

110kV 招商站 8#主变更 换工程 8#主变采购工程

投标文件

资信标书

项目编号：2604-440305-04-05-369270001

标段编号：2604-440305-04-05-369270001001

投标人名称：广东省中科进出口有限公司

投标人代表：邓化勇

投标日期：2026年7月13日

目录

一、制造商综合实力	1
二、生产设备清单	3
2.1 主要生产设备采购合同	5
真空滤油机	5
平台立式绕线机	9
平台立绕机	12
立绕机	16
卧式绕线机	19
煤油气相干燥炉（罐）	23
气垫车等转运设备	26
铁芯横剪自动生产线	36
三、自主检验设备清单	38
3.1 主要检验设备采购合同	42
直流电阻测试仪	42
绕组变形测试仪	45
绝缘电阻测试仪	48
介质损耗测试仪	51
功率分析仪	54
电流互感器和电压互感器	57
冲击电压发生器及截波装置	60
气相色谱仪	65
四、自主检验资质	68
4.1 CNAS/CMA 实验室资质	68
4.2 VT & IWE 检测证书	69
五、投标人供货业绩	72
业绩 1：飞来峡发电厂#1 主变压器更新项目	73
业绩 2：110kV 赤湾输变电工程等主变采购	76
业绩 3：粤电阳江青洲二海上风电场 EPC 项目	80
业绩 4：鄂尔多斯市吴华精煤有限责任公司二号风井场地 35KV 变电站设备采购 ...	88
业绩 5：飞当升科技(芬兰)新材料有限公司变压器设备采购	95
六、制造商业绩	97
6.1 深圳招商 110kV 赤湾站工程	99
6.2 绵阳 GH-SC-4 110kV 总变配电站工程	105
6.3 芜湖联通 110KV 变电站项目	110
6.4 润泽人工智能应用中心项目 2#110kV 变电站工程	118
6.5 福州智云数据中心变电站新建工程	124
6.6 浙江长三角平湖润泽国际信息港项目	130
6.7 润泽国际信息港（西南）110kV 输变电工程项目	137
6.8 武汉江夏绿源垃圾电厂 110kV 升压站工程	144
6.9 广州白云国际机场三期扩建项目	152
6.10 安徽长江钢铁股份有限公司节能减排煤气发电项目	156

6.11 中国移动长三角（南京）科创中心 110kV 外市电引入及变电站工程施工总承包项目	166
6.12 青岛市黄岛区京东方 110kV 输变电工程项目	171
6.13 上海临美数据中心项目	175
6.14 华为廊坊数据中心项目	183
七、研发投入	192
7.1 企业所得税申报表	192
7.2 2025 年财务审计报告	209
八、绿色制造	221
8.1 绿色工厂认证	222
8.2 绿色电力	223
8.3 绿色生产	231
8.4 绿色设计	231
8.5 绿色变压器	232
8.6 绿色供应链	232
8.7 双碳标准和低碳文化	233
九、履约情况及履约评价	234
9.1 深圳招商 110kV 八路站 4#、5#主变更换工程、赤湾站工程之感谢信	235
9.2 航空产业配套公共服务平台新建航空产业配套厂房项目之表扬信	237
9.3 上海北斗时空大数据融合应用产业基地之感谢信	238
9.4 北京局大营 110kV 输变电项目之感谢信	239
9.5 上海嘉定光通信项目之感谢信	240
9.6 上海中芯南方 220 千伏变电站主变增容项目之感谢信	241
9.7 国网河南新乡供电公司 7.20 灾后恢复重建 110 千伏移动变电站购置之感谢信	242
9.8 华为廊坊数据中心项目之感谢信	243
十、被工商行政管理机关列入严重违法失信企业名单情况	244
10.1 制造商查询结果	245
10.2 投标人查询结果	246
十一、被最高人民法院列入失信被执行人名单情况	247
11.1 制造商查询结果	247
11.2 投标人查询结果	248
十二、其他	252
12.1 电力变压器节能产品认证证书	381
12.2 实验室认可证书	382
12.3 高新技术企业证书	383
12.4 110kV 碳足迹报告	384
12.5 220kV 碳足迹报告	386
12.6 信用等级证书	388
12.7 ISO 9001&ISO 14001&ISO 45001 管理体系认证证书	390
12.8 企业纳税信用等级 A 级	391
12.9 银行资信证明	393
12.10 能源管理体系认证证书	395

12.11 绿电证书	396
投标资格证明文件	253
投标人基本情况表	254
经年检的营业执照副本	255
制造商的资格声明	256
经销商（作为代理）的资格声明	258
制造商出具的授权函	261
主要技术人员情况表	262
相关项目的业绩表	265
飞来峡发电厂#1 主变压器更新项目	268
110kV 赤湾输变电工程等主变采购	271
粤电阳江青洲二海上风电场 EPC 项目	275
鄂尔多斯市吴华精煤有限责任公司二号风井场地 35KV 变电站设备采购	283
飞当升科技(芬兰)新材料有限公司变压器设备采购	290
绵阳 GH-SC-4 110kV 总变配电站工程	292
芜湖联通 110KV 变电站项目	297
润泽人工智能应用中心项目 2#110kV 变电站工程	305
福州智云数据中心变电站新建工程	311
浙江长三角平湖润泽国际信息港项目	317
润泽国际信息港（西南）110kV 输变电工程项目	324
武汉江夏绿源垃圾电厂 110kV 升压站工程	331
广州白云国际机场三期扩建项目	339
安徽长江钢铁股份有限公司节能减排煤气发电项目	343
中国移动长三角（南京）科创中心 110kV 外市电引入及变电站工程施工总承包项目	353
青岛市黄岛区京东方 110kV 输变电工程项目	358
上海临美数据中心项目	362
华为廊坊数据中心项目	370
中小企业声明函	379
其他	380
投标人质量、环境、职业健康安全等管理体系认证等证书	381
投标人近年财务状况	400

一、制造商综合实力

投标人名称	西门子能源变压器（武汉）有限公司			成立日期	2007 年 12 月 10 日	
企业法人营业执照注册号	91420100669504059Y			所属行业	电力设备制造业(变压器研发、设计与制造)	
纳税人识别号	91420100669504059Y			组织机构代码	91420100669504059Y	
注册地址	武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号			注册资本	27500 万元	
办公地址	武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号			办公面积	3600 m²	
企业性质	有限责任公司（外国法人独资）			上级公司名称(如有)	西门子能源有限公司	
上市情况	☐ 未上市 ☐ 已上市，代码：_____ ☒ 控股/母公司已上市，代码：ENR(XETRA)					
网 址	www.siemens-energy.com			联系电话	027-89669923	
传 真	027-89669927			联系邮箱	sun.xiaoyun@siemens-energy.com	
法定代表人	姓名	岳龙	技术职称	不适用	电话	027-89669999
技术负责人	姓名	张亚旭	技术职称	高级工程师	电话	027-89669968
资质及认证情况	行业资质	中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书	发证日期	2024 年 8 月 23 日	证件编号	CNAS L11336
	类别及等级	产品认证证书 中国节能认证	发证日期	2025 年 4 月 11 日	证件编号	CQC22701370531
	级	高新技术企业证书	发证日期	2023 年 10 月 26 日	证件编号	GR202342001861
	体系	质量管理体系	发证日期	2024 年 7 月	证件	44 100

	认证类别	证书		29 日	编号	210961-201						
		环境管理体系	发证日期	2024 年 7 月	证件	44 104						
		证书		29 日	编号	210961-201						
		职业健康安全管理体系证书	发证日期	2024 年 7 月 29 日	证件 编号	44 126 210961-201						
人员情况	员工总人数：约 340											
	其中	高级职称人员			15							
		中级职称人员			41							
		初级职称人员			3							
	具备中、高级职称比例				约 16.6							
财务基本信息	开户银行		中国工商银行武汉市汉口支行									
	开户行地址		湖北省武汉市江岸区江汉路 60 号									
	账号		3202008319200398368									
	纳税人类型		☒ 一般纳税人 ☐ 小额纳税人									
	纳税人识别号		91420100669504059Y									
	银行授信额度（如有）		/									
经营范围	设计和制造和租赁变压器、电抗器、预装式变电站和移动变电站；并提供维修、技术咨询和服务；变压器用绝缘配件包括异性件的设计、加工及销售，对本公司生产的产品进行销售和市场营销；出租自有闲置的厂房、仓库、办公室等不动产；汽车销售。（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）											
公司/驻地地址	武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号											

二、生产设备清单

设备名称	数量	型号	设备厂家	用途	照片
铁芯横剪自动生产线	1	TBA/M/EL 800 *5000 PB/T	德国乔格公司	实现硅钢片剪切、冲孔、堆垛等功能	
卧式绕线机	8	JWM140-10T/ JWM120.05TH	山东巨力电工设备有限公司	用于变压器高、低压绕组及调压绕组的绕制加工	
立式绕线机	10	VWM150-10T/ VWM150D/15T-1510/ DVWM150D/10T-101	山东巨力电工设备有限公司	用于电力变压器高压绕组及大型圆筒式线圈的精密绕制	
铁芯立式绑扎机	1	VBM102.35	山东巨力电工设备有限公司	用于变压器铁芯组装后的紧固绑扎作业，确保铁芯结构稳定、尺寸精度和装配质量。	
铁心翻转台	2	40T/55T/90T	山东巨力电工设备有限公司	用于大型变压器铁芯在制造和装配过程中的安全翻转、吊装及转位作业	

煤油汽相干燥设备	2	VPD-400	沈阳友邦真空设备有限公司	用于变压器器身、绕组及绝缘件的深度真空干燥脱水处理	
热风干燥罐	1	ZB-90	沈阳友邦真空设备有限公司	用于变压器绕组、绝缘件及器身的热风循环干燥处理	
真空滤油机	5	VOF020-100/160RS / VOP-1/4D、VOP-D/ VOF020-060RS	安徽捷德电气有限公司	用于变压器绝缘油的脱水、脱气及过滤净化处理	
真空机组	1	VS-6000	安徽捷德电气有限公司	用于变压器器身干燥、真空注油及抽真空处理	
气垫车	4	30T/ 160T /200T	美国 AeroGo	用于大型设备的短距离搬运和精确定位	

2.1 主要生产设备采购合同

真空滤油机

Contract Number: [STWH-3-2312-005 JIEDE]
Confidential

CONTRACT 合同

Between
由

Anhui Jiede Electrical Co., Ltd.

安徽捷德电气有限公司

hereinafter referred to as "SUPPLIER"
以下简称“供应商”

And
和

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd.

西门子能源变压器（武汉）有限公司

hereinafter referred to as "SIEMENS ENERGY"
以下简称“西门子能源”

Contract Number: [STWH-3-2312-005]
合同号: [STWH-3-2312-005]

SUPPLIER and SIEMENS ENERGY collectively referred to as "PARTIES",
individually as a "PARTY".
供应商和西门子能源以下合称为“双方”，单独称为“一方”。

- headings are for convenience only and do not affect interpretation;
标题仅为方便，并不影响解释；
- the singular includes the plural and vice versa; and
单数包括复数，反之亦然；和
- a reference to an Article, Clause, Annex or Appendix is a reference to an article, clause of, attachment of or an annex to this CONTRACT.

所提及的条、款、附件或附录是指本合同的条、款、附件或附录。

2. SCOPE OF WORK / 工作范围：

The scope of WORK which includes GOODS and SERVICES is outlined in Annex 1.

工作的范围包括在附件 1 中列明的货物和服务。

3. PRICES / 价格：

The prices are outlined in Annex 2.

价格在附件 2 中列明。

4. TOTAL CONTRACT VALUE / 合同总价：

The TOTAL CONTRACT VALUE shall be RMB [2,480,000] (say: Renminbi [2,480,000]).

合同总价应为人民币 2,480,000 元(大写：人民币贰佰肆拾捌万元整)。

It shall include all materials, packing, freight, insurance, installation, any costs of engineering, documents, erection and commissioning or supervision thereof and any other labour expenses. All custom duties, levies, fees, VAT and taxes are included in the TOTAL CONTRACT VALUE. If SIEMENS ENERGY is obliged by applicable laws to withhold taxes or duties on any payments due to the SUPPLIER which are imposed by China Government Authorities, then SIEMENS ENERGY shall be entitled to deduct the amounts from payments due to the SUPPLIER. The SUPPLIER further acknowledges and agrees that the SUPPLIER shall not be entitled to any additional compensation or reimbursement in connection with such deductions. SIEMENS ENERGY and SUPPLIER will determine cost reduction targets throughout the entire term of this CONTRACT. SIEMENS ENERGY will not accept any deviation from the TOTAL CONTRACT VALUE unless agreed upon in writing as an amendment to this CONTRACT prior to invoicing. 合同总价应包括但不限于所有材料、包装费用、运输费用、保险费、工程成本、文件、配置及调试费、指导费、安装等其他人工费用等。所有关税、征税、增值税、费用和税款均包含在价款中。如果适用法律规定西门子能源有义务就应付给供应商的任何款项预扣中国政府部门机关向供应商征收的税款或关税，则西门子能源公司应有权从应付给供应商款项中扣除相应金额。供应商进一步承认并同意，供应商无权获得与此类扣减相关的任何额外补偿或补偿。西门子能源和供应商将共同确定在本协议有效期内的成本降低目标。西门子能源不接受任何对合同总价的偏离，除非在开发票前达成书面同意作为本合同的修改。

If SIEMENS ENERGY is required by local tax law to arrange tax declaration on behalf of the SUPPLIER, the SUPPLIER shall provide without delay all necessary information to arrange such tax declaration.

如果当地税法要求西门子能源代表供应商安排纳税申报，则供应商应立即提供安排纳税申报所需的所有必要信息。

- Annex 2: Price List
附件 2: 价格表
Annex 3: Delivery Date
附件 3: 交货日期
Annex 4: Terms and Conditions of Purchase
附件 4: 采购条款及条件

[Signature Page Below / 以下为签字页]

IN WITNESS THEREOF, this CONTRACT is signed by both PARTIES in two original copies;
each PARTY holds one copy.

兹证明, 本合同由双方签署正本两份, 双方各执一份。

Anhui Jiede Electrical Co., Ltd.
安徽捷德电气有限公司



Signature

Signature

Date

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd.
西门子能源变压器(武汉)有限公司

Signature

STWH PU



Date

Confidential

8/128

7/7

He

三、 真空滤油机技术方案

1 应用范围、处理能力及处理油品

- 1.1 对车间变压器绝缘油的脱气、脱水干燥、过滤固体杂质;
- 1.2 油库区油罐绝缘油的脱气、脱水干燥、过滤固体杂质;
- 1.3 对油罐或者变压器进行辅助抽空处理;
- 1.4 所处理油品 (FR3、7131 酯油、矿物油);
- 1.5 脱气脱水干燥能力 2000-10000L/h, 可调节;
- 1.6 热油循环处理能力 2000-16000L/h, 可调节;

2 使用环境

- 2.1 海拔高度 $\leq 3000\text{m}$
- 2.2 环境温度-25~40 摄氏度
- 2.3 日平均相对湿度 $\leq 90\%$ (20 度)

3 设备结构组成

- 3.1 真空滤油机由进油系统、过滤系统、加热系统、真空系统、脱气系统、排油系统、计量系统、控制系统组成。

Wu

平台立式绕线机

SIEMENS
energy

Contract Number: [STWH-2-2112-001]
Confidential

CONTRACT 合同

Between
由

[Shandong Juli Electro-Machinery Co. Ltd.]
[山东巨力电工设备有限公司]

hereinafter referred to as "SUPPLIER"
以下简称“供应商”

And
和

Siemens Transformer (Wuhan) Co., Ltd.
西门子变压器（武汉）有限公司

hereinafter referred to as "SIEMENS ENERGY"
以下简称“西门子能源”

Contract Number: [STWH-3-2112-001]
合同号: [STWH-3-2112-001]

SUPPLIER and SIEMENS ENERGY collectively referred to as "PARTIES",
individually as a "PARTY".
供应商和西门子能源以下合称为“双方”，单独称为“一方”。

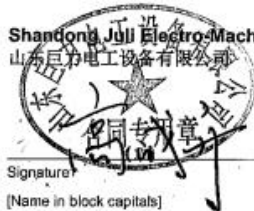


Contract Number: [STWH-2-2112-001]
Confidential

IN WITNESS THEREOF, this CONTRACT is signed by both PARTIES in two original copies;
each PARTY holds one copy.

兹证明，本合同由双方签署正本两份，双方各执一份。

Shandong Jili Electro-Machinery Co. Ltd.
山东巨力电工设备有限公司



Signature

[Name in block capitals]

Signature

[Name in block capitals]

2021年12月16日
Date

Siemens Transformer (Wuhan) Co. Ltd.
西门子变压器（武汉）有限公司



Chen Zheng
2021.12.16
GMB

Signature

[Name in block capitals]

Signature

[Name in block capitals]

Date

Confidential

5 / 13

Wu
2021

Annex 2: Price List

附件 2: 价格表

平台立式绕线机价格表

序号	名 称	数量	单 价 (人民币元)	总 价 (人民币元)
1	花盘及旋转系统	1 套		
2	平台及升降系统	1 套		
3	导线拉紧装置	1 套		
4	立式线盘架	4 只		
5	运输费和保险费	1 套		
6	安装调试费	1 套		
7	总计 (人民币元)			

Handwritten signature

平台立绕机



Contract Number: [STWH-3-2306-001]
Confidential

CONTRACT 合同

Between
由

Shandong Juli Electro-Machinery Co., Ltd.

山东巨力电工设备有限公司

hereinafter referred to as "SUPPLIER"
以下简称“供应商”

And
和

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd.

西门子能源变压器（武汉）有限公司

hereinafter referred to as "SIEMENS ENERGY"
以下简称“西门子能源”

Contract Number: [STWH-3-2306-001]
合同号: [STWH-3-2306-001]

SUPPLIER and SIEMENS ENERGY collectively referred to as "PARTIES",
individually as a "PARTY".
供应商和西门子能源以下合称为“双方”，单独称为“一方”。

He

Annex 1: Scope of Work

附件 1: 工作范围

Annex 2: Price List

附件 2: 价格表

Annex 3: Delivery Date

附件 3: 交货日期

(Signature Page Below / 以下为签字页)

IN WITNESS THEREOF, this CONTRACT is signed by both PARTIES in two original copies;
each PARTY holds one copy.

兹证明, 本合同由双方签署正本两份, 双方各执一份。

Shandong Jili Electro-Machinery Co., Ltd.

山东吉力电气有限公司



Signature

Signature

2023年6月9日

Date

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd.

西门子能源变压器(武汉)有限公司

Signature

STWH PU



Signature

Chen Zheng
2023.6.15
STWH FIN

Date

He

Confidential

5/5

平台立式绕线机技术协议

平台立式立绕机技术描述

一. 设备概述

地上平台式立式绕线机是用于绕制大中型变压器连续式和饼式线圈的专用设备，适用于不易控制地下地质结构、需地面安装的情况。

地上式立绕机主体支撑固定安装在地面上，花盘回转高度固定不变，配套平台设置带有可电动伸缩活动盖板的操作平台和线盘架载重平台。操作平台伸缩活动盖板可以电动伸缩，根据线圈直径扩缩至合适的位置；线盘架载重平台设置导线拉紧及梳线装置和线盘工位。操作平台和线盘架载重平台整体同步升降，从而实现适应相对操作高度不变，操作时安全、可靠、方便。

二. 设备主要依据标准，组成及布置区域

2.1 设备需遵循但不限于以下制造标准：

GB/T23644-2009	电工专用设备通用技术条件
GB/T27743-2011	变压器专用设备检测方法
GB 5226.1-2019	工业机械电气设备第一部分通用技术条件
GB 18209-2010	机械安全 指示、标志和操作
GB 23821-2009	机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离
GB 12265.3-1997	机械安全避免人体各部位挤压和最小间距
GB 19891-2005	机械安全 机械设计的卫生要求
GB 50231-2017	机械设备安装工程 施工及验收通用规范
GB/T 3766-2015	液压传动 系统及其元件的通用规则和安全要求
GB/T 35076-2018	机械安全 生产设备安全通则
GB/T 12467.4-1998	焊接质量要求 金属材料熔化焊
CE 符合性低电压 (LVD) 指令 2014/35/EU	
CE 符合性机械指令 2006/42/EU	
ISO3834-2	金属材料熔化焊的完整质量要求

2.2 设备主要组成：

1. 花盘及旋转系统
2. 平台及升降系统
3. 电动伸缩平台
4. 立式线盘架 (4 只/套，承重 3.5T)

Me



Annex 2: Price List
附件 2: 价格表

1. 产品清单及价格/ List of Delivery Date

(1)

货物名称	型号或规格	数量	制造厂家名称	投标报价(人民币)
8吨线圈 十字吊具	吊具最大起吊线圈重量: 8T 可起吊线圈外径范围: $\phi 700 \sim \phi 2500\text{mm}$, 手动调整。 可起吊线圈空间最大高度: 3500mm, 吊腿采用链条软结构。 十字吊梁: 十字型吊梁夹角可在 $65^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 范围内手动调节。	1套	山东巨力	

分项报价:

序号	名称	数量	单价(人民币元)	总价(人民币元)
1	十字吊具	1套		
2	十字吊具存放架	1套		
3	运输费和保险费	1套		
4	安装调试费	1套		

最终优惠报价 130,000 元

(2)

货物名称	型号或规格	数量	制造厂家名称	投标报价(人民币元)
平台立式 绕线机	花盘直径: $\phi 1500\text{mm}$ 花盘最大载重量: 10000KG 操作平台开合直径: $\phi 500\text{mm} - \phi 2200\text{mm}$ 平台升降高度: 800~2800mm 最大扭矩: 20000N·m 花盘转速: 0~12rpm 平台尺寸(L*W): 13340*5000mm	1套	山东巨力	

分项报价:

序号	名称	数量	单价(人民币元)	总价(人民币元)
1	花盘及旋转系统	1套		
2	平台及升降系统	1套		
3	导线拉紧装置	1套		
4	立式线盘架	4只		
5	运输费和保险费	1套		
6	安装调试费	1套		

He

立绕机

SIEMENS
energy

STWH-2-2104-001

CONTRACT 合同

Between
由

[Shandong Juli Electro-Machinery Co. Ltd.]

[山东巨力电工设备有限公司]

with its registered address at [No.16, Yuhuangshan Rd, Changqing District, Jinan]

其地址位于济南市长清区玉皇山路 16 号

hereinafter referred to as "SUPPLIER"
以下简称“供应商”

And
和

[Siemens Transformer (Wuhan) Co. Ltd.]

[西门子变压器（武汉）有限公司]

with its address at [No.1, Jin Yang Avenue, Yangluo Economic Development Zone 430415 Wuhan, China]

其地址位于湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道 1 号

hereinafter referred to as "SIEMENS ENERGY"
以下简称“西门子能源”

Contract Number:
合同号:

SUPPLIER and SIEMENS ENERGY collectively referred to as "PARTIES", individually as a "PARTY".
供应商和西门子能源以下合称为“双方”，单独称为“一方”。

Siemens Energy is a registered trademark licensed by Siemens AG
“西门子能源”为注册商标，由西门子股份公司授权使用。

Restricted 1





The Parties hereto have caused this Agreement to be executed in duplicate by their duly authorized representatives on the dates and at the places mentioned below:

双方正式授权代表在如下日期和地点正式签署本协议，本协议一式两份，以昭信守：

Siemens Energy: Siemens Transformer (Wuhan) Co. Ltd.

西门子能源：西门子变压器（武汉）有限公司

Supplier: Shandong Juli Electro-Machinery Co. Ltd.

供应商：山东巨力电工设备有限公司

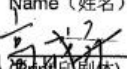
Date 日期: Hu Zhen

4.30.2021 08 MAY 21

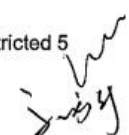
Name (姓名): 
(Print 印刷体) 
Title (职务):

Date 日期: 

4.30.2021

Name (姓名): 
(Print 印刷体) 
Title (职务): 销售经理

Siemens Energy is a registered trademark licensed by Siemens AG
“西门子能源”为注册商标，由西门子公司授权使用。

Restricted 5 

一、供货范围

1、本项目为 15T 立式绕线机 1 台。

2、单台立绕机配套件如下表：

序号	绕线机(套)	托线架数量 (个)	平衡器数量 (个)	顺线器数量 (个)	导线拉紧装置数 量(套)	放线架 数量(套)
1	15T 立式绕线机	2	1	1	1	4 (5t)

立绕机设备主要外购及配套元器件清单

序号	零部件和材料名称	品牌	备注
1	可编程控制器	西门子 S7-1200	
2	变频电机	森力玛	
3	行星减速机	科峰	
4	变频器	西门子	
5	低压电器元件	西门子	
6	气动元件	费斯托	
7	升降丝杠副	金字	
8	高压油枪	上海	

立式绕线机备件清单

序号	名 称	单台数量	备注
1	标准滑板 JSP3875	6	
2	自润滑轴承 WC92	3	
3	聚四氟乙烯滑条	4	
4	熔断器	2	
5	继电器	2	
6	继电器	2	

二、设备技术参数

2.1 15t 立式绕线机

- 1) 花盘直径: $\phi 1500\text{mm}$
- 2) 花盘最大回转直径: $\geq \phi 2450\text{mm}$
- 3) 盖板开合范围: $\phi 800\text{mm}-\phi 2500\text{mm}$
- 4) 花盘净载重: 15t

Siemens Energy is a registered trademark licensed by Siemens AG
“西门子能源”为注册商标，由西门子公司授权使用。

Restricted 33

卧式绕线机

Contract Number: [STWH-3-2404-001]
Confidential

CONTRACT 合同

Between

由

Shandong Juli Electro-Machinery Co., Ltd.

山东巨力电工设备有限公司

hereinafter referred to as "SUPPLIER"
以下简称“供应商”

And
和

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd.

西门子能源变压器（武汉）有限公司

hereinafter referred to as "SIEMENS ENERGY"
以下简称“西门子能源”

Contract Number: [STWH-3-2404-001]
合同号: [STWH-3-2404-001]

SUPPLIER and SIEMENS ENERGY collectively referred to as "PARTIES",
individually as a "PARTY".
供应商和西门子能源以下合称为“双方”，单独称为“一方”。

- 附件 2: 价格表
- Annex 3: Delivery Date
- 附件 3: 交货日期
- Annex 4: Terms and Conditions of Purchase
- 附件 4: 采购条款及条件

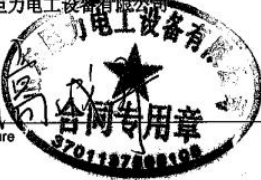
[Signature Page Below / 以下为签字页]

IN WITNESS THEREOF, this CONTRACT is signed by both PARTIES in two original copies;
each PARTY holds one copy.

兹证明, 本合同由双方签署正本两份, 双方各执一份。

Shandong Jull Electro-Machinery Co., Ltd.
山东巨力电工设备有限公司

Signature



Signature

Date

2024年04月12日

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd.
西门子能源变压器(武汉)有限公司

Signature


STWHPU

Signature



Signature


STWHFIN

Date

He

以上标准和规范如果出现对于同一对象有两个或两个以上规定的，执行最高级别的规定。如果被新标准和规范替代，执行新的标准和规范。

四、设备概述

本项目共涉及如下表格内的设备采购及安装服务。

序号	设备名称	使用需求	需求数量
1	卧绕机	新增	3套

五、设备描述

5.1 卧绕机

5.1.1 设备主要组成：

1. 主机
2. 线圈辐向轴向压紧装置
3. 放线架（配操作平台和护栏）
4. 润滑系统
5. 导线拉紧及梳线装置
6. 电气控制系统
7. 导线支撑架
8. 安全围栏

5.1.2 请根据现场区域尺寸图，布置能满足现场尺寸的最大卧绕机。

5.1.3 主要技术参数及性能（仅供参考）

5.1.3.1 线线机最大允许载荷：5 (t)；

5.1.3.2 主轴中心距底座高度：1200 (mm)；

5.1.3.3 花盘直径：Φ1000 (mm)；

5.1.3.4 可绕线圈直径：Φ200~Φ1500 (mm)；

5.1.3.5 绕线模具的最大长度：3200 (mm)；

5.1.3.6 顶尖间距离调整范围：1500~3200 (mm)；

5.1.3.7 尾座顶尖伸缩长度：150 (mm)；

5.1.3.8 花盘转速：0~10 (转/分)，无级变速，电机采用恒扭矩无级变频调速；

5.1.3.9 带电子计数器，电子计数装置计数范围：0~±9999 在触摸屏上显示；匝数分辨



Annex 2: Price List
附件 2: 价格表

1. 产品清单及价格/ List of Delivery Date

货物名称	型号或规格	数量	制造厂家名称	单价 (人民币元)	报价 (人民币元)
平台立式绕线机	花盘直径: $\Phi 1500\text{mm}$ 花盘最大载重量: 10000KG 平台尺寸 (L*W): 11700*4500mm	2 套	山东巨力		
卧绕机	5T 卧绕机主机	3 套	山东巨力		
	轴向辐向压紧装置	3 套	山东巨力		
	4 轴双层立式放线架 (带导线拉紧装置+绕带盘)	3 套	山东巨力		

货物名称	型号或规格	数量	制造厂家名称	单价 (人民币元)	报价 (人民币元)
线圈可调模具	$\Phi 400/620 \times 2000$ ---1 套	1 套	山东巨力		
	$\Phi 600/950 \times 2000$ ---1 套	1 套	山东巨力		

货物名称	型号或规格	数量	制造厂家名称	单价 (人民币元)	报价 (人民币元)
气垫式装配架	设备总长 5 米 最大起升高度 3.5 米; 气垫式移动方式	3 套	山东巨力		

以上价格汇总,

以上价格包含所有税费, 包括但不限于 13% 增值税、运费、包装费用、现场调试安装、工程师差旅服务费和住宿费及项目现场安装调试及培训费用。

The price includes all the project taxes and charge, including but not limited to, 17% value added tax, freight, packing, installation, testing, travelling fee and installation and debug and training fee on site.

供应商开具发票前须填写开票确认表 (见附件 4), 经西门子能源确认后, 方可开具发票。

The supplier should provide the Invoice Information Confirmation Form (see Annex 4) to SIEMENS ENERGY. The supplier should issue the invoice after receiving the confirmation from SIEMENS ENERGY.

质保期为现场设备完成安装运行后的三年 (36 个月)。

The quality guaranty period is 3 years (thirty-six months) . The quality guaranty period is counted from the date the equipment installed after operation.

He

SIEMENS
energy

H/e



The following Annexes constitute part of this CONTRACT and are binding upon the Parties. If there is any discrepancy between Article 1-8 of this CONTRACT and any of its Annexes, Article 1-8 of this CONTRACT shall prevail. If there is any discrepancy between the Annexes, the following order shall be applied as the order of precedence:

下列附件作为本合同的组成部分对双方具有约束力。如果本合同正文第 1-8 条与任何附件有任何不一致，以本合同正文第 1-8 条的规定为准。如果附件之间有任何不一致，则以下的顺序应构成附件的优先顺序：

- | | |
|----------|---|
| Annex 1: | SIEMENS ENERGY Terms and Conditions of Purchase (including its Appendix "Siemens Energy Group Code of Conduct for Suppliers and Third Party Intermediaries) |
| 附件 1: | 西门子能源采购条款及条件 (包括其附录 "西门子能源集团-供应商及第三方中间人行为准则") |
| Annex 2: | Statement of Work |
| 附件 2: | 工作说明 |
| Annex 3: | Price List |
| 附件 3: | 价格表 |

The Parties hereto have caused this Agreement to be executed in duplicate by their duly authorized representatives on the dates and at the places mentioned below:

双方正式授权代表在如下日期和地点正式签署本协议，本协议一式两份，以昭信守：

Siemens Energy
西门子能源：

Supplier:

供应商：

Date 日期：

Date 日期：

Name (姓名)：

Name (姓名)：

Name (姓名)：

(Print 印刷体)

(Print 印刷体)

(Print 印刷体)

Title (职务)：

Title (职务)：

Title (职务)：

Siemens Energy is a registered trademark licensed by Siemens AG
“西门子能源”为注册商标，由西门子公司授权使用。

Restricted 5

He



Annex 3: Price List
附件 3: 价格表

1. 产品清单及价格/ List of Delivery Date

产品名称及型号	数量	投标报价 (人民币元)	交货期(天)	交货地点	备注
ZB-116 真空干燥罐	1		90 天	买方场地	
土建施工	1		50 天		
主电缆及施工	1				
合计					

价格明细表如下:

He

气垫车等转运设备

**SIEMENS
energy**

Framework Purchase Agreement on Goods 货物框架采购协议

合同编号/ Number: **STWH-3-2403-003**

by and between
由

Wuhan Chenxi Guandi Technology Co., LTD
武汉晨熙冠迪科技有限公司

- hereinafter referred to as "**Supplier**" -
- 以下简称“供应商” -

and
和

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Company Ltd.
西门子能源变压器（武汉）有限公司

- hereinafter referred to as "**Siemens Energy**" -
- 以下简称“西门子能源” -

- Supplier and Siemens Energy hereinafter referred to individually
as a "**Party**" or collectively as the "**Parties**" -
- 以下供应商和西门子能源单独称为“一方”，合称为“双方” -

周平

Annex 2: Purchasing Price and Terms of Payment

附件 2: 采购价格及支付条款

Price

价格

Based on the Statement of Service content in Annex 1, the TOTAL CONTRACT VALUE shall be RMB [317,800.00] (say: Renminbi 317,800.00), including VAT and any taxes levied by any governmental authority, any costs of engineering, documents, packing, transportation, installation, erection and commissioning or supervision thereof. SIEMENS ENERGY will not accept any deviation from the TOTAL CONTRACT VALUE unless agreed upon in writing as an amendment to this CONTRACT prior to invoicing.

综合附件一技术服务内容, 本次合同含税总价为人民币叁拾壹万柒仟捌佰圆整 (小写 317,800.00 元), 包括增值税和任何政府部门征收的任何税款、工程成本、文件、包装费、运输费、安装费、配置及调试费或管理费。西门子能源不接受任何对合同总价的背离, 除非在开发票前达成书面同意作为本合同的修改。

序号	货物名称	品牌, 规格型号	单位	数量	未税单价	含税金额
1	垂直桅杆式高空作业平台 Haulotte STAR 10 工作高度: 10 米/平台高度: 8 米 水平伸距: 3 米/载重: 200KG 平台尺寸: 0.78X0.98M/最大行驶高度: 8 米 行驶速度比例控制: 0.6-5km/h 转弯半径-外侧: 1.88M/转台旋转角度: 345 度 无痕轮胎: 16X5X10.5 倾斜报警: 3 度 /爬坡能力: 25% 液压油箱容量: 7L /动力源: 24V-250Ah 重量: 2677kg		台	1		
2	垂直桅杆式高空作业平台 Haulotte STAR 6 工作高度: 5.8 米/平台高度: 3.8 米 载重: 230KG/平台尺寸: 0.77X1.38M 最大高度行驶速度: 3.8M 行驶速度比例控制: 0.8-4.5km/h 转弯半径-外侧: 1.7M/无痕轮胎: 308X108 倾斜报警: 1.5 度/3 度/爬坡能力: 25% 液压油箱容量: 6L/动力源: 12V-105Ah (C5) 重量: 835kg					
含税总金额						)
最终优惠价格						:

以上价格含 13% 增值税。

Confidential

15 / 68



CONTRACT
合同

Between
由

Konecranes (Shanghai) Co. Ltd.

科尼起重设备(上海)有限公司

with its registered address at No.789 Suides Rd. Putuo District, Shanghai

其地址位于上海市普陀区绥德路 789 号

hereinafter referred to as "SUPPLIER"
以下简称“供应商”

And
和

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd

西门子能源变压器（武汉）有限公司

with its address at No.1, Jing Yang Avenue,
Yang Luo Economic Development Zone, Wuhan 430415, Hubei Province
People's Republic of China

其地址位于中国湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道 1 号

hereinafter referred to as "SIEMENS ENERGY"
以下简称“西门子能源”

Contract Number: STWH-3-2303-001

合同号: STWH-3-2303-001

SUPPLIER and SIEMENS ENERGY collectively referred to as "PARTIES", individually as a "PARTY".
供应商和西门子能源以下合称为“双方”，单独称为“一方”。

Siemens Energy is a registered trademark licensed by Siemens AG
“西门子能源”为注册商标，由西门子股份公司授权使用。

Confidential

1 / 32



Annex 3 Price List
附件 3: 价格表

The Parties hereto have caused this Agreement to be executed in duplicate by their duly authorized representatives on the dates and at the places mentioned below:
双方正式授权代表在如下日期和地点正式签署本协议，本协议一式两份，以昭信守：

Siemens Energy: Siemens Transformer (Wuhan) Co. Ltd. 西门子能源: 西门子能源变压器(武汉)有限公司	Supplier: Konecranes (Shanghai) Co. Ltd. 供应商: 科尼起重设备(上海)有限公司
Date 日期: 03.24.2023 Hu Zhen Name (姓名): 胡震 (Print 印刷体) HU ZHEN Title (职务): 	Date 日期: 20230325 03.24.2023 Name (姓名): 王宇 (Print 印刷体) WANG YU Title (职务): 销售经理

Siemens Energy is a registered trademark licensed by Siemens AG
“西门子能源”为注册商标，由西门子股份公司授权使用。

Confidential

5 / 32



Annex 3: Price List
附件 3: 价格表

一、 价格

序号	设备名称	型号	单位	数量	含税单价	含税总价
1	CXTS_S 单梁起重机	CXTS1(+1)t_19m_12m	SET	1		
2	起重机到现场的运输	-	SET	1		
3	安装、调试	-	SET	1		
					合计含税总价	
					最终优惠总价	

备注：
以上价格包含 13%增值税，包含但不限于生产成本，人工成本，货物运费，包装费，设备现场安装调试费，工程师差旅服务费和住宿费及项目现场安装调试及培训费用。当在有效的采购合同执行期间，遇到税务机关调整税率，现有价格中的净价部分（不含增值税）应保持不变，双方必须在税率生效当日起采用新税率，除非双方另有书面协议，西门子能源有权拒收错误税率的发票或拒绝按错误税率付款。

二、交货期

合同签订后 10 周到货，4 天完成安装调试。具体安装调试时间以西门子能源通知为准。

三、质保期

验收合格之日起一年（12 个月），或设备整体到达买方指定交货地点后 18 个月。
质保期内供应商提供一次维护保养。因材料、设计和生产引起的缺陷，供应商应对设备作免费维修、免费提供需更换的部件及安装或免费更换货物；若由于西门子能源使用不当引起设备损坏，供应商按照西门子能源要求安排修理或更换损坏部件，西门子能源承担与此相关的所有费用，包括但不限于所更换的备件及人工费用。

四、服务反应时间

供应商接到西门子能源书面或电话通知后 2 小时内给予回复，24 小时（正常工作时间）内处理完毕，紧急情况除外。

五、知识产权

设备技术资料的知识产权归供应商所有，西门子能源按合同约定使用但不得转让该技术资料。

CONTRACT
合 同

Between
由

AEROGO INC.

hereinafter referred to as "SUPPLIER"
以下简称"供应商"

And
和

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd.

西门子能源变压器（武汉）有限公司

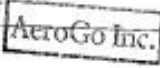
hereinafter referred to as "SIEMENS ENERGY"
以下简称"西门子能源"

Contract Number: [STWH-3-2212-002]
合同号: [STWH-3-2212-002]

SUPPLIER and SIEMENS ENERGY collectively referred to as "PARTIES",
individually as a "PARTY".
供应商和西门子能源以下合称为"双方", 单独称为"一方".

兹证明, 本合同由双方签署正本两份, 双方各执一份。

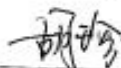
AEROGO INC.

Signature   Signature

Date 2022.12.29

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd.
西门子能源变压器(武汉)有限公司

Hu Zhen

Signature    Signature

Date _____



Annex 2: Price List
附件 2: 价格表

1. 产品清单及价格/ List of Delivery Date

Product 产品名称	Brand 品牌	Specification 规格	Unit 单位	Quantity 数量	Unit Price 单价 (USD)	Total Price 总价(USD)
Air Cushion Transportaton 气垫车	Aerogo	200T	SET 台	1		
					CIP SHANGHAI	

以上价格包含但不限于运费、包装费用、保险费用等
The price includes including but not limited to freight, packing, installation and insurance.

供应商开具发票前须填写开票确认表（见附件4），经西门子确认后方可开具发票。
The supplier should provide the Invoice Information Confirmation Form (see Annex 4) to SIEMENS.
The supplier should issue the invoice after receiving the confirmation from SIEMENS.

质保期为现场设备完成安装运行后的两年（24个月）。
The quality guaranty period is 2 years (twenty-four months) . The quality guaranty period is counted from the date the equipment installed after operation.

服务反应时间：供应商接到西门子书面或电话通知后 2 小时内给予回复，24 小时（正常工作时间）内到达现场，紧急情况除外。
Service response time: The SUPPLIER shall give feedback within 2 hours or send its personnel to the location where its Product is used within 24 hours following the notification of the non-conformance.

2. 备注/Remark

双方往来邮件针对技术的澄清，如有和合同技术要求不一致的地方，以往来技术澄清邮件为准
If there is any discrepancy between Annex 2 of the Contract and the email exchange of technical clarification, the email exchange of technical clarification shall prevail.

Annex 3: Delivery Date
附件 3: 交货日期

交货时间是在 2023 年 11 月 01 日 前送达上海港。
The delivery date is before NOV 1, 2023, ETA SHANGHAI.

He


REMIT TO:

AeroGo, Inc., 1170 ANDOVER PARK WEST, SEATTLE, WA 98188-3909 USA
 PHONE (206) 575-3344 • (800) 426-4757 • FAX (206) 575-3505
 E-MAIL: info@aerogo.com

Commercial Invoice
Sold To:

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd.
 No.1, Jin Yang Avenue, Yangluo Economic Development
 Zone,
 Xinzhou District, Wuhan Hubei 430415, P.R.China
 Phone: +86 27 89669972
 +86 18627748850

Ship To Shanghai Seaport For:

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd.
 No.1, Jin Yang Avenue, Yangluo Economic
 Development Zone,
 Xinzhou District, Wuhan Hubei 430415, P.R.China
 Phone: +86 27 89669972
 +86 18627748850
 Siemens STWH-3-2212-002
 Shanghai, China

INVOICE NO.

20231031

PAGE: 1

ORDER DATE	Contract No.	SHIP VIA	SHIPPING DATE	INCOTERMS PAYMENT TERMS
03/14/23	9787642222	Best Way	11/02/23	100% advance PAYMENT

ALL AEROGO MANUFACTURED EQUIPMENT IS MADE IN THE USA

QTY ORD	QTY SHIP	ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT PRICE (USD)	EXTENDED PRICE (USD)
1.00	1.00	01	Air Cushion Transporter – P/N: E23021665A TYPE: 200T		
Conditions: Price: CIF Shanghai Seaport Payment terms: 100% advance payment when ordering, against invoice Country of origin: USA Bank relation: Banner Bank Renton Branch Bank Address: 54 Rainier Ave S Renton, WA 98057 Account No.: 5506094610 Routing Number: 323371076 Swift Code: BNNEUS66					
TOTAL USD>				CIF	

铁芯横剪自动生产线

1/21

采 购 合 同 PURCHASE CONTRACT

合同号 Contract No: STWH-2-0807-001

日期 Date: 2008 年 08 月 12 日

由 between

Siemens Transformer (Wuhan) Co., Ltd
With its registered address at No.1, Jing Yang Avenue,
Yang Luo Economic Development Zone, Wuhan 430415, Hubei Province
People's Republic of China
西门子变压器（武汉）有限公司
中国湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道 1 号
注册地址: (hereinafter referred to as "STWH")
(以下称"西门子")

和 and

[供应商名称]

HEINRICH GEORG GMBH MASCHINENFABRIK
With its registered address at Siegener Strasse 73-83, D-57223 Kreuztal, Germany
注册地址:
(hereinafter referred to as the "Supplier")
(以下称供应商)

STWH and the Supplier individually referred to as a "Party", collectively as "Parties"
STWH 和供应商单独称“一方”，合称“双方”。

CONFIDENTIAL 机密

Doc. No.: STWH-2-0807-001

Appendix 1: Contract Price Breakdown;
附件 1 合同价格明细

设备价格见下表:

Overall contract price:

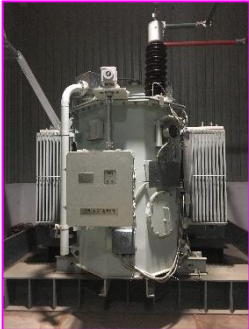
Equipment Name 设备名称	Unit Price 单价	QTY 数量	Total Price 总价
GEORG Transformer Lamination Cut-to-Length Line, TBA/ME/EL 800 x 5000 PB/T 乔格变压器铁心硅钢片剪切线			
/	/	/	/

Note : Price Basis: CIF Yangluo Port, Wuhan, P.R.C
 价格基础: CIF 中国武汉阳逻港。

CONFIDENTIAL 机密

Doc. No.: STWH-2-0807-001

三、自主检验设备清单

设备名称	数量	型号	设备厂家	用途	照片
绕组变形测试仪	1	FRAX99	美国 MEGGER	用于检测变压器绕组机械变形及内部结构异常, 评估变压器运行状态	
功率分析仪	4	NORMA5000/ WT3000/ WT5000	美国 FLUKE	用于测量和分析电压、电流、功率、功率因数及电能质量等电气参数	
油耐压测试仪	3	OTS80AF/ OTS100AF	美国 MEGGER	用于测量变压器绝缘油的击穿电压	
中间变压器	1	YS-2000/35	丹东欣泰电气股份有限公司	用于实现电压匹配、电气隔离及信号传输	
电压互感器	3	HJ12	丹东市罗特仪用互感器厂	用于将高电压按比例转换为标准低电压	

电流互感器	4	HL45-1200-0.01	丹东华泰电力仪器设备厂	用于将大电流按比例转换为标准小电流	
冲击电压发生器	1	CDYH	北京华天机电研究有限公司	用于产生标准雷电冲击电压波形	
工频耐压测试系统	1	YWDT-700/350	北京华天机电研究有限公司	用于施加规定频率和电压的交流耐压试验	
局部分析仪	4	TWPD-2F TWPD-E8 TWPD-2B	天威新域科技发展有限公司	用于检测和分析电力设备绝缘系统中的局部放电信号	

直流电阻测试仪	4	JYR-40E JYR-50E JYR-10C	保定市金源科技有限公司	用于测量变压器绕组及其他导体的直流电阻	
绝缘电阻测试仪	3	MIT 525 S1-568CN	美国 MEGGER	用于测量电力设备绝缘电阻值	
气相色谱仪	2	2000B ZF-301	河南省中分仪器有限公司	用于分析绝缘油中溶解气体的成分和含量	
微量水分测试仪	2	KF-831 KFM-3000	瑞士万通 Metrohm	用于测量绝缘油或绝缘材料中的微量水分含量	
绝缘油介损测试仪	2	OTD AI-6000S	美国 MEGGER	用于检测绝缘油介质损耗特性	

介质损耗测试仪	5	AI-6000E AI-6000G JYC	武汉中洋电力设备有限公司	用于检测绝缘系统介质损耗特性	
声级计/声校准器	4	AWA6292 HS5660A HS5660A	杭州爱华仪器有限公司	用于测量并校准设备运行产生的噪声水平	

3.1 主要检验设备采购合同

直流电阻测试仪

SIEMENS
energy

Contract Number: [STWH-3-2401-003]
Confidential

CONTRACT 合同

Between
由

[Beijing Huatian Mechanical & Electrical Institute Co. Ltd.]

北京华天机电研究所有限公司

hereinafter referred to as "SUPPLIER"
以下简称"供应商"

And
和

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd.
西门子能源变压器（武汉）有限公司

hereinafter referred to as "SIEMENS ENERGY"
以下简称"西门子能源"

Contract Number: [STWH-3-2401-003]
合同号: [STWH-3-2401-003]

SUPPLIER and SIEMENS ENERGY collectively referred to as "PARTIES",
individually as a "PARTY".

供应商和西门子能源以下合称为"双方", 单独称为"一方"。

SIEMENS
energy

Contract Number: (STWH-3-2401-003)
Confidential

IN WITNESS WHEREOF, this CONTRACT is signed by both PARTIES in two original copies; each PARTY holds one copy.

兹证明：本合同由双方各执正本两份，双方各执一份。

[Beijing Hujian Mechanical & Electrical
Institute Co., Ltd.]
北京华建机电研究所有限公司



[Handwritten Signature]

Signature
[Name in block capitals]

[Handwritten Signature]

Signature
[Name in block capitals]

Date

Siemens Energy Transformer (Wuhan)
Co., Ltd.
西门子能源变压器（武汉）有限公司

Tao Cong Xue

[Handwritten Signature]
Signature
[Name in block capitals]

STWH SE



[Handwritten Signature]
Chen Zhang

Signature
[Name in block capitals]

Date

Confidential

7 / 73

[Handwritten mark]

电源电压波形为正弦波，频率 50Hz，电源电压的波形为实际正弦波，波形畸变率<3%，高次谐波：
10kHz~40kHz 衰减，60dB；40kHz 以上衰减，80dB 以上。电源侧不应遭受来自外部的大气过电压。

7、 供货清单

序号	物品名称	型号及规格	数量	生产单位
1	补偿电容塔	28200kvar	1 套	上海上电电容器
2	补偿电抗器	6 组 300kvar	1 套	北京华天机电
3	精密互感器系统	HJ45-0.01 型电压互感器，3 台 HL45-0.01/2500 型电流互感器，3 台	1 套	丹麦罗特互感器
4	工频耐压设备	200kV/4A 工频本体，保护电阻、分压器	1 套	北京华天机电
5	高压滤波器	50kV/100A 200Hz	1 套	北京华天机电
6	综合测控系统	HL45-0.01/2500 型电流互感器	3 台	北京华天机电
7	功率分析仪	WT5000-B-HC/G7 7E0901*3	1 套	日本横河
8	温度巡检仪	无线、22 通道	1 套	北京华天机电
9	直流电阻测试仪	JYR-50E 双通道 50A	1 套	保定金源
10	变比测试仪	JYT-B	1 套	保定金源
11	介损测试仪	AI6000G 自动抗干扰精密损耗测量仪	1 套	济南泛华
12	绝缘电阻测试仪	MIT525	1 套	MEGGER
13	局放测试仪	TWPD-E8 8 通道	1 套	天威新城
14	进口局放检测仪（含超声波定位、RIV 无线干扰功能）（选用）	ICMsystem 8chs	1 套	德国 PDGS
	耦合电容分压器	100kV、1000pF、1000：1、共 3 台	1 套	国内知名
15	气动隔离开关	45kV/2500A 单相气动隔离开关 3 台 45kV/600A 单相气动隔离开关 4 台	1 套	国内知名
16	高压开关柜	试验电源 4 选 1 柜（2 台）、中变单三相柜（1 台）、电抗器接入柜（1 台）	4 台	国内知名
17	电缆附件	电缆	1 套	国内知名
		铜排管母	1 套	
		互感器平台	1 套	
		绝缘子以及套管	1 套	
18	安装施工	接地系统：3#工位的接地由 1#位试验大厅引出	1 套	北京华天机电
		控制室拆除和建设	1 套	
		补偿电容塔的油热	1 套	
		所有设备的拆卸	1 套	
		开槽打洞，绝缘子母线安装	1 套	

绕组变形测试仪

Contract Number: [STWH-3-2401-001]
Confidential

CONTRACT 合同

Between
由

Shanghai Shunbo Trade Co., Ltd.

上海顺帛贸易有限公司

hereinafter referred to as "SUPPLIER"
以下简称“供应商”



And
和

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd.

西门子能源变压器（武汉）有限公司

hereinafter referred to as "SIEMENS ENERGY"
以下简称“西门子能源”

Contract Number: [STWH-3-2401-001]
合同号: [STWH-3-2401-001]

SUPPLIER and SIEMENS ENERGY collectively referred to as "PARTIES",
individually as a "PARTY".
供应商和西门子能源以下合称为“双方”，单独称为“一方”。

1

CONTRACT STAMP

He

[Signature Page Below / 以下为签字页]

IN WITNESS THEREOF, this CONTRACT is signed by both PARTIES in two original copies;
each PARTY holds one copy.

兹证明, 本合同由双方签署正本两份, 双方各执一份。

Shanghai Shunbo Trade Co., Ltd.
上海顺博贸易有限公司



Signature

Signature

[Handwritten signature]

2024.1.10

Date

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co.,
Ltd.
西门子能源变压器(武汉)有限公司

Tao Cong Xue
[Handwritten signature]
Signature
STWH SE



Chen Zheng
[Handwritten signature]
STWH FIN

Date

He



Annex 2: Price List

附件 2: 价格表

1. 产品清单及价格/ List of Delivery Date

序号	名 称	单位	单价	数量	总价	备注
1	M5500 绕组变形测试仪, 包含: 1) M5500 测试仪本体 1 台 2) 测试连线 1 包, 测试软件 1 套	套		1		

总价:

以上总计: , 价格包含所有税费, 包含但不限于运费、包装费用、现场调试安装、工程师差旅服务费和住宿费, 校验费以及项目现场安装调试及培训费用。

The price includes all the project taxes and charge, including but not limited to freight, packing, installation, testing, travelling fee and installation, calibration and debug and training fee on site within China.

供应商开具发票前须填写开票确认表 (见附件 4), 经西门子能源确认后 方可开具发票。

The supplier should provide the Invoice Information Confirmation Form (see Annex 4) to SIEMENS ENERGY. The supplier should issue the invoice after receiving the confirmation from SIEMENS ENERGY.

质保期为项目现场设备运行后的三年 (36 个月)。

The quality guaranty period is 3 years (thirty-six months). The quality guaranty period is counted from the date the equipment starting in operation on site.

服务反应时间: 供应商接到西门子能源书面或电话通知后 2 小时内给予回复, 24 小时 (正常工作时间) 内到达现场, 紧急情况除外。

Service response time: The SUPPLIER shall give feedback within 2 hours or send its personnel to the location where its Product is used within 24 hours following the notification of the non-conformance.

2. 补充条款/other items

供应商应确保设备满足合同列出的技术要求。若供应商提供的产品不符合上述标准和(或) 双方确认的偏离, 西门子能源可全部拒收。供应商应全额退还所有货款。

Supplier should ensure the performance of the device meet the requirements listed in the contract. If the products fail to reach the above standards and/or the confirmed deviations, Siemens ENERGY has the right to reject all substandard products. Supplier shall return all payment.

3. 备注/Remark

双方往来邮件针对技术的澄清, 如有和合同技术要求不一致的地方, 以往来技术澄清邮件为准

If there is any discrepancy between Annex 2 of the Contract and the email exchange of technical clarification, the email exchange of technical clarification shall prevail.

Annex 3: Delivery Date

附件 3: 交货日期

The delivery date is before JAN 25, 2024.

交货时间是在 2024 年 01 月 25 日之前。

Confidential

He

绝缘电阻测试仪

SIEMENS
energy

Contract Number: [STWH-3-2401-003]
Confidential

CONTRACT 合同

Between
由

[Beijing Huatian Mechanical & Electrical Institute Co. Ltd.]

北京华天机电研究所有限公司

hereinafter referred to as "SUPPLIER"
以下简称"供应商"

And
和

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd.
西门子能源变压器(武汉)有限公司

hereinafter referred to as "SIEMENS ENERGY"
以下简称"西门子能源"

Contract Number: [STWH-3-2401-003]
合同号: [STWH-3-2401-003]

SUPPLIER and SIEMENS ENERGY collectively referred to as "PARTIES",
individually as a "PARTY".
供应商和西门子能源以下合称为"双方", 单独称为"一方"。

SIEMENS
energy

Contract Number: (STWH-3-2401-003)
Confidential

IN WITNESS WHEREOF, this CONTRACT is signed by both PARTIES in two original copies; each PARTY holds one copy.

兹证明：本合同由双方各执正本两份，双方各执一份。

[Beijing Hujian Mechanical & Electrical
Institute Co., Ltd.]
北京华建机电研究所有限公司



[Handwritten Signature]

Signature

[Name in block capitals]

[Handwritten Signature]

Signature

[Name in block capitals]

Date

Siemens Energy Transformer (Wuhan)
Co., Ltd.
西门子能源变压器（武汉）有限公司

[Handwritten Signature]
Tao Cong Xue
Signature
[Name in block capitals]

STWH SE



[Handwritten Signature]
Chen Zhang

Date

Confidential

7 / 73

电源电压波形为正弦波，频率 50Hz，电源电压的波形为实际正弦波，波形畸变率<3%，高次谐波：
10kHz~40kHz 衰减，60dB；40kHz 以上衰减，80dB 以上。电源侧不应遭受来自外部的大气过电压。

7、 供货清单

序号	物品名称	型号及规格	数量	生产单位
1	补偿电容塔	28200kvar	1 套	上海上电电容器
2	补偿电抗器	6 组 300kvar	1 套	北京华天机电
3	精密互感器系统	HJ45-0.01 型电压互感器，3 台 HL45-0.01/2500 型电流互感器，3 台	1 套	丹麦罗特互感器
4	工频耐压设备	200kV/4A 工频本体，保护电阻、分压器	1 套	北京华天机电
5	高压滤波器	50kV/100A 200Hz	1 套	北京华天机电
6	综合测控系统	HL45-0.01/2500 型电流互感器	3 台	北京华天机电
7	功率分析仪	WT5000-B-HC/G7 7E0901*3	1 套	日本横河
8	温度巡检仪	无线、22 通道	1 套	北京华天机电
9	直流电阻测试仪	JYR-50E 双通道 50A	1 套	保定金源
10	变比测试仪	JYT-B	1 套	保定金源
11	介损测试仪	AI6000G 自动抗干扰精密损耗测量仪	1 套	济南泛华
12	绝缘电阻测试仪	MIT525	1 套	MEGGER
13	局放测试仪	TWPD-E8 8 通道	1 套	天威新城
14	进口局放检测仪（含超声波定位、RIV 无线干扰功能）（选用）	ICMsystem 8chs	1 套	德国 PDGS
	耦合电容分压器	100kV、1000pF、1000：1、共 3 台	1 套	国内知名
15	气动隔离开关	45kV/2500A 单相气动隔离开关 3 台 45kV/600A 单相气动隔离开关 4 台	1 套	国内知名
16	高压开关柜	试验电源 4 选 1 柜（2 台）、中变单三相柜（1 台）、电抗器接入柜（1 台）	4 台	国内知名
17	电缆附件	电缆	1 套	国内知名
		铜排管母	1 套	
		互感器平台	1 套	
		绝缘子以及套管	1 套	
18	安装施工	接地系统：3#工位的接地由 1#位试验大厅引出	1 套	北京华天机电
		控制室拆除和建造	1 套	
		补偿电容塔的油热	1 套	
		所有设备的拆卸	1 套	
		开槽打洞，绝缘子母线安装	1 套	

介质损耗测试仪



CONTRACT 合同

Between
由

[Wuhan Zhongyang Electrical Equipment Co., Ltd.]

[武汉中洋电力设备有限公司]

With its registered address at [No.501, Longtan Building, No.97, Xudong Avenue, Wuchang District, Wuhan]

其注册地址位于武汉市武昌区徐东大街 97 号龙潭大厦 B 座 501 室

hereinafter referred to as "SUPPLIER"
以下简称“供应商”

And
和

Siemens Transformer (Wuhan) Co., Ltd]

[西门子变压器（武汉）有限公司]

with its address at [No.1, Jing Yang Avenue,
Yang Luo Economic Development Zone, Wuhan 430415, Hubei Province
People's Republic of China]

其地址位于中国湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道 1 号

hereinafter referred to as "SIEMENS ENERGY"
以下简称“西门子能源”

Contract Number: [STWH-3-2104-]
合同号: [STWH-3-2104-]

SUPPLIER and SIEMENS ENERGY collectively referred to as "PARTIES", individually as a "PARTY".
供应商和西门子能源以下合称为“双方”，单独称为“一方”。

Siemens Energy is a registered trademark licensed by Siemens AG
“西门子能源”为注册商标，由西门子股份公司授权使用。

Restricted 1

He

The following Annexes constitute part of this CONTRACT and are binding upon the Parties. If there is any discrepancy between Article 1-8 of this CONTRACT and any of its Annexes, Article 1-8 of this CONTRACT shall prevail. If there is any discrepancy between the Annexes, the following order shall be applied as the order of precedence:

下列附件作为本合同的组成部分对双方具有约束力。如果本合同正文第 1-8 条与任何附件有任何不一致，以本合同正文第 1-8 条的规定为准。如果附件之间有任何不一致，则以下的顺序应构成附件的优先顺序：

- | | |
|----------|---|
| Annex 1: | SIEMENS ENERGY Terms and Conditions of Purchase (including its Appendix "Siemens Energy Group Code of Conduct for Suppliers and Third Party Intermediaries) |
| 附件 1: | 西门子能源采购条款及条件 (包括其附录“西门子能源集团-供应商及第三方中间人行为准则”) |
| Annex 2: | Statement of Work |
| 附件 2: | 工作说明 |
| Annex 3: | Price List |
| 附件 3: | 价格表 |

The Parties hereto have caused this Agreement to be executed in duplicate by their duly authorized representatives on the dates and at the places mentioned below:

双方正式授权代表在如下日期和地点正式签署本协议，本协议一式两份，以昭信守。

Siemens Energy
西门子能源:

Supplier:
供应商:

Date 日期:

Date 日期:

Name (姓名):

Name (姓名):

Name (姓名):

Name (姓名):

(Print 印刷体)

(Print 印刷体)

(Print 印刷体)

Title (职务):

Title (职务):

Title (职务):

Title (职务):

SIEMENS

Annex 3: Price List

附件 3: 价格表

1. 产品清单及价格/ List of Delivery Date

序号	产品名称	数量	单位	型号	生产厂家	优惠价 (人民币)	合计
1	介质损耗测试仪	1	台	AI-6000E	泛华		
货款合计大写:							

最终优惠价格 元, 价格包含所有税费, 包含但不限于 13% 增值税、运费、包装费用、现场调试安装、工程师差旅服务、费和住宿费及项目现场安装调试及培训费用, 以及设备校验送检费用。
The price includes all the project taxes and charge, including but not limited to, 13% value added tax, freight, packing, installation, testing, travelling fee and installation and debug and training fee on site, as well as verification charges from Institute.

供应商开具发票前须填写开票确认表 (见附件 4), 经西门子确认后方可开具发票。
The supplier should provide the Invoice Information Confirmation Form (see Annex 4) to SIEMENS.
The supplier should issue the invoice after receive the confirmation from SIEMENS.

质保期为项目现场设备运行后的三年 (36 个月)。
The quality guaranty period is 3 years (thirty-six months). The quality guaranty period is counted from the date the equipment starting in operation on site.

服务反应时间: 供应商接到西门子书面或电话通知后 2 小时内给予回复, 24 小时 (正常工作时间) 内到达现场, 紧急情况除外。

Service response time: The SUPPLIER shall give a feedback within 2 hours or send its personnel to the location where its Product is used within 24 hours following the notification of the non-conformance.

2. 补充条款/other items

供应商应确保设备满足合同列出的技术要求。若供应商提供的产品不符合上述标准和(或) 双方确认的偏离, 西门子可全部拒收。 供应商应全额退还所有货款。

Supplier should ensure the performance of the device meet the requirements listed in the contract. If the products fail to reach the above standards and/or the confirmed deviations, Siemens has the right to reject all substandard products. Supplier shall return all payment.

3. 备注/Remark

双方往来邮件针对技术的澄清, 如有和合同技术要求不一致的地方, 以往来技术澄清邮件为准
If there is any discrepancy between Annex 2 of the Contract and the email exchange of technical clarification, the email exchange of technical clarification shall prevail.

Confidential

He

功率分析仪

SIEMENS
energy

CONTRACT

合同

Between
由

[Winfoss Seeker (Shanghai) Co., Ltd.]

[韦弗斯检测技术（上海）有限公司]

With its registered address at [Room No. 535, A Section, 5th Floor, 1st Building, No. 6 of Kangye Road, Zhujiajiao Town, Qingpu District, Shanghai, China.]

