



雅德科技

NEEQ: 872982

深圳市雅德电源科技股份有限公司

SHENZHEN PRIME LOGIC TECHNOLOGY CO., LTD.

年度报告

2022

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	3
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	14
第四节	重大事件 .....	23
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	26
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	29
第八节	财务会计报告 .....	33
第九节	备查文件目录.....	109

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人吴文恺、主管会计工作负责人王华明及会计机构负责人（会计主管人员）王华明保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中审华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

#### 1、未按要求披露的事项及原因

为防止技术数据、图纸、资料等泄露，客户和供应商要求公司履行保密义务。为了保护客户和供应商及公司的商业机密，本年度报告中前五名客户及前五名供应商名称均以代称替代处理。

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
实际控制人控制不当的风险	<p>实际控制人吴文恺通过雅图电业有限公司间接持有雅德科技 71.25%股份，对公司的生产经营决策具有重要决定权，虽然公司已建立了完善的法人治理结构，健全了各项规章制度，但如果制度不能得到严格执行，实际控制人可能利用其对本公司的控股地位，通过行使表决权对公司的经营决策、投资方向、人事安排等进行不当控制，从而损害本公司及其他股东利益。</p> <p>应对措施：公司整体改制为股份有限公司后，建立了“三会一层”制度，并已制订了较为完善的相关管理制度及内部控制制度，公司治理得到规范和优化，公司后续将进一步优化公司内部治理，降低实际控制人控制不当的风险。</p>
市场竞争风险	<p>电池充电电源行业内生产企业众多，但普遍规模较小，市场份额较为分散，行业集中度不高。电池充电电源不断扩大的企业规模及数量，可能导致产品供过于求，产品供应过剩；日益激烈的竞争，可能导致产品的销售价格下降，利润减少。一旦公司未能在竞争中及时采取相应措施，处于不利的竞争地位，将会直接影响公司的经营。</p>

	<p>应对措施：公司将持续加大研发投入，不断实现技术创新，使得新产品及新技术能够满足客户需求。</p>
出口地区的经济贸易政策变动及汇率风险	<p>公司主要从事电池充电电源、直流交流转换器、太阳能充电控制器、电池保护器及其他相关产品的研发、生产和销售。</p> <p>公司产品出口的国家 and 地区主要有澳大利亚、美国和加拿大等。中美经贸关系发生变动，美国对中国加征关税政策。公司部分产品属于美国对中国加征关税目录所列产品范畴，且公司客户大部分承担了加征关税的部分，因为公司产品属于订制类产品居多，客户难以简单的用其他供应商替代，但存在销售数量下降的风险。</p> <p>除美国外，中国与其他国家的经贸关系稳定，在可预见的未来，不存在重大的政治纠纷和动荡因素，未出现对公司持续经营产生重大不利影响的事项。但不排除未来这些国家的政治经济环境发生较大变化的可能，从而给公司经营带来潜在风险。</p> <p>公司产品的销售货款主要以美元进行结算，若人民币持续升值，公司账面将会产生较大的汇兑损失，继而对公司的经营业绩产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司制定了市场推广计划和新产品开发计划，将积极开拓澳洲、欧洲、加拿大、东南亚等市场，最大限度减轻中美经贸关系变动对公司的影响。随着公司境外销售渠道的开发、出口规模的扩大，公司将会采取包括利用金融衍生工具、选择适当的结算币种、提前或推迟结汇等措施应对汇率波动的风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、雅德科技	指	深圳市雅德电源科技股份有限公司
深圳雅盈	指	深圳市雅盈投资企业（有限合伙）
雅图电业	指	雅图电业有限公司
雅德香港	指	雅德（香港）有限公司
高级管理人员	指	公司总经理、财务负责人、研发部经理、董事会秘书、人力资源主管
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
会计师事务所	指	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所、广东华商	指	广东华商律师事务所
股东大会	指	深圳市雅德电源科技股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市雅德电源科技股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市雅德电源科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会和监事会
三会议事规则	指	《深圳市雅德电源科技股份有限公司股东大会会议事规则》、《深圳市雅德电源科技股份有限公司董事会议事规则》、《深圳市雅德电源科技股份有限公司监事会议事规则》
《公司章程》	指	《深圳市雅德电源科技股份有限公司章程》

全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
充电电源	指	供铅酸电池、锂离子电池充电或电池保养的充电控制装置
UL 认证	指	美国保险商试验所进行的产品安全性能方面的测试和认证
CE 认证	指	产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》基本要求的认证，表示产品安全合格，是在欧洲市场流通的强制性认证
FCC 认证	指	美国强制性（电磁兼容性）认证
ROHS 认证	指	欧盟立法制定的一项强制性标准，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护的认证
DOE 认证	指	DOE 认证是指美国能源部（Department of Energy，简称 DOE）为达到节能减排、帮助用户节约电能，从而达到降低能耗需求、减少温室效应等相关作用的目的而颁布的认证。现在所有在 DOE 认证范畴内的产品都需要满足最新法令法规的要求

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	深圳市雅德电源科技股份有限公司
英文名称及缩写	SHENZHEN PRIME LOGIC TECHNOLOGY CO., LTD.
证券简称	雅德科技
证券代码	872982
法定代表人	吴文恺

### 二、 联系方式

董事会秘书	谭艳芝
联系地址	深圳市宝安区航城街道办黄田岗贝工业区第三栋
电话	0755-27508972
传真	0755-27508117
电子邮箱	gigi@primelogiccn.com
公司网址	http://www.prime-electric.com
办公地址	深圳市宝安区航城街道办黄田岗贝工业区第三栋
邮政编码	518218
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司财务部

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011年9月15日
挂牌时间	2018年10月8日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）-其他电子设备制造(C399)-其他电子设备制造(C3990)
主要业务	电池充电电源、直流交流转换器、太阳能充电控制器、电池保护器等等充电电源销售
主要产品与服务项目	电池充电电源、直流交流转换器、太阳能充电控制器、电池保护器等等充电电源及新能源类。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	11,228,080.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（雅图电业有限公司）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（吴文恺），一致行动人为（吴文恺）

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	914403005800943563	否
注册地址	广东省深圳市宝安区航城街道办黄田岗贝工业区第三栋	否
注册资本	11,228,080.00	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	开源证券	
主办券商办公地址	西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	开源证券	
会计师事务所	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	单闯	刘金军
	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	天津开发区第二大街 21 号 4 栋 1003 室	

#### 六、 自愿披露

√适用 □不适用

公司的主要无形资产如下：

##### 1、专利及软件著作权

###### (1) 已拥有专利

截至目前，公司依法取得 11 项实用新型专利，权利人为雅德科技，获取方式为原始取得，公司拥有的专利情况如下

序号	专利号	专利名称	申请地区	授权日期
1	ZL 2015 2 0652164.2	一种充电器大电流多功能输出端子	中国	2016-1-13
2	ZL 2015 2 0652165.7	交直流充电电源	中国	2016-1-13
3	ZL 2015 2 0652186.9	基于 MOSFET 开关架构的充电电路和电池反流化电路	中国	2016-1-13
4	ZL 2015 2 0652273.4	一种多功能挂钩充电器	中国	2016-1-13
5	ZL 2017 2 0075123.0	智能充电电源	中国	2017-9-29
6	ZL 2017 2 0075110.3	便捷充电的超级电容应急启动电源	中国	2017-9-29
7	ZL 2018 2 0505633.1	智能充电电路	中国	2018-11-13
8	ZL 2018 2 0499296.X	在线式应急电源控制电路及在线应急电源	中国	2019-2-22
9	ZL 2020 2 0699142.2	一种大功率数字直流交流转换电源	中国	2020-11-10
10	ZL 2020 2 0685301.3	双电池充电器隔离器	中国	2020-11-10
11	ZL 2020 2 0386512.7	一种基于启动器输出电池钳开合的照明装置	中国	2020-12-15
12	ZL 2021 3 0211579.7	大功率电源（1A）	中国	2021-08-17
13	ZL 2021 3 0211858.3	大功率电源（1B）	中国	2021-08-17
14	ZL 2021 3 0211866.8	大功率电源（2A）	中国	2021-08-17

15	ZL 2021 3 0211460.X	大功率电源（2B）	中国	2021-08-17
16	ZL 2021 2 0764960.0	一种基于汽车电池充电平台	中国	2021-12-07
17	ZL 2021 2 0780262.X	一种高效率直流交流转换电源	中国	2021-12-10
18	ZL 2021 2 1124748.4	一种大功率充电装置	中国	2022-02-11

截至目前公司依法取得 4 项发明专利，权利人为雅德科技，获取方式为继受取得，公司拥有的专利情况如上：

序号	专利号	专利名称	申请地区	申请日期
1	US7902796	Battery equalization charging method and apparatus	美国	2007-09-20
2	US7888914	Battery rejuvenation method and apparatus	美国	2008-05-22
3	2124312	Battery rejuvenation method and apparatus	英国、法国、德国	2009-04-23
4	ZI200710109975.8	平衡充电方法及装置	中国	2007-06-11

以上 4 项发明专通过继受取得的，专利原权利人为公司实际控制人吴文恺。

### （2）公司已提交申请并已受理的专利

截至目前公司有 4 项发明专利已提交申请并受理，权利人为雅德科技，获取方式为原始取得，公司已申请受是的发明专利如下：

序号	申请号	专利名称	申请地区	受理日期
1	201710050700.5	便捷充电的超级电容应急启动电路	中国	2017-06-07
2	201810313036.3	智能充电电路	中国	2018-07-25
3	201810312714.4	在线式应急电源控制电路及在线应急电源	中国	2018-07-25
4	202010475127.4	一种自动识别电池的充电电源装置及方法	中国	2020-05-29

### （3）已取得的软件著作权

截至目前公司已取得软件著作权 14 项，权利人为雅德科技，获得方式为原始取得，公司拥有的软件著作权如下：

序号	授权号	软件著作权名称	申请地区	授权日期
1	2015SR190022	正弦波逆变电源控制软件 V2.0	中国	2015-9-29
2	2015SR191139	多电池平衡充电管理软件 V1.0	中国	2015-9-30
3	2015SR191417	外接 Remote 显示软件 V1.0	中国	2015-10-8
4	2015SR192847	航空电池充电维护控制软件 V10.0	中国	2015-10-9
5	2015SR193273	通用铅酸电池充电维护控制软件 v3.0	中国	2015-10-9
6	2015SR193490	双电池隔离器控制软件 V1.0	中国	2015-10-9
7	2015SR195354	离网太阳能充电控制软件 V1.0	中国	2015-10-12
8	2015SR196346	DCDC 充电管理软件 V1.0	中国	2015-10-14
9	2017SR048779	应急启动电源管理软件 V1.0	中国	2017-2-20
10	2017SR048782	LED 屏显示充电管理软件 V1.0	中国	2017-2-20
11	2018SR357550	LCD 屏显示锂离子智能充电电源管理软件	中国	2018-5-18
12	2018SR361411	在线式应急启动电源管理软件	中国	2018-5-21
13	2020SR0504930	一种基于 MQTT 协议的 WIFI 物联网技术和云服务技术的 APP 软件 V1.0.	中国	2020-05-25
14	2021SR084552	一种基于汽车电池充电维护维修展览综合一体的大功率充电平台设施管理软件	中国	2021-06-07

## 2、高新技术企业证书

2022 年 12 月 19 日，公司获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务分局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202244206670，有效期为三年。

### 3、质量管理体系认证证书

2020年11月26日，公司取得UKAS认证，该质量管理体系适用于：电池充电器、工业充电机、太阳能充电控制器、逆变器、电池保护器及电器充电器配件的设计和生（仅供外销），满足ISO9001:2015管理体系要求。证书有效期至2023年12月28日。

