



库马克

NEEQ: 831251

深圳市库马克新技术股份有限公司

(Shenzhen Cumark New Technology Co., Ltd.)



年度报告

— 2018 —

## 公司年度大事记

1、库马克公司于 2018 年 11 月获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合下发的《高新技术企业证书》。证书编号：GR201844203950，有效期为三年。本次国家高新技术企业的认定为原证书有效期满后进行的重新认定。

2、公司深入实施创新驱动发展战略，构建以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，加快科技成果转化。2018 年 12 月，库马克被认定为“广东省特种变频工程技术研究中心”，这将助力库马克在特种变频领域实现更快速发展。

3、深圳市库马克新技术股份有限公司参与起草的国家标准《冶金用变频调速设备》GB/T 37009-2018，经国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会批准，已于 2018 年 12 月 28 日正式发布。

### 4、安全标志证书

2018 年度，公司防爆高压变频器产品又获得“安标国家矿用产品安全标志中心”颁发的四项《矿用产品安全标志证书》两年期有效长证，截至 2018 年底公司已取得十一项《矿用产品安全标志证书》两年期有效长证。这将对公司防爆高压变频器的生产和销售起到积极作用。

5、2018 年 6 月，获得国家知识产权局颁发“一种应用在高频变压器上的防浪涌充电电路”发明专利证书，发明专利证书专利号：ZL201510999488.8。该专利技术已在公司主力产品上广泛应用。

6、2018 年 12 月，获得国家知识产权局颁发“变频器驱动电路及其短路检测方法”发明专利证书，发明专利证书专利号：ZL201511000316.1。该专利技术已在公司主力产品上广泛应用。

7、2018 年 5 月，公司再次被中国人民银行深圳市中心支行备案资信评估机构深圳南方资信评估有限公司评为 AAA 资信等级。

# 目 录

第一节	声明与提示 .....	5
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据和财务指标摘要 .....	9
第四节	管理层讨论与分析 .....	11
第五节	重要事项 .....	20
第六节	股本变动及股东情况 .....	23
第七节	融资及利润分配情况 .....	25
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况 .....	26
第九节	行业信息 .....	29
第十节	公司治理及内部控制 .....	29
第十一节	财务报告 .....	33

## 释义

释义项目		释义
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
会计师	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
民生证券、主办券商	指	民生证券股份有限公司
报告期、本报告期、本年度	指	2018年1月1日至2018年12月31日
管理层	指	公司董事、高级管理人员
中技能公司	指	深圳市中技能信息技术有限公司
有限公司	指	深圳市库马克新技术有限公司
库马克、公司、本公司、股份公司	指	深圳市库马克新技术股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第一节 声明与提示

**【声明】**公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人;李瑞常、主管会计工作负责人彭洪英及会计机构负责人（会计主管人员）彭洪英保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告。

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

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
政策风险	变频器在节能减排、工业自动化和工艺控制领域作用显著。变频器产品和技术属于国家产业政策鼓励发展的方向。受国家政 策推动，该市场预计将保持较长时期的增长。尽管如此，若国家支持能源消耗行业改造升级的产业政策、环境保护政策、推动制造业自动化升级改造政策发生变化，或者推动节能政策的执行力度放缓，将会影响本公司产品的发展，进而影响本公司的经济效益。公司管理层将紧跟国家政策，根据行业未来发展方向，不断修订并完善公司未来战略发展规划，以使公司能够长远健康发展。
应收账款发生坏账风险	虽然公司客户主要是信用度较高的国有及民营大中型工业企业，应收账款的安全性高，同时公司也加强项目管理及合同履行，认真落实“事前评估、事中监督和事后催收”政策，但如果公司客户资信状况、经营状况出现恶化，导致应收账款不能按合同规定及时收回，将可能给公司带来呆坏账风险。报告期内，应收账款余额从年初的 9,922.40 万元降至 8,690.11 万元。
经营性现金流不足的风险	变频器、系统集成产品验收周期较长，存货、应收账款占比较高，从而导致资产周转率相对较低是行业的普遍特点。截止 2018 年 12 月 31 日，公司经营活动产生的现金流量净额为-554.23 万元

<p>主要产品市场竞争加剧风险</p>	<p>变频器在环保节能和自动控制领域作用显著，行业前景广阔，目前在国内市场处于进口替代和高速发展阶段，毛利率水平较高。一方面，国内既有厂商纷纷抓住机遇扩大销量，造成营销推广、收款条件等多方面的竞争加剧；另一方面，该市场的巨大潜力和需求吸引着更多投资进入该领域，新的竞争对手进入，产能将迅速扩大。公司与现有竞争者和新入者之间，将会出现激烈的市场竞争，可能会限制公司销售规模的增长，影响公司的产品价格和盈利水平。</p>
<p>核心部件对供应商依赖的风险</p>	<p>公司生产所需的原材料包括变压器、元器件模块、结构件、线缆辅材等，其中变压器、元器件模块为公司产品的主要原材料。但是，受国内电力电子行业研发和制造水平制约，可能导致公司对相关供应商存在依赖的风险。如果供应商抬高相关原材料价格，公司的盈利状况将受到影响。</p>
<p>技术泄密及核心技术人员流失风险</p>	<p>公司所处工业自动化控制系统装置制造业为技术密集型行业，专业信息化设备研发及工程服务业务技术含量较高，核心技术人员对公司的产品创新、持续发展起着关键作用。截至目前，公司从未发生过技术泄密的情况，但是，随着行业竞争的日趋激烈，行业内竞争对手对核心技术人才的争夺也将加剧。一旦核心技术人员离开公司或公司核心技术人员泄露公司技术机密，将可能削弱公司的竞争优势，给公司的生产经营和发展造成不利影响。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>否</p>

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	深圳市库马克新技术股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen Cumark New Technology Co.,Ltd.
证券简称	库马克
证券代码	831251
法定代表人	李瑞常
办公地址	深圳市宝安区石岩街道塘头大宏发工业园三栋二楼

### 二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	钱泽生
职务	证券事务代表
电话	0755-81785111-356
传真	0755-81785108
电子邮箱	zesheng.qian@cumark.com.cn
公司网址	www.cumark.com.cn
联系地址及邮政编码	深圳市宝安区石岩街道塘头大道宏发工业园三栋二楼 518048
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

### 三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2001年3月19日
挂牌时间	2014年10月31日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-仪器仪表制造业-通用仪器仪表制造-工业自动控制系统装置制造
主要产品与服务项目	电力电子电源与传动及自动化产品的研发、生产和销售
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	57,408,967.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	3
控股股东	李瑞常
实际控制人及其一致行动人	李瑞常，王丽

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440300727147900L	否
注册地址	深圳市福田区沙头街道泰然六路 泰然苍松大厦北座 706号	否
注册资本（元）	57,408,967	否

#### 五、 中介机构

主办券商	民生证券
主办券商办公地址	北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 16-18 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	陈志刚、王守军、郭龙
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用



### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	179,661,975.86	153,066,048.53	17.38%
毛利率%	29.91%	30.60%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	10,246,435.55	6,325,780.04	61.98%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,316,198.71	3,295,932.66	152.32%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	7.22%	4.73%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	5.86%	2.47%	-
基本每股收益	0.18	0.11	61.98%

#### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	353,083,472.72	294,485,067.83	19.90%
负债总计	206,046,535.38	157,694,566.04	30.66%
归属于挂牌公司股东的净资产	147,036,937.34	136,790,501.79	7.49%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.56	2.38	7.61%
资产负债率%（母公司）	61.75%	56.85%	-
资产负债率%（合并）	58.36%	53.55%	-
流动比率	1.00	1.27	-
利息保障倍数	8.34	3.48	-

#### 三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-5,542,278.74	13,717,789.68	

应收账款周转率	1.5	1.31	-
存货周转率	2.61	3.77	-

#### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	19.90%	22.78%	-
营业收入增长率%	17.38%	10.14%	-
净利润增长率%	61.98%	66.36%	-

#### 五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	57,408,967	57,408,967	
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

#### 六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
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)	-626,375.59
计入当期损益的政府补助,但与公司业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外	3,408,477.14
委托他人投资或管理资产的损益	394,119.84
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-71,890.56
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-707,053.44
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,397,277.39</b>
所得税影响数	467,040.55
少数股东权益影响额(税后)	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>1,930,236.84</b>

## 七、 补充财务指标

适用 不适用

## 八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 不适用

# 第四节 管理层讨论与分析

## 一、 业务概要

### 商业模式

公司一直专注于电力电子传动与自动化产品的研发、制造、销售，经过多年技术经验、人力资源的积累，公司已形成稳定高效、经验丰富的研发团队、销售团队以及技术服务团队，已发展成为具有自主高中低压变频器研发制造、防爆高压变频器研发制造、工程自动化成套服务能力的中国电力电子传动与自动化领域最具综合竞争力的企业之一。公司拥有多项专利技术，自主品牌具有一定的知名度。公司的高、中、低压系列变频器、防爆高压变频器及其自动化集成产品，具有广泛的应用前景，是通过信息化弱电信号控制强电、从而驱动电动机实现各类机械调速和运动控制的信息化电力电子设备，是实现《中国制造2025》所必不可少的关键部件，可被广泛应用于数控机床和机器人、海洋工程装备及船舶、轨道交通装备、节能与新能源汽车、农业机械装备、物流与仓储、电力、煤炭、石化、化工、环保、制药、有色金属、钢铁等领域，可以帮助生产企业提高装备自动化水平、节能增效、降低生产成本，帮助装备制造业产品绿色智能化升级换代、提高市场竞争力。

1、销售模式：（1）产品分销销售：公司产品销售给中间分销商，由中间分销商再销售给终端客户。（2）投标项目销售：对于一些大型实业客户，设备的采购一般采用项目招标形式，公司针对具体的项目参与投标，以获取订单。（3）非投标项目销售：对于一些采用非招标形式采购的客户，公司与采购方进行价格与技术谈判的形式获取订单。（4）设备维修及备件销售。

2、研发模式：公司始终注重科技研发与创新，以国家中长期发展战略为指导，以企业核心竞争力为主线，以客户需求为导向，建立从决策、管理到实施的研发体系。公司研发中心下设：研发管理部、测试部、软件部、电子工艺部、低压变频开发部、高压变频开发部、防爆变频开发部，研发力量分布在现有产品线的维护、现有产品线下一代产品的预研、新产品的研发和基础共性技术预研上。以客户需求为导向、以企业内部研发为主、以产学研合作为纽带，广泛调动社会资源，不断提高企业的创新能力和持续发展能力，是公司的基本研发战略。

3、采购模式：公司原材料主要包括变压器、电力电子模块、电容器、结构件、线缆辅材等。主要采取以销定产、以产定采的采购模式，公司利用 ERP 系统由计划部根据销售情况制定生产计划、再根据生产计划和原材料库存量制定采购计划，采购部完成采购计划的执行。公司建立了良好的供应商管理体系，有效保障原材料的质量控制和成本控制。

4、盈利模式：公司通过向客户提供优质产品和服务获得利润。

报告期内，公司商业模式没有发生重大变化。报告期后至披露日公司商业模式没有发生重大变化。

## 报告期内变化情况:

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

## 二、经营情况回顾

### (一) 经营计划

公司产品所服务的下游行业主要为煤炭、装备制造、钢铁、有色金属、物流、文化娱乐、电力、节能环保、石油、化工、制药、食品、机械等行业，这些行业与国家宏观经济、固定资产投资、出口等政策密切相关。当宏观经济出现波动时，这些行业势必会受到较大影响，从而影响公司产品的市场需求。面对行业增速放缓、市场竞争加剧的情况，公司经营情况平稳，经营管理层进一步推进精细化研发、销售、管理工作，主动调整产品结构，加大高毛利率自主产品的市场推广力度，适度减少低毛利率产品的销售业务，公司整体销售收入在 2017 年基础上实现一定增长，公司净利润实现较大增长。报告期内实现营业收入 17,966.20 万元，较上年同期增加 2,659.59 万元，增长 17.38%；实现净利润 1,024.64 万元，较上年同期增加 392.07 万元，上升 61.98%；期末净资产为 14,703.69 万元，较期初增加 1,024.64 万元，上升 7.49%。通过不断完善组织结构、健全管理制度，加强了公司整体管控水平，提高了公司整体运营成效和风险管理水平。

### (二) 行业情况

公司一直专注于电力电子传动与自动化产品的研发、制造、销售，已发展成为具有自主高中低压变频器研发制造、防爆高压变频器研发制造、工程自动化成套服务能力的中国电力电子传动与自动化领域最具综合竞争力的企业之一。公司的高、中、低压系列变频器、防爆高压变频器及其自动化集成产品，具有广泛的应用前景，是通过信息化弱电信号控制强电、从而驱动电动机实现各类机械调速和运动控制的信息化电力电子设备，是实现《中国制造 2025》所必不可少的关键部件，可被广泛应用于数控机床和机器人、海洋工程装备及船舶、轨道交通装备、节能与新能源汽车、农业机械装备、物流与仓储、电力、煤炭、石化、化工、环保、制药、有色金属、钢铁等领域，可以帮助生产企业提高装备自动化水平、节能增效、降低生产成本，帮助装备制造业产品绿色智能化升级换代、提高市场竞争力。

### (三) 财务分析

#### 1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	13,691,321.55	3.88%	32,787,950.76	11.13%	-58.24%
应收票据与应收账款	100,845,616.68	28.56%	102,800,675.89	34.91%	-1.90%
存货	68,806,537.35	19.49%	40,643,762.17	13.80%	69.29%
投资性房地产	2,364,746.41	0.67%	2,589,797.77	0.88%	-8.69%
长期股权投资					
固定资产	8,958,241.70	2.54%	9,359,561.70	3.18%	-4.29%
在建工程	117,602,932.47	33.31%	62,319,288.83	21.16%	88.71%
短期借款	20,984,000.00	5.94%	39,336,000.00	13.36%	-46.65%
长期借款	5,045,124.25	1.43%	148,812.71	0.05%	3290.25%
应付票据及应付账款	151,576,359.76	42.93%	87,360,902.6	29.67%	73.51%

#### 资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金与短期借款：2018年末货币资金和短期借款的减少，主要由于2017年12月末提银行流贷2000万元，此笔贷款于2018年末还清。2018年12月末未续提此笔流贷2000万元。
- 2、存货：2018年末存货的增加，主要由于2018年末比年初新增发出商品2139万元。
- 3、在建工程：2018年末在建工程的增加，是由于本公司的工业电气节能及自动化研发总部基地库马克大厦年末主体工程已完工，本期增加5528万元，尚需相关政府部门验收通过后方可装修后投入使用。
- 4、长期借款：2018年末长期借款增加，是由于2018年4月获得深圳市经信委企业技术改造财政无息转贷款两年期500万元。
- 5、应付票据及应付账款：2018年末应付票据及应付账款增加，是由于按完工进度确认由金鑫绿建代付的在建工程增加应付款金额5457万元。

## 2. 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	179,661,975.86	-	153,066,048.53	-	17.38%
营业成本	125,922,179.7	70.09%	106,222,444.57	69.40%	18.55%
毛利率%	29.91%	-	30.60%	-	-
管理费用	9,478,579.87	5.28%	8,691,741.62	5.68%	9.05%

研发费用	16,873,643.22	9.39%	14,167,180.43	9.26%	19.10%
销售费用	15,895,374.21	8.85%	14,499,936.13	9.47%	9.62%
财务费用	1,427,467.77	0.79%	2,517,871.25	1.64%	-43.31%
资产减值损失	2,800,247.11	1.56%	5,466,046.35	3.57%	-48.77%
其他收益	3,971,590.28	2.21%	5,006,672.73	3.27%	-20.67%
投资收益	394,119.84	0.22%	538,973.24	0.35%	-26.88%
公允价值变动收益	-71,890.56	-0.04%			
资产处置收益	0		4,185.00	0.00%	-100.00%
汇兑收益					
营业利润	10,714,977.48	5.96%	6,026,009.48	3.94%	77.81%
营业外收入	42,013.09	0.02%	1,457,812.16	0.95%	-97.12%
营业外支出	1,357,442.12	0.76%	1,349,820.35	0.88%	0.56%
净利润	10,246,435.55	5.70%	6,325,780.04	4.13%	61.98%

### 项目重大变动原因:

- 1、营业收入、销售费用：报告期内，公司加大销售和研发投入，使销售额增长 17.38%，而销售费用增加 9.62%。
- 2、研发费用：报告期内，增加研发投入，主要为人工投入，同比增长 19.10%。
- 3、财务费用：报告期内，财务费用同比减少 43.31%，是因 2018 年收到 2016 年申请的福田区产业资金科技金融信贷贷款贴息 93.88 万元。

### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	179,151,076.76	152,247,882.77	17.67%
其他业务收入	510,899.10	818,165.76	-37.56%
主营业务成本	125,697,128.34	105,898,076.97	18.70%
其他业务成本	225,051.36	324,367.60	-30.62%

### 按产品分类分析:

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
变频器制造	103,702,299.87	57.72%	80,855,241.91	52.82%
系统集成	17,545,421.76	9.77%	19,941,203.19	13.03%
产品分销	57,903,355.13	32.23%	48,590,962.03	31.75%
其他		0.00%	2,860,475.64	1.87%
主营业务收入	179,151,076.76	99.72%	152,247,882.77	99.47%

### 按区域分类分析:



√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
华东	52,573,481.48	29.26%	44,450,733.94	29.04%
华北	42,529,024.88	23.67%	36,436,674.16	23.80%
华南	53,528,139.71	29.79%	45,466,319.89	29.70%
西北	15,330,010.31	8.53%	10,028,247.87	6.55%
西南	4,095,804.45	2.28%	4,437,994.02	2.90%
华中	1,629,265.37	0.91%	1,078,348.70	0.70%
东北	6,651,566.34	3.70%	9,925,297.93	6.48%
海外	2,813,784.23	1.57%	424,266.26	0.28%
主营业务收入	179,151,076.76	99.72%	152,247,882.77	99.47%

#### 收入构成变动的的原因:

- 1、2018年加大自有产品技术升级和销售力度，使自有产品销售额大幅提升。
- 2、2018年是一个全力销售的年度，在加大自有产品销售力度的同时，也带动了产品分销量的增长。

#### (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	阳泉煤业集团物资经销有限责任公司	21,218,685.55	11.81%	否
2	山东能源集团龙口物资有限公司	10,603,066.02	5.90%	否
3	陕西小保当矿业有限公司	8,529,914.53	4.75%	否
4	北京京诚科林环保科技有限公司	5,538,461.55	3.08%	否
5	山西潞安环保能源开发股份有限公司	5,049,572.414	2.81%	否
合计		50,939,700.06	28.35%	-

#### (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	北京ABB电气传动系统有限公司	72,825,340.08	50.56%	否
2	许昌中天宇光电气技术有限公司	8,782,400	6.10%	否
3	深圳市华胜美机械设备有限公司	7,727,253.11	5.37%	否
4	阳泉煤业集团物资经销有限责任公司	7,140,000	4.96%	否
5	北京赛晶电力电子科技有限公司	6,872,213.94	4.77%	否

合计	103,347,207.1	71.76%	-
----	---------------	--------	---

### 3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	-5,542,278.74	13,717,789.68	-140.40%
投资活动产生的现金流量净额	2,114,245.68	10,844,356.41	-80.50%
筹资活动产生的现金流量净额	-19,071,536.24	-337,551.44	5,549.96%

