

龙华能源生态园项目高压柜采购工程

投标文件

资信标书

项目编号：2106-440309-04-01-883498012

投标人名称：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

投标人代表：梅建东

投标日期：2025年1月15日



一、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	郑州（南部）环保能源工程电气柜成套设备采购合同	郑州正兴环保能源有限公司	3059	2021. 06. 24	垃圾焚烧项目
2	荥泽环保能源有限公司垃圾焚烧项目	郑州荥泽环保能源有限公司	6600	2023. 11. 29	垃圾焚烧项目
3	保山昌宁园中园 220 千伏变电站项目	云南辛盛水电工程建设有限公司	6800	2023. 11. 11	
4	中天钢铁集团（南通）有限公司中天绿色精品钢（通州湾海门港片区）项目	中天钢铁集团（南通）有限公司	3630	2021. 02. 01	
5	广元通威绿色工业硅一期高压柜	通威绿色基材（广元）有限公司	1580	2024. 05. 29	
6	中天绿色精品钢（通州湾海门港片区）项目绿色精品棒材工程 EPC 总承包项目	中冶华天南京电气工程技术有限公司	1358	2021. 07. 26	
7	江西省宜春樟树市盐化工基地热电联产项目配套锅炉机组工程成套设备采购	江西晶昊盐化有限公司	1000	2023. 11. 07	
8	国网上海市电力公司 2021 年第一批用户出资协议库存招标采购项目	国网上海市电力公司	3738	2021. 03. 31	
9	国网上海 2022 年第一次用户接入工程物资协议库存招标采购	国网上海市电力公司	3100	2022. 07. 15	
10	国网安徽省电力有限公司 2022 年第二次物资协议库存公开招标采购	国网安徽省电力有限公司物资分公司	1044	2022. 11. 29	
11	国网上海市电力公司 2023 年第三次配网物资协议库存招标采购	国网上海市电力公司	2872	2023. 06. 28	
12	古井产业园智能化技术改造二期开关柜项目	安徽古井贡酒股份有限公司	931	2023. 04. 10	
13	包头耀元新材料有限公司-包头弘元年产 16GW 高效太阳能电池项目	江西省崛盛建设有限公司	921	2023. 10. 10	
14	国网安徽省电力有限公司 2023 年第一次配网物资协议库存公开招标采购	国网安徽省电力有限公司物资分公司	852	2023. 06. 26	
15	国网安徽省电力有限公司 2022 年第一次物资协议库存招标	国网安徽省电力有限公司	815	2022. 07. 13	

16	锂电池高性能材料一体化项目 110KV 站 10KV 配电装置	宁夏惟远新能源有限公司	750	2023. 06. 02	
17	国网江苏省电力有限公司 2022 年 第一次配网物资协议库存公开招标 采购	国网江苏省电力有限公司	784	2022. 06. 10	
18	金象化工二期项目	四川金象赛瑞化工股份有限公司	617	2022. 07. 12	
19	凯赛（太原）生物科技玉米项目	凯赛（太原）生物科技有限公司	598	2022-7-12	
20	120 万吨/年果蔬专用肥、水溶肥项目	湖北鄂中生态农业科技有限公司	590	2022-1-11	
合计			41639		

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。

建设工程项目招标

中标通知书

宁波奥克斯高科技有限公司：

根据郑州（南部）环保能源工程电气柜成套设备采购招标文件和你公司于2021年4月26日提交的投标文件，经评标委员会按照招标文件确定的评标标准和方法，已完成评审和中标公示，确定你公司中标。

请收到本通知书后30天内，与招标人签定正式合同。

特此通知。



2021年5月6日



2021年5月6日

中标主要内容

招标人	郑州正兴环保能源有限公司		
工程名称	郑州（南部）环保能源工程电气柜成套设备采购		
工程规模	<p>郑州（南部）环保能源工程日焚烧处理生活垃圾 2000 吨，配置 3 × 750t/d 机械炉排垃圾焚烧线，采用中温次高压余热锅炉（450℃，6.4MPa），配备 2 × 25MW 抽凝式汽轮机+2 × 30MW 发电机组，配套建设烟气净化处理、水处理工程等。</p> <p>投标人负责提供高、低压开关柜系统成套设备；高、低压变频器系统成套设备；微机保护及自动装置系统成套设备；UPS 系统成套设备；直流系统成套设备等。</p>		
工程地址	郑州新郑市辛店镇贾咀村	招标方式	公开招标
招标代理机构	河南省机电设备国际招标有限公司	招标组织形式	委托招标
开标时间	2021 年 4 月 26 日 10 时 00 分		
中标人	宁波奥克斯高科技有限公司	项目经理	/
投标总报价	30593183.90 元	注册证书及编号	/
投标质量目标	合格	投标工期	60 日历天

注：

- 1、中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。
- 2、中标人和招标人应当自中标通知书发出之日起 30 日之内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，招标人和中标人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。
- 3、中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

2001	2021	1549
W4	30年	002

001
HT20210526020
分类 72

买方合同号: ZXGCB-JG-202105-011

卖方合同号:

郑州（南部）环保能源工程 电气柜成套设备采购合同

工程名称: 郑州（南部）环保能源工程

工程地点: 郑州新郑市辛店镇贾咀村

买 方: 郑州正兴环保能源有限公司

卖 方: 宁波奥克斯高科技有限公司

签订日期: 2021年5月24日

合同签订地: 郑州市郑东新区才高街6号

中华人民共和国建设部
国家工商行政管理局
监 制

一、合同协议书

本协议由郑州正兴环保能源有限公司（以下简称“买方”）与宁波奥克斯高科技有限公司（以下简称“卖方”）于2021年5月24日商定并签署。

鉴于买方对郑州（南部）环保能源工程电气柜成套设备采购进行招标，并通过2021年5月6日的中标通知书接受了卖方以人民币小写：30593183.90元（大写：叁仟零伍拾玖万叁仟壹佰捌拾叁元玖角）为本项目所做的投标，双方达成如下协议：

一、合同范围

卖方提供完整的高、低压开关柜系统成套设备，高、低压变频器系统成套设备，微机保护及自动装置系统成套设备，UPS系统成套设备，直流系统成套设备等包含以上设备的功能设计、制造、性能、检验、监造配合、供货、运输、指导安装和调试试验、试运行、验收、质量保证、技术服务及整套系统的性能保证和售后服务及其他相关技术服务等以及备品备件、专用工具供货等。其中微机保护及自动装置系统成套设备包含所有系统的全部软件、设备间的连接电缆、光缆、通讯线及端子排等。具体内容及要求详见技术协议书。

二、合同文件的组成

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及其附录；
- (4) 商务和技术偏差表；
- (5) 合同专用条款；
- (6) 合同通用条款；
- (7) 技术协议书；
 - (7.1) 10kV 高压变频调速成套装置技术协议书；
 - (7.2) 400V 低压变频调速成套装置技术协议书；
 - (7.3) 400V 低压开关柜、动力配电箱、检修箱、按钮盒、仪控低压柜成套及其它附属设备技术协议书；
 - (7.4) 10kV 高压开关柜成套设备技术协议书；
 - (7.5) 电气微机综保及自动装置技术协议；
 - (7.6) 交流不间断电源（UPS）装置技术协议；
 - (7.7) 220V 直流系统及蓄电池组技术协议；

- (8) 分项报价表;
- (9) 中标设备技术性能指标的详细描述;
- (10) 技术服务和质保期服务计划;
- (11) 投标文件;
- (12) 其他构成合同组成部分的文件。

三、上述文件应互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以本合同协议书第二条“合同文件的组成”所列顺序中顺序在前的为准。

四、合同价格

合同总价为：人民币小写：30593183.90元（人民币大写：叁仟零伍拾玖万叁仟壹佰捌拾叁元玖角。）；此合同总价为固定价格，不因市场价格变化而变化，具体价格构成如下：

不含税总价款	增值税税率	增值税税额	含税总价款
27073614.07	13%	3519569.83	30593183.90

此合同总价包含 13% 增值税金，若遇国家税法政策调整，则应付价款=按原税率换算的不含税价款×(1+新税率)。

五、质量保证期及标准

全厂整体 72+24 小时试运行合格后两年。质保期的起始时间自全厂 72+24 小时整套启动试运行结束，并经验收合格之日起开始计算。设备质量标准满足合同技术规定相关要求。

六、交货期及地点的要求

交货地点：郑州南部环保能源工程项目现场。

交货期：合同签订后 60 日历天卖方应将本合同范围内设备、技术资料、专用工具、随机备品备件及其他物品、文件全部交付完毕，若交货期调整，买方会提前两个月通知卖方，卖方不得以任何理由增加费用，卖方应充分考虑并承诺承担因交货期调整所产生的相关费用。

七、合同生效

本合同在卖方提交了合格的履约保证金，并经双方法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字（章）、并加盖公章或合同专用章后生效。

八、本合同一式正本贰份，副本拾份；合同双方各执正本壹份，副本买方陆份、卖方肆份。合同正本与副本具有同等效力，当合同副本与正本之间存有差异时，以合同正本为准。

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同文件的组成部分。

买方单位（盖章）：

 郑州正兴环保能源有限公司
 法定代表人（单位负责人）

或委托代理人：

联系人：/

电话：0371-55158193

手机：/

地址：郑州市新郑市辛店镇前小庄村
 四组 29 号

邮编：451184

传真：/

开户行：郑州银行西大街支行

账号：99501880166693581

税号：91410 184MA 3XBPX 35G

卖方单位（盖章）：

 宁波奥克斯高科技
 法定代表人（单位负责人）

或委托代理人：

联系人：王首恒

电话：/

手机：18638218973

地址：浙江省宁波市江北区慈城镇枫林
 路 17.22 号

邮编：315000

传真：/

开户行：农行鄞州支行营业部

账号：39402001040005870

税号：91330200728095866K

高压柜采购清单明细

		3302211130		宁波增值税专用发票		No 08222732		<small>3302211130 08222732</small>	
此联不作报销和记账凭证使用						开票日期： 2021年08月30日			
购买方	名称： 郑州正兴环保能源有限公司 纳税人识别号： 91410184MA3XBPX35G 地址、电话： 郑州市新郑市辛店镇前小庄村四组29号0371-55359009 开户行及账号： 郑州银行西大街支行99501880166693581			密码区 42>4803574<+>*780<711-*50-* *977>/*<689743468>>>--7+466 81/<9>>//5+39-<7>*>>8<71524 413*+-56>4+/40/3>2266>+9263					
	货物或应税劳务、服务名称 (详见销货清单)			规格型号	单位	数量	单价	金额	税率
合计							3089148.97	13%	401589.36
价税合计(大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 叁佰肆拾玖万零柒佰叁拾捌圆叁角叁分				(小写) ￥3490738.33		
销售方	名称： 宁波奥克斯高科技有限公司 纳税人识别号： 91330200728095866K 地址、电话： 宁波市江北区慈城镇枫林路17、22号 0574-88072306 开户行及账号： 中国农业银行股份有限公司宁波鄞州分行39402001040005870			备注 					
	收款人： 钱科峰			复核： 鄢昕韵		开票人： 毛婷婷			

税总函 [2021] 17号 中华华森实业公司

销售货物或者提供应税劳务、服务清单

购买方名称： 郑州正兴环保能源有限公司

销售方名称： 宁波奥克斯高科技有限公司

所属增值税专用发票代码： 3302211130 号码： 08222732

共 1 页 第 1 页

序号	货物(劳务)名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
1	*配电控制设备*励磁PT柜	励磁磁PT	面	2	24487.86	48975.72	13%	6366.84
2	*配电控制设备*10kV 断路器柜	KYN28A-12, 1250A, 31.5kA	面	29	47800.707931	1386220.53	13%	180208.67
3	*配电控制设备*10kV保安段 PT柜	附母线PT、二次消谐装置、避雷器	面	1	32328.35	32328.35	13%	4202.69
4	*配电控制设备*10kV 断路器柜	KYN28A-12, 31.5kA	面	3	46951.73	140855.19	13%	18311.17
5	*配电控制设备*10kV专用计量柜	KYN28A-12, 31.5kA	面	1	19537.10	19537.10	13%	2539.82
6	*配电控制设备*10kV 隔离柜	KYN28A-12, 31.5kA	面	1	25024.50	25024.50	13%	3253.18
7	*配电控制设备*高压开关柜内保护测控装置	线路、变压器、电动机、电抗器、	台	44	7254.9556818	319218.05	13%	41498.35
8	*配电控制设备*机端PT柜	附母线PT、二次消谐装置、避雷器	面	2	28655.255	57310.51	13%	7450.37
9	*配电控制设备*发电机出口断路器柜	附3150A发电机专用型断路器、避	面	2	284463.825	568927.65	13%	73960.59
10	*配电控制设备*主变低压侧出线柜	KYN28A-12, 40kA	面	2	32470.335	64940.67	13%	8442.29
11	*配电控制设备*发电机厂用分支馈线柜	KYN28A-12, 1600A, 40kA	面	2	64311.85	128623.70	13%	16721.08
12	*配电控制设备*10kV母线 PT柜	YH10A-10 (800x1500x2300)	面	2	36863.715	73727.43	13%	9584.57
13	*配电控制设备*10kV厂用电源进线柜	KYN28A-12, 1600A, 31.5kA	面	2	66223.15	132446.30	13%	17218.02
14	*配电控制设备*母联柜	KYN28A-12, 1600A, 31.5kA	面	1	59106.65	59106.65	13%	7683.86
15	*配电控制设备*母联隔离柜	KYN28A-12, 1600A, 31.5kA	面	1	31906.62	31906.62	13%	4147.86
小计						3089148.97		401589.36
总计						3089148.97		401589.36
备注								

销售方(章):



填开日期： 2021年08月30日



3302211130

宁波增值税专用发票

No 08221111 3302211130
08221111

此联不得作为报销凭证使用

开票日期: 2021年06月24日

购买方	名称: 郑州正兴环保能源有限公司		纳税人识别号: 91410184MA3XBPX35G		地址、电话: 新郑市辛店镇前小庄村四组29号0371-53359009		开户行及账号: 郑州银行西大街支行99501880166693581		密码区	*3/<-*8>*<269-0469*8-3+7<>2 5523<++0827>/<*067->/3-892+ >5*61</7<919212-9-83<9*8>+2 >723702<3*3++3-6>+087<943>		
	货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额			
*配电控制设备*高压成套设备		10.5kV 1600KW	套	3	849663.71667	2548991.15	13%	331368.85				
*配电控制设备*高压成套设备		10.5kV 355KW	套	4	552955.7525	2211823.01	13%	287536.99				
*配电控制设备*高压成套设备		10.5kV 450KW	套	1	561946.90	561946.90	13%	73083.10				
*配电控制设备*高压成套设备		10.5kV 250KW	套	1	530477.88	530477.88	13%	68962.12				
合计						¥5853238.94		¥760921.06				
价税合计(大写)		陆佰陆拾壹万肆仟壹佰陆拾圆整					(小写) ¥6614160.00					
销售方	名称: 宁波奥克斯高科技有限公司		纳税人识别号: 91330200728095866K		地址、电话: 宁波市江北区慈城镇枫林路17、22号 0574-68072306		开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司宁波鄞州分行39402001040905870		备注			
	收款人: 钱科峰		复核: 郭昕韵		开票人: 毛婷婷		销售方					

第一联: 记账联 销售方记账凭证

客户满意回访函

宁波奥克斯高科技有限公司
客户满意回访函

客户名称: 郑州正兴环保能源有限公司

营销中心: 非电郑州营销中心

用户单位名称: 非电郑州营销中心

业务员: _____

负责人: _____

订单号: 90070361

填报日期: 2021年08月30日

联系电话: _____

联系电话: _____

一、项目信息

产品型号	数量	合同编号	交货日期
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA08, 10BBT3040884	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜:××南部环保-发电机小室 10BAB03, 20BAB03T3040656	1	HT202105260020	2021.08.27
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA08, 10BBT3040884	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜:××南部环保-发电机小室 10BAB05, 20BAB05T3040674	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA08, 10BBT3040884	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA04, 10BBT3040766	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜:××南部环保-发电机小室 10BAB05, 20BAB05T3040674	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA08, 10BBT3040884	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA04, 10BBT3040766	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜:××南部环保-发电机小室 10BAB05, 20BAB05T3040674	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA08, 10BBT3040884	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA04, 10BBT3040766	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA04, 10BBT3040766	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜:××南部环保-发电机小室 10BAB02, 20BAB02T3040638	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA08, 10BBT3040884	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA04, 10BBT3040766	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜:××南部环保-10KV保安电源 10BDA06 2106T3041033	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA04, 10BBT3040766	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA08, 10BBT3040884	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜:××南部环保-10KV保安电源 10BDA02 2106T3041069	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜:××南部环保-10KV保安电源 10BDA03 2106T3041042	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统 后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA04, 10BBT3040766	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜:××南部环保-发电机小室 10BAB01, 20BAB01T3040620	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA08, 10BBT3040884	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜:××南部环保-发电机小室 10BAB03, 20BAB03T3040656	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA08, 10BBT3040884	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA08, 10BBT3040884	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜:××南部环保-10KV保安电源 10BDA04, 10BDT3041051	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA08, 10BBT3040884	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜:××南部环保-10KV厂用配电 10BBA03, 20BBT3040712	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜:××南部环保-10KV保安电源 10BDA01 2106T3041078	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜:××南部环保-10KV保安电源 10BDA04, 10BDT3041051	1	HT202105260020	2021.08.26
小计	51		

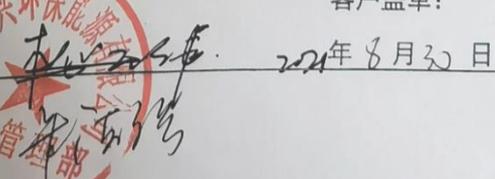
微机保护系统 后台系统	2106FDZZ01T3036534			
微机保护系统 后台系统	2106FDZZ01T3036534			
南部环保-10KV厂用配电	10BBA07, 10BBT3040857			
×南部环保-10KV厂用配电	10BBA04, 10BBT3040766	1	HT202105260020	2021.08.27
××南部环保-10KV厂用配电	10BBA08, 10BBT3040766	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜: ××南部环保-10KV厂用配电	10BBA08, 10BBT3040884	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜: ××南部环保-10KV厂用配电	10BBA08, 10BBT3040884	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统	10BBA02, 20BBT3040730	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜: ××南部环保-10KV厂用配电	20BBA01 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜: ××南部环保-10KV厂用配电	10BBA07, 10BBT3040757	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统	10BBA07, 10BBT3040857	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜: ××南部环保-微机保护系统	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜: ××南部环保-发电机小室	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-发电机小室	10BAB01、20BAB01T3040620	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜: ××南部环保-微机保护系统	10BAB04、20BAB04T3040620	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-10KV厂用配电	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜: ××南部环保-微机保护系统	10BBA04, 10BBT3040766	1	HT202105260020	2021.08.27
后台系统:南部环保-发电机小室	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜: ××南部环保-微机保护系统	10BAB02、20BAB02T3040638	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
后台系统:南部环保-微机保护系统	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜: ××南部环保-微机保护系统	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜: ××南部环保-10KV厂用配电	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统	10BBA01 2106T3040748	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜: ××南部环保-10KV厂用配电	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜: ××南部环保-10KV厂用配电	10BBA07, 10BBT3040857	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜: ××南部环保-10KV厂用配电	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜: ××南部环保-10KV厂用配电	10BBA03, 20BBT3040712	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜: ××南部环保-10KV厂用配电	10BBA08, 10BBT3040884	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统	10BBA08, 10BBT3040884	1	HT202105260020	2021.08.27
后台系统:南部环保-微机保护系统	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜: ××南部环保-10KV厂用配电	10BBA08, 10BBT3040884	1	HT202105260020	2021.08.27
中置柜: ××南部环保-发电机小室	10BAB04、20BAB04T3040692	1	HT202105260020	2021.08.27
后台系统:南部环保-微机保护系统	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
中置柜: ××南部环保-10KV厂用配电	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统	10BBA02, 20BBT3040730	1	HT202105260020	2021.08.27
后台系统:南部环保-微机保护系统	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
后台系统:南部环保-微机保护系统	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.26
后台系统:南部环保-微机保护系统	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
后台系统:南部环保-微机保护系统	后台系统 2106FDZZ01T3036534	1	HT202105260020	2021.08.27
小计		1	HT202105260020	2021.08.27
		44	HT202105260020	2021.08.27



总计 95

尊敬的客户:该产品已发货至贵单位处并安装,于2021年8月30日验收合格,感谢您对我们的服务进行评价,该评价将作为业务员的考评记录,感谢您为改善我们的工作而所作出的努力,谢谢!

二、客户意见

服务态度	<input checked="" type="checkbox"/> 主动、热情、礼貌	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差
服务及时性	<input checked="" type="checkbox"/> 及时	<input type="checkbox"/> 不及时	
服务效果	<input checked="" type="checkbox"/> 圆满完成	<input type="checkbox"/> 基本完成	<input type="checkbox"/> 未完成
客户意见	客户盖单: 		



感谢信

宁波奥克斯高科技有限公司：

 我公司在郑州南部环保发电项目建设中，高低压成套设备是采购贵司设备，现项目建设已顺利竣工。首先感谢贵司对此项目的配合和支持！在安装、调试、验收及送电过程中贵司技术服务部响应迅速，派遣的技术员刘伟欢、李春辉、郭鹏飞业务水平过硬、工作职责心强，能够及时有效解决问题。对于贵司售后服务的响应速度和工作责任心我司非常满意，对此表示感谢。

 在此，我们再次衷心的感谢贵司的支持、配合和帮助，希望贵司继续保住优良的服务理念，并在今后的工作中得到贵司一如既往的支持！

 最后衷心祝愿贵司的事业蒸蒸日上！

郑州正兴环保能源有限公司工程部

2021年12月31日





中标通知书

宁波奥克斯智能科技股份有限公司：

根据郑州（西部）环保能源工程电气柜成套设备采购招标文件和你公司于2023年10月30日提交的投标文件，经评标委员会按照《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》和招标文件确定的评标标准和方法，已完成评审和中标公示，确定你公司中标。请收到本通知书后30天内，到我单位签订设备采购合同。

招 标 人：



法定代表人：



（盖章）

2023年11月8日

中标内容及条件

工程名称	郑州（西部）环保能源工程电气柜成套设备采购		
中标内容	提供完整的高低压开关柜成套设备、高低压变频器成套设备、微机保护系统成套设备、直流系统成套设备、UPS系统成套设备和10kV复合绝缘管型母线的功能设计、制造、性能、检验、监造配合、供货、运输、现场指导安装和调试试验、试运行、验收、质量保证、技术服务及整套系统的性能保证和售后服务等，以及备品备件、专用工具供货等，具体内容及要求详见技术规格书。		
工程规模	建设一座规划日处理规模 4000 吨的生活垃圾焚烧发电厂，采用 6×750 吨/日的焚烧线，年运行时间不少于 333 天，采用机械炉排垃圾焚烧工艺，中温次高压（450℃、6.4MPa）余热锅炉；配套 3 台 40MW 汽轮发电机组、6 套烟气净化系统、给水排水系统、电气系统、自动控制系统，同时配套新建处理 1500 吨/日的渗沥液处理车间等辅助设施。		
交货期 （日历天）	合同签订后 60 日历天（具体设备到货日期和安排按合同约定执行）	设备质量 要求	合格
中标价	大写：陆仟陆佰万零伍仟伍佰壹拾贰元伍角叁分 小写：66005512.53 元		
招标代理机构 （加盖公章）	建经投资咨询 有限公司	招标方式	公开招标
备 注			

2001	2023	4729
W4	30年	069

合同已审(04)
编号 HT202312070002
合同中心 FDZC

001

副本

买方合同号:

卖方合同号:

郑州（西部）环保能源工程 电气柜成套设备采购合同

工程名称: 郑州（西部）环保能源工程电气柜成套设备采购

工程地点: 河南省郑州市荥阳市崔庙镇王泉村

买 方: 郑州荣泽环保能源有限公司

卖 方: 宁波奥克斯智能科技股份有限公司

签订日期: 2023年11月29日

中华人民共和国建设部

监制

国家工商行政管理局

一、合同协议书

本协议由郑州荥泽环保能源有限公司（以下简称“买方”）与宁波奥克斯智能科技股份有限公司（以下简称“卖方”）于2023年11月29日在郑州市管城回族区商鼎路89号新发展科创大厦商定并签署。

鉴于买方对郑州（西部）环保能源工程电气柜成套设备采购进行招标，并通过2023年11月08日的中标通知书接受了卖方以人民币66005512.53元（人民币大写：陆仟陆佰万零伍仟伍佰壹拾贰元伍角叁分）为本项目所做的投标，双方达成如下协议：

一、合同范围

卖方提供完整的高低压开关柜成套设备、高低压变频器成套设备、微机保护系统成套设备、直流系统成套设备、UPS系统成套设备和10kV复合绝缘管型母线的功能设计、制造、性能、检验、监造配合、供货、运输、现场指导安装和调试试验、试运行、验收、质量保证、技术服务及整套系统的性能保证和售后服务等，以及备品备件、专用工具供货等，具体内容及要求详见技术协议书。

二、合同文件的组成

- (1) 双方签订的补充协议；
- (2) 合同协议书；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标函及其附录；
- (5) 合同专用合同条款；
- (6) 郑州（西部）环保能源工程设备采购技术协议书，以下简称技术协议；
- (7) 合同通用合同条款；
- (8) 图纸；
- (9) 合同附件；
- (10) 投标文件；
- (11) 其他合同文件。

三、上述文件应互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，解释顺序以本合同协议书第二条“合同文件的组成”所列顺序为准。

四、合同价格

签约合同总价为：人民币小写：66005512.53 元，（人民币大写：陆仟陆佰万零伍仟伍佰壹拾贰元伍角叁分）；此合同总价为固定总价（除主回路 10kV 复合绝缘管型母线外），任何价格均不因市场价格变化而变化，具体价格构成如下：

不含税总价款	增值税税率	增值税税额	含税总价款
58411957.99	13%	7593554.54	66005512.53

此合同总价包含 13% 增值税金，若遇国家税法政策调整，则应付合同总价=已支付价款+未支付价款×(1+新税率)/1.13。

主回路 10kV 复合绝缘管型母线的最终长度应结合设计院提供的施工图进行现场实际测量所得长度进行供货。如现场测量统计总长度与招标总长度偏差±10%，总价不作调整，超出总长度±10%之外部分，按单位报价计算并调整相应合同总价。

五、质量保证期及标准

设备的质量保证期自全厂 72+24 小时整套启动试运行结束，并经验收合格之日起 2.5 年。设备质量标准应满足合同技术规定相关要求。

六、交货期及地点的要求

交货地点：郑州（西部）环保能源工程项目现场。

交货期：合同签订后 60 日历天内卖方应将合同范围内所有货物（包括但不限于设备、技术资料、专用工具、随机备品备件及其他物品、文件）全部交货完成，若交货期调整，买方会提前一个月通知卖方，卖方不得以任何理由增加费用，卖方应充分考虑并承担因交货期调整所产生的所有相关费用。

七、合同生效

本合同经双方法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字（章）、并加盖公章或合同专用章且卖方提交履约保证金到买方指定账户后生效。

八、本合同一式拾贰份，其中正本贰份，副本拾份；合同双方各执正本壹份，买方执副本陆份、卖方执副本肆份。合同正本与副本具有同等效力，当合同副本与正本之间存有差异时，以合同正本为准。

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同文件的组成部分。



买方单位(盖章)
法定代表人(单位负责人)
或委托代理人:

联系人: 秦延召

电话: 0371-55359071

手机: 13676905677

地址: 郑州市郑东新区商鼎路与中兴
南路交叉口新发展科创大厦

邮编: 450000

传真: 0371-55359001

开户行: 郑州银行金水支行

账号: 99501880106693668

税号: 91410182MA3XCTA6XJ



卖方单位(盖章)
法定代表人(单位负责人)
或委托代理人:

联系人: (6) 岳利利

电话: /

手机: 18638218973

地址: 宁波市江北区慈城镇枫林路
17、22号

邮编: 315000

传真: /

开户行: 中国农业银行有限公司宁波
鄞州分行

账号: 39402001040005870

税号: 91330200728095866K



合同证明材料 3

2001	2023	3301
W4	30年	053


云南辛盛水电

001

合同已审 (04)	
编号	H202309110009
营销中心	KM

【合同编号：XS-CG-20230907】

采购合同



云南辛盛水电

Yunnan Xinshang Hydropower

甲方单位（需方）： 云南辛盛水电工程建设有限公司

乙方单位（供方）： 宁波奥克斯智能科技股份有限公司

采购设备： 高压开关柜

签约日期： 2023年09月07日

签约地点： 云南文山

项目名称： 保山工贸园区昌宁园中园 220kV 变电及线路工程勘察设计、施工总承包



依据《中华人民共和国民法典》有关规定，甲、乙双方本着平等、互惠互利原则，经协商一致，就甲方向乙方采购以下表中所列产品签订本合同。

一、产品名称、规格型号、数量、金额

高压柜 (12KV)							
序号	箱柜名称	箱柜型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	柜号
1-1	进线柜	KYN28A-12	台	4	255315.88	1021263.52	I-ZB/II-ZB/III-ZB/IV-ZB
1-2	分段断路器柜	KYN28A-12	台	3	262158.77	786476.31	I-II FD/II-III FD/III-IV FD
1-3	分段隔离柜	KYN28A-12	台	3	149645.51	448936.53	I-II GL/II-III GL/III-IV GL
1-4	母线 PT 柜	KYN28A-12	台	4	111850.81	447403.24	I-PT/II-PT/III-PT/IX-PT
1-5	出线柜	KYN28A-12	台	172	95949.61	16503332.92	I-1S~31S、34S~45S/II-1S~29S、31S、33~45S/III-1S~27S、30~45S/IV-1S~28、31~45S
1-6	出线柜	KYN28A-12	台	2	163684.09	327368.18	II-32S/IV-30S
1-7	出线柜	KYN28A-12	台	6	102806.53	616839.18	I-32~33S/II-30S/III-28~29S/IV-29S
1-8	SVG 出线柜	KYN28A-12	台	4	98251.42	393005.68	I-SVG/II-SVG/III-SVG/IV-SVG
1-9	无功出线柜	KYN28A-12	台	12	98251.42	1179017.04	I-FC3/FC5/FC7/II-FC3/FC5/FC7/III-FC3/FC5/FC7/IV-FC3/FC5/FC7
1-10	接地变柜	KYN28A-12	台	4	95949.61	383798.44	接地变柜
1-11	备品备件		套	1	169788.57	169788.57	备品备件
1-12	空气型母线桥		套	1	732147	732147	空气型母线桥
1-13	户外全绝缘管母		套	1	586826.6	586826.6	户外全绝缘管母
小计			台	217		23596203.21	
高压柜 (24KV)							
序号	箱柜名称	箱柜型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	柜号
2-1	进线柜	KYN28A-24	台	2	406565.99	813131.98	I ZB/II ZB
2-2	分段断路器柜	KYN28A-24	台	1	259330.04	259330.04	I-II FD
2-3	分段隔离柜	KYN28A-24	台	1	134387.49	134387.49	I-II GL
2-4	压变柜	KYN28A-24	台	2	124676.8	249353.6	I-PT/II-PT
2-5	出线柜	KYN28A-24	台	46	153067.5	7041105	I-1~23S/II-1~23S

S0003



云南辛盛水电

2-6	接地变柜	KYN28A-24	台	2	152253.27	304506.54	I-JDB/II-JDB
2-7	SVG 出线柜	KYN28A-24	台	2	159101.67	318203.34	I-SVG/II-SVG
2-8	无功出线柜	KYN28A-24	台	6	159101.67	954610.02	I-FC3/5/7/II-FC3/5/7
2-9	进线柜	KYN28A-24	台	3	406565.99	1219697.97	III ZB/IV ZB/V ZB
2-10	分段断路器柜	KYN28A-24	台	2	259330.04	518660.08	III-IV FD/IV-V FD
2-11	分段隔离柜	KYN28A-24	台	2	134387.49	268774.98	III-IV GL/IV-V GL
2-12	压变柜	KYN28A-24	台	3	122796.36	368389.08	III-PT/IV-PT/V-PT
2-13	出线柜	KYN28A-24	台	52	153067.5	7959510	III-1~17S/IV -1~17S/V-1~18S
2-14	接地变柜	KYN28A-24	台	3	152253.27	456759.81	III-JDB/IV-JDB/V-JDB
2-15	SVG 出线柜	KYN28A-24	台	3	159101.67	477305.01	III-SVG/IV-SVG/V-SVG
2-16	无功出线柜	KYN28A-24	台	9	159101.67	1431915.03	III-FC3/5/7/IV -FC3/5/7/V-FC3/5/7
2-17	进线柜	KYN28A-24	台	2	406565.99	813131.98	VI ZB/VII ZB
2-18	分段断路器柜	KYN28A-24	台	1	259330.04	259330.04	VI-VII FD
2-19	分段隔离柜	KYN28A-24	台	1	134387.49	134387.49	VI-VII GL
2-20	压变柜	KYN28A-24	台	2	122796.36	245592.72	VI-PT/VII-PT
2-21	出线柜	KYN28A-24	台	34	153067.5	5204295	VI-1~17S/VII-1~17S
2-22	接地变柜	KYN28A-24	台	2	152253.27	304506.54	VI-JDB/VII-JDB
2-23	SVG 出线柜	KYN28A-24	台	2	159101.67	318203.34	VI-SVG/VII-SVG
2-24	无功出线柜	KYN28A-24	台	6	159101.67	954610.02	VI-FC3/5/7/VII-FC3/5/7
2-25	进线柜	KYN28A-24	台	2	406565.99	813131.98	VIII ZB/IX ZB
2-26	分段断路器柜	KYN28A-24	台	1	259330.04	259330.04	VIII-IX FD
2-27	分段隔离柜	KYN28A-24	台	1	134387.49	134387.49	VIII-IX GL
2-28	压变柜	KYN28A-24	台	2	122796.36	245592.72	VIII-PT/IX-PT
2-29	出线柜	KYN28A-24	台	46	153067.5	7041105	VIII-1~23S/IX-1~23S
2-30	接地变柜	KYN28A-24	台	2	152253.27	304506.54	VIII-JDB/IX-JDB
2-31	SVG 出线柜	KYN28A-24	台	2	159101.67	318203.34	VIII-SVG/IX-SVG
2-32	无功出线柜	KYN28A-24	台	6	159101.67	954610.02	VIII-FC3/5/7/IX-FC3/5/7
2-33	备品备件		台	1	318778.16	318778.16	备品备件
2-34	空气型母线桥		套	1	1426484.4	1426484.4	空气型母线桥
2-35	户外全绝缘管母		套	1	1577970	1577970	户外全绝缘管母
小计			台	254		43403798.24	
合计	(小写): 68000000.00			台	471	(大写) 人民币: 陆仟捌佰万元整	

- 注：1. 具体配置详见附件（分项配置清单）；
2. 所有设备必须满足用户技术参数要求和使用要求；
3. 合计金额含税含运费（车板交货）；
4. 合计金额含现场指导安装调试费及技术指导费。

甲 方	乙 方
单位名称：云南辛盛水电工程建设有限公司	单位名称：宁波奥克斯智能科技股份有限公司
单位地址：云南省文山州文山市金石路文新小区 C 区一巷 28 号	单位地址：宁波市江北区慈城镇枫林路 1722 号
法人代表：王彬	法人代表：
委托代理人（签名）： 	委托代理人（签名）： 
电 话：	电 话：(6)
开户银行：中国建设银行文山小门街支行	开户银行：中国农业银行股份有限公司宁波鄞州
账 号：5305 0167 7138 0000 0414	分行营业部
税 号：915326005551488696	帐 号：3940 2001 0400 0587 0
	税 号：91330200728095866K

合同证明材料 4

2001	2021	0128
W4	30年	022

中天钢铁集团(南通)有限公司

001

合同已审(08)	
编号	H7002 01280005
营销中心	邱

设备采购合同

合同编号: 1339210119L002

供 方: 宁波奥克斯高科技有限公司

需 方: 中天钢铁集团(南通)有限公司

签订日期: 2021. 2. 1

签定地点: 江苏省南通市海门港新区

供方：宁波奥克斯高科技有限公司

需方：中天钢铁集团(南通)有限公司

中天钢铁集团(南通)有限公司(以下简称“需方”)向宁波奥克斯高科技有限公司(以下简称“供方”)采购设备(以下简称“合同设备”或“设备”),经过双方授权代表的技术洽谈和协商,同意按下列条款签订本合同。双方一致同意,将严格遵守国家法律和政策,密切协作,以保证本合同的顺利完成。

1. 合同标的

1.1 需方同意向供方购买下列“合同设备”,供方承担合同设备设计、制造、现场指导安装调试、技术服务、运输及质量保证等。

合同设备的名称及数量

序号	名称	型号规格	单位	数量	含税 单价 (元)	含税总额 (元)	税率	交货(完 工) 期限	备注
1	10kV 开关 柜	GD1050208 055	台	25	76,80 0.00	1,920,00 0.00	13%	20210331 之前	
2	10kV 开关 柜	GD1060208 056	台	55	114,1 00.00	6,275,50 0.00	13%	20210331 之前	
3	10kV 开关 柜	GD1070208 057	台	38	86,30 0.00	3,279,40 0.00	13%	20210331 之前	
4	10kV 开关 柜	GD1040208 054	台	50	90,68 0.00	4,534,00 0.00	13%	20210331 之前	
5	10kV 开关 柜	GD1090207 059	台	52	83,00 0.00	4,316,00 0.00	13%	20210331 之前	
6	10kV 开关 柜	GD1020208 052	台	41	78,80 0.00	3,230,80 0.00	13%	20210331 之前	
7	10kV 开关 柜	GD1030208 053	台	102	86,10 0.00	8,782,20 0.00	13%	20210331 之前	
8	10kV 开关 柜	GD1080207 058	台	47	84,30 0.00	3,962,10 0.00	13%	20210331 之前	



合计总价(大写): 人民币叁仟陆佰叁拾万元整(¥36,300,000.00元, 含税闭口价, 税率: 一般
纳税 13%税率)

合同设备的供货范围、技术要求、参数、标准详见附件。供方向需方提供相应的技术服务、设备清单、对应金额。

1.2 “合同设备”的技术服务包括但不限于: 合同设备在制造、安装、调试时, 供方派遣有丰富经验的安装人员和技术人员进行指导安装和调试, 该指导安装人员和技术人员的代表应有权代表供方在现场处理、决策各类设备问题, 其应及时响应需方的需求, 保证合同设备能够投入正常运行。若依照法律、行政法规的规定, 合同设备在有效使用年限届满后应予回收的, 供方负有自行或者委托第三人对合同设备予以回收的义务。

1.3 供方向需方提交的单据资料为:

- A. 发货通知 2 份
- B. 装箱单 3 份
- C. 产品合格证书 3 份
- D. 设备装配图 3 份
- E. 设备易损件零件图和设备的备品配件清单 3 份
- F. 产品检验记录 3 份
- G. 运输单据 2 份

2. 价格及支付

2.1 价格

2.1.1 合同总价为¥36,300,000.00元(大写人民币叁仟陆佰叁拾万元整),此价格为含税闭口价(一般纳税 13%税率)。如遇国家税率等政策调整,双方同意另行签订补充协议,按新税率确定含税价格。

2.1.2 合同总价的组成包括但不限于:

设备设计制造费;涂漆包装费(底漆);配套件费;技术资料费;设备及配套件运达需方现场的运输费及损耗费;保险费;现场技术人员工资、津贴、补助和差旅费;设备指导安装调试费;

2.1.3 凡现场使用该设备所需配套件,无论是否在报价清单中有所注明,均视为已包含在设备单价中,由供方提供。

2.1.4 供方提供的设备应该是完整的、配套的,所需备件、部件、零件、工具等都应该配备齐全,并与设备主机相匹配一致,此等费用均已包含在设备单价中。

2.1.5 报价清单中所涉及的配套件,5年之内价格不得上涨,若价格下降则按实际价格。

2.2 付款条件

2.2.1 预付款(无票)。合同签订生效后10日内,供方向需方缴纳合同总价10%的履约保证金或提交符合需方要求的合同总价10%的银行独立履约保函(详见附件一:见索即付履约保函),需方在收到符合需方要求的银行独立履约保函后15天内向供方支付合同总价20%的预付款。若因供方未及时缴纳履约保证金或提供银行独立履约保函,造成需方未按期如数支付预付款的,交货期不予顺延。银行独立履约保函应当涵盖至交货期,若交货期内供方未按时交货的,供方应当在银行独立履约保函截止日期7日前向需方提供新的银行独立保函,保函金额为合同总价10%,新保函的有效期应保证覆盖实际交货日期。

2.2.2 提货款。设备出厂前,需方在收到供方提交的出厂通知并外观、数量验货合格后,需方向供方支付合同总价40%的提货款。

2.2.3 交货完成。供方将货送到需方指定地点,完成指导安装、调试并经需方验收合格,或货到现场4个月(二者以先到为准),供方向需方开具税率为13%的全额增值税发票及收据后,需方向供方支付合同总价的30%的进度款。因供方未及时提供该设备的有效全额增值税专用发票及收据,造成需方未按期支付的,需方不承担任何违约责任。

2.2.4 质保金。合同总价的10%作为质保金。货到现场18个月,供方提交符合需方要求的合同总价10%的银行独立质量保函(详见附件二:见索即付质量保函,质量保函有效期22个月)后,需方向供方支付剩余合同价款。

014

中天钢铁集团(南通)有限公司

(本页无正文, 仅为中天钢铁集团(南通)有限公司与宁波奥克斯高科技有限公司所签署《设备采购合同》(合同编号: 【1339210119L002】)之签署页)

法定地址和通讯

供方		需方	
单位签章:	宁波奥克斯高科技有限公司	单位签章:	中天钢铁集团(南通)有限公司
单位地址:	宁波市江北区慈城镇枫林路17-22号	单位地址:	海门市包场镇发展大道88号
法定代表人:	段亮	法定代表人:	董才平
委托代理人:		委托代理人:	
邮政编码:	315031	邮政编码:	226100
开户银行:	农行宁波鄞州分行营业部	开户银行:	江苏银行南通分行
帐号:	39402001040005870	帐号:	50150188000125279
税号:	91330200728095866K	税号:	91320692MA1XTMEB6R
重要说明	<p>1. 双方已完全理解本合同各项条款的含义及合同中所涉及到的标准内容, 以及遵守这些条款双方应承担的责任, 并一致同意遵守本合同全部条款。</p> <p>2. 供方所开增值税发票及提供的资料真实准确, 否则, 供方承担相关法律责任并承担由此造成的一切损失。</p>		

宁波奥克斯高科技有限公司
客户满意回访函

订单号 90061917

名称: 中天钢铁集团(南通)有限公司

填报日期: 2021年05月31日

营销中心	南京营销中心	业务员	联系电话
用户单位名称		负责人	联系电话

一、项目信息

产品型号	数量	合同编号	交货日期
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(1250A) 10457766	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 电容器馈线开关柜 21010458086	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(1250A) 10457766	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 分段隔离柜 2101FD10457988	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 接地变馈线开关柜 21010458216	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(1250A) 10457766	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(1250A) 10457766	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 电容器馈线开关柜 21010458086	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 站用变馈线开关柜 21010458183	1	HT202101280005	2021.05.21
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 过电压抑制柜 2101F10458021	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 电容器馈线开关柜 21010458086	1	HT202101280005	2021.05.21
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 过电压抑制柜 2101F10458021	1	HT202101280005	2021.05.17
开关配件:中天钢铁10457896	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 电容器馈线开关柜 21010458086	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(1250A) 10457766	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 电容器馈线开关柜 21010458086	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(1250A) 10457766	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.21
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 过电压抑制柜 2101F10458021	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(1250A) 10457766	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(1250A) 10457766	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 分段开关柜 2101FD10457955	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 电容器馈线开关柜 21010458086	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 主变进线柜 2101FD10457644	8	HT202101280005	2021.05.21
开关配件:中天钢铁10457907	1	HT202101280005	2021.05.21
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 过电压抑制柜 2101F10458021	1	HT202101280005	2021.05.16
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 站用变馈线开关柜 21010458183	1	HT202101280005	2021.05.21
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 过电压抑制柜 2101F10458021	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 电容器馈线开关柜 21010458086	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 分段隔离柜 2101FD10457988	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 接地变馈线开关柜 21010458216	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 主变进线柜 2101FD10457644	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 主变进线隔离柜 21010457938	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(1600A) 10457709	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 接地变馈线开关柜 21010458216	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 接地变馈线开关柜 21010458216	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 主变进线柜 2101FD10457644	1	HT202101280005	2021.05.17
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜(1600A) 10457709	1	HT202101280005	2021.05.17
小计	58		



扫描全能王 创建

馈线开关柜 (2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
分段隔离柜 2101FD10457988	1	HT202101280005	2021.05.17
接地变馈线开关柜 21010458216	1	HT202101280005	2021.05.17
主变进线隔离柜 210110457938	1	HT202101280005	2021.05.17
电容器馈线开关柜 21010458086	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (2500A) 10458281	10	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (1600A) 10457709	1	HT202101280005	2021.05.17
过电压抑制柜 2101F10458021	1	HT202101280005	2021.05.21
馈线开关柜 (1250A) 10457766	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (1600A) 10457709	1	HT202101280005	2021.05.17
过电压抑制柜 2101F10458021	1	HT202101280005	2021.05.21
接地变馈线开关柜 21010458216	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (1600A) 10457709	1	HT202101280005	2021.05.16
馈线开关柜 (1250A) 10457766	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (1250A) 10457766	1	HT202101280005	2021.05.17
主变进线柜 2101FD10457644	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (1250A) 10457766	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (1250A) 10457766	8	HT202101280005	2021.05.21
开关配件;中天钢铁10457898	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (1600A) 10457709	1	HT202101280005	2021.05.16
主变进线柜 2101FD10457644	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (1250A) 10457766	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (1250A) 10457766	1	HT202101280005	2021.05.16
馈线开关柜 (2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
电容器馈线开关柜 21010458086	1	HT202101280005	2021.05.21
过电压抑制柜 2101F10458021	1	HT202101280005	2021.05.17
主变进线柜 2101FD10457644	1	HT202101280005	2021.05.17
电容器馈线开关柜 21010458086	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
主变进线柜 2101FD10457644	1	HT202101280005	2021.05.17
分段开关柜 2101FD10457955	8	HT202101280005	2021.05.17
开关配件;中天钢铁10457927	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (1250A) 10457766	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
分段开关柜 2101FD10457955	1	HT202101280005	2021.05.17
接地变馈线开关柜 21010458216	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (1250A) 10457766	1	HT202101280005	2021.05.17
站用变馈线开关柜 21010458183	1	HT202101280005	2021.05.17
接地变馈线开关柜 21010458216	1	HT202101280005	2021.05.17
分段隔离柜 2101FD10457988	1	HT202101280005	2021.05.17
分段隔离柜 2101FD10457988	1	HT202101280005	2021.05.17
电容器馈线开关柜 21010458086	1	HT202101280005	2021.05.16
馈线开关柜 (1600A) 10457709	1	HT202101280005	2021.05.17
电容器馈线开关柜 21010458086	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
主变进线柜 2101FD10457644	1	HT202101280005	2021.05.17
馈线开关柜 (2500A) 10458281	1	HT202101280005	2021.05.17
站用变馈线开关柜 21010458183	79		
小计	0		
小计			



总计

137

客户: 该产品已发货至贵单位处并安装, 于21年5月31日验收合格, 感谢您对我们的服务进行评价, 该评价将作为业务员的考评记录, 感谢您为改善我们的工作而所作出的努力, 谢谢!

二、客户意见

服务态度	<input type="checkbox"/> 主动、热情、礼貌	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差
服务及时性	<input type="checkbox"/> 及时	<input type="checkbox"/> 不及时	
服务效果	<input type="checkbox"/> 圆满完成	<input type="checkbox"/> 基本完成	<input type="checkbox"/> 未完成
客户意见	<div data-bbox="1013 577 1300 712" data-label="Text"> <p>客户盖单: 筹建指挥部 年 月 日 项目组(内部)</p> </div>		

2021



宁波奥克斯高科技有限公司 客户满意回访函

订单号 90061939

填报日期: 2021年05月31日

中天钢铁集团（南通）有限公司	南京营销中心	业务员		联系电话
营销中心		负责人		联系电话

一、项目信息

产品型号	数量	合同编号	交货日期
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455446	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455535	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455446	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 接地变馈线开关柜 21010455437	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 站用变馈线开关柜 21010455420	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 站用变馈线开关柜 21010455420	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 分段开关柜 2102FD10455368	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455446	1	HT202101280005	2021.05.30
开关配件:中天钢铁10455353	3	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455535	1	HT202101280005	2021.05.30
开关配件:中天钢铁10455339	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455446	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 电容器馈线开关柜 21010455403	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 分段隔离柜 2102FD10455377	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 电容器馈线开关柜 21010455403	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455535	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455446	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455446	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455446	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 过电压抑制柜 2102F10455386	1	HT202101280005	2021.05.21
开关配件:中天钢铁10455341	2	HT202101280005	2021.05.21
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455446	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 过电压抑制柜 2102F10455386	1	HT202101280005	2021.05.21
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455446	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455446	2	HT202101280005	2021.05.21
开关配件:中天钢铁10455344	5	HT202101280005	2021.05.30
开关配件:中天钢铁10455347	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455535	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455446	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455446	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 馈线开关柜 2102FD10455446	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁 主变进线柜 2102FD10455330	1	HT202101280005	2021.05.30
中置柜:KYN28A-12××中天钢铁	38		
小计			

总计

38

尊敬的用户:该产品已发货至贵单位处并安装,于2021年5月31日验收合格,感谢您对我们的服务进行评价,该评价将作为业务员的考评记录,感谢您为改善我们的工作而所作出的努力,谢谢!