### 4、UL 认证

序号	证书编号	产品名称	发证时间
1	E187939	(1) Automatic Battery Chargers Automotive type: C12080, C12120 (2) Automotive Battery Charger: 02815D (3) Automotive Underhood Battery Charger: 02815C (4) Direct plug-in types: 12112, 12117, 12612A, 1500, VM12990-01, VM12990-02, VM12990-11 (5) Household Automatic Battery Chargers, Automotive type, Model(s) E12011, E12080, EA12011, EA12080 (6) Household automotive battery chargers: 128CEC1 系列、244CEC1 系列、C 系列、E 系列、F 系列、SW 系列、SD 系列、MC 系列、MB 系列	2019-03-21
1.1	20131121-E187939	1500 and C12015 Battery Chargers Automotive type	2013-11-21
1.2	20140421-E187939	SW121009A, SW121009B, SW121010A, SW121010B, C12010, SD161009A, SD161009B, SD161010A, SD161010B and C16010 Battery Chargers Automotive type	2014-04-21
1.3	20140703-E187939	02815C and 02815D Battery Chargers Automotive type	2014-07-03
1.4	20150717-E187939	C12040, F12040, C12060 and F12060 Battery Chargers Automotive type	2015-07-17
1.5	20150717-E187939	C12080, C12120, F12080 and F12120 Battery Chargers Automotive type	2015-07-17
1.6	20150903-E187939	C12150, F12150, C12250, F12250, C24080, F24080, C24120 and F24120 Battery Chargers Automotive type	2015-09-03
1.7	20170928-E187939	244CEC1, 244CEC1-AA-S2, 244CEC1-AA-S3, 244CEC1-AA-S5, 128CEC1, 128CEC1-AA-S2, 128CEC1-AA-S3, and 128CEC1-AA-S5 Household Automatic Battery Chargers, Automotive type	2017-09-28
1.8	20171206-E187939	SW12011MB, SW12010MB, SW12009MB, SW12008MB, C12011M, C12010M, C12009M and C12008M Battery Chargers Automotive type	2017-12-06
1.9	20180516-E187939	SD161009C, SD161010C and SD161012C. Battery Chargers Automotive type	2018-05-16
1.10	20181101-E187939	E12022 and EA12022 Battery Chargers Automotive type	2018-11-01
1.11	20181105-E187939	E12040 and EA12040 Household Automatic Battery Chargers, Automotive type	2018-11-05
1.12	20181204-E187939	12117TC Household Automatic Battery Chargers	2018-12-04
1.13	20190125-E187939	E12011 and EA12011 Automatic Battery Chargers	2019-01-25
1.14	20190321-E187939	E12080 and EA12080 Automatic Battery Chargers	2019-03-21

注：公司于1998年3月2日获得UL认证，该证书随涵盖产品种类的变更进行相应更新，并由认证机构换发新的UL认证证书。最近更新日期为2019年3月21日。

### 5. ETL 认证

序号	证书编号	产品名称	发证时间
1	4006773	Battery Charger	2013-1-29
1.1	HK12090616-1	1500 Battery Charger	2012-11-29
1.2	220111211GZU-001	128CEC2 & 244CEC2 Series Battery Charger	2022-4-20

### 6、CE 及 ROHS 认证

序号	证书名称	证书编号	产品名称	发证时间
1	CE 认证	WTD16D0550804S	28252 Automatic Battery Charger	2016-05-26
2	CE 认证	2017NT03131922	SW121060 Series Battery Charger	2017-03-24
3	CE 认证	2017NT03131924	SW121080 Series Battery Charger	2017-03-27
4	CE 认证	2017NT03131926	SW121210 Series Battery Charger	2017-03-23
5	CE 认证	WTD16D1268818S	E12011 Battery Charger	2017-05-24
6	CE 认证	WTD16D1166018S	E12022 Battery Charger	2017-01-20
7	CE 认证	WTD16D1164436S	E12040 Battery Charger	2017-01-20
8	CE 认证	WTD16D1165466S	E12080 Battery Charger	2017-01-20
9	CE 认证	WTD16S0550806E	28252 Automatic Battery Charger	2016-05-25
10	CE 认证	WTD16S0652676X1E	RM0100 Remote	2016-08-08
11	CE 认证	2017NT03131911	SW121060 Series Battery Charger	2017-03-18
12	CE 认证	2017NT03131923	SW121080 Series Battery Charger	2017-03-18
13	CE 认证	2017NT03131925	SW121210 Series Battery Charger	2017-03-18
14	CE 认证	WTD16S0550262E	SR030 Solar Charger Controller	2016-05-17
15	CE 认证	WTD17S0477423E	BI150&BI100 Battery Isolator	2017-05-12
16	CE 认证	WTD16S1268819ER1	E12011&EA12011 Battery Charger	2019-02-12
17	CE 认证	WTD16S1166023R1E	E12022&EA12022 Battery Charger	2019-02-12
18	CE 认证	WTD16S1164440R1E	E12040&EA12040 Battery Charger	2019-01-16
19	CE 认证	WTD16S1165468R1E	E12080&E12080 Battery Charger	2019-01-24
20	ROHS	ESTSZ140602207R	SW121010A&B Series Battery Charger	2014-06-16
21	澳洲-EMC	WTD16S0550263E	IP2000&IP2000-24 Sinewave Inverter	2016-05-17
22	澳洲-EMC	WTD19S06038324E	12V 800A On-board Emergency Starter	2019-6-14
23	CE 认证	WTD19D07049787S	C12015L Battery Charger	2019-9-24
24	CE 认证	WTD19S07049779E	C12015L Battery Charger	2019-7-29
25	CE 认证	ES201123011E	C12040&F12040 Series Battery Charger	2020-12-05
26	CE 认证	ES201123006E	C12015&F12015 Series Battery Charger	2020-12-05
27	CE 认证	ES201210030E	C12250&F12250 Series Battery Charger	2021-01-28
28	CE 认证	ES201210032E	C12080&F12080 Series Battery Charger	2021-03-10
29	CE 认证	WTD21D04040900E	SD16010A&B&C161010 Series Automatic Battery Charger	2021-5-18
30	CE 认证	WTD21F04040895J	SD16010A&B&C161010 Series Automatic Battery Charger	2021/7/2
31	CE 认证	ES201123007S	C12015&F12015 Series Battery Charger	2021/4/21
32	CE 认证	ES210330044E	C16010A Battery Charger	2021/6/22
33	CE 认证	ES210330045S	C16010A Battery Charger	2021/7/12
34	CE 认证	ES210330038E	C12030&EB12030 Battery Charger	2021/5/29

35	CE 认证	ES210330039S	C12030&EB12030 Battery Charger	2021/7/12
36	CE 认证	ES210330034E	M3CH2.0 Battery Charger	2021/4/21
37	CE 认证	ES210330035S	M3CH2.0 Battery Charger	2021/7/12
38	CE 认证	ES210330042E	M4CH1.5 Battery Charger	2021/6/22
39	CE 认证	ES210330043S	M4CH1.5 Battery Charger	2021/7/13
40	RoHS	ED210330032C001	C16010A&C12030&M3CH2.0&M4CH1.5 Battery Charger	2021/4/28
41	CE 认证	ENS2107260180S00401C	C12060&F12060 Series Battery Charger	2021/10/18
42	CE 认证	ENS2107260180E00501C	C12060&F12060 Series Battery Charger	2021/8/3
43	CE 认证	ES201210033S-C	C12120&F12120 Series Battery Charger	2021/9/3
44	CE 认证	ENS2107260180E00101C	C12120&F12120 Series Battery Charger	2021/8/3
45	CE 认证	ENS2107260180E00301C	C12250&F12250 Series Battery Charger	2021/12/17
46	CE 认证	ENS2108030138S00201R	C12250&F12250 Series Battery Charger	2021/11/26
47	CE 认证	ENS2109170123E00301C	EB12120 Battery Charger	2021/10/9
48	CE 认证	ENS2109170123E00101C	EB12060 Battery Charger	2021/10/9
49	CE 认证	ENS2110220141E00101C	EB12250 Battery Charger	2021/12/17
50	CE 认证	ENS2109170123S00201C	EB12060 Battery Charger	2021/10/23
51	CE 认证	ENS2109170123S00401C	EB12120 Battery Charger	2021/10/23
52	CE 认证	ENS2110220141S00501C	EB12250 Battery Charger	2022/03/01
53	VDE PLUG	ED210629003S	C16010A Battery Charger	2021/7/7
54	UK LIUG	EDG2205240137S01401R	EB12015, YCX1.5 Battery Charger	2022/6/24

#### 7、FCC 认证

序号	证书编号	产品名称	发证时间
1	WTD14S0110708E	02815C Automatic Battery Charger	2014-01-21
2	WTD14S0110646R1E	C12040&F12040 Series Battery Charger	2015-01-30
3	WTD13S1210077R1E	C12080&F12080 Series Battery Charger	2015-01-30
4	WTD15S0323459E	C12250&F12250 Series Battery Charger	2015-07-09
5	WTD14S0513899E	SD161010A&B &C16010 Series Automatic Battery Charger	2014-05-16
6	WTS18S07118010E	E12011&EA12011 Automatic Battery Charger	2018-08-16
7	WTS18S07118011E	E12022&EA12022 Automatic Battery Charger	2018-08-16
8	WTS18S07118012E	E12040&EA12040 Automatic Battery Charger	2018-08-08
9	WTS18S12131387E	E12080&EA12080 Automatic Battery Charger	2018-12-13
10	WTS18S08120692R1E	02815E&02815F Battery Charger	2019-03-20
11	WTD21X12151104E	BI-150, BI-100 Battery Isolator	2022-01-14
12	WTD21X12151047E	SC030PL, EMC-30, SR-030 Solar Charger Controller	2022-01-14

#### 8、CEC 认证

序号	证书编号	产品名称	发证时间
1	WTD14D0110706N	02815C Automatic Battery Charger	2014-02-15
2	WTD14D0211441R1X1N	C12060 Battery Charger	2015-02-05
3	WTD14D0110649R1N	C12040&F12040 Automatic Battery Charger	2015-01-16
4	WTD13D1210078R1N	C12080&F12080 Automatic Battery Charger	2015-01-16
5	WTD13D1210079R1N	C12120&F12120 Automatic Battery Charger	2015-01-16
6	WTD15D0223054N	C24120&F24120 Battery Charger	2015-02-27
7	WTD15D0223051N	C12250&F12250 Battery Charger	2015-02-27
8	WTD17D0169080N	SD161010A&B&C16010 Series Automatic Battery Charger	2017-01-18

9	WTD17D0990816X1N	C12015 Series Battery Charger	2017-10-18
10	WTD17D0990815X1N	SW12010MB&C12010M Series Battery Charger	2017-10-20
11	WTS18D03104492N	SD161010C Automatic Battery Charger	2018-06-14
12	WTS18D03104498N	SD161009C Automatic Battery Charger	2018-06-14
13	WTS18D08121340N	02815E&02815F Automatic Battery Charger	2018-10-31
14	WTS18D10126127N	E12022&EA12022 Automatic Battery Charger	2018-11-01
15	WTS18D10126136N	E12040&EA12040 Automatic Battery Charger	2018-11-01
16	WTS18D10127792N	E12080&EA12080 Automatic Battery Charger	2018-11-23
17	WTS18D10127752N	E12011&EA12011 Automatic Battery Charger	2018-12-15

#### 9、DOE 认证

序号	证书编号	产品名称	发证时间
1	WTD17D109195N	C12015 Series Battery Charger	2017-10-18
2	WTD17D1091950N	SW12010MB&C12010M Battery Charger	2017-10-23
3	WTS18D03105809N	SD161009B Automatic Battery Charger	2018-03-30
4	WTS18D03106035N	02815C&02815D Battery Charger	2018-05-02
5	WTS18D04108131N	C12250&F12250 Automatic Battery Charger	2018-05-17
6	WTS18D04108129N	C12060&F12060 Automatic Battery Charger	2018-05-25
7	WTS18D03104488N	SD161010C Automatic Battery Charger	2018-06-14
8	WTS18D03104497N	SD161009C Automatic Battery Charger	2018-06-14
9	WTS18D05110442N	C12080&F12080 Automatic Battery Charger	2018-06-21
10	WTS18D0511012N	C12150&F12150 Automatic Battery Charger	2018-06-21
11	WTS18D0511056N	C24080&F24080 Automatic Battery Charger	2018-06-21
12	WTS18D05110991N	C12040&F12040 Automatic Battery Charger	2018-06-29
13	WTS18D0511059N	C24120&F24120 Automatic Battery Charger	2018-07-12
14	WTS18D04108130X1N	C12120&F12120 Automatic Battery Charger	2018-07-16
15	WTS18D03105808X1N	SD161010B&SW121010B&C161010&C12010 Automatic Battery Charger	2018-07-16
16	WTS18D08121339N	02815E&02815F Battery Charger	2018-10-31
17	WTS18D10126126N	E12022&EA12022 Automatic Battery Charger	2018-11-01
18	WTS18D10126133N	E12040&EA12040 Automatic Battery Charger	2018-11-01
19	WTS18D10127779N	E12080&EA12080 Automatic Battery Charger	2018-11-23
20	WTS18D10127750N	E12011&EA12011 Automatic Battery Charger	2018-12-15

