

# 招商银行成都基础研发机房建设精密空调采购项目

## 目（标段一）工程

### 投标文件

### 资信标书

项目编号：4403922025080600104Y

投标人名称：广州同力特科技发展有限公司

投标人代表：陈伟琼

日期：2025 年 9 月 30 日

## 资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明	应答
1	企业注册资本情况	企业注册资金及股东信息情况，提供有效的证明文件(可为国家企业信用信息公示系统( <a href="http://www.gsxt.gov.cn/">http://www.gsxt.gov.cn/</a> )注册资金、股东登记截图)。	满足，详见第二章《企业注册资本情况》
2	财务状况、营业额	投标人 2022 年、2023 年、2024 年营业收入情况。提供 2022 年、2023 年、2024 年的经审计的财务审计报告关键页（需提供审计意见页、资产负债表、利润表、现金流量表）。	满足，详见第三章《财务状况、营业额》
3	管理体系认证情况	提供投标人或制造商的质量、环境、职业健康、信息安全、能源等各类管理体系认证证书扫描件。	满足，详见第四章《管理体系认证情况》
4	同类项目业绩情况	投标精密空调制造商近 5 年（以本项目公告发布时间之日起倒推，以精密空调专项验收合格时间为准）承担过的最具代表性的精密空调供货项目业绩（业绩不超过 10 项，提供业绩超过 10 项的，只取业绩清单罗列序号顺序的前 10 项）。 提供以下证明材料：（1）合同关键页扫描件（须体现合同金额、供货清单）；（2）相关部门验收合格证明扫描件（须体现验收合格时间）；（3）产品使用评价证明（如有）。	满足，详见第五章《同类项目业绩情况》
5	制造商技术专利和获奖情况	提供近 3 年（以本项目公告发布时间之日起倒推，以证书时间为准）制造商技术专利和获奖列表及证书。提供的专利和获奖各不超过 10 项，如超过 10 项，只取证明资料前 10 项。	满足，详见第六章《制造商技术专利和获奖情况》
6	其他	投标人提供综合实力证明材料：（1）投标人基本情况；（2）近 5 年承担的类似项目获奖证书及相关证明（如有，请提供不超过 10 项，超过 10 项的只取证明资料前 10 项）；（3）体现投标人自身特点的其他资料（如有）。	满足，详见第七章《投标人获奖情况》，第八章《其他》

## 目录

一、 资信要求汇总一览表 .....	8
二、 企业注册资本情况 .....	12
三、 财务状况、营业额 .....	14
3.1、 财务审计报告 .....	14
2024 年度财务审计报告 .....	14
2023 年度财务审计报告 .....	21
2022 年度财务审计报告 .....	28
3.2、 财务纳税完税证明 .....	35
2025 年度 1 月-8 月纳税完税证明 .....	35
2024 年度纳税完税证明 .....	36
2023 年度纳税完税证明 .....	37
2022 年度纳税完税证明 .....	38
2021 年度纳税完税证明 .....	39
四、 管理体系认证情况 .....	41
4.1、 ISO9001 质量管理体系认证证书（2027.6.25 止） .....	42
4.2、 ISO14001 环境体系认证证书（2026.04.18 止） .....	45
4.3、 ISO45001 职业健康安全管理体系认证（2028.7.23 止） .....	47
4.4、 ISO27001 信息安全体系认证（2025.11.7 止） .....	60
4.5、 ISO50001 能源管理体系认证（2027.08.03 止） .....	65
4.6、 CNAS 国家实验室认可证书（2028.7.10 止） .....	67
4.7、 SA8000 社会责任体系认证（2026.04.01 止） .....	68
4.8、 ISO 9001 技术服务部质量体系认证证书（网络代维及数据中心基础设施运行维护服务） （2026.2.16 止） .....	70
4.9、 售后服务认证证书（2027.05.05 止） .....	71
4.10、 数据中心基础设施维护企业服务能力评定证书-甲级（2027.3.20 止） .....	73
五、 同类项目业绩情况 .....	74
案例 1【项目建设地址：深圳市】项目名称：平安银行股份有限公司信息科技中心绿色化改造项目机 房专用空调采购项目，合同金额：2828 万元，合同时间：2021 年 1 月 7 日；验收时间：2022 年 9 月 1 日 .....	82
案例 1【验收合格证明】 .....	86
案例 1【测试报告】 .....	87
案例 2【项目建设地址：贵阳市】项目名称：818 项目(一期)设计-采购-施工总承包(EPC)项目数据中 心机电设备及安装工程，合同金额：7000 万元，合同时间：2024 年 7 月 4 日，验收时间：2025 年 3 月 20 日 .....	91
案例 2【验收合格证明】 .....	96

案例 3【项目建设地址：深圳市】项目名称：深圳 5G 云数据传输交互中心项目 1F&2F 精密空调，合同金额：3788 万元，合同时间：2022 年 8 月 8 日，验收时间：2023 年 3 月 15 日 .....	97
案例 3【验收合格证明】 .....	105
案例 4.1【项目建设地址：内蒙古】项目名称：中金数据乌兰察布零碳算力基地项目 C1 算力中心氟泵精密空调项目，合同金额：3036.97 万元，合同时间：2024 年 12 月 18 日，验收时间：2025 年 4 月 12 日 .....	106
案例 4.1【验收合格证明】 .....	110
案例 4.2【项目建设地址：内蒙古】项目名称：中金数据乌兰察布零碳算力基地项目 A4.B1-B3 算力中心氟泵精密空调项目，合同金额：3150 万元，合同时间：2024 年 9 月 30 日，验收时间：2025 年 1 月 2 日 .....	111
案例 4.2【验收合格证明】 .....	116
案例 5【项目建设地址：北京市】项目名称：工业互联网数据安全信息港项目空调设备供货框架采购协议项目，合同金额：1209.62 万元，合同时间：2024 年 08 月 09 日，验收时间：2024 年 11 月 27 日 .....	117
案例 5【验收合格证明】 .....	120
案例 6【项目建设地址：深圳市】项目名称：深圳机场运控大楼数据中心项目采购，合同金额：1180.64 万元，合同时间：2023 年 9 月 22 日，验收时间：2023 年 12 月 24 日 .....	121
案例 6【验收合格证明】 .....	127
案例 7【项目建设地址：北京市】项目名称：未来城云数据中心建设项目空调及通风系统，合同金额：1172.12 万元，合同时间：2021 年 1 月 11 日，验收时间：2021 年 5 月 17 日 .....	128
案例 7【验收合格证明】 .....	129
案例 8【项目建设地址：广州市】项目名称：棠下电力运维监控中心建设运营服务框架采购项目，合同金额：2298.79 万元，合同时间：2022 年 03 月 11 日-2023 年 10 月 08 日，验收时间：2023 年 12 月 29 日 .....	132
案例 8【验收合格证明】 .....	146
案例 8【测试报告】 .....	147
案例 9【项目建设地址：深圳市】项目名称：深圳应急保障中心改造工程项目，合同金额：1217.77 万元，合同时间：2022 年 11 月 4 日，验收时间：2023 年 7 月 5 日 .....	149
案例 9【验收合格证明】 .....	151
案例 10【项目建设地址：滨州市】项目名称：中核集团：滨州魏桥国科渤海科技园区精密空调项目；合同金额：2305.44 万元，合同时间：2024 年 8 月 15 日，验收时间：2024 年 12 月 26 日 .....	152
案例 10【验收合格证明】 .....	154
六、制造商技术专利和获奖情况 .....	155
6.1、维谛精密空调设备专利情况一览表 .....	155
6.1.1 空气处理装置（获取时间：2022-11-10） .....	156
6.1.2 空气调节系统（获取时间：2022-11-11） .....	158
6.1.3 六通换向阀及空调装置（获取时间：2022-11-17） .....	160
6.1.4 一种空调（获取时间：2023-2-20） .....	162
6.1.5 一种空调机组（获取时间：2023-3-13） .....	164

6.1.6 空调机（获取时间：2023-1-17）	166
6.1.7 蒸发器及送风温度均匀装置（获取时间：2023-4-19）	168
6.1.8 空气处理装置（获取时间：2023-2-28）	170
6.1.9 空调机组（获取时间：2023-4-28）	173
6.1.10 空调改造一体柜及机房空调系统（获取时间：2023-6-26）	175
6.1.11 空气处理机（获取时间：2022-11-10）	177
6.1.12 空气处理机（获取时间：2023-2-16）	179
6.1.13 吊顶空调装置（获取时间：2023-7-27）	181
6.1.14 强排水装置及机房空调室内机系统（获取时间：2023-8-29）	183
6.2、维谛精密空调设备获奖情况一览表	185
6.2.1 2023 年数据中心科技成果奖三等奖（氟泵精密空调机组长管路传输技术）（获奖时间：2023 年）	188
6.2.2 2023 年数据中心科技成果奖三等奖（融合型绿色低碳智能数据中心技术）（获奖时间：2023 年）	189
6.2.3 第七批国家级绿色供应链（获奖时间：2023 年 3 月 23 日）	190
6.2.4 湾区知名品牌（2024 - 2026 年）	191
6.2.5 深圳市知名品牌（2024 - 2026 年）（获奖时间：2024 年 3 月 13 日）	192
6.2.6 2023 年度空调十强企业品牌奖（获奖时间：2024 年 6 月）	193
6.2.7 2024 年度中国 IDC 产业创新技术产品奖（XDU 冷量分配单元）（获奖时间：2024 年 12 月）	194
6.2.8 国际信誉品牌（获奖时间：2024 年 5 月 9 日）	195
6.2.9 用户满意品牌奖（获奖时间：2023 年 5 月）	196
6.2.10 绿色环保奖（获奖时间：2023 年 5 月）	197
6.2.11、2024 中国电气工业创新企业十强（电气时代）	198
6.2.12、第二十四届中国电气工业 100 强（电气时代）	199
6.2.13、2024 年南山区工业 10 强企业	200
6.3 制造商在招商银行所取得的荣誉	201
6.3.1 2018 年十佳优秀供应商项目奖	202
6.3.2 2017 年 8 月深圳总行信息部感谢信	203
6.3.3 2016 年 12 月份最佳供应商个人	204
6.3.4 2014 年 12 月份优秀合作伙伴	205
6.3.5 2012 年 12 月份优秀供应商	205
6.3.6 2011 年优秀供应商奖	206
七、投标人获奖情况	207
7.1、投标人获奖情况一览表	207
7.2、投标人获奖证明资料	208
7.2.1、年度优秀合作伙伴（2024 年度）	208
7.2.2、年度优秀合作伙伴（2021 年度）	209

7.2.3、二十年合作奖（2020 年度） .....	210
7.2.4、年度服务销售优秀合作伙伴（2020 年度） .....	210
7.2.5、优秀项目奖（2020 年度） .....	211
7.2.6、优秀项目奖（2019 年度） .....	211
7.2.7、年度优秀合作伙伴（2016 年度） .....	212
7.2.8、最佳资信奖（2013 年度） .....	212
7.2.9、优秀项目奖（2009 年度） .....	213
7.2.10、沃尔玛公司 UPS 项目奖（2003 年度） .....	213
八、其他 .....	214
8.1. 反商业贿赂承诺书 .....	214
8.2. 不使用假冒伪劣产品承诺书 .....	216
不使用假冒伪劣产品承诺书 .....	216
不使用假冒伪劣产品承诺书（续上） .....	217
8.3. 投标人控股及管理关系情况申报表 .....	218
8.4. 企业综合实力 .....	219
8.4.1、投标人广州同力特科技发展有限公司综合实力介绍 .....	219
8.4.1.1、公司简介 .....	219
8.4.1.2、投标人基本情况表 .....	220
8.4.1.3、部分业绩清单表 .....	270
8.4.1.4、近三年发生的重大违法情况 .....	271
8.4.1.5、投标人所获得的相关荣誉清单 .....	272
8.4.1.6、投标人与招商银行合作情况 .....	276
8.4.2、制造商维谛技术有限公司综合实力介绍 .....	311
8.4.2.1 公司简介 .....	311
8.4.2.2 面向客户需求的组织架构 .....	312
8.4.2.3 高素质的人才队伍 .....	312
8.4.2.4 强大的研发实力 .....	313
8.4.2.5 开放型的技术合作 .....	316
8.4.2.6 一流的开发试验能力 .....	318
8.4.2.7 完善的技术信息管理平台 .....	320
8.4.2.8 卓越的质量管理水平 .....	321
8.4.2.9 标准（国际标准、国家标准、行业标准和团体标准）制定 .....	323
8.4.2.10 原创性专利和发明专利 .....	324
8.4.2.11 西安工程设计中心 .....	325
8.4.2.12 用户培训 .....	329
8.4.2.13 服务质量监督体系 .....	331
8.4.2.14 所获荣誉及社会责任 .....	333

8.4.3、维谛技术产线介绍 .....	336
8.4.3.1 广东江门工厂情况 .....	344
8.4.3.2 四川绵阳工厂情况 .....	345
8.4.3.3 直流类设备厂线场景 .....	346
8.4.3.4 交流类设备厂线场景 .....	346
8.4.3.5 空调类设备厂线场景 .....	347
8.4.3.6 配电及机柜类厂线及设备 .....	347
8.4.4、维谛技术企业认证情况 .....	349
8.4.5、维谛技术物流信息 .....	351
8.4.6、维谛技术产品信息 .....	352
8.4.7、维谛技术获奖情况 .....	353



## 一. 资信要求汇总一览表

资信要求汇总一览表

投标人企业名称	广州同力特科技发展有限公司	法定代表人姓名	张志刚
注册资本	1501 万		
企业类型	<input type="checkbox"/> 国有企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资/合资企业 <input type="checkbox"/> 其它 ( )		
是否为上市公司	<input type="checkbox"/> 上市公司 <input checked="" type="checkbox"/> 非上市公司		
近三年 (2022-2024) 资产负债率、 营业收入、净 利润	2022 年：营业收入： <u>6225</u> 万元；净利润 <u>484</u> 万元；资产负债率： <u>73</u> % 2023 年：营业收入： <u>5850</u> 万元；净利润 <u>528</u> 万元；资产负债率： <u>65</u> % 2024 年：营业收入： <u>5888</u> 万元；净利润 <u>534</u> 万元；资产负债率： <u>55</u> % 平均值：营业收入： <u>5987</u> 万元；净利润 <u>515</u> 万元；资产负债率： <u>64</u> % 注：数值四舍五入保留到万位即可，与证明资料数值保持一致。		
近三年 (2022-2024) 应收账款	2022 年： <u>2902</u> 万元 2023 年： <u>2652</u> 万元 2024 年： <u>2352</u> 万元 平均值： <u>2635</u> 万元 注：数值四舍五入保留到万位即可，与证明资料数值保持一致。		
管理体系认证 情况	<b>制造商：维谛技术有限公司</b> 1、ISO9001 质量管理体系认证，证书有效期：2027 年 6 月 25 日 2、ISO14001 环境管理体系认证，证书有效期：2026 年 4 月 18 日 3、ISO45001 职业健康安全管理体系认证，证书有效期：2028 年 7 月 23 日 4、ISO27001 信息安全体系认证，证书有效期：2025 年 11 月 7 日 5、ISO50001 能源管理体系认证，证书有效期：2027 年 8 月 3 日 6、CNAS 国家实验室认可证书，证书有效期：2028 年 7 月 10 日 7、SA8000 社会责任体系认证，证书有效期：2026 年 4 月 1 日 8、ISO 9001 技术服务部质量体系认证证书(网络代维及数据中心基础设施运行维护服务)，		

	<p>证书有效期：2026 年 2 月 16 日</p> <p>9、售后服务认证证书，证书有效期：2027 年 5 月 5 日</p> <p>10、数据中心基础设施维护企业服务能力评定证书-甲级，证书有效期：2027 年 3 月 20 日</p> <p><b>投标人：广州同力特科技发展有限公司</b></p> <p>1、AAA 信用等级证书，证书有效期:2028 年 8 月 10 日</p>
同类项目业绩情况	<p>企业业绩：</p> <p>1、【项目建设地址：深圳市】项目名称：平安银行股份有限公司信息科技中心绿色化改造项目机房专用空调采购项目，合同金额：2828 万元，验收合格时间：2022 年 9 月 1 日</p> <p>2、【项目建设地址：贵阳市】项目名称:818 项目(一期)设计-采购-施工总承包(EPC)项目数据中心机电设备及安装工程，合同金额：7000 万元，验收合格时间：2025 年 3 月 20 日</p> <p>3、【项目建设地址：深圳市】项目名称：深圳 5G 云数据传输交互中心项目 1F&amp;2F 精密空调，合同金额：3788 万元，验收合格时间：2023 年 3 月 15 日</p> <p>4.1、【项目建设地址：内蒙古】项目名称：中金数据乌兰察布零碳算力基地项目 C1 算力中心氟泵精密空调项目，合同金额：3036.97 万元，验收合格时间：2025 年 4 月 12 日</p> <p>4.2、【项目建设地址：内蒙古】项目名称：中金数据乌兰察布零碳算力基地项目 A4. B1-B3 算力中心氟泵精密空调项目，合同金额：3150 万元，验收合格时间：2025 年 1 月 2 日</p> <p>5、【项目建设地址：北京市】项目名称：工业互联网数据安全信息港项目空调设备供货框架采购协议项目，合同金额：1209.62 万元，验收合格时间：2024 年 11 月 27 日</p> <p>6、【项目建设地址：深圳市】项目名称：深圳机场运控大楼数据中心项目采购，合同金额：1180.64 万元，验收合格时间：2023 年 12 月 24 日</p> <p>7、【项目建设地址：北京市】项目名称：未来城云数据中心建设项目空调及通风系统，合同金额：1172.12 万元，验收合格时间：2021 年 5 月 17 日</p> <p>8、【项目建设地址：广州市】项目名称：棠下电力运维监控中心建设运营服务框架采购项目，合同金额：2298.79 万元，验收合格时间：2023 年 12 月 29 日</p> <p>9、【项目建设地址：深圳市】项目名称：深圳应急保障中心改造工程项目，合同金额：1217.77 万元，验收合格时间：2023 年 7 月 5 日</p> <p>10、【项目建设地址：滨州市】项目名称：中核集团；滨州魏桥国科渤海科技园区精密空调项目；合同金额：2305.44 万元，验收合格时间：2024 年 12 月 26 日</p>

	注：按《资信标要求一览表》相关要求提供，合同金额四舍五入保留到万位即可，此处提供的信息须与证明资料一致。
制造商技术专利情况	<p>1、专利名称：空气处理装置，专利类型：实用新型，获取时间：2022 年 11 月 10 日</p> <p>2、专利名称：空气调节系统，专利类型：实用新型，获取时间：2022 年 11 月 11 日</p> <p>3、专利名称：六通换向阀及空调装置，专利类型：实用新型，获取时间：2022 年 11 月 17 日</p> <p>4、专利名称：一种空调，专利类型：实用新型，获取时间：2023 年 2 月 20 日</p> <p>5、专利名称：一种空调机组，专利类型：实用新型，获取时间：2023 年 3 月 13 日</p> <p>6、专利名称：空调机，专利类型：实用新型，获取时间：2023 年 1 月 17 日</p> <p>7、专利名称：蒸发器及送风温度均匀装置，专利类型：实用新型，获取时间：2023 年 4 月 19 日</p> <p>8、专利名称：空气处理装置，专利类型：实用新型，获取时间：2023 年 2 月 28 日</p> <p>9、专利名称：空调机组，专利类型：实用新型，获取时间：2023 年 4 月 28 日</p> <p>10、专利名称：空调改造一体柜及机房空调系统，专利类型：实用新型，获取时间：2023 年 6 月 26 日</p> <p>11、专利名称：空气处理机，专利类型：外观，获取时间：2022 年 11 月 10 日</p> <p>12、专利名称：空气处理机，专利类型：外观，获取时间：2023 年 2 月 16 日</p> <p>13、专利名称：吊顶空调装置，专利类型：实用新型，获取时间：2023 年 7 月 27 日</p> <p>14、专利名称：强排水装置及机房空调室内机系统，专利类型：实用新型，获取时间：2023 年 8 月 29 日</p>
	<p>1、奖项名称：2023 年数据中心科技成果奖三等奖（氟泵精密空调机组长管路传输技术），颁发单位：中国工程建设标准化协会，获奖时间：2023 年</p> <p>2、奖项名称：2023 年数据中心科技成果奖三等奖（融合型绿色低碳智能数据中心技术），颁发单位：中国工程建设标准化协会，获奖时间：2023 年</p>
制造商获奖情况	<p>3、奖项名称：第七批国家级绿色供应链，颁发单位：中华人民共和国工业和信息化部，获奖时间：2023 年 3 月 23 日</p> <p>4、奖项名称：湾区知名品牌（2024 - 2026 年），颁发单位：深圳知名品牌评价委员会，获奖时间：2024 年 3 月 2 日</p> <p>5、奖项名称：深圳市知名品牌（2024 - 2026 年），颁发单位：深圳知名品牌评价委员会，获奖时间：2024 年 3 月 13 日</p> <p>6、奖项名称：2023 年度空调十强企业品牌奖，颁发单位：北京电子学会、中国绿色数据</p>

	<p>中心推进联盟、《数智元》杂志社，获奖时间：2024 年 6 月</p> <p>7、奖项名称：2024 年度中国 IDC 产业创新技术产品奖（XDU 冷量分配单元），颁发单位：IDC 产业年度大典组委会，获奖时间：2024 年 12 月</p> <p>8、奖项名称：国际信誉品牌，颁发单位：联合国工业发展组织中国南南工业合作中心、深圳知名品牌评价委员会，获奖时间：2024 年 5 月 9 日</p> <p>9、奖项名称：用户满意品牌奖，颁发单位：北京电子学会、中国绿色数据中心推进联盟、《数据中心建设+》杂志社，获奖时间：2023 年 5 月</p> <p>10、奖项名称：绿色环保奖，颁发单位：北京电子学会、中国绿色数据中心推进联盟、《数据中心建设 +》杂志社，获奖时间：2023 年 5 月</p> <p>11、奖项名称：2024 中国电气工业创新企业十强（电气时代），颁发单位：《电气时代》杂志社和机械工业信息研究院，获奖时间：2024 年 11 月 15 日</p> <p>12、奖项名称：第二十四届中国电气工业 100 强（电气时代），颁发单位：《电气时代》杂志社和 机械工业信息研究院，获奖时间：2024 年 11 月 15 日</p> <p>13、奖项名称：2024 年南山区工业 10 强企业，颁发单位：深圳市南山区人民政府，获奖时间：2024 年</p>
投标人获奖情况	<p>1、奖项名称：年度优秀合作伙伴，颁发单位：维谛技术有限公司，获奖时间：2024 年度</p> <p>2、奖项名称：年度优秀合作伙伴，颁发单位：维谛技术有限公司，获奖时间：2021 年度</p> <p>3、奖项名称：二十年合作奖，颁发单位：维谛技术有限公司，获奖时间：2020 年度</p> <p>4、奖项名称：年度服务销售优秀合作伙伴，颁发单位：维谛技术有限公司，获奖时间：2020 年度</p> <p>5、奖项名称：优秀项目奖，颁发单位：维谛技术有限公司，获奖时间：2020 年度</p> <p>6、奖项名称：优秀项目奖，颁发单位：维谛技术有限公司，获奖时间：2019 年度</p> <p>7、奖项名称：年度优秀合作伙伴，颁发单位：艾默生网络能源有限公司，获奖时间：2016 年度</p> <p>8、奖项名称：最佳资信奖，颁发单位：艾默生网络能源有限公司，获奖时间：2013 年度</p> <p>9、奖项名称：优秀项目奖，颁发单位：艾默生网络能源有限公司，获奖时间：2009 年度</p> <p>10、奖项名称：沃尔玛公司 UPS 项目奖，颁发单位：艾默生网络能源有限公司，获奖时间：2003 年度</p>

注：投标人需根据资信标要求一览表附相关证明资料。

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

共计 2 条信息

高怡蓉  
监事

#### ■ 股东信息

股东名称	高怡蓉
认缴额 (万元)	350
实缴额 (万元)	350

#### ■ 认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	350	2025年6月15日

#### ■ 实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
货币	350	2000年12月16日

#### ■ 股东信息

股东名称	张志刚
认缴额 (万元)	1151
实缴额 (万元)	1151



#### ■ 认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	1151	2025年6月15日

#### ■ 实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
货币	1151	2000年12月16日

### 三、财务状况、营业额

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

2022 年：营业收入： 6225 万元；净利润 484 万元；资产负债率： 73 %

2023 年：营业收入： 5850 万元；净利润 528 万元；资产负债率： 65 %

2024 年：营业收入： 5888 万元；净利润 534 万元；资产负债率： 55 %

#### 3.1、财务审计报告

##### 2024 年度财务审计报告



广东中穗会计师事务所有限公司

广州同力特科技发展有限公司  
2024 年度审计报告

报告文号：中穗审字(2025)第 B168 号

委托单位：广州同力特科技发展有限公司

被审计单位：广州同力特科技发展有限公司

事务所名称：广东中穗会计师事务所有限公司

地 址：广州市越秀区寺右新马路 10 号之一自编 2 楼

电 话：020-37653877

传 真：020-37307511



## 广东中穗会计师事务所有限公司

GuangDong Zhongsui Certified Public Accountants Co., Ltd  
广州市越秀区寺右新马路10号之一自编2楼 邮编: 510060

# 审计报告

中穗审字(2025)第 B168 号

广州同力特科技发展有限公司:

### 一、审计意见

我们审计了广州同力特科技发展有限公司财务报表,包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表,2024 年度的利润表和现金流量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小企业会计准则的规定编制,公允反映了广州同力特科技发展有限公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、其他信息

广州同力特科技发展有限公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括广州同力特科技发展有限公司 2024 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

- 1 -

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具,您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验  
报告编码:粤25U60SVSM3



基于我们已执行的工作，如果我们确定该其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### **四、管理层和治理层对财务报表的责任**

广州同力特科技发展有限公司管理层负责按照小企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督广州同力特科技发展有限公司的财务报告过程。

#### **五、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广州同力特科技发展有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大



不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广州同力特科技发展有限公司不能持续经营。

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

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



广东中穗会计师事务所有限公司

中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国·广州

二〇二五年六月四日





资产负债表

2024年12月31日

会小企 01 表

编制单位: 广州丽力科技发展有限公司

单位: 元

资产	行次	期末余额	年初余额	负债及所有者权益	行次	期末余额	年初余额
流动资产:				流动负债:			
货币资金	1	6,132,163.04	9,107,073.52	短期借款	31	0.00	0.00
短期投资	2	28,000,000.00	15,000,000.00	应付票据	32	0.00	0.00
应收票据	3	0.00	0.00	应付账款	33	34,712,814.28	51,107,274.76
应收账款	4	23,520,778.26	37,725,949.35	预收账款	34	9,375,647.63	9,271,545.13
预付账款	5	8,643,794.33	24,193,782.26	应付职工薪酬	35	76,074.22	8,203.88
应收股利	6	0.00	0.00	应交税费	36	475,581.90	350,201.11
应收利息	7	0.00	0.00	应付利息	37	0.00	0.00
其他应收款	8	6,801,856.34	2,704,034.08	应付利润	38	0.00	0.00
存货	9	5,286,443.18	1,490,527.63	其他应付款	39	979,002.96	979,002.96
其中: 原材料	10	0.00	0.00	其他流动负债	40	0.00	0.00
在产品	11	0.00	0.00	流动负债合计	41	45,619,120.99	61,716,227.84
库存商品	12	5,286,443.18	1,490,527.63				
周转材料	13	0.00	0.00	非流动负债:			
其他流动资产	14	0.00	0.00	长期借款	42	0.00	0.00
流动资产合计	15	78,385,035.15	90,221,366.84	长期应付款	43	0.00	0.00
非流动资产:				递延收益	44	0.00	0.00
长期债券投资	16	0.00	0.00	其他非流动负债	45	0.00	0.00
长期股权投资	17	0.00	0.00	非流动负债合计	46	0.00	0.00
固定资产原价	18	5,495,180.82	5,495,180.82	负债合计	47	45,619,120.99	61,716,227.84
减: 累计折旧	19	1,341,921.14	1,143,123.81				
固定资产账面价值	20	4,153,259.68	4,352,057.01				
在建工程	21	0.00	0.00				
工程物资	22	0.00	0.00				
固定资产清理	23	0.00	0.00				
生产性生物资产	24	0.00	0.00	所有者权益(或股东权益):			
无形资产	25	0.00	0.00	实收资本(或股本)	48	3,010,000.00	3,010,000.00
开发支出	26	0.00	0.00	资本公积	49	0.00	0.00
长期待摊费用	27	25,248.78	37,873.16	盈余公积	50	186,236.62	186,236.62
其他非流动资产	28	0.00	0.00	未分配利润	51	33,748,186.00	29,698,832.55
非流动资产合计	29	4,178,508.46	4,389,930.17	所有者权益(或股东权益)合计	52	36,944,422.62	32,895,069.17
资产总计	30	82,563,543.61	94,611,297.01	负债和所有者权益(或股东权益)总计	53	82,563,543.61	94,611,297.01

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:





## 利润表

2024年度

会小企 02 表

编制单位:广州同力科技发展有限公司

单位:元

项 目	行次	本年累计金额	上年金额
一、营业收入	1	58,888,688.50	58,508,086.65
减: 营业成本	2	47,616,400.89	47,972,217.97
税金及附加	3	142,600.62	169,488.16
其中: 消费税	4	0.00	0.00
营业税	5	0.00	0.00
城市维护建设税	6	82,708.36	98,868.09
资源税	7	0.00	0.00
土地增值税	8	0.00	0.00
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税	9	0.00	0.00
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费	10	35,650.16	42,372.04
销售费用	11	1,687,517.55	1,554,855.36
其中: 商品维修费	12	0.00	0.00
广告费和业务宣传费	13	0.00	0.00
管理费用	14	3,207,433.20	3,033,319.20
其中: 开办费	15	0.00	0.00
业务招待费	16	187,330.10	299,916.25
研究费用	17	0.00	0.00
财务费用	18	-886,629.24	-924,245.37
其中: 利息费用(收入以“-”号填列)	19	-56,099.26	-89,910.30
加: 投资收益(损失以“-”号填列)	20	0.00	0.00
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	21	7,121,365.48	6,702,451.33
加: 营业外收入	22	3,078.53	0.00
其中: 政府补助	23	0.00	0.00
减: 营业外支出	24	2.23	28.42
其中: 坏账损失	25	0.00	0.00
无法收回的长期债券投资损失	26	0.00	0.00
无法收回的长期股权投资损失	27	0.00	0.00
自然灾害等不可抗力因素造成的损失	28	0.00	0.00
税收滞纳金	29	0.00	0.00
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	30	7,124,441.78	6,702,422.91
减: 所得税费用	31	1,783,404.83	1,416,554.55
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	32	5,341,036.95	5,285,868.36

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:





## 现金流量表

2024年度

会小企 03 表

编制单位:广州同力科技发展有限公司

单位:元

项 目	行次	本年累计金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	1	66,612,625.32	51,886,803.57
收到其他与经营活动有关的现金	2	59,177.79	1,150,451.08
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	3	45,671,452.22	59,370,263.75
支付的职工薪酬	4	2,492,767.86	2,240,469.22
支付的税费	5	3,239,780.23	2,521,091.00
支付其他与经营活动有关的现金	6	4,242,713.28	1,568,240.92
经营活动产生的现金流量净额	7	11,025,089.52	-12,662,810.24
二、投资活动产生的现金流量:			
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金	8	63,000,000.00	77,600,000.00
取得投资收益收到的现金	9	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额	10	0.00	0.00
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金	11	76,000,000.00	82,500,000.00
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	12	0.00	56,809.74
投资活动产生的现金流量净额	13	-13,000,000.00	-4,956,809.74
三、筹资活动产生的现金流量:			
取得借款收到的现金	14	0.00	0.00
吸收投资者投资收到的现金	15	0.00	0.00
偿还借款本金支付的现金	16	0.00	0.00
偿还借款利息支付的现金	17	0.00	0.00
分配利润支付的现金	18	1,000,000.00	0.00
筹资活动产生的现金流量净额	19	-1,000,000.00	0.00
四、现金净增加额	20	-2,974,910.48	-17,619,619.98
加:期初现金余额	21	9,107,073.52	26,726,693.50
五、期末现金余额	22	6,132,163.04	9,107,073.52

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:





广东中穗会计师事务所有限公司

**广州同力特科技发展有限公司  
2023 年度审计报告**

报告文号：中穗审字(2024)第 B174 号

委托单位：广州同力特科技发展有限公司

被审计单位：广州同力特科技发展有限公司

事务所名称：广东中穗会计师事务所有限公司

地 址：广州市越秀区寺右新马路 10 号之一自编 2 楼

电 话：020-37653877

传 真：020-37307511



## 广东中穗会计师事务所有限公司

GuangDong Zhongsui Certified Public Accountants Co., Ltd  
广州市越秀区寺右新马路10号之一自编2楼 邮编: 510060

# 审计报告

中穗审字(2024)第 B174 号

广州同力特科技发展有限公司:

### 一、审计意见

我们审计了广州同力特科技发展有限公司财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表,2023 年度的利润表和现金流量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小企业会计准则的规定编制,公允反映了广州同力特科技发展有限公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、其他信息

广州同力特科技发展有限公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括广州同力特科技发展有限公司 2023 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

- 1 -

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具,您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台”(http://acc.mof.gov.cn)进行查验。  
报告编号: 粤24VK1PENS



基于我们已执行的工作，如果我们确定该其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### **四、管理层和治理层对财务报表的责任**

广州同力特科技发展有限公司管理层负责按照小企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督广州同力特科技发展有限公司的财务报告过程。

#### **五、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广州同力特科技发展有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大



不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广州同力特科技发展有限公司不能持续经营。

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

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



中国注册会计师：

王景策  
中国注册会计师  
440100300007

中国注册会计师：

柯思华  
中国注册会计师  
360800090001

中国·广州

二〇二四年六月十五日





## 资产负债表

2023年12月31日

会小企 01 表

编制单位: 广州同力科技发展有限公司

单位: 元

资产	行次	期末余额	年初余额	负债及所有者权益	行次	期末余额	年初余额
流动资产:				流动负债:			
货币资金	1	9,107,073.52	26,726,693.50	短期借款	31	0.00	0.00
短期投资	2	15,000,000.00	10,100,000.00	应付票据	32	0.00	0.00
应收票据	3	0.00	0.00	应付账款	33	51,107,274.76	45,980,946.48
应收账款	4	37,725,949.35	26,519,473.58	预收账款	34	9,271,545.13	4,686,352.44
预付账款	5	24,193,782.26	8,777,867.92	应付职工薪酬	35	8,203.88	-27,392.38
应收股利	6	0.00	0.00	应交税费	36	350,201.11	1,218,259.51
应收利息	7	0.00	0.00	应付利息	37	0.00	0.00
其他应收款	8	2,704,034.08	3,764,574.86	应付利润	38	0.00	0.00
存货	9	1,490,527.63	382,067.91	其他应付款	39	979,002.96	1,347,332.93
其中:原材料	10	0.00	0.00	其他流动负债	40	0.00	0.00
在产品	11	0.00	0.00	流动负债合计	41	61,716,227.84	53,205,498.98
库存商品	12	1,490,527.63	382,067.91				
周转材料	13	0.00	0.00	非流动负债:			
其他流动资产	14	0.00	0.00	长期借款	42	0.00	0.00
流动资产合计	15	90,221,366.84	76,270,677.77	长期应付款	43	0.00	0.00
非流动资产:				递延收益	44	0.00	0.00
长期债券投资	16	0.00	0.00	其他非流动负债	45	0.00	0.00
长期股权投资	17	0.00	0.00	非流动负债合计	46	0.00	0.00
固定资产原价	18	5,495,180.82	5,495,180.82	负债合计	47	61,716,227.84	53,205,498.98
减:累计折旧	19	1,143,123.81	926,084.75				
固定资产账面价值	20	4,352,057.01	4,569,096.07				
在建工程	21	0.00	0.00				
工程物资	22	0.00	0.00				
固定资产清理	23	0.00	0.00				
生产性生物资产	24	0.00	0.00	所有者权益(或股东权益):			
无形资产	25	0.00	0.00	实收资本(或股本)	48	3,010,000.00	3,010,000.00
开发支出	26	0.00	0.00	资本公积	49	0.00	0.00
长期待摊费用	27	37,873.16	0.00	盈余公积	50	186,236.62	186,236.62
其他非流动资产	28	0.00	0.00	未分配利润	51	29,698,832.55	24,438,038.24
非流动资产合计	29	4,389,930.17	4,569,096.07	所有者权益(或股东权益)合计	52	32,895,069.17	27,634,274.86
资产总计	30	94,611,297.01	80,839,773.84	负债和所有者权益(或股东权益)总计	53	94,611,297.01	80,839,773.84

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:





## 利润表

2023年度

会小企 02 表

编制单位:广州利力特科技发展有限公司

单位:元

项 目	行次	本年累计金额	上年金额
一、营业收入	1	58,508,086.65	63,671,921.43
减: 营业成本	2	47,972,217.97	54,743,572.49
税金及附加	3	169,488.16	160,929.95
其中: 消费税	4	0.00	0.00
营业税	5	0.00	0.00
城市维护建设税	6	98,868.09	93,875.80
资源税	7	0.00	0.00
土地增值税	8	0.00	0.00
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税	9	0.00	0.00
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费	10	42,372.04	40,232.49
销售费用	11	1,554,855.36	659,384.30
其中: 商品维修费	12	0.00	0.00
广告费和业务宣传费	13	0.00	0.00
管理费用	14	3,033,319.20	2,138,593.15
其中: 开办费	15	0.00	0.00
业务招待费	16	299,916.25	49,983.00
研究费用	17	0.00	0.00
财务费用	18	-924,245.37	-475,978.35
其中: 利息费用(收入以“-”号填列)	19	-89,910.30	-99,346.36
加: 投资收益(损失以“-”号填列)	20	0.00	0.00
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	21	6,702,451.33	6,445,419.89
加: 营业外收入	22	0.00	16,461.83
其中: 政府补助	23	0.00	0.00
减: 营业外支出	24	28.42	0.00
其中: 坏账损失	25	0.00	0.00
无法收回的长期债券投资损失	26	0.00	0.00
无法收回的长期股权投资损失	27	0.00	0.00
自然灾害等不可抗力因素造成的损失	28	0.00	0.00
税收滞纳金	29	0.00	0.00
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	30	6,702,422.91	6,461,881.72
减: 所得税费用	31	1,416,554.55	1,622,218.73
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	32	5,285,868.36	4,839,662.99

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:





## 现金流量表

2023年度

会小企 03 表

编制单位: 广州同力科技发展有限公司

单位: 元

项目	行次	本年累计金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	1	51,886,803.57	62,270,915.39
收到其他与经营活动有关的现金	2	1,150,451.08	148,129.51
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	3	59,370,263.75	53,844,446.99
支付的职工薪酬	4	2,240,469.22	1,905,189.33
支付的税费	5	2,521,091.00	1,450,957.57
支付其他与经营活动有关的现金	6	1,568,240.92	2,608,312.08
经营活动产生的现金流量净额	7	-12,662,810.24	2,610,138.93
二、投资活动产生的现金流量:			
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金	8	77,600,000.00	21,000,000.00
取得投资收益收到的现金	9	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额	10	0.00	0.00
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金	11	82,500,000.00	21,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	12	56,809.74	113,366.00
投资活动产生的现金流量净额	13	-4,956,809.74	-113,366.00
三、筹资活动产生的现金流量:			
取得借款收到的现金	14	0.00	0.00
吸收投资者投资收到的现金	15	0.00	0.00
偿还借款本金支付的现金	16	0.00	0.00
偿还借款利息支付的现金	17	0.00	0.00
分配利润支付的现金	18	0.00	600,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	19	0.00	-600,000.00
四、现金净增加额	20	-17,619,619.98	1,896,772.93
加: 期初现金余额	21	26,726,693.50	24,829,920.57
五、期末现金余额	22	9,107,073.52	26,726,693.50

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:





## 广东中穗会计师事务所有限公司

### 广州同力特科技发展有限公司 2022 年度审计报告

报告文号：中穗审字(2023)第 B186 号

委托单位：广州同力特科技发展有限公司

被审计单位：广州同力特科技发展有限公司

事务所名称：广东中穗会计师事务所有限公司

地 址：广州市越秀区寺右新马路 10 号之一自编 2 楼

电 话：020-37653877

传 真：020-37307511

您可使用手机“扫一扫”或进入 注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>) 进行查验。  
报告编码：粤23B2HMZC88





## 广东中穗会计师事务所有限公司

GuangDong Zhongsui Certified Public Accountants Co., Ltd  
广州市越秀区寺右新马路10号之一自编2楼 邮编: 510060

### 审计报告



中穗审字(2023)第 B186 号

广州同力特科技发展有限公司

#### 一、审计意见

我们审计了广州同力特科技发展有限公司财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表,2022 年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计制度的规定编制,公允反映了广州同力特科技发展有限公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、其他信息

广州同力特科技发展有限公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括广州同力特科技发展有限公司 2022 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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



或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定该其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### **四、管理层和治理层对财务报表的责任**

广州同力特科技发展有限公司管理层负责按照企业会计制度的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督广州同力特科技发展有限公司的财务报告过程。

#### **五、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广州同力特科技发展有限公司持续经营能力产生重大疑虑



的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广州同力科技发展有限公司不能持续经营。

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

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



中国注册会计师:   
王其政  
44010300007

中国注册会计师:   
陈慧  
360800090001

中国·广州

二〇二三年六月六日





## 资产负债表

2022年12月31日

会企 01表

编制单位:广州同力铸科技发展有限公司

单位: 元

资产	行次	年初余额	期末余额	负债及所有者权益(或股东权益)	行次	年初余额	期末余额
流动资产:				流动负债:			
货币资金	1	24,829,920.57	26,726,693.50	短期借款	68	0.00	0.00
短期投资	2	10,100,000.00	10,100,000.00	应付票据	69	0.00	0.00
应收票据	3	0.00	0.00	应付账款	70	53,507,084.62	45,980,946.48
应收股利	4	0.00	0.00	预收账款	71	8,584,345.30	4,686,352.44
应收利息	5	0.00	0.00	应付工资	72	99,947.41	-27,392.38
应收账款	6	29,016,460.40	26,519,473.58	应付福利费	73	0.00	0.00
其他应收款	7	2,574,824.75	3,764,574.86	应付股利	74	0.00	0.00
预付账款	8	17,561,163.20	8,777,867.92	应交税金	75	978,346.18	1,181,294.63
应收补贴款	9	0.00	0.00	其他应交款	80	39,720.37	36,964.88
存货	10	24,036.27	382,067.91	其他应付款	81	1,315,011.61	1,347,332.93
待摊费用	11	0.00	0.00	预提费用	82	0.00	0.00
一年内到期的长期资产	21	0.00	0.00	预计负债	83	0.00	0.00
其他流动资产	24	0.00	0.00	一年内到期的长期负债	86	0.00	0.00
流动资产合计	31	84,106,405.19	76,270,677.77	其他流动负债	90	0.00	0.00
长期投资:				流动负债合计	100	64,524,455.49	53,205,498.98
长期股权投资	32	0.00	0.00	长期负债:			
长期债权投资	34	0.00	0.00	长期借款	101	0.00	0.00
长期投资合计	38	0.00	0.00	应付债券	102	0.00	0.00
固定资产:				长期应付款	103	0.00	0.00
固定资产原价	39	5,381,814.82	5,495,180.82	专项应付款	106	0.00	0.00
减:累计折旧	40	709,778.75	926,084.75	其他长期负债	108	0.00	0.00
固定资产净值	41	4,672,036.07	4,569,096.07	长期负债合计	110	0.00	0.00
减:固定资产减值准备	42	0.00	0.00	递延税款		0.00	0.00
固定资产净额	43	4,672,036.07	4,569,096.07	递延税款贷项	111	0.00	0.00
工程物资	44	0.00	0.00	负债合计	114	64,524,455.49	53,205,498.98
在建工程	45	0.00	0.00				
固定资产清理	46	0.00	0.00	所有者权益:			
固定资产合计	50	4,672,036.07	4,569,096.07	实收资本(或股本)	115	3,010,000.00	3,010,000.00
无形资产及其他资产:				减:已归还投资	116	0.00	0.00
无形资产	51	0.00	0.00	实收资本(或股本)净额	117	3,010,000.00	3,010,000.00
长期待摊费用	52	0.00	0.00	资本公积	118	0.00	0.00
其他长期资产	53	0.00	0.00	盈余公积	119	186,236.62	186,236.62
无形资产及其他资产合计	60	0.00	0.00	其中:法定公益金	120	0.00	0.00
递延税项:				未分配利润	121	21,057,749.15	24,438,038.24
递延税项借项	61	0.00	0.00	所有者权益(或股东权益)合计	122	24,253,985.77	27,634,274.86
资产总计	67	88,778,441.26	80,839,773.84	负债及所有者权益(或股东权益)总计	135	88,778,441.26	80,839,773.84

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:





## 利 润 表

2022年度

会企 02表

编制单位:广州同力科技发展有限公司

单位: 元

项 目	行次	本年金额	上年金额
一、主营业务收入	1	62,258,485.63	96,634,897.39
减: 主营业务成本	4	53,604,736.82	84,732,185.85
主营业务税金及附加	5	160,929.95	355,512.68
二、主营业务利润(亏损以“-”填列)	10	8,492,818.86	11,547,198.86
加: 其他业务利润(亏损以“-”填列)	11	274,600.13	556,073.40
减: 营业费用	14	659,384.30	1,893,217.71
管理费用	15	2,138,593.15	2,482,061.07
财务费用	16	-475,978.35	-555,647.28
三、营业利润(亏损以“-”填列)	18	6,445,419.89	8,283,640.76
加: 投资收益(损失以“-”填列)	19	0.00	0.00
补贴收入	22	0.00	0.00
营业外收入	23	16,461.83	0.00
减: 营业外支出	25	0.00	0.00
四、利润总额(亏损以“-”填列)	27	6,461,881.72	8,283,640.76
减: 所得税	28	1,622,218.73	1,249,710.13
五、净利润(净亏损以“-”填列)	30	4,839,662.99	7,033,930.63

### 补充资料

项目	本年累计数	上年实际数
1. 出售、处置部门或被投资单位所得收益	0.00	0.00
2. 自然灾害发生的损失	0.00	0.00
3. 会计政策变更增加(或减少)利润总额	0.00	0.00
4. 会计估计变更增加(或减少)利润总额	0.00	0.00
5. 债务重组损失	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:





## 现金流量表

2022年度

编制单位:广州同力科技发展有限公司

会企 03表

单位:元

项 目	行次	金 额	补 充 资 料	行次	金 额
一、经营活动产生的现金流量:			1.将净利润调节为经营活动的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	1	62,270,915.39	净利润	57	4,839,662.99
收到的税费返还	3	0.00	加:计提的资产减值准备	58	0.00
收到的其他与经营活动有关的现金	8	148,129.51	固定资产折旧	59	216,306.00
现金流入小计	9	62,419,044.90	无形资产摊销	60	0.00
购买商品、接受劳务支付的现金	10	53,844,446.99	长期待摊费用摊销	61	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	12	1,905,189.33	待摊费用减少(减:增加)	64	0.00
支付的各项税费	13	1,450,957.57	预提费用增加(减:减少)	65	0.00
支付的其他与经营活动有关的现金	18	2,608,312.08	处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(减:收益)	66	0.00
现金流出小计	20	59,808,905.97	固定资产报废损失	67	0.00
经营活动产生的现金流量净额	21	2,610,138.93	财务费用	68	0.00
二、投资活动产生的现金流量:			投资损失(减:收益)	69	0.00
收回投资所收到的现金	22	21,000,000.00	递延税款贷项(减:借项)	70	0.00
取得投资收益所收到的现金	23	0.00	存货的减少(减:增加)	71	-358,031.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	25	0.00	经营性应收项目的减少(减:增加)	72	10,090,531.99
收到的其他与投资活动有关的现金	28	0.00	经营性应付项目的增加(减:减少)	73	-11,318,956.51
现金流入小计	29	21,000,000.00	其他	74	-859,373.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	30	113,366.00	经营活动产生的现金流量净额	75	2,610,138.93
投资所支付的现金	31	21,000,000.00	2.不涉及现金收支的投资和筹资活动		
支付的其他与投资活动有关的现金	35	0.00	债务转为资本	76	0.00
现金流出小计	36	21,113,366.00	一年内到期的可转换公司债券	77	0.00
投资活动产生的现金流量净额	37	-113,366.00	融资租入固定资产	78	0.00
三、筹资活动产生的现金流量:			3.现金及现金等价物净额增加情况		
吸收投资所收到的现金	38	0.00	现金的期末余额	79	26,726,693.50
借款所收到的现金	40	0.00	减:现金的期初余额	80	24,829,920.57
收到的其他与筹资活动有关的现金	43	0.00	加:现金等价物的期末余额	81	0.00
现金流入小计	44	0.00	减:现金等价物的期初余额	82	0.00
偿还债务所支付的现金	45	0.00	现金及现金等价物净增加额	83	1,896,772.93
分配股利、利润、和偿付利息所支付的现金	46	600,000.00			
支付的其他与筹资活动有关的现金	52	0.00			
现金流出小计	53	600,000.00			
筹资活动产生的现金流量净额	54	-600,000.00			
四、汇率变动对现金的影响额	55	0.00			
五、现金及现金等价物净增加额	56	1,896,772.93			

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:



3.2、财务纳税完税证明

2025 年度 1 月-8 月纳税完税证明

中 华 人 民 共 和 国  
税 收 完 税 证 明

25 (0911) 44 证明 00005429

税 务 机 关	国家税务总局广州市天河区税务局第一税务所	填 发 日 期	2025-09-11
纳税人名称	广州同力科技发展有限公司	纳税人识别号	91440101725618772B
税 种	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
增值税	2025-01-01 至 2025-08-31	2025-09-10	¥507320.06
企业所得税(滞纳金)	2021-01-01 至 2021-12-31	2025-06-12	¥2218.15
企业所得税	2021-01-01 至 2025-06-30	2025-07-14	¥326838.64
城市维护建设税	2025-01-01 至 2025-08-31	2025-09-10	¥35512.42
印花税(滞纳金)	2025-01-20 至 2025-01-20	2025-02-19	¥7.63
印花税	2025-01-20 至 2025-06-30	2025-07-14	¥3639.30
车船税	2025-01-01 至 2025-12-31	2025-04-18	¥1200.00
教育费附加	2025-01-01 至 2025-08-31	2025-09-10	¥15137.97
地方教育附加	2025-01-01 至 2025-08-31	2025-09-10	¥10091.97

妥  
善  
保  
管

手  
写  
无  
效

金额合计（大写）	玖拾万零壹仟玖佰陆拾陆元壹角肆分	¥901966.14
----------	------------------	------------



备 注

填票人 电子税务局

第 1 页，总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

2024 年度纳税完税证明

中 华 人 民 共 和 国  
税 收 完 税 证 明

25 (0512) 44 证明 00002633

税 务 机 关	国家税务总局广州市天河区税务局第一税务所	填 发 日 期	2025-05-12
纳税人名称	广州同力科技发展有限公司	纳税人识别号	91440101725618772B
税种	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
增值税	2024-01-01 至 2024-12-31	2024-11-12	¥1188338.44
增值税(滞纳金)	2024-08-01 至 2024-08-31	2024-09-19	¥2.08
企业所得税	2023-01-01 至 2024-12-31	2024-04-12	¥2074416.63
城市维护建设税	2024-01-01 至 2024-12-31	2024-11-12	¥83183.71
城市维护建设税(滞纳金)	2024-08-01 至 2024-08-31	2024-09-19	¥.15
印花税	2024-03-31 至 2024-12-10	2024-04-12	¥27225.08
教育费附加	2024-01-01 至 2024-12-31	2024-11-12	¥35650.15
地方教育附加	2024-01-01 至 2024-12-31	2024-11-12	¥23766.76
金额合计（大写）	叁佰肆拾叁万贰仟伍佰捌拾叁元整	¥3432583.00	
备 注			
填票人 电子税务局			
第 1 页， 总共 1 页			



本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

2023 年度纳税完税证明



中华人民共和国  
税收完税证明

24 (0228) 44证明60015056

税务机关 国家税务总局广州市天河区税务局

填发日期 2024-02-28

纳税人名称 广州同力科技发展有限公司

纳税人识别号 91440101725618772B

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2023-01-01至2023-12-31	2023-02-13	1412427.92
企业所得税	2023-01-01至2023-12-31	2023-04-17	1416554.55
城市维护建设税	2023-01-01至2023-12-31	2023-02-13	98869.96
印花税	2023-03-31至2023-12-31	2023-04-17	26591.25
教育费附加	2023-01-01至2023-12-31	2023-02-13	42372.04
地方教育附加	2023-01-01至2023-12-31	2023-02-13	28248.02