二、客户意见

服务态度	<input type="checkbox"/> 主动、热情、礼貌	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差
服务及时性	<input type="checkbox"/> 及时	<input type="checkbox"/> 不及时	
服务效果	<input type="checkbox"/> 圆满完成	<input type="checkbox"/> 基本完成	<input type="checkbox"/> 未完成
客户意见	客户盖单 2021年5月31日 公辅项目组(内部)		



扫描全能王 创建

注:与原件一致。

合同证明材料 5

通威绿色基材（广元）有限公司 工业买卖合同（设备通用）

卖方：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

合同编码：YX1025-HTS24040283

买方：通威绿色基材（广元）有限公司

签订地点：合同买方公司

签订时间：2024-04-24

第一条：标的、数量、价款：

物料编码	标的名称	规格型号	材质	计量单位	数量	含税单价	税率(%)	含税金额	交货时间
6.7.2.24 43	10KV 高压进线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	48,677.37	13	48,677.37	2024-06-08
6.7.2.24 43	10KV 高压进线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	48,677.37	13	48,677.37	2024-06-08
6.7.2.24 43	10KV 高压进线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	48,677.37	13	48,677.37	2024-06-08
6.7.2.24 43	10KV 高压进线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	48,677.37	13	48,677.37	2024-06-08
6.7.2.24 43	10KV 高压进线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	48,677.37	13	48,677.37	2024-06-08
6.7.2.24 43	10KV 高压进线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	48,677.37	13	48,677.37	2024-06-08
6.7.2.24 61	微机保护后台装置	XRKJ-NYGL 800mm*2200mm*1000mm Ue:400V AC In:OKA Pe:0KW		套	1	191,759.99	13	191,759.99	2024-06-08
6.7.2.24 46	35kV 高压进线隔离柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	124,152.28	13	124,152.28	2024-06-08
6.7.2.24 47	35kV 高压出线柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm		套	1	134,332.63	13	134,332.63	2024-06-08

		Ue:35KV In:1600A Pe:0KW							
6.7.2.24 47	35kV 高压 出线柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	134, 332. 63	13	134, 332. 63	2024- 06-08
6.7.2.24 46	35kV 高压 进线隔离柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	124, 152. 28	13	124, 152. 28	2024- 06-08
6.7.2.24 46	35kV 高压 进线隔离柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	124, 152. 28	13	124, 152. 28	2024- 06-08
6.7.2.24 46	35kV 高压 进线隔离柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	124, 152. 28	13	124, 152. 28	2024- 06-08
6.7.2.24 46	35kV 高压 进线隔离柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	124, 152. 28	13	124, 152. 28	2024- 06-08
6.7.2.24 47	35kV 高压 出线柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	134, 332. 63	13	134, 332. 63	2024- 06-08
6.7.2.24 47	35kV 高压 出线柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	134, 332. 63	13	134, 332. 63	2024- 06-08
6.7.2.24 47	35kV 高压 出线柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	134, 332. 63	13	134, 332. 63	2024- 06-08
6.7.2.24 47	35kV 高压 出线柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	134, 332. 63	13	134, 332. 63	2024- 06-08
6.7.2.24 47	35kV 高压 出线柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	134, 332. 63	13	134, 332. 63	2024- 06-08

		Pe:OKW							
6.7.2.24 61	微机保护后台装置	XRKJ-NYGL 800mm*2200mm*1000mm Ue:400V AC In:0KA Pe:OKW		套	1	173, 193. 92	13	173, 193. 92	2024- 06-08
6.7.2.24 46	35kV 高压 进线隔离柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:OKW		套	1	124, 152. 28	13	124, 152. 28	2024- 06-08
6.7.2.24 46	35kV 高压 进线隔离柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:OKW		套	1	124, 152. 28	13	124, 152. 28	2024- 06-08
6.7.2.24 46	35kV 高压 进线隔离柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:OKW		套	1	124, 152. 28	13	124, 152. 28	2024- 06-08
6.7.2.24 46	35kV 高压 进线隔离柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:OKW		套	1	124, 152. 28	13	124, 152. 28	2024- 06-08
6.7.2.24 47	35kV 高压 出线柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:OKW		套	1	134, 332. 63	13	134, 332. 63	2024- 06-08
6.7.2.24 47	35kV 高压 出线柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:OKW		套	1	134, 332. 63	13	134, 332. 63	2024- 06-08
6.7.2.24 47	35kV 高压 出线柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:OKW		套	1	134, 332. 63	13	134, 332. 63	2024- 06-08
6.7.2.24 47	35kV 高压 出线柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:OKW		套	1	134, 332. 63	13	134, 332. 63	2024- 06-08
6.7.2.24 56	直流屏	GZDW 800mm*2200mm*600mm Ue:220V DC In:50Ah Pe:OKW		套	1	65, 455.6	13	65, 455.6	2024- 06-08
6.7.2.24 56	直流屏	GZDW 800mm*2200mm*600mm Ue:220V DC In:50Ah Pe:OKW		套	1	65, 455.6	13	65, 455.6	2024- 06-08

6.7.2.24 46	35kV 高压 进线隔离柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	124, 152. 28	13	124, 152. 28	2024- 06-08
6.7.2.24 56	直流屏	GZDW 800mm*2200mm*600mm Ue:220V DC In:50Ah Pe:0KW		套	1	65, 455.6	13	65, 455.6	2024- 06-08
6.7.2.24 46	35kV 高压 进线隔离柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	124, 152. 28	13	124, 152. 28	2024- 06-08
6.7.2.24 46	35kV 高压 进线隔离柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	124, 152. 28	13	124, 152. 28	2024- 06-08
6.7.2.24 47	35kV 高压 出线柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	134, 332. 63	13	134, 332. 63	2024- 06-08
6.7.2.24 47	35kV 高压 出线柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	134, 332. 63	13	134, 332. 63	2024- 06-08
6.7.2.24 47	35kV 高压 出线柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	134, 332. 63	13	134, 332. 63	2024- 06-08
6.7.2.24 47	35kV 高压 出线柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW		套	1	134, 332. 63	13	134, 332. 63	2024- 06-08
6.7.2.24 56	直流屏	GZDW 800mm*2200mm*600mm Ue:220V DC In:50Ah Pe:0KW		套	1	65, 455.6	13	65, 455.6	2024- 06-08
6.7.2.24 63	10KV 高压 进线柜	KYN28A-12 1000mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	48, 677.3 7	13	48, 677.3 7	2024- 06-08
6.7.2.24 63	10KV 高压 进线柜	KYN28A-12 1000mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	48, 677.3 7	13	48, 677.3 7	2024- 06-08
6.7.2.24	10KVPT 抑	KYN28A-12		套	1	70, 038.0	13	70, 038.0	2024-

39	制柜	800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:0A Pe:0KW				2		2	06-08
6.7.2.24 39	10KVPT 抑制柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:0A Pe:0KW		套	1	70,038.0 2	13	70,038.0 2	2024- 06-08
6.7.2.24 40	10KV 高压 联络柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	85,257.7 2	13	85,257.7 2	2024- 06-08
6.7.2.24 41	10KV 高压 隔离柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	45,588.3 2	13	45,588.3 2	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	76,259.9 3	13	76,259.9 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	76,259.9 3	13	76,259.9 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	76,259.9 3	13	76,259.9 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	76,259.9 3	13	76,259.9 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	76,259.9 3	13	76,259.9 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08

6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 44	高压无功补 偿装置	TBBZ10-2004/334AK 1200mm*2325mm*1550mm Ue:10KV In:2000KVar Pe:0KW		套	1	103,775	13	103,775	2024- 06-08
6.7.2.24 44	高压无功补 偿装置	TBBZ10-2004/334AK 1200mm*2325mm*1550mm Ue:10KV In:2000KVar Pe:0KW		套	1	103,775	13	103,775	2024- 06-08
6.7.2.24 55	直流屏	GZDW 800mm*2200mm*600mm Ue:220V DC In:100Ah Pe:0KW		套	1	67,609	13	67,609	2024- 06-08
6.7.2.24 61	微机保护后 台装置	XRKJ-NYGL 800mm*2200mm*1000mm Ue:400V AC In:0KA Pe:0KW		套	1	173,193. 92	13	173,193. 92	2024- 06-08
6.7.2.24 63	10KV 高压 进线柜	KYN28A-12 1000mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	48,677.3 7	13	48,677.3 7	2024- 06-08
6.7.2.24	10KV 高压	KYN28A-12		套	1	48,677.3	13	48,677.3	2024-

63	进线柜	1000mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW				7		7	06-08
6.7.2.24 39	10KVPT 抑制柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:0A Pe:0KW		套	1	70,038.0 2	13	70,038.0 2	2024- 06-08
6.7.2.24 39	10KVPT 抑制柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:0A Pe:0KW		套	1	70,038.0 2	13	70,038.0 2	2024- 06-08
6.7.2.24 40	10KV 高压 联络柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	85,257.7 2	13	85,257.7 2	2024- 06-08
6.7.2.24 41	10KV 高压 隔离柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	45,342.3 2	13	45,342.3 2	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08

6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 44	高压无功补 偿装置	TBBZ10-2004/334AK 1200mm*2325mm*1550mm Ue:10KV In:2000KVar Pe:0KW		套	1	103,775	13	103,775	2024- 06-08
6.7.2.24 44	高压无功补 偿装置	TBBZ10-2004/334AK 1200mm*2325mm*1550mm Ue:10KV In:2000KVar Pe:0KW		套	1	103,775	13	103,775	2024- 06-08
6.7.2.24	直流屏	GZDW		套	1	67,609	13	67,609	2024-

55		800mm*2200mm*600mm Ue:220V DC In:100Ah Pe:0KW							06-08
6.7.2.24 61	微机保护后台装置	XRKJ-NYGL 800mm*2200mm*1000mm Ue:400V AC In:0KA Pe:0KW		套	1	173,193. 92	13	173,193. 92	2024- 06-08
6.7.2.24 63	10KV 高压进线柜	KYN28A-12 1000mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	48,677.3 7	13	48,677.3 7	2024- 06-08
6.7.2.24 63	10KV 高压进线柜	KYN28A-12 1000mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	48,677.3 7	13	48,677.3 7	2024- 06-08
6.7.2.24 39	10KVPT 抑制柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:0A Pe:0KW		套	1	70,038.0 2	13	70,038.0 2	2024- 06-08
6.7.2.24 39	10KVPT 抑制柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:0A Pe:0KW		套	1	70,038.0 2	13	70,038.0 2	2024- 06-08
6.7.2.24 40	10KV 高压联络柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	85,257.7 2	13	85,257.7 2	2024- 06-08
6.7.2.24 41	10KV 高压隔离柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	45,342.3 2	13	45,342.3 2	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10kV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08

6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 44	高压无功补 偿装置	TBBZ10-2004/334AK 1200mm*2325mm*1550mm Ue:10KV In:2000KVar Pe:0KW		套	1	103,775	13	103,775	2024- 06-08
6.7.2.24	高压无功补	TBBZ10-2004/334AK		套	1	103,775	13	103,775	2024-

44	偿装置	1200mm*2325mm*1550mm Ue:10KV In:2000KVar Pe:0KW							06-08
6.7.2.24 55	直流屏	GZDW 800mm*2200mm*600mm Ue:220V DC In:100Ah Pe:0KW		套	1	67,609	13	67,609	2024- 06-08
6.7.2.24 61	微机保护后台装置	XRKJ-NYGL 800mm*2200mm*1000mm Ue:400V AC In:0KA Pe:0KW		套	1	173,193. 92	13	173,193. 92	2024- 06-08
6.7.2.24 63	10KV 高压进线柜	KYN28A-12 1000mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	48,677.3 7	13	48,677.3 7	2024- 06-08
6.7.2.24 63	10KV 高压进线柜	KYN28A-12 1000mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	48,677.3 7	13	48,677.3 7	2024- 06-08
6.7.2.24 39	10KVPT 抑制柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:0A Pe:0KW		套	1	70,038.0 2	13	70,038.0 2	2024- 06-08
6.7.2.24 39	10KVPT 抑制柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:0A Pe:0KW		套	1	70,038.0 2	13	70,038.0 2	2024- 06-08
6.7.2.24 40	10KV 高压联络柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	85,257.7 2	13	85,257.7 2	2024- 06-08
6.7.2.24 41	10KV 高压隔离柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	45,342.3 2	13	45,342.3 2	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08

6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24	高压无功补	TBBZ10-1002/334AK		套	1	56,437.5	13	56,437.5	2024-

45	偿装置	1200mm*2325mm*1550mm Ue:10KV In:1000KVar Pe:0KW							06-08
6.7.2.24 45	高压无功补 偿装置	TBBZ10-1002/334AK 1200mm*2325mm*1550mm Ue:10KV In:1000KVar Pe:0KW		套	1	56,437.5	13	56,437.5	2024- 06-08
6.7.2.24 55	直流屏	GZDW 800mm*2200mm*600mm Ue:220V DC In:100Ah Pe:0KW		套	1	67,609	13	67,609	2024- 06-08
6.7.2.24 61	微机保护后 台装置	XRKJ-NYGL 800mm*2200mm*1000mm Ue:400V AC In:0KA Pe:0KW		套	1	173,193. 92	13	173,193. 92	2024- 06-08
6.7.2.24 63	10KV 高压 进线柜	KYN28A-12 1000mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	48,677.3 7	13	48,677.3 7	2024- 06-08
6.7.2.24 63	10KV 高压 进线柜	KYN28A-12 1000mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	48,677.3 7	13	48,677.3 7	2024- 06-08
6.7.2.24 39	10KVPT 抑 制柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:0A Pe:0KW		套	1	70,038.0 2	13	70,038.0 2	2024- 06-08
6.7.2.24 39	10KVPT 抑 制柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:0A Pe:0KW		套	1	70,038.0 2	13	70,038.0 2	2024- 06-08
6.7.2.24 40	10KV 高压 联络柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	85,257.7 2	13	85,257.7 2	2024- 06-08
6.7.2.24 41	10KV 高压 隔离柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:0KW		套	1	45,342.3 2	13	45,342.3 2	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08

42	出线柜	800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW				3		3	06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 43	10KV 高压 进线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW		套	1	48,677.3 7	13	48,677.3 7	2024- 06-08
6.7.2.24 44	高压无功补 偿装置	TBBZ10-2004/334AK 1200mm*2325mm*1550mm Ue:10KV In:2000KVar Pe:0KW		套	1	103,775	13	103,775	2024- 06-08
6.7.2.24 44	高压无功补 偿装置	TBBZ10-2004/334AK 1200mm*2325mm*1550mm		套	1	103,775	13	103,775	2024- 06-08

		Pe:OKW							
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:OKW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:OKW		套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08
6.7.2.24 44	高压无功补 偿装置	TBBZ10-2004/334AK 1200mm*2325mm*1550mm Ue:10KV In:2000KVar Pe:OKW		套	1	103,775	13	103,775	2024- 06-08
6.7.2.24 44	高压无功补 偿装置	TBBZ10-2004/334AK 1200mm*2325mm*1550mm Ue:10KV In:2000KVar Pe:OKW		套	1	103,775	13	103,775	2024- 06-08
6.7.2.24 55	直流屏	GZDW 800mm*2200mm*600mm Ue:220V DC In:100Ah Pe:OKW		套	1	67,609	13	67,609	2024- 06-08
6.7.2.24 61	微机保护后 台装置	XRKJ-NYGL 800mm*2200mm*1000mm Ue:400V AC In:0KA Pe:OKW		套	1	173,193. 91	13	173,193. 91	2024- 06-08
6.7.2.24 63	10KV 高压 进线柜	KYN28A-12 1000mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:OKW		套	1	48,677.3 7	13	48,677.3 7	2024- 06-08
6.7.2.24 63	10KV 高压 进线柜	KYN28A-12 1000mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:OKW		套	1	48,677.3 7	13	48,677.3 7	2024- 06-08
6.7.2.24 39	10KVPT 抑 制柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:0A Pe:OKW		套	1	70,038.0 2	13	70,038.0 2	2024- 06-08
6.7.2.24 39	10KVPT 抑 制柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:0A Pe:OKW		套	1	70,038.0 2	13	70,038.0 2	2024- 06-08
6.7.2.24 40	10KV 高压 联络柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1600A Pe:OKW		套	1	85,257.7 2	13	85,257.7 2	2024- 06-08
6.7.2.24 41	10KV 高压 隔离柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm		套	1	45,342.3 2	13	45,342.3 2	2024- 06-08

		Ue:10KV In:1600A Pe:0KW							
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW	套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08	
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW	套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08	
6.7.2.24 42	10KV 高压 出线柜	KYN28A-12 800mm*2240mm*1450mm Ue:10KV In:1250A Pe:0KW	套	1	63,867.6 3	13	63,867.6 3	2024- 06-08	
6.7.2.24 46	35kV 高压 进线隔离柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW	套	1	124,152. 28	13	124,152. 28	2024- 06-08	
6.7.2.24 47	35kV 高压 出线柜	KYN61-40.5 1680mm*2600mm*3200mm Ue:35KV In:1600A Pe:0KW	套	1	134,332. 63	13	134,332. 63	2024- 06-08	
6.7.2.24 56	直流屏	GZDW 800mm*2200mm*600mm Ue:220V DC In:50Ah Pe:0KW	套	1	65,455.6	13	65,455.6	2024- 06-08	
合计							15,800,0 00.00		

不含税总金额（人民币）：13,982,301.10，税额（人民币）：1,817,698.90

总金额（人民币）大写：壹仟伍佰捌拾万元整

价格包含运输、装卸及增值税等一切税费，买方无需向卖方支付其他任何费。

备注：无。

第二条：质量标准：按国家标准、行业标准；无。

若双方签订的《技术协议》执行与前述各项质量标准有冲突的，按最高的标准执行。

第三条：质量保证及期限：

质量保证期为标的物交付并经买方验收合格且投运之日起 12 个月或标的物到达买方现场 18 个月，二者以先到达时间为准，质量保证期因货物质量问题而发生的一切费用和损失由卖方承担。质量保证期届满的，买方仍有权对因产品在质量保证期内的质量问题导致的一切损失和责任向卖方追偿。质量保证期内货物出现质量问题的，卖方应在接到买方通知后按要求时限内完成维修，未能在前述时限内完成维修的应当更换新品，逾期更换的应承担延期交货的违约责任，更换后新品的质量保证期应重新起算。因存在严重质量问题造成买方设备或人员安全事故和较大经济损失的，不再执行更换货，卖方应向买方退回买方已支付的款项并赔偿损失。因质量问题发生争议的，由买方聘请合法的具备相关资质的鉴定单位进行鉴定，双方无条件服从该鉴定的结论，鉴定费用由过错方承担。

第四条：包装标准：无。卖方应按足以保护货物的较优行业标准进行包装，因包装导致的货物损失由卖方承担。

第五条：交货时间及地点：

1、交货时间：见标的行信息【交货时间】。

2、交货地点：买方工厂，买方有权提前通知卖方调整交货时间及地点，经双方确认后由此发生的费用另行协商。

第六条：运输方式及费用负担：卖方负责办理运输并承担费用，运输途中货物一切风险由卖方承担。非因买方自身原因导致运输延误而延期交货的，卖方应承担延期交货的违约责任。

第七条：检验标准、期限及异议提出：买方依据第二条的标准进行检验，地点为买方工厂，检验期限为到货后 30 日内。标的数量或质量不符合约定的，买方有权通知卖方补充及更换，因此产生的一切费用由卖方承担。卖方还应自约定的交货时间起承担延期交货的违约责任，直至卖方提供了符合约定的货物。

第八条：结算方式及时间：

1、付款阶段付款方式：

合同阶段名称	付款方式	付款比例 (%)	阶段金额
预付款	银行承兑汇票	30	4,740,000
到货款(未结算)	银行承兑汇票	30	4,740,000
安调款	银行承兑汇票	30	4,740,000
质保款	银行承兑汇票	10	1,580,000

2、付款条件：合同签订生效后买方支付 30%预付款，到货后经买方确认并提供合同全额增值税专用发票（税率为 13%）后支付 30%到货款，安装调试验收合格经买方确认无任何质量问题且满足技术要求后支付 30%安调款，质保期满无任何质量问题经买方确认后支付 10%质保款。

第九条：随机备品、配件工具数量及供应办法：无，若有《技术协议》按双方签订的技术协议执行。

第十条：设备的安装与调试：卖方应在到货后按甲方要求的时间内完成指导安装调试，并经买方确认验收合格；同时，卖方应调试合格后按要求完成对买方人员的培训，确保买方人员掌握使用、维护设备的必备技能。（若不涉及安装、调试或培训，则本条不执行）。若有《技术协议》按双方签订的技术协议执行。

第十一条：违约责任：

1、卖方延迟履行交货、安装、调试、维修、更换等任何一项义务的，每延期交货一天应向买方支付合同总金额 5%的违约金，延期超过 10 日的，买方有权解除合同并要求卖方支付合同总金额 20%的违约金，若买方有已支付款项，卖方应无条件退还已支付的全部款项。

2、任何一方擅自解除本合同的，应向对方支付合同总金额 20%的违约金。卖方违反本合同第九条、第十条、第十二条所述义务或约定的，应向买方支付合同总金额 20%的违约金。

3、本合同约定的任何一项违约金均可累计适用，违约金不足以弥补买方损失的卖方应当补足。卖方应支付的任何违约金及赔偿，买方均有权在货款内直接扣除。

第十二条：保密及知识产权约定：

1、卖方必须对买方提供的所有相关设计的数据、资料进行保密，不得向任何第三方泄密或用于第三方的设备上，如违反保密要求，应赔偿给买方造成的一切损失。

2、除非得到另一方的书面许可，买卖双方均不得将本合同中的内容及在本合同执行过程中获得的对方的技术秘密、业务秘密和其他商业秘密等信息向任何第三方泄露。双方应仅为本协议目的而复制和使用保密资料。

3、本保密义务应在本协议期满、解除或终止后仍然有效。

4、如因卖方提供货物引发争议或违法导致买方受损的，卖方应赔偿。

5、卖方应保证提供货物的商标、专利及相关技术信息等知识产权归卖方所有，并不侵犯任何第三方的知识产权和合法权益。任何第三方以侵权或其他事由向买方主张权利的，卖方应按照买方要求处理，并承担因此给买方造成的全部损失。

6、买方通过本合同获得为使用本合同范围内的产品及相关服务之目的而使用卖方商标、专利及相关技术信息等知识产权的权利，且卖方应提供必要的技术协助，技术文件设备或工具。买方的此项权利不因合同的终止而消灭。

第十三条：通知：任何根据本合同之约定进行的通知均应当以电子邮件、传真等书面形式作出。一方以电子邮件或传

真形式通知另一方的，自电子邮件或传真发出之时视为送达；以快递形式通知另一方的，自投邮之日起5日视为送达；以现场递交的方式作出的，递交即视为送达。

第十四条：合同争议的解决方式：由双方友好协商解决，协商不成的，由买方所在地人民法院管辖。

第十五条：反商业贿赂：双方均不得向对方或对方经办人、工作人员或其他相关人员索要、收受、提供、给予合同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等，否则构成重大违约。如该等利益属于行业惯例或通常做法，则须在本合同中明示，否则亦为重大违约，附《反商业贿赂及合规承诺书》。

第十六条：廉洁诚信约定：双方应遵守国家法律法规和廉洁自律规定，做好业务人员廉洁从业教育，约束本方业务人员不得发生行贿和受贿行为，否则视为违约。甲乙双方及其他业务员如违反本约定并给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

第十七条：其他约定事项：

1、卖方保证对其出售的产品拥有处分权，产品不存在任何第三方权益，亦不侵犯任何第三方的知识产权，否则应承担给买方造成的一切损失。

2、本合同自签订之日起生效，传真件（复印件）、电子合同与合同原件具有同等法律效力，本合同一式4份、卖方1份，买方3份，每份具有同等法律效力。

3、若买卖双方签订有《技术协议》，则作为本合同附件，与本合同具备同等法律效力。

4、双方同意，在合同执行过程中，若遇国家或地方税率调整，卖方应按本合同约定的不含税单价（或者不含税总价）加上依据最新税率计算的税额得出的含税总价向买方开具增值税专用发票，买方将按收到的增值税专用发票金额向卖方支付货款。

卖方（盖章）：宁波奥克斯智能科技股份有限公司 地址：宁波市鄞州区姜山镇明光北路1166号 法定代表人：戴冬冬 委托代理人：张德 电话：18908067024 传真： 开户银行：中国建设银行股份有限公司宁波江北支行 账号：33101983736050504337 税号：91330200728095866K 邮编：3150000 日期：2024-04-24	合同专用章 买方（盖章）：通威绿色基材（广元）有限公司 地址：四川省广元市苍溪县陵江镇四川省广元市苍溪县陵江镇江南村五组136号 法定代表人：陈雪刚 委托代理人：李明鑫 电话：15808335032 传真： 开户银行：中国工商银行股份有限公司四川省广元苍溪解放路支行 账号：2309442409100064995 税号：91510824MACUKBCHON 邮编： 日期：2024-04-24
---	---

合同证明材料 6

2001	2021	1551
W4	30年	083

 中冶华天

中天绿色精品钢（通州湾海门港片区）项目绿色精品棒材工程 EPC 总承包

合同已审 08 001
HTD210720058
M 300

合同版号：HTCG-001-202101

**中天绿色精品钢（通州湾海门港片区）项目
绿色精品棒材工程 EPC 总承包项目
设备加工承揽合同**

合同编号：HTZDH-2020-032-FB-003

设备（材料）名称：高压开关柜及附属设备

业 主：中天钢铁集团（南通）有限公司

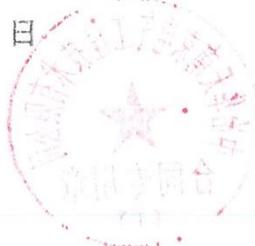
发 包 人：中冶华天工程技术有限公司

定 作 人：中冶华天南京电气工程技术有限公司

承 揽 人：宁波奥克斯高科技有限公司

签约地点：安徽省马鞍山市雨山区中冶华天公司

签约时间：2021 年 7 月 16 日



100

002



中冶华天

中天绿色精品钢（通州湾海门港片区）项目绿色精品棒材工程 EPC 总承包

目录

第一部分 协议书.....	1
一、标的、数量、重量、价款及交货时间	1
二、质量标准	2
三、承揽人对质量负责的条件及期限	2
四、包装标准、包装物的供应与回收	2
五、随机的必备品、配件、工具数量及供应办法	2
六、合理损耗标准及计算方法	3
七、标的物所有权	3
八、货物检验	3
九、交（提）货方式、地点、收货联系人	3
十、运输方式及费用负担	4
十一、检验标准、方法、地点及期限	4
十二、成套设备的安装与调试	4
十三、合同价款的支付	4
十四、担保方式	6
十五、合同的变更与解除	6
十六、违约责任	6
十七、解决合同纠纷的方式	7
十八、合同生效及其它	7
第二部分 通用条款	7
一、定义	9
二、备品备件的供应	10
三、技术规范及知识产权	10
四、质量保证	11

定作人（授权代表签名）： 

承揽人（授权代表签名）： 





中冶华天

003

中天绿色精品钢（通州湾海门港片区）项目绿色精品棒材工程 EPC 总承包

五. 货物检验	11
六. 油漆、包装	14
七. 设备的运输、交付与保险	16
八. 技术资料	17
九. 技术服务	17
十. 索赔	18
十一. 合同的变更与解除	19
十二. 违约责任	19
十三. 不可抗力	20
十四. 组成合同的文件	20
十五. 适用法律	20
第三部分 合同附件	

合同附件 1: 《设备设计、供货和技术服务协议》

合同附件 2: 《环境、职业健康安全管理协议书》

合同附件 3: 《总承包工程项目廉政协议书》

合同附件 4: 供货设备价格详单



定作人（授权代表）



承揽人（授权代表）

E004



中冶华天

中天绿色精品钢(通州湾海门港片区)项目绿色精品钢材工程 EPC 总承包

第一部分 协议书

为明确定作人与承揽人的权利义务等相关事项,根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规和定作人与发包人签订的总包合同的具体约定,双方经协商一致,达成如下合同条款,共同恪守。

一、标的、数量、重量、价款及交货时间

序号	序号	设备物资名称	单位	数量	总重 (t)	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
1	1	高压柜 KYN28A-12	台	36	29.556	3.936799	141.724749	1#棒高配室
	2	微机综保系统	套	1	3	75.000010	75.000010	1#棒高配室
	3	直流屏	套	1	1.5	9.506224	9.506224	1#棒高配室
	4	10kV 高压母线桥	套	1	0.644	8.649619	8.649619	1#棒高配室
	5	高压柜 KYN28A-12	台	36	29.556	3.937086	141.735090	2#棒高配室
	6	微机综保系统	套	1	3	75.000010	75.000010	2#棒高配室
	7	直流屏	套	1	1.5	9.506224	9.506224	2#棒高配室
	8	10kV 高压母线桥	套	1	0.644	8.649619	8.649619	2#棒高配室
	9	高压柜 KYN28A-12	台	35	28.735	3.942582	137.990379	3#棒高配室
	10	微机综保系统	套	1	3	73.333343	73.333343	3#棒高配室
	11	直流屏	套	1	1.5	9.506224	9.506224	3#棒高配室
	12	10kV 高压母线桥	套	1	0.644	8.649619	8.649619	3#棒高配室
	13	高压柜 KYN28A-12	台	35	28.735	3.939299	137.875469	5#棒高配室
	14	微机综保系统	套	1	3	73.333343	73.333343	5#棒高配室
	15	直流屏	套	1	1.5	9.506224	9.506224	5#棒高配室
	16	10kV 高压母线桥	套	1	0.644	8.649619	8.649619	5#棒高配室
	17	高压柜 KYN28A-12	台	35	28.735	3.505836	122.704261	1#公用水处理高配室
	18	微机综保系统	套	1	3	76.666677	76.666677	1#公用水处理高配室
	19	直流屏	套	1	1.5	9.506224	9.506224	1#公用水处理高配室
	20	10kV 高压母线桥	套	1	0.644	5.189772	5.189772	1#公用水处理高配室
	21	高压柜 KYN28A-12	台	35	28.735	3.505836	122.704261	2#公用水处理高配室
	22	微机综保系统	套	1	3	76.666677	76.666677	2#公用水处理高配室
	23	直流屏	套	1	1.5	9.506224	9.506224	2#公用水处理高配室
	24	10kV 高压母线桥	套	1	0.644	5.189772	5.189772	2#公用水处理高配室
	25	随机备件和专用工具	套	1	0		1.281367	1.281367

定作人(授权代表签名)

承揽人(授权代表签名)



中冶华天

中天绿色精品钢（通州湾海门港片区）项目绿色精品棒材工程 EPC 总承包

005

2	含税合同总价:¥13, 580, 310.00; 增值税税率: 13%; 人民币大写: 壹仟叁佰伍拾捌万零叁佰壹拾元整。
3	说明: 1、产品包装费、运输费、运输保险费、设备设计和技术文件费、现场安装调试指导和培训费以及技术服务费等包含于合同总价。 2、除定作人变更原因引起的价格变动外, 本合同总价不受市场价格波动影响, 为最终固定不变价。 3、如本合同未提及的设备附件而按合同附件 1 所规定的设备基本功能应当配置或按常规应当配置的, 承揽人必须免费配置。
4	交货日期: 2021 年 09 月 01 日 在定作人指定的地点交货完毕。

二、质量标准

承揽人对设备及所用原材料、技术的质量负责, 承揽人所提供的设备应符合合同附件 1《设备设计、供货、技术服务协议书》的要求。

三、承揽人对质量负责的条件及期限

3.1 在正常使用的条件下, 承揽人保证设备的质量符合合同附件 1《设备设计、供货、技术服务协议书》性能与功能要求;

3.2 承揽人对设备质量负责的期限为: 项目竣工验收合格后 24 个月; 但如果总包合同对质量保证期限要求与此不一致的, 以总包合同的约定为准。

四、包装标准、包装物的供应与回收

4.1 包装标准按照本合同第二部分《通用条款》的要求执行;

4.2 设备包装物由承揽人负责提供; 如无国家标准或行业标准, 由承揽人按照不损害标的物外观、性能和功能的标准, 提供必要的包装。

4.3 包装物不回收。

五、随机的必备品、配件、工具数量及供应办法

详见合同附件 1。

定作人 (授权代表签字):



2

承揽人 (授权代表签字):



天或延期提供服务 7 天，按合同总价的 1% 的标准向定作人支付延期违约金。

16.1.2 由于承揽人不能按合同及附件的规定提交有关文件和资料，影响定作人的设计、现场安装和试运行等，致使项目工期延误，每延误 1 天，承揽人应向定作人支付合同总价 0.5% 的延期违约金。

16.1.3 性能考核验收时，如果是由于承揽人的原因，合同设备（材料）达不到合同规定的指标要求，无法通过最终的考核验收，则承揽人不能取得余下货款，并须赔偿由此对定作人造成的一切损失（包括发包人（或业主）对定作人的索赔）。

16.2 定作人应承担的违约责任

因定作人原因导致承揽人延迟交货，所延误的交货双方协商解决（如交货期顺延）。

十七、解决合同纠纷的方式

本合同在履行过程中发生的争议，首先由双方当事人友好协商解决；若协商不成，任何一方有权向合同签订地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十八、合同生效及其它

18.1 本合同一式六份，经双方授权代表签字并盖章后生效，定作人和承揽人各执三份。

18.2 工程竣工验收符合要求，质量保证期满，结清所有设备款后合同权利义务终止。

18.3 合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，作出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力。

18.4 本合同手写无效。

双方签字盖章栏：

定作人	承揽人
单位名称(章)：中冶华天南京电气工程技术有限公司	单位名称(章)：宁波奥克斯高科技公司
法定代表人：刘智	法定代表人：段亮
授权代表：傅军	授权代表：傅军
通讯地址：江苏省南京市建邺区富春江东街 18 号	通讯地址：宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号

定作人（授权代表签名）：傅军

承揽人（授权代表签名）：

011
S10



中冶华天

中天绿色精品钢（通州湾海门港片区）项目绿色精品棒材工程 EPC 总承包

邮政编码：210019	邮政编码：315000
联系电话：025-86997409	联系电话：0574-88072306
传真：025-86998195	传真：0574-88072306
电子邮箱：xuaiping@mcc-ht.com	电子邮箱：
开户银行：中国建设银行南京建邺支行	开户银行：农行宁波鄞州分行营业部
账号：3200 1595 1620 5250 1923	帐号：39402001040005870
纳税人识别号：913 201 007 971 145 496	纳税人识别号：91330200728095866K
开票地址：江苏省南京市建邺区富春江东街 18 号	



2001	2023	4132
W4	30年	017

合同已审(04) 001
编号: H202311020008
营销中心: FDNC

江西晶昊盐化有限公司

江西省宜春樟树市盐化工基地热电联产项目配套
锅炉机组高压成套设备采购

采 购 合 同

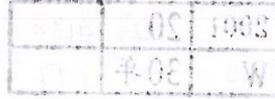
买方:江西晶昊盐化有限公司

卖方:宁波奥克斯智能科技股份有限公司

二〇二三年十月



002



江西晶昊盐化有限公司

(江西省宜春樟树市盐化工基地热电联产项目配套锅炉机组

高压成套设备采购)

采购合同

江西晶昊盐化有限公司 (以下简称买方) 就江西省宜春樟树市盐化工基地热电联产项目配套锅炉机组高压成套设备, 经江西省机电设备招标有限公司 (招标备案号: JXZD[2023]053-JXJH153) 在国内公开招标采购。经评标委员会评定宁波奥克斯智能科技股份有限公司 (以下简称卖方) 为中标单位。根据招、投标文件及相关法律法规, 买、卖双方同意按照下面的条款和条件, 签署本合同。

下列文件是构成本合同的组成部分, 均具有与合同同等的法律效力, 如有说法不一, 以排列在前为准:

- (一) 本合同书
- (二) 技术协议
- (三) 中标通知书
- (四) 招标文件
- (五) 投标须知
- (六) 投标书 (含投标函、报价表、投标方案等)
- (七) 构成合同的承诺等其它文件

1. 定义

本合同下列术语应解释为:

- 1) “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议, 包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 2) “合同价”系指根据合同规定, 在卖方完全履行合同义务后, 买方应付给卖方的价格。
- 3) “货物”系指卖方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其它技术资料及其它材料。
- 4) “服务”系指根据合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务, 如运输、保险以及其它

的服务，如安装、调试、提供技术协助、培训和其它类似的义务。

5) “买方”系指购买货物的单位。

6) “卖方”系指根据合同规定提供货物和服务的具有法人资格的公司或实体。

7) “现场”系指合同项下货物将要进行安装和运行的地点。

8) “验收”系指合同双方依据规定的程序和条件确认合同项下的货物符合技术规范的要求。

2. 合同金额及供货范围

2.1 合同金额

本合同总价为：人民币¥1000 万元（壹仟万元整），本价格中不含税价是固定的，非经双方同意不得更改。本价格含设计、制造、运输费、保险费等成本风险费用，卖方开具 13% 的增值税专用发票。

2.2 供货范围：

序号	货物名称	型号和规格	产地/品牌	数量	单位	单价	总价
1	发电机出口母线 PT 综控柜 1	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	140956.45	140956.45
2	发电机出口母线 PT 综控柜 2	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	145335.29	145335.29
3	发电机出口断路器柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	384506.56	384506.56
4	发电机母线 PT 综控柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	140956.45	140956.45
5	厂用电出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	98006.57	98006.57
6	电抗器出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	44514.39	44514.39
7	3#电抗器出口进线柜及 PT 综控柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	154865.15	154865.15
8	3#电抗器出口断路器柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	169532.68	169532.68
9	发电机出口母线 PT 综控柜 1	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	140956.45	140956.45
10	发电机出口母线 PT 综控柜 2	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	145335.29	145335.29
11	发电机出口断路器柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	384506.56	384506.56
12	发电机母线 PT	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	140956.45	140956.45

004

	综控柜						
13	电抗器出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	43224.28	43224.28
14	厂用电出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	99296.68	99296.68
15	4#电抗器出口进线柜及PT综控柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	154865.15	154865.15
16	4#电抗器出口断路器柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	169532.68	169532.68
17	在线绝缘检测柜	在线绝缘检测柜	浙江/宁波奥克斯	1	台	79290.01	79290.01
18	发电机保护测控屏	发电机保护测控屏	浙江/宁波奥克斯	2	台	94168.68	188337.36
19	10KV电抗器保护测控屏	10KV电抗器保护测控屏	浙江/宁波奥克斯	2	台	37667.46	75334.92
20	高压进线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	209501.33	209501.33
21	低残压保护柜与全电压监测装置	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	318566.86	318566.86
22	高压隔离柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	106343.76	106343.76
23	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	168880.59	168880.59
24	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	168880.59	168880.59
25	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	168880.59	168880.59
26	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	167778.82	167778.82
27	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	179361.57	179361.57
28	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	167778.82	167778.82
29	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	167778.82	167778.82
30	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	168880.59	168880.59
31	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	168880.59	168880.59
32	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	180463.34	180463.34
33	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	168880.59	168880.59
34	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	168880.59	168880.59

35	高压进线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	209501.33	209501.33
36	低残压保护柜 与全电压监测 装置	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	318566.86	318566.86
37	高压母联柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	197936.74	197936.74
38	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	168880.59	168880.59
39	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	168880.59	168880.59
40	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	168880.59	168880.59
41	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	167778.82	167778.82
42	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	179361.57	179361.57
43	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	167778.82	167778.82
44	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	168880.59	168880.59
45	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	168880.59	168880.59
46	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	168880.59	168880.59
47	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	180463.34	180463.34
48	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	168880.59	168880.59
49	高压出线柜	KYN28A-12	浙江/宁波奥克斯	1	台	167778.82	167778.82
50	铜排包装箱	铜排包装箱	浙江/宁波奥克斯	7	台	231.65	1621.55
51	热成像监控系统	热成像监控系统	浙江/宁波奥克斯	1	套	40775.02	40775.02
52	发电机中性点 电阻柜	KYR-10	浙江/宁波奥克斯	2	台	122042.59	244085.18
53	操作员兼工程 师站	操作员兼工程 师站	浙江/宁波奥克斯	1	台	56501.19	56501.19
54	公用测控屏	公用测控屏	浙江/宁波奥克斯	1	台	43317.59	43317.59
55	通讯对时屏	通讯对时屏	浙江/宁波奥克斯	1	台	84751.80	84751.80
56	电度表及变送 器屏	电度表及变送 器屏	浙江/宁波奥克斯	2	台	70626.51	141253.02
57	低压柜通讯测 控屏	低压柜通讯测 控屏	浙江/宁波奥克斯	1	台	32959.02	32959.02
58	10KV 线路保护 测控屏	10KV 线路保护 测控屏	浙江/宁波奥克斯	1	台	9416.87	9416.87

59	通讯线缆及附件	通讯线缆及附件	浙江/宁波奥克斯	1	套	23542.00	23542.00
60	监控后台与前期合并附件	监控后台与前期合并附件	浙江/宁波奥克斯	1	套	56490.36	56490.36
61	必备备品备件, 专用工具	必备备品备件, 专用工具	浙江/宁波奥克斯	1	套	1883.17	1883.17
62	同期装置屏	SID-2P	浙江/宁波奥克斯	2	台	131836.13	263672.26
63	快切装置屏	SID-8P	浙江/宁波奥克斯	1	台	92285.29	92285.29
64	故障录波屏	项目配套	浙江/宁波奥克斯	2	台	61209.64	122419.28
65	发电机出线小室材料	发电机出线小室材料	浙江/宁波奥克斯	1	套	367848.64	367848.64
66	空气母线桥	空气母线桥	浙江/宁波奥克斯	1	套	44931.33	44931.33
67	专用工具	专用工具	浙江/宁波奥克斯	1	套	10500.77	10500.77
68	备品备件	备品备件	浙江/宁波奥克斯	1	套	10368.41	10368.41
总计 10000000 元（壹仟万元整）							

2.3 技术规范

2.3.1 提交货物的技术规范应与技术文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件规范响应/偏离表（如果被买方接受的话）相一致；

2.3.2 若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

3.1 卖方应保护买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权、著作权或其它知识产权起诉的指控。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。由此给买方造成的一切经济损失和合理费用（包括但不限于差旅费、律师费等）均由卖方承担。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，卖方提供的全部货物，均应采用国家或专业标准保护措施进行包装，使包装应适应于海运、或空运、或陆上长距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担；

4.2 每件包装箱内附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运

5.1 卖方应按照国家有关货物的装卸和运输的规定按时组织装运，并承担相应责任。

6. 交货方式

6.1 现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。车板交货，货到买方现场指定位置后由买方负责卸货、保管。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.2 卖方应在合同规定的交货期前 15 天以书面形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数和备妥交货日期通知买方；

6.3 在现场交货方式下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量，否则，卖方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7. 装运通知

7.1 在现场交货方式下的货物，在卖方已通知买方货物已备妥待运输后 24 小时之内，卖方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期以书面形式通知买方。

8. 保险

8.1 由卖方办理货物运抵现场这一段的保险，保险范围包括卖方承诺装运的货物。

9. 交货期

9.1 合同生效后 45 个日历天完成设备制造并交货。

10. 交货地点和安装现场

10.1 交货地点：江西省樟树市盐化工基地

10.2 安装现场：江西晶昊盐化有限公司项目现场

11. 付款方法和条件

11.1 合同签署后 7 个日历天内，卖方向买方支付合同总价 10% 的履约保证金；买方在收到足额履约保证金后 15 个日历天内，再向卖方支付合同总价 40% 的预付款；

11.2 合同所有设备发货完毕，并经买方现场清点和初步验收合格，卖方开具合同全额 13% 税率的增值税专用发票后 15 个日历天内，买方向卖方支付合同总价的 30%；

11.3 合同所有设备完成安装调试，随锅炉正常运行 168 小时，经双方验收合格后 15 个日历天内，或设备运抵现场后 360 日历天内（以先到期限为准，因卖方原因或设备质量原因造成无法通过验收情况除外）买方向卖方支付合同总价的 20%；

11.4 余款即合同总价的 10% 作为设备质量保证金，待质保期满且无任何质量问题及违约情形

此页无正文

买 方	卖 方
单位名称(章): 江西晶昊盐化有限 公司 全权代表(签字): 	单位名称(章): 宁波奥克斯智能科技 股份有限公司 全权代表(签字): 
签约时间: / 公司地址: 江西省樟树市盐化工基 地武夷路 电话: 0795-7588099(财务) 电话: 0795-7588312(热电) 开户银行: 建行樟树市支行	签约时间: 2023.11.7 公司地址: 浙江省宁波市江北区慈城镇 枫林路17、22号 电话: 0574-88072306 传真: 0791-88134567 开户银行: 农行鄞州支行
帐号: 36001251010050001868 邮政编码: 331200 税号: 91360982723906690U	帐号: 39402001040005870 邮政编码: 315000 税号: 91330200728095866K

2001	2021	1566
W4	30年	104

001

AF210616034
SA

SGTYHT/20-MM-181 协议库存货物采购合同（设备类）

协议库存货物采购合同 (10kV 及以下输变电工程设备类)

合同编号（买方）： 3500001340

合同编号（卖方）： AF210616034

货物名称： 高压开关柜-10kV

买 方： 国网上海市电力公司

卖 方： 宁波奥克斯高科技有限公司

签订日期： 2021年3月31日

签订地点： 上海

合同
奥克斯
科技

第一部分 合同协议书

买方：国网上海市电力公司

卖方：宁波奥克斯高科技有限公司

鉴于买方拟向卖方采购高压开关柜-10kV货物（简称“合同设备”），且卖方同意向买方供应上述合同设备，买卖双方就约定期限内合同设备的采购订立本协议。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

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

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

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

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

三、合同标的

卖方应按照合同供应的合同设备名称、规格型号、数量等，详见《已

标价合同设备清单》（附件 1）。

四、合同价格与支付

1. 本合同价格暂定为人民币（大写）叁仟柒佰叁拾捌万捌仟玖佰玖拾柒元壹角贰分（¥ 37,388,997.12）（含税），具体价格构成详见《已标价合同设备清单》。若国家出台新的税收政策，合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时，对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分，按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格，价格调整以不含税价为基准。合同价格最终以买方实际采购合同设备结算金额为准。

2. 买方应按照合同约定向卖方支付合同价款。买方以供货单的方式执行具体采购，具体支付约定详见专用条款及供货单。

3. 合同供货期限内，涉及原材料（含有色金属）价格波动较大的，价格联动计算办法按照采购文件约定执行。

4. 以履约保证金作为质保金的方式，卖方应在合同签订后 30 日内向买方提交金额为本协议书第四条第 1 款约定的合同价格 2%且不超过 1000 万元的履约保证金。履约保证金可为由中国注册的具有担保经营业务资格的银行或有关金融机构开具的保函，或者为现金、汇票、支票，或向具有保证保险经营业务资格的保险公司投保履约保证保险，该履约保证保险产品应经银行保险监管部门审批或备案。与提供履约保证金有关的费用由卖方负担（履约保证金格式参照附件 2）。履约保证金有效期自合同签订之日起三年。履约保证金有效期届满并无索赔（有索赔代索赔完成）之日起 10 个工作日内，买方无息退还履约保证金。

如卖方未按约定缴纳履约保证金的，买方有权暂停执行合同；自卖方缴纳后继续执行。

五、供货单

买方一次或分次向卖方采购合同设备。买方需采购合同设备的，将向卖方发出书面供货单（供货单格式见附件 3）卖方应在收到供货单后 2 日内签字确认。

卖方应按供货单要求供货。供货单未尽事宜，按本合同相关规定执行。供货单内容与合同其他规定不一致的，以供货单为准。

六、交货

供货数量、交货时间、交货地点及交货方式等相关事宜以供货单为准。

七、供货期限

本合同供货期限为自合同生效之日起1年。

买方承诺在本合同供货期限通过供货单向卖方采购的合同货物价款为《已标价合同货物清单》列明合同价款的80%且不超过120%。如果上述期限届满时，买方采购合同货物价款未达到80%的，则供货期限继续延长有效期6个月。延长期届满后仍未达到合同价款80%的，双方协商终止合同。本合同适用于国家电网有限公司跨省调剂机制的相关要求，在本合同供货期限内，供货单合同设备价款额度可用于国家电网有限公司所属其他省公司项目中。经买方通知，卖方应与买方指定的第三方签订采购合同并结算，调剂数量纳入合同协议书已执行份额。

八、质量保证

合同设备的质量保证期为从合同设备通过验收并投运后24个月。其他关于质量保证的约定见通用合同条款、专用合同条款。

九、承诺

1. 卖方承诺按合同约定向买方提供符合要求的合同设备和服务。
2. 买方承诺按合同约定向卖方支付合同价款。
3. 卖方承诺按照合同的技术要求制造合格产品，按照工期要求及时供货，在合同签订、生产制造、履约及售后服务等阶段避免出现不诚信行为，买方有权将卖方的不诚信行为在国家电网有限公司电子商务平台质量监督栏目的业务公告中予以公布。卖方承诺已知悉买方向上述不诚信行为制定的供应商不良行为处理相关规定。
4. 未经买方同意，卖方不得将本合同项下的债权（合同价款及其他权利）转让给任何第三方、向任何第三方的担保或者办理保理事项。

如买方同意卖方将本合同项下的应收账款债权转让、质押或者办理保理，买方应及时确认卖方的应收账款债权确权请求。卖方应收账款债权确权请求中应当列明转让或用于担保的应收账款的范围、金额等应收账款信息，同时明确告知买方应收账款的受让方、被担保方及其指定的应收账款收款账户等。

5. 卖方承诺按供货单要求的货物数量、交货时间、交货地点及交货方式进行供货。最长供货周期见附表2《配网物资供货周期一览表》。

6. 未经买方同意，卖方不得将本合同项下的部分或全部义务转让给第三方。

十、争议解决

双方发生争议时，应首先通过友好协商解决；协商不成的，应向买方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十一、生效

本合同经双方法定代表人（负责人）或其授权代表签字并加盖双方公章或合同专用章之日起生效。合同签订日期以双方中最后一方签署并加盖公章或合同专用章的日期为准。

十二、份数

本合同一式肆份，买方执贰份，卖方执贰份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

SGTYHT/20-MM-181 协议库存货物采购合同（设备类）

签署页

买方：国网上海市电力公司
(盖章)

法定代表人（负责人）或
授权代表（签字）：

签订日期：2022/年3月3/日

地址：上海市浦东新区源深路 1122
号

联系人：沈建新
电话：021-51531480

传真：021-51081374

开户银行：中国工商银行股份有限公
司上海市分行营业部

账号：1001254029003452681

统一社会信用代码：
91310101132224671B

开户行地址：上海市黄浦区延安东路
518号

开户行联行号：102290024433

执行单位：国网上海市电力公司物资
公司

执行人：王珏

电话：021-51531432

物资调配中心受理电话：
021-51168800

需求单位：国网上海市电力公司物资
公司

卖方：宁波奥克斯高科技有限
公司
(盖章)

法定代表人（负责人）或
授权代表（签字）：A小清

签订日期：2022/年3月3/日

地址：浙江省宁波市鄞县大道
东段 566 号

联系人：A小清
电话：15888508926

传真：0574-88072306

开户银行：中国农业银行股份
有限公司宁波鄞州分行

账号：39402001040005870

统一社会信用代码：
91330200728095866K

开户行地址：

开户行联行号：103332040209

执行单位：宁波奥克斯高科技
有限公司

执行人：/

电话：/

客服电话：/

附件 1：已标价合同设备清单格式

已标价合同设备清单

序号	货物名称	货物描述	单价(不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税)(人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点
1	高压开关柜 -10kV	封闭母线桥, AC10kV, 1250A, 共箱	6065.26	米	55	376955.7	333589.3	0.13	2021/4/1	卖方仓库车板交货
2	高压开关柜 -10kV	高压开关柜, AC10kV, 分段断路器柜, 小车式, 1250A, 25kA, 真空	62598.6	台	33	2334301.86	2065753.8	0.13	2021/4/1	卖方仓库车板交货
3	高压开关柜 -10kV	高压开关柜, AC10kV, 分段隔离柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	39202.71	台	39	1727663.34	1528905.7	0.13	2021/4/1	卖方仓库车板交货

SGTYHT/20-MM-181 协议库存货物采购合同（设备类）

4	高压 开关 柜 -10kV	高压开关 柜, AC10kV, 进线开关 柜, 小车 式, 1250A, 2 5kA, 真空	66225.2 7	台	66	4939080. 96	4370867. 8	0.13	2021/ 4/1	卖方 仓库 车板 交货
5	高压 开关 柜 -10kV	高压开关 柜, AC10kV, 馈线开关 柜, 小车 式, 1250A, 2 5kA, 真空	62274.6 8	台	330	23222228 .7	20550644	0.13	2021/ 4/1	卖方 仓库 车板 交货
6	高压 开关 柜 -10kV	高压开关 柜, AC10kV, 母线设备 柜, 小车 式, 1250A, 无开关, 无	45064.5 8	台	66	3360916. 68	2974262. 3	0.13	2021/ 4/1	卖方 仓库 车板 交货
7	高压 开关 柜 -10kV	高压开关 柜, AC10kV, 站用变开关 柜, 小车 式, 1250A, 2 5kA, 真空	63891.7 1	台	16	1155162. 08	1022267. 4	0.13	2021/ 4/1	卖方 仓库 车板 交货

011

SGTYHT/20-MM-181 协议库存货物采购合同（设备类）

8	高压 开关 柜 -10kV	开关柜检修 小车, 800mm	572.19	只	66	42673.62	37764.54	0.13	2021/ 4/1	卖方 仓库 车板 交货
9	高压 开关 柜 -10kV	开关柜接地 小 车, 800mm, 1 250A	3261.5	只	55	202702.5	179382.5	0.13	2021/ 4/1	卖方 仓库 车板 交货
10	高压 开关 柜 -10kV	开关柜验电 小车, 800mm	549.31	只	44	27311.68	24169.64	0.13	2021/ 4/1	卖方 仓库 车板 交货
合计						37388997 .12				

业绩证明材料 9

2001	2022	2258
W4	30年	017

合同已审(04)	
编号	H70020715002
营销中心	SH

001

ECP合同编号:  SH02201853

采购订单编号:  360010122

高压开关柜, AC10kV, 分段断路器柜 , 小车式, 1250A, 25kA, 真空采购合同

合同编号 (买方): SGSHWZ00HTMM2201817

合同编号 (卖方): H70020715002

货物名称: 高压开关柜, AC10kV, 分段断路器柜, 小车式, 1250A, 25kA, 真空等

买 方: 国网上海市电力公司

卖 方: 宁波奥克斯高科技有限公司

签订日期: 2022-07-15

签订地点: 上海

002

	05	
	30	

第一部分 合同协议书

买方：国网上海市电力公司

卖方：宁波奥克斯高科技有限公司

鉴于买方拟向卖方采购货物，且卖方同意向买方供应，买卖双方就约定期限内合同设备的采购订立本协议。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

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

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

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

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

三、合同标的

卖方应按照合同供应的合同设备名称、规格型号、数量等，详见

《已标价合同设备清单》(附件1)。

四、合同价格与支付

1. 本合同价格暂定为人民币(大写)叁仟壹佰万叁仟肆佰肆拾陆元壹角肆分(¥31003446.14)(含税),具体价格构成详见《已标价合同货物清单》。若国家出台新的税收政策,合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时,对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分,按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格,价格调整以不含税价为基准。合同价格最终以买方实际采购合同货物结算金额为准。

