



深圳市赢合科技股份有限公司

2019 年年度报告

2020-048

2020 年 04 月

## 第一节重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王维东、主管会计工作负责人王文之及会计机构负责人(会计主管人员)曾莹秋声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、宏观经济周期波动风险：公司所属设备制造行业与下游锂电池的市场需求和固定资产投资密切相关。如果外部经济环境出现不利变化，将对锂电池及其设备制造行业产生较大影响。

2、产业政策风险：公司所处的新能源设备制造业，受益于国家对新能源产业的支持，但如果未来相关产业政策发生改变，将对公司的业务经营产生不利影响。

3、竞争加剧导致市场风险：公司主要产品为锂电池智能生产设备，与同行业竞争过程中，公司依靠领先的解决方案和产品性能、以及周到的工程和售后服务等优势取得了相对领先的市场地位，若行业竞争加剧将导致公司产品市场价格下降，将对公司未来的盈利能力产生不利影响。

4、应收账款发生坏账的风险：由于公司所处行业销售模式特点，应收账款占总资产比例相对较高，虽然公司应收账款整体处于合理水平，应收账款周转正常，但不排除如果发生重大不利影响因素或突发事件，可能发生因应收账款

不能及时收回而形成坏账的风险，从而对公司资金使用效率及经营业绩产生不利影响。

**5、存货跌价减值的风险：**为满足市场订单增长需求，公司需要储备一定数量库存。若下游客户的生产建设项目出现重大延期或违约，或者产品及原材料的市场价格出现重大不利变化，公司将面临存货跌价的风险，将对公司经营业绩带来不利影响。

**6、生产规模扩大带来的管理风险：**公司预计在未来几年经营规模将持续扩大，如各项管理流程和制度不能及时的改进与完善，有可能阻碍公司业务的快速发展。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **375,919,470** 股为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **0.7** 元（含税），以资本公积金向全体股东每 **10** 股转增 **5** 股，不送红股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	15
第四节 经营情况讨论与分析.....	36
第五节 重要事项.....	136
第六节 股份变动及股东情况.....	145
第七节 优先股相关情况.....	145
第八节 可转换公司债券相关情况.....	145
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	146
第十节 公司治理.....	147
第十一节 公司债券相关情况.....	155
第十二节 财务报告.....	161
第十三节 备查文件目录.....	162

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、赢合科技	指	深圳市赢合科技股份有限公司
深圳慧合	指	深圳市慧合智能科技有限公司
惠州隆合	指	惠州市隆合科技有限公司
惠州赢合	指	惠州市赢合科技有限公司
深圳和合	指	深圳市和合自动化有限公司
江西赢合	指	江西省赢合科技有限公司
赢合工业	指	惠州市赢合工业技术有限公司
东莞雅康、雅康精密	指	东莞市雅康精密机械有限公司
斯科尔	指	深圳市斯科尔科技有限公司
赢合技术	指	深圳市赢合技术有限公司
深圳雅康	指	深圳市雅康精密机械有限公司
上海电气	指	上海电气集团股份有限公司
电气总公司	指	上海电气（集团）总公司
上海国资委	指	上海市国有资产监督管理委员会
新能源汽车	指	指除汽油、柴油发动机之外所有其它能源汽车，包括纯电动汽车、燃料电池汽车、混合动力汽车、氢能源动力汽车和太阳能汽车等。
锂电池	指	锂离子电池的简称。充电时，从正极锂的活性物质中释出进入负极，放电时，从负极析出，重新和正极的化合物结合，锂离子的移动产生电流。
电芯	指	锂离子电池由电芯和保护电路板组成，电芯是充电电池中的蓄电部分。
MES	指	制造企业生产过程执行管理系统
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
会计师事务所、审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	赢合科技	股票代码	300457
公司的中文名称	深圳市赢合科技股份有限公司		
公司的中文简称	赢合科技		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN YINGHE TECHNOLOGY CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	YINGHE TECHNOLOGY		
公司的法定代表人	王维东		
注册地址	广东省深圳市光明区凤凰街道凤凰社区观光路招商局光明科技园 A1A2 栋 A2 栋 1002A		
注册地址的邮政编码	518107		
办公地址	广东省深圳市南山区粤海街道滨海社区科园路 1006 号软件产业基地 5 栋 E 座 901 室		
办公地址的邮政编码	518061		
公司国际互联网网址	www.yhwins.com		
电子信箱	yinghekeji@yhwins.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王晋	袁玲
联系地址	广东省深圳市南山区粤海街道滨海社区科园路 1006 号软件产业基地 5 栋 E 座 901 室	广东省深圳市南山区粤海街道滨海社区科园路 1006 号软件产业基地 5 栋 E 座 901 室
电话	0755-86310555	0755-86310555
传真	0755-26654002	0755-26654002
电子信箱	yinghekeji@yhwins.com	yinghekeji@yhwins.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报，中国证券报，上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	广东省深圳市南山区粤海街道滨海社区科园路 1006 号软件产业基地 5 栋 E 座 901 室

#### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座 31 楼
签字会计师姓名	梁明伟、王焕森

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	上海市黄浦区广东路 689 号	田卓玲、孙迎辰	2019 年 11 月 11 日-2020 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	1,669,764,439.18	2,087,285,066.16	-20.00%	1,586,331,194.25
归属于上市公司股东的净利润（元）	164,686,401.24	324,515,917.96	-49.25%	220,916,395.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	144,892,957.34	302,389,002.92	-52.08%	187,673,722.28
经营活动产生的现金流量净额（元）	125,636,111.82	78,377,034.97	60.30%	-47,207,413.65
基本每股收益（元/股）	0.44	0.920	-52.17%	0.72
稀释每股收益（元/股）	0.44	0.920	-52.17%	0.72
加权平均净资产收益率	4.77%	13.02%	-8.25%	13.66%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	5,678,693,701.59	5,142,496,381.41	10.43%	3,151,402,011.83
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,144,833,603.41	2,964,955,137.63	6.07%	1,253,400,326.97

#### 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	457,608,693.35	535,556,669.61	388,378,032.16	288,221,044.06
归属于上市公司股东的净利润	70,713,605.91	115,838,655.52	51,651,967.17	-73,517,827.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	68,905,848.05	107,735,865.20	49,060,830.82	-80,809,586.73
经营活动产生的现金流量净额	58,815,654.27	30,252,832.05	32,095,772.42	4,471,853.08

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-498,007.26	1,464,534.75	18,509,631.92	
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）	19,466,885.55	22,007,931.08	19,140,757.58	
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		2,199,367.23		
委托他人投资或管理资产的损益	3,168,360.79		59,610.00	
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			-765.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,709,490.22	667,814.52	1,702,557.32	
减：所得税影响额	3,610,053.26	4,188,901.18	6,088,427.08	
少数股东权益影响额（税后）	443,232.14	23,831.36	80,691.09	



合计	19,793,443.90	22,126,915.04	33,242,673.31	--
----	---------------	---------------	---------------	----

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事锂离子电池产业链相关业务》的披露要求

(一) 公司的主要业务情况

公司致力于锂电池自动化生产设备的研发、设计、制造、销售与服务，产品广泛应用于锂电池生产的各个主要工序。通过持续研发和创新，以及在锂电池设备生产领域深厚的技术和经验积累，公司的涂布、辊压、分切、制片、卷绕、模切、叠片等系列核心设备的技术性能行业领先，已获得国内外一线客户的认可。

公司是业内第一家推出锂电池智能生产线整线方案的提供商，为客户提供自动化生产布局、工艺实现、动力辅助、环境控制等整体解决方案，充分满足客户自动化、信息化、智能化的定制需求。

子公司深圳市斯科尔科技有限公司主要从事研发、生产、销售电子烟、烟弹、雾化器及其他电子烟配件，业务涵盖代工和自主品牌的电子烟，主要销往海外市场。

#### (二) 公司主要产品及用途

工艺/产品分类	主要产品系列	产品简介
极片制作（前段）	涂布机系列、辊压机系列、分切机系列、辊分一体机系列、涂辊分一体机系列	涂布机产品系列主要用于锂离子电池极片的涂布工序，是锂离子电池核心的生产设备之一，设备将搅拌完成的浆料均匀涂覆在基材（铜箔或铝箔）上烘干并收卷成极片。辊压机系列设备是锂电池提高容量、降低内阻、保证一致性不可或缺的重要设备，极片通过辊压增加极片的压实密度，提高极片厚度一致性。分切机系列主要用于普通锂电电极片、动力电池极片的定宽分切，生产流程包括极片卷料放卷、定宽分切和分切后收卷。
电芯制作（中段）	制片机系列、模切机系列、卷绕机系列、叠片机系列、切叠一体机系列、制片卷绕一体机系列	制片机系列主要用于极片分切之后的焊接极耳、贴保护胶带以及定长裁断或收料成卷等制造工序。卷绕机系列主要用于方形或圆柱形锂离子电池电芯的卷绕。模切机系列主要用于锂离子电池极片及极耳的定型裁切，依据电池工艺所需尺寸完成极片及极耳的成型。叠片机系列主要用于将裁切成型的极片与隔膜间隔堆叠成电芯。
电池组装（后段）	注液机系列、自动组装线系列	注液机系列主要用于往电池体内注入电解液。自动组装线系列主要用于卷绕电芯或叠片电芯的配对、测试与封装。
软件	MES系统	MES系统主要用于锂离子电池生产制造的过程管理。
电子烟	蒸汽式电子烟及其配件	蒸汽式电子烟是一种模仿传统卷烟的电子产品，由电池组件和烟弹组成，它通过雾化等方式，将烟油变成蒸汽后，供用户吸食。烟弹由烟油、雾化仓及烟嘴组成，属于消耗品。

#### (三) 公司经营模式

##### 1、研发模式

###### (1) 锂电设备业务研发模式

公司锂电设备研发主要以订单产品设计开发和新产品开发为主。

###### 1) 订单产品设计开发

订单产品设计开发由客户提出技术参数要求，公司技术人员与客户进行技术沟通，了解客户生产工艺及设备要求，研发

中心对研发项目进行可行性评估，评估通过的项目由公司与客户签订《技术协议》并按照客户要求对产品进行设计。

## 2) 新产品开发

新产品开发包括与客户合作的新产品开发和公司战略产品开发。其中，与客户合作的新产品开发由研发中心负责，公司战略产品的开发由研究院负责。新产品开发由研究院或研发中心与市场部根据年度战略目标或者客户需求共同分析产品研发方向，明确新机型性能要求后，由研究院或研发中心组织成立专门项目组，进行可行性分析后提交至相关研发机构负责人和总裁审批。该项目组由研发人员、销售人员、生产人员和财务人员等共同组成，采用并行工作的方式，有效地提高研发的成功率、缩短开发周期，并降低开发成本。

新产品开发采取总体方案设计及评审后分项目组进行结构设计和评审，在流程的关键环节中都有相应人员审批，通过过程管理，确保研发结果符合公司技术要求，最终由研发、生产、市场等各部门讨论确定具体机构设计的正确性并安排生产进度，以此来保证产品的研发成功率，提高工作效率。

### (2) 电子烟业务研发模式

产品设计开发首先由市场部和销售部根据消费者喜好，成立专门项目组，对新项目进行可行性分析，并提交至相关研发机构负责人、总经理审批，项目组由研发人员、销售人员、生产人员和财务人员等共同组成，采用并行工作的方式，有效地提高研发的成功率、缩短开发周期，降低开发成本。

贴牌产品的设计开发首先由客户提出产品要求，然后公司安排技术人员与客户进行技术沟通，了解客户具体要求，公司管理人员对研发项目的可行性进行评估，评估通过的项目公司根据与客户签订的《销售合同》立项，并按照客户要求对产品进行设计。

## 2、采购模式

公司建立了一套严格的采购管理制度。在采购前，公司对供应商的产品质量、供货能力、服务能力、价格进行综合考察，通过后，进行小规模采购试用，试用合格后与合格供应商签订长期供货合同。

## 3、生产模式

### (1) 锂电设备业务生产模式

公司产品为非标设备，需要根据客户要求进行设计开发和生产，生产计划绝大部分按照销售订单确定，实行以销定产。小部分较成熟设备，公司会依据市场需求预测，先生产出产品实物，再根据客户订单要求设计和调试控制程序或做实物局部改动，最终满足客户需求。公司引进了数控、程控加工设备和 ERP 软件等，对成本管理、加工工艺等进行现代化管理，有助于提高公司整体管理水平及生产效率。

公司产品生产全过程由多个部门协调完成，通过 ERP 系统的精细管理与相应的文件在不同部门间流转，有效控制了产品的生产进度、工艺规格、数量品质等，满足客户的订单要求，保证产品及时交付客户。

### (2) 电子烟业务生产模式

生产计划大部分按照销售订单确定，实行以销定产，小部分成熟产品，公司会依据市场需求预测，适当地生产部分产品库存，以便及时满足客户需求，烟弹和注油已实现自动化生产。

## 4、销售模式

### (1) 锂电设备业务销售模式

锂电池生产设备专用性强，系非标设备，一般为客户向公司定制。公司直接与客户签订销售合同，根据合同的要求进行开发设计、采购原材料并生产产品，在合同约定期限内将产品直接发送至客户处并派工程师进行安装与调试，客户对产品进行验收。客户采购方式有单一工序单类产品采购或多类产品采购和多个工序多类产品的整体采购，不同采购方式下，采购金额相差较大。

主要采用“预收款-发货款-验收款-质保金”的销售结算模式，具体为：“预收款”在销售合同签订后收取，收到款后公司开始设计开发、采购备料并组织生产；“发货款”在产品完工，发货前收取，公司在收到发货款后发货；“验收款”在产品交付客户处并安装调试完成，客户验收通过后3个月左右收取；“质保金”一般为合同金额的10%，质保期主要为1年，一般自验收合

格后开始计算，质保期满后收取。销售结算的商务条件会根据客户的订单规模、合作程度、商业信用和结算需求，以及双方商业谈判的情况的不同有所变化。

#### （2）电子烟业务销售模式

公司直接与客户签订销售合同，根据合同的要求进行开发设计、采购原材料并生产产品，在合同约定期限内将产品直接发送至客户处，客户对产品进行验收。

主要采用“预收款-发货款”的销售结算模式，具体情况如下：

“预收款”在销售合同签订后收取，收到款后公司开始采购备料并组织生产；“发货款”在产品完工，发货前收取，公司在收到发货款后发货。

公司根据客户的订单规模、合作程度、商业信用和结算需求，以及双方商业谈判的情况，有可能会出现的商务条件。

#### （四）主要的业绩影响因素

根据中国汽车工业协会数据，2019年我国新能源汽车销量为120.60万辆，同比下降4.0%。2019年国内新能源汽车销量下滑主要受宏观经济及补贴政策影响。高工产研锂电研究所（GGII）调研数据显示，2019年中国动力电池出货量为71GWh，同比增长9.2%，相比2018年，增长速率亦有所放缓。受上游新能源汽车销量放缓的影响，国内电池企业投资扩产的节奏相应放缓，新能源汽车产业链处于洗牌阶段，市场份额不断往领先厂商集中。

2019年，受政策及行业因素影响，公司基于审慎原则，主动放弃部分风险订单并调整整线交付模式，并持续加大研发与创新投入，导致公司在报告期内销售额和净利润有所下滑。但受益于持续的研发与创新投入，公司产品性能和品质持续提升，客户结构持续优化，经营性现金流明显改善。公司在技术实力、交付能力、售后服务等方面均已处于行业领先水平，受到了国内外客户的广泛认可。随着国内外政策支持的正向调整及动力电池企业的新一轮扩产，公司经营业绩有望获得提升。

#### （五）公司所属行业发展阶段及行业地位

工业和信息化部发布的《新能源汽车产业发展规划（2021年-2035年）》明确了新能源汽车在国家能源结构调整过程中的重要地位，国家大力支持，新能源汽车长期趋势向好。但根据中国汽车工业协会数据，2019年我国新能源汽车销量为120.60万辆，同比下降4.0%，根据高工产研锂电研究所调研数据显示，2018年我国动力电池出货量为65GWh，同比增长46%，2019年我国动力电池出货量为71GWh，同比上升9.2%，相比2018年增长速度放缓，整个新能源汽车产业链处于洗牌阶段，相对而言，高性能动力电池需求空间较大，市场份额不断往领先动力电池厂商集中，预计未来高端锂电设备市场需求将会提升。

基于对交付周期以及生产线性能的考虑，动力电池厂商扩建高端产能更加倾向与具备资金优势、技术优势以及强大交付能力及售后服务能力的锂电设备厂商采购设备，锂电设备行业强者恒强，马太效应已充分显现。经过十几年的研发及经营积累，公司在资金实力、研发技术、交付规模和售后服务方面具备全方位优势，公司产品已获得包含LG化学、宁德时代和比亚迪等国内外客户的充分认可，公司的品牌知名度和产品美誉度不断提高。

#### （六）公司所处理离子电池产业链的位置、所处细分行业发展现状及未来趋势

新能源汽车产业链主要包括上游原材料，中游电机、电控、电池以及下游整车、充电桩和运营三个环节。中游电池产业链主要由正极、负极、隔膜以及电解液组成。公司致力于锂离子电池生产设备的研发、销售、生产与服务，属于新能源汽车产业链中游企业。

随着国内延续对新能源汽车的补贴支持，以及欧盟国家和英国加速汽车电动化布局并推出对应的奖惩机制，动力锂电池有望在新能源汽车终端增长的驱动下保持高增长的趋势，高工产业研究院（GGII）预计到2023年，全球动力锂电池需求量将达511GWh，相比2018年增长3.8倍，复合增长率达36.7%。

根据国际咨询公司麦肯锡发布的最新《电动汽车指数》报告，2019年欧洲纯电动汽车和插电式混合动力汽车销量猛增，达到60万辆，增长超过44%。受益于全球新能源汽车的长期向好，CATL、比亚迪、LG化学等国内外锂电龙头企业持续进行产能扩建。公司作为CATL、比亚迪及LG化学的供应商之一，亦将得益于下游企业市场规模扩大及扩产形成的巨大需求，进一步提升市场占有率及盈利能力。

#### （七）锂电设备行业的市场竞争状况

我国锂电装备制造行业经过了二十多年的快速发展，已经形成一定规模，大部分设备已实现国产替代，行业集中度不断提升。随着海外电池企业在中国布局，国内动力电池龙头企业加速扩张，市场份额向领先企业进一步集中，对锂电装备企业的资金实力、技术实力、产能交付、售后服务等方面提出了更高的要求。未来随着动力电池龙头企业的进一步集中，锂电装备行业竞争将进一步加剧，并呈现强者恒强的发展趋势，公司作为国内锂电装备行业龙头企业，将进一步提升公司整体实力与行业竞争力。

#### （八）公司重大技术创新变化

2019年度，公司重大技术创新如下：

（1）等延展率辊压机：该设备解决了极片料区边缘打皱的行业性难题。相比普通除皱功能辊压机，等延展率辊压机在除皱过程中不易断带，平整度高，且该设备支持1300mm宽幅辊压，可进一步提升生产效率。

（2）3.4mm窄幅分切机：相比上代5mm分切机缩小了近20%的分切宽度，并采用独创的滑差轴收卷技术，使收卷张力更稳定，整齐度更高。相比目前业内主流的设备，该设备收卷的高边现象有效减少，窄幅收卷的卷径更大，且收卷直径较业内提高50mm，达到φ280mm，得到了客户的高度认可。

（3）STP数码全自动卷绕一体机：解决了传统数码卷绕机所带来的电池充放电速度较慢等痛点。通过全新极耳中置STP工艺研发，以及毛刺管控、正极刮片工艺粉尘控制、陶瓷底膜加热技术等多项技术攻关，有效提升了电池的充放电速度，同时增大了电芯容量。该设备有效的提升了锂电池生产效率，降低了电池生产成本。

（4）双工位高速叠片机：国内率先突破单工位效率0.6s/片，拓展了叠片设备市场使用的空间和容量，具备较高的市场竞争力。

#### （九）同行业主要可比公司简要情况

其他主要锂电装备企业有：先导智能、科恒股份、璞泰来、杭可科技等。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

单位：元

主要资产	2019年12月31日	2018年12月31日	重大变化说明
股权资产	30,749,340.21	31,000,196.64	无重大变化
固定资产	677,494,118.45	518,519,665.00	同比上年增长 30.66%，主要原因系报告期内在建工程达到转固条件及出租房屋转为自用导致固定资产增加
无形资产	317,529,562.12	186,030,812.22	同比上年增长 70.69%，主要原因系购买深圳光明土地所致
在建工程	485,085,329.44	281,808,915.76	同比上年增长 72.13%，主要原因系东江工业园投建导致在建工程增加
应收票据	377,114,846.95	230,972,607.24	同比上年增长 63.27%，主要原因系本期加大了催款力度，销售回款转好所致
预付账款	73,363,937.71	50,656,873.85	同比上年增长 44.83%，主要原因系报告期内，部分长周期物料及款到发货的物料增加导致预付款增加
其他应收款	37,017,913.19	23,320,377.86	同比上年增长 58.74%，主要原因系往来款及投标保证金的增加

其他流动资产	442,516,650.40	651,879,943.19	同比上年下降 32.12%，主要原因系报告期末理财减少所致
投资性房地产	63,863,910.67	102,586,861.81	同比上年下降 37.75%，主要原因系报告期出租房屋转为自用所致
其他非流动资产	15,789,049.94	103,738,815.03	同比上年下降 84.78%，主要原因系报告期内预付资产款已到货转入资产
递延所得税资产	55,075,513.11	32,988,866.34	同比上年增长 66.95%，主要是报告期内计提的减值损失大幅增加所致。

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

### （一）技术研发优势

公司秉持“创新驱动发展”战略，大力投入技术创新，创建了完整的技术创新体系，聘请国内外专家进行技术指导。公司先后获得“国家级高新技术企业”、“广东省著名商标”、“国家火炬计划重点高新技术企业”、“博士后创新实践基地”等荣誉称号。公司作为领先的锂电设备企业，具备行业领先的产品线布局及业务规模，对于锂电池整体生产工艺的理解更为透彻，一体化和集成化的研发创新优势明显，公司已成功研制等延展率辊压机、STP数码全自动卷绕一体机、双工位高速叠片机等，大幅提升了锂电设备的自动化、稳定性、效率和良率等指标。

### （二）人才优势

公司研发团队拥有各项专业人才605人。公司的研发技术团队和交付团队具备多年精密器件设计加工、非标设备生产装配调试和锂电池生产制造经验，能充分理解客户的工艺和产品需求，快速响应推出定制化的产品和整体方案，满足客户关于锂电池生产的相关工艺要求和技术参数。公司各个专业团队的协作配合是公司能将锂电设备技术应用向深层次拓展的重要保障，使公司能将研发技术迅速转化为成熟产品，推向市场。

近几年来，公司引入多名具备产业链背景及管理经验的高端人才，公司管理及运营体系日益完善，运营效率和经营质量稳步提升。公司为了吸引、留住优秀人才，充分调动高级管理人员、核心管理人员、核心技术人员积极性，实施了限制性股票激励计划，进一步健全了公司长效激励机制，为公司拥有稳健、优秀的管理团队提供了保障。

### （三）商业模式优势

公司在产品线布局合理及核心设备技术性能行业领先的基础上，首家提出锂电池智能生产线整线解决方案的企业，建立多层次的销售模式，打造国内锂电设备高端品牌形象。公司已成功实施二十多条整线，在整线交付模式上具备绝对的领先优势，整线模式具备信息化和集成化程度高、高品质和交付周期短、直通率高等优势，完全符合自动化、信息化、集成化的产业发展趋势。

### （四）市场地位及品牌优势

公司作为国内从事锂电池智能生产设备研发、生产和销售的头部企业之一，多年的研发技术沉淀以及经验积累构建了公司稳固的市场地位及品牌优势。公司持续加大研发投入，通过技术升级与创新使得产品性能和品质持续提升，产品获得了国内外一线客户的广泛认可。公司的涂布机、卷绕机和激光切等核心设备已进入国内外一流客户供应链，品牌知名度和美誉度持续提升，市场地位和品牌优势不断巩固。

## 第四节经营情况讨论与分析

### 一、概述

2019年全球新能源汽车市场在震荡中前行，行业洗牌加剧。受政策调整及宏观环境影响，国内新能源汽车销量略有下滑。与此同时，全球主要车企尤其是欧洲传统汽车厂商加快电动化进程，积极推出新能源车型抢占市场。行业呈现分化趋势，动力电池市场份额不断集中，锂电设备行业步入新阶段。

为应对这一行业变化，公司积极调整经营策略，主动放弃部分风险订单，并调整了整线交付的模式，且继续加大研发投入。对部分回款慢的锂电客户，公司充分考虑回款风险并计提了充足的坏账准备。受上述影响，2019年公司销售额和净利润有所下滑，但经营质量得到进一步提升，受益于持续的研发与创新投入，公司产品性能和品质持续提升，客户结构持续优化，经营性现金流明显改善。

报告期内，公司实现营业总收入1,669,764,439.18元，同比下降20.00%；归属于上市公司股东的净利润为164,686,401.24元，同比下降49.25%。截至2019年12月31日，公司总资产为5,678,693,701.59元，同比增长10.43%；归属于上市公司股东的所有者权益为3,144,833,603.41元，同比增长6.07%。公司主要的经营情况如下：

#### （一）持续加大研发技术投入和技术创新，打造全方位领先优势。

公司秉承“产品为王”的经营理念，持续加大研发投入和技术创新，打造产品在性能、外观、服务、功能、成本等全方位的领先优势，产品力持续提升。报告期内，公司投入研发资金达到1.35亿元，占营业收入比重为 8.08%，新增发明专利14项，实用新型专利22项，软件著作权40项。截至期末，公司拥有研发技术人员共605人，占公司员工总数的22.04%。

报告期内，公司持续创新研发新机型以适应不同产品需求。并相继推出了等延展率辊压机、3.4mm窄幅分切机、STP数码全自动卷绕一体机、双工位高速叠片机等创新设备。其中，STP数码全自动卷绕一体机解决了传统数码卷绕机所带来的电池充放电速度较慢等痛点。通过全新极耳中置STP工艺研发，以及毛刺管控、正极刮片工艺粉尘控制、陶瓷底膜加热技术等多项技术攻关，有效提升了电池的充放电速度，同时增大了电芯容量。该设备有效的提升了锂电池生产效率，降低了电池生产成本。

公司推出的全球领先的3.4mm窄幅分切机，相比上代5mm分切机缩小了近20%的分切宽度，并采用独创的滑差轴收卷技术，使收卷张力更稳定，整齐度更高。相比目前业内主流的设备，该设备收卷的高边现象有效减少，窄幅收卷的卷径更大，且收卷直径较业内提高50mm，达到 $\phi 280\text{mm}$ 。上述设备的创新均有效的提升了锂电池生产效率，降低了电池生产成本，得到了客户的高度认可。

此外，公司在提升锂电池生产自动化、智能化水平的同时，还强化自身分段集成、整线集成能力，为客户更好地提供全面的智能化数字工厂解决方案。

#### （二）积极拓展国内外市场，核心设备获行业一流客户认可

报告期内，公司产品性能持续提升，客户粘性与认可度不断增强。同时，公司凭借自身的产品竞争力和市场开拓优势，继续加大新客户与关键客户的拓展力度，并取得了相应成效。2019年，公司与比亚迪、CATL、欣旺达、万向、光宇和孚能等知名客户签订了销售合同，订单质量继续提高，客户结构持续提升。与此同时，公司积极拓展海外市场，与全球领先的高科技设备制造商德国Manz达成了战略合作，积极打造全球领先的产品组合和系统解决方案，联合深耕海外市场。此外，公司在2018年与LG签订的19台卷绕机订单已在报告期内全部完成验收，并在设备的自动化、智能化以及效率方面获得了LG的充分认可，这也奠定了未来双方继续合作的良好基础。

#### （三）及时调整经营策略，加强风险控制与精细化管理

报告期内，公司为降低经营风险采取了多项措施，主动放弃部分风险订单，并调整了整线交付的模式，由总包式的

两方整线订单调整为含供应商的多方整线合作订单，原本外购设备的相关金额不再计入公司收入。受此影响，公司2019年销售规模下滑，但自制设备产品的收入基本与2018年持平。此外，公司继续推行精细化成本核算与管理，推动采购、销售、研发、计划和制造全价值链协同，实行全面预算管理，加强公司内部经营管控，提升内部运营效率。报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为125,636,111.82元，经营质量大幅改善。

#### （四）战略引入上海电气，谋局未来可持续发展

报告期内，公司拟通过非公开发行股票、协议转让及表决权设置的形式，引入上海电气成为公司的控股股东，上海市国资委成为公司实际控制人。2019年12月及2020年3月，上海电气通过协议转让方式受让王维东、许小菊夫妇合计持有的17.03%的股份已完成过户登记手续。同时，公司拟向上海电气非公开发行的不超过58,806,233股，募集资金总额不超过200,000万元的申请已获证监会受理，公司已就证监会的第一次反馈意见进行了回复。

上海电气是我国最大的综合性装备制造企业集团之一，与公司在新能源及自动化领域的发展战略高度一致。上海电气的引入对公司在行业资源、业务拓展等方面将形成有力支持，并可推进公司在自动化智能制造领域的纵深发展。此外，引入国有资本股东，将有助于公司优化股东结构，改善经营和财务状况，进一步提升公司的资信能力及抗风险能力，增强公司的资本实力、品牌号召力和市场开拓能力。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,669,764,439.18	100%	2,087,285,066.16	100%	-20.00%
分行业					
锂电池专用生产设备	1,351,108,036.08	80.92%	1,377,363,538.38	65.99%	-1.91%
其他业务收入	318,656,403.10	19.08%	709,921,527.78	34.01%	-55.11%
分产品					
涂布机	522,624,873.48	38.68%	459,569,478.10	22.02%	13.72%
卷绕机	386,034,110.77	28.57%	235,585,901.37	11.29%	63.86%
分条机	111,092,362.58	8.22%	145,282,708.01	6.96%	-23.53%
制片机	117,964,167.57	8.73%	62,501,135.89	2.99%	88.74%
辊压机	56,702,222.01	4.20%	101,702,014.44	4.87%	-44.25%



模切机	29,920,203.06	2.21%	118,846,756.25	5.70%	-74.82%
叠片机	59,048,818.54	4.37%	19,847,848.51	0.95%	197.51%
注液机	0.00	0.00%	53,212,348.95	2.55%	-100.00%
其他设备	67,721,278.07	5.01%	180,815,346.86	8.66%	-62.55%
其他业务收入	318,656,403.10	19.08%	709,921,527.78	34.01%	-55.11%
分地区					
华东地区	1,112,262,823.02	66.61%	616,930,503.44	29.56%	80.29%
华南地区	321,398,305.42	19.25%	314,844,648.61	15.08%	2.08%
西北地区	89,464,606.71	5.36%	16,567,390.64	0.79%	440.00%
西南地区	37,398,576.87	2.24%	84,657,384.88	4.06%	-55.82%
其他地区	109,240,127.16	6.54%	1,054,285,138.59	50.51%	-89.64%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事锂离子电池产业链相关业务》的披露要求  
报告期内上市公司从事锂离子电池产业链相关业务的海外销售收入占同期营业收入 30% 以上

适用  不适用

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事锂离子电池产业链相关业务》的披露要求

单位：元

	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
分业务						
锂电池专用生产设备	1,351,108,036.08	902,953,560.87	33.17%	-1.91%	3.97%	-3.78%
其他业务收入	318,656,403.10	175,399,131.04	44.96%	-55.11%	-67.17%	20.21%
分产品						
涂布机	522,624,873.48	308,471,896.97	40.98%	13.72%	22.33%	-4.15%
卷绕机	386,034,110.77	259,408,523.73	32.80%	63.86%	51.25%	5.60%
分地区						
华东地区	1,112,262,823.02	744,096,574.91	33.10%	80.29%	98.57%	-6.16%
华南地区	321,398,305.42	182,064,651.08	43.35%	2.08%	-21.88%	17.37%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

锂离子电池产业链各环节主要产品或业务相关的关键技术或性能指标

适用  不适用

占公司最近一个会计年度销售收入 30% 以上产品的销售均价较期初变动幅度超过 30% 的

适用  不适用

不同产品或业务的产销情况

	产能	在建产能	产能利用率	产量
分业务				
锂电池专用生产设备	843	1025	95.02%	801
分产品				
涂布机	98		93.88%	92
卷绕机	200		87.50%	175

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
锂电池专用生产设备	销售量	台	797	1,106	-27.94%
	生产量	台	801	1,378	-41.87%
	库存量	台	621	617	0.65%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

随着客户对设备自动化、精密程度的要求提高，公司产品逐渐升级换代，更多投入在生产高附加值的自动化、智能化、一体化设备中，而该类设备生产工艺更复杂，生产周期拉长，在客户现场安装调试时间也随之增加，从数量上看，公司生产数量的确有所下降，但单台设备的价值量和毛利增长，公司盈利能力增强。

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

1、2017年6月22日，公司发布了《深圳市赢合科技股份有限公司关于签订重大合同的公告》（2017-059）。2017年6月，公司与河南国能签订了采购生产设备及配套系统的《采购合同》。公司于2016年12月与龙岩丰晟科技有限公司（以下简称“龙岩丰晟”）签订了采购生产设备及配套系统的《采购合同》。截止本报告期末，合同处于正常履行中。

2、2018年9月11日，《深圳市赢合科技股份有限公司关于与LG化学签订采购协议的公告》（2018-091），截止本报告期末，合同处于正常履行中。

3、2019年1月22日，公司发布了《深圳市赢合科技股份有限公司关于签订日常经营重大合同的公告》（2019-008），公司在连续12个月内，分别与国轩新能源（庐江）有限公司（以下简称“庐江国轩”）、航天国轩（唐山）锂电池有限公司（以下简称“航天国轩”）、青岛国轩电池有限公司（以下简称“青岛国轩”）、合肥国轩高科动力能源有限公司（以下简称“合肥国轩”）签订了《设备采购安装合同》等。南京国轩、庐江国轩、航天国轩、青岛国轩系合肥国轩的控股子公司，属于同一交易对手方。截止目前，合同处于正常履行中。

### (5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
锂电池专用生产设备	原材料	774,195,584.66	85.74%	1,200,092,971.51	85.56%	-35.49%
锂电池专用生产设备	人工工资	45,381,376.78	5.03%	84,849,619.15	6.05%	-46.52%
锂电池专用生产设备	制造费用	83,376,599.43	9.23%	117,697,174.65	8.39%	-29.16%

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1、2019年3月28日，经公司管理层研究，决定出售控股子公司上海泮合环保科技有限公司55%的股权，相关工商变更登记手续已办理完毕，不再纳入公司合并报表范围。

2、2019年7月5日，重庆斯科睿科技有限公司成立，注册资本为1000万元，重庆斯科睿为公司的控股孙公司，公司间接持有重庆斯科睿51%股权，报告期内，纳入公司合并报表范围。

2、2019年11月7日，经公司管理层研究，决定出售全资子公司广东赢合科技有限公司100%的股权，相关工商变更登记手续已办理完毕，不再纳入公司合并报表范围。

4、2019年12月20日，经公司管理层研究，决定出售全资子公司深圳市格美尔科技有限公司100%的股权，相关工商变更登记手续已办理完毕，不再纳入公司合并报表范围。

### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	989,774,788.71
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	59.28%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	法人 1	417,545,388.01	25.01%
2	法人 2	164,291,729.11	9.84%
3	法人 3	161,309,582.02	9.66%
4	法人 4	135,239,977.38	8.10%
5	法人 5	111,388,112.19	6.67%

