正本

佛山市地铁建设有限公司多元化经营新能源光伏发电项目一期工程逆变器、交直流屏等设备采购项目

响应文件

投标人：佛山中时智汇交通科技有限公司 （盖单位章）

2025 年 1 月 14 日

目 录

一、 自查表 1

二、 评分索引表 2

三、 资格声明函 3

四、 法定代表人（负责人）证明书 4

五、 法定代表人授权委托书 5

六、 相关证书复印件 6

七、 报价一览表 8

八、 技术要求响应表 11

九、 资信经济要求响应表 12

十、 合同文本响应表 13

十一、 资信部分 14

十二、 技术部分 56

十三、 响应文件要求的其他材料 224

一、自查表

自查表

序号	评审项	评审因素	评审标准	自查结论	证明资料
1	形式评审	响应文件签字盖章	按投标格式中注明需签字、盖章的要求进行签名、盖章。	☑ 通过 □不通过	见响应文件第（/）页
		报价唯一	只能有一个有效报价。	☑ 通过 ☑不通过	见响应文件第（8-10）页
2	资格评审	资质等级	符合第一部分“邀请函 二、供应商资格条件”的要求	☑ 通过 □不通过	见响应文件第（6、57）页
		具有独立承担民事责任的能力	提供营业执照（如营业执照没有显示具体经营范围，则还须提供工商行政主管部门公示平台查询打印结果），或事业单位法人证书，或民办非企业单位登记证书，或执业许可证（如本项目包括非企业专业服务机构的），或自然人参与投标的提供有效的二代身份证等证明文件的复印件。	☑ 通过 □不通过	见响应文件第（6）页
		参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。	☑ 通过 ☑不通过	见响应文件第（57）页
		其他	符合第一部分“邀请函”对供应商的其他要求	☑ 通过 □不通过	见响应文件第（/）页
3	响应性评审	采购项目技术要求、采购项目资信要求、合同文本响应情况	对本竞争性采购文件“第二部分”及“第五部分”要求的响应情况	☑ 通过 □不通过	见响应文件第（11-13）页

注：以上材料将作为响应投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，本投标人已严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，并在对应的□打“√”。

响应投标人名称（盖公章）：佛山中时智汇交通科技有限公司

投标人授权代表（签字或盖章）：

日　　期：2025 年 1 月 14 日

二、评分索引表

评分索引表

评审因素		分值	自评分（仅供参考）	资料所在页码范围（必填项）
1	设备配置方案（总体设备配置、技术参数）	10	10	57-198
2	接口处理方案	5	5	198-205
3	生产运输方案	5	5	205-217
4	人员配置方案（安装督导及培训方案）	5	5	217-220
5	质量保证措施	5	5	220-223
6	投标人类似项目业绩	6	6	14-51
7	拟派项目人员技术职称	2	0	52-53
8	售后服务能力	2	2	54-55

注：为了方便评标委员会对响应文件进行评审，请投标人根据第四部分评标办法的“资信部分和技术部分评分标准”填写证明文件的对应页码。

三、资格声明函

资格声明函

致：佛山市地铁建设有限公司

关于贵方采购项目佛山市地铁建设有限公司多元化经营新能源光伏发电项目二期工程逆变器、交直流屏等设备采购项目竞争性采购邀请，本单位（企业）愿意参加，提供竞争性采购文件中规定的成果文件及服务，并声明本单位（企业）具备本项目资格条件，并已清楚竞争性采购文件的要求及有关文件规定。现承诺在本次采购活动中提交的所有资质文件是准确、真实、有效的，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的一切损失、不良后果及法律责任，一律由我单位（企业）承担。

特此声明！

响应投标人名称（盖公章）：佛山中时智汇交通科技有限公司

响应投标人授权代表（签字或盖章）：

日　　期：2025 年 1 月 14 日

四、法定代表人（负责人）证明书

法定代表人（负责人）证明书

陈 浩 现任我单位 总经理 职务，为法定代表人（负责人），特此证明。

有效期限与本公司所提交的响应文件标注的响应有效期一致。

签发日期：2025 年 1 月 8 日

附：

代表人性别：男 年龄：55 身份证号码：430202196908176032

营业执照注册号：91440605MA56NRQY4A 企业类型：其它有限责任公司

经营范围：一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、经营范围技术转让、技术推广;软件销售;机械电气设备制造;轨道交通通信信号系统开发;智能控制系统集成;轨道交通运营管理系统开发;信息系统集成服务;通信设备制造;城市轨道交通设备制造;信息安全设备销售;铁路运输基础设备销售;电气信号设备装置销售;轨道交通专用设备、关键系统及部件销售;人工智能应用软件开发;5G 通信技术服务;软件外包服务;信息技术咨询服务;云计算装备技术服务;工程和技术研究和试验发展;**光伏设备及元器件销售**。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:铁路运输基础设备制造;城市公共交通。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)





响应投标人名称（盖公章）：佛山中时智汇交通科技有限公司

响应投标人授权代表（签字或盖章）：

日 期：2025 年 1 月 8 日

五、法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于 佛山市南海区桂城街道港口路8号国际创智园二区12座402、403单元(住所申报) 的 佛山中时智汇交通科技有限公司 在下面签字的 陈浩、总经理 代表本公司授权 佛山中时智汇交通科技有限公司 的 颜志强、总经理助理 为本公司的合法代理人，就佛山市地铁建设有限公司多元化经营新能源光伏发电项目一期工程逆变器、交直流屏等设备采购项目，提交响应文件及采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为响应投标人授权代表以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

被授权人 颜志强 无转委托权限。

本授权书于 2025 年 1 月 8 日签字之日起生效，特此声明。

附：

响应投标人名称（盖公章）： 佛山中时智汇交通科技有限公司

地址： 佛山市南海区桂城街道港口路8号国际创智园二区12座402、403单元

法定代表人签字或盖章：

响应投标人授权代表签字或盖章：

职务： 总经理助理





六、相关证书复印件

（1）本投标人营业执照。



（2）其他资料（如有）。

无

七、报价一览表

项目名称	响应报价人民币
佛山市地铁建设有限公司多元化经营新能源光伏发电项目一期工程逆变器、交直流屏等设备采购项目	小写：￥456880元 大写：肆拾伍万陆仟捌佰伍拾圆整

注：

1. 投标报价中必须包括货物及零配件、运输费、装卸费、安装费、调试费、材料费、技术服务费（含联络费、培训费、保修费）、乙方差旅费、试验耗材费、会议费、专家咨询费、档案/出版/文献/信息传播/知识产权事务费、报告撰写服务费用、劳务费、管理费、利润、各项税费及合同实施过程中应预见和不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。

2. 报价应采用人民币，填报时取整，保留到“元”。

响应投标人名称（盖公章）：佛山中时智汇交通科技有限公司

响应投标人授权代表（签字或盖章）：

日　　期：2025 年 1 月 14 日

八、技术要求响应表

《技术要求响应表》

序号	采购文件规定的技术要求	是否偏离	偏离情况说明	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
… …				