以下内容为空。

善 写  
保 无  
管 效

当前第1页/共1页

金额合计(大写) 叁佰零贰万伍仟零陆拾叁元柒角肆分 ￥3,025,063.74

备注: 不同打印设备造成的色彩不影响使用效力



填票人: 广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址: <https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCylinit.do>

2022 年度纳税完税证明



中华人民共和国  
税 收 完 税 证 明

23 (0201) 44证明60010445

税 务 机 关 国家税务总局广州市天河区税务局

填 发 日 期 2023-02-01

纳 税 人 名 称 广州同力科技发展有限公司

纳税人识别号91440101725618772B

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2022-01-01至2022-12-31	2022-02-22	1342460.3
企业所得税	2022-01-01至2022-12-31	2022-04-20	1298961.25
城市维护建设税	2022-01-01至2022-12-31	2022-02-22	93972.22
印花税	2022-04-19至2022-12-31	2022-04-20	19960.8
教育费附加	2022-01-01至2022-12-31	2022-02-22	40066.64
安 地方教育附加	2022-01-01至2022-12-31	2022-02-22	26711.09 手

以下内容为空。

善 写  
保 无  
管 效

当前第1页/共1页

金额合计(大写) 贰佰捌拾贰万贰仟壹佰叁拾贰元叁角 ￥2,822,132.3

备 注: 不同打印设备造成的色彩不影响使用效力



填票人: 广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查 验 网 址 : <https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCylInit.do>

## 2021 年度纳税完税证明



# 中华人民共和国 税收完税证明

22 (0112) 44证明60027036

税务机关 国家税务总局广州市天河区税务局

填发日期 2022-01-12

纳税人名称 广州同力科技发展有限公司

纳税人识别号 91440101725618772B

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2021-01-01至2021-11-30	2021-02-09	2168272.96
企业所得税	2021-01-01至2021-09-30	2021-04-20	734080.5
城市维护建设税	2021-01-01至2021-11-30	2021-02-09	151779.12
印花税	2021-01-01至2021-10-15	2021-04-20	24706.6
教育费附加	2021-01-01至2021-11-30	2021-02-09	65048.2
地方教育附加	2021-01-01至2021-11-30	2021-02-09	43365.47

以下内容为空。

妥 善 保 管 效 力

当前第1页/共1页

金额合计(大写) 叁佰壹拾捌万柒仟贰佰伍拾贰元捌角伍分 ￥3,187,252.85

备注: 不同打印设备造成的色彩不影响使用效力



填票人: 广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址: <https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCylInit.do>



# 中华人民共和国 税收完税证明

22 (0112) 44证明60027037

税务机关 国家税务总局广州市税务局第二税务分局

填发日期 2022-01-12

纳税人名称 广州同力科技发展有限公司

纳税人识别号 91440101725618772B

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
车辆购置税	2021-10-12至2021-10-12	2021-10-13	23079.65

以下内容为空。

妥	手
善	写
保	无
管	效

当前第1页/共1页

金额合计(大写) 贰万叁仟零柒拾玖元陆角伍分 ¥ 23,079.65

备注: 不同打印设备造成的色彩不影响使用效力



填票人: 广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址: <https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCylnit.do>

#### 四、管理体系认证情况

《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

序号	认证证书名称	有效期截止日期
4.1	ISO9001 质量管理体系认证证书	2027.06.25
4.2	ISO14001 环境体系认证证书	2026.04.18
4.3	ISO45001 职业健康安全管理体系认证	2028.07.23
4.4	ISO27001 信息安全体系认证	2025.11.7
4.5	ISO50001 能源管理体系认证	2027.08.03
4.6	CNAS 国家实验室认可证书	2028.7.10
4.7	SA8000 社会责任体系认证	2026.04.01
4.8	ISO 9001 技术服务部质量体系认证证书（网络代维及数据中心基础设施运行维护服务）	2026.02.16
4.9	售后服务认证证书	2027.05.05
4.10	数据中心基础设施维护企业服务能力评定证书-甲级	2027.3.20

4.1、ISO9001 质量管理体系认证证书（2027.6.25 止）

注册号: 03024Q10070R7L	
<b>管理体系认证证书</b> Certificate for Management System	
兹证明 <b>维谛技术有限公司</b> (本证书含附件)	
注册地址: 深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B2栋1-4楼、6-10楼 统一社会信用代码: 91440300715281416K	
质量管理体系符合 <b>GB/T19001-2016/ISO9001:2015标准</b>	
本证书覆盖范围	
交流不间断电源的设计、生产、安装、维护及售后维修过程。风能变流器和控制器、中压变流器的设计、生产、售后维修和维护过程。动力设备及环境集中监控系统的设计、生产(OEM)、安装及维护过程。通信和计算机用精密空调的设计、安装、维护过程。电源设备(智能高频开关电源、户外通信电源)设计、安装及维护过程。配电设备(中压配电系统)的设计和维护过程。配电设备(电源分配列柜)的设计、生产(OEM)和维护过程。配电设备(低压成套开关设备和控制设备)的设计、安装及维护过程。电力操作电源的设计和维护过程。数据中心解决方案相关产品(服务器机柜、网络机柜、rack PDU、模块化数据中心产品)的设计、安装及维护过程。数据中心解决方案相关产品(小母线)的设计、安装过程。户外通信机柜的设计、生产(OEM)及维护过程。太阳能控制器的生产(OEM)过程。防雷及浪涌保护产品的生产(ODM)过程。铅酸蓄电池(通信用铅酸蓄电池、高倍率铅酸蓄电池)、锂离子电池(包含通信用磷酸铁锂电池)、通信用胶体蓄电池的销售过程。数据中心监控产品的设计及安装过程。	
认证地址: 广东省深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B2栋1-4楼、6-10楼; 绵阳市高新技术产业开发区科技城大道南段56号; 陕西省西安市雁塔区高新区科技三路55号巨安国际大厦; 四川省绵阳市飞云大道东段299号	
发证日期: 2024年06月24日 证书有效期至: 2027年06月25日 (首次颁证日期: 2011年08月22日)	
(本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站( <a href="http://www.cnca.gov.cn">www.cnca.gov.cn</a> )或泰尔认证中心有限公司官方网站( <a href="http://www.tlc.com.cn">www.tlc.com.cn</a> )上查询; 首次颁证日期指GB/T19001-2008版标准实施后的颁证日期; 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)	
	签发人:  Signed by
 扫码关注 “泰尔认证” 公众号, 获取更多 信息。	  中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C030-M
中国·北京·西城区新街口外大街28号 100088	<a href="http://www.tlc.com.cn/">http://www.tlc.com.cn/</a>



附件

## 维谛技术有限公司质量管理体系

(须与证书: 03024Q10070R7L同时使用)

### 认证地址及认证范围汇总

场所名称	地址信息	产品及过程
维谛技术有限公司	广东省深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B2栋1-4楼、6-10楼	动力设备及环境集中监控系统的设计过程。通信和计算机用精密空调的设计和维护过程。电源设备(智能高频开关电源、交流不间断电源、户外通信电源)的设计和维护过程。配电设备(低压成套开关设备和控制设备、中压配电系统、电源分配列柜)、户外通信机柜的设计和维护过程。电力操作电源的设计和维护过程。数据中心解决方案相关产品(服务器机柜、网络机柜, rack PDU, 模块化数据中心产品)的维护过程。数据中心解决方案相关产品(小母线)的设计过程。电源设备(智能高频开关电源、户外通信电源)、电源分配列柜、户外通信机柜、动力设备及环境集中监控系统、太阳能控制器的生产(OEM)过程。防雷及浪涌保护产品的生产(ODM)过程。铅酸蓄电池(通信用铅酸蓄电池、高倍率铅酸蓄电池)、锂离子电池(包含通信用磷酸铁锂电池)、通信用胶体蓄电池的销售过程。
维谛技术(绵阳)有限公司	绵阳市高新技术产业开发区科技城大道南段56号	风能变流器和控制器、中压变流器的生产、售后维修过程
维谛技术(西安)有限公司	陕西省西安市雁塔区高新区科技三路55号巨安国际大厦	电源设备(智能高频开关电源、交流不间断电源、户外通信电源)的设计过程。电源设备(智能高频开关电源、交流不间断电源、户外通信电源)、配电设备(低压成套开关设备和控制设备)、通信和计算机用精密空调、数据中心解决方案相关产品(小母线, 服务器机柜, 网络机柜, rack PDU, 模块化数据中心产品)、数据中心监控产品、动力设备及环境集中监控系统的安装过程。通信和计算机用精密空调的设计过程。数据中心解决方案相关产品(服务器机柜, 网络机柜, rack PDU, 模块化数据中心产品)、数据中心监控产品的设计过程。风能变流器和控制器、中压变流器的设计和维护过程。动力设备及环境集中监控系统的设计和维护过程。
维谛技术(绵阳)有限公司	四川省绵阳市飞云大道东段299号	交流不间断电源的生产、售后维修过程

体系认证  
CNAS C030-M



中国·北京·新街口外大街28号 100088

<http://www.tlc.com.cn>

注册号: 03024Q10070R7L-1



## 管理体系认证证书

### Certificate for Management System

兹证明  
维谛技术(绵阳)有限公司

(本证书含附件)

注册地址: 四川省绵阳市飞云大道东段299号  
统一社会信用代码: 9151070069697040X7

质量管理体系符合  
GB/T19001-2016/ISO9001:2015标准(不适用条款: 8.3)

本证书覆盖范围  
风能变流器和控制器、中压变流器、交流不间断电源的生产、售  
后维修过程。

认证地址: 绵阳市高新技术产业开发区科技城大道南段56号; 四  
川省绵阳市飞云大道东段299号

发证日期: 2024年06月24日 证书有效期至: 2027年06月25日  
(首次颁证日期: 2011年08月22日)

(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](http://www.cnca.gov.cn))或泰  
尔认证中心有限公司官方网站([www.tlc.com.cn](http://www.tlc.com.cn))上查询; 首次颁证日期指  
GB/T19001-2008版标准实施后的颁证日期; 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)



签发人: 陈勇  
Signed by



扫码关注  
“泰尔认  
证”微信  
公众号,  
获取更多  
信息。



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C030-M

中国·北京·西城区新街口外大街28号 100088

<http://www.tlc.com.cn/>

## 4.2、ISO14001 环境体系认证证书（2026.04.18 止）

此为证书 CN05/31076.00 译本

下述组织

### 维谛技术有限公司 维谛技术(西安)有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 F-10 楼

的管理体系已经过审核, 并被证明符合下述要求

**ISO 14001:2015**

所涉及的活动范围覆盖

电源设备(智能高频开关电源、户外通信电源、交流不间断电源、电力操作电源)的设计;

配电设备(低压成套开关设备和控制设备、中高压配电系统、电源分配列柜)的设计;

监控设备(动力设备及环境集中监控系统、数据中心监控产品)的设计;

数据中心解决方案相关产品(服务器机柜、网络机柜、rack PDU、小母线、模块化数据中心产品)的设计;

计算机和机房用精密空调、户外通信机柜、风能变流器和控制器、中压变流器、防雷及浪涌保护产品、太阳能控制器的设计;

通信用铅酸蓄电池、高倍率铅酸蓄电池、通信用胶体蓄电池、通信用磷酸铁锂电池、锂离子电池的销售;

通信机电工程(特种设备除外)、数据中心建筑智能化工程及建筑装饰装修工程的技术咨询、方案设计并提供售后服务。

该证书的有效期自 2023 年 04 月 19 日 至 2026 年 04 月 18 日 并须经过符合要求的监督审核保持有效

版本号 5. 初始注册日期 2005 年 04 月 18 日

在此范围内出具了多张证书, 主证书编号为 CN05/31076.00

在其它场所实施的认证活动在后续页面上列出

*Jonathan M. Hall*

签署

Jonathan Hall

Global Head -

Certification Services

SGS United Kingdom Ltd

Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK

t +44 (0)151 350-6666 - [www.sgs.com](http://www.sgs.com)



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对此文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。



第 1 页共 2 页

此为证书 CN05/31076.00 译本, 续



ISO 14001:2015

版本号 5
<b>场所</b> 维谛技术有限公司 统一社会信用代码: 91440300715281416K 注册地址: 深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼 经营地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 F-10 楼 电源设备(智能高频开关电源、户外通信电源、交流不间断电源、电力操作电源)的设计; 配电设备(低压成套开关设备和控制设备、中高压配电系统、电源分配列柜)的设计; 监控设备(动力设备及环境集中监控系统、数据中心监控产品)的设计; 计算机和机房用精密空调、户外通信机柜、防雷及浪涌保护产品、太阳能控制器的设计; 通信用铅酸蓄电池、高倍率铅酸蓄电池、通信用胶体蓄电池、通信用磷酸铁锂电池、锂离子电池的销售; 通信机电工程(特种设备除外)、数据中心建筑智能化工程及建筑装饰装修工程的技术咨询、方案设计并提供售后服务
维谛技术(西安)有限公司 统一社会信用代码: 91610131794101419A 注册地址: 西安市高新区科技三路 55 号巨安国际大厦 1 楼、2 楼 经营地址: 中国陕西省西安市高新区科技三路 55 号巨安国际大厦 A 座, B 座 14 层 电源设备(智能高频开关电源、户外通信电源、交流不间断电源)的设计; 监控设备(动力设备及环境集中监控系统、数据中心监控产品)的设计; 数据中心解决方案相关产品(服务器机柜、网络机柜、rack PDU、小母线、模块化数据中心产品)的设计; 计算机和机房用精密空调、户外通信机柜、风能变流器和控制器、中压变流器的设计; 通信机电工程(特种设备除外)、数据中心建筑智能化工程及建筑装饰装修工程的技术咨询、方案设计并提供售后服务。
维谛技术(西安)有限公司 统一社会信用代码: 91610131794101419A 注册地址: 西安市高新区科技三路 55 号巨安国际大厦 1 楼、2 楼 经营地址: 中国陕西省西安市高新区新型工业园创汇路 32 号 风能变流器和控制器、中压变流器的设计



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对此文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。



#### 4.3、ISO45001 职业健康安全管理体系认证（2028.7.23 止）

此为证书 CN19/31214 译本

下述组织

**维谛技术有限公司**

统一社会信用代码：91440300715281416K

注册地址：中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址：中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼  
的管理体系已经过审核，并被证明符合下述要求

**ISO 45001:2018**

所涉及的活动范围覆盖

证书的注册范围显示在第二页上

该证书的有效期自 2025 年 07 月 24 日 至 2028 年 07 月 23 日 并须经过符合要求的监督审核保持有效  
版本号 7. 初始注册日期 2020 年 07 月 06 日

在其它场所实施的认证活动在后续页面上列出  
该组织之前通过 OHSAS 18001 认证的起始日期是 2019 年 07 月 24 日

*L. Moran*

签署

Liz Moran

Business Manager

SGS United Kingdom Ltd

Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK

t +44 (0) 151 350-6666 - www.sgs.com



本文件是真实的电子版证书，仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印，视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围、赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护，任何未经授权的对此文件的内容或外观的变更，伪造或篡改皆属非法。



第 1 页共 13 页

此为证书 CN19/31214 译本, 续  
**维谛技术有限公司**

**SGS**

**ISO 45001:2018**

版本号 7

低压成套开关设备和控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组(交流中压直供)、数据中心解决方案的设计、提供和服务过程  
阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的设计和服务过程



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对此文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。



第 2 页共 13 页

此为证书 CN19/31214 译本, 续  
**维谛技术有限公司**

**SGS**

ISO 45001:2018

版本号 7

**场所**

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组(交流中压直供)、数据中心解决方案的设计、提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的设计和服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国黑龙江省哈尔滨市群力新区的第五大道与丽江路交叉口西南侧汇智金融大厦 B 座 904、906 室

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组(交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国吉林省长春市人民大街 5688 号紫荆花饭店南区 16 楼 1688 室

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组(交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对此文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。



第 3 页共 13 页

此为证书 CN19/31214 译本, 续  
**维谛技术有限公司**



**ISO 45001:2018**

版本号 7

**场所**

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国辽宁省沈阳市和平区青年大街 286 号华润大厦 A 座 1807 单元

低压成套开关设备和控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组(交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国北京市朝阳区建国路 91 号院金地中心 B 座 2907A-2912

低压成套开关设备和控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组(交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国天津市河西区马场道 59 号 B 栋平安大厦 24 层维谛技术有限公司

低压成套开关设备和控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组(交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改均属非法。



此为证书 CN19/31214 译本, 续  
**维谛技术有限公司**



ISO 45001:2018

版本号 7

**场所**

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国山西省太原市小店区晋阳街 88 号街兴业大厦 10 层 1006

低压成套开关设备和控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组 (交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国河北省石家庄市裕华区仓裕路 81 号联创壹号 A 座 2303 房

低压成套开关设备和控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组 (交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国内蒙古呼和浩特市如意开发区腾飞路绿地腾飞大厦 B 座 1304 号

低压成套开关设备和控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组 (交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。



此为证书 CN19/31214 译本, 续  
**维谛技术有限公司**



ISO 45001:2018

版本号 7

**场所**

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国山东省济南市历下区泉城路 17 号九层东南侧

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组 (交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国江苏省南京市建邺区庐山路 188 号新地中心 2704

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组 (交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国上海市浦东新区福山路 500 号城建大厦 27 层

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组 (交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。



第 6 页共 13 页

此为证书 CN19/31214 译本, 续  
**维谛技术有限公司**

**SGS**

ISO 45001:2018

版本号 7

**场所**

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国云南省昆明市滇池路采莲郡小区项目 2 栋 303A 写字楼

低压成套开关设备和控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组 (交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国贵州省贵阳市新华路 126 号富中国际广场 12 楼 A 座

低压成套开关设备和控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组 (交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国重庆市渝中区中山三路 139 号希尔顿商务楼 618

低压成套开关设备和控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组 (交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。



第 7 页共 13 页

此为证书 CN19/31214 译本, 续  
**维谛技术有限公司**



ISO 45001:2018

版本号 7

**场所**

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国四川省成都市科华北路 62 号力宝大厦 1 栋 1 单元 16 层 7-9 号

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组 (交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国陕西省西安市高新技术产业开发区科技三路 55 号巨安国际大厦 6 楼

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组 (交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市五一一路 160 号贵宾楼九层 902 室

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组 (交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。



此为证书 CN19/31214 译本, 续  
**维谛技术有限公司**



ISO 45001:2018

版本号 7

**场所**

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国甘肃省兰州市天水北路 222 号万达写字楼 2514、2515、2516

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组(交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国湖南省长沙市韶山北路 159 号通程国际大酒店 20 楼 08-14 房

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组(交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国河南省郑州市金水区金水路 226 号楷林国际 2604 室

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组(交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。



第 9 页共 13 页

此为证书 CN19/31214 译本, 续  
**维谛技术有限公司**

**SGS**

**ISO 45001:2018**

版本号 7

**场所**

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国湖北省武汉市江岸区中山大道 1628 号武汉天地企业中心 5 号 1108-1109 室

低压成套开关设备和控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组(交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国江西省南昌市红谷滩新区绿茵路 129 号联发广场 1809

低压成套开关设备和控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组(交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国广东省广州市天河区珠江新城珠江东路 12 号高德置地广场 H 座 25 楼 2501 自编 04 单元

低压成套开关设备和控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组(交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。



第 10 页共 13 页

此为证书 CN19/31214 译本, 续  
**维谛技术有限公司**



ISO 45001:2018

版本号 7

**场所**

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国广西壮族自治区南宁市青秀区中新路 9 号九洲国际 3321 室

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组 (交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国海南省海口市龙华区文华路 18 号海南君华海逸酒店 8 层 816 房

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组 (交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国福建省福州市鼓楼区五四路 82 号融都国际大厦 25 层 01A 单元

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组 (交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。



第 11 页共 13 页

此为证书 CN19/31214 译本, 续  
**维谛技术有限公司**



ISO 45001:2018

版本号 7

**场所**

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 8 楼

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组(交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国浙江省杭州市钱江路 58 号太和广场二号楼 403 室

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组(交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国安徽省合肥市政务区东流路 999 号新城国际 D 座 1111 室

低压成套开关设备、控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组(交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对此文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。



第 12 页共 13 页

此为证书 CN19/31214 译本, 续  
**维谛技术有限公司**

**SGS**

ISO 45001:2018

版本号 7

**场所**

维谛技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国宁夏回族自治区银川市兴庆区凤凰北街新华保险大厦 2709 室

低压成套开关设备和控制设备、低压配电系统、中高压配电系统、电源分配列柜、智能高频开关电源、交流不间断电源、电力操作电源、户外通信电源、户外通信机柜、户外通信机房、自动转换开关、动力设备及环境集中监控系统、防雷及浪涌保护产品、通信和计算机用精密空调、APT 预制式电力模组 (交流中压直供)、数据中心解决方案的提供和服务过程

阀控式铅酸蓄电池、风能变流器和控制器、中压变流器的服务过程



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对此文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。



第 13 页共 13 页

#### 4.4、ISO27001 信息安全体系认证（2025.11.7 止）



## 管理体系认证证书

证书号码:  
205802-2016-AIS-RGC-UKAS

首次签发日期:  
2016年11月 07 日

有效期限:  
2022年11月 07 日 - 2025年11月 07 日

兹证明

**维谛技术有限公司**

中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼  
地址见附页

信息安全管理体系符合:

**ISO/IEC 27001:2013 标准**

此证书对下列产品或服务范围有效:

信息安全管理体系活动包括电源设备（智能高频开关电源、交流不间断电源、户外通信电源）、配电设备（低压成套开关设备和控制设备、中高压配电系统、电源分配列柜）、户外通信机柜、通信和计算机用精密制冷设备、动力设备及环境集中监控系统、数据中心解决方案相关产品（服务器机柜，网络机柜，rackPDU，模块化数据中心产品）、机架电源分配单元、精密母线、智能监控产品、模块化数据中心产品、信息类设备管理单元、U位管理器（不含限制项目）、数据中心监控产品的设计、生产、安装和维护过程；电力操作电源的设计、生产和维护过程；防雷及浪涌保护产品的生产（ODM）过程；太阳能控制器的生产（OEM）过程；中压变流器的设计和维护过程；通信用铅酸蓄电池、高倍率铅酸蓄电池、通信用胶体蓄电池、通信用磷酸铁锂电池、锂离子电池的销售过程；精密仪器、设备、系统和机房的技术服务与咨询；计算机机房验收测试、检测评估、咨询和运维服务；智能机器人的技术服务、无人驾驶航空器的技术服务和物联网的技术服务；数据中心的物业管理服务；以及推广、销售和服务公司产品。与适用性声明1.2版相一致

证书制作地点及日期:  
上海, 2022年11月 07 日

证书认可签发机构:  
**DNV - Business Assurance**  
中国上海市长宁区虹桥路1591号9号楼A座  
邮编: 200336 电话: +86 21 32799000



朱海明  
管理代表

未获认证协议中规定条款会导致此证书失效

获得认可的单位: DNV Business Assurance UK Limited, 4th Floor, Vivo Building, 30 Stamford Street, London, SE1 9LQ, United Kingdom. TEL: +44(0) 203 816 4000. www.dnv.co.uk



证书号码: 205802-2016-AIS-RGC-UKAS  
证书制作地点及日期: 上海, 2022年11月 07日

证书附页

维谛技术有限公司

经认证地点如下:

场所名称	场所地址	认证范围
维谛技术有限公司	中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼	信息安全管理体系覆盖活动包括动力设备及环境集中监控系统、通信和计算机用精密空调的设计、安装和维护过程; 电源设备 (智能高频开关电源、交流不间断电源、户外通信电源) 的设计和维护过程; 配电设备 (低压成套开关设备和控制设备、中压配电系统、电源分配列柜)、户外通信机柜的设计过程; 电力操作电源的设计和维护过程; 数据中心解决方案相关产品 (服务器机柜, 网络机柜, rackPDU, 模块化数据中心产品) 的维护过程; 电源设备 (智能高频开关电源、户外通信电源)、通信用电源分配列柜、户外通信机柜、动力设备及环境集中监控系统、太阳能控制器的生产 (OEM) 过程; 防雷及浪涌保护产品的生产 (ODM) 过程; 通信用铅酸蓄电池、高倍率铅酸蓄电池、通信用胶体蓄电池、通信用磷酸铁锂电池、锂离子电池的销售过程



证书号码: 205802-2016-AIS-RGC-UKAS  
证书制作地点及日期: 上海, 2022年11月 07日

维谛软件（深圳）有限公司	中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001号南山智园B2栋5楼	信息安全管理体覆盖活动包括设计、研究、开发、推广、销售及运作支撑智能高频开关电源、变频器、交流不间断电源、中压变流器、电力操作电源、动力设备及环境集中监控系统、电源分配列柜和户外通信电源、户外通信机柜、太阳能控制器、自动转换开关、风能变流器和控制器、通信和计算机用精密空调、数据中心解决方案相关产品、防雷及浪涌保护产品等设备及其系统的软件部件和软件产品
维谛技术服务（深圳）有限公司	中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001号南山智园B2栋负1楼	信息安全管理体覆盖活动包括精密仪器、设备、系统和机房的技术服务与咨询；计算机机房验收测试、检测评估、咨询和运维服务；智能机器人的技术服务、无人驾驶航空器的技术服务和物联网的技术服务；数据中心的物业管理服务
维谛技术有限公司	中国广东省广州市天河区珠江新城珠江东路12号高德置地广场H座25楼2504房	信息安全管理体覆盖活动包括销售及服务公司产品

未履行认证协议中规定条款会导致此证书失效  
获得认可的单位: DNV Business Assurance UK Limited, 4th Floor, Vivo Building, 30 Stamford Street, London, SE1 9LQ, United Kingdom. TEL: +44(0) 203 816 4000. [www.dnv.co.uk](http://www.dnv.co.uk)

页 3 / 5



证书号码: 205802-2016-AIS-RGC-UKAS  
证书制作地点及日期: 上海, 2022年11月 07日

维谛技术（西安）有限公司	中国陕西省西安市高新区科技三路55号巨安国际大厦1楼、2楼	信息安全管理体系覆盖活动包括电源设备（智能高频开关电源、交流不间断电源、户外通信电源）的设计和安装过程；配电设备（低压成套开关设备、控制设备、中压配电系统、电源分配列柜）、户外通信机柜的维护过程；配电设备（低压成套开关设备、控制设备）、户外通信机柜的安装过程；通信和计算机用精密空调的设计和安装过程；数据中心解决方案相关产品、机架电源分配单元、精密母线、智能监控产品、模块化数据中心产品、信息类设备管理单元、U位管理器（不含限制项目）、数据中心监控产品的设计和安装过程；风能变流器和控制器、中压变流器的设计和安装过程；动力设备及环境集中监控系统的设计、安装和维护过程
维谛技术（绵阳）有限公司	中国四川省绵阳市飞云大道东段299号	信息安全管理体系覆盖活动包括交流不间断电源、风能变流器和控制器的生产、维修过程
维谛技术（江门）有限公司	中国广东省江门市高新区江睦路132号	信息安全管理体系覆盖活动包括通信和计算机用精密制冷设备（包含精密空调）、服务器机柜、网络机柜、数据中心解决方案相关产品、机架电源分配单元、精密母线、智能监控产品、模块化数据中心产品、信息类设备管理单元、U位管理器（不含限制项目）、电力操作电源系统、智能高频开关电源、交流不间断电源的制造；低压成套开关设备、控制设备、3~12KV中高压配电系统的设计和制造

未履行认证协议中规定条款会导致此证书失效  
获得认可的单位: DNV Business Assurance UK Limited, 4th Floor, Vivo Building, 30 Stamford Street, London, SE1 9LQ, United Kingdom. TEL: +44(0) 203 816 4000. [www.dnv.co.uk](http://www.dnv.co.uk)

页 4 / 5



证书号码: 205802-2016-AIS-RGC-UKAS  
证书制作地点及日期: 上海, 2022年11月 07日

维谛技术有限公司江 分厂	中国广东省江门市高新区江睦路 132 号 2 栋	信息安全管理体覆盖活动包 括通信和计算机用精密制冷设 备（包含精密空调）、服务器 机柜、网络机柜、数据中心解 决方案相关产品，机架电源分 配单元、精密母线、智能监控 产品、模块化数据中心产品、 信息类设备管理单元、U 位管 理器（不含限制项目）、电力 操作电源系统、智能高频开关 电源，交流不间断电源的制造； 低压成套开关设备和控制设 备、3~12KV 中高压配电系统 的设计和制造
-----------------	-----------------------------	--

#### 4.5、ISO50001 能源管理体系认证（2027.08.03 止）



证书 CN15/31423 附件



## 维谛技术有限公司

统一社会信用代码 91440300715281416K  
中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

**GB/T 23331-2020/  
ISO 50001:2018  
RB/T 101-2013**

版本号 7



### 获证组织能效指标及能耗核算边界

审核类型及时间	审核周期内单位产品/产值能耗	能耗核算边界
再认证审核 2024 年 07 月 08-10 日	2022 年 10 月-2023 年 9 月 0.00191 吨标准煤/万元 单位功率测试时间能耗: 0.0918 千克标准煤/兆瓦时  2023 年 10 月-2024 年 6 月 0.00161 吨标准煤/万元 单位功率测试时间能耗: 0.0841 千克标准煤/兆瓦时	位于中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼的维谛技术有限公司, 主要用能过程包括组装、测试等生产系统以及中央空调、空压机和照明等辅助生产系统。  2022 年 10 月-2023 年 9 月, 实验室设备测试总功率为 2711.76 兆瓦 2022 年 10 月-2023 年 9 月, 实验室设备测试总时间为 4425.32 小时 2023 年 10 月-2024 年 6 月, 实验室设备测试总功率为 2250.74 兆瓦 2023 年 10 月-2024 年 6 月, 实验室设备测试总时间为 3675.16 小时
第 1 次监督 年 月 日		
第 2 次监督 年 月 日		

第 1 页 共 1 页

本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 **Terms and Conditions** [SGS 中认证服务通用条款的要求] 颁发。请注意其中已包含的责任范围、赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护。任何未经授权的对文件内容或外观的变更, 均属非法。

#### 4.6、CNAS 国家实验室认可证书（2028.7.10 止）



## 中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

（注册号：CNAS L2047）

兹证明：

**维谛技术有限公司研发部实验室**

（法人：维谛技术有限公司）

**广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号**

**南山智园 B2 栋，518055**

符合 ISO/IEC 17025：2017《检测和校准实验室能力的通用要求》  
（CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》）的要求，具备承担本  
证书附件所列服务能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是  
本证书组成部分。

生效日期：2022-07-11

截止日期：2028-07-10



中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。  
CNAS 是国际实验室认可合作组织（ILAC）和亚太认可合作组织（APAC）的互认协议成员。  
本证书的有效性可登陆 [www.cnas.org.cn](http://www.cnas.org.cn) 获认可的机构名录查询。

## 4.7、SA8000 社会责任体系认证（2026.04.01 止）

此为证书 CN20 / 30692 译本

下述组织

**维谛技术有限公司**

中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4F、6-10F

的管理体系已经过审核，并被证明符合下述要求

SA8000:2014

所涉及的活动范围覆盖

电源设备（智能高频开关电源、交流不间断电源、户外通信电源）、动力设备及环境集中监控系统、通信和计算机用精密空调的设计和技术支持过程；配电设备（低压成套开关设备和控制设备、中压配电系统、电源分配列柜）、户外通信机柜的设计和技术支持过程；配电设备（低压成套开关设备和控制设备）、户外通信机柜的过程；电力操作电源的设计和技术支持过程；风能变流器和控制器、中压变流器的设计、技术支持过程；交流不间断电源的技术支持过程；数据中心解决方案相关产品（服务器机柜、网络机柜、rack PDU、模块化数据中心产品）的设计和技术支持过程；数据中心解决方案相关产品（小母线）、数据中心监控产品的设计过程；太阳能控制器的设计和测试过程；防雷及浪涌保护产品的设计 and 测试过程；通信用铅酸蓄电池、高倍率铅酸蓄电池、通信用胶体蓄电池、通信用磷酸铁锂电池、锂离子电池的销售过程；

智能高频开关电源、变频器、交流不间断电源、中压变流器、电力操作电源、动力设备及环境集中监控系统、电源分配列柜和户外通信电源、户外通信柜、太阳能控制器、自动转换开关、风能变流器和控制器、通信和计算机用精密空调、数据中心解决方案相关产品、防雷及浪涌保护产品及其系统的软件的开发

通信和计算机用精密制冷设备（包含精密空调）、数据中心解决方案相关产品、电力操作电源系统、智能高频开关电源的制造；低压成套开关设备和控制设备、3~12KV 中高压配电系统的设计和制（主要过程包括 TM 产品工艺、铜管产品工艺、中低压成套配电柜产品工艺、钣金加工工艺、喷涂加工、装配）

在 SA8000 认证过程中社会责任国际（SAI）和其他利益相关者仅承认由获得 SAAS 认可的机构颁发的 SA8000 证书，不承认由未经认可的或由除 SAAS 之外的任何实体认可的机构颁发的 SA8000 证书的有效性。请参考 SAAS 网站 <https://sa-intl.org/sa8000-search/for> 认可证书的有效性。

该证书的有效期自 2023 年 04 月 02 日至 2026 年 04 月 01 日 并须经过符合要求的监督审核保持有效

版本号 3. 初始注册日期 2020 年 04 月 02 日

在其它场所实施的认证活动在后续页面上列出



签署

Niles Jadhav

SGS India Private Ltd.

4B Adi Shankaracharya Marge, Vikhroli (West), Mumbai- 400 083, India

t +91 22 604 08888 - www.sgs.com



本文件是真实的电子版证书，仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印，视同副本。本文件根据 Terms and ConditionsSGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围，赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护，任何未经授权的对此文件的内容或外观的变更，伪造或篡改皆属非法。

第 1 页共 2 页

此为证书 CN20 / 30692 译本，续

维谛技术有限公司



SA8000:2014

版本号 3
场所
维谛技术有限公司 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4F、6-10F  电源设备（智能高频开关电源、交流不间断电源、户外通信电源）、动力设备及环境集中监控系统、通信和计算机用精密空调的设计和技 术支持过程；配电设备（低压成套开关设备和控制设备、中压配电系统、电源分配列柜）、户外通信机柜的设计和技术支持过程；配电设备（低压成套开关设备和控制设备）、户外通信机柜的过程；电力操作电源的设计和技术支持过程；风能变流器和控制器、中压变流器的设计、技术支持过程；交流不间断电源的技术支持过程；数据中心解决方案相关产品（服务器机柜、网络机柜、rack PDU、模块化数据中心产品）的设计和技术支持过程；数据中心解决方案相关产品（小母线）、数据中心监控产品的设计过程；太阳能控制器的设计和测试过程；防雷及浪涌保护产品的设计 and 测试过程；通信用铅酸蓄电池、高倍率铅酸蓄电池、通信用胶体蓄电池、通信用磷酸铁锂电池、锂离子电池的销售过程；
维谛软件（深圳）有限公司 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 5 楼  智能高频开关电源、变频器、交流不间断电源、中压变流器、电力操作电源、动力设备及环境集中监控系统、电源分配列柜和户外通信电源、户外通信柜、太阳能控制器、自动转换开关、风能变流器和控制器、通信和计算机用精密空调、数据中心解决方案相关产品、防雷及浪涌保护产品及其系统的软件的开发
维谛技术有限公司江门分厂 中国广东省江门市高新区江睦路 132 号  通信和计算机用精密制冷设备（包含精密空调）、数据中心解决方案相关产品、电力操作电源系统、智能高频开关电源的制造；低压成套开关设备和控制设备、3~12KV 中高压配电系统的设计和制（主要过程包括 TM 产品工艺、铜管产品工艺、中低压成套配电柜产品工艺、钣金加工工艺、喷涂加工、装配）



本文件是真实的电子版证书，仅供客户用于其商业用途，客户可自行打印，视同副本。本文件根据 Terms and Conditions | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围，赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护，任何未经授权的对此文件的内容或外观的变更，伪造或篡改皆属非法。



#### 4.8、ISO 9001 技术服务部质量体系认证证书（网络代维及数据中心基础设施运行维护服务）（2026.2.16 止）

此为证书 CN22/00003659 译本

下述组织

### 维谛技术有限公司技术服务部

统一社会信用代码: 91440300715281416K

注册地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼

经营地址: 中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 6 楼

的管理体系已经过审核, 并被证明符合下述要求

**ISO 9001:2015**

所涉及的活动范围覆盖

提供通讯网络设备代理维护管理, 数据中心机房维护管理及机电设施维护管理的服务

该证书的有效期自 2023 年 02 月 17 日 至 2026 年 02 月 16 日 并须经过符合要求的监督审核保持有效  
版本号 2. 初始注册日期 2017 年 02 月 17 日。

*Jonathan M. Hall*

签署

Jonathan Hall

Global Head -

Certification Services

SGS United Kingdom Ltd

Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK

t +44 (0) 151 350-6666 - [www.sgs.com](http://www.sgs.com)

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](http://www.cnca.gov.cn) 上查询



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 Terms and Conditions | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围, 赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对此文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。



第 1 页共 1 页

#### 4.9、售后服务认证证书（2027.05.05 止）





(副本)

中赣认证  
Zhongnan Certification

## 售后服务认证证书



注册号: ZGC24F101200R0M

兹证明

维谛技术有限公司

注册/经营地址: 深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼  
统一社会信用代码: 91440300715281416K

经评审, 符合  
GB/T 27922-2011  
相关要求, 达到  
五星级

证书覆盖业务范围:

电源设备、配电设备、通信和计算机用精密空调、数据中心解决方案相关产品  
(服务器机柜, 网络机柜, rack PDU, 模块化数据中心产品)、数据中心监控产品  
(含动力设备及环境集中监控系统) 的售后服务

证书有效期: 2024 年 05 月 06 日至 2027 年 05 月 05 日  
自颁证书之日起, 须于上次审核 12 个月内粘贴一次监督标志, 否则证书无效

第一次监督

第二次监督

第三次监督

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](http://www.cnca.gov.cn)  
或中赣国际认证有限公司官方网站: [www.sino-iso.net](http://www.sino-iso.net) 查询



签发:

谢亮亮



中赣国际认证有限公司

江西省南昌市南昌高新技术产业开发区紫阳大道1199号卓成大厦2130, 2131, 2134号 (330000)

#### 4.10、数据中心基础设施维护企业服务能力评定证书-甲级（2027.3.20止）

证书编号：2023SW0044JR1	
<b>数据中心基础设施维护企业服务能力评定证书</b>	
经中国信息通信研究院泰尔认证中心有限公司评审，授予	
<b>维谛技术有限公司</b>	
广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼	
数据中心基础设施维护	
能力等级：甲级	
有效期：2023 年 03 月 21 日 至 2027 年 03 月 20 日	
(正本与副本同时使用)	
	

证书编号： 2023SW0044JR1	证书有效期： 2023 年 03 月 21 日至 2027 年 03 月 20 日
企业名称： 维谛技术有限公司	下次监督日期： 2025 年 03 月 21 日之前
企业地址： 广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号 南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼	监督结论：
获证专业及等级： 数据中心基础设施维护 甲级	监督批准日期：
发证日期： 2023 年 03 月 21 日 (副本一)	注：监督结论与监督批准日期盖章有效
	

## 五、同类项目业绩情况

同类项目业绩一览表

序号	项目名称	建设地点(市)	合同金额(万元)	合同时间(年/月/日)	验收合格时间(年/月/日)	备注	所属行业	氟泵产品系列	氟泵产品数量	项目节能性情况说明
1	平安银行股份有限公司信息科技中心绿色化改造项目机房专用空调采购项目	深圳	2828	2021/01/07	2022/09/01	平安银行股份有限公司信息科技中心绿色化改造项目改造大厦 1-2 层部分空为大数据中心, 包括 1155 个 5KW 机柜及配套电力电池室、高压配电房等其他辅助用房。项目总体围绕“高标准、低成本、易节能、模块化、便维护”的原则, 采用先进、成熟的产品和技术, 建设安全、可靠、节能的数据中心。项目主要能效指标 PUE 为 1.245, 替代老旧机房机柜 582 个。该项目采用维谛技术 P2100DP 75 套, P2080UP 14 套、P1060UP 4 套、CR035RP 6 套。合同为代理商于平安银行合同。维谛技术氟泵精密空调命名方式: 房间级氟泵空调: PXXXXU(D)P(XXXX 代表不同冷量的型号数字, U 代表上送风机型、D 代表下送	金融	PEX4plus 系列房间级全变频氟泵精密空调 /CRV4S 系列列间氟泵精密空调	P2100DP*75; P2080UP*14; P1060UP*4; CR035RP*6;	平安银行绿色改造项目引入了维谛技术 (Vertiv) 的 UPS 及精密空调全套产品。项目立项阶段, 成功取得深圳市发改委出具的 PUE 值小于 1.25 的能评报告, 成为深圳市金融行业中首个且目前唯一通过能评的改造数据中心项目。在项目交付后, 该项目亦取得了第三方关于本项目的第三方 pPUE 和 CLF 测试报告, 达到了 PUE 小于

						风机型、P 代表氟泵)，列间氟泵精密空调：CROXXRP (XX 代表不同冷量的型号数字、P 代表氟泵)。氟泵精密空调验收时间：2022/09/01				1.25 的建设标准。详见附件《深圳市固定资产投资项目节能审查意见》以及《深圳平安银行 205 机房测试报告》《深圳平安银行 203 机房测试报告》
2	818 项目(一期)设计-采购-施工总承包(EPC)项目数据中心机电设备及安装工程	贵阳	7000	2024/07/04	2025/03/20	818 项目（一期）设计 - 采购 - 施工总承包（EPC）项目中的数据中心机电设备及安装工程，是人民银行部署在贵州地区的核心数据中心，在国家金融安全战略体系中扮演着协同保障的重要角色。 从项目定位来看，818 项目致力于打造高安全、高防护、高隐蔽的洞库数据中心，其核心目标是服务于国家金融安全大战略。该项目采用维谛技术 P1035UP*24 、P1045DP * 4 ； P1050UP * 4 ； P1060DP * 4 ； P2070DP * 3 。维谛技术氟泵精密空调命名方式：房间级氟泵空调：PXXXXU(D)P (XXXX 代表不同冷量的型号数字，U 代表上送风机型、D 代表下送风	金融	PEX4plus 系列房间级全变频氟泵精密空调	LVC * 21 ； P1035UP* 24 ； P1045DP * 4 ； P1050UP * 4 ； P1060DP * 4 ； P2070DP * 3 ；	项目位于贵州贵安新区，作为“东数西算”工程的重要节点，充分利用当地气候凉爽、地质稳定的优势，采用洞库式数据中心设计。结合山体特性，通过冷热通道分离、自然冷冷却技术（氟泵方案），最大化利用自然冷源，减少机械制冷能耗。维谛技术在本项目中提供机电安装、配电设备、氟泵精

						机型、P 代表氟泵)，列间氟泵精密空调：CROXXRP (XX 代表不同冷量的型号数字、P 代表氟泵)。氟泵精密空调验收时间：2025/03/20				密空调设备，帮助人民银行完成节能型数据中心交付。
3	深圳 5G 云数据传输交互中心项目 1F&2F 精密空调	深圳	3788	2022/08/08	2023/03/15	深圳 5G 云数据传输交互中心 UPS+空调项目占地面积 46105 平方米，建筑面积 89901.45 平方米。建设内容主要包括主机楼装修、机电设备安装及 5G 智能化子系统的集成和开发。主要设备有空调制冷系统、配电系统、网络系统、5G 数据处理系统、信息安全管理系统等。设计产出机柜 2500 台，实现 5G 数据存储、大数据计算与分析、5G 数据传输交互等。本项目建筑功能：数据中心机房、动力中心机房、支撑维护用房等。建设标准：拟建约 2500 个国标 A 级标准机柜，单机柜平均功率不低于 8KW，PUE 值不高于 1.25。维谛技术氟泵精密空调命名方式：房间级氟泵空调：PXXXXU (D) P (XXXX 代表不同冷量的型号数字，U 代表上送风机型、D 代表下送风机型、P 代表氟泵)，列间氟泵精密空	企业	PEX4plus 系列房间级全变频氟泵精密空调、XD 系列列间氟泵精密空调	LVC106LP * 17 ; LVC152LP * 14 ; LVC170LP * 26 ; LVC175LP * 130 ; P1035UP * 34 ; P1060UP * 4 ; P2080UP * 14 ; P2100UP * 24 ; XDC100 * 2 ; XDC200 * 64 ; XDH050 * 260 ;	5G 云数据传输交互中心项目采用了维谛技术维谛技术 (Vertiv) 的 UPS 及精密空调全套产品。本项目的年 PUE 值为 1.245, 属于国内顶尖水平，达到国际先进水平。优于工信部通信发展司发布《关于 2011 年以来我国数据中心规划建设情况的通报》(工信部通函 (2014) 225 号) 国内数据中心平均水平 1.73; 同时优于《工业和信息化部关于加强“十三五”信息通信业节能减排工作

						调：CROXXRP (XX 代表不同冷量的型号数字、P 代表氟泵) 。 氟泵精密空调验收时间： 2023/03/15				的指导意见》（工信部联节〔2019〕24 号）中“到 2022 年，新建大型、超大型数据中心的能耗效率（PUE）值达到 1.4 以下。”的要求。该项目通过了深圳市发改委的节能能评审查。
4	中金数据乌兰察布零碳算力基地项目 C1 算力中心氟泵精密空调(供应及安装)项目	乌兰察布	3036.97	2024/12/18	2025/04/12	该项目业主为中金数据集团，其在乌兰察布分两期建设零碳算力基地，总投资 119.07 亿元，总规划面积 1092 亩。其中一期项目（零碳算力基地）投资 61.63 亿元，建筑面积 43.1 万平方米，规划机柜 2.5 万架；二期为京蒙合作数字算力产业园，进一步扩大算力规模。C1 楼作为二期的核心建筑之一，承担算力中心功能，对制冷系统的高效性和节能性要求极高。维谛技术氟泵精密空调命名方式：房间级氟泵空调： PXXXXU(D)P (XXXX 代表不同冷量的型号数字，U 代表上送风	互联网	PEX4plus 系列房间级全变频氟泵精密空调	LVC * 168; P1035UP * 120; P2110UP * 108; LVC * 183; P1035UP * 44; P2070UP * 64; P2110UP * 96;	该项目是氟泵技术在超大型数据中心的典型应用案例，其成功实施为行业提供了绿色节能的参考模板。例如，维谛技术的氟泵精密空调解决方案使中金乌兰察布基地在节水、降耗方面表现突出，推动数据中心向零碳目标迈进。同时，项目带动了乌兰察布本地数字经济产
	中金数据乌兰察布零碳算力基地项目 A4、B1~B3 算力中心氟泵精密空调(供应及安装)项目	乌兰察布	3150	2024/09/30	2025/01/02		互联网	PEX4plus 系列房间级全变频氟泵精密空调		

						机型、D 代表下送风机型、P 代表氟泵)，列间氟泵精密空调：CROXXRP (XX 代表不同冷量的型号数字、P 代表氟泵)。氟泵精密空调验收时间：2025/01/02 及 2025/04/12				业链的发展，吸引更多企业参与“东数西算”建设。
5	工业互联网数据安全信息港项目空调设备供货框架采购	北京	1209.62	2024/08/09	2024/11/27	电投工业互联网数据安全信息港项目是北京市 2022 年“3 个 100”市重点工程中的 100 个科技创新及高精尖产业项目之一，也是副中心的首个工业互联网项目。维谛技术氟泵精密空调命名方式：PXXXXU (D) P (XXXX 代表不同冷量的型号数字，U 代表上送风机型、D 代表下送风机型、P 代表氟泵)，列间氟泵精密空调：CROXXRP (XX 代表不同冷量的型号数字、P 代表氟泵)。氟泵精密空调验收时间：2024/11/27	互联网	PEX4plus 系列房间级全变频氟泵精密空调	LVC * 102; P1045UP * 8; P1050UP * 16; P1060UP * 36; P2080UP * 4; P2120UP * 68;	电投工业互联网数据安全信息港项目采用维谛技术氟泵自然冷等技术，并试点分布式镍氢 DPS 等先进能源技术，探索绿电直购，以实现 PUE ≤1.278 的目标，打造世界顶尖低碳节能算力中心。
6	深圳机场运控大楼数据中心项目采购	深圳	1180.64	2023/09/22	2023/12/24	2022 年深圳机场有四个重点工程项目集中开工，包括南货运区货代一号库、一跑道南绕滑工程、东区滑行道及联络道优化工程、运控综合大楼。其中运控综合大楼项目主要包括机场数据中心和运控大楼	政府及公共事业	PEX4plus 系列房间级全变频氟泵精密空调 /CRV4S	CR045RP * 48; LVC * 63; P1035UP * 29; P1045UP * 9; P1050UP * 7; P2090UP * 12; P2100UP * 3;	本项目项目引入了维谛技术 (Vertiv) 的 UPS 及精密空调全套产品。其中氟泵精密空调技术方案帮助客户

						两栋建筑，涵盖了深圳机场货运基础设施保障、飞行区航空器运行及机场数字化建设等方面，建成后将成为深圳机场“客”“货”及“智”战略实施的重要支撑。维谛技术氟泵精密空调命名方式：房间级氟泵空调：PXXXXU(D)P(XXXX 代表不同冷量的型号数字，U 代表上送风机型、D 代表下送风机型、P 代表氟泵)，列间氟泵精密空调：CROXXRP(XX 代表不同冷量的型号数字、P 代表氟泵)。氟泵精密空调验收时间：2023/12/24		系列列间氟泵精密空调		完成了 PUE 小于 1.3 的建设目标。
7	未来城云数据中心建设项目空调及通风系统	北京	1172.12	2021/01/11	2021/05/17	北京市未来城云数据中心建设项目（即北京未来科学城智慧城市运行服务中心，简称 IOC 项目）是北京市推动数字经济发展和智慧城市建设的重要项目。维谛技术氟泵精密空调命名方式：房间级氟泵空调：PXXXXU(D)P(XXXX 代表不同冷量的型号数字，U 代表上送风机型、D 代表下送风机型、P 代表氟泵)，列间氟泵精密空调：CROXXRP(XX 代表不同冷量的型号数字、P 代表氟泵)。	能源	PEX4plus 系列房间级全变频氟泵精密空调 /CRV4S 系列列间氟泵精密空调	CR035RP * 97； LVC152SE * 55； LVC170SE * 21； P2080UP * 6； P2110UP * 4； P2120DP * 17；	该项目采用了维谛技术全套氟泵精密空调技术，体现了该项目高效节能性。提高了市政配套项目提高了节能性和可持续发展性。