合计	--	989,774,788.71	59.28%
----	----	----------------	--------

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	207,923,239.58
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.71%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	7.13%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	法人 1	71,577,022.27	7.13%
2	法人 2	45,800,477.71	4.56%
3	法人 3	43,478,516.40	4.33%
4	法人 4	23,556,857.39	2.35%
5	法人 5	23,510,365.81	2.34%
合计	--	207,923,239.58	20.71%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	81,193,595.94	63,358,185.18	28.15%	主要原因是：报告期内销售人员增加导致的人工增加以及售后改造用料的增加
管理费用	93,374,498.03	87,108,919.78	7.19%	
财务费用	34,986,902.89	30,653,726.26	14.14%	主要原因是：公司向金融机构贷款增加导致贷款利息增加
研发费用	134,977,140.84	125,167,419.89	7.84%	
信用/资产减值损失	123,657,735.14	49,074,705.74	151.98%	主要原因是：报告期对部分回款慢的锂电客户，公司充分考虑回款风险，计提充足的坏账准备所致
其他收益	79,648,638.39	51,628,009.01	54.27%	主要原因是：报告期内增值税软件退税增加所致
投资收益	27,127,514.72	15,263,672.94	77.73%	主要原因是：报告期内理财产品收益增加所致

资产处置收益	-162,128.06	-914,212.05	-82.27%	主要原因是：报告期内减少出售固定资产所致
营业外支出	2,280,441.85	1,634,154.96	39.55%	主要原因是：报告期内赞助支出及罚款增加所致
所得税费用	23,503,037.07	49,129,934.03	-52.16%	主要原因是：报告期内利润减少导致当期所得税减少

#### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司秉承“产品为王”的经营理念，持续加大研发投入和技术创新，报告期内，公司投入研发资金达到1.35亿元，占营业收入比重为 8.08%，新增发明专利14项，实用新型专利22项，软件著作权40项。截至期末，公司拥有研发技术人员共605人，占公司员工总数的22.04%。

报告期内公司主要研发项目如下：

序号	项目名称	进展情况	主要用途
1	AGC辊缝控制辊压机	完成	本项目采用液压伺服系统精密闭环调节辊缝，提升极片厚度的一致性，极片厚度误差 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ，满足客户的高品质需求。
2	分体式分切机	完成	本项目将传统分切机结构进行模块优化设计，任一选用组合，大大加强设备的通用与兼容性，张力误差为 $\pm 1\text{N}$ ，分切毛刺 $\leq 7\mu\text{m}$ ，并采用分切前后独立自动引带，操作便利。
3	1300宽幅双层挤压式涂布机	完成	本项目研发幅宽达1300mm的双层挤压式涂布机，以适应越来越宽的来料尺寸，提升生产加工效率。
4	箔材预延展辊压机的研发	完成	本项目主要解决极片料区边缘打皱的行业难题，通过将箔材预延展，使料区边缘料与基材的延展率一致，以达到消除褶皱的目的。
5	120m/min全自动分切机的研发	完成	本项目速度可达120m/min，速度较行业平均水平提升30%以上，从生产质量控制、效率、成本上具有极大的优势，市场发展前景良好。
6	超窄幅分切机的研发	完成	本项目研发产品为分切宽度最小可达3.4mm的分切机，以适应小微电池尺寸，为行业首创，具有巨大的市场前景。
7	1200宽幅全自动辊压机	完成	设计全自动收放卷接带结构，实现无停机自动接带，提高生产效率，降低人工成本。幅宽最大可达1200mm，进一步提升生产效率。
8	数码动力通用型分切机的研发	完成	将数码分切机与动力分切机进行集成优化设计，进一步加强两种机型的通用性、兼容性，满足客户的不同需求
9	粉末极片成型机	完成	本项目将粉末直接涂覆在基材上进行辊压，中间不需要烘箱等加热设备，节省设备成本以及能源成本，对环境友好。将对行业带来革新。
10	3M高速方形动力卷绕机技术	完成	此次研发的高速方形动力卷绕机最大卷绕线速度达3m/s，大大缩短单个电芯的生产时间，可达到国内全自动化领先水平。

	研发		<p>采用两工位卷绕模式，裸电芯卷绕高度一致性。</p> <p>采用新型极片行进纠偏装置，纠偏更精准，结构更简单，成本更低。</p> <p>实现电芯高速卷绕，设备结构紧凑，占地面积小，便于操作和维护，人力运营成本低，节省投资成本。</p> <p>电芯不良品自动检测、自动剔除，自动化、智能化程度高。</p>
11	高速激光模切卷绕一体机技术研发	完成	<p>本设备将电芯制造所需的极耳切割工艺和电芯的卷绕工艺在一台设备上完成，简化动力电池生产工序，提高动力电池生产线的自动化，降低人力成本，此次研发的全自动激光模切卷绕一体机裸电芯的产能可达到：卷绕一个极芯的时间<math>\leq 10s</math>（正极片长度7000mm以内，目标节拍达到10S以内；正极片长度13.5m以内，节拍16秒以内）；可达到国内全自动化领先水平。</p>
12	宽幅激光分切一体机技术开发	完成	<p>本项目着力于研发宽幅激光分切一体机，将来料的极片宽度进行了大幅度的提升，最宽可达800mm，能适用于更高容量电芯极片的生产，激光切割和分切集于一体化，进一步提高电芯生产工序的集成化和自动化。其切割速度<math>\geq 60</math>米/min，分切速度<math>\geq 60</math>米/min，兼容极片幅宽250mm~800mm，切割采用能量跟随算法，切割质量好，极耳切割毛刺<math>\leq 6\mu m</math>，一致性高、热影响区域小，相对于现有锂电生产设备，适用范围更广，自动化程度更高、效率及产品品质都有很大程度的改善。</p>
13	小圆柱电池卷绕一体机技术研发	完成	<p>本项目是基于市场需求和行业的发展现状，研发的一款小圆柱制片卷绕一体机，其生产的电芯可运用于蓝牙、腕表、电子烟、3D眼镜等小型设备上，增强我司在蓝牙圆柱电池设备领域的竞争力。本设备新设计高速卷绕头装置、小型焊接和贴胶装置、精密纠偏装置、稳定的张力装置，可生是电芯规格：直径4-7mm，高度10-20mm，产能达到20PPM。</p>
14	蓝牙三针窄电芯全自动制片卷绕一体机技术开发	完成	<p>本项目是基于市场上对高端、精密性、稳定性、高效性以及产品尺寸更小等锂电设备的需求，研发的全自动蓝牙锂电池制片卷绕一体机，其裸电芯的产能可达到单针设备的2~3倍，可生产宽度10-30MM、高度10-50MM、最短片长120MM的电芯，主要应用于目前迷你智能设备以及各类可穿戴设备。</p>
15	高速数码全自动制片卷绕一体机技术开发	完成	<p>本项目是对公司已处于国内领先技术的全全自动数码卷绕一体机进行再开发，以提升效率及稳定性、精密性。本设备将电芯制造的极耳焊接贴胶工艺和电芯的卷绕工艺在一台设备上完成，简化了锂电池生产工序，提高了锂电池生产线的自动化。通过再开发对结构创新优化，承前启后，使设备产能能够达到15PPM，成为世界领先。</p>
16	双工位高速叠片机	完成	<p>主要针对目前叠片机效率低而进行的新方案设计，突破传统叠片机往复移动实现正负极交迭叠片模式，采用叠片台不动，隔膜通过夹辊往复移动模式，从而实现正负极高速交迭叠片。效率由传统的单工位1.0-1.2s/片提升至0.5-0.6s/片，叠片台不动，保证更高的一致性 &amp; 更优的对齐度。</p>
17	激光切叠一体机	完成	<p>本项目是主要针对590型号电池极片叠片而研发的一款集极片</p>

			激光成型和极片自动叠片于一体的多工位叠片机，包含正、负极片激光切（兼容正、负极片模切）和四个叠片工位。激光切叠一体机来料为间隙涂布卷材，进行激光切极耳制片、Z字叠片、热压、测厚/测短路/包胶、称重贴码等功能；切叠一体机单工位叠片效率0.8s/片，综合单机平均效率0.2s/片。
18	磁悬浮输送系统	完成	本项目主要用于对接高速叠片机，叠片机下料电芯通过下料机械手放置于磁悬浮系统的电芯托盘中，使电芯固定，送至贴胶工位，激光打码，称重工位实现客户工艺要求，并对不良电芯进行分类排出以及实现电芯托盘回流。实现电芯高速高效运转，定位精度高，无撞击掉粉，无污染，噪音小。
19	新型高速叠片机	设计阶段	主要用于方形锂离子动力电池电芯的Z字形叠片；该叠片机没有改变现有叠片机的Z字形叠片工艺，对叠片原理模式进行创新。将经过CCD视觉对位后的正负极片同时进行叠片，保证极片与隔膜叠片时的一致性和精度，单工位叠片效率提升到0.3 s/片。
20	隧道式二封机	试制样机	本项目机器用于软包电池degas工艺段，用真空隧道的方式代替传统单腔抽真空。项目设置刺破腔体，封装腔体，出料过渡腔体、刺破进料门阀、“刺破-封装门阀”、“封装-过渡门阀”、过渡腔出料门阀、升降机、磁悬浮传输机、回流滚子输送线。 本项目适用于高效率生产线，成本低，设备占用空间小，调试维护简单。
21	二代冲坑机	验证, 收集数据	本项目是在第一代冲坑机的基础上，动作上减少了冲头下压和向上复位的动作，效率由6PPM直接提升到12PPM。同时，相较于一代机的冲头上下运动并配合弹簧复位，新的机构冲头始终保持原位不动，这样可直接将冲坑深度的误差消除掉，保证了冲坑八角深度精度和深度一致性，深度精度由 $\pm 0.3$ 提高到了 $\pm 0.1$ 。
22	新型极耳切刀机构	验证, 收集数据	主要由于极耳超声波预焊后的裁切，目前的极耳裁切机构极耳裁切后存在切不断、切刀寿命不长、裁切后毛刺不合格等问题，切不断和毛刺问题直接关系到电池的安全性能，切刀寿命短导致经常换型，设备稳定性差，上述问题成为了行业难题，一直未彻底解决，成为客户重点关注的问题点，新型极耳切刀机构极大程度上解决了上述问题。
23	自适应顶封机构	验证, 收集数据	前期拉顶式顶封机构存在如下缺陷：第一，上下封头闭合后，平行度调节困难；第二，封头发热变形后直线度调节困难。为解决上述问题，特开自适应顶封机构；第一，以下封头为基准，上封头采用中间带轴承的结构，封头闭合后，轴承微旋转，使上下封头闭合平行；第二，通过分析封头发热的变形，主要存在V字变形，故在封头两端增加气缸将发热变形的封头压成一字，达到封头发热变形后直线度快速调节的目的。
24	模块标准化	进行中	本项目的目的是降本、提效、降风险、识别客户需求；梳理现有模块，快速搭建方案；为高速线设计提供素材。项目范围是软包组装线及二封线、内部物流以及元器件进行标准化。

			通过对现有模块归类整合，使同类功能机构标准化程度大大提高，从而优化了产线方案布局，降低了成本风险，提高了设计及装配效率，迎得了客户认同。在进行模块标准化的过程中，以亲合图的方式，重新调整模块组合，产生了隧道式Degas的思路，进行了专利申请。
25	注液用机械式通断阀	验证, 收集数据	解决物流线上夹具内电池与杯体之间液路通断的痛点，可以在夹具循环搬运时，让一部分电解液先进入电池杯体，循环静置前电解液会有一部分进入电池，减少注液时间；另外解决了传统气动阀需要随着夹具布置管路和线路多和复杂的问题，夹具越多越复杂；阀芯采用氧化锆陶瓷制作，耐腐蚀性和耐磨性优异，使用寿命有保证，双密封圈密封，保证良好的密封性，与电解液接触面表面光洁度0.4um，内壁无挂壁，确保打液精度不受阀芯材质影响。
26	电池盖板与铝壳连续激光侧焊研发	进行中	本设备研发出于锂电行业对盖板与铝壳激光满焊质量要求越来越高，效率越来越快而开发的全新技术解决方案。本方案解决了传统侧焊接分时，分段加工，焊接接点多，焊缝一致性差，焊接效率底；本方案通过全新的技术手段使焊接产品与夹具连续旋转，激光焊头时时跟随，产生连续差补轨迹，产品可一次性装夹不停歇旋转完成整个产品激光焊接，通过高响应电机与先进的差补技术保证激光能量落到产品焊缝的一致性，同时高速连续焊接又可大大缩短焊接时间提高生产效率。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量（人）	605	469	442
研发人员数量占比	22.04%	18.78%	18.08%
研发投入金额（元）	134,977,140.84	125,167,419.89	102,972,842.46
研发投入占营业收入比例	8.08%	6.00%	6.49%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元



项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,493,203,188.18	1,575,624,193.84	-5.23%
经营活动现金流出小计	1,367,567,076.36	1,497,247,158.87	-8.66%
经营活动产生的现金流量净额	125,636,111.82	78,377,034.97	60.30%
投资活动现金流入小计	655,306,242.25	3,090,817,718.90	-78.80%
投资活动现金流出小计	831,964,738.75	4,250,691,507.43	-80.43%
投资活动产生的现金流量净额	-176,658,496.50	-1,159,873,788.53	84.77%
筹资活动现金流入小计	962,612,863.32	2,347,202,571.00	-58.99%
筹资活动现金流出小计	1,114,995,346.75	950,918,493.11	17.25%
筹资活动产生的现金流量净额	-152,382,483.43	1,396,284,077.89	-110.91%
现金及现金等价物净增加额	-203,398,929.99	314,801,673.63	-164.61%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

(1) 2019年公司经营活动产生的现金流量净额为125,636,111.82元,比上年78,377,034.97元同期增长60.30%,主要原因: 1) 2019年加大催款力度,回款有所好转; 2) 公司持续推行及完善全价值链成本管控体系,提升经营质量,报告期内付现成本下降明显。

(2) 2019年投资活动产生的现金流量净额为-176,658,496.50元,比上年-1,159,873,788.53元同期增长84.77%,主要原因是报告期末购买理财产品减少所致。

(3) 2019年筹资活动产生的现金流量净额为-152,382,483.43元,比上年1,396,284,077.89元同期下降110.91%,主要是由于上一报告期内因非公开发行股票导致筹资活动现金流入增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

### 三、非主营业务情况

适用  不适用

### 四、资产及负债状况

#### 1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用  不适用

单位：元

	2019 年末		2018 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	714,518,182.71	12.58%	765,207,588.31	14.88%	-2.30%	无重大变化。
应收账款	1,423,653,665.33	25.07%	1,273,797,473.28	24.77%	0.30%	无重大变化。
存货	656,977,015.95	11.57%	582,771,510.79	11.33%	0.24%	无重大变化。
投资性房地产	63,863,910.67	1.12%	102,586,861.81	1.99%	-0.87%	主要原因是报告期内出租房屋转为自用
长期股权投资	30,749,340.21	0.54%	31,000,196.64	0.60%	-0.06%	无重大变化。
固定资产	677,494,118.45	11.93%	518,519,665.00	10.08%	1.85%	主要原因是报告期内在建工程达到转固条件以及出租房屋转为自用
在建工程	485,085,329.44	8.54%	281,808,915.76	5.48%	3.06%	主要原因是惠州东江产业园投建增加
短期借款	391,268,913.69	6.89%	634,300,000.00	12.33%	-5.44%	主要原因是报告期内向银行金融机构借款到期，归还借款
长期借款	292,305,000.00	5.15%	50,266,600.00	0.98%	4.17%	主要原因是报告期内向银行金融机构借款增加

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	220,589,468.80	开出银行承兑汇票保证金、保函保证金以及银行存款冻结款项
应收票据	57,784,000.00	开具银行承兑汇票保证金
固定资产	356,803,222.17	长期借款抵押
投资性房地产	63,863,910.67	长期借款抵押
无形资产	36,448,709.91	长期借款抵押
合 计	735,489,311.55	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

## 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

## 5、募集资金使用情况

适用  不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	非公开发行股份	13,268.8	0	13,140	0	0	0.00%	146.88	结余资金	0
2018	非公开发行股份	138,570.15	25,906.88	100,081.96	0	0	0.00%	41,773.95	存放于募集资金专户中及购买理财	0
合计	--	151,838.95	25,906.88	113,221.96	0	0	0.00%	41,920.83	--	0

#### 募集资金总体使用情况说明

在募投项目建设过程中，严格按照募集资金使用的有关规定，以合理、有效、节约的原则使用募集资金，在充分保障募投项目的实施质量的基础上，积极稳妥的推进完成了募投项目的建设。

### (2) 募集资金承诺项目情况

适用  不适用

单位：万元

承诺投资项目	是否已变更项目	募集资金承诺投资	调整后投资总额(1)	本报告期投入	截至期末累计投入	截至期末投资进度	项目达到预定	本报告期实现	截止报告期末累计	是否达到预计	项目可行性是
--------	---------	----------	------------	--------	----------	----------	--------	--------	----------	--------	--------

和超募 资金投 向	目(含部 分变更)	总额		金额	金额(2)	(3)= (2)/(1)	可使用 状态日 期	的效益	实现的效 益	效益	否发生 重大变 化
承诺投资项目											
收购东 莞市雅 康精密 机械有 限公司 100%股 份项目 现金对 价	否	13,268.8	13,268.8	0	13,140	99.03%	2017年 03月02 日	2,693.77	8,925.4	是	否
赢合科 技锂电 池自动 化设备 生产线 建设项 目	否	95,750	95,750	25,906.8 8	59,384.99	62.02%				否	否
赢合科 技智能 工厂及 运营管 理系统 展示项 目	否	10,164	2,221.15							否	否
补充流 动资金	否	40,515	40,515		40,696.97	100.45%				是	否
承诺投 资项目 小计	--	159,697.80	151,754.95	25,906.8 8	113,221.96	--	--	2,693.77	8,925.4	--	--
超募资金投向											
不适用	否										
合计	--	159,697.80	151,754.95	25,906.8 8	113,221.96	--	--	2,693.77	8,925.4	--	--
未达到 计划进 度或预 计收益 的情况	赢合科技锂电池自动化设备生产线建设项目未达到预计收益系项目处于建设期，尚未投产。 赢合科技智能工厂及运营管理系统展示项目未达到预计收益系项目尚未开工投产。										

和原因 (分具体项目)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 根据《非公开发行议案》，在本次募集资金到位前，本公司将以自筹资金对上述募集资金项目先行投入，待募集资金到位后以募集资金置换上述先行投入的资金。截至 2018 年 4 月 2 日，本公司以自筹资金预先投入上述募集资金投资项目款项计人民币 1,462,560.00 元，及中介机构服务费 360,000.00 元。上述以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况业经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其出具《鉴证报告》(瑞华核字(2018)48330012号)。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金	适用 收购东莞市雅康精密机械有限公司 100%股份项目资金结余 1,468,895.24 元系尚未使用完。

金结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	赢合科技锂电池自动化设备生产线建设项目尚未使用资金系该项目处于建设期，生产线尚未全部投入。赢合科技智能工厂及运营管理系统展示项目尚未使用资金系该项目处于建设初期，生产线尚未投入。非公开发行募集资金中尚未归还的用于投资保本型理财产品的募集资金 222,000,000.00 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引

深圳市前海产业引导股权投资基金有限公司	深圳一村同盛股权投资基金合伙企业（有限合伙） 20,000 万元的认缴出资额，对应的认缴出资比例为 10% 的财产份额	2019 年 11 月 15 日	0	0	无重大影响	0.00%	本次出售的股权为公司持有的一村同盛基金的认缴出资数额 20,000 万元人民币和实缴出资额 0 元人民币所对应的一村同盛基金之财产份额。一村同盛基金尚未实缴注册资本和开展业务。	否	无	是	是	2019 年 09 月 28 日	巨潮资讯网 《深圳市赢合科技股份有限公司关于转让产业基金份额的公告》 (2019-058)
---------------------	--	------------------	---	---	-------	-------	--	---	---	---	---	------------------	---

## 七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
惠州市赢合科技有限公司	子公司	涂布机、分条机等锂电设备	300,000,000.00	1,380,610,566.47	535,475,161.22	872,622,936.84	88,353,478.73	79,321,494.84
东莞市雅康精密机械有限公司	子公司	涂布机、分条机等锂电设备	20,000,000.00	1,033,706,562.71	417,979,785.21	886,183,278.15	105,773,140.68	93,868,506.98
深圳市斯科尔科技有限	子公司	电子烟及烟具等电子产	10,204,082.00	90,647,335.00	69,163,332.19	195,610,648.37	69,883,252.42	53,076,641.89

公司		品						
----	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海纳合环保科技有限公司	转让上海纳合 55% 股权	无影响
深圳市格美尔科技有限公司	转让格美尔 100% 股权	无影响
广东赢合科技有限公司	转让广东赢合 100% 股权	无影响

主要控股参股公司情况说明

## 八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）行业格局与发展趋势

锂电设备行业属于投资拉动的产业，过去两年在国内政策调整及宏观经济环境的影响下，行业处于洗牌阶段，但汽车电动化长期趋势向好，全球新能源汽车呈现加速渗透态势。国内已明确补贴延续，叠加地方政策支持，有望提振市场需求；海外传统车企则在欧洲碳排放趋严及特斯拉效应下，纷纷加速电动化布局并以爆款车型引领市场。

在此驱动下，全球锂电池巨头将会开启新一轮全球产能扩张，且行业分化愈演愈烈，一线电池厂商市场份额不断增加，低端产能则出现结构性过剩并逐步淘汰出清，市场份额进一步集中。随着国内对新能源动力电池“白名单”的放开，外资电池企业纷纷在华设厂投资，特斯拉上海工厂正式投产，将进一步促进中国企业的全球化脚步。与此同时，中国锂电设备公司的进口替代已基本完成，核心设备领域涌现出一批优质厂商，并在技术、效率、稳定性等多个方面逐步比肩甚至赶超日韩设备企业，且在性价比、交付周期及售后服务等方面优势明显。在此基础上，国产锂电设备已逐渐进入日韩及欧美电池厂供应体系并获得认可。在行业全球化趋势下，锂电设备领域将延续强者恒强的局面，产能规模大、资金充足及产品线结构好的设备企业将与国内外一线电池厂商强强联合，充分享受新一轮全球产能扩张的红利，并通过继续拓展海外市场打开新的成长空间。

### （二）公司发展战略

#### 1、进一步提升产品竞争力，打造全球锂电设备领先品牌

在新能源汽车的全球化趋势下，国内电池企业开始与国际车厂合作，海外电池企业也加速投资并逐步采购国产设备。因此对锂电设备的精密性、稳定性和生产效率等性能提出了更高的要求。未来，公司将继续秉承“产品为王”的理念，持续加大研发投入，深入开展产品技术研发，优化锂电设备智能生产线，提高锂电设备产品的稳定性、精密度和生产效率；同时，公司亦从行业发展趋势出发，加强一体化和集成化创新力度，提升公司产品的自动化、信息化、集成化水平，增强公司产品竞争力，打造全球锂电设备领先品牌。

#### 2、积极优化客户结构，进一步拓展海外市场

在由一线锂电池企业主导的新一轮全球产能扩张中，高端动力电池市场空间广阔，且高端客户对设备的各项性能及定制化、保密性的需求会进一步上升，因而锂电池行业及锂电设备行业的市场份额都将进一步向头部企业集中。随着欧洲碳排放趋严及相关政策的支持，欧洲市场也有望成为重要的增长点。未来，公司将持续加强客户结构优化，深度绑定现有优质大客户，强化核心客户服务能力，积极开拓海外客户与海外市场，实现公司业绩的持续高质量增长。

#### 3.积极布局未来业务，打造领先的自动化综合性平台



公司在自动化设备领域已积累了强大的研发设计能力，并拥有大型高精密度生产车间及行业领先的精密机械加工能力，具有规模化的供应链保障能力和交付能力。在此基础上，公司积极拓展未来业务，在OLED设备、光学检测设备等方面做了相关布局并取得了重要进展。未来，公司将继续发挥资源优势，以锂电设备为基础，并在与当前业务有协同发展的产业链内进行纵深布局，将公司打造成领先的自动化综合性平台，进一步增强公司的核心竞争力和综合实力。

#### 4.深化与上海电气合作，实现业务协同与优势互补

公司与上海电气的合作基础是基于产业端的协同发展。作为国内综合性装备制造的龙头企业，上海电气有着丰富的行业、金融等优势资源。公司与德国Manz的战略合作便是双方业务协同的开始。未来，公司将加深与上海电气及旗下子公司的合作，一方面基于锂电设备业务，与Manz及其他相关公司共同打造优势产品组合，为客户提供全面的锂电自动化装备的系统解决方案；另一方面，公司将在上海电气的支持下，发挥资本市场平台的优势，积极向其他领域拓展；此外，公司将加深与上海电气在金融端的合作，进一步拓宽融资渠道。

### （三）2020年经营计划

#### 1、持续加大研发投入，巩固产品技术领先优势

公司自成立以来一直重视产品的技术升级与研发创新，每年研发投入占营业收入6%以上，经过多年的研发技术积累，公司的产品性能及品质行业领先，并得到国内外一线客户的认可。2020年，公司将继续以下游客户需求为导向，持续加大研发投入，加强与客户在工艺研发方面的合作。继续引进和培养高端人才，扩编研究院和博士后工作站，并鼓励成立专项试验室。加强锂电设备一体化和集成化创新，积极开发新机型，以技术升级与创新驱动产品性能及品质提升，巩固公司产品技术领先优势。

#### 2、深度绑定国内外一线客户，实现订单突破

2020年，公司将持续优化客户结构，继续加强与大客户及关键客户的合作，快速反应客户需求，达成客户满意。并与战略合作伙伴共同拓展海外市场，打造全球化锂电设备领先品牌，实现订单销量和质量的双重提升。

#### 3、持续全价值协同和精细化管理，进一步提升公司盈利能力

2020年，公司将进一步完善全价值链管控体系，持续推行精细化成本核算与管理，推动研发、采购、生产、销售和财务的全价值链协同，并实行专项流程梳理及改善。此外，公司将加强内部信息化管理，打通现有平台系统，实现管理透明化，数据可视化。进一步提升公司经营效率和盈利能力，优化公司各项财务指标和运营指标。

#### 4、善用平台与资源优势，加速新业务开拓与布局

2020年，公司将在消费类电子业务方面继续发力，实现订单与销售额的突破。同时，公司将以自身设备自动化及精密机械加工的优势为依托，向其他领域继续拓展，积极寻求新的业绩增长点，进一步促进产业升级。

#### 5、完善人力资源体系，为公司持续高速发展提供人才保障

2020年，公司将持续坚持“任人唯贤，贡献为先”的人才理念，加强人才团队建设，引进和培养高端人才，完善已建立的引进、培养、使用、激励专业人才管理机制，为员工的职业能力提升提供配套的培训机制，促进员工职业发展。此外，公司将继续为员工提供有竞争力的薪酬和良好的激励机制，进一步从人力资源角度为公司的发展提供人才保障，从而推动公司长期高速稳定发展。

### （四）可能面对的风险

1、宏观经济周期波动风险：公司所属设备制造行业与下游锂电池的市场需求和固定资产投资密切相关。如果外部环境出现不利变化，将对锂电池及其设备制造行业产生较大影响。

应对措施：公司将积极开拓国际市场，打造国际锂电设备一流品牌，提高市场占有率。

2、产业政策风险：公司所处的新能源设备制造业，受益于国家对新能源产业的支持，但如果未来相关产业政策发生改变，将对公司的业务经营产生不利影响。

应对措施：公司将密切关注产业政策变化，及时调整经营策略，降低政策调整带来的风险。

3、竞争加剧导致市场风险：公司主要产品为锂电池智能生产设备，与同行业竞争过程中，公司依靠领先的解决方案和产品性能、以及周到的工程和售后服务等优势取得了相对领先的市场地位，若行业竞争加剧将导致公司产品市场价格下降，将对公司未来的盈利能力产生不利影响。

应对措施：公司将持续加大研发投入，提高产品技术壁垒，优化产品结构，提升产品竞争优势。

4、应收账款发生坏账的风险：由于公司所处行业销售模式特点，应收账款占总资产比例相对较高，虽然公司应收账款整体处于合理水平，应收账款周转正常，但不排除如果发生重大不利影响因素或突发事件，可能发生因应收账款不能及时收回而形成坏账的风险，从而对公司资金使用效率及经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将通过优化客户结构、调整商业合作模式、控制发货节奏、优化结算方式以及采用融资租赁等方式加强风险防范，控制应收账款规模，降低应收账款发生坏账的风险。

5、存货跌价减值的风险：为满足市场订单增长需求，公司需要储备一定数量库存。若下游客户的生产建设项目出现重大延期或违约，或者产品及原材料的市场价格出现重大不利变化，公司将面临存货跌价的风险，将对公司经营业绩带来不利影响。

应对措施：公司将通过优化客户结构、提升运营效率、利用规模优势等方式加强风险防范，控制存货的规模，降低发生跌价的风险。

6、生产规模扩大带来的管理风险：公司预计在未来几年经营规模将持续扩大，如各项管理流程和制度不能及时的改进与完善，有可能阻碍公司业务的快速发展。

应对措施：公司将进一步完善各项管理制度和流程，建立科学管理体系，提升内部运营效率，降低企业管理风险。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年01月21日	实地调研	机构	2019年01月23日投资者活动记录表，披露日期：2019年01月23日，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2019年01月23日	实地调研	机构	2019年01月23日投资者活动记录表，披露日期：2019年01月23日，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2019年06月10日	实地调研	机构	2019年06月12日投资者活动记录表，披露日期：2019年06月12日，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2019年06月11日	实地调研	机构	2019年06月12日投资者活动记录表，披露日期：2019年06月12日，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2019年12月02日	实地调研	机构	2019年12月4日投资者活动记录表，披露日期：2019年12月4日，披露网

---

			站：巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）
--	--	--	---

## 第五节重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

公司严格按照有关规定实施公司的利润分配方案，相关审议程序和决策机制完备。公司分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

2019年5月10日，公司2018年度权益分派方案经公司2018年年度股东大会审议通过，公司2018年年度权益分派方案为：以公司截至2019年3月29日公司总股本 376,003,470 股为基数，向全体股东每10 股派发现金红利 0.35元（含税），不进行资本公积转增股本。上述权益分派方案已于2019年7月5日实施完成。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.7
每 10 股转增数（股）	5
分配预案的股本基数（股）	375,919,470
现金分红金额（元）（含税）	26,314,362.90
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	26,314,362.90
可分配利润（元）	367,191,057.71
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
鉴于公司目前的股本规模、经营状况、未来发展的持续盈利能力和业务发展的需要，同时考虑到广大投资者的合理诉求，为了更好地回报中小投资者，并与全体股东共同分享公司发展的经营成果，促进公司的持续健康发展，2019 年年度利润分配预案为：以截至 2020 年 4 月 22 日总股本 375,919,470 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.7 元（含税），合计派发现金股利 26,314,362.90 元，以资本公积每 10 股转增 5 股，不送红股。此议案已经第四届董事会第六次会议及第三届监事会第三十三次会议审议通过，全体独立董事对此次利润分配议案已发表同意的独立意见，此议案尚需股东大会审议通过后实施。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2017 年半年度利润分配方案为：以截止 2017 年 6 月 30 日总股本 123,962,268 股为基数进行资本公积转增股本，向全体股东每 10 股转增 15 股，共计转增 185,943,402 股股份，不进行现金分红，不进行送红股。

2、2017 年度利润分配方案为：以截至 2018 年 4 月 20 日总股本 376,290,670 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1 元（含税），合计派发现金股利 37,629,067 元，不进行资本公积转增股本，不送红股。

3、2018 年度利润分配方案为：以截至 2019 年 3 月 29 日总股本 376,003,470 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.35 元（含税），合计派发现金股利 13,160,121.45 元。不进行资本公积转增股本，不送红股。

4、2019 年度利润分配方案为：以截至 2020 年 4 月 22 日总股本 375,919,470 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.7 元（含税），合计派发现金股利 26,314,362.90 元。以资本公积每 10 股转增 5 股，不送红股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2019 年	26,314,362.90	164,686,401.24	15.98%	0.00	0.00%	26,314,362.90	15.98%
2018 年	13,160,121.45	324,515,917.96	4.06%	0.00	0.00%	13,160,121.45	4.06%
2017 年	37,629,067.00	220,916,395.59	17.03%	0.00	0.00%	37,629,067.00	17.03%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

## 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	公司原控股股东及实际控制人王维东、许小菊	关联交易承诺	在本次收购完成后，本人及本人直接或间接控制的除赢合科技及其控股子公司外的其他公司及其他关联方将尽量避免与赢合科技及其控股子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护赢合科技及其中小股东利益。	2016年05月16日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项。

	公司原控股股东及实际控制人王维东、许小菊	同业竞争承诺	本人目前没有从事、将来也不会利用从赢合科技及其控股子公司获取的信息直接或间接从事、参与或进行与赢合科技及其控股子公司的业务存在竞争或可能构成竞争的任何业务及活动。	2016年05月16日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项。
	深圳市雅康精密机械有限公司	股份限售承诺	1、自本次发行取得股份上市之日起三十六个月内，本公司将不转让本公司因赢合科技本次发行而取得的赢合科技股份。 2、自本次定向发行结束之日起，由于赢合科技送红股、转增股本等原因使得本公司增持的上市公司股份，本公司承诺亦遵守上述约定。 3、本公司因赢合科技本次发行而取得的赢合科技股份的锁定期/限售期的规定与证	2016年05月16日	至承诺履行完毕	正在履行，未发生违反承诺的事项。

			券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据监管机构的监管意见进行相应调整。			
	深圳市雅康精密机械有限公司	关于所提供信息真实、准确、完整的承诺	1、本公司在本次交易过程中提供的有关信息真实、准确和完整。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。2、本公司已向上市公司及相关中介机构提交本次交易所需全部文件及资料，同时承诺所提供纸质版和电子版资料均真实、完整、可靠，有关副本材料或者复印件与原件一致，文件上所有签字与印章皆真实、有效，复印件与原件相符。3、如本次交易所提供或披	2016年08月15日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项。



			<p>露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
	王小梅、徐鸿俊	关于所提供信息真实、准确、完整的承诺	1、本人在本次交易过程中提供的有关信息真实、准确和完整。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。2、本人已向上市公司及相关中介机构提交本次交易所需全部文件及资料，同时承诺所提供纸质版和电子版资料均真实、完整、可靠，有关副本材料或者复印件与原件一致，文件上所有签字与印章	2016年08月15日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项。

		<p>皆真实、有效，复印件与原件相符。3、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券</p>			
--	--	---	--	--	--

			交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
	深圳市雅康精密机械有限公司	关于避免同业竞争的承诺	1、本次交易完成后，本公司及本公司董事、监事和高级管理人员将不在中国境内外直接或间接拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与赢合科技及其分公司、子公司相同或相近的业务或项目，亦不参与拥有、管理、控制、投资其他任何与赢合科技及其分公司、子公司相同或相近的业务或项目，亦不谋求通过与任何第三人合资、合	2016年08月15日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项。

			<p>作、联营或采取租赁经营、承包经营、委托管理等任何方式直接或间接从事与赢合科技及其分公司、子公司构成竞争的业务。</p> <p>2、本公司在直接或间接持有赢合科技股权期间，亦遵守上述承诺。3、本公司若违反上述承诺，本公司将对由此给赢合科技造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。4、本承诺为不可撤销的承诺。</p>			
	王小梅、徐鸿俊	关于避免同业竞争的承诺	<p>1、本次交易完成后，本人及本人关系密切的家庭成员将不在中国境内外直接或间接拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与赢合科技及其分公司、子公司相同或相近的业务或项目，亦不参与拥有、管理、控</p>	2016年08月15日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项。