其注册地址位于上海市青浦区朱家角镇康业路6号1幢五层A区535室

hereinafter referred to as "SUPPLIER"
以下简称“供应商”

And
和

Siemens Transformer (Wuhan) Co., Ltd]

[西门子变压器（武汉）有限公司]

with its address at [No.1, Jing Yang Avenue,
Yang Luo Economic Development Zone, Wuhan 430415, Hubei Province
People's Republic of China]

其地址位于中国湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号

hereinafter referred to as "SIEMENS ENERGY"
以下简称“西门子能源”

Contract Number: [STWH-3-2104-]
合同号: [STWH-3-2104-]

SUPPLIER and SIEMENS ENERGY collectively referred to as "PARTIES", individually as a "PARTY".
供应商和西门子能源以下合称为“双方”，单独称为“一方”。

Siemens Energy is a registered trademark licensed by Siemens AG
“西门子能源”为注册商标，由西门子股份公司授权使用。

Restricted 1

He



shall prevail. If there is any discrepancy between the Annexes, the following order shall be applied as the order of precedence:

下列附件作为本合同的组成部分对双方具有约束力。如果本合同正文第 1-8 条与任何附件有任何不一致，以本合同正文第 1-8 条的规定为准。如果附件之间有任何不一致，则以下的顺序应构成附件的优先顺序：

- | | |
|----------|---|
| Annex 1: | SIEMENS ENERGY Terms and Conditions of Purchase (including its Appendix "Siemens Energy Group Code of Conduct for Suppliers and Third-Party intermediaries) |
| 附件 1: | 西门子能源采购条款及条件 (包括其附录 "西门子能源集团--供应商及第三方中间人行为准则") |
| Annex 2: | Statement of Work |
| 附件 2: | 工作说明 |
| Annex 3: | Price List |
| 附件 3: | 价格表 |

The Parties hereto have caused this Agreement to be executed in duplicate by their duly authorized representatives on the dates and at the places mentioned below:

双方正式授权代表在如下日期和地点正式签署本协议，本协议一式两份，以昭信守：

Siemens Transformer (Wuhan) Co., Ltd.
西门子变压器（武汉）有限公司

Date 日期:

Name (姓名)

(Print 印刷体)

Title (职务):

Title (职务):



Name (姓名)

(Print 印刷体)

Title (职务):

Name (姓名):

(Print 印刷体)

Title (职务):

Siemens Energy is a registered trademark licensed by Siemens AG
"西门子能源"为注册商标，由西门子股份公司授权使用。

Restricted 5

He



Annex 3: Price List
附件 3: 价格表

1. 产品清单及价格/ List of Delivery Date

NO./序号	Name/产品名称	Modle/型号规格	Qty./数量	Unit/单位	Price/单价	Total/总价
1	功率分析仪	WT5000	1	台		
2	5A高精度单元	760902	4	个		
Total /总计人民币(元):						

最终价格 元, 价格包含 13% 增值税、运费、包装费用、现场指导调试安装 (包括武汉西门子工厂)、工程师差旅服务费和住宿费及培训费用。

The price includes 13% value added tax, freight, packing, installation, testing, travelling fee and installation and debug and training fee on site.

供应商开具发票前须填写开票确认表 (见附件 4), 经西门子确认后方可开具发票。

The supplier should provide the Invoice Information Confirmation Form (see Annex 4) to SIEMENS.

The supplier should issue the invoice after receive the confirmation from SIEMENS.

质保期为三年(36 个月), 质保期从西门子验收合格之日起算。

The quality guaranty period is three years (thirty-six months). The quality guaranty period is counted from the date SIEMENS acceptance.

服务反应时间: 供应商接到西门子书面或电话通知后 2 小时内给予回复, 24 小时 (正常工作时间) 内到达现场, 紧急情况除外。

Service response time: The SUPPLIER shall give a feedback within 2 hours or send its personnel to the location where its Product is used within 24 hours following the notification of the non-conformance.

2. 补充条款/other items

供应商应确保设备满足合同列出的技术要求。若供应商提供的产品不符合上述标准和(或) 双方确认的偏离, 西门子可全部拒收。供应商应全额退还所有货款。

Supplier should ensure the performance of the device meet the requirements listed in the contract. If the products fail to reach the above standards and/or the confirmed deviations, Siemens has the right to reject all substandard products. Supplier shall return all payment.

3. 备注/Remark

双方往来邮件针对技术的澄清, 如有和合同技术要求不一致的地方, 以往来技术澄清邮件为准

If there is any discrepancy between Annex 2 of the Contract and the email exchange of technical clarification, the email exchange of technical clarification shall prevail.

He

电流互感器和电压互感器

SIEMENS
energy

Contract Number: [STWH-3-2401-003]
Confidential

CONTRACT 合同

Between
由

[Beijing Huatian Mechanical & Electrical Institute Co. Ltd.]

北京华天机电研究所有限公司

hereinafter referred to as "SUPPLIER"
以下简称"供应商"

And
和

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd.
西门子能源变压器(武汉)有限公司

hereinafter referred to as "SIEMENS ENERGY"
以下简称"西门子能源"

Contract Number: [STWH-3-2401-003]
合同号: [STWH-3-2401-003]

SUPPLIER and SIEMENS ENERGY collectively referred to as "PARTIES",
individually as a "PARTY".
供应商和西门子能源以下合称为"双方",单独称为"一方"。

SIEMENS
energy

Contract Number: [STWH-3-2401-023]
Confidential

IN WITNESS WHEREOF, this CONTRACT is signed by both PARTIES in two original copies; each PARTY holds one copy.

兹证明，本合同由双方各执正本两份，双方各执一份。

[Beijing Huatian Mechanical & Electrical
Institute Co., Ltd.]
北京华天机电研究所有限公司



[Handwritten Signature]

Signature
[Name in block capitals]

[Handwritten Signature]

Signature
[Name in block capitals]

Date

Siemens Energy Transformer (Wuhan)
Co., Ltd.
西门子能源变压器（武汉）有限公司

[Handwritten Signature]
Tao Cong Xue
Signature
[Name in block capitals]
STWH-SE



[Handwritten Signature]
Chen Zhang
Signature
[Name in block capitals]

Date

Confidential

7 / 73

电源电压波形为正弦波，频率 50Hz，电源电压的波形为实际正弦波，波形畸变率<3%，高次谐波：
10kHz~40kHz 衰减，60dB；40kHz 以上衰减，80dB 以上。电源侧不应遭受来自外部的大气过电压。

7. 供货清单

序号	物品名称	型号及规格	数量	生产单位
1	补偿电容器塔	28200kvar	1 套	上海上电电容器
2	补偿电抗器	6 组 300kvar	1 套	北京华天机电
3	精密互感器系统	HJ45-0.01 型电压互感器，3 台 HL45-0.01/2500 型电流互感器，3 台	1 套	丹东罗特互感器
4	工频耐压设备	200kV/4A 工频本体，保护电阻、分压器	1 套	北京华天机电
5	高压滤波器	50kV/100A 200Hz	1 套	北京华天机电
6	综合测控系统	HL45-0.01/2500 型电流互感器	3 台	北京华天机电
7	功率分析仪	ET8000-II-HC/G7 760901*3	1 套	日本横河
8	温度巡检仪	无线，22 通道	1 套	北京华天机电
9	直流电阻测试仪	JYR-50E 双通道 50A	1 套	保定金源
10	变比测试仪	JYT-B	1 套	保定金源
11	介损测试仪	AI6000G 自动抗干扰精密损耗测量仪	1 套	济南泛华
12	绝缘电阻测试仪	MT525	1 套	MEDGER
13	周波测试仪	TWPD-E8 8 通道	1 套	天威新域
14	进口局放检测仪（含超声波定位、RIV 无线电干扰功能）（选附）	ICMsystem 8chs	1 套	德国 PPGS
	耦合电容分压器	100kV、1000pF、1000：1、共 3 台	1 套	国内知名
15	气动隔离开关	45kV/2500A 单相气动隔离开关 3 台 45kV/600A 单相气动隔离开关 4 台	1 套	国内知名
16	高压开关柜	试验电源 4 选 1 柜（2 台）、中变单三相柜（1 台）、电抗器接入柜（1 台）	4 台	国内知名
17	电缆附件	电缆	1 套	国内知名
		铜排管母	1 套	
		互感器平台	1 套	
		绝缘子以及套管	1 套	
18	安装施工	接地系统：3#工位的接地由 1#位试验大厅引出	1 套	北京华天机电
		控制室拆除和建造	1 套	
		补偿电容塔的安装	1 套	
		所有设备的拆卸	1 套	
		开槽打洞，绝缘子母线安装	1 套	

冲击电压发生器及截波装置

SIEMENS
ENERGY

Siemens Transformer (Wuhan) Co., Ltd.
西门子变压器(武汉)有限公司

Company
Huagao Electric (Hubei) Co. Ltd.
Zone, Hongan County
Bldg 2, New Ind Area of Econ Devt
Zone, Hongan County
Huanggang
438400 HUBEI SHENG
CHINA

Huagao Electric (Hubei) Co. Ltd.

Please deliver to 交货地点:
Siemens Transformer (Wuhan) Co., Ltd.
西门子变压器(武汉)有限公司
SE GP T NP PT STWH OP TF
Zhou, Li
No.1 Jinyang Avenue Yang Luo Economic De
/-/-/-
Wuhan
430415 HUBEI SHENG

Purchase order 采购订单

Order no. 采购订单号 9787623811
Date 日期 16.12.2021
ORG-ID AG 单位代码 A1206819

VAT Reg.

Name 联系人 Mao Dan He
Department 部门 SE GP T NP PT STWH P
Telephone 电话: +86 (27) 89669972
Fax 传真:
E-mail: maodan.he@siemens-energy.com

Your supplier no. 供应商代码 4000012362

Herewith we order the following items, please send us the signed copy
as your order confirmation and indicate our PO number on your invoice
to us.
我们按所列条款订购下列项目, 请得签署后的复印件寄回作为贵方对我
方订货的确认, 并在发票上注明我方采购定单号

On behalf of Siemens Energy 西门子能源代表

Terms of payment 付款条件:
PA31 - 90 days after receipt of invoice, net
PA31 - 90 days after receipt of invoice, net

Incoterms 交付条件:
完税后交货价 - STWH

Item 序号	Material/Description 产品说明/服务内容	Quantity 数量	Unit 单位	Price in CNY 单价	Total in CNY 净额
Supplier Product Number 物料号					
Tax code&Tax Rate 税号及税率					
0001	250kV弱阻尼电容分压器	1	PC		
13% Input Tax, China					

Company Address:
Siemens Transformer (Wuhan) Co., Ltd.
No.1 Jinyang Avenue Yang Luo Economic Development
Zone Wuhan Hubei 430415 P.R.China
Tel: 0086-27-89669800

公司地址:
西门子变压器(武汉)有限公司
湖北省武汉市阳逻经济技术开发区金阳大道1号
电话:0086-27-89669800



Purchase order 采购订单

Order no. 采购订单号 9787623811
Date 日期 16.12.2021

Item 序号	Material/Description 产品说明/服务内容	Quantity 数量	Unit 单位	Price in CNY 单价	Total in CNY 净额
------------	-----------------------------------	----------------	------------	--------------------	--------------------

Supplier Product Number 物料号	Tax code&Tax Rate 税号及税率
--------------------------------	----------------------------

Delivery date 交货日期: 31.12.2021

Total net value excl. Tax 总价(不含税)	CNY
Total Tax Amount 总税额	CNY
Total Gross Value 总价(含税)	CNY

For non Siemens Energy affiliated company and non Siemens affiliated company, this Purchase Order is subject to the most up-to-date version of Siemens Energy Terms and Conditions of Purchase (including its Appendix) which is available at the link: https://assets.siemens-energy.com/siemens/assets/api/uuid:6b0e911c-83da-42e9-8fbc-e8991cdd72b7/SELGeneralTermsandConditionsofPurchase_original.pdf ("Siemens Energy T&Cs"). If the Parties have entered into any agreement or have agreed otherwise in writing on any deviations from Siemens Energy T&Cs which apply to this Purchase Order, such agreed deviations shall prevail.

非西门子能源关联企业和非西门子关联企业,

本采购订单受到可通过链接https://assets.siemens-energy.com/siemens/assets/api/uuid:6b0e911c-83da-42e9-8fbc-e8991cdd72b7/SELGeneralTermsandConditionsofPurchase_original.pdf而获得的最新版本的西门子能源采购条款及条件(包括其附录)("西门子能源条款")的约束。如果双方已就适用于本采购订单的、对西门子能源条款作出的任何偏离签订任何协议或以其他方式达成一致,则该等经协商一致偏离条款应优先适用。

For Siemens affiliated company, this Purchase Order is subject to the terms and conditions of most up-to-date version of Global Frame Agreement signed by SAG and Siemens Energy and the relevant Local Adoption Agreement. If the Parties have later entered into any agreement or have agreed otherwise in writing on any deviations from Global Frame Agreement and Local Adoption Agreement which apply to this Purchase Order, such agreed deviations shall prevail.

西门子关联企业, 本采购订单受最新版本的西门子能源和西门子签订的全球框架协议以及相关本地采纳协议中条款的约束。如果双方已就适用于本采购订单的、对全球框架协议和本地采纳协议条款作出的任何偏离签订任何协议或以其他方式达成新的一致, 则该等经协商一致偏离条款应优先适用。

If you fail to get access to Siemens Energy T&Cs via the above link, or if you have any questions or would like to make further revisions on Siemens Energy T&Cs, please contact Siemens Energy without undelay. If Siemens Energy does not receive any written feedback, question or proposed revision from you prior to

Company Address:
Siemens Transformer (Wuhan) Co., Ltd.
No.1 Jinyang Avenue Yang Luo Economic Development
Zone Wuhan Hubei 430415 P.R.China
Tel: 0086-27-89669800

公司地址:
西门子变压器(武汉)有限公司
湖北省武汉市阳逻经济技术开发区金阳大道1号
电话:0086-27-89669800

Notice: Compliance with legal and internal regulations is an integral part of all business processes at Siemens Energy. Possible infringements can be reported to our HelpDesk "Speak Up" at <https://www.bkms-system.net/Siemens-Energy/Speak-Up>.
此外, 遵守法律法规和内部规章是西门子能源所有业务流程不可或缺的一部分。对可能的违规行为, 可以报告给我们的合规帮助台"Speak Up", 其网址是<https://www.bkms-system.net/Siemens-Energy/Speak-Up>

SIEMENS

**CONTRACT
合同**

Between
由

[Beijing Hua Tian Mechanical-Electrical Co., Ltd]

[北京华天机电研究所有限公司]

With its registered address at [No.61, Wukesong Rd, Haidian Dist., Beijing]

其注册地址位于北京市海淀区五棵松路 61 号

Hereinafter referred to as "SUPPLIER"
以下简称“供应商”

And
和

[Siemens Transformer (Wuhan) Co., Ltd]

[西门子变压器（武汉）有限公司]

With its registered address at [No.1, Jing Yang Avenue,
Yang Luo Economic Development Zone, Wuhan 430415, Hubei Province
People's Republic of China]

其注册地址位于中国湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道 1 号

hereinafter referred to as "SIEMENS"
以下简称“西门子”

Contract Number: [STWH-3-1401-002]
合同号: [STWH-3-1401-002]

SUPPLIER and SIEMENS collectively referred to as "PARTIES", individually as a "PARTY".
供应商和西门子以下合称为“双方”，单独称为“一方”。

Shangchun

1

SIEMENS

IN WITNESS THEREOF, this CONTRACT is signed by both Parties in three original copies; Siemens holds two and supplier holds one copy..

兹证明, 本合同由双方签署正本三份, 西门子执两份, 供应商执一份。

SIEMENS
西门子

SUPPLIER
供应商

Company name: Siemens Transformer (Wuhan) Co., Ltd.

公司名称: 西门子变压器(武汉)有限公司

Address: No.1, Jing Yang Avenue,
Yang Luo Economic Development Zone, Wuhan 430415,
Hubei Province People's Republic of China

地址: 中国湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号

Telephone: 027-89360042

电话: 027-89360042

Fax: 027-89669930

传真: 027-89669930

Representative:

代表人:

Date:

日期:



Company name: Beijing Hua Tian Mechanical-Electrical Co., Ltd

公司名称: 北京华天机电研究所有限公司

Address: No.61, Wukesong Rd, Haidian Dist.,
Beijing

地址: 北京市海淀区魏公村路61号

Telephone: 010-88111936

电话: 010-88111936

Fax: 010-68760024

传真: 010-68760024

Representative:

代表人:

Date:

日期:



Shanghai

Annex 3: Price List and delivery date
附件 3: 价格表及交货日期

1. 产品清单及价格/ List of Delivery Date

货币: 人民币/万元

序号	项 目	货物描述 (名称及规格型号)	(1) 数量	单位	(2) 出厂单 价	(3) 出厂总价 (1)*(2)	(4) 运输 费、保 险费	(5) 小计 (3)+(4)
一	冲击电压发生器	1	CDYH-2000kV/300kJ 冲击电压发生器本体	1	套		已含	
		2	ZD±100kV 直流充电 装置	1	套		已含	
		3	FY-2000kV 弱阻尼电 容分压器	1	套		已含	
		4	JB-1800kV 多级球隙 截断装置	1	套		已含	
		5	CCK-2712 计算机 (光 纤) 控制与测量系统	1	套		已含	
		6	附件 (截波阻尼电阻)	2	只		已含	
		7	分压器校验费 (1000kV)	1	套		已含	
		8	原 1400kV 设备返厂	1	—		已含	
		9	安装、调试	1	—		已含	
冲击电压发生器 合计 (6)								
二	工 频 电 容 分 压 器	1	500kV 工频电容分压 器	1	台		已含	
		2	FZ-9903 工频峰值表	1	台		已含	
		3	测量电缆	30	米		已含	
		4	校验报告	1	套		已含	
工频电容分压器 合计 (7)								
三	补 偿 电 抗 器	1	6*350kvar 补偿电抗 器	1	套		已含	
		2	安装、调试	1	套		已含	
补偿电抗器 合计 (8)								
总计 (6) + (7) + (8)								

以上价格包含 17%增值税、运费、包装费用、安装调试费用。
The price includes 17% value added tax, freight, packing, testing fee and other charges.

验收合格后提供一次详细的使用及维护培训。
The SUPPLIER offer a training.

Shanghai

气相色谱仪



CONTRACT 合同

Between
由

[Wuhan Zhongyang Electrical Equipment Co., Ltd.]

[武汉中洋电力设备有限公司]

With its registered address at [No.501, Longtan Building, No.97, Xudong Avenue, Wuchang District, Wuhan]

其注册地址位于武汉市武昌区徐东大街 97 号龙潭大厦 B 座 501 室

hereinafter referred to as "SUPPLIER"
以下简称“供应商”

And
和

Siemens Transformer (Wuhan) Co., Ltd]

[西门子变压器（武汉）有限公司]

with its address at [No.1, Jing Yang Avenue,
Yang Luo Economic Development Zone, Wuhan 430415, Hubei Province
People's Republic of China]

其地址位于中国湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道 1 号

hereinafter referred to as "SIEMENS ENERGY"
以下简称“西门子能源”

Contract Number: [STWH-3-2103-]
合同号: [STWH-3-2103-]

SUPPLIER and SIEMENS ENERGY collectively referred to as "PARTIES", individually as a "PARTY".
供应商和西门子能源以下合称为“双方”，单独称为“一方”。

Siemens Energy is a registered trademark licensed by Siemens AG
“西门子能源”为注册商标，由西门子股份公司授权使用。

Restricted 1

He



The following Annexes constitute part of this CONTRACT and are binding upon the Parties. If there is any discrepancy between Article 1-8 of this CONTRACT and any of its Annexes, Article 1-8 of this CONTRACT shall prevail. If there is any discrepancy between the Annexes, the following order shall be applied as the order of precedence:

下列附件作为本合同的组成部分对双方具有约束力。如果本合同正文第 1-8 条与任何附件有任何不一致，以本合同正文第 1-8 条的规定为准。如果附件之间有任何不一致，则以下的顺序应构成附件的优先顺序：

- | | |
|----------|--|
| Annex 1: | SIEMENS ENERGY Terms and Conditions of Purchase (including its Appendix "Siemens Energy Group Code of Conduct for Suppliers and Third Party Intermediaries") |
| 附件 1: | 西门子能源采购条款及条件 (包括其附录 "西门子能源集团-供应商及第三方中间人行为准则") |
| Annex 2: | Statement of Work |
| 附件 2: | 工作说明 |
| Annex 3: | Price List |
| 附件 3: | 价格表 |

The Parties hereto have caused this Agreement to be executed in duplicate by their duly authorized representatives on the dates and at the places mentioned below:

双方正式授权代表在如下日期和地点正式签署本协议，本协议一式两份，以昭信守：

Siemens Energy
西门子能源：

Supplier: 武汉中泽电力设备有限公司
供应商：

Date 日期：

Date 日期：2021年03月18日

Name (姓名)：

Name (姓名)：

Name (姓名)：

Name (姓名)：

(Print 印刷体)

(Print 印刷体)

(Print 印刷体)

Title (职务)：

Title (职务)：

Title (职务)：

Title (职务)：

Siemens Energy is a registered trademark licensed by Siemens AG
“西门子能源”为注册商标，由西门子公司授权使用。

Restricted 5

He

SIEMENS

Annex 3: Price List

附件 3: 价格表

1. 产品清单及价格/ List of Delivery Date

序号	产品名称	数量	单位	型号	生产厂家	优惠价 (人民币)	合计
1	变压器油分析气相色谱仪 (包括氢气发生器、空气泵等)	1	套	ZF-301B	中分		
2	油色谱配套品牌台式电脑	1	台	联想天逸 510S	联想		
货款合计大写:							
此报价包含第三方检测费用							

以上价格包含所有税费, 包括但不限于 13% 增值税、运费、包装费用、现场调试安装、工程师差旅服务费和住宿费及项目现场安装调试及培训费用, 以及设备校验送检费用。

The price includes all the project taxes and charge, including but not limited to, 13% value added tax, freight, packing, installation, testing, travelling fee and installation and debug and training fee on site, as well as verification charges from Institute.

供应商开具发票前须填写开票确认表(见附件 4), 经西门子确认后方可开具发票。

The supplier should provide the Invoice Information Confirmation Form (see Annex 4) to SIEMENS.

The supplier should issue the invoice after receive the confirmation from SIEMENS.

质保期为项目现场设备运行后的三年(36 个月)。

The quality guaranty period is 3 years (thirty-six months) . The quality guaranty period is counted from the date the equipment starting in operation on site.

服务反应时间: 供应商接到西门子书面或电话通知后 2 小时内给予回复, 24 小时(正常工作时间)内到达现场, 紧急情况除外。

Service response time: The SUPPLIER shall give a feedback within 2 hours or send its personnel to the location where its Product is used within 24 hours following the notification of the non-conformance.

2. 补充条款/other items

供应商应确保设备满足合同列出的技术要求。若供应商提供的产品不符合上述标准和(或) 双方确认的偏离, 西门子可全部拒收。供应商应全额退还所有货款。

Supplier should ensure the performance of the device meet the requirements listed in the contract. If the products fail to reach the above standards and/or the confirmed deviations, Siemens has the right to reject all substandard products. Supplier shall return all payment.

3. 备注/Remark

双方往来邮件针对技术的澄清, 如有和合同技术要求不一致的地方, 以往来技术澄清邮件为准

If there is any discrepancy between Annex 2 of the Contract and the email exchange of technical clarification, the email exchange of technical clarification shall prevail.

Confidential

He

四、自主检验资质

4.1 CNAS/CMA 实验室资质



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L11336)

兹证明:

西门子能源变压器(武汉)有限公司检测中心
(法人: 西门子能源变压器(武汉)有限公司)

湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道1号, 430415

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: 2024-08-23
截止日期: 2030-08-22



中国合格评定国家认可委员会授权人 **张朝华**

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获认可的机构名录查询。

4.2 VT & IWE 检测证书



EN ISO 9712

Examination For NDT Personnel Certification

Name: Zhou, Yunlei **ID Number:** 420112198508122718

Examination No.: WTI-VT2-317-07

This Examination Certificate provides certification that Zhou, Yunlei has passed the following qualifying examination according to EN ISO 9712:

Method:	Visual Testing
Level:	2
Sector:	Welds (w)
Date:	22.08.2025
Expiration Date:	21.08.2030

An application accompanied by the present certificate and the other items of verification required may be submitted for certification to authorized NDT Examination Center of IIS CERT.



Professor Xie, Yinglong

WTI Beijing ISO NDT Examination Center
Address: #2, District7, No.188 Western Road, South 4th Ring Road,
Beijing, China, 100070
Telephone: +8610 52238000 Website: www.wtiharbin.com



EN ISO 9712

Examination For NDT Personnel Certification

Name: Wang, Yuan

ID Number: 42098319850301643X

Examination No.: WTI-VT2-318-07

This Examination Certificate provides certification that Wang, Yuan has passed the following qualifying examination according to EN ISO 9712:

Method: Visual Testing

Level: 2

Sector: Welds (w)

Date: 19.09.2025

Expiration Date: 18.09.2030

An application accompanied by the present certificate and the other items of verification required may be submitted for certification to authorized NDT Examination Center of IIS CERT.

Professor Xie, Yinglong

WTI Beijing ISO NDT Examination Center

Address: #2, District7, No.188 Western Road, South 4th Ring Road, Beijing, China, 100070

Telephone: +8610 52238000

Website: www.wtiharbin.com



INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING



Having met the education and training requirements of IIW Guideline
Personnel With Responsibility For Welding Coordination and by examination
having satisfied the requirements of the Examination Board of the IIW
Authorised Nominated Body

Wang, Yuan

Date of Birth: 01.03.1985

ID Number: 42098319850301643X

is hereby awarded the diploma of

INTERNATIONAL WELDING ENGINEER

Date: 03.09.2018

Diploma N° CNIWE15953/A02

Chairman of ANB Examination Board

Chief Executive of ANB


Prof.-Ing. Wang, Lin


Prof.-Ing. Xie, Yinglong

Chinese Welding Training and Qualification Committee (CANB) /China

All contents featured on this diploma, including logos and
qualification acronyms are protected by trademarks,
copyrights and other protective laws.

This diploma is subject to the rules concerning its use and misuse
See overleaf



五、投标人供货业绩

投标人业绩	建设单位/发包单位	合同金额（万元）	合同签订时间
飞来峡发电厂#1 主变压器更新项目	广东粤海飞来峡水力发电有限公司	835.895	2025 年 4 月 15 日
110kV 赤湾输变电工程等主变采购	深圳招商供电有限公司	1765	2025 年 2 月 14 日
粤电阳江青洲二海上风电场 EPC 项目	明阳智慧能源集团股份公司	17553.45	2022 年 8 月
鄂尔多斯市吴华精煤有限责任公司二号风井场地 35KV 变电站设备采购	鄂尔多斯市吴华精煤有限责任公司	1382	2023 年 2 月 1 日
当升科技(芬兰)新材料有限公司变压器设备采购	江苏苏美达国际贸易有限公司	932.20	2023 年 10 月 23 日

业绩 1：飞来峡发电厂#1 主变压器更新项目

合同编号 CB472025000011

飞来峡发电厂#1 主变压器 更新项目承包合同

工程名称： 飞来峡发电厂#1 主变压器更新项目

工程地点： 广东省清远市清城区飞来峡镇

发 包 方： 广东粤海飞来峡水力发电有限公司

承 包 方： 广东省中科进出口有限公司

飞来峡发电厂#1 主变压器更新项目承包合同

发包方：广东粤海飞来峡水力发电有限公司（以下称甲方）

联系地址：广东省清远市清城区飞来峡镇

承包方：广东省中科进出口有限公司（以下称乙方）

联系地址：广州市越秀区先烈中路 100 号大院 102 房自编 A 一楼

经甲方组织招标，确定由乙方承包实施本工程。

根据相关法律法规规定，结合本工程的具体情况，甲乙双方经友好协商签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：飞来峡发电厂#1 主变压器更新项目

1.2 工程地点：广东省清远市清城区飞来峡镇飞来峡水电公司发电厂开关站

1.3 工程内容：对飞来峡发电厂强迫油循环风冷三相一体自耦变压器及其辅助设备一套进行拆除，并采购、安装调试、试验新变压器。

1.4 工 期：

总工期共 160 天（日历天，以下无特别说明的均为日历天）。自合同生效之日起至工程竣工验收合格之日止。（其中含：1. 新变压器及其附属配套设备设计、制造、运输、交货期：130 天；2. 原变压器的拆除并运送至招标人指定的地点（2 公里范围内），新变压器本体及其附属配套设备的安装、试验和现场技术服务等工期：30 天，具体开工日期以甲方项目主办部门书面通知为准。）

1.5 合同价款（人民币，含税，下同）：

（小写）：¥8,358,950.00 元。

（大写）：人民币捌佰叁拾伍万捌仟玖佰伍拾元整。其中不含税价¥7,397,300.88 元，增值税税额¥916,649.12 元，增值税税率为 13 %。

因政策等的修订或变化导致增值税税率调整的，则增值税税率、税额及合同价款作相应调整，但不含税价款不因此而调整。

合同价款包括本合同涉及到的货款（含配件、备品备件）、包装费、运输（含

(本页无正文，为合同签署页)

甲方（盖章）：
广东粤海飞来峡水力发电有限公司
法定代表人：
或授权代理人：
开户银行：工行清远新城支行

乙方（盖章）：
广东省中科进出口有限公司
法定代表人：
或授权代理人：
开户银行：中国银行股份有限公司广州

户名：广东粤海飞来峡水力发电有限公司
账号：201802061923333386

先烈中路支行

户名：广东省中科进出口有限公司
账号：628857741942

签约时间： 年 月 日

签约地点： 清远市清城区

业绩 2：110kV 赤湾输变电工程等主变采购

货物买卖合同

(110kV 赤湾输变电工程等主变采购)

合同编号: ZS GD ZCHC 2500034

签订地点: 广东深圳

买 方: 深圳招商供电有限公司

卖 方: 广东省中科进出口有限公司

第一节 总则

根据 110kV 赤湾输变电工程项目等主变采购 招标结果（中标通知书），深圳招商供电有限公司 单位（买方）为实施 [110kV 赤湾输变电工程项目等]，已接受 [广东省中科进出口有限公司] 对该项目货物 [110kV 赤湾输变电工程项目等主变] 的投标（应答）。买方和卖方达成以下协议，签订本合同，双方共同信守执行。

第 1 条 下列文件为合同的组成部分

- 1.1 招标文件；
- 1.2 投标文件；
- 1.3 中标通知书；
- 1.4 总则、通用条款、专用条款及附件；
- 1.5 在本合同签订之后双方达成的与本合同有关的任何文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以形成在后者为准。上述第1.4条、1.5条所指文件中关于本合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款的约定都不得违背招标文件。

第 2 条 合同货物及数量

- 2.1 详见附件 1《供货一览表》。

第 3 条 合同价款和付款方式

3.1 本合同含税价款为¥ 17,650,000 元（大写：人民币 壹仟柒佰陆拾伍万元整），卖方提供增值税专用发票，税率 13%，本合同不含税价款为¥15,619,469.03 元（大写：人民币壹仟伍佰陆拾壹万玖仟肆佰陆拾玖元零叁分）。分预付款、投料款、到货款和质保金四次支付，支付比例为 3.0: 2.0:4.5:0.5（10 分制）。合同单价及总价构成详见本合同“附件 1《供货一览表》”。

因买方原因导致卖方未在最后一批货物到达交货地之日起 10 个月内（含本数）完成到货验收，卖方可按双方达成的补充协议办理支付到货款申请手续。

签字页:

买方:深圳招商供电有限公司	卖方:广东省中科进出口有限公司
签字人(法定代表人或授权代表):	签字人(法定代表人或授权代表): 邓化勇
签字日期: 2025.2.14	签字日期:
注册地址: 深圳市南山区工业八路 274 号	注册地址: 广东省广州市越秀区先烈中路 100 号大院 9 号 102 房自编 A 一楼 (008)
邮政编码: 518065	邮政编码: 510070
法定代表人: 李朝晖	法定代表人: 李红亮
联系人: 陈雨霞	联系人: 邓化勇
联系电话: 0755-26829892	联系电话: 020-87683002
手机: 13297989828	手机: 18627769708
传真电话: /	传真电话: 020-87683002
	开户银行: 中国银行广州先烈中路支行
	帐户名: 628857741942
	结算帐号: /
	税号: /

说明: 一、买方授权合同结算单位、收货单位的权利和义务:

1. 结算单位: 买方授权结算单位作为本合同的货款支付人, 行使及履行本合同货款支付条款的所有的权利和义务。

2. 收货单位: 买方授权收货单位作为本合同的执行人, 行使及履行本合同除货款支付条款外的其它所有条款的权利和义务。

二、当本合同涉及多个项目需要 2 个以上的结算单位分别进行付款时, 应将所有结算单位信息分别列明。

附件 1：供货一览表

序 号	物资名称	型号规格	单位	数量	单价	小计	资产编码	送货地址	交货时间	收货人及联系电话	备注
1	110kV 主变压器	SWZ20-63000/110-NX2	台	2	5082715.33	10165430.66					110kV 赤湾变电站(天然酯,真空调压机构)
2	110kV 主变压器	SZ20-63000/110-NX2	台	1	3931288.95	3931288.95					110kV 八路站 4#主变更换工程(矿物油,真空调压机构)
3	110kV 主变压器	SZ20-63000/110-NX2	台	1	3553280.39	3553280.39					110kV 八路站 5#主变更换工程(矿物油,油浸调压机构)
合同总价:人民币元角分 (RMB: 17650000 元) 壹仟柒佰陆拾伍万元整											

说明: 当物资名称、规格型号相同时, 可作一行填写, 写明数量, 资产编码则给予一个编码区间。

业绩 3：粤电阳江青洲二海上风电场 EPC 项目

编号： CG2022-105280-542

风力发电机组零部件

框架采购合同

甲方：明阳智慧能源集团股份公司

乙方：广东省中科进出口有限公司

签订时间：2022 年 8 月

签订地点：广东省广州市

目 录

一、	定义	3
二、	合同标的及单价	3
三、	合同、订单执行	4
四、	合同支付方式及条件	5
五、	包装及标记	6
六、	运输及交付	6
七、	技术资料提供	7
八、	售后服务	8
九、	违约与赔偿	9
十、	合同变更、生效及其他	9
十一、	合同解除及终止	10
十二、	不可抗力	10
十三、	争议解决	11
十四、	附件一 产品价格清单	13
十五、	附件二 产品分项报价	14
十六、	附件三 随机备件清单	15

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及其它相关法律的规定，经充分协商后签订本合同，双方同意遵守以下各项条款。双方确认：如有甲方控股的子公司、分公司及甲方持有股份的实体（下称：关联企业）基于甲方指示向乙方发出订单，视为获得甲方授权，且该订单自动适用本框架合同全部条款及附件。

一、 定义

1.1 “合同”是指本框架合同条款及附件，以及双方适时对本框架合同的补充和修正所签署的合同文件。

1.2 “采购订单”是甲方/关联企业向乙方就交货产品型号、数量、技术协议、图纸图号、交付时间、地址等具体项目需求发出的采购需求单。

1.3 “到/备货通知需求”是甲方根据合同或双方签订的订单更新并发送给乙方。如果乙方不能按时交货和提供服务时，应在收到甲方书面通知后 24 小时内以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方；

1.4 “随机备件”是指为保证合同正常履行，乙方按合同要求定期向甲方交付的备件，该备件价格已含在合同/订单总价中，甲方无需另外支付。

1.5 “送达地址”指经双方在本合同签字页处确认的邮寄地址、电子邮箱地址。任一方需对送达地址进行变更，应书面通知另一方，否则由于送达地址变更造成的后果由变更送达地址一方自行承担。

1.6 “质量保证期”，简称质保期，是指乙方产品通过甲方业主预验收合格之日起 60 个月或货到现场后 66 个月（以先到时间为准）。

1.7 “最终验收”，产品质量保证期结束后，乙方所供应产品的运行达到本合同及附件中的规定，双方签署最终验收证书一式四份。

1.8 “产品设计寿命期”，陆上产品设计寿命期限为 20 年，海上项目产品的设计寿命期限为 25 年。

1.9 天（或称日）：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定节假日的，以节假日的次日为期间的最后一天。

1.10 月：按照公历月计算。合同中按月计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定节假日的，以节假日的次日为期间的最后一天。

二、 合同标的及单价

2.1 甲方拟向乙方采购产品名称、单价：

机型	产品名称	规格型号	到货地点	单位	不含税单价	含税单价
详见附件一						

2.2 第 2.1 条中的单价包含合同产品价格、技术资料费用、技术服务和售后服务费、包装费、运输费（不区分地区）、运输保险费以及与本合同有关的法律规定的应由乙方支付的所有税费（包括但不限于进口设备的关税、13%增值税），还包含随机备件（随机备件清单）、质保期内使用的技术协议中规定的备品备件的所有费用。

2.3 乙方保证对其产品在交付前拥有合法所有权，保证甲方在使用由乙方提供的产品或产品的任何部分不受第三方关于侵犯其所有权及知识产权等指控。如因产品权利瑕疵而导致第三方提出侵权主张，则甲方应立即书面通知乙方，并授权乙方全权处理且提供其与第三方的所有沟通、通知或其他与涉嫌侵权有关的行动的复印件。

2.4 为了保证产品的安全和正常运行，乙方应根据技术协议规定的范围、规格、数量提供全部的设备、专用工具、备品备件、消耗品等，并向甲方提供所有设备的技术文件、设计、服务等以便于合同的执行。

2.5 在执行合同期间如发现有任何漏项和短缺，在合同清单中并未列入但确实是双方认可的乙方供货范围中应该有的，并且是满足本合同对产品的性能保证值要求所必须的，由乙方负责在甲方约定期限内将所缺的设备及技术服务等补供。

2.6 乙方须按双方约定的期限或在最后一次产品交货前按协议、订单约定，补齐交付相应备件、专用工具及易耗品。乙方未按双方签订的采购合同、订单要求交付随机备件的，甲方有权按照本合同附件三的约定单价在到期应付货款中进行扣除相应备件款后再予结算，同时乙方应支付甲方因此而产生的额外费用。在产品的设计寿命期内，乙方应持续保证向甲方提供备品备件（或替代、升级型号），且供货价格优惠于市场价格。

2.7 乙方在合同中须提供产品的零部件报价，见本合同附件二，产品（2.1 条对应的规格型号）内具体零部件的报价不得高于本合同 2.1 条中的单价。

三、 合同、订单执行

3.1 双方协商一致就框架合同及订单执行问题，全面适用本框架合同条款约定的原则执行。包括但不限于：

3.1.1 产品价格按本框架采购合同《附件一产品价格清单》约定的采购产品单价结算付款；

3.1.2 对于已经交付的订单，甲乙双方其他权利义务仍按该订单指向的年度合同约定执行；

3.1.3 对于未履行交付的订单，变更为按本框架采购合同执行，包括但不限于采购产品单价结算付款、价格体系、质量要求、违约赔偿责任、权利义务的终止、争议解决等合作条件。

3.2 针对乙方未交付部分的产品，甲方有权以书面形式通知乙方全部或部分终止合同停止

十五、 附件二 产品分项报价

十六、 附件三 随机备件清单

甲方：明阳智慧能源集团股份公司

乙方：广东省中科进出口有限公司

统一信用代码：91442000789438199M

统一信用代码：914400001903678493

地址：广东省中山市火炬新技术产业开发区火炬路 22 号

地址：广州市越秀区先烈中路 100 号大院 9 号 102 房自编 A 一楼

邮政编码：528437

邮政编码：510070

联系人：李春梅

联系人：焦小姐

电话：15876091945

电话：020-87680953

传真：

传真：020-87681505

E-mail: lichunmie@mywind.com.cn

E-mail: guichanjiao@qdstie.com

开户银行：农行中山市火炬开发区支行

开户银行：中国银行广州先烈中路支行

账号：44319101040008866

账号：628857741942

税号：91442000789438199M

税号：914400001903678493

委托代理人（盖章）：

委托代理人（盖章）：

签约时间： 年 月 日

签约时间： 年 月 日

采购合同

附件一、产品价格清单

序号	机型	物料编码	产品名称	技术协议编号	单位	税率	未税单价	含税单价	到货地点	价格有效期
1		62062647301	变压器 _SRFPB-F-12100/66	M0000033999	台	13%			依据订单	2022.09.01-2022.12.31
备注: 1、在合同有效期内,若货物所参照的技术协议未发生变更,上述货物应按双方签订的该编号的技术协议执行;若技术协议发生变更,则按双方最新签订的技术协议执行,具体技术协议编号在双方订单中载明。 2、如有新增物料编码,补充签订价格清单作为合同的附件,作为合同不可分割的部分,效力优先。 3、合同签订后单价如上表所示。超过价格有效期后双方重新协商对应物料编码产品单价,并签订补充协议作为合同的附件,作为合同不可分割的部分,效力优先。										

甲方:

签名:

日期:

乙方:

签名:

日期:



广东明阳新能源科技有限公司

采购订单

采购订单编号:	4500136321	采购合同编号:	CG2022-105280-542
甲方:	广东明阳新能源科技有限公司	联系人:	刘韦韦
通讯地址:	中国广东省阳江市江城区锦绣路广东明阳新能源科技有限公司	联系电话:	13928150205
E-mail:	liuweiwei01@mywind.com.cn	传真号码:	/
乙方:	广东省中科进出口有限公司	联系人:	邓化勇
E-mail:	huayongdeng@gdstie.com	联系电话:	18627769708

甲、乙双方经充分协商,甲方在 2023 年 02 月 08 日确认向乙方购买如下产品:

货物编码	物料描述	技术协议	单位	数 量	不含税单价 (元)	含税单价(元)	金额小计(元)	交货时间	拟用项目
62062699201	高压开关设备_GIS Typical1_广东中科	/	套	25				2023年7月 15日之前	MySE11~230粤电 阳江青洲二海上 风电场EPC项目 55台-阳江基地
62062699301	高压开关设备_GIS Typical2_广东中科	/	套	10					
62062647301	变压器_SRPB-F- 12100/66_广东中科	/	个	20					
人民币(大写): 玖仟陆佰伍拾万贰仟伍佰元整							合计(小写):	¥96,502,500.00	
技术协议: 上述货物应按照双方签订的该编号的技术协议进行, 若货物所参照的技术协议发生变化, 双方另行签订补充协议。									
发票类型: 增值税发票(增值税税率13%进项税, 中国)									
收货地址: 按照甲方通知要求为准。									
备注: 此价格为暂估, 最终执行价以双方签订的框架合同或最新价格清单为准。									

相关条款:

- 1、 货款的结算方式及期限:按明阳智慧能源集团股份有限公司与乙方签订的年度采购合同条款约定为准。
- 2、 运输方式:甲方可以指定运输发货方式,但运输费、保险费用由乙方负担。
- 3、 本订单一式四份,双方各执两份,经双方签字盖章后方可生效。
- 4、 本订单未尽事宜按明阳智慧能源集团股份有限公司与乙方签订的编号为CG2022-105280-542的采购合同执行。

甲方: 广东明阳新能源科技有限公司

开户行: 工商银行阳江分行营业部

帐号: 201400319903018791

税号: 91440000598952748A

甲方(盖章):

法定代表人/授权人签字:

邓化勇

乙方: 广东省中科进出口有限公司

开户行: 中国银行广州先施支行

帐号: 628857741942

税号: 914400001903678493

乙方(盖章):

法定代表人/授权人签字:

邓化勇

已审核
熊楠



MINGYANG SMART ENERGY
明阳智能
智慧风电 绿色能源

广东明阳新能源科技有限公司

采购订单

订货单编号:	4500126852	商务协议编号:	CG2022-105280-542
甲方:	广东明阳新能源科技有限公司	联系人:	石璞
通讯地址:	中国阳江高新区港口工业园锦绣路南边	联系电话:	13790721964
E-mail:	shiyang@mywind.com.cn	传真号码:	/
乙方:	广东省中科进出口有限公司	联系人:	guichanliao@gdstie.com
联系电话:	13751844591	传真号码:	(020)-8768 1505

甲、乙双方经充分协商，甲方在 2022 年 09 月 2 日确认向乙方购买如下产品：

货物编码	物料描述	技术协议	单位	数 量	不含税单价 (元)	含税单价(元)	金额小计(元)	交货时间	拟用项目
62062647301	变压器 SRFPB-F-12100/66	/	个	37			79032000.00	待甲方确认	MySE11-230 粤电阳江青洲一海上风电场EPC项目-37台-阳江基地
人民币(大写):	柒仟玖佰零叁万贰仟元整					合计(小写):	¥79,032,000.00		
技术协议：上述货物应按照双方签订的该编号的技术协议进行，若货物所参考的技术协议发生变化，双方另行签订补充协议。									
发票类别： 增值税发票 （增值税税率13%进项税，中国）									
收货地址：按照甲方订单及甲方书面通知要求为准。									
备注：订单价格为暂估价，最终执行价格已招标落实价格为准。									

相关条款：

- 1、货款的结算方式及期限：按明阳智慧能源集团股份有限公司与乙方签订的2022年采购合同条款约定为准。
- 2、运输方式：甲方可以指定运输发货方式，但运输费、保险费用由 乙 方负担。
- 3、本订货单一式四份，双方各执两份，经双方签字盖章后方可生效。
- 4、本订单未尽事宜按明阳智慧能源集团股份有限公司与乙方签订的编号为CG2022-105280-542的商务协议执行。

甲方：广东明阳新能源科技有限公司

乙方：广东省中科进出口有限公司

开户行：工商银行阳江分行营业部

开户行：中国建设银行广州先烈中路支行

帐号：2014002109030187911

帐号：628857741942

税号：91441700598952718A

税号：914400001663472493

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人/授权人签字:

法定代表人/授权人签字:

邓化勇

业绩 4：鄂尔多斯市吴华精煤有限责任公司二号风井场地 35KV 变电站设备采购

鄂尔多斯市吴华精煤有限责任公司
二号风井场地35KV变电站
设备采购合同

项目名称：二号风井场地35KV变电站设备采购项目

买方：鄂尔多斯市吴华精煤有限责任公司

卖方：广东省中科进出口有限公司



目录

第一部分合同协议书	1
第二部分通用合同条款	3
1. 定义	3
2. 合同标的	4
3. 合同价格及支付	4
4. 包装和运输	5
5. 交货	6
6. 技术条件及标准	8
7. 质量控制	9
8. 技术服务	11
9. 监造、出厂验收与开箱检验	12
10. 安装、调试和性能验收试验	13
11. 质量保证期	13
12. 转让与分包	14
13. 知识产权	14
14. 保密	15
15. 安全健康环保和应急响应	15
16. 合同变更、解除	15
17. 履约保证金	16
18. 索赔	17
19. 违约责任	17
20. 不可抗力	17
21. 税和费	18
22. 争议解决	18
23. 合同生效	18
24. 签订日期	18
25. 合同组成部分	18
26. 补充条款	19
第三部分专用合同条款	20
第四部分合同附件	25

第一部分 合同协议书

买方：鄂尔多斯市昊华精煤有限责任公司

卖方：广东省中科进出口有限公司

鉴于买方有意向卖方购买二号风井场地35KV变电站设备（简称“合同产品”）及相关服务，且卖方同意向买方提供上述合同产品及服务。为明确双方的权利和义务，根据《中华人民共和国民法典》等法律、法规和规章的规定，双方经协商一致，订立本协议。

1. 词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

2. 合同标的

2.1 合同产品的名称、数量如下：

(1) 合同产品名称：二号风井场地 35KV 变电站设备

(2) 合同产品主要范围或内容二号风井场地 35KV 变电站设备，合同产品的具体信息见合同附件 2。

3. 交货时间

合同签订后90日历日内具备发货条件，具体发货日期以买方通知为准。

4. 合同价格与支付

4.1 本合同签约价格为人民币（大写）壹仟叁佰捌拾贰万元整（¥ 13820000 元）（含 13%的增值税），含卖方将合同产品运抵交货地点并履行完其他合同义务所需的全部费用及买方应缴纳的税费。分项价格见附件 2《价格组成》。

4.2 合同价款的支付见专用合同条款第 3 项。

5. 生效

本合同在以下条件全部满足时生效：

(1) 合同协议书经买卖双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章；

(2) _____ / _____

6. 份数

本合同一式6份，买方执4份，卖方执2份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

签署页

买方：鄂尔多斯市昊华精煤有限责任公司
法定代表人或
授权代表（签字）

签订日期：2023.2.1

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗纳林
陶亥镇全和常村（高家梁煤矿）工业广场内行政
办公楼

邮编：017205

联系人：尹明明

电话：0477-8150135

开户银行：中国工商银行股份有限公司伊金霍洛
支行

账号：0612082009200012047

税号：91150627756694786M

开户行地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛
旗阿勒腾席热镇柳沟河街亿成世纪华庭13号楼

卖方：广东省中科进出口有限公司

法定代表人或

授权代表（签字）

签订日期

地址：广州市越秀区先烈中路100号大院9号102
房自编A一楼

邮编：510070

联系人：邓化勇

电话：18627769708

开户银行：中国银行广州先烈中路支行

账号：628857741942

税号：914400001903678493

开户行地址：广州市越秀区先烈中路81号

在质量保证期内由于产品本身质量原因造成的任何损伤和损坏，卖方免费负责修理或更换。

卖方五年内负责应用程序的免费升级。

4、其他

4.1由买方组织卖方召开设计联络会，确定现场及设计图纸相关事宜。

4.2卖方负责配合将供电系统接入买方机电运输系统智能综合一体化平台。

第十节 其它

1. 未尽事宜由买卖双方协商解决，并签订补充协议。

2. 本协议一式 6 份，买方执 4 份，卖方执 2 份。

(以下无正文)

买方：鄂尔多斯市昊华精煤有限责任公司

技术负责人(签字)：王学东

签订日期：2023年2月1日

卖方：广东省中科进出口有限公司

技术负责人(签字)：邓化勇

签订日期：2023年2月1日

附件 2

价格组成

单位：万元

序号	设备名称	参考型号	单位	数量	单价（含税）	总价（含税）	备注
1	二号风井场地 35KV 变电站设备						含运费
1.1	35kV 开关柜						
1.1.1	35kV 进线开关柜					56	
1.1.2	35kV 主变出线开关柜					52	
1.1.3	35kV 母联开关柜					26	
1.1.4	35kV 母联隔离开关柜					16	
1.1.5	35kV 电压互感器及避雷器开关柜					52	
1.1.6	35kV 站变出线柜					56	
1.1.7	35kV 站用变开关柜					32	
	小计					290	
1.2	10kV 开关柜						
1.2.1	10kV 馈线开关柜					224	
1.2.2	10kV 电容补偿馈线开关柜					32	
1.2.3	10kV 接地变、消弧线圈馈线开关柜					32	
1.2.4	10kV 进线断路器开关柜					32	
1.2.5	10kV 母联开关柜					16	
1.2.6	10kV 母联隔离开关柜					12	
1.2.7	10kV 电压互感器及避雷器开关柜					24	
1.2.8	专家诊断系统（包含 MRC 本地服务器+调试用鼠标键盘显示器+现场人工+含系统所需交换机）					20	
	小计					392	
1.3	35kV 电力变压器					320	
1.4	10kV 动态无功补偿装置					140	
1.5	计算机监控系统					100	
1.6	10kV 单相接地故障处理系统					100	

1.7	一体化电源系统					40	
2	随机专用工具					/	免费
3	备品备件					/	免费
4	随机技术资料					/	免费
5	安装指导、调试和现场培 训					/	免费
总价						1382	

业绩 5：飞当升科技(芬兰)新材料有限公司变压器设备采购

采 购 合 同

合同号 Contract No.: SUMEC-EPF-PC026

日期 Signing Date : 2025-10-23

地点 Signing Place : 南京市玄武区

买方（甲方）：江苏苏美达国际贸易有限公司

地址: 南京市鼓楼区江东北路 101 号江东大厦 408 室

卖方（乙方）：广东省中科进出口有限公司

地址：广东省广州市越秀区先烈中路 100 号大院 9 号楼 102 房自编 A 一楼

经买卖双方友好协商一致，约定由买方向卖方采购本合同约定的货物，双方就货物采购事宜达成如下约定，以资共同遵守：

1. 供货范围

	货物名称	型号	数 量	含 税 单 价 (CNY)	含 税 总 价 (CNY)	备 注
1	3150KVA 变压器					
2	2500KVA 变压器					
3	2000KVA 变压器					
4	包装、运输费用					
本合同总价： [CNY 9732000.00] 人民币 [玖佰柒拾叁万贰仟元整]						
不含税价为：[CNY 8612389.38]						
最终用户：当升科技（芬兰）新材料有限公司 Easpring Finland New Materials Oy						
最终用户所在地（“项目现场”）： Keltakalliontie, 27 48770 Kotka, Finland						
除非本合同另有明确约定，除上述总价外，卖方不得以任何理由要求买方支付任何其他款项。						
备注：详细供货范围见附件一《供货清单》						

2. 包 装

20. 适用法律

本合同适用中华人民共和国法律法规并按其解释，排除香港、澳门、台湾地区法律及联合国国际货物销售合同公约的适用。

21. 仲裁

凡因本合同引起的或与本合同有关的一切争议，如果协商不成，应提交中国国际经济贸易仲裁委员会江苏分会根据其现行有效的仲裁规则和仲裁地法律进行仲裁，仲裁裁决为终局，对各方都有约束力。仲裁费用和律师费由败诉一方负责。

22. 合同生效

本合同一式贰份，每份效力相同，本合同自双方签署之日起生效，无论合同是否生效，在合同生效前卖方为履行合同所作的准备工作如自行备料生产所产生的损失由卖方自行承担，不得向买方主张。本合同中的条件和条款构成买卖双方对本合同全部和最终理解。

(以下无正文)

买方：

江苏苏美达国际贸易有限公司
(盖章)

授权代表：[胡海净]



卖方：

[广东省中科进出口有限公司]
(盖章)

授权代表：[邓化勇]



邓化勇

六、制造商业绩

制造商业绩	建设单位/发包单位	合同金额 (万元)	合同签订时间
深圳招商 110kV 八路站 5#主变更换工程	广东省中科进出口有限公司	1637	2025-02-12
深圳招商 110kV 八路站 4#主变更换工程			
深圳招商 110kV 赤湾站工程			
绵阳 GH-SC-4 110kV 总变电站工程	四川鼎度电力技术有限公司	802	2026-02-22
芜湖联通 110KV 变电站项目	芜湖明远集团有限公司	1735.68	2025-12-24
润泽人工智能应用中心项目 2#110kV 变电站工程	润泽科技发展有限公司	1412	2025-08-25
绵阳 GH-SC-4 110kV 总变电站工程	福州亿力电力工程有限公司	786	2025-04-25
芜湖联通 110KV 变电站项目	浙江润泽科技有限公司	1352	2025-03-31
润泽国际信息港（西南）110kV 输变电工程项目	重庆润泽智慧大数据有限公司	850	2024-10-28
武汉江夏绿源垃圾电厂 110kV 升压站工程	武汉华源电力设计院有限公司	1208	2024-09-26
广州白云国际机场三期扩建项目	广州紫研电气科技有限公司	1122	2024-05-07
安徽长江钢铁股份有限公司节能减排煤气发电项目	中冶南方都市环保工程技术股份有限公司	1000	2023-03-20
中国移动长三角（南京）科创中心 110kV 外市电引入及变电站工程施工总承包项目	江苏进取电力设计有限公司	1090	2022-10-21
青岛市黄岛区京东方 110kV 输变电工程项目	青岛华欧集团四海自动化控制工程有限公司	780	2022-01-15
上海临美数据中心项目	苏州富士机电工程公司	900	2021-07-02
华为廊坊数据中心项目	华为投资控股有限公司	1098	2021-04-15
山东港口日照港岚山港区供电能力提升工程电气设备采购项目	山东动脉智能科技有限公司	760	2025-12-19
山东济南浪潮一体化大数据中心项目	山东冠赫电气设备有限公司	728	2025-10-15
合肥大陆轮胎 110kV 变电站	大陆马牌轮胎（合肥）有限公司	748	2025-09-17
润泽人工智能应用中心项目 4#110kV 变电站工程	润泽科技发展有限公司	1412	2025-08-25
润泽人工智能应用中心项目 3#110kV 变电站工程	润泽科技发展有限公司	1412	2025-08-25
中国移动长三角（芜湖）数据中心 110kV 外市电引入工程	芜湖明远集团有限公司	720	2025-07-10
新洲区循环经济园（固体废物综合处置基地）	武汉市中山机电设备有限公司	1069.8	2025-03-10
中车时代半导体氮化硅 110KV 变电站项目	上海脉弦工程设备有限公司	732	2024-12-20

中国银行合肥金融数据中心 110kV 变电站项目	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	766	2024-11-20
中部大数据中心(网安基地)110kV 输变电工程	武汉华源电气设备有限公司	840	2024-04-22
长飞先进半导体武汉基地项目 110KV 变电站项目	武汉华源电气设备有限公司	960	2024-03-20
山东京博 110kV 中聚站三期扩建项目	浙江中控系统工程有限公司	952	2023-08-17
两江新区龙兴新城智能网联新能源汽车产业园基础	重庆两江城市电力建设有限公司	795	2023-02-11
中国移动杭州研发中心二期	杭州电力设备制造有限公司余杭群力成套电气制造分公司	777.7	2022-07-29
中国电信上海七宝数据中心	上海南华兰陵电气有限公司	800	2021-08-17
南京汇景智慧云谷 110kV 变电站	南京西交电力科技有限责任公司	600	2021-04-15

6.1 深圳招商 110kV 赤湾站工程

货物买卖合同

(项目名称: 110kV 赤湾输变电工程项目
等主变采购)

合同编号: ZKDHYWH24020ATF-B

签订地点: 广州

买 方: 广东省中科进出口有限公司

卖 方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

第一节 总则

根据中标结果，广东省中科进出口有限公司（买方）为实施 [项目名称：110kV 赤湾输变电工程项目等主变采购]，向[西门子能源变压器（武汉）有限公司]采购该项目货物[110kV 变压器]。买方和卖方达成以下协议，签订本合同，双方共同信守执行。

第1条 下列文件为合同的组成部分

1.1

投标文件；

1.2 总则、通用条款、专用条款及附件；

1.3 在本合同签订之后双方达成的与本合同有关的任何文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以形成在后者为准。

第2条 合同货物及数量

2.1 详见附件1《供货一览表》。

第3条 合同价款和付款方式

3.1 本合同含税价款为¥16,370,000.00元（大写：人民币 壹仟陆佰叁拾柒万元整），卖方提供增值税专用发票，税率 13%。分预付款、入卖方成品库款、到货款和质保金四次支付，支付比例为 30 : 20 : 45 : 5 （10分制）。合同单价及总价构成详见本合同“附件1《供货一览表》”。

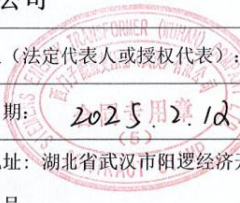
因买方原因导致卖方未在最后一批货物到达交货地之日起10个月内（含本数）完成到货验收或投运，卖方可按双方达成的补充协议办理支付到货款申请手续。

3.1.1 预付款：

本合同预付款为 30 %合同价款，¥4,911,000.00元（大写：人民币 肆佰玖拾壹万壹仟元整）。

合同生效后，卖方凭预付款保函办理支付申请手续。买方在收到卖方完整的资料后45个工作

签字页：

买方：广东省中科进出口有限公司	卖方：西门子能源变压器（武汉）有限公司
签字人（法定代表人或授权代表）： 	签字人（法定代表人或授权代表）： 
签字日期：	签字日期：2025.2.12
注册地址：广东省广州市越秀区先烈中路100号大院9号102房自编A一楼	注册地址：湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号
邮政编码：510070	邮政编码：430415
法定代表人：李红亮	法定代表人：岳龙
联系人：邓化勇	联系人：宋蓓
联系电话：020-87684601 18627769708 	联系电话：027-89669831 15172430303 手机：
传真电话：020-87682371	传真电话：027-89669927
	开户银行：汇丰银行（中国）有限公司武汉分行
	帐户名：西门子能源变压器（武汉）有限公司
	结算帐号：628-002552-011
	税号：91420100669504059Y

说明：一、买方授权合同结算单位、收货单位的权利和义务：

1. 结算单位：买方授权结算单位作为本合同的货款支付人，行使及履行本合同货款支付条款的所有的权利和义务。

2. 收货单位：买方授权收货单位作为本合同的执行人，行使及履行本合同除货款支付条款外的其它所有条款的权利和义务。

二、当本合同涉及多个项目需要2个以上的结算单位分别进行付款时，应将所有结算单位信息分别列明。

附件 1：供货一览表

序号	物资名称	型号规格	单位	数量	单价	小计	资产编码	项目名称	项目编码	单项工程名称	需求单位	送货地址	交货时间	收货人及联系电话	备注
1	110kV 主变压器	SWZ20-63000/110-NX2	台	2	47200.00	94400.00		110kV 赤湾变电站			深圳招商供电有限公司				天然酯，真空调压机构
2	110kV 主变压器	SZ20-63000/110-NX2	台	1	36400.00	36400.00		110kV 八路站 4# 主变 更换工程			深圳招商供电有限公司				矿物油，真空调压机构
3	110kV 主变压器	SZ20-63000/110-NX2	台	1	32900.00	32900.00		110kV 八路站 5# 主变 更换工程			深圳招商供电有限公司				矿物油，油浸调压机构
合同总价：人民币壹仟陆佰叁拾柒万元整（RMB：16370000 元）															

说明：当物资名称、规格型号相同时，可作一行填写，写明数量，资产编码则给予一个编码区间。



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20250213
Issues/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 衡阳宏电
Client's Order No. 客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2025-02-13
Department 部门: C&S
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218
Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V202901

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 深圳招商 110kV 八路站 5#主变更换工程项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 捆装、木箱包装	AWB/B/L 提运 单信息
Carrier 承运人: 公司承运 1 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签字: 胡明生 日期: 2025.2.13	Consignee 收货人: 兹收到以上 1 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签字: 郭德文 日期: 2025.3.1	
Broken Description 破损情况描述: 无破损。	Additional Information 备注: 已按要求就位。	

Goods labeled with "AL" not equal to "N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labeled with "ECCN" not equal to "N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL", "H" or "ECCN", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 对于"AL"不等于"N"字样的货物在运出欧盟国家时取得欧盟出口许可; 对于"ECCN"不等于"N"字样的货物向美国出口时取得美国出口许可。即使没有任何字样, 最终用户或最终用途可能要求获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)
No. 1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

电话/ Tel.: 027 8936 0042



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20251120

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Consignee 收货方:

Carrier 指定承运人: 衡阳宏电

Client's Order No. 客户订单号:

No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2025-11-20

Department 部门: Order

No. of Contact 联系电话:

Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218

Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V202902

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 深圳招商 110kV 八路站 4#主变更换工程项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人:。 公司承运 1 件货物。 保证按贵公司的要求,安全准时将货物送达。 签章: 日期: 2025.11.12	Consignee 收货人: 兹收到以上 1 件货物 (注:填写此栏,表示已验明货物情况完好无损,就位正确) 签章: 日期: 2025.11.15	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标注"AL 不等于 N"字样的货物在运往欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可; 标注"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可; 即使没有任何字样, 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)

电话/ Tel.: 027 8936 0042

No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

6.2 绵阳 GH-SC-4 110kV 总变电站工程

SIEMENS
energy

销售合同——中国（国内）

合同号:
买方参考号:

卖方参考号: 102196.001-002

买方: 四川鼎度电力技术有限公司
地址: 成都市新都区新都街道普河路 2939 号 2 栋 3 层 1 号 A306-30 (传化智慧港内)

卖方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司
地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道 1 号

电话: 139 8196 7098

电话: 027-89669983

传真:

传真: 027-89669927

联系人:

联系人: 张柳杏

税号: 91510114MA64Q35G43

税号: 91420100669504059Y

银行: 中国建设银行股份有限公司新都三河支行

银行: 汇丰银行(中国)有限公司武汉分行

账号: 5105 0110 1007 0000 1443

账号: 628-002552-011

买方与卖方分别称为“各方”或“一方”，统称为“双方”。

按照本销售合同(以下简称“合同”)下述条款和条件，买方同意购买，卖方同意出售本合同规定的货物、设备、文件、软件、工作和/或服务：

1. 供货范围

1.1 项目名称: 绵阳 GH-SC-4 项目 110kV 总变电站工程项目。

1.2 合同标的物: 63MVA/110kV 变压器。

1.3 货物的数量: 2 台。

2. 价格

合同含税总价为人民币 8,020,000.00 元 (大写: 捌佰零贰万元整) (包括 13% 的增值税) (以下称“合同价格”)。

3. 交付条件

交付条件为 EXW 工厂交货 (2020 年国际贸易术语解释通则)。

4. 交付时间

交付时间: 本合同生效、图纸确认并且卖方收到预付款后 4.5 个月交付。如果由于买方、业主, 或其他由买方指定的任何第三方的原因造成的图纸确认延迟, 买方应赔偿卖方由此引起的所有相关损失和费用。

5. 包装: 西门子能源标准包装。

6. 装运标志: 西门子能源标准。

7. 保险: 卖方承担合同设备的国内段运输保险。

8. 支付条款

(1) 付款方式：电汇

(2) 买方应当按照以下时间表将合同总价支付到卖方指定的下述账户：

银行：汇丰银行（中国）有限公司武汉分行
收款人：西门子能源变压器（武汉）有限公司
账号：628-002552-011

a) 在买卖双方签署本合同后 15 天内，买方应支付合同总价的 30%，共计人民币 2,406,000.00 元作为预付款。

b) 合同总价的 70%，共计人民币 5,614,000.00 元，应不迟于货物在卖方工厂完成出厂试验准备发运前 15 天支付。

9. 不能履行合同

9.1 在交货前。如果买方在货物交付之前终止合同，发出取消通知或以其它方式违约，买方应支付卖方相当于货物总价 30% 的金额作为违约金。卖方可以保留买方支付的预付款以抵偿违约金。