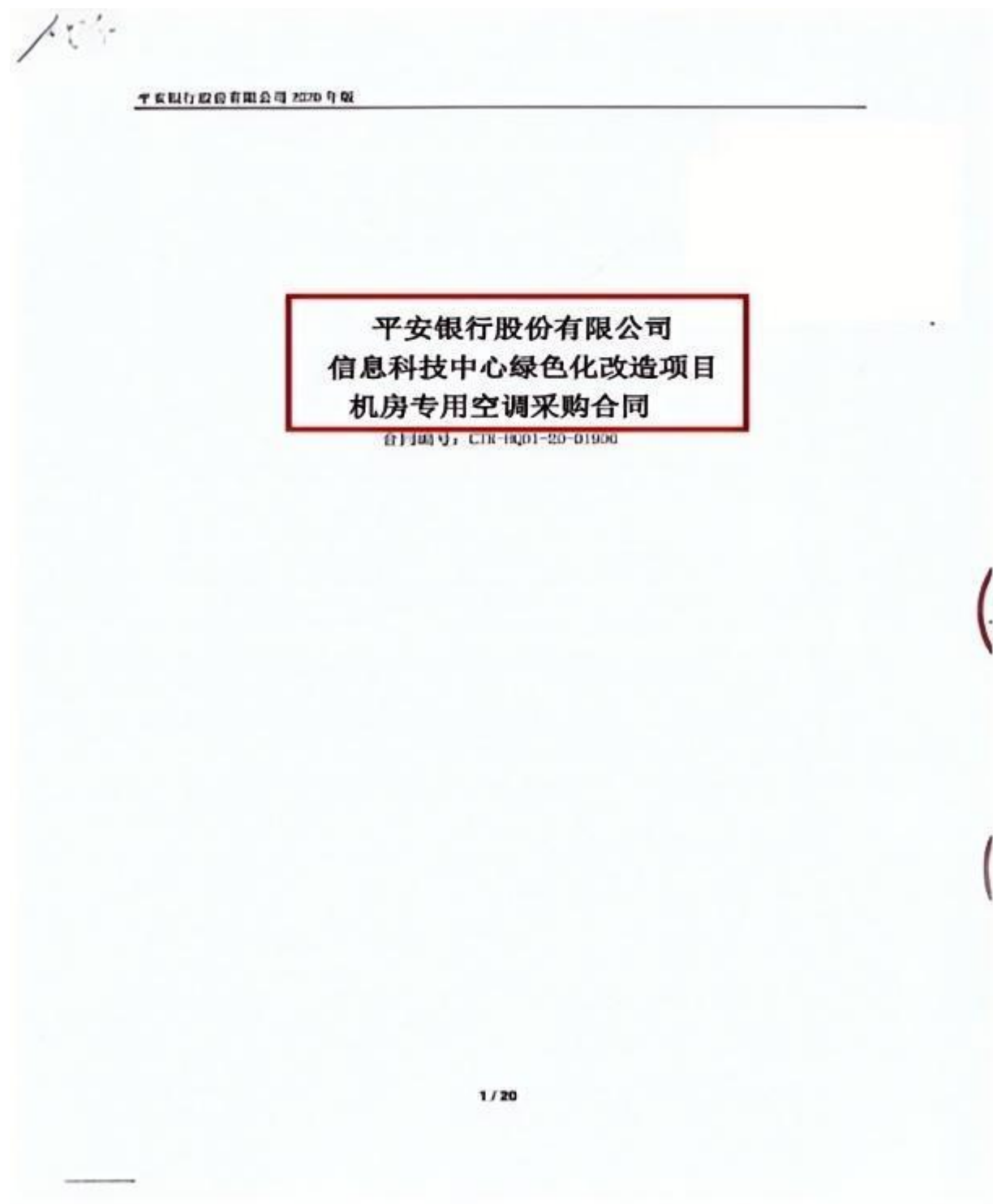
						氟泵精密空调验收时间： 2021/05/17				
8	棠下电力运维 监控中心建设 运营服务框架 采购项目	广州	2298.79	2022/03/11- 2023/10/08	2023/12/29	南网大数据公司棠下电力运维监控中心机房项目是南方电网公司在数字化转型和新型电力系统建设背景下的重要战略布局。棠下项目正是在此背景下，作为南方电网“3+1+X”数据中心集群的核心节点之一，承担着能源数据汇聚、算力协同和区域电网稳定的关键任务。维谛技术氟泵精密空调命名方式：房间级氟泵空调：PXXXXU(D)P(XXXX代表不同冷量的型号数字，U代表上送风机型、D代表下送风机型、P代表氟泵)，列间氟泵精密空调：CROXXRP(XX代表不同冷量的型号数字、P代表氟泵)。氟泵精密空调验收时间：2023/12/29	能源	PEX4plus 系列房间级全变频氟泵精密空调 /CRV4S 系列列间氟泵精密空调/XD 系列列间氟泵精密空调	P2120DP*40; P1060DP*40; CR060RP*6; CR035RP*5; XDH60*12; LVC170*62; LVC140*1	南网大数据公司棠下电力运维监控中心机房项目引入了维谛技术（Vertiv）的 UPS 及精密空调全套产品。该项经过第三方测试，机房整体 PUE 达到了 1.28，完成 PUE 小于 1.3 的节能目标。具体请见《南网大数据公司棠下电力运维监控中心机房项目 PUE 测试报告》
9	深圳应急保障 中心改造工程 项目	深圳	1217.77	2022/11/04	2023/07/05	该项目属于涉密项目，采用了维谛技术全套产品，是深圳市乃至华南地区重要的战略数据节点。维谛技术氟泵精密空调命名方式：房间级氟泵空调：PXXXXU(D)P(XXXX代表不同冷量的型号数字，U代表上送风机型、D代表下送风机型、	政府及公共事业	CRV4S 系列列间氟泵精密空调	CR045RP * 15; CR060RP * 80; LVC106 * 6; LVC152 * 48;	该项目采用了维谛技术氟泵空调方案，设计 PUE 小于 1.3。是政府涉密数据中心项目中绿色数据中心的典型代表。

						P 代表氟泵)，列间氟泵精密空调：CROXXRP (XX 代表不同冷量的型号数字、P 代表氟泵)。氟泵精密空调验收时间：2023/07/05				
10	中核集团；滨州魏桥国科渤海科技园区精密空调项目；	滨州	2305.44	2024/08/15	2024/12/26	<p>滨州魏桥国科渤海科技园区是由魏桥创业集团、中国科学院大学、中信信托三方合作建设的综合性科技园区，总投资约 85 亿元，是山东省重大建设项目。其中中核集团在该园区部署了其核心数据机房。该机房的建设标准严格按照国家绿色、节能的要求执行。维谛技术氟泵精密空调命名方式：房间级氟泵空调：PXXXXU (D) P (XXXX 代表不同冷量的型号数字，U 代表上送风机型、D 代表下送风机型、P 代表氟泵)，列间氟泵精密空调：CROXXRP (XX 代表不同冷量的型号数字、P 代表氟泵)。氟泵精密空调验收时间：2024/12/26</p>	教育科研	PEX4plus 系列房间级全变频氟泵精密空调 /CRV4S 系列列间氟泵精密空调	CR066RP * 242；LVC * 133；P2120UP*12；	该项目采用了维谛技术全套氟泵精密空调产品解决方案，充分利用自然冷，大大提高了项目的绿色节能效果，降低了数据中心整体 PUE

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、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）；
- 3、投标人可根据填报内容自行扩展此表。

案例 1【项目建设地址：深圳市】项目名称：平安银行股份有限公司信息科技中心绿色化改造项目机房专用空调采购项目，合同金额：2828 万元，合同时间：2021 年 1 月 7 日；验收时间：2022 年 9 月 1 日



## 附件 B - 产品清单及价格

## 1. 设备清单及采购价格

合同总金额为¥28,280,000.00（人民币贰仟捌佰贰拾捌万元整），含 13%增值税，含三年原厂（维谛技术有限公司）保修服务。

产品名称	型号及配置描述	数量	单位
蒸发自然冷智能热管机房空调（房间级）	P2100DP/LVC170	75	台
蒸发自然冷智能热管机房空调（房间级）	P2080DP/LVC152	14	台
蒸发自然冷智能热管机房空调（房间级）	P1060DP/LVC170	4	台
蒸发自然冷智能热管机房空调（房间级）	CR035RA/LVC152	6	台
AI 空调群控平台软件		1	套
50 个设备接入许可	50 个设备接入软件许可。	50	套
系统内联动模块	系统内联动模块	2	个
联动控制	实现系统间的联动控制。	3	套
机架服务器	DL360Gen9（1 颗 6 核 E5 2603v4/16GB 内存 /H240ar 智能卡/3*600G 硬盘/220Vac/DVD/Win 2012R2/1U 高）	1	台
数据库软件	SQL2012 标准版	1	套
AI 计算服务器	Precision 3630 Tower CTO BASE	1	台
机架服务器	DL360Gen9（1 颗 6 核 E5 2603v4/16GB 内存 /H240ar 智能卡/3*600G 硬盘/220Vac/DVD/Win 2012R2/1U 高）	1	台
21.5"台式 PC 电脑	HP 280G4 MT(64 位/双核 /4G 内存/21.5 屏 1080P/全高 PCIe/Win 10)	1	台
220V 转 12V 电源	电源 HDR-30-12	16	个
室内安装箱	MCR-7A 400×340×97	25	个

4COM 板卡	GFSU COM4	44	块
交流 GFSU 采集器	GFSU 20121A	22	个
Catcher-A (AC220V)	CAT11Z	25	个
智能无线温湿度传感器	WTMS61Z (6 个探头)	350	个
配套交流电源线		50	条
485 分配器 (带缓存)		252	个
三相智能电网监测仪	EDM-2018Y	53	个
双回路三相智能电能表	DTSD3366D-W1-A (电流 100A)	98	个
噪声仪	CRY2120 噪声传感器	4	个
要素微气象仪	RF-D6816	4	个
智能温湿度传感器 (无显示)	智能温湿度传感器 WS311M1T5+室外带 F903, 宝力马	206	个
智能温湿度传感器 (带显示)	IRM-S02TH	832	个
室外防雷箱	MUR-8S_VDS10K12-RS485	8	个
R3C 二层交换机	LS-3100V2-25TP-S1-AC	4	台
2 芯线 2*0.2	450V/750V-2*0.2mm <sup>2</sup>	7300	米
4 芯线 4*0.2	300/500V/1 对芯线兰橙纹 合/护套	4950	米
接地电 (2.5 平方)	450/750V BVR2.5mm <sup>2</sup> 黄 绿	450	米
接地电 (4 平方)	450V/750V BVR4mm <sup>2</sup> 黄绿	200	米
6 类双绞线	通讯电缆-8 芯六类双绞线 -24AWG	25400	米
电源线	ZR-RVV3*1.5	300	米
空调设备+AI 群控总计		28,280,000.00	

## 2. 交付日期

乙方在本合同经双方签署并盖章之日起收到甲方分批通知进场时间后 45 个工作日内交付。

(本页无正文, 为合同签署页)

双方签字盖章



法定代表人或委托代理人签字

张晚强

乙方盖章



法定代表人或委托代理人签字



签署日期 2021 年 1 月 6 日

签署日期 2021 年 1 月 7 日

案例 1【验收合格证明】

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

GD-E1-913

工程名称	平安银行股份有限公司 信息科技中心绿色化改 造项目机房专用空调采 购	结构类型		层数/建筑面积	/
施工单位	广州同力科技发展有限公司	技术负责人	张军	开工日期	2021年 6 月 16 日
项目负责人	梁冰	项目技术负责人	/	竣工日期	2022年 9 月 1 日
序号	项目	验收记录	验收结论		
1	分部工程	共 1 分部。经查 符合标准及设计要求 1 分部	合格		
2	质量控制资料核查	共 4 项，经审查符合要求 4 项， 经核定符合规范要求 4 项	合格		
3	安全和主要使用功能核查 及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项， 共抽查 3 项，符合要求 3 项， 经返工处理符合要求 / 项	合格		
4	观感质量验收	共抽查 99 项，达到“好”和“一般” 的 99 项，经返修处理符合要求的 项。	合格		
综合验收结论		合格			
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 单位(项目)负责人: 李峰 年月日	(公章) 总监理工程师: 张海新 年月日	(公章) 项目负责人: 张军 年月日	(公章) 项目负责人: 年月日	(公章) 项目负责人: 年月日

注：本单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。



## 案例 1【测试报告】

### 中国赛宝实验室 工业和信息化部电子第五研究所 检测报告

报告编号: Z2212WT8888-JF-04162-01

第 3 页共 9 页

项目名称	深圳平安银行 205 机房		
项目地址	广东省深圳市福田区市花路 16 号平安银行信息科技中心		
委托人	维谛技术有限公司		
委托人地址	深圳市南山区南山智园 B2 栋		
检测类别	委托检测	现场检测日期	2022 年 11 月 16 日
检测环境	温度: 15℃~35℃ 相对湿度: 45%~75% 气压: 86kPa~106kPa		
检测参数	205 机房的 pPUE 和 CLF 值		
检测依据	1) GB 40879-2021 数据中心能效限定值及能效等级; 2) YD/T 2543-2013 电信互联网数据中心(IDC)的能耗测评方法; 3) 委托人要求。		
检测结论	<p>本项目 205 机房在特性工况点 25℃, IT 负载率 75%工况下, pPUE=1.205, CLF=0.146。</p> <div style="text-align: right;"> <p>(赛宝实验室用章)</p> <p>报告发布日期: 2022 年 12 月 19 日</p> </div>		
说明	<p>1. 数据中心 pPUE 即数据中心局部 PUE。该数据为数据中心总耗电 10kV 变压器之后, 各个配电子系统输入端, 即不包含变压器损耗。</p> <p>2. CLF: 制冷负载系数, 即数据中心制冷设备耗电与 IT 设备耗电的比值。</p>		

编制: 冯靖浩

日期: 2022.12.19

审核: 黄海星

日期: 2022.12.19

批准: 杨永飞

日期: 2022.12.19

报告编号	Z2212WT8888-JF-04162-01
总页数	共 9 页

# 检 测 报 告

项目名称：深圳平安银行 205 机房

检测类别：委托检测

委托人：维谛技术有限公司



中国赛宝实验室  
工业和信息化部电子第五研究所



报告编号	Z2212WT8888-JF-04162-02
总页数	共 9 页

# 检 测 报 告

项目名称：深圳平安银行 205 机房

检测类别：委托检测

委托人：维谛技术有限公司



中国赛宝实验室  
工业和信息化部电子第五研究所



中国赛宝实验室  
工业和信息化部电子第五研究所  
检测报告

报告编号: Z2212WT8888-JF-04162-02

第 3 页共 9 页

项目名称	深圳平安银行 205 机房		
项目地址	广东省深圳市福田区市花路 16 号平安银行信息科技中心		
委托人	维谛技术有限公司		
委托人地址	深圳市南山区南山智园 B2 栋		
检测类别	委托检测	现场检测日期	2022 年 11 月 18 日
检测环境	温度: 15℃~35℃ 相对湿度: 45%~75% 气压: 86kPa~106kPa		
检测参数	205 机房的 pPUE 和 CLF 值		
检测依据	1) GB 40879-2021 数据中心能效限定值及能效等级; 2) YD/T 2543-2013 电信互联网数据中心(IDC)的能耗测试方法; 3) 委托人要求。		
检测结论	本项目 205 机房在特性工况点 25℃, IT 负载率 100% 工况下 pPUE=1.199, CLF=0.172。		
说明	1. 数据中心 pPUE 即数据中心局部 PUE。该数据机房电源系统由 10kV 变压器之后, 各个配电子系统输入端, 即不包含变压器损耗。 2. CLF: 制冷负载系数, 即数据中心制冷设备耗电与 IT 设备耗电的比值。		

报告发布日期: 2022 年 12 月 19 日

编制: 冯涛  
日期: 2022.12.19

审核: 黄远  
日期: 2022.12.19

批准: 李永  
日期: 2022.12.19

案例 2【项目建设地址：贵阳市】项目名称:818 项目(一期)设计-采购-施工总承包(EPC)项目数据中心机电设备及安装工程，合同金额：7000 万元，合同时间：2024 年 7 月 4 日，验收时间：2025 年 3 月 20 日

100G1CD2407010E

编号： 隧二合同-贵阳 818 数据中心-2024-32

维谛技术有限公司

818 项目（一期）设计-采购-施工总承包(EPC)项目数据中心机电  
设备及安装工程

**建设工程施工专业分包合同**

维谛技术有限公司

工程承包人： 中铁隧道集团二处有限公司  
工程分包人： 维谛技术有限公司  
签订地点： 河北衡水  
签订日期： 2024 年 12 月 4 日

维谛技术有限公司

工程承包人：（盖章）

住所地址：三河市燕郊开发区学院路  
街南侧

法定代表人：王贺昆

委托代理人：

电 话：0316-3362246

专业分包人：（盖章）

住所地址：深圳市南山区学苑大道1001  
号南山智园B2栋1-4楼6-10楼

法定代表人：崔益根

委托代理人：

电 话：18010080826

纳税人识别号：91131082109309255P

纳税人识别号：91440300715281416K

开 户 银 行：中国建设银行廊坊市燕  
郊支行

开 户 银 行：渣打银行（中国）有限公  
司深圳前海支行

账 号：13001703648050000533

账 号：501510890976

维谛技术有限公司

工程清单

工程项目名称: 818 项目 (一期) 设计-采购-施工总承包 (EPC) 项目数据中心机电设备及安装工程  
合同编号: 随二合同-贵阳 818 数据中心-2017-02

编号	工程计价细目	单位	不含增值税单价 (元)	数量 (暂定)	不含增值税合价 (元)	费用组成	计量规则	工作内容	备注
一	IT 隧道 (A11, A12, A13, A16, A17)								
1	A 路低压方仓	套		10.00					
2	B 路低压方仓	套		10.00					
3	电力方仓 UPS 1200KVA	套		5.00					

维谛技术有限公司 99 / 117

维谛技术有限公司

编号	工程计价细目	单位	不含增值税单价 (元)	数量 (暂定)	不含增值税合价 (元)	费用组成	计量规则	工作内容	备注
4	1200K UPS 蓄电池配置	套		5.00					
5	12.5kw 风冷型机房专用空调	台		10.00					
6	25kw 带氟泵精密空调	台		10.00					
7	60kw 带氟泵精密空调	台		4.00					
8	45kw 带氟泵精密空调	台		4.00					
二	电力隧道 (A14, A15)								

维谛技术有限公司 101 / 117

编号	工程计价项目	单位	不含增值税单价(元)	数量(暂定)	不含增值税合价(元)	费用组成	计量规则	工作内容	备注
1	地压台	套		2.00					
2	中压台 (10kV A1)	套		2.00					
3	中压台 (10kV A2)	套		2.00					
4	中压台 (单发开机会)	套		1.00					
5	柴油发电机测试负载	套		1.00					
6	12.1kw 风冷型机非专用空调	台		2.00					

维谛技术有限公司 82 / 117

编号	工程计价项目	单位	不含增值税单价(元)	数量(暂定)	不含增值税合价(元)	费用组成	计量规则	工作内容	备注
7	25kw 带新风精密空调	台		14.00					
三	CD6								
1	50kw 带新风精密空调	台		4.00					
2	70kw 带新风精密空调	台		2.00					
3	22kw DME 精密空调	台		4.00					
4	28.1kw DME 精密空调	台		4.00					

维谛技术有限公司 83 / 117

编号	工程计价项目	单位	不含增值税单价(元)	数量(暂定)	不含增值税合价(元)	费组成	计量规则	工作内容	备注
3	12.5kw 3000 精密空调	台		6.00					
4	600K UPS+蓄电池配置	套		2.00					
7	250K UPS+蓄电池配置	套		2.00					
四	C07								
1	120K UPS+蓄电池配置	套		1.00					
五	302								
1	700w 精密风 精密空调	台		1.00					

94 / 117

编号	工程计价项目	单位	不含增值税单价(元)	数量(暂定)	不含增值税合价(元)	费组成	计量规则	工作内容	备注
2	12.5kw 3000 精密空调	台		3.00					
六	系统调试及检测费								
1	系统调试及检测费	项		1.00					
合增值税合 同金额					1090004.00				

甲方: 乙方: 维谛技术有限公司 95 / 117

## 案例 2【验收合格证明】

### 工程竣工验收报告

工程名称: 818 项目(一期)设计-采购-施工总承包(EPC)项目数据中心机电设备及安装工程

致: 中铁隧道集团二处有限公司 (发包人全称)

我方已按合同要求完成了 818 项目(一期)设计-采购-施工总承包(EPC)项目数据中心机电设备及安装工程 工程, 经自检合格, 现提出工程竣工验收(内容详见附件), 请予以审查和验收。

附件:

承包人(章)

承包人代表

日

期

2025 年 3 月 20 日

审查意见:

经初步验收, 该工程

1. (☒符合/☐不符合) 我国现行法律、法规要求;
2. (☒符合/☐不符合) 我国现行工程建设标准;
3. (☒符合/☐不符合) 设计文件要求;
4. (☒符合/☐不符合) 施工合同要求。

综上所述, 该工程初步验收 (☒合格/☐不合格), (☐可以/☐不可以) 组织正式验收。

业主单位(章)

项目负责人

日

期

2025 年 3 月 20 日

说明: 1. 在需要选择的栏中的“□”内作标识“√”。

2. 本表一式两份, 由承包单位、业主单位按合同规定程序填制。

案例 3【项目建设地址：深圳市】项目名称：深圳 5G 云数据传输交互中心项目 1F&2F 精密空调，合同金额：3788 万元，合同时间：2022 年 8 月 8 日，验收时间：2023 年 3 月 15 日



## 质量保证

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

## 第七章

### 合同价款与支付

#### 8.1

本合同价款采取采用下列一种价格形式：固定总价

## 第八章

1、固定总价：本合同价款为固定总价（以下简称“合同总价”），包括货物的供货和安装费，共计 37,889,000.00 元，大写：人民币叁仟柒佰捌拾捌万元整。其中包含：不含税价为 33,522,123.90 元，根据适用的增值税税率 13%，增值税为 4,366,876.107 元。详细组成见“附件 4-供货安装清单及报价表”。除本合同中另有约定外，上述合同总价在任何情形下均不予调整；

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

#### 8.2

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

- (1) 本合同项下完整货物及其辅料、零配件、各品备件的货款。
- (2) 合同货物和技术文件适于本合同约定方式的包装、运输与装卸费用。
- (3) 运送货物到交货地点的保险费用。
- (4) 货物的深化设计费用（如有）。
- (5) 货物安装、调试及试运行等服务的费用（包括但不限于货物保管、移位、就位、检测、安装、调试、试运行、优化、开通、政府批准、备案等费用，以及发生的人工费、材料费、机械费、安全文明措施费、驻场费、保险费、管理费、利润、税金等一切费用）。

(签字页，无正文)

双方于\_\_\_\_\_ (合同签订地点) 签订:

甲方(采购方)(公章或合同章):

法定代表人或其委托代理人(签字):

日期: 2022 年 8 月 8 日

乙方(供货安装方)(公章或合同章):

法定代表人或其委托代理人(签字):

日期: 2022 年 08 月 09 日

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

## 附件 4

维谛技术有限公司

供货安装清单及报价表

维谛技术有限公司

序号	货物名称	型号/规格	数量		单位	品牌/产地	单价	总价		备注	交货日期	交货地点	交货人	交货电话
			1	2				3	4					
1	高压柜	10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
2	高压柜	10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
3	高压柜	10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
4	高压柜	10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
5	高压柜	10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
6	高压柜	10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
7	高压柜	10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
8	高压柜	10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
9	高压柜	10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
10	高压柜	10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					
		10000	1	1	台	10000	10000	10000	10000					

[illegible]



6	各分系统的 主要设备	1. 系统 2. 设备 3. 材料 4. 人工 5. 其他 6. 管理费 7. 利润 8. 税金 9. 其他	21	维谛技术
		1. 系统 2. 设备 3. 材料 4. 人工 5. 其他 6. 管理费 7. 利润 8. 税金 9. 其他	21	维谛技术

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

### 案例 3【验收合格证明】

#### 设备验收记录表


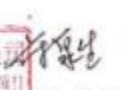


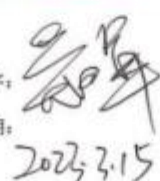
工程名称	深圳5G云数据传输交互中心	资料编号	/
设备名称	精密空调	验收日期	2023.2.28
移交方	维谛技术有限公司	验收方	深圳伍毅网络科技有限公司
合同名称	深圳龙华5G云数据传输交互中心精密空调设备采购	合同编码	

设备/材料明细					
序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	氟泵空调	P1035S空调	台	34	
2	氟泵空调	P1060S空调	台	4	
3	氟泵空调	P2080S空调	台	14	
4	氟泵空调	P2100S空调	台	24	
5	冷凝器	LVC106S冷凝器	台	17	
6	冷凝器	LVC152S冷凝器	台	14	
7	冷凝器	LVC170S冷凝器	台	26	

验收移交记录		
序号	验收检查项	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
1	设备型号/数量：是否正确	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	设备外观损伤情况：有无	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
3	第三方测试结果：是否通过	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

验收结果：合格 ☒ 不合格 ☐ 其它 ☐

验收结论：符合国家和相关行业标准 and 验收规范，功能满足使用要求，准予验收。

汇签栏	
设备厂家代表签字：(5)  日期：2023.2.28	深圳伍毅网络科技有限公司 安装单位代表签字：(5)  深圳5G云数据传输交互中心项目机电总承包项目 项目专用章 日期：2023.3.5 (2022年1月-2023年12月)
监理单位代表签字：(5)  日期：2023.3.1	建设单位（工程侧）代表签字：(5)  日期：
建设单位（运维侧）代表签字：(5)  日期：2023.3.15	

案例 4.1【项目建设地址：内蒙古】项目名称：中金数据乌兰察布零碳算力基地项目C1 算力中心氟泵精密空调项目，合同金额：3036.97 万元，合同时间：2024 年 12 月 18 日，验收时间：2025 年 4 月 12 日

中金数据乌兰察布零碳算力基地项目 C1  
算力中心氟泵精密空调（供应及安装）

合同

甲方：中金数据（乌兰察布）有限公司

乙方：维谛技术有限公司

签约日期：2024 年 12 月 18 日

本合同总金额为 RMB:30,369,749.91 元, 大写:叁仟零叁拾陆万玖仟柒佰肆拾玖元玖角壹分)。

提供增值率发票税率为: 13 %。

上述合同金额已包括卖方完成本合同项下全部义务所需的全部费用, 包括但不限于设备及备品备件费、主要材料及辅材费用、包装费用、知识产权使用费、办理进出口手续费用、运输/仓储费用、运输保险费用、其它保险费用、办理签证及清关费用、资料费用、培训费用、质保服务费用、配合安装调试费、测试及验收费用、交付买方前的成品保护费用、税费(增值税等)、管理费、卖方利润等所有与本合同项下货物采购及调试相关的费用。

本合同项下的货物数量均为暂定数量, 买方无需对附件 2: 货物清单内的货物数量作任何承诺, 以实际供货为准。

本合同项下的货物数量均为暂定数量, 买方有权无条件取消部分供货数量, 买方无需对附件 2: 货物清单内的货物数量作任何承诺, 以实际供货为准。如卖方未收到买方书面发出的通知而擅自生产的, 由此造成的损失由卖方自行承担。

买方有权根据现场需求而要求货物分批到货, 除根据合同约定的货物供应单价和实际供货数量结算外, 卖方不应提出任何额外的管理费、运费、利润等费用索赔。

卖方确认已充分考虑将来国内/外新型冠状病毒疫情常态化的管理要求, 本项目所涉及的所有材料设备的前端原材料备料供应、深化设计和生产组织、运输、供货均不受疫情影响。相关人工/材料/机械价格的波动、各地政府要求的相关补贴/补助、满足各地政府要求或卖方自行采取的必要防疫防控措施费用等, 均已包含在合同总金额中, 将来不会因疫情原因提出任何额外的工期或费用索赔。

#### 4. 服务范围

卖方须为买方提供以下服务, 包括但不限于将买方所购之由卖方生产制造或授权代理的氟泵空调设备及相关备配件等经出厂检验合格后按本合同约定之交货时间运送至本合同约定之交货地点。卖方需委派有经验的工程师于买方工地现场指导安装, 同时, 卖方负责调试设备、配合各项测试, 负责买方正式接收设备

买方	卖方
单位名称(章) 	单位名称(章) 
法定代表人或	法定代表人或
委托代理人:	委托代理人:
开户银行:	开户银行: 渣打银行(中国)有限公司 深圳前海支行
账号:	账号: 501510890976



维谛技术有限公司

序号	分类属性	系统线	设备材料名称	品牌	规格参数	数量	单位	设备单价 不含税	总价
	配电箱	PZ503							
1	控制设备及材料	673_TM	带铜芯镀锌圆钢 PE4 PLS5	标准	Φ21180P，尺寸：2239×590×1915（高×深×宽mm）。位置：热胀胀配管，施工安全、安装便捷、与设、置位、固定、调平、螺栓等附件。设备自带配件的安装，设备气密性试验及户手柜柜体密封处理，开闭试验，配电系统联合格试且竣工验收等内容。如设备包含风阀，则另加电伴热或风阀的供货。	100	台		
2	控制设备及材料	673_TM	空箱室外机（集十冷式超温）	标准	35C17F，前置配置自动制冷系统，分型，三绕组，施工安全、设备轻便、向设、置位、固定、调平、螺栓等附件。设备自带的配件的安装，设备气密性试验及户手柜柜体密封处理，开闭试验，配电系统联合格试及竣工验收等内容。	100	台		
3	制冷剂设备及材料	671_TM	制冷剂	标准	R410A，10.6kg/瓶	1207.38	瓶		
4	制冷剂设备及材料	671_TM	制冷剂	标准	R410A，一吨装一压力压缩机使用的制冷剂R410A，型号：HC132，每罐6L	24.56	罐		
5	保温材料材料	687_BCS	室内机保温	国产优质	2230X590X340（h）（供参考，该段尺寸以产品手册为准），采用岩棉板60x60x6mm，全断面固定螺栓，橡胶减震垫，防腐防锈防水处理等安装要求的必备材料，并满足面积和产品重量要求。	108	个		
6	保温材料材料	682_BCS	气管	国产优质	聚氨酯主辅管塑料管，气压≥0.25MPa，壁厚≥2.1mm，耐压4.2MPa，包有护套，弯头供应及安装，新风机组风管直管等	12052.06	米		
7	控制设备及材料	687_OCS	桥架（水平）	国产优质	槽式金属网架桥架，净宽为27.5mm，高度为4.1mm，承压4.2MPa，包有护套，弯头供应及安装，新风机组风管直管等	6728.40	米		

[illegible]

案例 4.1 【验收合格证明】

初步验收合格报告

合同名称	中金数据（乌兰察布）零碳算力基地项目热泵空调C1楼项目	
建设单位	中金数据（乌兰察布）有限公司	
监理单位	中晟宏宇工程咨询有限公司	
供货单位	瀚海技术有限公司	
验收时间	2025年4月12日	
设备名称	数量	型号及主要参数
热泵空调	228台	P2110 108台/P1035 120台；
验收结论	初步验收合格，并且已通过第三方测试验证。	
遗留问题及解决办法	无	
供货单位签字：		监理单位签字： 
建设单位（工程）：	吴波	建设单位（设计）：李磊
建设单位（运维）：	宋兴富	

案例 4.2【项目建设地址：内蒙古】项目名称：中金数据乌兰察布零碳算力基地项目A4. B1-B3 算力中心氟泵精密空调项目，合同金额：3150 万元，合同时间：2024 年 9 月 30 日，验收时间：2025 年 1 月 2 日

合同条款	
本合同由以下双方于 2024 年 9 月 30 日在北京签订。	
买方（甲方）：中金数据（乌兰察布）有限公司 地址：内蒙古自治区乌兰察布市集宁区红南路与育才北街交叉口察哈尔高新技术开发区管委会办公楼 413 室	
卖方（乙方）：维谛技术有限公司 地址：广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼 法定代表人：崔益彬 联系人：史权峰	
鉴于： 买方于 2024 年 9 月向卖方等投标人发出了《A4、B1~B3 算力中心氟泵空调招标文件》。据此，卖方于 2024 年 9 月向买方提交了投标文件。经谈判，买方同意选定卖方为本合同项下货物的供应商，由卖方为买方提供由维谛技术有限公司（简称制造商）生产制造的（产地：广东江门；品牌：VERTIV）氟泵精密空调设备。 为此，买方、卖方经充分协商，就上述氟泵精密空调设备采购事宜达成一致意见，特订立本合同，以兹共同遵守。	
第一条 货物（又称设备）的名称、品种、规格、数量、合同金额及服务范围： 1. 货物的名称、品种、规格、数量（暂定）、单价详见附件 2：货物清单。 2. 货物的技术标准、技术参数、售后服务承诺、产品证书等相关文件（包括质量要求）详见附件 4：技术需求书，附件 11：供应商售后服务管理规范。 3. 合同金额：	

第 1 页 共 15 页

第 1 页，共 394 页

本合同总金额为 RMB 31,500,000。(大写:人民币叁仟壹佰伍拾万)。

提供增值率发票税率为: 13 %。

上述合同金额已包括卖方完成本合同项下全部义务所需的全部费用,包括但不限于设备及备品备件费、主要材料及辅材费用、包装费用、知识产权使用费、办理进出口手续费用、运输/仓储费用、运输保险费用、其它保险费用、办理签证及清关费用、资料费用、培训费用、质保服务费用、配合安装调试费、测试及验收费用、交付买方前的成品保护费用、税费(增值税等)、管理费、卖方利润等所有与本合同项下货物采购及调试相关的费用。

本合同项下的货物数量均为暂定数量,买方无需对附件 2: 货物清单内的货物数量作任何承诺,实际供货数量以买方书面发出的采购订单为准,详见附件 8: 采购订单(模板)。

本合同项下的货物数量均为暂定数量,买方有权无条件取消部分供货数量,买方无需对附件 2: 货物清单内的货物数量作任何承诺,实际供货需求数量以买方书面发出的采购订单为准,详见附件 8: 采购订单(模板)。如卖方未收到买方书面发出的采购订单而擅自生产的,由此造成的损失由卖方自行承担。

买方有权根据现场需求而要求货物分批到货,除根据合同约定的货物供应单价和实际供货数量结算外,卖方不应提出任何额外的管理费、运费、利润等费用索赔。

卖方确认已充分考虑将来国内/外新型冠状病毒疫情常态化的管理要求,本项目所涉及的所有材料设备的前端原材料备料供应、深化设计和生产组织、运输、供货均不受疫情影响。相关人工/材料/机械价格的波动、各地政府要求的相关补贴/补助、满足各地政府要求或卖方自行采取的必要疫情防控措施费用等,均已包含在合同总金额中,将来不会因疫情原因提出任何额外的工期或费用索赔。

#### 4. 服务范围

卖方须为买方提供以下服务,包括但不限于将买方所购之由卖方生产制造或授权代理的氟泵精密空透设备及相关备配件等经出厂检验合格后按本合同约定之交货时间运送至本合同约定之交货地点。卖方需委派有经验的工程师于买方工地现场指导安装,同时,卖方负责调试设备、配合各项测试,负责买方正式接收设备前的成品保护、配合完成本合同约定的各项验收工作,解决及/或协助买方解决本合同履行过程中出现的全部与设备相关的问题,提供免费质保服务。本合同项下货物的供应及安装界面,详见附件 7: 甲供材料供应/安装界面。卖方提

第 2 页 共 15 页

第2页, 共394页

买方	卖方
<p>单位名称（章）</p> <p>法定代表人或</p> <p>委托代理人：</p> <p>开户银行：</p> <p>账号：</p>	<p>单位名称（章）</p> <p>维谛技术有限公司（2）</p> <p>开户银行：中国工商银行</p> <p>法定代表人或</p> <p>委托代理人：</p> <p>开户银行：渣打银行（中国）有限公司深圳前海支行</p> <p>账号：501510890976</p>

维谛技术有限公司

第 15 页 共 15 页

第15页，共394页

采购订单编号：

中金数据（乌兰察布）零碳算力基地项目（一期）

采购订单

※本采购订单附属于买卖双方签订的《天津中金数据产业园项目XX合同》（以下简称“采购合同”）。除特别约定外，本订单内货物的采购单价、交货条件、交货日期、交货地点、交货方式和买/卖双方的权利义务均按采购合同执行，唯实际采购数量以本订单中的采购数量为准，作为最终结算的数量依据之一。

采购合同名称：中金数据乌兰察布零碳算力基地项目A4、B1~B3 算力中心氟泵精密空调（供应及安装）				
买方：中金数据（乌兰察布）有限公司		卖方：维谛技术有限公司		
买方联系人：		卖方联系人：		
邮箱：		邮箱：		
联系电话：		联系电话：		
序号	货物名称及规格	单位	数量	备注
	PEX4 PLUS P2110	台	6	
	PEX4 PLUS P2070	台	54	
	PEX4 PLUS P1035	台	44	

注： 卖方实际到货的货物型号/规格、数量的分批总计需与本采购订单一致；  
本采购订单无需盖章生效，采购合同中买方指定联系人签字并通过邮件正式发出即为生效。

买方： 中金数据（乌兰察布）有限公司

日期： 2024年9月30日

中金数据乌兰察布零碳算力基地项目A4、B1~B3算力中心精密空调  
供应及安装工程

项目

页数

供应合计  
人民币

安装合计  
人民币

中金数据乌兰察布零碳算力基地项目  
(一期)  
7栋算力中心精密空调供应及安装工程  
(不含税)

BQ1

增值税税金

投标总计

(转至投标书)人民币

21,561,743.78

厂验费用

优惠金额

21,500,003.00

投标人签署:

公司盖章:

日期:

2024年9月26日

- 综合总计5

第27页, 共394页

案例 4.2 【验收合格证明】

初步验收合格报告		
合同名称	中金数据（乌兰察布）零碳算力基地项目A4、B1-B3楼氟泵空调项目	
建设单位	中金数据（乌兰察布）有限公司	
监理单位	中晟宏宇工程咨询有限公司	
供货单位	德谱技术有限公司	
验收时间	2025年1月2日	
设备名称	数量	型号及主要参数
氟泵空调	204台	P2110 96台/P2070 64台/P1035 44台；
验收结论	初步验收合格，并且已通过第三方测试验证。	
遗留问题及解决办法	无	
供货单位签字：		监理单位签字： 
建设单位（工程）：	吴波	建设单位（设计）：李臣
建设单位（运维）：	郭兴信	

案例 5【项目建设地址：北京市】项目名称：工业互联网数据安全信息港项目空调设备供货  
框架采购协议项目，合同金额：1209.62 万元，合同时间：2024 年 08 月 09 日，验收时间：  
2024 年 11 月 27 日

工业互联网数据安全信息港项目空调设备 供货框架采购协议	
甲方（采购方）：北京电投泰利数据科技发展有限公司	
注册地址：北京市通州区永乐坊永乐大街 31 号-1404 号	
组织机构代码/统一社会信用代码：91110112MA01TMF602	
法人代表：石怀德	
委托代理人：	
乙方（供货方）：维谛技术有限公司	
注册地址：深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼	
组织机构代码/统一社会信用代码：91440300715281416K	
法人代表：崔益彬	
依照《民法典》等相关法律法规，在平等、自愿、互利的原则下，经甲乙双方友好协商，就甲方向乙方采购以下产品达成如下协议，共同遵守执行：	
第一条 供货、安装范围及价格	
1.1 本合同供货及安装范围包括但不限于以下相关工作：配电室及运营商机房空调设备供货、指导安装及调试等工作。详细的产品名称、品牌型号、数量、供货范围以及合同价款详见附件一：分项价格表。	
1.2 乙方按照甲方的实际工程需要，分期实施配电室及运营商机房空调设备的供货、运输、卸货和安装条件验收检查、指导安装、配合调试、验收等工作。	
1.3 合同价格为含税价。此价格已包含除依法应当由甲方代扣代缴的税费外的其他全部税费，乙方应自行缴纳依法应当自行缴纳的所有税费。如果税种、税率等要素因税法修改而发生变动，双方可直接依据不含税金额及变动后的税率调整金额后继续履行业务并按变动后的新税率开具发票。	
本合同为含税固定总价合同，固定合同总价为：小写：¥【12096236.72 元】（大写：人民币【壹仟贰佰零玖万陆仟贰佰叁拾陆元柒角贰分】）税金【13】%，其中不含税金额为【10523725.95 元】，增值税价款为【1572510.77 元】。	
乙方承诺以上合同价为包工、包料、包施工措施、包工期、包质量、包安全文明、包管理费、包运输及保险、包利润、包一切税费、包一切风险因素、包验收、包质保、包分批次供货、包现场安装指导、包竣工资料等包干价格，签订合同后，在甲方无变更及 1.3 条呈现的税率变更外合同价格不再进行调整。	

## 第十一条 知识产权

11.1 乙方应保证,甲方在中华人民共和国使用有关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、工业设计权或其他知识产权的起诉。

11.2 因乙方提供的货物存在知识产权瑕疵或纠纷的,乙方须与第三方交流并承担可能发生的一切法律责任和费用。如果设备或设备的任何部分,因最终裁决构成侵权,其使用被予以限制,乙方应自担费用并主动做出相应的安排;或为甲方获取继续使用受指控侵权的货物或货物的某一部分的权利,或用不会造成侵权的同等技术水平的货物更换。

## 第十二条 保密

12.1 双方应当对本协议的内容、因履行本协议或在本协议期间获得的或收到的对方的商务、财务、技术、产品的信息、用户资料或其他标明保密的文件或信息的内容(简称“保密资料”)保守秘密,未经信息披露方书面事先同意,不得向本协议以外的任何第三方披露。资料接受方可仅为本协议目的向其确有知悉必要的雇员披露对方提供的保密资料,但同时须指示其雇员遵守本条规定的保密及不披露义务。双方应仅为本协议目的而复制和使用保密资料。

12.2 除非得到另一方的书面许可,甲乙双方均不得将本合同中的内容及在本合同执行过程中获得的对方的商业信息向任何第三方泄露。

12.3 本保密义务应在本协议期满、解除或终止后仍然有效

## 第十四条 未尽事宜

14.1 本合同未尽事宜,双方协商解决。协商一致后双方签订补充协议。

14.2 本合同的补充协议及合同附件均为本合同不可分割的部分,与本合同具有同等法律效力。

14.3 第二及以后批次的供货及安装的相关规定,同样适用于本合同。

## 第十五条 合同的生效

15.1 本合同双方法定代表人或委托代理人签字并盖章,且经甲方委托的第三方检测合格后生效。

15.2 本合同一式五份,甲方三份,乙方两份。各文本具有同等法律效力。

甲方(盖章)

法定代表人

或委托代理人(签字)

签订日期

法定代表人

或委托代理人(签字)

签订日期 2024.8.9

附件一：分项价格表

序号	设备或材料名称	技术规格/规格型号	容量	品牌	单位	数量	不含税单价(元)	含税单价(元)	合价(元)	备注
1	格力 PE34 plus 室内机	P2120FP13M702E1D00NP4041	120KW	格力	台	4				
2	带氟泵 VOC 集中式 冷凝器	LVC179LP83RFP201 (EEM 风 机+氟泵)		维谛	台	4				
3	格力 PE34 plus 室外机	P2080FP13M702E1D00NP4041	80KW	格力	台	4				
4	带氟泵 VOC 集中式 冷凝器	LVC140LP83RFP201 (EEM 风 机+氟泵)		维谛	台	4				
5	格力 PE34 plus 室内机	P1080FP13L0702E1B00NP4041	60KW	格力	台	10				
6	带氟泵 VOC 集中式 冷凝器	LVC170LP83RFP201 (EEM 风 机+氟泵)		维谛	台	10				
7	格力 PE34 plus 室内机	P1045FP13L0702E1B00NP4041	45KW	格力	台	8				
8	带氟泵 VOC 集中式 冷凝器	LVC152LP83RFP201 (EEM 风 机+氟泵)		维谛	台	4				
9	ATS	A2ADLE33100JCS, 97CS	80KW	ASCO	台	8				双系统
10	ATS	A2ADLE33100JCS, 97CS	100KW	ASCO	台	28				单系统

11	一期设备小计									
12	格力 PE34 plus 室内机	P1080FP13L0702E1B00NP4041	60KW	格力	台	16				
13	带氟泵 VOC 集中式 冷凝器	LVC179LP83RFP201 (EEM 风 机+氟泵)		维谛	台	8				
14	格力 PE34 plus 室内机	P1060FP13L0702E1D00NP4041	60KW	格力	台	10				
15	带氟泵 VOC 集中式 冷凝器	LVC170LP83RFP201 (EEM 风 机+氟泵)		维谛	台	8				
16	上海风帽	18BY 400 高风帽 (1130 机座)		维谛	台	8				适配元风管 部分
17	格力 PE34 plus 室内机	P2120FP13M702E1D00NP4041	120KW	格力	台	64				
18	带氟泵 VOC 集中式 冷凝器	LVC170LP83RFP201 (EEM 风 机+氟泵)		维谛	台	64				
19	ATS	A2ADLE33100JCS, 97CS	80KW	ASCO	台	64				双系统
20	ATS	A2ADLE33100JCS, 97CS	100KW	ASCO	台	32				单系统
21	二期设备小计									
22	含税总计								12086256.72	

案例 5【验收合格证明】

设备验收报告						
验收日期：2024 年 11 月 27 日						
用户单位：北京电投泰利数据科技发展有限公司						
详细验收项目						
说明:设备证件包括但不限于《合格证》《使用说明》《保修证明》及其他单证；每项设备必须附《配置清单》						
序号	设备名称	设备品牌	型号	数量	安装调试	操作培训
1	精密空调-室内机	VERTIV	P104SUP	8.00	已完成	已完成
2	精密空调-室内机		P1050UP	16.00	已完成	已完成
3	精密空调-室内机		P1060UP	36.00	已完成	已完成
4	精密空调-室内机		P2080UP	4.00	已完成	已完成
5	精密空调-室内机		P2120UP	68.00	已完成	已完成
6	精密空调-室外机		LVC	102.00	已完成	已完成
验收结果：						
设备严格遵循国家相关规范标准进行设计、制造与安装，已顺利通过专业机构组织的验收流程，各项指标均达到验收要求。						
甲方单位（盖章）		乙方单位（盖章）：				
甲方负责人（签字）		乙方负责人（签字）：				

案例6【项目建设地址：深圳市】项目名称：深圳机场运控大楼数据中心项目采购，合同金额：1180.64万元，合同时间：2023年9月22日，验收时间：2023年12月24日

2023/9/22 11:45

买卖合同 (代理商)

维谛技术有限公司

买卖合同

合同编号: 5186C023092002

甲方名称: 广州机场科技发展有限公司  
地址: 广州市天河区珠江新城中心区珠江东路1号  
乙方名称: 维谛技术有限公司  
地址: 广州市天河区珠江新城中心区珠江东路1号

产品名称	型号规格	数量	单价(元)	金额									
				百	拾	拾	万	百	拾	元	角	分	
APM 600kVA机型: 适用50kVA模块	APM 600kVA机型: 适用50kVA模块	4.00											0
APM 大功率UPS软件 V1.30	APM 大功率UPS软件 V1.30	4.00											0
APM 大功率UPS软件 V1.30	APM 大功率UPS软件 V1.30	48.00											0
PM50-B: APM用50kVA主功率模块 (出厂前装配)	PM50-B: APM用50kVA主功率模块 (出厂前装配)	48.00											0
系统开关断路器组件: 无整流器输入开关、旁路输入开关、输出开关、有系统输入输出断路器	系统无三个开关有断路器组件	4.00											0
新一代电池温度传感器 (有BCB时适用)	新一代电池温度传感器 (有BCB时适用)	4.00											0
5米并机电缆	5米并机电缆	4.00											0
组件-UPS8121-UP-SXM 810 Intel i5 for UPS用SIC卡组件-卡槽插板, 通过TCP/IP协议和Internet对UPS进行Web远程控制; 具备扩展网口, 可接入100-S011P网口型温度传感器、100-S021P网口型温度传感器, COM接口支持MODBUS (RTU) 协议同时工作	新一代SIC/SNMP卡 (UP-SXM 19810)	4.00											0
EXM 200kVA (产品编码: 01201601) BCB控制盒, 客户不要开关, 只要控制单元	EXM-BCB控制盒-40米	4.00											4
棕色风格12V单体电池检测模块BMC-12, 100L蓄电池在线监控系统的组成部分	100L 电池监控系统/棕色风格-12V单体电池检测模块/BMC-12 (含专用电缆)	2136.00											0
0~1000A电流检测模块BW-TC1000, 电流环内孔Φ40.5mm, 100L蓄电池在线监控系统的组成部分	100L 电池监控系统/0~1000A电流检测模块BW-TC1000, 电流环内孔Φ40.5mm, 100L蓄电池在线监控系统的组成部分	50.00											0
功能模块-主控收发模块-5℃~50℃, 5%~90%RH, 80~110kPa-CF (供电: AC85~264V/BC110~370V)	100L 电池监控系统/主控模块BW-C365 (供电: AC85~264V/BC110~370V)	20.00											0

维谛技术有限公司  
客户服务中心  
服务热线: 400-818-1818  
地址: 广州市天河区珠江新城中心区珠江东路1号

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

维谛技术有限公司

<

	264V/DC110~ 270V)	
三相风机, 泵泵+喷淋, 配合pex4s室内机使用	LVC170L1983BP HPA201 (三相 风机带泵泵 +喷淋)	10.00
小功率空调控制软件V1. 70	小功率空调控 制软件V1.70- 配套P1035风 冷冷水空调	20.00
1、无加热加湿, 2、软 件非标 (实现5个运行模 式显示——间接蒸发变 频压缩机、变频压缩 机、间接蒸发变频压 缩机、变频压缩机、重力热 管) 3、SIC卡, 双通道 输出 (RS485TCP/IP), 4、下走管。	P1035LPI3L09 02E1D00NP004 0	20.00
黑色大单模块 (100mm)	黑色大单模块 (100mm)	20.00
三相风机, 泵泵+喷淋, 配合pex4s室内机使用	LVC170L1983BP HPA201 (三相 风机带泵泵 +喷淋)	4.00
小功率空调控制软件V1. 70	小功率空调控 制软件V1.70- 配套P1035~P 1050风冷冷水 空调	9.00
1、无加热加湿, 2、软 件非标 (实现5个运行模 式显示——间接蒸发变 频压缩机、变频压缩 机、间接蒸发变频压 缩机、变频压缩机、重力热 管) 3、SIC卡, 双通道 输出 (RS485TCP/IP), 4、下走管。	P1050LPI3L09 02E1D00NP004 0	9.00
黑色大单模块 (100mm)	黑色大单模块 (100mm)	2.00
三相风机, 泵泵+喷淋, 配合pex4s室内机使用	LVC170L1983BP HPA201 (三相 风机带泵泵 +喷淋)	2.00
大功率空调控制软件 V 1.02	大功率空调控 制软件V1.02- 配套P1040~P 1050风冷冷水 空调	2.00
1、无加热加湿, 2、软 件非标 (实现5个运行模 式显示——间接蒸发变 频压缩机、变频压缩 机、间接蒸发变频压 缩机、变频压缩机、重力热 管) 3、SIC卡, 双通道 输出 (RS485TCP/IP), 4、下走管。	P1050LPI3L09 02E1D00NP004 0	2.00
黑色大单模块 (400mm)	黑色大单模块 (400mm)	2.00
三相风机, 泵泵+喷淋, 配合pex4s室内机使用	LVC170L1983BP HPA201 (三相 风机带泵泵 +喷淋)	11.00
大功率空调控制软件 V 1.02	大功率空调控 制软件 V1.02 -配套P1050风 冷冷水空调	12.00
1、无加热加湿, 2、软 件非标 (实现5个运行模	P1050LPI3L09 02E1D00NP004	12.00

式显示——间接蒸发 压缩机、变频压缩机、 间接蒸发变频泵、变频 泵、变频泵、重力热 管) 3、SIC卡、双通道 输出 (RS485TCP/IP)、 4、下走管。	0	
黑色110K模块 (400mm)	黑色110K模块 (400mm)	15.00
大功率空调控制软件 V 1.02	大功率空调控制 制软件V1.02- 配套CRV4-45 kW-60K	48.00
1、无加热加湿, 2、双 电源ATS输入, 3、软件 非标 (实现5个运行模式 显示——间接蒸发变频 压缩机、变频压缩机、 间接蒸发变频泵、变频 泵、变频泵、重力热 管) 4、SIC卡、双通道 输出 (RS485TCP/IP) 5、尺寸增 加到: 600*1200*2000, 按照2000 高不带地脚进 行, 5、下走管。	CR0450P1N107 02F3T000PV01 0	48.00
FRU风机, 泵泵+喷淋, 配合pex4a室内机使用	LVC170LP83H HFA201 (FRU 风机带泵泵 +喷淋)	24.00
ERU风机, 泵泵+喷淋, 配合pex4a室内机使用	LVC170LP83H HFA201 (ERU 风机带泵泵 +喷淋)	3.00
1、无加热加湿, 2、软 件非标 (实现5个运行模 式显示——间接蒸发变 频压缩机、变频压缩机、 间接蒸发变频泵、变频 泵、变频泵、重力热 管) 3、SIC卡、双通道 输出 (RS485TCP/IP) 4、下走管, 5、非标具2 2落差。	P2100P13N09 02E1DFUNFA01 0	3.00
大功率空调控制软件 V 1.02	大功率空调控制 制软件V1.02- 配套PE33 BX P2080~P2100 及 PEX1 P2070 P2120风冷水 冷空调	3.00
Q1306106, DME07KSEP 1, DME2, 7kW单冷室内 机	DME07KSEP1	6.00
	DME07NPI	6.00
Q1306116, DME12KSEP 1, DME2, 12kW单冷室内 机	DME12KSEP1	8.00
参照Q1306128此编码	DME12NPI	8.00
ERU风机, 泵泵+喷淋, 配合pex4a室内机使用	LVC170LP83H HFA201 (ERU 风机带泵泵 +喷淋)	4.00
UPS-30000地气柜 (不含 功率模块) 一年延保 (延 保时间不超过2年) (同 对应产品一同购买享受 八折优惠)	UPS-30000地 00地气柜 (不 含功率模块) 一年延保 (延 保时间不超过 2年) (同对 应产品一同购	8.00