说明：

1. “采购文件规定的技术要求”项下填写的内容应与采购文件中**第二部分 采购项目内容中的“采购项目技术要求”**的内容保持一致。

2. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。投标人应针对条目进行逐条响应，并对偏离情况进行描述；若投标人存在漏填或缺填情况，均视为接受和同意该项条款。

3. 若投标人完全响应技术要求条款，则本表不须填写，只需签名盖章。

响应投标人名称（盖公章）：佛山中时智汇交通科技有限公司

响应投标人授权代表（签字或盖章）：

日　　期：2025 年 1 月 14 日

九、资信经济要求响应表

《资信经济要求响应表》

序号	采购文件规定的资信要求	是否偏离	偏离情况说明	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
… …				

说明：

1.“采购文件规定的资信要求”项下填写的内容应与采购文件中**第二部分 采购项目内容中的“采购项目资信经济要求”**的内容保持一致。

2.“是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。供应商应针对条目进行逐条响应，并对偏离情况进行描述；若供应商存在漏填或缺填情况，均视为接受和同意该项条款。

3.若供应商完全响应资信要求条款，则本表不须填写，只需签名盖章。

响应投标人名称（盖公章）：佛山中时智汇交通科技有限公司

响应投标人授权代表（签字或盖章）：

日　　期：2025 年 1 月 14 日

十、合同文本响应表

《合同文本响应表》

序号	采购文件规定的合同文本条款	是否偏离	偏离情况说明	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
… …				

说明：

1.“采购文件规定的合同文本条款”项下填写的内容应与采购文件中**第五部分 合同书范本”**的内容保持一致。

2.“是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。供应商应针对条目进行逐条响应，并对偏离情况进行描述；若供应商存在漏填或缺填情况，均视为接受和同意该项条款。

3.若供应商完全响应合同文本条款，则本表不须填写，只需签名盖章。

响应供应商名称（盖公章）：佛山中时智汇交通科技有限公司

响应供应商授权代表（签字或盖章）：

日　　期：2025 年 1 月 14 日

十一、资信部分

目录

1.投标人提供的类似项目业绩 14

2.拟派项目人员..... 52

3.售后服务能力..... 54

1、投标人提供的类似项目业绩

1.1 投标人提供的逆变器类似项目业绩

（1）宏桥建水新能源有限公司光伏逆变器.光伏子阵通讯箱买卖合同

项目名称	宏桥建水新能源有限公司光伏逆变器. 光伏子阵通讯箱买卖合同
采购人名称	宏桥建水新能源有限公司

宏桥建水新能源有限公司

光伏逆变器、光伏子阵通讯箱
买卖合同

合同号：HT-HQJS-230804-002
合同签订地点：山东省邹平市
甲方：宏桥建水新能源有限公司
乙方：株洲变流技术国家工程研究中心有限公司

2023 年 8 月 11 日

买卖合同

甲方：宏桥建水新能源有限公司

乙方：株洲变流技术国家工程研究中心有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，在"自愿、平等、互利、有偿、诚实、信用"的基础上，经友好协商，现就甲方所需光伏逆变器、光伏子阵通讯箱的买卖事宜签订本合同，以资双方共同遵守。

一、商务条款

第一条 供货范围

1.1 本合同供货范围包括：

详见双方 2023 年 07 月签订的《宏桥建水新能源有限公司光伏发电建设项目光伏逆变器技术协议》（以下简称"技术协议"）。

1.2 乙方供应的设备应是全新的，技术先进的并且是成熟可靠的。

1.3 设备的技术规范、技术经济指标能满足本合同 1.1 所述的《技术协议》。

1.4《技术协议》是双方在平等、互利、诚实、守信的基础上经协商订立的，作为本合同的重要附件，与本合同具有同等的法律效力。双方须严格执行《技术协议》。

1.5 乙方在本合同设备出厂前，需提前一周书面通知甲方派员到乙方进行出厂预检验，此项检验须严格按《技术协议》有关约定执行，经甲方人员确认与《技术协议》相符后方可发货。

1.6 如甲方未派出人员参加上述检验工作，乙方可自行检验并作出报告传真给甲方，不论甲方人员是否参与了出厂预检验，均不能免除或减轻乙方对合同设备在现场进行设备检验应负的责任。

1.7 乙方确认签订本合同前已对甲方现场土况及施工条件等进行调查核实，乙方承诺提供的货物能够满足甲方现场土况及施工条件。

总容量为：65MW。

第二条 合同价格

2.1 乙方按本合同负责供应光伏逆变器（交流容量 65MW，320kW/台），及配套的光伏子阵通讯箱 29 台，具体供货范围详见技术协议，光伏逆变器单价 元/瓦，光伏子阵通讯箱单价 元/台，根据现场实际到货量结算，合同总价 万元（人民币大写： 整），该价格同时包含但不限于乙方应交纳的税金、技术资料费、技术服务费、包装、运输及保险费用、现场指导安装及负责调试费等乙方履行本合同所收取的全部费用，不再收取其他费用。