#### 现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量：2018年相比2017年减少2019万元，原因如下：  
 1) 2018年相比2017年获得政府补助减少300万元；  
 2) 开具保函和保证金等多支出620万元；  
 3) 购买原材料及人工多付现约600万元；  
 4) 销售费用与管理费用多增加支出200万元。  
 2、投资活动产生的现金流量：2018年相比2017年减少873万元，原因是2017年购买理财后留到2018年赎回的金额比2016年购买理财后留到2017年赎回的金额减少约900万元。  
 3、筹资活动产生的现金流量：2018年相比2017年减少1980万元，原因是2017年12月末提银行流贷2,000万元，此笔贷款于2018年末还清。2018年12月末未续提此笔流贷2,000万元。

#### (四) 投资状况分析

##### 1、主要控股子公司、参股公司情况

报告期内，公司有四家全资子公司：

1、深圳市库马克电力传动有限公司

注册资本50万元，经营范围：电气自动化设备、仪器仪表、机电产品的购销。

2、深圳市中技能信息技术有限公司

注册资本50万元，经营范围：变频技术软件、系统软件的研发、销售及其它国内贸易。

3、深圳市库马克节能服务有限公司

注册资本600万元，经营范围：节能项目设计、节能工程咨询与施工，节能设备租赁与销售。

4、深圳市本安达软件有限公司

注册资本100万元，经营范围：电力电子变换器（装置）软件和系统控制软件的研发、销售及技术服务等国内贸易。

##### 2、委托理财及衍生品投资情况

无



(五) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(八) 企业社会责任

公司作为一家新三板挂牌的公众公司，始终坚持“客户第一”，不断满足客户需求，在追求企业价值最大化的同时，公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，积极承担社会责任。公司诚信经营，依法纳税，尽力对社会负责，对公司全体股东和每一位员工负责。

### 三、持续经营评价

报告期内，公司法人治理结构和履行程序能够有效执行，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持了良好的公司独立自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康发展；管理层、核心技术人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为。报告期内，公司资产负债结构合理，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

### 四、未来展望

是否自愿披露

是 否

(一) 行业发展趋势

变频器作为电力电子传动与自动化产品，在节能、新能源汽车驱动、制造业装备自动化、文化娱乐、物流产业等领域应用广泛，行业前景广阔，目前在国内市场处于进口替代和高速发展阶段，毛利率水平较高。2019年国内总体市场规模将在2018年基础上保持9%左右增长，预计国内市场规模在约人民币250亿元。

(二) 公司发展战略

根据行业发展趋势，公司制定了明确的整体发展规划，2019年公司将继续加强自主知识产权高毛利率防爆高压、高压和低压变频器产品的市场推广和销售力度，积极开拓海外市场，推进大客户战略、重点客户战略、装备制造业嵌入战略，加强分销商群和OEM客户群的开发，突破销售额增长瓶颈，提高企业赢利能力。公司一直专注于电力电子传动与自动化产品的研发、制造、销售，经过多年技术经验、人力资源的积累，公司已形成稳定高效、经验丰富的研发团队、销售团队以及技术服务团队，已发展成为具有集高低压变频器研发制造、防爆高压变频器研发制造、工程自动化成套服务能力的中国电力电子传动与自

动化领域最具综合竞争力的企业之一。公司拥有多项专利技术，自主品牌具有一定的知名度。公司的高、中、低压系列变频器、防爆高压变频器及其自动化集成产品，具有广泛的应用前景，是通过信息化弱电信号控制强电、从而驱动电动机实现各类机械调速和运动控制的信息化电力电子设备，是实现《中国制造 2025》所必不可少的关键部件，可被广泛应用于数控机床、文化娱乐产业、海洋工程装备及船舶、轨道交通装备、节能与新能源汽车、农业机械装备、物流与仓储、电力、煤炭、石化、化工、环保、制药、有色金属、钢铁等领域，可以帮助生产企业提高装备自动化水平、节能增效、降低生产成本，帮助装备制造业产品绿色智能化升级换代、提高市场竞争力。公司将不断努力，致力于将公司打造成为国内领先、具有国际竞争力的国内行业领军企业。

### （三） 经营计划或目标

根据公司发展战略，通过加强市场营销和网络建设、加强技术创新和产品研发、增强产品成套能力、扩大生产规模等措施，积极开拓高/中/低压变频器、行业专用变频器和防爆高压变频器新市场，加强员工队伍建设，不断提升企业品牌知名度和产品市场占有率，做强做大企业，争取在 2018 年基础上公司销售额和净利润实现较大幅度增涨。

### （四） 不确定性因素

暂无对公司产生重大影响的不确定因素。

## 五、 风险因素

### （一） 持续到本年度的风险因素

1、应收账款发生坏账风险 虽然公司客户主要是信用度较高的国有及民营大中型工业企业，应收账款的安全性高，同时公司也加强项目管理及合同履约，认真落实“事前评估、事中监督和事后催收”政策，但如果公司客户资信状况、经营状况出现恶化，导致应收账款不能按合同规定及时收回，将可能给公司带来呆坏账风险。报告期内，应收账款余额从年初的 9922.40 万元降至 8690.11 万元。

应对措施：加强应收款管理，加快回收应收款、缩短回款期，开发新的客户，化解收款收款风险。

2、经营性现金流不足的风险 变频器、系统集成产品验收周期较长，存货、应收账款占比较高，从而导致资产周转率相对较低是行业的普遍特点。截止 2018 年 12 月 31 日，公司经营活动产生的现金流量净额为-554.23 万元。

应对措施：提高风险防范意识；实行预算管理，加强资金的有序流动；重视企业现金流量表的编制和现金流量的分析；建立企业现金流量预警控制系统。

3、主要产品市场竞争加剧风险 变频器在环保节能和自动控制领域作用显著，行业前景广阔，目前在国内市场处于进口替代和高速发展阶段，毛利率水平较高。一方面，国内既有厂商纷纷抓住机遇扩大销量，造成营销推广、收款条件等多方面的竞争加剧；另一方面，该市场的巨大潜力和需求吸引着更多投资进入该领域，新的竞争对手进入，产能将迅速扩大。公司与现有竞争者和新入者之间，将会出现激烈的市场竞争，可能会限制公司销售规模的增长，影响公司的产品价格和盈利水平。

应对措施：保证产品的质量和技术先进性，提高产品的性价比，加强市场推广力度。

4、核心部件对供应商依赖的风险。公司生产所需的原材料包括变压器、元器件模块、结构件、线缆辅材等，其中变压器、元器件模块为公司产品的主要原材料。但是，受国内电力电子行业研发和制造水平制约，可能导致公司对相关供应商存在依赖的风险。如果供应商抬高相关原材料价格，公司的盈利状况将受到影响。

应对措施：目前公司产品与原供应商通过长期合作，双方都形成了良好的默契，况且目前核心部件市场供应充足，公司在选择核心部件供应商时具有较强的自主性。

5、技术泄密及核心技术人员流失风险 公司所处工业自动化控制系统装置制造业为技术密集型行业，专业信息化设备研发及工程服务业务技术含量较高，核心技术人员对公司的产品创新、持续发展起着关键作用。截至目前，公司从未发生过技术泄密的情况，但是，随着行业竞争的日趋激烈，行业内竞争对手对核心技术人才的争夺也将加剧。一旦核心技术人员离开公司或公司核心技术人员泄露公司技术机密，将可能削弱公司的竞争优势，给公司的生产经营和发展造成不利影响。

应对措施：公司在收益分配、职务提升等激励机制方面向科技人员倾斜，提高全体科技人员的工作积极性，减少核心技术人员的流失。

6、政策风险 变频器在节能减排、工业自动化和工艺控制领域作用显著。变频器产品和技术属于国家产业政策鼓励发展的方向。受国家政策推动，该市场预计将保持较长时期的增长。尽管如此，若国家支持能源消耗行业改造升级的产业政策、环境保护政策、推动制造业自动化升级改造政策发生变化，或者推动节能政策的执行力度放缓，将会影响本公司产品的发展，进而影响本公司的经济效益。

应对措施：公司管理层将紧跟国家政策，根据行业未来发展方向，不断修订并完善公司未来战略发展规划，以使公司能够长远健康发展。

## （二） 报告期内新增的风险因素

报告期内无新增风险因素。

## 第五节 重要事项

### 一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 重大诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

##### 2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

##### 3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

#### （二） 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号

董事、股东、实际控制人李瑞常及董事、股东实际控制人王丽	2018 年度,李瑞常、王丽拟为公司提供贷款担保,以向兴业银行深圳分行申请无息贷款 500 万元,授信期限为两年	5,000,000.00	已事后补充履行	2018 年 3 月 16 日	公告编号: 2018-003
李瑞常、王丽	2017 年 9 月 8 日,李瑞常、王丽为公司申请中国邮政储蓄银行西丽支行 300 万元贷款,提供连带责任担保,授信期至 2018 年 9 月 7 日	3,000,000.00	已事后补充履行	2018 年 3 月 16 日	公告编号: 2018-002
李瑞常、王丽	李瑞常、王丽 为公司申请招商银行股份有限公司 3,000 万元授信,提供连带责任担保,担保期限至 2019 年 9 月 17 日。	30,000,000.00	已事后补充履行	2018 年 4 月 9 日	公告编号: 2018-008
李瑞常、王丽	李瑞常、王丽为公司申请中国邮政储蓄银行 2,000 万元授信,提供连带责任担保,担保期限至 2018 年 11 月 29 日。	20,000,000.00	已事后补充履行	2018 年 4 月 9 日	公告编号: 2018-008
李瑞常、王丽	李瑞常、王丽为公司申请中国邮政储蓄银行 2,000 万元授信,提供连带责任担保,担保期限至 2019 年 12 月 23 日。	20,000,000.00	已事后补充履行	2019 年 3 月 28 日	公告编号: 2019-007
总计	-	78,000,000.00			

**偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响:**

为满足公司长远发展需要,补充流动资金,有助于推进公司进一步的经营发展计划,不会对公司造成不利影响,对公司的主营业务、财务状况、经营成果、持续经营能力和损益状况亦不会构成重大不利影响,不存在损害公司和其他股东利益的情形。

关联方向公司借款提供担保的行为属于对公司发展的支持行为,不存在损害挂牌公司和其他股东利益的情形。

(三) 承诺事项的履行情况

- 1、公司股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺：已严格履行承诺；
- 2、公司控股股东及实际控制人关于避免同业竞争承诺书：已严格履行承诺；
- 3、公司董事、监事、高级管理人员关于避免关联交易的承诺：已严格履行承诺；
- 4、公司董事、监事、高级管理人员关于竞业禁止的承诺：已严格履行承诺。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
银行存款	冻结	7,569,493.35	2.14%	保函和银行承兑保证金
投资性房地产	抵押	2,364,746.41	0.67%	贷款抵押
固定资产	抵押	1,109,363.29	0.31%	贷款抵押
无形资产	抵押	20,847,087.39	5.90%	贷款抵押
总计	-	31,890,690.44	9.02%	-



## 第六节 股本变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	16,420,455	28.60%	-	16,420,455	28.60%
	其中：控股股东、实际控制人	8,181,235	14.25%	28,000	8,209,235	14.30%
	董事、监事、高管	1,152,637	2.01%		1,152,637	2.01%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	40,988,512	71.40%		40,988,512	71.40%
	其中：控股股东、实际控制人	35,582,682	61.98%		35,582,682	61.98%
	董事、监事、高管	3,457,913	6.02%		3,457,913	6.02%
	核心员工	-	-		-	-
总股本		57,408,967	-	0	57,408,967	-
普通股股东人数		45				

注：李瑞常先生为公司控股股东、实际控制人，同时为公司董事长，故其持股情况列式在“控股股东、实际控制人”一栏，未在“董事、监事、高管”一栏列式。王丽女士为公司实际控制人，同时为公司董事，故其持股情况列式在“控股股东、实际控制人”一栏，未在“董事、监事、高管”一栏列式。

#### (二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	李瑞常	39,093,835	28,000	39,121,835	68.1459%	31,758,627	7,363,208
2	王丽	4,670,082	-	4,670,082	8.1348%	3,824,055	846,027
3	罗自永	4,610,550	-	4,610,550	8.0311%	3,457,913	1,152,637
4	深圳市协力达创业投资合伙企业(有限合伙)	2,410,000	-	2,410,000	4.1980%	1,606,667	803,333
5	深圳市恒信优投资合	1,740,000	-	1,740,000	3.0309%		1,740,000

伙企业（有 限合伙）							
<b>合计</b>	52,524,467	28,000	52,552,467	91.5407%	40,647,262	11,905,205	
普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：李瑞常、王丽为夫妻关系，罗自永为深圳市协力达创业投资合伙企业（有限合伙）和深圳市恒信优投资 合伙企业（有限合伙）的普通合伙人。							

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

### （一） 控股股东情况

李瑞常先生：董事长、总经理。中国国籍，无境外永久居留权，1965 年出生，东北大学工学硕士，高级工程师。1990 年 3 月至 2000 年 12 月，任职于深圳市特发黎明光电集团下属深圳银利有限公司，历任电气工程师、电气工程师部经理、副总工程师等职务；2001 年 3 月至 2008 年 1 月，担任有限公司董事长兼总经理职务；2008 年 2 月至今任股份公司董事长兼总经理职务。公司控股股东报告期内未发生变化。

### （二） 实际控制人情况

李瑞常先生：董事长、总经理。中国国籍，无境外永久居留权，1965 年出生，东北大学工学硕士，高级工程师。1990 年 3 月至 2000 年 12 月，任职于深圳市特发黎明光电集团下属深圳银利有限公司，历任电气工程师、电气工程师部经理、副总工程师等职务；2001 年 3 月至 2008 年 1 月，担任有限公司董事长兼总经理职务；2008 年 2 月至今任股份有限公司董事长兼总经理职务。

王丽女士：董事、副总经理，中国国籍，无境外永久居留权，1968 年出生，河南商业专科学校财务会计专业毕业，注册会计师。1988 年 7 月至 1991 年 12 月在河南省商业管理委员会办公室任会计；1992 年 1 月至 2000 年 11 月在深圳中浩(集团)股份有限公司任会计，并兼任下属公司红牛集团财务部经理；2001 年 3 月至 2008 年 1 月，担任有限公司副总经理；2008 年 2 月至今历任股份有限公司董事、副总经理、采购部经理；目前为股份有限公司董事、副总经理。

报告期内实际控制人无变化。



## 第七节 融资及利润分配情况

### 一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

### 二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 三、债券融资情况

适用 不适用

#### 债券违约情况

适用 不适用

#### 公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

### 四、间接融资情况

适用 不适用

#### 违约情况

适用 不适用

### 五、权益分派情况

报告期内的利润分配与公积金 适用 不适用

#### 转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
李瑞常	董事长、总经理	男	1965年1月14日	硕士	2017年2月24日-2020年2月23日	是
王丽	董事、副总经理	女	1968年3月9日	大专	2017年2月24日-2020年2月23日	是
罗自永	董事、副总经理	男	1963年7月10日	硕士	2017年2月24日-2020年2月23日	是
郭李锦	独立董事	男	1974年11月30日	本科	2017年2月24日-2020年2月23日	否
詹冠琳	独立董事	女	1961年11月19日	硕士	2017年2月24日-2020年2月23日	否
张中丽	监事会主席	女	1981年11月12日	大专	2017年2月24日-2020年2月23日	是
苏冬	监事	男	1982年12月31日	本科	2017年2月24日-2020年2月23日	是
刘俊强	职工代表监事	男	1981年7月14日	硕士	2017年2月24日-2019年2月23日	是
<b>董事会人数:</b>						5
<b>监事会人数:</b>						3
<b>高级管理人员人数:</b>						3

#### 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

李瑞常、王丽为夫妻关系，李瑞常先生为公司控股股东、实际控制人同时为公司董事长，王丽女士为公司实际控制人，同时为公司董事。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
李瑞常	董事、总经理	39,093,835	28,000	39,121,835	68.15%	-
王丽	董事、副总经理	4,670,082		4,670,082	8.13%	-
罗自永	董事、副总经理	4,610,550		4,610,550	8.03%	-
张中丽	监事会主席					-
刘俊强	职工代表监事					-
苏冬	监事					-
合计	-	48,374,467	28,000	48,402,467	84.31%	0

### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	35	41
生产人员	36	33
销售人员	79	76
技术人员	69	88
财务人员	6	7
员工总计	225	245

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	9
本科	55	60

专科	113	133
专科以下	50	43
员工总计	225	245

**员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：**

公司员工薪酬包括工资、奖金等，在报告期内，公司优化了薪酬结构，规范了公司薪酬发放标准，建立了业绩、KPI 考核与个人薪酬的挂钩机制。实现全员考核与业绩挂钩，激活员工的积极性。

为保证公司运营及发展的需要，公司积极引入相关专业技术、管理人员，对员工进行了培训和员工个人职业生涯的发展，制订了系列的人才培训，通过多层次、多渠道、多领域、多形式的培训活动，进一步提高了员工的个人素质，包括新员工入职培训、公司企业文化培训技术培训和销售技巧培训等，使 公司员工掌握更多的技能，熟悉企业文化，更好更快的熟悉岗位知识，更好的实现自身的价值。员工的变化未对公司产生任何影响。

报告期内，公司需承担的离休、退休职工人数为零。

**(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况**

适用 不适用

## 第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

## 第十节 公司治理及内部控制

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

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内执行情况，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国股份转让系统公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理办法》、《对外担保管理办法》、《对外投资管理办法》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《信息披露管理制度》及的《募集资金管理制度》等在内的一系列管理制度。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策基本能够按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。公司董事会认为，公司现有的治理机制能够提高公司治理水平，保护公司股东尤其中小股东的各项权利。同时，公司已建立完善的投资者关系管理、纠纷解决机制、关联股东和董事回避制度以及财务管理、风险控制相关的内部管理制度，且上述制度均得以有效执行。

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

报告期内，公司的治理机制符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》及《公司章程》等法律法规的要求，公司股东大会的召集、召开、表决程序均按照上述法律法规的要求进行，充分保证了公司股东，特别是中小股东的知情权、参与权、质询权和表决权等股东权利。截止到报告期末，公司未发生损害公司股东及第三人合法权益的情形。

### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司的重大决策均按照规定程序履行，符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》及《公司章程》等法律法规的要求。