2年) (同对应产品一同购买享受八折优惠)	器 一年延保(延保时间不超过2年) (同对应产品一同购买享受九折优惠)		
IBMC-2V/6V/12V电池单体温度模块BMC-2/BMC-6/BMC-12 (各40只) (含备件, 无运检) 一年延保(延保时间不超过2年) (同对应产品一同购买享受八折优惠)	IBMC电池监控系统/IBMC-2V/6V/12V电池单体温度模块BMC-2/BMC-6/BMC-12 (各40只) (含备件, 无运检) 一年延保(延保时间不超过2年) (同对应产品一同购买享受八折优惠)	53.00	
IBMC-2V/6V/12V电池单体温度模块BMC-2/BMC-6/BMC-12 (各40只) (含备件, 无运检) 一年延保(延保时间不超过2年) (同对应产品一同购买享受八折优惠)	IBMC电池监控系统/IBMC-2V/6V/12V电池单体温度模块BMC-2/BMC-6/BMC-12 (各40只) (含备件, 无运检) 一年延保(延保时间不超过2年) (同对应产品一同购买享受八折优惠)	53.00	
IBMC-电池内阻监测仪主控制单元BM-CMS/IM-CMS 48(含备件, 无运检) 一年延保(延保时间不超过2年) (同对应产品一同购买享受八折优惠)	IBMC电池监控系统/主控制单元BM-CMS/IM-CMS-48 (含备件, 无运检) 一年延保(延保时间不超过2年) (同对应产品一同购买享受八折优惠)	53.00	
EBM风机, 热泵+喷淋, 配合tes4x室内机使用	LVC152LP830P HPA201 (EBM 风机带热泵+喷淋)	5.00	
1、无加热加湿, 2、软件非标(实现5个运行模式显示——同拉蒸发变频压缩机、变频压缩机、同拉蒸发变频热泵、变频热泵、重力热管) 3、SIC卡, 双通道输出 (RS485/4TCT-IP), 4、下走管, 5、非标准2.2落管。	P1035UP13L09 02E1H0NF04 0	9.00	
小功率空调控制软件VL70	小功率空调控制软件VL70— 配套P1035风 冷水冷空调	9.00	
黑色大单模块 (100mm)	黑色大单模块 (100mm)	14.00	
1、无加热加湿, 2、软件非标(实现5个运行模式显示——同拉蒸发变频压缩机、变频压缩机、同拉蒸发变频热泵、变频热泵、重力热管) 3、SIC卡, 双通道	P1050UP13L09 02E1H0NF04 0	5.00	

2023/9/22 11:45

买卖合同 (代理商)

输出 (RS485/TCP/IP), 1. 下走管, 5. 非标2 2器型。		
大功率空调控制软件 V 1.02	大功率空调控制 制软件V1.02- 配套P1610~P 1050风冷水冷 空调	5.00
APM160标准不含加深或 加高组件的包材	APM160标准不 含加深或加高 组件的包材	1.00
IPM-APM大功率UPS软件 V1.30 配套APM160(无配 电)	IPM-APM大功 率UPS软件V1. 30-配套APM16 0(无配电)	1.00
APM160V3电气柜(无配 电, 只适用于单路输入 电源场合); 适用40kVA 模块PM100	APM160V3电 气柜(无配 电, 只适用于 单路输入电源 场合); 适用 40kVA模块PM1 00	1.00
IPM-APM大功率UPS软件 V1.30 配套PM100(出厂 后装配)	IPM-APM大功 率UPS软件V1. 30-配套PM100 (出厂后装配)	4.00
带独立包装40kVA主功率 模块PM100(出厂后装 配), APM160用	带独立包装40 kVA主功率模 块PM100(出 厂后装配), APM160用	4.00
机柜机箱-PM160, 100, 64 70X-11X3665A22-上座 线柜(宽150)-11X3665 Z用-150*840*1900-B0BS	上出线选择 8 0/100/120kVA	15.00
机柜机箱-PM160, 100, 64 80X-11X3665A20-上座 线柜(宽300)-11X3665 Z用-300*840*1900-B0BS	上出线选择 1 60kVA	3.00

合计(小写):

合计(大写): 壹仟壹佰捌拾零万陆仟肆佰肆拾零元陆角柒分

付款方式:

特殊要求:

备注:

需方有权在合同生效后根据供方实际履行的授信额度对其预付  
款比例做调整。合同中包含的延期担保费用的付款时间与产品价格付款时间一  
致。

工程服务: 买方负责 卖方负责

交货日期: 除参双方另有约定, 合同生效后且款到 30 个工作日  
后发货

交货方式: 指定地点交货 买方自提

运输方式: 自提

收货人: 韩景

收货地址: 广州市天河区

收货电话: 020-38621130

收货人: 韩景

收货地址: 广州市天河区

收货电话: 020-38621130

需方(盖章):

授权代表:

地址: 广州市天河区水荫路161号402

开户行: 招商银行天河支行

账号: 200183280610001

电话: 020-38621131 传真: 020-38621130

需方(盖章):

授权代表:

地址: 广州市天河区水荫路161号402

开户行: 招商银行天河支行

账号: 200183280610001

电话: 020-38621131 传真: 020-38621130

https://scp.verifco.com.cn/AppBiz/WFPage/ContractTx/PartnerDes/Txt.aspx?BusHeadInfoID=519433&amp;Para=undefined

6/7

2023/9/22 11:45

买卖合同 (代理商)

签订日期: 2023 年 09 月 22 日

电话: 0755-86010808

签订日期: 2023 年 09 月 22 日

注:

- 1、双方同意以传真件、扫描件或者在卖方的VSCP 电子平台上签署本合同。传真件、扫描件或电子合同均为本合同的有效形式，与纸质本有同等效力。
- 2、本合同受双方签订的与本买卖合同的产品相对应的框架协议（合作伙伴协议或经销商协议）的约束。

维谛技术有限公司



维谛技术有限公司

案例 6【验收合格证明】

设备交货验收单

项目名称	深圳机场运控大楼数据中心项目采购	项目编号		
供货单位	维谛技术有限公司	联系方式		
收货单位	深圳市机场（集团）有限公司	联系方式		
货 物 验 收 清 单				
序号	设备材料名称	型号规格	数量	备注
1	机房精密空调设备	CR045RP	48 套	
2		DME07MC	6 套	
3		DME12MC	8 套	
4		P1035UP	29 套	
5		P1045UP	9 套	
6		P1050UP	7 套	
7		P2090UP	12 套	
8		P2100UP	3 套	
9		LVC	63 套	
验收结论	验收合格			
参 加 验 收 单 位				
供应单位	 负责人:  2023 年 12 月 29 日	签收单位	负责人:  年 月 日	

德清技术有限公司

## 买卖合同

[illegible]

北方出版, 北京出版集团出版

项目名称：朱家城海防教育中心建设福州空港及通信系统

客戶名稱: 中國對外承包工程公司

产品名称	型号规格	数量	单价(元)	金额(元)
变频器ATS	丹斯马 P2120SP1200P0400	17.00		
空调柜机—空调风机电容启动件—C1配置	空调风机电容启动件	17.00		
大功率空调控制软件 V1.01	大功率空调控制软件 V1.01 配置P2120SP1200P0400	17.00		
LVC170型压缩机集中式冷凝器	LVC170SEK3EPH001	17.00		
LVC152型压缩机集中式冷凝器	LVC152SEK3EPH001	49.00		
内置风网控制逻辑：风机开/风网开	FE345— P2080SP1200P0400	6.00		
大功率空调控制软件 V1.01	大功率空调控制软件 V1.01 配置P2080SP1200P0400	6.00		
LVC152型压缩机集中式冷凝器	LVC152SEK3EPH001	6.00		
黑色1100P模块 (400mm)	黑色1100P模块 (400mm)	4.00		
LVC170型压缩机集中式冷凝器	LVC170SEK3EPH001	4.00		
FE345— P2110SP1200P0400	FE345— P2110SP1200P0400	4.00		
大功率空调控制软件 V1.01	大功率空调控制软件 V1.01 配置P2110SP1200P0400	4.00		
1. 600(重) × 1200(深) × 2200(不含脚架)；2. 取电源可靠；3. 非铜氟泵，氟C8035BP1480702E30000P0400；4. 氟泵集成在LVC内，不另加加热；5. 耐湿耐1.6. 导风格	氟C8035BP1480702E30000P0400	49.00		
大功率空调控制软件 V1.01	大功率空调控制软件 V1.01 配置C8035BP1480702E30000P0400	49.00		
制冷剂加				
合计(小写)：		11	1	7
合计(大写)：		2	1	6
付款方式：		8	2	1
付款日期：				
卖方有权在合同生效后根据买方实际可得的授信额度对其预付款比例做调整。				
合同中包含的延期保修费用的付款时间与产品价格付款时间一致。				
工程服务：□ 买方负责 □ 卖方负责				
交货日期：合同生效且款到后5个工作日内发货				
交货方式：指定交货地点自提				
运输方式：自提				
收货人：				
交货地址(或站/港)：				
电话：				
邮编：				
如需开票请交增值税单，开票名称代签字并加盖公章				
合同附件：				
甲方(盖章)：				
授权代表：				
地址：北京市丰台区西三环南路2号210室010-6222335				
开户行：招商银行北京西三环支行				
账号：110945079310001				
电话：01063266952 传真：01063360952				

19.

- 1、双方同意以传真或电邮的方式签署合同。传真件或复印件均为合同有效文本。以合同原件为准。

案例 7【验收合格证明】

未来城云数据中心建设项目 机房空调及通风系统设备	
功能性验收报告	
年 月 日	

## 一、工程概述

项目名称：未来城云数据中心建设项目机房空调及通风系统设备。

本建设项目位于北京市昌平区未来科学城滨河大道18号，项目单位办公园区实验组团A楼A2分支。项目要求建成可用机柜数量844架，单机柜功率密度不低于4.4KW，PUE值小于1.40。按照数据中心设计规范（GB50174-2017）中A级机房标准进行设计。新建IT机房包括变配电系统、不间断电源系统、空调及通风系统、消防系统、监控安防系统等系统，开展云数据中心建设。

其中空调及通风系统设备有：

序号	货物名称	货物描述	单位	数量	备注
1	全变频氟泵风冷自然冷却空调机组-1	维谛PEX4S (P2120UP13N)	套	17	《未来城云数据中心建设项目空调及通风系统采购合同》
2	全变频氟泵风冷自然冷却空调机组-2	维谛CRV4S (CR035RA1N8S)	套	97	
3	全变频氟泵风冷自然冷却空调机组-3	维谛PEX4S (P2080UP13N)	套	6	
4	全变频氟泵风冷自然冷却空调机组-4	维谛PEX4S (P2110UP13N)	套	4	
5	分体式全新风空调机组-1	大金空调 FVQF25AA30	套	1	
6	分体式全新风空调机组-2	大金空调 FVQF40AA30	套	2	
7	恒湿机	湿美电气SMSCS-20B	套	6	
8	风冷分体空调-1	大金空调 FVXF172WC-W	套	5	
9	风冷分体空调-2	大金空调 FTXR336VC-W	套	1	
10	排风机-1	江苏宏帝 斜流风机600	套	2	
11	排风机-2	江苏宏帝 轴流风机5800	套	2	
12	排风机-3	江苏宏帝 混流风机1000	套	1	
13	排风机-4	江苏宏帝 轴流风机3500	套	1	
14	排风机-5	江苏宏帝 混流风机2000	套	1	
15	排风机-6	江苏宏帝 混流风机15000	套	2	

#### 4、验收意见

竣工验收工作组成员检查了参建单位的工作报告、检查了工程项目的建设情况。该项目按照设计图纸、相关规程、规范要求及合同约定进行施工，施工过程中未发生质量安全事故，工程项目资料齐全，同意本项目通过竣工验收自查，工程项目质量等级为合格。

验收时间：2021年 5 月 17 日

<p>验收意见或建议：</p> <p>物质供应单位项目负责人：</p> <p>物质供应单位（盖章）：济南安迅科技有限公司</p> 	<p>验收意见或建议：</p> <p>设计单位项目负责人：丁海峰</p> <p>设计单位（盖章）：华信咨询设计研究院有限公司</p> 
<p>验收意见或建议：</p> <p>监理单位项目负责人：王焰</p> <p>监理单位（盖章）：中邮通建设咨询有限公司</p> 	<p>验收意见或建议：</p> <p>建设单位项目负责人：王焰</p> <p>建设单位（盖章）：北京中电飞华通信有限公司</p> 

有限公司



装调试完成,并初验合格后支付至本订单中到货设备预算金额的80%,终验合格后,提供金额为本订单总额5%由银行开具比合同质保期限多60天的银行质保函后支付至本订单结算金额的100%。  
(合同费用的所有支付由采购人以银行转账或承兑期不超过六个月的汇票付至供应商;质保期满后且在质保期间乙方完成全部保修义务后方可提出退回质保函。),最终以实际到货使用并由最终用户及甲方验收和结算为准。

本订单未尽事宜,以框架合同的规定为准,一式三份,买方执二份、卖方执一份,自双方签字盖章之日起生效。

买 方:【中财通信建设有限公司】

卖 方:【广州安捷科技发展有限公司】

公司】

签约代表:【



】

日期:

2023 年 1 月 9 日

签约代表:【



】

日期:

2023 年 1 月 9 日



第 2 页 共 2 页

附件1：设备及价格清单

序号	物料名称	品牌(合同指定品牌)	规格	单位	数量	含税单价(元)	含税合计(元)	备注
1	空调器	格力	1.名称:变频风冷热泵型空调机组(下送风)室内机 2.型号:FSH45-F21200F 3.规格:室内机类型:立柜式;制冷工况:3410A;制热工况:制热量:1200W;额定电压:380V;C;风量:1200m³/h;机外静压:50pa-90Pa;双电源空调 4.安装形式:满足吊装要求 5.包含底座制作、含制冷剂及POE油 6.具体配置详见图纸规格表及技术参数附件 7.名称:变频风冷热泵型空调机组(下送风)室外机 8.型号:FSH45-F21200F 9.规格:室外机类型:立柜式;制冷工况:3410A;制热工况:制热量:600W;额定电压:380V;C;风量:1200m³/h;机外静压:50pa-90Pa;双电源空调 10.安装形式:满足吊装要求 11.包含底座制作、含制冷剂及POE油 12.具体配置详见图纸规格表及技术参数附件	台	7.00			702机房,实际需求10套,其中1套在第一个订单已下单
2	空调器	格力	1.名称:变频风冷热泵型空调机组(下送风)室内机 2.型号:FSH45-F21200F 3.规格:室内机类型:立柜式;制冷工况:3410A;制热工况:制热量:600W;额定电压:380V;C;风量:1200m³/h;机外静压:50pa-90Pa;双电源空调 4.安装形式:满足吊装要求 5.包含底座制作、含制冷剂及POE油 6.具体配置详见图纸规格表及技术参数附件 7.名称:变频风冷热泵型空调机组(下送风)室外机 8.型号:FSH45-F21200F 9.规格:室外机类型:立柜式;制冷工况:3410A;制热工况:制热量:600W;额定电压:380V;C;风量:1200m³/h;机外静压:50pa-90Pa;双电源空调 10.安装形式:满足吊装要求 11.包含底座制作、含制冷剂及POE油 12.具体配置详见图纸规格表及技术参数附件	台	3.00			702机房
3	空调器	格力	1.名称:变频风冷热泵型空调机组(下送风)室内机 2.型号:FSH45-F21200F 3.规格:室内机类型:立柜式;制冷工况:3410A;制热工况:制热量:600W;额定电压:380V;C;风量:1200m³/h;机外静压:50pa-90Pa;双电源空调 4.安装形式:满足吊装要求 5.包含底座制作、含制冷剂及POE油 6.具体配置详见图纸规格表及技术参数附件 7.名称:变频风冷热泵型空调机组(下送风)室外机 8.型号:FSH45-F21200F 9.规格:室外机类型:立柜式;制冷工况:3410A;制热工况:制热量:600W;额定电压:380V;C;风量:1200m³/h;机外静压:50pa-90Pa;双电源空调 10.安装形式:满足吊装要求 11.包含底座制作、含制冷剂及POE油 12.具体配置详见图纸规格表及技术参数附件	台	3.00			603机房
4	空调器	格力	1.名称:变频风冷热泵型空调机组(下送风)室内机 2.型号:FSH45-F21200F 3.规格:室内机类型:立柜式;制冷工况:3410A;制热工况:制热量:600W;额定电压:380V;C;风量:1200m³/h;机外静压:50pa-90Pa;双电源空调 4.安装形式:满足吊装要求 5.包含底座制作、含制冷剂及POE油 6.具体配置详见图纸规格表及技术参数附件 7.名称:变频风冷热泵型空调机组(下送风)室外机 8.型号:FSH45-F21200F 9.规格:室外机类型:立柜式;制冷工况:3410A;制热工况:制热量:600W;额定电压:380V;C;风量:1200m³/h;机外静压:50pa-90Pa;双电源空调 10.安装形式:满足吊装要求 11.包含底座制作、含制冷剂及POE油 12.具体配置详见图纸规格表及技术参数附件	台	6.00			603机房,该部分设计也是6台机房空调C060,为更好节能,本次先增加未变更的6台性能更好的3000W(含1台3000W及1台3000W的主机)
5	空调器	格力	1.名称:变频风冷热泵型空调机组(下送风)室内机 2.型号:FSH45-F21200F 3.规格:室内机类型:立柜式;制冷工况:3410A;制热工况:制热量:600W;额定电压:380V;C;风量:1200m³/h;机外静压:50pa-90Pa;双电源空调 4.安装形式:满足吊装要求 5.包含底座制作、含制冷剂及POE油 6.具体配置详见图纸规格表及技术参数附件 7.名称:变频风冷热泵型空调机组(下送风)室外机 8.型号:FSH45-F21200F 9.规格:室外机类型:立柜式;制冷工况:3410A;制热工况:制热量:600W;额定电压:380V;C;风量:1200m³/h;机外静压:50pa-90Pa;双电源空调 10.安装形式:满足吊装要求 11.包含底座制作、含制冷剂及POE油 12.具体配置详见图纸规格表及技术参数附件	台	7.00			实际需求10套,其中9套在第一个订单已下单,其中902机房9台,702机房1台
6	铜管	德普	1.名称:铜管 2.规格:Φ41(含保温) 3.压力试验:按设计与规范设计要求 4.连接方式:焊接 5.具体安装以中恒厂家深化后的尺寸为准	m	18.00			
7	铜管	德普	1.名称:铜管 2.规格:Φ25(含保温) 3.压力试验:按设计与规范设计要求 4.连接方式:焊接 5.具体安装以中恒厂家深化后的尺寸为准	m	4.00			
8	铜管	德普	1.名称:铜管 2.规格:Φ32(含保温) 3.压力试验:按设计与规范设计要求 4.连接方式:焊接 5.具体安装以中恒厂家深化后的尺寸为准	m	3.00			

第 1 页,共 4 页

序号	物料名称	品牌(合同指定品牌)	规格	单位	数量	含税单价(元)	含税合计(元)	备注
9	铜管	德普	1.名称:铜管 2.规格:Φ25(含保温) 3.压力试验:按设计与规范设计要求 4.连接方式:焊接 5.具体安装以中恒厂家深化后的尺寸为准	m	3000.00			
10	铜管	德普	1.名称:铜管 2.规格:Φ25(含保温) 3.压力试验:按设计与规范设计要求 4.连接方式:焊接 5.具体安装以中恒厂家深化后的尺寸为准	m	330.00			
11	铜管	德普	1.名称:铜管 2.规格:Φ25(含保温) 3.压力试验:按设计与规范设计要求 4.连接方式:焊接 5.具体安装以中恒厂家深化后的尺寸为准	m	1300.00			
12	铜管	德普	1.名称:铜管 2.规格:Φ25(含保温) 3.压力试验:按设计与规范设计要求 4.连接方式:焊接 5.具体安装以中恒厂家深化后的尺寸为准	m	2200.00			
13	铜管	德普	1.名称:铜管 2.规格:Φ16(含保温) 3.压力试验:按设计与规范设计要求 4.连接方式:焊接 5.具体安装以中恒厂家深化后的尺寸为准	m	800.00			
14	铜管	德普	1.名称:铜管 2.规格:Φ15(含保温) 3.压力试验:按设计与规范设计要求 4.连接方式:焊接 5.具体安装以中恒厂家深化后的尺寸为准	m	3.00			
15	铜管	德普	1.名称:铜管 2.规格:Φ10(含保温) 3.压力试验:按设计与规范设计要求 4.连接方式:焊接 5.具体安装以中恒厂家深化后的尺寸为准	m	55.00			
16	铜管	德普	1.名称:铜管 2.规格:Φ10(含保温) 3.压力试验:按设计与规范设计要求 4.连接方式:焊接 5.具体安装以中恒厂家深化后的尺寸为准	m	55.00			
17	桥架	德普	1.名称:不锈钢桥架 2.规格:1200*600 3.厚度:2.0mm	m	2.00			
18	桥架	德普	1.名称:不锈钢桥架 2.规格:1200*600 3.厚度:2.0mm	m	6.00			
19	桥架	德普	1.名称:不锈钢桥架 2.规格:1200*600 3.厚度:2.0mm	m	2.00			
20	桥架	德普	1.名称:不锈钢桥架 2.规格:1200*600 3.厚度:2.0mm	m	14.00			
21	桥架	德普	1.名称:不锈钢桥架 2.规格:1200*600 3.厚度:2.0mm	m	3.00			
22	桥架	德普	1.名称:不锈钢桥架 2.规格:1200*600 3.厚度:2.0mm	m	3.00			
23	桥架	德普	1.名称:不锈钢桥架 2.规格:1200*600 3.厚度:2.0mm	m	10.00			

第 2 页,共 4 页

序号	物料名称	品牌(合同清单品牌)	规格	单位	数量	含税单价 (元)	含税合计 (元)	备注
24	桥架	镀锌	1.名称:不锈钢制管梯架 2.规格:200*200	m	2.03			
25	桥架	镀锌	1.名称:不锈钢制管梯架 2.规格:100*200	m	3.06			
26	桥架	镀锌	1.名称:不锈钢制管梯架 2.规格:100*200	m	15.00			
27	桥架	镀锌	1.名称:不锈钢制管梯架 2.规格:100*200	m	10.00			
28	桥架	镀锌	1.名称:不锈钢制管梯架 2.规格:100*200	m	20.00			
29	桥架	镀锌	1.名称:不锈钢制管梯架 2.规格:100*200	m	8.00			
30	桥架	镀锌	1.名称:不锈钢制管梯架 2.规格:100*200	m	3.00			
31	桥架	镀锌	1.名称:不锈钢制管梯架 2.规格:100*200	m	3.00			
32	塑料管	镀锌	1.名称:塑料管 (UPVC) 2.规格:De30 3.连接形式:粘接	m	6.00			
33	塑料管	镀锌	1.名称:塑料管 (UPVC) 2.规格:De25 3.连接形式:粘接	m	44.08			
34	塑料管	镀锌	1.名称:塑料管 (UPVC) 2.规格:De32 3.连接形式:粘接	m	22.06			
35	塑料管	镀锌	1.名称:塑料管 (UPVC) 2.规格:De40 3.连接形式:粘接	m	54.00			
36	塑料管	镀锌	1.名称:塑料管 (UPVC) 2.规格:De75 3.连接形式:粘接	m	60.00			
37	风管	镀锌	1.名称:风管 2.规格:1200*1000, 风管De1200mm	m2	1028.06			
38	镀锌通风管道	镀锌	1.名称:风管 2.规格:600*200, 风管De600mm	m2	42.00			
39	镀锌通风管道	镀锌	1.名称:风管 2.规格:1000*500, 风管De1000mm	m2	6.00			
40	镀锌通风管道	镀锌	1.名称:风管 2.规格:800*200, 风管De800mm	m2	2.00			
41	镀锌通风管道	镀锌	1.名称:风管 2.规格:1200*1000, 风管De1200mm	m2	6.00			
42	镀锌通风管道	镀锌	1.名称:风管 2.规格:1000*500, 风管De1000mm	m2	1.00			
43	镀锌通风管道	镀锌	1.名称:风管 2.规格:1000*400, 风管De1000mm	m2	2.00			
44	镀锌通风管道	镀锌	1.名称:风管 2.规格:800*200, 风管De800mm	m2	3.00			
45	通风管道配件	镀锌	1.名称:风管配件 2.规格:1000*500, 风管De1000mm	m2	7.00			

序号	物料名称	品牌(请写指定品牌)	规格	单位	数量	含税单价(元)	价格合计(元)	备注
46	排烟风口、散流器、百叶窗	德博	1.名称:双速百叶风口 2.规格:800*600 3.带人字型风口	个	7.69			
47	排烟风口、散流器、百叶窗	德博	1.名称:双速百叶风口 2.规格:1000*500 3.带人字型风口	个	6.69			
48	排烟风门	德博	1.名称:手动风阀调节风门 2.规格:1000*600	个	1.80			
49	排烟风门	德博	1.名称:手动风阀调节风门 2.规格:1200*600	个	1.80			
50	排烟风门	德博	1.名称:手动风阀调节风门 2.规格:1600*600	个	1.80			
51	排烟风门	德博	1.名称:手动风阀调节风门 2.规格:800*600	个	1.80			
52	排烟风门	德博	1.名称:手动风阀调节风门 2.规格:800*600	个	1.80			
53	金属排烟孔	德博	1.空透管管穿楼板开孔及封堵	个	38.69			
54	保温隔热层	德博	1.大面保温层修复 2.材料:50厚挤塑聚苯板复合玻纤布	m <sup>2</sup>	23.00			
55	墙面卷材防水	德博	1.大面防水层修复 2.材料:柔性防水涂料材料2.0厚	m <sup>2</sup>	25.90			
56	块料面层	德博	1.墙面基层修复(开孔孔洞外500mm以内) 2.材料:面层砖(与周围砖一致)、40厚细石混凝土保护层(内铺中丝0.5-1.0钢筋网)	m <sup>2</sup>	25.00			
	合计:						3,677,727.51	

## 采购订单

框架合同编号：ZSX-ZCHT-CK-2022-00013

订单编号：

ZSX-ZCHT-CGDD-2022-00222

卖方（供应商）：广州安捷科技发展有限公司  
建设有限公司

买方（采购方）：中时讯通信

联系人：廖莎

联系人：胡志明

电话/传真：13928726329

电话/传真：13660103610

项目名称：棠下电力运维监控中心（竞争性业务部分）				项目负责人：胡志明		
建设 运营服务框架采购项目-精密空调						
收货地址：广州市天河区棠东广棠路39号				收货联系人：胡志明		
到货时间：按框架合同约定，卖方收到订单后25天内完成到货及安装				电话：13660103610		
<p>卖方根据本订单向买方和/或采购方提供的货物及服务的总价（含税价）为：人民币大写：贰拾捌万贰仟捌佰柒拾玖元整，小写：282879.00元，其中价款为人民币大写：贰拾伍万零叁佰叁拾伍元肆角，小写：250335.40元，税款为人民币大写：叁万贰仟伍佰肆拾叁元陆角，小写：32543.60元），税率13%。</p>						
序号	货物编码	货物名称	数量	计量单位	单价	价款
		详见附件1：设备及价格清单				
合计价款						
其他说明			1、本订单合同应符合框架合同（编号ZSX-ZCHT-CK-2022-00013）的全部要求； 2、本订单包送货，包拆卸搬运、包安装调试、包验收； 3、双方签订合同后预付本订单合同预算金额的30%，设备到货安装调试完成，并初验合格后支付至本订单中到货设备预算金额的			



80%，终验合格后，提供金额为本订单总额5%由银行开具比合同质保期限多60天的银行质保函后支付至本订单结算金额的100%。  
(合同费用的所有支付由采购人以银行转账或承兑期不超过六个月的汇票付至供应商；质保期满后且在质保期间乙方完成全部保修义务后方可提出退回质保函。)最终以实际到货使用并由最终用户及甲方验收和结算为准。

本订单未尽事宜，以框架合同的规定为准，一式三份，买方执二份、卖方执一份，自双方签字盖章之日起生效。

买 方：【中时讯通信建设有限公司】

卖 方：【广州安捷科技发展有限公司】

公司】

签约代表：【陈信】

签约代表：【廖斯】

日期：2023年1月5日

日期：2023年1月5日



第 2 页 共 2 页

建设  
合同专  
有股  
★  
册

公司



序号	物料名称	品牌(合同指定品牌)	规格	单位	数量	含税单价(元)	价款合计(元)	备注
1	空滤室风机(CVC38)	德普	1、深度1700mm; 2、镀锌铁箱体; 3、隔水件连接; 4、无火花加速; 5、双电机驱动; 6、全密封型; 7、XZ-7225; 8、变频控制柜（选有隔尘材料、有砂纸和橡胶之分、附磨砂纸）; 9、足功率智能节电系统线路板	台	1.00			合同号和预算：技术要求按项目253-JKX2—一台-20211206-001执行
2	室外机(CVC40)	德普	1、增加吸排附件《含副抽风盒》 2、软件中制、解霜温度与干湿度感测元件调整参数。温度、湿度参数可调 3、加铜线 4、配固定架防冷凝传感器（与室内机匹配）	台	1.00			合同号和预算：技术要求按项目253-JKX2—一台-20211206-001执行
3	列头柜(FSP-3L3)	德普	800W+1200W+2000W，6路输入并带防雷保护器	台	1.00			该设备为内部自主研发，最新一代，采用国际知名电源芯片，体积小，重量轻，散热好，效率高，使用寿命长，节能环保，可快速维修和升级换代且具备完善的售后服务体系。
	合计:						282,879.00	该设备具有自主知识产权，符合国家环保标准，安全可靠，性能稳定，使用寿命长，维护方便，性价比高，是行业内的领先产品。该设备由国内知名厂家生产，质量可靠，价格公道，售后服务完善，能够满足客户的需求。

## 采购订单

框架合同编号: ZSX-ZCHT-CX-2022-00013

订单编号:

ZSX-ZCHT-CGDD-2022-00035

卖方(供应商): 广州安捷科技发展有限公司  
建设有限公司

买方(采购方): 中时讯通信

联系人: 廖莎

联系人: 胡志明

电话/传真: 13928726329

电话/传真: 13660103610

项目名称: 电力运维监控中心建设运营服务框架采购项目(分包13: 氟泵型精密空调) 编号: ZSX-JKWZ-一分-20211206-001				项目负责人: 胡志明		
收货地址: 广州市天河区棠东广棠路39号				收货联系人: 胡志明		
到货时间: 按框架合同约定, 卖方收到订单后25天内完成到货及安装				电话: 13660103610		
<p>卖方根据本订单向买方和/或采购方提供的货物及服务的总价(含税价)为: 人民币大写: 壹仟柒佰零贰万陆仟叁佰柒拾壹元玖角肆分(小写: 17026371.94元, 其中价款为15067585.79元, 税款为1958786.15元), 税率13%。</p>						
序号	货物编码	货物名称	数量	计量单位	单价	价款
		详见附件1: 设备及价格清单				
合计价款						
其他说明		<p>1. 本订单合同应符合框架合同(编号 ZSX-ZCHT-CX-2022-00013)的全部要求;</p> <p>2. 本订单包送货, 包拆卸搬运, 包安装调试, 包验收;</p> <p>3. 双方签订合同后预付本订单合同预算金额的30%, 设备到货安装调试完成, 并初检合格后支付至本订单中到货设备预算金额的80%, 终检合格后, 提供金额为本订单总额5%由银行开具比合同质</p>				



第 1 页 共 2 页

保期限多60天的银行质保函后支付至本订单结算金额的100%。  
(合同费用的所有支付由采购人以银行转账或承兑期不超过六个月的汇票付至供应商;质保期满后且在质保期间乙方完成全部保修义务后方可提出退回质保函。),最终以实际到货使用并由最终用户及甲方验收和结算为准。

本订单未尽事宜,以框架合同的规定为准,一式三份,买方执二份、卖方执一份,自双方签字盖章之日起生效。

买 方:【中时讯通信建设有限公司】

卖 方:【广州爱莫科技发展有限公司】

签约代表:【



日期: 2022年3月11日

签约代表:【



日期: 2022年3月11日



第 2 页 共 2 页

附件1：设备及价格清单

序号	物料名称	品牌(合同指定品牌)	规格	单位	数量	含税单价(元)	金额合计(元)	备注
1	空调器	格力	1.名称:变频风冷柜式空调机组(下送风) 柜式机 2.型号:KFR-72LW/NP 3.规格:室内机类型:立柜式;制冷功率:18.1kW;制热功率:22.5kW;送风温度:55℃;风量:2400m³/h;机外静压:30Pa;能效等级:一级 4.安装形式:满足吊装要求 5.包含运输制作、含制冷剂及R410A 6.具体配置详见规格书及技术规格书	台	31.00			
2	空调器	格力	1.名称:变频风冷柜式空调机组(下送风) 柜式机 2.型号:KFR-72LW/NP 3.规格:室内机类型:立柜式;制冷功率:18.1kW;制热功率:22.5kW;送风温度:55℃;风量:2400m³/h;机外静压:30Pa;能效等级:一级 4.安装形式:满足吊装要求 5.包含运输制作、含制冷剂及R410A 6.具体配置详见规格书及技术规格书	台	6.00			
3	空调器	格力	1.名称:普通风冷柜式空调机组(下送风) 2.型号:KFR-72LW/NP 3.规格:室内机类型:立柜式;制冷功率:18.1kW;制热功率:22.5kW;送风温度:55℃;风量:2400m³/h;机外静压:30Pa;能效等级:一级 4.安装形式:满足吊装要求 5.包含运输制作、含制冷剂及R410A 6.具体配置详见规格书及技术规格书	台	3.00			
4	空调器	格力	1.名称:变频风冷柜式空调机组(下送风) 柜式机 2.型号:KFR-72LW/NP 3.规格:室内机类型:立柜式;制冷功率:18.1kW;制热功率:22.5kW;送风温度:55℃;风量:2400m³/h;机外静压:30Pa;能效等级:一级 4.安装形式:满足吊装要求 5.包含运输制作、含制冷剂及R410A 6.具体配置详见规格书及技术规格书	台	21.00			
5	空调器	格力	1.名称:普通风冷柜式空调机组(下送风) 2.型号:KFR-72LW/NP 3.规格:室内机类型:立柜式;制冷功率:18.1kW;制热功率:22.5kW;送风温度:55℃;风量:2400m³/h;机外静压:30Pa;能效等级:一级 4.安装形式:满足吊装要求 5.包含运输制作、含制冷剂及R410A 6.具体配置详见规格书及技术规格书	台	10.00			
6	空调器	格力	1.名称:普通风冷柜式空调机组(下送风) 2.型号:KFR-72LW/NP 3.规格:室内机类型:立柜式;制冷功率:18.1kW;制热功率:22.5kW;送风温度:55℃;风量:2400m³/h;机外静压:30Pa;能效等级:一级 4.安装形式:满足吊装要求 5.包含运输制作、含制冷剂及R410A 6.具体配置详见规格书及技术规格书	台	14.00			

第 1 页, 共 5 页

序号	物料名称	品牌(合同指定品牌)	规格	单位	数量	含税单价(元)	金额合计(元)	备注
7	空调器	格力	1.名称:变频风冷柜式空调机组(下送风) 柜式机 2.型号:KFR-72LW/NP 3.规格:室内机类型:立柜式;制冷功率:18.1kW;制热功率:22.5kW;送风温度:55℃;风量:2400m³/h;机外静压:30Pa;能效等级:一级 4.安装形式:满足吊装要求 5.包含运输制作、含制冷剂及R410A 6.具体配置详见规格书及技术规格书	台	24.00			
8	铜管	金盾	1.规格:Φ12.7(含保温) 2.压力试验:按设计与规范设计标准 3.连接方式:焊接 4.具体安装以中标厂家深化后的尺寸为准	m	32.00			
9	铜管	金盾	1.规格:Φ12.7(含保温) 2.压力试验:按设计与规范设计标准 3.连接方式:焊接 4.具体安装以中标厂家深化后的尺寸为准	m	13.00			
10	铜管	金盾	1.规格:Φ12.7(含保温) 2.压力试验:按设计与规范设计标准 3.连接方式:焊接 4.具体安装以中标厂家深化后的尺寸为准	m	8.00			
11	铜管	金盾	1.规格:Φ12.7(含保温) 2.压力试验:按设计与规范设计标准 3.连接方式:焊接 4.具体安装以中标厂家深化后的尺寸为准	m	9124.00			
12	铜管	金盾	1.规格:Φ12.7(含保温) 2.压力试验:按设计与规范设计标准 3.连接方式:焊接 4.具体安装以中标厂家深化后的尺寸为准	m	3208.00			
13	铜管	金盾	1.规格:Φ12.7(含保温) 2.压力试验:按设计与规范设计标准 3.连接方式:焊接 4.具体安装以中标厂家深化后的尺寸为准	m	3208.00			
14	铜管	金盾	1.规格:Φ12.7(含保温) 2.压力试验:按设计与规范设计标准 3.连接方式:焊接 4.具体安装以中标厂家深化后的尺寸为准	m	6628.00			

第 2 页, 共 5 页



## 采购订单

框架合同编号：ZSX-ZCHT-CK-2022-00013

订单编号：

ZSX-ZCHT-CGDD-2023-00173

卖方（供应商）：广州安捷科技发展有限公司  
建设有限公司

买方（采购方）：中时讯通信

联系人：廖莎

联系人：胡志明

电话/传真：13928726329

电话/传真：13660103610

项目名称：地下电力运维监控中心（竞争性业务部分） 建设运营服务框架采购项目（订单四）-氟泵型精密空调		项目负责人：胡志明				
收货地址：广州市天河区棠东广棠路39号		收货联系人：胡志明				
到货时间：按框架合同约定，卖方收到订单后25天内完成到货及安装		电话：13660103610				
<p>卖方根据本订单向买方和/或采购方提供的货物及服务的总价（含税价）为：人民币：贰佰万零玖佰零五元整（小写：2000905.00元）其中价款为人民币：壹佰柒拾柒万零柒佰壹拾贰元叁角玖分（小写：1770712.39元）；税款为人民币：贰拾叁万零壹佰玖拾贰元陆角壹分（小写：230192.61元），税率13%。</p>						
序号	货物编码	货物名称	数量	计量单位	单价	价款
		详见附件1：设备及价格清单				



第 1 页 共 2 页

hm



合计价款						
其他说明		1、本订单合同应符合框架合同（编号ZSX-ZCHT-CK-2022-00013）的全部要求； 2、本订单包送货、包拆卸搬运、包安装调试、包验收； 3、双方签订合同后预付本订单合同预算金额的30%，设备到货安装调试完成，并初验合格后支付至本订单中到货设备预算金额的80%，终验合格后，提供金额为本订单总额5%由银行开具比合同质保期限多60天的银行质保函后支付至本订单结算金额的100%。（合同费用的所有支付由采购人以银行转账或承兑期不超过六个月的汇票付至供应商；质保期满后且在质保期间乙方完成全部保修义务后方可提出退回质保函。），最终以实际到货使用并由最终用户及甲方验收和结算为准。				

本订单未尽事宜，以框架合同的规定为准，一式三份，买方执二份、卖方执一份，自双方签字盖章之日起生效。

买 方：【中时讯通信建设有限公司】

卖 方：【广州安捷科技发展有限公司】

签约代表：【陈学信】  
日期：2023年10月8日

签约代表：【廖蔚】  
日期：2023年10月8日



Handwritten signature

附件一						
机房名称	名称	配置型号	数量	单价	金额	备注
5层	RD室 (2间)	空调器	DME12	2.00		风槽送风
3层	模块机房5	空调器	XDC200	1.00		包含在XDH60价格中
		空调器	XDC100	1.00		
		空调器	XDH60	6.00		前送后回
		空调器	CR060	3.00		前送后回
	低压配电室A	空调器	P1060CP	4.00		下送风无地板
	低压配电室B	空调器	P1060CP	4.00		
	RD室 (2间)	空调器	DME12	2.00		风槽送风
2层	核心机房2	空调器	CR035	4.00		前送后回
合计					2000905.00	



2002

案例 8【验收合格证明】

# 验收报告

设备名称		机房精密空调设备		验收时间	2023.12.29
规格型号		(详见合同清单)		出厂编号	(详见合同清单)
供应商名称		维谛技术有限公司		设备编号	-
固定项目 验收情况 <input type="checkbox"/> 附页	NO	验收项目			验收结果
	1	来厂设备确认			<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
	2	设备安装调试			<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
	3	材质、配置及关键部件符合情况			<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
	4	<input checked="" type="checkbox"/> 备件、 <input checked="" type="checkbox"/> 耗材			<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
	5	其他:			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
结果: <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格					
工程部门 验收情况 <input type="checkbox"/> 附页	<p>技术协议及验收细则符合概况:</p> <p>经专业检测机构实施全项质量检验。检测结果表明,该批次精密空调各项技术参数均严格契合国家及行业验收规范之要求,具备正式验收条件。</p> <p>(设备清单详见合同附件)</p> <p><input type="checkbox"/> 需计量 <input type="checkbox"/> 需监测</p>				
<p>结果: <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格</p> <p>负责人签名: 王永强</p>					

## 案例 8【测试报告】

报告编号	RJZW-RP-20220009
总页数	共 10 页

# 南网大数据公司棠下电力 运维监控中心机房 PUE 检 测 报 告



委托方：维谛技术有限公司

数据中心名称：南网大数据公司棠下电力运维监控中心

数据中心地址：广州市天河区科韵路东侧广园东路北侧

测试机构（签章）：深圳睿建智维信息技术有限公司

2022 年 9 月

项目名称	南网大数据公司棠下电力运维监控中心（竞争性业务）建设运营服务（一期）测试验证服务				
项目地址	广州市天河区科韵路东侧广园东路北侧 220KV 棠下变电站内				
委托人	维谛技术有限公司				
委托人地址	广东省深圳市南山区学院大道 1001 号南山智园 B2 栋 1-4 楼、6-10 楼				
检测类别	委托检测	检测日期	2022 年 9 月 3 日 -2022 年 9 月 6 日	签发日期	2022 年 9 月 23 日
检测环境	室外温度：28℃-35.4℃；相对湿度 43%-69%； 气压：99.9KPa-100.2KPa				
检测参数	B2 栋新建机房（仅针对 6 层机房）CLF、PUE				
检测依据	GB40879-2021《数据中心能效限定值及能效等级》； GB/T 32910.3-2016《数据中心资源利用 第 3 部分：电能能效要求和测量方法》；				
检测结论	602 机房： 特性工况点 35℃，CLF=0.190； 特性工况点 25℃（29℃-29.9℃），CLF=0.177； 6 层机房（601 机房+602 机房）： 特性工况点 35℃，CLF=0.206；PUE=1.300； 特性工况点 25℃（28.6℃-29.9℃），CLF=0.175；PUE=1.281；				
说明	本次检测 PUE 为 6 层两个机房的局部 PUE，市电进线取自 6 层高压室两路市电进线，其余不涉及接层的变压器馈线分闸断电处理，照明关闭。				

编制：王治利

日期：2022.9.23

审核：郑绍清

日期：2022.9.23

批准：李华

日期：2022.9.23

案例9【项目建设地址：深圳市】项目名称：深圳应急保障中心改造工程项目，合同金额：1217.77万元，合同时间：2022年11月4日，验收时间：2023年7月5日

2022/11/4 下午4:23		买卖合同 (代理商)	
维谛技术有限公司		买卖合同	
合同编号: 5180TS2211030L			
买方名称: 深圳腾讯科技有限公司			
项目名称: 深圳应急保障中心改造工程项目			
卖方名称: 维谛技术有限公司			
产品名称	型号规格	数量	单价(元)
Liebert EXL S1 500kVA主机	Liebert EXL S1 500kVA主机	18.00	
EXL UPS软件V1.00	EXL UPS软件V1.00配套 500kVA	18.00	
10米并机电缆	10米并机电缆	18.00	
电缆上走线柜500mm宽	电缆上走线柜500mm宽	12.00	
UPS-EXL(500kVA)一年延保(延保时间不超过2年)(同对应产品一同购买享受八折优惠)	UPS-EXL(500kVA)一年延保(延保时间不超过2年)(同对应产品一同购买享受八折优惠)	18.00	
功能模块-EXL 0400kTX16FN01	EXL S1 300-12	18.00	
28-EXL S1 BCR控制盒-断路器	EXL S1 BCR控制盒	18.00	
单冷, 20柜柜1200深度, 加ATS双电源选件	CR045HP1NL0702E3T000PV040	15.00	
CRV4选配件-上, 下围板-长1945X宽600X深100, 色板EG7021(替代F2148826)	上, 下围板-长1945X宽600X深100, 色板EG7021(替代F2148826)	15.00	
CRV4S 系列60KW风冷列间空调, EC风机, 单冷, 带导风格栅, 冷凝水泵, 加尾柜1200深度, 加ATS双电源选件	CR060RP1NL0702E3T000PV040	80.00	
CRV4选配件-上, 下围板-长1945X宽600X深100, 色板EG7021(替代F2148826)	上, 下围板-长1945X宽600X深100, 色板EG7021(替代F2148826)	80.00	
Cooling-CRV4S风冷CR045-060一年延保(延保时间不超过2年)(同对应产品一同购买享受八折优惠)	Cooling-CRV4S风冷CR045-060一年延保(延保时间不超过2年)(同对应产品一同购买享受八折优惠)	95.00	
LVC152带泵组件集中式冷凝器	LVC152SE83EPH1A001(施乐百风机带泵)	48.00	
600mm宽C机柜底部挡板(含2件)	LRS-CF-B06	95.00	
单冷, 不配置风柜, 加ATS双电源选件, 配套集中式室外机LVC106	P2080UA1340L02E1T000PA031	6.00	
Cooling-风冷PEX3/PEX+(80-120)一年延保(延保时间不超过2年)(同对应产品一同购买享受八折优惠)	Cooling-风冷PEX3/PEX+(80-120)一年延保(延保时间不超过2年)(同对应产品一同购买享受八折优惠)	100.00	

2022/11/4 下午4:23

买卖合同 (代理商)

	买享受八折优惠)	
冷凝器 R410A	LVC106SE430P FA100 (R410A)	6.00
大功率空调控制软件 V1.01	大功率空调控制软件 V1.01- 配套CHV风冷空	95.00
大功率空调控制软件 V1.01	大功率空调控制软件 V1.01- 配套P3080风冷 水冷空调	6.00
Cooling-LVC088-106SE 冷凝器一年质保(质保时间不超过2年)(同对应产品一同购买享受八折优惠)	Cooling-LVC088-106SE 冷凝器一年质保(质保时间不超过2年)(同对应产品一同购买享受八折优惠)	6.00
Cooling-LVC140-170SE 冷凝器一年质保(质保时间不超过2年)(同对应产品一同购买享受八折优惠)	Cooling-LVC140-170SE 冷凝器一年质保(质保时间不超过2年)(同对应产品一同购买享受八折优惠)	48.00
R410A-10kg/瓶-霍尼韦尔	R410A-10kg/瓶-霍尼韦尔	1.00
单板物理软件1-EXL S1 SIC卡固件一代费03020728 1S-UN ITT-EP卡	EXL S1 UPS用SIC卡	18.00

改制单

合计(小写):

合计(大写): 壹仟贰佰叁拾肆元柒角玖分

付款方式:

特殊条款

备注:

卖方有权在合同生效后根据买方实际可用的授信额度对其预付款比例做调整。

合同中包含的延期保修费用的付款时间与产品价格付款时间一致。

工程服务: 由买方负责 卖方负责

交货日期: 合同生效且款到20个工作日内发货

交货方式: 指定地点交货 由买方自提

运输方式: 自提

收货人:

交货地址(或地/港):

电话:

邮编:

如需要另付交货地址请向 卖方授权代表处索取加盖公章

合同附件: 1. 报价方案及附件清单附件 2. 非招标采购文件 3. 发货地址附件 4. 其他

甲方(盖章):

授权代表:

地址: 深圳市福田区华强北路科技园高新南一道309

号中科研发楼5楼607

开户行: 招商银行股份有限公司

账号: 755939200810106

电话: 0755-86610808 传真: 无

签订日期: 2022年11月04日

乙方(盖章):

授权代表: 叶双峰

地址: 深圳市福田区华强北路100号

楼, 6-10楼

开户行: 中国工商银行深圳分行

账号: 4000020309000000000

电话: 0755-86610808

签订日期: 2022年11月04日

1. 双方同意以传真件、扫描件或者在卖方的VSCP 电子平台上签署本合同, 传真件、扫描件或电子合同均为本合同

<https://vscp.verivcs.com.cn/AppEz/WFPPage/ContractText/PartnerDeal.xt.aspx?BusHeadInfoID=464848&Param=undefined>

2/3

案例 9【验收合格证明】



精密空调终验报告

项目名称：深圳应急保障中心

验收单位：达实智能

设备型号：CR060/CR045/P2080/DME12/DME07

设备编码：（多台见附表）

联系电话：13823371972

测试内容表格：

测试内容	测试结果	说明
工作环境	温度0-40℃ <input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求	
	湿度5-95%，无凝露 <input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求	
精密空调外观	设备外观 <input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求	
设备安装	设备摆放 <input checked="" type="checkbox"/> 符合规范 <input type="checkbox"/> 不符合规范	
	管道连接 <input checked="" type="checkbox"/> 符合规范 <input type="checkbox"/> 不符合规范	
	进、排水管已连接 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	
	所有的管接头已紧固 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	
功能测试	制冷 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	
	制热 <input type="checkbox"/> 正常 <input checked="" type="checkbox"/> 不正常	无配置此功能
	加湿 <input type="checkbox"/> 正常 <input checked="" type="checkbox"/> 不正常	无配置此功能
	除湿 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	

结论：

我司在深圳应急保障中心项目供货精密空调CR060/CR045/P2080/DME12/DME07在2023年06月20日开始开机调试，调试完成后设备运行正常，设备运行至今一段时间，目前经终验所有设备运行参数正常。



案例 10【项目建设地址：滨州市】项目名称：中核集团；滨州魏桥国科渤海科技园区精密空调项目；合同金额：2305.44 万元，合同时间：2024 年 8 月 15 日，验收时间：2024 年 12 月 26 日

维谛技术有限公司

买卖合同

合同编号: 250GCD2408130K

买方名称: 山东京冀电子科技有限公司

项目名称: 中核集团; 滨州魏桥国科渤海科技园区精密空调项目; 精密空调

客户名称: 中国核工业集团有限公司

产品名称	型号规格	数量	单价(元)	金额						
				仟	佰	拾	万	仟	佰	拾
Cooling-LVC140-170S (普通版, 标准噪声) 冷凝器一年延保(延保时间不超过2年) (同对应产品一同购买享受八折优惠)	Cooling-LVC140-170S (普通版, 标准噪声) 冷凝器一年延保(延保时间不超过2年) (同对应产品一同购买享受八折优惠)	24.00								
Cooling-PEX4S(含PEX4 Plus 带泵版本) 风冷 2100-2120 一年延保(延保时间不超过2年) (同对应产品一同购买享受八折优惠)	Cooling-PEX4S(含PEX4 Plus 带泵版本) 风冷 2100-2120 一年延保(延保时间不超过2年) (同对应产品一同购买享受八折优惠)	24.00								
ERW风机, 带泵, 配合PEX4S室内机使用	LVC170LP83EP HPA201 (ERW 风机带泵)	12.00								
PEX4PLUS-非标描述: 1. 制冷量≥100KW, 风量≥26000m³/h, 上送风型, 回风干球温度: 25℃, 机外静压0-250Pa可调, 功率≤35.2KW, 380V; 2. 非标10kg/h, 电极加湿; 3. 非标施乐信EC风机; 4. 非标丹佛斯电子膨胀阀; 5. 非标双电源切换-采用价格占优的ATS; (注: 1. 因变更的比较着急, 所以没有重新做选型报告, 附件为原来该非标准机型下送风设备的选型报告; 2. 原非标准机型的下送风编码为 F0146959请参考)	P2120UP13NS7 02E1T00NPA041	12.00								
顶柜-CR035/CR045/CR060 用-尺寸长度: 600*1200*56	顶柜-CR035/CR045/CR060 用-尺寸长度: 600*1200*56	242.00								
Cooling-LVC140-170S (普通版, 标准噪声) 冷凝器一年延保(延保时间不超过2年) (同对应产品一同购买享受八折优惠)	Cooling-LVC140-170S (普通版, 标准噪声) 冷凝器一年延保(延保时间不超过2年) (同对应产品一同购买享受八折优惠)	242.00								
Cooling-CRV4S风冷CR045-066 一年延保(延保时间不超过2年) (同对应	Cooling-CRV4S风冷CR045-066 一年延保	484.00								