9.2 不收货或不提货。如果在收到卖方发出的“货物备妥通知”的三（3）周后，买方仍未付清本合同余款和/或提货或收货，卖方会向买方发出提醒通知并再给买方一周时间付清本合同余款提货或收货。如果买方在上述一周期满后仍未付清余款提货或收货，卖方有权终止本合同并保留买方的预付款作为违约金。如该款项不足以赔偿卖方损失，卖方有权向买方提出进一步索赔。

9.3 交货或提货后。如果买方在货物交付之后违反本合同，在卖方其它救济之外，卖方还可以（1）宣布所欠款项立刻到期应支付；（2）停止给予合同产品任何折扣；（3）停止合同产品安装，直至全部欠款付清；（4）重新取得合同产品占有权。

10. 附件清单

下列本合同附件与本合同具同等效力，但如约定存在不一致时，以本合同为准，且附件之间的效力优先顺序如下（先者优于后者）：

(1) 附件 I：供货范围

(2) 附件 II：一般条款和条件

兹证明，合同双方已由其正式授权代表在本合同首页所述日期签署了合同正本两份。双方各执一份合同正本，合同自双方盖章之日起生效。

双方均知悉本合同附件 II 一般条款与条件中第 11 和 12 条款所包含的义务、保证和责任限制。买方经签字后表示接受该义务、保证和责任限制。

(买方)
四川鼎度电力技术有限公司


(授权签字)
日期：2026.3.5

(授权签字)
日期：

(卖方)
西门子能源变压器（武汉）有限公司


(授权签字)
日期：2026.3.5

(授权签字)
日期：

GH-SC-4 项目 110kV 总变电站工程
110kV油浸式电力变压器
技术协议

买方：

设计院：四川电力设计咨询有限责任公司

卖方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

2026年2月

1 标准技术参数表

卖方应认真逐项填写技术参数表（见表1）中卖方保证值，不能空格，也不能以“响应”两字代替，不允许改动买方要求值。如有差异，请填写表12。

注 1. 打“*”的项目，如不能满足要求，将被视为实质性不符合招标文件要求。

2. 空载和负载损耗单项超过要求值15%或总损耗超过10%，将被视为实质性不符合招标文件要求。

序号	名称	项 目		标准参数值		卖方保证值	
1	额定值*	变压器型式或型号		SZD-63000/110		SZ22-63000/110-NX1（一级能效）	
		a. 额定电压（kV）	高压绕组	110	110		
			低压绕组	10.5	10.5		
		b. 额定频率（Hz）		50	50		
		c. 额定容量（MVA）	高压绕组	63	63		
			低压绕组	63	63		
		d. 相数		3	3		
		e. 调压方式		有载	有载		
		f. 调压位置		高压中性点	高压中性点		
		g. 调压范围	高压侧	$\pm 11\% \times 1.25\%$	$\pm 11\% \times 1.25\%$		
		h. 中性点接地方式		高压中性点直接接地或不直接接地	高压中性点直接接地或不直接接地		
		i. 主分接的短路阻抗和允许偏差（全容量下）		短路阻抗（%）	允许偏差（%）	短路阻抗（%）	允许偏差（%）
		高压—低压		17	±3	17	±3
		j. 冷却方式		ONAN		ONAN	
k. 联结组标号		YNd11		YNd11			
l. 绕组材质		铜		铜			
m. 能效等级		现行国标一级能效		GB20052-2024 现行国标一级能效			
2	绝缘水平*	a. 雷电全波冲击电压（kV，峰值）	高压线端	480	480		
			低压线端	75	75		
			高压中性点端子	325	325		

签字页

总包方:  签字: 陈代富 日期: 邮箱: 554564959@qq.com

设计院: 四川电力设计咨询有限责任公司 签字: 陈代富 日期: 邮箱: 554564959@qq.com

卖方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 签字: 陈代富 日期: 邮箱: daifu.chen@siemens-energy.com

以下无正文

6.3 芜湖联通 110KV 变电站项目

成交通知书

西门子能源变压器（武汉）有限公司：
经依法采购，确定你公司为国网安徽电力2026年原集体企业第一次公开询价采购（芜湖）（采购编号：CY1226SWH011）物资包1下表所列事项采购货物成交人。

成交事项表

项目单位	项目名称	货物名称	单位	数量	含税总价 (万元)
芜湖明远集团有限公司	中国移动安徽公司2026年长三角（芜湖）数据中心110kV变电站扩容工程EPC采购项目	交流中性点成套装置-电压等级:AC110kV, 电流互感器套管材质:硅橡胶, 隔离开关电压:72.5kV, 支柱绝缘子:无绝缘子, 避雷器:有避雷器, 使用环境:户内	套	2.0	11.300000
芜湖明远集团有限公司	中国移动安徽公司2026年长三角（芜湖）数据中心110kV变电站扩容工程EPC采购项目	110kV变压器-额定容量:63MVA, 调压方式:有载, 结构型式:双绕组, 变比:110/10, 绝缘方式:油浸, 散热器布置方式:一体	台	2.0	852.020000
芜湖明远集团有限公司	中国移动安徽公司2026年长三角（芜湖）数据中心110kV变电站扩容工程EPC采购项目	变压器灭火装置-类型:充氮灭火装置	套	2.0	29.38

请贵公司根据招标人要求, 及时进行合同确认签署或回函确认, 在《成交通知书》发出之日30天内, 按照各项目单位管理要求, 携带相关资料与各项目单位分别签订合同; 并按照采购文件要求向招标代理机构交纳采购代理服务费。

特此函告。

招标人: 芜湖明远集团有限公司



招标代理机构: 安徽南天电力规划设计院有限公司





(110kV 油浸有载变压器等) 买卖合同

(买方版)

合同编号(买方)：MYSB-535

合同编号(卖方)：

工程名称：WD25081901 2025 年中国联通长三角（芜湖）智算中心变电站基础机电新建工程 EPC 总承包采购项目

买 方：芜湖明远集团有限公司

卖 方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

签订日期：2025 年 月 日

签订地点：芜湖

合同编号



第一部分 合同协议书

买方：芜湖明远集团有限公司

卖方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

鉴于买方为实施 2025 年中国联通长三角（芜湖）智算中心变电站基础机电新建工程 EPC 总承包采购项目 [项目名称]，已接受卖方对该项目货物 110kV 油浸有载变压器等 [物资名称]（简称“合同货物”）的投标，买卖双方就合同货物的采购订立本协议。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

1. 双方在合同履行过程中达成的协议、纪要等文件；
2. 合同协议书及附件；
3. 中标通知书；
4. 专用合同条款及附件；
5. 通用合同条款；
6. 招标文件和投标文件；
7. 构成合同的其他文件。

上述组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。如有不一致，解释合同文件的优先顺序按照上述文件所列顺序为准。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。卖方承诺除偏差表释明外已完全响应买方招标文件，若发生投标文件与招标文件不一致的，则买方有权选择以招标文件或投标文件为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。



三、合同标的

卖方应按照合同约定供应货物，所供应的合同货物名称、规格、单位、数量、合同价款、交货期、交货地点等见《已标价合同货物清单》（附件一）。

四、合同价格与支付

1. 本合同价格为人民币（大写）壹仟柒佰叁拾伍万陆仟捌佰元（¥ 17356800）（含税）、人民币（大写）/（¥ /）（不含税），税率13%。具体价格构成见《已标价合同货物清单》。若国家出台新的税收政策，合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时，对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分，按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格，价格调整以不含税价为基准。

2. 合同价格分预付款、交货款、验收款和结清款四次支付，支付比例为 1 : 3 : 5.5 : 0.5。

五、质量保证

合同货物的质量保证期为从合同货物通过验收后24个月。其他关于质量保证的约定见通用合同条款、专用合同条款。

六、承诺

1. 卖方承诺按合同约定向买方提供符合要求的合同货物和服务。

2. 买方承诺按合同约定向卖方支付合同价款。

3. 卖方承诺按照合同的技术要求制造合格的合同货物，按照工期要求及时供货，在合同签订、生产制造、履约及售后服务等阶段避免出现不诚信行为，买方有权将卖方的不诚信行为在国家电网有限公司电子商务平台质量监督栏目的业务公告中予以公布。卖方承诺已知悉买方针对上述不诚信行为制定的供应商不良行为处理相关规定。

4. 未经买方同意，卖方不得将本合同项下的部分或全部义务转让给第三方。

七、争议解决

双方发生争议时，应首先通过友好协商解决；协商不成的，向买方所



签署页

买方：芜湖明远集团有限公司

(盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字):

签订日期:

地址:安徽省芜湖市镜湖区北京路
2号

联系人:孙中夏

电话:13855349505

传真:

Email:

开户银行:工行中办

账号:1307023109022101697

统一社会信用代码:9134 0200 149
4 12126Q

开户行地址:工商银行中山路支行

开户行联行号:

执行单位:

执行人:

电话:

物资调配中心受理电话:

需求单位:

卖方:西门子能源变压器(武汉)

有限公司(盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字):

签订日期:

地址:武汉市阳逻经济开发区阳大道1号

联系人:詹管

电话:027-89669833

传真:

Email:

开户银行:汇丰银行(中国)有限公司武汉分行

账号:628002552011

统一社会信用代码:91420100669504059Y

开户行地址:武汉市江汉区建设大道568号
新世界国贸大厦18楼01-07, 15-16室

开户行联行号:

执行单位:

执行人:

电话:

客服电话:



附件一：已标价合同货物清单格式

已标价合同货物清单

货物名称	货物描述	单价（含税） （人民币元）	单价 （不含税） （人民币元）	单位	数量	合同价款 （含税） （人民币元）	合同价款 （不含税） （人民币元）	税率	交货期	交货地点	交货方式
110kV 油浸 有载变压器	110kV 变压器— 额定容量： 6300VA，调压方 式：有载，结构部 式：双绕组，变 比：110/10，绕组 式：油浸，散热器 布置方式：一体 交流中性点接地装 置—电压等 级：AC150kV，电 压：110kV 互感绝缘材料 质：硅橡胶，绝缘 层：环氧，开关电压 ：72.5kV，支柱绝 缘子：无绝缘子， 避雷器：有避雷 器，使用环境： 户外	4135800	/	台	4	16543200	/	13%	按约 定时间	按约定地点	
110kV 交流 中性点成 套装置	110kV 交流 中性点成套装置 —电压等级： 110kV，额定容量： 6300VA，调压方 式：有载，结构部 式：双绕组，变 比：110/10，绕组 式：油浸，散热器 布置方式：一体 交流中性点接地装 置—电压等 级：AC150kV，电 压：110kV 互感绝缘材料 质：硅橡胶，绝缘 层：环氧，开关电压 ：72.5kV，支柱绝 缘子：无绝缘子， 避雷器：有避雷 器，使用环境： 户外	56500	/	套	4	226000	/	13%	按约 定时间	按约定地点	
变压器灭 火装置	变压器灭火装置 —类型：干粉灭 火装置	146900	/	套	4	587600	/	13%	按约 定时间	按约定地点	
总计						17356800					



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20260304

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Consignee 收货方:

Carrier 指定承运人: 衡阳宏电

Client's Order No. 客户订单号:

No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2026-03-04

Department 部门: Order

No. of Contact 联系电话:

Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218

Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V214801-04

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器 (武汉) 有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 芜湖联通 110KV 变电站项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人:。 公司承运 4 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 胡明生 日期: 2026.3.4	Consignee 收货人: 兹收到以上 4 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: 张强 日期: 2026.03.04	
Broken Description 破损情况描述: 无破损	Additional Information 备注: 已安装就位	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样, 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)

电话/ Tel.: 027 8936 0042

No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

顾客评价记录表

项目号: V214801-04		项目名称: 芜湖联通 110KV 变电站项目		
	满意	较满意	一般	不满意
设备完好	✓			
包装完好	✓			
按要求就位	✓			
变压器清洁度	✓			
安全	✓			
服务质量	✓			
交货工期	✓			
文明施工	✓			
意见或建议:				
接收方签字: 张强				
年2016 月3 日:9				
注: 在相应栏内以“✓”表示。				

Unrestricted

6.4 润泽人工智能应用中心项目 2#110kV 变电站工程

润泽人工智能应用中心 2#110KV 变电站工程变压器采购合同 合同编号: RZ-SBCG-2025055
甲方: 润泽科技发展有限公司 乙方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

润泽人工智能应用中心项目 2#110kV 变电站工程 110kV 变压器设备采购合同



买方: 润泽科技发展有限公司

卖方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

建设单位: 润泽科技发展有限公司(以下简称买方)
供货单位: 西门子能源变压器(武汉)有限公司(以下简称卖方)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》、以及浙江省有关法规、规定,并结合本工程实际情况,甲、乙双方经过充分协商就110KV变压器设备采购事宜达成一致意见,特签订本合同,以资共同遵守。

第一条 项目概况

- 1、项目名称: 润泽人工智能应用中心项目 2#110kV 变电站工程项目 110kV 变压器设备采购合同
- 2、项目地点: 河北省廊坊市经济技术开发区, 梨园路东侧、四号路北侧;
- 3、工程建设规模: 电压等级 110/10kV; 终期容量为 4×63MVA, 本期容量为 4×63MVA。

第二条 合同组成文件及其解释顺序

本合同由下列文件组成,构成本合同的文件应被视为是能互相说明的,互相补充的,除非文件中另有说明,如果合同文件存在歧义或不一致,则应根据如下顺序来做出解释:

- 2.1 本合同条款及其附件;
- 2.2 技术协议;
- 2.3 技术协议变更对比表;
- 2.4 经确认的一次主接线图、布置图;

特别说明:

(1) 本合同履行中,甲、乙双方之间就有关货物的更换、补充、调减等订立的书面协议或买方的发货通知单等文件,以及经双方同意纳入合同的会议纪要和备忘录等文件也视为本合同的组成部分。

(2) 双方特别约定:除本合同另有约定外,非双方授权代表对任何文件的签署均不构成对有关事实的认可以及更不能增加或者减少本合同项下双方的权利或者义务。

(3) 对于同一类合同文件及招投标过程中的往来函件,除非另有约定,以其最新版本或最新发布的为准。

(4) 如果在不同的合同文件之间、同一个合同文件的不同部分之间或任何合同本身出现模糊、矛盾或不一致之处,在无法根据合同优先解释顺序进行澄清或仍不足以澄清的情况下,除非本合同另有约定,应由双方另行协商为准。

(5) 买卖双方在履行合同过程中的通知、函件应以书面形式向对方发出并要求对方在自己的留存文件上签收,对方在该留存文件上签收的行为即表示该函件或通知已送达。

(6) 构成本合同的所有合同文件所包含、涉及的一切内容与含义,都应作为对卖方合同工作内容的描述。由上述合同文件所描述的工作内容包括合同中明确约定的工作。

(7) 卖方在正式提交投标文件以前,已经认真研究招标文件及所附的合同文件,对任何可能存在的疑问都已经得到澄清和解答,并对由合同文件所定义的卖方合同工作内容达到透彻和充分的理解,并已将这种理解全部反映到其投标文件中。

(8) 未纳入合同的投标文件,应视为卖方对买方的单方承诺,卖方应遵守相关承诺,但对买方无约束力,买方有权根据实际情况要求卖方予以调整。

第三条 货物名称、品牌、数量、规格及技术要求

- 3.1 货物名称、品牌、规格型号及数量: 具体详见附件 1 《货物清单及技术参数一览表》

润泽人工智能应用中心 2#110KV 变电站工程变压器采购合同 合同编号: RZ-SBCG-2025055
 甲方: 润泽科技发展有限公司 乙方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	固定综合单价（元）	总计（元）
1	110kV 电力变压器	SZ22-63000/110-NX1	台	4	3,460,000	13,840,000
2	中性点隔离开关	BFZF-110	套	4	70,000	280,000
总计：					14,120,000.00	
不含税金额：12,495,575.22 元，税额：1,624,424.78 元						
1、 本合同固定综合价格含包括设备费、主材辅材费、货物进口关税等各种税费、现场培训费、货物运费、装货、变压器本体基础交货、包装费、保险费、配合指导就位、配合指导安装及配合指导调试费、售后服务费、质保期内的保修费、13%增值税金等。						
2、 设备明细详见附件一：《货物清单及技术参数一览表》。						
3、 上述价格有效期为本合同签订后（24）个月。若分批发货，价格有效期为合同签订后二十四（24）个月。						
买方下达卖方具体订单的交货期不能超过价格有效期。						
4、 清单中卖方所供的110kV 变压器为西门子能源变压器（武汉）有限公司原厂产品。						

- 3.2 技术要求及技术规范:符合设计图纸要求、符合国家相关规范及要求及本合同约定,解释顺序以本合同第二条为准。
- 3.3 技术资料:详见附件六:技术协议、附件七:技术协议变更对比表、附件八:经确认的一次主接线图、布置图。

第四条 工艺设计和技术衔接

- 4.1 卖方应确保其提供的相关图纸及计算书符合设计图纸要求、符合国家相关规范、标准、招标文件技术要求及本合同约定,保证所提供的产品满足本工程需求。
- 4.2 卖方负责 110kV 变压器的一、二次图纸设计,且得到设计单位及相关部门确认。
- 4.3 卖方配合指导其施工单位施工其设备基础并进行验收,指导施工单位对 110kV 变压器设备的安装、调试直至设备运行等。
- 4.4 卖方配合买方 110kV 变压器方案报审工作。
- 4.5 卖方提供符合竣工验收的相关资料并配合买方完成竣工验收。

第五条 合同价格及支付

- 5.1 本合同价款采用固定综合单价合同,合同总价为人民币:¥14,120,000 元(大写:壹仟肆佰壹拾贰万元整)。
- 5.1.1 本合同价款按以下方式进行调整:(1)增、减设备固定综合单价的确定:①合同清单中已有的设备项目,按合同约定的固定综合单价执行。②合同清单中没有的设备项目,经双方协商为准。
- 5.1.2 本合同固定综合价格含包括设备费、主材辅材费、货物进口关税等各种税费、现场培训费、货物运费、装货、变压器本体基础交货、包装费、保险费、配合指导就位、配合指导安装及配合指导调试费、售后服务费、质保期内的保修费、13%增值税金等。
- 5.1.3 本合同中固定综合单价已综合考虑了材料、设备、机械、人工、国际汇价等所有市场价格波动的风险,在合同有效期内不作任何调整;该单价在合同价格有效期内也不因政府有关税费的变动,以及政府部门已经发布及可能发布的相关法律、法规、条例、规范规定等的改变而进行调整,但本合同另有约定的情况除外。
- 5.2 付款方式:
- 5.2.1 本合同生效后,在买方收到卖方提供的无条件见索即付的等额预付款保函(预付款保函金额为合同总价的 30%,预付款保函格式及内容要求见附件四或银行标准版本,保函开具银行须经买方认可,保函有效期为货到项目现场后 45 天,到期自动失效;保函须以买方为受益人)且收到卖方提供的等额财务收据后 3 个工作日内支付给卖方合同总价的 30%作为预付款,电汇支付。
- 5.2.2 发货前 3 个工作日内支付经买方书面确认的单批次设备总价的 40%作为发货款,电汇支付。发货后 7 个工作日内开具发货部分全额增值税发票;

润泽人工智能应用中心 2#110KV 变电站工程变压器采购合同 合同编号: RZ-SBCG-2025055

甲方: 润泽科技发展有限公司

乙方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

20.1 买卖双方任何一方对方送达重要文件的, 可采取直接送达及邮寄送达方式。采取直接送达的, 自对方签收之日为送达日; 采取邮寄方式送达的, 自特快专递交邮之日起第 3 日视为送达日 (如接收方提前签收的, 以签收日为送达日)。

20.1 买方收件地址: T 河北省廊坊市经济技术开发区, 梨园路东侧、四号路北侧。

收件人: 孟凡震 联系电话: 13831678021

卖方收件地址: 湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号

收件人: 方小广/杨书乔 联系电话: (+86) 27 89669851/(+86) 27 89669824

第二十一条 其他

21.1 本合同未尽事宜, 经双方协商后签订补充协议。

21.2 本合同的补充协议和附件与本合同具有同等的法律效力。

21.3 除买方书面追认外, 买方所有往来文件均需签字并加盖公章或合同章方可生效。

21.4 本合同一式肆份, 甲、乙双方各执贰份。

21.5 本合同经买卖双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章或合同章后生效。

21.6 本合同附件如下, 附件内容与本合同具有同等效力。

附件一: 货物清单及技术参数一览表

附件二: 售后服务及承诺

附件三: 设备供应商培训计划

附件四: 保函格式

附件五: 工程建设项目廉政责任书

附件六: 技术协议

甲方(盖章): 润泽科技发展有限公司

乙方(盖章): 西门子能源变压器(武汉)有限公司

地址: 廊坊经济技术开发区楼庄路 9 号

地址: 湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号

法定代表人:

法定代表人: 岳龙

委托代理人:

委托代理人: 杨书乔

电话:

电话: /(+86) 27 89669824

开户行: 中国农业银行廊坊广阳道支行

开户行: 汇丰银行(中国)有限公司武汉分行

帐号: 5065-1001 0400 193 90

帐号: 628002552011

税号: 9113 1001 6934 666 708

税号: 91420100669504059Y

签订日期: 年 月 日

签订日期: 2025 年 8 月 25 日

润泽人工智能应用中心 2#110KV 变电站工程变压器采购合同 合同编号: RZ-SBCG-2025055
甲方: 润泽科技发展有限公司 乙方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

附件一: 《货物清单及技术参数一览表》

序号	组件材料项目名称	规格型号	制造商	单位	数量
1	110kV 变压器	SZ22-63000/110-NX1	西门子能源变压器(武汉)有限公司	台	4
2	中性点隔离开关	BFZF-110	浙江日新	套	4





Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: 20260511
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 河北中沃
Client's Order No. 客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2026-05-11
Department 部门: Order
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 王敏 13933973306
Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V211701-04

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 润泽人工智能应用中心项目 2#110kV 变电站项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人: 公司承运 4 件货物。 保证按贵公司的要求,安全准时将货物送达。 签章: 河北中沃 日期: 2026.5.20	Consignee 收货人: 兹收到以上 4 件货物 (注:填写此栏,表示已验明货物情况完好无损,就位正确) 签章: 邵俊 日期: 2026.5.20	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal to N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样,或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样,鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能也需要获得许可。

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Company Ltd.
西门子能源变压器(武汉)有限公司

No. 1 Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan Hubei, P. R. China
湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区
金阳大道1号
邮政编码: 430415

Siemens Energy is a trademark licensed by Siemens AG.
西门子能源商标由西门子公司授权使用。

今日水
相机真实

接收时
atus on an

时间: 2026.05.20 17:20

地点: 廊坊市广阳区·凤锦道

经纬度: 39.604509°N, 116.729132°E

6.5 福州智云数据中心变电站新建工程



102077

2024 年中国联通福建产业互联网科技园福州智云数据中心
变电站新建工程 EPC 总承包（中国联合网络
通信有限公司福建省分公司）

110kV 变压器采购合同

合同编号（买方）：Z22025040900001938

合同编号（卖方）：

买 方：福州亿力电力工程有限公司

卖 方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

签订日期：

签订地点：



福州亿力电力工程有限公司采购合同

买方：福州亿力电力工程有限公司

卖方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

鉴于买方拟向卖方采购 110kV变压器（以下简称“合同货物”），且卖方同意向买方供应上述合同货物，买卖双方根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规之规定，经友好协商一致，签订本合同，以兹共同信守。

一、合同标的

买卖双方在合同中约定的合同货物名称、规格型号、数量等见附件1《合同货物清单》。

二、技术标准

合同货物的技术标准（包括质量要求），按技术协议要求（如有）执行，若双方未作此约定或者约定不明的，合同货物应符合国家标准、行业标准及生产厂家技术标准，以最高技术标准要求执行。

三、包装和运输

（一）卖方交付的所有合同货物均应符合相关包装储运指示标志的规定，按照国家主管机关最新的规定进行包装，满足长途运输、能承受水平受力、垂直受力、多次搬运、装卸、防潮、防震、防碎等包装要求。卖方应在外包装上注明产品名称、型号并应按照合同货物的特点，按需要分别加上防冲撞、防霉、防锈、防腐蚀、防冻、防盗的保护措施。合同货物包装前，卖方应负责按照买方要求进行合同货物身份码标签的下载、制作和赋码，并在指定平台进行身份码信息维护，按部套进行检查清理，不留异物，并保证零部件齐全。

（二）合同货物严禁使用松木做包装材料（包括松木包装箱、线缆盘、垫木、固定支架等）。如使用其它木质包装材料，卖方应在发货前通知买方，并到当地森林检疫部门办理《植物检疫证书》。该证书必须随货同行，作为附随资料交付买方，并作为到货检验的凭据之一，否则买方有权拒收。

四、交货

（一）交货时间：自合同签订之日起 120 日内供货。交货地点：福州长乐区金滨路中国联通福州智云数据中心联通变主变基础就位。具体交货时间和地点按照附件1《合同货物清单》规定执行。

（二）卖方负责合同货物运输并将合同货物以恰当的方式卸至交货地点，由此发生的所有风险和费用均由卖方承担。

（三）每件能够独立运行的合同货物应整套装运。合同货物安装调试和运行所使用的备品备件、易损易耗件等应一齐装运。

（四）卖方应在交货时将技术资料（包括但不限于装箱清单、质量合格证、装配图、

Z22025040900001938 1

物
开
BY TRA
合
CONTR



能免除卖方在质量保证期内对合同货物应承担的责任和义务。

七、合同价款与支付

(一) 合同价款

本合同价款为：含税人民币（大写）柒佰捌拾陆万元整（¥ 7860000.00）。具体价款构成见《合同货物清单》。若国家出台新的税收政策，则按新政策执行。

本合同价款指卖方将合同货物运到合同约定交货地点并履行完毕其他合同义务所需的全部费用，包括但不限于合同货物价款及设计费、备品备件费、包装费、保险费、各种税费、运杂费、卸车费、技术资料费、安装调试费、培训费、技术服务费等。

(二) 合同价款的支付

1、预付款：合同签订后买方收到卖方开具的合同价款的30%增值税发票后90日内支付预付款；

2、到货款：买方应自合同货物全部到达现场并验收合格后，收到卖方开具全额增值税专用发票后90日内支付合同价款的35%；

3、投运款：买方应自合同货物全部安装调试合格并安全投入使用90日内或货到现场150日内支付合同价款的30%；

4、质保金：剩余5%作为质量保证金，待货物正常运行贰年后支付，最迟支付时间不超过到货后30个月。

(三) 卖方应当在付款前向买方提供有关验收凭证及全额增值税专用发票，买方收到后90日内付款，否则买方有权拒付款项。

(四) 按本合同及买卖双方签订的其他采购合同的约定，卖方应向买方支付的违约金、赔偿金或其他费用，买方均有权从本合同项下任何一笔应向卖方支付的价款中扣除。

八、质量保证

(一) 合同货物安装调试成功，买方签署调试验收合格证明后，合同货物进入质量保证期。

(二) 卖方承诺对所提供的货物提供24个月（含本数）的质量保证，国家法律、法规等规定的质量保证期长于卖方承诺的质量保证期的，适用国家法律、法规等规定。

(三) 在质量保证期内如果合同货物出现故障，卖方应自负费用提供质保期服务，对相关合同货物进行修理或更换以消除故障。更换的合同货物和（或）关键部件的质量保证期应重新计算。

(四) 质量抽检

1、买方根据实际工作需要按比例开展合同货物全性能试验，全性能试验所需的样品由卖方免费提供，抽检方式包括买方自行实施和买方委托第三方检验机构实施（第三方检验机构应具备相应的资质），抽检比例由买方根据实际试验需要确定。

2、检测成本：样品的规格型号及抽样时间由买方确定，抽检样品由卖方免费提供，买方扣除抽检数量后按实结算。如抽检的合同货物符合本合同要求，所有检测等相关费用由买方承担；如抽检的合同货物不符合本合同要求，买方有权按照合同约定或国家

Z22025040900001938 3



签署页

买方：福州亿力电力工程有限公司
(盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字/章)：张翔

签订日期： 年 月 日

地址：福州市台江区祥坂路 50 号

邮编：350009

联系人：肖梦珊

电话：0591-83093717

传真：/

Email：/

开户银行：中国建设银行福州台江支行

帐号：35001884300050000852

开户行地址：福州市台江区五一南路 19 号建行台江支行

开户行联行号：105391005152

统一社会信用代码：

913501001543811847

卖方：西门子能源变压器(武汉)有限公司
(盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字/章)：詹簪

签订日期：2025 年 4 月 21 日

地址：湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道 1 号

邮编：430000

联系人：

电话：027-89669833

传真：/

Email：zhan.zan@siemens-energy.com

开户银行：汇丰银行(中国)有限公司武汉分行

帐号：628-002552-011

开户行地址：武汉市江汉区建设大道 568 号新世界国贸大厦 18 楼 01-07, 15-16 室

开户行联行号：501521000017

统一社会信用代码：

91420100669504059Y

Z22025040900001938 7



附件1：合同货物清单格式

合同货物清单

项目名称：2025021208-2024 年中国联通福建产业互联网科技园福州智云数据中心变电站新建工程 EPC 总承包（中国联合网络通信有限公司福建省分公司）

价格单位：人民币/元

物料编码	物料名称	单位	数量	不含税单价	含税单价	税率	税额	备注
SG500001163	110kV 变压器-额定容量:63MVA,调压方式:有载,结构型式:双绕组,变比:110/10,绝缘方式:油浸,散热器布置方式:水平分体	台	2.00	3477876.1062	3930000.00	13.00	904247.79	SZ 口-63000/110, 63000kVA, 容量比 100/100, 115±8×1.25%/10.5kV, YNd11, Ud=15%, 水平分体, 三相双绕组 (含有载调压开关 2 台), 详见附件, 合资品牌
合计	大写					小写		
价税合计	柒佰捌拾陆万元整					7860000.00		
不含税金额	陆佰玖拾伍万伍仟柒佰伍拾贰元贰角壹分					6955752.21		
增值税税额	玖拾万零肆仟贰佰肆拾柒元柒角玖分					904247.79		

备注：

1、本合同项下产品实际供货数量均以施工图纸为准。

2、物资合同履行中因设计、需求变化等原因发生的变更，符合物资规格参数不变、单价不变的合同签订数量予以调整，调整的数量不超过原采购数量±15%且变化金额不超过50万元。

Z22025040900001938 8



Siemens Energy Transformer(Wuhan) Co.,Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20251206
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 衡阳宏电
Client's Order No. 客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2025-12-06
Department 部门: Order
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218
Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V207701-02

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 中国联通福州智云数据中心	
Description of Good 品名 西门子变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人: 公司承运 <u>2</u> 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: <u>胡明生</u> 日期: <u>2025.12.6</u>	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>2</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: <u>刘德术</u> 日期: <u>2025.12.10</u>	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注: <u>按要求就位无损坏</u>	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可, 标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样, 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)
No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

电话/ Tel.: 027 8936 0042

6.6 浙江长三角平湖润泽国际信息港项目

长三角·平湖润泽国际信息港项目(B区)

新建 110kV 变电站工程

中标通知书

致：西门子能源变压器（武汉）有限公司

上海西门子高压开关有限公司

关于我司的长三角·平湖润泽国际信息港项目(B区)新建 110kV 变电站工程中的 110kV GIS、110kV 变压器采购招标项目，经我方技术、商务综合评审，现确定由贵司中标。

变压器中标金额为 RMB13,520,000 元（含税），数量 4 台，交货期为 2025 年 4 月 30 日到现场。

GIS 中标金额为（含税），数量 8 个间隔，交货期为 2025 年 4 月 30 日到现场。

贵司作为我司优秀战略合作供货商之一，希望贵司继续努力，给我司后续项目继续提供优质产品和优质服务。

此致。

特此通知！



2025年02月12日

平湖润泽国际信息港项目（B区）新建 110kV 变电站工程变压器采购合同 合同编号：ZY-SBCG-2025078
甲方：浙江泽悦信息科技有限公司 乙方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

长三角·平湖润泽国际信息港项目（B区）
新建 110kV 变电站工程
110kV 变压器设备采购合同

买方：浙江泽悦信息科技有限公司

卖方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

建设单位：浙江泽悦信息科技有限公司（以下简称买方）
供货单位：西门子能源变压器（武汉）有限公司（以下简称卖方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》、以及浙江省有关法规、规定，并结合本工程实际情况，甲、乙双方经过充分协商就110KV变压器设备采购事宜达成一致意见，特签订本合同，以资共同遵守。

第一条 项目概况

- 1、项目名称：长三角 平湖润泽国际信息港项目（B区）新建 110kV 变电站工程项目 110kV 变压器设备采购合同
- 2、项目地点：浙江平湖。
- 3、工程建设规模：4 台，63MVA 变压器。

第二条 合同组成文件及其解释顺序

本合同由下列文件组成，构成本合同的文件应被视为是能互相说明的，互相补充的，除非文件中另有说明，如果合同文件存在歧义或不一致，则应根据如下顺序来做出解释：

- 2.1 本合同条款及其附件；
- 2.2 技术协议；
- 2.3 技术协议变更对比表；
- 2.4 经确认的一次主接线图、布置图；

特别说明：

（1）本合同履行中，甲、乙双方之间就有关货物的更换、补充、调减等订立的书面协议或买方的发货通知单等文件，以及经双方同意纳入合同的会议纪要和备忘录等文件也视为本合同的组成部分。

（2）双方特别约定：除本合同另有约定外，非双方授权代表对任何文件的签署均不构成对有关事实的认可以及更不能增加或者减少本合同项下双方的权利或者义务。

（3）对于同一类合同文件及招投标过程中的往来函件，除非另有约定，以其最新版本或最新发布的为准。

（4）如果在不同的合同文件之间、同一个合同文件的不同部分之间或任何合同本身出现模糊、矛盾或不一致之处，在无法根据合同优先解释顺序进行澄清或仍不足以澄清的情况下，除非本合同另有约定，应由双方另行协商为准。

(5) 买卖双方在履行合同过程中的通知、函件应以书面形式向对方发出并要求对方在自己的留存文件上签收,对方在该留存文件上签收的行为即表示该函件或通知已送达。

(6) 构成本合同的所有合同文件所包含、涉及的一切内容与含义,都应作为对卖方合同工作内容的描述。由上述合同文件所描述的工作内容包括合同中明确约定的工作。

(7) 卖方在正式提交投标文件以前,已经认真研究招标文件及所附的合同文件,对任何可能存在的疑问都已经得到澄清和解答,并对由合同文件所定义的卖方合同工作内容达到透彻和充分的理解,并已将这种理解全部反映到其投标文件中。

(8) 未纳入合同的投标文件,应视为卖方对买方的单方承诺,卖方应遵守相关承诺,但对买方无约束力,买方有权根据实际情况要求卖方予以调整。

第三条 货物名称、品牌、数量、规格及技术要求

3.1 货物名称、品牌、规格型号及数量:具体详见附件1《货物清单及技术参数一览表》

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	固定综合单价 (元)	总计(元)
1	110kV 电力变压器	SZ22-63000/110-N X1	台	4	3,380,000	13,520,000
总计(大写):					壹仟叁佰伍拾贰万元整	
不含税金额: 11,964,601.77 元, 税额: 1,555,398.23 元						
1、 本合同固定综合价格含包括设备费、主材辅材费、货物进口关税等各种税费、现场培训费、货物运费、装货、变压器本体基础交货、包装费、保险费、配合指导就位、配合指导安装及配合指导调试费、售后服务费、质保期内的保修费、13%增值税金等。						
2、 设备明细详见附件一:《货物清单及技术参数一览表》。						
3、 上述价格有效期为本合同签订后(24)个月。若分批发货,价格有效期为合同签订后二十四(24)个月。买方向卖方具体订单的交提货期不能超过价格有效期。						
4、 清单中卖方所供的110kV 变压器为西门子能源变压器(武汉)有限公司原厂产品。						
3.2 技术要求及技术规范 符合设计图及						

3.2 技术要求及技术规范:符合设计图纸要求、符合国家相关规范及要求及本合同约定,解释顺序以本合同第二条为准。

3.3 技术资料:详见附件六:技术协议、附件七:技术协议变更对比表、附件八:经确认的一次主接线图、布置图。

第四条 工艺设计和技术衔接

平湖润泽国际信息港项目（B区）新建 110kV 变电站工程变压器采购合同 合同编号：ZY-SBCG-2025078
甲方：浙江泽悦信息科技有限公司 乙方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

可
以
查
看

附件一：货物清单及技术参数一览表
附件二：售后服务及承诺
附件三：设备供应商培训计划
附件四：保函格式
附件五：工程建设项目廉政责任书
附件六：技术协议
附件七：技术协议变更对比表
附件八：经确认的一次主接线图、布置图

甲方（盖章）：浙江泽悦信息科技有限公司

地址：浙江省嘉兴市平湖市新埭镇创新路 139
号内第 6 幢 107 室

法定代表人：

委托代理人：

电话：0573-85230288

开户行：中国建设银行股份有限公司平湖支行
营业部

帐号：33050 16373 27000 01799

税号：91330482MA2D02CF7A

签订日期：2025 年 03 月 27 日

乙方（盖章）：西门子能源变压器（武汉）有限公司

地址：湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳
大道 1 号

法定代表人：岳龙

委托代理人：周水波

电话：/ (+86) 27 89669986

开户行：汇丰银行（中国）有限公司武汉分行

帐号：628002552011

税号：91420100669504059Y

签订日期：2025 年 03 月 27 日

附件一：《货物清单及技术参数一览表》

变压器材料、设备配置表：
金额单位：人民币万元

序号	组件材料 项目名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合价
1	110kV 变 压器	SZ22-63000/110-NX1	西门子能源 变压器（武 汉）有限公司	台	4	338.0	1352.0
总计						1352.0	





Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co.,Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20250921
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 杭州景芳
Client's Order No. 客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2025-09-21
Department 部门: Order
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 汪朝权 13819180810
西门子能源订单号: V205401-04

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 平湖润泽国际信息港项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人: 公司承运 4 件货物。 保证按贵公司的要求,安全准时将货物送达。 签章: 汪朝权 日期: 2025-9-21	Consignee 收货人: 兹收到以上 4 件货物 (注:填写此栏,表示已验明货物情况完好无损,就位正确) 签章: 孟凡震 日期: 2025.9.23	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL" not equal to "N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN" not equal to "N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL"不等于"N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN"不等于"N"字样的货物应取得美国的出口许可。即使没有任何字样,或只有"AL/N"或"ECCN/N"字样,鉴于货物的最终用户和最终用途可能,也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415) 电话/ Tel.: 027 8936 0042
No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

6.7 润泽国际信息港（西南）110kV 输变电工程项目

润泽（西南）国际信息港项目

1#110kV 专用变电站

中标通知书

致：西门子能源变压器（武汉）有限公司

上海西门子高压开关有限公司

关于我司的润泽（西南）国际信息港项目 1#110kV 专用变电站工程，中的 110kV GIS、110KV 变压器采购招标项目，经我方技术、商务综合评审，现确定由贵司中标。

贵司作为我司优秀战略合作供货商之一，希望贵司继续努力，给我司后续项目继续提供优质产品和优质服务。

此致。

特此通知！

润泽科技发展有限公司



润泽（西南）国际信息港 1#110kV 变电站
110kV 变压器设备采购合同

买方：重庆润泽智惠大数据有限公司

卖方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

合同内容：润泽（西南）国际信息港 110kV 变电站 110kV 变压器设备采购合同 合同编号：CQ-SBCG-2024013
甲方：重庆润泽智慧大数据有限公司 乙方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

建设单位：重庆润泽智慧大数据有限公司（以下简称买方）
供货单位：西门子能源变压器（武汉）有限公司（以下简称卖方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》、以及重庆有关法规、规定，并结合本工程实际情况，甲、乙双方经过充分协商就110KV变压器设备采购事宜达成一致意见，特签订本合同，以资共同遵守。

第一条 项目概况

- 1、项目名称：润泽（西南）国际信息港项目 1#110kV 专用变电站
- 2、项目地点：重庆九龙坡区陶家工业园。
- 3、工程建设规模：电压等级 110/10kV；终期容量为 4×80MVA，本期容量为 2×80MVA。

第二条 合同组成文件及其解释顺序

本合同由下列文件组成，构成本合同的文件应被视为是能互相说明的，互相补充的，除非文件中另有说明，如果合同文件存在歧义或不一致，则应根据如下顺序来做出解释：

- 2.1 本合同条款及其附件；
- 2.2 技术协议；
- 2.3 技术协议变更对比表；
- 2.4 经确认的一次主接线图、布置图；

特别说明：

（1）本合同履行中，甲、乙双方之间就有关货物的更换、补充、调减等订立的书面协议或买方的发货通知单等文件，以及经双方同意纳入合同的会议纪要和备忘录等文件也视为本合同的组成部分。

（2）双方特别约定：除本合同另有约定外，非双方授权代表对任何文件的签署均不构成对有关事实的认可以及更不能增加或者减少本合同项下双方的权利或者义务。

（3）对于同一类合同文件及招投标过程中的往来函件，除非另有约定，以其最新版本或最新发布的为准。

（4）如果在不同的合同文件之间、同一个合同文件的不同部分之间或任何合同本身出现模糊、矛盾或不一致之处，在无法根据合同优先解释顺序进行澄清或仍不足以澄清的情况下，除非本合同另有约定，应由双方另行协商为准。

合同内容：润泽（西南）国际信息港 110kV 变电站 110kV 变压器设备采购合同 合同编号：CQ-SBQG-2024013

甲方：重庆润泽智慧大数据有限公司 乙方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

(5) 买卖双方在履行合同过程中的通知、函件应以书面形式向对方发出并要求对方在自己的留存文件上签收，对方在该留存文件上签收的行为即表示该函件或通知已送达。

(6) 构成本合同的所有合同文件所包含、涉及的一切内容与含义，都应作为对卖方合同工作内容的描述。由上述合同文件所描述的工作内容包括合同中明确约定的工作。

(7) 卖方在正式提交投标文件以前，已经认真研究招标文件及所附的合同文件，对任何可能存在的疑问都已经得到澄清和解答，并对由合同文件所定义的卖方合同工作内容达到透彻和充分的理解，并已将这种理解全部反映到其投标文件中。

(8) 未纳入合同的投标文件，应视为卖方对买方的单方承诺，卖方应遵守相关承诺，但对买方无约束力，买方有权根据实际情况要求卖方予以调整。

第三条 货物名称、品牌、数量、规格及技术要求

3.1 货物名称、品牌、规格型号及数量：具体详见附件 1《货物清单及技术参数一览表》

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	固定综合单价 (元)	总计(元)
1	110kV 电力变压器	SZ20-80000/110	台	2	4,185,000	8,370,000
2	中性点隔离开关	GW13-72.5/630	套	2	35,000	70,000
3	中性点氧化避雷器	Y1.5W-72/186W	套	2	30,000	60,000
总计（大写）：捌佰伍拾万元整					8,500,000.00	
不含税金额：7,522,123.89 元，税额：977,876.11 元						
1、 本合同固定综合价格含包括设备费、主材辅材费、货物进口关税等各种税费、现场培训费、货物运费、装货、车板交货（不含卸货）、包装费、保险费、配合指导就位、配合指导安装及配合指导调试费、售后服务费、质保期内的保修费、13%增值税金等。						
2、 设备明细详见附件一：《货物清单及技术参数一览表》。						
3、 上述价格有效期为本合同签订后（24）个月。若分批发货，价格有效期为合同签订后二十四（24）个月。买方下达卖方具体订单的交提货期不能超过价格有效期。						
4、 清单中卖方所供的110kV 变压器为西门子能源变压器（武汉）有限公司原厂产品。						

3.2 技术要求及技术规范：符合设计图纸要求、符合国家相关规范及要求及本合同约定，解释顺序以本合同第二条为准。

3.3 技术资料：详见附件六：技术协议、附件七：技术协议变更对比表、附件八：经确认的一次主接线图、布置图。

合同内容：润泽（西南）国际信息港 110kV 变电站 110kV 变压器设备采购合同 合同编号：CQ-SBCG-2024013

甲方：重庆润泽智惠大数据有限公司

乙方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

21.2 本合同的补充协议和附件与本合同具有同等的法律效力。

21.3 除买方书面追认外，买方所有往来文件均需签字并加盖公章或合同章方可生效。

21.4 本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份。

21.5 本合同经买卖双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章或合同章后生效。

21.6 本合同附件如下，附件内容与本合同具有同等效力。

附件一：货物清单及技术参数一览表

附件二：售后服务及承诺

附件三：设备供应商培训计划

附件四：保函格式

附件五：工程建设项目廉政责任书

附件六：技术协议

甲方（盖章）：重庆润泽智惠大数据有限公司

乙方（盖章）：西门子能源变压器（武汉）有限公司

地址：重庆市九龙坡区铜陶北路 113 号 3 幢

地址：湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号

法定代表人：

法定代表人：岳龙

委托代理人：李笠

委托代理人：杨书乔

电话：023-68888015

电话：(+86) 27 89669824

开户行：工行九龙坡九园园区支行

开户行：德意志银行（中国）有限公司上海分行

帐号：3100026809100214733

帐号：3513330015

税号：911310016934666708

税号：91420100669504059Y

签订日期： 年 月 日

签订日期：2024 年 10 月 28 日

和书乔

合同内容：润泽（西南）国际信息港 110kV 变电站 110kV 变压器设备采购合同 合同编号：CQ-SBCG-2024013
甲方：重庆润泽智慧大数据有限公司 乙方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

附件一：《货物清单及技术参数一览表》

变压器材料、设备配置表：
金额单位：人民币万元

序号	组件材料 项目名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合价
1	110kV 变压器	SZ20-80000/110	西门子能源 变压器（武汉）有限公司	台	2	418.5	837
2	中性点隔离开关	GW13-72.5/630	浙江日新	套	2	3.5	7.0
3	中性点氧化避雷器	Y1.5W-72/186W	浙江日新	套	2	3	6.0
总计						850	

有限公
区金阳

海分行



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY 西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20250620
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 衡阳宏电
Client's Order No. 客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2025-06-20
Department 部门: C&S
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218
Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V200401-02

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 润泽(西南)国际信息港项目 1#110kV 专用变电站项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人: . 公司承运 <u>2</u> 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: <u>胡明生</u> 日期: <u>2025.6.20</u>	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>2</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: <u>张海宁</u> 日期: <u>2025.6.25</u>	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/P.C.: 430415)
No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

电话/ Tel.: 027 8936 0042

6.8 武汉江夏绿源垃圾电厂 110kV 升压站工程

中标通知书

西门子能源变压器（武汉）有限公司：
经依法招标，确定你公司为国网武汉供电公司2024年省管产业第一次物资授权批次公开招标（招标编号：CY1524SA0013W1PB），110kV变压器包1下表所列事项采购货物中标人。

中标事项表

项目单位	项目名称	货物名称	单位	数量	含税总价 (万元)	交货期
	无	110kV变压器-额定容量:75MVA, 调压方式:有载, 结构型式:双绕组, 变比:110/35, 绝缘方式:油浸, 散热器布置方式:一体	台	3.0	1,208.00 0000	2025-02-28 ~ 2025-03-15

请贵公司登录招标人招投标交易平台信息系统（<https://etp.sgcc.com.cn/portal/>）完成电子合同确认签署或回函确认，在《中标通知书》发出之日30天内，按照各项目单位管理要求，携带相关资料与各项目单位分别签订合同；并按照招标文件要求向招标代理机构交纳招标代理服务费。

特此函告。

招标人：国网湖北省电力有限公司武汉供电公司
物资管理部(物资供应中心)
招标代理机构：宜昌通元招标代理有限公司

2024年08月30日

武汉江夏绿源垃圾电厂 110KV 升压站工程 110 千伏变电站工程总承包（EPC） 采购合同

项目名称：武汉江夏绿源垃圾电厂 110KV 升压站工程 110 千伏
变电站工程总承包（EPC）

买方：武汉华源电力设计院有限公司

卖方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

签订地点：湖北武汉

签订日期： 年 月

一、合同协议书

1. 合同文件构成：

- (1) 合同协议书；
- (2) 专用合同条款；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 供货要求；
- (5) 分项报价表；
- (6) 其他合同文件；
- (7) 技术协议

2. 上述合同文件互相补充和解释。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。

3. 本合同所签约的合同标的物为：110KV 变压器，数量：3 台，具体标的清单见已标价合同货物清单明细表；签约合同价（含税价）：人民币（大写）：壹仟贰佰零捌万元整（含税），人民币小写：12,080,000.00 元（含税）；人民币（大写）：壹仟零陆拾玖万零贰佰陆拾伍元肆角玖分（不含税），人民币小写：10,690,265.49 元（不含税）增值税税率 13%，如遇国家增值税税率政策调整，本合同的不含增值税金额不变，含增值税金额根据国家政策进行调整。

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. 本合同一式二份，买卖双方各执一份。

7. 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分。

附件一 供货范围及合同价格表

合同价格汇总表

序号	内容	价格（元）	备注
1	75MVA/110KV 变压器	9,600,000.00	详见附表 1
2	20MVA/110KV 变压器	2,480,000.00	详见附表 2
3	技术服务价格	包含在总价中	详见附表 3
4	运输及保险费	包含在总价中	详见附表 4
合计:		12,080,000.00 元	
配置详见技术协议书			

附表 1 已标价合同货物清单

75MVA 变压器货物清单单价分析表								
序号	组件材料项目名称	产地	制造商	单位	数量	单价（万）	合 价（万）	备注
1	硅钢片	中国	宝武钢	套 / 台	1	115.6	115.6	
2	换位导线	中国	西 门 子 能源	套 / 台	1	80.6	80.6	
3	扁铜线	中国	西 门 子 能源	套 / 台	1	110.3	110.3	
4	绝缘纸板	中国	西 门 子 能源	套 / 台	1	5.8	5.8	
5	绝缘成型件	中国	西 门 子 能源	套 / 台	1	2.8	2.8	
6	变压器油	中国	中石油	套 / 台	1	20.3	20.3	
7	密封件	中国	南 通 神 马	套 / 台	1	1.2	1.2	
8	钢材	中国	西 门 子 能源	套 / 台	1	38.4	38.4	
9	无励磁分接开关	中国	武 汉 泰 普	套 / 台	1	8.6	8.6	
10	高压套管	中国	江 苏 智 达	只 / 台	3	1.6	4.8	
11	低压套管	中国	江 苏 智 达	只 / 台	3	1.2	3.6	
12	高压中性点套管	中国	江 苏 智 达	只 / 台	1	1.2	1.2	
13	套管式电流互感器	中国	西 门 子 能源	套 / 台	1	3.3	3.3	
14	散热器（片）	中国	常 熟 友 套	套 / 台	1	13.2	13.2	

附表 5 交货进度

序号	项目名称	到货日期
1	武汉江夏绿源垃圾电厂 110KV 升压站工程 110 千伏变电站工程总承包（EPC）	2024 年 10 月 15 日，具体到货时间以买方通知为准

（以下无正文，签字盖章页）

签署页

买方：（盖章/合同专用章）
武汉华源电力设计院有限公司
签字日期： 年 月 日
统一社会信用代码：914201167227001134
地址：武汉经济技术开发区
邮政编码：430000
法定代表人：
委托代理人：
电话：027-82528523
传真：027-82528523
电子邮箱：
开户银行：建行武汉球场街支行
账号：42050111624100000408
税号：914201167227001134

卖方：（盖章/合同专用章）
西门子能源变压器（武汉）有限公司
签字日期： 年 月 日
统一社会信用代码：91420100669504059Y
地址：湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金
阳大道1号
邮政编码：
法定代表人：岳龙
委托代理人：
电话：
传真：
电子邮箱：
开户银行：汇丰银行（中国）有限公司武汉分
行
账号：628002552011
税号：91420100669504059Y



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co.,Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: 20241109
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 衡阳宏电
Client's Order No. 客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2024-11-09
Department 部门: Order
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218
Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V197201

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 江夏绿源项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人: 公司承运 <u>1</u> 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 胡明生 日期: 2024.11.9	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>1</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: 日期: 2024.11.10	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注: 外观良好.	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样, 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 关于货物的最终用户和/或最终用途可能也需要获得许可。

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Company Ltd.
西门子能源变压器(武汉)有限公司

No.1 Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan Hubei, P. R. China
湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区
金阳大道1号
邮政编码: 430415
siemens-energy.com

Siemens Energy is a trademark licensed by Siemens AG.
西门子能源商标由西门子股份公司授权使用。



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co.,Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: 20241113	Delivery Date 发货日期: 2024-11-13
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳	Department 部门: Order
Consignee 收货方:	No. of Contact 联系电话:
Carrier 指定承运人: 衡阳宏电	Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218
Client's Order No. 客户订单号:	Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V197202-03
No. Plates 送货车号:	

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器（武汉）有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道 1 号	Delivery Address 江夏绿源项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人:。 公司承运 <u>2</u> 件货物。 保证按贵公司的要求，安全准时将货物送达。 签章: <u>胡明生</u> 日期: <u>2024.11.17</u>	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>2</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: <u>欧凌</u> 日期: <u>2024.11.17</u>	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的发出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL:N"或"ECCN:N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Company Ltd. 西门子能源变压器（武汉）有限公司	No.1 Jinyang Avenue Yangluo Economic Development Zone, 430415 Wuhan Hubei, P. R. China 湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区 金阳大道 1 号 邮政编码: 430415	siemens-energy.com
Siemens Energy is a trademark licensed by Siemens AG. 西门子能源商标由西门子公司授权使用。		

6.9 广州白云国际机场三期扩建项目



供货及服务合同 -- 中国(国内)

合同号:
买方参考号:

卖方参考号:

买方: 广州紫研电气科技有限公司

卖方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

地址: 广州市天河区高普路 138 号京华信息大楼
东座 201 房
电话: 13600461104
传真: 020-37268120
联系人: 劳雪静

地址: 湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号
电话: 027-89669831
传真: 027-89669927
联系人: 宋蓓

税号: 914401060658473174
开户行及帐号:
银行: 中信银行广州科技园支行
账号: 7444810182800024821

税号: 91420100669504059Y
开户行及帐号:
德意志银行(中国)有限公司上海分行
帐号: 3513330015

买方与卖方分别称为“各方”或统称为“双方”。

按照本供货及服务合同(以下简称“合同”或“销售合同”)下述条款和条件, 买方同意购买, 卖方同意出售本合同项下的货物和服务:

1. 货物: SZ20-63MVA/110kV-NX2 电力变压器, 货物规格见技术协议。
项目名称: 广州白云国际机场三期扩建工程 3 号 110 千伏变电站工程项目
2. 货物的数量:
3. 价格:
合同总价为 11,220,000.00 元 (人民币 壹仟壹佰贰拾贰万元整) (包括 13% 的增值税) (“合同总价”)。

产 品 描 述	单 位	数 量	单 价/元(含税)	总 价/元(含税)
主变压器	台			11,220,000.00

4. 交货条件:
交货条件为 DDP 变压器现场基础交货 (2020 年国际贸易术语解释通则), 买方保证现场交通运输条件。
特别声明, 货物运抵运输工具可以抵达的买方指定的工厂或仓库门口即为交货完成, 买方承担从运输工具上卸货的风险。
5. 交 货 时 间: 商务合同签订后, 收到预付款并图纸确认后 150 天。



兹证明，合同双方已由其正式授权代表签署了合同正本二份，双方各执一份合同正本，合同自双方合法授权代表正式签字或盖章之日起生效。

双方均知悉本销售合同附件 II 供货与服务的一般条件中第 10 和 11 条款所包含的担保和责任限制，买方经签字后接受该担保和限制。

卖方

西门子能源变压器（武汉）有限公司

(授权签字)

日期: 2024.5.7

(授权签字)

日期:

买方

广州紫研电气科技有限公司

(授权签字)

日期:

(授权签字)

日期:



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co.,Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: 20241020

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Consignee 收货方:

Carrier 指定承运人: 衡阳宏电

Client's Order No. 客户订单号:

No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2024-10-20

Department 部门: Order

No. of Contact 联系电话:

Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218

Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V195201

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器（武汉）有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道 1 号	Delivery Address 广州白云国际机场三期扩建工程项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人: 公司承运 <u>1</u> 件货物。 保证按贵公司的要求，安全准时将货物送达。 签章: <u>胡明生</u> 日期: <u>2024.10.28</u>	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>1</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: <u>苗小军</u> 日期: <u>2024.11.1</u>	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的发出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL:N"或"ECCN:N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Company Ltd.
西门子能源变压器（武汉）有限公司

Siemens Energy is a trademark licensed by Siemens AG.
西门子能源商标由西门子公司授权使用。

No.1 Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan Hubei, P. R. China
湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区
金阳大道 1 号
邮政编码: 430415

siemens-energy.com



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co.,Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: 20241028
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 衡阳宏电
Client's Order No. 客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2024-10-28
Department 部门: Order
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218
Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V195202-03

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 广州白云国际机场三期扩建工程项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人: 公司承运 2 件货物。 保证按贵公司的要求,安全准时将货物送达。 签章: 日期: 2024.10.28	Consignee 收货人: 隋小军 兹收到以上 2 件货物 (注:填写此栏,表示已验明货物情况完好无损,就位正确) 签章: 日期: 2024.11.1	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL:N"或"ECCN:N"字样,鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Company Ltd.
西门子能源变压器(武汉)有限公司

No.1 Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan Hubei, P. R. China
湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区
金阳大道1号
邮政编码: 430415
siemens-energy.com

Siemens Energy is a trademark licensed by Siemens AG.
西门子能源商标由西门子公司授权使用。

6.10 安徽长江钢铁股份有限公司节能减排煤气发电项目



中冶南方都市环保工程技术股份有限公司

WISDRI CITY ENVIRONMENT PROTECTION ENGINEERING CO., LTD

地址: 武汉市东湖高新区流芳路 59 号都市环保科技产业园 邮编: 430205

电话: 027-81304303 传真: 027-81302603

E-mail: ljs252195377@163.com

发 往:	西门子能源变压器(武汉)有限公司	发 件 人:	丁立君 王
收 件 人:	邹雄华 18627122139	审 核:	王
传真/邮箱:		批 准:	
项 目:	安徽长江钢铁股份有限公司节能减排煤气发电项目	日 期:	2023.02.22
合 同 号:		页 数:	1
事 由:	关于主变压器中标事宜	文件编号:	
☒ 紧急 ☐ 一般 ☒ 需回复 ☐ 不需回复			

西门子能源变压器(武汉)有限公司:

安徽长江钢铁股份有限公司节能减排煤气发电项目主变压器设备招议标工作已基本结束。经我司综合评审,拟定贵司为中标单位,拟中标金额 1000 万;付款比例:30%预付款,70%发货款,10%质量保函;供货周期:三个半月;付款方式:电汇。

请回函确认!