第二条 合同生效及其他事项

2.1 本合同的附件（技术协议）是本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力。

2.2 本合同一式四份，双方各执二份，均具有同等法律效力。本合同自双方加盖合同章或公章之日起生效。

2.3 本合同条款及其附件的任何变更，双方应另行签订书面补充协议，该补充协议需经双方加盖合同章或公章后生效，任何一方或双方仅签字未盖章的协议均不生效。

2.4 合同产品如侵犯了任何第三方的知识产权，所引起的任何纠纷和损失全部由乙方承担。

2.5 发票、合同的邮寄方式：双方约定采用 EMS 中国邮政速递物流或顺丰速运，并应邮寄给指定联系人。

2.6 本合同有效期自合同签订生效之日至合同履行完毕。

2.7 甲方联系方式：

（1）甲方业务（包括：订单、发货、合同执行等）电话：李帆 0873-3718172。

（2）甲方人员违规投诉方式：

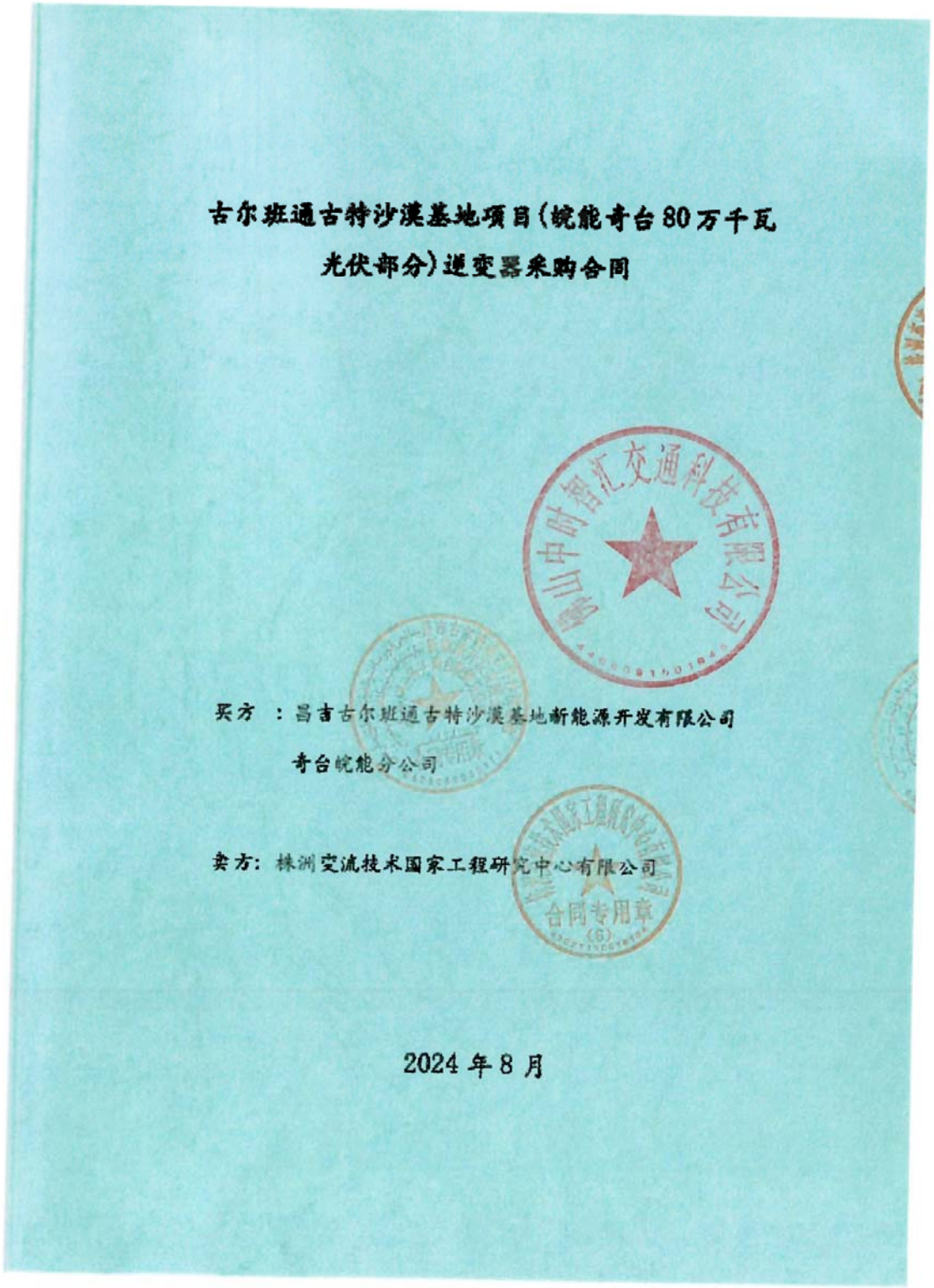
本合同签订地点：山东省邹平市

甲方：宏桥建水新能源有限公司	乙方：株洲变流技术国家工程研究中心有限公司
代表：	代表：
电话：	电话：
日期：2023 年 8 月 11 日	日期：2023 年 8 月 10 日
传真：	传真：
邮编：	邮编：
开户行：	开户行：
账号：	账号：
地址：	地址：

ZBGS20230722LCQ-051

（2）古尔班通古特沙漠基地项目（皖能奇台80万千瓦光伏部分）

项目名称	古尔班通古特沙漠基地项目（皖能奇台80万千瓦光伏部分）
采购人名称	昌吉古尔班通古特沙漠基地新能源开发有限公司奇台皖能分公司



古尔班通古特沙漠基地项目（皖能奇台80万千瓦光伏部分）逆变器采购合同

买方：昌吉古尔班通古特沙漠基地新能源开发有限公司奇台皖能分公司

卖方：株洲变流技术国家工程研究中心有限公司

2024年8月

第一节 合同协议

昌吉古尔班通古特沙漠基地新能源开发有限公司奇台能能分公司（以下简称 "买方"）为获得古尔班通古特沙漠基地项目（能能奇台 80 万千瓦光伏部分）逆变器设备采购项目（项目名称）合同设备和技术服务和质保期服务，已接受株洲变流技术国家工程研究中心有限公司（以下简称 "卖方"）为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务等。买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）商务和技术偏差表；

（5）专用合同条款、技术规范书、技术协议、供货要求；

（6）通用合同条款；

（7）分项报价表；

（8）中标设备技术性能指标的详细描述；

（9）技术服务和质保期服务计划；

（10）其他合同文件。

2. 上述合同文件为相补充和解释，如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同自我承包方（陕西建工新能源有限公司（联合体牵头人））收到卖方（株洲变流技术国家工程研究中心有限公司）提交的履约担保且经买方、卖方法定代表人（负责人）或授权代表签字且加公章起合同专用章后生效。

7. 本合同协议书一式 8 份，买方执 4 份，卖方执 4 份。

3.2 智能通讯柜

智能通讯柜是用于光伏区子阵的设备数据采集、PLC 传输控制、防 PID 模块的智能通讯和控制设备。

智能通讯柜内集成数据采集器、光纤交换机、光缆终端盒、电源等设备。

光纤交换机（也可集成在数据采集器上）具有 2 路独立光口（至少 2 路）和 6 路电口（至少 6 路），光缆终端盒 2 进 8 出 SC 单模光纤。

智能通讯柜内设备的供电由乙方自行解决。

智能通讯柜的所有进出线均应下进下出，输入输出接口端子均应选用国内外知名品牌的产品，室外安装时，所有端口的防护等级不低于 IP65。智能通讯柜柜体的防护等级不低于 IP65，尺寸不宜大于 600mm*400mm，推荐将智能通讯柜放置于箱变低压柜的方案，若将通讯柜放于箱变低压柜中，乙方需在确认供货后及时与箱变厂家沟通。

4 供货范围

4.1 ※供货范围

序号	名称	规格和型号	单位	数量	备注
1	组串式逆变器	320KW	MW	总容量 800MW+100kW	逆变器数量按规模交流容量除以乙方机型的额定输出功率向上取整，不足一台按一台计算。

项目容量=2500*0.32=800MW

第 44 页 共 31 页

8. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部。

买方：昌古古尔班通古特沙漠基地新能源开发有限公司奇台氢能分公司 （盖公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）

2024年09月30日

卖方：株洲变流技术国家工程研究中心有限公司 （盖公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）

2024年09月28日

（3）云南华电丽江宁蒗嘎尔村 120MW 复合型光伏项目

项目名称	云南华电丽江宁蒗嘎尔村 120MW 复合型光伏项目
采购人名称	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

云南华电丽江宁蒗嘎尔村120MW复合型光伏项目组串式逆变器

合同文件

合同号： YCG-SB-02

买方： 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

卖方： 株洲变流技术国家工程研究中心有限公司

合格供方编号：

签订日期： 2024年9月29日

签订地点： 湖南长沙

一、合同协议书

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 作为买方和 株洲变流技术国家工程研究中心有限公司 作为卖方，就下列合同文件于 2024 年 10 月 24 日在 湖南长沙 签定本合同。