产品一同购买享受八折优惠 (延保时间不超过2年) (同对应产品一同购买享受八折优惠)		
1. 非标机组尺寸: 600×1200×2000, 高度不含地脚, 高度加板实现, 深度更换1200深机柜; 2. 非标去掉加热, 去掉加湿, 去掉冷凝水泵; 3. 非标双电源切换-采用价格占优的ATS	CR066RP1NL07 02E3T000PA04 0	242.00
LVC170带泵组件集中式冷凝器	LVC170S283EP HPA001 (施乐百风机带泵)	121.00
大功率空调控制软件 V1.02	大功率空调控制软件V1.02- 配套PEX3 DX P2080~P2100 & PEX4 P2070 P2120风冷水 冷空调	12.00
大功率空调控制软件 V1.02	大功率空调控制软件V1.02- 配套CRY风冷 空调-CRY4-45 KW-60KW	242.00

改制非标	2	3	0	5	4	3	7	6	3	9
合计(小写):										
合计(大写): 贰仟叁佰零拾伍万肆仟叁佰柒拾陆元叁角玖分										

付款方式: 使用专项授信:	特殊条款 备注:
付款日期:  卖方有权在合同生效后根据买方实际可用的授信额度对其预付款比例做调整。  合同中包含的延期保修费用的付款时间与产品价格付款时间一致	减免管理费 有限公司 (2) 370107783885

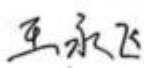
工程服务: 买方负责 卖方负责	收货人: 崔东笑
交货日期: 除非双方另有约定, 合同生效且款到 30 个工作日后发货	交货地址(或站/港): 山东省滨州市山东省滨州市滨城区滨博国际(滨州)科技园
交货方式: 指定地点交货 买方自提	电话: 18668960000
运输方式: 自提	邮编: 如需另付交货地址清单, 需双方授权代表签字并加盖公章

合同附件: 需方盖章及授权代表签字 需方要求附件 发货地址附件 其它	需方(盖章): 烟台技术有限公司(盖章)
授权代表: 烟台技术有限公司(盖章)	授权代表: 烟台技术有限公司(盖章)
地址: 烟台技术有限公司文化西路烟台技术大厦8座404	地址: 烟台市莱山区莱山路1001号烟台莱山区32楼105
开户行: 烟台技术有限公司支行	开户行: 中国工商银行烟台分行
帐号: 370601621000156285	帐号: 42000203010000000001
电话: 0531-88699800 传真: 0531-88699800	电话: 0535-8601000
签订日期: 2024年08月05日	签订日期: 2024年08月05日

- 注:
- 1、双方同意以传真件、扫描件或者在卖方的VSCP 电子平台上签署本合同, 传真件、扫描件或电子合同均为本买卖合同的有效形式, 与纸质本有同等效力。
  - 2、本买卖合同受双方签订的与本买卖合同的产品相对应的框架协议(合作伙伴协议或经销商协议)的约束。

案例 10【验收合格证明】

空调系统上电预调试报告

工程名称	魏桥国科智算中心二期设计、采购、施工 EPC 工程	调试时间	2024.12.26
系统名称	精密空调系统	调试项目	精密空调上电预调试
调试要求： 确保现场供配电系统满足要求，能够使精密空调系统正常上电开机。			
调试记录： 现场专业人员对供配电系统进行了上电预调试，西区机房 242 台列间空调及西区电力室 12 台精密空调区域供配电系统正常，无异常情况，可以满足后期西区机房精密空调系统上电调试。			
调试结论 经现场专业人员对供配电系统的调试，现场西区机房 242 台列间空调及西区电力室 12 台精密空调区域的供配电系统可以满足精密空调的上电调试。			
需方 (签字)	同方泰德国际科技（北京）有限公司 		
供方 (签字)	山东克莱默电子科技有限公司		

六、制造商技术专利和获奖情况

6.1、维谛精密空调设备专利情况一览表

制造商专利情况一览表

序号	专利名称	专利类型	获取时间	备注
1	空气处理装置	实用新型	2022 年 11 月 10 日	专利号： 202223015844.2
2	空气调节系统	实用新型	2022 年 11 月 11 日	专利号： 202223016628.X
3	六通换向阀及空调装置	实用新型	2022 年 11 月 17 日	专利号： 202223077815.9
4	一种空调	实用新型	2023 年 2 月 20 日	专利号： 202320351744.2
5	一种空调机组	实用新型	2023 年 3 月 13 日	专利号： 202320525042.1
6	空调机	实用新型	2023 年 1 月 17 日	专利号： 202320178075.3
7	蒸发器及送风温度均匀装置	实用新型	2023 年 4 月 19 日	专利号： 202320992195.7
8	空气处理装置	实用新型	2023 年 2 月 28 日	专利号： 202320460812.9
9	空调机组	实用新型	2023 年 4 月 28 日	专利号： 202321032918.5
10	空调改造一体柜及机房空调系统	实用新型	2023 年 6 月 26 日	专利号： 202321637878.7
11	空气处理机	外观	2022 年 11 月 10 日	专利号： 202230751107.5
12	空气处理机	外观	2023 年 2 月 16 日	专利号： 202330055473.1
13	吊顶空调装置	实用新型	2023 年 7 月 27 日	专利号： 202322006340.2
14	强排水装置及机房空调室内机系统	实用新型	2023 年 8 月 29 日	专利号： 202322336914.2

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

维谛精密空调设备专利证明资料如下：

### 6.1.1 空气处理装置（获取时间：2022-11-10）

证书号第18875942号		
<h2>实用新型专利证书</h2>		
实用新型名称：空气处理装置		
发 明 人：曹林;王飞;薛运;章鹏		
专 利 号：ZL 2022 2 3015844.2		
专 利 申 请 日：2022年11月10日		
专 利 权 人：维谛技术有限公司		
地 址：518055 广东省深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B 2栋		
授 权 公 告 日：2023年04月21日		授 权 公 告 号：CN 218895493 U
<p>国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。</p> <p>专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>		
		
局长 申长雨		2023年04月21日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

证书号第18875942号

专利权人应当依照专利法及其实实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月10日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

维谛技术有限公司

发明人：

曹林;王飞;薛运;章鹏

### 6.1.2 空气调节系统（获取时间：2022-11-11）

证书号第18899785号					
<h2>实用新型专利证书</h2>					
实用新型名称：空气调节系统					
发 明 人：赵义逢;皇利奎;代园;张力文;马臻					
专 利 号：ZL 2022 2 3016628.X					
专 利 申 请 日：2022年11月11日					
专 利 权 人：维谛技术有限公司					
地 址：518055 广东省深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B 2栋					
授 权 公 告 日：2023年04月25日			授 权 公 告 号：CN 218920842 U		
<p>国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。</p> <p>专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>					
					
局长 申长雨					
2023年04月25日					
第1页(共2页)					
其他事项参见续页					

证书号第18899785号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月11日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

维谛技术有限公司

发明人：

赵义逢;皇利奎;代园;张力文;马臻

### 6.1.3 六通换向阀及空调装置（获取时间：2022-11-17）

证书号第18653008号		
<h2>实用新型专利证书</h2>		
实用新型名称：六通换向阀及空调装置		
发 明 人：彭意平;李军波;孙佳		
专 利 号：ZL 2022 2 3077815.9		
专 利 申 请 日：2022年11月17日		
专 利 权 人：维谛技术有限公司		
地 址：518055 广东省深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B2 栋		
授 权 公 告 日：2023年03月21日		授 权 公 告 号：CN 218670750 U
<p>国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。</p> <p>专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>		
		
局长 申长雨		2023年03月21日
第1页(共2页)		
其他事项参见续页		

证书号第18653008号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月17日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

维谛技术有限公司

发明人：

彭意平;李军波;孙佳

#### 6.1.4 一种空调（获取时间：2023-2-20）

证书号第19344360号		
<h2>实用新型专利证书</h2>		
实用新型名称：一种空调		
发 明 人：黄宗元;张浩;蔡雁;刘志鸿;林华和		
专 利 号：ZL 2023 2 0351744.2		
专 利 申 请 日：2023年02月20日		
专 利 权 人：维谛技术有限公司		
地 址：518055 广东省深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B 2栋		
授 权 公 告 日：2023年07月18日		授 权 公 告 号：CN 219367790 U
<p>国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。</p> <p>专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>		
		
局长 申长雨		2023年07月18日
第1页(共2页)		
其他事项参见续页		

证书号第19344360号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月20日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

维谛技术有限公司

发明人：

黄宗元;张浩;蔡雁;刘志鸿;林华和

### 6.1.5 一种空调机组（获取时间：2023-3-13）

证书号第19343694号			
<h2>实用新型专利证书</h2>			
实用新型名称：一种空调机组			
发 明 人：刘运发			
专 利 号：ZL 2023 2 0525042.1			
专 利 申 请 日：2023年03月13日			
专 利 权 人：维谛技术有限公司			
地 址：518055 广东省深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B2栋			
授 权 公 告 日：2023年07月18日		授 权 公 告 号：CN 219367851 U	
<p>国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。</p> <p>专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>			
			
局长 申长雨			
		2023年07月18日	
第1页(共2页)			
其他事项参见续页			



证书号第19343694号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月13日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

维谛技术有限公司

发明人：

刘运发

#### 6.1.6 空调机（获取时间：2023-1-17）

证书号第19628877号		
<h2>实用新型专利证书</h2>		
实用新型名称：空调机		
发 明 人：刘运发		
专 利 号：ZL 2023 2 0178075.3		
专 利 申 请 日：2023年01月17日		
专 利 权 人：维谛技术有限公司		
地 址：518055 广东省深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B 2栋		
授 权 公 告 日：2023年09月05日		授 权 公 告 号：CN 219640354 U
<p>国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。</p> <p>专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>		
		
局长 申长雨		2023年09月05日
第1页(共2页)		
其他事项参见续页		

证书号第19628877号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月17日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：


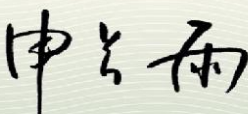
申请人：

维谛技术有限公司

发明人：

刘运发

#### 6.1.7 蒸发器及送风温度均匀装置（获取时间：2023-4-19）

证书号第19915847号		
<h2>实用新型专利证书</h2>		
实用新型名称：蒸发器及送风温度均匀装置		
发 明 人：于野;张春风;任政		
专 利 号：ZL 2023 2 0992195.7		
专 利 申 请 日：2023年04月19日		
专 利 权 人：维谛技术有限公司		
地 址：518055 广东省深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B 2栋		
授 权 公 告 日：2023年10月31日		授 权 公 告 号：CN 219934334 U
<p>国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。</p> <p>专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>		
		
局长 申长雨		2023年10月31日
第1页(共2页)		
其他事项参见续页		

证书号第19915847号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月19日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

维谛技术有限公司

发明人：

于野;张春风;任政

#### 6.1.8 空气处理装置（获取时间：2023-2-28）

证书号第20039250号		
<h2>实用新型专利证书</h2>		
实用新型名称：空气处理装置		
发 明 人：曹林;王飞;李建武;肖全		
专 利 号：ZL 2023 2 0460812.9		
专 利 申 请 日：2023年02月28日		
专 利 权 人：维谛技术有限公司		
地 址：518055 广东省深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B 2栋		
授 权 公 告 日：2023年11月21日		授 权 公 告 号：CN 220061976 U
<p>国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。</p> <p>专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>		
		
局长 申长雨		2023年11月21日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

证书号 第20039250号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月28日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

维谛技术有限公司

发明人：

曹林;王飞;李建武;肖全

证书号第18875942号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月10日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

维谛技术有限公司

发明人：

曹林;王飞;薛运;章鹏

### 6.1.9 空调机组（获取时间：2023-4-28）

证书号第20064459号		
<h2>实用新型专利证书</h2>		
实用新型名称：空调机组		
发 明 人：黄科;林华和		
专 利 号：ZL 2023 2 1032918.5		
专 利 申 请 日：2023年04月28日		
专 利 权 人：维谛技术有限公司		
地 址：518055 广东省深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B2栋		
授 权 公 告 日：2023年11月24日		授 权 公 告 号：CN 220087779 U
<p>国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。</p> <p>专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>		
		
局长 申长雨		2023年11月24日
第1页(共2页)		
其他事项参见续页		

证书号 第20064459号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月28日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

维谛技术有限公司

发明人：

黄科;林华和

#### 6.1.10 空调改造一体柜及机房空调系统（获取时间：2023-6-26）

证书号第20060475号		
<h2>实用新型专利证书</h2>		
实用新型名称：空调改造一体柜及机房空调系统		
发 明 人：欧小明;肖静;彭意平		
专 利 号：ZL 2023 2 1637878.7		
专 利 申 请 日：2023年06月26日		
专 利 权 人：维谛技术有限公司		
地 址：518055 广东省深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B 2栋		
授 权 公 告 日：2023年11月24日		授 权 公 告 号：CN 220087828 U
<p>国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。</p> <p>专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>		
		
局长 申长雨		2023年11月24日
第1页(共2页)		
其他事项参见续页		

证书号第20060475号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

维谛技术有限公司

发明人：

欧小明;肖静;彭意平

6.1.11 空气处理机（获取时间：2022-11-10）

证书号第7965706号		
<h1>外观设计专利证书</h1>		
外观设计名称：空气处理机		
设 计 人：曹林;王飞;薛运		
专 利 号：ZL 2022 3 0751107.5		
专 利 申 请 日：2022年11月10日		
专 利 权 人：维谛技术有限公司		
地 址：518055 广东省深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B2 栋		
授 权 公 告 日：2023年03月28日		授 权 公 告 号：CN 307942715 S
<p>国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十五年，自申请日起算。</p> <p>专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>		
		
局长 申长雨		2023年03月28日
第1页(共2页)		
其他事项参见续页		

证书号第7965706号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月10日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、设计人信息如下：

申请人：

维谛技术有限公司

设计人：

曹林;王飞;薛运

## 6.1.12 空气处理机（获取时间：2023-2-16）

证书号第8057646号		
<h1>外观设计专利证书</h1>		
外观设计名称：空气处理机		
设 计 人：曹林;王飞;李建武		
专 利 号：ZL 2023 3 0055473.1		
专 利 申 请 日：2023年02月16日		
专 利 权 人：维谛技术有限公司		
地 址：518055 广东省深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B 2栋		
授 权 公 告 日：2023年05月12日		授 权 公 告 号：CN 308036251 S
<p>国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十五年，自申请日起算。</p> <p>专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>		
		
局长 申长雨		2023年05月12日
第1页(共2页)		
其他事项参见续页		

证书号第8057646号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月16日前缴纳。未按照规定缴纳年费的,专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、设计人信息如下:

申请人:

维谛技术有限公司

设计人:

曹林;王飞;李建武

### 6.1.13 吊顶空调装置（获取时间：2023-7-27）

证书号第20420746号		
<h2>实用新型专利证书</h2>		
实用新型名称：吊顶空调装置		
发 明 人：李德;薛运;王飞;章鹏;肖全		
专 利 号：ZL 2023 2 2006340.2		
专 利 申 请 日：2023年07月27日		
专 利 权 人：维谛技术有限公司		
地 址：518055 广东省深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B 2栋		
授 权 公 告 日：2024年02月02日		授 权 公 告 号：CN 220436643 U
<p>国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。</p> <p>专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>		
		
局长 申长雨		2024年02月02日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

证书号 第20420746号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

维谛技术有限公司

发明人：

李德;薛运;王飞;章鹏;肖全

6.1.14 强排水装置及机房空调室内机系统（获取时间：2023-8-29）

证书号 第20615440号		
<h1>实用新型专利证书</h1>		
实用新型名称：强排水装置及机房空调室内机系统		
发 明 人：赖国坚;张玉龙;陈德坚;辜绳仁;周镜明;汤永标;屈栩炽 谷辛利		
专 利 号：ZL 2023 2 2336914.2		
专 利 申 请 日：2023年08月29日		
专 利 权 人：维谛技术有限公司		
地 址：518055 广东省深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B 2栋		
授 权 公 告 日：2024年03月19日		授 权 公 告 号：CN 220624366 U
<p>国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。</p> <p>专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。</p>		
		
局长 申长雨		2024年03月19日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

证书号 第20615440号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月29日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

维谛技术有限公司

发明人：

赖国坚;张玉龙;陈德坚;辜绳仁;周镜明;汤永标;屈栩炽;谷辛利

6.2、维谛精密空调设备获奖情况一览表

制造商获奖情况一览表

序号	奖项名称	颁发单位	获奖时间	备注
1	2023 年数据中心科技成果奖三等奖（氟泵精密空调机组长管路传输技术）	中国工程建设标准化协会	2023 年	旨在表彰数据中心领域具有创新性和实用价值的科技成果。维谛技术有限公司凭借氟泵精密空调机组长管路传输技术获此殊荣，意味着该技术在数据中心空调系统的长管路传输方面取得技术突破，可能在提高传输效率、降低能耗、优化系统稳定性等方面表现出色，得到行业专业协会认可，在数据中心基础设施建设领域具有推广价值。
2	2023 年数据中心科技成果奖三等奖（融合型绿色低碳智能数据中心技术）	中国工程建设标准化协会	2023 年	此奖聚焦数据中心科技成果创新与应用。维谛技术的融合型绿色低碳智能数据中心技术获奖，表明该技术融合了绿色低碳和智能技术，在数据中心能源利用效率提升、碳排放降低以及智能化管理等多方面达到一定的先进水平，为数据中心行业的可持续发展提供了技术范例。
3	第七批国家级绿色供应链	中华人民共和国工业和信息化部	2023 年 3 月 23 日	这是国家级对企业绿色供应链管理的认可。获得该荣誉，表明维谛技术有限公司在供应链的绿色设计、绿色采购、绿色生产、绿色物流等环节表现优异，建立了完善的绿色供应链体系，在行业绿色发展起到示范引领作用。
4	湾区知名品牌（2024 - 2026 年）	深圳知名品牌评价委员会	2024 年 3 月 2 日	该奖项用于评定在大湾区具有较高知名度、美誉度和市场竞争力的品牌。维谛技术的品牌获此认定，意味着其在大湾区市场获得广泛认可，品牌影响力覆盖区域市场，有助于提升品牌在大湾区的市场份额和商业价值。
5	深圳市知名品牌（2024 - 2026 年）	深圳知名品牌评价委员会	2024 年 3 月 13 日	这是对深圳本地品牌综合实力的肯定。维谛技术的品牌被评为深圳市知名品牌，表明其在产品质量、服务水平、市场表现、企业信誉等方面得到本地市场认可，有利于企业在深圳本地市场巩固地位，拓展业务。

6	2023 年度 空调十强企业 品牌奖	北京电子学会、 中国绿色数据中 心推进联盟、《数 智元》杂志社	2024 年 6 月	在 2024 第二十届数据中心基础设施 用户满意度调查活动中，针对 2023 年 度空调领域企业品牌表现，经相关调查 评选出的十强企业品牌奖项，体现企业 在数据中心基础设施空调领域的品牌影 响力和用户认可度。
7	2024 年度 中国 IDC 产 业创新技术产 品奖（XDU 冷 量分配单元）	IDC 产业年度大 典组委会	2024 年 12 月	聚焦 IDC 产业技术产品创新。维谛技 术的 XDU 冷量分配单元获奖，说明该产 品在 IDC 产业的冷量分配技术上具有 创新性，可能在提高制冷效率、优化能 源利用、提升数据中心散热效果等方面 表现卓越，受到行业专业活动认可。
8	国际信誉品 牌	联合国工业发展 组织中国南南工 业合作中心、深 圳知名品牌评价 委员会	2024 年 5 月 9 日	此奖项由权威国际组织和地方品牌评 价机构联合认定。维谛技术的品牌获 “国际信誉品牌”称号，代表其在国际 市场上拥有良好的商业信誉、产品质量 和品牌形象，在国际市场竞争中具备一 定优势，有助于企业拓展国际业务。
9	用户满意品 牌奖	北京电子学会、 中国绿色数据中 心推进联盟、《数 据中心建设 +》 杂志社	2023 年 5 月	基于 2023 第十九届数据中心基础设 施技术峰会暨用户满意度调查。维谛技 术获此奖，说明其在数据中心基础设施 领域，产品和服务在功能、质量、售后 等多方面满足甚至超越用户期望，在用 户群体中树立了良好口碑，有助于企业 巩固市场地位，吸引更多潜在客户。
10	绿色环保奖	北京电子学会、 中国绿色数据中 心推进联盟、《数 据中心建设 +》 杂志社	2023 年 5 月	奖项于 2023 第十九届数据中心基础 设施技术峰会颁发。维谛技术获该奖， 体现其在数据中心基础设施建设和运营 过程中，积极践行绿色环保理念，在节 能减排、资源循环利用、采用环保材料 和技术等方面表现优异，为数据中心行 业绿色发展做出示范。
11	2024 中国电 气工业创新企 业十强（电气 时代）	电气时代》杂志 社和 机械工业 信息研究院	2024 年 11 月 15 日	于《电气时代》主导、机械工业信息 研究院背书的评选中，维谛有限公司 成功荣膺“2024 中国电气工业创新 企业十强”。该评选聚焦企业核心创新 力，以技术突破深度、研发投入强度、 成果转化效率为核心标尺，专业性与公 信力备受行业认可。此番入选，既是 对维谛技术创新基因的肯定——其在 电气核心技术迭代、绿色智能方案研发 中的深耕，为产业高质量发展提供了关 键支撑；更彰显其在电气行业创新赛 道的标杆地位，为行业持续注入强劲 发展动力。

				能。
12	第二十四届中国电气工业 100 强（电气时代）	电气时代》杂志社和 机械工业信息研究院	2024 年 11 月 15 日	<p>在机工传媒·电气时代杂志社主办的“第 20 届创新破局·赢领‘新’赛道中国电气工业发展高峰论坛”上，同步发布的“第 24 届中国电气工业 100 强研究”成果备受行业关注，而维谛技术有限公司在此次重磅评选中，成功斩获“中国电气工业 100 强”荣誉称号，这一荣誉的获得极具分量——该评选以企业技术创新能力、市场竞争力、行业贡献度及可持续发展水平为核心考量维度，且评选结果由电气领域权威媒体《电气时代》杂志社与机械工业领域重要信息研究机构机械工业信息研究院联合发布，专业性与公正性备受认可。维谛技术有限公司能从中脱颖而出荣获“中国电气工业 100 强”，不仅是对公司在电气领域深耕积累的综合实力的高度肯定，更是行业对其在技术研发、市场服务及推动产业高质量发展中突出表现的充分认可，也进一步彰显了公司在电气工业领域的标杆地位。</p>
13	2024 年南山区工业 10 强企业	深圳市南山区人民政府	2024 年	<p>作为全国工业创新与经济活力的标杆区域，深圳市南山区的“工业 10 强”评选向来以高标准、严筛选著称，其结果是区域工业实力的核心风向标。该评选既设下“年营收超 8 亿元”的硬核门槛（参考区总部企业认定标准），以产值规模、综合贡献衡量企业硬实力；更深层考量创新能力与产业协同价值，精准契合南山“工业上楼”“链链互促”的发展战略，最终选出的企业，皆是区域“热带雨林式”创新生态中的核心力量。</p>

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

**维谛精密空调设备获奖证明资料如下：**

6.2.1 2023 年数据中心科技成果奖三等奖（氟泵精密空调机组长管路传输技术）（获奖时间：2023 年）



6.2.2 2023 年数据中心科技成果奖三等奖（融合型绿色低碳智能数据中心技术）（获奖时间：2023 年）



### 6.2.3 第七批国家级绿色供应链（获奖时间：2023 年 3 月 23 日）



#### 6.2.4 湾区知名品牌（2024 - 2026 年）



6.2.5 深圳市知名品牌（2024 - 2026 年）（获奖时间：2024 年 3 月 13 日）



6.2.6 2023 年度空调十强企业品牌奖（获奖时间：2024 年 6 月）



6.2.7 2024 年度中国 IDC 产业创新技术产品奖（XDU 冷量分配单元）（获奖时间：2024 年 12 月）



### 6.2.8 国际信誉品牌（获奖时间：2024 年 5 月 9 日）



#### 6.2.9 用户满意品牌奖（获奖时间：2023 年 5 月）



6.2.10 绿色环保奖（获奖时间：2023 年 5 月）



## 6.2.11、2024 中国电气工业创新企业十强（电气时代）



## 6.2.12、第二十四届中国电气工业 100 强（电气时代）



### 6.2.13、2024 年南山区工业 10 强企业



### 6.3 制造商在招商银行所取得的荣誉

维谛技术（艾默生）与招行已有近 20 年合作历史，其中主要供货机房有招商银行深圳  
总行数据中心，上海总行数据中心，科兴科学园数据中心，上海信用卡中心，武汉信用卡中  
心，招行远程银行，北京，上海，深圳，广州，南宁，武汉，银川，厦门，哈尔滨，沈阳等  
全国各大分行有着深度的合作。

曾经获得招商银行年度优秀供应商等奖项。以下是维谛（艾默生）在招商银行所取得的  
荣誉：

获奖情况一览表		
序号	奖项名称	获奖时间
6.5.1	招商银行十佳优秀供应商项目奖	2018 年
6.5.2	招商银行深圳总行信息部感谢信	2017 年 8 月
6.5.3	招商银行最佳供应商个人	2016 年 12 月
6.5.4	招商银行优秀合作伙伴	2014 年 12 月
6.5.5	招商银行优秀供应商	2012 年 12 月
6.5.6	招商银行优秀供应商奖	2011 年

附获奖证书

### 6.3.1 2018 年十佳优秀供应商项目奖



### 6.3.2 2017 年 8 月深圳总行信息部感谢信

#### 感 谢 信

艾默生网络能源有限公司：

贵司作为招商银行深圳分行重要的空调、UPS 产品供应商，是我行优秀的合作伙伴。对贵司长期以来为我行提供高品质的产品、优秀的售后支持服务表示衷心的感谢！

2017 年 7 月，招商银行深圳分行进行机房搬迁期间，贵司为我行提供了机房空调、UPS 保障服务。在此，向贵司致以最诚挚的谢意，特别感谢蒋孝文总协调及贵司工程师朱辉、陈俊鑫、赵二亮的现场技术支持。他们的辛勤付出确保了我行机房搬迁的顺利进行。

希望在今后的业务发展过程中，贵司能够继续提供更加优质的服务。

顺祝艾默生网络能源有限公司再创新辉煌！祝各位领导和员工万事如意！

招商银行股份有限公司深圳分行信息技术部

二零一七年八月

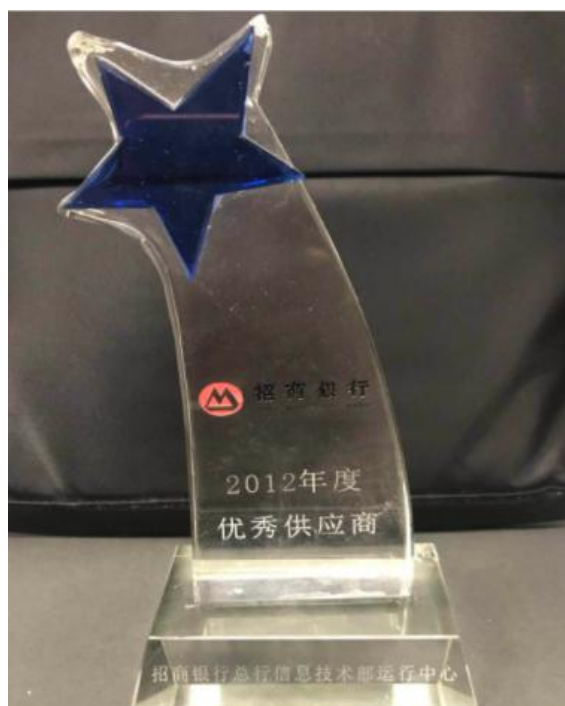
### 6.3.3 2016 年 12 月份最佳供应商个人



#### 6.3.4 2014 年 12 月份优秀合作伙伴



#### 6.3.5 2012 年 12 月份优秀供应商



#### 6.3.6 2011 年优秀供应商奖



## 七、投标人获奖情况

### 7.1、投标人获奖情况一览表

序号	奖项名称	颁发单位	获奖时间	备注
1	年度优秀合作伙伴	维谛技术有限公司	2024 年度	
2	年度优秀合作伙伴	维谛技术有限公司	2021 年度	
3	二十年合作奖	维谛技术有限公司	2020 年度	
4	年度服务销售优秀合作伙伴	维谛技术有限公司	2020 年度	
5	优秀项目奖	维谛技术有限公司	2020 年度	
6	优秀项目奖	维谛技术有限公司	2019 年度	
7	年度优秀合作伙伴	艾默生网络能源有限公司	2016 年度	
8	最佳资信奖	艾默生网络能源有限公司	2013 年度	
9	优秀项目奖	艾默生网络能源有限公司	2009 年度	
10	沃尔玛公司 UPS 项目奖	艾默生网络能源有限公司	2003 年度	

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

## 7.2、投标人获奖证明资料

### 7.2.1、年度优秀合作伙伴（2024 年度）



### 7.2.2、年度优秀合作伙伴（2021 年度）



### 7.2.3、二十年合作奖（2020 年度）



### 7.2.4、年度服务销售优秀合作伙伴（2020 年度）



#### 7.2.5、优秀项目奖（2020 年度）



#### 7.2.6、优秀项目奖（2019 年度）



#### 7.2.7、年度优秀合作伙伴（2016 年度）



#### 7.2.8、最佳资信奖（2013 年度）



#### 7.2.9、优秀项目奖（2009 年度）



#### 7.2.10、沃尔玛公司 UPS 项目奖（2003 年度）



## 八、其他

提供投标人控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图(原件备查)。

注：“注册资本”以国家工商总局“国家企业信用信息公示系统”查询信息为准；

### 8.1. 反商业贿赂承诺书

#### 反商业贿赂承诺书

致招标人：招商银行股份有限公司

根据已收到的招商银行成都基础研发机房建设精密空调采购项目（标段一）；招标项目编号：4403922025080600104Y（招标项目名称）招标文件及答疑补遗文件等资料，在研究上述文件后我方决定参加本项目的投标，并且完全接受贵方招标文件及答疑补遗文件的所有内容，同时在廉政责任方面作出如下承诺：

如果我方中标，我方保证按招标文件及答疑补遗文件中规定的时间内按照下附件（反商业贿赂承诺书）向贵方出具反商业贿赂承诺书，并严格按照合同要求，遵守廉政建设各项规定，规范自身廉政行为，保证在投标及工程建设过程中不发生不廉洁行为。

我方若违反上述承诺，愿承担一切责任并接受有关处罚。

投标人（盖章）：广州同力特科技发展有限公司

法定代表人或其授权代理人（签字）：陈伟璋

日期：2025年9月30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): 广州同力特科技发展有限公司

法定代表人(或授权代理人)签字: 陈伟璋

日期: 2025 年 9 月 30 日



## 8.2. 不使用假冒伪劣产品承诺书

### 不使用假冒伪劣产品承诺书

致：招商银行股份有限公司（雇主）

有关招商银行成都基础研发机房建设精密空调采购项目（标段一）；招标项目编号：4403922025080600104Y（招标项目名称）（以下简称‘本工程’），由我司广州同力科技发展有限公司（以下简称‘我司/承包人’）承建，特向雇主作出如下承诺：

我司承诺如下：

1. 关于供应合同中甲限乙供物资，我司遵守合同约定或雇主及代建人下发的《乙供物资管理制度》，按规定的品牌、规格、型号、参数等要求提前组织，提供样板实物、技术规格说明书以及有效的生产企业资信证明文件；并按雇主/代建要求实物样板作为封样使用（如有），分别存放于雇主/代建人、监理人及我司处；样板验收未通过的，我司负责另行组织直到通过为止。
2. 关于供应合同中甲限乙供物资，我司提前提供技术方案，明确所用材料的品牌、型号和使用部位，提供实物样板（如有要求）和有效的企业资信证明文件报机电顾问单位、监理人、雇主及代建人审批。如需组织考察，我司提前组织考察。考察合格后，我司负责填报《乙供材料设备送审表》供雇主及代建人审批。
3. 甲限乙供物资审批通过后，我司确保不进行更换。若因特殊原因必须更换，我司将另报雇主、代建人审批通过，按照合同变更流程批准后，再进行采购。
4. 材料设备进场前，我司负责通知监理人，并填报《工程材料设备报审表》。
5. 若我司供应的物资需现场见证送检的，由我司送检，监理人见证取样，检验所需费用由我司承担；并选择合同约定的检测单位作为物资送检检测单位。若合同约定的检测单位均不能满足检测需求或合同未约定检测单位，我司将提前上报满足资质要求的检测单位，经代建人、雇主审核通过后作为增补物资送检检测单位。
6. 对重要材料、构件、设备、设施等物资，必要时，雇主、代建人组织监理、顾问等相关人员到工厂进行驻厂（场）监造检查和出厂验收。驻厂（场）监造检查及出厂验收团队人员所产生的相关费用由我司承担。

### 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20%的违约金，以及负责支付质量鉴定的相关费用；如查实前述行为为故意行为，将承担对应材料金额40%的违约金。

9. 若我司拒绝执行按合同约定品牌采购材料，则雇主有权选择自行供应相关材料或设备，由此产生的费用由我司承担，并由我司支付违约金，违约金为该部分材料或设备实际采购价格的 20%，并同时承担工期延误的责任。

合同内有关我司的责任及义务将不会因本承诺书内容而得到任何免除或有所限制，与原合同有矛盾的，以较严格者为准。

承包人或承包人代表签署及盖章：

广州同力特科技发展有限公司

签署：

陈伟强

盖章：

日期：2025年9月30日

### 8.3. 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（招标人）

我方参加 招商银行成都基础研发机房建设精密空调采购项目（标段一）；招标项目编号：4403922025080600104Y（招标项目名称）的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，现就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	广州同力特科技发展有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓 名	张志刚
	身份证号	210106196603131211
控股股东/投资人名称 及出资比例	张志刚出资额：1151 万元，出资比例：76.6822% 高怡蓉出资额：350 万元，出资比例：23.3178%	
非控股股东/投资人名称	/	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	/
	被管理关系单位名称	/
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： 广州同力特科技发展有限公司

法定代表人或其委托代理人： 陈伟强

2025 年 9 月 30 日



## 其他

（投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明）

### 8.4. 企业综合实力

#### 8.4.1、投标人广州同力特科技发展有限公司综合实力介绍

##### 8.4.1.1、公司简介

广州同力特科技发展有限公司是集产品销售与技术服务为一体的科技公司（成立于2000年），是专业机房空调、不间断电源、ASCO精密电源设备及相关的产品的售前售后服务提供商，目前是维谛技术有限公司力博特机房空调产品及力博特电源产品的白金代理负责全国金融、保险等行业的销售和技术服务工作，并逐步与厂商建立了良好稳固的合作关系。经过多年的努力，广州同力特科技发展有限公司已经拥有了一定的技术力量，培养了一批精通专业的高级技术人才和具有良好素质、懂技术的营销队伍。

我们公司的客户遍及邮电、金融、证券、电力、商业、自动控制等行业，近年来在华南地区承接了许多有影响的工程项目并广受赞誉，公司在长期的为客户服务工作中积累了丰富的经验，这使公司全体员工有信心，有能力组织协调并完成好各项系统项目的工作。

目前我们公司的主要客户有：中国平安保险股份有限公司、招商银行、广东建行、WAL-MART 中国有限公司、广东电力、广东石油、中国烟草、腾讯（深圳）、联想集团、比亚迪股份有限公司……等。

##### 优良的服务

广州同力特科技发展有限公司拥有多名多年在原 Litebert 工作的技术人员，可从金融、证券、电力、商业行业的特点出发独立完成设计、安装、调试、保修等服务，并拥有自己的安装队伍，且目前已在北京、上海、深圳、长沙建立了分支服务机构。

广州同力特科技发展有限公司对用户选择空调、UPS 产品有充分的了解，对公司的技术力量非常重视，我们深知“服务”是用户选择空调、UPS 产品供应商的首要标准，广州同力特科技发展有限公司拥有经验丰富的，均经过生产厂家专业培训的技术工程师，可保证为用户提供完善可靠的技术服务。

公司的工程技术部是公司的灵魂，主要负责客户方面的现场勘察工作及空调、UPS 方案的设计；负责相关的供电系统及相关工程方案的整体设计；负责和客户商讨技术问题；负责设备的安装、调试、保修期内设备的例行检查、设备维护、保养及维修，保证客户购买我公司设备能得到及时的维护和故障的最快响应。

#### 8.4.1.2、投标人基本情况表

一、基本情况	公司名称	广州同力特科技发展有限公司		
	公司地址	广州市天河区天府路 161 号 424 房（部位：B）		
	成立日期	2000 年 12 月 16 号	法人代表	张志刚
	公司性质	民营	注册资本	1501 万元
	股东构成	张志刚：出资额：1151 万元，股权比例：76.6822% 高怡蓉：出资额：350 万元，股权比例：23.3178%		
	统一社会信用代码	91440101725618772 B	公司网址	/
	商务联系人	梁冰/韩晶	商务联系人电话	13570095199/15914301288
	商务联系人身份证号码	340803196307192675/440881199507271649		
	与银行、保险机构的关联性，主要股东在银行或保险机构的任职履历（是否有银行、保险公司任职）	无		
	公司法人/总经理/董事长，在其他公司任职情况（担任法人/股东/高管）	担任法人的公司有：广州新瑞亚电子科技有限公司 担任股东的公司有：广州新瑞亚电子科技有限公司 担任高管的公司有：广州新瑞亚电子科技有限公司		
	主要经营和服务范围、从业时间	电子产品检测，商品批发贸易（许可审批类商品除外）；电子、通信与自动控制技术研究，开发。电子设备工程安装服务，机电设备安装服务，专用设备修理。信息技术咨询服务。建筑物空调设备，通风设备系统安装服务、从业时间：2000 年 12 月 16 号。		
	近三年公司财务状况（年度营业总收入）	2022 年：年度营业总收入 6225.85 万元 2023 年：年度营业总收入 5841.37 万元 2024 年：年度营业总收入 5888.8 万元		
	近三年公司财务状况（净利润、利润率）	2022 年：年度净利润 483.97 万元、年度净利润率率 7.77% 2023 年：年度净利润 528.81 万元、年度净利润率率 9.05% 2024 年：年度净利润 534.1 万元、年度净利润率率 9.07%		
	近三年公司财务状况（年度资产总额、负债总额、资产负债率）	2022 年：年度资产总计 8083.98 万元，年度负债总计 5320.55 万元，资产负债率 65.82% 2023 年：年度资产总计 7475.17 万元，年度负债总计 4185.45 万元，资产负债率 55.99% 2024 年：年度资产总计 8256.35 万元，年度负债总计 4561.91 万元，资产负债率 55%		

	主要服务的客户群体及销售占比情况	招商银行总部及二级分行、中国平安集团、平安银行、深圳市公安局、深圳市供电局等
	附属或关联公司情况	正常营业。
二、技术和服务能力	技术能力和服务质量情况	目前通过原厂认证有：维谛产品工程安装资质，空调服务工程师资质人员多名，UPS 工程师多名，处理故障问题：服务人员接听电话---安排有经验的工程师处理故障并通知维谛 4008876510。
	人员数量及专业资质情况	请见附件 1《技术人员服务资源配置情况表》。
	大型金融机构科技相关的项目案例（最近三年非招行项目）	平安 20KW 以下制冷量精密空调框架采购；平安银行股份有限公司信息科技中心绿色化改造项目机房专用空调采购。
	信创服务情况	无
	销售及服务网络情况	维谛公司统一报价及提供售后服务工作，本公司负责供货及安装调试等工作，请见附件 3《维谛技术有限公司销售及服务网络》。
	风险管理能力情况（含突发事件应对能力）	主要就处理设备突发故障问题：有应急服务工程师并有丰富的应急处理故障经验并通知维谛厂家。
	行业市场份额及地位	机房空调：市场份额（%）：26.4%，排名第一。 UPS：市场份额（%）：19.7%，排名第二。
	客户支持服务制度流程	请见附件 4《服务制度流程》
三、信誉与管理水平	外部专业资质认证情况	请见附件 5《企业 AAA 信用等级证书及技术人员资质证书》
	外部评价情况（如监管部门、行业协会等）	维谛产品在行业内为高端品牌、产品性能好、质量可靠，外部评价为优
	管理团队情况	公司的高层管理团队由经验丰富的行业专家组成，他们在各自领域拥有多年的从业经验和成功的管理经验，拥有一批精通专业的高级技术人才和具有良好素质、懂技术的营销队伍，注重团队合作，倡导协作和共享精神。团队成员之间相互支持，共同协作解决问题，以实现公司的整体目标。团队成员之间的合作基于相互信任和尊重，形成了良好的工作氛围。
	企业文化情况	信誉至上，诚实守信，热情接待新老客户，确切了解顾客需求，严格质量过程控制，确保合同交货周期，及时进行质量跟踪，迅速处理质量异议。
	内部控制工作	产品安全测试工作由维谛技术工厂负责；人事部门负责内控、财务部门负责审计工作。

#### 附件证明资料

## 附件 1：人员数量及专业资质情况

技术人员服务资源配置情况表

企业名称：广州同力特科技发展有限公司					
地址：广州市天河区天府路 161 号 424   电话：020-38624439					
法定代表人	张志刚	注册资金	1501 万	代理品牌/时间	维谛技术钻石代理 /2000 年至今
营业场所面积	220 m²		维修场地面积		60 m²
服务部门主要专业技术人员情况					
姓名	职位	专业	从业时间	上岗技术证书	备注
张志刚	总经理	流体机械	1989	有	力博特产品 32 年经验
梁冰	副总经理 (高级电气工程师)	自动控制	1987	有	力博特产品 34 年经验
张军	工程师 (空调工程师)	制冷专业	1998	有	力博特产品 23 年经验
唐家友	工程师	电子工程	2000	有	力博特产品 21 年经验
杨帆	工程师	电子工程	2004	有	力博特产品 17 年经验
黄凌	工程师	电子工程	2003	有	力博特产品 18 年经验
马鑫	工程师	电子工程	2007	有	力博特产品 14 年经验
杨华	工程师 (UPS 工程师)	电子工程	2000	有	力博特产品 21 年经验
张小兵	助工	空调	2004	有	艾默生 17 年
王勇超	助工	空调	2009	有	艾默生 12 年

附件 2：大型金融机构科技相关的项目案例（非招行项目）

2018 版

甲方合同 编号	J202204290003CXZH1HT002
乙方合同 编号	
签约地点	深圳市

## 20KW 以下制冷量精密空调 购销合作框架协议

深圳平安综合金融服务有限公司  
广州同力特科技发展有限公司

第 1 页 共 24 页



平安银行股份有限公司  
信息科技中心绿色化改造项目  
机房专用空调采购合同

合同编号: CTR-HQ01-20-01900

附件 B - 产品清单及价格

1. 设备清单及采购价格

含三年原

厂（维谛技术有限公司）保修服务。

产品名称	型号及配置描述	数量	单位
蒸发自然冷智能热管机房空调（房间级）	P2100DP/LVC170		
蒸发自然冷智能热管机房空调（房间级）	P2080UP/LVC152		
蒸发自然冷智能热管机房空调（房间级）	P1060UP/LVC170		
蒸发自然冷智能热管机房空调（列间级）	CR035RA/LVC152		
空调设备合计			
AI 空调群控平台软件			
50 个设备接入许可			
系统内联动模块			
联动控制			
机架服务器			
数据库软件			
AI 计算服务器			
机架服务器			
21.5" 台式 PC 电脑			
220V 转 12V 电源			
室内安装箱			

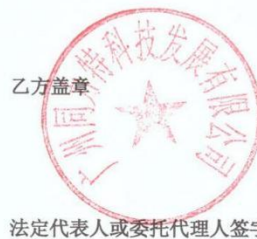
(本页无正文，为合同签署页)

双方签字盖章



张晓强

签署日期 2021 年 1 月 6 日



签署日期 2021 年 1 月 7 日

### 附件 3：维谛技术有限公司销售及服务网络

总联系人：闫冬

固定电话：0755-86187236

移动电话：18565668685

售后服务热线：4008876510

序号	招行机构名称	分行地址	类别	供应商服务机构名称	服务机构地址	联系人	联系电话	机构属性 (自有/合作单位)
1	总行	深圳市深南大道7088号招商银行大厦	总行	深圳办事处	深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B2栋8楼	尤欣	0755-86011689	
2	海口分行	海南省海口市世贸北路一号海岸壹号C栋综合楼一至三层	一级分行	海口办事处	海口市文华路18号海南君华海逸酒店816室	叶德平	0898-68597138	
3	西宁分行	西宁市城西区新宁路4号。	一级分行	兰州办事处	兰州市东岗西路638号兰州财富中心18楼D座	刘丛一	0931-8441320	
4	石家庄分行	石家庄市中华南大街172号泰丰大厦	一级分行	石家庄办事处	石家庄市平安南大街33号阳光大厦2409房间	李大河	0311-8862542	
5	银川分行	银川市兴庆区新华东街217号	一级分行	兰州办事处	兰州市东岗西路638号兰州财富中心18楼D座	刘丛一	0931-8441320	

6	银川德胜支行	银川市贺兰县德胜工业园区德胜西路亘元财富汇一期B楼一、二、三层部分区域	县域支行	兰州办事处	兰州市东岗西路638号兰州财富中心18楼D座	刘丛一	0931-8441320	
7	贵阳分行	贵州省贵阳市中华北路284号	一级分行	贵阳办事处	贵阳新华路126号富中国际广场10楼D座	尹供举	0851-5502013	
8	遵义分行	贵州省遵义市红花岗区民主路2号 轻纺大楼一、二、三层	二级分行	贵阳办事处	贵阳新华路126号富中国际广场10楼D座	尹供举	0851-5502013	
9	南宁分行	南宁市民族大道92-1号新城国际1-6层	一级分行	南宁办事处	广西南宁市金浦路22号名都大厦7楼713室	吴志荣	0771-5556010	
10	柳州分行	柳州市文昌路26号东郡1栋1号楼商业楼	二级分行	南宁办事处	广西南宁市金浦路22号名都大厦7楼713室	吴志荣	0771-5556010	
11	长春分行	长春市朝阳区自由大路1177号	一级分行	长春办事处	长春市西安大路与建设街交汇太平金融大厦9层910室	董文君	0431-85087708	
12	通化分行	吉林省通化市江南新区江沿路568号.	二级分行	长春办事处	长春市西安大路与建设街交汇太平金融大厦9层910室	董文君	0431-85087708	
13	呼和浩特分行	呼和浩特市新华大街56号	一级分行	呼和浩特办事处	呼和浩特市新城区新城北街	李靖	0471-6608457	

				处	国航大厦609室			
14	呼伦贝尔分行	呼伦贝尔海拉尔区阿里河路20号天骄商务酒店主楼1-3层	二级分行	呼和浩特办事处	呼和浩特市新城区新城北街国航大厦609室	李靖	0471-6608457	
15	包头支行	包头市青山区钢铁大街甲5号	异地支行	呼和浩特办事处	呼和浩特市新城区新城北街国航大厦609室	李靖	0471-6608457	
16	鄂尔多斯支行	鄂尔多斯市东胜区天娇路鑫通中央大厦A座	异地支行	呼和浩特办事处	呼和浩特市新城区新城北街国航大厦609室	李靖	0471-6608457	
17	太原分行	太原市新建南路8号	一级分行	太原办事处	太原市体育路58号阳光大厦13层	秦兴旺	0351-7889889	
18	吕梁分行	山西省吕梁市离市区长治路西北一号龙江大酒店	二级分行	太原办事处	太原市体育路58号阳光大厦13层	秦兴旺	0351-7889889	
19	朔州分行	朔州市朔城区古北西街20号	二级分行	太原办事处	太原市体育路58号阳光大厦13层	秦兴旺	0351-7889889	
20	晋城分行	山西省晋城市泽州路249号	二级分行	太原办事处	太原市体育路58号阳光大厦13层	秦兴旺	0351-7889889	
21	佛山分行	佛山市禅城区季华五路23号鸿业豪庭1-3层	一级分行	广州办事处	广州市黄埔大道西106号维多利大厦15楼	张西锋	020-89562338	

					B区			
22	江门分行	江门市蓬江区东华二路38号102室	二级分行	广州办事处	广州市黄埔大道西106号维多利大厦15楼B区	张西锋	020-89562338	
23	中山分行	中山市东区中山四路盛景园三期A3栋首层1卡之4至7、二层1卡之4至7、三层1卡之2至5、四层1卡、五层1卡	二级分行	广州办事处	广州市黄埔大道西106号维多利大厦15楼B区	张西锋	020-89562338	
24	东莞分行	东莞市南城区鸿福路200号第一国际招商银行大厦一至四层、二十三至二十五层	一级分行	广州办事处	广州市黄埔大道西106号维多利大厦15楼B区	张西锋	020-89562338	
25	郑州分行	郑州市花园路39号	一级分行	郑州办事处	郑州市金水区金水路226号楷林国际1408室	修明珠	0371-65629983	
26	许昌分行	许昌市建安大道中段新天下楼盘AB座	二级分行	郑州办事处	郑州市金水区金水路226号楷林国际1408室	修明珠	0371-65629983	
27	安阳分行	安阳市解放路30号	二级分行	郑州办事处	郑州市金水区金水路226号楷林国际1408室	修明珠	0371-65629983	

28	洛阳分行	洛阳市涧西区南昌路7号西苑大厦	二级分行	郑州办事处	郑州市金水区金水路226号楷林国际1408室	修明珠	0371-65629983	
29	厦门分行	厦门市思明区湖东路309号宏泰工业园6号综合楼	一级分行	福州办事处	福州市鼓楼区东街96号东方大厦17楼03室	杨志立	0591-87551213	
30	漳州分行	漳州市丹霞路与南昌路交汇处悦华都市阳光一层	二级分行	福州办事处	福州市鼓楼区东街96号东方大厦17楼03室	杨志立	0591-87551213	
31	哈尔滨分行	哈尔滨市道里区中央大街3号	一级分行	哈尔滨办事处	哈尔滨市南岗区民益街78号网通广场19层	马建民	0451-86299309	
32	大庆分行	黑龙江省大庆市让胡路区银亿阳光城E22号楼1-3号	二级分行	哈尔滨办事处	哈尔滨市南岗区民益街78号网通广场19层	马建民	0451-86299309	
33	昆明分行	昆明市东风东路48号金泰大厦	一级分行	昆明办事处	昆明市北京路155号附1号红塔大厦15楼1508房	张大鲲	0871-63566358	
34	红河分行	个旧市人民路279号	二级分行	昆明办事处	昆明市北京路155号附1号红塔大厦15楼1508房	张大鲲	0871-63566358	
35	红河蒙自支行	云南省蒙自市北京路风尚国际	县域支行	昆明办事处	昆明市北京路155号附1号红塔大厦15楼	张大鲲	0871-63566358	

					1508房			
36	丽江分行	丽江市古城区长水路222号(滇茵王酒店旁)	二级分行	昆明办事处	昆明市北京路155号附1号红塔大厦15楼1508房	张大鲲	0871-63566358	
37	曲靖分行	曲靖市麒麟东路尚都豪庭一期一、二层	二级分行	昆明办事处	昆明市北京路155号附1号红塔大厦15楼1508房	张大鲲	0871-63566358	
38	合肥分行	合肥市阜南路169号招行大厦	一级分行	合肥办事处	合肥市长江中路436号金城大厦9层9008室	梁轩	0551-62832268	
39	淮北分行	淮北市淮海中路17号	二级分行	合肥办事处	合肥市长江中路436号金城大厦9层9008室	梁轩	0551-62832268	
40	马鞍山分行	马鞍山市湖东路20号	二级分行	合肥办事处	合肥市长江中路436号金城大厦9层9008室	梁轩	0551-62832268	
41	淮南分行	淮南市龙湖路与朝阳中路交口的淮南新天地中央广场	二级分行	合肥办事处	合肥市长江中路436号金城大厦9层9008室	梁轩	0551-62832268	
42	芜湖分行	芜湖市中山路步行街2号	二级分行	苏州办事处	南京市建邺区庐山路188号阳光新地中心27层	谷停光	025-84736732	

43	乌鲁木齐分行	新疆乌鲁木齐市黄河路2号招商银行大厦	一级分行	乌鲁木齐办事处	新疆乌鲁木齐市鸿福大饭店C座九层902室	熊伟	0991-5881286	
44	济南分行	济南市筐市街8号	一级分行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
45	滨州分行	滨州市渤海十六路601号滨州国际大厦	二级分行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
46	东营分行	东营市东三路176号华泰商务酒店第一、二层	二级分行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
47	临沂分行	临沂市新华一路9号	二级分行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
48	潍坊分行	潍坊市胜利东街金融服务区1号楼B座1-3层及27层	二级分行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
49	潍坊诸城支行	诸城市密州西路1-1号	县域支行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
50	潍坊寿光支行	寿光市圣城东街南环翠花园沿街	县域支行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华	李虎胜	0531-86063359	

