.5 其他乙方违约责任约定详见附件 无。

8.2 甲方的违约行为及责任

甲方违反本合同约定逾期支付合同金额的，甲方应自逾期之日起按照逾期支付合同价款的 0.05 ‰乘以逾期天数向乙方支付违约金。

第九条　双方补充约定的其他事项

系统验收后，提供五年保修，免费提供配件及服务，软件免费更新升级，核心设备亚特龙产品提供十年质保 。

本条款约定与其他条款不一致的，以本条款约定为准。

第十条 法律适用与争议的解决

10.1 本合同适用中华人民共和国法律（为本合同之目的，不包括香港、澳门和台湾法律）。

10.2 凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，合同双方可通过协商解决，协商不成，按照以下第（二）种方式解决：

（一） 向甲方住所地人民法院起诉。

（二） 将争议提交 北京仲裁委员会（仲裁地点 甲方住所地 ），并按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

10.3 在诉讼或仲裁期间，本合同不涉及争议的条款仍须履行。

第十一条 合同的生效、变更及合同份数

11.1 本合同经甲方法定代表人/负责人或授权代理人签章（签字或加盖名章）并加盖公章/合同专用章、乙方法定代表人或授权代理人签章（签字或加盖名章）并加盖公章后生效。

11.2 本合同生效后，未经双方共同协商并达成书面协议，任何一方不得擅自变更本合同约定。

11.3 本合同正本 两 份，甲方执 一份，乙方执 一 份，均具有同等法律效力。

【以下无正文】

【本页为签字页，无正文】

甲方（合同专用章/公章）：南京普天通信股份有限公司

法定代表人/负责人/授权代理人（签章）：

日期：　　年　　月　　日

乙方（公章）：南京南方电讯有限公司

法定代表人/授权代理人（签章）：

日期：　　年　　月　　日

2.2.9.2、　项目竣工验收报告

正大中心南塔 42 至 45 层 IT 及音视频系统集成项目

验收报告

南京南方电讯有限公司

2023 年 1 月 16 日

第 1 章 项目概况

工程名称	正大中心南塔 42 至 45 层 IT 及音视频系统集成项目
建设单位	南京普天通信股份有限公司
承建单位	南京南方电讯有限公司
工程工期	2020 年 9 月 29 至 2023 年 1 月 16 日

第 2 章 建设范围

F42	会议系统	决策室、战房、工作室 1、工作室 2、视频会议室、前台、CEO 和董事长及资深董事长办公室、临时会客区
	网络设备	会议室、办公室及公共区、助理区
F43	网络设备	会议室、公共区
F44	会议系统	正大厅、会议室、会见厅、董事会会议室
	网络设备	会议室、公共区
F45	网络设备	客房、公共区

第 3 章 结论

合同单位	南京普天通信股份有限公司
实施单位	南京南方电讯有限公司
实施内容	进行 F42-F45 之间的音视频会议系统的隐蔽工程实施、设备安装调试、培训，及网络设备的安装调试。
完工结论	经过南京普天通信股份有限公司和南京南方电讯有限公司的共同努力，目前已完成设备安装调试及试运行，已成功召开数次领导会议，现确认工程建设符合合同和设计要求，满足使用需求，符合项目验收标准。 对于需要合理优化部分由施工单位继续完善并做好相关技术保障工作。
验收意见	

甲方（盖章） 南京普天通信股份有限公司 代表签字： 日期：2023. 1. 16	乙方（盖章） 南京南方电讯有限公司 代表签字： 日期：2023年1月16日

第4章 遗留事项

南方电讯责任范围：

1.需要完成 F43 公区 AP 设备、接入交换机的安装调试,并配合完成 F43 展览展示区域网络接入 F44 核心光交的调试。

2.网管平台目前现场不具备部署调试条件，待具备调试条件后积极完成部署。关于需要与金桥对接内容需要后续积极配合完成。

3.加强现场培训，后续需要增加专题培训工作

4.战房无纸化平板支架选型后进行购买

5.导播台字母添加，根据场景更换字幕

6.战房导播台航空箱内备用光纤跳线

7.战房单信息点无备份情况，原设计哪些没考虑备份，哪些有备份，需要明确

8.上网安全考虑，在后续实际运维中根据实际使用需求情况进行策略制定并实施

9.决策室移动摄像机的接入，需要考虑或预留接入点位

10.2023.1.28 现场正式办公，需考虑人员支持

11.42 层 VC 室移动摄像机的编码器需要隐藏处理

12.42 层 VC 室桌插设备需做稳固性处理

13.战房无纸化 ipad pro 平板充电箱需考虑可显示充电电量的产品

14.节后联系安排 IP 电话服务器工程师完成话机配置信息导入

15.未隐蔽线缆美观处理

16.无线投屏连接认证形式，在后续实际运维中根据实际使用情况和要求进行策略制定并实施

17.44 层董事长会议室摄像捕捉功能需完善

18.莲花厅无线投屏设备放到电视机后面，确保投屏信号稳定，需要考虑小米盒子的安装测试配合

19.44 层正大厅投影机亮度需考虑再次优化

20.44 层网络核心机房线缆需做美观处理

21.44 层会见厅领导位置界面麦克移到中间位置

22.软件：不同大数据切换，需要通过手动浏览器切换，需要考虑合适的软件集成大屏 url

23.软件：后期大数据展示数量增加，需要考虑有分组的功能。

24.目前董事长都没有看过战房现场，后期过来，如果对战房功能和使用提出新的需求和想法，也需要配合调试完成。

项目管理方/总包方责任范围：

1.战房 UPS 散热问题，目前冬天不明显，需考虑夏天机房问题

运营团队责任范围：

决策室上网提示桌牌去掉

正大运维团队：

1.VIP 办公室移动推车电视机壁挂高度调整

第5章 售后维保

项目验收后，我司提供以下服务：

提供五年整体质保服务(含硬件+软件，其中硬件提供保修，在维修期间提供备件，保证现场会议正常进行)

提供 7*24 电话服务，10 分钟内响应，2 小时内到达用户现场

提供季度预防性巡检维护

提供重大会议保障服务(例如集团愿景会级别会议)

第6章 交接清单

培训手册

设备设置和维护文件

简易操作台签文件

设备地址登录信息表

设备内部原程序

设备配置文件

机房设备布局表

网络拓扑

IP 电话规划表

打印机配置信息表

深信服策略配置文件

VoIP 系统配置文件

网络系统地址规划表

验收报告

到货签收单

培训记录

第7章 会议室内主要设备清单

一、战房			
序号	设备名称	数量	位置
1	摄像机	4	天花
2	红外辐射板	2	墙面
3	投影机	3	天花
4	幕布	1	墙面
5	吸顶音箱	8	天花
6	博世话筒	6	桌面
7	手持话筒	2	桌面
8	译员机	4	译员间
9	ap	2	天花内
二、决策室			
序号	设备名称	数量	位置
1	摄像机	2	墙面
2	投影机	1	天花
3	幕布	1	墙面
4	吸顶音箱	4	天花
5	桌面话筒	3	桌面
6	ap	1	天花内
三、视频会议室			
序号	设备名称	数量	位置
1	摄像机	2	墙面
2	投影机	1	天花
3	幕布	1	墙面
4	吸顶音箱	4	天花
5	桌面话筒	8	桌面
6	ap	1	天花内
四、资深董事长办公室			
序号	设备名称	数量	位置
1	电视	1	墙面
2	ap	1	天花内
五、42 层前台			

序号	设备名称	数量	位置
1	触摸一体机	2	桌面
2	ap	2	天花内
六、CEO 办公室			
序号	设备名称	数量	位置
1	电视	1	墙面
2	ap	1	天花内
七、工作室 01			
序号	设备名称	数量	位置
1	摄像机	2	墙面
2	投影机	4	天花
3	幕布	2	墙面
4	吸顶音箱	8	天花
5	ap	2	天花内
八、董事长办公室			
序号	设备名称	数量	位置
1	电视	1	墙面
2	ap	1	天花内
九、工作室 02			
序号	设备名称	数量	位置
1	投影机	1	天花
2	幕布	1	墙面
3	吸顶音箱	4	天花
4	ap	1	天花内
十一、董事会会议室			
序号	设备名称	数量	位置
1	摄像机	4	天花
2	红外辐射板	2	墙面
3	投影机	4	天花
4	幕布	4	墙面
5	吸顶音箱	8	天花
6	升降屏	20	桌面
7	桌面话筒	20	桌面

8	手持话筒	2	桌面
9	译员机	3	译员间
10	ap	2	天花内
十二、莲花厅			
序号	设备名称	数量	位置
1	电视	1	墙面
2	吸顶音箱	2	天花
3	ap	2	天花内
十三、正大厅			
序号	设备名称	数量	位置
1	投影机	5	天花
2	幕布	5	墙面
3	吸顶音箱	6	天花
4	手持话筒	2	桌面
5	ap	2	天花内
十四、会议室			
序号	设备名称	数量	位置
1	电视	2	天花
2	吸顶音箱	4	天花
3	ap	1	天花内
十五、会见厅			
序号	设备名称	数量	位置
1	话筒	12	石面
2	吸顶音箱	12	天花
3	ap	2	天花内

附件：验收演示清单

一、战房

序号	演示内容	具体操作演示过程	演示通过
1	开启系统	首先，要先开启系统	是☑
2	大数据切换	使用平板进行左中右三块大屏大数据信号切换	是☑
3	大数据信号操作	使用助理席位的键盘鼠标进行大数据信号源操作	是☑
4	电脑无线投屏	电脑通过无线投屏方式显示在大屏上	是☑
5	召开视频会议	1.将电脑接入桌插，并投放到中间大屏，测试声音图像； 2.将宝利通终端信号显示在中间打屏上，测试声音图像；	是☑
6	导播台切换	进行摄像机图像信号的快速切换，特效切换演示	是☑
7	无纸化操作	进行无纸化材料的显示、翻页、批注的演示	是☑
8	外宾发言翻译	使用 BOSCH 话筒发言，由译员人员进行中英、中泰语言翻译,译员耳机选择 1（中文）、2（英文）、3（泰文）通道	是☑
9	中控控制	对大屏电源、摄像机、投影系统、宝利通终端、显示模式、声音等进行操控	是☑
10	关闭系统	演示结束，关闭系统	是☑
11	演示结束	整理收拾桌面物品，摆放到位，将话筒电池立即充电，平板建议由前台统一保管，随时借用	是☑

二、决策室

序号	演示内容	具体操作演示过程	演示通过
1	开启系统	首先，要先开启系统	是☑
2	大数据切换	大屏大数据信号切换	是☑
3	电脑无线投屏	电脑通过无线方式进行投屏	是☑
4	召开视频会议	将电脑接入桌插，并投放到大屏，测试声音图像	是☑

5	中控控制	对大屏电源、摄像机、投影系统、显示模式、声音等进行操控	是☑
6	关闭系统	演示结束，关闭系统	是☑
7	演示结束	整理收拾桌面物品，摆放到位，平板建议由前台统一保管，随时借用	是☑

三、视频会议室

序号	演示内容	具体操作演示过程	演示通过
1	开启系统	首先，要先开启系统	是☑
2	大数据切换	大屏大数据信号切换	是☑
3	电脑无线投屏	电脑通过无线方式进行投屏	是☑
4	召开视频会议	将电脑接入桌插，并投放到大屏，测试声音图像	是☑
5	中控控制	对大屏电源、摄像机、投影系统、显示模式、声音等进行操控	是☑
6	关闭系统	演示结束，关闭系统	是☑
7	演示结束	整理收拾桌面物品，摆放到位，平板建议由前台统一保管，随时借用	是☑

四、资深董事长办公室

序号	演示内容	具体操作演示过程	演示通过
1	开启系统	首先，要先打开显示器	是☑
2	电脑无线投屏	电脑通过无线方式进行投屏	是☑
3	中控控制	对显示屏开关进行操控	是☑
4	关闭系统	演示结束，关闭显示器	是☑
5	演示结束	整理收拾桌面物品，摆放到位，平板建议由前台统一保管，随时借用	是☑

五、前台

序号	演示内容	具体操作演示过程	演示通过
1	开启系统	首先，要先开启系统	是☑
2	大数据切换	大屏大数据信号切换	是☑
3	触摸一体机	在触摸一体机上进行视频播放、上网等应用	是☑
4	中控控制	对大屏电源、显示模式等进行操控	是☑
5	关闭系统	演示结束，关闭系统	是☑
6	演示结束	整理收拾桌面物品，摆放到位，平板建议由前台统一保管，随时借用	是☑

六、CEO 办公室

序号	演示内容	具体操作演示过程	演示通过
1	开启系统	首先，要先打开显示器	是☑
2	电脑无线投屏	电脑通过无线方式进行投屏	是☑
3	中控控制	对显示屏开关进行操控	是☑
4	关闭系统	演示结束，关闭显示器	是☑
5	演示结束	整理收拾桌面物品，摆放到位，平板建议由前台统一保管，随时借用	是☑

七、临时会客室(区)

序号	演示内容	具体操作演示过程	演示通过
1	开启系统	首先，要先打开显示器	是☑
2	电脑无线投屏	电脑通过无线方式进行投屏	是☑
3	关闭系统	演示结束，关闭显示器	是☑

4	演示结束	整理收拾桌面物品，摆放到位	是☑

八、工作室 01

序号	演示内容	具体操作演示过程	演示通过
1	开启系统	首先，要先开启系统	是☑
2	大数据切换	大屏大数据信号切换	是☑
3	电脑无线投屏	电脑通过无线方式进行投屏	是☑
4	中控控制	对大屏电源、摄像机、投影系统、显示模式、信号切换等进行操控	是☑
5	关闭系统	演示结束，关闭系统	是☑
6	演示结束	整理收拾桌面物品，摆放到位，平板建议由前台统一保管，随时借用	是☑

九、董事长办公室

序号	演示内容	具体操作演示过程	演示通过
1	开启系统	首先，要先打开显示器	是☑
2	电脑无线投屏	电脑通过无线方式进行投屏	是☑
3	中控控制	对显示屏开关进行操控	是☑
4	关闭系统	演示结束，关闭显示器	是☑
5	演示结束	整理收拾桌面物品，摆放到位	是☑

十、工作室 02

序号	演示内容	具体操作演示过程	演示通过
1	开启系统	首先，要先开启系统	是☑

2	大数据切换	大屏大数据信号切换	是☑
3	电脑无线投屏	电脑通过无线方式进行投屏	是☑
4	中控控制	对大屏电源、投影系统、显示模式、声音等进行操控	是☑
5	关闭系统	演示结束，关闭系统	是☑
6	演示结束	整理收拾桌面物品，摆放到位，平板建议由前台统一保管，随时借用	是☑

十一、董事会会议室

序号	演示内容	具体操作演示过程	演示通过
1	开启系统	首先，要先开启系统	是☑
2	大数据切换	使用平板进行大屏大数据信号切换	是☑
3	电脑无线投屏	电脑通过无线方式进行投屏	是☑
4	召开视频会议	1.将电脑接入桌插，并投放到中间大屏，测试声音图像； 2.将宝利通终端信号显示在中间打屏上，测试声音图像；	是☑
5	无纸化操作	进行无纸化材料的显示、翻页、批注等操作	是☑
6	中控控制	对大屏电源、摄像机、投影系统、宝利通终端、显示模式、声音等进行操控	是☑
7	关闭系统	演示结束，关闭系统	是☑
8	演示结束	整理收拾桌面物品，摆放到位，话筒电量不足的及时更换，平板建议由前台统一保管，随时借用	是☑

十二、莲花厅

序号	演示内容	具体操作演示过程	演示通过
1	开启系统	首先，要先开启系统	是☑
2	电脑无线投屏	电脑通过无线方式进行投屏	是☑
3	中控控制	对显示屏开关进行操控	是☑

4	关闭系统	演示结束，关闭系统	是☑
5	演示结束	整理收拾桌面物品，摆放到位，平板建议由前台统一保管，随时借用	是☑

十三、正大厅

序号	演示内容	具体操作演示过程	演示通过
1	开启系统	首先，要先开启系统	是☑
2	电脑无线投屏	电脑通过无线方式进行投屏	是☑
3	中控控制	对投影系统、声音等进行操控	是☐
4	关闭系统	演示结束，关闭系统	是☑
5	演示结束	整理收拾桌面物品，摆放到位，平板建议由前台统一保管，随时借用	是☑

十四、会议室

序号	演示内容	具体操作演示过程	演示通过
1	开启系统	首先，要先开启系统	是☑
2	电脑无线投屏	电脑通过无线方式进行投屏	是☑
3	中控控制	对显示屏电源、摄像机、信号切换等进行操控	是☑
4	关闭系统	演示结束，关闭系统	是☑
5	演示结束	整理收拾桌面物品，摆放到位，平板建议由前台统一保管，随时借用	是☑

十五、会见厅

序号	演示内容	具体操作演示过程	演示通过
1	发言扩声	领导就坐，使用桌面麦克风发言交流	是☑

2	演示结束	整理收拾桌面物品，将话筒恢复摆放到位	是☑

2.2.10、华润燃气惠州大亚湾调度中心主楼会议及楼宇智能化系统建设项目

2.2.10.1、 华润燃气惠州大亚湾调度中心主楼会议及楼宇智能化系统建设项目业绩合同

华润燃气惠州大亚湾调度中心主楼会议及楼宇智能化系统建设项目产品购销合同

采购方（全称）：惠州华润燃气有限公司（以下简称“甲方”）

供货方（全称）：南京南方电讯有限公司（以下简称“乙方”）

甲、乙双方依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国产品质量法》和其他有关法律法规的规定，本着诚实信用、平等互惠的原则，就甲方向乙方采购华润燃气惠州大亚湾调度中心主楼会议及楼宇智能化系统建设项目材料（设备）产品事宜，经友好协商，特订立此合同，以便共同遵守：

第一条 产品名称、规格、数量、单价

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价（元）	金额（元）
1F 大厅							
1	户内全彩 LED 屏	A1.5625	ITC	平米	7.29		
2	发送盒	TV-810S4	ITC	块	2		
3	LED 显示屏标准备品物料包	备品备件	ITC	项	1		
4	视频处理器	TV-8920P	ITC	台	1		
5	配电柜	QN	ITC	台	1		
6	结构边框	定制	国产	平方	13.55		
7	播控电脑	联想 M428	联想	台	1		
8	音箱	ICO 406	QUAD	只	2		
9	配套功放	QSP400	QUAD	台	1		
10	单色 LED 电子横幅	定制	国产	平米	4.2		
1F 大厅分项合计：（大写）人民币 肆拾捌万伍仟柒佰柒拾 元整							
3F 大会议室							
1	视频会议终端	GROUP550	POLYCOM	台	1		
2	一体化 LED 显示终端	LM138MP15	MAXHUB	台	1		
3	65 英寸液晶显示器	65"	TCL	台	2		
4	高清混合矩阵切换器	DXP 88 HD 4K PLUS	EXTRON	台	1		
5	Hdbaset 延长发送接收器	DTP HDMI 4K 230 RX+DTP HDMI 4K 230 TX	EXTRON	套	2		
6	多格式输入自动切换墙面面板	DTP T UWP 4K 232 D	EXTRON	台	2		
7	Hdbaset 接收器	DTP HDMI 4K 230 RX	EXTRON	台	2		

8	无线传屏器	WB01	MAXHUB	台	1		
9	无纸化会议终端客户端软件	V2.0	ITC	台	20		
10	智能无纸化会议管理服务器软件	V2.0	ITC	套	1		
11	无纸化服务主机	TS-8300	ITC	台	1		
12	无纸化流媒体主机	TS-8308	ITC	台	1		
13	安卓平板	M6	华为	台	20		
14	安卓平板支架	优质	国产	台	20		
15	无线 AC 控制器	WX2510H	H3C	套	1		
16	ap 授权许可	8-BE	H3C	台	1		
17	高密度 ap	wa4330-acn	H3C	台	2		
18	平板充电箱	定制	国产	套	1		
19	交换机	5120V2-28P-HP WR-LI	H3C	套	1		
20	数字音频处理器	Tesira FORTE VT	BIAMP	台	1		
21	天花扬声器	CM62-EZS-II-WH	SOUNDTUBE	台	8		
22	功率放大器	ST-300	CAH	台	2		
23	会议代表单元	TS-W103A	ITC	只	19		
24	会议主席单元	TS-W103	ITC	只	1		
25	会议系统主机	TS-W100	ITC	台	1		
26	发射器	TS-W111	ITC	台	1		
27	充电箱	TS-W180	ITC	台	2		
28	无线手持话筒	slx24/sm58	Shure	套	2		
29	天线分配器	UA844+SWB/LC-C	Shure	台	1		
30	有源指向性天线	UA874WB	Shure	套	1		
31	10 寸会议预约屏(含授权)	定制	优本	台	3		
32	智能控制切换器	AV3	CRESTRON	台	1		
33	墙壁触控器	TSW-760	CRESTRON	个	1		
34	桌面触控器	M6	华为	个	1		
35	无线路由器	WS5200	华为	台	1		
36	定制集中控制软件	定制	CRESTRON	套	1		
37	机柜	42U	国产	个	1		
38	电源时序器	TDP-1040i	CAH	台	2		
39	线缆辅材	定制	国产	批	1		
40	装修拆除及复原	定制	国产	批	1	67,000.00	67,000.00
3F 大会议室分项合计：（大写）人民币壹佰零伍万陆仟伍佰伍拾壹元整							**1,056,551.00**
3F 培训室							
1	视频会议终端	GROUP550	POLYCOM	台	1		
2	高清摄像机	AW-HE58S	Panasonic	台	1		

3	户内全彩 LED 屏	A1.5625	ITC	平米	7.29
4	发送盒	TV-810S4	ITC	块	2
5	LED 显示屏标准备品物料包	备品备件	ITC	项	1
6	视频处理器	TV-8920P	ITC	台	1
7	配电柜	QN	ITC	台	1
8	结构边框	定制	国产	平方	13.55
9	65 英寸液晶显示器	65"	TCL	台	3
10	高清混合矩阵切换器	DXP 88 HD 4K PLUS	EXTRON	台	1
11	Hdbaset 延长发送接收器	DTP HDMI 4K 230 TX +DTP HDMI 4K 230 RX	EXTRON	套	2
12	多格式输入自动切换墙面面板	DTP T UWP 4K 232 D +DTP	EXTRON	台	4
13	Hdbaset 接收器	DTP HDMI 4K 230 RX	EXTRON	台	2
14	数字音频处理器	Tesira FORTE VT	BIAMP	台	1
15	天花扬声器	CM62-EZS-II-WH	SOUNDTUBE	台	8
16	功率放大器	ST-300	CAH	台	2
17	无线手持话筒	slx24/sm58	Shure	套	2
18	10 寸会议预约屏(含授权)	定制	优本	台	1
19	录播一体机	CL360	Reach	台	1
20	智能控制切换器	AV3	CRESTRON	台	1
21	墙壁触控器	TSW-760	CRESTRON	个	1
22	无线路由器	WS5200	华为	台	1
23	定制集中控制软件	定制	CRESTRON	套	1
24	机柜	27U	国产	个	1
25	电源时序器	TDP-1040i	CAH	台	2
26	线缆辅材	定制	国产	批	1
27	弱电机房电源及网络到位	定制	国产	批	1
3F 培训室分项合计：（大写）人民币：玖拾陆万叁仟陆佰柒拾捌元整					
3F 总经理会议室					
1	视频会议终端	GROUP310	POLYCOM	台	1
2	天花吊顶麦克风	MIC	POLYCOM	台	1
3	75 寸交互式触摸屏	SM75CA	MAXHUB	台	1
4	壁挂安装支架	定制	国产	套	1
5	65 英寸液晶显示器	65"	TCL	台	1
6	10 寸会议预约屏(含授权)	定制	优本	台	1
7	线缆辅材	定制	国产	批	1
5F 总经理会议室分项合计：（大写）人民币 柒万玖仟零肆拾玖 元整					

六楼员工餐厅兼多功能厅							
1	户内全彩 LED 屏	A1.875	ITC	平方米	18.255		
2	发送盒	TV-81S6F	ITC	块	3		
3	LED 显示屏标准备品物料包	备品备件	ITC	项	1		
4	视频处理器	TV-8928-4K	ITC	台	1		
5	配电柜		ITC	台	1		
6	结构边框	订制	国产	平方	31.83		
7	播控电脑	联想 M428	联想	台	1		
8	75 寸辅助电视	75"	TCL	台	4		
9	定制立式安装支架	定制	国产	套	1		
10	壁挂安装支架	定制	国产	套	4		
11	高清混合矩阵切换器	DXP 88 HD 4K PLUS	EXTRON	台	1		
12	1 进 4 出 HDMI 分配器	DA4 HD 4K PLUS	EXTRON	台	1		
13	无线传屏器	WB01	MAXHUB	台	1		
14	网络电视盒子	智能网络机顶盒	小米	台	2		
15	调音台	LX10-24	Soundcraft	台	1		
16	数字音频处理器	Tesira FORTE AVB VT	BIAMP	台	2		
17	监听音箱	MSP5 STUDIO	YAMAHA	只	2		
18	左右主扩扬声器	EVF-1152S/96	Electro-Voice	只	2		
19	主扩功放	C3600FDi-CN	Dynacord	台	1		
20	辅助音箱	ZX1i-90	Electro-Voice	只	4		
21	专业功放	C1300FDi-CN	Dynacord	台	2		
22	超低音箱	EMK118	Electro-Voice	只	2		
23	低音音箱功率放大器	C1800FDi-CN	Dynacord	台	1		
24	返送音箱	ZLX-12	Electro-Voice	只	2		
25	返送功放	C1300FDi-CN	Dynacord	台	1		
26	无线手持话筒	slx24/sm58	Shure	套	2		
27	智能控制切换器	AV3	CRESTRON	台	1		
28	墙壁触控器	TSW-760	CRESTRON	个	1		
29	桌面触控器	M6	华为	个	1		
30	无线路由器	WS5200	华为	台	1		
31	定制集中控制软件	定制	CRESTRON	套	1		
32	机柜	42U	国产	个	1		
33	电源时序器	TDP-1040i	CAH	台	2	2,682.00	5,364.00

34	网络音箱（用于通过手机将文字信息转换为语音播放）		ITC	只	1		
35	线缆辅材	定制	国产	批	1		
36	弱电机房电源及网络到位	定制	国产	批	1		
六楼员工餐厅兼多功能厅分项合计：（大写）人民币壹佰伍拾陆万壹仟伍佰捌拾							
所有区域							
1	人脸半球摄像机	M3250	华为	台	2		
2	电源	12v/2A	华为	个	2		
3	硬盘	6T	希捷	块	4		
4	存储 NVR	VCN520-32	华为	台	1		
5	人脸识别一体机	DS-K1T671TM-3XF/TB	海康	台	1		
6	指纹门禁一体机	XFAC600	中控	台	30		
7	门控安全模块	XFA-116	中控	台	30		
8	开关电源	12V/5A	中控	套	30		
9	280Kg 双门磁力锁	XGD-280*2	中控	只	18		
10	280Kg 单门磁力锁	XGD-280	中控	只	12		
11	280Kg 磁力锁 LZ 支架	280LZ	中控	只	30		
12	开门按钮	86 型	国产	只	30		
13	USB 摄像机	FK313	中控	只	1		
14	指纹录入仪	FKA850	中控	台	1		
15	卡片发卡器	FKA835	中控	台	1		
16	IC 卡	优质	国产	张	60		
17	系统管理平台	ZK5.0	中控	套	1		
18	网络打印机授权	定制	理光	套	3		
19	平台软件	定制	国产	项	1		
20	系统服务器	甲供	/	/	/		
21	控制电脑及显示屏	甲供	/	/	/		
22	平台对接及接口	国产	定制	项	1		
23	控制网关	国产	定制	项	1		
24	授权许可	1.授权前端会议室对接准入 2.权限控制		项	1		
所有区域分项合计：（大写）人民币柒拾伍万捌仟贰佰零壹元整							758,201.00
		总计：（大写）人民币 肆佰玖拾万零肆仟捌佰叁拾贰元整					4,904,832.00

备注：

1、产品单价为乙方将产品运至甲方指定的交货地的交货价格，包括运费、装卸费（含交货地点的卸货）、包装费、技术服务费、安装调试费、保险费、检测费、检验费、税费以及其他各项费用。

第二条 产品质量标准、技术及包装要求

乙方所提供产品的质量标准、工艺、技术及包装运输要求必须与招投标文件（若有）或双方约定为准，具体详见本合同第一条设备清单。

产品应符合相关国家及行业标准、规范。

第三条 价格

1、乙方按照本合同第一条约定的价格向甲方供货。

第四条 交货方式、地点及期限

1、乙方应当在货物配送前 48 小时，通知甲方做好接货准备。

2、甲方指定交货地点：惠州大亚湾澳头中兴北路 218 号惠州大亚湾华润燃气有限公司 。

3、交货期限：乙方应当在甲方发出的采购订单约定的时间内将全部合格产品运至指定交货地点。

4、乙方在供货过程中应做好保护措施，产品在试运行结束并最终验收合格前发生的毁损、灭失等一切风险由乙方承担。

第五条 检验、验收、安装、调试及试运行

1、检验与验收要求：

（1） 产品外观、颜色、规格、数量及材质等应符合合同约定的要求。

（2） 乙方提供的质量证明书等文件应齐全，与所提供的产品相符。

（3） 产品到货检验、验收时及产品安装后以及运行时均应持续达到相关技术要求。

（4） 进口产品的报关单、进口商品检验检疫受理单、原产地证明书、原厂品质检验证明书等应齐全。

2、乙方在发货之前，应严格按照本协议约定的标准对产品的质量、性能进行准确和全面的检验。在产品生产过程中，甲方有权随时到乙方生产现场进行检查，乙方应当予以配合。

3、到货初步验收：产品抵达交货地点后，甲方应当在 1 个工作日内对产品品种、型号、规格、数量和外观进行验收（不包括对产品内在质量和性能的验收）。甲方在进行初步验收时，如果发现产品的品种、型号、规格、数量和外观不符合合同约定，甲方有权拒绝签收。经甲方初步验收不合格的，甲方有权

拒收，不合格产品金额占已到产品总价 10%或以上的，甲方有权解除合同。

4、产品安装、调试及试运行：乙方将产品交付甲方后，乙方应在合同签订 60 天内完成安装、调试工作。产品经安装调试并经甲方确认后开始进入试运行阶段，试运行时间为 30 天。产品经试运行且工作稳定、正常，甲、乙双方应在 15 个工作日内进行验收，经双方验收合格的，应签字确认。

5、付款前的质量检测：甲方有权在付款前委托质量检测机构对产品作进一步的检测。

6、日常使用过程中的检测：在产品使用过程中，对乙方供应产品，如果甲方发现产品质量或规格不符，或证明产品有缺陷（包括潜在的缺陷或使用不合格的原材料等），甲方可以请具有鉴定资质的第三方进行质量检验。经检测产品质量存在问题的，检测费用由乙方承担，甲方有权要求乙方免费维修、更换，并赔偿甲方的损失。

第六条 付款时间及方式

1、本合同签订后，且收到乙方提交全额增值税发票后 1 周内，向乙方支付项目总价的 10%(即 490,483.20 元 大写 肆拾玖万零肆佰捌拾叁元贰角)作为首期款，产品在本合同约定的交货地点交货后,向乙方支付项目总价的 40%，经安装调试、试运行后经甲方验收合格，1 周内再次支付乙方已到产品总价的 45%，剩余 5%作为保修金自交货日起一年期满后且收到发票后（如之前已经提交了全部产品发票，则需提交付款通知）付清。

2、付款方式：甲方通过银行转账方式向乙方支付货款。

3、第一次付款前，乙方须向甲方提供增值税专用发票（适用 13%税率）。

4、甲方初步验收合格并签收产品后，付款前认为需要对产品进行进一步质量检测的，应当在签收之日起 3 个工作日内通知乙方，并由甲方委托相关质量检测机构进行检测。对经检测合格及安装调试、试运行后经甲方最终验收合格的产品。

乙方提供的产品经甲方委托相关质量检测机构鉴定为不合格的，甲方有权拒绝付款，检测费用由乙方承担。乙方应当在得知检测不合格之日起 10 日内收回已经交付的不合格产品，否则其毁损、灭失、被盗等所有一切风险由乙方自行承担。如果产品经鉴定不合格，甲方有权解除合同。

第七条 技术资料

乙方应随产品或在产品送达甲方指定地点前提供与合同产品相符的中文技术资料。 乙方向甲方移交的技术资料包括但不限于：

（1）产品使用说明书、安装维护说明；

（2）产品出厂质量合格证明书；

（3）产品制造厂家认为应当提供的其它技术资料；

（4）按照国家相关规定制造厂家应提供的其他技术资料。

乙方应积极地向甲方提供产品的材质、用途、技术数据和性能参数、使用要求等详细的技术资料。

第八条质量保证及售后服务

1、乙方应保证其提供的产品是全新的、未使用过的。采用的原材料和工艺生产过程在各个方面符合国家关于同类产品的质量、规格和性能要求并符合本合同约定。

2、保修期：自产品交付甲方并经甲方验收合格之日起 36 个月为产品保修期。如果国家、行业或乙方制定的保修期标准长于合同约定保修期限的，则按较长期限执行。

乙方对产品质量的保证及因此产生的损害赔偿责任不受保修期限制。在产品使用期间，因产品自身出现质量问题给甲方或任何第三方所造成的所有损失由乙方承担。在约定的保修期内，乙方应对因设计，工艺或材料等质量问题而造成的任何缺陷或故障负责，并对给甲方造成的损失承担赔偿。如该缺陷产品经更换或修理后仍不符合约定质量标准，甲方可单方面解除本合同。

3、保修期内，产品如发生任何异常情况，乙方有义务及时排除或免费更换、维修，相关费用乙方自理。乙方应对甲方验收不合格的产品无条件退货，并承担相关损失及赔偿。

保修期到期之后，乙方应当继续对交付产品提供维修服务，但甲方应当支付乙方在维修过程中产生的经双方同意的合理成本。因产品质量造成的问题，甲方有权要求乙方提供免费维修、更换服务，并赔偿损失。

4、乙方承诺为甲方免费提供技术咨询服务与技术支持，并为甲方员工进行全面、系统的培训。如乙方所售产品出现异常，乙方应在接到甲方通知后 1 小

时内到达现场，负责免费修理或更换有缺陷的产品。乙方应随时提供售后质量跟踪服务，并应定期进行回访，随时提供各项服务。

第九条 知识产权

乙方须保证甲方使用其产品、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、著作权及其他知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，由乙方负责与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

第十条 违约责任

1、乙方未按照合同约定的时间、地点交货的，乙方应按每日逾期交付产品总价的 1%向甲方支付违约金，造成甲方损失的，应赔偿甲方实际损失。逾期交货长达 10 天的，甲方有权解除本合同。

2、乙方交付的产品质量未达到合同约定的质量标准，甲方有权要求乙方免费更换、维修或退货。

3、因乙方所供材料的质量问题造成甲方验收不合格或使用过程中造成事故的，乙方应在接到甲方的通知后的 24 小时内赶到现场解决问题，同时赔偿甲方相关经济损失。

4、乙方提供产品出现质量问题的，甲方有权立即解除本合同。

5、因乙方所供产品的质量问题造成的一切损失，乙方除承担实际损失外，还应当向甲方支付不低于已到产品总价的 10%的违约金。

6、甲方逾期付款的，逾期付款部分应每日按照中国人民银行发布的同期同类贷款利率向乙方支付违约金。

第十一条 不可抗力

1、不可抗力系指甲、乙双方在签订合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重水灾、洪水、台风、地震等。

2、任何一方因不可抗力事件导致无法正常履行本合同约定的义务时，均须于不可抗力事项发生后 3 个工作日内书面通知对方，并于 5 个工作日内给对方提供发生不可抗力事件的相关证据。双方应按照不可抗力事件对履行合同的影响程度，协商决定是否解除合同还是部分免除履行合同的责任或者延期履行合同。但不可抗力事件持续长达 10 天的，任何一方均有权解除合同，但合同的解

除不影响双方在不可抗力发生前按照本合同应履行的义务。

第十二条　争议的解决

因履行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，甲、乙双方应通过友好协商解决。如果协商不能解决，任何一方均可向甲方住所地人民法院提起诉讼。

第十三条 附则

1、本合同由甲、乙双方于 2020 年 9 月 1 日签订，自双方签字并加盖单位公章后生效。

2、本合同一式四份，甲、乙双方各执两份，均具有同等的法律效力。若有未尽事宜，甲、乙双方可另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

3、合作过程中,若遇到工程物资质量/服务/诚信等方面的问题,可向华润燃气集团工程物资诚信跟踪邮箱 crcgasyy@crcgas.com 进行反馈。

甲　方（盖章）：	**乙　方（盖章）：**
签约代表（签字）：	签约代表（签字）：
电　话：	电　话：
传　真：	传　真：
开户银行：	开户银行：
账　号：	账　号：
邮　编：	邮　编：

阳光宣言

一、不以向华润员工及其亲属提供任何个人利益的方式谋取于华润的合作关系。

二、主动如实向华润通报是否与华润员工存在亲属关系，是否有华润离职员工担任重要岗位。

三、不与华润员工就标底、其他单位的投标书等商业秘密及合同中的条款进行私下商谈或者达成默契。

四、不与其他单位串通投标，不采取恶意竞争等不正当手段竞争业务。

五、不向华润员工或其请托人、代理人提供好处费、回扣、现金及有价证券、支付凭证、贵重礼物。不向华润员工及其亲属提供可能影响其公正履行职务行为的宴请和娱乐、体育、休闲、旅游活动。

六、发现本单位人员有向华润员工行贿倾向、建议或行为的，应予以制止、批评教育；发现华润员工有索贿、受贿行为的，应坚决拒绝，并向华润相关领导或纪检、审计监察部门举报。

2.2.10.2、 项目竣工验收报告

七 竣工验收报告

华润燃气惠州大亚湾调度中心主楼会议及楼宇智能化系统建设项目

竣工验收报告

编号： 序号：

项目委托单位	惠州大亚湾华润燃气有限公司		委托单位地址	惠州市大亚湾中兴北路218号	
项目承担单位	南京南方电讯有限公司		项目负责人	袁军强	
项目名称	华润燃气惠州大亚湾调度中心主楼会议及楼宇智能化系统建设项目	项目编号	QLCG2003	合同总金额	￥4,904,832.0元
项目实施日期	2020年9月	项目竣工日期		2021年1月7日	
项目阶段性验收日期		2021年1月7日			
项目内容简要说明	惠州大亚湾调度中心主楼会议及楼宇智能化系统建设项目于2020年9月1日签订合同到2020年1月5日试运行结束，已完成设备安装及调试工作，试运行状况良好。 建设内容主要包含：1、一楼大厅LED电子横幅及配套设备；2、一楼先建全彩LED屏及配套设备；3、三楼会议室LED显示屏等设备及无纸化、会议预约系统等；4、三楼培训室全彩LED屏等设备及会议预约系统；5、五楼总经理会议室会议大屏、视频会议终端等设备；6、六楼员工餐厅LED屏、辅助电视、音响等设备；7、全区域人脸识别打卡机、门禁系统及配套设备。所有设备清单详见验收须知72-75页。 硬件设备及整体建设满足合同要求，验收通过。				
备注	1、三楼会议室无纸化办公系统未正式授权； 2、三楼会议室未能实现拾音功能(会议室不使用时有经常8时的声音监听器)				

信息化验收专家组 （华润燃气总部及润智科技）	项目委托单位 （惠州大亚湾华润燃气有限公司）	项目承担单位 （南京南方电讯有限公司）
参加验收人： （签字）	参加验收人： （签字）	参加交付人： （签字）

2.2.11、建信理财有限责任公司【新办公场所会议设备】采购项目

2.2.11.1、 建信理财有限责任公司【新办公场所会议设备】采购项目业绩合同

2020101600002

建信理财有限责任公司
【新办公场所会议设备】采购合同

项目名称： “新办公场所会议设备”项目

合同编号：JXLCIT2020011

甲方：建信理财有限责任公司

住所：深圳市福田区金田路2028号皇岗商务中心2号楼5701、5801单元

邮政编码：518048

法定代表人：刘兴华

联系人及联系方式：刘乐然 0755-88338269

乙方： 南京南方电讯有限公司

住所： 南京高新开发区0708幢西侧一层（长乐路2号）

邮政编码：210006

法定代表人（负责人）： 杨志伟

联系人及联系方式：祝国勇 18665388101

1

扫描全能王 创建

根据中华人民共和国有关法律、法规，甲、乙双方经协商一致，就甲方向乙方采购甲方“新办公场所会议设备”项目所需产品设备及有关服务事宜达成如下条款：

第一条　采购标的及合同期限

1.1 甲方同意向乙方采购、乙方同意向甲方提供本合同附件一所列明的产品设备及有关服务（含产品预装或随附的软件程序，如有）（以下简称“产品”）。

1.2 甲方同时同意向乙方购买、乙方同意向甲方提供本合同及附件所列明的与产品相关的服务。

1.3 合同期限：合同生效后 1 年。合同期内，如因公司新增设备需求追加采购会议设备的，按不高于采购价格执行。

第二条　产品质量标准

2.1 乙方提供的产品质量标准按以下约定执行：

2.1.1 如甲方在本合同或附件中已指明所购产品品牌型号的，则产品应为甲方所指定品牌型号的原厂商生产的、完整、全新、未使用过的产品，产品品质不低于原厂商同类同规格产品品质标准。产品内附质量说明或使用说明的，乙方同时保证产品质量与内附说明一致，保证产品能按照产品内附说明在本合同约定项目中正常运行或使用。

2.1.2 除非双方另行约定，乙方提供的产品质量应符合同类同规格产品的国家质量标准及行业质量标准，上述质量标准区分等级的，则应符合最高级别的标准；如没有上述标准的，则应具备该类产品通常所应具备的使用功能和质量标准，且能在本合同约定的项目中正常运行和使用。

2.1.3 甲方对产品质量的其他要求：_____/_____。

扫描全能王 创建

2.2 乙方保证提供给甲方的产品符合本条有关产品质量标准的约定，且产品已通过原厂商质量测试和检验。

2.3 本合同项下产品依下列第__二__项约定享有质量保证期：

（一）依该产品原厂商在产品附带的标准文件中的说明为准。

（二）享有为期 除 MaxHub 设备质保期 5 年，其他设备原厂质保期 3 年简写为 3 年（MaxHub 设备为 5 年）（日/月）的质量保证期，该期限自本合同项下的全部产品验收合格之日（对于还需要进行加电测试、安装调试或集成服务的，应自所有相应服务完成并验收合格之日）起开始计算，质量保证期内如产品出现任何质量问题，甲方有权要求乙方予以无条件维修、更换或退货。

在 3 年（MaxHub 设备为 5 年）质保期内免费提供软件升级和换新服务以及备件先行服务。

在质保期内提供 5X8 电话支持、现场支持及备件服务。

第三条　产品运输及交货

3.1 乙方应按照下列第__（一）__项约定交货：

（一）由乙方负责采用_____陆运_____运输方式将产品安全运至甲方指定交货地点：深圳平安金融中心 A 座写字楼北塔第 88、89、90、91、92 层及该大厦商业裙楼 8 层指定位置。

交货时间为：自合同签订日起 30 个工作日到货，最终采购数量以实际下单数量为准。

（二）按照附件__/__约定交货。

3.2 乙方交付的产品应具有适于前款约定运输方式的坚固包装，乙方

扫描全能王 创建

应根据产品的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防磁等保护措施，以确保产品安全无损地到达交货地点。

甲方对产品包装另有特殊要求的，产品包装还应符合甲方的以下要求：/。

3.3 上述运输、包装、装卸及运输保险费用由乙方负担，产品在按照本合同约定所有权转移给甲方前的全部风险由乙方承担。

3.4 产品交货时应当同时附有技术规格、使用说明、配套软件、质量检验合格证书等相关文件或技术资料，文件或技术资料应当清晰、正确和完整。

3.5 如遇特殊情况，乙方要求变更约定的交货地点、交货时间的，应当提前十个工作日通知甲方并取得甲方书面同意。

3.6 甲方要求变更交货地点、交货时间的，应提前通知乙方，乙方应当予以同意，由此增加的运输费用由双方协商解决。

3.7 乙方应当在产品运至约定交货地点前 3 日通知甲方，以便甲方做好接收准备。产品运至约定交货地点后 3 日内甲方对产品进行接收。接收时甲方有权对乙方所交产品的外包装完好程度、产品品牌、型号、数量、产地或生产厂商等是否符合本合同约定进行初验。乙方交付的产品存在损坏或短缺，或产品品牌、型号、配置性能等不符合约定的，甲方有权拒绝接收相应产品且乙方应按本合同约定承担违约责任。对于被拒绝接收的产品，可暂时存放甲方处，但产品毁损、灭失的风险由乙方承担。初验后应由甲方根据初验结果签署到货证明。

3.8 本合同项下产品所有权自产品交由甲方或甲方指定人员占有并由甲方签署到货证明之时起转移给甲方。

第四条　产品加电测试验收

扫描全能王 创建

4.1 除非甲方以书面方式同意予以免除，否则对于本合同约定产品甲方均有权选择单独、要求乙方单独或要求乙方协助对产品加电联通进行测试性运行或使用，以确定产品是否符合本合同约定。

对于经甲方初验合格并签署到货证明的产品，乙方应当在 1 个工作日内做好必要的加电测试准备工作并向甲方发出可以进行加电测试的书面通知。甲方自收到乙方可以进行加电测试的通知之日起 3 日内开始对产品进行加电测试。如乙方在约定期限内未及时发出可以进行加电测试的书面通知，甲方也可自行决定开始进行加电测试的日期。甲方对产品享有 3 个工作日的加电测试期。

加电测试的程序、标准及方式按照附件 / 的约定办理；除非甲方另行书面同意，否则加电测试应当在如下约定期限内全部完成并验收合格：/。

4.2 加电测试期结束，产品符合合同约定的，甲方签署加电测试验收合格证明。若加电测试期间发现产品不符合本合同约定的，乙方应当在发现不符或甲方指出的不符后，立即以全新的符合本合同约定的产品进行替换或按照甲方要求采取其他补救措施。加电测试期自乙方采取相应的补救措施后开始重新计算（简称“重新提交验收”）。若乙方重新提交验收而导致产品未在原定的加电测试期限或验收合格期限前验收合格的，乙方应承担逾期违约责任。

第五条 安装调试服务及验收

本合同项下 需 （需/不需）提供安装调试服务，具体安装调试服

扫描全能王 创建

务提供方为乙方。如需提供，则应遵守本条及附件__/__的约定。

5.1 若乙方并非原厂商、而本合同约定安装调试服务提供方为原厂商的，则乙方有义务联系、安排、督促、要求原厂商按照本条约定履行安装调试服务义务。原厂商未按照本合同约定履行安装调试服务义务的，视为乙方未履行义务，甲方有权按照本合同“违约责任”条款的约定要求乙方承担相应违约责任。

5.2 安装调试服务提供方应当遵守如下约定：

5.2.1 安装调试服务提供方应当在接到甲方通知之日起__1__日内到甲方指定地点对产品进行安装调试；除本合同另有约定外，甲方无需为安装调试服务支付任何费用。

5.2.2 甲方为安装调试提供工作场地、电源等条件，产品安装调试所需的耗材应由安装调试服务提供方提供，安装调试服务提供方在安装调试过程中应当遵守甲方工作场所的工作纪律及相关管理规定。

5.2.3 安装调试服务应当在如下约定期限内完成并验收合格：__/__。

5.2.4 安装调试服务工作完成后（或双方书面另行约定其他时点），安装调试服务提供方应当在__1__日内做好验收的必要准备并向甲方发出可以进行验收的书面通知。甲方自收到安装调试服务提供方可以进行验收的通知之日起__3__日内开始对安装调试服务进行验收，验收合格后甲方签署验收合格证明。如验收不合格，安装调试服务提供方应当立即采取措施纠正不符之处，并与甲方协商约定新的验收时间进行验收（简称“重新提交验收”）。若因安装调试服务提供方重新提交验收而未在原定的服务完成期限或验收合格期限前验收合格的，由乙方对安装调试服务提供方的违约行为承担逾期违约责任。

第六条　集成服务及验收

扫描全能王 创建

本合同项下___需___（需/不需）提供集成服务，具体集成服务提供方为乙方。如需提供，则应遵守本条及附件___/___的约定。

6.1 若乙方并非原厂商、而本合同约定集成服务提供方为原厂商的，则乙方有义务联系、安排、督促、要求原厂商按照上述约定履行集成服务义务。原厂商未按照上述约定履行义务的，视为乙方未按照上述约定履行义务，甲方有权按照本合同“违约责任”条款的约定要求乙方承担相应违约责任。

6.2 集成服务应当在如下约定期限内完成并验收合格：_____/_____。

6.3 集成服务工作完成后（或双方书面另行约定其他时点），集成服务提供方应当在___1___日内做好验收的必要准备并向甲方发出可以进行验收的书面通知。甲方自收到集成服务提供方可以进行验收的通知之日起3__日内开始对集成服务进行验收，验收合格后甲方签署验收合格证明。如验收不合格，集成服务提供方应当立即采取措施纠正不符之处，并与甲方协商约定新的验收时间进行验收（简称“重新提交验收”）。若因集成服务提供方重新提交验收而未在原定的服务完成期限或验收合格期限前验收合格的，由乙方对集成服务提供方的违约行为承担逾期违约责任。

第七条　维护支持服务及验收

本合同项下___需___（需/不需）提供维护支持服务，具体维护支持服务提供方为乙方。如需提供，则应遵守本条及附件___/___的约定。

7.1 若乙方并非原厂商、而本合同约定由原厂商提供维护支持服务，乙方应当在本合同生效后___3___日内向甲方提供原厂商签发的同意依照本合同约定向甲方提供维护支持服务的承诺文件（若产品交货时已随附有原厂商维护支持服务或保修承诺文件，且本合同约定的维护支持服务内容已完全包括在该随附文件中的，经甲方同意，乙方可免除此项另行提供

扫描全能王 创建

维护支持服务承诺文件的义务）。该承诺文件应当按照甲方要求注明维护支持服务起止日期、服务费是否已付清等事项。乙方不在上述约定期限内向甲方提供符合甲方要求的承诺文件的，甲方有权拒绝支付或要求乙方退回相应款项，并有权要求乙方承担相应违约责任。

尽管有前述约定，若乙方并非原厂商、而本合同约定维护支持服务提供方为原厂商的，则乙方有义务联系、安排、督促、要求原厂商按照上述约定履行维护支持服务义务。原厂商未按照上述约定履行义务的，视为乙方未按照上述约定履行义务，甲方有权按照本合同“违约责任”条款的约定要求乙方承担相应违约责任。

7.2 维护支持服务提供方应当按照下列第__（二）__项约定为产品提供维护支持服务：

（一）本合同附件___/___的约定。

（二） 为甲方提供下列维护支持服务：

（1）为本合同项下的全部产品自____验收合格____之日起提供3年（MaxHub设备为5年）（月/年）的维护支持服务。维护支持服务期内，维护支持服务提供方提供 7×24 小时电话、网络等远程支持服务及上门维护支持服务。

维护支持服务提供方可通过电话、网络等远程方式对甲方在产品使用过程中出现的一般性问题提供咨询解答。产品出现故障时，甲方可以通过电话或网络方式向乙方报告故障（简称“故障报告”），维护支持服务提供方应按照本合同约定立即作出响应。

（2）产品故障分为严重、一般、轻微三个等级，维护支持服务提供方应根据产品故障的不同级别，提供不同的故障响应及服务：“严重”为产品无法运行或基本无法运行，或产品重要功能失效或基本失效；“一般”为产品可以运行，但非重要性功能的使用受到限制；“轻微”为其它轻微影响产品使用的故障。

扫描全能王 创建

维护支持服务提供方应对甲方故障报告做出及时响应：

对于严重级别故障，维护支持服务提供方应立即派出高级技术人员到现场进行维修，与此同时，维护支持服务提供方技术支持人员应通过电话、网络等方式尝试排除故障；维护支持服务提供方派出的高级技术人员应当在 2 小时内（从甲方故障报告时间起算，下同）到达故障现场，维护支持服务提供方承诺在收到故障报告后 6 小时内恢复产品正常运行。

对于一般级别故障，维护支持服务提供方应立即通过电话、网络等方式尝试排除故障；如故障在 2 小时内无法排除，维护支持服务提供方应立即派出高级技术人员在 2 小时内到达故障现场进行维修，维护支持服务提供方承诺在收到故障报告后 8 小时内恢复产品正常运行。

对于轻微级别故障，维护支持服务提供方应立即通过电话、网络等方式尝试排除故障；如故障在 1 小时内无法排除，维护支持服务提供方应在 2 小时内派出技术人员到达故障现场进行维修，维护支持服务提供方承诺在收到故障报告后 8 小时内恢复产品正常运行。

如故障无法现场解决，维护支持服务提供方应当首先用功能相同的自有备用设备替换故障产品或按照甲方要求采取其他补救措施。

（3）维护支持服务提供方同意，如甲方提出要求，维护支持服务提供方将在维护支持服务期外以最优惠的价格为本合同项下产品提供终身维护支持服务，服务水准应不低于维护支持服务期内水准，收费标准按照维护支持服务提供方给予所有服务采购方中最优惠的服务收费标准执行。

（4）其他约定：

1）每个月安排一次会议设备及系统巡检；

2）每年 12 人/天的重大会议保障服务；

3）系统上线期间（不少于 45 天）提供驻场支持与培训服务；

4）现有会议设备（2 台 Maxhub 设备与 6 台电视设备）搬迁与安装调试服务。

扫描全能王 创建

7.3 维护支持服务工作完成后（或双方书面另行约定其他时点），维护支持服务提供方应当在__1__日内做好验收的必要准备并向甲方发出可以进行验收的书面通知。甲方自收到维护支持服务提供方可以进行验收的通知之日起__3__日内开始对维护支持服务进行验收，验收合格后甲方签署验收合格证明。如验收不合格，维护支持服务提供方应当立即采取措施纠正不符之处，并与甲方协商约定新的验收时间进行验收（简称“重新提交验收”）。若因维护支持服务提供方重新提交验收而未在原定的服务完成期限或验收合格期限前验收合格的，由乙方对维护支持服务提供方的违约行为承担逾期违约责任。

第八条 培训服务及验收

本合同项下__需__（需/不需）提供培训服务，具体培训服务提供方为乙方牵头，由乙方牵头厂商履行。如需提供，则应遵守本条及附件__/__的约定。

8.1 若乙方并非原厂商、而本合同约定培训服务提供方为原厂商的，则乙方有义务联系、安排、督促、要求原厂商按照上述约定履行培训服务义务。原厂商未按照上述约定履行义务的，视为乙方未按照上述约定履行义务，甲方有权按照本合同“违约责任”条款的约定要求乙方承担相应违约责任。

8.2 培训服务应当在如下约定期限内完成并验收合格：__/__。

8.3 培训服务工作完成后（或双方书面另行约定其他时点），培训服务提供方应当在__1__日内做好验收的必要准备并向甲方发出可以进行验收的书面通知。甲方自收到培训服务提供方可以进行验收的通知之日起_日内开始对培训服务进行验收，验收合格后甲方签署验收合格证明。如验收不合格，培训服务提供方应当立即采取措施纠正不符之处，并与甲方协商约定新的验收时间进行验收（简称“重新提交验收”）。若因培训服务提

扫描全能王 创建

供方重新提交验收而未在原定的服务完成期限或验收合格期限前验收合格的，由乙方对培训服务提供方的违约行为承担逾期违约责任。

第九条 支付条款

9.1 合同价款

本合同第一条所列产品、服务采购合同价款总计¥2,636,191.00元（大写：贰佰陆拾叁万陆仟壹佰玖拾壹元整）（以下简称“合同总金额”）。

本合同项下的价款和价外费用均为包含增值税的含税价，上述价款已包含本合同项下甲方应支付的所有款项，甲方无须再支出任何其他款项。

本合同项下的全部款项均以人民币结算及支付。

9.2 支付方式及支付时间

在乙方无任何违约行为的前提下，甲方应当按照以下约定支付价款：

向乙方分阶段支付价款：

（1）设备自安装、调试、检测、验收合格后，收到开具的同等金额的有效增值税专用发票之日起（20）个工作日内，支付订单总额的百分之七十（70%）；

（2）设备运行正常一个月后，收到开具的同等金额的有效增值税专用发票之日起（20）个工作日内，支付订单总额的百分之二十五（25%）；

（3）剩余订单总额的百分之五（5%）为质保金，设备运行正常满一年后收到开具的同等金额的有效增值税专用发票之日起（20）个工作日内支付。

若本次招标清单完成后另行进行零星采购的：按项目或订单付款。经甲方验收合格后甲方一次性支付采购订单款项。支付金额按产品的采购价格（不高于合同签订时的采购价格）、订单采购数量、按国家规定的增值税税率确定。

9.3 支付账户

扫描全能王 创建

支付时，甲方应按照本合同约定将款项划转入如下账户：

开户银行：交通银行雨花支行

账户户名：南京南方电讯有限公司

账号：320006641010141034019

行号：301301000417

税号：91320191134920478N

地址：南京市长乐路2号

电话：025-52244699

上述账户信息如有变更，乙方应在合同约定的相关付款期限前至少提前十个工作日以书面方式通知甲方，通知应加盖乙方公章。

9.4 发票

9.4.1 乙方应当按照下列第__（1）__项约定开具发票：

（1）在收到甲方支付的款项__前__（前/后）__5__个工作日开具(或通过税务机关代开）当次支付金额的符合规定的增值税专用发票。

（2）其他约定：_____/_____。

如乙方依据税收法律法规无法开具（或通过税务机关代开）增值税专用发票，乙方应当开具合法有效的增值税普通发票。如未来乙方登记成为增值税一般纳税人，应及时通知甲方。自乙方登记成为增值税一般纳税人起，乙方应向甲方开具符合规定的增值税专用发票。

9.4.2 关于开票信息的约定为下列第__（1）__项：

（1）甲方提供的开票信息

公司名称(全称)：建信理财有限责任公司

纳税人识别号：91440300MA5FMB7N2X

银行账户：44250100000209558888

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳福田支行

扫描全能王 创建

地址:深圳市福田区金田路2028号皇岗商务中心2号楼5701、5801单元

电话: 010-67595009

（2）甲方或甲方分支机构的公司名称、纳税人识别号、银行账户、开户银行、地址、电话等开票信息另行书面通知乙方。

9.4.3 乙方应当在发票开具之日起 5 日内向甲方交付，否则甲方有权拒收发票并要求乙方重新开具。

9.4.4 如乙方向甲方开具的发票无效、虚假、发票类型与合同约定不符，或者乙方发生迟延开具或交付发票的情形，或者乙方出现违反合同约定的其他情形，乙方应当赔偿甲方全部损失，包括但不限于税金、附加税费、罚金、滞纳金。

9.4.5 如发生需要作废发票或开具红字发票等情形，乙方应当根据甲方要求及时开具发票。

9.5 如乙方为中华人民共和国境外供应商，且在中华人民共和国境内设有经营机构为乙方扣缴增值税，乙方应立即将该情形通知甲方，并在甲方付款前向甲方提供解缴税款的相关完税凭证。如乙方未向甲方提供完税凭证，甲方将在支付款项前根据中国税收法律、法规、规章或者相关部门的有关规定，代乙方扣缴相关款项适用的增值税和附加税费，乙方应向甲方提供中国税务机关要求由乙方出具的文件和信息。为完成在中华人民共和国境内的增值税缴纳，乙方应向甲方提供商业发票，并在商业发票上注明发票金额已包含增值税和增值税附加税费。

9.6 履约保证金条款： 乙方在合同签订后提供履约保函，其中受益人为甲方，担保金额为15万元人民币，保证期与质保期一致。

第十条 知识产权

10.1 乙方保证乙方提供的产品或服务（无论乙方是否为该产品或服务

扫描全能王 创建

的原厂商）不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。如果第三方声称乙方向甲方提供的产品或服务侵犯其知识产权，并已就此对甲方或乙方提起（包括威胁提起或很可能提起）法律诉讼程序或知识产权行政执法程序（简称侵权诉讼），则知悉上述事项的一方应立即通知合同对方，甲方有权：（1）暂停履行对侵权诉讼所涉产品或服务的采购或支付义务直至侵权诉讼完全解决，并要求乙方自担费用向甲方提供与该第三方协商、诉讼、和解所需的一切协助（包括但不限于向甲方提供证明侵权不存在的各类证据、派出人员参加协商、诉讼或会谈等）；且（2）甲方有权选择与该第三方达成和解，并由乙方支付和解协议所约定的全部费用以及甲方因侵权诉讼而遭受的全部损失或费用（包括但不限于诉讼/仲裁费、律师费、交通费、通讯费、差旅费、对第三方的损害赔偿金、行政处罚罚款、获取该产品或服务相应使用许可的费用、因停止使用或修改、替换侵权威胁所涉及的产品或服务而遭受的损失等）。如果甲方选择继续参加侵权诉讼法律程序，乙方应当赔偿甲方因侵权诉讼及履行生效法律裁判而需支付的费用或遭受的损失，但生效法律裁判认定乙方产品或服务不存在侵犯第三方知识产权情形的除外。

10.2 未经甲方书面同意，乙方不得在市场宣传中使用与甲方合作的案例，不得将甲方作为业务合作伙伴进行宣传，不得使用甲方的商标、标志语、徽标等。

10.3 不论本合同是否解除或终止，本条款持续有效。

第十一条　保密

11.1 双方应当对本合同的内容以及在签订、履行本合同过程中知悉或获得的所有有关对方的商业秘密、客户资料等信息（即“保密信息”）予以保密，除非该信息是：（1）披露方以书面方式明确注明为非保密性质的信息；或（2）公众已经知晓的或通过公开渠道可获得的信息，且不是因为接

扫描全能王 创建

受方违反本保密义务而导致该信息公知公晓的；（3）接受方从有权披露该信息的第三方获取的信息，且接受方对该信息无保密义务；（4）在本合同谈判前接受方已独立开发的信息。

在本合同约定的保密期限内，未经披露方书面同意，接受方不得将保密信息用于本合同以外的目的，并不得将其泄漏给任何第三方。接受方的雇员为履行本合同约定而必须接触相关保密信息时，接受方可以将此部分保密信息披露给该雇员，但接受方应当告知该雇员相关的保密义务并和其签署书面保密协议，使其承担不低于本保密条款约定的保密义务。

司法、执法、监管机构（简称“有权机关”）或法律法规要求接受方披露保密信息的，接受方应在披露前或披露时尽最大努力为被要求披露的保密信息获取保密措施或保密待遇，并将披露范围严格限定在有权机关或法律法规所要求必须披露的范围之内。在法律许可的范围内，接受方应将此事立即书面通知披露方，使披露方有合理机会采取适当的申诉或保护措施。

11.2 接受方或其雇员（无论该雇员是否已从接受方离职）在本条约定的保密期限内违反保密义务的，接受方应当对披露方因此所遭受的损失承担赔偿责任。如果接受方在本合同有效期内严重违反保密义务，披露方同时还有权提前终止本合同。

11.3 保密期限自本合同生效之日起算，至本合同解除或终止后__10__年终止。

第十二条　承诺与保证

12.1 乙方清楚地知悉甲方的经营范围、授权权限。乙方已阅读本合同所有条款，并对本合同条款的含义及相应的法律后果已全部通晓并充分理解。

12.2 乙方保证具备签署本合同的合法资格，乙方在本合同项下的行为符合法律、行政法规、规章规定，乙方签署本合同或履行乙方在本合同项

扫描全能王 创建

下的义务不违反乙方订立的任何其他协议，乙方在本合同项下的行为符合乙方章程或内部组织文件的规定，且已获得公司（机构、组织）内部有权机构及/或国家有权机关的批准。

若乙方并非甲方所采购的产品或服务的原厂商，而是作为该原厂商的经销商或代理商与甲方签订本合同的，则对于任何依本合同约定应由或理应由原厂商提供的产品或服务或履行的其他义务（包括但不限于原厂商生产产品、原厂商维护支持服务、知识产权及保密方面的义务等），乙方均有义务通过协议、安排、协调、购买、督促、要求等任何方式保证该原厂商按照本合同约定予以提供或履行，原厂商不按照本合同约定予以提供或履行的，视为乙方的违约行为，甲方有权按照本合同约定要求乙方对该违约行为承担违约责任。

12.3 乙方保证提供给甲方的全部资料、文件和信息均是真实、合法、准确、完整、有效的。

12.4 乙方保证具备销售本合同项下产品及提供本合同项下各项服务的合法资质，并有义务在本合同履行期内持续保持该资质的合法有效性。乙方保证对所销售的产品合法享有所有权或处分权，产品不存在任何权属争议，也不存在任何未书面告知甲方的权利瑕疵或权利负担，包括但不限于被查封、被扣押、被监管、被出租、被留置、存在拖欠购置价款、维修费用、国家税款、损害赔偿金等情形或者产品已为第三人设定担保等。

第十三条　其他约定

13.1 权利保留

任何一方在本合同项下的权利并不影响和排除其根据法律、法规和其它合同所享有的任何权利。任何对违约或延误行为施以任何宽容、宽限、优惠或延缓行使本合同项下的任何权利，均不能视为对本合同项下权利、权益的放弃或对任何违反本合同行为的许可或认可，也不限制、阻止和妨

扫描全能王 创建

碍对该权利的继续行使或对其任何其它权利的行使。

13.2 通知

本合同任何一方当事人传递给对方的通知，须按本合同所列的联系人、联系电话、通讯地址等联系方式进行。 一方联系人、联系方式如有变动，应于发生变动之日起三个工作日内以书面形式通知对方，因未及时通知而造成的损失由变动方承担。

乙方发生名称、法定代表人（负责人）、住所、经营范围、注册资本金或公司（企业）章程等工商登记事项变更的，应当在变更后五个工作日内书面通知甲方，并附变更后的相关材料。

乙方发生承包、托管（接管）、股份制改造、减少注册资本金、重大投资、联营、合并、兼并 、收购重组、分立、合资、（申请）停业整顿、申请解散、被撤销、（被）申请破产、控股股东/实际控制人变更或重大资产转让、停产、歇业、被有权机关施以高额罚款、被注销登记、被吊销营业执照、法定代表人或主要负责人无法正常履行职责、涉及重大法律纠纷、生产经营出现严重困难或财务状况恶化，乙方应立即书面通知甲方，甲方有权要求乙方为本合同的履行提供甲方认可的担保（包括保证、抵押、质押或银行保函等方式），在乙方提供甲方认可的担保前，甲方有权暂停履行本合同项下的采购或支付义务。

13.3 税收

合同双方均同意根据适用的税收法律法规各自缴纳其应承担的本合同或本合同项下的一切税收。甲方除依据本合同“支付条款”支付相应款项外，无义务向乙方额外补偿或支付任何税款。如果依据税收法律法规，甲方应当为乙方代扣代缴任何税款，甲方有权在依据本合同支付相应款项前扣除应代扣的税款；如甲方按照税收法律法规已为乙方代缴了税款，但未能在支付本合同约定款项时扣除相应数额，乙方应当在接到甲方提供的代缴税收证明文件后立即全额偿付甲方已代缴的税款。

13.4 不可抗力

扫描全能王 创建

由于发生不可抗力事件（如战争、暴动、严重火灾、水灾、台风、地震、政府行为和禁令等事件），致使合同任一方不能履行合同义务时，遭受不可抗力事件影响的一方负有在合理时间内尽快通知合同对方和采取合理措施减少对方损失的义务。

遭受不可抗力事件影响的一方在履行前述义务后免除违约责任。但其合同义务不因此免除。经合同双方协商同意，合同履行时间可合理延长，延长时间相当于因事件发生受到影响的时间。

13.5 权利义务的转让

未经甲方事先书面同意，乙方不得通过任何方式出售、转让或转移其在本合同项下的任何权利或义务。

13.6 市场宣传

未经甲方书面同意，乙方不得在市场宣传中使用与甲方的合作案例，不得将建设银行作为业务合作伙伴进行宣传，不得使用建设银行的商标、标志语、徽标等。

13.7 合同的完整性

本合同附件为本合同不可分割的部分，与合同正文具有同等法律效力。如附件内容与合同正文不一致的，以合同正文约定为准。如需变更本合同正文及附件内容的，双方应另行签署补充协议。

如果乙方在本合同谈判、招标阶段向甲方提供过任何加盖有公章或由授权代表签名的任何正式书面承诺、保证或说明，则该书面承诺、保证或说明材料中有关乙方义务、责任或承诺的内容，均构成本合同项下乙方的义务，对乙方具有同样法律约束力，但甲方明确书面同意予以免除的除外。

13.8 合同条款的可分割性

如果本合同的任何条款被司法机关或其它有权机关宣布为无效、非法或其它形式的不可执行，本合同其它条款仍然有效，双方均应遵照执行。

13.9 合同使用文字及效力

除甲乙双方另行书面约定外，本合同项下所有文件、资料、工作说明

扫描全能王 创建

书、产品说明书、手册、书信、电传、通知、电子邮件及其他书面文件若包含中文及其他语言文字的，均应以中文或中文含义为准。

第十四条　违约责任

14.1 乙方的违约行为及责任

14.1.1 乙方交付的产品存在损坏或短缺，或产品品牌、型号、配置性能、产品质量、产地或厂商等不符合合同约定的，乙方应当按照甲方要求立即进行更换或补足，并承担由此产生的全部费用。更换或补全时，乙方应当向甲方支付相应的违约金，违约金的具体金额为上述不符合合同约定的产品总价款的 1.5 倍。在该部分产品进行更换或补足前，甲方有权拒付相应合同价款。因乙方更换或补足产品造成逾期交付的，甲方同时有权按照下款约定行使权利。

14.1.2 未按约定交付期限向甲方交付产品或完成加电测试、安装调试服务、集成服务工作的，乙方应自逾期之日起按照合同总金额的 5 ‰乘以逾期天数向甲方支付违约金；如果乙方逾期 10 日以上仍未交付产品或完成加电测试、安装调试服务、集成服务的，甲方有权解除或部分解除合同，甲方因乙方逾期履行而遭受损失的，乙方还应赔偿损失。

14.1.3 加电测试不合格，或提供的安装调试服务或集成服务验收不合格，应当重新进行加电测试、安装调试或集成工作，并与甲方约定新的验收时间进行验收。如果连续经过 2 次验收均不合格或自合同约定的加电测试、安装调试或集成服务应当完成之日起 3 日内仍不能验收合格的（以最先届至的为准），甲方有权选择行使下列权利：

14.1.3.1 解除或部分解除合同，乙方向甲方返还甲方已支付的相应价款（且对于未支付的相应价款，甲方不再支付），乙方同时应按合同总金额的 10 %向甲方支付违约金，并赔偿甲方遭受的损失。

14.1.3.2 要求重新提供符合合同约定的服务，乙方同时应按合同总金

扫描全能王 创建

额的__10__%向甲方支付违约金，并赔偿甲方遭受的损失。

14.1.4 乙方在提供产品或服务（包括但不限于运输、安装、测试、调试、集成、维护等）过程中，造成产品毁损的，乙方应根据甲方要求进行维修或更换产品，维修或更换的费用由乙方承担；无法维修或更换的，由乙方按照产品原价负责赔偿；若乙方产品或乙方在提供产品或服务（包括但不限于运输、安装、测试、调试、集成、维护等）过程中，造成甲方或其他第三人的人身、财产损害的，乙方应承担赔偿责任。

乙方违反"承诺与保证"条款中任一约定的，应按合同总金额的__5__%向甲方支付违约金，甲方因此遭受损失的，乙方还应赔偿甲方全部损失，同时甲方有权解除或部分解除合同。

14.1.5 乙方未按本合同约定履行培训服务、维护支持服务或其他约定义务的，应按照甲方要求承担继续履行、采取补救措施和赔偿损失等违约责任，并向甲方支付违约金：对于超过时限不履行义务的，乙方应自逾期之日起按照合同总金额的__5__‰乘以逾期天数向甲方支付违约金；对于其他违约情形的，乙方应就每一违约事件按照合同总金额的__2__%向甲方支付违约金。违约金不足以补偿甲方损失的，乙方还应赔偿甲方损失。违约行为对甲方项目工作造成重大不利影响的，甲方同时有权解除或部分解除合同。

14.1.6 乙方应当向甲方支付违约金或赔偿金的，应当在甲方发出索赔通知后__2__日之内支付给甲方。如甲方尚有未向乙方支付的款项的，乙方同意甲方有权从未支付款项中扣除相应数额的款项。

14.2 甲方的违约行为及责任

甲方违反本合同约定逾期支付合同价款的，甲方应自逾期之日起按照逾期支付合同价款的__1__‰乘以逾期天数向乙方支付违约金。

第十五条　双方补充约定的其他事项

扫描全能王 创建

/

第十六条　法律适用与争议的解决

16.1 本合同适用中华人民共和国法律。

16.2　凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，合同双方可通过协商解决，协商不成，按照以下第___（一）___种方式解决：

（一） 向甲方住所地人民法院起诉。

（二） 将争议提交___/___仲裁委员会（仲裁地点___/___）并按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

16.3 在诉讼或仲裁期间，本合同不涉及争议的条款仍须履行。

第十七条　合同的生效、变更及合同份数

17.1 本合同经甲方法定代表人（负责人）或授权代理人签字并加盖采购合同专用章/公章、乙方法定代表人（负责人）或授权代理人签字并加盖公章后生效。

17.2 本合同生效后，未经双方共同协商并达成书面协议，任何一方不得擅自变更本合同约定。

17.3 本合同正本___三___份，甲方执___二___份，乙方执___一___份，均具有同等法律效力。

扫描全能王 创建

本页为建信理财有限公司【新办公场所会议设备】采购合同签章页

甲方（采购合同专用章/公章）：建信理财有限责任公司

法定代表人（负责人）或授权代理人（签字）：

日期：　　年　　月　　日

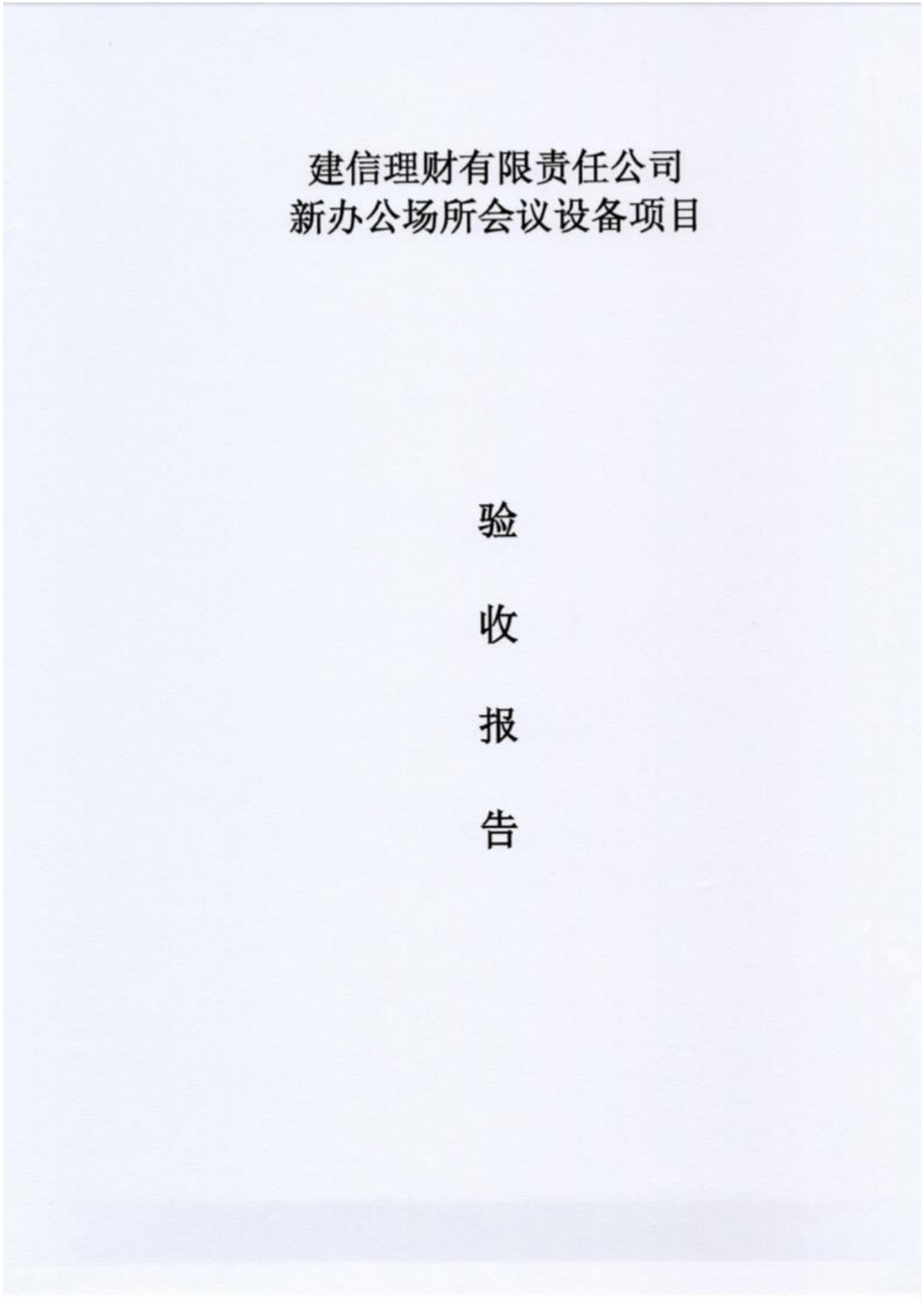
乙方（公章）：南京南方电讯有限公司

法定代表人（负责人）或授权代理人（签字）：

日期：　　年　　月　　日

扫描全能王 创建

2.2.11.2、 项目竣工验收报告



1、 **项目名称**

"新办公场所会议设备"项目

2、 **验收时间**

2021 年 4 月 8 日

3、 **验收依据**

以合同条款作为验收依据

GJ/T16-92《民用建筑电气设计规范》

GB/T15381-94《会议系统的电及其音频性能要求》

GB 14948-94 《30MHz～1GHz 声音和电视信号电缆分配系统》

GB/T 50314-2000 《智能建筑设计标准》

WH01-93《扩声系统的声学特性指标与测量方法》

GYJ25-86《厅堂扩声系统声学特性指标》

GBJ232-92《电气装置安装工程施工及验收规范》

GB/T14197-93《声系统设备互联优选配接值》

GB/T14197-94《声系统设备互联用连接器应用》

GB/T14197-95《视听系统设备互联用连接器应用》

4、 **验收内容**

本次建设的

89 层 视频会议室

89 层 会议室 2

89 层 小会议室

90 层 高级会议室

90 层 会议室

90 层 小会议室

91 层 高级会议室

91 层 审批室兼采购室

91 层 培训室

92 层 党委会议室

92 层 会议室 2

92 层 小会议室

会议室门前信息发布 13 台

办公室电视机 20 台

90 层高级会议室、92 层党委会议室无纸化设备

会议系统图像显示、音视频信号处理、会议扩声、远程视频会议、信息发布、无纸化等。以系统运行状况的可靠性、系统性能及功能的全面性和合理性、以及文档资料是否齐全作为验收的主要内容。

5、 **验收结论**

系统设备品牌、型号、参数、功能符合招标技术要求，系统运行状况稳定，系统功能与设计相符。系统总体方案及施工设计方案合理，施工工艺优良，系统人机界面清晰、友好，操作维护简便，实时性、扩容性强，技术资料完整。经验收小组评议，通过验收。投入运行，进入系统维护阶段。

6、 **验收签字**

验收意见：	**施工方人员签字：**
同意。 **用户验收人员签字：** **日期：** 2021.4.8	 **日期：** 2021年4月8日

2.2.12、中国平安人寿保险股份有限公司上海陆家嘴职场多媒体会议室系统改造项目

2.2.12.1、 中国平安人寿保险股份有限公司上海陆家嘴职场多媒体会议室系统改造项目业绩合同

20200320000

合同编号：PMS20200270HT01

中国平安人寿保险股份有限公司

上海陆家嘴职场多媒体会议室系统改造项目

甲方：中国平安人寿保险股份有限公司（以下简称“甲方”）

乙方：南京南方电讯有限公司（以下简称“乙方”）

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程项目协商一致，订立本合同。

1. 工程概况

工程名称：上海陆家嘴职场多媒体会议室系统改造项目。

工程地点：上海市浦东新区陆家嘴环路 1333 号。

1.1 工程内容：上海陆家嘴职场多媒体会议室系统改造项目。

1.2 承包范围：上海陆家嘴职场多媒体会议室系统改造项目的设计、施工、调试、验收及保修服务，包括但不仅限于工程图纸、工程造价表中规定的内容、数量。（详见附件）

1.3 合同工期

1.3.1 开工日期：2020 年 4 月 7 日（暂定，以配套工程进度及取得甲方入场施工通知书为准）

1.3.2 竣工日期：2020 年 4 月 30 日（暂定，以配套工程进度及甲方实际要求为准）

1.4 质量标准

1.4.1 《计算机场地通用规范》（GB/T 2887-2011）

1.4.2 《计算机场地安全要求》（GB/T 9361-2011）

1.4.3 《电子信息系统机房设计规范》（GB50174-2008）

1.4.4 《智能建筑设计标准》（GB50314-2015）

1.4.5 《视频显示系统工程技术规范》(GB 50464-2008)

1.4.6 《厅堂、体育场馆扩声系统设计规范》(GB/T 28049-2011)

1.4.7 《厅堂扩声特性的测量方法》(GB/T 4959-2011)

1.4.8 《声系统设备 第 16 部分：通过语音传输指数客观评价言语可懂度》(GB/T 12060.16-2017)

1.4.9 《音频、视频和视听系统互连的优选配接值》(GB/T 14197-2012)

1.4.10 《声系统设备 第 11 部分：声系统设备互连用连接器的应用》(GB/T 12060.11-2012)

1.4.11 《音频、视频及类似电子设备 安全要求》(GB 8898-2011)

1.4.12 《教学视听设备及系统维护与操作的安全要求》(GB 12641-2007)

1.4.13 《综合布线系统工程设计规范》（GB 50311-2016）

1.4.14 《低压配电设计规范》（GB 50054-2011）

1.4.15 《周界防范高压电网装置》（GB 25287-2010）

1.4.16 《安全防范系统验收规则》（GA 308-2001）

1.4.17 《安全防范系统通用图形符号》（GA/T 74-2017）

1.4.18 《安全防范工程程序与要求》（GA/T 75-1994）

1.4.19 《信息技术设备 安全 第1部分：通用要求》（GB 4943.1-2011）

1.4.20 其它有关的国家标准及行业规范

1.5 合同含税总价款：

人民币（大写）壹佰零壹万贰仟玖佰陆拾元整。

人民币（小写）1,012,960.00元。

1.6 承包方式：

1.6.1 乙方按合同价包人工、包材料、包工期、包质量、包安全。

1.6.2 按国家规定由乙方缴纳的各种税款已包含在工程造价之内，由乙方向税务部门支付。

1.6.3 乙方承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

2. 组成合同的文件及解释顺序

2.1 组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

2.1.1 本合同条款

2.1.2 工程造价表

3. 适用法律、标准及规范

3.1 本合同文件适用中华人民共和国的法律和法规。需要明示的适用的法律、行政法规，由双方在附加条款中约定。

4. 甲方驻工地现场代表

4.1 甲方驻工地现场代表及其委托的代理人，必须由具备相关专业知识的技术人员担任。若甲方更换现场代表，须提前三天通知乙方，其后任必须继续全面承担前任应负的责任。

4.2 甲方现场代表的指令、通知须经其本人签署为准，乙方项目经理在回执上签署姓名、收到时间后生效。

4.3 甲方驻工地现场代表：胡春晖（021-38646349）张桢康（联系电话：021-38092666）

5. 甲方职责

5.1 甲方必须协调好乙方与其他各方的关系。向乙方提供施工所需的工地，以使乙方进行本工程施工。

5.2 开工前完成施工现场内“三通”(通水、通电、通道路)，提供水、电源联结点。甲方不负担工程施工过程中的电费、水费。

5.3 配合乙方办理建设许可证、开工证及从事本工程必须的其它许可证件和施工临时用地、占用道路等必要手续。费用由乙方承担。

5.4 负责对工程进度、工程质量的协调管理。

5.5 组织乙方和设计、监理等单位进行图纸会审、设计交底，做好会审、交底纪要。

5.6 协调处理施工现场及对外接待工作。

5.7 按本合同规定向乙方支付合同款。

6. 乙方驻工地项目经理

6.1 乙方驻工地项目经理及其委托的代理人，必须由具备相关专业知识的技术人员担任。乙方指派的驻工地项目经理，须以书面方式通知甲方，若乙方更换项目经理，须提前七天通知甲方，并得到甲方同意，其后任必须继续全面承担前任应负的责任。

6.2 乙方项目经理有权行使合同约定的权利，履行合同约定的职责。乙方的要求、通知，均应以书面形式由乙方项目经理签字并加盖乙方公章后递交甲方驻工地现场代表，甲方驻工地现场代表在回执签署姓名和收到时间后生效。

6.3 乙方驻工地项目经理：耿家学，联系电话:15618993685。

7. 乙方职责

乙方按合同条款约定的内容和时间完成以下工作：

7.1 办理开工证及从事本工程必须的其它许可证件和施工临时用地、占用道路等必要手续。费用由乙方承担。

7.2 施工场内临时设施、临时道路、水、电管线的修建安装。

7.3 编制施工组织设计、施工总进度计划、设备、材料、成品进场计划，并送交甲方代表。

7.4 遵守政府和有关部门对施工场地交通、施工噪声以及环境保护和安全生产等的管理规定，按规定办理有关手续，并以书面形式通知甲方。因乙方责任造成的行政处罚和损失由乙方承担。

7.5 按施工图纸、图纸会审纪要、设计修改(或变更)通知单和国家现行相关的施工及技术验收规范施工并做好自检工作。

7.6 做好施工记录、隐蔽工程记录、汇集施工技术资料作为竣工文件移交甲方。

7.7 工程竣工未交给甲方之前，乙方负责完工现场、完工工程和与工程相关财产的保护，保护期间发生损坏，乙方出资修复。

7.8 工程竣工后清理现场，做到工完场清。

8. 进度计划

8.1 乙方应按合同条款约定的日期组织施工。

8.2 乙方必须按经甲方确认的进度计划组织施工，并接受甲方对进度的检查、监督。

9. 延期开工

9.1 因甲方原因使乙方不能按约定日期开工，甲方应提前三天书面通知乙方，工期顺延。

9.2 乙方不能按期开工，应提前三天向甲方提出延期开工的书面理由和请求，甲方书面批复同意后工期可相应顺延，否则，工期不予顺延。

10. 暂停施工

10.1 甲方认为确有必要时，甲方代表应以书面形式要求乙方暂停施工，乙方按甲方要求停工并保护好已完工程，实施甲方处理意见后，乙方以书面形式向甲方提出复工要求，甲方批准后继续施工。停工责任属甲方，由甲方承担责任，工期顺延。停工责任在乙方，由乙方承担责任，工期不顺延。

11. 工期延误

11.1 以下原因造成竣工日期拖延，经甲方代表确认，工期相应顺延：

11.1.1 甲方不按合同规定支付工程进度款而影响施工进度。

11.1.2 甲方原因引起的设计变更和工程量增加过多；

11.1.3 非乙方原因导致的停水、停电造成停工连续 48 小时；

11.1.4 甲方不能按约定期限交出施工现场和接通施工用水、电；

11.1.5 不可抗力；

11.1.6 甲方自行发包的其它配套工程，拖延了工程进度。

11.2 上述情况发生后两天内，乙方就延误的内容和经济支出，向甲方提出书面报告。甲方代表在收到报告后两天内予以答复。

12. 工程竣工

12.1 乙方必须按照合同约定的竣工日期或甲方同意顺延的工期竣工。

12.2 因乙方原因不能按照协议书约定的竣工日期或甲方同意顺延的工期竣工的，乙方承担违约责任。

13. 工程质量

13.1 工程质量应当达到合同约定的质量标准，质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。因乙方原因工程质量达不到约定的质量标准，乙方承担违约责任。

13.2 工程质量不符合设计要求，质量不合格，甲方可要求乙方停工和返工，返工费用由乙方承担，工期不予顺延。

13.3 乙方和甲方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。若双方均有责任，则上述费用和损失由双方根据其责任分别承担。

14. 检查和返工

14.1 乙方应认真按照标准、规范和设计图纸要求以及甲方依据合同发出的指令施工，随时接受甲方的检查检验，并为检查检验提供便利条件。

14.2 工程质量达不到约定标准的部分，甲方可要求拆除和重新施工，直到符合约定标准。因乙方原因达不到约定标准，由乙方承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延。

14.3 甲方的检查检验不应影响正常施工。如影响正常施工，且检查检验不合格时，影响正常施工的经济损失和工期损失由乙方承担。除此之外影响正常施工的损失由甲方承担，并相应顺延工期。

15. 隐蔽工程和中间验收

15.1 工程具备隐蔽条件或达到专用条款约定的中间验收部位，乙方进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知甲方验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。乙方准备验收记录，验收合格，甲方在验收记录上签字后，乙方可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，乙方在甲方限定的时间内修改后由甲方重新验收。

15.2 乙方必须健全质量检验制度，现场设专职质量安全检验员，做好自检记录。

16. 安全施工与检查

16.1 乙方应对施工现场的安全负全部责任。

16.2 乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，采取严格、科学的安全防护措施，确保施工安全和第三者的安全，承担由于自身安全措施不力造成事故的责任和发生的费用。

16.3 因乙方的原因导致乙方和第三方人身伤害财产损失的，由乙方承担责任。

17. 事故处理

17.1 发生重大伤亡及其他安全事故，乙方应按有关规定 24 小时以内上报有关部门并通知甲方，同时按政府有关部门要求处理，由事故责任方承担发生的费用。

17.2 对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

18. 工程款支付

18.1 付款方式为一次性付款，工程竣工并验收合格后，甲方向乙方一次性支付工程款，共计人民币：1,012,960.00 元；

18.2 工程款的支付应由乙方提出申请，并附相应报告、增值税专用发票（税率为资产设备13%），甲方根据审核确认的报告，在接到报告及合法有效发票并审核确认后六十日内向乙方支付工程款。

18.3 乙方收款帐号

收款单位：南京南方电讯有限公司

银行帐号：320006641010141034019

开户银行：交通银行雨花支行

19. 乙方供应材料设备

19.1 本合同由乙方供应材料设备，乙方供应的材料设备应交甲方审核。

19.2 乙方负责材料设备的保管，因乙方原因发生丢失损坏，由乙方负责赔偿。

19.3 乙方采购的材料设备在使用前，乙方应按甲方的要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由乙方承担。

19.4 甲方发现乙方采购并使用不符合设计和标准要求的材料设备时，应要求乙方负责修复、拆除或重新采购，由乙方承担发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

19.5 乙方需要使用代用材料时，应经甲方认可后才能使用，由此增减的合同价款双方以书面形式议定。

20. 工程设计变更

20.1 工程设计变更需经甲方同意并由甲方相关部门审批：

20.2 施工中甲方需对原工程设计变更，应提前 3 天以书面形式通知乙方，并得到第 20.1 条规定的批准后，向乙方发出变更通知。否则，乙方有权拒绝变更。

20.3 施工中乙方不得擅自对原工程设计进行变更。因乙方擅自变更设计发生的费用和由此导致甲方的直接损失，由乙方承担，延误的工期不予顺延。

20.4 乙方在施工中提出的合理化建议涉及到对设计图纸或施工组织设计的更改及对材料、设备的换用，须经甲方同意。未经同意擅自更改或换用时，乙方承担由此发生的费用，并赔偿甲方的有关损失，延误的工期不予顺延。

