

投标人业绩一览表

序号	项目名称	委托单位	合同金额 (万元)	合同签订时间 (时间格式: XXXX.XX.XX)	备注
1	中国电建集团河南工程有限公司	中国电建集团河南工程公司总包山东德州陵城生活垃圾焚烧发电项目	181.48	2020-9-25	
2	中国电建集团河南工程有限公司	中国电建河南工程公司总包偃师市静脉产业园生活垃圾焚烧发电项目		2020-9-11	
3	上海康恒环境股份有限公司	康恒环保云南省曲靖市城市生活垃圾焚烧发电厂提标改造项目	178	2023-05-15	
4	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	中国电建集团西北勘测院总包国家能源投资有限公司青豫直流100MW光热二期外送项目	277	2022-09-01	
5	江苏天楹环保能源成套设备有限公司	中国天楹股份有限公司-锡林浩特市生活垃圾焚烧发电厂项目	106.0000	2024-12-23	

6	南宁康恒环境科技有限公司	上海康恒宾阳生活垃圾焚烧项目	97.1	2024-08-07	
7	南宁康恒环境科技有限公司	康恒邵阳市中部生活垃圾焚烧发电项目	46	2023-02-25	
8	山东东电能源工程设计院有限公司	山东东电能源工程设计院有限公司总包泰国也拉生活垃圾发电项目	49	2024-06-27	
9	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	中核玉门“光热储能+光伏+风电”示范项目 10万千瓦光热储能工程 EPC 总承包项目 (第2批)	209.8	2023-04-17	
10	甘肃省安装建设集团有限公司	三峡恒基能脉瓜州70万千瓦“光热储能+”项目发电机出口断路器设备	210	2023-10-08	
11	浙江可胜技术股份有限公司	浙江中控金塔中光太阳能发电有限公司10万千瓦光热发电项目	209	2023-05-04	
12	甘肃省安装建设集团有限公司	三峡恒基能脉瓜州70万千瓦	210	2023-11-03	



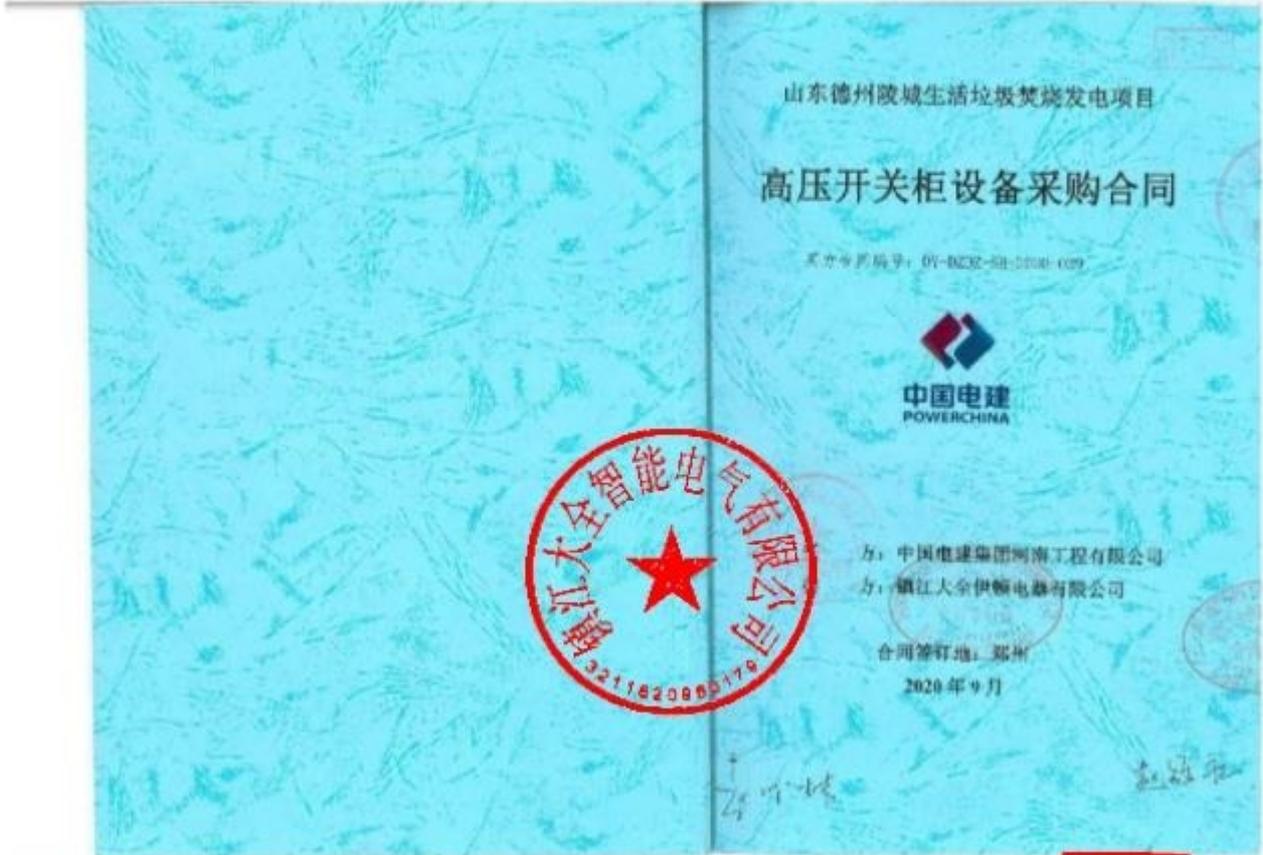
	司	“光热储能+”项目			
13	福建华电福瑞能源发展有限公司连江可门分公司	福建华电可门电厂(三期)2×1,000MW超超临界燃煤机组发电项目工程	1696	2023-10-30	
14	苏能(锡林郭勒)发电有限公司	江苏能源乌拉盖2×1000MW高效超超临界燃煤发电机组工程		2022-10-31	
15	湛江京信发电有限公司	湛江京信东海电厂2*660MW上大压小热电联产燃煤机组工程	1532.00	2022-05-24	
16	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	中能建崇左开发投资有限公司2*660MW燃煤发电项目	1933.19	2023-11-22	
17	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	中煤内蒙古能源有限公司芒来2×660MW高效超超临界机组新建工程	1374.5930	2024-11-13	
18	中国能建建设集团湖南省电	中煤内蒙古能源有限公司芒	1184.535	2024-11-01	

	力设计院有限公司	来 2×660MW 高效超超临界 机组新建工程			
19	国能（清远）清洁能源有限公司	国家能源集团 广东分公司清 远石角热点 2*100MW 燃 气热电联产项 目	604.7	2022-11-14	

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。



1、中国电建集团河南工程公司总包山东德州陵城生活垃圾焚烧发电项目



2、中国电建河南工程公司总包偃师市静脉产业园生活垃圾焚烧发电项目

偃师市静脉产业园生活垃圾焚烧发电项目

高压开关柜设备采购合同

买方合同编号：DY-Y. SB-2020-029



中国电建
POWERCHINA



买 方：中国电建集团河南工程有限公司
卖 方：镇江大全伊顿电器有限公司

合同签订地：郑州

2020年8月

黄姐

李达

上述附件是本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

二、本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

三、本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

四、本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

五、本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

六、本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

七、本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

八、本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

九、本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

十、本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

(盖章) 中国机械进出口有限公司

地址：天津经济技术开发区
电话：022-60322000
开户行：建行天津分行

账号：1100 203 020 006 001
纳税人识别号：911101010000000000
统一社会信用代码：911101010000000000

(盖章)

(盖章) 浙江大华智能电气有限公司

地址：浙江省杭州市滨江区
电话：0571-82210000
开户行：中国农业银行杭州分行

账号：10010010010000000000
纳税人识别号：913301000000000000
统一社会信用代码：913301000000000000

(盖章)



2020年 08月 23日

朱

印

朱

20. 本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

21. 本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

22. 本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

23. 本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

24. 本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

25. 本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

26. 本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

27. 本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

28. 本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

29. 本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

30. 本合同履行过程中，因一方原因造成另一方损失的，由该方承担相应的赔偿责任。

浙江大华智能电气有限公司	联系人：朱印亚	电话：0571-82210000	电子邮箱：0571-82210000
中国机械进出口有限公司	联系人：李达	电话：021-212211	电话：021-21221177

附件1 合同设备名称及备品备件

1. 合同设备名称清单

序号	名称	设备名称	数量 (台)	单位	合计 (台数)	备注
1	设备名称	设备名称	1	台	1	
2	设备名称	设备名称	1	台	1	
3	设备名称	设备名称	1	台	1	
4	设备名称	设备名称	1	台	1	
5	设备名称	设备名称	1	台	1	
6	设备名称	设备名称	1	台	1	
7	设备名称	设备名称	1	台	1	
8	设备名称	设备名称	1	台	1	
9	设备名称	设备名称	1	台	1	
10	设备名称	设备名称	1	台	1	
11	设备名称	设备名称	1	台	1	
12	设备名称	设备名称	1	台	1	
13	设备名称	设备名称	1	台	1	
14	设备名称	设备名称	1	台	1	
15	设备名称	设备名称	1	台	1	
16	设备名称	设备名称	1	台	1	
17	设备名称	设备名称	1	台	1	
18	设备名称	设备名称	1	台	1	
19	设备名称	设备名称	1	台	1	
20	设备名称	设备名称	1	台	1	
21	设备名称	设备名称	1	台	1	
22	设备名称	设备名称	1	台	1	
23	设备名称	设备名称	1	台	1	
24	设备名称	设备名称	1	台	1	
25	设备名称	设备名称	1	台	1	
26	设备名称	设备名称	1	台	1	
27	设备名称	设备名称	1	台	1	
28	设备名称	设备名称	1	台	1	
29	设备名称	设备名称	1	台	1	
30	设备名称	设备名称	1	台	1	

2. 设备清单

2.1 设备清单

序号	设备名称	设备型号	数量	单位	单价	金额	制造商	备注
1	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
2	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
3	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
4	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
5	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
6	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
7	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
8	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
9	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
10	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
11	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
12	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
13	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
14	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
15	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
16	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
17	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
18	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
19	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
20	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
21	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
22	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
23	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
24	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
25	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
26	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
27	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
28	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
29	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	
30	设备名称	设备型号	1	台			浙江大华	

朱

印

朱

3、康恒环保云南省曲靖市城市生活垃圾焚烧发电厂提标改造项目

类别：E

序号：03

合同编码：SUS22S-C07-042-E03

曲靖市生活垃圾焚烧发电厂提标改
造项目
10kV 开关柜设备及伴随服务采购

合同文件



甲方（买方）：上海康恒环境股份有限公司

乙方（卖方）：镇江大全智能电气有限公司

2023 年 04 月

一、合同协议书

本合同于 2023 年 04 月由上海康恒环境股份有限公司（以下简称“甲方”）为一方和镇江大全智能电气有限公司（以下简称“乙方”）为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于甲方为获得以下货物和伴随服务，即 10kV 开关柜设备及伴随服务采购，而接受了乙方以固定不含税价格为 221.24 元，税额：204,778.76 元，合计含税总价为 1,780,000.00 元（大写人民币壹佰柒拾捌万元整）（以下简称“合同价”）提供上述货物和服务。

不含税价格为固定价格，乙方“自己生产的货物”和“非自己生产但自行采购的货物”价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由（包括材料涨价、人工涨价等）予以变更。

在合同执行过程中，如遇国家税收政策发生变化，计税方法和税率、征收率等有调整时，按调整后的税率和本合同规定的税率差额进行调整价格。

本合同价格包括货物（含设备、配件、辅助材料、备品备件、专用工具、技术资料）供应费、税费、运输费、装车费、保险费；安装指导（或安装及现场卸车、搬运费）、调试指导费、产品检验检测费、培训费、设计联络会费用及与主体工程的设计配合费用等伴随服务费用；以及乙方履行本合同义务发生的其它费用。

本合同签约双方在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件共同构成本合同，这些文件可视为是能互相说明的，如果合

甲方代表签字



甲方盖章

年 月

乙方代表签字



乙方盖章

2023年 4月 26日



附件5 项目价格表（供货范围包括但不限于本价格表所列项，具体详见附件2）

序号	名称	型号和规格	材质、重量	制造商	交货期	数量 (台套)	单价(出厂价) (万元)	总价(万元)
1	工艺系统设备				合同签订，技术方案确认后 45天			
1.1	发电机出线段							
1.	厂用分支隔离柜	UDQ-12/1250A	覆铝锌板等、 大约1吨	大全智能		1		
2.	厂用分支 PT 柜	UDQ-12	覆铝锌板等、 大约1吨	大全智能		1		
3.	发电机出口开关柜	UDQ-12/4000A-50KA	覆铝锌板等、 大约1吨	大全智能		1		
4.	测量 PT 柜	UDQ-12	覆铝锌板等、 大约1吨	大全智能		1		

5.	励磁 PT 及励磁变柜	UDQ-12	覆铝锌板等、 大约1吨	大全智能		1		
6.	发电机机端电流互感器	LMZB3-10 4000/5A 5P20/0.5/0.2S	/	大连中广		3		
7.	发电机中性点电流互感器	LMZB3-10 4000/5A 5P20/5P20/0.5	/	大连中广		3		
8.	母线式穿墙套管	CM-10-160	/	镇江丹高		6		
9.	发电机中性点调匝式消弧线圈接地补偿装置	SUN-XH01-10.5	/	唐山东磨		1		
10.	限流电抗器	XKDGKL-10kV-800A-10%	/	鸡西运环		1		
1.2	配电室段							
1.	10kV 厂用段进线开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等、 大约1吨	大全智能		1		
2.	过电压抑制柜	配套	覆铝锌板等、 大约1吨	安徽天庆		1		
3.	出厂联络线 1 开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等、 大约1吨	大全智能		1		
4.	1#引风机开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等、 大约1吨	大全智能		1		



5.	2#引风机开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
6.	1#循环水泵开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
7.	2#循环水泵开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
8.	3#循环水泵开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
9.	2#给水泵开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
10.	3#给水泵开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
11.	1#厂用工作开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
12.	2#厂用工作开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
13.	0#厂用备用开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
14.	液动液站开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
15.	各用开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
16.	10kV 母线分段开	UDQ-12/1250A-	覆铝	大全智能		1

	开关	31.5KA(母联柜)	大约1吨			
17.	旧厂联络线 2 开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
18.	10k 母线分段隔离柜	UDQ-12/1250A	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
19.	1#给水泵开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
20.	00#保安变开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
21.	0#母线 PT 柜	配套	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
22.	保安电源计量柜	UDQ-12	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
23.	保安电源进线开关柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铝锌板等, 大约1吨	大全智能		1
24.	母线桥单米	母线桥单米	/	大全智能		14
25.	AK17 柜改装耗材	铜排等	/	大全智能		1
2	电气系统	/	/	/	/	/
3	仪控系统	/	/	/	/	/
4	备品备件				合同签	



					订，技术方案确认后 45天	
1.	合闸线圈	与断路器配套	/	原装配套	1	
2.	分闸线圈	与断路器配套	/	原装配套	1	
3.	一次熔断器	配套	/	一线品牌	3	
4.	微型断路器	配套	/	一线品牌	5	
5.	二次保险	配套	/	一线品牌	10	
5	专用工具				合同签订，技术方案后	
1.	开门钥匙	配套	/	大全智能	10	
2.	手车摇手	配套	/	大全智能	2	



3.	接地开关操作手柄	配套	/	大全智能	2	
4.	紧急解锁手柄	配套	/	大全智能	2	
5.	断路器储能工具	配套	/	大全智能	2	
6.	转运小车	800mm	/	大全智能	2	
7.	转运小车	1000mm	/	大全智能	1	
6	服务费					
6.1	设计费	1人次1天		大全智能		
6.2	设计联络会	1人次1天		大全智能		
6.3	现场服务费	1人次5天		大全智能		
6.4	培训费	1人次2天		大全智能		
6.5	其它	/	/	/	/	/
7	运输费、保险费					
7.1	运输费	项目现场车板交货	/	/	/	1
7.2	保险费	已包含在运输费	/	/	/	/



		中						
8	其他	/	/	/	/	/	/	/
总计(万元)		178						

序号	名称	材料名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	生产厂商
	名称: 厂用分支隔离柜	箱柜号:	UDQ-12/1250A	箱柜数:	1			
		微型断路器	KFB3-63 C6A /1P	个	1			大全凯帆
		微型开关(零件)	GF, 辅助接点用于 KFB3-63 开关零件	个	1			大全凯帆
		加热器	DJRH-100W AC220V					镇江威瑞
		照明灯	T5-15		1			温州人和
		行程开关	LXW20-11 1常开 1常闭		1			上海飞力励敏
		微型断路器	KFB3-63Z C6A /2P		1			大全凯帆



4、中国电建集团西北勘测院总包国家能源投资有限公司青豫直流 100MW 光热二期外送项目

青海公司海南青豫直流二期 10 万千瓦光热工程

发电机出口断路器设备



买方合同编号: GNQYGR-CG-043-2024

卖方合同编号:



买方: 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

卖方: 镇江大全智能电气有限公司

二〇二四年五月

所有经双方确认的与本合同相关的其它书面文件均为本合同之有效组成部分。其中涉及修改和新增的部分，以双方最终确认的文件为准。上述文件互为补充和解释，如有不清或相互矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准，仍无法确定的，按最有利于买方利益的原则处理。

2、 合同范围和条件

合同范围和条件与上述规定的合同文件一致。

3、 合同设备和数量

本合同所供合同设备和数量详见价格表及合同设备汇总表

4、 合同总价

合同价款：¥2770000.00元（大写：贰佰柒拾柒万零壹佰叁拾柒元肆角玖分，含13%增值税。其中，固定价款为¥2451327.43元，增值税为¥318672.57元。本合同价款为固定价款+增值税，固定价款不因国家税率变化而变化，若合同履行期间国家出台新的税收政策，按新政策执行，则增值税相应调整，从而价款相应调整，最终以发票时间为准。该价款中包含设备费、运输费、技术服务费、保险费、税费等卖方为全面履行本合同义务所涉及的全部费用，且本合同固定价不因法律、政策、市场因素进行调整。

5、 合同设备的支付条件、交货时间和地点等详见合同有关文件。

6、 本合同正本3份，买方1份，卖方2份；副本6份，买方5份，卖方1份。

7、 本合同由双方法定代表人或委托代理人在合同文件上签字，加盖双方单位公章及合同专用章后生效。

8、 本合同附件为合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等效力。

9、 合同生效之日即为开始履行合同之日。

10、 合同双方任何一方未能取得另一方同意前，不得将本合同下的任何权利和义务转让给第三方。



王飞-高富贵

买方：_____（公章/合同专用章） 卖方：_____（公章/合同专用章）
 公司名称：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 公司名称：镇江大全智能电气有限公司



法定代表人 _____
 或授权代表：高富贵 或授权代表 _____
 日期：2024年5月28日 日期：2024.5.28
 注册地址：西安市雁塔区丈八东路18号 注册地址：江苏省扬中市大余路66号



邮编：710065 邮编：212200
 电话号码：_____ 电话号码：0511-88220713
 E-mail：zbcgb2020@nwh.cn E-mail：daqoznsales@daqo.com
 开户银行名称：中国工商银行西安南关支行 开户银行名称：中国农业银行股份有限公司扬中城西支行
 开户银行帐号：3700021509014435864 开户银行帐号：10335801040001858
 统一社会信用代码：91610000623755629P 统一社会信用代码：91321100608891585W
 纳税人类型(一般纳税人/小规模纳税人)：一般纳税人 纳税人类型(一般纳税人/小规模纳税人)：一般纳税人



王臣-高富贵

附件二：价格汇总表

表 1-1 发电机出口断路器设备价格总表

价格单位：万元

序号	项目名称	规格和型号	单位	数量	单价	总价	备注
1	发电机出口断路器设备	UDQ	1	项			详细见 1-2 表
2	随机备品备件		1	项			详细见 1-3 表
3	专用工器具		1	项			详细见 1-4 表
4	运杂费						单独填报
5	保险费						
6	技术服务费			项			详细见 1-5 表
7	技术培训			项			详细见 1-6 表
8	设计联络会		1	项			详细见 1-7 表
9	其他		1	项			
10	满足工程正常生产运行两年的推荐备品备件		1	项			详细见 1-8 表，不计入总价
11	易损易耗品		1	项			详细见 1-9 表，不计入总价
	合计						

本价格包括：

- (1) 货物价款、税金（13%增值税）、售后服务等；
- (2) 货物包装费、保险费、运输费等费用；
- (3) 货物的出厂试验、检验，现场指导安装、调试等技术服务费用。

王飞-高富贵

表 1-2 发电机出口断路器设备分项价格表（真空方案）

价格单位：万元/人民币

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
序号	项目名称	型号及规格	原产地	制造厂	发运地	单位	数量	单价	总价 (8*9)
二	真空方案	每合套发电机断路器成套装置及其附属设备							
1	主变低压侧 PT 柜	UDQ/-	中国	大全智能	扬中	面	1		
2	发电机 1#PT 柜	UDQ/-	中国	大全智能	扬中	面	1		
3	发电机 2#PT 柜	UDQ/-	中国	大全智能	扬中	面	1		
4	发电机 3#PT 柜	UDQ/-	中国	大全智能	扬中	面	1		
5	发电机出口断路器柜	UDQ/3ME723-5 24kV	中国	大全智能	扬中	面	1		
	合计								

注：1、买方应提供符合本招标文件全部要求的设备，任何元件、附件、材料、标准件、紧固件等，但以下一个完整的性能优良的设备及配件不可少，那么相关材料、装置或附件也应符合于供货范围，其费用在合同总价中体现。
2、以最先进技术协议供货范围清单作为实际供货范围，并遵照执行。



王亚高 盖章

36 / 47

表 1-3 随机备品备件分项价格表（真空方案）

价格单位：万元/人民币

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
序号	项目名称	型号及规格	原产地	制造厂	发运地	单位	数量	单价	总价 (8*9)
一	真空方案								
1	断路器	XRN1-24kV/1A-50kA	中国	西安思源	扬中	个	6		
2	空开	KFQJ-63Z C6A /2P	中国	大全智能	扬中	个	6		
3	分闸线圈	配套	中国	西门子	扬中	个	1		
4	合闸线圈	配套	中国	西门子	扬中	个	1		
	总计								

注：1、在质保期内因设备质量问题，经买方认可可引到备品备件，在质保期到期前 1 个月内由投标人负责免费补齐。
2、买方承诺以部分备品备件的价格在合同设备质保期满后共 1 年内按合同价格保持不变。
3、以最先进技术协议供货范围清单作为实际供货范围，并遵照执行。



王亚高 盖章

36 / 47

5、中国天楹股份有限公司-锡林浩特市生活垃圾焚烧发电厂项目



TYHT-CGHTPTGS-2024000149

锡林浩特生活垃圾焚烧发电合同管理文件			
编号	CHJTL24090017	编制日期	2024年10月14日
内容	10KV开关柜	修订日期	
页数	22	修订版本	
审核人	黄小刚	分发对象	
批准人	茅洪菊	编制人	曹国华



锡林浩特生活垃圾焚烧发电项目
10KV 开关柜合同

合同编号：CHJTL24090017



甲方（买方）：江苏天楹环保能源成套设备有限公司

乙方（卖方）：镇江大全智能电气有限公司

签订日期：2024年10月14日



江苏天全智能电气有限公司

- 19.2 本合同附件是本合同不可分割的一部分，具有同等的法律效力。
- 19.3 本合同项下双方相互提供的文件、资料，双方除为履行合同的目
外，均不得提供给与合同设备和相关工程无关的第三方。
- 19.4 合同文件的优先次序：构成合同的如下文件之间内容发生矛盾时，
以优先次序高者为准，同一优先次序的，以生成时间较后者为准。
文件的优先次序如下：
- (1) 双方在合同履行过程中达成的协议等文件；
 - (2) 本合同条款；
 - (3) 本合同附件；
 - (4) 投标文件（含卖方在投标期间递交的并经买方同意的对有关问
题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
 - (5) 招标文件、技术澄清会结束后发出的《招标文件修改补充通知》
（含招标文件补遗书，如果有）；
 - (6) 其他有关文件。
- 19.5 合同签订地：江苏省海安市。

【签字盖章页】

甲方：江苏天全环保能源成套设备有 限公司（盖章） 授权代表（签字）： 电话：0513-80688800-8528 地址：江苏省海安市黄海大道 西 268 号 联系人：曹国华 开户行：中国工商银行海安支行 账号：1111120119000401696	乙方：镇江天全智能电气有限公司 （盖章） 授权代表（签字）： 电话：13912358562 地址：镇江扬中市新坝镇大全路 66 号 联系人：张涛 开户行：农行扬中城西支行 账号：1033 5801 0400 01858
--	--

伟朱印亚



附件一、 采购订单

签订时间：2024年10月15日

甲方（买方）：江苏天楹环保能源成套设备有限公司

乙方（卖方）：镇江大全智能电气有限公司

一、采购标的

(一) 主要设备清单(价格单位：元人民币)

序号	名称	型号规格	单位	数量	单价	合价	备注
开关柜部分							
1	1# 发电机柜 (2000A/31.5kA)	UDQ-12/2000A/31.5kA	台	1			
2	1#主变低压侧 10kV 柜 (2000A/31.5kA)	UDQ-12/2000A/31.5kA	台	1			
3	配电架优柜及 PT	SHK-XG-10kV	台	1			
4	1#厂用工作变柜 (630A/31.5kA)	UDQ-12/630A/31.5kA	台	1			
5	0#厂用备用变柜 (630A/31.5kA)	UDQ-12/630A/31.5kA	台	1			
6	污水处理站变柜 (630A/31.5kA)	UDQ-12/630A/31.5kA	台	1			
7	餐厨变柜 (630A/31.5kA)	UDQ-12/630A/31.5kA	台	1			
8	引风机柜 (630A/31.5kA)	UDQ-12/630A/31.5kA	台	1			
9	给水泵柜 (630A/31.5kA)	UDQ-12/630A/31.5kA	台	2			
10	备用柜 (630A/31.5kA)	UDQ-12/630A/31.5kA	台	2			
11	发电机励磁用电压 互感器柜	UDQ-12/	台	1			
12	发电机零序电流互 感器柜	UDQ-12/	台	1			
13	发电机测保用电压 互感器柜	UDQ-12/	台	1			
14	发电机励磁变柜	UDQ-12/	台	1			
15	电流互感器	LMZJ1-10 800/5A 0.5S/0.5/5P20	只	3			
16	电流互感器	LMZJ1-10 800/5A 0.5/5P20/5P20	只	3			
17	中性点用避雷器	YH1.5W-8/19	只	1			
二 备件及专用工具							
1	断路器储能摇把	大全智能配套	把	6			
2	小车推进摇把	大全智能配套	把	6			
3	接地开关操作摇把	大全智能配套	把	6			
4	小车附加轨道	配套	\	\			
5	断路器转移小车	大全智能配套	辆	3			
6	开关门钥匙	大全智能配套	把	21			



7	高压开关柜检修的专用工具	大全智能配套	套	2	免费
8	扳手	大全智能配套	把	4	免费
9	真空断路器航空试验插头	大全智能配套	个	2	免费
10kV 装置备品备件包括在供货范围					
1	分闸线圈	大全智能配套	只	5	免费
2	合闸线圈	大全智能配套	只	5	免费
3	指示信号灯	KD11	只	20	免费
4	按钮	KA38	只	10	免费
5	每种型号转换开关	KW38D	只	5	免费
6	电压互感器高压熔断器的熔芯	XRNPI-12kV/0.5A	只	6	免费
7	每种型号的中间继电器	KCB-22Z-12V	只	5	免费
8	防凝露自动加热器	DJRII-100W AC220V	个	4	免费
9	控制回路闭锁电磁铁线圈	配套	只	5	免费
四	运输费	项目现场	项	1	免费
五	技术安装指导	1人1次	项	1	免费
六	合计	小写: 1070000			

最终优惠价: 大写人民币壹拾柒万零玖百元整 (¥1060000.00)

(注: 上表中未提及技术事项以技术协议为准)

二、本订单作为甲乙双方于 2024 年 10 月 14 日签署的《锡林浩特生活垃圾焚烧发电项目 10kV 开关柜设备采购合同》(合同编号: CHJTL24090017) (以下称“《采购合同》”) 的组成部分, 与《采购合同》具有同等法律效力, 本订单的内容与《采购合同》不一致的, 以本订单为准, 本订单中未载明的事项, 则以《采购合同》和《技术协议》(如有) 为准。

伟朱印亚

甲方: 江苏天楹环保能源成套设备有限公司 (盖章)	乙方: 镇江大全智能电气有限公司 (盖章)
地址: 江苏省海安市黄海大道西 268 号	地址: 江苏镇江扬中市新坝镇大全路 66 号
联系人: 曹国华	联系人: 张涛 2020.12.18

6、上海康恒宾阳生活垃圾焚烧项目

类别：E

序号：03

合同编码：NNKH22S-103-039-E03

宾阳县生活垃圾焚烧发电项目
10kV 开关柜设备及伴随服务采购

合同文件



甲方（买方）： 南宁康恒环境科技有限公司

乙方（卖方）： 镇江大全智能电气有限公司

2024 年 04 月

一、合同协议书

本合同于 2024 年 04 月由南宁康恒环境科技有限公司（以下简称“甲方”）为一方和镇江大全智能电气有限公司（以下简称“乙方”）为另一方按下述条款和条件签署：

鉴于甲方为获得以下货物和伴随服务，即 10kV 开关柜设备及伴随服务采购，而接受了乙方以固定不含税价格为：973,451.93 元，税额：126,548.67 元，合计含税总价为 1,100,000.60 元（大写人民币壹佰壹拾万元整）（以下简称“合同价”）提供上述货物和服务。

不含税价格为固定价格，乙方“自己生产的货物”和“非自己生产但自行采购的货物”价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由（包括材料涨价、人工涨价等）予以变更。

在合同执行过程中，如遇国家税收政策发生变化，计税方法和税率、征收率等有调整时，按调整后的税率和本合同规定的税率差额进行调整合



本合同价格包括货物（含设备、配件、辅助材料、备品备件、专用工具、技术资料）供应费、税费、运输费、装车费、保险费；安装指导（或安装及现场卸车、搬运费）、调试指导费、产品检验检测费、培训费、设计联络会费用及与主体工程的设计配合费用等伴随服务费用；以及乙方履行本合同义务发生的其它费用。

本合同签约双方在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件共同构成本合同，这些文件可视为是能互相说明的，如果合

【签章页】

甲方（盖章）：南宁康恒环境科技有限公司

法定代表人：

委托代理人：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

邮箱：

税号：91450100MA5Q7AD757

开户行：

账号：



乙方（盖章）：镇江大全智能电气有限公司

法定代表人：TANG KOK MENG

委托代理人：司洪彬

地址：江苏省扬中市新坝镇大全路66号

邮政编码：

电话：18851502598

传真：

邮箱：zhoupeng@daqc.com

税号：91321100608891585W

开户行：中国农业银行股份有限公司扬中城西支行

账号：10335801040001858





镇江大全智能电气有限公司

ZHENJIANG DAQO INTELLIGENT ELECTRIC CO.,LTD.

三、投标分项报价表

招标人名称：镇江大全智能电气有限公司

项目名称：武阳生活污水处理项目 10KV 开关柜

序号	名称	型号和规格	材质、重量	制造商	交货期	数量 (台套)	单价(出厂 价)(万元)	总价 (万元)
1	工艺系统设备							
1.1	发电机出线小柜							
1.1.1	#1 发电机出口断路器柜	UDQ-12/2500A-40KA	覆铜纤维板等, 大约 1 吨	大全智能	技术方案价 从后 45 天。	1		
1.1.2	#1 发电机厂用分支柜柜	UDQ-12/1600A-40KA	覆铜纤维板等, 大约 1 吨	大全智能		1		
1.1.3	进变出线柜	UDQ-12/	覆铜纤维板等, 大约 1 吨	大全智能		1		
1.1.4	#1 励磁 PT 柜	UDQ-12/	覆铜纤维板等, 大约 1 吨	大全智能		1		
1.1.5	#1 水车 PT 柜	UDQ-12/	覆铜纤维板等, 大约 1 吨	大全智能		1		
1.1.6	#1 发电机励磁变柜	UDQ-12/	覆铜纤维板等, 大约 1 吨	大全智能		1		
1.1.7	发电机中性点消弧线圈柜及 续补柜装置	DT-XHC-60/102-10k				1		
1.1.8	发电机中性点 CT	LMZB3-10G, 2500/5A,				3		

项目名称：武阳生活污水处理项目 10KV 开关柜

招标编号：NNKH22S-103-20240223-01-1_1.0

价格投标文件

第 6 页

小



镇江大全智能电气有限公司

ZHENJIANG DAQO INTELLIGENT ELECTRIC CO.,LTD.



		5P30/5P30/0.5, 30/30/30VA						
1.1.9	发电机出口 CT	LMZB3-10G, 2500/5A, 5P30/0.5/0.5, 30/30/30VA	/	大连中厂				
1.1.10	控制小车	600mm	/	大全智能				
1.1.11	测温小车	1000mm	/	大全智能				
1.2	10KV 厂用柜							
1.2.1	进线三极柜	DXH-Y-10KV	覆铜纤维板等, 大约 1 吨	安费森电				
1.2.2	10KV 线路柜							
1)	10KV 线路柜	UDQ-12/1250A-31.5KA	覆铜纤维板等, 大约 1 吨	大全智能	技术方案价 从后 45 天。			
2)	10KV I 段厂用柜进线柜	UDQ-12/1600A-31.5KA	覆铜纤维板等, 大约 1 吨	大全智能				
1.2.3	控制小车	600mm	/	大全智能				
1.2.4	测温小车	1000mm	/	大全智能				
1.3	10KV 保安柜							
1.3.1	保安柜 PT 柜	LDD-12/	覆铜纤维板等, 大约 1 吨	大全智能	技术方案价 从后 45 天。			
1.3.2	10KV 线路柜							

项目名称：武阳生活污水处理项目 10KV 开关柜

招标编号：NNKH22S-103-20240223-01-1_1.0

价格投标文件

第 7 页

小



镇江大全智能电气有限公司
ZHENJIANG DAQO INTELLIGENT ELECTRIC CO.,LTD.