中冶南方都市环保工程技术股份有限公司

2023 年 02 月 22 日

工程 部
(1)

合同签订地点：武汉

合同编号：

合同编号：都市环保采字（2023）第 FC322202-011 号

安徽长江钢铁股份有限公司节能减排煤气发电 项目 110kV升压变压器采购合同

买 方：中冶南方都市环保工程技术股份有限公司

卖 方： 西门子能源变压器（武汉）有限公司

时 间：2023 年 03 月

根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，买卖双方经平等、充分协商，就卖方为安徽长江钢铁股份有限公司（即为下文中的“业主方”）节能减排煤气发电项目提供 110kV 升压变压器等设备采购事项签订本合同。本合同所有设备使用地点为安徽长江钢铁股份有限公司节能减排煤气发电项目现场。卖方提供的设备应满足买方的本合同使用目的。

1 定义

在本合同中，下列名词或术语，除本文中另有要求和说明外，应具有本合同条款所指的含义：

1.1 “合同”是指本文件及其附件中的所有部分，并包括买卖双方在协商、洽谈过程中，由双方代表签署的所有文件等。

1.2 “买方”系指中冶南方都市环保工程技术股份有限公司。

1.3 “卖方”系指西门子能源变压器（武汉）有限公司。

1.4 “业主”系指安徽长江钢铁股份有限公司。

1.5 “分包商”是指由卖方将本合同供货范围内任何部分的供货分包给其他的法人及该法人的继任方和该法人允许的受让方。

1.6 “合同生效日”系指本合同在法律上正式生效之日。

1.7 “设备监造”是指在合同设备的制造过程中，由买方或买方委托有资质的监造单位派出代表对卖方提供的合同设备的关键部位进行质量监督，实行文件见证和现场见证。此种质量监造不解除卖方对合同设备质量所负的责任。

1.8 “最后一批交货”是指该批货物交付后，使得该套合同设备的已交付的货物总价值达到该套合同设备价格 98%以上，并且余下未交的设备不影响该套机组的安装、调试和性能验收试验。

1.9 “冷试”指在热调试前每台汽轮机组功能在无负荷的条件下测试。

1.10 “调试期”指从冷试之后开始各系统的包含热调试以及性能测试的时期。

1.11 “热调试”指每组汽轮发电机组在完成冷试之后，执行性能考核之前的带负荷试车时期。

1.12 “性能测试”指为测定每组功能单元性能指标而实施的测试。

1.13 “备品备件”是指根据本合同提供的随机备品备件，包括安装、调试时所需

13

周

3 价格

3.1 本合同的计价货币及支付货币均为人民币。

3.2 本合同总价为人民币¥1000 万元（大写：人民币 壹仟万元整）。本合同约定的卖方义务相应对价均包含在本合同总价中。此价为固定含税价，除买方认可的原因外不再变动。各分项价格详见附件二：分项价格表。

3.3 本合同价格包括合同第 1 章供货及安装调试范围的全部内容价格，从卖方工厂到买方指定项目现场的运杂费，保险费，所有设备、资料包装费等。

4 费用支付

4.1 付款方式：电汇。

4.2 合同价款按下列方式支付：

（1）本合同生效后，在买方收到下列文件核对无误后 20 天内向卖方支付合同总价的百分之三十（30%）作为预付款。

付款凭证：A：卖方向买方开具的等额收款收据；

B：买方认可的生产进度计划；

C：卖方在“都市环保”app 软件平台（以下简称 app 平台）上的登陆记录截图；

D：买方代表签署的全部设备设计资料接受证书（技术协议规定的一周内提交的设计资料）及设备 HS 编码。

（2）设备具备发货条件经买方相关人员在卖方工厂验证合格，卖方办理完发货手续后，并在买方收到卖方提供的下述文件，发货前买方向卖方支付合同总额百分之七十（70%）的设备发货款；

A：卖方向买方开具的 100%增值税发票（按买方要求见 4.3）；

B：买方代表签字的设备制造完毕并试验合格证明；

C：符合排产计划要求的生产进度月报，格式详见合同签署后，卖方提供的项目执行进度计划表；

D：金额为合同总价的 10%且有效期至质保期末的银行质量保证金保函；

E：卖方在收到发货款后 5 日内将全部货物运抵指定交货地点。

4.3 本合同标的设备发货完成且得到买方书面通知或邮件通知后，卖方应在规定时

18 通讯联络及签字盖章:

买 方: 中冶南方都市环保工程
技术股份有限公司

代 表: 胡艺

地 址: 武汉市东湖开发区凤凰工业
园流芳路59号

开户行: 民生银行武汉分行中南支行

帐号: 8741502-22001-01-0088-87
税号: 91420100722739093Q

联系人: 张雪

电 话: 15623587091

传 真:

通讯地址: 武汉东湖高新区流芳大道
59号都市环保产业园

邮政编码: 430071

日期: 2023.3.22

卖 方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

代 表:

地 址: 武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳
大道1号

开户行: 德意志银行(中国)有限公司上海
分行

账户: 3513330015
税号: 91420100669504059Y

联系人: 邹雄华

电 话: 18627122139

传 真:

通讯地址: 武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳
大道1号

邮政编码: 430415

日期: 2023.03.22

附件二 《分项价格表》

合同编号：都市环保采字（2023）第 FC322202-011 号

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价/万元	合价/万元
1	变压器本体（含铁芯、绕组、油箱等）	SF-100000/110	台	2.0	400	
2	变压器油	25#	台	2.0	30	
3	高压套管	BRDLW-126/1250-4	支	6.0	1	
4	高压中性点套管	BRDLW-126/1250-4	支	2.0	1	
5	低压套管	BFW-24/8000-4	支	6.0	1.5	
6	胶囊储油柜	与变压器配套	台	2.0	0.5	
7	风机	与变压器配套	套	2.0	4	
8	片式散热器	PC	台	2.0	11	
9	本体瓦斯继电器	QJ	台	2.0	0.5	
10	压力释放阀	YSF	台	4.0	0.5	
11	调压开关	WSG	台	2.0	5	
12	端子箱	与变压器配套	台	2.0	5	
13	主副吸湿器	与变压器配套	套	2.0	0.4	
14	油面温度控制器	BWY	个	4.0	0.5	
15	绕组温度控制器	BWR	个	2.0	0.5	
16	主副油位计	与变压器配套	套	2.0	0.7	
17	密封垫	与变压器配套	套	2.0	0.7	
18	变压器中性点间隙接地保护成套装置	与变压器配套	套	2.0	12.2	
19	风控箱	与变压器配套	套	2.0	5	
	合计					
备品备件						
1	吸湿器	与变压器配套	套	1.0	0.4	
2	密封垫	与变压器配套	套	2.0	0.8	
	合计					
1	运杂费		套	2	10	
2	安装调试指导费		套	2	3	
	总计	大写：人民币壹仟万元整				1000
备注：供货清单、技术要求及备品备件清单等见合同附件一：《110kV 升压变压器技术协议书》						



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co.,Ltd

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20231029
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 衡阳宏电
Client's Order No. 客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2023-10-29
Department 部门: C&S
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218
Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V181401

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 安徽长江钢铁煤气发电项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人: 公司承运 <u>1</u> 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 胡明生 日期: 2023.10.29	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>1</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: 王亚臣 日期: 2023.10.31	
Broken Description 破损情况描述: 外观完好, 已按要求就位	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可, 标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的发出口许可, 即使没有任何字样 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)
No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

电话/ Tel.: 027 8936 0042



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20230810

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Consignee 收货方:

Carrier 指定承运人: 衡阳宏电

Client's Order No. 客户订单号:

No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2023-08-10

Department 部门: C&S

No. of Contact 联系电话:

Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218

Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V181402

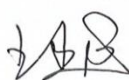
Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 安徽长江钢铁煤气发电项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人: 公司承运 <u>1</u> 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 胡明生 日期: 2023.8.10	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>1</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: [Signature] 日期: 2023.8.13	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注: [Signature]	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)
No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

电话/ Tel.: 027 8936 0042

顾客评价记录表

项目号: V181401		项目名称: 安徽长江钢铁煤气发电项目		
	满意	较满意	一般	不满意
设备完好	✓			
包装完好	✓			
按要求就位	✓			
变压器清洁度	✓			
安全	✓			
服务质量	✓			
交货工期	✓			
文明施工	✓			
意见或建议: 接收方签字:  2023年10月27日: 注: 在相应栏内以“√”表示。				

顾客评价记录表

项目号: V181402		项目名称: 安徽长江钢铁煤气发电项目		
	满意	较满意	一般	不满意
设备完好	✓			
包装完好	✓			
按要求就位	✓	✓		
变压器清洁度	✓			
安全	✓			
服务质量	✓			
交货工期	✓			
文明施工	✓			
意见或建议: 接收方签字:  2021年8月13日: 注: 在相应栏内以“√”表示。				

Unrestricted

6.11 中国移动长三角（南京）科创中心 110kV 外市电引入及变电站工程施工总承包项目

SIEMENS
energy

供货及服务合同
-- 中国(国内)

合同号:
买方参考号:

卖方参考号:

买方: 江苏进取电力设计有限公司

卖方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

地址: 南京市鼓楼区二板桥 367 号海欣商务中心
1715 室
电话: 025-86711662
传真:
联系人:

地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道 1 号
电话: 027-89669833
传真: 027-89669927
联系人: 詹睿

买方与卖方分别称为“各方”或统称为“双方”。

按照本供货及服务合同(以下简称“合同”或“销售合同”)下述条款和条件, 买方同意购买, 卖方同意出售本合同项下的货物和服务:

货物: 南京移动数据中心项目电力变压器 100MVA/110kV。货物规格见附件 I (“技术协议”)。

1. 货物的数量: 2 台
2. 价格:
合同总价为 10,900,000 元 (大写: 人民币壹仟零玖拾万元整) (包括 13% 增值税) (“合同总价”)。
3. 交货条件: 交货条件为 DAP[南京移动数据中心项目现场基础交货] (2010 年国际贸易术语解释通则)。
特别声明, 货物运抵运输工具可以抵达的买方指定地点的设备基础上视为交货完成。
4. 交货时间: 合同签订、卖方收到预付款且图纸确认后 4 个月
5. 包装: 按照西门子能源标准
6. 装运标志: 按照西门子能源标准
7. 装运条件: 按照西门子能源标准
8. 保险: 卖方承担合同设备的国内段运输保险
9. 检验期: 自附件 II 第 2.2 条规定的验收通知生效之日起 15 天。
10. 支付条款:
买方应当按照以下时间表将合同总价支付到卖方指定的下述账户:
银行: 德意志银行(中国)有限公司上海分行
收款人: 西门子能源变压器(武汉)有限公司
账号: 3513 3300 15





兹证明，合同双方已由其正式授权代表签署了合同正本二份。双方各执一份合同正本，合同自双方合法授权代表正式签字或盖章之日起生效。

双方均知悉本销售合同附件 II 供货与服务的一般条件中第 10 和 11 条款所包含的担保和责任限制。买方经签字后接受该担保和限制。

买方

江苏进联电力设计有限公司

(授权签字)

日期:



卖方

西门子能源变压器(武汉)有限公司

(授权签字)

日期: 2022.10.10



10056053003



Siemens Transformers (Wuhan) Co., Ltd

SIEMENS PROOF OF DELIVERY
西门子货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20230728

Delivery Date 发货日期: 2023-07-28

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Department 部门: C&S

Consignee 收货方:

No. of Contact 联系电话:

Carrier 指定承运人: 衡阳宏电

Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218

Client's Order No. 客户订单号:

Siemens Reference Number 西门子订单号: V175901-02

Pick-up Address 提货地址: 西门子变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 中国移动长三角(南京)科创中心项目现场	
Description of Good 品名 西门子变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人: 公司承运 <u>2</u> 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: <u>胡明生</u> 日期: <u>2023.7.28</u>	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>2</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: <u>王峰</u> 日期: <u>2023.8.1</u>	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注: <u>外观完好, 已按原书就位</u>	

No. Plates 送货车号:

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)

电话/ Tel.: 027 8936 0042

No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

顾客评价记录表

项目: V175901-02		项目名称: 中国移动长三角(南京)科创中心项目现场		
意见				
项目	满意	较满意	一般	不满意
设备完好	✓			
包装完好	✓			
按要求就位	✓			
变压器清洁度	✓			
安全	✓			
服务质量	✓			
交货工期	✓			
文明施工	✓			
意见或建议: 接收方签字:  2023年8月1日: 注: 在相应栏内以“√”表示。				

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号(邮编/P.C.: 430415)
No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

电话/ Tel.: 027 8936 0042

变压器投运证明

客户	中国移动	地点	南京
变压器型号	S320-100000/110-NXL	出厂序号	V175902
变压器投运日期	2023 年 12 月 05 日		
兹证明，该变压器已投运成功！			
STWH 参与投运人员		客户代表	
签字/日期 2023.12.05		签字/日期 2023.12.05	

6.12 青岛市黄岛区京东方 110kV 输变电工程项目



供货及服务合同
-- 中国(国内)

合同号:
买方参考号:

卖方参考号:

买方: 青岛华欧集团四海自动化控制工程有限公司 卖方: 西门子变压器(武汉)有限公司

地址: 青岛市黄岛区淮河东路 7 号
电话: 0532-86839860
传真: 0532-86839862
联系人: 高丽

地址: 湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号
电话: 027-89669831
传真: 027-89669927
联系人: 宋蓓

税号: 91370211718036459A
开户行及帐号:
银行: 交通银行青岛崇明岛路支行
账号: 372005581018010031219

税号: 91420100669504059Y
开户行及帐号:
德意志银行(中国)有限公司上海分行
帐号: 3513330015

买方与卖方分别称为“各方”或统称为“双方”。

按照本供货及服务合同(以下简称“合同”或“销售合同”)下述条款和条件, 买方同意购买, 卖方同意出售本合同项下的货物和服务:

1. 货物: **63MVA110KV 电力变压器**。货物规格见技术协议。
项目名称: 青岛市黄岛区京东方 110kV 输变电工程项目
2. 货物的数量:
3. 服务: 卖方根据本合同提供的与货物有关的服务见附件 II (“服务”)。
4. 价格:
合同总价为 7,800,000.00 元(人民币柒佰捌拾万元整) (包括 13% 的增值税) (“合同总价”)。
5. 交货条件:
交货条件为变压器本体基础就位 (2010 年国际贸易术语解释通则)。
6. 交货时间: 2022 年 4 月 15 日。
7. 包装: 西门子能源标准包装
8. 装运标志: 西门子能源标准
9. 保险: 合同总价的 110%。

Siemens Energy is a trademark licensed by Siemens AG.
西门子能源商标由西门子公司授权使用。



兹证明，合同双方已由其正式授权代表签署了合同正本二份。双方各执一份合同正本，合同自双方合法授权代表正式签字之日起生效。

双方均知悉本销售合同附件 II 供货与服务的一般条件中第 10 和 11 条款所包含的担保和责任限制。买方经签字后接受该担保和限制。

卖方

西门子变压器(武汉)有限公司



(授权签字)

日期: 2022.1.25

买方

青岛华欧集团四海自动化控制工程有限公司



(授权签字)

日期:

(授权签字)

日期:

(授权签字)

日期:



Siemens Transformers (Wuhan) Co., Ltd

SIEMENS PROOF OF DELIVERY
西门子货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20220426

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Consignee 收货方:

Carrier 指定承运人: 济南华瑞

Client's Order No. 客户订单号:

Delivery Date 发货日期: 2022-04-26

Department 部门: C&S

No. of Contact 联系电话:

Tel. No. of Contact 联系电话: 张宏桥 18653179497

Siemens Reference Number 西门子订单号: V169801-02

Pick-up Address 提货地址: 西门子变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 青岛京东方项目现场	
Description of Good 品名 西门子变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人: 公司承运 ☒ 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 张宏桥 日期: 2022.4.26	Consignee 收货人: 兹收到以上 ☒ 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: 张海 日期: 2022.4.29	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

No. Plates 送货车号:

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)

电话/ Tel.: 027 8936 0042

No. 1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

变压器投运证明

客户	青岛京东方	地点	黄岛区王台
变压器型号	S2B-63000/10-NX3	出厂序号	V169801802
变压器投运日期	2022年 07月 31日		
兹证明，该变压器已投运成功！			
STWH 参与投运人员		客户代表	
迟瑞亮 签字/日期 2022.07.31		红卫 签名/日期	

6.13 上海临美数据中心项目



供货及服务合同
-- 中国 (国内)

合同号:

买方参考号:

卖方参考号:

买方: 苏州市富仕机电工程技术有限公司

卖方: 西门子变压器(武汉)有限公司

地址: 苏州市桃花坞大街 158 号 (创意产业园 7-301)

电话:

传真:

联系人:

地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道 1 号

电话: 027-89669833

传真: 027-89669927

联系人: 詹簪

买方与卖方分别称为“各方”或统称为“双方”。

按照本供货及服务合同(以下简称“合同”或“销售合同”)下述条款和条件, 买方同意购买, 卖方同意出售本合同项下的货物和服务:

货物: 上海临美数据中心项目电力变压器 SZ11-80MVA/110kV。货物规格见附件 I (“技术协议”)。

1. 货物的数量: 2 台

2. 价格:

合同总价为 9,000,000.00 元(大写: 人民币玖佰万元整) (包括 13% 增值税) (“合同总价”)。

3. 交货条件: 交货条件为 DAP[上海临美数据中心项目现场基础交货] (2010 年国际贸易术语解释通则)。
特别声明, 货物运抵运输工具可以抵达的买方指定的工厂或仓库门口即为交货完成, 买方承担从运输工具上卸货的风险。

4. 交货时间: 2021 年 11 月 30 日

5. 包装: 按照西门子标准

6. 装运标志: 按照西门子标准

7. 装运条件: 按照西门子标准

8. 保险: 卖方承担合同设备的国内段运输保险

9. 检验期: 自附件 II 第 2.2 条规定的验收通知生效之日起 15 天。

10. 支付条款:

买方应当按照以下时间表将合同总价电汇支付到卖方指定的下述账户:

银行: 德意志银行(中国)有限公司上海分行

收款人: 西门子变压器(武汉)有限公司

账号: 3513330015



兹证明，合同双方已由其正式授权代表签署了合同正本二份。双方各执一份合同正本，合同自双方合法授权代表正式签字或盖章之日起生效。

双方均知悉本销售合同附件 II 供货与服务的一般条件中第 10 和 11 条款所包含的担保和责任限制。买方经签字后接受该担保和限制。

买方

苏州市富仕机电工程技术有限公司

(授权签字)

日期:



卖方

西门子变压器(武汉)有限公司

(授权签字)

日期:



临港重装备产业区B05-02地块 标准厂房110kV用户变电站项目

技 术 协 议 书

110kV户外三相油浸水平分体 有载调压电力变压器



上海电力设计院有限公司

2021年6月 上海

初

附录3

技术参数和性能要求响应表

序号	名称	项 目		标准参数值		投标人保证值	
1	额定值*	变压器型式或型号		SZ11-80000/110 水平分体		SZ11-80000/110 水平分体	
		a. 额定电压 (kV)	高压绕组	110		110	
			低压绕组	10.5		10.5	
			平衡绕组	6.6		6.6	
		b. 额定频率 (Hz)		50		50	
		c. 额定容量 (MVA)	高压绕组	80		80	
			低压绕组	80		80	
			平衡绕组	24		24	
		d. 相数		3		3	
		e. 调压方式		有载		有载	
		f. 调压位置		高压中性点		高压中性点	
		g. 调压范围		±8×1.25%		±8×1.25%	
		h. 中性点接地方式		直接接地或不直接接地		直接接地或不直接接地	
		i. 主分接的短路阻抗和允许偏差 (全容量下)	短路阻抗 (%)	允许偏差 (%)		短路阻抗 (%)	允许偏差 (%)
			高压—低压	22	±5	22	±5
j. 冷却方式		ONAN		ONAN			
k. 联结组标号		YN, yn10+d11		YN, yn10+d11			
2	绝缘水平*	a. 雷电全波冲击电压 (kV, 峰值)	高压线端	480		480	
			低压线端	75		75	
			中性点端子	325		325	
			平衡绕组端子	60		60	
		b. 雷电截波冲击电压 (kV, 峰值)	高压线端	530		530	
			低压线端	85		85	
			平衡绕组端子	65		65	
		c. 短时工频耐受电压 (kV, 方均根值)	高压线端	200		200	
			低压线端	35		35	
			中性点端子	140		140	
平衡绕组端子	25			25			
3	温升限值 (K)	顶层油		55		55	
		绕组 (平均)		65		65	

2021年6月
第35页 共41页

初

卖方变压器的主要部件、附件及材料如下：

货物需求及供货范围一览表

序号	名 称	单位	项目单位要求		投标人响应	
			型式、规格	数量	型式、规格	数量
1	变压器本体	台	SZ11-80000/110	2	SZ11-80000/110	2
2	高压套管	支/台	油纸电容式、瓷质	3	南京智达 -BRDLW-126/630	3
3	低压套管	支/台	纯瓷式、瓷质	3	南京智达 -BFW-24/6000	3
4	高压中性点套管	支/台	油纸电容式、瓷质	1	南京智达 -BRDLW-72.5/630	1
5	低压中性点套管	组/台	纯瓷式、瓷质	1	无	0
6	中性点套管式电流互感器	组/台	LRD-63 100-300/1	1	LR/LRB-63 100-300/1	1
7	主油箱储油柜（包括油位计、吸湿器等油保护装置）及气体继电器	套/台	胶囊式，法国进口胶囊	1	胶囊式，法国进口胶囊	1
8	有载分接开关（包括储油柜、吸湿器、油位计、气体继电器等）及其操动机构	套/台	上海华明	1	上海华明	1
10	各部分联管	套/台	/	1	Q235	1
11	压力释放装置	套/台	/	1	沈阳科奇	1
12	绕组温度控制器	套/台	/	1	德国Messko	1
13	油温度控制器	套/台	/	2	德国Messko	2
14	散热器	组/台	/	1	沈阳天通/常熟友邦	1
15	变压器端子接线箱	套/台	不锈钢、防护等级IP55	1	东北输变电	1
16	各种阀门	套/台	碟阀：钢板阀	1	保定太行/特变电工	1
17	铁心、夹件接地引下线及套管	套/台	/	1	西门子配套	1
18	密封垫	套/台	江苏神马或等同	1	江苏神马-NBR	1
19	变压器油	t/台	新疆克拉玛依25#新油	100%	新疆克拉玛依25#新油	100%（每台变压器额外备用200L油一桶）
20	铭牌、标识牌和警示牌	套/台	不锈钢	1	西门子配套，不锈钢	1
21	用于上述组部件与控制柜和端子接线箱的全部应有的连接电缆		变压器本体走线采用不锈钢或合金线槽	1	西门子配套，不锈钢线槽	1
22	其他未列入的组部件				西门子配套	1



Siemens Transformers (Wuhan) Co.,Ltd

SIEMENS PROOF OF DELIVERY
西门子货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20211229

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Consignee 收货方:

Carrier 指定承运人: 衡阳宏电

Client's Order No. 客户订单号:

Delivery Date 发货日期: 2021-12-29

Department 部门: C&S

No. of Contact 联系电话:

Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218

Siemens Reference Number 西门子订单号: V167401-02

Pick-up Address 提货地址: 西门子变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 上海临美项目现场	
Description of Good 品名 西门子变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人: 公司承运 <u>✓</u> 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 胡明生 日期: 2021.12.29	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>2</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: 张志明 日期: 2021.12.31	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL:N"或"ECCN:N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)
No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

电话/ Tel.: 027 8936 0042



Siemens Transformers (Wuhan) Co.,Ltd

SIEMENS PROOF OF DELIVERY
西门子货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20220225

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Consignee 收货方:

Carrier 指定承运人: 衡阳宏电

Client's Order No. 客户订单号:

Delivery Date 发货日期: 2022-02-25

Department 部门: C&S

No. of Contact 联系电话:

Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218

Siemens Reference Number 西门子订单号: V167401-02

Pick-up Address 提货地址: 西门子变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Azhong 上海临美数据中心项目现场	
Description of Good 品名 西门子变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人:。 公司承运 2 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 胡明生 日期: 2022.2.25	Consignee 收货人: 兹收到以上 2 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: 张志明 日期: 2022.2.28	
Broken Description 破损情况描述: 完好无损 按要求就位	Additional Information 备注:	

No. Plates 送货车号:

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)

电话/ Tel.: 027 8936 0042

No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

顾客评价记录表

项目号: V167401-02		项目名称: 上海临美数据中心		
	满意	较满意	一般	不满意
设备完好	✓			
包装完好				
按要求就位	✓			
变压器清洁度	✓			
安全	✓			
服务质量	✓			
交货工期	2022.2.28			
文明施工				
意见或建议: 接收方签字: 张吉明 年 月 日: 注: 在相应栏内以“√”表示。				

Unrestricted

6.14 华为廊坊数据中心项目

中标通知书(指定供应)V4.

致：西门子变压器（武汉）有限公司公司 王刚先生

电话：18571638042

电子邮箱：w.wang@siemens-energy.com

华为投资控股有限公司

华为廊坊云数据中心项目（二期）

110KV变电站之变压器供应合同

中标通知书

兹有华为投资控股有限公司（以下简称“发包方”）就有关华为廊坊云数据中心项目（二期）110KV变电站之110KV变压器供应工程所进行的竞争性招标，经过发包方评议，决定接纳西门子变压器（武汉）有限公司为华为廊坊云数据中心项目（二期）110KV变电站之变压器工程的供应单位（以下简称“供应单位”），供应单位应按照2020年12月8日交回的竞争性招标回复文件及招标答疑、澄清及其确认以及其他双方议定事项完成相关工作。

一、 工程概况及范围

1. 工程概况

- 1) 项目名称：华为廊坊云数据中心项目（二期）
- 2) 工程名称：110KV 变电站之变压器供应工程
- 3) 工程地点：河北省廊坊市广阳区银河北路华为廊坊生产基地
- 4) 建设规模：本工程为用户变电站，10kV 馈出线直接向数据中心 4、5、6 等建筑供电，且数据中心是集中大用电负荷用户，预计总安装负荷约为 216.9MW。

廊坊云数据中心项目（二期）
110KV变电站之变压器供应
合同

中标通知书正文

第1页，共9页

内容，供应合同总价为人民币

合同总价组成如下：

序号	项目	数量	单价（人民币）	合价（人民币）	
1	110KV变压器（60db）			10,980,000.00	含税
2	总计			10,980,000.00	

- 2、合同价款为合同货物运抵交货地点并提供安装指导的所有费用，包括但不限于所有劳务、材料、包装、空运、运输、保险、储存、机械、超时工作、直接费、间接费、管理费、利润、营业费、专利权使用费，办理出口手续、提供出口国政府或有关方面签发的证件、办理清关等港口一切手续、清关税费、关税及税金等费用、卸货及使货物准时、满意地运抵交货地点及其他所有因履行合同文件的要求所需的费用及以达到按时及满意地完成整个供货合同的所有费用。
- 3、合同单价包括变压器本体；变压器油、压力释放装置等一切所需之附件及配件的费用。
- 4、除设计变更、暂定数量、暂定款或合同所允许的调整外，合同金额将不得以任何方式调整或变更，而单价则作为日后计算设计变更的依据。
- 5、供应单位须执行供应合同条款附件、投标须知附件，所需的费用包含于合同价款内。
- 6、合同执行过程中，若国家调整增值税税率，则增值税税金相应调整，合同总价随之调整。

三、 交货期及交货延误赔偿

廊坊云数据中心项目（二期）
110KV变电站之变压器供应
合同

中标通知书正文

第3页，共9页

2、 附件二：议标期间往来文件清单(共 1 页)；

3、 附件三：供应及安装界面（共1页）

十二、中标通知书确认及签署合同

- 1、 如供应单位同意和接受上述各项条件，请在收到本通知书三天内，在中标通知书之指定地方签字和加盖公司印章以确认接受以上条款，并于收到本中标通知书之日起的三天内交回(手递)发包方。在收到由供应单位签署及盖章的中标通知书回执后，本中标通知书方开始生效，但此生效日期不会影响本中标通知书第三条所规定的开工及完工日期。
- 2、 发包方、供应单位将签署正式供应合同，但在此供应合同签署以前，本中标通知书将构成一份具有约束力的合同，并将成为供应合同文件的一部分，成为双方执行合同的依据。

发包方：华为投资控股有限公司

授权代表：



(签名)

2021年 1 月 18 日

华为廊坊云数据中心项目（二期）
110KV变电站之变压器
采购合同

需 方：华为投资控股有限公司

供 方：西门子变压器（武汉）有限公司

签 订 日期：2021 年 4 月

需方：华为投资控股有限公司

注册地址：深圳市龙岗区坂田华为基地 B 区 1 号楼

供方：西门子变压器（武汉）有限公司

注册地址：武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号

鉴于

需方华为投资控股有限公司及供方依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规的规定，在遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就华为廊坊云数据中心项目（二期）110KV 变电站之变压器供货事宜协商一致，兹订立如下协议。

一、 定义及解释

- 1、 设备材料：变压器。
- 2、 需方：需方为华为投资控股有限公司。
- 3、 供方、供应方、供应单位：西门子变压器（武汉）有限公司。
- 4、 安装方、安装单位、机电单位：北京电力工程有限公司。
- 5、 交货期：2 台变压器于 2021 年 7 月 30 日前到场，另外 2 台变压器于 2021 年 8 月 15 日前到场。供货期已包括国家法定节假日，最终交货日期，由供需双方根据工程实际进度协商确定。在无特别约定的情况下，均指日历天且包括节假日。本合同签订后需方将向供方核发《发货通知单》或《排产通知单》以明确具体供应事项，供方接此通知书方可正式生产，任何未获需方确认擅自提前生产导致的损失由供方自行承担。

二、 供货产品名称及范围

- 1、 供货内容包括但不限于：变压器
- 2、 生产厂家/品牌：西门子变压器（武汉）有限公司；
- 3、 产地：见技术协议
- 4、 规格型号：详见合同供货报价单

三、 合同价格

本合同总价（暂定总价）为¥10,980,000.00（大写：人民币壹仟零玖拾捌万元整），其中不含税金额9,716,814.16元，增值税税金1,263,185.84元。详见合同供货报价单。供方应开具合格增值税专用发票（税率：13%）。合同执行过程中，若国家增值税税率调整，则增值税税金金额相应调整，合同总价随之调整。

除非另有说明，单价中已包括样板试制、样品审批、生产制造、运输、保险、货物出厂检测试验、关税、商检、国内税收、企业经营管理费、利润、地方政府（供方所在地政府及其他管理机关和需方之工程项目所在地政府及其他管理机关）收费、商检费（若有）、交付货物需要提供检测报告的检测费、预期的市场价格的涨跌、汇率的变动、国家与地方政府政策发生改变等，即在限定的货期内完成供货并运送至工地指定位置的货到工地现场的所有费用。

四、 采购数量

采购数量详见附件一之变压器供货报价单。供方以需方项目管理代表确认为准，进行下单、生产和交货；需方将对符合合同要求、验收合格的变压器进行付款、结算。若供货报价单数量为暂定，则合同签订后需方将以《发货通知单》或《排产通知单》形式确定实际采购数量，最终结算以实际验收合格数量计。

五、 交货期

- 1、2台变压器于2021年7月30日前到场，另外2台变压器于2021年8月15日前到场，供货期已包括国家法定节假日，最终交货日期，由供需双方根据工程实际进度协商确定。
- 2、供方须提前与需方代表协商确认具体到货日期，并提供供货计划，因供方罔顾此情况而造成的货物无法进场、延期、二次搬运、场地外额外仓储等均由供方负责。
- 3、分批供货的按需方发出书面或邮件通知为准，最后一批货物的到达日期需满足本章节第1条的要求。
- 4、当供货的进度不可避免或明显地受到拖延时，供方立即书面通知需方有关供货的进度或交货期受到拖延原因，以便需方做出处理决定，需方的任何决定均不免除供方依本合同约定应承担的责任。

- 2、本合同未尽事宜，由双方协商解决。
- 3、本合同自双方授权代表签字并盖公章/合同专用章后生效。
- 4、本合同一式捌份，需方执陆份，供方执两份，每份具有同等效力。

兹证明双方于 2021 年 4 月 29 日盖章/签署于深圳市龙岗区。

需方：华为投资控股有限公司（章）



法定代表人或授权代表签署

供方：西门子变压器（武汉）有限公司（章）



法定代表人或授权代表签署



Siemens Transformers (Wuhan) Co., Ltd

SIEMENS PROOF OF DELIVERY
西门子货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20210816

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Consignee 收货方:

Carrier 指定承运人: 河北中沃

Client's Order No. 客户订单号:

Delivery Date 发货日期: 2021-08-16

Department 部门: C&S

No. of Contact 联系电话:

Tel. No. of Contact 联系电话: 王敏 13933973306

Siemens Reference Number 西门子订单号: V162701-02

Pick-up Address 提货地址: 西门子变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 华为廊坊数据中心二期项目现场	
Description of Good 品名 西门子变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人: 公司承运 <u>2</u> 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 河北中沃 日期: 2021.08.19	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>2</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: [Signature] 日期: 2021.08.19	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

No. Plates 送货车号:

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)

电话/ Tel.: 027 8936 0042

No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China



Siemens Transformers (Wuhan) Co., Ltd

SIEMENS PROOF OF DELIVERY
西门子货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20210821

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Consignee 收货方:

Carrier 指定承运人: 河北中沃

Client's Order No. 客户订单号:

Delivery Date 发货日期: 2021-08-21

Department 部门: C&S

No. of Contact 联系电话:

Tel. No. of Contact 联系电话: 王敏 13933973306

Siemens Reference Number 西门子订单号: V162703-04

Pick-up Address 提货地址: 西门子变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 华为廊坊数据中心二期项目现场	
Description of Good 品名 西门子变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人: 公司承运 <u>2</u> 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: <u>刘春艳</u> 日期: <u>2021.08.24</u>	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>2</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: <u>王敏</u> 日期: <u>2021.08.24</u>	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

No. Plates 送货车号:

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/P.C.: 430415)

电话/ Tel.: 027 8936 0042

No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

七、研发投入

7.1 企业所得税申报表

中华人民共和国企业所得税年度纳税申报表

(A类，2017年版)

税款所属期间：2025-01-01 至 2025-12-31

纳税人识别号(统一社会信用代码)：91420100669504059Y

纳税人名称：西门子能源变压器(武汉)有限公司

金额单位：人民币元(列至角分)

谨声明：本纳税申报表是根据国家税收法律法规及相关规定填报的，是真实的、可靠的、完整的。

纳税人(签章)： 年 月 日

经办人：龚露露	受理人：湖北省电子税务局
经办人身份证号：522225*****225	受理税务机关(章)：
代理机构签章：	受理日期：2026年05月21日

企业所得税年度纳税申报表填报表单		
表单编号	表单名称	是否填报
A000000	企业所得税年度纳税申报基础信息表	√
A100000	企业所得税年度纳税申报表主表	√
A101010	一般企业收入明细表	√
A101020	金融企业收入明细表	×
A102010	一般企业成本支出明细表	√
A102020	金融企业支出明细表	×
A103000	事业单位、民间非营利组织收入、支出明细表	×
A104000	期间费用明细表	√
A105000	纳税调整项目明细表	√
A105010	视同销售和房地产开发企业特定业务纳税调整明细表	×
A105020	未按权责发生制确认收入纳税调整明细表	×
A105030	投资收益纳税调整明细表	√
A105040	专项用途财政性资金纳税调整明细表	×
A105050	职工薪酬支出及纳税调整明细表	√
A105060	广告费和业务宣传费跨年度纳税调整明细表	√
A105070	捐赠支出及纳税调整明细表	×
A105080	资产折旧、摊销及纳税调整明细表	√
A105090	资产损失税前扣除及纳税调整明细表	√
A105100	企业重组及递延纳税事项纳税调整明细表	×
A105110	政策性搬迁纳税调整明细表	×
A105120	贷款损失准备金及纳税调整明细表	×
A106000	企业所得税弥补亏损明细表	√
A107011	符合条件的居民企业之间的股息、红利等权益性投资收益优惠明细表	×
A107012	研发费用加计扣除优惠明细表	√
A107020	所得减免优惠明细表	×
A107030	抵扣应纳税所得额明细表	×
A107041	高新技术企业优惠情况及明细表	√
A107042	软件、集成电路企业优惠情况及明细表	×
A107050	税额抵免优惠明细表	×
A108000	境外所得税收抵免明细表	×
A108010	境外所得税纳税调整后所得明细表	×
A108020	境外分支机构弥补亏损明细表	×
A108030	跨年度结转抵免境外所得税明细表	×
A109000	跨地区经营汇总纳税企业年度分摊企业所得税明细表	×
A109010	企业所得税汇总纳税分支机构所得税分配表	×
受控外国企业信息报告表	受控外国企业信息报告表	×
企业重组所得税特殊性税务处理报告表	企业重组所得税特殊性税务处理报告表	×
非货币性资产投资递延纳税调整明细表	非货币性资产投资递延纳税调整明细表	×
居民企业资产（股权）划转特殊性税务处理申报表	居民企业资产（股权）划转特殊性税务处理申报表	×
海上油气生产设施弃置费情况表	海上油气生产设施弃置费情况表	×
中华人民共和国企业政策性搬迁清算损益表	中华人民共和国企业政策性搬迁清算损益表	×

说明：企业应当根据实际情况选择需要填报的表单。

A000000

企业所得税年度纳税申报基础信息表

基本经营情况(必填项目)					
101纳税申报企业类型(填写代码)		100非跨地区经营企业	102分支机构就地纳税比例(%)		0.00
103资产总额(填写平均值,单位:万元)		121,819.48	104从业人数(填写平均值,单位:人)		331
105所属国民经济行业(填写代码)		变压器、整流器和电感器制造	106从事国家限制或禁止行业		☐ 是 ☒ 否
107适用会计准则或会计制度(填写代码)		一般企业	108采用一般企业财务报表格式(2019年版)		☒ 是 ☐ 否
109小型微利企业		☐ 是 ☒ 否	110上市公司		是(☐ 境内 ☐ 境外) ☒ 否
有关涉税事项情况(存在或者发生下列事项时必填)					
201从事股权投资业务		☐ 是 ☒ 否		202存在境外关联交易 ☒ 是 ☐ 否	
203境外所得信息		203-1选择采用的境外所得抵免方式 ☐ 分国(地区)不分项 ☐ 不分国(地区)不分项 203-2海南自由贸易港新增境外直接投资信息 ☐ 是(产业类别: ☐ 旅游业 ☐ 现代服务业 ☐ 高新技术产业)			
204有限合伙制创业投资企业的法人合伙人		☐ 是 ☒ 否		205创业投资企业 ☐ 是 ☒ 否	
206技术先进型服务企业类型(填写代码)				207非营利组织 ☐ 是 ☒ 否	
208软件、集成电路企业类型(填写代码)				209集成电路生产项目类型 ☐ 130纳米 ☐ 65纳米 ☐ 28纳米	
210科技型中小企业		210-1 年(申报所属期年度)入库编号1		210-2入库时间1	
		210-3 年(所属期下一年度)入库编号2		210-4入库时间2	
211高新技术企业申报所属期年度有效的高新技术企业证书		211-1 证书编号1		211-2发证时间1	
		211-3 证书编号2		211-4发证时间2	
212重组事项税务处理方式		☐ 一般性 ☐ 特殊性		213重组交易类型(填写代码)	
214重组当事方类型(填写代码)				215政策性搬迁开始时间	
216发生政策性搬迁且停止生产经营无所得年度		☐ 是 ☒ 否		217政策性搬迁损失分期扣除年度 ☐ 是 ☒ 否	
218发生非货币性资产对外投资递延纳税事项		☐ 是 ☒ 否		219非货币性资产对外投资转让所得递延纳税年度 ☐ 是 ☒ 否	
220发生技术成果投资入股递延纳税事项		☐ 是 ☒ 否		221技术成果投资入股递延纳税年度 ☐ 是 ☒ 否	
222发生资产(股权)划转特殊性税务处理事项		☐ 是 ☒ 否		223债务重组所得递延纳税年度 ☐ 是 ☒ 否	
主要股东及分红情况(必填项目)					
股东名称	证件种类	证件号码	投资比例(%)	当年(决议日)分配的股息、红利等权益性投资收益金额	国籍(注册地址)
西门子能源有限公司	营业执照	913101*****A8E	100.00	335,644,698.38	中华人民共和国
其余股东合计	--	--	0.00000000	0.00	--

A100000		企业所得税年度纳税申报表	
行次	类别	项 目	金 额
1	利润总额计算	一、营业收入（填写A101010/101020/103000）	1,419,571,805.56
2		减：营业成本（填写A102010/102020/103000）	828,585,822.42
3		减：税金及附加	10,019,602.51
4		减：销售费用（填写A104000）	44,926,096.56
5		减：管理费用（填写A104000）	35,507,950.99
6		减：研发费用（填写A104000）	56,033,579.04
7		减：财务费用（填写A104000）	-5,614,953.52
8		加：其他收益	4,875,722.23
9		加：投资收益（损失以‘-’号填列）	31,579,571.86
10		加：净敞口套期收益（损失以‘-’号填列）	0.00
11		加：公允价值变动收益（损失以‘-’号填列）	-2,386,427.34
12		加：信用减值损失（损失以‘-’号填列）	1,572,912.86
13		加：资产减值损失（损失以‘-’号填列）	-922,824.18
14		加：资产处置收益（损失以‘-’号填列）	0.00
15		二、营业利润（亏损以‘-’号填列）	484,832,662.99
16		加：营业外收入（填写A101010/101020/103000）	7,777.29
17		减：营业外支出（填写A102010/102020/103000）	154,480.93
18		三、利润总额（15+16-17）	484,685,959.35
19	应纳税所得额计算	减：境外所得（填写A108010）	0.00
20		加：纳税调整增加额（填写A105000）	19,094,085.08
21		减：纳税调整减少额（填写A105000）	46,022,074.58
22		减：免税、减计收入及加计扣除（22.1+22.2+…）	24,746,496.21
22.1		企业开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用加计扣除（按100%加计扣除）	24,746,496.21
23		加：境外应税所得抵减境内亏损（填写A108000）	0.00
24		四、纳税调整后所得（18-19+20-21-22+23）	433,011,473.64
25		减：所得减免（填写A107020）	0.00
26		减：弥补以前年度亏损（填写A106000）	0.00
27		减：抵扣应纳税所得额（填写A107030）	0.00
28		五、应纳税所得额（24-25-26-27）	433,011,473.64
29	应纳税额计算	税率（25%）	25.00%
30		六、应纳税所得额（28×29）	108,252,868.41
31		减：减免所得税额（31.1+31.2+…）	43,301,147.36
31.1		国家需要重点扶持的高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税	43,301,147.36
32		减：抵免所得税额（填写A107050）	0.00
33		七、应纳税额（30-31-32）	64,951,721.05
34		加：境外所得应纳税所得税额（填写A108000）	0.00
35		减：境外所得抵免所得税额（填写A108000）	0.00
36	实际应补（退）税额计算	八、实际应纳税所得税额（33+34-35）	64,951,721.05
37		减：本年累计预缴所得税额	72,482,690.32
38		九、本年应补（退）所得税额（36-37）	-7,530,969.27
39		其中：总机构分摊本年应补（退）所得税额（填写A109000）	0.00
40		财政集中分配本年应补（退）所得税额（填写A109000）	0.00
41		总机构主体生产经营部门分摊本年应补（退）所得税额（填写A109000）	0.00
42		减：民族自治地区企业所得税地方分享部分： ☐ 免征 ☐ 减征：减征幅度0.000000%	0.00
43		减：稽查查补（退）所得税额	0.00
44		减：特别纳税调整补（退）所得税额	0.00
45		十、本年实际应补（退）所得税额（38-42-43-44）	-7,530,969.27

行次	项 目	金 额
1	一、营业收入（2+9）	1,419,571,805.56
2	（一）主营业务收入（3+5+6+7+8）	1,404,078,505.93
3	1.销售商品收入	1,378,897,284.45
4	其中：非货币性资产交换收入	0.00
5	2.提供劳务收入	25,181,221.48
6	3.建造合同收入	0.00
7	4.让渡资产使用权收入	0.00
8	5.其他	0.00
9	（二）其他业务收入（10+12+13+14+15）	15,493,299.63
10	1.销售材料收入	8,853,991.37
11	其中：非货币性资产交换收入	0.00
12	2.出租固定资产收入	2,680,727.16
13	3.出租无形资产收入	0.00
14	4.出租包装物和商品收入	0.00
15	5.其他	3,958,581.10
16	二、营业外收入（17+18+19+20+21+22+23+24+25+26）	7,777.29
17	（一）非流动资产处置利得	0.00
18	（二）非货币性资产交换利得	0.00
19	（三）债务重组利得	0.00
20	（四）政府补助利得	0.00
21	（五）盘盈利得	0.00
22	（六）捐赠利得	0.00
23	（七）罚没利得	7,777.29
24	（八）确实无法偿付的应付款项	0.00
25	（九）汇兑收益	0.00
26	（十）其他	0.00

行次	项 目	金 额
1	一、营业成本（2+9）	828,585,822.42
2	（一）主营业务成本（3+5+6+7+8）	819,542,582.50
3	1.销售商品成本	804,844,627.08
4	其中：非货币性资产交换成本	0.00
5	2.提供劳务成本	14,697,955.42
6	3.建造合同成本	0.00
7	4.让渡资产使用权成本	0.00
8	5.其他	0.00
9	（二）其他业务成本（10+12+13+14+15）	9,043,239.92
10	1.销售材料成本	5,167,961.00
11	其中：非货币性资产交换成本	0.00
12	2.出租固定资产成本	1,564,706.00
13	3.出租无形资产成本	0.00
14	4.包装物出租成本	0.00
15	5.其他	2,310,572.92
16	二、营业外支出（17+18+19+20+21+22+23+24+25+26）	154,480.93
17	（一）非流动资产处置损失	145,676.89
18	（二）非货币性资产交换损失	0.00
19	（三）债务重组损失	0.00
20	（四）非常损失	0.00
21	（五）捐赠支出	0.00
22	（六）赞助支出	0.00
23	（七）罚没支出	0.00
24	（八）坏账损失	0.00
25	（九）无法收回的债券股权投资损失	0.00
26	（十）其他	8,804.04

A104000

期间费用明细表

行次	项 目	销售费用	其中：境外支付	管理费用	其中：境外支付	财务费用	其中：境外支付
		1	2	3	4	5	6
1	一、职工薪酬	8,272,362.29	*	13,206,992.44	*	*	*
2	二、劳务费	2,713,556.05	99,151.20	16,372,776.43	10,179,278.53	*	*
3	三、咨询顾问费	8,830,734.85	2,042,115.66	223,643.65	0.00	*	*
4	四、业务招待费	0.00	*	730,919.96	*	*	*
5	五、广告费和业务宣传费	0.00	*	0.00	*	*	*
6	六、佣金和手续费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	七、资产折旧摊销费	7,819.87	*	250,055.07	*	*	*
8	八、财产损耗、盘亏及毁损损失	0.00	*	-25,559.26	*	*	*
9	九、办公费	30,738.12	*	167,431.64	*	*	*
10	十、董事会费	0.00	*	0.00	*	*	*
11	十一、租赁费	0.00	0.00	30,458.67	0.00	*	*
12	十二、诉讼费	0.00	*	0.00	*	*	*
13	十三、差旅费	446,632.84	*	246,556.81	*	*	*
14	十四、保险费	0.00	*	202,560.97	*	*	*
15	十五、运输、仓储费	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*
16	十六、修理费	0.00	0.00	225,229.84	0.00	*	*
17	十七、包装费	0.00	*	0.00	*	*	*
18	十八、技术转让费	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*
19	十九、研究费用	0.00	0.00	56,033,579.04	0.00	*	*
20	二十、各项税费	0.00	*	0.00	*	*	*
21	二十一、利息收支	*	*	*	*	-2,596,900.44	0.00
22	二十二、汇兑差额	*	*	*	*	-3,420,297.58	0.00
23	二十三、现金折扣	*	*	*	*	0.00	*
24	二十四、党组织工作经费	*	*	0.00	*	*	*
25	二十五、其他	24,624,252.54	24,193,429.12	3,876,884.77	0.00	402,244.50	0.00
26	合计(1+2+3+...+25)	44,926,096.56	26,334,695.98	91,541,530.03	10,179,278.53	-5,614,953.52	0.00

A105000

纳税调整项目明细表

行次	项 目	账载金额	税收金额	调增金额	调减金额
		1	2	3	4
1	一、收入类调整项目（2+3+4+5+6+7+8+10+11）	*	*	2,386,427.34	44,097,950.00
2	（一）视同销售收入（填写A105010）	*	0.00	0.00	*
3	（二）未按权责发生制原则确认的收入（填写A105020）	0.00	0.00	0.00	0.00
4	（三）投资收益（填写A105030）	56,792,550.00	12,694,600.00	0.00	44,097,950.00
5	（四）按权益法核算长期股权投资对初始投资成本调整确认收益	*	*	*	0.00
6	（五）交易性金融资产初始投资调整	*	*	0.00	*
7	（六）公允价值变动净损益	-2,386,427.34	*	2,386,427.34	0.00
8	（七）不征税收入	*	*	0.00	0.00
9	其中：专项用途财政性资金（填写A105040）	*	*	0.00	0.00
10	（八）销售折扣、折让和退回	0.00	0.00	0.00	0.00
11	（九）其他	0.00	0.00	0.00	0.00
12	二、扣除类调整项目（13+14+...+24+26+27+28+29+30）	*	*	14,767,433.85	0.00
13	（一）视同销售成本（填写A105010）	*	0.00	*	0.00
14	（二）职工薪酬（填写A105050）	93,761,862.44	93,161,078.84	600,783.60	0.00
15	（三）业务招待费支出	730,919.96	438,551.98	292,367.98	*
16	（四）广告费和业务宣传费支出（填写A105060）	*	*	0.00	0.00
17	（五）捐赠支出（填写A105070）	0.00	0.00	0.00	0.00
18	（六）利息支出	0.00	0.00	0.00	0.00
19	（七）罚金、罚款和被没收财物的损失	0.00	*	0.00	*
20	（八）税收滞纳金、加收利息	8,804.04	*	8,804.04	*
21	（九）赞助支出	0.00	*	0.00	*
22	（十）与未实现融资收益相关在当期确认的财务费用	0.00	0.00	0.00	0.00
23	（十一）佣金和手续费支出（保险企业填写A105060）	0.00	0.00	0.00	0.00
24	（十二）不征税收入用于支出所形成的费用	*	*	0.00	*
25	其中：专项用途财政性资金用于支出所形成的费用（填写A105040）	*	*	0.00	*
26	（十三）跨期扣除项目	13,004,451.25	0.00	13,004,451.25	0.00
27	（十四）与取得收入无关的支出	219,975.70	*	219,975.70	*
28	（十五）境外所得分摊的共同支出	*	*	0.00	*
29	（十六）党组织工作经费	0.00	0.00	0.00	0.00
30	（十七）其他	641,051.28	0.00	641,051.28	0.00
31	三、资产类调整项目（32+33+34+35）	*	*	1,940,223.89	1,924,124.58
32	（一）资产折旧、摊销（填写A105080）	13,557,947.97	14,647,353.87	0.00	1,089,405.90
33	（二）资产减值准备金	-650,088.68	*	0.00	650,088.68
34	（三）资产损失（填写A105090）	*	*	1,940,223.89	0.00
35	（四）其他	-184,630.00	0.00	0.00	184,630.00
36	四、特殊事项调整项目（37+38+...+43）	*	*	0.00	0.00
37	（一）企业重组及递延纳税事项（填写A105100）	0.00	0.00	0.00	0.00
38	（二）政策性搬迁（填写A105110）	*	*	0.00	0.00
39	（三）特殊行业准备金（39.1+39.2+39.4+39.5+39.6+39.7）	*	*	0.00	0.00
39.1	1. 保险公司保险保障基金	0.00	0.00	0.00	0.00
39.2	2. 保险公司准备金	0.00	0.00	0.00	0.00
39.3	其中：已发生未报案未决赔款准备金	0.00	0.00	0.00	0.00
39.4	3. 证券行业准备金	0.00	0.00	0.00	0.00
39.5	4. 期货行业准备金	0.00	0.00	0.00	0.00
39.6	5. 中小企业融资（信用）担保机构准备金	0.00	0.00	0.00	0.00
39.7	6. 金融企业、小额贷款公司准备金（填写A105120）	*	*	0.00	0.00
40	（四）房地产开发企业特定业务计算的纳税调整额（填写A105010）	*	0.00	0.00	0.00
41	（五）合伙企业法人合伙人应分得的应纳税所得额	0.00	0.00	0.00	0.00
42	（六）发行永续债利息支出	0.00	0.00	0.00	0.00

43	(七) 其他	*	*	0.00	0.00
44	五、特别纳税调整应税所得	*	*	0.00	0.00
45	六、其他	*	*	0.00	0.00
46	合计 (1+12+31+36+44+45)	*	*	19,094,085.08	46,022,074.58

A105030

投资收益纳税调整明细表

行次	项 目	持有收益			处置收益							纳税调整 金额
		账载金额	税收金额	纳税调整 金额	会计确认 的处置收 入	税收计算 的处置收 入	处置投资 的账面价 值	处置投资 的计税基 础	会计确认 的处置所 得或损失	税收计算 的处置所 得	纳税调整 金额	
		1	2	3 (2-1)	4	5	6	7	8 (4-6)	9 (5-7)	10 (9-8)	11 (3+10)
1	一、交易性金融资 产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	二、可供出售金融 资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	三、持有至到期投 资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	四、衍生工具	44,097.95 0.00	0.00	44,097.95 0.00	- 12,694.60 0.00	12,694.60 0.00	0.00	0.00	12,694.60 0.00	12,694.60 0.00	0.00	- 44,097.95 0.00
5	五、交易性金融负 债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	六、长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	七、短期投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	八、长期债券投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	九、其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	合计 (1+2+3+4+5+6+7+8 +9)	44,097.95 0.00	0.00	44,097.95 0.00	- 12,694.60 0.00	12,694.60 0.00	0.00	0.00	12,694.60 0.00	12,694.60 0.00	0.00	- 44,097.95 0.00

A105050

职工薪酬支出及纳税调整明细表

行次	项 目	账载金额	实际发生额	税收规定扣除率	以前年度累计结转扣除额	税收金额	纳税调整金额	累计结转以后年度扣除额
		1	2	3	4	5	6 (1-5)	7 (2+4-5)
1	一、工资薪金支出	63,366,335.95	62,770,003.51	*	*	62,770,003.51	596,332.44	*
2	其中：股权激励	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*
3	二、职工福利费支出	7,414,453.10	7,414,453.10	0.1400	*	7,414,453.10	0.00	*
4	三、职工教育经费支出	501,143.30	501,143.30	*	0.00	501,143.30	0.00	0.00
5	其中：按税收规定比例扣除的职工教育经费	501,143.30	501,143.30	0.0800	0.00	501,143.30	0.00	0.00
6	按税收规定全额扣除的职工培训费用	0.00	0.00	1.0000	*	0.00	0.00	*
7	四、工会经费支出	1,259,851.23	1,259,851.23	0.0200	*	1,255,400.07	4,451.16	*
8	五、各类基本社会保障性缴款	13,050,742.91	13,050,742.91	*	*	13,050,742.91	0.00	*
9	六、住房公积金	6,256,232.64	6,256,232.64	*	*	6,256,232.64	0.00	*
10	七、补充养老保险	1,373,456.31	1,373,456.31	0.0500	*	1,373,456.31	0.00	*
11	八、补充医疗保险	539,647.00	539,647.00	0.0500	*	539,647.00	0.00	*
12	九、其他	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*
13	合计 (1+3+4+7+8+9+10+11+12)	93,761,862.44	93,165,530.00	*	0.00	93,161,078.84	600,783.60	0.00

A105060

广告费和业务宣传费跨年度纳税调整明细表

行次	项 目	广告费和业务宣传费	保险企业手续费及佣金支出
		1	2
1	一、本年支出	0.00	0.00
2	减：不允许扣除的支出	0.00	0.00
3	二、本年符合条件的支出（1-2）	0.00	0.00
4	三、本年计算扣除限额的基数	1,419,571,805.56	0.00
5	乘：税收规定扣除率	0.15	0.00
6	四、本企业计算的扣除限额（4×5）	212,935,770.83	0.00
7	五、本年结转以后年度扣除额（3>6，本行=3-6；3≤6，本行=0）	0.00	0.00
8	加：以前年度累计结转扣除额	0.00	0.00
9	减：本年扣除的以前年度结转额[3>6，本行=0；3≤6，本行=8与（6-3）孰小值]	0.00	0.00
10	六、按照分摊协议归集至其他关联方的金额（10≤3与6孰小值）	0.00	*
11	按照分摊协议从其他关联方归集至本企业的金额	0.00	*
12	七、本年支出纳税调整金额（3>6，本行=2+3-6+10-11；3≤6，本行=2+10-11-9）	0.00	0.00
13	八、累计结转以后年度扣除额（7+8-9）	0.00	0.00

A105080

资产折旧、摊销及纳税调整明细表

行次	项 目	账面金额			税收金额					纳税调整金额
		资产原值	本年折旧、摊销额	累计折旧、摊销额	资产计税基础	税收折旧、摊销额	享受加速折旧政策的资产按税收一般规定计算的折旧、摊销额	加速折旧、摊销额	累计折旧、摊销额	
		1	2	3	4	5	6	7 (5-6)	8	9 (2-5)
1	一、固定资产 (2+3+4+5+6+7)	311,366,000.00	13,389,764.43	180,885,970.03	311,366,000.00	14,479,170.33	*	*	174,636,066.02	-1,089,405.90
2	(一) 房屋、建筑物	153,051,721.45	3,352,134.53	69,777,323.95	153,051,721.45	4,557,033.40	*	*	70,173,474.89	-1,304,898.87
3	(二) 飞机、火车、轮船、机器、机械和其他生产设备	114,734,151.76	4,413,347.31	84,626,545.83	114,734,151.76	4,373,161.51	*	*	78,219,676.45	40,185.80
4	(三) 与生产经营活动有关的器具、工具、家具等	34,738,924.15	4,498,370.26	20,362,429.37	34,738,924.15	4,429,373.85	*	*	20,217,538.16	68,996.41
5	(四) 飞机、火车、轮船以外的运输工具	2,434,866.24	471,935.77	1,417,442.15	2,434,866.24	471,935.77	*	*	1,388,409.44	0.00
6	(五) 电子设备	3,381,867.51	451,529.67	2,658,712.15	3,381,867.51	345,218.93	*	*	2,595,450.54	106,310.74
7	(六) 其他	3,024,468.95	302,446.89	2,041,516.54	3,024,468.95	302,446.89	*	*	2,041,516.54	0.00
8	二、生产性生物资产 (9+10)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00
9	(一) 林木类	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00
10	(二) 畜类	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00
11	三、无形资产 (12+13+14+15+16+17+18+19)	19,395,528.74	168,183.54	14,013,655.38	19,395,528.74	168,183.54	*	*	14,013,655.38	0.00
12	(一) 专利权	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00
13	(二) 商标权	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00
14	(三) 著作权	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00
15	(四) 土地使用权	8,364,000.00	168,183.54	2,982,126.64	8,364,000.00	168,183.54	*	*	2,982,126.64	0.00
16	(五) 非专利技术	10,675,560.00	0.00	10,675,560.00	10,675,560.00	0.00	*	*	10,675,560.00	0.00
17	(六) 特许权使用费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00
18	(七) 软件	355,968.74	0.00	355,968.74	355,968.74	0.00	*	*	355,968.74	0.00
19	(八) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00
20	四、长期待摊费用 (21+22+23+24+25)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00
21	(一) 已足额提取折旧的固定资产的改建支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00
22	(二) 租入固定资产的改建支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00
23	(三) 固定资产的大修理支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00
24	(四) 开办费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00
25	(五) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00
26	五、油气勘探投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00
27	六、油气开发投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00
28	享受资产加速折旧 (摊销) 政策的资产加速折旧 (摊销) 额大于一般折旧 (摊销) 额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
29	享受资产加速折旧 (摊销) 政策的资产加速折旧 (摊销) 额大于一般折旧 (摊销) 额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*

30	合计	330,761,528.80	13,557,947.97	194,899,625.39	330,761,528.80	14,647,353.87	0.00	0.00	188,649,721.40	-1,089,405.90
附列资料	全民所有制企业公司制改制资产评估增值政策资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00

A105090

资产损失税前扣除及纳税调整明细表

行次	项目	资产损失直接计入本年损益金额	资产损失准备金核销金额	资产处置收入	赔偿收入	资产计税基础	资产损失的税前扣除金额	纳税调整金额
		1	2	3	4	5	6 (5-3-4)	7
1	一、现金及银行存款损失	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	二、应收及预付款项坏账损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	其中：逾期三年以上的应收款项损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	逾期一年以上的小额应收款项损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	三、存货损失	1,090,671.50	23,637.62	0.00	0.00	1,114,309.12	1,114,309.12	-23,637.62
6	其中：存货盘亏、报废、损毁、变质或被盗损失	18,370.58	0.00	0.00	0.00	18,370.58	18,370.58	0.00
7	四、固定资产损失	145,676.89	0.00	0.00	0.00	206,939.14	206,939.14	-61,262.25
8	其中：固定资产盘亏、丢失、报废、损毁或被盗损失	143,676.89	0.00	0.00	0.00	157,882.75	157,882.75	-14,205.86
9	五、无形资产损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	其中：无形资产转让损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	无形资产被替代或超过法律保护期限形成的损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	六、在建工程损失	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	其中：在建工程停建、报废损失	0.00	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	七、生产性生物资产损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	其中：生产性生物资产盘亏、非正常死亡、被盗、丢失等产生的损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	八、债权性投资损失(17+23)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	(一)金融企业债权性投资损失(18+22)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1.贷款损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	其中：符合条件的涉农和中小企业贷款损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	其中：单户贷款余额300万(含)以下的贷款损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	单户贷款余额300万元至1000万元(含)的贷款损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2.其他债权性投资损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	(二)非金融企业债权性投资损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	九、股权(权益)性投资损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	其中：股权转让损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	十、通过各种交易场所、市场买卖债券、股票、期货、基金以及金融衍生产品等发生的损失	25,212,978.14	0.00	0.00	0.00	23,187,854.38	23,187,854.38	2,025,123.76
27	十一、打包出售资产损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	十二、其他资产损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	合计(1+2+5+7+9+12+14+16+24+26+27+28)	26,449,326.53	23,637.62	0.00	0.00	24,509,102.64	24,509,102.64	1,940,223.89
30	其中：分支机构留存备查的资产损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

A106000

企业所得税弥补亏损明细表

行次	项目	年度	当年境内所得额	分立转出的亏损额	合并、分立转入的亏损额			弥补亏损企业类型	当年亏损额	当年待弥补的亏损额	用本年度所得弥补亏损的以前年度亏损额		当年可结转以后年度弥补的亏损额
		1			2	3	4				5	6	
1	前十年度	2015	-5,938,866.19	0.00	0.00	0.00	0.00	一般企业	-5,938,866.19	0.00	0.00	0.00	0.00
2	前九年度	2016	48,538,572.67	0.00	0.00	0.00	0.00	一般企业	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	前八年度	2017	30,521,931.23	0.00	0.00	0.00	0.00	一般企业	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	前七年度	2018	12,402,251.56	0.00	0.00	0.00	0.00	一般企业	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	前六年度	2019	14,832,503.15	0.00	0.00	0.00	0.00	一般企业	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	前五年度	2020	45,444,583.31	0.00	0.00	0.00	0.00	符合条件的高新技术企业	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	前四年度	2021	42,957,434.99	0.00	0.00	0.00	0.00	符合条件的高新技术企业	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	前三年度	2022	84,615,773.55	0.00	0.00	0.00	0.00	符合条件的高新技术企业	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	前二年度	2023	160,739,214.04	0.00	0.00	0.00	0.00	符合条件的高新技术企业	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	前一年度	2024	445,345,580.21	0.00	0.00	0.00	0.00	符合条件的高新技术企业	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	本年度	2025	433,011,473.64	0.00	0.00	0.00	0.00	符合条件的高新技术企业	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12										可结转以后年度弥补的亏损额合计			0.00

A107012 研发费用加计扣除优惠明细表		
行次	项 目	金额（数量）
1	本年可享受研发费用加计扣除项目数量	9
2	一、自主研发、合作研发、集中研发（3+7+16+19+23+34）	56,003,897.70
3	（一）人员人工费用（4+5+6）	22,993,422.34
4	1. 直接从事研发活动人员工资薪金	15,523,011.67
5	2. 直接从事研发活动人员五险一金	7,470,410.67
6	3. 外聘研发人员的劳务费用	0.00
7	（二）直接投入费用（8+9+10+11+12+13+14+15）	31,462,277.09
8	1. 研发活动直接消耗材料费用	31,259,589.36
9	2. 研发活动直接消耗燃料费用	0.00
10	3. 研发活动直接消耗动力费用	0.00
11	4. 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费	0.00
12	5. 用于不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费	0.00
13	6. 用于试制产品的检验费	194,729.53
14	7. 用于研发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、维修等费用	7,958.20
15	8. 通过经营租赁方式租入的用于研发活动的仪器、设备租赁费	0.00
16	（三）折旧费用（17+18）	75,760.61
17	1. 用于研发活动的仪器的折旧费	0.00
18	2. 用于研发活动的设备的折旧费	75,760.61
19	（四）无形资产摊销（20+21+22）	0.00
20	1. 用于研发活动的软件的摊销费用	0.00
21	2. 用于研发活动的专利权的摊销费用	0.00
22	3. 用于研发活动的非专利技术（包括许可证、专有技术、设计和计算方法等）的摊销费用	0.00
23	（五）新产品设计费等（24+25+26+27）	0.00
24	1. 新产品设计费	0.00
25	2. 新工艺规程制定费	0.00
26	3. 新药研制的临床试验费	0.00
27	4. 勘探开发技术的现场试验费	0.00
28	（六）其他相关费用（29+30+31+32+33）	1,472,437.66
29	1. 技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费	0.00
30	2. 研发成果的检索、分析、评议、论证、鉴定、评审、评估、验收费用	0.00
31	3. 知识产权的申请费、注册费、代理费	0.00
32	4. 职工福利费、补充养老保险费、补充医疗保险费	845,802.72
33	5. 差旅费、会议费	626,634.94
34	（七）经限额调整后的其他相关费用	1,472,437.66
35	二、委托研发（36+37+39）	0.00
36	（一）委托境内机构或个人进行研发活动所发生的费用	0.00
37	（二）委托境外机构进行研发活动发生的费用	0.00
38	其中：允许加计扣除的委托境外机构进行研发活动发生的费用	0.00
39	（三）委托境外个人进行研发活动发生的费用	0.00
40	三、年度研发费用小计（2+36×80%+38）	56,003,897.70
41	（一）本年费用化金额	56,003,897.70
42	（二）本年资本化金额	0.00
43	四、本年形成无形资产摊销额	0.00
44	五、以前年度形成无形资产本年摊销额	0.00
45	六、允许扣除的研发费用合计（41+43+44）	56,003,897.70
46	减：特殊收入部分	0.00
47	七、允许扣除的研发费用抵减特殊收入后的金额（45-46）	56,003,897.70
48	减：当年销售研发活动直接形成产品（包括组成部分）对应的材料部分	31,257,401.49
49	减：以前年度销售研发活动直接形成产品（包括组成部分）对应材料部分结转金额	0.00
50	八、加计扣除比例及计算方法	全年100%
51	九、本年研发费用加计扣除总额（47-48-49）×50	24,746,496.21
52	十、销售研发活动直接形成产品（包括组成部分）对应材料部分结转以后年度扣减金额（当47-48-49≥0，本行=0；当47-48-49<0，本行=47-48-49的绝对值）	0.00

税收优惠基本信息						
1	企业主要产品（服务）发挥核心支持作用的技术所属范围	国家重点支持的高新技术领域	一级领域	先进制造与自动化		
2			二级领域	电力系统与设备		
3			三级领域	变电技术		
税收优惠有关情况						
4	收入指标	一、本年高新技术产品（服务）收入（5+6）				1,241,783,408.45
5		其中：产品（服务）收入				1,241,783,408.45
6		技术性收入				0.00
7		二、本年企业总收入(8-9)				1,458,664,893.01
8		其中：收入总额				1,458,664,893.01
9		不征税收入				0.00
10		三、本年高新技术产品（服务）收入占企业总收入的比例（4÷7）				85.13%
11	人员指标	四、本年科技人员数				96
12		五、本年职工总数				331
13		六、本年科技人员占企业当年职工总数的比例（11÷12）				29.00%
14	研发费用指标	高新研发费用归集年度	本年度	前一年度	前二年度	合计
			1	2	3	4
15		七、归集的高新研发费用金额（16+25）	56,033,579.05	60,282,773.58	39,979,401.89	156,295,754.52
16		（一）内部研究开发投入（17+……+22+24）	56,033,579.05	60,282,773.58	39,979,401.89	156,295,754.52
17		1. 人员人工费用	22,993,422.34	18,320,818.93	14,962,868.15	56,277,109.42
18		2. 直接投入费用	31,267,547.56	40,108,448.94	23,904,361.36	95,280,357.86
19		3. 折旧费用与长期待摊费用	75,760.61	519,483.21	305,494.75	900,738.57
20		4. 无形资产摊销费用	0.00	0.00	0.00	0.00
21		5. 设计费用	0.00	0.00	0.00	0.00
22		6. 装备调试费与实验费用	194,729.53	0.00	0.00	194,729.53
23		7. 其他费用	1,502,119.01	1,334,022.50	806,677.63	3,642,819.14
24		其中：可计入研发费用的其他费用	1,502,119.01	1,334,022.50	806,677.63	3,642,819.14
25		（二）委托外部研发费用[(26+28)×80%]	0.00	0.00	0.00	0.00
26		1. 境内的外部研发费	0.00	0.00	0.00	0.00
27		2. 境外的外部研发费	0.00	0.00	0.00	0.00
28		其中：可计入研发费用的境外的外部研发费	0.00	0.00	0.00	0.00
29		八、销售（营业）收入	1,419,571,805.56	1,399,527,372.62	855,197,580.49	3,674,296,758.67
30			九、三年研发费用占销售（营业）收入的比例（15行4列÷29行4列）			
31	减免税额	十、国家需要重点扶持的高新技术企业减征企业所得税				43,301,147.36
32		十一、经济特区和上海浦东新区新设立的高新技术企业定期减免税额				0.00

7.2 2025 年财务审计报告

西门子能源变压器（武汉）有限公司

自 2025 年 1 月 1 日
至 2025 年 12 月 31 日止年度财务报表

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：JP267K425RXX





KPMG Huazhen LLP
25th Floor, Tower II, Plaza 66
1266 Nanjing West Road
Shanghai 200040
China
Telephone +86 (21) 2212 2888
Fax +86 (21) 6288 1889
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国上海
南京西路 1266 号
恒隆广场 2 号楼 25 楼
邮政编码: 200040
电话 +86 (21) 2212 2888
传真 +86 (21) 6288 1889
网址 kpmg.com/cn