### 4、 公司章程的修改情况

无

## （二） 三会运作情况

### 1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	<p>第四届董事会第九次会议，审议通过《关于补充确认 2017 年度偶发性关联担保的议案》；审议通过《关于补充确认 2017 年度偶发性关联资金拆借的议案》；审议通过《关于向兴业银行深圳分行申请无息贷款并由关联方提供担保的议案》；审议通过《关于提请召开 2018 年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>第四届董事会第十次会议，审议通过《关于补充确认 2017 年度偶发性关联担保的议案（一）》；审议通过《关于补充确认 2017 年度偶发性关联担保的议案（二）》；审议通过《关于提请召开 2018 年第二次临时股东大会的议案》。</p> <p>第四届董事会第十一次会议，审议通过了《2017 年度总经理工作报告》；审议通过了《2017 年度董事会工作报告》；审议通过了《2017 年度财务决算及 2018 年度财务预算报告》；审议通过了《关于聘任 2018 年审计机构的议案》；审议通过了《2017 年年度报告及其摘要》；审议通过了《关于公司前期会计差错更正的议案》；审议通过了《关于 2017 年度财务审计报告的议案》；审议通过了《公司 2017 年度利润分配方案》；审议通过了《关于提请召开 2017 年年度股东大会的议案》。</p> <p>第四届董事会第十二次会议，审议通过《公司 2018 年半年度报告》议案。</p>
监事会	2	<p>第四届监事会第四次会议，审议通过《2017 年度监事会工作报告》；审议通过《2017 年度财务决算及 2018 年度财务预算报告》；审议通过《关于聘任 2018 年审计机构的议案》；审议通过《2017 年年度报告及其摘要》；审议通过《关于公司前期会计差错更正的议案》；审议通过了《公司 2017 年度利润分配方案》；审议通过《关于 2017 年度财务审计报告的议案》。</p> <p>第四届监事会第五次会议，审议通过《公司 2018 年半年度报告》议案。</p>
股东大会	3	2018 年第一次临时股东大会，审议通过《关于补充确认 2017 年

	<p>度偶发性关联担保的议案》；审议通过《关于补充确认 2017 年度偶发性关联资金拆借的议案》；审议通过《关于向兴业银行深圳分行申请无息贷款并由关联方提供担保的议案》。</p> <p>2018 年第二次临时股东大会审议通过《关于补充确认 2017 年度偶发性关联担保的议案（一）》；审议通过《关于补充确认 2017 年度偶发关联担保的议案（二）》。</p> <p>2017 年年度股东大会审议通过《2017 年度董事会工作报告》；审议通过《2017 年度监事会工作报告》；审议通过《2017 年度财务决算及 2018 年度财务预算报告》；审议通过《关于聘任 2018 年审计机构的议案》；审议通过《2017 年年度报告及其摘要》；审议通过《关于公司前期会计差错更正的议案》；审议通过《关于 2017 年度财务审计报告的议案》；审议通过《公司 2017 年度利润分配方案》。</p>
--	---

## 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合相关法律、法规和公司章程的要求，且均严格按照相关法律、法规履行各自的权利和义务。

### (三) 公司治理改进情况

报告期内，公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

### (四) 投资者关系管理情况

公司按照《公司法》和《公司章程》的规定，专门制定了《投资者关系管理制度》，对投资者关系管理工作中公司与投资者沟通的内容、公司与投资者沟通的具体方式等作出规定。公司设立并公告了联系电话和电子邮箱，由公司证券事务代表负责接听以便保持与投资者及潜在投资者之间的沟通，在沟通过程中遵循《信息披露管理制度》的规定，依据公告事项给予投资者以耐心的解答。

### (五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

适用 不适用

### (六) 独立董事履行职责情况

适用 不适用（基础层公司不做强制要求）

姓名	本年应参加董事会次数	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数
郭李锦	4	4	0	0
詹冠琳	4	4	0	0

独立董事的意见：



独立董事对本年度内的监督事项无异议。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会对本年度内的监督事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

本公司独立运营，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东、实际控制人以及其控制的其他企业保持独立。

1. 业务独立：公司拥有完整的业务体系，独立面对市场经营，独立承担风险与责任，公司业务发展不依赖于控股股东或实际控制人，也不受制于任何其他关联企业。

2. 人员独立：公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不存在在本公司以外企业担任董事、高级管理人员的情形，并且全部在本公司领取薪酬；公司财务人员也不存在在本公司以外企业兼职的情形。

3. 资产独立：公司合法拥有生产经营场所、软硬件设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，公司所有资产独立于控股股东及实际控制人。

4. 机构独立：公司依法设置健全的内部管理制度，各职能部门及部门负责人也均依法设立并选聘，各部门独立行使经营管理职权，公司机构的设置与控股股东、实际控制人相互独立。

5. 财务独立：公司设立了独立的财务会计部门和独立的会计核算、财务管理体系，配备了相应的财务人员，建立了独立规范的财务管理体系和会计预决算管理体系；公司实行独立的财务决策和严格的财务监督管理，公司在银行开设了独立账户，不存在资金或资产被控股股东或其他企业任意占用的情况；公司作为独立纳税人，依法独立纳税。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业管理制度。报告期内公司未发现现行内部控制制度在完整性和合理性方面存在重大缺陷。同时，公司的内部控制制度将根据公司经营发展的需要不断的调整和完善。

#### 1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

#### 2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，积极完善公司财务管理体系。

#### 3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施从企业规范的角度继续完善风险控制体系。



#### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司逐步健全信息披露管理制度，增强信息披露的真实性、准确性和及时性。2016年4月15日，公司已建立了年度信息披露重大差错责任追究制度。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

## 第十一节 财务报告

### 一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	天职业字[2019]19428号
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域
审计报告日期	2019年4月10日
注册会计师姓名	陈志刚、王守军、郭龙
会计师事务所是否变更	否
审计报告正文：	审计报告 天职业字[2019]19428号
深圳市库马克新技术股份有限公司全体股东：	
一、 审计意见	
我们审计了后附的深圳市库马克新技术股份有限公司（以下简称“库马克公司”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。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，公允反映了库马克公司2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018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，我们独立于库马克公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。	
三、 其他信息	
库马克公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括库马克公司2018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。

#### 四、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，管理层负责评估库马克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。

治理层负责监督库马克公司的财务报告过程。

#### 五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对库马克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库马克公司不能持续经营。

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

（6）就库马克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。

中国·北京  
二〇一九年四月十日  
中国注册会计师：陈志刚  
中国注册会计师：王守军

## 二、 财务报表

## (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、（一）	13,691,321.55	32,787,950.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、（二）	664,131.84	736,022.40
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	六、（三）	100,845,616.68	102,800,675.89
其中：应收票据	六、（三）	13,944,468.97	3,576,645.6
应收账款	六、（三）	86,901,147.71	99,224,030.29
预付款项	六、（四）	2,534,137.78	1,547,412.99
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、（五）	2,599,030.83	1,534,884.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、（六）	68,806,537.35	40,643,762.17
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	六、（七）	1,823,136.35	5,159,958.9
<b>流动资产合计</b>		<b>190,963,912.38</b>	<b>185,210,667.98</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	六、（八）	2,000,000	2,000,000
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、（九）	2,364,746.41	2,589,797.77
固定资产	六、（十）	8,958,241.70	9,359,561.70

在建工程	六、(十一)	117,602,932.47	62,319,288.83
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、(十二)	22,469,295.65	23,441,028.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、(十三)	8,724,344.11	7,978,887.88
其他非流动资产	六、(十四)		1,585,835.00
<b>非流动资产合计</b>		162,119,560.34	109,274,399.85
<b>资产总计</b>		353,083,472.72	294,485,067.83
<b>流动负债:</b>			
短期借款	六、(十五)	20,984,000.00	39,336,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	六、(十六)	151,576,359.76	87,360,902.60
其中: 应付票据		7,546,252.09	6,591,326.24
应付账款		144,030,107.67	80,769,576.36
预收款项	六、(十七)	12,868,018.56	8,460,626.17
合同负债			
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、(十八)	3,314,474.42	3,014,954.60
应交税费	六、(十九)	321,281.25	4,555,952.23
其他应付款	六、(二十)	1,712,429.24	3,315,966.67
其中: 应付利息			
应付股利			
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、(二十一)	103,688.46	97,494.81
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		190,880,251.69	146,141,897.08
<b>非流动负债:</b>			
长期借款	六、(二十二)	5,045,124.25	148,812.71
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、（二十三）	10,050,108.98	11,294,117.65
递延所得税负债	六、（十三）	71,050.46	109,738.60
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		15,166,283.69	11,552,668.96
<b>负债合计</b>		206,046,535.38	157,694,566.04
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	六、（二十四）	57,408,967.00	57,408,967.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、（二十五）	15,050,110.08	15,050,110.08
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、（二十六）	8,603,315.14	8,038,280.56
一般风险准备			
未分配利润	六、（二十七）	65,974,545.12	56,293,144.15
归属于母公司所有者权益合计		147,036,937.34	136,790,501.79
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		147,036,937.34	136,790,501.79
<b>负债和所有者权益总计</b>		353,083,472.72	294,485,067.83

法定代表人：李瑞常  
彭洪英

主管会计工作负责人：彭洪英

会计机构负责人：

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		7,171,373.59	28,660,315.29
交易性金融资产		664,131.84	736,022.40
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	十五、（一）	91,943,003.63	93,450,891.78
其中：应收票据	十五、（一）	12,936,398.96	2,738,962.60
应收账款	十五、（一）	79,006,604.67	90,711,929.18
预付款项		2,524,257.75	21,774,110.02

其他应收款	十五、（二）	25,280,676.25	7,531,441.12
其中：应收利息			
应收股利	十五、（二）	12,000,000	6,000,000
存货		67,030,295.68	37,653,950.11
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		151,868.45	4,551,868.45
<b>流动资产合计</b>		194,765,607.19	194,358,599.17
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产		2,000,000	2,000,000
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、（三）	7,000,000.00	7,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,364,746.41	2,589,797.77
固定资产		8,955,743.54	9,356,581.20
在建工程		117,602,932.47	62,319,288.83
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		22,469,295.65	23,441,028.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		7,632,804.58	5,917,441.01
其他非流动资产			1,585,835.00
<b>非流动资产合计</b>		168,025,522.65	114,209,972.48
<b>资产总计</b>		362,791,129.84	308,568,571.65
<b>流动负债：</b>			
短期借款		16,184,000	39,336,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		152,552,839.28	76,658,696.12
其中：应付票据		2,493,700.00	4,296,992.60
应付账款		150,059,139.28	72,361,703.52
预收款项		12,594,524.21	7,922,808.67
合同负债			
应付职工薪酬		3,026,329.06	2,810,821.87
应交税费		187,304.35	4,207,226.68
其他应付款		24,190,423.86	32,847,463.39
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		103,688.46	97,494.81
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		208,839,109.22	163,880,511.54
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		5,045,124.25	148,812.71
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,050,108.98	11,294,117.65
递延所得税负债		71,050.46	109,738.60
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		15,166,283.69	11,552,668.96
<b>负债合计</b>		224,005,392.91	175,433,180.50
<b>所有者权益：</b>			
股本		57,408,967	57,408,967.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		20,897,594.93	20,897,594.93
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		8,603,315.14	8,038,280.56
一般风险准备			
未分配利润		51,875,859.86	46,790,548.66
<b>所有者权益合计</b>		138,785,736.93	133,135,391.15
<b>负债和所有者权益合计</b>		362,791,129.84	308,568,571.65

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		179,661,975.86	153,066,048.53
其中：营业收入	六、（二）	179,661,975.86	153,066,048.53



	十八)		
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		173,240,817.94	152,589,870.02
其中：营业成本	六、（二十八）	125,922,179.7	106,222,444.57
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、（二十九）	843,326.06	1,024,649.67
销售费用	六、（三十）	15,895,374.21	14,499,936.13
管理费用	六、（三十一）	9,478,579.87	8,691,741.62
研发费用	六、（三十二）	16,873,643.22	14,167,180.43
财务费用	六、（三十三）	1,427,467.77	2,517,871.25
其中：利息费用	六、（三十三）	1,280,301.2	2,474,464.98
利息收入	六、（三十三）	77,165.48	59,521.33
资产减值损失	六、（三十四）	2,800,247.11	5,466,046.35
信用减值损失			
加：其他收益	六、（三十五）	3,971,590.28	5,006,672.73
投资收益（损失以“-”号填列）	六、（三十六）	394,119.84	538,973.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、（三十七）	-71,890.56	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、（三十八）		4,185.00



汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		10,714,977.48	6,026,009.48
加：营业外收入	六、（三十九）	42,013.09	1,457,812.16
减：营业外支出	六、（四十）	1,357,442.12	1,349,820.35
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		9,399,548.45	6,134,001.29
减：所得税费用	六、（四十一）	-846,887.10	-191,778.75
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		10,246,435.55	6,325,780.04
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,246,435.55	6,325,780.04
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		10,246,435.55	6,325,780.04
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
归属于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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		10,246,435.55	6,325,780.04
归属于母公司所有者的综合收益总额		10,246,435.55	6,325,780.04
归属于少数股东的综合收益总额			

八、每股收益：			
（一）基本每股收益	十六、 （一）	0.18	0.11
（二）稀释每股收益	十六、 （一）	0.18	0.11

法定代表人：李瑞常  
彭洪英

主管会计工作负责人：彭洪英

会计机构负责人：

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十五、 （四）	120,275,466.84	104,003,261.07
减：营业成本	十五、 （四）	82,287,559.94	72,353,942.78
税金及附加		498,166.46	892,600.58
销售费用		12,762,081.45	12,100,997.57
管理费用		8,381,034.05	7,652,906.76
研发费用		15,776,919.25	13,326,258.71
财务费用		1,397,170.58	2,458,986.62
其中：利息费用		1,263,967.87	2,413,685.59
利息收入		56,308.48	36,670.04
资产减值损失		2,757,364.73	4,249,566.20
信用减值损失			
加：其他收益		2,462,488.93	2,908,766.21
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、 （五）	6,394,119.84	9,479,872.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-71,890.56	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			4,185.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,199,888.59	3,360,825.49
加：营业外收入		41,175.7	1,457,272.27
减：营业外支出		1,344,770.22	1,325,473.94
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,896,294.07	3,492,623.82
减：所得税费用		-1,754,051.71	-1,587,814.47

<b>四、净利润（净亏损以“－”号填列）</b>		5,650,345.78	5,080,438.29
（一）持续经营净利润		5,650,345.78	5,080,438.29
（二）终止经营净利润			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		5,650,345.78	5,080,438.29
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

**（五） 合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		116,967,007.09	116,093,870.03
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			

收到的税费返还		1,501,873.30	2,092,167.66
收到其他与经营活动有关的现金	六、（四十二）	2,262,951.22	11,537,008.10
<b>经营活动现金流入小计</b>		120,731,831.61	129,723,045.79
购买商品、接受劳务支付的现金		74,713,561.22	71,968,887.15
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			
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		23,714,252.87	20,633,656.26
支付的各项税费		8,883,016.29	8,697,738.58
支付其他与经营活动有关的现金	六、（四十二）	18,963,279.97	14,704,974.12
<b>经营活动现金流出小计</b>		126,274,110.35	116,005,256.11
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	六、（四十三）	-5,542,278.74	13,717,789.68
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			11,650.00
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	六、（四十二）	19,894,119.84	65,938,973.24
<b>投资活动现金流入小计</b>		19,894,119.84	65,950,623.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,779,874.16	1,206,266.83
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	六、（四十二）	15,000,000.00	53,900,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		17,779,874.16	55,106,266.83
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		2,114,245.68	10,844,356.41
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		27,300,000.00	58,793,661.67
发行债券收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金			1,240,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		27,300,000.00	60,033,661.67
偿还债务支付的现金		40,749,494.81	56,656,748.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,219,101.20	2,474,464.98
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、（四十二）	3,402,940.23	1,240,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		46,371,536.24	60,371,213.11
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-19,071,536.24	-337,551.44
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-0.14	-2.66
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	六、（四十三）	-22,499,569.44	24,224,591.99
加：期初现金及现金等价物余额	六、（四十三）	28,621,397.64	4,396,805.65
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	六、（四十三）	6,121,828.20	28,621,397.64

法定代表人：李瑞常  
人：彭洪英

主管会计工作负责人：彭洪英

会计机构负责

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		73,459,192.05	67,316,343.60
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,593,628.78	27,555,144.88
<b>经营活动现金流入小计</b>		82,052,820.83	94,871,488.48
购买商品、接受劳务支付的现金		35,168,922.66	44,968,337.38
支付给职工以及为职工支付的现金		20,958,243.94	17,933,247.64
支付的各项税费		5,613,595.38	4,793,898.33
支付其他与经营活动有关的现金		23,462,983.41	15,797,219.32
<b>经营活动现金流出小计</b>		85,203,745.39	83,492,702.67
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-3,150,924.56	11,378,785.81
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			11,650.00
处置子公司及其他营业单位收到的现			0.00

金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		19,894,119.84	54,679,872.43
<b>投资活动现金流入小计</b>		19,894,119.84	54,691,522.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,779,874.16	1,203,728.23
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		15,000,000.00	42,700,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		17,779,874.16	43,903,728.23
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		2,114,245.68	10,787,794.20
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		22,300,000.00	55,793,661.67
发行债券收到的现金			0.00
收到其他与筹资活动有关的现金			1,240,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		22,300,000.00	57,033,661.67
偿还债务支付的现金		40,549,494.81	53,356,748.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,202,767.87	2,413,685.59
支付其他与筹资活动有关的现金		8,831.00	1,240,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		42,761,093.68	57,010,433.72
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-20,461,093.68	23,227.95
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-0.14	-2.66
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-21,497,772.70	22,189,805.30
加：期初现金及现金等价物余额		25,640,928.99	3,451,123.69
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		4,143,156.29	25,640,928.99

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	57,408,967.00				15,050,110.08				8,038,280.56		56,293,144.15		136,790,501.79
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	57,408,967.00				15,050,110.08				8,038,280.56		56,293,144.15		136,790,501.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								565,034.58		9,681,400.97			10,246,435.55
（一）综合收益总额										10,246,435.55			10,246,435.55
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													



3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								565,034.58		-565,034.58			
1. 提取盈余公积								565,034.58		-565,034.58			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
<b>四、本年期末余额</b>	57,408,967.00				15,050,110.08			8,603,315.14		65,974,545.12			147,036,937.34

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	57,408,967.00				15,050,110.08				7,530,236.73		50,475,407.94		130,464,721.75
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	57,408,967.00				15,050,110.08				7,530,236.73		50,475,407.94		130,464,721.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								508,043.83			5,817,736.21		6,325,780.04
（一）综合收益总额											6,325,780.04		6,325,780.04
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配								508,043.83		-508,043.83		
1. 提取盈余公积								508,043.83		-508,043.83		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	57,408,967.00			15,050,110.08				8,038,280.56		56,293,144.15		136,790,501.79

法定代表人：李瑞常

主管会计工作负责人：彭洪英

会计机构负责人：彭洪英

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	57,408,967.00				20,897,594.93				8,038,280.56		46,790,548.66	133,135,391.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	57,408,967.00				20,897,594.93				8,038,280.56		46,790,548.66	133,135,391.15
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								565,034.58			5,085,311.20	5,650,345.78
(一)综合收益总额											5,650,345.78	5,650,345.78
(二)所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								565,034.58			-565,034.58	
1. 提取盈余公积								565,034.58			-565,034.58	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	57,408,967.00				20,897,594.93				8,603,315.14		51,875,859.86	138,785,736.93

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	57,408,967.00				20,897,594.93				7,530,236.73		42,218,154.20	128,054,952.86

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
<b>二、本年期初余额</b>	57,408,967.00			20,897,594.93			7,530,236.73		42,218,154.20		128,054,952.86
<b>三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)</b>							508,043.83		4,572,394.46		5,080,438.29
(一)综合收益总额									5,080,438.29		5,080,438.29
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配							508,043.83		-508,043.83		
1. 提取盈余公积							508,043.83		-508,043.83		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或											

股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年年末余额</b>	57,408,967.00				20,897,594.93				8,038,280.56		46,790,548.66	133,135,391.15