20.5 因乙方施工质量问题导致修改或变更而发生的费用，均由乙方负担，工期不予顺延。

20.6 乙方发现设计错误或严重不合理的，应书面通知甲方，甲方在接到通知三天内和原设计单位商定，并制定修改或变更设计文件，在未接到设计修改图或变更文件之前，任何一方不得强行施工。

20.7 所有工程设计变更应由原设计单位提供变更的相应图纸和说明。

21. 确定变更价款

21.1 合同中已有适用于变更工程的价格，按合同已有的价格变更合同价款；

21.2 合同中没有适用于变更工程的价格，由乙方提出适当的变更价格，经甲方代表核准变更的工程量后，报送甲方相关部门审核批准。

21.3 乙方在双方确定变更后 14 天内不向甲方提出变更工程价款报告时，视为该项变更不

涉及合同价款的增加。但变更减项在决算时减少总结算价款。

21.4 因乙方自身原因导致的工程变更，乙方无权要求追加合同价款。

22. 竣工验收

22.1 工程具备竣工验收条件，乙方按国家工程竣工验收有关规定，向甲方提供完整竣工资料(包括竣工资料、现场签证、结算报告书)及竣工验收报告（一式四份）。

22.2 甲方收到竣工验收报告后 3 天内组织有关单位验收，并在验收后 3 天内给予认可或提出整改意见。乙方按要求整改，并承担由自身原因造成整改的费用。

22.3 工程竣工日期，工程竣工验收通过，乙方送交竣工验收报告的日期为实际竣工日期。工程按甲方要求整改后通过竣工验收的，实际竣工日期为乙方整改后提请甲方验收的日期。

22.4 因特殊原因，甲方要求部分单位工程或工程部位甩项竣工的，双方另行签订甩项竣工协议，明确双方责任和工程价款的支付方法。

22.5 工程竣工后，乙方须现场对甲方多媒体会议运维人员进行设备及系统方面的相关培训。

22.6 经验收符合国家质量标准及第 1.4 条规定的质量标准，自验收完毕起三天内，乙方向甲方完成工程移交工作。验收完毕若乙方在三天内未向甲方移交完毕，由此造成甲方的经济损失，由乙方承担。

22.7 单位工程若需单独移交甲方，移交时，双方必须办理中间手续，以此作为单位工程验收依据。

22.8 工程竣工验收符合国家质量标准，乙方不得以任何理由拒绝交付。

23. 竣工结算

23.1 甲方和乙方对工程竣工结算价款发生争议时，按本合同条款第 27 条关于争议的约定处理。

24. 质量保修

24.1 乙方应按法律、法规或国家关于工程质量保修的有关规定，在质量保修期内承担工程质量保修责任。

24.2 保修期自工程验收日开始计算，供货设备质保为期壹年。售后服务时间自验收之日起壹年。

24.3 质量保修期内，乙方为甲方安排服务团队提供上门服务。

24.4 在免费质保期内,乙方将提供 365×7×24 小时现场维护服务。若产品任何环节出现故障，将于以下时间内响应：

24.4.1 周一至周五 9:00-18:00,2 小时内；

24.4.2 非工作时间（包括节假日）,8 小时内。

24.5 除甲方使用过程人为损坏、第三者故意或非故意损坏外，凡属乙方施工质量原因造成工程范围各部位损坏、脱落等，均属乙方保修责任范围。

24.6 质量保修期内，设备非人为因素损坏，维修后无法正常使用；乙方承担免费更换设备

25. 违约

25.1 甲方违约。当发生下列情况时甲方承担违约责任：

25.1.1 本合同第 18 条提到的甲方不按时支付工程款，导致施工无法进行；

25.1.2 甲方不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情况。

25.2 乙方违约。当发生下列情况时乙方承担违约责任：

25.2.1 因乙方原因导致的工期延误，除本合同条款规定工期可以顺延的情形外，每延误一天，乙方应按照合同价款每日万分之五向甲方支付违约金。

25.2.2 本合同第 13.1 款提到的因乙方原因工程质量达不到合同约定的质量标准，乙方负责返工，使工程质量达到质量标准，因返工造成的工期延误，由乙方按 27.2.1 条款向甲方支付违约金。如不能达到质量标准，乙方负责赔偿全部直接损失。

25.3 一方违约后，另一方要求违约方继续履行合同时，违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

26. 索赔

26.1 当一方向另一方提出索赔时，要有正当索赔理由，且有索赔事件发生时的有效证据。

27. 争议

27.1 甲方、乙方在履行合同时发生争议，可以协商解决。当事人不愿协商或者协商不成的，应向甲方所在地法院提起诉讼，败诉一方需承担支付诉讼费、律师费及办案差旅费。

27.2 发生争议后，除非出现下列情况的，双方都应继续履行合同，保持施工连续，保护好已完工程：

27.2.1 单方根本违约导致合同确已无法履行；

27.2.2 双方协商停止施工；

27.2.3 法院要求停止施工。

28. 工程分包

28.1 乙方不得将其承包的工程转包给他人，也不得将其承包的工程分解以后分别转包给他人。乙方无资质施工的分项工程除外，但应事先获得甲方书面同意。

28.2 工程分包不能解除乙方任何应承担的责任与义务。乙方应在分包场地派驻相应管理人员，保证本合同的履行。分包单位的任何违约行为或疏忽导致工程损害或给甲方造成其他损失，乙方承担连带责任。

28.3 分包工程价款由乙方与分包单位结算。

29. 不可抗力

29.1 不可抗力事件发生后，乙方应立即通知甲方代表，在人力所能及的条件下迅速采取措施，尽力减少损失，甲方应协助乙方采取措施。不可抗力事件结束后 48 小时内乙方向甲方代表通报受害情况和损失情况，及预计清理和修复的费用。不可抗力事件持续发生，乙方应每天向甲方代表报告一次受害情况。不可抗力事件结束后 14 天内，乙方向甲方代表提交清理和修复费用的正式报告及有关资料。

29.2 因不可抗力事件导致的费用及延误的工期由双方按以下方法分别承担：

29.2.1 工程本身的损害、因工程损害导致第三者人员伤亡和财产损失以及运至施工场地用于施工的材料和待安装的设备的损害，由乙方承担；

29.2.2 乙方人员伤亡、机械设备等财产损失及停工损失，由乙方承担；

29.2.3 停工期间，乙方应甲方代表要求留在施工场地的必要的管理人员及保卫人员的费用由甲方承担；

29.2.4 延误的工期相应顺延。

29.3 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

30. 保险

30.1 工程开工前，乙方为建设工程和施工场内的自有人员及第三方人员生命财产办理保险，支付保险费用。

30.2 运至施工场地内用于工程的材料和待安装设备，由乙方办理保险，并支付保险费用。

30.3 乙方必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费用。

30.4 乙方应在工程开工前向甲方出具有关保险文件。保险事故发生时，甲、乙双方有责任尽力采取必要的措施，防止或者减少损失。

31. 专利技术及特殊工艺

31.1 工程中使用专利技术或特殊工艺的，乙方负责办理相应的申报手续，承担申报、试验、使用等费用。

31.2 擅自使用专利技术侵犯他人专利权的，责任者依法承担相应责任。

32. 合同解除

32.1 甲方、乙方协商一致，可以解除合同。

32.2 发生本合同条款第 28 条禁止的情况，乙方将其承包的全部工程转包给他人或者分解以后以分包的名义分别转包给他人，甲方有权解除合同。

32.3 有下列情形之一的，甲方和乙方可以解除合同：

32.3.1 因不可抗力致使合同无法履行；

32.3.2 因一方违约致使合同无法履行。

32.4 一方依据 32.2、32.3 款约定要求解除合同的，应以书面形式向对方发出解除合同的通知，并在发出通知前 7 天告知对方，通知到达对方时合同解除。对解除合同有争议的，按本合同条款第 27 条关于争议的约定处理。

32.5 合同解除后，乙方应妥善做好已完工程和已购材料、设备的保护和移交工作(包括设备的发票、合格证、保修证等)，按甲方要求将自有机械设备和人员撤出施工场地。甲方应为乙方撤出提供必要条件，并按合同约定支付已完工程价款。乙方已经订货的材料、设备由乙方负责退货或解除订货合同，不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用，由乙方承担。

32.6 合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算、违约责任、争议解决条款的效力。

33. 反商业贿赂条款

反商业贿赂条款是本合同之必备附件，与本合同具有同等法律效力，请与本公司(甲方)签署合同之当事人认真阅读本条款，同意与本公司(甲方)签订并遵守如下反商业贿赂条款：

33.1 甲乙双方都清楚并愿意严格遵守中华人民共和国反商业贿赂的法律规定，双方都清楚任何形式的贿赂和贪渎行为都将触犯法律，并将受到法律的严惩。

33.2 甲方或乙方均不得向对方或对方经办人或其他相关人员索要、收受、提供、给予合同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等，但如该等利益属于行业惯例或通常做法，则须在合同中明示。

33.3 甲方严格禁止甲方经办人员的任何商业贿赂行为。甲方经办人发生本条第二款所列示的任何一种行为，都是违反甲方公司制度的，都将受到甲方公司制度和国家法律的惩处。

33.4 本公司（甲方）郑重提示：本公司（甲方）反对乙方或乙方经办人员为了本合同之目的与本合同以外的任何第三方发生本条款第二条所列示的任何一种行为，该等行为都是违反国家法律的行为，并将受到国家法律的惩处。

33.5 如因一方或一方经办人违反上述第二款、第三款、第四款之规定，给对方造成损失的，应承担损害赔偿责任。

33.6 本条所称“其他相关人员”是指甲乙方经办人以外的与合同有直接或间接利益关系的人员，包括但不仅限于合同经办人的亲友。

35.反虚假宣传条款

甲、乙双方均清楚并愿意严格遵守中华人民共和国《著作权法》、《商标法》、《专利法》、《反不正当竞争法》等知识产权类、合同法及广告法等相关法律的规定，双方均有权就本合同所约定事项以约定方式在约定范围内进行真实、合理的使用或宣传，但不得涉及合同所约定的保密内容。为避免商标侵权及不当宣传等风险的发生，双方均同意，在使用对方的商标、品牌、企业名称等进行宣传前，均须获得对方事先的书面认可，否则，不得进行此类使用或宣传。双方在此承诺，会积极响应对方提出的就合作事项的合理使用或宣传申请。双方均承认，未经对方事先书面同意而利用其商标、品牌及企业名称等进行商业宣传；虚构合作事项；夸大合作范围、内容、效果、规模、程度等，均属对本合同的违反，并可能因虚假宣传构成不正当竞争，守约方或被侵权人将保留追究相应法律责任的权利。

36.增值税发票条款

1、乙方向甲方提供的付款资料满足下述付款条件的，甲方应在收到乙方增值税专用发票后，将每一期的费用一次性支付给乙方。

（1）乙方在合同约定的时间内完成产品交付及服务提供，且相应交付物经验收合格；

（2）收到乙方提供的增值税专用发票；

（3）增值税专用发票经税务机关交叉稽核比对确属合法有效。

2、乙方应按下述条款的约定向甲方开具增值税专用发票：

(A) 乙方应保证其具有增值税一般纳税人资质，甲方在本协议约定的期限内收到了货物/服务的交付物，且该交付物经验收合格后，乙方向甲方开具增值税专用发票。乙方为小规模纳税人的，必须到税务局代开增值税专用发票。具体开票信息由甲乙双方另行书面确认。

(B) 乙方同时向甲方公司及其分支机构提供产品及服务的，双方应在合同中约定甲方的分支机构和对应的价款。乙方应分别对清单中的费用承担方开具相应金额的增值税专用发票。

(C) 甲方与乙方采购合同价款为含税价。

(D) 乙方应在每次增值税专用发票开具后的30个自然日内向甲方提交相应增值税专用发票，否则甲方有权拒收发票。经多次分批的增值税专用发票的开具、提交以及双方收付款，乙方开具并提交甲方的增值税专用发票的价税合计金额不得低于（即必须大于或等于）甲方支付的价税合计款项。

(E) 乙方必须严格遵照相关税收法规和文件，开具合法的增值税专用发票。因乙方开具的

增值税专用发票不符合税收法规与税务机关相关规定而给甲方造成经济损失的，乙方负责赔偿。

(F) 乙方开具的增值税专用发票在送达甲方前如发生丢失、灭失或被盗等情况，导致相应票据未顺利送达甲方的，乙方应负责按相关税收法律法规的规定向甲方提供相应资料，以保证甲方顺利获得抵扣凭证，否则，甲方有权拒绝支付费用。

(G) 为保证取得的发票可以及时并成功获得抵扣，乙方开具的增值税专用发票送达并经甲方签收后，若发生丢失，乙方应积极协助甲方，按照相关税收法规和文件的规定提供相应资料。

(H) 本协议项下的业务发生销售折让、销售退回或其它按照国家规定需要开具红字发票或重新开票的情况，乙方有义务按照国家税收规定向甲方开具红字发票或重新开票，甲方有义务按照国家税收规定退回乙方已开具的发票或向税局递交需乙方开具红字专用发票的有效证明。

3、若任何一方违反了上述条款中任意一条，则相关违约责任应按照协议正文中涉及违约责任的相关约定执行。

37. 合同生效与终止

37.1 本合同经乙方、甲方双方法定代表人或授权代表签字、加盖公章后生效。甲方、乙方履行完毕合同全部义务，竣工结算价款支付完毕，乙方向甲方交付竣工工程后并完成保修责任后，本合同即告终止。

37.2 合同份数

本合同正本一式伍份，甲方叁份、乙方贰份。均具同等法律效力。

37.3 附件

附件一：《工程价格清单》

附件二： 《E 采履约条款》

（以下无正文）

本页为中国平安人寿保险股份有限公司上海陆家嘴职场多媒体会议室系统改造项目（合同编号：PMS20200270HT01）签约页

甲方：中国平安人寿保险股份有限公司

法定代表人或授权代表：

电　　话：

签字时间：　年　　月　　日

2020年04月21日

乙方：　南京南方电讯有限公司

法定代表人或授权代表：

2020年04月28日

电话：025-52244699
银行帐号：320006641010141034019
开户银行：交通银行雨花支行

签字时间：　　年　　月　　日

合同签定地点：上海

2.2.12.2、 项目竣工验收报告

验收报告

项目名称	平安寿险陆家嘴职场会议室改造		
建设单位	平安寿险		
验收日期	2020 年 7 月 17 日		
一、基本信息			
项目名称	平安寿险陆家嘴职场会议室改造		
建设单位	平安寿险		
用户单位	平安寿险		
承建单位	南京南方电讯有限公司		
开工日期	2019.5.15	验收日期	2020.7.17
项目验收程序、内容、组织形式： 由承建单位提交验收申请表后，经监理审核项目资料基本齐全，并由建设、承建单位进行验收或出具整改意见书，经承建单位整改验收后，建设单位按规定组织成立验收小组并制定验收方案，于 2020 年 7 月 17 日对该工程进行建设质量、有关项目资料进行现场验收。 验收参加人员：[illegible]			
二、合同的建设内容			
项目全部竣工完成。			
三、合同的建设内容完成情况			
项目全部竣工完成。			

四、验收意见
承建单位意见： 已完成建设内容，自检测情况合格。 承建单位代表签字（单位盖章）： 日　期：　2020　年 7 月 17 日
建设单位意见：（验收结论） 2020 年　7 月　17 日对该工程进行了现场验收，工程质量合格，同意验收。 建设单位代表签字（单位盖章）： 日　期：　2020　年 7 月 17 日

7 间领导办公会议室多媒体集成设备配置						
序号	设备名称	品牌	型号	产品规格描述	数量	单位
A 视频显示系统						
A1	55 寸平板显示设备	PHILIPS	55HUF6982/T3	1) 尺寸于 55"; 2) 分辨率 1920*1080; 3) 具备音频、HDMI 接口、RJ45 网络口、RS232 控制口，USB 口 2 个，HDMI 接口 3 个; 4) 带有控制和运行状态查询端口; 5) 内置音箱功率 10W*2;	1	台
A2	壁挂安装支架	NB	定制	安装支架	1	台
B 智能切换及控制系统						
B1	图像自动切换器	Extron	IN1606	1)不少于 3 路 HDMI 输入和 2 路通用模拟视频输入; 2)2 路 HDMI 同时输出; 3)HDMI 音频嵌入,HDMI 音频解嵌; 4)输出分辨率,从 640x480 至 1920x1200 可选; 5)可自动地管理已连接设备之间的 EDID 通信。	1	台
B2	智能触控屏	定制	定制	1)不小于 7"液晶屏，分辨率不低于 800*480; 2)电容式触摸屏; 3)可定制控制界面和显示引导信息;	1	台
B3	触控屏电源适配器	定制	定制		1	套

2.2.13、平安城市信息服务（深圳）有限公司北京职场弱电系统工程项目业绩合同

合同编号：

平安城市信息服务（深圳）有限公司

北京职场弱电系统工程项目合同

工程名称：北京职场弱电系统改造项目

工程地点：北京市朝阳区酒仙桥路 10 号恒通商务园 1 号楼（B10 座）一层 102 室

建设单位：平安城市信息服务（深圳）有限公司

施工单位：南京南方电讯有限公司

签订地点：深圳

签订时间：2020年2月12日

甲方：平安城市信息服务（深圳）有限公司（以下简称“甲方”）

乙方：南京南方电讯有限公司（以下简称“乙方”）

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程项目协商一致，订立本合同。

1. 工程概况

1.1 工程名称：北京职场弱电系统改造项目。

工程地点：北京市朝阳区酒仙桥路10号恒通商务园1号楼（B10座）一层102室。

1.2 工程内容：北京职场弱电系统改造项目。

1.3 承包范围：北京职场弱电系统改造项目的设计、施工、调试、验收及保修服务，包括但不仅限于工程图纸、工程造价表中规定的内容、数量。（详见附件）

1.4 合同工期

1.4.1 开工日期：2020年2月15日（暂定，以配套工程进度及取得甲方入场施工通知书为准）

1.4.2 竣工日期：2020年4月1日（暂定，以配套工程进度及甲方实际要求为准）

1.5 质量标准

1.5.1 《计算机场地通用规范》（GB/T 2887-2011）

1.5.2 《计算机场地安全要求》（GB/T 9361-2011）

1.5.3 《电子信息系统机房设计规范》（GB50174-2008）

1.5.4 《智能建筑设计标准》（GB50314-2015）

1.5.5 《视频显示系统工程技术规范》(GB 50464-2008)

1.5.6 《厅堂、体育场馆扩声系统设计规范》(GB/T 28049-2011)

1.5.7 《厅堂扩声特性的测量方法》(GB/T 4959-2011)

1.5.8 《声系统设备 第16部分：通过语音传输指数客观评价言语可懂度》(GB/T 12060.16-2017)

1.5.9 《音频、视频和视听系统互连的优选配接值》(GB/T 14197-2012)

1.5.10 《声系统设备 第11部分：声系统设备互连用连接器的应用》(GB/T 12060.11-2012)

1.5.11 《音频、视频及类似电子设备 安全要求》(GB 8898-2011)

1.5.12 《教学视听设备及系统维护与操作的安全要求》(GB 12641-2007)

1.5.13 《综合布线系统工程设计规范》（GB 50311-2016）

1.5.14 《低压配电设计规范》（GB 50054-2011）

1.5.15 《周界防范高压电网装置》（GB 25287-2010）

1.5.16 《安全防范系统验收规则》（GA 308-2001）

1.5.17 《安全防范系统通用图形符号》（GA/T 74-2017）

1.5.18 《安全防范工程程序与要求》（GA/T 75-1994）

1.5.19 《信息技术设备 安全 第1部分：通用要求》（GB 4943.1-2011）

1.5.20 其它有关的国家标准及行业规范

1.6 合同含税总价款：

人民币（大写）叁佰叁拾伍万柒仟零叁拾肆元整。

人民币（小写）3,357,034.00元。

1.7 承包方式：

1.7.1 乙方按合同价包人工、包材料、包工期、包质量、包安全。

1.7.2 按国家规定由乙方缴纳的各种税款已包含在工程造价之内，由乙方向税务部门支付。

1.7.3 乙方承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

2. 组成合同的文件及解释顺序

2.1 组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

2.1.1 本合同条款

2.1.2 工程造价表

3. 适用法律、标准及规范

3.1 本合同文件适用中华人民共和国的法律和法规。需要明示的适用的法律、行政法规，由双方在附加条款中约定。

4. 甲方驻工地现场代表

4.1 甲方驻工地现场代表及其委托的代理人，必须由具备相关专业知识的技术人员担任。若甲方更换现场代表，须提前三天通知乙方，其后任必须继续全面承担前任应负的责任。

4.2 甲方现场代表的指令、通知须经其本人签署为准，乙方项目经理在回执上签署姓名、收到时间后生效。

4.3 甲方驻工地现场代表：王雨婷（联系电话：0755-88679190 ）

5. 甲方职责

5.1 甲方必须协调好乙方与其他各方的关系。向乙方提供施工所需的工地，以使乙方进行本工程施工。

5.2 开工前完成施工现场内“三通”（通水、通电、通道路），提供水、电源联结点。甲方不负担工程施工过程中的电费、水费。

5.3 配合乙方办理建设许可证、开工证及从事本工程必须的其它许可证件和施工临时用地、占用道路等必要手续。费用由乙方承担。

5.4 负责对工程进度、工程质量的协调管理。

5.5 组织乙方和设计、监理等单位进行图纸会审、设计交底，做好会审、交底纪要。

5.6 协调处理施工现场及对外接待工作。

5.7 按本合同规定向乙方支付合同款。

6. 乙方驻工地项目经理

6.1 乙方驻工地项目经理及其委托的代理人，必须由具备相关专业知识的技术人员担任。乙方指派的驻工地项目经理，须以书面方式通知甲方，若乙方更换项目经理，须提前七天通知甲方，并得到甲方同意，其后任必须继续全面承担前任应负的责任。

6.2 乙方项目经理有权行使合同约定的权利，履行合同约定的职责。乙方的要求、通知，均应以书面形式由乙方项目经理签字并加盖乙方公章后递交甲方驻工地现场代表，甲方驻工地现场代表在回执签署姓名和收到时间后生效。

6.3 乙方驻工地项目经理：蒋林泉，联系电话:186621530945。

7. 乙方职责

乙方按合同条款约定的内容和时间完成以下工作：

7.1 办理开工证及从事本工程必须的其它许可证件和施工临时用地、占用道路等必要手续。费用由乙方承担。

7.2 施工场内临时设施、临时道路、水、电管线的修建安装。

7.3 编制施工组织设计、施工总进度计划、设备、材料、成品进场计划，并送交甲方代表。

7.4 遵守政府和有关部门对施工场地交通、施工噪声以及环境保护和安全生产等的管理规定，按规定办理有关手续，并以书面形式通知甲方。因乙方责任造成的行政处罚和损失由乙方承担。

7.5 按施工图纸、图纸会审纪要、设计修改(或变更)通知单和国家现行相关的施工及技术验收规范施工并做好自检工作。

7.6 做好施工记录、隐蔽工程记录、汇集施工技术资料作为竣工文件移交甲方。

7.7 工程竣工未交给甲方之前，乙方负责完工现场、完工工程和与工程相关财产的保护，保护期间发生损坏，乙方出资修复。

7.8 工程竣工后清理现场，做到工完场清。

8. 进度计划

8.1 乙方应按合同条款约定的日期组织施工。

8.2 乙方必须按经甲方确认的进度计划组织施工，并接受甲方对进度的检查、监督。

9. 延期开工

9.1 因甲方原因使乙方不能按约定日期开工，甲方应提前三天书面通知乙方，工期顺延。

9.2 乙方不能按期开工，应提前三天向甲方提出延期开工的书面理由和请求，甲方书面批复同意后工期可相应顺延，否则，工期不予顺延。

10. 暂停施工

10.1 甲方认为确有必要时，甲方代表应以书面形式要求乙方暂停施工，乙方按甲方要求停工并保护好已完工程，实施甲方处理意见后，乙方以书面形式向甲方提出复工要求，甲方批准后继续施工。停工责任属甲方，由甲方承担责任，工期顺延。停工责任在乙方，由乙方承担责任，工期不顺延。

11. 工期延误

11.1 以下原因造成竣工日期拖延，经甲方代表确认，工期相应顺延：

11.1.1 甲方不按合同规定支付工程进度款而影响施工进度。

11.1.2 甲方原因引起的设计变更和工程量增加过多；

11.1.3 非乙方原因导致的停水、停电造成停工连续 48 小时；

11.1.4 甲方不能按约定期限交出施工现场和接通施工用水、电；

11.1.5 不可抗力；

11.1.6 甲方自行发包的其它配套工程，拖延了工程进度。

11.2 上述情况发生后两天内，乙方就延误的内容和经济支出，向甲方提出书面报告。甲方代表在收到报告后两天内予以答复。

12. 工程竣工

12.1 乙方必须按照合同约定的竣工日期或甲方同意顺延的工期竣工。

12.2 因乙方原因不能按照协议书约定的竣工日期或甲方同意顺延的工期竣工的，乙方承担违约责任。

13. 工程质量

13.1 工程质量应当达到合同约定的质量标准，质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。因乙方原因工程质量达不到约定的质量标准，乙方承担违约责任。

13.2 工程质量不符合设计要求，质量不合格，甲方可要求乙方停工和返工，返工费用由乙方承担，工期不予顺延。

13.3 乙方和甲方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。若双方均有责任，则上述费用和损失由双方根据其责任分别承担。

14. 检查和返工

14.1 乙方应认真按照标准、规范和设计图纸要求以及甲方依据合同发出的指令施工，随时接受甲方的检查检验，并为检查检验提供便利条件。

14.2 工程质量达不到约定标准的部分，甲方可要求拆除和重新施工，直到符合约定标准。因乙方原因达不到约定标准，由乙方承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延。

14.3 甲方的检查检验不应影响正常施工。如影响正常施工，且检查检验不合格时，影响正常施工的经济损失和工期损失由乙方承担。除此之外影响正常施工的损失由甲方承担，并相应顺延工期。

15. 隐蔽工程和中间验收

15.1 工程具备隐蔽条件或达到专用条款约定的中间验收部位，乙方进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知甲方验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。乙方准备验收记录，验收合格，甲方在验收记录上签字后，乙方可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，乙方在甲方限定的时间内修改后由甲方重新验收。

15.2 乙方必须健全质量检验制度，现场设专职质量安全检验员，做好自检记录。

16. 安全施工与检查

16.1 乙方应对施工现场的安全负全部责任。

16.2 乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，采取严格、科学的安全防护措施，确保施工安全和第三者的安全，承担由于自身安全措施不力造成事故的责任和发生的费用。

16.3 因乙方的原因导致乙方和第三方人身伤害财产损失的，由乙方承担责任。

17. 事故处理

17.1 发生重大伤亡及其他安全事故，乙方应按有关规定 24 小时以内上报有关部门并通知

甲方，同时按政府有关部门要求处理，由事故责任方承担发生的费用。

17.2 对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

18. 工程款支付

18.1 合同签订后，甲方向乙方支付合同总价 25%的首付款，共计人民币：839,258.50 元；

18.2 工程竣工并验收合格后，甲方向乙方支付合同总价 70%的尾款，共计人民币：2,349,923.80 元；

18.3 一年质保期满后，甲方向乙方支付合同总价 5%的质保金尾款，共计人民币：167,851.70 元。

18.4 工程款的支付应由乙方提出申请，并附相应阶段报告、增值税专用发票（税率为资产设备 13%），甲方根据审核确认的报告，按相应进度于接到报告及合法有效发票并审核确认后六十日内向乙方支付工程进度款。

18.5 乙方收款帐号：

收款单位：南京南方电讯有限公司

银行帐号：320006641010141034019

开户银行：交通银行雨花支行

19. 乙方供应材料设备

19.1 本合同由乙方供应材料设备，乙方供应的材料设备应交甲方审核。

19.2 乙方负责材料设备的保管，因乙方原因发生丢失损坏，由乙方负责赔偿。

19.3 乙方采购的材料设备在使用前，乙方应按甲方的要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由乙方承担。

19.4 甲方发现乙方采购并使用不符合设计和标准要求的材料设备时，应要求乙方负责修复、拆除或重新采购，由乙方承担发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

19.5 乙方需要使用代用材料时，应经甲方认可后才能使用，由此增减的合同价款双方以书面形式议定。

20. 工程设计变更

20.1 工程设计变更需经甲方同意并由甲方相关部门审批；

20.2 施工中甲方需对原工程设计变更，应提前 3 天以书面形式通知乙方，并得到第 22.1 条规定的批准后，向乙方发出变更通知。否则，乙方有权拒绝变更。

20.3 施工中乙方不得擅自对原工程设计进行变更。因乙方擅自变更设计发生的费用和由此导致甲方的直接损失，由乙方承担，延误的工期不予顺延。

20.4 乙方在施工中提出的合理化建议涉及到对设计图纸或施工组织设计的更改及对材料、设备的换用，须经甲方同意。未经同意擅自更改或换用时，乙方承担由此发生的费用，并赔偿甲方的有关损失，延误的工期不予顺延。

20.5 因乙方施工质量问题导致修改或变更而发生的费用，均由乙方负担，工期不予顺延。

20.6 乙方发现设计错误或严重不合理的，应书面通知甲方，甲方在接到通知三天内和原设计单位商定，并制定修改或变更设计文件，在未接到设计修改图或变更文件之前，任何一方不得强行施工。

20.7 所有工程设计变更应由原设计单位提供变更的相应图纸和说明。

21. 确定变更价款

21.1 合同中已有适用于变更工程的价格，按合同已有的价格变更合同价款；

21.2 合同中没有适用于变更工程的价格，由乙方提出适当的变更价格，经甲方代表核准

变更的工程量后，报送甲方相关部门审核批准。

21.3 乙方在双方确定变更后 14 天内不向甲方提出变更工程价款报告时，视为该项变更不涉及合同价款的增加。但变更减项在决算时减少总结算价款。

21.4 因乙方自身原因导致的工程变更，乙方无权要求追加合同价款。

22. 竣工验收

22.1 工程具备竣工验收条件，乙方按国家工程竣工验收有关规定，向甲方提供完整竣工资料(包括竣工资料、现场签证、结算报告书)及竣工验收报告（一式四份）。

22.2 甲方收到竣工验收报告后 3 天内组织有关单位验收，并在验收后 3 天内给予认可或提出整改意见。乙方按要求整改，并承担由自身原因造成整改的费用。

22.3 工程竣工日期，工程竣工验收通过，乙方送交竣工验收报告的日期为实际竣工日期。工程按甲方要求整改后通过竣工验收的，实际竣工日期为乙方整改后提请甲方验收的日期。

22.4 因特殊原因，甲方要求部分单位工程或工程部位甩项竣工的，双方另行签订甩项竣工协议，明确双方责任和工程价款的支付方法。

22.5 工程竣工后，乙方须现场对甲方运维人员进行设备及系统方面的相关培训。

22.6 经验收符合国家质量标准及第 1.5 条规定的质量标准，自验收完毕起三天内，乙方向甲方完成工程移交工作。验收完毕若乙方在三天内未向甲方移交完毕，由此造成甲方的经济损失，由乙方承担。

22.7 单位工程若需单独移交甲方，移交时，双方必须办理中间手续，以此作为单位工程验收依据。

22.8 工程竣工验收符合国家质量标准，乙方不得以任何理由拒绝交付。

23. 竣工结算

23.1 甲方和乙方对工程竣工结算价款发生争议时，按本合同条款第 30 条关于争议的约定处理。

24. 质量保修

24.1 乙方应按法律、法规或国家关于工程质量保修的有关规定，在质量保修期内承担工程质量保修责任。

24.2 保修期自工程验收日开始计算，供货设备质保为期壹年。售后服务时间自验收之日起壹年。

24.3 质量保修期内，乙方为甲方安排服务团队提供上门服务。

24.4 在免费质保期内，乙方将提供 365×7×24 小时现场维护服务。若产品任何环节出现故障，将于以下时间内响应：

24.4.1 周一至周五 9:00-18:00，2 小时内；

24.4.2 非工作时间（包括节假日），8 小时内。

24.5 除甲方使用过程人为损坏、第三者故意或非故意损坏外，凡属乙方施工质量原因造成工程范围各部位损坏、脱落等，均属乙方保修责任范围。

24.6 质量保修期内，设备非人为因素损坏，维修后无法正常使用；乙方承担免费更换设备

25. 违约

25.1 甲方违约。当发生下列情况时甲方承担违约责任：

25.1.1 本合同第 18 条提到的甲方不按时支付工程进度款，导致施工无法进

行；

25.1.2 甲方不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情况。

25.2 乙方违约。当发生下列情况时乙方承担违约责任：

25.2.1 因乙方原因导致的工期延误，除本合同条款规定工期可以顺延的情形外，每延误一天，乙方应按照合同价款每日万分之五向甲方支付违约金。

25.2.2 本合同第 13.1 款提到的因乙方原因工程质量达不到合同约定的质量标准，乙方负责返工，使工程质量达到质量标准，因返工造成的工期延误，由乙方按 27.2.1 条款向甲方支付违约金。如不能达到质量标准，乙方负责赔偿全部直接损失。

25.3 一方违约后，另一方要求违约方继续履行合同时，违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

26. 索赔

26.1 当一方向另一方提出索赔时，要有正当索赔理由，且有索赔事件发生时的有效证据。

27. 争议

27.1 甲方、乙方在履行合同时发生争议，可以协商解决。当事人不愿协商或者协商不成的，应向甲方所在地法院提起诉讼，败诉一方需承担支付诉讼费、律师费及办案差旅费。

27.2 发生争议后，除非出现下列情况的，双方都应继续履行合同，保持施工连续，保护好已完工程：

27.2.1 单方根本违约导致合同确已无法履行；

27.2.2 双方协商停止施工；

27.2.3 法院要求停止施工。

28. 工程分包

28.1 乙方不得将其承包的工程转包给他人，也不得将其承包的工程分解以后分别转包给他人。乙方无资质施工的分项工程除外，但应事先获得甲方书面同意。

28.2 工程分包不能解除乙方任何应承担的责任与义务。乙方应在分包场地派驻相应管理人员，保证本合同的履行。分包单位的任何违约行为或疏忽导致工程损害或给甲方造成其他损失，乙方承担连带责任。

28.3 分包工程价款由乙方与分包单位结算。

29. 不可抗力

29.1 不可抗力事件发生后，乙方应立即通知甲方代表，在人力所能及的条件下迅速采取措施，尽力减少损失，甲方应协助乙方采取措施。不可抗力事件结束后 48 小时内乙方向甲方代表通报受害情况和损失情况，及预计清理和修复的费用。不可抗力事件持续发生，乙方应每天向甲方代表报告一次受害情况。不可抗力事件结束后 14 天内，乙方向甲方代表提交清理和修复费用的正式报告及有关资料。

29.2 因不可抗力事件导致的费用及延误的工期由双方按以下方法分别承担：

29.2.1 工程本身的损害、因工程损害导致第三者人员伤亡和财产损失以及运

至施工场地用于施工的材料和待安装的设备的损害，由乙方承担；

29.2.2 乙方人员伤亡、机械设备等财产损失及停工损失，由乙方承担；

29.2.3 停工期间，乙方应甲方代表要求留在施工场地的必要的管理人员及保卫人员的费用由甲方承担；

29.2.4 延误的工期相应顺延。

29.3 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

30. 保险

30.1 工程开工前，乙方为建设工程和施工场内的自有人员及第三方人员生命财产办理保险，支付保险费用。

30.2 运至施工场地内用于工程的材料和待安装设备，由乙方办理保险，并支付保险费用。

30.3 乙方必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费用。

30.4 乙方应在工程开工前向甲方出具有关保险文件。保险事故发生时，甲、乙双方有责任尽力采取必要的措施，防止或者减少损失。

31. 专利技术及特殊工艺

31.1 工程中使用专利技术或特殊工艺的，乙方负责办理相应的申报手续，承担申报、试验、使用等费用。

31.2 擅自使用专利技术侵犯他人专利权的，责任者依法承担相应责任。

32. 合同解除

32.1 甲方、乙方协商一致，可以解除合同。

32.2 发生本合同条款第 31 条禁止的情况，乙方将其承包的全部工程转包给他人或者分解以后以分包的名义分别转包给他人，甲方有权解除合同。

32.3 有下列情形之一的，甲方和乙方可以解除合同：

32.3.1 因不可抗力致使合同无法履行；

32.3.2 因一方违约致使合同无法履行。

32.4 一方依据 32.2、32.3 款约定要求解除合同的，应以书面形式向对方发出解除合同的通知，并在发出通知前 7 天告知对方，通知到达对方时合同解除。对解除合同有争议的，按本合同条款第 30 条关于争议的约定处理。

32.5 合同解除后，乙方应妥善做好已完工程和已购材料、设备的保护和移交工作(包括设备的发票、合格证、保修证等)，按甲方要求将自有机械设备和人员撤出施工场地。甲方应为乙方撤出提供必要条件，并按合同约定支付已完工程价款。乙方已经订货的材料、设备由乙方负责退货或解除订货合同，不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用，由乙方承担。

32.6 合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算、违约责任、争议解决条款的效力。

33. 反商业贿赂条款

反商业贿赂条款是本合同之必备附件，与本合同具有同等法律效力，请与本公司(甲方)签署合同之当事人认真阅读本条款，同意与本公司(甲方)签订并遵守如下反商业贿赂条款：

33.1 甲乙双方都清楚并愿意严格遵守中华人民共和国反商业贿赂的法律规定，双方都清楚任何形式的贿赂和贪渎行为都将触犯法律，并将受到法律的严惩。

33.2 甲方或乙方均不得向对方或对方经办人或其他相关人员索要、收受、提供、给予合

同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等，但如该等利益属于行业惯例或通常做法，则须在合同中明示。

33.3 甲方严格禁止甲方经办人员的任何商业贿赂行为。甲方经办人发生本条第二款所列示的任何一种行为，都是违反甲方公司制度的，都将受到甲方公司制度和国家法律的惩处。

33.4 本公司（甲方）郑重提示：本公司（甲方）反对乙方或乙方经办人员为了本合同之目的与本合同以外的任何第三方发生本条款第二条所列示的任何一种行为，该等行为都是违反国家法律的行为，并将受到国家法律的惩处。

33.5 如因一方或一方经办人违反上述第二款、第三款、第四款之规定，给对方造成损失的，应承担损害赔偿责任。

33.6 本条所称“其他相关人员”是指甲乙方经办人以外的与合同有直接或间接利益关系的人员，包括但不仅限于合同经办人的亲友。

34.反虚假宣传条款

甲、乙双方均清楚并愿意严格遵守中华人民共和国《著作权法》、《商标法》、《专利法》、《反不正当竞争法》等知识产权类、合同法及广告法等相关法律的规定，双方均有权就本合同所约定事项以约定方式在约定范围内进行真实、合理的使用或宣传，但不得涉及合同所约定的保密内容。为避免商标侵权及不当宣传等风险的发生，双方均同意，在使用对方的商标、品牌、企业名称等进行宣传前，均须获得对方事先的书面认可，否则，不得进行此类使用或宣传。双方在此承诺，会积极响应对方提出的就合作事项的合理使用或宣传申请。双方均承认，未经对方事先书面同意而利用其商标、品牌及企业名称等进行商业宣传；虚构合作事项；夸大合作范围、内容、效果、规模、程度等，均属对本合同的违反，并可能因虚假宣传构成不正当竞争，守约方或被侵权人将保留追究相应法律责任的权利。

35.采购合同权益保护保证条款

乙方保证：非取得授权，划清与甲方品牌之间的界限，且永不实施侵犯甲方包括但不限于名誉权、荣誉权、知识产权和公平交易权等权益的侵权行为，否则自发现或应当发现侵权行为存在之日起，甲方有权立即采取终止发送业务或服务需求、终止付款、终止合作、解除或终止合同等处理措施，且不承担任何对乙方的违约或侵权责任。乙方保证无条件接受甲方的上述处理措施，且不主张任何异议或任何权利。

36.增值税发票条款

1、乙方向甲方提供的付款资料满足下述付款条件的，甲方应在收到乙方增值税专用发票后，将每一期的费用一次性支付给乙方。

（1）乙方在合同约定的时间内完成产品交付及服务提供，且相应交付物经验收合格；

（2）收到乙方提供的增值税专用发票；

（3）增值税专用发票经税务机关交叉稽核比对确属合法有效。

2、乙方应按下述条款的约定向甲方开具增值税专用发票：

(A) 乙方应保证其具有增值税一般纳税人资质，甲方在本协议约定的期限内收到了货物/

服务的交付物，且该交付物经验收合格后，乙方向甲方开具增值税专用发票。乙方为小规模纳税人的，必须到税务局代开增值税专用发票。具体开票信息由甲乙双方另行书面确认。

(B) 乙方同时向甲方公司及其分支机构提供产品及服务的，双方应在合同中约定甲方的分支机构和对应的价款。乙方应分别对清单中的费用承担方开具相应金额的增值税专用发票。

(C) 甲方与乙方采购合同价款为含税价。

(D) 乙方应在每次增值税专用发票开具后的 30 个自然日内向甲方提交相应增值税专用发票，否则甲方有权拒收发票。经多次分批的增值税专用发票的开具、提交以及双方收付款，乙方开具并提交甲方的增值税专用发票的价税合计金额不得低于（即必须大于或等于）甲方支付的价税合计款项。

(E) 乙方必须严格遵照相关税收法规和文件，开具合法的增值税专用发票。因乙方开具的增值税专用发票不符合税收法规与税务机关相关规定而给甲方造成经济损失的，乙方负责赔偿。

(F) 乙方开具的增值税专用发票在送达甲方前如发生丢失、灭失或被盗等情况，导致相应票据未顺利送达甲方的，乙方应负责按相关税收法律法规的规定向甲方提供相应资料，以保证甲方顺利获得抵扣凭证，否则，甲方有权拒绝支付费用。

(G) 为保证取得的发票可以及时并成功获得抵扣，乙方开具的增值税专用发票送达并经甲方签收后，若发生丢失，乙方应积极协助甲方，按照相关税收法规和文件的规定提供相应资料。

(H) 本协议项下的业务发生销售折让、销售退回或其它按照国家规定需要开具红字发票或重新开票的情况，乙方有义务按照国家税收规定向甲方开具红字发票或重新开票，甲方有义务按照国家税收规定退回乙方已开具的发票或向税局递交需乙方开具红字专用发票的有效证明。

3、若任何一方违反了上述条款中任意一条，则相关违约责任应按照协议正文中涉及违约责任的相关约定执行。

37. 合同生效与终止

37.1 本合同经乙方、甲方双方法定代表人或授权代表签字、加盖公章后生效。甲方、乙方履行完毕合同全部义务，竣工结算价款支付完毕，乙方向甲方交付竣工工程后并完成保修责任后，本合同即告终止。

37.2 合同份数

本合同正本一式伍份，甲方叁份、乙方贰份。均具同等法律效力。

37.3 附件

附件一：《工程价格清单》

（以下无正文）

（本页为签约页）

甲方：平安城市信息服务（深圳）有限公司

法定代表人或授权代表：

电　　话：/

签字时间：　2020　年　2 月 12 日

乙方：　南京南方电讯有限公司

法定代表人或授权代表：

电话：025-52244699
银行帐号：320006641010141034019
开户银行：交通银行雨花支行

签字时间：　2020 年　2　月　　日

合同签定地点：深圳

2.2.14、武汉楚兴技术有限公司厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程

2.2.14.1、 武汉楚兴技术有限公司厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程业绩合同

正本 2023-04-10-0032

厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程合同

甲方：武汉楚兴技术有限公司（以下简称“甲方”）

地址：中国湖北省武汉市东西湖区径河街网安大道 7 号

乙方：南京南方电讯有限公司

地址：江苏省南京市秦淮区长乐路 2 号

鉴于，甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，在遵循平等、自愿、公平、诚实信用原则的基础上，就厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程达成如下合同条款。

一、工程概况

1.1 工程名称：厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程（以下简称“本工程”）。

1.2 工程地点：武汉市东西湖区径河街网安大道 7 号。

1.3 工程范围：

(1) 已满足招标文件改造区域，满足招标文件功能性需求。

A. IMC 装修包含，但不限于以下：

- 吊顶施工：吊顶造型制安，吊顶安装，吊顶乳胶漆，吊顶灯具安装
- 墙面施工：墙面&支撑柱基础处理，隔音墙板装饰排版及施工
- 地面施工：电力，网络插口开孔，地毯铺设，内嵌式衣柜安装
- 配电施工：大屏，电视，音频，电脑设备的配电材料采购、拆改、接驳及配管
- 网络施工：大屏，电视，电脑网络布线（含 101 3F 机房至 IMC 光纤网络布线）
- 相关配套设备/材料

B. IMC 设备以及安装包含，但不限于以下：

- 大屏设备：大屏采购，配电柜采购，大屏相关支架采购安装施工
- 大屏控制设备：服务器采购安装，控制软件采购安装
- 音频设备：壁挂&吸顶扬声器采购，设备机柜采购，音频布线，音频控制设备采购
- 电视设备：电视设备采购，安装（含网络及电力）

1 / 56

H090280 2023-04-27 10:23:46

- 办公设备：办公桌椅，电脑，电话采购安装，插座安装（含电力，网络）
- 网络设备：有线&无线交换机采购，机柜采购，光缆铺设

C. ERC 装修包含，但不限于以下：

- 吊顶施工：吊顶造型制安，吊顶安装，吊顶乳胶漆，吊顶灯具安装
- 墙面施工：墙面&电视背景墙面基础处理，隔音墙板装饰排版及施工
- 地面施工：电力，网络插口开孔，地毯铺设
- 网络施工：电视，办公电脑网络布线
- 电脑设备的配电材料采购、接驳及配管

D. 101 机房装修包含，但不限于以下：

i. 地面施工：地面环氧装铺

ii. 墙面施工：墙面刷白

iii. 吊顶施工：顶部吊灯安装及电力布线

E. 本包商必须提供设备及相关配套设备、材料，并完成系统设计、设备安装、调试、送电、运行；

F. 本包商必须提供本项目各环节（设计、制造、安装、调试等）所需的人工、 材料和设备，必须满足本包各技术规格书所提及的性能；

G. 本次工程为装修工程，包商投标前需以发包图纸作为依据，并必须勘查现场，充分了解施工方案及工程量；

H. 本包商二次设计文件审核：

为确保本包商提供的产品或者服务符合招标文件，并能有效满足生产工艺及空间的要求，本包商就本包所有相关内容所进行的二次设计均应提交业主确认后，方可实施；

(2) 工程范围及施工规范详见招标文件、技术规格书、包定义文件、附件一《工程量清单（BOQ）》等，最终以满足招标需求及效果图为准。

1.4 承包方式：固定总价合同。

二、工程总价与支付条款

2.1 本工程含税总费用为 RMB：5246752 元，大写人民币：人民币伍佰贰拾肆万陆仟柒佰伍拾贰元整，

其中设备未税总价 RMB： 3543797 元，税率 13% 税金为 RMB： 460694 元。

其中安装未税总价 RMB 956203 元，税率 9% 税金为 RMB 86058 元。

H000280 2023-04-27 10:23:46

其中设计费未税总价 RMB 188,679.25 元，税率 6% 税金为 RMB 11,320.75 元。

(1) 本合同的工程价款以实现招标效果图需求总价包干，其中包含但不限于为完成此项功能需求项下的全部建筑材料（含装饰装修材料）、设备、系统软硬件的采购费、包装费、运输费，以及本工程施工阶段各项拆除和恢复费、安装费、清运费、人工费、机械机具费（含 PPE 等相关用品）、技术培训费等。

(2) 若本合同履行期间国家对税率进行调整的，甲方可按照未税价适用新税率后与乙方结算。

(3) 本合同的工程价款为满足效果图需求下固定总价包干，乙方不得追加任何工程款。

2.2 支付方式：

①设备+安装

预付款为合同总价未税金额的 30%（乙方提交合同总金额预付款保函 20%+10%履约保函后支付预付款），预付款保函和履约保函有效期自合同签订日期起不少于 3 个月，如履约保函到期后，项目未完成竣工验收，乙方应依据甲方要求提前 15 天续约符合要求的履约保函。竣工完成并经甲方书面确认后支付至合同总金额的 80%，验收合格移交完成（含业主所需资料、满足验收需求）并经结算审核后支付至合同总金额的 95%，预付款增值税发票随进度款补齐。质保金预留合同总金额的 5%，质保期两年，质保期从工程竣工验收合格之日起计算。

②设计部分

竣工完成并验收合格后 100%支付。

乙方应提前向甲方出具金额正确且合法有效的增值税专用发票。甲方在收到符合要求的发票后 45 日内向乙方指定收款账户支付本工程价款。乙方出具发票迟延的，甲方的付款期限相应顺延。

2.3 尾款（质量保证）：

乙方在工程经甲方正式验收合格后，应向甲方提供以下第 b 种之质量保证：

a）《质量保证金保函》。乙方出具的《质量保证金保函》应为中华人民共和国境内银行或甲方指定的境外银行出具的与工程总价款的百分之/等值且与质量保证期间一致的银行保函。贰（2）年的质量保证期间届满后且乙方对质量保证期间内的工程缺失皆已修复完成且经甲方确认后 30 日内，《质量保证金保函》自动失效，甲方应将《质量保证金保函》退还乙方。

b）质量保证金。甲方扣除总工程价款的百分之五（5%）作为质量保证金，质量保证期间届满且甲方对质量无异议的，甲方于质量保证期限届满之日起六十（60）个工作日内无息向乙方支付前述质量保证金。

2.4 变更流程

H0000280 2023-04-27 13:59:17

(i) 在合同履行期间，发包人有权随时向承包人发出变更意向书。

(ii) 承包人收到发包人变更意向书后，应在七（7）日内向发包人提交变更建议，变更建议包括以下内容：

(a) 表明变更意向书中载明的变更内容是否满足发包人需求目的。

(b) 变更报价书，详细列明变更工作的价格组成及其依据，并附必要的施工方法说明和有关图纸；

(c) 变更对工期的影响和调整工期的具体措施；

(d) 相关图纸和说明等。

2.5 变更估价原则

1) 已标价工程量清单或预算书中已经包含和存在相同子目的单价，应直接按照此单价进行计价。

2) 已标价工程量清单或预算书中不包含和存在相同子目的单价，但包含和存在类似子目的单价，发包人应采用此类似子目的单价作为计价基础进行适当调整；最终以审核意见为准。

3) 如果已标价工程量清单或预算书中不包含和存在相同或类似子目的单价，新组单价则依据以下方式计取：

a) 人工费和材料费按照工程所在地关于建设工程预算定额的有关规定中的定额含量执行；其他人工费、机械费、机具费按照定额组价；定额中没有的材料价格按市场价由双方协商。

b) 所有取费的基数及费率按照承包人于已标价工程量清单或预算书中相应专业填报的费率计算。

4) 所有变更增加的费用，列入竣工结算付款中一并支付。如对定额及套项存在相关争议，以最终第三方咨询解释为准。

2.6 乙方指定收款账户的信息如下：

账户名称：南京南方电讯有限公司

开户银行：交通银行雨花支行

银行账号：320006641010141034019

乙方指定账户若有变更的，须以书面方式提前 30 天通知甲方。

三、工期与进度

3.1 工期：竣工日期 6 月 15 号，乙方应在收到甲方中标通知书后，配合甲方完成本合同约定的全部工程，如有变动甲方另行书面通知。

3.2 若本工程因乙方原因未能如期完成，每逾一日，乙方应支付工程总价的千分之五（0.5%）金额的

H0000280 2023-04-27 13:59:17

违约金，其逾期违约金累计最高金额以工程总价百分之二十（20%）为限，甲方有权从乙方未领的任何款项（包括但不限于本工程、其他工程的工程款、追加工程款等）内扣除，如有不足甲方有权向乙方追偿。

四、工程施工规范及要求：

4.1 **资质及人员要求：**

乙方须具备本工程所需的相应资质，乙方的工作人员亦须具备本工程所需的相应资格和能力。乙方应保证上述资质/资格的真实和有效性。乙方的现场工作人员应由技术水平得到甲方认可的人员担任。乙方人员如有变动，应及时通知甲方。

4.2 **建筑材料及系统设备：**

(1) 本工程中所需的全部建筑材料（含装饰装修材料）、设备、系统软硬件应是原厂制造商合法生产的、全新的、未使用过的，符合本合同及附件一《工程量清单（BOQ）》的约定，且符合国家质量检测标准和制造商质量检测标准。乙方应向甲方提供相关配件及材料的产品合格证明文件及质量检测报告。

(2) 本工程所需的全部建筑材料、设备、系统软硬件均由乙方提供，乙方负责按照附件一《工程量清单（BOQ）》的约定进行采购并运送到甲方现场。

(3) 本工程需满足招标效果图、功能需求及效果展示，详见附件五《IMC&ERC 装修技术规格书》。

(4) 所有的建筑材料、设备、系统软硬件都应根据相关标准适当包装，并予以保护以防由于多次搬运、天气及其他原因而造成损坏。

(5) 乙方应在相关配件及材料送达时立即通知甲方。乙方应派合格人员同甲方一同拆箱、清点登记并进行质量检查和外观检测。乙方交付的材料、设备、软硬件应满足附件一《工程量清单（BOQ）》所列要求，检查结果不符合本合同及附件约定或甲方要求的，甲方有权拒收并要求乙方退回、更换并重新提供。

(6) 所有材料、设备、软硬件必须放在甲方认可的仓储区域，在本工程期间由乙方负责材料、设备、软硬件的照管及使用，所有保管责任及因此产生的仓储、运输、保险等费用由乙方承担。

4.3 **现场勘验及平面效果图设计**

(1) 乙方现场查勘：乙方应对施工现场和施工条件进行查勘，并充分了解工程所在地的位置、配

H000280 2023-04-27 10:23:46

套线路/管路以及其他与完成本合同工作有关的其他资料。因乙方未能充分查勘、了解前述情况或未能充分估计前述情况所可能产生后果的，乙方承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

(2) 工程设计：乙方应提前向甲方提供详细的工程设计供甲方审查，包括系统改造方案、工程设计图、平面效果图等。甲方对工程设计有异议的，乙方应及时与甲方沟通并确认，并按照甲方要求对细节部分进行调整，直至最终确定。如果提交工程设计文件之间相互有差异，则适用两者中较严格的条款。

4.4 **墙体、吊顶、隔间的拆除工程：**

(1) 乙方应按照甲方的要求对甲方指定位置的地面、墙体、吊顶、隔断、隔间（门）予以拆除（以实际需求的拆除面积为准）。

(2) 乙方拆除墙体时应谨慎作业，防止对无需拆除之墙体造成影响。采取施工措施，将施工区域进行全封闭隔离，避免施工灰尘等影响大厅及洁净室运行。

4.5 **新增吊顶、隔墙、地毯及门窗安装、墙面翻新：**

(1) 乙方应按照甲方的设计及规划在指定位置完成吊顶安装、地毯铺设，增加石膏板隔墙，对墙面进行乳胶漆翻新处理。安装钢化玻璃隔断的，应为双层钢化玻璃并中含百叶。

(2) 乙方应对墙脚安装实木踢脚线，踢脚线的厚度为 15mm。

(3) 乙方应在预留位置安装钢化玻璃门、成品木门及窗帘，钢化玻璃门、成品木门及窗帘的规格、品牌与附件一《工程量清单（BOQ）》一致。

4.6 **强弱电配电改造及空调、门禁移位**

乙方应对原墙体上的空调、门禁、插座、开关等进行移位，并根据新增墙体的需要在指定墙面位置安装插座、开关等，并完成线缆敷设、接线调试及吊顶的拆装恢复等工作。乙方在进行接线作业时，应征得甲方主管部门的认可，遵守甲方各项规定、听从甲方管理人员的安排。

4.7 **消防系统及应急系统安装**

乙方应按照甲方要求，对消防火警系统、自动灭火系统、消防栓及消防广播系统进行安装。针对消防火警，乙方应安装智能光电感烟探测器，并测试是否可与火警报警功能联动；针对自动灭火系统，乙方应安装消防喷淋头及配管，以及相应的消防栓及消防栓支管部分；乙方另应安装信号线及消防广播系统。乙方另应对逃生指示灯等应急照明及疏散系统进行安装。乙方施工完成后，应按

H000280 2023-04-27 10:23:46

照现场实际情况对各系统所有管线布局绘制图纸，含所有开关插座、空调控制器、消防管道的标示。

4.8 临时设施及安全管理：

本工程如需搭建临时设施的，由乙方按照甲方要求及内部规章制度进行临时搭建并采取相应的安全措施保证施工安全，如因乙方原因发生安全事故，由乙方自行承担。本工程完成后，乙方应按照甲方要求对临时设施进行拆除并清理干净现场后退场。

4.9 工具及个人安全护具：

乙方应自行准备实施本工程所需的工具及个人安全护具等，甲方不另行提供。

4.10 工程质量标准及检查：

(1) 质量标准：

本合同工程及相关配件及辅材的质量标准必须符合有关工程施工质量验收规范和标准的中国和国际标准，且必须符合甲方另行约定的质量标准（包括但不限于：本合同附件一《工程量清单》、采购订单（PO）等）。相关标准不一致的，适用较严格的标准。

(2) 质量检查：

对施工使用中设备材料发现有严重瑕疵，甚至影响使用的，甲方应委托符合资质要求的第三方进行检测，见证取样及送样均须由甲方工程师全程在场。

甲方有权根据本合同约定、国家及行业技术规范及双方其他约定对工程的外观及所有部位及其涉及的施工工艺、配件、材料和工程设备进行质量检查和测试，乙方应对甲方的检查和测试提供方便，包括甲方到施工现场，或制造、加工地点，或合同约定的其他地方进行查看和查阅施工原始记录。甲方为此进行的检查和测试，不免除或减轻乙方按照合同约定应当承担的责任。

(3) 质量不达标：

因乙方原因工程及相关配件及辅材的质量未达到本合同第 4.10 条约定的质量标准的，乙方承担违约责任，并赔偿甲方的损失。甲方有权随时要求乙方采购补救措施，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

五、施工管理及安全卫生环保要求

5.1 施工管理：

(1) 甲方及其指派人员（包括工程实施监理时的监理人），有权监督工程的进行、核定配件材料

H000280 2023-04-27 10:23:46

是否合格及指示乙方工作。乙方应遵从甲方及其指派人员对本工程的一切指示。

(2) 在本工程施工过程中及质量保证期间，乙方及其指派人应当承担本工程施工场地和相关公共场地所涉及之一切清洁、卫生及安全工作，遵守详见本合同关于施工、安全、卫生的要求，遵守施工规范、以及厂商签署同意的附件二《安全卫生环保管理协议》的具体规定。

(3) 乙方应派一名经甲方核定的富有现场工程经验的工地经理常驻工地，依照施工计划及进度进行督导施工，代表乙方执行本合同与本工程事项且负责工人的管理及给养等。乙方应在其工地人员组织中，指派合格的安卫负责人，报请甲方核定，由其代表乙方依本合同约定及相关法律法规、标准负责统筹负责安全卫生措施。

(4) 乙方在施工过程中需听从甲方的安排，严禁擅自操作甲方的设备，如发生此类情况而给甲方造成损失的，甲方有权要求乙方赔偿。

5.2 安全、卫生环保要求：

(1) 本工程施工期间，乙方应遵守本合同各项约定、相关法律法规、标准及标志、标线、设置规则等有关规定，随时注意工地安全及对水灾、火灾或其它意外事故的防范。乙方如未按规定设置或采取必要安全措施，或施工期间甲方或主管机关发现设置不妥或未采取必要措施，通知其改善仍未改善的甲方得暂停发给到期价款，直到乙方改善为止。

(2) 本工程施工期间产生的废弃物应由乙方自行回收、处理，不得随意丢弃在现场，造成环境污染。

(3) 在合同履行期间，乙方应采取合理措施保护施工现场环境，包括但不限于收工前的现场检查，保证工完场清。乙方应当承担因其原因引起的环境污染侵权损害赔偿责任，因上述环境污染引起纠纷而导致暂停施工的，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

(4) 施工时应采取施工措施，包括不限于保证现场交叉作业安全，成品保护，满足需求工期赶工措施（含春节赶工）。

(5) 乙方须有专职的安全员于现场监督施工，负责落实现场施工中的安全防护措施，保证施工安全。

六、工程验收及质量保证

6.1 乙方完成本合同约定的全部工程后，应及时通知并配合甲方完成验收。

H000280 2023-04-27 10:23:46

验收标准以附件一《工程量清单（BOQ）》、合同约定或双方另行确认的标准为准，但不得低于行业标准、国家标准和国际标准。

6.2 本工程初验如有不合格部分，乙方须于接到甲方通知后一周内改善完毕，否则甲方有权依本合同第九条之约定处理。

6.3 乙方应于施工完成后向甲方提供完工报告、竣工图及其他相关技术资料的纸质版及电子版，经甲方书面验收通过方为最终验收通过。

6.4 **工程验收需满足如下条件：**

(1) 完成建设工程设计和合同规定的各项内容，设备材料品牌、技术规格等满足行业标准、国家标准及技术规格书要求。

(2) 有相关材料的进场签核文件。

(3) 有完整的技术档案（完工报告、竣工图纸、主设备材料技术资料等）和施工管理资料。

(4) 有完整的现场技术培训记录、功能验收记录。

(5) 有完成的缺失整改记录，且所有缺失均已整改。

(6) 竣工清场，现场内残留垃圾已全部清除出场，除发包人要求保留的以外，临时工程均已拆除，场地已按发包人要求进行清理、平整及复原；

(7) 包商提供保固承诺书

6.5 质量保证：

(1) 乙方保证本合同项下的所有建筑材料、设施设备、软件硬件无虚假宣传，如存在瑕疵或缺陷导致任何损失或安全事故，由乙方承担全部责任。

(2) 本工程自甲方正式验收合格之日起二年，由乙方承担工程质量保证责任，保证正常使用。

(3) 质量保证期内，若发生工程故障、线路故障、给排水故障或墙体损毁等问题，乙方在接到甲方通知后 4 小时内到达甲方现场并进行免费修复；如果不能及时赶到，甲方有权找其他公司处理，相关处理费用由乙方承担。乙方在质量保证期内需指定紧急联络人及联系方式。

七、劳务灾害责任范围

7.1 乙方及乙方委派的人员未遵守消防/安全/职业健康/环保/有害物质相关的法律、法规、规范性

文件或甲方关于消防/安全/职业健康/环保/有害物质方面的规定或要求导致的人员伤亡、环保事故和财产损失，由乙方自行承担全部责任，概与甲方无涉。若甲方因此被政府机关或司法机关或甲方客户认定需承担赔偿金额，则乙方应当在甲方返还该赔偿金。

7.2 乙方承诺遵守国家所有现行适用的劳动相关的法律/法规/文件和国际劳动标准等行为准则，遵守当地政府关于工资支付、工作时间的规定，不以任何方式歧视员工，不雇佣童工和强迫员工劳动，与其委派的员工已签订劳动合同并缴纳了法定的社会保险及工伤保险。涉及劳动雇佣关系之所有乙方应缴费用应由乙方全权负责，前述费用概与甲方无涉。无论何种原因，当乙方人员发生工伤事故或产生劳动争议（包括工伤待遇纠纷）时，乙方必须首先申报工伤、处理，甲方不承担相关费用；如果乙方未接规定参加工伤保险，或未及时申报工伤，或拒绝申报工伤，给甲方造成的损失，甲方有权从对乙方的应付款项中扣除，不足的部分可以向乙方追偿。

八、特殊条款

8.1 <u>机密保护</u>：

乙方应就对本合同、与履行本合同有关的及或因遵循本合同进入甲方的工厂进行作业而知晓的甲方的所有信息（包括各项商业、技术信息、资料、本合同的存在及内容）等严格保密。不论是口头协商内容还是书面文件，未经对方事先书面同意，任何一方不得对外发表或泄露给任何第三人。前述保密义务同样适用于双方雇员，双方应告知并采取适当措施保证其参与之雇员遵守本条规定。

进一步具体保密义务以甲乙双方于 2022 年 10 月 12 日签订的编号为 2022-10-00-0590《保密合同》为准。本条规定的保密义务于本合同解除或终止后继续有效。

乙方同意遵守甲方制定的《信息安全规定》及《武汉楚兴外来人员信息安全规定承诺书》，具体详见附件三《武汉楚兴外来人员信息安全规定承诺书》。

8.2 <u>商业行为道德规范</u>：

甲乙双方的行为应随时遵守甲方的商业行为及道德规范的要求，其中的义务包括（但不限于）遵守甲方公司政策中关于利益冲突、公司资产保护、保护机密技术信息和知识产权、商业行为中的道德要求，以及遵守相关特别法律。乙方签署并遵守附件四《廉洁自律协议》相关要求。

九、违约责任及合同解除

9.1 因乙方原因，甲方如认为有终止或解除合同的部份或全部的必要的，随时以书面通知乙方解除

H000280 2023-04-27 10:23:46

或终止合同的部分或全部，乙方应即照办。甲方按乙方执行的进度按比例支付乙方工程款项，不负有向乙方支付其他任何费用、损失的义务。

9.2 乙方有违反本合同约定的下列违约行为的，应当向甲方承担违约/赔偿责任：

a) 因乙方违反操作规程或因技术欠缺而造成的人身伤亡和设备及材料损失，由乙方负责；由此给甲方造成损失的，乙方应按实际赔偿。

b) 乙方及乙方人员违反甲方规章制度或本合同中的约定的，甲方有权按照附件二《安全卫生环保管理协议》和附件三《武汉楚兴外来人员信息安全规定承诺书》的约定要求乙方承担相应违约责任。由此给甲方造成损失的，乙方应按实际赔偿。

c) 乙方违反本合同相关约定，给甲方造成不必要的损失的，乙方应承担相应的赔偿责任。

9.3 以下情形，甲方有权单方解除合同，并要求乙方承担相应的违约/赔偿责任：

a) 乙方及乙方人员不具备相应的施工资质/资格的；

b) 乙方未经甲方书面同意，擅自将本合同或本合同项下的权利/义务全部或部分转让或转包给第三方的；

c) 因乙方原因导致工期或进度延迟，逾期超过一个月的；

d) 乙方违反本合同的约定，经甲方书面通知后 10 日内未能采取甲方认可的改正措施的，构成严重违约的。

9.4 合同解除/终止的效力

a) 乙方应于终止/解除合同之日起七（7）日内撤离工地，逾期未撤离的，未撤离的配件材料等的毁损灭失风险由乙方自行负责；

b) 合同解除/终止后，经甲方付费的工程及材料部分归甲方所有，双方应就已完工未付款的部分进行结算；

c) 乙方须依本合同或依法向甲方支付的赔偿金/违约金立即到期，甲方有权在支付乙方合同价款前先行扣除。

d) 本合同特殊条款、争议解决条款等与合同终止/解除无关条款，于本合同终止/解除后继续有效。

十、争议解决条款

本合同适用中华人民共和国法律（香港、澳门特别行政区及台湾地区法律除外）。任何因履行本合同或与本合同相关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，任何一方应依法向甲方所在地法院提起诉讼。诉讼进行中双方不得停滞、停止、拒绝或迟延履行本合同中与争议无关之部分。

十一、不可抗力条款

11.1 不可抗力是指一方无法预见的且超出其合理控制（不包括受影响乙方的过错或过失）的事件，包括但不限于：

(1) 自然灾害，如洪水、地震、火灾、飓风、海啸；

(2) 战争行为或类似战争的行为、恐怖袭击；

(3) 任何政府机构的干预、任何政府机构对法律、法规或法令的修改。

11.2 若遭受不可抗力的一方于不可抗力发生后立即以书面方式通知另一方且积极采取违约补救措施，则任一方无须就不可抗力导致的阻碍、迟延或不能履行义务承担违约责任。

11.3 遭受不可抗力时，履约或救济的时间将随不可抗力期间顺延。若不可抗力的时间超过 30 个工作日，双方应就减轻影响或采取公平合理的替代方案进行友好协商，若双方未于 30 个工作日内达成一致，则任何一方均有权以书面方式提前 15 日通知解除本协议。

十二、其他

12.1 本合同自双方签字盖章后生效，有效期限为自本合同生效日期起，至质量保证期届满时止。

12.2 本合同形成合同双方之间之完整合意，并取代双方先前达成的与本合同有关之任何承诺或协议。

12.3 本合同一式四份，甲乙双方各执二份。本合同附件是本合同的重要组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。

12.4 本合同的部分条款无效、可撤销或被撤销、不可实施，将不会影响其他部分的条款的效力，剩余部分仍具有完全的法律效力和执行力。

H00280 2023-04-27 10:23:46

附件一：工程量清单（BOQ）

附件二：《安全卫生环保管理协议》

附件三：《武汉楚兴外来人员信息安全规定承诺书》

附件四：《廉洁自律协议》

附件五：《IMC&ERC 装修技术规格书》

附件六：保函格式模板

【以下无正文】

甲方：武汉楚兴技术有限公司（盖章）

授权代表：

职务：

日期：

乙方：南京南方电讯有限公司（盖章）

授权代表：

职务：

日期：

H000280 2023-04-27 10:23:46

2.2.14.2、 项目竣工验收报告

五、工程结算申请表

（本样表适应工程施工类、材料设备采购类、设备安装类）

致：武汉楚兴技术有限公司_

由__南京南方电讯有限公司___（以下简称本公司）承包的厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程，已于 2023 年 6 月 15 日竣工，大屏以及其他电子设备运行一年无异常，且档案资料整理完毕，具备结算件，现申请开始竣工结算。

本公司现委托__黄凯___作为本公司的结算负责人，全权负责本工程的结算事宜，其在结算过程中所做的任何承诺及所签署的结算文件，我公司均认可。

施工单位盖章：南京南方电讯有限公司 结算负责人：黄凯 日期：2024.9.20

承包单位意见： （除需审核附注内容以外，需注明总分包、相关分包单位之间是否有经济纠纷，比如管理罚款、欠缴水电费、界面权责不清导致的扣款、因其他有关单位原因造成成本损失需抵扣的情形等） 项目经理：王飞	监理单位意见： 无 总监理师：	审核内容包括： 竣工验收报告是否属实； 图纸、变更洽商签证是否与实际相符； 档案资料是否齐全并移交； 保修合同是否签署等；

业主工程管理部门意见：（是否具备合同约定的结算条件，结算申报资料是否属实，是否同意结算）竣工验收报告与实际相符，结算申报资料属实，同意结算

经办工程师：高峰 经办课经理：朱明 经办部经理：李伟

分管领导意见：

Kou 2024.10.16

公司领导意见：

武汉楚兴技术有限公司

6/107

2.2.15、中国中煤能源集团有限公司总部视频会议系统采购业绩合同

中国中煤能源集团有限公司
总部视频会议系统采购合同

合同编号：CB-3078-2209-0031/CB-3078-2209-0031

项目名称：总部视频会议系统采购合同

甲　　方：中国煤炭开发有限责任公司

乙　　方：中煤电气有限公司

丙　　方：南京南方电讯有限公司

时间：2022 年 9 月 27 日

地点：北京市

甲　　方：中国煤炭开发有限责任公司（以下简称“甲方”）

法定地址：北京市东城区安定门外大街乙 88 号

法定代表人：徐忠田

授权代表人：徐国庆

乙方：中煤电气有限公司（以下简称“乙方”）

法定地址：北京市顺义区林河工业开发区林河大街 9 号

法定代表人：王亚智

授权代表人：张云锋

丙方：　南京南方电讯有限公司

法定地址：南京高新开发区 0708 幢西侧一层（长乐路 2 号）

法定代表人：杨志伟

授权代表人：王业星

一、定义

本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指经甲、乙、丙三方签署的三方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

（2）“合同金额”系指根据本合同规定，乙、丙方完全履行合同约定的义务后，甲方应支付给乙方，乙方应支付给丙方的费用。

（3）“合同条款”系指本合同中所列的各种要求、约定及说明条款。

（4）“日”系指日历日。合同中以天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。协议约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定休假日的，以休假日的次日为期间的最后一天。

（5）“合同附件”系指本合同中所列举的附件文本，作为合同的组成部分。

（6）“建设方”系指中国中煤能源集团有限公司。

二、声明与承诺

甲、乙、丙三方经充分协商，在对合同条款达成一致意见后签订本合同。签订本合同意味着乙、丙方已经充分理解了甲方有关本项目的全部意图和要求，乙、丙方承诺接受本合同条款的各项约定，并按照甲方要求履行义务。

甲方承诺，在合同履行期间对乙、丙方的工作提供必要的协助和支持，并保证在乙、丙方工作质量符合要求的前提下，按期支付相应款项。

三、适用法律

本合同适用民法、合同法及知识产权法等相关法律法规。

四、合同总金额

合同总金额（含税）为：¥7,328,950.00（大写人民币：柒佰叁拾贰万捌仟玖佰伍拾元整），税前金额为：¥6,559,194.77（大写人民币：陆佰伍拾伍万玖仟壹佰玖拾肆元柒角柒分），税金为¥769,755.23（大写人民币：柒拾陆万玖仟柒佰伍拾伍元整贰角叁分）本合同价款包括甲方需要分别支付给乙方和丙方的所有费用，由设备费、技术服务费和集成费两部分组成：

（1）甲方支付给丙方的金额（设备费和技术服务费）（含税）为¥6,373,000.00（大写人民币：陆佰叁拾柒万叁仟元整），税前金额为：¥5,657,355.15（大写人民币：伍佰陆拾伍万柒仟叁佰伍拾伍元壹角伍分），税金为：¥715,644.85（大写人民币：柒拾壹万伍仟陆佰肆拾肆元捌角伍分）。

设备费：金额（含税）¥ 6,073,000.00 （大写人民币：陆佰零柒万叁仟元整）（税率13%），税前金额为：¥5,374,336.28 （大写人民币：伍佰叁拾柒万肆仟叁佰叁拾陆元贰角捌分），税金为¥698,663.72 （大写人民币： 陆拾玖万捌仟陆佰陆拾叁元柒角贰分 ）。

技术服务费：金额（含税）¥300,000.00 （大写人民币：叁拾万元整）（税率 6%），税前金额为：¥283,018.87 （大写人民币：贰拾捌万叁仟零壹拾捌元捌角柒分 ），税金为¥16,981.13 （大写人民币：壹万陆仟玖佰捌拾壹元壹角叁分 ），为丙方向甲方提供的货物价格、货物到甲方指定地点的运保费、安装调试费、货物保修期内的技术支持、服务费用及应缴税费等相关费用。

（2）甲方支付给乙方的金额（集成费）（含税）¥955,950.00 （大写人民币：玖拾伍万伍仟玖佰伍拾元整）（税率 6%），税前金额为：¥901,839.62 （大写人民币：玖拾万壹仟捌佰叁拾玖元陆角贰分），税金为¥54,110.38 （大写人民币： 伍万肆仟壹佰壹拾元叁角捌分），为乙方向甲方提供的视频会议系统的集成费用，包括视频会议系统与本地多媒体设备的连接安装、调试、测试和技术支持、服务费用及应缴税费等相关费用。

五、支付条款

付款方式。甲方将按照以下进度和条件向乙方支付合同价款：

（1）合同签订后，乙方提供等额的增值税专用发票，甲方向乙方支付集成费的 30%，即¥286,785.00(大写人民币：贰拾捌万陆仟柒佰捌拾伍元整)；税前金额为：¥270,551.89 （大写人民币：贰拾柒万零伍佰伍拾壹元捌角玖分），税金为¥16,233.11 （大写人民币：壹万陆仟贰佰叁拾叁元壹角壹分）；

丙方提供等额的增值税专用发票，甲方向丙方支付设备费和技术服务费的 30%，即¥1,911,900.00(大写人民币：壹佰玖拾壹万壹仟玖佰元整)，税前金额为：¥1,697,206.55（大写人民币：壹佰陆拾玖万柒仟贰佰零陆元伍角伍分），税金为¥214,693.45 （大写人民币：贰拾壹万肆仟陆佰玖拾叁元肆角伍分）；其中设备费的 30%为¥1,821,900.00，（大写人民币：壹佰捌拾贰万壹仟玖佰元整），税前金额为：¥1,612,300.88，（大写人民币：壹佰陆拾壹万贰仟叁佰元捌角捌分），税金为¥209,599.12（大写人民币：贰拾万玖仟伍佰玖拾玖元壹角贰分）；技术服务费的 30%为¥90,000.00（大写人民币：玖万元整），税前金额为：¥84,905.66（大写人民币：捌万肆仟玖佰零伍元陆角陆分），税金为¥5,094.34（大写人民币：伍仟零玖拾肆元叁角肆分）

（2）设备到货且安装调试完成后，经建设方验收合格并签批验收单，乙方提供等额的增值税专用发票，甲方向乙方支付集成费的 65%，即¥621,367.50(大写人民币：陆拾贰万壹仟叁

佰陆拾柒元伍角整）；税前金额为：¥586,195.75 （大写人民币： 伍拾捌万陆仟壹佰玖拾伍元柒角伍分），税金为¥35,171.75 （大写人民币：叁万伍仟壹佰柒拾壹元柒角伍分）；

丙方提供等额的增值税专用发票，甲方向丙方支付设备费和技术服务费的65%，即¥4,142,450.00(大写人民币：肆佰壹拾肆万贰仟肆佰伍拾元整)；税前金额为：¥3,677,280.85（大写人民币：叁佰陆拾柒万柒仟贰佰捌拾元捌角伍分），税金为¥465,169.15 （大写人民币：肆拾陆万伍仟壹佰陆拾玖元壹角伍分）；其中设备费的65%为¥3,947,450.00，（大写人民币：叁佰玖拾肆万柒仟肆佰伍拾元整），税前金额为：¥3,493,318.58，（大写人民币：叁佰肆拾玖万叁仟叁佰壹拾捌元伍角捌分），税金为¥454,131.42（大写人民币：肆拾伍万肆仟壹佰叁拾壹元肆角贰分）；技术服务费的65%为¥195,000.00（大写人民币：壹拾玖万伍仟元整），税前金额为：¥183,962.26（大写人民币：壹拾捌万叁仟玖佰陆拾贰元贰角陆分），税金为¥11,037.74（大写人民币：壹万壹仟零叁拾柒元柒角肆分）

（3）系统验收合格后试运行壹年，经建设方（质保）验收合格并签批验收单，甲方验收确认并收到乙方出具的等额增值税发票，向乙方支付集成费的5%，即¥47,797.50(大写人民币：肆万柒仟柒佰玖拾柒元伍角整），税前金额为：¥45,091.98 （大写人民币：肆万伍仟零玖拾壹元玖角捌分 ），税金为¥2,705.52 （大写人民币：贰仟柒佰零伍元伍角贰分）；

甲方向丙方支付设备费和技术服务费的5%，即¥318,650.00(大写人民币：叁拾壹万捌仟陆佰伍拾元整）；税前金额为：¥282,867.76 （大写人民币：贰拾捌万贰仟捌佰陆拾柒元柒角陆分），税金为¥35,782.24（大写人民币：叁万伍仟柒佰捌拾贰元贰角肆分）；其中设备费的5%为¥303,650.00（大写人民币：叁拾万叁仟陆佰伍拾元整），税前金额为：¥268,716.81（大写人民币：贰拾陆万捌仟柒佰壹拾陆元捌角壹分），税金为¥34,933.19（大写人民币：叁万肆仟玖佰叁拾叁元壹角玖分）；技术服务费的5%为¥15,000.00（大写人民币：壹拾万伍仟元整），税前金额为：¥14,150.94（大写人民币：壹万肆仟壹佰伍拾元玖角肆分），税金为¥849.06（大写人民币：捌佰肆拾玖元零陆分）

乙方账号信息：

公司名称：中煤电气有限公司

汇款账号：349357752308

汇款银行：中国银行北京林河开发区支行

地　　址：北京市顺义区林河工业开发区林河大街9号

电话：010-89480934

传真：010-89480860

丙方账号信息：

公司名称：南京南方电讯有限公司

汇款账号：320006641010141034019

汇款银行：交通银行雨花支行

地　　址：南京高新开发区 0708 幢西侧一层（长乐路 2 号）

电话：　025-52244699

传真：025-52244278

六、合同内容（设备清单）

序号	设备名称	品牌	型号	详细参数	数量	单位	单价	合计
1	媒体资源处理平台	HUAWEI	VP9860A-T	支持 64 路 4K30 端口或者 128 路 1080P60 端口或者 256 路 1080P30 端口或者 512 路 720P 端口	2	台		
2	视讯业务管理平台	HUAWEI	SMC3.0	300 路硬件管理	2	台		
3	注册服务器	HUAWEI	SC	/	2	台		
4	媒体穿越服务器	HUAWEI		300M 穿越流量	2	台		
5	录播服务器	HUAWEI	CloudRSE	5 路直播与 5 路录播 1080P30 并发；配置 6T 存储容量	1	台		
6	智能语音服务器	HUAWEI	Conference AI Server - ASR	5 路并发会议语音识别授权	1	台		
7	融合调度系统	HUAWEI	VDC	8 路	1	台		
8	视讯分体式终端	HUAWEI	Box 600-4k30fsp	4K 分辨率	10	套		

9	高清摄像机	HUAWEI	Camera500	4K 分辨率	4	套	
10	软终端用户授权	HUAWEI	SVC 许可	500 路授权	1	项	
11	统会议管理平台	南方电讯	南方电讯睿致统一协作管理系统软件	500 路并发管理许可及定制化开发	1	套	
12	中煤云视频软终端 APP	南方电讯	定制 APP	中煤云视频 app（软终端）界面开发定制。定制内外网云视频服务器地址，可根据用户需要自助选择（服务器 ip 地址的自适应或手动选择）	1	/	
13	第三方视频云服务（含视频融合网关）	腾讯	腾讯会议【企业版 SAAS 版】	H.323/SIP 融合服务：专有云部署 H.323/SIP 融合软件及服务；直播服务；SDK 平台授权；云会议服务	1	套/年	

14	互联网视频接入服务平台	南方电讯	RJ-IMG5500	保证内部视频会议系统网络安全性，实现外部网络视频会议接入	1	台		
15	全场景云回放平台	南方电讯	RJ-VRS5000	支持同时回放 40 个独立会场视频的能力。	1	套		
16	语音协作会议平台	南方电讯	MX2000-30	30 方外线电话接入能力。	1	套		
17	设备调试费				1		¥	
	系统集成费				1		¥	
18	总计				¥7,328,950.00			
大写				柒佰叁拾贰万捌仟玖佰伍拾元整				

注：乙方和丙方所供所有产品除腾讯外质保期为视频会议设备 36 个月，腾讯为一年服务费。自安装调试验收合格之日算起。质保期内发生产品质量问题，乙方和丙方负责免费维修或更换；质保期外，乙方提供终身有偿服务。

七、交货及验收：

系统验收：系统安装、调试结束后，甲、乙、丙三方共同组成验收小组，由乙方提供测试案例，按照合同要求对硬件系统进行总体功能和性能进行测试，系统测试结果必须满足技术方案规定的技术和功能要求。三方签字的验收报告作为付款依据。

试运行验收：系统验收合格后，系统进入试运行期，试运行期 1 年。在试运行期间，由于各种原因造成某些技术指标达不到要求，乙方和丙方共同负责解决，但试运行期相应顺延。系统通过试运行后，甲方出具试运行验收单，此验收单将作为付款依据。

八、设备到货地点

丙方负责将货物运输至甲方指定地点，并支付运费和保险费及其他相关费用。甲方指定货物到货地点为北京市朝阳区黄寺大街 1 号，中国中煤能源股份有限公司总部。

甲方收货联系人：刘征　　联系电话：010-82256182 。

九、交货时间

合同签订后 45 天内到货，60 天内安装、调试（包括与本地多媒体的集成）。否则按合同条款 20 条按乙方和丙方履约延误执行。

十、包装要求

除双方另有约定外，本合同中的货物应该是由原生产厂商制造的、全新的、未曾使用过的货物，并且完全符合本合同规定的规格、性能和描述，在正确安装、使用和维修的情况下运转良好。

十一、变更指令

甲方可以在任何时候书面向乙、丙方发出书面指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

（1）本合同项下提供的货物是专为甲方制造时，变更图纸、设计或规格；

（2）运输或包装的方法；

（3）交货地点；

（4）乙、丙方提供的服务。

（5）招标文件中所列设备的型号、配置及数量。

如果上述变更使乙、丙方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。乙、丙方根据本合同进行调整的要求必须在收到甲方的变更指令后三十天内提出。

十二、保密责任

乙丙三方一致同意对因订立和履行本合同获知的对方的信息、资料等予以保密。若发现一方存在泄密行为，另两方有权追究其违约责任。

十三、知识产权

（1）乙、丙方保证，甲方在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或工业设计权的起诉。

（2）乙、丙方提供的为系统建设独立开发的软件的全部知识产权归甲方所有，申报权由甲方行使。

（3）乙、丙方保证，对于与甲方业务相关的技术及该软件源代码，乙、丙方同意在未经甲方书面允许的情况下，不向任何第四方展示或供其使用（无论是否有偿或无偿）。

（4）丙方应保证合同项下所供所有设备是原厂原装，并且其保修服务为原厂商免费维护维修。

（5）丙方所提供的软件必须合法授权甲方使用。

（6）所提供硬件设备/软件必须都是原厂原装，必须得到原设计生产厂家的许可，且产品应是交付前最新生产并未被使用过的全新产品，同时必须具有在中国境内的合法使用权，并授权给“中国中煤能源集团有限公司”合法使用。

十四、质量保证

所有合同货物均应在交货地点现场拆验，如有质量、数量和其他异议应在交货后 7 个工作日内书面提出。合同货物一经收货人签收则确认甲方收到外观符合合同约定的货物。

在开箱验收时，发现设备外观、数量、配置等存在问题，由丙方负责更换/补齐。在设备安装加电时，发现设备本身存在不能启动、无法安装系统等严重问题，丙方在 7 个工作日内负责对设备进行更换，更换后的设备甲方仍可以在 7 工作日内提出质量异议。

丙方所交付货物的售后服务由乙方承担,若发货后 45 工作日仍未开箱,则自动进入保修期。免费保修范围依据本合同产品原厂商的相关规定。

十五、售后运维及技术支持

售后服务及技术支持组织

乙方专门针对本次设备采购项目的运维负责人及联系人

联系人：张云锋

联系方式：010-89480934

【签字页】【本页无正文】

甲方：中国煤炭开发有限责任公司

签字：

日期：2022年9月27日

乙方：中煤电气有限公司

签字：

日期：2022年9月27日

丙方：南京南方电讯有限公司

签字：

日期：2022年9月27日

2.2.16、湖北省疾病预防控制中心综合能力提升(一期) 项目会议系统采购业绩合同

合同编号：【中建四局 12 21 2023 001 06 018】

湖北省疾病预防控制中心综合能力提升（一期）项目会议系统采购合同

中建

甲方（买方）：中建四局安装工程有限公司

乙方（卖方）：南京南方电讯有限公司

签约地点：广州市黄埔区

签约时间：2024年01月16日

南京南方电讯有限公司 2024-01-16 09:52:03

湖北省疾病预防控制中心综合能力提升（一期）项目会议系统采购合同

甲方（买方）：【中建四局安装工程有限公司】

法定代表人：【陈朝静】

乙方（卖方）：【南京南方电讯有限公司】

法定代表人：【杨志伟】

住　　所：【南京市秦淮区长乐路 2 号】

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国产品质量法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平、诚信的原则，双方经友好协商一致就【湖北省疾病预防控制中心综合能力提升（一期）项目会议系统】采购事宜，签订本合同，双方共同遵守。

1. 合同标的物

1.1 名称、数量、规格及价格：

序号	货物名称	品牌	规格	单位	数量（暂定）	不含税单价	不含税合价	税率	税金	备注
1	3*6线性音箱	ITC	1.额定功率≥200W 2.峰值功率≥800W 3.最大声压级	只	50					

			（额定/峰值）:118dB/124dB 4.标称阻抗：6Ω 5.频率响应：80Hz-20KHz 6.灵敏度≥95dB(1M/1W) 7.喇叭单元：3＂全频×6							
2	3*8线性音箱	ITC	1.额定功率≥300W 2.峰值功率≥1200W 3.最大声压级（额定/峰值）:120dB/126dB 4.标称阻抗：4Ω 5.频率响应：	只	26					

			70Hz-20kHz 6.灵敏度≥ 95dB(1M/1W) 7.喇叭单元: 3＂全频×8							
3	3*12线性音箱	ITC	1.额定功率≥ 400W 2.峰值功率≥ 1600W 3.最大声压级（额定/峰值）:122dB/128dB 4.标称阻抗：6Ω 5.频率响应: 60Hz-20KHz 6.灵敏度≥ 96dB(1M/1W) 7.喇叭单元: 3＂全频×12	只	2					

4	专业音箱	ITC	1.阻抗：8Ω 2.频响：等同或优于60Hz-20KHz 3.额定功率≥300W 4.灵敏度：98dB/W/M 5.水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60° 6.高音：1.4"压缩高音单元×1；低音：10"低音×1	只	2				
5	有源音箱	ITC	1.有源音箱内置高保真扬声器，额定输出功率支持≥2×25W，支持4-8Ω输出阻抗。 2.支持≥1路话筒	套	1	884.955752	884.955752	13%	115.044248	

			和≥1路立体声线路输入接口、≥1路立体声线路输出接口，带默音功能，话筒优先于线路输入。具有≥1个麦克风音量调节，≥1个线路输入音量调节，≥2个高低音调节。（需提供满足此功能第三方检测机构出具的报告证明） 3.支持100V广播输入接口。（需提供满足此功能第三方检测机构出具的报告证明） 4.具有输出过							

			载、过压、短路保护。 5.信噪比≥70dB，频率响应40Hz~20KHz(≤±3dB)，谐波失真≤1%。							
6	专业功放	ITC	1.1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案。 2.标准XLR输入接口，和LINK输出口。 3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。 4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸	台	25					

			收大电流，干扰其它用电设备。 5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 6.输出功率：立体声@8Ω：≥350W×2；立体声@4Ω：≥600W×2。							
7	专业功放	ITC	1.1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案。 2.标准XLR输入接口，和LINK输出口。 3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制	台	11					

			电源谐波。 4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 6.输出功率：立体声@8Ω：≥500W×2；立体声@4Ω：≥850W×2；桥接@8Ω：≥1700W。							
8	专业	ITC	1.1U机箱设计，采用D类数字功	台	1					

	功放		放设计方案。 2.标准XLR输入接口，和LINK输出口。 3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。 4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 6.输出功率：立体声@8Ω：≥							

75	机柜	图腾	表面脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑处理	台	22	1				2	
76	安装调试费	定制	按需定制施工	项	22						
77	辅料	定制	含摄像机支架、轧带、胶带、插接头、水晶头、莲花头、卡农头、大三芯等	批	1						
78	48口交换机	华为	48口普通千兆电口交换机，用于无纸化，KVM系统	台	3						
79	多媒体信	贝桥	国际标准按需定制	套	44						

	息盒									
不含增值税总价：¥【6619469.03】元（大写：人民币【陆佰陆拾壹万玖仟肆佰陆拾玖元零叁分】）										
含增值税总价：¥【7480000.00 】元（大写：人民币【柒佰肆拾捌万元整】）										

1.2 不含增值税单价组成：【指运抵甲方指定地点地面交货综合价，包括但不限于材料费（或设备费）、包装费、装车费、运输费、途中损耗、出厂检测费、装卸车费、安装指导费、调试费、验收费（如有）、包装回收、保险费、规费、管理费、利润、财务费用、除增值税以外的其他税金等乙方为完成本合同目的可能发生的一切费用】。

1.3 本合同采用以下第【 1 】种计价方式：

（1）固定单价，不因任何因素作任何调整。

（2）可调单价，调整方式为：【/】。

1.4 本合同中约定货物数量为暂定数量，货物签收只是甲乙双方验收货物的初步凭证，不能作为最终结算依据，双方最终结算应减去退换货数量后，以甲方实际使用数量为准。

乙方不得因供货数量的增减要求变更合同单价或拒绝供应货物，实际供货超出合同暂定总价的，需及时签订补充协议。

2. 货物质量

2.1 技术要求

2.1.1 技术标准：乙方货物应符合【详见合同内清单1.1】。

2.1.2 技术参数要求：乙方货物应符合【详见合同内清单1.1】。

2.2 质量标准

2.2.1 乙方货物质量应符合【现行国家标准或行业标准】要求，并符合上述技术要求。如在供货期间有新的标准则执行最新标准。乙方企业标准高于相关标准的，按照高标准执行。

2.2.2 未经甲方书面同意，乙方不得更换约定品牌，否则应承担违约责任。若甲方同意更换品牌的，须通过甲方重新定价。

2.2.3 乙方货物应符合国家有关环保法律法规及职业健康安全管理体系标准的要求，不允许使用国家明文规定禁止使用淘汰或对环境污染的原材料，不能对接触货物的有关人员健康造成损害。

2.3 货物质量证明资料

乙方交付货物时，应同时提交满足货物使用地有关工程竣工验收资料的规定及符合要求的货物质量证明资料：《产品合格证明》、《质量检验报告》、《产品质量保证书》、《产品准用证》、及相应保存和使用说明等，如提供复印件的，需加盖乙方公章，若乙方未能随货交付前述资料，甲方有权在乙方交付上述资料前不予办理结算及付款手续。备品、配件工具及数量按照合同清单及约定要求提供。

2.4 质量保证

2.4.1 质量保证期限为【贰年】，自甲方工程竣工验收合格之日起算。

2.4.2 在质量保证期限内，乙方应对甲方正常使用中发生的质量问题负免费维修或更换责任。乙方须在接到甲方通知后【 24 】小时内进行维修或更换，并承担由此产生的所有费用，质保期相应延长6个月。

2.4.3 在质保期内，由于甲方原因所造成的货物损坏或故障，乙方负责维修、更换，甲方承担相应的更换的部件费用。

3. 交货期限与地点

3.1 交货期限采用以下第【2】方式：

（1）【 / 年 /月 /日 】前交货。

（2）自甲方下达订单之日起【 7 】天内交货。

（3）其他：【 / 】。

3.2 甲方下达订单采用以下第【 2 】种方式：

（1）电子邮件，甲方指定邮箱以本合同第 12.1 条约定为准。

（2）供应链管理平台，网址为：【https://pms.cscec4baz.com】。

（3）其他：【 / 】。

未经甲方书面同意，任何合同约定外的订单下达方式，甲方均不予认可。

3.3 交货地点：【湖北省武汉市洪山区卓刀泉北路疾控中心内】。

3.4 双方代表

3.4.1 甲方现场代表 1：姓名【叶鹏】（身份证号码【421181199207150457】，联系方式【15072752184】）；现场代表 2：姓名【汤丁乐】（身份证号码【360731199901034837】，联系方式【15297774429】）。

甲方现场代表的权限为：【对乙方送货单中数量予以确认，但无权确认货物价款以及完工结算】。

3.4.2 乙方现场代表：姓名【谈何易】（身份证号码【320106196812173210】，联系方式【186 5167 6228】），其权限为【全权代表乙方履行本合同】。

3.4.3 乙方须将货物运至交货地点交甲方现场代表 1 和代表 2 同时签收确认方为有效。非本合同约定甲方现场代表签收的送货单，视为甲方未收到相应货物，不作为结算依据。

3.4.4 如现场代表或权限发生变更的，应提前【 3 】天书面通知对方，以保证货物交接

顺利。

4. 运输与包装

4.1 运输要求

4.1.1 乙方自行组织运输工具将货物运至交货地点，合理安排送货路线、停车地点，相关费用已包含在合同价款中。

4.1.2 乙方应在送货前勘察现场，熟悉施工现场位置和周围环境，以确保对工地现场的交通情况和工程当地政府运输时限及通道的限制规定（不论是正常的或临时的）有充分的了解和理解，不得以此为理由提出索赔或要求延长、变更交货期限。

4.1.3 乙方应确保运输车辆取得相应的运输许可证件，不超载运输，避免运输物品遗撒、车辆排放不符要求等造成污染环境。乙方应当承担因违法运输和环境污染的行政处罚和侵权损害赔偿责任，因乙方违法运输和运输污染环境造成当地行政部门对甲方的罚款、处罚、信用修复等费用，由乙方承担。

4.2 装卸要求

4.2.1 由【 乙方 】方在指定交货地点负责卸货、码堆，并承担相关费用。

4.2.2 乙方负责装车、运输、【卸车】过程中的一切人员、机械、车辆安全，应按照国家及地方规定办理相关手续，乙方有义务办理为执行本协议而投入的人员、机具设备和运输工具的财产保险、人身保险及第三者责任险等。

4.2.3 乙方必须对其出入工地现场的人员进行安全交底，并应自备安全防护用品、采取有效的劳动保护措施。在货物装车、运输、【卸车】过程中造成的所有人员伤害及经济损失由乙方自行承担，并赔偿甲方及第三方因此造成的一切损失。若乙方避不处理或处理不当，则甲方有权暂停支付乙方货款，直至乙方处理妥当，并有权要求乙方赔偿因此给甲方造成的损失及因此发生的费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费等）。

4.2.4 乙方进入工地现场的人员必须听从甲方管理人员指挥，遵守甲方现场文明工地等有关管理制度。对不听从甲方管理的人员、车辆，甲方有权清理出场。由此影响施工所造成的一切损失由乙方承担赔偿责任。

4.3 货物包装

4.3.1 乙方提供的全部货物应采用国家或行业标准及惯例要求的保护措施进行包装，以确保货物安全无损运抵交货地点。同时乙方需提供货物的仓储、保管及使用的有效建议指导与交底，确保货物不受损坏。

4.3.2 包装物的回收，按以下第【 1 】项方式执行：

（1）包装物不回收。

（2）包装物由乙方在交货后自行回收，费用由乙方自行承担。

5. 货物验收

5.1 验收标准：【本合同约定的标准及乙方提交的相关技术质量资料 】。

5.2 数量验收：甲乙双方在交货现场以【标准件点件、称重过磅、长度/厚度检尺、检重理论综合换算、检尺理论综合换算、整体性能及数量计算等】方式进行数量验收，核对后双方人员（需甲方现场代表 1 和代表 2 同时签字确认方为有效）在送货单上签字确认。甲方代表在送货单签字，仅反映当前批次货物过程收货的初步情况，不代表甲方对最终结算数量、价格、质量的认可。

5.3 质量验收

5.3.1 外观验收：甲方按照本合同约定的标准及乙方提交的货物附件清单中产品质量证明书等资料作为外观验收标准,外观质量符合合同要求方可卸车；

5.3.2 样品：对于甲方要求提前送样的货物，乙方送审的样品获甲方认可且封存后，乙方正式交货时货物的质量、外观、品牌、商标、规格、型号、花色、标识、生产厂家、产品准用证、技术质量检验报告、质量保证书、生产许可证等其他相关技术质量资料应保持和样品一致，否则乙方需承担违约责任，并赔偿甲方的经济损失。

5.3.3 质量检验：货物应在使用前进行检验，需检验合格后方可使用；如检验不合格，由乙方负责在 48 小时内包退包换，乙方自行承担退换货产生的运输费、装卸费等一切费用，并承担因此造成甲方工期、经济损失，甲方有权向乙方追偿。

建设单位、监理、设计单位及甲方均有权随机抽样对货物进行第三方检测或测试，乙方有责任协助甲方完成相关测试工作，若抽样检测不合格，乙方应承担相应费用和损失。

5.3.4 质量争议：甲方如对质量状况有异议，则甲方可在质量保证期内提出，乙方应在 3 天内答复，未答复视为认可甲方质量异议。因质量发生争议，双方同意共同取样并送交甲方指定有资质的检测机构进行检验，并以该机构的检验结果为准，因此而发生的费用由责任方承担。乙方如拒绝或拖延送检,则甲方有权单方委托送检，乙方无条件认可检验结果并承担检验费用。

对不符合合同要求的货物甲方有权拒绝签收，乙方应立即将该货物全部运离现场并承担相应费用，并在供货期限内重新更换符合约定的货物。如不能及时运离并在供货期限内重新更换符合约定的货物送达交货地点，甲方有权单方解除合同，甲方相应损失由乙方承担。

5.3.5 验收责任：现场验收并不能免除乙方对货物质量所负的责任，如在使用时或使用后发现确实因该货物质量未达到规定要求而造成相应损失，如返工、工期延长等经济和工期损失由乙方承担。所造成的经济损失，甲方可直接从应付款中扣除。对于由该质量问题引起的工程坍塌、人员伤亡等重大事故，乙方应承担直接经济和法律责任。

5.4 风险转移

乙方须负责货物正式交货前的安全、保卫、防火、防盗工作，包括运输途中、装卸货中的人身和货物的安全，期间的人身伤害及货物的毁损、灭失风险均由乙方承担。

直至乙方将货物送至约定交货地点，经甲方验收合格入库，并办理完验收手续后，该货物的毁损、灭失的风险方由乙方转移至甲方.