2. 买方应按照合同约定向卖方支付合同价款。买方以供货单的方式执行具体采购,具体支付约定详见专用条款及供货单。

3. 合同供货期限内,涉及原材料(含有色金属)价格波动较大的,价格联动计算办法按照采购文件约定执行。(价格联动K值表见附表2所示)

4. 以履约保证金作为质保金的方式,卖方应在合同签订后30日内向买方提交金额为本协议书第四条第1款约定的合同价格2%且不超过1000万元的履约保证金。履约保证金可为由中国注册的具有担保经营业务资格的银行或有关金融机构开具的保函,或者为现金、汇票、支票,或向具有保证保险经营业务资格的保险公司投保履约保证保险,该履约保证保险产品应经银行保险监管部门审批或备案。与提供履约保证金有关的费用由卖方负担(履约保证金格式参照附件2)。履约保证金有效期自合同签订之日起三年。履约保证金有效期届满并无索赔(有索赔待索赔完成)之日起10个工作日内,买方无息退还履约保证金。

如卖方未按约定缴纳履约保证金的,买方有权暂停执行合同;自卖方缴纳后继续执行。

五、供货单

买方一次或分次向卖方采购合同设备。买方需采购合同设备的,将向卖方发出书面供货单(供货单格式见附件2)卖方应在收到供

货单后2日内签字确认。

卖方应按供货单要求供货。供货单未尽事宜，按本合同相关规定执行。供货单内容与合同其他规定不一致的，以供货单为准。

六、交货

供货数量、交货时间、交货地点及交货方式等相关事宜以供货单为准。

七、供货期限

本合同供货期限为自合同生效之日起1年。

买方承诺在本合同供货期限通过供货单向卖方采购的合同货物价款为《已标价合同货物清单》列明合同价款的80%且不超过120%。如果上述期限届满时，买方采购合同货物价款未达到80%的，则供货期限继续延长有效期6个月。延长期届满后仍未达到合同价款80%的，双方协商终止合同。本合同适用于国家电网有限公司跨省调剂机制的相关要求，在本合同供货期限内，供货单合同设备价款额度可用于国家电网有限公司所属其他省公司项目中。经买方通知，卖方应与买方指定的第三方签订采购合同并结算，调剂数量纳入合同协议书已执行份额。

八、质量保证

合同设备的质量保证期为从合同设备通过验收并投运后 24 个月。其他关于质量保证的约定见通用合同条款、专用合同条款。

九、承诺

1. 卖方承诺按合同约定向买方提供符合要求的合同设备和服务。

2. 买方承诺按合同约定向卖方支付合同价款。

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

4. 未经买方同意，卖方不得将本合同项下的债权（合同价款及其他权利）转让给任何第三方、向任何第三方的担保或者办理保理事项。如买方同意卖方将本合同项下的应收账款债权转让、质押或者办理保理，买方应及时确认卖方的应收账款债权确权请求。卖方应收账款债权确权请求中应当列明转让或用于担保的应收账款的范围、金额等应收账款信息，同时明确告知买方应收账款的受让方、被担保方及其指定的应收账款收款账户等。

5. 卖方承诺按供货单要求的货物数量、交货时间、交货地点及交货方式进行供货，最长供货周期见附表3《配网物资供货周期一览表》。

6. 未经买方同意，卖方不得将本合同项下的部分或全部义务转让给第三方。

十、争议解决

双方发生争议时，应首先通过友好协商解决；协商不成的，应向买方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十一、生效

本合同经双方法定代表人（负责人）或其授权代表签字并加盖双方公章或合同专用章之日起生效。合同签订日期以双方中最后一方签署并加盖公章或合同专用章的日期为准。

十二、份数

本合同一式肆份，买方执贰份，卖方执贰份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

签署页

买方：国网上海市电力公司

(协议库存盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字):

签订日期(买方) **2022-07-14**

地址：上海浦东新区源深路
1122号 

联系人：沈建新

电话：021-51531480

传真：021-51081374

Email:shenjianxin@sh.sgcc.com

开户银行：中国工商银行上海市分行营业部

账号：1001254029003452681

统一社会信用代码：

91310101132224671B

开户行地址：上海市黄浦区中山东一路24号

开户行联行号：102290024433

执行单位：国网上海市电力公司物资公司（上海通翌招标代理有限公司）

执行人：胡苏

电话：021-51531425

物资调配中心受理电话：021-51531482

卖方：宁波奥克斯高科技有限公司

(协议库存盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字):

签订日期(卖方) **2022-07-15**

地址：宁波市江北区慈城镇枫林路
17、22号

联系人：单小勇 

电话：19883061347

传真：0574-88072306

Email:sxaux@qq.com

开户银行：中国农业银行股份有限公司宁波鄞州分行

账号：39402001040005870

统一社会信用代码

：91330200728095866K

开户行地址：NULL

开户行联行号：103332040209

执行单位：宁波奥克斯高科技有限公司

执行人：单小勇

电话：19883061347

客服电话：4008225776

需求单位：国网上海市电力公司物
资公司（上海通翌招标代理有限公
司）

序号	物资名称	规格	单位	数量	备注
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

附件1：已标价合同设备清单格式

已标价合同设备清单

货物名称	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单 位	数 量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交 货 期	交 货 地 点	交 货 方 式
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 分段断路器柜, 小车式, 1250A, 25kA, 真空	74059.07	65539	台	26	1925535.82	1704014	13	2022-06-01~2023-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 分段隔离柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	43542.29	38533	台	31	1349810.99	1194523	13	2022-06-01~2023-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货

高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 馈线开关柜, 小车式, 1250A, 25kA, 真空	73586.73	65121	台	277	20383524.21	18038517	13	2022-06-01~2023-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 母线设备柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	52277.19	46263	台	53	2770691.07	2451939	13	2022-06-01~2023-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
开关柜 验电小车	开关柜 验电小车, 800mm	605.68	536	只	35	21198.8	18760	13	2022-06-01~2023-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
封闭母线桥	封闭母线桥, AC10kV, 1250A, 共箱	7063.63	6251	米	44	310799.72	275044	13	2022-06-01~2023-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货

010

开关柜 检修小 车	开关柜 检修小 车 ,800mm	630.54	558	只	53	33418.62	29574	13	202 2- 06- 01~ 202 3- 05- 31	按项目 实际需求	卖方 仓库 车板 交货
开关柜 接地小 车	开关柜 接地小 车 ,1000m m,1250 A	3973.08	3516	只	44	174815.5 2	154704	13	202 2- 06- 01~ 202 3- 05- 31	按项目 实际需求	卖方 仓库 车板 交货
高压开 关柜	高压开 关柜 ,AC10k V,进线 开关柜 ,小车 式 ,1250A ,25kA, 真空	76106.63	67351	台	53	4033651. 39	3569603	13	202 2- 06- 01~ 202 3- 05- 31	按项目 实际需求	卖方 仓库 车板 交货
总计						31003446 .14					

附件2: 供货单格式

2001	2022	4930
W4	30年	016

合同已审 (04)
编号 HT202301050010
营销中心 HF

001

ECP合同编号: AR2022067458

采购订单编号: 360015249

安徽公司2022年省公司协议库存物资预测高压开关柜, AC10kV, 进线开关柜, 小车式, 1250A, 31.5kA, 真空采购合同

合同编号 (买方): SGAHWZ00HTMM2206999

合同编号 (卖方): HT202301050010

货物名称: 高压开关柜, AC10kV, 进线开关柜, 小车式, 1250A, 31.5kA, 真空等

买 方: 国网安徽省电力有限公司物资分公司

卖 方: 宁波奥克斯高科技有限公司

签订日期: 2022-11-29

签订地点: 合肥市包河区芜湖路415号



10002

10002	10002	10002
10002	10002	10002

第一部分 合同协议书

买方：国网安徽省电力有限公司物资分公司

卖方：宁波奥克斯高科技有限公司

鉴于买方拟向卖方采购货物，且卖方同意向买方供应，买卖双方就约定期限内合同设备的采购订立本协议。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

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

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

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

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

三、合同标的

卖方应按照合同供应的合同设备名称、规格型号、数量等，详见

《已标价合同设备清单》(附件1)。

四、合同价格与支付

1. 本合同价格暂定为人民币(大写)壹仟零肆拾肆万陆仟叁佰陆拾陆元伍角陆分(¥10446366.56)(含税),具体价格构成详见《已标价合同货物清单》。若国家出台新的税收政策,合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时,对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分,按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格,价格调整以不含税价为基准。合同价格最终以买方实际采购合同货物结算金额为准。

2. 买方应按照合同约定向卖方支付合同价款。买方以供货单的方式执行具体采购,具体支付约定详见专用条款及供货单。

3. 合同供货期限内,涉及原材料(含有色金属)价格波动较大的,价格联动计算办法按照采购文件约定执行。(价格联动K值表见附表2所示)

4. 以履约保证金作为质保金的方式,卖方应在合同签订后30日内向买方提交金额为本协议书第四条第1款约定的合同价格2%且不超过1000万元的履约保证金。履约保证金可为由中国注册的具有担保经营业务资格的银行或有关金融机构开具的保函,或者为现金、汇票、支票,或向具有保证保险经营业务资格的保险公司投保履约保证保险,该履约保证保险产品应经银行保险监管部门审批或备案。与提供履约保证金有关的费用由卖方负担(履约保证金格式参照附件2)。履约保证金有效期自合同签订之日起三年。履约保证金有效期届满并无索赔(有索赔待索赔完成)之日起10个工作日内,买方无息退还履约保证金。

如卖方未按约定缴纳履约保证金的,买方有权暂停执行合同;自卖方缴纳后继续执行。

五、供货单

买方一次或分次向卖方采购合同设备。买方需采购合同设备的,将向卖方发出书面供货单(供货单格式见附件2)卖方应在收到供

签署页

买方：国网安徽省电力有限公司物
资分公司

(协议库存盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字):

签订日期(买方): 2022-11-29

地址: 合肥包河区芜湖路415号

联系人: 孙锦文

电话: 0551-63604347

传真: 0551-63604148

Email: gysfwdt@ah.sgcc.com.cn

开户银行: 中国工商银行合肥四牌
楼支行

账号: 1302010109022158540

统一社会信用代码:

9134000068083426X1

开户行地址: 合肥市庐阳区寿春路
221号

开户行联行号: 102361000015

执行单位: 国网安徽省电力有限公
司

执行人: 需求单位

电话: 0551-63402826

物资调配中心受理电话: 0551-
63402666

卖方: 宁波奥克斯高科技有限公

(协议库存盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字):

签订日期(卖方): 2022-11-29

地址: 宁波市江北区慈城镇枫林路
26号

联系人: 谷国彦

电话: 15888506074

传真: 0551-63664101

Email: 475948485@qq.com

开户银行: 中国建设银行股份有限
公司宁波江北支行

账号: 33101983736050504537

统一社会信用代码

: 91330200728095866K

开户行地址: 宁波市江北区大庆南
路6号

开户行联行号: 105332037000

执行单位: 宁波奥克斯高科技有限
公司

执行人: 谷国彦

电话: 15888506074

客服电话: 0551-63664101



孙锦文

段亮

0080

附件1: 已标价合同设备清单格式

已标价合同设备清单

货物名称	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单 位	数 量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交 货 期	交 货 地 点	交 货 方 式
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 进线开关柜, 小车式, 1250A, 31.5kA, 真空	54998.65	48671.37	台	23	1264968.91	1119441.51	13	2022-12-14~2023-12-30	安徽省	买方指定仓库地面交货
封闭母线桥	封闭母线桥, AC10kV, 1250A, 共箱	7699.57	6813.78	米	3	23098.71	20441.34	13	2022-12-14~2023-12-30	安徽省	买方指定仓库地面交货

高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 分段断路器柜, 小车式, 1250A, 31.5kA, 真空	54668.39	48379.11	台	11	601352.34	532170.21	13	2022-12-14~2023-12-30	安徽省	买方指定仓库地面交货
开关柜验电小车	开关柜验电小车, 800mm	2740.82	2425.5	只	3	8222.45	7276.5	13	2022-12-14~2023-12-30	安徽省	买方指定仓库地面交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 站用变开关柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	52742.08	46674.41	台	4	210968.33	186697.64	13	2022-12-14~2023-12-30	安徽省	买方指定仓库地面交货
开关柜检修小车	开关柜检修小车, 800mm	665.24	588.71	只	3	1995.73	1766.13	13	2022-12-14~2023-12-30	安徽省	买方指定仓库地面交货

0100

高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 馈线开关柜, 小车式, 1250A, 31.5kA, 真空	58501.85	51771.55	台	115	6727712.92	5953728.25	13	2022-12-14~2023-12-30	安徽省	买方指定仓库地面交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 母线设备柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	48896.84	43271.54	台	23	1124627.32	995245.42	13	2022-12-14~2023-12-30	安徽省	买方指定仓库地面交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 分段隔离柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	43947.26	38891.38	台	11	483419.85	427805.18	13	2022-12-14~2023-12-30	安徽省	买方指定仓库地面交货
总计						10446366.56					

附件2: 供货单格式

2001	2023	2218
W4	30年	018

合同已开 (04)
月 日 H7202306160024
合同中心 SH.

001

ECP合同编号:



5902900106

采购订单编号:



3600013425

高压开关柜, AC10kV, 进线开关柜, 小 车式, 1250A, 25kA, 真空采购合同

合同编号 (买方): S G S H W Z O O H T M M 2 3 1 1 3 0 7

合同编号 (卖方): H7 202306160024

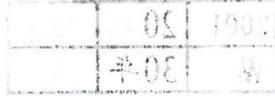
货物名称: 高压开关柜, AC10kV, 进线开关柜, 小车式
, 1250A, 25kA, 真空等

买 方: 国网上海市电力公司

卖 方: 宁波奥克斯智能科技股份有限公司

签订日期: 2023-06-08
签订地点: 上海

002



第一部分 合同协议书

买方：国网上海市电力公司

卖方：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

鉴于买方拟向卖方采购 高压开关柜, AC10kV, 进线开关柜, 小车式, 1250A, 25kA, 真空等 货物（简称“合同设备”），且卖方同意向买方供应上述合同设备，买卖双方就约定期限内合同设备的采购订立本协议。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

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

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

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

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

三、合同标的

卖方应按照合同供应的合同设备名称、规格型号、数量等，详见《已标价合同设备清单》（附件1）。

四、合同价格与支付

1. 本合同价格暂定为人民币（大写）贰仟捌佰柒拾贰万柒仟壹佰肆拾伍元捌角玖分（¥28727145.89）（含税），具体价格构成详见《已标价合同货物清单》。若国家出台新的税收政策，则按新政策执行。合同价格最终以买方实际采购合同货物结算金额为准。

2. 买方应按照合同约定向卖方支付合同价款。买方以供货单的方式执行具体采购，每笔供货单项下合同设备价款按照0:10:0:0的方式支付，即该供货单全部合同设备出厂试验合格并交货后，卖方凭到货验收单、增值税专用发票（100%该供货单价格）办理到货款支付申请手续。买方在申请手续办理完毕后60日内（卖方境外收款的，延长60日）支付全部合同设备价款。

3. 合同供货期限内，涉及原材料（含有色金属）价格波动较大的，价格联动计算办法按照采购文件约定执行。（价格联动K值表见附表2所示）

4. 以履约保证金作为质保金的方式，卖方应在合同签订后30日内向买方提交金额为本协议书第四条第1款约定的合同价格2%且不超过1000万元的履约保证金。履约保证金可为由中国注册的具有担保经营业务资格的银行或有关金融机构开具的保函，或者为现金、汇票、支票，或向具有保证保险经营业务资格的保险公司投保履约保证保险，该履约保证保险产品应经银行保险监管部门审批或备案。与提供履约保证金有关的费用由卖方负担（履约保证金格式参照附件2）。履约保证金有效期自卖方履约保证金提交买方之日起至合同项下全部合同货物质量保证期届满为止。采用现金方式作为履约保证金的，合同项下全部合同供货完成后履约保证金作为质保金，履约保证金两年有效期届满并无索赔（有索赔代索赔完成）之日起10个工作日内，买方将无息退还履约保证金。

五、供货单

006

买方： 国网上海市电力公司

(协议库存盖章)

法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):

签订日期(买方) ~~2023-06-06~~

地址: 上海浦东新区源深路
1122号

联系人: 顾慧子

电话: 021-51081373

传真: 021-51081374

Email: shenjianxin@sh.sgcc.com

开户银行: 中国工商银行上海市分
行营业部

账号: 1001254029003452681

统一社会信用代码:

91310101132224671B

开户行地址: 上海市黄浦区中山东
一路24号

开户行联行号: 102290024433

执行单位: 国网上海市电力公司物
资公司(上海通翌招标代理有限公
司)

执行人: 胡苏

电话: 021-51531425

物资调配中心受理电话: 021-
51531482

卖方: 宁波奥克斯智能科技股份有
限公司

(协议库存盖章)

法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):

签订日期(卖方) 2023-06-08

地址: 宁波市江北区慈城镇枫林路
17、22号

联系人: 单小勇

电话: 19883061347

传真: 0574-88072306

Email: sxaux@qq.com

开户银行: 中国建设银行股份有限
公司宁波江北支行

账号: 33101983736050504537

统一社会信用代码

: 91330200728095866K

开户行地址: 宁波市江北区大庆南
路6号

开户行联行号: 105332037000

执行单位: 宁波奥克斯智能科技股
份有限公司

执行人: 单小勇

电话: 19883061347

客服电话: 4008225776

需求单位：国网上海市电力公司物资公司（上海通翌招标代理有限公司）

附件1：已标价合同设备清单格式

已标价合同货物清单

货物名称	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 进线开关柜, 小车式, 1250A, 25kA, 真空	76994.81	68137	台	46	3541761.26	3134302	13	2023-06-01~2024-05-31	按项目实际需求
开关柜验电小车	开关柜验电小车, 800mm	606.81	537	只	33	20024.73	17721	13	2023-06-01~2024-05-31	按项目实际需求

封闭母 线桥	封闭母 线 桥 , AC10k V, 1250 A, 共箱	6315.57	5589	米	33	208413. 81	184437	13	2023 -06- 01~2 024- 05- 31	按项目 实际需 求
高压开 关柜	高压开 关 柜 , AC10k V, 分段 断路器 柜, 小 车 式 , 1250A , 25kA, 真空	74369.8 2	65814	台	23	1710505 .86	151372 2	13	2023 -06- 01~2 024- 05- 31	按项目 实际需 求
高压开 关柜	高压开 关 柜 , AC10k V, 分段 隔离柜 , 小 车 式 , 1250A , 无 开 关, 无	43431.5 5	38435	台	23	998925. 65	884005	13	2023 -06- 01~2 024- 05- 31	按项目 实际需 求

010

高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 母线设备柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	52748.4	46680	台	46	2426426.4	2147280	13	2023-06-01~2024-05-31	按项目实际需求
开关柜检修小车	开关柜检修小车, 800mm	631.67	559	只	46	29056.82	25714	13	2023-06-01~2024-05-31	按项目实际需求
开关柜接地小车	开关柜接地小车, 800mm, 1250A	4042.01	3577	只	40	161680.4	143080	13	2023-06-01~2024-05-31	按项目实际需求

高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 馈线开关柜, 小车式, 1250A, 25kA, 真空	74357.39	65803	台	264	19630350.96	17371992	13	2023-06-01~2024-05-31	按项目实际需求
总计						28727145.89				

附件3: 履约保函格式 (以银行出具的保函为例)

2001	2023	0754
W4	30年	048

合同已审(04)
 编号: HT2023030313-040
 HF



合同编号: HT20230313-040

古井贡酒酿酒生产智能化技术改造项目高压配电柜（三期）

采购合同

甲方（需方）：安徽古井贡酒股份有限公司

乙方（供方）：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

签订地点：亳州市古井镇

签订时间：2023年4月10日

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规规定，经甲乙双方平等友好协商，就古井贡酒酿酒生产智能化技术改造项目高压配电柜（三期）采购事宜双方达成一致，特订立本合同，由双方共同遵守。

第一条 合同范围

- 项目名称：古井贡酒酿酒生产智能化技术改造项目高压配电柜（三期）采购项目。
- 项目地点：安徽省亳州市谯城区古井镇古井产业园西侧。
- 合同范围：高压配电柜 89 台，其中 35kV 配电柜 9 台，10kV 配电柜 80 台，包含但不限于成套配电柜的供货、指导安装调试及相关技术服务等，详见本合同（含技术协议）约定。

第二条 结算形式及合同金额

- 本合同承包及结算形式：固定总价，包死不调。

2. 合同金额

本合同含税总额为人民币（大写）壹仟壹佰叁拾壹万玖仟元整（小写：¥ 11,319,000.00 元），其中不含税价款为人民币（大写）壹仟零壹万陆仟捌佰壹拾肆元壹角陆分（小写：¥10,016,814.16 元），增值税款为人民币（大写）壹佰叁拾万零贰仟壹佰捌拾伍元捌角肆分（小写：¥1,302,185.84 元），使用 13% 增值税专用发票结算。如遇国家增值税政策调整，则结算时按照合同约定的不含税价及国家最新适用的增值税率作为结算依据。以下为主要设备清单价格表：

35KV 高压开关柜								
序号	柜号	箱柜名称	箱柜型号	单位	数量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1-1	2AG1	进线柜	KYN61-40.5	台	1	194807.00	194807.00	2#降压站



1-2	2AG2	计量柜	KYN61-40.5	台	1	90567.00	90567.00	2#降压站
1-3	2AG3/2AG8	PT及消弧消谐抑制柜	HDY-35	台	2	182074.00	364148.00	2#降压站
1-4	2AG4/2AG7	主变柜	KYN61-40.5	台	2	191489.00	382978.00	2#降压站
1-5	2AG5	母线联络柜	KYN61-40.5	台	1	196091.00	196091.00	2#降压站
1-6	2AG6	隔离柜	KYN61-40.5	台	1	78168.00	78168.00	2#降压站
1-7	2AG9	进线柜	KYN61-40.5	台	1	196208.00	196208.00	2#降压站
	合计			台	9		1502967.00	

10KV 高压开关柜

序号	柜号	箱柜名称	箱柜型号	单位	数量	单价	总价	备注
2-1	AHLL4	隔离柜	KYN28A-12	台	1	59887.00	59887.00	2#降压站
2-2	AHLL3	母线联络柜	KYN28A-12	台	1	140478.00	140478.00	2#降压站
2-3	3AH1/4AH9	进线柜	KYN28A-12	台	2	150075.00	300150.00	2#降压站
2-4	3AH2/4AH10	单相接地选线PT柜	MXJD-X-12KV	台	2	272827.00	545654.00	2#降压站
2-5	3AH3/4AH11	单相接地处理柜	MXJD-C-12KV	台	2	237508.00	475016.00	2#降压站
2-6	3AH4/4AH12	单相接地监测柜	MXJD-J-12KV	台	2	145844.00	291688.00	2#降压站
2-7	3AH5/4AH13	接地变兼所用变出线柜	KYN28A-12	台	2	103448.00	206896.00	2#降压站
2-8	3AH6/4AH14	电容柜	KYN28A-12	台	2	106276.00	212552.00	2#降压站
2-9	3AH7/4AH15	出线柜 1250A	KYN28A-12	台	2	106370.00	212740.00	2#降压站
2-10	3AH8/3AH10~13/3AH15~23/4AH1~6/4AH16-23	出线柜 630A	KYN28A-12	台	28	103448.00	2896544.00	2#降压站
2-11	3AH9	出线柜 630A	KYN28A-12	台	1	105705.00	105705.00	2#降压站
2-12	3AH14/4AH7	出线柜 1250A	KYN28A-12	台	2	108614.00	217228.00	2#降压站
2-13	3AH24/3AH25/4AH24/4AH25	出线柜 1250A	KYN28A-12	台	4	104669.00	418676.00	2#降压站



2-14	4AH8	出线柜 630A	KYN28A-12	台	1	103448.00	103448.00	2#降压站
2-15	7AH1/8AH1	进线柜	KYN28A-12	台	2	103085.00	206170.00	10KV 开闭所
2-16	7AH2/8AH2	PT 及消弧消谐抑制柜	HDY-10	台	2	92840.00	185680.00	10KV 开闭所
2-17	7AH3~7/7AH9~12/8AH3~7/8AH9~12	出线柜 630A	KYN28A-12	台	18	100941.00	1816938.00	10KV 开闭所
2-18	7AH8/8AH8	出线柜 1250A	KYN28A-12	台	2	106107.00	212214.00	10KV 开闭所
2-19	AHLL2	隔离柜	KYN28A-12	台	1	65355.00	65355.00	10KV 开闭所
2-20	AHLL1	母线联络柜	KYN28A-12	台	1	101157.00	101157.00	10KV 开闭所
2-21	调匝式消弧线圈成套装置	调匝式消弧线圈成套装置 (3#~4#接地变兼所用变)	ETK-TDXH (含接地变压器)	套	2	271088.00	542176.00	
	合计				80		9316352.00	
其他								
序号	柜号	箱柜名称	箱柜型号	单位	数量	单价	总价	备注
3-1	35KV 接地小车	35KV 接地小车	35KV 接地小车	台	1	11891.00	11891.00	
3-2	10KV 接地小车	10KV 接地小车	10KV 接地小车	台	2	2299.00	4598.00	
3-3	降压站封闭母线桥	降压站封闭母线桥	10KV 封闭母线桥 2500A TMY-2*【3*(100*10)】	米	37	11921.00	441077.00	
3-4	开闭所封闭母线桥	开闭所封闭母线桥	10KV 封闭母线桥 1250A TMY-3*(100*10)	米	5	8423.00	42115.00	
3-5	备品备件及专用工具	备品备件及专用工具	备品备件及专用工具	套	1	免费	免费	
	合计				46		499681.00	
	总计	11319000.00			135	壹仟壹佰叁拾壹万玖仟元整		

注: 具体设备清单、技术参数及价格详见乙方投标文件 (如出现商务标与技术标清单中设备名称、品牌、材质、规格、产地、单位、数量等信息不一致的事项, 乙方应根据甲方的选择供货) 和附件《古井贡酒酿酒生产智能化技术改造项目高压配电柜 (三期)



采购项目技术协议》(本合同中简称“技术协议”);清单中未列事项,乙方已充分考虑在本合同总价内。

3. 合同价格说明

本合同金额包含但不限于设计费用、生产费用、包装费、材料费、装卸费、运输费、指导安装调试费、售后服务费、试验检验费、企业利润、保险、管理费、知识产权、专利专有技术使用或获得费、应上缴国家的各类税金以及乙方为实现合同目的产生的差旅住宿费、风险费等,此外还应包含产品设施资料费、保修期内提供的专用工具、备品备件、维修服务及员工培训费及其他相关费用等。合同履行过程中不因原材料价格波动而调整设备价款。

第三条 履约保证金

1. 本合同履约保证金为中标价的 10%,即¥ 1,131,900.00 元。履约保证金乙方应按招标文件要求的形式于收到中标通知书后 30 日历日内且合同签订前足额缴纳至甲方指定账户,否则甲方有权拒绝签订合同。已经签订合同但乙方未按甲方要求足额缴纳履约保证金的,甲方有权单方无责解除合同,由此导致的不利后果由乙方承担。

2. 履约保证金退还:全部设备安装调试完成并经甲方验收合格后,由乙方提出书面申请,甲方审核无质量问题和扣款事项及无尚存未处理的违约行为后,无息返还履约保证金。

第四条 付款方式、质保金及团购酒

1. 付款方式

本合同(含技术协议)签订后,由乙方提出书面申请,甲方审核确认后预付本合同签约总价款的 20%;全部设备到场并经甲方初验合格后,由乙方提出书面申请,甲方审核确认后付至合同总价款的 50%;全部设备安装调试完毕并经甲方最终验收合格后,由乙方提出书面付款申请,甲方审核确认后付至合同结算总价款的 95%。

每次付款(含预付款)前,乙方需提供等额的 13%增值税专用发票和甲方要求的其它付款资料;付至合同结算总价款的 95%时,乙方需提供合同结算总价款全额 13%增值税专用发票和甲方要求的其它付款资料。如乙方不按前述要求提供合法正规发票和其它付款资料的,甲方有权暂停付款且不承担延期付款的违约责任



2. 乙方承诺合同中约定的电子邮箱已经过乙方充分授权且真实有效,因乙方对电子邮箱管理不善、邮件信息未能及时读取、邮件识别错误所导致的后果由乙方自行承担。

3. 甲方承诺甲方已完全知悉并充分理解本合同所有条款,愿意按照合同条款要求履行合同义务,承担违约责任,签订本合同是甲方真实意思的表示。

4. 乙方承诺乙方已完全知悉并充分理解本合同所有条款,愿意按照合同条款要求履行合同义务,承担违约责任,签订本合同是乙方真实意思的表示。

第二十三条 合同的生效及数量

1. 附件《古井贡酒酿酒生产智能化技术改造项目高压配电柜(三期)采购项目技术协议》(简称“技术协议”)为本合同不可分割的组成部分,与合同文件具有同等法律效力。

2. 合同未尽事项,双方应当协商一致并签订书面补充协议。书面协议与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同一式拾份,甲方执捌份,乙方执贰份,具有同等法律效力,自双方签字、盖章(仅指公章或合同专用章)后生效。

以下无正文,为签署页

甲方(章):安徽古井贡酒股份有限公司

统一社会信用代码:913400001519400083

法定代表人:梁金辉

经办人(签字):

电话:0558-5368462

地址:安徽省亳州市古井镇

邮编:236800

开户银行:中国农业银行亳州分行古井支行

账号:671501040000270

邮箱:gjznyq@163.com

乙方(章):宁波奥克斯智能科技股份有限公司

统一社会信用代码:91330200728095866K

法定代表人:戴冬冬

委托代理人(签字):

电话:0574-88072135/13866793220(谷国彦)

地址:宁波市江北区慈城镇枫林路17、22号

邮编:315034

开户银行:中国建设银行股份有限公司宁波江北支行

账号:33101983736050504537

邮箱:auxhcs@163.com



Handwritten signature of Liang Jinhui



合同证明材料 13

2001-W4-2023-30-3780

001

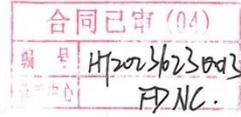
包头耀元新材料有限公司新建包头耀元新材料厂房建设项目

供方：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

合同编号：/

需方：江西省崛盛建设有限公司

签订地点、时间：宁波、2023年10月10日



一、经双方友好协商达成一致，签订本合同，共同遵守下列条款：

二、货物清单：

序号	产品名称	参数	单位	数量	单价(元)	小计(元)	备注	
3	高压开关柜	详见明细清单	批	1	9210000	9210000		
合计						9210000		
总金额		人民币(大写)：玖佰贰拾壹万元整						
备注		以上价格含13%增值税专用发票、含运费。						

三、质量标准及技术要求：供方按国家标准生产(全铜)，需方按国家标准验收。

四、交货地点：内蒙古包头市(送货时须提供相关的检验报告及出厂合格证及随货清单)。

五、交货期：双方合同签订后，收到预付款后30个工作日内生产完且收到提货款后发货。

六、质保期：设备安装完毕后1年。

七、包装标准、包装物的供应与回收：不回收。

八、运输方式和费用负担：供方发货至工地现场，运费由供方负责并需在发货前通知需方，供方需配合需方调试，提供技术支持。

九、双方约定验收标准：

- 1、供方按合同内容及合同附件内容的材料提供给需方，并发货到需方指定地方；
- 2、在合同要求的交货地进行验收，如因运输过程中造成的包装损坏或产品损坏，均由供方承担；
- 3、按国家标准验收，自安装完毕之日起质保12个月。

十、结算方式：合同签订后一周内支付合同总额20%预付款，设备生产完毕后一周内支付合同总额40%提货款，货到现场90天内支付至合同总价款的95%，尾款5%货到现场120天内付清。发货后卖方一次性开合同全款发票(付款方式：现汇或供方同意的银行承兑均可)。

十一、违约责任：

- 1、需方对货物进行签收后，货物风险转移至需方。需方向供方付清全部货款后，货物的所有权归需方所有，但因需方未及在收货地点收取标的产品导致标的产品价值贬损或被盗的损失由需方承担，需方不得以此为由主张退货。
- 2、任何一方违约导致对方采取诉讼方式实现权利的，违约方应当承担守约方为此支付的包括但不限于律师费、诉讼费、公证费、查档费、邮寄费、差旅费等一切费用。

十二、合同争议的解决方式：本合同在履行中发生的争议，由双方当事人协商解决；协商或调解不成的，双方当事人同意采用以下方式解决，向原告方所在地人民法院起诉。

十三、本合同自双方签字盖章后生效；本合同一式四份，双方各自贰份。

供方(章)：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

需方(章)：江西省崛盛建设有限公司

地址：宁波市江北区慈城镇枫林路17、22号

地址：江西省上饶市广信区阳光时代A座1607

法定代表人：/

法定代表人：/

委托代理人：/

委托代理人：/

电话：0574-88072306

电话：18370388188

传真：/

传真：/

开户银行：农行鄞州分行营业部

开户银行：中国建设银行股份有限公司广丰支行

账号：39402001040005870

账号：36050183035000001016

邮政编码：315100

邮政编码：/



宁波奥克斯智能科技股份有限公司
成套设备报价(汇总)

项目名称: 包头弘元年产16GW高效太阳能电池项目

高压柜								
序号	柜号	箱柜名称	箱柜型号	单位	数量	单价	总价	备注
1-1	1HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75938.32	75938.32	1#电池车间变电站1
1-2	1HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	1#电池车间变电站1
1-3	1HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站1
1-4	1HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站1
1-5	1HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站1
1-6	1HV6	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站1
1-7	1HV7	高压联络柜	KYN28A-12	台	1	64714.16	64714.16	1#电池车间变电站1
1-8	2HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75062.73	75062.73	1#电池车间变电站1
1-9	2HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	1#电池车间变电站1
1-10	2HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站1
1-11	2HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站1
1-12	2HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站1
1-13	2HV6	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站1
1-14	2HV7	高压隔离柜	KYN28A-12	台	1	25473.37	25473.37	1#电池车间变电站1
1-15	1HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75227.50	75227.50	1#电池车间变电站2
1-16	1HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	1#电池车间变电站2
1-17	1HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站2
1-18	1HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站2
1-19	1HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站2



002

1-20	1HV6	高压联络柜	KYN28A-12	台	1	64385.85	64385.85	1#电池车间变电站2
1-21	2HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	74351.91	74351.91	1#电池车间变电站2
1-22	2HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	1#电池车间变电站2
1-23	2HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站2
1-24	2HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站2
1-25	2HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站2
1-26	2HV6	高压隔离柜	KYN28A-12	台	1	25145.06	25145.06	1#电池车间变电站2
1-27	3HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75938.32	75938.32	1#电池车间变电站2
1-28	3HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	1#电池车间变电站2
1-29	3HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站2
1-30	3HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站2
1-31	3HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站2
1-32	3HV6	高压联络柜	KYN28A-12	台	1	64385.85	64385.85	1#电池车间变电站2
1-33	4HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	74351.91	74351.91	1#电池车间变电站2
1-34	4HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	1#电池车间变电站2
1-35	4HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站2
1-36	4HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站2
1-37	4HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站2
1-38	4HV6	高压隔离柜	KYN28A-12	台	1	25145.06	25145.06	1#电池车间变电站2
1-39	1HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75938.32	75938.32	1#电池车间变电站3
1-40	1HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	1#电池车间变电站3
1-41	1HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站3
1-42	1HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站3
1-43	1HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站3
1-44	1HV6	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站3
1-45	1HV7	高压联络柜	KYN28A-12	台	1	65792.88	65792.88	1#电池车间变电站3



003

1-46	2HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75062.73	75062.73	1#电池车间变电站3
1-47	2HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	1#电池车间变电站3
1-48	2HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站3
1-49	2HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站3
1-50	2HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站3
1-51	2HV6	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站3
1-52	2HV7	高压联络柜	KYN28A-12	台	1	64714.16	64714.16	1#电池车间变电站3
1-53	3HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75062.73	75062.73	1#电池车间变电站3
1-54	3HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	1#电池车间变电站3
1-55	3HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站3
1-56	3HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站3
1-57	3HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站3
1-58	3HV6	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站3
1-59	3HV7	高压隔离柜	KYN28A-12	台	1	25145.06	25145.06	1#电池车间变电站3
1-60	3HV8	高压隔离柜	KYN28A-12	台	1	25145.06	25145.06	1#电池车间变电站3
1-61	1HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75938.32	75938.32	1#电池车间变电站4
1-62	1HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	1#电池车间变电站4
1-63	1HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站4
1-64	1HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站4
1-65	1HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站4
1-66	1HV6	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站4
1-67	1HV7	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站4
1-68	1HV8	高压联络柜	KYN28A-12	台	1	64714.16	64714.16	1#电池车间变电站4
1-69	2HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75062.73	75062.73	1#电池车间变电站4
1-70	2HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	1#电池车间变电站4
1-71	2HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站4



004

1-72	2HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站4
1-73	2HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站4
1-74	2HV6	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站4
1-75	2HV7	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站4
1-76	2HV8	高压隔离柜	KYN28A-12	台	1	25473.37	25473.37	1#电池车间变电站4
1-77	1HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75227.50	75227.50	1#电池车间变电站5
1-78	1HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	1#电池车间变电站5
1-79	1HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站5
1-80	1HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站5
1-81	1HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站5
1-82	1HV6	高压联络柜	KYN28A-12	台	1	64714.16	64714.16	1#电池车间变电站5
1-83	2HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	74351.91	74351.91	1#电池车间变电站5
1-84	2HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	1#电池车间变电站5
1-85	2HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站5
1-86	2HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站5
1-87	2HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站5
1-88	2HV6	高压联络柜	KYN28A-12	台	1	64714.16	64714.16	1#电池车间变电站5
1-89	3HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	74351.91	74351.91	1#电池车间变电站5
1-90	3HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	1#电池车间变电站5
1-91	3HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站5
1-92	3HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站5
1-93	3HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站5
1-94	3HV6	高压隔离柜	KYN28A-12	台	1	25473.37	25473.37	1#电池车间变电站5
1-95	3HV7	高压隔离柜	KYN28A-12	台	1	25473.37	25473.37	1#电池车间变电站5
1-96	1HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75938.32	75938.32	1#电池车间变电站6
1-97	1HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	1#电池车间变电站6



005

1-98	1HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站6
1-99	1HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站6
1-100	1HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站6
1-101	1HV6	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站6
1-102	1HV7	高压联络柜	KYN28A-12	台	1	64714.16	64714.16	1#电池车间变电站6
1-103	2HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75062.73	75062.73	1#电池车间变电站6
1-104	2HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	1#电池车间变电站6
1-105	2HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站6
1-106	2HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站6
1-107	2HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站6
1-108	2HV6	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	1#电池车间变电站6
1-109	2HV7	高压隔离柜	KYN28A-12	台	1	25473.37	25473.37	1#电池车间变电站6
1-110	直流屏	直流屏	100AH	套	6	22616.80	135700.80	1#电池车间
1-111	1HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75938.32	75938.32	2#动力中心变电站
1-112	1HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	2#动力中心变电站
1-113	1HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-114	1HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-115	1HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-116	1HV6	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-117	1HV7	高压联络柜	KYN28A-12	台	1	64714.16	64714.16	2#动力中心变电站
1-118	2HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75938.32	75938.32	2#动力中心变电站
1-119	2HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	2#动力中心变电站
1-120	2HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-121	2HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-122	2HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-123	2HV6	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站



1-124	2HV7	高压隔离柜	KYN28A-12	台	1	25473.37	25473.37	2#动力中心变电站
1-125	3HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75227.50	75227.50	2#动力中心变电站
1-126	3HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	2#动力中心变电站
1-127	3HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-128	3HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-129	3HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-130	3HV6	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-131	3HV7	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-132	3HV8	高压联络柜	KYN28A-12	台	1	64714.16	64714.16	2#动力中心变电站
1-133	4HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75227.50	75227.50	2#动力中心变电站
1-134	4HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	2#动力中心变电站
1-135	4HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-136	4HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-137	4HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-138	4HV6	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-139	4HV7	高压隔离柜	KYN28A-12	台	1	25473.37	25473.37	2#动力中心变电站
1-140	5HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75227.50	75227.50	2#动力中心变电站
1-141	5HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	2#动力中心变电站
1-142	5HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-143	5HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-144	5HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-145	5HV6	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-146	5HV7	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-147	5HV8	高压联络柜	KYN28A-12	台	1	64714.16	64714.16	2#动力中心变电站
1-148	6HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	75227.50	75227.50	2#动力中心变电站
1-149	6HV2	高压抑制柜	KYN28A-12	台	1	28910.02	28910.02	2#动力中心变电站



1-150	6HV3	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-151	6HV4	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-152	6HV5	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-153	6HV6	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-154	6HV7	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	2#动力中心变电站
1-155	6HV8	高压隔离柜	KYN28A-12	台	1	25473.37	25473.37	2#动力中心变电站
1-156	直流屏	直流屏	100AH	套	2	22616.80	45233.60	2#动力中心变电站
1-157	1HV1	高压进线柜	KYN28A-12	台	1	53754.89	53754.89	废水站
1-158	1HV2	高压出线柜	KYN28A-12	台	1	64194.05	64194.05	废水站
1-159	直流屏	直流屏	40AH	套	1	11300.55	11300.55	废水站
1-160	铜排包装箱	铜排包装箱	铜排包装箱	套	23	264.94	6093.62	高压柜配套
	合计			台	188		9210000.00	
	总计	玖佰贰拾壹万元整		台	188		9210000.00	

报价说明

本报价不含电力监控系统，如若客户有其它特殊要求，或是图纸有变更，需再次报价，报价包含运费和税金。



合同证明材料 14

2001	2023	2397
W4	30年	016

合同已审 (04)	
编号	HT202306260008
营销中心	HF.

001

ECP合同编号:  AR0210201047

采购订单编号:  3500115507

安徽公司2023年度省公司协议库存
电网基建专项项目包高压开关柜
, AC10kV, 站用变开关柜, 小车式
, 1250A, 无开关, 无采购合同

合同编号 (买方): SGAHWZ00HTMM2315063

合同编号 (卖方): HT202306260008

货物名称: 高压开关柜, AC10kV, 站用变开关柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无等

买 方: 国网安徽省电力有限公司物资分公司

卖 方: 宁波奥克斯智能科技股份有限公司

签订日期: 2023-06-26

签订地点: 合肥市包河区芜湖路415号



002



第一部分 合同协议书

买方：国网安徽省电力有限公司物资分公司

卖方：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

鉴于买方拟向卖方采购货物，且卖方同意向买方供应，买卖双方就约定期限内合同设备的采购订立本协议。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

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

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

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

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

三、合同标的

卖方应按照合同供应的合同设备名称、规格型号、数量等，详见

《已标价合同设备清单》(附件1)。

四、合同价格与支付

1. 本合同价格暂定为人民币(大写)捌佰伍拾贰万捌仟零壹拾叁元零柒分(¥8528013.07)(含税),具体价格构成详见《已标价合同货物清单》。若国家出台新的税收政策,合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时,对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分,按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格,价格调整以不含税价为基准。合同价格最终以买方实际采购合同货物结算金额为准。

2. 买方应按照合同约定向卖方支付合同价款。买方以供货单的方式执行具体采购,具体支付约定详见专用条款及供货单。

3. 合同供货期限内,涉及原材料(含有色金属)价格波动较大的,价格联动计算办法按照采购文件约定执行。(价格联动K值表见附表2所示)

4. 以履约保证金作为质保金的方式,卖方应在合同签订后30日内向买方提交金额为本协议书第四条第1款约定的合同价格2%且不超过1000万元的履约保证金。履约保证金可为由中国注册的具有担保经营业务资格的银行或有关金融机构开具的保函,或者为现金、汇票、支票,或向具有保证保险经营业务资格的保险公司投保履约保证保险,该履约保证保险产品应经银行保险监管部门审批或备案。与提供履约保证金有关费用由卖方负担(履约保证金格式参照附件2)。履约保证金有效期自合同签订之日起三年。履约保证金有效期届满并无索赔(有索赔待索赔完成)之日起10个工作日内,买方无息退还履约保证金。

如卖方未按约定缴纳履约保证金的,买方有权暂停执行合同;自卖方缴纳后继续执行。

五、供货单

买方一次或分次向卖方采购合同设备。买方需采购合同设备的,将向卖方发出书面供货单(供货单格式见附件2)卖方应在收到供

签署页

买方：国网安徽省电力有限公司物
资分公司

(协议库存盖章)
法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):

签订日期(买方) 2023-06-26

地址: 合肥经开区芜湖路415号

联系人: 孙锦文

电话: 0551-63604148

传真: 0551-63604148

Email:gysfwdt@ah. sgcc. com. cn

开户银行: 中国工商银行合肥四牌
楼支行

账号: 1302010109022158540

统一社会信用代码:

9134000068083426X1

开户行地址: 合肥市庐阳区寿春路
221号

开户行联行号: 102361000015

执行单位: 国网安徽省电力有限公
司

执行人: 需求单位

电话: 0551-63402826

物资调配中心受理电话: 0551-
63402666

卖方: 宁波奥克斯智能科技股份有
限公司

(协议库存盖章)
法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):

签订日期(卖方) 2023-06-21

地址: 宁波市江北区慈城镇枫林路
26号

联系人: 谷国彦

电话: 15888506074

传真: 0551-63664101

Email:475948485@qq. com

开户银行: 中国建设银行股份有限
公司宁波江北支行

账号: 33101983736050504537

统一社会信用代码

: 91330200728095866K

开户行地址: 宁波市江北区大庆南
路6号

开户行联行号: 105332037000

执行单位: 宁波奥克斯智能科技股
份有限公司

执行人: 谷国彦

电话: 15888506074

客服电话: 0551-63664101



孙锦文

008

附件1：已标价合同设备清单格式

已标价合同设备清单

货物名称	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点	交货方式
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 站用变开关柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	58158.29	51467.51	台	8	465266.29	411740.08	13	2023-07-13~2024-07-13	安徽省	买方指定仓库地面交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 馈线开关柜, 小车式, 1250A, 25kA, 真空	48314.83	42756.49	台	62	2995519.69	2650902.38	13	2023-07-13~2024-07-13	安徽省	买方指定仓库地面交货

开关柜 验电小 车	开关柜 验电小 车 , 800mm	2410.2	2132.92	只	33	79536.59	70386.3 6	13	202 3 - 07- 13~ 202 4 - 07- 13	安徽省	买方 指定 仓库 地面 交货
高压开 关柜	高压开 关 柜 , AC10k V, 分段 隔离柜 , 小车 式 , 1250A , 无 开 关, 无	40680.53	36000.47	台	18	732249.5 6	648008. 46	13	202 3 - 07- 13~ 202 4 - 07- 13	安徽省	买方 指定 仓库 地面 交货
高压开 关柜	高压开 关 柜 , AC10k V, 进线 开关柜 , 小车 式 , 1250A , 25kA, 真空	53902.75	47701.55	台	11	592930.2 7	524717. 05	13	202 3 - 07- 13~ 202 4 - 07- 13	安徽省	买方 指定 仓库 地面 交货
高压开 关柜	高压开 关 柜 , AC10k V, 母线 设备柜 , 小车 式 , 1250A , 无 开 关, 无	53436.92	47289.31	台	41	2190913. 73	1938861 .71	13	202 3 - 07- 13~ 202 4 - 07- 13	安徽省	买方 指定 仓库 地面 交货

开关柜 检修小 车	开关柜 检修小 车 , 800mm	585	517.7	只	33	19305.03	17084.1	13	202 3 - 07- 13~ 202 4 - 07- 13	安徽省	买方 指定 仓库 地面 交货
封闭母 线桥	封闭母 线 桥 , AC10k V, 1250 A, 共箱	6770.8	5991.86	米	156	1056245. 08	934730. 16	13	202 3 - 07- 13~ 202 4 - 07- 13	安徽省	买方 指定 仓库 地面 交货
高压开 关柜	高压开 关 柜 , AC10k V, 分段 断路器 柜, 小 车 式 , 1250A , 25kA, 真空	49505.85	43810.49	台	8	396046.8 3	350483. 92	13	202 3 - 07- 13~ 202 4 - 07- 13	安徽省	买方 指定 仓库 地面 交货
总计						8528013. 07					

附件2: 供货单格式

2001	2022	2354
W4	30年	020

合同已审 (04)	
编号	HT202208060002
营销中心	HF

001

ECP合同编号:  A12022002971

采购订单编号:  360014658

安徽公司2022年省公司协议库存物资预测开关柜验电小车, 800mm采购合同

合同编号 (买方): SGAHWZOOHTMM2202509

合同编号 (卖方): HT202208060002

货物名称: 开关柜验电小车, 800mm等

买 方: 国网安徽省电力有限公司物资分公司

卖 方: 宁波奥克斯高科技有限公司

签订日期: 2022-07-13

签订地点: 合肥市包河区芜湖路415号

002

	05	0005
	年0E	W

第一部分 合同协议书

买方：国网安徽省电力有限公司物资分公司

卖方：宁波奥克斯高科技有限公司

鉴于买方拟向卖方采购货物，且卖方同意向买方供应，买卖双方就约定期限内合同设备的采购订立本协议。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

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

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

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

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

三、合同标的

卖方应按照合同供应的合同设备名称、规格型号、数量等，详见

《已标价合同设备清单》(附件1)。

四、合同价格与支付

1. 本合同价格暂定为人民币(大写)捌佰壹拾伍万壹仟玖佰玖拾肆元捌角(¥8151994.8)(含税),具体价格构成详见《已标价合同货物清单》。若国家出台新的税收政策,合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时,对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分,按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格,价格调整以不含税价为基准。合同价格最终以买方实际采购合同货物结算金额为准。

2. 买方应按照合同约定向卖方支付合同价款。买方以供货单的方式执行具体采购,具体支付约定详见专用条款及供货单。

3. 合同供货期限内,涉及原材料(含有色金属)价格波动较大的,价格联动计算办法按照采购文件约定执行。(价格联动K值表见附表2所示)

4. 以履约保证金作为质保金的方式,卖方应在合同签订后30日内向买方提交金额为本协议书第四条第1款约定的合同价格2%且不超过1000万元的履约保证金。履约保证金可为由中国注册的具有担保经营业务资格的银行或有关金融机构开具的保函,或者为现金、汇票、支票,或向具有保证保险经营业务资格的保险公司投保履约保证保险,该履约保证保险产品应经银行保险监管部门审批或备案。与提供履约保证金有关的费用由卖方负担(履约保证金格式参照附件2)。履约保证金有效期自合同签订之日起三年。履约保证金有效期届满并无索赔(有索赔待索赔完成)之日起10个工作日内,买方无息退还履约保证金。

如卖方未按约定缴纳履约保证金的,买方有权暂停执行合同;自卖方缴纳后继续执行。

五、供货单

买方一次或分次向卖方采购合同设备。买方需采购合同设备的,将向卖方发出书面供货单(供货单格式见附件2)卖方应在收到供

货单后2日内签字确认。

卖方应按供货单要求供货。供货单未尽事宜，按本合同相关规定执行。供货单内容与合同其他规定不一致的，以供货单为准。

六、交货

供货数量、交货时间、交货地点及交货方式等相关事宜以供货单为准。

七、供货期限

本合同供货期限为自合同生效之日起1年。

买方承诺在本合同供货期限通过供货单向卖方采购的合同货物价款为《已标价合同货物清单》列明合同价款的80%且不超过120%。如果上述期限届满时，买方采购合同货物价款未达到80%的，则供货期限继续延长有效期6个月。延长期届满后仍未达到合同价款80%的，双方协商终止合同。本合同适用于国家电网有限公司跨省调剂机制的相关要求，在本合同供货期限内，供货单合同设备价款额度可用于国家电网有限公司所属其他省公司项目中。经买方通知，卖方应与买方指定的第三方签订采购合同并结算，调剂数量纳入合同协议书已执行份额。

八、质量保证

合同设备的质量保证期为从合同设备通过验收并投运后 24 个月。其他关于质量保证的约定见通用合同条款、专用合同条款。

九、承诺

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

006

签署页

买方：国网安徽省电力有限公司物
资分公司

(协议库存盖章
法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):

签订日期(买方) 2022-07-12

地址: 合肥包河区芜湖路415号

联系人: 戚岭娜

电话: 0551-63402040

传真: 0551-63604148

Email: gysfwdt@ah. sgcc. com. cn

开户银行: 中国工商银行合肥四牌
楼支行

账号: 1302010109022158540

统一社会信用代码:

9134000068083426X1

开户行地址: 合肥市庐阳区寿春路
221号

开户行联行号: 102361000015

执行单位: 国网安徽省电力有限公
司

执行人: 需求单位

电话: 0551-63402826

物资调配中心受理电话: 0551-
63402666

卖方: 宁波奥克斯高科技有限公

(协议库存盖章
法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):

签订日期(卖方) 2022-07-13

地址: 宁波市江北区慈城镇枫林路
26号

联系人: 谷国彦

电话: 15888506074

传真: 0551-63664101

Email: 475948485@qq. com

开户银行: 中国建设银行股份有限
公司宁波江北支行

账号: 33101983736050504537

统一社会信用代码

: 91330200728095866K

开户行地址: 宁波市江北区大庆南
路6号

开户行联行号: 105332037000

执行单位: 宁波奥克斯高科技有限
公司

执行人: 谷国彦

电话: 15888506074

客服电话: 0551-63664101

008

附件1：已标价合同设备清单格式

已标价合同设备清单

货物名称	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点	交货方式
开关柜 验电小车	开关柜 验电小车 , 800mm	2121.53	1877.46	只	8	16972.24	15019.68	13	2022-07-27~ 2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货
高压开关柜	高压开关柜 , AC10kV, 分段 断路器柜, 小车式 , 1250A , 31.5kA, 真空	63797.81	56458.24	台	3	191393.43	169374.72	13	2022-07-27~ 2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货

高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 进线开关柜, 小车式, 1250A, 31.5kA, 真空	52878.35	46795	台	14	740296.9	655130	13	2022-07-27~2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货
封闭母线桥	封闭母线桥, AC10kV, 1250A, 共箱	5959.83	5274.19	米	9.18	54711.28	48417.06	13	2022-07-27~2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 分段隔离柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	44632.93	39498.17	台	5	223164.66	197490.85	13	2022-07-27~2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 馈线开关柜, 小车式, 1250A, 31.5kA, 真空	51951.47	45974.75	台	41	2130010.17	1884964.75	13	2022-07-27~2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货

200
010

高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 母线设备柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	38389.44	33972.96	台	9	345505	305756.64	13	2022-07-27~2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 站用变开关柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	49603.07	43896.52	台	1	49603.07	43896.52	13	2022-07-27~2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货
开关柜检修小车	开关柜检修小车, 800mm	514.93	455.69	只	1	514.93	455.69	13	2022-07-27~2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货
开关柜验电小车	开关柜验电小车, 800mm	2121.53	1877.46	只	1	2121.53	1877.46	13	2022-07-27~2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货

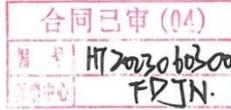
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 分段隔离柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	44632.93	39498.17	台	3	133898.8	118494.51	13	2022-07-27~2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货
开关柜检修小车	开关柜检修小车, 800mm	514.93	455.69	只	12	6179.16	5468.28	13	2022-07-27~2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货
封闭母线桥	封闭母线桥, AC10kV, 1250A, 共箱	5959.83	5274.19	米	10.71	63829.83	56486.57	13	2022-07-27~2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 进线开关柜, 小车式, 1250A, 31.5kA, 真空	52878.35	46795	台	9	475905.15	421155	13	2022-07-27~2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货

012

高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 分段断路器柜, 小车式, 1250A, 31.5kA, 真空	63797.81	56458.24	台	5	318989.06	282291.2	13	2022-07-27~2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 母线设备柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	38389.44	33972.96	台	9	345505	305756.64	13	2022-07-27~2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 馈线开关柜, 小车式, 1250A, 31.5kA, 真空	51951.47	45974.75	台	54	2805379.25	2482636.5	13	2022-07-27~2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 站用变开关柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	49603.07	43896.52	台	5	248015.34	219482.6	13	2022-07-27~2023-07-27	安徽省	买方指定仓库地面交货

合同证明材料 16

2001	2023	1718
W4	30年	072



001

synvent

宁夏惟远新能源有限公司
Synvent Materials Corporation

物资采购合同

合同编号: WYXNY-WZ-2023060014

签订时间: 2023-6-2

签订地点: 宁夏回族自治区宁东

甲方(需方): 宁夏惟远新能源有限公司

乙方(供方): 宁波奥克斯智能科技股份有限公司

供需双方就采购合同物资事宜,本着平等、自愿原则,根据《中华人民共和国民法典》等法律、法规之有关规定,经充分友好协商达成一致,签订本合同以共同遵守。

一、标的物信息:

名称	规格	单位	数量	含税单价(元)	含税总价(元)
高压开关柜	KYN28A-12	面	2	336940.71	673881.42
高压开关柜	KYN28A-12	面	2	101651.63	203303.26
高压开关柜	KYN28A-12	面	18	92291.08	1661239.44
高压开关柜	KYN28A-12	面	4	87953.04	351812.16
高压开关柜	KYN28A-12	面	4	101148.7	404594.8
高压开关柜	KYN28A-12	面	1	185806	185806

10002

synvent

宁夏惟远新能源有限公司
Synvent Materials Corporation

高压开关柜	KYN28A-12	面面	2	84729.69	169459.38
高压开关柜	中压母线桥	面	1	17500	17500
高压开关柜	中置开关配件	面	1	8224.04	8224.04
高压开关柜	中置开关配件	面	1	3087020.24	3087020.24
高压开关柜	中置开关配件	面	1	737159.26	737159.26
合计		面	37		7500000

合计金额大写（人民币）（含税）柒佰伍拾万元整（¥7500000.00）

合计金额大写（人民币）（不含税）：陆佰陆拾叁万柒仟壹佰陆拾捌元壹角肆分（¥6637168.14元）

备注：

1. 不含税合计金额用于印花税计税，合同结算以含税合计金额为准
2. 价格明细详见合同附件-价格清单
3. 设备交货日期：2023年7月25日前

二、质量标准：满足需方要求，按照技术协议约定执行，技术协议作为本合同附件，自签署之日起生效。

计量标准：需方清点数量。

最终验收以需方出具的验收单（或入库单）为准。

三、包装要求：包装：除本合同另有规定外，供方提供的全部货物均应采用国家标准或专业标准的保护措施进行包装，或者采取足以保护货物的包装方式，使货物包装能适应于长途运输、适应气候变化、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损抵运交货地点。包装物不回收，包装费用由供方承担。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由供方承担责任。

风险转移点：供方送达需方厂区完成交付并通过外观验收时

创新多一点 梦想近一点
More Innovation, Closer Dreams

synvent

宁夏惟远新能源有限公司
Synvent Materials Corporation

四、发票类别：税率 13% 的增值税专用发票

五、结算方式：电子银行承兑汇票（6 个月内）

付款条件：合同签订后需方预付合同金额的 30%；货物生产完毕，达到发货条件且供方开具合同总金额的合规增值税专用发票后需方支付合同金额的 30%，供方收到货款 3 个工作日内安排发货；货物安装完成调试合格正常运行 3 个月或者货到现场 6 个月（先到为准）需方支付合同金额的 30%；剩余合同金额的 10% 作为货物的质保金，质保期满无质量问题或者货到现场 18 个月内（二者以先到为准）需方一次性付清剩余货款。供方应向需方交付符合需方要求且合法的增值税专用发票，否则需方有权拒绝后续付款并不承担迟延履行违约责任，若因此给需方造成损失的，概由供方负责。

六、通知：

需方：收件地址：【宁夏回族自治区银川市宁东新能源化工基地新材料园区鸳鸯路鸳鸯湖电厂以南 3 公里-万顺达加油站对面-宁夏惟远新能源有限公司厂区内】，收件人/联系人：【朱祥辉】，电话：【13562261702】。

供方：收件地址：【宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号】，收件人/联系人：【蒋世良】，电话：【15888505196】。

七、争议管辖地：原告方地人民法院

八、本合同及通用条款、技术附件构成合同的整体，一经签署，即同时生效。

	甲方（需方）		乙方（供方）
单位名称	宁夏惟远新能源有限公司	单位名称	宁波奥克斯智能科技股份有限公司
单位地址	宁夏宁东能源化工基地企业总部 A 座 15 层 A1501-07 室	单位地址	宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号
开户行	中国工商银行股份有限公司宁东支行	开户行	中国农业银行宁波市分行鄞州支行营业部
账号	2902027109100160743	账号	39402001040005870 2023.6.5
委托代理人 /		委托代理人 /	
行号	102871002711	行号	103332040209

合同证明材料 17

2001	2022	1683
W4	30年	016

合同已审(04)	
编号	HT202206100021
营销中心	NJ

001

ECP合同编号:  520220047

采购订单编号:  420011538

高压开关柜, AC10kV, 母线设备柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无采购合同

合同编号(买方): SGJSWZ00HTMM2204590

合同编号(卖方): HT202206100021

货物名称: 高压开关柜, AC10kV, 母线设备柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无等

买 方: 国网江苏省电力有限公司物资分公司

卖 方: 宁波奥克斯高科技有限公司

签订日期: 2022-06-10

签订地点: 江苏省南京市鼓楼区凤凰西街243号



002

2025	05	1005
2025	05	1005

第一部分 合同协议书

买方：国网江苏省电力有限公司物资分公司

卖方：宁波奥克斯高科技有限公司

鉴于买方拟向卖方采购货物，且卖方同意向买方供应，买卖双方就约定期限内合同设备的采购订立本协议。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

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

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

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

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

三、合同标的

卖方应按照合同供应的合同设备名称、规格型号、数量等，详见

《已标价合同设备清单》(附件1)。

四、合同价格与支付

1. 本合同价格暂定为人民币(大写)柒佰捌拾肆万陆仟陆佰壹拾肆元柒角伍分(¥7846614.75)(含税),具体价格构成详见《已标价合同货物清单》。若国家出台新的税收政策,合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时,对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分,按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格,价格调整以不含税价为基准。合同价格最终以买方实际采购合同货物结算金额为准。

2. 买方应按照合同约定向卖方支付合同价款。买方以供货单的方式执行具体采购,具体支付约定详见专用条款及供货单。

3. 合同供货期限内,涉及原材料(含有色金属)价格波动较大的,价格联动计算办法按照采购文件约定执行。(价格联动K值表见附表2所示)

4. 以履约保证金作为质保金的方式,卖方应在合同签订后30日内向买方提交金额为本协议书第四条第1款约定的合同价格2%且不超过1000万元的履约保证金。履约保证金可为由中国注册的具有担保经营业务资格的银行或有关金融机构开具的保函,或者为现金、汇票、支票,或向具有保证保险经营业务资格的保险公司投保履约保证保险,该履约保证保险产品应经银行保险监管部门审批或备案。与提供履约保证金有关的费用由卖方负担(履约保证金格式参照附件2)。履约保证金有效期自合同签订之日起三年。履约保证金有效期届满并无索赔(有索赔待索赔完成)之日起10个工作日内,买方无息退还履约保证金。

如卖方未按约定缴纳履约保证金的,买方有权暂停执行合同;自卖方缴纳后继续执行。

五、供货单

买方一次或分次向卖方采购合同设备。买方需采购合同设备的,将向卖方发出书面供货单(供货单格式见附件2)卖方应在收到供

签署页

买方：国网江苏省电力有限公司物
资分公司

(协议库存盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字)

签订日期(2022-06-10)

地址：江苏省南京市鼓楼区凤凰西
街243号

联系人：钱开余

电话：025-81022222

传真：025-81022826

Email:qian_ky@js.sgcc.com.cn

开户银行：中国电力财务有限公司
江苏分公司

账号：140302210118600131

统一社会信用代码：

91320000677017277G

开户行地址：/

开户行联行号：907301000040

执行单位：国网江苏省电力有限公
司

执行人：执行人及电话见苏电供应
商网上服务大厅

电话：025-81022222

物资调配中心受理电话：025-
81022088

卖方：宁波奥克斯高科技有限公司

(协议库存盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字)：

签订日期(卖方)：2022-06-10

地址：宁波市江北区慈城镇枫林路
17、22号

联系人：郁金宏

电话：18395806337

传真：0574-88072306

Email:442480709@qq.com

开户银行：中国农业银行股份有限
公司宁波鄞州分行

账号：39402001040005870

统一社会信用代码

：91330200728095866K

开户行地址：NULL

开户行联行号：103332040209

执行单位：宁波奥克斯高科技有限
公司

执行人：郁金宏

电话：18395806337

客服电话：0574-88072305

0080

附件1：已标价合同设备清单格式

已标价合同设备清单

货物名称	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点	交货方式
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 母线设备柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	54029.61	47813.81	台	10	540296.05	478138.1	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 分段隔离柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	42020.44	37186.23	台	8	336163.52	297489.84	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货

高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 母线设备柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	60965.68	53951.93	台	5	304828.4	269759.65	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 进线开关柜, 小车式, 1250A, 25kA, 真空	71648.88	63406.09	台	8	573191.05	507248.72	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 分段断路器柜, 小车式, 1250A, 25kA, 真空	60517.44	53555.26	台	9	544656.99	481997.34	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 进线开关柜, 小车式, 1250A, 25kA, 真空	64788.13	57334.63	台	12	777457.58	688015.56	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货

2022

010

高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 馈线开关柜, 小车式, 1250A, 25kA, 真空	59600.86	52744.12	台	68	4052858.18	3586600.16	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
高压开关柜	高压开关柜, AC10kV, 站用变开关柜, 小车式, 1250A, 无开关, 无	79684.78	70517.5	台	9	717162.98	634657.5	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
总计						7846614.75					

附件2: 供货单格式

合同证明材料 18

2001	2023	5282
W4	30年	006

合同已审(04)

编号: HJ202312250009

审核中心: [Signature]

001

配电柜采购合同

甲方(买受人): 四川金象赛瑞化工股份有限公司
 乙方(出卖人): 宁波奥克斯智能科技股份有限公司

合同编号: GCJXQA-AC-160/23
 签订时间: 2023-12-19

就甲方向乙方采购以下货品事宜, 为明确双方权利义务, 根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规之规定, 特签订本合同, 以兹双方共同信守。

一、货品概况及价款

物资编码	物资名称	规格型号	材质\标准	品牌	数量(单位)	税率	单价(元)	合计(元)
030301000093	10KV进线柜			变配电所2. 1250A2台	2.00(台)	13	60300.00	120600.00
030301000093	10KV进线柜			主变进线柜 4000A2台	2.00(台)	13	121650.00	243300.00
030301000093	10KV进线柜			变配电所1. 1250A2台	2.00(台)	13	60300.00	120600.00
030301000094	10KV出线柜			变配电所2	14.00(台)	13	58100.00	813400.00
030301000094	10KV出线柜			变配电所1	9.00(台)	13	57600.00	518400.00
030301000095	10KV馈电柜			总变电站	34.00(台)	13	67188.24	2284400.00
030301000096	10KV配网综合故障管控柜			总变电站. 1250A. 40KA. 2柜. 含PT单元	2.00(台)	13	396750.00	793500.00
030301000097	10KV PT柜			变配电所2	2.00(台)	13	27900.00	55800.00
030301000097	10KV PT柜			变配电所1	2.00(台)	13	27900.00	55800.00
030301000098	10KV母联柜			总变电站. 4000A1台.	1.00(台)	13	158100.00	158100.00
030301000098	10KV母联柜			变配电所1. 1250A1台	1.00(台)	13	97200.00	97200.00
030301000098	10KV母联柜			变配电所2. 1250A1台	1.00(台)	13	99600.00	99600.00
030301000099	10KV隔离柜			总变电站. 4000A1台	1.00(台)	13	69700.00	69700.00
030301000099	10KV隔离柜			主变进线隔离柜4000A2台	2.00(台)	13	77200.00	154400.00
030301000099	10KV隔离柜			变配电所1. 1250A1台	1.00(台)	13	48700.00	48700.00
030301000099	10KV隔离柜			变配电所2. 1250A1台	1.00(台)	13	48700.00	48700.00
030301000100	10KV过度柜			总变电站. 4000A1台	1.00(台)	13	17600.00	17600.00
030302000261	10KV母线桥			变配电所2	14.00(米)	13	7950.00	111300.00
030302000261	10KV母线桥			总变电站. 4000A	30.00(米)	13	12170.00	365100.00
合计金额大写(人民币)		陆佰壹拾柒万陆仟贰佰元整						

本合同含税总价款共计 6176200.00 元, 该合同价款为包干总价, 即包括但不限于运输费、包装费、保险费以及检验费等伴随服务的费用。但合同约定的运费另计货品除外。

二、交货方式及时间

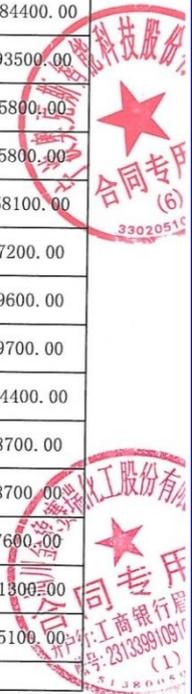
- 乙方送货(运费包含在约定单价中)。
- 到货时间及地点: 2024年02月05日前运至甲方仓库。

三、质量要求。技术标准、包装标准

- 执行标准为: 按相关国家标准和行业标准执行。
- 其他技术要求: 按照技术协议

四、价款结算方式及相关约定

- 银行承兑支付。



002



07、付款比例3:3:3:1,全银行承兑支付(6个月内),合同签订后预付合同款的30%,发货前付合同款的30%,货到初检并投用验收合格,或者货到现场3个月内(二者以先到为准)乙方开具全额增值税专用发票给甲方,付合同款的30%,质保期贰年期满设备运行正常或货到现场27个月内(二者以先到为准)付余款10%。

05、随货同行资料,乙方发货时随货同行交付产品合格证、产品说明书、材质证书、发货清单上填写合同号,送货清单上填写送货数量(件数或包数)等详细的物资信息。

06、供货质量技术标准,按双方签字确认的技术协议约定供货,技术协议与合同具有同等法律效应。

31、安全责任,乙方因送货、技术指导、施工等业务,进入甲方生产和工程建设区域的车辆及人员,必须严格遵守国家、省、市现行安全消防环保法律法规,及甲方安全消防环保相关规定,对违反规定、制度所造成的安全事故,由乙方承担全部责任,并赔偿相应的损失。

五、合同有效期: 2023年12月19日至2024年12月19日。

六、货物验收方式及异议

乙方货物发货时应将质保卡、使用说明书、材质说明书、出厂检验报告、质量合格证、随机配件等交甲方签收。甲方验收合格后出具《验收报告》,该报告作为甲方向乙方因短少、缺陷、或其他与合同不符合情形索赔的有效证据。如果发现质量、规格或数量三者与合同约定或甲方要求不符,乙方应及时进行更换或退货,同时在质保期前甲方有权向乙方提出索赔。

七、双方权利与义务

1.乙方应按本合同约定及时交付货品,并保证全部货品是全新的,其质量,规格和性能满足国家及行业的规范及标准要求,并与合同规定、标书、产品及质量说明书、技术规范等要求相符。乙方发送包装货品的数量必须符合《定量包装商品净含量计量检验规则》要求,货品外包装需确保产品运输安装安全,以利于成品保护。

2.乙方应保证,甲方在中华人民共和国使用该货品时,免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权的起诉。同时,如乙方运输,应保证运输过程中应符合国家环保、职业健康安全等法律法规。

3.如乙方提供货品存在质量、环保、职业健康安全等问题或提供国家淘汰能源设备,在收到甲方通知后应在【5】日内及时免费更换或退货,乙方承担由此发生的所有相关费用,该费用甲方有权从应付货款中直接扣除,不足部分由乙方及时支付。

4.甲方应按本合同约定及时支付货款并履行其它义务。甲方的质量异议期为确认收到货品后_30_个工作日;乙方的质量保证期为甲方收到货品并验收合格后_2_年。由于乙方货品质量原因,在使用过程中影响甲方生产、产品质量、发生顾客投诉等事件,所造成的损失由乙方赔偿。

八、违约责任

1.本合同签订后,如甲方自身原因导致业务取消或延期的,甲方可以用书面或其它邮件、传真等形式通知乙方,乙方在收到甲方通知后应立即停止供货或生产。

2.乙方,应根据合同约定提供合法、有效、等额的税务发票。若乙方不提供发票,甲方有权拒绝支付该笔款项且不承担任何违约责任。同时,乙方不得因此而停止履行本合同。

3.如因乙方原因迟延交货,则每逾期1日,乙方应向甲方支付不少于【500】元违约金;逾期超过【5】日,应每日向甲方支付不少于【1000】元的违约金,直至实际全部按照本合同规定的条件交付货品之日为止。但迟延交货属不可抗力因素引起时除外。

4.如乙方接到甲方通知后拒绝更换或更换不及时,或经乙方更换_2_次后仍不符合标准的,视为乙方违约,甲方有权要求乙方退货且要求乙方支付合同总价款_5_%的违约金。

5.未经允许,任何一方不得将对方的商业秘密以口头、书面、出示或其他任何方式借用、转让或泄漏给第三方。如因其中一方违约一经查实由此造成的一切损失由违约方全部承担。

6.设备物资应按双方签字确认的技术协议约定要求供货,如果乙方违约需按技术要求从新补发合同物资,由此给甲方生产工程造成的损失,乙方应按甲方损失的_10_%计算赔偿。

九、争议解决

双方因履行本合同(包括但不限于有关本合同的生效、解释、履行、修改和终止)有关的一切争议、纠纷或索赔均应当首先通过友好协商解决。如经协商无法解决时,双方同意由甲方住所地人民法院管辖裁决。

十、其它

1.本合同自甲乙双方签章之日起生效,自双方履行完本合同约定义务之日起终止。

2.本合同正文、附件、通知及补充协议为合同不可分割的部分,具有同等效力。本合同未尽事宜或合同变更,经甲乙双方协商一致后签订补充协议,补充协议与本合同具有同等法律效力。如补充协议约定内容与本合同内容不一致时,以补充协议约定内容为准。

3.本合同供货时应交付相应的技术文件两份和其他相关资料及报告文件给甲方。

4.本合同共一式肆份,甲乙双方各执贰份,每份具有同等法律效力(传真件有效,具有同等法律效力)。

(以下无正文,为本合同签盖部分)

甲方	乙方
单位名称(章): 四川金象赛瑞化工股份有限公司	单位名称(章): 宁波奥克斯智能科技股份有限公司
单位地址: 四川省眉山高新技术产业园区(西区)	单位地址: 浙江省宁波市江北区慈城镇枫林路17、22号
法定代表人: 雷林	法定代表人: 戴冬冬
委托代理人: /	委托代理人: /
电话: 028-38180850	电话: 88072306
传真: 028-38180341	传真: /
开户银行: 中国工商银行眉山市分行	开户银行: 中国建设银行股份有限公司宁波江北支行
账号: 2313 3991 0910 0034 046	账号: 33101983736050504537
税号: 91511400749620236R	税号: 91330200728095866K
邮政编码: 620031	邮政编码: /



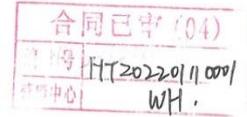
2023.12.31



合同证明材料 19

2001	2022	0088
W4	30年	01

高压开关柜购销合同



001

合同编号: /
 签订地点: 湖北钟祥
 签订时间: 2022.1.11

甲方: 湖北鄂中生态农业科技有限公司

乙方: 宁波奥克斯高科技有限公司

甲方为了 120万吨/年果蔬专用肥、水溶肥及其配套项目(一期) 购买乙方 高压开关柜, 根据《中华人民共和国民法典》等法律相关规定, 经双方友好协商达成如下协议:

一、产品规格、产品单价及数量等:

序号	高压开关柜位号名称	设备名称	型号	单位	数量	单价	总价	备注
1	选矿进线柜	进线柜	KYN28A-12	台	1	68956	68956	
2	一线进线柜/二线进线柜/发电站进线柜/磷酸进线柜/磷酸二氢铵进线柜/磷酸二氢钾进线柜/喷浆造粒进线柜/磷酸浓缩进线柜/氨化造粒进线柜/渣浆中和利用进线柜	进线柜	KYN28A-12	台	10	66997	669970	
3	1#凉水塔循环泵 560KW/2#凉水塔循环泵 560KW/发电站变压器 3150Kva	出线柜	KYN28A-12	台	3	66109	198327	
4	一线 1#变压器 4000Kva~~~曼钾变压器 1000Kva	出线柜	KYN28A-12	台	52	67997	3535844	
5	低残压母线过电压保护柜 (PT)	低残压母线过电压保护柜 (PT)	KYN28A-12	台	1	98242	98242	
6	低残压母线过电压保护柜 (PT)	低残压母线过电压保护柜 (PT)	KYN28A-12	台	9	98811	889299	
7	电容器 2000Kva	电容柜	KYN28A-12	台	1	368109	368109	
8	10KV 高压成套安装费			批	1	71253	71253	
总计		5900000.00		台	78	伍佰玖拾万元整 (含税、运费及安装费)		



出响应；遇有严重技术问题，重大故障，需要现场维护，卖方应在 48 小时内到达买方现场，偏远地区应在 72 小时内到达买方现场。甲方应及时采取适当的措施以防止情况恶化而造成更大损失。若甲方未能采取适当的措施，从而使损失扩大，甲方无权对损失要求索赔。

3.本合同其他未尽事宜由甲乙双方协商解决，可另行签订补充合同，补充合同及附件与本合同具有同等法律效力。本合同自签订之日起，双方所往来的传真、邮件、信函、均为本合同的一部分，具有与本合同同等法律效力。

甲方	乙方
单位名称（章）：湖北鄂中生态农业科技有限公司 统一社会信用代码：91420881MA49NB7N0M 单位地址：钟祥市胡集镇荆襄大道 6 号 法定代表人（委托代理人）： 电话：/ 传真：/ 邮政编码：/ 开户银行：/ 账号：/	单位名称（章）：宁波奥克斯高科技有限公司 统一社会信用代码：91330200728095866K 单位地址：宁波市江北区慈城镇枫林路 22 号 法定代表人（委托代理人）： 电话：0574-88072306 传真：0574-88072306 邮政编码：开户银行：农行宁波鄞州分行 账号：3940 2001 04000 5870

科技
合同
33

科技
合同

合同证明材料 20

2001	2023	1349
W4	30年	023

合同已审 (04)	
编号	K/20230402/0028
签约中心	KM

001

云南润阳世纪光伏科技有限公司 10KV配电项目
高压开关柜采购合同

合同编号: CG-RB-2023040705

买受人(甲方): 盐城润宝电力科技有限公司

出卖人(乙方): 宁波奥克斯智能科技股份有限公司

100002



高压开关柜采购合同

买受人（甲方）：盐城润宝电力科技有限公司

出卖人（乙方）：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》，遵循平等、自愿及诚实信用的原则，经甲、乙双方友好协商，就买卖事宜达成如下协议：

合同标的

序号	设备名称	型号及规格	数量	含税单价	含税总价
1	高压进线计量柜	KYN28A-12	15	49134.5	737017.5
2	高压进线计量柜	KYN28A-12	1	47871.12	47871.12
3	高压馈线柜	KYN28A-12	6	33113.57	198681.42
4	高压馈线柜	KYN28A-12	70	38220.54	2675437.80
5	环网柜	HXGN17A-12	27	14246.47	384654.69
6	过电压抑制柜	KSMY-10	15	74234.01	1113510.15
7	直流屏	100AH DC220V	4	27456.83	109827.32
小计：			138		5267000.00
合计：（大写）人民币：伍佰贰拾陆万柒仟元整（小写）RMB：¥5,267,000.00 元					

- 本合同项下乙方最终应向甲方交付以设计蓝图及设计变更为依据且与本合同技术协议相符的完整的设备（包括合同设备的设计资料、合格证、中文说明书、强制检定证书、软件、操作系统、备件、配件及其随机资料等）并提供有关伴随服务（培训、技术指导等），该组成详见技术协议。
- 乙方的所有供货、服务工作应使设备完全满足技术协议的要求，并保证所供设备均为全新的未使用过的产品，不存在任何质量问题。

二、合同的价格与支付

1.合同价款

双方商定本合同货物含税总价为¥5,267,000.00人民币元整，大写：伍佰贰拾陆万柒仟元整其中不含税总价为人民币¥4,661,061.95，大写：肆佰陆拾陆万壹仟零陆拾壹元玖角伍分，增值税税率为

00003

13%，税额为人民币¥605,938.05，大写：陆拾万零伍仟玖佰叁拾捌元零伍分。此价格包括乙方为完成合同义务所发生的全部费用。

2. 支付方式和条件

每次付款前（除预付款），卖方必须先提供符合国家规定的对等金额 13% 的增值税专用发票，发包方以银行电子承兑或电汇方式支付给承包方

2.1. 预付款比例 20%，在合同签订后 10 个工作日内支付；

2.2 设备到场安装调试完成或货到现场满 3 个月（二者以先到为准），支付合同总额的 35%；

2.3 项目送电验收合格后 2 个月，凭借收到性能验收单等买方认可的验收材料支付合同总价的 40%，货到现场满 6 个月支付（二者以先到为准），总计不超过合同总价 95%；

2.4 质保金：5% 质保金于项目送电验收合格后 12 个月支付或者货到现场 13 个月内支付（二者以先到为准），仍在质保期内的供方开具 24 个月银行保函。质保期从现场验收合格起 36 个月。

3. 支付方式：现汇或银行承兑汇票（6 个月内）。

4. 乙方未按合同约定向甲方提供发票的，甲方有权顺延支付货款，且不承担违约责任。

5. 合同执行期内如遇国家增值税税率变化，对未执行完毕的合同，以合同不含税价款为基准，税额部分依据新税率计算，并按调整后价税合计结算付款。

三、设备的交付

1. 设备交货时间：自中标通知书发出后，15 个自然日内交付首批且 18 天内货到现场，首批货需满足 A3 和 B3 配电室安装数量，30 个自然日内所有设备交付完毕。

2. 交货地点：云南省曲靖市

3. 乙方应在技术协议约定的时间内向甲方及设计院提供设计资料（设备选型参数、设备总图、安装总图等）。

4. 交货期限的延长

5. 如果由于下列原因，影响或妨碍了乙方按预定计划完成其合同规定的义务，则本合同规定的交货期限应予以延长：

(1) 发生了本合同约定的不可抗力；

(2) 如遇甲方项目进度调整，甲方要求推迟交货，乙方应积极配合，但甲方应提前以书面的形式通知乙方。甲方通知发出后，乙方进度计划及调试完成时间相应顺延；若货物生产完毕后 3 个月内甲方仍未通知乙方交货，则视为乙方已履行交付义务。

(3) 甲方发出了暂停履行义务通知；若货物生产完毕后 3 个月内甲方仍未通知乙方交货，则视为乙方已履行交付义务。

运输和仓储

1. 乙方应通过在当时情况下最合适的运输方式，将本合同项下所有设备和材料运至甲方现场（包括运抵现场前的所有中转运输）并承担风险和费用。货到甲方现场由甲方负责卸车，卸车费用由甲方承担。

010

书、软件、操作系统、备件、配件及其他随机资料)存在伪造情形的。

(8) 乙方交付货物不符合合同约定(包括设备品牌、质量、规格型号、技术性能指标等),经甲方通知后乙方不采取更换、补救措施的,或乙方更换补救措施甲方不能接受的。

(9) 如果在试运行期间发生了危及人员、设备安全的任何故障,或连续三次试运行均达不到技术协议约定的要求,则将视为整个设备不符合合同要求,甲方有权解除合同。

(10) 乙方违反本合同第九条第 2.5.7 款相关约定的。

2. 甲方按照本条第一款所述情形解除合同的,除要求乙方按照本合同第十条第 9 款约定承担违约责任外,还可选择下列方式处理:

(1) 有权要求乙方在接到解除合同通知后 7 日返还合同项下已支付的所有款项。乙方向甲方返还所有货款并支付相应违约金及损失后有权将已交付的货物收回,并承担由此发生的一切损失和费用。对于甲方已经使用、消耗导致无法返还的,甲方有权不支付对价。

(2) 合同项下未完成的工作,由甲方自行或雇佣第三方来完成合同约定的工作内容。

3. 一方按本合同约定或法律规定解除合同的,应书面通知对方,合同自通知到达对方时解除。

4. 当乙方完成了质量保证义务且收到了甲方支付的最终付款后,则除了甲方有权按本合同约定及有关法律向乙方提出合法追索外,本合同所规定的甲、乙双方的其他权利和义务将自行终止。

5. 合同解除或终止后,本合同中关于违约赔偿和争议解决方式的条款对甲乙双方仍然具有约束力。

十三、争议的处理

1. 本合同受中华人民共和国法律管辖并按其进行解释。

2. 甲、乙双方应通过友好协商,解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如协商不成,则双方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十四、合同的生效及其他

1. 本合同所提日或期间的计算,未注明是工作日或自然日的,均以自然日为准。

2. 本合同生效后,凡需对本合同条款进行修改,应经双方协商后以书面补充协议方式确定。

3. 因履行本合同所需发出任何书面通知等文件及进入法律程序中所需送达的一切法律文书(包括但不限于传票、起诉状、生效法律文书等),双方同意向本合同约定地址发出。双方送达地址或联系方式发生变更的,应于变更后 3 日内书面通知对方,未能及时通知的后果由另一方承担。

4. 本合同经双方法定代表人或其授权的委托代理人签字,且加盖单位合同专用章或公章后生效。

5. 本合同一式 4 份,甲方执 2 份,乙方执 2 份。

6. 本合同附件是合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力。

十五、附件:

附件 1: 报价单

附件 2: 技术协议书

附件 3: 备品备件清单

(以下无正文)

(签字页无正文)

甲方：盐城润宝电力科技有限公司

法定代表人：张尧

委托代理人：张尧

地址：盐城经济技术开发区五台山路1号4幢

开户银行：中国建设银行股份有限公司盐城开发区支行

账号：32050173900100000588

电话：18901416159

传真：/

邮编：224000

邮箱：lixl@runergy.cn

签订日期：2023年10月27日

签订地点：江苏省盐城市

乙方：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

法定代表人：戴冬冬

委托代理人：戴冬冬

地址：宁波市江北区慈城镇枫林路17、22号

开户银行：中国农业银行股份有限公司宁波鄞州分行营业部

账号：39402001040005870

电话：0574-88072135

传真：0574-88072134

邮编：315034

邮箱：791141383@qq.com



Handwritten signature of Dai Dongdong.



用户运行反馈证明材料

序号	出具单位名称	出具日期
1	国网上海市电力公司市南供电公司	2021
2	国网上海市电力公司松江供电公司	2020
3	国网上海市电力公司奉贤供电公司	2020
4	国网上海市电力公司青浦供电公司	2020
5	国网湖北省电力公司武汉供电公司	2015
6	江苏省电力公司	2012
7	江西中汽瑞华新能源科技有限公司	2017
8	国网安徽省电力公司阜阳供电公司	2016
9	国网湖北省电力公司2015年第二批协议库存招标采购	2015
10	苏州市供电公司	2016
11	定远县光源电力实业有限公司	2016
12	国网福建福鼎市供电有限公司	2013

运行证明材料 1



宁波奥克斯高科技有限公司 用户使用意见反馈单

用户单位名称	国网上海市电力公司市南供电公司		
产品名称	开关柜	型 号	KYN28
使用产品数量	20 台	投入运行时间	2021 年 1 月
运行情况及评价	设备运行稳定		
存在的问题 和改进意见			
反馈单位联系人		联系电话	
用户单位盖章			
反馈日期			

运行证明材料 2

AUX 奥克斯

宁波奥克斯高科技有限公司
用户使用意见反馈单

用户单位名称	国网上海市电力公司松江供电公司		
产品名称	开关柜	型 号	KYN28
使用产品数量	32 台	投入运行时间	2020 年
运行情况及评价	运行正常		
存在的问题 和改进意见			
反馈单位联系人	薛峰	联系电话	18917530232
用户单位盖章			
反馈日期			

运行证明材料 3



宁波奥克斯高科技有限公司

用户使用意见反馈单

用户单位名称	国网上海市电力公司奉贤供电公司		
产品名称	开关柜	型 号	KYN28
使用产品数量	36 台	投入运行时间	2020 年
运行情况及评价	运行稳定良好		
存在的问题 和改进意见			
反馈单位联系人		联系电话	
用户单位盖章			
反馈日期			

运行证明材料 4

AUX 奥克斯

宁波奥克斯高科技有限公司 用户使用意见反馈单

用户单位名称	国网上海市电力公司青浦供电公司		
产品名称	开关柜	型 号	KYN28
使用产品数量	40 台	投入运行时间	2020 年
运行情况及评价	自投运以来, 开关柜运行良好, 未发生明显异常		
存在的问题 和改进意见			
反馈单位联系人	孙建	联系电话	13701768273
用户单位盖章			
反馈日期			

运行证明材料 5

AUX 奥克斯

宁波奥克斯高科技有限公司
用户使用意见反馈单

用户单位名称	国网湖北省电力公司武汉供电公司		
产品名称	高压开关柜	型 号	KYN28A-12
使用产品数量	73	合同编号	15HB04151507032
投入运行时间	2015 年 6 月		
运行情况及评价	我司于 2015 年 6 月使用宁波奥克斯高科技有限公司生产的高压开关柜 KYN28A-12（配奥克斯品牌断路器 VAS1-12），运行至今，安全运行，无异常，且服务及时周到。		
存在的问题 和改进意见	无		
反馈单位联系人		联系电话	
用户单位盖章			
反馈日期			

运行证明材料 6



宁波奥克斯高科技有限公司

用户使用意见反馈单

用户单位名称	江苏省电力公司		
产品名称	高压开关柜	型号	KYN-28
使用产品数量	62	安装地点	
投入运行时间	2012.6.		
运行情况及评价	运行良好!		
存在的问题 和改进意见	无		
反馈单位联系人	章君春	联系电话	05-8102222
用户单位盖章			
反馈日期	2013.7.5		

运行证明材料 7

CT 2017-6-020014

AUX 奥克斯

宁波奥克斯高科技有限公司

用户使用意见反馈单（用户业绩证明）

单位名称	江西中汽瑞华新能源科技有限公司		
产品名称	高低压柜	型号	KYN28、MNS
使用产品数量	101	投入运行时间	2017.7.
买方合同编号			
运行情况及评价	产品质量良好. 运行正常. 售后服务及时. 态度良好.		
存在的问题和改进意见			
反馈单位联系人		联系电话	0793-8553368.
用户单位盖章			
反馈日期	2018年4月2日		

运行证明材料 8

CT201509240006



宁波奥克斯高科技有限公司

用户使用意见反馈单

用户单位名称	国网安徽省电力公司阜阳供电公司		
产品名称	高压开关柜	型 号	KYN28A-12
使用产品数量	42 台	合同编号	SGAHFY00YXMM1500290
投入运行时间	2016 年 1 月		
运行情况及评价	我司于 2016 年 1 月使用宁波奥克斯高科技有限公司生产的高压开关柜 KYN28A-12，运行至今，安全运行，无异常，且服务及时周到。		
存在的问题和改进意见	无		
反馈单位联系	陶洪之	联系电话	0558-7173241
用户单位盖章			
反馈日期	2016/6/16		

运行证明材料 9

0720150624015



宁波奥克斯高科技有限公司
用户使用意见反馈单

用户单位名称	国网湖北省电力公司 2015 年第二批协议库存招标采购		
产品名称	高压开关柜	型 号	KYN28
使用产品数量	73	合同编号	15HB04151507032
投入运行时间	2015.6		
运行情况及评价	产品性能好, 服务好		
存在的问题 和改进意见	无		
反馈单位联系人	张艳	联系电话	15888509846
用户单位盖章			
反馈日期	2015.12		

运行证明材料 10



宁波奥克斯高科技有限公司

用户使用意见反馈单（用户业绩证明）

单位名称	苏州市供电公司		
产品名称	中置柜	型 号	KYN28
使用产品数量	13 台	投入运行时间	2016 年 3 月
合同编号	CT201512230018		
运行情况及评价	该公司中置柜供货速度快，运行性能稳定，品质可靠优越，售后服务热情周到！		
存在的问题和改进意见	无		
反馈单位联系人		联系电话	0512-64521441
用户单位盖章			
反馈日期	2016 年 7 月 28 日		

运行证明材料 11

AUX 奥克斯

宁波奥克斯高科技有限公司
用户使用意见反馈单

用户单位名称	定远县光源电力实业有限公司		
产品名称	高压开关柜	型 号	KYN28A-12
使用产品数量	8 台	合同编号	
投入运行时间	2016 年 1 月		
运行情况及评价	我司于 2016 年 1 月使用宁波奥克斯高科技有限公司生产的高压开关柜 KYN28A-12（配奥克斯品牌断路器 VAS1-12），运行至今，安全运行，无异常，且服务及时周到。		
存在的问题和改进意见	无		
反馈单位联系人		联系电话	250-7194729
用户单位盖章			
反馈日期	2016.6.7		

运行证明材料 12

AUX 奥克斯

宁波奥克斯高科技有限公司
用户使用意见反馈单

用户单位名称	国网福建福鼎市供电有限公司		
产品名称	高压开关柜	型 号	KYN28A-12
使用产品数量	5	合同编号	
投入运行时间	2013		
运行情况及评价	我司于 2013 年 10 月使用宁波奥克斯高科技有限公司生产的高压开关柜 KYN28A-12（配奥克斯品牌断路器 VAS1-12），运行至今，安全运行，无异常，且服务及时周到。		
存在的问题和改进意见	无		
反馈单位联系人	联系电话		
用户单位盖章			
反馈日期			

二、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	237230.8417	138641.4601	98589.3815	258958.391	12675.4844	16010.0634
2022 年	317427.7218	175152.3210	142275.4007	289381.3596	7909.1917	-24279.8422
2023 年	503255.2713	343875.6799	159379.5914	407497.1746	41042.4183	7008.5283

注：1. 按《投标人财务状况一览表》中的要求填写此表，并按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。

1.1、2021 年财务审计报告



宁波奥克斯高科技有限公司

审计报告及财务报表

二〇二一年度

财务报表审计报告



防 伪 编 码: 31000006202202112A

被审计单位名称: 宁波奥克斯高科技有限公司

审 计 期 间: 2021

报 告 文 号: 信会师报字[2022]第ZA14273号

签字注册会计师: 谭红梅

注 师 编 号: 310000062241

签字注册会计师: 周莉

注 师 编 号: 310000222237

事 务 所 名 称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

事 务 所 电 话: 021-23280000

事 务 所 地 址: 南京东路61号4楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询网址: <https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>

宁波奥克斯高科技有限公司



审计报告及财务报表

(2021年01月01日至2021年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	资产负债表	1-2
	利润表	3
	现金流量表	4
	所有者权益变动表	5-6
	财务报表附注	1-53



立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP



审计报告

信会师报字[2022]第 ZA14273 号

宁波奥克斯高科技有限公司董事会：

一、 审计意见

我们审计了宁波奥克斯高科技有限公司（以下简称高科技）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了高科技 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于高科技，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

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



在编制财务报表时，管理层负责评估高科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督高科技的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对高科技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高科技不能持续经营。



立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

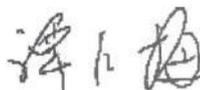


(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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



中国注册会计师:


中国注册会计师:







中国·上海

二〇二二年四月二十三日

宁波奥克斯高科技
 资产负债表
 2021年12月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	期末余额	上年年末余额
流动资产:		
货币资金	555,581,788.44	115,911,017.21
交易性金融资产		54,200.00
衍生金融资产		
应收票据	152,646,469.02	
应收账款	849,181,286.02	722,684,874.60
应收款项融资	9,919,708.75	45,240,425.76
预付款项	6,689,642.23	13,520,345.39
其他应收款	40,540,357.58	374,831,879.25
存货	518,979,565.69	313,196,286.49
合同资产	63,452,142.91	68,149,427.68
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,296,415.06	6,732,314.55
流动资产合计	2,205,287,375.70	1,660,320,770.93
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	36,200,573.08	34,867,531.30
在建工程	1,769,704.44	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,105,141.76	
无形资产	78,982.30	
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	226,348.28	275,055.32
递延所得税资产	22,797,691.43	12,762,955.06
其他非流动资产	89,842,600.01	63,711,117.35
非流动资产合计	167,021,041.30	111,616,659.03
资产总计	2,372,308,417.00	1,771,937,429.96

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

段亮印

主管会计工作负责人:

葛瑜印

会计机构负责人:

万桥

宁波奥克斯高科技有限公司
资产负债表（续）
2021年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	期末余额	上年年末余额
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债	4,932,099.50	
衍生金融负债		
应付票据	188,990,000.00	274,520,000.00
应付账款	948,551,249.89	493,426,685.05
预收款项		
合同负债	23,244,940.92	19,242,642.18
应付职工薪酬	58,505,870.12	53,858,205.93
应交税费	27,935,294.65	44,989,353.24
其他应付款	21,945,597.47	24,197,699.19
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	16,395,147.11	
其他流动负债	89,606,450.59	2,555,743.48
流动负债合计	1,380,106,650.25	912,790,329.07
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	6,307,951.29	
递延收益		
递延所得税负债		8,130.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,307,951.29	8,130.00
负债合计	1,386,414,601.54	912,798,459.07
所有者权益：		
实收资本	405,000,000.00	405,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,727,500.00	3,727,500.00
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	115,734,632.50	103,059,148.04
未分配利润	461,431,682.96	347,352,322.85
所有者权益合计	985,893,815.46	859,138,970.89
负债和所有者权益总计	2,372,308,417.00	1,771,937,429.96

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人

段亮印

主管会计工作负责人

葛瑜印

会计机构负责人：

万桥

宁波奥克斯高科技有限公司
利润表
2021年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	2,589,583,910.22	2,160,166,784.68
减：营业成本	1,506,103,726.42	1,104,453,687.81
税金及附加	4,842,789.92	8,894,583.69
销售费用	87,986,027.68	141,980,082.74
管理费用	37,964,198.74	20,602,311.37
研发费用	83,942,416.38	84,837,198.71
财务费用	2,928,687.71	-541,331.69
其中：利息费用	3,932,458.40	459,166.66
利息收入	1,880,071.95	1,943,650.56
加：其他收益	3,241,033.83	2,399,305.72
投资收益（损失以“-”号填列）	35,110,196.32	8,866,370.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-4,986,299.50	54,200.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-45,328,103.15	-653,907.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,733,393.32	-1,746,361.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	146,119,378.51	208,859,859.57
加：营业外收入	449,588.92	408,265.98
减：营业外支出	6,845,468.26	2,579,322.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	139,723,499.17	206,688,803.30
减：所得税费用	12,968,654.60	27,051,423.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	126,754,844.57	179,637,379.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	126,754,844.57	179,637,379.71
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	126,754,844.57	179,637,379.71

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



宁波奥克斯高科技有限公司
现金流量表
2021年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)



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	2,369,616,821.54	2,199,036,763.12
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	19,126,032.68	4,751,222.26
经营活动现金流入小计	2,388,742,854.22	2,203,787,985.38
购买商品、接受劳务支付的现金	1,803,706,625.97	1,707,692,360.62
支付给职工以及为职工支付的现金	166,861,242.58	148,380,041.16
支付的各项税费	77,752,220.68	105,584,781.62
支付其他与经营活动有关的现金	180,322,130.53	219,047,905.02
经营活动现金流出小计	2,228,642,219.76	2,180,705,088.42
经营活动产生的现金流量净额	160,100,634.46	23,082,896.96
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	66,038,257.02	
取得投资收益收到的现金		8,866,370.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,133,267.04
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	343,943,230.67	435,647,541.04
投资活动现金流入小计	409,981,487.69	445,647,178.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,576,940.10	3,313,995.49
投资支付的现金	58,464,614.50	9,054,570.00
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		19,926,470.19
投资活动现金流出小计	72,041,554.60	32,295,035.68
投资活动产生的现金流量净额	337,939,933.09	413,352,143.16
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	100,000,000.00	250,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		10,719,220.75
筹资活动现金流入小计	100,000,000.00	260,719,220.75
偿还债务支付的现金	100,000,000.00	250,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,523,538.30	450,459,166.66
支付其他与筹资活动有关的现金	39,459,905.38	
筹资活动现金流出小计	141,983,443.68	700,459,166.66
筹资活动产生的现金流量净额	-41,983,443.68	-439,739,945.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-28,704.58	-55,897.50
五、现金及现金等价物净增加额	456,028,419.29	-3,360,803.29
加: 期初现金及现金等价物余额	16,416,996.98	19,777,800.27
六、期末现金及现金等价物余额	472,445,416.27	16,416,996.98

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人: _____ 主管会计工作负责人: _____

会计机构负责人: **方桥**





宁波奥克斯高科技股份有限公司
所有者权益变动表
2021年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	股本				其他权益工具		资本公积	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
	股本	优先股		其他		其他综合收益							
		永续债	其他	永续债	其他								
一、上年年末余额	405,000,000.00					3,727,500.00					103,059,148.04	347,352,322.85	859,138,970.89
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额	405,000,000.00					3,727,500.00					103,059,148.04	347,352,322.85	859,138,970.89
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)											12,675,484.46	114,079,360.11	126,754,844.57
(一) 综合收益总额													
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积											12,675,484.46	-12,675,484.46	
2. 对所有者(或股东)的分配											12,675,484.46	-12,675,484.46	
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	405,000,000.00					3,727,500.00					115,734,632.50	461,431,682.96	985,893,815.46

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



宁波奥克斯高科技有限公司
所有者权益变动表(续)
2021年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上期金额				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
	股本		其他权益工具						
	优先股	永续债	其他权益工具	其他					
一、上年年末余额	405,000,000.00								1,129,501,591.18
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	405,000,000.00								1,129,501,591.18
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									-270,362,620.29
(一)综合收益总额									179,637,379.71
(二)所有者投入和减少资本									
1.所有者投入的普通股									
2.其他权益工具持有者投入资本									
3.股份支付计入所有者权益的金额									
4.其他									
(三)利润分配									
1.提取盈余公积									
2.对所有者(或股东)的分配									
3.其他									
(四)所有者权益内部结转									
1.资本公积转增资本(或股本)									
2.盈余公积转增资本(或股本)									
3.盈余公积弥补亏损									
4.设定受益计划变动额结转留存收益									
5.其他综合收益结转留存收益									
6.其他									
(五)专项储备									
1.本期提取									
2.本期使用									
(六)其他									
四、本期期末余额	405,000,000.00								859,138,970.89

公司负责人: 

主管会计工作负责人:

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

会计机构负责人: 

宁波奥克斯高科技有限公司
二〇二一年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)



一、 公司基本情况

宁波奥克斯高科技有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系于2001年4月成立的有限责任公司,由宁波三星医疗电气股份有限公司(以下简称“三星医疗”)出资,企业法人营业执照的统一社会信用代码为91330200728095866K,注册资本40,500.00万元,法定代表人段亮。注册地址为宁波市江北区慈城镇枫林路17、22号。

公司目前为经营期,所属行业为工业制造类。

经营范围:一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;变压器、整流器和电感器制造;配电开关控制设备制造;配电开关控制设备销售;配电开关控制设备研发;输配电及控制设备制造;智能输配电及控制设备销售;机械电气设备制造;电气机械设备销售;通用零部件制造;电力设施器材制造;电力设施器材销售;电子元器件制造;电子元器件批发;电子元器件零售;有色金属合金制造;有色金属合金销售;有色金属压延加工;五金产品制造;五金产品批发;五金产品研发;五金产品零售;电气设备修理;仪器仪表修理;通用设备修理(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:电力设施承装、承修、承试;进出口代理;货物进出口;技术进出口(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。本公司的母公司为三星医疗,本公司的实际控制人为郑坚江、何意菊。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。



三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的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日的财务状况以及2021年度的经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(六) 外币业务

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(七) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。



本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。



持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。



3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

— 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值,则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产,无论是否包含重大融资成分,本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款,本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的,直接减记该金融资产的账面余额。



(八) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为:原材料、产成品、在产品、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量,存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日,存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的,应当计提存货跌价准备。可变现净值,是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商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;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;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,若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。计提存货跌价准备后,如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,导致存货的可变现净值高于其账面价值的,在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回,转回的金额计入当期损益。



4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(九) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“(七)6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且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企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成

部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业 提供经济利益,则选择不同折旧率或折旧方法,分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下:

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	5-15	3-5	19.4-33.33
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
其他设备	年限平均法	3-5	3-5	19-32.33

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十一) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时,转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十二) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量;

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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内摊销;无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法
办公软件	10年	直线法



- 3、 **使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行审核的程序**
截至资产负债表日,本公司没有使用寿命不确定的无形资产。
- 4、 **划分研究阶段和开发阶段的具体标准**
公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。
研究阶段: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。
开发阶段: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。
- 5、 **开发阶段支出资本化的具体条件**
研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:
(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。
无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十三) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产,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。
上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。