# 深圳市库马克新技术股份有限公司

## 2018 年度财务报表附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

### 一、公司的基本情况

#### 1. 公司基本信息

公司名称: 深圳市库马克新技术股份有限公司

注册地址: 深圳市福田区沙头街道泰然六路泰然苍松大厦北座 706

法定代表人: 李瑞常

注册资本及实收资本: 57,408,967.00 元

统一社会信用代码: 91440300727147900L

公司类型: 非上市股份有限公司

经营范围: 工矿机电设备、机械电气产品及零部件的制造、销售; 煤矿机电设备检修及配件的生产; 电气传动控制装置、电网净化控制装置、自动化系统装置、视频监控系统和自动化软件的开发、生产(以上生产项目由分支机构经营); 兴办实业(具体项目另行申报); 自动化与电气新技术的开发与销售、咨询、交直流传动设备, 自动化成套设备、仪器仪表、机电产品的购销, 国内贸易(不含专营、专控、专卖商品及限制项目); 经营进出口业务; 合同能源管理; 节能方案设计; 节能技术咨询与改造(涉及需取得建设行政主管部门颁发的资质证书的需取得证书后方可经营)。

营业期限: 2001 年 3 月 19 日至 2049 年 3 月 19 日

#### 2. 历史沿革

深圳市库马克新技术股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”, 深圳市库马克新技术股份有限公司本部简称“公司本部”)前身深圳市库马克新技术有限公司于 2001 年 3 月 19 日在深圳市工商行政管理局注册成立。根据深圳市兴粤合伙会计师事务所出具的验资报字(2001)第 062 号《验资报告》, 深圳市库马克新技术有限公司设立时注册资本为人民币 100 万元, 由李瑞常和罗自永以现金出资。其中, 李瑞常出资 90 万元, 占注册资本的 90%; 罗自永出资 10 万元, 占注册资本的 10%。

2001 年至 2004 年, 公司增加注册资本至 1,000 万元, 股东持股比例不变。2008 年 1 月 23 日, 根据公司股东会决议, 全体股东一致同意以整体变更的方式共同发起设立深圳市库马克新技术股份有限公司, 根据华寅会计师事务所有限责任公司出具的寅验[2008]第 3002 号《验资报告》, 截至 2007 年 12 月 31 日止, 公司资产总额为 9,973.58 万元, 负债总额为 5,800.01 万元, 净资产总额为 4,173.57 万元。各发起人同意将前述净资产全部投入股

份公司，其中 4,000 万元按 1:1 比例折合为 4,000 万股，余额 173.57 万元计入资本公积，股份公司注册资本为 4,000 万元。

2008 年 1 月 23 日，各发起人召开了股份公司创立大会暨第一次股东大会，公司名称变更为深圳市库马克新技术股份有限公司，并于 2008 年 2 月 3 日取得深圳市工商行政管理局核发的注册号为（企）440301103176082 的企业法人营业执照。

设立为股份公司后，股权结构下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例
李瑞常	3,600.00	90.00%
罗自永	400.00	10.00%
<u>合计</u>	<u>4,000.00</u>	<u>100.00%</u>

2008 年 3 月 10 日，公司 2008 年第一次临时股东大会决议通过，同意李瑞常等 33 人以 1.7 元/股的价格对公司进行增资。其中老股东李瑞常以经深圳市中勤信资产评估有限公司中勤信资评报字（2008）第 004 号《关于泰然苍松大厦北座 706 室资产评估报告书》评估的个人房产作价 366.15 万元出资，老股东罗自永以现金 51 万元出资，新股东王丽以经深圳市中勤信资产评估有限公司中勤信资评报字（2008）第 003 号《关于泰然苍松大厦北座 707 室资产评估报告书》评估的个人房产作价 250.31 万元和现金 11.90 万元出资，新股东宋凯飞等 30 人以现金 736.10 万元出资，公司股东由原来 2 人增至 33 人。增资后公司注册资本由 4,000 万元增加到 4,832.6 万元，新增资本公积 582.86 万元。华寅会计师事务所有限责任公司出具的寅验[2008]第 3010 号《验资报告》，对以上事项进行了验证。

2008 年 7 月 23 日，股东白凤东经与受让方李瑞常协商，以每股 1.7 元的价格转让其持有的 99,000 股；股东白凤东经与受让方罗自永协商，以每股 1.7 元的价格转让其持有的 11,000 股。本次转让事项已于 2008 年 11 月 6 日完成了工商变更登记。

2009 年 1 月 20 日，公司 2009 年第一次临时股东大会决议通过，同意按股东原持有股份数量以 20:1 的比例对公司进行增资，本次增加 2,416,300 股，本次增资后公司股本变更为 50,742,300 股。增资方式为现金出资。华寅会计师事务所有限责任公司出具的寅验[2009]第 3002 号《验资报告》，对以上事项进行了验证。

2009 年 7 月 22 日，股东袁永健经与受让方李瑞常协商，以每股 1.67 元的价格转让其持有的 113,400 股；股东袁永健经与受让方罗自永协商，以每股 1.67 元的价格转让其持有的 12,600 股；股东崔素斋经与受让方李瑞常协商，以每股 1.67 元的价格转让其持有的 56,700 股；股东崔素斋经与受让方罗自永协商，以每股 1.67 元的价格转让其持有的 6,300 股。2009 年 9 月 2 日，股东肖冬云经与受让方李瑞常协商，以每股 1.67 元的价格转让其持有的 283,500 股；股东肖冬云与受让方罗自永协商，以每股 1.67 元的价格转让其持有的 31,500 股。本次转让事项已于 2009 年 9 月 16 日完成了工商变更登记。

2010 年 4 月 26 日，股东王明学经与受让方李瑞常协商，以每股 1.67 元的价格转让其持有的 103,950 股；股东王明学经与受让方罗自永协商，以每股 1.67 元的价格转让其持有

的 11,550 股。本次转让事项已于 2010 年 11 月 24 日完成了工商变更登记。

2011 年 1 月 20 日, 股东周春霞经与受让方李瑞常协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 103,950 股; 股东周春霞经与受让方罗自永协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 11,550 股。股东任秋霞经与受让方李瑞常协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 94,500 股; 股东任秋霞经与受让方罗自永协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 10,500 股。本次转让事项已于 2011 年 2 月 23 日完成了工商变更登记。

2011 年 11 月 2 日, 股东陈双印经与受让方李瑞常协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 63,000 股。股东陈本禄经与受让方李瑞常协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 52,500 股。股东洪善兵经与受让方李瑞常协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 52,500 股。同时公司 2011 年第三次临时股东大会决议通过, 同意深圳市中和春生壹号股权投资基金合伙企业(有限合伙)以人民币 2,000 万元认购公司新增注册资本 6,666,667 股, 占公司股份的 11.6126%。认购价款中高于新增注册资本的溢价部分 13,333,333 元转为公司的资本公积。本次增资后公司股本变更为 57,408,967 股。增资方式为现金出资。公司于 2012 年 1 月 31 日完成了上述事项的工商变更登记。

2011 年 12 月 2 日, 股东黄金孔经与受让方李瑞常协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 115,500 股。股东朱兴中经与受让方李瑞常协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 115,500 股。2012 年 4 月 13 日, 股东王丽经与受让方杜恒协商, 以每股 3.00 元的价格转让其持有的 80,000 股。股东王丽经与受让方余静协商, 以每股 3.00 元的价格转让其持有的 600,000 股。股东王丽经与受让方杨忠民协商, 以每股 3.00 元的价格转让其持有的 300,000 股。2012 年 5 月 11 日, 公司股东会决议同意进行股权转让。股东龙刚经与受让方李瑞常协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 52,500 股。上述 2011 年 12 月 2 日、2012 年股权转让事项, 公司于 2012 年 7 月 11 日完成了工商变更登记。

2012 年 12 月 25 日, 股东朱国顺经与受让方李瑞常协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 63,000 股。2013 年 3 月 12 日, 股东蒋光明经与受让方李瑞常协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 210,000 股。股东高丽荣经与受让方李瑞常协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 63,000 股。股东王景桦经与受让方李瑞常协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 63,000 股。2013 年 3 月 13 日, 股东杨忠民经与受让方李瑞常协商, 以每股 3.00 元的价格转让其持有的 300,000 股。2013 年 4 月 8 日, 股东胡越华经与受让方李瑞常协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 52,500 股。上述事项于 2013 年 7 月 22 日完成了工商变更登记。

2013 年 7 月 15 日, 股东丁春雨经与受让方王丽协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 315,000 股。2013 年 7 月 16 日, 股东陈基才经与受让方王丽协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 525,000 股。2013 年 7 月 18 日, 股东陈伟鑫经与受让方李瑞常协商, 以每股 1.67 元的价格转让其持有的 105,000 股。2013 年 8 月 14 日, 股东深圳市中和春生壹号股权投资基金合伙企业经与受让方王丽协商, 以每股 3.10 元的价格转让其持有的 6,666,667 股。上述事项于 2014 年 3 月 25 日完成了工商变更登记。

2013年10月15日，股东丁艳枚与受让方李瑞常协商。以每股1.67元的价格转让其持有的115,000股。上述事项于2014年5月6日完成了工商变更登记。

2014年6月20日，王丽与深圳市协力达创业投资合伙企业（有限合伙）签订《股权转让协议书》，将其持有的241万股转让给深圳市协力达创业投资合伙企业（有限合伙），以对公司部分员工实施股权激励。

2014年6月27日，深圳市市场监督管理局核准上述股权转让事项。

2014年10月31日，本公司股票在全国股份转让系统挂牌，证券简称“库马克”，证券代码为“831251”。

### 3. 公司所处行业

公司所属行业为工业自动化控制系统装置制造业，主营业务为电力电子传动和能效自动化系统的研发、生产和销售。

### 4. 公司的子公司情况

公司的子公司情况详见“附注十、3. 公司的子公司情况”。

### 5. 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

公司财务报告业经公司董事会于2019年4月10日批准报出。

## 二、财务报表的编制基础

### （一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### （二）持续经营

公司自报告期末起12个月内不存在对持续能力产生重大怀疑的因素。

## 三、重要会计政策、会计估计

### （一）遵循企业会计准则的声明

公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“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。

此外，本财务报表参照了《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号-财务报告的一般规定》（2014年修订）（以下简称“第15号文（2014年修订）”）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函[2018]453号）的列报和披露要求。

### （二）会计期间

公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

### （三）记账本位币

公司采用人民币作为记账本位币。

### （四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

### （五）企业合并

#### （1）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### ①同一控制下的企业合并

公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司编制合并日的合并资产负债表中被合并方的各项资产、负债，按其账面价值计量。合并利润表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日所发生的收入、费用和利润。被合并方在合并前实现的净利润，在合并利润表中单列项目反映。合并现金流量表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日的现金流量。

##### ②非同一控制下的企业合并

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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

A、调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B、确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

#### （2）分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

##### ①判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”

的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D、一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

②分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

③分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### （六）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，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

#### （七）合营安排

##### 1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

## 2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

### （八）现金流量表之现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### （九）外币业务核算方法

#### 1. 外币交易的折算方法

公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为人民币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为人民币金额。

#### 2. 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除了按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的规定，与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额予以资本化外，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当



期损益。

### 3. 外币财务报表的折算方法

公司按照以下规定，将以外币表示的财务报表折算为人民币金额表示的财务报表。

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；所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

以外币表示的现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## （十）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四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

### （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

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。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：①持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；②在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；②与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；③不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将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：A、按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；B、初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

#### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；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，并将收到的对价确认为一项金融负债。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放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；②未放弃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所转移金融资产的账面价值；②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分的账面价值；②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

#### （4）主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

#### （5）金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的

账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

#### （十一）应收票据及应收款项坏账准备的核算

##### 1. 坏账准备的确认标准

公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：（1）债务人发生严重的财务困难；（2）债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；（3）债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；（4）其他表明应收款项发生减值的客观依据。

##### 2. 坏账准备的计提方法

###### A、单项金额重大并单项计提减值准备的应收款项

单项金额重大的标准：对期末余额 100 万元以上的应收款项确定为单项金额重大，单独进行减值测试。

公司对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。经单独测试未减值的单项金额重大的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款组合中再进行减值测试。

###### B、按组合计提减值准备的应收款项

###### a、确定组合的依据

公司包含两种组合：账龄组合和合并报表范围内公司往来款组合。

①账龄组合：按账龄分析法计提坏账准备，即按应收款项的账龄和规定的提取比例确认减值损失。具体标准如下：

**信用风险特征分类**

**计提比例**

信用风险特征分类	计提比例
1年以内（含1年）	5.00%
1-2年（含2年）	10.00%
2-3年（含3年）	30.00%
3-4年（含4年）	50.00%
4-5年（含5年）	80.00%
5年以上	100.00%

②合并报表范围内公司往来款组合：根据短期内是否能收回和对方的经营状况进行单独的判断，对于正常经营的合并报表范围内公司的往来款，不计提坏账准备，对于非正常经营的合并报表范围内公司的往来款，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

#### C、单项金额虽不重大但单项计提减值准备的应收款项

对于有客观证据表明发生了减值的单项金额不重大的应收款项，单项计提减值准备。

计提方法：根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

经单独测试未减值的单项金额不重大的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

#### 3. 坏账准备的转回

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

#### 4. 应收票据坏账损失的核算方法

（1）银行承兑汇票的承兑人是商业银行时，因为具有较高的信用，票据到期不获支付的可能性较低，所以不计提坏账准备。

（2）商业承兑汇票的承兑人是具有金融许可证的集团财务公司时，因为具有较高的信用，票据到期不获支付的可能性较低，所以不计提坏账准备。对于承兑人非集团财务公司的票据，计提坏账准备。

（3）期末对商业承兑汇票按照账龄连续计算的原则计提坏账准备。

#### （十二）存货的核算方法

##### 1. 存货的分类

公司存货主要包括库存商品、发出商品、原材料、包装物、低值易耗品等。

##### 2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和

发出时按加权平均法计价。

### 3. 存货跌价准备的确认标准及计提方法

在资产负债表日，公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值为存货的预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用及相关税费后的金额。其中：（1）产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，其可变现净值为该存货估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额；（2）需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，其可变现净值为所生产的产成品估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额；（3）为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，可变现净值以合同价格为基础计算。公司持有的存货数量多于销售合同订购数量的，超过部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

在资产负债表日，如果存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### 4. 存货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

低值易耗品于领用时一次摊销法摊销；包装物于领用时一次摊销法摊销。

### （十三）持有待售

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定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。

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，以前减记的金额应当予以恢复，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得转回。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，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的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，以及适用本准则计量规定的非流

动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的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。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

#### （十四）终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

企业应当在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益应当作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益应当作为终止经营损益列报。

#### （十五）长期股权投资

##### （1）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。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的公允价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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。

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；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

##### （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

### （3）确定对被投资单位具有控制的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

### （4）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，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的，认定为重大影响。

### （5）长期股权投资的处置

①部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

#### ②部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应



按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

#### （5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

#### （十六）投资性房地产的核算方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策。

公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

#### （十七）固定资产的核算方法

##### 1. 固定资产的确认条件

公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时才能确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

##### 2. 固定资产的计价方法

固定资产按取得时的实际成本入账。

（1）外购固定资产的成本，包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。以一笔款项购入多项没有单独标价的固定资产，按照各项固定资产公允价值比例对总成本进行分配，分别确定各项固定资产的成本。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

（2）自行建造的固定资产，自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为入账价值。

（3）投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

（4）融资租入的固定资产，在租赁期开始日，按照租入固定资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者加上可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始

直接费用之和，作为租入资产的入账价值。

(5) 通过非货币性资产交换取得的固定资产，在同时满足换入的固定资产或换出资产的公允价值能够可靠地计量、该项交换具有商业实质条件时，以公允价值和应支付的相关税费加（减）收到的补价作为入账价值；如不能同时满足上述条件的取得的固定资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费加（减）收到的补价作为入账价值。

(6) 通过债务重组取得的固定资产，按照受让固定资产的公允价值确定初始投资成本。

(7) 盘盈的固定资产作为前期会计差错进行处理。

(8) 固定资产的更新改造等后续支出，同时满足下列条件时：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业、该固定资产的成本能够可靠地计量，计入固定资产成本；如有被替换的部分，扣除其账面价值。不满足上述条件时，在发生时计入管理费用或销售费用。

## 2. 固定资产分类及折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计净残值率（5%）确定的折旧年限和年折旧率如下：

固定资产的类别	估计的经济使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	20.00	5.00%	4.75%
机器设备	5.00	5.00%	19.00%
交通工具	5.00	5.00%	19.00%
节能专用设备	受益期	-	-
其他设备	5.00	5.00%	19.00%

注：节能专用设备按受益期确定预计使用年限，因受益期结束后节能专用设备无偿归客户所有，故无残值。

已计提减值准备的固定资产，按该项固定资产的原价扣除预计净残值、已提折旧及减值准备后的金额和剩余使用寿命，计提折旧。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。

公司至少于每年年度终了时，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

## 3. 减值测试方法及减值准备计提方法

公司在资产负债表日根据下述信息判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

(1) 固定资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2) 公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及固定资产所处的市场在当期或者

将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响；

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算固定资产预计未来现金流量现值的折现率，导致固定资产可收回金额大幅度降低；

(4) 有证据表明固定资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 固定资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 公司内部报告的证据表明固定资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如固定资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明固定资产可能已经发生减值的迹象。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该项固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当单项固定资产或者固定资产所属的资产组的可收回金额低于其账面价值的，公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

#### (十八) 在建工程的核算方法

1. 公司在建工程按实际成本计价。

2. 在建工程结转为固定资产的时点：

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。对已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算手续的固定资产，按估计价值记账，待办理工程结算后再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整已经计提的折旧。

3. 在建工程减值准备确认标准和计提方法：

若存在下列一项或若干项情况的，按单项资产可收回金额低于其账面价值的差额，提取在建工程减值准备。

(1) 长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；

(2) 所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给公司带来的经济利益具有很大的不确定性；

(3) 其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

在建工程减值准备，一经确认，在以后会计期间不得转回。

#### (十九) 无形资产的核算方法

无形资产，是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

### 1. 无形资产的初始计量

无形资产按照成本进行初始计量。实际成本按以下原则确定：

(1) 外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号-借款费用》可予以资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2) 投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

#### (3) 自行开发的无形资产

自行开发的无形资产，其成本包括自满足无形资产确认规定后至达到预定用途前所发生的支出总额。以前期间已经费用化的支出不再调整。

(4) 非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按照《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号-债务重组》、《企业会计准则第 16 号-政府补助》、《企业会计准则第 20 号-企业合并》的有关规定确定。

### 2. 无形资产的后续计量

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产按照其能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为公司带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。公司采用直线法摊销。

无形资产的应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。无形资产的摊销金额计入当期损益。对使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

公司每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

对使用寿命不确定的无形资产，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

### 3. 研究开发支出

公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化：

(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，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。

#### 4. 减值测试方法及减值准备计提方法

公司在资产负债表日根据下述信息判断使用寿命有限的无形资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(1) 无形资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2) 公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及无形资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响；

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算无形资产预计未来现金流量现值的折现率，导致无形资产可收回金额大幅度降低；

(4) 有证据表明无形资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 无形资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 公司内部报告的证据表明无形资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如无形资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明无形资产可能已经发生减值的迹象。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。难以对单项无形资产的可收回金额进行估计的，以该项无形资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当单项无形资产或者无形资产所属的资产组的可收回金额低于其账面价值的，公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