1)	10kV 断路器 9AK04-5	UDQ-12/1250A-31.5KA	通用铁板等,大约1吨	大全智能	
2)	10kV 断路器 9AK03	UDQ-12/1250A-31.5KA	通用铁板等,大约1吨	大全智能	
1.3.3	10kV 隔离柜	UDQ-12/1250A	通用铁板等,大约1吨	大全智能	
1.3.4	10kV 计量柜	UDQ-12/	通用铁板等,大约1吨	大全智能	
1.3.5	转运小车	800mm	/	大全智能	
2	电气系统	/	/	/	/
3	仪控系统	/	/	/	/
4	备品备件				
4.1	合闸线圈	与断路器配套		大全高压	
4.2	分闸线圈	与断路器配套		大全高压	技术方案待
4.3	微断断路器	KFB3-63Z			认后45天。
4.4	高压断路器	XRMP1-12kV/0.5A-50kA	/		
5	专用工具				
5.1	开门钥匙	配套	/		技术方案待
5.2	手车钥匙	配套	/		认后45天。
5.3	接地开关操作手柄	配套	/		



项目名称: 高平生活垃圾分类项目 10kV 开关柜
招标编号: NNKH228-103-20240223-01-1_1.0 价格招标文件

小

第2页



镇江大全智能电气有限公司
ZHENJIANG DAQO INTELLIGENT ELECTRIC CO.,LTD.



5.4	无功补偿手车	配套	/	大全智能	
5.5	新铸手车箱盖	配套	/	大全智能	
5.6	检修转运小车	800mm	/	大全智能	
5.7	检修转运小车	1000mm	/	大全智能	
6	服务费				
6.1	设计费	1人1次1日	/	大全智能	/
6.2	设计审核费	1人1次1日	/	大全智能	/
6.3	现场服务	1人1次5日	/	大全智能	/
6.4	培训费	1人1次1日	/	大全智能	/
7	运输费、保险费				
7.1	运输费	乙方承担	/	大全智能	/
7.2	保险费	乙方承担	/	/	/
总计(万元)				110	

注:此报价不含全电压试验费用



投标人代表签字或投标人公章

日期: 2024年4月3日

项目名称: 高平生活垃圾分类项目 10kV 开关柜
招标编号: NNKH228-103-20240223-01-1_1.0 价格招标文件

小

第3页

7、恒邵阳市中部生活垃圾焚烧发电项目

类别：E

序号：28

合同编码：NNKH22S-805-027-E28

35KV 开关柜及伴随服务采购

合同文件

甲方（买方）： 南宁康恒环境科技有限公司

乙方（卖方）： 镇江大全智能电气有限公司

2023 年 02 月



一、合同协议书

本合同于 2023 年 02 月由南宁康恒环境科技有限公司（以下简称“甲方”）为一方和镇江大全智能电气有限公司（以下简称“乙方”）为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于甲方为获得以下货物和伴随服务，即 35KV 开关柜及伴随服务采购，而接受了乙方以固定不含税价格为 460,000.00 元，税额：52,920.35 元，合计含税总价为 460,000.00 元（大写人民币肆拾陆万元整）（以下简称“合同价”）提供上述货物和服务。

不含税价格为固定价格，乙方为“自己生产的货物”和“非自己生产但自行采购的货物”价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由（包括材料涨价、人工涨价等）予以变更。

在合同执行过程中，如遇国家税收政策发生变化，计税方法和税率等收率等有调整时，按调整后的税率和本合同规定的税率差额进行调整价格。

朱伟印

本合同价格包括货物（含设备、配件、辅助材料、备品备件、专用工具、技术资料）供应费、税费、运输费、装车费、保险费；安装指导（或安装及现场卸车、搬运费）、调试指导费、产品检验检测费、培训费、设计联络会费用及与主体工程的设计配合费用等伴随服务费用；以及乙方履行本合同义务发生的其它费用。

本合同签约双方在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件共同构成本合同，这些文件可视为是能互相说明的，如果合

【签章页】

甲方（盖章）：南宁康恒环境科技有限公司

法定代表人：

委托代理人：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

邮箱：

税号：

开户行：

账号：



乙方（盖章）：镇江大全智能电气有限公司

法定代表人：

委托代理人：王心怡

地址：江苏省扬中市新坝镇大全路66号

邮政编码：

电话：18851502598

传真：

邮箱：zhoupeng@daqo.com

税号：91321100608891585W

开户行：中国农业银行股份有限公司扬中城西支行

账号：10335801040001858



附件5 报价价格表（供货范围包括但不限于本价格表所列项，具体详见附件2）

序号	名称	型号和规格	材质、重量	制造厂	交货期	数量（台套）	单价（出厂价）（万元）	总价（万元）
1	工艺系统设备							
1.1	隔离柜	UDQ-40.5V	薄钢板等、大约1吨	大全智能	合同签订，技术方案确认后45天	1		
1.2	计量柜	UDQ-40.5V	薄钢板等、大约1吨	大全智能		1		
1.3	PT柜	UDQ-40.5V	薄钢板等、大约1吨	大全智能		1		
1.4	进线柜	UDQ-40.5V/250A-31.5KA	薄钢板等、大约1吨	大全智能		1		
2	电气系统	无						
3	仪控系统	无						



4	备品备件							
4.1	合同范围	配件	/	大全智能	合同签订，技术方案确认后45天	1		
4.2	合同范围	配件	/	大全智能		1		
4.3	高压断路器	XRNPT-40.5KV0.5A-31.5KA	/	大全智能		2		
5	专用工具							
5.1	真空断路器手车操作手柄	配件	/	大全智能	合同签订，技术方案确认后45天	1		
5.2	真空断路器隔室手柄	配套	/	大全智能		1		
5.3	接地开关操作手柄	配套	/	大全智能		1		
5.4	柜门钥匙	配套	/	大全智能		4		
5.5	接地小车	PT专用	/	大全智能		1		
5.6	检修小车（小车型）	断路器专用	/	大全智能		1		
6	服务费							
6.1	设计费	1人次0.5天	/	大全智能	/	0.5		
6.2	竣工联络	1人次1天	/	大全智能	/	1		

6.3	现场服务费	1人次 0.20 天	/	大金智 能	/		
6.4	培训费	1人次 0.20 天	/	大金智 能	/		
6.5	其它		/				
7	增补费、 保险费						
7.1	运输费	项目所在地 到交货	/	大金智 能			
7.2	保险费	已包含在运 输中	/	/			
8	其他	无					
总计(万 元)		48.6038					

名称	规格型号	数量	单位	生产厂家
序号	材料名称	规格型号	数量	生产厂家
	微型断路器	SPD-63 0MA /2P	个	大金智能
	微型开关(配件)	SP, 辅助触点 用于 SPD-63	个	大金智能
	断路器	DJRE-100W AC220	个	杭州人民
	断路器	T5-15	个	温州人民



名称	规格型号	数量	单位	生产厂家
序号	材料名称	规格型号	数量	生产厂家
	行程开关	LXW5-11 1 常开 1 常闭	个	上海飞力智能
	微型断路器	SPD-63 0MA /2P	个	大金智能
	断路器	DSN-AMY	个	浙江华正
	断路器	CM-2	个	温州人民
	过电压保护器	TBP-B-12.75/H31-J	个	安徽广电
	智能保护装置	ASD320WH2-P6	个	安科瑞
	数字电压表	AMC06L-AN3C	个	安科瑞
	断路器	配套	个	大金智能
	断路器	配套	个	大金智能
	辅助材料:			
	制造费用:			
	管理费用:			
	出厂价:			
名称	规格型号	数量	单位	生产厂家
序号	材料名称	规格型号	数量	生产厂家
	断路器	DJRE-100W AC220V	个	杭州人民
	微型断路器	SPD-63 0MA /2P	个	大金智能
	微型开关(配件)	SP, 辅助触点 用于 SPD-63 开关附件	个	大金智能
	微型断路器	SPD-63 0MA /2P	个	大金智能
	微型断路器	SPD-63 0MA /2P	个	大金智能
	断路器	T5-15	个	温州人民
	行程开关	LXW5-11 1 常开 1 常闭	个	上海飞力智能
	行程开关	F12-32YH	个	宁波晋邦
	断路器	CM-2	个	温州人民
	断路器	RSH2-5-2A	个	威海威利
	微型断路器	XGNP1-40.5kV0.5A-31.5kA	个	西安普瑞
	中压断路器(柜内)	断路器-柜内 柜内 柜内 柜内 XGNP1-40.5	个	上海普纳
	中压 PT	JUZK0-35G	个	大连北方

名称	规格	品牌	单位	数量	单价	金额	生产厂家
中压 CT	LZZB18-30Q20002		个	3			天津北方
断路器装置	ASD320/WH2-P9		个	1			宝利隆
柜架	配套		套	1			大全智能
绝缘	配套		套	1			大全智能
辅助材料:							
制造费用:							
管理费用:							
名称	规格	品牌	单位	数量	单价	金额	生产厂家
名称	规格	品牌	单位	数量	单价	金额	生产厂家
PT柜	UDQ-40.5V						
名称	规格	品牌	单位	数量	单价	金额	生产厂家
电容器	33011-100F AC220V		个	2			镇江威博
微型断路器	RF30-53 C16 /1P		个	2			大全智能
微型开关(附件)	附件, 微型开关, 用于 RF30-63 开关附件		个	2			大全智能
微型断路器	RF30-53 C16 /2P		个	1			大全智能
断路器	T5-15		个	1			福州人和
行程开关	LXK20-11 1 常开 1 常闭		个	1			上海飞力防锁
隔离开关	LW30-16A/VH6V4		个	1			百子手
中压 CT	LZZB9-35Q3		个	4			天津北方
中压断路器	XRNP1-40.5V/VC 5A-31.5kA		个	1			西安思源
中压断路器(附件)	断路器卡子, 断路器卡子, 断路器附件, 相		个	1			上海威博
过电压保护器	TBP-B-12.27/131-J		个	1			安盛雷电
二次电压表	AKC98L-EAKG-62M		个	1			宝利隆
断路器装置	ASD320/WH2-P9		个	1			宝利隆
柜架	配套		套	1			大全智能
绝缘	配套		套	1			大全智能
辅助材料:							
制造费用:							
管理费用:							



名称	规格	品牌	单位	数量	单价	金额	生产厂家
名称	规格	品牌	单位	数量	单价	金额	生产厂家
PT柜	UDQ-40.5V/250A-31.5kA						
名称	规格	品牌	单位	数量	单价	金额	生产厂家
电容器	33011-100F AC220V		个	2			镇江威博
微型断路器	RF30-53 C16 /2P		个	2			大全智能
微型开关(附件)	附件, 微型开关, 用于 RF30-63 开关附件		个	2			大全智能
电容器	RSH2.5-2A		个	1			镇江威博
微型断路器	RF30-53 C16 /1P		个	1			大全智能
微型断路器	RF30-53 C16 /2P		个	2			大全智能
断路器	DSN-AMY		个	1			镇江威博
电容器	33011-100F AC220V, 额定电压		个	2			镇江威博
断路器	T5-15		个	1			福州人和
断路器	CM-2		个	1			福州人和
行程开关	LXK20-11 1 常开 1 常闭		个	1			上海飞力防锁
接地	EA38 1112/205		个	1			大全智能
微型断路器	RF30-53 C16 /2P		个	1			大全智能
中压断路器	VBR-40 5P/1250A-31.5kA		个	1			新时德电气
中压 CT	LZZB9-35Q2 600/5A		个	3			天津北方
过电压保护器	TBP-B-12.27/131-J		个	1			安盛雷电
二次电压表	AKC98L-EAKG-62M		个	1			宝利隆
断路器装置	ASD320/WH2-P9		个	1			宝利隆
柜架	配套		套	1			大全智能
绝缘	配套		套	1			大全智能
辅助材料:							
制造费用:							
管理费用:							
名称	规格	品牌	单位	数量	单价	金额	生产厂家

8、山东东电能源工程设计院有限公司总包泰国也拉生活垃圾发电项目

正本

山东东电电力工程有限公司

Shandong East Power Engineering Co., Ltd

泰国雅拉生活垃圾气化发电项目

Yala MSW Gasification Power Generation Plant in

Thailand



10.5KV 高压开关柜购销合同

Purchase and sales contract for 10.5KV high-voltage switchgear

合同编号: SDEP-EPC-01-029

Contract number: SDEP-EPC-01-029

买 方: 山东东电电力工程有限公司

Buyer: Shandong East Power Engineering Co., Ltd

卖 方: 镇江大全智能电气有限公司

Seller: Zhenjiang Daquan Intelligent Electrical Co., Ltd

伟朱印亚

签订地点: 济南市高新区

Signed at: Jinan High tech Zone

签订日期: 2024年06月13日

Signing date: June 13, 2024

Handwritten signature

第一部分 合同协议书

本合同于2024年06月13日由山东东电电力工程有限公司(以下简称“买方”)与镇江大全智能电气有限公司(以下简称“卖方”)签订,卖方愿以总价格人民币(大写)肆拾玖万元整(小写)¥490000.00元(其中不含税价格:¥433628.32元,税额¥56371.68元),向买方提供招标范围内的设备、发运(制造厂到海运码头,如有变化,双方协商)、远程视频指导安装、远程视频指导调试及远程视频人员培训及相关服务,并经双方友好协商,同意达成下列条文。

1、本合同买方和卖方必须遵守国家颁布的民法典、产品质量法等国家有关法律,并履行各自应负的责任。

2、下列文件均为本合同不可分割的部分,均具有法律效力,其先后解释顺序为:

- (1) 本合同协议书(共三部分)及附件
- (2) 中标通知书(如果有)
- (3) 投标文件/报价单及附件(如果有)
- (4) 标准、规范及有关技术文件、图纸

3、卖方保证全部按照合同条款规定和交费期,向买方提供上述的设备及指导安装、调试服务。

4、买方保证按合同中规定的时间和方式付给卖方到期应付的货款。

5、本合同书与合同条款一式六份,正本二份,买方和卖方各执一份;副本四份,买方和卖方各执二份。

伟朱印 亚

一
通
★
转
021

买方
名称:山东东电电力工程有限公司
法定代表人:丁彦
地址:中国(山东)自由贸易试验区济南片区新源大街2008号银荷大厦D座1101-D
邮编:250098
电话:0531-82373339 131 8876 9877
传真:
开户银行:中国银行股份有限公司济南自贸区支行
帐号:2416 4726 5845
税号:9137 0105 MAC0 A9WM 1M
签字日期:2024年06月13日

卖方
名称:镇江大全智能电气有限公司
法定代表人:葛飞
地址:江苏省扬州市新坝镇大全路66号
邮编:212200
电话:0511-8822 3053
传真:0511-8822 1717
开户银行:中国农业银行股份有限公司扬州城西支行
帐号:1033 5801 0400 0185 8
税号:9132 1100 6088 9158 5#
签字日期:2024年06月13日

合同专用章

三

4.3 本合同设备分项报价:

单位: 元

序号	名称	型号规格	单位	数量	单价	总价
一	10.5KV 高压开关柜					
1	发电机中性点柜 (1a)	UR4 4 进 300mm, 4 出 140mm, 4 进 200mm	面	1		
2	发电机出口 PT 柜 (1b)	UR4 4 进 300mm, 4 出 140mm, 4 进 200mm	面	1		
3	发电机测量 PT 柜 (1c)	UR4 4 进 300mm, 4 出 140mm, 4 进 200mm	面	1		
4	发电机励磁 PT 柜 (1d)	UR4 4 进 300mm, 4 出 140mm, 4 进 200mm	面	1		
5	励磁变柜 (1e)	UR4 4 进 300mm, 4 出 170mm, 4 进 220mm	面	1		
6	励磁变压器 (1f)	UR4 4 进 140mm, 4 出 140mm, 4 进 220mm	面	1		
7	发电机出口开关柜 (111A-1)	UR4 4 进 300mm, 4 出 140mm, 4 进 220mm	面	1		
8	主变 10.5kV 开关柜 (111A-2)	UR4 4 进 300mm, 4 出 140mm, 4 进 220mm	面	1		
9	低压变压器柜 (111A-4, 5)	UR4 4 进 300mm, 4 出 140mm, 4 进 220mm	面	1		
10	智能过电压综合抑制柜	UR4 4 进 300mm, 4 出 140mm, 4 进 220mm	面	1		
合计		人民币 (大写) 肆拾玖万元整 (¥490000.00 元)				
		5 付款				



5.1 本合同使用货币种类为人民币。

5.2 付款方式: 电汇或 6 个月内银行承兑。

5.3 合同设备款的支付:

(1) 预付款: 合同总价的 30%, 计人民币 (大写) 壹拾肆万柒仟元整 (¥147000.00 元), 在合同签字盖章生效后, 5 日内卖方提供满足设计院设计用的图纸 (盖章) 及配合

(Handwritten signature)

9、中核玉门“光热储能+光伏+风电”示范项目 10 万千瓦光热储能工程 EPC 总承包项目（第 2 批）

买方合同编号：HQ-2022-P-EP-YMGR-032

西北电力设计院有限公司 EPC 总承包项目
玉门“光热储能+光伏+风电”示范项目
10 万千瓦光热储能工程



发电机出口断路器设备
采购合同



买方：中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司

卖方：镇江大全智能电气有限公司

2023 年 3 月

1024

陈州

(以下为合同签署页，无正文)

买方单位名称：

中国电力工程顾问集团
西北电力设计院有限公司

法定代表人
或授权代表签字：



卖方单位名称：

镇江大全智能电气有限公司



签订时间：2023 年 4 月 17 日

签订地点：西安

联系人：杨华

电话：029-89583628

手机：19991959181

地址：西安市高新技术产业开发区团
结南路 22 号

邮编：710075

传真：

开户行：建行西安兴庆路支行

帐号：6100 1730 0120 5000 0336

税号：9161 0000 4352 3169 2P

Email: yanghua2@nwepdi.com

签订时间：2023 年 4 月 17 日

联系人：陈丹丹

电话：0511-88222000

手机：18168689642

地址：扬中新坝镇大全路 66 号

邮编：212211

传真：0511-88222000

开户行：中国农业银行股份有限公司扬中
城西支行

开户行代码：103314333588

帐号：10335801040001858

税号：91321100608891585W

Email: chendandan@daqo.com



20

表1

合同价格总表

金额单位：人民币元

序号	项目	价格	备注
1	设备(包括相应的设计服务及技术资料)		
2	随机及一年运行期备品备件及		此价格已包含在序号1设备价格中
3	技术指导(包括培训)服务		此价格已包含在序号1设备价格中
4	运费(其中包括运杂费、保险等)		此价格已包含在序号1设备价格中
合同总价：人民币(大写：贰拾玖万捌仟元)		2098000	元)

注1：上述第1、2、3、4项的分项价格见后表2、3、5。

注2：根据技术协议书的要求，应在卖方供货范围内所应包括的，但分项价格表中并未详细列出的设备，已包含在合同总价中。

注3：满足第一次运行所需的油料(油脂或润滑油)均由卖方提供，包括：轴承或轴承座、齿轮箱、液压系统、液力耦合器等部件所需(但不限于此)。此价格包含在合同总价中。



卖方名称：镇江大全智能电气有限公司

卖方代表签字：朱印

70

表 2 设备分项价格表

金额单位：人民币元

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (含税)	合价	厂家	备注
1	发电机出口 断路器柜	UR4/150VCP-WRG/ 6300A/63kA	台				大全智能	
合计：人民币 贰佰零玖万捌仟 元整 (¥ 2098000 元)								

注 1：在合同双方已明确的卖方供货范围内所应包括的，但设备的分项价格并未详细列出的设备，均已包括在合同总价中。

注 2：凡是供货范围设备提供了多个可选厂商时，卖方必须满足买方从上述所有（品牌）分包厂商中任意选择的要求，卖方发货前 3 天通知买方确认。

卖方名称：镇江大全智能电气有限公司

卖方代表签字：_____



87

88

10、三峡恒基能脉瓜州 70 万千瓦“光热储能+”项目发电机出口断路器设备

合同编号：GSAZ-GRXM-SWHT-045



(瓜州 70 万千瓦“光热储能+”项目)



采购合同



买方：甘肃省安装建设集团有限公司

卖方：镇江大全智能电气有限公司

签订地点：甘肃省兰州市七里河区

签订时间：2023 年 10 月

+’项目”发包单位与承包单位签订的EPC总承包合同。

2. 合同范围及价款

买方同意从卖方购买 6KV 高压开关柜，包括：与交货有关的费用：(不限于)运输费、包装费、保险费等费用，已包含在合同价中。

序号	货物名称	规格型号	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	进线转接柜	UR4/-		面			
2	真空断路器 进线柜	UR4/NVU1- 3150A/31.5kV	1	面			
3	真空断路器 馈线柜	UR4/NVU1- 630A/31.5kV	42	面			
4	真空断路器 馈线备用柜	UR4/NVU1- 630A/31.5kV	3	面			
5	PT柜	UR4/PT	5	面			

总计：

含税价：¥3,750,000.00 元。

大写：人民币叁佰柒拾伍万元整。

不含税价：¥3,318,584.07 元。

大写：人民币叁佰叁拾壹万捌仟伍佰捌拾肆元零柒分。

税额：¥431,415.93 元。

大写：人民币肆拾叁万壹仟肆佰壹拾伍元玖角叁分。

税率：增值税专票 13%，交货期：2024 年 1 月 15 日（前提：技术方案在交货期前 60 天确认）。



3. 价款支付：

3.1 买方应在合同生效，并收到卖方付款申请、10%履约保函及合同总金额的 20% 的增值税专用发票（卖方应按 13% 的税率向买方开具增值税专用发票）后，一个月内支付给卖方合同总价的 20%，作为合同预付款。

(以下为合同签署页, 无正文)

买方单位名称:
甘肃省安装建设集团有限公司

卖方单位名称:
镇江大全智能电气有限公司

法定代表人
或授权代表签字:

刘斌印

法定代表人
或授权代表签字:

陈册印

签订时间: 2023 年 月 日

签订地点: 兰州

联系人: 孙小伟

电话:

手机: 17693432101

地址: 甘肃省兰州市七里河区吴家园
西街2号

邮编: 730050

传真: 0931-2341180

开户行: 中国建设银行股份有限公司
兰州电力支行

开户行代码: 105821003024

帐号: 62001380024050603708

税号: 916200002243312473

Email:

签订时间: 2023 年 月 日

联系人: 陈丹丹

电话:

手机: 18168689642

地址: 江苏省扬中市新坝镇大全路66号

邮编: 212211

传真:

开户行: 中国农业银行股份有限公司
扬中城西支行

开户行代码: 103314333588

帐号: 10335801040001858

税号: 91321100608891585W

Email:

朱伟印

附件一 技术协议书（另行装订）

1. 《三峡恒基能脉瓜州 70 万千瓦“光热储能+”项目 100MW 塔式光热电站项目 6KV 高压开关柜技术协议》，协议编号：GSAZ-GRXM-JSXY-0045；



序号	货物名称	规格型号	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)	备注
1.	进线 PT 柜	UR4/-	4	台			
2.	进线柜	UR4/NVU12-3150A/31.5KA	4	台			
3.	变压器出线柜	UR4/NVU12-630A/31.5KA	9	台			
4.	变压器出线柜 差动	UR4/NVU12-630A/31.5KA	10	台			
5.	变压器出线柜 跨接母线桥	UR4/NVU12-630A/31.5KA	2	台			
6.	变压器出线柜 差动跨接母线桥	UR4/NVU12-630A/31.5KA	2	台			
7.	变频器出线柜	UR4/NVU12-630A/31.5KA	11	台			
8.	变频器出线柜 差动	UR4/NVU12-630A/31.5KA	6	台			
9.	变压器备用柜	UR4/NVU12-630A/31.5KA	1	台			
10.	变压器备用柜 差动	UR4/NVU12-630A/31.5KA	2	台			
11.	变频器备用柜	UR4/NVU12-630A/31.5KA	1	台			
12.	变频器备用柜 差动	UR4/NVU12-630A/31.5KA	1	台			
13.	PT 柜	UR4/-	2	台			
14.	母线桥	3150A 3*2*100*10 (柜 间距 1 米)	2	米			
15.	检修小车	1000mm (用于	1	个			



		3150A柜)			
16.	检修小车	800mm (用于 630A柜)	2	个	
17.	接地小车	3150A	1	个	
18.	备品备件及专 用工具				
1)	照明灯	CM-1	3	个	
2)	连接片	RSH2.5-2A	5	个	
3)	加热器	DJR11-100W	3	个	
4)	钥匙	配套	5	个	
5)	断路器储能手 柄	配套		个	
6)	推进手柄	配套		个	
7)	接地开关操作 手柄	配套	3	个	

详细供货清单以技术协议/图纸为准!



11、浙江中控金塔中光太阳能发电有限公司 10 万千瓦光热发电项目

金塔中光太阳能“光热+光伏”试点项目

发电机出口设备购销合同

E04240

金塔中光太阳能
“光热+光伏”试点项目



购销产品：发电机出口设备

合同编号：Q/COSINSOLAR H 2 03.202 092-2023



买 方：浙江可胜技术股份有限公司

卖 方：镇江大全智能电气有限公司

签订日期：2023 年 04 月 12 日

签订地点：杭州滨江区

本条未明确进行定义的，按合同其他条款定义，合同其他条款也未定义的，按通常含义来定义和解释。

鉴于卖方有在杭州市从事生产、销售发电机出口设备的业务；及

鉴于卖方承诺其有能力满足买方技术要求并严格履行在本合同项下的义务；及

鉴于买方通过招标方式确定卖方为其发电机出口设备合格中标人。

因此，双方现经协商一致达成如下合约：

1、买方向卖方采购以下产品，双方对产品名称、数量、价格、技术要求等作出以下约定：

1.1 合同含税总价人民币 209.00 万元，增值税税率 13%，此合同总价为包干总价，包含了产品费用和产品相关服务费用以及卖方为履行本合同所发生的全部费用，除非买方书面同意，否则不因任何因素上涨，卖方应自行承担包括市场风险、政策风险、运输风险、制造产品的原材料价格波动风险、生产人工成本变动风险等在内的一切风险，卖方不得以卖方区域原因向买方主张价格上涨的请求，若卖方以价格上涨请求为理由中止或终止生产产品的正常生产交付，即视为卖方根本违约，买方有权解除合同。

1.2 合同产品：

序号	产品名称	规格参数	单位	数量	单价(万元)	总价(万元)	备注
1	发电机出口设备	详见技术协议	批	1	209.00	209.00	详见附件 5: 报价表
合同总金额计人民币：(大写) 贰佰零玖万圆整			(小写) ￥2090000.00 元				

1.3 供货范围：详见本合同《技术协议》，以及在合同生效后经双方签名、盖章确认的往来补充商务文件。

1.4 技术要求：详见本合同《技术协议》及其他在合同生效后经双方签名或盖章确认的各类书面往来技术文件。

2、产品质量要求

2.1 卖方产品的设计及制造质量均须符合或高于本合同 1.4 条的技术要求。

2.2 卖方保证，卖方交付给买方的本合同项下产品是卖方全新生产的合格产品，不存在卖方以旧充新、旧产品翻修、被发现的不合格产品返修后再次作为本合同项下产品交付等的情况。

2.3 卖方应保证出厂产品 100%合格，并在交付产品时向买方提供载明检验合格的质量检测证明文件，卖方保证检验已覆盖产品合格定义的包括表面质量、性能参数、功能参数等的必要方面，卖方对其出具的产品合格证明文件负全部责任。

3、保证

3.1 卖方对产品使用的材料及产品缺陷负有全部责任。卖方承诺具有完全的能力履行本合同，不因任何自身履约困难，向卖方提出不符合本合同约定的要求或主张。

20、授权

双方特此声明，双方具有充分权力和授权签署和履行本合同，而且双方并不知悉有任何合同、协议、承诺或保证会妨碍本合同充分签署和履行。

兹证明，双方已促使其正式授权代表签署本合同。

附件 1: 技术协议

附件 2: 履约保函 (样式)

附件 3: 廉洁协议书

附件 4: 质量保函 (样本)

附件 5: 报价表

买方: 浙江可胜技术股份有限公司

地址: 浙江省杭州市经济开发区白杨街道 2 号大街 501 号 1-2603

法定代表人: 金建祥

授权代表: (签名)

电话: 0571-81119279

传真: \

开户银行: 中信银行杭州分行营业部

帐号: 7331010182100057689

税号: 913300005561736010

卖方: 浙江大金智能电气有限公司

地址: 浙江省绍兴市柯桥区中国轻纺城火炬大
全路 66 号

法定代表人: 葛飞

授权代表: (签名)

电话: 0511-88228131

传真: \

开户银行: 中国农业银行股份有限公司扬
中城西支行

帐号: 10335801040001858

税号: 913211006088915857



分项报价清单

发电机出口设备

单位：万元

发电机出口设备分项报价清单								
序号	名称	规格型号	厂家	单位	数量	单价	总价	备注
1	PT柜 1	UR4/-			1			
1.1	发电机出口 PT	JDZXF11-20BG	江苏靖互	个	3			
1.2	二次消谐装置	HDXX-I	安徽徽电	个	1			
1.3	熔断器	XRNP1-12kV/0.5A-50kA	西安苏源	个	3			
1.4	电压表	KF72U3-CMJK			1			
1.5	智能操控装置	ASD200/WH2	安科瑞					
1.6	柜体							
2	PT柜 2	UR4/-			1			
2.1	发电机出口 PT	JDZXF11-20BG	江苏靖互	个	3			
2.2	二次消谐装置	HDXX-I			1			
2.3	熔断器	XRNP1-12kV/0.5A-50kA	西安苏源	个	3			
2.4	电压表	KF72U3-CMJK	大全凯帆	个	1			
2.5	智能操控装置	ASD200/WH2	安科瑞	个	1			
2.6	柜体		大全智能	套	1			
3	PT柜 3	UR4/-			1			
3.1	发电机出口 PT	JDZXF11-20BG	江苏靖互	个	3			
3.2	二次消谐装置	HDXX-I	安徽徽电	个	1			
3.3	熔断器	XRNP1-12kV/0.5A-50kA	西安苏源	个	3			
3.4	电压表	KF72U3-CMJK	大全凯帆	个	1			
3.5	避雷器	YH5WZ-26/66	西安神电	个	3			
3.6	智能操控装置	ASD200/WH2	安科瑞	个	1			
3.7	柜体		大全智能	套	1			
4	升压变低压侧 PT柜	UR4/-			1			
4.1	发电机出口 PT	JDZXF11-20BG	江苏靖互	个	3			
4.2	二次消谐装置	HDXX-I	安徽徽电	个	1			
4.3	熔断器	XRNP1-12kV/0.5A-50kA	西安苏源	个	3			



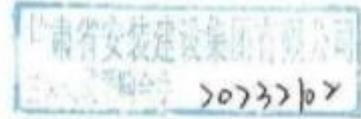
序号	名称	规格型号	厂家	单位	数量	单价	总价	备注
4.4	电压表	KF72U3-CMJK	大全凯帆	个	1			
4.5	避雷器	YH5WZ-26/66	西安神电	个	3			
4.6	智能操控装置	ASD200/WH2	安科瑞	个	1			
4.7	柜体		大全智能	套	1			
5	GCB柜	UR4/6000A/63KA			1			
5.1	GCB	150VCP-WRG75 /6300A/75kA		个	1			
5.2	接地开关	GN22-13.8/600A/23kV 4S	仪征爱特	个	1			
5.3	CT	LMZB8-20 800/1A	浙江互	个	1			
5.4	智能操控装置	ASD200/WH2	安科瑞	个	1			
5.5	多功能表	KF96EY-CMJK	大全凯帆	个	1			
5.6	柜体		大全智能	套	1			
6	母排							
6.1	主母排		大全智能	套	1			
6.2	分支母排		大全智能	套	1			
7	其他安装附件							
8	随机备品备件							
8.1	PT熔断器	XRNP1-12kV/0.5A-50kA	西安苏源	个	3			
8.2	分闸线圈	配套	伊顿	套	1			
8.3	合闸线圈	配套	伊顿	套	1			
8.4	断路器储能电机	配套	伊顿	套	1			
8.5	二次端子	UK2.5B	凤凰	个	10			
8.6	控制回路空开	PL9	伊顿	个	2			
8.7	按钮、指示灯、 照明灯	配套	大全智能	套	1			
8.8	其他未列入的备 件							
8.8.1	二次插头、涌应	配套	伊顿	套	2			
9	专用工具							

发电机出口设备分项报价清单								
序号	名称	规格型号	厂家	单位	数量	单价	总价	备注
9.1	运载小车	配套	大全智能	套	1			
9.2	储能手把	配套	大全智能	套	2			
9.3	隔离开关分合闸手把	配套	大全智能	套	2			
9.4	进车插把	配套	大全智能	套	2			
9.5	其他未列入的专用工具							
	门锁钥匙	配套	大全智能	套	0			
总计								
随机备品备件								
序号	备品备件名称	规格型号	厂家	单位	数量	单价	总价	备注
	无							
备品备件（三年内）								
序号	备品备件名称	规格型号	厂家	单位	数量	单价	总价	备注
1	照明灯	T5-15	温州市人和	个	1			
2	控制回路空开	PL9	伊顿	个	2			
3	分闸线圈	配套	伊顿	套	1			
4	合闸线圈	配套	伊顿	套	1			
5	PT 熔断器	XRNP1-12kV/0.5A-50kA	西安苏源	个	3			
6	断路器储能电机	配套	伊顿	套	1			



12、三峡恒基能脉瓜州 70 万千瓦“光热储能+”项目

合同编号：GSAZ-GRXM-SWHT-046



(瓜州 70 万千瓦“光热储能+”项目)

发电机出口断路器设备



采购合同



买方：甘肃省安装建设集团有限公司

卖方：镇江大全智能电气有限公司

签订地点：甘肃省兰州市七里河区

签订时间：2023 年 10 月



+’项目”发包单位与承包单位签订的 EPC 总承包合同。

2. 合同范围及价款

买方同意从卖方购买发电机出口断路器设备，包括：与交货有关的费用：(不限于)运输费、包装费、保险费等费用，已包含在合同价中。

序号	货物名称	规格型号	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	发电机出口断路器柜	UR4/150VCP-WRG-6300A/75kA			2100000	2100000	含 13% 增值税
总计:							

含税价: ¥2,100,000.00 元。

大写: 人民币贰佰壹拾万元整。

不含税价: ¥1,858,407.08 元。

大写: 人民币壹佰捌拾伍万捌仟肆佰零柒元零捌分。

税额: ¥241,592.92 元。

大写: 人民币贰拾肆万壹仟伍佰玖拾贰元玖角贰分。

税率: 增值税专票 13%，交货期: 2024 年 1 月 15 日 (前提: 技术方在交货期前 60 天确认)。



3. 价款支付:

3.1 买方应在合同生效，并收到卖方付款申请、10%履约保函及合同总金额的 20% 的增值税专用发票 (卖方应按 13% 的税率向买方开具增值税专用发票) 后，一个月内支付给卖方合同总价的 20%，作为合同预付款。