#### 10、NRCAN 认证

1	EEC_4789097032	SD161010C&EWC612-1 Battery Charger	2019-9-25
2	EEC_4789097005	02815E&EWC12-1.5&02815F&OEM24815F Battery Charger	2019-9-26
3	EEC_4789096986	F12080&EWC12-148&C12080 Battery Charger	2019-10-16
4	EEC_4789096931	C12250&EWC12-21525&F12250 Battery Charger	2020-03-18

#### 11、PSE 认证

1	22TR-Y0495	UC6.0 直流电源装置	2022-09-05
2	PSB-JP-2023-0095	BS10 直流电源装置	2023-02-15

#### 12、IP 防护等级认证

1	EDG2203240127R00101R	YCX6&YCX12-IP44 Battery Charger	2022-03-29
2	EDG2204080142R001	YCX1.5 -IP5X Battery Charger	2022-04-12
	EDG2204180241R001	YCX1.5 -IPX1 Battery Charger	2022-04-20
3	EDG2302020032R00101R	HDBM35-IP3X Battery Charger	2023-02-08
4	EDG2302020032R00201R	HDBM150-IP2X Battery Charger	2023-02-08

12、注册商标

序号	申请/注册号	商标图样	国际分类	注册日期	申请人
1	24724605		第 35 类	2018 年 07 月 07 日	深圳市雅德电源科技股份有限公司
2	24720830		第 42 类	2018 年 07 月 07 日	深圳市雅德电源科技股份有限公司
3	24692229		第 9 类	2019 年 01 月 28 日	深圳市雅德电源科技股份有限公司
4	24723061		第 9 类	2018 年 07 月 07 日	深圳市雅德电源科技股份有限公司
5	24693042		第 42 类	2018 年 07 月 07 日	深圳市雅德电源科技股份有限公司
6	24691987		第 35 类	2018 年 07 月 07 日	深圳市雅德电源科技股份有限公司

13、域名

公司拥有域名如下：

序号	域名	注册人	注册日期
1	prime-electric.com	深圳市雅德电源科技股份有限公司	1997-08-20

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	69,189,106.18	67,454,771.03	2.57%
毛利率%	33.19%	28.15%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	11,016,040.37	4,678,048.83	135.48%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,612,248.00	4,485,496.70	284.88%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	30.30%	14.58%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	29.18%	13.98%	-
基本每股收益	0.98	0.42	135.50%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	53,022,493.68	40,369,287.34	31.34%
负债总计	11,077,887.33	9,515,191.10	16.42%
归属于挂牌公司股东的净资产	41,944,606.35	30,854,096.24	35.95%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.74	2.75	36.00%
资产负债率%（母公司）	20.59%	23.99%	-
资产负债率%（合并）	20.89%	23.57%	-
流动比率	4.90	4.02	-
利息保障倍数	325.86	68.53	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	17,561,970.08	-2,598,776.86	775.78%
应收账款周转率	4.62	4.88	-
存货周转率	5.35	5.29	-

##### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
--	----	------	-------

总资产增长率%	31.34%	-5.90%	-
营业收入增长率%	2.57%	56.06%	-
净利润增长率%	135.48%	110.39%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	11,228,080.00	11,228,080.00	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	439,294.92
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	35,754.93
<b>非经常性损益合计</b>	<b>475,049.85</b>
所得税影响数	71,257.48
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>403,792.37</b>

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
一年内到期的非流动负债		1,025,861.60		
租赁负债	1,025,861.60			
信用减值损失	13,005.71	-165,706.61	-77,895.02	86,989.99
资产减值损失	-165,706.61	13,005.71	86,989.99	-77,895.02

支付其他与经营活动有关的现金	6,769,410.14	6,712,953.02		
偿还债务支付的现金	1,184,101.38			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,776,307.90	3,705,266.40		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,311,600.00			

## 2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

上述更正事项属于填报数据有误，不影响已披露的 2021 年度净利润和 2021 年 12 月 31 日净资产。

### (十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

公司的主要商业模式如下：

##### (一) 研发模式

公司组建了先进的研发团队和检测实验室，负责产品研发与性能检测。公司新产品的研发一般为客户定制类型，研发部门根据客户提出的产品需求进行产品的设计开发。客户负担模具开发制作费用（例如塑胶模具、铝壳模具、铁壳模具等）及客户所在国家或地区的产品安规认证费用（例如 UL 认证、CE 认证、SAA 认证）。

同时，公司会根据销售部门的市场调查，分析产品发展趋势及市场新需求，自行决定对产品进行设计开发或技术升级，并且模具投入、安全认证等费用由公司自行承担。公司决策层通过研发部门立项申请后开展研发工作，部门制定了《产品设计开发控制程序》对产品研发过程中各部门及相关负责人的职责、产品研发的流程以及相应文件和记录进行了严格的规范。

##### (二) 采购模式

公司设立采购部，负责原材料和设备的采购及供应链管理。公司采购的原材料包括：金属铝型材、金属铁壳、塑胶壳、电线、线路板、电子元器件、变压器、可控硅、芯片、二极管、三级管、继电器、电解电容、贴片电容等。其中，芯片、可控硅等电子元器件主要通过香港品牌代理商或品牌经销商采购。二极管、三级管、继电器、电解电容、贴片电容等装配材料主要向国内原材料生产厂家或代理商采购。

公司制定了《供应商评监考核作业指引》和《外部供方评估及管控指引》，对供应商选择评价、物资采购流程的相关控制做出了规定。公司根据 MRP 系统计算物料需求出具物料清单，向供应商发出采购订单。公司按所供物料的重要程度将供应商分为 ABC 三类：关键供应商为 A 类，所供物料关系人身安全且直接影响产品主要性能；重要供应商为 B 类，所供物料直接影响产品主要性能；一般供应商为 C 类，所供物料不直接影响产品主要性能。目前公司采购物料主要为 B 类。公司采购部、品管部、物控及仓库部门共同对供应商评估考核，公司对合格供应商每年须复评一次，对供应商的产品质量、工艺水平、生产能力、成本控制等做出综合评估，以继续确保其合格资格。

##### (三) 生产模式

公司生产以订单为主导，采取以销定产、同时对通用产品适当备货的生产方式。公司拥有独立的生产基地，考虑到 PCBA 生产环节不涉及公司核心技术、附加值较低，为了体现公司的研发优势，公司将生产重点放在软硬件设计生产及产品装配。公司 80% 的 PCBA 采用外协加工的方式，剩余 20% 由公司自行生产。

公司销售部门接到订单后将订单需求转换成生产任务单，生产部门接到生产任务单后制定生产计划，并下达相关物料需求至仓库管理部门。生产部门根据公司产能、交期需求等因素确定 PCBA 自行生产和外协加工的数量。生产部门负责的产品制造流程包括：配料加工、组装、老化、包装、入库等。在制造过程中，品管部提供 IQC、PQC 检验，产品出货前进行 QA 检验，产品抽检合格后方可进入成品库待发。

##### (四) 销售模式

公司产品定位于欧美、澳洲、日本等发达国家的中高端客户。考虑到外汇收付款及维护客户的便利性，公司存在部分产品的客户将订单下给子公司雅德香港，雅德香港再向公司下订单采购相应产品，相当于公司通过子公司雅德香港将产品最终销售给客户。

公司销售的交易方式采用 FOB 方式，货物在装运港被装上指定船时，风险即由雅德科技转移至客户。

#### 1、公司主要客户的获取方式

报告期内，公司主要从事电池充电电源、直流交流转换器、太阳能充电控制器、电池保护器及其他相关产品的研发、生产和销售。

公司自成立以来深耕充电电源领域，核心团队积累了丰富经验。同时，公司拥有完善的生产流程和严格的质量控制体系，通过了 ISO9001: 2015 质量体系认证、UL、CE、SAA 等认证。产品出口到

美国、加拿大、欧洲、日本、澳洲等地区，并与主要客户建立了长期稳定的合作关系。经过多年的合作，与主要客户形成较为稳定的业务合作伙伴关系，这些客户稳定的订单是公司业务发展的基础。同时，雅德科技致力于客户定制化产品的推广及适时推出网络在线推广及展会推广。

## 2、交易背景

公司与主要客户的交易背景是基于商业目的市场销售行为。

## 3、定价政策

公司产品定价主要依据生产原料市场价格、订单批量的大小和工艺难度等，此外还综合考虑产品的市场供求情况、公司实际生产能力和综合成本情况等因素。公司综合考量各种因素后与客户具体议价，确定产品价格。

## 4、销售方式

公司产品销售主要有两种方式：一种是定制销售类型，即公司根据客户提出的产品需求进行产品的设计开发，且模具开发制作费用及客户所在国家或地区的产品安规认证费用由客户自行承担，公司销售较大部分采用该模式；另一种是由公司根据市场需求及自身研发能力，产品设计开发、模具投入、安全认证等费用及投入全部由公司承担，该产品可以卖给全球范围内的任何客户，不属于某个客户的专供产品，在欧洲地区销售的产品中，此类产品销售占比较大，公司将会持续大力拓展此类销售模式。

## 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	公司 2022 年通过高新技术复核，并于 2022 年 12 月 19 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准的编号为 GR202244206670 的高新技术企业证书。

## 行业信息

是否自愿披露

是 否

### 报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## (二) 财务分析

### 1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	23,012,557.09	43.40%	6,584,263.32	16.31%	249.51%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	14,220,140.95	26.82%	15,729,662.81	38.96%	-9.60%
存货	11,340,700.76	21.39%	14,533,549.51	36.00%	-21.97%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	1,169,697.36	2.21%	866,437.87	2.15%	35.00%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	43,471.92	0.08%	51,509.76	0.13%	-15.60%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-

#### 资产负债项目重大变动原因:

货币资金较去年同期增加了 249.51%，其原因：（1）2021 年向股东进行现金分红 377 万元；（2）2022 年度疫情有好转，客人回款快于 2021 年；（3）2022 年度较 2021 度购买商品、接受劳务支付的现金有大幅度下降（2021 年疫情原因，材料价格上涨、材料供应紧张有进行备料）。

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	69,189,106.18	-	67,454,771.03	-	2.57%
营业成本	46,227,546.42	66.81%	48,464,753.47	71.85%	-4.62%
毛利率	33.19%	-	28.15%	-	-
销售费用	321,011.24	0.46%	364,758.72	0.54%	-11.99%
管理费用	9,752,573.15	14.10%	8,870,999.31	13.15%	9.94%
研发费用	3,575,376.85	5.17%	4,076,790.94	6.04%	-12.30%
财务费用	-2,341,596.32	-3.38%	703,423.54	1.04%	-432.89%
信用减值损失	45,578.96	0.07%	-165,706.61	-0.25%	127.51%
资产减值损失	51,856.45	0.07%	13,005.71	0.02%	298.72%
其他收益	439,294.92	0.63%	210,290.37	0.31%	108.90%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	12,049,162.29	17.41%	4,781,344.43	7.09%	152.00%
营业外收入	35,760.54	0.05%	21,386.89	0.03%	67.21%
营业外支出	5.61	0.00%	5,170.51	0.01%	-99.89%

净利润	11,016,040.37	15.92%	4,678,048.83	6.94%	135.48%
-----	---------------	--------	--------------	-------	---------

### 项目重大变动原因:

1、营业利润、净利润较去年同期分别增加 152.00%、135.48%，其原因是：（1）2022 年人民币持续贬值；（2）PCB 加工原是外发合作厂商加工，从 2022 年 8 月份由工厂车间生产，降低外发加工费。

### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	69,189,106.18	67,454,771.03	2.57%
其他业务收入	39,788.28		
主营业务成本	57,676,674.22	62,731,016.07	-8.06%
其他业务成本	24,675.05		