		楼13号一、二层			能大厦9楼901室			
51	烟台分行	烟台市南大街237号	二级分行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
52	烟台莱州支行	莱州市府前西街715号	县域支行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
53	烟台龙口支行	龙口市黄城实验楼1号	县域支行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
54	天津分行	天津市河西区广东路255号、前进道9号育佳大厦3号楼1至4层，4号楼1层，5号楼第3层、10至23层，地下一层局部	一级分行	天津办事处	天津市河西区马场道59号B座平安大厦19层DE单元	王佳兴	022-83866356	
55	天津滨海分行	天津市经济技术开发区第三大街33号	二级分行	天津办事处	天津市河西区马场道59号B座平安大厦19层DE单元	王佳兴	022-83866356	
56	青岛分行	香港中路36号青岛数码港大厦	一级分行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	

					室			
57	济宁分行	济宁市市中区古槐路136号	二级分行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
58	济宁兖州支行	山东省济宁兖州市龙桥路与建设路交汇处西南角（兖州市恒隆广场）	县域支行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
59	济宁邹城支行	邹城市岗山北路509号	县域支行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
60	淄博分行	淄博市人民西路12号甲1号	二级分行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
61	淄博桓台支行	淄博市桓台县中心大街2277号	县域支行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
62	威海分行	威海市青岛北路19号	二级分行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
63	威海文登支行	山东省文登市昆嵛路19号南源大厦	县域支行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	

					室			
64	威海荣成支行	山东省荣成市阳光财富广场2号楼	县域支行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
65	威海乳山支行	山东省乳山市胜利花园小区	县域支行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
66	日照分行	日照市黄海一路56号	二级分行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
67	青岛胶州支行	山东省胶州市广州南路12号	县域支行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
68	青岛即墨支行	即墨市蓝鳌路1377号	县域支行	济南办事处	济南市历下区泉城路17号华能大厦9楼901室	李虎胜	0531-86063359	
69	福州分行	福州市鼓屏路60号粮食大厦	一级分行	福州办事处	福州市鼓楼区东街96号东方大厦17楼03室	杨志立	0591-87551213	
70	三明分行	三明市梅列区乾龙新村358幢一、二层	二级分行	福州办事处	福州市鼓楼区东街96号东方大厦17楼03室	杨志立	0591-87551213	
71	莆田分行	莆田市城厢区荔城大道华东城市	二级分行	福州办事处	福州市鼓楼区东街96号东方	杨志立	0591-87551213	

		花园5号楼1至3层			大厦17楼03室			
72	龙岩分行	福建省龙岩市新罗区登高西路301号金茂领秀城1号楼	二级分行	福州办事处	福州市鼓楼区东街96号东方大厦17楼03室	杨志立	0591-87551213	
73	泉州分行	泉州市丰泽区丰泽街301号煌星大厦	一级分行	福州办事处	福州市鼓楼区东街96号东方大厦17楼03室	杨志立	0591-87551213	
74	泉州南安支行	南安市区柳城街新新帝景东方广场1-2层	县域支行	福州办事处	福州市鼓楼区东街96号东方大厦17楼03室	杨志立	0591-87551213	
75	泉州石狮支行	石狮市八七路东段豪富广场1号楼	县域支行	福州办事处	福州市鼓楼区东街96号东方大厦17楼03室	杨志立	0591-87551213	
76	泉州晋江支行	晋江市青阳洪山综合开发区（泉安南路）58号	县域支行	福州办事处	福州市鼓楼区东街96号东方大厦17楼03室	杨志立	0591-87551213	
77	福州平潭支行	福建省平潭潭城镇海潭东路52号A、B、C座	县域支行	福州办事处	福州市鼓楼区东街96号东方大厦17楼03室	杨志立	0591-87551213	
78	福州长乐支行	长乐市会堂路152号电信大厦（一、十八、十九楼）	县域支行	福州办事处	福州市鼓楼区东街96号东方大厦17楼03室	杨志立	0591-87551213	
79	福州福清支行	福清市元洪路27号冠发国际新城一楼	县域支行	福州办事处	福州市鼓楼区东街96号东方大厦17楼03室	杨志立	0591-87551213	
80	苏州分行	苏州市干将西路	一级	苏州办	南京市建邺区	谷停光	025-84736732	

	行	489号	分行	事处	庐山路188号 阳光新地中心 27层			
81	南通分行	南通市工农路 111号华辰大厦 1-3层	二级 分行	苏州办 事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
82	海安支行	海安县海安镇中 坝南路2号1幢 102、202室	县域 支行	苏州办 事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
83	海门支行	江苏省海门市解 放中路333号	县域 支行	苏州办 事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
84	苏州太仓支行	太仓市上海东路 77号五洋广场1 号楼103、201、 301室	县域 支行	苏州办 事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
85	苏州吴江支行	吴江市笠泽路 1868号世纪大厦	县域 支行	苏州办 事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
86	苏州常熟支行	常熟市海虞北路 45号世贸中心A 楼	县域 支行	苏州办 事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
87	苏州昆山支行	昆山市前进西路 2-6号	县域 支行	苏州办 事处	南京市建邺区 庐山路188号	谷停光	025-84736732	

					阳光新地中心 27层			
88	苏州张家港支行	张家港市杨舍镇 长安中路300号	县域 支行	苏州办事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
89	宁波分行	宁波市江东区民 安东路342号	一级 分行	杭州办事处	杭州市钱江路 58号赞成太和 广场2号楼403 室	王超	0571-87631649	
90	台州分行	浙江省台州市府 大道535号	二级 分行	杭州办事处	杭州市钱江路 58号赞成太和 广场2号楼403 室	王超	0571-87631649	
91	三门支行	台州市三门县海 游镇赛格特花园 规划路1号路41、 42、43号,45-2、 45-3号	县域 支行	杭州办事处	杭州市钱江路 58号赞成太和 广场2号楼403 室	王超	0571-87631649	
92	台州温岭支行	浙江省温岭市太 平街道三星大道 47-53号	县域 支行	杭州办事处	杭州市钱江路 58号赞成太和 广场2号楼403 室	王超	0571-87631649	
93	宁波奉化支行	宁波市奉化市锦 屏街道南山路 19 号水景苑东 北角	县域 支行	杭州办事处	杭州市钱江路 58号赞成太和 广场2号楼403 室	王超	0571-87631649	
94	宁波宁海支行	宁海县跃龙街道 中山中路17—25	县域 支行	杭州办事处	杭州市钱江路 58号赞成太和	王超	0571-87631649	

		号			广场2号楼403室			
95	宁波余姚支行	余姚市舜水南路45、47号	县域支行	杭州办事处	杭州市钱江路58号赞成太和广场2号楼403室	王超	0571-87631649	
96	宁波慈溪支行	慈溪市浒山针新城中心28号	县域支行	杭州办事处	杭州市钱江路58号赞成太和广场2号楼403室	王超	0571-87631649	
97	长沙分行	长沙市五一大道766号“中天广场”1-7楼	一级分行	长沙办事处	长沙市韶山北路159号通程国际大酒店13楼1307室	王修建	0731-84191298	
98	娄底分行	娄底市乐坪东街6号	二级分行	长沙办事处	长沙市韶山北路159号通程国际大酒店13楼1307室	王修建	0731-84191298	
99	衡阳分行	湖南省衡阳市开发区汇景花园1-3楼	二级分行	长沙办事处	长沙市韶山北路159号通程国际大酒店13楼1307室	王修建	0731-84191298	
100	株洲支行	株洲市天元区黄河南路457号株洲财经大楼第1-3层	异地支行	长沙办事处	长沙市韶山北路159号通程国际大酒店13楼1307室	王修建	0731-84191298	
101	湘潭支行	湘潭市岳塘区芙蓉路九号怡景财富广场一楼和二	异地支行	长沙办事处	长沙市韶山北路159号通程国际大酒店13	王修建	0731-84191298	

		楼			楼1307室			
102	长沙宁乡支行	长沙市宁乡县玉潭镇宁乡大道（玉龙国际花园）20栋	县域支行	长沙办事处	长沙市韶山北路159号通程国际大酒店13楼1307室	王修建	0731-84191298	
103	南昌分行	南昌市东湖区叠山路468号	一级分行	南昌办事处	南昌市沿江北路39号凯莱大酒店5楼511室	张超	0791-8890711	
104	上饶分行	上饶市信州区中山西路71号	二级分行	南昌办事处	南昌市沿江北路39号凯莱大酒店5楼511室	张超	0791-8890711	
105	赣州分行	赣州市章贡区红旗大道66号	二级分行	南昌办事处	南昌市沿江北路39号凯莱大酒店5楼511室	张超	0791-8890711	
106	九江支行	九江市浔阳区寻阳东路111号	异地支行	南昌办事处	南昌市沿江北路39号凯莱大酒店5楼511室	张超	0791-8890711	
107	南昌昌北支行	南昌市新建县长堽镇长麦路363-373号	县域支行	南昌办事处	南昌市沿江北路39号凯莱大酒店5楼511室	张超	0791-8890711	
108	南昌昌南支行	南昌市南昌县莲塘镇五一路259号	县域支行	南昌办事处	南昌市沿江北路39号凯莱大酒店5楼511室	张超	0791-8890711	
109	杭州分行	杭州市杭大路23号	一级分行	杭州办事处	杭州市钱江路58号赞成太和广场2号楼403室	王超	0571-87631649	
110	金华分行	金华市双溪西路45号	二级分行	杭州办事处	杭州市钱江路58号赞成太和	王超	0571-87631649	

					广场2号楼403 室			
111	金华永康支行	浙江省永康市城 东路77号钢海大 厦1-2层	县域 支行	杭州办 事处	杭州市钱江路 58号赞成太和 广场2号楼403 室	王超	0571-87631649	
112	金华义乌支行	义乌市稠城街道 宗泽路569号	县域 支行	杭州办 事处	杭州市钱江路 58号赞成太和 广场2号楼403 室	王超	0571-87631649	
113	绍兴分行	绍兴市胜利东路 357号	二级 分行	杭州办 事处	杭州市钱江路 58号赞成太和 广场2号楼403 室	王超	0571-87631649	
114	绍兴诸暨支行	浙江省诸暨市艮 塔东路127号	县域 支行	杭州办 事处	杭州市钱江路 58号赞成太和 广场2号楼403 室	王超	0571-87631649	
115	绍兴嵊州支行	嵊州市西后街66 号	县域 支行	杭州办 事处	杭州市钱江路 58号赞成太和 广场2号楼403 室	王超	0571-87631649	
116	绍兴柯桥支行	绍兴县柯桥鉴湖 路732-744号、育 才路291号	县域 支行	杭州办 事处	杭州市钱江路 58号赞成太和 广场2号楼403 室	王超	0571-87631649	
117	温州分行	温州市鹿城区吴 桥路鸿盛锦园2、 4、5幢1、2、3	一级 分行	杭州办 事处	杭州市钱江路 58号赞成太和 广场2号楼403	王超	0571-87631649	

		层			室			
118	温州乐清支行	浙江省乐清市乐成镇旭阳路旭虹大厦1-3层	县域支行	杭州办事处	杭州市钱江路58号赞成太和广场2号楼403室	王超	0571-87631649	
119	温州永嘉支行	温州市永嘉县瓯北镇瓯城花苑1幢103室、105—110室	县域支行	杭州办事处	杭州市钱江路58号赞成太和广场2号楼403室	王超	0571-87631649	
120	温州瑞安支行	温州瑞安市隆山东路503号新潮大厦	县域支行	杭州办事处	杭州市钱江路58号赞成太和广场2号楼403室	王超	0571-87631649	
121	湖州支行	浙江省湖州市苕溪西路138号全民健身中心一、二层	异地支行	杭州办事处	杭州市钱江路58号赞成太和广场2号楼403室	王超	0571-87631649	
122	湖州长兴支行	浙江省长兴县雒城镇金陵北路134号	县域支行	杭州办事处	杭州市钱江路58号赞成太和广场2号楼403室	王超	0571-87631649	
123	衢州支行	浙江省衢州市县学街37号	异地支行	杭州办事处	杭州市钱江路58号赞成太和广场2号楼403室	王超	0571-87631649	
124	嘉兴支行	浙江省嘉兴市中山西路253号福瑞商务楼	异地支行	杭州办事处	杭州市钱江路58号赞成太和广场2号楼403室	王超	0571-87631649	

125	嘉兴桐乡支行	浙江省桐乡市振东新区金东大厦1幢振兴东路122号至146号	县域支行	杭州办事处	杭州市钱江路58号赞成太和广场2号楼403室	王超	0571-87631649	
126	嘉兴海宁支行	浙江省海宁市海昌路168—190号	县域支行	杭州办事处	杭州市钱江路58号赞成太和广场2号楼403室	王超	0571-87631649	
127	杭州富阳支行	富阳市桂花西路182-188号	县域支行	杭州办事处	杭州市钱江路58号赞成太和广场2号楼403室	王超	0571-87631649	
128	大连分行	大连市中山区人民路17号国际金融大厦	一级分行	沈阳办事处	沈阳市沈河区惠工街10号卓越大厦1206室	乔英海	024-31973788	
129	营口分行	营口市站前区渤海大街东19号	二级分行	沈阳办事处	沈阳市沈河区惠工街10号卓越大厦1206室	乔英海	024-31973788	
130	营口大石桥支行	营口大石桥钢都石桥街红万里	县域支行	沈阳办事处	沈阳市沈河区惠工街10号卓越大厦1206室	乔英海	024-31973788	
131	大连瓦房店支行	大连瓦房店市文兰办事处钻石街51号世纪英伦小区公建	县域支行	沈阳办事处	沈阳市沈河区惠工街10号卓越大厦1206室	乔英海	024-31973788	
132	重庆分行	重庆市北部新区星光大道88号土星商务中心A1座	一级分行	重庆办事处	重庆市两路口希尔顿商务楼621室	刘道勇	023-89038816	
133	南京分行	南京市汉中路1	一级	南京办	南京市建邺区	谷停光	025-84736732	

	行	号	分行	事处	庐山路188号 阳光新地中心 27层			
134	盐城分行	盐城市青年中路 16号	二级分行	苏州办事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
135	徐州分行	徐州市解放路6 号	二级分行	苏州办事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
136	新沂支行	新沂市公园路28 号国土资源大厦	县域支行	苏州办事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
137	泰州分行	泰州市迎春东路 28-8号	二级分行	苏州办事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
138	靖江支行	靖江市人民中路 125号	县域支行	苏州办事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
139	镇江分行	江苏省镇江市电 力路18号3幢	二级分行	苏州办事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
140	丹阳支行	江苏省丹阳市城 市绿洲花园1-3	县域支行	苏州办事处	南京市建邺区 庐山路188号	谷停光	025-84736732	

		号			阳光新地中心 27层			
141	扬州分行	扬州市文昌西路 12号	二级 分行	苏州办 事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
142	常州分行	常州市通江南路 88-1号	二级 分行	苏州办 事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
143	溧阳支行	江苏省溧阳市燕 山中路3-1号	县域 支行	苏州办 事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
144	无锡分行	无锡市学前街9 号	一级 分行	苏州办 事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
145	宜兴支行	宜兴市宜北路70 号	县域 支行	苏州办 事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
146	江阴支行	江阴市澄江中路 5号	县域 支行	苏州办 事处	南京市建邺区 庐山路188号 阳光新地中心 27层	谷停光	025-84736732	
147	西安分行	西安市高新区高 新二路1号	一级 分行	西安办 事处	西安市高新区 科技三路55号 巨安国际6楼	张小斌	029-88836018	

148	宝鸡分行	宝鸡市金台大道12号	二级分行	西安办事处	西安市高新区科技三路55号巨安国际6楼	张小斌	029-88836018	
149	榆林分行	陕西省榆林市航宇路中段长丰大厦一、二层	二级分行	西安办事处	西安市高新区科技三路55号巨安国际6楼	张小斌	029-88836018	
150	榆林府谷支行	陕西省榆林市府谷县河滨西路大沙沟村“商贸大厦”一至二层	县域支行	西安办事处	西安市高新区科技三路55号巨安国际6楼	张小斌	029-88836018	
151	榆林神木支行	榆林市神木县东兴街中段“星光大厦”	县域支行	西安办事处	西安市高新区科技三路55号巨安国际6楼	张小斌	029-88836018	
152	咸阳支行	咸阳市秦皇中路108号绿苑大厦一、二层	异地支行	西安办事处	西安市高新区科技三路55号巨安国际6楼	张小斌	029-88836018	
153	兰州分行	兰州市城关区庆阳路9号	一级分行	兰州办事处	兰州市东岗西路638号兰州财富中心18楼D座	刘丛一	0931-8441320	
154	深圳分行	深圳市福田区深南中路2号新闻大厦	一级分行	深圳办事处	深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B2栋8楼	尤欣	0755-86011689	
155	深圳前海分行	深圳市南山区前海物流园临海大道59号海运中心主塔楼一层101、108、109号及17	二级分行	深圳办事处	深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B2栋8楼	尤欣	0755-86011689	

		层						
156	珠海分行	珠海市九洲大道1263号云海酒店东侧一、二、三层	二级分行	广州办事处	广州市黄埔大道西106号维多利大厦15楼B区	张西锋	020-89562338	
157	惠州分行	广东省惠州市江北文明一路三号中信城市时代裙楼一层06、07、18-22号商铺、23号部分商铺以及二层02-07、16、17号商铺	二级分行	深圳办事处	深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B2栋8楼	尤欣	0755-86011689	
158	成都分行	成都市武侯区人民南路三段1号	一级分行	成都办事处	成都市科华北路62号力宝大厦S-14-08	秦云	028-85283299	
159	泸州分行	四川泸州市江阳区江阳西路39号5号楼	二级分行	成都办事处	成都市科华北路62号力宝大厦S-14-08	秦云	028-85283299	
160	乐山分行	四川省乐山市市中区柏杨中路90号	二级分行	成都办事处	成都市科华北路62号力宝大厦S-14-08	秦云	028-85283299	
161	绵阳支行	绵阳涪城区临园路东段62号	异地支行	成都办事处	成都市科华北路62号力宝大厦S-14-08	秦云	028-85283299	
162	广州分行	广州市天河区珠江新城华穗路5号	一级分行	广州办事处	广州市黄埔大道西106号维多利大厦15楼B区	张西锋	020-89562338	

163	湛江分行	湛江市经济技术开发区乐山东路35号银隆广场首层、二层	二级分行	广州办事处	广州市黄埔大道西106号维多利大厦15楼B区	张西锋	020-89562338	
164	沈阳分行	沈阳市和平区十一纬路12号	一级分行	沈阳办事处	沈阳市沈河区惠工街10号卓越大厦1206室	乔英海	024-31973788	
165	抚顺分行	抚顺市顺城区临江东路4号楼1号门市	二级分行	沈阳办事处	沈阳市沈河区惠工街10号卓越大厦1206室	乔英海	024-31973788	
166	鞍山分行	鞍山市铁东区千山中路39号	二级分行	沈阳办事处	沈阳市沈河区惠工街10号卓越大厦1206室	乔英海	024-31973788	
167	丹东分行	丹东市振兴区十纬路2号	二级分行	沈阳办事处	沈阳市沈河区惠工街10号卓越大厦1206室	乔英海	024-31973788	
168	盘锦支行	盘锦市兴隆台区石油大街123号	异地支行	沈阳办事处	沈阳市沈河区惠工街10号卓越大厦1206室	乔英海	024-31973788	
169	北京分行	北京市西城区复兴门内大街156号A座	一级分行	北京办事处	北京市朝阳区东三环北路甲26号博瑞大厦1301室	薛海宁	010-59813598	
170	武汉分行	武汉市汉口建设大道518号招银大厦裙楼	一级分行	武汉办事处	武汉市江岸区中山大道1628号武汉天地企业中心5号610单元	孔朝	027-68855789	
171	十堰分行	湖北省十堰市茅	二级分行	武汉办事处	武汉市江岸区	孔朝	027-68855789	

	行	箭区东岳路16号 金地广场	分行	事处	中山大道1628 号武汉天地企 业中心5号610 单元			
172	襄阳分 行	湖北省襄阳市樊 城区长虹路20号	二级 分行	武汉办 事处	武汉市江岸区 中山大道1628 号武汉天地企 业中心5号610 单元	孔朝	027-68855789	
173	宜昌分 行	湖北省宜昌市西 陵一路18号-3	二级 分行	武汉办 事处	武汉市江岸区 中山大道1628 号武汉天地企 业中心5号610 单元	孔朝	027-68855789	
174	黄石分 行	黄石市团城山开 发区杭州西路76 号	二级 分行	武汉办 事处	武汉市江岸区 中山大道1628 号武汉天地企 业中心5号610 单元	孔朝	027-68855789	
175	黄石大 冶支行	黄石大冶市东风 路特一号金湾大 酒店	县域 支行	武汉办 事处	武汉市江岸区 中山大道1628 号武汉天地企 业中心5号610 单元	孔朝	027-68855789	
176	黄冈支 行	湖北省黄冈市黄 州区东门路9号	异地 支行	武汉办 事处	武汉市江岸区 中山大道1628 号武汉天地企 业中心5号610 单元	孔朝	027-68855789	

177	孝感支行	湖北省孝感市乾坤大道宇济槐荫天地二栋	异地支行	武汉办事处	武汉市江岸区 中山大道1628号武汉天地企业中心5号610单元	孔朝	027-68855789	
178	上海分行	上海市浦东陆家嘴东路161号	一级分行	上海办事处	上海市浦东新区福山路500号城建国际中心27层2708室	彭宁川	021-68757001	
179	唐山分行	唐山市路北区北新西道44号	一级分行	石家庄办事处	石家庄市平安南大街33号阳光大厦2409房间	李大河	0311-8862542	
180	信用卡中心	上海市浦东新区来安路686号	专营机构	上海办事处	上海市浦东新区福山路500号城建国际中心27层2708室	彭宁川	021-68757001	
181	招银国际金融有限公司	深圳市南山区高新南十路6号航天科技创新研究院B座4层	子公司	深圳办事处	深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B2栋8楼	尤欣	0755-86011689	
182	招银金融租赁有限公司	上海市浦东新区陆家嘴环路1088号22楼	子公司	上海办事处	上海市浦东新区福山路500号城建国际中心27层2708室	彭宁川	021-68757001	
183	永隆银行有限公司	深圳市罗湖区深南东路5016号京基一百大厦A座53楼	子公司	深圳办事处	深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B2栋8楼	尤欣	0755-86011689	

184	招商信 诺人寿 保险有 限公司	深圳市福田区深 南大道7088号招 商银行大厦31层	子公 司	深圳办 事处	深圳市南山区 学苑大道1001 号南山智园B2 栋8楼	尤欣	0755-86011689	
185	招商基 金管理 有限公 司	深圳市福田区深 南大道7088号招 商银行大厦	子公 司	深圳办 事处	深圳市南山区 学苑大道1001 号南山智园B2 栋8楼	尤欣	0755-86011689	
186	深圳市 汇合投 资发展 有限公 司	深圳市南山区高 新区南区高新南 七道11号T3栋	子公 司	深圳办 事处	深圳市南山区 学苑大道1001 号南山智园B2 栋8楼	尤欣	0755-86011689	
187	深圳市 汇勤物 业管理 有限公 司	深圳市福田区招 商银行大厦3层	子公 司	深圳办 事处	深圳市南山区 学苑大道1001 号南山智园B2 栋8楼	尤欣	0755-86011689	
188	上海汇 勤物业 发展有 限公司	上海市张江高科 技园区祖冲之路 1500号6幢201室	子公 司	上海办 事处	上海市浦东新 区福山路500 号城建国际中 心27层2708室	彭宁川	021-68757001	
189	深圳市 时代华 尔广告 有限公 司	深圳市福田区泰 然九路海松大厦 B座901	子公 司	深圳办 事处	深圳市南山区 学苑大道1001 号南山智园B2 栋8楼	尤欣	0755-86011689	
190	深圳市 奥尊金	深圳市南山区科 技园南区T3栋6	子公 司	深圳办 事处	深圳市南山区 学苑大道1001	尤欣	0755-86011689	

	融信息 技术有 限公司	楼			号南山智园B2 栋8楼			
191	深圳市 金尊投 资发展 有限公 司	深圳市福田区深 南大道7088号招 商银行大厦3层	子公 司	深圳办 事处	深圳市南山区 学苑大道1001 号南山智园B2 栋8楼	尤欣	0755-86011689	
192	招银云 创（深 圳）信 息技术 有限公 司	深圳市前海深港 合作区前湾一路 1号A栋201室	子公 司	深圳办 事处	深圳市南山区 学苑大道1001 号南山智园B2 栋8楼	尤欣	0755-86011689	

附件 4、服务制度流程

维谛技术（厂家）全国设立 30 个技术支持及成都办售后服务网点，指定售后技术支持人员为招行提供服务，提供 7\*24 小时的电话支持服务及现场支持服务，服务工程师是经过严格技术培训的维谛技术原厂工程师。

服务	普通故障	重大故障	备注
技术支持	7 x 24		
报障电话响应	15 分钟		
故障支持响应	1 小时	半小时	
工程师到达现场时间	4 小时	2 小时	有服务网点城市
设备恢复时间	24 小时	8 小时	有服务网点城市
故障排除时间	48 小时	12 小时	有服务网点城市

16.3.2 维保服务

- 精密空调设备在质保期内，我司免费上门提供技术服务，免费更换备件，备件全包，提供免费升级服务；
- 精密空调设备维护服务，覆盖范围为本项目招标的所有精密空调设备，主要包括精密空调维护、维修、巡检，具体要求为每年四次定期维护，故障 1 小时内响应，故障件免费更换；
- 接到报障电话后，可在 2 小时到达现场，备件在 4 小时到现场，12 小时内排除故障；
- 每季度提供一次主动巡检；

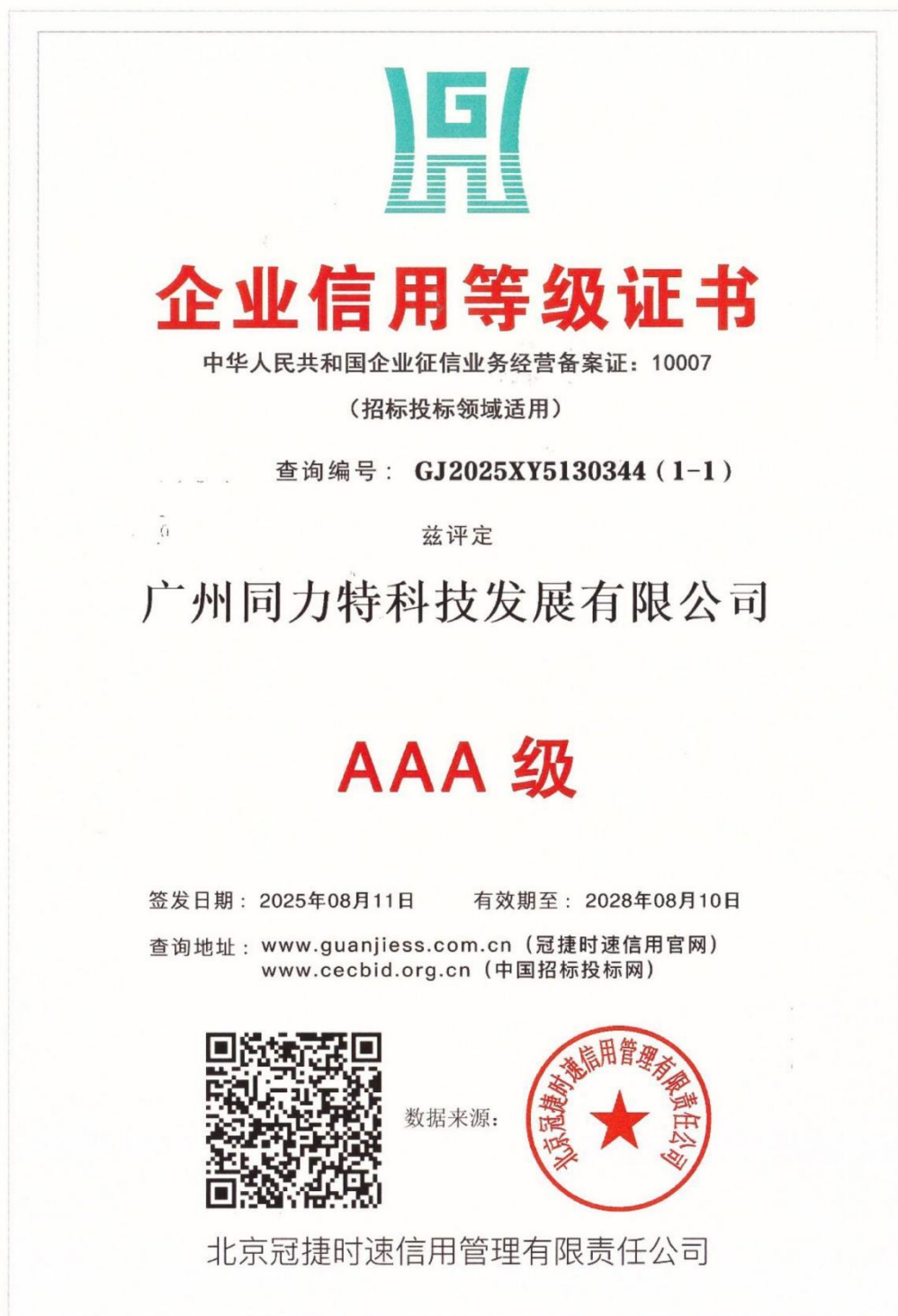
16.3.3 培训服务

为保证设备正常工作，使招行维护工作人员能完全熟悉并掌握软硬件维护技能，及时排除一般的设备故障。在设备现场对招行维护工作人员进行现场培训，培训内容包括以下几个方面（但不限于以下）：

- 精密空调维护及工程安装工作所必须的相关文件的讲解；
- 精密空调设备的安装和测试；
- 精密空调设备的操作和维护；
- 精密空调设备硬件电路结构和原理；
- 精密空调软件结构。
- 精密空调日常故障应急处理办法及安全注意事项。

附件 5、企业 AAA 信用等级证书及技术人员资质证书

企业 AAA 信用等级证书



技术人员资质证书





VCSCE

维谛技术 Cooling 高级认证工程师  
Vertiv Cooling Senior Certified Engineer

此证授予：广州同力科技发展有限公司 黄凌

证书编码：GD011VCSCE23082



此证书作为具备从事售前解决方案设计能力的资格凭证，其有效性可扫描二维码或向发证机关证实。  
本证书有效期至2026年11月30日



证号  
T610103196806053693  
姓名  
张军  
作业类别  
焊接与热切割作业  
性别  
男  
操作项目  
熔化焊接与热切割作业

初始日期  
2020-01-22  
有效期至  
2020-01-22至2026-01-21  
应复审日期  
2023-01-21前  
签发机关  
清远市应急管理局



中华人民共和国  
特种作业操作证

中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn



证号  
T412727198811033512  
姓名  
马鑫  
作业类别  
焊接与热切割作业  
性别  
男  
操作项目  
熔化焊接与热切割作业

初始日期  
2020-01-22  
有效期至  
2020-01-22至2026-01-21  
应复审日期  
2023-01-21  
签发机关  
清远市应急管理局



中华人民共和国  
特种作业操作证

中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn



证号  
T412727198709170799

姓名  
王勇超

性别  
男

作业类别  
制冷与空调作业

操作项目  
制冷与空调设备安装修理作业

初领日期  
2018-12-17

有效期限  
2021-12-07至2027-12-06

应复审日期  
2024-12-06前

签发机关  
深圳市应急管理局





中华人民共和国  
特种作业操作证

中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn



证号  
T412727198709170799

姓名  
王勇超

性别  
男

作业类别  
焊接与热切割作业

操作项目  
熔化焊接与热切割作业

初领日期  
2020-08-13

有效期限  
2020-08-13至2026-08-12

应复审日期  
2023-08-12前

签发机关  
清远市应急管理局





中华人民共和国  
特种作业操作证

中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn



证号  
T432522197406025750

姓名  
黄凌

性别  
男

作业类别  
电工作业

操作项目  
低压电工作业

初领日期  
2010-04-21

有效期限  
2022-02-18至2028-02-17

应复审日期  
2028-02-17前

签发机关  
广州市应急管理局





中华人民共和国  
特种作业操作证

中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn



证号  
T412727198811033512

姓名  
马鑫

性别  
男

作业类别  
电工作业

操作项目  
低压电工作业

初领日期  
2020-08-13

有效期限  
2020-08-13至2026-08-12

应复审日期  
2023-08-12

签发机关  
清远市应急管理局





中华人民共和国  
特种作业操作证

中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn





杨华 同志于 2023 年  
04 月 05 日至 2023 年 04 月 18 日  
参加住房和城乡建设领域专业技术  
管理人员 安全员 职业  
培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓 名 杨华

身份证号 320621197706103011

证书编号 2301020000084222

工作单位 广州同力特科技发展有限公司

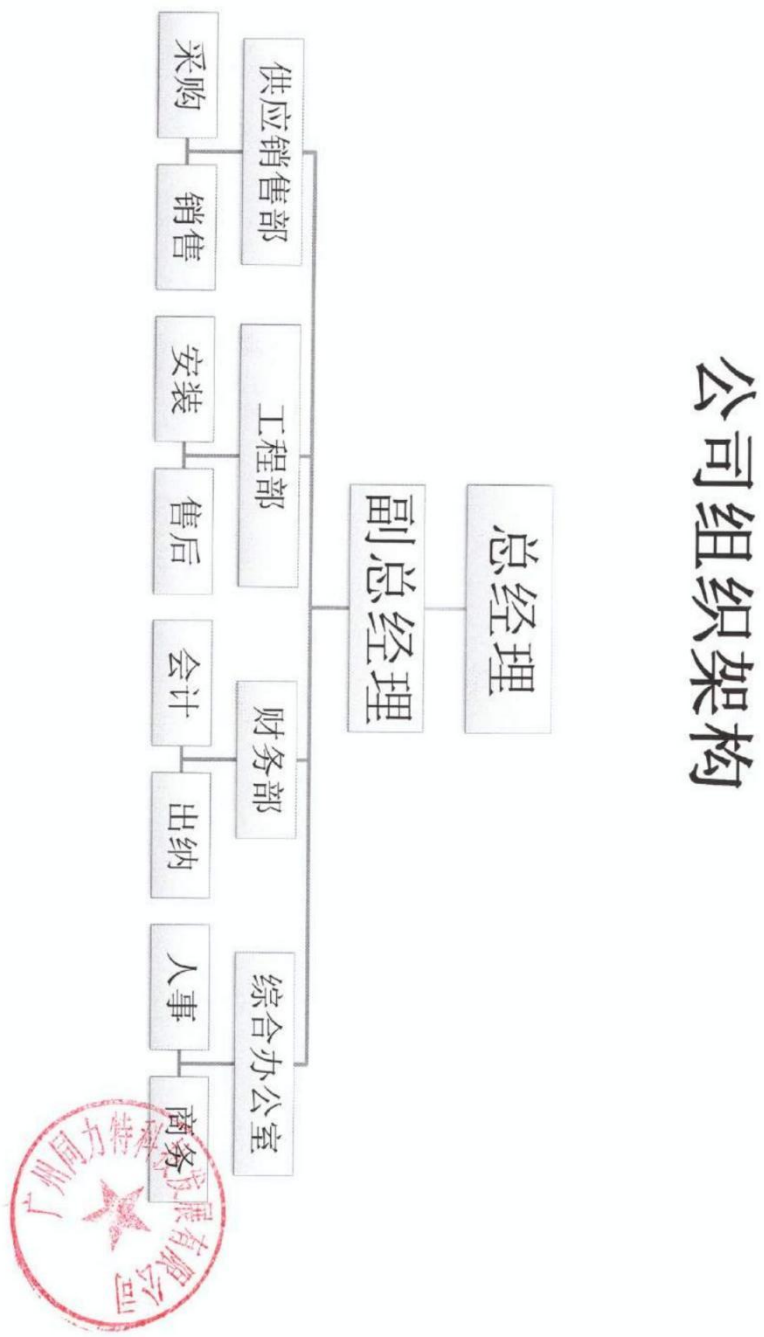


证书专用章  
有效期: 2023 04 月 21 日

附件 6、项目代理商证书（维谛技术-白金级别）



附件 7、公司组织架构及公司管理制度



# 公司各类管理制度

## 第一章 总则

为加强公司的规范化管理,完善各项工作制度,促进公司发展壮大,提高经济效益,根据国家有关法律、法规及公司章程的规定,特制定本公司各类管理制度。

### 一、 公司管理制度大纲

1. 公司全体员工必须遵守公司章程,遵守公司的各项规章制度和决定。
2. 禁止任何部门、个人做有损公司利益、形象、声誉或破坏公司发展的事情。
3. 公司为员工提供各种学习、深造的条件和机会,努力提高员工的整体素质和水平。
4. 公司实行“岗薪制”的分配制度,为员工提供收入和福利保证,并随着经济效益的提高逐步提高员工各方面待遇。
5. 公司提倡求真务实的工作作风,提高工作效率;提倡厉行节约,反对铺张浪费;倡导员工团结互助,同舟共济,发扬集体合作和集体创造精神,增强团队的凝聚力和向心力。
6. 员工必须维护公司纪律,对任何违反公司章程和各项规章制度的行为,都要予以追究。

### 二、 员工守则

1. 遵纪守法,忠于职守,爱岗敬业。



2. 维护公司声誉，保护公司利益。
3. 服从领导，关心下属，团结互助。
4. 爱护公物，勤俭节约，杜绝浪费。
5. 不断学习，提高水平，精通业务。

### 三、文件档案管理制度

1. 严格执行公司的保密、安全制度。
2. 各类合同、商务合同、协议的正副本应妥善保管。
3. 加强档案保管工作，做好防盗、防火、防虫、防潮工作，定期检查档案保管工作。

### 四、保密制度

1. 全体员工都有保守公司秘密的义务。对外交往和合作中，须特别注意不泄露公司秘密，更不准出卖公司秘密。
2. 公司秘密是关系公司发展和利益，在一定时间内只限一定的员工知悉的事项。公司秘密包括下列秘密事项：①公司经营发展决策中的秘密事项；②认识决策中的秘密事项；③专有技术；④招标项目的标底、合作条件、贸易条件；⑤重要的合同、客户和合作渠道；⑥公司非向公众公开的财务情况、银行账户账号。
3. 公司秘密应根据需要，限于一定范围的员工接触。接触公司秘密的员工，未经批准不准向他人泄露。非接触公司秘密的员工，不准打听公司秘密。
4. 记载有公司秘密事项的工作笔记，持有人必须妥善保管。若

遗失，必须立即报告并采取补救措施。

违反本规定故意或过失泄露公司秘密的，视情节及危害后果予以行政处分或经济处罚。

## 五、证照及印章管理制度

1. 公司证照由总经办指定专人统一管理。
2. 证照是指由上级主管部门颁发的各类证书、批文等。（如：营业执照、法人代码证、法定代表人证书、税务登记证等。）
3. 证照的使用包括借用、复议等。
4. 如需使用原件，则须总经理核准。
5. 证照复印件必须加盖“再复印无效章”。
6. 公章、领导人名章应有专人负责保管，专业印章由各部门指定专人负责保管，专人印章由各部门指定专人保管；财务专用章和经理私章必须分开由专人保管。
7. 印章要放在保险、安全的地方，放置印章的柜子钥匙不得乱放。
8. 凡盖公章、领导人名章，必须经公司领导批准或授权。
9. 印章保管人在盖章前应认真检查领导签字，审阅用章文件和全部资料。
10. 盖印要符合要求、位置恰当、字迹端正、字图清晰。
11. 严禁私自带印外出，如因投标、签订合同须带印时，须经公司经理批准，印章保管人或指定保管人带上，并按规定实施使用。

12. 如印章遗失，立即报告领导和上级机关，几时到当地公安  
部们登记，并声明作废，其补刻按印章颁发权限再行刻制，新  
刻印章应与原印章有明显的区别。

## 六、办公用品管理规定

为规范日常办公用品的采购、使用和保管，节约不必要的费用  
开支，降低成本消耗。现本着勤俭节约的原则，就办公用品有  
关事宜规定如下：

1. 我司日常所有办公用品，应有专人统一采购，经批准购买专  
属办公用品。
2. 已配发的各种办公用具，由个人认真保管、爱惜使用，不得  
私自转借和处理。对无故损坏者，由个人负责。
3. 采购人员应认真负责，精挑细酌，力争做到价廉物美，经久  
耐用。

## 七、考勤管理制度

为加强公司考勤管理，维护工作秩序，提高工作效率以及保证  
公司各项政策措施的执行，特制定本规定。公司全体人员务必认真  
执行考勤管理制度，严格遵守上下班时间。

1. 工时制度：公司实现每天 8 小时，每周 5 天工作制，每周  
工作工时 40 小时。
2. 考勤打卡时间：上午 09:00-12:00，下午 14:00-18:00。（中  
午 12:00-14:00 为午休时间。）
3. 迟到或早退超过 15-30 分钟，书面警告一次；迟到或早退

31-60 分钟按半天事假处理；迟到 60-90 分钟，按一天事假处理，超过 90 分钟按旷工半天处理。

## 八、质量管理培训

为了提高公司员工的质量意识、质量知识及质量管理技能，使员工充分了解质量管理工作的内容及方法，以保证产品、服务的质量，并使质量管理人员对质量管理理论与实施技巧有良好的掌握，以发挥质量管理的最大效果。

1. 公司对全体员工进行系统的质量管理培训。
2. 各级质量管理部门应针对不同阶层人员，制定不同的质量管理培训计划，并建立每位员工的质量管理培训记录卡。
3. 高级管理人员。了解质量管理概貌，参加质量管理研讨会。
4. 中层管理人员。了解单位质量方针、质量体系、以及各自职责范围内的质量管理要求内容。
5. 一线人员。加强对具体质量文件的学习及岗位技能的培训、考核。

## 九、售后管理办法

为加强和规范售后服务管理工作，提升服务质量，确保顾客满意，制定本方法。

1. 售后服务的范围为公司产品交付后开支的技术培训，产品安装指导、调试服务，保修服务、增值服务，年

度走访和定期巡访，质量问题处理等。

2. 根据日常工作内容及用户需求，建立各项目数据库。
3. 及时登记用户反馈的问题，建立售后服务台账。
4. 售后服务人员根据用户反馈的问题准备必要的备品备件、工具设备，在规定的时间内到达服务现场。
5. 现场服务项目超出范围的，服务人员应及时向售后管理部门反馈，由售后管理部门与顾客沟通并提出处理方案，通知售后服务人员办理。
6. 重大售后服务信息及时向公司领导汇报。
7. 重大项目售后服务实施前，对服务人员进行维修技术方案交底。
8. 服务完成后，售后服务管理人员在三天内对顾客进行电话回访，掌握和了解服务的完成情况和效果，并填写回访记录表。
9. 售后服务相关资料归档，并按规定进行保存。



#### 8.4.1.3、部分业绩清单表

部分业绩清单表					
序号	项目名称	采购方名称	采购标的	合同签署或中标通知时间	产品名称
1	全行机房空调设备及维护服务项目	招商银行股份有限公司	14,059,886.00	2023年2月9日	维谛全系列产品
2	精密空调及配套材料物资项目	深圳市深鹏达电网科技有限公司	561,810.00	2024年2月26日	维谛空调 P2070DA/DME12
3	沃尔玛(中国)投资有限公司商场精密空调采购	沃尔玛(中国)投资有限公司	182,5000.00	2023年11月14日	精密空调
4	#1、#2 机组电子设备间精密空调与环境监测系统设备	中海油文昌天然气发电有限公司	598,000.00	2023年10月16日	精密空调
5	深圳机场运控大楼、数据中心项目	陕西贝斯特云智能化科技有限公司	15,981,074.00	2023年8月30日	精密空调 P1035UP;P1045UP*9;P1050UP;P2090UP;CR045RP;P2100UP;DME;LV C
6	前海枢纽大厦冷冻水空调采购	深圳市中科启成技术有限公司	3,690,000.00	2023年3月24日	精密空调
7	2022 年卓越世纪中心维谛精密空调项目采购合同	平安证券股份有限公司	385,330.00	2022年11月23日	精密空调
8	道通科技新增空调及旧设备搬迁合	深圳市道通科技股份有限公司	253,500.00	2022年11月29日	精密空调
9	深汕合作区华润项目	广东润联信息技术有限公司	3,498,000.00	2022年5月13日	精密空调
10	平安银行股份有限公司信息科技中心绿色化改造项目机房专用空调采购合同	平安银行股份有限公司	28,280,000.00	2021年1月7日	精密空调及AI群控系统采购

8.4.1.4、近三年发生的重大违法情况

响应方名称：广州同力特科技发展有限公司

响应方应提供最近 3 年是否发生重大违法、重大经济诉讼、政府/国家机关行政处罚等相关情况的说明。

- 1、重大违法记录，指响应方因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销营业执照等行政处罚。
- 2、重大经济诉讼，指响应方涉案金额/处罚金额 500 万元以上，或者涉及专利权纠纷、知识产权侵权/纠纷等经济案件。
- 3、政府/国家机关处罚，指政府、财政部门等相关部门在一定期限禁止响应方参与投标的公告及处罚。
- 若发生以上三类情况，须于附表详列。

年份	重大违法事由	违法原因	处罚结果
2022 年度-至今	无	无	无

响应方名称（加盖公章）：广州同力特科技发展有限公司

响应方法定代表人或其授权代理人签字：

日 期：2025 年 9 月 30 日

8.4.1.5、投标人所获得的相关荣誉清单

序号	荣誉名称	出具机构	日期
1	年度优秀合作伙伴	维谛技术有限公司	2024 年度
2	年度优秀合作伙伴	维谛技术有限公司	2021 年度
3	二十年合作奖	维谛技术有限公司	2020 年度
4	年度服务销售优秀合作伙伴	维谛技术有限公司	2020 年度
5	优秀项目奖	维谛技术有限公司	2020 年度
6	优秀项目奖	维谛技术有限公司	2019 年度
7	年度优秀合作伙伴	艾默生网络能源有限公司	2017 年度
8	最佳资信奖	艾默生网络能源有限公司	2013 年度
9	优秀项目奖	艾默生网络能源有限公司	2009 年度
10	沃尔玛公司 UPS 项目奖	艾默生网络能源有限公司	2003 年度

获奖证明资料如下：









8.4.1.6、投标人与招商银行合作情况

投标人与招商银行合作情况部分业绩清单表					
序号	项目名称	采购方名称	采购标的（单位：万元）	合同签署或中标通知时间	产品名称
1	招商银行全行精密空调设备框架项目	招商银行股份有限公司	300W	2025 年 7 月 17 日	维谛全系列精密空调产品
2	招商银行平湖数据中心精密空调项目	招商银行股份有限公司	1349.6W	2020 年 3 月 20 日	维谛精密空调
3	招商银行平湖云数据中心二期精密空调项目	招商银行股份有限公司	1655.28W	2021 年 12 月 21 日	维谛精密空调
4	招商银行研发机房改造工程精密空调采购项目	招商银行股份有限公司	2488W	2025 年 8 月 4 日	维谛精密空调
5	招商银行研发机房改造工程 UPS 采购项目	招商银行股份有限公司	1839.3W	2025 年 8 月 4 日	维谛 UPS 不间断电源
6	超总 UPS 电源设备采购	招商银行股份有限公司	188.3W	2024 年 11 月 12 日	维谛 UPS 不间断电源

附合同关键页复印件

1、项目名称：招商银行全行精密空调设备框架项目

协议编号：HT-ZH00-202500383

# 招商银行 采购与供应框架协议

(设备、物品、材料类 项目名称：全行精密空调设备框架项目)

甲方：招商银行股份有限公司

乙方：广州同力特科技发展有限公司

附件二：招采云电商服务管理要求

附件三：《产品价格一览表》

附件四：《广州同力特科技发展有限公司服务承诺》

附件五：《广州同力特科技发展有限公司售后服务网络》

甲方：

名称：招商银行股份有限公司

地址：深圳市深南大道 7088 号招商银行大厦

邮编：518940

传真：(0755)

电话：(0755)

(电子)

合同专用章

(08)

2025/ 07/ 17

乙方：

名称：广州同力特科技发展有限公司

地址：广州市天河区天河北路 161 号 424 房

邮编：510636

传真：(020) 38623870

电话：(020) 38624641

2025/ 07/ 10

全行精密空调设备框架——房间级全变频风冷精密空调报价一览表										
提示：（1）全行精密空调设备框架中的制冷量段均采取就高原则，如30-50KW制冷量段，包含50KW，但不包含30KW。										
（2）投标人针对全行精密空调设备框架报价一览表表中每一项报价项目仅提供一个唯一的报价，不得提供选择性报价；原则上各报价项目均不得存在缺漏报价，若投标人某项报价项目存在缺漏报价，则视为投标人针对该项报价项目有效报价中的最高价计算该投标人的相应评标价。										
序号	空调型式	制冷量段	报价机型标称冷量	报价类型	报价项目	设备型号	净价（不含增值税，元）	增值税额（元）	含税单价（元）	增值税率
制冷量段1	房间级全变频风冷精密空调	30-50KW	标称净显冷量50KW；按照技术要求的工况选型模拟净显冷量：41.7KW（上送风）、42.2KW（下送风）	室内机	室内机（上送风）	P1050UA				13%
					室内机（下送风）	P1050DA				13%
				室外机	室外机（平板）	LSF85-R3				13%
					室外机（V型）	LVC085				13%
制冷量段2	房间级全变频风冷精密空调	50-70KW	标称净显冷量70KW；按照技术要求的工况选型模拟净显冷量：63.2KW（上送风）、63KW（下送风）	室内机	室内机（上送风）	P2070UA				13%
					室内机（下送风）	P2070DA				13%
				室外机	室外机（平板）	LSF76-R3*2				13%
					室外机（V型）	LVC152				13%
制冷量段3	房间级全变频风冷精密空调	70-90KW	标称净显冷量90KW；按照技术要求的工况选型模拟净显冷量：78.7KW（上送风）、80.1KW（下送风）	室内机	室内机（上送风）	P2090UA				13%
					室内机（下送风）	P2090DA				13%
				室外机	室外机（平板）	LSF85-R3*2				13%
					室外机（V型）	LVC170				13%
制冷量段4	房间级全变频风冷精密空调	90KW以上	标称净显冷量120KW；按照技术要求的工况选型模拟净显冷量：91KW（上送风）、92.3KW（下送风）	室内机	室内机（上送风）	P2120UA				13%
					室内机（下送风）	P2120DA				13%
				室外机	室外机（平板）	LSF85-R3*2				13%
					室外机（V型）	LVC170SE				13%
5	房间级全变频风冷精密空调	不限制冷量	适用于任何一款房间级全变频风冷精密空调	设备安装	25米内安装费	/				13%
					50米内安装费	/				13%
					75米内安装费	/				13%
					100米内安装费	/				13%

说明：

1、表中的制冷功率是指空调机组在满足项目需求书中表1的回风工况下的总冷量；

2、室外机的配置需满足项目需求书中表3的要求；

3、

25米内安装费：应包括25米内的室内机和室外机铜管连接，10米内加湿水管和排水管，20米内的室内主机电缆，25米内室外机电缆，室内机支架、线管等安装材料。  
50米内安装费：应包括50米内的室内机和室外机铜管连接，10米内加湿水管和排水管，20米内的室内主机电缆，50米内室外机电缆，室内机支架、线管等安装材料。  
75米内安装费：应包括75米内的室内机和室外机铜管连接，10米内加湿水管和排水管，20米内的室内主机电缆，75米内室外机电缆，室内机支架、线管等安装材料。

4、同一制冷量段机型下单时室内机类型二选一，室外机类型二选一，设备安装管路长度四选。

全行精密空调设备框架——房间级全变频氟泵自然冷精密空调报价一览表										
序号	空调型式	制冷量段	报价机型标称冷量	报价类型	报价项目	设备型号	净价（不含增值税，元）	增值税额（元）	含税单价（元）	增值税率
制冷量段1	房间级全变频氟泵自然冷精密空调	30-50KW	标称净显冷量50KW；按照技术要求的工况选型模拟净显冷量：50.1KW（上送风）、50.1KW（下送风）	室内机	室内机（上送风）	P1050UP				13%
					室内机（下送风）	P1050DP				13%
				室外机	室外机（平板）	LSF85-T3&ESM050SC331				13%
					室外机（V型）	LVC085LP				13%
制冷量段2	房间级全变频氟泵自然冷精密空调	50-70KW	标称净显冷量70KW；按照技术要求的工况选型模拟净显冷量：70.1KW（上送风）、70.1KW（下送风）	室内机	室内机（上送风）	P2070UP				13%
					室内机（下送风）	P2070DP				13%
				室外机	室外机（平板）	LSF70-T3&ESM035SC331*2				13%
					室外机（V型）	LVC140LP				13%
制冷量段3	房间级全变频氟泵自然冷精密空调	70-90KW	标称净显冷量90KW；按照技术要求的工况选型模拟净显冷量：90KW（上送风）、90.1KW（下送风）	室内机	室内机（上送风）	P2090UP				13%
					室内机（下送风）	P2090DP				13%
				室外机	室外机（平板）	LSF85-T3&ESM050SC331*2				13%
					室外机（V型）	LVC170LP				13%
制冷量段4	房间级全变频氟泵自然冷精密空调	90KW以上	标称净显冷量100KW；按照技术要求的工况选型模拟净显冷量：100KW（上送风）、100.1KW（下送风）	室内机	室内机（上送风）	P2100UP				13%
					室内机（下送风）	P2100DP				13%
				室外机	室外机（平板）	LSF85-T3&ESM050SC331*2				13%
					室外机（V型）	LVC170LP				13%
5	房间级全变频氟泵自然冷精密空调	不限制冷量	适用于任何一款房间级全变频氟泵自然冷精密空调	设备安装	25米内安装费	/				13%
					50米内安装费	/				13%
					75米内安装费	/				13%
					100米内安装费	/				13%