		<p>制、投资其他任何与赢合科技及其分公司、子公司相同或相近的业务或项目，亦不谋求通过与任何第三人合资、合作、联营或采取租赁经营、承包经营、委托管理等任何方式直接或间接从事与赢合科技及其分公司、子公司构成竞争的业务。</p> <p>2、本人在直接或间接持有赢合科技股权期间，或者，若本人在赢合科技或深圳雅康及其分子公司任职的，则自本人与赢合科技或深圳雅康及其分子公司解除劳动关系之日起的两年内，本人亦遵守上述承诺。</p> <p>3、本人若违反上述承诺，本人将对由此给赢合科技造成的损失作出全面、及时和足额的</p>			
--	--	--	--	--	--

			赔偿。4、本承诺为不可撤销的承诺。			
	深圳市雅康精密机械有限公司	关于规范和减少关联交易的承诺	<p>1、本公司将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及赢合科技公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本公司的关联交易进行表决时，按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及赢合科技公司章程的有关规定履行回避表决的义务。</p> <p>2、本公司将杜绝一切非法占用赢合科技及其分公司/子公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求赢合科技及其子公司/分公司向本公司及本公司投资或控制的其它企业提供任何形式的担保。</p> <p>3、本公司将尽可能地避免和减少本公司及</p>	2016年08月15日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项。

			<p>本公司投资或控制的其它企业与赢合科技及其子公司/分公司的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照赢合科技公司章程、有关法律法规履行信息披露义务。4、本承诺为不可撤销的承诺。</p>			
	王小梅、徐鸿俊	关于规范和减少关联交易的承诺	<p>1、本人将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及赢合科技公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本人的关联交易进行表决时，按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及赢合科技公司章程的有关规定履行回避</p>	2016年08月15日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项。



			<p>表决的义务。</p> <p>2、本人将杜绝一切非法占用赢合科技及其分公司/子公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求赢合科技及其子公司/分公司向本人及本人投资或控制的其它企业提供任何形式的担保。</p> <p>3、本人将尽可能地避免和减少本人及本人投资或控制的其它企业与赢合科技及其子公司/分公司的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照赢合科技公司章程、有关法律法规履行信息披露义务。</p> <p>4、本承诺为不可撤销的承诺。</p>			
	王小梅、徐鸿	关于房屋租	若雅康精密	2016年08月	长期	正在履行，未

	俊	赁的承诺	<p>租赁的房产根据相关主管部门的要求被拆除或拆迁，或者租赁合同被认定无效、提前被终止（不论该等终止基于何种原因发生）或出现任何纠纷，导致雅康精密无法正常使用或者无法继续使用该等租赁房产，给雅康精密造成经济损失（包括但不限于：拆除、搬迁的成本与费用等直接损失，拆除、搬迁期间因此造成的经营损失，被有权部门罚款或者被有关当事人追索而支付的赔偿，因租赁纠纷而发生的诉讼费、律师费等），相关损失全部由本人承担，以确保不会因此给雅康精密带来任何经济损失。</p>	15 日		发生违反承诺的事项。
首次公开发行或再融资时所作承诺	王维东、许小菊	股份减持承诺	<p>控股股东和实际控制人王维东、许小</p>	2015 年 05 月 14 日	2020 年 05 月 13 日	正在履行，未发生违反承诺的事项。

			<p>菊持股意向及减持意向的承诺（1）持股意向，作为赢合科技控股股东和实际控制人，本人持续看好公司以及所处行业的发展前景，愿意长期持有公司股票。本人将在不违背有关法律、法规规定及本人作出的有关股份锁定承诺的前提下，根据个人经济状况及赢合科技股票价格走势择机进行适当的增持或减持。（2）锁定期满后两年内的减持计划。在持股锁定期届满后 24 个月内本人累计净减持的股份总数将不超过本人持股锁定期届满之日所持股份总数的 30%。在持股锁定期满后两年内减持股份的价格不低于赢合科技首次公</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>开发行股票的发行价（若在上市后，赢合科技发生派息、送股、资本公积金转增股本、增发、配股等除权除息行为的，该“首次公开发行业股票的发行价”需根据有关规定进行相应的除权除息调整）。在赢合科技上市后，只要本人持有或控制的公司股份总数不低于公司总股本的 5%，本人在减持前将至少提前三个交易日通过公司公告具体的减持计划。</p>			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	董事、监事、高级管理人员	股份限售承诺	<p>公司董事、监事和高级管理人员于 2015 年 5 月 14 日出具了如下承诺：在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让其</p>	2015 年 05 月 14 日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项。

			直接持有的本公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的本公司股份。锁定期满后，拟在任职期间买卖本公司股份的，应当按有关规定提前报交易所备案。因公司进行权益分派等导致其董事、监事和高级管理人员直接持有本公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
深圳市斯科尔科技有限公司	2019年01月01日	2021年12月31日	6,000	5,272.02	由于受海外电子烟市场环境		/

					变化及国内电子烟行业政策调整等因素的影响, 2019 年电子烟市场变化较大, 深圳斯科尔 2019 年电子烟等产品受到影响。		
--	--	--	--	--	--	--	--

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用  不适用

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，深圳市斯科尔科技有限公司 2019 年度实际扣除非经常性损益后净利润为 5,272.02 万元，低于承诺数 6,000 万元，未完成本年度业绩承诺。深圳市斯科尔科技有限公司董申恩等原股东将根据约定进行补偿，应补偿金额为 67.40 万元。公司将督促斯科尔相关股东履行承诺。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

东莞市雅康精密机械有限公司承诺于2016年度、2017年度、2018年度内扣非净利润分别不低于（含本数）3,900万元、5,200万元、6,500万元。利润补偿期间2016年度、2017年度、2018年度实现的扣非净利润分别为4,060.41万元、8,348.29万元、12,268.50万元。截止至2018年12月31日，已完成业绩承诺。2019年度，东莞雅康实现的扣非净利润为8,979.23万元。根据公司聘请的上海东洲资产评估公司出具的《评估报告》（东洲评报字（2020）第0353号），截止至2019年12月31日东莞雅康包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为42,600.00万元，高于账面价值28,732.02万元，商誉并未出现减值损失。

深圳市斯科尔科技有限公司2019年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润5,272.02万元，低于承诺数6,000.00万元，未完成本年度业绩承诺。根据公司聘请的上海东洲资产评估公司出具的《评估报告》（东洲评报字（2020）第0359号），截止至2019年12月31日斯科尔包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为50,300.00万元，高于账面价值3,047.15万元，商誉并未出现减值损失。

### 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

#### 1、重要会计政策变更

(1) 财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)，本通知适用于执行企业会计准则的非金融企业2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。主要内容有：

将应收票据及应收账款重新分为应收账款、应收票据列示；将应付票据及应付账款重新分为应付账款、应付票据列示；明确“递延收益”项目中摊销期限只剩一年或不足一年的，或预计在一年内(含一年)进行摊销的部分，不得归类为流动负债，仍在该项目中填列，不转入“一年内到期的非流动负债”项目。

#### (2) 新金融工具准则

2017年3月31日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》，并于2017年5月2日公布了修订的《企业会计准则第37号—金融工具列报》(上述准则以下统称“新金融工具准则”)，要求其他境内上市企业自2019年1月1日起施行。主要内容有：

以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据，将金融资产分类为“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”以及“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”三类；将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，主要考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备。

本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整，涉及前期比较财务报表与新金融工具准则要求不一致的，本公司不进行调整。

#### (3) 非货币性资产交换

2019年5月9日，财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》(财会【2019】8号)，根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于2019年6月10日起执行本准则。

#### (4) 债务重组准则

2019年5月16日，财政部对《企业会计准则第12号——债务重组》进行了修订(以下简称“修订后准则”)，适用于所有执行企业会计准则的企业。修订后准则自2019年6月17日起施行。企业对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整。企业对2019年1月1日至修订后准则施行日之间发生的债务重组应根据该准则进行调整。主要内容有：

将重组债权和债务的会计处理规定与新金融工具准则协调一致，取消了关于或有应收、应付金额遵循或有事项准则的规定，要求债权人初始确认受让的金融资产以外的资产以成本计量，并且不再区分债务重组利得、损失和资产处置损益，而是合并作为债务重组相关损益。

#### 2、重要会计估计变更

本公司本报告期无会计估计变更。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、2019年3月28日，经公司管理层研究，决定出售控股子公司上海纳合环保科技有限公司55%的股权，相关工商变更登记手续已办理完毕，不再纳入公司合并报表范围。

2、2019年12月20日，经公司管理层研究，决定出售全资子公司深圳市格美尔科技有限公司100%的股权，相关工商变更登记手续已办理完毕，不再纳入公司合并报表范围。

3、2019年11月7日，经公司管理层研究，决定出售全资子公司广东赢合科技有限公司100%的股权，相关工商变更登记手续已办理完毕，不再纳入公司合并报表范围。

4、2019年7月5日，重庆斯科睿科技有限公司成立，注册资本为1000万元，重庆斯科睿为公司的控股孙公司，公司间接持有重庆斯科睿51%股权，报告期内，纳入公司合并报表范围。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	115
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	梁明伟、王焕森
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是  否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是  否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是  否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

公司于2019年10月25日召开了第三届董事会第二十六次会议及第三届监事会第二十三次会议，分别审议通过了《关于变更公司2019年度审计机构的议案》，公司拟改聘具备证券、期货业务资格的天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度审计机构，自公司股东大会审议通过之日起生效，聘期一年。本次变更审计机构事项已于2019年11月28日经公司2019年第三次临时股东大会审议通过。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

2019年度，公司因非公开发行股票事项，聘请海通证券股份有限公司为承销保荐机构，期间共支付保荐费用53万元。

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
-------	----	----	--------	--------	------	------



深圳市赢合科技股份有限公司	其他	公司 2014-2015 年度扣缴个人所得税进行补缴	被有权机关调查	处以公司 628,301.73 万元罚款。		
---------------	----	----------------------------	---------	-----------------------	--	--

董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东违规买卖公司股票情况

适用  不适用

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事锂离子电池产业链相关业务》的披露要求

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

### 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

1、2017年10月20日，公司召开了第三届董事会第四次会议，审议并通过了《关于<公司2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2017年限制性股票激励计划有关事宜的议案》等议案；公司独立董事发表了同意的独立意见。

2、2017年10月20日，公司召开第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于<公司2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于核实公司2017年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》。

3、2017年10月24日至2017年11月2日，公司对授予激励对象名单的姓名和职务在公司内部系统进行了公示，在公示期内，公司监事会未接到任何组织或个人提出异议或意见。2017年11月3日，公司监事会发表了《监事会关于公司2017年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

4、2017年11月8日，公司召开2017年第四次临时股东大会，审议通过了《关于<公司2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2017年限制性股票激励计划有关事宜的议案》等议案，并披露了《关于公司2017年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

5、2017年11月27日，公司召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意确定首次授予限制性股票的授予日为2017年11月27日。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

6、2017年12月25日，公司披露了《关于2017年限制性股票首次授予登记完成的公告》，本次限制性股票实际授予对象为73人，实际授予数量为488.5万股，授予限制性股票的上市日期为2018年1月2日。

7、2018年6月20日，公司召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，监事会就该事项发表监事会意见，广东华商律师事务所出具了《关于深圳市赢合科技股份有限公司回购注销部分限制性股票的法律意见书》。

8、2018年7月6日，公司召开2018年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。

9、2018年8月17日，公司召开的第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于调整2017年限制性股票激励计划回购价格的议案》。鉴于公司2017年年度权益分派方案已于2018年7月4日实施完毕，根据公司《激励计划》相关规定，对已授予但尚未解除限售的限制性股票的回购价格做相应的调整，首次授予的限制性股票回购价格由17.05元/股调整为16.95元/股。公司独立董事对此事项发表了同意的独立意见。

10、2018年8月17日，公司召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十三次会议，分别审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定以2018年8月17日为预留授予日，同意授予2名激励对象100万股限制性股票。公司独立董事就激励计划的预留授予事项出具独立意见，认为激励对象主体资格确认办法合法有效，确定的预留授予日符合

相关规定。

11、2018年11月9日，公司披露了《关于2017年限制性股票激励计划预留股份授予登记完成的公告》。2017年限制性股票激励计划预留部分授予对象共2名，在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有1名激励对象因资金筹措原因自动放弃认购其对应的限制性股票，因此本次限制性股票激励计划预留部分实际授予对象为1人，预留部分实际授予数量为10万股，预留部分授予限制性股票的上市日期为2018年11月14日。

12、2018年12月11日，公司召开第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》，董事会认为《2017年限制性股票激励计划（草案）》设定的2017年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件已经成就，根据公司2017年第四次临时股东大会之授权，同意公司按照《2017年限制性股票激励计划（草案）》相关规定办理本次解除限售的相关事宜。本次符合解除限售条件的激励对象共计68人，可申请解除限售股票数量为1,344,300股，占公司总股本的0.36%。

13、2018年12月28日，公司召开2018年第五次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。

14、2019年9月27日，公司召开第三届董事会第二十五次会议及第三届监事会第二十二次会议，会议分别审议通过了《关于调整2017年限制性股票激励计划回购价格的议案》，根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》相关规定，首次授予的限制性股票回购价格应由16.95元/股调整为16.915元/股；预留部分授予的限制性股票回购价格应由12.03元/股调整为11.995元/股。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

15、2019年9月27日，公司召开第三届董事会第二十五次会议及第三届监事会第二十二次会议，会议分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，根据《深圳市赢合科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）》以及相关法律、法规的有关规定，鉴于公司2017年限制性股票激励计划的激励对象郝志军先生、潘梦川先生因个人原因离职，均不再满足成为激励对象的条件，公司将回购注销上述2名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票84,000股，占公司总股本的0.02%。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。广东华商律师事务所出具了《关于深圳市赢合科技股份有限公司调整2017年限制性股票激励计划回购价格及回购注销部分限制性股票相关事项的法律意见书》。

16、2019年10月14日，公司召开2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司本次回购部分限制性股票完成后，天健会计师事务所于2019年12月18日出具了“天健验【2019】7-116号”《验资报告》，对公司减少注册资本及股本的情况进行了审验。

17、2019年12月6日，公司召开第三届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，董事会认为《2017年限制性股票激励计划（草案）》设定的2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件已经成就，根据公司2017年第四次临时股东大会之授权，同意公司按照《2017年限制性股票激励计划（草案）》相关规定办理本次解除限售的相关事宜。本次符合解除限售条件的激励对象共计1人，可申请解除限售股票数量为50,000股，占公司总股本的0.0133%。本次解除限售的限制性股票上市流通日为2019年12月18日。

18、2019年12月23日，公司召开第三届董事会第三十次会议，审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，董事会认为《2017年限制性股票激励计划（草案）》设定的2017年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二个解除限售期解除限售条件已经成就，根据公司2017年第四次临时股东大会之授权，同意公司按照《2017年限制性股票激励计划（草案）》相关规定办理本次解除限售的相关事宜。本次符合解除限售条件的激励对象共计66人，可申请解除限售股票数量为1,306,500股，占公司总股本的0.3475%。本次解除限售的限制性股票上市流通日为2020年1月2日。

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易	关联关	关联交	关联交	关联交	关联交	关联交	关联交	占同类	获批的	是否超	关联交	可获得	披露日	披露索
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

方	系	易类型	易内容	易定价原则	易价格	易金额 (万元)	交易金 额的比例	交易额 度(万元)	过获批 额度	易结算 方式	的同类 交易市 价	期	引
深圳市鸿合激光科技有限公司	深圳市鸿合激光科技有限公司系赢合控股有限公司的控股子公司，赢合控股系公司持股5%以上股东王维东先生及其一致行动人许小菊女士合资设立的公司	向关联方采购商品	采购材料	市场定价	-	7,157.7	7.13%	10,000	否	预付/月结	-		巨潮资讯网 《深圳市赢合科技股份有限公司关于2019年度日常关联交易预计的公告》 (2019-005)
深圳市驭智装备技术有限公司	公司持股5%以上股东王维东先生及其一致行动人许小菊女士之控股公司持有深圳市驭智装备技术有限公司股份	向关联方采购商品	采购设备	市场定价	-	426.79	0.43%	5,000	否	月结	-		巨潮资讯网 《深圳市赢合科技股份有限公司关于2019年度日常关联交易预计的公告》 (2019-005)

<p>深圳市鸿合激光科技有限公司</p>	<p>深圳市鸿合激光科技有限公司系赢合控股有限公司的控股子公司，赢合控股系公司持股 5% 以上股东王维东先生及其一致行动人许小菊女士合资设立的公司</p>	<p>向关联方销售商品</p>	<p>销售材料</p>	<p>市场定价</p>	<p>-</p>	<p>181.44</p>	<p>0.18%</p>	<p>否</p>	<p>预付/月结</p>	<p>-</p>			
<p>深圳市鸿合激光科技有限公司</p>	<p>深圳市鸿合激光科技有限公司系赢合控股有限公司的控股子公司，赢合控股系公司持股 5% 以上股东王维东先生及其一致行动人许小菊女士合资</p>	<p>向关联方出租房屋</p>	<p>房屋租赁</p>	<p>市场定价</p>	<p>-</p>	<p>72.11</p>	<p>0.07%</p>	<p>否</p>	<p>预付/月结</p>	<p>-</p>			

	设立的公司												
深圳市鸿合激光科技有限公司	深圳市鸿合激光科技有限公司系赢合控股有限公司的控股子公司，赢合控股系公司持股5%以上股东王维东先生及其一致行动人许小菊女士合资设立的公司	向关联方销售商品	销售固定资产	市场价	-	1.94			否	预付/月结	-		
赢合控股有限公司	赢合控股系公司持股5%以上股东王维东先生及其一致行动人许小菊女士合资设立的公司	向关联方出租商标	商标出租	市场价	-	2			否	月结	-		
合计					--	--	7,841.98	--	15,000	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的				不适用									

实际履行情况（如有）	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

# 十六、重大合同及其履行情况

## 1、托管、承包、租赁事项情况

### （1）托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

### （2）承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

### （3）租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
惠州市赢合科技有限 公司		10,000	2016年03月15 日	7,149.5		5年	否	
惠州市赢合科技有限 公司		8,000	2017年04月19 日	7,750		5年	否	
惠州市赢合科技有限 公司		10,000	2017年05月10 日	2,400		5年	否	
惠州市赢合科技有限 公司		3,000	2018年11月23 日	1,817.99		1年	是	
惠州市赢合科技有限 公司		8,000	2018年10月12 日	2,520		1年	是	
东莞市雅康精密机械 有限公司		10,000	2017年12月11 日	0		1年	是	
东莞市雅康精密机械 有限公司		5,000	2018年11月23 日	3,187.92		1年	是	
东莞市雅康精密机械 有限公司		10,000	2019年11月04 日	8,849.08		1年	否	
东莞市雅康精密机械 有限公司		10,000	2019年04月04 日	5,000		1年	否	
东莞市雅康精密机械 有限公司		5,000	2019年04月24 日	6,683.13		1年	否	
惠州市赢合科技有限 公司		13,000	2019年04月30 日	9,157.54		1年	否	
惠州市赢合科技有限 公司		13,000	2019年09月05 日	3,093.52		1年	否	

惠州市赢合科技有限 公司		10,000	2019年10月30 日	2,236.62		1年	否	
惠州市赢合科技有限 公司		13,000	2019年03月12 日	11,096.78		2.3年	否	
报告期内审批对子公司担保额度 合计 (B1)		128,000		报告期内对子公司担保实 际发生额合计 (B2)				70,942
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计 (B3)		102,000		报告期末对子公司实际担 保余额合计 (B4)				58,372.45
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		128,000		报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)				70,942
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		102,000		报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)				58,372.45
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				18.56%				
其中:								

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	332,833.94	20,977.94	0
银行理财产品	闲置募集资金	283,600	22,200	0
合计		616,433.94	43,177.94	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用



单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中信银行深圳福田支行	银行机构	共赢利率结构24307期人民币结构性存款C193R0107（33天，利率：3.55%）	3,000	自有资金	2019年01月25日	2019年02月27日	按合同约定	到期一次性支付	3.55%	9.63	9.63	已收回	0	是	是	无
广发银行股份有限公司深圳国寿大厦支行	银行机构	薪加薪16号（31天，利率2.6%或3.75%）	3,800	自有资金	2019年01月25日	2019年02月25日	按合同约定	到期一次性支付	3.75%	12.1	12.1	已收回	0	是	是	无
中国光大银行深圳龙华支行	银行机构	对公结构性存款统发第八期产品1（30天，利率3.7%）	5,000	自有资金	2019年01月18日	2019年02月18日	存放光大银行龙华支行	到期一次性返还本金和应得利息	3.70%	15.42	15.42	已收回	0	是	是	无
上海浦东发展银行	银行机构	公司固定持有期JG901	60,000	募集资金	2019年01月17日	2019年02月21日	主要投资于银行间	到期一次性返还产	3.75%	212.5	212.5	已收回	0	是	是	无

深圳福永支行		期（35天，利率3.75%）				市场央票、国债、金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等，同时银行通过主动性管理和运用结构简单、风险较低的相关金融工具来提高该产品的收益率	品存款本金和约定的产品收益									
中信银行深圳福田支行	银行机构	共赢利率结构24091期人民币结构性存款产品	5,500	自有资金	2019年01月18日	2019年02月20日	本产品为结构性产品，通过结构性	到期一次性支付	3.55%	17.65	17.65	已收回	0	是	是	无

		-C192 T0191 (33 天, 3.55%)					利率 掉期 等方 式进 行资 金投 资运 作									
交通 银行 惠州 麦地 支行	银行 机构	结构性 存款 (35 天, 利 率: 3.8%)	2,700	自有 资金	2019 年 01 月 28 日	2019 年 03 月 04 日	按合 约定	到期 一次 性支 付	3.80%	9.58	9.58	已收 回	0	是	是	无
光大 银行 惠州 分行	银行 机构	结构性 存款 (30 天, 利 率 3.8%)	1,700	自有 资金	2019 年 01 月 11 日	2019 年 02 月 11 日	按合 约定	到期 一次 性支 付	3.80%	5.38	5.38	已收 回	0	是	是	无
中信 银行 东莞 塘厦 支行	银行 机构	共赢利 率结构 24091 期人民 币结构 性存款 产品 -C192 T0191 (33 天, 3.55%)	1,000	自有 资金	2019 年 01 月 18 日	2019 年 02 月 20 日	本产 品为 结构 性产 品, 通 过结 构性 利率 掉期 等方 式进 行资 金投 资运 作	到期 一次 性支 付	3.55%	3.21	3.21	已收 回	0	是	是	无
华夏 银行 深圳 南园 支行	银行 机构	华夏银 行步步 增盈安 心版理 财产品 161141 000010 1(期限	1,000	自有 资金	2019 年 01 月 22 日	2019 年 03 月 15 日	本理 财产 品募 集的 理财 资金 将直 接或	到期 一次 性支 付	3.70%	2.23	2.23	已收 回	0	是	是	无

		自己 定，期 限不同 利率不 同，见 右边)					间 接 投 资 于 货 币 市 场 类 资 产、 债 券 市 场 类 资 产、 非 标 准 化 债 权 类 资 产 以 及 其 他 符 合 监 管 要 求 的 资 产 或 资 产 组 合									
中 国 民 生 银 行 股 份 有 限 公 司 东 莞 塘 厦 支 行	银 行 机 构	FGAB 09002 A 非 凡 资 产 管 理 翠 竹 9W 理 财 产 品 周 四 公 享 01 款（63 天，利 率： 4.3%）	2,000	自 有 资 金	2019 年 01 月 24 日	2019 年 05 月 31 日	本 理 财 产 品 募 集 资 金 主 要 投 资 于 存 款、 债 券 回 购、 资 金 拆 借 等 货 币 市 场 工 具， 债 券、 理 财 直 接 融 资 工 具、 货	到 期 一 次 性 支 付	4.30%	28.48	28.48	已 收 回	0	是	是	无

							币市场基金、债券基金、主要投资方向为债券的基金专户、合法合规的资产管理计划等投资工具，以及合法合规的债权类资产、权益类资产，其他资产或资产组合。									
招商银行深圳安联支行	银行机构	步步生金 8699	3,000	自有资金	2019年01月28日	2019年02月03日	按合同约定	到期一次性支付	2.80%	1.38	1.38	已收回	0	是	是	无
交通银行惠州麦地支行	银行机构	0621180001结构性存款 A 款	2,700	自有资金	2019年01月18日	2019年01月22日	按合同约定	到期一次性支付	2.47%	0.74	0.74	已收回	0	是	是	无

中国民生银行惠州分行营业部	银行机构	FGAB16001B 理财	3,000	自有资金	2019年01月02日	2019年01月08日	按合同约定	到期一次性支付	3.21%	1.6	1.6	已收回	0	是	是	无
中国民生银行惠州分行营业部	银行机构	FGAB16002B 理财	1,660	自有资金	2019年01月26日	2019年02月12日	按合同约定	到期一次性支付	4.25%	3.65	3.65	已收回	0	是	是	无
中国民生银行股份有限公司东莞塘厦支行	银行机构	非凡资产管理翠竹2W 理财产品周四公享01款(特)	2,000	自有资金	2019年01月24日	2019年02月11日	本理财产品募集资金主要投资于存款、债券回购、资金拆借等货币市场工具,债券、理财直接融资工具、货币市场基金、债券基金、主要投资方向为	到期一次性支付	4.00%	4.19	4.19	已收回	0	是	是	无

							债券的基金专户、合法合规的资产管理计划等投资工具,以及合法合规的债权类资产、权益类资产,其他资产或资产组合。									
平安银行深圳龙华支行	银行机构	对公结构性存款 (100%保本挂钩利率)开放型31天人民币产品 TGN180004	1,000	自有资金	2019年02月26日	2019年03月29日	按合同约定	到期一次性支付	3.50%	2.97	2.97	已收回	0	是	是	无
上海浦东发展银行深圳福永	银行机构	公司固定持有期 JG901 期	25,000	募集资金	2019年02月28日	2019年04月04日	主要投资于银行间市场央票、	到期一次性返还产品存款本	3.65%	93.78	93.78	已收回	0	是	是	无

支行							国债、金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等，同时银行通过主动性管理和运用结构简单、风险较低的相关金融工具来提高该产品的收益率	金和约定的产品收益								
中信银行深圳福田支行	银行机构	共赢利率结构 24945 期人民币结构性存款产品 -C194S 0145	5,500	自有资金	2019 年 02 月 27 日	2019 年 03 月 29 日	按合同约定	到期一次性支付	3.50%	15.82	15.82	已收回	0	是	是	无



交通银行惠州麦地支行	银行机构	结构性存款 1 个月	210	自有资金	2019 年 02 月 01 日	2019 年 03 月 08 日	按合同约定	到期一次性支付	3.70%	0.77	0.77	已收回	0 是	是	无
交通银行惠州麦地支行	银行机构	结构性存款 3 个月	5,000	自有资金	2019 年 02 月 01 日	2019 年 05 月 03 日	按合同约定	到期一次性支付	4.05%	51.6	51.6	已收回	0 是	是	无
中国民生银行股份有限公司东莞塘厦支行	银行机构	非凡资产管理翠竹 9W 理财产品周四公享 05 款	1,500	自有资金	2019 年 02 月 21 日	2019 年 06 月 27 日	本理财产品募集资金主要投资于存款、债券回购、资金拆借等货币市场工具、债券、理财直接融资工具、货币市场基金、债券基金、主要投资方向为债券的基金专户、合	到期一次性支付	4.15%	21.1	21.1	已收回	0 是	是	无

							法合规的资产管理计划等投资工具,以及法合规的债权类资产、权益类资产,其他资产或资产组合。									
华夏银行深圳南园支行	银行机构	步步增盈安心版理财产品	1,000	自有资金	2019年02月21日	2019年03月23日	本理财产品募集的理财资金将直接或间接投资于货币市场类资产、债券市场类资产、非标准化债权类资产以及	到期一次性支付	3.70%	7.3	7.3	已收回	0	是	是	无

							其他符合监管要求的资产或资产组合									
中国银行大浪支行	银行机构	中银保本理财-人民币按期开放理财产品	1,000	自有资金	2019年02月02日	2019年02月19日	按合同约定	到期一次性支付	2.10%	0.98	0.98	已收回	0	是	是	无
中信银行深圳福田支行	银行机构	共赢稳健步步高 B	3,000	自有资金	2019年02月28日	2019年03月14日	按合同约定	到期一次性支付	2.30%	2.65	2.65	已收回	0	是	是	无
上海浦东发展银行深圳福永支行	银行机构	公司固定持有期 JG902 期	30,000	募集资金	2019年03月01日	2019年05月30日	主要投资于银行间市场央票、国债金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等,同时银行通过	到期一次性返还产品存款本金和约定的产品收益	3.90%	289.25	289.25	已收回	0	是	是	无

							主动性管理和运用结构简单、风险较低的相关金融工具来提高该产品的收益率									
广发银行股份有限公司深圳国寿大厦支行	银行机构	薪加薪16号	5,000	自有资金	2019年03月01日	2019年04月01日	按合同约定	到期一次性支付	3.05%	14.86	14.86	已收回	0	是	是	无
中信银行东莞塘厦支行	银行机构	共赢利率结构24921期人民币结构性存款产品	1,000	自有资金	2019年03月01日	2019年04月03日	通过结构性利率掉期等方式进行投资运作	到期一次性支付	3.35%	3.03	3.03	已收回	0	是	是	无
广发银行股份有限公司深圳国寿大厦	银行机构	薪加薪16号	4,000	自有资金	2019年03月14日	2019年04月13日	按合同约定	到期一次性支付	3.05%	11.89	11.89	已收回	0	是	是	无

支行																
交通银行惠州麦地支行	银行机构	结构性存款一个月	4,000	自有资金	2019年03月15日	2019年04月19日	按合同约定	到期一次性支付	3.55%	13.62	13.62	已收回	0	是	是	无
中国民生银行惠州分行营业部	银行机构	挂钩利率结构性存款	5,000	自有资金	2019年03月14日	2019年04月23日	按合同约定	到期一次性支付	3.70%	20.27	20.27	已收回	0	是	是	无
交通银行惠州麦地支行	银行机构	结构性存款2个月	2,900	自有资金	2019年03月22日	2019年05月24日	按合同约定	到期一次性支付	3.75%	18.77	18.77	已收回	0	是	是	无
中信银行深圳福田支行	银行机构	共赢利率结构25326期人民币结构性存款产品	8,000	自有资金	2019年03月29日	2019年05月06日	按合同约定	到期一次性支付	3.60%	29.98	29.98	已收回	0	是	是	无
交通银行惠州麦地支行	银行机构	结构性存款A款	2,710	自有资金	2019年03月06日	2019年03月18日	按合同约定	到期一次性支付	2.40%	1.17	1.17	已收回	0	是	是	无
交通银行惠州麦地支行	银行机构	结构性存款A款	210	自有资金	2019年03月06日	2019年03月18日	按合同约定	到期一次性支付	2.40%	0.6	0.6	已收回	0	是	是	无
平安银行深圳龙华支行	银行机构	对公结构性存款(100%保本挂钩利率)开	1,000	自有资金	2019年03月29日	2019年04月05日	按合同约定	到期一次性支付	2.60%	0.71	0.71	已收回	0	是	是	无

		放型 7 天人民币产品 TGN180005														
中国建设银行深圳松岗支行	银行机构	“乾元-福顺盈”开放式资产组合型理财产品	2,000	自有资金	2019 年 03 月 29 日	2019 年 06 月 12 日	股权类资产、债券类资产、债券和货币市场工具类资产及其他符合监管要求的资产组合	到期一次性支付	3.65%	14.85	14.85	已收回	0	是	是	无
中信银行东莞塘厦支行	银行机构	共赢利率结构 25502 期人民币结构性存款产品	1,000	自有资金	2019 年 04 月 04 日	2019 年 05 月 08 日	通过结构性利率掉期等方式进行投资运作	到期一次性支付	3.55%	3.31	3.31	已收回	0	是	是	无
中国银行大浪支行	银行机构	中信证券股份有限公司固收增利系列 217 期收益凭证产品说明书 (SFG	3,000	自有资金	2019 年 04 月 03 日	2019 年 05 月 13 日	按合同约定	到期一次性支付	3.44%	9.3	9.3	已收回	0	是	是	无

		477)														
广发银行股份有限公司深圳国寿大厦支行	银行机构	"薪加薪 16 号"2019 年第 37 期对公集合版 (产品编号: XJXC KJ267 2)	5,000	自有资金	2019 年 04 月 03 日	2019 年 05 月 05 日	按合同约定	到期一次性支付	3.03%	15.12	15.12	已收回	0	是	是	无
广发银行股份有限公司深圳国寿大厦支行	银行机构	"薪加薪 16 号"2019 年第 37 期对公集合版 (产品编号: XJXC KJ267 3)	5,000	自有资金	2019 年 04 月 03 日	2019 年 07 月 02 日	按合同约定	到期一次性支付	3.20%	46.85	46.85	已收回	0	是	是	无
平安银行深圳龙华支行	银行机构	平安银行对公结构性存款 (100%保本挂钩利率) 开放型 31 天人民币产品 TGN180004	1,000	自有资金	2019 年 04 月 09 日	2019 年 05 月 10 日	按合同约定	到期一次性支付	3.40%	2.89	2.89	已收回	0	是	是	无
上海浦东	银行机构	公司固定持有	15,000	募集资金	2019 年 04	2019 年 05	主要投资	到期一次	3.60%	52.5	52.5	已收回	0	是	是	无

发展 银行 深圳 福永 支行		期 JG901 期			月 09 日	月 14 日	于银行 间市场 央票、 国债 金融 债、企 业债、 短融、 中期 票据、 同业 拆借、 同业 存款、 债券 或票 据回 购等， 同时 银行 通过 主动 性管 理和 运用 结构 简单、 风险 较低 的相 关金 融工 具来 提高 该产 品的 收益 率	性返 还产 品存 款本 金和 约定 的产 品收 益								
交通 银行 惠州 麦地 支行	银行 机构	结构性 存款 1 个月	3,000	自有 资金	2019 年 04 月 26 日	2019 年 06 月 03 日	按合 约约 定	到期 一次 性支 付	3.40%	10.62	10.62	已收 回	0	是	是	无



工商银行惠州惠城支行	银行机构	中国工商银行保本型“随心E”法人人民币理财产品说明书 2016 年第 1 期	2,200	募集资金	2019 年 04 月 12 日	2019 年 07 月 15 日	主要投资于以下符合监管要求的各类资产：一是债券、存款等高流动性资产，包括但不限于各类债券、存款、货币市场基金、债券基金、质押式回购等货币市场交易工具；二是其他资产或者资产组合，包括但不限于证券公	到期一次性支付	3.15%	17.47	17.47	已收回	0	是	是	无
------------	------	--	-------	------	------------------	------------------	---	---------	-------	-------	-------	-----	---	---	---	---

							司集 合资 产管 理计 划或 资产 管理 计划、 基金 管理 公司 特定 客户 资产 管理 计划、 保险 资产 管理 公司 投资 计划 等									
中国 建设 银行 深圳 松岗 支行	银行 机构	“乾元- 福顺 盈”开 放式资 产组合 型理财 产品	1,000	自有 资金	2019 年 04 月 16 日	2019 年 12 月 31 日	按合 约约 定	到期 一次 性支 付	3.65%	24.25	24.25	已收 回	0	是	是	无
广州 银行 股份 有限 公司 东莞 分行 营业 部	银行 机构	智多宝 签约	1,499. 5	自有 资金	2019 年 04 月 26 日	2019 年 12 月 31 日	按合 约约 定	到期 一次 性支 付	3.50%	29.89	29.89	已收 回 1000 万	0	是	是	无
广州 银行 股份 有限	银行 机构	智多宝 签约	534.44	自有 资金	2019 年 04 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	按合 约约 定	到期 一次 性支 付	3.50%	9.54	9.54	未收 回	0	是	是	无