(十四) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
经营租入固定资产改良支出	在受益期内平均摊销	10年

(十五) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十六) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。



(十七) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(十八) 收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

(十九) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。



(二十) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，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（与本

公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的与日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。



(二十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本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。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十二) 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照本附注“三、十四”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。



(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。



2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

2021年1月1日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。



经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

(二十三) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。



• 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、(十七) 预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

• 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》(财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”)，自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施



行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的
通知》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

（财会〔2020〕10 号），对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（财会〔2021〕9 号），自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。



(4) 执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报。财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号, 以下简称“解释第 15 号”), “关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行, 可比期间的财务报表数据相应调整。解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期公司重要会计估计未发生变更。

3、首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

执行新租赁准则对本公司年初财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额, 在扣除当期允许抵扣的进项税额后, 差额部分为应交增值税	13、5
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	2
企业所得税	按应纳税所得额计征	15

(二) 税收优惠

本公司于 2020 年 12 月 1 日取得了由宁波市科学技术局、宁波市财政局、宁波市国家税务局和浙江省宁波市地方税务局联合下发的编号为 GR202033101472 的高新技术企业证书, 有效期为 3 年。根据中华人民共和国企业所得税法第二十八条的规定, 国家需要重点扶持的高新技术企业, 减按 15% 的所得税率征收企业所得税。报告期内公司企业所得税税率执行 15% 的优惠税率。



五、 财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
银行存款	403,277,035.14	15,064,406.38
其他货币资金	152,304,753.30	100,846,610.43
合计	555,581,788.44	115,911,017.21

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	56,697,000.00	82,356,000.00
保函保证金	26,439,372.17	17,138,020.23
合计	83,136,372.17	99,494,020.23

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		54,200.00
其中：衍生金融资产		54,200.00
合计		54,200.00

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	104,956,716.38	
商业承兑汇票	47,689,752.64	
合计	152,646,469.02	

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		79,663,718.58
商业承兑汇票		6,920,889.69
合计		86,584,608.27

宁波奥克斯高科技有限公司
二〇二一年度
财务报表附注



3、 应收票据坏账准备

类别	上年年末 余额	本期变动金额			期末 余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
一般风险组合		1,153,988.45			1,153,988.45

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	846,100,544.50	676,770,581.36
1 至 2 年	55,484,381.31	45,869,799.10
2 至 3 年	13,032,598.63	23,766,883.89
3 年以上	16,977,810.72	13,319,282.07
小计	931,595,335.16	759,726,546.42
减：坏账准备	82,414,049.14	37,041,671.82
合计	849,181,286.02	722,684,874.60



按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提比例 (%)	计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		
客户 1	25,923,931.31	25,923,931.31	100%	100%	预计无法收回
客户 2	9,630,118.25	5,705,976.19	59%	59%	预计无法收回
客户 3	5,949,644.89	5,949,644.89	100%	100%	预计无法收回
客户 4	5,662,400.00	5,662,400.00	100%	100%	预计无法收回
客户 5	3,500,000.00	3,500,000.00	100%	100%	预计无法收回
客户 6	2,624,881.44	2,624,881.44	100%	100%	预计无法收回
客户 7	2,207,897.42	2,207,897.42	100%	100%	预计无法收回
客户 8	2,186,000.00	2,186,000.00	100%	100%	预计无法收回
客户 9	1,772,377.79	1,772,377.79	100%	100%	预计无法收回
客户 10	1,548,000.00	1,548,000.00	100%	100%	预计无法收回
客户 11	926,923.00	926,923.00	100%	100%	预计无法收回
客户 12	832,546.00	832,546.00	100%	100%	预计无法收回
客户 13	686,526.21	686,526.21	100%	100%	预计无法收回
客户 14	522,117.80	522,117.80	100%	100%	预计无法收回
客户 15	499,999.99	499,999.99	100%	100%	预计无法收回
客户 16	385,621.60	385,621.60	100%	100%	预计无法收回
客户 17	165,000.00	165,000.00	100%	100%	预计无法收回
客户 18	116,250.00	116,250.00	100%	100%	预计无法收回
客户 19	106,999.99	106,999.99	100%	100%	预计无法收回
客户 20	27,610.62	27,610.62	100%	100%	预计无法收回
合计	65,274,846.31	61,350,704.25			

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额			计提比例 (%)
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	
一般信用风险组合	864,432,394.09	21,063,344.89	2.44	
三星医疗合并关联方组合	1,888,094.76			
合计	866,320,488.85	21,063,344.89		



3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末
		计提	收回或转回	转销或核销	
预计难以收回的款项	15,034,724.65	46,878,853.43	562,873.83		61,350,704.96
一般信用风险组合	22,006,947.17		943,602.28		21,063,344.89
合计	37,041,671.82	46,315,979.60	943,602.28		82,414,049.14

4、 本期无实际核销的应收账款情况。

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	9,919,708.75	45,240,425.76
合计	9,919,708.75	45,240,425.76

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	46,704,756.40	523,835,462.96	560,620,510.61		9,919,708.75	
减：坏账准备	1,464,330.64		1,464,330.64			
合计	45,240,425.76	523,835,462.96	559,156,179.97		9,919,708.75	

3、 应收款项融资减值准备

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
一般风险组合	1,464,330.64			1,464,330.64		

(六) 预付款项

预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)

宁波奥克斯高科技有限公司
二〇二一年度
财务报表附注

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	5,163,712.23	77.19	12,795,033.32	91.64
1至2年	1,377,930.00	20.60	650,342.97	4.81
2至3年	148,000.00	2.21		
3年以上			75,000.00	0.55
合计	6,689,642.23	100.00	13,520,345.39	100.00

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	40,540,357.58	374,831,879.25
合计	40,540,357.58	374,831,879.25

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	38,753,967.82	371,150,927.30
1至2年	1,937,080.71	4,463,741.77
2至3年	1,857,103.29	1,719,674.22
3年以上	1,204,700.02	443,962.20
小计	43,752,851.84	377,778,305.49
减：坏账准备	3,212,494.26	2,946,426.24
合计	40,540,357.58	374,831,879.25

宁波奥克斯高科技有限公司
二〇二一年度
财务报表附注

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项计提坏账准备	17,293.50	0.04	17,293.50	100.00				
其中:								
预计无法收回的款项	17,293.50	0.04	17,293.50	100.00				
按组合计提坏账准备	43,735,558.34	99.96	3,195,200.76	7.31	40,540,357.58	100.00	2,946,426.24	0.78
其中:								
一般信用风险组合	43,735,558.34	99.96	3,195,200.76	7.31	40,540,357.58	11.84	2,946,426.24	6.59
三星医疗合并关联方组合						88.16		
					333,049,150.33			333,049,150.33
合计	43,752,851.84	100.00	3,212,494.26		40,540,357.58	100.00	2,946,426.24	374,831,879.25





按单项计提坏账准备:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
客户 1	17,293.50	17,293.50	100%

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
一般信用风险组合	43,735,558.34	3,195,200.76	7.31

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	1,470,659.50	1,131,804.54	343,962.20	2,946,426.24
上年年末余额在本期	1,470,659.50	1,131,804.54	343,962.20	2,946,426.24
--转入第二阶段	-230,230.29	230,230.29		
--转入第三阶段		-662,820.01	662,820.01	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		446,742.98	215,211.31	661,954.29
本期转回	395,886.27			395,886.27
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	844,542.94	1,145,957.80	1,221,993.52	3,212,494.26



其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	375,457,481.07	1,976,862.22	343,962.20	377,778,305.49
上年年末余额在本期	375,457,481.07	1,976,862.22	343,962.20	377,778,305.49
--转入第二阶段	-840,589.34	840,589.34		
--转入第三阶段		-1,104,700.02	1,104,700.02	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期变动	-334,159,622.75	360,837.80	-226,668.70	-334,025,453.65
期末余额	40,457,268.98	2,073,589.34	1,221,993.52	43,752,851.84

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
预计无法收回的款项		17,293.50			17,293.50
一般信用风险组合	2,946,426.24	248,774.52			3,195,200.76
合计	2,946,426.24	266,068.02			3,212,494.26

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	3,130,393.28	334,527,696.81
办事处借款	1,835,591.04	12,233,754.24
保证金及押金	38,786,867.52	31,016,854.44
合计	43,752,851.84	377,778,305.49



(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	87,022,669.14	506,107.19	86,516,561.95	40,474,251.90	316,905.46	40,157,346.44
产成品	373,965,418.21	5,823,460.04	368,141,958.17	250,399,049.26	1,910,261.27	248,488,787.99
在产品	61,374,774.45	534,146.62	60,840,627.83	24,726,162.95	176,010.89	24,550,152.06
合同履约成本	3,480,417.74		3,480,417.74			
合计	525,843,279.54	6,863,713.85	518,979,565.69	315,599,464.11	2,403,177.62	313,196,286.49

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	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	316,905.46	189,201.73				506,107.19
产成品	1,910,261.27	3,913,198.77				5,823,460.04
在产品	176,010.89	358,135.73				534,146.62
合计	2,403,177.62	4,460,536.23				6,863,713.85

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	68,247,078.64	4,794,935.73	63,452,142.91	72,172,461.65	4,023,033.97	68,149,427.68



按单项计提减值准备:

名称	期末余额		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
客户 1	1,121,608.82	1,121,608.82	100%
客户 2	333,740.44	333,740.44	100%
合计	1,455,349.26	1,455,349.26	

按组合计提减值准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
一般风险组合	66,791,729.38	3,339,586.47	5.00

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额
预计难以收回的款项	436,221.99	1,019,127.27			1,455,349.26
一般风险组合	3,586,811.98		247,225.51		3,339,586.47
合计	4,023,033.97	1,019,127.27	247,225.51		4,794,935.73

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
增值税留抵税额	3,364,315.56	6,732,314.55
期货预算资金	4,932,099.50	
合计	8,296,415.06	6,732,314.55

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	36,200,573.08	34,867,531.30
固定资产清理		
合计	36,200,573.08	34,867,531.30



2、 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	其他设备	
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	70,447,017.31	1,536,547.01	8,667,015.11	80,650,579.43
(2) 本期增加金额	6,651,368.24	263,097.34	2,866,212.40	9,780,677.98
—购置	6,651,368.24	263,097.34	2,866,212.40	9,780,677.98
(3) 本期减少金额	3,429,805.07		266,946.53	3,696,751.60
—处置或报废	3,429,805.07		266,946.53	3,696,751.60
(4) 期末余额	73,668,580.48	1,799,644.35	11,266,280.98	86,734,505.81
2. 累计折旧				
(1) 上年年末余额	38,485,337.01	1,489,762.42	5,807,948.70	45,783,048.13
(2) 本期增加金额	6,496,702.98	31,400.13	1,135,603.78	7,663,706.89
—计提	6,496,702.98	31,400.13	1,135,603.78	7,663,706.89
(3) 本期减少金额	2,659,840.13		252,982.16	2,912,822.29
—处置或报废	2,659,840.13		252,982.16	2,912,822.29
(4) 期末余额	42,322,199.86	1,521,162.55	6,690,570.32	50,533,932.73
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	31,346,380.62	278,481.80	4,575,710.66	36,200,573.08
(2) 上年年末账面价值	31,961,680.30	46,784.59	2,859,066.41	34,867,531.30

(十二) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	1,769,704.44	
工程物资		
合计	1,769,704.44	



2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
钣金智能排产 排版项目	1,769,704.44		1,769,704.44			

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
钣金智能排产排版项目		1,769,704.44			1,769,704.44

(十三) 使用权资产

项目	房屋及建筑物
1. 账面原值	
(1) 年初余额	
(2) 本期增加金额	46,411,866.56
— 新增租赁	46,411,866.56
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	46,411,866.56
2. 累计折旧	
(1) 年初余额	
(2) 本期增加金额	30,306,724.80
— 计提	30,306,724.80
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	30,306,724.80
3. 减值准备	
(1) 年初余额	
(2) 本期增加金额	
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	
4. 账面价值	
(1) 期末账面价值	16,105,141.76
(2) 年初账面价值	



(十四) 无形资产

无形资产情况

项目	
1. 账面原值	
(1) 上年年末余额	
(2) 本期增加金额	79,646.02
— 购置	79,646.02
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	79,646.02
2. 累计摊销	
(1) 上年年末余额	
(2) 本期增加金额	663.72
— 计提	663.72
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	663.72
3. 减值准备	
(1) 上年年末余额	
(2) 本期增加金额	
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	
4. 账面价值	
(1) 期末账面价值	78,982.30
(2) 上年年末账面价值	

(十五) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定 资产改良支出	275,055.32		48,707.04		226,348.28

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值损失	86,780,531.85	13,017,079.77	41,452,428.70	6,217,864.31

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值损失	17,512,821.61	2,626,923.24	9,779,428.29	1,467,114.24
应付未付的职工薪酬	36,161,199.97	5,424,180.00	33,854,519.07	5,078,176.51
租赁摊销差异	290,005.33	43,500.80		
期货公允价值变动	4,932,099.50	739,814.93		
预计负债	6,307,951.29	946,192.69		
合计	151,984,609.55	22,797,691.43	85,086,367.06	12,762,955.06

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
期货公允价值变动			54,200.00	8,130.00

(十七) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	95,696,772.04	5,854,172.03	89,842,600.01	67,064,334.05	3,353,216.70	63,711,117.35

(十八) 交易性金融负债

项目	期末余额	上年年末余额
交易性金融负债	4,932,099.50	
其中：衍生金融负债	4,932,099.50	
合计	4,932,099.50	

(十九) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	188,990,000.00	274,520,000.00

(二十) 应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
应付货款	948,551,249.89	493,426,685.05



(二十一) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	23,244,940.92	19,242,442.18

(二十二) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	53,347,034.06	161,735,508.55	157,087,844.36	57,994,698.25
离职后福利-设定提存计划	511,171.87	9,716,280.55	9,716,280.55	511,171.87
辞退福利		153,900.00	153,900.00	
合计	53,858,205.93	171,605,689.10	166,958,024.91	58,505,870.12

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	39,955,743.05	140,731,206.84	138,433,173.21	42,253,776.68
(2) 职工福利费		6,579,435.26	6,579,435.26	
(3) 社会保险费	358,103.42	6,351,768.98	6,351,768.98	358,103.42
其中：医疗保险费	310,466.90	5,594,534.88	5,594,534.88	310,466.90
工伤保险费	23,419.14	322,103.61	322,103.61	23,419.14
生育保险费	24,217.38	435,130.49	435,130.49	24,217.38
(4) 住房公积金		3,088,219.00	3,088,219.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	13,033,187.59	4,984,878.47	2,635,247.91	15,382,818.15
合计	53,347,034.06	161,735,508.55	157,087,844.36	57,994,698.25

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	486,516.52	9,381,079.93	9,381,079.93	486,516.52
失业保险费	24,655.35	335,200.62	335,200.62	24,655.35
合计	511,171.87	9,716,280.55	9,716,280.55	511,171.87



(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	18,383,319.37	25,423,883.81
企业所得税	6,908,095.32	16,823,811.91
个人所得税	231,594.30	134,811.97
城市维护建设税	1,290,676.89	1,650,243.73
教育费附加	553,147.24	707,247.31
地方教育费附加	368,764.83	471,498.21
印花税	199,684.70	77,956.30
环境保护税	12.00	
合计	27,935,294.65	44,989,353.24

(二十四) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	21,945,597.47	24,197,699.19
合计	21,945,597.47	24,197,699.19

其他应付款项

按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	2,165,408.33	13,833,764.56
押金、保证金	4,715,425.53	3,644,951.68
预提费用	13,942,393.30	5,211,993.87
设备、工程款	1,114,436.31	1,499,399.11
其他	7,934.00	7,589.97
合计	21,945,597.47	24,197,699.19

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁付款额	16,395,147.11	
其中：未确认融资费用	297,110.21	



(二十六) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	3,021,842.32	2,501,443.48
期货预结算资金		54,200.00
已背书未到期票据	86,584,608.27	
合计	89,606,450.59	2,555,743.48

(二十七) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证		6,307,951.29		6,307,951.29	预计维修费支出

(二十八) 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
三星医疗	405,000,000.00			405,000,000.00

上述出资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）以信会师报字（2014）第 151645 号验资报告验证。

(二十九) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,727,500.00			3,727,500.00

(三十) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	103,059,148.04	103,059,148.04	12,675,484.46		115,734,632.50

(三十一) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	347,352,322.85	635,678,681.11
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	347,352,322.85	635,678,681.11
加：本期净利润	126,754,844.57	179,637,379.71
减：提取法定盈余公积	12,675,484.46	17,963,737.97
提取任意盈余公积		

宁波奥克斯高科技有限公司
二〇二一年度
财务报表附注

项目	本期金额	上期金额
提取一般风险准备		
应付利润		450,000,000.00
期末未分配利润	461,431,682.96	347,352,322.83



(三十二) 营业收入和营业成本

营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,548,644,299.89	2,199,190,028.74	2,128,613,801.84	1,697,910,213.48
其他业务	40,939,610.33	6,913,766.72	31,552,982.84	6,543,474.33
合计	2,589,583,910.22	2,206,103,795.46	2,160,166,784.68	1,704,453,687.81

(三十三) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	2,436,370.98	4,868,208.51
教育费附加	1,044,158.99	2,086,375.07
地方教育费附加	696,105.99	1,390,916.71
资源税	666,111.80	549,083.40
环境保护税	42.16	
合计	4,842,789.92	8,894,583.69

(三十四) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	3,932,458.40	459,166.66
其中：租赁负债利息费用	1,408,920.10	
减：利息收入	1,880,071.95	1,943,650.56
汇兑损益	28,704.58	55,897.50
其他	847,596.68	887,254.71
合计	2,928,687.71	-541,331.69



(三十五) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	3,225,114.00	2,376,266.90
代扣个人所得税手续费	15,919.83	23,038.92
合计	3,241,033.83	2,399,305.82

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
“两化融合”改造补助	1,000,000.00		与收益相关
“建档立卡”来江北区就业	105,514.00		与收益相关
“知识产权”项目	8,600.00		与收益相关
“软件企业发展上台阶”项目	500,000.00		与收益相关
“产值增速达标”	500,000.00		与收益相关
“新增招工”补助	9,000.00		与收益相关
“科技创新”	100,000.00		与收益相关
“技术改造-地方贡献”	940,000.00		与收益相关
“JMRH”项目	8,000.00		与收益相关
“经济会议—综合实力补助”	50,000.00		与收益相关
“经济会议-科技人才创新补助”	4,000.00		与收益相关
工业销售收入首次突破奖励		673,400.00	与收益相关
吸纳建档立卡劳动力补贴		395,783.90	与收益相关
市级技术改造项目补助		392,300.00	与收益相关
工业和信息化发展专项资金		336,200.00	与收益相关
稳岗补助		241,399.00	与收益相关
经济工作会议奖励		230,000.00	与收益相关
新录用职工补助		178,500.00	与收益相关
建档立卡人员社保补贴		95,624.00	与收益相关
发明专利资助		32,460.00	与收益相关
企业奖励资金		600.00	与收益相关
江北区慈城镇经济发展局本级 商品销售额补助		-200,000.00	与收益相关
合计	3,225,114.00	2,376,266.90	

宁波奥克斯高科技有限公司
二〇二一年度
财务报表附注

(三十六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置交易性金融资产取得的投资收益	24,832,762.32	8,866,370.76
关联方借款利息收入	10,277,434.30	
合计	35,110,196.32	8,866,370.76

(三十七) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	-54,200.00	54,200.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-54,200.00	54,200.00
交易性金融负债	-4,932,099.50	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-4,932,099.50	
合计	-4,986,299.50	54,200.00

(三十八) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	1,153,988.45	
应收账款坏账损失	45,372,377.32	-2,037,692.42
应收款项融资减值损失	-1,464,330.64	1,464,330.64
其他应收款坏账损失	266,068.02	1,227,269.22
合计	45,328,103.15	653,907.44

(三十九) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	4,460,536.23	1,774,256.98
合同资产减值损失	771,901.76	-600,819.65
其他非流动资产减值损失	2,500,955.33	572,924.19
合计	7,733,393.32	1,746,361.52

(四十) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额
赔偿金收入	442,888.92	408,265.98
其他	6,700.00	
合计	449,588.92	408,265.98



(四十一) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额
对外捐赠	6,061,418.78	
非流动资产毁损报废损失	783,929.31	
税务罚款、税收滞纳金	116.33	121,455.21
供应商、客户罚款支出		320,428.00
其他	3.84	35,509.45
合计	6,845,468.26	2,579,322.25

(四十二) 所得税费用

所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	23,011,520.97	27,873,729.16
递延所得税费用	-10,042,866.37	-822,305.57
合计	12,968,654.60	27,051,423.59

(四十三) 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	126,754,844.57	179,637,379.71
加：信用减值损失	45,328,103.15	653,907.44
资产减值准备	7,733,393.32	1,746,361.52
固定资产折旧	7,663,706.89	7,697,342.02
油气资产折耗		
使用权资产折旧	30,306,724.80	
无形资产摊销	663.72	
长期待摊费用摊销	48,707.04	78,821.74
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)	783,929.31	2,101,929.59
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	4,986,299.50	-54,200.00

补充资料	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“-”号填列）	3,961,162.88	1,161,162.88
投资损失（收益以“-”号填列）	-35,110,196.37	-8,866,370.72
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,034,736.37	-830,435.57
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-8,130.00	8,130.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-210,243,815.43	-14,131,458.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-273,785,780.01	-13,969,418.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	461,715,757.31	-131,504,155.41
其他		
经营活动产生的现金流量净额	160,100,634.46	23,082,896.96
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	472,445,416.27	16,416,996.98
减：现金的期初余额	16,416,996.98	19,777,800.27
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	456,028,419.29	-3,360,803.29

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	472,445,416.27	16,416,996.98
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	403,277,035.14	15,064,406.78
可随时用于支付的其他货币资金	69,168,381.13	1,352,590.20
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	472,445,416.27	16,416,996.98



(四十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	83,136,372.17	开立银行承兑汇票、保函

六、 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(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
三星医疗	宁波	制造业	138,656.91	100.00	100.00

本公司最终控制方是：郑坚江、何意菊。

(二) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
宁波三星智能电气有限公司	受同一方控制
宁波奥克斯供应链管理有限公司	受同一方控制
宁波明州医院有限公司	受同一方控制
宁波富耀电力信息咨询有限公司	受同一方控制
宁波奥克斯厨电制造有限公司	受同一方控制
宁波联能仪表有限公司	受同一方控制
奥克斯空调股份有限公司	受同一方控制
宁波奥克斯智能家用电器制造有限公司	受同一方控制
郑州奥克斯科技城建设有限公司	受同一方控制
宁波奥克斯智能商用空调制造有限公司	受同一方控制
马鞍山奥克斯置业有限公司	受同一方控制
马鞍山盛通房地产开发有限公司	受同一方控制
马鞍山奥克斯科技城建设有限公司	受同一方控制
宁波北仑明州康复医院有限公司	母公司参股企业控制的公司
南昌奥克斯地产有限公司	受同一方控制
河南奥克斯智能电气有限公司	受同一方控制
长沙银盆岭奥克斯商业服务有限公司	受同一方控制
天津奥克斯数码电器有限公司	受同一方控制
天津盛众房地产投资有限公司	受同一方控制
宁波奥克斯物业服务有限公司	受同一方控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
宁波三星电力发展有限公司	受同一方控制
宁波奥克斯产业管理有限公司	受同一方控制



(三) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额(万元)	上期金额(万元)
三星医疗	采购原材料	13.23	3.48
三星医疗	支付服务费	2,770.91	
三星医疗	支付利息费用	10.87	
宁波三星智能电气有限公司	采购原材料	184.17	
宁波三星智能电气有限公司	支付水电费	1,151.59	1,064.31
宁波三星智能电气有限公司	支付服务费	290.77	
宁波奥克斯供应链管理有限公司	支付服务费	307.87	452.83
宁波奥克斯供应链管理有限公司	采购原材料	217,745.42	159,605.00
宁波明州医院有限公司	采购医疗服务	12.19	2.10
宁波富耀电力信息咨询有限公司	支付服务费	63.05	4,892.08
宁波奥克斯厨电制造有限公司	采购固定资产	44.32	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额(万元)	上期金额(万元)
三星医疗	销售产成品	88.29	3.45
三星医疗	收取利息费用	924.76	
宁波三星智能电气有限公司	销售产成品	2,236.24	1,766.89
宁波三星智能电气有限公司	收取利息费用	3.14	
宁波三星智能电气有限公司	销售原材料	49.49	
宁波联能仪表有限公司	销售产成品	82.97	37.17
奥克斯空调股份有限公司	销售产成品	19.64	1.08
宁波奥克斯智能家用电器制造有限公司	销售产成品		5.15
宁波奥克斯智能商用空调制造有限公司	销售产成品		175.40
马鞍山奥克斯置业有限公司	销售产成品		169.99
马鞍山盛通房地产开发有限公司	销售产成品		29.38

宁波奥克斯高科技有限公司
二〇二一年度
财务报表附注



关联方	关联交易内容	本期金额(万元)	上期金额(万元)
马鞍山奥克斯科技城建设有限公司	销售产成品		2.94
宁波北仑明州康复医院有限公司	销售产成品		26.62
南昌奥克斯地产有限公司	销售产成品		13.80
河南奥克斯智能电气有限公司	销售产成品		18.65
长沙银盆岭奥克斯商业服务有限公司	销售产成品		8.83
天津奥克斯数码电器有限公司	销售产成品		2.07
天津盛众房地产投资有限公司	销售产成品		1.59
宁波奥克斯物业服务有限公司	销售产成品		0.36
宁波富耀电力信息咨询有限公司	收取利息费用	99.84	
郑州奥克斯科技城建设有限公司	销售产成品		312.9
郑州奥克斯科技城建设有限公司	提供维修服务	159.29	

2、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额(万元)				上期金额 (万元)
		简化处理的短期租赁和低 价值资产租赁的租金费用 以及未纳入租赁负债计量 的可变租赁付款额	支付的 租金	增加的 使用权 资产	承担的 租赁负 债利息 支出	确认的 租赁费
宁波三星智能 电气有限公司	房屋建 筑物		3,352.34	4,641.19	140.89	1,744.89
宁波三星智能 电气有限公司	机器设 备	1,181.60				

3、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保额度	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否 已经履行 完毕
三星医疗（注1、 注3）	325,000,000.00	66,652,962.06	2021/1/11	2023/1/10	否

担保方	担保额度	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
三星医疗（注 2、注 4）	200,000,000.00	173,382,651.92	2019/5/18	2022/6/30	否
三星医疗（注 5）	300,000,000.00	1,487,575.83	2017/5/15	2022/12/31	否
三星医疗（注 6）	200,000,000.00	43,939,612.28	2021/7/28	2022/7/27	否
三星医疗	107,180,000.00		2021/11/15	2022/11/15	否

票据担保：

截至 2021 年 12 月 31 日公司因开具银行承兑汇票、商业承兑汇票而发生的关联担保情况如下：

注 1：本公司以 18,636,000.00 元保证金为本公司在中国农业银行宁波市鄞州分行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2021 年 12 月 31 日止，该额度内发生已开具未到期的银行承兑汇票金额为人民币 62,120,000.00 元，剩余金额 43,484,000.00 元由三星医疗为本公司担保。

注 2：本公司以 38,061,000.00 元保证金为本公司在中国建设银行宁波江北支行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2021 年 12 月 31 日止，该额度内发生已开具未到期的银行承兑汇票金额为人民币 126,870,000.00 元，剩余金额 88,809,000.00 元由三星医疗为本公司担保。

保函担保：

注 3：本公司以 4,842,251.62 元保证金为本公司在中国农业银行宁波市鄞州分行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2021 年 12 月 31 日止，该额度内发生已开具未到期的保函金额为人民币 28,011,213.68 元，剩余金额 23,168,962.06 元由三星医疗为本公司担保。

注 4：本公司以 11,117,629.04 元保证金为本公司在中国建设银行宁波江北支行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2021 年 12 月 31 日止，已开具未到期的保函金额为 95,691,280.96 元，剩余金额 84,573,651.92 元由三星医疗为本公司担保。

注 5：本公司以 1,190,218.17 元保证金为本公司在中国银行宁波市鄞州分行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2021 年 12 月 31 日止，已开具未到期的保函金额为 2,677,794.00 元，剩余金额 1,487,575.83 元由三星医疗为本公司担保。

注 6：本公司以 9,289,273.34 元保证金为本公司在中国民生银行股份有限公司宁波分行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2021 年 12 月 31 日止，已开具未到期的保函金额为 53,228,885.62 元，剩余金额

43,939,612.28 元由三星医疗为本公司担保。

(四) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	宁波三星智能电气有限公司	180.27		147.44	
	宁波联能仪表有限公司	8.54		1,162.17	
	宁波三星电力发展有限公司			996.64	
	奥克斯空调股份有限公司	15.53		21.66	7.04
	郑州奥克斯科技城建设有限公司	180.00		284.58	
	马鞍山奥克斯置业有限公司			96.05	0.48
	马鞍山奥克斯科技城建设有限公司			32.70	
	天津盛众房地产投资有限公司			14.60	0.73
	天津奥克斯数码电器有限公司			11.25	3.36
预付款项					
	宁波三星智能电气有限公司			620.54	
其他应收款					
	三星医疗			31,300.76	
	宁波富耀电力信息咨询有限公司			1,852.57	
	宁波三星智能电气有限公司			151.58	

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	三星医疗	233.72	113.62
	宁波三星智能电气有限公司	267.85	
	宁波奥克斯供应链管理有限公司	76,098.76	34,572.45
其他应付款			
	宁波富耀电力信息咨询有限公司		77.29
	宁波三星智能电气有限公司		516.30
	宁波明州医院有限公司		6.71
	宁波奥克斯产业管理有限公司		0.06
	宁波奥克斯供应链管理有限公司		480.00



宁波奥克斯高科技有限公司
二〇二一年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末账面余额	上年末账面余额
	宁波奥克斯厨电制造有限公司		0.12
	宁波奥克斯厨电制造有限公司		0.12
一年内到期的 非流动负债			
	宁波三星智能电气有限公司	1,639.51	

七、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司需披露的重要承诺事项详见本附注六、(三)、3 关联担保情况。

(二) 或有事项

资产负债表日存在的重要或有事项

本公司无需要披露的重要或有事项。

八、 资产负债表日后事项

本公司无需要披露的重要资产负债表日后事项。

九、 其他重要事项

本公司无需要披露的其他重要事项。

宁波奥克斯高科技有限公司
(加盖公章)
二〇二一年四月二十三日

1.2、2022 年财务审计报告



宁波奥克斯智能科技股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二二年度

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
报告编号：沪230626MXDS



宁波奥克斯智能科技股份有限公司

审计报告及财务报表

(2022年01月01日至2022年12月31日止)



目录

页次

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	资产负债表	1-2
	利润表	3
	现金流量表	4
	所有者权益变动表	5-6
	财务报表附注	1-70





立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

审计报告



宁波奥克斯智能科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了宁波奥克斯智能科技股份有限公司（以下简称奥克斯智能）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了奥克斯智能 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，我们独立于奥克斯智能，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

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





在编制财务报表时，管理层负责评估奥克斯智能的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督奥克斯智能的财务报告过程。



四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对奥克斯智能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





立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

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奥克斯智能不能持续经营。

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

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



中国注册会计师：

谭红梅



中国注册会计师：

周莉



中国·上海

二〇二三年四月二十六日



宁波奥克斯智能科技股份有限公司
 资产负债表
 2022年12月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

	期末余额	上年年末余额
流动资产:		
货币资金	219,888,550.50	555,581,788.44
交易性金融资产	5,708,113.04	
衍生金融资产		
应收票据	112,211,147.30	152,646,469.02
应收账款	758,309,697.73	849,181,286.02
应收款项融资	103,800,111.22	9,919,708.75
预付款项	7,253,072.33	6,689,642.23
其他应收款	47,566,056.88	40,540,357.58
存货	835,438,170.61	518,979,565.69
合同资产	59,998,723.15	63,452,142.91
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	75,372,749.12	8,296,415.06
流动资产合计	2,225,546,391.88	2,205,287,375.70
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	100,000,000.00	
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	463,344,627.24	36,200,573.08
在建工程	4,295,568.22	1,769,704.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		16,105,141.76
无形资产	251,501,570.30	78,982.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		226,348.28
递延所得税资产	21,842,434.70	22,797,691.43
其他非流动资产	107,746,625.84	89,842,600.01
非流动资产合计	948,738,826.30	167,021,041.30
资产总计	3,174,277,218.18	2,372,308,417.00

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



王桥



宁波奥克斯智能科技股份有限公司
 资产负债表(续)
 2022年12月31日
 (除特别注明外,金额单位均为人民币元)

	期末余额	上年年末余额
流动负债:		
短期借款	322,928,277.78	
交易性金融负债		4,932,099.50
衍生金融负债		
应付票据	144,920,000.00	188,990,000.00
应付账款	662,623,839.83	948,551,249.89
预收款项		
合同负债	191,221,184.69	23,244,940.92
应付职工薪酬	63,890,959.56	58,505,870.12
应交税费	3,758,354.57	27,935,294.65
其他应付款	118,514,641.58	21,945,597.47
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		16,395,147.11
其他流动负债	73,428,547.56	89,606,450.59
流动负债合计	1,581,285,805.57	1,380,106,650.25
非流动负债:		
长期借款	150,000,000.00	
应付债券		
其中:优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	19,381,187.71	6,307,951.29
递延收益		
递延所得税负债	856,216.96	
其他非流动负债		
非流动负债合计	170,237,404.67	6,307,951.29
负债合计	1,751,523,210.24	1,386,414,601.54
所有者权益:		
股本	677,246,000.00	405,000,000.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	634,304,575.39	3,727,500.00
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	12,441,038.17	115,734,632.50
未分配利润	98,762,394.38	461,431,682.96
所有者权益合计	1,422,754,007.94	985,893,815.46
负债和所有者权益总计	3,174,277,218.18	2,372,308,417.00

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



方乔





	本期金额	上期金额
一、营业收入	2,893,813,396.47	2,589,583,910.22
减: 营业成本	2,335,498,494.70	2,206,103,795.46
税金及附加	10,910,774.74	4,842,789.92
销售费用	141,079,965.98	87,986,077.68
管理费用	95,065,600.03	37,964,198.74
研发费用	111,949,519.29	83,942,416.38
财务费用	16,849,157.73	2,928,687.71
其中: 利息费用	17,070,137.94	3,932,458.40
利息收入	3,919,019.68	1,880,071.95
加: 其他收益	3,738,626.02	3,241,033.83
投资收益 (损失以“-”号填列)	-125,708,927.56	35,110,196.32
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)		
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	10,640,212.54	-4,986,299.50
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	8,333,421.71	-45,328,103.15
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-27,385.55	-7,733,393.32
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)	79,436,031.16	146,119,378.51
加: 营业外收入	6,110,339.88	449,588.92
减: 营业外支出	1,452,522.37	6,845,468.26
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	84,093,848.67	139,723,499.17
减: 所得税费用	5,001,930.83	12,968,654.60
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)	79,091,917.84	126,754,844.57
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	79,091,917.84	126,754,844.57
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	79,091,917.84	126,754,844.57

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
 公司负责人:  主管会计工作负责人:  会计机构负责人: 





宁波奥克斯智能科技股份有限公司

现金流量表

2022年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)



	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	3,189,960,244.82	2,369,616,821.54
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	15,758,808.10	19,126,032.68
经营活动现金流入小计	3,205,719,052.92	2,388,742,854.22
购买商品、接受劳务支付的现金	2,931,423,154.36	1,803,706,625.97
支付给职工以及为职工支付的现金	239,928,024.77	166,861,242.58
支付的各项税费	82,405,485.79	77,752,220.68
支付其他与经营活动有关的现金	194,760,810.20	180,322,130.53
经营活动现金流出小计	3,448,517,475.12	2,228,642,219.76
经营活动产生的现金流量净额	-242,798,422.20	160,100,634.46
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	237,370,755.30	66,038,257.02
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		343,943,230.67
投资活动现金流入小计	237,370,755.30	409,981,487.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	96,364,646.43	13,576,940.10
投资支付的现金	427,372,803.36	58,464,614.50
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1.00	
支付其他与投资活动有关的现金	11,303,556.85	
投资活动现金流出小计	535,041,007.64	72,041,554.60
投资活动产生的现金流量净额	-297,670,252.34	337,939,933.09
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	37,596,280.00	
取得借款收到的现金	1,392,500,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	75,693,990.18	
筹资活动现金流入小计	1,505,790,270.18	100,000,000.00
偿还债务支付的现金	920,000,000.00	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	366,344,749.95	2,523,538.30
支付其他与筹资活动有关的现金	17,995,599.82	39,459,905.38
筹资活动现金流出小计	1,304,340,349.77	141,983,443.68
筹资活动产生的现金流量净额	201,449,920.41	-41,983,443.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-910,495.81	-28,704.58
五、现金及现金等价物净增加额	-339,929,249.94	456,028,419.29
加: 期初现金及现金等价物余额	472,445,416.27	16,416,996.98
六、期末现金及现金等价物余额	132,516,166.33	472,445,416.27

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

冬戴
印冬

主管会计工作负责人:

斌葛
印瑜

会计机构负责人:

方乔





北京艾克斯智能科技有限公司
所有者权益变动表
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	股本		其他权益工具		资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	普通股	其他权益工具	其他					
一、上年年末余额	405,000,000.00				3,727,500.00	20,205,404,107.81	115,734,632.50	461,431,682.96	985,893,815.46
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	405,000,000.00				3,727,500.00	20,205,404,107.81	115,734,632.50	450,311,861.78	974,773,994.28
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	272,246,000.00				630,577,075.39		-103,293,594.33	-351,549,467.40	447,980,013.66
(一) 综合收益总额									
(二) 所有者投入和减少资本	924,506,877.00				1,029,980,357.04			79,091,917.84	79,091,917.84
1. 所有者投入的普通股	264,506,877.00				423,658,712.01				1,954,487,234.04
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	660,000,000.00				2,932,384.71				688,165,589.01
(三) 利润分配					603,389,260.32				2,932,384.71
1. 提取盈余公积									1,263,389,260.32
2. 对所有者(或股东)的分配									-350,000,000.00
3. 其他									
(四) 所有者权益内部结转	-652,260,877.00				-427,193,403.75				-350,000,000.00
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备	-652,260,877.00				-427,193,403.75				-1,235,599,138.22
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	677,246,000.00				27,990,122.10		12,441,038.17	98,762,394.38	1,422,754,007.94

主管会计工作负责人: **葛斌**

会计机构负责人: **万乔**

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
 公司负责人: **葛斌**





宁波奥克斯智能科技有限公司股份有限公司
所有者权益变动表（续）
2022 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	股本			其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	30,205,901.00	30,205,901.00							
一、上年年末余额	405,000,000.00					3,727,500.00		30,205,901.00		103,059,148.04	347,352,322.85	859,138,970.89
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	405,000,000.00					3,727,500.00		30,205,901.00		103,059,148.04	347,352,322.85	859,138,970.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										12,675,484.46	114,079,360.11	126,754,844.57
（一）综合收益总额												
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积										12,675,484.46	-12,675,484.46	
2. 对所有者（或股东）的分配										12,675,484.46	-12,675,484.46	
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	405,000,000.00					3,727,500.00				115,734,632.50	461,431,682.96	985,893,815.46

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

冬戴印

主管会计工作负责人：

葛斌印

会计机构负责人：

方筱



宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二二年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

宁波奥克斯智能科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”), 原名宁波奥克斯高科技有限公司, 系于 2001 年 4 月成立的有限责任公司。

2022 年 11 月, 依据发起人协议、公司章程及股东会决议, 公司变更为股份有限公司, 将经审计后的截止 2022 年 8 月 31 日的账面净资产 126,338.9260 万元按照 1.9142:1 的比例折合股份 66,000.00 万股, 每股面值 1 元, 其余 60,338.9260 万元计入资本公积-股本溢价。公司更名为宁波奥克斯智能科技股份有限公司。

截止 2022 年 12 月 31 日止, 公司股本为 67,724.60 万元, 注册资本为 66,000.00 万元。其中: 三星医疗持股 65,340.00 万股, 占公司股本的 96.4790%; 宁波奥克斯投资管理有限公司持股 660.00 万股, 占公司股本的 0.9745%; 宁波电训企业管理合伙企业(有限合伙)持股 1,207.00 万股, 占公司股本的 1.7822%; 宁波集圳企业管理合伙企业(有限合伙)持股 517.60 万股, 占公司股本的 0.7643%。

企业法人营业执照的统一社会信用代码为 91330200728095866K, 法定代表人戴冬冬。注册地址为浙江省宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号。

公司目前为经营期, 所属行业为工业制造类。

经营范围: 一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 变压器、整流器和电感器制造; 配电开关控制设备制造; 配电开关控制设备销售; 配电开关控制设备研发; 输配电及控制设备制造; 智能输配电及控制设备销售; 机械电气设备制造; 机械电气设备销售; 通用零部件制造; 电力设施器材制造; 电力设施器材销售; 电子元器件制造; 电子元器件批发; 电子元器件零售; 有色金属合金制造; 有色金属合金销售; 有色金属压延加工; 五金产品制造; 五金产品批发; 五金产品研发; 五金产品零售; 电气设备修理; 仪器仪表修理; 通用设备修理; 光伏设备及元器件制造; 光伏设备及元器件销售; 光伏发电设备租赁; 新能源原动设备制造; 新能源原动设备销售; 电池制造; 电池销售; 风电场相关系统研发; 新兴能源技术研发; 软件开发; 进出口代理; 货物进出口; 技术进出口(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目: 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以审批结果为准)。

本公司的母公司为三星医疗, 本公司的实际控制人为郑坚江、何意菊。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。



三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的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 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(六) 外币业务

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑

差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(七) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。



2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。该金融负债终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债
以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。
持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。
终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切

切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(八) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、产成品、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商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；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；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，若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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(九) 合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利

(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

- 2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法
合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注二(七)
- 6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法



(十) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响,是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额,调整资本公积中的股本溢价;资本公积中的股本溢价不足冲减时,调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整股本溢价,股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资

成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除非投资持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转计入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转计入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十一) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且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企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-15	5	6.33-19
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
其他设备	年限平均法	3-5	5	9.5-19

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十二) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十三) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预

见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	依据
土地使用权	37.83-42.75	直线法	权证年限
办公软件	10	直线法	按预计使用年限

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序
截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：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。

开发阶段：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。

5、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十四) 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、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十五) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
经营租入固定资产改良支出	在受益期内平均摊销	10年

(十六) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十七) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(十八) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(十九) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权

益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照当日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(二十) 收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时

点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

(二十一) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。



(二十二) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

(二十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和重组计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。



(二十四) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，满足条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、(十四)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产

成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融

资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(七)金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理:

- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁的,本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理,并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值;
- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁的,本公司按照本附注“三、(七)金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(二十五) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号,以下简称“解释第 15 号”)。

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报,规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行,对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售,应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同

的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2022 年 1 月 1 日余额的影响金额
公司对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的亏损合同的调整。	董事会审议批准	递延所得税资产	增加 1,962,321.38 元
		预计负债	增加 13,082,142.56 元
		未分配利润	减少 -11,119,821.18 元

(2) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理
解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照

该规定进行调整；2022年1月1日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整2022年1月1日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。



四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、9、6
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	2
企业所得税	按应纳税所得额计征	15

(二) 税收优惠

本公司于2020年12月1日取得了由宁波市科学技术局、宁波市财政局、宁波市国家税务局和浙江省宁波市地方税务局联合下发的高新技术企业证书编号为GR202033101472，有效期为3年。根据中华人民共和国企业所得税法第二十八条的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的所得税率征收企业所得税。报告期内公司企业所得税税率执行15%的优惠税率。

五、 财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
银行存款	125,661,119.99	102,777,355.14
其他货币资金	94,227,236.61	158,384,713.30
合计	219,888,356.60	561,162,068.44

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理或取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	43,476,000.00	56,697,000.00
保函保证金	32,016,384.17	26,439,372.17
远期锁汇保证金	11,880,000.00	
合计	87,372,384.17	83,136,372.17

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,708,113.04	
其中：衍生金融资产	5,708,113.04	

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	66,031,104.63	80,988,261.98
财务公司承兑汇票	41,202,870.67	68,726,168.54
商业承兑汇票	4,977,172.00	2,932,038.50
合计	112,211,147.30	152,646,469.02

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		39,567,836.92
财务公司承兑汇票		26,640,326.40
合计		66,208,163.32

3、 应收票据坏账准备

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
一般风险组合	1,153,988.45		1,027,455.27		126,533.18

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	739,846,953.62	846,100,544.50
1至2年	46,815,790.96	55,484,381.31
2至3年	24,039,077.10	13,032,598.63
3年以上	22,753,320.84	16,977,810.72
小计	833,455,142.52	931,595,335.16
减：坏账准备	75,145,444.79	82,414,049.14
合计	758,309,697.73	849,181,286.02

2、 应收账款按账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	55,457,581.48	6.65	55,457,581.48	100.00	65,274,846.31	7.01	61,350,704.25	93.99	3,924,142.06
其中：									
预计难以收回的款项	55,457,581.48	6.65	55,457,581.48	100.00	65,274,846.31	7.01	61,350,704.25	93.99	3,924,142.06
按组合计提坏账准备	777,997,561.04	93.35	19,687,863.31	2.53	866,320,488.85	92.99	21,066,444.89	2.43	845,257,143.96
其中：									
一般风险组合	766,873,817.08	92.01	19,687,863.31	2.57	864,432,394.09	92.79	21,066,444.89	2.43	843,369,049.20
三星医疗合并关联方组合	11,123,743.96	1.34			1,888,094.76	0.20			1,888,094.76
合计	833,455,142.52	100.00	75,145,444.79		931,595,335.16	100.00	82,417,149.14		849,181,286.02

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提比例 (%)	计提理由
	账面余额	坏账准备			
客户 1	23,629,207.78	23,629,207.78		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 2	5,462,400.00	5,462,400.00		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 3	5,075,592.39	5,075,592.39		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 4	4,286,660.84	4,286,660.84		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 5	3,500,000.00	3,500,000.00		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 6	2,624,881.44	2,624,881.44		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 7	2,207,897.42	2,207,897.42		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 8	1,981,646.00	1,981,646.00		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 9	1,772,377.79	1,772,377.79		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 10	926,923.00	926,923.00		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 11	832,546.00	832,546.00		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 12	582,732.99	582,732.99		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 13	522,117.80	522,117.80		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 14	486,147.99	486,147.99		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 15	422,000.00	422,000.00		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 16	390,020.05	390,020.05		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 17	165,000.00	165,000.00		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 18	133,797.68	133,797.68		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 19	125,670.00	125,670.00		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 20	106,999.99	106,999.99		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 21	105,000.00	105,000.00		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 22	90,351.70	90,351.70		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 23	27,610.62	27,610.62		100.00	诉讼中, 预计无法收回的
合计	55,457,581.48	55,457,581.48			

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额	
	应收账款	坏账准备 计提比例(%)
一般风险组合	766,873,817.08	19,687,863.31 2.57
三星医疗合并关联方组合	11,123,743.96	
合计	777,997,561.04	19,687,863.31 2.53

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
预计难以收回的款项	61,350,704.25	1,945,700.36	7,838,823.13		55,457,581.48
一般信用风险组合	21,063,344.89		1,375,481.58		19,687,863.31
合计	82,414,049.14	1,945,700.36	9,214,304.71		75,145,444.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位名称	转回或收回金额	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
客户 1	2,294,723.53	诉讼中, 预计无法收回的	款项收回	银行存款
客户 2	1,548,000.00	诉讼中, 预计无法收回的	款项收回	银行存款
客户 3	1,419,315.35	诉讼中, 预计无法收回的	款项收回	银行存款
客户 4	874,052.50	诉讼中, 预计无法收回的	款项收回	银行存款
客户 5	499,999.99	诉讼中, 预计无法收回的	款项收回	银行存款
客户 6	385,621.60	诉讼中, 预计无法收回的	款项收回	银行承兑 汇票
客户 7	296,506.16	诉讼中, 预计无法收回的	款项收回	银行存款

单位名称	转回或收回金额	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
客户 8	200,000.00	诉讼中，预计无法收回的	款项收回	银行存款
客户 9	204,354.00	诉讼中，预计无法收回的	款项收回	银行存款
客户 10	116,250.00	诉讼中，预计无法收回的	款项收回	银行存款
合计	7,838,823.13			

4、 本期无实际核销的应收账款情况

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	103,800,111.22	9,919,708.75

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	9,919,708.75	382,575,397.76	288,694,995.29		103,800,111.22	

(六) 预付款项

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	6,965,625.83	96.04	5,063,712.23	77.19
1至2年	230,727.50	3.18	1,377,000.00	21.60
2至3年			146,000.00	2.21
3年以上	56,719.00	0.78		
合计	7,253,072.33	100.00	6,586,712.23	100.00

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	47,566,056.88	40,540,357.58
合计	47,566,056.88	40,540,357.58

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	44,802,568.22	38,753,967.82
1至2年	4,002,396.46	1,937,080.71
2至3年	721,074.05	1,857,103.29
3年以上	1,215,150.32	1,204,700.02
小计	50,741,189.05	43,752,851.84
减：坏账准备	3,175,132.17	3,212,494.26
合计	47,566,056.88	40,540,357.58

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项计提坏账准备	17,293.50	0.03	17,293.50	100.00	17,293.50	0.04	17,293.50	100.00
其中:								
预计难以收回的款项	17,293.50	0.03	17,293.50	100.00	17,293.50	0.04	17,293.50	100.00
按组合计提坏账准备	50,723,895.55	99.97	3,157,838.67	6.23	43,735,558.34	99.96	2,975,576.76	7.31
其中:								
一般信用风险组合	39,420,338.70	77.69	3,157,838.67	8.01	43,735,558.34	99.96	3,057,076.76	7.31
三星医疗合并关联方组合	11,303,556.85	22.28						
合计	50,741,189.05	100.00	3,175,132.17		43,752,851.84	100.00	2,978,480.26	
					47,566,056.88		40,540,357.58	

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户 1	17,293.50	17,293.50	100.00	预计无法收回

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
一般信用风险组合	39,420,338.70	3,157,838.67	8.01
三星医疗合并关联方组合	11,303,556.85		
合计	50,723,895.55	3,157,838.67	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	844,542.94	1,145,957.80	1,221,993.52	3,212,494.26
上年年末余额在本期	-195,606.40	75,606.40	120,000.00	
--转入第二阶段	-195,606.40	195,606.40		
--转入第三阶段		-120,000.00	120,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,176,158.21	449,381.51	84,870.00	1,710,409.72
本期转回	413,350.84	515,966.16	818,454.81	1,747,771.81
本期转销				
本期核销				
其他变动				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期末余额	1,411,743.91	1,154,979.65	608,408.71	3,175,132.17

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	40,457,268.98	2,073,589.34	1,221,993.52	43,752,851.84
上年年末余额在本期	-760,458.00	555,588.00	204,870.00	
--转入第二阶段	-755,588.00	755,588.00		
--转入第三阶段	-4,870.00	-200,000.00	204,870.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期变动	7,993,895.31	-187,103.29	-818,454.81	6,988,337.21
期末余额	47,690,706.29	2,442,074.05	608,408.71	50,741,189.05

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
预计无法收回的款项	17,293.50				17,293.50
一般信用风险组合	3,195,200.76	1,710,409.72	1,747,771.81		3,157,838.67
合计	3,212,494.26	1,710,409.72	1,747,771.81		3,175,132.17

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	20,238,188.28	19,313,328.28
备用金、保证金及押金	30,503,000.77	16,622,458.56
合计	50,741,189.05	35,935,786.84

(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	128,614,900.49	1,088,996.78	127,525,903.71	87,022,669.14	506,107.19	86,516,561.95
在产品	59,502,297.62	350,166.58	59,152,131.04	61,374,774.45	534,146.62	60,840,627.83
产成品	646,683,714.79	6,375,521.98	640,308,192.81	373,965,418.21	5,823,460.04	368,141,958.17
合同履约成本	8,451,943.05		8,451,943.05	3,480,417.74		3,480,417.74
合计	843,252,855.95	7,814,685.34	835,438,170.61	525,843,279.54	6,863,713.85	518,979,565.69

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	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	506,107.19	582,889.59				1,088,996.78
在产品	534,146.62			183,980.04		350,166.58
产成品	5,823,460.04	552,061.94				6,375,521.98
合计	6,863,713.85	1,134,951.53		183,980.04		7,814,685.34