#### (二十) 长期待摊费用摊销方法

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按实际支出入账，在其预计受益期内分期平均摊销。

#### (二十一) 借款费用的核算

借款费用，是指公司因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。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，计入相关资产的成本。其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

### 1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (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者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### 2. 借款费用资本化期间

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

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

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时计入当期损益。

### 3. 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

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

### (二十二) 职工薪酬的核算

职工薪酬，是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

### （1）短期薪酬

公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

### （2）辞退福利

公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

### （3）设定提存计划

公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

## （二十三）股份支付

股份支付，是指为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的换取职工服务或其他方类似服务的以权益结算的股份支付，在授予日按权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。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或其他方类似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，按照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和资本公积。

授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以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以后才可行权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，按照承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和负债。

## （二十四）收入确认核算

### 1. 销售商品收入确认时间的判断标准和确认方法

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

公司按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定销售商品收入金额,但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。合同或协议价款的收取采用递延方式,实质上具有融资性质的,按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额,在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销,计入当期损益。

销售商品涉及现金折扣的,按照扣除现金折扣前的金额确定销售商品收入金额。销售商品涉及商业折扣的,按照扣除商业折扣后的金额确定销售商品收入金额。公司已经确认销售商品收入的售出商品发生销售折让的,在发生时冲减当期销售商品收入。

## 2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业,收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额:

(1) 利息收入金额,按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额,按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时,确定合同完工进度的依据和方法。

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度,依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额,但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额,确认当期提供劳务收入;同时,按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额,结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照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。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

## (二十五) 政府补助的核算方法

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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。

3. 政府补助采用总额法:

(1) 与资产相关的政府补助,确认为递延收益,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。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。



(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1) 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### (二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

公司根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

##### 1. 递延所得税资产的确认依据

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

##### 2. 递延所得税负债的确认依据

对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

①商誉的初始确认；

②同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

#### (二十七) 经营租赁、融资租赁

##### 1. 经营租赁

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

公司为承租人时，在租赁期开始日，本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，本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。

## 四、税项

### (一) 企业所得税

(1) 本公司及所属控股子公司、分公司实际执行的企业所得税税率为：

公司名称	公司简称	2018年度	2017年度
深圳市库马克新技术股份有限公司	公司本部	15.00%	15.00%
深圳市库马克电力传动有限公司	电力传动公司	20.00%	25.00%
深圳市库马克节能服务有限公司	节能服务公司	20.00%	12.50%
深圳市中技能信息技术有限公司	中技能公司	12.50%	12.50%
深圳市本安达软件有限公司	本安达公司	-	25.00%

(2) 公司本部及子公司的税收优惠政策：

#### 深圳市库马克新技术股份有限公司

公司本部于 2015 年 11 月取得了深圳市科技创新委员会和深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR201544200862), 认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例、深圳市福田区地方税务局《企业所得税优惠事项备案表》(编号: 442316000350444119), 公司 2015 年至 2017 年度适用企业所得税税率为 15%。

公司本部重新认定的高新技术企业资格, 于 2018 年 11 月 09 日取得了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颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201844203950), 认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例, 公司 2018 年度至 2020 年度适用企业所得税税率为 15%。

#### 深圳市库马克电力传动有限公司

依据财税[2018]77 号的规定, 电力传动公司为小型微利企业, 其所得减按 50% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。

#### 深圳市库马克节能服务有限公司

依据财税[2018]77 号的规定, 节能服务公司为小型微利企业, 其所得减按 50% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。

#### 深圳市中技能信息技术有限公司

根据财政部国家税务总局《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税[2012]27 号) 的文件规定, “我国境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业, 经认定后, 在 2017 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期, 第一年至第二年免征企业所得税, 第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税, 并享受至期满为止。” 根据深圳市福田区地方税务局《企业所得税优惠事项备案表》(编号: 442316000350450116), 中技能公司 2015 年度免征企业所得税。根据深圳市福田区地方税务局《税务事项通知书》(深地税福通[2017]32108 号), 中技能公司 2016 年度免征企业所得税。2017 年为第三年, 按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。2018 年为第四年, 按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。

#### 深圳市本安达软件有限公司

根据财政部国家税务总局《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税[2012]27 号) 的文件规定, “我国境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业, 经认定后, 在 2017 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期, 第一年至第二年免征企业所得税, 第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税, 并享受至期满为止。” 本安达公司 2018 年度免征企业所得税。

#### (二) 增值税

本公司及子公司适用的增值税税率, 按销售商品或提供劳务的增值额计缴增值税, 税率

为 17%、16%；租赁服务，税率为 5%。

(三) 城市维护建设税

按实际缴纳流转税的 7%计缴城市维护建设税。

(四) 教育费附加

公司按实际缴纳流转税的 3%计缴教育费附加,按实际缴纳流转税的 2%计缴地方教育附加。

## 五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

(一) 会计政策变更

2018 年 6 月 15 日，财政部发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2018 年度及以后期间的财务报表；并于 2018 年 9 月 7 日发布了《关于 2018 年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》。本公司执行规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；比较数据相应调整。	2018 年 12 月 31 日合并资产负债表列示“应收票据及应收账款”金额 100,845,616.68 元；2017 年 12 月 31 日合并资产负债表列示“应收票据及应收账款”金额 102,800,675.89 元。  2018 年 12 月 31 日母公司资产负债表列示“应收票据及应收账款”金额 91,943,003.63 元；2017 年 12 月 31 日母公司资产负债表列示“应收票据及应收账款”金额 93,450,891.78 元。
(2) 资产负债表中“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；比较数据相应调整。	合并报表无影响。  母公司 2018 年 12 月 31 日其他应收款中应收利息 0 元，应收股利 12,000,000.00 元；母公司 2017 年 12 月 31 日其他应收款中应收利息 0 元，应收股利 6,000,000.00 元。
(3) 资产负债表中“固定资产清理”并入“固定资产”列示；比较数据相应调整。	合并资产负债表固定资产中固定资产清理 2018 年 12 月 31 日金额 0 元，2017 年 12 月 31 日金额 8,350.00 元。  母公司资产负债表固定资产中固定资产清理 2018 年 12 月 31 日金额 0 元、2017 年 12 月 31 日金额 8,350.00 元。
(4) 资产负债表中“工程物资”并入“在建工程”列示；比较数据相应调整。	无影响。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(5)资产负债表中“专项应付款”并入“长期应付款”列示；比较数据相应调整。	无影响。
(6)资产负债表中“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；比较数据相应调整。	<p>2018年12月31日合并资产负债表列示“应付票据及应付账款”金额151,576,359.76元；2017年12月31日合并资产负债表列示“应付票据及应付账款”金额87,360,902.60元。</p> <p>2018年12月31日母公司资产负债表列示“应付票据及应付账款”152,552,839.28元；2017年12月31日母公司资产负债表列示“应付票据及应付账款”金额76,658,696.12元。</p>
(7)资产负债表中“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；比较数据相应调整。	无影响。
(8)利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；比较数据相应调整。	<p>增加合并利润表“研发费用”2018年度金额16,873,643.22元、2017年度金额14,167,180.43元；减少合并利润表“管理费用”2018年度金额16,873,643.22元、2017年度金额14,167,180.43元。</p> <p>增加母公司利润表“研发费用”2018年度金额15,776,919.25元、2017年度金额13,326,258.71元；减少母公司利润表“管理费用”15,776,919.25元，2017年度金额13,326,258.71元。</p>
(9)利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目；比较数据相应调整。	<p>合并利润表2018年度列示“其中：利息费用”金额1,280,301.20元、“利息收入”金额77,165.48元；2017年度列示“其中：利息费用”金额2,474,464.98元，“利息收入”金额59,521.33元。</p> <p>母公司利润表2018年度列示“其中：利息费用”金额1,263,967.87元、“利息收入”金额56,308.48元；2017年度列示“其中：利息费用”金额2,413,685.59元，“利息收入”金额36,670.04元。</p>
(10)企业作为个人所得税的扣缴义务人，收到的扣缴税款手续费，应作为其他与日常活动相关的项目在利润表的“其他收益”项目中填列；比较数据相应调整。	增加合并利润表“其他收益”2018年度金额18,039.84元、2017年度金额16,820.11元；减少合并利润表“营业外收入”2018年度金额18,039.84元、2017年度金额16,820.11元。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
	增加母公司利润表“其他收益”2018年度金额15,732.71元、2017年度金额14,636.86元；减少母公司利润表“营业外收入”2018年度金额15,732.71元、2017年度金额14,636.86。
(11) 企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报；比较数据相应调整。	合并现金流量表“收到其他与经营活动有关的现金”2018年度增加0元，2017年度增加2,000,000.00元；合并现金流量表“收到其他与筹资活动有关的现金”2018年度减少0元，2017年度减少2,000,000.00元。  母公司现金流量表“收到其他与经营活动有关的现金”2018年度增加0元，2017年度增加2,000,000.00元； 母公司现金流量表“收到其他与筹资活动有关的现金”2018年度减少0元，2017年度减少2,000,000.00元。

## (二) 会计估计变更

公司报告期内无应披露的重大会计估计变更。

## (三) 会计差错更正情况

本公司报告期内未发生重大的会计差错更正。

## 六、合并财务报表主要项目注释

说明：“期初”指2017年12月31日，“期末”指2018年12月31日，“上期”指2017年度，“本期”指2018年度。

### (一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	28,282.61	116,702.11
银行存款	6,093,545.59	28,504,695.53
其他货币资金	7,569,493.35	4,166,553.12
<b>合计</b>	<b><u>13,691,321.55</u></b>	<b><u>32,787,950.76</u></b>
其中：存放在境外的款项总额	-	-

注1：期初其他货币资金中，银行承兑汇票保证金3,295,663.12元，开具保函保证金870,890.00元。

期末其他货币资金中，银行承兑汇票保证金3,773,126.05元，开具保函保证金3,796,367.30元。

注2：除银行承兑汇票保证金、保函保证金外，期末货币资金无变现有限制、潜在回收

风险的款项。

(二) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	664,131.84	736,022.40
其中:权益工具投资	664,131.84	736,022.40
<b>合计</b>	<b>664,131.84</b>	<b>736,022.40</b>

(三) 应收票据及应收账款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	13,944,468.97	3,576,645.60
应收账款	86,901,147.71	99,224,030.29
<b>合计</b>	<b>100,845,616.68</b>	<b>102,800,675.89</b>

2. 应收票据

1) 应收票据分类列示

票据种类	期末余额		期初余额	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备
银行承兑汇票	13,530,018.97	-	3,576,645.60	-
商业承兑汇票	460,500.00	46,050.00	-	-
<b>合计</b>	<b>13,990,518.97</b>	<b>46,050.00</b>	<b>3,576,645.60</b>	<b>-</b>

注1: 期末对商业承兑汇票按照账龄连续计算的原则计提坏账准备。

注2: 商业承兑汇票的承兑人是具有金融许可证的集团财务公司时, 因为具有较高的信用, 票据到期不获支付的可能性较低, 所以不计提坏账准备。对于承兑人非集团财务公司的票据, 计提坏账准备。

2) 期末已背书但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	123,597,896.07	-
商业承兑汇票	-	460,500.00
<b>合计</b>	<b>123,597,896.07</b>	<b>460,500.00</b>

注1: 银行承兑汇票的承兑人均是商业银行, 商业承兑汇票的承兑人是具有金融许可证的集团财务公司时, 因为具有较高的信用, 票据到期不获支付的可能性较低, 故本公司将已背书的票据予以终止确认。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。

注2：商业承兑汇票的承兑人是除上述集团财务公司之外的公司时，背书的票据不予以终止确认。

3) 期末不存在已贴现尚未到期的应收票据。

4) 期末不存在因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况。

### 3. 应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
采用组合测试法计提坏账准备的应收账款	106,373,412.54	100.00	19,472,264.83	18.31	86,901,147.71	116,296,440.54	100.00	17,072,410.25	14.68	99,224,030.29
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>106,373,412.54</b>	<b>100.00</b>	<b>19,472,264.83</b>	<b>18.31</b>	<b>86,901,147.71</b>	<b>116,296,440.54</b>	<b>100.00</b>	<b>17,072,410.25</b>	<b>14.68</b>	<b>99,224,030.29</b>

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	金额	坏账准备	计提比例 (%)	金额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	63,913,479.63	3,195,673.98	5.00	76,119,154.85	3,805,957.74	5.00
1至2年(含2年)	20,014,614.62	2,001,461.47	10.00	15,754,442.01	1,575,444.20	10.00
2至3年(含3年)	5,627,380.95	1,688,214.29	30.00	6,473,365.27	1,942,009.58	30.00
3至4年(含4年)	3,654,911.22	1,827,455.61	50.00	16,007,858.01	8,003,929.01	50.00
4至5年(含5年)	12,017,833.21	9,614,266.57	80.00	982,753.40	786,202.72	80.00
5年以上	1,145,192.91	1,145,192.91	100.00	958,867.00	958,867.00	100.00
<b>合计</b>	<b>106,373,412.54</b>	<b>19,472,264.83</b>	<b>18.31</b>	<b>116,296,440.54</b>	<b>17,072,410.25</b>	<b>14.68</b>

#### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提应收账款坏账准备	2,399,856.58
本期收回或转回的应收账款坏账准备	-

#### (3) 本期实际核销的应收账款情况

项目	本期发生额
实际核销的应收账款	2.00

#### (4) 期末应收账款中无应收持公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位和关联方款



项。

(5) 期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与公司关系	金额	年限	占应收账款总额的 比例	坏账准备 期末余额
阳泉煤业集团物资经销有限责任公司	非关联方	27,073,675.21	2年以内	25.45%	1,626,683.76
阳煤忻州通用机械有限责任公司	非关联方	9,020,000.00	4-5年	8.48%	7,216,000.00
山东能源集团龙口物资有限公司	非关联方	7,155,673.00	1年以内	6.73%	357,783.65
山西煤矿机械制造股份有限公司	非关联方	4,983,863.38	5年以内	4.69%	1,419,111.42
陕西小保当矿业有限公司	非关联方	3,992,000.00	1年以内	3.75%	199,600.00
<b>合计</b>		<b>52,225,211.59</b>		<b>49.10%</b>	<b>10,819,178.83</b>

(四) 预付款项

1. 账龄列示

账龄	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
1年以内(含1年)	2,512,919.63	99.16	1,521,030.99	98.30
1-2年(含2年)	2,246.15	0.09	2,232.00	0.14
2-3年(含3年)	72.00	0.00	24,150.00	1.56
3年以上	18,900.00	0.75	-	-
<b>合计</b>	<b>2,534,137.78</b>	<b>100.00</b>	<b>1,547,412.99</b>	<b>100.00</b>

注：期末账龄超过1年的预付款项为21,218.15元，主要由于货物质量不合格，尚在与供应商协商中，故款项尚未清算完毕。

2. 预付款项金额前五名情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
上海伟肯实业有限公司	733,454.05	28.94
维谛技术有限公司	625,150.00	24.67
襄阳一田电气控制有限公司	533,648.03	21.06
重庆观棋科技有限公司	177,000.00	6.98
郑州市恒威机电工程有限公司	166,896.26	6.59
<b>合计</b>	<b>2,236,148.34</b>	<b>88.24</b>

3. 期末预付款项中无预付持公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位和关联方款项。

(五) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	2,599,030.83	1,534,884.87
<b>合计</b>	<b>2,599,030.83</b>	<b>1,534,884.87</b>

2. 其他应收款

(1) 按类别列示

类别	期末余额				期初余额			
	金额	坏账准备	坏账准备计提比例(%)	账面价值	金额	坏账准备	坏账准备计提比例(%)	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	1,419,047.00	1,419,047.00	100.00	-	1,419,047.00	1,419,047.00	100.00	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,965,293.78	1,370,012.95	34.55	2,595,280.83	2,665,930.43	1,131,045.56	42.43	1,534,884.87
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	80,000.00	76,250.00	95.31	3,750.00	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>5,464,340.78</b>	<b>2,865,309.95</b>	<b>52.44</b>	<b>2,599,030.83</b>	<b>4,084,977.43</b>	<b>2,550,092.56</b>	<b>62.43</b>	<b>1,534,884.87</b>

(2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例	计提理由
刘洁	1,419,047.00	1,419,047.00	100.00%	注
<b>合计</b>	<b>1,419,047.00</b>	<b>1,419,047.00</b>	<b>100.00%</b>	

注：因刘洁于 2017 年因职务侵占罪被判处有期徒刑五年六个月，经公司积极追偿，预计相关款项无法收回。有关诉讼情况详见“附注十二（二）1.6”。

(3) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	
宁夏铭川新太阳山水泥有限公司	80,000.00	76,250.00	95.31	预计无法收回，详见十二、（二）4）
<b>合计</b>	<b>80,000.00</b>	<b>76,250.00</b>	<b>95.31</b>	

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提其他应收款坏账准备	354,340.53
本期收回或转回的其他应收款坏账准备	-

(5) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			期初余额		
	余额	坏账准备	计提比例 (%)	余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	2,289,856.62	114,492.83	5.00	944,986.80	47,249.34	5.00
1-2年 (含2年)	157,685.84	15,768.58	10.00	28,029.17	2,802.92	10.00
2-3年 (含3年)	23,260.00	6,978.00	30.00	500,941.18	150,282.35	30.00
3-4年 (含4年)	331,950.00	165,975.00	50.00	496,545.86	248,272.93	50.00
4-5年 (含5年)	478,713.90	382,971.12	80.00	64,947.00	51,957.60	80.00
5年以上	683,827.42	683,827.42	100.00	630,480.42	630,480.42	100.00
<b>合计</b>	<b><u>3,965,293.78</u></b>	<b><u>1,370,012.95</u></b>	<b><u>34.55</u></b>	<b><u>2,665,930.43</u></b>	<b><u>1,131,045.56</u></b>	<b><u>42.43</u></b>

(6) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	本期发生额
实际核销的其他应收款	39,123.14

(7) 期末其他应收款中无应收持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位及关联方款项情况。

(8) 按性质分类其他应收款的账面余额

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	2,339,550.04	844,235.00
押金类	1,528,442.46	1,600,787.16
应收退赔款	1,419,047.00	1,419,047.00
备用金	98,203.47	183,487.49
其他	79,097.81	37,420.78
<b>合计</b>	<b><u>5,464,340.78</u></b>	<b><u>4,084,977.43</u></b>

(9) 期末其他应收款金额前五名情况

单位名称	业务内容	金额	年限	占其他应 收账款总 额的比例 (%)	坏账准备金额
刘洁	应收退赔款	1,419,047.00	2-4年	25.97	1,419,047.00
北京 ABB 电气传动系统有限公司	押金类	1,015,000.00	3年以上	18.57	823,500.00
华亭煤业集团有限责任公司	保证金	1,000,000.00	1年以内	18.30	50,000.00
靖西天桂铝业有限公司	保证金	425,000.00	1年以内	7.78	21,250.00
中国神华国际工程有限公司	保证金	170,000.00	1年以内	3.11	8,500.00
<b>合计</b>		<b><u>4,029,047.00</u></b>		<b><u>73.73</u></b>	<b><u>2,322,297.00</u></b>