公司 东莞 分行 营业部																
中信 银行 东莞 塘厦 支行	银行 机构	共赢利率结构 25891 期人民币结构 性存款 产品	1,000	自有 资金	2019 年 05 月 10 日	2019 年 06 月 13 日	通过 结构 性利率 掉期等 方式 进行 投资 运作	到期 一次 性支 付	3.40%	3.17	3.17	已收 回	0	是	是	无
平安 银行 深圳 龙华 支行	银行 机构	平安银 行对公 结构性 存款 (100 %保本 挂钩利 率)开 放型 31 天 人民币 产品 TGN18 0004	1,000	自有 资金	2019 年 05 月 16 日	2019 年 06 月 16 日	按合 约约 定	到期 一次 性支 付	3.40%	2.98	2.98	已收 回	0	是	是	无
中信 银行 深圳 福田 支行	银行 机构	共赢利率结构 25896 期人民币结构 性存款 产品	5,000	自有 资金	2019 年 05 月 17 日	2019 年 08 月 28 日	按合 约约 定	到期 一次 性支 付	3.75%	52.91	52.91	已收 回	0	是	是	无
中信 银行 深圳 福田 支行	银行 机构	共赢利率结构 25895 期人民币结构 性存款 产品	3,000	自有 资金	2019 年 05 月 17 日	2019 年 06 月 20 日	按合 约约 定	到期 一次 性支 付	3.40%	9.5	9.5	已收 回	0	是	是	无
中国	银行	共赢利	5,000	自有	2019	2019	按合	到期	3.40%	22.85	22.85	已收	0	是	是	无

光大银行 深圳 龙华 支行	机构	率结构 25895 期人民 币结构 性存款 产品		资金	年 05 月 17 日	年 07 月 01 日	同约 定	一次 性支 付				回				
广发 银行 股份 有限 公司 深圳 国寿 大厦 支行	银行 机构	“薪加 薪 16 号 ”2019 年第 58 期 对公集 合版	6,000	自有 资金	2019 年 05 月 17 日	2019 年 08 月 15 日	按合 同约 定	到期 一次 性支 付	3.15%	55.35	55.35	已收 回	0 是	是	无	
上海 浦东 发展 银行 深圳 福永 支行	银行 机构	上海浦 东发展 银行利 多多对 公结构 性存款 固定持 有期 JG901 期	10,000	募集 资金	2019 年 05 月 21 日	2019 年 06 月 25 日	主要 投资 于银 行间 市场 央票、 国债 金融 债、企 业债、 短融、 中期 票据、 同业 拆借、 同业 存款、 债券 或票 据回 购等， 同时 银行 通过 主动 性管 理和 运用 结构	到期 一次 性返 还产 品存 款本 金和 约定 的产 品收 益	3.50%	33.06	33.06	已收 回	0 是	是	无	

							简单、风险较低的相关金融工具来提高该产品的收益率									
交通银行惠州麦地支行	银行机构	2681192224结构性存款 1 个月	2,900	自有资金	2019 年 05 月 31 日	2019 年 07 月 05 日	按合同约定	到期一次性支付	3.35%	9.32	9.32	已收回	0	是	是	无
交通银行惠州麦地支行	银行机构	结构性存款 A 款	5,000	自有资金	2019 年 05 月 05 日	2019 年 05 月 20 日	按合同约定	到期一次性支付	2.50%	1.71	1.71	已收回	0	是	是	无
北京银行深圳龙华支行	银行机构	北京银行对公客户人民币结构性存款	5,000	自有资金	2019 年 06 月 04 日	2019 年 07 月 04 日	北京银行通过在客户基础资产中嵌入金融衍生工具,将客户收益与利率、汇率、商品价格等标的物挂钩	到期一次性支付	3.30%	13.56	13.56	已收回	0	是	是	无

							的存款类金融产品									
宁波银行深圳财富港支行	银行机构	智能定期理财16号(可质押),产品代码:610016	10	自有资金	2019年06月04日	2019年07月09日	按合同约定	到期一次性支付	2.80%	0.03	0.03	已收回	0	是	是	无
工行惠城支行	银行机构	中国工商银行保本型“随心E”法人人民币理财产品	3,000	自有资金	2019年06月10日	2019年07月08日	按合同约定	到期一次性支付	2.95%	7.03	7.03	已收回	0	是	是	无
上海浦东发展银行深圳福永支行	银行机构	公司固定持有期JG901期	10,000	募集资金	2019年06月11日	2019年07月16日	主要投资于银行间市场央票、国债金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等,同时银行	到期一次性返还产品存款本金和约定的产品收益	3.50%	34.03	34.03	已收回	0	是	是	无

							通过主动管理和运用结构简单、风险较低的相关金融工具来提高该产品的收益率										
上海浦东发展银行深圳福永支行	银行机构	公司固定持有期 JG902 期	20,000	募集资金	2019 年 06 月 11 日	2019 年 09 月 09 日	主要投资于银行间市场央票、国债金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等,同时银行通过主动性管	到期一次 性返 还产 品存 款本 金和 约定 的产 品收 益	3.80%	187.89	187.89	已收 回	0	是	是	无	

							理和运用结构简单、风险较低的相关金融工具来提高该产品的收益率									
中国民生银行股份有限公司东莞塘厦支行	银行机构	非凡资产管理翠竹5W理财产品周四公享01款(特)	2,000	自有资金	2019年06月06日	2019年07月10日	本理财产品募集资金主要投资于存款、债券回购、资金拆借等货币市场工具,债券、理财直接融资工具、货币市场基金、债券基金、主要投资方向为	到期一次性支付	3.95%	7.58	7.58	已收回	0	是	是	无



							债券的基金专户、合法合规的资产管理计划等投资工具，以及合法合规的债权类资产、权益类资产，其他资产或资产组合。									
兴业银行惠州分行	银行机构	30天封闭式惠州市赢合科技有限公司	3,000	自有资金	2019年06月18日	2019年07月18日	按合同约定	到期一次性支付	3.50%	8.63	8.63	已收回	0	是	是	无
中信银行东莞塘厦支行	银行机构	共赢利率结构27053期人民币结构性存款产品	1,000	自有资金	2019年06月21日	2019年07月25日	通过结构性利率掉期等方式进行投资运作	到期一次性支付	3.40%	3.17	3.17	已收回	0	是	是	无
平安银行深圳	银行机构	平安银行对公结构性	800	自有资金	2019年06月20日	2019年07月21日	按合同约定	到期一次性支	3.50%	2.3	2.45	已收回	0	是	是	无

龙华支行		存款（100%保本挂钩利率）开放型 31 天人民币产品 TGN180004			日	日		付								
中信银行深圳福田支行	银行机构	共赢利率结构 27183 期人民币结构性存款产品，C195S010G	1,500	自有资金	2019 年 06 月 27 日	2019 年 08 月 01 日	按合同约定	到期一次性支付	3.40%	4.75	4.75	已收回	0	是	是	无
交通银行惠州麦地支行	银行机构	结构性存款 A 款	5,000	自有资金	2019 年 06 月 05 日	2019 年 06 月 25 日	按合同约定	到期一次性支付	2.40%	7.34	7.34	已收回	0	是	是	无
交通银行惠州麦地支行	银行机构	结构性存款 A 款	2,800	自有资金	2019 年 06 月 14 日	2019 年 07 月 15 日	按合同约定	到期一次性支付	2.40%	5.18	5.18	已收回	0	是	是	无
中国建设银行深圳松岗支行	银行机构	“乾元-福顺盈”开放式资产组合型理财产品	2,000	自有资金	2019 年 06 月 06 日	2019 年 12 月 31 日	按合同约定	到期一次性支付	3.65%	4.25	4.25	已收回	0	是	是	无
中国建设银行深圳松岗支行	银行机构	“乾元-福顺盈”开放式资产组合型理财	2,000	自有资金	2019 年 06 月 29 日	2019 年 12 月 31 日	按合同约定	到期一次性支付	3.65%	6.55	6.55	已收回 756 万	0	是	是	无

建设银行惠州金山湖支行	银行机构	“乾元-日积利”(按日)开放式理财产品	400	自有资金	2019年07月04日	2019年12月31日	按合同约定	到期一次性支付	2.81%	6.52	6.52	已收回300万	0	是	是	无
工行惠城支行	银行机构	工银理财保本型“随心e”(定向)2017年第3期	2,000	自有资金	2019年07月11日	2019年08月08日	按合同约定	到期一次性支付	3.15%	4.83	4.83	已收回	0	是	是	无
工行惠城支行	银行机构	工银理财保本型“随心e”(定向)2017年第3期	3,000	自有资金	2019年07月15日	2019年08月12日	按合同约定	到期一次性支付	3.15%	7.51	7.51	已收回	0	是	是	无
交通银行惠州麦地支行	银行机构	结构性存款1个月	5,000	自有资金	2019年07月19日	2019年08月23日	按合同约定	到期一次性支付	3.50%	16.3	16.3	已收回	0	是	是	无
交通银行惠州麦地支行	银行机构	结构性存款A款	2,000	自有资金	2019年07月19日	2019年09月26日	按合同约定	到期一次性支付	2.40%	4.61	4.61	已收回	0	是	是	无
上海浦东发展银行深圳福永支行	银行机构	上海浦东发展银行利多多公司JG1001期人	10,000	募集资金	2019年07月04日	2019年08月04日	主要投资于银行间市场、央票、国债	到期一次性返还产品存款本金和	3.50%	28.75	28.75	已收回	0	是	是	无

		民币对公结构性存款 (30天)					金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等,以及挂钩利率的期权产品	约定的产品收益								
北京银行深圳龙华支行	银行机构	北京银行对公客户结构性存款	5,000	自有资金	2019年07月05日	2019年08月05日	银行间市场、交易所及其他交易场所交易的各项固定收益类金融工具	到期一次性返还本金和应得利息	3.30%	14.01	14.01	已收回	0	是	是	无
中国光大银行深圳皇岗支行	银行机构	2019年对公结构性存款统发第七十期产品1	3,000	自有资金	2019年07月08日	2019年08月08日	按合同约定	到期一次性支付	3.45%	8.63	8.63	已收回	0	是	是	无
工商	银行	中国工	2,200	募集	2019	2019	一债	到期	3.35%	18.02	18.02	已收	0	是	是	无

银行 惠州 惠城 支行	机构	商银行 保本 “随心 E”二号 法人拓 户理财 产品		资金	年 07 月 19 日	年 10 月 21 日	券、存 款等 高流 动性 资产, 二其 他资 产或 者资 产组 合, 三 债券 类资 产	一次 性支 付				回				
中国 民生 银行 股份 有限 公司 东莞 塘厦 支行	银行 机构	非凡资 产管理 翠竹 5W 理 财产品 周四公 享 02 款(特)	2,000	自有 资金	2019 年 07 月 18 日	2019 年 08 月 22 日	本理 财产 品募 集资 金主 要投 资于 存款、 债券 回购、 资金 拆借 等货 币市 场工 具, 债 券、理 财直 接融 资工 具、货 币市 场基 金、债 券基 金、主 要投 资方 向为 债券	到期 一次 性支 付	3.90%	7.48	7.48	已收 回	0	是	是	无

							的基金专户、合法合规的资产管理计划等投资工具,以及合法合规的债权类资产、权益类资产,其他资产或资产组合。									
兴业银行惠州分行	银行机构	31天封闭式 惠州市赢合科技有限公司	3,000	自有资金	2019年07月19日	2019年08月19日	按合同约定	到期一次性支付	3.40%	8.66	8.66	已收回	0	是	是	无
上海浦东发展银行深圳福永支行	银行机构	上海浦东发展银行利多多公司 JG1001期人民币对公结构性存款 (30天)	10,000	募集资金	2019年07月24日	2019年08月24日	主要投资于银行间市场央票、国债、金融债、企业债、短融、中期票据、同业	到期一次性返还产品存款本金和约定的产品收益	3.50%	29.71	29.71	已收回	0	是	是	无

							拆借、 同业 存款、 债券 或票 据回 购等, 以及 挂钩 利率 的期 权产 品									
中国 民生 银行 股份 有限 公司 东莞 塘厦 支行	银行 机构	非凡资 产管理 翠竹 5W理 财产品 周四公 享03 款(特	500	自有 资金	2019 年07 月25 日	2019 年08 月29 日	本理 财产 产品 募集 资金 主要 投资 于存 款、 债券 回购、 资金 拆借 等货 币市 场工 具,债 券、理 财直 接融 资工 具、货 币市 场基 金、债 券基 金、主 要投 资方 向为 债券 的基	到期 一次 性支 付	3.90%	1.87	1.87	已收 回	0是	是	无	

							金专户、合法合规的资产管理计划等投资工具，以及合法合规的债权类资产、权益类资产，其他资产或资产组合。									
中国民生银行股份有限公司东莞塘厦支行	银行机构	非凡资产管理翠竹1W理财产品周五公享款（特）	1,000	自有资金	2019年07月26日	2019年08月02日	本理财产品募集资金主要投资于存款、债券回购、资金拆借等货币市场工具，债券、理财直接融资工具、货	到期一次性支付	3.75%	1.44	1.44	已收回	0	是	是	无



							币市场基金、债券基金、主要投资方向为债券的基金专户、合法合规的资产管理计划等投资工具,以及合法合规的债权类资产、权益类资产,其他资产或资产组合。									
交通银行惠州麦地支行	银行机构	结构性存款 A 款	1,900	自有资金	2019 年 08 月 08 日	2019 年 09 月 26 日	按合同约定	到期一次性支付	2.40%	2.67	2.67	已收回	0	是	是	无
工行惠城支行	银行机构	中国工商银行保本型“随心 E”法人人民币	3,000	自有资金	2019 年 08 月 19 日	2019 年 09 月 16 日	按合同约定	到期一次性支付	2.95%	6.79	6.79	已收回	0	是	是	无

		理财产品														
兴业 银行 惠州 分行	银行 机构	30 天 封闭式 惠州市 赢合科 技有限 公司	5,000	自有 资金	2019 年 08 月 20 日	2019 年 09 月 19 日	按合 同约 定	到期 一次 性支 付	3.35%	13.77	13.77	已收 回	0 是	是	无	
中国 民生 银行 惠州 分行 营业 部	银行 机构	挂钩利 率结构 性存款 SDGA 191009	3,000	自有 资金	2019 年 08 月 20 日	2019 年 09 月 30 日	本结 构性 存款 产品 销售 所汇 集资 金作 为名 义本 金, 并 以该 名义 本金 的资 金成 本与 交易 对手 叙作 投资 收益 和 USD3 M-LI BOR 挂钩 的金 融衍 生品 交易	到期 一次 性返 还本 金和 应得 利息	3.60%	12.13	12.13	已收 回	0 是	是	无	
广州 银行 股份 有限	银行 机构	公司 “红棉 理财” 恒利增	1,000	自有 资金	2019 年 08 月 09 日	2019 年 09 月 13 日	本理 财计 划资 金投	到期 一次 性支 付	4.05%	3.88	3.88	已收 回	0 是	是	无	

<p>公司 东莞 分行 营业部</p>		<p>富”一 35 天 开放式 人民币 理财产品</p>					<p>资对 象应 符合 国家 有关 监管 政策 的规 定，包 括现 金及 银行 存货、 货币 市场 工具、 债券、 非标 准化 债权 类资 产、权 益类 资产、 公募 基金、 产业 投资 基金 及底 层资 产符 合上 述投 资范 围的 信托 计划、 其他 金融 机构 的资 产管 理计</p>									
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							划等										
中国民生银行股份有限公司东莞塘厦支行	银行机构	非凡资产管理翠竹5W理财产品周四公享01款(特)	700	自有资金	2019年08月15日	2019年09月19日	本理财产品募集资金主要投资于存款、债券回购、资金拆借等货币市场工具,债券、理财直接融资工具、货币市场基金、债券基金、主要投资方向为债券的基金专户、合法合规的资产管理计划等投资工具,以及合法合	到期一次性支付	3.90%	2.62	2.62	已收回	0	是	是	无	

							规的 债权 类资 产、 权 益类 资产, 其他 资产 或资 产组 合。									
平安 银行 深圳 龙华 支行	银行 机构	平安银 行对公 结构性 存款 (100 %保本 挂钩利 率)开 放型 31天 人民币 产品 TGN18 0004	800	自有 资金	2019 年08 月06 日	2019 年09 月06 日	按合 约定 定期 一次 性支 付	3.40%	2.31	2.31	已收 回	0	是	是	无	
北京 银行 深圳 龙华 支行	银行 机构	北京银 行对公 客户结 构性存 款	5,000	自有 资金	2019 年08 月09 日	2019 年09 月09 日	银行 间市 场、 交 易所 及其 他交 易场 所交 易的 各项 固定 收益 类金 融工 具	3.30%	14.01	14.01	已收 回	0	是	是	无	
上海 浦东 发展	银行 机构	上海浦 东发展 银行利	10,000	募集 资金	2019 年08 月13	2019 年09 月13	主要 投资 于银	3.45%	30.22	30.22	已收 回	0	是	是	无	

银行 深圳 福永 支行		多多公司 JG100 1期人民币对公结构性存款 (30天)			日	日	行间 市场 央票、 国债 金融 债、企 业债、 短融、 中期 票据、 同业 拆借、 同业 存款、 债券 或票 据回 购等， 以及 挂钩 利率 的期 权产 品	还产 品存 款本 金和 约定 的产 品收 益								
中信 银行 深圳 福田 支行	银行 机构	共赢利 率结构 28356 期人民 币结构 性存款 产品 -C195 T01Q5	1,900	自有 资金	2019 年08 月16 日	2019 年09 月18 日	按合 约约 定	到期 一次 性支 付	3.35%	5.75	5.75	已收 回	0	是	是	无
广发 银行 股份 有限 公司 深圳 国寿 大厦 支行	银行 机构	“薪加 薪16 号” 2019 年第 110 期对 公集 合版	6,000	自有 资金	2019 年08 月22 日	2019 年09 月23 日	按合 约约 定	到期 一次 性支 付	3.00%	17.33	17.33	已收 回	0	是	是	无
广州	银行	公司	500	自有	2019	2019	本理	到期	3.90%	1.87	1.87	已收	0	是	是	无

银行 股份 有限 公司 东莞 分行 营业 部	机构	“红棉 理财? 恒利增 富”一 35 天 开放式 人民币 理财产 品	资金	年 08 月 30 日	年 10 月 04 日	财计 划资 金投 资对 象应 符合 国家 有关 监管 政策 的规 定,包 括现 金及 银行 存货 、货 币市 场工 具、 债券 、非 标准 化债 权类 资产 、权 益类 资产 、公 募基 金、 产业 投资 基金 及底 层资 产符 合上 述投 资范 围的 信托 计划 、其 他金 融机 构	一次 性支 付				回				
---	----	--	----	-------------------	-------------------	--	---------------	--	--	--	---	--	--	--	--

							的资产管理计划等									
中国民生银行股份有限公司东莞塘厦支行	银行机构	非凡资产管理翠竹5W理财产品周四公享04款	1,500	自有资金	2019年09月05日	2019年10月10日	本理财产品募集资金主要投资于存款、债券回购、资金拆借等货币市场工具，债券、理财直接融资工具、货币市场基金、债券基金、主要投资方向为债券的基金专户、合法的资产管理计划等投资工	到期一次性支付	3.85%	5.54	5.54	已收回	0	是	是	无



							具,以及合法的债权类资产、权益类资产,其他资产或资产组合。									
中国民生银行股份有限公司东莞塘厦支行	银行机构	非凡资产管理翠竹5W理财产品周四公享04款(特)	1,000	自有资金	2019年09月05日	2019年10月10日	本理财产品募集资金主要投资于存款、债券回购、资金拆借等货币市场工具,债券、理财直接融资工具、货币市场基金、债券基金、主要投资方向为债券	到期一次性支付	3.90%	3.74	3.74	已收回	0	是	是	无

							的基金专户、合法合规的资产管理计划等投资工具,以及合法合规的债权类资产、权益类资产,其他资产或资产组合。									
兴业银行惠州分行	银行机构	30天封闭式理财	8,000	自有资金	2019年09月19日	2019年10月18日	按合同约定	到期一次性支付	2.99%	18.75	18.75	已收回	0	是	是	无
交通银行惠州麦地支行	银行机构	结构性存款一个月	3,000	自有资金	2019年09月12日	2019年10月18日	按合同约定	到期一次性支付	3.40%	9.91	9.91	已收回	0	是	是	无
交通银行惠州麦地支行	银行机构	结构性存款A款	3,900	自有资金	2019年09月30日	2019年10月11日	按合同约定	到期一次性支付	2.40%	4.58	4.58	已收回	0	是	是	无
工行惠城支行	银行机构	中国工商银行法人”添利宝“净值	1,500	自有资金	2019年09月30日	2019年10月10日	按合同约定	到期一次性支付	2.40%	1.88	1.88	已收回	0	是	是	无

		型理财产品														
工行惠城支行	银行机构	保本型“随心E”法人人民币理财产品	3,000	自有资金	2019年09月18日	2019年10月15日	按合同约定	到期一次性支付	2.95%	6.79	6.79	已收回	0	是	是	无
工行惠城支行	银行机构	工银理财保本型“随心e”（定向）2017年第3期	3,000	自有资金	2019年09月19日	2019年10月28日	按合同约定	到期一次性支付	3.15%	7.88	7.88	已收回	0	是	是	无
工行惠城支行	银行机构	中国工商银行法人“添利宝”净值型理财产品	5,000	自有资金	2019年09月18日	2019年09月25日	按合同约定	到期一次性支付	3.16%	2.56	2.56	已收回	0	是	是	无
中信银行深圳福田支行	银行机构	共赢利率结构28943期人民币结构性存款产品	3,000	自有资金	2019年09月12日	2019年10月16日	按合同约定	到期一次性支付	3.20%	8.94	8.94	已收回	0	是	是	无
广发银行股份有限公司深圳国寿大厦支行	银行机构	“薪加薪16号”2019年第118期对公集合版	3,500	自有资金	2019年09月12日	2019年10月13日	按合同约定	到期一次性支付	3.00%	10.43	10.43	已收回	0	是	是	无
中信	银行	共赢利	1,500	自有	2019	2019	按合	到期	2.50%	1.44	1.44	已收	0	是	是	无

银行 深圳 福田 支行	机构	率结构 29203 期人民 币结构 性存款 产品		资金	年 09 月 25 日	年 10 月 09 日	同约 定	一次 性支 付				回				
广发 银行 股份 有限 公司 深圳 国寿 大厦 支行	银行 机构	”薪加 薪 16 号 “2019 年第 123 期 对公集 合版	5,000	自有 资金	2019 年 09 月 30 日	2019 年 11 月 01 日	按合 同约 定	到期 一次 性支 付	3.00%	14.44	14.44	已收 回	0 是	是	无	
中信 银行 深圳 福田 支行	银行 机构	共赢利 率结构 29215 期人民 币结构 性存款 产品	600	自有 资金	2019 年 09 月 30 日	2019 年 10 月 09 日	按合 同约 定	到期 一次 性支 付	2.20%	0.33	0.33	已收 回	0 是	是	无	
上海 浦东 发展 银行 深圳 福永 支行	银行 机构	上海浦 东发展 银行利 多多公 司 JG100 1 期人 民币对 公结构 性存款 (30 天)	10,000	募集 资金	2019 年 09 月 02 日	2019 年 10 月 02 日	主要 投资 于银 行间 市场 央票、 国债 金融 债、企 业债、 短融、 中期 票据、 同业 拆借、 同业 存款、 债券 或票 据回 购等，	到期 一次 性返 还产 品存 款本 金和 约定 的产 品收 益	3.30%	31.6	31.6	已收 回	0 是	是	无	

							以及挂钩利率的期权产品									
上海浦东发展银行深圳福永支行	银行机构	上海浦东发展银行利多多公司 JG100 2 期人民币对公结构性存款 (90 天)	20,000	募集资金	2019 年 09 月 11 日	2019 年 12 月 10 日	主要投资于银行间市场、央票、国债、金融债、企业债、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等, 以及挂钩利率的期权产品	到期一次性返还产品存款本金和约定的产品收益	3.70%	182.94	182.94	已收回	0	是	是	无
上海浦东发展银行深圳福永支行	银行机构	上海浦东发展银行利多多公司 JG100 1 期人民币对公结构性存款 (30	5,000	募集资金	2019 年 09 月 17 日	2019 年 10 月 17 日	主要投资于银行间市场、央票、国债、金融债、企业债、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等, 以及挂钩利率的期权产品	到期一次性返还产品存款本金和约定的产品收益	3.40%	14.17	14.17	已收回	0	是	是	无

		天)					中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等,以及挂钩利率的期权产品	益								
交通银行惠州麦地支行	银行机构	WMY020621180001结构性存款 A 款	5,000	自有资金	2019 年 10 月 11 日	2019 年 12 月 06 日	按合同约定	到期一次性支付	2.50%	21.08	21.08	已收回	0	是	是	无
工行惠城支行	银行机构	中国工商银行法人“添利宝”净值型理财产品	3,000	自有资金	2019 年 10 月 17 日	2019 年 12 月 06 日	按合同约定	到期一次性支付	3.28%	2.48	2.48	已收回	0	是	是	无
中信银行深圳福田支行	银行机构	共赢利率结构 29705 期人民币结构性存款产品	5,000	自有资金	2019 年 10 月 18 日	2019 年 11 月 21 日	按合同约定	到期一次性支付	3.45%	16.07	16.07	已收回	0	是	是	无
广州银行股份有限公司东莞分行	银行机构	公司“红棉理财?恒利增富”-35 天开放式	2,000	自有资金	2019 年 10 月 18 日	2019 年 12 月 27 日	本理财计划资金投资对象应符合	到期一次性支付	3.75%	14.38	14.38	已收回	0	是	是	无

营业 部		人民币 理财产品					国家 有关 监管 政策 的规 定,包 括现 金及 银行 存货 、货 币市 场工 具、 债券 、非 标准 化债 权类 资产 、权 益类 资产 、公 募基 金、 产业 投资 基金 及底 层资 产符 合上 述投 资范 围的 信托 计划 、其 他金 融机 构的 资产 管理 计划 等									
兴业 银行	银行 机构	添利快 线净值	8,000	自有 资金	2019 年 10	2019 年 12	按合 同约	到期 一次	3.36%	43.23		已收 回	0 是	是	无	

惠州分行		型理财产品			月 18 日	月 31 日	定	性支付				6000 万					
中国民生银行股份有限公司东莞塘厦支行	银行机构	非凡资产管理增日上收益递增理财产品对公款	1,000	自有资金	2019 年 10 月 28 日	2019 年 12 月 09 日	本理财产品募集资金主要投资于存款、债券回购、资金拆借等货币市场工具，债券、理财直接融资工具、货币市场基金、债券基金、主要投资方向为债券的基金专户、合法合规的资产管理计划等投资工具，以及合	到期一次性支付	3.10%	4.18	4.18	已收回	0	是	是	无	



							法合 规的 债权 类资 产、 权 益类 资产, 其他 资产 或资 产组 合。										
中国 民生 银行 股份 有限 公司 东莞 塘厦 支行	银行 机构	非凡资 产管理 翠竹 5W 理 财产品 周四公 享 02 款(特)	1,000	自有 资金	2019 年 10 月 31 日	2020 年 01 月 09 日	本理 财产 品募 集资 金主 要投 资于 存款、 债券 回购、 资金 拆借 等货 币市 场工 具, 债 券、理 财直 接融 资工 具、货 币市 场基 金、债 券基 金、主 要投 资方 向为 债券 的基 金专	到期 一次 性支 付	3.85%	3.69	3.69	未到 期	0 是	是	无		

							户、合法的资产管理计划等投资工具,以及合法的债权类资产、权益类资产,其他资产或资产组合。									
上海浦东发展银行深圳福永支行	银行机构	上海浦东发展银行利多多公司 JG100 1 期人民币对公结构性存款 (30 天)	11,000	募集资金	2019 年 10 月 18 日	2019 年 11 月 18 日	主要投资于银行间市场央票、国债金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等,以及	到期一次性返还产品存款本金和约定的产品收益	3.40%	30.71	30.71	已收回	0	是	是	无

							挂钩利率的期权产品									
交通银行惠州麦地支行	银行机构	2699191462结构性存款1个月	3,000	自有资金	2019年10月21日	2019年11月25日	按合同约定	到期一次性支付	3.30%	9.49	9.49	已收回	0	是	是	无
工行惠城支行	银行机构	中国工商银行股份有限公司理财产品托管专户	3,000	自有资金	2019年10月29日	2019年12月31日	按合同约定	到期一次性支付	3.25%	12.19		已收回1600万	0	是	是	无
中国民生银行股份有限公司东莞塘厦支行	银行机构	非凡资产管理翠竹5W理财产品周四公享05款(特)	2,500	自有资金	2019年10月24日	2019年11月28日	本理财产品募集资金主要投资于存款、债券回购、资金拆借等货币市场工具,债券、理财直接融资工具、货币市场基金、债券基金、主	到期一次性支付	3.85%	9.23	9.23	已收回	0	是	是	无

							要投资方向为债券的基金专户、合法合规的资产管理计划等投资工具，以及合法合规的债权类资产、权益类资产，其他资产或资产组合。								
工商银行惠州惠城支行	银行机构	中国工商银行保本“随心E”二号法人拓户理财产品	2,200	募集资金	2019年10月28日	2020年01月28日	一债券、存款等高流动性资产，二其他资产或者资产组合，三债券类资产	到期一次性支付	3.35%	12.28	未到期	0是	是	无	

广州银行股份有限公司东莞分行营业部	银行机构	“红棉理财·宏利增富”——公司日添金资产组合人民币理财产品	1,000	自有资金	2019年11月04日	2019年12月06日	本理财计划资金投入对象应符合国家有关监管政策的规定，包括现金及银行存货、货币市场工具、债券、非标、非标准化债权类资产、权益类资产、公募基金、产业投资基金及底层资产符合上述投资范围的信托计划、其他金融	到期一次性支付	3.05%	2.67	2.67	已收回	0	是	是	无
-------------------	------	-------------------------------	-------	------	-------------	-------------	---	---------	-------	------	------	-----	---	---	---	---

							机构的资产管理计划等									
广发银行股份有限公司深圳国寿大厦支行	银行机构	“薪加薪 16 号”2019 年第 143 期对公集合版	5,000	自有资金	2019 年 11 月 09 日	2019 年 12 月 17 日	按合同约定	到期一次性支付	3.03%	14.65	14.65	已收回	0	是	是	无
中信银行深圳福田支行	银行机构	共赢利率结构 30347 期人民币结构性存款产品	2,000	自有资金	2019 年 11 月 12 日	2019 年 12 月 19 日	按合同约定	到期一次性支付	3.60%	6.33	6.33	已收回	0	是	是	无
中国民生银行股份有限公司东莞塘厦支行	银行机构	非凡资产管理翠竹 5W 理财产品周四公享 04 款(特)	1,000	自有资金	2019 年 11 月 13 日	2019 年 12 月 19 日	本理财产品募集资金主要投资于存款、债券回购、资金拆借等货币市场工具,债券、理财直接融资工具、货币市	到期一次性支付	3.80%	3.64	3.64	已收回	0	是	是	无

							场基金、债券基金、主要投资方向为债券的基金专户、合法合规的资产管理计划等投资工具,以及合法合规的债权类资产、权益类资产,其他资产或资产组合。									
交通银行惠州麦地支行	银行机构	结构性存款 3 周	2,200	自有资金	2019 年 11 月 25 日	2019 年 12 月 16 日	按合同约定	到期一次性支付	3.15%	3.99	3.99	已收回	0	是	是	无
上海浦东发展银行深圳福永	银行机构	上海浦东发展银行利多多公司 JG100 1 期人	11,000	募集资金	2019 年 11 月 28 日	2019 年 12 月 26 日	主要投资于银行间市场央票、国债	到期一次性返还产品存款本金和	3.45%	31.17	31.17	已收回	0	是	是	无

支行		民币对公结构性存款 (30天)					金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等,以及挂钩利率的期权产品	约定的产品收益								
交通银行惠州麦地支行	银行机构	结构性存款 2周	3,000	自有资金	2019年11月29日	2019年12月13日	按合同约定	到期一次性支付	3.10%	3.45	3.45	已收回	0	是	是	无
中国民生银行股份有限公司东莞塘厦支行	银行机构	非凡资产管理翠竹5W理财产品周四公享03款(特)	1,000	自有资金	2019年12月12日	2020年01月16日	本理财产品募集资金主要投资于存款、债券回购、资金拆借等货币市场工具,债券、理财直接融	到期一次性支付	3.80%	3.17		未到期	0	是	是	无



						资工具、货币市场基金、债券基金、主要投资方向为债券的基金专户、合法合规的资产管理计划等投资工具，以及合法合规的债权类资产、权益类资产，其他资产或资产组合。									
中国民生银行股份有限公司东莞塘厦支行	银行机构	非凡资产管理增日上收益递增理财产品对公款	500	自有资金	2019年12月12日	2019年12月31日	本理财产品募集资金主要投资于存款、债券	到期一次性支付	3.10%	1.29	未收回	0	是	是	无

							回购、 资金 拆借 等货 币市 场工 具，债 券、理 财直 接融 资工 具、货 币市 场基 金、债 券基 金、主 要投 资方 向为 债券 的基 金专 户、合 法合 规的 资产 管理 计划 等投 资工 具，以 及合 法合 规的 债权 类资 产、权 益类 资产， 其他 资产 或资 产组										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							合。								
工行 惠城 支行	银行 机构	中国工 商银行 法人 “添利 宝”净 值型理 财产品	1,500	自有 资金	2019 年 12 月 20 日	2019 年 12 月 31 日	按合 约定	到期 一次 性支 付	3.13%	3.91		未收 回	0 是	是	无
上海 浦东 发展 银行 深圳 福永 支行	银行 机构	上海浦 东发展 银行利 多多公 司 JG100 2 期人 民币对 公结构 性存款 (90 天)	20,000	募集 资金	2019 年 12 月 20 日	2020 年 03 月 19 日	主要 投资 于银 行间 市场 央票、 国债 金融 债、企 业债、 短融、 中期 票据、 同业 拆借、 同业 存款、 债券 或票 据回 购等， 以及 挂钩 利率 的期 权产 品	到期 一次 性返 还产 品存 款本 金和 约定 的产 品收 益	3.55%	175		未到 期	0 是	是	无
交通 银行 惠州 麦地 支行	银行 机构	结构性 存款 63 天	3,000	自有 资金	2019 年 12 月 20 日	2020 年 02 月 21 日	按合 约定	到期 一次 性支 付	2.45%	18.38		未到 期	0 是	是	无
交通 银行 惠州	银行 机构	结构性 存款 14 天	1,000	自有 资金	2019 年 12 月 22	2020 年 01 月 06	按合 约定	到期 一次 性支	2.18%	1.15		未到 期	0 是	是	无

麦地支行					日	日		付									
中国民生银行股份有限公司东莞塘厦支行	银行机构	非凡资产管理天溢金对公机构 A 款	2,000	自有资金	2019 年 12 月 23 日	2019 年 12 月 31 日	本理财产品募集资金主要用于投资于存款、债券回购、资金拆借等货币市场工具, 债券、理财直接融资工具、货币市场基金、债券基金、主要投资方向为债券的基金专户、合法合规的资产管理计划等投资工具, 以及合	到期一次性支付	3.00%	1.15	1.15	已收回	0 是	是	无		

							法合规的 债权类资 产、权 益类资 产、其 他资产 或资产 组合。								
中信 银行 深圳 福田 支行	银行 机构	共赢利 率结构 31143 期人民 币结构 性存款 产品	2,000	自有 资金	2019 年 12 月 24 日	2020 年 01 月 31 日	按合 约定	到期 一次 性支 付	3.35%	5.25		未到 期	0 是	是	无
中国 建设 银行 深圳 松岗 支行	银行 机构	“乾元- 福顺 盈”开 放式资 产组合 型理财 产品	2,800	自有 资金	2019 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	按合 约定	到期 一次 性支 付	3.65%	1.36		未收 回	0 是	是	无
广州 银行 股份 有限 公司 东莞 分行 营业 部	银行 机构	公司 “红棉 理财· 恒利增 富”— 35 天开放 式人民 币理财 产品	2,000	自有 资金	2019 年 12 月 06 日	2020 年 01 月 10 日	本理 财计 划资 金投 资对 象应 符合 国家 有关 监管 政策 的规 定，包 括现 金及 银行 存货、	到期 一次 性支 付	3.75%	7.19		未到 期	0 是	是	无