5.5 安装、调试指导

甲方有权根据需要要求乙方指派专业人员对材料设备的安装进行免费指导，并就使用注意事项对项目相关人员进行交底或培训；需调试的材料设备，乙方应指派专业工程师协助甲方完成产品调试。如涉及特种作业的，乙方作业人员必须按照法律规定取得相应资格证书，否则甲方有权禁止其进入现场。

需乙方提供授权码的设备包含但不限于：消防电源监控，电气火灾监控，集中电源应急照明系统，可燃气体灭火监控，智能给水泵控制器，制冷主机控制器，空调群控系统、防火门监控等，乙方需无条件提供永久授权码，若乙方不及时提供，对甲方或业主造成一切损失由乙方承担，并按照结算价款的5%承担违约责任。

乙方必须对其参与现场调试、安装、服务人员进行安全交底，并自带符合国家标准的安全防护用品，乙方现场调试、安装、服务人员在进入甲方的施工现场时必须严格遵守施工现场文明施工管理制度及安全管理规定，并接受现场管理人员的统一指挥，如发生安全事故，责任由乙方自行承担。

甲方以书面形式、电话通知、邮件通知等方式，告知乙方需到场进行安装调试时，如乙方在【24 】小时内未到场，乙方将以【1000 元/人/天】的方式承担违约责任；如因乙方安装、调试不配合导致产品无法正常投运，乙方按【10000 元/次】承担违约责任，同时甲方有权解除合同。】

6. 结算与付款

6.1 结算

6.1.1 乙方签订本合同即视为接受甲方的结算方式，本合同采用竣工结算的方式。

具体结算流程按照下列方式进行：

甲方在项目管理系统（PMS）平台下订单-乙方确认订单发货 → 项目验收 → 甲方确认数量（非金额） →项目办理验收单→ 项目&乙方双方确认（数量及金额） → 乙方开具结算总额对应的发票发票及清单并寄送纸质资料。

6.1.2 竣工结算：乙方在项目竣工验收后30天内30 天内向甲方提出完工结算申请，并提供完整的结算资料，资料清单及份数要求如下：【项目结算单一式四份】。

甲方在收到结算申请及完整的结算资料后 3 个月内完成结算审核，甲方对结算申请有异议的，有权要求乙方进行修正和提供补充资料，甲方审核期限自收到补正或补充资料后重新起算。

竣工结算书由甲方审核签字并加盖公章后生效，乙方对此明确知晓。除此之外，乙方提供的任何单据，无论经任何部门盖章和签字，均不可作为结算支付的依据。

如乙方未按约定期限提出结算申请或未提供完整结算资料，经甲方催告后【 14 】天内仍未提供的，视为乙方同意甲方根据本合同、现有结算资料及乙方实际履约情况单方办理结算，确定结算金额，乙方无条件接受。

6.1.3余款结算完成后，甲乙双方的债权债务已经结清，除因重大误解或出现明显的错误外，该项目不再进行调差。

6.2 货款支付

6.2.1 每次乙方在甲方付款前必须按照当期结算金额提供符合国家现行税法规定的合法有效增值税发票，否则甲方有权暂停付款。

6.2.2 甲方在支付货款前，有权扣除乙方违约造成的违约金、损失或者乙方应承担的费用等款项。

6.2.3 支付方式：甲方采用【银行转账、汇票、支票、保理、供应链融资、以房抵款、其他】方式向乙方支付货款。如涉及贴现费用，贴现费由【乙方】方承担。

6.2.4 支付时间：按以下第【3】种方式执行。

（1）月度付款：每次供货完成经甲方验收合格后，甲方次月末前支付本月结算货款的【 / 】%，全部供货完成且办理完成竣工结算且工程竣工验收合格后支付至已结算货款的【 / 】%，剩余【 5 】%作为质量保证金在质保期满后 3 个月内支付。

（2）节点付款：【 / 】节点完成后支付已结算货款的【 / 】%，【 / 】节点完成后支付已结算货款的【 / 】%，全部供货完成且办理完工结算后支付至已结算货款的【 / 】 %；剩余【 5 】%作为质量保证金在质保期满后 3 个月内支付。

（3）其他方式：【货到现场签字验收完成三个月】后支付已结算货款的【50】%，【货到现场签字验收完成六个月】支付已结算货款的【75】%，全部供货完成且办理完工结算后支付至已结算货款的【95】 %；剩余【 5 】%作为质量保证金在质保期满后 3 个月内支付。

6.2.5 乙方收款账户

账户名：【南京南方电讯有限公司】；

开户行：**【交通银行股份有限公司南京雨花支行】**；

账 号：**【320006641010141034019】**。

乙方收款账户原则上不得变更。如确需变更的，乙方应提前15日出具加盖公章的变更账户说明。否则甲方应按照本合同约定账户付款，视为乙方收到相应货款。因乙方提供账户信息错误或未提供说明函件，导致不能收款的责任由乙方自行承担。

6.3 发票

6.3.1 乙方应根据甲方结算金额开具合法、有效、完整、准确的增值税（请勾选：☑专用□普通）发票，计税方法为（请勾选：☑一般计税方法 □简易计税方法），双方发票信息如下：

甲方	名 称	中建四局安装工程有限公司
	纳税人身份	☑ 一般纳税人 □小规模纳税人（请勾选）
	纳税人识别号	9152 0000 2144 2496 8P

	地 址、电 话	贵州省贵阳市南明区甘平路 30 号，0851-86508358
	开户行及账号	交通银行贵阳瑞北支行，5210 5200 0018 0001 8183 8
乙方	名 称	南京南方电讯有限公司
	纳税人身份	☑一般纳税人 □小规模纳税人（请勾选）
	纳税人识别号	91320191134920478N
	地 址、电 话	南京市秦淮区长乐路 2 号,电话：025-52244699
	开户行及账号	交通银行股份有限公司南京雨花支行 320006641010141034019

任何一方如上述信息发生变更，应提前15天以书面方式通知另一方。如一方未按本合同规定通知而使另一方遭受损失的，应予以赔偿。

6.3.2 乙方应在开票之日起7天内将发票送达甲方指定人员【汤丁乐】，甲方指定人员签收发票的日期为发票的送达日期。

6.3.3 乙方应开具合法、有效、准确的增值税发票，甲方在收到乙方发票且经验证合法有效后方能向乙方付款。如乙方未提供发票或提供发票不合规、不及时、无法认证，甲方有权拒绝付款，且不视为甲方付款逾期，乙方无权要求甲方支付利息、违约金或赔偿损失。

乙方开具的增值税发票不得擅自作废、红冲，否则甲方有权拒绝付款，且乙方应赔偿因此给甲方造成的经济损失。

6.3.4 若乙方由一般纳税人身份变为小规模纳税人身份的，或者计税方法发生变化的，或者政策法规等规范性文件发生变化的，并导致甲方可抵扣的进项税额减少或被税务机关要求补缴税款的，则减少的进项税额或补缴的税款应由乙方承担，甲方有权从将支付的任何一笔货款中扣除。

6.3.5 若甲方从货款中扣除了违约金、损失赔偿金等款项的，乙方仍应按扣除前的货款金额开具增值税发票。本合同中约定的甲方向乙方支付的违约金均为含税金额，在甲方支付违约金前，乙方应按本合同约定的增值税率或征收率，向甲方开具增值税发票。

6.3.6若甲方有需求，乙方应按甲方要求提供加盖发票专用章的增值税发票记账联复印件

6.3.7 增值税税率变化：合同执行过程中如果遇到国家税务政策调整，增值税税率发生变化的，以货物进场验收时间点适用政策调整起始时间为准，按新的税率执行。

7. 退货与换货

7.1 由于工程现场变更及承包合同解除等原因导致甲方所需货物品牌、规格型号及数量发生变化时，乙方要按甲方的通知要求进行货物的退货和换货，并在供应链平台(PMS 平台)完善手续。如所换货物在本合同中未列出价格的，双方另行签订补充协议确认价格及数量，如双方无法达成一致，甲方有权解除合同。

7.2 若乙方未按照甲方通知进行供货，货物数量、品牌、规格型号、性能不符合甲方要求，

或存在质量问题，乙方应无条件接受退货处理。

7.3 因乙方原因导致退换货的，乙方自行承担因此发生的运输费、装卸费等一切费用，乙方到达甲方指定的接收地点，货运毁损的风险转移至乙方。

8. 知识产权与保密

8.1 乙方应保证提供货物的知识产权归乙方所有；对于非乙方所有知识产权的货物，乙方有义务提供给甲方正规渠道证明，并不得有任何未决的诉讼或争议。

8.2 乙方须保障甲方在工程所在地使用其货物不存在侵犯他人知识产权的情形，保证甲方免受第三方关于侵犯知识产权的起诉或权利主张，否则乙方应承担因此引起的一切法律责任和费用（包括但不限于侵权赔偿费、律师费、诉讼费、仲裁费等）。

8.3 未经甲方书面同意，乙方对本合同及为签订合同提供的资料、信息（包括但不限于商业秘密、技术资料、图纸、数据、以及与业务有关的客户信息及其他信息等）负保密责任，不得向任何人披露上述资料和信息，但因正常履行本合同项下义务的除外。

9. 不可抗力

9.1 不可抗力是指合同当事人在签订合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如【地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争等】。

9.2 发生不可抗力事件的，乙方应在 24 小时内向甲方通报受害情况，并提供必要证明。不可抗力事件持续发生的，每 7 天应报告一次情况，直到不可抗力事件结束。

9.3 不可抗力的后果承担：甲乙双方应各自承担其人员伤亡及财产损失，履行合同的期限相应延长。

不可抗力发生后，双方均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

因一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

10. 违约责任

10.1 乙方迟延交货的，应按【1000】元/天的标准计算违约金，因迟延交货导致甲方损失的（包括但不限于甲方停工期间的现场人工工资、机械设备及周转材料租赁费用，以及第三方向甲方主张的工期延误赔偿等），由乙方承担赔偿责任。

10.2 乙方交付的货物不符合合同约定的质量标准的，乙方须立即将该批次货物全部运离现场，并在交货期限内重新更换符合要求的货物，并承担该批次货物总价【 10 】%的违约金；如乙方未及时将该批货物运离现场的，乙方除应承担产品丢失、毁损的风险外，还应向甲方支付场地占用费等费用。如甲方认为可以修理的，由乙方负责修理，乙方承担因此发生的费用及给甲方造成的一切损失。

10.3 乙方应保证其对货物具有所有权或受委托代理销售权，保证第三方不能对甲方就该货物主张任何权利。如第三方向甲方主张任何权利，乙方负责与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用，并赔偿甲方的一切损失。

10.4 乙方交付的货物数量不足的，应及时予以补足，若超过【7】天或严重影响项目进度，则需向甲方支付合同总价【 5】%的违约金，并赔偿因此造成甲方的损失。同时，甲方有权单方面解除合同，另行购买所需货物，因此增加的费用由乙方承担。

10.5 因乙方原因中途停止供应的，乙方需向甲方支付合同总价【10】%的违约金，并赔偿因此造成甲方的损失。同时，甲方有权单方面解除合同，另行购买所需货物，因此增加的费用由乙方承担。

10.6 乙方因供货数量的增减要求变更合同单价或拒绝供应货物的，应向甲方支付【 】违约金。

10.7 如乙方在收到甲方维修通知后【 24 】小时内未提供维修服务、或乙方未在约定或甲方指定期限内完成维修、或乙方维修后仍未达到合同要求的，甲方可自行或委托第三方代为履行，因此发生的一切费用由乙方承担。

10.8 如乙方违反合同约定的保密义务，需向甲方支付合同总价【5】%的违约金，并承担由此给甲方造成的全部损失。

10.9 乙方发生违约行为的，甲方有权直接从应付货款中扣除违约金及损失赔偿，不足部分甲方有权向乙方追偿。如甲方决定合同继续履行的，乙方除承担上述违约责任外，仍应继续履行合同。

10.10 甲方应按时支付乙方货款，如甲方未能按照约定支付货款，乙方同意给甲方宽限期60天，宽限期届满后甲方仍未支付的，自宽限期满日次日起，以欠付金额为基数，按合同签订时全国银行同业拆借中心公布的一年期存款市场报价利率计算逾期付款违约金，违约金累计金额以欠付金额的【 3】%为上限。

11. 合同解除

11.1 乙方出现或发生下列情况，甲方有权解除合同，并要求乙方承担由此给甲方造成的一切损失：

（1）乙方供应的标的物以次充好、供应贴牌产品或在质量检查中被质监部门或国家认可的材料检测机构评为不合格；

（2）乙方接到甲方通知后延迟交货达到3次，经甲方催告后仍不及时供货或拒绝供货的；

（3）若乙方开具或提供的增值税发票发生6.3.3条款情形超过三次的或给甲方造成合同总价【 5】%及以上重大损失的。

11.2 如甲方与建设单位签订的承包合同解除或终止，或因工程变更导致甲方无需采购约定货物时，甲方有权以书面形式通知乙方解除本合同，甲方定制化加工半成品费用双方协商处理，非定制化费用由乙方承担。

11.3 出现下列情况时，甲乙双方均可解除本合同：

（1）发生不可抗力事件造成合同目的不能实现的；

（2）甲方和乙方协商一致解除的；

（3）法律规定的其他情形。

11.4 合同解除或终止后，乙方应积极配合甲方办理合同结算及支付手续，具体按本合同第6条约定执行。

12. 送达

12.1 与合同有关的通知、指令等文件，可通过【电子邮件、信函、直接送达】方式送达。双方确认以下信息：

甲方：收件人【陈静怡】，联系电话【15549321649】，电子邮箱【291460309@qq.com】，地址【广东省深圳市南山区粤海街道深圳湾科技生态园 9 栋 B5 座 425 中建四局智控与数字科技事业部】。

乙方：收件人【井立建】，联系电话【18600939351】，电子邮箱【jinglijian@putian-nst.com 】，地址【北京市朝阳区京顺路 5 号曙光大厦 A 座 905】。

12.2 邮件邮寄至上述地址被拒收或无人签收，亦视为已经送达，由此增加的费用和（或）延误的期限由拒绝接收一方承担。

12.3 当事人一方变更收件人、邮箱或地址等信息的，应提前 3 天书面通知对方当事人，如未及时告知变更的，受送达人自行承担由此可能产生的法律后果。

13. 争议解决方式

合同当事人因合同及合同有关事项发生争议的，应友好协商解决，协商不成的，向【贵阳市南明区 】有管辖权的人民法院提起诉讼。

14. 特别约定

14.1 乙方在本合同项下的权利不得转让，也不得用于对外提供担保。违反本条款约定，除转让无效和对外提供担保无效外，乙方还应承担合同总价的【10 】%的违约金。

14.2 甲方项目经理或项目部其他任何人员从事以下行为或甲方项目部印章加盖以下文件均为无效，甲方不予认可，不利后果由乙方及有关个人承担：

（1）签署（订）任何借贷、担保性质的文件，包括但不限于借条、保函、保证书、承诺书；

（2）签署代他人清偿债务的文件，签署放弃债权的文件；

（3）签署（订）任何经济合同（文件），包括但不限于采购合同、分包合同、租赁合同；

（4）签署（订）任何对本合同进行修改和补充的文件。

（5）签署应当由甲方（及其法定代表人）签署的文件，包括但不限于委托收（付）款文书、工程完工结算书、工期顺延文件及其他免除乙方责任的文件等。

15. 补充条款

15.1 甲乙方应谨慎审查相关文件的签署主体资格和权限，对于相关无权代理人签署的文件，乙方应及时提交甲方追认，甲方未盖章追认的，对甲方不产生效力。乙方与甲方项目部人

员相互串通虚构发货单或结算单的，应向甲方支付虚构金额 3 倍的违约金。

16. 其他

16.1 本合同采用电子签约方式，甲乙双方已在“云筑网”筑易签平台完成企业实名认证及企业电子印章授权，双方均认可电子印章的法律效力。

16.2 本合同自双方在“云筑网”筑易签平台盖章之日起生效。

17. 附件

附件1：廉洁协议书

附件2：安全管理协议

甲方（盖章）：中建四局安装工程有限公司

乙方（盖章）：南京南方电讯有限公司

2.2.17、华润燃气学习与创新中心中山院区-实体建设(电教设备)采购项目合同

深圳华望企业管理有限公司
华润燃气学习与创新中心中山院区-实体建设（电教设备）采购
中标通知书

通知编号:EZBTZ202409100001号

南京南方电讯有限公司：

经评标委员会评定及中标公示，现确定贵单位为深圳华望企业管理有限公司华润燃气学习与创新中心中山院区-实体建设（电教设备）采购（招标编号：E23019124SZ0001P1） 标段的中标人，请在收到本通知书后五日内与招标人联系。

招 标 人：深圳华望企业管理有限公司

联 系 人：罗一鸣

联系电话：18508101120

传 真：

感谢贵司对本次招标工作的支持和配合。

2024年09月10日

华润燃气学习与创新中心中山院区-实体建设（电教设备）采购项目合同

采购方（全称）：深圳华望企业管理有限公司（以下简称“甲方”）

供货方（全称）：南京南方电讯有限公司（以下简称“乙方”）

甲、乙双方依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》和其他有关法律法规的规定，本着诚实信用、平等互惠的原则，就甲方向乙方采购华润燃气学习与创新中心中山院区实体建设电教设备产品事宜达成一致，经友好协商，特订立此合同，以便共同遵守。

第一条 产品名称、规格、数量、单价

一、多功能厅								
序号	名称	数量	单位	品牌	型号	单价（含税）	合价（含税）	备注
（一）视频显示系统								
1.1	全彩 LED 显示屏（1）	51.84	㎡	创显光电	VBD-P1.5			
1.2	LED 显示控制器	16	台	创显光电	Master STD			
1.3	LED 显示屏钢结构	51.84	㎡	创显光电	定制			
1.4	30KW LED 显示屏专用配电箱	1	个	创显光电	定制			
1.5	返看显示屏	2	台	三星	QB55C			
1.6	返看显示屏地面推车	2	台	天聪	定制			
1.7	监视器	4	台	Lenovo	M2721PL			
（二）数字音频处理及扩声系统								
2.1	数字调音台	1	台	ALLEN&HEATH	SQ-6+M-SQ-DANT32-AX			
2.2	数字音频处理器	2	台	Symetrix	Radius NX 12x8 Dante+USB-B+AEC-1 Module			
2.3	主扩线阵音箱	6	只	EV	EVA-2082S/920			
2.4	双 18 寸超低音音箱	2	只	EV	TX2181			
2.5	返听及台唇音箱	4	只	EV	ELX112			
2.6	壁挂补声音箱	6	只	EV	ZX1-90			
2.7	主扩线阵音箱功放	2	台	Dynacord	L2800FD-CN			
2.8	双 18 寸超低音音箱功放	1	台	Dynacord	C3600FDi-CN			
2.9	返听及台唇音箱功放	2	台	Dynacord	L1800FD-CN			
2.10	壁挂补声音箱功放	3	台	Dynacord	L1300FD-CN			
2.11	DI 盒	1	台	IPS	DI Box			
2.12	监听音箱	2	只	YAMAHA	HS5			

（三）拾音发言系统								
3.1	手持式无线话筒	4	只	SHURE	ULXD2/SM58			
3.2	头戴式无线话筒	2	只	SHURE	DH5C/O-MTQG+ULXD1			
3.3	领夹式无线话筒	2	只	SHURE	MX150B/C-TQG+ULXD1			
3.4	无线话筒接收机（4通道）	2	台	SHURE	ULXD4Q			
3.5	无线话筒可充电锂电池	8	个	SHURE	SB900B			
3.6	集中充电站（8位）	1	台	SHURE	SBC800-CHN			
3.7	天线分配系统	2	台	SHURE	UA844+SWB/LC-C			
3.8	天线放大器	2	个	SHURE	UA834WB			
3.9	无源天线分配器	2	个	SHURE	UA221			
3.10	宽频天线	4	个	SHURE	UA864			
3.11	有线鹅颈麦克风	1	套	SHURE	MX412D/S			
3.12	无线数字会议系统主机	1	台	SHURE	MXCWAPT			
3.13	无线数字会议单元（含话筒杆）	20	套	SHURE	MXCW640+MXC406/MS			
3.14	无线数字会议单元专用电池	20	个	SHURE	SB930			
3.15	无线数字会议单元电池充电槽	2	台	SHURE	MXCWNCS			
（四）电教信号调度切换系统								
4.1	无线投屏器	1	台	Maxhub	WB05			
4.2	多媒体影音面板	10	套	天聪	定制			
4.3	4K超高清输入节点	12	台	魅视	DS-CI03-XL			
4.4	4K超高清超高清坐席输入节点	2	台	魅视	DS-JI01-XL			
4.5	4K超高清输出节点	22	台	魅视	DS-GO05-XL			
4.6	4K超高清超高清坐席输	2	台	魅视	DS-GO01-XL			

	出节点							
（五）智能控制系统								
5.1	中控主机	1	台	魅视	E-CP4PRO			
5.2	探测器	8	个	魅视	定制			
5.3	灯光控制模块	1	套	魅视	定制			
5.4	手持控制平板	1	台	荣耀	V8PRO			
5.5	墙壁触控屏	1	台	魅视	DS-M8P			
5.6	电源时序器	3	台	魅视	PA-PRS-BP8			
5.7	中控编程及控制界面设计	1	套	魅视	V11.0			
（六）远程视频教学系统								
6.1	操作电脑	1	台	联想	联想台式机/M650(I7-12700/16G/1T/T400 显卡			
6.2	融合会议主机	1	台	IPS	MT100			
6.3	高清摄像机	3	台	SONY	SRG-A40			
6.4	摄像机竹节升降器	1	台	天聪	定制			
6.5	摄象机控制键盘	1	台	SONY	RM-ip10			
6.6	透明虚拟显示屏 1	1	套	LG	定制			
（七）其他配套								
7.1	机柜（42U）	3	个	国产	42U			
7.2	控制台	1	套	国产	定制			
7.3	线缆及辅材	1	批	国产	定制			
二、阶梯教室（1 间）								
序号	名称	数量	单位					
（一）视频显示系统								
1.1	全彩 LED 显示屏（2）	34.2225	㎡	创显光电	VBD-P1.5			

1.2	LED 显示控制器	9	台	创显光电	Master STD
1.3	LED 显示屏钢结构	34.2225	㎡	创显光电	定制
1.4	30KW LED 显示屏专用配电箱	1	个	创显光电	定制
1.5	返看显示屏	2	台	三星	QB55C
1.6	返看显示屏地面推车	2	台	天聪	定制
1.7	监视器	4	台	Lenovo	M2721PL
（二）数字音频处理及扩声系统					
2.1	数字调音台	1	台	ALLEN&HEATH	SQ-6+M-SQ-DANT32-AX
2.2	数字音频处理器	2	台	Symetrix	Radius NX 12x8 Dante+USB-B+AEC-1 Module
2.3	左、右及中置音箱	3	只	EAW	MKD1096
2.4	双 15 寸超低音音箱	2	只	EAW	VFS250i
2.5	返听音箱	2	只	EAW	CPL8M
2.6	天花补声音箱	4	只	EAW	CPL6
2.7	左、右、中置音箱及返听音箱功放	2	台	Powersoft	i5204 DSP+AESOP*
2.8	双 15 寸超低音音箱功放	1	台	Powersoft	i3904 DSP+AESOP*
2.9	天花补声音箱功放	1	台	Powersoft	Duecanali 804 DSP+DANTE
2.11	DI 盒	1	台	IPS	DI Box
2.12	监听音箱	2	只	YAMAHA	HS5
（三）拾音发言系统					
3.1	手持式无线话筒	1	只	SHURE	ULXD2/SM58
3.2	头戴式无线话筒	1	只	SHURE	DH5C/O-MTQG+ULXD1
3.3	领夹式无线话筒	1	只	SHURE	MX150B/C-TQG+ULXD1

3.4	无线话筒接收机（4通道）	1	台	SHURE	ULXD4Q		
3.5	无线话筒可充电锂电池	3	个	SHURE	SB900B		
3.6	集中充电站（8位）	1	台	SHURE	SBC800-CHN		
3.7	天线分配系统	1	台	SHURE	UA844+SWB/LC-C		
3.8	天线放大器	2	个	SHURE	UA834WB		
3.9	宽频天线	2	个	SHURE	UA864		
3.10	有线鹅颈麦克风	1	套	SHURE	MX412D/S		
3.11	嵌入式有线数字会议话筒主机	1	台	H-WIT	MC-900MS		
3.12	嵌入式有线数字会议话筒底座及话筒杆	96	套	H-WIT	MC-950+CL-ET230B		
3.13	嵌入式有线数字会议话筒接口盒	48	个	H-WIT	MC-950XC		
3.14	嵌入式有线数字会议话筒电源扩展器	11	台	H-WIT	MC-960XC		
3.15	数字啸叫降噪处理器	1	台	H-WIT	PAP-C980		
（四）电教信号调度切换系统							
4.1	无线投屏器	1	台	Maxhub	WB05		
4.2	多媒体影音面板	8	套	天聪	定制		
4.3	4K超高清输入节点	10	台	魅视	DS-CI03-XL		
4.4	4K超高清超高清坐席输入节点	2	台	魅视	DS-JI01-XL		
4.5	4K超高清输出节点	16	台	魅视	DS-GO05-XL		
4.6	4K超高清超高清坐席输出节点	2	台	魅视	DS-GO01-XL		
（五）智能控制系统							
5.1	中控主机	1	台	魅视	E-CP4PRO		
5.2	探测器	4	个	魅视	定制		

5.3	灯光控制模块	1	套	魅视	定制		
5.4	手持控制平板	1	台	荣耀	V8PRO		
5.5	墙壁触控屏	1	台	魅视	DS-M8P		
5.6	电源时序器	3	台	魅视	PA-PRS-BP8		
5.7	中控编程及控制界面设计	1	套	魅视	V11.0		
（六）远程视频教学系统							
6.1	操作电脑	1	台	联想	联想台式机/M650(I7-12700/16G/1T/T400 显卡		
6.2	融合会议主机	1	台	IPS	MT100		
6.3	高清摄像机	3	台	SONY	SRG-A40		
6.4	摄象机控制键盘	1	台	SONY	RM-ip10		
（七）面光照明系统							
7.1	面光聚光灯	14	只	美高光电	MG-200-B		
7.2	灯控台	1	台	力度	MAX384		
7.3	面光聚光灯灯架	1	批	国产	定制		
（八）其他配套							
8.1	机柜（42U）	3	个	国产	42U		
8.2	控制台	1	套	国产	定制		
8.3	线缆及辅材	1	批	国产	定制		
三、研发用房 1-8（常规教室 1-8，共 8 间）							
序号	名称	数量	单位				
（一）视频显示系统							
1.1	激光投影机	8	台	光峰	AL-DU635		
1.2	短焦镜头	8	个	光峰	0.62：1		
1.3	电动投影幕	8	幅	OSTVIDEO	140 寸		

（二）数字音频处理及扩声系统							
2.1	12通道调音台	8	台	ALLEN&HEATH	ZED 12FX		
2.2	数字音频处理器	8	台	Symetrix	Radius NX 12x8 Dante+USB-B+AEC-1 Module		
2.3	主扩音柱音箱	16	只	EAW	CCL12		
2.4	天花音箱	64	只	IPS	CI600		
2.5	主扩音柱音箱功放	8	台	IPS	DA650		
2.6	四通道功放	16	台	IPS	DA250Q		
2.7	DI盒	8	台	IPS	DI Box		
（三）拾音发言系统							
3.1	手持式无线话筒	16	只	SHURE	ULXD2/SM58		
3.2	无线话筒接收机（2通道）	8	台	SHURE	ULXD4D		
3.3	无线话筒可充电锂电池	16	个	SHURE	SB900B		
3.4	集中充电站（2位）	8	台	SHURE	SBC220		
（四）电教信号调度切换系统							
4.1	无线投屏器	8	台	Maxhub	WB05		
4.2	多媒体影音面板	8	套	天聪	定制		
4.3	4K超高清输入节点	32	台	魅视	DS-CI03-XL		
4.4	4K超高清超高清坐席输入节点	8	台	魅视	DS-JI01-XL		
4.5	4K超高清输出节点	16	台	魅视	DS-G005-XL		
（五）智能控制系统							
5.1	中控主机	8	台	魅视	E-CP4PRO		
5.2	探测器	16	个	魅视	定制		
5.3	灯光控制模块	8	套	魅视	定制		

5.4	手持控制平板	8	台	荣耀	V8PRO
5.5	墙壁触控屏	8	台	魅视	DS-M8P
5.6	电源时序器	8	台	魅视	PA-PRS-BP8
5.7	中控编程及控制界面设计	8	套	魅视	V11.0
（六）远程视频教学系统					
6.1	融合会议主机	8	台	IPS	MT100
6.2	高清摄像机	8	台	SONY	SRG-A40
（七）其他配套					
7.1	机柜（32U）	8	个	国产	32U
7.2	线缆及辅材	8	批	国产	定制
四、研发用房 9（常规教室 9，1 间）					
序号	名称	数量	单位		
（一）视频显示系统					
1.1	全彩 LED 显示屏（3）	14.58	㎡	海康威视	DS-D4015
1.2	LED 二合一拼控卡	1	台	海康威视	DS-D40V16-HB(V2)
1.3	LED 显示屏钢结构	14.58	㎡	海康威视	定制
1.4	20KW LED 显示屏专用配电箱	1	个	海康威视	定制
1.5	激光投影机	1	台	光峰	AL-DU635
1.6	短焦镜头	1	个	光峰	0.62：1
1.7	电动投影幕	1	幅	OSTVIDEO	140 寸
1.8	65 寸辅助显示屏	2	台	三星	QB65C
1.9	天花翻转器	2	台	天聪	定制
1.10	监视器	2	台	Lenovo	M2721PL
（二）数字音频处理及扩声系统					
2.1	12 通道调音台	1	台	ALLEN&HEATH	ZED 12FX

2.2	数字音频处理器	1	台	Symetrix	Radius NX 12x8 Dante+USB-B+AEC-1 Module		
2.3	数字音频处理器输出卡	1	张	Symetrix	4 Channel Analog Output Card		
2.4	主扩音柱音箱	2	只	EAW	CCL12		
2.5	天花音箱	15	只	IPS	CI600		
2.6	主扩音柱音箱功放	1	台	IPS	DA650		
2.7	四通道功放	2	台	IPS	DA250Q		
2.8	DI 盒	2	台	IPS	DI Box		
2.9	监听音箱	2	只	YAMAHA	HS5		
（三）拾音发言系统							
3.1	手持式无线话筒	2	只	SHURE	ULXD2/SM58		
3.2	头戴式无线话筒	2	只	SHURE	DH5C/O-MTQG+ULXD1		
3.3	无线话筒接收机（4 通道）	1	台	SHURE	ULXD4Q		
3.4	无线话筒可充电锂电池	4	个	SHURE	SB900B		
3.5	集中充电站（2 位）	2	台	SHURE	SBC220		
3.6	天线分配系统	1	台	SHURE	UA844+SWB/LC-C		
3.7	无源天线分配器	2	个	SHURE	UA221		
3.8	宽频天线	4	个	SHURE	UA864		
（四）电教信号调度切换系统							
4.1	无线投屏器	1	台	Maxhub	WB05		
4.2	多媒体影音面板	2	套	天聪	定制		
4.3	4K 超高清输入节点	9	台	魅视	DS-CI03-XL		
4.4	4K 超高清超高清坐席输入节点	2	台	魅视	DS-JI01-XL		
4.5	4K 超高清输出节点	9	台	魅视	DS-G005-XL		

4.6	4K 超高清超高清坐席输出节点	2	台	魅视	DS-G001-XL		
（五）智能控制系统							
5.1	中控主机	1	台	魅视	E-CP4PRO		
5.2	探测器	2	个	魅视	定制		
5.3	灯光控制模块	1	套	魅视	定制		
5.4	手持控制平板	1	台	荣耀	V8PRO		
5.5	墙壁触控屏	2	台	魅视	DS-M8P		
5.6	电源时序器	1	台	魅视	PA-PRS-BP8		
5.7	中控编程及控制界面设计	1	套	魅视	V11.0		
（六）远程视频教学系统							
6.1	教学专用电脑	1	台	联想	Think K-工作站（I7-12700/16G/1TSSD/冶天 4G P1650 带 EDID 锁显卡）		
6.2	融合会议主机	1	台	IPS	MT100		
6.3	高清摄像机	2	台	SONY	SRG-A40		
（七）其他配套							
7.1	机柜（42U）	1	个	国产	42U		
7.2	线缆及辅材	1	批	国产	定制		
五、研发用房 10（常规教室 10，1 间）							
序号	名称	数量	单位				
（一）视频显示系统							
1.1	全彩 LED 显示屏（4）	14.58	㎡	海康威视	DS-D4015		
1.2	LED 二合一拼控卡	1	台	海康威视	DS-D40V16-HB(V2)		
1.3	LED 显示屏钢结构	14.58	㎡	海康威视	定制		
1.4	20KW LED 显示屏专用配	1	个	海康威视	定制		

	电箱						
1.5	激光投影机	1	台	光峰	AL-DU635		
1.6	短焦镜头	1	个	光峰	0.62：1		
1.7	电动投影幕	1	幅	OSTVIDEO	140 寸		
1.8	65 寸辅助显示屏	2	台	三星	QB65C		
1.9	天花翻转器	2	台	天聪	定制		
1.10	监视器	2	台	Lenovo	M2721PL		
（二）数字音频处理及扩声系统							
2.1	12 通道调音台	1	台	ALLEN&HEATH	ZED 12FX		
2.2	数字音频处理器	1	台	Symetrix	Radius NX 12x8 Dante+USB-B+AEC-1 Module		
2.3	数字音频处理器输出卡	1	张	Symetrix	4 Channel Analog Output Card		
2.4	主扩音柱音箱	2	只	EAW	CCL12		
2.5	天花音箱	12	只	IPS	CI600		
2.6	主扩音柱音箱功放	1	台	IPS	DA650		
2.7	四通道功放	2	台	IPS	DA250Q		
2.8	DI 盒	2	台	IPS	DI Box		
2.9	监听音箱	2	只	YAMAHA	HS5		
（三）拾音发言系统							
3.1	手持式无线话筒	2	只	SHURE	ULXD2/SM58		
3.2	头戴式无线话筒	2	只	SHURE	DH5C/O-MTQG+ULXD1		
3.3	无线话筒接收机（4 通道）	1	台	SHURE	ULXD4Q		
3.4	无线话筒可充电锂电池	4	个	SHURE	SB900B		
3.5	集中充电站（2 位）	2	台	SHURE	SBC220		

3.6	天线分配系统	1	台	SHURE	UA844+SWB/LC-C		
3.7	无源天线分配器	2	个	SHURE	UA221		
3.8	宽频天线	4	个	SHURE	UA864		
（四）电教信号调度切换系统							
4.1	无线投屏器	1	台	Maxhub	WB05		
4.2	多媒体影音面板	2	套	天聪	定制		
4.3	4K 超高清输入节点	9	台	魅视	DS-CI03-XL		
4.4	4K 超高清超高清坐席输入节点	2	台	魅视	DS-JI01-XL		
4.5	4K 超高清输出节点	9	台	魅视	DS-GO05-XL		
4.6	4K 超高清超高清坐席输出节点	2	台	魅视	DS-GO01-XL		
（五）智能控制系统							
5.1	中控主机	1	台	魅视	E-CP4PRO		
5.2	探测器	2	个	魅视	定制		
5.3	灯光控制模块	1	套	魅视	定制		
5.4	手持控制平板	1	台	荣耀	V8PRO		
5.5	墙壁触控屏	2	台	魅视	DS-M8P		
5.6	电源时序器	1	台	魅视	PA-PRS-BP8		
5.7	中控编程及控制界面设计	1	套	魅视	V11.0		
（六）远程视频教学系统							
6.1	教学专用电脑	1	台	联想	Think K-工作站（I7-12700/16G/1TSSD/冶天 4G P1650 带 EDID 锁显卡）		
6.2	融合会议主机	1	台	IPS	MT100		
6.3	高清摄像机	2	台	SONY	SRG-A40		

（七）其他配套							
7.1	机柜（42U）	1	个	国产	42U		
7.2	线缆及辅材	1	批	国产	定制		
六、研讨室 1-8							
序号	名称	数量	单位				
（一）视频显示系统							
1.1	研讨一体机（65 寸、含移动推车）	1	台	Maxhub	AG65MA		研讨室 1
1.2	研讨一体机（75 寸、含移动推车）	1	台	Maxhub	AG75MA		研讨室 2
1.3	研讨一体机（98 寸、含移动推车）	1	台	Maxhub	AG98MA		研讨室 3
1.4	研讨一体机（86 寸、含移动推车）	1	台	Maxhub	AG86MA		研讨室 4
1.5	研讨一体机（86 寸、含移动推车）	1	台	Maxhub	AG86MA		研讨室 5
1.6	研讨一体机（98 寸、含移动推车）	1	台	Maxhub	AG98MA		研讨室 6
1.7	研讨一体机（75 寸、含移动推车）	1	台	Maxhub	AG75MA		研讨室 7
1.8	研讨一体机（98 寸、含移动推车）	1	台	Maxhub	AG98MA		研讨室 8
（二）其他配套							
2.1	多媒体影音面板	13	套	天聪	定制		
2.2	线缆及辅材	8	套	国产	定制		
七、办公区会议室（1 间）							
序号	名称	数量	单位				
（一）视频显示系统							
1.1	研讨一体机（86 寸、含	1	台	Maxhub	AG86MA		办公区会议

	壁挂架）					室
（二）其他配套						
2.1	多媒体影音面板	1	套	天聪	定制	
2.2	线缆及辅材	1	套	国产	定制	
八、电教服务中心（1间）						
序号	名称	数量	单位			
（一）课堂点兹公告系统						
1.1	指引一体机	34	台	Rmeet	13.3″	
1.2	指引一体机接入授权	34	个	Rmeet	接入授权	
1.3	第三方平台对接	1	项	Rmeet	定制	
（二）电教信号传输及综合管理						
2.1	分布式运维管理平台	1	套	魅视	DS-1003	
2.2	分布式调度和图像综合管理平台	1	套	魅视	DS-V1.9.5	
2.3	分布式输入输出客户端授权密匙	1	套	魅视	CRV-JMG	
2.4	电教服务中心专用控制电脑	3	台	联想	联想台式机/M650(I7-12700/16G/1T+27寸4K显示器	
2.5	4K超高清输入节点	3	个	魅视	DS-CI03-XL	
2.6	4K超高清超高清坐席输入节点	3	个	魅视	DS-JI01-XL	
2.7	4K超高清输出节点	22	个	魅视	DS-GO05-XL	
2.8	4K超高清超高清坐席输出节点	3	个	魅视	DS-GO01-XL	
2.2	数字音频处理器	1	台	Symetrix	Radius NX 12x8 Dante+USB-B+AEC-1 Module	
2.10	46寸超窄边拼接屏	12	台	Samplex	SAM460MD	

2.11	46寸超窄边拼接屏安装支架	12	套	国产	定制		
2.12	监听音箱	2	只	YAMAHA	HS5		
（三）智能控制系统							
3.1	中控主机	1	台	魅视	E-CP4PRO		
3.2	手持控制平板	1	台	荣耀	V8PRO		
3.3	电源时序器	3	台	魅视	PA-PRS-BP8		
3.4	中控编程及控制界面设计	1	套	魅视	V11.0		
（四）课堂录像系统							
4.1	机架式视频录制器	3	台	锐取	CL564KF		
4.2	录播视频资源中心软件	1	套	锐取	RMC30		
（五）语音转录系统							
5.1	便携式智能会议主机	1	台	联想	P15V		
5.2	智能语音转录系统	1	套	科大讯飞	V5.0		
5.3	全向麦克风	1	个	科大讯飞	iREC-CM100		
5.4	智能录音笔	8	个	科大讯飞	SR302星火版		
（六）其他配套							
6.1	机柜（42U）	3	个	国产	42U		
6.2	控制台	1	套	国产	定制		
6.3	线缆及辅材	1	批	国产	定制		
九、直录播工作室（1间）							
序号	名称	数量	单位				
（一）拍摄系统							
1.1	全画幅专微相机1	1	台	佳能	R6 markII		
1.2	全画幅专微相机1镜头1	1	套	佳能	RF24-70mm F2.8 LIS USM		

1.3	全画幅专微相机 1 镜头 2	1	套	佳能	RF70-200mm F2.8 LIS USM		
1.4	全画幅微单	1	台	索尼	S3		
1.5	全画幅微单镜头	1	套	索尼	FE24-70（F2.8）GMII		
1.6	外拍用无人机	1	套	大疆	Mavic 3 PRO 畅飞套装（(DJI RC PRO、256G 内存卡）		
1.7	稳定器	1	套	大疆	RS3 RPO		
1.8	户外直播领夹麦克风	3	套	慢门(MAMEN)	MATE2		
1.9	手持补光灯	2	套	Rtako	AR-GTB-SL60		
1.10	立式补光灯	2	套	纪曼图	单灯套装【太阳灯+柔光球+2.8m 支架】		
1.11	视频编辑处理用台式机	1	台	联想	拯救者刃 9000K（I7 13700KF/32G 1TSSD ×2/4070TI）		
1.12	视频编辑处理用笔记本	1	台	THINKPAD	P17（至强 10855M 处理器，64G 内存 2TSSD，独立 16G RTX5000 显卡，W10 专业，4K 屏）		
1.13	直播录播高清摄像机	2	台	SONY	FX6		
（二）导播间控制系统							
2.1	内通系统	1	套	天创华视	ITC-108A		
2.2	主持人耳返	2	个	天创华视	ITC-10P		
2.3	4K 演播室回看系统	1	台	三星	QB55C		
2.4	落地支架	1	个	天聪	定制		
2.5	演播室专用 22 寸提词器	1	台	天创华视	TC-22		
2.6	提词器无线远程控制器	1	台	天创华视	定制		
2.7	提词器主机	1	台	天创华视	TC-2200A		

（三）一体化演播室系统							
3.1	融合媒体制作系统	1	套	天创华视	TC-UVS		
3.2	融合媒体制作系统主机	1	台	天创华视	TC-UVS3000		
3.3	控制切换面板	1	台	天创华视	TC ControlPAD		
（四）音频设备							
4.1	播音话筒	2	只	SHURE	SM81		
4.2	无线领夹话筒	2	套	SHURE	SLXD14CN/93		
4.3	12通道调音台	1	台	ALLEN&HEATH	ZED 12FX		
4.4	专业监听耳机	1	个	铁三角	ATH-M20x		
4.5	监听音箱	2	只	YAMAHA	HS5		
（五）监视及媒资管理							
5.1	直播录播监视器	1	台	天创华视	TC-28004K		
5.2	媒体资源管理系统	1	套	天创华视	TC-MAM600		
（六）演播室专用灯光							
6.1	LED平板柔光灯	15	套	天创华视	TC-PD100		
6.2	LED平板聚光灯	2	套	天创华视	TC-JD100		
6.3	地面支架补光灯	2	套	天创华视	TC-JD1200		
6.4	灯光轨道	1	项	天创华视	定制		
6.5	调光台	1	台	力度	MAX512		
6.6	演播室专用灯光安装附件	1	批	国产	定制		
（七）其他配套							
7.1	正在录制灯	1	个	天创华视	定制		
7.2	电源时序器	1	台	魅视	PA-PRS-BP8		
7.3	反馈抑制器	1	台	天创华视	TC-A2		
7.4	4K超高清输入节点	1	个	魅视	DS-CI03-XL		

7.5	4K 超高清输出节点	1	个	魅视	DS-G005-XL	
7.6	中控主机	1	台	魅视	E-CP4PRO	
7.7	手持控制平板	1	台	荣耀	V8PRO	
7.8	中控编程及控制界面设计	1	套	魅视	V11.0	
7.9	机柜（32U）	1	个	国产	32U	
7.10	线缆及辅材	1	批	国产	定制	
十、学创中心（1 间）						
序号	**名称**	**数量**	**单位**			
（一）剧场区						
1、视频显示系统						
1.1	全彩 LED 显示屏（5）	15.795	㎡	海康威视	DS-D4009	
1.2	红外触摸框	1	套	国产	定制	
1.3	LED 显示控制器	10	台	海康威视	DS-DT60C-01HI04NO	
1.4	LED 显示屏钢结构	15.795	㎡	海康威视	定制	
1.5	30KW LED 显示屏专用配电箱	1	个	海康威视	定制	
1.6	研讨一体机（86 寸，含移动推车）	1	台	Maxhub	AG86MA	学创中心
1.7	视觉工作环境	1	台	PRYSM	85 寸视觉工作环境	
2、高分工作站						
2.1	高分工作站	1	台	国产	定制	
3、音频系统						
3.1	12 通道调音台	1	台	ALLEN&HEATH	ZED 12FX	
2.2	数字音频处理器	2	台	Symetrix	Radius NX 12x8 Dante+USB-B+AEC-1	

					Module		
3.2	有线鹅颈麦克风	1	套	SHURE	MX412D/S		
2.3	天花阵列麦克风	3	只	SHURE	MXA920		
3.3	手持式无线话筒	2	只	SHURE	ULXD2/SM58		
2.4	无线话筒接收机（2 通道）	1	台	SHURE	ULXD4D		
3.4	无线话筒可充电锂电池	2	个	SHURE	SB900B		
2.5	集中充电站（2 位）	1	台	SHURE	SBC220		
3.5	DI 盒	2	台	IPS	DI Box		
2.6	主扩音柱音箱	2	只	EAW	CCL12		
3.6	天花音箱	18	只	IPS	CI600		
2.7	主扩音柱音箱功放	1	台	IPS	DA650		
3.7	四通道功放	3	台	IPS	DA250Q		
4、电教信号调度切换							
4.1	无线投屏器	1	台	Maxhub	WB05		
4.2	多媒体影音面板	5	套	天聪	定制		
4.3	4K 超高清输入节点	11	台	魅视	DS-CI03-XL		
4.4	4K 超高清超高清坐席输入节点	1	台	魅视	DS-JI01-XL		
4.5	4K 超高清输出节点	14	台	魅视	DS-G005-XL		
5、智能控制系统							
5.1	中控主机	1	台	魅视	E-CP4PRO		
5.2	探测器	4	个	魅视	定制		
5.3	灯光控制模块	1	套	魅视	定制		
5.4	手持控制平板	1	台	荣耀	V8PRO		
5.5	墙壁触控屏	1	台	魅视	DS-M8P		

5.6	电源时序器	1	台	魅视	PA-PRS-BP8	
5.7	中控编程及控制界面设计	1	套	魅视	V11.0	
6、远程视频教学系统						
6.1	融合会议主机	1	台	IPS	MT100	
5.2	高清摄像机	2	台	SONY	SRG-A40	
（二）研讨区						
1.1	研讨一体机（98寸，含壁挂架）	5	台	Maxhub	AG98MA	学创中心
1.2	多媒体影音面板	5	套	天聪	定制	
（三）原型制作中心						
1.1	研讨一体机（86寸，含移动推车）	1	台	Maxhub	AG86MA	学创中心
（四）信息中心						
1.1	高清摄像机	1	台	SONY	SRG-A40	
1.2	天花隐藏式远距离拾音话筒	1	个	DTQ	ANR99	
1.3	研讨一体机（86寸，含壁挂架）	1	台	Maxhub	AG86MA	学创中心
1.4	互动触摸桌	1	套	国产	定制	
1.5	互动触摸桌数据电脑	1	台	联想	Think K-工作站（I7-12700/16G/1TSSD/冶天6屏显卡7806PS/W11）	
1.6	媒体播放器（信息中心）	1	套	国产	定制	
1.7	查询及双屏互动软件（信息中心）	1	套	国产	定制	
（五）走廊区域互动投影展示						

1.1	服务工作站（走廊区域互动投影展示）	1	台	联想	Think K-工作站（I7-12700/16G/1TSSD/冶天 6 屏显卡 7806PS/W11）		
1.2	激光投影机（反射式）	6	台	光峰	AL-UK650		
1.3	工程投影吊架	6	套	国产	定制		
1.4	二维激光雷达	4	套	国产	定制		
1.5	无线键盘鼠标	1	套	联想	MK23Lite		
1.6	视频传输器	6	套	国产	定制		
1.7	雷达触发程序	1	套	国产	定制		
1.8	投影融合系统 V1.0	6	通道	国产	定制		
1.9	触发感应程序（走廊区域互动投影展示多窗口展示）	1	套	国产	定制		
（六）智慧研讨							
1.1	智慧研讨平台	1	套	国产	定制		
1.2	AI 大模型运行环境	1	台/年	国产	定制（CPU48 核，内存 128g，gpu 两张 v100-32g）		
1.3	智能研讨系统软件部署环境	1	套/年	国产	定制		
1.4	研讨平板	6	个	微软	SURFACE Pro 9		
（七）其他配套							
1.1	机柜（42U）	3	个	国产	42U		
1.2	讲台	1	个	国产	定制		
1.3	线缆及辅材	1	批	国产	定制		
十一、智慧实训中心（1 间）							
序号	名称	数量	单位				

（一）管理实践区域						
1、硬件设施部署						
1.1	全彩 LED 显示屏（6）	10.935	㎡	海康威视	DS-D4015	
1.2	LED 二合一拼控卡	1	台	海康威视	DS-D40V16-HB(V2)	
1.3	LED 显示屏钢结构	10.935	㎡	海康威视	定制	
1.4	10KW LED 显示屏专用配电箱	1	个	海康威视	定制	
1.5	管理实践区数据电脑	1	台	联想	Think K-工作站(I7-12700/16G/1TSSD/冶天 4G P1650 带 EDID 锁显卡/W11)	
1.6	无线投屏器	1	台	Maxhub	WB05	
1.7	4K 超高清输入节点	2	台	魅视	DS-CI03-XL	
1.9	4K 超高清输出节点	4	台	魅视	DS-GO05-XL	
2、交互端部署						
2.1	手持控制平板	1	台	荣耀	V8PRO	
2.2	媒体播放器（管理实践区）	1	套	国产	定制	
2.3	手持平板控制程序（管理实践区）	1	台	国产	定制	
（二）公司学标杆区域						
1、硬件设施部署						
1.1	触摸查询一体机(98 寸、含壁挂架)	1	台	国产	定制（含 ops 主机）	智慧实训中心
1.2	互动触摸桌	1	套	国产	定制	
1.3	互动触摸桌数据电脑	1	台	联想	Think K-工作站(I7-12700/16G/1TSSD/冶天 6 屏显卡	

					7806PS/W11）		
2、交互端部署							
2.1	媒体播放器（公司学标杆区）	1	套	国产	定制		
2.2	查询及双屏互动软件（公司学标杆区）	1	套	国产	定制		
（三）职能学标杆区域							
1、硬件设施部署							
1.1	电子沙盘	1	套	国产	定制		
1.2	拼接显示屏	1	套	国产	定制		
1.3	电子沙盘用数据电脑	1	台	联想	Think K-工作站（I7-12700/16G/1TSSD/冶天 4G P1650 带 EDID 锁显卡/W11）		
1.4	拼接显示屏用数据电脑	1	台	联想	Think K-工作站（I7-12700/16G/1TSSD/冶天 4G P1650 带 EDID 锁显卡/W11）		
2、交互端部署							
2.1	手持控制平板	1	台	荣耀	V8PRO		
2.2	媒体播放器（职能学标杆区）	1	套	国产	定制		
2.3	电子沙盘互动软件（职能学标杆区）	1	套	国产	定制		
2.4	手持平板控制程序（职能学标杆区）	1	台	国产	定制		
（四）经理人学标杆区域							
1、硬件设施部署							

1.1	触摸查询一体机(86寸、含壁挂架)	2	台	国产	定制（含ops主机）	智慧实训中心
2、交互端部署						
2.1	媒体播放器（经理人学标杆区）	2	套	国产	定制	
（五）一线员工学标杆区域						
1、硬件设施部署						
1.1	触摸查询一体机(86寸、含壁挂架)	1	台	国产	定制（含ops主机）	智慧实训中心
1.2	透明虚拟显示屏2	1	套	LG	定制	
1.3	仿真模型	1	套	国产	定制	
2、交互端部署						
2.1	媒体播放器（一线员工学标杆区）	2	套	国产	定制	
2.2	虚拟人制作（一线员工学标杆区）	1	套	国产	定制	
（六）目标打卡区域						
1、硬件设施部署						
1.1	触摸查询一体机(86寸、含壁挂架)	1	台	国产	定制（含ops主机）	智慧实训中心
1.2	照片打印机	1	台	国产	定制	
2、交互端部署						
2.1	媒体播放器（目标打卡区）	1	套	国产	定制	

2.2	打卡签到软件（目标打卡区）	1	套	国产	定制		
（五）对标世界一流区域							
1、硬件设施部署							
1.1	服务工作站（对标世界一流区域）	1	台	联想	Think K-工作站（I7-12700/16G/1TSSD/冶天 6 屏显卡 7806PS/W11）		
1.2	激光投影机（反射式）	4	台	光峰	AL-UK650		
1.3	工程投影吊架	4	套	国产	定制		
1.4	物理感应触发器	5	个	国产	定制		
1.5	无线键盘鼠标	1	套	联想	MK23Lite		
1.6	视频传输器	4	套	国产	定制		
2、交互端部署							
2.1	投影融合系统 V1.0	4	通道	国产	定制		
2.2	触发感应程序（对标世界一流区多窗口展示）	1	套	国产	定制		
（六）音频系统							
3.1	手持式无线话筒	2	只	SHURE	ULXD2/SM58		
3.2	头戴式无线话筒	2	只	SHURE	DH5C/O-MTQG+ULXD1		
3.3	无线话筒接收机（4 通道）	1	台	SHURE	ULXD4Q		
3.4	无线话筒可充电锂电池	4	个	SHURE	SB900B		
3.5	集中充电站（2 位）	2	台	SHURE	SBC220		
1.4	天线分配系统	1	台	SHURE	UA844+SWB/LC-C		
1.5	无源天线分配器	2	个	SHURE	UA221		
1.6	宽频天线	4	个	SHURE	UA864		

1.7	天花音箱	16	只	IPS	CI600			
1.8	四通道功放	4	台	IPS	DA250Q			
1.9	数字音频处理器	2	台	Symetrix	Radius NX 12x8 Dante+USB-B+AEC-1 Module			
1.10	DI 盒	2	台	IPS	DI Box			
（七）现场摄象								
1.1	高清摄像机	2	台	SONY	SRG-A40			
1.2	4K 超高清输入节点	2	台	魅视	DS-CI03-XL			
（八）智能控制系统								
1、硬件设施部署								
1.1	控制管理电脑（智慧实训）	1	台	国产	定制			
1.2	串口服务器（智慧实训）	3	个	国产	定制			
1.3	手持控制平板	1	台	荣耀	V8PRO			
1.4	电源时序器	3	台	魅视	PA-PRS-BP8			
2、交互端部署								
2.1	集中控制管理软件（智慧实训）	1	套	国产	定制			
2.2	手持平板控制程序（智慧实训）	1	套	国产	定制			
2.3	素材内容管理软件（智慧实训）	1	套	国产	定制			
（九）其他配套								
1.1	机柜（42U）	2	个	国产	42U			
1.2	线缆及辅材	1	批	国产	定制			
十二、涟漪空间（1 间）								

序号	名称	数量	单位				
（一）视频显示系统							
1.1	LED 一体机显示屏	1	台	MAXHUB	MD2715		
1.2	研讨一体机（98 寸、含壁挂架）	1	台	Maxhub	AG98MA		涟漪空间
（二）数字音频处理及扩声系统							
2.1	12 通道调音台	1	台	ALLEN&HEATH	ZED 12FX		
2.2	数字音频处理器	3	台	Symetrix	Radius NX 12x8 Dante+USB-B+AEC-1 Module		
2.3	天花音箱	20	只	IPS	CI600		
2.4	四通道功放	4	台	IPS	DA250Q		
2.5	DI 盒	1	台	IPS	DI Box		
（三）拾音发言系统							
3.1	天花阵列麦克风	2	只	SHURE	MXA920		
3.2	手持式无线话筒	2	只	SHURE	ULXD2/SM58		
3.3	无线话筒接收机（2 通道）	1	台	SHURE	ULXD4D		
3.4	无线话筒可充电锂电池	2	个	SHURE	SB900B		
3.5	集中充电站（2 位）	1	台	SHURE	SBC220		
3.6	天线分配系统	1	台	SHURE	UA844+SWB/LC-C		
3.7	无源天线分配器	2	个	SHURE	UA221		
3.8	宽频天线	4	个	SHURE	UA864		
（四）电教信号调度切换系统							
4.1	无线投屏器	1	台	Maxhub	WB05		
4.2	多媒体影音面板	1	套	天聪	定制		
4.3	4K 超高清输入节点	5	台	魅视	DS-CI03-XL		

4.4	4K 超高清超高清坐席输入节点	1	台	魅视	DS-JI01-XL		
4.5	4K 超高清输出节点	3	台	魅视	DS-G005-XL		
（五）智能控制系统							
5.1	中控主机	1	台	魅视	E-CP4PRO		
5.2	灯光控制模块	1	套	魅视	定制		
5.3	手持控制平板	1	台	荣耀	V8PRO		
5.4	墙壁触控屏	1	台	魅视	DS-M8P		
5.5	电源时序器	1	台	魅视	PA-PRS-BP8		
5.6	中控编程及控制界面设计	1	套	魅视	V11.0		
（六）客流分析系统							
6.1	智慧客流统计分析系统	1	套	海康威视	定制		
6.2	OLED 透明屏	1	台	LG	55″		
6.3	垂直客流摄像机	4	台	海康威视	DS-2XD8846/C-XLH(B)		
6.4	全彩网络摄像机	5	台	海康威视	DS-2CD2347WDV3-XLH		
6.5	红外探测器	5	个	国产	定制		
6.6	客流分析用交换机	1	台	华为	16 口		
（七）远程视频教学系统							
7.1	融合会议主机	1	台	IPS	MT100		
7.2	高清摄像机	2	台	SONY	SRG-A40		
（八）其他配套							
7.1	机柜（32U）	1	个	国产	32U		
7.2	线缆及辅材	1	批	国产	定制		
十三、共享会议室 1（1 间）							
序号	名称	数量	单位				

（一）视频显示系统							
1.1	LED 一体机显示屏	1	台	MAXHUB	MD2715		
（二）数字音频处理及扩声系统							
2.1	12 通道调音台	1	台	ALLEN&HEATH	ZED 12FX		
2.2	数字音频处理器	1	台	Symetrix	Radius NX 12x8 Dante+USB-B+AEC-1 Module		
2.3	天花音箱	6	只	IPS	CI600		
2.4	四通道功放	1	台	IPS	DA250Q		
2.5	DI 盒	1	台	IPS	DI Box		
（三）拾音发言系统							
3.1	无线会议系统主机	1	台	IPS	CF6800W		
3.2	无线会议系统天线盒	1	台	IPS	CF6800WB		
3.3	无线会议系统话筒单元	4	只	IPS	CF6850		
（四）电教信号调度切换系统							
4.1	无线投屏器	1	台	Maxhub	WB05		
4.2	多媒体影音面板	4	套	天聪	定制		
4.3	高清摄像机	1	台	SONY	SRG-A40		
4.4	4K 超高清输入节点	6	台	魅视	DS-CI03-XL		
4.5	4K 超高清输出节点	1	台	魅视	DS-G005-XL		
（五）智能控制系统							
5.1	中控主机	1	台	魅视	E-CP4PRO		
5.2	探测器	2	个	魅视	定制		
5.3	灯光控制模块	1	套	魅视	定制		
5.4	手持控制平板	1	台	荣耀	V8PRO		
5.5	墙壁触控屏	1	台	魅视	DS-M8P		
5.6	电源时序器	1	台	魅视	PA-PRS-BP8		

5.7	中控编程及控制界面设计	1	套	魅视	V11.0		
（六）其他配套							
6.1	机柜（32U）	1	个	国产	32U		
6.2	线缆及辅材	1	批	国产	定制		
十四、共享会议室2、3（2间）							
序号	名称	数量	单位				
（一）视频显示系统							
1.1	LED一体机显示屏	2	台	MAXHUB	MD2715		
（二）数字音频处理及扩声系统							
2.1	12通道调音台	2	台	ALLEN&HEATH	ZED 12FX		
2.2	数字音频处理器	2	台	Symetrix	Radius NX 12x8 Dante+USB-B+AEC-1 Module		
2.3	主扩音柱音箱	4	只	EAW	CCL12		
2.4	天花音箱	12	只	IPS	CI600		
2.5	主扩音柱音箱功放	2	台	IPS	DA650		
2.6	四通道功放	2	台	IPS	DA250Q		
2.7	DI盒	2	台	IPS	DI Box		
（三）拾音发言系统							
3.1	无线会议系统主机	2	台	IPS	CF6800W		
3.2	无线会议系统天线盒	2	台	IPS	CF6800WB		
3.3	无线会议系统话筒单元	12	只	IPS	CF6850		
3.4	手持式无线话筒	4	只	SHURE	ULXD2/SM58		
3.5	无线话筒接收机（2通道）	2	台	SHURE	ULXD4D		
3.6	无线话筒可充电锂电池	4	个	SHURE	SB900B		

3.7	集中充电站（2位）	2	台	SHURE	SBC220		
（四）电教信号调度切换系统							
4.1	无线投屏器	2	台	Maxhub	WB05		
4.2	多媒体影音面板	8	套	天聪	定制		
4.3	高清摄像机	2	台	SONY	SRG-A40		
4.4	4K超高清输入节点	12	台	魅视	DS-CI03-XL		
4.5	4K超高清输出节点	2	台	魅视	DS-G005-XL		
（五）智能控制系统							
5.1	中控主机	2	台	魅视	E-CP4PRO		
5.2	探测器	4	个	魅视	定制		
5.3	灯光控制模块	2	套	魅视	定制		
5.4	手持控制平板	2	台	荣耀	V8PRO		
5.5	墙壁触控屏	2	台	魅视	DS-M8P		
5.6	电源时序器	2	台	魅视	PA-PRS-BP8		
5.7	中控编程及控制界面设计	2	套	魅视	V11.0		
（六）其他配套							
6.1	机柜（32U）	2	个	国产	32U		
6.2	线缆及辅材	2	批	国产	定制		
十五、共享会议室4（视频会议室、1间）							
序号	名称	数量	单位				
（一）视频显示系统							
1.1	LED一体机显示屏	1	台	MAXHUB	MD2715		
（二）数字音频处理及扩声系统							
2.1	12通道调音台	1	台	ALLEN&HEATH	ZED 12FX		
2.2	数字音频处理器	1	台	Symetrix	Radius NX 12x8 Dante+USB-B+AEC-1		

					Module		
2.3	主扩音柱音箱	2	只	EAW	CCL12		
2.4	天花音箱	6	只	IPS	CI600		
2.5	主扩音柱音箱功放	1	台	IPS	DA650		
2.6	四通道功放	1	台	IPS	DA250Q		
2.7	DI 盒	1	台	IPS	DI Box		
（三）拾音发言系统							
3.1	桌面式有线数字会议系统主机	1	只	IPS	CF6200		
3.2	桌面式有线会议系统发言单元	24	只	IPS	CF6210		
3.3	桌面式有线会议系统专用线缆	1	条	IPS	CF-C1131-20		
3.4	手持式无线话筒	2	只	SHURE	ULXD2/SM58		
3.5	无线话筒接收机（2 通道）	1	台	SHURE	ULXD4D		
3.6	无线话筒可充电锂电池	2	个	SHURE	SB900B		
3.7	集中充电站（2 位）	1	台	SHURE	SBC220		
（四）无纸化会议系统							
4.1	超薄双屏无纸化终端	21	台	魅视	DS-C15.6-XL		
4.2	无纸化会议终端主机	21	台	魅视	DS-C69-XL		
4.3	无纸化会议终端软件	21	套	魅视	V12.1		
4.4	无纸化服务器	1	台	魅视	D1003		
4.5	无纸化会议管理服务器软件	1	套	魅视	V12.5		
4.6	无纸化编解码器	1	台	魅视	DS-C73-XL		
4.7	无纸化编解码软件	1	套	魅视	V15.3		
4.8	无纸化会议用交换机	1	台	华为	24 口		

（五）电教信号调度切换系统							
5.1	无线投屏器	1	台	Maxhub	WB05		
5.2	多媒体影音面板	4	套	天聪	定制		
5.3	4K 超高清输入节点	7	台	魅视	DS-CI03-XL		
5.4	4K 超高清超高清坐席输入节点	1	台	魅视	DS-JI01-XL		
5.5	4K 超高清输出节点	3	台	魅视	DS-G005-XL		
（六）远程视频教学系统							
6.1	融合会议主机	1	台	IPS	MT100		
6.2	高清摄像机	1	台	SONY	SRG-A40		
（七）智能控制系统							
7.1	中控主机	1	台	魅视	E-CP4PRO		
7.2	探测器	2	个	魅视	定制		
7.3	灯光控制模块	1	套	魅视	定制		
7.4	手持控制平板	1	台	荣耀	V8PRO		
7.5	墙壁触控屏	1	台	魅视	DS-M8P		
7.6	电源时序器	1	台	魅视	PA-PRS-BP8		
7.7	中控编程及控制界面设计	1	套	魅视	V11.0		
（八）其他配套							
8.1	机柜（42U）	1	个	国产	32U		
8.2	线缆及辅材	1	批	国产	定制		
十六、备品配件							
序号	名称	数量	单位				
1.1	全彩 LED 显示屏备品备件（P1.5 规格）	1	批	海康威视	定制		
1.2	全彩 LED 显示屏备品备	1	批	海康威视	定制		

	件（P0.9 规格）							
1.3	DI 盒	1	台	IPS	DI Box			
1.4	数字音频处理器	1	台	Symetrix	Radius NX 12x8 Dante+USB-B+AEC-1 Module			
1.5	12 通道调音台	1	台	ALLEN&HEATH	ZED 12FX			
1.6	中控主机	1	台	魅视	E-CP4PRO			
1.7	墙壁触控屏	1	台	魅视	DS-M8P			
1.8	4K 超高清输入节点	2	台	魅视	DS-CI03-XL			
1.9	4K 超高清输出节点	2	台	魅视	DS-GO05-XL			
总计（硬件含 13%的增值税专用发票、软件含 6%的增值税专用发票）：							26,781,743.00	

本合同总价格为¥26,781,743.00 元，大写：（贰仟陆佰柒拾捌万壹仟柒佰肆拾叁元整），其中：

硬件不含税金额为 19,995,347.79 元，大写：（壹仟玖佰玖拾玖万伍仟叁佰肆拾柒元柒角玖分），税额 2,599,395.21 元，大写：（贰佰伍拾玖万玖仟叁佰玖拾伍元贰角壹分）。

软件不含税金额为 3,950,000.00 元，大写：（叁佰玖拾伍万元整），税额 237,000.00 元，大写：（贰拾叁万柒仟元整）。

备注：

1、产品单价为乙方将产品运至甲方指定的交货地的交货价格，包括运费、装卸费（含交货地点的卸货）、包装费、技术服务费、安装调试费、保险费、检测费、检验费、税费以及其他各项费用，乙方不得额外再向甲方收取任何形式的服务费用。

第二条 产品质量标准、技术及包装要求

乙方所提供产品的质量标准、工艺、技术及包装运输要求必须与招投标文件一致或以双方约定为准。

产品应符合相关国家及行业标准、规范。

第三条 价格

1、乙方按照本合同第一条约定的价格向甲方供货。

第四条 交货方式、地点及期限

1、乙方应当在发货前一天告知甲方，并在货到前 4 小时，通知甲方做好接货准备。

2、甲方指定交货地点：广东省中山市翠亨新区马鞍岛西三围（华润燃气总部基地（中山）及新兴产业科创中心）。

3、交货期限：乙方应当在甲方发出的采购订单约定的时间内将全部合格产品运至指定交货地点。

4、乙方在供货过程中应做好保护措施，产品在试运行结束并最终验收合格前发生的毁损、灭失等一切风险由乙方承担。

第五条 检验、验收、安装、调试及试运行

1、检验与验收要求：

（1） 产品外观、颜色、规格、数量及材质等应符合合同约定的要求。

（2） 乙方提供的质量证明书等文件应齐全，与所提供的产品相符。

（3） 产品到货检验、验收时及产品安装后以及运行时均应持续达到相关技术要求。

（4） 进口产品的报关单、进口商品检验检疫受理单、原产地证明书、原厂品质检验证明书等应齐全。

2、乙方在发货之前，应严格按照本协议约定的标准对产品的质量、性能进行准确和全面的检验。在产品生产过程中，甲方有权随时到乙方生产现场进行检查，乙方应当予以配合。

3、到货初步验收：产品抵达交货地点后，甲方应当在 5 个工作日内对产品品种、型号、规格、数量和外观进行验收（不包括对产品内在质量和性能的验收）。甲方在进行初步验收时，如果发现产品的品种、型号、规格、数量和外观不符合合同约定，甲方有权拒绝签收。经甲方初步验收不合格的，甲方有权拒收，不合格产品金额占已到产品总价 10%或以上的，甲方有权解除合同。

4、产品安装、调试及试运行：乙方将产品交付甲方后，乙方应在 85 天内完成安装、调试工作，乙方安装调试期间的安全责任由乙方承担。产品经安装调试并经甲方确认后开始进入试运行阶段，试运行时间为 30 天。产品经试运行且工作稳定、正常，甲、乙双方应在 15 个工作日内进行验收，经双方验收合格的，应签字确认。

5、付款前的质量检测：甲方有权在付款前委托质量检测机构对产品作进一步的检测。

6、日常使用过程中的检测：在产品使用过程中，对乙方供应产品，如果甲方发现产品质量或规格不符，或证明产品有缺陷（包括潜在的缺陷或使用不合格的原材料等），甲方可以请具有鉴定资质的第三方进行质量检验。经检测产品质量存在问题的，检测费用由乙方承担，甲方有权要求乙方免费维修、更换，并赔偿甲方的损失。

第六条 付款时间及方式

1、乙方在合同签订之后，乙方向甲方开出合同总价 30%的增值税专用发票，甲方自乙方发票开具日起 20 个工作日内向乙方支付合同总价的 30%作为合同预付款，计人民币 8,034,522.9 元（大写：捌佰零叁万肆仟伍佰贰拾贰元玖角）。

2、合同内产品到货、整个软、硬件系统全部实施完毕并经甲方书面验收合格后，乙方向甲方开出合同总价 65%的增值税专用发票，甲方自乙方发票开具日起 20 个工作内向乙方支付合同总价的 65%，计人民币 17,408,132.95 元（大写：壹仟柒佰肆拾万零捌仟壹佰叁拾贰元玖角伍分）

3、乙方在货到验收及安装调试合格之日起 180 天内在合同标的产品全部正常运行的情况下向甲方开出合同总价 5%的增值税专用发票，计人民币 1,339,087.15 元（大写：

壹佰叁拾叁万玖仟零捌拾柒元壹角伍分），甲方自收到发票后 20 个工作内无息支付给乙方。

4、付款方式：甲方通过银行转账方式向乙方支付货款。

5、第一次付款前，乙方须向甲方提供增值税专用发票（硬件 13%税率、软件 6%税率）。

6、甲方初步验收合格并签收产品后，付款前认为需要对产品进行进一步质量检测的，应当在签收之日起 3 个工作日内通知乙方，并由甲方委托相关质量检测机构进行检测，若乙方提供的产品质量合格，检测费用由甲方承担。

乙方提供的产品经甲方委托相关质量检测机构鉴定为不合格的，甲方有权拒绝付款，检测费用由乙方承担。乙方应当在得知检测不合格之日起 10 日内收回已经交付的不合格产品，否则其毁损、灭失、被盗等所有一切风险由乙方自行承担。如果产品经鉴定不合格，甲方有权解除合同，要求乙方退回不合格产品部分预付款，并承担相应违约责任。

第七条　技术资料

乙方应随产品或在产品送达甲方指定地点前提供与合同产品相符的中文技术资料。乙方向甲方移交的技术资料包括但不限于：

（1）产品使用说明书、安装维护说明；

（2）产品出厂质量合格证明书；

（3）产品制造厂家认为应当提供的其它技术资料；

（4）按照国家相关规定制造厂家应提供的其他技术资料。

乙方应积极地向甲方提供产品的材质、用途、技术数据和性能参数、使用要求等详细的技术资料。

第八条质量保证及售后服务

1、乙方应保证其提供的产品是全新的、未使用过的。采用的原材料和工艺生产过程在各个方面符合国家关于同类产品的质量、规格和性能要求并符合本合同约定。

2、保修期：自产品交付甲方并经甲方验收合格之日起 36 个月为产品保修期。如果国家、行业或乙方制定的保修期标准长于合同约定保修期限的，则按较长期限执行。

乙方对产品质量的保证及因此产生的损害赔偿责任不受保修期限制。在产品使用期间，因产品自身出现质量问题给甲方或任何第三方所造成的所有损失由乙方承担。在约定的保修期内，乙方应对因设计，工艺或材料等质量问题而造成的任何缺陷或故障负责，

并对给甲方造成的损失承担赔偿。如该缺陷产品经更换或修理后仍不符合约定质量标准，甲方可单方面解除本合同。

3、保修期内，产品如发生任何异常情况，乙方有义务及时排除或免费更换、维修，相关费用乙方自理。乙方应对甲方验收不合格的产品无条件退货，并承担相关损失及赔偿。

保修期到期之后，乙方应当继续对交付产品提供维修服务，但甲方应当支付乙方在维修过程中产生的经双方同意的合理成本。因产品质量造成的问题，甲方有权要求乙方提供免费维修、更换服务，并赔偿损失。

4、乙方承诺为甲方免费提供技术咨询服务与技术支持，并为甲方员工进行全面、系统的培训。如乙方所售产品出现异常，乙方应在接到甲方通知后 2 日内到达现场，负责免费修理或更换有缺陷的产品。乙方应随时提供售后质量跟踪服务，并应定期进行回访，随时提供各项服务。

第九条 知识产权

乙方须保证甲方使用其产品、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、著作权及其他知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，由乙方负责与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

第十条 违约责任

1、乙方未按照合同约定的时间、地点交货的，乙方应按每日逾期交付产品总价的 0.01%向甲方支付违约金，造成甲方损失的，应赔偿甲方实际损失。逾期交货长达 10 天的，甲方有权解除本合同。

2、乙方交付的产品质量未达到合同约定的质量标准，甲方有权要求乙方免费更换、维修或退货。

3、因乙方所供材料的质量问题造成甲方验收不合格或使用过程中造成事故的，乙方应在接到甲方的通知后的 24 小时内赶到现场解决问题，同时赔偿甲方相关经济损失。

4、乙方提供产品出现质量问题的，甲方有权立即解除本合同。

5、因乙方所供产品的质量问题造成的一切损失，乙方除承担实际损失外，还应当向甲方支付不低于已到产品总价的 10%的违约金。

6、甲方逾期付款的，逾期付款部分应每日按照中国人民银行发布的同期同类贷款利率向乙方支付违约金。

第十一条 不可抗力

1、不可抗力系指甲、乙双方在签订合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重水灾、洪水、台风、地震等。

2、任何一方因不可抗力事件导致无法正常履行本合同约定的义务时，均须于不可抗力事项发生后3个工作日内书面通知对方，并于5个工作日内给对方提供发生不可抗力事件的相关证据。双方应按照不可抗力事件对履行合同的影响程度，协商决定是否解除合同还是部分免除履行合同的责任或者延期履行合同。但不可抗力事件持续长达10天的，任何一方均有权解除合同，但合同的解除不影响双方在不可抗力发生前按照本合同应履行的义务。

第十二条　争议的解决

因履行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，甲、乙双方应通过友好协商解决。如果协商不能解决，任何一方均可向甲方住所地人民法院提起诉讼。

第十三条 附则

1、本合同由甲、乙双方于_____年____月____日签订，自双方签字并加盖单位公章后生效。

2、本合同一式四份，甲、乙双方各执两份，各份具有同等的法律效力。若有未尽事宜，甲、乙双方可另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

甲　方（盖章）：深圳华望企业管理有限公司　乙　方（盖章）：南京南方电讯有限公司

签约代表（签字）：　　签约代表（签字）：

电　话：0755-82668008　　电　话：025-52244699

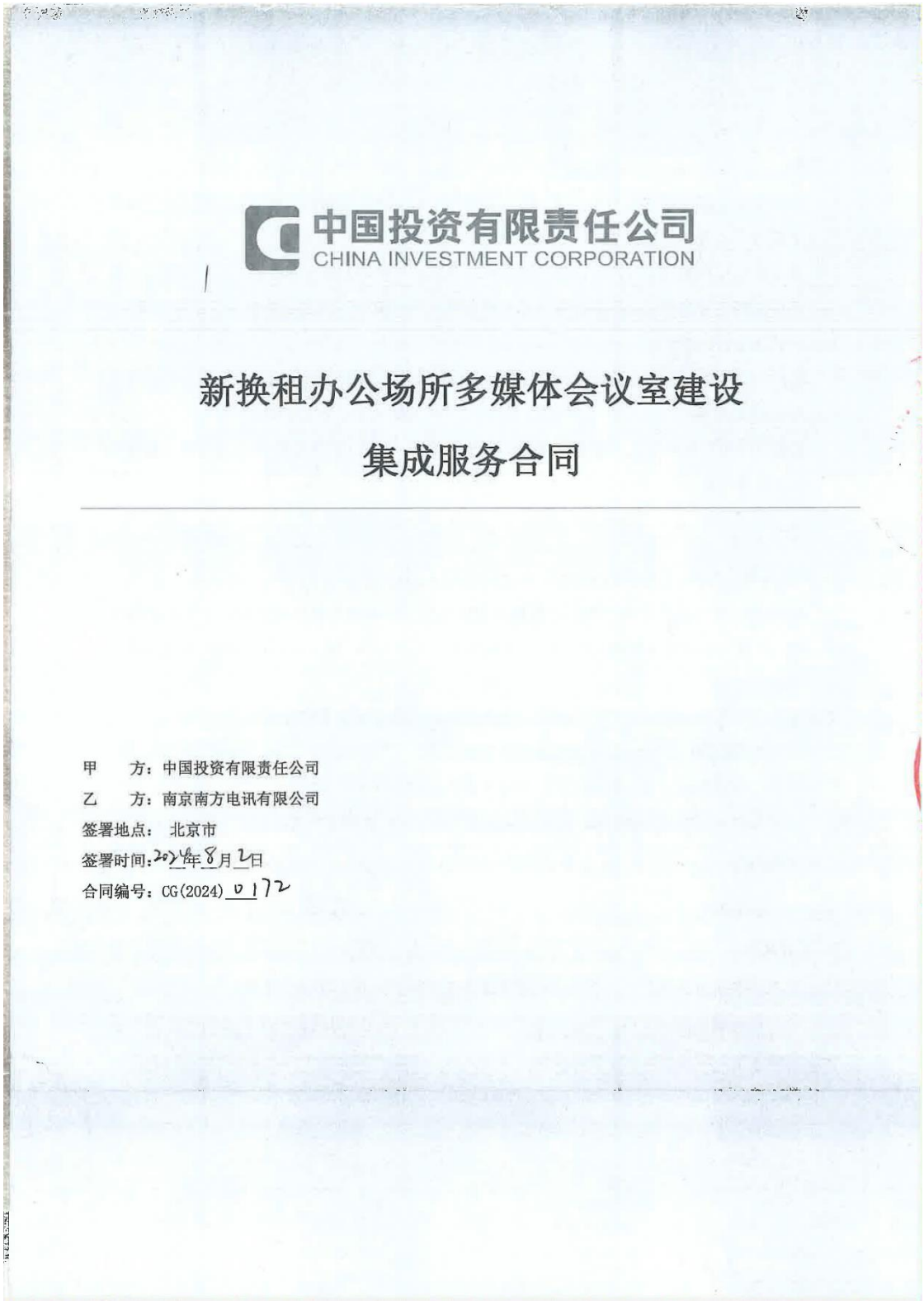
传　真：0755-82668008　　传　真：025-52244699

开户银行：招商银行股份有限公司深圳软件基地支行　　开户银行：交通银行雨花支行

账　号：755942882910901　　账　号：320066410101410340l9

邮　编：518000　　邮　编：210006

2.2.18、中国投资有限责任公司新换租办公场所多媒体会议室建设集成服务业绩合同



中国投资有限责任公司
CHINA INVESTMENT CORPORATION

新换租办公场所多媒体会议室建设

集成服务合同

甲　　方：中国投资有限责任公司

乙　　方：南京南方电讯有限公司

签署地点：北京市

签署时间：2024年8月2日

合同编号：CG(2024)0172

1.总则

1.1 本合同由中国投资有限责任公司（以下简称“甲方”）为乙方和南京南方电讯有限公司（以下简称“乙方”）为另一方按下述条款和条件签署。

1.2 为了保证项目顺利实施，经协商，甲方和乙方依据《中华人民共和国民法典》的规定，现就中国投资有限责任公司新换租办公场所多媒体会议室建设集成服务事宜签订本合同。

1.3 项目建设目标：

项目主要建设目标是为了更加有效的开展工作，搭建甲方多媒体会议室建设集成服务平台。

1.4 项目建设内容；

设备详细清单见附件 1.《设备（服务）报价清单》，实施方案详见附件 2.《安装、实施和售后服务方案》。

2. 甲方义务

2.1 甲方提出中国投资有限责任公司新换租办公场所多媒体会议室建设集成服务的任务和需求，负责项目的总体组织工作，并保留根据实际工作需求，提出对项目投标方案进行适当修改的权利。

2.2 甲方应为乙方的调研、安装、测试、调试等工作提供必要的工作环境及协助人员。

2.3 甲方负责组织由乙方提供的技术培训工作。

2.4 负责协调最终用户和乙方的关系，并提供最终用户的联系方式。

2.5 乙方向甲方提供的内部资料，甲方予以保密，甲方不向任何第三方泄露乙方的商业机密和技术机密。

3. 乙方义务

3.1 乙方应根据项目需求文件中的要求细化项目建设需求，并负责项目的具体实施工作。

3.2 乙方根据项目需求文件的基本技术要求与甲方共同确定项目所需安全产品的规格要求和具体选型，确保设备下单订货周期以及实施服务周期不会耽误甲方正常使用。

3.3 乙方保证按合同规定时间完工，并在项目结束时提交完整的相应技术文档及用户手册，并积极配合甲方对工程项目进行验收。

3.4 乙方向甲方提供60个月的多媒体会议室建设集成服务，包括：

- 本期多媒体会议室建设集成服务包括的软件和硬件的安装配置、系统割接、系统测试、上线支持、知识转移。
- 甲方新增多媒体会议室建设集成服务相关系统/设备时规划和调整的技术服务。
- 根据甲方需求变更时，对现有多媒体会议室建设集成服务中的相关设备提供规划、配置、升级和补丁安装等现场服务。
- 根据甲方需求对多媒体会议室建设集成服务相关设备提供配置、升级、补丁安装等现场服务。
- 根据甲方要求在如国家法定节假日前对多媒体会议室建设集成服务相关系统/设备进行节前巡检并出具巡检报告。
- 当甲方的多媒体会议室建设集成服务相关系统/设备出现运行故障时无论软硬件故障或操作系统故障，第一时间协助处理问题。
- 甲方办公场所调整时现场协助服务等。