审计报告

毕马威华振沪审字第 2601561 号

西门子能源变压器（武汉）有限公司董事会：

一、审计意见

我们审计了后附的第 1 页至第 52 页的西门子能源变压器（武汉）有限公司财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的资产负债表、2025 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则（以下简称“企业会计准则”）的规定编制，公允反映了西门子能源变压器（武汉）有限公司 2025 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 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（以下简称“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和《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》，我们独立于西门子能源变压器（武汉）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。

第 1 页，共 3 页

KPMG Huazhen LLP, a People's Republic of China partnership and a member firm of the KPMG global organisation of independent member firms affiliated with KPMG International Limited,

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙) — 中国合伙制会计师事务所，是与毕马威国际有限公司(美国私营担保有公司)相关联的独立成员所全球组织中的成员。





审计报告 (续)

毕马威华振沪审字第 2601561 号

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估西门子能源变压器（武汉）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，除非西门子能源变压器（武汉）有限公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督西门子能源变压器（武汉）有限公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (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。



审计报告 (续)

毕马威华振沪审字第 2601561 号

四、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

- (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，就可能对西门子能源变压器（武汉）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西门子能源变压器（武汉）有限公司不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
上海分所



中国注册会计师


王文立



中国 上海


王紫嫣



日期：2026 年 4 月 24 日



西门子能源变压器（武汉）有限公司
 资产负债表
 2025 年 12 月 31 日
 (金额单位：人民币元)

	附注	2025 年	2024 年
资产			
流动资产			
货币资金	5	133,692,204.03	45,137,219.40
衍生金融资产	6	8,555,736.37	693,784.39
应收票据	7	18,551,967.00	42,918,185.19
应收账款	8	262,242,080.31	281,796,680.25
预付款项	9	1,102,360.64	2,614,501.00
其他应收款	10	464,911,770.81	471,050,965.17
存货	11	325,785,073.89	205,605,852.17
其他流动资产	12	3,945,533.99	12,485,274.15
流动资产合计		<u>1,218,786,727.04</u>	<u>1,062,302,461.72</u>
非流动资产			
其他非流动金融资产	13	4,536.69	69,292.51
固定资产	14	120,779,885.94	116,999,533.83
在建工程		1,146,886.68	8,091,505.70
使用权资产	15	637,622.02	157,909.68
无形资产	16	5,381,873.36	5,550,056.90
开发支出		315,288.00	-
递延所得税资产	17	13,273,705.80	17,906,142.96
其他非流动资产		8,636,100.00	1,482,496.24
非流动资产合计		<u>150,175,898.49</u>	<u>150,256,937.82</u>
资产总计		<u>1,368,962,625.53</u>	<u>1,212,559,399.54</u>

刊载于第 10 页至第 55 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西门子能源变压器（武汉）有限公司
资产负债表 (续)
2025 年 12 月 31 日
(金额单位：人民币元)

	附注	2025 年	2024 年
负债和所有者权益			
流动负债			
衍生金融负债	6	20,681,614.17	12,016,554.14
应付账款		354,968,667.01	351,266,887.35
合同负债	18	109,171,287.61	61,573,583.12
应付职工薪酬	19	13,480,055.48	12,763,237.71
应交税费	4	22,537,479.47	23,513,804.86
其他应付款		17,686,149.38	19,602,203.41
一年内到期的非流动负债		1,501,684.28	1,245,664.53
其他流动负债	20	76,585,600.43	61,458,901.10
流动负债合计		<u>616,612,537.83</u>	<u>543,440,836.22</u>
非流动负债			
租赁负债	21	418,412.61	-
预计负债	22	8,281,084.46	7,351,220.96
其他非流动负债		7,595,168.14	8,179,888.96
非流动负债合计		<u>16,294,665.21</u>	<u>15,531,109.92</u>
负债合计		<u>632,907,203.04</u>	<u>558,971,946.14</u>

刊载于第 10 页至第 55 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



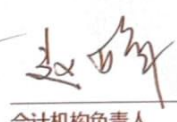
西门子能源变压器（武汉）有限公司
资产负债表（续）
2025 年 12 月 31 日
(金额单位：人民币元)

	附注	2025 年	2024 年
负债和所有者权益 (续)			
所有者权益			
实收资本	23	275,000,000.00	275,000,000.00
其他综合收益	24	2,559,483.47	-
专项储备	25	-	-
盈余公积	26	84,498,073.42	42,942,755.02
未分配利润	27	373,997,865.60	335,644,698.38
所有者权益合计		<u>736,055,422.49</u>	<u>653,587,453.40</u>
负债和所有者权益总计		<u>1,368,962,625.53</u>	<u>1,212,559,399.54</u>

此财务报表已获董事会批准。


法定代表人


主管会计工作的
公司负责人


会计机构负责人



日期：2026 年 4 月 24 日

刊载于第 10 页至第 55 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西门子能源变压器（武汉）有限公司

利润表

2025 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	2025 年	2024 年
营业收入	28	1,419,571,805.56	1,399,527,372.62
减：营业成本		828,585,822.42	782,011,017.49
税金及附加	29	10,019,602.51	8,048,486.51
销售费用		44,926,096.56	44,809,500.03
管理费用		35,507,950.99	37,429,862.55
研发费用		56,033,579.04	60,282,773.58
财务费用	30	(5,614,953.52)	1,907,306.67
其中：利息费用		33,115.63	85,980.57
利息收入		2,630,016.07	1,746,483.87
加：其他收益	31	4,875,722.23	4,818,992.12
投资收益/(损失)	32	31,579,571.86	(26,384,454.41)
公允价值变动损失	33	(2,386,427.34)	(1,768,656.16)
信用减值转回/(损失)	34	1,572,912.86	(6,629,437.23)
资产减值(损失)/转回	35	(922,824.18)	628,037.69
资产处置收益		-	-
营业利润		484,832,662.99	435,702,907.80
加：营业外收入	36	7,777.29	42,805.60
减：营业外支出	36	154,480.93	412,230.86
利润总额		484,685,959.35	435,333,482.54
减：所得税费用	37	69,132,775.35	62,394,928.78
净利润		415,553,184.00	372,938,553.76
持续经营净利润		415,553,184.00	372,938,553.76
其他综合收益的税后净额	38		
将重分类进损益的其他综合收益			
现金流量套期储备		2,559,483.47	-
综合收益总额		418,112,667.47	372,938,553.76

刊载于第 10 页至第 55 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西门子能源变压器（武汉）有限公司
 现金流量表
 2025 年度
 (金额单位：人民币元)

	附注	2025 年	2024 年
经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,561,187,507.57	1,263,658,208.61
收到其他与经营活动有关的现金		4,897,925.69	4,884,460.19
经营活动现金流入小计		1,566,085,433.26	1,268,542,668.80
购买商品、接受劳务支付的现金		(943,716,182.33)	(831,946,526.43)
支付给职工以及为职工支付的现金		(93,414,302.90)	(81,005,431.71)
支付的各项税费		(76,159,524.31)	(59,142,420.34)
支付其他与经营活动有关的现金		(49,808,284.01)	(52,815,700.23)
经营活动现金流出小计		(1,163,098,293.55)	(1,024,910,078.71)
经营活动产生的现金流量净额	40(1)	402,987,139.71	243,632,590.09

刊载于第 10 页至第 55 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西门子能源变压器（武汉）有限公司
现金流量表 (续)
2025 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	2025 年	2024 年
投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金	66,399,050.32	-	
收到其他与投资活动有关的现金	1,152,102.35	5,779,575.53	
投资活动现金流入小计	67,551,152.67	5,779,575.53	
购建固定资产、无形资产和			
其他长期资产支付的现金	(17,840,066.17)	(40,277,615.72)	
投资支付的现金	-	(106,556,660.39)	
支付其他与投资活动有关的现金	(32,157,366.55)	(46,534,938.80)	
投资活动现金流出小计	(49,997,432.72)	(193,369,214.91)	
投资活动产生的现金流量净额	17,553,719.95	(187,589,639.38)	

刊载于第 10 页至第 55 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西门子能源变压器（武汉）有限公司
现金流量表 (续)
2025 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	2025 年	2024 年
筹资活动产生的现金流量：			
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润支付的现金		(335,644,698.38)	(50,840,096.78)
偿付利息支付的现金		(58.76)	(21,707.62)
支付其他与筹资活动有关的现金		(219,614.16)	(254,684.00)
筹资活动现金流出小计		<u>(335,864,371.30)</u>	<u>(51,116,488.40)</u>
筹资活动产生的现金流量净额		<u>(335,864,371.30)</u>	<u>(51,116,488.40)</u>
汇率变动对现金及现金等价物的影响		<u>3,878,496.27</u>	<u>221,901.11</u>
现金及现金等价物净增加额	40(2)	88,554,984.63	5,148,363.42
加：年初现金及现金等价物余额		<u>45,137,219.40</u>	<u>39,988,855.98</u>
年末现金及现金等价物余额	40(3)	<u>133,692,204.03</u>	<u>45,137,219.40</u>

刊载于第 10 页至第 55 页的财务报表附注为本财务报表的组成部



西门子能源变压器（武汉）有限公司
所有者权益变动表
2025 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	实收资本	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2024 年 12 月 31 日余额		275,000,000.00	-	-	42,942,755.02	335,644,698.38	653,587,453.40
2025 年 1 月 1 日余额		275,000,000.00	-	-	42,942,755.02	335,644,698.38	653,587,453.40
本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)							
1. 综合收益总额		-	2,559,483.47	-	-	415,553,184.00	418,112,667.47
2. 利润分配	27	-	-	-	41,555,318.40	(41,555,318.40)	-
- 提取盈余公积		-	-	-	-	(335,644,698.38)	(335,644,698.38)
- 对所有者的分配		-	-	-	-	-	-
3. 专项储备		-	-	4,017,527.02	-	-	4,017,527.02
- 提取专项储备		-	-	(4,017,527.02)	-	-	(4,017,527.02)
- 使用专项储备		-	-	-	-	-	-
上述 1 至 3 小计		-	2,559,483.47	-	41,555,318.40	38,363,167.22	82,467,869.09
2025 年 12 月 31 日余额		275,000,000.00	2,559,483.47	-	84,498,073.42	373,997,865.60	736,055,422.49

刊载于第 10 页至第 55 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西门子能源变压器（武汉）有限公司
所有者权益变动表 (续)
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	实收资本	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2023 年 12 月 31 日余额		275,000,000.00	-	5,648,899.64	50,840,096.78	331,488,996.42
2024 年 1 月 1 日余额		275,000,000.00	-	5,648,899.64	50,840,096.78	331,488,996.42
本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)						
1. 综合收益总额		-	-	-	372,938,553.76	372,938,553.76
2. 利润分配	27	-	-	37,293,855.38	(37,293,855.38)	-
- 提取盈余公积		-	-	-	(50,840,096.78)	(50,840,096.78)
- 对所有者的分配		-	-	-	-	-
3. 专项储备		-	3,793,299.02	-	-	3,793,299.02
- 提取专项储备		-	(3,793,299.02)	-	-	(3,793,299.02)
- 使用专项储备		-	-	-	-	-
上述 1 至 3 小计		-	-	37,293,855.38	284,804,601.60	322,098,456.98
2024 年 12 月 31 日余额		275,000,000.00	-	42,942,755.02	335,644,698.38	653,587,453.40

刊载于第 10 页至第 55 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



八、绿色制造

近年来，我们获得了多个荣誉，包括“武汉工业智能化改造示范项目”、“湖北省智能制造示范单位”、“高新技术企业”、“省级健康企业”、“两化融合贯标企业”，2023 年荣获“湖北省绿色工厂”以及“国家绿色工厂”等称号。**我们是国内首家制造 110kV 移动变电站并起草行业标准的企业，也是国内植物油绿色变压器生产的领先者。**至今，我们已申请了 50 项国内外实用新型和发明专利，并作为主体单位制定了植物油变压器、移动变电站、电力变压器碳足迹评价等行业标准。

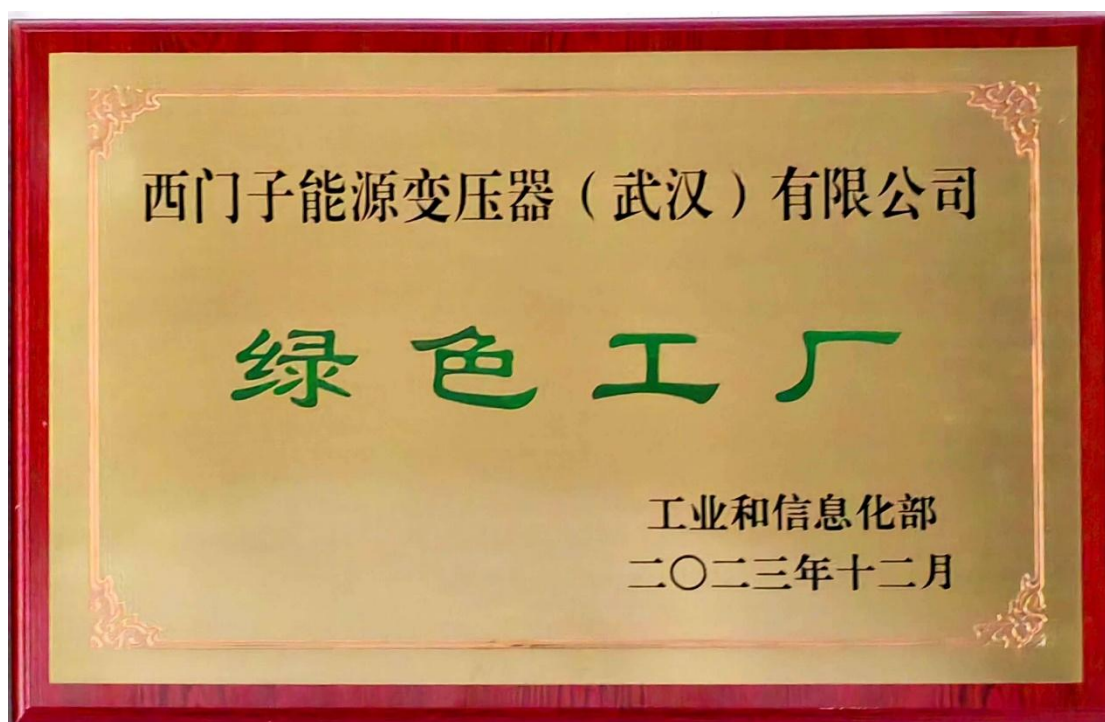
在过去的几年中，我们积极参与了武汉多个重点项目的建设，包括 2018 年的武汉京东方项目，2019 年的武汉中韩石化项目、武汉中金数谷项目、武汉东风厂房项目、武汉北湖污水处理厂项目，2020 年的武汉地铁 6#和 16#线项目，2021 年的国网武汉换流站项目，2022 年华星光电二期项目，2023 年武汉楚兴技术项目、武汉新芯 3 号主变扩容项目等。

随着氢能作为能源转型的重要抓手，市场上对制氢用整流变压器的需求不断增加。为抓住这一市场机遇，我们正在投资**新建整流变压器生产线**，预计该项目将在今年年底完成，届时将能增加变压器产能 40%，产值增加 50%。

在全球能源转型的大背景下，中国的“3060 双碳目标”无疑展示出大国的责任担当、智慧与雄心壮志。作为全球唯一一家在整个能源价值链上拥有领先产品和服务的公司，西门子能源也向全球展示了我们的决心：将在 2030 年前实现自身运营（范围 1+2）脱碳化，实现气候中和；西门子能源产品的全生命周期内的温室气体排放将在 2019 年的基础上减少 28%；上游供应链的排放减少 30%。以上碳减排目标经科学基础目标倡议组织 SBTi 审核并已经发布。

西门子能源变压器（武汉）有限公司全力响应中国政府 and 西门子能源制定的碳减排计划目标。

8.1 绿色工厂认证



8.2 绿色电力

我们已经实现了基于绿色证书的电力运营，这意味着公司的电力需求部分已通过使用清洁能源来实现碳排放的减少。同时，我们在电力节能方面也采取了多种措施，包括全厂使用 LED 节能灯替代无极灯和卤素灯；室外路灯使用太阳能光伏路灯；将柴油叉车更换为电动叉车，并安装充电桩供电动汽车和电动叉车充电；我们还建设了一座容量为 1000kWp 的屋顶光伏电站，其年发电量接近一百万度，工厂的年生产用电量中有 20%实现了自产自供。

西门子能源武汉工厂已经设定了 2028 年前的脱碳路线图，目标是实现能源类型全部切换至电力，然后通过使用绿色电力，实现工厂的净零排放。

西门子能源变压器（武汉）有限公司已实现基于绿证电力的运营，这意味着企业的电力部分已通过使用清洁能源来实现碳减排。同时企业还在用电节能上多措并举，包括：

- 1) 办公区使用 LED 节能灯替代无极灯和卤素灯
- 2) 室外路灯使用光伏太阳能路灯
- 3) 屋顶安装光伏电站实现发电自用(项目进行中)

西门子能源变压器(武汉)有限公司

屋顶分布式光伏发电项目

合同能源管理协议

甲方(用能单位): 西门子能源变压器(武汉)有限公司

地址: 湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道1号

法定代表人: 岳龙

乙方(节能服务公司): 隆森京德(武汉)新能源有限公司

地址: 湖北省武汉市新洲区仓埠街武汉北路25-2号

法定代表人: 侯赢麟



本着平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲乙双方同意以合同能源管理模式,就乙方在租用的甲方屋顶上投资、建设、运行和管理【西门子能源变压器(武汉)有限公司】屋顶分布式光伏发电项目,并向甲方提供电能及收取费用的相关事宜,达成如下协议,以兹共同遵守和执行。

一、协议术语定义及合作模式

1.1 “专项节能服务”:指乙方投资建设分布式光伏电站,并负责该电站的运行、维护,电站所发电力在甲方用户侧并网并优先满足甲方使用,减少甲方向电网购买电量从而达到节能的目的,双方按约定的比例分享节能效益。

1.2 “节能效益”:是指甲方使用项目所发电量,按照当时当地电网公司公示的峰、平、谷电价格确定的价值。

1.3 “电费”:是指乙方依照双方约定可享有的节能效益,即甲方使用光伏电站所发电量乘以打折比例确定的价值。

1.4 双方采用节能量分享和运行服务相结合的合同能源管理模式实施,乙方于甲方

屋顶投资、建设、拥有和运营、管理分布式光伏电站项目，并向甲方提供电能及相关节能服务，甲方向乙方支付电费，双方共同分享节能效益。项目采用“自发自用、余电上网”模式，即乙方光伏电站项目所发电能由甲方优先使用，实现企业节能降耗目标，剩余电能接入公共电网。电能的相关收益（包括但不限于电费收入及补贴）由乙方享有，法律法规政策规定应由甲方享有的补贴收益由甲方享有。

二、房屋屋顶租赁

2.1 甲方将其拥有独立所有权或管理权的、位于【武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道1号】的房屋（详见附件一，以下统称“房屋”）屋顶出租给乙方投资建设分布式光伏发电项目。租赁期限为25年，自并网发电之日起计算。同时在项目建设期及运营期内，甲方向乙方出租项目所需相应的地面供乙方光伏电站安装设备、后期运维使用。租赁物具体以甲乙双方共同确认的红线图范围内的位置为准。

2.2 为确保光伏电站的25年运行期限，甲方同意在本协议约定的租赁期限20年届满后本协议自动续期5年，甲乙双方同意续期的协议租赁物、单价、租金支付方式以及甲乙双方的权利和义务等条款均保持不变。

2.3 鉴于甲乙双方基于互惠互利的原则，合作开发本项目并分享相应收益而签订本协议，甲方提供项目屋顶及地面供乙方建设、安装、运营发电设备，乙方以优惠价格向甲方供电，是甲乙双方合作的前提和基础。甲方同意按【0】元/平方米/年的租赁单价向乙方出租项目屋顶及地面空地，并确保乙方对项目屋顶享有无瑕疵的租赁权（而非赠与或无偿使用），乙方按本合同约定的优惠电价向甲方供电，是本合同项下甲乙双方各自的根本、核心合同义务。除本合同另有约定外，在租赁期限、租赁范围内，租赁单价不做任何调整。

2.4 租赁期限届满25年前，如乙方仍需继续租赁本合同项下屋顶的，应在25年租赁期限届满前3个月向甲方提出续租要求，在同等条件下，乙方享有优先承租权。

2.5 甲方向乙方交付屋顶时，由双方签订交接书，标明屋顶现状（如是否漏水等情况）、交接时间、交验人员等信息。

2.6 甲方承诺如房产或土地使用权已设定抵押的，保证已征得抵押权人同意，并保证于本协议签订后【15】日内向乙方提供由抵押权人出具的《承诺书》（《承诺书》模版详见附件二）。如甲方无法提供前述承诺书，甲方保证在租赁期限内房屋不会因抵押权人实现抵押权而被处置，并保证乙方使用租赁物不会受到抵押权人的干扰。如果在本

11.3 本条项下的保密义务不随协议解除或终止而消灭或免除,直至乙方上述商业秘密成为公开信息。

十二、不可抗力

12.1 不可抗力是指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况,包括自然灾害、政府行为(包括但不限于拆迁、改造等)及社会异常事件。

12.2 任何一方因不可抗力原因导致不能按约定部分或全部履行协议的,应当在事件发生之日起 5 日内书面通知对方,并在事件消失后 15 日内提交政府相关部门的书面证明文件,因不可抗力原因导致的违约行为,免除相关违约责任。

12.3 遇有不可抗力事件的一方应采取措施避免损失扩大。如果因为未采取相应的措施而导致损失扩大,由其自行承担。

十三、争议的解决

凡因本协议引起的或与本协议有关的任何争议,双方应协商解决,协商不成,任何一方均有权向租赁物所在地有管辖权的人民法院裁决。

十四、其他约定

14.1 根据本协议发出的任何通知、要求及其它通讯应以书面形式进行,并按下列联系方式交付给或寄给有关方:

(1) 致甲方的通知应寄往/交付

地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道 1 号

邮编: 430415

电话: 027-89669937

电子邮箱地址: yueqi.wang@siemens-energy.com

收件人: 王月琦

(2) 致乙方的通知应寄往/交付

地址: 北京市经济技术开发区永昌东四路 10 号

邮编: 100176

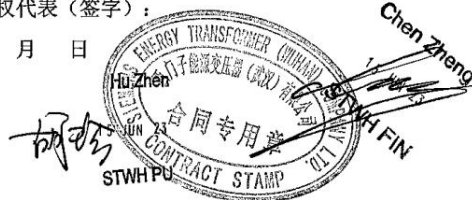
电话: (10) 67856668, 13910981912

传真: (10) 67856669

甲 方（盖章）：西门子能源变压器(武汉)有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日



乙 方（盖章）：隆森京德(武汉)新能源有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日



附件一

房屋基本信息

幢号	产权证号		抵押情况	查封情况	预估使用面积
	房产证号	土地使用权证号	说明	说明	(m²)
1	武房权证新字第 200902670号	武新国用(2008) 第053号	无	无	11164.41
地址: 武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道1号第2栋					
2	武房权证新字第 2011006545号	武新国用(2008) 第053号	无	无	9665.45
地址: 武汉市新洲区阳逻街经济开发区(金阳大道1号)主厂房					
合计					20829.86
备注:					
(1) “产权证号”填写说明: 填写房产证号及房产占用土地的土地使用权证号, 有房产证的, 此处请填写房产证号; 无房产证的, 此处请填写房屋占用土地的土地使用权证号及建设工程规划许可证号。					
(2) 房屋具体位置及布局详见附件三《平面布置图》。					
(3) “抵押情况说明”、“查封情况说明”处须说明截至本协议签订时的房产及土地抵押、查封情况。					

西门子能源变压器（武汉）有限公司
2026年06月份光伏发电电费结算单

用电地址：湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道1号
计费月份：2026年06月01日-2026年06月30日

用电类别：10kV大工业
抄表时间：2026年07月01日

电表名称	表号	表记类型	时段	上期表码	本期表码	倍率	本月发电量
1号并网点 光伏发电表	007003070698	正向有功	尖	11.3482	14.1398	200	558.32
			峰	304.5366	330.3515	200	5,162.98
			平	2610.5661	2784.1530	200	34,717.38
			谷	1121.9105	1184.5396	200	12,525.82
			总	4048.3615	4313.1840	200	52,964.50
2号并网点 光伏发电表	007003070695	正向有功	尖	8.1277	10.1514	200	404.74
			峰	220.6953	239.7996	200	3,820.86
			平	2029.7512	2164.7622	200	27,002.20
			谷	882.2588	931.2677	200	9,801.78
			总	3140.8330	3345.9809	200	41,029.58
关口表	100023864297	反向有功	尖	0.0000	0.0000	10000	-
			峰	0.0900	0.0900	10000	-
			平	3.2400	3.2400	10000	-
			谷	2.2100	2.2200	10000	100.00
			总	5.5500	5.5600	10000	100.00
魏德曼出线 表	210317661337	反向有功	尖	0.0100	0.0100	1500	-
			峰	0.0000	0.0000	1500	-
			平	11.3300	11.3800	1500	75.00
			谷	1.5800	1.5900	1500	15.00
			总	12.9300	12.9800	1500	75.00
实际用电量=1号及2号并网点光伏发电表正向有功电量+魏德曼出线表反向有功电量-关口表反向有功电量(上网电量)							
小计	光伏发电量	上网电量	企业使用光伏电 量	电网电价	折扣	折后电价	金额
尖	963.0600	0.0000	963.0600			0.0000	-
峰	8983.8400	0.0000	8983.8400			0.0000	-
平	61794.5800	0.0000	61794.5800			0.0000	-
谷	22342.6000	100.0000	22242.6000			0.0000	-
总	94069.0800	100.0000	93969.0800	0.6164	75%	0.4623	43,442.03

消纳比例

99.89%

税率 13%
不含税金额 38,444.27
税费 4997.76
应付电费 43,442.03

备注：
1. 表中电网电价为当地电网公司公示电价，详见电价表。
2. 表中折扣电价=电网电价*折扣。折扣说明：西门子厂房75%折扣；
3. 客户收缴费通知单后请在35个工作日内缴费完毕。

隆森京德(武汉)新能源有限公司(签章)：



西门子能源变压器(武汉)有限公司(签章)：

交易编码:N0212601001278994c



绿色电力证书交易凭证

GREEN ELECTRICITY CERTIFICATE TRANSACTION VOUCHERS

购买方

单位/个人：西门子能源变压器（武汉）有限公司

购买绿证数量：5800个

5800兆瓦时

生产方

项目名称：吉林通榆新华东B风电场

项目代码：PWC1204220822001N

项目类型：风力发电

项目所在地：吉林省白城市通榆县

电量生产日期：2026年01月

交易平台：广州电力交易中心



详细信息请扫描二维码



8.3 绿色生产

为了在生产过程中实现节能减排，我们针对主要的能源消耗设备启动了各种能效提升项目。这些项目包括“高能耗设备的改造与替换”，“真空干燥系统的低碳智能示范项目”，“蒸汽余热回收”，以及“能源管理体系和能管平台建设”等。这些项目的实施帮助我们实现了能效的升级，每年减少了近 500 吨的二氧化碳排放。

- “真空干燥系统的低碳智能应用”项目可以根据产品的干燥程度精确控制干燥时间，优化了气相干燥工序中的线圈组合进罐方案，从而减少了变压器器身进罐干燥的次数。
- 我们将“蒸汽双效吸收式制冷机”更换为高效电制冷离心机系统，使中央空调的能耗下降了 20%。
- 通过对空压机系统进行集中控制设计和施工改造，我们将其改为以小空压机为主，大空压机为辅的模式，根据用气负荷自动进行切换，从而提升了空压机的运行效率。
- 我们回收了气相干燥过程中的蒸汽余热，用于冬季采暖，实现了余热的二次利用。

此外，我们注重**提高生产设备的数字化水平**，通过智能制造降低工厂的能耗。我们采用了高精尖的生产和试验设备，如全自动铁心无纬带绑扎机、高精度全自动绕线机、节能型热风循环干燥罐、无功补偿电容塔、集装箱式大功率变频电源等，并将关键性的生产和试验设备与传感器和物联网设备联网，提升了设备设施的网络化和数字化水平，实现了设备的在线监测和预防性维护，提升了工厂能耗的透明化管理。

8.4 绿色设计

西门子能源公司致力于识别并降低其产品在整个生命周期中可能产生的任何潜在负面影响，产品对健康、安全和环境的影响负责。在产品的设计阶段，我们就引入了**生态设计**的理念，重点关注环境问题并在产品开发设计、生产、运营和服务等整个生命周期中尽可能优化资源使用。目前，我们已优化了设计平台，实现了**3D 建模、电磁场模拟、短路计算模拟、产品信息追溯**等高级功能，并配备

了 **CNAS 认证的实验室**，致力于从原料选择、生产过程、排放减少和废物回收等环节最大限度地降低物料和能源的消耗。

在生产过程中，我们致力于**减少材料消耗并推广循环利用**。例如，我们正在建设无纸化工厂以减少纸张的使用，通过使用电子设备代替纸质文件进行信息传输，工厂车间的**智能化改造使数据能够实时传输、分析和展示**。我们将木质包装箱循环利用，在开箱时通过妥善处理包装材料，尽可能实现木质包装箱的再利用。此外，电力变压器制造过程中剩余的硅钢片尾料和三角料可以售给电子变压器厂家，用于他们的产品生产，实现材料的二次利用。

8.5 绿色变压器

在电力变压器的整个生命周期中，有 **98%的碳排放来自于变压器的使用阶段**。基于此，我们推出了符合 GB 20052 标准的高效能变压器，包括一级和二级能效变压器。相较于传统的变压器，一级能效变压器的电能损耗和碳排放可以降低 15%，全生命周期碳减排量达到 3300 吨。在原有使用传统矿物油的基础上，我们创新性地推出了采用天然酯植物油的环保型变压器。天然酯类油是由植物种子提炼而成的，具有易生物降解、无毒、无水和土壤污染风险、不挥发以及不会蒸发到环境中等特点，在生物处理厂中对活性污泥无害。因为植物在生长过程中会吸收二氧化碳并产生氧气，我们计算了从种子原料生长到天然酯油的生产制造、产品运输物流以及从使用到报废的全生命周期的温室气体排放量，分析报告显示天然酯油几乎可以实现碳中和。**西门子能源变压器（武汉）有限公司已经为国内外客户交付了多台酯类绝缘油变压器。**

作为国内首家应用酯类绝缘油制造变压器的厂家，西门子能源的专家积极参与了团体系列标准《天然酯绝缘油电力变压器》以及电力行业标准《天然酯绝缘油电力变压器选用导则》的编写与制定工作，该系列标准已于 2020 年 6 月正式发布。

8.6 绿色供应链

我们积极参与了自 2020 年起在中国由西门子能源总部发起的“**供应商碳减排**”试点项目，深入与供应商探讨共同实现“**双碳目标**”的合作模式，为关键供

应商明确制定并执行温室气体减排措施。**宝钢股份**，作为全球最大钢铁企业中国宝武钢铁集团有限公司的旗舰子公司，也是全球最大的取向硅钢生产企业，我们与其合作进行取向硅钢碳足迹研究，计算和评估从铁矿石到取向硅钢成品，再到变压器使用等全生命周期的碳足迹。我们对变压器产品碳足迹在生命周期各阶段的分布和构成情况进行了深入分析，通过量化模拟和分析各种减碳情景的减碳潜力，提出了变压器产品的减碳路径。

在公司内部，我们部署和应用了多种供应链信息化系统（包括 SAP, SCMstar, SupplyOn, OneSRM, WMS），以实现从订单获取到交付（包括市场、研发、采购、制造、物流等环节）的供应链过程的一体化快速响应，有效降低了供应链中的各种浪费和损耗。

8.7 双碳标准和低碳文化

我们与南方电网公司和变压器行业协会联手，分享和交流了西门子能源产品碳足迹评估的理论和实践经验，共同编撰了双碳行业标准《电力变压器碳足迹核算和评价技术导则》。在 2021 年，西门子能源中国推出了“减碳由我”微信小程序，该小程序鼓励员工记录他们的每一次减碳行动，并计算产生的减碳数据。这些数据在财年结束时会被汇总并作为参考基础，划拨专项资金用于在特定地区进行减排实践，为推动中国的碳中和进程提供支持。我们还通过举办有奖知识竞赛和演讲比赛，以有趣的方式向员工传递与可持续发展主题相关的知识。此外，我们还鼓励员工提供建议，推动节能的好想法得以实施；在工作场所设置安全节能提醒，如粘贴有关水电使用的温馨提示、规定中央空调的开放时间和调节温度等微小但重要的举措，以此营造节能降碳的优秀企业文化，推动全体员工养成绿色的生产和生活方式。

长期以来，我们对产业链的低碳生态深耕已经造就了西门子能源品牌的绿色竞争力。我们将遵循绿色工厂评估的指导原则和具体规定，继续在碳排放管理、工厂碳中和解决方案、产品生命周期评估以及产品碳足迹等课题上与专业机构深度合作。作为响应“双碳目标”战略的推动者，我们将以低碳思维构建品牌竞争力，形成并增强产品的绿色竞争力，从而赢得消费者的青睐。

九、履约情况及履约评价

项目名称	评价单位	出具时间	履约评价材料类型	评价结果
深圳招商 110kV 八路站 4#、5#主变更换工程、赤湾站工程	深圳招商供电有限公司	2026-01-19	感谢信	优秀
航空产业配套公共服务平台新建航空产业配套厂房项目	天津天保航空产业发展有限公司	2024-10-07	表扬信	优秀
上海北斗时空大数据融合应用产业基地	上海博阳新能源科技股份有限公司	2025-08-01	感谢信	优秀
北京局大营 110kV 输变电项目	国网北京市电力公司物资分公司	2022-11-10	感谢信	优秀
上海嘉定光通信项目	上海光通信有限公司	2025-04-07	感谢信	优秀
上海中芯南方 220 千伏变电站主变增容项目	上海送变电工程有限公司	2022-11-21	感谢信	优秀
国网河南新乡供电公司 7.20 灾后恢复重建 110 千伏移动变电站购置	国网新乡供电公司	2021-08-09	感谢信	优秀
华为廊坊数据中心项目	华为投资控股有限公司	2021-10-25	感谢信	优秀

9.1 深圳招商 110kV 八路站 4#、5#主变更换工程、赤湾站工程之感谢信

深圳前海蛇口自贸区供电有限公司

感谢信

西门子能源变压器（武汉）有限公司：

衷心感谢贵司为我公司 110kV 八路变电站 4#、5#主变改造工程提供的优质产品与专业服务！贵司制造的两台 110kV 63MVA 油浸式变压器分别于 2025 年 3 月 15 日、12 月 16 日成功投运，目前运行稳定、指标优异，为蛇口片区重要负荷电力稳定供应筑牢了根基。

自项目启动以来，贵司在设计、制造、试验、发运及到站配合等全流程中，展现出卓越生产制造能力与高效协同素养。制造环节以全透明化管控贯穿始终，通过每日同步生产影像、实时反馈进度细节，实现生产全流程可视化监督，既坚守严苛工艺标准，更彰显合作坦诚态度，深化了双方互信。技术执行上，项目团队精准把控设计参数，前置制定试验方案与计划，高效协调资源，保障生产、试验、发运各节点无缝衔接，为项目顺利推进提供了坚实支撑。

尤为值得赞赏的是，2025 年初 5#变压器因紧急停运导致蛇口片区电网面临重大安全风险。贵司迎难而上，迅速协调内外部核心资源，打破常规生产节奏，于春节假期坚守一线、加班加点，最终确保设备按期就位并在负荷高峰前投产，成功化解电网安全隐患。此举充分彰显贵司“客户为先”的服务理念，印证了过硬的制造功底、灵活的资源调配能力与顽强的攻坚精神。

贵司在项目推进中实现了进度、质量、风险的精准平衡，期待与贵

司持续深化合作，在后续 110kV 赤湾站项目中延续高标准交付与服务，
携手打造行业标杆工程，共促发展！

顺祝商祺！


深圳前海蛇口自贸区供电有限公司
2026 年 1 月 19 日

9.2 航空产业配套公共服务平台新建航空产业配套厂房项目之表扬信

表 扬 信

西门子能源变压器（武汉）有限公司：

我谨代表空中客车（天津）总装有限公司、天津天保电力建设有限公司、天津市康乾电力工程有限公司，对贵公司在空客 110kv 变电站增容改造工程中的卓越表现表示衷心的感谢和高度的赞扬。

天津空客 A320 系列飞机第二条总装线（空客二线）项目具有多方面的重要性，空客二线项目的建设和发展，不仅体现了空客对中国市场的重视和信心，也将为中欧双方带来经济和产业发展等多方面的效益，是中欧合作的典范之一。其重要配套工程——110kv 变电站增容改造项目，对优化空客公司供电结构、满足空客生产线发展的需求、保障空客电网安全可靠运行具有重要意义。

在此次工程改造过程中，贵公司展现出了极高的专业素养和敬业精神。从项目开始，贵公司的销售团队、项目管理团队、售后安装团队就以积极主动的态度投入工作，深入了解我们的需求，制定了详细而科学的安装方案。施工期间，贵公司的安装人员始终坚守岗位，不畏艰苦，克服了各种困难和挑战。贵公司在项目进度的把控上也非常出色，严格按照合同约定的时间节点推进工作，甚至在一些关键环节提前完成任务，为整个项目的顺利竣工奠定了坚实的基础，得到了空客、天津天保建设、康乾公司的一致认可！

通过这次合作，我们深刻感受到了贵公司的实力和担当。你们以优质的产品、专业的服务和高效的执行力，为我们交付了一台高质量的变压器和优质的服务！我们对贵公司的表现非常满意，并期待在未来的项目中能够继续与贵公司合作。

再次对贵公司表示衷心的感谢和崇高的敬意！

天津市康乾电力工程有限公司



9.3 上海北斗时空大数据融合应用产业基地之感谢信

感谢信

尊敬的西门子能源变压器（武汉）有限公司：

您好！

V192101-02 北斗时空（上海）大数据融合应用 110kV 项目于 2025 年 7 月 31 日顺利送电成功，我们谨向贵团队致以最诚挚的感谢。

自项目启动以来，西门子能源变压器（武汉）有限公司的专业团队始终以高度的责任感和卓越的技术能力，积极参与项目的各个阶段。您的努力和奉献，不仅确保了项目的顺利推进，也为我们在技术创新和应用方面提供了宝贵的支持。

在项目实施过程中，贵团队展现出的高效沟通和协作精神，使我们能够及时解决各种挑战，确保了项目的按时交付。您的专业知识和经验为项目的成功奠定了坚实的基础。我们深知，项目的成功离不开每一位团队成员的辛勤付出。再次感谢西门子能源武汉厂的全体员工，期待未来能够继续携手合作，共同推动更多项目的成功实施。

期待能与贵司在今后有更多的合作！

祝顺商祺！

武汉紫研电气科技有限公司

2025 年 08 月 01 日



国网北京市电力公司物资分公司

感 谢 信

西门子能源变压器（武汉）有限公司：

在贵公司的鼎力支持下，我公司顺利完成了党的二十大电网物资保障工作，此次保障工作获得了各级领导的高度肯定。

在保障团队组建之初，贵公司以优秀的供货业绩及精湛的服务水平在各物资供应商中脱颖而出，顺利入选了北京电网物资保障团队；在电网物资保障过程中，贵公司以高度的政治责任感和历史使命感，克服新冠疫情、十一假期等影响，圆满完成了电网物资的保障工作，彰显贵公司主动作为、统筹得力、响应迅速的工作作风，体现了贵公司的高度社会责任感。在此，我们谨向贵公司、尤其是直接参与了北京电网物资保障的全体人员致以崇高的敬意及衷心的感谢！

此次保障工作中，贵公司与我公司精诚协作，为北京重大活动供电保障工作积累了宝贵的经验，希望今后贵公司能继续提升电网物资保障能力，携手共进，合作共赢，为北京地区电网安全稳定运行继续作出更大贡献！

谨祝商祺！

国网北京市电力公司物资分公司

2022年11月10日



9.5 上海嘉定光通信项目之感谢信

感谢信

西门子能源变压器(武汉)有限公司:

针对上海 GTX 项目,贵公司完成卓越、出色的工作,提供了完善、优质的供货方案及专业的售后。自该站主变 V182701, V182702, V192401, V192402 运行以来,保持稳定的运行状态。

在此工程中,贵公司展现了极高的专业素养和敬业精神。从项目启动之初,贵公司的技术团队、项目管理团队和售后安装团队便积极主动地投入工作,深入了解我们的需求,制定了详尽且科学的实施方案。

无论是前期的技术确认、排产,后期的现场服务,都无不展现出贵公司的专业、积极,每一步工作计划都严格按照时间节点完成,为项目的顺利竣工奠定了坚实的基础。

通过这次合作,我们深刻感受到了贵公司的实力与担当。特别是贵公司的钟雪梅、夏骏鹏、马波、罗奇波、邱维楚等项目成员给我们留下了深刻印象!贵公司以优质的产品、专业的服务和高效的执行力,为我们交付了高质量的变压器和卓越的服务。我们对贵公司的表现非常满意,并期待在未来的项目中继续与贵公司合作!

再次对贵公司表示衷心的感谢和崇高的敬意!祝愿贵公司勇攀高峰、再创辉煌!



9.6 上海中芯南方 220 千伏变电站主变增容项目之感谢信



国家电网公司
STATE GRID
CORPORATION OF CHINA

上海送变电工程有限公司

感谢信

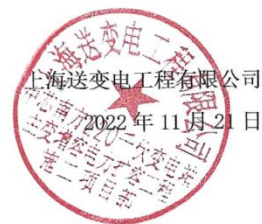
西门子能源变压器（武汉）有限公司：

在与贵司合作的上海中芯南方 220 千伏变电站主变增容电力扩充工程项目，贵司所供货的两台主变（变压器型号 SZ20-100000/220-NX2，出厂编号 V173501-02）顺利完成了交货任务，目前现场已经安装完成。

虽然在项目前期贵司的交付计划未能满足现场需求，但经过贵司积极协调内外部各个环节的进度，同时与现场积极沟通，精心组织生产，最终提前于原计划完成了交货，满足了现场的施工进度。

更值得一提的是，在现场遇到进度瓶颈时，贵司勇于担当，积极协助现场处理问题。在贵司的大力支持之下，现场问题得以及时处理，确保了现场的整体进度不受影响。

为此，我司对西门子能源变压器（武汉）有限公司对项目的大力支持表示衷心的感谢，并希望贵司继续与我司精诚协作，确保后续的主变试验和送电等节点顺利完成，也希望贵司在将来更多的项目上继续发扬这种积极进取的精神，再创佳绩！



9.7 国网河南新乡供电公司 7.20 灾后恢复重建 110 千伏移动变电站购置之感谢信

国网新乡供电公司

感谢信

西门子变压器（武汉）有限公司：

2021 年 7 月，我省郑州、新乡等多地连降暴雨，导致城市严重内涝，交通受到严重影响，部分变电站进水，受灾居民以及企业用电安全难以保障。

洪灾无情，人间有爱。贵司第一时间请愿支援充分体现一方有难八方支援的信心和决心；为保障新乡地区应急电力抢修，贵司在接到我方通知后立即组织人员加班加点，将贵司车载移动式变电站紧急发运至新乡灾区，为河南新乡电网抢修恢复供电赢得了宝贵时间。

贵司在险情面前顾大局，勇担当，不计成本，攻坚克难，无私奉献，充分展现了企业的社会责任。在此，对贵司表示衷心的感谢！希望今后贵我双方能延续良好的合作关系，再接再厉，为国网河南省电力事业发展做出更大的贡献！

祝贵司事业蒸蒸日上，再创辉煌！



9.8 华为廊坊数据中心项目之感谢信



华为廊坊 110 千伏变电站项目

项目部工作联系函

编号: 8802074-LXH-016

主送(姓名/公司): 西门子变压器(武汉)有限公司/邹涛先生;

页数: 1 电话: Email:

主题: 优秀供应商感谢信

送达方式: 手递 ☒ 电邮 ☐ 传真 ☐ 邮寄 ☐

西门子变压器(武汉)有限公司:

华为廊坊数据中心二期项目是华为公司重点建设项目,肩负着公司拓展云服务市场,更好的服务客户,实现公司战略目标的重要使命。

本项目工期紧,任务重,必须保证数据中心的按期交付。

我向贵司采购的变压器仅仅是数据中心若干重要建设模块中的所述变电站的一部分,但其重要性丝毫不亚于数据机房。按期送电是数据中心开展后续调试、运营的基本前提;产品质量优劣,运行能否稳定,效率是否足够高将直接的关系到整个数据中心运营的质量。这是华为选择西门子的重要原因。

事实证明,西门子变压器(武汉)有限公司出色的完成了项目赋予贵司的任务。

首先,我们很高兴看到贵司在交期紧张的情况下按期交付了产品,在主变生产期间贵司一直与我方保持沟通,使我方对项目进度和交货时间有所把握;其次,在后续安装调试过程中,贵司项目管理部,售后服务部与我方工程人员紧密配合、相互支持,共同解决了安装调试过程中遇到的各种困难。安全、高效、优质的圆满完成了主变压器的设备安装调试任务。

贵司“重诺守信”的作风,积极服务客户态度,务实专业的素养给我司留下了深刻印象。贵司产品的顺利投运,无疑为数据中心二期的后续执行提供了良好的保障,故发函予以感谢!

发函单位:

签发日期: 2021/10/25

抄送:

签收单位:

签收时间:

十、被工商行政管理机关列入严重违法失信企业名单情况

—我司以及制造商不属于以上情况

10.1 制造商查询结果

2026/7/13 11:11

严重失信主体名单查询_信用中国

欢迎来到信用中国

信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 请输入主体名称或者统一社会信用代码 搜索

通知公告 | 网站声明

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询

严重失信主体名单查询

西门子能源压缩机 (武汉) 有限公司 查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

政府网站 找错

关于我们 主办单位：国家公共信用和地理空间信息中心 站点地图 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 网站声明 技术支持：国家信息中心 中经网

信用中国APP下载

信用中国微信公众号

© 版权所有：信用中国 网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备11010202007696号

https://www.creditchina.gov.cn/xinxigongshi/shixinheimingdan/

1/1

245

10.2 投标人查询结果

2026/7/13 11:10

严重失信主体名单查询_信用中国

欢迎来到信用中国

通知公告 | 网站声明



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询

严重失信主体名单查询

广东省中科进出口有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据



政府网站
找错



信用中国

关于我们

主办单位：国家公共信用和地理空间信息中心

站点地图

指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行

网站声明

技术支持：国家信息中心 中经网



信用中国APP下载



信用中国微信公众号

©版权所有：信用中国 网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5  京公网安备11010202007696号

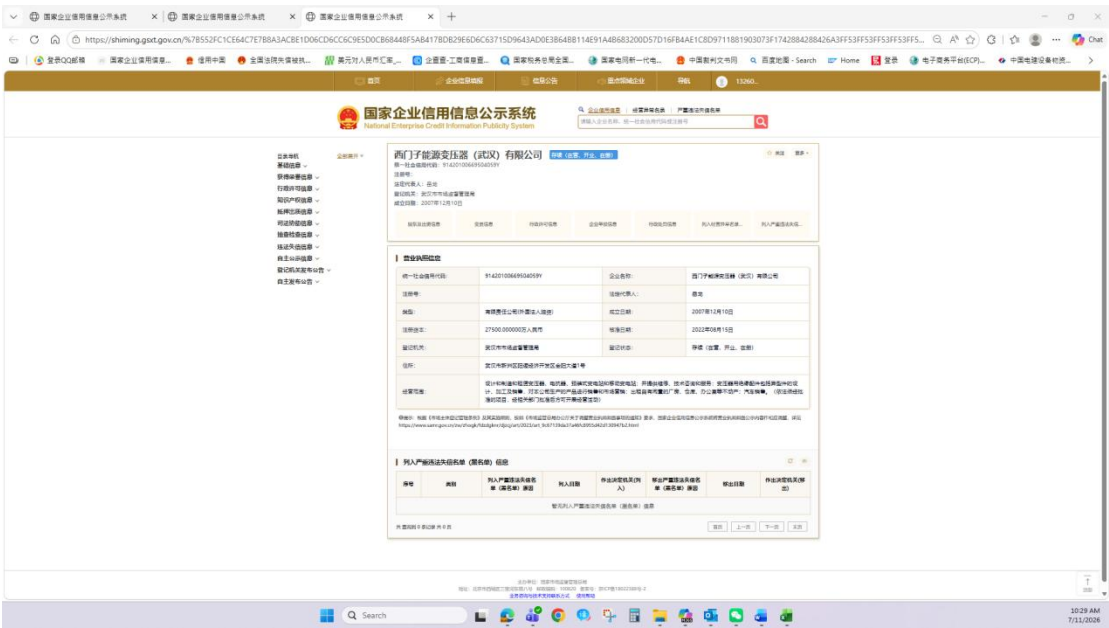
十一、被最高人民法院列入失信被执行人名单情况

11.1 制造商查询结果

查询网站：国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)

查询日期：2026 年 7 月 11 日

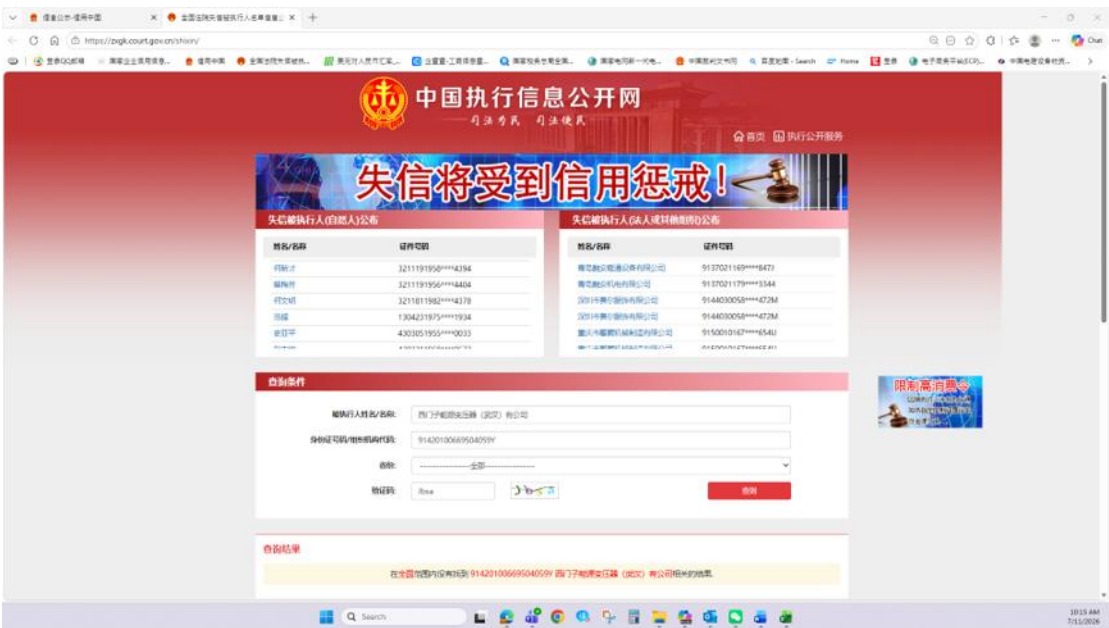
说明：以下信息查询结果显示**西门子能源变压器（武汉）有限公司**未被列入严重违法失信企业名单。



查询网站：信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>)

查询日期：2026 年 7 月 11 日

说明：以下信息查询结果显示**西门子能源变压器（武汉）有限公司**未被列入失信被执行人名单。



11.2 投标人查询结果

2026/7/13 11:22

国家企业信用信息公示系统

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

17620...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信息信息

经营异常名录

严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

目录导航

基础信息 ^

营业证照信息

营业期限信息

股东及出资信息

主要人员信息

分支机构信息

“多证合一”信息公示

清算信息

变更信息

另册管理

获得荣誉信息 ^

行政许可信息 ^

知识产权信息 ^

抵押出质信息 ^

司法协助信息 ^

抽查检查信息 ^

违法失信信息 ^

自主公示信息 ^

登记机关发布公告 ^

自主发布公告 ^

全部展开 ^

广东省中科进出口有限公司

存续 (在营、开业、在册)

☆ 关注

更多 ^

统一社会信用代码: 914400001903678493

注册号:

法定代表人: 李红亮

登记机关: 广州市越秀区市场监督管理局

成立日期: 1993年10月05日

股东及出资信息

变更信息

行政许可信息

企业年报信息

行政处罚信息

列入经营异常名录..

列入严重违法失信..

营业证照信息

统一社会信用代码:	914400001903678493	企业名称:	广东省中科进出口有限公司
注册号:		法定代表人:	李红亮
类型:	其他有限责任公司	成立日期:	1993年10月05日
注册资本:	5000.000000万人民币	核准日期:	2025年03月31日
登记机关:	广州市越秀区市场监督管理局	登记状态:	存续 (在营、开业、在册)
住所:	广州市越秀区先烈中路100号大院9号102房自编A一楼 (仅限办公)		
经营范围:	通讯设备销售;电气销售;第一类医疗器械销售;销售代理;石油制品销售 (不含危险化学品);工业控制计算机及系统销售;工业自动化控制系统装置销售;轨道交通工程机械及部件销售;电气机械销售;机械销售;电子元器件批发;工程塑料及合成树脂销售;水产品批发;新鲜水果批发;未经加工的坚果、干果销售;化工产品销售 (不含许可类化工产品);五金产品批发;非金属矿及制品销售;食品进出口;畜牧业饲料销售;针纺织品及原料销售;棉、麻销售;贸易经纪;国内贸易代理;第二类医疗器械销售;仪器仪表销售;汽车零部件批发;消防器材销售;化妆品批发;煤炭及制品销售;成品油批发 (不含危险化学品);谷物销售;食用农产品批发;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;计算机软硬件及辅助设备零售;法律咨询 (不包括律师事务所业务);饲料添加剂销售;饲料原料销售;金属材料销售;普通货物仓储服务 (不含危险化学品等需许可审批的项目);国内货物运输代理;国际货物运输代理;金属矿石销售;通用加料、分配装置销售;电工器材销售;办公设备销售;办公设备及耗材销售;建筑装饰材料销售;农业机械销售;包装专用设备销售;供应链管理;纸浆销售;纸制品销售;林业产品销售;农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务;农副产品销售;新鲜水果零售;水产品零售;橡胶制品销售;有色金属合金销售;集成电路芯片及产品销售;电子专用设备销售;电子专用设备销售;电子元器件销售;普通机械设备安装服务;电子、机械维修 (不含特种设备);对外承包工程;工程技术服务 (规划管理、勘察、设计、监理除外);软件开发;计算机系统服务;轨道交通通信信号系统开发;轨道交通运营管理系统开发;数字视频监控系统制造;数字视频监控系统销售;安全系统监控服务;安防设备销售;采购代理服务;环境保护专用设备销售;电子产品销售;技术服务、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;仪器仪表修理;专用设备修理;软件销售;租赁服务 (不含许可类租赁服务);机械设备租赁;计算机及通讯设备租赁;第一类医疗器械租赁;第二类医疗器械租赁;医疗设备租赁;食品添加剂销售;汽车销售;进出口代理;食品销售;货物进出口;技术进出口;口、皿类射线装置销售;第三类医疗器械经营;报关业务;第三类医疗器械租赁		

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则,按照《市场监管总局办公厅关于调整营业证照照面事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业证照照面公示内容作相应调整,详见 http://www.samr.gov.cn/zw/zfzqgk/fdzdskm/djpcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc895542d130947b2.html

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BE6997278D771540E101A0DABB57BDF07A53637DDBF23CEC07A10E042DDBDFD5C2EB25F51EB888D208... 1/2

248

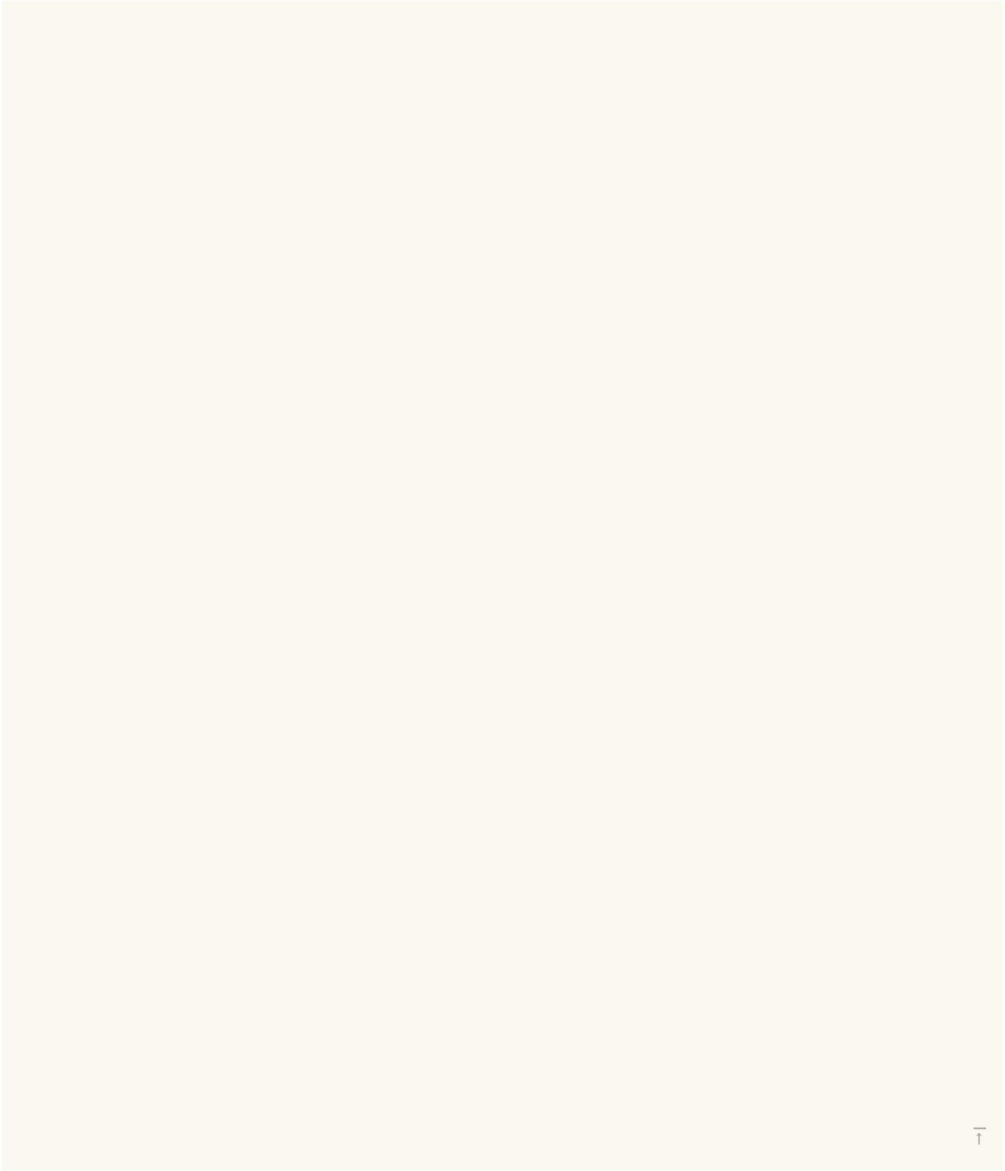
列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关(移出)

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定机关(移出)

主办单位：国家市场监督管理总局
地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2
[业务咨询与技术支持联系方式](#) [使用帮助](#)





中国执行信息公开网

(http://zxgk.court.gov.cn/)



失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
何新才	3211191958****4394
蔡梅芳	3211191956****4404
何文明	3211811982****4378
范保	1304231975****1934
史亚平	4303051955****0033
彭志均	4303211968****0672

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
青岛融安暖通设备有限公司	9137021169****847J
青岛融安机电有限公司	9137021179****3344
深圳市赛尔服饰有限公司	9144030058****472M
深圳市赛尔服饰有限公司	9144030058****472M
重庆市馨藏机械制造有限公司	9150010167****654U
重庆市馨藏机械制造有限公司	9150010167****654U

查询条件

被执行人姓名/名称:

广东省中科进出口有限公司

身份证号码/组织机构代码:

914400001903678493

省份:

-----全部-----

验证码:

3KTJ

3 K T J

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 914400001903678493 广东省中科进出口有限公司相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页
声明

2026/7/13 11:16

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询

为推进社会信用体系建设，对失信被执行人进行信用惩戒，促使其自动履行生效法律文书确定的义务，根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定，最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》，自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台，社会各界通过该平台查询全国法院（不包括军事法院）失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明：

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务，并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的，执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单，并通过本网站予以公布。

二、各级人民法院将向政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息，供相关单位依照法律、法规和有关规定，在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面，对失信被执行人予以信用惩戒；将向征信机构通报失信被执行人名单信息，并由征信机构在其征信系统中记录。

国家工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其所在单位和相关部门；国家机关、事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。

三、纳入失信被执行人名单的被执行人，执行法院将依照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定，对被执行人采取限制消费措施。

被执行人为自然人的，被采取限制消费措施后，不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为：（一）乘坐交通工具时，选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位；（二）在星级以上宾馆、酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费；（三）购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋；（四）租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公；（五）购买非经营必需车辆；（六）旅游、度假；（七）子女就读高收费私立学校；（八）支付高额保费购买保险理财产品；（九）乘坐G字头动车组列车全部座位、其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的，被采取限制消费措施后，被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的，可以向执行法院提出申请。

四、被纳入失信被执行人名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的，可以向执行法院申请纠正。

五、本网站提供的信息仅供查询人参考。如有争议，以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的，人民法院不承担任何责任。

六、查询人必须依法使用查询信息，不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的，由使用人自行承担相应责任。

七、本网站信息查询免费，严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

八、本网站属于政府网站，未经许可，任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接，不得建立本网站的镜像（包括全部和局部镜像），不得拷贝、复制或传播本网站信息。

九、如对该查询内容有异议，请与执行法院联系。

最高人民法院

2013年10月8日

地址：北京市东城区东交民巷27号 邮编：100745

总机：010-67550114

中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023036号

十二、其他

—详见后附“投标资格证明文件”

投标资格证明文件

投标人名称：广东省中科进出口有限公司

- 1、投标人基本情况
- 2、经年检的营业执照副本
- 3、制造商的资格声明
- 4、经销商（作为代理）的资格声明
- 5、制造商出具的授权函
- 6、主要技术人员情况表
- 7、相关项目的业绩表
- 8、中小企业声明函扫描件；
- 9、其他：

重要提示：

上述证明文件是投标中非常重要的文件，投标人必须全面、准确地提供，并保证其真实性，否则将对投标人产生非常不利的影响，甚至将直接导致废标。

12.1 投标人基本情况表

投标人：广东省中科进出口有限公司

企业名称	广东省中科进出口有限公司		主管部门	/	
经济类型	国有企业		资质等级	AAA	
单位简介	广东省中科进出口有限公司成立于 1993 年，是由广东省科学院控股有限公司控股的专业外贸公司。中科公司成立以来，始终致力于为客户提供高效，优质的服务，秉承规范守法的经营作风。三十年来，不忘初心，风雨兼程，使得公司维持着持续、高效、稳健的发展。 中科公司的业务范围涵盖了进口业务、出口业务、供应链业务、代理招标业务、离岸业务等多种类型。致力于全球市场拓展，中科公司建立了广泛的国内外市场营销网络。 展望未来，中科公司将以“集贸易服务、全球采购于一体，争做中国一流的外贸国际型企业”为目标，不断深化服务内涵、提升服务价值，为推动经济繁荣、社会发展做出积极贡献。				
单位概况	职工总人数	258 人		工程技术人员	0 人
	生产工人	0 人		经 营 人 员	258 人
	固定资产	1274683.48 万元	资金性质	生产性	/ 万元
				非生产性	/ 万元
	流动资金	294948.75 万元	资金来源	自有资金	/ 万元
				银行贷款	/ 万元
主要资质证书	营业执照、质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证等				
质量保证体系	ISO9001：质量管理体系认证、ISO14001：环境管理体系认证、ISO45001：职业健康安全管理体系认证				
经济指标	年 份	销售收入（万元）		利润（万元）	
	2024 年	829523.16		7234.78	
	2025 年	1033127.79		7534.39	

注：表格不够可另附说明。

12.2 经年检的营业执照副本

(扫描件)



12.3 制造商的资格声明

1. 名称及概况：

- (1) 制造厂家名称：西门子能源变压器（武汉）有限公司
- (2) 地址及邮编：武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道1号、430415
- (3) 成立和注册日期：2007年12月10日
- (4) 主管部门：西门子能源有限公司
- (5) 企业性质：有限责任公司（外国法人独资）
- (6) 法人代表：岳龙
- (7) 职员人数：340人

一般工人：171人 技术人员：60人

(8) 近期资产负债表（到2025年12月31日止）

(1) 固定资产：人民币 12077 万元

原值：\ 净值：\

(2) 流动资金：人民币 121878 万元

(3) 长期负债：人民币 1629 万元

(4) 短期负债：0

(5) 资金来源

自有资金：人民币 27500 万元 银行贷款：0

(6) 资金类型：

生产资金：27500 万元 非生产资金：0

2. (1) 关于制造投标货物的设施及其它情况：

工厂名称地址：西门子能源变压器（武汉）有限公司、武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道1号