						货币 市场 工具、 债券、 非标 准化 债权 类资 产、权 益类 资产、 公募 基金、 产业 投资 基金 及底 层资 产符 合上 述投 资范 围的 信托 计划、 其他 金融 机构 的资 产管 理计 划等									
合计		616,43 3.94	--	--	--	--	--	--	2,708. 96	2,424. 71	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

**(2) 委托贷款情况**

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司 方名称	合同订 立对方 名称	合同标 的	合同签 订日期	合同涉 及资产 的账面 价值 (万 元)(如 有)	合同涉 及资产 的评估 价值 (万 元)(如 有)	评估机 构名称 (如 有)	评估基 准日 (如 有)	定价原 则	交易价 格(万 元)	是否关 联交易	关联关 系	截至报 告期末 的执行 情况	披露日 期	披露索 引
深圳市 赢合科 技股份 有限公 司	南京国 轩新能 源有限 公司	锂电池 生产设 备	2019年 01月 14日			无		合同约 定	37,400	否	无	正常履 行中	2019年 01月 22日	巨潮资 讯网： 《深圳 市赢合 科技股 份有限 公司关 于签订 日常经 营重大 合同的 公告 (2019 -008)
深圳市 赢合科 技股份 有限公 司	国轩新 能源 (庐 江)有 限公司	锂电池 生产设 备	2019年 01月 05日			无		合同约 定	18,900	否	无	正常履 行中	2019年 01月 22日	巨潮资 讯网： 《深圳 市赢合 科技股 份有限 公司关 于签订 日常经 营重大 合同的 公告 (2019 -008)
深圳市 赢合科 技股份 有限公 司	合肥国 轩高科 动力能 源有限 公司	锂电池 生产设 备	2018年 07月 05日			无		合同约 定	3,000	否	无	正常履 行中	2019年 01月 22日	巨潮资 讯网： 《深圳 市赢合 科技股

													份有限公司关于签订日常经营重大合同的公告 (2019-008)
深圳市赢合科技股份有限公司	航天国轩(唐山)锂电池有限公司	锂电池生产设备	2018年05月12日			无	合同约定	10,000	否	无	正常履行中	2019年01月22日	巨潮资讯网: 《深圳市赢合科技股份有限公司关于签订日常经营重大合同的公告》 (2019-008)
深圳市赢合科技股份有限公司	青岛国轩电池有限公司	锂电池生产设备	2018年03月22日			无	合同约定	8,229.06	否	无	正常履行中	2019年01月22日	巨潮资讯网: 《深圳市赢合科技股份有限公司关于签订日常经营重大合同的公告》 (2019-008)
深圳市赢合科技股份有限公司	国轩新能源(庐江)有限公司	锂电池生产设备	2018年02月06日			无	合同约定	30	否	无	正常履行中	2019年01月22日	巨潮资讯网: 《深圳市赢合科技股份有限公司



														公司关于签订日常经营重大合同的公告 (2019-008)
深圳市赢合科技股份有限公司	LG Chem, Ltd.	19 台卷绕机 (含 J/R 下料机)	2018 年 09 月 11 日			无	合同约定	8,149.4	否	无	正常履行中			巨潮资讯网:《深圳市赢合科技股份有限公司关于与 LG 化学签订采购协议的公告》(2018-091)
深圳市赢合科技股份有限公司	河南国能电池有限公司	扩产生生产线设备, 内容包括生产线设备及随机附件、备品备件、设计、制造、供货、包装、税费 (17% 增值税)、运费、保险费 (包括	2017 年 06 月 20 日			无	合同约定	24,114.6	否	无	正常履行中	2017 年 06 月 22 日		巨潮资讯网:《深圳市赢合科技股份有限公司关于签订重大合同的公告》(2017-059)

		但不限于质保、人工险、损毁灭失险)、安装调试、培训指导、图纸、资料、质保期等的全部相关服务。											
深圳市赢合科技股份有限公司	河南国能电池有限公司	产能补齐增加6PPM生产线设备,内容包括生产线设备及随机附件、备品备件、设计、制造、供货、包装、税费(17%增值税)、运费、保险费(包括但不限于质保、人工险、损毁灭	2017年06月20日		无	合同约定	4,380	否	无	正常履行中	2017年06月22日	巨潮资讯网:《深圳市赢合科技股份有限公司关于签订重大合同的公告(2017-059)	

		失险)、安装调试、培训指导、图纸、资料、质保期等的全部相关服务。											
深圳市赢合科技股份有限公司	河南国能电池有限公司	涂布机设备	2016年07月09日			无	合同约定	1,911	否	无	正常履行中	2017年06月22日	巨潮资讯网：《深圳市赢合科技股份有限公司关于签订重大合同的公告（2017-059）
深圳市赢合科技股份有限公司	龙岩丰晟科技有限公司	2 亿 Ah 生产线设备，内容包括 2 亿 Ah 生产线设备及随机附件、备品备件、设计、制造、供货、包装、税费（17% 增值税）、运	2016年12月29日			无	合同约定	12,420	否	无	正常履行中	2017年06月22日	巨潮资讯网：《深圳市赢合科技股份有限公司关于签订重大合同的公告（2017-059）

	费、保险费 (包括但不限于质保 险、人工险、损 毁灭失险)、安 装调试、培训指 导、图纸、资料 、质保期等的全 部相关服务。												
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 十七、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

#### (一) 股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件 and 公司章程的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保事项。

#### (二) 职工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，尊重员工人格，关注员工健康、安全和满意度，保障员工合法权益，致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。为员工提供健康、安全的工作环境；尊重和保护员工权益，严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规；不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系，改善员工生产环境，持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

公司暂无后续精准扶贫计划。

### (2) 年度精准扶贫概要

赢合科技为回馈社会，一直致力于社会慈善事业，积极开展捐资助学，为惠南实验小学捐赠了空调及电脑。

### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

### (4) 后续精准扶贫计划

公司暂无后续精准扶贫计划。

## 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

## 1、公司控制权发生变更

### (1) 公司控制权发生变更的基本情况

公司于2019年11月12日披露了《关于控股股东、实际控制人签署<股份转让协议>、<放弃全部表决权的承诺函>、<业绩承诺协议>及<股份质押合同>暨公司控制权拟发生变更的提示性公告》，公司控股股东、实际控制人王维东、许小菊夫妇与上海电气集团股份有限公司（以下简称“上海电气”）于2019年11月11日签署了《股份转让协议》、《业绩承诺协议》及《股份质押合同》，同日王维东、许小菊夫妇出具了《放弃全部表决权的承诺函》。本次交易前，公司控股股东、实际控制人王维东、许小菊分别持有公司132,425,910股和13,933,822股股份，分别占公司总股本的35.22%和3.71%。王维东、许小菊夫妇为一致行动人，合计持有公司146,359,732股股份，占公司总股本的38.93%，上海电气未持有公司股份。根据《股份转让协议》的相关约定，王维东将其持有公司33,106,477股股份（占公司总股本的8.80%）、许小菊将其持有公司3,483,455股股份（占公司总股本的0.93%）协议转让给上海电气，本次股份转让完成后，上海电气将持有公司36,589,932股股票，占公司目前总股本的9.73%；本次股份转让完成后，双方约定对赢合科技董事会进行改组，改组后董事会由9名董事组成，其中3名为独立董事，其余6名为非独立董事，上海电气向赢合科技提名4名非独立董事候选人及2名独立董事候选人，王维东、许小菊夫妇向赢合科技提名2名非独立董事候选人及1名独立董事候选人；根据《放弃全部表决权的承诺函》，王维东、许小菊夫妇承诺于董事会完成调整之日（含当日）或2020年3月31日（含当日）孰早者起，放弃其持有公司剩余全部股票的表决权，直至上海电气在公司的持股比例超出王维东、许小菊夫妇不低于10%。

在股份转让完成，上海电气提名的董事占公司董事会半数以上席位及王维东、许小菊放弃表决权生效后，上海电气即成为公司的控股股东，上海市国有资产监督管理委员会（以下简称“上海市国资委”）将成为公司实际控制人。具体内容详见公司于2019年11月12日披露于中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网的相关公告。

### (2) 股份过户完成情况

公司于2019年12月18日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，本次权益变动涉及的股份已完成过户登记手续，过户日期为2019年12月17日。详见公司于2019年12月19日发布的《关于控股股东、实际控制人协议转让股份过户完成暨公司控制权拟发生变更的进展公告》（2019-096）。

### (3) 董事会改组完成情况

公司于2020年1月15日召开了2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司董事会提前换届暨选举公司第四届董事会非独立董事候选人的议案》及《关于公司董事会提前换届暨选举公司第四届董事会独立董事候选人的议案》，上海电气提名的董事占公司董事会半数以上席位选举已完成。

### (4) 放弃表决权生效情况

公司原控股股东、实际控制人王维东、许小菊与上海电气于2019年11月11日签署了《放弃全部表决权的承诺函》，根据《放弃全部表决权的承诺函》，王维东、许小菊夫妇承诺于董事会完成调整之日（含当日）或2020年3月31日（含当日）孰早者起，放弃其持有公司剩余全部股票的表决权，直至上海电气在公司的持股比例超出王维东、许小菊夫妇不低于10%。

自2020年1月15日召开的公司第四届董事会第一次会议决议生效起，《放弃全部表决权的承诺函》约定的条件已经满足，王维东、许小菊放弃其持有公司剩余全部股票的表决权。

### (5) 公司控制权变更完成的说明

鉴于王维东、许小菊已放弃剩余全部表决权，上海电气持有公司36,589,932股，占公司目前总股本的9.73%且上海电气提名的董事占公司董事会半数以上席位，自2020年1月15日起，上海电气即成为公司的控股股东，上海市国资委成为公司的实际控制人。详见公司于2020年1月15日披露的《关于公司控制权变更的公告》（2020-005）。

## 2、非公开发行事项

(1) 2019年11月11日，公司召开了第三届董事会第二十八次会议，审议通过了公司非公开发行A股股票相关议案。《深圳市赢合科技股份有限公司非公开发行A股股票预案》及相关文件已于2019年11月12日在中国证监会创业板指定的信息披露网站上披露。

(2) 公司于2019年12月25日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：193044号），中国证监会对公司提交的《深圳市赢合科技股份有限公司创业板上市公司非公开发行新股核准》行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，决定对该行政许可申请予以受理。详见公司于2019年12月25日披露的《关于非公开发行股票申请获得中国证监会受理的公告》（2019-100）。

### 3、公司公开发行公司债券项目：

公司于2019年1月9日分别召开了第三届董事会第二十一次会议及第三届监事会第十八次会议，会议审议通过了《关于公司符合向合格投资者公开发行公司债券条件的议案》、《关于公开发行深圳市赢合科技股份有限公司2019年公司债券方案的议案》、《关于提请股东大会授权公司董事会或董事会授权人士在有关法律法规规定范围内全权办理本次发行公司债券相关事宜的议案》，拟面向合格投资者公开发行总额不超过6亿元人民币的公司债券。本次公开发行公司债券事项已经公司2019年第一次临时股东大会审议通过。

公司收到中国证券监督管理委员会关于核准深圳市赢合科技股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可[2019]991号），公司于2019年6月19日发布了《关于获得中国证券监督管理委员会核准公开发行公司债券批复的公告》（公告编号：2019-038）。

## 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	186,507,032	49.58%	0	0	0	-63,627,868	-63,627,868	122,879,164	32.68%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
3、其他内资持股	186,507,032	49.58%	0	0	0	-63,627,868	-63,627,868	122,879,164	32.68%
其中：境内法人持股	69,159,722	18.38%	0	0	0	-61,500,000	-61,500,000	7,659,722	2.04%
境内自然人持股	117,347,310	31.19%	0	0	0	-2,127,868	-2,127,868	115,219,442	30.64%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
二、无限售条件股份	189,703,638	50.42%	0	0	0	63,420,668	63,420,668	253,124,306	67.32%
1、人民币普通股	189,703,638	50.42%	0	0	0	63,420,668	63,420,668	253,124,306	67.32%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
三、股份总数	376,210,670	100.00%	0	0	0	-207,200	-207,200	376,003,470	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、股本变动原因：公司限制性股票回购注销20.72万股，总股本减少20.72万股；
- 2、（1）2019年1月，林兆伟先生持有的高管锁定股份解锁25%，即89,719股转为无限售流通股；  
（2）报告期内，谢志坚先生持有的高管锁定股份解锁25%，即1,350股转为无限售流通股；



(3) 报告期内，徐鸿俊先生持有的高管锁定股份解锁25%，即813,150股转为无限售流通股；

(4) 报告期内，林兆伟先生持有的45,000股限制性股票解除限售；于建忠先生持有的60,000股限制性股票解除限售；严海宏先生持有的39,000股限制性股票解除限售；王晋先生持有的45,000股限制性股票解除限售；谢霞女士持有的限制性股票解除限售持有的90,000股限制性股票解除限售。以上股份均变更为高管锁定股；

(5) 报告期内，公司2017年度限制性股票激励计划首次授予部分解除限售1,306,500股；预留授予的限制性股票解除限售50,000股；

(6) 公司2017年限制性股票激励计划的激励对象马雄伟、张飒因个人原因离职，不再满足成为激励对象的条件，其所获授但尚未解除限售的200,000股限制性股票由公司回购注销完成；李守荣先生、韦有志先生当期考评结果为“C”，其部分限制性股票不满足解除限售条件的7,200股限制性股票由公司回购注销。

#### 股份变动的批准情况

适用  不适用

1、公司于2018年12月11日召开了第三届董事会第二十次会议及第三届监事会第十七次会议，会议分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，根据《深圳市赢合科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”）以及相关法律、法规的有关规定，鉴于公司2017年限制性股票激励计划的激励对象马雄伟先生因职务变更、张飒女士因个人原因离职，均不再满足成为激励对象的条件,公司将回购注销上述2名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票200,000股；激励对象李守荣先生、韦有志先生当期的考核结果为“C”，其二人所持有的不符合解除限售条件合计7,200股限制性股票由公司回购注销。公司本次回购注销的限制性股票共计207,200股，占公司总股本的0.06%。公司此次部分限制性股票回购注销事宜已于2019年3月14日办理完成。

2、2018年12月11日，公司召开第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，董事会认为激励计划设定的2017年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件已经成就，根据公司2017年第四次临时股东大会之授权，同意公司按照《2017年限制性股票激励计划（草案）》相关规定办理本次解除限售的相关事宜。本次符合解除限售条件的激励对象共计68人，可申请解除限售股票数量为1,344,300股，占公司总股本的0.36%。

3、2019年9月27日，公司召开第三届董事会第二十五次会议及第三届监事会第二十二次会议，会议分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，根据《深圳市赢合科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）》以及相关法律、法规的有关规定，鉴于公司2017年限制性股票激励计划的激励对象郝志军先生、潘梦川先生因个人原因离职，均不再满足成为激励对象的条件,公司将回购注销上述2名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票84,000股，占公司总股本的0.02%。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。2019年10月14日，公司召开2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司本次回购注销限制性股票已于2020年3月5日办理完成。

#### 股份变动的过户情况

适用  不适用

#### 股份回购的实施进展情况

适用  不适用

1、经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司回购注销限制性股票207,200股已于2019年3月14日办理完成。

2、经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司回购注销84,000股限制性股票已于2020年3月5日办理完成。

#### 采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

## 2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王维东	99,319,432	1		99,319,433	首发前限售股 锁定、高管锁定股	首发前限售股 拟解除限售日期为 2020 年 5 月 13 日；高管 锁定股任期内 按每年 25%解 锁
许小菊	10,450,366			10,450,366	首发前限售股 锁定、高管锁 定股	首发前限售股 拟解除限售日 期为 2020 年 5 月 13 日；高管 锁定股任期内 按每年 25%解 锁
何爱彬	626,987			626,987	高管锁定股	任期内按每年 25%解锁
深圳市雅康精 密有限公司	7,659,722			7,659,722	重大资产重组 承诺限售	2020 年 2 月 26 日
徐鸿俊	3,191,550		752,100	2,439,450	高管锁定股	任期内按每年 25%解锁，离任 6 个月内 100% 锁定
谢志坚	5,400		1,350	4,050	高管锁定股	任期内按每年 25%解锁
林兆伟	358,875	45,000	134,719	269,156	股权激励限售 股；高管锁定 股	按公司股权激 励管理办法解 除限售；任期 内按每年 25% 解锁
于建忠	150,000	60,000	60,000	150,000	股权激励限售 股；高管锁定 股	按公司股权激 励管理办法解 除限售；任期 内按每年 25%

						解锁
严海宏	97,500	39,000	39,000	97,500	股权激励限售股；高管锁定股	按公司股权激励管理办法解除限售；任期内按每年 25% 解锁
王晋	112,500	45,000	45,000	112,500	股权激励限售股；高管锁定股	按公司股权激励管理办法解除限售；任期内按每年 25% 解锁
谢霞	225,000	90,000	90,000	225,000	股权激励限售股；高管锁定股	按公司股权激励管理办法解除限售；任期内按每年 25% 解锁
中国人寿资产管理有限公司	13,060,513		13,060,513	0	非公开发行限售股份	2019 年 4 月 19 日
华融证券股份有限公司	12,749,238		12,749,238	0	非公开发行限售股份	2019 年 4 月 19 日
中意资产管理有限责任公司	10,883,761		10,883,761	0	非公开发行限售股份	2019 年 4 月 19 日
九泰基金管理有限公司	8,750,544		8,750,544	0	非公开发行限售股份	2019 年 4 月 19 日
财通基金管理有限公司	16,055,944		16,055,944	0	非公开发行限售股份	2019 年 4 月 19 日
2017 年限制性股票（未包含林兆伟、于建忠、严海宏、王晋、谢霞）	2,809,700		1,284,700	1,525,000	股权激励限售股	按公司股权激励管理办法解除限售
合计	186,507,032	279,001	63,906,869	122,879,164	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司股份总数及股东结构的变动说明:

报告期内, 公司回购注销部分2017年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的限制性股票20.72万股。

(2) 公司资产和负债结构变动情况说明:

截至2019年12月31日, 由于部分不符合解除限售条件的限制性股票回购完成, 导致公司总资产减少495.73万元, 负债减少496.50万元, 净资产增加0.77万元。

## 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位: 股

报告期末普通股股东总数	10,214	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	7,057	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有) (参见注 9)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (如有) (参见注 9)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
王维东	境内自然人	26.41%	99,319,433	-33106477	99,319,433	0	质押	66,609,858
上海电气集团股份有限公司	国有法人	9.73%	36,589,932	36589932	0	36,589,932		
招商证券股份有限公司	国有法人	3.19%	12,010,469	12010469	0	12,010,469		
许小菊	境内自然人	2.78%	10,450,367	-3483455	10,450,366	1	质押	2,612,591
中国人寿保险(集团)公司—传统—普通保险产品	其他	2.42%	9,094,213	-3966300	0	9,094,213		
深圳市雅康精密机械有限公司	境内非国有法人	2.04%	7,660,222	0	7,659,722	500		
上海浦东发展	其他	1.82%	6,835,693	2086036	0	6,835,693		

银行股份有限公司—广发小盘成长混合型证券投资基金 (LOF)								
中国工商银行股份有限公司—广发创新升级灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.72%	6,461,199	3411886	0	6,461,199		
财通基金—招商银行—财通基金—国协一期基金 1 号资产管理计划	其他	1.43%	5,382,325	-3760034	0	5,382,325		
杨爱玲	境内自然人	1.40%	5,265,020	2224420	0	5,265,020		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (如有) (参见注 4)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	王维东与许小菊系夫妻关系；除此以外未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
上海电气集团股份有限公司	36,589,932	人民币普通股	36,589,932					
招商证券股份有限公司	12,010,469	人民币普通股	12,010,469					
中国人寿保险 (集团) 公司—传统—普通保险产品	9,094,213	人民币普通股	9,094,213					
上海浦东发展银行股份有限公司—广发小盘成长混合型证券投资基金 (LOF)	6,835,693	人民币普通股	6,835,693					
中国工商银行股份有限公司—广发创新升级灵活配置混合型证券投资基金	6,461,199	人民币普通股	6,461,199					
财通基金—招商银行—财通基金—国协一期基金 1 号资产管理计划	5,382,325	人民币普通股	5,382,325					

杨爱玲	5,265,020	人民币普通股	5,265,020
财通基金—工商银行—投乐定增 18 号资产管理计划	4,867,438	人民币普通股	4,867,438
杨爱梅	4,668,776	人民币普通股	4,668,776
中意资产—招商银行—中意资产—招商银行—定增精选 6 号资产管理产品	4,554,126	人民币普通股	4,554,126
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东, 以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	公司股东杨爱玲通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 5,265,020 股; 公司股东杨爱梅通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 4,668,776 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

原控股股东性质：自然人控股

原控股股东类型：自然人

原控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王维东	中国	否
主要职业及职务	本公司董事长、CEO	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用  不适用

新控股股东名称	上海电气集团股份有限公司
变更日期	2020 年 01 月 15 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网《深圳市赢合科技股份有限公司关于公司控制权变更的公告》(2020-005)
指定网站披露日期	2020 年 01 月 15 日

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

原实际控制人性质：境内自然人

原实际控制人类型：自然人

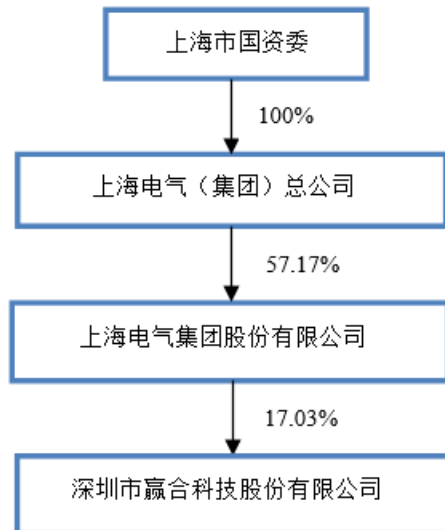
原实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王维东	本人	中国	否
许小菊	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	王维东先生为本公司董事长与 CEO、许小菊女士为本公司总裁		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

新实际控制人名称	上海市国有资产监督管理委员会
变更日期	2020 年 01 月 15 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网《深圳市赢合科技股份有限公司关于公司控制权变更的公告》（2020-005）
指定网站披露日期	2020 年 01 月 15 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

**4、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用  不适用

**5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用  不适用



## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
王维东	董事长、CEO	现任	男	43	2011年08月01日	2023年01月14日	132,425,910	0	33,106,477	0	99,319,433
贾廷纲	副董事长	现任	男	47	2020年01月15日	2023年01月14日	0	0	0	0	0
桂江生	董事	现任	男	42	2020年01月15日	2023年01月14日	0	0	0	0	0
王庆东	董事	现任	男	43	2020年01月15日	2023年01月14日	0	0	0	0	0
戈黎红	董事	现任	女	47	2020年01月15日	2023年01月14日	0	0	0	0	0
王晋	董事、董事会秘书	现任	男	40	2017年07月28日	2023年01月14日	150,000	0	37,500	0	112,500
余爱水	独立董事	现任	男	54	2020年01月15日	2023年01月14日	0	0	0	0	0
杨博	独立董事	现任	男	40	2020年01月15日	2023年01月14日	0	0	0	0	0
章卫东	独立董事	现任	男	57	2020年01月15日	2023年01月14日	0	0	0	0	0
李尤娜	监事会主席	现任	女	33	2017年07月28日	2020年07月27日	0	0	0	0	0
张托盈	监事	现任	男	31	2017年	2020年	0	0	0	0	0

					07月28日	07月27日						
饶至琳	监事	现任	女	35	2018年07月06日	2020年07月27日	0	0	0	0	0	0
许小菊	总裁	现任	女	40	2011年08月01日	2023年01月14日	13,933,822	0	3,483,455	0	10,450,367	7
王文之	财务总监	现任	男	47	2020年01月15日	2023年01月14日	0	0	0	0	0	0
于建忠	原董事、CEO	离任	男	45	2017年07月28日	2020年01月15日	200,000	0	50,000	0	150,000	
林兆伟	原副董事长	离任	男	39	2017年07月28日	2020年01月15日	358,875	0	89,719	0	269,156	
严海宏	原董事	离任	男	35	2016年12月27日	2020年01月15日	130,000	0	32,500	0	97,500	
陈仁宝	原独立董事	离任	男	58	2017年07月28日	2020年01月15日	0	0	0	0	0	0
张文魁	原独立董事	离任	男	51	2017年07月28日	2020年01月15日	0	0	0	0	0	0
梁晓	原独立董事	离任	男	47	2017年07月28日	2020年01月15日	0	0	0	0	0	0
马雄伟	原副总裁	离任	男	48	2017年07月28日	2019年04月25日	150,000	0	0	-150,000	0	0
徐鸿俊	原副总裁	离任	男	56	2017年07月28日	2019年11月10日	3,252,600	0	813,150	0	2,439,450	
谢霞	原财务总监	离任	女	44	2017年08月29日	2020年01月15日	300,000	0	75,000	0	225,000	
合计	--	--	--	--	--	--	150,901,207	0	37,687,801	0	113,063,406	

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
马雄伟	副总裁	离任	2019年04月25日	家庭原因
徐鸿俊	副总裁	离任	2019年11月10日	个人原因
林兆伟	副董事长	离任	2020年1月15日	换届离任
于建忠	董事、CEO	离任	2020年1月15日	换届离任
严海宏	董事	离任	2020年1月15日	换届离任
陈仁宝	独立董事	离任	2020年1月15日	换届离任
张文魁	独立董事	离任	2020年1月15日	换届离任
梁晓	独立董事	离任	2020年1月15日	换届离任
谢霞	财务总监	离任	2020年1月15日	换届离任

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

**王维东先生（董事长、CEO）**，1977年出生，清华大学五道口金融学院EMBA在读，现为惠州市第十二届政协委员。深圳市赢合科技股份有限公司创始人，兼任子公司江西省赢合科技有限公司执行董事与总经理，子公司惠州市赢合科技有限公司执行董事与总经理，子公司深圳市慧合智能科技有限公司执行董事，子公司惠州市隆合科技有限公司执行董事，子公司深圳市和合自动化有限公司执行董事，子公司东莞市雅康精密机械有限公司执行董事。2020年1月至今，担任本公司董事长、CEO。

**贾廷纲先生（副董事长）**1973 年出生，工学博士，教授级，高级工程师；曾任上海电气集团中央研究院副院长、上海电气环保集团副总裁、自动化集团副总裁；多年致力于自动化产业发展，具有丰富的企业经营管理及自动化技术研发等工作经历；现任上海电气自动化集团总裁。2020年1月至今，担任本公司副董事长。

**桂江生先生（董事）**，汉族，中国籍，无境外永久居留权，1978年出生；上海财经大学会计学专业硕士毕业。曾任上海机电股份有限公司财务总监、上海电气人力资源有限公司财务总监、上海电气（集团）总公司财务预算部经理；在上市公司财务管理等领域经验丰富，主要从事上市公司财务方面的管理工作；现就职于上海电气集团股份有限公司，任资产财务部副部长。2020年1月至今，担任本公司董事。

**王庆东先生（董事）**，汉族，中国籍，无境外永久居留权，1977年出生；工学博士，高级工程师。曾任上海电气自动化事业部规划办主任、产业发展部部长，上海电气自动化集团产业发展部部长。具备丰富的工业自动化技术研发及投资管理等

工作经验，现就职于上海电气自动化集团，任投资总监。2020年1月至今，担任本公司董事。

**戈黎红女士（董事）**，汉族，中国籍，无境外永久居留权，1973年出生；上海交通大学硕士毕业。曾任上海新华控制技术集团科技有限公司副总经理、总经理助理、市场部总监。在流程自动控制、工控市场营销、企业管理等领域经验丰富；现就职于上海电气自动化集团，任市场销售部部长。2020年1月至今，担任本公司董事。

**王晋先生（董事、董事会秘书）**，1980年出生，西安交通大学本科、硕士毕业，2008年7月至2011年3月任职九富投资咨询（深圳）有限公司，曾任项目经理、项目总监；2011年3月至2017年1月任职TCL集团股份有限公司董事会办公室IR经理、总监；2017年1月加入深圳市赢合科技股份有限公司，担任董事会办公室主任、总裁办主任；2017年3月15日至今担任公司董事会秘书，2017年7月至今担任公司董事。

**余爱水先生（独立董事）**，汉族，1966年出生，理学博士，复旦大学教授、博士生导师，上海市“浦江人才计划”获得者，中国电池协会常务理事，中国颗粒学会赢创奖获得者。1993年加入复旦大学；先后在日本岩手大学、新加坡材料工程研究所、美国Oklahoma大学从事锂电池研究工作；获得多项国家自然科学基金、863计划、973计划、上海市重点基金项目等资助，近年来在国际学术期刊上发表论文150余篇，授权和申请发明专利40余项。2020年1月至今，担任本公司独立董事。

**杨博先生（独立董事）**，汉族，中国籍，1980年出生，工学博士，上海交通大学教授，博士生导师、上海自动化学会常务理事。2010年加入上海交通大学，研究领域包括智能制造、能源互联网的优化运行与控制、无线网络资源分配，主持多项国家自然科学基金项目，在相关领域已发表论文140余篇。2020年1月至今，担任本公司独立董事。

**章卫东先生（独立董事）**，1963年出生，中共党员，华中科技大学管理学博士学位，武汉大学经济与管理学院工商管理（财务管理方向）博士后。现任江西财经大学会计学院教授、博士生导师；国务院特殊津贴获得者，财政部管理咨询专家，江西省“赣鄱英才555工程”人选，江西省“新世纪百千万人才工程”人选，江西省中青年学科带头人，中国注册会计师协会执业鉴定委员会委员，中国商业会计学会常务理事兼学术部副主任，江西省注册会计师协会常务理事，江西省审计学会常务理事。曾担任江西铜业、正邦科技、洪都航空、洪城水业、爱施德等公司独立董事。2020年1月至今，担任本公司独立董事。

**李尤娜女士（监事会主席）**，蒙古族，1987年8月出生，本科学历。2009年加入深圳市赢合科技股份有限公司，现任公司知识产权经理。2017年7月至今，担任本公司监事会主席。

**张托盈先生（监事）**，1989年出生，大专学历。曾担任东莞市顺源机械有限公司机械工程师、东莞市骏泰精密机械有限公司经理，2015年7月加入深圳市赢合科技股份有限公司，现任公司高级工程师职务。2017年7月至今，担任本公司监事。

**饶至琳女士（监事）**，1985年出生，本科学历。2008年11月至2010年5月任职于惠州市洲际度假酒店，担任总监助理；2010年6月至2013年12月任职于华为国际会议中心，担任总经理助理；2016年10月加入深圳市赢合科技股份有限公司，担任董事长助理；2017年11月至今担任公司总裁办副主任；2018年7月至今担任公司监事。

**许小菊女士（总裁）**，1980年出生，硕士毕业于清华大学工商管理专业。曾担任深圳市路华电池有限公司业务部经理、深圳市福斯特电池有限公司市场部经理。2006年6月至2018年11月，担任公司董事、副总裁；2018年11月至2020年1月，担任公司副总裁。2020年1月至今，担任本公司总裁。

**王文之先生（财务总监）**，1973年出生，本科学历，中国注册会计师，中国国籍，无永久境外居留权。2002年3月至2009年2月任职于深圳市爱施德股份有限公司，历任区域财务经理、会计核算部经理、风险管理部经理、财务总监；2009年2月至2011年6月任职于深圳迪娜林贸易有限公司，历任财务总监、副总经理；2011年6月至2019年12月任职于深圳市银宝山新科技股份有限公司，任副总裁兼财务总监。2020年1月至今，担任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
贾廷纲	上海电气集团股份有限公司	自动化集团			是

		总裁			
桂江生	上海电气集团股份有限公司	资产财务部 副部长			是
王庆东	上海电气集团股份有限公司	自动化集团 投资总监			是
戈黎红	上海电气集团股份有限公司	自动化集团 市场销售部 部长			是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位 担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领 取报酬津贴
王维东	惠州市瑞合环保科技有限公司	执行董事	2019年01月 08日		否
王维东	赢合控股有限公司	执行董事	2017年04月 06日		否
王维东	赢合控股（东莞）有限公司	执行董事	2018年07月 04日		否
王维东	深圳市晟合微电子有限公司	执行董事	2017年10月 18日		否
王维东	广东晟合技术有限公司	执行董事	2018年03月 13日		否
王维东	广东赢合控股有限公司	执行董事	2018年03月 13日		否
王维东	深圳市赢合供应链管理有限公司	执行董事	2016年07月 20日		否
王维东	惠州市鸿合实业有限公司	执行董事	2017年10月 24日		否
王维东	深圳市鸿合激光科技有限公司	执行董事	2016年05月 26日		否
王维东	惠州市赢合房地产有限公司	执行董事	2014年03月 19日		否
王维东	惠州市鸿合激光智能装备有限公司	执行董事	2018年12月 06日		否
许小菊	惠州市赢合房地产有限公司	监事	2014年03月 19日		否
许小菊	广东晟合技术有限公司	监事	2018年03月 13日		否

许小菊	广东赢合控股有限公司	监事	2018年03月 13日		否
-----	------------	----	-----------------	--	---

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

√ 适用 □ 不适用

公司原董事、CEO于建忠先生在未披露减持计划的情况下，于2020年1月6日通过集中竞价方式减持公司股份37,500股。根据有关规定，于建忠先生的证券账户本次股份变动属违规减持行为。

2020年2月2日，深圳证券交易所创业板公司管理部对于建忠先生发出了《关于对深圳市赢合科技股份有限公司时任董事于建忠的监管函》（创业板监管函〔2020〕第9号）。

2020年3月12日，于建忠先生收到了深圳证监局下发的《行政监管措施决定书》（〔2020〕17号），对于建忠先生采取出具警示函的行政监管措施。

除上述情况外，公司无其他现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年被证券监管机构处罚的情况。

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

##### 1、董事、监事、高级管理人员报酬决策程序：

董事报酬经薪酬与考核委员会审核、董事会审议通过后股东大会审议；监事报酬经监事会审议通过后股东大会审议；高级管理人员报酬经薪酬与考核委员会拟定后报董事会审议；独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会务费用据实报销；

##### 2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：

根据公司盈利水平结合各董事、监事、高级管理人员工作能力、岗位职责等考核确定并发放。

##### 3、董事、监事和高级管理人员报酬实际支付情况：

本报告期实际支付董事、监事和高级管理人员报酬总额为923.22万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王维东	董事长、CEO	男	43	现任	74.88	否
王晋	董事、董事会秘书	男	40	现任	82.34	否
许小菊	总裁	女	40	现任	76	否
于建忠	原董事、CEO	男	45	离任	206.86	否
林兆伟	原副董事长	男	39	离任	77.09	否
严海宏	原董事	男	35	离任	51.22	否
陈仁宝	原独立董事	男	58	离任	8	是
张文魁	原独立董事	男	51	离任	7	是



梁晓	原独立董事	男		47	离任		7	是
李尤娜	监事会主席	女		33	现任		18.65	否
张托盈	监事	男		31	现任		31.88	否
饶至琳	监事	女		35	现任		18.23	否
马雄伟	原副总裁	男		48	离任		17.09	否
徐鸿俊	原副总裁	男		56	离任		144.88	否
谢霞	原财务总监	女		44	离任		102.1	否
合计	--	--	--	--	--		923.22	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
林兆伟	原副董事长	45,000	45,000			105,000	45,000	0		60,000
于建忠	原董事、CEO	60,000	60,000			140,000	60,000	0		80,000
严海宏	原董事	39,000	39,000			91,000	39,000	0		52,000
王晋	董事、董事会秘书	45,000	45,000			105,000	45,000	0		60,000
谢霞	原财务总监	90,000	90,000			210,000	90,000	0		120,000
马雄伟	原副总裁	0	0			150,000	0	0		0
合计	--	279,000	279,000	--	--	801,000	279,000	0	--	372,000