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	63,856,457.69	3,857,734.54	59,998,723.15	68,217,078.64	3,794,835.73	64,422,242.91
合计	63,856,457.69	3,857,734.54	59,998,723.15	68,217,078.64	3,794,835.73	64,422,242.91



2、合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额			
	账面余额		减值准备		账面余额		减值准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项计提减值准备	699,907.02	1.10	699,907.02	100.00	1,455,349.26	2.13	1,455,349.26	100.00
其中：								
预计难以收回的款项	699,907.02	1.10	699,907.02	100.00	1,455,349.26	2.13	1,455,349.26	100.00
按组合计提减值准备	63,156,550.67	98.90	3,157,827.52	5.00	66,791,729.38	97.87	3,339,586.47	5.00
其中：								
一般信用风险组合	63,156,550.67	98.90	3,157,827.52	5.00	66,791,729.38	97.87	3,339,586.47	5.00
合计	63,856,457.69	100.00	3,857,734.54	59,998,723.15	68,247,078.64	100.00	4,797,972.73	63,452,142.91

按单项计提减值准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	
客户 1	383,297.13	383,297.13	100.00	诉讼中, 预计无法收回
客户 2	254,366.84	254,366.84	100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 3	36,113.05	36,113.05	100.00	诉讼中, 预计无法收回的
客户 4	26,130.00	26,130.00	100.00	诉讼中, 预计无法收回的
合计	699,907.02	699,907.02		

按组合计提减值准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
一般信用风险组合	63,156,550.67	3,157,827.52	5.00

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额
预计难以收回的款项	1,455,349.26	445,540.18	1,200,982.42		699,907.02
一般信用风险组合	3,339,586.47		181,758.95		3,157,827.52
合计	4,794,935.73	445,540.18	1,382,741.37		3,857,734.54

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
增值税留抵税额	27,892,057.55	364,315.56
期货公允价值变动		4,422,099.50
待认证进项税额	40,936,834.12	
预缴所得税	6,523,786.45	
合计	75,352,749.12	4,786,415.06



宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

(十一) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动						期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润		
子公司:									
宁波奥克斯智能科技股份有限公司		100,000,000.00							
宁波奥高供应链有限公司									
宁波奥高电力发展有限公司									
宁波奥高光伏发电有限公司									
合计		100,000,000.00							100,000,000.00

注：本公司尚未对宁波奥高供应链有限公司、宁波奥高电力发展有限公司和宁波奥高光伏发电有限公司出资。



(十二) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	463,344,627.24	366,800,573.08
固定资产清理		
合计	463,344,627.24	366,800,573.08



宁波奥克斯智能科技有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

2、 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额		73,668,580.48	1,799,644.35	11,266,280.98	86,734,505.81
(2) 本期增加金额	368,509,550.79	59,529,677.14	4,921,751.21	13,441,441.17	446,402,420.31
— 购置		59,529,677.14	4,921,751.21	13,441,441.17	77,892,869.52
— 增资投入增加	368,509,550.79				368,509,550.79
(3) 本期减少金额		1,426,232.42	3,247.86	758,797.75	2,188,278.03
— 处置或报废		1,426,232.42	3,247.86	758,797.75	2,188,278.03
(4) 期末余额	368,509,550.79	131,772,025.20	6,718,147.70	23,948,924.40	530,948,648.09
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额		42,322,199.86	1,521,162.55	6,690,570.32	50,533,932.73
(2) 本期增加金额	7,605,062.58	7,974,869.69	474,661.18	2,470,650.23	18,525,283.68
— 计提	7,605,062.58	7,974,869.69	474,661.18	2,470,650.23	18,525,283.68
(3) 本期减少金额		1,032,602.25	3,085.47	607.84	1,455,195.56
— 处置或报废		1,032,602.25	3,085.47	607.84	1,455,195.56
(4) 期末余额	7,605,062.58	49,264,467.30	1,992,738.26	4,950,507.84	67,604,020.85
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					

宁波奥克斯智能科技有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	360,904,488.21	82,507,557.90	4,725,409.44	15,207,171.69	463,344,627.24
(2) 上年年末账面价值		31,346,380.62	278,481.80	4,575,710.66	36,200,573.08



(十三) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额		上年年末余额
	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	4,295,568.22		1,769,704.44
工程物资			
合计	4,295,568.22		1,769,704.44

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
车间设备及其他	4,295,568.22		4,295,568.22	1,769,704.44		1,769,704.44
合计	4,295,568.22		4,295,568.22	1,769,704.44		1,769,704.44

(十四) 使用权资产

项目	房屋及建筑物
1. 账面原值	
(1) 上年年末余额	46,411,866.56
(2) 本期增加金额	
(3) 本期减少金额	46,411,866.56
(4) 期末余额	
2. 累计折旧	
(1) 上年年末余额	30,306,724.80
(2) 本期增加金额	16,105,141.76
—计提	16,105,141.76
(3) 本期减少金额	46,411,866.56
(4) 期末余额	
3. 减值准备	
(1) 上年年末余额	
(2) 本期增加金额	

宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	
4. 账面价值	
(1) 期末账面价值	
(2) 上年年末账面价值	15,183,141.76



(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	办公软件	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	79,646.02		79,646.02
(2) 本期增加金额	1,920,975.74	252,102,800.00	254,023,775.74
—购置	1,920,975.74		1,920,975.74
—增资投入增加		252,102,800.00	252,102,800.00
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	2,000,621.76	252,102,800.00	254,103,421.76
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	663.72		663.72
(2) 本期增加金额	26,959.57	2,574,228.17	2,601,187.74
—计提	26,959.57	2,574,228.17	2,601,187.74
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	27,623.29	2,574,228.17	2,601,851.46
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	1,972,998.47	249,528,571.83	251,501,570.30
(2) 上年年末账面价值	78,982.30		78,982.30

(十六) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产改良支出	226,348.28		226,348.28		

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值损失	78,447,110.14	11,767,066.51	86,780,531.85	13,017,079.77
资产减值损失	17,540,207.16	2,631,031.07	17,512,821.61	2,626,923.24
期货公允价值变动			4,932,099.50	739,814.93
应付未付的职工薪酬	18,486,219.09	2,772,932.87	36,161,199.97	5,424,180.00
预计负债	19,381,187.71	2,907,178.16	6,307,951.29	946,192.69
租赁摊销差异			290,005.33	43,500.80
可用以后年度税前利润弥补的亏损	11,761,507.28	1,764,226.09		
合计	145,616,231.38	21,842,434.70	151,984,609.55	22,797,691.43

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	5,708,113.04	856,216.96		
合计	5,708,113.04	856,216.96		

(十八) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	110,220,253.12	5,867,787.28	104,352,465.84	95,696,772.03	5,867,787.28	89,828,984.75
预付设备、工程款	3,394,160.00		3,394,160.00			
合计	113,614,413.12	5,867,787.28	107,746,625.84	95,696,772.03	5,867,787.28	89,828,984.75

(十九) 短期借款

短期借款分类：

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	320,000,000.00	
信用借款	2,500,000.00	
应计利息	428,277.78	
合计	322,928,277.78	

(二十) 交易性金融负债

项目	期末余额	上年年末余额
交易性金融负债		4,932,099.50
其中：衍生金融负债		4,932,099.50

(二十一) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	144,920,000.00	188,990,000.00

(二十二) 应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
货款	662,623,839.88	948,551,249.89

(二十三) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	191,221,184.68	27,244,940.92

(二十四) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	58,505,870.12	233,325,393.58	227,940,304.14	63,890,959.56
离职后福利-设定提存计划		12,102,033.10	12,102,033.10	
辞退福利		95,600.00	95,600.00	
合计	58,505,870.12	245,523,026.68	240,137,937.24	63,890,959.56

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	43,123,051.97	205,935,756.95	203,101,940.45	45,956,868.47
(2) 职工福利费		8,574,864.94	8,574,864.94	
(3) 社会保险费		7,914,506.71	7,914,506.71	
其中：医疗保险费		7,192,755.41	7,192,755.41	
工伤保险费		720,713.29	720,713.29	
生育保险费		1,038.01	1,038.01	
(4) 住房公积金		3,831,089.00	3,831,089.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	15,382,818.15	7,069,175.98	4,517,903.04	17,934,091.09

宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	58,505,870.12	233,325,393.58	227,940,304.14	63,890,959.56

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		11,684,994.33	11,684,994.33	
失业保险费		417,039.07	417,039.07	
合计		12,102,033.10	12,102,033.10	

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税		18,383,319.37
企业所得税		6,908,095.32
个人所得税	441,506.77	231,594.30
城市维护建设税	372,917.13	1,290,676.89
教育费附加	159,821.63	553,147.24
地方教育费附加	106,547.75	368,764.83
印花税	549,534.30	199,684.70
环境保护税		12.00
房产税	1,745,391.99	
土地使用税	382,635.00	
合计	3,758,354.57	27,935,294.65

(二十六) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	118,514,641.58	21,945,597.47
合计	118,514,641.58	21,945,597.47

其他应付款项

按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	78,002,518.33	72,405,408.33
押金、保证金	4,781,945.31	4,781,425.53
预提费用	32,051,094.28	33,042,393.30
设备、工程款	3,642,496.31	2,114,366.31
其他	32,782,000.00	7,934,000.00
合计	118,514,641.58	21,945,597.47

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁付款额		16,692,257.32
其中：未确认融资费用		-297,110.21
合计		16,395,147.11

(二十八) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	7,930,384.24	3,021,842.32
背书未到期票据	65,498,163.32	86,584,608.27
合计	73,428,547.56	89,606,450.59

(二十九) 长期借款

长期借款分类：

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	150,000,000.00	

(三十) 预计负债

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
产品质量保证	6,307,951.29	6,307,951.29	10,940,496.28		17,248,447.57
待执行亏损合同		13,082,142.56		10,949,402.42	2,132,740.14
合计	6,307,951.29	19,390,093.85	10,940,496.28	10,949,402.42	19,481,187.71

(三十一) 股本

投资者名称	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三星医疗	405,000,000.00	248,400,000.00		653,400,000.00
宁波三星智能电气有限公司		247,260,877.00	247,260,877.00	
宁波奥克斯投资管理有限公司		6,600,000.00		6,600,000.00
宁波电训企业管理合伙企业(有限合伙)		12,070,000.00		12,070,000.00
宁波集训企业管理合伙企业(有限合伙)		5,176,000.00		5,176,000.00
合计	405,000,000.00	519,506,877.00	247,260,877.00	677,246,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年度增加：

1、2022 年 8 月，根据股东会决议，公司增加注册资本人民币 24,726.0877 万元，由宁波三星智能电气有限公司以实物（厂房）出资 14,653.6597 万元、土地使用权出资 10,072.4280 万元。本次出资由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字（2022）第 ZA16089 号验资报告验证。

2、2022 年 11 月，依据发起人协议、公司章程及股东会决议，公司变更为股份有限公司，将经审计后的截止 2022 年 8 月 31 日的账面净资产 126,338.9260 万元按照 1.9142:1 的比例折合股份 66,000.00 万股，每股面值 1 元，其余 60,338.9260 万元计入资本公积-股本溢价。本次变更由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字（2022）第 ZA16252 号验资报告验证。

3、2022年12月，根据股东大会决议，公司增加股本人民币1,724.60万元。由宁波电圳企业管理合伙企业(有限合伙)、宁波集训企业管理合伙企业(有限合伙)出资3,759.6280万元，其中：增加股本人民币1,724.60万元，增加资本公积-股本溢价人民币2,035.0280万元。本次出资由立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具信会师报字(2022)第ZA16275号验资报告验证。

2022年度减少：

2022年10月，根据股东会决议，公司股东宁波三星智能电气有限公司持有的公司36.91%的股权转让给三星医疗、将持有的公司1.00%的股权转让给宁波奥克斯投资管理有限公司。



(三十二) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	3,727,500.00	1,027,047,972.33	407,035,932.01	623,739,540.32
其他资本公积		30,722,507.81	20,157,472.74	10,565,035.07
合计	3,727,500.00	1,057,770,480.14	427,193,404.75	634,304,575.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022年度增加：

1、2022年8月，根据股东会决议，公司增加注册资本人民币247,260,877.00元，由宁波三星智能电气有限公司以实物(厂房)、土地使用权出资，出资总额为650,569,309.01元，其中：增加注册资本人民币247,260,877.00元，增加资本公积-资本溢价人民币403,308,432.01元。本次出资由立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具信会师报字(2022)第ZA16089号验资报告验证。

2、2022年11月，依据发起人协议、公司章程及股东会决议，公司变更为股份有限公司，将经审计后的截止2022年8月31日的账面净资产1,263,389,260.32元按照1.9142:1的比例折合股份660,000,000.00股，每股面值1元，其余603,389,260.32元计入资本公积-股本溢价。本次变更由立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具信会师报字(2022)第ZA16252号验资报告验证。

3、2022年12月，根据股东大会决议，公司增加股本人民币17,246,000.00元。由宁波电圳企业管理合伙企业(有限合伙)、宁波集训企业管理合伙企业(有限合伙)出资37,596,280.00元，其中：增加股本人民币17,246,000.00元，增加资本公积-股本溢价人民币20,350,280.00元。本次出资由立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具信会师报字(2022)第ZA16275号验资报告验证。

- 4、股权激励股份支付增加 2,932,384.71 元。
5、与关联方结算的费用增加 27,790,123.10 元。

2022 年度减少：

- 1、2022 年 3 月，公司从母公司三星医疗收购甬能科技 100% 的股权，此项交易构成同一控制收购，冲减资本公积 1.00 元。
2、2022 年 11 月，公司整体变更为股份有限公司，净资产折股转出 422,163,403.75 元。



(三十三) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	115,734,632.50	115,734,632.50	10,755,563.67	114,049,158.00	12,441,038.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年增加系根据公司章程计提法定盈余公积 10,755,563.67 元。

2022 年减少 114,049,158.00 元系公司整体变更为股份有限公司，净资产与股本的差额全部转入资本公积-股本溢价。

(三十四) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	461,431,682.96	347,352,322.85
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-11,119,821.18	
调整后年初未分配利润	450,311,861.78	347,352,322.85
加：本期净利润	79,091,917.84	126,754,844.57
减：提取法定盈余公积	10,755,563.67	12,675,484.46
应付普通股股利	350,000,000.00	
转作股本的普通股股利	69,885,821.57	
期末未分配利润	98,762,394.38	461,431,682.96

调整年初未分配利润明细:

项目	影响年初未分配利润	
	2022 年度	2021 年度
会计政策变更	-11,119,821.18	

(三十五) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,837,593,972.18	2,324,444,975.49	2,548,644,299.89	2,199,190,028.74
其他业务	56,219,624.29	11,053,519.21	40,939,610.33	6,913,766.72
合计	2,893,813,596.47	2,335,498,494.70	2,589,583,910.22	2,206,103,795.46

(三十六) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	4,078,172.38	2,436,370.98
教育费附加	1,747,788.17	1,044,158.99
地方教育附加	1,165,192.11	696,105.99
印花税	1,791,558.47	666,111.80
环境保护税	36.62	42.16
房产税	1,745,391.99	
土地使用税	382,635.00	
合计	10,910,774.74	4,842,789.92

(三十七) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	17,070,137.94	3,932,458.40
其中：租赁负债利息费用	297,110.21	1,408,920.10
减：利息收入	3,919,019.68	1,880,071.95
汇兑损益	810,256.20	28,704.58

宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

项目	本期金额	上期金额
其他	2,887,783.27	847,596.68
合计	16,849,157.73	2,928,687.71

(三十八) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	3,700,119.14	3,325,114.00
代扣个人所得税手续费	38,506.88	15,919.83
合计	3,738,626.02	3,241,033.83

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
两化融合改造补助		1,000,000.00	与收益相关
建档立卡来江北区就业		105,514.00	与收益相关
知识产权项目		8,600.00	与收益相关
软件企业发展上台阶项目		500,000.00	与收益相关
产值增速达标	330,000.00	500,000.00	与收益相关
招工扩岗补助	87,000.00	9,000.00	与收益相关
科技创新		100,000.00	与收益相关
技术改造-地方贡献		940,000.00	与收益相关
JMRH 项目		8,000.00	与收益相关
经济会议—综合实力补助		50,000.00	与收益相关
经济会议-科技人才创新补助		4,000.00	与收益相关
稳岗补贴	169,436.76		与收益相关
经济高质量发展	198,000.00		与收益相关
亩均效益领跑者	50,000.00		与收益相关

宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相 关
国家绿色工厂	700,000.00		与收益相关
数字经济发展专项	60,000.00		与收益相关
出口信保	7,100.00		与收益相关
外贸补助	6,200.00		与收益相关
重点工业新产品	500,000.00		与收益相关
区政府质量奖	300,000.00		与收益相关
高校毕业生就业	1,500.00		与收益相关
人才补贴	121,500.00		与收益相关
稳岗返还	335,142.38		与收益相关
吸纳对口帮扶地区劳 动力爱心岗位	3,500.00		与收益相关
就业帮扶外出招聘补 贴	3,000.00		与收益相关
数字经济发展专项预 兑现资金	280,000.00		与收益相关
一次性扩岗补助	28,500.00		与收益相关
发明专利授权补助	4,000.00		与收益相关
市政府质量奖奖励经 费	500,640.00		与收益相关
数字经济发展专项 (第三批) 资金	14,600.00		与收益相关
合计	3,700,119.14	3,225,114.00	

(三十九) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置交易性金融资产取得的投资收益	-125,708,927.56	24,832,762.02
关联方借款利息收入		10,277,434.30
合计	-125,708,927.56	35,110,196.32

(四十) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	5,708,112.04	-54,200.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	5,708,112.04	-54,200.00
交易性金融负债	4,932,099.50	4,932,099.50
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	4,932,099.50	4,932,099.50
合计	10,640,212.54	-286,099.50

(四十一) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-1,027,455.27	1,153,988.45
应收账款坏账损失	-7,268,604.35	45,372,377.32
应收款项融资减值损失		-1,464,330.64
其他应收款坏账损失	-37,362.09	266,068.02
合计	-8,333,421.71	45,328,103.15

(四十二) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	950,971.49	4,460,536.23
合同资产减值损失	-937,201.19	771,901.76
其他非流动资产减值损失	13,615.25	2,500,955.33
合计	27,385.55	7,733,393.32

(四十三) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额
赔偿金收入	5,984,243.91	442,888.92
其他	126,095.97	6,700.00
合计	6,110,339.88	449,588.92

(四十四) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额
对外捐赠		6,061,418.78
非流动资产毁损报废损失	588,251.19	783,929.31
税务罚款、税收滞纳金		16.33
其他	874,271.18	3.84
合计	1,452,922.37	6,845,468.26

(四十五) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,228,135.76	23,011,520.97
递延所得税费用	3,773,795.07	-10,042,866.37
合计	5,001,930.83	12,968,654.60

(四十六) 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	79,091,917.84	126,754,844.57
加：信用减值损失	-8,333,421.71	45,328,103.15
资产减值准备	27,385.55	7,733,393.32
固定资产折旧	18,525,283.68	7,663,706.89
油气资产折耗		
使用权资产折旧	16,105,141.76	30,306,724.80
无形资产摊销	2,601,187.74	663.72
长期待摊费用摊销	226,348.28	48,707.04
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）		

宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	578,251.19	783,929.31
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-10,640,212.54	4,986,299.50
财务费用（收益以“－”号填列）	17,980,535.75	3,961,162.98
投资损失（收益以“－”号填列）	125,708,027.55	-35,190,196.32
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-10,917,578.11	-10,834,736.37
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	858,216.64	181,300.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	-17,409,576.41	-210,246,815.43
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-56,343,403.64	275,785,780.01
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-143,527,402.77	461,715,757.31
其他	29,477,422.45	
经营活动产生的现金流量净额	-242,798,422.20	160,100,634.46
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	132,516,166.33	472,445,416.27
减：现金的期初余额	472,445,416.27	16,416,996.98
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-339,929,249.94	456,028,419.29

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	132,516,166.33	472,445,416.27
其中：库存现金		
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	125,661,319.89	403,277,035.14
可随时用于支付的其他货币资金	6,854,846.44	69,168,381.13
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

项目	期末余额	上年年末余额
拆放同业款项		
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	172,716,188.88	172,716,188.88

(四十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	
货币资金	87,372,384.17	开立银行承兑汇票、保函、远期锁汇保证金

六、 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(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
三星医疗	宁波	制造业	13.87 亿元	96.48	96.48

本公司最终控制方是：郑坚江、何意菊。

(二) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
宁波三星智能电气有限公司	受同一方控制
宁波奥克斯供应链管理有限公司	受同一方控制
宁波明州医院有限公司	受同一方控制
宁波富耀电力信息咨询有限公司	受同一方控制
宁波奥克斯厨电制造有限公司	受最终同一方控制
杭州丰锐智能电气研究院有限公司	受同一方控制
宁波联能仪表有限公司	受同一方控制
奥克斯空调股份有限公司	受最终同一方控制
郑州奥克斯科技城建设有限公司	受最终同一方控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
宁波鄞州农村商业银行股份有限公司	母公司参股的银行
宁波奥克斯置业有限公司	受最终同一方控制
宁波三星电力发展有限公司	受同一方控制
抚州明州医院有限公司	受同一方控制
宁波奥克斯产业管理有限公司	受同一方控制
宁波奥克斯甬能科技有限公司	子公司
宁波奥高供应链有限公司	子公司
宁波奥高电力咨询有限公司	子公司
宁波奥克斯甬能进出口有限公司	子公司
宁波奥高光伏发电有限公司	子公司

(三) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额(万元)	上期金额(万元)
三星医疗	采购原材料	16.59	13.23
三星医疗	支付服务费	3,698.00	2,770.91
三星医疗	支付利息费		10.87
宁波三星智能电气有限公司	采购原材料	29.68	184.17
宁波三星智能电气有限公司	支付水电费	2,668.67	1,151.59
宁波三星智能电气有限公司	支付服务费	1,451.80	290.77
宁波奥克斯供应链管理有限公司	支付服务费	86.91	307.87
宁波奥克斯供应链管理有限公司	采购原材料	51,186.95	217,745.42
宁波明州医院有限公司	支付体检费	7.74	12.19
宁波富耀电力信息咨询有限公司	支付咨询费		63.05
宁波奥克斯厨电制造有限公司	采购固定资产		44.32
杭州丰锐智能电气研究院有限公司	支付服务费	72.95	
宁波鄞州农村商业银行股份有限公司	支付手续费	0.03	

宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

关联方	关联交易内容	本期金额(万元)	上期金额(万元)
宁波奥高电力咨询有限公司	支付服务费	1,970.63	
宁波奥高供应链有限公司	采购原材料	187,816.79	
宁波奥高供应链有限公司	支付服务费	4.50	
宁波奥克斯甬能科技有限公司	支付研发费	3,372.44	
宁波奥克斯甬能科技有限公司	支付服务费	17	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额(万元)	上期金额(万元)
三星医疗	销售产成品	21.35	88.29
三星医疗	收取利息费		924.76
三星医疗	收取服务费	1,211.23	
宁波三星智能电气有限公司	销售产成品	3,970.81	2,285.73
宁波三星智能电气有限公司	收取服务费	23.65	3.14
宁波联能仪表有限公司	销售产成品	104.72	82.97
宁波联能仪表有限公司	收取服务费	6.52	
奥克斯空调股份有限公司	销售产成品	79.12	19.64
宁波富耀电力信息咨询有限公司	收取利息费		99.84
郑州奥克斯科技城建设有限公司	提供维修服务		159.29
宁波奥克斯产业管理有限公司	销售产成品	1.24	
宁波三星电力发展有限公司	销售产成品	52.09	
宁波奥克斯供应链管理有限公司	收取服务费	10.44	
杭州丰锐智能电气研究院有限公司	收取服务费	4.19	
宁波明州医院有限公司	销售配件	0.79	
宁波鄞州农村商业银行股份有限公司	利息收入	1.05	
宁波奥克斯甬能科技有限公司	收取代加工费	6.14	

2、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额（万元）				上期金额（万元）				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出
宁波三星智能电气有限公司	房屋建筑物	556.41		2,399.41	29.71		3,352.34	140.89		4,641.19
宁波三星智能电气有限公司	机器设备						1,181.60			
宁波奥克斯置业有限公司	房屋	6.49		6.82						

3、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

被担保方	担保金额	借款余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行
三星医疗	200,000,000.00		2019/1/1	2023/12/31	否
三星医疗	400,000,000.00		2022/12/15	2025/6/2	否
三星医疗	325,000,000.00	20,000,000.00	2022/1/1	2026/11/21	否
三星医疗	100,000,000.00		2022/12/29	2023/6/26	否
三星医疗	110,000,000.00		2022/6/1	2027/6/1	否
三星医疗	150,000,000.00	100,000,000.00	2022/2/11	2023/2/10	否
三星医疗	300,000,000.00		2022/9/8	2023/9/7	否
三星医疗	150,000,000.00	150,000,000.00	2022/12/26	2024/12/25	否
三星医疗	200,000,000.00		2022/5/26	2023/5/25	否
三星医疗	200,000,000.00	200,000,000.00	2022/8/30	2023/8/29	否
三星医疗	107,180,000.00		2022/11/15	2023/4/17	否
三星医疗	360,000,000.00		2022/6/29	2023/2/22	否

票据担保：

截至 2022 年 12 月 31 日公司因开具银行承兑汇票、商业承兑汇票而发生的关联担保情况如下：

本公司以 17,610,000.00 元保证金为本公司在中国兴业银行宁波分行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，该额度内发生已开具未到期的银行承兑汇票金额为人民币 58,700,000.00 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。

本公司以 5,061,000.00 元保证金为本公司在中国建设银行宁波江北支行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，该额度内发生已开具未到期的银行承兑汇票金额为人民币 16,870,000.00 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。

本公司以 7,020,000.00 元保证金为本公司在中国银行宁波鄞州城南支行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，该额度内发生已开具未到期的银行承兑汇票金额为人民币 23,400,000.00 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。

本公司以 9,285,000.00 元保证金为本公司在中国交通银行宁波宁东支行提供

保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，该额度内发生已开具未到期的银行承兑汇票金额为人民币 30,950,000.00 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。

本公司以 4,500,000.00 元保证金为本公司在上海浦东发展银行宁波鄞州支行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，该额度内发生已开具未到期的银行承兑汇票金额为人民币 15,000,000.00 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。

保函担保：

本公司以 6,173,820.25 元保证金为本公司在中国银行宁波鄞州城南支行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，该额度内发生已开具未到期的保函金额为美元 2,216,258.13 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。

本公司以 3,531,796.62 元保证金为本公司在中国农业银行宁波市鄞州分行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，已开具未到期的保函金额为 16,538,480.43 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。

本公司以 6,526,602.18 元保证金为本公司在中国建设银行宁波江北支行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，已开具未到期的保函金额为 49,208,737.12 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。

本公司以 12,236,381.55 元保证金为本公司在中国民生银行宁波明州支行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，已开具未到期的保函金额为 80,459,159.58 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。

本公司以 3,547,783.57 元保证金为本公司在中国汇丰银行宁波分行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，已开具未到期的保函金额为 29,369,467.04 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。

(四) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额（万元）		上年年末余额（万元）	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					

宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额（万元）		上年年末余额（万元）	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	宁波三星智能电气有限公司	1,052.93		180.27	
	宁波联能仪表有限公司	0.58		8.6	
	奥克斯空调股份有限公司			15.5	
	郑州奥克斯科技城建设有限公司			180.00	
	宁波三星电力发展有限公司	58.86			
预付款项					
	宁波三星智能电气有限公司	0.61			
	宁波奥克斯供应链管理有限公司	27.62			
其他应收款					
	三星医疗	1,057.16			
	杭州丰锐智能电气研究院有限公司	54.34			
	宁波奥克斯供应链管理有限公司	4.07			
	宁波奥高光伏发电有限公司	10.00			
	宁波奥高供应链有限公司	4.78			

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额（万元）	上年年末账面余额（万元）
应付账款			

宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末账面余额（万元）	上年年末账面余额（万元）
	三星医疗		233.72
	宁波三星智能电气有限公司		267.85
	宁波奥克斯供应链管理 有限公司		76,098.76
	宁波奥高供应链有限公司	412.73	
应付票据			
	宁波奥高供应链有限公司	155.00	
其他应付款			
	宁波三星智能电气有限公司	2,585.78	
	宁波奥克斯甬能科技有限公司	4,974.67	
	宁波奥克斯甬能进出口 有限公司	1.14	
	宁波奥高电力咨询有限公司	7.81	
合同负债			
	抚州明州医院有限公司	30.27	
	宁波奥克斯产业管理有 限公司	1.51	
	宁波联能仪表有限公司	1.79	
其他流动负债			
	抚州明州医院有限公司	3.94	
	宁波奥克斯产业管理有 限公司	0.20	
	宁波联能仪表有限公司	0.23	

七、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

- 1、本公司以 17,610,000.00 元保证金为本公司在中国兴业银行宁波分行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，该额度内发生已开具未到期的银行承兑汇票金额为人民币 58,700,000.00 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。
- 2、本公司以 5,061,000.00 元保证金为本公司在中国建设银行宁波江北支行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，该额度内发生已开具未到期的银行承兑汇票金额为人民币 16,870,000.00 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。
- 3、本公司以 7,020,000.00 元保证金为本公司在中国银行宁波鄞州城南支行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，该额度内发生已开具未到期的银行承兑汇票金额为人民币 23,400,000.00 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。
- 4、本公司以 9,285,000.00 元保证金为本公司在中国交通银行宁波宁东支行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，该额度内发生已开具未到期的银行承兑汇票金额为人民币 30,950,000.00 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。
- 5、本公司以 4,500,000.00 元保证金为本公司在上海浦东发展银行宁波鄞州支行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，该额度内发生已开具未到期的银行承兑汇票金额为人民币 15,000,000.00 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。
- 6、本公司以 6,173,820.25 元保证金为本公司在中国银行宁波鄞州城南支行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，该额度内发生已开具未到期的保函金额为美元 2,216,258.13 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。
- 7、本公司以 3,531,796.62 元保证金为本公司在中国农业银行宁波市鄞州分行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，已开具未到期的保函金额为 16,538,480.43 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。
- 8、本公司以 6,526,602.18 元保证金为本公司在中国建设银行宁波江北支行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，已开具未到期的保函金额为 49,208,737.12 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。
- 9、本公司以 12,236,381.55 元保证金为本公司在中国民生银行宁波明州支行提供保证金质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，已开具未到期的保函金额为 80,459,159.58 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。
- 10、本公司以 3,547,783.57 元保证金为本公司在中国汇丰银行宁波分行提供保证金

质押担保，并签署了保证金质押协议。截至 2022 年 12 月 31 日止，已开具未到期的保函金额为 29,369,467.04 元，剩余金额由三星医疗为本公司担保。

11、本公司以 11,880,000.00 元保证金为本公司在中国建设银行股份有限公司宁波江北支行提供远期结售汇业务担保。

(二) 或有事项

资产负债表日存在的重要或有事项

本公司无需要披露的重要或有事项。

八、 资产负债表日后事项

本公司无需要披露的重要资产负债表日后事项。

九、 其他重要事项

本公司无需要披露的其他重要事项。



宁波奥克斯智能科技股份有限公司

(加盖公章)

二〇二二年四月二十六日



1.3、2023 年财务审计报告



宁波奥克斯智能科技股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二三年度

信特文

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
报告编码：沪247WRSJLHC



宁波奥克斯智能科技股份有限公司

审计报告及财务报表

(2023年01月01日至2023年12月31日止)



目录

页次

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	资产负债表	1-2
	利润表	3
	现金流量表	4
	所有者权益变动表	5-6
	财务报表附注	1-65





立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

审计报告



宁波奥克斯智能科技股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了宁波奥克斯智能科技股份有限公司(以下简称奥克斯智能)财务报表,包括2023年12月31日的资产负债表,2023年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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,公允反映了奥克斯智能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,我们独立于奥克斯智能,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

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

在编制财务报表时,管理层负责评估奥克斯智能的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督奥克斯智能的财务报告过程。





四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对奥克斯智能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奥克斯智能不能持续经营。

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

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





立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

(此页无正文)



中国注册会计师:

谭红梅



中国注册会计师:

周莉



中国·上海

二〇二四年四月二十五日



宁波奥克斯智能科技股份有限公司

资产负债表

2023年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

	期末余额	上年年末余额
流动资产:		
货币资金	549,232,078.89	219,888,550.50
交易性金融资产		5,708,113.04
衍生金融资产	2,262,050.00	
应收票据	129,517,800.35	112,211,147.30
应收账款	819,545,067.56	758,309,697.73
应收款项融资	38,716,134.64	103,800,111.22
预付款项	17,477,935.76	7,253,072.33
其他应收款	93,872,251.95	47,566,056.88
存货	2,225,364,574.30	835,438,170.61
合同资产	83,331,014.46	59,998,723.15
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	72,012,475.46	75,372,749.12
流动资产合计	4,031,331,383.07	2,225,546,391.88
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	117,000,000.00	100,000,000.00
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	470,164,545.45	463,344,627.24
在建工程	2,730,071.75	4,295,568.22
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,845,032.91	
无形资产	248,323,933.13	251,501,570.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,937,670.38	
递延所得税资产	27,545,626.63	21,842,434.70
其他非流动资产	124,674,450.50	107,746,625.84
非流动资产合计	1,001,221,330.75	948,730,826.30
资产总计	5,032,552,713.82	3,174,277,218.18

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



方倩



宁波奥克斯智能科技股份有限公司

资产负债表(续)

2023年12月31日

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

	期末余额	上年年末余额
流动负债:		
短期借款		322,928,277.78
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	54,910,000.00	144,920,000.00
应付账款	869,817,242.83	662,623,839.83
预收款项		
合同负债	978,871,353.35	191,221,184.69
应付职工薪酬	100,401,842.28	63,890,959.56
应交税费	17,864,536.25	3,758,354.57
其他应付款	686,020,910.39	118,514,641.58
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	167,836,295.55	
其他流动负债	137,824,888.02	73,428,547.56
流动负债合计	3,013,547,068.67	1,581,285,805.57
非流动负债:		
长期借款	389,000,000.00	150,000,000.00
应付债券		
其中:优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	36,209,730.48	19,381,187.71
递延收益		
递延所得税负债		856,216.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	425,209,730.48	170,237,404.67
负债合计	3,438,756,799.15	1,751,523,210.24
所有者权益:		
股本	677,246,000.00	677,246,000.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	644,922,298.93	634,304,575.39
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	53,483,456.49	12,441,038.17
未分配利润	218,144,189.25	98,762,394.38
所有者权益合计	1,593,795,914.67	1,422,754,007.94
负债和所有者权益总计	5,032,552,713.82	3,174,277,218.18

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



方桥



宁波奥克斯智能科技股份有限公司
 利润表
 2023年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

	本期金额	上期金额
一、营业收入	4,074,971,746.88	2,893,813,596.47
减: 营业成本	3,122,560,932.64	2,335,498,494.70
税金及附加	27,282,990.62	10,910,774.74
销售费用	195,615,336.92	141,079,965.98
管理费用	107,017,650.17	95,065,600.03
研发费用	157,300,545.32	111,949,519.29
财务费用	20,202,533.43	16,849,157.73
其中: 利息费用	12,191,822.55	17,070,137.94
利息收入	2,900,955.78	3,919,019.68
加: 其他收益	43,304,181.40	3,738,626.02
投资收益 (损失以“-”号填列)	5,112,770.13	-125,708,927.56
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)		
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	-5,708,113.04	10,640,212.54
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	-24,787,686.67	8,333,421.71
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-2,333,305.67	-27,385.55
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)	460,579,603.93	79,436,031.16
加: 营业外收入	518,630.18	6,110,339.88
减: 营业外支出	1,064,044.55	1,452,522.37
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	460,034,189.56	84,093,848.67
减: 所得税费用	49,610,006.37	5,001,930.83
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)	410,424,183.19	79,091,917.84
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	410,424,183.19	79,091,917.84
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	410,424,183.19	79,091,917.84

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:  主管会计工作负责人:  会计机构负责人: 



宁波奥克斯智能科技股份有限公司

现金流量表

2023年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

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	4,824,416,145.53	3,189,960,244.82
收到的税费返还	66,407.26	
收到其他与经营活动有关的现金	49,834,085.97	15,758,808.10
经营活动现金流入小计	4,874,316,638.76	3,205,719,052.92
购买商品、接受劳务支付的现金	3,951,358,129.82	2,931,423,154.36
支付给职工以及为职工支付的现金	397,272,282.14	239,928,024.77
支付的各项税费	217,709,070.33	82,405,485.79
支付其他与经营活动有关的现金	237,891,872.99	194,760,810.20
经营活动现金流出小计	4,804,231,355.28	3,448,517,475.12
经营活动产生的现金流量净额	70,085,283.48	-242,798,422.20
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	274,670,987.73	237,370,755.30
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	11,303,556.85	
投资活动现金流入小计	285,974,544.58	237,370,755.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	60,484,959.39	96,364,646.43
投资支付的现金	277,322,103.50	427,372,803.36
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1.00
支付其他与投资活动有关的现金	57,342,870.22	11,303,556.85
投资活动现金流出小计	395,149,933.11	535,041,007.64
投资活动产生的现金流量净额	-109,175,388.53	-297,670,252.34
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金		37,596,280.00
取得借款收到的现金	620,000,000.00	1,392,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	628,474,597.07	75,693,990.18
筹资活动现金流入小计	1,248,474,597.07	1,505,790,270.18
偿还债务支付的现金	542,500,000.00	920,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	261,930,787.94	366,344,749.95
支付其他与筹资活动有关的现金	81,267,930.58	17,995,599.82
筹资活动现金流出小计	885,698,718.52	1,304,340,349.77
筹资活动产生的现金流量净额	362,775,878.55	201,449,920.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	752,879.25	-910,495.81
五、现金及现金等价物净增加额	324,438,652.75	-339,929,249.94
加: 期初现金及现金等价物余额	132,516,166.33	472,445,416.27
六、期末现金及现金等价物余额	456,954,819.08	132,516,166.33

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

戴冬印

葛瑜印

方侨



宁波甬克新智能科技股份有限公司
所有者权益变动表

2023年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额						所有者权益合计
	股本	优先股	其他权益工具 水续作	资本公积	其他综合收益 存	专项储备	
一、上年年末余额	677,246,000.00			634,304,575.39			1,422,754,007.94
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	677,246,000.00			634,304,575.39			1,422,754,007.94
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				10,617,723.54			171,041,906.73
(一) 综合收益总额							410,424,183.19
(二) 所有者投入和减少资本				10,617,723.54			10,617,723.54
1. 所有者投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他							
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积				4,033,401.14			4,033,401.14
2. 对所有者(或股东)的分配				6,584,322.40			6,584,322.40
3. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本(或股本)							
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期末余额	677,246,000.00			644,922,298.93			1,593,795,914.67

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



杭州戴冬智能科技有限公司
2023年度
所有者权益变动表(续)

特别注明外,金额单位均为人民币元

项目	上期金额						所有者权益合计
	股本	其他权益工具 优先股 其他权益工具 其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益	盈余公积	
一、上年年末余额	405,000,000.00		3,727,500.00			115,734,632.50	985,893,815.46
加:会计政策变更							461,431,682.96
前期差错更正							-11,119,821.18
其他							
二、本年期初余额	405,000,000.00		3,727,500.00			115,734,632.50	974,773,994.28
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	272,246,000.00		630,577,075.39			-103,293,594.33	447,980,013.66
(一)综合收益总额							79,091,917.84
(二)所有者投入和减少资本	924,506,877.00		1,029,980,357.04				1,954,487,234.04
1.所有者投入的普通股	264,506,877.00		423,658,712.01				688,165,589.01
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	660,000,000.00		2,932,384.71				2,932,384.71
(三)利润分配			603,389,260.32				1,263,389,260.32
1.提取盈余公积						10,755,563.67	-360,755,563.67
2.对所有者(或股东)的分配						10,755,563.67	-10,755,563.67
3.其他							-350,000,000.00
(四)所有者权益内部结转	-652,260,877.00		-427,193,403.75			-114,049,158.00	-69,885,821.57
1.资本公积转增资本(或股本)							
2.盈余公积转增资本(或股本)							
3.盈余公积弥补亏损							
4.设定受益计划变动额结转留存收益							
5.其他综合收益结转留存收益							
6.其他	-652,260,877.00		-427,193,403.75				-69,885,821.57
(五)专项储备							
1.本期提取							
2.本期使用							
(六)其他			27,790,122.10				
四、本期末余额	677,246,000.00		634,304,575.39			12,441,038.17	1,422,754,007.94

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

戴冬印

主管会计工作负责人:

葛瑜印

会计机构负责人:

方筱



宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

宁波奥克斯智能科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”), 原名为宁波奥克斯高科技有限公司, 系于2001年4月成立的有限公司。2022年11月, 依据发起人协议、公司章程及股东会决议, 公司变更为股份有限公司, 将经审计后的截止2022年8月31日的账面净资产12,338.9260万元按照1.9142:1的比例折合股份66,000.00万股, 每股面值1元, 其余60,338.9260万元计入资本公积-股本溢价。公司更名为宁波奥克斯智能科技股份有限公司。

截止2023年12月31日止, 公司股本为67,724.60万元, 注册资本为67,724.60万元。其中:宁波三星医疗电气股份有限公司(以下简称“三星医疗”)持股67,064.60万股, 占公司股本的99.0255%;宁波奥克斯投资管理有限公司持股660.00万股, 占公司股本的0.9745%。企业法人营业执照的统一社会信用代码为91330200728095866K, 法定代表人戴冬冬。注册地址为浙江省宁波市江北区慈城镇枫林路17、22号。

公司目前为经营期, 所属行业为工业制造类。

经营范围: 一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 变压器、整流器和电感器制造; 配电开关控制设备制造; 配电开关控制设备销售; 配电开关控制设备研发; 输配电及控制设备制造; 智能输配电及控制设备销售; 机械电气设备制造; 机械电气设备销售; 通用零部件制造; 电力设施器材制造; 电力设施器材销售; 电子元器件制造; 电子元器件批发; 电子元器件零售; 有色金属合金制造; 有色金属合金销售; 有色金属压延加工; 五金产品制造; 五金产品批发; 五金产品研发; 五金产品零售; 电气设备修理; 仪器仪表修理; 通用设备修理; 光伏设备及元器件制造; 光伏设备及元器件销售; 光伏发电设备租赁; 新能源原动设备制造; 新能源原动设备销售; 电池制造; 电池销售; 风电场相关系统研发; 新兴能源技术研发; 储能技术服务; 合同能源管理; 电池零配件生产; 电池零配件销售; 电子元器件与机电组件设备制造; 电子元器件与机电组件设备销售; 电力电子元器件制造; 电力电子元器件销售; 太阳能发电技术服务; 风力发电技术服务; 风力发电机组及零部件销售; 软件销售; 专用设备修理; 信息技术咨询服务; 软件开发; 进出口代理; 货物进出口; 技术进出口(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目: 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以审批结果为准)。

本公司的母公司为三星医疗，本公司的实际控制人为郑坚江、何意菊。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）。



(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的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 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(六) 外币业务和外币报表折算

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(七) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其

他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、**金融资产和金融负债的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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、**金融工具减值的测试方法及会计处理方法**

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、应收票据、其他应收款、合同资产、其他非流动资产	一般信用风险组合（账龄组合）	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，编制应收账款、其他应收款及合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他应收款	工程建设保证金及租赁押金组合	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，该组合预期信用损失率为 0%。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款	其他应收款
	预期信用损失率（%）	预期信用损失率（%）
1-6 月	0.00%	0.00%
7-12 月	5.00%	5.00%
1-2 年	30.00%	30.00%

账龄	应收账款	其他应收款
	预期信用损失率(%)	预期信用损失率(%)
2-3年	60.00%	60.00%
3年以上	100.00%	100.00%

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。



(八) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、产成品及合同履约成本。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法。

(2) 包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商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；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；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，若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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。



(九) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（七）、6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

以支付现金方式取得的对联营企业和合营企业的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的对联营企业和合营企业的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 长期股权投资的核算

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(2) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(十一) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且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企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-15	5	6.33-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5	9.50-19.00
固定资产装修	年限平均法	5	0	20.00

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十二) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公

司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	主体建设工程及配套工程已完工并通过相关部门验收合格，相关建筑物可以投入使用。
需安装调试的设备及其他	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经调试并在一段时间内保持正常稳定运行并通过验收。



(十三) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命(年)	摊销方法	依据	项目
土地使用权	37.83-42.75	直线法	权证规定年限	土地使用权
办公软件	10	直线法	按预计使用年限	办公软件

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日,本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：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。

开发阶段：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。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十四) 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、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十五) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
经营租入固定资产改良支出	在受益期内平均摊销	2年

(十六) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十七) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(十八) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按照下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(十九) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(二十) 收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的全额确认收入。



(二十一) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十二) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来很可能获得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,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。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,本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。当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十四) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。



1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照本附注“三、(十四) 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000.00 元的租赁作为低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。



2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(二十五) 套期会计

1、 套期保值的分类

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- (1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。
- (2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。
- (3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债的影响期间相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(二十六) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2022 年 12 月 31 日余额的影响金额
单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	未经抵消的递延所得税资产	2,415,771.26
	未经抵消的递延所得税负债	2,415,771.26

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2023.12.31 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度
关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	递延所得税资产	949,093.63	
	递延所得税负债	949,093.63	

2、 重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、9、6
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	2
企业所得税	按应纳税所得额计征	15

(二) 税收优惠

本公司于2020年12月1日取得了由宁波市科学技术局、宁波市财政局、宁波市国家税务局和浙江省宁波市地方税务局联合下发的高新技术企业证书编号为GR202033101472，有效期为3年；根据中华人民共和国企业所得税法第二十八条的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的所得税率征收企业所得税。报告期内公司企业所得税税率执行15%的优惠税率。



五、 财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
银行存款	429,960,862.27	125,661,319.89
其他货币资金	119,271,216.32	94,227,230.61
合计	549,232,078.59	219,888,550.50

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		5,708,113.04
其中：衍生金融资产		5,708,113.04

(三) 衍生金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
商品期货合约	2,262,050.00	

(四) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	96,200,196.32	66,031,104.63
财务公司承兑汇票	33,317,604.03	41,202,870.67
商业承兑汇票		4,977,172.00
合计	129,517,800.35	112,211,147.30

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例(%)
一般风险组合	129,586,400.35	68,600.00	0.05

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
一般风险组合	126,533.17		57,933.17			68,600.00

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		94,304,363.24
财务公司承兑汇票		4,615,618.40
合计		98,919,981.64

5、 本期无实际核销的应收票据情况。

(五) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	781,328,902.34	739,846,953.62
1至2年	71,350,805.32	46,815,790.96
2至3年	24,028,628.94	24,039,077.10
3年以上	40,752,361.83	22,753,320.84
小计	917,460,698.43	833,455,142.52
减：坏账准备	97,915,630.87	75,145,444.79
合计	819,545,067.56	758,309,697.73

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			上年年末余额				
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)			
按单项计提坏账准备	66,772,544.23	7.28	66,772,544.23	100.00	55,457,581.48	100.00		
其中：								
预计难以收回的款项	66,772,544.23	7.28	66,772,544.23	100.00	55,457,581.48	100.00		
按信用风险特征组合计提坏账准备	850,688,154.20	92.72	31,143,086.64	3.66	777,997,561.04	93.35	19,687,863.31	2.53
其中：								
一般风险组合	844,011,630.53	91.99	31,143,086.64	3.69	766,873,817.08	92.01	19,687,863.31	2.56
三星医疗合并关联方组合	6,676,523.67	0.73			11,123,743.96	1.33		
合计	917,460,698.43	100.00	97,915,630.87		833,455,142.52	100.00	19,687,863.31	
								747,185,953.77
								11,123,743.96
								758,309,697.73

重要的按单项计提坏账准备的应收账款:

名称	期末余额			计提依据	上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		账面余额	坏账准备
客户 1	23,141,529.99	23,141,529.99	100.00	诉讼中, 预计无法收回的	23,629,217.78	23,629,207.78
客户 2	5,642,517.27	5,642,517.27	100.00	诉讼中, 预计无法收回的		
客户 3	5,172,889.52	5,172,889.52	100.00	诉讼中, 预计无法收回的	5,075,592.39	5,075,592.39
合计	33,956,936.78	33,956,936.78			28,704,800.17	28,704,800.17

按信用风险特征组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
一般风险组合	844,011,630.53	31,143,086.64	3.69
三星医疗合并关联方组合	6,676,523.67		
合计	850,688,154.20	31,143,086.64	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
一般风险组合	19,687,863.31	11,455,223.33				31,143,086.64
按单项计提坏账准备	55,457,581.48	14,537,111.42	3,222,148.67			66,772,544.23
合计	75,145,444.79	25,992,334.75	3,222,148.67			97,915,630.87

4、 本期无实际核销的应收账款情况。

(六) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	38,716,134.64	103,800,111.22

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	103,800,111.22	738,754,780.76	803,838,757.34		38,716,134.64	

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	348,392,964.36	

(七) 预付款项

预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	16,591,492.71	94.93	6,965,625.83	96.04
1至2年	829,646.55	4.75	230,727.50	3.18
2至3年	77.50			
3年以上	56,719.00	0.32	56,719.00	0.78
合计	17,477,935.76	100.00	7,253,072.33	100.00

(八) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	93,872,251.95	47,566,056.88
合计	93,872,251.95	47,566,056.88

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	88,795,388.15	802,568.22
1至2年	6,359,195.27	396.46
2至3年	2,955,196.46	921,474.05
3年以上	1,033,088.00	215,750.32
小计	99,122,817.88	1,189.05
减：坏账准备	5,250,565.93	5,175,132.17
合计	93,872,251.95	47,566,056.88

宁波奥克斯智能科技有限公司

二〇二三年度

财务报表附注

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额			
	账面余额		坏账准备	账面价值	账面余额		坏账准备	账面价值
	金额	比例 (%)			金额	比例 (%)		
按单项计提坏账准备	17,293.50	0.02	17,293.50	100.00	17,293.50	100.00	100.00	
其中:								
预计难以收回的款项	17,293.50	0.02	17,293.50	100.00	17,293.50	100.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	99,105,524.38	99.98	5,233,272.43	5.28	50,723,895.55	99.97	6.23	47,566,056.88
其中:								
一般信用风险组合	41,762,654.16	42.13	5,233,272.43	12.53	39,420,338.70	77.69	8.01	36,262,500.03
三星医疗合并关联方组合	57,342,870.22	57.85			11,303,556.85	22.28		11,303,556.85
合计	99,122,817.88	100.00	5,250,565.93		50,741,189.05	100.00		47,566,056.88

按信用风险特征组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
一般信用风险组合	41,762,654.16	5,235,272.43	12.53
三星医疗合并关联方组合	57,342,870.22		
合计	99,105,524.38	5,235,272.43	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	1,411,743.91	1,154,979.55	608,408.71	3,175,132.17
上年年末余额在本期				
-转入第二阶段	-879,960.89	879,960.89		
-转入第三阶段		-155,452.80	155,452.80	
-转回第二阶段				
-转回第一阶段				
本期计提	2,145,095.89	1,011,780.87	103,635.20	3,260,511.96
本期转回	369,436.25	474,526.74	341,115.21	1,185,078.20
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	2,307,442.66	2,416,741.77	526,381.50	5,250,565.93

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	47,690,706.29	2,442,074.05	608,408.71	50,741,189.05
上年年末余额在本期	-2,933,202.96	2,674,114.96	259,088.00	
-转入第二阶段	-2,933,202.96	2,933,202.96		

宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
-转入第三阶段		-259,088.00	259,088.00	
-转回第二阶段				
-转回第一阶段				
本期变动	49,897,030.09	-1,174,286.05	-341,115.21	48,381,628.83
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	94,654,533.42	3,941,902.96	526,381.50	99,122,817.88

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	17,293.50					17,293.50
一般信用风险组合	3,157,838.67	2,075,433.76				5,233,272.43
合计	3,175,132.17	2,075,433.76				5,250,565.93

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	64,283,822.12	20,238,188.28
备用金、保证金及押金	34,838,995.76	30,503,000.77
合计	99,122,817.88	50,741,189.05

宁波奥克斯智能科技有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

(九) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	140,150,499.69	507,310.87	139,643,188.82	128,614,900.49	1,088,996.78	127,525,903.71
在产品	38,895,917.32	294,652.31	38,601,265.01	59,502,297.62	350,166.58	59,152,131.04
产成品	2,013,363,477.99	8,323,818.01	2,005,039,659.98	646,683,714.79	6,375,521.98	640,308,192.81
合同履约成本	42,080,460.49		42,080,460.49	8,451,943.05		8,451,943.05
合计	2,234,490,355.49	9,125,781.19	2,225,364,574.30	843,252,855.95	7,814,685.34	835,438,170.61