3.2 设备主要材料备料完成，卖方提交付款申请及合同总金额的 10% 的增值税专用发票 (卖方应按 13% 的税率向买方开具增值税专用发票) 后，一个月内支付给卖方合同总价的 10%，作为合同材料款。

3.3 设备制造完成并经买方验收合格后，卖方提交付款申请及合同

律效力。

25.4 送达。就本合同中涉及各类通知、协议等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书送达时的送达地址及法律后果作如下约定：

25.4.1 甲方确认其有效的送达地址为：

25.4.2 乙方确认其有效的送达地址为：

25.4.3 双方该送达地址适用范围包括双方非诉时各类通知、协议等文件以及就协议发生纠纷时相关文件和法律文书的送达，同时包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序后的~~一审、二审~~、再审和执行程序。

25.4.4 上述送达地址变更时，变更的一方应在送达地址变更后当日书面通知对方，逾期未通知的，视为送达地址未变更。

25.4.5 因一方提供或者确认的送达地址不准确、送达地址变更后未及时依程序告知对方和法院或仲裁机构、一方或其指定接收人拒绝签收等原因，导致材料、通知、诉讼文书等文件未能被实际接收的，~~邮寄送达的~~，以文书退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场回证上记明情况之日视为送达之日。

(以下为合同签署页，无正文)

买方单位名称：

甘肃省安装建设集团有限公司



卖方单位名称：

镇江大全智能电气有限公司



法定代表人

或授权代表签字:



法定代表人

或授权代表签字:

陈丹丹

签订时间: 2023 年 月 日

签订时间: 2023 年 月 日

签订地点: 兰州

联系人: 孙小伟

联系人: 陈丹丹

电话:

电话:

手机: 17693432101

手机: 18168689642

地址: 甘肃省兰州市七里河区奥体中心

地址: 江苏省扬中市新坝镇大全路 66

西街 2 号

邮编: 730050

传真: 0931-2341180

开户行: 中国建设银行股份有限公司
兰州电力支行

开户行: 中国农业银行股份有限公司
扬中城西支行

开户行代码: 105821003024

开户行代码: 103314333588

帐号: 62001380024050603708

帐号: 10335801040001858

税号: 916200002243312473

税号: 91321100608891585W

Email:

Email:



附件一 技术协议书 (另行装订)

1. 《三峡恒基能脉瓜州 70 万千瓦“光热储能+”项目 100MW 塔式光热电站项目发电机出口断路器设备》, 协议编号: GSAZ-GRXM-JSXY-0046;

附件二 合同分项报价表

序号	货物名称	规格型号	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	发电机出口断路器柜	UR4/150VCP-WRG-6300A/75kA	1	台			含 13% 增值税
2	中压熔断器	XRNP1-15kV/0.5A	3	个			含 13% 增值税
3	钥匙	配套	2	项			含 13% 增值税
4	运保费	项目地点车板交货		项			含 13% 增值税
5	技术服务费	现场技术安装指导, 1人1次3天		项			含 13% 增值税



致受益人：_____公司（以下简称“你方”）
 鉴于_____公司（以下简称“保函申请人”）与你方签订了编号为_____的_____合同（以下简称“合同”），根据合同相关约定，保函申请人应向你方提交满足合同金额、期限等要求的银行保函，作为履约保证。

现_____银行（以下简称“本银行”）接受保函申请人的请求，同意就保函申请人履行合同约定之质保义务向你方出具本银行保函。本保函款项构成本银行无条件的、见索即付的、不可撤销的、独立的连带保证责任。

本银行在本保函项下向你方承担总金额为币种：_____，大写：_____元整（¥_____）的保证责任。在你方提出保函申请人未能依约充分履行合同项下全部义务，和/或未能按合同约定将本保函进行延期，并以书面通知要求得到上述金额内的任何付款时，无论保函申请人是否提出异议，本银行保证在5个工作日内予以支付，不挑剔、不争论，也不要你方出具任何证明或说明背景、理由。

在本保函有效期及担保期限内，你可以一次或分多次提出索赔。本银行同意本保函项下的付款将是全额付款（净值和免税），对于任何现在或将来可能发生的任何税收、关税、收费、费用等的扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的付款中扣除。

本银行放弃你方应先向保函申请人要求赔偿上述金额然后再向本银行提出要求的权利。

鉴于本保函为独立保函，本银行进一步同意无论你方和保函申请人之间的合同是否存在无



13、福建华电可门电厂(三期)2×1,000MW 超超临界燃煤机组发电项目工程

买方合同编号: 27838202300150

卖方合同编号:

福建华电可门三期 2×1000MW 煤电项目
中压交流开关柜设备买卖合同



买方: 福建华电福鼎能源发展有限公司连江可门分公司

卖方: 镇江大全智能电气有限公司

签约地点: 福建省福州市

签署页：

买方（甲方）：

福建华电福瑞能源发展有限公司连江可门分公司

盖章

法定代表人

/委托代理人： 

签署日期：2023年10月30日

卖方（乙方）

镇江大全智能电气有限公司

盖章

法定代表人

/委托代理人： 

签署日期：2023年 月 日

联系地址：福州连江县坑园镇颜岐村	联系地址：江苏省扬中市新坝镇大全路66号
联系人：黄迪	联系人：姜凯
邮政编码：350512	邮政编码：212211
联系电话：18860135667	联系电话：13861364896
联系传真：	联系传真：0511-88221717
联系邮箱：271579447@qq.com	联系邮箱：jingkai@daqo.com
开户银行：建行福州市城北支行	开户银行：中国农业银行股份有限公司扬中城西支行
联行号：105391003018	联行号：103314333588
银行账号：3505 0189 0007 0000 0529	银行账号：10335801040001858
税号：91350122MA346QLF6W	税号：91321100608891585W
开票地址：福州市连江县可门港区	开票地址：扬中市新坝镇大全路66号
开票电话：0591-26786859	开票电话：0511-88222000



附件 2：价格表

价格总表

单位：元人民币

序号	项 目	价格	备注
1	设备(包括相应的设计服务及技术资料)	16960000.00	详见附表 1
2	必备的备品备件(包括消耗品)及专用工具	103800	免费, 详见附表 2
3	技术指导(包括培训)服务费	130000	免费(包含 1 人次 65 天), 超出部分按照每人每天 2000 元另行收费, 详见附表 3
合同总价		16960000.00	(大写: 壹仟陆佰玖拾陆万元整)



说明: 供货范围以技术协议为准。



附表1 设备清单报价表

单位：元（人民币）

序号	名称	规格和型号	单位	数量	小计 (含税)	总价 (含税)	产地	生产厂家	备注
1	馈线开关柜	GGD-14/3150A-40KA	台	8			中国	大连智维	
1.1	真空断路器	WZ-12/3150A-40KA	种	8			中国	沃耐德	
1.2	电流互感器	LMZB3-100 300M	组	8			中国	大连北方、天津百利加、南京、大连一五	
1.3	开关柜智能操控	SACS-100	套	8			中国	安徽中百林、保定安科、保定和年、保定、安徽一五、江苏金安	
1.4	多功能表	ZBK3-054	套	8			中国	成都星越基、安徽中百林、上海农村网	
1.5	综合保护及测控装置	WQ25200	套	8			中国	南瑞继保、烟台维美德、北京四方、江苏金安	
1.6	机械锁						中国	厦门汉普斯	



序号	名称	规格和型号	单位	数量	小计 (含税)	总价 (含税)	产地	生产厂家	备注
								领、长海、共研、山西煤炭科技	
1.7	三合一位置在线监测传感器	三合一集成在线监测传感器	套	8			中国	南京海吉、福建亿通、江苏博创	
1.8	无线测速传感器	无线测速传感器	套	8			中国	山西海吉、福建亿通、江苏博创	含安装
1.9	检修开关、按钮、指示灯	整套	套	8			中国	广州艾地艾、成都冠能斯、上海二工大	
1.10	断路器、小型断路器、接触器	整套	套	8			中国	西门子、ABB、沃耐德	
1.11	智能电液转换单元	-					中国	西门子、ABB、沃耐德	单独报价
1.12	端子排	整套	套	8			中国	卡斯克斯、德米斯、万可	
1.13	光电保护装置	激光保护装置	套	8			中国	上海合盟、安徽升兴、安徽	价格已含安装调试系统

福建华电厦门三期 2X1000MW 煤电项目炉内脱硫和脱硝设备采购合同

序号	名称	规格和型号	单位	数量	小计 (含税)	合计 (含税)	产地	生产厂家	备注
								豫元	
1.14	二次元器件及材料	配套	套	8			中国	大全智能设备	
1.15	柜体	柜体	套	8			中国	大全智能	
1.16	铜排	配套	套	8			中国	大全智能	
2	进线母线	10KV 12/	台	8			中国	大全智能	
2.1	电压互感器	JDE36-10	组	8			中国	大连北方、天津百利恒泰克、大连一互	
2.2	电流互感器	DRSP-1250/0.5A 10kV	组	8			中国	海安泰源	
2.3	避雷器	YH5WZ1-10/40417/40					中国	宇浪江科、西安神鸟、西电西电	
2.4	开关柜智能操控	SKC-100					中国	安徽中百利、保定安利、保定神华智能、安徽一互、江苏合安	
2.5	多功能表	ZSD-954					中国	成都冠特斯、安徽中百利、	



福建华电厦门三期 2X1000MW 煤电项目炉内脱硫和脱硝设备采购合同

序号	名称	规格和型号	单位	数量	小计 (含税)	合计 (含税)	产地	生产厂家	备注
3.14	柜体	柜体	套	4			中国	大全智能	
3.15	铜排	配套	套	4			中国	大全智能	
4	智能除湿器柜	UCQ-12/12500-40kV	套	96			中国	大全智能	
4.1	真空断路器	12VS-12/12500-40kV	套	96			中国	德耐德	
4.2	电压互感器	L27B10-10 100A	组	96			中国	大连北方、天津百利恒泰克、大连一互	
4.3	开关柜智能操控	SKC-100	套	96			中国	安徽中百利、保定安利、保定神华智能、安徽一互、江苏合安	
4.4	多功能表	ZSD-954	套	96			中国	成都冠特斯、安徽中百利、上海安科瑞	
4.5	综合保护及测控装置	WU26270	套	96			中国	海安泰源、南京通泰、北京四方、江苏全智	

序号	名称	规格和型号	单位	数量	小计 (含税)	合计 (含税)	产地	生产厂家	备注
4.5	机械柜		套	98			中国	厦门汉普斯顿、美国天目、山西极点科技	
4.7	三合一风冷在线监测装置	三合一风冷在线监测装置	点	98			中国	陕西海普、福建亿通、江苏博润	
4.8	无线测温传感器	无线测温传感器	套	98			中国	南京润志、福建亿通、江苏博润	含9点
4.9	转换开关、按钮、指示灯	配套	套	98			中国	广州艾迪艾、成都富路斯、上海二工大	
4.10	继电器、小型断路器、接触器	配套	套	98			中国	西门子、ABB、施耐德	
4.11	智能除湿装置单元	-	套	98			中国	西门子、ABB、施耐德	单独报价
4.12	端子排	配套	套	98			中国	宇星艾斯、德德利勒、万可	
4.13	零序电压互感器	JK20-10/100	套	98			中国	大连北方、天	

51



序号	名称	规格和型号	单位	数量	小计 (含税)	合计 (含税)	产地	生产厂家	备注
								上海安科瑞	
2.6	综合保护及测控装置	WZ2300	套	8			中国	安徽国保、南京美瑞、北京四方、江苏金智	
2.7	机械柜		套	8			中国	厦门汉普斯顿、美国天目、山西极点科技	
2.8	转换开关、按钮、指示灯	配套	套	8			中国	广州艾迪艾、成都富路斯、上海二工大	
2.9	继电器、小型断路器、接触器	配套	套	8			中国	西门子、ABB、施耐德	
2.10	智能除湿装置单元	-	套	8			中国	西门子、ABB、施耐德	单独报价
2.11	端子排	配套	套	8			中国	宇星艾斯、德德利勒、万可	
2.12	二次元器件及附件	配套	套	8			中国	大全智能配套	

52



序号	名称	规格和型号	单位	数量	小计 (含税)	合计 (含税)	产地	生产厂家	备注
4.14	真空保护传感器	真空保护装置	点	08			中国	上海合凯, 安徽沃泰, 保定安科	分路真空真空保护系统
4.15	避雷器	YH5WZ1-17/68417/45	组	08			中国	宁波国创, 西安神电, 西电西变	
4.16	中压断路器	ZN5-12/210-40A/4s-110kA	组	08			中国	温州德力	
4.17	二次元器件及辅材	成套	套	08			中国	大金智能电气	
4.18	柜体	柜体	套	08			中国	大金智能	
4.19	铜排	铜排	套	08			中国	大金智能	
6	馈线断路器柜	FKQ-12/2000A-40kA	组	2			中国	大金智能	
6.1	真空断路器	FKX-12/2000A-40kA	组	2			中国	温州德力	
6.2	电压互感器	LZZBJ9-10 100kV	组	2			中国	大连北方, 天津百利恒泰克, 大连一互	
6.3	开关柜智能除湿	SWCK-100	套	2			中国	安徽中百科	

34



序号	名称	规格和型号	单位	数量	小计 (含税)	合计 (含税)	产地	生产厂家	备注
2.13	柜体	柜体	套	8			中国	大金智能	
2.14	铜排	铜排	套	8			中国	大金智能	
3	母线柜	170Q-15/	柜	4			中国	大金智能	
3.1	电压互感器	J236-10	组	4			中国	大连北方, 天津百利恒泰克, 大连一互	
3.2	PT 熔断器	3RN2-1.2kV/D. 5A-70kA	组	4			中国	西安思源	
3.3	避雷器	YH5WZ1-17/68417/45	组	4			中国	宁波国创, 西安神电, 西电西变	
3.4	开关柜智能除湿	SWCK-100	套	4			中国	安徽中百科, 保定安科, 保定神机智能, 安徽一互, 江苏安泰	
3.5	多功能表	2880-9S4	套	4			中国	威利信威斯, 安徽中百科, 上海安科瑞	
3.6	综合保护及测控装置	90252EC	套	4			中国	温州德力, 鹿	

35

序号	名称	规格和型号	单位	数量	小计 (含税)	合计 (含税)	产地	生产厂家	备注
								保定安科、保定中孚集团、安徽一天、江苏金安	
5.4	多功能表	ZKD-934	套	2			中国	成都瑞德基、安徽中孚科、上海安科表	
5.5	综合保护及测控装置	MS5200	套	2			中国	南澳研保、南京中孚科、北京四方、江苏金安	
5.6	机械柜		套	2			中国	厦门汉普斯顿、长园共创、山西极岛科技	
5.7	三合一智能在线监测保护装置	三合一智能在线监测保护装置	套	2			中国	南京润志、福建创迪、江苏博微	
5.8	无线测温传感器	无线测温传感器	套	2			中国	陕西海吉、福建创迪、江苏博微	含9点



序号	名称	规格和型号	单位	数量	小计 (含税)	合计 (含税)	产地	生产厂家	备注
								合肥英信、北京四方、江苏金安	
3.7	机械柜		套	4			中国	厦门汉普斯顿、长园共创、山西极岛科技	
3.8	转换开关、按钮、指示灯	配套	套	4			中国	广州艾迪艾、成都瑞德基、上海二工大	
3.9	继电器、小型断路器、熔断器	配套	套	4			中国	西门子、ABB、施耐德	
3.10	智能运维管理单元	-					中国	西门子、ABB、施耐德	单独报价
3.11	端子排	配套	套	4			中国	菲尼克斯、魏德米勒、万可	
3.12	微机保护装置	CMS-2	套	4			中国	上海全凯、安徽英信、保定安科	
3.13	二次元器件及辅材	配套	套	4			中国	大全智能配套	

福建华电厦门二期 2X1300MW 超超临界中压直流炉汽轮发电机组买卖合同

序号	名称	规格和型号	单位	数量	小计 (含税)	单价 (含税)	产地	生产厂家	备注
5.9	转换开关、按钮、指示灯	配套	套	2			中国	广州艾迪艾、 威亚德隆斯、 上海二工大	
5.10	继电器、小型断路器、 接触器	配套	套	2			中国	西门子、ABB、 施耐德	
5.11	智能巡检管理单元	-					中国	西门子、ABB、 施耐德	单独报价
5.12	端子排	配套	套	2			中国	正星卓顶、旗 德沃勒、万可	
5.13	霍尔电压互感器	LD22-4270	套	2			中国	大成北方、天 津百利恒泰 克、大成一互	
5.14	激光保护传感器	激光保护传感器	套	2			中国	上海合联、安 数丹杰、安徽 傲光	伟创西奇激光保 护系统
5.15	避雷器	YH921-17/40kV/10	套	2			中国	宁波国创、西 安神电、西以 西通	
5.16	中压接地开关	JN6-12/210 40kA/1s	套	2			中国	温州清凯	

46

福建华电厦门三期 2X1300MW 超超临界中压直流炉汽轮发电机组买卖合同

序号	名称	规格和型号	单位	数量	小计 (含税)	单价 (含税)	产地	生产厂家	备注
5.17	二次元器件及辅材	配套	套	2			中国	大全智能设备	
5.18	柜体	配套	套	2			中国	大全智能	
5.19	铜排	配套	套	2			中国	大全智能	
6	馈线 MCC 柜	GGC-12/400A	台	50			中国	大全智能	
6.1	真空断路器	CVS/400A	台	50			中国	ABB	
6.2	电压互感器	LZ2379-12/110kV	只	50			中国	大连北方、天 津百利恒泰 克、大成一互	
6.3	高压熔断器	R29ML-12kV/200A-50kA	只	50			中国	福安泰	
6.4	开关和管架底座	SACK-120	套	50			中国	安徽中百科、 保定安科、俱 定博宇智能、 安徽一天、江 苏安交	
6.5	无功补偿	Z80D-954	套	50			中国	成都海峰基、 安徽中百科、 上海安科诺	
6.6	综合保护及测控装置	WZ2300	套	50			中国	南瑞继保、南 自继安科、北	

47



福建华电厦门二期 2X1000MW 超超临界中压交流开关柜设备采购合同

序号	名称	规格和型号	单位	数量	小计 (含税)	合价 (含税)	产地	生产厂家	备注
								京四方、江苏金智	
6.7	机械锁		套	10			中国	厦门汉普利制、长流共创、山西煤点科技	
6.8	三合一局放在线监测仪 终端	三合一局放在线监测终端	套	10			中国	海自海吉、德建优迪、江苏博润	含安装
6.9	无线测温传感器	无线测温传感器	套	10			中国	海自海吉、福建优迪、江苏博润	
6.10	机械开关、锁紧、指示 灯	配套	套	10			中国	广州天地艾、成都霍胜达、上海二工大	
6.11	集电环、小室断路器、 插销轴	配套	套	10			中国	西门子、ABB、施耐德	
6.12	智能测温管理单元	-	套	10			中国	西门子、ABB、施耐德	含安装
6.13	端子排	配套	套	10			中国	菲尼克斯、旗	

42



福建华电厦门二期 2X1000MW 超超临界中压交流开关柜设备采购合同



序号	名称	规格和型号	单位	数量	小计 (含税)	合价 (含税)	产地	生产厂家	备注
								德采聚、方可	
6.14	非侵入式互感器	LI23-Φ100	套	10			中国	大连北方、天津百丰、北京宽、大连一互	
6.15	红外保护传感器	红外保护传感器	套	10			中国	上海合凯、安徽升光、安徽集元	价格已含红外保护系统
6.16	磁罗盘	YH601-11/16A17/16	套	10			中国	宁波集元、西安神电、西电开德	
6.17	中压柜油开关	JR16-12/150 3L 0A/4e	套	10			中国	温州新凯	
6.18	二次元器件及附件	配套	套	10			中国	天全智控	
6.19	柜体	配套	套	10			中国	天全智控	
6.20	锁排	配套	套	10			中国	天全智控	
7	厂用电源进线切换装置	MR2000-S	套	1			中国	北京四方、南瑞继保、南自穆实德、深圳智康、金智科技股份有限	

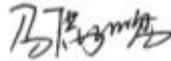
43

序号	名称	规格和型号	单位	数量	小计 (含税)	合计 (含税)	产地	生产厂家	备注
								公司	
8	远方保护装置	385-106	套	5			中国	上海合纵、安泰尔光、艾威敏元	
9	智能远动管理单元		套	2			中国	ABB、施耐德、西门子	
10	开关柜状态综合监测单元	SD-201/300	台	2			中国	南京润志、福建华瑞、江苏博润	
11	中压厂用电气管理系统		套	1			中国	南京研保、河南维美德、北京四方、江苏金舞	详见清单
12	其他								
12.1	运费	项目现场至交货		1				大件运输	免费
设备分项清单总计 (大写数字)									





产品送电确认证明

项目名称	福建华电可门电厂二期超临界发电项目工程		
合同号	E04431	送电日期	2020.5.7
项目地址	福建·连江		
客户代表	马嘉鹏	联系方式	18846192612
供货单位	镇江大全伊顿电器有限公司		
服务工程师	陈川华	联系电话	18168689650
基本情况	已按照合同要求完成供货、安装，满足业主及现场施工进度要求，经调试、检验合格。		
结论	<p>兹证明，镇江大全伊顿电器有限公司所供产品均根据合同规定的条件和要求进行了测试，完全符合技术协议、图纸及合同规定要求，产品质量合格，同意验收，已经成功完成送电。</p> <p>客户代表签字:  盖章:  日期: 2020.5.7</p> <p>职务:</p>		
遗留问题			
备注			



14、江苏能源乌拉盖 2×1000MW 高效超超临界燃煤发电机组工程

正本

合同编号：SNXD-HT-SB-2022-09-10

江苏能源乌拉盖 2×1000MW 高效超超临界
燃煤发电机组工程



10KV开关柜（含快切、ECMS系统）
采购合同

朱伟印

甲方：苏能（锡林郭勒）发电有限公司

乙方：镇江大全智能电气有限公司



二〇二二年十月

王会明

朱伟印

江苏能源乌拉盖 2×1000MW高效超超临界燃煤发电机组
10KV开关柜（含快切、SCMS系统）采购合同

签署：

本合同由双方的法定代表人或其授权代表共同签署，以昭信守。

甲方：苏能（锡林郭勒）发电有限公司

乙方：镇江大全智能电气有限公司

单位名称（盖章）：



单位名称（盖章）：



签字人：张国华



签字日期：2022.10.31

签字日期：2022.10.31



江苏能源号拉盖 2×1000MW 高效超超临界燃煤发电机组
10kV 开关柜（含快切、DCMS 系统）采购合同

附件 6 价格表

一、价格总表

单位：万元(人民币)

序号	项目	说明	合计（含税价）	税率	备注
1	设备总价		2070.055	13%	
1.1	设备费		2054.2111		详见表1
1.2	备品备件费	/	4.4943		详见表2
1.3	专用工具费	/	1.2006		详见表3
1.4	运费费	/	0.1485		详见表4
总价			2070.055		大写：贰仟零柒拾肆万肆仟玖佰肆拾元整



江苏能源乌拉盖 2×1000MW高效超超临界燃煤发电机组
10kV开关柜(含快切、ECMS系统)采购合同

二. 分项报价表

表1 设备分项价格表(两台机组)

单位: 万元人民币

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	小计 (含税)	生产厂家	备注
一	#1机组10kV开关柜							
1.1	工作电源及进线PT柜	UDQ (UR4)-12/- 4000A/50KA	台	2			大全智能	
1.2	备用电源及进线PT柜	UDQ (UR4)-12/- 4000A/50KA	台	2				
1.3	母线PT柜	UDQ (UR4)-12/-	台	2				
1.4	电动机馈线断路器柜 (<2000kW)	UDQ (UR4)-12/- 1250A/50KA	台	9				
1.5	电动机馈线断路器柜 (≥2000kW)	UDQ (UR4)-12/- 1250A/50KA	台	1				
1.6	变压器及中压馈线断 路器柜(≥2000kVA)	UDQ (UR4)-12/- 1250A/50KA	台	13				
1.7	电动机馈线F-C柜	UDQ (UR4)-12/-	台	30				
1.8	变压器馈线F-C柜	UDQ (UR4)-12/-	台	2				
1.9	馈线柜	UDQ (UR4)-12/- 1600A/50KA	台	2				
二	#2机组10kV开关柜							
2.1	工作电源及进线PT柜	UDQ (UR4)-12/- 4000A/50KA	台	2			大全智能	
2.2	备用电源及进线PT柜	UDQ (UR4)-12/- 4000A/50KA	台	2				
2.3	母线PT柜	UDQ (UR4)-12/-	台	2				
2.4	电动机馈线断路器柜 (<2000kW)	UDQ (UR4)-12/- 1250A/50KA	台	10				
2.5	电动机馈线断路器柜 (≥2000kW)	UDQ (UR4)-12/- 1250A/50KA	台	11				
2.6	变压器及中压馈线断 路器柜(≥2000kVA)	UDQ (UR4)-12/- 1250A/50KA	台	13				
2.7	电动机馈线F-C柜	UDQ (UR4)-12/-	台	30				
2.8	变压器馈线F-C柜	UDQ (UR4)-12/-	台	2				
2.9	馈线柜	UDQ (UR4)-12/- 1600A/50KA	台	2				
三	#3机组10kV开关柜							
3.1	工作电源进线柜	UDQ (UR4)-12/- 1600A/50KA	台	2			大全智能	
3.2	工作电源进线柜	UDQ (UR4)-12/- 1250A/50KA	台	2				
3.3	母线柜	UDQ (UR4)-12/- 1250A/50KA	台	1				
3.4	母线PT柜	UDQ (UR4)-12/-	台	2				
3.5	电动机馈线断路器柜 (<2000kW)	UDQ (UR4)-12/- 1250A/50KA	台	2				
3.6	电动机馈线 馈线柜	UDQ (UR4)-12/-	台	2				
3.7	变压器馈线断路器柜 (<2000kVA)	UDQ (UR4)-12/- 1250A/50KA	台	4				



江苏能印与拉盖 2×100MW高效超超临界燃煤发电机组
10KV开关柜（含快切、EMS系统）采购合同

3.8	变压器馈线断路器 (≥2000kVA)	UDQ (3R4)-12/- 1250A/50KA	台	2		
3.9	电动机馈线-C柜	UDQ (3R4)-12/-	台	9		
3.10	变压器馈线-C柜	UDQ (3R4)-12/-	台	6		
3.11	母线桥	1600A	套	9		
四	厂内馈线10KV开关柜					
4.1	工作电源进线柜	UDQ (3R4)-12/- 1250A/50KA	台	2		
4.2	电动机馈线断路器 (<2000kVA)	UDQ (3R4)-12/- 1250A/50KA	台	2	大金智能	
4.3	电动机馈线 馈线柜	UDQ (3R4)-12/-	台	1		
4.4	母线PT柜	UDQ (3R4)-12/-	台	1		
4.5	变压器馈线C柜	UDQ (3R4)-12/-	台	1		
五	微机保护					
5.1	10KV电动机保护测控 装置	PCS-9720	个	93		
5.2	10KV电动机磁差测控 保护装置	PCS-972	个	1		
5.3	10KV厂用变压器保护 测控装置	PCS-902	个	1		南瑞继保
5.4	10KV厂用变压器差动 保护装置	PCS-908T	个	39		
5.5	10KV厂用分支保护	PCS-9021	个	1		
5.6	10KV厂用PT测控装置	PCS-9705	个	7		
5.7	光差保护	PCS-9813	个	10		
六	快切屏（柜）	S10-K	套	2		国电智远
七	电气监控系统	/	套	1		南瑞继保
八	光缆	单模芯数铠装光 缆，铠装	米	3000		国电
合计					2054.2111	

表2 备品备件分项价格表

单位：万元人民币

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	小计（含税）	生产厂家	备注
1	高压断路器	300F1-12kV/0.5A-50KA	个	2				
2	中压断路器	300T-12kV/50KA (PC10)	个	18				
3	指示灯	K211-22/21-96Z G 22	个	20				
4	按钮开关	K238-115/203 绿色	个	30				
5	分闸线圈	配套	个	10				
6	合闸线圈	配套	个	10				
7	储能电机	配套	个	2				
8	微机保护装置	配套	个	3			南瑞继保	
9	测控保护装置	配套	个	2			南瑞继保	
10	交流空气开关	C6A /3P	套	10			正泰	
11	直流空气开关	CSA /2P	套	10			正泰	
12	继电器	RT0-Y-2R10	个	10			ABB	
合计								

伟朱
印亚

10kV 开关柜初步验收证书

项目名称:江苏能源乌拉盖 2X1000MW 燃煤发电机组

设备名称:10kV 开关柜

生产厂家:镇江大全智能电气有限公司



安装位置:#1 机组 10kV 配电室、#2 机组 10kV 配电室、
输煤 10kV 配电室、厂外输煤配电室

验收人员:

监理单位: 郑明 德胜监理 2024.12.09
工程部: 孙宇 苏能(物) 2024.12.09



验收结论:

经过对 10kV 开关柜的初步验收,确认 10kV 开关柜设备均符合设计要求、安全规范及运行标准,验收合格。

镇江大全智能电气有限公司 苏能(锡林郭勒)发电有
限公司
(签字、盖章) (签字、盖章)



15、湛江京信东海电厂 2*660MW 上大压小热电联产燃煤机组工程

关于《湛江京信东海电厂 10kV 开关柜设备买卖合同》的三方协议

甲方：珠海阿马信电子商务有限公司（买方）

乙方：镇江大全智能电气有限公司（卖方）

丙方：湛江京信发电有限公司（担保方）

鉴于甲、乙双方于 2022 年 3 月 24 日签订的《湛江京信东海电厂 2×660MW“上大压小”“热电联产”燃煤机组新建工程 10kV 开关柜买卖合同》，买方合同编号：ZHMX2203W-BP0343，卖方合同编号：XM0226039，合同总价为¥15320000 元（大写：壹仟伍佰叁拾贰万元整），以下简称“合同”。甲、乙、丙、三方就以下事项协商一致，特签订本三方协议：

一、甲方为丙方的三级子公司，甲、乙、丙三方协商一致，由丙方对甲、乙签订的上述合同承担连带责任，即甲方不履行或无法履行合同义务时，乙方有权要求丙方履约并承担违约责任。

二、本三方协议作为合同的补充协议，与合同有冲突部分以本三方协议为准，合同的其他条款不变。

三、本协议一式 6 份，甲、乙、丙、三方各执 2 份，作为合同补充协议，与上述合同具有同等法律效力。本协议自三方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

甲方：珠海阿马信电子商务有限公司 乙方：镇江大全智能电气有限公司 丙方：湛江京信发电有限公司

法定代表人或委托代理人： 法定代表人或委托代理人： 法定代表人或委托代理人

林卓

朱亚

日期：

日期：2022.4.07

日期：

湛江京信东海电厂 2×660MW

“上大压小”“热电联产”燃煤机组新建工程 10kV 开关柜买卖合同

买方：珠海阿马信电子商务有限公司 （以下简称买方）

卖方：镇江大全智能电气有限公司 （以下简称卖方）

第一篇 合同价格篇

一、设备名称、厂家、品牌、型号规格、产地、数量、单位（万元）、总价（万元）、工期等：

序号	设备名称	型号规格	单位	数量	单价	总价
1	10KV 开关柜		柜	1	1532	1532
2	技术服务	配套	项	1	免费	免费
3	各品备件	配套	项	1	免费	免费
4	专用工具	配套	项	1	免费	免费
5	运杂费（包括保险费）	项目现场车板交货	项	1	免费	免费
6	合计					1532

合同预估总价：1532 万元 大写人民币：壹仟伍佰叁拾贰万元整。

二、供货范围（本合同设备及各品备件、专用工具等清单的数量或品牌等内容如有与《技术协议》不一致时，以技术协议约定为准）及分项价格：

表1：供货设备分项价格表（两台机组），单位：元

序号	货物名称	型号和规格	单位	数量	产地	生产厂家	单价	总价	备注
1	10KV 开关柜	真空断路器，40kA，100kA 3150A	套	8	镇江	大全智能			工作段进线，含柜内所有一、二次设备
2	10KV 开关柜	真空断路器，40kA，100kA 1250A	套	53	镇江	大全智能			工作段馈线（19+4备用），含柜内所有一、二次设备
3	10kV F-C 开关柜	熔断器，40kA，100~400A；真空接触器，4kA，400A	套	63	镇江	大全智能			工作段馈线（59+4备用），含柜内所有一、二次设备

MS

4	10kV 开关柜	真空断路器, 40kA, 100kA 1250A	套	7	镇江	大全智能	输煤段(2进线+2馈线+1分段+2备用), 含柜内所有一、二次设备
5	10kV F-C 开关柜	熔断器, 40kA, 100~400A; 真空接触器, 4kA, 400A	套	21	镇江	大全智能	输煤段馈线(19+2备用), 含柜内所有一、二次设备
6	10kV PT 低压柜	配微机消谐装置	套	6	镇江	大全智能	工作段, 输煤段2, 含柜内所有一、二次设备
7	10kV 隔离手车柜	抽屉头柜	套	1	镇江	大全智能	输煤段, 含柜内所有二次设备
8	母线桥	1250A	米		镇江	大全智能	
9	快切屏		面	2	镇江	大全智能	
10	孤岛保护		套	6	镇江	大全智能	
11	机械程序锁系统		套	1	镇江	大全智能	含中压及高压变压器馈线
12	10kV 综合保护装置		批	1	镇江	大全智能	总价已含开关柜配置
合同预估总价							15320000



注:以上为 2 台机组的预估数量, 最终以正式施工图为准, 如有数量增减则按上述单价进行合同价格调整。

峰

表4: 进口件清单价格表 单位: 元

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	产地	生产厂家	单价	备注
1	无							
合计								

表5: 推荐的备品备件分项价格表 单位: 元 (不计入本合同总价, 本表价格三年内不变):

序号	名称	数量要求	单价	备注
1	无			
合 计				

表6: 技术服务费分项价格表 (两台机组) 价格仅供参考。 单位: 元

序号	内容	建议人日数	单价	总价	备注
1	安装指导	1人30天			
2	调试	1人20天			
3	试运行	1人7天			
4	性能验收试验	1人3天			
5	设计联络	2人5天			
6	培训	1人3天			
7	监造和出厂检验	1人3天			
8	其他	无			
总计 (列入价格汇总表)					



三、第一篇合同价格篇和第二篇合同条款篇具有同等法律效力。

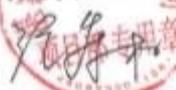
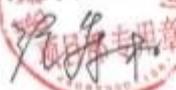
第一篇合同价格篇签署页