3.5 乙方向甲方提供5年的多媒体会议室维保期运维服务，所有设备及软件提供5年原厂保修服务。

3.6 甲方向乙方提供的关于甲方的非公开信息，乙方予以保密。未经甲方允许，乙方不得向任何第三方泄露甲方的任何非公开信息，也不得用于除本合同规定的用途以外的其他目的。

4. 项目进度

合同签订后30个工作日内完成所有设备到货工作，安装调试工作在货物到达甲方现场后[90]个工作日内完成。

5. 系统安装调试、试运行和验收

5.1 乙方应在系统安装调试前，提供完整的系统安装、调试方案。在甲方确认后，乙方应负责按其方案进行系统的安装调试工作。在安装、调试过程中，乙方应对甲方技术人员所提的问题给予满意的答复。提供安装调试过程中的各种文档资料，以便于甲方能掌握操作方法和维修方法。安装调试完成后，乙方应向甲方提供安装、调试报告，报告中应包括安

装调试结果和安装调试过程中出现的问题及解决办法等内容。

5.2 系统的安装调试工作完成并经甲方书面确认后开始系统试运行。系统试运行期为 3 个月，乙方应安排技术人员负责系统试运行阶段的服务工作。

5.3 在试运行期间，由于各种原因造成某些技术指标达不到要求，乙方应负责解决，试运行期相应顺延。

5.4 系统试运行结束后 5 个工作日内，乙方提交试运行报告及书面验收申请，甲方按照相关验收管理办法及内容对项目进行验收，验收合格后甲方在验收申请书上签字以示验收合格。

6. 售后服务和技术培训

乙方应按附件 2.《安装、实施和售后服务方案》的内容为甲方提供技术培训和售后服务。

7. 项目合同总金额

本合同总金额不超过为人民币：RMB￥19,638,400 元；大写：人民币壹仟玖佰陆拾叁万捌仟肆佰元整。本合同总金额包含了购买合同设备及其相关服务的费用和所需缴纳的所有税费。其中，设备报价详见附件 1.《设备（服务）报价清单》。甲方因实际情况发生需求变更，有权调整采购清单，设备型号和数量，最终付款将按照实际发生费用来结算，总价不超过合同总金额。

多媒体会议室建设集成费用明细表

序号	报价内容	税率（%）	含税单价（元）	数量	含税合价（元）
一、会议室多媒体集成建设					
1	会议室多媒体设备（含5年原厂质保）	13%	见附件1	见附件1	17,771,440.00
2	系统集成	6%	/	/	546,960.00
二、设备利旧搬迁					
1	设备利旧搬迁	6%	1,000.00元/人天	260人天	260,000.00
三、维保期运维服务					
1	多媒体会议室维保期运维服务（5年）	6%	200,000.00元/年	5年（不少于120次/年）	1,000,000.00
四、深化设计服务					
1	多媒体会议室设计及效果图	6%	50,000.00	1套	50,000.00
2	音视频多媒体布线设计	6%	10,000.00	1项	10,000.00
含税投标总价（元）					**19,638,400.00**

8. 项目合同支付条款

8.1 多媒体会议室集成建设部分，包括会议室多媒体设备（含5年原厂质保）17,771,440元、系统集成546,960元，含税总价不超过人民币18,318,400元。甲方按照会议室多媒体设备实际安装的设备型号和数量进行结算，系统集成费也将依照实际安装的设备型号和数量进行相应结算。

8.1.1 预付款：乙方提供本次项目涉及的多媒体会议系统的设备下单证明，包括图像采集系统、导播系统、视频会议系统、音频等设备，付款为多媒体会议室集成建设部分总价款的[20]%，参考金额即RMB￥3,663,680元（大写：叁佰陆拾陆万叁仟陆佰捌拾元整），提供下单证明

之日起15个工作日内支付。

8.1.2 到货付款：到货付款为多媒体会议室集成建设部分总价款的[50]%，参考金额即RMB￥9,159,200元（大写玖佰壹拾伍万玖仟贰佰元整），设备到货并通过加电测试后，双方签署交货单及开箱验收证书之日起15个工作日内支付。

8.1.3 初验付款：设备完成安装调试并通过初验测试，双方签署初验收意见，验收确认合格后的30个工作日内，支付初验款，付款为多媒体会议室集成建设部分总价款的[25]%，参考金额即RMB￥4,579,600元（大写：肆佰伍拾柒万玖仟陆佰元整）。

8.1.4 终验付款：设备安装调试正常运行一年后，乙方提供试运行报告，由验收各方开会审议，形成终验收结论、意见。甲方完成验收后支付终验款，金额为多媒体会议室集成建设部分总价款的[5]%，参考金额即RMB￥915,920元（大写：玖拾壹万伍仟玖佰贰拾元整）。同时，乙方向甲方开具质保期保函，质保期保函期限为5年。

8.2 设备利旧搬迁部分，含税总价不超过人民币260,000元。

8.2.1 乙方完成利旧设备搬迁工作（包括但不限于设备调研/评估/拆除/维护/运输/安装/调试/对接等），甲方出具搬迁完工证明，支付搬迁相关费用。即RMB￥260,000.00元（大写：贰拾陆万元整）。设备利旧搬迁费用，是根据搬迁预估工作量计算的封顶费用，具体根据实际工作量（按1,000 元/人天核算形成《工作量和费用确认单》）在封顶范围内据实结算，总价不超过该分项合同总价。

8.3 维保期运维服务部分，每年200,000元，5年含税总价不超过1,000,000元。

8.3.1 多媒体会议室系统服务的运维周期为自项目初验合格之日起5年，5年总金额不超过合同约定多媒体会议室系统运维服务的总价款，多媒体会议室系统服务按年度付款。乙方在完成整年的服务后，在收到乙方提交的年度运维报告及维护单据后结算，即RMB￥200,000.00元/年（大写：贰拾万元整），5年总计：RMB￥1,000,000.00元（大写：壹佰万元整）。运维服务内容包括但不限于每年现场服务不少于120次，2小时现场响应，每年12次巡检、重大会议保障、培训、应急维修、备品备件等内容。

8.4 深化设计服务部分，包括多媒体会议室设计及效果图50,000元，音视频多媒体布线设计10,000元，含税总价不超过人民币60,000元。

8.4.1 在项目初验完成后，乙方根据甲方需求，提供多媒体会议室系统相关平面设计及效果图，甲方审核完成后支付设计费用。即RMB￥60,000.00元（大写：陆万元整）。（其中：多媒

体会议室系统设计效果图 16 张，共计 50,000 元。音视频多媒体布线设计平面布置图等 44 张，共计 10,000 元），设计及效果图费用为封顶费用，具体根据实际工作量在封顶范围内据实结算，总价不超过该分项合同总价。

8.5 上述合同款由甲方负责以电汇/自带汇票/支票方式汇入乙方账户。乙方账户信息如下，乙方的下述信息发生改变时，应当及时通知甲方。因通知不及时导致的一切损失由乙方承担。每次付款前，乙方向甲方提供相应金额的正式发票。

乙方开户银行名称、地址和账号为：

账户名： 南京南方电讯有限公司

开户银行： 交通银行雨花支行

账号： 320006410101041034019

通信地址： 南京市秦淮区长乐路 2 号

9. 项目合同修改

任何对合同的变更、修改和补充，只有在双方授权代表签署书面文件后有效，并作为附件成为本合同不可分割的组成部分。

10. 项目延期

在履行合同的过程中，如果乙方遇到本合同条款第 12 条规定的不可抗力将不能按照合同规定的时间完成系统实施和提供服务时，应该及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否酌情延长交货时间和提供服务以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

11. 违约责任

由于合同一方不履行合同或严重违反合同约定，造成合同部分或全部无法履行时，违

约方承担由此造成的全部直接经济损失。

11.1 如果乙方未能在合同规定的期限提供货物或系统产品，或乙方交付的货物、系统产品或服务不能达到合同所规定的建设需求，或乙方未能履行本合同规定的其他义务，经甲方书面通知15个工作日内仍没有改进达到本合同要求的，甲方可单方终止部分或全部合同，并要求乙方承担因违约给甲方造成的损失。以上的损害赔偿金额不受质保函金额的限制。

11.2 除非经甲方书面认可，乙方未能按期完成当期项目的，则每逾期一天向甲方支付合同总款项2‰（千分之二）的违约金，累计不超过合同总额的10%（百分之十）。乙方擅自中断执行合同条款，乙方应返还所有甲方支付的费用，并支付违约金，违约金为合同总款项的1倍。

11.3 如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

12. 不可抗力

12.1 本合同规定的不可抗力事件是指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争和严重的风灾、水灾、雪灾、地震等自然灾害，以及政策性等不由双方控制的，也包括双方同意的其他不可抗力事件。

12.2 签约双方任一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。

12.3 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面方式或电报、传真通知对方，并于事件发生后14天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续30天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议，甲方也可以解除合同。

13. 项目知识产权

13.1 乙方应保证甲方在使用该系统产品或系统产品的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其著作权、专利权、商标权或工业设计权的索赔或起诉，因上述索赔或起诉而产生的一切

法律责任及造成的一切损失均由乙方承担。

13.2 如果甲方在使用该系统或系统的任何一部分时被任何第三方诉称侵犯了该第三方知识产权或任何其它权利，甲方应立即通知乙方。乙方应负责处理这一指控并应以乙方的名义自负费用向起诉方提出抗辩。由此可能产生的一切法律责任和经济损失均由乙方承担。甲方将尽可能地对乙方抗辩给予协助，由此发生的损失和费用由乙方承担。

13.3 如果甲方发现任何第三方在未被许可的范围内非法使用甲方获得的知识产权，甲方应立即通知乙方。乙方应在收到甲方通知后 14 日内采取适当行动以制止非法使用行为；否则甲方有权根据中国法律规定对该第三方提起诉讼，乙方应给甲方尽可能的协助。甲方应负担诉讼中发生的全部费用，并有权获得判决给付的全部赔偿。如果有乙方的责任，由乙方承担相应的责任。

14.保密

14.1 本合同一方（“资料披露方”）对其向本合同另一方（“资料接受方”）按照本合同规定所提供的各类技术和商业资料、规格说明、图纸、文件及专有技术等非公开信息（以下简称“保密资料”）享有合法完整的所有权。

14.2 资料接受方应将保密资料作为商业秘密予以保护，且不得将该保密资料任何部分或全部进行复制或向第三方披露。资料接受方仅可为本合同的目的向其：（1）确有知悉必要的雇员；及（2）确有知悉必要的，依据其职业特性对资料接受方承担保密义务的外部专业人士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。资料接受方应对根据本合同接受的保密资料妥善保管，向其提供不低于向接受方自有商业秘密提供的保护之保护。对于保密资料在资料接受方保有期间发生的被盗、遗失、不慎泄露以及其他对其保密性存在现实或潜在损害的事件，资料接受方应承担全部责任，并赔偿资料披露方因此遭受的损失。

14.3 当保密资料出现下述情况时，本条对保密资料的限制不适用：

（1）并非因资料接受方的过错而已经进入公有领域并可公开取得的；

（2）已通过该方的有关记录证明是由资料接受方不依赖于该保密资料而独立开发的；

（3）由资料接受方从没有违反对资料披露方的保密义务的人处取得的；

（4）法律要求资料接受方披露的，但资料接受方应在法律许可的情况下在合理的时间提前通知资料披露方，使其得以采取其认为必要的保护措施，并仅披露法律强制要求披露部分的

内容。

14.4 乙方在进行市场推介或对外宣传时，如需提及甲方的名称及其作为乙方客户的事实（无论是口头还是在书面材料中提及），应取得甲方的事前书面同意。

14.5 本合同下的保密义务在本协议终止或解除后持续有效。

14.6 双方也可另行签署保密协议并遵照执行。

★15. 反腐败和反贿赂

15.1 乙方承诺遵守一切现行有效的中华人民共和国法律、法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、参加的国际条（公）约的有关规定。乙方不得以任何形式向甲方代表或相关人员行贿以谋取不正当利益。

15.2 甲方要求其员工不得从事任何腐败、贿赂或其他非法或不当行为，并要求其员工恪守诚信和专业的高标准，以合乎道德标准的负责任的方式履行其职责。关于甲方的反腐败和反贿赂政策，可以参考中投公司官网（http://www.china-inv.cn）“关于中投”—“行为守则”栏目。乙方确认其已收到中投公司的反腐败和反贿赂声明，并同意尽其合理努力促进这些政策的执行。

15.3 对于乙方任何违反本条款的行为，甲方保留解除本合同的权利。

16. 终止

16.1 本合同在会议室多媒体设备及集成维保期运维服务到期后自行终止（本合同 8.1.4 条的质保期保函以及 13，14，17 条持续有效，不受合同终止的影响）。合同期满后，双方可重新签订系统维护条约。

16.2 尽管有上述约定，本合同因下列原因而终止：

（1）本合同正常履行完毕；

（2）合同双方协议终止本合同的履行；

（3）乙方违反本合同第【15】条（反腐败与反贿赂）；

（4）甲方提前【30】天书面通知乙方单方终止本合同；

（5）不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；

（6）任何一方根据本合同其他规定终止本合同。

16.3 终止本合同时，除因正常履行完毕而终止或双方另有约定，甲方应向乙方支付乙方已提供服务部分的所有费用，乙方应向甲方退还其预收的且尚未提供服务部分的费用。

17. 合同解释和争议解决

本合同依据中华人民共和国法律订立，并依其解释。本合同双方有关本合同或本合同之履行的一切争议，首先应通过友好协商加以解决。自争议发生之日起三十日之内协商解决不成的，应提交北京的中国国际经济贸易仲裁委员会（“CIETAC”）（以下简称“贸仲”）通过仲裁解决。仲裁裁决是终局的，对本合同双方均有约束力。仲裁将按照贸仲届时有效的仲裁规则进行。

18. 项目合同附件清单

附件 1：设备（服务）报价清单

附件 2：安装、实施和售后服务方案

附件 3：项目验收标准

19. 项目合同生效及其它

19.1 本合同自双方授权代表签字（或以双方认可的数字图像形式签字）并加盖公章之日起生效。

19.2 本合同一式贰份，甲、乙双方各执壹份，合同附件是合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

项目合同签章

甲方：中国投资有限责任公司

地址：北京市东城区朝阳门北大街 1 号新保利大厦

授权代表：

职位：

签名：

日期：20 年 月 日

公司盖章：

乙方：南京南方电讯有限公司

地址：南京市秦淮区长乐路 2 号

授权代表：

职位：

签名：

日期：2024年 月 日

公司盖章：

2.2.19、中国邮政储蓄银行北京分行通州营运用房音视频设备采购项目业绩合同

PSBC〔2023〕ZH11030

中国邮政储蓄银行北京分行通州营运用房音视频设备采购合同

合同编号：〔2024〕邮银京 CG106

中国邮政储蓄银行
POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA

0

甲方（全称）：中国邮政储蓄银行股份有限公司北京分行
住所（地址）：北京市丰台区北甲地路2号院6甲1
法定代表人/负责人：周颖辉

乙方（全称）：南京南方电讯有限公司
住所（地址）：南京市秦淮区长乐路2号
法定代表人/负责人：杨志伟

甲方就 中国邮政储蓄银行北京分行通州营运用房音视频设备采购 项目向乙方采购 音视频 设备及相关服务，并支付相应的报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据国家有关法律法规达成如下合同，并由双方共同恪守。

第一条 定义

本合同项下下列术语应解释为：

1.1 “设备”或“货物”指乙方根据合同规定须向甲方提供的设备或货物，详见附件1和附件2。

1.2 “服务”指根据合同规定由乙方承担的与供货有关的伴随服务，包括但不限于安装调试、测试、提供技术支持、培训、维修和保修期服务及合同中规定乙方应提供的其它服务。

1.3 “项目现场”指设备安装运行的现场，具体地点由甲方指定。

1.4 “交货地点”指乙方向甲方交货的地点，具体地点由甲方指定。

1.5 “天”指公历天数。

1.6 “安装验收”指乙方交付的设备安装完成并具备上线运行条件后根据本合同规定进行的设备验收。

1.7 “试运行”指乙方交付的设备安装验收合格后根据本合同规定进行的试运行。

1.8 “终验”指乙方交付的设备通过安装验收并在试运行期满后根据本合同规定进行的最终验收。终验由甲方向乙方发出终验通知书，在终验通知书规定的时间内乙方配合甲方进行终验。

第二条 合同标的

2.1 乙方按照甲方要求交付本合同项下所有设备硬件、设备软件、技术文件，以及相应的安装材料、备件等，并负责提供设备的运输、安装调试、运行、检验、测试、升级、保修等相关服务。乙方提供的合同设备、技术规范和保修条件的内容以及服务详见协议附件1和附件2。

2.2 **本合同项下交付的设备及相关服务应符合附件2所述的标准，如果没有提及应适用的标准，则应符合中华人民共和国适用的国家、省、部级标准。该标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。**

2.3 计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

2.4 乙方安排健康、有经验、有相应技术能力且相对稳定的工程技术人员完成合同规定的设备交付和服务工作。

2.5 乙方应亲自履行本合同全部的责任和义务。未经甲方事先书面同意，乙方不得部分或全部转让本合同项下的权利和义务。

第三条 合同价格

3.1 本合同上限金额为人民币捌佰玖拾伍万零捌佰柒拾捌 元整（￥8950878），设备单价详见附件1，合同最终总价根据实际采购的设备数量据实结算。

3.2 **凡需甲方另购的与本合同设备有关的所有第三方软硬件系统，乙方应在软硬件配置建议清单中列清并附相应的技术规范要求，否则均视为应由乙方提供且其价格已包含在确认单总价之内。**

3.3 合同价格包括：

（1）乙方应提供的本合同范围内设备的费用。

（2）软件许可使用费。

（3）保修期内维修、升级和技术服务费用及本合同所涉及的其他各项服务费用。

（4）使合同设备和技术文件适于空运等多种方式运输及多次装卸操作的包装费用。

（5）乙方负责运送合同设备和技术文件到甲方指定地点前的所有费用。

（6）乙方将合同设备销售给甲方而应缴纳的所有税费。

（7）乙方履行本合同所需的其他必要费用。

3.4 **乙方承诺在本合同有效期内按不高于本合同的承诺价格向甲方提供合同设备和服务。**

3.5 **乙方及其指定代理人承诺甲方及甲方的下属机构在购买相同设备和相关服务时，设备和服务的价格不能高于本次合同的价格，折扣率不能低于本次合同的折扣率。**

3.6 在供货期间，若本合同所涉及的货物及其备件遇停产、价格下降或合同涉及的货物配置更新，甲方有权要求乙方对本合同涉及的货物价格做相应下调或要求乙方提供更新配置后的合同货物，且价格不高于本合同成交单价及届时乙方在国内提供给其它采购方的最低价（本合同成交单价是指本合同的综合折扣价格）。

3.7 **甲乙双方各自承担根据现行税法规定的与合同执行有关的税费。**

第四条 支付

4.1 付款方式

甲方应按以下条款向乙方支付设备采购数量确认单下的货款：

4.1.1 第一笔付款：

甲方在设备交付合格且完成初验后，收到乙方提交的下列单据并审核无误后20个工作日内，向乙方支付已交付设备确认单总价的 90 %，即人民币 / 元整（￥ / ）：

（1）乙方提交的相应金额、以甲方为抬头、以乙方为销货单位、符合国家相关政策并经甲方审核无误的增值税扣税凭证（增值税发票或其他合法有效凭证）；

（2）甲方代表签署的“开箱验货证明”，正本一份；

（3）乙方向甲方出具的付款通知，正本一份；

（4）甲方、乙方共同签署的“设备安装加电测试合格证书”，正本一份；

（5）经甲、乙双方确认的“设备采购数量确认单”，模板详见附件 8。

4.1.2 第二笔付款：

甲方在设备终验合格后，收到乙方提交的下列单据并审核无误后 20 个工作日内，向乙方支付已交付设备确认单总价的 10 %，即人民币 / 元整（￥ / ）：

（1）乙方提交相应金额、以甲方为抬头、以乙方为销货单位、符合国家相关政策的并经甲方审核无误的增值税扣税凭证（增值税发票或其他合法有效凭证）；

（2）甲方代表签署的“设备运行合格证书”，正本一份；

（3）乙方向甲方出具的付款通知，正本一份。

（4）经甲、乙双方确认的“设备采购数量确认单”。

4.2 乙方承诺其开具增值税扣税凭证的形式与内容均真实、合法、有效、完整、准确，乙方不开具或开具不合格的增值税扣税凭证，**甲方有权迟延支付应付款项直至乙方开具合格增值税扣税凭证之日且不承担任何违约责任，且乙方的各项合同义务仍应按合同约定履行**。

4.3 乙方应在接到甲方开票要求后开具增值税扣税凭证，并须在开具增值税扣税凭证之日起 20 天内将增值税扣税凭证送达至甲方，甲方签收增值税扣税凭证的日期为增值税扣税凭证的送达日期。乙方开具的增值税扣税凭证不合格的，应在接到甲方要求后的 20 天内重新开具合格的增值税扣税凭证并送达至甲方，乙方自行承担相关费用。**因乙方未及时提供增值税扣税凭证而导致甲方增值税进项税无法及时抵扣，相应损失由乙方承担，并在付款金额中扣除**。

4.4 甲乙双方银行账户及纳税人信息如下：

甲方信息如下：

开户行：中国邮政储蓄银行股份有限公司北京东城区支行

银行地址：北京市朝阳区光华路 50 号

户名：中国邮政储蓄银行股份有限公司北京分行

账号：10000 26241 40016 688

统一社会信用代码：91110 10566 99201 757

地址：北京市丰台区北甲地路 2 号院 6 甲 1

电话：010-86353186

开户行：中国邮政储蓄银行北京金融大街支行

银行地址：北京市西城区金融大街 3 号

户名：南京南方电讯有限公司

账号：911015013000158907

统一社会信用代码：

地址：91320191134920478N

电话：025-52244699

纳税人类型：一般纳税人

乙方账户如有变动，须提前 30 日向甲方提交书面证明，否则甲方不承担由乙

方账户变动造成的一切损失和责任。

4.5 **根据合同相关条款的规定，如果乙方需要承担赔偿责任和/或支付违约金，甲方有权从任何未支付款项或从履约保函中扣除相应金额，不足部分乙方应继续予以赔偿。**

第五条 履约保证

本合同选择 5.1 条列明的方式进行履约保证。

5.1 本合同不设履约保证。

5.2 履约保证金。本合同签订后 / 天内，乙方将履约保证金汇入甲方指定账户，金额为合同总价的 / %，即：人民币 / 元整（￥ / ）。

5.2.1 若乙方未按约定及时足额缴纳履约保证金，经催告后仍不缴纳的，则甲方有权终止本合同。

5.2.2 乙方应于[质保期到期后/合同有效期到期后/交付成果验收通过后] 天内向甲方提交履约保证金退还申请书。

5.2.3 如经甲方核实，乙方在履约过程中未发生需扣除履约保证金的违约行为，甲方应于乙方提交履约保证金退还申请书后 / 日内全额退还履约保证金（无息）至乙方指定账户。

5.2.4 如经甲方核实，乙方在履约过程中发生了需扣除履约保证金的违约行为，甲方应根据合同相关条款约定予以扣除，并于扣除金额核算完成后 / 日内通知乙方扣除情况。乙方应于收到甲方通知后 / 天内向甲方提交履约保证金退还申请书，甲方应于乙方提交履约保证金退还申请书后 / 日内退还扣减后的履约保证金（无息）至乙方指定账户。

5.3 履约保函。本合同签订后 / 天内，乙方向甲方提供一份由银行出具的不可撤销的履约保函，一份原件，一份复印件。该保函以甲方为受益人，金额为合同总价的 / %，即：人民币 / 元整（￥ / ）。

第六条 设备交货、安装、调试及相关服务

6.1 设备交货、安装、调试

6.1.1 乙方应于采购合同签订后，且收到甲方的供货通知后 30 天内，将当期采购合同下的设备送达项目现场或甲方指定的其他交货地点。并在发货前 12 小时与合同联系人确认后方可发货。

6.1.2 所有合同设备应按甲方需求以及原厂商包装标准进行分别包装，每个包装箱两侧应清楚标明（项目名称、设备名称及相关软件名称、包号、合同号、以及甲乙双方名称、甲方收货人信息如部门、联系人、联系地址、联系方式等相关信息）。装箱单应清楚注明每项目总箱数。甲方有权不接收未按上述规定包装的合同设备。

6.1.3 所有合同设备应进行坚固包装使其适于长途空运等多种方式运输及反复装卸和操作。乙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、锈蚀、震荡、撞击和其他损坏，以使其在正常装卸和操作条件下能够安全无损坏地抵达安装现场。

如果因为乙方未采取适当的包装和/或充分的保护措施而造成货物的损坏或丢失，乙方负责修理、更换、补充受损或丢失的设备并送达甲方现场。

6.1.4 乙方应对包装箱内每件辅件进行标签，标明“备件”或“工具”，并注明合同号、箱号及项目地点。

6.1.5 如果任何辅件与主设备分装，则该辅件上的标签需注明该辅件名称、相应主设备名称及其在安装图纸上的编号。

6.1.6 乙方应在包装箱四个相邻面以持久涂料在显著位置标注以下文字:

（1）合同号

（2）唛头: 项目名称

甲方安装现场

（3）收货人

（4）目的地

（5）设备或机架名称

（6）项目地点全称

（7）毛重（公斤）

（8）长，宽，高(厘米)

（9）该箱在装箱单内的箱号

乙方应在包装箱两面以国际通用运输标记和指示标记指示出该货物重心和起重位置以方便装卸操作。另外，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标明“保持干燥”、“小心轻放”、“此面向上”等字样或国际惯用图示。每箱内应包括两份与该箱对应的装箱单。如装运的货物是危险品，应书面明示其包装内物品和操作指令。进口设备应在外包装上加贴中文标签。

6.1.7 乙方不得使用松木进行上述包装。如乙方采用木质包装的，必须具备当地相关部门出具的检疫证明文件。

6.1.8 所有设备应成套装运，设备的特殊安装工具、材料和易磨损部件应与相关设备一同发出，并由乙方负责对其进行适当的包装并采取足以保护其安全的措施。

6.1.9 乙方应于合同设备装运前2个工作日通过传真或甲方指明的其他方式通知甲方如下内容:

（1）合同号及发货设备合同价格

（2）货物备好时间

（3）货物总体积

（4）总箱数

（5）总毛重

（6）每件体积

（7）集装箱总数

（8）任何重量超过两吨或体积超过两立方米的货物的总毛重和总尺寸

（9）危险货物名称，特别保护措施及操作方法

（10）对温度、湿度、震荡等有特殊要求的货物在运输途中所采取的特别保护措施

6.1.10 **设备运抵合同指明的项目现场或甲方指定的其他交货地点并完成向甲方交付前的关于设备一切风险及设备相关保险均由乙方承担。**

6.1.11 在乙方交付货物当日内甲方对货物进行清点无误后，由甲方代表向乙方签发“收货收据”正本二份。**设备运输的相关费用由乙方承担。乙方应在设备交货的同时向甲方提交标明交货内容的明细单一式四份以及合同及其附件2中要求的相关技术文件。**

6.1.12 收货收据将仅具有证明甲方在某一日期所收到的设备箱数以及箱体表面是否严重破损的作用。甲方将依据合同规定以及收货收据对有关的设备、材料、软件和技术资料进行查验。该等查验不代表对设备的检验。

6.1.13 货物发运后2日内，乙方应将发货信息以书面形式通知甲方。如果在开箱检验中发现货物有任何短少、损坏、缺陷或与合同规定不符，双方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署。该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。

6.1.14 本合同设备的所有权按照中国法律的规定转移至甲方。

6.1.15 乙方应按照项目实施进度要求进行设备的安装和调试，并与项目其他设备、设备的安装和调试密切配合，将安装调试计划和进展情况及时通知甲方。甲方应在安装调试过程中负责监督与配合，并尽可能提供便利的工作条件。如果乙方迟延履行上述义务，使甲方不能及时配合，由此而造成的项目实施进度延误及给甲方造成的全部损失应由乙方负责。

6.1.16 **在乙方交付的设备开始安装调试前10日，乙方的技术人员应书面向甲方详细说明安装调试要求，并确定安装环境，确保本合同项下设备能够在指定的环境中正常运行。**甲方应派相关技术人员参与此项过程并协助解决有关问题。

6.1.17 在安装调试过程中，双方应签订安装调试备忘录，记录安装调试过程中发生的各种问题，以及甲方限定乙方解决问题的期限。

6.2 乙方应提供的附件、备件

6.2.1 除了合同中明确标明的由甲方提供的物品外，乙方应负责免费提供设备安装、调试、运行等所需要的全部附件、备件、设备、线缆以及安装材料等物品。如果为整个设备安装、调试、开通、运行所提供的这些物品出现任何短缺或质量问题时，乙方应负责免费及时补充、更换或修理这些短缺或有质量问题的物品。若由此影响工程进度并给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。除此之外，乙方还须履行以下义务：

（1）乙方应按照附件2的要求交付设备的附件和备件。

（2）甲方可以选择从乙方处选购所需设备的附件和备件，但前提条件是该选择并不能免除乙方在合同规定之保修期内所承担的义务。

（3）在备件停止生产的情况下，乙方应当提前60日将该备件要停止生产的计划通知甲方，以便甲方有足够的时间采购所需的备件。

6.2.2 **乙方根据本条提供的任何服务及附件、备件等的费用均已包含在确认单中。**

6.3 伴随服务

乙方应提供下列所有服务：

（1）实施所供设备的运输、现场安装、调试、检验、测试和试运行；

（2）提供设备安装、测试、维修所需的工具和设备；

（3）为所供设备提供详细的操作及维护手册等资料；

（4）保证一定的库存以便在必要时能迅速提供更换设备或其附件、备件；

（5）按照本合同完成所承诺的其他服务；

（6）其他（无）

6.4 **甲方有权监管乙方提供的各项服务，以确保乙方提供服务的过程符合甲方的要求；甲方有权对乙方提供的服务工作进行日常监督、监控、检查，有权对乙方进行指导，提出意见；甲方有权对各项监督、检查中发现的问题或差错要求整改及赔偿；甲方有权要求乙方提出整改措施并执行，包括但不限于要求乙方更换相关专业人员等；乙方有责任配合甲方内部、外部审计机构、银行业监督管理机构对提供的服务过程、档案、资料等方面进行检查（具体监督、检查、监控的内容及频次见附件 2）。**

6.5 乙方应接受甲方对本项目所安排的监督与检查。**对甲方发现的问题或提出的建议及要求要在规定时限内完成整改；乙方须遵守甲方与本项目有关的制度或规定，严格执行保密制度，保障客户信息安全。**

第七条 检验、测试和验收

7.1 在设备交货前，乙方应对设备质量、性能等进行详细而全面的检验，并出具一份证明其符合合同规定的产品合格证，产品合格证是设备交货时乙方提交给甲方文件的一个组成部分，但不能作为有关设备质量、性能等指标的最终检验标准。

7.2 如果任何被检验或测试的设备不能满足合同的要求，甲方可以拒绝接受该设备，乙方应根据甲方要求在规定的时限内免费进行必要的修改以满足合同要求，或者更换被拒绝的设备。由此产生的迟延履行责任及给甲方造成的全部损失由乙方承担。

7.3 在设备及相应附件、备件到达项目现场后，甲方对其进行检验、测试的权利及必要情况下拒绝接受的权利，将不会因为其在启运前曾经得到甲方或其代表的检验、测试而受到限制或丧失。

7.4 **开箱验货时，乙方应提交如下文件供甲方查验，在双方代表对照合同及附件清单核对后，方可具备签署开箱验货证明的条件。开箱验货合格后，双方代表共同签署开箱验货证明。**

（1）由生产厂商或乙方签发的详细装箱单并注明站名及每站总箱数以及具体数量证明书，原件一份。

（2）由生产厂商签发的质量证明书，原件一份。

（3）软件许可使用权证书或其他软件许可使用文件，原件一份。

（4）由生产厂商或软件著作权人签发的服务保证书、下单证明或与本合同服务期和服务内容、服务等级要求一致的服务序列号，原件一份。

（5）乙方向生产厂商下单的证明材料，原件一份。

7.5 设备送达甲方指定的项目现场并完成安装，由甲方代表和乙方代表共同对设备进行安装验收，以确定设备满足上线运行条件。乙方应按照甲方的要求参加安装验收，其相关费用由乙方负担。如果设备通过安装验收测试，则甲方应向乙方签

发“设备安装加电测试合格证书”（正本两份）；如果因乙方原因无法按合同要求的时间安装验收，则乙方应承担本合同规定的违约责任。

7.6 在安装验收合格后，将进入__3__个月的设备试运行阶段。在试运行期间如果由于乙方设备设计及开发失误所引起的质量和性能等问题造成甲方的软硬件系统瘫痪等故障，乙方应负全部责任并立即查明原因和尽快解决问题，由此产生的额外费用及给甲方造成的损失将由乙方承担。问题解决后，试运行期将重新开始计算，并重新提交甲方进行质量验收。乙方应保障设备试运行的顺利进行，如果因乙方原因无法按合同要求的时间完成试运行，则乙方应承担本合同规定的违约责任。

7.7 若试运行期满，设备达到本合同所规定的全部技术功能和性能要求，则从试运行期满之日起，甲方组织对设备进行终验。终验通过后，甲方应向乙方签发“设备运行合格证书”（正本两份）。终验在项目现场进行，测试手段和方案由乙方提出并经甲方确认。乙方应按照甲方的要求参加终验，其单方费用由乙方负担。

7.8 本合同第七条的规定不能免除乙方在本合同项下的保证或其它义务。

第八条 保证及保修

8.1 乙方应保证本合同项下交付的设备及软件不存在任何质量瑕疵和权利瑕疵，并应保证软件权利人在本合同中授予甲方或其指定的第三方软件许可使用权，以保证甲方或其指定的第三方能够正常地运行合同设备。如果合同软件升级，乙方应使得甲方或其指定的第三方免费获得升级软件的许可使用权。软件正版性及相关法律事宜由乙方负责。

8.2 乙方应保证合同项下提供的设备没有设计、材料或工艺上的缺陷，同时保证消除因乙方行为的疏忽而产生的缺陷（这些缺陷是所提供设备在中国现行条件下正常使用可能产生的）。

8.3 乙方应保证提供的货物及相关服务均符合国家法律法规、行业标准、金融或相关监管机构的监管要求以及甲方规定的资格条件和相关要求。应遵循诚实信用原则，根据合同的性质、目的和交易习惯履行合同义务，**且不得存在违反劳动法、环保标准、安全标准和财务数据作假等行为，因违反上述规定造成甲方损失的由乙方负责赔偿，由此产生的一切责任由乙方依法承担。**

8.4 乙方应确保其技术建议以及所提供的设备的完整性和可用性，保证设备能够投入正常运行。若出现由于乙方提供设备不满足合同要求或其所提供的技术支持和服务不全面而导致设备功能无法实现或不能完全实现的情况，由乙方负全部责任。

8.5 **乙方对其交付的设备提供__5__年的保修期，由原厂负责保修。**保修期从设备终验合格之日起的第二日起算。在保修期内，乙方必须为甲方提供技术援助电话，用于甲方报告故障。技术援助电话支持中文。如电话支持无法解决，乙方应在接到通知之时起 2 小时内做出响应，采取行动排除故障，并在 24 小时内修复。如果乙方在接到通知之时起的 2 小时内未做出响应或 24 小时内未修复，乙方须对由于故障给甲方造成的损失后果承担责任，并向甲方支付赔偿金或从履约保函中扣除相应金额。

8.6 乙方需提供完备的设备备件支持。在保修期内，乙方在维修或更换有缺陷的设备或部件，或解决设备运行过程中出现的问题时所产生的一切费用由乙方承担。

8.7 在保修期内，若发生甲方依照本合同向乙方索赔的情形，则甲方应尽快以书面形式向乙方提出索赔的数额、期限等相关要求。

8.8 在保修期内，乙方应免费提供设备的升级和相关的技术支持、培训及资料。

8.9 **乙方对设备质量负有终身责任。保修期满后，如设备出现故障，乙方应于甲方提出要求后 24 小时内予以维修并仅收取成本价。**

8.10 合同产品涉及到进口部分，乙方应自行按国家政策法规严格办理进口手续，并承担相关税费，若出现任何问题由乙方自行负责。

第九条 权利及侵权处理

9.1 乙方保证其对所提供的设备及服务具有完全的合法的权利或已经过必要授权，具有履行本合同项下义务的资格与能力，且未侵犯任何第三方的合法权利。

9.2 乙方保证甲方在中华人民共和国获得、使用该设备或设备的任一部分（包括软件、硬件及乙方提供的一切备件、附件等，下同），包括乙方提供的一切硬件和软件系统等时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、版权、所有权、他物权等任何第三方固有权利的起诉。

9.3 **如果甲方因使用乙方提供的设备及软件而受到第三方的侵权指控，乙方应承担一切经济和法律责任，并赔偿甲方因此而遭受的损失。**乙方获悉侵权指控后应立即通知甲方；甲方获悉侵权指控并通知乙方后，乙方应派代表参加诉讼，对甲方的应诉进行支持与协助，并承担包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、差旅费等费用以及生效法律文书判决裁定的赔偿责任等。如设备及软件系统被法律文书认定侵权时，乙方应采取提供替代设备及软件系统、修改设备及软件系统等补救措施。

9.4 **本合同第九条的规定不因本合同的到期或终止而失效。**

第十条 保密

10.1 本合同所称涉密信息为甲乙双方在履行合同过程中或为履行合同而从对方（包括该方所属各部门、各控股公司、参股公司、总公司、各级分公司、各分支机构、直属各单位及前述单位的任何关联实体）获取或者知悉的信息或者数据，包括但不限于以下内容：

（1）以口头、书面或以其他方式反映的商业秘密、工作秘密事项。

（2）不对公众公开的文件、资料、信息、数据等内容。

（3）履行合作项目任务而制作含有对方涉密信息的研究分析材料或工作成果等。

（4）根据一般的商业判断或管理，在某些情况下，双方进行沟通、交流的行为本身等。

（5）其他有关战略规划、管理方法、商业模式、改制上市、并购重组、产权交易、财务信息、投融资决策、产购销策略、资源储备、客户信息、招投标事项等经营信息。

（6）设计、程序、产品配方、制作工艺、制作方法、技术诀窍等技术信息。

10.2 未经对方书面许可，任何一方不得以任何形式或任何方式将保密信息和（或）其中的任何部分披露或透露给任何第三方，且不得用于本合同约定事项以外的其他用途。双方仅可为本合同及具体合同目的向其确有知悉必要的员工披露涉密

资料，同时双方应组织与本合同相关的员工签署安全保密承诺书，保证其员工遵守本条规定的保密及不披露义务并与其员工承担连带赔偿责任。

10.3 双方有义务对涉密资料采取不低于对其本身商业秘密所采取的保护手段予以保护。乙方应当建立保密机制、制定保密制度、采取保密措施，对涉密信息予以严格保密。如发生涉密信息泄露或者可能泄露的情形，任何一方应第一时间通知另一方并采取补救措施，并承担相应的法律责任；如出现法律法规及规定不明确的、及本保密义务中未做约定的情形，任何一方应本着谨慎、诚实、勤勉的态度，采取任何必要、合理的措施，履行保密义务。

10.4 双方应就涉密信息资料、数据的交接签订书面清单。任何一方不得以任何方式（包括但不限于硬盘、图纸、彩样、照片、菲林、光盘）留存保密资料（包括但不限于素材、半成品、成品）。任何一方应当在本合同（或合作）终止后最多 7 个自然日内将所保管、保存、保有的另一方涉密信息资料、数据全部交还或者按照对方要求的方式销毁，不得私自保留、下载或转移。无法交还或销毁的涉密信息资料数据，任何一方承诺在该涉密信息解密前，不以任何形式对外透露。

10.5 除取得国家有关部门相关审核批准外，任何一方在任何情况下不得向中国大陆以外（包括境外及港澳台地区）主体或受中国大陆以外（包括境外及港澳台地区）主体控制的境内主体提供涉及国家安全和利益的信息。

10.6 **上述保密义务并不因本合同的终止而免除，任何一方将长期持续履行本协议的保密义务，直至涉密信息被合法公开之日止。**

10.7 任何一方如发生违反本保密义务规定的任何情形，将就发生的泄露事件每次承担 10 万元违约金，并赔偿由此给对方造成的一切损失。

第十一条 知识产权

11.1 乙方保证其对所提供的服务具有完全的合法的权利或已经过必要授权，具有履行本协议项下服务的资格与能力，且未侵犯任何第三人的合法权利。

11.2 乙方保证甲方在中华人民共和国获得、使用该服务免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、版权、所有权、他物权等任何第三方固有权利的起诉。

11.3 乙方为本项目应用的技术/服务知识产权，以及甲方对其进行二次开发的成果知识产权）和其他权益（包括但不限于技术秘密）归甲方所有。

11.4 若甲方使用乙方提供的服务而遭到第三方的侵权指控，乙方应承担一切经济和法律责任。乙方获悉侵权指控后应立即通知甲方；甲方获悉侵权指控并通知乙方后，乙方应派代表参加诉讼，对甲方的应诉进行支持与协助，并承担包括但不限于律师费、保全费、执行费、差旅费等费用以及生效法律文书规定的赔偿等责任；乙方提供的服务被法律文书认定侵权时，乙方应免费提供替代服务或采取其他补救措施。

11.5 甲方为履行本合同而向乙方提供的资料、数据、文档、代码、商号、商标、标志语、徽标等信息的知识产权仍归甲方所有，未经甲方书面同意，乙方不得将其用于本合同目的以外的用途。

11.6 本合同关于知识产权的规定不因本合同的到期或终止而失效。

第十二条 违约责任

12.1 履约迟延

12.1.1 **乙方应按照承诺的交货期和项目实施进度表完成交货和提供服务，否则构成履约延迟，应按照本合同约定承担违约赔偿责任。**

12.1.2 在合同履行过程中，**如果乙方遇到妨碍其按时交货和提供服务的情况时（不可抗力除外），应自该情况发生之日起7天内以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。**甲方在收到乙方通知后，应尽快对以上情况进行评价，并确定是否酌情延长交货时间以及是否收取迟延履行违约金。合同延期等变更相关事项须经甲乙双方签署书面的补充协议。

12.1.3 除延期经是甲方书面同意而不必交纳迟延履行违约金之外，乙方拖延交货或未按时提供服务，将按本合同的规定向甲方支付迟延履行违约金。

12.2 违约赔偿

12.2.1 除发生不可抗力或经甲方同意外，非因甲方原因乙方没有按照合同规定的时间交货或提供服务，甲方有权在不影响本合同项下其它补救措施实施的情况下，从确认单中扣除迟延履行违约金。每延误一周的赔偿费按确认单的千分之十五（15‰）计收，直至乙方交货并验收合格或提供服务为止。一旦迟延履行违约金达到合同上限金额的百分之五（5%），甲方有权解除合同。若甲方因此而解除合同，乙方须退还甲方已付货款并承担由此产生的一切损失和费用。

12.2.2 **如果因不可归责于甲方的原因导致甲方的软硬件系统出现故障，造成甲方损失的，乙方应负全部赔偿责任。**

12.2.3 **如果乙方提供的设备或服务不能满足甲方要求的质量和性能，甲方可按照下列一种或几种方式追究其违约责任：**

（1）甲方向乙方退货；乙方用合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用,包括银行利息、手续费、运费、保险费以及为看管和保护退回设备所需的其它必要费用。

（2）**根据设备低劣程度、损坏程度及甲方所遭受损失的金额，降低设备价格。**

（3）用符合合同规定的质量和性能要求的新设备或服务来更换有缺陷的部分和/或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方蒙受的全部损失和因此而支出的必要费用。同时，乙方应相应延长所更换设备的保修期。

（4）**甲方自己更换或重新购买相应的新设备或服务，因此发生的费用由乙方承担。**

12.2.4 如乙方未能在甲方发出索赔通知之日起7天内或甲方同意的延长期限内，按照甲方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将有权直接从未付合同款项中或履约保函中扣除索赔金额，并有权向乙方继续追索不足部分。

12.2.5 **乙方在本合同项下的未尽责任和义务不能因为乙方向甲方支付了本合同所规定的赔偿金而被免除。**

12.2.6 乙方未按本合同约定开具、送达增值税扣税凭证的；乙方违反国家法律、法规、规章、政策等规定开具、提供增值税扣税凭证的；乙方提供的增值税扣税凭证没有通过税务部门认证、无法提供增值税扣税凭证或开具的增值税扣税凭证

丢失的，应自行承担相应法律责任并承担如下违约责任：

（1）乙方应按甲方要求采取重新开具增值税扣税凭证等补救措施，同时，甲方有权要求乙方支付合同上限金额5%的违约金；如乙方无法采取重新开具增值税扣税凭证等补救措施或开具增值税扣税凭证与合同要求不符，造成甲方发生损失的，甲方通知乙方后，按“合同不含税价格+乙方实际提供增值税可抵扣凭证的增值税税额”进行结算，同时甲方有权要求乙方支付合同上限金额5%的违约金；乙方未按甲方要求支付违约金的，甲方有权终止合同。

（2）情节严重的，包括不限于出现乙方未按合同约定开具、送达增值税扣税凭证次数达3次的、乙方违约给甲方造成严重损失的、乙方违约致使合同无法继续履行等情况，甲方可终止合同，乙方应赔偿甲方因此遭受的全部损失，乙方在甲方终止合同之日起两年内不得参加甲方及其关联公司相同产品或服务等项目的采购活动。

（3）乙方已经提交履约保证金的，甲方将不予退还。

12.2.7 甲乙双方在签订及履约合同过程中有下列情形之一，给甲方造成损失的，乙方应当承担损害赔偿责任并依法承担有关的其他责任：

（1）乙方提供的合同标的物不符合国家相关法律规定和甲方相关要求的；

（2）乙方故意隐瞒与签订合同有关的重要事实或者提供虚假情况；

（3）乙方有其他违背诚实信用原则的行为。

12.3 乙方应严格遵循诚实信用原则，秉持诚实，恪守承诺，保证交易的真实性，在签订及履行合同过程中不得有以下行为：

（1）签订虚假合同，包括但不限于本合同及与本合同相关的补充协议、续签协议等。

（2）虚开发票或其他财务凭证、协助虚列成本费用套取资金。

（3）进行商业贿赂或类似违法违规的不当行为。

如乙方出现以上任一情形，甲方有权追究乙方违约责任并采取以下措施：

（1）视情节解除或部分解除本合同及与本合同相关的补充协议、续签协议等任何有法律效力的文件。

（2）将乙方纳入甲方供应商“黑名单”统一管理，视乙方不当行为对甲方权益的损害程度，对乙方实施不同年限的全面业务禁入措施。

12.4 **乙方违反本合同约定，除承担违约责任外，给甲方造成损失的，乙方还应赔偿由此给甲方造成的一切损失及所支出的一切费用（包括但不限于律师费、公证费、保全费用等）。**

12.5 **乙方因违反合同约定、违反法律法规、或因侵犯消费者合法权益等不当行为导致甲方遭受其客户或任何第三方的指控或索赔，或给甲方造成损失、导致甲方承担责任的，由乙方赔偿甲方因此承担的所有损失，我行有权直接从支付乙方的合同价款等相关费用中扣除相关款项。**

第十三条 不可抗力

13.1 本合同执行过程中，如果双方因战争、火灾、台风、洪水、地震、瘟疫或其他双方共同认为属于不可抗力的原因导致合同无法履行或迟延履行，则该遭受

不可抗力的一方不承担违约责任或赔偿对方因之而产生的经济损失。

13.2 遭受上述不可抗力事件的一方，应妥善处理，尽量减少损失，同时应及时将不可抗力事件情况以书面形式在事件发生5日内通知对方，并在7日内提供事件及不能履行本合同全部或部分义务的理由的有效文件，并由事件发生地政府主管部门或公证机构出具证明。双方应立即协商寻找合理办法，并尽一切努力减轻不可抗力的后果。按照事件对合同履行的影响程度，由双方协商决定是否解除合同，或者延期履行合同。

第十四条 合同变更、解除

14.1 合同变更

14.1.1 **任何对合同条件的修改均须甲、乙双方签订书面的变更协议或补充协议。变更协议或补充协议经甲乙双方法定代表人/负责人或其授权代表签名并加盖公章或合同专用章后生效。**

14.1.2 甲方可以在任何时候按照本合同规定的方式，以书面形式向乙方发出变更合同的指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

（1）本合同项下设备是专为甲方制造时，变更部分技术或业务要求；

（2）设备交货或包装的方法；

（3）变更乙方提供的服务。

14.1.3 如果上述变更使乙方履行本合同义务的费用或时间相应增加或减少，经双方协商一致，合同上限金额或交货时间可进行公平的调整，该调整需经双方协商一致签订书面的变更合同。

14.1.4 **乙方收到甲方的变更指令后，若合同上限金额需增加或交付时间需延长，乙方须在收到甲方的变更指令之日起三十天内提出，逾期视为未提出要求并同意继续按照未经调整的合同上限金额或交付时间履行。**

14.2 合同解除

14.2.1 在对因乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，如发生下述情况，甲方可向乙方发出书面违约通知书，提出解除合同：

（1）乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供符合合同约定的部分或全部设备。

（2）甲方确认乙方在本合同实施过程中有不正当竞争或欺诈行为。此处“不正当竞争”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的东西来影响有关工作人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响合同实施而谎报事实。

（3）**甲方发现乙方有破产或被解散的可能，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出解除合同而不给乙方补偿。**该合同解除将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

14.2.2 如果甲方根据上述条款解除合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买替代设备，**乙方应承担甲方因购买替代设备而产生的超过合同金额的所有费用，且应继续履行本合同中未被终止的义务。**

第十五条 法律适用及争议解决

15.1 本合同适用中华人民共和国法律。

15.2 本合同实施过程中或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。协商不成，可采取以下第 (1) 种争议解决方式：

（1）向 北京 仲裁委员会提请仲裁。仲裁应由 北京 仲裁委员会按其仲裁规则和程序在 北京 进行。除非双方另有约定，仲裁的官方语言应为中文。仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。一切仲裁费用（包括仲裁费、律师费、调查费等）除仲裁机关另有裁决外均应由败方负担。

（2）向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。一切诉讼费用（包括案件受理费、律师费、保全费等）除法院另有判决或裁定外均应由败诉方负担。

15.3 **争议解决期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，本合同其它部分应继续执行。**

第十六条 通知

16.1 本合同一方给另一方的通知（包括但不限于合同履行过程中涉及的通知、函件等，因本协议进入调解、诉讼、仲裁、执行等程序涉及的各类文书）应用书面形式传真或快递送到如下地址：

甲方名称：中国邮政储蓄银行股份有限公司北京分行

地址：北京市丰台区北甲地路 2 号院 6 甲 1

联系人：郑亚楠 电话：01086353632

乙方名称：南京南方电讯有限公司

地址：南京市秦淮区长乐路 2 号

联系人：贺聃 电话：13501193311

16.2 乙方如需变更送达地址的，应及时将变更后的送达地址通过书面等方式告知我行；修改送达地址未及时告知的，以原地址为准；修改送达地址并告知我行后，以新的送达地址为准。

16.3 因提供的送达地址不准确、送达地址变更未告知、受送达人拒绝签收等原因导致相关文书未能被受送达人实际接收的，直接送达的，文书留在该地址之日为送达之日；邮寄送达的，文书被退回之日为送达之日。

16.4 通知以送达日期或通知书中规定的生效日期为生效日期，两者中以较晚的一个日期为准。

第十七条 合同生效及其它

17.1 本合同应于甲乙双方法定代表人/负责人或其授权代表签名并加盖公章或合同专用章之日起生效。**合同有效期 自合同签订之日起 1 年 。**

17.2 本合同全部文本使用中文。甲、乙双方交换的与合同有关的信件、传真和其它文件应用中文书写。乙方提供的任何文件资料如果不是中文，应附上中文翻译文本（打印）。中文文本与外文文本不一致时，以中文文本为准。

17.3 **本合同附件是本合同不可分割的部分，并与本合同具有同等效力。**

17.4 本合同一式四份，甲乙双方各持二份，具有同等法律效力。

17.5 本合同中的标题及附件之标题仅为方便而设，并不影响本合同中任何约

定的含义和解释。

17.6 **双方确认本合同全部条款经由甲乙双方充分协商达成一致，无论合同上是否存在甲方标识、编号、水印、提示等，均不构成甲方格式条款。**

17.7 合同附件

附件 1 合同价格表

附件 2 技术规范应答书

附件 3 制造商授权函（如有）

附件 4 乙方营业执照复印件及签约授权代表授权书（如有）

附件 5 关于文件真实性和投标产品情况的承诺书

附件 6 保密协议

附件 7 节能减排和绿色环保发展协议

附件 8 设备采购数量确认单

（以下无正文）

（本页为签名盖章页，无正文）

乙方声明：甲方已向我方提示了相关条款（特别是含有黑体字文字的条款），应我方要求对本合同涉及数量和质量、价款或者费用、履行期限和方式、安全注意事项和风险警示、民事责任等相关条款的概念、内容及法律效果作了说明，我方已经知悉并理解上述条款。全部条款经由甲乙双方充分协商达成一致，不构成格式合同。

甲方：中国邮政储蓄银行股份有限公司北京分行
（盖章）

法定代表人/负责人
或授权代理人（签名）

乙方：南京南方电讯有限公司
（盖章）

法定代表人/负责人
或授权代理人（签名）

签约时间：2024.8.6
签约地点：北京丰台区

2.2.20、 中信银行五牛城培训中心会议系统改造服务项目

中标通知书

南京南方电讯有限公司：

我们高兴地通知贵方，在下述采购项目中，经评标委员会评审推荐为中标候选人，经招标人确认，被确定为中标人：

项目名称：中信银行五牛城培训中心会议系统改造服务项目

项目编号：XTJS2024-986

采购方式：公开招标

中标金额：小写 4456400.00 元

大写肆佰肆拾伍万陆仟肆佰元整

建设周期：2024 年 12 月 1 日起至 2025 年 1 月 10 日前完成

请贵公司于本中标通知书发出之日起 30 日内，与招标人按照招标文件、投标文件相关内容签订合同。

希望你们在履约过程中，能严守合同，恪守信誉。预祝合同能圆满完成！

招标人：中信银行股份有限公司上海分行

招标代理机构：上海信投建设有限公司

经办人：隶祯妮

2024 年 11 月 4 日

附注：中标通知书一式三份，招标人、中标人、招标代理机构各执一份。

2.2.21、中信银行股份有限公司北京分行投资广场音视频会议系统集成服务采购项目

中信国际招标有限公司

中标通知书

致：南京南方电讯有限公司

我公司谨代表中信银行股份有限公司北京分行（招标人）在此郑重通知，贵单位在项目编号为 0733-24133679，项目名称：投资广场音视频会议系统集成服务采购项目（第二次）的国内公开招标中，以下内容的投标已确认中标。

招标内容	中标价格
投资广场音视频会议系统集成服务	总价：365.3 万元 单价：详见附件

请以书面方式确认贵单位收到上述通知书。

同时提示：请贵单位于收到本通知书后 30 日内指派全权代表与招标人签订中标项目及相关服务的合同。

特此通知。

项目联系人：吴硕

电话：010-87945198-303

传真：010-87945235

中信国际招标有限公司

2024 年 10 月 24 日

三、 项目经理资历及业绩

3.1、项目经理简历表

项目经理简历表

1. 一般情况							
姓名	万飞	性别	男	年龄	51	学历	本科
本公司担任职务	项目经理	注册执业资格		一级建造师		工作年限	25
职称	一级建造师、高级信息系统项目管理师	职称专业		机电工程		取得职称时间	2022 年
2. 个人荣誉							
无							
3. 类似工作经验							
序号	项目名称	建设地点	建筑面积：xx 万㎡	合同金额（万元）	该项目中任职	备注	
1	武汉楚兴技术有限公司厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程	武汉市	0.1	520 万	项目经理		
2	中国移动广东公司 2022 年全球通大厦国际厅信息化改造采购项目	广州市	0.9	975 万	项目经理		
3	中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目 Led 大屏会议室无纸化采购项目	北京市	0.1	675 万	项目经理		
4	鼎晖 Polycom Realpresence Immersive Studio(Maui)远真项目采购合同	北京市	0.01	408 万	项目经理		
5	唐山市分行营运用房会议室设	石家庄市	0.6	319 万	项 目 经		

	备和集成服务采购项目				理	

注：1.请根据填报内容相应扩展；

2.提供项目经理学历、职称、资历、近 6 个月社保、业绩等证明材料。

3.2、项目经理学历证明

3.3、项目经理职称证明

3.3.1.1.1、 一级建造师注册证书

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：万飞

性　　别：男

出生日期：1973年11月10日

注册编号：苏1312019202004101

聘用企业：南京南方电讯有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2022-06-24至2025-06-23)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年06月24日

3.3.1.1.2、　安全员 B 证

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：苏建安B（2023）1023107

姓　　名：万飞

性　　别：男

出 生 年 月：1973年11月10日

企 业 名 称：南京南方电讯有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2023年09月25日

有　效　期：2023年09月25日　至 2026年09月25日

发 证 机 关：江苏省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年09月25日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3.3.1.1.3、 信息系统项目管理师资质（高级）

姓名: 万飞
Full Name

性别: 男
Sex

出生年月: 1973年11月
Date of Birth

资格名称: 信息系统项目管理师
Qualification

资格级别: 高 级
Qualification Level

批准日期: 2015年11月
Approval Date

持证人签名:
Signature of the Bearer

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2016 年 03 月 08 日
Issued on

管理号: 15201320141
File No. :

3.4、项目经理资历证明

证 明

我公司拟派本项目的项目经理为：万飞，身份证号码为：320105197311100417，年龄 51 岁。其于 1995 年 8 月入职我司，在我司任职已超过 20 年，期间一直从事多媒体会议、视频会议、弱电智能化、系统集成等等项目，对于会议系统具有丰富的施工及管理经验。

特此证明。

投标人：南京南方电讯有限公司

日期：2024 年 11 月 1 日

3.5、项目经理近 6 个月社保

江苏省社会保险权益记录单

（参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 南京南方电讯有限公司　　**现参保地：** 秦淮区

统一社会信用代码： 91320191134920478N　　**查询时间：** 202405-202411

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
缴费总人数	77	77	77

序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）	缴费起止年月	缴费月数
1	王凯	320104197105210811	202405 - 202410	6
2	从俊超	320106197507230818	202405 - 202410	6
3	万飞	320105197311100417	202405 - 202410	6
4	程雨桐	320102200105244642	202405 - 202410	6
5	沈骞	320684198502180015	202405 - 202410	6

说明：
1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

江苏省社会保险 电子专用章

打印时间：2024年11月6日

仅供招商银行南京大厦项目会议（标段一）投标使用，不得用于

3.6、近十年项目经理已完工的类似业绩证明材料

3.6.1、 项目经理已完工业绩证明材料-武汉楚兴技术有限公司厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程

3.6.1.1、 武汉楚兴技术有限公司厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程合同

正本 2023-06-10-0032

厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程合同

甲方：武汉楚兴技术有限公司（以下简称“甲方”）

地址：中国湖北省武汉市东西湖区径河街网安大道 7 号

乙方：南京南方电讯有限公司

地址：江苏省南京市秦淮区长乐路 2 号

鉴于，甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，在遵循平等、自愿、公平、诚实信用原则的基础上，就厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程达成如下合同条款。

一、工程概况

1.1 工程名称：厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程（以下简称“本工程”）。

1.2 工程地点：武汉市东西湖区径河街网安大道 7 号。

1.3 工程范围：

(1) 已满足招标文件改造区域，满足招标文件功能性需求。

A. IMC 装修包含，但不限于以下：

- 吊顶施工：吊顶造型制安，吊顶安装，吊顶乳胶漆，吊顶灯具安装
- 墙面施工：墙面&支撑柱基础处理，隔音墙板装饰排版及施工
- 地面施工：电力，网络插口开孔，地毯铺设，内嵌式衣柜安装
- 配电施工：大屏，电视，音频，电脑设备的配电材料采购、拆改、接驳及配管
- 网络施工：大屏，电视，电脑网络布线（含 101 3F 机房至 IMC 光纤网络布线）
- 相关配套设备/材料

B. IMC 设备以及安装包含，但不限于以下：

- 大屏设备：大屏采购，配电柜采购，大屏相关支架采购安装施工
- 大屏控制设备：服务器采购安装，控制软件采购安装
- 音频设备：壁挂&吸顶扬声器采购，设备机柜采购，音频布线，音频控制设备采购
- 电视设备：电视设备采购，安装（含网络及电力）

1 / 56

H000280 2023-04-27 10:23:46

- 办公设备：办公桌椅，电脑，电话采购安装，插座安装（含电力，网络）
- 网络设备：有线&无线交换机采购，机柜采购，光缆铺设

C. ERC 装修包含，但不限于以下：

- 吊顶施工：吊顶造型制安，吊顶安装，吊顶乳胶漆，吊顶灯具安装
- 墙面施工：墙面&电视背景墙面基础处理，隔音墙板装饰排版及施工
- 地面施工：电力，网络插口开孔，地毯铺设
- 网络施工：电视，办公电脑网络布线
- 电脑设备的配电材料采购、接驳及配管

D. 101 机房装修包含，但不限于以下：

i. 地面施工：地面环氧装铺

ii. 墙面施工：墙面刷白

iii. 吊顶施工：顶部吊灯安装及电力布线

E. 本包商必须提供设备及相关配套设备、材料，并完成系统设计、设备安装、调试、送电、运行；

F. 本包商必须提供本项目各环节（设计、制造、安装、调试等）所需的人工、 材料和设备，必须满足本包各技术规格书所提及的性能；

G. 本次工程为装修工程，包商投标前需以发包图纸作为依据，并必须勘查现场，充分了解施工方案及工程量；

H. 本包商二次设计文件审核：

为确保本包商提供的产品或者服务符合招标文件，并能有效满足生产工艺及空间的要求，本包商就本包所有相关内容所进行的二次设计均应提交业主确认后，方可实施；

(2) 工程范围及施工规范详见招标文件、技术规格书、包定义文件、附件一《工程量清单（BOQ）》等，最终以满足招标需求及效果图为准。

1.4 承包方式：固定总价合同。

二、工程总价与支付条款

2.1 本工程含税总费用为 RMB：5246752 元，大写人民币：人民币伍佰贰拾肆万陆仟柒佰伍拾贰元整，

其中设备未税总价 RMB： 3543797 元，税率 13% 税金为 RMB： 460694 元。

其中安装未税总价 RMB 956203 元，税率 9% 税金为 RMB 86058 元。

H000280 2023-04-27 10:23:46

其中设计费未税总价 RMB 188,679.25 元，税率 6% 税金为 RMB 11,320.75 元。

(1) 本合同的工程价款以实现招标效果图需求总价包干，其中包含但不限于为完成此项功能需求项下的全部建筑材料（含装饰装修材料）、设备、系统软硬件的采购费、包装费、运输费，以及本工程施工阶段各项拆除和恢复费、安装费、清运费、人工费、机械机具费（含 PPE 等相关用品）、技术培训费等。

(2) 若本合同履行期间国家对税率进行调整的，甲方可按照未税价适用新税率后与乙方结算。

(3) 本合同的工程价款为满足效果图需求下固定总价包干，乙方不得追加任何工程款。

2.2 支付方式：

①设备+安装

预付款为合同总价未税金额的 30%（乙方提交合同总金额预付款保函 20%+10%履约保函后支付预付款），预付款保函和履约保函有效期自合同签订日期起不少于 3 个月，如履约保函到期后，项目未完成竣工验收，乙方应依据甲方要求提前 15 天续约符合要求的履约保函。竣工完成并经甲方书面确认后支付至合同总金额的 80%，验收合格移交完成（含业主所需资料、满足验收需求）并经结算审核后支付至合同总金额的 95%，预付款增值税发票随进度款补齐。质保金预留合同总金额的 5%，质保期两年，质保期从工程竣工验收合格之日起计算。

②设计部分

竣工完成并验收合格后 100%支付。

乙方应提前向甲方出具金额正确且合法有效的增值税专用发票。甲方在收到符合要求的发票后 45 日内向乙方指定收款账户支付本工程价款。乙方出具发票迟延的，甲方的付款期限相应顺延。

2.3 尾款（质量保证）：

乙方在工程经甲方正式验收合格后，应向甲方提供以下第 b 种之质量保证：

a)《质量保证金保函》。乙方出具的《质量保证金保函》应为中华人民共和国境内银行或甲方指定的境外银行出具的与工程总价款的百分之/等值且与质量保证期间一致的银行保函。贰（2）年的质量保证期间届满后且乙方对质量保证期间内的工程缺失皆已修复完成且经甲方确认后 30 日内，《质量保证金保函》自动失效，甲方应将《质量保证金保函》退还乙方。

b）质量保证金。甲方扣除总工程价款的百分之五（5%）作为质量保证金，质量保证期间届满且甲方对质量无异议的，甲方于质量保证期限届满之日起六十（60）个工作日内无息向乙方支付前述质量保证金。

2.4 变更流程

H0000280 2023-04-27 13:59:17

(i) 在合同履行期间，发包人有权随时向承包人发出变更意向书。

(ii) 承包人收到发包人变更意向书后，应在七（7）日内向发包人提交变更建议，变更建议包括以下内容：

(a) 表明变更意向书中载明的变更内容是否满足发包人需求目的。

(b) 变更报价书，详细列明变更工作的价格组成及其依据，并附必要的施工方法说明和有关图纸；

(c) 变更对工期的影响和调整工期的具体措施；

(d) 相关图纸和说明等。

2.5 变更估价原则

1) 已标价工程量清单或预算书中已经包含和存在相同子目的单价，应直接按照此单价进行计价。

2) 已标价工程量清单或预算书中不包含和存在相同子目的单价，但包含和存在类似子目的单价，发包人应采用此类似子目的单价作为计价基础进行适当调整；最终以审核意见为准。

3) 如果已标价工程量清单或预算书中不包含和存在相同或类似子目的单价，新组单价则依据以下方式计取：

a) 人工费和材料费按照工程所在地关于建设工程预算定额的有关规定中的定额含量执行；其他人工费、机械费、机具费按照定额组价；定额中没有的材料价格按市场价由双方协商。

b) 所有取费的基数及费率按照承包人于已标价工程量清单或预算书中相应专业填报的费率计算。

4) 所有变更增加的费用，列入竣工结算付款中一并支付。如对定额及套项存在相关争议，以最终第三方咨询解释为准。

2.6 乙方指定收款账户的信息如下：

账户名称：南京南方电讯有限公司

开户银行：交通银行雨花支行

银行账号：320006641010141034019

乙方指定账户若有变更的，须以书面方式提前 30 天通知甲方。

三、工期与进度

3.1 工期：竣工日期 6 月 15 号，乙方应在收到甲方中标通知书后，配合甲方完成本合同约定的全部工程，如有变动甲方另行书面通知。

3.2 若本工程因乙方原因未能如期完成，每逾一日，乙方应支付工程总价的千分之五（0.5%）金额的

H0000280 2023-04-27 13:59:17

违约金，其逾期违约金累计最高金额以工程总价百分之二十（20%）为限，甲方有权从乙方未领的任何款项（包括但不限于本工程、其他工程的工程款、追加工程款等）内扣除，如有不足甲方有权向乙方追偿。

四、工程施工规范及要求：

4.1 **资质及人员要求：**

乙方须具备本工程所需的相应资质，乙方的工作人员亦须具备本工程所需的相应资格和能力。乙方应保证上述资质/资格的真实和有效性。乙方的现场工作人员应由技术水平得到甲方认可的人员担任。乙方人员如有变动，应及时通知甲方。

4.2 **建筑材料及系统设备：**

(1) 本工程中所需的全部建筑材料（含装饰装修材料）、设备、系统软硬件应是原厂制造商合法生产的、全新的、未使用过的，符合本合同及附件一《工程量清单（BOQ）》的约定，且符合国家质量检测标准和制造商质量检测标准。乙方应向甲方提供相关配件及材料的产品合格证明文件及质量检测报告。

(2) 本工程所需的全部建筑材料、设备、系统软硬件均由乙方提供，乙方负责按照附件一《工程量清单（BOQ）》的约定进行采购并运送到甲方现场。

(3) 本工程需满足招标效果图、功能需求及效果展示，详见附件五《IMC&ERC 装修技术规格书》。

(4) 所有的建筑材料、设备、系统软硬件都应根据相关标准适当包装，并予以保护以防由于多次搬运、天气及其他原因而造成损坏。

(5) 乙方应在相关配件及材料送达时立即通知甲方。乙方应派合格人员同甲方一同拆箱、清点登记并进行质量检查和外观检测。乙方交付的材料、设备、软硬件应满足附件一《工程量清单（BOQ）》所列要求，检查结果不符合本合同及附件约定或甲方要求的，甲方有权拒收并要求乙方退回、更换并重新提供。

(6) 所有材料、设备、软硬件必须放在甲方认可的仓储区域，在本工程期间由乙方负责材料、设备、软硬件的照管及使用，所有保管责任及因此产生的仓储、运输、保险等费用由乙方承担。

4.3 **现场勘验及平面效果图设计**

(1) 乙方现场查勘：乙方应对施工现场和施工条件进行查勘，并充分了解工程所在地的位置、配

套线路/管路以及其他与完成本合同工作有关的其他资料。因乙方未能充分查勘、了解前述情况或未能充分估计前述情况所可能产生后果的，乙方承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

(2) 工程设计：乙方应提前向甲方提供详细的工程设计供甲方审查，包括系统改造方案、工程设计图、平面效果图等。甲方对工程设计有异议的，乙方应及时与甲方沟通并确认，并按照甲方要求对细节部分进行调整，直至最终确定。如果提交工程设计文件之间相互有差异，则适用两者中较严格的条款。

4.4 **墙体、吊顶、隔间的拆除工程：**

(1) 乙方应按照甲方的要求对甲方指定位置的地面、墙体、吊顶、隔断、隔间（门）予以拆除（以实际需求的拆除面积为准）。

(2) 乙方拆除墙体时应谨慎作业，防止对无需拆除之墙体造成影响。采取施工措施，将施工区域进行全封闭隔离，避免施工灰尘等影响大厅及洁净室运行。

4.5 **新增吊顶、隔墙、地毯及门窗安装、墙面翻新：**

(1) 乙方应按照甲方的设计及规划在指定位置完成吊顶安装、地毯铺设，增加石膏板隔墙，对墙面进行乳胶漆翻新处理。安装钢化玻璃隔断的，应为双层钢化玻璃并中含百叶。

(2) 乙方应对墙脚安装实木踢脚线，踢脚线的厚度为 15mm。

(3) 乙方应在预留位置安装钢化玻璃门、成品木门及窗帘，钢化玻璃门、成品木门及窗帘的规格、品牌与附件一《工程量清单（BOQ）》一致。

4.6 **强弱电配电改造及空调、门禁移位**

乙方应对原墙体上的空调、门禁、插座、开关等进行移位，并根据新增墙体的需要在指定墙面位置安装插座、开关等，并完成线缆敷设、接线调试及吊顶的拆装恢复等工作。乙方在进行接线作业时，应征得甲方主管部门的认可，遵守甲方各项规定、听从甲方管理人员的安排。

4.7 **消防系统及应急系统安装**

乙方应按照甲方要求，对消防火警系统、自动灭火系统、消防栓及消防广播系统进行安装。针对消防火警，乙方应安装智能光电感烟探测器，并测试是否可与火警报警功能联动；针对自动灭火系统，乙方应安装消防喷淋头及配管，以及相应的消防栓及消防栓支管部分；乙方另应安装信号线及消防广播系统。乙方另应对逃生指示灯等应急照明及疏散系统进行安装。乙方施工完成后，应按

H000280 2023-04-27 10:23:46

照现场实际情况对各系统所有管线布局绘制图纸，含所有开关插座、空调控制器、消防管道的标示。

4.8 临时设施及安全管理：

本工程如需搭建临时设施的，由乙方按照甲方要求及内部规章制度进行临时搭建并采取相应的安全措施保证施工安全，如因乙方原因发生安全事故，由乙方自行承担。本工程完成后，乙方应按照甲方要求对临时设施进行拆除并清理干净现场后退场。

4.9 工具及个人安全护具：

乙方应自行准备实施本工程所需的工具及个人安全护具等，甲方不另行提供。

4.10 工程质量标准及检查：

(1) 质量标准：

本合同工程及相关配件及辅材的质量标准必须符合有关工程施工质量验收规范和标准的中国和国际标准，且必须符合甲方另行约定的质量标准（包括但不限于：本合同附件一《工程量清单》、采购订单（PO）等）。相关标准不一致的，适用较严格的标准。

(2) 质量检查：

对施工使用中设备材料发现有严重瑕疵，甚至影响使用的，甲方应委托符合资质要求的第三方进行检测，见证取样及送样均须由甲方工程师全程在场。

甲方有权根据本合同约定、国家及行业技术规范及双方其他约定对工程的外观及所有部位及其涉及的施工工艺、配件、材料和工程设备进行质量检查和测试，乙方应对甲方的检查和测试提供方便，包括甲方到施工现场，或制造、加工地点，或合同约定的其他地方进行查看和查阅施工原始记录。甲方为此进行的检查和测试，不免除或减轻乙方按照合同约定应当承担的责任。

(3) 质量不达标：

因乙方原因工程及相关配件及辅材的质量未达到本合同第 4.10 条约定的质量标准的，乙方承担违约责任，并赔偿甲方的损失。甲方有权随时要求乙方采购补救措施，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

五、施工管理及安全卫生环保要求

5.1 施工管理：

(1) 甲方及其指派人员（包括工程实施监理时的监理人），有权监督工程的进行、核定配件材料

H000280 2023-04-27 10:23:46

是否合格及指示乙方工作。乙方应遵从甲方及其指派人员对本工程的一切指示。

(2) 在本工程施工过程中及质量保证期间，乙方及其指派人应当承担本工程施工场地和相关公共场地所涉及之一切清洁、卫生及安全工作，遵守详见本合同关于施工、安全、卫生的要求，遵守施工规范、以及厂商签署同意的附件二《安全卫生环保管理协议》的具体规定。

(3) 乙方应派一名经甲方核定的富有现场工程经验的工地经理常驻工地，依照施工计划及进度进行督导施工，代表乙方执行本合同与本工程事项且负责工人的管理及给养等。乙方应在其工地人员组织中，指派合格的安卫负责人，报请甲方核定，由其代表乙方依本合同约定及相关法律法规、标准负责统筹负责安全卫生措施。

(4) 乙方在施工过程中需听从甲方的安排，严禁擅自操作甲方的设备，如发生此类情况而给甲方造成损失的，甲方有权要求乙方赔偿。

5.2 安全、卫生环保要求：

(1) 本工程施工期间，乙方应遵守本合同各项约定、相关法律法规、标准及标志、标线、设置规则等有关规定，随时注意工地安全及对水灾、火灾或其它意外事故的防范。乙方如未按规定设置或采取必要安全措施，或施工期间甲方或主管机关发现设置不妥或未采取必要措施，通知其改善仍未改善的甲方得暂停发给到期价款，直到乙方改善为止。

(2) 本工程施工期间产生的废弃物应由乙方自行回收、处理，不得随意丢弃在现场，造成环境污染。

(3) 在合同履行期间，乙方应采取合理措施保护施工现场环境，包括但不限于收工前的现场检查，保证工完场清。乙方应当承担因其原因引起的环境污染侵权损害赔偿责任，因上述环境污染引起纠纷而导致暂停施工的，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

(4) 施工时应采取施工措施，包括不限于保证现场交叉作业安全，成品保护，满足需求工期赶工措施（含春节赶工）。

(5) 乙方须有专职的安全员于现场监督施工，负责落实现场施工中的安全防护措施，保证施工安全。

六、工程验收及质量保证

6.1 乙方完成本合同约定的全部工程后，应及时通知并配合甲方完成验收。

H000280 2023-04-27 10:23:46

验收标准以附件一《工程量清单（BOQ）》、合同约定或双方另行确认的标准为准，但不得低于行业标准、国家标准和国际标准。

6.2 本工程初验如有不合格部分，乙方须于接到甲方通知后一周内改善完毕，否则甲方有权依本合同第九条之约定处理。

6.3 乙方应于施工完成后向甲方提供完工报告、竣工图及其他相关技术资料的纸质版及电子版，经甲方书面验收通过方为最终验收通过。

6.4 **工程验收需满足如下条件：**

(1) 完成建设工程设计和合同规定的各项内容，设备材料品牌、技术规格等满足行业标准、国家标准及技术规格书要求。

(2) 有相关材料的进场签核文件。

(3) 有完整的技术档案（完工报告、竣工图纸、主设备材料技术资料等）和施工管理资料。

(4) 有完整的现场技术培训记录、功能验收记录。

(5) 有完成的缺失整改记录，且所有缺失均已整改。

(6) 竣工清场，现场内残留垃圾已全部清除出场，除发包人要求保留的以外，临时工程均已拆除，场地已按发包人要求进行清理、平整及复原；

(7) 包商提供保固承诺书

6.5 质量保证：

(1) 乙方保证本合同项下的所有建筑材料、设施设备、软件硬件无虚假宣传，如存在瑕疵或缺陷导致任何损失或安全事故，由乙方承担全部责任。

(2) 本工程自甲方正式验收合格之日起二年，由乙方承担工程质量保证责任，保证正常使用。

(3) 质量保证期内，若发生工程故障、线路故障、给排水故障或墙体损毁等问题，乙方在接到甲方通知后 4 小时内到达甲方现场并进行免费修复；如果不能及时赶到，甲方有权找其他公司处理，相关处理费用由乙方承担。乙方在质量保证期内需指定紧急联络人及联系方式。

七、劳务灾害责任范围

7.1 乙方及乙方委派的人员未遵守消防/安全/职业健康/环保/有害物质相关的法律、法规、规范性

文件或甲方关于消防/安全/职业健康/环保/有害物质方面的规定或要求导致的人员伤亡、环保事故和财产损失，由乙方自行承担全部责任，概与甲方无涉。若甲方因此被政府机关或司法机关或甲方客户认定需承担赔偿金额，则乙方应当在甲方返还该赔偿金。

7.2 乙方承诺遵守国家所有现行适用的劳动相关的法律/法规/文件和国际劳动标准等行为准则，遵守当地政府关于工资支付、工作时间的规定，不以任何方式歧视员工，不雇佣童工和强迫员工劳动，与其委派的员工已签订劳动合同并缴纳了法定的社会保险及工伤保险。涉及劳动雇佣关系之所有乙方应缴费用应由乙方全权负责，前述费用概与甲方无涉。无论何种原因，当乙方人员发生工伤事故或产生劳动争议（包括工伤待遇纠纷）时，乙方必须首先申报工伤、处理，甲方不承担相关费用；如果乙方未接规定参加工伤保险，或未及时申报工伤，或拒绝申报工伤，给甲方造成的损失，甲方有权从对乙方的应付款项中扣除，不足的部分可以向乙方追偿。

八、特殊条款

8.1 <u>机密保护</u>：

乙方应就对本合同、与履行本合同有关的及或因遵循本合同进入甲方的工厂进行作业而知晓的甲方的所有信息（包括各项商业、技术信息、资料、本合同的存在及内容）等严格保密。不论是口头协商内容还是书面文件，未经对方事先书面同意，任何一方不得对外发表或泄露给任何第三人。前述保密义务同样适用于双方雇员，双方应告知并采取适当措施保证其参与之雇员遵守本条规定。

进一步具体保密义务以甲乙双方于 2022 年 10 月 12 日签订的编号为 2022-10-00-0590《保密合同》为准。本条规定的保密义务于本合同解除或终止后继续有效。

乙方同意遵守甲方制定的《信息安全规定》及《武汉楚兴外来人员信息安全规定承诺书》，具体详见附件三《武汉楚兴外来人员信息安全规定承诺书》。

8.2 <u>商业行为道德规范</u>：

甲乙双方的行为应随时遵守甲方的商业行为及道德规范的要求，其中的义务包括（但不限于）遵守甲方公司政策中关于利益冲突、公司资产保护、保护机密技术信息和知识产权、商业行为中的道德要求，以及遵守相关特别法律。乙方签署并遵守附件四《廉洁自律协议》相关要求。

九、违约责任及合同解除

9.1 因乙方原因，甲方如认为有终止或解除合同的部份或全部的必要的，随时以书面通知乙方解除

H000280 2023-04-27 10:23:46

或终止合同的部分或全部，乙方应即照办。甲方按乙方执行的进度按比例支付乙方工程款项，不负有向乙方支付其他任何费用、损失的义务。

9.2 乙方有违反本合同约定的下列违约行为的，应当向甲方承担违约/赔偿责任：

a) 因乙方违反操作规程或因技术欠缺而造成的人身伤亡和设备及材料损失，由乙方负责；由此给甲方造成损失的，乙方应按实际赔偿。

b) 乙方及乙方人员违反甲方规章制度或本合同中的约定的，甲方有权按照附件二《安全卫生环保管理协议》和附件三《武汉楚兴外来人员信息安全规定承诺书》的约定要求乙方承担相应违约责任。由此给甲方造成损失的，乙方应按实际赔偿。

c) 乙方违反本合同相关约定，给甲方造成不必要的损失的，乙方应承担相应的赔偿责任。

9.3 以下情形，甲方有权单方解除合同，并要求乙方承担相应的违约/赔偿责任：

a) 乙方及乙方人员不具备相应的施工资质/资格的；

b) 乙方未经甲方书面同意，擅自将本合同或本合同项下的权利/义务全部或部分转让或转包给第三方的；

c) 因乙方原因导致工期或进度延迟，逾期超过一个月的；

d) 乙方违反本合同的约定，经甲方书面通知后 10 日内未能采取甲方认可的改正措施的，构成严重违约的。

9.4 合同解除/终止的效力

a) 乙方应于终止/解除合同之日起七（7）日内撤离工地，逾期未撤离的，未撤离的配件材料等的毁损灭失风险由乙方自行负责；

b) 合同解除/终止后，经甲方付费的工程及材料部分归甲方所有，双方应就已完工未付款的部分进行结算；

c) 乙方须依本合同或依法向甲方支付的赔偿金/违约金立即到期，甲方有权在支付乙方合同价款前先行扣除。

d) 本合同特殊条款、争议解决条款等与合同终止/解除无关条款，于本合同终止/解除后继续有效。

十、争议解决条款

本合同适用中华人民共和国法律（香港、澳门特别行政区及台湾地区法律除外）。任何因履行本合同或与本合同相关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，任何一方应依法向甲方所在地法院提起诉讼。诉讼进行中双方不得停滞、停止、拒绝或迟延履行本合同中与争议无关之部分。

十一、不可抗力条款

11.1 不可抗力是指一方无法预见的且超出其合理控制（不包括受影响乙方的过错或过失）的事件，包括但不限于：

(1) 自然灾害，如洪水、地震、火灾、飓风、海啸；

(2) 战争行为或类似战争的行为、恐怖袭击；

(3) 任何政府机构的干预、任何政府机构对法律、法规或法令的修改。

11.2 若遭受不可抗力的一方于不可抗力发生后立即以书面方式通知另一方且积极采取违约补救措施，则任一方无须就不可抗力导致的阻碍、迟延或不能履行义务承担违约责任。

11.3 遭受不可抗力时，履约或救济的时间将随不可抗力期间顺延。若不可抗力的时间超过 30 个工作日，双方应就减轻影响或采取公平合理的替代方案进行友好协商，若双方未于 30 个工作日内达成一致，则任何一方均有权以书面方式提前 15 日通知解除本协议。

十二、其他

12.1 本合同自双方签字盖章后生效，有效期限为自本合同生效日期起，至质量保证期届满时止。

12.2 本合同形成合同双方之间之完整合意，并取代双方先前达成的与本合同有关之任何承诺或协议。

12.3 本合同一式四份，甲乙双方各执二份。本合同附件是本合同的重要组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。

12.4 本合同的部分条款无效、可撤销或被撤销、不可实施，将不会影响其他部分的条款的效力，剩余部分仍具有完全的法律效力和执行力。

H00280 2023-04-27 10:23:46

附件一：工程量清单（BOQ）

附件二：《安全卫生环保管理协议》

附件三：《武汉楚兴外来人员信息安全规定承诺书》

附件四：《廉洁自律协议》

附件五：《IMC&ERC 装修技术规格书》

附件六：保函格式模板

【以下无正文】

甲方：武汉楚兴技术有限公司（盖章）

授权代表：

职务：

日期：

乙方：南京南方电讯有限公司（盖章）

授权代表：

职务：

日期：

H000280 2023-04-27 10:23:46

3.6.1.2、　项目经理已完工证明文件-项目竣工验收报告

五、工程结算申请表

（本样表适应工程施工类、材料设备采购类、设备安装类）

致：武汉楚兴技术有限公司_

由__南京南方电讯有限公司___（以下简称本公司）承包的厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程，已于 2023 年 6 月 15 日竣工，大屏以及其他电子设备运行一年无异常，且档案资料整理完毕，具备结算件，现申请开始竣工结算。

本公司现委托__黄凯___作为本公司的结算负责人，全权负责本工程的结算事宜，其在结算过程中所做的任何承诺及所签署的结算文件，我公司均认可。

施工单位盖章：　结算负责人：黄凯　　日期：2024.9.20

承包单位意见： （除需审核附注内容以外，需注明总分包、相关分包单位之间是否有经济纠纷，比如管理罚款、欠缴水电费、界面权责不清导致的扣款、因其他有关单位原因造成成本损失需抵扣的情形等） 项目经理：王飞	监理单位意见： 无 总监理师：	审核内容包括： 竣工验收报告是否属实； 图纸、变更洽商签证是否与实际相符； 档案资料是否齐全并移交； 保修合同是否签署等；

业主工程管理部门意见：（是否具备合同约定的结算条件，结算申报资料是否属实，是否同意结算）除保修金外符合要求，结算申报资料属实，同意结算

经办工程师：高峰　　经办课经理：[illegible]　　经办部经理：[illegible]

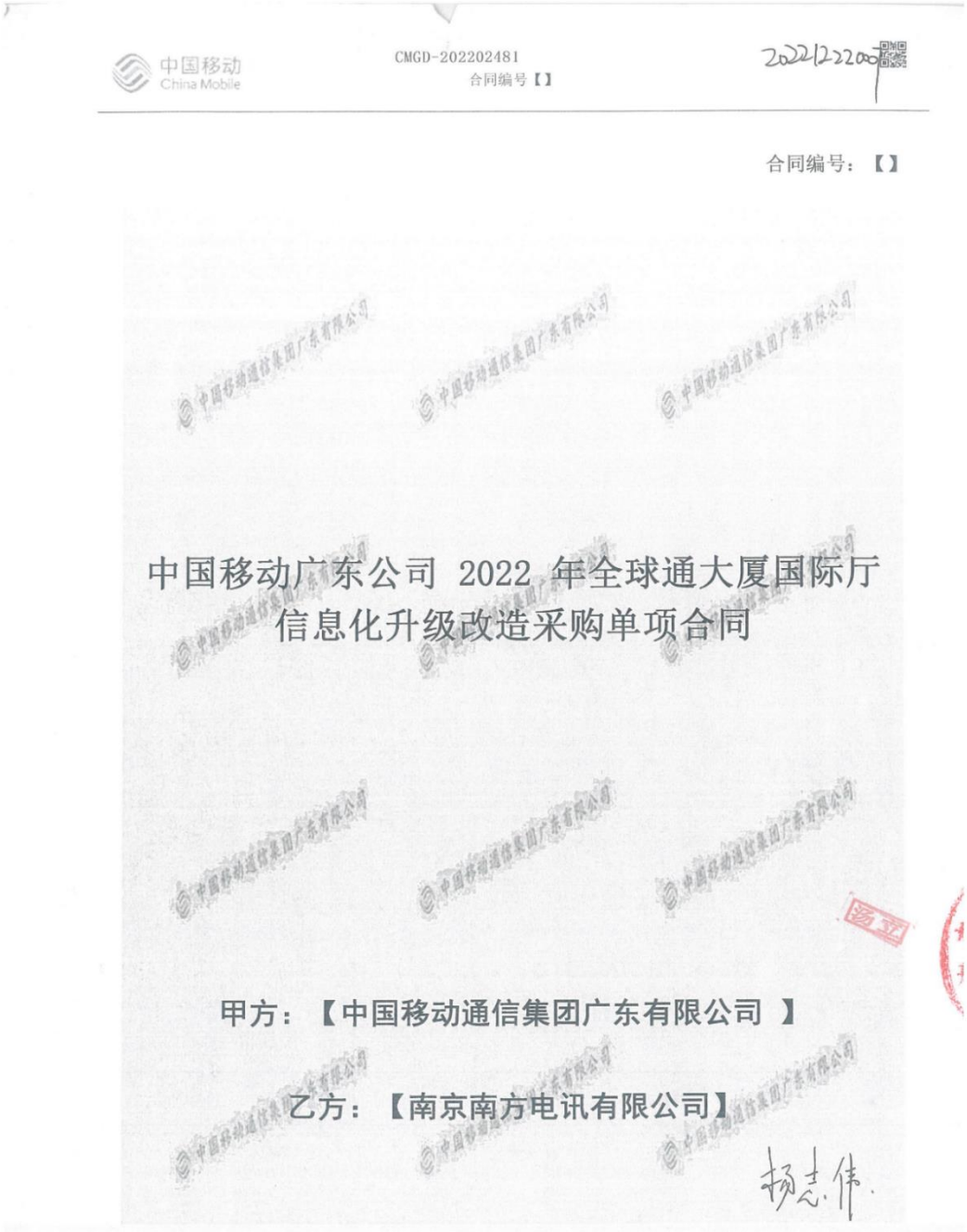
分管领导意见：

[illegible] 2024.10.16

公司领导意见：

3.6.2、 项目经理已完工项目业绩证明材料-中国移动广东公司 2022 年全球通大厦国际厅信息化改造采购项目

3.6.2.1、 中国移动广东公司2022年全球通大厦国际厅信息化改造采购项目合同



中国移动 China Mobile

CMGD-202202481
合同编号【】

20221222

合同编号：【】

中国移动广东公司 2022 年全球通大厦国际厅信息化升级改造采购单项合同

甲方：【中国移动通信集团广东有限公司 】

乙方：【南京南方电讯有限公司】

杨志伟

1 / 10

甲方：中国移动通信集团广东有限公司
地址：广州市天河区珠江新城珠江西路11号全球通大厦
法定代表人/负责人：魏明

乙方【南京南方电讯有限公司】
地址：【广州市天河区五山路267号瑞华大厦北塔26A】
法定代表人/负责人：杨志伟

根据《中华人民共和国民法典》等国家相关法律法规以及双方共同签订的《供应商通用合作协议》（以下简称《通用合作协议》），经甲、乙双方充分协商，同意订立本合同，以资共同遵守。

第一条　合同标的

1.1 合同标的 详见附件一：《设备货物清单》

1.2 合同标的详细要求见附件二：《技术规范书》

第二条　合同金额

2.1 甲方根据本合同向乙方采购的货物的总价款为人民币9753732.00元（大写玖佰柒拾伍万叁仟柒佰叁拾贰元），不含税价格8676000元，增值税率/征收率：　13%（/6%）　（设备增值税率13%，服务税率6%），增值税税额:1077732元。具体单价和数量详见【附件三：《报价书》】。

2.2 货物清单标注的价格及本条约定的总价已含税金、运输费、装卸费、包装费、保险费、技术咨询、检测合格交付使用以及缺陷修复和保修等，除经甲方书面同意的调价因素外，不作任何调整。