本合同以买方与业主签订的外合同有关条款为基础，买方作为本合同的需方、卖方作为本合同的供方共同承诺：按照本合同约定及外合同相关条款要求，共同履行好外合同。

1、本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2、以下文件汇集并代替了合同订立过程中双方签订的所有协议、会谈纪录以及相互承诺的一切文件，构成买方和卖方之间达成的合同，每一文件均应作为本合同的组成部分进行阅读和理解，若各文件之间存在含糊不清或互相冲突之处，以签字时间后者为准，同时签字的以排列前者为准：

1） **合同执行过程中双方签署的补充性文件**

2） **本合同协议书**

3） **专用合同条款**

4） **通用合同条款**

5） **合同附件**

附件一：合同设备供货范围

附件二：价格表（包括设备价格清单和/或分项价格表）

附件三：技术协议（技术条款）

附件四：合同设备交货进度

附件五：分包设备与部件

附件六：质量保证（设备监造（检验）、性能验收试验）

附件七：技术资料及交付进度

附件八：技术服务（服务承诺）与设计联络

附件九：履约保函格式（参考）

附件十：预付款保函格式（以银行出具的为准）

3、合同的范围和条件：

本合同范围为：320KW光伏逆变器，（详见本合同专用条款、通用条款及合同附件及补充性文件等）。

4、货物及数量：

本合同项下提供的合同设备为 277 台（套）320kW组串式逆变器（tPower-NM5.320K），详细供货清单见附件二。

5、合同金额： 项目容量=277*0.32=88.64MW

根据上述合同文件，本合同总价为人民币 元（大写） 整）。以上合同总价包括卖方为执行本合同所应该支出的一切成本、费用、风险和合理的利润。此价格为固定、不变价，双方不得以任何理由要求对合同总价调价。

6、卖方保证全部按照本合同约定向买方交付设备（包括完成合同约定的其它工作），同时买方保证按照本合同约定的时间和方式向卖方支付合同价款。

7、合同及文件生效：

1）、本合同需同时具备（A、B、C、D、E ）项条件后生效：

A、双方法定代表人或委托代理人（授权代表）签字，并加盖法人或合同专用章；

B、买方向卖方发出合同生效书面通知；

C、买方收到卖方提交的履约保函；

D、项目通过华电云南发电有限公司立项决策；

E、其他约定：/。

2）、本合同执行过程中任何涉及合同主要内容的变更（如：对合同范围、合同价格、交货期、违约罚则及双方权利、义务的调整等），都需经双方法定代表人或委托代理人（授权代表）签字并加盖法人印章（或合同专用章）后方可生效；

8、构成本合同的所有文件均作为本合同不可分割部分，具有同等的法律效力。

9、本合同主文采用打印形式，任何旁白或者手写标注不作为合同解释，不具有法律效力。本合同一式正本3份，副本6份；买方、卖方、业主方各执正本1份，副本2份。

10、本合同及其附件使用文字为中文（不排除作为合同附件的第三方资料可能使用英文，中英文同时存在且在描述和含义上有矛盾之处的，以中文为准）。

11、本合同适用法律为中华人民共和国法律（即中华人民共和国民法典及相关法律）。

买方： 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	卖方：株洲变流技术国家工程研究中心有限公司
通讯地址：长沙市雨花区香樟东路 16 号	通讯地址：湖南省株洲市石峰区时代路 169 号
授权代表	授权代表
（签字）	（签字）
邮政编码：410014	邮政编码:412001
电　话：0731-85075517	电话：0731-28493443
传　真：0731-85072310	传真：0731-28431394
开户银行：中国建设银行长沙奎塘支行	开户银行：中国工商银行株洲市田心支行
账号：43001788161050000101	帐号:1903 0205 0902 4961 203
纳税人登记号：91430000444885356Q	税号：9143 0200 7121 3005 7P

（4）大唐（盐城）综合能源服务有限责任公司桑力、中力分布式光伏项目

项目名称	大唐（盐城）综合能源服务有限责任公司桑力、中力分布式光伏项目
采购人名称	中国水利电力物资北京有限公司

大唐（盐城）综合能源服务有限责任公司桑力、中力分布式光伏项目组串式光伏逆变器合同谈判协调会会议纪要

会议主题：大唐（盐城）综合能源服务有限责任公司桑力、中力分布式光伏项目组串式光伏逆变器合同谈判协调会会议纪要

会议时间：2024 年 05 月 13 日

会议地点：腾讯会议

参会人员：

大唐（盐城）综合能源服务有限责任公司：史望、韩晓敏、袁娜

中国水利电力物资北京有限公司：丁维、张天时、宁涛

上海大唐融资租赁有限公司：葛昱、邱献东

株洲变流技术国家工程研究中心有限公司（中车国家变流中心）：董震雷、刘凯

大唐（盐城）综合能源服务有限责任公司（以下简称：项目单位）、中国水利电力物资北京有限公司（以下简称：北京公司）、上海大唐融资租赁有限公司（以下简称：融资租赁公司）、株洲变流技术国家工程研究中心有限公司（以下简称：中车国家变流中心）四方就大唐（盐城）综合能源服务有限责任公司桑力、中力分布式光伏项目（以下简称：项目）组串式光伏逆变器供货相关问题进行协商并形成会议纪要

如下：

1. 项目单位选定光伏逆变器选型为：中车国家变流中心320K组串式逆变器（tPower-NM5.320K）需求为18台，中车国家变流中心225K组串式逆变器（tPower-NM5）需求为10台（含光伏子阵通讯柜4台，PID模块包含在子阵通讯柜中）

2. 按照北京公司和中车国家变流中心双方签订的《2023-2024年度组串式逆变器框架采购合同》备品备件和专用工具与合同货物的比例约定，散热风机、直流端子、监控模块以及专用工具配套供货情况如下：

项目容量=18*0.32+10*0.22=8.01MW

备品备件(已含在合同总价中)

序号	名称	规格型号	单位	数量	制造厂	备注
1	散热风机	逆变器配套	套	2	中车国家变流中心	取整配套
2	直流端子	逆变器配套	个	2	中车国家变流中心	取整配套
3	监控模块（通讯柜）	逆变器配套	个	1	中车国家变流中心	取整配套

专用工具(已含在合同总价中)

序号	名称	规格型号	单位	数量	制造厂	备注
1	MC4拆卸工具	逆变器配套	套	8	中车国家变流中心	取整配套
2	逆变器搬运抬手	逆变器配套	套	2	中车国家变流中心	取整配套

3. 交货进度：北京公司收到项目单位货款后，通知中车国家变流中心20日内具备发货条件， 30日内交货完毕。

4. 技术要求：技术要求以2023年11月北京公司和中车

国家变流中心双方签订的《2023-2024年度组串式逆变器框架采购合同技术协议-中车国家变流中心》约定为准。

集中采购技术协议对比变化表					
项目名称		大唐（盐城）综合能源服务有限责任公司桑乃、中力分布式光伏项目			
项目单位名称		大唐（盐城）综合能源服务有限责任公司			
技术协议名称		2023-2024年度组串式逆变器框架采购合同技术协议-中车国家变流中心			
序号	条款名称（及序号）	集中采购技术协议	项目技术差异	变化确认栏	
				项目单位	中车国家变流中心
1	2023-2024年度组串式逆变器框架采购合同技术协议-中车国家变流中心	无差异	无差异	无差异	无差异
2					