买 方	
单位名称: 珠海阿马信电子商务有限公司	单位名称: 镇江大全智能电气有限公司
单位地址: 珠海市横琴新区宝华路6号105室-12596	单位地址: 扬中新兴镇大全路66号
法定代表人:	法定代表人:
委托代理人: 陈升武 2022.5.20	委托代理人: 余亚男 2022.4.27
电话/传真: 0757-86822394	电话/传真: 0511-88222000
邮政编码: 528211	邮政编码: 212211
商务联系人: 陈升武 18689278929	商务联系人: 余亚男 18168689603
开户行: 中国银行珠海横琴宝兴支行	开户行: 农行扬中城西支行
帐号: 645767073445	帐号: 10335801040001858
税号: 91440400MA4UMM1WXU	税号: 91321100608891585W

陈升武



产品送电确认证明

项目名称	湛江海信李海电厂		
合同号	50981	送电日期	2024.5.24
项目地址	湛江		
客户代表	张春柏	联系方式	13928517516
供货单位	镇江大全智能电气有限公司		
服务工程师	赵岩	联系方式	18168685392
基本情况	已按照合同要求完成供货、安装，满足业主及现场施工进度要求，经调试、检验合格。		
结论	<p>兹证明，镇江大全智能电气有限公司所供产品均根据合同规定的条件和要求进行了测试，完全符合技术规范、图纸及有关合同规定要求，产品质量合格，同意验收，已经成功完成送电。</p> <p>客户代表签字:  盖章: </p> <p>职务:  日期: </p>		
遗留问题			
备注			

16、中能建崇左开发投资有限公司 2*660MW 燃煤发电项目

CEEC 中国能建广西院

编号: ZBWE079-2023-073

中能建崇左 2×660MW 电厂工程 EPC 总承包

6kV 开关柜设备采购项目



买方名称: 中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司
卖方名称: 江大智能电气有限公司

2023 年 11 月

(本页无正文)
签字页:

买 方(盖章)

卖 方(盖章): 浙江大全智能电气有限公司

中国建设银行股份有限公司

地址:

南宁市西乡塘区科园路九层 18 号

法定代表人
或委托代理人:

开户银行:

中国建设银行南宁园湖北路支行

账号: 45001604353050509775

纳税人识别号: 9145010049850140XE

电话: 0771-5699062

年 月 日



中国农业银行股份有限公司梧州支行

账号: 10335801040001858

纳税人识别号: 91321100608891585W

电话: 0511-88228131

年 月 日



附件四 价格表

4.1 报价汇总表

报价汇总表						
设备或材料名称		6kV 开关柜设备				
主要参数		主要参数				
编号	项目名称	单位	数量	报价		备注
				单价 (元)	总价 (元)	
1	设备本体价格	批	1			
2	备品备件	批	1			免费
3	配套专用工具	批	1			免费
4	技术服务费	项	1			免费 1 人次 75 天, 超出部分按照每人每天 2000 元另行收费
5	运费	项	1			项目现场车板交货
6	其它	/	/			
投标总价 (不含税)		人民币: 大写壹仟柒佰壹拾万柒仟捌佰柒拾陆元壹角壹分			(¥17107876.11 元)	
税率:		13%				
投标总价 (含税价)		人民币: 大写壹仟玖佰叁拾叁万壹仟玖佰元			(¥19331900 元)	



4.2 分项报价表

序号	名称	规格及技术要求	数量(台)		单价 (万元)	总价 (万元)	备注
			#1机	#2机			
1	真空断路器 进线及PT柜	UDQ-12/YD4-12/4000- 50KA	2	2			
2	真空断路器 进线柜	UDQ-12/YD4-12/4000- 50KA					
3	真空断路器 进线及PT柜	UDQ-12/YD4-12/1250- 50KA					其中2台 用于厂外 取水系统
4	真空断路器 馈线柜	UDQ-12/YD4-12/1250- 50KA	24	24			其中3台 用于厂外 取水系统
		UDQ-12/YD4-12/1250- 50KA	5	5			
		UDQ-12/YD4-12/1250- 50KA	6				
5	真空 FC 馈线 柜	UDQ-12/ConVac 400A	28	27			其中6台 用于厂外 取水系统
		UDQ-12/ConVac 400A	20				
6	PT&LA 柜	UDQ-12/-	4	4			其中2台 用于厂外 取水系统
		UDQ-12/-	4				
7	母线桥	1000A 铜母线, 6kV, L=10m	1				
		500A 铜母线, 6kV, L=10m	1				用于厂外 取水系统



序号	名称	规格及技术要求	数量(台)		单价 (万元)	总价 (万元)	备注
			#1机	#2机			
8	检修小车	配套	18	6			飞货
9	接地小车	配套	6	2			飞货
10	电弧光母线 保护	详见配置清单	1				
11	后台监控						
	小计(万元)	1933.19					



4.3 专用工具

序号	名称	规格和型号	单 位	数 量	来源	单价(万 元)	总价(万 元)	备注
1	手车摇柄	配套	把	15	中国/大全 智能			
2	力矩扳手	配套	套	4	中国/大全 智能配套			
3	接地刀操作 把手	配套	把	10	中国/大全 智能			
4	断路器储能 手柄	配套	把	15				
5	门钥匙	配套	把	30	中国/大全 智能			
6	组合工具	配套	套	2	中国/大全 智能配套			
7	电子绝缘器 表	FLUKE1550C	只	2	中国/FLUKE			
8	交直流钳形 电流表	Flnuke319	只	2	中国/FLUKE			
9	开关性能测 试仪		套	1	中国/ 大全智能配 套			



17、中煤内蒙古能源有限公司芒来 2×660MW 高效超超临界机组新建工程

合同编号：TEPC-ZMMLMDYTHZCBXM-WZBZB-2024-020

中煤芒来 2×66 万千瓦煤电一体化项目工程

10kV 开关柜采购合同



买方：中国能源建设集团天津电力建设有限公司

卖方：镇江大全智能电气有限公司

合同签订地点：中国能源建设集团天津电力建设有限公司

合同签订时间：2024年9月

A handwritten signature in black ink, appearing to be the signature of a representative from the buyer.

A handwritten signature in black ink, appearing to be the signature of the seller, Zhu Wei.

签署页

买方：中国能源建设集团天津电力建设有限公司

卖方：镇江大全智能电气有限公司

法定代表人(负责人)或

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字)

授权代表(签字)：朱亚伟

签订日期： 年 月 日

签订日期：2024年11月6日

地址：天津市河东区沙柳南路 917 号

地址：江苏省扬中市新坝镇大全路 66 号

邮编：300012

邮编：211111

联系人：王泽亮

联系人：黄晓书

电话：

电话：18040017505

传真：022-58766999

传真：0511-88221717

纳税人识别号：91120102103218520P

纳税人识别号：91321100608891585W

户名：中国能源建设集团天津电力建设有限公司

户名：镇江大全智能电气有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津河东支行

开户银行：中国农业股份有限公司扬中城西支行

账号：12001625400050002962

账号：10335801040001858

地址：天津市河东区沙柳南路 917 号

地址：江苏省扬中市新坝镇大全路 66 号

电话：022-58766813

电话：0511-88228123



附件二：分项价格表

1、说明

1.1 本合同价格为闭口价，在合同有效期内价格固定不变（除税费外），税费依国家税率政策进行调整。

1.2 当分项价格与总价不符时，以价格较低者为准。

2、价格总表

合同总价：1412.00万元(人民币大写：壹仟肆佰壹拾贰万元整)

单位：万元（人民币）

项目	单位	数量	单价	总价	备注
设备价格					
其中	设备本体	批	1		见附表 1
	随机备品备件	批			见附表 2
	专用工具	批			见附表 3
技术服务费	人日	80			见附表 4
运杂费	项	1			见附表 5
合同总价	1412000.00（人民币：壹仟肆佰壹拾贰万元整）				



附表 1 设备本体分项价格表

单位：万元（人民币）

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	产地	生产厂家	备注
一	#1 机组								
1	10kV 真空断路器进线柜	UDQ-12/3150A/40KA	台	4			中国	大全智能	
2	母线 PT 柜	UDQ-12/-	台	2			中国	大全智能	
3	10kV 真空断路器馈线柜	UDQ-12/1250A/40KA	台	20			中国	大全智能	
4	10kV 真空断路器馈线柜	UDQ-12/1250A/40KA	台	8			中国	大全智能	
5	10kV F+C 柜	UDQ-12/400A	台	30			中国	大全智能	
6	母线桥（单米）	3150A	米	20			中国	大全智能	
二	#2 机组								
1	10kV 真空断路器进线柜	UDQ-12/3150A/40KA	台	4			中国	大全智能	
2	母线 PT 柜	UDQ-12/-	台	2			中国	大全智能	
3	10kV 真空断路器馈线柜	UDQ-12/1250A/40KA	台	20			中国	大全智能	
4	10kV 真空断路器馈线柜	UDQ-12/1250A/40KA	台	8			中国	大全智能	
5	10kV F+C 柜	UDQ-12/400A	台	26			中国	大全智能	
6	母线桥（单米）	3150A	米	20			中国	大全智能	
三	厂内输煤段								
1	10kV 真空断路器进线柜	UDQ-12/1250A/40KA	台	2			中国	大全智能	
2	10kV 母联断路器柜	UDQ-12/1250A/40KA	台	1			中国	大全智能	
3	10kV 隔离插头柜	UDQ-12/-1250A	台	1			中国	大全智能	
4	母线 PT 柜	UDQ-12/-	台	2			中国	大全智能	
5	10kV 真空断路器馈线柜	UDQ-12/1250A/40KA	台	6			中国	大全智能	
6	10kV F+C 柜	UDQ-12/400A	台	12			中国	大全智能	
7	母线桥（单米）	1250A	米	10			中国	大全智能	



序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	产地	生产厂家	备注
五	其他								
1	机械锁	渤迈联锁 Bsi	套	1			中国	大全智能	
2	微机保护	PS 640U	套	1			中国	大全智能	附表 A
四	厂外输煤段 (T0 转载点变电所)								
1	10kV 真空断路器进线柜	UDQ-12/1250A/40 KA	台	2			中国	大全智能	
2	10kV 母联断路器柜	UDQ-12/1250A/40 KA					中国	大全智能	
3	10kV 隔离插头柜	UDQ-12/1250A					中国	大全智能	
4	母线 PT 柜	UDQ-12/-		2			中国	大全智能	
5	10kV 真空断路器进线柜	UDQ-12/1250A/40 KA	台				中国	大全智能	
6	母线桥 (单米)	1250A	米	10			中国	大全智能	
	合计					1412.00			



注: 1、第五项微机保护及机械锁均安装在开关柜内, 不单独提供。



附表 A: 微机保护配置清单

序号	设备名称	规格和型号	厂家/产地	单位	数量	备注
一	1#机					
1	电动机保护测控装置 (<2000kW)	PSM642UX	国电南自、中国	台	29	
2	电动机保护测控装置 (≥2000kW)	PSM641UX	国电南自、中国	台	5	
3	线路保护测控装置	PSL648UX	国电南自、中国	台	7	
3	线路保护测控装置	PSL646U	国电南自、中国	台	4	
4	变压器保护测控装置 (<2000kVA)	PST645UX	国电南自、中国	台	7	
5	变压器保护测控装置 (≥2000kVA)	PST641UX	国电南自、中国	台	8	
6	PT 保护测控装置	PSV641UX	国电南自、中国	台	2	
7	变频 CT		国电南自、中国	台	12	
8	变频电动机保护测控装置 (≥2000kW)	PSM643UX	国电南自、中国	台	2	
二	2#机					

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

10kV 开关柜初步验收证书

项目名称:江苏能源乌拉盖 2X1000MW 燃煤发电机组

设备名称:10kV 开关柜

生产厂家:镇江大全智能电气有限公司



安装位置:#1 机组 10kV 配电室、#2 机组 10kV 配电室、
输煤 10kV 配电室、厂外输煤配电室

验收人员:



监理单位: 郑雪峰. 德胜监理. 2024.12.09.
工程部: 孙宇 苏能(物电) 2024.12.09

验收结论:

经过对 10kV 开关柜的初步验收,确认 10kV 开关柜设备均符合设计要求、安全规范及运行标准,验收合格。

镇江大全智能电气有限公司 苏能(锡林郭勒)发电有
限公司
(签字、盖章) (签字、盖章)



18、贵州六盘水大湾 2X660MW 低热值(CFB)煤电项目

买方合同编号:

卖方合同编号:

项目专项编号: 43-FZ401701-F03-052

中国能源建设集团投资有限公司
贵州六盘水市多能互补能源基地
大湾2×660MW低热值(CFB)煤电项目

10kV开关柜设备
采购合同



买方: 中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司

卖方: 镇江大全智能电气有限公司

2024年11月

10. 卖方必须对其采用的任何来源的资料负责,并承担由此而引起的任何风险。

11. 合同金额

11.1 合同含税总价为(税率:13%):人民币壹仟壹佰捌拾肆万伍仟叁佰伍拾元整,小写:¥11845350.00元

11.2 其中合同不含税总价为:人民币壹仟零肆拾捌万贰仟陆佰壹拾元陆角贰分,小写:¥10482611.62元,税金为:人民币壹佰叁拾陆万贰仟柒佰叁拾玖元叁角捌分,小写:¥1362739.38元。

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

12. 本合同的生效条件为:

本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖行政公章或合同专用章。



买方:中国能源建设集团
湖南省电力设计院有限公司

卖方:镇江大全智能电气有限公司

授权代表: 
张同森
(签字盖章)

授权代表: 
洪利
(签字盖章)

第三章 合同附件

附件1 价格表

表1

价格总表

金额单位：人民币/万元

序号	名称	价格	备注
1	设备费用		
1.1	设备本体分项价格表		详见表2
1.2	辅助系统配套供货设备价格分项表		详见表3
1.3	随机备品备件及耗材价格分项表		详见表4
1.4	三年期备品备件及耗材分项价格表		详见表5 不计入总价
1.5	专用工具价格分项表		详见表6
2	技术服务费		详见表7
3	包装费价格表		详见表10
4	运输费、保险费及杂费分项价格表		详见表11
	小计	1184.535	
	合计		壹仟壹佰捌拾肆万伍仟叁佰伍拾元整



设备本体分项价格表(两台机组)

表2

金额单位：人民币/万元

序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价	合计	备注
一 #1机10kV主厂房工作段								
1	真空断路器进线柜	10kV, 3150A	施耐德	台	2			
2	真空断路器馈线柜	10kV, 2000A	大全智能	台	2			
3	真空断路器馈线柜	10kV, 1250A	大全智能	台	29			
4	F-C馈线柜	10kV, 400A	大全智能	台	20			
5	PT柜	含一次消谐装置	大全智能	台	2			
6	智能操控装置			台	57			
7	微机消谐装置			台	2			
8	多功能电能表			台	57			
二 #2机10kV主厂房工作段								
1	真空断路器进线柜	10kV, 3150A	施耐德	台	4			
2	真空断路器馈线柜	10kV, 2000A	大全智能	台	2			
3	真空断路器馈线柜	10kV, 1250A	大全智能	台	29			
4	F-C馈线柜	10kV, 400A	大全智能	台	20			
5	PT柜	含一次消谐装置	大全智能	台	2			
6	智能操控装置			台	57			
7	微机消谐装置			台	2			
8	多功能电能表			台	57			
三 10kV输煤段								
1	真空断路器进线柜	10kV, 2000A	大全智能	面	4			
2	真空断路器馈线柜	10kV, 1250A	大全智能	面	12			



序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价	合计	备注
3	PT柜	含一次消谐装置	大全智能	面	2			
4	F-C馈线柜	10kV, 400A	大全智能	面	20			
5	智能操控装置			台	38			
6	微机消谐装置			台	38			
7	多功能电表			台	38			
四 10kV取水段								
1	真空断路器进线柜	10kV, 1250A	大全智能	面	1			
2	母联柜	10kV, 1250A	大全智能	面	1			
3	隔离手车柜	10kV, 1250A	大全智能	面	1			
4	F-C馈线柜	10kV, 400A	大全智能	面	11			
5	PT柜	含一次消谐装置	大全智能	面	2			
6	10kV母线桥	10kV, 1250A	大全智能	米	8			屏前面对面距离2.5m,数量需满足现场施工
7	智能操控装置			台	17			
8	微机消谐装置			台	2			
9	多功能电表			台	16			
五 其他								
1	机械锁		上海雷洛	套	169			共计175套机械锁, 169套为10kV开关柜所用, 6套机械锁为备用
合计							1183.05	
注: 商务合同与技术协议供货范围(数量、型号、品牌及技术要求)不一致以技术协议为准。								



19、国家能源集团广东分公司清远石角热点 2*100MW 燃气热电联产项目



合同编号（买方）：

合同编号（卖方）：



国能（清远）清洁能源有限公司
发电机出口断路器设备买卖合同



买方：国能（清远）清洁能源有限公司

卖方：镇江大全智能电气有限公司

时间：2022 年 11 月

合同协议书

国能（清远）清洁能源有限公司（买方名称，以下简称“买方”）为获得石角热电厂2×100MW 级燃气-蒸汽联合循环热电联产项目发电机出口断路器设备（项目名称）合同设备和技术服务和质保期服务，已接受镇江大全智能电气有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函；
- (3) 商务和技术偏差表；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 供货要求；
- (7) 分项报价表；
- (8) 技术协议；
- (9) 技术服务和质保期服务计划；
- (10) 其它合同文件。

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. 签约合同价：人民币（大写）陆佰零肆万柒仟元整（¥6047000.00），其中，不含税金额：人民币（大写）伍佰叁拾伍万壹仟叁佰贰拾柒元肆角叁分（¥5351327.43），税金：人民币（大写）陆拾玖万伍仟陆佰柒拾贰元伍角柒分（¥695672.57）。

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. 本合同协议书一式六份，甲方四份，乙方二份，具有同等法律效力。
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。

买方：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

2022年 11 月 14 日

卖方：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

2022年 11 月 14 日



邵正

黄震

签署页

甲方：（盖章）		乙方：（盖章）	
名称：	国能（清远）清洁能源有限公司	名称：	镇江大全智能电气有限公司
法定代表人 或授权代表 人 （签字）：		法定代表人 或授权代表 人 （签字）：	
地址：	广东省清远市狮门大道1号 渔人码头商业街4号	地址：	江苏省镇江市扬中支大全路 66号
邮编：	511600	邮编：	212211
联系人：	李正兴	联系人：	黄燕
电话：	15996932768	电话：	15052989941
开户银行：	中国农业银行股份有限公司清 远清城支行	开户银行：	中国农业银行股份有限公司 扬中城西支行
帐号：	4468 3701 0400 2849 7	帐号：	10335801040001858
纳税人登记 号：	9144 1802 MA7J CEK4 06	纳税人登记 号：	913211006088915857
签订地点	广东省清远清城石角镇	签字日期：	2022年1月4日



投标人财务状况一览表

年度	总资产 (万元)	负债总计 (万元)	净资产 (万元)	主营业务收入 (万元)	净利润 (万元)	经营活动产生的现金流量净额(万元)
2021年	41523.17	8633.97	32889.2	58321.46	3044.04	2983.7678
2022年	41272.60	8177.78	33094.82	58000.93	3205.63	3048.7671
2023年	41536.68	9098.06	32438.62	64570.08	3343.80	4682.5566

注：1.按《投标人财务状况一览表》书的要求填写此表，并要求附上财务审计报告材料。

2.投标人成立不足三年的，按成立年限及财务审计报告数据计算评标依据。

3.投标人如提供单体报表及合并报表的，则以合并报表数据为准。

4.未提供或未按要求提供证明文件的，不作为评标依据。



附、2021 年审计报告

镇江大全智能电气有限公司



镇江中邮信会计师事务所有限公司

地址：扬中市中电大道 239 号 802 室

联系电话：88321587

审计报告

镇信会核审[2022]第 214 号

镇江大全智能电气有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了镇江大全智能电气有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表、2021 年度的利润表、现金流量表、股东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，公允反映了贵公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。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。

(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，就可能导致对发行人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发行人无法持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），**朱伟印** 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。

镇江中邮信会计师



中国·镇江·扬中

中国注册会计师



中国注册会计师



2022年3月15日

资产负债表

2021年12月31日

编制单位：镇江大全智能电气有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	六、（一）	117,994,993.73	115,622,656.50
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、（二）	34,402,674.00	29,847,826.52
应收账款	六、（三）	146,225,448.58	150,763,745.83
应收款项融资			
预付款项	六、（四）	19,666,501.36	17,508,925.61
其他应收款	六、（五）	20,667,502.93	21,672,468.16
存货	六、（六）	59,432,048.99	56,232,584.90
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		398,608,165.59	391,848,207.52
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、（七）	16,623,510.74	16,665,389.70
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		16,623,510.74	16,665,389.70
资产总计		415,231,676.33	408,513,597.22

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：葛飞

主管会计工作负责人：葛飞

会计机构负责人：张顺

(承上页)

资产负债表(续)

2021年12月31日

编制单位: 镇江大全智能电气有限公司

金额单位: 人民币元

项目	附注	期末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、(八)	5,404,044.88	
应付账款	六、(九)	41,018,405.76	40,824,531.41
预收款项	六、(十)	23,989,550.33	28,187,040.38
合同负债			
应付职工薪酬		5,900,508.96	5,013,636.69
应交税费		1,341,973.42	1,131,273.37
其他应付款		5,295,296.92	5,155,629.50
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		4,009,947.47	4,213,947.47
流动负债合计		86,339,727.74	84,527,058.82
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		86,339,727.74	84,527,058.82
所有者权益:			
实收资本	六、(十三)	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积			
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、(十四)	40,000,000.00	40,000,000.00
未分配利润	六、(十五)	208,891,950.59	203,986,538.40
所有者权益合计		328,891,950.59	323,986,538.40
负债和所有者权益总计		415,231,678.33	408,513,597.22

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人: 葛飞

主管会计工作负责人: 葛飞

会计机构负责人: 张颖

利润表

2021年度

编制单位：镇江大全智能电气有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	六、(十六)	683,214,625.91	665,708,933.70
减：营业成本	六、(十六)	399,675,116.85	461,343,044.82
税金及附加	六、(十七)	2,706,160.71	2,854,445.80
销售费用	六、(十八)	90,011,420.85	96,380,131.32
管理费用	六、(十九)	32,809,414.98	41,034,246.07
研发费用		20,696,822.78	25,454,712.50
财务费用	六、(二十)	-1,633,827.94	-1,269,161.70
其中：利息费用			
利息收入	六、(二十)	1,852,642.67	1,443,862.08
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产减值损失（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,105.62	-3,869,857.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-102.72	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		36,761,164.79	36,054,847.67
加：营业外收入	六、	61,084.95	136,689.84
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		35,812,249.64	36,191,537.51
减：所得税费用		5,371,837.45	5,428,730.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		30,440,412.19	30,762,806.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		30,440,412.19	30,762,806.88
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期准备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 存货或自用房地产转换为投资性房地产			
六、综合收益总额		30,440,412.19	30,762,806.88

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：葛飞

主管会计工作负责人：葛飞

会计机构负责人：张丽

现金流量表

2021年度

编制单位：镇江大全智能电气有限公司

金额单位：人民币元

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	651,040,216.67	873,090,716.01
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,913,727.52	1,580,541.92
经营活动现金流入小计	652,953,944.39	874,671,257.93
购买商品、接受劳务支付的现金	443,018,683.75	623,650,935.66
支付给职工以及为职工支付的现金	27,849,617.77	25,929,838.86
支付的各项税费	39,043,196.51	48,606,123.36
支付其他与经营活动有关的现金	113,204,578.72	141,261,234.81
经营活动现金流出小计	623,116,075.75	839,448,132.69
经营活动产生的现金流量净额	29,837,868.64	35,223,125.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,726,531.41	516,326.05
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,726,531.41	516,326.05
投资活动产生的现金流量净额	-1,726,531.41	-516,326.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,535,000.00	14,874,941.58
支付其他与筹资活动有关的现金	204,000.00	
筹资活动现金流出小计	25,739,000.00	14,874,941.58
筹资活动产生的现金流量净额	-25,739,000.00	-14,874,941.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	2,372,337.23	19,831,857.61
加：期初现金及现金等价物余额	115,622,656.50	95,790,798.89
六、期末现金及现金等价物余额	117,994,993.73	115,622,656.50

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：葛飞

主管会计工作负责人：葛飞

会计机构负责人：张颖

所有者权益变动表

2021年度

项 目	实收资本				其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计		
	实收资本	其他权益工具		资本公积	其他综合收益	专项储备								盈余公积	未分配利润
		优先股	永续债												
一、上年年末余额	80,000,000.00										40,000,000.00	203,886,538.40	323,886,538.40		
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	80,000,000.00										40,000,000.00	203,886,538.40	323,886,538.40		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）															
（一）综合收益总额												4,905,412.19	4,905,412.19		
（二）所有者投入和减少资本												30,440,412.19	30,440,412.19		
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
（三）利润分配												-29,534,000.00	-29,534,000.00		
1.提取盈余公积															
2.对所有者分配的股利															
3.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本															
2.盈余公积转增资本															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备															
1.本期提取															
2.本期使用															
四、本年年末余额	80,000,000.00										40,000,000.00	208,381,950.59	328,381,950.59		

金额单位：人民币元

本期金额



法定代表人：张勇

主管会计工作负责人：葛飞

（启阳村秀源村浙江大智电气有限公司）
 法定代表人：葛飞

所有者权益变动表（续）

2021年度

项 目	上期金额				本期金额				所有者权益合计	
	实收资本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积		未分配利润
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	80,000,000.00							39,700,241.20	188,223,731.52	307,923,972.72
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	80,000,000.00							39,700,241.20	188,223,731.52	307,923,972.72
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								209,758.80	15,762,006.88	16,962,666.88
（一）综合收益总额										
（二）所有者投入和减少资本										
1、所有者投入资本										
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入所有者权益的金额										
4、其他										
（三）利润分配										
1、提取盈余公积								299,758.80	-15,000,000.00	-14,700,241.20
2、对所有者分配								299,758.80	-258,758.80	
3、其他									-14,700,241.20	-14,700,241.20
（四）所有者权益内部结转										
1、资本公积转增资本										
2、盈余公积转增资本										
3、盈余公积弥补亏损										
4、设定受益计划变动额结转留存收益										
5、其他综合收益结转留存收益										
6、其他										
（五）专项储备										
1、本期提取										
2、本期使用										
四、本年年末余额	80,000,000.00							40,000,000.00	203,986,538.40	323,986,538.40

编制单位：赣江大拿智能电气有限公司

金额单位：人民币元



会计机构负责人：李颖

主管会计工作负责人：曹飞

法定代表人：曹飞

（后附财务报表附注是本财务报表的重要组成部分）

镇江大全智能电气有限公司

2021 年财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

镇江大全智能电气有限公司(以下简称“公司”或“本公司”), 原名镇江大全伊顿电器有限公司, 是经镇江市扬中工商行政管理局于1995年11月29日由大全集团有限公司和 Eaton Electric ApS 公司共同发起设立的有限责任公司。2015年11月11日大全集团有限公司将其持有本公司的股权全部转让给江苏大全长江电器股份有限公司, 2016年11月27日 Eaton Electric ApS 公司将其持有本公司的股权全部转让给江苏大全长江电器股份有限公司, 2021年6月10日, 江苏大全长江电器股份有限公司将其持有的本公司全部股权转让给江苏大全智能电气有限公司, 同时注册资本由 8000 万元增资到 10613 万元。住所: 扬中市新坝镇大全路 8 号, 法定代表人: 葛飞。截止 2021 年 12 月 31 日公司注册资本为人民币 10,613.00 万元, 实收资本为人民币 8,000.00 万元, 经营期限: 1995 年 11 月 29 日至无固定期限。

本公司经营范围: 高低压成套电器设备和元器件的研发、生产、销售; 提供上述产品的技术咨询、培训、技术研发、设计、安装以及售后服务; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者(股东)权益变动和现金流量等有关信息。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报, 本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况及 2021 年度的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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(二) 营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(三) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(四) 现金及现金等价物的确定标准

本现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月以内）、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，确定为现金等价物。

(五) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务的核算方法

(1) 外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

(2) 资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

1) 外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

2) 外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

（六）金融工具

金融工具，是指形成一项金融资产并导致另一方的金融负债或权益工具的合同。

1. 金融工具的分类

（1）、金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：

（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（2）、金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

1. 金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2. 金融工具的计量方法

（1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款或应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量。终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

4. 金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融

负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销，但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

6. 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在清算时的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具时，权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

7. 金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延，初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延金额确认为相应会计期间的利得或损失。

8. 金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

(1) 减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、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的基础上，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。

1) 一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（例如对高信用评级的商业银行的定期存款，具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2) 简化处理方法

对于应收账款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30 日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风

险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

科目名称	组合名称	计提方法
应收票据	银行承兑汇票组合	银行承兑汇票组合信用风险较低，不计提坏账准备。
	商业承兑汇票组合	对于划分为商业承兑汇票的组合，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款	风险组合	对于划分为风险组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
	其他组合	应收关联方款项、应收退税款及代收气款等不计提坏账准备的应收风险的款项均归入其他组合，不计提坏账准备。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(七) 存货

1. 存货的分类

公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本，领用和发出时采用加权平均法核算。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

(1) 存货可变现净值的确定依据

1) 库存商品(产成品)和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完

工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

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

4) 为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

(2) 存货跌价准备的计提方法

公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期实地盘点。

(八) 固定资产

1. 固定资产的确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认。

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

2. 固定资产折旧

(1) 除已提足折旧仍继续使用的固定资产以外，公司对所有固定资产计提折旧。

(2) 公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

(3) 固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.5-19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00
------	-------	---	------	-------

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

(4)、符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(5)、融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

(1)、融资租入固定资产的认定依据

在租赁期开始日，公司将满足融资租赁标准的租入固定资产确认为融资租入固定资产。

(2)、融资租入固定资产的计价

在租赁期开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者和发生的初始直接费用作为融资租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。未确认融资费用在租赁期的各个期间内采用实际利率法进行分摊。

(3)、融资租入固定资产的折旧方法

采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(九) 在建工程

1. 在建工程的类别

在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值，自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

(1)、外购无形资产的初始计量

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2)、自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

2. 无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

(1)、使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
软件	3		33.33

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

(2). 使用寿命不确定的无形资产的后继计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

3. 无形资产使用寿命的估计

(1). 来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

(2). 合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合考虑各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

(3). 按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

4. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

(1). 研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

(2). 开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以

生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

5. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

6. 土地使用权的处理

- (1) 公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。
- (2) 公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。
- (3) 外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

(十一) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对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，至少在每年年度终了进行

减值测试。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十二) 长期待摊费用

1. 长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由以后各期负担的分摊期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

2. 长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

3. 长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

(十三) 借款费用

1. 借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

2. 借款费用的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化。

计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

3. 借款费用资本化期间的确定

(1). 借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

(2). 借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过三个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

(3). 借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后新发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产的部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产的部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

4. 借款费用资本化金额的确定

(1). 借款利息资本化金额的确定

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

1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,公司以专门借款当期实际发生的利息费用,减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的,公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

3) 借款存在折价或者溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额,调整每期利息金额。

4) 在资本化期间内,每一会计期间的利息资本化金额,不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(2). 借款辅助费用资本化

1) 专门借款发生的辅助费用,在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的,在发生时根据其发生额予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本;在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

2) 一般借款发生的辅助费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

(3). 汇兑差额资本化金额的确定

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。

(十四) 合同负债

合同负债,是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在公司向客户转让商品之前,客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权,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。

(十五) 职工薪酬

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。

1. 短期薪酬

短期薪酬，是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其提供服务的实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利—设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应承担的义务，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- (1) 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- (2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- (1) 服务成本。
- (2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- (3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十六) 收入

1. 收入确认原则和计量方法

(1). 收入的确认

公司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。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

(2). 收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响。合同中约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

2. 具体的收入确认政策

公司主要系销售商品收入，针对境内外业务模式的不同分别进行会计处理：对于国内销售业务，在货物交付客户并签收确认时确认收入；对于国外销售业务，在将货物装船并报关的时点确认收入。

(十七) 政府补助

1. 政府补助的类型

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

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

(1). 公司能够满足政府补助所附条件；

(2). 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

(1). 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。

(2). 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

4. 政府补助的会计处理方法

(1). 与资产相关的政府补助，在取得时确认为递延收益，确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2). 与收益相关的政府补助，分别下列情况进行处理：

1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益。

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

(4). 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5). 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况进行处理：

1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

(十八) 递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

1. 递延所得税资产或递延所得税负债的确认

(1)、公司在取得资产、负债时确定其计税基础,公司于资产负债表日,分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础,资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的,在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下,公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

(2)、递延所得税资产的确认依据

1) 公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产,在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时,包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额,以及可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

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

3) 资产负债表日,公司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,则减记递延所得税资产的账面价值;在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

(3)、递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

2. 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

(1)、资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(2)、适用税率发生变化的,公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量,除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外,将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

(3)、公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时,采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

(4)、公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

(十九)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号—收入》《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》《企业会计准则第 24 号—套期会计》和《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》。

上述会计政策的变更，对可比期间的财务报表的项目与金额产生影响如下：

会计政策变更的内容及其对 本公司的影响说明	2020 年 12 月 31 日/2020 年度相关财务报表项目的 影响金额增加/减少
按照财政部于 2017 年修订 的《企业会计准则第 14 号— 收入》、	+25,454,712.50
资产减值损失	-25,454,712.50
信用减值损失	856,657.22
	856,657.22

本次会计政策变更，仅对上列财务报表项目产生影响，对公司 2020 年末资产总额、负债总额和净资产以及 2020 年度净利润未产生影响。

2. 会计估计变更

无。

五、税项

(一)主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售、加工及修理修配劳务收入	13%、9%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二)税收优惠及批文

本公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局审核认定为高新技术企业，证书编号：GR202132006472。根据《企业所得税法》等相关规定，本公司自 2021

年起三年内享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

六、财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，年初指 2021 年 1 月 1 日，期末指 2021 年 12 月 31 日，本期指 2021 年度，上期指 2020 年度。

（一）货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	63,794.00	
银行存款	104,182,620.97	103,179,505.40
其他货币资金	13,748,578.76	12,443,151.10
其中：保证金存款	13,748,578.76	12,443,151.10
合计	117,994,993.73	115,622,656.50

（二）应收票据

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	14,164,874.00	14,478,847.32
商业承兑汇票	20,237,800.00	1,368,979.20
合计	34,402,674.00	29,847,826.52