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

第三条　质量标准

3.1 上述货物（包括有关配件、辅件、附件）适用下列第（ D ）种技术和质量标准：

（A）按同类产品国家标准；

（B）按同类产品行业（部颁）标准；

（C）产品制造商企业标准；

（D）没有上述标准或虽有上述标准，但双方同意按附件所约定标准执行；

（E）按双方签订本合同前确认的样品（由双方确认后封存）标准执行。

（F）按甲方或甲方集团公司确定的标准执行。

第四条　货物的包装、运输、交付与验收

4.1 货物的包装与运输

4.1.1 乙方应根据货物特点进行坚固包装使其防水、防潮、防腐、防锈、防震等，并在正常情况下适于水运、空运和长途内陆运输及反复装卸和搬运的要求。专用、特殊安装工具材料和易磨损部件应进行适当的特殊包装并采取特别保护措施。包装费用由乙方承担。

4.1.2 乙方需在每一件装箱/物表面显著位置以显著方式标明合同号、包装号、收货人、目的地、内件品名、尺寸规格、数量、重量等内容。并对每一件装箱内货物附以标签，标明其在安装图纸中的编号。

4.1.3 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。

4.1.4 货物附随资料文件应依照法律法规规定、行业惯例要求与货物一并包装和交付。

4.2 交货方式、时间和地点

4.2.1 乙方按《物资发货通知书》要求的具体时间送货至甲方指定地点，并承担所有运输及保险费用，乙方最迟应在确认合同后20天内交货。

4.2.2 乙方必须在货物发运前一周内，完成《MIS清单》电子版的制作，并按照甲方要求上传至电信维基网（www.telewiki.cn）。

4.2.3 乙方在交货时必须随货物提供以下资料：

（1）《物资验货签收单》；

（2）采购合同；

（3）其他资料：____

4.3 货物的验收及所有权和风险转移

4.3.1 对货物的到货/开箱验收应由甲方和乙方按照本合同约定的具体方法进行，合同未明确约定的，应按行业通行惯例进行，没有通行行业惯例的，货物数量（箱数）小于等于50的全部开箱查验，货物数量（箱数）大于【50】的抽检不少于总箱数的【30】%，抽检合格不免除乙方依照合同约定交付足够合格货物的责任（即使抽检合格，在使用或安装期间发现乙方交付货物数量或质量存在问题，甲方仍有权要求乙方补足或更换）。

4.3.2 在由双方共同参加的开箱检验中，双方应共同签署一个详细的开箱检验报告，该报告应详细列明检验结果，包括检验是否合格或发现的任何货物短缺、毁损或与合同规定不符的情况。该报告应作为甲方向乙方提出补充、替换或修理的有效证据。

4.3.3 如果乙方人员在甲方通知的日期里未能参加开箱检验，甲方有权单独进行开箱检验，对以上开箱检验的结果和检查报告，视为乙方已接受。如果发现任何货物短缺、毁损或与合同规定不符，上述检验报告作为甲方向乙方提出补充、替换、修理的有效证据。

4.3.4 如果在开箱检验中发现货物短缺、毁损或与合同规定不符，乙方负责于甲方指定的合理期限内进行更换、补充或对货物进行修理并送至甲方指定地点，补充、更换或修理货物的费用由乙方承担。如在甲方指定的期限内，乙方未能进行修理、更换、补足，或进行修理、更

换或补充两次后仍不能符合本合同约定的要求，则视为乙方不能交货，甲方有权单方解除本合同，乙方应承担本合同约定的不能交货的违约责任。

4.3.5 货物开箱检验合格后，甲方和乙方将签署开箱验货合格证明。在签署开箱验货合格证明后，如发现货物质量不符合合同约定，甲方仍可向乙方索赔和求偿。开箱验货合格证明仅视为对合同货物外观和数量完好无缺失的证明及乙方履行其义务的必要证据，开箱验货合格证明的签署不使甲方丧失向乙方索赔和求偿的权利，同时不解除乙方对于货物缺陷或瑕疵负有的相应担保责任及不能替代合同规定的其他检验程序。

4.3.6 货物经甲方验收合格并由双方签署合格证明后，货物的所有权和风险转移至甲方。验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。

第五条 付款方式

5.1 本合同项下全部货款以人民币结算支付：

到货款：即合同金额的70%，甲方将在收到以下单据并确认无误后一个月内向乙方支付：

（A） 按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份；

（B） 相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票；

（C） 本合同正文复印件一份；

（D） 乙方与仓库盖章的发货签收入库单原件一份；

（E） MIS采购接收单（投资）或账户接收分配报表（成本）一份。

运行稳定款：即合同金额的30%甲方将在收到以下单据并确认无误后一个月内向乙方支付：

（A） 按甲方和/或采购人规定格式所做的请款通知书，原件一份；

（B） 相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票；

（C） 双方共同签署的验收合格证明，原件一份；

5.2 乙方未能按照上述付款资料要求申请付款的，甲方有权暂停付款直到乙方提供满足合同要求的材料为止而不负任何违约责任。

5.3 双方结算相关信息如下：

甲方结算相关信息如下：

账户名：【中国移动通信集团广东有限公司】

开户行：【中国工商银行股份有限公司广州粤秀支行】

账号：【3602015029201397888】

甲方增值税专用发票开票信息：

甲方名称：【中国移动通信集团广东有限公司】

国税纳税人识别号：【91440000707653099T】

账户名：【中国移动通信集团广东有限公司】

开户行：【中国工商银行广东分行粤秀支行】

账号：【3602015019100888823】

地址：【广州市天河区珠江新城珠江西路11号广东全球通大厦】

联系电话：【020-66836999】

乙方结算相关信息如下：

乙方名称：【南京南方电讯有限公司】

国税纳税人识别号：【9132 0191 1349 2047 8N】

户名：【交通银行雨花支行】

开户行：【交通银行雨花支行】

帐号：【3200 0664 1010 1410 3401 9】

地址：【南京市长乐路 2 号】

联系电话：【025-52244699】

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

5.5 乙方在向甲方请款时，应根据甲方确认的付款数额开具符合国家法律法规和标准的增值税扣税凭证（包括但不限于增值税专用发票等）。

5.6 乙方承诺其开具增值税扣税凭证的形式与内容均合法、有效、完整、准确，不开具或开具不合格的增值税扣税凭证，甲方有权迟延支付应付款项直至乙方开具合格票据之日且不承担任何责任，且乙方的各项合同义务仍应按合同约定履行。

5.7 乙方应在接到甲方开票要求后开具增值税扣税凭证，并须在开具增值税扣税凭证之日起 12 日内将增值税扣税凭证送达至甲方，甲方签收增值税扣税凭证的日期为增值税扣税凭证的送达日期。乙方开具的增值税扣税凭证不合格的，应在接到甲方要求后的 12 日内重新开具合格的增值税扣税凭证并送达至甲方，乙方自行承担相关费用。。

第六条 保修

6.1 保修期： 乙方对本合同具体标的保修期为：原厂硬件五年，软件四年免费维保

6.2 保修期内,如果因为乙方有缺陷的设计和生产造成设备的性能和质量与合同规定不符，乙方应负责免费排除缺陷，修理或替换出现故障的部件、元件和设备。这些替换品不包括合同中规定的由乙方向甲方提供的维护用的备件。

6.3 保修期内，如果乙方因同一问题，对其产品或服务实施两次或两次以上修理、替换、纠偏等措施仍不能解决问题，造成甲方有关货物、设备无法正常运行或服务无法正常开展的，甲方有权解除相应的合同，乙方应承担由此造成的全部损失。

6.4 保修期内，乙方承诺在甲方要求时免费提供乙方所提供产品或服务正常运行、实施时所必需的基本技术支持（含现场服务），包括但不限于：

6.4.1 为保证产品或服务运行、实施所需的预防性维护、日常维护支持、网络调整支持、数据备份支持等工作；

6.4.2 当甲方通信网络或设备调整时，在调整后的设备与乙方提供的产品网络物理连通的情况下，提供网络调试，实现调整后的通信设备接入乙方产品的技术支持。

6.4.3 对乙方提供产品硬件、货物软件、应用软件产品以及其它相关新技术和新业务的日常技术咨询服务。

6.4.4 乙方提供的产品需要搬迁时，派遣专业技术人员现场支持，向甲方提供合理、可行的搬迁技术方案，并保证搬迁后产品和服务的正常运行、实施。

6.5 保修期及保修期满后，只要乙方提供产品、服务仍在正常运行、实施，则对正常运行过程中的设备损耗所需零部件，乙方保证按甲方需求，以不高于本合同的成交价格（指各零部件的单价）向甲方提供与原产品货名和型号相同的零部件。拒不提供的，乙方应承担由此引起的甲方货物、网络故障导致的全部损失。

6.6 在上述期限内，若乙方和/或合同货物所需零部件生产厂商决定停止生产合同货物所需全部或部分零部件，或乙方和/或生产厂商发生分立、合并、被收购或破产、撤消或终止经营的，乙方必须在上述事由正式发生前1个月以书面形式通知甲方，甲方有权依据需要订购所需的任何零部件，乙方应继续以不高于本合同的成交价格供货。

6.7 保修期满后，乙方对甲方提供维修服务。对乙方提供的产品或服务在运行、实施中出现的一般故障或检修，乙方保证收到甲方通知后的合理期限内，指派专业技术人员赶赴现场进行抢修或提供技术支持，对发生故障的设备或部件进行维修。乙方承诺对上述维修中所发生的费用，仅收取实际生产成本和相关的直接费用。未及时提供维修服务的，乙方应对因此而产生的损失应承担赔偿责任。

6.8 保修期满后，乙方仍应根据甲方的要求按照甲方的技术规范对其软件进行修改、补充和完善，并提供必要的技术支持。在甲方提出新的业务功能需求、技术要求或技术规范时，甲方应在双方确认需求后下达新的订单或与乙方签订标的补充合同，乙方应根据本合同的约定的时限提交详细的开发计划，经甲方确认后，在规定时间内实施必要的软件更新或版本升级，以满足新规范的要求。相应的软件修改、更新、版本升级的价格和商务条件应不劣于此前的合同。

6.9 保修期内，对保修范围内的保修服务所发生的全部物质损耗和人员费用，均由乙方承担。乙方未及时承担保修责任的，甲方有权采用其他渠道和方式对乙方产品或服务进行维修、补正，由此产生的费用由乙方承担。对因乙方产品或服务在保修期间发生的质量缺陷造成的甲方和/或第三人财产和/或人身损失，乙方应予以赔偿。

6.10 甲方有权在产品或服务价款中留存一定比例的质保金（具体比例由合同约定），对本条中应由乙方承担的全部保修和/或赔偿费用，甲方有权在乙方的质量保证金中予以直接扣除，不足

伟杨志印

部分，甲方有权继续追索。保修期届满后，乙方提供的产品或服务未出现质量问题，或不存在未履行保修责任情况的，甲方将根据本合同约定的具体时间无息退还质保金。

第七条　知识产权

乙方向甲方提供服务过程中形成智力成果的知识产权归属甲方所有。

第八条　违约责任

8.1 《通用合作协议》约定的违约责任（本条下述 8.2 款未约定的违约责任，适用《通用合作协议》相关的违约责任约定；8.2 款违约责任与《通用合作协议》相应违约责任不一致的，优先适用 8.2 款约定）；

8.2 《通用合作协议》约定外的违约责任：

8.2.1 乙方所提供的产品或服务不符合本合同或报价文件约定的品种、规格、数量、质量等要求的，甲方有权拒收、拒绝验收及要求更换产品或服务。对此，乙方应立即予以更换，两次更换仍不能达到合同约定或法定标准的，甲方有权要求退货或解除合同，乙方除应支付产品或服务金额【20%】的违约金外，由乙方负责收回货物并承担拆卸、运输及保险费用，并向甲方退回已付货款及利息，计息时间从甲方支付日期开始到乙方退还日期为止，利率以归还上述款项时中国人民银行公布的同期定期存款利率为准。对于甲方拒收的产品，应乙方要求，甲方可暂收并代为保管，因此发生的费用由乙方承担，暂收和代管不影响甲方行使追究违约责任的权利。

8.2.2 乙方违反合同规定逾期交货（含逾期完成安装调试、初验和终验）或逾期提供服务的，每逾期一天，须按逾期部分货物或服务价值的 1%支付违约金给甲方，逾期违约金总值不超过合同总价的【20%】。逾期违约金达到最大值时，或任何一批货物预期交付货物超过【60 天】时，甲方有权解除合同。不论是否解除合同，对于已交货（含安装调试、初验和终验）部分，甲方选择购买的，按本合同价格扣除逾期违约金结算付款；甲方选择退货的，乙方除应支付逾期违约金外，由乙方负责收回货物并承担拆卸、运输及保险费用，并向甲方退回已付货款及利息，计息时间从甲方支付日期开始到乙方退还日期为止，利率以归还上述款项时中国人民银行公布的同期定期存款利率为准。若甲方选择解除合同，乙方还应向甲方支付相当于合同上限金额【10】%的违约金。

8.2.3 甲方收货后，如发现产品有其它潜在缺陷及乙方使用了不符合标准要求或不符合报价文件承诺的原材料、零部件、外购件等情况的，甲方有权退货，乙方除退还不符合合同约定货物已付货款外须按不符合合同约定货物总货款的【20%】支付违约金给甲方，并赔偿因此给甲方造成的损失。出现两次或以上退货情况的，甲方亦可选择整体解除本合同，不再履行后续未履行部分，乙方还应向甲方支付相当于合同上限金额【10%】的违约金。

8.2.4 保修期满后合同货物在正常使用期限内，因合同货物质量缺陷而造成的甲方和/或第三方人身财产损失的，乙方应负责赔偿。

8.2.5 合同任何一方无合法理由单方解除本合同的，应向对方支付相应本合同金额【20%】的违约金，违约金不足以弥补对方全部损失的应另行赔偿。

8.2.6 乙方在与甲方合作过程中因严重违反法律法规、合同约定的，甲方有权依照【附件四：《采购供应商负面行为管理条款》】进行处理。

第九条 其它约定事项（若本条规定与本合同其他条款的规定有冲突的，以本条规定为准）：

第十条 其他

10.1 本合同以甲、乙双方最后签字盖章之日期为生效日。

10.2 本合同一式贰份，甲方壹份，乙方壹份，具有同等法律效力。

10.3 本合同如有未尽事宜，使用《通用合作协议》之规定，《通用合作协议》未规定的，经双方共同协商，作出补充规定，补充规定与本合同具有同等法律效力。

10.4 乙方的投标/参选文件为本合同的有效组成部分，如乙方投标/参选文件里的承诺优于本合同的，按投标/参选文件的承诺执行，乙方承诺见【附件五：《乙方承诺》】。

10.5 本合同履行过程中，如遇甲方上级单位下发相同产品或服务采购结果，本合同自动终止，甲方不构成违约。

10.6 双方因本合同签订、履行发生纠纷的，应友好协商解决，协商不成的，双方同意向【向甲方住所地法院】提起诉讼。

10.7 根据本合同需要发出的全部通知，均须采取书面形式，以（A）专人递送，（B）特快专递，（C）传真，或（D）挂号信件发出。特快专递或挂号信件的交寄日以邮戳为准。

上述书面通知按对方在本条款中所列的地址发出，并按本合同相关条款规定时间被视为已经送达。如双方中任何一方的地址有变更时，须在变更前十日以书面形式通知对方。因迟延通知而造成的损失，由过错方承担责任。

上述书面通知均须标明合同对方为收件人。

双方地址与联系方式如下：

如致买方：

【中国移动通信集团有限公司广东分公司】

地址：【广州市天河区珠江西路11号广东全球通大厦35楼 】

电话：【020-66836888 】

传真：【/】

邮政编码：【/】

如致卖方：

【南京南方电讯有限公司】

地址：【广州市天河区五山路 267 号瑞华大厦北塔 26A 】

电话：【18665634588】

传真：【020-38396171】

邮政编码：【510610】

10.8 本合同附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同部正文具有同等的法律效力。若合同附件与合同正文有任何冲突，以合同【正文】为准。本合同附件包括：

附件一：《设备货物清单》

附件二：《技术规范书》

附件三：《报价书》

附件四：《采购供应商负面行为管理条款》

附件五：《乙方承诺》

附件六：《中国移动通用网络与信息安全责任条款》

附件七：《中国移动网络安全风险警示名单处理规则》

附件八：《中国移动通信集团广东有限公司质量管理暂行实施细则》

【签署页】

合同名称：【中国移动广东公司 2022 年全球通大厦国际厅信息化升级改造采购单项合同】

签订地点：【广州市】

甲方（盖章）：
【】
代表签名：
日期：2022. 12. 08

乙方（盖章）：
【】
代表签名：
日期：

3.6.2.2、　项目经理已完工证明文件-项目竣工验收报告

项目验收申请报告

项 目 名 称 中国移动广东公司 2022 年全球通大厦国际厅信息化改造采购项目

项 目 类 型 设备购置及安装服务

实 施 方 式 现场工程实施

启 动 时 间 2022 年 12 月

项 目 工 期 5 个月

项目主管部门 中国移动通信集团广东有限公司

联系人 苏炜

电话 020-66836999　手机 15920101505

项目实施公司 南京南方电讯有限公司

联系人 邱泳洁

电话 025-52244699　手机 18665634588

一、项目验收申请

说明：总结项目的主要内容以及完成情况，说明申请验收的理由。

1、项目实施范围：深圳办公区机房及综合布线系统，门禁及视频监控系统，会议室会议系统，会议预定发布系统，包含布槽、布管、布线、设备安装调试。

2、项目实施进度：

1）2022 年 12 月 8 日进场，进行前期布槽、布管、布线。

2）2022 年 12 月 9 日至 2023 年 4 月 15 日，设备陆续进场。设备进场通电测试。正常率 100%。

3）2023 年 4 月 16 至 4 月 30 日，设备大规模安装调试。

4）2023 年 4 月 30 日开始，系统调试完成，陆续进入试运行阶段。

4、由于疫情影响，本项目实施进度减缓，项目周期变长。从合同签署至今，南方电讯按照公司整体装修进度，积极配合各方，完成了项目全部工作。包括：国际厅会议系统的布管、布槽、布线、音视频系统设备安装调试等。

现项目系统运行稳定、正常，功能符合设计要求，特申请贵单位予以审查并验收！

南方电讯有限公司

项目经理：

2023 年 5 月 5 日

二、项目成果清单

说明：列出项目的业务和技术文档、程序、辅助工具以及有形产品等项目交付内容的清单。

1.项目设计方案

2.项目实施方案

3.系统测试报告

4.试运行报告

5.技术手册和操作手册

6.设备原厂说明书、IP 地址档案

7.系统图纸

8.系统匹配软件

三、项目主要参加人员

说明：列出关键人员。

序号	姓名	单位	联系方式	项目中职务
1	苏炜	中国移动广东	15920101505	项目主管
2	万飞	南方电讯	18905150431	项目经理
3	丁胜强	南方电讯	13537746825	现场项目经理
4	陈雪兰	南方电讯	15914040921	安全员
5	邱永洁	南方电讯	18665634588	商务负责人
6	查奉池	南方电讯	17712886052	采购专员
7	刘冰岩	南方电讯	18511757877	技术组负责人

四、项目业务部门意见

说明：项目业务部门对项目的基本评价，提出是否同意对项目进行验收的明确意见。

同意项目验收，请公司领导审批。

负责人 [illegible]（签字）

2023年5月10日

五、项目技术部门意见

说明：项目技术部门对项目的基本评价，提出是否同意对项目进行验收的明确意见。

同意项目验收，请领导批示

负责人 [illegible] （签字）

2024年5月11日

3.6.3、 项目经理已完工业绩证明材料-中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目 Led 大屏会议室无纸化采购项目

3.6.3.1、 中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目 Led 大屏会议室无纸化采购项目合同

正本

中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目

Led 大屏会议室无纸化采购合同

合同编号： CON20230601000090

CNEC24-WS-WZ-MY(HB)-2023-0238

甲 方： 中国核工业二四建设有限公司

乙 方： 南京南方电讯有限公司

目　录

第一部分　合同协议书 1
第二部分　通用合同条款 5
1.　定义 5
2.　合同标的 6
3.　合同价格及支付 6
4.　包装和运输 8
5.　交货 9
6.　技术标准和要求 12
7.　质量保证与质量控制（乙方为代理商时适用） 13
8.　技术服务 16
9.　验收与检验 16
10.　质量保证期 18
11.　转让与分包 19
12.　知识产权 19
13.　保密 19
14.　安全健康环保和应急响应 20
15.　合同变更、终止 20
16.　履约保证金 21
17.　诚信履约承诺 22
18.　疫情和舆情管理 23
19.　索赔 23
20.　违约责任 23
21.　不可抗力 25
22.　税和费 26
23.　廉政协议书 26
24.　争议解决 26

25. 合同生效 26
26. 签订日期 26
27. 合同组成部分 26
28. 补充条款 27
第三部分 专用合同条款 28
第四部分 合同附件 33
附件 1《供货清单、价格及相关说明》 34
附件 2《技术标准》 36
附件 3《廉政协议书》 38
附件 4《进入厂区/办公区安全管理协议》 40
附件 5《履约保函》 43
附件 6《支付申请书》 44
附件 7《设备文件编制要求》 45
附件 8《保密协议》 46
附件 9《合规保证及诚信履约承诺书》 47
附件 10《质量事故/事件追责规定》 50
附件 11《质量管理考核方案》 52
附件 12《质量终身责任承诺书》 53
附件 13《乙方营业执照》 54
附件 14《乙方法人授权书》 55
附件 15《甲方授权书》 56
附件 16《乙方法人授权书》 57

第一部分　合同协议书

甲方：中国核工业二四建设有限公司

乙方：南京南方电讯有限公司

鉴于甲方有意向乙方购买合同产品及相关服务，且乙方同意向甲方提供合同产品及服务。为明确双方的权利和义务，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规和规章的规定，双方经协商一致，订立本协议。

1. 词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

2. 合同标的

2.1 合同产品的供货范围如下：

中国核工业二四建设有限公司中核北京科技园综合科研楼项目 led 大屏会议室无纸化采购

2.2 合同产品的具体信息见合同附件 1，技术标准及要求详见附件 2。

3. 交货时间

1、交货时间选择第三种方式。

A：方式一

（1）年月日前一次性交付。

（2）本合同项下产品乙方一次性交付，具体交货时间由甲方提前天向乙方发出书面交货通知，乙方应于收到书面交货通知后两天内予以确认，并按书面交货通知要求交货时间交付。

B：方式二

（1）本合同项下产品乙方按如下要求分批交付：

①年月日前交付（产品名称/数量）；

②年月日前交付（产品名称/数量）；

③年月日前交付（产品名称/数量）。

（2）本合同项下产品乙方分批交付，每批产品交付前，甲方应提前天向乙方发出书面交货通知，通知内容应包括交货通知的编号、所需产品名称、规格/型号、数量、交货时间及其他要求。乙方应于收到交货通知后当天予以书面确认，并按甲方交货通知要求交付。

C：方式三

其他交付方式：　按现场进度要求，听从现场施工管理员安排分批进场.。

4. 交货地点

1、交货地点为北京市房山区阜盛西街 15 号院中核二四现场；

2、甲方有权另行指定同区域范围内的其他交货地点，但应当提前 3 天书面通知乙方，且本合同项下产品单价、总价数额及内容均不变。

5. 合同价格与支付

5.1 本合同签约价格为 6371860 元整（大写人民币 陆佰叁拾柒万壹仟捌佰陆拾元整），由不含税价和税金组成。其中不含税价为 5638814.16 元（大写人民币伍佰陆拾叁万捌仟捌佰壹拾肆元壹角陆分），税金为 733045.84 元（大写人民币柒拾叁万叁仟零肆拾伍元捌角肆分）。除合同另有约定外，合同产品未含税（增值税）单价为固定不变价，包括但不限于合同产品的生产成本、包装费、运输费、装卸费、保险费、技术服务费、知识产权许可使用费、培训费、各种资料费、安装调试费、代理费、利润等乙方履行本合同义务所需的全部不含税费用，不因市场环境（如市场价格变化）、政策调整、不可抗力事件或其他任何因素而调整。

5.2 合同价款按专用合同条款约定的进度、条件和方式支付。（特别说明：当供货物资结算总额超过合同总价 30%时，必须重新签署买卖合同或补充协议，否则超出部分金额不予以在本合同中办理结算及付款）。

5.2（1）材料进场验收合格后，1 个月内支付至挂账总金额的 80%，该工程完工后一个月内支付至挂账总金额的 95%，余款 5%。余款在工程竣工验收合格 24 个月后确认无质量问题或者乙方履行保修责任或已扣除保修期间发生的维修款后 30 日，由甲方无息支付给乙方(甲方有权在余款中扣除乙方应承担的保修费用、违约金等费用）。

（2）支付货款前乙方必须提供：

- 相应金额的、符合国家规定的、加盖乙方发票专用章的增值税专用发票、销售货物清单（如乙方开具的是汇总的专用发票时提交），且应在开票之日起 5 天之内送达甲方，送达日期以甲方签收日期为准；
- 提供的税率为 13%的增值税专用发票相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票及有效的清单明细；

6. 生效

6.1 本合同在以卜条件全部满足时生效：

合同协议书经甲乙双方法定代表人（负责人）或其授权代表签字并加盖单位公章（或合同专用章）并提交履约保证金后生效；合同约定无履约保证金的，自双方法定代表人（负责人）或其授权代表签字并加盖单位公章（或合同专用章）生效，本合同自双方权利义务履行完毕后终止。

6.2 合同签订要求

（1）本合同所有条款与内容均应以电脑打印方式生成，除签名及落款外，任何手写与涂改的内容均无效。确属笔误或表达错误需要修改的，应当经双方协商一致，另行签订补充协议修正后作为本合同组成部分；情况紧急或者时间紧迫时，可以手写修改，但必须由双方经办人签名并双方盖章，且印章应盖住修改处，否则，修改、涂改内容无效。

（2）合同任何一方不得擅自变更本合同，合同的变更需经过双方协商一致后签订补充协议。

7. 份数

本合同正本一式贰份，甲方执壹份，乙方执壹份；合同副本一式肆份，甲方执肆份，乙方执零份；正、副本具有同等法律效力。若正副本不一致，以正本为准。

【以下无正文】

签 署 页

甲方（盖章）：中国核工业二四建设有限公司

乙方（盖章）：南京南方电讯有限公司

法定代表人(负责人) 或授权代表（签字）： 经办人签字： 签订日期： 2023 年 7 月 7 日	法定代表人(负责人) 或授权代表（签字）： 签订日期： 2023 年 7 月 7 日
地址：河北省廊坊市三河市燕郊行宫东大街 51 号中核二四公司	地址：南京高新开发区 0708 幢西侧一层（长乐路 2 号）
邮编：065200	邮编：210006
电话：	电话：025-52244699
传真：	传真：
Email：	Email：xieyi@putian-nst.com
开户银行：建行绵阳游仙支行	开户银行：交通银行雨花支行
开户名称：中国核工业二四建设有限公司	开户名称：南京南方电讯有限公司
账号：51001658991050246454	账号：320006641010141034019
统一社会信用代码：91510000621600455J	统一社会信用代码：91320191134920478N
开户行地址：四川省绵阳市游仙区游仙路 11 号	开户行地址：江苏省南京市秦淮区中华路 256 号

第二部分　通用合同条款

1. 定义

除非另有明确约定，下列词语应具有本条所赋予的含义：

1.1. 甲方：是指合同协议书中列明的、购买和接受合同产品和技术服务的法人或其他组织，包括其承继方和经许可的受让方。

1.2. 乙方：是指合同协议书中列明的、提供合同产品和技术服务的法人或其他组织，包括其法定承继方。

1.3. 双方：是指甲方和乙方。

1.4. 一方：是指甲方或乙方。

1.5. 合同：是指买卖双方签署的合同协议书、通用合同条款、专用合同条款以及合同协议书中载明的其他文件所组成的整体，包括双方根据合同约定不时进行的修改和补充。

1.6. 合同价格：是指根据本合同规定，在乙方全面正确地履行合同义务后，甲方应支付给乙方的全部款项，即合同总价。

1.7. 合同产品：是指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、辅助材料、燃料、设备、配件及工具、劳保用品、办公用品、技术资料等实物产品，以及计算机软件、电子应用程序、源代码（如需）等非实物产品等。

1.8. 核安全级物资：简称“核级物资”，指与核安全相关、执行核安全相关功能的物资，包括系统、部件、材料、设备、配件及工具等。

1.9. SPV 物资：是指单个设备故障即可导致发生停堆、停机、降功率、功率大幅度波动的物资。

1.10. 重要物资：指与核安全无关，但其功能失效将对安全可靠运行产生重要影响的系统、部件、材料、设备、配件及工具各类实物产品以及计算机软件等非实物产品等。

1.11. 一般物资：指核安全级物资和重要物资之外的物资。

1.12. 技术要求：是指作为合同附件出现的被称为“技术要求”、“技术规格书”、“技术协议”、“技术规范”的文件以及其他类似性质的文件。

1.13. 技术资料：是指合同产品及合同产品相关的设计、材料采购、制造、监造、检验/试验、出厂验收、包装、运输、储存、施工安装、调试、试运行、临时验收和技术指导等全部技术文件（包括规格书、图纸、质量手册、质量计划、质保文件、试验/检验报告、鉴定记录、各种文字说明、技术指导手册、说明书、质量证明文件、标准等）和运行维护手册。

1.14. 技术服务：是指由乙方提供的与本合同产品的设计、监造、检验、土建、安装、调试、验收、性能试验、运行、检修有关的施工、技术指导、配合和培训等全过程的服务。

1.15. 现场服务：是指按照合同规定，在合同产品存放、日常维护和使用过程中，乙方提供的现

场指导和技术服务。

1.16.现场：是指甲方安装和运转合同产品所在地，详见专用合同条款。

1.17.法律：是指中华人民共和国现行的法律、行政法规、部门规章、地方性法规、地方政府规章、自治条例、单行条例及其他对本合同履行可能产生影响的规范性文件。

1.18.书面形式：是指合同文件、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1.19.元：指人民币货币单位。

1.20.日（天）：指公历日。

1.21.除本合同另有约定外，“以上”、“以下”、“以内”、“×日内”、“届满”，均包括本数；“不满”、“以外”，不包括本数；“×日前”、“×日后”不包括当日。按照日、月、年计算期间的，开始的当天不算入，从下一天开始计算。期间的最后一天不是工作日的，该期间应于下一个工作日终止。

2.合同标的

2.1.乙方根据合同需向甲方提供的合同产品的名称、规格(型号)、数量及技术要求等见附件 1《供货清单、价格及相关说明》和附件 2《技术标准》。

2.2.乙方应向甲方提供满足合同产品在现场安装、调试、试运行所需要的施工、指导、配合和培训等全过程的服务及满足合同产品在质量保证期内安全、稳定运行所需的售后服务。

2.3.乙方应向甲方提供与合同产品相关的技术资料一份，有关技术资料文件的详细要求见附件 2《技术标准》。

2.4.乙方保证其供应的合同产品是正品、全新的（未使用过的）、完整的、原厂包装的、安全的，完全满足本合同明确的各项要求，未侵犯任何第三方的知识产权。

2.5.如果在执行合同过程中发现合同列出的合同产品和技术服务有任何漏项和短缺，而该遗漏或短缺部分是满足合同产品的功能/性能要求所必须的，均视为属于乙方的供货和服务范围，乙方应负责将遗漏或短缺的部分补上，发生的费用由乙方自行承担。

2.6.合同产品在交付后发生损坏的，不论责任在甲方或是在乙方，乙方均应按甲方要求尽快修理或更换损坏的设备，然后由双方根据责任大小承担所发生的费用。

2.7.乙方所供合同产品中如含有需中国出具政府承诺方可供货的进口物资，需在合同签订时予以声明并在合同供货范围中特别注明。如乙方未履行上述义务，但在合同执行过程提出需中国出具政府承诺方可供货的，甲方有权利单方终止合同并向乙方进行索赔。

3.合同价格及支付

3.1.合同价格

3.1.1.本合同价格见合同协议书，分项价格见附件 1《供货清单、价格及相关说明》。

3.1.2.合同价格由不含税价和税金组成。不含税价包括但不限于生产成本、包装费、运输费、

装卸费、保险费、技术服务费、培训费、文件资料费、知识产权许可使用费、安装调试费、人员工资、加班费、代理费、利润、管理费等乙方履行本合同义务所需的全部不含税费用，在合同有效期间保持不变，不因市场环境（如市场价格变化）、政策调整、不可抗力事件或其他任何因素而调整。如果在合同价款支付完成前国家对税率进行了调整，则乙方尚未开票金额对应的税率按国家规定自动调整。因乙方未及时开具发票给甲方造成的全部损失，由乙方承担赔偿责任。

3.2.支付

3.2.1.甲方将按照专用合同条款规定的进度、条件和方式向乙方支付合同价款。

3.2.2.乙方申请付款时应先提交支付申请（格式见附件 6 仅供参考），支付申请经甲方审查确认无误，甲方通知乙方提交增值税专用发票的，乙方方可提交发票，否则由此引发的相关损失由乙方承担。

3.2.3.甲方只在收到乙方提交的符合甲方要求的合法增值税专用发票/财务收据后方有义务向乙方支付相关合同价款，乙方在申请相关款项时按照合同约定出具相应金额合法发票的，可不再提交财务收据。

3.2.4.合同价款的付款日期以甲方在银行办理支票、电汇或银行承兑汇票的日期为准，双方另有约定的除外。

3.2.5.尽管有上述规定，甲方有权从任何一次应向乙方支付的款项中扣除乙方按照合同约定应向甲方支付的违约金、赔偿金或其他费用。

3.2.6.乙方应按合同约定向甲方提交增值税专用发票，所提交的增值税专用发票应按照同一项目的同一货物的若干条目为一个开票单位开具。增值税专用发票“购货单位”信息应包括单位名称、单位地址、电话、开户行、账号、统一社会信用代码等。开票备注栏必须注明项目名称、工程所在地、其他信息，发票专用章加盖在空白处，不覆盖有效信息。

3.2.7 乙方账户名称、开户银行、账号按照合同第一部分《合同协议书》签订内容为准，乙方账户名称、开户银行、账号变更时，应在合同约定的相应付款期限届满时提前七天，以书面方式通知甲方；如账户信息未按时告知、通知或者告知、通知有误，导致甲方支付错误，全部责任由乙方承担。

3.2.8 如果甲方丢失增值税专用发票的发票联或抵扣联，则乙方必须向甲方提供专用发票记账联复印件贰份并加盖发票专用章。

3.2.9 关于发票的特别说明：①乙方应在增值税发票开票日期后 5 个工作日内及时提供给甲方指定人员，以甲方指定人员签收记录为准。同时乙方必须保持票面干净、整齐，发票的正反两面均不能留下任何脏、乱及签字的痕迹，乙方超过约定期限提供的发票，甲方有权拒绝接收，且视为无效票据。②乙方需提供真实、有效发票，如发现提供虚假发票，乙方须按发票金额的 20%向甲方支付违约金并无偿更换为有效发票，拒绝或逾期不更换发票的，甲方有权解除合同，并拒付或延付后续款项。③增值税发票、税率和税额、发票开具时间点必须与合同约定一致，否则甲方不予接收。

④合同签订后，因乙方自身纳税人身份、纳税方式带来的材料、设备增值税税率的变化，导致对甲方的损失应由乙方承担。⑤因乙方的增值税发票等出现问题，甲方不需要承担任何责任。

3.2.7. 3.2.10 甲方不接受乙方任何形式的委托付款业务。

3.2.8. 3.2.11 合同双方在签订本合同时，乙方如属于中小企业的，应当主动告知甲方并提供相应证明。如乙方未能主动履行上述告知义务，致使在合同中未能充分享有中小企业应得权益的，甲方不承担相应责任，但甲方在签订合同时知道或应当知道乙方为中小企业的除外。

3.2.12 甲方应严格按照合同约定的支付节点和付款条件，及时足额向乙方支付合同款项。合同约定以货物交付后经检验或者验收合格作为支付乙方的应得合同款项条件的，付款期限应当自检验或者验收合格并收到乙方支付申请及相应支持性材料之日起算。合同约定采取履行进度结算、定期结算等结算方式的，付款期限应当自双方确认结算金额并收到乙方支付申请及相应支持性材料之日起算。

3.2.13 针对本合同结算文件须经本合同的双方签约人（或本合同内明确有权限的人员）共同签字认可并加盖与本合同相同的印章方可视为结算书，其他人员签署的结算文件无效。

4. 包装和运输

4.1. 包装[1]

4.1.1. 乙方负责合同产品的包装和装箱。乙方应该根据合同产品的特性及甲方要求对合同产品进行妥善包装并添加标签，包装和添加标签的方式应该符合中转、装卸、运输和仓储的要求。除非双方已经事先以书面形式约定，否则甲方不承担包装费用亦不退还包装物。

4.1.2. 合同产品包装必须符合所有相关法律的要求，包括与环境、职业健康和安全有关的法律、法规标准。

4.1.3. 除非另有书面约定，合同产品的外包装必须是密封的。包装应保证合同产品在运输、多次装卸和储存过程中处于完好的质量状态，并有减震、防冲击、防污染的措施。由于乙方包装不当致使合同产品遭到损坏或丢失或质量无法确定时，不论在何时何地发现，一经证实，乙方均应负责及时补供、修理、更换或赔偿。

4.1.4. 每件包装箱内应附有一份包括箱内每一合同产品的名称、物资编码、规格型号、数量、合同号（订单号）、装箱序号的详细装箱单、合格证。外购件包装箱内应有产品出厂质量合格证明书一份；包装箱外另附一份装箱单。

4.1.5. 对于特殊物品(易燃、易爆、有毒有害物品及其它危险品和运输过程中对温度等环境因素和震动有特殊要求的设备或物品)必须特别标明其品名、性质、特殊保护措施、保存方法以及处理意外情况的方法。

4.1.6. 合同产品包装应保持外观清洁，没有污垢、锈迹，包装表面应以醒目方式注明以下内容：

（1）运输标志：合同名称、合同号、型号规格、外形尺寸、毛重净重、发站、发货单位、发货

人、到站、到货单位、收货人、总箱号及分箱号等；

（2）示性标志：吊装位置、中心、重心、铲车点、捆扎点、防雨、防潮、防腐、不得倒置等；

（3）其它标志：如安全标志等；

（4）特殊标志：如核电标志 。

4.2.运输[2]

4.2.1.合同产品的运输由乙方负责，运输方式需经甲方同意。乙方应按交货期及时组织合同产品的发运并保证货物的顺利交接。

4.2.2.在运输过程中如发生货物损坏和丢失时，乙方应负责与承运人及保险公司交涉，并尽快向甲方补齐货物以满足工期需要。

4.2.3.乙方应以甲方和乙方为被保险人办理合同产品从发运地至合同约定的交货地点运输途中的保险，保险范围包括乙方负责运输的全部合同产品，险种为合同产品价值 110%的“运输一切险”。专用合同条款另有约定的，按专用合同条款约定执行。

4.2.4.乙方应在合同产品发运 5 日前向甲方出具相关投保证明，未按时提交投保证明的，甲方有权拒绝支付合同价款。

4.2.5.乙方应做好发生保险事故时的通知、现场保护举证等工作，甲方积极协助。

4.2.6.乙方供货范围中若含危险化学品，危险化学品的运输必须符合所有相关法律的要求。乙方应选择具有相应危险化学品运输资质的企业运送合同项下的危险化学品，并随车携带化学品安全技术说明（即 MSDS）。乙方承运人的运输人员、押运人员和运输设施必须满足国家相关要求。运输易爆品、易制毒品、易制爆品、剧毒品等危险化学品进入甲方场所时，乙方承运人应按照甲方规定取得《危险化学品厂内运输许可证》或类似许可，并在甲方人员陪同下进厂。乙方应自行对该类合同产品运输过程中发生的一切风险承担责任。

5.交货[3]

5.1.乙方为工程物资设备供货商的，乙方及其项目负责人在供货前须签订《质量终身责任承诺书》（格式见附件 14）。本合同执行期间无论项目负责人是否发生变化，已签订的《质量终身责任承诺书》效力均不受影响。[4]

5.2.合同产品的交货地点、交货时间、交货方式、收货单位、收货人等信息见专用合同条款。甲方有权在时间允许的情况下对上述等信息进行变更，乙方应当执行。由此给乙方造成的直接损失（不包含预期利润损失、产品损失、人员和设备闲置费用等任何附带、非直接、非连续损害的间接损失），甲方将给予合理补偿。

5.3.合同产品的交货地点、交货时间及交货方式按照专用条款的约定执行。如无特别约定，供货范围内的专用工具、备品备件、出厂文件等应随合同产品一并交付。

5.4.乙方应按合同规定的产品规格、数量、质量标准、运输和包装方式等供货。在合同产品交付甲方前，乙方有义务主动提供该合同产品的生产、检验、运输等详细进展情况，并有义务接受甲方的随时询问。

5.5.合同产品的交货数量以双方签字确认的合同产品的数量为准，未经甲方的事先书面同意，合同规定的供货数量不得变更。

5.6.合同产品的交货日期以符合合同要求的合同产品到达合同约定的交货地点的日期为准。此日期即为本合同计算迟延交货违约金时间的依据。

5.7.乙方不能按规定期限交货的，应按合同承担迟延交货违约责任，因不可抗力事件造成的除外。除需承担违约责任外，乙方应通过采取赶工措施尽快完成合同产品的交付。

5.8.甲方需要乙方延迟交货的，应提前以书面形式通知乙方。乙方应按甲方要求采取妥善措施对合同产品进行贮存、维护与保养，避免其丢失、损坏，直至甲方通知乙方发货时为止。乙方因此发生的额外费用由甲方承担。

5.9.乙方交付的合同产品应无设计、材料或工艺缺陷，乙方如果发现或获悉合同产品存在设计、制造或材料问题，应立即通知甲方。如果乙方对合同产品的名称、规格型号等信息有疑义，应在发货前书面提出，在得到甲方的确认信息之后方可发货。否则，按违约处理；导致交货迟延的，按本合同规定支付违约金。

5.10.乙方应按照专用合同条款的约定向甲方提供装箱清单（在装箱清单中必须注明物资名称、物资编码、规格型号、数量、单位、合同号（订单号）等信息，并对应在实物上标注相关信息）及产品合格证书和质量检验记录（W.H.R 点的见证检查及处理记录）、吊装要求、运输和仓储保管等防护要求资料，并书面形式通知甲方；乙方应确保将一份上述资料在采取适当封装措施后随合同产品放入包装箱内。

5.11.合同产品如果有特殊储存、保养要求，乙方需提供相关储存、保养要求或手册；有寿期要求的物资（如化工产品、橡胶、塑料制品等），乙方必须向甲方提供产品出厂日期、保质期、失效日期等信息。橡胶制品、塑料制品、化学制品到货时物资的剩余有效期不得少于产品有效期的 70%，且不得少于 6 个月（现场直接领用除外）。

5.12.合同产品到达交货地点或依约完成卸货后，乙方应在接到甲方通知后及时到交货地点与甲方一起根据运单和装箱单组织对合同货物的包装、外观、件数及合同产品是否符合合同约定进行现场检验。如发现有任何不符合之处且属乙方责任的，由乙方负责处理。甲方应提前 3 个工作日将现场到货检验的日期通知乙方，并为乙方检验人员提供工作和生活方便，费用由乙方自理。如检验时，乙方人员未按时赴赴现场，甲方有权自行检验，检验结果和记录视为已经乙方认可，并可作为甲方向乙方提出索赔的有效证据。

5.13.现场检验时，如发现合同产品因乙方原因有任何损坏、缺陷、短少或不符合合同约定的技术规范，乙方应尽快自费修理、更换合同产品或补齐短缺部件，由此产生的制造、修理和运费及保

险费等一切相关费用均由乙方承担。修理、更换后的合同产品或经补齐的短缺部件到达交货地点的时间为该合同产品的实际交货期。

5.14.乙方有义务按照合同中规定的文件提交进度向甲方提供技术资料并在乙方制造现场配备供查阅文件，乙方所提供的文件应当符合甲方的设备文件编制要求（见附件 9 仅供参考）；乙方保证根据本合同向甲方提供的文件是完整的、清楚的、正确的和可复制的。

5.15.甲方在收到乙方提交的技术资料文件后若发现短缺、损坏或其它缺陷，乙方须补齐短缺的文件或替换有缺陷的文件。乙方应该对其所提供的技术资料文件包括图纸、数据、包装详细情况或者其他具体细节中的错误和遗漏负责。

5.16.除非双方另有书面约定，合同产品运抵交货地点按合同约定进行开箱验收检查并经甲方确认合格之后，视为交货完成。合同产品在交货完成之前所有权属于乙方，损毁、灭失风险由乙方承担。

5.17.不论甲方是否已经付款，或者合同产品的所有权和风险是否已转移到甲方，均不表示甲方已经认可合同产品的质量、数量或服务，也不表示甲方对根据本合同所享有的任何权利的放弃。

5.18.合同产品出口管制合规性要求

5.18.1合同产品出口受到出口国政府管制的，乙方应当依法取得合同产品出口所需全部许可或授权。乙方应当如实、完整向甲方及其进口代理商（若有）告知合同产品的出口受管制信息，以及需办理出口许可或授权的法律依据；乙方应对合同产品所涉及的出口受管制信息的完整性和准确性负责，确保甲方不承担额外的义务；如需要甲方配合向中国政府主管部门申请核进口政府承诺、最终用户和最终用途说明等文件，乙方应当提前告知甲方及其进口代理商（若有）具体提交时限以及文件要求。

5.18.2乙方应当向甲方及其进口代理商（若有）随时报告合同产品出口所需许可或授权申请提交及出口国政府主管机关审批进度；如出口国政府主管机关就乙方提出的申请内容或者事项提出质疑或者要求作出补充说明和解释时，乙方应当及时告知甲方及其进口代理商（若有）有关真实情况，根据实际交易目的及安排向出口国政府主管机关作出补充说明的义务，或者在合规前提下对原定交易安排等作出必要调整，最大限度保证最终用户可以合法取得合同产品。

5.18.3因乙方未按 5.18.1 及 5.18.2 条约定履行告知义务导致无法按合同约定交付合同产品的，乙方应向甲方承担相应的违约责任。

5.18.4乙方应当在合同产品发货前向甲方及其进口代理商（若有）提供出口许可或授权文件的复印件。

5.18.5若合同产品无法获得或无法按期获得出口许可或授权的，乙方不得主张不可抗力。由此导致无法按合同约定交付合同产品的，乙方应向甲方承担相应的违约责任。

5.18.6若合同产品所涉及的物流、报关及金融服务等事项的服务商是由乙方选用的，乙方应负责确保此类服务商均非限制清单中的受限对象，由于此类服务商选用不当所产生的一切不利后果均

由乙方承担。

5.18.7如果合同执行过程中，合同产品由非受管制对象转为受管制对象导致无法按合同约定交付的，乙方应向甲方承担相应的违约责任，甲方有权中止合同并向乙方索赔由此蒙受的全部损失。

5.18.8未经甲方事先书面同意，乙方不得从任意第三方采购含有受出口管制的物资或技术的设备、材料及服务，否则由此造成的一切后果由乙方承担。

5.18.9乙方如在出口管制方面存在任何违法违规行为，产生的一切不利后果由乙方自负；由此给甲方造成的任何损失，乙方应当如实赔偿甲方。

6. 技术标准和要求

6.1.乙方保证按照本合同所规定的相关技术要求或标准进行合同产品的设计、采购、制造、运输、安装调试（如有）并提供相关服务，并以此作为试验和验收的依据。乙方对合同产品及服务的质量负责。

6.2.甲方有权参与合同产品的技术设计，乙方应向甲方解释技术设计。

6.3.合同产品的制造工艺、试验项目、验收标准、质量计划等，所依据的文件标准如与甲方的设计标准有差异，应以甲方的为准，确实不能以甲方设计标准为准的，由双方协商解决；在取得甲方同意前，乙方不得开展相关工作，否则甲方有权拒绝乙方交付的合同产品，由此引起的一切后果由乙方自行承担。

6.4.乙方有义务要求甲方对存在疑义的合同产品技术规格书、技术条件或标准等信息进行澄清，或及时反馈合同执行中发生/发现的问题，确保合同产品不存在到货差异。

6.5.在合同执行过程中，合同双方须严格执行合同约定的工作要求、技术规范、检验或者验收标准，并在合同中约定的检验或者验收期限内完成检验或者验收。除非双方另有约定，甲方不得擅自提高合同要求、检验或者验收标准，也不得据此否定乙方已履行的合同工作。本合同生效后，任何有关技术规格书、技术条件或标准的更改，应以书面形式提出并征得双方同意后方可执行。

6.6.乙方使用规定的技术条件和标准以外的其它标准和规定制造合同产品时，应征得甲方的书面认可，否则甲方有权拒绝乙方交付的合同产品，由此引起的一切后果由乙方自行承担。

6.7.甲方要求时，对于合同产品的外购设备材料，乙方应在保证满足本合同相关技术文件要求的前提下编制采购和验收技术条件，并经甲方认可后执行。合同产品的外购设备材料存在两家以上供应商的，乙方应在经甲方确认的潜在供应商名单中选定最终供应商。否则，甲方有权拒绝乙方交付的合同产品，由此引起的一切后果由乙方自行承担。

6.8.合同产品应满足与设计、土建施工、安装调试、启动运行等各接口的要求。

6.9.乙方提供的合同产品，如全部或部分属于国家规定必须经过强制性产品认证（“3C 认证”）的，应取得相关认证并标注认证标志后方可出厂、销售。

6.10.凡进口产品 HS 编码监管条件涉及强制性产品认证的，乙方须提供 3C 认证证明。若无法提供，乙方需确认产品符合中国国内安全标准，并提供产品安全标准确认情况说明。

6.11. 乙方应严格遵照国家最新颁布的《强制性产品认证管理规定》执行合同产品的强制性认证要求。获证合同产品的生产和销售，必须处于强制认证证书的有效期内。

6.12. 在合同履行过程中，如因获证合同产品的强制性认证证书有效期到期、证书被注销、被撤销、被暂停或处于证书变更状态导致原有强制认证失效的，乙方须在相关事由发生前至少 7 个工作日书面通知甲方，并立即停止向甲方销售不符合认证要求的合同产品。

6.13. 如因合同产品的强制性认证失效，使得乙方无法在合同约定的期限内交付部分或全部合同产品，甲方有权解除合同，乙方应按合同约定向甲方承担相应的违约责任。

6.14. 对于存在设计或质量安全方面缺陷/隐患的合同产品，乙方应在发现后及时通知甲方暂停使用和召回缺陷产品，或在征得甲方同意后及时和无偿提供替代产品或软硬件升级等解决措施。

6.15. 对于合同执行过程产生的各种书面记录，乙方应制定相应的管理制度，明确记录形成、修订、替换、增补、保管等各方面的要求。

6.16. 乙方履行本合同所产生的所有质量记录均应在项目现场及时形成。若质量记录采用整理数据形式或为机打记录的，乙方须妥善保存现场原始记录，原始记录的保存期限见专用合同条款。

6.17. 乙方的特种作业人员和特种设备作业人员进场前，乙方须将相关人员资格提交甲方审查和确认，未经审查通过者不得进场。

6.18. 乙方须制定关键人员签名备案制度，对于质量计划责任人员、焊接及无损检验等关键工艺责任人员进行签名备案。在合同履行过程中，乙方须按照签名备案制度规定，对签字真实性情况开展抽验。

6.19. 乙方须制定并有效实施对于供方证明资料包括但不限于质量证明、资质证明、检验证书/检测报告等文件的验真制度，并出具书面验真结论。验真方式为乙方在经核验的文件上逐页加盖“已验真”印章并由核验人签字，但双方对验真方式另有约定的从其约定。

6.20. 甲方认为有必要时，有权委托独立的第三方对乙方所提供的合同产品、技术服务进行独立复验。复验合格者，所发生的相关费用由甲方承担，否则相关费用均由乙方承担。

6.21. 合同产品计量单位均采用合同技术规格书中规定的计量单位/国际公制单位（SI）/中华人民共和国法定计量单位。

6.22. 工作语言、文字为汉语和简体汉字，乙方应将合同履行过程中涉及的有关外文文件译成汉语，并附上原文复印件。

7. 质量保证与质量控制（乙方为代理商时适用）

7.1. 非核安全级设备/零部件[5]

7.1.1. 乙方必须确保物资制造商满足以下要求：

（1）制造活动必须满足 ISO9001《质量管理体系要求》要求。

（2）确保所持有的与合同产品有关的各类强制资质证书在有效期内，且资质证书可以覆盖合同产品范围。

（3）必须依据 ISO9001《质量管理体系要求》编制适用于本合同产品的质量手册，该手册必须在协议签订后一个月内提交甲方备案。

（4）必须有效贯彻和实施质量手册，确保在制造活动中任何与质量保证有关的活动满足质量手册要求。

（5）必须建立保证制造活动有效实施的组织机构，必须配备具有足够权力和组织独立性的质量保证部门和质量控制部门监督和验证制造质量。

（6）必须制定并有效实施特殊工艺管理程序，确保与协议有关的特殊工艺使用经鉴定合格的工艺和具备合格资质的人员。

（7）必须依据技术规格书等技术文件要求为合同产品的制造、检查试验及验收活动制订质量计划。

（8）对于甲方设置的停工待检点（H 点）必须由甲方见证认可并签字后放行，或出示书面放弃文件，否则不得进入此道工序的操作。

需送交甲方的所有质量保证有关文件必须通过信函和传递单书面发送甲方。

（10）对于由甲方所提供的技术文件（如图纸、技术规格书等）的任何变动必须提出书面申请并得到甲方书面认可后方可实施。

（11）必须制定并有效实施质量记录管理程序，确保与本协议有关的质量保证记录得到有效控制和妥善保存。

（12）必须对其重要原材料/重要外委的分供方进行有效的控制，确保分供方的有关活动或产品满足本协议和采购合同的相关要求。

（13）必须制定并有效实施物资的标识和可追溯性程序，确保与本协议有关的材料、零件和部件具备标识和可追溯性。

（14）必须确保使用检定或校准合格的测量和试验设备，确保测量和检验设备的型号、量程、精密度和准确度满足要求。

7.1.2.乙方必须确保设备制造商制定并有效实施不符合项管理程序，严格按质量保证要求记录制造过程中发生的不符合项。对于符合以下条件的不符合项，应及时通报甲方，其处理方案应提前提交甲方审查认可。在未得到甲方书面答复之前，乙方不得实施处理方案。甲方有权拒绝接受乙方的处理方案或要求乙方对其处理方案提供进一步的论证和支持性材料。

（1）违反合同技术文件和甲方认可的供方技术文件要求，可按经过批准的原有的标准、图纸、规程进行修理（不能完全恢复到原技术文件要求）的不符合项。

（2）违反合同技术文件和甲方认可的供方技术文件要求，需要制定新的工艺方案、技术规范和验收准则才能进行处理（返工、修理或照用）的不符合项。

7.1.3.乙方及其制造商必须有效实施纠正措施管理程序，对严重有损于质量情况的原因调查及所采取的纠正/预防措施必须形成书面文件并抄送甲方。甲方有权要求乙方采取进一步的纠正或预防措施。

7.1.4.乙方及其制造商必须有效实施纠正措施管理程序，对严重有损于质量情况的原因调查及所采取的纠正/预防措施必须形成书面文件并抄送甲方。甲方有权要求乙方采取进一步的纠正或预防措施。

7.1.5.乙方及其制造商应有效地实施监查和监督活动，以验证质量管理体系实施的有效性。

7.1.6.甲方有权对乙方及其制造商进行质保监查或监督，甲方质量监查 / 监督人员有权进入乙方设施检查相关活动和查阅相关记录。

7.1.7.甲方有权针对乙方及其制造商存在的管理缺陷，对乙方提出纠正行动要求（含停工令）。乙方应按纠正行动要求（或停工令要求）在规定的时间内积极进行整改。

7.1.8.甲方所进行的质量监查、质量监督活动并不免除或减轻乙方按本协议及采购合同要求提供合格产品的责任及其他合同义务。

7.2.非核安全级设备/零部件[6]

7.2.1.乙方必须确保物资制造商满足以下要求：

（1）制造活动应满足 IS09001《质量管理体系要求》要求。

（2）制造活动除必须满足规定的程序和要求外，还必须满足特定的法规和标准。

必须配备独立的质量检验人员。

（3）必须为所提供的设备或零部件出具产品合格证书，必要时提供产品检测报告。

7.2.2.甲方有权对乙方及其分包商进行质保监查或监督，甲方质量监查 / 监督人员有权进入乙方设施检查相关活动和查阅相关记录。

7.2.3.甲方有权针对乙方存在的管理缺陷，对乙方提出纠正行动要求（含停工令）。乙方应按纠正行动要求（或停工令要求）在规定的时间内积极进行整改。

7.2.4.甲方所进行的质量监查、质量监督活动并不转移或减轻乙方按本协议及采购合同要求提供合格产品的责任以及其他合同义务。

7.3.乙方必须确保其制造商具有设计、制造、供应合同标的所必备的资质，并在资质等级许可的业务范围内承接和开展相关业务。在合同执行期间，如设计、制造、供应合同标的必备资质发生降级、过期而丧失合同标的的供货资格，乙方应当在资质降级、资质过期事由发生的第一时间内停止合同标的的设计、制造和供应，并应在 24 小时内以书面方式将情况通报甲方，并根据甲方指示采取相应的补救行动，否则乙方将承担由此引起的一切不利后果。如因资质降级、资质过期导致无法在合同约定的期限内交付部分或全部合同产品，甲方有权立即终止合同，乙方应按合同约定向甲方承担违约责任。

7.4. 乙方需接受甲方的质量管理要求，若出现质量违章行为，则按《质量管理考核方案》（附件 13）对乙方进行考核。若由于乙方的原因导致质量事故/事件发生，甲方将根据《质量事故/事件追责规定》（附件 12）对乙方进行追责。

8. 技术服务

8.1. 乙方应按照合同约定指派经验丰富的技术人员到现场提供技术服务（如需要），负责解决合同产品在安装、调试过程中发现的问题。乙方参加安装调试的人员应有合格的技术水平，能够协调解决安装调试过程中的全部问题。

8.2. 乙方指派的技术人员不能胜任工作的，甲方有权要求乙方重新选派技术人员。因此产生的相关费用及引起的责任由乙方承担。

8.3. 甲方要求乙方提供现场服务时，乙方技术人员应在接到甲方通知后 24 小时内给予答复并在 48 小时内到达现场。双方另有约定的除外。

8.4. 乙方技术人员在现场提供技术服务时应严格遵守现场的各项安全规章制度，自觉做好安全保护措施（如进入施工现场需佩戴安全帽等），接受现场的监督管理；未经许可，不得拆卸、涂抹、损坏任何设备；乙方如需对合同产品进行调试，应在现场甲方代表的监督下进行操作。乙方技术人员违反现场安全规章制度的，甲方有权更换；乙方应根据甲方要求，重新选派甲方认可的技术人员。因此产生的相关费用及引起的责任由乙方承担。

8.5. 乙方如需对经双方协商确定的安装、调试和运行技术服务方案（如有）进行修改，须以书面形式通知甲方，经甲方确认后方可实施。甲方有权基于适应现场条件的要求，对上述方案提出变更或修改意见，并书面通知乙方，乙方应给予充分考虑，尽量满足甲方要求。

8.6. 甲方有权将乙方提供的合同产品设计、安装、调试技术服务方案以及其他有关文件资料分发给与合同产品的安装、使用、维护、管理有关的各方。

8.7. 合同产品非正常停运，需乙方提供技术支持的，乙方应全力配合甲方查明故障原因，恢复合同产品运行。

9. 验收与检验

9.1. 出厂验收

9.1.1. 乙方（或其分包商）在完成合同产品出厂前的全部设计、采购、制造、系统连接、检验/试验、所有文件资料准备完毕且所有不符合项已按质保程序关闭后，可向甲方发出书面出厂验收申请。如需要，甲方将组织验收团组，根据事先编制的出厂验收细则，对合同产品进行出厂验收。

9.1.2. 出厂验收的主要内容通常包括出厂前合同产品性能试验见证、出厂合同产品及其附件、专用工具、备品备件供货型号规格和数量的核查，合同产品外观和外形尺寸、安装接口尺寸的核查，包装及标识检查，采购、制造过程文件（材质证明、检查记录、试验报告、工艺评定、不符合项处理文件、资格证明等）的审查，乙方在该阶段提交的图纸、文件完整性的核查等。

9.1.3. 在向甲方发货前，乙方须先行对合同产品进行质量检查核验，并向甲方出具已完成先行

检查核验的书面证明。若合同产品是由生产厂家直接发货的，乙方应将此项要求传达给生产厂家并要求生产厂家遵照执行。

9.1.4.合同产品出厂前，乙方应向甲方提交制造完工文件。完工文件的内容包含合同和采购规格书要求的与产品质量相关的文件和记录。

9.1.5.乙方应根据甲方要求，在编制过程中应做好文件编码、版本和状态、文件格式和内容、页码、文件编、校、审、批的控制，所有正式发布的文件应按照甲方管理程序或工作程序进行规范。提交的完工文件如下：

(1)要有封面并建立目录，文件须按要求进行编码，并编制页码；

(2)文件应处于有效状态，文件版本按照 0、1、2…数字版进行升版，同时文件需有编、校、审、批控制；

(3)完工文件随合同产品一起发运，纸质文件数量为两份，电子文件一份，应用防潮材料包装好，严防资料在运输途中受到雨水等侵蚀。

9.1.6.如验收认为合同产品满足合同和订货依据要求，则签署验收合格文件，允许包装出厂。如验收认为合同产品基本满足合同和订货依据要求，则有条件的签署验收合格文件，乙方在完成相关纠正工作并经甲方代表确认后验收合同产品可包装出厂。

9.1.7.甲方根据合同约定在乙方生产场所或其他乙方指定地点开展验收工作期间，乙方应为甲方验收代表团提供执行任务所需的工业安全及个人防护器具和设施，以及甲方验收代表团在当地工作、交通和临时医疗的便利。

9.2.开箱检验

9.2.1.双方依照 5.12、5.13 款的约定完成开箱检验。开箱检验时如果甲方发现合同产品不符合合同要求（如损坏，有缺陷、数量缺少或达不到质量标准等），乙方应按甲方要求立即采取措施进行修理或更换以满足合同要求，由此引起的一切费用和责任由责任方承担。

9.2.2.合同产品经开箱检验确认符合合同约定，型号规格、数量、品质与甲方采购订单一致的，视为验收合格，未通过临时验收（如有）的除外。

9.2.3.甲方在进行到货检验时，有权要求乙方提供合同产品的相关验收资料，包括但不限于：原产地证明、产品合格证、供货资质、质量证明文件和序列号等文件[7]。

9.3.临时验收

9.3.1.如合同产品在开箱检验后需进行现场安装、调试、性能试验才能充分证明是否合格，则由甲方进行相关的临时验收工作，乙方应进行技术指导并对技术及质量负责。合同产品经甲方安装、调试、性能确认合格的视为临时验收合格，甲方签发临时验收合格证书。

9.3.2.合同产品的临时验收在甲方进行，甲方确保验收记录完整、有效。如出现验收不合格情况，乙方应按甲方要求立即采取措施进行修理或更换以使之通过临时验收，由此引起的一切费用和

责任由责任方承担。

9.4.如果双方代表在检验、验收中不能取得一致意见，可共同委托专用合同条款经约定的权威的第三方检验机构进行检验。检验、验收结果对双方均具有约束力，检验费用由责任方负担。

9.5.合同产品经检验没发现问题或乙方已按索赔要求予以更换或修理，均不能视为乙方按合同规定应承担的质量保证责任的解除。

9.6.凡涉及合同价款变更、结算、付款的，必须经甲方项目经理部项目经理、商务经理共同签字确认并加盖甲方二级单位行政公章（结算及付款事宜）或合同专用章（合同变更协议）。甲方项目经理部其他任何人员的任何形式的签字不作为合同价款变更、付款及结算的依据。

9.7.甲方项目经理部公章的使用范围为往来函件、会议纪要、洽商变更等履约过程中的文件，但不包括签署合同及其补充协议、办理结算。

9.8.乙方已完全理解以上各款含义，对于乙方未遵守以上条款而导致的乙方无法结算、付款，由乙方自行承担责任。

9.9.送货单（仅作为货物到场时间证明，原始送货单据作为结算凭证，必须为机打，手写无效）：货到现场后，由甲方项目经理部物资负责人负责接收并在送货单上签字。甲方的签收仅是货物到场时间的证明，并不作为产品数量、产品合格及乙方凭此单据向甲方结算及索要货款的依据，无论该收货凭据上是否载有单价或合价或合计等涉及价款的内容。

9.10.数量确认单（仅作为货物数量证明）及实际完成工程量单：货物到场后需由甲方和乙方共同对产品数量进行测量确认并办理书面的《数量确认单》，对于抽样计量的货物还需注明为抽样计量，双方按抽样计量的结果进行结算。《数量确认单》需由项目物资负责人、项目现场经理及商务经理共同签字方可有效。

9.11.验收单（仅作为货物外观质量证明）：货到工地后，甲方组织业主（建设单位）、监理、乙方共同对合同产品进行外观验收。货物到场乙方不组织现场验收或在进行现场验收时乙方不到场，又不及时通知甲方，甲方将自行组织现场验收，并视为乙方认同验收结果。在验收时如发现质量不合格产品，乙方应在 3 日历日内更换合格产品，乙方未按照规定日期更换的按照乙方违约条款处理。

9.12.乙方的送货小票中若出现违背本合同约定的条款，以本合同约定为准。

10.质量保证期

10.1.合同产品在质量保证期内，乙方应对由于设计和（或）制造缺陷而引起的合同产品的任何故障负责，包括但不限于修理、更换或退货等，质保期参照专用条款执行。

10.2.在质量保证期内，如发现乙方提供的合同产品存在缺陷，不符合合同约定时，甲方可向乙方提出索赔。乙方应按甲方要求自费进行修理、更换，或办理退货，给甲方造成损失(包括但不限于检测、实验、专家咨询、拆卸、运输、安装等全部费用)的并应赔偿甲方的损失。乙方未按甲方要求对有缺陷的合同产品进行修理、更换或办理退货的，甲方有权自行或委托第三方对合同产品进行修理或更换，由此发生的所有费用均由乙方承担。

10.3. 由于乙方责任需要修理、更换有缺陷的设备导致合同产品无法正常运行的，合同产品的质量保证期自缺陷消除后重新计算。如合同产品部件出现缺陷但不影响合同产品的正常运行，经维修或更换后的部件的质量保证期重新计算。

10.4. 质量保证期满后，如合同产品无质量问题，各项性能满足合同、技术规范书、制造厂技术文件的要求，并且合同不存在未解决的争端，即视为通过最终验收，甲方签发最终验收合格证书。

11. 转让与分包

11.1. 未经甲方同意，乙方不得将本合同项下的部分或全部义务转让给第三方。

11.2. 除非合同已有约定，未经甲方同意，乙方不得将本合同下的工作对外分包，亦不得变更合同产品的分包商（制造厂家）。确需分包或变更分包商的，应事先将拟选择的分包商名单（包括分包商的资质业绩证明文件）提交甲方确认，并从经甲方确认的名单中选定分包商。乙方应在签订分包合同后将分包合同副本交甲方备案，否则视为擅自对外分包。

11.3. 乙方应对所分包事项承担本合同项下的全部责任。甲方对分包商的确认与否并不减轻或免除乙方根据本合同所应承担的任何责任，也不增加甲方的责任。

11.4. 对于分包项目，乙方须在项目开工前开展自查，自查内容包括但不限于：分包单位资质、特种作业许可、分包项目关键人员资质及身份证明、原材料质量证明等。

11.5. 乙方应加强合同分包物资及外购物资的采购质量控制和采购渠道控制，确保所购产品均是正规合格产品。

12. 知识产权

12.1. 甲方提供给乙方的所有文件、资料、模型、样品和/或设计中所涉及的知识产权归甲方所有。在甲方提出要求时，乙方应将上述项目全部归还给甲方。

12.2. 如果合同产品是根据甲方提供的文件、资料、模型、样品和/或设计进行制造的，则合同产品所包含的与上述文件、资料、模型、样品和/或设计相关的知识产权及后续改进和发展归甲方所有。

12.3. 乙方应保证所交付的合同产品及相关文件资料无知识产权纠纷；保证甲方在使用该合同产品文件资料时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的索赔。如果乙方提供的合同产品或者文件资料侵犯了第三方的知识产权，乙方应承担全部责任，包括但不限于由此给甲方造成的所有损失，并按本合同约定承担违约责任。

12.4. 甲方因乙方提交的合同产品或文件资料而受到知识产权侵权指控时，可索扣乙方提交的履约保证金及暂停支付所有应支付的合同费用，直到侵权指控被撤销且甲方确认无潜在纠纷之日为止。

13. 保密

13.1. 乙方对本合同内容、甲方提交的文件资料以及所了解到的甲方的技术信息、经营信息、商业秘密等尚未公开的信息负有保密义务。未经甲方书面同意，乙方不得将上述资料、信息泄露给任何第三方或用于本合同以外的其他目的。

13.2. 乙方在本合同项下的保密义务至相关资料或信息正式向社会公开之日或甲方书面解除乙方的保密义务之日终止。

13.3. 乙方违反保密义务的，应赔偿因此给甲方造成的损失，并按第 20.2 条的约定承担违约责任。

13.4. 对于乙方参与本合同执行的涉密人员范围、涉密等级及保密事项的相关要求[9]详见附件 10。

13.5. 买卖双方可就保密事项签订保密协议，保密协议作为本合同附件。

14. 安全健康环保和应急响应

14.1. 双方承诺严格遵守本合同附件 4《安全、健康、环保和应急响应协议》的相关规定。乙方在合同产品的原材料采购、产品制造、试验/检验、储存、包装、运输等过程中必须遵循国家安全生产，职业病防治及环境保护法律法规的相关要求。

14.2. 乙方应对其提供的合同产品与服务所涉及的职业健康安全及环境负责，并保证其派遣和雇佣的人员具有与其工作环境与岗位相适应的职业病防治，环境责任、意识及技能。

14.3. 乙方需要遵守国家、地方安全生产，职业病防治及环境相关法律法规，以及甲方对职业健康安全及环境方面的规章制度，并接受甲方对职业健康安全及环境方面的审查、管理。乙方有义务答复甲方对提供物资相关的职业健康安全及环境管理方面的质询，并提供相应的独立证明材料。

14.4. 如果乙方在执行合同期间（无论与合同相关与否）发生职业健康安全及环境事件/事故，乙方除按规定向政府主管部门报告，依法开展事故调查和事故处理工作外，还应及时向甲方通报。

15. 合同变更、终止

15.1. 合同变更

15.1.1. 甲方有权通过向乙方下达书面变更指令的方式对合同产品的数量、技术要求、交货期等作出变更，乙方收到甲方的变更指令后应当立即执行。除双方另有约定外，对合同内容进行修改或补充的，应由双方充分协商形成书面文件，且该书面文件需经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖双方单位公章。

15.1.2. 合同变更涉及价格调整的，按以下原则确定：

（1）合同中有规定价格的按规定价格计算；

（2）可按合同价格推定的按合同价格推定；

15.2. 合同终止

15.2.1. 甲方有权随时终止本合同，除另有约定外，如乙方因甲方无故终止合同而遭受的直接损失，甲方可以给予合理补偿。

15.2.2. 除本合同另有约定外，乙方有以下任何一项违约行为，且在收到甲方发出的违约通知后 15 天内仍未纠正的，甲方可向乙方发出书面终止通知，单方面终止全部或部分合同：

（1）如果按照本合同价高于同类产品、同类厂家的供货价格的，且乙方未能提供合理解释的；

（2）乙方未按合同要求执行或提供给甲方的产品不满足甲方质量、技术及服务要求，拒绝改正或未按专用条款约定逾期改正的，或者甲方按公司规定对乙方综合服务评审为不合格的。

（3）视项目情况（包括但不限于发包人原因、总包合同解除），甲方可单方面解除合同且无需承担任何责任，已供货部分乙方需无条件的配合甲方办理退货,并在一周之日退出甲方项目现场。若发生以上情形，合同解除后，多付部分货款自合同解除之日起 7 日内返还，未付部分按本合同约定不再支付。

15.2.3 有下列情形之一的，甲方有权单方解除合同，乙方收到甲方解除合同书面通知后，合同立即解除：（1）因不可抗力致使合同无法履行；（2）视项目情况，甲方认为需要停工或解除合同的；（3）因项目情况致使合同无法履行；（4）其他非甲方原因造成合同无法履行。若发生以上情形，合同解除后，已供货未使用部分乙方需无条件的配合甲方办理退货,并在一周之日退出甲方项目现场。未付部分货款自合同解除之日起 30 个工作日内付清，多付部分货款自合同解除之日起 15 日内返还。

15.2.4 因乙方有违约行为，甲方根据法律或合同约定终止本合同的，甲方有权停付到期应向乙方支付的款项，并可以依其认为适当的条件和方法购买与未交合同产品类似的货物；乙方应退还甲方已支付的终止部分的合同价款，并自费将所交付的合同产品（如有）运离现场。甲方因退货所产生的费用，包括安装费用、拆卸（除）费用、另行采购合同产品所发生的额外费用等及其他相关损失由乙方承担，乙方并应按本合同约定向甲方支付违约金。

15.3.如果乙方破产、产权变更（被兼并、合并、解体、注销）或无偿还能力，或为了债权人的利益在破产管理下经营其业务，甲方有权立即书面通知乙方或破产清算管理人或合同归属人终止合同。

15.4.合同终止时，甲方有权从乙方手中将与本合同产品有关的工作接管并收归己有，并保留从乙方的现场房屋中迁出所有与本合同产品有关的设计、图纸、说明和材料的权利。乙方应向甲方提供一切合理的方便，使其能搬走上述设计、图纸、说明和材料。除因甲方原因造成合同终止的以外，甲方对此种合同终止引起的对乙方的任何索赔不承担责任。

15.5.由于不可抗力导致合同终止时，一切与合同有关的文件、资料、合同产品（成品或半成品）及材料，乙方在未交付甲方之前应负责存放并保管，费用由双方协商解决。甲方不承担任何由于终止合同而引起的第二方向乙方提出的各项索赔。

16.履约保证金

16.1.乙方应按合同约定向甲方提交履约保证金，提交时间及金额见专用合同条款。履约保证金应为由甲方认可的中国境内银行出具的银行保函（格式见附件 5《履约保函》）或甲方同意的其他形式，与提供履约保证金有关的费用由乙方负担。

16.2.乙方未按时提交履约保证金的，应按本合同约定承担违约责任，且甲方有权决定是否终止

合同。

16.3.履约保证金有效期为自履约保证金提交甲方之日起至合同产品全部通过临时验收之日止。有效期届满并无索赔（有索赔待索赔完成）之日起 15 日内，甲方将无息退还履约保证金。经甲方同意，乙方以汇票或支票形式提交履约保证金的，如果票据期限短于合同约定的履约保证金有效期的，甲方有权在票据期限届满前兑现票据项下的全部款项，作为乙方履行合同义务的担保；乙方以履约保函形式提交履约保证金的，如果履约保函的实际担保期限短于合同约定的履约保证金有效期，乙方应于担保期限到期日 15 日前重新提供履约保函（保函的担保期限应经甲方事先认可），否则应按第 20.2 条的约定承担违约责任；同时，甲方有权提取履约保函项下的全部款项，作为乙方履行合同义务的担保。

16.4.履约保证金是乙方履行合同义务的担保，如乙方未能履行本合同项下的任何义务，甲方有权根据乙方所需承担的违约责任扣除相应的履约保证金。

16.5.在合同约定的保证期限（如有）届满后，合同双方应当严格按照合同约定，及时对已收取的合同保证金（如有）进行核实和结算。

17.诚信履约承诺

17.1.乙方须按《合规保证及诚信履约承诺书》（附件 11）承诺在合同履行过程中绝不发生任何弄虚作假行为。

17.2.在合同履行过程中，若乙方所提供的合同产品、技术服务或技术资料等存在任何弄虚作假情况的，甲方有权立即终止合同，乙方应承担由此产生的全部责任，并赔偿给甲方造成的所有损失。如因乙方的弄虚作假、违规分包等行为导致发生质量事故/事件的，甲方将根据《质量事故/事件追责规定》（附件 12）进一步对乙方进行追责。

17.3.乙方不得向已被甲方纳入黑名单的单位或组织采购本合同项下的任何产品，也不得委派已被甲方纳入黑名单的人员履行本合同项下的任何工作。如乙方违反本条规定，一经查实，乙方应立即撤回相关物资、更换相关人员，并承担与此相关的所有费用及甲方损失。甲方有权选择终止合同或要求乙方重新履行，并要求乙方按《合规保证及诚信履约承诺书》承担相应责任。

17.4.甲方有权对于乙方提供的合同产品（包括分包物资和外购物资）进行抽查鉴别，乙方应无条件予以支持和配合。一经发现假冒伪劣产品或存在弄虚作假情况的，甲方有权按合同约定追究乙方的违约责任，并有权将相关造假事件上报上级主管部门和相关行政主管部门，同时向新闻媒体曝光。

17.5.为判定乙方所提供的合同产品（包括分包物资和外购物资）是否为正规合格产品，甲方有权邀请相关产品的品牌保护部门到现场进行复查鉴别。复查鉴别合格者，所发生的相关费用由甲方承担，否则相关费用均由乙方承担。

17.6.若乙方存在造假、售假、故意隐瞒设计或质量安全缺陷/隐患等情况，无论是否处于合同质量保证期内，甲方均有权追究乙方的法律责任，乙方应全额赔偿由此给甲方造成的所有直接损失

和间接损失。

18. 疫情和舆情管理

18.1. 乙方应确保委派至甲方现场的人员均身体健康，无法律禁止从事本合同项下工作的传染病，并应遵守国家有关疫情防控要求和甲方相关制度规定，否则由此给甲方造成的一切损失由乙方承担。

18.2. 乙方应严格遵守舆情工作“统一指挥、信息共享”的要求，在甲方指导下，共同建立舆情报告体系和相对固定的舆情管理队伍，明确舆情管理责任，建立工作台账。

18.3. 乙方应为项目发展营造良好的舆论环境，预防影响社会稳定风险的发生，与甲方建立日常舆情引导与应对工作机制，健全网络重大舆情相关制度及突发事件舆论引导快速反映机制。及时沟通、信息共享、相互配合、统一口径。发现本项目的热点舆情，应在第一时间告知甲方，配合做好舆情的响应、处理、善后和修复。

18.4. 乙方对重大舆情隐瞒、缓报、谎报或者授意他人隐瞒、缓报、谎报的；导致舆论引导不力而造成重大消极影响和严重后果的；违反规定擅自对外发布舆情消息，造成严重后果的，甲方将视影响程度追究乙方相应的经济责任。

19. 索赔

19.1. 甲方有权就合同产品的质量缺陷、交货期、服务质量问题以及乙方的相关违约行为向乙方提出索赔，要求乙方按照合同约定予以纠正或承担相应的违约责任。

19.2. 乙方应在收到甲方的索赔要求后 7 天内作出答复，逾期未答复亦未提出异议的，视为认可甲方的索赔要求。

20. 违约责任

20.1. 甲方的违约责任

甲方未按本合同约定时间和数额支付货款的，乙方应向甲方发出催款通知书，自催款通知书约定的支付期限届满后甲方仍未支付的，甲方应自催款通知书中约定的支付期限届满之日起按全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（LPR）向乙方支付应付未付款项的利息损失。乙方负责开具发票。

20.2. 乙方的违约责任

20.2.1质量违约责任

乙方提供的合同产品不符合合同约定时，乙方应按甲方同意的下述一种或多种方法处理，合同另有约定时除外：

（1）甲方提出的退货要求，在专用合同条款约定的时间内将被退货合同产品的货款全额退还给甲方并承担由此发生的一切损失和费用。

（2）根据合同产品的质量、甲方遭受损失的金额或受损的程度，按甲方的要求降低合同产品价格。

（3）在专用合同条款约定的时间内修理或更换有缺陷的合同产品以达到合格的质量和性能要

求，并承担由此发生的一切损失和费用。

（4）由于乙方责任造成合同产品数量短缺的，在专用合同条款约定时间内将所缺产品交付甲方，并承担一切费用和风险。

20.2.2迟延交货违约责任

因乙方原因未按时履行交货义务的，应按专用合同条款的约定承担违约责任。

经双方协商一致的延迟交货，按专用条款约定执行。

20.2.3乙方未经甲方批准擅自对合同工作进行分包的，甲方有权要求乙方解除分包合同，并拒绝支付分包工作所对应的合同价款；每发生一次，乙方还应按专用合同条款向甲方支付违约金，并承担由此给甲方造成的一切损失。同时，甲方有权视情节严重程度、分包内容的重要程度等情况作出单方面解除本合同的决定。

20.2.4乙方不得将全部或部分项目分包给无资质或不符合资质要求的单位承担。若乙方违规擅自将合同工作分包给无资质或不符合资质要求的单位承担，甲方有权解除合同并要求乙方按专用合同条款约定支付违约金，乙方应全额赔偿由此给甲方造成的所有直接损失和间接损失。同时，甲方有权将乙方列入黑名单并拒绝其参与甲方今后的所有采购活动。

20.2.5乙方未经甲方同意，擅自将本合同项下的部分或全部义务转让给第三方的，甲方有权单方面解除合同并要求乙方按专用合同条款支付违约金。

20.2.6乙方违反本合同第 14 条规定造成职业健康安全及环境事故发生时，甲方有权终止合同，乙方应赔偿甲方因此所遭受的损失。

20.2.7乙方确保其销售的合同产品不存在权利瑕疵，没有侵犯他人知识产权或其他合法权益，也不存在司法或行政的查封、扣押、冻结等转让限制。因存在前述权利瑕疵给甲方造成损失的，乙方除应退还甲方已支付的全部价款及其利息外，还应按合同总价的 20%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

20.2.8乙方违反合同约定向甲方提供不符合强制性认证要求的合同产品的，甲方有权立即终止合同，乙方应双倍返还甲方已支付的相应合同价款，并全额赔偿由此给甲方造成的所有直接损失和间接损失，包括已销售合同产品的召回费用、合同产品所引发的所在设备或系统损坏的经济损失、为修复相关设备或系统产生的费用，以及由此导致的甲方应得收入损失。

20.2.9乙方明知或应当知道所提供的合同产品（包括分包物资和外购物资）为假冒伪劣产品的，视为乙方故意欺诈。一经查实，甲方有权把付该合同所有款项并要求乙方按专用合同条款约定支付违约金，乙方应全额赔偿由此给甲方造成的所有直接损失和间接损失，包括已销售合同产品的召回费用、因合同产品引发的所在设备或系统损坏的经济损失、为修复相关设备或系统产生的费用，以及由此导致的甲方应得收入损失。同时，甲方有权将乙方列入黑名单并拒绝其参与甲方今后的所有采购活动。

20.2.10乙方非主观故意原因在合同范围内提供假冒伪劣产品的，乙方应及时和无偿替换正规合

格产品，或以甲方认可的条件退偿相关产品的合同价款和相关财务费用，并按专用合同条款约定向甲方支付违约金。

20.2.11在合同履行过程中，如经查实乙方存在伪造资质/证明/记录/报告或提供虚假文件/材料等弄虚作假行为的，每发生一起，乙方应按专用合同条款约定向甲方支付违约金。弄虚作假情节严重的，甲方有权解除合同，乙方应全额赔偿由此给甲方造成的所有直接损失和间接损失。

20.2.12乙方明知或应当知道所提供的合同产品存在设计或质量安全方面缺陷/隐患，但不按相关法律法规、程序及合同要求履行信息披露和通知义务，应双倍返还甲方已支付的全部合同价款。同时，甲方有权解除合同，乙方应全额赔偿由此给甲方造成的所有直接损失和间接损失，包括已销售合同产品的召回费用、因合同产品引发的所在设备或系统损坏的经济损失、为修复相关设备或系统产生的费用，以及由此导致的甲方应得收入损失。

20.2.13乙方违反其他合同义务的，应按专用合同条款的约定承担违约责任。

20.2.14乙方根据合同需支付的违约金和赔偿金应按要求支付到甲方指定的银行帐户；甲方有权从应向乙方支付的任何价款中扣除乙方应支付的违约金和赔偿金。

20.2.15除合同被终止以外，乙方向甲方支付迟延交货违约金，并不豁免乙方继续交货的职责。

20.2.16乙方支付的违约金不足以弥补因乙方违约给甲方造成的全部损失，乙方在支付违约金的同时还应当向甲方进行赔偿，赔偿金额相当于甲方的全部损失与违约金的差额。

20.2.17对同一行为既约定违约条款又约定考核条款的，按乙方承担责任较重者执行，不同时适用；若按考核条款执行，考核扣款视为违约金。

20.2.18双方明确约定，对于在本合同项下产生的或与本合同相关的事宜产生的乙方对甲方拥有的债权，乙方承诺不得将其转让给第三方，除非经过甲方的书面同意后方可转让，否则，乙方应在违约转让债权之日起五日内，按照违约转让债权总额的 5%向甲方支付违约金，同时债权转让不发生法律效力。

21. 不可抗力

21.1.不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于疫情、自然灾害、战争、武装冲突、社会动乱、暴乱或按照本条的定义构成不可抗力的其他事件。

21.2.任何一方由于不可抗力而影响合同义务履行时，可根据不可抗力的影响程度和范围延迟或免除履行部分或全部合同义务。但是受不可抗力影响的一方应尽量减小不可抗力引起的延误或其他不利影响，并在不可抗力影响消除后，立即通知对方。任何一方不得因不可抗力造成的延迟而要求调整合同价格。

21.3.受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生后 14 天内，取得有关部门关于发生不可抗力事件的证明文件，并以传真等书面形式提交另一方确认。否则，无权以不可抗力为由要求减轻或免除合同责任。

21.4.如果不可抗力事件的影响已达 60 天或双方预计不可抗力事件的影响将延续 60 天以上时，

任何一方有权终止本合同，专用合同条款另有约定时除外。由于合同终止所引起的后续问题由双方友好协商解决。

22. 税和费

22.1. 国家或地方政府管理部门依法向甲方征收的与履行本合同有关的任何税费由甲方负责支付。

22.2. 国家或地方政府管理部门依法向乙方征收的与履行本合同有关的任何税费由乙方负责支付。

22.3. 乙方应协助甲方及其指定单位根据国家相关政策办理合同产品（含进口产品）减免税和/或退税申请。减免税优惠或退税由甲方或其指定单位享有，乙方应将所取得的减免税额或退税额返还给甲方或其指定单位。因乙方过失致使甲方及其指定单位无法享受国家税收优惠政策的，乙方应承担相应的赔偿责任。

23. 廉政协议书

买卖双方均应严格遵守附件 3 廉政协议书（如有）的约定。

24. 争议解决

24.1. 凡发生因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方首先应通过友好协商解决。

24.2. 若争议经协商仍无法解决的，按专用合同条款约定处理。

24.3. 在争议解决期间，合同中未涉及争议部分的条款仍须履行。

25. 合同生效

本合同生效时间见合同协议书。

26. 签订日期

合同签订日期以双方中最后一方签署并加盖单位公章（或合同专用章）的日期为准。

27. 合同组成部分

合同文件相互解释，互为说明。除专用条款另有约定外，组成本合同的文件及解释优先顺序如下：

（1）合同履行过程中形成的经双方法定代表人（负责人）或其授权代表签署并加盖单位公章（或合同专用章）的补充协议、变更、承诺书等书面文件；

（2）采购订单或采购合同

（3）合同协议书

（4）中标通知书

（5）投标函及投标函附录

（6）专用合同条款

（7）合同附件

（8）通用合同条款

（9）其他合同文件

28. 补充条款

补充条款见专用合同条款。

第三部分　专用合同条款

专用合同条款是对通用合同条款的修改或补充。专用合同条款与通用合同条款不一致时，以专用合同条款为准。

1．定义

1.16“现场”是指中国核工业二四建设有限公司中核北京科技园综合科研楼装修工程项目部所控制的区域。

项目名称：中核北京科技园综合科研楼装修工程

项目地址：北京市房山区阜盛西街 15 号院

3．合同价格及支付

3.2 支付

材料进场验收合格后，1 个月内支付至挂账总金额的 80%，该工程完工后一个月内支付至挂账总金额的 95%，余款 5%。余款在工程竣工验收合格 24 个月后确认无质量问题或者乙方履行保修责任或已扣除保修期间发生的维修款后 30 日内，由甲方无息支付给乙方(甲方有权在余款中扣除乙方应承担的保修费用、违约金等费用）。

3.2.1 支付：甲方将按照以下进度、条件和方式向乙方支付合同价款[9]：

货到现场验收合格后，每月 10 日核对上月 11 日至本月 10 日所送货物的金额，每月 15 日前开具与当期对账结算相同金额的增值税专用发票，甲方收到乙方发票挂账完毕，视为结算办理完毕。于次月 15 日之前付上月已结算确认的货款。

3.3 乙方所提发票如与货物名称、价格等不一致，甲方有权予以退票并拒绝支付。

3.4 本合同的支付方式为☑银行电汇☑承兑汇票☑支票□其他：/。使用承兑汇票的，贴息费用由乙方承担，贴息手续费及贴息发票产生的税费由乙方承担，甲方有权选择付款方式。

3.5 每笔款项支付前，乙方均应提供符合要求的以下文件，经甲方审核无误后，向乙方支付：

（a）相应金额的、符合国家规定的、加盖乙方发票专用章的增值税专用发票（税率：13%）、销售货物清单（如乙方开具的是汇总的专用发票时提交），且应在开票之日起 5 天之内送达甲方，送达日期以甲方签收日期为准；

（b）最终检验合格证明文件（或货款结算单）；

（c）支付书面申请（如需）；

（d）其它：/。

3.6 预付款担保条款：□设置　　☑不设置。

当设置预付款担保时，乙方应于甲方支付预付款 前，按甲方提供的《银行预付款保函》格式，向甲方提供受益人为甲方的、担保限额为与预付款金额等额的，无条件且不可撤销的银行预付款保函。

3.7 补充条款：/ 。

5. 交货

5.2 合同产品的交货地点、交货时间、交货方式、收货单位、收货人等信息如下：

（1）交货地点[10]：具体以第一部分合同协议书为准；

（2）交货时间：具体以第一部分合同协议书为准；

（3）交货方式[11]：按施工进度要求分批交付到指定位置且卸货由乙方承担。

（4）收货单位：中核北京科技园综合科研楼装修工程项目

（5）收货人：刘梓依/18801090871 李平/15320030581（需 2 个或者 2 个以上确认人签字。未经甲方指定确认人签字确认的交付单据无效，视为乙方未交付，甲方的检验与签字不能免除乙方的质量责任。上述交付单据有效签字人共同签署的收货凭据（包括但不仅限于过磅单据、收料单、供货小票、月度统计单或其他数量统计文件等）仅作为甲方收到乙方所供应货物的数量、型号、规格、到场时间等的证明，而不作为甲方付款及结算的依据，无论该收货凭据上是否载有单价或合价或合计等涉及价款的内容。甲方项目经理部除物资收货人外的其他任何人员签署的任何形式的收货凭据不作为标的物进场的依据）。

5.10 乙方应在合同产品发运日__2__天前，向甲方提供装箱清单__1__份。

6. 技术标准与要求

6.1 质量技术要求：led 大屏会议室无纸化需符合国家 CQC13-471301-2018 标准、节能环保符合 CQC3158-2016 LED、静电放测电试抗扰度符合 GB/T 17626.2 标准、符合 GB 4943.1-2011 信息技术设备安全标准、符合 SJ/T 11141-2017 发光二极管(LED)显示屏通用规范。且符合合同文本中的“技术标准和要求”和“质量保证”条款的相关要求。