5. 本纪要一式4份，四方各执1份。

四方代表签字盖章确认：

大唐（盐城）综合能源服务有限责任公司：

上海大唐融资租赁有限公司：

中国水利电力物资北京有限公司：

株洲变流技术国家工程研究中心有限公司：

（5）云南华电怒江兰坪菜园 70MW 光伏项目

项目名称	云南华电怒江兰坪菜园 70MW 光伏项目
采购人名称	中国水利水电第十四工程局有限公司

兰坪华电新能源开发有限公司
云南华电怒江兰坪菜园 70MW 光伏+发电项目
组串式逆变器

采购合同

买方：中国水利水电第十四工程局有限公司

买方合同编号：LPCY-WZ-2024-001

卖方：株洲变流技术国家工程研究中心有限公司

合格供方编号：

签订日期：2024年7月31日

签订地点：怒江兰坪县

一、合同协议书

中国水利水电第十四工程局有限公司作为买方、株洲变流技术国家工程研究中心有限公司作为卖方，就下列合同文件于2024 年7月20 日在怒江兰坪县签定本合同。

本合同以买方与业主签订的外合同有关条款为基础，买方作为本合同的需方、卖方作为本合同的供方共同承诺：按照本合同约定及外合同相关条款要求，共同履行好外合同。

1、本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2、以下文件汇集并代替了合同订立过程中双方签订的所有协议、会谈纪录以及相互承诺的一切文件，构成买方和卖方之间达成的合同，每一文件均应作为本合同的组成部分进行阅读和理解，若各文件之间存在含糊不清或互相冲突之处，以签字时间后者为准，同时签字的以排列前者为准：

1） 合同执行过程中双方签署的补充性文件

2） 本合同协议书

3） 专用合同条款

4） 通用合同条款

5） 合同附件

附件一：合同设备供货范围

附件二：价格表（包括设备价格清单和/或分项价格表）

附件三：技术协议（技术条款）

附件四：合同设备交货进度

附件五：分包设备与部件

附件六：质量保证（设备监造（检验）、性能验收试验）

附件七：技术资料及交付进度

附件八：技术服务（服务承诺）与设计联络

附件九：履约保函格式（参考）

附件十：预付款保函格式

项目容量=219*0.32=70.08MW

3、合同的范围和条件：

本合同范围为：320kW组串式逆变器及其附件，（详见本合同专用条款、通用条款及合同附件及补充性文件等）。

4、货物及数量：

本合同项下提供的合同设备为219 套 320kW组串式逆变器 和22 套通讯箱，详细供货清单见附件二。

5、合同金额：

根据上述合同文件，本合同总价（含13%的增值税）为人民币_____元（大写：_____元整）。以上合同总价包括卖方为执行本合同所应该支出的一切成本、费用、风险和合理的利润。此价格为固定、不变价，双方不得以任何理由要求对合同总价调价。

6、卖方保证全部按照本合同约定向买方交付设备（包括完成合同约定的其它工作），同时买方保证按照本合同约定的时间和方式向卖方支付合同价款。

7、合同及文件生效：

（1）、本合同需同时具备（A、B、C、D）项条件后生效：

A、三方法定代表人或委托代理人（授权代表）签字，并加盖法人或合同专用章；

B、买方收到卖方提交的履约保函（卖方需接到买方关于开具履约保函的通知后开具履约保函，卖方不得擅自开具履约保函）；

C、项目通过中国华电集团有限公司立项决策或完成合同预付款的支付；

D、其他约定：_____/_____。

买方：	中国水利水电第十四工程局有限公司	卖方：	株洲变流技术国家工程研究中心有限公司
通讯地址	中国（云南）自由贸易试验区官渡区凉亭中路 673 号	通讯地址	湖南省株洲市石峰区时代路
授权代表（签字）		授权代表（签字）	
邮政编码		邮政编码	412000
电话	0871-63408155	电话	18573329066
传真	0871-63408155	传真	0731-28494099
开户银行	中国建设银行昆明滇龙支行	开户银行	株洲变流技术国家工程研究中心有限公司
帐号	53001615537050249190	帐号	19030205090249612O3
税号	9153010021657974C	税号	91430200712130057P

（6）南京中核俞垛50MW光伏发电项目

项目名称	南京中核俞垛50MW光伏发电项目
采购人名称	南京中核能源工程有限公司

框架合同编号：CNIFZ-CG/SB-2024-002-07
项目合同编号：CNINJ-GF469-CG/SB-011

核泰俞垛50MW渔光互补发电项目

组串逆变器

采 购 合 同

买　方：　南京中核能源工程有限公司

卖　方：　株洲变流技术国家工程研究中心有限公司

2024年 08 月　南京市玄武区

第一部分 协议书

买方（全称）：南京中铁能源工程有限公司

卖方（全称）：株洲变流技术国家工程研究中心有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就买方向卖方采购组串逆变器设备事宜，双方经过充分协商，订立本合同。

一、 供货产品及数量

名 称	数量	单位	含税单价（元）	含税小计（元）	含税合计（元）	备 注
组串逆变器，320kW	159	台	项目容量=0.32*159=50.88MW			交货地点：南方上电现场
智能通讯柜	16	台				
备品备件专用工具	1	项	免费			
组号安装、调试等技术服务费	1	项	已含			
运杂费、保险费	1	项	已含			
含税总计（元）						

备注：所有供货范围及技术参数、数量及技术服务等要求均以附件《技术协议》为准。具体的设备配置清单详见附件一。

二、合同价款

1. 金额（大写）：肆佰捌拾叁万叁仟陆佰元整。

2. 本合同价格在供货周期内为不变价，供货周期内如买方后续增加采购的，则买卖双方另行签订采购补充协议。

3. 合同总价包括但不限于合同货物的本体、材料、部件、仪器、备品备件、专用工具、以及设计、网络、中间检验、出厂检验和试验、包装、上车装箱、运输至买方指定地点的运输和保险（不含卸货）、现场培训、现场开箱验收、现场指导安装、设备调试、配合并网验收、配合系统调试验收及试运行、技术资料（含竣工资料）、技术服务、售后服务、税费等。

三、付款方式和付款比例

买　方：

单位名称：	南京中铁能源工程有限公司
法定代表人：	唐建华
授权代表：	
联系人：	刘海
地址：	南京市玄武区珠江路1号13层
邮编：	210008
传真：	025-66008860
电话：	025-66008818
开户银行：	中国农业银行股份有限公司南京云南路支行
帐号：	10100661040007573
税号：	91320100062619175J