生产的项目：110kV 电力变压器

年生产能力：约 17000MVA

职工人数：340人

(2) 本制造厂不生产，而需从其它制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址：详见技术投标文件

主要零部件名称：详见技术投标文件

3. 制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：西门子能源变压器(武汉)有限公司成立于2007年12月10日，项目业主较多，详见销售业绩表，额定能力为每月30台，商业运营的起始日期为2008年。



4. 近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址:

(1) 出口销售

名称和地址: EDH TECHNOLOGY DEVELOPMENT JOINT STOCK COMPAN、Lot 2, CN3, Ngoc
Hoi industrial area, Ngoc Hoi commune, Hanoi city, Vietnam

销售项目和数量: Phila 1, 2 WPP project 4 台 SFZ-150MVA/225kV 变压器

(2) 国内销售

名称和地址：深圳招商供电有限公司、广东省深圳市南山区工业八路

销售项目和数量: 110KV 赤湾变电站项目 2 台 SWZ20-63MVA/110kV-NX2 变压器

110KV 八路站 4#主变更换工程项目 1 台 SZ20-63MVA/110kV-NX2 变压器

110KV 八路站 5#主变更换工程项目 1 台 SZ20-63MVA/110kV-NX2 变压器

出口销售额: 112176 万元

5. 近三年的年营业额

年份	国内	出口	总额
<u>2023 年</u>	<u>32763 万元</u>	<u>52756 万元</u>	<u>85519 万元</u>
<u>2024 年</u>	<u>31573 万元</u>	<u>108379 万元</u>	<u>139952 万元</u>
<u>2025 年</u>	<u>29781 万元</u>	<u>112176 万元</u>	<u>141957 万元</u>

6. 易损件供应商的名称和地址:

部件名称	制造商
1	2

7. 有关开户银行的名称和地址: 中国工商银行武汉市汉口支行, 湖北省武汉市江岸区江汉路 60 号

8. 其它情况:

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商：西门子能源变压器（武汉）有限公司

投标人授权代表：_____

投标人授权代表的职务：总经理

电话号: 027-89669999 传真号: 027-89669927

日期：2026 年 7 月 13 日



12.4 经销商（作为代理）的资格声明

11、名称及概况：

- (1) 投标人名称：广东省中科进出口有限公司
- (2) 地址及邮编：广东省广州市越秀区先烈中路 100 号大院 9 号 102 房自编 A 一楼，510070
- (3) 成立和注册日期：1993 年 10 月 5 日
- (4) 主管部门：/
- (5) 公司性质：国有企业
- (6) 法人代表：李红亮
- (7) 职员人数：258 人
- (8) 近期资产负债表（到 2025 年 12 月 31 日止）

(1) 固定资产：人民币 1274683.48 万元

原值：/ 净值：/

(2) 流动资金：人民币 294948.75 万元

(3) 长期负债：人民币 0 元

(4) 短期负债：人民币 274909.14 万元

(5) 资金来源

自有资金：/（详见财报） 银行贷款：/（详见财报）

(6) 资金类型：

商业性：/（详见财报） 非商业性：/（详见财报）

2、最近三年的年度总营业额：

年度	国内	国外	总额
2023 年	/	/	846214.63 万元
2024 年	/	/	829523.16 万元
2025 年	/	/	1033127.79 万元

3、最近三年投标货物主要销售给国内及国外用户名称及地址：

名称和地址	销售的项目和数量
-------	----------

(1) 出口销售：

/

(2) 国内销售：

详见业绩证明文件：

(一) 项目名称：飞来峡发电厂#1 主变压器更新项目、广东粤海飞来峡水力发电有限公司、广东省清远市清城区银泉南路 28 号飞来峡水利枢纽防汛生产调度中心 2 楼 201 和 202 办公用房

(二) 项目名称：110kV 赤湾输变电工程等主变采购、深圳招商供电有限公司、深圳市南山区招商街道桃花园社区工业八路 274 号

(三) 项目名称：粤电阳江青洲二海上风电场 EPC 项目、明阳智慧能源集团股份有限公司、广东省中山市火炬开发区火炬路 22 号

(四) 项目名称：鄂尔多斯市吴华精煤有限责任公司二号风井场地 35KV 变电站设备采购、鄂尔多斯市吴华精煤有限责任公司

(五) 项目名称：当升科技(芬兰)新材料有限公司变压器设备采购、江苏苏美达国际贸易有限公司、南京市长江路 198 号

4、同意为投标人制造投标货物的制造厂并附有制造厂的资格声明：

制造厂名称和地址：西门子能源变压器（武汉）有限公司、湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号

制造项目和数量：110kV 变压器、1 台套

制造厂资格声明详见“三、制造商的资格声明”

5、须由其他制造厂家供应和制造的部件（如果有的话）：

制造厂名称和地址	制造项目
<u>无</u>	<u>无</u>

6、最近三年中与各经销商成交的此种投标货物（如果有的话）：

详见业绩证明文件

7、有关开户银行的名称和地址：中国银行广州先烈中路支行、广州市越秀区先烈中路 81 号之一 102 房（自编负 102-1）

8、投标人认为需要声明的其他情况：无

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称：广东省中科进出口有限公司

投标人授权代表： 邓化勇

投标人授权代表的职务： 业务代表

电话号： 18627769708 传真号： 020-87682371

日期： 2026 年 7 月 8 日

12.5 制造商出具的授权函



制造商出具的授权函

致：深圳招商供电有限公司

我们西门子能源变压器（武汉）有限公司是按 中华人民共和国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在中国武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道1号，邮政编码 430415。兹指派按中华人民共和国的法律正式成立的，主要营业地点设在广州市越秀区先烈中路100号大院9号102房自编A一楼（仅限办公）的广东省中科进出口有限公司作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方办理贵方标段编号为2604-440305-04-05-369270001001的110kV 招商站 8#主变更换工程 8#主变采购标段的投标要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)我方兹授予广东省中科进出口有限公司全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认广东省中科进出口有限公司或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

(4)我方于2026年06月24日签署本文件，广东省中科进出口有限公司于2026年06月24日接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）西门子能源变压器（武汉）有限公司 代理商名称（公章）广东省中科进出口有限公司

签字人职务和部门：总经理

签字人职务和部门：业务部门 业务经理

签字人姓名：岳龙

签字人姓名：邓化勇

签字人签名：岳龙

签字人签名：邓化勇

12.6 主要技术人员情况表

投标人：广东省中科进出口有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	刘青	项目经理	高级项目经理	从事电力设备项目管理工作 15 年，具有丰富的大型电力工程项目管理经验。熟悉项目策划、执行、进度控制及履约管理工作，具备较强的组织协调能力。 曾负责北京冬奥会项目（SGCC）、中石油揭阳炼化一体化项目（21 个变电站）、京东方、中芯国际、华虹半导体、康宁及多项国家电网变电站项目的实施与管理工作。
技术负责人	张亚旭	技术经理	高级工程师	从事变压器及输配电产品研发设计工作 18 年，具有丰富的产品研发、技术方案编制及项目技术管理经验。 曾负责润泽人工智能 12 个变电站项目、涪陵榨菜绿色智能制造项目、滨海新区轨道交通项目、上海雷克萨斯新能源汽车及丰田电池项目、大陆马牌轮胎项目及罗马尼亚 Moreni Project 等项目的设计与技术指导工作，具备丰富的大型工业及电力工程项目经验。
技术主设负责人	朱德虎	技术结构经理	高级工程师	拥有 15 年变压器结构设计经验，长期从事电力变压器、特种变压器及车载移动变电站等产品的设计研发工作，在产品结构设计、技术创新及工程应用方面具有深厚的专业积累。累计获得变压器及移动变电站相关专利 10 余项。 曾担任廊坊国冶一局、中国移动长三角（芜湖）数据中心、清华大学昌平基地、当升科技（芬兰）新能源材料产业基地一期、中国联通福州智云数据中心、马钢北区三期煤气发电项目等重点工程的技术主设负责人，具备丰富的大型电力工程、数据中心及工业项目设计经验，能够全面把控项目技术方案和设计质量，确保项目高质量实施。
质量负责人	杨立朋	质量经理	工程师	从事质量管理工作 15 年，熟悉 ISO9001 质量管理体系及产品全生命周期质量控制流程，具有丰富的质量管理和质量保证经验。长期负责大型电力装备项目质量管理工作，在项目策划、过程监督、质量控制及持续改进等方面具备扎实的专业能力。 曾负责孟加拉 450MW 电站、菲律宾

				Ingasco、TGPP、马来西亚 UGCE、三星壳牌、文莱 PMB、加拿大 CNRL、新加坡 JIDP5、菲律宾 NGCP、越南 HPP 及发钢铁等国内外重点项目的全过程质量管理工作，积累了丰富的国际工程项目质量管理经验，能够有效保障项目质量目标的实现。
生产负责人	陈金荆	生产经理	\	从事电力设备生产制造及生产管理工作 15 年，熟悉生产计划编制、生产组织实施及现场管理流程，具备丰富的生产管理经验和较强的生产协调能力。长期负责大型电力装备项目的生产组织与管理工作，能够有效统筹生产资源，确保项目按期、高质量交付。 曾负责芯浦天英产线项目、哈萨克斯坦 KZ Ust-Kamenogorsk Titanium and Magnesium Plant 项目、广东粤海飞来峡水力发电项目、柬埔寨 Weimakang 项目、沙特 Fadhili Gas Increment PKG4 项目等国内外重点工程的产品生产管理工作，在电力、能源、冶金及工业制造领域积累了丰富的项目实施经验，具备较强的项目生产管控和履约保障能力。
项目计划负责人	张楚仪	项目计划经理	\	从事项目进度控制和资源协调工作 13 年，熟悉采购、生产、检验、包装及发运等环节的统筹管理，具有丰富的项目计划管理经验。 曾负责腾讯怀来东园云数据中心、苏州天脉导热 110kV 散热产品项目、中国移动安徽数据中心变电站扩容工程、西安奕斯伟项目、江苏昆山沪士电子项目三期工程等项目的计划管理及交付协调工作。
采购负责人	胡珍	采购经理	\	从事供应链管理和采购工作 14 年，熟悉电工材料及主要配套件采购管理，具有较强的供应保障能力。 曾负责黄骅港务煤炭港区五期工程、罗马尼亚 OMV 项目、南京电信数据中心吉山变电站项目、武汉新芯集成电路制造 220kV 变压器等项目的采购管理工作。
安装督导负责人	李政委	安装督导工程师	\	从事电力设备安装调试及现场技术服务工作 17 年，具有丰富的变电站设备安装、调试及现场服务经验。 曾负责江北新区芯片之城科创基地三期、福建海辰化学 40 万吨己二腈及原料配套、CEEC SAPIF5 Project、上海华虹康桥三期集成电路厂房扩建、浙江苍南海上柔性直流输电工程站用变等项目的现场安装督导工作。
售后服务负	汪斌	售后服务经	\	从事售后服务管理工作 17 年，熟悉电力

责人		理		设备运行维护、故障处理及技术支持工作，具有丰富的现场服务和客户服务管理经验。 曾负责无锡奥特维新建 110kV 变电站工程、安哥拉罗安达吉隆戈供水工程项目、山东济南浪潮一体化大数据中心项目、合肥大陆轮胎 110kV 变电站、涪陵榨菜绿色智能化生产基地 110kV 专用变电站等项目的售后服务管理工作。
----	--	---	--	--

提示：项目主要参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人，项目主要设计生产技术人员、项目计划负责人和项目质量负责人、安装督导负责人等。

12.7 相关项目的业绩表

投标人：广东省中科进出口有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格（万元）	备注
广东粤海飞来峡水力发电有限公司	广东粤海飞来峡水力发电有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	835.895	/
深圳招商供电有限公司	深圳招商供电有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	1765	/
明阳智慧能源集团股份公司	明阳智慧能源集团股份公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	17553.45	/
鄂尔多斯市吴华精煤有限责任公司	鄂尔多斯市吴华精煤有限责任公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	1382	/
江苏苏美达国际贸易有限公司	江苏苏美达国际贸易有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	932.20	/
绵阳 GH-SC-4 110kV 总变电站工程	四川鼎度电力技术有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	802	/
芜湖联通 110KV 变电站项目	芜湖明远集团有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	1735.68	/
润泽人工智能应用中心项目 2#110kV 变电站工程	润泽科技发展有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	1412	/
绵阳 GH-SC-4 110kV 总变电站工程	福州亿力电力工程有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	786	/
芜湖联通 110KV 变电站项目	浙江润泽科技有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	1352	/
润泽国际信息港（西南）110kV 输变电工程项目	重庆润泽智惠大数据有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	850	/
武汉江夏绿源垃圾电厂 110kV 升压站工程	武汉华源电力设计院有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	1208	/
广州白云国际机场三期扩建项目	广州紫研电气科技有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	1122	/

安徽长江钢铁股份有限公司节能减排煤气发电项目	中冶南方都市环保工程技术股份有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	1000	/
中国移动长三角（南京）科创中心 110kV 外市电引入及变电站工程施工总承包项目	江苏进取电力设计有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	1090	/
青岛市黄岛区京东方 110kV 输变电工程项目	青岛华欧集团四海自动化控制工程有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	780	/
上海临美数据中心项目	苏州富士机电工程公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	900	/
华为廊坊数据中心项目	华为投资控股有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	1098	/
山东港口日照岚山港区供电能力提升工程电气设备采购项目	山东动脉智能科技有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	760	/
山东济南浪潮一体化大数据中心项目	山东冠赫电气设备有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	728	/
合肥大陆轮胎 110kV 变电站	大陆马牌轮胎（合肥）有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	748	/
润泽人工智能应用中心项目 4#110kV 变电站工程	润泽科技发展有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	1412	/
润泽人工智能应用中心项目 3#110kV 变电站工程	润泽科技发展有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	1412	/
中国移动长三角（芜湖）数据中心 110kV 外市电引入工程	芜湖明远集团有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	720	/
新洲区循环产业园（固体废物综合处置基地）	武汉市中山机电设备有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	1069.8	/
中车时代半导体氮化硅 110KV 变电站项目	上海脉弦工程设备有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	732	/
中国银行合肥金融数据中心 110kV 变电站项	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公	详见业绩	详见业绩	详见业绩	766	/

目	司					
中部大数据中心 (网安基地) 110kV 输变电工程	武汉华源电气设备有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	840	/
长飞先进半导体 武汉基地项目 110KV 变电站项目	武汉华源电气设备有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	960	/
山东京博 110kV 中聚站三期扩建项目	浙江中控系统工程有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	952	/
两江新区龙兴新城智能网联新能源汽车产业园基础	重庆两江城市电力建设有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	795	/
中国移动杭州研发中心二期	杭州电力设备制造有限公司余杭群力成套电气制造分公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	777.7	/
中国电信上海七宝数据中心	上海南华兰陵电气有限公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	800	/
南京汇景智慧云谷 110kV 变电站	南京西交电力科技有限责任公司	详见业绩	详见业绩	详见业绩	600	/

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

—以上为投标人与制造商提供的业绩，后附证明材料

飞来峡发电厂#1 主变压器 更新项目承包合同

工程名称: 飞来峡发电厂#1 主变压器更新项目

工程地点: 广东省清远市清城区飞来峡镇

发 包 方: 广东粤海飞来峡水力发电有限公司

承 包 方: 广东省中科进出口有限公司

飞来峡发电厂#1 主变压器更新项目承包合同

发包方：广东粤海飞来峡水力发电有限公司（以下称甲方）

联系地址：广东省清远市清城区飞来峡镇

承包方：广东省中科进出口有限公司（以下称乙方）

联系地址：广州市越秀区先烈中路 100 号大院 102 房自编 A 一楼

经甲方组织招标，确定由乙方承包实施本工程。

根据相关法律法规规定，结合本工程的具体情况，甲乙双方经友好协商签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：飞来峡发电厂#1 主变压器更新项目

1.2 工程地点：广东省清远市清城区飞来峡镇飞来峡水电公司发电厂开关站

1.3 工程内容：对飞来峡发电厂强迫油循环风冷三相一体自耦变压器及其辅助设备一套进行拆除，并采购、安装调试、试验新变压器。

1.4 工 期：

总工期共 160 天（日历天，以下无特别说明的均为日历天）。自合同生效之日起至工程竣工验收合格之日止。（其中含：1. 新变压器及其附属配套设备设计、制造、运输、交货期：130 天；2. 原变压器的拆除并运送至招标人指定的地点（2 公里范围内），新变压器本体及其附属配套设备的安装、试验和现场技术服务等工期：30 天，具体开工日期以甲方项目主办部门书面通知为准。）

1.5 合同价款（人民币，含税，下同）：

（小写）：¥8,358,950.00 元。

（大写）：人民币捌佰叁拾伍万捌仟玖佰伍拾元整。其中不含税价¥7,397,300.88 元，增值税税额¥916,649.12 元，增值税税率为 13 %。

因政策等的修订或变化导致增值税税率调整的，则增值税税率、税额及合同价款作相应调整，但不含税价款不因此而调整。

合同价款包括本合同涉及到的货款（含配件、备品备件）、包装费、运输（含

(本页无正文，为合同签署页)

甲方（盖章）：
广东粤海飞来峡水力发电有限公司
法定代表人：
或授权代理人：
开户银行：工行清远新城支行

乙方（盖章）：
广东省中科进出口有限公司
法定代表人：
或授权代理人：
开户银行：中国银行股份有限公司广州

户名：广东粤海飞来峡水力发电有限公司
账号：201802061923333386

先烈中路支行

户名：广东省中科进出口有限公司
账号：628857741942

签约时间： 年 月 日

签约地点： 清远市清城区

货物买卖合同

(110kV 赤湾输变电工程等主变采购)

合同编号: ZS GD ZCHC 2500034

签订地点: 广东深圳

买 方: 深圳招商供电有限公司

卖 方: 广东省中科进出口有限公司

第一节 总则

根据 110kV 赤湾输变电工程项目等主变采购 招标结果（中标通知书），深圳招商供电有限公司 单位（买方）为实施 [110kV 赤湾输变电工程项目等]，已接受 [广东省中科进出口有限公司] 对该项目货物 [110kV 赤湾输变电工程项目等主变] 的投标（应答）。买方和卖方达成以下协议，签订本合同，双方共同信守执行。

第 1 条 下列文件为合同的组成部分

- 1.1 招标文件；
- 1.2 投标文件；
- 1.3 中标通知书；
- 1.4 总则、通用条款、专用条款及附件；
- 1.5 在本合同签订之后双方达成的与本合同有关的任何文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以形成在后者为准。上述第1.4条、1.5条所指文件中关于本合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款的约定都不得违背招标文件。

第 2 条 合同货物及数量

- 2.1 详见附件 1《供货一览表》。

第 3 条 合同价款和付款方式

3.1 本合同含税价款为¥ 17,650,000 元（大写：人民币 壹仟柒佰陆拾伍万元整），卖方提供增值税专用发票，税率 13%，本合同不含税价款为¥15,619,469.03 元（大写：人民币壹仟伍佰陆拾壹万玖仟肆佰陆拾玖元零叁分）。分预付款、投料款、到货款和质保金四次支付，支付比例为 3.0: 2.0:4.5:0.5（10 分制）。合同单价及总价构成详见本合同“附件 1《供货一览表》”。

因买方原因导致卖方未在最后一批货物到达交货地之日起 10 个月内（含本数）完成到货验收，卖方可按双方达成的补充协议办理支付到货款申请手续。

签字页:

买方:深圳招商供电有限公司	卖方:广东省中科进出口有限公司
签字人(法定代表人或授权代表):	签字人(法定代表人或授权代表): 邓化勇
签字日期: 2025.2.14	签字日期:
注册地址: 深圳市南山区工业八路 274 号	注册地址: 广东省广州市越秀区先烈中路 100 号大院 9 号 102 房自编 A 一楼 (008)
邮政编码: 518065	邮政编码: 510070
法定代表人: 李朝晖	法定代表人: 李红亮
联系人: 陈雨霞	联系人: 邓化勇
联系电话: 0755-26829892	联系电话: 020-87683002
手机: 13297989828	手机: 18627769708
传真电话: /	传真电话: 020-87683002
	开户银行: 中国银行广州先烈中路支行
	帐户名: 628857741942
	结算帐号: /
	税号: /

说明: 一、买方授权合同结算单位、收货单位的权利和义务:

1. 结算单位: 买方授权结算单位作为本合同的货款支付人, 行使及履行本合同货款支付条款的所有的权利和义务。

2. 收货单位: 买方授权收货单位作为本合同的执行人, 行使及履行本合同除货款支付条款外的其它所有条款的权利和义务。

二、当本合同涉及多个项目需要 2 个以上的结算单位分别进行付款时, 应将所有结算单位信息分别列明。

附件 1：供货一览表

序 号	物资名称	型号规格	单位	数量	单价	小计	资产编码	送货地址	交货时间	收货人及联系电话	备注
1	110kV 主变压器	SWZ20-63000/110-NX2	台	2	5082715.33	10165430.66					110kV 赤湾变电站(天然酯,真空调压机构)
2	110kV 主变压器	SZ20-63000/110-NX2	台	1	3931288.95	3931288.95					110kV 八路站 4#主变更换工程(矿物油,真空调压机构)
3	110kV 主变压器	SZ20-63000/110-NX2	台	1	3553280.39	3553280.39					110kV 八路站 5#主变更换工程(矿物油,油浸调压机构)
合同总价: 人民币元角分 (RMB: 17650000 元) 壹仟柒佰陆拾伍万元整											

说明: 当物资名称、规格型号相同时, 可作一行填写, 写明数量, 资产编码则给予一个编码区间。

编号： CG2022-105280-542

风力发电机组零部件

框架采购合同

甲方：明阳智慧能源集团股份公司

乙方：广东省中科进出口有限公司

签订时间：2022 年 8 月

签订地点：广东省广州市

目 录

一、	定义	3
二、	合同标的及单价	3
三、	合同、订单执行	4
四、	合同支付方式及条件	5
五、	包装及标记	6
六、	运输及交付	6
七、	技术资料提供	7
八、	售后服务	8
九、	违约与赔偿	9
十、	合同变更、生效及其他	9
十一、	合同解除及终止	10
十二、	不可抗力	10
十三、	争议解决	11
十四、	附件一 产品价格清单	13
十五、	附件二 产品分项报价	14
十六、	附件三 随机备件清单	15

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及其它相关法律的规定，经充分协商后签订本合同，双方同意遵守以下各项条款。双方确认：如有甲方控股的子公司、分公司及甲方持有股份的实体（下称：关联企业）基于甲方指示向乙方发出订单，视为获得甲方授权，且该订单自动适用本框架合同全部条款及附件。

一、 定义

1.1 “合同”是指本框架合同条款及附件，以及双方适时对本框架合同的补充和修正所签署的合同文件。

1.2 “采购订单”是甲方/关联企业向乙方就交货产品型号、数量、技术协议、图纸图号、交付时间、地址等具体项目需求发出的采购需求单。

1.3 “到/备货通知需求”是甲方根据合同或双方签订的订单更新并发送给乙方。如果乙方不能按时交货和提供服务时，应在收到甲方书面通知后 24 小时内以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方；

1.4 “随机备件”是指为保证合同正常履行，乙方按合同要求定期向甲方交付的备件，该备件价格已含在合同/订单总价中，甲方无需另外支付。

1.5 “送达地址”指经双方在本合同签字页处确认的邮寄地址、电子邮箱地址。任一方需对送达地址进行变更，应书面通知另一方，否则由于送达地址变更造成的后果由变更送达地址一方自行承担。

1.6 “质量保证期”，简称质保期，是指乙方产品通过甲方业主预验收合格之日起 60 个月或货到现场后 66 个月（以先到时间为准）。

1.7 “最终验收”，产品质量保证期结束后，乙方所供应产品的运行达到本合同及附件中的规定，双方签署最终验收证书一式四份。

1.8 “产品设计寿命期”，陆上产品设计寿命期限为 20 年，海上项目产品的设计寿命期限为 25 年。

1.9 天（或称日）：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定节假日的，以节假日的次日为期间的最后一天。

1.10 月：按照公历月计算。合同中按月计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定节假日的，以节假日的次日为期间的最后一天。

二、 合同标的及单价

2.1 甲方拟向乙方采购产品名称、单价：

机型	产品名称	规格型号	到货地点	单位	不含税单价	含税单价
详见附件一						

2.2 第 2.1 条中的单价包含合同产品价格、技术资料费用、技术服务和售后服务费、包装费、运输费（不区分地区）、运输保险费以及与本合同有关的法律规定的应由乙方支付的所有税费（包括但不限于进口设备的关税、13%增值税），还包含随机备件（随机备件清单）、质保期内使用的技术协议中规定的备品备件的所有费用。

2.3 乙方保证对其产品在交付前拥有合法所有权，保证甲方在使用由乙方提供的产品或产品的任何部分不受第三方关于侵犯其所有权及知识产权等指控。如因产品权利瑕疵而导致第三方提出侵权主张，则甲方应立即书面通知乙方，并授权乙方全权处理且提供其与第三方的所有沟通、通知或其他与涉嫌侵权有关的行动的复印件。

2.4 为了保证产品的安全和正常运行，乙方应根据技术协议规定的范围、规格、数量提供全部的设备、专用工具、备品备件、消耗品等，并向甲方提供所有设备的技术文件、设计、服务等以便于合同的执行。

2.5 在执行合同期间如发现有任何漏项和短缺，在合同清单中并未列入但确实是双方认可的乙方供货范围中应该有的，并且是满足本合同对产品的性能保证值要求所必须的，由乙方负责在甲方约定期限内将所缺的设备及技术服务等补供。

2.6 乙方须按双方约定的期限或在最后一次产品交货前按协议、订单约定，补齐交付相应备件、专用工具及易耗品。乙方未按双方签订的采购合同、订单要求交付随机备件的，甲方有权按照本合同附件三的约定单价在到期应付货款中进行扣除相应备件款后再予结算，同时乙方应支付甲方因此而产生的额外费用。在产品的设计寿命期内，乙方应持续保证向甲方提供备品备件（或替代、升级型号），且供货价格优惠于市场价格。

2.7 乙方在合同中须提供产品的零部件报价，见本合同附件二，产品（2.1 条对应的规格型号）内具体零部件的报价不得高于本合同 2.1 条中的单价。

三、 合同、订单执行

3.1 双方协商一致就框架合同及订单执行问题，全面适用本框架合同条款约定的原则执行。包括但不限于：

3.1.1 产品价格按本框架采购合同《附件一产品价格清单》约定的采购产品单价结算付款；

3.1.2 对于已经交付的订单，甲乙双方其他权利义务仍按该订单指向的年度合同约定执行；

3.1.3 对于未履行交付的订单，变更为按本框架采购合同执行，包括但不限于采购产品单价结算付款、价格体系、质量要求、违约赔偿责任、权利义务的终止、争议解决等合作条件。

3.2 针对乙方未交付部分的产品，甲方有权以书面形式通知乙方全部或部分终止合同停止

十五、 附件二 产品分项报价

十六、 附件三 随机备件清单

甲方：明阳智慧能源集团股份公司

乙方：广东省中科进出口有限公司

统一信用代码：91442000789438199M

统一信用代码：914400001903678493

地址：广东省中山市火炬新技术产业开发区火炬路 22 号

地址：广州市越秀区先烈中路 100 号大院 9 号 102 房自编 A 一楼

邮政编码：528437

邮政编码：510070

联系人：李春梅

联系人：焦小姐

电话：15876091945

电话：020-87680953

传真：

传真：020-87681505

E-mail: lichunmie@mywind.com.cn

E-mail: guichanjiao@qdstie.com

开户银行：农行中山市火炬开发区支行

开户银行：中国银行广州先烈中路支行

账号：44319101040008866

账号：628857741942

税号：91442000789438199M

税号：914400001903678493

委托代理人（盖章）：

委托代理人（盖章）：

签约时间： 年 月 日

签约时间： 年 月 日

采购合同

附件一、产品价格清单

序号	机型	物料编码	产品名称	技术协议编号	单位	税率	未税单价	含税单价	到货地点	价格有效期
1		62062647301	变压器 _SRFPB-F-12100/66	M0000033999	台	13%			依据订单	2022.09.01-2022.12.31
备注: 1、在合同有效期内,若货物所参照的技术协议未发生变更,上述货物应按双方签订的该编号的技术协议执行;若技术协议发生变更,则按双方最新签订的技术协议执行,具体技术协议编号在双方订单中载明。 2、如有新增物料编码,补充签订价格清单作为合同的附件,作为合同不可分割的部分,效力优先。 3、合同签订后单价如上表所示。超过价格有效期后双方重新协商对应物料编码产品单价,并签订补充协议作为合同的附件,作为合同不可分割的部分,效力优先。										

甲方:

签名:

日期:

乙方:

签名:

日期:



广东明阳新能源科技有限公司

采购订单

采购订单编号:	4500136321	采购合同编号:	CG2022-105280-542
甲方:	广东明阳新能源科技有限公司	联系人:	刘韦韦
通讯地址:	中国广东省阳江市江城区锦绣路广东明阳新能源科技有限公司	联系电话:	13928150205
E-mail:	liuweiwei01@mywind.com.cn	传真号码:	/
乙方:	广东省中科进出口有限公司	联系人:	邓化勇
E-mail:	huayongdeng@gdstie.com	联系电话:	18627769708

甲、乙双方经充分协商,甲方在 2023 年 02 月 08 日确认向乙方购买如下产品:

货物编码	物料描述	技术协议	单位	数量	不含税单价 (元)	含税单价(元)	金额小计(元)	交货时间	拟用项目
62062699201	高压开关设备_GIS Typical1_广东中科	/	套	25				2023年7月 15日之前	MySE11-230粤电 阳江青洲二海上 风电场EPC项目- 55台-阳江基地
62062699301	高压开关设备_GIS Typical2_广东中科	/	套	10					
62062647301	变压器_SRPB-F- 12100/66_广东中科	/	个	20					
人民币(大写): 玖仟陆佰伍拾万贰仟伍佰元整							合计(小写):	¥96,502,500.00	
技术协议: 上述货物应按照双方签订的该编号的技术协议进行, 若货物所参照的技术协议发生变化, 双方另行签订补充协议。									
发票类型: 增值税发票(增值税税率13%进项税, 中国)									
收货地址: 按照甲方通知要求为准。									
备注: 此价格为暂估, 最终执行价以双方签订的框架合同或最新价格清单为准。									

相关条款:

- 1、 货款的结算方式及期限:按明阳智慧能源集团股份有限公司与乙方签订的年度采购合同条款约定为准。
- 2、 运输方式:甲方可以指定运输发货方式,但运输费、保险费用由乙方负担。
- 3、 本订单一式四份,双方各执两份,经双方签字盖章后方可生效。
- 4、 本订单未尽事宜按明阳智慧能源集团股份有限公司与乙方签订的编号为CG2022-105280-542的采购合同执行。

甲方: 广东明阳新能源科技有限公司

开户行: 工商银行阳江分行营业部

帐号: 201400319903018791

税号: 914407005989527484

甲方(盖章):

法定代表人/授权人签字:

邓化勇

乙方: 广东省中科进出口有限公司

开户行: 中国银行广州先施支行

帐号: 628857741942

税号: 914400001903678493

乙方(盖章):

法定代表人/授权人签字:

邓化勇

已审核
熊楠



MINGYANG SMART ENERGY
明阳智能
新能源集团 绿色能源

广东明阳新能源科技有限公司

采购订单

订货单编号:	4500126852	商务协议编号:	CG2022-105280-542
甲方:	广东明阳新能源科技有限公司	联系人:	石璞
通讯地址:	中国阳江高新区港口工业园锦绣路南边	联系电话:	13790721964
E-mail:	shiyang@mywind.com.cn	传真号码:	/
乙方:	广东省中科进出口有限公司	联系人:	guichanliao@gdstie.com
联系电话:	13751844591	传真号码:	(020)-8768 1505

甲、乙双方经充分协商，甲方在 2022 年 09 月 2 日确认向乙方购买如下产品：

货物编码	物料描述	技术协议	单位	数 量	不含税单价 (元)	含税单价(元)	金额小计(元)	交货时间	拟用项目
62062647301	变压器 SRFPB-F-12100/66	/	个	37			79032000.00	待甲方确认	MySE11-230 粤电阳江青洲一海上海风电场EPC项目-37台-阳江基地
人民币(大写):	柒仟玖佰零叁万贰仟元整					合计(小写):	¥79,032,000.00		
技术协议：上述货物应按照双方签订的该编号的技术协议进行，若货物所参考的技术协议发生变化，双方另行签订补充协议。									
发票类别： 增值税发票 （增值税税率13%进项税，中国）									
收货地址：按照甲方订单及甲方书面通知要求为准。									
备注：订单价格为暂估价，最终执行价格已招标落实价格为准。									

相关条款：

- 1、货款的结算方式及期限：按明阳智慧能源集团股份公司与乙方签订的2022年采购合同条款约定为准。
- 2、运输方式：甲方可以指定运输发货方式，但运输费、保险费用由 乙 方负担。
- 3、本订货单一式四份，双方各执两份，经双方签字盖章后方可生效。
- 4、本订单未尽事宜按明阳智慧能源集团股份公司与乙方签订的编号为CG2022-105280-542的商务协议执行。

甲方：广东明阳新能源科技有限公司

乙方：广东省中科进出口有限公司

开户行：工商银行阳江分行营业部

开户行：中国建设银行广州先烈中路支行

帐号：2014002109030187911

帐号：628857741942

税号：91441700598952718A

税号：914400001663472493

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人/授权人签字:

法定代表人/授权人签字:

邓化勇

鄂尔多斯市吴华精煤有限责任公司二号风井场地 35KV 变电站设备采购

鄂尔多斯市吴华精煤有限责任公司
二号风井场地35KV变电站
设备采购合同

项目名称：二号风井场地35KV变电站设备采购项目

买方：鄂尔多斯市吴华精煤有限责任公司

卖方：广东省中科进出口有限公司



目录

第一部分合同协议书	1
第二部分通用合同条款	3
1. 定义	3
2. 合同标的	4
3. 合同价格及支付	4
4. 包装和运输	5
5. 交货	6
6. 技术条件及标准	8
7. 质量控制	9
8. 技术服务	11
9. 监造、出厂验收与开箱检验	12
10. 安装、调试和性能验收试验	13
11. 质量保证期	13
12. 转让与分包	14
13. 知识产权	14
14. 保密	15
15. 安全健康环保和应急响应	15
16. 合同变更、解除	15
17. 履约保证金	16
18. 索赔	17
19. 违约责任	17
20. 不可抗力	17
21. 税和费	18
22. 争议解决	18
23. 合同生效	18
24. 签订日期	18
25. 合同组成部分	18
26. 补充条款	19
第三部分专用合同条款	20
第四部分合同附件	25

第一部分 合同协议书

买方：鄂尔多斯市昊华精煤有限责任公司

卖方：广东省中科进出口有限公司

鉴于买方有意向卖方购买二号风井场地35KV变电站设备（简称“合同产品”）及相关服务，且卖方同意向买方提供上述合同产品及服务。为明确双方的权利和义务，根据《中华人民共和国民法典》等法律、法规和规章的规定，双方经协商一致，订立本协议。

1. 词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

2. 合同标的

2.1 合同产品的名称、数量如下：

(1) 合同产品名称：二号风井场地 35KV 变电站设备

(2) 合同产品主要范围或内容二号风井场地 35KV 变电站设备，合同产品的具体信息见合同附件 2。

3. 交货时间

合同签订后90日日历日内具备发货条件，具体发货日期以买方通知为准。

4. 合同价格与支付

4.1 本合同签约价格为人民币（大写）壹仟叁佰捌拾贰万元整（¥ 13820000 元）（含 13%的增值税），含卖方将合同产品运抵交货地点并履行完其他合同义务所需的全部费用及买方应缴纳的税费。分项价格见附件 2《价格组成》。

4.2 合同价款的支付见专用合同条款第 3 项。

5. 生效

本合同在以下条件全部满足时生效：

(1) 合同协议书经买卖双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章；

(2) _____ / _____

6. 份数

本合同一式6份，买方执4份，卖方执2份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

签署页

买方：鄂尔多斯市昊华精煤有限责任公司
法定代表人或
授权代表（签字）

签订日期：2023.2.1

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗纳林
陶亥镇全和常村（高家梁煤矿）工业广场内行政
办公楼

邮编：017205

联系人：尹明明

电话：0477-8150135

开户银行：中国工商银行股份有限公司伊金霍洛
支行

账号：0612082009200012047

税号：91150627756694786M

开户行地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛
旗阿勒腾席热镇柳沟河街亿成世纪华庭13号楼

卖方：广东省中科进出口有限公司

法定代表人或

授权代表（签字）

签订日期

地址：广州市越秀区先烈中路100号大院9号102
房自编A一楼

邮编：510070

联系人：邓化勇

电话：18627769708

开户银行：中国银行广州先烈中路支行

账号：628857741942

税号：914400001903678493

开户行地址：广州市越秀区先烈中路81号

在质量保证期内由于产品本身质量原因造成的任何损伤和损坏，卖方免费负责修理或更换。

卖方五年内负责应用程序的免费升级。

4、其他

4.1由买方组织卖方召开设计联络会，确定现场及设计图纸相关事宜。

4.2卖方负责配合将供电系统接入买方机电运输系统智能综合一体化平台。

第十节 其它

1. 未尽事宜由买卖双方协商解决，并签订补充协议。

2. 本协议一式 6 份，买方执 4 份，卖方执 2 份。

(以下无正文)

买方：鄂尔多斯市昊华精煤有限责任公司

技术负责人(签字)：王学文

签订日期：2023年2月1日

卖方：广东省中科进出口有限公司

技术负责人(签字)：邓化勇

签订日期：2023年2月1日

价格组成

单位：万元

序号	设备名称	参考型号	单位	数量	单价 (含税)	总价 (含税)	备注
1	二号风井场地 35KV 变电站设备						含运费
1.1	35kV 开关柜						
1.1.1	35kV 进线开关柜					56	
1.1.2	35kV 主变出线开关柜					52	
1.1.3	35kV 母联开关柜					26	
1.1.4	35kV 母联隔离开关柜					16	
1.1.5	35kV 电压互感器及避雷器开关柜					52	
1.1.6	35kV 站变出线柜					56	
1.1.7	35kV 站用变开关柜					32	
	小计					290	
1.2	10kV 开关柜						
1.2.1	10kV 馈线开关柜					224	
1.2.2	10kV 电容补偿馈线开关柜					32	
1.2.3	10kV 接地变、消弧线圈馈线开关柜					32	
1.2.4	10kV 进线断路器开关柜					32	
1.2.5	10kV 母联开关柜					16	
1.2.6	10kV 母联隔离开关柜					12	
1.2.7	10kV 电压互感器及避雷器开关柜					24	
1.2.8	专家诊断系统 (包含 MRC 本地服务器+调试用鼠标键盘显示器+现场人工+含系统所需交换机)					20	
	小计					392	
1.3	35kV 电力变压器					320	
1.4	10kV 动态无功补偿装置					140	
1.5	计算机监控系统					100	
1.6	10kV 单相接地故障处理系统					100	

1.7	一体化电源系统					40	
2	随机专用工具					/	免费
3	备品备件					/	免费
4	随机技术资料					/	免费
5	安装指导、调试和现场培训					/	免费
总价						1382	

飞当升科技(芬兰)新材料有限公司变压器设备采购

采购合同

合同号 Contract No.: SUMEC-EPF-PC026

日期 Signing Date : 2025-10-23

地点 Signing Place : 南京市玄武区

买方（甲方）：江苏苏美达国际贸易有限公司

地址: 南京市鼓楼区江东北路 101 号江东大厦 408 室

卖方（乙方）：广东省中科进出口有限公司

地址：广东省广州市越秀区先烈中路 100 号大院 9 号楼 102 房自编 A 一楼

经买卖双方友好协商一致，约定由买方向卖方采购本合同约定的货物，双方就货物采购事宜达成如下约定，以资共同遵守：

1. 供货范围

	货物名称	型号	数量	含税单价 (CNY)	含税总价 (CNY)	备注
1	3150KVA 变压器					
2	2500KVA 变压器					
3	2000KVA 变压器					
4	包装、运输费用					
本合同总价： [CNY 9732000.00] 人民币 [玖佰柒拾叁万贰仟元整]						
不含税价为：[CNY 8612389.38]						
最终用户：当升科技（芬兰）新材料有限公司 Easpring Finland New Materials Oy						
最终用户所在地（“项目现场”）：Keltakalliontie, 27 48770 Kotka, Finland						
除非本合同另有明确约定，除上述总价外，卖方不得以任何理由要求买方支付任何其他款项。						
备注：详细供货范围见附件一《供货清单》						

2. 包装

20. 适用法律

本合同适用中华人民共和国法律法规并按其解释，排除香港、澳门、台湾地区法律及联合国国际货物销售合同公约的适用。

21. 仲裁

凡因本合同引起的或与本合同有关的一切争议，如果协商不成，应提交中国国际经济贸易仲裁委员会江苏分会根据其现行有效的仲裁规则和仲裁地法律进行仲裁，仲裁裁决为终局，对各方都有约束力。仲裁费用和律师费由败诉一方负责。

22. 合同生效

本合同一式贰份，每份效力相同，本合同自双方签署之日起生效，无论合同是否生效，在合同生效前卖方为履行合同所作的准备工作如自行备料生产所产生的损失由卖方自行承担，不得向买方主张。本合同中的条件和条款构成买卖双方对本合同全部和最终理解。

(以下无正文)

买方：

江苏苏美达国际贸易有限公司
(盖章)

授权代表：[胡海净]



卖方：

[广东省中科进出口有限公司]
(盖章)

授权代表：[邓化勇]



邓化勇

绵阳 GH-SC-4 110kV 总变电站工程



销售合同——中国（国内）

合同号:		卖方参考号:	102196.001-002
买方参考号:			
买方:	四川鼎度电力技术有限公司	卖方:	西门子能源变压器（武汉）有限公司
地址:	成都市新都区新都街道普河路 2939 号 2 栋 3 层 1 号 A306-30（传化智慧港内）	地址:	湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道 1 号
电话:	139 8196 7098	电话:	027-89669983
传真:		传真:	027-89669927
联系人:		联系人:	张柳杏
税号:	91510114MA64Q35G43	税号:	91420100669504059Y
银行:	中国建设银行股份有限公司新都三河支行	银行:	汇丰银行（中国）有限公司武汉分行
账号:	5105 0110 1007 0000 1443	账号:	628-002552-011

买方与卖方分别称为“各方”或“一方”，统称为“双方”。

按照本销售合同(以下简称“合同”)下述条款和条件，买方同意购买，卖方同意出售本合同规定的货物、设备、文件、软件、工作和/或服务：

1. 供货范围
- 1.1 项目名称：绵阳 GH-SC-4 项目 110kV 总变电站工程项目。
- 1.2 合同标的物：63MVA/110kV 变压器。
- 1.3 货物的数量：2 台。
2. 价格
- 合同含税总价为人民币 8,020,000.00 元（大写：捌佰零贰万元整）（包括 13%的增值税）（以下称“合同价格”）。
3. 交付条件
- 交付条件为 EXW 工厂交货（2020 年国际贸易术语解释通则）。
4. 交付时间
- 交付时间：本合同生效、图纸确认并且卖方收到预付款后 4.5 个月交付。如果由于买方、业主，或其他由买方指定的任何第三方的原因造成的图纸确认延迟，买方应赔偿卖方由此引起的所有相关损失和费用。
5. 包装：西门子能源标准包装。
6. 装运标志：西门子能源标准。
7. 保险：卖方承担合同设备的国内段运输保险。
8. 支付条款



(1) 付款方式：电汇

(2) 买方应当按照以下时间表将合同总价支付到卖方指定的下述账户：

银 行：汇丰银行（中国）有限公司武汉分行
收 款 人：西门子能源变压器（武汉）有限公司
账 号：628-002552-011

- a) 在买卖双方签署本合同后 15 天内，买方应支付合同总价的 30%，共计人民币 2,406,000.00 元作为预付款。
b) 合同总价的 70%，共计人民币 5,614,000.00 元，应不迟于货物在卖方工厂完成出厂试验准备发运前 15 天支付。

9. 不能履行合同

9.1 在交货前。如果买方在货物交付之前终止合同，发出取消通知或以其它方式违约，买方应支付卖方相当于货物总价 30% 的金额作为违约金。卖方可以保留买方支付的预付款以抵扣违约金。

9.2 不收货或不提货。如果在收到卖方发出的“货物备妥通知”的三（3）周后，买方仍未付清本合同余款和/或提货或收货，卖方会向买方发出提醒通知并再给买方一周时间付清本合同余款提货或收货。如果买方在上述一周期满后仍未付清余款提货或收货，卖方有权终止本合同并保留买方的预付款作为违约金。如该款项不足以赔偿卖方损失，卖方有权向买方提出进一步索赔。

9.3 交货或提货后。如果买方在货物交付之后违反本合同，在卖方其它救济之外，卖方还可以（1）宣布所欠款项立刻到期应支付；（2）停止给予合同产品任何折扣；（3）停止合同产品安装，直至全部欠款付清；（4）重新取得合同产品占有权。

10. 附件清单

下列本合同附件与本合同具有同等效力，但如约定存在不一致时，以本合同为准，且附件之间的效力优先顺序如下（先者优于后者）：

- (1) 附件 I：供货范围
(2) 附件 II：一般条款和条件

兹证明，合同双方已由其正式授权代表在本合同首页所述日期签署了合同正本两份。双方各执一份合同正本，合同自双方盖章之日起生效。

双方均知悉本合同附件 II 一般条款与条件中第 11 和 12 条款所包含的义务、保证和责任限制。买方经签字后表示接受该义务、保证和责任限制。

(买方)
四川鼎度电力技术有限公司


(授权签字)
日期：2026.3.5

(授权签字)
日期：

(卖方)
西门子能源变压器（武汉）有限公司


(授权签字)
日期：2026.3.5

(授权签字)
日期：

GH-SC-4 项目 110kV 总变电站工程
110kV油浸式电力变压器
技术协议

买方：

设计院：四川电力设计咨询有限责任公司

卖方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

2026年2月

1 标准技术参数表

卖方应认真逐项填写技术参数表（见表1）中卖方保证值，不能空格，也不能以“响应”两字代替，不允许改动买方要求值。如有差异，请填写表12。

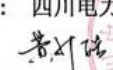
注 1. 打“*”的项目，如不能满足要求，将被视为实质性不符合招标文件要求。

2. 空载和负载损耗单项超过要求值15%或总损耗超过10%，将被视为实质性不符合招标文件要求。

序号	名称	项 目		标准参数值		卖方保证值	
1	额定值*	变压器型式或型号		SZD-63000/110		SZ22-63000/110-NX1（一级能效）	
		a. 额定电压（kV）	高压绕组	110	110		
			低压绕组	10.5	10.5		
		b. 额定频率（Hz）		50	50		
		c. 额定容量（MVA）	高压绕组	63	63		
			低压绕组	63	63		
		d. 相数		3	3		
		e. 调压方式		有载	有载		
		f. 调压位置		高压中性点	高压中性点		
		g. 调压范围	高压侧	$+11\begin{smallmatrix} -5 \end{smallmatrix} \times 1.25\%$	$+11\begin{smallmatrix} -5 \end{smallmatrix} \times 1.25\%$		
		h. 中性点接地方式		高压中性点直接接地或不直接接地	高压中性点直接接地或不直接接地		
		i. 主分接的短路阻抗和允许偏差（全容量下）		短路阻抗（%）	允许偏差（%）	短路阻抗（%）	允许偏差（%）
		高压—低压		17	±3	17	±3
		j. 冷却方式		ONAN		ONAN	
k. 联结组标号		YNd11		YNd11			
l. 绕组材质		铜		铜			
m. 能效等级		现行国标一级能效		GB20052-2024 现行国标一级能效			
2	绝缘水平*	a. 雷电全波冲击电压（kV，峰值）	高压线端	480	480		
			低压线端	75	75		
			高压中性点端子	325	325		

签字页

总包方: 
签字: 
邮箱:
日期:

设计院: 四川电力设计咨询有限责任公司
签字: 
邮箱: 554564759@qq.com
日期:

卖方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司
签字:  
邮箱: daifu.chen@siemens-energy.com
日期:

以下无正文

芜湖联通 110KV 变电站项目

成交通知书

西门子能源变压器（武汉）有限公司：
经依法采购，确定你公司为国网安徽电力2026年原集体企业第一次公开询价采购（芜湖）（采购编号：CY1226SWH011）物资包1下表所列事项采购货物成交人。

成交事项表

项目单位	项目名称	货物名称	单位	数量	含税总价 (万元)
芜湖明远集团有限公司	中国移动安徽公司2026年长三角（芜湖）数据中心110kV变电站扩容工程EPC采购项目	交流中性点成套装置-电压等级:AC110kV, 电流互感器套管材质:硅橡胶, 隔离开关电压:72.5kV, 支柱绝缘子:无绝缘子, 避雷器:有避雷器, 使用环境:户内	套	2.0	11.300000
芜湖明远集团有限公司	中国移动安徽公司2026年长三角（芜湖）数据中心110kV变电站扩容工程EPC采购项目	110kV变压器-额定容量:63MVA, 调压方式:有载, 结构型式:双绕组, 变比:110/10, 绝缘方式:油浸, 散热器布置方式:一体	台	2.0	852.020000
芜湖明远集团有限公司	中国移动安徽公司2026年长三角（芜湖）数据中心110kV变电站扩容工程EPC采购项目	变压器灭火装置-类型:充氮灭火装置	套	2.0	29.38

请贵公司根据招标人要求, 及时进行合同确认签署或回函确认, 在《成交通知书》发出之日30天内, 按照各项目单位管理要求, 携带相关资料与各项目单位分别签订合同; 并按照采购文件要求向招标代理机构交纳采购代理服务费。

特此函告。

招标人: 芜湖明远集团有限公司

招标代理机构: 宣城海天电力规划设计院有限公司



(110kV 油浸有载变压器等) 买卖合同

(买方版)

合同编号(买方): MYSB-535

合同编号(卖方):

工程名称: WD25081901 2025 年中国联通长三角(芜湖)智算中心变电站基础机电新建工程 EPC 总承包采购项目

买 方: 芜湖明远集团有限公司

卖 方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

签订日期: 2025 年 月 日

签订地点: 芜湖



第一部分 合同协议书

买方：芜湖明远集团有限公司

卖方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

鉴于买方为实施 2025 年中国联通长三角（芜湖）智算中心变电站基础机电新建工程 EPC 总承包采购项目 [项目名称]，已接受卖方对该项目货物 110kV 油浸有载变压器等 [物资名称]（简称“合同货物”）的投标，买卖双方就合同货物的采购订立本协议。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

1. 双方在合同履行过程中达成的协议、纪要等文件；
2. 合同协议书及附件；
3. 中标通知书；
4. 专用合同条款及附件；
5. 通用合同条款；
6. 招标文件和投标文件；
7. 构成合同的其他文件。

上述组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。如有不一致，解释合同文件的优先顺序按照上述文件所列顺序为准。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。卖方承诺除偏差表说明外已完全响应买方招标文件，若发生投标文件与招标文件不一致的，则买方有权选择以招标文件或投标文件为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。



三、合同标的

卖方应按照合同约定供应货物，所供应的合同货物名称、规格、单位、数量、合同价款、交货期、交货地点等见《已标价合同货物清单》（附件一）。

四、合同价格与支付

1. 本合同价格为人民币（大写）壹仟柒佰叁拾伍万陆仟捌佰元（¥ 17356800）（含税）、人民币（大写）/（¥ /）（不含税），税率 13 %。具体价格构成见《已标价合同货物清单》。若国家出台新的税收政策，合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时，对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分，按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格，价格调整以不含税价为基准。

2. 合同价格分预付款、交货款、验收款和结清款四次支付，支付比例为 1 : 3 : 5.5 : 0.5 。

五、质量保证

合同货物的质量保证期为从合同货物通过验收后 24 个月。其他关于质量保证的约定见通用合同条款、专用合同条款。

六、承诺

1. 卖方承诺按合同约定向买方提供符合要求的合同货物和服务。

2. 买方承诺按合同约定向卖方支付合同价款。

3. 卖方承诺按照合同的技术要求制造合格的合同货物，按照工期要求及时供货，在合同签订、生产制造、履约及售后服务等阶段避免出现不诚信行为，买方有权将卖方的不诚信行为在国家电网有限公司电子商务平台质量监督栏目的业务公告中予以公布。卖方承诺已知悉买方针对上述不诚信行为制定的供应商不良行为处理相关规定。

4. 未经买方同意，卖方不得将本合同项下的部分或全部义务转让给第三方。

七、争议解决

双方发生争议时，应首先通过友好协商解决；协商不成的，向买方所



签署页

买方：芜湖明远集团有限公司

(盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字):

签订日期:

地址:安徽省芜湖市镜湖区北京路
2号

联系人:孙中夏

电话:13855349505

传真:

Email:

开户银行:工行中办

账号:1307023109022101697

统一社会信用代码:9134 0200 149
4 12126Q

开户行地址:工商银行中山路支行

开户行联行号:

执行单位:

执行人:

电话:

物资调配中心受理电话:

需求单位:

卖方:西门子能源变压器(武汉)

有限公司(盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字):

签订日期:

地址:武汉市阳逻经济开发区,阳大道1号

联系人:詹睿

电话:027-89669833

传真:

Email:

开户银行:汇丰银行(中国)有限公司武汉分行

账号:628002552011

统一社会信用代码:91420100669504059Y

开户行地址:武汉市江汉区建设大道568号

开户行联行号:新世界国贸大厦18楼01-07, 15-16室

执行单位:

执行人:

电话:

客服电话:



附件一：已标价合同货物清单格式

已标价合同货物清单

货物名称	货物描述	单价（含税） （人民币元）	单价 （不含税） （人民币元）	单位	数量	合同价款 （含税） （人民币元）	合同价款 （不含税） （人民币元）	税率	交货期	交货地点	交货方式
110kV 油浸 有载变压器	110kV 变压器- 额定容量： 56000kVA 型式：双绕组、有载调压、 式：双绕组、变 比：110/10、系统 方 式：油浸、散热器 布置方式：一体 交流中性点成套 装置—电压等 级：AC110kV、电 压：110kV 五芯铝绞线材料 原：铝绞线、绝缘 ：72.5kV、五芯铝 绞线：无绝缘子、 避雷器：有避雷 器、使用环境： 户内	4135800	/	台	4	16543200	/	13%	按约 定时 间	按约定地点	
110kV 交流 中性点成 套装置	五芯铝绞线材料 原：铝绞线、绝缘 ：72.5kV、五芯铝 绞线：无绝缘子、 避雷器：有避雷 器、使用环境： 户内	56500	/	套	4	226000	/	13%	按约 定时 间	按约定地点	
变压器灭 火装置	变压器灭火装置 —类型：充氮灭火 装置	146900	/	套	4	587600	/	13%	按约 定时 间	按约定地点	
总计						17356800					



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20260304
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 衡阳宏电
Client's Order No. 客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2026-03-04
Department 部门: Order
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218
Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V214801-04

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 芜湖联通 110KV 变电站项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人:。 公司承运 <u>4</u> 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: <u>胡明生</u> 日期: <u>2026.3.4</u>	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>4</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: <u>张强</u> 日期: <u>2026.03.04</u>	
Broken Description 破损情况描述: <u>无破损</u>	Additional Information 备注: <u>已安装就位</u>	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL:N"或"ECCN:N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号(邮编/ P.C.: 430415)
No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

电话/ Tel.: 027 8936 0042

顾客评价记录表

项目号: V214801-04		项目名称: 芜湖联通 110KV 变电站项目		
	满意	较满意	一般	不满意
设备完好	✓			
包装完好	✓			
按要求就位	✓			
变压器清洁度	✓			
安全	✓			
服务质量	✓			
交货工期	✓			
文明施工	✓			
意见或建议:				
接收方签字: 张强				
年2016 月3 日:9				
注: 在相应栏内以“√”表示。				

Unrestricted

润泽人工智能应用中心项目 2#110kV 变电站工程

润泽人工智能应用中心 2#110KV 变电站工程变压器采购合同 合同编号: RZ-SBCG-2025055
甲方: 润泽科技发展有限公司 乙方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

润泽人工智能应用中心项目 2#110kV 变电站工程 110kV 变压器设备采购合同



买方: 润泽科技发展有限公司

卖方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

润泽人工智能应用中心 2#110KV 变电站工程变压器采购合同 合同编号: RZ-SBCG-2025055
甲方: 润泽科技发展有限公司 乙方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

建设单位: 润泽科技发展有限公司(以下简称买方)
供货单位: 西门子能源变压器(武汉)有限公司(以下简称卖方)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》、以及浙江省有关法规、规定,并结合本工程实际情况,甲、乙双方经过充分协商就110KV变压器设备采购事宜达成一致意见,特签订本合同,以资共同遵守。

第一条 项目概况

- 1、项目名称: 润泽人工智能应用中心项目 2#110kV 变电站工程项目 110kV 变压器设备采购合同
- 2、项目地点: 河北省廊坊市经济技术开发区,梨园路东侧、四号路北侧;
- 3、工程建设规模: 电压等级 110/10kV; 终期容量为 $4 \times 63\text{MVA}$, 本期容量为 $4 \times 63\text{MVA}$ 。

第二条 合同组成文件及其解释顺序

本合同由下列文件组成,构成本合同的文件应被视为是能互相说明的,互相补充的,除非文件中另有说明,如果合同文件存在歧义或不一致,则应根据如下顺序来做出解释:

- 2.1 本合同条款及其附件;
- 2.2 技术协议;
- 2.3 技术协议变更对比表;
- 2.4 经确认的一次主接线图、布置图;

特别说明:

(1) 本合同履行中,甲、乙双方之间就有关货物的更换、补充、调减等订立的书面协议或买方的发货通知单等文件,以及经双方同意纳入合同的会议纪要和备忘录等文件也视为本合同的组成部分。

(2) 双方特别约定:除本合同另有约定外,非双方授权代表对任何文件的签署均不构成对有关事实的认可以及更不能增加或者减少本合同项下双方的权利或者义务。

(3) 对于同一类合同文件及招投标过程中的往来函件,除非另有约定,以其最新版本或最新发布的为准。

(4) 如果在不同的合同文件之间、同一个合同文件的不同部分之间或任何合同本身出现模糊、矛盾或不一致之处,在无法根据合同优先解释顺序进行澄清或仍不足以澄清的情况下,除非本合同另有约定,应由双方另行协商为准。

(5) 买卖双方在履行合同过程中的通知、函件应以书面形式向对方发出并要求对方在自己的留存文件上签收,对方在该留存文件上签收的行为即表示该函件或通知已送达。

(6) 构成本合同的所有合同文件所包含、涉及的一切内容与含义,都应作为对卖方合同工作内容的描述。由上述合同文件所描述的工作内容包括合同中明确约定的工作。

(7) 卖方在正式提交投标文件以前,已经认真研究招标文件及所附的合同文件,对任何可能存在的疑问都已经得到澄清和解答,并对由合同文件所定义的卖方合同工作内容达到透彻和充分的理解,并已将这种理解全部反映到其投标文件中。

(8) 未纳入合同的投标文件,应视为卖方对买方的单方承诺,卖方应遵守相关承诺,但对买方无约束力,买方有权根据实际情况要求卖方予以调整。

第三条 货物名称、品牌、数量、规格及技术要求

- 3.1 货物名称、品牌、规格型号及数量: 具体详见附件1《货物清单及技术参数一览表》

润泽人工智能应用中心 2#110KV 变电站工程变压器采购合同 合同编号: RZ-SBCG-2025055

甲方: 润泽科技发展有限公司

乙方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	固定综合单价（元）	总计（元）
1	110kV 电力变压器	SZ22-63000/110-NX1	台	4	3,460,000	13,840,000
2	中性点隔离开关	BFZF-110	套	4	70,000	280,000
总计：					14,120,000.00	
不含税金额：12,495,575.22 元，税额：1,624,424.78 元						
1、 本合同固定综合价格含包括设备费、主材辅材费、货物进口关税等各种税费、现场培训费、货物运费、装货、变压器本体基础交货、包装费、保险费、配合指导就位、配合指导安装及配合指导调试费、售后服务费、质保期内的保修费、13%增值税金等。						
2、 设备明细详见附件一：《货物清单及技术参数一览表》。						
3、 上述价格有效期为本合同签订后（24）个月。若分批发货，价格有效期为合同签订后二十四（24）个月。						
买方下达卖方具体订单的交货期不能超过价格有效期。						
4、 清单中卖方所供的110kV 变压器为西门子能源变压器（武汉）有限公司原厂产品。						

- 3.2 技术要求及技术规范:符合设计图纸要求、符合国家相关规范及要求及本合同约定,解释顺序以本合同第二条为准。
- 3.3 技术资料:详见附件六:技术协议、附件七:技术协议变更对比表、附件八:经确认的一次主接线图、布置图。

第四条 工艺设计和技术衔接

- 4.1 卖方应确保其提供的相关图纸及计算书符合设计图纸要求、符合国家相关规范、标准、招标文件技术要求及本合同约定,保证所提供的产品满足本工程需求。
- 4.2 卖方负责 110kV 变压器的一、二次图纸设计,且得到设计单位及相关部门确认。
- 4.3 卖方配合指导其施工单位施工其设备基础并进行验收,指导施工单位对 110kV 变压器设备的安装、调试直至设备运行等。
- 4.4 卖方配合买方 110kV 变压器方案报审工作。
- 4.5 卖方提供符合竣工验收的相关资料并配合买方完成竣工验收。

第五条 合同价格及支付

- 5.1 本合同价款采用固定综合单价合同,合同总价为人民币:¥14,120,000 元(大写:壹仟肆佰壹拾贰万元整)。
- 5.1.1 本合同价款按以下方式进行调整:(1)增、减设备固定综合单价的确定:① 合同清单中已有的设备项目,按合同约定的固定综合单价执行。②合同清单中没有的设备项目,经双方协商为准。
- 5.1.2 本合同固定综合价格含包括设备费、主材辅材费、货物进口关税等各种税费、现场培训费、货物运费、装货、变压器本体基础交货、包装费、保险费、配合指导就位、配合指导安装及配合指导调试费、售后服务费、质保期内的保修费、13%增值税金等。
- 5.1.3 本合同中固定综合单价已综合考虑了材料、设备、机械、人工、国际汇价等所有市场价格波动的风险,在合同有效期内不作任何调整;该单价在合同价格有效期内也不因政府有关税费的变动,以及政府部门已经发布及可能发布的相关法律、法规、条例、规范规定等的改变而进行调整,但本合同另有约定的情况除外。
- 5.2 付款方式:
- 5.2.1 本合同生效后,在买方收到卖方提供的无条件见索即付的等额预付款保函(预付款保函金额为合同总价的 30%,预付款保函格式及内容要求见附件四或银行标准版本,保函开具银行须经买方认可,保函有效期为货到项目现场后 45 天,到期自动失效;保函须以买方为受益人)且收到卖方提供的等额财务收据后 3 个工作日内支付给卖方合同总价的 30%作为预付款,电汇支付。
- 5.2.2 发货前 3 个工作日内支付经买方书面确认的单批次设备总价的 40%作为发货款,电汇支付。发货后 7 个工作日内开具发货部分全额增值税发票;

润泽人工智能应用中心 2#110KV 变电站工程变压器采购合同 合同编号: RZ-SBCG-2025055
甲方: 润泽科技发展有限公司 乙方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

20.1 买卖双方任何一方向对方送达重要文件的,可采取直接送达及邮寄送达方式。采取直接送达的,自对方签收之日为送达日;采取邮寄方式送达的,自特快专递交邮之日起第3日视为送达日(如接收方提前签收的,以签收日为送达日)。

20.1 买方收件地址: T 河北省廊坊市经济技术开发区,梨园路东侧、四号路北侧。

收件人: 孟凡震 联系电话: 13831678021

卖方收件地址: 湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道1号

收件人: 方小广/杨书乔 联系电话: (+86) 27 89669851/(+86) 27 89669824

第二十一条 其他

21.1 本合同未尽事宜,经双方协商后签订补充协议。

21.2 本合同的补充协议和附件与本合同具有同等的法律效力。

21.3 除买方书面追认外,买方所有往来文件均需签字并加盖公章或合同章方可生效。

21.4 本合同一式肆份,甲、乙双方各执贰份。

21.5 本合同经买卖双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章或合同章后生效。

21.6 本合同附件如下,附件内容与本合同具有同等效力。

附件一: 货物清单及技术参数一览表

附件二: 售后服务及承诺

附件三: 设备供应商培训计划

附件四: 保函格式

附件五: 工程建设项目廉政责任书

附件六: 技术协议

甲方(盖章): 润泽科技发展有限公司

地址: 廊坊经济技术开发区楼庄路9号

法定代表人:

委托代理人:

电话:

开户行: 中国农业银行廊坊广阳道支行

帐号: 5065 1001 0400 193 90

税号: 9113 1001 6934 666 708

签订日期: 年 月 日

乙方(盖章): 西门子能源变压器(武汉)有限公司

地址: 湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道1号

法定代表人: 岳龙

委托代理人: 杨书乔

电话: /(+86) 27 89669824

开户行: 汇丰银行(中国)有限公司武汉分行

帐号: 628002552011

税号: 91420100669504059Y

签订日期: 2025 年 8 月 25 日

润泽人工智能应用中心 2#110KV 变电站工程变压器采购合同 合同编号: RZ-SBCG-2025055
甲方: 润泽科技发展有限公司 乙方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

附件一: 《货物清单及技术参数一览表》

序号	组件材料项目名称	规格型号	制造商	单位	数量
1	110kV 变压器	SZ22-63000/110-NX1	西门子能源变压器(武汉)有限公司	台	4
2	中性点隔离开关	BFZF-110	浙江日新	套	4





Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: 20260511
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 河北中沃
Client's Order No. 客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2026-05-11
Department 部门: Order
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 王敏 13933973306
Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V211701-04

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 润泽人工智能应用中心项目 2#110kV 变电站项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人: 公司承运 4 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 河北中沃 日期: 2026.5.20	Consignee 收货人: 兹收到以上 4 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: 邵俊 日期: 2026.5.20	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal to N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样, 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能也需要获得许可。

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Company Ltd.
西门子能源变压器(武汉)有限公司

No.1 Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan Hubei, P. R. China
湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区
金阳大道1号
邮政编码: 430415

Siemens Energy is a trademark licensed by Siemens AG.
西门子能源商标由西门子股份公司授权使用。

时间: 2026.05.20 17:20

地点: 廊坊市广阳区·凤锦道

经纬度: 39.604509°N, 116.729132°E

今日水
相机真实

接收时
atus on an

福州智云数据中心变电站新建工程



102077

2024 年中国联通福建产业互联网科技园福州智云数据中心
变电站新建工程 EPC 总承包（中国联合网络
通信有限公司福建省分公司）

110kV 变压器采购合同

合同编号（买方）：Z22025040900001938

合同编号（卖方）：

买 方：福州亿力电力工程有限公司

卖 方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

签订日期：

签订地点：



福州亿力电力工程有限公司采购合同

买方：福州亿力电力工程有限公司

卖方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

鉴于买方拟向卖方采购110kV变压器（以下简称“合同货物”），且卖方同意向买方供应上述合同货物，买卖双方根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规之规定，经友好协商一致，签订本合同，以兹共同信守。

一、合同标的

买卖双方在合同中约定的合同货物名称、规格型号、数量等见附件1《合同货物清单》。

二、技术标准

合同货物的技术标准（包括质量要求），按技术协议要求（如有）执行，若双方未作此约定或者约定不明的，合同货物应符合国家标准、行业标准及生产厂家技术标准，以最高技术标准要求执行。

三、包装和运输

（一）卖方交付的所有合同货物均应符合相关包装储运指示标志的规定，按照国家主管机关最新的规定进行包装，满足长途运输、能承受水平受力、垂直受力、多次搬运、装卸、防潮、防震、防碎等包装要求。卖方应在外包装上注明产品名称、型号并应按照合同货物的特点，按需要分别加上防冲撞、防霉、防锈、防腐蚀、防冻、防盗的保护措施。合同货物包装前，卖方应负责按照买方要求进行合同货物身份码标签的下载、制作和赋码，并在指定平台进行身份码信息维护，按部套进行检查清理，不留异物，并保证零部件齐全。

（二）合同货物严禁使用松木做包装材料（包括松木包装箱、线缆盘、垫木、固定支架等）。如使用其它木质包装材料，卖方应在发货前通知买方，并到当地森林检疫部门办理《植物检疫证书》。该证书必须随货同行，作为附随资料交付买方，并作为到货检验的凭据之一，否则买方有权拒收。

四、交货

（一）交货时间：自合同签订之日起120日内供货。交货地点：福州长乐区金滨路中国联通福州智云数据中心联通变主变基础就位。具体交货时间和地点按照附件1《合同货物清单》规定执行。

（二）卖方负责合同货物运输并将合同货物以恰当的方式卸至交货地点，由此发生的所有风险和费用均由卖方承担。

（三）每件能够独立运行的合同货物应整套装运。合同货物安装调试和运行所使用的备品备件、易损易耗件等应一齐装运。

（四）卖方应在交货时将技术资料（包括但不限于装箱清单、质量合格证、装配图、

Z22025040900001938 1





能免除卖方在质量保证期内对合同货物应承担的责任和义务。

七、合同价款与支付

(一) 合同价款

本合同价款为：含税人民币（大写）柒佰捌拾陆万元整（¥ 7860000.00）。具体价款构成见《合同货物清单》。若国家出台新的税收政策，则按新政策执行。

本合同价款指卖方将合同货物运到合同约定交货地点并履行完毕其他合同义务所需的全部费用，包括但不限于合同货物价款及设计费、备品备件费、包装费、保险费、各种税费、运杂费、卸车费、技术资料费、安装调试费、培训费、技术服务费等。

(二) 合同价款的支付

1、预付款：合同签订后买方收到卖方开具的合同价款的 30% 增值税发票后 90 日内支付预付款；

2、到货款：买方应自合同货物全部到达现场并验收合格后，收到卖方开具全额增值税专用发票后 90 日内支付合同价款的 35%；

3、投运款：买方应自合同货物全部安装调试合格并安全投入使用 90 日内或货到现场 150 日内支付合同价款的 30%；

4、质保金：剩余 5% 作为质量保证金，待货物正常运行 贰 年后支付，最迟支付时间不超过到货后30个月。

(三) 卖方应当在付款前向买方提供有关验收凭证及全额增值税专用发票，买方收到后 90 日内付款，否则买方有权拒付款项。

(四) 按本合同及买卖双方签订的其他采购合同的约定，卖方应向买方支付的违约金、赔偿金或其他费用，买方均有权从本合同项下任何一笔应向卖方支付的价款中扣除。

八、质量保证

(一) 合同货物安装调试成功，买方签署调试验收合格证明后，合同货物进入质量保证期。

(二) 卖方承诺对所提供的货物提供 24 个月（含本数）的质量保证，国家法律、法规等规定的质量保证期长于卖方承诺的质量保证期的，适用国家法律、法规等规定。

(三) 在质量保证期内如果合同货物出现故障，卖方应自负费用提供质保期服务，对相关合同货物进行修理或更换以消除故障。更换的合同货物和（或）关键部件的质量保证期应重新计算。

(四) 质量抽检

1、买方根据实际工作需要按比例开展合同货物全性能试验，全性能试验所需的样品由卖方免费提供，抽检方式包括买方自行实施和买方委托第三方检验机构实施（第三方检验机构应具备相应的资质），抽检比例由买方根据实际试验需要确定。

2、检测成本：样品的规格型号及抽样时间由买方确定，抽检样品由卖方免费提供，买方扣除抽检数量后按实结算。如抽检的合同货物符合本合同要求，所有检测等相关费用由买方承担；如抽检的合同货物不符合本合同要求，买方有权按本合同约定或国家

Z22025040900001938 3

程

合同
0180
小：数

FORM
压册

专
3)
27 S



签 署 页

买方：福州亿力电力工程有限公司
(盖章)

法定代表人(负责人)或
授权代表(签字/章):
签订日期: 年 月 日
地址: 福州市台江区祥坂路 50 号

邮编: 350009
联系人: 肖梦珊
电话: 0591-83093717
传真: /
Email: /
开户银行: 中国建设银行福州台江支行
帐号: 35001884300050000852
开户行地址: 福州市台江区五一南路 19 号建行台江支行
开户行联行号: 105391005152
统一社会信用代码:
913501001543811847

卖方：西门子能源变压器(武汉)有限公司
(盖章)

法定代表人(负责人)或
授权代表(签字/章):
签订日期: 2025 年 4 月 21 日
地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金
阳大道 1 号

邮编: 430000
联系人:
电话: 027-89669833
传真: /
Email: zhan.zan@siemens-energy.com
开户银行: 汇丰银行(中国)有限公司
武汉分行
帐号: 628-002552-011
开户行地址: 武汉市江汉区建设大道
568 号新世界国贸大厦 18 楼 01-07,
15-16 室
开户行联行号: 501521000017
统一社会信用代码:
91420100669504059Y

Z22025040900001938 7



附件1：合同货物清单格式

合同货物清单

项目名称：2025021208-2024 年中国联通福建产业互联网科技园福州智云数据中心变电站新建工程 EPC 总承包（中国联合网络通信有限公司福建省分公司）

价格单位：人民币/元

物料编码	物料名称	单位	数量	不含税单价	含税单价	税率	税额	备注
SG500001163	110kV 变压器-额定容量:63MVA,调压方式:有载,结构型式:双绕组,变比:110/10,绝缘方式:油浸,散热器布置方式:水平分体	台	2.00	3477876.1062	3930000.00	13.00	904247.79	SZ 口-63000/110, 63000kVA, 容量比 100/100, 115±8 ×1.25%/10.5kV, YNd11, Ud=15%, 水平分体, 三相双绕组 (含有载调压开关 2 台), 详见附件, 合资品牌
合计	大写					小写		
价税合计	柒佰捌拾陆万元整					7860000.00		
不含税金额	陆佰玖拾伍万伍仟柒佰伍拾贰元贰角壹分					6955752.21		
增值税税额	玖拾万零肆仟贰佰肆拾柒元柒角玖分					904247.79		

备注：

1、本合同项下产品实际供货数量均以施工图纸为准。

2、物资合同履行中因设计、需求变化等原因发生的变更，符合物资规格参数不变、单价不变的合同签订数量予以调整，调整的数量不超过原采购数量±15%且变化金额不超过50万元。

Z22025040900001938 8



Siemens Energy Transformer(Wuhan) Co.,Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20251206
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 衡阳宏电
Client's Order No. 客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2025-12-06
Department 部门: Order
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218
Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V207701-02

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 中国联通福州智云数据中心	
Description of Good 品名 西门子变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人: 公司承运 <u>2</u> 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: <u>胡明生</u> 日期: <u>2025.12.6</u>	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>2</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: <u>刘德术</u> 日期: <u>2025.12.10</u>	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注: <u>按要求就位无损</u>	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可, 标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可, 即使没有任何字样, 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)
No. 1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

电话/ Tel.: 027 8936 0042

浙江长三角平湖润泽国际信息港项目

长三角·平湖润泽国际信息港项目(B区)
新建 110kV 变电站工程
中标通知书

致：西门子能源变压器（武汉）有限公司
上海西门子高压开关有限公司

关于我司的长三角·平湖润泽国际信息港项目(B区)新建 110kV 变电站工程中的 110kV GIS、110KV 变压器采购招标项目，经我方技术、商务综合评审，现确定由贵司中标。

变压器中标金额为 RMB13,520,000 元（含税），数量 4 台，交货期为 2025 年 4 月 30 日到现场。

GIS 中标金额为 （含税），数量 8 个间隔，交货期为 2025 年 4 月 30 日到现场。

贵司作为我司优秀战略合作供货商之一，希望贵司继续努力，给我司后续项目继续提供优质产品和优质服务。

此致。



平湖润泽国际信息港项目（B区）新建 110kV 变电站工程变压器采购合同 合同编号：ZY-SBCG-2025078
甲方：浙江泽悦信息科技有限公司 乙方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

长三角·平湖润泽国际信息港项目（B区）
新建 110kV 变电站工程
110kV 变压器设备采购合同

买方：浙江泽悦信息科技有限公司

卖方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

建设单位：浙江泽悦信息科技有限公司（以下简称买方）

供货单位：西门子能源变压器（武汉）有限公司（以下简称卖方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》、以及浙江省有关法规、规定，并结合本工程实际情况，甲、乙双方经过充分协商就110KV变压器设备采购事宜达成一致意见，特签订本合同，以资共同遵守。

第一条 项目概况

- 1、项目名称：长三角 平湖润泽国际信息港项目（B区）新建110kV变电站工程项目110kV变压器设备采购合同
- 2、项目地点：浙江平湖。
- 3、工程建设规模：4台，63MVA变压器。

第二条 合同组成文件及其解释顺序

本合同由下列文件组成，构成本合同的文件应被视为是能互相说明的，互相补充的，除非文件中另有说明，如果合同文件存在歧义或不一致，则应根据如下顺序来做出解释：

- 2.1 本合同条款及其附件；
- 2.2 技术协议；
- 2.3 技术协议变更对比表；
- 2.4 经确认的一次主接线图、布置图；

特别说明：

（1）本合同履行中，甲、乙双方之间就有关货物的更换、补充、调减等订立的书面协议或买方的发货通知单等文件，以及经双方同意纳入合同的会议纪要和备忘录等文件也视为本合同的组成部分。

（2）双方特别约定：除本合同另有约定外，非双方授权代表对任何文件的签署均不构成对有关事实的认可以及更不能增加或者减少本合同项下双方的权利或者义务。

（3）对于同一类合同文件及招投标过程中的往来函件，除非另有约定，以其最新版本或最新发布的为准。

（4）如果在不同的合同文件之间、同一个合同文件的不同部分之间或任何合同本身出现模糊、矛盾或不一致之处，在无法根据合同优先解释顺序进行澄清或仍不足以澄清的情况下，除非本合同另有约定，应由双方另行协商为准。

(5) 买卖双方合同履行过程中的通知、函件应以书面形式向对方发出并要求对方在自己的留存文件上签收,对方在该留存文件上签收的行为即表示该函件或通知已送达。

(6) 构成本合同的所有合同文件所包含、涉及的一切内容与含义,都应作为对卖方合同工作内容的描述。由上述合同文件所描述的工作内容包括合同中明确约定的工作。

(7) 卖方在正式提交投标文件以前,已经认真研究招标文件及所附的合同文件,对任何可能存在的疑问都已经得到澄清和解答,并对由合同文件所定义的卖方合同工作内容达到透彻和充分的理解,并已将这种理解全部反映到其投标文件中。

(8) 未纳入合同的投标文件,应视为卖方对买方的单方承诺,卖方应遵守相关承诺,但对买方无约束力,买方有权根据实际情况要求卖方予以调整。

第三条 货物名称、品牌、数量、规格及技术要求

3.1 货物名称、品牌、规格型号及数量:具体详见附件1《货物清单及技术参数一览表》

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	固定综合单价 (元)	总计(元)
1	110kV 电力变压器	SZ22-63000/110-N X1	台	4	3,380,000	13,520,000
总计(大写):					壹仟叁佰伍拾贰万元整	
不含税金额: 11,964,601.77 元, 税额: 1,555,398.23 元						
1、 本合同固定综合价格含包括设备费、主材辅材费、货物进口关税等各种税费、现场培训费、货物运费、装货、变压器本体基础交货、包装费、保险费、配合指导就位、配合指导安装及配合指导调试费、售后服务费、质保期内的保修费、13%增值税金等。						
2、 设备明细详见附件一:《货物清单及技术参数一览表》。						
3、 上述价格有效期为本合同签订后(24)个月。若分批发货,价格有效期为合同签订后二十四(24)个月。买方向卖方具体订单的交提货期不能超过价格有效期。						
4、 清单中卖方所供的110kV 变压器为西门子能源变压器(武汉)有限公司原厂产品。						
3.2 技术要求及技术规范 符合设计图样						

3.2 技术要求及技术规范:符合设计图纸要求、符合国家相关规范及要求及本合同约定,解释顺序以本合同第二条为准。

3.3 技术资料:详见附件六:技术协议、附件七:技术协议变更对比表、附件八:经确认的一次主接线图、布置图。

第四条 工艺设计和技术衔接

平湖润泽国际信息港项目（B区）新建110kV变电站工程变压器采购合同 合同编号：ZY-SBCG-2025078
甲方：浙江泽悦信息科技有限公司 乙方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

附件一：货物清单及技术参数一览表
附件二：售后服务及承诺
附件三：设备供应商培训计划
附件四：保函格式
附件五：工程建设项目廉政责任书
附件六：技术协议
附件七：技术协议变更对比表
附件八：经确认的一次主接线图、布置图

甲方（盖章）：浙江泽悦信息科技有限公司

地址：浙江省嘉兴市平湖市新埭镇创新路139

号内第6幢107室

法定代表人：

委托代理人：

电话：0573-85230288

开户行：中国建设银行股份有限公司平湖支行
营业部

帐号：33050 16373 27000 01799

税号：91330482MA2D02CF7A

签订日期：2025年03月27日

乙方（盖章）：西门子能源变压器（武汉）有限公司

地址：湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳
大道1号

法定代表人：岳龙

委托代理人：周水波

电话：/（+86）27 89669986

开户行：汇丰银行（中国）有限公司武汉分行

帐号：628002552011

税号：91420100669504059Y

签订日期：2025年03月27日

平湖润洋国际信息港项目（B区）新建 110kV 变电站工程变压器采购合同 合同编号：ZY-SBCG-2025078
甲方：浙江泽悦信息科技有限公司 乙方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

附件一：《货物清单及技术参数一览表》

变压器材料、设备配置表：

金额单位：人民币万元

序号	组件材料 项目名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合价
1	110kV 变 压器	SZ22-63000/110-NX1	西门子能源 变压器（武 汉）有限公司	台	4	338.0	1352.0
总计						1352.0	





Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co.,Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20250921

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Consignee 收货方:

Carrier 指定承运人: 杭州景芳

Client's Order No. 客户订单号:

No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2025-09-21

Department 部门: Order

No. of Contact 联系电话:

Tel. No. of Contact 联系电话: 汪朝权 13819180810

西门子能源订单号: V205401-04

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 平湖润泽国际信息港项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人: 公司承运 4 件货物。 保证按贵公司的要求,安全准时将货物送达。 签章: 汪朝权 日期: 2025-9-21	Consignee 收货人: 兹收到以上 4 件货物 (注:填写此栏,表示已验明货物情况完好无损,就位正确) 签章: 孟凡震 日期: 2025.9.23	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL" not equal to "N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN" not equal to "N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL"不等于"N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN"不等于"N"字样的货物应取得美国的出口许可。即使没有任何字样,或只有"AL/N"或"ECCN/N"字样,鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能,也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号(邮编/P.C.: 430415)

电话/ Tel.: 027 8936 0042

No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

润泽国际信息港（西南）110kV 输变电工程项目

润泽（西南）国际信息港项目

1#110kV 专用变电站

中标通知书

致：西门子能源变压器（武汉）有限公司

上海西门子高压开关有限公司

关于我司的润泽（西南）国际信息港项目 1#110kV 专用变电站工程，中的 110kV GIS、110KV 变压器采购招标项目，经我方技术、商务综合评审，现确定由贵司中标。

贵司作为我司优秀战略合作供货商之一，希望贵司继续努力，给我司后续项目继续提供优质产品和优质服务。

此致。

特此通知！

润泽科技发展有限公司

2024 年 9 月 8 日



润泽（西南）国际信息港 1#110kV 变电站
110kV 变压器设备采购合同

买方：重庆润泽智惠大数据有限公司

卖方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

合同内容：润泽（西南）国际信息港 110kV 变电站 110kV 变压器设备采购合同 合同编号：CQ-SBCG-2024013

甲方：重庆润泽智慧大数据有限公司

乙方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

建设单位：重庆润泽智慧大数据有限公司（以下简称买方）

供货单位：西门子能源变压器（武汉）有限公司（以下简称卖方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》、以及重庆有关法规、规定，并结合本工程实际情况，甲、乙双方经过充分协商就110KV变压器设备采购事宜达成一致意见，特签订本合同，以资共同遵守。

第一条 项目概况

- 1、项目名称：润泽（西南）国际信息港项目 1#110kV 专用变电站
- 2、项目地点：重庆九龙坡区陶家工业园。
- 3、工程建设规模：电压等级 110/10kV；终期容量为 4×80MVA，本期容量为 2×80MVA。

第二条 合同组成文件及其解释顺序

本合同由下列文件组成，构成本合同的文件应被视为是能互相说明的，互相补充的，除非文件中另有说明，如果合同文件存在歧义或不一致，则应根据如下顺序来做出解释：

- 2.1 本合同条款及其附件；
- 2.2 技术协议；
- 2.3 技术协议变更对比表；
- 2.4 经确认的一次主接线图、布置图；

特别说明：

（1）本合同履行中，甲、乙双方之间就有关货物的更换、补充、调减等订立的书面协议或买方的发货通知单等文件，以及经双方同意纳入合同的会议纪要和备忘录等文件也视为本合同的组成部分。

（2）双方特别约定：除本合同另有约定外，非双方授权代表对任何文件的签署均不构成对有关事实的认可以及更不能增加或者减少本合同项下双方的权利或者义务。

（3）对于同一类合同文件及招投标过程中的往来函件，除非另有约定，以其最新版本或最新发布的为准。

（4）如果在不同的合同文件之间、同一个合同文件的不同部分之间或任何合同本身出现模糊、矛盾或不一致之处，在无法根据合同优先解释顺序进行澄清或仍不足以澄清的情况下，除非本合同另有约定，应由双方另行协商为准。

合同内容：润泽（西南）国际信息港 110kV 变电站 110kV 变压器设备采购合同 合同编号：CQ-SBCG-2024013
甲方：重庆润泽智惠大数据有限公司 乙方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

- (5) 买卖双方在履行合同过程中的通知、函件应以书面形式向对方发出并要求对方在自己的留存文件上签收，对方在该留存文件上签收的行为即表示该函件或通知已送达。
- (6) 构成本合同的所有合同文件所包含、涉及的一切内容与含义，都应作为对卖方合同工作内容的描述。由上述合同文件所描述的工作内容包括合同中明确约定的工作。
- (7) 卖方在正式提交投标文件以前，已经认真研究招标文件及所附的合同文件，对任何可能存在的疑问都已经得到澄清和解答，并对由合同文件所定义的卖方合同工作内容达到透彻和充分的理解，并已将这种理解全部反映到其投标文件中。
- (8) 未纳入合同的投标文件，应视为卖方对买方的单方承诺，卖方应遵守相关承诺，但对买方无约束力，买方有权根据实际情况要求卖方予以调整。

第三条 货物名称、品牌、数量、规格及技术要求

3.1 货物名称、品牌、规格型号及数量：具体详见附件 1《货物清单及技术参数一览表》

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	固定综合单价 (元)	总计(元)
1	110kV 电力变压器	SZ20-80000/110	台	2	4,185,000	8,370,000
2	中性点隔离开关	GW13-72.5/630	套	2	35,000	70,000
3	中性点氧化避雷器	Y1.5W-72/186W	套	2	30,000	60,000
总计（大写）：捌佰伍拾万元整					8,500,000.00	
不含税金额：7,522,123.89 元，税额：977,876.11 元						
1、 本合同固定综合价格含包括设备费、主材辅材费、货物进口关税等各种税费、现场培训费、货物运费、装货、车板交货（不含卸货）、包装费、保险费、配合指导就位、配合指导安装及配合指导调试费、售后服务费、质保期内的保修费、13%增值税金等。						
2、 设备明细详见附件一：《货物清单及技术参数一览表》。						
3、 上述价格有效期为本合同签订后（24）个月。若分批发货，价格有效期为合同签订后二十四（24）个月。买方向卖方具体订单的交提货期不能超过价格有效期。						
4、 清单中卖方所供的110kV 变压器为西门子能源变压器（武汉）有限公司原厂产品。						

- 3.2 技术要求及技术规范：符合设计图纸要求、符合国家相关规范及要求及本合同约定，解释顺序以本合同第二条为准。
- 3.3 技术资料：详见附件六：技术协议、附件七：技术协议变更对比表、附件八：经确认的一次主接线图、布置图。

合同内容：润泽（西南）国际信息港 110kV 变电站 110kV 变压器设备采购合同 合同编号：CQ-SR0G-2024013

甲方：重庆润泽智慧大数据有限公司

乙方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

21.2 本合同的补充协议和附件与本合同具有同等的法律效力。

21.3 除买方书面追认外，买方所有往来文件均需签字并加盖公章或合同章方可生效。

21.4 本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份。

21.5 本合同经买卖双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章或合同章后生效。

21.6 本合同附件如下，附件内容与本合同具有同等效力。

附件一：货物清单及技术参数一览表

附件二：售后服务及承诺

附件三：设备供应商培训计划

附件四：保函格式

附件五：工程建设项目廉政责任书

附件六：技术协议

甲方（盖章）：重庆润泽智慧大数据有限公司

乙方（盖章）：西门子能源变压器（武汉）有限公司

地址：重庆市九龙坡区铜陶北路 113 号 3 幢

地址：湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号

法定代表人：

法定代表人：岳龙

委托代理人：

委托代理人：杨书乔

电话：023-68888015

电话：(+86) 27-89669824

开户行：工行九龙坡九龙园区支行

开户行：德意志银行（中国）有限公司上海分行

帐号：3100026809100214733

帐号：3513330015

税号：911310016934666708

税号：91420100669504059Y

签订日期： 年 月 日

签订日期：2024 年 10 月 28 日

和书乔

甲方：重庆润泽智慧大数据有限公司

乙方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

变压器材料、设备配置表:

金额单位：人民币万元

序号	组件材料 项目名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合价
1	110kV 变压器	SZ20-80000/110	西门子能源 变压器（武汉）有限公司	台	2	418.5	837
2	中性点隔离开关	GW13-72.5/630	浙江日新	套	2	3.5	7.0
3	中性点氧化避雷器	Y1.5W-72/186W	浙江日新	套	2	3	6.0
总计						850	



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co., Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY 西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STW1120250620
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 衡阳宏电
Client's Order No. 客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2025-06-20
Department 部门: C&S
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218
Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V200401-02

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 润泽(西南)国际信息港项目 1#110kV 专用变电站项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人: 公司承运 ☒ 件货物。 保证按贵公司的要求,安全准时将货物送达。 签章: 胡明生 日期: 2025.6.20	Consignee 收货人: 兹收到以上 ☒ 件货物 (注:填写此栏,表示已验明货物情况完好无损,就位正确) 签章: 张海宁 日期: 2025.6.25	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样,或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样,鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能,也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)
No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

电话/ Tel.: 027 8936 0042

武汉江夏绿源垃圾电厂 110kV 升压站工程

中标通知书

西门子能源变压器（武汉）有限公司：
经依法招标，确定你公司为国网武汉供电公司2024年省管产业第一次物资
授权批次公开招标（招标编号：CY1524SA0013W1PB），110kV变压器包1下表所
列事项采购货物中标人。

中标事项表

项目单位	项目名称	货物名称	单位	数量	含税总价 (万元)	交货期
	无	110kV变压器-额定容量 :75MVA, 调压方式:有载, 结构 型式:双绕组, 变比:110/35, 绝 缘方式:油浸, 散热器布置方式 :一体	台	3.0	1,208.00 0000	2025-02-28 ~ 2025-03-15

请贵公司登录招标人招投标交易平台信息系统
(<https://etp.sgcc.com.cn/portal/>)完成电子合同确认签署或回函确认，在
《中标通知书》发出之日30天内，按照各项目单位管理要求，携带相关资料与
各项目单位分别签订合同；并按照招标文件要求向招标代理机构交纳招标代理
服务费。

特此函告。



招标人：国网湖北省电力有限公司武汉供电公司



招标代理机构：武汉嘉元招标代理有限公司

2024年08月30日

武汉江夏绿源垃圾电厂 110KV 升压站工程 110 千伏变电站工程总承包（EPC） 采购合同

项目名称：武汉江夏绿源垃圾电厂 110KV 升压站工程 110 千伏
变电站工程总承包（EPC）

买方：武汉华源电力设计院有限公司

卖方：西门子能源变压器（武汉）有限公司

签订地点：湖北武汉

签订日期： 年 月

一、合同协议书

1. 合同文件构成：

- (1) 合同协议书；
- (2) 专用合同条款；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 供货要求；
- (5) 分项报价表；
- (6) 其他合同文件；
- (7) 技术协议

2. 上述合同文件互相补充和解释。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。

3. 本合同所签约的合同标的物为：110KV 变压器，数量：3 台，具体标的清单见已标价合同货物清单明细表；签约合同价（含税价）：人民币（大写）：壹仟贰佰零捌万元整（含税），人民币小写：12,080,000.00 元（含税）；人民币（大写）：壹仟零陆拾玖万零贰佰陆拾伍元肆角玖分（不含税），人民币小写：10,690,265.49 元（不含税）增值税税率 13%，如遇国家增值税税率政策调整，本合同的不含增值税金额不变，含增值税金额根据国家政策进行调整。

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. 本合同一式二份，买卖双方各执一份。

7. 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分。

附件一 供货范围及合同价格表

合同价格汇总表

序号	内容	价格（元）	备注
1	75MVA/110KV 变压器	9,600,000.00	详见附表 1
2	20MVA/110KV 变压器	2,480,000.00	详见附表 2
3	技术服务价格	包含在总价中	详见附表 3
4	运输及保险费	包含在总价中	详见附表 4
合计：		12,080,000.00 元	
配置详见技术协议书			

附表 1 已标价合同货物清单

75MVA 变压器货物清单单价分析表								
序号	组件材料项目名称	产地	制造商	单位	数量	单价（万）	合 价（万）	备注
1	硅钢片	中国	宝武钢	套 / 台	1	115.6	115.6	
2	换位导线	中国	西 门 子 能源	套 / 台	1	80.6	80.6	
3	扁铜线	中国	西 门 子 能源	套 / 台	1	110.3	110.3	
4	绝缘纸板	中国	西 门 子 能源	套 / 台	1	5.8	5.8	
5	绝缘成型件	中国	西 门 子 能源	套 / 台	1	2.8	2.8	
6	变压器油	中国	中石油	套 / 台	1	20.3	20.3	
7	密封件	中国	南 通 神 马	套 / 台	1	1.2	1.2	
8	钢材	中国	西 门 子 能源	套 / 台	1	38.4	38.4	
9	无励磁分接开关	中国	武 汉 泰 普	套 / 台	1	8.6	8.6	
10	高压套管	中国	江 苏 智 达	只 / 台	3	1.6	4.8	
11	低压套管	中国	江 苏 智 达	只 / 台	3	1.2	3.6	
12	高压中性点套管	中国	江 苏 智 达	只 / 台	1	1.2	1.2	
13	套管式电流互感器	中国	西 门 子 能源	套 / 台	1	3.3	3.3	
14	散热器（片）	中国	常 熟 友	套 / 台	1	13.2	13.2	

附表 5 交货进度

序号	项目名称	到货日期
1	武汉江夏绿源垃圾电厂 110KV 升压站工程 110 千伏变电站工程总承包（EPC）	2024 年 10 月 15 日，具体到货时间以买方通知为准

（以下无正文，签字盖章页）

签署页

买方：（盖章/合同专用章）
武汉华源电力设计院有限公司
签字日期： 年 月 日
统一社会信用代码：914201167227001134
地址：武汉经济技术开发区
邮政编码：430000
法定代表人：
委托代理人：
电话：027-82528523
传真：027-82528523
电子邮箱：
开户银行：建行武汉球场街支行
账号：42050111624100000408
税号：914201167227001134

卖方：（盖章/合同专用章）
西门子能源变压器（武汉）有限公司
签字日期： 年 月 日
统一社会信用代码：91420100669504059Y
地址：湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金
阳大道1号
邮政编码：
法定代表人：岳龙
委托代理人：
电话：
传真：
电子邮箱：
开户银行：汇丰银行（中国）有限公司武汉分
行
账号：628002552011
税号：91420100669504059Y



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co.,Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: 20241109
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 衡阳宏电
Client's Order No.客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2024-11-09
Department 部门: Order
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218
Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V197201

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器（武汉）有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道 1 号	Delivery Address 江夏绿源项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人: 公司承运 1 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 胡明生 日期: 2024.11.9	Consignee 收货人: 兹收到以上 1 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: 胡明生 日期: 2024.11.10	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注: 外观良好.	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可, 标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可, 即使没有任何字样 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Company Ltd.
西门子能源变压器（武汉）有限公司

No.1 Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan Hubei, P. R. China
湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区
金阳大道 1 号
邮政编码: 430415
siemens-energy.com

Siemens Energy is a trademark licensed by Siemens AG.
西门子能源商标由西门子股份公司授权使用。



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co.,Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: 20241113
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 衡阳宏电
Client's Order No.客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2024-11-13
Department 部门: Order
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218
Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V197202-03

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 江夏绿源项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人: 公司承运 2 件货物。 保证按贵公司的要求,安全准时将货物送达。 签章: 胡明生 日期: 2024.11.17	Consignee 收货人: 兹收到以上 2 件货物 (注:填写此栏,表示已验明货物情况完好无损,就位正确) 签章: 欧凌 日期: 2024.11.17	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL:N"或"ECCN:N"字样,鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Company Ltd.
西门子能源变压器(武汉)有限公司

No.1 Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan Hubei, P. R. China
湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区
金阳大道1号
邮政编码: 430415
siemens-energy.com

Siemens Energy is a trademark licensed by Siemens AG.
西门子能源商标由西门子公司授权使用。

广州白云国际机场三期扩建项目



供货及服务合同 -- 中国(国内)

合同号:
买方参考号:

卖方参考号:

买方: 广州紫研电气科技有限公司

卖方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

地址: 广州市天河区高普路 138 号京华信息大楼
东座 201 房
电话: 13600461104
传真: 020-37268120
联系人: 劳雪静

地址: 湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号
电话: 027-89669831
传真: 027-89669927
联系人: 宋蓓

税号: 914401060658473174
开户行及帐号:
银行: 中信银行广州科技园支行
账号: 7444810182800024821

税号: 91420100669504059Y
开户行及帐号:
德意志银行(中国)有限公司上海分行
帐号: 3513330015

买方与卖方分别称为“各方”或统称为“双方”。

按照本供货及服务合同(以下简称“合同”或“销售合同”)下述条款和条件, 买方同意购买, 卖方同意出售本合同项下的货物和服务:

1. 货物: **SZ20-63MVA/110kV-NX2 电力变压器**, 货物规格见技术协议。
项目名称: **广州白云国际机场三期扩建工程 3 号 110 千伏变电站工程项目**
2. 货物的数量:
3. 价格:
合同总价为 **11,220,000.00 元** (人民币壹仟壹佰贰拾贰万元整) (包括 13% 的增值税) (“合同总价”)。

产 品 描 述	单 位	数 量	单 价/元(含税)	总 价/元(含税)
主变压器	台			11,220,000.00

4. 交货条件:
交货条件为 DDP 变压器现场基础交货 (2020 年国际贸易术语解释通则), 买方保证现场交通运输条件。特别声明, 货物运抵运输工具可以抵达的买方指定的工厂或仓库门口即为交货完成, 买方承担从运输工具上卸货的风险。
5. 交货时间: 商务合同签订后, 收到预付款并图纸确认后 150 天。



兹证明，合同双方已由其正式授权代表签署了合同正本二份，双方各执一份合同正本，合同自双方合法授权代表正式签字或盖章之日起生效。

双方均知悉本销售合同附件 II 供货与服务的一般条件中第 10 和 11 条款所包含的担保和责任限制。买方经签字后接受该担保和限制。

卖方

西门子能源变压器（武汉）有限公司



(授权签字)

日期: 2024.5.7

买方

广州紫研电气科技有限公司



(授权签字)

日期:

(授权签字)

日期:

(授权签字)

日期:



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co.,Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: 20241020
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 衡阳宏电
Client's Order No. 客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2024-10-20
Department 部门: Order
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218
Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V195201

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 广州白云国际机场三期扩建工程项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人: 公司承运 1 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 胡明生 日期: 2024.10.28	Consignee 收货人: 兹收到以上 1 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: 苗小军 日期: 2024.11.1	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的发出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Company Ltd.
西门子能源变压器(武汉)有限公司

No.1 Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan Hubei, P. R. China
湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区
金阳大道1号
邮政编码: 430415

Siemens Energy is a trademark licensed by Siemens AG.
西门子能源商标由西门子股份公司授权使用。



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co.,Ltd
O&O-Order-2-G-005-R1

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: 20241028
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 衡阳宏电
Client's Order No.客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2024-10-28
Department 部门: Order
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218
Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V195202-03

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 广州白云国际机场三期扩建工程项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人: 公司承运 2 件货物。 保证按贵公司的要求,安全准时将货物送达。 签章: 日期: 2024.10.28	Consignee 收货人: 胡小军 兹收到以上 2 件货物 (注:填写此栏,表示已验明货物情况完好无损,就位正确) 签章: 日期: 2024.11.1	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL-N"或"ECCN:N"字样,鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Siemens Energy Transformer (Wuhan) Company Ltd.
西门子能源变压器(武汉)有限公司

No.1 Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan Hubei, P. R. China
湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区
金阳大道1号
邮政编码: 430415
siemens-energy.com

Siemens Energy is a trademark licensed by Siemens AG.
西门子能源商标由西门子公司授权使用。

安徽长江钢铁股份有限公司节能减排煤气发电项目



中冶南方都市环保工程技术股份有限公司

WISDRI CITY ENVIRONMENT PROTECTION ENGINEERING CO., LTD
地址: 武汉市东湖高新区流芳路 59 号都市环保科技产业园 邮编: 430205
电话: 027-81304303 传真: 027-81302603
E-mail: ljs252195377@163.com

发 往:	西门子能源变压器(武汉)有限公司	发 件 人:	丁立君
收 件 人:	邹雄华 18627122139	审 核:	
传真/邮箱:		批 准:	
项 目:	安徽长江钢铁股份有限公司节能减排煤气发电项目	日 期:	2023.02.22
合 同 号:		页 数:	1
事 由:	关于主变压器中标事宜	文件编号:	
☒ 紧急 ☐ 一般 ☒ 需回复 ☐ 不需回复			

西门子能源变压器(武汉)有限公司:

安徽长江钢铁股份有限公司节能减排煤气发电项目主变压器设备招议标工作已基本结束。经我司综合评审,拟定贵司为中标单位,拟中标金额 1000 万;付款比例: 30% 预付款, 70%发货款, 10%质量保函; 供货周期: 三个半月; 付款方式: 电汇。

请回函确认!

中冶南方都市环保工程技术股份有限公司



2023 年 02 月 22 日

工程 部
(1)

合同签订地点：武汉

合同编号：

合同编号：都市环保采字（2023）第 FC322202-011 号

安徽长江钢铁股份有限公司节能减排煤气发电 项目 110kV升压变压器采购合同

买 方：中冶南方都市环保工程技术股份有限公司

卖 方： 西门子能源变压器（武汉）有限公司

时 间：2023 年 03 月

根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，买卖双方经平等、充分协商，就卖方为安徽长江钢铁股份有限公司（即为下文中的“业主方”）节能减排煤气发电项目提供 110kV 升压变压器等设备采购事项签订本合同。本合同所有设备使用地点为安徽长江钢铁股份有限公司节能减排煤气发电项目现场。卖方提供的设备应满足买方的本合同使用目的。

1 定义

在本合同中，下列名词或术语，除本文中另有要求和说明外，应具有本合同条款所指的含义：

1.1 “合同”是指本文件及其附件中的所有部分，并包括买卖双方在协商、洽谈过程中，由双方代表签署的所有文件等。

1.2 “买方”系指中冶南方都市环保工程技术股份有限公司。

1.3 “卖方”系指西门子能源变压器（武汉）有限公司。

1.4 “业主”系指安徽长江钢铁股份有限公司。

1.5 “分包商”是指由卖方将本合同供货范围内任何部分的供货分包给其他的法人及该法人的继任方和该法人允许的受让方。

1.6 “合同生效日”系指本合同在法律上正式生效之日。

1.7 “设备监造”是指在合同设备的制造过程中，由买方或买方委托有资质的监造单位派出代表对卖方提供的合同设备的关键部位进行质量监督，实行文件见证和现场见证。此种质量监造不解除卖方对合同设备质量所负的责任。

1.8 “最后一批交货”是指该批货物交付后，使得该套合同设备的已交付的货物总价值达到该套合同设备价格 98%以上，并且余下未交的设备不影响该套机组的安装、调试和性能验收试验。

1.9 “冷试”指在热调试前每台汽轮机组功能在无负荷的条件下测试。

1.10 “调试期”指从冷试之后开始各系统的包含热调试以及性能测试的时期。

1.11 “热调试”指每组汽轮发电机组在完成冷试之后，执行性能考核之前的带负荷试车时期。

1.12 “性能测试”指为测定每组功能单元性能指标而实施的测试。

1.13 “备品备件”是指根据本合同提供的随机备品备件，包括安装、调试时所需

13

周

3 价格

3.1 本合同的计价货币及支付货币均为人民币。

3.2 本合同总价为人民币¥1000 万元（大写：人民币 壹仟万元整。本合同约定的卖方义务相应对价均包含在本合同总价中。此价为固定含税价，除买方认可的原因外不再变动。各分项价格详见附件二：分项价格表。

3.3 本合同价格包括合同第 1 章供货及安装调试范围的全部内容价格，从卖方工厂到买方指定项目现场的运杂费，保险费，所有设备、资料包装费等。

4 费用支付

4.1 付款方式：电汇。

4.2 合同价款按下列方式支付：

（1）本合同生效后，在买方收到下列文件核对无误后 20 天内向卖方支付合同总价的百分之三十（30%）作为预付款。

付款凭证：A：卖方向买方开具的等额收款收据；

B：买方认可的生产进度计划；

C：卖方在“都市环保”app 软件平台（以下简称 app 平台）上的登陆记录截图；

D：买方代表签署的全部设备设计资料接受证书（技术协议规定的一周内提交的设计资料）及设备 HS 编码。

（2）设备具备发货条件经买方相关人员在卖方工厂验证合格，卖方办理完发货手续后，并在买方收到卖方提供的下述文件，发货前买方向卖方支付合同总额百分之七十（70%）的设备发货款；

A：卖方向买方开具的 100%增值税发票（按买方要求见 4.3）；

B：买方代表签字的设备制造完毕并试验合格证明；

C：符合排产计划要求的生产进度月报，格式详见合同签署后，卖方提供的项目执行进度计划表；

D：金额为合同总价的 10%且有效期至质保期末的银行质量保证金保函；

E：卖方在收到发货款后 5 日内将全部货物运抵指定交货地点。

4.3 本合同标的设备发货完成且得到买方书面通知或邮件通知后，卖方应在规定时



18 通讯联络及签字盖章:

买 方: 中冶南方都市环保工程
技术股份有限公司

代 表: 胡飞

地 址: 武汉市东湖开发区凤凰工业
园流芳路 59 号

开户行: 民生银行武汉分行中南支行

帐号: 8741502-22001-01-0088-87

税号: 91420100722739093Q

联系人: 张雪

电 话: 15623587091

传 真:

通讯地址: 武汉东湖高新区流芳大道
59 号都市环保产业园

邮政编码: 430071

日期: 2023.3.22

卖 方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

代 表: 周志华

地 址: 武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳
大道 1 号

开户行: 德意志银行(中国)有限公司上海
分行

账户: 3513330015

税号: 91420100669504059Y

联系人: 邹雄华

电 话: 18627122139

传 真:

通讯地址: 武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳
大道 1 号

邮政编码: 430415

日期: 2023.03.22

附件二 《分项价格表》

合同编号：都市环保采字（2023）第 FC322202-011 号

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价/万元	合价/万元
1	变压器本体（含铁芯、绕组、油箱等）	SF-100000/110	台	2.0	400	
2	变压器油	25#	台	2.0	30	
3	高压套管	BRDLW-126/1250-4	支	6.0	1	
4	高压中性点套管	BRDLW-126/1250-4	支	2.0	1	
5	低压套管	BFW-24/8000-4	支	6.0	1.5	
6	胶囊储油柜	与变压器配套	台	2.0	0.5	
7	风机	与变压器配套	套	2.0	4	
8	片式散热器	PC	台	2.0	11	
9	本体瓦斯继电器	QJ	台	2.0	0.5	
10	压力释放阀	YSF	台	4.0	0.5	
11	调压开关	WSG	台	2.0	5	
12	端子箱	与变压器配套	台	2.0	5	
13	主副吸湿器	与变压器配套	套	2.0	0.4	
14	油面温度控制器	BWY	个	4.0	0.5	
15	绕组温度控制器	BWR	个	2.0	0.5	
16	主副油位计	与变压器配套	套	2.0	0.7	
17	密封垫	与变压器配套	套	2.0	0.7	
18	变压器中性点间隙接地保护成套装置	与变压器配套	套	2.0	12.2	
19	风控箱	与变压器配套	套	2.0	5	
	合计					
备品备件						
1	吸湿器	与变压器配套	套	1.0	0.4	
2	密封垫	与变压器配套	套	2.0	0.8	
	合计					
1	运杂费		套	2	10	
2	安装调试指导费		套	2	3	
	总计	大写：人民币壹仟万元整				1000
备注：供货清单、技术要求及备品备件清单等见合同附件一：《110kV 升压变压器技术协议书》						



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co.,Ltd

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20231029

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Consignee 收货方:

Carrier 指定承运人: 衡阳宏电

Client's Order No. 客户订单号:

No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2023-10-29

Department 部门: C&S

No. of Contact 联系电话:

Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218

Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V181401

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 安徽长江钢铁煤气发电项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人: 公司承运 1 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 胡明生 日期: 2023.10.29	Consignee 收货人: 兹收到以上 1 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: 王亚区 日期: 2023.10.31	
Broken Description 破损情况描述: 外观完好, 已按要求标记	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL-N"或"ECCN:N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)
No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

电话/ Tel.: 027 8936 0042



Siemens Energy Transformer (Wuhan) Co.,Ltd

SIEMENS ENERGY PROOF OF DELIVERY
西门子能源货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20230810
Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳
Consignee 收货方:
Carrier 指定承运人: 衡阳宏电
Client's Order No. 客户订单号:
No. Plates 送货车号:

Delivery Date 发货日期: 2023-08-10
Department 部门: C&S
No. of Contact 联系电话:
Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218
Siemens Energy Reference Number 西门子能源订单号: V181402

Pick-up Address 提货地址: 西门子能源变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 安徽长江钢铁煤气发电项目现场	
Description of Good 品名 西门子能源变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人: 公司承运 1 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 胡明生 日期: 2023.8.10	Consignee 收货人: 兹收到以上 1 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: [Signature] 日期: 2023.8.13	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注: [Signature]	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)
No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

电话/ Tel.: 027 8936 0042

顾客评价记录表

项目号: V181401		项目名称: 安徽长江钢铁煤气发电项目		
	满意	较满意	一般	不满意
设备完好	✓			
包装完好	✓			
按要求就位	✓			
变压器清洁度	✓			
安全	✓			
服务质量	✓			
交货工期	✓			
文明施工	✓			
意见或建议: 接收方签字:  2023年10月27日: 注: 在相应栏内以“√”表示。				

顾客评价记录表

项目号: V181402		项目名称: 安徽长江钢铁煤气发电项目		
	满意	较满意	一般	不满意
设备完好	✓			
包装完好	✓			
按要求就位	✓	✓		
变压器清洁度	✓			
安全	✓			
服务质量	✓			
交货工期	✓			
文明施工	✓			
意见或建议: 接收方签字:  2021年8月13日: 注: 在相应栏内以“√”表示。				

Unrestricted

中国移动长三角（南京）科创中心 110kV 外市电引入及变电站工程施工总承包项目

101759



供货及服务合同
-- 中国(国内)

合同号:
买方参考号:

卖方参考号:

买方: 江苏进取电力设计有限公司

卖方: 西门子能源变压器(武汉)有限公司

地址: 南京市鼓楼区二板桥 367 号海欣商务中心
1715 室
电话: 025-86711662
传真:
联系人:

地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道 1 号
电话: 027-89669833
传真: 027-89669927
联系人: 詹簪

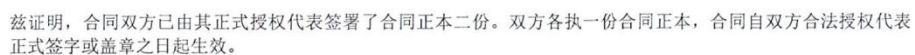
买方与卖方分别称为“各方”或统称为“双方”。

按照本供货及服务合同(以下简称“合同”或“销售合同”)下述条款和条件, 买方同意购买, 卖方同意出售本合同项下的货物和服务:

货物: 南京移动数据中心项目电力变压器 100MVA/110kV。货物规格见附件 I (“技术协议”)。

1. 货物的数量: 2 台
2. 价格:
合同总价为 10,900,000 元 (大写: 人民币壹仟零玖拾万元整) (包括 13% 增值税) (“合同总价”)。
3. 交货条件: 交货条件为 DAP[南京移动数据中心项目现场基础交货] (2010 年国际贸易术语解释通则)。
特别声明, 货物运抵运输工具可以抵达的买方指定地点的设备基础上视为交货完成。
4. 交货时间: 合同签订、卖方收到预付款且图纸确认后 4 个月
5. 包装: 按照西门子能源标准
6. 装运标志: 按照西门子能源标准
7. 装运条件: 按照西门子能源标准
8. 保险: 卖方承担合同设备的国内段运输保险
9. 检验期: 自附件 II 第 2.2 条规定的验收通知生效之日起 15 天。
10. 支付条款:
买方应当按照以下时间表将合同总价支付到卖方指定的下述账户:
银行: 德意志银行(中国)有限公司上海分行
收款人: 西门子能源变压器(武汉)有限公司
账号: 3513 3300 15





双方均知悉本合同附件 II 供货与服务的一般条件中第 10 和 11 条款所包含的担保和责任限制。买方经签字后接受该担保和限制。

江苏进取电力设计有限公司

日期:

西门子能源变压器(武汉)有限公司

日期: 2022.10.10

司公



Siemens Transformers (Wuhan) Co.,Ltd

SIEMENS PROOF OF DELIVERY
西门子货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20230728

Delivery Date 发货日期: 2023-07-28

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Department 部门: C&S

Consignee 收货方:

No. of Contact 联系电话:

Carrier 指定承运人: 衡阳宏电

Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218

Client's Order No. 客户订单号:

Siemens Reference Number 西门子订单号: V175901-02

Pick-up Address 提货地址: 西门子变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 中国移动长三角(南京)科创中心项目现场	
Description of Good 品名 西门子变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人: 公司承运 2 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 胡明生 日期: 2023.7.28	Consignee 收货人: 兹收到以上 2 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: 王峰 日期: 2023.8.1	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注: 外观完好, 已按要求就位	

No. Plates 送货车号:

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)

电话/ Tel.: 027 8936 0042

No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

顾客评价记录表

项目: V175901-02		项目名称: 中国移动长三角(南京)科创中心项目现场		
意见				
项目	满意	较满意	一般	不满意
设备完好	✓			
包装完好	✓			
按要求就位	✓			
变压器清洁度	✓			
安全	✓			
服务质量	✓			
交货工期	✓			
文明施工	✓			
意见或建议:				
接收方签字:  2023 年 8 月 1 日:				
注: 在相应栏内以“√”表示。				

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号(邮编/P.C.: 430415)
No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

电话/ Tel.: 027 8936 0042

变压器投运证明

客户	中国移动	地点	南京
变压器型号	S320-100000/110-MK2	出厂序号	V175902
变压器投运日期	2023 年 12 月 05 日		
兹证明，该变压器已投运成功！			
STWH 参与投运人员		客户代表	
签字/日期 2023.12.05		签字/日期 2023.12.05	

青州市黄岛区京东方 110kV 输变电工程项目



供货及服务合同
-- 中国(国内)

合同号:
买方参考号:

卖方参考号:

买方: 青岛华欧集团四海自动化控制工程有限公司 卖方: 西门子变压器(武汉)有限公司

地址: 青州市黄岛区淮河东路 7 号

地址: 湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号

电话: 0532-86839860

电话: 027-89669831

传真: 0532-86839862

传真: 027-89669927

联系人: 高丽

联系人: 宋蓓

税号: 91370211718036459A

税号: 91420100669504059Y

开户行及帐号:

开户行及帐号:

银行: 交通银行青岛崇明岛路支行

德意志银行(中国)有限公司上海分行

账号: 372005581018010031219

帐号: 3513330015

买方与卖方分别称为“各方”或统称为“双方”。

按照本供货及服务合同(以下简称“合同”或“销售合同”)下述条款和条件, 买方同意购买, 卖方同意出售本合同项下的货物和服务:

1. 货物: 63MVA110KV 电力变压器。货物规格见技术协议。
项目名称: 青州市黄岛区京东方 110kV 输变电工程项目
2. 货物的数量:
3. 服务: 卖方根据本合同提供的与货物有关的服务见附件 II (“服务”)。
4. 价格:
合同总价为 7,800,000.00 元(人民币柒佰捌拾万元整)(包括 13% 的增值税) (“合同总价”)。
5. 交货条件:
交货条件为变压器本体基础就位(2010 年国际贸易术语解释通则)。
6. 交货时间: 2022 年 4 月 15 日。
7. 包装: 西门子能源标准包装
8. 装运标志: 西门子能源标准
9. 保险: 合同总价的 110%。

Siemens Energy is a trademark licensed by Siemens AG.
西门子能源商标由西门子公司授权使用。



兹证明，合同双方已由其正式授权代表签署了合同正本二份。双方各执一份合同正本，合同自双方合法授权代表正式签字之日起生效。

双方均知悉本销售合同附件 II 供货与服务的一般条件中第 10 和 11 条款所包含的担保和责任限制。买方经签字后接受该担保和限制。

卖方

西门子变压器(武汉)有限公司



(授权签字)

日期: 2022.1.25

(授权签字)

日期:

买方

青岛华欧集团四海自动化控制工程有限公司



(授权签字)

日期:

(授权签字)

日期:



Siemens Transformers (Wuhan) Co.,Ltd

SIEMENS PROOF OF DELIVERY
西门子货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20220426

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Consignee 收货方:

Carrier 指定承运人: 济南华瑞

Client's Order No. 客户订单号:

Delivery Date 发货日期: 2022-04-26

Department 部门: C&S

No. of Contact 联系电话:

Tel. No. of Contact 联系电话: 张宏桥 18653179497

Siemens Reference Number 西门子订单号: V169801-02

Pick-up Address 提货地址: 西门子变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 青岛京东方项目现场	
Description of Good 品名 西门子变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人: 公司承运 ☒ 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 张宏桥 日期: 2022.4.26	Consignee 收货人: 兹收到以上 ☒ 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: 张海 日期: 2022.4.29	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

No. Plates 送货车号:

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)

电话/ Tel.: 027 8936 0042

No. 1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

变压器投运证明

客户	青岛东方	地点	黄岛区王台
变压器型号	SZB-63000/10-NX3	出厂序号	V169801802
变压器投运日期	2022年 07月 31日		
兹证明，该变压器已投运成功！			
STWH 参与投运人员		客户代表	
迟嘉亮 签字/日期 2022.07.31		[Signature] 签名/日期 [Signature]	

上海临美数据中心项目



供货及服务合同
-- 中国 (国内)

合同号:
买方参考号:

卖方参考号:

买方: 苏州市富仕机电工程技术有限公司

卖方: 西门子变压器 (武汉) 有限公司

地址: 苏州市桃花坞大街 158 号 (创意产业园 7-301)
电话:
传真:
联系人:

地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道 1 号
电话: 027-89669833
传真: 027-89669927
联系人: 詹簪

买方与卖方分别称为“各方”或统称为“双方”。

按照本供货及服务合同(以下简称“合同”或“销售合同”)下述条款和条件, 买方同意购买, 卖方同意出售本合同项下的货物和服务:

货物: 上海临美数据中心项目电力变压器 SZ11-80MVA/110kV。货物规格见附件 I (“技术协议”)。

1. 货物的数量: 2 台
2. 价格:
合同总价为 9,000,000.00 元(大写: 人民币玖佰万元整)(包括 13% 增值税) (“合同总价”)。
3. 交货条件: 交货条件为 DAP[上海临美数据中心项目现场基础交货] (2010 年国际贸易术语解释通则)。特别声明, 货物运抵运输工具可以抵达的买方指定的工厂或仓库门口即为交货完成, 买方承担从运输工具上卸货的风险。
4. 交货时间: 2021 年 11 月 30 日
5. 包装: 按照西门子标准
6. 装运标志: 按照西门子标准
7. 装运条件: 按照西门子标准
8. 保险: 卖方承担合同设备的国内段运输保险
9. 检验期: 自附件 II 第 2.2 条规定的验收通知生效之日起 15 天。
10. 支付条款:
买方应当按照以下时间表将合同总价电汇支付到卖方指定的下述账户:
银行: 德意志银行 (中国) 有限公司上海分行
收款人: 西门子变压器 (武汉) 有限公司
账号: 3513330015



兹证明，合同双方已由其正式授权代表签署了合同正本二份。双方各执一份合同正本，合同自双方合法授权代表正式签字或盖章之日起生效。

双方均知悉本销售合同附件 II 供货与服务的一般条件中第 10 和 11 条款所包含的担保和责任限制。买方经签字后接受该担保和限制。

买方

苏州市富仕机电工程技术有限公司


(授权签字)
日期: 2021.7.2

卖方

西门子变压器(武汉)有限公司


(授权签字)
日期:

临港重装备产业区B05-02地块 标准厂房110kV用户变电站项目

技 术 协 议 书

110kV户外三相油浸水平分体 有载调压电力变压器



上海电力设计院有限公司

2021年6月 上海

初

附录3

技术参数和性能要求响应表

序号	名称	项 目	标准参数值		投标人保证值	
1	额定值*	变压器型式或型号	SZ11-80000/110 水平分体		SZ11-80000/110 水平分体	
		a. 额定电压 (kV)	高压绕组	110	110	
			低压绕组	10.5	10.5	
			平衡绕组	6.6	6.6	
		b. 额定频率 (Hz)	50		50	
		c. 额定容量 (MVA)	高压绕组	80	80	
			低压绕组	80	80	
			平衡绕组	24	24	
		d. 相数	3		3	
		e. 调压方式	有载		有载	
		f. 调压位置	高压中性点		高压中性点	
		g. 调压范围	$\pm 8 \times 1.25\%$		$\pm 8 \times 1.25\%$	
		h. 中性点接地方式	直接接地或不直接接地		直接接地或不直接接地	
		i. 主分接的短路阻抗和允许偏差 (全容量下)	短路阻抗 (%)	允许偏差 (%)	短路阻抗 (%)	允许偏差 (%)
2	绝缘水平*	a. 雷电全波冲击电压 (kV, 峰值)	高压线端	480	480	
			低压线端	75	75	
			中性点端子	325	325	
			平衡绕组端子	60	60	
		b. 雷电截波冲击电压 (kV, 峰值)	高压线端	530	530	
			低压线端	85	85	
			平衡绕组端子	65	65	
		c. 短时工频耐受电压 (kV, 方均根值)	高压线端	200	200	
			低压线端	35	35	
			中性点端子	140	140	
			平衡绕组端子	25	25	
3	温升限值 (K)	顶层油	55		55	
		绕组 (平均)	65		65	

初

卖方变压器的主要部件、附件及材料如下：

货物需求及供货范围一览表

序号	名 称	单位	项目单位要求		投标人响应	
			型式、规格	数量	型式、规格	数量
1	变压器本体	台	SZ11-80000/110	2	SZ11-80000/110	2
2	高压套管	支/台	油纸电容式、瓷质	3	南京智达 -BRDLW-126/630	3
3	低压套管	支/台	纯瓷式、瓷质	3	南京智达 -BFW-24/6000	3
4	高压中性点套管	支/台	油纸电容式、瓷质	1	南京智达 -BRDLW-72.5/630	1
5	低压中性点套管	组/台	纯瓷式、瓷质	1	无	0
6	中性点套管式电流互感器	组/台	LRD-63 100-300/1	1	LR/LRB-63 100-300/1	1
7	主油箱储油柜（包括油位计、吸湿器等油保护装置）及气体继电器	套/台	胶囊式，法国进口胶囊	1	胶囊式，法国进口胶囊	1
8	有载分接开关（包括储油柜、吸湿器、油位计、气体继电器等）及其操动机构	套/台	上海华明	1	上海华明	1
10	各部分联管	套/台	/	1	Q235	1
11	压力释放装置	套/台	/	1	沈阳科奇	1
12	绕组温度控制器	套/台	/	1	德国Messko	1
13	油温度控制器	套/台	/	2	德国Messko	2
14	散热器	组/台	/	1	沈阳天通/常熟友邦	1
15	变压器端子接线箱	套/台	不锈钢、防护等级IP55	1	东北输变电	1
16	各种阀门	套/台	碟阀：钢板阀	1	保定太行/特变电工	1
17	铁心、夹件接地引下线及套管	套/台	/	1	西门子配套	1
18	密封垫	套/台	江苏神马或等同	1	江苏神马-NBR	1
19	变压器油	t/台	新疆克拉玛依 25#新油	100%	新疆克拉玛依 25#新油	100%（每台变压器额外备用200L油一桶）
20	铭牌、标识牌和警示牌	套/台	不锈钢	1	西门子配套，不锈钢	1
21	用于上述组部件与控制柜和端子接线箱的全部应有的连接电缆		变压器本体走线采用不锈钢或合金线槽	1	西门子配套，不锈钢线槽	1
22	其他未列入的组部件				西门子配套	1



Siemens Transformers (Wuhan) Co.,Ltd

SIEMENS PROOF OF DELIVERY
西门子货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20211229

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Consignee 收货方:

Carrier 指定承运人: 衡阳宏电

Client's Order No. 客户订单号:

Delivery Date 发货日期: 2021-12-29

Department 部门: C&S

No. of Contact 联系电话:

Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218

Siemens Reference Number 西门子订单号: V167401-02

Pick-up Address 提货地址: 西门子变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 上海临美项目现场	
Description of Good 品名 西门子变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人: 公司承运 <u>2</u> 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 胡明生 日期: 2021.12.29	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>2</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: 张志明 日期: 2021.12.31	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL:N"或"ECCN:N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)
No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

电话/ Tel.: 027 8936 0042



Siemens Transformers (Wuhan) Co.,Ltd

SIEMENS PROOF OF DELIVERY
西门子货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20220225

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Consignee 收货方:

Carrier 指定承运人: 衡阳宏电

Client's Order No. 客户订单号:

Delivery Date 发货日期: 2022-02-25

Department 部门: C&S

No. of Contact 联系电话:

Tel. No. of Contact 联系电话: 胡明生 13667254218

Siemens Reference Number 西门子订单号: V167401-02

Pick-up Address 提货地址: 西门子变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Azhong 上海临美数据中心项目现场	
Description of Good 品名 西门子变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运 单信息
Carrier 承运人: 公司承运 <u>2</u> 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 胡明生 日期: 2022.2.25	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>2</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: 张志明 日期: 2022.2.28	
Broken Description 破损情况描述: 完好无损 按要求就位	Additional Information 备注:	

No. Plates 送货车号:

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL/N"或"ECCN/N"字样。鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)

电话/ Tel.: 027 8936 0042

No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

顾客评价记录表

项目号: V167401-02		项目名称: 上海临美数据中心		
	满意	较满意	一般	不满意
设备完好	✓			
包装完好				
按要求就位	✓			
变压器清洁度	✓			
安全	✓			
服务质量	✓			
交货工期	2022.2.28			
文明施工				
意见或建议: 接收方签字: 张吉明 年 月 日: 注: 在相应栏内以“√”表示。				

Unrestricted

华为廊坊数据中心项目

中标通知书(指定供应)V4.