9. 验收与检验：

9.2 开箱检验

9.2.3 乙方应随产品一并向甲方交付如下文件资料：

（1）供货清单：应包括不限于本次送货的名称、规格、数量、支数、车号及出库的原始单，便于甲方现场验收复核 ；

（2）合格证、产品质量证明书等报验资料：乙方应承诺所提供的资料真实有效，否则承担违约责任并赔偿由此给甲方造成的一切损失。

乙方未随产品或之前交付上述约定文件资料或者交付资料不全的，视为本合同项下产品未交付。

9.6 数量确认单：数量合理耗损标准及计算方法为

（1）甲方有权采用任何科学合理的计算方法复核乙方供货数量。如发生乙方供货数量与甲方复核数量不一致的情况，甲方应与乙方共同复核供货数量。

（2）经双方复核，确定乙方供货数量小于小票数量，乙方同意在结算时将该部分差值双倍扣除。

9.7 产品质量进行二次检验：无。

9.8 若双方代表在检验中不能取得一致意见，可共同委托以下检验机构进行检验：

（1）深圳市全球通检测服务有限公司

9.9 其他验收要求：/

10. 质量保证期

10.1 合同产品的质量保证期为从建设单位检验合格之日起__24___个月。[12]

10.5 补充条款：/

15. 合同变更、终止

15.2 合同终止

15.2.2 对本条第二款补充如下：乙方拒绝补足数量、资料或者拒绝更换质量、规格/型号不符合合同约定产品的，或者乙方在收到通知之日起 3 日内，未补足数量或者更换的，甲方有权选择部分或全部解除本合同。

16. 履约保证金

16.1 履约保证金：□设置 ☑不设置。

20. 违约责任

20.2 乙方的违约责任

20.2.1 质量违约责任

（1） 非因甲方原因，甲方提出退货要求时，乙方应在收到退货要求后____7___日内将被退货合同产品的货款全额退还给甲方。

（2） 甲方要求时，乙方应在收到要求后____3_____日内修理或更换有缺陷的合同产品以达到合格的质量和性能要求。

（3） 由于乙方责任造成合同产品数量短缺的，乙方应在收到甲方通知后___3____天内将所缺产品交付甲方。

20.2.2 迟延交货违约责任

乙方违反合同约定迟延交货的，应按以下约定支付迟延交货违约金[13]：

（1）迟交 1-4 周以内，每周支付迟交合同产品价格的 4‰；

（2）迟交 5-8 周以内，每周支付迟交合同产品价的 8‰；

（3）迟交 9 周以上，每周支付迟交合同产品价格的 10‰。

不满 1 周的按比例计算。

因乙方原因导致迟延交货超过___10___天的，甲方有权终止本合同。

20.2.3 乙方未经甲方批准擅自对合同工作进行分包的，甲方有权要求乙方解除分包合同，并拒绝支付分包工作所对应的合同价款；每发生一次，乙方还应向甲方支付本合同价款 20%的违约金。

20.2.4 乙方违规擅自将合同工作分包给无资质或不符合资质要求的单位承担的，甲方有权解除合同并要求乙方向甲方支付本合同价款 20%的违约金。

20.2.5 乙方未经甲方同意，擅自将本合同项下的部分或全部义务转让给第三方的，甲方有权单方面解除合同并要求乙方向甲方支付本合同价款 20%的违约金。

20.2.9 乙方明知或应当知道所提供的合同产品(包括分包物资和外购物资)为假冒伪劣产品的，视为乙方故意欺诈。一经查实，甲方有权拒付该合同所有款项并要求乙方向甲方支付本合同价款 20%的违约金。

20.2.10 乙方非主观故意原因在合同范围内提供假冒伪劣产品的，乙方应及时和无偿替换正规合格产品，或以甲方认可的条件退偿相关产品的合同价款和相关财务费用，并向甲方支付本合同价款 20%的违约金。

20.2.11 在合同履行过程中，如经查实乙方存在伪造资质/证明/记录/报告或提供虚假文件/材料等弄虚作假行为的，每发生一起，乙方应向甲方支付本合同价款 10%的违约金。

20.2.13 乙方违反其他合同义务的，应按以下约定承担违约责任：

（1） 乙方未按期向甲方交付技术资料的，每迟交 1 日，应向甲方支付合同价格__1__%且不超过__500__元的违约金。

（2）乙方未在合同约定时间内退款、修理或更换合同产品的，每迟延 1 日应向甲方支付合同产品价格_3___%的违约金。

（3）甲方要求乙方进行现场服务时，乙方未在约定的时间内答复和到达现场的，每推迟 1 日乙方应向甲方支付违约金_500____元。

（4）合同因乙方原因终止的，乙方应向甲方支付相当于终止部分合同价格总额___30_%的违约金。

（5）乙方根据本合同需支付各项违约金累计达到合同价格的_30___%时，甲方有权终止本合同并退货（如有必要）。

（6）如果乙方提供的合同产品或者文件资料侵犯了第三方的知识产权，除赔偿甲方损失外，乙方应按合同价格的__30_%向甲方支付违约金。

（7）乙方违反保密义务的，除赔偿甲方损失外，应按合同价格的__10_%向甲方支付违约金。

（8）乙方未按时提交履约保证金的，应向甲方支付相当于履约保证金金额___5___%的违约金。

（9）乙方未按时重新提交履约保函的，提交时间每延期一日，乙方应向甲方支付履约保函金额

___10___%的违约金。

20.2.19 合同执行过程中因乙方原因延迟交货，影响现场，累计出现三次以上（含三次），甲方有权终止合同，同时因乙方原因，使得甲方另行寻源增加的采购成本，由乙方承担。

21. 不可抗力

21.5 因不可抗力事件导致的费用及延误的工期按以下方法分别承担：

1)乙方人员伤亡由乙方自行负责，并由乙方承担相应费用；

2)乙方机械产品等工具损坏及停工损失，由乙方自行承担；

3)生产供货周期相应顺延。

24. 争议解决

24.2本合同发生有关争议应通过友好协商解决，经协商未能达成协议时，提交 北京仲裁委员会仲裁。

24.4本合同中关于管辖权的约定是唯一的，任何一方不得通过债权转让或其它方式对涉及本合同约定事项或与之相关的事项的争议解决方式进行另行约定或对本合同关于管辖权的约定进行变更，如发生类似情形，该等约定亦属无效。

28. 补充条款：[14]

双方同意对本合同作以下补充：无

【以下无正文】

3.6.3.2、　项目经理已完工证明文件-项目竣工验收报告

中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目
Led 大屏会议室无纸化采购

验

收

报

告

承建单位：南京南方电讯有限公司

工程竣工验收申请单

项目名称	中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目 Led 大屏会议室无纸化采购		
合同编号	CON20230601000090-CNEC24-WS-WZ-MY(HB)-2023-0238		
建设单位	中国核工业二四建设有限公司	承建单位	南京南方电讯有限公司
开工日期	2023 年 7 月 8 日	竣工日期	2023 年 11 月 4 日

已按工期完成：本项目遵循我方与贵方所签署的合同条款，于 2023 年 7 月 8 日进场施工，并于 2023 年 11 月 4 日完工。

已实现系统功能：在合同规定的工期内，我方按照《中核二四中核北京科技园综合科研楼装修项目 Led 大屏会议室无纸化采购》合同的要求，如期完成了合同要求的全部工作，工作内容包含 LED 系统、无纸化系统、运输安装及设备走线、安装、调试等，未出现问题，符合合同要求的所有功能。

系统运行情况：会议系统建成后，近期召开的以下各类大小会议都已顺利结束，会议系统运行正常、状态良好。

现特申请项目最终验收。

申请单位：南京南方电讯有限公司

项目经理：方飞

申请时间：2023 年 11 月 5 日

会议设备清单功能验收项

名称	组件	品牌型号	合格	备注
4K 视频会议系统	LED 系统（P1.53）	京东方	是☑ 否☐	
	LED 系统（P1.25）	京东方	是☑ 否☐	
	智能会议室系统（含软件）	席媒	是☑ 否☐	
	智能会议室系统（含升降器、触控屏等）	席媒	是☑ 否☐	
	工程实施等	定制	是☑ 否☐	

验收结论	通过项目验收： 是☑ 否☐

甲方（盖章）：中国核工业二四建设有限公司

日期：2023年11月10日

乙方（盖章）：南京南方电讯有限公司

日期：2023年11月10日

3.6.4、 项目经理已完工业绩证明材料-鼎晖Polycom Realpresence Immersive Studio(Maui)远真项目采购合同

3.6.4.1、 鼎晖Polycom Realpresence Immersive Studio(Maui)远真项目采购合同

CDH合同编号：CG-20190816-351

鼎晖
Polycom Realpresence Immersive Studio (Maui）远真项目采购合同

甲方（全称）：鼎晖股权投资管理（天津）有限公司

乙方（全称）：南京南方电讯有限公司

签 订 日 期 ：2019年9月23日

目 录

第一条 定义.....3
第二条 合同标的及支付方式.....3
第三条 交货时间和地点.....3
第四条 安装和验收.....4
第五条 培训.....4
第六条 质量保证.....4
第七条 售后服务承诺.....4
第八条 违约责任.....5
第九条 知识产权与保密条款.....5
第十条 不可抗力.....6
第十一条 争议解决方式.....6
第十二条 合同的执行与生效.....6
第十三条 合同的解除.....6
第十四条 附则.....6
附件一：项目报价..... 7
附件二：项目方案..... 15
附件二：项目实施表..... 37

甲乙双方就甲方（鼎晖股权投资管理（天津）有限公司，以下简称为甲方）建设 Polycom RealPresence Immersive Studio（Maui）远真项目【产品官方名称：Polycom RealPresence Immersive Studio，官方规格：Polycom RealPresence Immersive Studio® 21-seat，官方颜色：Maple composite（苹果黄<枫叶木>颜色），下同】订立本合同。

甲方将向乙方（南京南方电讯有限公司，以下简称为乙方）购买 Polycom Realpresence Immersive Studio（Maui）远真会议室设备以及相关服务。乙方向甲方销售本合同所约定的设备，并且向甲方提供相关的合同范围内的安装调试、售后服务。

双方经过友好协商，按照《中华人民共和国合同法》以及相关法律、法规的规定签订本合同，以期共同遵守。

第一条 定义

1、甲方：鼎晖股权投资管理（天津）有限公司

2、乙方：南京南方电讯有限公司

第二条 合同标的及支付方式

本合同内容包含附件。

本合同标的总价**¥4,086,061.00 元（人民币大写： 肆佰零捌万陆仟零陆拾壹元整）**，该价格为含税价，且包括乙方履行本合同（包括相关咨询和服务）所产生的一切费用。甲方不再向乙方支付任何款项。合同标的明细金额、税率详见附件。

乙方在合同签订之后开始备货，甲方在签订合同且收到乙方开具的增值税专用发票后 30 个工作日内向乙方支付合同总价的 50%，计人民币**¥2,043,030.00 元（人民币大写：贰佰零肆万叁仟零叁拾元整）；**

甲方收到设备后乙方开具增值专用发票，甲方在 30 个工作日内向乙方支付合同总价的 40%，计人民币**¥1,634,425.00 元（人民币大写：壹佰陆拾叁万肆仟肆佰贰拾伍元整）；**

乙方完成设备的安装、调试，并通过甲方验收和签署验收报告，甲方自验收报告签署日且收到乙方开具的增值税专用发票后 30 个工作日内向乙方支付合同总价的 10%，计人民币**¥408,606.00 元（人民币大写：肆拾万捌仟陆佰零陆元整）。**

乙方帐户信息：

开户名称：南京南方电讯有限公司

开户银行：交通银行雨花支行

银行帐号：320006641010141034019

第三条 交货时间和地点

1、收货地点和收货人联系方式：

货物的完整收货地址：北京市朝阳区东三环中路 5 号财富中心 25 层

收货人及联系方式：王磊 010-8507 6339

2、供货时间：合同签订后 45 个工作日。

3、实施时间：到货后 20 个工作日（含系统联调 4 个工作日）

第四条 安装和验收

1、甲方设备安装：乙方提供合同范围内（见合同附件设备清单）的软硬件设备现场连接及系统安装、配置、调试等技术服务。本系统参照并保持和甲方另外办公室 Maui 系统统一设计风格。

2、甲方项目验收：合同设备运达甲方指定地点后甲方应准备好安装环境和条件，乙方按照甲方要求完成安装，安装调试合格及完成相关培训工作后 2 日内向甲方提出验收申请，甲方应在乙方提出验收申请后 5 日内组织进行验收并出具验收结果报告。

3、如验收不合格的，甲方可视情况要求乙方在规定时间内改进达到甲方验收合格标准。如改进之后仍然无法通过验收则甲方有权解除本合同，并保留向乙方要求损失赔偿的权利。

第五条 培训

1、乙方应向甲方提供现场培训 3 次和相关的培训材料 5 份，被培训人员数量及人员由甲方指定。

2、培训费用已包括在本合同总价款之内。

第六条 质量保证

1、乙方应保证其交付的设备为符合厂家和/或行业质量标准的、可正常使用的全新的设备。
2、乙方对在正常使用情况和非人为损坏故障设备承担保修责任。

3、乙方应保证在免费保修期满后以不高于本次合同中设备清单所列明的价格继续为甲方提供设备的更换服务。

第七条 售后服务承诺

1、保修期：

A、本项目采购的 Polycom RealPresence Immersive Studio® 21-seat（Maui）远真设备质保期为 壹 年，质保时间自设备验收合格之日起开始计算。

2、保修期内的服务范围包括如下系统：

A、 Polycom RealPresence Immersive Studio® 21-seat（Maui）远真系统；

B、 Poly 远真系统外，定制的各种家具、线缆和配件系统；

以上系统、设备，我司提供如下服务：

☒ 提供 5*8 服务。

☒ 定期回访检测维护服务。

☒ 系统故障的诊断维修。

3、保修期内的服务内容

A 、保修期内的报修相应时间

乙方承诺在本项目保修期内，乙方售后服务人员接到系统出现故障的报修电话 5*8 小时范围 400 热线 10 分钟内响应配合解决问题，5*8 小时范围 30 分钟内专职项目经理电话配合解决问题，若电话无法解决或重大紧急故障发生后 6 小时内赶到现场进行故障诊断和处理。

B、保修期内的维护

在保修期内的均有售后维护人员每季度首月进行定期维护，维护主要包括系统检查、诊断等工作，目的是将可能的故障隐患消灭在萌芽状态。

4、保修期后

系统过保后，系统故障，每次维修只收取人工成本费用，设备部件损坏按照厂家成本进行收费。

5、技术培训

在本系统试运行的期间，乙方将对甲方会议系统工程项目涉及使用人员进行3次技术培训。通过理论与实践知识的传授，使他们可以全面地掌握音视频系统的工作原理及日常维护。

6、培训材料

工程竣工后由乙方向甲方提供整套系统详细培训材料，培训材料包括但不限于如下内容：系统的操作说明、系统的工作原理、注意事项、紧急故障处理方法等。

7、培训对象

可以组织三个层次的培训：对甲方高级管理技术人员安排到乙方考察培训、一般管理技术人员在现场进行技术及操作培训。

A、对管理技术人员，甲方将联系设备厂商，参加厂家专业培训，使培训对象达到可以全面掌握多媒体各个系统工程的各项子系统。

B、一般的操作人员随工程进度进行现场培训。

8、培训内容

A、系统设备的工作原理；

B、系统设备的安检和调试；

C、系统设备的简单维护及安全注意事项；

D　系统设备的故障诊断与实际操作。

第八条 违约责任

1、如由乙方原因使乙方未按合同约定的时间向甲方交付合同设备，则乙方应向甲方支付以下违约金：每延迟一周，违约金为合同总价的0.5%，违约金上限为合同总价的10%。超过约定交货日达10日的，甲方有权单方解除合同。

2、除因乙方设备不合格或其他乙方违约的原因外，如因甲方原因致使甲方未能按照本合同约定的期限支付相应的合同款项，则甲方应向乙方支付以下违约金：甲方从应付之日起按每周0.5%向乙方支付罚金，违约金上限合同总价的10%。

第九条 知识产权与保密条款

1、乙方应保证本合同项下由乙方提供给甲方的设备的所有权、知识产权没有任何权利瑕疵。若任何第三方就合同设备及相关技术向甲方提起任何权利主张、索赔要求或诉讼，乙方应承担全部责任，使甲方免责并确保甲方不会受到上述主张、索赔或诉讼的损害。甲方在收到上述索赔或诉讼文书后，应于10个工作日内书面通知乙方，并给予乙方出于辩护和解决该索赔或诉讼要求

必要的授权、信息和必要的支持。如因此影响到甲方正常使用合同设备的，乙方应向甲方赔偿全部损失。

2、在履行本协议的过程中，除本合同履行所必须的情况外，任何一方不得以任何的方式或出于任何目的擅自复制、修改、散发、进行衍生工作、销售、出租、向任何第三方（甲方关联主体除外）披露或使用对方提供的或所有的商业、技术信息，但按照中华人民共和国的法律法规规定应当披露的除外。在未取得甲方书面正式授权情况下，禁止擅自将在甲方履行职责或提供服务过程中获得的信息（包含文字，图片，项目类型，合作方式等信息但不限于）泄露给其他机构或个人，或作为宣传手段发布，否则甲方将追究相关法律责任。

第十条 不可抗力

1、如本合同任何一方因不可抗力（包括但不限于战争、流行病、洪水、台风、地震等）而无法履行其在本合同项下的义务，则本合同履行时间相应顺延或解除，延长期限由甲乙双方根据不可抗力事件持续的时间进行协商，以达成一致。

2、无法履行义务的一方应采取一切合理措施减少不可抗力事件导致的损失。

3、任何一方均不对由不可抗力事件引起的本合同的不履行或延迟履行所导致的损害承担责任。

4、发生不可抗力事件时，除因此受到影响的事项外，双方应继续履行本合同的其他部分。

第十一条 争议解决方式

本合同适用中华人民共和国法律，在合同履行过程中发生的与本合同有关的争议，双方首先应友好协商解决，协商不成的，双方同意将争议提交中国国际经济贸易仲裁委员会进行仲裁，仲裁地为北京。

第十二条 合同的执行与生效

本合同自双方签署之日起生效。

第十三条 合同的解除

1、除本合同另有约定外，如一方实质违反本合同约定致使合同目的无法实现或严重违约，则另一方应发出书面通知要求纠正。如违约方不能在收到另一方书面要求的10日内按本合同纠正其违约行为，则另一方可向违约方发出书面通知解除本合同。

2、合同一旦签订后，除本合同另有约定外，任何一方解除需承担违约责任，解除方应负责赔偿因合同解除而给予对方造成的损失。

第十四条 附则

1、本合同的全部附件是本合同不可分割的一部分，和本合同正文具有相同的法律效力。

2、本合同条款的一切变更、补充均应为书面形式，并经双方正式授权代表签署并加盖公章后生效，构成本合同不可分割的一部分，并对双方具有同等约束力。

4、未经一方书面同意，另一方不得将本合同约定的权利或义务转让给任何第三方。

5、本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，具有同等法律效力。

甲方：鼎晖股权投资管理（天津）有限公司

代表签字：

盖章：

签字日期：2025年12月12日

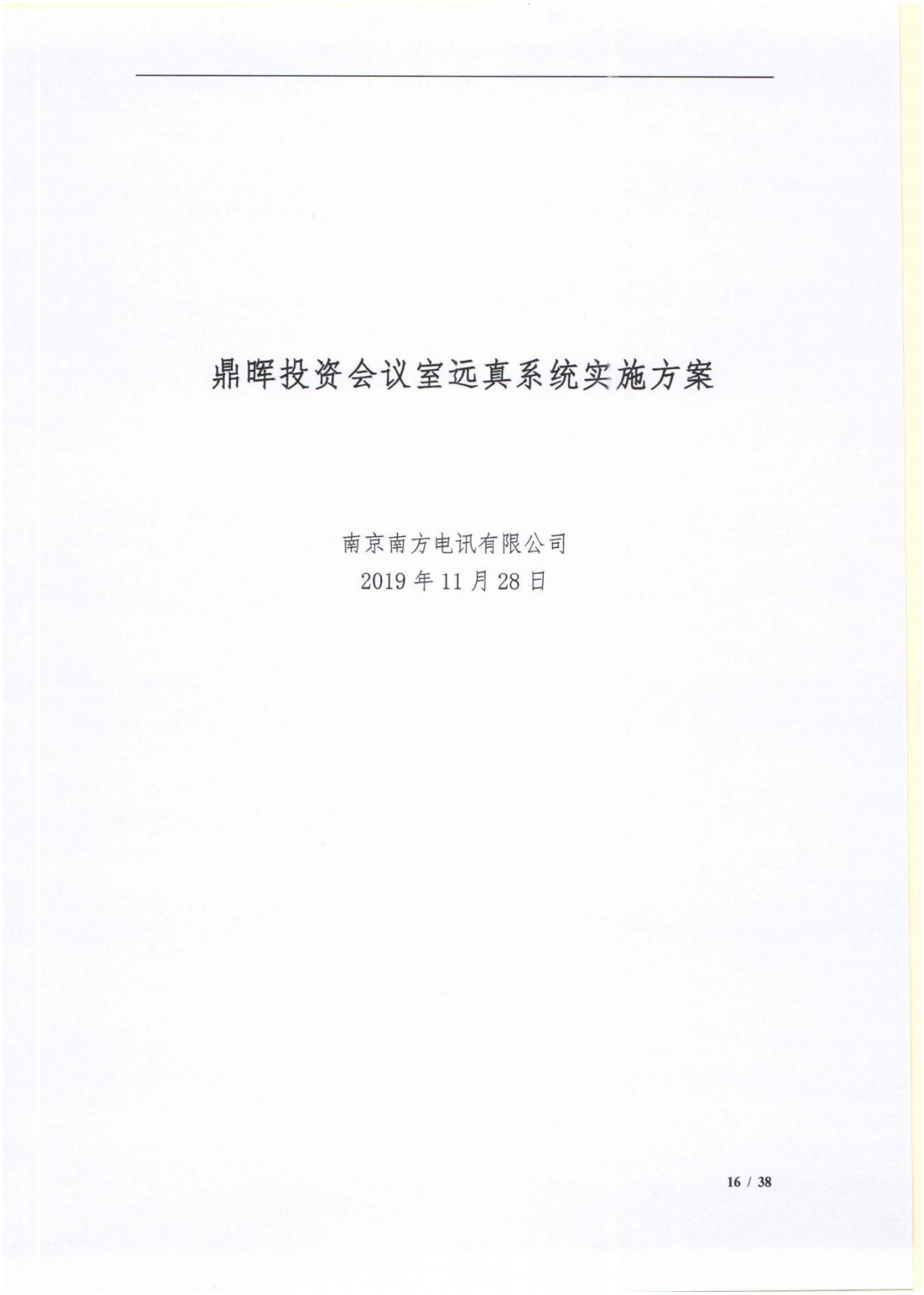
乙方：南京南方电讯有限公司

代表签字：

盖章：

签字日期：　年　月　日

3.6.4.2、　项目经理已完工证明文件-项目竣工验收报告



鼎晖投资会议室远真系统实施方案

南京南方电讯有限公司

2019 年 11 月 28 日

16 / 38

目录

1 鼎晖投资 REALPRESENCE IMMERSIVE STUDIO 视频系统概述 18

1.1 项目概述 18
1.2 目标与需求 18
1.3 南京南方电讯有限公司项目相关负责人 18

2 会场安装要求 19

2.1 会场布局设计 19
2.2 系统效果描述 20

3 项目实施计划概述 20

3.1 项目名词解释 20
3.2 ITP 远真系统会场环境准备要求21
3.2.1 声学要求 21
3.2.2 温湿度和噪音要求 21
3.2.3 墙面要求 21
3.2.4 地面要求 21
3.2.5 光学要求 21
3.2.6 电源要求 21
3.2.7 会议室承重要求 22
3.2.8 消防要求 22
3.2.9 网络要求 22
3.3 合同双方职责划分 23
3.3.1 鼎晖投资的工作责任 23
3.3.2 南京南方电讯有限公司的工作责任 24
3.3.3 Polycom 厂家的工作责任 25
3.3.4 装修准备阶段双方工作职责 25
3.3.5 装修过程中双方工作职责 25
3.4 本次项目实施流程 28
3.4.1 项目启动 29
3.4.2 成立项目组 29
3.4.3 设备购货 30
3.4.4 会场勘察设计 30
3.4.5 施工准备 30
3.4.6 远真会议室装修 30
3.4.7 设备到货验收 31
3.4.8 开箱检验 31
3.4.9 安装和调试 31
3.4.10 系统试运行 31
3.4.11 系统验收 32
3.5 鼎晖投资远真项目进度 32
3.5.1 项目进度概述 32
3.5.2 实施计划甘特图 32
3.6 项目人员安排规划 33
3.6.1 项目组织机构 33
3.6.2 项目人员安排 33
3.6.3 工程文档 36
3.7 培训师资规划表 37

1 鼎晖投资 realpresence immersive studio 视频系统概述

1.1 项目概述

随着鼎晖投资用户的业务发展，远程视频会议系统的应用越来越频繁，原有宝利通远真系统RPX建设较早，现在宝利通 RPX系统已经停产，不得不进行更换，来实现高端会议、重要会议的完美召开。

1.2 目标与需求

通过本次项目建设，达到鼎晖投资远真系统的延续，顺利保障与原有系统的会议召开 。系统可实现本地会议功能，realpresence immersive studio 远真系统具备标准的会议室功能，realpresence immersive studio 可容纳 21 人同时与会。并且实现远程会议功能，realpresence immersive studio 远真系统具备与同样规格系统间的远程会议功能，远程会议采用一键式发起，支持两个或两个以上远真系统间的远程会议或与原有系统互联进行多方组会功能。

1.3 南京南方电讯有限公司项目相关负责人

项目职务	人员名称	职责
商务经理	南京南方电讯有限公司 潘鸿/祝国勇	负责项目整体管理，监督实施计划，商务协调，进度管理、内外部协调资源等。
售前经理	南京南方电讯有限公司 苑亚博	负责方案沟通，前期所需材料准备，技术演示测试。
项目经理	南京南方电讯有限公司 万飞	负责项目工程全面管理，制定实施计划，组织协调，进度管理、协调资源等。
技术指导	宝利通 杜俊宏	负责realpresence immersive studio系统技术支持，图纸设计，设备安装指导等。
现场&技术经理	樊二东	负责项目经理分配的工作任务，细化分解阶段工作，跟进装修实施，设备调试，监督指导验收。
装修工长	待定	负责按照现场条件及厂家提出整改建议、用户所提需求，进行拆除和安装工作。
运输仓储工长	待定	负责realpresence immersive studio系统组件装货、卸货、仓储保管。

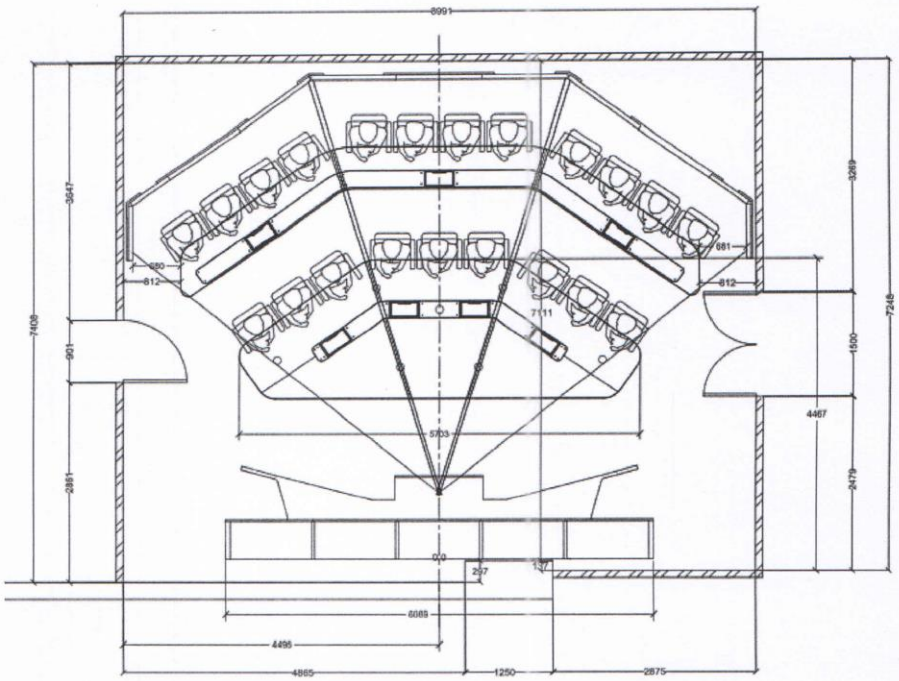
2　会场安装要求

2.1 会场布局设计

北京会场 realpresence immersive studio 远真系统安装尺寸要求

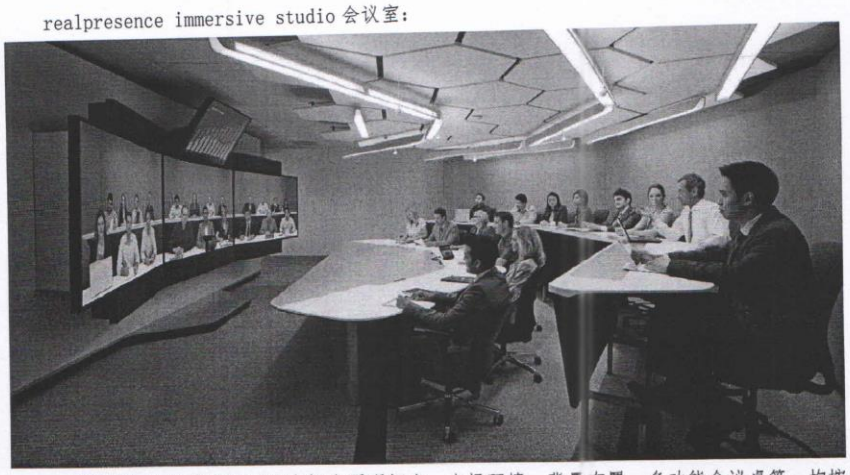
21-Seat		
Width	**Depth**	**Ceiling Height**
29 ft. 3 in (8.915 m)	23 ft. 0in (7.264 m)	9 ft. (2.743 m)

针对会场测量后的设计图（设计图另单独附件）



2.2 系统效果描述

realpresence immersive studio 会议室：



“远真”会议系统使用的会场在照明灯光、声场环境、背景布置、多功能会议桌等，均按照专业多媒体通讯室条件设计。

公司领导可以在会场内召开本地会议，确保会场环境安静、舒适，能够长时间召开会议而不会感觉疲劳。同样依托网络传输和图像处理技术，公司主要领导可以和异地分会场的领导进行直接沟通。

主会场领导观看异地会场图像，图像分辨率达到业内最高的 1080p 动态效果，人物图像和实际人物完全等大无失真，对话声音可实现无失真的立体声效果，同时主会场和分会场均可收看到对端共享的 PC 图文信息。

3 项目实施计划概述

3.1 项目名词解释

PP 图纸：

PP（Placement Plan）布局规划 。描述建设此套远真系统安装之前，确认房间大小是否能容纳所选远真系统的所有组件，以及设备的摆放位置是否符合远真会议室的基本要求。只有确认了这些工作，才能出 MR 图纸，以及后续会议室装修才能进行，厂家根据 PP 图纸来设计 MR 图纸。

MR 图纸：

MR（Make Ready），描述建设此套远真系统安装之前，会议室内必须具备的基础条件，如会议室建筑声学、灯光、空调、电源、网络、预埋管线、天花板的高度、消防喷淋、烟感的位置及高度等基础设施。

背景 AW：

AW（Art Work），realpresence immersive studio 系统背景。（备注：realpresence immersive studio 远真有背景墙）

3.2 ITP 远真系统会场环境准备要求

3.2.1 声学要求

房间噪声应小于等于 43dBA
噪声源距离距离吊顶麦克风阵列 1.2 米以上
考虑隔壁房间的噪声干扰，对墙体进行隔音处理
墙面进行吸音处理：漫反射材料（非镜面）等 处理。
地面铺设块地毯
玻璃窗用厚布窗帘覆盖
避免周围有震动源（重型机械、大型空调设备等）

3.2.2 温湿度和噪音要求

环境条件	
会议室温度	20-26° C
相对湿度	20%到 80%
建议的噪音控制容许标准	<=30 分贝

3.2.3 墙面要求

墙面做吸音处理，提供良好的会商声场环境。
会议室门做隔音、吸音处理，提供良好的会商声场环境。
窗户选用具有遮光、隔音窗帘，同时风格与整体会场一致

3.2.4 地面要求

地面选用地毯以起到吸音效果（选用块地毯，便于布放及维护线缆）。
地毯不要太软，以免造成家具沉降幅度太大。

3.2.5 光学要求

realpresence immersive studio 房间有明确的灯光系统装修信息
主要灯光组件由 Polycom 提供
色温4000、4100（中国），与会者座位区域灯光照度在500-600流明范围内
屏蔽自然光

3.2.6 电源要求

a) 房顶正中为灯光系统留有电源；
b) 延用贵司 UPS 电源。

系统功耗			
型号	待机（最小值）	视频呼叫（平均值）	功率计算(最大值)
realpresence immersive studio （21 seat）	420	2896	5659
视频呼叫中的数值表示平均功耗；			
待机、视频呼叫功率不含灯光和笔记本功率（此时贵司UPS电源够正常使用）； 最大功率值是realpresence immersive studio假设每个套件都处于完全负荷状态(含灯光和笔记本)，所有的自检都以最大功率运行。			

3.2.7 会议室承重要求

realpresence immersive studio会议室承重要求：

型号	单位	背景墙/天花板	多功能会议桌	显示屏墙及灯具	静态负载* lb/ft^2-kg/m^2 (平均)
realpresence immersive studio套件分布负载					
realpresence immersive studio	lb（磅）	895	781	3675	74.7
	kg（千克）	406	354.3	1666.9	364.7

3.2.8 消防要求

消防喷淋头应在距灯光25.4MM或更远的距离，穿过灯光设施或位于灯光系统周边。

a) 对消防烟感器的安装位置要求安装在符合消防规定，不遮挡的位置；
b) 消防喷淋投安装在realpresence immersive studio自带灯光露出来的部分；
c) 火灾报警器安装在会议室门口两侧位置。

注：会有三个消防喷淋头与云顶有关联，会根据实施位置来调整消防喷淋头。

3.2.9 网络要求

网络带宽需求说明：在房间装修进场前完成网络专线接入工作，并测试网络质量符合远真视频会议质量要求，同时分配远真系统设备所需IP地址。

realpresence immersive studio				
类型	分辨率/帧率	最小带宽	推荐带宽	占用 MCU 资源点
最大分辨率	1080p60fps	9 Mbps	12Mbps	12 点 (按照 720P30 计算)
普通分辨率	720p60 fps	4.5Mbps	6Mbps	6 点 (按照 720P30 计算)

最小带宽与推荐带宽的主要区别在于网络环境，不考虑网络环境的情况下最小带宽即可实现。

请注意：带宽值为基于单向网络流量的估计值，并且不包含IP包开销及管理流量。

需要 IP 地址数量（个）	
型号	realpresence immersive studio
数量	调试 1 个

网络线路需要敷设进入房间，会议室网络信息点应直连楼层核心交换设备，同时各会场间端到端 IP 网络质量应满足以下要求：

1) 丢包率：小于 0.1%。
2) 时延：小于 150ms。
3) 抖动：小于 40ms

3.3 合同双方职责划分

3.3.1 鼎晖投资的工作责任

1) 提供本次工程相关之鼎晖投资详细地址、设备签收人、项目组织协调人、技术负责人及设备最终操作人名单和联系方式；
2) 项目负责人配合我司完成现场勘查、设备图纸的签字确认工作及其他应由的支持。
3) 各会议室网络接入设备（包括路由器、交换机等）到位，明确广域网接口类型（G.703 75 欧、120 欧或 V.35）。
4) 会议室到机房之间的网络通畅，在视频会议设备到货安装前保证内部网络畅通、可靠、稳定；
5) 按照要求提前准备会议室安装环境（电源、网络、灯光、视音频辅助设备、现场环境等）
6) 在工程准备和施工期间提供必要的配合及协调工作（包括设备签收、配合会场实施、对设备功能性测试签字确认、专人配合全网系统联调并按时反馈联调数据反馈）；

7) 协调物业有基建部门人员进行消防改造、空间改造、系统节电等指导支持工作。
8) 设备接货时项目负责人配合帮忙协调场地、协调物业配合，实施期间协调网络工程师、电工、木工配合。
9) 系统投入使用后指定专人负责该套系统的操作、使用、维护；

3.3.2 南京南方电讯有限公司的工作责任

1) 负责鼎晖投资北京会场会议室装修。
2) 装修公司为南京南方电讯有限公司指定，南京南方电讯有限公司直接对鼎晖投资沟通和负责
3) 提供相关视频会议产品资料及培训资料
4) 提供鼎晖投资相关设备使用、操作、维护培训，确保鼎晖投资相关人员熟练掌握设备操作、维护技巧。
5) 负责鼎晖投资项目中的远真视频会议设备的安装、调试、协助联调。
6) 提供会议室安装环境要求，并配合鼎晖投资促进会议室整改达到要求。
7) 按照工程规划的时间要求交付相应的视频会议设备。
8) 提供各区域安装及技术负责人名单及通讯方式，以供随时进行技术支持。
9) 工程准备期（网络准备，会议室安装环境准备）每周进行工程准备情况汇总及汇报准备情况。
10) 安装人员到场和鼎晖投资人员一起开箱验货。
11) 建立鼎晖投资北京远真项目相关设备数据库，对所有安装设备的配置、版本、软硬件更新进行立案跟踪服务。

合同双方工作责任矩阵			
序号	工作描述	POLYCOM 南京南方电讯有限公司	鼎晖投资
1	项目管理	主办	协办
2	签订项目合同	主办	主办
3	设备到货及签收	主办	协办
4	会场环境准备要求	主办	协办
5	会场环境设备施工	协办	协办
6	提供标准会场互联网络	协办	主办
7	视频会议设备安装调测	主办	协办
8	安装调试现场培训	主办	协办
9	系统验收	协办	主办
10	系统正式交付	主办	协办

3.3.3 Polycom 厂家的工作责任

1) 提出项目的总体目标、进度和实施策略。
2) 协调各公司之间的关系。
3) 提供满足远真视频会议室要求的 MR 图纸。
4) 装修之前， Polycom 工程师向鼎晖投资北京、物业、讲述 MR 图纸的各个参数细节，以便于改造后的房间符合远真视频会议室的要求。
5) 装修之后，检查装修的会议室是否按远真视频会议室环境要求进行改造。
6) 由 Polycom 提供 realpresence immersive studio 远真系统设备。

3.3.4 装修准备阶段双方工作职责

南京南方电讯有限公司提供相关会议室安装环境要求，并配合用户处促进会议室整改达到要求。具体要求如下：

1) 房间改造要满足远真视频会议室要求，由 Polycom 提供满足远真视频会议室要求的 MR 图纸，即，MR（Make Ready）。
2) 装修之前，由南京南方电讯有限公司、Polycom 工程师向鼎晖投资、物业讲述 MR 图纸的各个参数细节，以便于改造后的房间符合远真视频会议室的要求。

3.3.5 装修过程中双方工作职责

1) 会场场地改造。

会场地板、墙壁、天花板所需要的地毯、墙壁和吊顶材料、遮光布帘，均由南京南方电讯有限公司提供并安装实施。南京南方电讯有限公司可以对强电、弱电的位置进行指导安装，以确保会议室改造符合视频会议室要求。

2) 电气改造。

电气改造过程中，所需要强电线、电源接线盒、电源插座、开关、布线导管均由南京南方电讯有限公司负责并安装实施。南京南方电讯有限公司可以指导电工按照 MR 图纸的要求来进行实施，包括：所有设备耗电量，插座数量和规格，电线的型号，插座的位置等，以便于改造后房间的强电符合远真视频会议室的要求。

3) 照明系统

云照明系统，此灯用于视频会议中照明用，由 Polycom 公司提供和安装，强电接入部分，在实施过程中，由南京南方电讯有限公司电工协助完成安装，灯之间的跳接软线需要南京南方电讯有限公司提供。维护灯由南京南方电讯有限公司提供和安装，位于暗室内，作维护照明用。

4) 网络要求

光纤接入：南京南方电讯有限公司推荐 realpresence immersive studio 系统所用网络带宽需求，由用户处协调网络提供商接入，由网络提供商实施，接入光纤到会议室，并进行测试网络带宽和网络质量必须符合视频会议要求。

会议室网络布线：网络布线所需网线、网络模块、交换机设备、布线导管均由南京南方电讯有限公司负责，由南京南方电讯有限公司安装实施。南京南方电讯有限公司可以指导电工按照 MR 图纸的要求来进行实施，包括：网络模块数量和规格，网线数量，网络模块的位置等，以便

于改造后房间的强电符合远真视频会议室的要求。

在 realpresence immersive studio 系统实施过程中，由用户安排电工协助实施团队进行网络模块接入，以达到会议室网络环境求。

5) 消防系统

消防系统根据当地法规和要求进行安装调整。

6) 空调系统

我司根据会议系统设备所发热量，提供空调制冷量需求参数，以满足会议室环境要求。建议根据 MR 图纸布置空调出风口适当位置，以免影响麦克风拾音。

7) 会议室装修及隔音处理

远真会议室装饰风格：由南京南方电讯有限公司与贵司沟通确定。

会议室隔音效果处理：由南京南方电讯有限公司提供专业的会议室隔音处理方案建议和实施。

8) 装修实施分工界面清单

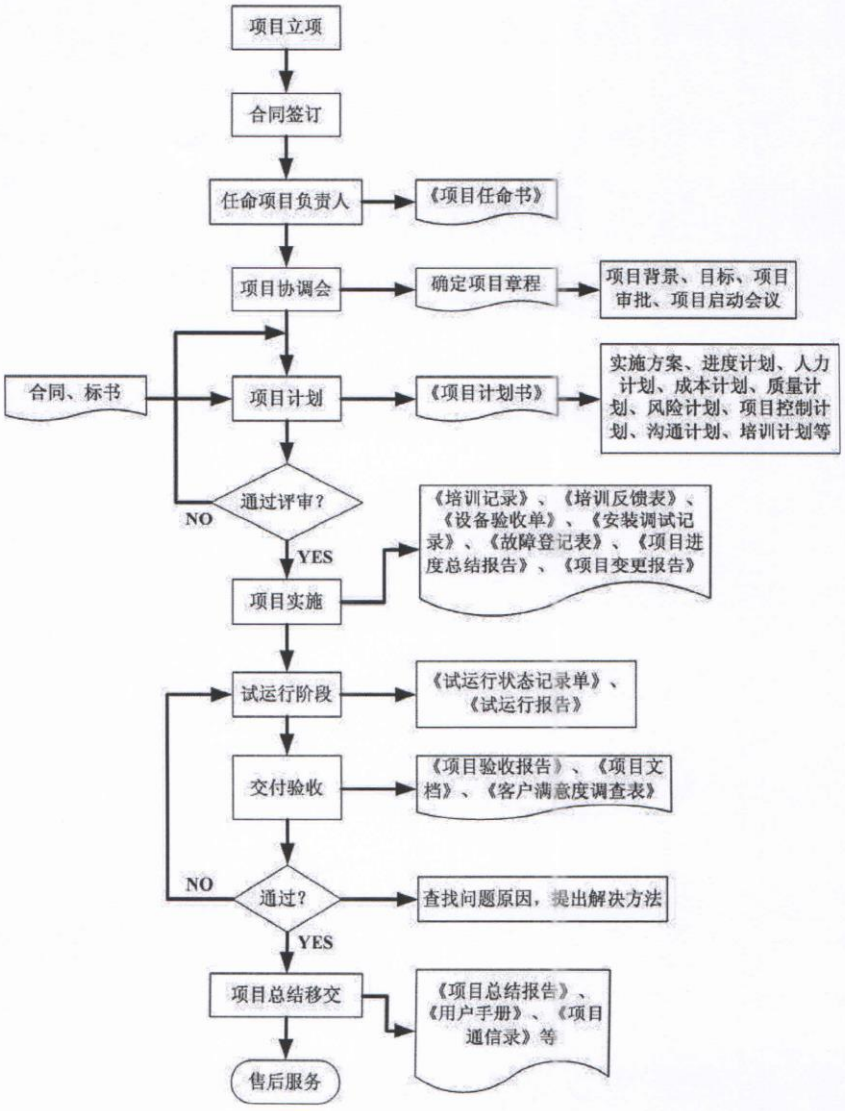
鼎晖投资项目远真系统 装修实施分工界面清单				
工作项目	工作描述	实施负责人	材料负责人	备注
总则	装修工程全面符合本地法律法规，确保通过各项装修验收；完全满足 realpresence immersive studio 对房间的要求	南京南方电讯有限公司	南京南方电讯有限公司	
电源要求				
配电箱	按 realpresence immersive studio 最大功率的 1.2 倍计算	南京南方电讯有限公司	南京南方电讯有限公司	
墙面工作				
窗帘	安装遮光窗帘（布质），保证遮光质量	南京南方电讯有限公司	南京南方电讯有限公司	
强电插座	按 MR 文档在指定位置安装指定数量和类型的强电插座	南京南方电讯有限公司	南京南方电讯有限公司	
网络插座	按 MR 文档在指定位置安装指定数量 RJ45 插座；	南京南方电讯有限公司	南京南方电讯有限公司	
电话线	按 MR 文档在指定位置余留一路电话线 RJ-11 接口	南京南方电讯有限公司	南京南方电讯有限公司	

地面				
开槽	在指定位置开槽和提供线槽，在主桌机柜下至设备间，装修公司需要考虑主桌强电和弱电的穿线线槽大小尺寸。	南京南方电讯有限公司	南京南方电讯有限公司	
地毯	使用块状地毯。	南京南方电讯有限公司	南京南方电讯有限公司	
安放线缆	槽内穿信号线，由 polycom 提供，需要装修预留留钢丝或者引线	南京南方电讯有限公司	Polycom 提供 realpresence immersive studio 信号线，其他由南京南方电讯有限公司提供	
强电插座	按 MR 文档在指定位置安装指定数量和类型的强电插座	南京南方电讯有限公司	南京南方电讯有限公司	
网络接口	主桌：4 个 RJ-45 网口.	南京南方电讯有限公司	南京南方电讯有限公司	
天花、空调和灯				
A BCD 灯	在指定位置预留 ABCD 灯的电源线，在指定位置安装其开关。A、B 灯单独开关控制。（参考 MR 文档）	南京南方电讯有限公司	Polycom 提供 A、B 灯灯具，其余由南京南方电讯有限公司提供。	南京南方电讯有限公司请电工负责接线和通电测试。
施工配合				
地面穿线	地面线槽内穿线	南京南方电讯有限公司	Polycom 提供信号线，南京南方电讯有限公司提供电源线和网线	
主桌内强弱电	在指定时间和位置进行连接和固定	南京南方电讯有限公司	南京南方电讯有限公司	
灯盘接线	Polycom 实施人员安装灯盘，南京南方电讯有限公司负责提供电源延长线并连接、测试，	Polycom 负责灯具组装南京南方电讯有限公司负责接线和	Polycom 提供灯盘，南京南方电讯有限公司提供电源线。	安装 12 盏灯灯盘，需要大约 30 米电源线

		测试		
其他				
新增墙体	按MR文档在有需求的会议室新增墙体。	南京南方电讯有限公司	南京南方电讯有限公司	
垃圾清理				
垃圾清理	房间交付前，余下装饰材料移走，房间的装修时产生垃圾应清理干净。	南京南方电讯有限公司	南京南方电讯有限公司	

3.4 本次项目实施流程

根据鼎晖投资realpresence immersive studio视频系统项目工程的复杂性和网络规模，我方提出本工程整体实施步骤，整个工程过程包括以下阶段：



3.4.1 项目启动

在客户确定与我方的合作意向后，经双方协商确定合同中的各项商务和技术等条款，双方签订正式合同，标志项目正式开始。

3.4.2 成立项目组

正式合同签订后我方将成立工程项目组，任命项目经理，确定最终项目组成员，并以书面形

式正式通知客户。

3.4.3 设备购货

正式合同签订后我方设备采购小组将按照合同中关于设备购货有关条款和议定的日期，组织设备软硬件的下单订

订购的设备在运抵本项目指定安装现场后，我方将与客户方人员共同开箱验收。验收时发现短缺、破损，我方将立即要求供货商补发或换货工作。

我方负责将购置的设备及时、无故障、顺利的运抵合同中规定的安装现场，并负责故障设备的返修工作。

3.4.4 会场勘察设计

在项目启动后，立刻开始会场勘察和施工设计工作，初步设计 Placement Plan（PP 图纸），并与用户确定设备摆放位置。详细设计 Make Ready Plan（MR 文件），以作为现场施工安装的依据。在设计和编制过程中，我方将与客户技术负责人及时交流和讨论，确保设计符合合同要求。详细方案设计结束后，将提交我方技术支持小组审核确认。

3.4.5 施工准备

工程施工前，我方项目组将进行一些必要的准备工作，其中某些工作需要给予密切配合。我方将在合同签订后对各地分部进行实地现场考察，根据现场考察编写详细视频会议系统的建设方案。包括向用户单位提交各种主要设备的具体环境要求(包括对视频会议室的环境要求)，在用户单位的积极配合下，确保在现场实施工作开始前完成场地环境准备工作。

施工准备工作包括：网络设备准备、IP地址分配、工程实施环境准备；其中工程实施环境准备工作，主要包括安装场地和一些基础设施的准备工作。

3.4.6 远真会议室装修

针对本工程施工现场的特点，为保证施工现场的管理有序有力，拟在现场设立施工现场管理办公室，分设材料库房，进行封闭管理，现场管理人员、施工人员凭证进出。

区域独立封闭进行施工，对有关设施、设备进行成品保护，入口设置门卫，强化施工现场管理，所有非施工人员进场要得到项目部的许可，并有专人带领。

制定施工机具需用动态计划，按施工平面的要求组织施工机械设备和工具进退场。

建立与周边环境的联系渠道，确保施工正常运转。

施工队伍进场后，统一安排食宿住行，做到整齐统一，绝对消除脏、乱、散、游现象。

施工队提前熟悉装饰工程施工图纸，深入了解分析施工现场的具体情况，充分体会设计总体风格、意图、特点及细部做法的推敲。

做好图纸的会审工作，对设计中的疑难点及时与设计方、建设单位进行沟通，并将协商结果向业主汇报。尽量细致深入地配合设计方深化细部设计，将甲方意图及先进的设计理念，通过细部的深化，淋漓尽致地体现出来。把所有设计方面的问题凭借公司的自身实力解决在开工之前，为施工如期完成提供有力的保障。

3.4.7 设备到货验收

我方商务部负责物流的人员将根据地址进行设备的托运，并通知工程执行负责人。

确认设备托运到工程实施现场后，负责该会场现场实施的工程师将到达工程实施现场，在现场进行设备的拆箱与设备交付，

负责工程实施的工程师将把每个设备的出厂流水号记录下来作为设备的保修编号。

会场负责人与我方双方一同签署了设备交付记录以后，工程将进行设备调试。

3.4.8 开箱检验

拆箱后，我方将对其全部产品、零件、配件、资料造册登记，并与装箱单对比，如有出入将立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。（备注：装箱单为验收文档之一。）

对于不符合质量要求的设备与材料绝不会用于本工程，且不会留放在施工现场。

设备/材料进场，我方将提前 24 小时通知业主，并组织共同开箱验货。

所有设备、器材在开箱时保持完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能符合合同要求。

3.4.9 安装和调试

安装

设备到达安装现场后，由我方技术人员和用户共同清点完毕后，工程实施小组的工程师将开始设备安装调试工作。

我们在设备安装和调试的同时，将对使用单位的设备操作和技术人员进行现场培训，同时提供一套完整的技术资料。。

调试

系统联调的主要任务内容：系统视频、音频和数据图像效果，会议方式模拟，视频会议系统与网络系统的融合效果，新建系统和原有视频会议系统的衔接，使系统运行稳定。

单项测试：单项产品安装完成后，由我方进行产品自身性能的测试。设备通电测试应单台进行，所有设备通电自检正常后，才能相互联调。

网络联机测试：网络系统安装完成后，在设备使用单位的配合下由我方对所有采购的产品进行联网运行，并进行相应的联机测试。

系统运行正常，联机测试通过。

3.4.10 系统试运行

系统安装完成测试通过后，进入试运行阶段，试运行时间为 11 天，试运行以后甲方有义务配合乙方完成验收。在试运行期内我方将负责整个系统的维护，如果哪个节点出现故障，我方将提供一套完整的故障申告流程。在接到故障申告后我方将对故障点做出判断，并及时的解决。同时设立技术支持电话，提供的技术咨询服务，包括对硬件、软件和系统相互操作性等各方面问题的支持，由主要技术人员负责解答各节点的技术问题，为各节点提供书信方式的技术咨询服务。支持工程师能够随时利用最新的支持技术，有效地分析和解决问题。

3.4.11 系统验收

系统试运行结束后，双方应进行系统的验收工作，以确保解决了在各地节点的单点验收、系统试运行中出现的问题，并满足了客户的所有需求。在全部达到要求时，双方签署验收文件。

在验收完成后，我方将提供详细的验收报告，报告经客户方确认后，现场验收即告完成，系统交付用户使用，验收工作包括：

工程量全部完成，隐蔽工程项目全部合格；

系统各项技术性能经试运期的试运转后，均符合规范、设计要求；

技术文件、技术档案、交工资料齐全、完整；

验收文件

各种设备的详细说明书。包括技术指标、工作原理、方框图及布线图等；

各种设备的详细操作方法和维护要求；

各种设备的安装方法；

现场测试文件：各种设备的现场单机检查项目、指标和测试方法。

设计文件。

3.5 鼎晖投资远真项目进度

3.5.1 项目进度概述

本实施进度规划的编制是以PO签订、ITP项目流程规范、我公司的综合实力和项目管理经验为依据，本着科学、负责和积极的精神，详细考虑了各种实施方案，按质量第一、安全可靠、工期确保，经济合理的原则来制定的。

3.5.2 实施计划甘特图

详见附件三，项目实施表部分

3.6 项目人员安排规划

3.6.1 项目组织机构

在充分明确项目目标的基础上，组织起一个强有力的高效率的项目组是不可缺少的。所有项目均至少应包括领导决策小组、总体质量监督小组、项目实施小组、项目顾问小组、质量保证小组等管理机构，形成一个相对完善和独立的单位，全面服务于本项目工程，切实保障工程各个具体目标的实现。

3.6.2 项目人员安排

为了确保鼎晖投资视频会议项目的顺利实施，应成立项目实施管理机构，包括领导决策小组、总体质量监督小组、项目实施小组等一套管理机构，明确各小组职责，形成一个相对完善和独立的单位，全面服务于本工程，切实保障工程的各个具体目标的实现。对项目的建设进行统一的组织、协调和实施。管理机构的职能包括安排具体的项目实施计划，任务的分配，协调各部门的工作关系等。

各个管理机构的职责如下表所示：

序号	管理机构	管理机构职责	负责人
1	项目组	由甲乙双方项目经理共同组成，向鼎晖投资项目组与乙方公司汇报；负责协调鼎晖投资相关单位、生产厂商、合作的其他系统集成商等许多的方面关系，处理所出现的各种问题；组织各个专业小组，制定项目总的实施计划，推进项目进度，解决工程中出现的各种问题。	潘鸿（A 角）、祝国勇（B 角）
2	商务组	负责项目中所有硬件、软件等设备及资料保质保量到达用户现场，办理一切相应手续，并制定详细的商务计划，商务谈判，合同的签署，按照合同定货、跟踪、报关、清关；处理合同执行过程中，由于合同条款的修改与变动而产生的各种问题。	潘鸿（A 角）、祝国勇（B 角）
4	方案组	负责鼎晖投资视频会议系统工程项目的设备安装设计及配置手册，负责制定各阶段验收方案。并提交由文档小组统一管理。	江源、苑亚博、谷广
5	质量组	负责会同项目单位及商检部门，完成产品到货的检验及工程质量的验收等工作，填写相应的检验报告。	杜俊宏 薛刚 万飞 樊二东

			刘枫 刘辉锋
6	实施组	负责视频会议设备及系统集成的安装、调试、联调及验收。此组采用组长负责制，组长由技术负责人兼任。	南京南方电讯有限公司ITP团队
7	运维组	制定详细的培训计划，负责协调与实施所有的培训工作，完成培训教师的组织、培训教材的编写与印制、培训人员的落实、培训场地的联系、培训过程的组织、培训工作总结，策划、组织现场安装调试培训，安排具体的技术培训课程，全面负责培训人员能够熟练的使用此次项目的设备和一些常规注意事项。	项目售后实施工程师

注：商务负责人工作划分

潘鸿（A角）：项目统筹，包括和贵司的商务沟通、问题决策、项目实施把控等；

祝国勇（B角）：协助潘鸿协调公司内部资源（技术、售后、处理文档资料）等其他需要协助的事宜。

项目人员安排

姓名	拟担任职务（工种）	从业年限	备注
潘鸿（A角）、祝国勇（B角）	商务负责人	15年/6年	
薛刚	总体质量监督	12年	
万飞	项目经理	11年	
杜俊宏	原厂ITP技术工程师	15年	
苑亚博	技术负责人、技术方案设计	7年	
江源	技术方案设计	13年	
谷广	技术方案设计	12年	
樊二东	质量负责人、实施工程师	10年	
刘枫	质量负责人、实施工程师	10年	

项目实施小组成员

根据用户方“远真”会议系统分布情况，南京南方电讯有限公司为项目专门成立了工程实施小组。

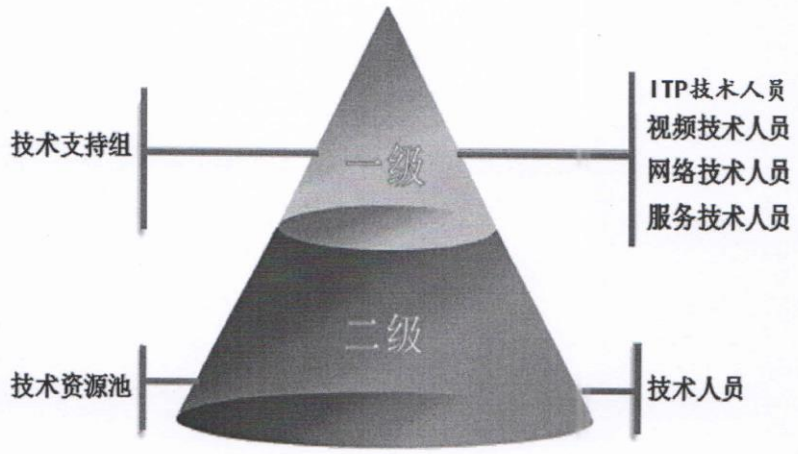
实施小组主要负责人介绍：

序号	姓名	联系方式	职称	拟在本项目中所承担的主要	服务时间	项目经历（部分）

				工作		
1	万飞	18905150431	项目经理	实施、调试、验收组长	2008.5-至今	华润集团远真项目 川庆钻探远真项目
2	刘枫	18510162196	工程师	工程实施	2009.2-至今	北京鼎晖投资远真项目 香港鼎晖投资远真项目
3	刘辉锋	13436593563	工程师	工程实施	2006.3-至今	光大证券远真项目
4	樊二东	18911698972	工程师	工程实施	2010.3-至今	罗氏诊所远真项目 宣武医院远真项目

设备厂商技术力量

POLYCOM 公司是全球一体化通信解决方案的专业供应商。具有完备的技术服务团队，具备集成商、总代理供货商、产品厂商的体系结构，可提供快速的技术服务支持；目前 POLYCOM 公司在中国设立了北京、上海、广州、成都、沈阳、西安等办事处（以北京为中国地区的总部），在中国共有员工近 500 人，其中 50%的员工为技术工程师，能够为中国地区的用户提供强有力的技术支持。



厂商人员构成与职责

负责解决整个系统的安装调试过程中出现的技术问题，并针对此项目将派出 POLYCOM 技术团队专职负责人：

序号	姓名	职称	拟在本项目中所承担的主要工作	服务时间	项目经历（部分）
1	杜俊宏	高级项目经理	原厂专家顾问	2004.5- 至今	鼎晖投资远真项目 华润集团远真项目

3.6.3 工程文档

加强工程文档的编写和管理是南京南方电讯有限公司股份有限公司工程管理的一个重要部分。在工程实施各个时期，参照ISO9001质量管理体系的规定，按照公司工程管理流程，南京南方电讯有限公司股份有限公司工程项目组将组织编写规范的工程技术文档。在整个工程阶段，编制的主要文档包括：

1) 《售前项目信息统计表》
2) 《实施方案》
3) 《PVI、 PP 文档》
4) 《系统方案》
5) 《售前交接单》
6) 《通讯录、项目组织架构》
7) 《MR 图纸》
8) 《工程进度表》
9) 《到货验收单》
10) 《客户档案》
11) 《内部验收流程》
12) 《项目工程文档》
13) 《售后交接单》
14) 《试运行记录表》
15) 《联调测试报告》
16) 《用户培训文档》
17) 《项目验收报告》
18) 《系统维护指南与操作指南》

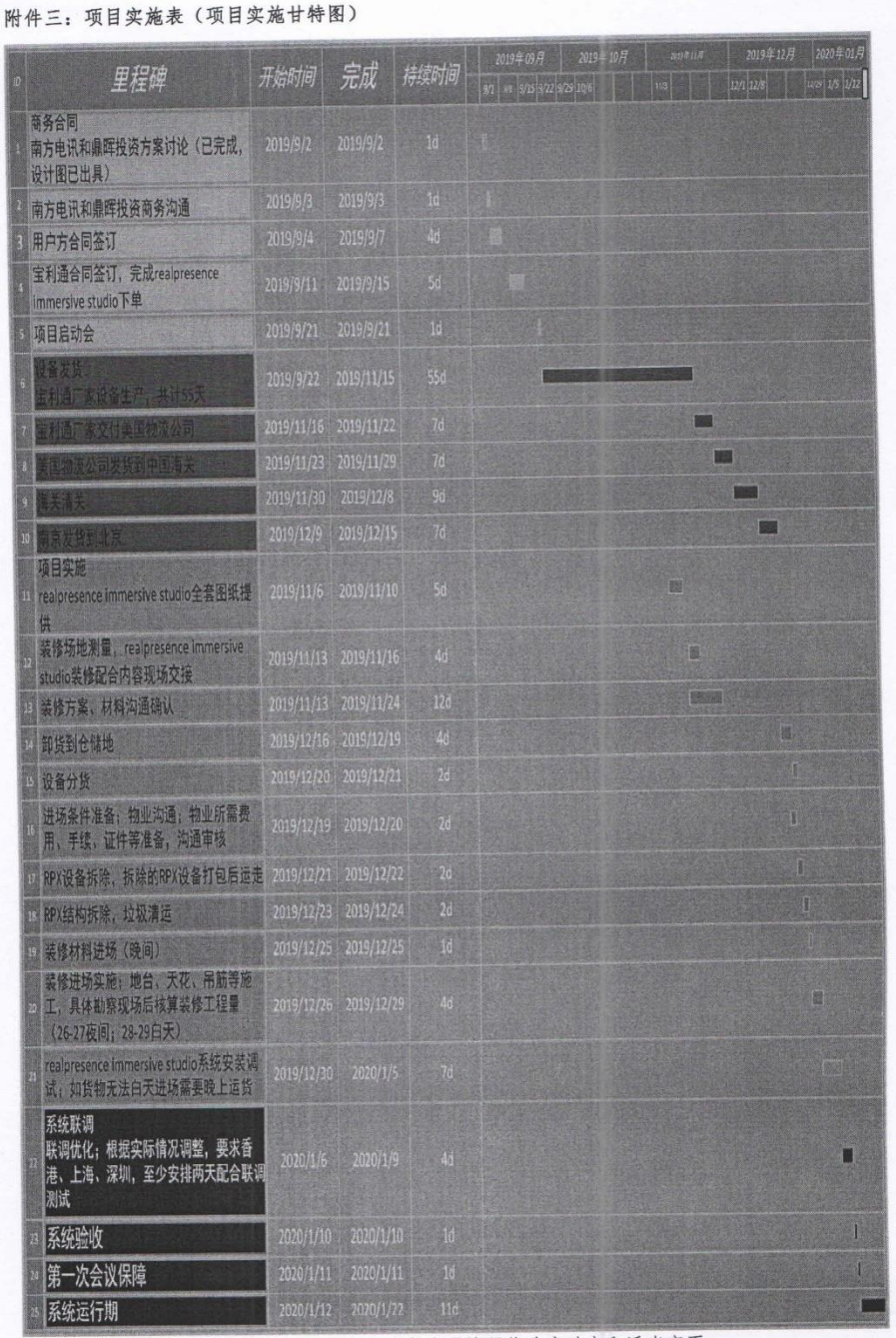
以及根据用户需要编制的其它文档。

以上文档的规范性和完备性将由南京南方电讯有限公司股份有限公司部门负责人和质量保证小组进行审查，审查通过后由公司文档管理部门内部归档，并将部分文档移交给会场。

3.7 培训师资规划表

区域	名称	职务	培训内容	曾参与项目
北京	万飞	项目经理	realpresence immersive studio的操作与维护注意事项	华润集团远真项目 川庆钻探远真项目
北京	樊二东	工程师	realpresence immersive studio的操作与维护注意事项	罗氏诊所远真项目 宣武医院远真项目

附件三：项目实施表（项目实施甘特图）



ID	里程碑	开始时间	完成	持续时间
1	商务合同 南方电讯和鼎晖投资方案讨论（已完成，设计图已出具）	2019/9/2	2019/9/2	1d
2	南方电讯和鼎晖投资商务沟通	2019/9/3	2019/9/3	1d
3	用户方合同签订	2019/9/4	2019/9/7	4d
4	宝利通合同签订，完成realpresence immersive studio下单	2019/9/11	2019/9/15	5d
5	项目启动会	2019/9/21	2019/9/21	1d
6	设备发货： 宝利通厂家设备生产，共计55天	2019/9/22	2019/11/15	55d
7	宝利通厂家交付美国物流公司	2019/11/16	2019/11/22	7d
8	美国物流公司发货到中国海关	2019/11/23	2019/11/29	7d
9	海关清关	2019/11/30	2019/12/8	9d
10	物流发货到北京	2019/12/9	2019/12/15	7d
11	项目实施 realpresence immersive studio全套图纸提供	2019/11/6	2019/11/10	5d
12	装修场地测量，realpresence immersive studio装修配合内容现场交接	2019/11/13	2019/11/16	4d
13	装修方案、材料沟通确认	2019/11/13	2019/11/24	12d
14	卸货到仓储地	2019/12/16	2019/12/19	4d
15	设备分货	2019/12/20	2019/12/21	2d
16	进场条件准备：物业沟通；物业所需费用、手续，证件等准备，沟通审核	2019/12/19	2019/12/20	2d
17	RPX设备拆除，拆除的RPX设备打包后运走	2019/12/21	2019/12/22	2d
18	RPX结构拆除，垃圾清运	2019/12/23	2019/12/24	2d
19	装修材料进场（晚间）	2019/12/25	2019/12/25	1d
20	装修进场实施：地台、天花、吊筋等施工，具体勘察现场后核算装修工程量（26-27夜间；28-29日天）	2019/12/26	2019/12/29	4d
21	realpresence immersive studio系统安装调试；如货物无法白天进场需要晚上运货	2019/12/30	2020/1/5	7d
22	系统联调 联调优化；根据实际情况调整，要求香港、上海、深圳，至少安排两天配合联调测试	2020/1/6	2020/1/9	4d
23	系统验收	2020/1/10	2020/1/10	1d
24	第一次会议保障	2020/1/11	2020/1/11	1d
25	系统运行期	2020/1/12	2020/1/22	11d

备注：最终时间结合实际现场环境、商务流程沟通情况修改启动点和适当变更。

（完）

3.6.5、 项目经理已完工业绩证明材料-唐山市分行营运用房会议室设备和集成服务采购项目

3.6.5.1、 唐山市分行营运用房会议室设备和集成服务采购项目合同

唐山市分行营运用房会议室设备和集成服务采购项目合同

合同编号：〔2021〕邮银冀 BGS039

中国邮政储蓄银行
POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA

中国邮政储蓄银行股份有限公司河北省分行

1

甲方：中国邮政储蓄银行股份有限公司河北省分行
住所（地址）：石家庄市建设南大街 5 号
电话：0311-67663927
传真：/
法定代表人/负责人：孙栋

乙方：南京南方电讯有限公司
住所（地址）：南电高新开发区 0708 幢西侧一层（长乐路 2 号）
电话：025-52866245
传真：025-52244278
法定代表人/负责人：杨志伟

根据国家有关法律法规，双方经协商一致，订立本合同。

1 定义

本合同项下下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指甲方和乙方签署的、甲方和乙方所达成的协议，包括所有的合同条款、附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同总价”系指根据合同规定乙方在完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

1.3 “货物”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的货物，详见附件 1。

1.4 “服务”系指根据合同规定由乙方承担的与供货有关的伴随服务，包括但不限于安装调试、测试、提供技术支持、培训、维修和质保期服务及合同中规定乙方应提供的其它服务。

1.5 “甲方”指中国邮政储蓄银行股份有限公司河北省分行。

1.6 “乙方”指南京南方电讯有限公司。

1.7 “项目”指唐山市分行营运用房会议室设备和集成服务采购项目。

1.8 “交货地点”指乙方向甲方交货的地点，具体地点由甲方指定。

1.9 “天”指公历天数。

1.10 “开箱验货”指根据本合同规定在货物交付至甲方指定交货地点后，双方代表对照合同及附件清单核对。

2 适用性

2.1 本合同条款适用于“唐山市分行营运用房会议室设备和集成服务采购项目”采购。

3 合同标的及具体采购安排

3.1 乙方按照甲方要求交付货物，并负责提供货物的运输、检验、测试以及售后等相关服务，具体规定见附件 2。

3.2 在供货期间，若本合同所涉及的货物及其备件遇停产、价格下降或合同议涉及的货物配置更新，甲方有权要求乙方对本合同涉及的货物价格做相应下调或要求乙方供货方提供更新配置后的协议货物，且价格不高于本合同成交单价及届时乙方在国内提供给其它采购方

的最低价（本合同成交单价是指本合同的综合折扣价格）。

3.3 乙方应向甲方提供详尽、可操作的技术文件。

3.4 货物正版性及相关法律事宜由乙方负责。

3.5 乙方保证按照合同及附件 2 规定，在保修期内免费更换损坏的货物，并提供其他保修服务。

3.6 甲方和乙方确认，乙方为本合同的货物供应商，未经甲方书面同意，乙方不得将合同分包或转包给第三方。

3.7 乙方存在下述情形之一的，甲方有权取消其货物供应商资格：

3.7.1 乙违反第 3.6 条规定将本合同分包或转包给第三方；

3.7.2 乙方未按合同要求的时限供货；

3.7.3 本合同约定的其他情形。

4 标准

4.1 本合同项下交付的货物应符合合同所述的标准，如果合同没有提及应适用的标准，则应符合中华人民共和国适用的国家、省、部级标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

4.1 计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

5 保密

5.1 未经甲乙双方事先书面同意，双方不得将对方或代表对方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品、业务信息、专有技术或其他资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与本合同有关的人员提供，该等人员负有本合同项下的保密义务并且该提供限于履行合同所必须的范围。

5.2 除了履行本合同之外，未经甲方事先书面同意，乙方不应使用本合同第 5.1 款所列举的任何文件和资料。

5.3 除了合同本身以外，本合同第 5.1 款所列举的任何甲方提供给乙方的文件或资料均为甲方的财产和保密信息。如果甲方有要求，乙方在完成合同后应将这些文件或资料全部还给甲方，未经甲方书面同意，乙方不得复制上述文件或资料（包括任何甲方提供的书面或电子形式的文件或资料）。

5.4 上述保密义务并不因本合同的终止而免除。

5.5 若乙方因违反保密义务而给甲方造成损失的，乙方应赔偿甲方因此而遭受的一切损失。

6 知识产权

6.1 乙方保证其对所提供的货物具有完全的合法的权能或已经过必要授权，具有履行本合同项下义务的资格与能力，且未侵犯任何第三人的合法权利。

6.2 乙方保证甲方在中华人民共和国获得、使用该设备或设备的任一部分（包括软件、硬件及乙方提供的一切备件、附件等，下同），包括乙方提供的一切硬件和软件系统等时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、版权、所有权、他物权等任何第三方固有权利的起诉。

6.3 若甲方使用乙方交付的货物而遭到第三人的侵权指控，乙方应承担一切经济和法

律责任。乙方应在获悉上述侵权诉讼后立即通知甲方和采购方；乙方应在甲方通知后指派代表参加诉讼，对甲方的应诉进行支持与协助，并承担一切诉讼费、律师费、差旅费、生效法律文书规定的赔偿等责任；货物被法律文书认定侵权时乙方应采取的提供替代货物等补救措施。

6.4 乙方应保证提供货物及其配套服务均符合国家法律法规、购买方规定的资格条件和相关要求、行业标准以及附件 2 技术规范书关于金融行业监管机构的相关监管要求。应遵循诚实信用原则，根据合同的性质、目的和交易习惯履行合同义务，且不得存在违反劳动法、环保标准、安全标准和财务数据作假等行为，因违反上述规定造成甲方损失的由乙方负责赔偿，由此产生的一切责任由乙方依法承担。

6.5 本合同第六条的规定不因本合同的到期或终止而失效。

7 履约保证金

7.1 本合同不设履约保证金。

8 货物的交货

8.1 合同签订后，乙方应于 20 个自然日内，将货物一次性送达甲方指定的交货地点。并在发货前 12 小时联系合同上指定部门和人员确认，方可发货。

8.2 所有货物应按甲方需求进行包装。装箱单应清楚注明货物名称和数量。甲方有权不接收未按上述规定包装的货物。

8.3 所有货物应进行坚固包装使其适于长途空运等多种方式运输及反复装卸和操作。乙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、锈蚀、震荡、撞击和其他损坏，以使其在正常装卸和操作条件下能够安全无损坏地抵达交货地点。

如果因为乙方未采取适当的包装和/或充分的保护措施而造成货物的损坏或丢失，乙方负责修理、更换、补充受损或丢失的货物并送达甲方现场。

8.4 乙方应在包装箱两面以国际通用运输标记和指示标记指示出该货物重心和起重位置以方便装卸操作。另外，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标明“保持干燥”、“小心轻放”、“此面向上”等字样或国际惯用图示。每箱内应包括两份与该箱对应的装箱单。如装运的货物是危险品，应书面明示其包装内物品和操作指令。

8.5 乙方不得使用松木进行上述包装。如乙方采用木质包装的，必须具备当地相关部门出具的检疫证明文件。

8.6 所有货物应成套装运。

8.7 在乙方交付货物当日内甲方对货物进行清点无误后，由甲方代表向乙方签发“收货收据”正本二份。**货物运输的相关费用由乙方承担。**

8.8 收货收据将仅具有证明甲方在某一日期所收到的货物箱数以及箱体表面是否严重破损的作用。甲方将依据合同规定以及收货收据对货物进行查验。该等查验不代表对货物的检验。

8.9 货物发运后 2 日内，乙方应将发货信息通知甲方。

8.10 如果在开箱检验中发现货物有任何短少、损坏、缺陷或与合同规定不符，双方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署。该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。

8.11 货物的所有权和货物风险按照中国法律的规定转移至甲方。

9 检验和验收

9.1 在货物交货前，乙方对货物数量、质量、性能进行详细而全面的检验，并出具一份证明其符合规定的产品合格证，产品合格证是货物交货时乙方提交给甲方文件的一个组成部分，但不能作为有关货物数量、质量、性能等指标的最终检验标准。

9.2 如果任何被检验或测试的货物不能满足合同的要求，甲方可以拒绝接受该货物，乙方应根据甲方要求在规定的时限内免费进行必要的修改以满足合同要求，或者更换被拒绝的货物。由此产生的迟延履行责任及给甲方造成的全部损失由乙方承担。

9.3 甲方在货物交付时对其进行检验、测试的权利及必要时拒绝接受该货物的权利将不会因为其在启运前曾经得到甲方或其代表的检验、测试而受到限制或丧失。

9.4 本合同第九条的规定不能免除乙方在本合同项下的保证或其它义务。

10 包装及标记

10.1 乙方应采用原厂商的标准包装，且为足以保证货物送达合同规定的交货地点所需要的包装，以防止其在运输中损坏。

10.2 包装、标记和包装箱内外的单据应符合合同要求。

11 风险及保险

货物运抵合同指明的交货地点前的关于货物的一切风险及货物的相关保险事宜均由乙方承担。

12 服务

12.1 乙方应根据合同条款的要求提供下列所有服务：

12.1.1 实施所供货物的运输、装卸及相关售后服务；

12.1.2 保证一定的库存以便在必要时能迅速提供更换货物；

12.1.3 按照本合同完成所承诺的其他服务。

12.2 乙方提供的服务的费用已含在货物的合同总价中。

12.3 乙方须在合同签订后，20 个自然日内到货，30 个自然日内完成安装并正常运行。

13 保证和保修

13.1 乙方应保证合同项下所提供货物的质量。乙方进一步保证，合同项下提供的货物没有设计、材料或工艺上的缺陷，同时保证消除因乙方行为的疏忽而产生的缺陷（这些缺陷是所提供或在中国现行条件下正常使用可能产生的）。

13.2 乙方应确保其所提供的货物的完整性和可用性，保证货物能够正常使用。出现由于乙方提供的货物不满足合同要求而导致货物功能无法实现或不能完全实现的情况，由乙方负全部责任。

13.3 乙方对其交付的设备提供 3 年的保修期。保修期从甲方、乙方共同签署的设备加电测试合格证书起的第二天起算。在保修期内，乙方必须为甲方提供技术援助电话，用于甲方报告故障。技术援助电话支持中文。如电话支持无法解决，乙方应在接到通知之时起 2 小时内做出响应，采取行动排除故障，并在 24 小时内修复。如果乙方在接到通知之时起的 8 小时内未做出响应或 24 小时内未修复，乙方须对由于故障给甲方造成的损失后果承担责任，并向甲方支付赔偿金或从履约保函中扣除相应金额。

13.4 乙方需提供完备的设备备件支持。在保修期内，乙方为甲方提供备件支持，不能影响甲方正常工作运营，乙方在维修或更换有缺陷的设备或部件，或解决设备运行过程中出现的问题时所产生的一切费用由乙方承担。

13.5 在保修期内，若发生甲方依照本合同向乙方索赔的情形，则甲方应尽快以书面形式向乙方提出索赔的数额、期限等相关要求。

13.6 在保修期内，乙方应免费提供设备的升级和相关的技术支持、培训及资料。

13.7 乙方对设备质量负有终身责任。保修期满后，如设备出现故障，乙方应于甲方提出要求后 24 小时内予以维修并仅收取成本价。

13.8 合同产品涉及到进口部分，乙方应自行按国家政策法规严格办理进口手续，并承担相关税费，若出现任何问题由乙方自行负责。

14 价格

14.1 本合同总价为人民币叁佰壹拾玖万肆仟肆佰肆拾元整（￥3194440 元），其中价款贰佰捌拾贰万陆仟玖佰叁拾捌元零伍分（￥2826938.05 ），税款叁拾陆万柒仟伍佰零壹元玖角伍分（￥367501.95），税率 13 %。

14.2 合同的价格包括：

14.2.1 乙方负责运送货物到甲方指定地点前的所有费用。

14.2.2 乙方将或销售给甲方而应缴纳的所有税费。

14.2.3 乙方履行本合同所需的其他必要费用。

15 付款

15.1 付款方式和条件：

甲方应按以下条款向乙方支付合同货款：

15.1.1 第一笔付款：

根据实际到货安装调试情况：到货安装完毕，甲方、乙方共同签署的设备加电测试合格证书后，支付合同总价的 90%，即：人民币贰佰捌拾柒万肆仟玖佰玖拾陆元整（￥2874996）。在设备交付合格后，并且甲方收到乙方提交的下列单据并审核无误后 20 个工作日内，以电汇方式支付给乙方：

15.1.1.1 乙方提交的全部金额、以甲方为抬头、以乙方为销货单位、符合国家规定并经甲方审核无误的增值税扣税凭证（增值税专用发票），甲方应自增值税扣税凭证开具之日起 20 天内收到增值税扣税凭证，因乙方未及时提供增值税扣税凭证而导致甲方增值税进项税无法抵扣，相应损失由乙方承担，并在付款金额中扣除；

15.1.1.2 乙方承诺其开具增值税扣税凭证的形式与内容均真实、合法、有效、完整、准确，乙方不开具或开具不合格的增值税扣税凭证，甲方有权迟延支付应付款项直至乙方开具合格增值税扣税凭证之日且不承担任何违约责任，且乙方的各项合同义务仍应按合同约定履行。

15.1.1.3 乙方应在接到甲方开票要求后开具增值税扣税凭证，并须在开具增值税扣税凭证之日起 20 天内将增值税扣税凭证送达至甲方，甲方签收增值税扣税凭证的日期为增值税扣税凭证的送达日期。乙方开具的增值税扣税凭证不合格的，应在接到甲方要求后的 20 天内重新开具合格的增值税扣税凭证并送达至甲方，乙方自行承担相关费用。

15.1.1.4 甲方代表签署的“收货收据”正本1份；

15.1.1.5 乙方向甲方出具的付款通知正本1份。

15.1.1.6 甲方、乙方共同签署的设备加电测试合格证书一份。

15.2.1 第二笔付款：

合同总价的10%，即：叁拾壹万玖仟肆佰肆拾肆元整（￥319444）。设备稳定运行12个月，在设备终验合格后，并且甲方收到乙方提交的下列单据并审核无误后20个工作日内，以电汇方式支付给乙方：

15.2.1.1 甲方出具的“设备运行合格证书”正本1份；

15.2..1.2 乙方向甲方出具的付款通知正本1份。

甲乙双方银行账户及纳税人信息如下：

甲方指定其辖内唐山市分行负责相应的付款事宜，账号信息如下：

单位名称：中国邮政储蓄银行股份有限公司唐山市分行

税号：91130200673226733A

地址：河北省唐山市路北区朝阳西道701号

电话：0315-2855961

开户行：邮储银行唐山市分行

账号：100009713870012009

乙方信息如下：

开户行：交通银行雨花支行

银行地址：江苏省南京市秦淮区中华路256号

户名：南京南方电讯有限公司

账号：320006641010141034019

纳税人识别号：91320191134920478N

地址：南京市长乐路2号

电话：025-52244699

纳税人类型：一般纳税人

乙方账户如有变动，须提前30天向甲方提交书面证明，否则甲方不承担由乙方账户变动造成的一切损失和责任。

15.2根据合同相关条款的规定，如乙方有赔偿损失或交付违约金的责任，则甲方有权从未支付款项中扣除相应金额，不足部分乙方应继续予以赔偿。

16 变更指令

16.1 甲方可以在任何时候，以书面形式向乙方发出变更合同的指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

16.1.1 本合同项下货物是专为甲方制造时，变更部分技术或业务要求；

16.1.2 交货或包装的方法；

16.1.3　乙方提供的服务。

16.2 如果上述变更使乙方履行本合同义务的费用或时间相应增加或减少，经双方协商一致，合同总价或交货时间可进行公平的调整，并由甲乙双方签署补充协议。补充协议应于甲乙双方法定代表人/负责人或其授权代理人签名并加盖公章或合同专用章之日起生效。

16.3 乙方根据本条款进行调整的要求必须在收到甲方的变更指令之日起三十天内按本协议第二十九条规定的形式提出。逾期视为未提出要求并同意未经调整的合同总价或交货时间。

17 合同修改

任何对合同条件的修改均须甲乙双方法定代表人/负责人或其授权代理人签订书面的修改书并加盖公章或合同专用章后方可生效。

18 转让

除非经甲方事先书面同意，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务。

19 分包

本协议无分包条款。

20 乙方履约延误

20.1 乙方应按照承诺的交货期完成交货和提供服务，否则构成迟延，应承担本合同第21.1款的违约赔偿责任。

20.2 **在合同履行过程中，如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。**甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否酌情延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应经甲方同意并通过修改协议的方式由双方确认。

20.3 除了本合同第二十三条的情况外，除非延期是乙方根据本合同第20.2款的规定取得甲方书面同意而不收取误期赔偿费之外，乙方拖延交货或提供服务，将按本合同第二十一条的规定被收取误期赔偿费。

21 违约赔偿及索赔

21.1 除本合同第二十三条规定的情况外，非因甲方原因，乙方没有按照合同规定的时间交货，甲方有权在不影响本合同项下其它补救措施的情况下，从合同总价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按合同总价的千分之十五（15‰）计收，直至乙方交货为止。一旦误期赔偿费达到合同总价的百分之五（5%），甲方有权根据本合同第二十二条的规定终止合同。若甲方因此而终止合同，乙方须承担甲方由此发生的一切损失和费用。

21.2 如果乙方对货物不能满足甲方要求的质量和性能负有责任且甲方提出了索赔，则乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

21.2.1　甲方向乙方退货；乙方用协议规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括银行利息、手续费、运费、保险费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

21.2.2　根据货物低劣程度、损坏程度及甲方所遭受损失的金额，经甲方和乙方商定降低货物价格。

21.2.3　用符合合同规定的质量和性能要求的新货物来更换有缺陷的部分，乙方应承担

一切费用和风险并负担甲方蒙受的全部损失和因此而支出的必要费用。

21.2.4 甲方自己更换或重新购买相应的新货物，因此发生的费用由乙方承担。

21.3 **如果乙方在收到甲方发出的索赔通知之日起 7 天内未作答复，上述索赔通知应视为已被乙方接收。**如乙方未能在甲方发出索赔通知之日起 7 天内或甲方同意的延长期限内，按照甲方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将有权直接从未付合同款项中或履约保函中扣除索赔金额，并有权向乙方继续追索不足部分。

21.4 乙方在本合同项下的未尽责任和义务不能因为乙方向甲方支付了本合同第二十一条所规定的赔偿费而被免除。

21.5 乙方未按本协议约定开具、送达增值税扣税凭证的，应按甲方要求采取重新开具增值税扣税凭证等补救措施，同时，甲方有权要求乙方支付合同总价 5%的违约金；如乙方无法采取重新开具增值税扣税凭证等补救措施或开具增值税扣税凭证与协议要求不符，造成甲方发生损失的，甲方通知乙方后，按“合同不含税价格+乙方实际提供增值税可扣凭证的增值税税额”进行结算，同时甲方有权要求乙方支付合同总价 5%的违约金；情节严重的，包括不限于出现乙方未按协议约定开具、送达增值税扣税凭证数达 3 次的、乙方违约给甲方造成严重损伤的、乙方违约致使协议无法继续履行等情况，甲方可终止协议，乙方应赔偿甲方因此遭受的全部损失，乙方在甲方终止协议之日起两年内不得参与甲方及其相关联公司相同产品或服务等项目的采购活动。

21.6 乙方违反国家法律、法规、规章、政策等规定开具、提供增值税扣税凭证的，乙方应自行承担相应法律责任，并承担如下违约责任：

21.6.1 乙方应按甲方要求采取重新开具增值税扣税凭证等补救措施，同时甲方有权要求乙方支付合同总价 5%的违约金；如乙方无法采取重新开具增值税扣税凭证等补救措施或开具增值税扣税凭证与协议要求不符，造成甲方发生损失的，甲方通知乙方后，按“合同不含税价格+乙方实际提供增值税可扣凭证的增值税税额”进行结算，同时甲方有权要求乙方支付合同总价 5%的违约金；

21.6.2 乙方已经提交履约保证金的，甲方将不予退还；

21.6.3 甲方终止协议，乙方在甲方终止协议之日起两年内不得参加甲方及其相关联公司相同产品的采购活动。

21.7 乙方提供的增值税扣税凭证没有通过税务部门认证、无法提供增值税扣税凭证或开具的增值税扣税凭证丢失，应按甲方要求采取重新开具增值税扣税凭证等补救措施，如造成甲方不能抵扣的，甲方通知乙方且收到乙方提供的合法合规发票后，按“合同不含税价格”进行结算，同时甲方有权要求乙方支付合同总价 5%的违约金。乙方未按甲方要求支付违约金的，甲方有权终止协议。

21.8 甲乙双方在签订及履约合同过程中有下列情形之一，给甲方造成损失的，乙方应当承担损害赔偿责任并依法承担有关的其他责任：

21.8.1 乙方提供的合同标的物不符合国家相关法律规定和甲方相关要求的；

21.8.2 乙方故意隐瞒与签订合同有关的重要事实或者提供虚假情况；

21.8.3 乙方有其他违背诚实信用原则的行为。

21.9 本合同项下乙方对甲方造成损失的范围包括但不限于乙方对甲方造成的一切损

失及甲方为维护自身权益所支出的一切费用（包括但不限于律师费、公证费、保全费用等）。

22 违约终止合同

22.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同；

22.1.1 如果乙方未能在合同规定的限期或甲方根据本合同第二十条的规定同意延长的限期内提供符合合同约定的部分或全部货物；

22.1.2 如果甲方认为乙方在本合同的竞争和实施过程中有不正当竞争或欺诈行为。为此目的，定义下述条件：

22.1.2.1 “不正当竞争”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的东西来影响有关工作人员在采购过程或合同实施过程中的行为；

22.1.2.2 “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害甲方的利益，包括投标人之间串通投标（递交投标书之前和之后），人为的使各投标价丧失竞争性，损害甲方从自由公开竞争中所能获得的权益。

22.2 如果甲方根据上述第 22.1 款的规定，终止了全部或部分协议，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买替代货物，**乙方应对购买替代货物超出本合同金额的那部分费用负责。而且，乙方应继续执行本合同中未被终止的部分。**

23 不可抗力

23.1 尽管有合同条款第二十条、第二十一条和第二十二条的规定，如果乙方因不可抗力而导致协议实施延误履行或不能履行协议义务，乙方不应该承担误期赔偿或终止协议的责任。如甲方因不可抗力而导致不能履行协议义务，甲方不承担违约责任。

23.2 本条款所述的“不可抗力”系指双方在签订协议时不能预见的，并且其发生及后果无法避免和无法克服的事件，但不包括乙方的违约或疏忽。不可抗力事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震。

23.3 **不可抗力事件发生后，受不可抗力影响的一方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。并于事件发生之日起 14 天内将有权单位出具的证明文件用特快专递寄给对方确认。**双方应尽可能继续履行协议义务，并寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。如果不可抗力事件影响持续超过 60 天，双方应通过友好协商在合理的时间内就进一步实施协议达成协议。

24 因破产或解散而终止合同

如果发现乙方有破产或被解散的可能，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出终止协议而不给乙方补偿。该终止协议将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

25 争端的解决

25.1 合同实施或与合同有关的一切争端应通过双方友好协商解决。如果争端开始后 60 天还不能解决，争端应提交仲裁。

25.2 仲裁应由石家庄仲裁委员会按其仲裁规则和程序在石家庄市进行。**仲裁应适用中国法律。除非双方另有约定，仲裁的官方语言应为中文。**

25.3 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

25.4 一切仲裁费用（除仲裁机关另有裁决外）均应由败诉方负担。

25.5 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本协议其它部分应继续执行。

26 合同语言

本合同全部文本使用中文。双方交换的与合同有关的信件、传真和其它文件应用中文书写。乙方提供的质量证书、使用手册、检测方案等资料如果不是中文，应附上中文翻译文本（打印）。中文文本与外文文本不一致时，以中文文本为准。

27 适用法律

本协议受中华人民共和国法律管辖并按其解释。

28 通知

28.1 本合同一方给对方的通知应用书面形式传真或快递送到如下地址：

28.1.1 甲方：中国邮政储蓄银行股份有限公司河北省分行

地址：石家庄市建设南大街 5 号

联系人：__韩蕴昕_____电话：__0311-67806510___；

28.1.2 乙方：南京南方电讯有限公司

地址：石家庄市桥西区南小街金智大厦 A 座 1302 号

联系人：黄元亮电话：18603275052；

28.2 通知以送达日期或通知书中规定的生效日期为生效日期，两者中以较晚的一个日期为准。

29 税费

29.1 中华人民共和国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均应由甲方负担。

29.2 中华人民共和国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均应由乙方负担。

30 合同生效及其它

30.1 本合同应于甲乙双方法定代表人/负责人或其授权代理人签名并加盖公章或合同专用章之日起生效。

30.2 本合同附件是本合同不可分割的部分，并与本合同具有同等效力。

30.3 乙方及其指定代理人承诺甲方及甲方的下属机构在购买相同货物时，货物的价格不能高于本次合同的价格，折扣率不能低于本次合同的折扣率。

31.5 本协议一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，具有同等法律效力。

附件 1 价格清单

附件 2 技术规范应答书

附件 3 服务方案

附件 4 节能减排和绿色环保发展协议

附件 5 保密协议

附件 6 关于文件真实性情况的承诺书

附件 7 乙方营业执照复印件及签约授权代表授权书（如有）

（以下无正文）

中国邮政储蓄银行股份有限公司河北省分行
中国邮政储蓄银行
北省分行

（本页为签字盖章页，无正文）

乙方声明：甲方已依法向我方提示了相关条款（特别是黑体字条款），应我方要求对相关条款的概念、内容及法律效果作了说明，我方已经知悉并理解上述条款。

甲方：中国邮政储蓄银行股份有限公司河北省分行（盖章）

法定代表人/负责人

或授权代理人（签名）

乙方：南京南方电讯有限公司

法定代表人/负责人

或授权代理人（签名）：

签约时间：2021.6.7

签约地点：石家庄

3.6.5.2、　项目经理已完工证明文件-项目竣工验收报告

项目验收报告

合同名称	中国邮储唐山市分行行营运用房会议室设备及集成服务采购项目	合同编号	(2021)邮银冀BGS039
验收时间	2022 年 1 月 21 日		
设备物理位置	石家庄市建设南大街 5 号		
验收人员	参与验收的甲方项目负责人:孙栋 参与验收的乙方项目负责人:万飞		
验收内容和标准	验收内容和标准: 1. 设备的安装、测试无问题; 2. 加电后设备加电检测各项功能运行正常; 3. 产品的各项性能和功能指标符合合同的规定;		
验收结论	1. 设备的安装、测试无问题; 2. 加电后设备加电检测各项功能运行正常; 3. 产品的各项性能和功能指标符合合同的规定; 4. 其他:无问题。 上述产品 是 (是/否)已确认按照合同约定的验收要求完成安装验收。		
备注	无		
甲方验收人员(签字或盖章): 日期: 孙栋 2022.1.21		乙方验收人员(签字或盖章): 日期: 2022 1 21	

四、 项目其他主要管理人员情况

4.1、项目其他主要管理人员情况一览表

项目其他主要管理人员情况一览表

序号	本项目担任职务	姓名	工作经验（年）	学历/专业	职称/专业	注册证书	备注
1	安装项目负责人	嵇道磊	16	本科/信息工程	一级建造师	一级建造师注册证书:JJ00380152	
2	技术负责人	王凯	28	专科/仪表及自动化	高级信息系统项目管理师	/	
3	技术工程师	樊二东	18	本科/计算机科学与技术	高级信息系统项目管理师	/	
4	技术工程师	王海军	10	专科/计算机应用	/	/	
5	技术工程师	耿家学	12	大专/电子信息技术	中级系统集成项目管理工程师	/	
6	安装工程师	唐林波	8	大专/计算机网络	中级系统集成项目管理工程师	/	
7	安装工程师	卢炳瞬	6	大专/通信技术	中级系统集成项目管理工程师	/	
8	安装工程师	从俊超	20	大专/计算机应用	建筑电工	/	

9	调试工程师	张保方	14	本科/计算机科学与技术	中级系统集成项目管理工程师	/	
10	调试工程师	阮起佼	11	专科/计算机应用	/	/	
11	调试工程师	李万良	10	本科/信息对抗技术	/	/	
12	安全员	程雨桐	2	本科/计算机科学与技术	安全员 C1 证书	/	
13	资料员	沈骞	10	专科/电子与信息技术、电子商务	安全员 C1 证书	/	

注：可自行扩展

4.2、主要管理人员简历表

4.2.1、 安装项目负责人-嵇道磊

4.2.1.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	嵇道磊	性别	男	年龄	38	学历	本科
职称	一级建造师	注册执业资格		一级建造师		工作年限	16 年
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）				该项目中任职	备注
1	2021 年 09 月 21 日至 2021 年 12 月 20 日	扬州中海地产铂樾府展示区室外电子屏工程项目/LED 项目/LED 面积 205 ㎡/230 万元				安装负责人	

2	2022 年 07 月 25 日至 2022 年 10 月 24 日	兴澄特钢炼轧集控中心 LED 屏项目、LED 项目/LED 面积 277 ㎡/329 万元	安装负责人	
3	2023 年 12 月 06 日至 2024 年 03 月 05 日	信义硅业 LED 大屏采购及建设安装服务、LED 项目/LED 面积 236 ㎡/300 万元	安装负责人	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.1.2、 学历证明

4.2.1.3、 相关资质证书

4.2.1.3.1、 一级建造师注册证书

4.2.1.3.2、　安全员 B 证

安全生产考核合格证书

编号：浙建安B(2018)3191837

姓　　名：秘道磊

性　　别：男

出 生 年 月：1986-09-21

企 业 名 称：杭州海康威视系统技术有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2018-05-04

有 效 期：2024-03-05 至 2027-04-13

发证机关：浙江省住房和城乡建设厅

发证日期：2018年05月04日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

仅供招商银行总部大厦项目会议/供货及安装（标段二）使用，其他项目无效

4.2.1.4、 社保证明材料

浙江省(杭州市本级)
社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：杭州海康威视系统技术有限公司　　统一社会信用代码：91330108685810232H　　共1页，第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数	1101	1101	1101

2023年10月 — 2024年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下

序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	杨道磊	321323198609215111X	202310 - 202409	12
2	王国锋	330523198412050018	202310 - 202409	12

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：317310374075001715G。
验证平台：https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管，因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

打印时间：2024年11月08日　　（盖章）

浙江省社会保险 电子专用章

仅供招商银行定部大厦项目会议/供货统供及安装（标段二）使用，其他项目无效

4.2.2、 技术负责人-王凯

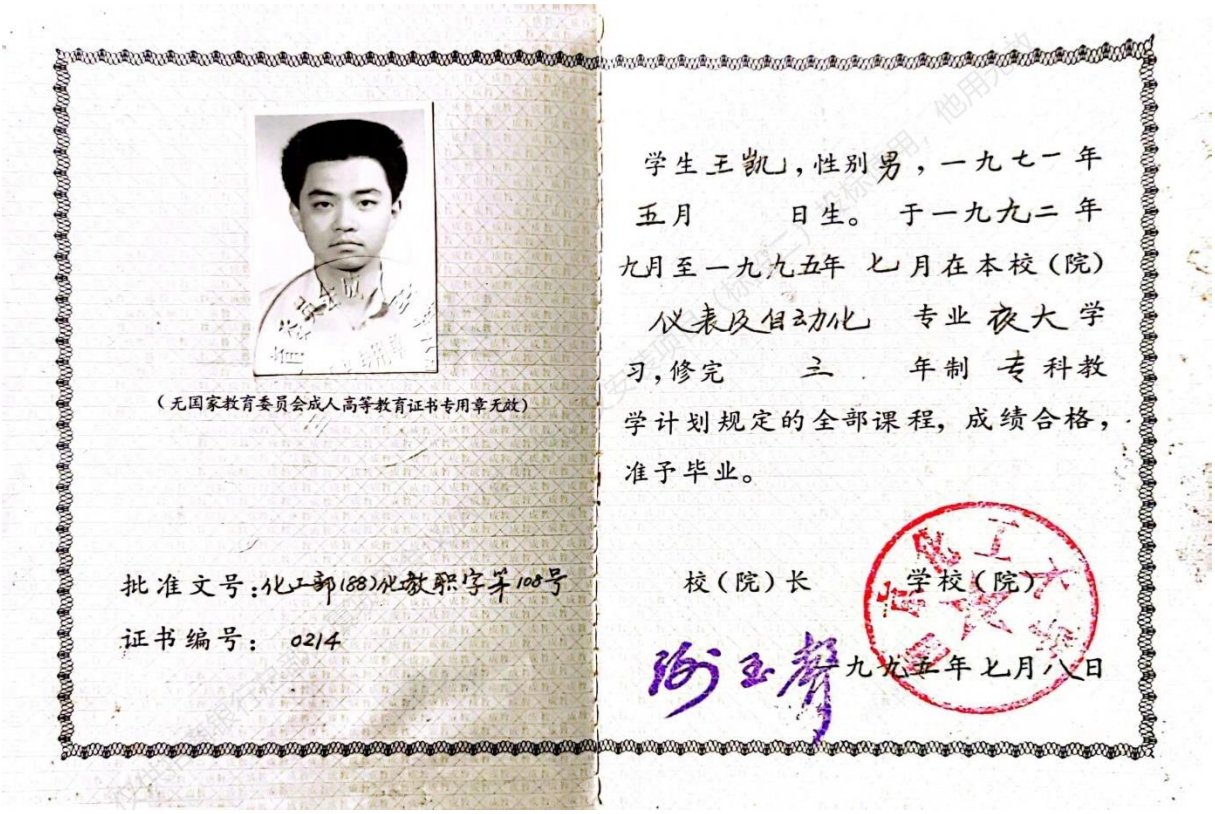
4.2.2.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	王凯	性别	男	年龄	53	学历	专科
职称	高级信息系统项目管理师	注册执业资格		/		工作年限	28
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）				该项目中任职	备注
1	2023 年 1 月-2023 年 12 月	招商长航集团视频会议室升级改造项目/音视频系统集成/215 万				技术工程师	
2	2022 年 7 月-2022 年 12 月	中国有色集团视频会议系统升级改造项目/音视频系统集成改造/585				项目经理	
3	2020 年 9 月-2021 年 1 月	华润燃气惠州大亚湾调度中心主楼会议及楼宇智能化系统建设项目/音视频集成及楼宇智能化/490 万				项目经理	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.2.2、　学历证明



（无国家教育委员会成人高等教育证书专用章无效）

批准文号：化工部(88)化教职字第108号

证书编号：　0214

学生王凯，性别男，一九七一年五月　　日生。于一九九二年九月至一九九五年七月在本校（院）仪表及自动化　专业夜大学习，修完　三　年制　专科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长　　学校（院）

一九九五年七月八日

4.2.2.3、 相关资质证书

4.2.2.3.1、 高级信息系统项目管理师

姓名：
Full Name 王凯

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1971年05月

资格名称：
Qualification 信息系统项目管理师

资格级别：
Qualification Level 高 级

批准日期：
Approval Date 2013年11月

持证人签名：
Signature of the Bearer

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：2014 年 03 月 19 日
Issued on

管理号：13201320128
File No. :

4.2.2.3.2、 PMP 证书

Project Management Institute.