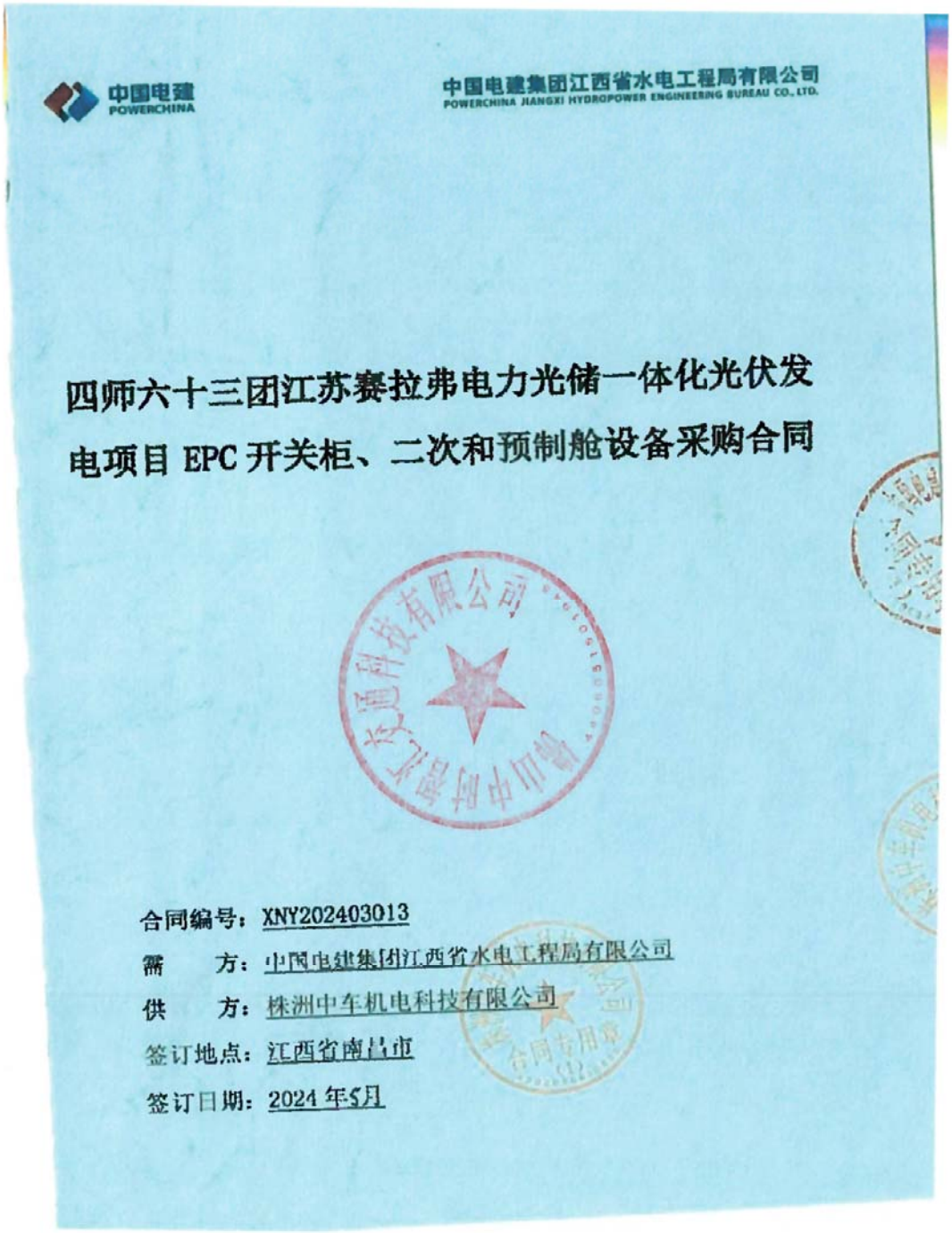
卖方：

单位名称：	株洲变流技术国家工程研究中心有限公司
法定代表人：	胡家喜
授权代表：	
联系人：	王冲
电话：	wangchong1@csrzic.com
地址：	湖南省株洲市石峰区时代路169号
邮编：	412001
电话：	18762628510
开户银行：	中国工商银行株洲市田心支行
帐号：	1903020509024961203
税号：	91430200712130057P

1.2 投标人提供的交直流系统类似项目业绩

（1）四师六十三团江苏赛拉弗电力光储一体化光伏发电项目 EPC 开关柜、二次和预制舱设备采购项目

项目名称	四师六十三团江苏赛拉弗电力光储一体化光伏发电项目 EPC 开关柜、二次和预制舱设备采购项目
采购人名称	中国电建集团江西省水电工程局有限公司



中国电建 POWERCHINA

中国电建集团江西省水电工程局有限公司
POWERCHINA JIANGXI HYDROPOWER ENGINEERING BUREAU CO., LTD.

四师六十三团江苏赛拉弗电力光储一体化光伏发电项目 EPC 开关柜、二次和预制舱设备采购合同

合同编号：XNY202403013

需　　方：中国电建集团江西省水电工程局有限公司

供　　方：株洲中车机电科技有限公司

签订地点：江西省南昌市

签订日期：2024 年5月

四师六十三团江苏赛拉弗电力光储一体化光伏发电项目 EPC 开关柜、二次和预制舱设备采购合同

需　　方：中国电建集团江西省水电工程局有限公司

供　　方：株洲中车机电科技有限公司

为明确供需双方相互的权利、义务，根据《中华人民共和国民法典》，经双方协商，订立本合同，共同遵守，严格履行。

一、**项目名称：**四师六十三团江苏赛拉弗电力光储一体化光伏发电项目 EPC 开关柜、二次和预制舱设备采购项目。

二、产品的名称、规格型号、单位、数量、金额如下表：

序号	产品名称	规格型号	暂定数量（台）	内定含税单价（元/套）	暂定含税合计（元）	暂定税前合计（元）	税率	暂定税额（元）
1	35kV 交流金属铠装移开式开关柜	KYN61-40.5	1	[redacted]				
2	开关柜预制舱箱体	详见技术协议	1					
3	计算机监控系统及保护设备	PS 6000+	1					
4	二次舱舱体	详见技术协议	1					
5	运杂及保险费		1					
6	备品备件		1					
7	专用工器具		1					
税前合计（元）：9299810.62				大写（人民币）：玖佰贰拾玖万玖仟捌佰壹拾元陆角贰分				
含税合计（元）：10508786				大写（人民币）：壹仟零伍拾万零捌仟柒佰捌拾陆元				
所有开关柜产品均含“智能开关柜测控软件 V1.00”软件 所有二次设备产品均含“SDP-3000 电力监控组态软件 V4.2”软件								

说明：

（1）本合同总价包括合同设备中的所有应用材料、电器元件、生产制造、产品运输至需方指定地点、产品出厂试验费、管理费、税金（13%的增值税专用发票）、现场配合验收、资料费、因质量问题引起的维修和更换、服务（至质保

序号	名称	规格型号	单位	数量	报价（出厂价）		制造厂	备注
					单价	总价		
	自带熔接尾纤，满足两根24芯光缆的熔接							
12	五防工作站	FY2000	套	1	[redacted]		长园共创、珠海优特	
13	打印机							
13.1	A3	LJ6700DN	台	1	5390	5390	联想	
13.2	A4	LJ2655DN	台	1	1430	1430	联想	
14	音响	配套	套	1	110	110	国电南自	
15	光缆	可选择铠装光缆、带保护层的非金属铠装光缆等	套	1	11000	11000	国电南自	
16	超五类网络通信线		套	1	4400	4400	国电南自	
17	8芯多模非金属光缆	铠装	套	1	11000	11000	国电南自	
18	屏蔽双绞线		套	1	1100	1100	国电南自	
19	电压转接屏	TGDW	面	1	8800	8800	国电南自	
20	一体化电源		套	1	350000	350000	汇业达通/河北贝至	其中含4台低压柜（GCS），其中断路器采用常熟、大全品牌。
21	预制舱箱体	预制舱参考尺寸24000x7800x3400mm	套	1	736076	736076	中国中车	1.不含舱内、舱间各设备之间的电缆供货及施工连接。
22	火灾报警		套	1	80000	80000	恒瑞哲宇	
23	视频监控		套	1	200000	200000	恒瑞哲	