### 按产品分类分析:

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
电池充电电源	55,810,813.84	36,610,464.47	34.40%	1.51%	-9.53%	8.00%
直流交流转换器	8,015,774.00	5,726,360.21	28.56%	13.74%	19.84%	-3.63%
太阳能充电控制器	2,393,671.10	1,567,573.54	34.51%	-10.65%	2.97%	-8.66%
电池保护器及其他	2,929,058.96	2,298,473.15	21.53%	6.65%	35.46%	-16.69%

### 按区域分类分析:

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
国外	69,189,106.18	46,227,546.42	33.19%	2.57%	-4.62%	5.03%

### 收入构成变动的原因:

本年度与上年度相比，无大幅度变动

### (3) 主要客户情况

申请豁免披露客户约定以下保密协定:

1、合同中的任何一方提供的技术数据、图纸、资料，对方应负有保密的义务，未经提供方书面允许，另一方不得将有关技术数据、图纸、资料泄漏给第三方。如因技术资料泄露而给提供方造成损失，应承担全部责任。

2、没有买方事先书面同意，除了履行本合同之外，卖方不应使用合同条款所列举的任何文件和资料。

3、如果实际制造加工是根据买方的详细设计进行转化后的详细设计进行的，则转化后的详细设计资料应

视为合同文件和资料的一部分,受合同条款的限制和约束。用于实际加工制造的完整的详细设计资料,应在产品出厂前检验合格后发货前提交给买方(按照技术协议要求交付)。

4、除了合同本身以外,合同条款所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求,卖方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给买方。

5、双方应保证,买方在使用该货物或货物的任何一部分时,免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

单位:元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	第一大客户	33,697,976.84	48.70%	否
2	第二大客户	6,841,318.91	9.89%	否
3	第三大客户	6,719,430.48	9.71%	否
4	第四大客户	6,352,826.65	9.18%	否
5	第五大客户	4,763,734.35	6.89%	否
合计		58,375,287.23	84.37%	-

#### (4) 主要供应商情况

申请豁免披露供应商约定以下保密协定:

1、合同中的任何一方提供的技术数据、图纸、资料,对方应负有保密的义务,未经提供方书面允许,另一方不得将有关技术数据、图纸、资料泄漏给第三方。如因技术资料泄露而给提供方造成损失,应承担全部责任。

2、没有买方事先书面同意,除了履行本合同之外,卖方不应使用合同条款所列举的任何文件和资料。

3、如果实际制造加工是根据买方的详细设计进行转化后的详细设计进行的,则转化后的详细设计资料应视为合同文件和资料的一部分,受合同条款的限制和约束。用于实际加工制造的完整的详细设计资料,应在产品出厂前检验合格后发货前提交给买方(按照技术协议要求交付)。

4、除了合同本身以外,合同条款所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求,卖方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给买方。

5、双方应保证,买方在使用该货物或货物的任何一部分时,免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

单位:元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	第一大供应商	2,657,548.30	7.29%	否
2	第二大供应商	2,570,092.02	7.05%	否
3	第三大供应商	2,472,164.69	6.78%	否
4	第四大供应商	2,267,583.23	6.22%	否
5	第五大供应商	1,975,062.01	5.42%	否
合计		11,942,450.25	32.75%	-

### 3、现金流量状况

单位:元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	17,561,970.08	-2,598,776.86	775.78%
投资活动产生的现金流量净额	-572,462.88	-472,853.05	-21.07%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,321,000.00	-5,016,866.40	73.67%

### 现金流量分析:

经营活动产生的现金流量净额本期末比上期上升 775.78%，主要原因是：1.2022 年疫情有所缓解，国外客户回款加快；2. 2022 年度较 2021 度购买商品、接受劳务支付的现金有大幅度下降（2021 年疫情原因，材料价格上涨、材料供应紧张有进行备料）

筹资活动产生的现金流量净额比上年度上升 73.67%，主要是由于 2021 年度有向股东分红

### (三) 投资状况分析

#### 1. 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
雅德（香港）有限公司	控股子公司	销售商品	6 万美元	14,013,653.62	3,711,240.99	41,075,185.7	1,358,194.97

#### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

#### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

#### 2. 理财产品投资情况

适用 不适用

#### 非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

#### 3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

### 三、持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立的自主经营的能力；会计核算、财务管理等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务指标健康；高级管理人员、核心技术人员稳定。目前不存在影响公司持续经营的重大不利风险。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### (一)重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### (二)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### (三)承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

## 第五节 股份变动、融资和利润分配

### 一、 普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初	本期变动	期末
------	----	------	----

		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	11,228,080.00	100.00%	0	11,228,080.00	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	8,000,000.00	71.25%	0	8,000,000.00	71.25%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数					
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管					
	核心员工					
总股本		11,228,080.00	-	0	11,228,080.00	-
普通股股东人数						2

股本结构变动情况：

适用 不适用

## (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	雅图电业	8,000,000.00	0	8,000,000.00	71.25%	0	8,000,000.00	0	0
2	深圳市雅盈	3,228,080.00	0	3,228,080.00	28.75%	0	3,228,080.00	0	0
合计		11,228,080.00	0	11,228,080.00	100%	0	11,228,080.00	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：雅图电业有限公司与深圳市雅盈投资企业（有限合伙）无关联关系。									

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

#### 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

##### (一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

##### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

#### 五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

#### 六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

#### 七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

#### 八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

#### 九、 权益分派情况

##### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

##### (二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	3.7	0	0

#### 十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
吴文恺	董事长	男	否	1956年5月	2020年7月14日	2023年7月13日
熊晓冬	董事、总经理	男	否	1970年1月	2020年7月14日	2023年7月13日
王华明	董事、财务负责人	男	否	1976年3月	2020年7月14日	2023年7月13日
徐婵娟	董事、人力资源主管	女	否	1981年11月	2020年7月14日	2023年7月13日
陈珮珊	董事	女	否	1972年12月	2020年7月14日	2023年7月13日
谭艳芝	董事会秘书	女	否	1978年2月	2020年7月14日	2023年7月13日
朱启正	研发部经理	男	否	1976年8月	2020年7月14日	2023年7月13日
申小龙	监事会主席	男	否	1967年5月	2020年7月14日	2023年7月13日
卢登连	监事	男	否	1977年4月	2020年7月14日	2023年7月13日
刘细明	职工代表监事	男	否	1970年3月	2020年7月14日	2023年7月13日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					5	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事徐婵娟为雅德科技实际控制人吴文恺的配偶，其他董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

#### (二) 变动情况

适用 不适用

#### 关键岗位变动情况

适用 不适用

#### (三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

#### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	取得会计专业技术中级资格，从事会计工作三年以上
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	否	

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
销售部	3	0	0	3
开发部	22	1	1	22
物控部	3	0	0	3
品管部	16	7	5	18
采购部	3	0	0	3
生产部	54	24	21	57
仓库部	11	3	3	11
财务部	3	0	0	3
技术部	6	0	2	4
总务部	8	1	1	8
船务报关部	1	0	0	1

员工总计	130	36	33	133
------	-----	----	----	-----

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	5	8
专科	13	17
专科以下	112	108
员工总计	130	133

**员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况**

<p>人员变动：报告期内，公司中高层管理人员及核心技术人员稳定，无变动。</p> <p>人才引进及招聘：报告期内，公司通过社会招聘，吸引符合公司发展要求的人材。</p> <p>员工培训：公司注重员工的培训及自身的发展，从新进员工的培训、在职人员的专业培训及中高层管理培训等全方位的培训。</p> <p>员工薪酬：在同行业同区内，公司的薪酬有很强的吸引力。</p>
---

**(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况**

适用 不适用

**三、 报告期后更新情况**

适用 不适用

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及《公司章程》等相关法律法规的规定，不断完善公司法人治理结构、规范公司运作，严格遵守相关法律法规及全国股转系统的规定，充分的进行信息的披露。

公司治理方面，股东大会、董事会、监事会、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规规章制度的要求，履行自的权利和义务，公司所有重大经营决策按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序规则进行，截至 2020 年 12 月 31 日，上述机构及人员依法运作未出现违法、违规现象。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司法理机制较为完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内公司通过三会召开，严格遵守公司制度，公司重大决策履行规定的程序，会议的召集、通知、审议程序、决议形成符合法定程序，决议合法有效。

##### 4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

#### (二) 三会运作情况

##### 1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	3	2

## 2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

## 3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

## 4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项，均符合《公司法》、《公司章程》、三会议事规则的规定，决议内容没有违反相关法律、行政法规和公司章程等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在本年度的监督活动中未发现挂牌公司存在重在风险事项，公司监事会对本年的监督事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构、财务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

#### (一) 业务独立

公司经工商行政管理部门核准的经营范围为：研发、生产经营开关电源、充电电源、应急启动电源、直流交流转换稳压电源、电池保护器、电池充电器、工业充电机、汽车充电线、直流交流转换器、太阳能充电控制器；新能源和再生能源的储能系统相关产品的研发；货物及技术进出口。（经营范围不涉及国家规定实施的准入特别管理措施）

公司主要业务集中在电池充电电源、直流交流转换器、太阳能充电控制器、电池保护器及其他相关产品的研发、生产和销售。公司具有完整的业务流程、独立的生产、供应、销售体系，并按照经营管理的需要组建了各部门，分别配备了与其功能相适应的资产和人员。股份公司在业务上与持股 5%以上的股东或其控制的其他企业完全分开、相互独立。

因此，公司业务独立。

#### (二) 资产独立

公司合法拥有与其经营相关的场所、设备、机器、知识产权等资产。办公所需的固定资产

如电子设备、办公设备等都计入公司资产账目，公司的主要财产权属明晰，由公司实际控制和使用，不存在与他人合用情形。

为防止股东、关联方占用、转移公司资金，公司在《公司章程》中明确了相关制度及审批程序，并制定了《关联交易公允决策制度》、《投资管理制度》进行深入规范，公司股东及管理层亦出具了《规范关联交易的承诺函》。报告期内，公司资产亦不存在被持股 5%以上的股东或其控制的企业占用的情形。因此，公司资产独立。

### （三）人员独立

截至本年度报告披露之日，公司有股东 2 名，公司的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员及核心技术人员均在公司领取薪酬，均未在其他单位担任除董事和监事职务以外的职务，上述人员均出具了《高级管理人员是否在股东单位双重任职的书面声明》。股份公司依法独立与员工签署劳动合同，独立办理社会保险参保手续；员工的劳动、人事、工资报酬及相应的社会保障完全由公司独立管理。截至本年度报告披露之日，公司高级管理人员不存在在持股 5%以上股东或其控制的其他企业中担任除董事、监事以外其他职务或领取薪水的情况。

因此，公司人员独立。

### （四）财务独立

公司成立了独立的财务部门，配置了独立的财务人员，专门处理公司有关的财务事项。并依《会计法》、《企业会计准则》规范要求建立了独立的会计核算体系，并根据《公司章程》、《财务管理制度》等制度独立进行财务决策，不存在持股 5%以上股东干预公司资金使用的情况。公司独立在银行开户，不存在与其他单位共享银行账户的情况。公司作为独立纳税人，拥有独立税务登记号，依法独立纳税，不存在与其他单位混合纳税的现象。因此，公司财务独立。

### （五）机构独立

公司建立了适合自身经营需要的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，独立行使经营管理职权。公司拥有独立的经营和办公场所，与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业分开，不存在混合经营、合署办公的情况。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

## （三）对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

## （四）年度报告差错责任追究制度相关情况

第一届董事会第五次会议通过了《关于〈年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》。

## 三、投资者保护

### （一）实行累积投票制的情况

适用 不适用

### （二）提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 强调事项段</span> <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	CAC 证审字[2023]0074 号	
审计机构名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	天津开发区第二大街 21 号 4 栋 1003 室	
审计报告日期	2023 年 4 月 18 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	单闽	刘金军
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬	9.5 万元	

## 审计报告

CAC证审字[2023]0074号

深圳市雅德电源科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了深圳市雅德电源科技股份有限公司及其子公司（以下简称雅德科技）合并财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关合并财务报表附注。

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，公允反映了雅德科技2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

### 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，我们独立于雅德科技，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、 其他信息