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	135
主要子公司在职员工的数量(人)	2,610
在职员工的数量合计(人)	2,745
当期领取薪酬员工总人数(人)	2,745
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,797
销售人员	99
技术人员	605
财务人员	50
行政人员	194
合计	2,745
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	29
本科	554
大专	556
大专及以下	1,604
合计	2,745

## 2、薪酬政策

公司根据同行业薪酬情况，结合市场调研结果设定有合理的薪酬方案。同时，公司建立和完善员工激励考核体系，针对不同岗位制订了不同的绩效考核方案，在强化员工激励考核作用的同时，使公司整体的薪酬水平在行业内保持足够竞争力，以吸引和留住人才。

## 3、培训计划

公司建立了完善的培训体系，拥有完整的年度培训计划，并积极寻求各种有效的培训资源，保证员工有充分的学习和成长机会。公司根据不同岗位安排培训，培训方式包括内训、拓展等，培训内容包括入职培训、技能培训、素质培训等。

公司针对不同的群体做出有针对性的培训计划。针对管理人员，公司将人员分成四大类进行培训，分别是综合管理类、生产质量类、财务类、销售类四大类培训。公司同专业技术院校合作培养专业技术人才，拓展公司人才培养通道，积极提升人才结构。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第十节公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引》、《上市公司股东大会规则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求召集、召开股东大会，为方便中小股东参会，公司股东大会开通网络投票平台，使股东能够充分表达自己的意见，并聘请律师进行现场见证，确保会议召集、召开及表决程序符合有关法律法规的规定，维护股东的合法权益。

2019年度，公司董事会召集并组织了4次股东大会会议，均采用了现场与网络投票相结合的方式，为广大投资者参加股东大会表决提供便利，相关议案还对中小投资者的表决单独计票，切实保障中小投资者的参与权和监督权。

#### （二）关于董事与董事会

公司董事能够依据《公司法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等相关法律法规开展工作，能够按时出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，并能够对公司重大事项做出科学、合理的决策，同时积极参加相关培训。

2019年度，公司董事会共召开11次会议，会议的召集与召开程序、出席会议人员的资格、会议表决程序、表决结果和决议内容均符合法律法规和《公司章程》的规定。公司董事会全体董事勤勉尽责，认真履行《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》赋予的职责，严格执行股东大会各项决议，持续提高公司治理水平，促进了公司各项业务的发展，为公司科学决策和董事会规范运作做了大量的工作。

#### （三）公司监事与监事会

公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定召集、召开会议。同时，对公司财务状况、重大事项以及对公司董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护了公司及股东的合法权益。

#### （四）关于信息披露与透明度

公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》、《公司章程》以及公司《信息披露事务管理制度》等相关规定，真实、准确、公平、完整、及时地披露有关信息。报告期内，董事会秘书为信息披露负责人，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料等，公司不定期组织投资者调研沟通活动，与投资者面对面的交流以及实地介绍公司研发、营销以及战略发展等问题，并将实地调研记录及时的在网上予以公告，保证全体投资者平等的共享相关信息。同时，公司开通电话专线接听投资者的电话咨询，在投资者互动平台上及时回复投资者的问题，并召开年度业绩报告会等网上互动活动，与投资者保持良好沟通。并选定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

#### （五）公司法人治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等关于公司治理的法律法规的要求，从实现公司发展战略目标、维护全体股东利益出发，开展全面内控规范管理工作，加强制度建设，强化内部管理，规范信息披露，完善法人治理结构。

公司按照中国证监会发布的上市公司治理的规范性文件，形成了合法合规且符合公司实际运行所需的制度体系。截至报告期末，公司治理的实际运作情况与证监会、深圳证券交易所上市公司治理规范性文件基本相符，不存在尚未解决的治理问题。

#### （六）公司内部控制的自我评价

公司已根据内部控制基本规范、评价指引及其他相关法律法规的要求，对公司截至2019年12月31日的内部控制设计与运行的有效性进行了自我评价。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出之日间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

#### （七）投资者关系管理

2019年度，公司通过深圳证券交易所互动易平台、公司投资者专线在内的多种形式，加强与投资者特别是社会公众投资者的沟通和交流，解答社会公众投资者关心的问题，切实保障投资者的知情权。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《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，建立并不断完善法人治理结构、业务、资产、人员、财务、机构等方面与控股股东及实际控制人完全独立，具有完整的业务体系及面对市场独立经营的能力，不存在被控股股东及实际控制人及其关联方控制和占用资金、资产的情形。

#### （一）业务独立

公司自成立以来，一直致力于锂离子电池自动化生产设备的研发、设计、制造、销售与服务，拥有完整的采购、生产和销售系统及相关配套设施，具有独立的产、供、销体系和人员，不存在依赖控股股东及其他关联方的情形。

#### （二）资产独立

公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营。目前公司业务和生产经营相关的全部资产权属完全由公司独立享有，公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产被股东占用而损害公司利益的情况。

#### （三）人员独立

公司研发、采购、生产、销售、行政和财务人员均完全独立于股东，公司CEO、副总裁、财务总监、销售总监、董秘均专职在公司工作并领取薪酬，均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务；公司的财务人员未有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情况。

#### （四）财务独立

公司设有独立的财务部门，有独立的财务核算体系，具有独立、规范的财务会计制度，公司开设有独立的银行账户，不存在与控股股东共用账户的情况，也不存在资产被控股股东占用或其他损害公司利益的情况。

#### （五）机构独立

公司具有健全的组织机构，已根据《公司章程》建立了股东大会、董事会、监事会、经营管理层等完善的法人治理结构，明确了各机构的职能，公司拥有独立的生产经营和办公场所。与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同、合署办公的情形。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
------	------	---------	------	------	------

2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.92%	2019 年 01 月 28 日	2019 年 01 月 29 日	(2019-009)《深圳市赢合科技股份有限公司 2019 年第一次临时股东大会决议公告》披露网站: 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2018 年度股东大会	年度股东大会	42.13%	2019 年 05 月 10 日	2019 年 05 月 11 日	(2019-036)《深圳市赢合科技股份有限公司 2018 年度股东大会决议公告》披露网站: 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	39.50%	2019 年 10 月 14 日	2019 年 10 月 15 日	(2019-063)《深圳市赢合科技股份有限公司 2019 年第二次临时股东大会决议公告》披露网站: 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	16.77%	2019 年 11 月 28 日	2019 年 11 月 28 日	(2019-088)《深圳市赢合科技股份有限公司 2019 年第三次临时股东大会决议公告》披露网站: 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参	现场出席董事	以通讯方式参	委托出席董事	缺席董事会次	是否连续两次	出席股东大会

	加董事会次数	会次数	加董事会次数	会次数	数	未亲自参加董 事会会议	次数
陈仁宝	11	1	10	0	0	否	1
张文魁	11	0	11	0	0	否	0
梁晓	11	0	11	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事能够充分利用自己的专业优势，密切关注公司的经营情况，并利用召开董事会、股东大会的机会及其他时间，深入现场了解公司的生产、经营和管理情况，积极与其他董事、监事、管理人员进行沟通交流，及时掌握公司的经营动态，对公司的总体发展战略、技术提升等进行探讨，在现金分红、股权激励计划、内部控制建设、关联交易、对外担保等方面提出独立性意见。对于独立董事所提出的意见，公司均予以采纳。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。

1、战略委员会：战略委员会严格遵照制度要求，对行业竞争格局、公司战略、未来发展规划和创新变革深化进行了讨论，及时分析市场状况并作出相应调整，为公司发展战略的实施和年度工作的开展提出了宝贵的建议，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司的持续、稳健发展提供了战略层面的支持。报告期内未召开战略委员会会议。

2、提名委员会：报告期内共召开2次提名委员会会议，提名公司董事候选人、独立董事候选人进行提名审议并形成决议。

3、审计委员会：报告期内共召开4次审计委员会会议，对公司2018年度报告、关于续聘会计师事务所、2019年第一季度报告、2019年半年度报告、2019年第三季度报告、关于变更公司2020年度审计机构等事宜进行审议并形成决议。

4、薪酬与考核委员会：报告期内共召开2次薪酬与考核委员会会议，对公司2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就、2017年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就事宜进行审议并形成决议。

## 七、监事会工作情况，

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员的考评及激励体系，制订了完善的高级管理人员选聘、考评、激励和约束机制，对高级管理人员的履行职责情况和年度业绩进行绩效考核。目前公司高层人员的考核主要采用高管绩效承诺和年终述职方式进行考核。经理层制定了任期经营目标责任制，设定公司级KPI指标承诺与个人绩效承诺相结合的考核方式，考评指标合格，能够在最近任期内均较好的完成各自的任务，公司根据完成目标情况酌情进行加薪或采取其他的激励方式奖励。公司未来将通过多层次的综合激励体制，以有效调动管理人员的积极性，吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。

公司2018年实施完毕了《2017年度限制性股票激励计划》预留部分第一个解除限售期及首次授予部分第二个解除限售期符合限售条件的解除限售事宜，本次股权激励计划主要高级管理人员均作为激励对象，参照公司《股权激励计划实施考核管理办法》进行考核。进一步完善了对公司高级管理人员、核心管理和技术（业务）骨干等员工的激励和约束机制，有利于稳定和吸引优秀的管理、研发、营销人才，提高公司的市场竞争能力和可持续发展能力，有利于公司发展战略和经营目标的实现。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020年04月24日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网：赢合科技2019年度内部控制自我评价报告	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判断。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>

	告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。	
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错误金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 1%但小于 2%则认定为重要缺陷；超过资产总额 2%，则认定为重大缺陷。	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错误金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 1%但小于 2%则认定为重要缺陷；超过资产总额 2%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，赢合科技于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 24 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2020 年 04 月 24 日在巨潮资讯网刊登的《赢合科技股份有限公司 2019 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否



## 第十一节公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十二节财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 22 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审[2020]7-357 号
注册会计师姓名	梁明伟、王焕森

#### 审计报告正文

深圳市赢合科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了深圳市赢合科技股份有限公司(以下简称赢合科技公司)财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019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，公允反映了赢合科技公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

##### (一) 商誉减值测试

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五(三十一)及附注七(二十八)。

截至2019年12月31日止，赢合科技公司商誉账面价值为人民币298,480,210.97元。

赢合科技公司管理层(以下简称管理层)于每年年度终了对企业合并所形成的商誉进行减值测试，相关资产组或资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对商誉的计量和减值测试，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；
- (3) 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；
- (4) 评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、历史经验、运营计划、管理层使用的与财务报表相关的其他假设等相符；
- (5) 测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；
- (6) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；
- (7) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 收入确认

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五(三十九)及财务报表附注七(六十一)。

赢合科技公司的收入主要来自于锂电池专用设备销售。

2019年度，赢合科技公司营业收入金额为人民币1,669,764,439.18元，其中主营业务收入为人民币1,351,108,036.08元，占营业收入的80.92%。

由于营业收入是赢合科技公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对收入确认问题，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 检查与收入确认相关的支持性文件，检查主要的销售合同或订单以及对应的验收单，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；
- (3) 对营业收入按产品、客户等实施实质性分析程序和细节测试，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
- (4) 对销售客户进行审计抽样，选取重要客户实施函证程序，对应收账款余额及本期销售额执行了函证程序；
- (5) 检查资产负债表日后的退货记录，检查销售收入是否存在不被恰当计入的可能性；
- (6) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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到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。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

赢合科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督赢合科技公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对赢合科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致赢合科技公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就赢合科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳市赢合科技股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	714,518,182.71	765,207,588.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	377,114,846.95	230,972,607.24
应收账款	1,423,653,665.33	1,273,797,473.28
应收款项融资		
预付款项	73,363,937.71	50,656,873.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	37,017,913.19	23,320,377.86
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	656,977,015.95	582,771,510.79
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	442,516,650.40	651,879,943.19

流动资产合计	3,725,162,212.24	3,578,606,374.52
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	30,749,340.21	31,000,196.64
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	63,863,910.67	102,586,861.81
固定资产	677,494,118.45	518,519,665.00
在建工程	485,085,329.44	281,808,915.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	317,529,562.12	186,030,812.22
开发支出		
商誉	298,480,210.97	298,480,210.97
长期待摊费用	9,464,454.44	8,735,663.12
递延所得税资产	55,075,513.11	32,988,866.34
其他非流动资产	15,789,049.94	103,738,815.03
非流动资产合计	1,953,531,489.35	1,563,890,006.89
资产总计	5,678,693,701.59	5,142,496,381.41
流动负债：		
短期借款	391,268,913.69	634,300,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	569,602,316.53	268,985,414.92

应付账款	736,539,664.91	701,424,581.40
预收款项	268,587,445.73	216,536,597.37
合同负债		
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	29,660,847.20	30,314,297.65
应交税费	33,886,664.40	50,046,571.40
其他应付款	50,764,267.72	81,422,437.70
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	56,942,289.47	26,461,600.00
其他流动负债		
流动负债合计	2,137,252,409.65	2,009,491,500.44
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	292,305,000.00	50,266,600.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	65,750,055.21	74,931,063.21
递延所得税负债	3,060,229.27	2,161,177.48
其他非流动负债		
非流动负债合计	361,115,284.48	127,358,840.69
负债合计	2,498,367,694.13	2,136,850,341.13
所有者权益：		

股本	375,919,470.00	376,210,670.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,853,342,100.69	1,852,540,999.70
减：库存股	30,660,650.00	58,502,935.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	53,218,428.30	53,218,428.30
一般风险准备		
未分配利润	893,014,254.42	741,487,974.63
归属于母公司所有者权益合计	3,144,833,603.41	2,964,955,137.63
少数股东权益	35,492,404.05	40,690,902.65
所有者权益合计	3,180,326,007.46	3,005,646,040.28
负债和所有者权益总计	5,678,693,701.59	5,142,496,381.41

法定代表人：王维东

主管会计工作负责人：王文之

会计机构负责人：曾莹秋

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	490,952,567.87	445,219,944.37
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	189,819,993.10	162,467,391.33
应收账款	1,023,802,175.30	949,298,867.00
应收款项融资		
预付款项	16,644,281.39	23,848,641.00
其他应收款	196,254,190.69	533,487,552.25
其中：应收利息		
应收股利		
存货	134,544,608.13	232,929,248.65



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	236,700,059.62	598,646,016.35
流动资产合计	2,288,717,876.10	2,945,897,660.95
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,455,708,722.40	989,151,353.85
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		50,347,166.18
固定资产	73,238,444.98	11,465,337.13
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	140,049,213.67	10,921,464.03
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,456,310.75	4,533,977.30
递延所得税资产	30,830,974.06	16,442,416.50
其他非流动资产	400,000.00	45,798,081.25
非流动资产合计	1,701,683,665.86	1,128,659,796.24
资产总计	3,990,401,541.96	4,074,557,457.19
流动负债：		
短期借款	251,085,566.68	515,100,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	206,596,000.00	277,425,578.00
应付账款	223,478,386.25	360,397,667.18
预收款项	213,086,002.93	140,984,019.74
合同负债		
应付职工薪酬	5,106,636.41	3,475,911.38
应交税费	1,223,037.54	16,088,748.15
其他应付款	146,503,285.79	116,918,576.29
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	33,400,733.57	2,961,600.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,080,479,649.17	1,433,352,100.74
非流动负债：		
长期借款	284,310,000.00	17,271,600.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,717,416.43	7,134,416.51
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	290,027,416.43	24,406,016.51
负债合计	1,370,507,065.60	1,457,758,117.25
所有者权益：		
股本	375,919,470.00	376,210,670.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,854,226,170.35	1,853,425,069.36
减：库存股	30,660,650.00	58,502,935.00

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	53,218,428.30	53,218,428.30
未分配利润	367,191,057.71	392,448,107.28
所有者权益合计	2,619,894,476.36	2,616,799,339.94
负债和所有者权益总计	3,990,401,541.96	4,074,557,457.19

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	1,669,764,439.18	2,087,285,066.16
其中：营业收入	1,669,764,439.18	2,087,285,066.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,443,744,588.33	1,727,432,815.32
其中：营业成本	1,078,352,691.91	1,402,639,765.31
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	20,859,758.72	18,504,798.90
销售费用	81,193,595.94	63,358,185.18
管理费用	93,374,498.03	87,108,919.78
研发费用	134,977,140.84	125,167,419.89
财务费用	34,986,902.89	30,653,726.26
其中：利息费用	40,010,860.74	39,178,430.68
利息收入	7,109,008.90	-11,913,469.32
加：其他收益	79,648,638.39	51,628,009.01
投资收益（损失以“-”号填	27,127,514.72	15,263,672.94

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-250,856.43	196.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-116,588,190.95	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,069,544.19	-49,074,705.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-162,128.06	-914,212.05
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	208,976,140.76	376,755,015.00
加：营业外收入	3,989,932.07	4,501,140.07
减：营业外支出	2,280,441.85	1,634,154.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	210,685,630.98	379,622,000.11
减：所得税费用	23,503,037.07	49,129,934.03
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	187,182,593.91	330,492,066.08
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	187,182,593.91	330,492,066.08
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.归属于母公司所有者的净利润	164,686,401.24	324,515,917.96
2.少数股东损益	22,496,192.67	5,976,148.12
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	187,182,593.91	330,492,066.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	164,686,401.24	324,515,917.96
归属于少数股东的综合收益总额	22,496,192.67	5,976,148.12
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.44	0.92
(二) 稀释每股收益	0.44	0.92

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王维东

主管会计工作负责人：王文之

会计机构负责人：曾莹秋

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	1,165,319,712.55	1,549,790,510.24
减：营业成本	1,023,279,185.09	1,252,087,526.37
税金及附加	3,954,813.73	5,890,060.20
销售费用	16,187,375.64	14,259,760.83
管理费用	36,151,935.77	37,466,943.82
研发费用	40,241,742.85	50,051,648.62
财务费用	25,255,398.88	13,557,561.47
其中：利息费用	30,702,395.84	21,314,652.55
利息收入	6,038,383.32	10,601,360.14
加：其他收益	17,274,577.69	17,148,532.15
投资收益（损失以“-”号填列）	40,035,798.13	12,240,425.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-250,856.43	196.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-98,241,821.33	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,738,639.31	-48,289,505.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-24,375.44	-757,377.18
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-25,445,199.67	156,819,083.86
加：营业外收入	793,001.14	174,218.88
减：营业外支出	1,860,103.23	186,474.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-26,512,301.76	156,806,828.59
减：所得税费用	-14,415,373.64	20,422,903.25

四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-12,096,928.12	136,383,925.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-12,096,928.12	136,383,925.34
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-12,096,928.12	136,383,925.34
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,375,201,277.11	1,433,380,336.49
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	59,833,931.34	29,620,077.93
收到其他与经营活动有关的现金	58,167,979.73	112,623,779.42
经营活动现金流入小计	1,493,203,188.18	1,575,624,193.84
购买商品、接受劳务支付的现金	680,902,822.98	977,653,341.26
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		
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	282,883,648.17	231,610,586.23
支付的各项税费	192,459,437.80	172,460,914.97
支付其他与经营活动有关的现金	211,321,167.41	115,522,316.41
经营活动现金流出小计	1,367,567,076.36	1,497,247,158.87



经营活动产生的现金流量净额	125,636,111.82	78,377,034.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	27,714,250.35	12,884,729.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,259,181.39	321,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	8,895,602.51	19,999,229.83
收到其他与投资活动有关的现金	614,437,208.00	3,057,612,759.57
投资活动现金流入小计	655,306,242.25	3,090,817,718.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	470,524,738.75	578,971,507.43
投资支付的现金		31,000,000.00
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	361,440,000.00	3,640,720,000.00
投资活动现金流出小计	831,964,738.75	4,250,691,507.43
投资活动产生的现金流量净额	-176,658,496.50	-1,159,873,788.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,387,637,757.17
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	937,000,000.00	735,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	25,612,863.32	223,664,813.83
筹资活动现金流入小计	962,612,863.32	2,347,202,571.00
偿还债务支付的现金	910,261,600.00	678,251,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	71,098,093.41	72,373,108.04
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	18,894,400.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	133,635,653.34	200,293,785.07
筹资活动现金流出小计	1,114,995,346.75	950,918,493.11
筹资活动产生的现金流量净额	-152,382,483.43	1,396,284,077.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,938.12	14,349.30

五、现金及现金等价物净增加额	-203,398,929.99	314,801,673.63
加：期初现金及现金等价物余额	697,327,643.90	382,525,970.27
六、期末现金及现金等价物余额	493,928,713.91	697,327,643.90

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	958,556,668.62	1,166,386,544.17
收到的税费返还	14,201,029.24	4,776,331.63
收到其他与经营活动有关的现金	422,125,155.84	1,027,081,789.82
经营活动现金流入小计	1,394,882,853.70	2,198,244,665.62
购买商品、接受劳务支付的现金	966,636,900.20	1,129,860,603.13
支付给职工以及为职工支付的现金	34,421,491.44	30,860,650.44
支付的各项税费	39,302,713.04	76,890,278.39
支付其他与经营活动有关的现金	130,646,371.08	1,334,844,774.04
经营活动现金流出小计	1,171,007,475.76	2,572,456,306.00
经营活动产生的现金流量净额	223,875,377.94	-374,211,640.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,673,602.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金	40,469,401.18	12,240,229.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,946.91	19,673,636.28
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	582,000,000.00	3,043,800,000.00
投资活动现金流入小计	633,158,950.09	3,095,713,865.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	141,265,757.06	61,905,876.66
投资支付的现金	480,808,227.98	427,351,154.21
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	222,000,000.00	3,610,720,000.00
投资活动现金流出小计	844,073,985.04	4,099,977,030.87

投资活动产生的现金流量净额	-210,915,034.95	-1,004,263,165.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,387,637,757.17
取得借款收到的现金	747,000,000.00	616,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	25,612,863.32	108,531,600.36
筹资活动现金流入小计	772,612,863.32	2,112,869,357.53
偿还债务支付的现金	716,061,600.00	464,561,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,852,853.86	58,026,375.51
支付其他与筹资活动有关的现金	4,947,445.71	139,387,207.99
筹资活动现金流出小计	763,861,899.57	661,975,183.50
筹资活动产生的现金流量净额	8,750,963.75	1,450,894,174.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	21,711,306.74	72,419,368.32
加：期初现金及现金等价物余额	382,438,534.96	310,019,166.64
六、期末现金及现金等价物余额	404,149,841.70	382,438,534.96

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	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	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	376,210,670.00				1,852,540,999.70	58,502,935.00			53,218,428.30		741,487,974.63		2,964,955.13	40,690,902.65	3,005,646.04
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	376,210,670.00			1,852,540,999.70	58,502,935.00			53,218,428.30		741,487,974.63		2,964,955,137.63	40,690,902.65	3,005,646.040.28
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-291,200.00			801,100.99	-27,842,285.00					151,526,279.79		179,878,465.78	-5,198,498.60	174,679,967.18
(一)综合收益总额										164,686,401.24		164,686,401.24	22,496,192.67	187,182,593.91
(二)所有者投入和减少资本	-291,200.00			801,100.99	-27,842,285.00							28,352,185.99	-8,810,291.27	19,541,894.72
1.所有者投入的普通股	-291,200.00			-4,641,700.00	-27,842,285.00							22,909,385.00	19,245.00	22,928,630.00
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				5,442,800.99								5,442,800.99		5,442,800.99
4.其他													-8,829,536.27	-8,829,536.27
(三)利润分配										-13,160,121.45		-13,160,121.45	-18,884,400.00	-32,044,521.45
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										-13,160,121.45		-13,160,121.45	-18,884,400.00	-32,044,521.45
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																		
四、本期期末余额	375,919,470.00				1,853,342,100.69	30,660,650.00			53,218,428.30		893,014,254.42		3,144,833.60	35,492,404.05	3,180,326.00			7.46

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度																	
	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	其他	小计					
		优先股	永续债	其他														
一、上年期末余额	314,790,670.00				514,079,355.00	83,289,250.00			39,580,035.77		468,239,516.20		1,253,400.32	-1,046,498.05			1,252,353,828.92	
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	314,790,670.00				514,079,355.00	83,289,250.00			39,580,035.77		468,239,516.20		1,253,400.32	-1,046,498.05			1,252,353,828.92	

余额	90,670.00				9,355,000	,250.00			,035.77		9,516.20		400,326.97	498.05	53,828.92
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	61,420,000.00				1,338,461,644.70	-24,786,315.00			13,638,392.53		273,248,458.43		1,711,554,810.66	41,737,400.70	1,753,292,211.36
（一）综合收益总额											324,515,917.96		324,515,917.96	5,976,148.12	330,492,066.08
（二）所有者投入和减少资本	61,420,000.00				1,338,461,644.70	-24,786,315.00							1,424,667,959.70	35,761,252.58	1,460,429,212.28
1. 所有者投入的普通股	61,420,000.00				1,322,282,687.51	-24,786,315.00							1,408,489,002.51		1,408,489,002.51
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					16,178,957.19								16,178,957.19		16,178,957.19
4. 其他														35,761,252.58	35,761,252.58
（三）利润分配									13,638,392.53		-51,267,459.53		-37,629,067.00		-37,629,067.00
1. 提取盈余公积									13,638,392.53		-13,638,392.53				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-37,629,067.00		-37,629,067.00		-37,629,067.00
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																
四、本期期末余额	376,210,670.00				1,852,540,999.70	58,502,935.00			53,218,428.30		741,487,974.63		2,964,955,137.63	40,690,902.65		3,005,646,040.28

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	376,210,670.00				1,853,425,069.36	58,502,935.00			53,218,428.30	392,448,107.28		2,616,799,339.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	376,210,670.00				1,853,425,069.36	58,502,935.00			53,218,428.30	392,448,107.28		2,616,799,339.94

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-291,200.00			801,100.99	-27,842,285.00					-25,257,049.57		3,095,136.42
（一）综合收益总额										-12,096,928.12		-12,096,928.12
（二）所有者投入和减少资本	-291,200.00			801,100.99	-27,842,285.00							28,352,185.99
1. 所有者投入的普通股	-291,200.00			-4,641,700.00	-27,842,285.00							22,909,385.00
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				5,442,800.99								5,442,800.99
4. 其他												
（三）利润分配										-13,160,121.45		-13,160,121.45
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他										-13,160,121.45		-13,160,121.45
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收												



益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	375,919,470.00				1,854,226,170.35	30,660,650.00			53,218,428.30	367,191,057.71		2,619,894,476.36

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	314,790,670.00				514,079,355.00	83,289,250.00			39,580,035.77	307,331,641.47		1,092,492,452.24
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	314,790,670.00				514,079,355.00	83,289,250.00			39,580,035.77	307,331,641.47		1,092,492,452.24
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	61,420,000.00				1,339,345,714.36	-24,786,315.00			13,638,392.53	85,116,465.81		1,524,306,887.70
(一)综合收益总额										136,383,925.34		136,383,925.34
(二)所有者投入和减少资本	61,420,000.00				1,339,345,714.36	-24,786,315.00						1,425,552,029.36
1. 所有者投入的普通股	61,420,000.00				1,323,166,757.17	-24,786,315.00						1,409,373,072.17
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					16,178,957.19							16,178,957.19
4. 其他												
(三)利润分配								13,638,392.53	-51,267,459.53			-37,629,067.00
1. 提取盈余公积								13,638,392.53	-13,638,392.53			
2. 对所有者(或股东)的分配									-37,629,067.00			-37,629,067.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	376,210,670.00				1,853,425,069.36	58,502,935.00		53,218,428.30	392,448,107.28			2,616,799,339.94

### 三、公司基本情况

深圳市赢合科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系原深圳市赢合科技有限公司(以下简称赢合有限公司),赢合有限公司系由王维东、许小菊共同出资组建,于2006年6月26日在深圳市工商局登记注册,取得注册号为4403061232088的企业法人营业执照。赢合有限公司成立时注册资本100万元。赢合有限公司以2011年6月30日为基准日,整体变更为股份有限公司,于2011年9月2日在深圳市市场监督管理局登记注册,总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为91440300790475026R的营业执照,注册资本 376,003,470.00元,股份总数 375,919,470股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份A股288,449,862股;无限售条件的流通股份A股87,469,608股。公司股票已于2015年5月14日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造业。主要经营活动为自动化设备的研发、生产与销售及售后服务;自动化设备、零件加工与改造等。公司致力于锂电池自动化生产设备的研发、设计、制造、销售与服务,产品广泛应用于锂电池生产的各个主要工序。

本财务报表业经公司2020年4月22日第四届董事会第六次会议批准对外报出。

本公司将惠州市赢合科技有限公司、深圳市和合自动化有限公司、深圳市赢合技术有限公司、惠州市赢合技术有限公司、江西省赢合科技有限公司、东莞市雅康精密机械有限公司、深圳市康正轧辊设备有限公司、惠州市隆合科技有限公司、深圳市慧合智能科技有限公司、惠州市赢合工业技术有限公司、惠州市星合科技有限公司、深圳市斯科尔科技有限公司、斯科睿(惠州市)科技有限公司、重庆斯科睿科技有限公司等17家子公司纳入报告期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注八和九之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

## 1、遵循企业会计准则的声明

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

## 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

## 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先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。

## 6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 10、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金

融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

##### (1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

##### (2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票 应收商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含，下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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



## 11、应收票据

## 12、应收账款

## 13、应收款项融资

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

## 15、存货

### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

## 17、合同成本

## 18、持有待售资产

### 1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2)出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

## 2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

### (1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

### (2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

### (3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### 1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

## 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

## 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

## 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

### (2) 合并财务报表

#### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对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(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### 2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次

处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	35	5	2.71
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的75%以上(含75%)]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上(含90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上(含90%)]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

## 25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
专利权	5
办公软件	1-10

## (2) 内部研究开发支出会计政策

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。

## 31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 33、合同负债

## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的, 将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, 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;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中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允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 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) 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) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 35、租赁负债

## 36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## 37、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付, 在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用, 相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,

按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外)，则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》(财会〔2014〕13号)和《永续债相关会计处理的规定》(财会〔2019〕2号)，对发行的优先股/永续债(例如长期限含权中期票据)/认股权/可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

## 39、收入

是否已执行新收入准则

是  否

### 1. 收入确认原则

#### (1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。



## (2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量),采用完工百分比法确认提供劳务的收入,并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的,若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿,按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本;若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认劳务收入。

### 2. 收入确认的具体方法

公司产品主要包括整线专用设备和独立设备。

#### (1) 整线专用设备销售业务的收入确认

本公司销售给锂电池制造厂商的整线设备由一系列具备独立功能的工序设备组成。根据锂电池制造厂商的厂区物理条件及工序需求,本公司需要先编制业经锂电池制造厂商认可的设备安装图,分别安排独立功能的工序设备的生产。在该等独立功能的工序设备生产完成后,由锂电池制造厂商分别进行出厂前检验,并根据安装要求,由本公司分批送达锂电池制造厂商指定厂区并安装,在安装完成时点进行载料调试。在该等独立功能的工序设备载料调试生产合格时,由锂电池制造厂商对该等独立功能的工序设备签署安装调试验收单。本公司在收到锂电池制造厂商签署的该等独立功能的工序设备安装调试验收单时确认营业收入。

#### (2) 独立设备销售业务的收入确认

独立设备系本公司向锂电池制造厂商销售某独立工序设备。根据双方签订的购销合同,本公司安排生产,生产完成后,锂电池制造厂商进行出厂前检验,在设备送达锂电池制造厂商指定厂区进行安装调试,同时进行载料调试,在载料测试生产合格时,锂电池制造厂商签署安装调试验收单。本公司在收到锂电池制造厂商签署的安装调试验收单时确认营业收入。

## 40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认:(1) 公司能够满足政府补助所附的条件;(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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,难以区分与资产相关或与收益相关的,整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益;用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

## 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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公司提供贷款的，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。以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

#### 43、其他重要的会计政策和会计估计

#### 44、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表,此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

单位:元

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	1,504,770,080.52	应收票据	230,972,607.24
		应收账款	1,273,797,473.28
应付票据及应付账款	970,409,996.32	应付票据	268,985,414.92
		应付账款	701,424,581.40

##### (2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

##### (3) 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

□ 适用 √ 不适用

##### (4) 2019年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

① 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下:

单位:元

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则 调整影响	2019年1月1日
其他应付款	81,422,437.70	-1,782,314.38	79,640,123.32
短期借款	634,300,000.00	1,623,572.71	635,923,572.71
一年内到期的非流动负债	26,461,600.00	158,741.67	26,620,341.67

② 2019年1月1日,公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表:

单位：元

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	765,207,588.31	以摊余成本计量的金融资产	765,207,588.31
应收票据	贷款和应收款项	230,972,607.24	以摊余成本计量的金融资产	230,972,607.24
应收账款	贷款和应收款项	1,273,797,473.28	以摊余成本计量的金融资产	1,273,797,473.28
其他应收款	贷款和应收款项	23,320,377.86	以摊余成本计量的金融资产	23,320,377.86
其他流动资产	贷款和应收款项	612,000,000.00	以摊余成本计量的金融资产	612,000,000.00
应付账款	其他金融负债	701,424,581.40	以摊余成本计量的金融负债	701,424,581.40
应付票据	其他金融负债	268,985,414.92	以摊余成本计量的金融负债	268,985,414.92
其他应付款	其他金融负债	81,422,437.70	以摊余成本计量的金融负债	79,640,123.32
短期借款	其他金融负债	634,300,000.00	以摊余成本计量的金融负债	635,923,572.71
长期借款	其他金融负债	50,266,600.00	以摊余成本计量的金融负债	50,266,600.00
一年内到期的非流动负债	其他金融负债	26,461,600.00	以摊余成本计量的金融负债	26,620,341.67

③ 2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

单位：元

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值(2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值(2019年1月1日)
<b>A. 金融资产</b>				
<b>a. 摊余成本</b>				
货币资金	765,207,588.31			765,207,588.31
应收票据	230,972,607.24			230,972,607.24
应收账款	1,273,797,473.28			1,273,797,473.28
其他应收款	23,320,377.86			23,320,377.86
其他流动资产	612,000,000.00			612,000,000.00
以摊余成本计量的总金融资产	2,905,298,046.69			2,905,298,046.69
<b>B. 金融负债</b>				
<b>a. 摊余成本</b>				

应付账款	701,424,581.40			701,424,581.40
应付票据	268,985,414.92			268,985,414.92
其他应付款				
按原CAS22列示的金额	81,422,437.70			
减：转出至短期借款金额		-1,623,572.71		
减：转出至一年内到期的非流动负债		-158,741.67		
按新CAS22列示的金额				79,640,123.32
短期借款	634,300,000.00	1,623,572.71		635,923,572.71
长期借款	50,266,600.00			50,266,600.00
一年内到期的非流动负债	26,461,600.00	158,741.67		26,620,341.67
以摊余成本计量的总金融负债	1,762,860,634.02			1,762,860,634.02

④ 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

单位：元

项 目	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
应收账款	126,348,055.26			126,348,055.26
其他应收款	425,886.16			425,886.16

#### 45、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	应税收入按 17%、16%、13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%[注]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
惠州市赢合科技有限公司	15%
深圳市和合自动化有限公司	15%
江西省赢合科技有限公司	15%
东莞市雅康精密机械有限公司	15%
惠州市隆合科技有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2、税收优惠

### 1. 增值税税收优惠

根据财政部、国家税务总局2011年10月13日联合发文《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)、深圳市国家税务局关于发布《深圳市软件产品增值税即征即退管理办法》(深圳市国家税务局〔2011〕9号)的规定, 本公司适用嵌入式软件产品增值税即征即退税收优惠。对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品, 按16%的法定税率征收增值税后, 对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