（三）应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	153,187,726.95	100.00	6,962,280.37	4.54	146,225,446.58
其中：账龄组合	153,187,726.95	100.00	6,962,280.37	4.54	146,225,446.58
关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	153,187,726.95	100.00	6,962,280.37	4.54	146,225,446.58

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	154,620,403.05	100.00	3,856,657.22	2.49	150,763,745.83
其中：账龄组合	154,620,403.05	100.00	3,856,657.22	2.49	150,763,745.83
关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	154,620,403.05		3,856,657.22	2.49	150,763,745.83

2. 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收款项

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	16,540,708.90	2,028,048.90	1.24
1 至 2 年	23,728,528.57	2,395,172.82	10.00
2 年以上	143,137,726.58	2,539,058.65	20.00
合计	163,406,964.05	6,962,280.37	4.54

(续)

账龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	123,850,942.84	830,248.86	0.67
1 至 2 年	29,826,275.75	2,096,748.02	7.03
2 至 3 年	943,184.45	920,660.34	98.67
合计	154,620,403.05	3,856,657.22	2.49

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,105,623.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	10,611,560.00	6.93	

中国石化海南炼化化工有限公司	8,408,988.23	5.49	
山东电建铁军电力工程有限公司	7,129,249.02	4.65	
中国能源建设集团广东火电工程有限公司	6,111,625.88	3.99	
国网安徽省电力有限公司物资分公司	4,813,199.09	3.01	
合计	36,874,519.22	24.07	

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	17,508,925.61	100.00	17,508,925.61	100.00
合计	17,508,925.61	100.00	17,508,925.61	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
江苏巴斯威节能科技有限公司	3,038,498.27	10.36
天津亿米田科技有限公司	1,479,749.95	7.51
上海尚信实业有限公司	1,442,621.77	7.32
弘业期货股份有限公司	1,300,000.00	6.60
保定市安科电气有限公司	1,298,670.00	6.59
合计	7,559,539.99	38.37

(五) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
其他应收款	20,857,502.93	21,872,468.16
应收利息		
应收股利		
合计	20,857,502.93	21,872,468.16

1. 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	20,857,502.93	100.00		20,857,502.93
其中：账龄组合	20,857,502.93	100.00		20,857,502.93
关联方组合				
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款				
合计	20,857,502.93	100.00		20,857,502.93

(续)

类别	年初余额		坏账准备		账面价值
	账面余额	比例	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	21,872,468.16	100.00			21,872,468.16
其中：账龄组合	21,872,468.16	100.00			21,872,468.16
关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	21,872,468.16	100.00			21,872,468.16

<1>组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	15,422,037.67		
1 至 2 年	3,950,202.48		
2 年以上	1,488,252.78		
合计	20,857,502.93		

(续)

账龄	年初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,541,927.09		
1 至 2 年	5,868,213.72		

2至3年	3,462,327.35		
合计	21,872,488.16		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

	款项性质	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)
浙江天音管理咨询有限公司 (投标保证金)	投标保证金	800,000.00	3.84
龚瑞政	个人往来	650,834.72	3.12
中国石化国际事业有限公司营销中心 (投标保证金)	投标保证金	1,001,600.00	4.80
方广春		479,027.23	2.30
冷炜		275,402.00	1.32
合计		3,206,863.95	15.38

2. 应收利息

无。

3. 应收股利

无。

(六) 存货

1. 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	24,146,578.49	339,372.74	23,807,205.75
库存商品	18,899,712.01		18,899,712.01
发出商品	8,862,685.26		8,862,685.26
在产品	9,862,445.97		9,862,445.97
合计	59,771,421.73	339,372.74	59,432,048.99

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	21,520,853.81	236,843.00	21,284,210.81
库存商品	25,454,807.38		25,454,807.38
发出商品	273,261.09		273,261.09
在产品	9,220,305.62		9,220,305.62
合计	56,469,227.90	236,843.00	56,232,584.90

(1) 存货跌价准备

项目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		其他		转回或转销	其他	
原材料	236,843.00	102,729.74				339,572.74
合计	236,843.00	102,729.74				339,572.74

(七) 固定资产

项目	期末余额	年初余额
固定资产	16,623,510.74	16,665,389.70
固定资产清理		
合计	16,623,510.74	16,665,389.70

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	办公及电子设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	98,989,958.79	6,306,423.99	10,211,687.90	28,164,591.39	143,672,662.07
2、本期增加金额	1,039,476.39		584,762.06	102,292.95	1,726,531.41
(1) 购置	1,039,476.39		584,762.06	102,292.95	1,726,531.41
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	100,029,435.18	6,306,423.99	10,796,449.96	28,266,884.35	145,399,193.48
二、累计折旧					
1、年初余额	85,678,386.70	5,792,209.37	9,699,918.06	25,836,778.24	127,007,272.37
2、本期增加金额	868,192.29	131,383.83	179,940.83	588,893.42	1,768,410.37
(1) 计提	868,192.29	131,383.83	179,940.83	588,893.42	1,768,410.37
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	86,546,568.99	5,923,593.20	9,879,858.89	26,425,671.66	128,775,682.74

三、减值准备					
1、年初余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	13,822,592.09	916,591.07	1,841,212.66		16,623,510.74
2、年初账面价值	13,822,592.09	511,769.84	2,327,813.15		16,665,389.70

2. 固定资产清理

无。

(八) 应付票据

种类	期末余额
商业承兑汇票	
银行承兑汇票	5,404,044.88
合计	5,404,044.88

(九) 应付账款

1. 应付账款账龄列示

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	30,147,707.67	39,285,446.58
1 至 2 年	10,023,913.93	498,059.28
2 年以上	846,783.56	1,041,025.50
合计	41,018,405.16	40,824,531.41

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的应付账款情况

债权人名称	应付账款期末余额	占应付账款期末余额合计数的比例(%)
大连第一互感器有限责任公司	4,452,521.67	10.85
宇顿电力设备有限公司	4,429,065.00	10.80
镇江默赞电器有限公司	2,781,916.54	6.78
镇江大全太阳能有限公司	2,438,766.00	5.95

大连北方互感器集团有限公司	1,981,415.71	4.83
合计	16,083,684.92	39.21

(十) 预收款项

1. 预收款项性质列示

项目	期末余额	年初余额
预收货款	23,966,550.33	28,187,040.38
预收材料款		
预收租金		
合计	23,966,550.33	28,187,040.38

2. 按项目名称归类列示的期末余额前五名的预收款项情况

项目名称	预收款项期末余额	占预收款项期末余额合计数的比例(%)
印尼南苏电厂	3,860,000.00	16.52
浙能乐清电厂三期工程项目 10KV 开关柜	1,597,670.00	6.84
海南炼化 100 万吨/年乙烯及炼油改扩建	1,332,696.02	5.70
武汉新能源接入装备与技术研究院三期建设	1,069,938.05	4.53
浙江火电建设有限公司总包乌兹别克斯坦项目	839,000.00	3.59
合计	8,588,104.07	37.18

(十一) 应交税费

项目	期末余额	年初余额
企业所得税	658,736.06	555,209.47
增值税	178,093.84	150,131.75
城市维护建设税	8,905.05	7,506.89
教育费及附加	8,905.04	7,506.88
代扣代缴个人所得税	487,333.44	410,818.38
合计	1,341,973.42	1,131,273.37

(十二) 其他应付款

项目	期末余额	年初余额
其他应付款	5,296,296.92	6,166,629.50
应付利息		
应付股利		

合计	5,295,296.92	5,156,629.50
----	--------------	--------------

1. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
押金及付货款项		
往来及预提款项	5,295,296.92	5,156,629.50
合计	5,295,296.92	5,156,629.50

(2) 账龄超过 1 年的重要款项

无。

2. 应付利息

无。

3. 应付股利

无。



(十三) 实收资本

投资者名称	本期增加	本期减少	期末余额
江苏大全长江电器股份有限公司	40,000,000.00	40,000,000.00	
EatonElectricApS	40,000,000.00	40,000,000.00	
大全集团有限公司			80,000,000.00
合计	80,000,000.00	80,000,000.00	80,000,000.00



(十四) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	40,000,000.00			40,000,000.00
合计	40,000,000.00			40,000,000.00

(十五) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	203,986,538.40	188,223,731.52
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	203,986,538.40	188,223,731.52
加: 本期归属于母公司股东的净利润	30,440,412.19	30,782,806.88

减：提取法定盈余公积		299,758.80
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	25,535,000.00	14,700,241.20
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	208,891,950.59	203,986,538.40

(十六) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	583,214,625.91	675,116.85	665,706,933.70	461,343,044.82
其他业务				
合计	583,214,625.91	675,116.85	665,706,933.70	461,343,044.82

(十七) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	1,283,760.28	427,222.90
教育费及附加	1,283,760.28	1,427,222.90
印花税	138,640.15	
合计	2,706,160.71	2,854,445.80

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

(十八) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,825,754.24	2,100,816.58
差旅费	3,065,023.31	2,043,075.71
办公费	2,889,366.61	225,471.32
展览费	270,034.26	3,190.10
运输费	1,818,742.71	1,036,796.75
销售服务费	1,594,370.88	1,650,056.41
代理费	6,484,907.88	4,066,413.15
标书费	110,933.68	57,238.60
咨询费	4,503,228.80	2,222,816.32
招标费用	119,121.11	84,022.58

租赁费	20,819.64	157,424.71
中标服务费	289,242.70	391,100.16
保险费		25,471.70
市场开发费	156,246.32	707.96
工作餐费		50,064.50
销售管理费	2,189,397.58	1,611,231.50
修理费		4,865.99
招待费	1,988,746.54	709,893.50
折旧费	13,542.25	12,588.02
装卸费	102,462.25	7,006.13
其他	50,479,480.08	79,919,849.62
合计	90,011,420.85	96,380,131.32

(十九) 管理费用

项目	即金额	金额
职工薪酬	311,281.00	153,004.69
职工福利费	163,579.34	525,888.22
折旧费	719,213.34	207,268.66
工会经费	410,117.69	103,620.54
修理费	433,084.28	13,977.08
咨询及审计费	1,071,227.40	234,000.00
诉讼费		127,887.67
办公费	1,066,534.08	546,768.01
差旅费	1,711,207.85	1,128,551.63
会议费	696,543.88	494,521.53
业务招待费	1,727,743.79	574,573.94
保险费	772,399.25	15,983.03
运输费	827,125.35	235,658.30
警卫消防费	410,117.69	4,005.43
展览费	411,692.54	17,427.21
税金		111,492.80
通讯费	651,988.65	155,128.21
董事会费	1,000,000.00	1,200,000.00
工作餐费		29,173.50

绿化费	41,287.37	3,270.00
无形资产摊销		60,675.44
其他	10,384,171.44	27,081,166.08
合计	32,809,414.98	41,034,246.07

(二十) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出		
减：利息收入	1,852,642.67	1,443,852.08
汇兑损益	52,648.98	51,799.30
手续费	166,365.75	122,901.08
合计	-1,633,627.94	-1,269,151.70

(二十一) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	1,105,623.15	856,657.22
合计	105,623.15	856,657.22

(二十二) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-102,729.74	
合计	-102,729.74	

(二十三) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额
与企业日常活动无关的政府补助	34,500.00	53,394.71
罚款收入	22,362.20	30,402.00
其他	4,222.15	52,893.13
合计	61,084.35	136,689.84

(二十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	30,440,419.19	30,752,806.88

加：资产减值准备	3,105,623.15	
信用减值损失	102,729.74	3,856,657.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,768,410.37	837,335.49
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		174,700.38
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,302,193.83	674,402.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	293,781.60	968,099.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	116,658.92	216,876.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	29,837,859.64	35,223,125.24
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	117,994,993.73	115,622,656.50
减：现金的期初余额	115,622,656.50	95,790,798.89
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
4、现金及现金等价物净增加额	2,372,337.23	19,831,857.61

2. 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	117,994,993.73	115,622,656.50
其中：库存现金	63,794.00	
可随时用于支付的银行存款	104,182,620.97	103,179,505.40

可随时用于支付的其他货币资金	13,748,678.76	(2,443,151.10)
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	117,994,893.73	115,622,656.50
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

七、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	经营范围	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
大全集团有限公司	江苏-扬州	本企业生产：开关柜、母线槽、配电箱、电器元件、工矿节能灯具制造、环保设备制造、生产专用设备、智能电器、电子仪器、电气工程；(以上生产项目不含危险化学品)、建筑材料、汽车配件、五金、交电、化工产品(不含危险化学品)、日用百货、批发、零售；金属材料加工、机械加工、制造；软件和信息技术开发、转让及咨询服务；工程技术研发、转让及咨询服务；建筑工程、机电工程设计、咨询服务；本企业生产、科研所需原辅材料、机械设备、仪器仪表及配件进口、住宿、餐饮服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)	24,302.48 万元	100.00	100.00

八、承诺及或有事项

(一) 重大承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至本报告报出之日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

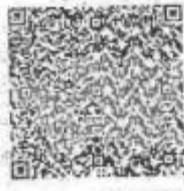


姓名: 魏志新

性别: 男



身份证号: 321124196407240038
出生日期: 1964-07-24
工作单位: 江苏智能电气有限公司
联系电话: 13913021111
电子邮箱: 13913021111@163.com



版次: 321100250002
您已通过2021年年检
江苏省注册会计师协会

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

证书编号: 321100250002
Certificate No.: 321100250002
发证机构: 江苏省注册会计师协会
Issuing Authority: Jiangsu Institute of Certified Public Accountants
发证日期: 2019 年 05 月 27 日
Issue Date: 2019 m 27 d



中华人民共和国
注册会计师证书
The People's Republic of China
Certificate of Certified Public Accountant



黄飞
1987-07-20
江苏中远智能电气有限公司
32116219870720274



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

黄飞(321100250003)
您已通过2021年年检
江苏省注册会计师协会

321100250003

江苏省注册会计师协会

2019 12 31

附、2022 年审计报告

镇江大全智能电气有限公司



镇江中邮信会计师事务所有限公司

地址：扬中市三茅街道中电大道 239 号

联系电话：0511-88321587

审计报告

镇信会报审[2023]第 214 号

镇江大全智能电气有限公司股东：

一、审计意见

我们审计了镇江大全智能电气有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表、2022 年度的利润表、现金流量表、股东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，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。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。

(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，就可能导致对企业的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企业无法持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露）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。

镇江中邦信会计师

中邦信会计师事务所有限公司

中国·镇江·扬中



中国注册会计师

中国注册会计师：

2023年3月20日



资产负债表

2022年12月31日

编制单位：镇江大全智能电气有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	六、（一）	116,462,593.16	117,994,993.73
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、（二）	36,891,441.00	34,402,674.00
应收账款	六、（三）	141,733,177.42	146,225,446.58
应收款项融资			
预付款项	（四）	18,932,085.13	19,695,501.36
其他应收款	（五）	21,797,943.39	20,857,502.93
存货	六）	59,732,590.88	59,432,048.99
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		395,549,830.96	398,608,167.59
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、（七）	17,176,152.59	16,623,510.74
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		17,176,152.59	16,623,510.74
资产总计		412,725,983.57	415,231,678.33

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：葛飞

主管会计工作负责人：徐新

会计机构负责人：徐新

(承上页)

资产负债表(续)

2022年12月31日

编制单位:镇江大全智能电气有限公司

金额单位:人民币元

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、(八)	4,903,503.31	5,404,044.88
应付账款	六、(九)	39,875,623.34	41,018,406.78
预收款项	六、(十)	21,158,753.65	23,369,650.33
合同负债			
应付职工薪酬		5,978,356.47	5,900,508.96
应交税费		1,003,215.89	1,341,973.42
其他应付款	八、(一)	5,052,418.92	5,295,296.92
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		3,904,904.65	4,009,947.47
流动负债合计		81,777,776.23	86,339,727.74
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		81,777,776.23	86,339,727.74
所有者权益:			
实收资本	六、(十三)	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积			
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、(十四)	40,000,000.00	40,000,000.00
未分配利润	六、(十五)	210,948,207.34	208,891,950.59
所有者权益合计		330,948,207.34	328,891,950.59
负债和所有者权益总计		412,725,983.57	415,231,678.33

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人: 葛飞

主管会计工作负责人: 徐新

会计机构负责人: 徐新

利润表

2022年度

编制单位：镇江大全智能电气有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	六、(十六)	580,009,342.26	583,214,825.91
减：营业成本	六、(十六)	405,282,892.43	399,675,118.85
税金及附加	六、(十七)	1,504,024.49	2,706,160.71
销售费用	六、(十八)	92,621,761.47	90,011,420.85
管理费用	六、(十九)	27,708,264.30	32,809,414.98
研发费用		17,469,881.39	20,686,822.78
财务费用	六、(二十)	-409,792.95	-1,633,827.94
其中：利息费用			
利息收入	(二十)	506,705.79	1,852,842.67
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认时产生的利得（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(二十一)	1,880,000.00	-3,105,623.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(二十二)		-102,729.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		37,713,243.23	36,761,164.79
加：营业外收入	六、(四十二)		61,064.66
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		37,713,243.23	36,812,249.64
减：所得税费用		5,656,986.48	5,371,837.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		32,056,256.75	30,440,412.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		32,056,256.75	30,440,412.19
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期准备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 存货或自用房地产转换为投资性房地产			
六、综合收益总额		32,056,256.75	30,440,412.19

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：葛飞

主管会计工作负责人：徐新

会计机构负责人：徐新

现金流量表

2022年度

编制单位：镇江大全智能电气有限公司

金额单位：人民币元

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	657,084,194.33	651,040,216.87
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	506,705.79	1,913,727.52
经营活动现金流入小计	657,590,900.12	652,953,944.39
购买商品、接受劳务支付的现金	448,497,757.54	443,018,663.75
支付给职工以及为职工支付的现金	29,005,435.66	27,849,617.77
支付的各项税费	28,465,313.49	38,043,195.51
支付其他与经营活动有关的现金	125,134,722.08	113,204,578.72
经营活动现金流出小计	627,103,228.97	623,116,075.75
经营活动产生的现金流量净额	30,487,671.15	29,837,868.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,047,093.54	1,726,531.41
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,047,093.54	1,726,531.41
投资活动产生的现金流量净额	-2,047,093.54	-1,726,531.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,000,000.00	25,535,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		204,000.00
筹资活动现金流出小计	30,000,000.00	25,739,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-30,000,000.00	-25,739,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	27,021.82	
五、现金及现金等价物净增加额	-1,532,400.57	2,372,337.23
加：期初现金及现金等价物余额	117,994,993.73	115,622,656.50
六、期末现金及现金等价物余额	116,462,593.16	117,994,993.73

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：葛飞

主管会计工作负责人：徐新

会计机构负责人：徐新

所有者权益变动表

2022年度

金额单位：人民币元

项 目	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债							
一、上年年末余额	80,000,000.00						40,000,000.00	208,891,950.59	328,891,950.59
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	80,000,000.00						40,000,000.00	208,891,950.59	328,891,950.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								2,046,256.75	2,046,256.75
（一）综合收益总额								32,056,256.75	32,056,256.75
（二）所有者投入和减少资本									
1、所有者投入的普通股									
2、其他权益工具持有者投入资本									
3、股份支付计入所有者权益的金额									
4、其他									
（三）利润分配								-30,000,000.00	-30,000,000.00
1、提取盈余公积									
2、对所有者进行分配									
3、其他									
（四）所有者权益内部结转									
1、资本公积转增资本									
2、盈余公积转增资本									
3、盈余公积弥补亏损									
4、设定受益计划变动额结转留存收益									
5、其他综合收益结转留存收益									
6、其他									
（五）专项储备									
1、本期提取									
2、本期使用									
四、本年年末余额	80,000,000.00						40,000,000.00	210,948,207.34	330,948,207.34

（后附财务报表附注是财务报表的组成部分）

法定代表人：曹飞

主管会计工作负责人：蔡新

会计机构负责人：蔡新



所有者权益变动表（续）

2022年度

金额单位：人民币元

项 目	上期金额						所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	
		优先股	永续债				
一、上年年末余额	80,000,000.00						80,000,000.00
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	80,000,000.00						80,000,000.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							
（一）综合收益总额							
（二）所有者投入和减少资本							
1、所有者投入资本							
2、其他权益工具持有者投入资本							
3、股份支付计入所有者权益的金额							
4、其他							
（三）利润分配							
1、提取盈余公积							
2、对所有者分配的股利							
3、其他							
（四）所有者权益内部结转							
1、资本公积转增资本							
2、盈余公积转增资本							
3、盈余公积弥补亏损							
4、设定受益计划变动额结转留存收益							
5、其他综合收益结转留存收益							
6、其他							
（五）专项储备							
1、本期提取							
2、本期使用							
四、本年年末余额	80,000,000.00						80,000,000.00
五、上年年末余额							
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
六、本年期初余额							
七、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							
（一）综合收益总额							
（二）所有者投入和减少资本							
1、所有者投入资本							
2、其他权益工具持有者投入资本							
3、股份支付计入所有者权益的金额							
4、其他							
（三）利润分配							
1、提取盈余公积							
2、对所有者分配的股利							
3、其他							
（四）所有者权益内部结转							
1、资本公积转增资本							
2、盈余公积转增资本							
3、盈余公积弥补亏损							
4、设定受益计划变动额结转留存收益							
5、其他综合收益结转留存收益							
6、其他							
（五）专项储备							
1、本期提取							
2、本期使用							
八、本年年末余额	40,000,000.00						40,000,000.00
九、上年年末余额							
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
十、本年期初余额							
十一、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							
（一）综合收益总额							
（二）所有者投入和减少资本							
1、所有者投入资本							
2、其他权益工具持有者投入资本							
3、股份支付计入所有者权益的金额							
4、其他							
（三）利润分配							
1、提取盈余公积							
2、对所有者分配的股利							
3、其他							
（四）所有者权益内部结转							
1、资本公积转增资本							
2、盈余公积转增资本							
3、盈余公积弥补亏损							
4、设定受益计划变动额结转留存收益							
5、其他综合收益结转留存收益							
6、其他							
（五）专项储备							
1、本期提取							
2、本期使用							
十二、本年年末余额	203,986,538.40						203,986,538.40
十三、上年年末余额							
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
十四、本年期初余额							
十五、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							
（一）综合收益总额							
（二）所有者投入和减少资本							
1、所有者投入资本							
2、其他权益工具持有者投入资本							
3、股份支付计入所有者权益的金额							
4、其他							
（三）利润分配							
1、提取盈余公积							
2、对所有者分配的股利							
3、其他							
（四）所有者权益内部结转							
1、资本公积转增资本							
2、盈余公积转增资本							
3、盈余公积弥补亏损							
4、设定受益计划变动额结转留存收益							
5、其他综合收益结转留存收益							
6、其他							
（五）专项储备							
1、本期提取							
2、本期使用							
十六、本年年末余额	4,905,412.19						4,905,412.19
十七、上年年末余额							
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
十八、本年期初余额							
十九、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							
（一）综合收益总额							
（二）所有者投入和减少资本							
1、所有者投入资本							
2、其他权益工具持有者投入资本							
3、股份支付计入所有者权益的金额							
4、其他							
（三）利润分配							
1、提取盈余公积							
2、对所有者分配的股利							
3、其他							
（四）所有者权益内部结转							
1、资本公积转增资本							
2、盈余公积转增资本							
3、盈余公积弥补亏损							
4、设定受益计划变动额结转留存收益							
5、其他综合收益结转留存收益							
6、其他							
（五）专项储备							
1、本期提取							
2、本期使用							
二十、本年年末余额	30,440,412.19						30,440,412.19
二十一、上年年末余额							
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二十二、本年期初余额							
二十三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							
（一）综合收益总额							
（二）所有者投入和减少资本							
1、所有者投入资本							
2、其他权益工具持有者投入资本							
3、股份支付计入所有者权益的金额							
4、其他							
（三）利润分配							
1、提取盈余公积							
2、对所有者分配的股利							
3、其他							
（四）所有者权益内部结转							
1、资本公积转增资本							
2、盈余公积转增资本							
3、盈余公积弥补亏损							
4、设定受益计划变动额结转留存收益							
5、其他综合收益结转留存收益							
6、其他							
（五）专项储备							
1、本期提取							
2、本期使用							
二十四、本年年末余额	-25,535,000.00						-25,535,000.00
二十五、上年年末余额							
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二十六、本年期初余额							
二十七、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							
（一）综合收益总额							
（二）所有者投入和减少资本							
1、所有者投入资本							
2、其他权益工具持有者投入资本							
3、股份支付计入所有者权益的金额							
4、其他							
（三）利润分配							
1、提取盈余公积							
2、对所有者分配的股利							
3、其他							
（四）所有者权益内部结转							
1、资本公积转增资本							
2、盈余公积转增资本							
3、盈余公积弥补亏损							
4、设定受益计划变动额结转留存收益							
5、其他综合收益结转留存收益							
6、其他							
（五）专项储备							
1、本期提取							
2、本期使用							
二十八、本年年末余额	203,986,538.40						203,986,538.40

（后附财务报表附注是本期财务报表的组成部分）

法定代表人：曹飞

主管会计工作负责人：徐新

会计机构负责人：徐新



镇江大全智能电气有限公司

2022 年财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

镇江大全智能电气有限公司(以下简称“公司”或“本公司”), 原名镇江大全伊顿电器有限公司, 是经镇江市场中心工商行政管理局核准注册, 1998年3月29日由大全集团有限公司和Eaton Electric ApS 公司共同发起设立的有限责任公司。2015年12月18日大全集团有限公司将其持有本公司的股权全部转让给江苏大全长江电器股份有限公司, 2021年5月27日Eaton Electric ApS 公司将其持有本公司的股权全部转让给江苏大全长江电器股份有限公司, 2021年6月10日, 江苏大全长江电器股份有限公司将其持有的本公司全部股权转让给大全集团有限公司, 住所: 扬中市新坝镇大全路66号, 法定代表人: 葛飞。截止2022年12月31日公司注册资本为人民币10,610.00万元, 实收资本为人民币8,000.00万元。经营期限: 1998-03-29 至 无固定期限。

本公司经营范围: 高低压成套电气设备 and 元器件的研发、生产、销售; 提供上述产品的技术咨询、培训、技术研发、设计、安装以及售后服务; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者(股东)权益变动和现金流量等有关信息。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报, 本公司自报告期末起至少12个月具有持续经营能力。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本公司2022年12月31日的财务状况及2022年度的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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(二) 营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(三) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(四) 现金及现金等价物的确定标准

本现金包括公司库存现金以及随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月的期间）、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，确定为现金等价物。

(五) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务的核算方法

(1) 外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

(2) 资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

1) 外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

2) 外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

(六) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成本方或其他方的金融负债或权益工具的合同。

1. 金融工具的分类

(1). 金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：

(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(2). 金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：(1) 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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）；(2) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

1. 金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2. 金融工具的计量方法

(1) 金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款或应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量。终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

4. 金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融

负债)，将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

6. 权益工具

权益工具是指能证明拥有企业在清偿所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配股利或利润处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

7. 金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延金额确认为相应会计期间的利得或损失。

8. 金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

(1) 减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、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的基础上，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。

1) 一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如具有较高信用评级的商业银行的定期存款，具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2) 简化处理方法

对于应收账款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30 日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风

险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

科目名称	组合名称	计提方法
应收票据	银行承兑汇票组合	该组合下该类款项具有较低的信用风险，不计提坏账准备。
	商业承兑汇票组合	对于划分为商业承兑汇票的组合，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款	风险组合	对于划分为风险组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
	其他组合	对于划分为其他组合的应收款项、应收退税款及代收款项等，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(七) 存货

1. 存货的分类

公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时采用加权平均法核算。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

(1). 存货可变现净值的确定依据

1) 库存商品(产成品)和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完

工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

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

4) 为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

(2)、存货跌价准备的计提方法

公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

(八) 固定资产

1. 固定资产的确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

2. 固定资产折旧

(1)、除已提足折旧仍继续使用的固定资产以外，公司对所有固定资产计提折旧。

(2)、公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

(3)、固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.5-19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00
------	-------	---	------	-------

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

(4). 符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法计提折旧。

(5). 融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

3. 融资租入固定资产的确认、折旧和折旧方法

(1). 融资租入固定资产的认定依据

在租赁期开始日，公司将满足融资租赁标准的租入固定资产确认为融资租入固定资产。

(2). 融资租入固定资产的计价方法

在租赁期开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者和发生的初始直接费用作为融资租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，未确认融资费用在租赁期的各个期间内采用实际利率法进行分摊。

(3). 融资租入固定资产的折旧方法

采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(九) 在建工程

1. 在建工程的类别

在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值，自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

(1). 外购无形资产的初始计量

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。购买无形资产的价格超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2). 自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

2. 无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

(1). 使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
软件	3		33.33

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

(2). 使用寿命不确定的无形资产

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

3. 无形资产使用寿命估计

(1). 来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续，且有充分证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

(2). 合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

(3). 按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

4. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

(1). 研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

(2). 开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以

生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

5. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

6. 土地使用权的处理

- (1)、公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。
- (2)、公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。
- (3)、外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

(十一)长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对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，至少在每年年度终了进行

减值测试。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十二) 长期待摊费用

1. 长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

2. 长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

3. 长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

(十三) 借款费用

1. 借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

2. 借款费用的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化。

计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

3. 借款费用资本化期间的确定

(1). 借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

(2). 借款费用暂停资本化时点的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。公司将中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

(3). 借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产的各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

4. 借款费用资本化金额的确定

(1). 借款利息资本化金额的确定

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

1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,公司以专门借款当期实际发生的利息费用,减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的,公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

3) 借款存在折价或者溢价的,公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额,调整每期利息金额。

4) 在资本化期间内,每一会计期间的利息资本化金额,不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(2)、借款辅助费用

1) 专门借款发生的辅助费用,在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的,在发生时根据其发生额予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本;在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

2) 一般借款发生的辅助费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

(3)、汇兑差额资本化金额的确定

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。

(十四) 合同负债

合同负债,是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在公司向客户转让商品之前,客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权,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。

(十五) 职工薪酬

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。

1. 短期薪酬

短期薪酬，是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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，并计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利—设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而计提的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- (1) . 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- (2) . 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- (1) . 服务成本。
- (2) . 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- (3) . 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十六) 收入

1. 收入确认原则和计量方法

(1). 收入的确认

公司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。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

(2). 收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

2. 具体的收入确认政策

公司主要系销售商品收入，针对境内外业务模式的差异分别进行会计处理：对于国内销售业务，在货物交付客户并签收确认时确认收入；对于国外销售业务，在将货物装船并报关的时点确认收入。

(十七) 政府补助

1. 政府补助的类型

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

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

(1). 公司能够满足政府补助所附条件；

(2). 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

(1)、政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。

(2)、政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

4. 政府补助的会计处理方法

(1)、与资产相关的政府补助，在取得时确认为递延收益，确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助，分别下列情况进行处理：

1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益。

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

(4)、与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5)、已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况进行处理：

1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

(十八) 递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

1. 递延所得税资产或递延所得税负债的确认

(1)、公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

(2)、递延所得税资产的确认依据

1) 公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

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

3) 资产负债表日，公司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，则减记递延所得税资产的账面价值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(3)、递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

2. 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

(1)、资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(2)、适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

(3)、公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

(4)、公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

(十九)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本公司自 2022 年 7 月 1 日起执行《中华人民共和国印花税法》。本次会计政策变更对公司 2021 年末资产总额、负债总额和净资产以及 2021 年度净利润未产生影响。

2. 会计估计变更

无。

五、税项

(一)主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售加工及修理修配劳务收入	13%、9%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二)税收优惠及批文

本公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局审核认定为高新技术企业，证书编号：GR202132006472。根据《企业所得税法》等相关规定，本公司自 2021 年起三年内享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

六、财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，年初指 2022 年 1 月 1 日，期末指 2022 年 12 月 31 日，本期指 2022 年度，上期指 2021 年度。

(一)货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	78,324.61	63,794.00
银行存款	103,737,327.73	104,182,620.97
其他货币资金	12,646,940.82	13,748,578.76
其中：保证金存款	12,646,940.82	13,748,578.76
合计	116,462,593.16	117,994,993.73

(二) 应收票据

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	31,286,441.00	14,164,874.00
商业承兑汇票	5,605,600.00	20,237,800.00
合计	36,891,441.00	34,402,674.00

(三) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	146,814,525.69	100.00	5,081,348.27	3.46	141,733,177.42
其中：账龄组合	146,814,525.69	100.00	5,081,348.27		141,733,177.42
关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	146,814,525.69	100.00	5,081,348.27	3.46	141,733,177.42

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	153,187,726.95	100.00	6,962,280.37	4.54	146,225,446.58
其中：账龄组合	153,187,726.95	100.00	6,962,280.37	4.54	146,225,446.58
关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	153,187,726.95	100.00	6,962,280.37	4.54	146,225,446.58

2. 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	117,705,949.84	1,108,162.02	0.94
1 至 2 年	18,485,295.28	1,818,529.53	10.00
2 年以上	10,623,280.59	2,124,656.12	20.00
合计	146,814,525.69	5,081,348.27	3.46

(续)

账龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	116,235,565.53	2,028,048.90	1.74
1 至 2 年	23,529,115.15	2,395,172.82	10.00
2 至 3 年	12,490,525.27	2,539,058.65	20.00
合计	152,254,605.95	6,962,280.37	4.54

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,880.00 元。

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计比例 (%)	坏账准备期末余额
中国电力工程顾问集团中海电力设计院有限公司	6,522,399.00	4.51	
北京市轨道交通建设管理有限公司	6,102,546.00	4.16	
内蒙古双欣环保材料股份有限公司	5,621,698.00	3.83	
南京成和机电设备有限公司	5,143,110.01	3.50	
山东电建铁军电力工程有限公司	5,129,249.02	3.49	
合计	28,619,265.45	19.49	

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	18,932,085.13	100.00	19,695,501.36	100.00
合计	18,932,085.13	100.00	19,695,501.36	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
山东豪迈能源科技有限公司	2,316,450.00	12.24
无锡市科环自动化设备有限公司	1,152,000.00	6.08
山东博康电机有限公司	1,116,442.00	5.90
西门子(中国)有限公司	1,083,386.11	5.72
上海永乾机电有限公司	910,000.00	4.81
合计	6,578,278.11	34.75

(五)其他应收款

项	期末余额	年初余额
其他应收款	21,797,943.39	20,857,502.93
应收利息		
应收股利		
合计	21,797,943.39	20,857,502.93

1. 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	21,797,943.39	100.00			21,797,943.39
其中：账龄组合	21,797,943.39	100.00			21,797,943.39
关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	21,797,943.39	100.00			21,797,943.39