THIS IS TO CERTIFY THAT

Kai Wang

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE IN ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL CREDENTIAL

Project Management Professional (PMP)®

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE

Jennifer Tharp | Chair, Board of Directors

Pierre Le Manh | President & CEO

PMP® Number: 1400964

PMP® Original Grant Date: 26 March 2011

PMP® Expiration Date: 26 March 2026

4.2.2.4、 社保证明材料

江苏省社会保险权益记录单

（参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 南京南方电讯有限公司　　**现参保地：** 秦淮区

统一社会信用代码： 91320191134920478N　　**查询时间：** 202405-202411

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
缴费总人数	77	77	77

序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）	缴费起止年月	缴费月数
1	王凯	320104197105210811	202405 - 202410	6
2	从俊超	320106197507230818	202405 - 202410	6
3	万飞	320105197311100417	202405 - 202410	6
4	程雨桐	320102200105244642	202405 - 202410	6
5	沈骞	320684198502180015	202405 - 202410	6

说明：
1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

打印时间：2024年11月6日

4.2.3、 技术工程师-樊二东

4.2.3.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	樊二东	性别	男	年龄	43	学历	本科
职称	高级信息系统项目管理师	注册执业资格		/		工作年限	18

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注

1	2022 年 7 月-2022 年 12 月	中国有色集团视频会议系统升级改造项目/音视频系统集成改造/585	副项目经理	
2	2020 年 2 月-2020 年 6 月	平安城市信息服务（深圳）有限公司北京职场弱电系统工程项目/音视频及弱电集成/335	技术工程师	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.3.2、 学历证明

普通高等学校

毕业证书

学生 樊二东 性别 男，一九八一年 六 月 二十 日生，于二〇〇二年 九 月至二〇〇六年 七 月在本校 计算机科学与技术 专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：[illegible]学院 校（院）长：王高义

证书编号：10119120060500400 二〇〇六年 七 月 一 日

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

4.2.3.3、 相关资质证书

4.2.3.3.1、 高级信息系统项目管理师

计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

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

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国工业和信息化部

姓 名：樊二东

证件号码：140211198106200519

性 别：男

出生年月：1981年06月

级 别：高级

专 业：信息系统项目管理师

批准日期：2017 年 05 月 20 日

管 理 号：17101111053

4.2.3.4、　社保证明材料

社保缴纳证明

版本号：Z0301-v1.0

仅供招商银行总部大厦项目办公使用，他用无效

兹证明　南京南方电讯有限公司　与我司　上海前锦众程人力资源有限公司　签订《前程无忧人力资源服务协议》，我司为如下派遣至　南京南方电讯有限公司　的劳务派遣员工缴纳社会保险：

员工姓名	身份证号码	缴纳期间	备注
卢炳瞬	441581199406283434	2024 年 5 月至今	
耿家学	342427198803296916	2024 年 5 月至今	
张保方	410726198206161614	2024 年 5 月至今	
樊二东	140211198106200519	2024 年 5 月至今	
唐林波	431121199101273796	2024 年 5 月至今	
王海军	433126198601104015	2024 年 5 月至今	
李万良	370725198209220975	2024 年 5 月至今	

盖章：

日期：2024 年 11 月 6 日

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105685134166L　　校验码: 17dx71

统一社会信用代码(组织机构代码):91110105685134166L　　查询流水号: 1101052024110809510 4

单位名称:北京前锦众程人力资源有限公司　　查询日期: 2024年04月至2024年10月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	樊二东	140211198106200519	养老保险	2024年04月	2024年09月	6
			失业保险	2024年04月	2024年09月	6
			工伤保险	2024年04月	2024年09月	6
			医疗保险	2024年04月	2024年09月	6
			生育保险	2024年04月	2024年09月	6

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期:2024年11月08日

4.2.4、 技术工程师-王海军

4.2.4.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	王海军	性别	男	年龄	38	学历	专科
职称	/	注册执业资格		/		工作年限	10
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）				该项目中任职	备注

1	2022 年 12 月-2023 年 5 月	中国移动广东公司 2022 年全球通大厦国际厅信息化改造采购项目/音视频系统集成/975 万	技术工程师	
2	2021 年 12 月-2022 年 4 月	易方达基金视频会议系统升级改造项目音视频系统集成/90 万	技术工程师	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.4.2、 学历证明

普通高等学校

毕业证书

学生 王海军 性别男，一九八六年 一 月 十 日生，于二〇〇四年 九 月至 二〇〇七年 六 月在本校 计算机及应用 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

证书编号：10538120070600233 3

二〇〇七 年 六 月三十日

4.2.4.3、 相关资质证书

4.2.4.3.1、 视频会议认证证书

4.2.4.4、 社保证明材料

社保缴纳证明

版本号：Z0301-v1.0

兹证明 南京南方电讯有限公司 与我司 上海前锦众程人力资源有限公司 签订《前程无忧人力资源服务协议》，我司为如下派遣至 南京南方电讯有限公司 的劳务派遣员工缴纳社会保险：

员工姓名	身份证号码	缴纳期间	备注
卢炳瞬	441581199406283434	2024 年 5 月至今	
耿家学	342427198803296916	2024 年 5 月至今	
张保方	410726198206161614	2024 年 5 月至今	
樊二东	140211198106200519	2024 年 5 月至今	
唐林波	431121199101273796	2024 年 5 月至今	
王海军	433126198601104015	2024 年 5 月至今	
李万良	370725198209220975	2024 年 5 月至今	

盖章：

日期：2024 年 11 月 8 日

仅供招商银行总部十堰项目部办理公司车辆ETC及安装项目时使用，他用无效

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	王海军		证件号码	433126198601104015		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202405	-	202410	广州市:广东前锦众程人力资源有限公司	6	6	6
截止			2024-11-08 14:35 ，该参保人累计月数合计	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

4.2.5、 技术工程师-耿家学

4.2.5.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	耿家学	性别	男	年龄	35	学历	专科
职称	中级系统集成项目管理师	注册执业资格		/		工作年限	12
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）				该项目中任职	备注
1	2020 年 2 月-2020 年 6 月	平安城市信息服务（深圳）有限公司北京职场弱电系统工程项目/音视频及弱电集成/335				技术工程师	

2	2019 年 5 月-2020 年 7 月	中国平安人寿保险股份有限公司上海陆家嘴职场多媒体会议室系统改造项目/音视频系统集成/101 万	项目经理	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.5.2、 学历证明

4.2.5.3、 相关资质证书

4.2.5.3.1、 中级系统集成项目管理师证书

4.2.5.4、　社保证明材料

社保缴纳证明

版本号：Z0301-v1.0

仅供招商银行总部大厦项目办公使用，他用无效

兹证明　南京南方电讯有限公司　与我司　上海前锦众程人力资源有限公司　签订《前程无忧人力资源服务协议》，我司为如下派遣至　南京南方电讯有限公司　的劳务派遣员工缴纳社会保险：

员工姓名	身份证号码	缴纳期间	备注
卢炳瞬	441581199406283434	2024 年 5 月至今	
耿家学	342427198803296916	2024 年 5 月至今	
张保方	410726198206161614	2024 年 5 月至今	
樊二东	140211198106200519	2024 年 5 月至今	
唐林波	431121199101273796	2024 年 5 月至今	
王海军	433126198601104015	2024 年 5 月至今	
李万良	370725198209220975	2024 年 5 月至今	

盖章：

日期：2024 年 11 月 8 日

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	耿家学		社会保障号码		342427198803296916			证件号码		342427198803296916	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	201911	已缴费		21	202107	已缴费		41	202303	已缴费	
2	201912	已缴费		22	202108	已缴费		42	202304	已缴费	
3	202001	已缴费		23	202109	已缴费		43	202305	已缴费	
4	202002	已缴费		24	202110	已缴费		44	202306	已缴费	
5	202003	已缴费		25	202111	已缴费		45	202307	已缴费	
6	202004	已缴费		26	202112	已缴费		46	202308	已缴费	
7	202005	已缴费		27	202201	已缴费		47	202309	已缴费	
8	202006	已缴费		28	202202	已缴费		48	202310	已缴费	
9	202007	已缴费		29	202203	已缴费		49	202311	已缴费	
10	202008	已缴费		30	202204	已缴费		50	202312	已缴费	
11	202009	已缴费		31	202205	已缴费		51	202401	已缴费	
12	202010	已缴费		32	202206	已缴费		52	202402	已缴费	
13	202011	已缴费		33	202207	已缴费		53	202403	已缴费	
14	202012	已缴费		34	202208	已缴费		54	202404	已缴费	
15	202101	已缴费		35	202209	已缴费		55	202405	已缴费	
16	202102	已缴费		36	202210	已缴费		56	202406	已缴费	
17	202103	已缴费		37	202211	已缴费		57	202407	已缴费	
18	202104	已缴费		38	202212	已缴费		58	202408	已缴费	
19	202105	已缴费		39	202301	已缴费		59	202409	已缴费	
20	202106	已缴费		40	202302	已缴费		60	202410	已登记	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海前锦众程企业服务外包有限公司第三分公司	2019年11月-2019年12月	上海前锦众程信息技术服务有限公司	2020年01月-2020年12月
上海前锦众程劳务派遣有限公司	2021年01月-2022年10月	上海前锦众程派顺企业管理咨询有限公司	2022年11月-2023年11月
上海前锦众程人力资源有限公司	2023年12月-2024年09月		
截至2024年10月，累计缴费月数		151	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2024-11-19

电子印章验证码：

MEYCIQDZwMicS8wakpOqODwCQu2c5vzAuQAAHXUKeiVaqulvMwIhAOdX3w+6pkYN4XDzCdURxvO2Kh6qBOyJ1o1OzQ7
KVPcO

4.2.6、 安装工程师-唐林波

4.2.6.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	唐林波	性别	男	年龄	33	学历	专科
职称	中级系统集成项目管理师	注册执业资格		/		工作年限	8
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）				该项目中任职	备注
1	2020 年 9 月-2021 年 1 月	华润燃气惠州大亚湾调度中心主楼会议及楼宇智能化系统建设项目/音视频集成及楼宇智能化/490 万				技术工程师	
2	2020 年 12 月-2021 年 5 月	招商银行大学 IT 设备（多媒体系统）采购/音视频集成及楼宇智能化/545 万				技术支持工程师	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.6.2、 学历证明

普通高等学校

毕业证书

学生 唐林波 性别 男，一九九一年 一月二十七日生，于二〇〇八年 九 月至二〇一一年 六月在本校 计算机网络技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

证书编号：130311201106952339

二〇一一 年 六 月 三十 日

4.2.6.3、 相关资质证书

4.2.6.3.1、 中级系统集成项目管理师证书

计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

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

姓 名：唐林波

证件号码：431121199101273796

性 别：男

出生年月：1991年01月

级 别：中级

专 业：系统集成项目管理工程师

批准日期：2022年11月05日

管 理 号：31420221144014306478

人力资源和社会保障部人事考试中心 提供查询结果

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国工业和信息化部

4.2.6.4、　社保证明材料

社保缴纳证明

版本号：Z0301-v1.0

仅供招商银行总部大厦项目办公室装修及安装项目使用，他用无效

兹证明　南京南方电讯有限公司　与我司　上海前锦众程人力资源有限公司　签订《前程无忧人力资源服务协议》，我司为如下派遣至　南京南方电讯有限公司　的劳务派遣员工缴纳社会保险：

员工姓名	身份证号码	缴纳期间	备注
卢炳瞬	441581199406283434	2024 年 5 月至今	
耿家学	342427198803296916	2024 年 5 月至今	
张保方	410726198206161614	2024 年 5 月至今	
樊二东	140211198106200519	2024 年 5 月至今	
唐林波	431121199101273796	2024 年 5 月至今	
王海军	433126198601104015	2024 年 5 月至今	
李万良	370725198209220975	2024 年 5 月至今	

盖章：

日期：2024 年 11 月 6 日

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	唐林波		证件号码	431121199101273796		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202405	-	202410	广州市:广东前锦众程人力资源有限公司	6	6	6
截止			2024-11-08 14:35 ，该参保人累计月数合计	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

4.2.7、 安装工程师-卢炳瞬

4.2.7.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	卢炳瞬	性别	男	年龄	30	学历	专科
职称	中级系统集成项目管理师	注册执业资格		/		工作年限	6

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注
1	2023 年 1 月-2023 年 12 月	招商长航集团视频会议室升级改造项目/音视频系统集成/215 万	技术工程师	
2	2020 年 12 月-	招商银行大学 IT 设备（多媒体系统）	技术工程师	

	2021 年 5 月	采购/音视频集成及楼宇智能化/545 万		

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.7.2、 学历证明

普通高等学校

毕业证书

学生 卢炳瞬 性别男，一九九四 年 六 月二十八 日生，于二〇一四 年 九 月至二〇一七 年 六 月在本校 通信技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：深圳信息职业技术学院 校（院）长：

证书编号：129571201706020909 二〇一七 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

仅限投标使用

4.2.7.3、 相关资质证书

4.2.7.3.1、 中级系统集成项目管理师证书

计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

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

人力资源和社会保障 人事考试中心 验 提供查询结果

中华人民共和国 人力资源和社会保障部 中华人民共和国 工业和信息化部

姓 名：卢炳瞬

证件号码：441581199406283434

性 别：男

出生年月：1994年06月

级 别：中级

专 业：系统集成项目管理工程师

批准日期：2021年05月29日

管 理 号：31420210544024313573

4.2.7.4、 社保证明材料

社保缴纳证明

版本号：Z0301-v1.0

兹证明 南京南方电讯有限公司 与我司 上海前锦众程人力资源有限公司 签订《前程无忧人力资源服务协议》，我司为如下派遣至 南京南方电讯有限公司 的劳务派遣员工缴纳社会保险：

员工姓名	身份证号码	缴纳期间	备注
卢炳瞬	441581199406283434	2024 年 5 月至今	
耿家学	342427198803296916	2024 年 5 月至今	
张保方	410726198206161614	2024 年 5 月至今	
樊二东	140211198106200519	2024 年 5 月至今	
唐林波	431121199101273796	2024 年 5 月至今	
王海军	433126198601104015	2024 年 5 月至今	
李万良	370725198209220975	2024 年 5 月至今	

盖章：

日期：2024 年 11 月 8 日

仅供招商银行总部十堰项目部办理公司车辆ETC及安装项目时使用，他用无效

2024:11:08E

深圳市社会保险参保证明

参保人姓名：卢炳瞬　　有效证件号码：441581199406283434　　社保电脑号：646970276

（一）历年参保年限

险种	养老保险	医疗保险	生育保险	生育医疗	工伤保险	失业保险
累计月数	88	88	88	0	88	88

（二）近两年参保缴费明细

缴费时段	单位编号	养老保险	医疗保险		生育保险/生育医疗		工伤保险	失业保险
		缴费基数	缴费基数	档次	缴费基数	险种	缴费基数	缴费基数
202211	739990			1		1		
202212	739990			1		1		
202301	739990			1		1		
202302	739990			1		1		
202303	739990			1		1		
202304	739990			1		1		
202305	739990			1		1		
202306	739990			1		1		
202307	739990			1		1		
202308	739990			1		1		
202309	739990			1		1		
202310	739990			1		1		
202311	739990			1		1		
202312	739990			1		1		
202401	739990			1		1		
202402	739990			1		1		
202403	739990			1		1		
202404	739990			1		1		
202405	127134			1		1		
202406	127134			1		1		
202407	127134			1		1		
202408	127134			1		1		
202409	127134			1		1		
202410	127134			1		1		

备注：1、本《参保证明》可作为参保人在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（335889039756b34q）核查，验真码有效期三个月。

2、上述“缴费明细”表中带“*”标识的为补缴，空行为断缴。

3、医疗险种“1”为基本医疗保险一档、“2”为基本医疗保险二档、“4”为基本医疗保险三档。

4、生育险种“1”为生育保险、“2”为生育医疗。

5、带“#”特指退役士兵补缴时段。

6、带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

7、带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

8、单位信息：（单位编号）/（单位名称）

127134 /　上海前锦众程人力资源有限公司深圳分公司

739990 /　深圳市前锦众程人力资源有限公司

深圳市社会保险基金管理局

2024年 11 月 08 日

社保费缴纳清单

证明专用章

4.2.8、 安装工程师-从俊超

4.2.8.1、 人员简历表

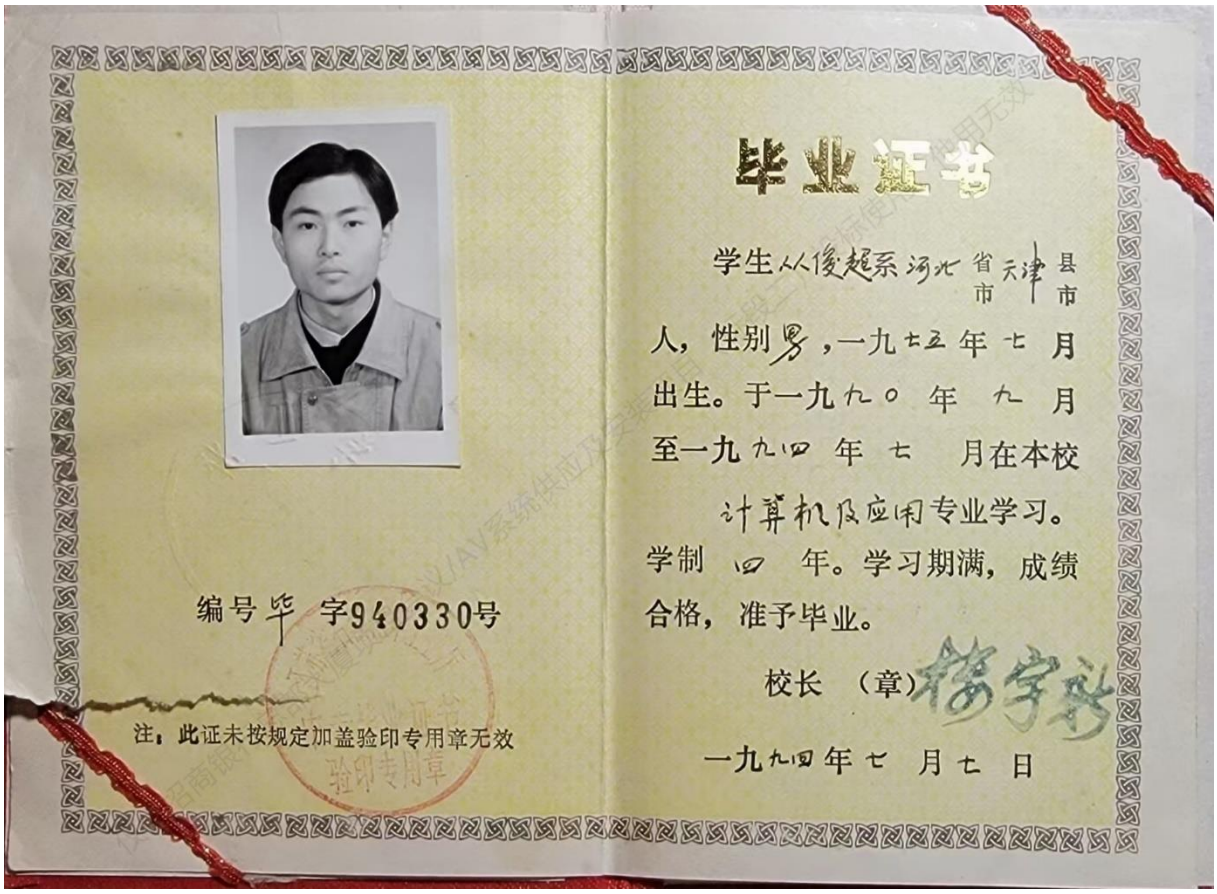
主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	从俊超	性别	男	年龄	49	学历	大专
职称	/	注册执业资格		/		工作年限	20

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注
1	2022 年 11 月-2023 年 3 月	江苏开博智慧屏采购 4（江苏银行项目）/音视频集成项目/172 万	技术工程师	
2	2019 年 5 月-2020 年 7 月	中国平安人寿保险股份有限公司上海陆家嘴职场多媒体会议室系统改造项目/音视频系统集成/101 万	技术工程师	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.8.2、 学历证明



4.2.8.3、 相关资质证书

4.2.8.3.1、 电工资格证书

建筑施工特种作业操作资格证书

编号：苏A012023049527

姓　　名：从俊超

性　　别：男

操 作 类 别：建筑电工

初次领证日期：2023年09月17日

有　效　期：2023年09月17日　至 2025年09月16日

发 证 机 关：江苏省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 09月 17 日

4.2.8.4、 社保证明材料

江苏省社会保险权益记录单

（参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 南京南方电讯有限公司　　**现参保地：** 秦淮区

统一社会信用代码： 91320191134920478N　　**查询时间：** 202405-202411

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
缴费总人数	77	77	77

序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）	缴费起止年月	缴费月数
1	王凯	320104197105210811	202405 - 202410	6
2	从俊超	320106197507230818	202405 - 202410	6
3	万飞	320105197311100417	202405 - 202410	6
4	程雨桐	320102200105244642	202405 - 202410	6
5	沈骞	320684198502180015	202405 - 202410	6

说明：
1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

打印时间：2024年11月6日

江苏省社会保险 电子专用章

4.2.9、 调试工程师-张保方

4.2.9.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

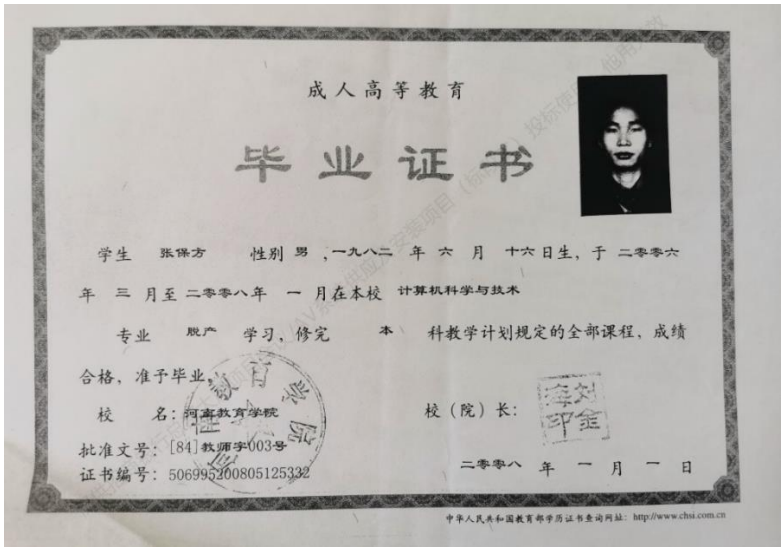
1. 一般情况							
姓名	张保方	性别	男	年龄	42	学历	本科
职称	中级系统集成项目管理师	注册执业资格		/		工作年限	14

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注

1	2022 年 7 月-2022 年 12 月	中国有色集团视频会议系统升级改造项目/音视频系统集成改造/585	技术工程师	
2	2021 年 6 月-2022 年 1 月	唐山市分行行营运用房会议室设备及集成服务采购项目/音视频系统集成改造/319	技术工程师	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.9.2、 学历证明


成人高等教育

毕业证书

学生 张保方 性别 男，一九八二 年 六 月 十六日生，于 二零零六 年 三 月至 二零零八年 一 月在本校 计算机科学与技术 专业 脱产 学习，修完 本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河南教育学院 校（院）长：

批准文号：[84]教师字003号

证书编号：506995200805125332

二零零八 年 一 月 一 日

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

4.2.9.3、 相关资质证书

4.2.9.3.1、 中级系统集成项目管理工程师证书

计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

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

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国工业和信息化部

姓 名：张保方

证件号码：410726198206161614

性 别：男

出生年月：1982年06月

级 别：中级

专 业：系统集成项目管理工程师

批准日期：2019 年 05 月 25 日

管 理 号：31420190511054300194

4.2.9.4、　社保证明材料

社保缴纳证明

版本号：Z0301-v1.0

兹证明　南京南方电讯有限公司　与我司　上海前锦众程人力资源有限公司　签订《前程无忧人力资源服务协议》，我司为如下派遣至　南京南方电讯有限公司　的劳务派遣员工缴纳社会保险：

员工姓名	身份证号码	缴纳期间	备注
卢炳瞬	441581199406283434	2024 年 5 月至今	
耿家学	342427198803296916	2024 年 5 月至今	
张保方	410726198206161614	2024 年 5 月至今	
樊二东	140211198106200519	2024 年 5 月至今	
唐林波	431121199101273796	2024 年 5 月至今	
王海军	433126198601104015	2024 年 5 月至今	
李万良	370725198209220975	2024 年 5 月至今	

盖章：

日期：2024 年 11 月 8 日

仅供招商银行总部十楼项目人员入场登记及安装项目验收使用，他用无效

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105082855423A　　校验码: 2se9fj

统一社会信用代码(组织机构代码):91110105082855423A　　查询流水号: 11010520241108101536

单位名称:上海前锦众程人力资源有限公司北京分公司　　查询日期: 2024年04月至2024年09月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张保方	410726198206161614	养老保险	2024年04月	2024年09月	6
			失业保险	2024年04月	2024年09月	6
			工伤保险	2024年04月	2024年09月	6
			医疗保险	2024年04月	2024年09月	6
			生育保险	2024年04月	2024年09月	6

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期:2024年11月08日

4.2.10、 调试工程师-阮起佼

4.2.10.1、 人员简历表

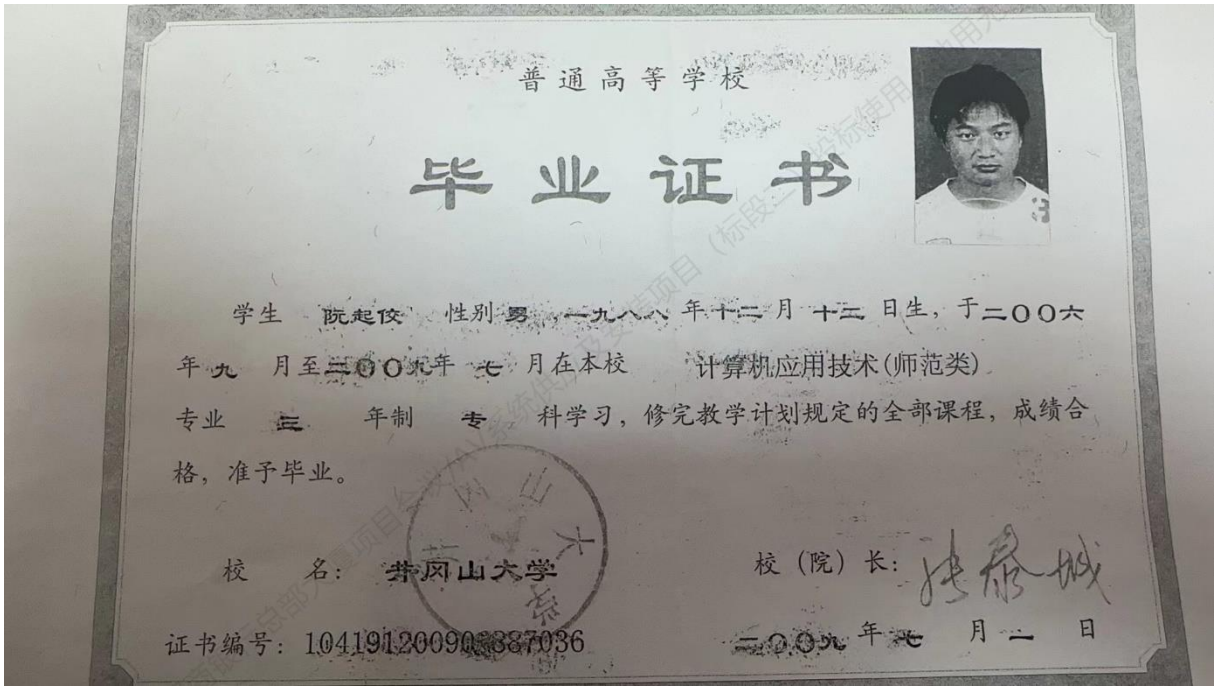
主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	阮起佼	性别	男	年龄	35	学历	大专
职称	/	注册执业资格		/		工作年限	11
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）				该项目中任职	备注

1	2021 年 7 月 2021 年 9 月	北京招商银行大厦 2621 及 1502 会议系统改造工程/音视频集成/82 万	技术负责人	
2	2020 年 12 月-2021 年 5 月	招商银行大学 IT 设备（多媒体系统）采购/音视频集成及楼宇智能化/545 万	技术工程师	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.10.2、 学历证明



普通高等学校

毕业证书

学生 阮起佼 性别 男 一九八八 年十二 月 十三 日生，于二〇〇六年 九 月至二〇〇九年 七 月在本校 计算机应用技术(师范类) 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：井冈山大学 校（院）长：

证书编号：10419120090887036 二〇〇九 年 七 月 一 日

4.2.10.3、 相关资质证书

4.2.10.3.1、 Dante 音频工程师认证、舒尔系统集成认证证书

SHURE | AUDIO INSTITUTE

CERTIFICATE OF TRAINING

This certificate is presented to

起佼 阮

for successful completion of

系统集成认证（二级）课程最终考试

ISSUED ON 03/24/2022 EXPIRES ON 03/24/2025

Audinate

Certification

This certification is awarded to

qijiao ruan

For successfully completing

Dante Certification Level 2

02/08/2022

Issued Date

Dante CERTIFIED LEVEL 2

This course is approved for either 2.0 CTS Renewal Units or 2.0 CTS-D Renewal Units by the AVIXA Certification Committee.

infoComm INTERNATIONAL RU

4.2.10.4、 社保证明材料

缴纳证明

兹证明，以下人员为我司派遣至南京南方电讯有限公司员工，派遣期间，其社保（包含养老、医疗、工伤、失业、生育）、公积金均在我司购买。

特此证明！

员工姓名	身份证号码	参缴时间段	备注
阮起佼	362421198812127415	2024年5月至今	

深圳市前锦众程人力资源有限公司

2024 年11 月7 日

仅供招商银行总部大厦项目会议人员系统供应及安装项目投标使用，他用无效

2024:11:08E

深圳市社会保险参保证明

参保人姓名：阮起佼　　有效证件号码：362421198812127415　　社保电脑号：634284050

（一）历年参保年限

险种	养老保险	医疗保险	生育保险	生育医疗	工伤保险	失业保险
累计月数	138	137	111	26	137	137

（二）近两年参保缴费明细

缴费时段	单位编号	养老保险	医疗保险		生育保险/生育医疗		工伤保险	失业保险
		缴费基数	缴费基数	档次	缴费基数	险种	缴费基数	缴费基数
202211	739990			1		1		
202212	739990			1		1		
202301	739990			1		1		
202302	739990			1		1		
202303	739990			1		1		
202304	739990			1		1		
202305	739990			1		1		
202306	739990			1		1		
202307	739990			1		1		
202308	739990			1		1		
202309	739990			1		1		
202310	739990			1		1		
202311	739990			1		1		
202312	739990			1		1		
202401	739990			1		1		
202402	739990			1		1		
202403	739990			1		1		
202404	739990			1		1		
202405	739990			1		1		
202406	739990			1		1		
202407	739990			1		1		
202408	739990			1		1		
202409	739990			1		1		
202410	739990			1		1		

备注：1、本《参保证明》可作为参保人在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（3358890394eaa55k）核查，验真码有效期三个月。

2、上述“缴费明细”表中带“*”标识的为补缴，空行为断缴。

3、医疗险种“1”为基本医疗保险一档、“2”为基本医疗保险二档、“4”为基本医疗保险三档。

4、生育险种“1”为生育保险、“2”为生育医疗。

5、带“#”特指退役士兵补缴时段。

6、带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

7、带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

8、单位信息：（单位编号）/（单位名称）

739990 /　深圳市前锦众程人力资源有限公司

深圳市社会保险基金管理局

2024年 11 月 08 日

社保费缴纳清单证明专用章

4.2.11、 调试工程师-李万良

4.2.11.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	李万良	性别	男	年龄	42	学历	本科
职称	/	注册执业资格		/		工作年限	10

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注
1	2023 年 4 月-2023 年 6 月	武汉楚兴技术有限公司厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程/音视频及弱电集成/520 万	技术负责人	
2	2021 年 9 月 2021 年 12 月	华润电力总部会议室多媒体系统建设项目/音视频集成/293 万	技术工程师	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.11.2、 学历证明

普通高等学校

毕业证书

学生 李万良 性别 男 一九八二年 九 月二十日生，于二〇〇〇 年 九 月至二〇〇四 年 七 月在本校 信息对抗技术 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安电子科技大学 校（院）长：

证书编号：107011200405001397 二〇〇四 年 七 月 一 日

4.2.11.3、 相关资质证书

4.2.11.3.1、 Dante 音频工程师认证、舒尔系统集成认证证书

SHURE | AUDIO INSTITUTE

CERTIFICATE OF TRAINING

This certificate is presented to

万良 李

for successful completion of

系统集成认证（二级）课程最终考试

ISSUED ON 03/31/2023 EXPIRES ON 03/31/2025

Certificate of Completion

This certification is awarded to

LI wanliang

For successfully completing the course

Dante Level 1 (2nd Ed) - Chinese

03/30/2023 Award Date

03/30/2026 Renewal Target

Patrick Killianey, Senior Technical Training Manager

Dante CERTIFIED LEVEL 1

5a81-2db8-0bf3-10aa Certificate ID

4.2.11.4、 社保证明材料

社保缴纳证明

版本号：Z0301-v1.0

兹证明 南京南方电讯有限公司 与我司 上海前锦众程人力资源有限公司 签订《前程无忧人力资源服务协议》，我司为如下派遣至 南京南方电讯有限公司 的劳务派遣员工缴纳社会保险：

员工姓名	身份证号码	缴纳期间	备注
卢炳瞬	441581199406283434	2024 年 5 月至今	
耿家学	342427198803296916	2024 年 5 月至今	
张保方	410726198206161614	2024 年 5 月至今	
樊二东	140211198106200519	2024 年 5 月至今	
唐林波	431121199101273796	2024 年 5 月至今	
王海军	433126198601104015	2024 年 5 月至今	
李万良	370725198209220975	2024 年 5 月至今	

盖章：

日期：2024 年 11 月 8 日

仅供招商银行总部十堰项目部办理公司车辆ETC及安装项目时使用，他用无效

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：李万良

证件号码：370725198209220975

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	200504	实际缴费106个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200503	实际缴费107个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200503	实际缴费106个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
201601	110393446906	930								
201602	110393446906	9								
201603	110393446906									
201604	110393446906	9								
201605	110393446906			0						
201606	110393446906									
201607	110393446906									
201608	110393446906									
201609	110393446906									
201610	110393446906									
201611	110393446906									
201612	110393446906									
201701	110393446906									
201702	110393446906									
201703	110393446906									
201704	110393446906									
201705	110393446906									
201706	110393446906	1								
201707	110393446906	5								
201708	110393446906	5								
201709	110393446906	5								
201710	110393446906	5								
201711	110393446906	5								
201712	110393446906							5		
201801	110393446906									
201802	110393446906	1								

201803	110393446906					
201804	110393446906					
201805	110393446906					
201806	110393446906					
201807	110393446906					
201808	110393446906					
201809	110393446906					
201810	110393446906					
201811	110393446906					
201812	110393446906					
201901	110393446906					
201902	110393446906					
201903	110393446906					
201904	110393446906					
201905	110393446906					
201906	110393446906					
201907	110393446906					
201908	110393446906					
201909	110393446906					
201910	110393446906					
201911	110393446906					
201912	110393446906					
202001	110393446906					
202002	110393446906					
202003	110393446906					
202004	110393446906					
202005	110393446906					
202006	110393446906					
202007	110393446906					
202008	110393446906					
202009	110393446906					
202010	110393446906					
202011	110393446906					
202012	110393446906					
202101	110393446906					
202102	110393446906					
202103	110393446906					
202104	110393446906					
202105	110393446906					
202106	110393446906					
202107	110393446906					
202108	110393446906					
202109	110393446906					
202110	110393446906					
202111	110393446906					
202112	110393446906					
202201	110393446906					
202202	110393446906					
202203	110393446906					

202204	110393446906	2	5.82						
202205	110393446906	2	82						
202206	110393446906	2	82						
202207	110393446906	2	0						
202208	110393446906	2	0						
202209	110393446906	2	0						
202210	110393446906	2	0					83.69	
202211	110393446906	2	0	1.94				83.69	
202212	110393446906	2	0	41.94				83.69	
202301	110393446906	2	0	41.94				83.69	
202302	110393446906	2	0	41.94				83.69	
202303	110393446906	2	0	41.94				83.69	
202304	110393446906	2	0	94				83.69	
202305	110393446906	2	0					67.11	
202306	110393446906	2	0						
202307	110393446906	2	0						
202308	110393446906	2	0						
202309	110393446906	2	0						
202310	110393446906	2	0						
202311	110393446906	2	0						
202312	110393446906	2	0						
202401	110393446906	2	0						
202402	110393446906	2	0						
202403	110393446906	2	0						
202404	110393446906	2	0						
202405	110393446906	2	0						
202406	110393446906	2	0						
202407	110393446906	2	0						
202408	110393446906	2	0						
202409	110393446906	2	0						
202410	110393446906	2	0						

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110393446906:广州市:广东前锦众程人力资源有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-05-07， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2024年11月08日

4.2.12、 安全员-程雨桐

4.2.12.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	程雨桐	性别	女	年龄	23	学历	本科
职称	/	注册执业资格		/		工作年限	2
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）				该项目中任职	备注
1	2023 年 12 月 2024 年 5 月	招商公路抽纱公司办公-会议室建设项目/音视频系统集成/220 万				安全员/资料员	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

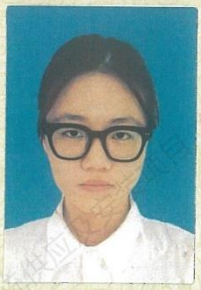
4.2.12.2、 学历证明

南京信息工程大学

Nanjing University of Information Science & Technology

普通高等学校

毕业证书



学生 程雨桐 性别 女，二〇〇一 年 五 月 二十四 日生，于二〇一九 年 九 月至二〇二三 年 六 月在本校 计算机科学与技术 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长 李水群

证书编号：10300120230500040

二〇二三 年 六 月 十九 日

4.2.12.3、 相关资质证书

4.2.12.3.1、 安全员 C1 证书

建筑施工企业机械类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：苏建安C1（2023）2005934

姓　　名：程雨桐

性　　别：女

出 生 年 月：2001年05月24日

企 业 名 称：南京南方电讯有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年09月08日

有 效 期：2023年09月08日　至 2026年09月08日

发证机关：江苏省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年 09月 08日

4.2.12.4、 社保证明材料

江苏省社会保险权益记录单

（参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 南京南方电讯有限公司　　**现参保地：** 秦淮区

统一社会信用代码： 91320191134920478N　　**查询时间：** 202405-202411

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
缴费总人数	77	77	77

序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）	缴费起止年月	缴费月数
1	王凯	320104197105210811	202405 - 202410	6
2	从俊超	320106197507230818	202405 - 202410	6
3	万飞	320105197311100417	202405 - 202410	6
4	程雨桐	320102200105244642	202405 - 202410	6
5	沈骞	320684198502180015	202405 - 202410	6

说明：
1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

江苏省社会保险 电子专用章

打印时间：2024年11月6日

4.2.13、 资料员-沈骞

4.2.13.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

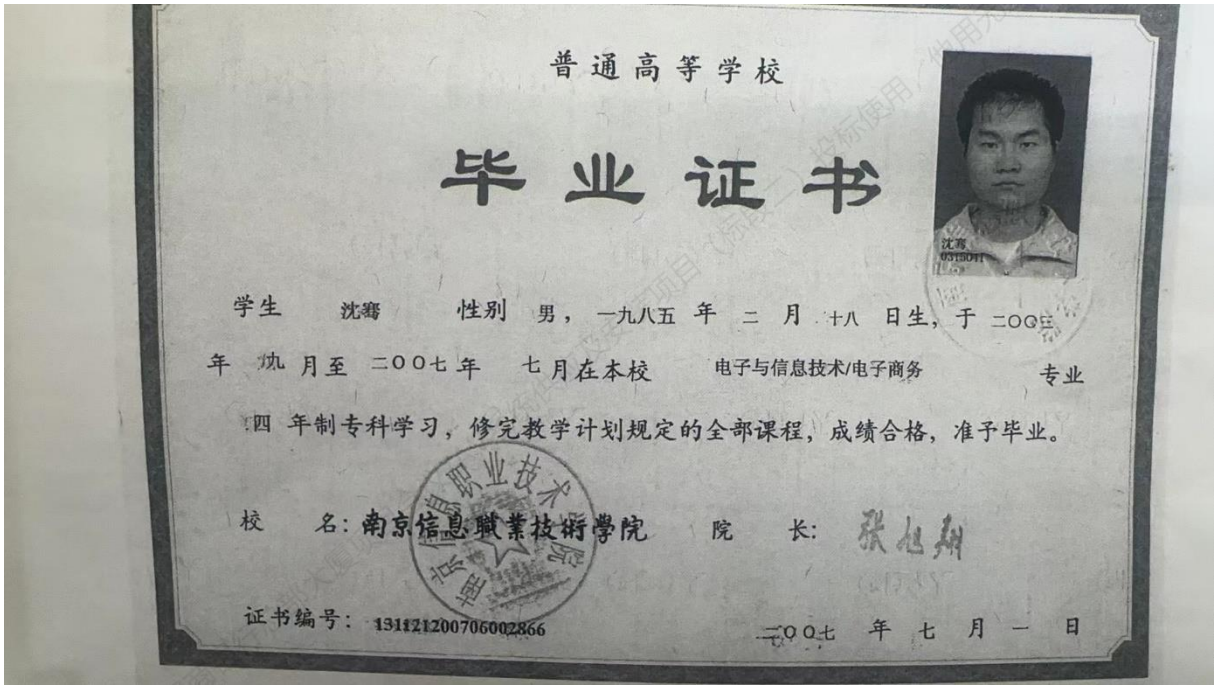
1. 一般情况							
姓名	沈骞	性别	男	年龄	39	学历	专科
职称	/	注册执业资格		/		工作年限	10

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注
1	2023 年 4	武汉楚兴技术有限公司厂区 IMC/ERC 房间装修	安全员/资料员	

	月-2023 年 6 月	及系统集成工程/音视频及弱电集成/520 万		
2	2022 年 11 月-2023 年 3 月	江苏开博智慧屏采购 4（江苏银行项目）/音视频集成项目/172 万	技术工程师	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.13.2、 学历证明



普通高等学校

毕业证书

学生 沈骞 性别 男，一九八五 年 二 月 十八 日生，于 二〇〇三 年 九 月至 二〇〇七 年 七 月在本校 电子与信息技术/电子商务 专业四 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南京信息职业技术学院 院 长：

证书编号：13112120070600286 6

二〇〇七 年 七 月 一 日

4.2.13.3、 相关资质证书

4.2.13.3.1、 安全员 C1 证书

建筑施工企业机械类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：苏建安C1（2023）2006065

姓　　名：沈骞

性　　别：男

出 生 年 月：1985年02月18日

企 业 名 称：南京南方电讯有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年09月13日

有 效 期：2023年09月13日　至 2026年09月13日

发 证 机 关：江苏省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年09月13日

4.2.13.4、 社保证明材料

江苏省社会保险权益记录单
（参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 南京南方电讯有限公司　　**现参保地：** 秦淮区

统一社会信用代码： 91320191134920478N　　**查询时间：** 202405-202411

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
缴费总人数	77	77	77

序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）	缴费起止年月	缴费月数
1	王凯	320104197105210811	202405 - 202410	6
2	从俊超	320106197507230818	202405 - 202410	6
3	万飞	320105197311100417	202405 - 202410	6
4	程雨桐	320102200105244642	202405 - 202410	6
5	沈骞	320684198502180015	202405 - 202410	6

说明：
1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

打印时间：2024年11月6日

仅供招商银行南京分行南京大厦项目会议（标段二）投标使用，不得他用

四、 项目其他主要管理人员情况

4.1、项目其他主要管理人员情况一览表

项目其他主要管理人员情况一览表

序号	本项目担任职务	姓名	工作经验（年）	学历/专业	职称/专业	注册证书	备注
1	安装项目负责人	嵇道磊	16	本科/信息工程	一级建造师	一级建造师注册证书:JJ00380152	
2	技术负责人	王凯	28	专科/仪表及自动化	高级信息系统项目管理师	/	
3	技术工程师	樊二东	18	本科/计算机科学与技术	高级信息系统项目管理师	/	
4	技术工程师	王海军	10	专科/计算机应用	/	/	
5	技术工程师	耿家学	12	大专/电子信息技术	中级系统集成项目管理工程师	/	
6	安装工程师	唐林波	8	大专/计算机网络	中级系统集成项目管理工程师	/	
7	安装工程师	卢炳瞬	6	大专/通信技术	中级系统集成项目管理工程师	/	
8	安装工程师	从俊超	20	大专/计算机应用	建筑电工	/	

9	调试工程师	张保方	14	本科/计算机科学与技术	中级系统集成项目管理工程师	/	
10	调试工程师	阮起佼	11	专科/计算机应用	/	/	
11	调试工程师	李万良	10	本科/信息对抗技术	/	/	
12	安全员	程雨桐	2	本科/计算机科学与技术	安全员 C1 证书	/	
13	资料员	沈骞	10	专科/电子与信息技术、电子商务	安全员 C1 证书	/	

注：可自行扩展

4.2、主要管理人员简历表

4.2.1、 安装项目负责人-嵇道磊

4.2.1.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	嵇道磊	性别	男	年龄	38	学历	本科
职称	一级建造师	注册执业资格		一级建造师		工作年限	16 年
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）				该项目中任职	备注
1	2021 年 09 月 21 日至 2021 年 12 月 20 日	扬州中海地产铂樾府展示区室外电子屏工程项目/LED 项目/LED 面积 205 ㎡/230 万元				安装负责人	

2	2022 年 07 月 25 日至 2022 年 10 月 24 日	兴澄特钢炼轧集控中心 LED 屏项目、LED 项目/LED 面积 277 ㎡/329 万元	安装负责人	
3	2023 年 12 月 06 日至 2024 年 03 月 05 日	信义硅业 LED 大屏采购及建设安装服务、LED 项目/LED 面积 236 ㎡/300 万元	安装负责人	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.1.2、 学历证明

4.2.1.3、 相关资质证书

4.2.1.3.1、 一级建造师注册证书

4.2.1.3.2、　安全员 B 证

安全生产考核合格证书

编号：　浙建安B (2018)3191837

姓　　名：秘道磊

性　　别：男

出 生 年 月：1986-09-21

企 业 名 称：杭州海康威视系统技术有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2018-05-04

有 效 期：　2024-03-05　至　2027-04-13

发 证 机 关 ：浙江省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2018 年 05 月 04 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

汉供招商银行总部大厦项目会议/供货及安装（标段二）使用，其他项目无效

4.2.1.4、 社保证明材料

浙江省(杭州市本级)
社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：杭州海康威视系统技术有限公司　　统一社会信用代码：91330108685810232H　　共1页，第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数	1101	1101	1101

2023年10月 — 2024年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下

序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	程道磊	321323198609215111X	202310 - 202409	12
2	王国锋	330523198412050018	202310 - 202409	12

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：317310374075001715G。
验证平台：https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管，因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

打印时间：2024年11月08日

浙江省社会保险 电子专用章

仅供招商银行定部大厦项目会议/川化系统供应及安装（标段二）使用，其他项目无效

4.2.2、 技术负责人-王凯

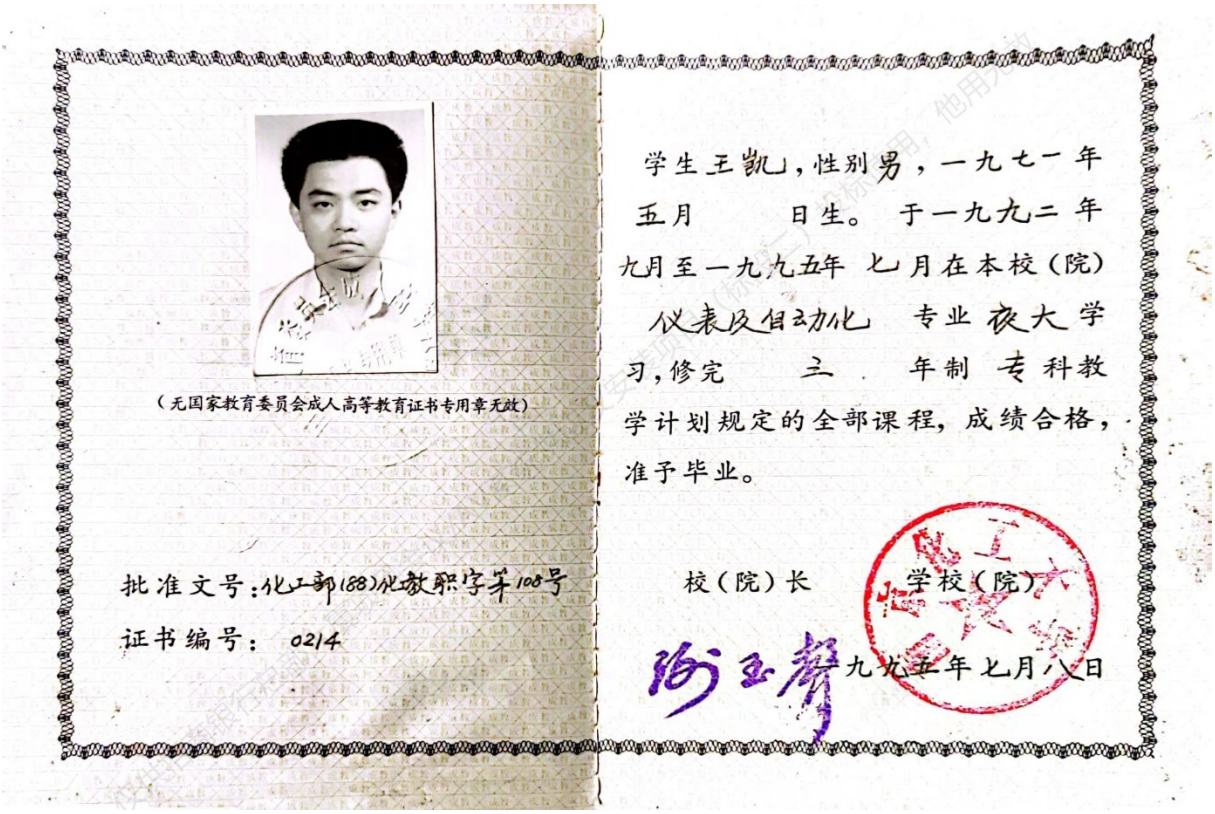
4.2.2.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	王凯	性别	男	年龄	53	学历	专科
职称	高级信息系统项目管理师	注册执业资格		/		工作年限	28
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）				该项目中任职	备注
1	2023 年 1 月-2023 年 12 月	招商长航集团视频会议室升级改造项目/音视频系统集成/215 万				技术工程师	
2	2022 年 7 月-2022 年 12 月	中国有色集团视频会议系统升级改造项目/音视频系统集成改造/585				项目经理	
3	2020 年 9 月-2021 年 1 月	华润燃气惠州大亚湾调度中心主楼会议及楼宇智能化系统建设项目/音视频集成及楼宇智能化/490 万				项目经理	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.2.2、　学历证明



（无国家教育委员会成人高等教育证书专用章无效）

批准文号：化工部(88)化教职字第108号

证书编号：　0214

学生王凯，性别男，一九七一年五月　　日生。于一九九二年九月至一九九五年七月在本校（院）仪表及自动化　专业夜大学习，修完　三　年制　专科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长　　学校（院）

一九九五年七月八日

4.2.2.3、 相关资质证书

4.2.2.3.1、 高级信息系统项目管理师

姓名：
Full Name 王凯

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1971年05月

资格名称：
Qualification 信息系统项目管理师

资格级别：
Qualification Level 高 级

批准日期：
Approval Date 2013年11月

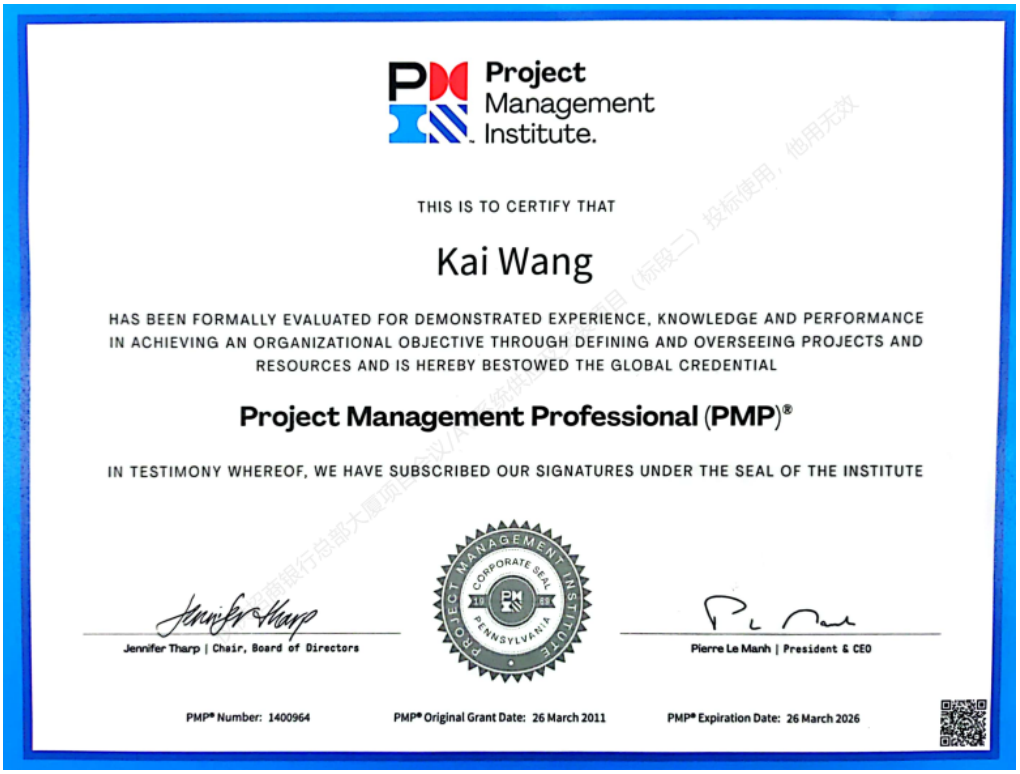
持证人签名：
Signature of the Bearer

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：
Issued on 2014 年 03 月 19 日

管理号：
File No.: 13201320128

4.2.2.3.2、 PMP 证书



Project Management Institute.

THIS IS TO CERTIFY THAT

Kai Wang

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE IN ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL CREDENTIAL

Project Management Professional (PMP)®

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE

Jennifer Tharp | Chair, Board of Directors

Pierre Le Manh | President & CEO

PMP® Number: 1400964

PMP® Original Grant Date: 26 March 2011

PMP® Expiration Date: 26 March 2026

4.2.2.4、 社保证明材料

江苏省社会保险权益记录单

（参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 南京南方电讯有限公司　　**现参保地：** 秦淮区

统一社会信用代码： 91320191134920478N　　**查询时间：** 202405-202411

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
缴费总人数	77	77	77

序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）	缴费起止年月	缴费月数
1	王凯	320104197105210811	202405 - 202410	6
2	从俊超	320106197507230818	202405 - 202410	6
3	万飞	320105197311100417	202405 - 202410	6
4	程雨桐	320102200105244642	202405 - 202410	6
5	沈骞	320684198502180015	202405 - 202410	6

说明：
1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

江苏省社会保险 电子专用章

打印时间：2024年11月6日

4.2.3、 技术工程师-樊二东

4.2.3.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	樊二东	性别	男	年龄	43	学历	本科
职称	高级信息系统项目管理师	注册执业资格		/		工作年限	18

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注

1	2022 年 7 月-2022 年 12 月	中国有色集团视频会议系统升级改造项目/音视频系统集成改造/585	副项目经理	
2	2020 年 2 月-2020 年 6 月	平安城市信息服务（深圳）有限公司北京职场弱电系统工程项目/音视频及弱电集成/335	技术工程师	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.3.2、 学历证明

普通高等学校

毕业证书

学生 樊二东 性别 男，一九八一年 六 月 二十 日生，于二〇〇二年 九 月至二〇〇六年 七 月在本校 计算机科学与技术 专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：[illegible]学院

校（院）长：王高义

证书编号：10119120060500400

二〇〇六年 七 月 一 日

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

4.2.3.3、 相关资质证书

4.2.3.3.1、 高级信息系统项目管理师

计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

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

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国工业和信息化部

姓 名：樊二东

证件号码：140211198106200519

性 别：男

出生年月：1981年06月

级 别：高级

专 业：信息系统项目管理师

批准日期：2017 年 05 月 20 日

管 理 号：17101111053

4.2.3.4、　社保证明材料

社保缴纳证明

版本号：Z0301-v1.0

兹证明　南京南方电讯有限公司　与我司　上海前锦众程人力资源有限公司　签订《前程无忧人力资源服务协议》，我司为如下派遣至　南京南方电讯有限公司　的劳务派遣员工缴纳社会保险：

员工姓名	身份证号码	缴纳期间	备注
卢炳瞬	441581199406283434	2024 年 5 月至今	
耿家学	342427198803296916	2024 年 5 月至今	
张保方	410726198206161614	2024 年 5 月至今	
樊二东	140211198106200519	2024 年 5 月至今	
唐林波	431121199101273796	2024 年 5 月至今	
王海军	433126198601104015	2024 年 5 月至今	
李万良	370725198209220975	2024 年 5 月至今	

盖章：

日期：2024 年 11 月 8 日

仅供招商银行总部大厦项目使用，他用无效

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105685134166L　　校验码: 17dx71

统一社会信用代码(组织机构代码):91110105685134166L　　查询流水号: 1101052024110809510 4

单位名称:北京前锦众程人力资源有限公司　　查询日期: 2024年04月至2024年10月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	樊二东	140211198106200519	养老保险	2024年04月	2024年09月	6
			失业保险	2024年04月	2024年09月	6
			工伤保险	2024年04月	2024年09月	6
			医疗保险	2024年04月	2024年09月	6
			生育保险	2024年04月	2024年09月	6

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期:2024年11月08日

4.2.4、 技术工程师-王海军

4.2.4.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	王海军	性别	男	年龄	38	学历	专科
职称	/	注册执业资格		/		工作年限	10
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）				该项目中任职	备注

1	2022 年 12 月-2023 年 5 月	中国移动广东公司 2022 年全球通大厦国际厅信息化改造采购项目/音视频系统集成/975 万	技术工程师	
2	2021 年 12 月-2022 年 4 月	易方达基金视频会议系统升级改造项目音视频系统集成/90 万	技术工程师	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.4.2、 学历证明

普通高等学校

毕业证书

学生 王海军 性别男，一九八六年 一 月 十 日生，于二〇〇四年 九 月至 二〇〇七年 六 月在本校 计算机及应用 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

证书编号：10538120070600233 3

二〇〇七 年 六 月三十日

4.2.4.3、 相关资质证书

4.2.4.3.1、 视频会议认证证书

4.2.4.4、　社保证明材料

社保缴纳证明

版本号：Z0301-v1.0

仅供招商银行总部大厦项目办公使用，他用无效

兹证明　南京南方电讯有限公司　与我司　上海前锦众程人力资源有限公司　签订《前程无忧人力资源服务协议》，我司为如下派遣至　南京南方电讯有限公司　的劳务派遣员工缴纳社会保险：

员工姓名	身份证号码	缴纳期间	备注
卢炳瞬	441581199406283434	2024 年 5 月至今	
耿家学	342427198803296916	2024 年 5 月至今	
张保方	410726198206161614	2024 年 5 月至今	
樊二东	140211198106200519	2024 年 5 月至今	
唐林波	431121199101273796	2024 年 5 月至今	
王海军	433126198601104015	2024 年 5 月至今	
李万良	370725198209220975	2024 年 5 月至今	

盖章：

日期：2024 年 11 月 8 日

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	王海军		证件号码	433126198601104015		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202405	-	202410	广州市:广东前锦众程人力资源有限公司	6	6	6
截止			2024-11-08 14:35 ，该参保人累计月数合计	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

4.2.5、 技术工程师-耿家学

4.2.5.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	耿家学	性别	男	年龄	35	学历	专科
职称	中级系统集成项目管理师	注册执业资格		/		工作年限	12
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）				该项目中任职	备注
1	2020 年 2 月-2020 年 6 月	平安城市信息服务（深圳）有限公司北京职场弱电系统工程项目/音视频及弱电集成/335				技术工程师	

2	2019 年 5 月-2020 年 7 月	中国平安人寿保险股份有限公司上海陆家嘴职场多媒体会议室系统改造项目/音视频系统集成/101 万	项目经理	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.5.2、 学历证明

4.2.5.3、 相关资质证书

4.2.5.3.1、 中级系统集成项目管理师证书

4.2.5.4、　社保证明材料

社保缴纳证明

版本号：Z0301-v1.0

仅供招商银行总部大厦项目办公室租赁及安装项目使用，他用无效

兹证明　南京南方电讯有限公司　与我司　上海前锦众程人力资源有限公司　签订《前程无忧人力资源服务协议》，我司为如下派遣至　南京南方电讯有限公司　的劳务派遣员工缴纳社会保险：

员工姓名	身份证号码	缴纳期间	备注
卢炳瞬	441581199406283434	2024 年 5 月至今	
耿家学	342427198803296916	2024 年 5 月至今	
张保方	410726198206161614	2024 年 5 月至今	
樊二东	140211198106200519	2024 年 5 月至今	
唐林波	431121199101273796	2024 年 5 月至今	
王海军	433126198601104015	2024 年 5 月至今	
李万良	370725198209220975	2024 年 5 月至今	

盖章：

日期：2024 年 11 月 8 日

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	耿家学		社会保障号码		342427198803296916			证件号码		342427198803296916	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	201911	已缴费		21	202107	已缴费		41	202303	已缴费	
2	201912	已缴费		22	202108	已缴费		42	202304	已缴费	
3	202001	已缴费		23	202109	已缴费		43	202305	已缴费	
4	202002	已缴费		24	202110	已缴费		44	202306	已缴费	
5	202003	已缴费		25	202111	已缴费		45	202307	已缴费	
6	202004	已缴费		26	202112	已缴费		46	202308	已缴费	
7	202005	已缴费		27	202201	已缴费		47	202309	已缴费	
8	202006	已缴费		28	202202	已缴费		48	202310	已缴费	
9	202007	已缴费		29	202203	已缴费		49	202311	已缴费	
10	202008	已缴费		30	202204	已缴费		50	202312	已缴费	
11	202009	已缴费		31	202205	已缴费		51	202401	已缴费	
12	202010	已缴费		32	202206	已缴费		52	202402	已缴费	
13	202011	已缴费		33	202207	已缴费		53	202403	已缴费	
14	202012	已缴费		34	202208	已缴费		54	202404	已缴费	
15	202101	已缴费		35	202209	已缴费		55	202405	已缴费	
16	202102	已缴费		36	202210	已缴费		56	202406	已缴费	
17	202103	已缴费		37	202211	已缴费		57	202407	已缴费	
18	202104	已缴费		38	202212	已缴费		58	202408	已缴费	
19	202105	已缴费		39	202301	已缴费		59	202409	已缴费	
20	202106	已缴费		40	202302	已缴费		60	202410	已登记	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海前锦众程企业服务外包有限公司第三分公司	2019年11月-2019年12月	上海前锦众程信息技术服务有限公司	2020年01月-2020年12月
上海前锦众程劳务派遣有限公司	2021年01月-2022年10月	上海前锦众程派顺企业管理咨询有限公司	2022年11月-2023年11月
上海前锦众程人力资源有限公司	2023年12月-2024年09月		
截至2024年10月，累计缴费月数		151	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2024-11-18

电子印章验证码：

MEYCIQDZwMicS8wakpOqODwCQu2c5vzAuQAAHXUKeiVaqulvMwIhAOdX3w+6pkYN4XDzCdURxvO2Kh6qBOyJ1o1OzQ7
KVPcO

4.2.6、 安装工程师-唐林波

4.2.6.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	唐林波	性别	男	年龄	33	学历	专科
职称	中级系统集成项目管理师	注册执业资格		/		工作年限	8
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）				该项目中任职	备注
1	2020 年 9 月-2021 年 1 月	华润燃气惠州大亚湾调度中心主楼会议及楼宇智能化系统建设项目/音视频集成及楼宇智能化/490 万				技术工程师	
2	2020 年 12 月-2021 年 5 月	招商银行大学 IT 设备（多媒体系统）采购/音视频集成及楼宇智能化/545 万				技术支持工程师	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.6.2、 学历证明

普通高等学校

毕业证书

学生 唐林波 性别 男，一九九一年 一月二十七日生，于二〇〇八年 九 月至二〇一一年 六月在本校 计算机网络技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

证书编号：130311201106952339

二〇一一 年 六 月 三十 日

4.2.6.3、 相关资质证书

4.2.6.3.1、 中级系统集成项目管理师证书

计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

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

姓 名：唐林波

证件号码：431121199101273796

性 别：男

出生年月：1991年01月

级 别：中级

专 业：系统集成项目管理工程师

批准日期：2022年11月05日

管 理 号：31420221144014306478

人力资源和社会保障 人事考试中心 提供查询结果

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国工业和信息化部

4.2.6.4、　社保证明材料

社保缴纳证明

版本号：Z0301-v1.0

兹证明　南京南方电讯有限公司　与我司　上海前锦众程人力资源有限公司　签订《前程无忧人力资源服务协议》，我司为如下派遣至　南京南方电讯有限公司　的劳务派遣员工缴纳社会保险：

员工姓名	身份证号码	缴纳期间	备注
卢炳瞬	441581199406283434	2024 年 5 月至今	
耿家学	342427198803296916	2024 年 5 月至今	
张保方	410726198206161614	2024 年 5 月至今	
樊二东	140211198106200519	2024 年 5 月至今	
唐林波	431121199101273796	2024 年 5 月至今	
王海军	433126198601104015	2024 年 5 月至今	
李万良	370725198209220975	2024 年 5 月至今	

盖章：

日期：2024 年 11 月 8 日

仅供招商银行总部大厦项目使用，他用无效

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	唐林波		证件号码	431121199101273796		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202405	-	202410	广州市:广东前锦众程人力资源有限公司	6	6	6
截止			2024-11-08 14:35 ，该参保人累计月数合计	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

4.2.7、 安装工程师-卢炳瞬

4.2.7.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	卢炳瞬	性别	男	年龄	30	学历	专科
职称	中级系统集成项目管理师	注册执业资格		/		工作年限	6
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）				该项目中任职	备注
1	2023 年 1 月-2023 年 12 月	招商长航集团视频会议室升级改造项目/音视频系统集成/215 万				技术工程师	
2	2020 年 12 月-	招商银行大学 IT 设备（多媒体系统）				技术工程师	

	2021 年 5 月	采购/音视频集成及楼宇智能化/545 万		

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.7.2、 学历证明

普通高等学校

毕业证书

学生 卢炳瞬 性别男，一九九四年 六 月二十八日生，于二〇一四 年 九 月至二〇一七 年 六 月在本校 通信技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：深圳信息职业技术学院 校（院）长：

证书编号：129571201706020909 二〇一七 年 六 月三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

仅限投标使用

4.2.7.3、 相关资质证书

4.2.7.3.1、 中级系统集成项目管理师证书

计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

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

人力资源和社会保障部人事考试中心 提供查询结果

中华人民共和国 人力资源和社会保障部

中华人民共和国 工业和信息化部

姓 名：卢炳瞬

证件号码：441581199406283434

性 别：男

出生年月：1994年06月

级 别：中级

专 业：系统集成项目管理工程师

批准日期：2021年05月29日

管 理 号：31420210544024313573

4.2.7.4、 社保证明材料

社保缴纳证明

版本号：Z0301-v1.0

兹证明 南京南方电讯有限公司 与我司 上海前锦众程人力资源有限公司 签订《前程无忧人力资源服务协议》，我司为如下派遣至 南京南方电讯有限公司 的劳务派遣员工缴纳社会保险：

员工姓名	身份证号码	缴纳期间	备注
卢炳瞬	441581199406283434	2024 年 5 月至今	
耿家学	342427198803296916	2024 年 5 月至今	
张保方	410726198206161614	2024 年 5 月至今	
樊二东	140211198106200519	2024 年 5 月至今	
唐林波	431121199101273796	2024 年 5 月至今	
王海军	433126198601104015	2024 年 5 月至今	
李万良	370725198209220975	2024 年 5 月至今	

盖章：

日期：2024 年 11 月 8 日

仅供招商银行总部十堰项目部办理公司车辆ETC及安装项目时使用，他用无效

2024:11:08E

深圳市社会保险参保证明

参保人姓名：卢炳瞬　　有效证件号码：441581199406283434　　社保电脑号：646970276

（一）历年参保年限

险种	养老保险	医疗保险	生育保险	生育医疗	工伤保险	失业保险
累计月数	88	88	88	0	88	88

（二）近两年参保缴费明细

缴费时段	单位编号	养老保险	医疗保险		生育保险/生育医疗		工伤保险	失业保险
		缴费基数	缴费基数	档次	缴费基数	险种	缴费基数	缴费基数
202211	739990			1		1		
202212	739990			1		1		
202301	739990			1		1		
202302	739990			1		1		
202303	739990			1		1		
202304	739990			1		1		
202305	739990			1		1		
202306	739990			1		1		
202307	739990			1		1		
202308	739990			1		1		
202309	739990			1		1		
202310	739990			1		1		
202311	739990			1		1		
202312	739990			1		1		
202401	739990			1		1		
202402	739990			1		1		
202403	739990			1		1		
202404	739990			1		1		
202405	127134			1		1		
202406	127134			1		1		
202407	127134			1		1		
202408	127134			1		1		
202409	127134			1		1		
202410	127134			1		1		

备注：1、本《参保证明》可作为参保人在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（335889039756b34q）核查，验真码有效期三个月。
2、上述“缴费明细”表中带“*”标识的为补缴，空行为断缴。
3、医疗险种“1”为基本医疗保险一档、“2”为基本医疗保险二档、“4”为基本医疗保险三档。
4、生育险种“1”为生育保险、“2”为生育医疗。
5、带“#”特指退役士兵补缴时段。

6、带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

7、带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

8、单位信息：（单位编号）/（单位名称）
127134 /　上海前锦众程人力资源有限公司深圳分公司
739990 /　深圳市前锦众程人力资源有限公司

深圳市社会保险基金管理局
2024年 11 月 08 日
社保费缴纳清单
证明专用章

4.2.8、 安装工程师-从俊超

4.2.8.1、 人员简历表

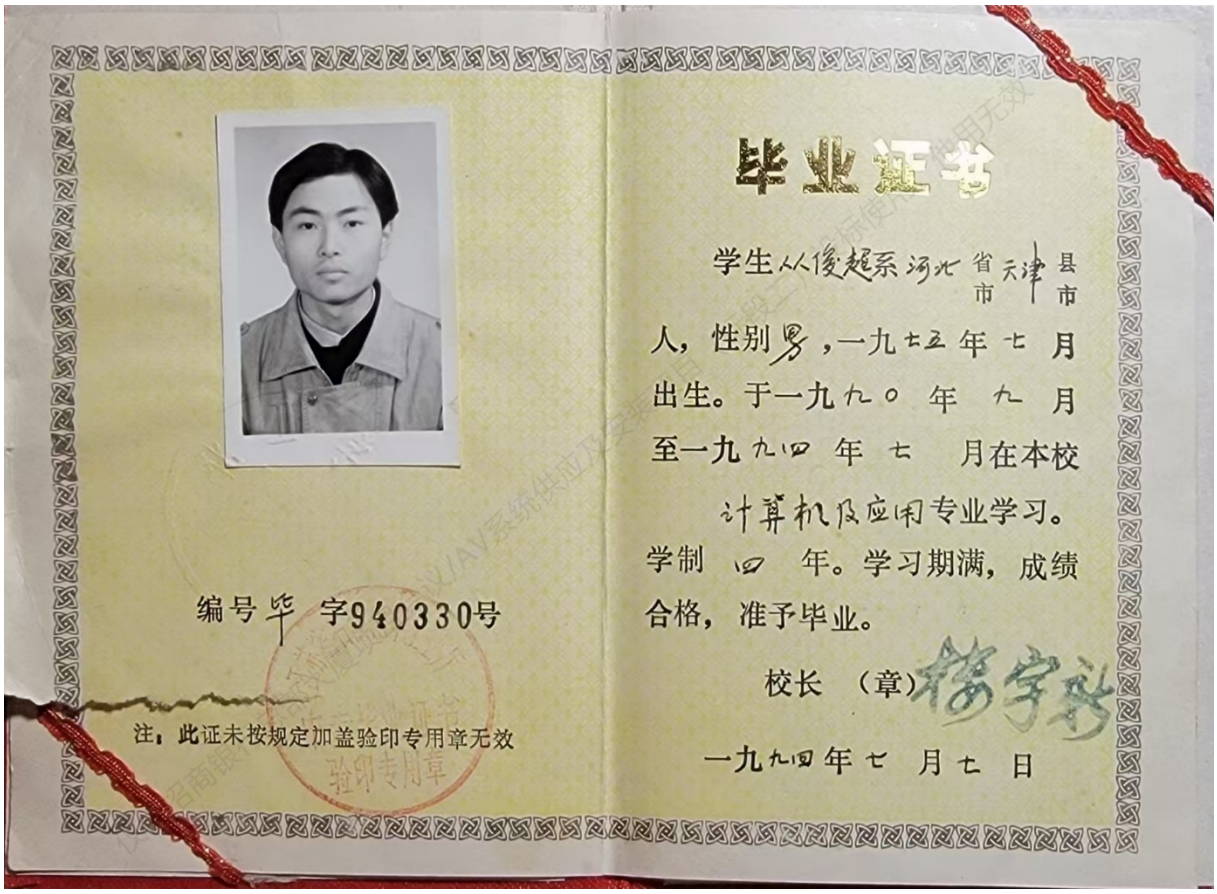
主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	从俊超	性别	男	年龄	49	学历	大专
职称	/	注册执业资格		/		工作年限	20

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注
1	2022 年 11 月-2023 年 3 月	江苏开博智慧屏采购 4（江苏银行项目）/音视频集成项目/172 万	技术工程师	
2	2019 年 5 月-2020 年 7 月	中国平安人寿保险股份有限公司上海陆家嘴职场多媒体会议室系统改造项目/音视频系统集成/101 万	技术工程师	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.8.2、 学历证明



4.2.8.3、 相关资质证书

4.2.8.3.1、 电工资格证书

建筑施工特种作业操作资格证书

编号：苏4012023049527

姓　　名：从俊超

性　　别：男

操 作 类 别：建筑电工

初次领证日期：2023年09月17日

有　效　期：2023年09月17日　至 2025年09月16日

发 证 机 关：江苏省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 09月 日

4.2.8.4、 社保证明材料

江苏省社会保险权益记录单

（参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 南京南方电讯有限公司　　**现参保地：** 秦淮区

统一社会信用代码： 91320191134920478N　　**查询时间：** 202405-202411

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
缴费总人数	77	77	77

序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）	缴费起止年月	缴费月数
1	王凯	320104197105210811	202405 - 202410	6
2	从俊超	320106197507230818	202405 - 202410	6
3	万飞	320105197311100417	202405 - 202410	6
4	程雨桐	320102200105244642	202405 - 202410	6
5	沈骞	320684198502180015	202405 - 202410	6

说明：
1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

打印时间：2024年11月6日

江苏省社会保险 电子专用章

仅供招商银行厦门分行厦门大厦项目会议（标段一）投标使用，复印无效

4.2.9、 调试工程师-张保方

4.2.9.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	张保方	性别	男	年龄	42	学历	本科
职称	中级系统集成项目管理师	注册执业资格		/		工作年限	14

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注

1	2022 年 7 月-2022 年 12 月	中国有色集团视频会议系统升级改造项目/音视频系统集成改造/585	技术工程师	
2	2021 年 6 月-2021 年 10 月	唐山市分行行营运用房会议室设备及集成服务采购项目/音视频系统集成改造/319	技术工程师	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.9.2、 学历证明

成人高等教育

毕业证书

学生 张保方 性别 男，一九八二 年 六 月 十六 日生，于 二零零六 年 三 月至 二零零八年 一 月在本校 计算机科学与技术 专业 脱产 学习，修完 本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准于毕业。

校 名：河南教育学院 校（院）长：

批准文号：[84]教师字003号

证书编号：506995200805125332

二零零八 年 一 月 一 日

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

4.2.9.3、 相关资质证书

4.2.9.3.1、 中级系统集成项目管理工程师证书

计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

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

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国工业和信息化部

姓 名：张保方

证件号码：410726198206161614

性 别：男

出生年月：1982年06月

级 别：中级

专 业：系统集成项目管理工程师

批准日期：2019 年 05 月 25 日

管 理 号：31420190511054300194

4.2.9.4、 社保证明材料

社保缴纳证明

版本号：Z0301-v1.0

兹证明 南京南方电讯有限公司 与我司 上海前锦众程人力资源有限公司 签订《前程无忧人力资源服务协议》，我司为如下派遣至 南京南方电讯有限公司 的劳务派遣员工缴纳社会保险：

员工姓名	身份证号码	缴纳期间	备注
卢炳瞬	441581199406283434	2024 年 5 月至今	
耿家学	342427198803296916	2024 年 5 月至今	
张保方	410726198206161614	2024 年 5 月至今	
樊二东	140211198106200519	2024 年 5 月至今	
唐林波	431121199101273796	2024 年 5 月至今	
王海军	433126198601104015	2024 年 5 月至今	
李万良	370725198209220975	2024 年 5 月至今	

盖章：

日期：2024 年 11 月 6 日

仅供招商银行总部十堰项目[illegible]及安装项目[illegible]使用，他用无效

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105082855423A　　校验码: 2se9fj

统一社会信用代码(组织机构代码):91110105082855423A　　查询流水号: 11010520241108101536

单位名称:上海前锦众程人力资源有限公司北京分公司　　查询日期: 2024年04月至2024年09月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张保方	410726198206161614	养老保险	2024年04月	2024年09月	6
			失业保险	2024年04月	2024年09月	6
			工伤保险	2024年04月	2024年09月	6
			医疗保险	2024年04月	2024年09月	6
			生育保险	2024年04月	2024年09月	6

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期:2024年11月08日

4.2.10、 调试工程师-阮起佼

4.2.10.1、 人员简历表

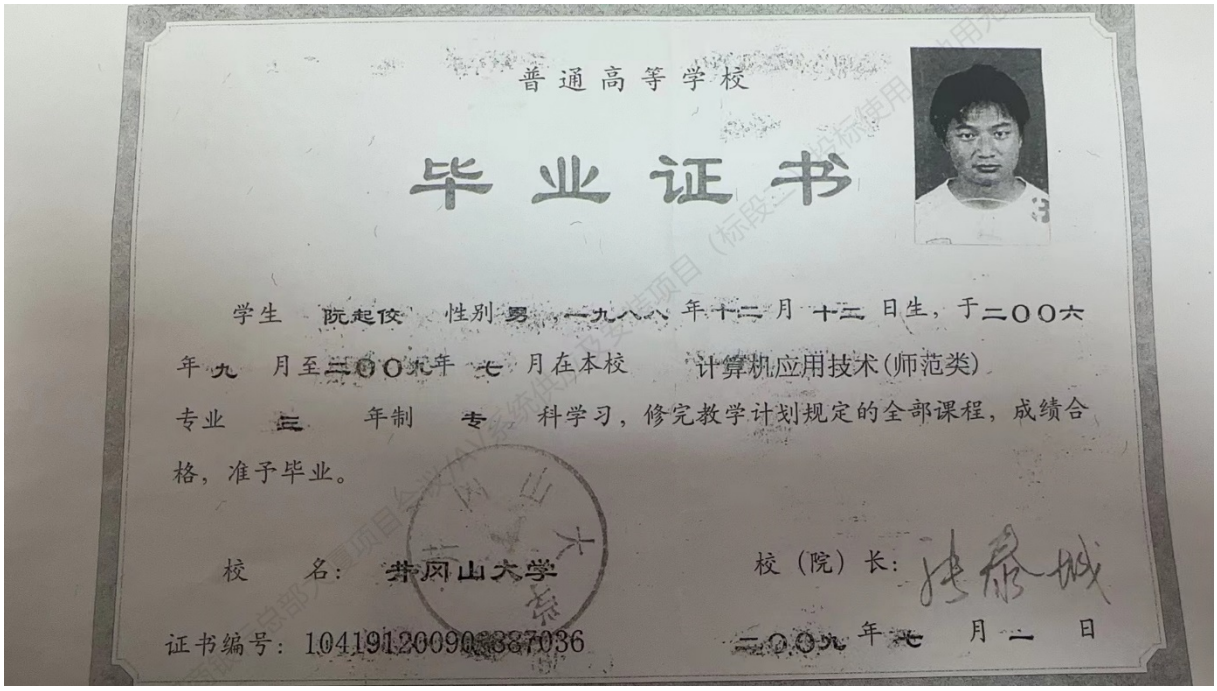
主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	阮起佼	性别	男	年龄	35	学历	大专
职称	/	注册执业资格		/		工作年限	11
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）				该项目中任职	备注