### 2. 企业所得税税收优惠

#### (1) 企业所得税优惠

本公司2018年10月16日, 经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局审核批准继续认定为国家高新技术企业, 取得编号为GR201844202061高新技术企业证书, 有效期为3年; 本公司2019年度适用15%的企业所得税税率。

2018年11月28日, 惠州市赢合科技有限公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局审核批准继续认定为高新技术企业, 取得编号为GR201844007351高新技术企业证书, 有效期为3年; 该公司2019年度适用15%的企业所得税税率。

2017年11月1日, 东莞市雅康精密机械有限公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合认定为高新技术企业, 取得编号为GR201744001797高新技术企业证书, 有效期为3年; 该公司2019年度适用15%的企业所得税税率。

2018年12月4日, 江西省赢合科技有限公司经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合认定为高新技术企业, 取得编号为GR201836001565高新技术企业, 有效期为3年; 该公司2019年度适用15%的企业所得税税率。

2018年11月28日, 惠州市隆合科技有限公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为高新技术企业, 取得编号为GR201844008781高新技术企业证书, 有效期为3年; 该公司2019年度适用15%的企业所得税税率。

2018年10月16日, 深圳市和合自动化有限公司经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业, 取得编号为GR201844201293高新技术企业, 有效期为3年; 该公司2019年度适用15%的企业所得税税率。

(2) 根据《财政部税务总局科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税〔2018〕99号): 企业开展研发活动中实际发生的研发费用, 未形成无形资产计入当期损益的, 在按规定据实扣除的基础上, 在2018年1月1日至2020年12月31日期间, 再按照实际发生额的75%在税前加计扣除; 形成无形资产的, 在上述期间按照无形资产成本的175%在税前摊销。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	469,325.99	282,770.57
银行存款	543,093,568.00	433,132,867.16
其他货币资金	170,955,288.72	331,791,950.58
合计	714,518,182.71	765,207,588.31

其他说明

(1) 期末其他货币资金170,955,288.72元中，保函保证金金额2,406,600.00元，开具银行承兑汇票保证金金额168,548,688.72元。保函保证金及开具银行承兑汇票保证金因使用受到限制不作为现金及现金等价物。

(2) 期末银行存款543,093,568.00元中，冻结资金49,634,180.08元，冻结资金因使用受到限制不作为现金及现金等价物。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	246,856,400.71	176,703,767.43
商业承兑票据	130,258,446.24	54,268,839.81
合计	377,114,846.95	230,972,607.24

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	381,143,458.69	100.00%	4,028,611.74	1.06%	377,114,846.95	230,972,607.24	100.00%			230,972,607.24
其中：										
银行承兑汇票	246,856,400.71	64.77%			246,856,400.71	176,703,767.43	76.50%			176,703,767.43
商业承兑汇票	134,287,057.98	35.23%	4,028,611.74	3.00%	130,258,446.24	54,268,839.81	23.50%			54,268,839.81
合计	381,143,458.69	100.00%	4,028,611.74	1.06%	377,114,846.95	230,972,607.24	100.00%			230,972,607.24

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	134,287,057.98	4,028,611.74	3.00%
银行承兑汇票组合	246,856,400.71		
合计	381,143,458.69	4,028,611.74	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：



□ 适用 √ 不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
银行承兑汇票						
商业承兑汇票		4,028,611.74				4,028,611.74
合计		4,028,611.74				4,028,611.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	48,196,000.00
商业承兑票据	9,588,000.00
合计	57,784,000.00

**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	416,366,520.34	
商业承兑票据	30,431,265.08	
合计	446,797,785.42	

**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

本公司期末已终止确认的商业承兑汇票均为背书转让情形，出票人因具有良好的信用等级，到期不获

支付的可能性较低，故本公司将已背书的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	439,249,761.04	26.54%	119,128,953.27	27.12%	320,120,807.77	95,470,437.79	6.82%	27,429,589.79	28.73%	68,040,848.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,215,532,990.83	73.46%	112,000,133.27	9.21%	1,103,532,857.56	1,304,675,090.75	93.18%	98,918,465.47	7.58%	1,205,756,625.28
其中：										
合计	1,654,782,751.87	100.00%	231,129,086.54	13.97%	1,423,653,665.33	1,400,145,528.54	100.00%	126,348,055.26	9.02%	1,273,797,473.28

按单项计提坏账准备：119,128,953.27 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
法人 1	106,024,691.17	27,142,320.94	25.60%	预计未来可回收金额低于账面金额
法人 2	78,286,060.00	19,662,492.00	25.12%	预计未来可回收金额低于账面金额

法人 3	67,578,986.69	17,300,220.59	25.60%	预计未来可回收金额低于账面金额
法人 4	44,631,000.00	11,157,750.00	25.00%	预计未来可回收金额低于账面金额
法人 5	43,083,963.33	11,029,494.61	25.60%	预计未来可回收金额低于账面金额
法人 6	33,042,183.77	8,458,799.05	25.60%	预计未来可回收金额低于账面金额
其他	66,602,876.08	24,377,876.08	36.60%	预计未来可回收金额低于账面金额
合计	439,249,761.04	119,128,953.27	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 112,000,133.27 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	779,628,307.80	38,981,414.50	5.00%
1-2 年	351,244,961.49	35,124,496.15	10.00%
2-3 年	66,807,855.60	20,042,356.68	30.00%
3 年以上	17,851,865.94	17,851,865.94	100.00%
合计	1,215,532,990.83	112,000,133.27	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	780,319,438.08

1 至 2 年	647,387,051.48
2 至 3 年	202,849,334.37
3 年以上	24,226,927.94
3 至 4 年	24,226,927.94
合计	1,654,782,751.87

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
单项计提坏账准备	27,429,589.79	95,104,360.04		3,404,996.56		119,128,953.27
按组合计提坏账准备	98,918,465.47	16,502,668.04		2,415,585.20	-1,005,415.04	112,000,133.27
合计	126,348,055.26	111,607,028.08		5,820,581.76	-1,005,415.04	231,129,086.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,820,581.76

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
法人 1	货款	1,008,000.00	经营异常，涉及多项诉讼，无力支付欠款。	管理层审批	否
合计	--	1,008,000.00	--	--	--

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
法人 1	106,024,691.17	6.41%	27,142,320.94
法人 2	105,005,172.40	6.35%	5,250,258.62
法人 3	98,833,651.65	5.97%	4,941,682.58
法人 4	93,846,192.74	5.67%	9,384,619.27
法人 5	81,313,931.62	4.91%	7,712,696.58
合计	485,023,639.58	29.31%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	64,814,816.32	88.35%	46,502,093.58	91.80%

1 至 2 年	8,490,539.47	11.57%	4,091,780.27	8.08%
2 至 3 年	58,581.92	0.08%		
3 年以上			63,000.00	0.12%
合计	73,363,937.71	--	50,656,873.85	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额（元）	占预付款项余额的比例(%)
法人1	8,401,975.58	11.45
法人2	6,915,739.90	9.43
法人3	6,839,950.57	9.32
法人4	5,685,606.76	7.75
法人5	4,433,142.78	6.04
小 计	32,276,415.59	43.99

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	37,017,913.19	23,320,377.86
合计	37,017,913.19	23,320,377.86

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

#### (2) 应收股利

##### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

##### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

#### (3) 其他应收款

##### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	4,526,159.33	3,445,837.28
保证金	18,298,466.20	11,430,529.89
往来款	10,462,672.72	191,626.25
代扣代缴款项	1,485,864.85	899,160.80
股权转让款		2,437,208.00
应收租赁费	2,231,579.61	669,553.64
备用金	1,389,981.52	4,672,348.16
合计	38,394,724.23	23,746,264.02

##### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	232,974.91	1,285.00	191,626.25	425,886.16
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-725.30	725.30		
--转入第三阶段		-2,314.90	2,314.90	
本期计提	445,022.13	1,755.20	504,147.55	950,924.88
2019 年 12 月 31 日余额	677,271.74	1,450.60	698,088.70	1,376,811.04

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	27,368,342.59
1 至 2 年	1,946,152.54
2 至 3 年	5,611,180.19
3 年以上	3,469,048.91
3 至 4 年	3,469,048.91
合计	38,394,724.23

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按照预期信用损失计提坏账	425,886.16	952,551.13		1,626.25		1,376,811.04
合计	425,886.16	952,551.13		1,626.25		1,376,811.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式



## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,626.25

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
法人 1	保证金	4,342,062.75	1-2 年	11.31%	
法人 2	往来款	3,925,472.00	1 年以内	10.22%	196,273.60
法人 3	往来款	3,733,933.00	1 年以内	9.73%	186,696.65
法人 4	往来款	2,159,628.10	1 年以内	5.62%	107,981.41
法人 5	保证金	1,940,000.00	1 年以内	5.05%	
合计	--	16,101,095.85	--	41.93%	490,951.66

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

本年度无涉及政府补助的应收款项。

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本年度无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本年度无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

## 9、存货

是否已执行新收入准则

是  否

### (1) 存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

按性质分类：

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工 时间	预计总投 资	期初余额	本期转入 开发产品	本期其他 减少金额	本期（开 发成本） 增加	期末余额	利息资本 化累计金 额	其中：本 期利息资 本化金额	资金来源

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计 金额	其中：本期利息 资本化金额

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

按主要项目分类：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

(3) 存货期末余额中利息资本化率的情况

(4) 存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因

(5) 存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第3号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

按性质分类：

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(6) 存货跌价准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

按主要项目分类：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额	备注

		计提	其他	转回或转销	其他		
--	--	----	----	-------	----	--	--

## (7) 存货期末余额中利息资本化率的情况

## (8) 存货受限情况

按项目披露受限存货情况:

单位: 元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因

## (9) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位:

项目	金额

其他说明:

## (10) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	127,034,997.38		127,034,997.38	122,042,941.55		122,042,941.55
在产品	191,215,811.62	133,707.66	191,082,103.96	152,308,671.60		152,308,671.60
库存商品	208,874,085.32	2,169,900.89	206,704,184.43	55,740,775.06	1,287,471.01	54,453,304.05
发出商品	134,795,282.14	5,639,337.34	129,155,944.80	254,050,840.07	1,296,552.42	252,754,287.65
自制半成品	2,711,443.01		2,711,443.01	1,212,305.94		1,212,305.94
委托加工物资	288,342.37		288,342.37			
合计	664,919,961.84	7,942,945.89	656,977,015.95	585,355,534.22	2,584,023.43	582,771,510.79

## (11) 存货跌价准备

单位: 元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品		133,707.66				133,707.66
库存商品	1,287,471.01	2,128,057.21		1,245,627.33		2,169,900.89
发出商品	1,296,552.42	4,807,779.32		464,994.40		5,639,337.34

合计	2,584,023.43	7,069,544.19		1,710,621.73		7,942,945.89
----	--------------	--------------	--	--------------	--	--------------

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出	无转销
发出商品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	无转回	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

**(12) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

存货期末余额中无借款费用资本化金额。

**(13) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

**10、合同资产**

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

### 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

### 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

### 13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣待认证增值税进项税	70,942,335.85	38,995,126.09
预缴企业所得税	10,134,314.55	884,817.10
银行理财产品	361,440,000.00	612,000,000.00
合计	442,516,650.40	651,879,943.19

其他说明：

### 14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
广东赢合时代产业投资基金管理有限公司	29,999,142.31			-239,199.84						29,759,942.47	
无锡联储一村投资合伙企业(有限合伙)	1,001,054.33			-11,656.59						989,397.74	
小计	31,000,196.64			-250,856.43						30,749,340.21	
合计	31,000,196.64			-250,856.43						30,749,340.21	

其他说明



## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	111,390,606.98			111,390,606.98
2.本期增加金额	29,002,399.58			29,002,399.58
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	29,002,399.58			29,002,399.58
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	71,551,257.78			71,551,257.78
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	71,551,257.78			71,551,257.78
4.期末余额	68,841,748.78			68,841,748.78

二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	8,803,745.17			8,803,745.17
2.本期增加金额	2,340,042.16			2,340,042.16
(1) 计提或摊销	1,367,098.59			1,367,098.59
(2) 固定资产转入	972,943.57			972,943.57
3.本期减少金额	6,165,949.22			6,165,949.22
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	6,165,949.22			6,165,949.22
4.期末余额	4,977,838.11			4,977,838.11
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	63,863,910.67			63,863,910.67
2.期初账面价值	102,586,861.81			102,586,861.81

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	677,494,118.45	518,519,665.00
合计	677,494,118.45	518,519,665.00

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	358,321,129.00	205,837,693.27	18,334,885.81	25,097,211.23	607,590,919.31
2.本期增加金额	166,504,754.57	49,369,804.81	20,845,989.45	8,215,027.27	244,935,576.10
(1) 购置	2,666,546.11	49,369,804.81	1,018,403.24	8,215,027.27	61,269,781.43
(2) 在建工程转入	92,286,950.68				92,286,950.68
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	71,551,257.78				71,551,257.78
(5) 存货转入			19,827,586.21		19,827,586.21
3.本期减少金额	30,207,734.99	4,094,429.94	941,286.51	366,619.44	35,610,070.88
(1) 处置或报废	1,205,335.41	499,588.35	941,286.51	366,619.44	3,012,829.71
(2) 转入投资性房地产	29,002,399.58				29,002,399.58
(3) 企业合并减少		3,594,841.59			3,594,841.59
4.期末余额	494,618,148.58	251,113,068.14	38,239,588.75	32,945,619.06	816,916,424.53
二、累计折旧					
1.期初余额	19,599,287.38	49,617,456.31	8,879,678.51	10,974,832.11	89,071,254.31
2.本期增加金额	18,031,992.92	23,441,798.05	6,718,693.96	4,828,681.85	53,021,166.78
(1) 计提	18,031,992.92	23,441,798.05	6,718,693.96	4,828,681.85	53,021,166.78
3.本期减少金额	1,153,141.12	904,818.01	304,438.12	307,717.76	2,670,115.01

(1) 处置或报废	180,197.55	488,102.99	304,438.12	307,717.76	1,280,456.42
(2) 转入投资性房地产	972,943.57				972,943.57
(3) 企业合并减少		416,715.02			416,715.02
4. 期末余额	36,478,139.18	72,154,436.35	15,293,934.35	15,495,796.20	139,422,306.08
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	458,140,009.40	178,958,631.79	22,945,654.40	17,449,822.86	677,494,118.45
2. 期初账面价值	338,721,841.62	156,220,236.96	9,455,207.30	14,122,379.12	518,519,665.00

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
运输工具	19,827,586.21
小 计	19,827,586.21

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	485,085,329.44	281,808,915.76
合计	485,085,329.44	281,808,915.76

(1) 在建工程情况

单位：元

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
赢合(惠州)工业园三期				35,361,804.37		35,361,804.37
锂电池自动化设备生产线建设	485,085,329.44		485,085,329.44	246,447,111.39		246,447,111.39
合计	485,085,329.44		485,085,329.44	281,808,915.76		281,808,915.76

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
赢合(惠州)工业园三期	209,503,495.48	35,361,804.37	56,925,146.31	92,286,950.68			100.47%	100.00				其他

锂电池 自动化 设备生 产线建 设	996,415, 000.00	246,447, 111.39	238,638, 218.05			485,085, 329.44	48.68%	48.68				募股资 金
合计	1,205,91 8,495.48	281,808, 915.76	295,563, 364.36	92,286,9 50.68		485,085, 329.44	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

24、油气资产

适用  不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	170,887,700.00	20,050,926.88		14,502,271.65	205,440,898.53
2.本期增加金额	131,000,000.00			11,545,869.75	142,545,869.75
(1) 购置	131,000,000.00			11,545,869.75	142,545,869.75
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	301,887,700.00	20,050,926.88		26,048,141.40	347,986,768.28
二、累计摊销					
1.期初余额	11,388,862.90	4,958,141.23		3,063,082.18	19,410,086.31
2.本期增加金额	3,796,884.29	2,122,939.33		5,127,296.23	11,047,119.85
(1) 计提	3,796,884.29	2,122,939.33		5,127,296.23	11,047,119.85
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	15,185,747.19	7,081,080.56		8,190,378.41	30,457,206.16
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	286,701,952.81	12,969,846.32		17,857,762.99	317,529,562.12
2.期初账面价值	159,498,837.10	15,092,785.65		11,439,189.47	186,030,812.22

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
深圳光明 A608-0172 土地	131,000,000.00	新增土地产权证办理中

其他说明：

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
东莞市雅康精密机械有限公司	278,185,125.89					278,185,125.89



深圳市斯科尔科技有限公司	20,295,085.08					20,295,085.08
合计	298,480,210.97					298,480,210.97

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 东莞市雅康精密机械有限公司资产组或资产组组合

资产组或资产组组合的构成	与商誉业务有关的东莞市雅康精密机械有限公司扣除有息负债、递延所得税资产及负债、溢余资产负债及非经营性资产及负债后的整体认定为一个资产组,该资产组包含商誉。包括固定资产、无形资产。
资产组或资产组组合的账面价值	913.50万元
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	收益法
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	28,732.02万元
资产组或资产组组合是否与以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(2) 深圳市斯科尔科技有限公司资产组或资产组组合

资产组或资产组组合的构成	与商誉业务有关的深圳市斯科尔科技有限公司扣除有息负债、递延所得税资产及负债、溢余资产负债及非经营性资产及负债后的整体认定为一个资产组,该资产组包含商誉。包括固定资产、无形资产、长期待摊费用。
资产组或资产组组合的账面价值	1,017.65万元
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	收益法
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	3,047.15万元

说明商誉减值测试过程、关键参数(如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等)及商誉减值损失的确认方法:

(1) 东莞市雅康精密机械有限公司商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 13.15%（2018年度：12.31%），预测期以后的现金流量根据增长率 0%（2018年度：0%）推断得出，该增长率和制造业行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。根据公司聘请的上海东洲资产评估公司出具的《评估报告》（东洲评报字（2020）第0353号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为42,600.00万元，高于账面价值28,732.02万元，商誉并未出现减值损失。

## （2）深圳市斯科尔科技有限公司商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 14.88%，预测期以后的现金流量根据增长率0%推断得出，该增长率和制造业行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。根据公司聘请的上海东洲资产评估公司出具的《评估报告》（东洲评报字（2020）第0359号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为50,300.00万元，高于账面价值3,047.15万元，商誉并未出现减值损失。

### 商誉减值测试的影响

（1）东莞市雅康精密机械有限公司承诺于2016年度、2017年度、2018年度内扣非净利润分别不低于（含本数）3,900万元、5,200万元、6,500万元。利润补偿期间2016年度、2017年度、2018年度实现的扣非净利润分别为4,060.41万元、8,348.29万元、12,268.50万元。截止至2018年12月31日，已完成业绩承诺。

（2）深圳市斯科尔科技有限公司2019年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润5,272.02万元，低于承诺数6,000.00万元，未完成本年度业绩承诺。

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	6,551,197.05	7,879,951.84	6,119,505.20	303,500.00	8,008,143.69
锂离子电池设备的研究与开发服务	2,184,466.07		728,155.32		1,456,310.75
合计	8,735,663.12	7,879,951.84	6,847,660.52	303,500.00	9,464,454.44

其他说明

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

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	244,477,455.28	36,966,961.12	129,357,964.85	19,684,424.94
内部交易未实现利润	5,509,632.20	826,444.83	7,771,994.13	1,165,799.12
可抵扣亏损	47,060,996.93	8,408,657.18	10,450,051.32	1,762,540.27
预提费用	2,000,000.00	300,000.00	2,000,000.00	300,000.00
政府补助	57,156,333.20	8,573,449.98	64,962,333.21	9,744,349.98
限制性股票费用摊销			2,211,680.20	331,752.03
合计	356,204,417.61	55,075,513.11	216,754,023.71	32,988,866.34

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	12,420,560.27	1,863,084.04	14,407,849.85	2,161,177.48
固定资产一次性扣除	7,980,968.20	1,197,145.23		
合计	20,401,528.47	3,060,229.27	14,407,849.85	2,161,177.48

#### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		54,026,647.84		
递延所得税负债		3,060,229.27		

#### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	24,089,928.66	14,950,103.16

合计	24,089,928.66	14,950,103.16
----	---------------	---------------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	341,197.55	415,363.24	2014 年可抵扣亏损
2025 年	1,397,518.17	1,397,518.17	2015 年可抵扣亏损
2026 年	3,196,168.78	3,196,168.78	2016 年可抵扣亏损
2027 年	637,026.62	2,848,686.61	2017 年可抵扣亏损
2028 年	6,029,623.48	7,092,366.36	2018 年可抵扣亏损
2029 年	12,488,394.06		2019 年可抵扣亏损
合计	24,089,928.66	14,950,103.16	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备款	4,659,049.94	93,872,805.03
工程款		2,086,010.00
软件款		7,780,000.00
土地款	11,130,000.00	
合计	15,789,049.94	103,738,815.03

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	391,268,913.69	635,923,572.71
合计	391,268,913.69	635,923,572.71

短期借款分类的说明：

[注]：期初数与上年年末数(2018年12月31日)差异详见本财务报表附注五(四十四)4之说明。

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

**33、交易性金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

**34、衍生金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**35、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	569,602,316.53	268,985,414.92
合计	569,602,316.53	268,985,414.92

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

**36、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购款	736,539,664.91	701,424,581.40
合计	736,539,664.91	701,424,581.40

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

## 37、预收款项

是否已执行新收入准则

 是  否

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	268,587,445.73	215,808,097.37
设备软件服务费		728,500.00
合计	268,587,445.73	216,536,597.37

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	30,314,297.65	273,749,648.63	274,403,099.08	29,660,847.20
二、离职后福利-设定提存计划		7,861,486.68	7,861,486.68	
合计	30,314,297.65	281,611,135.31	282,264,585.76	29,660,847.20

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	29,873,701.77	261,501,998.22	261,714,852.79	29,660,847.20
2、职工福利费		367,844.47	367,844.47	
3、社会保险费		7,528,916.32	7,528,916.32	
其中：医疗保险费		5,382,000.60	5,382,000.60	
工伤保险费		1,287,459.36	1,287,459.36	
生育保险费		859,456.36	859,456.36	
4、住房公积金		4,350,889.62	4,350,889.62	
5、工会经费和职工教育经费	440,595.88		440,595.88	
合计	30,314,297.65	273,749,648.63	274,403,099.08	29,660,847.20

#### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		7,475,074.85	7,475,074.85	
2、失业保险费		386,411.83	386,411.83	
合计		7,861,486.68	7,861,486.68	

其他说明：

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,397,149.99	14,742,314.97
企业所得税	21,081,651.73	32,077,340.20
个人所得税	745,543.79	711,155.75
城市维护建设税	486,308.83	997,511.04
教育费附加	228,782.45	482,464.45
地方教育附加	152,523.96	321,394.09
印花税	186,917.92	198,769.32
土地使用税	299,997.60	299,997.60
房产税	307,788.13	215,382.53
水利基金		241.45
合计	33,886,664.40	50,046,571.40

其他说明：

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	50,764,267.72	79,640,123.32
合计	50,764,267.72	79,640,123.32

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：



(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	30,660,650.00	58,502,935.00
股权投资款	800,000.00	3,800,003.00
往来款	2,515,308.36	1,935,823.74
押金	2,610,065.59	3,926,682.93
预提费用	7,363,097.28	6,475,006.01
工程进度款	1,308,230.53	1,297,802.85
其他	3,887,147.42	3,701,869.79
设备款	1,619,768.54	
合计	50,764,267.72	79,640,123.32

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明		

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	56,942,289.47	26,620,341.67
合计	56,942,289.47	26,620,341.67

其他说明：

[注]：期初数与上年年末数(2018年12月31日)差异详见本财务报表附注五(四十四)4之说明

#### 44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	14,310,000.00	17,271,600.00
保证借款	277,995,000.00	32,995,000.00
合计	292,305,000.00	50,266,600.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计	--	--	--							

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债(净资产)

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明:

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明:

其他说明:

## 50、预计负债

是否已执行新收入准则

 是  否

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明, 包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

## 51、递延收益

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	74,931,063.21		9,181,008.00	65,750,055.21	研发项目补助
合计	74,931,063.21		9,181,008.00	65,750,055.21	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产700套锂电自动化生产设备生产及研发中心建设项目	9,968,730.00				1,375,008.00		8,593,722.00	与资产相关

锂离子动力电池全自动化生产线的研发及产业化项目	8,100,000.00				1,200,000.00		6,900,000.00	与资产相关
新能源汽车动力电池叠片机产业化项目	3,092,749.92				417,000.00		2,675,749.92	与资产相关
锂离子动力电池自动化设备工程实施室项目	2,208,333.30				500,000.04		1,708,333.26	与资产相关
新能源动力电池全自动化卷绕机产业化项目	1,833,333.29				500,000.04		1,333,333.25	与资产相关
锂离子动力电池生产一体化装备智能化改造项目	49,727,916.70				5,188,999.92		44,538,916.78	与资产相关
小 计	74,931,063.21				9,181,008.00		65,750,055.21	

其他说明：

(1) 江西宜春经济开发区经济发展局《关于宜春市发改委关于下达产业转型升级项目(产业振兴和技术改造)2014年中央预算内投资计划的通知》(宜区经发字(2014)45号)。公司共收到年产700套锂电自动化生产设备生产及研发中心建设项目1,375万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配计入损益,2019年摊销计入其他收益1,375,008.00元。

(2) 惠州市仲恺高新区财政局《关于拨付省战略性新兴产业区域集聚发展试点2015年项目资金的通知》(惠仲财工(2016)34号)。公司共收到锂离子动力电池全自动化生产线的研发及产业化项目1,200万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配计入损益,2019年摊销计入其他收益1,200,000.00元。

(3) 深圳市发展和改革委员会《深圳市发展改革委关于深圳市赢合科技股份有限公司新能源汽车动力电池叠片设备产业化项目资金申请报告的批复》(深发改(2014)823号)。公司共收到新能源汽车动力电池叠片机产业化项目417万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配计入损益,2019年摊销计入其他收益417,000.00元。

(4) 深圳市发展和改革委员会《深圳市发展改革委关于深圳市赢合科技股份有限公司深圳锂离子动力电池自动化设备工程实验室项目资金申请报告的批复》(深发改(2012)1317号)。公司共收到锂离子动力电池自动化设备工程实施室项目500万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配计入损益,2019年摊销计入其他收益500,000.00元。

(5) 深圳市发展和改革委员会《关于深圳市赢合科技股份有限公司新能源动力电池全自动化卷绕机产业化项目资金申请报告的批复》(深发改(2012)797号)。公司共收到新能源动力电池全自动化卷绕机产业化项目500万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配计入损益,2018年摊销计入其他收益500,000.00元,

2017年摊销计入其他收益500,000.00元。

(6) 惠州仲凯高新区科技创新局《关于下达2018年工业技术改造专项中央预算内投资(补助)计划的通知》(惠仲科密(2018)1号)。公司共收到锂离子动力电池生产一体化装备智能化改造项目5,189万元, 公司将其归类为与资产相关的政府补助, 计入递延收益, 并在相关资产使用寿命内平均分配计入损益, 2019年摊销计入其他收益5,188,999.92元。

## 52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

## 53、股本

单位：元

	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	其他	小计	
股份总数	376,210,670.00				-291,200.00	-291,200.00	375,919,470.00

其他说明:

1) 根据2018年12月28日第五次临时股东大会审议通过2018年12月11日第三届董事会第二十次会议决议审议的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司申请回购注销限制性股票数量为207,200.00股，减少注册资本人民币207,200.00元，减少资本公积人民币3,304,840.00元。此次减资业经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其于2019年3月5日出具《验资报告》(瑞华验字(2019)48400002号)。

2) 根据2019年第二次临时股东大会和第三届董事会第二十五次会议决议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司申请回购注销限制性股票数量为84,000股，减少注册资本人民币84,000.00元，减少资本公积1,336,860.00元。此次减资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其于2019年12月8日出具《验资报告》(天健验(2019)7-116号)。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据:

其他说明:

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,840,128,772.83		4,641,700.00	1,835,487,072.83
其他资本公积	12,412,226.87	5,798,358.42	355,557.43	17,855,027.86
合计	1,852,540,999.70	5,798,358.42	4,997,257.43	1,853,342,100.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 1) 资本公积-股本溢价减少变动说明：

减少原因详见本财务报表附注七53(2)之说明。

## 2) 资本公积-其他资本公积变动说明：

① 资本公积-其他资本公积增加系等待期内按照最新取得的可行权人数变动的最佳估计数确认的权益金额。

② 资本公积-其他资本公积减少系限制性股票回购冲回。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
因授予员工限制性股票确认的库存股	58,502,935.00		27,842,285.00	30,660,650.00
合计	58,502,935.00		27,842,285.00	30,660,650.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股减少其中股份回购减少4,964,960.00元，限制性股票解禁22,877,325.00元。

## 1) 股份回购减少原因详见本财务报表附注七53(2)之说明。

2) 2019年12月6日召开了第三届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，本次申请解除限售的激励对象人数为1名，解除限售股票数量为5万股，减少库存股601,500.00元。

3) 2019年12月23日召开了第三届董事会第三十次会议，审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，本次符合解除限售条件的激励对象共计66人，解除限售股票数量为1,306,500股，减少库存股22,275,825.00元。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			损益	当期转入 留存收益				
--	--	--	----	--------------	--	--	--	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,218,428.30			53,218,428.30
合计	53,218,428.30			53,218,428.30

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	741,487,974.63	468,239,516.20
调整后期初未分配利润	741,487,974.63	468,239,516.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	164,686,401.24	324,515,917.96
减：提取法定盈余公积		13,638,392.53
应付普通股股利	13,160,121.45	37,629,067.00
期末未分配利润	893,014,254.42	741,487,974.63

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,351,108,036.08	902,953,560.87	1,377,363,538.38	868,444,545.56
其他业务	318,656,403.10	175,399,131.04	709,921,527.78	534,195,219.75
合计	1,669,764,439.18	1,078,352,691.91	2,087,285,066.16	1,402,639,765.31

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明

(2) 公司前5名客户的营业收入情况 单位：元

客户名称	营业收入（元）	占公司全部营业收入的比例(%)
法人1	417,545,388.01	25.01
法人2	164,291,729.11	9.84
法人3	161,309,582.02	9.66
法人4	135,239,977.38	8.10
法人5	111,388,112.19	6.67
小计	989,774,788.71	59.28

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	7,053,484.11	7,033,948.47
教育费附加	3,425,246.65	3,313,430.88
房产税	4,332,263.30	2,688,521.06
土地使用税	2,149,681.22	1,891,599.22
车船使用税	1,500.00	1,754.88
印花税	1,610,883.81	1,365,391.12
地方教育附加	2,286,699.63	2,207,181.43
水利基金		2,971.84
合计	20,859,758.72	18,504,798.90

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

人工费用	25,877,989.85	20,019,498.61
运输费	7,061,526.08	13,741,718.47
交通及差旅费	13,900,604.82	10,963,374.36
售后服务用料	20,683,922.62	9,662,642.10
业务招待费	3,269,899.32	2,853,032.56
办公费	1,612,040.60	621,830.22
咨询培训费	2,251,770.11	120,896.12
折旧费	603,377.19	493,593.02
广告费	913,369.49	287,374.25
投标费	284,122.50	803,113.58
其他	3,162,042.24	3,791,111.89
报关费	1,572,931.12	
合计	81,193,595.94	63,358,185.18

其他说明：

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	31,248,035.62	30,477,769.72
折旧和摊销	24,700,170.18	15,122,638.79
水电租赁费	10,145,050.12	8,591,061.66
中介费	6,098,365.59	4,167,563.65
办公费	1,679,846.44	2,432,577.94
交通差旅费	3,275,546.53	2,001,460.31
车辆费用	3,820,383.11	3,776,596.54
招待费	4,142,204.25	2,347,612.55
股份支付	4,749,007.19	12,162,616.60
培训费	466,555.24	128,665.21
装修费	1,441,216.84	279,200.39
其他	1,608,116.92	5,621,156.42
合计	93,374,498.03	87,108,919.78

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	80,087,117.21	55,852,921.36
物料消耗	35,239,973.28	51,312,185.53
折旧和摊销	4,476,525.54	3,351,673.24
水电租赁费	3,187,001.82	677,104.36
中介费	1,294,130.69	960,592.84
办公费	1,136,771.67	1,688,628.75
交通差旅费	8,375,415.40	5,869,125.89
招待费	375,501.33	356,772.53
股份支付费用	693,793.80	4,016,340.50
其他	110,910.10	1,082,074.89
合计	134,977,140.84	125,167,419.89

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	40,010,860.74	39,178,430.68
减：利息收入	7,109,008.90	11,913,469.32
汇兑损益	-350,758.07	-3,765.22
其他	2,435,809.12	3,392,530.12
合计	34,986,902.89	30,653,726.26

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助[注]	9,181,008.00	7,154,091.32
与收益相关的政府补助[注]	70,119,808.89	44,473,917.69
代扣个人所得税手续费返还	347,821.50	
合计	79,648,638.39	51,628,009.01

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-250,856.43	196.64
处置长期股权投资产生的投资收益	-335,879.20	2,378,746.80
理财产品投资收益	27,714,250.35	12,884,729.50
合计	27,127,514.72	15,263,672.94

其他说明：

**69、净敞口套期收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

**70、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-952,551.13	
应收账款坏账损失	-111,607,028.08	
应收票据坏账损失	-4,028,611.74	
合计	-116,588,190.95	

其他说明：

**72、资产减值损失**

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-47,071,492.62

二、存货跌价损失	-7,069,544.19	-2,003,213.12
合计	-7,069,544.19	-49,074,705.74

其他说明：

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-162,128.06	-914,212.05

### 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非同一控制下企业合并支付 对价与账面价值的差额		2,199,170.59	
违约赔偿收入	1,854,086.06	1,935,337.45	1,854,086.06
诉讼理赔收入	1,071,008.56		1,071,008.56
其他	1,064,837.45	366,632.03	1,064,837.45
合计	3,989,932.07	4,501,140.07	3,989,932.07

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

### 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
赞助支出	693,816.14		693,816.14
罚款支出	843,172.61		843,172.61
违约赔偿支出	566,089.60	899,868.00	566,089.60
其他	120,849.21	734,286.96	120,849.21
非流动资产毁损报废损失	56,514.29		56,514.29
合计	2,280,441.85	1,634,154.96	2,280,441.85

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	44,690,632.05	58,086,921.30
递延所得税费用	-21,187,594.98	-8,956,987.27
合计	23,503,037.07	49,129,934.03

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	210,685,630.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,602,844.65
子公司适用不同税率的影响	4,939,602.37
调整以前期间所得税的影响	271,255.00
非应税收入的影响	-5,508,869.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,568,151.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,106,499.06
研发支出加计扣除的影响	-12,476,445.25
所得税费用	23,503,037.07

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,285,877.55	66,743,839.76

利息收入	7,109,008.90	11,913,469.32
往来款、投标保证金、借支等收回	36,447,674.73	33,966,470.34
其他	4,325,418.55	
合计	58,167,979.73	112,623,779.42

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	107,317,870.87	76,422,518.28
押金及保证金	41,874,142.43	8,334,341.81
备用金及往来款	10,271,046.47	28,998,737.34
其他	51,858,107.64	1,766,718.98
合计	211,321,167.41	115,522,316.41

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品赎回	612,000,000.00	3,043,800,000.00
收回股权投资款	2,437,208.00	12,552,792.00
购买子公司和其他营业单位的现金流量		1,259,967.57
合计	614,437,208.00	3,057,612,759.57

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品购买	361,440,000.00	3,640,720,000.00
合计	361,440,000.00	3,640,720,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金退回	25,612,863.32	223,664,813.83
合计	25,612,863.32	223,664,813.83