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	20,857,502.93	100.00		20,857,502.93
其中：账龄组合	20,857,502.93	100.00		20,857,502.93
关联方组合				
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款				
合计	20,857,502.93	100.00		20,857,502.93

<1>组合中，按账龄分析计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	16,596,861.36		
1 至 2 年	3,345,466.15		
2 年以上	1,835,172.88		
合计	21,777,493.39		

(续)

账龄	年初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	15,432,031.48		
1 至 2 年	3,950,212.48		
2 至 3 年	1,485,282.78		
合计	20,857,502.93		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

	款项性质	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)
弘业期货股份有限公司	保证金	5,100,000.00	23.40
江苏大全长江电器股份有限公司	往来款	720,000.00	3.30
陶静	个人借款	619,815.80	2.84
朱晋平	个人借款	427,689.45	1.96

李盼	个人借款	400,000.00	1.84
合计	—	7,267,505.25	33.34

2. 应收利息

无。

3. 应收股利

无。

(六) 存货

1. 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,567,110.19	339,372.74	21,659,037.45
库存商品	2,323,340.29		2,323,340.29
发出商品	7,507,371.22		7,507,371.22
在产品	9,242,841.92		9,242,841.92
合计	80,079,363.62	339,372.74	80,418,736.36

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	24,146,578.49	339,372.74	24,807,206.75
库存商品	16,899,712.01		16,899,712.01
发出商品	8,862,685.26		8,862,685.26
在产品	9,862,445.97		9,862,445.97
合计	59,771,421.73	339,372.74	60,110,794.47

(1) 存货跌价准备

项目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	339,372.74					339,372.74
合计	339,372.74					339,372.74

(七) 固定资产

项目	期末余额	年初余额
固定资产	17,176,152.59	16,623,510.74
固定资产清理		
合计	17,176,152.59	16,623,510.74

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及构筑物	专用设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	14,229,435.11	6,306,939.99	10,706,440.06	28,266,884.35	145,399,193.48
2、本期增加金额	13,233.66	13,233.66	481,713.99	11,946.90	2,047,093.54
(1) 购置	13,233.66	13,233.66	481,713.99	11,946.90	2,047,093.54
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	101,448,668.84	6,410,622.98	11,278,163.95	28,288,831.25	147,446,287.02
二、累计折旧					
1、年初余额	86,546,558.99	5,823,563.20	9,322,858.89	26,425,671.66	128,775,682.74
2、本期增加金额	733,693.64	111,030.60	1,137,063.76	497,663.20	1,494,451.69
(1) 计提	733,693.64	111,030.60	1,137,063.76	497,663.20	1,494,451.69
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	87,280,252.63	6,034,623.30	10,459,922.64	26,923,334.86	130,270,134.43
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	14,168,416.21	405,999.68	1,246,240.31	1,355,496.39	17,176,152.59
2、年初账面价值	13,492,876.19	382,830.79	915,591.07	1,841,212.60	16,623,510.74

2. 固定资产清理

无。

(八) 应付票据

种类	期末余额	年初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	4,903,503.31	5,404,044.88
合计	4,903,503.31	5,404,044.88

(九) 应付账款

1. 应付账款账龄列示

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	29,308,520.52	30,147,707.87
1 至 2 年	9,744,889.71	10,023,913.93
2 年以上	823,213.01	846,783.96
合计	39,876,623.24	41,018,405.76

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的应付账款情况

债权人名称	应付账款期末余额	占应付账款期末余额合计数的比例(%)
大连北方互感器集团有限公司	2,724,839.36	6.83
山东蒙鸿能源科技有限公司	2,049,955.54	5.14
安徽微电科技股份有限公司	1,798,489.00	4.51
大连第二互感器集团有限公司	1,787,050.48	4.48
镇江西门子母线有限公司(S8)	1,700,687.00	4.28
合计	10,061,001.38	25.23

(十) 预收款项

1. 预收款项性质列示

项目	期末余额	年初余额
预收货款	21,158,753.65	23,369,550.33
预收材料款		
预收租金		
合计	21,158,753.65	23,369,550.33

2. 按项目名称归集的期末余额前五名的预收款项情况

项目名称	预收款项期末余额	占预收款项期末余额合计数的比例(%)
镇江京信东海电厂 2*660MW 上大压小热电联产燃煤机组工程	4,067,256.63	19.22
中交三航海外处孟加拉 M908 沙密项目	3,420,712.16	16.17
阜新中广核、鹤岗、盛步光伏发电项目 220kV 升压站新建工程	3,139,646.02	14.84
福江康江东升、黎明农场农业光伏发电项目	2,194,630.27	10.37
苏能(榆林韩勒)发电有限公司	2,070,055.00	9.78
合计	14,892,360.08	70.38

(十一) 应交税费

项目	期末余额	年初余额
企业所得税	693,762.17	658,736.05
增值税	266,654.78	178,093.84
城市维护建设税	13,332.74	8,905.05
教育费及附加	13,332.74	8,906.04
代扣代缴个人所得税	116,113.46	487,333.44
合计	1,003,195.89	1,341,973.42

(十二) 其他应付款

项目	期末余额	年初余额
其他应付款	5,052,418.92	5,295,296.92
应付利息		
应付股利		
合计	5,052,418.92	5,295,296.92

1. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
押金及付垫款项		
往来及预提款项	5,052,418.92	5,295,296.92
合计	5,052,418.92	5,295,296.92

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

2. 应付利息

无。

3. 应付股利

无。

(十三) 实收资本

投资者名称	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
大全集团有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00
合计	80,000,000.00			80,000,000.00

(十四) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	40,000,000.00			40,000,000.00
合计	40,000,000.00			40,000,000.00

(十五) 未分配利润

项目	上期金额
调整前上年末未分配利润	203,986,538.40
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	
调整后期初未分配利润	203,986,538.40
加：本期归属于母公司股东的净利润	30,440,412.19
减：提取法定盈余公积	
提取任意盈余公积	
提取一般风险准备	
应付普通股股利	25,535,000.00
转作股本的普通股股利	
期末未分配利润	208,891,950.59

(十六) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	577,685,812.91	403,387,437.52	583,214,625.91	399,675,116.85

其他业务	2,522,729.35	1,895,454.91		
合计	580,009,342.26	405,282,892.43	583,214,625.91	399,575,116.85

(十七)税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	725,011.68	1,283,760.28
教育费及附加	725,011.68	1,283,760.28
印花税	54,001.13	138,640.15
合计	1,504,024.49	2,706,160.71

注：各项税金及附加的计提标准详见附注本项。

(十八)销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	4,715,354.35	3,825,754.24
差旅费	4,932,562.15	1,065,023.31
办公费	91,811.39	2,889,366.61
展览费	506,516.13	270,034.26
运输费	2,655,133.28	1,818,742.71
销售服务费	4,200.65	1,594,370.88
代理费	7,821,623.73	5,484,907.89
标书费	122,803.61	110,933.68
咨询费	3,505,085.76	4,993,229.80
招标费用	121,228.48	119,121.11
租赁费	20,819.64	20,819.64
中标服务费	306,283.61	289,342.70
市场开发费	339,430.32	156,246.32
销售管理费	3,031,543.18	2,486,357.58
招待费	2,225,073.24	1,988,746.54
折旧费	13,542.25	13,542.25
装卸费	204,086.51	102,452.25
其他	55,394,595.17	60,479,480.08
合计	92,621,761.47	90,011,420.85

(十九) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	7,157,598.83	8,311,281.00
职工福利费	1,121,909.37	1,163,579.34
折旧费	1,590,454.37	1,719,213.24
工会经费	484,894.63	410,117.89
修理费	504,290.41	433,084.28
咨询及审计费	1,043,216.15	1,071,227.40
办公费	1,039,336.99	1,066,634.08
差旅费	1,583,693.56	1,711,207.85
会议费	726,787.77	696,543.88
业务招待费	1,597,658.52	1,727,743.79
保险费	790,848.28	772,399.25
运输费	837,056.66	827,125.35
警卫消防费	484,894.63	410,117.89
报废费	426,224.62	411,692.54
通讯费	649,161.95	651,988.69
董事会费	883,063.06	1,000,000.00
绿化费	6,409.45	41,287.37
其他	10,384,171.44	10,384,171.44
合计	32,708,554.20	32,809,414.98

(二十) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出		
减：利息收入	508,705.79	1,852,642.67
汇兑损益	-27,021.82	52,648.98
手续费	123,934.66	186,365.75
合计	-409,792.95	-1,633,627.94

(二十一) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	1,680,932.10	-3,105,623.15
合计	1,680,932.10	-3,105,623.15

(二十二) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失		-102,729.74
合计		-102,729.74

(二十三) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额
与企业日常活动无关的政府补助		34,500.00
罚款收入		22,382.40
其他		4,222.45
合计		61,084.85

(二十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	32,056,086.72	9,440,412.19
加: 资产减值准备		102,729.74
信用减值损失	1,680,333.10	3,105,623.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,624,451.99	1,768,410.37
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
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)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	-27,021.82	
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-300,541.89	-3,302,193.83
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	3,707,410.03	-4,293,781.90
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-4,561,951.51	2,016,668.92
其他		

经营活动产生的现金流量净额	30,487,671.15	29,837,868.64
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	116,462,593.16	117,994,993.73
减: 现金的期初余额	117,994,993.73	115,622,656.50
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
4、现金及现金等价物净增加额	-1,532,400.57	2,372,337.23
2. 现金及现金等价物的构成		
项目	期末余额	期初余额
一、现金	116,462,593.16	117,994,993.73
其中: 库存现金	78,324.61	63,794.00
可随时用于支付的银行存款	116,384,268.55	117,931,199.73
可随时用于支付的其他货币资金	12,646,310.82	13,748,578.76
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	116,462,593.16	117,994,993.73
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

七、本公司母公司情况

母公司名称	注册地	经营范围	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
大全集团有限公司	江苏-扬中	本企业自产的开关柜、母线槽、汇线桥架、电器元件、工矿节能灯具制造,加工,出口;封闭母线,高低压成套电器设备,环保设备制造,加工;开发、生产电力设备、智能电器、电子仪器、电气工程;工业生产资料(不含贵金属)、建筑材料,汽车配件、五金、交电、化工产品(不含化学危险品)、日用百货,批发,零售;金属包装制品,木制品加工、制造;软件和信息技术开发、转让、咨询服务;工程技术研发、转让及咨询服务;建筑工程、机电工程设计、安装	24,902.48 万元	100.00	100.00

		服务;本企业生产、科研所需原材料、机械设 备、仪器仪表及配件进口。住宿、餐饮服务。 (依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可 开展经营活动)		
--	--	--	--	--

八、承诺及或有事项

(一)重大承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日,本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二)或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日,本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至本报告报出之日,本公司无需要披露的资产负债表日后事项。



编号 331152066202308170009

二维码
扫一扫
手机
扫描二维码
即可
查看详情

营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91321182MA1XMB1T27 (1/1)



名称 镇江中邮信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 戴志群

经营范围

验资、审计、会计咨询服务、会计代理记账业务、会计代理记账业务、会计专业技能培训(不含国家统一认可的职业技能培训)、涉税鉴证业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

住所 镇江市扬中市三茅街道中电大道259号南楼802室



登记机关



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

国家企业信用信息公示系统公告: 国家企业信用信息公示系统公告

国家市场监督管理总局监制

册中序号: 0012295

说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人的执业资格
部门依法颁发, 准予其从事注册会计师法定业务的

《会计师事务所执业证书》记载事项发生变更, 应当向原

申请换发,

3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改, 出
现下列情形之一, 应当予以注销:

会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向原
发证机关交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关

二〇一二年八月十七日

中华人民共和国财政部制

会计师事务所
执业证书

名称:

镇江中邮信会计师事务所有限公司
镇江中邮信会计师事务所有限公司
镇江市三茅街道中邮大厦211102号

首席合伙人:

主任会计师:

经营场所:

组织形式:

执业证书编号:

批准执业文号:

批准执业日期:

有限责任

32110026

苏财会(2019)7号

2013年01月17日





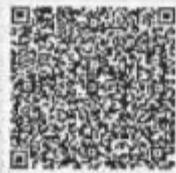
葛志勇

姓名 Full name 葛志勇
 性别 Sex 男
 出生日期 Date of birth 1974-07-28
 工作单位 Work address 江苏中致信会计师事务所有限公司
 身份证号码 Identity card No. 321124196407240030



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.



请扫描 2022 年注册会计师年检二维码

证书编号: 321100250002
No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2019 年 05 月 29 日
Date of issuance / /



姓名: 黄飞
 性别: 男
 出生日期: 1987-07-20
 工作单位: 江苏中银信会计师事务所有限公司
 身份证号: 321182198707202274
 身份证号码: 321182198707202274



朱伟印



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 321100250003
 No. of Certificate
 批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2019 年 12 月 31 日
 Date of issuance: 2019 年 12 月 31 日

附、2023 年审计报告

镇江大全智能电气有限公司



镇江中邮信会计师事务所有限公司

地址：扬中市三茅街道中电大道 239 号

联系电话：0511-88321587

审计报告

镇信会报审[2024]第 353 号

镇江大全智能电气有限公司股东：

一、审计意见

我们审计了镇江大全智能电气有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表、2023 年度的利润表、现金流量表、股东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，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。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。

(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，就可能导致对本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本公司无法持续经营。

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

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



中国·镇江·扬中

中国注册会计师  

中国注册会计师  

2024年4月22日

资产负债表

2023年12月31日

编制单位：镇江大全智能电气有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	六（一）	117,294,046.23	116,462,593.18
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六（二）	38,267,786.57	36,891,441.00
应收账款	六（三）	140,032,367.23	141,733,177.42
应收款项融资			
预付款项		21,032,388.85	18,932,085.13
其他应收款	六	19,473,598.15	21,797,843.39
存货	六	57,171,714.36	59,732,590.88
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		393,271,899.39	395,449,830.98
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六（七）	22,094,919.97	17,176,152.59
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		22,094,919.97	17,176,152.59
资产总计		415,366,819.36	412,725,983.57

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：葛飞

主管会计工作负责人：徐新

会计机构负责人：徐新

(承上页)

资产负债表(续)

2023年12月31日

编制单位: 浙江大全智能电气有限公司

金额单位: 人民币元

项目	附注	期末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六(八)	3,897,450.00	4,903,503.31
应付账款	六(九)	42,304,688.53	39,876,623.34
预收款项		26,683,382.76	21,158,753.65
合同负债			
应付职工薪酬		6,006,428.09	5,978,356.47
应交税费	六(十)	2,834,742.18	1,003,215.89
其他应付款	六(十一)	5,274,541.18	5,052,418.92
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		3,973,215.01	3,804,904.66
流动负债合计		90,980,645.73	1,777,776.23
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		90,980,645.73	61,777,776.23
所有者权益:			
实收资本	六(十二)	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积			
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六(十四)	40,000,000.00	40,000,000.00
未分配利润	六(十五)	204,386,173.63	210,948,207.34
所有者权益合计		324,386,173.63	330,948,207.34
负债和所有者权益总计		415,366,819.36	412,725,983.57

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人: 魏飞

主管会计工作负责人: 徐新

会计机构负责人: 徐新

利润表

2023年度

编制单位：镇江大全智能电气有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	六（十六）	645,700,831.75	580,009,342.26
减：营业成本	六（十六）	461,287,024.53	405,282,892.43
税金及附加	六（十七）	2,214,447.90	1,504,024.49
销售费用	六（十八）	101,838,001.04	92,821,761.47
管理费用	六（十九）	37,418,842.25	27,708,264.30
研发费用		13,598,765.31	17,469,881.39
财务费用	六（二十）	-461,452.47	-409,792.95
其中：利息费用			
利息收入		189,193.62	506,706.79
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,715,641.40	1,880,932.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		37,291,561.79	37,713,243.23
加：营业外收入	六（二十二）	2,164,091.87	
减：营业外支出	六（二十三）	118,869.79	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		39,338,783.87	37,713,243.23
减：所得税费用		5,900,817.58	5,656,986.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		33,437,966.29	32,056,256.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		33,437,966.29	32,056,256.75
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期准备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 存货或自用房地产转换为投资性房地产			
六、综合收益总额		33,437,966.29	32,056,256.75

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：葛飞

主管会计工作负责人：徐新

会计机构负责人：徐新

现金流量表

2023年度

编制单位：镇江大全智能电气有限公司

金额单位：人民币元

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	729,966,404.50	657,084,194.33
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,546,469.48	506,705.79
经营活动现金流入小计	732,512,873.98	657,590,900.12
购买商品、接受劳务支付的现金	448,726,148.01	448,497,757.54
支付给职工以及为职工支付的现金	36,533,797.17	29,005,435.86
支付的各项税费	15,733,350.24	26,465,313.49
支付其他与经营活动有关的现金	184,894,012.48	125,134,722.08
经营活动现金流出小计	685,687,307.90	627,103,228.97
经营活动产生的现金流量净额	46,825,566.08	30,487,671.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,994,113.01	2,047,093.54
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	5,994,113.01	2,047,093.54
投资活动产生的现金流量净额	-5,994,113.01	-2,047,093.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,000,000.00	30,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	40,000,000.00	30,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-40,000,000.00	-30,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		27,021.82
五、现金及现金等价物净增加额	831,453.07	-1,532,400.57
加：期初现金及现金等价物余额	116,462,593.16	117,994,993.73
六、期末现金及现金等价物余额	117,294,046.23	116,462,593.16

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：葛飞

主管会计工作负责人：徐新

会计机构负责人：徐新

所有者权益变动表

2023年度

项 目	股本余额				其他权益工具	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
	实收资本	优先股	其他权益工具 永续债	其他						
一、上年年末余额	80,000,000.00							40,000,000.00	210,546,207.34	330,546,207.34
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	80,000,000.00							40,000,000.00	210,546,207.34	330,546,207.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										
（一）综合收益总额									-6,662,033.71	-6,662,033.71
（二）所有者投入和减少资本									33,437,966.29	33,437,966.29
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配									-40,000,000.00	-40,000,000.00
1. 提取盈余公积									-40,000,000.00	-40,000,000.00
2. 对所有者分配的股利										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本										
2. 盈余公积转增资本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 应付账款计提坏账准备转回形成收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
四、本年年末余额	80,000,000.00							40,000,000.00	204,386,173.63	324,386,173.63

（后附财务报表附注是本报务报表的组成部分）

法定代表人：葛飞

主管会计工作负责人：徐静

会计机构负责人：徐静



所有者权益变动表（续）

2023年度

金额单位：人民币元

编制单位：镇江大金智能电气有限公司

项 目	上期金额									
	实收资本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	80,000,000.00							40,000,000.00	208,891,950.59	328,891,950.59
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	80,000,000.00							40,000,000.00	208,891,950.59	328,891,950.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,056,256.75	2,056,256.75
（一）综合收益总额									32,056,256.75	32,056,256.75
（二）所有者投入和减少资本										
1、所有者投入资本										
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入所有者权益的金额										
4、其他										
（三）利润分配									-30,000,000.00	-30,000,000.00
1、提取盈余公积										
2、对所有者权益的分配									-30,000,000.00	-30,000,000.00
3、其他										
（四）所有者权益内部结转										
1、资本公积转增资本										
2、盈余公积转增资本										
3、盈余公积弥补亏损										
4、设定受益计划变动额结转留存收益										
5、其他综合收益结转留存收益										
6、其他										
（五）专项储备										
1、本期提取										
2、本期使用										
四、本年年末余额	80,000,000.00							40,000,000.00	210,948,207.34	330,948,207.34

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：鞠飞

主管会计工作负责人：徐新

会计机构负责人：徐新



镇江大全智能电气有限公司

2023 年财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

镇江大全智能电气有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)原名镇江大全伊顿电器有限公司, 是
经镇江市场中工商行政管理局核准, 于 1996 年 3 月 29 日由大全集团有限公司和 Eaton Electric ApS
公司共同发起设立的有限责任公司。2015 年 11 月 28 日大全集团有限公司将其持有本公司的股权全
部转让给江苏大全长江电器股份有限公司, 2016 年 5 月 27 日 Eaton Electric ApS 公司将其持有本
公司的股权全部转让给江苏大全长江电器股份有限公司, 2021 年 6 月 10 日, 江苏大全长江电器股
份有限公司将其持有的本公司 25% 全部股权转让给大全集团有限公司, 同时注册资本由 8000 万元增资
到 10613 万元。统一社会信用代码为: 91321100608891585W。住所: 扬中市新坝镇新港 66 号, 法
定代表人: 葛飞。截止 2023 年 12 月 31 日公司注册资本为人民币 10,613.00 万元, 实收资本为人民
币 8,000.00 万元。经营期限: 1996 年 03 月 29 日至无固定期限。

本公司经营范围: 高低压成套电器设备和元器件的研发、生产、销售;提供上述产品的技术咨询、
培训、技术研发、设计、安装以及售后服务;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企
业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了报告期公司的财务状
况、经营成果、所有者(股东)权益变动和现金流量等有关信息。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报, 本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31
日的财务状况及 2023 年度的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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(二) 营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(三) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(四) 现金及现金等价物的确定标准

本现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月以内）、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，确定为现金等价物。

(五) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务的核算方法

(1). 外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

(2). 资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

1) 外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，分别采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

2) 外币非货币性项目的会计处理原则



①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

（六）金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并给其他方的金融负债或权益工具的合同。

1. 金融工具的分类

（1）. 金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：

（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（2）. 金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

1. 金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2. 金融工具的计量方法

（1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的的应收账款或应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价（与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

4. 金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融

负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

(1) . 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

(2) . 公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

6. 权益工具

权益工具是指能证明拥有企业在清偿所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

7. 金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值按照相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

8. 金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

(1) 减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、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的基础上，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。

1) 一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款，具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2) 简化处理方法

对于应收账款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30 日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司能够证明，即或逾期超过 30 日，信用风险并未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风

险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

科目名称	组合名称	计提方法
应收票据	银行承兑汇票组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，不计提坏账准备。
	商业承兑汇票组合	对于划分为商业承兑汇票的组合，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款	风险组合	对于划分为风险组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
	其他组合	公司将应收关联方款项、应收退税款及代收代扣款项等无显著回收风险的款项划为其他组合，不计提坏账准备。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(七) 存货

1. 存货的分类

公司存货分为原材料、周转材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时采用加权平均法核算。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

(1). 存货可变现净值的确定依据

1) 库存商品(产成品)和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值。

2) 需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值。

3) 为执行销售合同或者销售合同持有的存货,其可变现净值以合同价格为基础计算;公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

4) 为生产而持有的材料等,用其生产的产成品的可变现净值高于成本的,该材料仍然按照成本计量;材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的,该材料按照可变现净值计量。

(2). 存货跌价准备的计提方法

公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。



4. 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制,并定期进行实地盘点。

(八) 固定资产

1. 固定资产的确认条件

固定资产是指为生产商品,提供劳务,出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

(1). 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司;

(2). 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧

(1). 除已提足折旧仍继续使用的固定资产以外,公司对所有固定资产计提折旧。

(2). 公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧,并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额,并根据用途分别计入相关资产



的成本或当期损益。

(3)、固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	30.00	5.00	3.17
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	3.00	5.00	31.67
运输设备	年限平均法	4.00	5.00	23.75
办公设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司将固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

(4)、符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(5)、融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

(1)、融资租入固定资产的认定依据

在租赁期开始日，公司将满足融资租赁标准的租入固定资产确认为融资租入固定资产。

(2)、融资租入固定资产的计价方法

在租赁期开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者和发生的初始直接费用作为融资租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。未确认融资费用在租赁期的各个期间内采用实际利率法进行分摊。

(3)、融资租入固定资产的折旧方法

采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(九) 在建工程

1. 在建工程的类别

在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照实际耗用的材料、人工和机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款购建的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，计入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

(1). 外购无形资产的初始计量

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2). 自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支

出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

2. 无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

(1). 使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产摊销金额计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	50		2
软件	3		33.33

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

(2). 使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

3. 无形资产使用寿命的估计

(1). 来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

(2). 合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

(3). 按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为

使用寿命不确定的无形资产。

4. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

(1). 研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

(2). 开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，发生时计入当期损益。

5. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

6. 土地使用权的处理

(1). 公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，除非有确凿证据表明土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。

(2). 公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

(3). 外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，

全部作为固定资产。

(十一) 长期资产减值

长期股权投资，采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十二) 长期待摊费用

1. 长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

2. 长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

3. 长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

(十三) 借款费用

1. 借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

2. 借款费用的确认原则

公司发生的借款费用可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

3. 借款费用资本化期间的确定

(1). 借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

(2). 借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

(3). 借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。



购建或者生产的符合资本化条件的资产的各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

4. 借款费用资本化金额的确定

(1). 借款利息资本化金额的确定

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

1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

3) 借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

4) 在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(2). 借款辅助费用资本化金额的确定

1) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2) 一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(3). 汇兑差额资本化金额的确定

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。

(十四) 合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，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。

(十五) 职工薪酬

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。

1. 短期薪酬

短期薪酬，是指企业预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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，并计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利—设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

(1) 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。

(2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- (1). 服务成本。
- (2). 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- (3). 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十六) 收入

1. 收入确认原则和计量方法

(1). 收入的确认

公司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。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

(2). 收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

2. 具体的收入确认政策

公司主要系销售商品收入，针对境内外业务根据会计准则分别进行会计处理；对于国内销售业务，在货物交付客户并签收确认时确认收入；对于国外销售业务，在货物报关并报关的时点确认收入。

(十七) 政府补助

1. 政府补助的类型

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

助和与收益相关的政府补助。

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- (1). 公司能够满足政府补助所附条件；
- (2). 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时予以确认。

3. 政府补助的计量

- (1). 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
- (2). 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

4. 政府补助的会计处理方法

(1). 与资产相关的政府补助，在取得时确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2). 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益。

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

(4). 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5)、已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

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

(十八) 递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

1. 递延所得税资产或递延所得税负债的确认

(1)、公司在取得资产、负债时，按其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

(2)、递延所得税资产的确认依据

1) 公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

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

3) 资产负债表日，公司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，则减记递延所得税资产的账面价值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(3)、递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

2. 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

(1). 资产负债表日, 对于递延所得税资产和递延所得税负债, 公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(2). 适用税率发生变化的, 公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量, 除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外, 将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

(3). 公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时, 采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

(4). 公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

(十九)重要会计政策及会计估计的变更

1. 会计政策变更

无。

2. 会计估计变更

无。

五、税项

(一)主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售、加工及修理修配劳务收入	13%、9%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二)税收优惠及批文

本公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局审核认定为高新技术企业, 证书编号: GR202132006472。根据《企业所得税法》等相关规定, 本公司自 2021 年起三年内享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

六、财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出, 年初指 2023 年 1 月 1 日, 期末

指 2023 年 12 月 31 日，本期指 2023 年度，上期指 2022 年度。

(一) 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	88,512.43	78,324.61
银行存款	94,453,392.06	103,737,327.73
其他货币资金	22,754,141.74	12,646,940.82
其中：保证金存款	22,754,141.74	12,646,940.82
合计	117,894,046.23	116,462,593.16

(二) 应收票据

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	29,093,597.57	31,286,441.00
商业承兑汇票	9,174,189.00	5,606,000.00
合计	38,267,786.57	36,891,441.00

(三) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	16,570,785.70	10.58	16,570,785.70	100.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	140,032,367.23	89.42	-	-
其中：账龄组合	140,032,367.23	89.42	-	-
关联方组合	-	-	-	-
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-
合计	156,603,152.93	-	16,570,785.70	10.58

(续)

类别	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账	-	-	-	-

准备的应收款项				
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	145,814,525.69	100.00	5,081,348.27	3.45
其中：账龄组合	145,814,525.69	100.00	5,081,348.27	3.45
关联方组合		-		
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项		-		
合计	145,814,525.69	100.00	5,081,348.27	3.45

2. 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	比例 (%)	坏账准备
1 年以内	117,808,921.77	84.15	
1 至 2 年	18,485,295.25	8.9	
2 至 3 年	10,623,280.69	7.24	2,124,656.12
3 至 4 年	5,941,516.80	3.79	1,848,529.53
合计	140,931,630.61	100.00	5,081,348.27

(续)

账龄	年初余额		
	应收账款	比例 (%)	坏账准备
1 年以内	117,705,949.84	80.17	1,108,182.63
1 至 2 年	18,485,295.25	12.69	1,848,529.53
2 至 3 年	10,623,280.69	7.24	2,124,656.12
合计	145,814,525.69	100.00	5,081,348.27

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	账龄
品利能源有限公司	10,960,000.00	7.00	1 年以内
甘肃电通电力工程设计咨询有限公司	8,857,081.25	5.56	1 年以内
上海奉榭电力工程有限公司	8,231,624.00	5.29	1 年以内
南京成和机电设备有限公司	5,941,516.80	3.79	1 年以内
中磁国际工程股份有限公司	5,941,408.00	3.79	1 年以内
合计	39,931,630.61	25.50	

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	21,032,388.85	100.00	18,932,085.13	100.00
合计	21,032,388.85	100.00	18,932,085.13	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
南京恒山机电科技有限公司	4,560,000.00	21.68
南京大全变压器有限公司	2,136,100.00	10.16
成都圣盛新材料有限公司	1,787,205.00	8.40
上海鼎信实业有限公司	1,664,732.08	7.92
扬中市金茂电器有限公司	1,459,468.02	6.94
合计	11,587,525.10	55.09

(五) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
其他应收款	19,473,596.15	21,797,943.39
应收利息		
应收股利		
合计	19,473,596.15	21,797,943.39

1. 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款			
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	19,473,596.15	100.00	
其中：账龄组合	19,473,596.15	100.00	
关联方组合			
单项金额不重大但单独计提坏			

账准备的其他应收款				
合计	19,473,596.15	100.00		

(续)

类别	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	21,797,943.39	100.00		
其中：账龄组合	21,797,943.39	100.00		
关联方组合				
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款				
合计	21,797,943.39	100.00		

<1>组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	比例 (%)	坏账准备
1年以内	18,165,716.05	93.23	
1至2年	1,158,696.37	5.95	
2至3年	149,193.73	0.77	
合计	19,473,596.15	100.00	

(续)

账龄	期末余额		
	其他应收款	比例 (%)	坏账准备
1年以内	16,498,803.69	69.26	
1至2年	3,326,263.16	14.26	
2至3年	1,972,713.88	9.35	
合计	21,797,943.39	100.00	

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例

				(%)
北京城市轨道交通咨询有限公司	保证金	800,000.00	1 年以内	4.11
南方电网供应链集团有限公司（投标）	保证金	800,000.00	1 年以内	4.11
江苏大全长红电器股份有限公司	保证金	720,000.00	1-2 年	3.70
华润守正招标有限公司（投标）	保证金	548,150.00	1 年以内	2.80
中国石化国际事业有限公司华南招标中心（投标）	保证金	523,220.00	1 年以内	2.69
合计	—	3,389,370.00	—	17.40

2. 应收利息

无。

3. 应收股利

无。

(六) 存货

1. 存货分类



项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	22,127,930.27	339,372.74	21,788,557.53
在产品	11,147,275.85		11,147,275.85
库存商品	24,235,879.98		24,235,879.98
合计	57,511,086.10	339,372.74	57,171,713.36

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,998,407.40	339,372.74	21,659,034.66
在产品	9,242,841.92		9,242,841.92
库存商品	21,323,340.29		21,323,340.29
发出商品	7,507,371.22		7,507,371.22
合计	60,071,960.83	339,372.74	59,732,588.09

(1) 存货跌价准备

项目	年初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

		计提	其他	转回或转销	
原材料	339,372.74				339,372.74
合计	339,372.74				339,372.74

(七) 固定资产

项 目	期末余额	年初余额
固定资产	22,094,919.97	17,176,152.59
合 计	22,094,919.97	17,176,152.59

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	10,149,658.84	6,416,222.98	11,278,163.95	28,278,831.25	147,446,287.02
2、本期增加金额	5,362,070.40	89,557.51	457,080.14	5,908,708.05	5,994,113.01
(1) 购置	5,362,070.40	89,557.51	457,080.14	5,908,708.05	5,994,113.01
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3、本期减少金额	110,064.93		30,448.70	165,881.97	337,395.60
(1) 处置或报废	110,064.93		30,448.70	165,881.97	337,395.60
(2) 企业合并减少					
(3) 转入投资性房地产					
(4) 划分为持有待售资产					
4、期末余额	106,670,674.31	6,530,180.49	11,704,795.39	28,187,354.24	153,103,004.43
二、累计折旧					
1、年初余额	87,280,252.83	6,034,623.30	10,251,568.79	26,923,334.86	130,273,134.43
2、本期增加金额	705,889.30	9,150,871.25	318,871.25	53,579.44	1,058,475.84
(1) 计提	705,889.30	9,150,871.25	318,871.25	53,579.44	1,058,475.84
3、本期减少金额	133,051.69			158,537.87	323,525.81
(1) 处置或报废	133,051.69			158,537.87	323,525.81
4、期末余额	87,854,080.21	6,043,759.00	10,251,868.79	26,838,376.43	131,008,084.46
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本期增加金额					

(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	18,816,594.07	486,421.49	1,452,976.60	1,338,977.81	22,094,919.97
2、年初账面价值	14,188,416.21	405,959.68	1,248,240.31	1,355,496.29	17,176,152.59

2. 固定资产清理

无。

(八) 应付票据

1. 应付票据列示

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	3,897,450.00	1,903,503.31
合计	3,897,450.00	1,903,503.31

(九) 应付账款

1. 应付账款账龄列示

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	32,899,569.75	29,308,520.62
1 至 2 年	9,404,518.78	9,744,889.71
2 年以上		823,215.01
合计	42,304,888.53	39,876,625.34

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的应付账款情况

债权人名称	应付账款期末余额	占应付账款期末余额合计数的比例(%)
扬中凯悦铝材有限公司	5,261,948.31	13.43
大连北方互感器集团有限公司	5,142,570.32	13.38
中广电器股份有限公司	2,614,858.65	7.43
南京大全自动化科技有限公司	2,471,910.04	5.84
大连第一互感器有限责任公司	2,103,023.32	4.97
合计	19,058,642.67	45.05

(十)预收款项

1. 预收款项性质列示

项目	期末余额	年初余额
预收货款	26,689,382.76	21,158,753.65
合计	26,689,382.76	21,158,753.65

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的预收款项情况

债权人名称	预收款项期末余额	占预收款项期末余额合计数的比例(%)
华润电力湖北有限公司	7,067,000.00	26.48
葛洲坝能源重工有限公司	5,375,500.00	20.14
浙江双成电气有限公司	3,672,565.37	13.76
江门联聚光伏新能源发展有限公司	2,560,359.30	9.59
贵能电力有限公司	2,280,000.00	8.54
合计	20,955,425.67	78.52