签字页（此页无正文）

供方（供方）：	（合同专用章）	需方（需方）：	（合同专用章）
公司名称：	株洲中车机电科技有限公司	公司名称：	中国电建集团江西省水电工程局有限公司
法定代表人或委托代理人：		法定代表人或委托代理人：	
日期：	2024年 5月 17日	日期：	2024年 5月 17日
纳税人识别号：	91430 20059 32663 72G	纳税人识别号：	91360 10015 83697 136
开户银行：	中国建设银行股份有限公司株洲田心支行	开户银行：	中国建设银行股份有限公司南昌支行
帐号：	4300 1505 1620 5250 2397	帐号：	3600 1053 0000 5000 0677
单位地址：	湖南省株洲市石峰区红旗北路 289 号	单位地址：	江西省南昌市青云谱区南莲路 138 号
邮编：	412001	邮编：	330096
电话：	0731-28445001	电话：	0791-86873207

（2）株洲茶陵 100MW/200MWh 共享储能电站总承包项目

项目名称	株洲茶陵 100MW/200MWh 共享储能电站总承包项目
采购人名称	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司

买方合同编号：14.1.1.2—2023.0274A—N.B

卖方合同编号：

株洲茶陵100MW/200MWh共享储能电站总承包项目

电气集成设备采购合同

买方：中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司

卖方：株洲中车机电科技有限公司

2023 年 3 月 22 日

第一章 合同协议书

签字日期：2023 3 22

签字地点：长沙市劳动西路171号中国能建大厦

中国法人中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司作为买方，与中国法人株洲中车机电科技有限公司作为卖方，经友好协商于上述日期和地点达成协议如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义相同。

2. 以下文件应构成买方和卖方之间达成的合同，每一文件均应作为本合同的组成部分进行阅读和理解，若各文件之间存在含糊不清或互相冲突之处，优先顺序应按下列文件顺序解释。

(1) 合同签定后双方商定的补充协议或合同履行期间内经双方签署的备忘录。

(2) 合同协议书。

(3) 本合同条款及附件。

(4) 本合同招标技术文件及附件。

(5) 招标文件及澄清文件。

(6) 投标文件及澄清文件。

(7) 在本合同条款中可能规定的构成本合同组成部分的其他文件。

3. 考虑到买方将按照本合同规定向卖方支付合同价款，卖方在此保证全部按照本合同的规定向买方提供设备、技术资料和技术服务等。

4. 考虑到卖方将按照本合同规定向买方提供设备、技术资料和技术服务

等。买方在此保证按照本合同规定的时间和方式向卖方支付合同价款。

5. 卖方应对卖方所供全部合同设备及相关的技术资料、技术服务等承担全部责任，并负责卖方所供设备与买方或第三方设备之间接口及其协调配合，直至接口完备。

6. 本合同的目的是根据合同所规定的方式和标准，在合同规定的时间内设计制造和提供合同设备及有关的技术资料、技术服务。

7. 卖方对此目的涉及的责任、义务和风险充分了解并完全接受，愿意履行本合同并实现本合同之目的。

8. 卖方向买方保证，所供应的合同设备及有关的技术资料、技术服务将符合本合同招标技术文件及合同中规定的标准，并对其供货范围内的完整性、可靠性、先进性负责，所供合同设备是全新、技术先进、安全、经济、高效、成熟、可靠，达到国内先进水平的，并满足工程寿命期内长期、安全、稳定运行的要求。卖方在此同意，如由于卖方未能完成上述责任而导致买方蒙受任何损失，卖方将负责赔偿。

9. 卖方在签订合同前，买方已提交了工程条件、外围环境等资料，卖方并已视察和检查了现场及周围环境，并取得了所有对其合同履约有影响或起作用的风险、意外事故及其他情况的全部必要的资料，在合同履行中对环境影响、交通等问题负责，并承担其发生的相应费用。

10. 卖方必须对其采用的任何来源的资料负责，并承担由此而引起的任何风险。

11. 合同金额

11.1合同含税总价为（税率：13%）：人民币壹仟壹佰玖拾肆万捌仟壹佰陆拾圆整，小写：¥11948160.00元。

11.2其中合同不含税总价为：人民币壹仟零伍拾柒万叁仟伍佰玖拾贰圆玖角贰分，小写：¥10573592.92元，税金为：人民币壹佰叁拾柒万肆仟伍佰陆拾柒元零捌分，小写：¥1374567.08元。

11.3 本合同11.2款约定的不含税价格不因国家税率变化而变化。在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则11.1条约定的价税合计金额应进行相应的调整，税率以缴税义务发生时间的国家增值税相应税率为准。

12. 本合同的生效条件为：

本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章。

买方：中国能源建设集团
湖南省电力设计院有限公司

授权代表：

（签字盖章）

卖方：株洲中车机电科技
有限公司

授权代表：

（签字盖章）

序号	名称	规格型号	单位	数量	材质	质量(kg)	生产厂家	单价(万元)	总价(万元)	备注
十二	湖州能生运营项目	含监测设备与动环端装置)套、主流程接入及屏柜新增(主流程接入费用计入合同总价)	套	1	/	2.0t	南瑞华东	71	71	
十四	一次调频系统				/	300	中国中车配套			
1)	快速调频响应系统	含服务器、人机交换界面、频率调控装置、交换机、软件及屏体等。要求服务器采用国产操作系统、数据库系统、安装主机加固软件	套	1	/	/	/	见1	见1	
2)	系统调试	含与一次调频相关调试、调度定值计算等入网费用	项	1	/	/	/	已含		
3)	与其它系统接口	含一次调频系统与EMS系统、AGC及其它必要监控管理系统接口	项	1	/	/	/	已含		
4)	系统性能检测		项	1	/	/	/	已含		

一体化电源

	交流柜									
1	1#交流总柜体	每一组容量容量：250kVA，允许过载，进线框架断路器额定电流6000A，数量：1个；框架断路器额定运行分断能力65 kA交流进线监控模块 数量：1套，智能模块智能监测 数量：1只；电流互感器 右侧进 0.5级 数量：6只；电流表 直接接入 0.5级 数量：1只；电压表 直接接入 0.5级 数量：1只；三相四线多功能电能表 数量：1块，精度0.5级；交流馈线断路器：交流馈线断路器额定运行分断能力 50 kA；交流馈线断路器8只（塑壳式，包含2只80A及以上的断路器）交流接触器8只（型号CJ19-063 380，不超于6只）交流馈线监控模块1套智能干导体隔离装置1套柜体尺寸：2200×800×800（高×宽×深）；端子等其他未列明内容，断路元器件参数形式最终以设计院施工图为准	台	1	/	500	中国中车	9.7958	9.7958	