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的银行承兑汇票保证金	128,688,207.63	193,232,315.04
发行股份募集资金支付的中介费		300,000.00
股权激励回购款	4,947,445.71	3,861,470.03
非同一控制下企业合并中购买方跨期支付的现金对价		2,900,000.00
合计	133,635,653.34	200,293,785.07

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 79、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	187,182,593.91	330,492,066.08
加：资产减值准备	123,657,735.14	49,074,705.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	54,388,265.37	31,241,861.80
无形资产摊销	11,047,119.85	6,735,378.50
长期待摊费用摊销	6,847,660.52	2,158,279.87
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）	162,128.06	914,212.05
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	56,514.29	
财务费用（收益以“-”号填列）	40,004,922.62	39,178,430.68
投资损失（收益以“-”号填列）	-27,127,514.72	-15,263,672.94
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-21,037,781.50	-8,607,668.07



递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	899,051.79	-493,361.51
存货的减少（增加以“—”号填列）	-101,102,635.56	-93,354,492.89
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-505,635,469.51	-227,511,712.50
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	357,342,386.83	-52,365,949.03
其他		16,178,957.19
经营活动产生的现金流量净额	125,636,111.82	78,377,034.97
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	493,928,713.91	697,327,643.90
减：现金的期初余额	697,327,643.90	382,525,970.27
现金及现金等价物净增加额	-203,398,929.99	314,801,673.63

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	10,673,602.00
其中：	--
上海纳合环保科技有限公司	10,673,600.00
深圳市格美尔科技有限公司	2.00
广东赢合科技有限公司	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,777,998.49
其中：	--
上海纳合环保科技有限公司	1,740,226.74

深圳市格美尔科技有限公司	19,244.41
广东赢合科技有限公司	18,527.34
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	8,895,603.51

其他说明：

#### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	493,928,713.91	697,327,643.90
其中：库存现金	469,325.99	282,770.57
可随时用于支付的银行存款	493,459,387.92	433,132,867.16
可随时用于支付的其他货币资金		263,912,006.17
三、期末现金及现金等价物余额	493,928,713.91	697,327,643.90

其他说明：

#### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

#### 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	220,589,468.80	开出银行承兑汇票保证金保函保证金以及银行存款冻结款项
应收票据	57,784,000.00	开具银行承兑汇票保证金
固定资产	356,803,222.17	长期借款抵押
无形资产	36,448,709.91	长期借款抵押
投资性房地产	63,863,910.67	长期借款抵押
合计	735,489,311.55	--

其他说明：

#### 82、外币货币性项目

##### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	431,892.58
其中：美元	59,005.61	6.9762	411,634.94
欧元	89.70	7.8155	701.05
港币			
林吉特	11,092.00	1.6986	18,840.87
韩元	70,220.00	0.0060	421.32
印尼盾	588,800.00	0.0005	294.40
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
年产 700 套锂电自动化生产设备生产及研发中心建设项目 [注 1]	1,375,008.00	其他收益	1,375,008.00

锂离子动力电池全自动化生产线的研发及产业化项目[注 2]	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
新能源汽车动力电池叠片机产业化项目[注 3]	417,000.08	其他收益	417,000.08
锂离子动力电池自动化设备工程实施室项目[注 4]	500,000.00	其他收益	500,000.00
新能源动力电池全自动卷绕机产业化项目[注 5]	500,000.00	其他收益	500,000.00
锂离子动力电池生产一体化装备智能化改造项目[注 6]	5,188,999.92	其他收益	5,188,999.92
增值税即征即退[注 7]	59,833,931.34	其他收益	59,833,931.34
2018 年企业技术改造事后奖补(普惠性)专项资金[注 8]	5,295,400.00	其他收益	5,295,400.00
2017 年企业事后改造奖补(普惠性)专项资金[注 9]	965,000.00	其他收益	965,000.00
2018 年度深圳标准专项资金资助[注 10]	600,000.00	其他收益	600,000.00
博士后科研相关补贴[注 11]	500,000.00	其他收益	500,000.00
2018 年工业互联网创新发展工程-设备接入与边缘计算工业互联网平台测试床项目-项目款[注 12]	300,000.00	其他收益	300,000.00
2019 年科技创新专项资金[注 13]	300,000.00	其他收益	300,000.00
2018 年企业研发资助[注 14]	240,000.00	其他收益	240,000.00
企业研发投入激励[注 15]	153,700.00	其他收益	153,700.00
知识产权标准化计量认证补助[注 16]	150,000.00	其他收益	150,000.00
标准化战略资助资金标准化战略资助资金[注 17]	118,400.00	其他收益	118,400.00
塘厦镇科技创新奖励专项资金[注 18]	80,000.00	其他收益	80,000.00
2019 年国高项目资助款[注 19]	50,000.00	其他收益	50,000.00
按照要求推行国家知识产权管理规范[注 20]	30,000.00	其他收益	30,000.00
完成知识产权"贯标"企业补助[注 21]	30,000.00	其他收益	30,000.00

龙华区 2018 年国家高新企业认定奖金[注 22]	30,000.00	其他收益	30,000.00
稳岗补贴[注 23]	221,666.90	其他收益	221,666.90
省级智能制造试点示范项目[注 24]	400,000.00	其他收益	400,000.00
稳定增长提效应奖励[注 25]	160,000.00	其他收益	160,000.00
产业发展专项资金-工业稳增长资助[注 26]	227,700.00	其他收益	227,700.00
其他	434,010.65	其他收益	434,010.65
合计	79,300,816.89		79,300,816.89

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明:

[注1]:江西宜春经济开发区经济发展局《关于宜春市发改委关于下达产业转型升级项目(产业振兴和技术改造)2014年中央预算内投资计划的通知》(宜区经发字〔2014〕45号)。公司共收到年产700套锂电自动化生产设备生产及研发中心建设项目1,375万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配计入损益,2019年摊销计入其他收益1,375,008.00元。

[注2]:惠州市仲恺高新区财政局《关于拨付省战略性新兴产业区域集聚发展试点2015年项目资金的通知》(惠仲财工〔2016〕34号)。公司共收到锂离子动力电池全自动化生产线的研发及产业化项目1,200万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配计入损益,2019年摊销计入其他收益1,200,000.00元。

[注3]:深圳市发展和改革委员会《深圳市发展改革委关于深圳市赢合科技股份有限公司新能源汽车动力电池叠片设备产业化项目资金申请报告的批复》(深发改〔2014〕823号)。公司共收到新能源汽车动力电池叠片机产业化项目417万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配计入损益,2019年摊销计入其他收益417,000.00元。

[注4]:深圳市发展和改革委员会《深圳市发展改革委关于深圳市赢合科技股份有限公司深圳锂离子动力电池自动化设备工程实验室项目资金申请报告的批复》(深发改〔2012〕1317号)。公司共收到锂离子动力电池自动化设备工程实施室项目500万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配计入损益,2019年摊销计入其他收益500,000.00元。

[注5]:深圳市发展和改革委员会《关于深圳市赢合科技股份有限公司新能源动力电池全自动卷绕机产业化项目资金申请报告的批复》(深发改〔2012〕797号)。公司共收到新能源动力电池全自动卷绕机产业化项目500万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配计入损益,2018年摊销计入其他收益500,000.00元,2017年摊销计入其他收益500,000.00元。

[注6]:惠州仲恺高新区科技创新局《关于下达2018年工业技术改造专项中央预算内投资(补助)计划的通知》(惠仲科密〔2018〕1号)。公司共收到锂离子动力电池生产一体化装备智能化改造项目5,189万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配计入损益,2019年摊销计入其他收益5,188,999.92元。

[注7]:国家税务总局《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)。

[注8]:惠州仲恺高新技术产业开发区财政局《2018年企业技术改造事后奖补(普惠性)专项资金》(惠仲财工〔2019〕18号)。

[注9]:惠州仲恺高新技术产业开发区财政局《2017年企业事后改造奖补(普惠性)专项资金》(惠仲经发〔2019〕31号文)。

[注10]:深圳市市场和质量管理委员会《2018年度深圳标准专项资金资助》(深财规〔2016〕7号)

[注11]:惠州市人力资源和社会保障局《博士后科研相关补贴》(粤人社函〔2018〕3369号文)。

[注12]:工业和信息化部、财政部《工业和信息化部办公厅 财政部办公厅关于发布2018年工业转型升级资金工作指南的通知》(工信厅联规〔2018〕36号)

[注13]:深圳市龙华区科技创新局《2019年科技创新专项资金》(深龙华府办规〔2018〕2号)。

[注14]:深圳市科技创新委员会《关于促进科技创新的若干措施》(深发〔2016〕7号)

[注15]:深圳市科技创新局《深圳市龙华区科技创新专项资金实施细则》。

[注16]:深圳市光明区财政局《光明区经济发展专项资金管理办法》(深光府规〔2019〕14号)

[注17]:东莞市财政局塘厦分局《标准化战略资助资金标准化战略资助资金》(东市监〔2019〕105号)。

[注18]:东莞市财政局塘厦分局《塘厦镇科技创新奖励专项资金》(塘府通字〔2019〕38号)。

[注19]:深圳市科技创新局《关于加强自主创新促进高新技术产业发展的若干政策措施》。

[注20]:惠州仲恺高新技术产业开发区惠南高新科技产业园管理委员会《按照要求推行国家知识产权管理规范》(国知发管字〔2015〕44号)。

[注21]:惠州仲恺高新技术产业开发区惠南高新科技产业园管理委员会《科技创新奖励办法》。

[注22]:深圳市龙华区科技创新局《关于加强高新技术企业培育的通知》(深科技创新〔2017〕278号)。

[注23]:深圳市社会保险基金管理局《关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位工作有关问题的通知》(惠市人社函〔2015〕658号)。

[注24]:惠州仲恺高新技术产业开发区经济发展局《省级智能制造试点示范项目》(惠市工信[2019]313号)。

[注25]:惠州仲恺高新技术产业开发区财政局《关于拨付仲恺高新区2017年度稳增长提效应奖励资金(第二批)的通知》(惠仲科通〔2019〕49号)。

[注26]:深圳市龙华区经济促进局《龙华区产业发展专项资金制造业分项实施细则》(深龙华府办规〔2017〕4号)。

## 85、其他

### 八、合并范围的变更

#### 1、非同一控制下企业合并

##### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

##### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

**(6) 其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海纳合环保科技有限公司	10,673,600.00	55.00%	转让	2020年03月28日	丧失控制权	-2,406,726.82						
深圳市格美尔科技有限公司	3.00	100.00%	转让	2020年12月20日	丧失控制权	2,069,374.96						
广东赢合科技有限公司	1.00	100.00%	转让	2020年11月07日	丧失控制权	1,472.66						



其他说明:

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、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	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
惠州市赢合科技有限公司	惠州	惠州	生产制造业	100.00%		设立
深圳市和合自动化有限公司(惠州赢合子公司)	深圳	深圳	生产制造业		75.00%	设立
深圳市赢合技术有限公司	深圳	深圳	生产制造业	80.00%		设立
惠州市赢合技术有限公司(深圳市赢合技术子公司)	惠州	惠州	生产制造业		80.00%	新设
江西省赢合科技有限公司	宜春	宜春	生产制造业	100.00%		设立
东莞市雅康精密机械有限公司	东莞	东莞	生产制造业	100.00%		购买
深圳市康正轧辊设备有限公司(雅康子公司)	深圳	深圳	生产制造业	100.00%		购买
惠州市隆合科技有限公司	惠州	惠州	生产制造业	70.00%		设立
深圳市慧合智能科技有限公司	深圳	深圳	生产制造业	100.00%		设立
惠州市赢合工业	惠州	惠州	生产制造业	100.00%		设立

技术有限公司						
惠州市星合科技有限公司	惠州	惠州	生产制造业	55.00%		新设
深圳市斯科尔科技有限公司	深圳	深圳	生产制造业	51.00%		购买
斯科睿(惠州市)科技有限公司(斯科尔子公司)	惠州	惠州	生产制造业		51.00%	购买
重庆斯科睿科技有限公司(斯科尔子公司)	重庆	重庆	批发和零售业		51.00%	购买

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位: 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明:

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 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

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广东赢合时代产业投资基金管理有限公司	广东省	广州	金融业	30.00%		权益法
无锡联储一村投资合伙企业(有限合伙)	江苏省	无锡	租赁和商务服务业	50.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有 20% 以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据:

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	广东赢合时代产业投资基金管理有限公司	无锡联储一村投资合伙企业(有限合伙)	广东赢合时代产业投资基金管理有限公司	无锡联储一村投资合伙企业(有限合伙)
流动资产	33,797,315.58	5,978,801.48	2,032,398.18	6,004,214.65
非流动资产	18,000,000.00			
资产合计	73,210,473.00	5,978,801.48	40,033,158.86	6,004,214.65
流动负债	34,010,664.77	6.00	36,016.93	2,106.00
负债合计	34,010,664.77	6.00	36,016.93	2,106.00
未分配利润	-800,191.77	-21,204.52	-2,858.07	2,108.65
归属于母公司股东权益	39,199,808.23	5,978,795.48	39,997,141.93	6,002,108.65
按持股比例计算的净资产份额	11,759,942.47	2,989,397.74	11,999,142.58	3,001,054.33
净利润	-797,333.70	-23,313.17	-2,858.07	-35,167.95
综合收益总额	-797,333.70	-23,313.17	-2,858.07	-35,167.95

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

##### (1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

##### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

## 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七4、七5、七8之说明。

## 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

### (2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2019年12月31日，本公司应收账款的 29.31%(2018年12月31日： 37.44%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

## 金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	737,766,600.00	786,401,483.81	470,793,905.93	309,946,674.43	5,660,903.45
应付账款	736,539,664.91	736,539,664.91	562,861,615.99	173,678,048.92	
应付票据	569,602,316.53	569,602,316.53	569,602,316.53		
其他应付款	53,513,870.88	53,513,870.88	53,513,870.88		
小 计	2,097,422,452.32	2,146,057,336.13	1,656,771,709.33	483,624,723.35	5,660,903.45

(续上表)

单位：元

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	711,028,200.00	740,007,866.61	680,436,052.53	38,450,173.34	21,121,640.74
应付账款	701,424,581.40	701,424,581.40	701,424,581.40		
应付票据	268,985,414.92	268,985,414.92	268,985,414.92		
其他应付款	81,422,437.70	81,422,437.70	81,422,437.70		
小 计	1,762,860,634.02	1,791,840,300.63	1,732,268,486.55	38,450,173.34	21,121,640.74

### (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2019年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币740,516,203.16元(2018年12月31日：人民币712,810,514.38元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、82之说明。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

1. 本公司的最终控制方是王维东先生。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注九之说明。

3. 本公司的合营和联营企业情况

本公司的合营和联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注九之说明。

本企业最终控制方是上海市国资委。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、在合营安排或联营企业中的权益。。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明



## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王维东	关键管理人员：董事长
于建忠	关键管理人员：董事、CEO、副总裁
林兆伟	关键管理人员：副董事长
严海宏	关键管理人员：董事
王晋	关键管理人员：董事、董事会秘书
梁晓	关键管理人员：独立董事
张文魁	关键管理人员：独立董事
陈仁宝	关键管理人员：独立董事
李尤娜	关键管理人员：监事会主席
饶至琳	关键管理人员：监事
张托盈	关键管理人员：监事
许小菊	关键管理人员：副总裁
徐鸿俊	关键管理人员：副总裁(2019年11月12日离职)
谢霞	关键管理人员：财务总监
马雄伟	关键管理人员：副总裁(2019年4月25日离职)
上海电气(集团)总公司	股东关联：间接持有公司股份 9.73%
赢合控股有限公司	股东关联：王维东持股 70%、许小菊持股 30%
广东赢合控股有限公司	股东关联：赢合控股有限公司持股 100%
深圳市赢合供应链管理有限公司	股东关联：赢合控股有限公司持股 100%
赢合控股(东莞)有限公司	股东关联：赢合控股有限公司持股 100%
惠州赢合房地产有限公司	股东关联：赢合控股有限公司持股 100%
惠州市鸿合大数据技术有限公司	股东关联：赢合控股有限公司持股 100%(已注销)[注 1]
惠州市鸿合科技有限公司	股东关联：赢合控股有限公司持股 100%
淮安市苏通市政机械有限公司	股东关联：王维东持股 40%
淮安市苏通农机销售有限公司	股东关联：王维东间接持股 40%
舒城苏通汽车有限公司	股东关联：王维东间接持股 40%
惠州市鸿合实业有限公司	股东关联：赢合控股有限公司持股 30%
惠州市鼎力智能技术有限公司	股东关联：王维东任执行董事(2019年5月16日离职)[注 2]
深圳市瑞祥激光技术合伙企业(有限合伙)	股东关联：王维东任执行事务合伙人
惠州市瑞合环保科技有限公司	股东关联：王维东任执行董事
广东赢合科技有限公司	股东关联：王维东任执行董事(2019年11月7日离职)[注 3]
深圳市格美尔科技有限公司	股东关联：王维东任执行董事(2019年12月20日离职)[注 4]

深圳市鸿正供应链管理有限公司	股东关联：王维东任执行董事(2019年8月27日离职)[注5]
深圳市鸿合激光科技有限公司	股东关联：王维东任执行董事
深圳市晟合微电子有限公司	股东关联：王维东任执行董事
(原名深圳市晟合技术有限公司)	股东关联：王维东任执行董事
深圳市东合创业投资合伙企业(有限合伙)	股东关联：王维东任执行事务合伙人
深圳市赢合供应链管理有限公司(原名深圳市赢合创业投资有限公司)	股东关联：赢合控股有限公司持股 100%
广东晟合技术有限公司	股东关联：王维东任执行董事
深圳市永诚叁号投资合伙企业(有限合伙)	股东关联：王维东任执行事务合伙人
深圳市雅康精密机械有限公司	高管关联：徐鸿俊持股 70%任执行董事
东莞市康正轧辊设备有限公司	高管关联：徐鸿俊持股任执行董事
杭州格林达电子材料股份有限公司	董事关联：梁晓担任独立董事
浙江三美化工股份有限公司	董事关联：梁晓担任独立董事
广东金明精机股份有限公司	董事关联：梁晓担任独立董事
深圳市欣天科技股份有限公司	董事关联：梁晓担任独立董事
杭州海孚新能源科技有限公司	董事关联：张文魁担任董事
融信资源控股有限公司(0578HK)	董事关联：陈仁宝担任独立董事(2019年12月31日辞任)[注6]
Keywise Capital Management	董事关联：陈仁宝担任独立董事
广东美隆智能科技有限公司	高管关联：于建忠持股 85%
惠州市欣安物流有限公司	股东关联：许小萍持股 60%

## 其他说明

[注1]:惠州市鸿合大数据技术有限公司于2017年4月6日成立，本公司董事长王维东担任执行董事，2019年08月22日该公司注销登记，截至2019年8月22日，惠州市鸿合大数据技术有限公司不构成本公司关联方。

[注2]:惠州市鼎力智能技术有限公司于2019年2月1日成立，本公司董事长王维东担任执行董事，2019年5月16日王维东辞去执行董事职务。

[注3]:广东赢合科技有限公司于2017年6月13日成立，本公司董事长王维东担任执行董事，2019年11月7日王维东辞去执行董事职务。

[注4]:深圳市格美尔科技有限公司于2017年3月23日成立，本公司董事长王维东担任执行董事，2019年12月20日王维东辞去执行董事职务。

[注5]:深圳市鸿正供应链管理有限公司曾用名深圳市长宏融通资产管理有限公司，于2014年10月14日成立，本公司董事长王维东担任执行董事，2019年8月27日名称变更，王维东辞去执行董事职务。

[注6]:融信资源控股有限公司(0578HK)在百慕达注册设立，本公司独立董事陈仁宝担任独立董事，2019年12月31日辞去该公司独立董事职务。

世居企业管理(惠州)有限公司于2016年9月份成立，本公司前任监事郭维斌持股20.00%。2017年4月7日，郭维斌将该股权对外转让，截至2018年4月7日起，世居物业管理(惠州)有限公司不构成本公司关联方。

深圳市驭智装备技术有限公司成立于2017年1月23日，赢合控股有限公司持股67%。2018年10月15日，股东赢合控股将该股权对外转让，截至2019年10月15日，深圳市驭智装备技术有限公司不构成本公司关联方。

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
惠州市欣安物流有限公司	物流运输服务				7,000.00
世居企业管理(惠州)有限公司	物业及运输服务				1,531,317.13
广东美隆智能科技有限公司	材料采购				2,024,755.61
深圳市驭智装备技术有限公司	材料采购				6,239,655.18
深圳市驭智装备技术有限公司	设备采购	4,267,931.04	50,000,000.00	否	
深圳市红鼎装饰设计工程有限公司	装修服务				474,040.00
深圳市鸿合激光科技有限公司	材料采购	71,577,022.27	100,000,000.00	否	
小计		75,844,953.31			10,276,767.92

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市鸿合激光科技有限公司	销售材料	1,814,422.64	
深圳市鸿合激光科技有限公司	销售固定资产	19,357.89	
小计		1,833,780.53	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳市鸿合激光科技有限公司	办公室、宿舍	721,055.94	7,020.00
深圳市驭智装备技术有限公司	办公室		17,908.80
赢合控股有限公司	商标出租	20,000.00	
小 计		741,055.94	24,928.80

本公司作为承租方:

单位: 元

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
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	9,232,238.85	7,552,313.28

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项					
	深圳市鸿合激光科技有限公司			352,000.00	
	深圳市驭智装备技术有限公司			956,654.24	
合计				1,308,654.24	
应收账款					
	深圳市格美尔科技有限公司	1,260,800.00	63,040.00		
合计		1,260,800.00	63,040.00		
其他应收款					
	深圳市驭智装备技术有限公司			23,323.00	
	林兆伟			56,676.46	
	广东赢合科技有限公司	1,532.66	76.63		
	深圳市格美尔科技有限公司	3,425,472.00	196,273.60		
	惠州市瑞合环保科	157,077.06	7,853.85		

	技有限公司				
	上海纳合环保科技有限公司	500,000.00	25,000.00		
	江西纳合环保科技有限公司	3,733,933.00	186,696.65		
合计		7,818,014.72	415,900.73	79,999.46	

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	广东美隆智能科技有限公司		1,983,661.55
	世居企业管理(惠州)有限公司		1,959,242.73
	深圳市鸿合激光科技有限公司	13,862,917.34	34,482.76
	深圳市驭智装备技术有限公司	2,575,055.88	3,728,971.42
合计		16,437,973.22	7,706,358.46
其他应付款			
	惠州市欣安物流有限公司		0.02
	深圳市雅康精密机械有限公司	664,723.74	664,723.74
	赢合控股有限公司		1,270,000.00
	世居企业管理(惠州)有限公司		3,432,506.27
	于建忠	800,000.00	800,000.00
	深圳市鸿合激光科技有限公司	71,389.62	
合计		1,536,113.36	6,167,230.03

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	58,502,935.00
公司本期行权的各项权益工具总额	22,877,325.00
公司本期失效的各项权益工具总额	4,964,960.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	30,660,650.00

其他说明

## 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票授予价格不低于股票票面金额，且不低于下列价格较高者：(1)本计划公告前 1 个交易日公司股票交易均价(前 1 个交易日股票交易额/前 1 个交易日股票交易量)每股 32.07 元的 50%，为每股 16.04 元；(2)本计划公告前 120 个交易日公司股票交易均价(前 120 个交易日股票交易总额/前 120 个交易日股票交易总量)每股 34.08 元的 50%，为每股 17.04 元。
可行权权益工具数量的确定依据	同时达到公司层面业绩考核要求和个人绩效考核要求
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	17,855,027.86
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,442,800.99

其他说明

## 3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

无

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### (一) 重要承诺事项

本公司在2018年度收购了深圳市斯科尔科技有限公司（以下简称斯科尔）51%的股权，于2018年11月5日，由于收购斯科尔形成的商誉账面价值为2,029万元。斯科尔承诺于2019年度、2020年度、2021年度经审计的扣非净利润分别不低于6,000万元、10,000万元、20,000万元。斯科尔2019年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润5,272.02万元，低于承诺数6,000.00万元，未完成本年度业绩承诺。

根据承诺，斯科尔董申恩等原股东2019年度应补偿金额为673,988.55元。

#### (二) 或有事项

##### 1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

##### (1) 关于东莞市科锐机电设备有限公司纠纷的诉讼事项

东莞市科锐机电设备有限公司(以下简称科锐公司)与本公司于2017年2月13日签订《设备采购合同》及《补充协议》，本公司向科锐公司购买烤箱等设备。科锐公司交付了合同一部分的设备，本公司支付了预付款和发货款合计8,833,500.00元给科锐公司。其后，科锐公司要求本公司支付已交付设备的验收款和质保款。

2019年1月，科锐公司向深圳市龙华区人民法院提起诉讼(2019)粤0309民初5436号，要求本公司支付验收款和质保款7,066,800.00元、利息146,017.75元。起诉的同时，科锐公司申请诉前财产保全，查封本公司账户资金7,212,817.00元。

案件经深圳市龙华区人民法院于2019年6月28日一审判决，(2019)粤0309民初5436号民事判决书，判决驳回了科锐公司诉讼请求。科锐公司不服一审判决，于2019年7月17日向深圳市中级人民法院提起上诉中，案件待排期开庭。

截至2019年12月31日，公司账面已经暂估欠付东莞市科锐机电设备有限公司的采购款项，将根据合同约定及后续的诉讼情况执行上述合同。

##### (2) 关于深圳市汇中物流有限公司商业承兑汇票纠纷的诉讼事项

深圳市汇中物流有限公司因无法承兑到期商业承兑汇票，以本公司作为商业承兑汇票的背书人为由，向法院提起票据追索权诉讼，要求本公司作为汇票的背书人承担付款责任。起诉后，深圳市汇中物流有限公司申请诉前财产保全，查封公司账户资金10,159,500.00元。

该案经深圳市龙华区人民法院于2019年9月18日一审(2019)粤0309民初1936号民事判决书。本公司胜诉，对案件中的涉诉票据不承担票据责任。

深圳市汇中物流有限公司，不服一审判决，提起上诉，深圳市中级人民法院2020年2月24日二审(2019)粤03民终30442号民事裁定书，判决驳回汇中公司诉讼请求，案件终结。

2020年4月，公司查封资金已解封。

##### (3) 关于天臣新能源研究南京有限公司合同纠纷的诉讼事项

2019年6月27日，本公司起诉天臣新能源研究南京有限公司(以下简称天臣南京公司)要求支付拖欠货款4,235.50万元，同时申请财产保全，申请冻结天臣南京公司账户、土地及设备一批，财产查封、冻结的限额为4,447.275万元。

经审理，2020年2月20日一审已判决，判决天臣新能源研究南京有限公司支付货款4,225.5万元及违约金211.125万元。

2019年9月2日，天臣南京公司以本公司延迟到货及延迟安装调试且一直未能调试合格为由，起诉本公司。天臣南京公司请求解除合同及补充协议、返还已支付的货款4,635.50万元，按合同金额的20%支付违约金1,771.60万元，合计6,407.10万元。天臣南京公司起诉时，申请了财产保全措施，申请查封本公司资金



6,407.10万元，子公司惠州市赢合科技有限公司100%股权。2020年4月8日，股权已解封。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### (一) 重要的非调整事项

##### 1. 本公司控制权变更

2019年11月11日，本公司原控股股东、实际控制人王维东、许小菊与上海电气集团股份有限公司(以下简称上海电气)签署了《放弃全部表决权的承诺函》及《股份转让协议》，王维东将其持有公司8.80%的股份、许小菊将其持有公司0.93%的股份，占公司总股本的9.73%，协议转让给上海电气。

2020年1月15日，本公司召开了2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司董事会提前换届暨选举公司第四届董事会非独立董事候选人的议案》及《关于公司董事会提前换届暨选举公司第四届董事会独立董事候选人的议案》，上海电气提名的董事已改选完成，上海电气即成为本公司的控股股东，上海市国有资产监督管理委员会成为本公司实际控制人。

##### 2. 非公开发行股票

本公司2019年11月28日召开2019年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》。本次非公开发行A股股票的发行对象为上海电气，本次非公开发行A股股票数量不超过58,806,233股(含58,806,233股)，募集资金总额不超过200,000万元，扣除发行费用后将全部用于补充公司流动资金。

##### 3. 债权转让事项

2020年1月，公司与中融创盈（广州）商业保理有限公司签订《国内保理业务合同》（以下简称合同），将持有的江西省科能伟达储能电池系统有限公司、河南国能电池有限公司、福建宸华电池科技有限公司、湖北国能新能源有限公司债权共计249,729,824.96元（以下简称上述债权）以199,783,859.97元转让给中融创盈（广州）商业保理有限公司。公司于2020年3月份收到首期保理款59,935,157.90元，剩余款项按照合同约定将于2020年12月31日前支付完毕。

截至2019年12月31日止，公司对上述债权已计提63,930,835.19元坏账准备。

## （二）资产负债表日后利润分配情况

2020年4月22日，本公司召开第四届董事会第六次会议及第三届监事会第三十三次会议，审议通过了《公司2019年度利润分配预案》，公司拟以截至2020年4月22日总股本375,919,470股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.7元（含税），合计派发现金股利人民币26,314,362.90元；以资本公积每10股转增5股，合计转增187,959,735股；不送红股。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### （1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### （2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### （1）非货币性资产交换

#### （2）其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

## 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	433,105,578.76	35.76%	112,984,770.99	26.09%	320,120,807.77	91,707,303.99	8.77%	23,666,455.99	25.81%	68,040,848.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	778,030,705.55	64.24%	74,349,338.02	9.56%	703,681,367.53	953,658,092.83	91.23%	72,400,073.83	7.59%	881,258,019.00
其中：										
合计	1,211,136,284.31	100.00%	187,334,109.01	15.47%	1,023,802,175.30	1,045,365,396.82	100.00%	96,066,529.82	9.19%	949,298,867.00

按单项计提坏账准备：112,984,770.99 元

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
法人 1	106,024,691.17	27,142,320.94	25.60%	预计未来可回收金额低于账面金额
法人 2	78,286,060.00	19,662,492.00	25.12%	预计未来可回收金额低于账面金额
法人 3	67,578,986.69	17,300,220.59	25.60%	预计未来可回收金额低于账面金额
法人 4	44,631,000.00	11,157,750.00	25.00%	预计未来可回收金额低于账面金额
法人 5	43,083,963.33	11,029,494.61	25.60%	预计未来可回收金额低于账面金额
法人 6	33,042,183.77	8,458,799.05	25.60%	预计未来可回收金额低于账面金额
其他	60,458,693.80	18,233,693.80	30.16%	预计未来可回收金额低于账面金额
合计	433,105,578.76	112,984,770.99	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 74,349,338.02 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	474,774,900.70	21,774,280.03	5.00%
1-2 年	236,243,342.89	23,624,334.29	10.00%
2-3 年	54,373,911.80	16,312,173.54	30.00%
3 年以上	12,638,550.16	12,638,550.16	100.00%
合计	778,030,705.55	74,349,338.02	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	475,361,142.08
1 至 2 年	523,494,642.05
2 至 3 年	181,304,367.33
3 年以上	30,976,132.85
3 至 4 年	30,976,132.85
合计	1,211,136,284.31

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
单项计提坏账准备	23,666,455.99	89,318,315.00				112,984,770.99
按组合计提坏账准备	72,400,073.83	4,909,499.39		2,960,235.20		74,349,338.02
合计	96,066,529.82	94,227,814.39		2,960,235.20		187,334,109.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销应收账款	2,960,235.20

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
法人 1	货款	1,008,000.00	经营异常，涉及多项诉讼，无力支付	管理层审批	否

			欠款。		
合计	--	1,008,000.00	--	--	--

应收账款核销说明：

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
法人 1	106,024,691.17	8.75%	27,142,320.94
法人 2	105,005,172.40	8.67%	5,250,258.62
法人 3	98,833,651.65	8.16%	4,941,682.58
法人 4	93,737,192.74	7.74%	9,373,719.27
法人 5	81,313,931.62	6.71%	7,712,696.58
合计	484,914,639.58	40.03%	

#### (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。

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	196,254,190.69	533,487,552.25
合计	196,254,190.69	533,487,552.25

#### (1) 应收利息

##### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	517,463.75	1,518,230.31
保证金	9,196,956.54	1,581,000.00
往来款	186,818,779.72	528,802,838.67
备用金	625,713.48	802,241.64
其他	99,370.32	945,046.64
合计	197,258,283.81	533,649,357.26

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	57,901.32	21,787.80	82,115.89	161,805.01
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-400.00	400.00		
本期计提	444,647.80	-21,387.80	419,028.11	842,288.11
2019 年 12 月 31 日余额	502,149.12	800.00	501,144.00	1,004,093.12

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	165,822,620.62
1 至 2 年	30,965,192.75
2 至 3 年	55,968.44
3 年以上	414,502.00
3 至 4 年	414,502.00
合计	197,258,283.81

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按照预期信用损失 计提坏账	161,805.01	842,288.11				1,004,093.12
合计	161,805.01	842,288.11				1,004,093.12

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式



4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
法人 1	往来款	75,821,819.30	1 年以内/1-2 年	38.44%	
法人 2	往来款	48,371,475.41	1 年以内	24.52%	
法人 3	往来款	39,717,081.64	1 年以内	20.13%	
法人 4	往来款	12,981,990.53	1 年以内/1-2 年	6.58%	
法人 5	往来款	3,925,472.00	1 年以内	1.99%	196,273.60
合计	--	180,817,838.88	--	91.66%	196,273.60

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	1,424,959,382.19		1,424,959,382.19	958,151,157.21		958,151,157.21
对联营、合营企业投资	30,749,340.21		30,749,340.21	31,000,196.64		31,000,196.64
合计	1,455,708,722.40		1,455,708,722.40	989,151,353.85		989,151,353.85

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江西省赢合科技有限公司	40,000,000.00					40,000,000.00	
惠州市赢合科技有限公司	80,000,000.00	190,260,000.00				270,260,000.00	
东莞市雅康精密机械有限公司	438,000,000.00					438,000,000.00	
深圳市慧合智能科技有限公司	800,000.00					800,000.00	
惠州市赢合工业技术有限公司	334,781,154.21	289,048,227.98				623,829,382.19	
深圳市赢合技术有限公司	3,300,000.00	500,000.00				3,800,000.00	
上海纳合环保科技有限公司	13,000,003.00		13,000,003.00				
深圳市格美尔科技有限公司		1,000,000.00	1,000,000.00				
深圳市斯科尔科技有限公司	48,270,000.00					48,270,000.00	
合计	958,151,157.21	480,808,227.98	14,000,003.00			1,424,959,382.19	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
广东赢合时代产业投资基金管理有限公司	29,999,142.31			-239,199.84						29,759,942.47	
无锡联储一村投资合伙企业(有限合伙)	1,001,054.33			-11,656.59						989,397.74	
小计	31,000,196.64									30,749,340.21	
合计	31,000,196.64									30,749,340.21	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,071,391,826.74	930,748,639.22	861,691,037.35	713,615,088.05
其他业务	93,927,885.81	92,530,545.87	688,099,472.89	538,472,438.32
合计	1,165,319,712.55	1,023,279,185.09	1,549,790,510.24	1,252,087,526.37

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

成本法核算的长期股权投资收益	19,665,600.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-250,856.43	196.64
处置长期股权投资产生的投资收益	-326,400.00	
理财产品投资收益	20,947,454.56	12,240,229.26
合计	40,035,798.13	12,240,425.90

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-498,007.26	
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）	19,466,885.55	
委托他人投资或管理资产的损益	3,168,360.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,709,490.22	
减：所得税影响额	3,610,053.26	
少数股东权益影响额	443,232.14	
合计	19,793,443.90	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

#### 2、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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.42%	0.44	0.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.77%	0.39	0.39

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

### 4、其他

## 第十三节备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、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。
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、其他有关资料。
- 5、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

深圳市赢合科技股份有限公司

法定代表人：王维东

二〇二〇年四月二十四日