(六) 存货

## 1. 存货分类

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	32,340,649.62	-	32,340,649.62	22,943,994.52	-	22,943,994.52
库存商品	6,559,465.51	-	6,559,465.51	5,638,458.96	-	5,638,458.96
发出商品	21,135,721.68	-	21,135,721.68	1,862,875.34	-	1,862,875.34
在产品	7,740,434.71	-	7,740,434.71	9,291,513.88	-	9,291,513.88
委托加工物资	1,030,265.83	-	1,030,265.83	906,919.47	-	906,919.47
<b>合计</b>	<b>68,806,537.35</b>	<b>-</b>	<b>68,806,537.35</b>	<b>40,643,762.17</b>	<b>-</b>	<b>40,643,762.17</b>

2. 年末存货未发生减值迹象，未计提存货跌价准备。

## （七）其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	-	4,500,000.00
未使用的科技创新券	100,000.00	-
待抵扣增值税净额	1,654,021.56	600,965.98
预缴企业所得税	69,114.79	58,992.92
<b>合计</b>	<b>1,823,136.35</b>	<b>5,159,958.90</b>

## （八）可供出售金融资产

### 1. 分类列示

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
可供出售权益工具	2,000,000.00	-	2,000,000.00	2,000,000.00	-	2,000,000.00
其中：按成本计量	2,000,000.00	-	2,000,000.00	2,000,000.00	-	2,000,000.00
<b>合计</b>	<b>2,000,000.00</b>	<b>-</b>	<b>2,000,000.00</b>	<b>2,000,000.00</b>	<b>-</b>	<b>2,000,000.00</b>

### 2. 期末按成本计量的可供出售金融资产

项目	账面余额				减值准备			在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期初余额	本期增加	本期减少		
深圳市深商控股集团股份有限公司	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	-	-	-	0.1957%	-

注：期末未发现可供出售金融资产存在减值迹象，故未计提减值准备。

## （九）投资性房地产

成本法计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
<b>一、账面原值</b>		
1. 期初余额	4,781,999.62	4,781,999.62
2. 本期增加金额	-	-
(1) 购置	-	-
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4. 期末余额	4,781,999.62	4,781,999.62
<b>二、累计折旧</b>		
1. 期初余额	2,192,201.85	2,192,201.85
2. 本期增加金额	225,051.36	225,051.36
(1) 计提	225,051.36	225,051.36
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4. 期末余额	2,417,253.21	2,417,253.21
<b>三、减值准备</b>		
1. 期初余额	-	-
2. 本期增加金额	-	-
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	-	-
<b>四、账面价值</b>		
1. 期末账面价值	2,364,746.41	2,364,746.41
2. 期初账面价值	2,589,797.77	2,589,797.77

注 1：期末房屋建筑物已作为本公司借款的抵押物，原值为 4,781,999.62 元，累计折旧为 2,417,253.21 元，账面价值为 2,364,746.41 元。

注 2：期末未发现投资性房地产存在减值迹象，故未计提减值准备。

(十) 固定资产

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	8,958,241.70	9,351,211.70
固定资产清理	-	8,350.00

项目	期末余额	期初余额
<u>合计</u>	<u>8,958,241.70</u>	<u>9,359,561.70</u>

## 2. 固定资产

### (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	节能专用设备	合计
<b>一、账面原值</b>						
1. 期初余额	2,487,758.76	17,010,650.94	3,630,102.61	2,282,032.78	2,555,660.98	27,966,206.07
2. 本期增加金额	1,585,835.00	1,852,157.76	-	226,753.60	-	3,664,746.36
(1) 购置	1,585,835.00	1,852,157.76	-	226,753.60	-	3,664,746.36
3. 本期减少金额	-	3,350,132.37	-	-	2,555,660.98	5,905,793.35
(1) 处置或报废	-	3,350,132.37	-	-	2,555,660.98	5,905,793.35
4. 期末余额	4,073,593.76	15,512,676.33	3,630,102.61	2,508,786.38	-	25,725,159.08
<b>二、累计折旧</b>						
1. 期初余额	1,034,018.91	9,971,996.10	3,362,745.99	1,690,572.39	2,555,660.98	18,614,994.37
2. 本期增加金额	263,927.69	2,822,487.47	51,746.00	301,529.61	-	3,439,690.77
(1) 计提	263,927.69	2,822,487.47	51,746.00	301,529.61	-	3,439,690.77
3. 本期减少金额	-	2,732,106.78	-	-	2,555,660.98	5,287,767.76
(1) 处置或报废	-	2,732,106.78	-	-	2,555,660.98	5,287,767.76
4. 期末余额	1,297,946.60	10,062,376.79	3,414,491.99	1,992,102.00	-	16,766,917.38
<b>三、减值准备</b>						
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
<b>四、账面价值</b>						
1. 期末账面价值	2,775,647.16	5,450,299.54	215,610.62	516,684.38	-	8,958,241.70
2. 期初账面价值	1,453,739.85	7,038,654.84	267,356.62	591,460.39	-	9,351,211.70

注 1：本期折旧额 3,439,690.77 元；

注 2：期末未发现固定资产存在减值迹象，故未计提固定资产减值准备；

注 3：期末部分房屋建筑物已作为本公司借款的抵押物，原值为 1,970,955.76 元，累计折旧为 861,592.47 元，账面价值为 1,109,363.29 元。

(2) 期末无暂时闲置的固定资产。

(3) 期末无融资租赁租入的固定资产。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	固定资产账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	1,876,296.60	深圳市福田区人才住房尚无法办理产权登记
<u>合计</u>	<u>1,876,296.60</u>	

3. 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
待处置的运输工具	-	8,350.00
<u>合计</u>	<u>-</u>	<u>8,350.00</u>

(十一) 在建工程

1. 在建工程余额

项目名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
工业电气节能及自动化 研发总部基地(库马克大厦)	117,602,932.47	-	117,602,932.47	62,319,288.83	-	62,319,288.83

2. 重大在建工程项目变化情况

项目	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	其他减少
工业电气节能及自动化研发总部基地(库马克大厦)	62,319,288.83	55,283,643.64	-	-
<u>合计</u>	<u>62,319,288.83</u>	<u>55,283,643.64</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

接上表:

项目名称	工程进 度	利息资 本化金 额	其中: 本期利息 资本化金额	本期利息 资本化率	资金来源	期末余额
<u>合计</u>		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		<u>117,602,932.47</u>

注: 工业电气节能及自动化研发总部基地的主体工程系委托深圳金鑫绿建股份有限公司出资、代建管理, 年末主体工程已完工, 尚需相关政府部门验收通过后, 方可装修后投入使用。

(十二) 无形资产

## 1. 无形资产情况

项目	1. 软件	2. 土地使用权	3. 非专利技术	合计
<b>一、账面原值</b>				
1. 期初余额	751,261.08	24,525,985.00	2,295,116.68	27,572,362.76
2. 本期增加金额	87,549.94	-	-	87,549.94
(1) 购置	87,549.94	-	-	87,549.94
3. 本期减少金额	120,000.00	-	-	120,000.00
(1) 处置	120,000.00	-	-	120,000.00
4. 期末余额	718,811.02	24,525,985.00	2,295,116.68	27,539,912.70
<b>二、累计摊销</b>				
1. 期初余额	292,673.13	3,188,377.93	650,283.03	4,131,334.09
2. 本期增加金额	109,740.00	490,519.68	459,023.28	1,059,282.96
(1) 计提	109,740.00	490,519.68	459,023.28	1,059,282.96
3. 本期减少金额	120,000.00	-	-	120,000.00
(1) 处置	120,000.00	-	-	120,000.00
4. 期末余额	282,413.13	3,678,897.61	1,109,306.31	5,070,617.05
<b>三、减值准备</b>				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
<b>四、账面价值</b>				
1. 期末账面价值	436,397.89	20,847,087.39	1,185,810.37	22,469,295.65
2. 期初账面价值	458,587.95	21,337,607.07	1,644,833.65	23,441,028.67

注 1：本期无形资产摊销 1,059,282.96 元。

注 2：期末无形资产无减值迹象，未计提减值准备。

注 3：期末土地使用权已作为本公司借款的抵押物，原值为 24,525,985.00 元，累计摊销为 3,678,897.61 元，账面价值为 20,847,087.39 元。

### (十三) 递延所得税资产及递延所得税负债

#### 1. 未抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	22,383,624.78	3,258,635.13	19,622,502.81	3,133,353.59



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
内部交易未实现利润	3,330,569.16	499,585.37	1,366,227.73	206,375.23
可抵扣亏损	24,371,171.66	3,458,607.26	15,967,476.74	2,945,041.41
递延收益-政府补助	10,050,108.98	1,507,516.35	11,294,117.65	1,694,117.65
<b>合计</b>	<b><u>60,135,474.58</u></b>	<b><u>8,724,344.11</u></b>	<b><u>48,250,324.93</u></b>	<b><u>7,978,887.88</u></b>

## 2. 未抵销的递延所得税负债

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
固定资产加速折旧	473,669.71	71,050.46	731,590.65	109,738.60
<b>合计</b>	<b><u>473,669.71</u></b>	<b><u>71,050.46</u></b>	<b><u>731,590.65</u></b>	<b><u>109,738.60</u></b>

## 3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	274,835.68	-
<b>合计</b>	<b><u>274,835.68</u></b>	<b><u>-</u></b>

## (十四) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
长期资产的预付款项	-	1,585,835.00
<b>合计</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>1,585,835.00</u></b>

## (十五) 短期借款

### 1. 按类别列示

借款类别	期末余额	期初余额
抵押+保证借款	20,984,000.00	36,936,000.00
保证借款	-	2,400,000.00
<b>合计</b>	<b><u>20,984,000.00</u></b>	<b><u>39,336,000.00</u></b>

2. 期末不存在已到期未偿还的短期借款。

3. 期末保证借款的具体情况，详见附注十、(五)、1。

4. 抵押+保证借款，系本公司以房屋建筑物（投资性房地产和固定资产）与土地使用权作为抵押物。

## (十六) 应付票据及应付账款

### 1. 总表情况

#### (1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付票据	7,546,252.09	6,591,326.24
应付账款	144,030,107.67	80,769,576.36
<b>合计</b>	<b><u>151,576,359.76</u></b>	<b><u>87,360,902.60</u></b>

## 2. 应付票据

### (1) 分类列示

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,546,252.09	6,591,326.24
<b>合计</b>	<b><u>7,546,252.09</u></b>	<b><u>6,591,326.24</u></b>

注：本期末无已到期未支付的应付票据。

## 3. 应付账款

### (1) 按账龄列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	92,506,030.40	78,421,232.41
1-2年(含2年)	49,840,107.40	1,832,296.43
2-3年(含3年)	1,424,621.16	348,750.52
3-4年(含4年)	180,363.71	133,497.00
4-5年(含5年)	47,985.00	31,000.00
5年以上	31,000.00	2,800.00
<b>合计</b>	<b><u>144,030,107.67</u></b>	<b><u>80,769,576.36</u></b>

(2) 期末账龄超过1年的应付账款为51,524,077.27元，主要为应付工程款，由于工程尚未结算，故款项尚未清算完毕。

(3) 期末应付账款中无应付持公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位和关联方款项。

## (十七) 预收款项

### 1. 账龄列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	12,758,128.56	8,393,135.17
1-2年(含2年)	42,399.00	16,919.00
2-3年(含3年)	16,919.00	4,905.00
3年以上	50,572.00	45,667.00
<b>合计</b>	<b><u>12,868,018.56</u></b>	<b><u>8,460,626.17</u></b>

注：期末账龄超过 1 年的预收款项为 109,890.00 元，主要由于货物尚未验收，故款项尚未清算完毕。

2. 期末预收款项中无预收持公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位和关联方款项。

#### (十八) 应付职工薪酬

##### 1. 分类列示

项目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
短期薪酬	3,014,954.60	23,100,266.87	22,800,747.05	3,314,474.42
离职后福利中的设定提存计划负债	-	825,514.08	825,514.08	-
<b>合计</b>	<b><u>3,014,954.60</u></b>	<b><u>23,925,780.95</u></b>	<b><u>23,626,261.13</u></b>	<b><u>3,314,474.42</u></b>

##### 2. 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,936,347.01	21,858,545.44	21,504,462.26	2,290,430.19
二、职工福利费	-	211,129.71	211,129.71	-
三、社会保险费	-	360,264.72	360,264.72	-
其中：1. 医疗保险费	-	310,674.49	310,674.49	-
2. 工伤保险费	-	22,854.87	22,854.87	-
3. 生育保险费	-	26,735.36	26,735.36	-
四、住房公积金	-	670,327.00	670,327.00	-
五、工会经费和职工教育经费	1,078,607.59	-	54,563.36	1,024,044.23
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他短期薪酬	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b><u>3,014,954.60</u></b>	<b><u>23,100,266.87</u></b>	<b><u>22,800,747.05</u></b>	<b><u>3,314,474.42</u></b>

##### 3. 离职后福利中的设定提存计划负债

项目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
基本养老保险费	-	778,418.58	778,418.58	-
失业保险费	-	47,095.50	47,095.50	-
<b>合计</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>825,514.08</u></b>	<b><u>825,514.08</u></b>	<b><u>-</u></b>

#### (十九) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1. 企业所得税	-	319,458.53
2. 增值税	179,180.97	3,750,394.37
3. 房产税	21,705.76	34,651.34

税费项目	期末余额	期初余额
4. 城建税	27,385.89	162,286.05
5. 教育费附加（含地方）	19,561.34	115,918.62
6. 代扣代缴个人所得税	73,447.29	161,439.03
7. 土地使用税	-	11,804.29
<b>合计</b>	<b><u>321,281.25</u></b>	<b><u>4,555,952.23</u></b>

（二十）其他应付款

1. 总表情况

（1）分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	1,712,429.24	3,315,966.67
<b>合计</b>	<b><u>1,712,429.24</u></b>	<b><u>3,315,966.67</u></b>

2. 其他应付款

（1）按性质列示

款项性质	期末余额	期初余额
购建长期资产	-	2,563,828.73
物流运费	920,385.99	417,964.15
包装费	342,071.36	145,688.51
应付未付员工报销款	322,729.89	72,936.17
押金	28,400.00	28,400.00
其他	98,842.00	87,149.11
<b>合计</b>	<b><u>1,712,429.24</u></b>	<b><u>3,315,966.67</u></b>

（2）按账龄列示

账龄	期末余额	比例（%）	期初余额	比例（%）
1年以内（含1年）	1,684,029.24	98.34	1,587,403.94	47.87
1-2年（含2年）	-	-	1,728,562.73	52.13
2-3年（含3年）	28,400.00	1.66	-	-
<b>合计</b>	<b><u>1,712,429.24</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>3,315,966.67</u></b>	<b><u>100.00</u></b>

（3）期末账龄超过1年的其他应付款为28,400.00元，系收取押金。

（4）期末其他应付款中持公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位和关联方款项情

况详见附注十、(六)。

(二十一) 一年内到期的非流动负债

1. 明细类别

种类	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	103,688.46	97,494.81
<u>合计</u>	<u>103,688.46</u>	<u>97,494.81</u>

2. 一年内到期的长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	103,688.46	97,494.81
<u>合计</u>	<u>103,688.46</u>	<u>97,494.81</u>

(二十二) 长期借款

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
抵押借款	45,124.25	148,812.71	注 1
保证借款	5,000,000.00	-	注 2
<u>合计</u>	<u>5,045,124.25</u>	<u>148,812.71</u>	

注 1:按贷款发放日中国人民银行公布的与本合同约定的贷款期限同档次贷款基准年利率上浮 30%。2015 年 5 月 14 日公司本部与平安银行股份有限公司深圳分行签订 47 万元长期借款合同(截止 2018 年 12 月 31 日余 148,812.71 元,其中 103,688.46 元将于 1 年内到期重分类至一年内到期的非流动负债)。公司本部的人才住房作为抵押。

本公司将人才房(一冶广场 3 栋 A 座 2502 房)用于向银行申请按揭贷款,在贷款逾期 45 天(含)以上或一年内累计逾期 5 次(含)以上,公司出现清算、改组、撤销、被宣告破产、被解散等情形的,公司无条件授权银行代本公司向福田区住建局提出回购申请,回购款优先偿还银行借款。

注 2:根据《深圳市企业技术改造财政无息转贷款资金申请指南》,公司本部向深圳市经济贸易和信息化委员会申请了无息贷款,2018 年 2 月 12 日与深圳市高新投集团有限公司(委托人)、兴业银行股份有限公司深圳分行(贷款人)签订 500 万元无息委托长期借款合同,由李瑞常、王丽进行保证。

(二十三) 递延收益

1. 分类列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关的政府补助	9,294,117.65	-	1,244,008.67	8,050,108.98	注
与收益相关的政府补助	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	注

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
合计	11,294,117.65	=	1,244,008.67	10,050,108.98	

注：系尚未验收，或已验收但尚未摊销完毕的政府补助。

## 2. 政府补助情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末金额	与资产相关/与收益相关
基于高电压大功率 IGBT 在变频驱动系统中应用的关键技术研发	2,294,117.65	-	1,058,823.48	-	1,235,294.17	与资产相关
深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金	5,000,000.00	-	185,185.19	-	4,814,814.81	与资产相关
智能型高功率密度大容量特种高压变频节能装置关键技术研究	2,000,000.00	-	-	-	2,000,000.00	与资产相关
智能型高功率密度大容量特种高压变频节能装置关键技术研究	2,000,000.00	-	-	-	2,000,000.00	与收益相关
合计	11,294,117.65	=	1,244,008.67	=	10,050,108.98	

## (二十四) 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)				合计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
一、有限售条件股份	40,988,512.00	=	=	=	=	=	40,988,512.00
1. 国家持股	-	-	-	-	-	-	-
2. 国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他内资持股	40,988,512.00	=	=	=	=	=	40,988,512.00
其中：境内法人持股	1,606,667.00	-	-	-	-	-	1,606,667.00
境内自然人持股	39,381,845.00	-	-	-	-	-	39,381,845.00
4. 境外持股	=	=	=	=	=	=	=
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股	16,420,455.00	=	=	=	=	=	16,420,455.00
1. 人民币普通股	16,420,455.00	-	-	-	-	-	16,420,455.00
2. 境内上市外资股	-	-	-	-	-	-	-
3. 境外上市外资股	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-
股份合计	57,408,967.00	=	=	=	=	=	57,408,967.00

## (二十五) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	15,050,110.08	-	-	15,050,110.08
合计	15,050,110.08	=	=	15,050,110.08

(二十六) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	8,038,280.56	565,034.58	-	8,603,315.14
<u>合计</u>	<u>8,038,280.56</u>	<u>565,034.58</u>	<u>-</u>	<u>8,603,315.14</u>

(二十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上期期末未分配利润	56,293,144.15	50,475,407.94
期初未分配利润调整合计数(调增+,调减-)	-	-
调整后期初未分配利润	56,293,144.15	50,475,407.94
加:本期归属于母公司所有者的净利润	10,246,435.55	6,325,780.04
减:提取法定盈余公积	565,034.58	508,043.83
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	65,974,545.12	56,293,144.15

(二十八) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
1. 主营业务收入	179,151,076.76	152,247,882.77
2. 其他业务收入	510,899.10	818,165.76
<u>合计</u>	<u>179,661,975.86</u>	<u>153,066,048.53</u>
3. 主营业务成本	125,697,128.34	105,898,076.97
4. 其他业务成本	225,051.36	324,367.60
<u>合计</u>	<u>125,922,179.70</u>	<u>106,222,444.57</u>