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	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	转回或转销	其他	
原材料	1,088,996.78			581,685.91			507,310.87	
在产品	350,166.58			55,514.27			294,652.31	
产成品	6,375,521.98	1,948,296.03					8,323,818.01	
合计	7,814,685.34	1,948,296.03		637,200.18			9,125,781.19	

宁波奥克斯智能科技有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

(十) 合同资产

1、合同资产情况

项目	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	减值准备	账面价值	减值准备
质保金	87,783,611.52	4,452,597.06	83,331,014.46	3,857,734.54
			63,856,457.69	59,998,723.15

2、合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额			
	账面余额		减值准备		账面余额		减值准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项计提减值准备	66,754.20	0.08	66,754.20	100.00	699,907.02	1.10	699,907.02	100.00
其中：								
预计难以收回的款项	66,754.20	0.08	66,754.20	100.00	699,907.02	1.10	699,907.02	100.00
按信用风险特征组合计提减值准备	87,716,857.32	99.92	4,385,842.86	5.00	63,156,550.67	98.90	3,157,827.52	5.00
其中：								
一般风险组合	87,716,857.32	99.92	4,385,842.86	5.00	63,156,550.67	98.90	3,157,827.52	5.00
合计	87,783,611.52	100.00	4,452,597.06		83,331,014.46	100.00	3,857,734.54	

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额
预计难以收回的款项	699,907.02		633,152.82		66,754.20
一般风险组合	3,157,827.52	1,228,015.34			4,385,842.86
合计	3,857,734.54	1,228,015.34	633,152.82		4,452,597.06

4、 本期无实际核销的合同资产情况。

(十一) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待认证进项税		40,956,906.12
增值税留抵税额	72,012,475.46	27,892,056.55
预缴所得税		6,523,786.45
合计	72,012,475.46	75,372,749.12

宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

(十二) 长期股权投资
长期股权投资情况

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动						期末余额	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润			计提减值准备
子公司:											
宁波奥高供应链有限公司											
宁波奥高电力发展有限公司											
宁波奥克斯储能科技有限公司	100,000,000.00										100,000,000.00
宁波奥高光伏发电有限公司			17,000,000.00								17,000,000.00
合计	100,000,000.00		17,000,000.00								117,000,000.00



注：本公司尚未对宁波奥高供应链有限公司、宁波奥高电力发展有限公司和宁波奥克斯储能科技有限公司出资。

(十三) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	470,164,545.45	463,344,627.24
固定资产清理		
合计	470,164,545.45	463,344,627.24



宁波奥克斯智能科技有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

2、 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	固定资产装修	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	368,509,550.79	131,772,025.20	6,718,147.70	23,948,924.40		530,948,648.09
(2) 本期增加金额	7,015,855.42	15,552,563.78	4,548,798.23	15,552,854.39	10,216,520.12	52,886,591.94
—购置		15,552,563.78	4,548,798.23	15,552,854.39	10,216,520.12	45,870,736.52
—在建工程转入	431,533.02					431,533.02
—关联方赠送	6,584,322.40					6,584,322.40
(3) 本期减少金额		2,031,281.67	97,268.76	492,690.45		2,621,240.88
—处置或报废		2,031,281.67	97,268.76	492,690.45		2,621,240.88
(4) 期末余额	375,525,406.21	145,293,307.31	11,169,677.17	39,009,088.34	10,216,520.12	581,213,999.15
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	7,605,062.58	49,264,467.30	1,992,738.26	8,741,752.71		67,604,020.85
(2) 本期增加金额	22,858,332.19	14,065,718.93	2,024,399.57	6,009,447.21	829,641.63	45,787,539.53
—计提	22,858,332.19	14,065,718.93	2,024,399.57	6,009,447.21	829,641.63	45,787,539.53
(3) 本期减少金额		1,785,186.13	88,941.77	467,978.78		2,342,106.68
—处置或报废		1,785,186.13	88,941.77	467,978.78		2,342,106.68
(4) 期末余额	30,463,394.77	61,545,000.10	3,928,196.06	14,283,221.14	829,641.63	111,049,453.70
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额						
(2) 本期增加金额						
(3) 本期减少金额						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	345,062,011.44	83,748,307.21	7,241,481.11	24,725,867.20	9,386,878.49	470,164,545.45
(2) 上年年末账面价值	360,904,488.21	82,507,557.90	4,725,409.44	15,207,171.69		463,344,627.24

3、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
颠簸实验室	414,451.52	正在办理中
新雨棚	6,558,259.46	无法办理

(十四) 在建工程

1、在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	2,730,071.75		2,730,071.75	4,295,568.22		4,295,568.22
工程物资						
合计	2,730,071.75		2,730,071.75	4,295,568.22		4,295,568.22

2、在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
车间设备及其他	2,730,071.75		2,730,071.75	4,295,568.22		4,295,568.22

(十五) 使用权资产

使用权资产情况

项目	房屋及建筑物
1. 账面原值	
(1) 上年年末余额	
(2) 本期增加金额	12,221,150.18
—新增租赁	12,221,150.18
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	12,221,150.18
2. 累计折旧	
(1) 上年年末余额	
(2) 本期增加金额	4,376,117.27
—计提	4,376,117.27
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	4,376,117.27

宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物
3. 减值准备	
(1) 上年年末余额	
(2) 本期增加金额	
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	
4. 账面价值	
(1) 期末账面价值	8,503,291
(2) 上年年末账面价值	

(十六) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	办公软件	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	2,000,621.76	252,102,800.00	254,103,421.76
(2) 本期增加金额	3,519,923.16		3,519,923.16
—购置	3,519,923.16		3,519,923.16
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	5,520,544.92	252,102,800.00	257,623,344.92
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	27,623.29	2,574,228.17	2,601,851.46
(2) 本期增加金额	540,251.91	6,157,308.42	6,697,560.33
—计提	540,251.91	6,157,308.42	6,697,560.33
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	567,875.20	8,731,536.59	9,299,411.79
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	4,952,669.72	243,371,263.41	248,323,933.13
(2) 上年年末账面价值	1,972,998.47	249,528,571.83	251,501,570.30

(十七) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定 资产改良支出		3,962,190.83	1,024,520.45		2,937,670.38

(十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值损失	103,234,796.80	15,485,219.52	78,447,110.14	11,767,066.51
资产减值损失	19,873,512.83	2,981,026.93	17,540,207.16	2,631,031.07
应付未付的职工薪酬	25,837,212.84	3,875,581.92	18,486,219.09	2,772,932.87
预计负债	36,209,730.48	5,431,459.57	19,381,187.71	2,907,178.16
租赁负债	6,327,290.85	949,093.63		
可用以后年度税前利 润弥补的亏损			11,761,507.28	1,764,226.09
合计	191,482,543.80	28,722,381.57	145,616,231.38	21,842,434.70

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值 变动			5,708,113.04	856,216.96
使用权资产	7,845,032.91	1,176,754.94		
合计	7,845,032.91	1,176,754.94	5,708,113.04	856,216.96

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额	递延所得税资产和负 债互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债余额
	递延所得税资产	1,176,754.94	27,545,626.63	
递延所得税负债	1,176,754.94			856,216.96

宁波奥克斯智能科技有限公司

二〇二三年度

财务报表附注

(十九) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	124,980,706.08	6,295,134.58	118,685,571.50	110,220,253.12	5,867,787.28	104,352,465.84
预付设备、工程款	5,988,879.00		5,988,879.00	3,394,160.00		3,394,160.00
合计	130,969,585.08	6,295,134.58	124,674,450.50	113,614,413.12	5,867,787.28	107,746,625.84

(二十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末			上年年末		
	账面余额	账面价值	受限类型	账面余额	账面价值	受限类型
货币资金	92,277,259.51	92,277,259.51	开立保函、银行 汇票、信用证等 的保证金	87,372,384.17	87,372,384.17	开立保函、银行 汇票、信用证等 的保证金
			质押			质押



(二十一) 短期借款

短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款		20,000,000.00
信用借款		2,500,000.00
应计利息		428,277.78
合计		22,928,277.78

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	54,910,000.00	144,920,000.00

(二十三) 应付账款

应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付货款	869,817,242.83	662,623,839.83

(二十四) 合同负债

合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	978,871,353.35	191,221,184.69

(二十五) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	63,890,959.56	416,977,529.72	380,466,647.00	100,401,842.28
离职后福利-设定提存计划		17,465,973.86	17,465,973.86	
辞退福利		217,750.00	217,750.00	
合计	63,890,959.56	434,661,253.58	398,150,370.86	100,401,842.28

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	45,956,868.47	374,242,718.12	345,170,777.06	75,028,788.73
(2) 职工福利费		13,411,398.82	13,411,398.82	
(3) 社会保险费		10,835,226.22	10,835,226.22	
其中：医疗保险费		10,252,822.17	10,252,822.17	
工伤保险费		582,174.17	582,174.17	
生育保险费		229.68	229.68	
(4) 住房公积金		5,390,119.84	5,390,119.84	
(5) 工会经费和职工教育经费	17,934,091.09	13,098,066.72	5,659,104.26	25,373,053.55
合计	63,890,959.56	416,977,529.72	380,466,647.00	100,401,842.28

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		16,863,788.10	16,863,788.10	
失业保险费		602,185.76	602,185.76	
合计		17,465,973.86	17,465,973.86	

(二十六) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	8,393,125.82	
个人所得税	1,319,595.49	441,506.77
城市维护建设税	615,811.95	372,917.13
教育费附加	263,919.41	159,821.63
地方教育费附加	175,946.27	106,547.75
印花税	629,807.19	549,534.30
房产税	5,318,365.76	1,745,391.99
土地使用税	1,147,905.00	382,635.00
其他	59.36	
合计	17,864,536.25	3,758,354.57

(二十七) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	686,020,910.39	118,514,641.58
合计	686,020,910.39	118,514,641.58

其他应付款项
按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	630,607,534.75	78,002,518.33
押金、保证金	3,060,730.06	4,781,997.34
预提费用	47,427,580.87	32,055,094.28
设备、工程款	4,759,351.62	3,642,249.63
其他	165,713.09	32,782.00
合计	686,020,910.39	118,514,641.58

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	161,000,000.00	
一年内到期的租赁负债	6,353,075.22	
未确认融资费用	-67,863.00	
应计利息	551,083.33	
合计	167,836,295.55	

(二十九) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	36,642,856.38	7,930,384.24
背书未到期票据	98,919,981.64	65,498,163.32
商品期货合约	2,262,050.00	
合计	137,824,888.02	73,428,547.56

宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

(三十) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	100,000,000.00	
保证借款	289,000,000.00	1,200,000,000.00
合计	389,000,000.00	1,200,000,000.00

(三十一) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
产品质量保证	17,248,447.57	8,672,155.27	29,557,807.81	25,891,245.04
待执行亏损合同	2,132,740.14	10,318,485.44	2,132,740.14	10,318,485.44
合计	19,381,187.71	18,990,640.71	2,162,097.94	36,209,730.48

(三十二) 股本

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三星医疗	653,400,000.00	17,246,000.00		670,646,000.00
宁波奥克斯投资管理有限公司	6,600,000.00			6,600,000.00
宁波电训企业管理合伙企业(有限合伙)	12,070,000.00		12,070,000.00	
宁波集圳企业管理合伙企业(有限合伙)	5,176,000.00		5,176,000.00	
合计	677,246,000.00	17,246,000.00	17,246,000.00	677,246,000.00

其他说明：2023年4月，三星医疗收购公司少数股东2.55%股权，交易价格为37,596,280.00元，股权转让方为宁波电训企业管理合伙企业(有限合伙)、宁波集圳企业管理合伙企业(有限合伙)。



(三十三) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	623,739,540.32	2,240,070.44		625,979,610.76
其他资本公积	10,565,035.07	10,617,723.54	2,240,070.44	18,942,688.17
合计	634,304,575.39	12,857,793.98	2,240,070.44	644,922,298.93

其他说明：

- 1、股权激励股份支付增加 4,033,401.14 元。
- 2、关联方赠送固定资产增加 6,584,322.40 元。
- 3、公司本年第四期、第五期股权激励计划首次授予的限制性股票第一期解除限售，解除限售上市流通日为 2023 年 5 月 16 日，解除限售比例 40%，增加股本溢价 2,240,070.44 元，减少其他资本公积 2,240,070.44 元。

(三十四) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	12,441,038.17	41,042,418.32		53,483,456.49

(三十五) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	98,762,394.38	461,431,682.96
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-11,119,821.18
调整后年初未分配利润	98,762,394.38	450,311,861.78
加：本期净利润	410,424,183.19	79,091,917.84
减：提取法定盈余公积	41,042,418.32	10,755,563.67
应付普通股股利	250,000,000.00	350,000,000.00
转作股本的普通股股利		69,885,821.57
期末未分配利润	218,144,159.25	98,762,394.38

(三十六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,985,612,232.57	3,097,040,016.19	2,837,593,972.18	2,324,444,975.49
其他业务	89,359,514.31	25,520,916.45	56,219,624.29	11,053,519.21
合计	4,074,971,746.88	3,122,560,932.64	2,893,813,596.47	2,335,498,494.70

(三十七) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	10,129,228.84	4,078,172.38
教育费附加	4,341,098.10	1,747,788.17
地方教育附加	2,894,062.37	1,165,192.11
印花税	3,400,524.54	1,791,558.47
环境保护税	171.36	36.62
房产税	5,300,902.41	1,875,391.99
土地使用税	1,147,905.00	382,635.00
合计	27,282,990.62	10,910,774.74

(三十八) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	12,191,822.55	17,070,137.94
其中：租赁负债利息费用	138,229.06	297,110.21
减：利息收入	2,900,955.78	3,919,019.68
汇兑损益	-752,879.25	810,256.20
其他	11,664,545.91	2,887,783.27
合计	20,202,533.43	16,849,157.73

(三十九) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	17,313,284.00	3,700,119.14
进项税加计抵减	25,928,249.04	
代扣个人所得税手续费	62,648.36	38,506.88
合计	43,304,181.40	3,738,626.02

(四十) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,112,770.13	-125,708,927.56

(四十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	-5,708,113.04	5,708,113.04
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-5,708,113.04	5,708,113.04
交易性金融负债		4,932,099.50
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		4,932,099.50
合计	-5,708,113.04	640,212.54

(四十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-57,933.17	-1,027,455.27
应收账款坏账损失	22,770,186.08	-7,268,604.35
其他应收款坏账损失	2,075,433.76	-37,362.09
合计	24,787,686.67	-8,333,421.71

(四十三) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,311,095.85	950,971.49
合同资产减值损失	594,862.52	-937,201.19
其他非流动资产减值损失	427,347.30	13,615.25
合计	2,333,305.67	27,385.55

(四十四) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额
赔偿金收入	255,843.60	5,984,243.91
其他	262,786.58	126,095.97
合计	518,630.18	6,110,339.88

(四十五) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额
对外捐赠	37,150.44	
非流动资产毁损报废损失	279,134.20	578,251.19

宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

项目	本期金额	上期金额
税务罚款、税收滞纳金	267,977.35	
其他	479,782.56	874,271.18
合计	1,064,044.55	1,142,522.37

(四十六) 所得税费用

所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	56,169,415.26	1,228,135.76
递延所得税费用	-6,559,408.89	3,773,795.07
合计	49,610,006.37	5,001,930.83

(四十七) 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	410,424,183.19	79,091,917.84
加：信用减值损失	24,787,686.67	-8,333,421.71
资产减值准备	2,333,305.67	27,385.55
固定资产折旧	45,787,539.53	18,525,283.68
油气资产折耗		
使用权资产折旧	4,376,117.27	16,105,141.76
无形资产摊销	6,697,560.33	2,601,187.74
长期待摊费用摊销	1,024,520.45	226,348.28
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)	279,134.20	578,251.19
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	5,708,113.04	-10,640,212.54
财务费用(收益以“-”号填列)	11,438,943.30	17,980,633.75
投资损失(收益以“-”号填列)	-5,112,770.13	125,708,927.56
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-5,703,191.93	2,917,578.11
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-856,216.96	856,216.96
存货的减少(增加以“-”号填列)	-1,391,237,499.54	-317,409,576.41

补充资料	本期金额	上期金额
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-84,122,744.40	-56,984,103.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,040,227,201.65	-143,527,402.77
其他	4,033,400.14	2,477,422.45
经营活动产生的现金流量净额	70,225,243.48	2,279,422.20
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	456,954,819.08	132,516,166.33
减：现金的期初余额	132,516,166.33	472,445,416.27
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	324,438,652.75	-339,929,249.94

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	456,954,819.08	132,516,166.33
其中：库存现金		
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	429,960,862.27	125,661,319.89
可随时用于支付的其他货币资金	26,993,956.81	6,854,846.44
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	456,954,819.08	132,516,166.33

六、 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(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
三星医疗	宁波	制造业	14.32亿元	99.03	99.03

本公司最终控制方是：郑坚江、何意菊。

(二) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
宁波鄞州农村商业银行股份有限公司	母公司参股的银行
宁波三星智能电气有限公司	受同一方控制
宁波联能仪表有限公司	受同一方控制
宁波三星电力发展有限公司	受同一方控制
宁波奥克斯产业管理有限公司	受同一方控制
金华明州康复医院有限公司	受同一方控制
宁波奥克斯供应链管理有限公司	受同一方控制
杭州丰锐智能电气研究院有限公司	受同一方控制
宁波奥高光伏发电有限公司	受同一方控制
抚州明州医院有限公司	受同一方控制
宁波明州医院有限公司	受同一方控制
宁波奥克斯电气股份有限公司	受最终同一方控制
宁波奥克斯置业有限公司	受最终同一方控制
奥克斯空调股份有限公司	受最终同一方控制
宁波奥克斯家电销售有限公司	受最终同一方控制
宁波奥克斯信息技术有限公司	受最终同一方控制
曙一物业服务有限公司	受最终同一方控制
宁波奥克斯甬能科技有限公司	子公司
宁波奥高供应链有限公司	子公司
宁波奥高电力发展有限公司	子公司
宁波奥克斯储能科技有限公司	子公司
宁波奥克斯甬能进出口有限公司	子公司
宁波奥高电力咨询有限公司	子公司

(三) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额(万元)	上期金额(万元)
三星医疗	采购商品、接受劳务	101.87	714.59
宁波三星智能电气有限公司	采购商品、接受劳务、水电费	1,666.22	140.5
宁波奥克斯供应链管理 有限公司	采购商品、接受劳务	198.62	51,73.86
宁波明州医院有限公司	接受劳务	26.18	7.74
杭州丰锐智能电气研究 院有限公司	接受劳务		72.95
宁波鄞州农村商业银行 股份有限公司	手续费	0.07	0.03
宁波奥高电力咨询有限 公司	接受劳务	4,575.90	1,970.63
宁波奥高供应链有限公 司	采购商品、接受劳务	400,605.88	188,267.48
宁波奥克斯甬能科技有 限公司	接受劳务		2,389.82
宁波奥克斯电气股份有 限公司	采购固定资产、接受劳 务、水电费	31.35	
奥克斯空调股份有限公 司	采购商品、采购固定资 产	40.51	
宁波奥克斯家电销售有 限公司	采购固定资产	17.80	
宁波奥克斯信息技术有 限公司	采购商品	3.72	
宁波奥克斯置业有限公 司	接受劳务	6.68	
曙一物业服务有限公司	接受劳务	117.98	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额(万元)	上期金额(万元)
三星医疗	销售产成品、 提供劳务	1,417.87	1,232.58
宁波三星智能电气有限公司	销售产成品、 提供劳务	3,936.50	994.46
宁波联能仪表有限公司	销售产成品、 提供劳务	756.47	111.24
金华明州康复医院有限公司	销售产成品		
抚州明州医院有限公司	销售产成品	146.38	
奥克斯空调股份有限公司	销售产成品		79.12
宁波奥克斯产业管理有限公司	销售产成品	22.12	1.24
宁波三星电力发展有限公司	销售产成品		52.09
宁波奥克斯供应链管理有限公司	提供劳务		10.44
杭州丰锐智能电气研究院有限公司	提供劳务		4.19
宁波明州医院有限公司	销售配件		0.79
宁波鄞州农村商业银行股份有限公司	利息收入	0.76	1.05
宁波奥克斯甬能科技有限公司	提供劳务		6.14

2、关联租赁情况
本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额 (万元)				上期金额 (万元)					
		简化处理的短期租赁和低价租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
宁波奥克斯电气股份有限公司	房屋建筑物			237.07	6.24	489.59					
宁波奥克斯置业有限公司	房屋建筑物	2.54		2.67			6.49	6.82			
宁波三星智能电气有限公司	房屋建筑物						556.41				



2、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
三星医疗	200,000,000.00	2019/11/8	2023/3/31	否
三星医疗	400,000,000.00	2022/12/15	2026/3/31	否
三星医疗	325,000,000.00	2023/1/6	2025/11/11	否
三星医疗	100,000,000.00	2022/12/19	2025/12/19	否
三星医疗	110,000,000.00	2022/6/1	2024/5/31	否
三星医疗	300,000,000.00	2023/9/18	2025/9/17	否
三星医疗	150,000,000.00	2022/12/26	2024/12/25	否
三星医疗	107,180,000.00	2021/11/15	2024/5/18	否
三星医疗	200,000,000.00	2023/5/31	2024/5/7	否
三星医疗	200,000,000.00	2023/3/8	2026/3/8	否
三星医疗	360,000,000.00	2022/6/29	2025/12/31	否

(四) 关联方应收应付等未结算项目 应收项目

项目名称	关联方	期末余额（万元）		上年年末余额（万元）	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金					
	宁波鄞州农村商业银行股份有限公司	130.21		179.51	
应收账款					
	宁波三星智能电气有限公司	6.13		1,052.93	
	宁波联能仪表有限公司	34.16		0.58	
	宁波三星电力发展有限公司			58.86	
	三星医疗	0.12			
	宁波奥克斯甬能科技有限公司	585.06			

宁波奥克斯智能科技股份有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额（万元）		上年年末余额（万元）	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	宁波奥克斯产业管理有限公司	24.99			
	金华明州康复医院有限公司	17.20			
预付款项					
	宁波奥克斯甬能科技有限公司	19.64			
	宁波三星智能电气有限公司			0.61	
	宁波奥克斯供应链管理管理有限公司			27.62	
其他应收款					
	三星医疗	182.22		1,057.16	
	杭州丰锐智能电气研究院有限公司			54.34	
	宁波奥克斯供应链管理管理有限公司			4.07	
	宁波奥高光伏发电有限公司			10.00	
	宁波奥高供应链有限公司			4.78	
	宁波奥克斯甬能科技有限公司	5,452.02			
	宁波奥高电力发展有限公司	0.05			
	宁波奥克斯储能科技有限公司	100.00			



1、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额(万元)	上年年末账面余额 (万元)
应付账款			
	宁波奥高供应链有限公司	62,398.00	4,412.73
应付票据			
	宁波奥高供应链有限公司		155.00
其他应付款			
	宁波三星智能电气有限公司		2,585.78
	宁波奥克斯甬能科技有限公司	251.18	4,974.67
	宁波奥克斯甬能进出口有限公司		1.14
	宁波奥高电力咨询有限公司	1,038.05	7.81
	三星医疗	60,561.00	
	宁波奥高供应链有限公司	1,087.05	
合同负债			
	抚州明州医院有限公司		30.27
	宁波奥克斯产业管理有限公司		1.51
	宁波联能仪表有限公司		1.79
其他流动负债			
	抚州明州医院有限公司		3.94
	宁波奥克斯产业管理有限公司		0.20
	宁波联能仪表有限公司		0.23
一年内到期的非 流动负债			
	宁波奥克斯电气股份有限公司	259.27	

七、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

(1) 本公司以 3,000,000.00 元保证金为本公司在中国建设银行宁波江北支行提供保证金质押担保,并签署了保证金质押协议。截至 2023 年 12 月 31 日止,该额度内发生已开具未到期的银行承兑汇票金额为人民币 10,000,000.00 元,剩余金额由三星医疗为本公司担保。

(2) 本公司以 4,500,000.00 元保证金为本公司在中国交通银行宁波东支行提供保证金质押担保,并签署了保证金质押协议。截至 2023 年 12 月 31 日止,该额度内发生已开具未到期的银行承兑汇票金额为人民币 15,000,000.00 元,剩余金额由三星医疗为本公司担保。

(3) 本公司以 3,885,000.00 元保证金为本公司在中国民生银行宁波分行提供保证金质押担保,并签署了保证金质押协议。截至 2023 年 12 月 31 日止,该额度内发生已开具未到期的银行承兑汇票金额为人民币 12,950,000.00 元,剩余金额由三星医疗为本公司担保。

(4) 本公司以 5,088,000.00 元保证金为本公司在中国农业银行宁波鄞州分行提供保证金质押担保,并签署了保证金质押协议。截至 2023 年 12 月 31 日止,该额度内发生已开具未到期的银行承兑汇票金额为人民币 16,660,000.00 元,剩余金额由三星医疗为本公司担保。

(5) 本公司以 5,492,853.83 元保证金为本公司在中国银行宁波鄞州城南支行提供保证金质押担保,并签署了保证金质押协议。截至 2023 年 12 月 31 日止,该额度内发生已开具未到期的保函金额为美元 1,966,258.13 元,剩余金额由三星医疗为本公司担保。

(6) 本公司以 4,379,945.15 元保证金为本公司在中国农业银行宁波市鄞州分行提供保证金质押担保,并签署了保证金质押协议。截至 2023 年 12 月 31 日止,已开具未到期的保函金额为 25,782,117.33 元,剩余金额由三星医疗为本公司担保。

(7) 本公司以 6,219,026.76 元保证金为本公司在中国建设银行宁波江北支行提供保证金质押担保,并签署了保证金质押协议。截至 2023 年 12 月 31 日止,已开具未到期的保函金额为 61,282,745.73 元,剩余金额由三星医疗为本公司担保。

(8) 本公司以 47,414,560.70 元保证金为本公司在中国民生银行宁波明州支行提供保证金质押担保,并签署了保证金质押协议。截至 2023 年 12 月 31 日止,已开具未到期的保函金额为 315,087,218.92 元,剩余金额由三星医疗为本公司担保。

(9) 本公司以 9,777,873.07 元保证金为本公司在汇丰银行宁波分行提供保证金质押担保,并签署了保证金质押协议。截至 2023 年 12 月 31 日止,已开具未到期的保函金额为 90,060,102.03 元,剩余金额由三星医疗为本公司担保。

(10) 本公司以 2,520,000.00 元保证金为本公司在中国建设银行股份有限公司宁波江北支行提供远期结售汇业务担保。

(二) 或有事项

公司没有需要披露的重要或有事项。

八、 资产负债表日后事项

公司无需要披露的重要资产负债表日后事项。

九、 其他重要事项

本公司无需要披露的其他重要事项。



宁波奥克斯智能科技股份有限公司
(加盖公章)

二〇二三年四月二十五日



证书序号:0001247

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

仅供出报告使用，其他无效。

会计师事务所 执业证书

立信会计师事务所 (特殊普通合伙)

名称: 立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

首席合伙人: 宋建弟

主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 31000006

批准执业文号: 沪财会〔2000〕26号 (转制批文 沪财会〔2010〕82号)

批准执业日期: 2000年6月13日 (转制日期 2010年12月31日)



中华人民共和国财政部制



姓名: 林红梅
Full name: Lin Hongmei
性别: 女
Sex: Female
出生日期: 1978-08-27
Date of birth: 1978-08-27
工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit: Lixin CPA Firm (Special General Partnership)
身份证号: 32501187808270044
Identity card No. 32501187808270044



仅供出报告使用, 其他无效

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: 310400062241
No. of Certificate: 310400062241

批准注册协会: 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: Shanghai Institute of CPAs

发证日期: 2021年12月21日
Date of issuance: 2021-12-21



证书号: 310400062241
已通过2021年年检
上海市注册会计师协会
2021年10月30日

林红梅年检二维码
年 月 日
月 日 日



姓名 周颖
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1976-12-28
Date of birth
工作单位 立信会计师事务所 (特殊普通合
伙)
Working unit
身份证号码 362201197612200640
Identity card No.



仅供出报告使用, 其他无效

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.



这是我的年检二维码

证书编号 310000222237
No. of Certificate
批准注册协会 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期 2006 09 22
Date of Issuance

年 月 日
/ /

1.4、银行资信证明及信用等级证书（AAA）

资信证明

编 号：_____ / _____

致接受人各招标服务单位及有关人士：

宁波奥克斯智能科技股份有限公司（下称“被证明人”）因投标需要委托我行对其资信状况出具证明，经确认具体情况如下：

被证明人在我行开立结算账户。自 2023 年 12 月 05 日（含）至 2024 年 12 月 05 日（含），被证明人在我行办理的各项信贷业务无逾期（垫款）和欠息记录，结算账户未出现过被有权机关冻结或扣划，资信评价为优。

证明人声明：

1. 我行只对本证明所指明期间内，被证明人在我行办理的各项信贷业务有无逾期（垫款）和欠息记录、结算账户是否出现过被有权机关冻结或扣划提供证明。我行不对本证明所指明期间之外的任何情况及本证明所指明期间的其他情况承担责任。

2. 本证明书只用于前款特定用途，不得转让，不得作为担保、融资等其他事项的证明。

3. 本证明为本行正本，只限送往证明接受人，涂改、复印无效。我行对被证明人、证明接受人运用本资信证明产生的后果，不承担任何法律责任。

4. 本证明经我行盖章后生效。

5. 本证明的解释权归我行所有。

如客户对建设银行产品或服务有任何疑问、意见或建议，可通过拨打建设银行 95533 客户服务与投诉热线咨询与反映。

证明机构（盖章）

日期：2024 年 12 月 06 日

信用等级证书

2024年第2号

宁波奥克斯智能科技股份有限公司：

经我行评定贵单位的信用等级为 AAA 级，特发此证，供贵单位在工程投标资格预审时使用。本证书有效期限至 2025年6月13日 止。

中国建设银行股份有限公司宁波市分行

发证日期：2024年6月21日



重要声明：

- 本证书加盖签开行公章后方可使用；
- 本信用等级系我行根据贵单位在本证书出具以前与我行业务往来的情况所作评价，供我行内部使用，但对外仅供参考，超出本证书规定的投标资格预审用途无效；
- 本行保留在本证书有效期限内当贵单位资信变化时，按照本行内部规定重新评定信用等级的权利；
- 任何行为后果在于当事人独立判断决策，与本证书和本评级无关，我行概不负责。

三、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！

承诺人（盖章）：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

法定代表人（签名或签章）：

日期：2025年1月15日



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；

四、承诺函

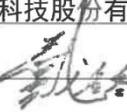
不违法转包分包承诺书

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）：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

联系电话：0574-88072135

传真：0574-88072134

承诺日期：2025年1月15日



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（单位公章）：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

法定代表人（签字或盖章）：戴冬

公司总部地址：宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号 邮政编码：315034

公司总部电话：0574-88072135

传真：0574-88072134

日期：2025 年 1 月 15 日

五、资信条款响应表

投标人名称：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

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。

六、投标人认为需要增加的其他资料

1、投标人基本情况表

投标人：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

企业名称	宁波奥克斯智能科技股份有限公司		主管部门	宁波市市场监督管理局	
经济类型	其他股份有限公司（非上市）		资质等级	AAA 级	
单位简介	宁波奥克斯智能科技股份有限公司成立于 2001 年，总投资近 3 亿元人民币，注册资本金 67724.6 万元，地址：宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号。是奥克斯集团下属的宁波三星医疗电气股份有限公司的控股子公司，现有员工 3000 余人，其中：研发技术人员 500 余人，中、高级工程师 174 人，自有厂房面积约 210000 平方米，年销售收入 40 亿元人民币。年生产变压器约 80000 余台、箱式变电站 7000 余套、开关柜 40000 余面。是国家级高新技术企业，浙江省名牌产品，信息化标杆企业，守合同重信用企业，并拥有国家级企业工程技术中心，已通过了 ISO9001 质量管理、ISO14001 环境管理和 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证及国家强制性产品（CCC 及 CQC）认证。与清华大学、北京大学等多所国内高校建立了良好的合作关系。企业已取得 342 项专利（其中发明专利 34 项）。				
单位概况	职工总人数	3000 人		工程技术人员	500 人
	生产工人	2492 人		经营人员	8 人
	固定资产	47016.45 万元	资金性质	生产性	403133.13 万元
				非生产性	47016.45 万元
	流动资金	403133.13 万元	资金来源	自有资金	67724.6 万元
银行贷款				0 万元	
主要资质证书	质量管理体系认证证书 02023Q0731R7M 环境管理体系认证证书 02023E0468R5M 职业健康安全管理体系认证证书 02023S0441R5M 能源管理体系认证证书 02024En0072R1M 信息安全管理体系认证证书 02123I10190R1M 知识产权管理体系认证证书 165IP220341R0M 信用等级证书 AAA 级				
质量保证体系	02023Q0731R7M、质量管理体系认证证书				
经济指标	年份	销售收入（万元）		利润（万元）	
	2022 年	289381.3596		8409.3848	
	2023 年	407497.1746		46003.4189	

注：表格不够可另附说明。

1.1、体系认证证书复印件

信息事项	认证机构	证书编号	有效期限
质量管理体系认证证书	北京中大华远认证中心	02023Q0731R7M	2026年4月13日
环境管理体系认证证书	北京中大华远认证中心	02023E0468R5M	2026年4月13日
职业健康安全管理体系认证证书	北京中大华远认证中心	02023S0441R5M	2026年4月13日
能源管理体系认证证书	北京中大华远认证中心	02024En0072R1M	2027年7月2日
信息安全管理体系认证证书	北京中大华远认证中心	02123I10190R1M	2026年7月9日
知识产权管理体系认证证书	北京中大华远认证中心	165IP220341R0M	2025年4月16日

1.1.1、质量管理体系认证证书-ISO9001



北京中大华远认证中心有限公司

(北京市朝阳区西坝河西路3号楼 100102)

质量管理体系认证证书

证书号: 02023Q0731R7M

宁波奥克斯智能科技股份有限公司

(统一社会信用代码: 91330200728095866K)

体系适用范围:

审核地址: 中国浙江省宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号

注册地址: 中国浙江省宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号

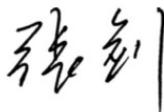
产品/服务范围: 电表箱系列产品、35KV 级及以下电力变压器、35KV 级及以下成套开关设备、35KV 级及以下箱式变电站、10KV 柱上变压器台成套设备的设计、开发、生产和服务; 储能系统集成的设计、开发、生产和技术服务

质量管理体系符合: GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 《质量管理体系 要求》

发证日期: 2023 年 4 月 14 日; 有效期至: 2026 年 4 月 13 日

初次发证日期: 2003 年 6 月 12 日; 换证日期: 2024 年 11 月 11 日

注: 认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的行政许可、资质许可的产品/服务范围; 初次认证后的第一次监督审核自认证决定之日起 12 个月内进行, 此后每间隔不超过 12 个月接受一次审核, 并经认证决定通过后证书方为有效; 证书信息可通过国家认监委官方网站 (www.cnca.gov.cn) 或扫描下方二维码查询。

总经理签发: 



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C020-M



1.1.2、环境管理体系认证证书-ISO14001



北京中大华远认证中心有限公司

(北京市朝阳区西坝河西路3号楼 100102)

环境管理体系认证证书

证书号: 02023E0468R5M

宁波奥克斯智能科技股份有限公司

(统一社会信用代码: 91330200728095866K)

体系适用范围: 位于中国浙江省宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号的宁波奥克斯智能科技股份有限公司的电表箱系列产品、35KV 级及以下电力变压器、35KV 级及以下成套开关设备、35KV 级及以下箱式变电站、10KV 柱上变压器台成套设备的设计、开发、生产和服务; 储能系统集成的设计、开发、生产和技术服务的环境管理活动

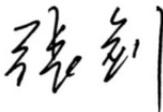
注册地 址: 中国浙江省宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号

环境管理体系符合: GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 《环境管理体系 要求及使用指南》

发 证 日 期: 2023 年 4 月 14 日; 有效期至: 2026 年 4 月 13 日

初次发证日期: 2009 年 3 月 30 日; 换证日期: 2024 年 11 月 11 日

注: 认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的相关行政许可、资质许可的产品/服务范围; 初次认证后的第一次监督审核自认证决定之日起 12 个月内进行, 此后每间隔不超过 12 个月接受一次审核, 并经认证决定通过后证书方为有效; 证书信息可通过国家认监委官方网站 (www.cnca.gov.cn) 或扫描下方二维码查询。

总 经 理 签 发: 



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C020-M



1.1.3、职业健康安全管理体系认证证书-ISO45001



北京中大华远认证中心有限公司

(北京市朝阳区西坝河西路3号楼 100102)

职业健康安全管理体系认证证书

证书号: 02023S0441R5M

宁波奥克斯智能科技股份有限公司

(统一社会信用代码: 91330200728095866K)

体系适用范围: 位于中国浙江省宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号的宁波奥克斯智能科技股份有限公司的电表箱系列产品、35KV 级及以下电力变压器、35KV 级及以下成套开关设备、35KV 级及以下箱式变电站、10KV 柱上变压器台成套设备的设计、开发、生产和服务; 储能系统集成的设计、开发、生产和技术服务的职业健康安全管理体系活动

注册地: 中国浙江省宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号

职业健康安全管理体系符合: GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 《职业健康安全管理体系要求及使用指南》

发证日期: 2023 年 4 月 14 日; 有效期至: 2026 年 4 月 13 日

初次发证日期: 2009 年 3 月 30 日; 换证日期: 2024 年 11 月 11 日

注: 认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的相关行政许可、资质许可的产品/服务范围; 初次认证后的第一次监督审核自认证决定之日起 12 个月内进行, 此后每间隔不超过 12 个月接受一次审核, 并经认证决定通过后证书方为有效; 证书信息可通过国家认监委官方网站 (www.cnca.gov.cn) 或扫描下方二维码查询。

总经理签发:



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C020-M



1.1.4、能源管理体系认证证书-ISO50001



北京中大华远认证中心有限公司
(北京市朝阳区西坝河西路3号楼 100102)

能源管理体系认证证书

证书号: 02024En0072R1M

宁波奥克斯智能科技股份有限公司
(统一社会信用代码: 91330200728095866K)

体系适用范围:

审核地址: 中国浙江省宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号

注册地址: 中国浙江省宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号

产品/服务范围: 电表箱系列产品、35KV 级及以下电力变压器、35KV 级及以下成套开关设备、35KV 级及以下箱式变电站、10KV 柱上变压器台成套设备的主要生产过程、辅助生产过程的能源管理活动

能源管理体系符合: GB/T 23331-2020/ISO 50001:2018《能源管理体系 要求及使用指南》及认证认可行业标准: RB/T 119-2015《能源管理体系 机械制造企业认证要求》

发证日期: 2024 年 7 月 3 日;有效期至: 2027 年 7 月 2 日

初次发证日期: 2021 年 7 月 7 日

注: 认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的相关行政许可、资质许可的产品/服务范围; 初次认证后的第一次监督审核自认证决定之日起 12 个月内进行, 此后每间隔不超过 12 个月接受一次审核, 并经认证决定通过后证书方为有效; 证书信息可通过国家认监委官方网站 (www.cnca.gov.cn) 或扫描下方二维码查询。

总经理签发:



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C020-M



1.1.5、信息安全管理体系认证证书



信息安全管理体系认证证书

注册号: 02123110190R1M

宁波奥克斯智能科技股份有限公司

统一社会信用代码: 91330200728095866K

注册地址: 浙江省宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号

办公地址: 浙江省宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号 (A1/A2/C2/C3/D2/数据中心楼)

信息安全管理体系符合

ISO/IEC 27001:2022

认证范围如下:

与电能表箱系列产品, 10KV 柱上变压器台成套设备, 35KV 级及以下变压器、成套开关设备、箱式变电站的设计和开发相关的信息安全管理活动

(适用性声明版本: 第 4 版)

换证日期: 2024 年 7 月 3 日

本证书有效期至 2026 年 7 月 9 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

本证书不承诺适用性声明中引用标准的符合性。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。

华夏认证中心有限公司

地址: 中国北京市海淀区四环中路 211 号太极大厦

网址: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2023 年 7 月 6 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

1.1.6、知识产权管理体系认证证书



知识产权管理体系认证证书

证书号码：165IP220341ROM

兹证明

宁波奥克斯智能科技股份有限公司

注册地址：浙江省宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号

经营地址：浙江省宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号

知识产权管理体系符合标准：

GB/T29490-2013

通过认证的范围如下：

资质范围内电表箱产品、35KV 级及以下电力变压器、35KV 级及以下成套开关设备、35KV 级及以下箱式变电站、10KV 柱上变压器台成套设备的研发、生产、销售的知识产权管理

注：认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的的相关行政许可、资质许可的产品/服务范围

初次发证日期：2022 年 04 月 17 日

有效期至：2025 年 04 月 16 日

本证书持有者的管理体系持续符合上述标准的运行条件下，证书有效期为三年。证书有效性通过年度监督确认保持。证书有效信息可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或中知（北京）认证有限公司官方网站查询。

签发：



中知认证

本次发证日期：2023 年 03 月 28 日



中知（北京）认证有限公司

地址：北京市海淀区花园路5号133幢3层302室（100088）

<http://www.zzbjrz.com>

1.2、银行资信证书

1.2.1、银行资信证明-“优”

资信证明

编 号: _____ / _____

致接受人各招标服务单位及有关人士:

宁波奥克斯智能科技股份有限公司(下称“被证明人”)因投标需要委托我行对其资信状况出具证明,经确认具体情况如下:

被证明人在我行开立结算账户。自 2023 年 12 月 05 日(含)至 2024 年 12 月 05 日(含),被证明人在我行办理的各项信贷业务无逾期(垫款)和欠息记录,结算账户未出现过被有权机关冻结或扣划,资信评价为优。

证明人声明:

1. 我行只对本证明所指明期间内,被证明人在我行办理的各项信贷业务有无逾期(垫款)和欠息记录、结算账户是否出现过被有权机关冻结或扣划提供证明。我行不对本证明所指明期间之外的任何情况及本证明所指明期间的其他情况承担责任。

2. 本证明书只用于前款特定用途,不得转让,不得作为担保、融资等其他事项的证明。

3. 本证明为正本,只限送往证明接受人,涂改、复印无效。我行对被证明人、证明接受人运用本资信证明产生的后果,不承担任何法律责任。

4. 本证明经我行盖章后生效。

5. 本证明的解释权归我行所有。

如客户对建设银行产品或服务有任何疑问、意见或建议,可通过拨打建设银行 95533 客户服务与投诉热线咨询与反映。

证明机构(盖章):

日期: 2024 年 12 月 06 日

1.2.2、信用等级证书-“AAA级”

信用等级证书

2024年第2号

宁波奥克斯智能科技股份有限公司：

经我行评定贵单位的信用等级为 AAA级，特发此证，供贵单位在工程投标资格预审时使用。本证书有效期限至 2025年6月13日止。

中国建设银行股份有限公司宁波市分行
发证日期：2024年6月21日



重要声明：

- 本证书加盖签开行公章后方可使用；
- 本信用等级系我行根据贵单位在本证书出具以前与我行业务往来的情况所作评价，供我行内部使用，但对外仅供参考，超出本证书规定的投标资格预审用途无效；
- 本行保留在本证书有效期内当贵单位资信变化时，按照本行内部规定重新评定信用等级的权利；
- 任何行为后果在于当事人独立判断决策，与本证书和本评级无关，我行概不负责。

2、经年检的营业执照副本

	
<h1>营业执照</h1>	
(副本)	
统一社会信用代码 91330200728095866K (1/10)	 扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息
名称 宁波奥克斯智能科技股份有限公司	注册资本 陆亿柒仟柒佰贰拾肆万陆仟元
类型 其他股份有限公司(非上市)	成立日期 2001年04月18日
法定代表人 戴冬冬	住所 浙江省宁波市江北区慈城镇枫林路17、22号
经营范围 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；变压器、整流器和电感器制造；配电网控制设备制造；配电网控制设备销售；配电网控制设备研发；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；通用零部件制造；电力设施器材制造；电力设施器材销售；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；有色金属合金制造；有色金属合金销售；有色金属压延加工；五金产品制造；五金产品批发；五金产品研发；五金产品零售；电气设备修理；仪器仪表修理；通用设备修理；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；电池制造；电池销售；风电场相关系统研发；新兴能源技术研发；储能技术服务；合同能源管理；电池零配件生产；电池零配件销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；风力发电机组及零部件销售；软件销售；专用设备修理；信息技术咨询服务；软件开发；进出口代理；货物进出口；技术进出口(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。	 登记机关 2023年12月06日

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家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

(扫描件)

2.1、工商局出具的准予变更登记通知书

准予变更登记通知书


宁波奥克斯智能科技股份有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 宁波奥克斯高科技有限公司，变更后名称 宁波奥克斯智能科技股份有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于 2 个工作日内通知你单位换营业执照。



2022年11月29日

（本通知适用于公司、非公司企业、分公司、非公司企业分支机构、其他营业单位的名称变更登记，企业凭此通知书办理有关手续，登记机关不再出具企业名称变更登记证明）

3、制造商的资格声明

1、名称及概况：

- (1) 制造厂家名称：宁波奥克斯智能科技股份有限公司
- (2) 地址及邮编：宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号、315034
- (3) 成立和注册日期：2001 年 4 月 18 日
- (4) 主管部门：宁波市市场监督管理局
- (5) 企业性质：民营企业
- (6) 法人代表：戴冬冬
- (7) 职员人数：3000 余人

一般工人：2500 余人 技术人员：500 人

- (8) 近期资产负债表（到 2023 年 12 月 31 日止）

(1) 固定资产：

原值：58121.39 万元 净值：47016.45 万元

- (2) 流动资金：403133.13 万元

- (3) 长期负债：0 万元

- (4) 短期负债：343875.67 万元

(5) 资金来源

自有资金：67724.6 万元 银行贷款：0 万元

(6) 资金类型：

生产资金：403133.13 万元 非生产资金：47016.45 万元

2、(1) 关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

生产的项目：变压器、箱式变电站、开关柜等

年生产能力：变压器约 80000 余台、箱式变电站 7000 余套、开关柜 40000 余面

职工人数：3000 余人

(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 宝武钢铁、金田铜业、浙江天正等



硅钢片、铜线、断路器

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：20年

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

名称和地址 销售项目和数量

国家电网公司、南方电网公司 国南网招标项目

国内大型企业 大型用户类、央企、国企

具体详见“资信标书；投标人业绩一览表”

出口销售额：0

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
2021年	<u>25.4亿</u>	<u>/</u>	<u>25.4亿</u>
2022年	<u>28.3亿</u>	<u>/</u>	<u>28.3亿</u>
2023年	<u>39.8亿</u>	<u>/</u>	<u>39.8亿</u>

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称 制造商
无 无

7、有关开户银行的名称和地址：中国建设银行股份有限公司宁波江北支行、宁波市江北区大庆南路6号

8、其他情况：

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商（加盖公章后上传扫描件）：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

投标人授权代表：梅建平

投标人授权代表的职务：业务经理

电话号：0574-88072135 传真号：0574-88072134

日期：2025年1月15日

注意：须加盖制造商公章后扫描上传。



4、主要技术人员情况表

投标人：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

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	芮绍伟	项目总监	中级工程师	<p>主要工作业绩：</p> <p>2017年江西省岩盐资质综合利用项目，江西中汽瑞华新能源项目，河南顺产集团焦煤项目，青海大学医院项目，石家庄国际展览中心项目。</p> <p>2018年福建天柱山欢乐大世界项目，宁波市轨道交通项目，河南石佛艺术中心项目，郑州国际生物科技园项目，上海外国语大学项目。</p> <p>2019年河北省出版媒体中心项目，河南原阳人民医院项目，江西上饶客车项目，郑州京东亚洲一号物流园项目，厦门江滨国际广场项目，郑州轨道交通项目。</p> <p>2020年长沙佳兆业广场项目，马鞍山钢铁项目，郑州市级民服务中心项目，大连理工大学项目，安徽八一化工项目，河南巩义人民医院项目，郑州轨道交通项目</p> <p>2021年郑州安图生物项目，广西天安项目，东营齐成化工项目，宁波地铁项目，中国航发项目，郑州正兴环保项目，容百项目</p> <p>2022年中天钢铁项目，南通浩洋项目，湖南长远锂电项目，凯赛太原项目，亿纬项目</p> <p>2023年新疆合盛硅业项目，中国移动项目，云南通威项目，古井贡酒项目，广西仙鹤项目，云南杉杉项目，山西北方铜业项目</p>
技术负责人	刘国振	技术总监	高级工程师	
产品研发设计负责人	郭伟强	研发经理	高级工程师	
项目计划负责人	谢彦翠	生产经理	高级工程师	
项目质量负责人	于红霞	品质经理	高级工程师	
安装督导负责人	陈珂	售后经理	高级工程师	

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。

芮绍伟

宁波市中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任中级专业技术职务的任职资格。

姓名：芮绍伟

性别：男

出生年月：1989年09月02日

资格名称：工程师

专业名称：电气工程

取得资格时间：2020年12月22日

评委会名称：宁波市工程技术人员中级专业技术职务任职资格
评审委员会奥克斯集团评审点

公布文号：甬人社函[2021]5号

身份证号：342426198909020030

证书编号：Z33022021005100355

查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：NYZ30JDR



发证时间：2021年03月01日



刘国振

浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓名：刘国振

性别：男

出生年月：1981年08月09日

资格名称：高级工程师

专业名称：机电制造

取得资格时间：2019年12月08日

评委会名称：浙江省机电制造工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会



身份证号：410922198108090635

证书编号：G3300313137

查询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：RCQXKG8K



发证时间：2020年01月22日

郭伟强

浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓名：郭伟强
性别：男
出生年月：1988年09月08日
资格名称：高级工程师
专业名称：机电制造（设计开发）
取得资格时间：2022年12月04日
评委会名称：浙江省机电制造工程技术人员高级工程师职务任
职资格评审委员会



身份证号：330724198809086913
证书编号：G3300368543
查询：浙江政务服务网 (www.zjzfw.gov.cn)
在线验证码：12WUR9TW



发证时间：2023年01月09日



谢彦翠

浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓名：谢彦翠
性别：女
出生年月：1983年02月15日
资格名称：高级工程师
专业名称：机电制造（设计开发）
取得资格时间：2022年12月04日
评委会名称：浙江省机电制造工程技术人员高级工程师职务任
资格评审委员会



身份证号：341202198302152528
证书编号：G3300368545
查询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)
在线验证码：2Q3WN52H



发证时间：2023年01月09日



于红霞

山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：于红霞

性别：女

从事专业：机械电气

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：高级工程师

评审时间：2020年11月13日

评审委员会：泰安市工程技术职务资格高级评审委员会

身份证号：620423198311122821

证书编号：鲁200900033200372

公布文号：泰人社办发〔2020〕22号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：R5ASKFQV



核准公布部门（章）

公布时间：2020年11月23日

陈轲

浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓名：陈轲
性别：男
出生年月：1985年05月21日
资格名称：高级工程师
专业名称：机电制造（设计开发）
取得资格时间：2023年12月31日
评委会名称：浙江省机电制造工程技术人员高级工程师职务任
资格评审委员会



身份证号：422202198505210039
证书编号：G3300401055
查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)
在线验证码：SG3TBNVV



发证时间：2024年05月24日

5、相关项目的业绩表

相关项目的业绩表详见“资信标文件部分；投标人业绩”

6、其他

6.1、企业简介



宁波奥克斯智能科技股份有限公司成立于 2001 年，**总投资近 3 亿元人民币，注册资本金：67724.6 万元**，地址：宁波市江北区慈城镇枫林路 17、22 号。是奥克斯集团下属的宁波三星医疗电气股份有限公司的控股子公司，现有**员工 3000 余人，其中：研发技术人员 500 余人，中、高级工程师 174 人，自有厂房面积约 210000 平方米**，年销售收入**40 亿元人民币**。年生产变压器约 80000 余台、箱式变电站 7000 余套、开关柜 40000 余面。**是国家级高新技术企业，浙江省名牌产品，信息化标杆企业，守合同重信用企业，并拥有国家级企业工程技术中心**，已通过了 ISO9001 质量管理、ISO14001 环境管理和 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证及国家强制性产品（CCC 及 CQC）认证。与清华大学、北京大学等多所国内高校建立了良好的合作关系。**企业已取得 652 项专利（其中发明专利 27 项）。**