(十一)应交税费

项目	期末余额	年初余额
增值税	1,222,613.69	266,654.78
个人所得税	36,140.79	15,143.46
城市维护建设税	51,371.32	13,332.74
教育费附加	51,371.32	13,332.74
企业所得税	1,473,245.06	693,752.17
合计	2,834,742.18	1,003,215.89

(十二)其他应付款

项目	期末余额	年初余额
其他应付款	5,052,418.92	5,052,418.92
应付利息		
应付股利		
合计	5,052,418.92	5,052,418.92

1. 其他应付款

(1) 金额较大的其他应付款列示

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

往来及预收款项	5,274,541.16	5,352,418.92
合计	5,274,541.16	5,352,418.92

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

2. 应付利息

无。

3. 应付股利

无。

(十三) 实收资本

投资者名称	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
大全集团有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00
合计	80,000,000.00			80,000,000.00

(十四) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	40,000,000.00			40,000,000.00
合计	40,000,000.00			40,000,000.00

(十五) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	210,948,207.34	208,891,950.69
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	210,948,207.34	208,891,950.69
加: 本期归属于母公司股东的净利润	7,066.29	32,066,256.75
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	40,000,000.00	33,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	504,586,173.63	210,948,207.34

(十六) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	642,059,767.22	447,645,960.00	577,686,512.91	403,387,437.52
其他业务	3,541,064.53	3,641,064.53	2,322,729.33	1,955,454.91
合计	645,700,831.75	451,287,024.53	580,009,242.25	405,282,892.43

(十七) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	1,107,223.95	725,011.68
教育费附加	1,107,223.95	725,011.68
印花税		54,001.13
合计	2,214,447.90	1,504,024.49

注：各项税金及附加的计算过程见附注五、税项。

(十八) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	9,769,262.93	4,715,354.36
差旅费	19,995,051.88	4,922,562.15
办公费	434,278.93	3,751,811.39
运输费	3,667,800.74	2,650,139.28
销售服务费	7,590,742.11	2,419,260.65
代理费	5,204,298.23	7,451,523.73
标书费	83,987.08	122,803.61
咨询费	5,430,115.90	3,505,085.76
招标费用	104,258.44	121,223.48
租赁费	190,261.62	20,819.54
中标服务费	1,579,585.00	306,283.61
保险费	622.64	
服装费	20,022.82	
工作餐费	117,704.70	
销售管理费		3,031,543.18
招待费	2,013,394.84	2,225,073.24
折旧费	15,481.63	13,542.26

其他	44,389,988.56	56,304,596.17
展览费		506,518.13
市场开发费		339,430.32
装卸费		204,086.51
合计	101,636,001.04	62,621,761.47

(十九) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	8,531,660.04	7,157,598.83
折旧费	1,124,907.67	1,590,454.37
修理费	772,250.78	504,290.41
咨询及审计费	1,103,584.91	1,043,216.15
诉讼费	30,907.43	
办公费	791,469.02	1,036,336.99
差旅费	4,488,916.44	583,693.56
会议费	635,518.81	726,787.77
业务招待费	1,187,383.65	597,668.52
保险费	747,360.58	790,840.28
运输费	929,151.68	837,066.66
警卫消防费	408,188.67	484,894.63
服装费	436,148.24	486,224.62
通讯费	651,377.15	689,159.93
董事会费	-	983,063.06
工作餐费	47,373.30	
绿化费	10,472.00	73,409.40
其他支出	491,521.85	
职工福利费	15,584,581.31	1,121,209.37
工会经费		484,894.63
其他	15,584,581.31	6,514,456.10
合计	8,542,250.56	27,708,264.30

(二十) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出		
减：利息收入	189,163.62	506,705.79

汇兑损益	-520,683.40	-27,021.82
手续费	248,394.55	123,934.56
合计	-461,452.47	-409,792.95

(二十一)信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-2,715,641.40	1,880,932.10
其他应收款坏账损失		
合计	-2,715,641.40	1,880,932.10

(二十二)营业外收入

项目	本期金额	上期金额
与企业日常活动无关的政府补助	257,839.00	
罚款净收入	59,580.48	
其他	1,846,872.39	
合计	2,164,091.87	

(二十三)营业外支出

项目	本期金额	上期金额
非常损失	5,241.55	
非流动资产毁损报废损失	11,628.24	
其他	100,000.00	
合计	116,869.79	

(二十四)现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	966.29	32,066,256.75
加: 资产减值准备		
信用减值损失	2,715,641.40	-1,880,932.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,058,475.84	1,496,451.60
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损	11,628.24	

失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		-27,021.82
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,560,876.62	-300,541.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	548,508.14	3,707,410.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	8,492,469.65	-4,561,951.51
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-46,835,566.08	30,487,671.15
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	117,294,046.23	116,462,593.16
减：现金的期初余额	116,462,593.16	117,994,993.73
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
4、现金及现金等价物净增加额	831,453.07	-1,532,400.57

2. 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	117,294,046.23	116,462,593.16
其中：库存现金	76,512.43	78,334.61
可随时用于支付的银行存款	64,460,877.06	103,737,337.73
可随时用于支付的其他货币资金	22,752,713.74	12,646,940.82
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	117,294,046.23	116,462,593.16
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

七、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)
大全集团有限公司	扬中市新坝镇大全路 66 号	本企业生产的开关柜、母线槽、汇线桥架、电器元件、工矿节能灯具制造、加工、出口等。(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)	24902.48 万元人民币	100.00

八、承诺及或有事项

(一) 重大承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日, 本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日, 本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至本报告报出之日, 本公司无需要披露的资产负债表日后事项。





统一社会信用代码 (1/1)
91321182MA4XNB1T27

营业执照

(副本)

编号 421182060202381170069



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年度报告。

名称 镇江中远置业发展有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 戴亚群



住所 镇江市扬中市三泰街道中电大道239号南楼802室

2022年12月18日

经营范围 核算、审计、资产评估服务；会计代理记账业务；会计专业技术资格考试（不含国家统一组织的会计类资格考试）的命题及阅卷；（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）



登记机关



2022年08月17日

证书序号: 0012295

说明

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

会计师事务所 执业证书



名 称: 德江中邮信会计师事务所有限公司

首席合伙人: 戴志勋

主任会计师: 扬州市三茅镇德律申大道299号202室

经 营 场 所: 扬州市三茅镇德律申大道299号202室

组 织 形 式: 有限责任

执业证书编号: 32110025

批准执业文号: 苏财会(2017)7号

批准执业日期: 2017年01月17日



发证机关: 扬州市财政局

二〇一七年一月十七日

中华人民共和国财政部制



朱伟印



赵海珍 321100100003

证书编号: 321100100003
No. of Certificate

批准发证机关: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1998
Date of issuance

2019年1月25日

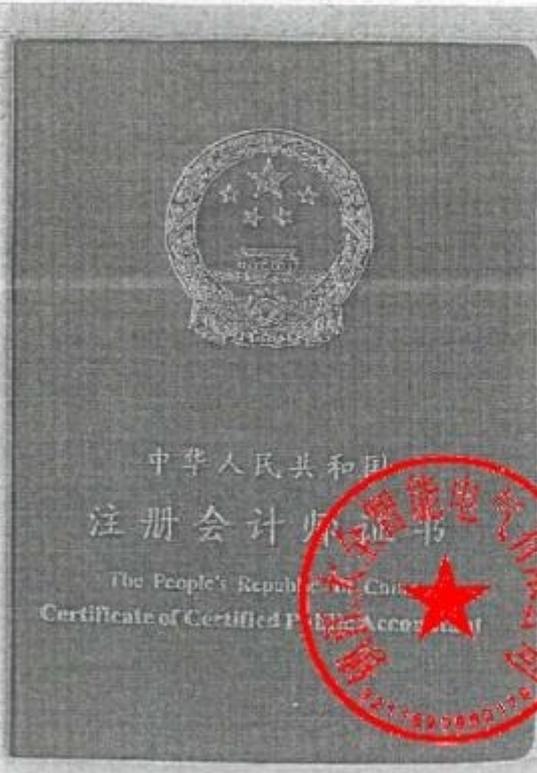
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

江苏中能电气有限公司
JICPA
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2019年1月25日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

江苏中能电气有限公司
JICPA
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2019年1月25日

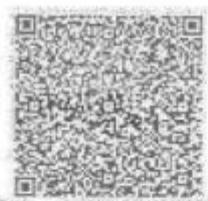


姓名: 黄飞
 性别: 男
 出生日期: 1997-07-20
 工作单位: 江苏中远信会会计师事务所
 身份证号: 321102198707202274
 执业证号:



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书到期检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
its renewal.



黄飞 321100250003

证书编号: 321100250003
 No. of Certificate
 批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2019 年 12 月 31 日
 Date of Issuance

企业属性证明文件

承诺书

致招标人：深圳市龙华深能环保有限公司

我单位参加龙华能源生态园项目高压柜采购项目的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为 民营企业 国有 外资 合资 其他。

特此承诺！

电气有限公司



承诺人（盖章）：镇江大全智能

朱亚伟

法定代表人（签名或签章）：

日期：2025年



注：

- 1.此表必须由投标单位法定代表人签署，签名或签章均可；
- 2.投标单位的法定代表人应按相关规定在工商行政主管部门登记备案；

不违法转包分包承诺书

致（招标人）：**深圳市龙华深能环保有限公司**

我单位参加 **龙华能源生态园项目高压柜采购** 的招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方投标文件顺利实施，我方郑重作以下承诺：

- 1、我方声明在本项目投标活动中无出借（租）企业资质、围标串标、弄虚作假行为，违者承担相应的法律和经济责任；
- 2、承诺工程实施过程中不发生分包、转包、挂靠等行为，违者承担相应的法律和经济责任；
- 3、承诺按期签订设备合同，按期进场，按期开工建设，严格按照合同相关约定履行合同并保证工期、质量和安全；
- 4、承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；
- 5、承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；
- 6、承诺在项目实施过程中，服从招标人和监理单位的现场管理，积极配合相关管理部门的检查、调查工作。
- 7、严格把控电缆等施工主要材料质量，杜绝不合格电缆等施工主要材料使用于本工程。
- 8、使用符合《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》（GB36886-2018）国家标准要求的非道路移动机械。

承诺人：（公章）镇江安全智能电气有限公司

法定代表人：（签字或盖章）

联系电话：0511-88221717

传真：0511-88221717

承诺日期：2025年1月15日



朱伟亚

诚信投标承诺书

致招标人：**深圳市龙华深能环保有限公司**

我方将严格执行建设工程招投标有关法律法规，并完全接受 龙华能源生态园项目高压柜采购招标文件 所有内容，就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

1、我单位在参加本项目投标活动中，截至截标之日止，不存在以下情形：

(1) 近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的。

(2) 近 1 年内（从截标之日起倒算）因串标通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

(3) 因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。

(4) 拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

(5) 依法拒绝投标的其他情形。

2、如果违反本承诺书，我方愿意接受：

(1) 取消投标资格、取消中标资格；

(2) 投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿；

(3) 招标人今后可拒绝我方参与投标；

(4) 建设行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

投标人全称（单位名称）：镇江大全智能电气有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

公司总部地址：江苏省扬中市新坝镇大全路 66 号 邮政编码：212211

公司总部电话：0511-88222000 传真：0511-88221717

日期：2025 年 1 月 5 日



投标保函

保函编号：_____

致_____（下称受益人）：

鉴于_____（下称被保证人）将参加贵方标段编号为_____
_____的_____项目的投标，我方接受被保证人的委托，在此向受益人提供不可撤销的投标保证：

一、本保证担保的担保金额为_____（币种）_____元（小写）_____（大写）。

二、本保证担保的保证期间为该项目的投标有效期或延长的投标有效期后 28 日（含 28 日），延长投标有效期无须通知我方。

三、在本保证担保的保证期间内，如果被保证人出现下列情形之一，受益人可以向我方提起索赔：

1.被保证人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；

2.被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的要求签署合同；

3.被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的规定提交履约担保。

四、在本保证担保的保证期间内，我方收到受益人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后，将不争辩、不挑剔、不可撤销地立即向受益人支付本保证担保的担保金额。

五、受益人的索赔通知应当说明索赔理由，并必须在本保证担保的保证期间内以专人送达或邮寄送达的方式送达我方。

六、本保证担保项下的权利不得转让。

七、本保证担保的保证期间届满，或我方已向受益人支付本保证担保的担保金额，我方的保证责任免除。

八、本保证担保适用中华人民共和国法律。

九、本保证担保以中文文本为准，涂改无效。

保证人（盖章）：_____

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：_____

单位地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

日期：_____年_____月_____日

（本保函失效后，请将原件退回我方注销）



注：如果投标人不采用以上投标保函格式，拟采用的投标保函格式须经招标人确认。

我司采用投标保证金，本条不适用



投标保证保险保险凭证

编号：

_____（招标人）：

鉴于_____（以下简称投标人）参加XXX项目投标（标段编号：XXXX），应投标人申请，根据招标文件，我方愿就投标人履行招标文件约定的义务以保证保险的方式向贵方提供如下保险服务：

一、保险的范围及保险金额

我方在投标人发生以下情形时承担保险责任：

- 1.投标人在招标文件规定的投标有效期内未经贵方许可撤回投标文件；
- 2.投标人中标后因自身原因未在招标文件规定的时间内与贵方签订合同；
- 3.投标人中标后未按照招标文件的规定提供履约保证；
- 4.招标文件规定的投标人应支付投标保证金的其他情形。

本保证保险的保证期间为该项目的投标有效期（或延长的投标有效期）后28日历天（含28日），延长投标有效期无须通知我方。我方保证的金额为人民币_____元（大写：_____）。

二、代偿的安排

贵方要求我方承担保险责任的，应向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的银行账号，并附投标人违约造成贵方损失情况的证明材料。

我方收到贵方的书面索赔通知及相应证明材料后，在10个工作日内进行核定并按照本保险凭证的承诺承担保险责任。

三、保险凭证的生效

本保险凭证自我方法定代表人（或其授权代理人）签字或加盖公章之日起生效。

附：《中国XXX财产保险股份有限公司投标保证保险(2016版)条款》及保单

保险人：_____（盖章）

法定代表人或授权代理人：



我司采用投标保证金，本条不适用

投标保证金承诺函

(招标单位名称):

单位名称:_____

统一社会信用代码:_____

法定代表人:_____

为维护公平、公正、公开的招标投标市场秩序，树立诚实守信的投标人形象，在投标有效期内我单位自愿作出以下承诺:

一、我公司具备承担 _____ (招标工程项目名称) 的能力，自愿参加该项目投标活动，严格遵守《招标投标法》及相关法律法规、招标文件的规定。

二、我公司在“信用中国”中未被列入“严重失信主体名单”、没有因招标投标违法行为被行政处罚的记录，在“中国执行信息公开网”中企业及法定代表人没有被列入“失信被执行人”，在深圳公共资源交易公共服务平台上没有因违反招标投标有关规定被通报、处罚等不良信用记录。

我公司从业人员 _____ 人，营业收入为 _____ 万元，资产总额为 _____ 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 _____ (本招标项目所属行业) _____ 行业的 _____ (中型企业、小型企业、微型企业)，自愿使用承诺函替代投标保证金。

我公司在本项目投标截止日，在深圳市建筑市场主体信用管理系统中信用等级为 A，自愿使用承诺函替代投标保证金。

我公司在本项目投标截止日，信用等级为 B+，自愿使用承诺函，并减半缴纳投标保证金。

_____ (招标文件规定的其他情形)

三、如有发生下述任何一种违约行为，自愿承担相关法律责任，并愿意按所投项目招标文件约定的投标保证金金额以现金方式兑付。如不按时补缴，愿意接受行政监督部门实施的信用联合惩戒。

1. 在招标文件中规定的投标有效期内撤销投标文件;
2. 中标后在规定期限内无正当理由不与招标人签订合同或在签订合同时向招标人提出附加条件、或未按招标文件规定提交履约保证金;
3. 法律、法规规定不予退还投标保证金的其他情形。



承诺人（盖公章）：

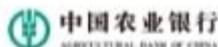
法定代表人（印章或签字）：

日期：

该项目不推行差异化缴纳投标保证金，本条不适用



投标保证金



网上银行电子回单



客户收付款入账通知

回单编号：32719488564796032429			第 2 次打印		
付款方	账号	10335801040001858	收款方	账号	812003488880010009
	户名	镇江大全智能电气有限公司		户名	深圳交易咨询集团有限公司
	开户行	中国农业银行股份有限公司扬州中城西支行		开户行	广州银行股份有限公司深圳南山支行
金额（小写）	300000.00		金额（大写）	叁拾万元	
币种	人民币		交易渠道	网上银行	
摘要	转账取款		凭证号	10335801040001858	
交易时间	2025-01-14 14:27:56		会计日期	20250114	
附言	投标保证金				

电子回单可以重复打印，回单编号相同表示同一笔业务，请勿重复记账。

打印日期：2025-01-14

打印

关闭



资信条款响应表

投标人名称：镇江大全智能电气有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说明
				无偏离

重要提示：

只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

资信条款不可偏离表

序号	名称	需求说明	要求	备注
1	无	无	无	完全响应，无偏离

商务条款不可偏离表

序号	名称	需求说明	要求	备注
1	投标报价	投标人投标总报价不得超过投标须知前附表中约定的投标报价上限	不可偏离	完全响应，无偏离
2	合同条款	投标人需对招标文件第六章 合同条款及格式完全响应	不可偏离	完全响应，无偏离

技术性能不可偏离表

序号	名称	需求说明	要求	备注
1	发电机出口断路器柜的型式试验报告	投标方提供名下开关柜品牌的发电机断路器柜（技术参数：10kV、6300A、63kA）的型式试验报告，且型式试验报告必须与投标方的品牌保持一致；若无自己名下的发电机断路器柜（技术参数：10kV、6300A、63kA）的型式试验报告，可采用西门	不可偏离	完全响应，无偏离

		<p>子发电机断路器原厂柜产品投标，提供西门子发电机断路器原厂柜（技术参数：10kV、6300A、63kA）的试验报告（技术参数：10kV、6300A、63kA）。可以以大代小。相关试验报告需要加盖所投品牌公章。</p> <p>证明文件：提供上述证书复印件，加盖所投品牌的公章，原件备查。</p>		
2	10kV 高压开关柜的型式试验报告	<p>投标人应提供所投 10kV 型号高压开关柜的检验报告，包括开关柜的型式试验报告。报告需由机械工业高压电器设备质量检验中心、国家电器产品质量监督检验中心、苏州电器科学研究院、江苏省电器科学研究院或西安高压电器研究所等机构出具（出具报告的检测机构需通过国家认证认可监督管理委员会（CMA）的计量认证认可以及中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的实验室认可），报告需在有效期内，且其明细表中所列具体设备的型号/参数涵盖本次招标设备的技术</p>	 <p>不可偏离</p>	完全响应，无偏离

		<p>规格（本次招标设备的技术规格详见招标设备的技术规范书第三章），不接受投标人下设检测机构出具的检测报告。</p> <p>证明文件：提供上述证书复印件，加盖投标人公章，原件备查。</p>		
3	<p>所投 10kV 真空断路器品牌的试验报告</p>	<p>提供所投型号断路器的 KEMA 认证或由机械工业高压电器设备质量检验中心、国家电器产品质量监督检验中心、苏州电器科学研究院、江苏省电器科学研究院或西安高压电器研究院等机构（出具报告的检测机构需通过国家认证认可监督管理委员会的计量认证认可（CMA）、中国合格评定国家认可委员会的实验室认可（CNAS））出具的试验报告，报告需在有效期内。</p> <p>证明文件：提供上述证书复印件，加盖投标人公章，原件备查。</p>	 <p>不可偏离</p>	完全响应，无偏离
4	<p>各柜主要元器件清单表</p>	<p>投标方根据招标文件第七章技术要求第 5.2.5 节要求，提供附表 8：各柜主要元器件清单表。</p>	<p>不可偏离</p>	完全响应，无偏离

5	发电机断路器柜散热冷却方案	投标方根据招标文件第七章技术要求第 3.2.21 节要求，投标方提供发电机断路器柜的散热冷却方案。	不可偏离	完全响应，无偏离
---	---------------	---	------	----------



合同条款响应表

投标人名称：镇江大全智能电气有限公司

序号	招标文件条目号	招标文件合同条款	投标文件合同条款	说明
				无偏离



重要提示：只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

联合体共同投标协议

致_____

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：_____

单位地址：_____ 邮编：_____

联系电话：_____ 传真：_____

分工内容：_____

联合体成员（盖章）：_____

单位地址：_____ 邮编：_____

联系电话：_____ 传真：_____

分工内容：_____

联合体成员（盖章）：_____

单位地址：_____ 邮编：_____

联系电话：_____ 传真：_____

分工内容：_____

签订日期：_____



我司非联合体投标，不适用

建设工程合同履约保证保险凭证

我司承诺，中标后按如下格式提供建设工程合同履约保证保险。



投标人名称：镇江大全智能电气有限公司

日期：2025年1月15日

编号：

致：_____（招标人名称）：

鉴于___（下称被保证人）已与贵方签订了工程编号为___的___工程的合同，工期自至___。我方已接受被保证人的请求，并出具《建设工程合同履约保证保险》保险单。

一、保证保险金额

我方承担的履约保证保险的保险金额（最高限额）为人民币（大写）_____元（¥_____）。

二、保证保险的责任范围

在保险期间内，被保证人因自身原因未按照与招标人（被保险人）签订的《建设工程合同》（合同编号_____）履行相关义务，导致工期延误或服务质量不符合建设工程合同要求，给被保险人造成损失的，被保险人可向保险人提出索赔，保险人按照保险合同的约定承担损失赔偿责任。

三、代偿的安排

贵方要求我方承担保证保险责任的，应向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的银行账号，并附被保证人违约造成贵方损失情况的证明材料。

我方收到贵方的书面索赔通知及相应证明材料后，在 10 个工作日内进行核定并按照保险合同约定承担保证保险责任。

四、生效时间

本保险凭证自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖保险承保专用章之日起生效。

附：《XXX 保险有限公司建设工程合同履约保证保险（X 款）条款》及保单

保险人：（盖章）

法定代表人或授权代理人：_____

年 月 日

投标人基本情况表

投标人：镇江大全智能电气有限公司

企业名称	镇江大全智能电气有限公司		主管部门	扬中市行政审批局	
经济类型	有限责任公司		资质等级	AAA	
单位简介	高低压成套电器设备和元器件的研发、生产、销售；提供上述产品的技术咨询、培训、技术研发、设计、安装以及售后服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）				
单位概况	职工总人数	288 人		工程技术人员	45 人
	生产工人	155 人		经营人员	12 人
	固定 资产	22094.50 万	资金 性质	生产性	60%
				非生产性	40%
	流动 资金	39327.15 万 元	资金 来源	自有资金	100%
银行贷款				0	
主要资质证书	营业执照（三证合一）、投标产品型式试验报告【详见技术部分】				
质量保证体系	质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、能源管理体系认证证书				
经济指标	年份	销售收入（万元）		利润（万元）	
	2023 年	64570.08		3729.16	
	2022 年	58000.93		3771.32	

注：表格不够可另附说明。

经年检的营业执照副本（扫描件）

统一社会信用代码 91321100608891585W (1/2)

编号 321102660200407240042

扫描二维码

刻录“二维码”照
索企业信用信息
照办”了解更多
国家、社会、信用

营业执照

副本

1620880179

名称 镇江大全智能电气有限公司

类型 有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人 朱亚伟

注册资本 100013万元人民币

成立日期 1996年03月29日

经营范围 高低压成套电器设备、无功补偿装置的研发、生产、销售；提供上述产品的技术咨询、设计、安装以及售后服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

住所 杨中市新坝镇大新路66号

登记机关 登记机关

2024年07月24日

朱亚伟印

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



镇江大全智能电气有限公司
ZHENJIANG DAQO INTELLIGENT ELECTRIC CO.,LTD.

更名公告

贵单位：

经扬中市行政审批局核准，自 2021 年 06 月 10 日起，镇江大全伊顿电器有限公司正式更名为镇江大全智能电气有限公司。公司自即日起将在所有商业活动公文、票据往来中使用新名称（银行账号和税号不变），为此给您带来的诸多不便敬请谅解。自更名之日起，原镇江大全伊顿电器有限公司所有的权利和义务，依法由镇江大全智能电气有限公司承继。

特此公告。

附公司相关信息

标志：



中文名称：镇江大全智能电气有限公司

英文名称：Zhenjiang Daqo Intelligent Electrical Systems Co., Ltd.

地 址：江苏省扬中市新坝镇大全路 66 号

开 户 行：中国农业银行股份有限公司扬中城西支行

税 号：91321100608891585W

账 号：10335801040001858

邮 编：212211

电话/传真：0511-88222000/0511-88221717

E-mail: daqoznsales@daqo.com



镇江大全智能电气有限公司
(原镇江大全伊顿电器有限公司)

二〇二一年六月十日





镇江大全伊顿电器有限公司
Zhenjiang Daqo Eaton Electrical Systems Co., Ltd.



更名公告

贵单位：

经镇江市扬中工商行政管理局、扬中市对外贸易经济合作局核准，自 2008 年 2 月 26 日起，镇江伊顿电器有限公司正式更名为镇江大全伊顿电器有限公司。公司自即日起将在所有商业活动公文、票据往来中使用新名称（银行账号和税号不变），为此给您带来的诸多不便敬请谅解。自更名之日起，原镇江伊顿电器有限公司的所有权利和义务，依法由镇江大全伊顿电器有限公司承继。

特此公告。

附公司相关信息：

标志：



中文名称：镇江大全伊顿电器有限公司

英文名称：Zhenjiang Daqo Eaton Electrical Systems Co., Ltd.

地址：江苏省扬中市经济开发区明珠广场南便



邮编：212200

电话：0511-88222000

传真：0511-88221717

E-mail: holecsales@vip.163.com



镇江大全伊顿电器有限公司
(原镇江伊顿电器有限公司)

二 00 八年二月二十六日



镇江伊顿电器有限公司
Zhenjiang Eaton Electrical
Systems Co., Ltd.

EAT·N

更名公告

贵单位:

鉴于美国伊顿 (Eaton) 集团 2002 年在欧洲成功并购荷兰霍力克 (Holec) 公司的各项活动程序已结束。经镇江市扬中工商行政管理局、扬中市对外贸易经济合作局核准, 自 2004 年 10 月 28 日起, 镇江霍力克电器有限公司正式更名为镇江伊顿电器有限公司。公司自即日起将在所有商业活动公文、票据往来中使用新名称 (银行账号和税号不变), 为此给您带来的诸多不便敬请谅解。

伊顿旗下的西屋配控电和霍力克中压开关电器将为广大客户提供更为广泛的产品、技术和服

务。

特此公告。

附公司相关信息

商 标:

EAT·N

中文名称: 镇江伊顿电器有限公司

英文名称: Zhenjiang Eaton Electrical Systems Co., Ltd.

地 址: 江苏省扬中市经济开发区明珠广场南侧

邮 编: 212200

电 话: 0511-8222000

传 真: 0511-8221717

E-mail: holecsales@vip.163.com

zjeaton@jsemail.com.cn



制造商的资格声明

1、名称及概况：

- (1)制造厂家名称：镇江大全智能电气有限公司
- (2)地址及邮编：江苏省扬中市新坝镇大全路 66 号 212211
- (3)成立和注册日期：1996 年 03 月 29 日
- (4)主管部门：扬中市行政审批局
- (5)企业性质：有限责任公司
- (6)法人代表：朱亚伟
- (7)职员人数：

一般工人：155 技术人员：45

(8)近期资产负债表（到 2023 年 12 月 31 日止）

(1)固定资产：

原值：15310.306443 万元 净值：2209.491997 万元

(2)流动资金：39327.19 万

(3)长期负债：0 元

(4)短期负债：9098.06 万元

(5)资金来源

自有资金：100% 银行贷款：0%

(6)资金类型：

生产资金：60% 非生产资金：40%



2、(1)关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址 生产的项目 年生产能力 职工人数

镇江大全智能电气有限公司；江苏省扬中市新坝镇大全路 66 号；

高低压成套电器设备和元器件的研发、生产、销售；提供上述产品的技术咨询、培训、技术研发、设计、安装以及售后服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；

具有年产 0.4~40.5kV 开关柜设备超 10000 台（套）的生产能力，最大额定电流 6300A，最大短路电流 75kA；

288 人。

(2)本制造厂不生产，而须从其他制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址

主要零部件名称

电话号：0511-88222000 传真号：0511-88221717

日期：2025年1月15日



经销商（作为代理）的资格声明

不适用



主要技术人员情况表

投标人：镇江大全智能电气有限公司

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	孙天鹏	项目经理	/	2021年7月入职，担任客户经理一职；2022年6月，担任销售主管一职；2023年12月至今，担任销售副总一职；参与康恒环保云南省曲靖市城市生活垃圾焚烧发电厂提标改造项目、海康恒宾阳生活垃圾焚烧项目等
技术负责人	何波	技术总监	高级工程师	参与康恒环保云南省曲靖市城市生活垃圾焚烧发电厂提标改造项目、中国电建河南工程公司总包偃师市静脉产业园生活垃圾焚烧发电项目、江苏能源乌拉盖2×1000MW高效超超临界燃煤发电机组工程等
技术人员	黄震	销售总经理	高级工程师	参与海康恒宾阳生活垃圾焚烧项目、海康恒基能脉瓜州70万千瓦“光热储能+”项目发电机出口断路器设备、福建华电可门电厂(三期)2×1,000MW超超临界燃煤机组发电项目工程等
技术人员	高玲莉	电气设计	高级工程师	参与山东东电能源工程设计院有限公司总包泰国也拉生活垃圾发电项目、浙江中控金塔中光太阳能发电有限公司10万千瓦光热发电项目、湛江京信东海电厂2*660MW上大压小热电联产燃煤机组工程等
技术人员	刘兵	电气设计	高级工程师	参与中国天楹股份有限公司-锡林浩特市生活垃圾焚烧发电厂项目、中国电建集团西北勘测院总包国家能源投资有限公司青豫直流100MW

				光热二期外送项目等
技术人员	赵美莲	机械设计	高级工程师	参与中国电建集团河南工程公司总包山东德州陵城生活垃圾焚烧发电项、目国家能源集团广东分公司清远石角热点 2*100MW 燃气热电联产项目等
技术人员	田云霞	机械设计	高级工程师	参与中核玉门“光热储能+光伏+风电”示范项目 10 万千瓦光热储能工程 EPC 总承包项目（第 2 批）、中煤内蒙古能源有限公司芒来 2×660MW 高效超超临界机组新建工程等
项目计划负责人	郑兴玉	技术经理	高级工程师	参与中国电建集团西北勘测院总包国家能源投资有限公司青豫直流 100MW 光热二期外送项目、湛江京信东海电厂 2*660MW 上大压小热电联产燃煤机组工程等
项目质量负责人	侯启军	质量总监	高级工程师	参与中煤内蒙古能源有限公司芒来 2×660MW 高效超超临界机组新建工程等
安装督导负责人	杨全波	售后服务	高级工程师	参与国家能源集团广东分公司清远石角热点 2*100MW 燃气热电联产项目、中煤内蒙古能源有限公司芒来 2×660MW 高效超超临界机组新建工程等

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。

投标人基本情况表

投标人：镇江大全智能电气有限公司

企业名称	镇江大全智能电气有限公司		主管部门	扬中市行政审批局	
经济类型	有限责任公司		资质等级	AAA	
单位简介	高低压成套电器设备和元器件的研发、生产、销售；提供上述产品的技术咨询、培训、技术研发、设计、安装以及售后服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）				
单位概况	职工总人数	288 人		工程技术人员	45 人
	生产工人	155 人		经营人员	12 人
	固定 资产	22094.50 万 元	资金 性质	生产性	60%
				非生产性	40%
	流动 资金	39327.19 万 元	资金 来源	自有资金	100%
银行贷款				0	
主要资质证书	营业执照（三证合一）、投标产品型式试验报告【详见技术部分】				
质量保证体系	质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、能源管理体系认证证书				
经济指标	年份	销售收入（万元）		利润（万元）	
	2023 年	64570.08		3729.16	
	2022 年	58000.93		3771.32	

注：表格不够可另附说明。



镇江大全智能电气有限公司
ZHENJIANG DAQO INTELLIGENT ELECTRIC CO.,LTD.

更名公告



经扬中市行政审批局核准，自2023年06月10日起，镇江大全伊顿电器有限公司正式更名为镇江大全智能电气有限公司。公司自即日起将在所有商业活动公文、票据往来中使用新名称（银行账号和税号不变），为此给您带来的诸多不便敬请谅解。自更名之日起，原镇江大全伊顿电器有限公司所有的权利和义务，依法由镇江大全智能电气有限公司承继。

特此公告。

附公司相关信息：

标志：

中文名称：镇江大全智能电气有限公司

英文名称：Zhenjiang Daqo Intelligent Electrical Systems Co. Ltd.

地址：江苏省扬中市新坝镇大全路66号

开户行：中国农业银行股份有限公司扬中城西支行

税号：91321100608891585W

账号：10335801040001858

邮编：212211

电话/传真：0511-88222000/0511-88221717

E-mail: daqoznsales@daqo.com

镇江大全智能电气有限公司
(原镇江大全伊顿电器有限公司)

二〇二三年六月十日





镇江大全伊顿电器有限公司
Zhenjiang Daqo Eaton Electrical Systems Co., Ltd.



更名公告



经镇江市扬中工商行政管理局、扬中市对外贸易经济合作局核准，自 2008 年 2 月 26 日起，镇江伊顿电器有限公司正式更名为镇江大全伊顿电器有限公司。公司自即日起将在所有商业活动公文、票据往来中使用新名称（银行账号和税号不变），为此给您带来的诸多不便敬请谅解。自更名之日起，原镇江伊顿电器有限公司的所有权利和义务，依法由镇江大全伊顿电器有限公司承继。

特此公告。

附公司相关信息：

标志：**EATON**

中文名称：镇江大全伊顿电器有限公司

英文名称：Zhenjiang Daqo Eaton Electrical Systems Co., Ltd.

地址：江苏省扬中市经济开发区明珠广场南侧

邮编：212200

电话：0511-88222000

传真：0511-88221717

E-mail: holecsales@vip.163.com



镇江大全伊顿电器有限公司
(原镇江伊顿电器有限公司)

二 00 八年二月二十六日



镇江伊顿电器有限公司
Zhenjiang Eaton Electrical
Systems Co., Ltd.