说明：


1、表中的制冷功率是指空调机组在满足项目需求书中表1的回风工况下的总冷量；

2、室外机的配置需满足项目需求书中表3的要求；

3、

25米内安装费：应包括25米内的室内机和室外机铜管连接，10米内加湿水管和排水管，20米内的室内主机电缆，25米内室外机电缆，室内机支架、线管等安装材料。  
50米内安装费：应包括50米内的室内机和室外机铜管连接，10米内加湿水管和排水管，20米内的室内主机电缆，50米内室外机电缆，室内机支架、线管等安装材料。  
75米内安装费：应包括75米内的室内机和室外机铜管连接，10米内加湿水管和排水管，20米内的室内主机电缆，75米内室外机电缆，室内机支架、线管等安装材料。

4、同一制冷量段机型下单时室内机类型二选一，室外机类型二选一，设备安装管路长度四选。

<div>  <div> <div> <div>江苏华盛发展有限公司</div> <div>盖章</div> </div> </div> </div>										
全行精密空调设备框架——行级全变频风冷精密空调报价一览表										
序号	空调型式	制冷量段	报价机型标称冷量	报价类型	报价项目	设备型号	净价（不含增值税，元）	增值税额（元）	含税单价（元）	增值税率
制冷量段1	行级全变频风冷精密空调	30-50KW	标称净显冷量36.8KW；按照技术要求的工况选型模拟净显冷量：32.2KW	室内机	室内机	CR036RA				13%
				室外机	室外机（平板）	LSF52-R3				13%
					室外机（V型）	LVC053				13%
制冷量段2	行级全变频风冷精密空调	50-70KW	标称净显冷量67.9KW；按照技术要求的工况选型模拟净显冷量：64.1KW（V型室外机），63.7KW（平板型室外机）	室内机	室内机	CR066RA				13%
				室外机	室外机（平板）	LSF85-R3				13%
					室外机（V型）	LVC085				13%
3	行级全变频风冷精密空调	不限制冷量	适用于任何一款行级全变频风冷精密空调	设备安装	25米内安装费	/				13%
					50米内安装费	/				13%
					75米内安装费	/				13%
					100米内安装费	/				13%

说明：

1、表中的制冷功率是指空调机组在满足项目需求书中表1的回风工况下的总冷量；

2、室外机的配置需满足项目需求书中表3的要求；

3、

25米内安装费：应包括25米内的室内机和室外机铜管连接，10米内加湿水管和排水管，20米内的室内主机电缆，25米内室外机电线，室内外机支架、线管等安装材料。

50米内安装费：应包括50米内的室内机和室外机铜管连接，10米内加湿水管和排水管，20米内的室内主机电缆，50米内室外机电线，室内外机支架、线管等安装材料。

75米内安装费：应包括75米内的室内机和室外机铜管连接，10米内加湿水管和排水管，20米内的室内主机电缆，75米内室外机电线，室内外机支架、线管等安装材料。

4、同一制冷量段机型下单时室外机类型二选一，设备安装管路长度四选一。

<div>  <div> <div>江苏华盛发展有限公司</div> <div>盖章</div> </div> </div>										
全行精密空调设备框架——房间级冷冻水型双盘管精密空调报价一览表										
序号	空调型式	制冷量段	报价机型标称冷量	报价类型	报价项目	设备型号	净价（不含增值税，元）	增值税额（元）	含税单价（元）	增值税率
制冷量段1	房间级冷冻水型双盘管精密空调（无加热加湿）	30-50KW	非标产品，根据技术要求工况模拟选型：净显冷量40.6KW（上送风）、40.4KW（下送风）	室内机	室内机（上送风）	P1040UR				13%
					室内机（下送风）	P1040DR				13%
制冷量段2	房间级冷冻水型双盘管精密空调（无加热加湿）	50-70KW	非标产品，根据技术要求工况模拟选型：净显冷量70.2KW（上送风）、70.8KW（下送风）	室内机	室内机（上送风）	P2070UR				13%
					室内机（下送风）	P2070DR				13%
制冷量段3	房间级冷冻水型双盘管精密空调（无加热加湿）	70-90KW	非标产品，根据技术要求工况模拟选型：净显冷量92.4KW（上送风）、91.3KW（下送风）	室内机	室内机（上送风）	P2090UR				13%
					室内机（下送风）	P2090DR				13%
制冷量段4	房间级冷冻水型双盘管精密空调（无加热加湿）	90KW以上	非标产品，根据技术要求工况模拟选型：净显冷量99.4KW（上送风）、100.6KW（下送风）	室内机	室内机（上送风）	P2100UR				13%
					室内机（下送风）	P2100DR				13%
5	房间级冷冻水型双盘管精密空调（无加热加湿）	不限制冷量	适用于任何一款房间级冷冻水型双盘管精密空调（无加热加湿）	设备安装	10米内安装费	/				13%
					20米内安装费	/				13%

说明：

1、表中的制冷功率是指空调机组在满足项目需求书中表1的回风工况下的总冷量；

2、

10米内安装费：应包括两条20米内的空调主电缆及连接，单程10米内的空调冷冻水管及连接，10米内的空调排水管和安装，供、回水管连接配件：压力表、温度计，室内外机支架、线管、阀门、压力表、温度计等安装材料。

20米内安装费：应包括两条30米内的空调主电缆及连接，单程20米内的空调冷冻水管及连接，10米内的空调排水管和安装，供、回水管连接配件：压力表、温度计，室内外机支架、线管、阀门、压力表、温度计等安装材料。

3、同一制冷量段机型下单时室内机类型二选一，设备安装管路长度二选一。

全行精密空调设备框架——房间级冷冻水型单盘管精密空调报价一览表										
序号	空调型式	制冷量段	报价机型标称冷量	报价类型	报价项目	设备型号	净价（不含增值税，元）	增值税额（元）	含税单价（元）	增值税率
制冷量段1	房间级冷冻水型单盘管精密空调（无加热加湿）	30-50KW	标称净量冷量50.4KW；按照技术要求的工况选型模拟净量冷量：44KW（上送风）、45.8KW（下送风）	室内机	室内机（上送风）	P1050UC				13%
					室内机（下送风）	P1050DC				13%
制冷量段2	房间级冷冻水型单盘管精密空调（无加热加湿）	50-70KW	标称净量冷量75.8KW；按照技术要求的工况选型模拟净量冷量：61.9KW（上送风）、68.5KW（下送风）	室内机	室内机（上送风）	P2080UC				13%
					室内机（下送风）	P2080DC				13%
制冷量段3	房间级冷冻水型单盘管精密空调（无加热加湿）	70-90KW	标称净量冷量100.2KW；按照技术要求的工况选型模拟净量冷量：79.6KW（上送风）、96.1KW（下送风）	室内机	室内机（上送风）	P2100UC				13%
					室内机（下送风）	P2100DC				13%
制冷量段4	房间级冷冻水型单盘管精密空调（无加热加湿）	90KW以上	标称净量冷量140.4KW；按照技术要求的工况选型模拟净量冷量：113.4KW（上送风）、112.8KW（下送风）	室内机	室内机（上送风）	P2140UC				13%
					室内机（下送风）	P2140DC				13%
5	房间级冷冻水型单盘管精密空调（无加热加湿）	不限制冷量	适用于任何一款房间级冷冻水型单盘管精密空调（无加热加湿）	设备安装	10米内安装费	/				13%
					20米内安装费	/				13%

说明：  
1、表中的制冷功率是指空调机组在满足项目需求书中表1的回风工况下的总冷量；  
2、10米内安装费：应包括两条20米内的空调主电缆及连接，单程10米内的空调冷冻水管及连接，10米内的空调排水管和安装，供、回水管连接配件：压力表、温度计，室内外机支架、线管、阀门、压力表、温度计等安装材料。  
20米内安装费：应包括两条30米内的空调主电缆及连接，单程20米内的空调冷冻水管及连接，10米内的空调排水管和安装，供、回水管连接配件：压力表、温度计，室内外机支架、线管、阀门、压力表、温度计等安装材料。  
3、同一制冷量段机型下单时室内机类型二选一，设备安装管路长度二选一。

全行精密空调设备框架——行级冷冻水型单盘管精密空调报价一览表										
序号	空调型式	制冷量段	报价机型标称冷量	报价类型	报价项目	设备型号	净价（不含增值税，元）	增值税额（元）	含税单价（元）	增值税率
制冷量段1	行级冷冻水型单盘管精密空调（无加热加湿）	30-50KW	按照技术要求的工况选型模拟净量冷量：32.1KW	室内机	室内机	CRO30RC				13%
制冷量段2	行级冷冻水型单盘管精密空调（无加热加湿）	50-70KW	按照技术要求的工况选型模拟净量冷量：60.1KW	室内机	室内机	CRO60RC				13%
3	行级冷冻水型单盘管精密空调（无加热加湿）	不限制冷量	适用于任何一款行级冷冻水型单盘管精密空调（无加热加湿）	设备安装	10米内安装费	/				13%
					20米内安装费	/				13%

说明：  
1、表中的制冷功率是指空调机组在满足项目需求书中表1的回风工况下的总冷量；  
2、10米内安装费：应包括两条20米内的空调主电缆及连接，单程10米内的空调冷冻水管及连接，10米内的空调排水管和安装，供、回水管连接配件：压力表、温度计，室内外机支架、线管、阀门、压力表、温度计等安装材料。  
20米内安装费：应包括两条30米内的空调主电缆及连接，单程20米内的空调冷冻水管及连接，10米内的空调排水管和安装，供、回水管连接配件：压力表、温度计，室内外机支架、线管、阀门、压力表、温度计等安装材料。  
3、同一制冷量段机型下单时设备安装管路长度二选一。



全行精密空调设备框架——安装辅件及辅助工程报价一览表

序号	辅件名称	技术参数说明	单位	净价 (不含 增值税, 元)	增值税额 (元)	含税单价 (元)	增值 税率	备注
1	风帽1	高度300~400mm, 宽度尺寸小于1000mm	个				13%	
2	风帽2	高度300~400mm, 宽度尺寸小于2000mm	个				13%	
3	风帽3	高度300~400mm, 宽度尺寸小于3000mm	个				13%	
4	适配低温环境配件	具体参数由各供应商自行配置	套				13%	保障精密空调在低温气候条件下 正常启动运行的的技术装置;
5	适配管路超长配件	具体参数由各供应商自行配置	套				13%	风冷室内外机连管等效长度超过 一定标准时, 需在管路上安装延 长组件, 保障机组正常运行;
6	延长电缆1	ZA-YJV-4*10+1*6	米				13%	
7	延长电缆2	ZA-YJV-4*16+1*10	米				13%	
8	延长电缆3	ZA-YJV-4*25+1*16	米				13%	
9	设备解体搬运		套				13%	
10	吊车搬运		套				13%	
11	制冷剂R407C	10kg/瓶	瓶				13%	杜邦(科慕)、霍尼韦尔
12	制冷剂R410A	10kg/瓶	瓶				13%	杜邦(科慕)、霍尼韦尔
13	冷冻油	1L/瓶, POE全合成油	瓶				13%	
14	旧设备拆除		套				13%	
15	旧设备搬运		套				13%	
16	室外机支架		套				13%	
17	室外机支架	混凝土, 钢结构, 适用于双压缩机	套				13%	



18	冷冻水过滤器		套				13%	
19	适配低温环境配件	LT Kits×2, 双压缩机用)	套				13%	保障精密空调在低温气候条件下 正常启动运行的的技术装置;
20	适配低温组件3	CRV25/35风冷用	套				13%	
21	适配管路超长配件	适用于双压缩机	套				13%	风冷室内外机连管等效长度超过 一定标准时, 需在管路上安装延 长组件, 保障机组正常运行;
22	适配管路超长配件	适用于双压缩机; 110KW以上	套				13%	风冷室内外机连管等效长度超过 一定标准时, 需在管路上安装延 长组件, 保障机组正常运行;

注: 如有增补项可在上表中列出

2、项目名称：招商银行平湖数据中心精密空调项目



# 招商银行

## 集中采购文件

项目名称：招商银行平湖数据中心精密空调项目

项目编号：10000320190293

招商银行股份有限公司采购管理部



## 招商银行 IT 设备采购合同

甲方合同编号: 20200102

乙方合同编号: GZTLT200110

甲方合同版本号: CMB-ITCG-2019V1

## 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: 广州同力特科技发展有限公司

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	厂牌商标型号 规格	单价 (单位: 元)	数量	小计 (单位: 元)
1	冷冻水单盘管上 送风精密空调	P1030U		3.6 12	
2	冷冻水单盘管上 送风精密空调	P1050U		10.4 48	
3	冷冻水单盘管上 送风精密空调	P1060U		0.6 2	
4	冷冻水单盘管上 送风精密空调	P2060U		0.6 2	
5	冷冻水单盘管上 送风精密空调	P2090U		12 40	
6	冷冻水双盘管上 送风精密空调	P2080U		15.6 52	
7	冷冻水单盘管下 送风精密空调	P1050D		1.2 4	
8	冷冻水双盘管下 送风精密空调	P3140D		28.8 96	
合计:					13,496,000.00
合同总价(大写): 人民币 壹仟叁佰肆拾玖万陆仟元整					
上述合同价款人民币¥13,496,000.00 元,为含增值税价格。其中: 增值税税率为 13%					

(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:



2020.3.20

电话: 0755-86206666

传真: 0755-86206003

邮编: 518040

乙方:

广州同力特科技发展有限公司

地址: 广州市天河区天府路 161 号 424 房

法定代表人或授权代理人:



电话: 020-38624439

传真: 020-38623870

邮编: 510630

3、项目名称：招商银行平湖云数据中心二期精密空调项目



# 招商银行

## 集中采购文件

项目名称：招商银行平湖云数据中心二期精密空调项目

项目编号：FA-ZH00-20211013004

招商银行股份有限公司采购管理部

## 招商银行 IT 设备采购合同

甲方合同编号: 20211841

乙方合同编号: GZTLT20211125

项目名称: 平湖云数据中心二期精密空调项目

甲方合同版本号: CMB-ITCG-2019V1

## 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: 广州同力特科技发展有限公司

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《中华人民共和国民法典》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	厂牌商标型号规格	净价 (不含增值税)	单价 增值税额	含税单价 (单位: 元)	数量	小计 (单位: 元)
1	冷冻水单盘管(上送风)	维谛 P1040UC				36	
2	冷冻水双盘管(上送风)	维谛 P2070UR				60	
3	冷冻水双盘管(下送风)	维谛 P3140DR				120	
合计:							16552800
合同总价(大写): 人民币壹仟陆佰伍拾伍万贰仟捌佰元整							
上述合同价款人民币¥16552800.00 元,为含增值税价格。其中:增值税税率为 13%,本合同涉及产品价格按照净价不变,税率按照国家调整而调整。							
注:合同价格包括包装、运输费、安装指导及调试、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,不含卸货、二次搬运及设备安装费用。							

产品详细配置清单见附件一。

#### 1.2 产品产地: 中国

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

(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:




2021.12.16

乙方:

广州同力特科技发展有限公司

地址: 广州市天河区天府路 161 号 424 房

法定代表人或授权代理人:



2021.12.3

电话: 0755-86206666

传真: 0755-86206003

邮编: 518040

电话: 020-38624439

传真: 020-38623870

邮编: 510630

#### 4、项目名称：招商银行研发机房改造工程精密空调采购项目

## 中标通知书

标段编号： 4403922025042500402Y001

标段名称： 招商银行研发机房改造工程精密空调采购项目

建设单位： 招商银行股份有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 广州同力特科技发展有限公司

中标价： 2488万元

中标工期（天）： 40天完成供货及安装，其中供货期30日历天，安装期10日历天

项目经理（总监）：

本工程于 2025-04-26 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：



招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2025-06-26



查验码： JY20250605138302

查验网址： <https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>



## 招商银行 IT 设备采购合同

甲方合同编号： 20250589

乙方合同编号： GZTLT20250630B

甲方合同版本号： CMB-ITCG-2023V1

## 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：广州同力特科技发展有限公司

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《中华人民共和国民法典》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
1	CRAC1-精密空调（整套含 34 米安装）
2	CRAC1-精密空调（整套含 35 米安装）
3	CRAC1-精密空调（整套含 36 米安装）
4	CRAC1-精密空调（整套含 37 米安装）
5	CRAC1-精密空调（整套含 40 米安装）
6	CRAC1-精密空调（整套含 41 米安装）
7	CRAC1-精密空调（整套含 47 米安装）
8	CRAC1-精密空调（整套含 48 米安装）
9	CRAC1-精密空调（整套含 49 米安装）

6/1721

(此页为签署页, 无正文)

甲方: 招商银行股份有限公司

乙方: 广州同力科技发展有限公司

法定代表人(或授权代表): 

法定代表人(或授权代表): 

日期: 2025.8.4

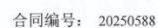
日期: 2025.7.29

## 招商银行 IT 设备采购合同

甲方合同编号：20250588

乙方合同编号：GZTLT20250630A

甲方合同版本号：CMB-ITCG-2023V1



## 第二条 产品质量要求及乙方保修责任

(此页为签署页, 无正文)



甲方: 招商银行股份有限公司

法定代表人(或授权代表):



日期: 2025.8.4

乙方: 广州同力科技发展有限公司

法定代表人(或授权代表):



日期: 2025.7.29

5、项目名称：招商银行研发机房改造工程 UPS 采购项目

## 中标通知书

标段编号：4403922025042500404Y001

标段名称：招商银行研发机房改造工程UPS采购项目

建设单位：招商银行股份有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：广州同力特科技发展有限公司

中标价：1839.3万元

中标工期（天）：40个日历天

项目经理（总监）：

本工程于 2025-04-26 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：



招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2025-06-26



查验码：JY20250606392231

查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

## 招商银行 IT 设备采购合同

甲方合同编号: 20250527

乙方合同编号: 20250623001

甲方合同版本号: CMB-ITCG-2023V1



## 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: 广州同力科技发展有限公司

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《中华人民共和国民法典》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	厂牌商标型号规格	净价 (不含增值税)	单价 增值税额	含税单价 (单位:元)	数量	小计 (单位:元)
1	UPS 主机 1 (800kVA/核心系统)	维谛技术品牌 EXL 800kVA*1 套,汤浅品牌蓄电 池 NPL215-12H*192 节				6	
2	UPS 主机 2 (800kVA/核心系统)	维谛技术品牌 EXL 800kVA*1 套,汤浅品牌蓄电 池 NPL215-12H*192 节				4	
3	UPS 主机 3 (250kVA/核心系统)	维谛技术品牌 APM2 250kVA*1 套,汤浅品牌蓄电 池 NPL135-12H*92 节				4	
4	UPS 主机 4 (600kVA/动力系统)	维谛技术品牌 EXL 600kVA*1 套,汤浅品牌蓄电 池 NPL215-12H*144 节				4	
5	UPS 主机 5 (800kVA/动力系统)	维谛技术品牌 EXL 800kVA*1 套,汤浅品牌蓄电 池 NPL215-12H*192 节				1	
6	UPS 主机 6 (600kVA/动力系统)	维谛技术品牌 EXL 600kVA*1 套,汤浅品牌蓄电 池 NPL215-12H*144 节				1	
合计:							11,363,000.00
合同总价(大写): 人民币壹仟壹佰叁拾陆万叁仟元整							

(此页为签署页, 无正文)

甲方: 招商银行股份有限公司

法定代表人 (或授权代表):

夏雷

日期: 2025.8.4

乙方: 广州同力科技发展有限公司

法定代表人 (或授权代表):

陈伟琼

日期: 2025.7.30

## 招商银行 IT 设备采购合同

甲方合同编号: 20250540

乙方合同编号: 20250623002

甲方合同版本号: CMB-ITCG-2023V1

## 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: 广州同力特科技发展有限公司

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《中华人民共和国民法典》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	厂牌商标型号规格	净价 (不含增值税)	单价 增值税额	含税单价 (单位:元)	数量	小计 (单位:元)
1	UPS 主机 1 (800kVA/核心系统)	维谛技术品牌 EXL 800kVA*1 套, 汤浅 品牌蓄电池 NPL215-12H*192 节				6	
2	UPS 主机 2 (800kVA/核心系统)	维谛技术品牌 EXL 800kVA*1 套, 汤浅 品牌蓄电池 NPL215-12H*192 节				4	
合计:							7,030,000.00
合同总价(大写): 人民币柒佰零叁万元整							

产品详细配置清单见附件一

#### 1.2 产品产地: 中国

### 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

(此页为签署页, 无正文)



甲方: 招商银行股份有限公司

法定代表人(或授权代表):



日期: 2025.8.4

乙方: 广州同力特科技发展有限公司



法定代表人(或授权代表):

日期: 2025.7.30

6、项目名称：超总 UPS 电源设备采购



招商银行 IT 设备采购合同

合同编号： 20241083



## 招商银行 IT 设备采购合同

甲方合同编号：20241083

乙方合同编号：GZTLT202410162

甲方合同版本号： CMB-ITCG-2023V1

## 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：广州同力科技发展有限公司

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《中华人民共和国民法典》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	规格	净价 (不含增值 税)	单价 增值税额	含税单价 (单位：元)	数量	小计 (单位：元)
1	维谛 UPS 电源(高频机 300KVA-GNB 电池) (15 分钟)	整套含安装					
						合计：	1,883,600.00
合同总价(大写)：人民币壹佰捌拾捌万叁仟陆佰元整							
上述合同价款人民币¥1883600 元，为含增值税价格。其中：增值税税率为 13%，本合同涉及产品价格按照净价不变，税率按照国家调整而调整。							
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一

#### 1.2 产品产地：中国

### 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，

(此页为签署页, 无正文)

甲方: 招商银行股份有限公司

乙方: 广州同力特科技发展有限公司

法定代表人 (或授权代表):

周和

法定代表人 (或授权代表):

张晶

日期: 2024. 11. 12

日期: 2024. 11. 05

附件一：产品详细配置清单

1、价格一览表：

序号	品牌	产品分类	产品名称	型号	单位	税率	含税单价 (单位：元)	备注
1	维谛	UPS 电源	UPS 主机	EXL-300KVA	台	13%		
2	维谛	UPS 电源	GNB 电池	S512/100HR	节	13%		每台 3 组，每组 42 节，共 12 组，504 节。
3	维谛	UPS 电源	电池架	非标定制	个	13%		每组电池配置一个
4	维谛	UPS 电源	电池开关箱	300KVA、600*500*250MM	个	13%		每台配置一个
5	维谛	UPS 电源	电池电缆	YH-V 2*150MM2	组	13%		每组电池配置一组，共 12 组
6	维谛	UPS 电源	支路开关	DC-S-LB-400	个	13%		每组电池配置一个，共 12 个
7	维谛	UPS 电源	安装调试费	含 UPS 系统设备运输及二次搬运、工程材料、设备安装、开机调试等	项	13%		

2、产品详细配置清单：

序号	品牌	产品分类	产品名称	型号	数量	单位	含税单价 (单位：元)	小计金额 (单位：元)	备注
----	----	------	------	----	----	----	----------------	----------------	----

1	维谛	UPS 电源	UPS 电源 (高频机 300KVA-15 分钟电 池)	整套含安装			470,900.00	1,883,600.00	每套设备包含: 1 台主机、 126 节电池、3 个电池架、 1 个电池开关箱、3 组电池 电缆、3 个支路开关、1 项 安装调试服务。
1.1	维谛	UPS 电源	UPS 主机	EXL-300KVA			-	-	
1.2	维谛	UPS 电源	GNB 电池	S512/100HR			-	-	每台 3 组, 每组 42 节, 共 12 组, 504 节。
1.3	维谛	UPS 电源	电池架	非标定制			-	-	每组电池配置一个
1.4	维谛	UPS 电源	电池开关箱	300KVA, 600*500*250MM			-	-	每台配置一个
1.5	维谛	UPS 电源	电池电缆	YH-V 2*150MM2			-	-	每组电池配置一组, 共 12 组
1.6	维谛	UPS 电源	支路开关	DC-S-LB-400			-	-	每组电池配置一个, 共 12 个
1.7	维谛	UPS 电源	安装调试费	含 UPS 系统设备运输及 二次搬运、工程材料、 设备安装、开机调试等			-	-	
合计							470,900.00	1,883,600.00	

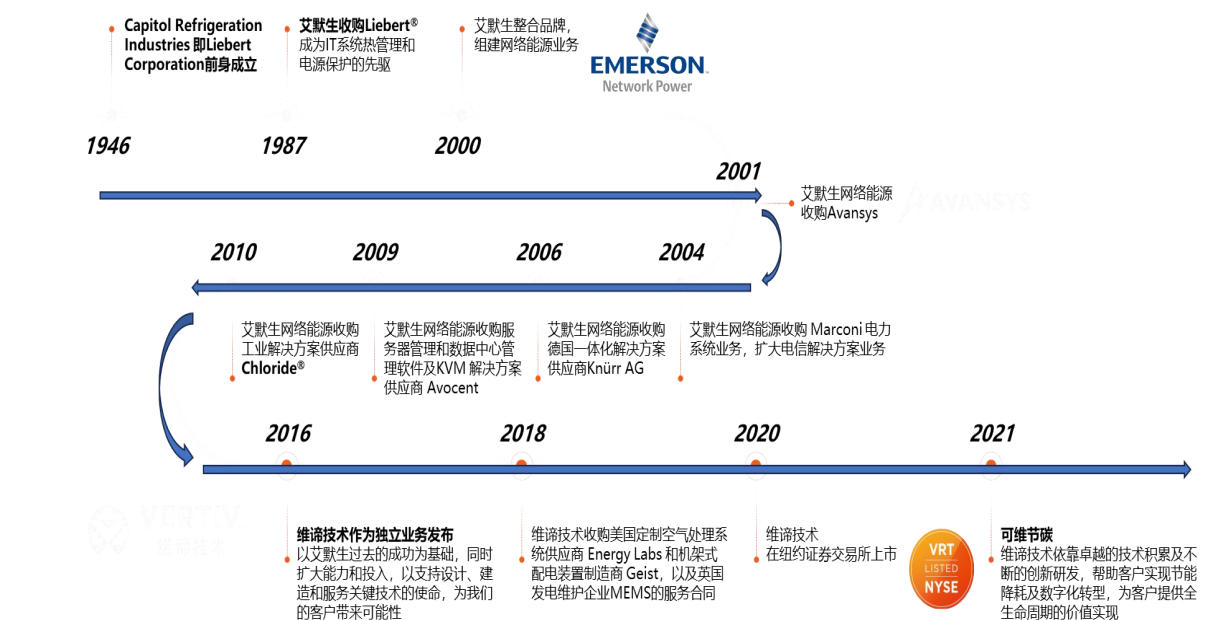
3、验收标准:

## 8.4.2、制造商维谛技术有限公司综合实力介绍

### 8.4.2.1 公司简介

#### 公司概况

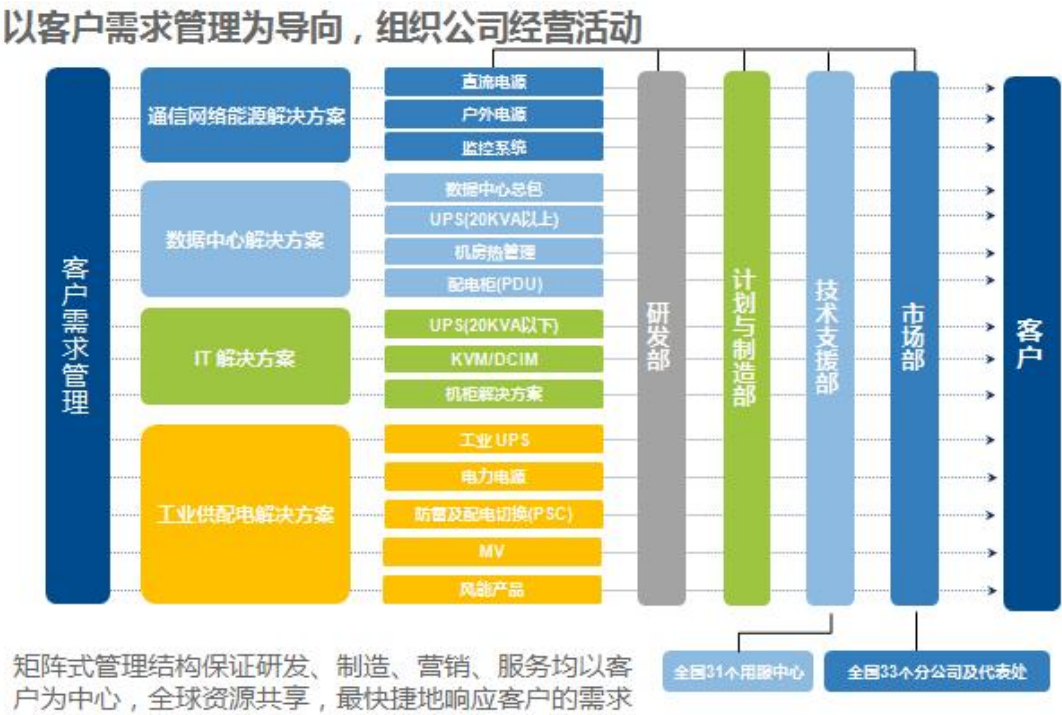
维谛技术有限公司，是全球领先的关键基础设施技术及全生命周期服务供应商，是智能基础设施技术领域可信赖的行业领导者。维谛技术有限公司业界最丰富的基础设施产品线，通过提供电源、热管理和基础设施管理解决方案等一系列产品以及专业的技术和灵活的创新，支持当今不断增长的移动、云和边缘计算市场，为数据中心关键基础设施、通信网络、商业和工业领域设施提供保护和优化。维谛技术有限公司服务网络遍布全球，所有的解决方案在全球范围内均能得到本地的维谛技术专业服务人员的全面支持。维谛发展历程如下：



8.4.2.2 面向客户需求的组织架构

维谛技术有限公司组织架构

维谛技术有限公司坚持以客户需求管理为导向，组织公司经营活动，  
矩阵式管理结构保证研发、制造、营销、服务均以客户为中心，全球资源共享，最快捷地响应客户的需求



8.4.2.3 高素质的人才队伍

职工人数： 员工总数 4294 人

人员分布： 研发 1082 人、销售 604 人、服务 1001 人、生产 1238 人（其中江门工厂 517 人， 绵阳工厂 540 人）、管理人员 140 人；

人员分配比率： 研发 25%，销售及市场 14%、服务 22%、供应链 29%，其它 10%。

按学历情况分： 博士 0.09%，硕士 18.23%，学士 43.18%，专科 14.21%，其他 24.29%；  
博士 4 人，硕士 783 人

社会职称情况： 高级：18；中级：63；初级：21

服务年限： 在职员工平均服务工龄为 8.38 年

数据获取时间： 截止至 2024 年

#### 8.4.2.4 强大的研发实力

维谛技术有限公司（原艾默生网络能源有限公司）一直致力于为客户提供更高效的产品与优质的服务，公司每年投入销售收入的近 8% 用于新技术、新产品的开发。

公司有一支高素质的人才队伍，本科以上学历人员 60%以上，硕士及以上学历近 20%，研发人员 1000 人以上，拥有西安、深圳两大研发中心，强大的高素质人才队伍是公司领先行业持续发展的保障。







## 中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L2047)

兹证明:

**维谛技术有限公司研发部实验室**

(法人: 维谛技术有限公司)

**广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号**

**南山智园 B2 栋, 518055**

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》  
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本  
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是  
本证书组成部分。

生效日期: 2022-07-11

截止日期: 2028-07-10



中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 [CNAS] 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。  
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。  
本证书的有效性可登陆 [www.cnas.org.cn](http://www.cnas.org.cn) 获认可的机构名录查询。

维谛技术有限公司对上述专利真实性负责, 如有疑问, 可通过国家知识产权局官方网  
站进行核实。 <http://epub.sipo.gov.cn/>

#### 8.4.2.5 开放型的技术合作

### 维谛技术有限公司拥有开放型的技术合作

维谛技术有限公司（原艾默生网络能源有限公司）自进入中国市场后，就与中国的清华、中欧管理学院、复旦上海交大、西安交大、哈工大、南京大学商学院、香港科大、香港中文大学等众多高校建立了良好的合作关系，充分利用各高校及研究机构的技术平台开展各种研发工作。

### 与中国大学协办项目：



### 与中国大学协办项目

- MBA 学生举办《与CEO 对话》等互动交流活
- 与中国大学协办研究项目
  - 始于1996 年，迄今在 6 所大学及 1 所研究学院参与达 31 个项目
  - 材料分析测试中心
    - 支持开展第二届 “ 创新杯” 全国大学生金相技能大赛
- 客座教授
  - 南京大学商学院
    - 杨绍曾, 亚太区总裁
    - 史泰礼, 高级顾问(前副董事长)
  - 香港中文大学
    - 杨绍曾, 亚太区总裁
    - 任锦汉, 顾问(前大中华区总裁)



## 与中国大学协办项目

### • 总公司

- MBA & Engineering 奖学金、教育设施赞助
- 奖学金、就业、实习生计划
- 艾默生俱乐部
- 参观艾默生

### • 业务平台

- 奖学金、就业、实习生计划



北京清华



上海中欧



上海交通



上海复旦



浙江大学



香港科大



重庆大学



四川大学



26 上海理工大学



广州华南理工



南京航大



合肥工业大学



武汉科技大学



南京理工大学



东南大学



西北工业大学



西安邮电大学

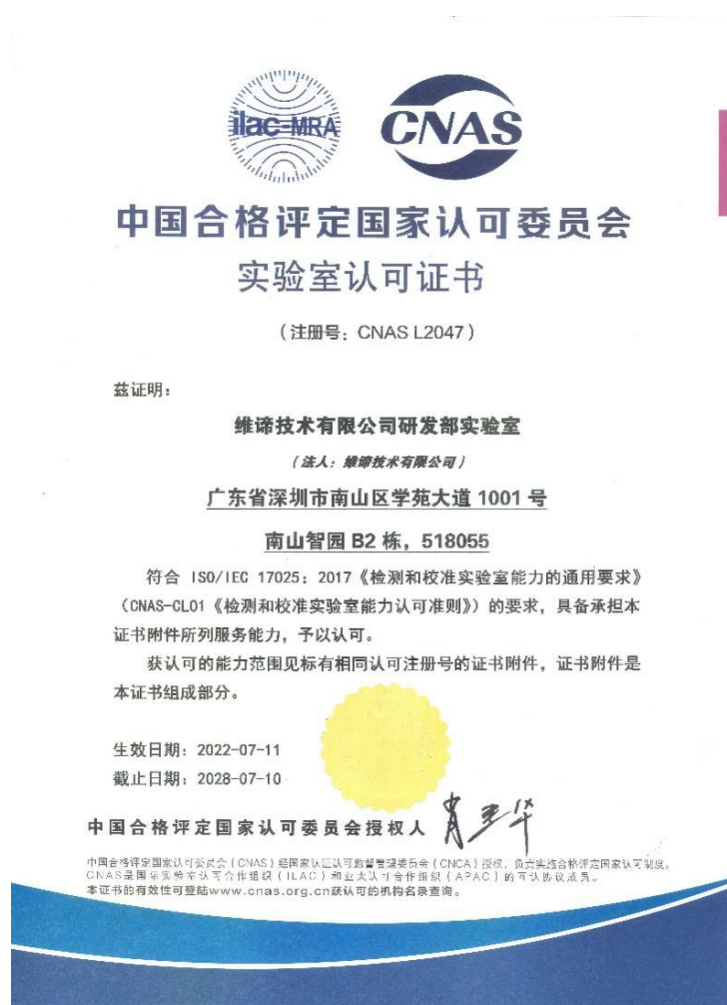


西安理工大学

#### 8.4.2.6 一流的开发试验能力

##### 维谛技术有限公司拥有超一流的开发测试、试验能力——国家实验室认可

CNAS（中国合格评定国家委员会）原名 CNAL（英文全称：CHINA NATIONAL ACCREDITATION BOARD FOR LABORATORIES 中文全称：中国实验室国家认可委员会）是 ILAC（国际实验室认可委员会）和 APLAC（亚太实验室认可委员会）成员，它们均以国际标准 ISO/IEC17025《检测和校准实验室能力的通用要求》作为认可准则，三者具有互认的基础，即通过中国国家实验室 CNAL 认可、带有 CNAL 标志的检测校准报告具备在世界 44 个国家自由通行的能力，从而实现“一次检测，全球承认”的自由贸易目标。



维谛技术有限公司一贯重视研发实验能力的建设，公司研发及测试专业实验室（包括安规实验室、EMC 实验室、可靠性实验室、防雷实验室、各产品实验室）和中试部仪器校准实验室、中试部器件认证与失效分析实验室 2006 年初通过了权威的国家实验室 CNAS 认可认证。

这意味着维谛技术有限公司已经具备符合国际标准的研发实验室管理运作及质量保证体系，保证了实验的公正性、科学性，降低实验过程中的质量风险；研发部实验室的实验能

力、测试和校准结果及权威性在国际范围内（目前有 44 个国家和地区的成员国的 ILAC 和 APLAC）得到认可。

种类齐全、管理规范的国家认可实验室

VERTIV  
维谛技术

毅研维定  
引领V来

实验室测试能力 (1)



UPS大功率测试平台 3.2MW



低压穿越测试平台



器件认证测试平台



中压测试平台 4x2MW



电磁兼容测试平台



失效分析平台



风能测试平台



环境适应测试平台



Battery Application Research

VERTIV  
维谛技术

毅研维定  
引领V来

研发部实验室一览



安规测试室



电磁兼容测试室



防雷测试室



环境与可靠性测试室



器件测试及失效分析室



电化学研究室

主要职责：

(1) 完成各产品各方面与产品规格书的符合性测试；

(2) 负责公司电磁兼容、环境与可靠性、防雷、安规等检验测试及产品性能测试验证平台的建设；

(3) 负责跟踪国内、国际电力电子及公司相关产品的性能测试、EMC测试、环境与可靠性、防雷、安规方面的技术标准，具体制定公司内部相应规范、标准及测试方法；

VERTIV

Confidential. Property of Vertiv.

### 8.4.2.7 完善的技术信息管理平台

维谛公司建立了完整的研发技术信息管理平台，保障研发技术的可查询、可追溯、可共享、可复用、可维护、可使用。

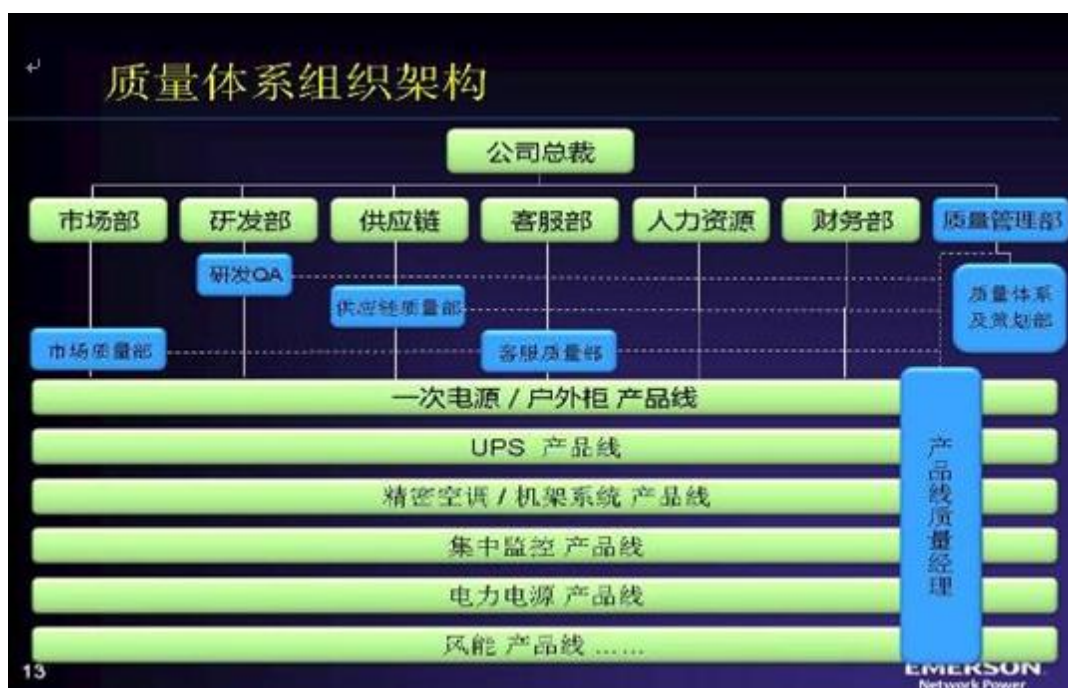




#### 8.4.2.8 卓越的质量管理水平

#### 公司质量体系架构

公司拥有完善的质量管理组织架构，一支经验丰富的质量管理团队，确保了产品从设计、开发、生产、安装和服务的所有环节都处于受控状态，保证产品批量的生命周期质量。



维谛技术有限公司积极推行 ISO9000 管理标准，并努力在产品的设计与制造过程中构建质量，形成了从市场需求分析、开发、测试、生产到售后服务等一整套完整的质量管理流程体系。

开发过程中，我们强调和重视各个阶段的评审，确保产品的设计质量。



生产过程中，我们采用先进的生产方式和生产手段，建立了从来料检验、生产过程控制、包装贮运等环节的全员、全过程的质量控制，形成了一套完整的质量管理网络，从而确保了产品的生产质量。

2005 年 4 月 22 日，公司研发测试部 EMC 实验室、安规实验室、环境与可靠性实验室、防雷实验室、蓄电池实验室及中试部的仪器校准实验室，率先通过了原国家实验室认可委员会 CNAL（现已改为 CNAS）的认可。这表明公司研发部实验室具备了完善的实验室管理运作及质量保证体系，提升了公司研发实验能力在国内及国际市场上权威信誉的形象，通过和认可机构之间的互认协议，研发部实验室的校准和测试结果在国际范围内得到认可。

以上措施确保了产品从设计、开发、生产、安装和服务的所有环节都处于受控状态保证产品批量的生命周期质量。公司因此多次获得政府相关部门的质量奖励。



#### 8.4.2.9 标准（国际标准、国家标准、行业标准和团体标准）制定

行业标准制订

企业推动并参与了大量的标准化制订工作，并取得丰硕的成果。

<p>中国数据中心工作组 副组长单位</p>	<p>数据中心设计规范</p>	<p>中国数据中心运维管理指针</p>	<p>数据中心基础设施维护规程</p>
<p>the green grid a unit connected to efficient IT</p> <p>■ 董事会成员单位 ■ 技术委员会主席 ■ 市场委员会副主席</p>	<p>■ 2017年6月与Uptime机构签署全球战略联盟协议 ■ 借助全国31个服务中心的平台优势,通过总体规划咨询服务推广Tier等级的认证辅导 ■ 利用全国100+数据中心驻场代维站点,助力客户通过M&amp;O认证,与国际运维标准接轨</p>		
<p>ASHRAE Associate Society Alliance</p> <p>■ ASHRAE空调标准的建立</p>	<p>■ 2018年1月,维谛技术培训中心被中国通信企业协会授予:数据中心专业人才培养基地</p>		
<p>■ 参与国家标准和数据中心建设规范编写</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>《电子信息系统机房设计规范》GB 50174-2008</li> <li>《数据中心供电系统技术白皮书》2011年发布</li> <li>《数据中心机房空调技术白皮书》主编, 2011年发布</li> <li>《数据中心机柜系统技术白皮书》主编, 2011年发布</li> <li>《数据中心设计规范》GB50174-2017</li> <li>参编《新一代绿色数据中心的规划与设计》</li> <li>参编《中国数据中心运维管理指针》</li> <li>参编《数据中心基础设施维护规程》</li> </ul>		<p>■ 参与国家标准和行业标准的编写部分:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>GB7260.1 不间断电源设备(UPS)</li> <li>YD/T731-2002 通信用高频开关整流器</li> <li>YDT 2061-2009 通信机房用恒温恒湿空调设备技术规范</li> <li>YD1095-2008 通信用不间断电源(UPS)</li> <li>YD/T1051-2000 通信局(站)电源系统总技术要求</li> <li>通信局(站)电源、空调及环境集中监控系统</li> <li>通信电源设备的防雷技术要求和测试方法</li> </ul>	

#### 8.4.2.10 原创性专利和发明专利

截至 2024 年，公司有效期内授权专利数约 1500 件，发明专利近 700 件，这反映了企业强大的研发创新能力，公司并因此荣获国家级高新技术企业与深圳市知识产权优势企业等殊荣，同时公司每年投入营业收入的 6%用于研发，这也确保了公司的竞争力和可持续发展能力。

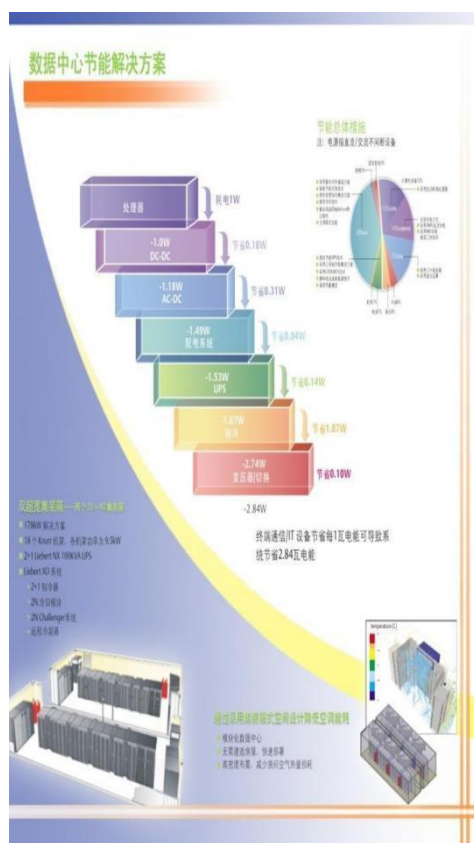


#### 8.4.2.11 西安工程设计中心

为了向客户提供全方位的工程服务，维谛技术公司在西安设立工程设计中心，为重大重点工程建设项目提供售前、售后的工程方案咨询、方案制订、勘测、设计、施工、督导、标准安装、交钥匙、验收、工程项目管理、机房 CFD 热评估等专业服务。

### 1) 服务范围

西安工程设计中心可提供数据中心机房基础设施工程设计、总包服务，涵盖数据中心机房基础工程所有专业，涉及交直流不间断电源系统、高低压配电系统、照明系统、防雷及接地系统、风光互补系统，机房专用精密空调系统、 空调冷冻水系统、机房装修、综合布线、机房监控、KVM 系统的机房设计。





## 2) 工程服务专家队伍

西安工程设计中心团队由 26 名专业人员组成，其中高级工程师 8 人、工程师 15 人。国家注册一级建造师 16 人，具有工程预算资格 4 人，项目管理资格认证（PMP）10 人。

西安工程设计中心的工程师均具有丰富的工程设计及施工管理经验，并由艾默生美国总部特派机房建设专家 Jim Harrison 担任设计顾问，对工程设计中心的工程师进行专业的指导。工程设计中心长期与各大设计院进行技术交流和合作，保证工程师业务能力处于业界领先地位。

## 3) 完备的硬件平台

西安工程设计中心位于西安高新区，办公面积达 400 平方米。其中培训教室 1 间，会议室 1 间，工程档案室 1 间；配置工程勘测设计车 2 辆、设计专用电脑 30 台、机房 CFD 热仿真专用高配置电脑 1 台、高级工程绘图仪 1 台、工程设计软件：CAD、3D MAX，以及打印机、传真机、扫描仪、投影仪等设备。

#### 4) 已交付的主要工程项目

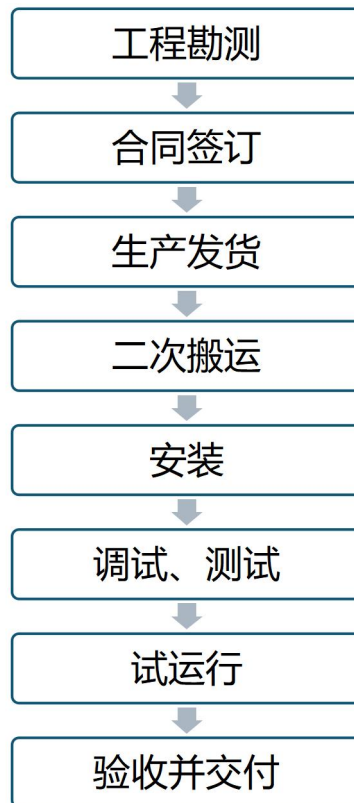
北京联通移动网基站监控项目
内蒙移动 IDC 项目
广州移动全球通大厦新址及南方基地 UPS 工程
兴业银行上海业务运营中心项目
中国人民银行支付系统上海中心项目
上海期货交易所二期机房工程
广州市电力局 XD 空调项目
南京华为软件园
南京华为软件园 UPS 项目
华为上海研发中心 XD 空调项目
世纪互联西安 IDC 机房二期建设项目
腾讯天津研发与数据存储中心项目
微软（中国）研发集团总部项目
国家超级计算深圳中心项目
中国工商银行上海南数据中心项目

#### 工程实施服务

工程服务合同签订后，维谛技术有限公司对项目进行立项，并成立项目组，负责相应项目的实施。

工程项目组安排项目工程人员学习工程设计文件、工程安装规范、施工安全，并为合同设备的搬运、安装、验收提供有效的督导服务。

##### 1) 项目管理实施流程



2) 合同签订后, 维谛技术有限公司将任命一名具有丰富工程管理经验工程师为项目经理。项目经理在项目实施中将是维谛技术有限公司的责任人和对客户的唯一接口人, 负责本项目的管理及联络。维谛技术有限公司将依据合同界面负责设备的安装督导、测试及开通, 并负责解决项目实施过程中可能出现的所有技术问题。

3) 合同签订后的一周内, 维谛技术有限公司与客户将安排一次工程会议, 为工程施工的具体事宜提供建设性的意见和建议, 落实阶段性计划和时间表, 包括: 安装场地的准备情况、设备搬运、到货验收、安装督导, 开通和测试, 试运行, 终验和移交, 主动积极配合施工方, 推动项目顺利开展。

4) 设备到货后, 维谛技术有限公司的项目经理、客户的有关负责人员必须到场开箱验货, 并填写货物验收报告。

5) 维谛技术有限公司项目经理将积极配合设计院完成设备安装施工图设计, 提供完整的全套技术资料, 确保设计院的施工图设计不断地优化。

6) 维谛技术有限公司督导工程师为客户的维护人员提供现场培训, 现场指导维护人员做试运行, 现场培训解决非常见故障的操作。

7) 设备在调测符合要求后进行试运行，正常运行后进行验收测试。维谛技术有限公司的项目管理经理、工程师、客户的项目负责人员同时到场，进行验收测试。测试合格后填写测试验收报告，并移交客户使用。

8) 维谛技术有限公司对设备的型号及数量、运行与维护情况进行跟踪记录，并存入电子档案，以备日后为客户的维护人员提供准确的信息。

### **督导工程服务**

工程督导服务是维谛技术有限公司为帮助客户提高工程实施质量、对工程提供技术和规范保障而设立的服务项目。

在工程实施整个过程中，维谛技术有限公司将派遣资深专家以及辅助人员参与其中，以维谛技术有限公司严格的工程实施标准为参考，对系统的安装、调测、上电与开通、工程督导调测等提供全过程的督导与支持，协助客户顺利、高质量地完成工程实施任务。具体服务内容、分工界面与客户签署合同确认。

### **工程施工现场管理**

维谛技术有限公司重视客户设备施工现场管理工作，主要从规范安装、文明施工、人员安全保护、设备现场保护等方面重点控制，这也是维谛技术有限公司机房设备安装质量目标、进度目标的重要保障手段。