雅德科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2022年度报告中涵盖的信息，

但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### **四、管理层和治理层对财务报表的责任**

雅德科技管理层（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，管理层负责评估雅德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，除非管理层计划清算雅德科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督雅德科技的财务报告过程。

#### **五、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对雅德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合并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雅德科技不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、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。

(6) 就雅德科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

中审华会计师事务所（特殊普通合伙）

(盖章)

中国 天津

中国注册会计师： 单闽  
(签名并盖章)

中国注册会计师： 刘金军  
(签名并盖章)

2023年4月18日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五（一）	23,012,557.09	6,584,263.32
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（二）	14,220,140.95	15,729,662.81
应收款项融资			
预付款项	五（三）	28,374.75	9,611.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（四）	515,707.62	1,130,197.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（五）	11,340,700.76	14,533,549.51
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（六）	295,621.08	252,245.35
<b>流动资产合计</b>		<b>49,413,102.25</b>	<b>38,239,529.73</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
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	五（七）	1,169,697.36	866,437.87
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（八）	2,303,137.44	1,104,981.50
无形资产	五（九）	43,471.92	51,509.76
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五（十）	93,084.71	106,828.48

其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		3,609,391.43	2,129,757.61
<b>资产总计</b>		53,022,493.68	40,369,287.34
<b>流动负债：</b>			
短期借款		-	-
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（十一）	16,275.38	1,436.32
应付账款	五（十二）	5,359,470.26	6,540,768.55
预收款项			
合同负债	五（十三）	950,812.55	276,953.40
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（十四）	1,714,646.64	1,489,522.52
应交税费	五（十五）	623,900.07	87,085.57
其他应付款	五（十六）	101,749.33	93,563.14
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（十七）	1,311,542.86	1,025,861.60
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		10,078,397.09	9,515,191.10
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（十八）	999,490.24	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		999,490.24	
<b>负债合计</b>		11,077,887.33	9,515,191.10
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五（十九）	11,228,080.00	11,228,080.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十）	5,892,450.27	5,892,450.27

减：库存股			
其他综合收益	五（二十一）	260,780.54	186,310.80
专项储备			
盈余公积	五（二十二）	2,939,504.92	1,990,219.81
一般风险准备			
未分配利润	五（二十三）	21,623,790.62	11,557,035.36
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		41,944,606.35	30,854,096.24
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>41,944,606.35</b>	<b>30,854,096.24</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>53,022,493.68</b>	<b>40,369,287.34</b>

法定代表人：吴文恺 主管会计工作负责人：王华明 会计机构负责人：王华明

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		16,466,397.94	5,091,554.19
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十一（一）	16,088,417.69	14,916,038.31
应收款项融资			
预付款项		28,374.75	9,611.27
其他应收款	十一（二）	515,707.62	1,129,302.93
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		11,335,875.82	14,522,508.97
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		295,621.08	252,245.35
<b>流动资产合计</b>		<b>44,730,394.90</b>	<b>35,921,261.02</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	十一（三）	391,002.00	391,002.00
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		1,165,616.83	856,588.18
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		2,303,137.44	1,104,981.50
无形资产			
开发支出		43,471.92	51,509.76
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		75,658.77	78,588.70
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>3,978,886.96</b>	<b>2,482,670.14</b>
<b>资产总计</b>		<b>48,709,281.86</b>	<b>38,403,931.16</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		5,359,470.26	6,540,768.55
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,714,646.64	1,489,522.52
应交税费		568,207.68	87,085.57
其他应付款		70,013.87	64,093.77
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		3,677.31	7,217.29
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,311,542.86	1,025,861.60
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>9,027,558.62</b>	<b>9,214,549.30</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		999,490.24	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>999,490.24</b>	
<b>负债合计</b>		<b>10,027,048.86</b>	<b>9,214,549.30</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		11,228,080.00	11,228,080.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,892,450.27	5,892,450.27
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,939,504.92	1,990,219.81
一般风险准备			
未分配利润		18,622,197.81	10,078,631.78
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>38,682,233.00</b>	<b>29,189,381.86</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>48,709,281.86</b>	<b>38,403,931.16</b>

### （三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、营业总收入</b>	五（二十四）	69,189,106.18	67,454,771.03
其中：营业收入	五（二十四）	69,189,106.18	67,454,771.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		57,676,674.22	62,731,016.07
其中：营业成本	五（二十四）	46,227,546.42	48,464,753.47
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二十五）	141,762.88	250,290.09
销售费用	五（二十六）	321,011.24	364,758.72
管理费用	五（二十七）	9,752,573.15	8,870,999.31
研发费用	五（二十八）	3,575,376.85	4,076,790.94
财务费用		-2,341,596.32	703,423.54
其中：利息费用		37,200.82	71,041.50
利息收入		117,105.66	94,730.48
加：其他收益	五（三十）	439,294.92	210,290.37
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十一）	45,578.96	-165,706.61

资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十二）	51,856.45	13,005.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>12,049,162.29</b>	<b>4,781,344.43</b>
加：营业外收入	五（三十三）	35,760.54	21,386.89
减：营业外支出	五（三十四）	5.61	5,170.51
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>12,084,917.22</b>	<b>4,797,560.81</b>
减：所得税费用	五（三十五）	1,068,876.85	119,511.98
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>11,016,040.37</b>	<b>4,678,048.83</b>
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		11,016,040.37	4,678,048.83
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		11,016,040.37	4,678,048.83
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		<b>74,469.74</b>	<b>140,302.56</b>
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		74,469.74	140,302.56
1. 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			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		74,469.74	140,302.56
（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		74,469.74	140,302.56
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>11,090,510.11</b>	<b>4,818,351.39</b>
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		11,090,510.11	4,818,351.39
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.98	0.42
（二）稀释每股收益（元/股）		0.98	0.42

法定代表人：吴文恺      主管会计工作负责人：王华明      会计机构负责人：王华明

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十一（四）	62,376,745.85	59,147,094.05
减：营业成本	十一（四）	44,631,374.64	45,976,940.39
税金及附加		141,762.88	250,290.09
销售费用		321,011.24	344,848.61
管理费用		5,970,577.64	5,113,287.63
研发费用		3,575,376.85	4,076,790.94
财务费用		-2,304,351.97	651,288.17
其中：利息费用		37,200.82	71,041.50
利息收入		110,130.83	94,707.99
加：其他收益		399,271.56	210,290.37
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-32,323.59	-137,085.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）		51,856.45	13,005.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,459,798.99	2,819,858.31
加：营业外收入		35,760.54	21,256.06
减：营业外支出		5.61	3,613.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,495,553.92	2,837,500.76
减：所得税费用		1,002,702.78	27,701.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,492,851.14	2,809,799.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,492,851.14	2,809,799.26
（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			
5. 其他			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		9,492,851.14	2,809,799.26
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

#### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		71,471,780.50	67,885,541.79
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		5,305,595.58	5,812,443.83
收到其他与经营活动有关的现金	五（三十六）、1	593,242.59	326,369.78
<b>经营活动现金流入小计</b>		77,370,618.67	74,024,355.40
购买商品、接受劳务支付的现金		40,442,503.38	58,257,889.63
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		14,731,521.33	11,411,964.77
支付的各项税费		686,798.85	240,324.84
支付其他与经营活动有关的现金		3,947,825.03	6,712,953.02
<b>经营活动现金流出小计</b>	五（三十六）、2	59,808,648.59	76,623,132.26
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		17,561,970.08	-2,598,776.86
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		572,462.88	472,853.05
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		572,462.88	472,853.05
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-572,462.88	-472,853.05
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			3,705,266.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（三十六）、3	1,321,000.00	1,311,600.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		1,321,000.00	5,016,866.40
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-1,321,000.00	-5,016,866.40
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		759,786.57	-728,883.14
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		16,428,293.77	-8,817,379.45
加：期初现金及现金等价物余额		6,584,263.32	15,401,642.77
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		23,012,557.09	6,584,263.32

法定代表人：吴文恺 主管会计工作负责人：王华明 会计机构负责人：王华明

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		62,912,444.11	61,548,451.06
收到的税费返还		5,305,595.58	5,812,443.83
收到其他与经营活动有关的现金		552,159.08	326,254.42
<b>经营活动现金流入小计</b>		68,770,198.77	67,687,149.31
购买商品、接受劳务支付的现金		40,443,858.10	53,623,159.12
支付给职工以及为职工支付的现金		12,000,603.23	11,411,964.77
支付的各项税费		686,798.85	240,324.84
支付其他与经营活动有关的现金		2,725,701.12	2,950,786.05
<b>经营活动现金流出小计</b>		55,856,961.30	68,226,234.78
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		12,913,237.47	-539,085.47
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		572,462.88	462,624.83
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		572,462.88	462,624.83
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-572,462.88	-462,624.83
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			3,705,266.40
支付其他与筹资活动有关的现金		1,321,000.00	1,311,600.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		1,321,000.00	5,016,866.40
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-1,321,000.00	-5,016,866.40
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		355,069.16	-660,575.46
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		11,374,843.75	-6,679,152.16
加：期初现金及现金等价物余额		5,091,554.19	11,770,706.35
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		16,466,397.94	5,091,554.19

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	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	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其 他										
一、上年期末余额	11,228,080.00				5,892,450.27		186,310.80		1,990,219.81		11,557,035.36		30,854,096.24
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	11,228,080.00				5,892,450.27		186,310.80		1,990,219.81		11,557,035.36		30,854,096.24
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							74,469.74		949,285.11		10,066,755.26		11,090,510.11
(一) 综合收益总额							74,469.74				11,016,040.37		11,090,510.11
(二) 所有者投入和减少 资本													
1. 股东投入的普通股													
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									949,285.11		-949,285.11		

1. 提取盈余公积								949,285.11	-949,285.11				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 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													
<b>四、本年期末余额</b>	11,228,080.00				5,892,450.27		260,780.54		2,939,504.92		21,623,790.62		41,944,606.35

项目	2021年											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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	一般风险准	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										

									备			
<b>一、上年期末余额</b>	11,228,080.00					5,892,450.27	46,008.24		1,709,239.88		10,865,232.86	29,741,011.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
<b>二、本年期初余额</b>	11,228,080.00					5,892,450.27	46,008.24		1,709,239.88		10,865,232.86	29,741,011.25
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>							140,302.56		280,979.93		691,802.50	1,113,084.99
（一）综合收益总额							140,302.56				4,678,048.83	4,818,351.39
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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									280,979.93		-3,986,246.33	-3,705,266.40
1. 提取盈余公积									280,979.93		-280,979.93	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-3,705,266.40	-3,705,266.40
4. 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												
<b>四、本期末余额</b>	11,228,080.00				5,892,450.27	186,310.80		1,990,219.81		11,557,035.36		30,854,096.24

法定代表人：吴文恺 主管会计工作负责人：王华明 会计机构负责人：王华明

#### (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	11,228,080.00				5,892,450.27				1,990,219.81		10,078,631.78	29,189,381.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	11,228,080.00				5,892,450.27				1,990,219.81		10,078,631.78	29,189,381.86
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									949,285.11		8,543,566.03	9,492,851.14
(一) 综合收益总额											9,492,851.14	9,492,851.14

(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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								949,285.11		-949,285.11		
(三) 利润分配								949,285.11		-949,285.11		
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 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												
<b>四、本年期末余额</b>	11,228,080.00				5,892,450.27			2,939,504.92		18,622,197.81		38,682,233.00

项目	2021年											
	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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	11,228,080.00				5,892,450.27				1,709,239.88		11,255,078.85	30,084,849.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	11,228,080.00				5,892,450.27				1,709,239.88		11,255,078.85	30,084,849.00
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								280,979.93			-1,176,447.07	-895,467.14
(一) 综合收益总额											2,809,799.26	2,809,799.26
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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								280,979.93			-3,986,246.33	-3,705,266.40
1. 提取盈余公积								280,979.93			-280,979.93	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-3,705,266.40	-3,705,266.40
4. 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												
<b>四、本期末余额</b>	<b>11,228,080.00</b>				<b>5,892,450.27</b>				<b>1,990,219.81</b>		<b>10,078,631.78</b>	<b>29,189,381.86</b>