(二十九) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	389,924.48	503,381.31
教育费附加	167,110.46	215,529.10
地方教育附加	111,406.99	143,686.03
其他税种	174,884.13	162,053.23
<u>合计</u>	<u>843,326.06</u>	<u>1,024,649.67</u>

(三十) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,837,528.23	5,549,637.34
差旅费	2,186,163.48	2,240,922.93
物流费用	2,433,559.19	1,647,935.79
业务招待费	1,515,854.89	1,622,963.66
折旧费用	93,762.95	78,357.78
房租及水电	261,622.00	290,082.65
其他	3,566,883.47	3,070,035.98
<b>合计</b>	<b><u>15,895,374.21</u></b>	<b><u>14,499,936.13</u></b>

(三十一) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,540,094.27	4,040,127.26
房租及水电	1,155,344.74	977,540.69
折旧费用	440,358.86	600,582.45
办公费用	89,029.68	108,888.20
业务招待费	146,997.30	84,484.15
通讯费	155,806.84	130,636.61
中介服务费	785,823.71	577,671.49
无形资产摊销	599,909.25	549,062.91
其他	1,565,215.22	1,622,747.86
<b>合计</b>	<b><u>9,478,579.87</u></b>	<b><u>8,691,741.62</u></b>

(三十二) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	10,441,903.21	8,733,087.06
直接投入费用	2,331,009.30	1,151,822.23
折旧费	2,759,048.91	2,951,372.94
无形资产摊销	350.43	-
其它	1,341,331.37	1,330,898.20
<b>合计</b>	<b><u>16,873,643.22</u></b>	<b><u>14,167,180.43</u></b>

(三十三) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,280,301.20	2,474,464.98
减：利息收入	77,165.48	59,521.33



项目	本期发生额	上期发生额
汇兑损益	45,831.84	98.20
其他	178,500.21	102,829.40
<b>合计</b>	<b>1,427,467.77</b>	<b>2,517,871.25</b>

注：公司本期收到贷款利息政府补助 938,800.00 元，公司于收到时冲减利息支出。

(三十四) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	2,800,247.11	5,466,046.35
<b>合计</b>	<b>2,800,247.11</b>	<b>5,466,046.35</b>

(三十五) 其他收益

1. 按项目列示

项目	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	3,953,550.44	4,989,852.62
其他与日常活动相关的项目	18,039.84	16,820.11
<b>合计</b>	<b>3,971,590.28</b>	<b>5,006,672.73</b>

2. 政府补助情况

项目名称	本期金额	上期金额	与资产相关\与收益相关
即征即退增值税款项	1,501,873.30	2,092,167.66	与收益相关
基于高电压大功率 IGBT 在变频驱动系统中应用的关键技术研发	1,058,823.48	705,882.35	与资产相关
基于高电压大功率 IGBT 在变频驱动系统中应用的关键技术研发	-	2,000,000.00	与收益相关
深圳市社会保险基金管理局失业稳岗补贴	39,668.47	29,402.61	与收益相关
2017 年企业研究开发资助计划第二批资助资金款	1,066,000.00	-	与收益相关
深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金	185,185.19	-	与资产相关
深圳市科技创新券专项资金资助	100,000.00	-	与收益相关
提升企业竞争力国内专利年费奖励款	2,000.00	-	与收益相关
国高企业认定专项资金奖励	-	150,000.00	与收益相关
2016 年第 18 批企业岗前培训补贴费用	-	10,000.00	与收益相关
深圳市福田区企业发展服务中心专利及软件著作权奖励款	-	2,400.00	与收益相关
<b>合计</b>	<b>3,953,550.44</b>	<b>4,989,852.62</b>	

(三十六) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	394,119.84	538,973.24
<u>合计</u>	<u>394,119.84</u>	<u>538,973.24</u>

(三十七) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-71,890.56	-
<u>合计</u>	<u>-71,890.56</u>	<u>-</u>

(三十八) 资产处置收益

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
处置固定资产收益	-	4,185.00	-
<u>合计</u>	<u>-</u>	<u>4,185.00</u>	<u>-</u>

(三十九) 营业外收入

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
1. 政府补助	18,000.00	-	18,000.00
2. 盘盈利得	1,102.02	-	1,102.02
3. 其他	22,911.07	1,457,812.16	22,911.07
<u>合计</u>	<u>42,013.09</u>	<u>1,457,812.16</u>	<u>42,013.09</u>

(四十) 营业外支出

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
1. 债务重组损失	-	1,191,913.17	-
2. 非流动资产毁损报废损失	626,375.59	29,286.18	626,375.59
3. 其他	731,066.53	128,621.00	731,066.53
<u>合计</u>	<u>1,357,442.12</u>	<u>1,349,820.35</u>	<u>1,357,442.12</u>

(四十一) 所得税费用

1. 按项目列示

项目	本期发生额	上期发生额
<u>所得税费用</u>	<u>-846,887.10</u>	<u>-191,778.75</u>
其中：当期所得税	-62,742.73	543,361.84
递延所得税	-784,144.37	-735,140.59

2. 所得税费用与会计利润关系的说明

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	9,399,548.45	6,134,001.29
按法定(或适用)税率计算的所得税费用	1,409,932.28	920,100.20
子公司适用不同税率的影响(合并用)	-2,061,699.73	-414,952.02
对以前期间当期所得税的调整	-62,742.73	-
归属于合营企业和联营企业的损益	-	-
无须纳税的收入	-	-
不可抵扣的费用	118,115.04	178,090.46
加计扣除的技术开发费用	-1,562,760.78	-875,017.39
利用以前年度可抵扣亏损	7,795.07	-
税率变动对期初递延所得税余额的影响	1,106,945.75	-
税率变动对本期递延所得税的影响	-	-
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	-2,857.90	-
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	200,385.90	-
所得税费用	-846,887.10	-191,778.75

#### (四十二) 现金流量表项目注释

##### 1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	77,165.48	59,521.33
税收返还外的政府补助	2,164,468.47	4,191,802.61
往来款	-	321,093.75
增加的受限资金	-	6,197,400.30
其他	21,317.27	767,190.11
<b>合计</b>	<b><u>2,262,951.22</u></b>	<b><u>11,537,008.10</u></b>

##### 2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用付现	9,177,203.05	8,987,759.61
管理费用、研发费用付现	7,614,248.97	5,625,009.70
往来款	1,262,261.21	1,389.92
手续费支出	178,500.21	68,998.69
其他	731,066.53	21,816.20
<b>合计</b>	<b><u>18,963,279.97</u></b>	<b><u>14,704,974.12</u></b>

### 3. 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到银行短期理财产品本金	19,500,000.00	65,400,000.00
购买理财产品的投资收益	394,119.84	538,973.24
<b>合计</b>	<b>19,894,119.84</b>	<b>65,938,973.24</b>

### 4. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行短期理财产品本金	15,000,000.00	53,900,000.00
<b>合计</b>	<b>15,000,000.00</b>	<b>53,900,000.00</b>

### 5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到关联方资金拆借款项	-	1,240,000.00
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>1,240,000.00</b>

### 6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付关联方资金拆借款项	-	1,240,000.00
增加的受限资金	3,402,940.23	-
<b>合计</b>	<b>3,402,940.23</b>	<b>1,240,000.00</b>

## (四十三) 现金流量表补充资料

### 1. 净利润调节为经营活动现金流量

项目	本期发生额	上期发生额
<b>一、将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	10,246,435.55	6,325,780.04
加：资产减值准备	2,800,247.11	5,466,046.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,664,742.13	4,092,382.94
无形资产摊销	1,059,282.96	1,008,086.22
长期待摊费用摊销	-	180,662.26
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）	-	-4,185.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	626,375.59	29,286.18
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	71,890.56	-
财务费用（收益以“－”号填列）	2,219,101.34	2,474,467.64
投资损失（收益以“－”号填列）	-394,119.84	-538,973.24

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-745,456.23	-705,439.46
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-38,688.14	-29,701.13
存货的减少（增加以“-”号填列）	-28,162,775.18	-2,431,715.61
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,850,241.10	2,591,653.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,960,926.51	-4,740,561.02
其他	-	-
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>-5,542,278.74</b>	<b>13,717,789.68</b>
<b>二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
<b>三、现金及现金等价物净增加情况：</b>		
现金的期末余额	6,121,828.20	28,621,397.64
减：现金的期初余额	28,621,397.64	4,396,805.65
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-22,499,569.44	24,224,591.99

## 2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,121,828.20	28,621,397.64
其中：1. 库存现金	28,282.61	116,702.11
2. 可随时用于支付的银行存款	6,093,545.59	28,504,695.53
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	6,121,828.20	28,621,397.64

## （四十四）外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
<u>货币资金</u>			<u>2.75</u>
其中：美元	0.40	6.8810	2.75

## （四十五）所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,569,493.35	受限情况详见六、（一）

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	414,450.00	期末已背书但未终止确认的商业承兑汇票，详见六、（三）
投资性房地产	2,364,746.41	银行借款抵押，详见六、（九）
固定资产	1,535,616.92	不可自由转让的人才房，详见六、（十）
固定资产	340,679.68	详见六、（二十二）注1
固定资产	768,683.61	银行借款抵押，详见六、（十）
无形资产	20,847,087.39	银行借款抵押，详见六、（十二）
<b>合计</b>	<b>33,840,757.36</b>	

## 七、合并范围变动

本公司本期合并范围无变动。

## 八、在其他主体中的权益

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		表决权比例	取得方式
				直接	间接		
深圳市库马克电力传动有限公司	深圳市	深圳市	购销	100.00%	-	100.00%	投资设立
深圳市库马克节能服务有限公司	深圳市	深圳市	设计、租赁、销售	100.00%	-	100.00%	投资设立
深圳市中技能信息技术有限公司	深圳市	深圳市	研发、销售	100.00%	-	100.00%	投资设立
深圳市本安达软件有限公司	深圳市	深圳市	研发、销售	100.00%	-	100.00%	投资设立

## 九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

### 1. 金融工具分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

金融资产项目	期末余额	期初余额
货币资金	13,691,321.55	32,787,950.76
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	664,131.84	736,022.40
应收票据及应收账款	100,845,616.68	102,800,675.89
其他应收款	2,599,030.83	1,534,884.87
其他流动资产（银行理财产品）	-	4,500,000.00

金融资产项目	期末余额	期初余额
可供出售金融资产	2,000,000.00	2,000,000.00

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下:

金融负债项目	期末余额	期初余额
短期借款	20,984,000.00	39,336,000.00
应付票据及应付账款	151,576,359.76	87,360,902.60
其他应付款	1,712,429.24	3,315,966.67
一年内到期的非流动负债	103,688.46	97,494.81
长期借款	5,045,124.25	148,812.71

## 2. 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的公司进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的公司进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

## 3. 流动风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、应付票据等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

## 4. 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。市场风险主要包括汇率风险等。

# 十、关联方关系及其交易

## (一) 关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

## (二) 本公司的实质控制人相关信息

本公司实际控制人是李瑞常和王丽夫妇，实质控制人报告期内对本公司的持股比例和表决权比例如下：

投资人名称	持股比例		表决权比例
	2018年12月31日	2017年12月31日	
李瑞常	68.1459%	68.0971%	与持股比例一致
王丽	8.1348%	8.1348%	与持股比例一致
<b>合计</b>	<b>76.2807%</b>	<b>76.2319%</b>	

### （三）公司的子公司情况

企业名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表
深圳市库马克电力传动有限公司	全资	有限责任公司	深圳市	李瑞常
深圳市库马克节能服务有限公司	全资	有限责任公司	深圳市	罗自永
深圳市中技能信息技术有限公司	全资	有限责任公司	深圳市	罗自永
深圳市本安达软件有限公司	全资	有限责任公司	深圳市	王丽

（接上表）

业务性质	注册资本（万元）	持股比例	表决权比例
购销电气自动化设备、电气传动系统	50.00	100.00%	100.00%
设计节能项目、租赁与销售节能设备	600.00	100.00%	100.00%
研发、销售变频技术软件	50.00	100.00%	100.00%
研发、销售变频技术软件	100.00	100.00%	100.00%

### （四）本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
臧绍敢	关键管理人员（已离职）
罗自永	关键管理人员
刘俊强	关键管理人员
钱泽生	关键管理人员

注：臧绍敢于2017年度已离职。

### （五）关联方交易

#### 1. 关联方担保情况

担保方	被担保方	担保金额	保证起始日	保证到期日	担保是否已经履行完毕	备注
李瑞常	公司本部、电力传动公司	30,000,000.00	2017-09-18	2019-09-17	否	招商银行车公庙支行



担保方	被担保方	担保金额	保证 起始日	保证 到期日	担保是否已 经履行完毕	备注
王丽	公司本部、电力 传动公司	30,000,000.00	2017-09-18	2019-09-17	否	招商银行车公 庙支行
中技能公司	公司本部、电力 传动公司	30,000,000.00	2017-09-18	2019-09-17	否	招商银行车公 庙支行
公司本部	电力传动公司	10,000,000.00	2017-09-18	2019-09-17	否	招商银行车公 庙支行
电力传动公司	公司本部	20,000,000.00	2017-09-18	2019-09-17	否	招商银行车公 庙支行
李瑞常、王丽	公司本部	3,000,000.00	2017-09-08	2018-09-07	是	邮储银行车公 庙支行
李瑞常、王丽	公司本部	20,000,000.00	2017-12-27	2018-12-26	是	邮储银行车公 庙支行
李瑞常、王丽	公司本部	20,000,000.00	2018-12-24	2019-12-23	否	邮储银行车公 庙支行
李瑞常、王丽	公司本部	5,000,000.00	2018-4-2	2020-4-2	否	兴业银行中心 区支行

注 1: 深圳市高新投融资担保有限公司 (简称: “投融资公司”) 为公司本部 2017 年 12 月 27 日至 2018 年 12 月 26 日在中国邮政储银行西丽支行的 2,000 万元借款提供担保, 同时李瑞常、王丽将公司本部土地使用权 (光明新区光明高新区双明大道南侧、高新路西侧 (深房地字第 8000103213 号)) 抵押给投融资公司, 对投融资公司为公司本部借款的担保提供反担保。

注 2: 投融资公司为深圳市库马克新技术股份有限公司 2018 年 12 月 24 日至 2019 年 12 月 23 日在邮储银行 2000 万元借款提供担保, 同时李瑞常、王丽将公司本部土地使用权 (深房地字第 8000103213 号) 抵押给投融资公司, 对投融资公司为公司本部借款的担保提供反担保。银行借款于期后 2019 年 1 月 8 日放款。

## 2. 向关键管理人员支付报酬的情况

本期发生额	上期发生额
1,344,000.00	1,058,643.68

### (六) 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额	占该项目总额 的比例 (%)	期初余额	占该项目总额 的比例 (%)
其他应付款	刘俊强	-	-	600.00	-
<u>合计</u>		<u>二</u>	<u>二</u>	<u>600.00</u>	<u>0.02</u>

## 十一、股份支付

公司无需要说明的股份支付事项。

## 十二、承诺及或有事项

### （一）重要承诺事项

截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司无需要说明的重要承诺事项。

### （二）或有事项

#### 1. 未决诉讼

截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司作为原告的尚未了结的诉讼案件 11 宗，具体情况如下：

1) 2011年3月16日，公司本部与宁夏石嘴山金力实业集团有限公司（以下简称“金力集团”）签订节能服务合同，合同签订后，本公司已履行合同规定交货及调试义务，同年11月2日，双方有签订《宁夏石嘴山金力实业集团有限公司煤矸电厂高压节电验收报告》，确认高压节电器安装后运行良好，具有明显节电效果，按照双方签订的协议确定的节能量计算方法，确定金力集团须在两年内支付公司节能服务费553,118.46元。由于金力集团未按时付款，双方于2012年12月3日针对付款事宜签订了补充协议。上述签订的合同与协议均已生效，被告金力集团却未履行付款协议。为了维护公司的合法权益，公司本部向石嘴山市惠农区人民法院提起诉讼，要求金力集团支付节能服务款共计364,838.86元；支付延迟付款利息损失5,487.58元。2014年1月10日，石嘴山市惠农区人民法院出具民事调解书（（2013）石惠民商初字第98号），要求金力集团在2014年6月1日前履行合同约定支付节能服务款364,838.86元，如逾期未付，则承担延迟付款利息。2018年度，金力集团未履行付款义务，对应的剩余应收款项319,838.86元继续挂账公司本部应收账款科目并计提255,871.09元坏账。

2) 2013年7月11日，公司本部与湖南省嘉禾县南岭水泥有限公司（以下简称“南岭水泥”）签署协议约定还款期限及责任，2013年11月25日，南岭水泥违反该协议约定拒不付款，公司本部按照协议约定要求南岭水泥支付本金403,000.00元及相应银行利率三倍的利息未果，公司本部向人民法院提起诉讼。2014年8月5日，深圳市福田区人民法院出具民事判决书（（2014）深福法民二初字第1260号）要求南岭水泥在判决生效之日起十日内支付本公司违约金及利息。2018年度，南岭水泥正处于债务重组阶段，没有能力履行支付义务，对应的应收款项403,000.00元继续挂账公司本部应收账款科目并已全额计提坏账。

3) 2014年12月13日，韩珂新向公司本部借款80,000.00元整，多次催促不予归还，故诉至法院，2017年9月11日，河南省安阳市文峰区人民法院出具了（2016）豫0502民初3043号民事判决书，要求韩珂新在判决生效后十日内支付公司借款80,000.00元整和鉴定费1,200.00元，其拒不履行。2018年12月13日，法院出具（2018）豫0502执1622号执行裁定书，冻结、查封、扣押、划拨、提取被执行人韩珂新名下银行存款81,200.00元整或同等价值的财产。截至2018年12月31日，韩珂新尚未支付上述款项，对应借款继续挂账其他应收款科目

并已计提40,000.00元坏账。

4) 2015年11月5日,公司本部支付8万元给宁夏铭川新太阳山水泥有限公司(以下简称“宁夏铭川”)作为4500t/d熟料新型干法(特种)水泥生产线技改扩建项目的投标保证金。该项目中标后双方签订项目工程高压变频采购合同,合同金额1,120,000.00元,按照合同约定该笔投标保证金自动转为履约保证金。因项目未执行,宁夏铭川出具承诺书,承诺在2017年9月5日前,退还该项目的履约保证金。因宁夏铭川一直未退还履约保证金,故诉至法院。2018年2月5日,深圳市福田区人民法院决定立案受理(案号(2018)粤0304民初4912号),判决宁夏铭川返还履约保证金80,000.00元。2018年9月4日,宁夏铭川不服一审判决继续向广东省深圳市中级人民法院上诉,根据广东省深圳市中级人民法院民事裁定书(2018)粤03民终13621号记录显示,宁夏铭川未到庭参加诉讼,故作撤回诉讼处理。2018年度,公司本部未收到宁夏铭川回款。2019年2月27日,公司本部申请强制执行一审判决结果,广东省深圳市福田区人民法院出具执行裁定书(2018)粤0304执42799号之一。2019年3月5日,公司本部收回3,750.00元。截至报告出具日,宁夏铭川法定代表人下落不明,且无其他可执行财产,执法终结。剩余款项76,250.00元,公司本部已经在2018年全额计提坏账,对应保证金继续挂账公司本部其他应收款科目。