更名公告



贵单位:

鉴于美国伊顿 (Eaton) 集团 2002 年在欧洲成功并购荷兰霍力克 (Holec) 公司的各项活动程序已结束。经镇江市扬中工商行政管理局、扬中市对外贸易经济合作局核准, 自 2004 年 10 月 28 日起, 镇江霍力克电器有限公司正式更名为镇江伊顿电器有限公司。公司自即日起将在所有商业活动公文、票据往来中使用新名称 (银行账号和税号不变), 为此给您带来的诸多不便敬请谅解。

伊顿旗下的西屋配控电和霍力克中压开关电器将为广大客户提供更为广泛的产品、技术和服

务。

特此公告。

附公司相关信息:

商 标:



中文名称: 镇江伊顿电器有限公司

英文名称: Zhenjiang Eaton Electrical Systems Co., LTD.

地 址: 江苏省扬中市经济开发区明珠广场南侧

邮 编: 212200

电 话: 0511-8222000

传 真: 0511-8221717

E-mail: holecsales@vip.163.com

zjeaton@jsemail.com.cn



二〇〇四年十月二十八日



镇江大全智能电气有限公司
ZHENJIANG DAQO INTELLIGENT ELECTRIC CO.,LTD.

更名公告

贵单位：

经扬中市行政审批局核准，自 2021 年 06 月 10 日起，镇江大全伊顿电器有限公司正式更名为镇江大全智能电气有限公司。公司自即日起将在所有商业活动公文、票据往来中使用新名称（银行账号和税号不变），为此给您带来的诸多不便敬请谅解。自更名之日起，原镇江大全伊顿电器有限公司所有的权利和义务，依法由镇江大全智能电气有限公司承继。

特此公告。

附公司相关信息：

标志：



中文名称：镇江大全智能电气有限公司

英文名称：Zhenjiang Daqo Intelligent Electrical Systems Co. Ltd.

地 址：江苏省扬中市新坝镇镇大路 66 号

开 户 行：中国农业银行股份有限公司扬州邗江区支行

税 号：9132100008891885W

账 号：30335801040001853

邮 编：212211

电话/传真：0514-88221717/0511-88221717

E-mail: daqoznsales@daqo.com



镇江大全智能电气有限公司
(原镇江大全伊顿电器有限公司)

二〇二一年六月十日





镇江大全伊顿电器有限公司
Zhenjiang Daqo Eaton Electrical Systems Co., Ltd.



更名公告

贵单位：

经镇江市扬中工商行政管理局、扬中市对外贸易经济合作局核准，自 2008 年 2 月 26 日起，镇江伊顿电器有限公司正式更名为镇江大全伊顿电器有限公司。公司自即日起将在所有商业活动公文、票据往来中使用新名称（银行账号和税号不变），为此给您带来的诸多不便敬请谅解。自更名之日起，原镇江伊顿电器有限公司的所有权利和义务，依法由镇江大全伊顿电器有限公司承继。



志：

中文名称：镇江大全伊顿电器有限公司

英文名称：Zhenjiang Daqo Eaton Electrical Systems Co., Ltd.

地 址：江苏省扬中市经济开发区明珠广场南侧

邮 编：212200

电 话：0511-88222000

传 真：0511-88221717

E-mail: holecsales@vip.163.com

伟朱
印亚



镇江大全伊顿电器有限公司

(原镇江伊顿电器有限公司)

二 00 八年二月二十六日



镇江伊顿电器有限公司
Zhenjiang Eaton Electrical
Systems Co., Ltd.

EAT·N

更名公告

贵单位:

鉴于美国伊顿 (Eaton) 集团 2002 年在欧洲成功并购荷兰霍力克 (Holec) 公司的各项活动程序已结束。经镇江市扬中工商行政管理局、扬中市对外贸易经济合作局核准, 自 2004 年 10 月 28 日起, 镇江霍力克电器有限公司正式更名为镇江伊顿电器有限公司。公司自即日起将在所有商业活动公文、票据往来中使用新名称 (银行账号和税号不变), 为此给您带来的诸多不便敬请谅解。

伊顿旗下的西屋配控电和霍力克中压开关电器将为广大客户提供更为广泛的产品、技术和服

务。

特此公告。

附公司相关信息:

商 标: **EAT·N**

中文名称: 镇江伊顿电器有限公司

英文名称: Zhenjiang Eaton Electrical Systems Co., LTD.

地 址: 江苏省扬中市经济开发区明珠广场南侧

编 号: 212200

电 话: 0511-8222000

传 真: 0511-8221717

E-mail: holecsales@vip.163.com

zjeaton@jsemail.com.cn



二〇〇四年十月二十八日



经销商（作为代理）的资格声明



制造商出具的授权函

投标人为开关柜制造商，本条款不适用。



主要技术人员情况表

投标人：镇江大全智能电气有限公司

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	孙天鹏	项目经理		2021年7月入职，担任客户经理一职；2022年6月，担任销售主管一职；2023年12月至今，担任销售副总一职；参与康恒环保云南省曲靖市城市生活垃圾焚烧发电厂提标改造项目、海康恒宾阳生活垃圾焚烧项目等
技术负责人	何波	技术总监	高级工程师	参与康恒环保云南省曲靖市城市生活垃圾焚烧发电厂提标改造项目、中国电建河南工程公司总包偃师市静脉产业园生活垃圾焚烧发电项目、江苏能源乌拉盖2×1000MW高效超超临界燃煤发电机组工程等
技术人员	黄震	销售总经理	高级工程师	参与上海康恒宾阳生活垃圾焚烧项目、三峡恒基能脉瓜州70万千瓦“光热储能+”项目发电机出口断路器设备、福建华电可门电厂(三期)2×1,000MW超超临界燃煤机组发电项目工程等
技术人员	高玲莉	电气设计	高级工程师	参与山东东电能源工程设计院有限公司总包泰国也拉生活垃圾发电项目、浙江中控金塔中光太阳能发电有限公司10万千瓦光热发电项目、湛江京信东海电厂2*660MW上大压小热电联产燃煤机组工程等
技术人员	刘兵	电气设计	高级工程师	参与中国天楹股份有限公司-锡林浩特市生活垃圾焚烧发电厂项目、中国电建集团西北勘测院总包国家能源投资有限公司青豫直流100MW

				光热二期外送项目等
技术人员	区美莲	机械设计	高级工程师	参与中国电建集团河南工程公司总包山东德州陵城生活垃圾焚烧发电项、目国家能源集团广东分公司清远石角热点 2*100MW 燃气热电联产项目等
技术人员	田云霞	机械设计	高级工程师	参与中核玉门“光热储能+光伏+风电”示范项目 10 万千瓦光热储能工程 EPC 总承包项目（第 2 批）、中煤内蒙古能源有限公司芒来 2×660MW 高效超超临界机组新建工程等
项目计划负责人	郑兴玉	技术经理	高级工程师	参与中国电建集团西北勘测院总包国家能源投资有限公司青豫直流 100MW 光热二期外送项目、湛江京信东海电厂 2*660MW 上大压小热电联产燃煤机组工程等
项目质量负责人	侯启军	质量总监	高级工程师	参与中煤内蒙古能源有限公司芒来 2×660MW 高效超超临界机组新建工程等
安装督导负责人	杨全波	售后服务	高级工程师	参与国家能源集团广东分公司清远石角热点 2*100MW 燃气热电联产项目、中煤内蒙古能源有限公司芒来 2×660MW 高效超超临界机组新建工程等

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。

中小企业声明函

本企业（联合体）参加深圳市龙华深能环保有限公司的龙华能源生态园项目高压柜采购招标投标活动，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：

高压开关柜：制造商为镇江大全智能电气有限公司，从业人员 **288** 人，营业收入为 **64570.08** 万元，资产总额为 **41536.68** 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（制造业）行业的小型企业。

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

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）：镇江大全智能电气有限公司

日期：2025年1月15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。

投标资格证明文件

投标人名称：镇江大全智能电气有限公司

- 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。



投标人基本情况表

投标人：镇江大全智能电气有限公司

企业名称	镇江大全智能电气有限公司		主管部门	扬中市行政审批局	
经济类型	有限责任公司		资质等级	AAA	
单位简介	高低压成套电器设备和元器件的研发、生产、销售；提供上述产品的技术咨询、培训、技术研发、设计、安装以及售后服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）				
单位概况	职工总人数	288 人		工程技术人员	45 人
	生产工人	155 人		经营人员	12 人
	固定 资产	22094.50 万 元	资金 性质	生产性	60%
				非生产性	40%
流动 资金	39327.19 万 元	资金 来源	自有资金	100%	
			银行贷款	0	
主要资质证书	营业执照（三证合一）、投标产品型式试验报告【详见技术部分】				
质量保证体系	质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、能源管理体系认证证书				
经济指标	年份	销售收入（万元）		利润（万元）	
	2023 年	64570.08		3729.16	
	2022 年	58000.93		3771.32	

注：表格不够可另附说明。



制造商的资格声明

1、名称及概况：

- (1)制造厂家名称：镇江大全智能电气有限公司
- (2)地址及邮编：江苏省扬中市新坝镇大全路 66 号 212211
- (3)成立和注册日期：1996 年 03 月 29 日
- (4)主管部门：扬中市行政审批局
- (5)企业性质：有限责任公司
- (6)法人代表：朱亚伟
- (7)职员人数：

一般工人：155 技术人员：45

(8)近期资产负债表（到 2023 年 12 月 31 日止）

(1)固定资产：

原值：15310.300443 万元 净值：2209.491997 万元

(2)流动资金：39327.19 万元

(3)长期负债：0 元

(4)短期负债：9098.06 万元

(5)资金来源

自有资金：100% 银行贷款：0%

(6)资金类型：

生产资金：60% 非生产资金：40%

2、(1)关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址 生产的项目 年生产能力 职工人数

镇江大全智能电气有限公司；江苏省扬中市新坝镇大全路 66 号；

高低压成套电器设备和元器件的研发、生产、销售；提供上述产品的技术咨询、培训、

技术研发、设计、安装以及售后服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）

具有年产 0.4~40.5kV 开关柜设备 12000 套（套）的生产能力，最大额定电流

6300A，最大短路电流 75kA。

288

(2)本制造厂不生产，须从其他制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址

主要零部件名称

朱亚伟印



电话号：0511-88222000 传真号：0511-88221717

日期：2025年1月15日



附、投标员劳动合同

劳动合同书



甲方（用人单位）

乙方（劳动者）

名称 镇江大全智能电气有限公司

姓名 孙天鹏

性别 男

法定代表人 朱亚伟

户口性质 农业

身份证号 429001199601106817

学历 本科

住所地 江苏省扬中市大全路66号

进入公司时间 _____

籍贯 湖北省武汉市江夏区

住址（常居住地）长沙市岳麓区观山湖区世纪城无福苑

固定电话 1590263493

移动电话 _____



大全集团印制

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及有关法律、法规及相关规章的有关规定，经甲、乙双方平等协商，签订本合同。

第一条：合同期限

经乙方慎重考虑，提出签订固定期限合同（固定期限合同或无固定期限合同），具体期限按下列1款执行：

1、本合同为固定期限合同，自2024年 月 日起至2025年 月 日止；其中试用期自 年 月 日起至 年 月 日止。合同期满，经双方协商，可续订。

2、本合同为无固定期限合同，合同期自 年 月 日开始。

第二条：工作内容、地点

1、按照双向选择、竞争上岗的原则，乙方同意根据甲方工作的需要，自愿从事销售类工作。

2、乙方的工作地点为：中国。甲方根据工作需要，经乙方书面认可，可调整乙方工作地点。

乙方应按时、按质、按量完成甲方合理确定的劳动定额及相关工作任务。甲方根据生产经营需要，经与乙方协商，可调整其工作岗位；如乙方经绩效考核不能胜任工作，甲方可调整乙方工作岗位。

第三条：劳动保护、劳动条件、职业危害防护

甲方严格执行国家安全生产、劳动保护的有关规定，为乙方提供安全的工作场所，必要的工作设备安全设施和劳动保护用品；

2、乙方从事有毒、有害等特殊工种或从事接触职业病危害作业的，甲方安排不定期进行体检或检查，减少危害，保障乙方的安全与健康；

3、乙方应遵守劳动、安全、卫生工作制度和工作规范，因乙方工作失职等原因给甲方造成损失的，应承担相应的赔偿责任。赔偿金额按照实际损失执行，乙方同意在其工资中一次性足额扣除赔偿款项。

第四条：工作时间和休息休假

1、乙方因岗位性质，根据甲方规定实行标准工时制或综合计算工时制或不定时工时制的，甲方按国家规定安排乙方的工作时间、休息、休假。

2、甲方确因生产(工作)需要加班的，经与乙方协商并履行相应审批程序，方可安排乙方加班；甲方按照国家有关规定优先安排乙方补休，不能补休的，支付加班工资等。

第五条：劳动报酬

1、甲方根据公司规定及经营状况自主确定工资分配形式和工资水平。

2、甲方有权根据人力资源薪酬绩效体系的各项规定确定乙方的工资支付方式、数额等。

3、甲方的工资制度作出了新的规定或乙方的工作内容发生调整时，乙方的工资待遇按新规定或调整后的标准执行。

4、由于绩效考核的原因，甲方于每月15日前支付乙方上个月工资。甲方因资金周转或财务工作调整等原因无法及时支付工资报酬时，可适当延长工资支付周期（一般不超过30天）。

5、甲方支付给乙方的工资不低于当地人民政府规定的最低工资标准。

6、乙方工资收入个人所得税、个人需缴纳的社会保险金等由甲方代扣代缴。

第六条：社会保险和福利

1、甲乙双方按照国家规定参加社会保险，甲方为乙方办理有关社会保险手续，并依法缴纳社会保险费。

2、乙方因工负伤、致残、死亡待遇按照国家有关规定执行。

3、乙方患病、非因工负伤、致残和死亡待遇按照国家有关规定执行。

4、由乙方原因导致甲方无法办理上述保险的，由乙方自行承担相应责任。

第七条：劳动纪律

1、甲方必须依法制定各项规章制度。

2、乙方应遵守国家的法律、法规及甲方的各项规章制度。

3、乙方违反规章制度，甲方可以给予批评、教育、处罚等，直至解除劳动合同。

同。

4、乙方被处以罚款的，罚款金额可在其工资中扣除，但罚款金额不得超过乙方当月工资总额的20%。

第八条：劳动合同的解除

1、经甲、乙双方协商一致，劳动合同可以解除。

2、乙方解除本合同，应提前30日以书面形式通知甲方；乙方在试用期内解除本合同，应提前3日以书面形式通知甲方。若由于乙方未履行上述告知义务给甲方造成损失的，由乙方承担相应赔偿责任。

3、有下列情形之一，乙方可以随时通知甲方解除劳动合同：

(1) 甲方的规章制度违反法律、法规规定，损害乙方权益的。

(2) 甲方未及时足额支付劳动报酬或未按本合同约定提供劳动条件和劳动保护的。

(3) 甲方未依法为乙方缴纳社会保险费的。

(4) 法律、行政法规规定乙方可解除劳动合同的情形。

(5) 甲方以暴力、威胁或者非法限制人身自由的手段强迫乙方劳动的，或者甲方违章指挥、强令冒险作业危及乙方人身安全的，乙方可立即解除本合同，不需事先告知甲方。

5、有下列情形之一，甲方可以解除本合同：

(1) 在试用期内被证明不符合录用条件的。

(2) 同时与其他用人单位建立劳动关系的。

(3) 采取欺诈、胁迫或乘人之危等手段，使甲方在违背真实意思表示的情况下签订或变更劳动合同的。

(4) 严重违反劳动纪律或者甲方的规章制度的。

(5) 严重失职、营私舞弊，给甲方造成重大经济损失的（累计达10000元）。

(6) 被依法追究刑事责任的。

6、在下列情形之一，甲方可以解除劳动合同，但应当提前30日以书面形式通知乙方或额外支付乙方一个月工资：

(1) 乙方患病或者非因工负伤，医疗期满后不能从事原工作，也不能从事甲方



另行安排的工作。

(2) 乙方不能胜任工作，经过培训或者调整工作岗位，仍不能胜任工作的。

(3) 劳动合同订立时所依据的客观情况发生重大变化，致使原劳动合同无法履行，经双方协商，不能就变更劳动合同内容达成协议的。

7、乙方不存在过失且有下列情形之一的，甲方不得解除本合同：

(1) 乙方接触职业病危害作业未进行离岗前职业健康检查，或疑似职业病病人在诊断或者医学观察期的。

(2) 在甲方工作期间患职业病或因工负伤并被确认丧失或部分丧失劳动能力的。

(3) 在甲方连续工作满十五年，且距法定退休年龄不足五年的。

(4) 患病或非因工负伤，在规定的医疗期内。

(5) 女职工在孕期、产期、哺乳期内的。

(6) 法律法规、规章规定的其他情形。

8、甲方根据生产经营的实际情况需要裁减人员的，应严格按法律规定执行。

9、解除劳动合同的经济补偿按国家有关规定执行。乙方提出动议，与甲方协商解除劳动合同的，甲方不承担支付经济补偿金的义务。

第九章 劳动合同的终止

1、本合同到期时，乙方不愿续订的，应在劳动合同到期日前30日内通知甲方，双方应办理终止劳动合同手续。

2、甲方承诺维持或提高本合同约定的条件续签劳动合同，但乙方不同意而提出终止的，乙方不享有经济补偿金。

第十条：特别约定

1、在双方签署本合同前，甲方已经如实向乙方说明岗位用人要求、工作内容、工作时间、劳动报酬、劳动条件、社会保险、劳动纪律和规章制度等情况。

2、乙方承诺向甲方提供的个人基本情况及身份证、健康证明、学历、就业状况、工作经历、职业技能等证明均真实、准确、完整、合法、有效。如有任何变更，乙方应立即通知甲方；乙方承诺通讯地址、联系电话发生变动，及时（七日

内)书面通知甲方备案。

3、乙方承诺在签署本合同前，已经与其原供职单位完全解除劳动关系，本合同生效后，如因任何原因导致甲方被乙方原供职单位主张权利并兑现，乙方应赔偿甲方由此遭受的全部经济损失。

4、甲方制订的各项规章制度及其修订内容，大全集团有限公司制定的《员工手册》等有关规章制度，经合法程序确定后，均系本合同附件，具备同等法律效力，乙方应严格遵照执行。

5、无论何种原因导致的本合同的解除或终止，在甲方出具解除或终止劳动合同证明前，乙方应积极配合甲方办理工作交接手续。

第十一条：劳动争议

甲乙双方因履行本合同而发生劳动争议时，按以下程序处理：

- (1)双方协商解决。
- (2)协商不成的，通过法律途径处理。

第十三条 其他
第十三条 本合同一式三份，经双方签字盖章生效，甲方、乙方及人事部门各执一份。

2、本合同中规章制度是指甲方以及大全集团有限公司的各项规章制度、《员工手册》等管理规定。

3、双方依法签订的《培训协议》、《保密协议》可做本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。若具体条款发生冲突，优先适用《培训协议》、《保密协议》。

4、双方确认，在签署本合同前已仔细阅读过合同内容，并完全了解合同条款的法律含义。

5、本合同未尽事宜，按照国家现行法律、法规、公司规定执行。

甲方(盖章):



乙方:

孙天明

年 月 日



附、投标员社保证明

江苏省社会保险权益记录单
(参保人员)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

姓名	孙天赫	公民身份号码 (社会保障号)	429001199001106817	性别	
----	-----	-------------------	--------------------	----	--

共1页, 第1页

参加社会保险基本情况

险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
参保状态	参保缴费	参保缴费	参保缴费	
现参保单位全称	镇江大金智能电气有限公司		现参保地	扬中市

出具证明前421个月缴费情况(199001-202501)

年	月	单位全称	养老保险		失业保险		工伤保险	备注
			缴费基数(元)	个人缴费(元)	缴费基数(元)	个人缴费(元)	缴费基数(元)	
2023	07	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	补缴
2023	08	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	
2023	09	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	
2023	10	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	
2023	11	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	
2023	12	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	
2024	01	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	
2024	02	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	
2024	03	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	
2024	04	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	
2024	05	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	
2024	06	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	
2024	07	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	
2024	08	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	
2024	09	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	
2024	10	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	
2024	11	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	
2024	12	镇江大金智能电气有限公司	6375.00	510.00	6375.00	31.88	6375.00	

说明:

- 1.本权益单信息为打印时参保情况,供参考,由参保人员自行保管。
- 2.本权益单已具备电子印章,不再加盖鲜章。
- 3.如需核对真伪,请使用江苏智慧人社APP,扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



打印日期: 2025-01-10 10:10

本文件由全国社保卡服务平台提供,任何第三方机构不得进行二次加工、处理、解析或以任何形式用于商业用途,否则追究法律责任。(202501101642-9200000013)

本文件由全国社保卡服务平台提供,任何第三方机构不得进行二次加工、处理、解析或以任何形式用于商业用途,否则追究法律责任。(202501101642-9200000013)

相关项目的业绩表

投标人：镇江大全智能电气有限公司

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
中国电建集团河南工程有限公司	中国电建集团河南工程公司总包山东德州陵城生活垃圾焚烧发电项目	德州	本项目提供高压开关柜 24 台	2020-9-25 2020-11-30	181.48	
中国电建集团河南工程有限公司	中国电建河南工程公司总包偃师市静脉产业园生活垃圾焚烧发电项目	偃师市	本项目提供高压开关柜 27 台	2020-9-11 2020-10-25	187.47	
上海康恒环境股份有限公司	康恒环保云南省曲靖市城市生活垃圾焚烧发电厂提标改造项目	曲靖市	本项目提供高压开关柜 27 台	2023-05-15 2023-07-20	178	
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	中国电建集团西北勘测院总包国家能源投资有限公司青豫直流 100MW 光热二期外送项目	格尔木	本项目提供高压开关柜 5 台	2022-09-01 2023-6-20	277	
江苏天楹环保能源成套设备有限公司	中国天楹股份有限公司-锡林浩特市生活垃圾焚烧发电厂项目	锡林浩特市	本项目提供高压开关柜 16 台	2024-12-23 正在执行	106.0000	
南宁康恒环境科技有限公司	上海康恒宾阳生活垃圾焚烧项目	南宁市	本项目提供高	2024-08-07 2024-10-	97.1	



			压开关柜 22 台	30		
南宁康恒环境科技有限公司	康恒邵阳市中部生活垃圾焚烧发电项目	邵阳市	本项目提供高压开关柜 4 台	2023-02-25 2023-04-30	46	
山东东电能源工程设计院有限公司	山东东电能源工程设计院有限公司总包泰国也拉生活垃圾发电项目	泰国也拉	本项目提供高压开关柜 10 台	2024-06-27 2024-8-10	49	
中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	中核玉门“光热储能+光伏+风电”示范项目 10 万千瓦光热储能工程 EPC 总承包项目 (第 2 批)	玉门	本项目提供高压开关柜 1 台	2023-04-17 2023-6-30	209.8	
甘肃省安装建设集团有限公司	三峡恒基能脉瓜州 70 万千瓦“光热储能+”项目发电机出口断路器设备	瓜州	本项目提供高压开关柜 1 台	2023-10-08 2024-1-15	210	
浙江可胜技术股份有限公司	浙江中控金塔中光太阳能发电有限公司 10 万千瓦光热发电项目	酒泉	本项目提供高压开关柜 5 台	2023-05-04 2023-7-30	209	
甘肃省安装建设集团有限公司	三峡恒基能脉瓜州 70 万千瓦“光热储能+”项目	瓜洲	本项目提供高压开关柜 1 台	2023-11-03 2024-1-31	210	
福建华电福瑞能源发展有限	福建华电可门电厂(三	福州市	本项目提供高	2023-10-30 2024-01-	1696	

公司连江可门分公司	期)2×1,000MW超超临界燃煤机组发电项目工程		压开关柜 172 台	15		
苏能（锡林郭勒）发电有限公司	江苏能源乌拉盖2×1000MW 高效超超临界燃煤发电机组工程	锡林郭勒盟市	本项目提供高压开关柜 188 台	2022-10-31 2023-9-30	2070.055	
湛江京信发电有限公司	湛江京信东海电厂 2*660MW 上大压小热电联产燃煤机组工程	湛江市	本项目提供高压开关柜 153 台	2022-05-24	1532.00	
中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	中能建崇左开发有限公司 2*660MW 燃煤发电项目	崇左市	本项目提供高压开关柜 163 台	2023-11-22	1933.19	
中国能源建设集团天津电力建设有限公司	中煤内蒙古能源有限公司芒来2×660MW 高效超超临界机组新建工程	伟珠印业	本项目提供高压开关柜 162 台	2024-11-13 正在执行	1374.5930	
中国能建建设集团湖南省电力设计院有限公司	贵州六盘水大湾2X660MW 低热值(CFB)煤电项目	六盘水	本项目提供高压开关柜 161 台	2024-11-01 2025-4-28	1184.535	
国能（清远）清洁能源有限公司	国家能源集团广东分公司清远石角热点 2*100MW 燃气热电联产项目	广东	本项目提供高压开关柜 22 台	2022-11-14 20223-12-1	604.7	

附、中国裁判文书网截图



数据来源单位: 扬州市行政审批局
数据来源单位统一社会信用代码: 11321182MB1876194F

| 行政许可

行政许可决定书号: (扬)行审(特)许准字(2023)0158号 第 5 条
行政许可决定书名称: 准予行政许可决定书
许可证书名称: 特种设备使用登记证
许可类别: 登记
许可编号: 车11苏L78617(23)
许可决定日期: 2023-05-09
有效期自: 2023-05-09
有效期至: 2099-12-31
许可内容: 特种设备使用登记; 项目: 场(厂)内专用机动车辆
许可机关: 扬州市行政审批局
许可机关统一社会信用代码: 11321182MB1876194F
数据来源单位: 扬州市行政审批局
数据来源单位统一社会信用代码: 11321182MB1876194F



行政许可决定书号: (扬)行审(特)许准字(2022)0384号 第 6 条
行政许可决定书名称: 准予行政许可决定书
许可证书名称: 特种设备使用登记证
许可类别: 登记
许可编号: 车11苏L78447(22)
许可决定日期: 2022-10-21
有效期自: 2022-10-21



有效期至: 2099-12-31
许可内容: 特种设备使用登记;项目:场(厂)内专用机动车辆
许可机关: 扬州市行政审批局
许可机关统一社会信用代码: 11321182MB1876194F
数据来源单位: 扬州市行政审批局
数据来源单位统一社会信用代码: 11321182MB1876194F

三、诚实守信相关荣誉信息 (共 6 条)

| 纳税信用A级纳税人

纳税人名称: 镇江大全智能电气有限公司 第 1 条
纳税人识别号: 91321100608891585W
评价年度: 2021
数据来源: 国家税务总局

| 纳税信用A级纳税人

纳税人名称: 镇江大全智能电气有限公司 第 2 条
纳税人识别号: 91321100608891585W
评价年度: 2020
数据来源: 国家税务总局

| 纳税信用A级纳税人

纳税人名称: 镇江大全伊顿电器有限公司 第 3 条
纳税人识别号: 91321100608891585W
评价年度: 2018



数据来源: 国家税务总局

| 纳税信用A级纳税人

纳税人名称: 镇江大金伊顿电器有限公司

第 4 条

纳税人识别号: 91321100608891585W

评价年度: 2016

数据来源: 国家税务总局

| 纳税信用A级纳税人

纳税人名称: 镇江大金伊顿电器有限公司

第 5 条

纳税人识别号: 91321100608891585W

评价年度: 2019

数据来源: 国家税务总局

| 纳税信用A级纳税人

纳税人名称: 镇江大金伊顿电器有限公司

第 6 条

纳税人识别号: 91321100608891585W

评价年度: 2017

数据来源: 国家税务总局

朱印亚



四、严重失信信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

五、经营(活动)异常名录(状态)信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

六、信用承诺信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

七、信用评价信息 (共 0 条)

此项信息相关部门暂未提供

八、司法判决及执行信息 (共 0 条)

此项信息相关部门暂未提供

九、其他信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

十、信用状况提升建议

建议秉持诚信理念，合法有序开展经营活动。

结束



附、中国执行公开网截图



附、信用中国截图

欢迎来到信用中国 通知公告 网站导航



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 统一社会信用代码 站内文章

镇江大全智能电气有限公司 搜索

首页信用动态政策法规信息公示信用服务信用研究诚信文化

信用承诺信易+联合认证个人信用行业信用城市信用网站导航

镇江大全智能电气有限公司 详细 守信激励记录

统一社会信用代码: 91321100608891585W

重要提示:

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可通过信用信息异议申诉渠道提出异议申请;如需对相关信息进行信息更正、删除、变更、撤回、撤回异议申请,可通过信用信息异议申诉渠道进行信用修复申请。
- 2.本查询结果仅供参考,不作为相关信息的法律依据。使用相关信息的单位和个人应对其使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的,以认定单位相关系统的公示信息为准。
- 4.因篇幅有限,部分数据仅按最新程序显示前10000条信息。

异议申诉下载信用信息报告

基础信息 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	朱亚伟	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
成立日期	1996-03-29	住所	扬州市新坝镇大全路66号

朱亚伟印

镇江大全智能电气有限公司
91321100608891585W

很抱歉,没有找到您搜索的数据



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用中国

统一社会信用代码

站内搜索

请输入企业名称或统一社会信用代码

搜索

首页

信用动态

政策法规

信息公开

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航

严重失信主体名单查询

浙江人字智能电气有限公司

查询

查询结果

很抱歉，没有找到您搜索的数据





信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

扫一扫



核验证码

法人和非法人组织 公共信用信息报告

版本号V2.0

机构名称： 镇江大全智能电气有限公司
统一社会信用代码： 91321100608891585W
报告编号： 2025010715261525359M85



报告生成日期	2025年01月
报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

公共信用信息概览



镇江大全智能电气有限公司

存续 守信记录正常

登记注册基本信息

基础信息

统一社会信用代码	91321100608891585W	法定代表人/负责人/执行事务合伙人	朱亚伟
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)	成立日期	1996-03-29
住所	扬中市新坝镇大全路66号		

海关注册登记信息

所在地海关	镇江海关	备案日期	2011-12-01
经营类别	---	海关注销标志	正常

信用信息概要

行政处罚	6条	经营异常	0条
严重违法失信	0条	信用评价	0条
信用承诺	0条	其他	0条
司法判决	0条		
报告生成日期	2025年01月07日	报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

报告说明

扫一扫



核验码

- 1.本报告所展示的数据和资料为公共信用信息，“信用中国”网站承诺在数据汇总、加工、整合的过程中保持客观中立，不主动编辑或修改信息的内容。
- 2.受限于现有技术水平等原因，对此报告信息的展示，并不视为“信用中国”对其内容的真实性、准确性、完整性、时效性作出任何形式的确认或担保。请在依据本报告信息作出判断或决策前，自行进一步核实此类信息的完整或准确性，并自行承担使用后果。
- 3.如认为本报告所展示信息存在错误、遗漏、重复公示、不应公示、超期公示或与认定机关信息不一致等情况，请以数据源单位的信息为准，并可按照网站“信用信息异议申诉指南”提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照网站“行政处罚信息信用修复流程指引”提出信用修复申请；如需对相关严重失信主体名单进行信用修复，请咨询名单认定单位。
- 4.本报告已添加“信用中国”水印、生成唯一的报告编号和报告核验码。如需对内容的真实性进行核验，可通过扫一扫报告首页“核验码”，查看本报告生成时的内容与纸质版报告内容是否一致。
- 5.本报告展示行政管理、诚实守信、严重失信、经营异常、信用承诺、信用评价、司法判决以及其他类等信息，因篇幅有限，单类信息仅按更新程度展示最近日期的100条。如有特殊需求，请与我们联系。



正文



扫一扫

核验码

打印

收藏/删除/对象

镇江大全智能电气有限公司

一、登记注册基本信息

基础信息

企业名称: 镇江大全智能电气有限公司
统一社会信用代码: 91321100608891585W
法定代表人/负责人/执行事务合伙人: 朱亚伟
企业类型: 有限责任公司(自然人投资或控股)
成立日期: 1996-03-29
住所: 扬中市新坝镇大全路66号

海关注册登记信息

所在地海关: 镇江海关
备案日期: 2011-12-01
经营类别: ---
海关注册标志: 正常

二、行政许可信息 (共 6 条)



行政许可决定书号: (扬)政服(特)许准字(024)0132号
行政许可决定书名称: 准予行政许可决定书
许可证名称: 特种设备使用登记证
许可类别: 登记
许可编号: 车11苏L79109(24)



第 1 条

许可决定日期: 2024-10-31
有效期自: 2024-10-31
有效期至: 2099-12-31
许可内容: 特种设备使用登记; 项目: 场(厂)内专用机动车辆
许可机关: 扬州市行政审批局
许可机关统一社会信用代码: 11321182MB1876194F
数据来源单位: 扬州市行政审批局
数据来源单位统一社会信用代码: 11321182MB1876194F

| 行政许可

行政许可决定书号: (32111829019-1)登字(2024)第07240025号 第2条
行政许可决定书名称: 登字
许可证名称: 登字
许可类别: 登记
许可编号: (32111829019-1)登字[2024]第07240025号
许可决定日期: 2024-07-24
有效期自: 1996-03-29
有效期至: 2099-12-31
许可内容: 登字
许可机关: 扬州市行政审批局
许可机关统一社会信用代码: 11321182323556337
数据来源单位: 江苏省市场监督管理局
数据来源单位统一社会信用代码: 11320000MB151840X

| 行政许可

行政许可决定书号: (扬)行审(特)许准字(2024)0233号 第3条



行政许可决定书名称： 准予行政许可决定书
许可证书名称： 特种设备使用登记证
许可类别： 登记
许可编号： 车11苏L79006 (24)
许可决定日期： 2024-07-03
有效期自： 2024-07-03
有效期至： 2099-12-31
许可内容： 特种设备使用登记；项目：场（厂）内专用机动车辆
许可机关： 扬中市行政审批局
许可机关统一社会信用代码： 11321182MB1876194F
数据来源单位： 扬中市行政审批局
数据来源单位统一社会信用代码： 11321182MB1876194F

行政许可

行政许可决定书号： (扬)行审(特)许准字〔2023〕0193号
行政许可决定书名称： 准予行政许可决定书
许可证书名称： 特种设备使用登记证
许可类别： 登记
许可编号： 起17苏L78458 (23)
许可决定日期： 2023-05-30
有效期自： 2023-05-30
有效期至： 2099-12-31
许可内容： 特种设备使用登记；项目：场（厂）内专用机动车辆
许可机关： 扬中市行政审批局
许可机关统一社会信用代码： 11321182MB1876194F

第 4 条