### 三、 财务报表附注

## 深圳市雅德电源科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

### 一、公司基本情况

#### (一) 公司概况

公司名称：深圳市雅德电源科技股份有限公司

注册地址：深圳市宝安区西乡黄田岗贝工业区第3栋

营业期限：2011年9月15日至长期

股本：人民币1,122.808万元

法定代表人：吴文恺

深圳市雅德电源科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”),原名“雅德电业(深圳)有限公司”,是经深圳市工商行政管理局批准,由雅图电业有限公司于2011年9月15日发起设立的有限责任公司。2017年7月13日,有限公司通过股东会决议,同意公司以2017年3月31日为基准日,整体变更为股份有限公司。2018年10月8日,经全国中小企业股份转让系统同意,本公司股票于全国中小企业股份转让系统公开挂牌转让。证券代码872982。

#### (二) 公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：制造业。

经营范围：研发、生产经营开关电源、充电电源、应急启动电源、直流交流转换稳压电源、电池保护器、电池充电器、工业充电机、汽车充电线、直流交流转换器、太阳能充电控制器；新能源和再生能源的储能系统相关产品的研发；货物及技术进出口。(经营范围不涉及国家规定实施的准入特别管理措施)

#### (三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会 2023 年 4 月 18 日批准报出。

#### (四) 合并财务报表范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,包括本公司及本公司控制的子公司。本公司子公司的相关信息参见附注【六、(一)】。

### 二、财务报表的编制基础

#### (一) 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》和中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）及其他相关规定编制财务报表。

## **（二）持续经营**

本公司自本报告期末起至少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**

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司报告期的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### **（二）会计期间**

采用公历年制，自公历每年1月1日至12月31日为一个会计年度。

### **（三）营业周期**

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### **（四）记账本位币**

以人民币作为记账本位币。

### **（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### **1、同一控制下企业合并**

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）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的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。企业合并中发行权益性证券

所发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

## 2、非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额时，应对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面描述及本附注“三、（十七）长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额除外。

## （六）合并财务报表的编制方法

### 1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，本公司将其所控制的全部主体（包括企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）纳入合并财务报表的合并范围。

### 2、合并财务报表编制方法

本公司以母公司和纳入合并范围的子公司的个别会计报表及其他相关资料为依据，在

抵销母公司与子公司、子公司相互间的债权与债务项目、内部销售收入和未实现的内部销售利润等项目，以及母公司对子公司权益性资本投资项目的数额与子公司所有者权益中母公司所持有的份额的基础上，合并各报表项目数额编制。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

### 3、少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

### 4、当期增加减少子公司或业务的合并报表处理

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控

制权的，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司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的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，则将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### **(七) 合营安排的分类及共同经营会计处理方法**

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“三、(十七)长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公

司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

#### **（八）现金及现金等价物的确定标准**

现金为公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### **（九）外币业务和外币报表折算**

##### **1、外币业务**

外币业务按交易发生日的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所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，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

##### **2、外币财务报表的折算**

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

#### **（十）金融工具**

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

##### **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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，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）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；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）、可供出售金融资产的情形）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）、可供出售金融资产的情形）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、金融负债终止确认条件

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。

#### 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（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。

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。

#### 7、权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

#### （十一）应收票据

##### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

#### （十二）应收账款

本公司对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

1、单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单独评估信用风险的应收款项，包括与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，单项计提坏账准备。

2、按组合计提坏账准备的应收款项

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

信用风险特征组合的确定依据如下：

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除单项计提及组合 2 和组合 3 之外的应收款项
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	应收政府部门款项
组合 3（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项

按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（账龄组合）	预期信用损失
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	预期信用损失
组合 3（合并范围内关联方组合）	预期信用损失

坏账准备的转回：

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

### (十三) 其他应收款

本公司对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1 (押金、保证金、备用金组合)	日常经常活动中应收取的各项押金、代垫款、质保金等应收款项。
组合 2 (信用风险极低金融资产组合)	应收政府部门款项
组合 3 (合并范围内关联方组合)	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项
组合 4 (其他应收暂付款项)	除以上外的其他应收暂付款项

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1 (押金、保证金、备用金组合)	预期信用损失
组合 2 (信用风险极低金融资产组合)	预期信用损失
组合 3 (合并范围内关联方组合)	预期信用损失
组合 4 (其他应收暂付款项)	预期信用损失

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1 (押金、保证金、备用金组合) 和组合 2 (信用风险极低金融资产组合) 预期信用损失率依据预计收回时间及资金时间价值确定；

组合 3 (合并范围内关联方组合)：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合，且无明显减值迹象的，预期信用损失率为 0；

组合 4 (其他应收暂付款项) 比照应收账款账龄组合的预期信用损失率确定。

信用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。

### (十四) 存货

#### 1、存货的分类

本公司存货分为：原材料、包装物、低值易耗品、库存商品、在产品、半成品等种类。

#### 2、存货的计价方法

存货取得时按实际成本核算；发出时库存商品及原材料按先进先出法计价，低值易耗品采用一次摊销法。

#### 3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

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；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### 4、存货盘存制度

存货盘存采用永续盘存制，资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕。

### **(十五) 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、合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

##### (1) 合同资产的预期信用损失的确定方法

合同资产的预期信用损失的确定方法与本公司“应收账款”预期信用损失的确定方法一致。

##### (2) 合同资产的预期信用损失的会计处理方法

本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷

记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额冲减减值损失，做相反的会计处理。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

## **(十六) 合同成本**

### **1、与合同成本有关的资产金额确定的方法**

本公司与合同成本有关的资产包括合同履行成本和合同取得成本。

合同履行成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履行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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；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。

合同取得成本，即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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

### **2、与合同成本有关的资产的摊销方法**

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

### **3、与合同成本有关的资产的减值测试方法**

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

## **(十七) 长期股权投资**

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响

的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注“三、（十）金融工具”。

#### 1、确定对被投资单位具有共同控制、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，是指对一个企业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。投资企业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）企业合并中形成的长期股权投资

##### ① 同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

##### ② 非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

### 3、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

#### （1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

#### （2）权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### （4）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“三、（六）合并

财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

#### **(十八) 投资性房地产**

投资性房地产是指能够单独计量和出售的，为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

本公司按照成本对投资性房地产进行初始计量。在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，建筑物的折旧方法和减值准备的方法与本公司固定资产的核算方法一致，土地使用权的摊销方法和减值准备的方法与本公司无形资产的核算方法一致。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。本公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将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。

#### **(十九) 固定资产**

##### **1、固定资产的确认条件**

固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含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计量。固定资产通常按照实际成本作为初始计量。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

##### **2、固定资产分类及折旧方法**

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，各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限(年)	年折旧率 (%)
办公设备及其他	3-5	20.00-33.33
电子设备	3	33.33
机械设备	10	10.00
运输设备	5	20.00

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本公司提供经济效益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

## **(二十) 在建工程**

### **1、在建工程核算原则**

在建工程按实际成本核算。在工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

### **2、在建工程结转固定资产的标准和时点**

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计的价值转入固定资产，并按照本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价格，但不调整原已计提的折旧额。

## **(二十一) 借款费用**

### **1、借款费用资本化的确认原则**

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

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

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

借款费用同时满足以下条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的估计或生产活动已经开始。

### **2、借款费用资本化期间**

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如果是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后继续资本化。

### 4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，购建累计资产支出超过专门借款部分的资产支出期初期末加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额，资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额应当作为财务费用，计入当期损益。

## （二十二）使用权资产

### 1、使用权资产的确定方法

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 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。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

### 2、使用权资产的会计处理方法

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

本公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

### （二十三）无形资产

#### 1、无形资产的计价方法

##### （1）初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，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

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，在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司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。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

#### 2、对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计

项目	预计使用寿命(年)	依据
软件	1-10	预计受益期

#### 3、无形资产减值测试

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：

（1）某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

（2）某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；

(3) 某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；

(4) 其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

#### 4、内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；

(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。

#### (二十四) 长期资产减值

对于长期股权投资、以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等长期资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，

如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，以后会计期间不再转回。

## **（二十五）长期待摊费用**

### **1、长期待摊费用的定义和计价方法**

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

### **2、摊销方法**

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。

## **（二十六）合同负债**

合同负债为本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## **（二十七）职工薪酬**

### **1、短期薪酬的会计处理方法**

本公司在职工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，职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

### **2、离职后福利的会计处理方法**

#### **（1）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。

#### **（2）设定受益计划**

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一

项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### 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：

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

本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

### 4、其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此情形外，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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

上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

## (二十八) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁

和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

### **(二十九) 预计负债**

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时，如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

#### 1、预计负债的确认标准：

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- (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。

#### 2、预计负债的计量方法：

本公司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。

### **(三十) 股份支付**

#### 1、股份支付的会计处理方法

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。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。

#### (1) 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或

费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

#### (2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### 2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

#### 3、涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

(1) 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

（2）接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

### （三十一）优先股、永续债等其他金融工具

#### 1、永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

（1）该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

（2）如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

#### 2、永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动

## （三十二）收入

### 1、收入确认的一般原则

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。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：

- （1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- （3）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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

### 2、收入确认的具体方法

- （1）公司国外销售在产品已发货运抵装运港、出口报关手续办理完毕并取得出口报关单、提单时，确认销售收入的实现；
- （2）公司国内销售在产品已运至客户，并经客户验收后确认销售收入的实现。

## （三十三）政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投入的资本。

### 1、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司对取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。

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

## 2、政府补助确认和计量

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

## 3、会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入当期损益；按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况。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企业提供贷款的，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。财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

### **（三十四）递延所得税资产和递延所得税负债**

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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产

负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制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的，不予确认。

### **(三十五) 租赁**

#### **1、公司作为承租人**

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁，公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产或当期损益。

#### **2、公司作为出租人**

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权相关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

##### **(1) 经营租赁**

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁在实际发生时计入当期损益。

##### **(2) 融资租赁**

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。

公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的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。

### **(三十六) 重要会计政策、会计估计的变更**

#### **1、重要会计政策变更**

本期公司主要会计政策未发生变更。

## 2、重要会计估计的变更

本期公司主要会计估计未发生变更。

## 四、税项

### (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按照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%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	25.00%、16.50%

不同纳税主体所得税税率说明：

税种	税率
深圳市雅德电源科技股份有限公司	25.00%
雅德（香港）有限公司	16.50%

### (二) 税收优惠及批文

1、根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》（财税〔2002〕7号）规定：生产企业自营或委托外贸企业代理出口（以下简称生产企业出口）自产货物，除另行规定外，增值税一律实行免、抵、退税管理办法。对生产企业出口非自产货物的管理办法另行规定。本公司享受此优惠政策。

2、公司2022年通过高新技术企业资格复核，并于2022年12月19日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准的编号为GR202244206670的高新技术企业证书，按照《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》有关规定，公司2022年至2024年可以享受按15%的税率计缴企业所得税的税收优惠。

## 五、合并财务报表项目附注

提示：本附注期末指2022年12月31日，期初指2022年1月1日，本期指2022年度，上期指2021年度，金额单位若未特别注明者均为人民币元。

### (一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	8,862.04	14,184.16
银行存款	23,003,695.05	6,570,079.16
其他货币资金		

合计	23,012,557.09	6,584,263.32
其中：存放在境外的款项总额	6,546,159.15	1,492,709.13
使用有限制的款项总额		

## (二) 应收账款

### 1、应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	14,430,755.25	100.00%	210,614.30	1.46%	14,220,140.95
<b>合计</b>	<b>14,430,755.25</b>	<b>100.00%</b>	<b>210,614.30</b>	<b>1.46%</b>	<b>14,220,140.95</b>
种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	16,110,056.24	100.00%	380,393.43	2.36%	15,729,662.81
<b>合计</b>	<b>16,110,056.24</b>	<b>100.00%</b>	<b>380,393.43</b>	<b>2.36%</b>	<b>15,729,662.81</b>

#### (1) 按组合计提坏账准备：

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	14,430,755.25	210,614.30	1.46%	16,110,056.24	380,393.43	2.36%
<b>合计</b>	<b>14,430,755.25</b>	<b>210,614.30</b>	<b>1.46%</b>	<b>16,110,056.24</b>	<b>380,393.43</b>	<b>2.36%</b>