国内实现**31 个省市自治区**，国网、南网、地方电网、用户工程等**市场全覆盖**。

公司主导产品包括：35kV 级及以下变压器、箱式变电站（欧式、美式、地埋式、灯箱式）、高、低压成套开关设备、小三箱（配电箱、电缆分支箱、电能计量箱）、35kV 新能源箱变、储能系列等产品。

公司投入巨资从国外引进了德国乔治 600 横剪线、德国海德里希真空压力浸漆设备、意大利斯托伯格箔绕机、美国 AFM 的数控液压式剪板机、芬兰数控转塔冲床、日本横河仪器数字功率测量仪和丹麦精密声波计以及国内上海长江机械厂的硅钢片纵向开剪机等先进设备，并拥有省内唯一的局放噪音测试室。一流的设备为生产出一流的产品奠定了扎实的硬件基础。

公司在全国设有 22 家营销机构及技术服务公司，营销及技服网络覆盖全国除港、澳、

台地区以外的 31 个自治、行政区域，并配备专职技术服务工程师和专属的技术服务车辆，以确保及时、周到的现场服务。

过去，我们取得了千倍的跨越发展，奠定了奥克斯之于中国制造的价值与涵义。而今我们面对全新挑战，更是制定了恢弘的发展战略，明确的发展方向，以更强大的实力来适应国家的快速发展和风云变幻的全球一体化趋势。

我们在跨越中持续创新，不断改进并自我超越，以更丰富、更充实、更完美的品牌形象和文化造诣进入公众的生活和视线。我们始终秉承“以市场为导向、以客户为中心”的企业宗旨和“构建和谐电力新生活”的企业愿景，成就百年基业，实现从中国品牌到世界品牌的飞跃。

奥克斯智能科技产业园占地约 25.6 万平方米



C1#变压器分厂



C2#变压器分厂



C3#箱变分厂



D1#开关分厂



D2#开关分厂



B4#表箱分厂



A3#员工食堂



A4#员工宿舍楼



6.1.1、研发实力

宁波奥克斯智能科技股份有限公司一直非常重视基础理论的研究、积累和新技术应用，公司总人数 2939 人，其中研发中心共有员工 500 人，高级职称 32 人，中级职称 142 人，技术研发团队及力量雄厚，以总经理负责制，推动产品、技术两个创新，依托强大的研发团队和完备的科研设施，突破了智能化、实用新型多项科研技术，取得了良好的业绩。

公司坚持科技创新，每年均投入大量资金用于**基础技术研究**和**产品技术创新**，把握行业最新技术的发展方向，跟进行业最新产品的技术需求，配置**先进的研发和生产设备**，提高公司**研发水平**和**测试验证能力**。

宁波奥克斯**近三年**研发投入比分别为 **21 年: 8394 万元、22 年: 11194 万元、23 年: 15730 万元**，研发经费投入位居**行业领先水平**。

年份	研发投入金额（万元）	销售额（万元）	投入占比
21 年	8394	258958	3.24%
22 年	11194	289381	3.87%
23 年	15730	407497	3.86%

奥克斯智能科技专业生产各类配电变压器、箱式变电站、高低压开关柜、配电自动化设备等产品。历时 18 年发展，公司先后获得“中国驰名商标、国家火炬计划重点高新技术企业、国际知名品牌、国网优秀供应商等 35 项荣誉称号，2009 年取得中大华远认证中心 ISO9001 质量、ISO14001 环境管理体系、职业健康安全管理体系及国家强制性产品（CCC）认证。与清华大学、北京大学等多所国内高校建立了良好的合作关系。企业已取得 652 项专利（其中发明专利 27 项）。



6.1.2、先进的自动设备

一流设备铸一流产品，产品生产采用国际一流设备，品质有保证

公司投入巨资从国外引进了德国乔治 600 横剪线、德国海德里希真空压力浸漆设备、意大利斯托伯格箔绕机、美国 AFM 的数控液压式剪板机、芬兰数控转塔冲床、日本横河仪器数字功率测量仪和丹麦精密声波计以及国内上海长江机械厂的硅钢片纵向开剪机等先进设备，并拥有省内唯一的局放噪音测试室。一流的设备为生产出一流的产品奠定了扎实的硬件基础。

变压器车间





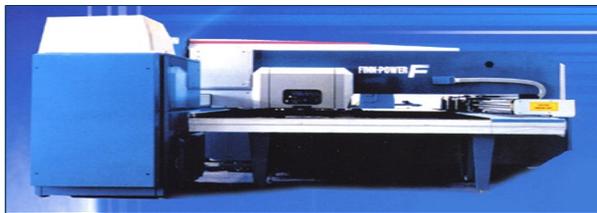
箱变车间



开关车间



表箱车间



一流钣金设备（德国通快等）

钣金加工



一流母线加工设备

母线加工



行业领先线束加工设备

线束加工



顶尖自动化预加工设备

成套装配



车间图片



自动生产



智能检定



智能传输



自动包装



数字立体仓储

6.1.3、质量理念

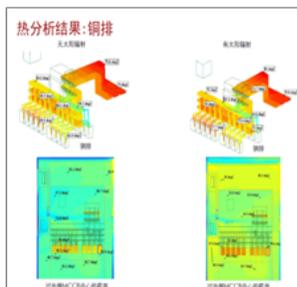
秉持品质是基石、创新是灵魂理念，质量保证体系、全方位覆盖

可靠性模拟

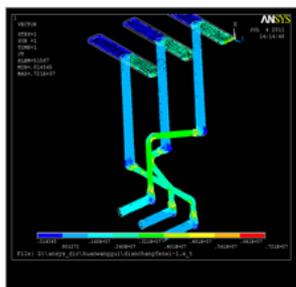
仿真验证温升、电场、磁场、受力等技术点

可靠性工程

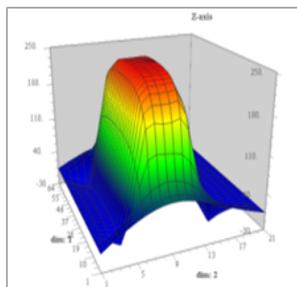
理论、分析、预设、试验、质造，确保可靠



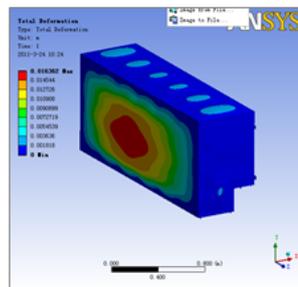
热分析



电场分析



磁场分析



受力分析

用户标准是最高标准，用户需求 > 国家标准

聚焦客户痛点场景落地实验室模拟，部分实验室通过CNAS认证



局部噪音实验室
省内唯一。所有变压器都经过该测试，严格控制噪音、局放水平



局部放电实验室
全天候背景噪音 < 0.2pC，确保部件局部放电 < 1pC，整机局部放电 < 10pC



X光无损探伤实验室
有效检测零部件缺陷、绝缘件内部裂纹、气孔、金属等



一次工频耐压实验室
严格按照国标、用户要求进行耐压测试



特性试验实验室



雷电冲击实验室



温升及感应耐压实验室



模拟送电实验室



盐雾实验室

全流程体系

——复杂问题简单化、简单问题流程化、流程问题IT化



6.1.4、市场业绩

国内实现 31 个省市自治区，国网、南网、地方电网、用户工程 etc 市场全覆盖。公司在全国设有 22 家营销机构及技术服务公司，并配备专职技术服务工程师和专属的技术服务车辆，以确保及时、周到的现场服务。

国内市场-成熟深耕



■ 深耕**国网、南网、央企、市政、轨交及用户工程**



■ 布局**31个省级**营销及售后网络

■ 营销公司**20+**，专业销售及售后人员**300+**

海外市场-高速发展



■ 在**50+**国家和地区拥有长期稳定的合作伙伴



■ 15年**巴西、印尼、波兰**建厂
落实**本地化**，布局**全球化**

■ 发电

依托**光伏箱变、风电箱变、逆变一体机**产品优势、业内口碑，目前业绩：光伏

80GW+，风电**60GW+**，**行业前二**



央企：**国电投、华电、三峡、华能、中广核、国能投、中电建、中能建、中节能等**



上市民企：**华为、阳光电源、通威、阿特斯、东方日升等**

■ 工业

聚焦钢铁、化工、制药等工业领域，**千万级项目100+**



中天钢铁



八一化工



马钢集团



合盛硅业



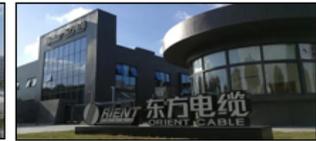
容百科技



金田铜业



吉利研究院



东方电缆

■ 公建|交通|垃圾发电

重点发展**公用事业、轨交**项目，宁波、郑州轨交顺利落地**2.9亿+**，中节能垃圾发电**2亿+**



宁波轨交



郑州轨交



中节能垃圾发电



宁波南站



福建高速



石家庄体育馆

■ 地产

与**70**余家百强地产合作，完成**1000+**项目，重点服务前十地产(绿地、万科、碧桂园...)



■ 教育|卫生

数以百计医校项目经验，累计销售**7亿+**



四川大学



上海外国语大学



安徽工业大学



湖南科技大学



湖北师范大学



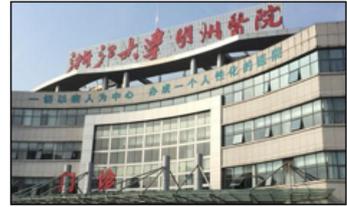
广西科技大学



李惠利医院



福州总医院



浙大明州医院

6.1.5、公司主导产品

变压器

变 压 器	油浸式变压器	干式变压器	非晶合金变压器
	S13系列 S20系列 S22系列	SCB12系列 SCB14系列 SCB18系列	SBH15系列 SBH21系列 SBH25系列
三级能效 二级能效 一级能效			
	油浸式变压器	干式变压器	非晶合金变压器

箱变

	国 网	南 网	非 电	行 销
箱 变	降压式预装式变电站		升压式预装式变电站	
	欧式箱变 YB11 系列	美式箱变 YBP27A 系列	欧式箱变 YB11G/FD 系列	美式箱变 YBP27G/FD 系列 华式箱变 YBP20G/FD 系列
				
	欧式箱变 (降压变)	美式箱变 (降压变)	欧式箱变 (升压变)	美式箱变 (升压变)
				
				华式箱变 (升压变)

开关柜

低 压	国 产 柜			授 权 柜		
	固定式	抽屉式	固定分隔式	西门子	施耐德	ABB
						
	GGD	GCK	MNS	GCS	8PT	BlokSeT
						
						Md-max

中压

12kV

中置柜

固定柜

充气柜

半充气

固体柜

环保气体

24kV

中置柜

40.5kV

空气型

充气型



KYN28



XGN2



HXGN17



XGN43



HXGN26



SVAR



XBW8



KYN28



KYN61



8DA10

新能源



集装箱系列
新能源箱变



光伏、风力
新能源箱变



SXEV-J系列
交流充电桩



SXDC系列（分体式）
直流充电桩

6.2、企业获奖证书

序号	获奖项目名称	获奖年度	发证机构
1	预装式变电站国内首台（套）	2023	浙江省经济和信息化局
2	国家绿色工厂	2022	中华人民共和国工业和信息化部
3	高新技术企业证书	2023	国家税务总局宁波市税务局
4	省企业研究院	2023	浙江省科学技术厅
5	关于2021年度第二批宁波市重点自主创新产品推荐目录的通知（节能型干式电力变压器）	2021	宁波市科学技术局
6	质量创新奖	2022	宁波市人民政府
7	国家火炬计划项目证书	2010	科学技术部火炬高技术产业开发中心
8	中华创新发明学会科学技术进步奖	2023	中华创新发明学会
9	宁波市制造业单项冠军培育企业（10kV电压等级变压器）	2023	宁波市经济和信息化局
10	守合同重信用（AAA级）	2024	浙江省市场监督管理局

6.2.1、预装式变电站国内首台（套）

浙江省经济和信息化厅 浙江省财政厅 文件

浙经信装备〔2023〕22号

浙江省经济和信息化厅 浙江省财政厅 关于公布2022年度浙江省首台（套） 装备名单的通知

各市、县（市、区）经信局、财政局：

为深入贯彻省委、省政府关于制造业首台（套）提升工程的有关要求，省经信厅牵头组织了2022年度首台（套）产品认定工作，确定2022年浙江省首台（套）装备284项，现予以公布，并切实做好相关工作通知如下：

一、对2022年度首台（套）装备给予认定奖励。首台（套）装备奖励标准：国际首台（套）装备奖励200万元，国内首台

— 1 —

（套）装备奖励100万元，省内首台（套）装备奖励50万元，其中，装备类别为零部件的及标准认定的首台（套）装备按规定不享受省级认定奖励。奖励资金将从2023年度省工业和信息化专项资金中安排，宁波市首台（套）装备奖励由宁波市财政支持。各市、县（市、区）原则上应在省级财政资金到账30日内将资金拨付到相关企业，鼓励有条件的市、县（市、区）通过“企业码”直接兑付。

二、首台（套）产品实行目录管理和退出机制，经认定的首台（套）产品将纳入《浙江省首台（套）产品推广应用指导目录》并享受首台（套）保险补偿等推广应用政策，时间不超过3年。

三、各地要进一步贯彻落实省委、省政府关于深入实施制造业首台（套）提升工程的有关要求，加大首台（套）政策支持和推广应用力度，更好支撑全球先进制造业基地和共同富裕示范区建设。

附件：2022年度浙江省首台（套）装备名单



— 2 —

附件

2022年度浙江省首台（套）装备名单

序号	产品名称	企业名称	属地（市）	属地（县）	认定档次	备注
1	TOPCon电池组件及组件测试系统	浙江嘉利能源有限公司	嘉兴市	海宁	国际首台（套）	成套装备
2	JCA-MCB 低压断路器高效全自动柔性装配检测成套装置	浙江康创智能科技有限公司	温州市	瓯海区	国内首台（套）	成套装备
3	COP/COP-8 余压驱动组焊定机	天通吉成机器技术有限公司	嘉兴市	海宁	国内首台（套）	整机装备
4	绝缘气体特征组分检测分析仪	浙江华丰器材集团有限公司	杭州市	余杭区	国内首台（套）	整机装备
5	深海作业机械臂	浙江乾耀智能科技有限公司	金华市	金东区	国内首台（套）	整机装备
6	220kV 综合移动式 GIS 装置	国网浙江省电力有限公司	浙江省	浙江省本级	国内首台（套）	整机装备
7	H3C CR16000 系列高速路由器	新华三技术有限公司	杭州市	滨江区	国内首台（套）	整机装备
8	英子恒力转向的智能化系承载前移式叉车	杭叉集团股份有限公司	杭州市	临安区	国内首台（套）	整机装备
9	ZB1260 型数字化高速柔性造纸生产线	浙江正裕智能机械有限公司	温州市	瑞安	国内首台（套）	成套装备
10	智能控制小板角钢用齿轮箱	杭州南齿齿轮箱集团有限公司	杭州市	拱山区	国内首台（套）	整机装备
11	BRW125040 智能型高品质大流浆乳化成浆站集中供浆系统	浙江中煤机械科技有限公司	温州市	乐清	国内首台（套）	整机装备
12	气溶胶高效智能涂流染色机	浙江弘天机械技术有限公司	嘉兴市	海宁	国内首台（套）	整机装备
13	光伏玻璃深加工数字化生产线	中建材智能自动化研究院有限公司	杭州市	拱墅区	国内首台（套）	成套装备

— 3 —

序号	产品名称	企业名称	属地（市）	属地（县）	认定档次	备注
43	BDES-350/25T 全电动智能磁场感应机	百璞迪智能科技有限公司（宁波）股份有限公司	宁波市	奉化区	国内首台（套）	成套装备
44	高纯氨气纯化系统 3D 打印碳化硅反应器内衬 FBR-L940-8750	宁波依尔奇科技股份有限公司	宁波市	鄞州区	国内首台（套）	零部件
45	XT2300-800-217C 700kW 舰车推进系统	宁波菲仕技术股份有限公司	宁波市	北仑区	国内首台（套）	成套装备
46	JH-ARHUD-0001A AR-HUD 高非自由曲面透镜模组	宁波舜光光学科技有限公司	宁波市	慈溪市	国内首台（套）	整机装备
47	YB20FD-40.5/0.69-550 0 高压/低压直流式变频器	宁波奥克斯高科技术有限公司	宁波市	江北区	国内首台（套）	成套装备
48	机器人关节端部负载器 M42	宁波瀚信传动技术有限公司	宁波市	高新区	国内首台（套）	零部件
49	ZY50029 新能源汽车驱动电机总成内高速级磁路进给装置	宁波康泰科技股份有限公司	宁波市	宁海县	国内首台（套）	成套装备
50	模块化锂电储能柜房一体化 DICT-MicroD	浙江德塔特数智技术有限公司	宁波市	高新区	国内首台（套）	成套装备
51	TIOLLSec-LK326CT1 安全可信 PLC 控制器	宁波和利时信息安全研究院有限公司	宁波市	高新区	国内首台（套）	零部件
52	臭氧发生器 JDWS-OND1-II	浙江金大方环保科技有限公司	宁波市	海曙区	国内首台（套）	整机装备
53	CSR6127GLEV1 锂电动力城市车	浙江中孚锂电有限公司	宁波市	鄞州区	国内首台（套）	成套装备
54	超宽窄通信天线罩	凤龙集团系统集成有限公司	衢州市	龙游县	省内首台（套）	整机装备
55	绿色清洁能源并网不间断电源（EPS）柜型 V7.1 成套设备	杭州金国环保装备科技股份有限公司	杭州市	富阳区	省内首台（套）	成套装备
56	HL-RW06 多管嘴铸铝射蜡成型涂装生产线	浙江华立智能装备股份有限公司	湖州市	长兴县	省内首台（套）	成套装备

— 6 —

6.2.2、国家绿色工厂





发文机关：工业和信息化部办公厅
标 题：工业和信息化部办公厅关于公布2021年度绿色制造名单的通知
发文文号：工信厅节函〔2022〕7号
成文日期：2022-01-15 发布日期：2022-01-21
发布机构：工业和信息化部 分 类：节能与综合利用

工业和信息化部办公厅关于公布2021年度绿色制造名单的通知

为贯彻落实《“十四五”工业绿色发展规划》，强化绿色制造标杆引领，经申报单位自评价、第三方评价、地方工业和信息化主管部门评估确认及专家论证、公示等程序，现将2021年度绿色制造名单予以公布。其中，绿色工厂662家、绿色设计产品989种、绿色工业园区52家、绿色供应链管理企业107家。有关事项通知如下：

- 一、各地工业和信息化主管部门要加强绿色制造名单与相关产业政策的衔接，发挥以点带面示范作用，引领本地区制造业绿色转型。
- 二、列入我部绿色制造名单的单位，应于每年4月底前通过公开渠道展示宣传绿色制造先进技术和典型做法，鼓励按年度发布企业绿色低碳发展报告。
- 三、列入我部绿色工厂名单的企业，应于2022年3月15日前在“绿色制造公共服务平台”上对绿色制造水平指标进行自我声明，并于今后每年1月15日前对上一年度、7月15日前对半年度绿色制造水平指标进行自我声明（更新），展示绿色制造先进经验和典型做法。
- 四、我部将进一步加强绿色制造名单的监督管理，适时对绿色制造名单单位进行复核，完善名单动态管理机制，对不再符合绿色制造评价要求的单位予以除名。对第三方机构的评价工作进行抽查，经核实存在严重不良行为的评价机构，一定时间内我部将不再采信其出具的评价报告。

- 附件1：绿色工厂名单.pdf
附件2：绿色设计产品名单.pdf
附件3：绿色工业园区名单.pdf
附件4：绿色供应链管理企业名单.pdf

工业和信息化部办公厅
2022年1月15日

扫一扫在手机打开当前页



分享： +

[【返回顶部】](#) [【关闭窗口】](#) [【打印本页】](#)



中国政府网 网站地图

主办单位：中华人民共和国工业和信息化部 地址：中国北京西长安街13号 邮编：100804

版权所有：中华人民共和国工业和信息化部 网站标识码：bm07000001

京ICP备 04000001号-2 京公网安备 11040102700068号

附件1

2021年度绿色工厂名单

序号	地区	工厂名称	第三方评价机构名称
1	北京	北京市政路桥建材集团有限公司路驰分公司	华夏认证中心有限公司
2	北京	北京ABB开关有限公司	北京联合智业认证有限公司
3	北京	北京铁科首钢轨道技术股份有限公司	北京绿色之道节能环保技术发展有限公司
4	北京	SMC（北京）制造有限公司	北京安泰科信息股份有限公司
5	北京	北人智能装备科技有限公司	恒联海航（北京）管理咨询有限公司
6	北京	北京科勒有限公司	北京爱企邦科技服务有限公司
7	北京	北京天诚同创电气有限公司	北京鉴衡认证中心有限公司
8	北京	超同步股份有限公司	华夏认证中心有限公司
9	北京	中煤北京煤矿机械有限责任公司	天津锐锟科技有限公司
10	北京	中煤（北京）印务有限公司	恒联海航（北京）管理咨询有限公司
11	北京	北京市龙顺成中式家具有限公司	北京国建联信认证中心有限公司
12	北京	北京利丰雅高长城印刷有限公司	恒联海航（北京）管理咨询有限公司
13	北京	北京倍舒特妇幼用品有限公司	北京爱企邦科技服务有限公司
14	北京	北京燕京啤酒股份有限公司一分公司	中标合信（北京）认证有限公司
15	北京	蒙牛高科乳制品（北京）有限责任公司	中标合信（北京）认证有限公司
16	北京	金果园老农（北京）食品股份有限公司	天津锐锟科技有限公司
17	北京	亿滋食品（北京）有限公司	北京鉴衡认证中心有限公司
18	北京	北京同仁堂健康药业股份有限公司	北京爱企邦科技服务有限公司
19	北京	华润紫竹药业有限公司	国润创投（北京）科技有限公司
20	北京	海斯坦普汽车组件（北京）有限公司	轻工业环境保护研究所
21	北京	采埃孚汽车底盘系统（北京）有限公司	北京联合智业认证有限公司
22	北京	北京博泽汽车部件有限公司	北京绿色之道节能环保技术发展有限公司

623	宁波	狮丹努集团有限公司	宁波市华豪节能环保安全科技有限公司
624	宁波	宁波旭升汽车技术股份有限公司	浙江科能企业管理有限公司
625	宁波	浙江吉利汽车有限公司余姚工厂	中国汽车技术研究中心有限公司
626	宁波	宁波信泰机械有限公司	北京绿色之道节能环保技术发展有限公司
627	宁波	爱柯迪股份有限公司	宁波弘讯工程咨询有限公司
628	宁波	宁波帅特龙集团有限公司	宁波国际投资咨询有限公司
629	宁波	乐歌人体工学科技股份有限公司	宁波国际投资咨询有限公司
630	宁波	宁波碧彩实业有限公司	宁波国际投资咨询有限公司
631	宁波	浙江中环赛特光伏科技有限公司	宁波国际投资咨询有限公司
632	宁波	宁波欧达光电有限公司	宁波国际投资咨询有限公司
633	宁波	宁波奥克斯高科技有限公司	宁波国际投资咨询有限公司
634	厦门	厦门钨业股份有限公司	福建省环安检测评价有限公司
635	厦门	厦门银华机械有限公司	福州睿信企业管理咨询有限公司
636	厦门	厦门太平货柜制造有限公司	福建省建筑科学研究院有限公司
637	厦门	金牌厨柜家居科技股份有限公司	福州睿信企业管理咨询有限公司
638	厦门	厦门明和实业有限公司	福建省建筑科学研究院有限公司
639	厦门	锐铭运动用品（厦门）有限公司	福建省建筑科学研究院有限公司
640	厦门	厦门ABB开关有限公司	厦门科诚杰管理咨询有限公司
641	厦门	厦门龙胜达照明电器有限公司	中机生产力促进中心
642	厦门	厦门芯阳科技股份有限公司	厦门科诚杰管理咨询有限公司
643	厦门	厦门立林科技有限公司	厦门科诚杰管理咨询有限公司
644	厦门	晶宇光电（厦门）有限公司	福州睿信企业管理咨询有限公司
645	厦门	厦门绿洲环保产业股份有限公司	福建省环安检测评价有限公司
646	深圳	长园深瑞继保自动化有限公司	深圳市节能与资源综合利用专家联合会
647	深圳	国泰达鸣精密机件（深圳）有限公司	深圳市绿创人居环境促进中心

6.2.3、高新技术企业证书



浙江省科学技术厅文件

浙科发高〔2023〕56号

浙江省科学技术厅 关于公布 2023 年新认定省级企业研发机构 名单的通知

各市、县（市、区）科技局，各有关单位：

根据《浙江省重点企业研究院建设与管理办法》《浙江省企业研究院建设与管理办法》《浙江省高新技术企业研究开发中心建设与管理办法》，在各设区市推荐的基础上，经评审、复核、公示，现认定（备案）“浙江省质谱技术重点企业研究院”等 50 家重点企业研究院为省重点企业研究院、“浙江省航天润博智能感知与探测企业研究院”等 265 家企业研究院为省企业研究院、“浙江省剑齿虎云服务高新技术企业研究开发中心”等 1141 家高

新技术企业研发中心为省高新技术企业研究开发中心（详见附件）。

希望各有关单位加强省级企业研发机构的建设，持续完善组织机构、管理制度和运行机制，集聚创新要素，加大研发投入，突破核心技术，提升创新能力，高质量完成建设目标任务，在创新驱动发展战略中发挥引导示范作用。各级科技行政部门要按照强化企业科技创新主体地位要求，加强对省级企业研发机构建设的指导和服务，严格落实建设标准和要求，优化企业研发机构布局，加快科技创新体系建设，为打造三大科创高地、推进高质量发展作出新贡献。

- 附件：1. 2023年新认定省重点企业研究院名单
2. 2023年新认定省企业研究院名单
3. 2023年省高新技术企业研究开发中心备案名单



附件 1

2023 年新认定省重点企业研究院名单

序号	领域	所属市	研究院名称	企业名称
1	互联网+	杭州市	浙江省质谱技术重点企业研究院	杭州谱育科技发展有限公司
2	互联网+	杭州市	浙江省集成电路 EDA 技术重点企业研究院	杭州广立微电子股份有限公司
3	互联网+	杭州市	浙江省检验检测共性关键技术重点企业研究院	浙江方圆检测集团股份有限公司
4	互联网+	杭州市	浙江省智能注塑装备重点企业研究院	泰瑞机器股份有限公司
5	互联网+	杭州市	浙江省轨道交通重点企业研究院	浙江众合科技股份有限公司
6	互联网+	杭州市	浙江省智慧交通重点企业研究院	浙江中控信息产业股份有限公司
7	互联网+	杭州市	浙江省新型电力系统数智感知技术重点企业研究院	杭州柯林电气股份有限公司
8	互联网+	杭州市	浙江省数智双碳大数据重点企业研究院	浙江省邮电工程建设有限公司
9	互联网+	杭州市	浙江省智能转向系统重点企业研究院	杭州世宝汽车方向机有限公司
10	生命健康	杭州市	浙江省药物研发技术重点企业研究院	杭州百诚医药科技股份有限公司
11	生命健康	杭州市	浙江省工业微生物重点企业研究院	杭州中美华东制药有限公司
12	生命健康	杭州市	浙江省高端创新制剂重点企业研究院	浙江和泽医药科技股份有限公司
13	新材料	杭州市	浙江省新型纤维材料重点企业研究院	浙江恒逸石化研究院有限公司
14	新材料	杭州市	浙江省高性能微孔膜过滤材料重点企业研究院	杭州科百特过滤器材有限公司
15	新材料	杭州市	浙江省集成电路用关键材料及零部件重点企业研究院	杭州大和热磁电子有限公司

82	浙江省蓝卓工业操作系统企业研究院	蓝卓数字科技有限公司	宁波市	海曙区
83	浙江省万盛塑料制品企业研究院	宁波万盛实业有限公司	宁波市	海曙区
84	浙江省科诺精密铝型材企业研究院	宁波科诺精工科技有限公司	宁波市	江北区
85	浙江省欧达太阳能电池企业研究院	宁波欧达光电有限公司	宁波市	江北区
86	浙江省富来车灯控制系统企业研究院	宁波市富来电子科技有限公司	宁波市	江北区
87	浙江省奥克斯智能变压器企业研究院	宁波奥克斯智能科技股份有限公司	宁波市	江北区
88	浙江省蓝野医疗器械企业研究院	宁波蓝野医疗器械有限公司	宁波市	江北区
89	浙江省力劲 5G 云压铸系统与智能压铸装备企业研究院	宁波力劲科技有限公司	宁波市	北仑区
90	浙江省东昊汽车内饰件企业研究院	宁波东昊汽车部件有限公司	宁波市	北仑区
91	浙江省艾思科汽车音响通讯企业研究院	宁波艾思科汽车音响通讯有限公司	宁波市	北仑区
92	浙江省裕民乘用车天窗导轨企业研究院	宁波裕民机械工业有限公司	宁波市	北仑区
93	浙江省宁港永磁企业研究院	宁波宁港永磁材料有限公司	宁波市	鄞州区
94	浙江省吉威熔模铸件企业研究院	宁波吉威熔模铸造有限公司	宁波市	鄞州区
95	浙江省新华泰汽车零部件企业研究院	宁波新华泰模塑电器有限公司	宁波市	象山县
96	浙江省博宇汽车模塑企业研究院	象山博宇汽车模塑制造有限公司	宁波市	象山县
97	浙江省勤邦特种聚酯薄膜企业研究院	宁波勤邦新材料科技股份有限公司	宁波市	象山县
98	浙江省华鹰新材料企业研究院	象山华鹰塑料工程有限公司	宁波市	象山县
99	浙江省诗兰姆汽车束件保护企业研究院	宁波诗兰姆汽车零部件有限公司	宁波市	象山县
100	浙江省劳伦斯汽车内饰件企业研究院	宁波劳伦斯汽车内饰件有限公司	宁波市	象山县
101	浙江省建新赵氏科技汽车零部件企业研究院	建新赵氏科技股份有限公司	宁波市	宁海县
102	浙江省奇亿不锈钢材料企业研究院	宁波奇亿金属有限公司	宁波市	宁海县

6.2.5、2021 年度第二批宁波市重点自主创新产品推荐目录

中华人民共和国科学技术部 浙江政务服务网 宁波市人民政府
Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China www.zjzwfw.gov.cn ningbo.gov.cn

登录 | 科技邮箱 | 浙江政务服务APP | 无障碍阅读 繁 简 EN

STI 宁波市科学技术局
NINGBO SCIENCE & TECHNOLOGY BUREAU

请输入搜索关键字 搜索

首页 工作动态 政务公开 政务服务 互动交流 进入老年模式

当前位置：首页 / 工作动态 / 通知公告 / 立项通知

关于公布2021年度第二批宁波市重点自主创新产品推荐目录的通知

阅读：164 时间：2021-12-29 14:55 来源：高新技术及产业化处

甬科高〔2021〕93号

为贯彻落实《关于促进民营经济高质量发展的实施意见》（甬党发〔2018〕46号）、《关于推进科技争投高质量建设国家自主创新示范区的实施意见》（甬党发〔2018〕52号）、《关于进一步推进降本减负促进实体经济稳增长的若干意见》（甬政办发〔2018〕125号）等文件精神，根据《关于开展2021年第二批宁波市重点自主创新产品推荐目录申报工作的通知》，为鼓励企业研发创新，加快重点自主创新产品在政府采购实施单位和国有投资项目建设单位等的推广应用，宁波市科技局与市级有关部门组织开展了2021年度宁波市重点自主创新产品推荐工作。经企业申报、所在地科技管理部门初审推荐、专家评审、市级有关部门会议和社会公示，现将2021年度第二批宁波市重点自主创新产品推荐目录（详见附件）予以公布。

附件：2021年第二批宁波市重点自主创新产品推荐目录.doc

宁波市科学技术局
2021年12月29日

分享到：  

首页 打印 关闭

附件：

2021 年度第二批宁波市重点自主创新产品推荐目录

序号	产品企业名称	产品名称及型号规格
1	宁波华远电子科技有限公司	基于铜柱导通技术的摄像模组封装基板的关键技术及产业化项目
2	浙江双宇电子科技有限公司	基于 BP 神经网络的智能 LED 植物补光灯
3	基合半导体（宁波）有限公司	新一代触控芯片
4	宁波市樱铭电子科技有限公司	光缆自配终端
5	浙江拓华能源科技有限公司	一种多功能智慧照明路灯
6	树优（宁波）科技有限公司	支撑产品研发设计的仿真优化平台 UnixDE
7	宁波和利时信息安全研究院有限公司	安全可信 PLC 控制系统
8	宁波市水利水电规划设计研究院有限公司	山洪灾害短历时预报预警平台
9	台晶(宁波)电子有限公司	1612 热敏电阻谐振器
10	宁波 GQY 视讯股份有限公司	前后维全倒装 COB 小间距
11	浙江德塔森特数据技术有限公司	模块化微型数据机房一体机
12	宁波云翼港网络科技有限公司	云翼港网络货运平台
13	宁波崛马信息科技有限公司	智慧交通类脑感知及大数据应用平台
14	浙江卡巴尔电气有限公司	破碎机无线遥控装置
15	宁波海棠信息技术有限公司	磁簧传感器缺陷慧眼智能检测系统 V1.3
16	宁波创元信息科技有限公司	Neural-MOS 智能生产操作系统
17	鑫高益医疗设备股份有限公司	无液氦超导型磁共振成像系统
18	宁波伏尔肯科技股份有限公司	复杂形状特种陶瓷结构件
19	宁波江丰生物信息技术有限公司	宫颈细胞扫描分析系统
20	宁波赛孚新材料科技有限公司	泡沫铝板
21	宁波长阳科技股份有限公司	柔性电路板用 TPX 离型膜（TJX 系列）
22	宁波海尔欣光电科技有限公司	高精度大气氨本底激光开路分析仪
23	宁波欧尼克科技有限公司	医用推拉气密门
24	浙江糖能科技有限公司	2, 5-四氢呋喃二甲醇脂肪酸二酯
25	福安药业集团宁波天衡制药有限公司	枸橼酸托瑞米芬片
26	宁波锦越新材料有限公司	电子级超高纯铝
27	宁波招宝磁业有限公司	烧结钕铁硼
28	宁波新跃医疗科技股份有限公司	一次性使用干封阀式胸腔引流装置
29	宁波基内生物技术有限公司	耐甲氧西林金黄色葡萄球菌耐药性基因检测试剂盒（荧光 PCR 法）
30	宁波美康盛德生物科技有限公司	全自动生化分析仪

序号	产品企业名称	产品名称及型号规格
31	宁波中科远东催化工程技术有限公司	合成气制乙二醇催化剂
32	宁波松科磁材有限公司	新能源车用 53SH 高性能磁钢
33	宁波施捷电子有限公司	钢片
34	宁波朗达工程科技有限公司	隧道荷载调节系统
35	宁波中策动力机电集团有限公司	N6230 型柴油机
36	宁波中车时代传感技术有限公司	光伏逆变器用电流传感器
37	宁波一象吹塑家具有限公司	折叠桌
38	宁波方太厨具有限公司	吸油烟机（带制冷功能）
39	宁波三星医疗电气股份有限公司	智能物联电能表系列
40	宁波合力机泵股份有限公司	往复式气液混输泵装置
41	宁波天安磁性传动科技有限公司	永磁复合电机
42	宁波海天精工股份有限公司	BEL2030 动柱高速铣削中心
43	余姚华泰橡塑机械有限公司	抽真空式橡胶注射成型机
44	锦浪科技股份有限公司	五代三相光伏逆变器
45	宁波奥克斯电气股份有限公司	单元天花系列
46	宁波旭升汽车技术股份有限公司	轻量化汽车铝合金控制臂
47	宁波朗迪叶轮机械有限公司	高分子材料气辅成型扭转曲面叶片后向离心风叶
48	宁波九荣环保科技有限公司	SDM 恒压变频控制柜
49	东方日升（宁波）新能源有限公司	全黑双玻异质结产品
50	浙江易锻精密机械有限公司	EDS 系列高强度精密导柱式开式压力机
51	宁波捷尔天电气有限公司	咖啡机电磁阀
52	宁波奥克斯高科技有限公司	节能型干式电力变压器
53	宁波磁性材料应用技术创新中心有限公司	微型功率电感器
54	浙江峻和科技股份有限公司	空调系统管路及总成

6.2.6、宁波市人民政府质量创新奖



6.2.7、国家火炬计划项目证书



国家火炬计划项目证书

项目名称：S(B)H15 - M - 30~500/10 三相非晶
合金铁心配电变压器

承担单位：宁波奥克斯高科技有限公司

项目编号：2010GH041030

批准机关：中华人民共和国科学技术部

颁证机关：科学技术部火炬高技术产业开发中心

颁证日期：二〇一〇年五月





国家火炬计划项目 验收合格证书

项目名称：SG10--R卷铁芯干式变压器

承担单位：宁波奥克斯高科技有限公司

项目编号：2003EB050853

颁证机关：科学技术部火炬高技术产业开发中心

颁证日期：二〇〇八年八月



自力更生 艰苦奋斗
万众一心 众志成城

6.2.8、中华创新发明学会科学技术进步奖

中华创新发明学会科学技术进步奖

获奖证书

为表彰中华创新发明学会科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：高压/低压预装式变电站关键技术研发及应用

奖励等级：三等奖

获奖单位：宁波奥克斯智能科技股份有限公司

奖励年度：2022年

中华创新发明学会
2023年3月10日



6.2.9、宁波市制造业单项冠军培育企业（10kV 电压等级变压器）

浙江政务服务网 www.zjzwfw.gov.cn 宁波市人民政府 ningbo.gov.cn 经信邮箱 | 政务微博 | 政务微信 | English | 无障碍浏览 登录

宁波市经济和信息化局

jxj.ningbo.gov.cn

请输入搜索关键字

首页 经信资讯 政务公开 政务服务 在线互动 专题专栏 产业运行 进入老年模式

当前位置: 首页 /

通知公告

保护视力色: 文字: 大 中 小

关于第六批宁波市制造业单项冠军培育企业和第三批宁波市制造业单项冠军重点（潜力型）培育企业复核通过名单的公示

阅读: 1343 时间: 2023-01-17 发布: 市经信局

根据《关于开展2022年宁波市制造业单项冠军培育企业遴选和复核工作的通知》，我局对2022年度（第六批）宁波市制造业单项冠军培育企业申报材料和2019年度（第三批）宁波市制造业单项冠军重点（潜力型）培育企业复核材料进行了审核，现将我市通过审核的企业名单予以公示（见附件1、2）。对公示对象如有异议，请于公示期内以书面形式反馈至宁波市经济和信息化局。

公示时间：2023年1月16日-2023年1月20日。

联系单位：宁波市经济和信息化局创新发展与制造服务业处

联系电话：89292034

联系地址：宁波市宁穿路2001号市行政中心2号楼445室

附件：1.第六批宁波市制造业单项冠军培育企业公示名单
2.2019年第三批宁波市制造业单项冠军培育企业复核通过名单

宁波市经济和信息化局
2023年1月16日

公示附件1-2.xls

分享到：

附件1

第六批宁波市制造业单项冠军培育企业公示名单

序号	企业名称	产品准确名称	属地
一、重点培育企业			
1	宁波时代铝箔科技股份有限公司	新型抗菌保鲜包装钛铝箔	海曙区
2	宁波思明汽车科技股份有限公司	机动车辆内高压成型排气尾管	海曙区
3	宁波德诚工具有限公司	螺钉旋具-旋具头	海曙区
4	宁波同创强磁材料有限公司	低失重低磁偏转角产品	海曙区
5	浙江斯普智能科技股份有限公司	泳池水循环设备	海曙区
6	宁波惠尔顿婴童安全科技股份有限公司	车载智能网联儿童安全出行系统	江北区
7	浙江向隆机械有限公司	全地形车用等速驱动轴	江北区
8	富强鑫（宁波）机器制造有限公司	多组分注射成型机	江北区
9	宁波精达成形装备股份有限公司	热交换生产成套装备	江北区
10	宁波奥克斯高科技股份有限公司	10kV电压等级电力变压器	江北区
11	宁波晶钻科技股份有限公司	大尺寸单晶金刚石	镇海区
12	宁波澳玛特高精冲压机床股份有限公司	新能源方形电池壳体专用拉伸冲床	北仑区
13	宁波怡人玩具有限公司	木制玩具	北仑区
14	浙江星空电器有限公司	低压终端配电箱	北仑区
15	宁波臻至机械模具有限公司	汽车车身大型底板件一体化成型压铸模具	北仑区
16	宁波华美达机械制造有限公司	高速薄壁精密塑料注射成型机	北仑区
17	宁波勋辉电器有限公司	镁合金汽车屏幕背板	北仑区
18	宁波市北仑赛维达机械有限公司	一体式后地板超大型压铸模具	北仑区
19	宁波讯强电子科技有限公司	声磁防盗标签	北仑区
20	宁波拜特测控技术股份有限公司	新能源电池测试系统	北仑区
21	信电技术股份有限公司	信电智慧交通行业终端及系统	北仑区
22	宁波鑫林模具科技有限公司	汽车仪表盘镁合金支架压铸模具	北仑区
23	凯鑫管道科技有限公司	非金属性热塑阀门	北仑区
24	宁波长鸿高分子科技股份有限公司	热塑性弹性体	北仑区
25	宁波华辉磁业有限公司	伺服电机用烧结钕铁硼磁钢	北仑区
26	宁波尼兰德磁业股份有限公司	过滤器钕铁硼磁棒	鄞州区
27	宁波东源音响器材有限公司	专业同轴双阵列有源数字全频音箱	鄞州区
28	宁波精成车业有限公司	汽车电动后视镜驱动器	鄞州区
29	宁波高灵电子有限公司	继电器铁芯零部件	鄞州区
30	宁波隆兴焊割科技股份有限公司	割炬	鄞州区
31	宁波东方电子有限公司	报警器用高灵敏度电声器件	鄞州区
32	宁波伟隆港口机械有限公司	电缆卷盘（筒）装置	鄞州区
33	宁波双能环保科技有限公司	偏钒酸铵	鄞州区
34	宁波视睿迪光电有限公司	透明OLED显示组件及整机	鄞州区
35	宁波可挺汽车零部件有限公司	汽车底盘悬架系统	鄞州区
36	宁波旭泰橡胶工业有限公司	气动减震密封件	鄞州区
37	宁波科达精工科技股份有限公司	乘用车用铝合金制动主缸铸件	鄞州区
38	浙江易田精工机械股份有限公司	高速冲床	鄞州区
39	宁波聚泰新材料科技有限公司	电缆用热塑性弹性体	鄞州区
40	浙江恒基永昕新材料股份有限公司	电子真空泵核心部件	奉化区
41	宁波精芯科技有限公司	热敏打印机芯	奉化区
42	浙江锐泰悬挂系统科技有限公司	汽车底盘悬挂总成	奉化区
43	宁波坚锋新材料有限公司	绿色低碳功能化聚碳酸酯颗粒	奉化区
44	宁波安佳卫厨电器有限公司	蒸烤一体机	奉化区
45	浙江佳贝思绿色能源有限公司	方形塑壳大容量磷酸铁锂电池	余姚市

6.2.10、守合同重信用(AAA级)

浙江省AAA级
“守合同重信用”公示企业

宁波奥克斯智能科技股份有限公司

为浙江省AAA级“守合同重信用”公示企业，公示
期两年。公示期间实行动态管理，接受社会监督。



公示机关：浙江省市场监督管理局

公示网站：<https://szxt.zjamt.zj.gov.cn>

公示时间：2024年8月26日-2026年8月25日



6.4、信誉查询

6.4.1、未被列入“信用中国”失信被执行人名单查询

投标人查询

2025/1/13 10:49

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询



中国执行信息公开网

(<http://zxgk.court.gov.cn/>)



失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
郑树	5102021973****0919
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911
张雪飞	1302811988****005X

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称:

宁波奥克斯智能科技股份有限公司

身份证号码/组织机构代码:

91330200728095866K

省份:

-----全部-----

验证码:

VNZ6



查询

查询结果

在全国范围内没有找到 91330200728095866K 宁波奥克斯智能科技股份有限公司 相关的结果。

法定代表人查询-戴冬冬

2025/1/13 10:51

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询



中国执行信息公开网

(<http://zxgk.court.gov.cn/>)



失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
郑树	5102021973****0919
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911
张雪飞	1302811988****005X

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称:

戴冬冬

身份证号码/组织机构代码:

330205198111193315

省份:

-----全部-----

验证码:

RBTS

RBTS

验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 330205198111193315 戴冬冬相关的结果.

被授权人查询-梅建平

2025/1/13 10:52

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询



中国执行信息公开网

(<http://zxgk.court.gov.cn/>)



失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
郑树	5102021973****0919
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911
张鹏飞	1302811988****005X



失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称:

梅建平

身份证号码/组织机构代码:

360124198301174552

省份:

-----全部-----

验证码:

UYNN



验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 360124198301174552 梅建平相关的结果.

6.4.2、信用电力网站黑名单查询

2025/1/13 10:46 信用电力 - 中国电力企业联合会

欢迎来到信用电力网!



中国电力企业联合会
CHINA ELECTRICITY COUNCIL

信用电力
CREDIT POWER

新闻搜索

请输入关键词

[首页](#) [关于我们](#) [新闻通知](#) [政策法规](#) [标准规范](#) [信用指数](#) [实践创新](#) [信用评价](#) [自律公约](#) [失信治理](#) [电力征信](#)

失信治理

- 失信联合惩戒名单
- 重点关注名单
- 信用修复
- 修复培训结果
- 失信行为征集

关联“黑名单”

监管、大数据“黑名单”

关联“黑名单”

企业名称: 查询

地域: [全部](#) [四川](#) [天津](#) [安徽](#) [山西](#) [新疆](#) [江苏](#) [河北](#) [河南](#) [湖南](#) [贵州](#) [辽宁](#) [重庆](#)

省份	企业名称	证件号码	被列入名单类型	案号
共 0 条				

[首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [尾页](#) 共 0 条 到 页 go



中电联官方微信



信用电力官方微信



中国电力企业联合会
CHINA ELECTRICITY COUNCIL

信用电力
CREDIT POWER

Copyright © 中国电力企业联合会版权所有
京公网安备11010202007306号 京ICP备17005395号
邮编: 100761 网站邮箱: web@cec.org.cn
地址: 北京市宣武区白广路二条一号





https://creditpower.cec.org.cn/acloud-xydl-ui/unionAwardPunishOne 1/1

欢迎来到信用电力网!



新闻搜索

请输入关键词

首页 关于我们 新闻通知 政策法规 标准规范 信用指数 实践创新 信用评价 自律公约 失信治理 电力征信

失信治理

失信联合惩戒名单

重点关注名单

信用修复

修复培训结果

失信行为征集

关联“黑名单”

监管、大数据“黑名单”

监管、大数据“黑名单”

企业名称: 宁波奥克斯智能科技股份有限公司 查询

地域: 全部 山东 河北

省份	企业名称	失信行为描述	失信领域
----	------	--------	------

首页 上一页 下一页 尾页 共 0 条 到 0 页 go



中电联官方微信



信用电力官方微信



Copyright © 中国电力企业联合会版权所有

京公网安备11010202007306号 京ICP备17005395号

邮编: 100761 网站邮箱: web@cec.org.cn

地址: 北京市宣武区白广路二条一号



6.4.3、近三年企业及其法定代表人行贿记录查询

我司于2022年11月29日更名为“宁波奥克斯智能科技股份有限公司”，法定代表人变更为“戴冬冬”，因此查询开始时间为2022-11-29；另附未变更前名的查询证明。

更名后的企业查询证明：

2025年1月13日 星期一

欢迎您, 19883062627 退出 意见建议 返回主站 使用帮助

中国裁判文书网
China Judgements Online

首页 刑事案件 民事案件 行政案件 赔偿案件 执行案件 其他案件 民族语言文书

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师 搜索 ?

已选条件: 保存搜索条件 清空搜索条件

案由: 贪污贿赂罪 法院层级: 全部 案件类型: 刑事案件 文书类型: 全部

裁判日期: 2022-11-29 TO 2025-01-13 当事人: 宁波奥克斯智能科技股份有限公司

共检索到 0 篇文书

法院层级! 裁判日期! 审判程序!

暂无数据!

全选 批量收藏

中国政府公开信息整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 |
中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外海事商事审判网 | 最高人民法院服务人民群众系统场景导航 |

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号

更名前的企业查询证明：

2025年1月13日 星期一

欢迎您, 19883062627 退出 意见建议 返回主站 使用帮助

中国裁判文书网
China Judgements Online

首页 刑事案件 民事案件 行政案件 赔偿案件 执行案件 其他案件 民族语言文书

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师 搜索 ?

已选条件: 保存搜索条件 清空搜索条件

案由: 贪污贿赂罪 法院层级: 全部 案件类型: 刑事案件 文书类型: 全部

裁判日期: 2021-01-01 TO 2022-11-29 当事人: 宁波奥克斯高科技有限公司

共检索到 0 篇文书

法院层级! 裁判日期! 审判程序!

暂无数据!

全选 批量收藏

中国政府公开信息整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 |
中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外海事商事审判网 | 最高人民法院服务人民群众系统场景导航 |

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号

更名后的法定代表人查询证明。

2025年1月13日 星期一 欢迎您, 19883062627 退出 意见建议 返回主站 使用帮助



中国裁判文书网

China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文字](#)

高级检索搜索 ?

关键词	已选条件:	保存搜索条件 清空搜索条件
案由	全文: 宁波奥克斯智能科技股份有限公司 × 案由: 贪污贿赂罪 × 法院层级: 全部 × 案件类型: 刑事案件 ×	
法院层级	文书类型: 全部 × 裁判日期: 2022-11-29 TO 2025-01-13 × 当事人: 戴冬冬、330205198111193315 ×	
地域及法院		共检索到 0 篇文书
裁判年份	法院层级 ↓ 裁判日期 ↓ 审判程序 ↓	<input type="checkbox"/> 全选 <input checked="" type="checkbox"/> 批量收藏
审判程序	暂无数据!	
文书类型		
案例等级		

| 中国政府信息公开整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 |
| 中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外海事审判网 | 最高人民法院服务人民群众系统场景导航 |

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号

更名前的法定代表人查询证明

2025年1月13日 星期一 欢迎您, 19883062627 退出 意见建议 返回主站 使用帮助



中国裁判文书网

China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文字](#)

高级检索搜索 ?

关键词	已选条件:	保存搜索条件 清空搜索条件
案由	案由: 贪污贿赂罪 × 法院层级: 全部 × 案件类型: 刑事案件 × 文书类型: 全部 ×	
法院层级	裁判日期: 2021-01-01 TO 2022-11-29 × 全文: 宁波奥克斯高科技有限公司 × 当事人: 殷亮、142623198304170815 ×	
地域及法院		共检索到 0 篇文书
裁判年份	法院层级 ↓ 裁判日期 ↓ 审判程序 ↓	<input type="checkbox"/> 全选 <input checked="" type="checkbox"/> 批量收藏
审判程序	暂无数据!	
文书类型		
案例等级		

| 中国政府信息公开整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 |
| 中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外海事审判网 | 最高人民法院服务人民群众系统场景导航 |

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号

被授权人查询

2025年1月13日 星期一 欢迎您, 19883062627 退出 意见建议 返回主站 使用帮助



中国裁判文书网

China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文书](#)

高级检索 ?

<p>关键字 ></p> <p>案由 ></p> <p>法院层级 ></p> <p>地域及法院 ></p> <p>裁判年份 ></p> <p>审判程序 ></p> <p>文书类型 ></p> <p>案例等级 ></p>	<p>已选条件: 保存搜索条件 清空搜索条件</p> <p>案由: 贪污贿赂罪 ✕ 法院层级: 全部 ✕ 案件类型: 刑事案件 ✕ 文书类型: 全部 ✕</p> <p>全文: 宁波奥克斯智能科技股份有限公司 ✕ 裁判日期: 2021-01-01 TO 2025-01-13 ✕</p> <p>当事人: 梅建平、360124198301174552 ✕</p> <hr/> <p style="text-align: right;">共检索到 0 篇文书</p> <p>法院层级 ↓ 裁判日期 ↓ 审判程序 ↓ <input type="checkbox"/> 全选 <input checked="" type="checkbox"/> 批量收藏</p> <p style="text-align: center;">暂无数据!</p>
---	---

中国政府公开信息整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 |

中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外商事海事审判网 | 最高人民法院服务群众系统场景导航 |

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号