致：西门子变压器（武汉）有限公司公司 王刚先生

电话：18571638042

电子邮箱：w.wang@siemens-energy.com

华为投资控股有限公司

华为廊坊云数据中心项目（二期）

110KV变电站之变压器供应合同

中标通知书

兹有华为投资控股有限公司（以下简称“发包方”）就有关华为廊坊云数据中心项目（二期）110KV变电站之110KV变压器供应工程所进行的竞争性招标，经过发包方评议，决定接纳西门子变压器（武汉）有限公司为华为廊坊云数据中心项目（二期）110KV变电站之变压器工程的供应单位（以下简称“供应单位”），供应单位应按照2020年12月8日交回的竞争性招标回复文件及招标答疑、澄清及其确认以及其他双方议定事项完成相关工作。

一、工程概况及范围

1. 工程概况

- 1) 项目名称：华为廊坊云数据中心项目（二期）
- 2) 工程名称：110KV变电站之变压器供应工程
- 3) 工程地点：河北省廊坊市广阳区银河北路华为廊坊生产基地
- 4) 建设规模：本工程为用户变电站，10kV馈出线直接向数据中心 4、5、6 等建筑供电，且数据中心是集中大用电负荷用户，预计总安装负荷约为 216.9MW。

内容，供应合同总价为人民币

合同总价组成如下：

序号	项目	数量	单价（人民币）	合价（人民币）	
1	110KV变压器（60db）			10,980,000.00	含税
2	总计			10,980,000.00	

- 2、合同价款为合同货物运抵交货地点并提供安装指导的所有费用，包括但不限于所有劳务、材料、包装、空运、运输、保险、储存、机械、超时工作、直接费、间接费、管理费、利润、营业费、专利权使用费，办理出口手续、提供出口国政府或有关方面签发的证件、办理清关等港口一切手续、清关税费、关税及税金等费用、卸货及使货物准时、满意地运抵交货地点及其他所有因履行合同文件的要求所需的费用及以达到按时及满意地完成整个供货合同的所有费用。
- 3、合同单价包括变压器本体；变压器油、压力释放装置等一切所需之附件及配件的费用。
- 4、除设计变更、暂定数量、暂定款或合同所允许的调整外，合同金额将不得以任何方式调整或变更，而单价则作为日后计算设计变更的依据。
- 5、供应单位须执行供应合同条款附件、投标须知附件，所需的费用包含于合同价款内。
- 6、合同执行过程中，若国家调整增值税税率，则增值税税金相应调整，合同总价随之调整。

三、 交货期及交货延误赔偿

廊坊云数据中心项目（二期）
110KV变电站之变压器供应
合同

中标通知书正文

第3页，共9页

2、附件二：议标期间往来文件清单(共 1 页)；

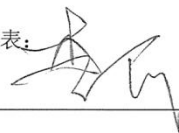
3、附件三：供应及安装界面(共1页)

十二、中标通知书确认及签署合同

- 1、如供应单位同意和接受上述各项条件，请在收到本通知书三天内，在中标通知书之指定地方签字和加盖公司印章以确认接受以上条款，并于收到本中标通知书之日起的三天内交回(手递)发包方。在收到由供应单位签署及盖章的中标通知书回执后，本中标通知书方开始生效，但此生效日期不会影响本中标通知书第三条所规定的开工及完工日期。
- 2、发包方、供应单位将签署正式供应合同，但在此供应合同签署以前，本中标通知书将构成一份具有约束力的合同，并将成为供应合同文件的一部分，成为双方执行合同的依据。

发包方：华为投资控股有限公司

授权代表：



(签名)

2021年 1 月 18 日

华为廊坊云数据中心项目（二期）
110KV变电站之变压器
采购合同

需 方：华为投资控股有限公司

供 方：西门子变压器（武汉）有限公司

签 订 日期：2021 年 4 月

需方：华为投资控股有限公司

注册地址：深圳市龙岗区坂田华为基地 B 区 1 号楼

供方：西门子变压器（武汉）有限公司

注册地址：武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号

鉴于

需方华为投资控股有限公司及供方依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规的规定，在遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就华为廊坊云数据中心项目（二期）110KV 变电站之变压器供货事宜协商一致，兹订立如下协议。

一、 定义及解释

- 1、 设备材料：变压器。
- 2、 需方：需方为华为投资控股有限公司。
- 3、 供方、供应方、供应单位：西门子变压器（武汉）有限公司。
- 4、 安装方、安装单位、机电单位：北京电力工程有限公司。
- 5、 交货期： 2 台变压器于 2021 年 7 月 30 日前到场，另外 2 台变压器于 2021 年 8 月 15 日前到场。供货期已包括国家法定节假日，最终交货日期，由供需双方根据工程实际进度协商确定。在无特别约定的情况下，均指日历天且包括节假日。本合同签订后需方将向供方核发《发货通知单》或《排产通知单》以明确具体供应事项，供方接此通知书方可正式生产，任何未获需方确认擅自提前生产导致的损失由供方自行承担。

二、 供货产品名称及范围

- 1、 供货内容包括但不限于：变压器
- 2、 生产厂家/品牌：西门子变压器（武汉）有限公司；
- 3、 产地：见技术协议
- 4、 规格型号：详见合同供货报价单

三、 合同价格

本合同总价(暂定总价)为¥10,980,000.00(大写:人民币壹仟零玖拾捌万元整),其中不含税金额9,716,814.16元,增值税税金1,263,185.84元。详见合同供货报价单。供方应开具合格增值税专用发票(税率:13%)。合同执行过程中,若国家增值税税率调整,则增值税税金金额相应调整,合同总价随之调整。

除非另有说明,单价中已包括样板试制、样品审批、生产制造、运输、保险、货物出厂检测试验、关税、商检、国内税收、企业经营管理费、利润、地方政府(供方所在地政府及其他管理机关和需方之工程项目所在地政府及其他管理机关)收费、商检费(若有)、交付货物需要提供检测报告的检测费、预期的市场价格的涨跌、汇率的变动、国家与地方政府政策发生改变等,即在限定的货期内完成供货并运送至工地指定位置的货到工地现场的所有费用。

四、 采购数量

采购数量详见附件一之变压器供货报价单。供方以需方项目管理代表确认为准,进行下单、生产和交货;需方将对符合合同要求、验收合格的变压器进行付款、结算。若供货报价单数量为暂定,则合同签订后需方将以《发货通知单》或《排产通知单》形式确定实际采购数量,最终结算以实际验收合格数量计。

五、 交货期

- 1、2台变压器于2021年7月30日前到场,另外2台变压器于2021年8月15日前到场,供货期已包括国家法定节假日,最终交货日期,由供需双方根据工程实际进度协商确定。
- 2、供方须提前与需方代表协商确认具体到货日期,并提供供货计划,因供方罔顾此情况而造成的货物无法进场、延期、二次搬运、场地外额外仓储等均由供方负责。
- 3、分批供货的按需方发出书面或邮件通知为准,最后一批货物的到达日期需满足本章节第1条的要求。
- 4、当供货的进度不可避免或明显地受到拖延时,供方立即书面通知需方有关供货的进度或交货期受到拖延原因,以便需方做出处理决定,需方的任何决定均不免除供方依本合同约定应承担的责任。

- 2、本合同未尽事宜，由双方协商解决。
- 3、本合同自双方授权代表签字并盖公章/合同专用章后生效。
- 4、本合同一式捌份，需方执陆份，供方执两份，每份具有同等效力。

兹证明双方于 2021 年 4 月 29 日盖章/签署于深圳市龙岗区。

需方：华为投资控股有限公司（章）



法定代表人或授权代表签署

供方：西门子变压器（武汉）有限公司（章）



法定代表人或授权代表签署



Siemens Transformers (Wuhan) Co., Ltd

SIEMENS PROOF OF DELIVERY
西门子货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20210816

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Consignee 收货方:

Carrier 指定承运人: 河北中沃

Client's Order No. 客户订单号:

Delivery Date 发货日期: 2021-08-16

Department 部门: C&S

No. of Contact 联系电话:

Tel. No. of Contact 联系电话: 王敏 13933973306

Siemens Reference Number 西门子订单号: V162701-02

Pick-up Address 提货地址: 西门子变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 华为廊坊数据中心二期项目现场	
Description of Good 品名 西门子变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人: 公司承运 <u>2</u> 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: 河北中沃 日期: 2021.08.19	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>2</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: [Signature] 日期: 2021.08.19	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

No. Plates 送货车号:

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label, or with label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 不等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 不等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样, 或只有"AL: N"或"ECCN: N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)

电话/ Tel.: 027 8936 0042

No. 1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China



Siemens Transformers (Wuhan) Co., Ltd

SIEMENS PROOF OF DELIVERY
西门子货物交付凭证

Delivery Note No. 发货通知单号: STWH20210821

Issuer/Contact Person 制单人: 刘春艳

Consignee 收货方:

Carrier 指定承运人: 河北中沃

Client's Order No. 客户订单号:

Delivery Date 发货日期: 2021-08-21

Department 部门: C&S

No. of Contact 联系电话:

Tel. No. of Contact 联系电话: 王敏 13933973306

Siemens Reference Number 西门子订单号: V162703-04

Pick-up Address 提货地址: 西门子变压器(武汉)有限公司 湖北武汉市阳逻开发区金阳大道1号	Delivery Address 华为廊坊数据中心二期项目现场	
Description of Good 品名 西门子变压器	Mode of Dispatch/ Freight Paid by/Packing 发货方式/运费支付/包装 汽车运输 按合同签订执行 裸装、木箱包装	AWB/BL 提运单信息
Carrier 承运人: 公司承运 <u>2</u> 件货物。 保证按贵公司的要求, 安全准时将货物送达。 签章: <u>河北中沃</u> 日期: <u>2021.08.24</u>	Consignee 收货人: 兹收到以上 <u>2</u> 件货物 (注: 填写此栏, 表示已验明货物情况完好无损, 就位正确) 签章: <u>王敏</u> 日期: <u>2021.08.24</u>	
Broken Description 破损情况描述:	Additional Information 备注:	

No. Plates 送货车号:

Goods labelled with "AL not equal to N" are subject to European or German export authorization when being exported out of the EU. Goods labelled with "ECCN not equal N" are subject to US re-export authorization. Even without a label "AL: N" or "ECCN: N", authorization may be required due to the end user and / or end use of the goods. 标有"AL 本等于 N"字样的货物在运出欧盟国家时应取得欧盟或德国的出口许可。标有"ECCN 本等于 N"字样的货物应取得美国的复出口许可。即使没有任何字样 或只有"AL:N"或"ECCN:N"字样, 鉴于货物的最终用户和/或最终用途可能 也需要获得许可。

Unrestricted 地址: 湖北省武汉市阳逻经济开发区金阳大道1号 (邮编/ P.C.: 430415)

电话/ Tel.: 027 8936 0042

No.1, Jinyang Avenue
Yangluo Economic Development Zone,
430415 Wuhan
Hubei Province
P.R. China

12.8 中小企业声明函

中小企业声明函

本企业广东省中科进出口有限公司（非联合体）参加深圳招商供电有限公司的 110kV 招商站 8#主变更换工程 8#主变采购项目招标投标活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

110kV 主变压器：制造商为西门子能源变压器（武汉）有限公司，从业人员 354 人，上年度营业收入为 141957 万元，资产总额为 136896 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的划分标准，属于工业行业的中型企业。

以上企业不属于大企业的分支机构，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。其控股股东西门子能源有限公司为大型企业。

本企业广东省中科进出口有限公司为中型企业，控股股东广东省科学院控股有限公司，该公司为小型企业。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：广东省中科进出口有限公司

日期：2026 年 7 月 13 日

备注： 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人在同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

12.9 其他

其他 1

（投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明）

一详见后附

12.9.1 电力变压器节能产品认证证书



产品认证证书

中国节能认证

证书编号: CQC22701370531

发证日期: 2025 年 04 月 11 日
有效期至: 2028 年 04 月 10 日

委托人名称	西门子能源变压器(武汉)有限公司
及注册地址	湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号
品牌	Siemens Energy
制造商名称	西门子能源变压器(武汉)有限公司
及注册地址	湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号
生产企业名称	西门子能源变压器(武汉)有限公司
及生产地址	湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号
产品名称和系列、规格、型号	液浸式电力变压器 SZ-6300/110-NX1 (SZ22-6300/110-NX1) , SZ-8000/110-NX1 (SZ22-8000/110-NX1) , SZ-10000/110-NX1 (SZ22-10000/110-NX1) , SZ-12500/110-NX1 (SZ22-12500/110-NX1) , SZ-16000/110-NX1 (SZ22-16000/110-NX1) , SZ-20000/110-NX1 (SZ22-20000/110-NX1) , SZ-25000/110-NX1 (SZ22-25000/110-NX1) , SZ-31500/110-NX1 (SZ22-31500/110-NX1) , SZ-40000/110-NX1 (SZ22-40000/110-NX1) , SZ-50000/110-NX1 (SZ22-50000/110-NX1) , SZ-63000/110-NX1 (SZ22-63000/110-NX1)
产品标准和技术要求	GB 20052-2024
认证模式	产品检验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC31-461212-2020 认证规则的要求, 特此发证。
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2022 年 12 月 12 日
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



签发: 谢肇煦



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>

12.9.2 实验室认可证书



中国合格评定国家认可委员会
实验室认可证书

(注册号: CNAS L11336)

兹证明:

西门子能源变压器(武汉)有限公司检测中心

(法人: 西门子能源变压器(武汉)有限公司)

湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道1号, 430415

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: 2024-08-23

截止日期: 2030-08-22



中国合格评定国家认可委员会授权人 徐朝华

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获认可的机构名录查询。

12.9.3 高新技术企业证书



12.9.4 110kV 碳足迹报告

报告编号: SEPRI-LF-CFP-2023-02

西门子能源变压器（武汉）有限公司
50MVA 110/10KV 型 变压器产品
碳足迹报告



SINO STEEL

中钢集团武汉安全环保研究院有限公司

2023 年 5 月

报告名称	西门子能源变压器（武汉）有限公司产品碳足迹报告		
企业名称	西门子能源变压器（武汉）有限公司	地址	武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道1号
联系人	庞启成	联系方式	18986290927
碳足迹核算周期	2022年1月1日~2022年12月31日		
系统边界	从“摇篮”到“坟墓”		
采用标准	ISO/TS 14067: 2018《温室气体产品碳足迹关于量化和通报的要求和指南》 PAS 2050: 2011《商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》 《省级温室气体清单编制指南》（试行）		
结论： 1) 西门子能源变压器（武汉）有限公司 2022 年生产的 50MVA 110/10KV 型变压器产品碳足迹为 11081.91 tCO₂e/台； 2) 从产品生命周期累计碳足迹贡献比例的情况，可以看出 50MVA 110/10KV 型变压器产品的碳排放环节主要集中在产品使用环节，贡献比例为 97.71%。			
说明	结论基于企业提供的生产数据和公开数据库信息，力求准确但不能保证该信息的准确性和完整性，未经书面许可授权，任何机构和人员不得以任何形式刊发或转载本报告。此外，授权的刊发和转载，需注明出处，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。		
报告编制人	赵婷婷	签名	赵婷婷
报告复核人	万迎峰	签名	万迎峰
报告批准人	陈卉	签名	陈卉

12.9.5 220kV 碳足迹报告

报告编号: SEPRI-LF-CFP-2024-10

西门子能源变压器（武汉）有限公司 100MVA 220kV 型 变压器产品 碳足迹报告



中钢武汉安全环保研究院股份有限公司

2024 年 10 月

42010710030957

报告名称	西门子能源变压器（武汉）有限公司产品碳足迹报告		
企业名称	西门子能源变压器（武汉）有限公司	地址	武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道1号
联系人	徐雄	联系方式	13545142706
碳足迹核算周期	2023年1月1日~2023年12月31日		
系统边界	从“摇篮”到“坟墓”		
采用标准	ISO/TS 14067: 2018《温室气体产品碳足迹关于量化和通报的要求和指南》 PAS 2050: 2011《商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》 《省级温室气体清单编制指南》（试行）		
结论： （1）西门子能源变压器（武汉）有限公司2023年生产的100MVA 220/21kV型变压器产品碳足迹为16646.32 tCO₂e/台； （2）从产品生命周期累计碳足迹贡献比例的情况，可以看出100MVA 220/21kV型变压器产品的碳排放环节主要集中在产品使用环节，贡献比例为99.37%。			
说明	结论基于企业提供的生产数据和公开数据库信息，力求但不能保证该信息的准确性和完整性，未经书面许可授权，任何机构和个人不得以任何形式刊发或转载本报告。此外，授权的刊发和转载，需注明出处，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。		
报告编制人	赵婷婷	签名	
报告复核人	万迎峰	签名	
报告批准人	陈卉	签名	

12. 9. 6 信用等级证书





中国人民银行

THE PEOPLE'S BANK OF CHINA

营业管理部(北京)

Operations Office (Bei Jing)

首 页 | 机构简介 | 公告信息 | 工作动态 | 金融数据 | 区域金融 | 政务公开 | 金融知识 | 办事指南 | 热点专题

2021年4月28日 星期三 | 我的位置: 营业管理部 (北京) > 工作动态

中国诚信信用管理股份有限公司等两家公司完成信用评级机构备案

字号 大 中 小

文章来源: 营业管理部

2021-02-10 09:33:56

按照2019年11月26日人民银行、发展改革委、财政部、证监会联合发布的《信用评级业管理暂行办法》规定, 中国人民银行营业管理部对该办法实施前已经开展信用评级业务的中国诚信信用管理股份有限公司(统一社会信用代码: 91110000102067046X, 全球法人机构识别编码: 300300A0C7IW0T6IH173)、联合信用评价有限公司(统一社会信用代码: 91110105MA01GORT4J, 全球法人机构识别编码: 300300FA2472Q9W9NI10)完成备案办理。

提示: 完成备案办理不视为对信用评级机构评级质量、技术方法、风险管理、内控合规等方面的认可和保证。

中国人民银行营业管理部

2021年2月9日

中国人民银行武汉分行

中国人民银行武汉分行备案意见通知书

联合信用评价有限公司湖北分公司：

你公司于 2019 年 9 月 2 日正式向我分行提出备案申请，根据《中国人民银行信用评级管理指导意见》（银发[2006]95 号）和《湖北省信用评级机构备案管理办法》（武银办[2014]125 号）等规定，经审查，你公司提交的申请资料齐全，符合信用评级机构备案管理规定，现决定准予备案。

中国人民银行武汉分行
2019 年 9 月 18 日



12.9.7 ISO 9001&ISO 14001&ISO 45001 管理体系认证证书



证书

基于管理体系

DIN EN ISO 9001:2015

DIN EN ISO 14001:2015

DIN ISO 45001:2018

认证机构TÜV NORD CERT GmbH公司特此证明，依据 ISO/IEC 17021-1:2015 标准进行的审计、评估和认证决定的结果，该组织

西门子能源国际公司
Siemenspromenade 9
91058 埃尔朗根
德国

根据 DIN EN ISO 9001:2015, DIN EN ISO 14001:2015, DIN ISO 45001:2018 规定，在现场运行管理系统

西门子能源变压器（武汉）有限公司
新洲区阳逻经济开发区金阳大道1号
湖北省武汉市
邮编：430415
中国

将在证书的 3 年有效期内进行符合性评估。

范围

输配电产品的销售、工程设计、项目管理、供应链管理、研发、制造、测试、测试(本地整机测试)、安装、调试、翻新、维护、现场服务

证书注册编号 44 100 210961-201

证书注册编号 44 104 210961-201

证书注册编号 44 126 210961-201

审核报告编号 3533 7724, 3533 7725, 3533 7726

有效期起始于 2024-07-29 有效期终止于 2027-07-28

有效期起始于 2024-07-29 有效期终止于 2027-07-28

有效期起始于 2024-07-29 有效期终止于 2027-07-28

埃森, 2024-07-14

认证机构之 TÜV NORD CERT GmbH

此证书与主证书关联有效。

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com

TÜV®



请访问我们的数据库，以验证此证书的有效性。

12.9.8 企业纳税信用等级 A 级

纳税信用A级纳税人查询

全国A级纳税人信息查询

查询条件

纳税人识别号91420100669504059Y

纳税人名称西门子能源变压器（武汉）有限公司

评价年度2023

信用等级A

验证码0849

查询

重置

温馨提示：由于数据存在时间延时，查询结果仅供参考

序号	纳税人识别号	纳税人名称	评价年度	评价结果	主管税务机关
1	91420100669504059Y	西门子能源变压器（武汉）有限公司	2023	A	国家税务总局武汉市税务局

2024 年度纳税信用评价信息

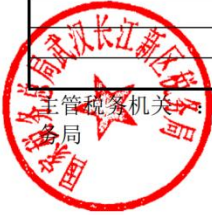
纳税人名称		西门子能源变压器（武汉）有限公司		纳税人识别号		91420100669504059Y	
法定代表人	姓名	岳龙		财务负责人	姓名	胡永杰	
	身份证号	430624*****0055			身份证号	420107*****0559	
出纳人员	姓名			办税人	姓名	周水波	
	身份证号				身份证号	429006*****3031	
注册地址		武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号					
生产经营地址		武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道 1 号					
主管税务机关		国家税务总局武汉长江新区税务局					
纳税信用评价得分		100					
年度评价结果		A					
不予评价原因							
外部参考信息		优良记录：					
		不良记录：					
纳税信用评价指标记分记录							
指标代码		指标名称				评价记分	
100203		100203. 往年纳税信用评价级别为 A				命中非经常性指标	
100202		100202. 是否存在非经常性指标				命中非经常性指标	

国家税务总局武汉长江新区税务局

出具日期：2025 年 05 月 06 日

纳税缴费信用评价信息

评价年度		2025				
经营主体名称		西门子能源变压器（武汉）有限公司		统一社会信用代码	91420100669504059Y	
法定代表人	姓名	岳龙		财务负责人	姓名	胡永杰
	身份证号	430624*****0055			身份证号	420107*****0559
出纳	姓名			办税员	姓名	周水波
	身份证号				身份证号	429006*****3031
注册地址		武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道1号				
生产经营地址		武汉市新洲区阳逻经济开发区金阳大道1号				
主管税务机关		国家税务总局武汉长江新区税务局				
评价得分		95.76				
年度评价结果		A				
纳税缴费信用评价动态管理记录						
动态管理类型		调整前结果		调整后结果		发布日期
外部参考信息		优良记录：				
		不良记录：				
纳税缴费信用评价指标记分记录						
指标代码		指标名称			评价记分	
100204		100204. 提升当年度起评分			+3	
100203		100203. 往年纳税信用评价级别为A			+9	
100202		100202. 是否存在非经常性指标			100	
020201		020201. 至评定期末，经营主体未按规定期限缴纳已申报或批准延期申报的应纳税款、滞纳金在5万元以下的			-0.24	
010101		010101. 未按规定期限办理纳税缴费申报（按月计算）			-4	



主管税务机关：国家税务总局武汉长江新区税

评价时间：2026年04月30日

12. 9. 9 银行资信证明

ICBC



中国工商银行

资信证明书 (正本)

Certificate of Creditworthiness (original)

编号: 鄂C 00000778

日期: Date: 2024/06/24

致:

西门子能源变压器(武汉)有限公司委托我行对其在我行的单位结算记录开立证明书。经确认,其具体情况如下:

自2025年06月23日至2026年06月22日(即该日我行营业终了结账时)止,该单位无违反我行结算制度规定的行为。

仅此证明,下无正文。

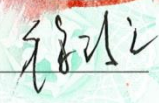
银行签章

Bank's Seal



有权签字人

Authorized Signature



提示: 阅读本证明书时请同时阅知证明书背面“声明”。

Note: Please read this certificate in conjunction with "Statement" on the back of the certificate.

在武汉地区支行印制 200 × 270mm

声 明

Statement

8770000

1、本证明书不得转让，不得作为担保、融资等经济行为的依据或凭证。

1.This certificate is non-transferable and cannot be used as a document of guarantee or financing.

2、被证明人确认本证明书内容无误，并同意我行开立。

2.The person to be certified confirms that this certificate is correct in all respects and consents to our issuing this certificate.

3、本证明书中余额仅代表本证明所述时点的账面余额，不包括任何未达账项。

3.All balances stated in this certificate are the book balances as of the time and date of this certificate and do not include any accounts in transit.

4、本证明书仅限于证明被证明人在我行的上述业务事实，不应被理解为我行对被证明人其他业务情况或整体情况的明示或暗示立场，无论该立场是否有利于被证明人。我行对任何人依据本证明书所采取的经济行为而产生的任何结果不承担任何法律责任。

4.This certificate is to be used solely to certify the above business facts at our bank, and shall not be interpreted as an expression of our express or implied opinion as to the other business conditions or the overall business situation of the certified person, no matter whether the opinion benefits the certified person or not. We shall not be legally liable for any economical consequences arising out.

5、本证明书以中文为准，英文仅供参考。

5.The Chinese version of this certificate shall control, and the English version thereof is for reference only.

6、本证明书正、副本各一份。正本与副本具有同等效力，正本只限送往所致单位，涂改、复印无效。副本由本行留存。

6.This certificate is made in one original and one duplicate. Both are equally authentic. The original shall be delivered to the addressee. Altered certificates or photocopies thereof are invalid. The duplicate shall be retained at our bank.

7、本证明书自签字并盖章之日起生效。

7.This certificate shall become effective as of the date it is signed and sealed.

12.9.10 能源管理体系认证证书



12.9.11 绿电证书



12.9.12 投标人质量、环境、职业健康安全等管理体系认证等证书





中鉴认证有限责任公司

环境管理体系认证证书

NO: 0070023E51951R1M

兹 证 明

广东省中科进出口有限公司

注册/办公地址: 广东省广州市越秀区先烈中路 100 号大院 9 号 102 房自编 A 一楼

库房地址: 广东省广州市越秀区先烈中路 100 号大院 9 号 101 房自编 02

统一社会信用代码: 914400001903678493

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016/ISO14001:2015 标准

该环境管理体系适合

医疗器械(含 II 类、III 类)、耗材、机电及理化仪器和设备、硅锰合金、高中低碳锰铁、化工产品(危险化学品除外)、环境保护专用设备的进口和销售及相关管理活动

(本证书范围仅包括证书所列场所,若覆盖范围涉及行政许可前置审批、强制性认证的,仅涵盖许可资质、强制性认证证书范围内的产品及服务)

颁证日期: 2023 年 07 月 28 日

换证日期: 2025 年 5 月 7 日

本证书有效期自 2023 年 07 月 28 日始至 2026 年 07 月 27 日

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



公司代表(签名)



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C007-M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询
证书时效及适用性可向认证机构查询: 网址: www.gzcc.org.cn 或致电: 020-66390902。
中国广东省广州市广州大道中 227 号华景大厦 4 楼(510600) 中鉴认证有限责任公司



中鉴认证有限责任公司

职业健康安全管理体系认证证书

NO: 0070023S51854R1M

兹 证 明

广东省中科进出口有限公司

注册/办公地址: 广东省广州市越秀区先烈中路 100 号大院 9 号 102 房自编 A 一楼

库房地址: 广东省广州市越秀区先烈中路 100 号大院 9 号 101 房自编 02

统一社会信用代码: 914400001903678493

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 标准

该职业健康安全管理体系适合

医疗器械(含 II 类、III 类)、耗材、机电及理化仪器和设备、硅锰合金、高中低碳锰铁、化工产品(危险化学品除外)、环境保护专用设备的进口和销售及相关管理活动

(本证书范围仅包括证书所列场所,若覆盖范围涉及行政许可前置审批、强制性认证的,仅涵盖许可资质、强制性认证证书范围内的产品及服务)

颁证日期: 2023 年 07 月 28 日

换证日期: 2025 年 5 月 7 日

本证书有效期自 2023 年 07 月 28 日始至 2026 年 07 月 27 日

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



胡家华

公司代表(签名)



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C007-M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询
证书时效及适用性可向认证机构查询: 网址: www.gzcc.org.cn 或致电: 020-66390902。
中国广东省广州市广州大道中 227 号华景大厦 4 楼(510600) 中鉴认证有限责任公司

12.9.13 投标人近年财务状况

名 称	单位	2023 年	2024 年	2025 年
一、注册资金	万元	5000	5000	5000
二、净资产	万元	24726.52	23961.30	31495.69
三、总资产	万元	240372.02	237693.44	306405.47
四、固定资产	万元	1706256.47	1385686.9	1274683.48
五、流动资产	万元	235434.26	231765.24	294948.75
六、流动负债	万元	215634.03	213727.89	274909.14
七、负债合计	万元	215645.50	213732.14	274909.77
八、营业收入	万元	846214.63	829523.16	1033127.79
九、净利润	万元	7111.82	7234.78	7534.39
十、现金流量净额	万元	34666.19	26959.82	26066.99
十一、主要财务指标				
1、净资产收益率		0.29	0.30	0.24
2、总资产报酬率		0.039	0.041	0.034
3、主营业务利润		7111.82	7234.78	7534.39
4、资产负债率		89.71%	89.92%	89.72%
5、流动比率		1.09	1.08	1.07
6、速动比率		1.08	1.07	1.06
.....				

--后附 2025 年审计报告

2025 年审计报告

广东省中科进出口有限公司

2025年度财务报表审计

粤智会审字（2026）21028号



广东智合会计师事务所有限公司

2026 年 02 月 06 日

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26RNKMBD6F





广东智合会计师事务所有限公司

GUANGDONG LINK CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO.,LTD

审计报告

审计报告文号:粤智会审字(2026)21028号

广东省中科进出口有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了广东省中科进出口有限公司财务报表,包括2025年12月31日的资产负债表,2025年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了广东省中科进出口有限公司2025年12月31日的财务状况以及2025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,我们独立于广东省中科进出口有限公司,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

广东省中科进出口有限公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括广东省中科进出口有限公司2025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。

Add: 广州市先烈中路100号省科学院15-1号二楼

Tel:(86 20) 87685315 37656760 37656779 邮箱:zhihe_cpa@126.com



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

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

在编制财务报表时，管理层负责评估广东省中科进出口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贵公司、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广东省中科进出口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，就可能导致对广东省中科进出口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东省中科进出口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。

(6) 就广东省中科进出口有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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。


广东智合会计师事务所有限公司
中国·广州

中国注册会计师：张华虎


中国注册会计师：叶建


2026 年 02 月 06 日





资产负债表

2025/12/31

会01表

单位：元

编制单位：广东俊中利进出口有限公司

资产	期末余额	上年年末余额	负债和所有者权益(或股东权益)	期末余额	上年年末余额
流动资产：			流动负债：		
货币资金	766,590,282.93	1,065,930,880.05	短期借款	0.00	0.00
结算备付金	0.00	0.00	向中央银行借款	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00	拆入资金	0.00	0.00
交易性金融资产	730,560,000.00	251,053,791.89	交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00	衍生金融负债	0.00	0.00
应收票据	74,960,256.07	52,848,866.94	应付票据	460,148,728.07	309,046,271.59
应收账款	427,201,461.01	225,803,950.47	应付账款	370,930,989.80	335,119,219.62
应收款项融资	0.00	0.00	预收款项	1,894,885,653.20	1,423,469,018.13
预付款项	399,580,490.78	161,352,502.81	合同负债	0.00	0.00
应收保费	0.00	0.00	卖出回购金融资产款	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00	吸收存款及同业存放	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00	代理买卖证券款	0.00	0.00
其他应收款	523,944,637.16	542,366,527.18	代理承销证券款	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00	应付职工薪酬	7,199,737.76	6,987,876.08
存货	25,759,099.72	17,381,874.11	应交税费	15,243,987.99	20,000,108.38
合同资产	0.00	0.00	其他应付款	682,279.89	42,656,442.66
持有待售资产	0.00	0.00	应付手续费及佣金	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	应付分保账款	0.00	0.00
其他流动资产	891,304.76	914,011.69	持有待售负债	0.00	0.00
流动资产合计	2,949,487,532.43	2,317,652,405.14	一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
非流动资产：			其他流动负债	0.00	0.00
发放贷款和垫款	0.00	0.00	流动负债合计	2,749,091,376.71	2,137,278,936.46
债权投资	0.00	0.00	非流动负债：		
其他债权投资	0.00	0.00	保险合同准备金	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00	长期借款	0.00	0.00
长期股权投资	113,171,250.64	57,671,250.64	应付债券	0.00	0.00
其他权益工具投资	0.00	0.00	其中：优先股	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00	永续债	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00	租赁负债	0.00	0.00
固定资产	1,274,683.48	1,385,686.90	长期应付款	6,372.48	42,478.61
在建工程	0.00	0.00	预计负债	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00	递延收益	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00	递延所得税负债	0.00	0.00
使用权资产	0.00	0.00	其他非流动负债	0.00	0.00
无形资产	0.00	0.00	非流动负债合计	6,372.48	42,478.61
开发支出	0.00	0.00	负债合计	2,749,097,749.19	2,137,321,415.07
商誉	0.00	0.00	所有者权益(或股东权益)：		
长期待摊费用	121,183.56	225,055.08	实收资本(或股本)	10,000,000.00	10,000,000.00
递延所得税资产	0.00	0.00	其他权益工具	0.00	0.00
其他非流动资产	0.00	0.00	其中：优先股	0.00	0.00
非流动资产合计	114,567,117.68	59,281,992.62	永续债	0.00	0.00
			资本公积	0.00	0.00
			减：库存股	0.00	0.00
			其他综合收益	0.00	0.00
			专项储备	0.00	0.00
			盈余公积	14,171,702.18	14,171,702.18
			一般风险准备	0.00	0.00
			未分配利润	290,785,198.74	215,441,280.51
			所有者权益(或股东权益)合计	314,956,900.92	239,612,982.69
资产总计	3,064,054,650.11	2,376,934,397.76	负债和所有者权益(或股东权益)总计	3,064,054,650.11	2,376,934,397.76

第4页至第（附注最后一页页码）页的会计报表及附注已在此由本企业以下人士签署确认：

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
2025年度

编制单位：广东省广科进出口有限公司

会02表
单位：元

目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	10,331,277,919.53	8,295,231,572.08
其中：营业收入	10,331,277,919.53	8,295,231,572.08
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	10,262,751,233.97	8,217,331,950.13
其中：营业成本	10,035,319,937.54	8,028,951,883.02
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	7,036,526.97	7,654,462.79
销售费用	190,015,994.15	162,423,194.44
管理费用	28,609,806.84	26,498,724.16
研发费用	0.00	0.00
财务费用	1,768,968.47	-8,196,314.28
其中：利息费用	5,428,008.27	1,418,312.57
利息收入	13,175,762.54	11,424,729.73
加：其他收益	0.00	0.00
投资收益（损失以“-”号填列）	21,000,000.00	21,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	89,526,685.56	98,899,621.95
加：营业外收入	5,448,919.81	4,817,549.45
减：营业外支出	74,241.65	5,969,835.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	94,901,363.72	97,747,336.39
减：所得税费用	19,557,445.49	25,399,534.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	75,343,918.23	72,347,802.27
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	75,343,918.23	72,347,802.27
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	75,343,918.23	72,347,802.27
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
六、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
（1）重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
（3）其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
（4）企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
.....	0.00	0.00
2. 将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
（1）权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
（2）其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
（4）其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
（5）现金流量套期储备	0.00	0.00
（6）外币财务报表折算差额	0.00	0.00
.....	0.00	0.00
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	75,343,918.23	72,347,802.27
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	75,343,918.23	72,347,802.27
（二）归属于少数股东的综合收益总额	0.00	0.00
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.00	0.00
（二）稀释每股收益	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
2025年度

编制单位：广东新中进出口有限公司

会03表

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	11,895,148,840.98	9,599,650,010.29
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
收到再保险业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
处置交易性金融资产净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
收到的税费返还	21,661,017.56	27,689,866.20
收到其他与经营活动有关的现金	44,863,480.29	18,089,452.28
经营活动现金流入小计	11,961,673,338.83	9,645,429,328.77
购买商品、接受劳务支付的现金	11,530,128,965.06	8,999,226,275.00
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
为交易目的而持有的金融资产净增加额	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	92,857,661.71	87,158,396.89
支付的各项税费	46,691,617.23	44,610,151.38
支付其他与经营活动有关的现金	31,325,170.71	244,836,310.10
经营活动现金流出小计	11,701,003,414.71	9,375,831,133.37
经营活动产生的现金流量净额	260,669,924.12	269,598,195.40
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	21,000,000.00	21,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	21,000,000.00	21,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	576,304.86	493,283.02
投资支付的现金	55,500,000.00	10,000,000.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	56,076,304.86	10,493,283.02
投资活动产生的现金流量净额	-35,076,304.86	10,506,716.98
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	149,251.53	0.00
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	149,251.53	0.00
偿还债务支付的现金	149,251.53	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	45,428,008.27	41,418,312.57
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	45,577,259.80	41,418,312.57
筹资活动产生的现金流量净额	-45,428,008.27	-41,418,312.57
四、汇率变动对现金的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	180,165,610.99	238,686,599.81
加：期初现金及现金等价物余额	1,316,984,671.94	1,078,298,072.13
六、期末现金及现金等价物余额	1,497,150,282.93	1,316,984,671.94

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：





所有者权益变动表

编制单位：广东中科创进出口有限公司
2025年度
单位：元

项目	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	本年金额														
	实收资本(或股本)	优先股	永续债	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计
一、上年末余额	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,171,702.18	0.00	215,441,280.51	239,612,982.69	0.00	239,612,982.69
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年年初余额	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,171,702.18	0.00	215,441,280.51	239,612,982.69	0.00	239,612,982.69
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75,343,918.23	75,343,918.23	0.00	75,343,918.23
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75,343,918.23	75,343,918.23	0.00	75,343,918.23
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.对所有者（股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本年年末余额	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,171,702.18	0.00	290,785,198.74	314,956,900.92	0.00	314,956,900.92

法定代表人：李国光
主管会计工作负责人：李国光
会计机构负责人：李国光



所有者权益变动表（续表）

2025年度

单位：元

所有者权益变动表	上年金额									
	归属于母公司所有者权益									
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益
一、上年末余额	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,171,702.18	0.00	223,093,478.24	247,265,180.42	0.00
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年初余额	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,171,702.18	0.00	223,093,478.24	247,265,180.42	0.00
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7,652,197.73	-7,652,197.73	0.00
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72,347,802.27	72,347,802.27	0.00
1.所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（二）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-80,000,000.00	-80,000,000.00	0.00
1.提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.对所有者（股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-80,000,000.00	-80,000,000.00	0.00
4.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本年年末余额	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,171,702.18	0.00	215,441,280.51	239,612,982.69	0.00

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



广东省中科进出口有限公司

2025 年度财务报表附注

(除特别标明, 货币单位为人民币元)

一、公司的基本情况

广东省中科进出口有限公司(以下简称“本公司”)经广州市越秀区市场监督管理局批准, 于1993年10月5日正式成立, 领取了914400001903678493号企业法人营业执照。

截至2025年12月31日, 本公司注册资本为人民币50,000,000.00元, 实收资本为人民币10,000,000.00元, 实收资本情况详见附注(实收资本)。

本公司组织形式: 其他有限责任公司。

本公司注册地址: 广东省广州市越秀区先烈中路100号大院9号102房自编A一楼。

本公司主要经营: 通讯设备销售; 电气设备销售; 第一类医疗器械销售; 销售代理; 石油制品销售(不含危险化学品); 工业控制计算机及系统销售; 工业自动控制系统装置销售; 轨道交通工程机械及部件销售; 电气机械设备销售; 机械设备销售; 电子元器件批发; 工程塑料及合成树脂销售; 水产品批发; 新鲜水果批发; 未经加工的坚果、干果销售; 化工产品销售(不含许可类化工产品); 五金产品批发; 非金属矿及制品销售; 食品进出口; 畜牧渔业饲料销售; 针纺织品及原料销售; 棉、麻销售; 贸易经纪; 国内贸易代理; 第二类医疗器械销售; 仪器仪表销售; 汽车零配件批发; 消防器材销售; 化妆品批发; 煤炭及制品销售; 成品油批发(不含危险化学品); 谷物销售; 食用农产品批发; 信息系统集成服务; 信息技术咨询服务; 计算机软硬件及辅助设备零售; 法律咨询(不包括律师事务所业务); 饲料添加剂销售; 饲料原料销售; 金属材料销售; 普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目); 国内货物运输代理; 国际货物运输代理; 金属矿石销售; 通用加料、分配装置销售; 电工器材销售; 办公设备销售; 办公设备耗材销售; 建筑装饰材料销售; 农业机械销售; 包装专用设备销售; 供应链管理服务; 纸浆销售; 纸制品销售; 林业产品销售; 农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务; 农副产品销售; 新鲜水果零售; 水产品零售; 橡胶制品销售; 有色金属合金销售; 集成电路芯片及产品销售; 电子专用设备销售; 电子专用材料销售; 电力电子元器件销售; 普通机械设备安装服务; 电子、机械设备维护(不含特种设备); 对外承包工程; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 软件开发; 计算机系统服务; 轨道交通通信信号系统开发; 轨道



交通运营管理系统开发;数字视频监控系统制造;数字视频监控系统销售;安全系统监控服务;
安防设备销售;采购代理服务;环境保护专用设备销售;电子产品销售;技术服务、技术开发、
技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;仪器仪表修理;专用设备修理;软件销售;租赁服
务(不含许可类租赁服务);机械设备租赁;计算机及通讯设备租赁;第一类医疗器械租赁;
第二类医疗器械租赁;医疗设备租赁;食品添加剂销售;汽车销售;进出口代理;食品销售;货
物进出口;技术进出口;II、III类射线装置销售;第三类医疗器械经营;报关业务;第三类医疗
器械租赁。

汇总范围:1、总公司广东省中科进出口有限公司;2、分公司为广东省中科进出口有限
公司北京分公司、广东省中科进出口有限公司成都分公司、广东省中科进出口有限公司上海
分公司、广东省中科进出口有限公司武汉分公司、广东省中科进出口有限公司深圳分公司、
广东省中科进出口有限公司西安分公司。

二、 财务报表的编制基础和持续经营

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计
准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其
他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的
公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

本公司已评价自报告期末起至少12个月的持续经营能力,本公司管理层相信本公司能
自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。因此,本公司以持续
经营为基础编制截至2025年12月31日止的财务报表。

三、 遵循企业会计准则的声明

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

四、 重要会计政策和会计估计

(一) 会计期间

本公司会计年度采用公历年度,即每年自1月1日起至12月31日止。

(二) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(三) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 本公司报告期内发生同一控制下企业合并的,采用权益结合法进行会计处理。合



并方在企业合并中取得的资产和负债，于合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。企业合并形成母子公司关系的，编制合并财务报表，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行；合并财务报表比较数据调整的期间应不早于合并方、被合并方处于最终控制方的控制之下孰晚的时间。

(2) 本公司报告期内发生非同一控制下的企业合并的，采用购买法进行会计处理。区别下列情况确定合并成本：①一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。②通过多次交换交易分步实现的企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A. 在个别财务报表中，按照原持有被购买方的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

B. 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。④在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计



量的，将其计入合并成本。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司在购买日对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。①对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。②对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，则对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行。

（四）合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及全部子公司截至本年12月31日止的年度财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2. 合并财务报表编制方法

本公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

3. 少数股东权益和损益的列报



子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

4. 超额亏损的处理

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

5. 当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的年初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期年初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司年初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

6. 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为



一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前与丧失控制权时，按照前述不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资与丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

个别财务报表分步处置股权至丧失控制权按照处置长期股权投资的会计政策实施会计处理。

（五） 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六） 外币业务核算方法

本公司外币交易均按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。

1. 汇兑差额的处理

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

2. 外币财务报表的折算

本公司对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：资产负债表中的资产和负债



项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

（七）金融资产和金融负债的分类及计量

（1）金融资产在初始确认时划分为以下三类：

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

（2）金融负债在初始确认时划分为下列两类：

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

（3）确认依据和计量方法

A. 以摊余成本计量的金融资产

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

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

B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

C. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具



投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

D. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

E. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

F. 以摊余成本计量的金融负债

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

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

(4) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；



B. 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

(5) 金融资产减值

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险

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

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

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



资产计提减值准备。

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

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

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

各类金融资产信用损失确定方法:

(1) 对于应收票据, 公司结算的应收票据均为银行承兑汇票, 具有较低的信用风险, 公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 不计提预期信用损失。

(2) 对于应收款项(应收账款、合同资产), 无论是否包含重大融资成分, 公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备, 由此形成的损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。计提方法如下:

①单项计提坏账准备的应收款项:

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

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

(八) 应收款项坏账准备的确认和计提

本公司应收款项同时运用个别方式和组合方式评估减值损失。

运用个别方式评估时, 当应收款项的预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)按原实际利率折现的现值低于其账面价值时, 本集团将该应收款项的账面价值减记至该现值, 减记的金额确认为资产减值损失, 计入当期损益。

当运用组合方式评估应收款项的减值损失时, 减值损失金额是根据具有类似信用风险特征的应收款项(包括以个别方式评估未发生减值的应收款项)的以往损失经验, 并根据反映当前经济状况的可观察数据进行调整确定的。

在应收款项确认减值损失后, 如有客观证据表明该金融资产价值已恢复, 且客观上与确



认该损失后发生的事项有关，本集团将原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

（九） 存货的分类和计量

1. 存货分类：本公司存货按原材料、低值易耗品、库存商品、在产品、在途商品等分类。

2. 存货的确认：本公司存货同时满足下列条件的，予以确认：

（1）与该存货有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该存货的成本能够可靠地计量。

3. 存货的计价方法：取得时按实际成本入账，发出存货的实际成本采用月末一次加权平均计量。除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和按照适当比例分配的生产制造费用。

4. 期末存货的计量：资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

存货的盘存制度：本公司采用永续盘存制。

（十） 合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（十一） 持有待售资产

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资



产)或处置组,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

(十二) 长期股权投资的计量

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量:

(1) 企业合并形成的长期股权投资,按照下列规定确定其初始投资成本:

A、同一控制下的企业合并中,合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用,包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等,于发生时计入当期损益。

B、非同一控制下的企业合并中,本公司区别下列情况确定合并成本:

a) 一次交换交易实现的企业合并,合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值;

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;

c) 为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益;

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的,购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的,将其计入合并成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外,其他方式取得的长期股权投资,按照下列规定确定其初始投资成本:

A、以支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。



C、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

(3) 无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

2. 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

(1) 采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

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

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。



本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 本公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。相关活动，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

(十三) 固定资产的确认和计量

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

1. 固定资产在同时满足下列条件时，按照成本进行初始计量：

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

2. 固定资产折旧

本公司的固定资产折旧方法为年限平均法。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类别	使用年限	残值率	折旧率
房屋建筑物	20年	5.00%	4.75%-5.00%
机器设备	1-10年	5.00%	9.5%-100.00%
运输设备	1-5年	5.00%	19.00%-100.00%
电子设备	1-5年	5.00%	19.00%-100.00%
其他设备及工具	1-5年	5.00%	19.00%-100.00%



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

3. 固定资产后续支出

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

4. 固定资产的减值,按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

(十四) 在建工程的核算方法

1. 本公司的在建工程包括建筑工程、安装工程、在安装设备、待摊支出以及单项工程等。

2. 在建工程的计价:按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

3. 本公司在在建工程达到预定可使用状态时,将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产,按照估计价值确认为固定资产,并计提折旧;待办理了竣工决算手续后,再按实际成本调整原来的暂估价值,但不调整原已计提的折旧额。

4. 在建工程的减值,按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

(十五) 无形资产的确认和计量

(1) 无形资产指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

(2) 无形资产按照成本进行初始计量。其中:外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

内部研究开发项目的支出,区分研究阶段支出与开发阶段支出进行相应处理。将为获取并理解相应技术而进行的有计划调查期间确认为研究阶段;将进行商业性生产前,将研究成果或其他知识应用于计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品期间确认为开发阶段。研究阶段的支出于发生时计入当期损益,开发阶段的支出自满足资产确认条件时至达到预定用途前所发生的支出总额确认为无形资产。

(3) 使用寿命有限的无形资产,在自可供使用当月起至终止确认时止的使用寿命期间内分期平均摊销,计入当期损益。使用寿命不确定的无形资产不摊销,直接在期末进行减值测试。



- A. 专利权：法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按10年摊销；
- B. 商标权：法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按10年摊销；
- C. 非专利技术：法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按10年摊销；
- D. 软件：法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按10年摊销；
- E. 土地使用权：按购置使用年限的规定摊销。

(4) 期末时，根据各项无形资产预计给企业带来未来经济利益的能力，按单项无形资产预计可收回金额低于其账面价值的差额计提无形资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。若预计某项无形资产已经不能给公司带来未来经济利益，则将其一次性转入当期费用。

(十六) 长期待摊费用的核算方法

本公司将已经发生的但应由本期和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确认为长期待摊费用，在预计收益期限内平均摊销。

(十七) 合同负债

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

(十八) 职工薪酬

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

1. 短期薪酬

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

2. 离职后福利

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



支付义务的离职后福利计划：设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

3. 辞退福利

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

4. 其他长期职工福利

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

（十九） 预计负债的确认标准和计量方法

1. 预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

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

2. 预计负债的计量方法

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

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

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

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

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

（二十） 收入确认方法和原则

企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。



当企业与客户之间的合同同时满足下列条件时,企业应当在客户取得相关商品控制权时确认收入:

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

- (5) 企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

企业应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

其他收入参照《企业会计准则第 14 号—收入》执行。

(二十一) 政府补助的确认和计量

本公司的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府补助文件未明确确定补助对象,除有确凿证据证明属于与资产相关的政府补助外,本公司将其划分为与收益相关的政府补助。

1. 政府补助的确认

本公司收到政府无偿拨入的货币性资产或非货币性资产,同时满足下列条件时,确认为政府补助:

- (1) 能够满足政府补助所附条件;
- (2) 能够收到政府补助。

2. 政府补助的计量:

(1) 政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助,取得时确认为递延收益,自相关资产达到预定可使用状态时,在该资产使用寿命内平均分配,分次计入以后各期的损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用或损失的,取得时确认为递延收



益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

(3) 已确认的政府补助需要返还的，分别下列情况处理：

- A. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- B. 不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(二十二) 所得税会计处理方法

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

1. 递延所得税资产

(1) 资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

(2) 在资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

2. 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

(二十三) 资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- 1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- 2. 本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。
- 3. 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- 4. 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。
- 5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。



6. 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者损失)远远低于预计金额等。

7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产(使用寿命不确定的除外)等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断,当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的,将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的,本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合,其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定,以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

(二十四) 公允价值计量

公允价值,是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债,考虑该资产或负债的特征;假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易,是在当前市场条件下的有序交易;假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行;不存在主要市场的,假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等,判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等;交易价格与公允价值不相等的,将相关利得或损失计入当期损益,但相关会计准则另有规定的除外。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,使用



的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

本公司公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司以公允价值计量非金融资产，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。以公允价值计量负债，假定在计量日将该负债转移给其他市场参与者，而且该负债在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者履行义务。以公允价值计量自身权益工具，假定在计量日将该自身权益工具转移给其他市场参与者，而且该自身权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

（二十五） 租赁

1. 租入资产的会计处理

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

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

（1）使用权资产

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

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。



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

（2）租赁负债

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2. 出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

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

（2）融资租赁会计处理

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

（二十六） 主要会计政策和会计估计的变更

本公司在报告期内无会计估计和会计估计变更事项。

（二十七） 前期会计差错更正

本公司在报告期内无重大前期差错更正事项。



五、税项

本公司适用的主要税（费）种类与税（费）率：

序号	税 种	税（费）率	说 明
1	增值税	13%、9%、6%等	按应税收入计缴
2	城市维护建设税	7%	按应缴纳的流转税额计缴
3	教育费附加	3%	按应缴纳的流转税额计缴
4	地方教育附加	2%	按应缴纳的流转税额计缴
5	企业所得税	25%	按应纳税所得额计缴

六、会计报表重要项目的说明

1. 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
现金	0.00	0.00
银行存款	762,610,282.93	1,064,689,893.54
其他货币资金	3,980,000.00	1,240,986.51
合 计	766,590,282.93	1,065,930,880.05

2. 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
银行理财	730,560,000.00	251,053,791.89
合 计	730,560,000.00	251,053,791.89

3. 应收票据

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	69,674,359.27	49,944,753.52
商业承兑汇票	5,285,896.80	2,904,113.42
合 计	74,960,256.07	52,848,866.94

4. 应收账款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	366,987,420.07	85.91%	188,338,139.66	83.41%
1-2年	47,002,371.00	11.00%	30,351,180.62	13.44%
2-3年	10,775,350.04	2.52%	7,114,630.19	3.15%
3-4年	2,436,319.90	0.57%	0.00	0.00%
合 计	427,201,461.01	100.00%	225,803,950.47	100.00%

(2) 期末应收账款金额较大的单位如下：

单位名称	期末余额	比例
应收客商1	22,747,503.00	5.32%



单位名称	期末余额	比例
应收客商2	20,340,303.34	4.76%
应收客商3	18,490,000.00	4.33%
应收客商4	17,880,000.00	4.19%
应收客商5	16,190,000.00	3.79%

5. 预付账款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	376,290,123.60	94.17%	144,404,537.13	89.50%
1-2年	17,664,734.41	4.42%	12,885,553.38	7.99%
2-3年	5,625,632.77	1.41%	4,062,412.30	2.51%
合计	399,580,490.78	100.00%	161,352,502.81	100.00%

(2) 期末预付账款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
预付客商1	15,456,117.90	3.87%
预付客商2	11,037,839.00	2.76%
预付客商3	8,882,513.17	2.22%
预付客商4	8,776,826.86	2.20%
预付客商5	6,208,766.64	1.55%

6. 其他应收款 (会计报表项目)

科目名称	期末余额	上年年末余额
6.1. 其他应收款	523,944,637.16	542,366,527.18
6.2. 应收股利	0.00	0.00
6.3. 应收利息	0.00	0.00
合计	523,944,637.16	542,366,527.18

6.1. 其他应收款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	346,784,792.44	66.19%	421,688,067.44	77.75%
1-2年	176,657,995.97	33.71%	120,678,459.74	22.25%
2-3年	501,848.75	0.10%	0.00	0.00%
合计	523,944,637.16	100.00%	542,366,527.18	100.00%

(2) 期末其他应收款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
其他应收客商1	192,800,000.00	36.80%
其他应收客商2	125,000,000.00	23.86%
其他应收客商3	110,000,000.00	20.99%
其他应收客商4	30,000,000.00	5.73%
其他应收客商5	15,000,000.00	2.86%



7. 存货

项目	期末余额	上年年末余额
库存商品	25,759,099.72	17,381,874.11
合计	25,759,099.72	17,381,874.11

8. 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	777,657.51	0.00
应收出口退税	113,647.25	914,011.69
合计	891,304.76	914,011.69

9. 长期股权投资

被投资单位	期末账面价值	上年年末账面价值
广东省中科供应链管理股份有限公司	27,000,000.00	27,000,000.00
新商务国际贸易有限公司	13,760,426.76	13,760,426.76
上海中新晶科仪器有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
北京中科进新科技发展有限公司	10,000,000.00	0.00
成都中锦冠科仪器有限公司	10,000,000.00	0.00
深圳中鹏飞科仪器有限公司	10,000,000.00	0.00
陕西中新盈科仪器有限公司	10,000,000.00	0.00
湖北楚越通科技有限公司	10,000,000.00	0.00
广科壹号创业投资壹号基金	7,700,000.00	2,200,000.00
广东国科招标有限公司	4,710,823.88	4,710,823.88
广东省中科利达特技术服务有限公司	0.00	0.00
账面价值合计	113,171,250.64	57,671,250.64

10. 固定资产（会计报表项目）

科目名称	期末余额	上年年末余额
10.1. 固定资产	1,274,683.48	1,385,686.90
10.2. 固定资产清理	0.00	0.00
合计	1,274,683.48	1,385,686.90

10.1. 固定资产

项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原值合计	6,232,661.18	576,304.86	440,950.49	6,368,015.55
运输工具	1,208,315.80	0.00	0.00	1,208,315.80
电子办公设备	5,024,345.38	576,304.86	440,950.49	5,159,699.75
二、累计折旧合计	4,846,974.28	664,316.05	417,958.26	5,093,332.07
运输工具	849,487.86	218,143.08	0.00	1,067,630.94
电子办公设备	3,997,486.42	446,172.97	417,958.26	4,025,701.13
三、账面价值合计	1,385,686.90	--	--	1,274,683.48
运输工具	358,827.94	--	--	140,684.86
电子办公设备	1,026,858.96	--	--	1,133,998.62



11. 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
装修费	225,055.08	0.00	103,871.52	121,183.56
合计	225,055.08	0.00	103,871.52	121,183.56

12. 应付票据

项目	期末余额	上年年末余额
应付票据	460,148,728.07	309,046,271.59
合计	460,148,728.07	309,046,271.59

13. 应付账款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	324,482,983.25	87.48%	288,184,030.19	85.99%
1-2年	23,741,386.71	6.40%	36,910,532.45	11.02%
2-3年	16,228,596.06	4.38%	10,024,656.98	2.99%
3-4年	6,478,023.78	1.74%	0.00	0.00%
合计	370,930,989.80	100.00%	335,119,219.62	100.00%

(2) 期末应付账款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
应付客商1	10,153,805.20	2.74%
应付客商2	10,024,015.00	2.70%
应付客商3	7,545,526.98	2.03%
应付客商4	7,110,562.27	1.92%
应付客商5	6,965,000.00	1.88%

14. 预收账款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	1,703,719,730.18	89.91%	1,224,304,857.53	86.01%
1-2年	112,458,356.19	5.93%	189,877,593.01	13.34%
2-3年	76,648,494.83	4.05%	9,286,567.59	0.65%
3-4年	2,059,072.00	0.11%	0.00	0.00%
合计	1,894,885,653.20	100.00%	1,423,469,018.13	100.00%

(2) 期末预收账款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
预收客商1	76,831,312.50	4.05%
预收客商2	59,648,432.34	3.15%
预收客商3	56,196,532.72	2.97%
预收客商4	42,015,525.50	2.22%
预收客商5	40,759,800.00	2.15%



15. 其他应付款（会计报表项目）

科目名称	期末余额	上年年末余额
15.1. 其他应付款	682,279.89	2,656,442.66
15.2. 应付股利	0.00	40,000,000.00
15.3. 应付利息	0.00	0.00
合计	682,279.89	42,656,442.66

15.1. 其他应付款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	679,736.89	99.62%	610,315.37	22.97%
1-2年	1,740.60	0.26%	350,060.00	13.18%
2-3年	802.40	0.12%	1,696,067.29	63.85%
合计	682,279.89	100.00%	2,656,442.66	100.00%

(2) 期末其他应付款金额较大的单位如下：

单位名称	期末余额	比例
其他应付客商1	356,333.92	52.23%

15.2. 应付股利

单位名称	期末余额	上年年末余额
广东省科学院控股有限公司	0.00	20,000,000.00
广东省中科进出口有限公司工会委员会	0.00	20,000,000.00
合计	0.00	40,000,000.00

16. 应付职工薪酬

项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
应付职工薪酬	6,987,876.08	73,975,747.81	73,763,886.13	7,199,737.76
合计	6,987,876.08	73,975,747.81	73,763,886.13	7,199,737.76

17. 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
应交企业所得税	6,525,398.18	8,712,596.23
应交增值税	4,439,897.42	7,143,538.91
代扣代缴个人所得税	2,155,613.74	2,254,105.61
教育费附加等	1,943,963.64	1,204,389.29
应交城建税	179,115.01	685,478.34
合计	15,243,987.99	20,000,108.38

18. 长期应付款（会计报表项目）

科目名称	期末余额	上年年末余额
18.1. 长期应付款	6,372.48	42,478.61
18.2. 专项应付款	0.00	0.00
合计	6,372.48	42,478.61



18. 1. 长期应付款		
单位名称	期末余额	上年年末余额
欧力士复印机租赁费	6,372.48	42,478.61
合计	6,372.48	42,478.61
19. 实收资本		
股东名称	期末余额	上年年末余额
广东省科学院控股有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
广东省中科进出口有限公司工会委员会	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00
20. 盈余公积		
项目	期末余额	上年年末余额
盈余公积	14,171,702.18	14,171,702.18
合计	14,171,702.18	14,171,702.18
21. 未分配利润		
项目	本期金额	
年初余额	215,441,280.51	
加：本期净利润	75,343,918.23	
期末余额	290,785,198.74	
22. 营业收入		
项目	本期金额	
22.1. 主营业务收入	10,233,916,199.52	
22.2. 其他业务收入	97,361,720.01	
合计	10,331,277,919.53	
23. 营业成本		
项目	本期金额	
23.1. 主营业务成本	10,035,319,937.54	
合计	10,035,319,937.54	
24. 税金及附加		
项目	本期金额	
印花税	5,727,097.89	
城市维护建设税	763,622.61	
教育费附加	327,483.88	
地方教育附加	218,322.59	
合计	7,036,526.97	
25. 销售费用		
项目	本期金额	
工资薪金	61,754,004.58	
中标服务费	48,510,304.29	
进出口贸易费	33,861,626.40	



项目	本期金额
运杂费	24,496,944.30
福利费	6,725,088.21
社保费	5,154,766.33
差旅费	4,437,131.59
住房公积金	3,019,995.00
计量检测费	2,023,491.79
其他	32,641.66
合计	190,015,994.15
26. 管理费用	
项目	本期金额
工资薪金	12,305,932.64
房租水电费	3,547,152.70
业务招待费	3,286,486.01
公共费用	2,344,432.95
社保费	2,215,074.96
中介服务费	2,106,351.94
住房公积金	1,011,486.00
工会经费	688,350.94
折旧费	668,122.35
电信费用	264,064.98
职工教育经费	92,348.86
其他	80,002.51
合计	28,609,806.84
27. 财务费用	
项目	本期金额
利息支出	5,428,008.27
减：利息收入	13,175,762.54
减：汇兑收益	686,600.90
金融机构手续费	10,203,323.64
合计	1,768,968.47
28. 投资收益	
项目	本期金额
长期股权投资	21,000,000.00
合计	21,000,000.00
29. 营业外收入	
项目	本期金额
营业外收入	5,448,919.81
合计	5,448,919.81



30. 营业外支出

项目	本期金额
营业外支出	74,241.65
合计	74,241.65

31. 所得税费用

项目	本期金额
所得税费用	19,557,445.49
合计	19,557,445.49

32. 现金流量表附注

项目	本期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	0.00
净利润	75,343,918.23
加：资产减值准备	0.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	664,316.05
无形资产摊销	0.00
长期待摊费用摊销	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	22,992.23
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	5,428,008.27
投资损失（收益以“-”号填列）	-21,000,000.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	0.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,377,225.61
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-446,485,445.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	655,073,360.43
其他	0.00
经营活动产生的现金流量净额	260,669,924.12
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	0.00
债务转为资本	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00
融资租入固定资产	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况：	0.00
现金的期末余额	766,590,282.93
减：现金的期初余额	1,065,930,880.05
加：现金等价物的期末余额	730,560,000.00
减：现金等价物的期初余额	251,053,791.89
现金及现金等价物净增加额	180,165,610.99



七、其他重要事项说明

1. 或有事项

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

2. 期后事项

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

3. 承诺事项

本公司无应披露的承诺事项。

4. 关联方关系

关联方名称	与公司关系	行业	法定代表人	国家或地区
广东省科学院控股有限公司	控股关联	资本市场服务	柳建尧	中国
广东省中科进出口有限公司工会委员会	控股关联	工会	谢忠安	中国
广东国科招标有限公司	控股关联	商务服务业	付利云	中国
广东省中科供应链管理股份有限公司	控股关联	商务服务业	彭志鹏	中国
新商务国际贸易有限公司	控股关联	其他专业设备和补充品	HONGLIANG LI	中国香港
上海中新晶科仪器有限公司	控股关联	仪器仪表制造业	黄珊珊	中国
北京中科进新科技发展有限公司	控股关联	其他技术推广服务	王季心	中国
成都中锦冠科仪器有限公司	控股关联	医疗用品及器材批发	张杰	中国
深圳中鹏飞科仪器有限公司	控股关联	通用仪器仪表制造	董水明	中国
陕西中新盈科仪器有限公司	控股关联	贸易代理	常嫻	中国
湖北楚越通科技有限公司	控股关联	贸易代理	商宗丽	中国
广东省中科利达特技术服务有限公司	参股	科技推广和应用服务业	杨国壮	中国
广科壹号创业投资（广州）合伙企业（有限合伙）	参股	资本市场服务	广科创业投资管理（广州）有限公司	中国



5. 母公司及分支机构信息

公司名称	注册地
广东省中科进出口有限公司	广东省广州市越秀区先烈中路100号大院9号102房自编A一楼
广东省中科进出口有限公司北京分公司	北京市东城区永定门西滨河路8号院7楼4层501内西塔05B单元
广东省中科进出口有限公司成都分公司	四川省成都市锦江区新光华街7号航天科技大厦42层2号
广东省中科进出口有限公司上海分公司	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄18号(枫盛经济小区)
广东省中科进出口有限公司武汉分公司	武昌区水果湖街中北路86号汉街武汉中央文化旅游区K3地块2栋
广东省中科进出口有限公司深圳分公司	深圳市南山区桃源街道丽山社区留仙大道4168号众冠时代广场A座2913
广东省中科进出口有限公司西安分公司	陕西省西安市高新区锦业路11号绿地中心B座3102室





编号: S0412019056053G(1-1)

统一社会信用代码

91440101718179716T

营业执照

(副本)



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

名称

广东智合会计师事务所有限公司

类型

有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 廖伟

经营范围

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

注册资本 壹佰贰拾万元(人民币)

成立日期 2000年01月25日

住所

广州市越秀区先烈中路100号大院15号之一楼自编15号之一203房

登记机关



2024年02月03日

企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn/>

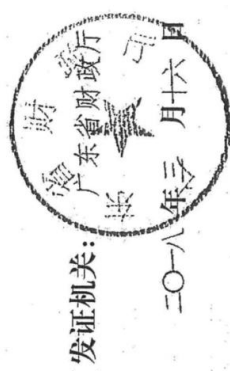
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0004506

说明

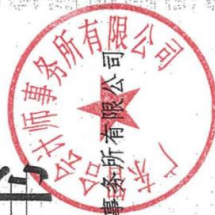
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所
执业证书



名称: 广东智合会计师事务所有限公司
首席合伙人:
主任会计师: 廖伟
经营场所: 广州市越秀区先烈中路 100 号大院
15 号之一楼自编 15 号之一 203 房
组织形式: 有限责任
执业证书编号: 44010030
批准执业文号: 粤财注协[2000]45 号
批准执业日期: 2000 年 01 月 07 日





姓名 张华虎
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1970-05-05
Date of birth
工作单位 广东智合会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号码 430305197005052011
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



张华虎 440100300029

证书编号: 440100300029
No. of Certificate

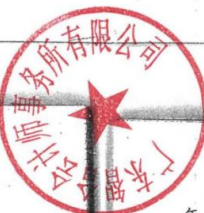
批准注册协会: 广东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2018 年 09 月 12 日
Date of Issuance





姓名 叶梓健
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1994-01-08
Date of birth
工作单位 广东智谷会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号码 440104199401082216
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



叶梓健 440100300032

证书编号: 440100300032
No. of Certificate

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

发证日期: 2020 年 02 月 20 日
Date of Issuance /y /m /d