确定组合依据的说明：相同账龄的应收账款的账龄具有类似的信用风险特征。

#### (2) 按账龄披露

账龄	期末余额
3个月以内(含3个月)	12,773,086.72
4-12个月(含12个月)	1,657,668.53
<b>合计</b>	<b>14,430,755.25</b>

### 2、坏账准备本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	380,393.43		169,779.13		210,614.30
<b>合计</b>	<b>380,393.43</b>		<b>169,779.13</b>		<b>210,614.30</b>

### 3、本期实际核销的应收账款情况

本公司本年无应收账款核销情况。

### 4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	账龄	占应收账款总额的比例	坏账准备期末余额
客户 1	4,967,528.35	3 个月以内	34.45%	49,675.28
	4,222.94	4-12 个月		211.15
客户 2	2,751,916.51	3 个月以内	27.37%	27,519.17
	1,197,939.17	4-12 个月		59,896.96
客户 3	1,959,322.27	3 个月以内	16.73%	19,593.22
	455,506.42	4-12 个月		22,775.32
客户 4	1,475,715.16	3 个月以内	10.23%	14,757.15
客户 5	1,224,525.72	3 个月以内	8.49%	12,245.26
<b>合计</b>	<b>14,036,676.54</b>		<b>97.27%</b>	<b>206,673.51</b>

### 5、因金融资产转移而终止确认的应收账款：

本公司期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款的情况。

### 6、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

## (三) 预付款项

### 1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内（含 1 年）	28,374.75	100.00%	9,611.27	100.00%

合计	28,374.75	100.00%	9,611.27	100.00%
----	-----------	---------	----------	---------

(四) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	515,707.62	1,130,197.47
合计	515,707.62	1,130,197.47

1、其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
出口退税款	387,651.15	871,618.33
社保公积金	31,344.14	26,316.46
押金保证金	236,973.76	235,809.92
其他	19,672.50	19,814.93
合计	675,641.55	1,153,559.64

(2) 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)	
2022 年 1 月 1 日余额	23,362.17			23,362.17
2022 年 1 月 1 日余额在本 期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	136,571.76			136,571.76
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	159,933.93			159,933.93

## (3) 按账龄披露

账龄	期末余额
3个月以内(含3个月)	438,667.79
4-12个月(含12个月)	
1至2年(含2年)	
2至3年(含3年)	155,100.00
3年以上	81,873.76
<b>合计</b>	<b>675,641.55</b>

## (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
其他应收坏账准备	23,362.17	136,571.76			159,933.93
<b>合计</b>	<b>23,362.17</b>	<b>136,571.76</b>			<b>159,933.93</b>

## (5) 按欠款方归集的期末余额较大的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例	坏账准备期末余额
出口退税	出口退税	387,651.15	3个月以内	57.38%	
深圳市黄田股份合作公司	押金	155,100.00	2至3年	33.18%	77,550.00
		69,100.00	3年以上		69,100.00
<b>合计</b>		<b>611,851.15</b>		<b>90.56%</b>	<b>146,650.00</b>

(6) 涉及政府补助的应收款项：无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

## (五) 存货

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
在途物资	13,969.30		13,969.30
原材料	5,704,767.80	203,857.74	5,500,910.06
库存商品	2,086,904.63	7,292.56	2,079,612.07
半成品及在产品	3,015,083.88	28,305.02	2,986,778.86

委托加工物资	423,104.14		423,104.14
发出商品	336,326.33		336,326.33
<b>合计</b>	<b>11,580,156.08</b>	<b>239,455.32</b>	<b>11,340,700.76</b>

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
在途物资	22,258.08		22,258.08
原材料	7,442,038.96	247,737.28	7,194,301.68
库存商品	1,685,362.81	14,986.78	1,670,376.03
半成品及在产品	3,610,794.53	28,587.71	3,582,206.82
发出商品	2,064,406.90		2,064,406.90
<b>合计</b>	<b>14,824,861.28</b>	<b>291,311.77</b>	<b>14,533,549.51</b>

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	295,621.08	238,164.71
预交税费		14,080.64
<b>合计</b>	<b>295,621.08</b>	<b>252,245.35</b>

(七) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,169,697.36	866,437.87
固定资产清理		
<b>合计</b>	<b>1,169,697.36</b>	<b>866,437.87</b>

1、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	办公设备	电子设备	机械设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	134,436.84	886,343.99	1,567,034.94	<b>2,587,815.77</b>
2.本期增加金额	99,928.53	109,651.13	411,523.58	<b>621,103.24</b>
(1) 购置	99,928.53	109,651.13	411,523.58	<b>621,103.24</b>
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.期末余额	234,365.37	995,995.12	1,978,558.52	<b>3,208,919.01</b>
二、累计折旧				

1.期初余额	115,634.39	745,446.51	860,297.00	<b>1,721,377.90</b>
2.本期增加金额	25,950.90	87,996.38	203,896.47	<b>317,843.75</b>
(1) 计提	25,950.90	87,996.38	203,896.47	<b>317,843.75</b>
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.期末余额	141,585.29	833,442.89	1,064,193.47	<b>2,039,221.65</b>
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	92,780.08	162,552.23	914,365.05	<b>1,169,697.36</b>
2.期初账面价值	18,802.45	140,897.48	706,737.94	<b>866,437.87</b>

(2) 暂时闲置的固定资产情况：无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产：无

#### (八) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	2,209,962.98	<b>2,209,962.98</b>
2.本期增加金额	2,512,513.57	<b>2,512,513.57</b>
3.本期减少金额	2,209,962.98	<b>2,209,962.98</b>
4.期末余额	2,512,513.57	<b>2,512,513.57</b>
二、累计折旧		
1.期初余额	1,104,981.48	<b>1,104,981.48</b>
2.本期增加金额	1,314,357.63	<b>1,314,357.63</b>
(1) 计提	1,314,357.63	<b>1,314,357.63</b>
3.本期减少金额	2,209,962.98	<b>2,209,962.98</b>
(1) 处置	2,209,962.98	<b>2,209,962.98</b>
4.期末余额	209,376.13	<b>209,376.13</b>
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		

1.期末账面价值	2,303,137.44	<b>2,303,137.44</b>
2.期初账面价值	1,104,981.50	<b>1,104,981.50</b>

### (九) 无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	107,517.62	<b>107,517.62</b>
2.本期增加金额		
(1) 购置		
3.本期减少金额	27,138.31	<b>27,138.31</b>
(1) 处置		
4.期末余额	80,379.31	<b>80,379.31</b>
二、累计摊销		
1.期初余额	56,007.86	<b>56,007.86</b>
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额	27,138.31	<b>27,138.31</b>
(1) 处置		
4.期末余额	36,907.39	<b>36,907.39</b>
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	43,471.92	<b>43,471.92</b>
2.期初账面价值	51,509.76	<b>51,509.76</b>

本期公司无内部研发形成的无形资产。

### (十) 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		期初余额	
	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

资产减值准备	370,548.23	57,166.41	403,755.60	63,131.71
存货跌价准备	239,455.32	35,918.30	291,311.77	43,696.77
<b>合计</b>	<b>610,003.55</b>	<b>93,084.71</b>	<b>695,067.37</b>	<b>106,828.48</b>

#### (十一) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
未承兑支票	16,275.38	1,436.32
<b>合计</b>	<b>16,275.38</b>	<b>1,436.32</b>

#### (十二) 应付账款

##### 1、应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
材料款	5,137,506.41	5,916,913.16
加工款	146,006.81	508,922.56
其他	75,957.04	114,932.83
<b>合计</b>	<b>5,359,470.26</b>	<b>6,540,768.55</b>

##### 2、期末无账龄超过1年的重要应付账款

##### 3、应付账款中无应付持本公司5%（含5%）以上股份的股东及其他关联方单位款项。

#### (十三) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	950,812.55	276,953.40
<b>合计</b>	<b>950,812.55</b>	<b>276,953.40</b>

#### (十四) 应付职工薪酬

##### 1、应付职工薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬	1,489,522.52	14,511,174.13	14,286,050.01	<b>1,714,646.64</b>
二、离职后福利-设定提存计划		456,732.93	456,732.93	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
<b>合计</b>	<b>1,489,522.52</b>	<b>14,967,907.06</b>	<b>14,742,782.94</b>	<b>1,714,646.64</b>

##### 2、短期薪酬列示：

短期薪酬项目	期初余额	本期增加	本年减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,489,522.52	13,793,229.91	13,568,105.79	<b>1,714,646.64</b>

二、职工福利费		428,354.61	428,354.61	
三、社会保险费		190,358.69	190,358.69	
其中：1. 医疗保险费		167,077.42	167,077.42	
2. 工伤保险费		6,820.45	6,820.45	
3. 生育保险费		16,460.82	16,460.82	
四、住房公积金		92,204.12	92,204.12	
五、工会经费和职工教育经费		7,026.80	7,026.80	
六、其他短期薪酬				
<b>合计</b>	<b>1,489,522.52</b>	<b>14,511,174.13</b>	<b>14,286,050.01</b>	<b>1,714,646.64</b>

3、设定提存计划列示：

设定提存计划项目	期初余额	本期增加	本年减少	期末余额
一、基本养老保险费		436,727.24	436,727.24	
二、失业保险费		20,005.69	20,005.69	
<b>合计</b>		<b>456,732.93</b>	<b>456,732.93</b>	

(十五) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	571,901.82	
城建税	21,861.07	39,551.74
教育费附加	9,367.60	16,950.75
地方教育费附加	6,245.74	11,300.50
个人所得税	11,226.88	16,769.78
印花税	3,296.96	2,512.80
<b>合计</b>	<b>623,900.07</b>	<b>87,085.57</b>

(十六) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	101,749.33	93,563.14
<b>合计</b>	<b>101,749.33</b>	<b>93,563.14</b>

1、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
代收款项	71,851.37	66,132.86

其他	29,897.96	27,430.28
<b>合计</b>	<b>101,749.33</b>	<b>93,563.14</b>

期末其他应付款项中无应付持本公司 5%（含 5%）以上股份的股东及其他关联方单位款项。

**（十七）一年内到期的非流动负债**

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,311,542.86	1,025,861.60
<b>合计</b>	<b>1,311,542.86</b>	<b>1,025,861.60</b>

**（十八）租赁负债**

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	2,404,495.24	1,045,952.40
减：未确认融资费用	93,462.14	20,090.80
减：一年内到期的租赁负债	1,311,542.86	1,025,861.60
<b>合计</b>	<b>999,490.24</b>	

**（十九）股本**

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）				期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	小计	
股份总数	11,228,080.00					11,228,080.00

**（二十）资本公积**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	5,892,450.27			5,892,450.27
<b>合计</b>	<b>5,892,450.27</b>			<b>5,892,450.27</b>

**（二十一）其他综合收益**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
外币报表折算差额	186,310.80	74,469.74		260,780.54
<b>合计</b>	<b>186,310.80</b>	<b>74,469.74</b>		<b>260,780.54</b>

**（二十二）盈余公积**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,990,219.81	949,285.11		2,939,504.92
<b>合计</b>	<b>1,990,219.81</b>	<b>949,285.11</b>		<b>2,939,504.92</b>

**（二十三）未分配利润**

项 目	金 额
调整前上期末未分配利润	11,557,035.36
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	
调整后期初未分配利润	11,557,035.36
加：本期归属于母公司股东的净利润	11,016,040.37
减：提取法定盈余公积	949,285.11
提取一般风险准备	
应付普通股股利	
转作股本的普通股股利	
期末未分配利润	<b>21,623,790.62</b>

#### （二十四）营业收入和营业成本

##### 1、按类别列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	69,149,317.90	46,202,871.37	67,454,771.03	48,464,753.47
其他业务	39,788.28	24,675.05		
<b>合计</b>	<b>69,189,106.18</b>	<b>46,227,546.42</b>	<b>67,454,771.03</b>	<b>48,464,753.47</b>

##### 2、主营业务按产品分类列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
电池充电电源	55,810,813.84	36,610,464.47	55,798,145.91	39,310,691.82
直流交流转换器	8,015,774.00	5,726,360.21	6,030,245.99	5,510,941.97
太阳能充电控制器	2,393,671.10	1,567,573.54	2,590,943.39	1,538,021.08
电池保护器及其他	2,929,058.96	2,298,473.15	3,035,435.74	2,105,098.60
<b>合计</b>	<b>69,149,317.90</b>	<b>46,202,871.37</b>	<b>67,454,771.03</b>	<b>48,464,753.47</b>