1	2021 年 7 月 2021 年 9 月	北京招商银行大厦 2621 及 1502 会议系统改造工程/音视频集成/82 万	技术负责人	
2	2020 年 12 月-2021 年 5 月	招商银行大学 IT 设备（多媒体系统）采购/音视频集成及楼宇智能化/545 万	技术工程师	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.10.2、 学历证明



普通高等学校

毕业证书

学生 阮起佼 性别 男 一九八八 年十二 月 十三 日生，于二〇〇六年 九 月至二〇〇九年 七 月在本校 计算机应用技术(师范类) 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：井冈山大学 校（院）长：

证书编号：10419120090887036 二〇〇九 年 七 月 一 日

4.2.10.3、 相关资质证书

4.2.10.3.1、 Dante 音频工程师认证、舒尔系统集成认证证书

SHURE | AUDIO INSTITUTE

CERTIFICATE OF TRAINING

This certificate is presented to

起佼 阮

for successful completion of

系统集成认证（二级）课程最终考试

ISSUED ON 03/24/2022 EXPIRES ON 03/24/2025

Audinate

Certification

This certification is awarded to

qijiao ruan

For successfully completing

Dante Certification Level 2

02/08/2022

Issued Date

Dante CERTIFIED LEVEL 2

This course is approved for either 2.0 CTS Renewal Units or 2.0 CTS-D Renewal Units by the AVIXA Certification Committee.

infoComm INTERNATIONAL RU

4.2.10.4、 社保证明材料

缴纳证明

兹证明，以下人员为我司派遣至南京南方电讯有限公司员工，派遣期间，其社保（包含养老、医疗、工伤、失业、生育）、公积金均在我司购买。

特此证明！

员工姓名	身份证号码	参缴时间段	备注
阮起佼	362421198812127415	2024年5月至今	

深圳市前锦众程人力资源有限公司

2024 年11 月7 日

仅供招商银行总部大厦项目会议AV系统供应及安装项目投标使用，他用无效

2024:11:08E

深圳市社会保险参保证明

参保人姓名：阮起佼　　有效证件号码：362421198812127415　　社保电脑号：634284050

（一）历年参保年限

险种	养老保险	医疗保险	生育保险	生育医疗	工伤保险	失业保险
累计月数	138	137	111	26	137	137

（二）近两年参保缴费明细

缴费时段	单位编号	养老保险	医疗保险		生育保险/生育医疗		工伤保险	失业保险
		缴费基数	缴费基数	档次	缴费基数	险种	缴费基数	缴费基数
202211	739990			1		1		
202212	739990			1		1		
202301	739990			1		1		
202302	739990			1		1		
202303	739990			1		1		
202304	739990			1		1		
202305	739990			1		1		
202306	739990			1		1		
202307	739990			1		1		
202308	739990			1		1		
202309	739990			1		1		
202310	739990			1		1		
202311	739990			1		1		
202312	739990			1		1		
202401	739990			1		1		
202402	739990			1		1		
202403	739990			1		1		
202404	739990			1		1		
202405	739990			1		1		
202406	739990			1		1		
202407	739990			1		1		
202408	739990			1		1		
202409	739990			1		1		
202410	739990			1		1		

备注：1、本《参保证明》可作为参保人在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（3358890394eaa55k）核查，验真码有效期三个月。

2、上述“缴费明细”表中带“*”标识的为补缴，空行为断缴。

3、医疗险种“1”为基本医疗保险一档、“2”为基本医疗保险二档、“4”为基本医疗保险三档。

4、生育险种“1”为生育保险、“2”为生育医疗。

5、带“#”特指退役士兵补缴时段。

6、带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

7、带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

8、单位信息：（单位编号）/（单位名称）

739990 /　深圳市前锦众程人力资源有限公司

深圳市社会保险基金管理局

2024年 11 月 08 日

社保费缴纳清单证明专用章

4.2.11、 调试工程师-李万良

4.2.11.1、 人员简历表

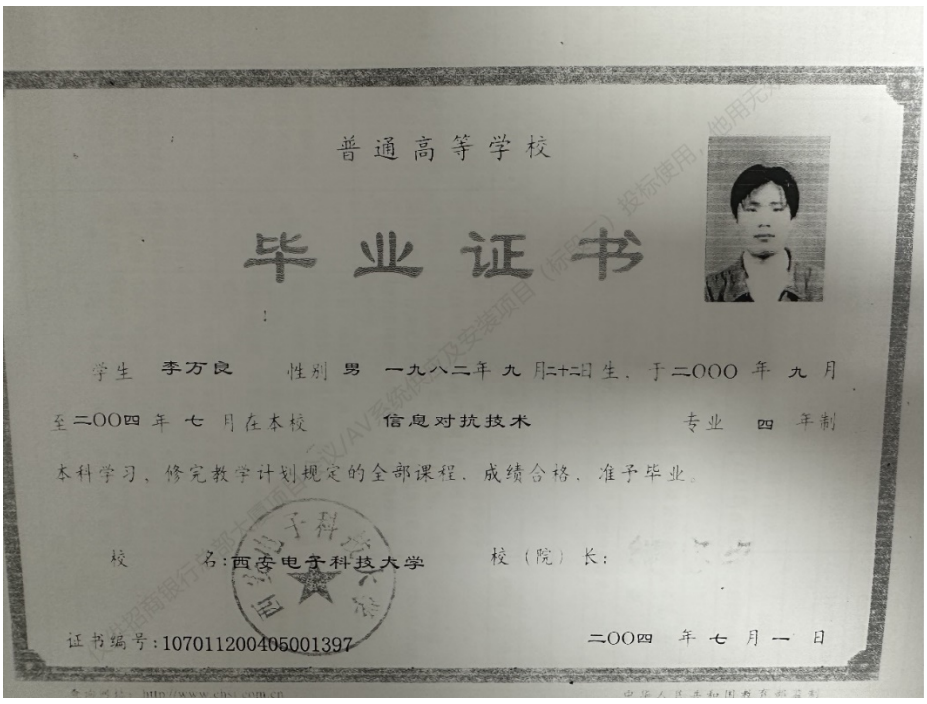
主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	李万良	性别	男	年龄	42	学历	本科
职称	/	注册执业资格		/		工作年限	10

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况 （项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注
1	2023 年 4 月-2023 年 6 月	武汉楚兴技术有限公司厂区 IMC/ERC 房间装修及系统集成工程/音视频及弱电集成/520 万	技术负责人	
2	2021 年 9 月 2021 年 12 月	华润电力总部会议室多媒体系统建设项目/音视频集成/293 万	技术工程师	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.11.2、 学历证明



普通高等学校

毕业证书

学生 李万良 性别 男 一九八二年九月二十日生，于二〇〇〇年九月至二〇〇四年七月在本校 信息对抗技术 专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安电子科技大学 校（院）长：

证书编号：107011200405001397 二〇〇四年七月一日

4.2.11.3、 相关资质证书

4.2.11.3.1、 Dante 音频工程师认证、舒尔系统集成认证证书

SHURE | AUDIO INSTITUTE

CERTIFICATE OF TRAINING

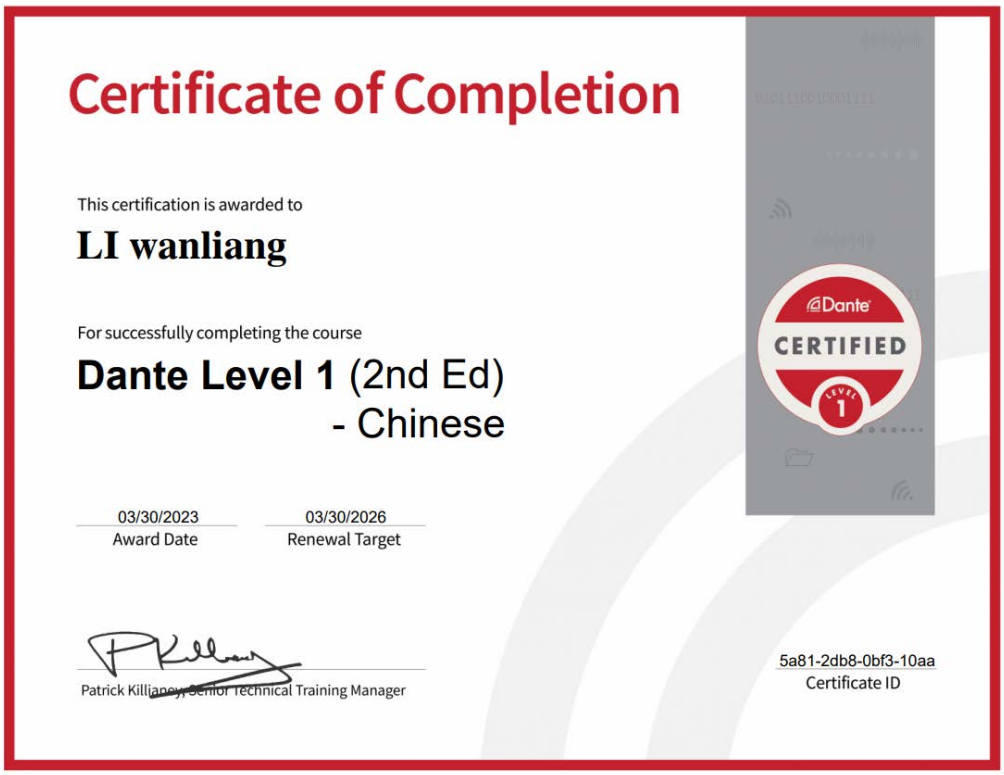
This certificate is presented to

万良 李

for successful completion of

系统集成认证（二级）课程最终考试

ISSUED ON 03/31/2023 EXPIRES ON 03/31/2025



Certificate of Completion

This certification is awarded to

LI wanliang

For successfully completing the course

Dante Level 1 (2nd Ed) - Chinese

03/30/2023 Award Date

03/30/2026 Renewal Target

Patrick Killianey, Senior Technical Training Manager

Dante CERTIFIED LEVEL 1

5a81-2db8-0bf3-10aa Certificate ID

4.2.11.4、 社保证明材料

社保缴纳证明

版本号：Z0301-v1.0

兹证明 南京南方电讯有限公司 与我司 上海前锦众程人力资源有限公司 签订《前程无忧人力资源服务协议》，我司为如下派遣至 南京南方电讯有限公司 的劳务派遣员工缴纳社会保险：

员工姓名	身份证号码	缴纳期间	备注
卢炳瞬	441581199406283434	2024 年 5 月至今	
耿家学	342427198803296916	2024 年 5 月至今	
张保方	410726198206161614	2024 年 5 月至今	
樊二东	140211198106200519	2024 年 5 月至今	
唐林波	431121199101273796	2024 年 5 月至今	
王海军	433126198601104015	2024 年 5 月至今	
李万良	370725198209220975	2024 年 5 月至今	

盖章：

日期：2024 年 11 月 8 日

仅供招商银行总部十堰项目部办理公积金及安装项目部使用，他用无效

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：李万良

证件号码：370725198209220975

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	200504	实际缴费106个月，缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200503	实际缴费107个月，缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200503	实际缴费106个月，缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
201601	110393446906	930								
201602	110393446906	6								
201603	110393446906	6								
201604	110393446906	6								
201605	110393446906	6		0						
201606	110393446906	6								
201607	110393446906	6								
201608	110393446906	6								
201609	110393446906	6								
201610	110393446906	6								
201611	110393446906	6								
201612	110393446906	6								
201701	110393446906	6								
201702	110393446906	6								
201703	110393446906	6								
201704	110393446906	6								
201705	110393446906	6								
201706	110393446906	6								
201707	110393446906	6								
201708	110393446906	6								
201709	110393446906	6								
201710	110393446906	6								
201711	110393446906	6								
201712	110393446906	6						5		
201801	110393446906	6								
201802	110393446906	6								

201803	110393446906				
201804	110393446906				
201805	110393446906				
201806	110393446906				
201807	110393446906				
201808	110393446906				
201809	110393446906				
201810	110393446906			43.14	69.02
201811	110393446906			43.14	
201812	110393446906		15	43.14	69
201901	110393446906		21	43.14	
201902	110393446906		21	43.14	48.82
201903	110393446906		21		48.32
201904	110393446906			43.14	
201905	110393446906				
201906	110393446906				
201907	110393446906				
201908	110393446906				
201909	110393446906				
201910	110393446906				
201911	110393446906				
201912	110393446906				
202001	110393446906				
202002	110393446906				
202003	110393446906				
202004	110393446906				
202005	110393446906				
202006	110393446906				
202007	110393446906				
202008	110393446906				
202009	110393446906				
202010	110393446906				
202011	110393446906				
202012	110393446906				
202101	110393446906				
202102	110393446906				
202103	110393446906				
202104	110393446906				
202105	110393446906				
202106	110393446906				
202107	110393446906				
202108	110393446906				
202109	110393446906				
202110	110393446906				
202111	110393446906			23	
202112	110393446906			42.2	
202201	110393446906				
202202	110393446906				
202203	110393446906				

202204	110393446906	2	5.82								
202205	110393446906		82								
202206	110393446906		82								
202207	110393446906		08								
202208	110393446906		08								
202209	110393446906		08								
202210	110393446906		08								53.69
202211	110393446906	2					1.94				53.69
202212	110393446906	2					41.94				53.69
202301	110393446906	2					41.94				53.69
202302	110393446906	2					41.94				53.69
202303	110393446906	2					41.94				53.69
202304	110393446906	2					94				53.69
202305	110393446906	2									67.11
202306	110393446906	2									
202307	110393446906	2									
202308	110393446906	2									
202309	110393446906	2									
202310	110393446906	2									
202311	110393446906	2									
202312	110393446906	2									
202401	110393446906	2									
202402	110393446906										
202403	110393446906										
202404	110393446906										
202405	110393446906										
202406	110393446906										
202407	110393446906										
202408	110393446906										
202409	110393446906										
202410	110393446906										

网办业务专用章

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110393446906:广州市:广东前锦众程人力资源有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-05-07， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）　　证明日期:2024年11月08日

4.2.12、 安全员-程雨桐

4.2.12.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	程雨桐	性别	女	年龄	23	学历	本科
职称	/	注册执业资格		/		工作年限	2
2. 类似工作经验							
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）				该项目中任职	备注
1	2023 年 12 月 2024 年 5 月	招商公路抽纱公司办公-会议室建设项目/音视频系统集成/220 万				安全员/资料员	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.12.2、 学历证明

南京信息工程大学

Nanjing University of Information Science & Technology

普通高等学校

毕业证书

学生 程雨桐 性别 女，二〇〇一 年 五 月 二十四 日生，于二〇一九 年 九 月至二〇二三 年 六 月在本校 计算机科学与技术 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长 李水群

证书编号：10300120230500040

二〇二三 年 六 月 十九 日

4.2.12.3、 相关资质证书

4.2.12.3.1、 安全员 C1 证书

建筑施工企业机械类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：苏建安C1（2023）2005934

姓　　名：程雨桐

性　　别：女

出 生 年 月：2001年05月24日

企 业 名 称：南京南方电讯有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年09月08日

有 效 期：2023年09月08日　至 2026年09月08日

发 证 机 关：江苏省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年 09月 08日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

4.2.12.4、 社保证明材料

江苏省社会保险权益记录单

（参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 南京南方电讯有限公司　　**现参保地：** 秦淮区

统一社会信用代码： 91320191134920478N　　**查询时间：** 202405-202411

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
缴费总人数	77	77	77

序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）	缴费起止年月	缴费月数
1	王凯	320104197105210811	202405 - 202410	6
2	从俊超	320106197507230818	202405 - 202410	6
3	万飞	320105197311100417	202405 - 202410	6
4	程雨桐	320102200105244642	202405 - 202410	6
5	沈骞	320684198502180015	202405 - 202410	6

说明：
1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

打印时间：2024年11月6日

江苏省社会保险 电子专用章

4.2.13、资料员-沈骞

4.2.13.1、 人员简历表

主要管理人员简历表

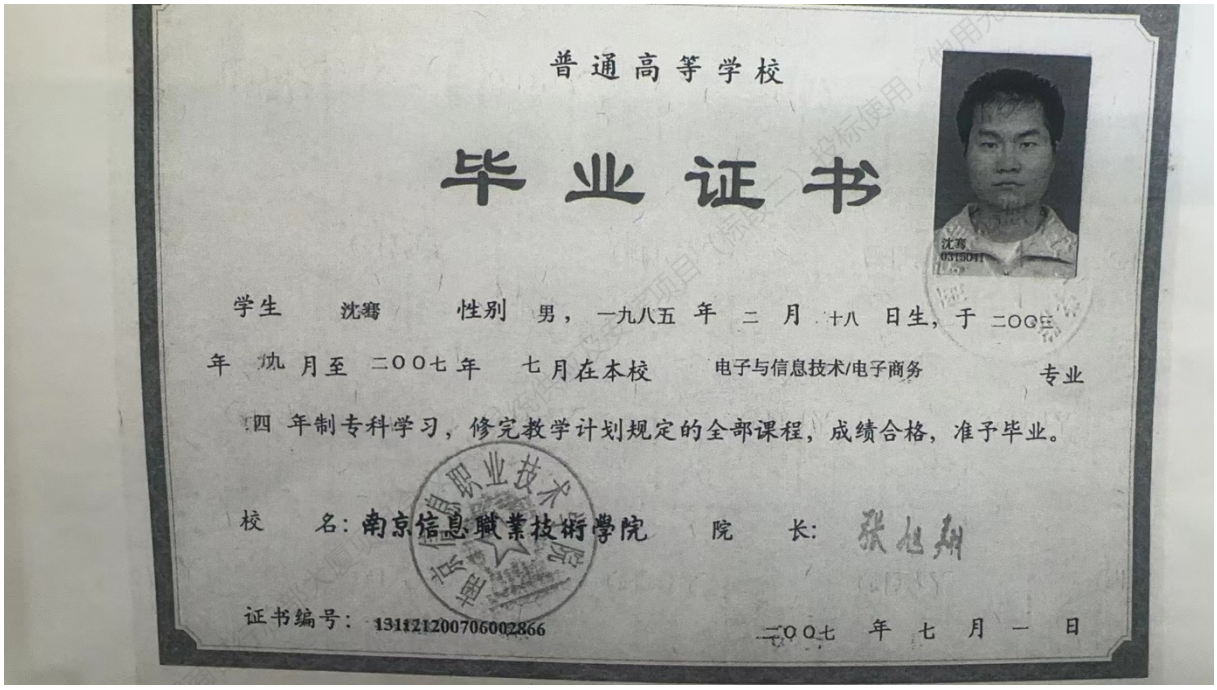
1. 一般情况							
姓名	沈骞	性别	男	年龄	39	学历	专科
职称	/	注册执业资格		/		工作年限	10

2. 类似工作经验				
序号	开始、完成时间	项目业绩情况（项目名称、类型、规模和金额）	该项目中任职	备注
1	2023 年 4	武汉楚兴技术有限公司厂区 IMC/ERC 房间装修	安全员/资料员	

	月-2023 年 6 月	及系统集成工程/音视频及弱电集成/520 万		
2	2022 年 11 月-2023 年 3 月	江苏开博智慧屏采购 4（江苏银行项目）/音视频集成项目/172 万	技术工程师	

注：提供项目其他主要管理人员（项目经理除外）学历、职称、资历、近 6 个月社保等证明材料。

4.2.13.2、 学历证明



普通高等学校

毕业证书

学生 沈骞 性别 男，一九八五 年 二 月 十八 日生，于 二〇〇三 年 九 月至 二〇〇七 年 七 月在本校 电子与信息技术/电子商务 专业四 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南京信息职业技术学院 院 长：

证书编号：13112120070600286 6

二〇〇七 年 七 月 一 日

4.2.13.3、 相关资质证书

4.2.13.3.1、 安全员 C1 证书

建筑施工企业机械类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：苏建安C1（2023）2006065

姓　　名：沈骞

性　　别：男

出 生 年 月：1985年02月18日

企 业 名 称：南京南方电讯有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年09月13日

有 效 期：2023年09月13日　至 2026年09月13日

发 证 机 关：江苏省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年09月13日

4.2.13.4、 社保证明材料

江苏省社会保险权益记录单
（参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 南京南方电讯有限公司　　**现参保地：** 秦淮区

统一社会信用代码： 91320191134920478N　　**查询时间：** 202405-202411

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
缴费总人数	77	77	77

序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）	缴费起止年月	缴费月数
1	王凯	320104197105210811	202405 - 202410	6
2	从俊超	320106197507230818	202405 - 202410	6
3	万飞	320105197311100417	202405 - 202410	6
4	程雨桐	320102200105244642	202405 - 202410	6
5	沈骞	320684198502180015	202405 - 202410	6

说明：
1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

江苏省社会保险 电子专用章

打印时间：2024年11月6日

仅供招商银行[illegible]项目会议[illegible]项目（标段二）投标使用，[illegible]用无效

五、 企业综合实力

5.1、注册资本证明资料

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

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

南京南方电讯有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91320191134920478N
注册号：
法定代表人： 杨志伟
登记机关： 南京市秦淮区行政审批局
成立日期： 1992年08月28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： 91320191134920478N
- 企业名称： 南京南方电讯有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 杨志伟
- 类型： 有限责任公司
- 成立日期： 1992年08月28日
- 注册资本： 3420.000000万人民币
- 核准日期： 2024年06月28日
- 登记机关： 南京市秦淮区行政审批局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 南京市秦淮区长乐路2号
- 经营范围： 数据通讯、视频通信、网络接入产品、计算机及配件和软件的开发、生产、销售、服务；仪器仪表、电子产品、电子元器件、电工器材的销售；通信信息网络工程、建筑智能化工程、计算机信息系统工程设计、施工和系统集成及相关咨询服务。（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）

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/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 1992年08月28日
- 营业期限至：

5.2、注册类专业人员规模证明资

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

南京南方电讯有限公司

江苏省-南京市

统一社会信用代码	91320191134920478N	企业法定代表人	杨志伟
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	江苏省-南京市
企业经营地址	南京市秦淮区长乐路2号		

企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	朱恺	320113198******14	二级注册建造师	苏232191906494	机电工程
2	王斌	320404198******10	二级注册建造师	苏232192281555	机电工程
3	胡金德	330327198******31	二级注册建造师	苏232212135755	建筑工程
4	郭红	320923197******31	二级注册建造师	苏232212164025	建筑工程
5	王明明	622624199******96	二级注册建造师	苏232242436047	建筑工程
6	马姣姣	320321199******4X	二级注册建造师	苏232242436622	机电工程
7	鲍秀凤	220104197******44	一级注册建造师	苏1222006200750001	机电工程
8	万飞	320105197******17	一级注册建造师	苏1312019202004101	机电工程

5.3、投标人近 3 年（2021-2023）财务审计报告

5.3.1、 2023 年财务审计报告

南京南方电讯有限公司

审 计 报 告

大信审字[2024]第 1-00665 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

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：京245BUNZATP

大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 22 层 2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone：+86（10）82330558
传真 Fax：+86（10）82327668
网址 Internet：www.daxincpa.com.cn

审 计 报 告

大信审字[2024]第 1-00665 号

南京南方电讯有限公司：

一、审计意见

我们审计了南京南方电讯有限公司（以下简称“贵公司”）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、所有者权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错

报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇二四年四月二十六日

资产负债表

编制单位：南京南方电讯有限公司　　2023年12月31日　　单位：人民币元

项　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五（一）	40,503,059.83	22,298,334.76
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五（二）	190,000.00	8,124,139.41
应收账款	五（三）	78,154,929.90	72,073,803.08
应收款项融资	五（四）	430,400.00	
预付款项	五（五）	3,534,800.17	2,851,679.25
应收资金集中管理款			
其他应收款	五（六）	78,206,107.76	91,574,768.69
其中：应收股利			
存货	五（七）	39,876,687.97	49,210,796.50
其中：原材料		1,449,615.44	2,713,999.03
库存商品（产成品）		38,427,072.53	46,496,797.47
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（八）	6,000.89	
流动资产合计		240,901,986.52	246,133,521.69
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五（九）	150,572.47	150,572.47
固定资产	五（十）	439,681.03	389,420.42
其中：固定资产原价		1,511,851.26	1,367,158.16
累计折旧		1,072,170.23	977,737.74
固定资产减值准备			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		590,253.50	539,992.89
资产合计		241,492,240.02	246,673,514.58

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

资产负债表（续）

编制单位：南京南方电讯有限公司　　2023年12月31日　　单位：人民币元

项　目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	五（十一）	40,043,083.33	30,036,727.77
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（十二）	7,885,557.80	
应付账款	五（十三）	63,608,266.37	94,901,136.64
预收款项			
合同负债	五（十四）	2,718,697.71	1,126,289.64
应付职工薪酬	五（十五）	4,899,836.08	5,028,743.82
其中：应付工资		2,748,388.86	2,748,388.86
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	五（十六）	962,264.70	1,427,548.85
其中：应交税金		867,039.32	1,291,905.02
其他应付款	五（十七）	21,854,861.74	10,303,315.18
其中：应付股利		20,000,000.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五（十八）	353,430.70	146,417.65
流动负债合计		142,325,998.43	142,970,179.55
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计			
负 债 合 计		142,325,998.43	142,970,179.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	五（十九）	34,205,147.83	34,205,147.83
国家资本			
国有法人资本		34,205,147.83	34,205,147.83
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		34,205,147.83	34,205,147.83
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十）	10,895,111.84	10,895,111.84
减：库存股			
其他综合收益			
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积	五（二十一）	21,333,775.94	21,333,775.94
其中：法定公积金		21,333,775.94	21,333,775.94
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
未分配利润	五（二十二）	32,732,205.98	37,269,299.42
所有者权益（或股东权益）合计		99,166,241.59	103,703,335.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		241,492,240.02	246,673,514.58

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

利润表

编制单位：南京南方电讯有限公司　　2023年度　　单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	五（二十三）	253,011,367.56	305,267,622.93
减：营业成本	五（二十三）	182,394,755.44	240,566,689.70
税金及附加	五（二十四）	978,086.00	948,934.64
销售费用	五（二十五）	29,706,693.71	24,356,590.22
管理费用	五（二十六）	9,571,918.85	9,423,588.56
研发费用	五（二十七）	14,119,782.58	14,931,101.18
财务费用	五（二十八）	1,670,595.24	1,162,098.33
其中：利息费用		1,643,438.38	1,342,742.98
利息收入		31,865.27	202,052.33
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）			
其他			
加：其他收益	五（二十九）	1,477,921.87	226,680.29
投资收益（损失以“－”号填列）	五（三十）	-18,766.57	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）	五（三十一）	59,909.96	-499,430.79
资产减值损失（损失以“—”号填列）			
资产处置收益（损失以“—”号填列）	五（三十二）	-42.66	2,987.40
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		16,088,558.34	13,608,857.20
加：营业外收入			
其中：政府补助			
减：营业外支出	五（三十三）	72,926.34	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		16,015,632.00	13,608,857.20
减：所得税费用	五（三十四）	552,725.44	5,916,111.18
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		15,462,906.56	7,692,746.02
（一）持续经营净利润		15,462,906.56	7,692,746.02
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		15,462,906.56	7,692,746.02
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

现金流量表

编制单位：南京南方电讯有限公司　　2023年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		327,004,884.15	312,603,808.73
收到的税费返还		1,764,791.95	185,062.89
收到其他与经营活动有关的现金		11,072,896.36	8,315,528.37
经营活动现金流入小计		339,842,572.46	321,104,399.99
购买商品、接受劳务支付的现金		239,086,846.41	255,496,695.01
支付给职工及为职工支付的现金		59,479,391.33	57,252,149.34
支付的各项税费		9,553,204.06	9,963,033.73
支付其他与经营活动有关的现金		25,508,606.47	25,198,453.27
经营活动现金流出小计		333,627,048.27	347,910,331.35
经营活动产生的现金流量净额		6,215,524.19	-26,805,931.36
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30.00	11,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		30.00	11,800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		123,437.57	20,329.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		123,437.57	20,329.00
投资活动产生的现金流量净额		-123,407.57	-8,529.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		50,000,000.00	40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		50,000,000.00	40,000,000.00
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,389,069.49	1,349,569.46
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		41,389,069.49	41,349,569.46
筹资活动产生的现金流量净额		8,610,930.51	-1,349,569.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		14,703,047.13	-28,164,029.82
加：期初现金及现金等价物余额		21,261,894.76	49,425,924.58
六、期末现金及现金等价物余额		35,964,941.89	21,261,894.76

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：南京南方电讯有限公司　　2023年度　　单位：人民币元

项目	行次	本年金额										
		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	其他	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1	34,205,147.83				10,895,111.84		-		21,333,775.94	37,269,299.42		103,703,335.03
加：会计政策变更	2												-
前期差错更正	3												-
其他	4												-
二、本年年初余额	5	34,205,147.83	-	-	-	10,895,111.84	-	-	-	21,333,775.94	37,269,299.42	-	103,703,335.03
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,537,093.44	-	-4,537,093.44
（一）综合收益总额	7										-4,537,093.44	-	-4,537,093.44
（二）所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,462,906.56		15,462,906.56
1.所有者投入的普通股	9										-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	10												-
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												-
4.其他	12												-
（三）专项储备提取和使用	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备	14												-
2.使用专项储备	15												-
（四）利润分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-20,000,000.00	-	-20,000,000.00
1.提取盈余公积	17									-	-		-
其中：法定公积金	18									-	-		-
任意公积金	19												-
#储备基金	20												-
#企业发展基金	21												-
#利润归还投资	22												-
2.对所有者（或股东）的分配	23												-
3.其他	24										-20,000,000.00		-20,000,000.00
（五）所有者权益内部结转	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	26												-
2.盈余公积转增资本（或股本）	27												-
3.盈余公积弥补亏损	28												-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29												-
5.其他综合收益结转留存收益	30												-
6.其他	31												-
四、本年年末余额	32	34,205,147.83	-	-	-	10,895,111.84	-	-	-	21,333,775.94	32,732,205.98	-	99,166,241.59

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表（续）

编制单位：南京南方电讯有限公司　　2023年度　　单位：人民币元

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	其他	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1	34,205,147.83				10,895,111.84		-		21,333,775.94	29,576,553.40		96,010,589.01
加：会计政策变更	2												-
前期差错更正	3												-
其他	4												-
二、本年年初余额	5	34,205,147.83	-	-	-	10,895,111.84	-	-	-	21,333,775.94	29,576,553.40	-	96,010,589.01
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,692,746.02	-	7,692,746.02
（一）综合收益总额	7										7,692,746.02		7,692,746.02
（二）所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	9												-
2.其他权益工具持有者投入资本	10												-
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												-
4.其他	12												-
（三）专项储备提取和使用	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备	14												-
2.使用专项储备	15												-
（四）利润分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	17									-	-		-
其中：法定公积金	18									-	-		-
任意公积金	19												-
#储备基金	20												-
#企业发展基金	21												-
#利润归还投资	22												-
2.对所有者（或股东）的分配	23												-
3.其他	24												-
（五）所有者权益内部结转	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	26												-
2.盈余公积转增资本（或股本）	27												-
3.盈余公积弥补亏损	28												-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29												-
5.其他综合收益结转留存收益	30												-
6.其他	31												-
四、本年年末余额	32	34,205,147.83	-	-	-	10,895,111.84	-	-	-	21,333,775.94	37,269,299.42		103,703,335.03

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

统一社会信用代码

91110108590611484C

营业执照

（副 本）(6-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　大信会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　吴卫星，谢泽敏

经营范围　审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　4870万元

成立日期　2012年03月06日

主要经营场所　北京市海淀区知春路1号22层2206

登记机关　北京市海淀区市场监督管理局

2024 年 01 月 10 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：大信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：谢泽敏

主任会计师：

经营场所：北京市海淀区知春路1号22层2206

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010141

批准执业文号：京财会许可[2011]0073号

批准执业日期：2011年09月09日

证书序号：0017384

说　明

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。

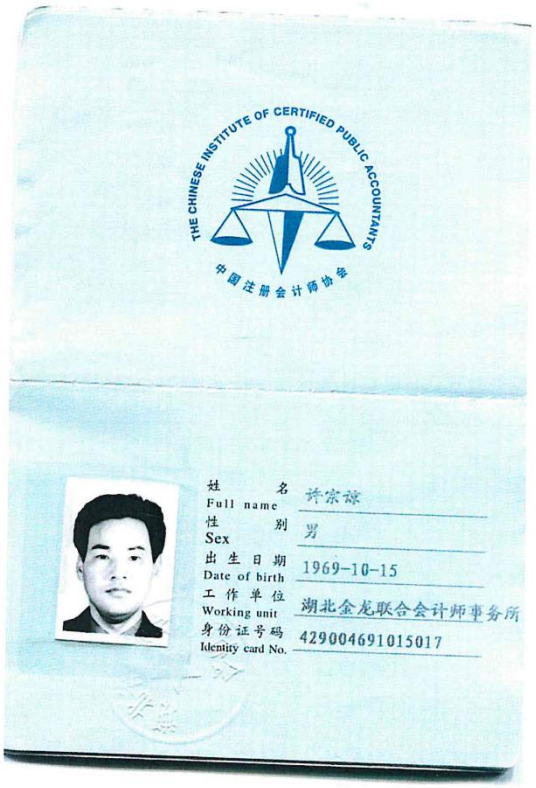
3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

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》。

发证机关：北京市财政局

二〇二二年十二月二日

中华人民共和国财政部制


THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓 名 Full name 许宗琼
性 别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1969-10-15
工作单位 Working unit 湖北金龙联合会计师事务所
身份证号码 Identity card No. 429004691015017

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.
经办人：郭诗勇
CPA任职资格检查合格
BICPA
2012
2011
2013
2014
经办人：陈 芳

登记
gistration
本证书经检验合格，继续
This certificate is valid for another ye...
this renewal.
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.
CPA任职资格检查合格
BICPA
2013
2011
2014
2012
经办人：陈 芳
经办人：郭诗勇
年 月 日
/y /m /d

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

湖北天宇 事务所 CPAs

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

2009年 9月 27日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

大信 事务所 CPAs

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

09年 11月 20日
/y /m /d

12

转所：注意事项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

2013.1.9

NOTES

1. When practising CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

11

证书编号：
No. of Certificate 420003240001

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 湖北省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2000年 12月 19日
/y /m /d

4

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.

2004年 6月 25日
/y /m /d

5

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

湖北省九州联合会计师 事务所 CPAs

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

2004年 8月 27日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

湖北省江会计师 事务所 CPAs

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

2004年 8月 27日
/y /m /d

10

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

湖北省江南限责任会计师 事务所 CPAs

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

2007年 9月 4日
/y /m /d

更名为

同意调入
Agree the holder to be transferred to

湖北天宇会计师事务所有限责任 事务所 CPAs

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

2007年 9月 4日
/y /m /d

11

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
本证书为持证人执行注册会计师法定业务的资格证明。
本证书加盖省级以上注册会计师协会钢印后为有效证件。
This certificate serves as a credential for the certificate holder to conduct the statutory business of CPAs.
This certificate is valid subject to being sealed with an embossed stamp by the Institute of Certified Public Accountants at provincial level or above.
中华人民共和国财政部
中华人民共和国财政部制
Issued by the Ministry of Finance of the People's Republic of China
姓名 Full name 郭志刚
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1976-08-26
工作单位 Working unit 北京华龙鼎嘉会计师事务所有限公司
身份证号码 Identity card No. 110106197608260312
证书编号: No. of Certificate 110001422068
批准注册协会: Authorized Institute of CPAs 北京注册会计师协会
发证日期: Date of Issuance 二〇〇九 十 九
年度检验登记
Annual Renewal Registration
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
姓名：郭志刚
证书编号：110001422068
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA
同意调出 Agree the holder to be transferred from
转出协会盖章 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
同意调入 Agree the holder to be transferred to
转入协会盖章 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
事务所 CPAs
年 月 日
BEIJING INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
北京注册会计师协会 转所专用章
2008 8 27

5.3.2、 2022年财务审计报告

南京南方电讯有限公司

审 计 报 告

大信审字[2023]第1-01216号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

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。
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，
报告编码：京23CFP9NQGX

大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 22 层 2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone：+86（10）82330558
传真 Fax：+86（10）82327668
网址 Internet：www.daxincpa.com.cn

审 计 报 告

大信审字[2023]第 1-01216 号

南京南方电讯有限公司：

一、审计意见

我们审计了南京南方电讯有限公司（以下简称“贵公司”）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、所有者权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错

报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 · 北京

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二三年四月十八日

资产负债表

编制单位：南京南方电讯有限公司　　2022年12月31日　　单位：人民币元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五（一）	22,298,334.76	50,005,329.58
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五（二）	8,124,139.41	
应收账款	五（三）	72,073,803.08	73,812,936.66
应收款项融资			
预付款项	五（四）	2,851,679.25	3,390,997.96
其他应收款	五（五）	91,574,768.69	167,744,553.54
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五（六）	49,210,796.50	55,584,798.09
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（七）		2,198,501.22
流动资产合计		246,133,521.69	352,737,117.05
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五（八）	150,572.47	150,572.47
固定资产	五（九）	389,420.42	273,927.45
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		539,992.89	424,499.92
资产总计		246,673,514.58	353,161,616.97

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

资产负债表（续）

编制单位：南京南方电讯有限公司　　2022年12月31日　　单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	五（十）	30,036,727.77	30,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五（十一）	94,901,136.64	109,344,541.10
预收款项			
合同负债	五（十二）	1,126,289.64	1,556,551.76
应付职工薪酬	五（十三）	5,028,743.82	5,148,848.09
应交税费	五（十四）	1,427,548.85	192,903.77
其他应付款	五（十五）	10,303,315.18	110,705,831.51
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五（十六）	146,417.65	202,351.73
流动负债合计		142,970,179.55	257,151,027.96
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		-	-
负债合计		142,970,179.55	257,151,027.96
所有者权益：			
实收资本	五（十七）	34,205,147.83	34,205,147.83
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（十八）	10,895,111.84	10,895,111.84
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（十九）	21,333,775.94	21,333,775.94
未分配利润	五（二十）	37,269,299.42	29,576,553.40
所有者权益合计		103,703,335.03	96,010,589.01
负债和所有者权益总计		246,673,514.58	353,161,616.97

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

利润表

编制单位：南京南方电讯有限公司　　2022年度　　单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五（二十一）	305,267,622.93	293,669,517.19
减：营业成本	五（二十一）	240,566,689.70	227,789,514.03
税金及附加	五（二十二）	948,934.64	842,853.67
销售费用	五（二十三）	24,356,590.22	23,835,695.47
管理费用	五（二十四）	9,423,588.56	12,290,976.23
研发费用	五（二十五）	14,931,101.18	17,941,193.03
财务费用	五（二十六）	1,162,098.33	720,113.20
其中：利息费用		1,342,742.98	699,913.33
利息收入		202,052.33	151,486.58
加：其他收益	五（二十七）	226,680.29	391,302.03
投资收益（损失以“－”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）	五（二十八）	-499,430.79	-1,108,275.42
资产减值损失（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）	五（二十九）	2,987.40	341.94
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		13,608,857.20	9,532,540.11
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		13,608,857.20	9,532,540.11
减：所得税费用	五（三十）	5,916,111.18	977,145.59
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		7,692,746.02	8,555,394.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		7,692,746.02	8,555,394.52
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		7,692,746.02	8,555,394.52
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

现金流量表

编制单位：南京南方电讯有限公司　　2022年度　　单位：人民币元

项　目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		312,603,808.73	346,466,077.31
收到的税费返还		185,062.89	-
收到其他与经营活动有关的现金		8,315,528.37	42,877,880.47
经营活动现金流入小计		321,104,399.99	389,343,957.78
购买商品、接受劳务支付的现金		266,496,695.01	268,020,103.10
支付给职工以及为职工支付的现金		57,252,149.34	55,619,415.57
支付的各项税费		9,963,033.73	10,665,690.16
支付其他与经营活动有关的现金		25,198,453.27	41,386,002.61
经营活动现金流出小计		347,910,331.35	375,691,211.44
经营活动产生的现金流量净额	五（三十一）	-26,805,931.36	13,652,746.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,800.00	750.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		11,800.00	750.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,329.00	27,815.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		20,329.00	27,815.00
投资活动产生的现金流量净额		-8,529.00	-27,065.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		40,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		40,000,000.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,349,569.46	700,317.74
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		41,349,569.46	20,700,317.74
筹资活动产生的现金流量净额		-1,349,569.46	9,299,682.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-28,164,029.82	22,925,363.60
加：期初现金及现金等价物余额		49,425,924.58	26,500,560.98
六、期末现金及现金等价物余额		21,261,894.76	49,425,924.58

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：南京南方电讯有限公司　　2022年度　　单位：人民币元

项目	本期										
	实收资本	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
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	34,205,147.83				10,895,111.84				21,333,775.94	29,576,553.40	96,010,589.01
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	34,205,147.83	-	-	-	10,895,111.84	-	-	-	21,333,775.94	29,576,553.40	96,010,589.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,692,745.02	7,692,746.02
（一）综合收益总额										7,692,745.02	7,692,746.02
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股											-
2.其他权益工具持有者投入资本											-
3.股份支付计入所有者权益的金额											-
4.其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积											-
2.对所有者的分配											-
3.其他											-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增股本											-
2.盈余公积转增股本											-
3.盈余公积弥补亏损											-
4.设定受益计划变动额结转留存收益											-
5.其他综合收益结转留存收益											-
6.其他											-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取											-
2.本期使用											-
（六）其他											-
四、本期期末余额	34,205,147.83	-	-	-	10,895,111.84	-	-	-	21,333,775.94	37,269,299.42	103,703,335.03

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：南京南方电讯有限公司　　2022年度　　单位：人民币元

项目	上期										
	实收资本	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
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	34,205,147.83				10,895,111.84				21,333,775.94	21,021,158.88	87,455,194.49
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	34,205,147.83	-	-	-	10,895,111.84	-	-	-	21,333,775.94	21,021,158.88	87,455,194.49
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,555,394.52	8,555,394.52
（一）综合收益总额										8,555,394.52	8,555,394.52
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股											-
2.其他权益工具持有者投入资本											-
3.股份支付计入所有者权益的金额											-
4.其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积											-
2.对所有者的分配											-
3.其他											-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增股本											-
2.盈余公积转增股本											-
3.盈余公积弥补亏损											-
4.设定受益计划变动额结转留存收益											-
5.其他综合收益结转留存收益											-
6.其他											-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取											-
2.本期使用											-
（六）其他											-
四、本期期末余额	34,205,147.83	-	-	-	10,895,111.84	-	-	-	21,333,775.94	29,576,553.40	96,010,589.01

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

5.3.3、 2021年财务审计报告

南京南方电讯有限公司

2021年度财务审计报告

北京注册会计师协会

业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码：	33000001110220226110035 69
报告名称：	211231南方电讯年报审计
报告文号：	天健京审〔2022〕3820号
被审（验）单位名称：	南京南方电讯有限公司
会计师事务所名称：	天健会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所
业务类型：	财务报表审计
报告意见类型：	无保留意见
报告日期：	2022年03月30日
报备日期：	2022年05月12日
签字注册会计师：	何降星(340100030009)， 张景辉(110101480244)

（可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息）

说明：本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备，不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。

目　录

一、审计报告…… 第 1—3 页

二、财务报表…… 第 4—8 页

（一）资产负债表…… 第 4 页

（二）利润表…… 第 5 页

（三）现金流量表…… 第 6 页

（四）所有者权益变动表…… 第 7-8 页

三、财务报表附注…… 第 9—41 页

审 计 报 告

天健京审〔2022〕3820 号

南京南方电讯有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南京南方电讯有限公司（以下简称南方电讯公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了南方电讯公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况，以及 2021 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

南方电讯公司管理层（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。

诚信 公正 务实 专业

地址：中国.北京市中关村南大街甲18号
Add：No.18 Zhongguancun South Street Beijing,China
网址：www.pccpa.cn
邮编：100081
电话：（010）62167760
传真：（010）62156158

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

南方电讯公司治理层（以下简称治理层）负责监督南方电讯公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对南方电讯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南方电讯公司不能持续经营。

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所　　中国注册会计师：

中国·北京　　中国注册会计师：

二〇二二年三月三十日

资产负债表

2021年12月31日

企财01表

编制单位：南京南方电讯有限公司　　单位：人民币元

资产	注释号	期末余额	期初余额	负债和所有者权益（或股东权益）	注释号	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	50,005,320.58	27,809,047.98	短期借款	10	30,000,000.00	20,000,000.00
△结算备付金				△向中央银行借款			
△拆出资金				△拆入资金			
☆交易性金融资产				☆交易性金融负债			
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负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	2		4,950,034.09	应付票据			
应收账款	3	73,812,936.66	92,239,089.87	应付账款	11	109,344,541.10	114,602,045.62
☆应收款项融资				预收款项			
预付款项	4	3,390,997.96	2,187,049.85	☆合同负债	12	1,556,551.76	1,637,074.56
△应收保费				△卖出回购金融资产款			
△应收分保账款				△吸收存款及同业存放			
△应收分保合同准备金				△代理买卖证券款			
其他应收款	5	167,744,553.54	113,699,650.01	△代理承销证券款			
△买入返售金融资产				应付职工薪酬	13	5,148,848.09	3,520,479.44
存货	6	55,584,798.09	25,335,611.99	其中：应付工资		2,748,388.86	2,748,388.86
其中：原材料		2,748,078.36	2,768,502.25	应付福利费			
库存商品（产成品）		19,893,863.01	17,028,197.44	#其中：职工奖励及福利基金			
☆合同资产				应交税费	14	192,903.77	1,795,430.04
持有待售资产				其中：应交税金		160,833.22	1,686,287.51
一年内到期的非流动资产				其他应付款	15	110,705,831.51	38,573,199.67
其他流动资产	7	2,198,501.22	1,111,431.20	△应付手续费及佣金			
流动资产合计		352,737,117.05	267,341,914.99	△应付分保账款			
				持有待售负债			
				一年内到期的非流动负债			
				其他流动负债	16	202,351.73	212,819.69
				流动负债合计		257,151,027.96	180,341,049.02
				非流动负债：			
				△保险合同准备金			
				长期借款			
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				☆租赁负债			
				长期应付款			
				长期应付职工薪酬			
				预计负债			
				递延收益			
				递延所得税负债			
				其他非流动负债			
				其中：特准储备基金			
				非流动负债合计			
				负债合计		257,151,027.96	180,341,049.02
				所有者权益（或股东权益）：			
				实收资本（或股本）	17	34,205,147.83	34,205,147.83
				国家资本			
				国有法人资本		34,205,147.83	34,205,147.83
非流动资产：				集体资本			
△发放贷款及垫款				民营资本			
☆债权投资				外商资本			
可供出售金融资产				#减：已归还投资			
☆其他债权投资				实收资本（或股本）净额		34,205,147.83	34,205,147.83
持有至到期投资				其他权益工具			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资				永续债			
☆其他权益工具投资				资本公积	18	10,895,111.84	10,895,111.84
☆其他非流动金融资产				减：库存股			
投资性房地产	8	150,572.47	150,572.47	其他综合收益			
固定资产	9	273,927.45	303,756.05	其中：外币报表折算差额			
在建工程				专项储备			
生产性生物资产				盈余公积	19	21,333,775.94	21,333,775.94
油气资产				其中：法定公积金		21,333,775.94	21,333,775.94
☆使用权资产				任意公积金			
无形资产				#储备基金			
开发支出				#企业发展基金			
商誉				#利润归还投资			
长期待摊费用				△一般风险准备			
递延所得税资产				未分配利润	20	29,576,553.40	21,021,158.88
其他非流动资产				归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		96,010,589.01	87,455,194.49
其中：特准储备物资				*少数股东权益			
非流动资产合计		424,499.92	454,328.52	所有者权益（或股东权益）合计		96,010,589.01	87,455,194.49
资产总计		353,161,616.97	267,796,243.51	负债和所有者权益（或股东权益）总计		353,161,616.97	267,796,243.51

注：表中带*科目为合并会计报表专用；加△指标项目为金融类企业专用；带#项目为外商投资企业专用；加☆项目为执行新收入/新租赁/新金融工具准则企业适用。

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
北京分所审核之章

利润表

2021年度

企财02表

编制单位：南京南方电讯有限公司　　单位：人民币元

项　目	注释号	本期金额	上期金额
一、营业总收入		293,669,517.19	315,258,523.64
其中：营业收入	1	293,669,517.19	315,258,523.64
Δ利息收入			
Δ已赚保费			
Δ手续费及佣金收入			
二、营业总成本		283,420,345.63	309,326,969.01
其中：营业成本	1	227,789,514.03	260,805,089.88
Δ利息支出			
Δ手续费及佣金支出			
Δ退保金			
Δ赔付支出净额			
Δ提取保险责任准备金净额			
Δ保单红利支出			
Δ分保费用			
税金及附加		842,853.67	982,119.50
销售费用	2	23,835,695.47	21,574,280.38
管理费用	3	12,290,976.23	10,726,893.55
研发费用	4	17,941,193.03	16,467,812.73
财务费用	5	720,113.20	-1,229,227.03
其中：利息费用		699,913.33	2,622,403.14
利息收入		151,486.58	3,902,894.91
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）			
其他			
加：其他收益	6	391,302.03	1,072,022.70
投资收益（损失以“-”号填列）	7		68,895.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
☆以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
Δ汇兑收益（损失以“-”号填列）			
☆净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
☆信用减值损失（损失以“-”号填列）	8	-1,108,275.42	211,809.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	9	341.94	269.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,532,540.11	7,284,552.26
加：营业外收入			
其中：政府补助			
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,532,540.11	7,284,552.26
减：所得税费用	10	977,145.59	-711,874.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,555,394.52	7,996,426.60
（一）按所有权归属分类：			
归属于母公司所有者的净利润		8,555,394.52	7,996,426.60
*少数股东损益			
（二）按经营持续性分类：			
持续经营净利润		8,555,394.52	7,996,426.60
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
☆3.其他权益工具投资公允价值变动			
☆4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
☆2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
☆4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
☆6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		8,555,394.52	7,996,426.60
归属于母公司所有者的综合收益总额		8,555,394.52	7,996,426.60
*归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

注：表中带*科目为合并会计报表专用；加Δ楷体项目为金融类企业专用；加☆为执行新收入/新金融工具准则企业适用。

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
北京分所审核之章

现 金 流 量 表

2021年度

企财03表

编制单位：南京南方电讯有限公司　　单位：人民币元

项　目	注释号	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		346,466,077.31	359,516,741.62
Δ客户存款和同业存放款项净增加额			
Δ向中央银行借款净增加额			
Δ向其他金融机构拆入资金净增加额			
Δ收到原保险合同保费取得的现金			
Δ收到再保险业务现金净额			
Δ保户储金及投资款净增加额			
Δ处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
Δ收取利息、手续费及佣金的现金			
Δ拆入资金净增加额			
Δ回购业务资金净增加额			
Δ代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			1,173,288.04
收到其他与经营活动有关的现金		42,877,880.47	47,779,978.56
经营活动现金流入小计		389,343,957.78	408,470,008.22
购买商品、接受劳务支付的现金		268,020,103.10	263,959,564.96
Δ客户贷款及垫款净增加额			
Δ存放中央银行和同业款项净增加额			
Δ支付原保险合同赔付款项的现金			
Δ拆出资金净增加额			
Δ支付利息、手续费及佣金的现金			
Δ支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		55,619,415.57	48,686,060.36
支付的各项税费		10,665,690.16	5,926,069.26
支付其它与经营活动有关的现金		41,386,002.61	12,979,552.90
经营活动现金流出小计		375,691,211.44	331,551,247.48
经营活动产生的现金流量净额		13,652,746.34	76,918,760.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			140,000.00
取得投资收益收到的现金			294,316.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		750.00	800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		750.00	435,116.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		27,815.00	2,170.00
投资支付的现金			
Δ质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付的其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		27,815.00	2,170.00
投资活动产生的现金流量净额		-27,065.00	432,946.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		30,000,000.00	40,000,000.00
Δ发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	40,000,000.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	70,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		700,317.74	51,722,403.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		20,700,317.74	121,722,403.14
筹资活动产生的现金流量净额		9,299,682.26	-81,722,403.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		22,925,363.60	-4,370,696.40
加：期初现金及现金等价物余额		26,500,560.98	30,871,257.38
六、期末现金及现金等价物余额		49,425,924.58	26,500,560.98

注：加Δ指体项目为金融类企业专用。

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
北京分所审核之章

所有者权益变动表

2021年度

企财04表

编制单位：南京南方电讯有限公司　　单位：人民币元

项目	本年金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	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	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	34,205,147.83				10,895,111.84				21,333,775.94		21,021,158.88	87,455,194.49		87,455,194.49
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年年初余额	34,205,147.83				10,895,111.84				21,333,775.94		21,021,158.88	87,455,194.49		87,455,194.49
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											8,555,394.52	8,555,394.52		8,555,394.52
（一）综合收益总额											8,555,394.52	8,555,394.52		8,555,394.52
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入资本														
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）专项储备提取和使用														
1. 提取专项储备														
2. 使用专项储备														
（四）利润分配														
1. 提取盈余公积														
其中：法定公积金														
任意公积金														
#储备基金														
#企业发展基金														
#利润归还投资														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（五）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、本年年末余额	34,205,147.83				10,895,111.84				21,333,775.94		29,576,553.40	95,810,589.01		96,010,589.01

注：加△指体项目为金融类企业专用。

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

605/640

所有者权益变动表（续）

2021年度

企财04表

编制单位：南京南方电讯有限公司　　单位：人民币元

项目	上年金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	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	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	34,205,147.83				10,895,111.84				21,333,775.94		41,830,476.28	108,264,451.89		108,264,451.89
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他											294,316.00	294,316.00		294,316.00
二、本年年初余额	34,205,147.83				10,895,111.84				21,333,775.94		42,124,792.28	108,558,767.89		108,558,767.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-21,103,573.40	-21,103,573.40		-21,103,573.40
（一）综合收益总额											7,996,426.60	7,996,426.60		7,996,426.60
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入资本														
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）专项储备提取和使用														
1. 提取专项储备														
2. 使用专项储备														
（四）利润分配											-29,100,000.00	-29,100,000.00		-29,100,000.00
1. 提取盈余公积														
其中：法定公积金														
任意公积金														
#储备基金														
#企业发展基金														
#利润归还投资														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-29,100,000.00	-29,100,000.00		-29,100,000.00
4. 其他														
（五）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、本年年末余额	34,205,147.83				10,895,111.84				21,333,775.94		21,021,158.88	87,455,194.49		87,455,194.49

注：加△偷体项目为金融类企业专用。

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

606/640

5.4、纳税机关出具的纳税证明

中华人民共和国
税收完税证明

24(0115)32证明 60226851

税务机关 国家税务总局南京市秦淮区税务局 填发日期 2024-01-15

纳税人名称 南京南方电讯有限公司 纳税人识别号 91320191134920478N

缴（退）税	入（退）库日期	实缴（退）税额
缴税	2023-12-15 - -2023-07-18	9882380.65
退税	2023-12-15 - -2023-07-18	0.00

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）玖佰捌拾捌万贰仟叁佰捌拾元陆角伍分 ¥9882380.65

税务机关
（盖章）

备注：

填票人：自助开具

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

24(0729)32证明 62470555

税务机关 国家税务总局南京市秦淮区税务局　　填发日期 2024-07-29

纳税人名称 南京南方电讯有限公司　　纳税人识别号 91320191134920478N

税种	缴（退）税	入（退）库日期	实缴（退）税额
增值税	缴税	2023-02-14 - 2024-01-15	6400577.78
城市维护建设税	缴税	2023-02-14 - 2024-01-15	448586.44
教育费附加	缴税	2023-02-14 - 2024-01-15	192251.32
地方教育附加	缴税	2023-02-14 - 2024-01-15	128167.56
印花税	缴税	2023-01-16 - 2024-01-15	154855.08
房产税	缴税	2023-04-14 - 2024-01-12	47428.56
城镇土地使用税	缴税	2023-04-14 - 2024-01-12	6250.0
企业所得税	缴税	2023-04-14 - 2024-01-16	2504263.91
残疾人就业保障金	缴税	2024-06-17	89603.83

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）玖佰玖拾柒万壹仟玖佰捌拾肆元肆角捌分　　¥9971984.48

税务机关
（盖章）

备注：

填票人：自助开具

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

23(0817)32证明 62307254

税务机关 国家税务总局南京市秦淮区税务局　　填发日期 2023-08-17

纳税人名称 南京南方电讯有限公司　　纳税人识别号 91320191134920478N

缴（退）税	入（退）库日期	实缴（退）税额
缴税	2021-02-08 - -2023-02-14	10055462.78
退税	2021-02-08 - -2023-02-14	0.00

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）壹仟零伍万伍仟肆佰陆拾贰元柒角捌分　　¥10055462.78

税务机关
（盖章）

国家税务总局南京市秦淮区税务局 税收业务专用章

备注：

填票人：自助开具

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

六、 其他

6.1、提供投标人控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图（原件备查）

6.1.1、 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 招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段二） 的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	南京南方电讯有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓　　名	杨志伟
	身份证号	320105197109010637
控股股东/投资人名称及出资比例	南京普天通信股份有限公司 出资比例：96.9883%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	南京普天天纪楼宇智能有限公司 出资比例：3.0117%	
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		

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时

相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资格审查标书中。

投标人：南京南方电讯有限公司

法定代表人或其委托代理人：

2024 年 11 月 11 日

6.1.2、 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

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

南京南方电讯有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91320191134920478N
注册号：
法定代表人： 杨志伟
登记机关： 南京市秦淮区行政审批局
成立日期： 1992年08月28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： 91320191134920478N
· 企业名称： 南京南方电讯有限公司
· 注册号：
· 法定代表人： 杨志伟
· 类型： 有限责任公司
· 成立日期： 1992年08月28日
· 注册资本： 3420.000000万人民币
· 核准日期： 2024年06月28日
· 登记机关： 南京市秦淮区行政审批局
· 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
· 住所： 南京市秦淮区长乐路2号
· 经营范围： 数据通讯、视频通信、网络接入产品、计算机及配件和软件的开发、生产、销售、服务；仪器仪表、电子产品、电子元器件、电工器材的销售；通信信息网络工程、建筑智能化工程、计算机信息系统工程设计、施工和系统集成及相关咨询服务。（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）

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/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

· 营业期限自： 1992年08月28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	南京普天天纪楼宇智能有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	913201157217204546	查看
2	南京普天通信股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91320000134878054G	查看

共查询到 2 条记录 共 1 页

首页 | 上一页 | 1 | 下一页 | 末页

6.2、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总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段二）招标文件及答疑补遗文件等资料，在研究上述文件后我方决定参加本项目的投标，并且完全接受贵方招标文件及答疑补遗文件的所有内容，同时在廉政责任方面作出如下承诺：

如果我方中标，我方保证按招标文件及答疑补遗文件中规定的时间内按照下附件（反商业贿赂承诺书）向贵方出具反商业贿赂承诺书，并严格按照合同要求，遵守廉政建设各项规定，规范自身廉政行为，保证在投标及工程建设过程中不发生不廉洁行为。

我方若违反上述承诺，愿承担一切责任并接受有关处罚。

投标人（盖章）：南京南方电讯有限公司

法定代表人或其授权代理人（签字）：

日期： 2024 年 11 月 11 日

附：反商业贿赂承诺书

致招商银行股份有限公司（以下简称“招商银行”）：

为维护公平竞争的市场秩序，弘扬“质量为本，诚实守信，依法经营，互利共赢”的商业文化，保障采购与供应双方的根本利益，根据《中华人民共和国反不正当竞争法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》等相关法规，本公司在与招商银行总行及其分支机构的采购与供应业务往来中，郑重做出以下承诺并严格遵守执行：

1、反对和抵制不正当商业竞争行为，严格遵照国家有关法规进行诚信经营。

2、反对商业贿赂。不以任何方式（直接或间接）向招商银行或其员工及其关系人(指亲属及关系密切的朋友)提供任何商业贿赂。商业贿赂的行为包括但不限于：

（1）给付或收受财物，包括现金、有价证券和实物；

（2）以其他形态给付或收受利益或服务(如减免债务、提供担保、免费娱乐、旅游等财产性利益以及就学、荣誉、特殊待遇等非财产性利益)；

（3）账外暗中给予或收受回扣、佣金。

3、遵守回避原则。本公司员工若与招商银行员工存在应回避关系时，本公司将采取回避措施，并提前如实告知招商银行。

4、本公司董事、监事、非上市公司股东、高级管理人员是招行员工直系亲属应如实告知招商银行。

5、尽量避免双方之间不必要的私人交往。

6、如招商银行或其员工及其关系人向本公司要求、暗示、直接或间接接受任何商业贿赂，或本公司发现其它竞争供应商有违反本承诺书约定的行为，本公司将及时向招商银行纪检机构如实举报并提供相关证据。

7、如本公司(包括所属员工)发生违反法规或本承诺书行为，招商银行有权解除与本公司之间的交易关系，不承担任何违约责任，同时本公司向招商银行赔偿因被侵害所产生的损失。

承诺单位（盖章）： 南京南方电讯有限公司

法定代表人(或授权代理人)签字：

日　　期： 2024 年 11 月 11 日

6.3、关键岗位承诺函

关键岗位承诺函

致：招商银行股份有限公司

我公司已详细阅读招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段二）招标文件要求，自愿参加上述工程投标，现就项目管理团队承诺如下：

1、项目管理团队关键人员必须专职，从开工至交付全过程参与项目实施。

2、我司擅自更换关键岗位人员而未通知雇主及代建人的，我司将按合同条款约定承担违约责任。

3、如确因无法控制的原因需要更换关键人员，我司将提前 7 天书面通知雇主及代建人，经雇主及代建人同意后方可更换，我司确认不因此免除违约责任；新人员（至少提供 2 名）须重新面试，面试通过后方可上岗；在雇主及代建人批准的新人员未到场或到场后工作移交未完成前，申请更换的关键人员不得离岗，否则按照擅自离岗进行违约处理。

4、关键管理人员保证在施工阶段常驻现场。离开现场 1 天（含 1 天）以上需经雇主及代建人同意，若擅自离开现场我司将承担违约责任。

5、更换项目团队关键管理人员，我司须提前 7 天以书面形式通知雇主及代建人并获得雇主及代建人书面同意后方可更换。雇主及代建人有权对不合适的项目团队人员提出更换，接雇主及代建人书面通知后新成员 7 天内必须通过面试到岗。

6、现场将配备足够的现场管理人员，如果现场管理人员明显不足，影响到现场的正常施工，接到雇主及代建人通知后 3 天内我司须将增补人员派驻到岗。

承　诺　人：南京南方电讯有限公司 （公章）

法定代表人：杨伟 （签字或盖章）

日期：2024 年 11 月 11 日

6.4、不使用假冒伪劣产品承诺书

不使用假冒伪劣产品承诺书

致：招商银行股份有限公司（雇主）
及华夏幸福基业股份有限公司（代建人）

有关招商银行总部大厦项目招商银行总部大厦项目会议/AV 系统供应及安装（标段二）(采购项目)，由我司南京南方电讯有限公司（以下简称‘我司/承包人’）供应安装，现向雇主及代建人作出如下承诺：

我司承诺如下：

1. 关于供应合同中甲限乙供物资，我司遵守合同约定或雇主及代建人下发的《乙供物资管理制度》，按规定的品牌、规格、型号、参数等要求提前组织，提供样板实物、技术规格说明书以及有效的生产企业资信证明文件；并按雇主/代建要求实物样板作为封样使用（如有），分别存放于雇主/代建人、监理人及我司处；样板验收未通过的，我司负责另行组织直到通过为止。

2. 关于供应合同中甲限乙供物资，我司提前提供技术方案，明确所用材料的品牌、型号和使用部位，提供实物样板（如有要求）和有效的企业资信证明文件报机电顾问单位、监理人、雇主及代建人审批。如需组织考察，我司提前组织考察。考察合格后，我司负责填报《乙供材料设备送审表》供雇主及代建人审批。

3. 甲限乙供物资审批通过后，我司确保不进行更换。若因特殊原因必须更换，我司将另报雇主、代建人审批通过，按照合同变更流程批准后，再进行采购。

4. 材料设备进场前，我司负责通知监理人，并填报《工程材料设备报审表》。

5. 若我司供应的物资需现场见证送检的，由我司送检，监理人见证取样，检验所需费用由我司承担；并选择合同约定的检测单位作为物资送检检测单位。若合同约定的检测单位均不能满足检测需求或合同未约定检测单位，我司将提前上报满足资质要求的检测单位，经代建人、雇主审核通过后作为增补物资送检检测单位。

6. 对重要材料、构件、设备、设施等物资，必要时，雇主、代建人组织监理、顾问等相关人员到工厂进行驻厂（场）监造检查和出厂验收。驻厂（场）监造检查及出厂验收团队人员所产生的相关费用由我司承担。

不使用假冒伪劣产品承诺书（续上）

我司承诺如下（续上）：

7. 如我司已进场但未使用的材料质量不合格，我司承诺无条件退场并承担质量鉴定及返工的一切损失和责任，按指令逾期不退场的，每延期一天，按1万元-5万元/日历天支付违约金。

8. 如我司将未经报审或不合格材料或未经工程师认可的材料用于工程施工，或使用假冒伪劣产品、偷工减料、掺杂使假、以假充真、以次充好、利用产品标识进行质量欺诈，一经查实，我司将承担由此引起的包含返工在内的一切工期及费用上的损失，并承担对应材料金额30%的违约金，以及负责支付质量鉴定的相关费用；如查实前述行为为故意行为，将承担对应材料金额50%的违约金。

9. 若我司拒绝执行按合同约定品牌采购材料，则雇主有权选择自行供应相关材料或设备，由此产生的费用由我司承担，并由我司支付违约金，违约金为该部分材料或设备实际采购价格的20%，并同时承担工期延误的责任。

合同内有关我司的责任及义务将不会因本承诺书内容而得到任何免除或有所限制，与原合同有矛盾的，以较严格者为准。

承包人或承包人代表签署及盖章：

签署：

盖章：

日期：2024 年 11 月 11 日

6.5、投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明

6.5.1、 公司介绍

6.5.1.1、 公司简介

南京南方电讯有限公司成立于1992年，是南京普天通信股份有限公司全资子公司，世界500强企业中国电子科技集团有限公司下属企业。

2021年，随南京普天整体并入中国电科体系，成为国家网信事业队伍的一员。公司历经30多年发展，现已成为在音视频协作、会议室集成、行业数字化领域，集方案创新、产品研发、运维服务于一体的国内领先的多媒体通信及应用解决方案服务商。公司拥有音视频领域软件著作权20+件，发明专利10+件。公司始终坚持研发投入，坚持方案营销、大客户营销、服务营销三大营销策略，夯实现代信息服务能力、创新行业信息化应用， 赋能金融、央企、政府、医疗、教育、军工等行业数字化升级，助力军民融合实现新发展。

未来，公司将继续聚焦音视频应用集成领域，以视讯互联行业边界，赋能数字视界。作为网信事业国家队一员，积极融入新发展格局，把握数字化、网络化、智能化融合发展契机，服务国家重大战略发展！

南方电讯总部位于南京，员工270余人，团队主要成员拥有10年系统集成协作经验。在全国10余个城市建立办事机构，建立了遍布全国的营销与服务网络，为用户提供包含方案咨询、定制开发、规划设计、系统集成、运行维护及增值服务，不断提升其应用价值。公司拥有一支经验丰富的网络通信应用技术支持队伍，形成了完善的项目管理体系（NMPS）指导售后、售前、研发整个技术服务团队，覆盖项目启动、计划、执行、收尾、过程监控，五大环节的全过程规范指导。

6.5.1.2、 发展历程

1992-1999 年，数据通讯：

以市场换技术，分享中国机遇

与加拿大北方电讯正式合作

邮电部指定的数据通信唯一生产基地

投建 Panasonic 贴片生产线，承接 CKD 业务

国内首批通过 ISO-9001 认证

国内运营商第一批服务商

ATM 数据交换骨干网，市场占有率 80%

2000-2017 年，音视频协作：

进入视频会议领域

与 Poly 战略合作，连续 4 年荣获全球最佳合作伙伴

以提高视频会议系统使用率为目标，提出“管用分离”理念

推出国内第一款视频会议管理系统软件|信息发布软硬件系统|可视电话

全国首个 1080P 全高清视频会议项目-中国平安

全球首个视频会议运营网—中国联通“宝视通”

全球首个超大规模企业级视频会议私有云应用项目—中国平安

全国第一套 RPX 远真项目—中石油廊坊中心医院

拓展专业音视频会议室集成行业

2017 年，数字化/智能化：

升级转型，开启新征程

推出自主品牌“睿景”云视频会议产品线

践行“双轮驱动”经营战略

与华为战略合作，加速行业国产化进程

提出行业“五化“理念：空间智能化|流程自动化|场景协同化|业务集成化|运维一体化

推出睿景 “1+3+N”多媒体智慧管理平台，聚焦运维管控痛点，引领行业方案创新，让用户用得更方便、更放心

中国五矿|中国有色|中国物流|中国交建|中煤集团|华润集团|首都机场|正大集团

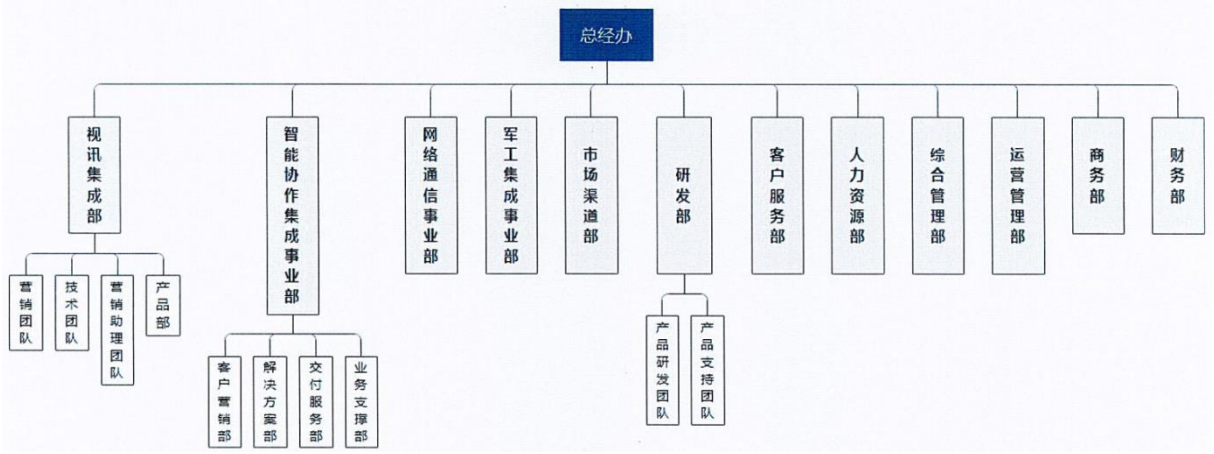
实现央国企行业重点客户国产化及业务模式转型突破

融入中国电科，拓展军工网信行业

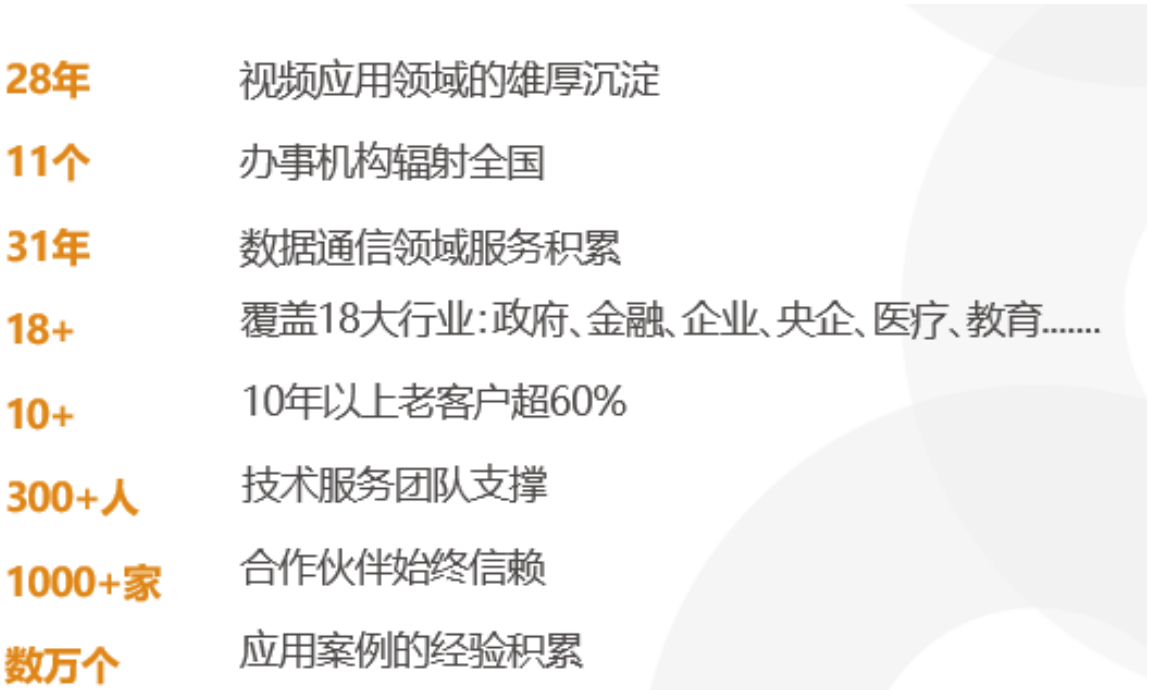
2017-现在，精耕细作：

作为网信事业国家队一员，融入新发展格局，把握数字化、网络化、智能化融合发展契机，服务国家重大发展战略！

6.5.1.3、 组织架构



6.5.1.4、 全国服务网点



序号	业务单元名称	业务单元地址	负责人	联系人电话	机构属性
1	南京公司	南京市长乐路 2 号	李澎	18602566605	总部
2	北京分公司	北京市朝阳区京顺路 5 号曙光大厦 A 座 905 室	雷洋	18601989168	自有
3	石家庄办事处	石家庄市桥西区南长街金智大厦 5 号楼 A 座 1302 室	陈苏刊	13832109571	自有
4	郑州办事处	郑州市东风路花园路蓝堡湾世玺中心 1305 室	马占平	18538237201	自有

5	济南办事处	济南市历下区鲁商•盛景广场办公 A 楼 1509 室	孟杉	18953155977	自有
6	上海办事处	上海市普陀区金沙江路 938 号华大科技园 E1 栋 908 室	王俊	13761524157	自有
7	深圳办事处	深圳市福田区深南大道 6007 号安徽大厦 2901 室	史乔宇	18675508607	自有
8	广州办事处	广州市天河区五山路瑞华大厦北塔 26A	余海	18666222919	自有
9	武汉办事处	武汉市武昌区和平大道武车路绿地铭创大厦 1504 室	李凯	13886090993	自有
10	福州办事处	福建省福州市鼓楼区软件园 A 区 31 号楼 308 室	赖思炳	13950409767	自有
11	昆明办事处	云南省昆明市盘龙区新兴路霖岚广场 B 座 2405 室	张津铭	15812286137	自有

6.5.1.5、 体系认证及资质

6.5.1.5.1、 电子与智能化工程专业承包贰级

建筑业企业资质证书

单位名称：南京南方电讯有限公司

详细地址：南京高新开发区0708地西侧一层（长乐路2号）

统一社会信用代码：91320191134920478N　法定代表人：杨志伟

经济类型：有限责任公司　注册资本：3420万元

证书编号：D232555934　有效期：2028-06-14

资质等级：电子与智能化工程专业承包贰级
建筑装修装饰工程专业承包贰级

发证机关 江苏省住房和城乡建设厅

2023 年 06 月 16 日

6.5.1.5.2、　安全生产许可证

统一社会信用代码：91320191134920478N

安全生产许可证

编号：（苏）JZ安许证字[2023]008764

企　业　名　称：南京南方电讯有限公司

法 定 代 表 人：杨志伟

单　位　地　址：南京市秦淮区长乐路2号

经　济　类　型：有限责任公司

许　可　范　围：建筑施工

有　效　期：2023年11月14日　至 2026年11月13日

发证机关：江苏省住房和城乡建设厅

发证日期：2023 年 11 月 14 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

6.5.1.5.3、 视频集成工程企业资质一级证书

6.5.1.5.4、 质 量 管 理 体 系 认 证 证 书

认 证 证 书

证书号：11422Q48700R0M

兹证明

南京南方电讯有限公司

统一社会信用代码：91320191134920478N

注册地址：南京高新开发区0708幢西侧一层（长乐路2号）
办公地址：江苏省南京市秦淮区长乐路2号

质量管理体系符合标准

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

适用范围

计算机应用管理软件的设计和销售及信息系统集成服务

初次发证日期：2022年12月20日
证书颁发日期：2022年12月20日
证书有效期至：2025年12月19日

签发：

北京东方纵横认证中心有限公司

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C114-M

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。本证书信息可在北京东方纵横认证中心有限公司网站（www.eacc.com.cn）和国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询，也可扫描右下角的二维码查询。

认证机构地址：北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街17号121号楼一层 101102

6.5.1.5.5、 环境管理体系认证证书

环境管理体系认证证书

证书编号：00121E34988R1M/1100

兹证明

南京南方电讯有限公司

注册地址：中国江苏省南京高新开发区0708幢西侧一层（长乐路2号）
运营地址：中国江苏省南京市长乐路2号

建立的环境管理体系符合标准：

GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015

通过认证范围如下：

计算机应用管理软件的设计开发和销售服务、信息系统集成服务及相关管理活动

首次发证日期：2018 年 12 月 3 日 本次发证日期：2021 年 12 月 7 日 有效期至：2024 年 12 月 2 日

上一周期证书到期日：2021年12月2日 再认证审核日期：2021年11月24日至2021年11月25日

在一个监督周期后，本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效状态请登陆www.cqc.com.cn。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C001-M

Signed by: Xie ZhaoXu

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070
http://www.cqc.com.cn

A 0033173

2021年版

6.5.1.5.6、 职业健康安全管理体系认证证书

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：00121S33654R1M/1100

兹证明

南京南方电讯有限公司

注册地址：中国江苏省南京高新开发区 0708 幢西侧一层（长乐路 2 号）

运营地址：中国江苏省南京市长乐路 2 号

建立的职业健康安全管理体系已经符合如下管理体系标准

GB/T 45001-2020 / ISO45001:2018

本证书适用于与下述相关的所有活动

计算机应用管理软件的设计开发和销售服务、信息系统集成服务及相关管理活动

首次发证日期：2018年12月3日 本次发证日期：2021年12月3日 有效期至：2024年12月2日

上一周期证书到期日：2021年12月2日 再认证审核日期：2021年11月24日至2021年11月25日

在一个监督周期后，本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效状态请登陆www.cqc.com.cn。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C001-M

Signed by: Xie ZhaoXu

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

http://www.cqc.com.cn

A 0032654

2021年版

6.5.1.5.7、 信息安全管理体系认证证书

CCCI

信息安全管理体系认证证书

注册号：02123I10223R3S

兹证明

南京南方电讯有限公司

统一社会信用代码：91320191134920478N

注册地址：中国·江苏省·南京市秦淮区长乐路2号

办公地址：中国·江苏省·南京市长乐路2号

信息安全管理体系符合

GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001:2013

认证范围如下：

与应用软件的开发、销售相关的信息安全管理活动

（适用性声明版本： B/0）

本证书有效期至2026年7月22日

本证书将于2025年10月31日随GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001:2013标准同时失效

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的，证书与资质共同使用有效。

本证书不承诺适用性声明中引用标准的符合性。

在正常接受年度审核的情况下，与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路211号太极大厦

http://www.ccci.com.cn

总经理：

颁证日期： 2023年7月26日

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

6.5.1.5.8、 信息技术服务管理体系认证证书

CCCI

信息技术服务管理体系认证证书

注册号：0212024ITSM0133R1N

南京南方电讯有限公司

统一社会信用代码：91320191134920478N
注册/办公地址：江苏省南京市秦淮区长乐路 2 号

信息技术服务管理体系符合标准

ISO/IEC 20000-1:2018

认证范围如下：

向外部客户交付应用软件运行维护的服务管理体系

本证书有效期至 2027 年 8 月 23 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的，证书与资质共同使用有效。
在正常接受年度审核的情况下，与年度监督保持通知一并使用有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

华夏认证中心有限公司

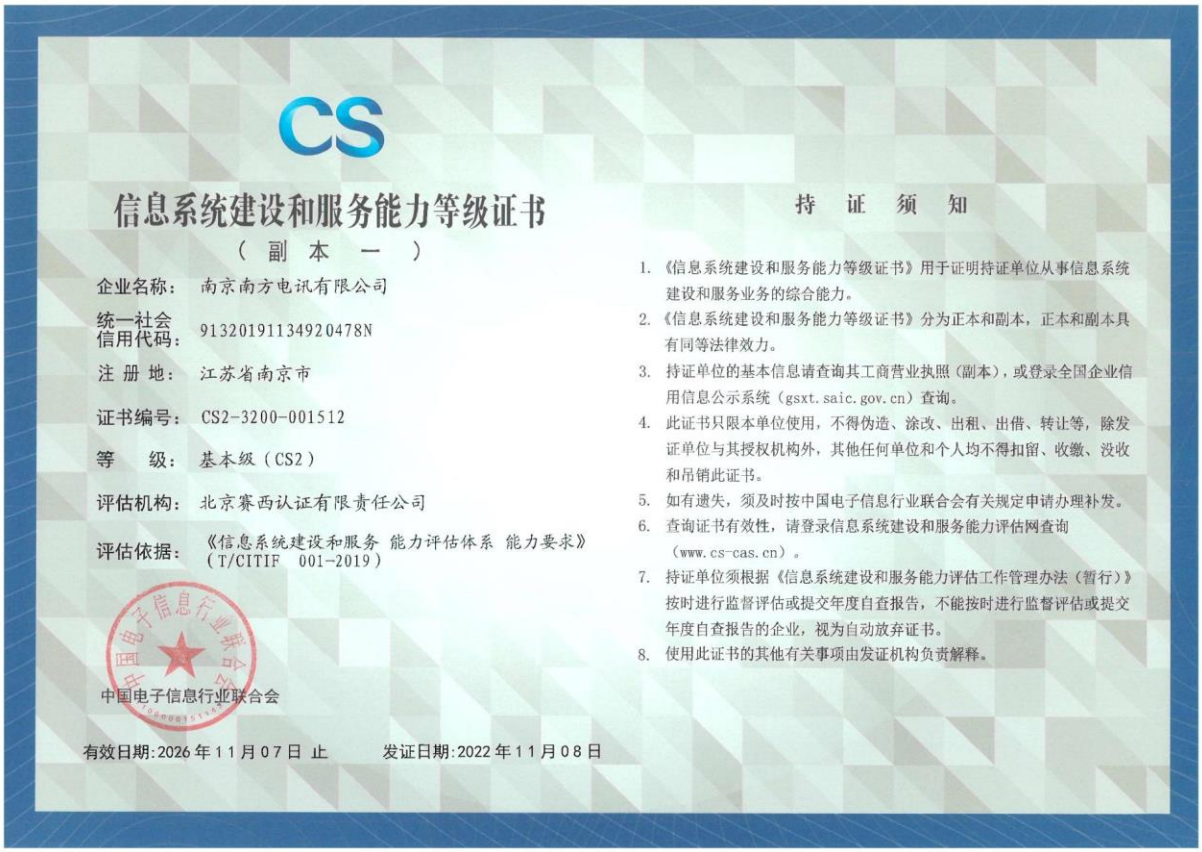
地址：中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦
网址：http://www.ccci.com.cn

总经理：

颁证日期：2024 年 8 月 6 日

CNAS 中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C021-M

6.5.1.5.9、 信息系统建设和服务能力等级证书



CS

信息系统建设和服务能力等级证书

（副本一）

企业名称：南京南方电讯有限公司

统一社会信用代码：91320191134920478N

注册地：江苏省南京市

证书编号：CS2-3200-001512

等级：基本级（CS2）

评估机构：北京赛西认证有限责任公司

评估依据：《信息系统建设和服务 能力评估体系 能力要求》（T/CITIF 001-2019）

中国电子信息行业联合会

有效日期:2026年11月07日 止　　发证日期:2022年11月08日

持证须知

1. 《信息系统建设和服务能力等级证书》用于证明持证单位从事信息系统建设和服务业务的综合能力。
2. 《信息系统建设和服务能力等级证书》分为正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。
3. 持证单位的基本信息请查询其工商营业执照（副本），或登录全国企业信用信息公示系统（gsxt.saic.gov.cn）查询。
4. 此证书只限本单位使用，不得伪造、涂改、出租、出借、转让等，除发证单位与其授权机构外，其他任何单位和个人均不得扣留、收缴、没收和吊销此证书。
5. 如有遗失，须及时按中国电子信息行业联合会有关规定申请办理补发。
6. 查询证书有效性，请登录信息系统建设和服务能力评估网查询（www.cs-cas.cn）。
7. 持证单位须根据《信息系统建设和服务能力评估工作管理办法（暂行）》按时进行监督评估或提交年度自查报告，不能按时进行监督评估或提交年度自查报告的企业，视为自动放弃证书。
8. 使用此证书的其他有关事项由发证机构负责解释。

6.5.1.5.10、 自主研发相关行业产品软件著作权登记证书

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第3014041号

软件名称：南方电讯睿致统一协作管理系统软件
[简称：睿致商业版]
V1.0

著作权人：南京南方电讯有限公司

开发完成日期：2018年05月01日

首次发表日期：2018年05月30日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2018SR685546

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2018年08月27日

No. 02951252

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第4005793号

软件名称：南方电讯视频会议定制多流系统软件
[简称：睿景多流]
1.0

著作权人：南京南方电讯有限公司

开发完成日期：2018年10月30日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2019SR0585036

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章

No. 04090783

2019年06月06日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0410079号

软 件 名 称：南方电讯睿讯视频会议管理系统软件
[简称：睿讯管理软件]
V1.0

著 作 权 人：南京南方电讯有限公司

开发完成日期：2010年11月26日

首次发表日期：2010年11月30日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2012SR042043

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

2012年05月23日

No. 00121575

6.5.1.5.11、 企业资信等级证书

企业资信等级证书

苏联合评字 322024010445 号

企 业 名 称： 南京南方电讯有限公司

法定代表人： 杨志伟

资 信 等 级： AAA(综合信誉)

有 效 期： 2024年05月 至 2025年04月

发证单位:联合信用评价有限公司江苏分公司

发证日期 2024年03月22日

持证须知

一、联合信用管理有限公司是全国性、国际化、独立公正的综合性信用管理集团。其及下属机构拥有中国人民银行、发改委、证监会、银监会和保监会等权威部门认可的信用评级资质。

二、联合信用评价有限公司江苏分公司是联合信用设在江苏的独立信用评级机构，拥有中国人民银行征信管理局银征信[2019]10号文、江苏省中小企业局苏中小服[2008]27号文认定的信用评级资质。

三、本证书标明的资信等级是对企业进行综合评价后作出的信用状况的客观证明。严禁出借、出租、转让或利用资信等级证书从事违法乱纪活动。

四、本证书需妥善保管。如有遗失，应及时报告本公司，在声明作废后申请补发。

6.5.1.6、 获奖证书

南京南方电讯有限公司
2019中国政府信息化方案案例创新奖
成 果：湖南省交通运输厅——政务云视频应用解决方案
完成人：涂杨 谢旭 颜迪 朱运新
中国信息协会
二〇一九年五月

2014
POLYCOM
最佳解决
方案实践
南京南方电讯
有限公司

CSC2014
南京南方电讯有限公司
荣获
2014年度中国软件和信息服务

证 书
南京南方电讯有限公司
荣获"2014年度中国软件和信息服务
睿致移动会议管理软件行业创新产品奖"
特此颁奖

2015
Distribution Partner
of the Year
APAC
Nanjing Southern
Telecom Co.,Ltd.
In recognition of your
achievement and
contribution to Polycom
CIRCLE OF
EXCELLENCE

TOP
HRM
2015年人力资源管理杰出奖
南京南方电讯
有限公司

荣誉证书

南京南方电讯有限公司：

贵公司“河南省人民医院互联智慧分级诊疗医学中心”荣获2016年中国信息通信与“互联网+”应用优秀成果奖金奖。

特发此证，以资鼓励！

中国信息港论坛组委会

二〇一六年五月

荣誉证书

南京南方电讯有限公司：

贵公司“河南省人民医院互联智慧分级诊疗医学中心”荣获2016年中国信息通信与“互联网+”应用优秀成果奖金奖。

特发此证，以资鼓励！

中国信息港论坛组委会

二〇一六年五月

荣誉证书

南京南方电讯有限公司：

贵公司“江南银行VTM智慧银行解决方案”荣获2017年中国信息通信与“互联网+”应用优秀成果奖金奖。

特发此证，以资鼓励！

中国信息港论坛组委会

二〇一七年四月

6.5.1.7、 我司服务团队收到用户的感谢信

6.5.1.7.1、 招商局集团-感谢信

招商局集團
CHINA MERCHANTS GROUP

感谢信

南京南方电讯有限公司：

自 2021 年起，贵司正式进驻外运大厦，成为招商局集团北京总部智能会议系统技术服务方。进驻以来，你们努力消除交接过渡期的不利影响，克服困难，迅速进入了工作状态。一年来，你们积极主动、尽职尽责，不仅出色完成了各类线上会议、活动等的技术保障任务，同时，面对由于疫情因素，视频会议系统使用率持续攀升的现状，你们从用户需求和体验出发，提出了多项技术服务优化建议，为进一步提升招商局集团北京总部会务保障水平提供了大力支持和帮助。

值此新春佳节到来之际，特向贵司参与招商局北京总部智能会议技术服务的相关团队，特别是进驻外运大厦服务团队的高笑晨、张翔、赵佳鹏、王涛等工程师表示感谢，并建议贵司对上述团队和人员提出表扬。希望贵司继续发挥在智能会议技术服务领域的专业优势，再接再厉，提供更优质的服务和更符合用户需求的解决方案。

招商局集团北京总部

2022 年 1 月 18 日

6.5.1.7.2、 表扬信-中国邮政储蓄银行

中国邮政储蓄银行

关于表彰2021年度中国邮政储蓄银行数据中心优秀运维厂商和优秀运维员的决定

各公司：

根据《数据中心运维外包服务商和人员管理办法（2021年版）》和各专业条线考核办法，决定对在2021年邮储银行计算机系统安全运行维护工作中做出突出贡献的21家运维厂商、90名优秀运维员予以表彰。具体表彰名单见附件。

希望受到表彰的先进集体和先进个人，珍惜荣誉、再接再厉，持续提升运维水平。同时希望各运行维护厂商一如既往支持我行计算机系统安全运行维护工作，加强协同、开拓创新，共同促进中国邮政储蓄银行信息科技事业更好更快发展，以优异成绩向党的二十大献礼。

附件：

1. 最佳信息技术服务奖名单
2. 优秀维护员名单

中国邮政储蓄银行股份有限公司数据中心

2022年5月20日

附件 1

最佳信息技术服务奖名单

一、应用条线（含一线运维）

北京国通合众信息技术有限公司、新晨科技股份有限公司、北京南天软件有限公司、北京华胜天成科技股份有限公司、上海中软华腾软件系统有限公司、北京联银通科技有限公司。

二、系统条线

日立数据管理（中国）有限公司、紫光华山科技有限公司、安图特（北京）科技有限公司。

三、网络条线

南京南方电讯有限公司、北京神州新桥科技有限公司、北京神州绿盟科技有限公司、北京华耀科技有限公司（array）、深圳市东进技术股份有限公司、惠尔丰（中国）信息系统有限公司。

四、动力条线

天津天地伟业科技有限公司、北京易艾斯德科技有限公司、太原宝明科技有限公司、四川长虹佳华信息产品有限责任公司。

五、安全条线

国家计算机网络与信息安全管理中心、山东得安信息技术有限公司。