## **8.4.2.12 用户培训**

维谛技术有限公司网络能源培训中心成立于 1997 年（原华为电气/艾默生），依托公司强大的技术力量，拥有先进的培训设施、优秀的讲师团队，凭借 20 多年的专业培训经验，致力于向客户提供设备安装调测、操作维护、性能测试、维护管理等全方位培训服务和技术认证等咨询服务，帮助客户培养优秀的管理及技术人才。

维谛技术有限公司网络能源培训中心面向全球客户，关注客户需求，可提供中国总部培训或客户所在国家的当地培训，为客户提供个性化的培训解决方案，满足不同岗位、不同层次的培训需求。迄今为止，全球超过 50 个国家和地区的七万多名学员参加了维谛技术有限公司总部或当地培训。

### **雄厚的师资力量**

维谛技术有限公司培训中心拥有一支专职的讲师队伍，讲师均经过国内外专业培训考核（其中两名讲师取得国家高级工程师资格）并具有丰富的实际教学经验，可以根据学员的不

同程度和特点因材施教，每年向全国近 3000 千名学员提供综合集成化的培训服务，并在中国拥有一大批极具影响力的客户群体。

### 完善的培训设施

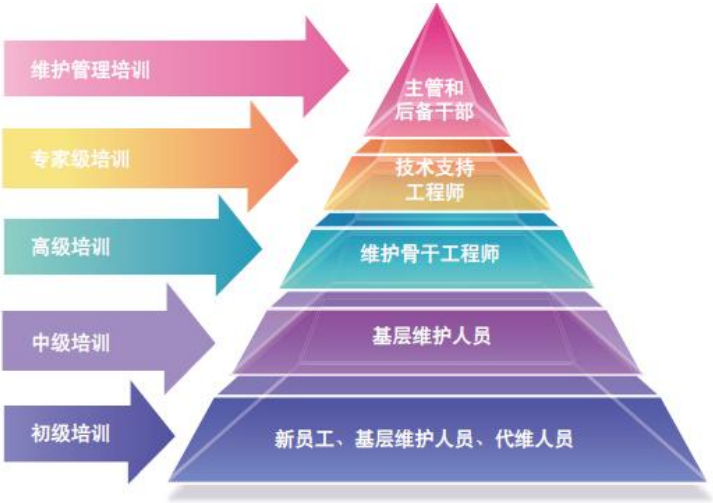
维谛技术有限公司网络能源培训中心拥有 1290 平米的培训专用教室、一流的直流开关电源、UPS、机房精密空调、动力及环境集中监控等实验室，配合最先进的教学设备、测试仪器、电子化的练习与考试平台，为学员提供完善的操作维护和故障模拟演练环境，极大地提高了学员的实战能力。

### 分级培训方案，为企业量体裁衣

结合维谛技术有限公司的专业培训经验，维谛技术有限公司的培训中心并根据网络能源产业的发展趋势，结合客户的实际需求，不断开发新的培训课程。培训课程不仅可提供自有品牌产品的操作、维护与系统应用培训，还可提供网络能源产品的通用技术培训、网络能源系统综合技术培训、分级培训、维护管理培训和专项培训。

培训服务类型	适用对象	内 容	特 点
产品培训服务	操作与维护人员	艾默生直流开关电源、UPS、空调和监控产品的操作、维护与系统应用培训	标准培训服务
系统培训服务	动力技术支持人员和专家	与电源、UPS、空调或监控产品相关联的所有通用技术培训	通用设备技术和深层次培训
综合技术培训服务	动力技术支持人员和专家	由客户定制的网络能源系统综合技术培训服务	可在100余个培训课程中任意选择和组合
分级培训服务	动力维护团队	为客户设计分级培训服务课程，通过分级别、分层次的培训逐级提高动力系统维护技术水平	长期的培训计划与人才培养
维护管理培训服务	动力系统维护管理人员	网络能源系统维护管理知识和技能相关的培训服务	管理理论与专业相结合
专项培训服务	所有员工	为客户某项现实需要定制的专项培训服务，如安全培训、节能降耗培训、谐波治理培训等	目标明确，针对性强

课程可满足客户从管理到一线操作专业人员的不同岗位、不同程度的培训需求，协助客户建设理想的动力维护与管理团队，以成功适应不断变化的商业环境。



**卓越的培训服务品牌**

- 2009 年，维谛技术有限公司培训中心的实验室被广东用户指定为全省电源大比武的实操考场。
- 2007 年受某运营商集团公司委托在维谛技术有限公司培训中心进行全国电源专业实操大比武决赛。
- 某运营商的河南省公司自 2006 年起，每年均与维谛技术有限公司签订培训合同，成为了维谛技术有限公司与运营商培训合作典范。
- 2009 年至 2010 年，培训中心与运营商设计院签订培训合同，为设计技术人员提供培训。

**8.4.2.13 服务质量监督体系**

维谛技术有限公司拥有先进的服务质量监督体系,该体系包括工程质量监控、客户回访、第三方客户满意度调查，希望在更广泛的范围内为客户提供完美的客户体验。

**三级工程质量监控体系**

维谛技术有限公司通过三级的工程质量管理体系对工程质量实行严格的质量监控。三级工程质量管理体系按照监控级别分为：合作单位自检、区域客服中心复检、质量管理部抽检。

### **三级质量监控体系**

1) 一级：合作单位自检。合作单位对施工质量负责，在所有工程的施工期间及完工后均要进行自检，发现不合格项，立即处理，保证工程质量。

2) 二级：区域客服中心复检。区域客服中心质检员按照规定，根据自检记录对合作单位的安装质量进行复检。

3) 三级：公司质量稽查员抽检。工程完成后，在合作单位自检、区域客服中心复检的基础上，公司总部质量稽查员对工程质量进行抽检。

### **三级质量考核体系**

上述各级的质检结果均被纳入绩效考核体系：（1）二级单位的质量检查结果作为一级单位付款和等级评定的依据；（2）三级单位的抽检结果作为二级单位质检工作的考核依据。

通过上述的三级质量监控模式，明确了质量保证体系中各参与方的质量义务，加强了对工程质量的监督管理力度，从而保证维谛技术有限公司的工程总体质量。

### **及时的客户回访**

维谛技术有限公司建立了完善的客户回访制度，通过及时了解客户的意见并加以改进，不断提高自身的服务水平。

### **全面及时的客户回访**

公司对每次服务均会进行电话回访，回访的业务涵盖工程、维护、巡检、远程支持、用户培训、期刊等。回访均在服务完成的 7 日内实施，确保及时了解客户对服务的评价，持续为客户提供优质的服务。

### **回访的管理**

当客户在回访时反馈不满意，客户的意见将通过系统邮件反馈至责任工程师，责任工程师将在 7 天内向公司汇报实际处理情况。之后，维谛技术有限公司会对客户进行二次回访并反馈问题的处理结果，保证客户获得满意的答复。

对于回访的记录，维谛技术有限公司会进行定期进行统计分析，把客户回访的满意度作为服务工程师的考评依据。通过客户回访，维谛技术有限公司可以有效地对服务活动进行管理，从而为客户提供更优质的服务。

### **定期的第三方客户满意度调查**

维谛技术有限公司自 1998 年开始对客户进行持续的客户满意度调查,并于 2004 年引入第三方客户满意度调查,借助独立的第三方机构的专业测评,进一步确保客户满意度调查结果的专业性、客观性,使维谛技术有限公司的服务更贴近客户。

第三方客户满意度的调查规模及覆盖的对象如下表所示:

服务内容	工程、售后技术支持、备件、培训
地理范围	30+个区域客服中心的服务区域
业务范围	直销、分销终端、分销渠道
客户层次	决策层、管理层、操作层
产品范围	通信电源、监控系统、UPS、空调、户外电源、电力电源

刚完成的年度客户满意度调查——调查数据结果显示,维谛技术有限公司服务的总体满意度在网络能源设备行业中处于领先地位。在本次满意度调查中,维谛技术有限公司服务在电信运营商中的总体客户满意度达到了 93%。电信运营商对于维谛技术有限公司的售后服务都给予了极大的肯定,各层级的被访者对于维谛技术有限公司售后服务都表现出了较高的满意度,认为维谛技术有限公司的服务远好于同行。

对于第三方客户满意度的调研结果,维谛技术有限公司将逐项进行针对性地分析整改、完善服务流程、跟进客户的建议和需求,不断提高服务的品质,提升客户满意度。

8. 4. 2. 14 所获荣誉及社会责任

重大活动运维保障，应急救灾

重大活动运维保障

维谛技术有限公司完善的网络动力保障以及在线式的现场保障服务,圆满地为重大活动实现了“零故障”和“零投诉”的动力保障。

2010 广州亚运

赛前,向各运营商提交详尽周密的亚运动力保障方案,并对场馆设备进行深层次的全网评估和巡检。

比赛期间,投入 6 辆亚运会保障用车;派专家现场值守。

2010 上海世博

维谛技术有限公司作为本届世博会最大的动力设备厂商,承担了非常重大的动力保障责任。为了全力打好世博动力保卫战,专门成立了以公司主要领导牵头的世

博保障工作小组。

维谛技术有限公司调派了 20 多名技术专家在世博全区机房提供值守服务、派出多辆应急抢修车，并在世博园区附近准备了超过 1000 万金额的备件，为上海世博提供全方位的服务。

### 维谛技术重大活动动力保障---以下为部分案例：



维谛技术支持珠峰奥运圣火采集



维谛技术为北京奥运提供动力及服务



维谛技术为上海世博提供解决方案及服务



维谛技术为广州亚运提供动力及服务

### 维谛技术主动配合运营商，共同抗击自然灾害

特大自然灾害发生后，维谛技术立即成立救灾保障小组，并向通信管理部门、各运营商集团及受灾省分公司递交详尽的应急预案及联系方式；为灾区提供快速供货、现场技术支持等应急措施，并协调周边省份抽调专家赴灾区支援，主动纳入通信管理部门、各运营商公司的抢险组织统一调度。



2010年8月，舟曲特大泥石流灾害。维谛技术立即向灾区派遣了多名专家，运送了数十套通信电源模块及相关的备件物资，积极配合各大运营商进行通信网络的抢险、维护。



2010年，中国南方水灾、吉林火灾、海南水灾。维谛技术多批次派遣专家、抢险车辆及设备赴灾区支援；在其他受暴雨影响地区，制定了详细的防汛救灾措施，确保灾情发生时快速响应。



2010年4月，玉树地震。维谛技术是第一个也是唯一一个奔赴灾区的通信配套厂家。维谛技术先后派出5个梯队，共计30余人次赴灾区通信抢险及灾后重建。



08年初南方雪灾。维谛技术第一时间投入通信网络抢通工作中。



汶川地震，维谛技术紧急向灾区发送了12批应急设备，调派60多名专家支援。

### 2008 北京奥运

维谛技术有限公司支持珠峰奥运圣火采集：负责海拔 5200 米、5800 米、6500 米基站的动力环境监控工程。面对珠峰上恶劣的自然环境，维谛技术有限公司的服务团队仍然以快速的工程实施、准时的工程交付赢得了客户的赞誉。

维谛技术有限公司为北京奥运提供优质的动力保障服务：赛前，全网评估和巡检、优化，完善的应急预案及模拟演练；赛时，投入 20 辆奥运会保障用车，现场值守；

赛后，与运营商进行全面总结和分析。

### 应急救灾

特大自然灾害发生后（如 2008 年“冰雪灾害”“汶川地震”，2010 年“玉树地震”、“南方水灾”、“吉林水灾”、“舟曲特大泥石流灾害”、“海南水灾”等），维谛技术有限公司网络能源公司总部立即成立救灾保障支持小组，第一时间向通信管理部门、各运营商集团及受灾省分公司递交详尽的应急预案及联系方式；为灾区提供快速供货、现场技术支持等应急措施，并协调周边省份抽调专家赴灾区支援，主动纳入通信管理部门、各运营商公司的抢险组织统一调度。公司专业的抢险救灾队伍表现出一流的服务品质，受到各电信运营企业集团公司及省分公司的表彰。

### 权威服务，全国尊享

维谛技术有限公司在国内服务领域已逐渐成为最具领导力的厂商。多年来，维谛技术有限公司的服务获得多项服务认证以及服务奖项：

#### 服务认证

ISO9000 质量管理体系认证

ISO18000 职业健康安全管理体系认证

TL9000 通讯行业质量管理体系认证



ISO9000 质量管理体系认证

ISO18000 职业健康安全管理体系认证

TL9000 通讯行业质量管理体系认证

#### 服务获奖

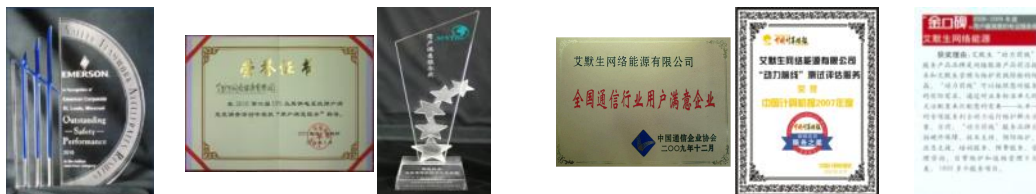
维谛技术有限公司安全最高荣誉奖——Emerson STAR 零事故安全奖

《UPS 应用》举办的 2010 第六届 UPS 及其供电系统用户满意度调查活动中获得“用户满意服务”奖项

“2009 年全国通信行业用户满意企业”称号

“动力前线”测试评估服务获中国计算机报 2007 年度“编辑选择奖”

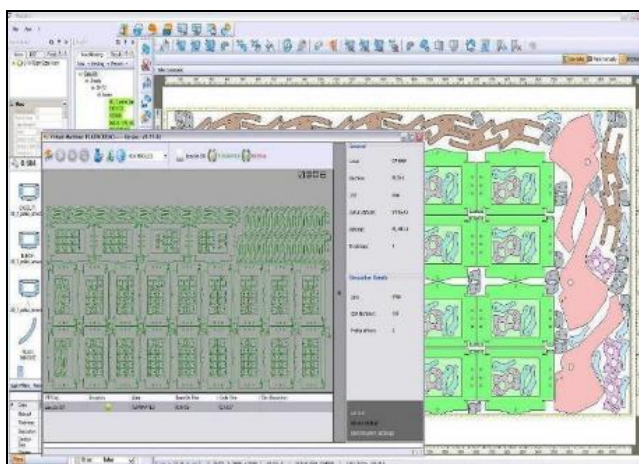
“金口碑”2008—2009 年度用户最满意的专业服务商



### 8.4.3、维谛技术产线介绍

#### 数控激光切割机采用 PRIMACH 30L 数控系统

- 产品加工范围 3060mm X 1560mm
- 设备配有板材边界自动检测及程序自动偏转功能、喷嘴自动清洁与自动更换功能
- PA 型自动交换工作台
- 将闲置时间最大幅降低，并提高机台生产力，使装载 / 卸载操作中无闲置时间
- 工作区域内，载入即将处理之金属板材；输送已加工组件和废料至装载 / 卸除区域
- 两维脱机编程软件，USB 接口硬件加密狗
- 包含排料模组、Dxf-MULTIMPORT 模组、运转周期照明模组，将排程从设计或档案导入端驱动，直至实际产生排程





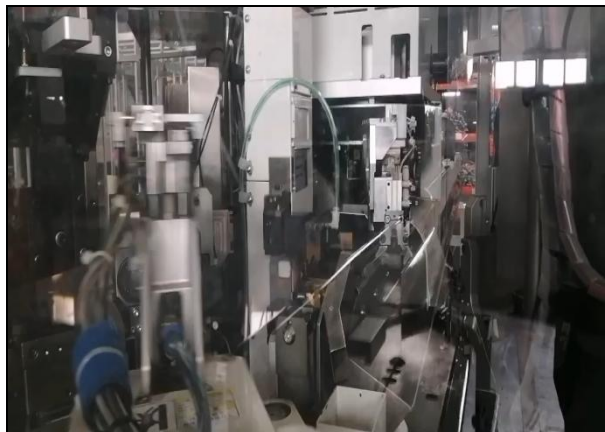
#### 紧凑型料塔（十层）自动上下料和料库系统

- 配备升降机装置把金属板材托盘自动从料库中提取和导入；
- 标准塔有 10 层，每个托盘最大负载 3000KG，层间距 230mm
- 机械臂装载板材、卸载成品和废料
- 无人化操作和控制单元



采用全自动化生产技术

自动线缆加工



铜排自动上料



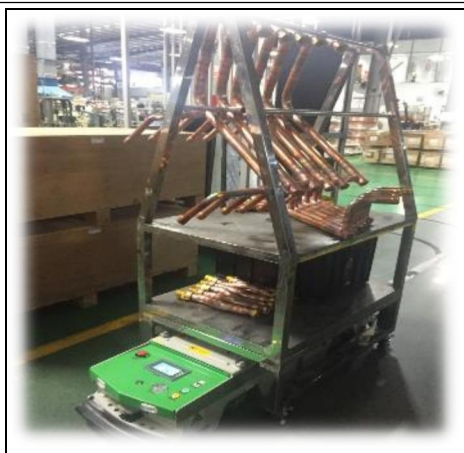
自动折弯机



自动运送车



AGV 小车



自动打包机



维谛生产车间--装配车间俯视图



维谛生产车间--装配车间俯视图



维谛生产车间--钣金生产线俯视图



维谛生产车间--喷塑生产线

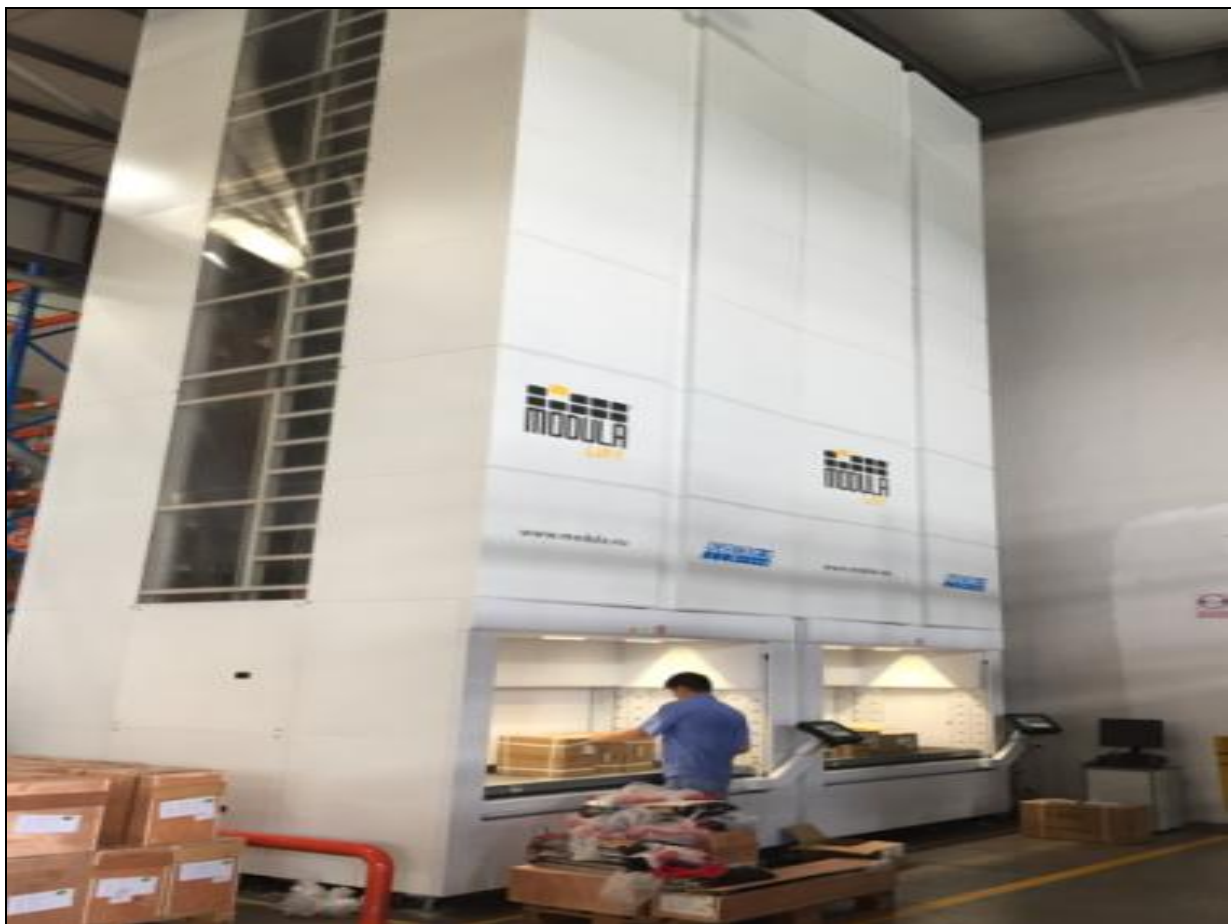
维谛生产车间--装配车间



维谛生产车间--配电柜装配车间



维谛工厂--材料分拣机器



### 8.4.3.1 广东江门工厂情况

◆ 占地总面积：92444.59 m<sup>2</sup>（含厂房、综合楼、接待室），生产用建筑面积：7200 m<sup>2</sup>（不含库房、测试等）

◆ 工厂地址：广东省江门市高新区江睦路 132 号

◆ 厂房设计产能 45 亿/年；

主要生产精密空调、直流电源、配电柜 PDU、中大容量 UPS、动力环境监控、变压器，

其中：

精密空调产能：25 亿元/年；

直流电源产能：8 亿元/年；

配电柜产能：8 亿元/年；

监控产能：2 亿元/年；

变压器产能：2 亿元/年。



#### 8.4.3.2 四川绵阳工厂情况

◆ 占地总面积：59150.00 m<sup>2</sup>，生产用建筑总面积：26287.00 m<sup>2</sup>

◆ 工厂地址：四川省绵阳市高新区飞云大道东段 299 号

◆ 年产能：60 亿人民币

建有生产线流水线 9 条，中功率平台 8 个，小机测试平台 7 个，安规平台 9 个，Testbay 2 个，各产品合计月标准产能在 4 万套左右。

UPS 产能：30 亿元/年；

直流电源产能：25 亿元/年；

监控产能：2 亿元/年。



#### 8.4.3.3 直流类设备厂线场景



AC/DC 模块生产线



电源测试区



电源测试区



老化房

#### 8.4.3.4 交流类设备厂线场景



UPS 车间监控管理告示牌



整齐有序的库房

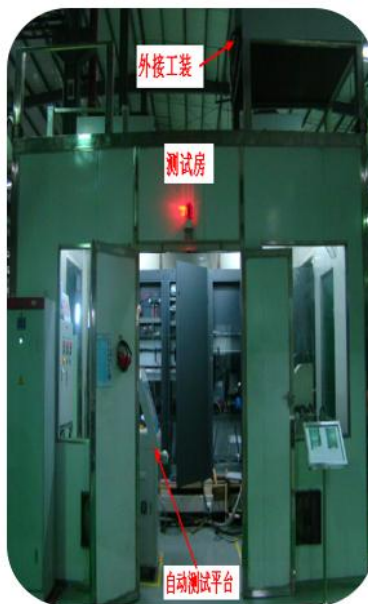


UPS 装配线

#### 8.4.3.5 空调类设备厂线场景



氮氢检漏



联机调测



自动测试平台

#### 8.4.3.6 配电及机柜类厂线及设备

##### Advanced Production Facilities- FINN-POWER SG6 先进生产设备

###### FINN-POWER SG6:

- Loading & unloading material automatically 自动上下料；
- Punching and shear integration 冲剪工序一体化；
- Material utilization rate reaches nearly 90% 材料利用接近90%；
- High efficiency with module-production system 生产效率高，模块式柔性制造生产系统



## Advanced Production Facilities -Automatic Coating Line 先进生产设备

全自动喷涂线，世界顶级金马粉房，专业污水处理站，生产效率高，质量可靠，环保美观。

- Top Gema Coating Facilities;
- Professional sewage treatment station



喷涂线主体  
Coating Line Body

- ✓ 全封闭式自动喷淋系统;
- ✓ 德国进口“新美乐”PP板棚体;
- ✓ 磷化膜形成致密，防腐性能突出

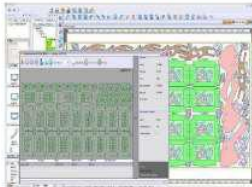


- ✓ 最先进的轨道式平台可移动双粉房换色系统;
- ✓ 供气式全封闭防护系统
- ✓ 室外废水处理



## Advanced Production Facilities- Prima Power CNC Laser Cutting Machine 先进生产设备

- 数控激光切割机采用PRIMACH 30L数控系统，产品加工范围3060mm X 1560mm  
PRIMACH 30L CNC System with process range of 3060mm X 1560mm
- 设备配有板材边界自动检测及程序自动偏转功能。喷嘴自动清洁与自动更换功能  
Sheet metal edge auto-inspection, Program auto-deflection, Nozzle auto clean and replacement
- PA型自动交换工作台 PA Automatic Exchange Platform
  - 将闲置时间最大幅降低，并提高机台生产力，使装载 / 卸载操作中无闲置时间
  - 工作区域内，载入即将处理之金属板材；输送已加工组件和废料至装载 / 卸除区域
- 两维脱机编程软件，USB接口硬件加密狗 Bi-dimensional Off-line Programming Software
  - 包含排料模组、Dxf-MULTIMPORT模组、运转周期照明模组，将排程从设计或档案导入端驱动，直至实际产生排程



- Compact Tower 紧凑型料塔(十层)自动上下料和料库系统  
Automatic Material Storage System
  - 配备升降装置把金属板材托盘自动从料库中提取和导入。
  - 标准塔有10层，每个托盘最大负载3000KG，层间距230mm
- 机械臂装载板材、卸载成品和废料  
Mechanical Arm for Loading & Unloading materials
- 无人化操作和控制单元  
Unmanned Operation and Control

#### 8.4.4、维谛技术企业认证情况

企业认证情况					
供应商（投标方）企业认证	首次认证时间	本次换证时间	有效期	认证机构	认证编号
1 ISO9001 质量管理体系认证	2011 年 1 月	2024/06/24	2027/6/25	TLC 泰尔认证中心	03024Q10070R7L
2 ISO14001 环境管理体系认证	2005 年 4 月	2023/04/19	2026/04/18	SGS	CN05/31076.00
3 实验室国家认可证书（CNAS）	2005 年 4 月	2022/07/11	2028/07/10	CNAS	CNAS L2047
4 ISO45001（原 OHSAS18001）职业健康及安全体系认证	2019 年 7 月	2023/07/25	2025/07/23	SGS	CN19/31214
5 ISO50001 能源管理体系认证证书（原 ANSI/MSE2000:2005）	2015 年 10 月	2024/08/04	2027/08/03	SGS	CN15/31423
6 ISO27001 信息安全体系证书	2016 年 11 月	2023/11/08	2025/11/07	UKAS	205802-2016-AIS-RGC-UKAS
7 TL9000 电信行业质量管理体系认证（放弃）	2009 年 9 月	2014/08/21	2015/09/27	香港品质保证局	CC3962
8 ISO28000:2007 供应链安全管理体系认证	2022 年 9 月	2022/09/22	2025/09/21	必维认证	CN28-22005
9 SA8000 社会责任体系认证	2020 年 4 月	2023/04/02	2026/04/01	SGS	CN20 / 30692
10 两化融合管理体系评定证书	2020 年 7 月	2020/07/16	2023/07/16	广州赛宝认证中心	证书编号：AIITRE-00120 IIIMS0163702
11 知识产权管理体系认证证书	2019 年 5 月	2022/05/11	2025/05/20	中知认证	证书号码：165IP193139R1L
12 深高新技术企业证书	2008 年	2023/11/15	2026/11/14	深圳市科技创新委员会	证书编号：GR202344204701
13 资质认证说明	<p>公司已通过 ISO 9001 质量体系认证、ISO 14001 环境体系认证、ISO45001 职业健康及安全认证、ISO 27001 信息安全体系认证、ISO50001 能源管理体系认证、实验室国家认可证书（CNAS）、知识产权优势企业、深高新技术企业、自主创新产品认定及 TLC、CCC 认证。</p> <p>同时引入了 ERP 信息管理系统，实现了研究、开发、经营、管理、服务的整体优化。并获得 2016 年深圳市市长质量奖、2019 年广东省政府质量奖、国</p>				

家质量技术监督局颁发的《2000 年全国质量管理先进企业》称号。  
为保证产品开发、生产、供应全流程与国际接轨，目前已通过了美国 UL、德国 TUV、欧洲 CE、加拿大 CSA 等各种认证。

### 8.4.5、维谛技术物流信息

物流信息						
1 运输介绍		运输方式：委托承运方式， 承运人：铁路、公路、航空、轮船				
2 国内物流						
序号	物流公司	所在地址	服务范围、区域	负责人	联系电话	人员数量
1	上海弘和物流有限公司	上海市普陀区金迎路 255 号 4 幢 103 室	国内陆运运输： 华南始发东北、华北、西南、西北；西安始发全国 华东始发全国	周志清	021-39557678	265 人
2	鹏翔运通供应链管理(海南)有限公司	洋浦经济开发区浦馨苑 8 栋 801 房	国内陆运运输：绵阳始发全国	谢光勇	14775136813	213 人
3	深圳科捷物流有限公司	深圳市南山区北环大道 10020 号神彩彩联物流中心 2 楼	国内陆运运输：华南始发华南片区	顾云飞	19926403934	3400 人
4	深圳德坤物流有限公司	广东省深圳市龙岗区平湖街道平安大道乾龙物流园 4 栋	国内陆运运输：华南始发华东、华中片区；	付雄	13510592777	3300 人

#### 8.4.6、维谛技术产品信息

产品信息	
1 各产品年生产能力	<p>（正常产能大约如下，特殊情况下产能可翻倍）</p> <p>20 万套开关电源设备系统、50 万台 UPS 不间断电源系统、约 4 万台机房专用空调、10 万个以上监控局站 / 50 万套监控系统、1 万台配电柜、2 万台机柜、蓄电池&gt;2000 万千伏安时、机房/数据中心微模块 2000 个以上</p>
2 产品技术标准	<p>一、开关电源：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. TD/T1051-2000 通信局（站）电源系统总技术要求（代替 XT005-95）</li> <li>2. TD/T501-2000 微波无人值守电源技术要求（代替 YD/T501-91）</li> <li>3. YD/T502-2000 通信专用柴油发电机组技术要求（代替 YD/T502-91）</li> <li>4. YD/T1058-2000 通信用高频开关组合电源</li> <li>5. YD/T 1073—2000 通信用太阳能供电组合电源</li> <li>6. YD/T 1074—2000 通信用交流稳压电源</li> </ol> <p>二、机房专用空调：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《电信电源维护技术指标》；</li> <li>2. 《电信机房空调维护规程》；</li> <li>3. YDN023-1996《通信电源和集中监控系统技术要求》；</li> <li>4. 电网综 1997（472）号文《通信电源、机房空调集中监控系统暂行规定》；</li> <li>5. 电网交 1999(625)号文《通信局（站）电源、空调及环境集中监控系统前端智能设备通讯协议》。</li> </ol> <p>三、UPS 设备满足标准：安全和电磁兼容：EN-50091-1-1、IEC801-2, 3, 4, 5、EN50091-2、EN50091-3、EN60146-4/IEC106、EN60529、IEC529、IEC364 符合欧洲标准 89/336/EEC，符合 CE 标准 UPS 不间断电源 设备满足标准：安全和电磁兼容：EN-50091-1-1、IEC801-2, 3, 4, 5、EN50091-2、EN50091-3、EN60146-4/IEC106、EN60529、IEC529、IEC364 符合欧洲标准 89/336/EEC，符合 CE 标准。</p> <p>四、动力环境集中监控 YDN 023-1996《通信电源和空调集中监控系统技术要求》</p> <p>五、蓄电池：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、YD/T799-1996 通信用阀控式密封铅酸蓄电池技术要求和检验方法</li> <li>2、DL/T637-1997 阀控式密封铅酸蓄电池订货技术条件</li> <li>3、JIS C8707-1992 阴极吸收式密封固定型铅酸蓄电池</li> <li>4、IEC896-2（第一版 1995-11）《固定型铅酸蓄电池》一般要求及试验方式</li> </ol>

8.4.7、维谛技术获奖情况

获奖情况	
1 现企业管理水平的权威奖项	2025 年，深圳工信局-《深圳市创新产品推广应用目录》- PEX 4 APM2 入选
	2024-01-01 移动集团天津公司- 2023 年供应链紧密合作奖
	2024-03-02 深圳知名品牌评价委员会-湾区知名品牌（2026 年止）
	2024-03-03 中国计算机用户协会数据中心分会-2023 年度数据中心创新产品（APM2）
	2024-03-04 深圳知名品牌评价委员会-深圳市知名品牌（2026 年止）
	2024-04-05 北京电子学会-2023 年度 UPS 十强企业品牌奖
	2024-04-06 北京电子学会-2023 年度 空调十强企业品牌奖
	2024-05-07 联合国工业发展组织 & 深圳知名品牌评价委员会-国际信誉品牌
	2024-09-08 铁塔天津分公司-2024 年度金牌合作伙伴
	2024-11-09 电气时代杂志社-中国电气工业 100 强
	2024-11-10 电气时代杂志社-中国电气工业 100 强创新企业十强
	2024-11-11 国际算力标准与应用研讨会-ISCT 24 年度创新大奖（APM2 产品）
	2024-12-11 IDC 产业年度大典组委会-2024 年度中国 IDC 产业创新技术产品奖（XDU 冷量分配单元）
	2023 年，储能技术创新奖--粤港澳大湾区储能创新与投资论坛
	2023 年，ESG 创新企业--福布斯中国
	2023 年，论坛组织与协同优秀成员奖--天翼供应链生态发展论坛
	2023 年，国家级绿色供应链企业--中国工业和信息化部
	2023 年，用户满意品牌奖--北京电子学会、中国绿色数据中心推进联盟、《数据中心+》杂志社
	2023 年，绿色环保奖--北京电子学会、中国绿色数据中心推进联盟、《数据中心+》杂志社
	2023 年，理事单位会员--计算机用户协会数据中心分会
	2023 年，数据中心科技成果三等奖--数据中心基础设施数字化运维技术，中国工程建设标准化协会
	2023 年，数据中心科技成果三等奖--氟泵精密空调机组长管路传输技术，中国工程建设标准化协会
	2023 年，数据中心科技成果三等奖--融合型绿色低碳智能数据中心技术，中国工程建设标准化协会

	2023 年，数据中心科技成果二等奖—混动双擎层叠自然冷智能热管技术，中国工程建设标准化协会
	2022 年度亚太地区数据中心电源解决方案行业最佳公司— Frost & Sullivan（弗若斯特沙利文）
	2022 年度信息通信产业创新贡献奖—飞象网
	2022 年，维谛技术（Vertiv）荣获“2022 年度卓越创新奖”—深圳市卓越绩效管理促进会
	2022 年，维谛技术（Vertiv）荣膺“中国电气工业 100 强”—《电气时代》杂志
	2022 年，ETPC 直流电源系统专家工作委员会专业协作单位证书（电力行业输配电技术协作网）
	2022 年，VERTIV 入选广东省重点商标保护名录
	2022 年度凤凰网广东颁布 2022 粤港澳大湾区品牌影响力系列奖项：年度最具影响力品牌
	2022 年，Vertiv SmartAisle3 微模块数据中心荣获零碳算力共建计划数据中心低碳产品与解决方案奖
	2022 年，VertivTMLiebert® XDCS 蒸发自然冷全变频氟泵多联热管空调荣获零碳算力共建计划数据中心低碳产品与解决方案奖
	2022 年，三江源国家大数据基地预制化变频氟泵空调数据中心制冷解决方案入选 2022 中国算力大会“低碳算力”先锋案例
	2022 年，技术创新奖（第十八届数据中心基础设施用户满意度调查活动）
	2022 年，UPS 十强品牌企业奖（第十八届数据中心基础设施用户满意度调查活动）
	2022 年，数字双碳十强（数字生态 500 强）
	2021 年 1 月，2020 年度 UPS 十强企业品牌奖杯
	2021 年 4 月，第二届深圳品牌百强企业
	2021 年 4 月，中国电子学会-国家绿色数据中心先进适用技术产品名录
	2021 年 5 月，Vertiv Liebert PEX4S 全时自然冷却精密空调荣获云计算中心科技奖卓越奖。
	2021 年 5 月，电子协会- EXM2 技术创新奖
	2021 年 5 月，电子协会-2021 年 UPS 十强企业品牌奖
	2021 年 5 月，北京电子学会-技术创新奖
	2021 年 5 月，云计算中心科技奖 卓越奖（技术开发奖）-PEX4S 全时自然冷却精密空调--中国电子节能技术协会
	2021 年 5 月，维谛技术在第一届国际互联网产业科技创新大会暨数据中心基础设施碳中和技术创新高峰论坛 2021 第十七届数据中心基础设施用户满意度调查活动中荣获 UPS 十强企业品牌奖。
	2021 年 5 月，维谛技术在第一届国际互联网产业科技创新大会暨数据中心基础设施碳中和技术创新高峰论坛 2021 第十七届数据中心基础设施用户满意度调查活动

中荣获技术创新奖。
2021 年 6 月，2020 年度广东省守合同重信用企业
2021 年 10 月，国家工信部正式公布了“工业产品绿色设计示范企业（第三批）”名单，维谛技术入选“工业产品绿色设计示范企业”，也是电子电器类企业中，唯一一家获此殊荣的通信设备企业。
2021 年 9 月，维谛技术有限公司 DSE 预制式全变频氟泵精密空调荣获中国信通院“零碳算力共建计划——数据中心低碳产品与解决方案认证
2021 年 9 月，维谛技术有限公司 EXL S1 UPS 荣获中国信通院“零碳算力共建计划——数据中心低碳产品与解决方案认证
2021 年 09 月，2021 中国国际信息通信展览会“第十五届通信产业榜”榜单正式发布，维谛技术入选“通信设备技术服务商 100 强”，同时在专项榜评选中荣获“ICT 基础设施竞争力企业”殊荣。
2021 年 9 月，深圳工业大奖奖牌
2021 年 11 月，全预制柔性供配电架构+AI 自调节的微模块节能技术荣获数据中心科技成果奖二等奖
2021 年 11 月，超预制大型全变频一体化节能技术荣获数据中心科技成果奖一等奖
2021 年 11 月，2021 年数据中心科技成果奖-杰出贡献人才-祝金程
2021 年 12 月，广东省科学技术厅正式发布《关于认定 2021 年度广东省工程技术研究中心名单的通知》，经专家评审和网上公示，维谛技术成功获得“广东省绿色数据中心工程技术研究中心”资质
2020-2020 年数据中心科技成果奖-一等奖奖状-具备 AI 的 UPS 控制技术
2020-第十届中国公益节_2020 年度责任品牌奖
2020-11 工程标准化协会_数据中心科技成果奖-预制式电力模组
2020-11 电子节能协会_国家科学技术奖励社会科技奖_云计算中心科技奖卓越奖(技术开发类)-UPS EXL
2020-06 数据中心基础设施峰会_用户满意度方案之星
2020-06 深圳市市长质量奖 2019
2020-4 电气时代_EPK 低压配电_2020 中国电气工业创新产品奖
2020-04 电气时代_维谛技术绵阳 2020 中国电气工业 100 强奖状
2020-04 电气时代_维谛技术 2020 中国电气工业领军企业证书
2020-2 2019 年度广东省政府质量奖奖状
2020-01 中国云网融合解决方案奖-2019
2020-01 社会公益奖-2019 年企业社会责任典范奖
2020 国际质造节_基础创新引领奖

	2020 EPK2020 中国电气工业创新产品奖杯
	2000-2020 年 UPS 供配电行业杰出贡献奖
	2020 2020 年中国数字化优秀解决方案 -SMARTAISLE
	2020 ICT-UPS 连续三年第一 2020 年
	2020 ICT-机房空调连续三年第一 2020 年
	2019-11 轨交供配电论坛_APT 轨道交通供配电优秀产品奖
	2019-11 轨交供配电论坛_APT 优秀解决方案奖牌
	2019-BP 商业伙伴_年度大会最佳卓越产品-smartcabinet
	201901 荣获 企业网 Dlnet_“最佳数据中心电源提供商”
	201902 荣获 赛迪顾问_“2018-2019 中国机房空调市场占有率第一”
	01902 荣获 赛迪顾问_“2018-2019 中国数据中心市场年度创新解决方案” _PEX4&VCC
	201902 荣获 赛迪顾问_“2018-2019 中国 UPS 市场占有率第一”
	201902 荣获 西班牙电信 Grupo Telefonica_“最佳能效解决方案奖”
	201904 荣获 电气时代_“中国电气工业 100 强”_维谛技术（绵阳）有限公司 奖
	201904 荣获 电气时代_“2019 年中国电气工业创新产品”_ITA2 奖
	201904 荣获 深圳市质量强市促进会_“深圳市质量强市骨干企业”
	201904 荣获 中国国家知识产权局&世界知识产权组织_“中国专利优秀奖（China Patent Award）”
	201906 荣获 中国通信企业协会&广东省通信管理局_“2018-2019 年度通信网络维护服务支撑先进单位”
	201906 荣获 2018-2019 年度通信网络维护服务领军人物_陈军
	201906 荣获 UPS 应用&机房 360_“技术创新奖”_SR2 奖
	201906 荣获 UPS 应用&机房 360_“十强企业品牌奖” 奖
	201906 荣获 深圳市市场监督管理局--2017-2018 年广东省守合同重信用企业
	201909 荣获 第四届国际经贸洽谈会--2019 智能制造企业 TOP100 金 i 奖
	201910 荣获 暖通空调-2019 年暖通空调优秀产品奖
	201910 荣获 中国绿色数据中心推进联盟-2019 年 10 月移动技术秘数字经济发展峰会暨 2019 智能数据中心建设与运营论坛-数据中心产品创新奖
	201911 荣获 中国国际轨道交通供配电可靠性高峰论坛组委会-新中国成立 70 周年-轨道交通供配电优秀产品奖-APT 全功率链电力模组

201911	荣获 中国工程建设标准化协会 CECS--2019 数据中心科技成果奖优秀奖
201912	荣获 中科院《互联网周刊》&中国社科院信息化研究中心-“2019 年度互联网 IT 基础设施领军企业奖
201912	荣获 中国建设科技集团&《智能建筑电气技术》-影响中国智能建筑电气行业 2019 年度优秀品牌评选-“电源系统十大优秀品牌奖”
201912	荣获 深圳市科技进步奖 - 二等奖-SmartAisle 微模块数据中心关键技术及集成应用 (2019 年度)
201912	荣获深圳市国际投融资商会- 优秀会员
201912	荣获 中国及深圳外商投资企业协会--2018-2019 年度全国优秀外商投资企业安全环保鼓励奖
201912	荣获 中国及深圳外商投资企业协会--2018-2019 年度全国优秀外商投资企业和谐劳动关系促进奖
201912	荣获中国及深圳外商投资企业协会--2018-2019 年度全国优秀外商投资企业质量进步奖
201912	荣获 中国邮政储蓄银行 2018 年计算机安全信息维护 -最佳信息技术服务奖 2018 年 1 月, 荣获由中国信息协会颁发的“2017 中国能源企业信息化方案案例创新奖
2018 年 2 月,	荣获由中国移动颁发的“中国移动 2017 年度组合式开关电源产品优秀供应商奖”
2018 年 2 月,	被 Telefónica 评为“年度最佳合作伙伴”。
2018 年 3 月,	荣获赛迪顾问颁发的“2017-2018 中国机房空调市场年度成功企业”奖。
2018 年 3 月,	荣获赛迪顾问颁发的“2017-2018 中国 UPS 市场年度占有率第一”奖。
2018 年 3 月,	SmartSolutions 解决方案荣获赛迪顾问颁发的“2017-2018 中国绿色数据中心市场年度创新解决方案”奖。
2018 年 4 月,	荣获电气时代杂志社颁发的“第 18 届中国电气工业创新力十强奖”。
2018 年 5 月,	荣获 UPS 应用杂志社颁发的“十强企业品牌奖”。
2018 年 5 月,	荣获 UPS 应用杂志社颁发的“用户满意品牌奖”。
2018 年 6 月,	被授予“2018 年度百度优秀合作伙伴奖”是唯一获此殊荣的关键基础设施厂商。
2018 年 8 月,	SmartAisle™模块化数据中心解决方案, 获得由权威 Uptime Institute 颁发的 TIER IV -Ready 认证。
2018 年 10 月,	荣获由 C114 中国通信网颁发的“通信行业值得信赖品牌”。
2017 年 4 月荣获	“2016-2017 年度通信网络维护服务支撑先进单位”
2017 年 4 月荣获	“2016-2017 年度通信网络维护服务领军人物_陈军同志”
2017 年 5 月荣获	中国石油企业协会_“优秀产品示范单位”
2017 年 5 月荣获	中国计算机用户协会_“十强企业品牌奖”

	2017年5月荣获 数据中心节能技术委员会_“中国高效数据中心优秀解决方案奖”_ Smart Solutions
	2017年9月荣获 计世资讯_“用户首选品牌”_模块化数据中心解决方案
	2017年10月荣获 北京电子学会_“2016-2017年度数据中心产品优秀奖”_NX系列UPS 3
	2017年11月荣获 中国数据中心工作组_“数据中心实践应用奖”_NX系列UPS
	2017年12月荣获 通信世界_“应用平台类/电信级解决方案最佳提供商奖”
	2017年12月荣获 51CTO_“2017最具价值解决方案奖”_Smart Solutions
	2017年12月荣获 中国产业互联网发展联盟_“2017年度优秀产品及解决方案奖”_ Vertiv Liebert PEX4.0
	2016年1月荣获 中国移动通信集团江苏有限公司-“2015年度优秀合作伙伴”称号
	2016年1月荣获 中国信息协会-“中国能源企业信息化方案案例创新奖”-一体化解决方案
	2016年5月荣获 中国通信企业协会-“2015-2016年度通信网络维护服务优质项目”
	2016年5月荣获 中国通信企业协会-“2015-2016年度通信网络维护服务管理创新先进单位” 8
	2016年5月荣获 中国计算机用户协会-“十强企业品牌奖”
	2016年5月荣获 中国计算机用户协会-“用户满意方案奖”
	2016年5月荣获 中国计算机用户协会-“2015年度领军人物奖”-吴健先生
	2016年5月荣获 中国数据中心节能技术委员会-“中国高能效数据中心优秀解决方案奖”-热管理解决方案
	2016年5月荣获 中国数据中心节能技术委员会-“中国高能效数据中心优秀产品奖”- SDC2
	2016年6月荣获 百度公司-“技术创新奖”
	2016年7月荣获 SP-“渠道最具价值产品奖”- Smart Row S
	2016年12月荣获 “渠道最具价值产品奖”_Smart Row S
	2016年12月荣获 “2016中国计算机行业发展年度优秀产品奖”_Smart Solutions
	2016年12月荣获 “渠道最佳畅销产品奖”_SDC2 智慧双循环节能空调
	2015年1月荣获 人民邮电报社-“4G网络建设及服务能力优秀企业奖”
	2015年1月荣获 深圳市现代服务外包产业促进会-“2014年度深圳服务外包出口骨干企业”
	2015年1月荣获 深圳市高新技术产业协会颁发的-“国家级高新技术企业”
	2015年5月荣获 中国计算机用户协会-“用户满意方案奖”

	2015 年 5 月荣获 中国计算机用户协会-“2014 年度十强企业品牌”
	2015 年 5 月荣获 中国数据中心节能技术委员会-“中国高能效数据中心优秀产品奖” - SDC2
	2015 年 6 月荣获 SP-“最具价值云方案金奖” -SmartCabint 7
	2015 年 6 月荣获 SP-“SP 十七周年产品方案金奖” -SDC2 2710p 智慧双循环节能空调 7
	2015 年 10 月荣获 中国通信企业协会-“2014-2015 年度通信行业节能技术创新先进单位”
	2015 年 10 月荣获 中国通信企业协会-“2014-2015 年度通信行业节能产品与应用先进单位”
	2015 年 10 月荣获 全国输配电技术协作网-“全国输配电技术协作网直流电源专业技术委员会委员单位资格”
	2015 年 12 月荣获 中国电子信息产业发展研究院-“2015 中国信息产业年度创新企业”
	2015 年 12 月荣获 计世传媒-“产品及解决方案创新奖” - Smart Row S
	2015 年 12 月荣获 通信世界“绿色节能解决方案及产品创新奖- Smart Row S
	2014 年 1 月荣获“最佳数据中心电源提供商（国际）”称号
	2014 年 1 月荣获“2013 年度深圳服务外包出口骨干企业”称号
	2014 年 2 月荣获“2013 年度西安软件园优秀创新企业”称号
	2014 年 2 月荣获“质量管理体系认证证书”
	2014 年 2 月荣获“光能”杯最佳能源解决方案大奖
	2014 年 3 月荣获“2013 年度深圳市工业百强企业”
	2014 年 4 月荣获 2014 年度中国高效能数据中心优秀解决方案
	2014 年 5 月荣获第十届 UPS 及其供电系统“用户满意品牌奖”
	2014 年 6 月荣获 SP 颁发的“最具创新产品金奖”
	2014 年 6 月机房专用空调荣获 SP 颁发的“最具创新产品金奖”
	2014 年 9 月荣获“中国通信 4G 网络建设贡献企业”
	2014 年 10 月荣获“2014 中国行业信息化首选品牌奖”
	2014 年 10 月荣获“2014 中国行业信息化首选产品奖”
	2014 年 11 月荣获“数据中心产品应用奖”
	2014 年 11 月荣获“深圳市标准奖”
	2014 年 12 月荣获湖南电信 2013-2014 年度“优秀供应商”

	2014 年 12 月荣获通信世界“绿色通信供应商奖”
2 近年慈善公益事业	2024 年 （天津移动）疏勒乡基层干部激励项目（1 万）
	2024 年 （浙江移动）桦南县梨树乡永利村水稻种植大棚修复项目（5 万）
	2024 年 （内蒙移动）阿克陶县巴云乡乡村振兴捐款（2 万）
	2024 年 华中科技大学教育发展基金会捐赠（2 万）
	2024 年 清华大学工商管理案例大赛捐赠（10 万）
	2023 年 莫瓦宠物公益计划（5000 元）深圳市南山区慈善会
	2022 年 中国电信助力盐源乡村振兴捐-盐源县引进捐赠资金产业帮扶建设项目（20 万）
	2022 年 郑州铁塔与维谛技术物资捐赠（11 万）
	2021 年 广西希望工程都安小学快乐音乐（青基会 10 万）
	2021 年 中国移动低碳 100 绿色网络建设行动参与供应商重大技术贡献（11.7 万）
	2020 年度 中国青少年发展基金会 抗击疫情专项 100 万
	2020 年度 新疆移动对公扶贫捐款发票（2 万）
	2020 年度 党委捐赠广西德保扶贫发票（6 万）
	2019 年度 中国青少年发展基金会学校配套希望厨房 20 万
	2019 年度 平安促进会 15 万
	2019 年度 深圳市华会所生态环保公益基金 5 万
	2018 年度 无
	2017 年度 无
	2016 年度慈善公益事业支出金额（共计 77 万元）
	1、中国妇女发展基金会母亲水窖-65 万
	2、中国红十字基金会捐赠-水灾-6 万元
	3、天使阳光基金捐赠-先天性心脏病-6 万元
	2015 年度 无
	2014 年度慈善公益事业支出金额（共计 733,000 元）：
	1、2014 年 7 月 19 日在云南省玉溪市易门县普厂进行支教
	2、2014 年 8 月通过中国红十字基金会向云南鲁甸地震捐款 RMB90,000 元

	3、2014 年 9 月通过陕西省青基会为陕西爱心 100 捐赠活动款 RMB30,000 元
	4、2014 年 9 月向中国妇女发展基金会的“母亲水窖”捐款 RMB721,000 元
	<b>2013 年度慈善公益事业支出金额（共计 832,521 元）：</b>
	1、广东乳源植树活动，款项 RMB2315 元
	2、通过中华慈善会向四川雅安地震灾区捐款 RMB301,318 元
	3、中国红十字基金会“天使阳光基金”（先天性心脏病患儿救治）捐款共计 RMB100,000 元
	4、清泉小学庆典活动，赠送物品价值 RMB18,888 元
	5、西安高新第二学校希望图书室赠送图书物品价值 RMB20,000 元
	6、中国妇女发展基金会的“母亲水窖”项目捐款 RMB390,000 元
	<b>2012 年度慈善公益事业支出金额（共计 650,000 元）：</b>
	1、中国妇女发展基金会的“母亲水窖”项目捐款 RMB550,000 元
	2、公司捐建云南省九甲镇登高村的“母亲水窖”项目
	3、中国红十字基金会“天使阳光基金”捐款共计 RMB100,000 元
	4、公司夏令营——清泉小学安全知识挑战赛及情满家园联欢会
	5、艾默生公司——乳源方武村危房重建项目