序号	名称	规格型号	单位	数量	单位	重量(kg)	生产厂家	单价(万元)	总价(万元)	备注
1	模组式电池舱储能电池	★单电池单体电压3.2 V； ★储电池容量280 Ah， 104只单体/每组，储电池舱内配置1套，为储电池装置1套，采用专用储电池管，储电池，支架及连接附件	组	2	/	2500	厂家	[illegible]	[illegible]	
六	储能电池管理装置		套	1	/	/	/	0.2262	0.2262	
七	其他	储电池模组间的监测通信，动力及电池组电池柜电缆与储能变压器变压器连接的铜排等	套	1	/	/	/	8.6	8.6	
3kV站用变设备										
一	站用变压器				/	1000	中国中车			
1	三相站用变	SCB-250/3kV.35 Dyn11 油浸式 232 kg 铜 1.6×10%	套	1	/	/	/	33.38	33.38	
2	户外		台	1	/	/	/	已含		
3	穿柜交流互感器带性点电流传感器	PCS-1500-11 100A	只	1	/	/	/	已含		
4	其它（含干式变压器智能温度检测控制器、温湿度控制器、加热器、电缆接头内或连接导体和线缆等）		套	1	/	/	/	已含		
5	远程监控、远端监控等附属装置		项	1	/	/	/	已含		
6	其他		项	1	/	/	/	已含		

（3）新疆伊宁 SMSK 项目水轮机组等配套设施采购

项目名称	新疆伊宁 SMSK 项目水轮机组等配套设施采购
采购人名称	中国核工业华兴建设有限公司

GHT-2022-07

新疆伊宁 SMSK 项目

水轮机组等配套设施采购合同

采购方：中国核工业华兴建设有限公司（以下简称甲方）

供应方：株洲中车机电科技有限公司（以下简称乙方）

采购合同

采购方：中国核工业华兴建设有限公司（以下简称甲方）

供应方：株洲中车机电科技有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规，就甲方向乙方采购水轮发电机组及附属设备等材料事宜，甲、乙双方本着平等、自愿、公平、诚实信用原则，经协商一致，订立本合同。

第一条 产品名称、规格/型号、品牌/制造商、数量、价格

序号	产品名称	规格/型号	单位	数量	单价（万元）	合价（万元）	备注
1	水轮发电机组及附属设备	/	套	1	1468	1468	详见附件一
总 价						1468	
说明	1、总价：人民币壹仟肆佰陆拾捌万元（小写：1468万元）。其中货款为人民币大写壹仟贰佰玖拾玖万壹仟壹佰伍拾元肆角肆分，小写：12991150.44元；增值税额为人民币大写：壹佰陆拾捌万捌仟捌佰肆拾玖元伍角陆分，小写1688849.56元。 2、本表中所列单价在合同期内固定不变，且不因市场变动等任何因素变动而调整。如因国家税率调整，则按国家现行税率相应调整税额。 3、价格内容与构成：本合同单价和总价均为在交货地点车板交货价，包含设备费、保险费、运杂费、13%增值税、设计费、设计联络费、技术服务等采购相关的一切费用。						

第二条 质量技术条件

详见技术协议相关规定。

第三条 质量保证条件

1、 乙方保证本合同项下产品采用最佳材料并一流工艺制成，产品的质量、规格/型号、性能指标等应符合本合同第二条技术条件的约定。

2、 本合同项下产品质量保证期为在货物投用12个月或货到现场验收合格后18个月，自产品交付并最终检验合格之日起算。

3、甲方依本合同对产品质量的检验与签字确认或未在约定的检验期间履行通知义务而视为质量符合合同要求的，不能减轻和免除乙方对所交付产品所承担的质量保证责任。

第四条 包装及运输

甲方小签：蔡　　乙方小签：陈

1、本合同经双方签字或者盖章生效。

2、构成本合同的所有页面均应当经甲方经办人附签。经办人附签方式为：在合同经办人栏和合同文本首页签署全名，在合同文本全部组成部分的每页下角（甲左乙右）签署经办人姓氏。

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

4、本合同包含以下附件__壹__份，作为本合同不可分割的组成部分，附件与合同正文不一致之处，以正文为准：

5、本合同一式 肆 份，甲方执 叁 份，乙方执 壹 份。

附件一：水轮机组等配套设施采购清单和分组供货清单

附件二：廉政建设协议书

附件三：保密事项协议书

附件四：技术协议

甲方：中国核工业华兴建设有限公司

法定代表人（委托代理人）：

经办人：（小签）蔡

联系地址：江苏省南京市建邺区云龙山路 79 号

电话：025-82280535

传真：025-82280544

开户银行：中国建设银行股份有限公司南京恒山路支行

帐号：32001590400052500016

日期：2022 年 5 月 23 日

乙方：珠洲中车机电科技有限公司

法定代表人（委托代理人）：

经办人：（小签）

联系地址：湖南省珠洲市石峰区红旗北路 289 号

电 话：

传真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司珠洲田心支行

帐户：43001505162052502397

日 期：2022 年 5 月 20 日

甲方小签：蔡

乙方小签：

附件一：

水轮机组等配套设施采购清单

序号	分组工程名称	报价金额（元）
一	水电水轮机机组及附属设备系统	[redacted]
二	35KV 升压变压器系统	[redacted]
三	厂用变压器系统	[redacted]
四	35KV 高压开关柜	[redacted]
五	10KV 高压开关柜	[redacted]
六	0.4KV 低压配电柜	[redacted]
七	直流电源系统	[redacted]
八	光通信系统	[redacted]
九	动力环境监控系统	[redacted]
十	调度数据网系统	[redacted]
十一	电站计算机监控、继电保护及其附属设备	[redacted]
十二	备品备件及专用工具	[redacted]
十三	运输费	[redacted]
十四	保险费	[redacted]
十五	设计联络会	[redacted]
十六	技术服务费（技术培训、现场技术服务等）	[redacted]
合计（含 13%的税金）		14680000

第1页

2、拟派项目人员

20250106780269025S

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名	何淑琳	证件号码	[redacted]		
参保险种情况					
参保起止时间		单位	参保险种		
			养老	工伤	失业
202401 - 202412		佛山市:佛山中时智汇交通科技有限公司	12	12	12
截止		2025-01-06 12:41 ，该参保人累计月数合计	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费中单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间 2025-01-06 12:41

20250106781745066 3

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在佛山市参加社会保险情况如下：

姓名	王彤欣	证件号码	[redacted]

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202412	佛山市:佛山中时智汇交通科技有限公司	12	12	12
截止			2025-01-06 12:42 ，该参保人累计月数合计	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间 2025-01-06 12:42

十三、响应文件要求的其他材料

1. 提供参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

声　明

致：佛山市地铁建设有限公司　：

我公司　佛山中时智汇交通科技有限公司　，参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

响应投标人名称(盖公章)：佛山中时智汇交通科技有限公司

响应投标人授权代表(签字或盖章)：

日　期：2025 年 1 月 14 日