#### （二十五）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	74,706.04	126,138.89
教育费附加	32,016.84	54,059.52
地方教育费附加	21,344.56	36,039.68
印花税	13,695.44	34,052.00
<b>合计</b>	<b>141,762.88</b>	<b>250,290.09</b>

#### （二十六）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

销售折扣		26,897.51
报关费	84,047.32	91,746.94
保险费	232,628.35	214,616.93
其他	4,335.57	31,497.34
<b>合计</b>	<b>321,011.24</b>	<b>364,758.72</b>

**(二十七) 管理费用**

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,842,338.65	6,379,186.06
租赁费	906,838.14	907,703.07
折旧与摊销	829,226.67	698,084.30
服务费	482,440.84	414,109.96
差旅费及业务招待费	133,486.55	115,357.71
办公费及其他	558,242.30	356,558.21
<b>合计</b>	<b>9,752,573.15</b>	<b>8,870,999.31</b>

**(二十八) 研发费用**

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,459,126.66	2,368,346.82
直接投入	915,668.15	1,506,986.96
折旧摊销	146,511.58	64,419.01
其他	54,070.46	137,038.15
<b>合计</b>	<b>3,575,376.85</b>	<b>4,076,790.94</b>

**(二十九) 财务费用**

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	37,200.82	71,041.50
减：利息收入	117,105.66	94,730.48
汇兑损益	-2,287,835.99	699,555.52
手续费及其他	26,144.51	27,557.00
<b>合计</b>	<b>-2,341,596.32</b>	<b>703,423.54</b>

**(三十) 其他收益**

项目	本期金额	上期金额
政府补助	436,643.39	210,290.37

个税返还	2,651.53	
<b>合计</b>	<b>439,294.92</b>	<b>210,290.37</b>

**(三十一) 信用减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	45,578.96	-165,706.61
<b>合计</b>	<b>45,578.96</b>	<b>-165,706.61</b>

**(三十二) 资产减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	51,856.45	13,005.71
<b>合计</b>	<b>51,856.45</b>	<b>13,005.71</b>

**(三十三) 营业外收入**

项目	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	35,760.54	35,760.54	21,386.89	21,386.89
<b>合计</b>	<b>35,760.54</b>	<b>35,760.54</b>	<b>21,386.89</b>	<b>21,386.89</b>

**(三十四) 营业外支出**

项目	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	5.61	5.61	5,170.51	5,170.51
<b>合计</b>	<b>5.61</b>	<b>5.61</b>	<b>5,170.51</b>	<b>5,170.51</b>

**(三十五) 所得税费用**

1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,055,133.08	46,313.55
递延所得税费用	13,743.77	73,198.43
<b>合计</b>	<b>1,068,876.85</b>	<b>119,511.98</b>

(三十六) 现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	117,105.66	94,730.48
政府补助	439,294.92	210,290.37
往来款及其他	36,842.01	21,348.93
<b>合计</b>	<b>593,242.59</b>	<b>326,369.78</b>

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	3,947,825.03	6,669,005.94
支付的往来款及其他		43,947.08
<b>合计</b>	<b>3,947,825.03</b>	<b>6,712,953.02</b>

3、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付已确认使用权资产的租金	1,321,000.00	1,311,600.00
<b>合计</b>	<b>1,321,000.00</b>	<b>1,311,600.00</b>

(三十七) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	11,016,040.37	4,678,048.83
加: 信用减值损失	-45,578.96	165,706.61
资产减值准备	-51,856.45	-13,005.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	317,843.75	287,944.04
使用权资产折旧	1,314,357.63	1,104,981.48
无形资产摊销	8,037.84	8,037.84
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“—”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	-722,585.75	770,597.03

投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	13,743.77	73,198.43
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,244,705.20	-3,571,129.39
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,411,563.66	-3,515,852.43
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	55,699.02	-2,587,303.59
其他		
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>17,561,970.08</b>	<b>-2,598,776.86</b>
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	23,012,557.09	6,584,263.32
减：现金的期初余额	6,584,263.32	15,401,642.77
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
<b>现金及现金等价物净增加额</b>	<b>16,428,293.77</b>	<b>-8,817,379.45</b>

## 2、现金和现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
一、现金	<b>23,012,557.09</b>	<b>6,584,263.32</b>
其中：库存现金	8,862.04	14,184.16
可随时用于支付的银行存款	23,003,695.05	6,570,079.16
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、现金和现金等价物余额	<b>23,012,557.09</b>	<b>6,584,263.32</b>
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## 六、在其他主体中的权益

### （一）在子公司中的权益

#### 1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本	业务性质	持股比例 (%)		表决权比例 (%)	取得方式
					直接	间接		
雅德（香港）有限公司	香港	香港	6万美金	零售	100.00		100.00	设立

2、使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无

3、向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：无

## （二）在合营安排或联营企业中的权益

无

## 七、关联方及关联交易

### （一）本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
雅图电业有限公司	香港	零售	70万港币	71.25	71.25

本公司的实际控制人是吴文恺。

### （二）本公司的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“六、（一）1、企业集团的构成”。

### （三）本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市雅盈投资企业（有限合伙）	股东
熊晓东	母公司股东、董事、总经理
王华明	公司董事、财务负责人
徐婵娟	公司董事、人力资源主管
陈珮珊	公司董事
谭艳芝	公司董事、董事会秘书
申小龙	监事会主席
卢登连	监事
刘细明	职工监事

### （四）关联交易情况

#### 1、关联租赁

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

雅图电业有限公司	房屋租赁	338,659.20	328,790.88
雅图电业有限公司	车辆租赁	277,084.80	269,010.72
<b>合计</b>		<b>615,744.00</b>	<b>597,801.60</b>

## 八、承诺及或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的对外重要承诺事项。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在的重大或有事项。

## 九、资产负债表日后事项

本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

## 十、其他重要事项

无

## 十一、母公司财务报表主要项目附注

### (一) 应收账款

#### 1、应收账款分类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,220,320.14	56.89%			9,220,320.14
按组合计提坏账准备的应收账款	6,985,873.86	43.11%	117,776.31	1.68%	6,868,097.55
<b>合计</b>	<b>16,206,194.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>117,776.31</b>	<b>0.73%</b>	<b>16,088,417.69</b>

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,920,914.15	45.72%			6,920,914.15
按组合计提坏账准备的应收账款	8,216,075.59	54.28%	220,951.43	2.69%	7,995,124.16
<b>合计</b>	<b>15,136,989.74</b>	<b>100.00%</b>	<b>220,951.43</b>	<b>1.46%</b>	<b>14,916,038.31</b>

#### (1) 按组合计提坏账准备:

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比	账面余额	坏账准备	计提比

			例			例
账龄组合	6,985,873.86	117,776.31	1.68%	8,216,075.59	220,951.43	2.69%
<b>合计</b>	<b>6,985,873.86</b>	<b>117,776.31</b>	<b>1.68%</b>	<b>8,216,075.59</b>	<b>220,951.43</b>	<b>2.69%</b>

确定组合依据的说明：相同账龄的应收账款的账龄具有类似的信用风险特征。

(2) 按账龄披露：

账龄	期末余额
3个月以内(含3个月)	5,787,934.69
4-12个月(含12个月)	1,197,939.17
<b>合计</b>	<b>6,985,873.86</b>

2、坏账准备本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	220,951.43		103,175.12		117,776.31
<b>合计</b>	<b>220,951.43</b>		<b>103,175.12</b>		<b>117,776.31</b>

3、本期实际核销的应收账款情况

本公司本年无金额重大的应收账款核销情况。

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	账龄	占应收账款总额的比例	坏账准备期末余额
雅德（香港）有限公司	9,220,320.14	3个月以内	56.89%	
客户2	2,751,916.51	3个月以内	24.37%	27,519.17
	1,197,939.17	4-12个月		59,896.96
客户3	1,475,715.16	3个月以内	9.11%	14,757.15
客户4	1,224,525.72	3个月以内	7.56%	12,245.26
客户5	335,777.30	3个月以内	2.07%	3,357.77
<b>合计</b>	<b>16,206,194.00</b>		<b>100.00%</b>	<b>117,776.31</b>

5、因金融资产转移而终止确认的应收账款：

本公司本年末发生因金融资产转移而终止确认的应收账款的情况。

6、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司年末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	515,707.62	1,129,302.93
<b>合计</b>	<b>515,707.62</b>	<b>1,129,302.93</b>

1、其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
出口退税款	387,651.15	871,618.33
社保公积金	31,344.14	26,316.46
押金保证金	224,200.00	224,200.00
其他	19,672.50	18,829.60
<b>合计</b>	<b>662,867.79</b>	<b>1,140,964.39</b>

(2) 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)	
2022 年 1 月 1 日余额	11,661.46			<b>11,661.46</b>
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	135,498.71			<b>135,498.71</b>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	147,160.17			<b>147,160.17</b>

(3) 按账龄披露

账龄	期末余额
3个月以内(含3个月)	438,667.79
4-12个月(含12个月)	
1至2年(含2年)	
2至3年(含3年)	155,100.00
3年以上	69,100.00
<b>合计</b>	<b>662,867.79</b>

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
其他应收坏账准备	11,661.46	135,498.71			147,160.17
<b>合计</b>	<b>11,661.46</b>	<b>135,498.71</b>			<b>147,160.17</b>

(5) 按欠款方归集的期末余额较大的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例	坏账准备期末余额
出口退税	出口退税	387,651.15	3个月以内	58.48%	
深圳市黄田股份合作公司	押金	155,100.00	2至3年	33.82%	77,550.00
		69,100.00	3年以上		69,100.00
<b>合计</b>		<b>611,851.15</b>		<b>92.30%</b>	<b>146,650.00</b>

(6) 涉及政府补助的应收款项：无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	391,002.00		391,002.00	391,002.00		391,002.00
<b>合计</b>	<b>391,002.00</b>		<b>391,002.00</b>	<b>391,002.00</b>		<b>391,002.00</b>

1、对子公司投资

被投资单位	期初余额	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	期末余额	减值准备 期末余额
雅德（香港）有限公司	391,002.00				391,002.00	
<b>合计</b>	<b>391,002.00</b>				<b>391,002.00</b>	

(四) 营业收入和营业成本

1、按类别列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	62,336,957.57	44,606,699.59	59,147,094.05	45,976,940.39
其他业务	39,788.28	24,675.05		
<b>合计</b>	<b>62,376,745.85</b>	<b>44,631,374.64</b>	<b>59,147,094.05</b>	<b>45,976,940.39</b>

十二、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	439,294.92	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	35,754.93	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额（税后）		
减：所得税影响额	71,257.48	
<b>合计</b>	<b>403,792.37</b>	

## （二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	30.30	0.98	0.98
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	29.18	0.95	0.95

## （三）加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	序号	本期发生额
归属于公司普通股股东的净利润	A	11,016,040.37
非经常性损益	B	403,792.37
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	10,612,248.00

归属于公司普通股股东的期初净资产	D	30,854,096.24
股权激励等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	
股份支付等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E3	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3	
现金分红减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I	
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	J	
报告期月份数	K	12.00
加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K \pm I \times J/K$	36,362,116.43
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	30.30%
扣除非经常损益后加权平均净资产收益率	$M1=C/L$	29.18%
期初股份总数	N	11,228,080.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	O	
发行新股或债转股等增加股份数	P	
新增股份次月起至报告期期末的累计月数	Q	
报告期缩股数	R	
报告期回购等减少股份数	S	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	T	
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股份数	U	
新增稀释性潜在普通股次月起至报告期期末的累计月数	V	
加权平均股份数	$W=N+O+P \times Q/K-R-S \times T/K$	11,228,080.00
基本每股收益	$X=A/W$	0.98
扣除非经常损益后基本每股收益	$X1=C/W$	0.95

稀释每股收益	$Z=A/(W+U \times V/K)$	0.98
扣除非经常性损益后稀释每股收益	$Z1= C/(W+U \times V/K)$	0.95

深圳市雅德电源科技股份有限公司（盖章）  
日期：2023年4月18日

## 第八节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

财务部