5) 2015年8月12日,和2015年9月13日,湖北松源矸石发电有限公司(以下简称“湖北松源”)与公司本部先后签订两份《买卖合同》,合同签订后,公司按照约定履行了供货、调试等全部义务。湖北松源无故延迟付款,并于2017年9月5日给公司出具了《付款承诺函》。此后却仍一直拖延支付合同价款,至今仍拖欠人民币759,000.00元。按照合同约定,如买方不能按期支付卖方货款时,每延付一日须支付给卖方未付货款总额1%的违约金,截至起诉之日,该违约金已累计达3,299,960.00元人民币,原告减按450,000.00元主张该违约金。2018年8月20日,广东省福田区人民法院出具民事调解书(2018)粤0304民初17587号,要求被告向原告支付货款60.9万,违约金6.1万元,共计67万元。2018年度,湖北松源分6次共向公司本部还款160,000.00元,剩余货款449,000.00元继续挂账公司本部应收账款科目并已计提134,700.00元坏账。

6) 刘洁原为电力传动无锡办事处销售经理,负责公司在无锡地区的推广和销售公司的产品、收取应收账款。2015年7月至2016年5月期间,刘洁利用职务的便利,私刻公司财务章,收取库马克公司客户货款据为己有,还冒用其他公司名义向公司采购货物,并将货物卖掉,将货款据为己有。2016年5月31日,公司员工报警,民警在公司抓获刘洁。2017年1月4日,广东省深圳市宝安区人民法院出具了刑事判决书(2016)粤0306刑初6410号。判决如下:一、刘洁犯职务侵占罪,判处有期徒刑五年六个月;二、刘洁退赔深圳市库马克电力传动有限公司人民币1,419,047.00元;2018年10月15日广东省深圳市宝安区人民法院执行裁定书(2017)粤0306执13625号,被告无可执行财产,执行终结。2018年度,刘洁未还款,对应1,419,047.00元继续挂帐其他应收款科目并已全额计提坏账。

7) 2016年8月以来,江阴市澳盛动力设备有限公司(以下简称“江阴澳盛”)和公司本部签订多份《工业品买卖合同》,公司本部按照约定履行了供货等全部义务,江阴澳盛延迟付款635,300.00元。2018年3月22日,江阴澳盛写下《付款承诺》但并未按约支付货款。按

合同约定，如买受人不能按期支付给出卖人货款，每迟付一日须支付给出卖人未付货款总额1%的违约金。朱胡良为江阴澳盛提供无限连带责任担保。2019年3月8日，广东省深圳市福田区人民法院出具民事判决书（2018）粤0304民初39549号，判决江阴澳盛向本公司支付货款635,300.00元和违约金188,462.00元，且朱胡良承担连带清偿责任。2018年度，未收到回款，对应635,300.00元挂应收账款科目并已计提153,540.00元坏账。

8)天壕节能机电有限公司(以下简称“天壕节能”)与本公司签订了《工业品买卖合同》，合同签订后，公司本部按照约定履行了供货等全部义务，天壕节能延迟付款226,300.00元。2018年5月29日，天壕节能虽写下付款承诺，但经多次催要仍不支付。按照合同约定，如买受人不能按期支付给出卖人货款，每迟付一日须支付给出卖人未付货款总额1%的违约金，朱广建为天壕节能提供了无限连带责任担保。2018年10月7日，深圳市福田区人民法院已受理诉讼请求，案号为（2018）粤0304民初39547号。截至2018年12月31日，对应226,300.00元继续挂应收账款科目并已计提22,630.00元坏账。

9)2016年5月19日以来，安徽盛运环保(集团)股份有限公司(以下简称“安徽盛运”)与公司本部签订了《低压变频器供货合同》和《工业品买卖合同》。合同签订后，公司本部按照约定履行了供货等全部义务，安徽盛运延迟付款252,000.00元。2019年3月18日，安徽省桐城市人民法院出具民事调解书（2019）皖民初702号，调解协议内容如下：此款于2019年7月30日前支付63,000.00元；于2019年8月30日前支付63,000.00元；于2019年9月30日前支付63,000.00元；于2019年10月30日前支付63,000.00元。2018年度，公司本部未收到回款，对应的252,000.00元继续挂应收账款科目并已计提25,200.00元坏账。

10)2017年2月24日，深圳市华信精密设备有限公司(以下简称“华信精密”)与公司本部签订《工业品买卖合同》，约定公司本部向华信精密出售变频器50台，总价款42,500.00元；合同签订后，货到买受人指定地点后，60天内买受人应支付给出卖人合同全部货款；如买受人不能按期付货款，每迟付一日须支付合同总额万分之五的违约金；买受人担保人黄小红承诺若买受人不能及时付款，黄小红个人负有无限连带保证责任，黄小红保证支付买受人所欠出卖人所有货款及违约金，保证期为合同有效期内。2017年2月24日，公司本部向华信精密供货。2017年7月4日，华信精密退货12台折抵货款10,200.00元，2017年7月26日支付货款5,000.00元，华信精密公司尚拖欠货款27,300.00元。2019年3月7日，广东省深圳市福田区人民法院出具民事判决书（2018）粤0304民初41531号，判决华信精密向公司本部支付货款27,300.00元和违约金10,370.00元。2018年度，公司本部未收到回款。截至2018年12月31日，对应的27,300.00元继续挂应收账款并已计提2,730.00元坏账。

11)湖南雅达电力科技有限公司(以下简称“湖南雅达”)于2014年12月10日与公司本部签订高压变频器柜合同，合同编号：CMK-CS-20141210-01，合同金额460,000.00元，公司本部已按合同约定履行完合同中应尽的全部义务，湖南雅达欠货款320,000.00元迟迟不予以支付。2017年11月8日，湖南雅达签署欠款协议，熊立夫为湖南雅达承担连带责任担保，迟付一日付千分之一的违约金。截至2018年12月21日，湖南雅达尚欠240,000.00元，拒不支付。本公司接受法院先行调解，调解通知书号为（2019）粤0304诉前调1524号。截至报告出具日，尚无调解结果，对应的240,000.00元继续挂应收账款科目并已计提120,000.00元坏账。

截至2018年12月31日，本公司作为被告的尚未了结的诉讼案件1宗，情况如下：

2012年8月，公司本部为中标吉林公主岭市热力责任有限公司廉租房锅炉房附属设备项目高压变频器工程项目，与鸡西瑞德电气销售有限公司（以下简称“鸡西瑞德”）约定，由鸡西瑞德责任组织中标事宜，争取让公司本部中标该工程项目。中标后，双方于12月29日补签了共同合作开发吉林公主岭市热力责任有限公司廉租房锅炉房附属设备项目高压变频器工程项目施工协议书，合同约定，如果通过双方努力，成功中标签订合同，公司本部支付鸡西瑞德项目施工安装及辅材费44万元，现中标工程项目已全部履行完毕，鸡西瑞德已按约定全部履行了自己的义务，公司本部已收回全部工程款，向鸡西瑞德支付了22万元工程款，余款22万元没有给付，故鸡西瑞德提起诉讼。2017年12月25日，吉林省公主岭人民法院出具了（2017）吉0381民初861之一号民事裁定书，法院经审查认为，鸡西瑞德电气销售有限公司企业登记为注销状态，法人资格消灭，民事权利能力丧失，不属于适格原告，故驳回原告鸡西瑞德电气销售有限公司的起诉。2019年2月19日，公司本部因与于德水、刘美珍（原鸡西瑞德股东）的联营合同纠纷收到深圳市福田区人民法院出具的传票，将于2019年4月29日开庭。

## 2. 其他或有事项

除上述事项外，截至2018年12月31日止，本公司无需要在财务报表附注中说明的其他或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

（一）截至本报告批准报出日止，本公司无需要说明的重大资产负债表日后非调整事项。

（二）利润分配情况

2019年4月10日，本公司召开的第四届董事会第十五次会议审议通过了2018年度利润分配方案。拟以公司2018年度权益分派实施时的股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.00元（含税）。

## 十四、其他重要事项

（一）经营租赁出租人租出资产情况

资产类别	期末余额	期初余额
房屋建筑物	2,364,746.41	2,589,797.77
合计	<u>2,364,746.41</u>	<u>2,589,797.77</u>

（二）除上述事项外，本公司期末无需要披露的其他重要事项。

## 十五、母公司财务报表项目注释

（一）应收票据及应收账款

## 1. 总表情况

### (1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	12,936,398.96	2,738,962.60
应收账款	79,006,604.67	90,711,929.18
<b>合计</b>	<b><u>91,943,003.63</u></b>	<b><u>93,450,891.78</u></b>

## 2. 应收票据

### (1) 应收票据分类列示

票据种类	期末余额		期初余额	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备
银行承兑汇票	12,521,948.96	-	2,738,962.60	-
商业承兑汇票	460,500.00	46,050.00	-	-
<b>合计</b>	<b><u>12,982,448.96</u></b>	<b><u>46,050.00</u></b>	<b><u>2,738,962.60</u></b>	<b><u>-</u></b>

注1：期末对商业承兑汇票按照账龄连续计算的原则计提坏账准备。

注2：商业承兑汇票的承兑人是具有金融许可证的集团财务公司时，因为具有较高的信用，票据到期不获支付的可能性较低，所以不计提坏账准备。对于承兑人非集团财务公司的票据，计提坏账准备。

### (2) 期末已背书但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	50,389,599.95	-
商业承兑汇票	-	460,500.00
<b>合计</b>	<b><u>50,389,599.95</u></b>	<b><u>460,500.00</u></b>

注1：银行承兑汇票的承兑人均是商业银行，商业承兑汇票的承兑人是具有金融许可证的集团财务公司时，因为具有较高的信用，票据到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书的票据予以终止确认。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。

注2：商业承兑汇票的承兑人是除上述集团财务公司之外的公司时，背书的票据不予以终止确认。

### (3) 期末不存在已质押的应收票据。

### (4) 期末不存在因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况。

## 3. 应收账款

### (1) 按类别列示

类别	期末余额					期初余额				
	金额	占总 额比 例(%)	坏账准备	坏账 准备 计提 比例 (%)	账面价值	金额	占总 额比 例(%)	坏账准备	坏账 准备 计提 比例 (%)	账面价值
单项金额重大 并单项计提坏 账准备的应收 账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏 账准备的应收 账款	97,954,675.29	100.00	18,948,070.62	19.34	79,006,604.67	107,294,239.37	100.00	16,582,310.19	15.45	90,711,929.18
其中1、按账龄 组合	97,954,675.29	100.00	18,948,070.62	19.34	79,006,604.67	107,294,239.37	100.00	16,582,310.19	15.45	90,711,929.18
2、合并报表范 围内公司往来 款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
单项金额虽不 重大但单项计 提坏账准备的 应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	97,954,675.29	100.00	18,948,070.62	19.34	79,006,604.67	107,294,239.37	100.00	16,582,310.19	15.45	90,711,929.18

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	余额	坏账准备	计提比例(%)	余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	57,208,209.25	2,860,410.46	5.00	67,276,913.68	3,363,845.68	5.00
1-2年(含2年)	18,345,107.75	1,834,510.78	10.00	15,754,442.01	1,575,444.20	10.00
2-3年(含3年)	5,627,380.95	1,688,214.29	30.00	6,313,405.27	1,894,021.58	30.00
3-4年(含4年)	3,610,951.22	1,805,475.61	50.00	16,007,858.01	8,003,929.01	50.00
4-5年(含5年)	12,017,833.21	9,614,266.57	80.00	982,753.40	786,202.72	80.00
5年以上	1,145,192.91	1,145,192.91	100.00	958,867.00	958,867.00	100.00
合计	97,954,675.29	18,948,070.62	19.34	107,294,239.37	16,582,310.19	15.45

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提应收账款坏账准备	2,365,760.43

项目	本期发生额
本期收回或转回的应收账款坏账准备	-

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	本期发生额
实际核销的应收账款	-

(5) 期末应收账款中无应收持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位和关联方款项。

(6) 期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与公司关系	金额	年限	占应收账款总额的 比例 (%)	坏账准备 期末余额
阳泉煤业集团物资经销有限责任公司	非关联方	27,073,675.21	2 年以内	27.63	1,626,683.76
阳煤忻州通用机械有限责任公司	非关联方	9,020,000.00	4-5 年	9.21	7,216,000.00
山东能源集团龙口物资有限公司	非关联方	7,155,673.00	1 年以内	7.31	357,783.65
山西煤矿机械制造股份有限公司	非关联方	4,983,863.38	5 年以内	5.09	1,419,111.42
陕西小保当矿业有限公司	非关联方	3,992,000.00	1 年以内	4.08	199,600.00
<b>合计</b>		<b>52,225,211.59</b>		<b>53.32</b>	<b>10,819,178.83</b>

(二) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	12,000,000.00	6,000,000.00
其他应收款	13,280,676.25	1,531,441.12
<b>合计</b>	<b>25,280,676.25</b>	<b>7,531,441.12</b>

2. 其他应收款

(1) 按类别列示

类别	期末余额					期初余额				
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	账面价值	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	14,612,008.56	99.46	1,335,082.31	9.14	13,276,926.25	2,636,342.27	100.00	1,104,901.15	41.91	1,531,441.12



类别	金额	占总额比例 (%)	期末余额			金额	占总额比例 (%)	期初余额		
			坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	账面价值			坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	账面价值
其中：1、账龄组合	3,908,580.91	26.60	1,335,082.31	34.16	2,573,498.60	2,620,342.27	99.39	1,104,901.15	42.17	1,515,441.12
2、合并报表范围内公司往来款	10,703,427.65	72.85	-	-	10,703,427.65	16,000.00	0.61	-	-	16,000.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	80,000.00	0.54	76,250.00	95.31	3,750.00	-	-	-	-	-
合计	<u>14,692,008.56</u>	<u>100.00</u>	<u>1,411,332.31</u>	<u>9.61</u>	<u>13,280,676.25</u>	<u>2,636,342.27</u>	<u>100.00</u>	<u>1,104,901.15</u>	<u>41.91</u>	<u>1,531,441.12</u>

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			期初余额		
	余额	坏账准备	计提比例 (%)	余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	2,276,243.75	113,812.19	5.00	939,898.64	46,994.93	5.00
1-2年(含2年)	155,085.84	15,508.58	10.00	18,729.17	1,872.92	10.00
2-3年(含3年)	13,960.00	4,188.00	30.00	500,941.18	150,282.35	30.00
3-4年(含4年)	331,950.00	165,975.00	50.00	496,545.86	248,272.93	50.00
4-5年(含5年)	478,713.90	382,971.12	80.00	33,747.00	26,997.60	80.00
5年以上	652,627.42	652,627.42	100.00	630,480.42	630,480.42	100.00
合计	<u>3,908,580.91</u>	<u>1,335,082.31</u>	<u>34.16</u>	<u>2,620,342.27</u>	<u>1,104,901.15</u>	<u>42.17</u>

(3) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款(按单位)	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	
宁夏铭川新太阳山水泥有限公司	80,000.00	76,250.00	95.31	预计无法收回，详见十二、(二)4)
合计	<u>80,000.00</u>	<u>76,250.00</u>	<u>95.31</u>	

(4) 除应收中技能公司 10,703,427.65 元之外，期末其他应收款中无应收持公司 5%(含 5%) 以上表决权股份的股东单位和关联方款项。

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提其他应收款坏账准备	345,554.30
本期收回或转回的其他应收款坏账准备	-

(6) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	本期发生额
实际核销的其他应收款	39,123.14

(7) 按性质分类其他应收款的账面余额

款项性质	期末余额	期初余额
押金类	1,528,442.46	1,557,687.16
保证金	2,339,550.04	844,235.00
备用金	98,203.47	183,487.49
其他类	10,725,812.59	50,932.62
<u>合计</u>	<u>14,692,008.56</u>	<u>2,636,342.27</u>

(8) 期末其他应收款金额前五名情况

单位名称	款项性质	金额	年限	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
深圳市中技能信息技术有限公司	其他类	10,703,427.65	1年以内	72.85	-
北京ABB电气传动系统有限公司	押金类	1,015,000.00	3年以上	6.91	823,500.00
华亭煤业集团有限责任公司	保证金	1,000,000.00	1年以内	6.81	50,000.00
靖西天桂铝业有限公司	保证金	425,000.00	1年以内	2.89	21,250.00
中国神华国际工程有限公司	保证金	170,000.00	1年以内	1.16	8,500.00
<u>合计</u>		<u>13,313,427.65</u>		<u>90.62</u>	<u>903,250.00</u>

(三) 长期股权投资

被投资单位名称	期末在被投资 单位持股比例	期初余额	本期增减变动	
			追加投资	减少投资
深圳市库马克节能服务有限公司	100.00%	6,000,000.00	-	-
深圳市库马克电力传动有限公司	100.00%	500,000.00	-	-
深圳市中技能信息技术有限公司	100.00%	500,000.00	-	-
<u>合计</u>		<u>7,000,000.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

接上表:

权益法下确认的投资损 益	本期增减变动			现金红利
	其他综合收益调整	其他权益变动		
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	6,000,000.00
<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>6,000,000.00</u>

接上表:

本期增减变动	期末余额	资产减值准备
--------	------	--------

本期计提减值准备	其他		
-	-	6,000,000.00	-
-	-	500,000.00	-
-	-	500,000.00	-
<u>==</u>	<u>==</u>	<u>7,000,000.00</u>	<u>==</u>

#### (四) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
1. 主营业务收入	119,726,167.74	103,154,377.34
2. 其他业务收入	549,299.10	848,883.73
<u>合计</u>	<u>120,275,466.84</u>	<u>104,003,261.07</u>
3. 主营业务成本	82,062,508.58	72,029,575.18
4. 其他业务成本	225,051.36	324,367.60
<u>合计</u>	<u>82,287,559.94</u>	<u>72,353,942.78</u>

#### (五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	6,000,000.00	9,000,000.00
理财产品投资收益	394,119.84	479,872.43
<u>合计</u>	<u>6,394,119.84</u>	<u>9,479,872.43</u>

## 十六、补充资料

#### (一) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产		每股收益	
	产收益率	基本每股收益	稀释每股收益	
归属于公司普通股股东的净利润	7.22%	0.18	0.18	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.86%	0.14	0.14	

#### (二) 报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
(1) 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)	-626,375.59	
(2) 越权审批或无正式批准文件、或偶发性的税收返还、减免	-	
(3) 计入当期损益的政府补助,但与公司业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外	3,408,477.14	
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
(5) 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的被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
(6) 非货币性资产交换损益	-	

非经常性损益明细	金额	说明
(7) 委托他人投资或管理资产的损益	394,119.84	
(8) 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
(9) 债务重组损益	-	
(10) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
(11) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
(12) 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	-	
(13) 与公司主营业务无关的或有事项产生的损益	-	
(14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-71,890.56	
(15) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
(16) 对外委托贷款取得的损益	-	
(17) 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
(19) 受托经营取得的托管费收入	-	
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-707,053.44	
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
<b><u>非经常性损益合计</u></b>	<b><u>2,397,277.39</u></b>	
减：所得税影响金额	467,040.55	
<b><u>扣除所得税影响后的非经常性损益</u></b>	<b><u>1,930,236.84</u></b>	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	1,930,236.84	
归属于少数股东的非经常性损益	-	

附：

### 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会办公室

深圳市库马克新技术股份有限公司  
董事会  
2019年4月12日