证券代码: 832039 证券简称: 科雷特 主办券商: 东莞证券



科雷特

NEEQ: 832039

深圳市科雷特能源科技股份有限公司



半年度报告

2018

公司半年度大事记

2018年5月,公司全资子公司科雷特软件自主研发的"综合用电管理控制器监控软件 V1.0"等四项软件著作权取得中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权登记证书。

目 录

声明与提	示	5
第一节	公司概况	6
第二节	会计数据和财务指标摘要	8
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	重要事项	12
第五节	股本变动及股东情况	15
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	18
第七节	财务报告	22
第八节	财务报表附注	32

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、科雷特股份、科雷特	指	深圳市科雷特能源科技股份有限公司
科雷特投资	指	深圳市科雷特投资有限责任公司
科雷特软件	指	深圳市科雷特能源管理软件有限公司
新泰达	指	深圳市世纪新泰达电子有限公司
股东大会	指	深圳市科雷特能源科技股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市科雷特能源科技股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市科雷特能源科技股份有限公司监事会
三会	指	深圳市科雷特能源科技股份有限公司股东大会、董事
		会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会
		议事规则》
管理层	指	指对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员,包
		括:董事、监事、高级管理人员
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
报告期	指	指 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
报告期末	指	2018年6月30日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《深圳市科雷特能源科技股份有限公司章程》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元

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。

公司负责人程建国、主管会计工作负责人王琳琳及会计机构负责人(会计主管人员)王琳琳保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、	□是 √否
准确、完整	
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	□是 √否
是否存在豁免披露事项	□是 √否
是否审计	□是 √否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会秘书办公室
	深圳市科雷特能源科技股份有限公司第三届董事会第三次会议决议
备查文件	深圳市科雷特能源科技股份有限公司第三届监事会第二次会议决议
	深圳市科雷特能源科技股份有限公司 2018 年半年度报告

第一节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	深圳市科雷特能源科技股份有限公司
英文名称及缩写	_
证券简称	科雷特
证券代码	832039
法定代表人	程建国
办公地址	深圳市南山区科技南十二路 18 号长虹科技大厦 9 楼 01-02 单元

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	王琳琳
是否通过董秘资格考试	是
电话	0755–26522151
传真	0755–26413541
电子邮箱	keleite@greatopt.com
公司网址	www.greatopt.com
联系地址及邮政编码	深圳市南山区科技南十二路 18 号长虹科技大厦 9 楼 01-02 单元
	518057
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

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	1998-07-30
挂牌时间	2015-03-11
分层情况	基础层
行业 (挂牌公司管理型行业分类)	I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业-652 信息系统集成服务-6520 信息系统集成服务
主要产品与服务项目	公司根据各行业电力用户的需求提供智能化电力监控系统、智能 化电能管理系统等电能质量治理系统集成服务,以及整体解决方案。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本(股)	21, 000, 000
优先股总股本 (股)	0
做市商数量	0
控股股东	_
实际控制人及其一致行动人	程建国、梁振东

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	91440300708434306H	否
注册地址	深圳市南山区科技南十二路 18 号 长虹科技大厦 9 楼 01-02 单元	否
注册资本 (元)	21,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	东莞证券
主办券商办公地址	广东省东莞市莞城区可园南路 1 号金源中心 30 楼
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

□适用 √不适用

七、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第二节 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	19, 741, 625. 41	18, 079, 851. 93	9. 19%
毛利率	43. 78%	36.07%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2, 157, 024. 45	-940, 646. 26	329. 31%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性	9 146 125 04	-940, 646. 37	328, 16%
损益后的净利润	2, 146, 135. 94	-940, 040. 3 <i>1</i>	328, 10%
加权平均净资产收益率(依据归属于	9.46%	-4.44%	-
挂牌公司股东的净利润计算)	3. 40 <i>n</i>	4.44/0	
加权平均净资产收益率(依据归属于			-
挂牌公司股东的扣除非经常性损益后	9.41%	-4.44%	
的净利润计算)			
基本每股收益	0. 1027	-0.0448	

二、偿债能力

单位:元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	28, 450, 982. 66	29, 038, 558. 57	-2.02%
负债总计	4, 569, 071. 00	7, 313, 671. 36	-37. 53%
归属于挂牌公司股东的净资产	23, 881, 911. 66	21, 724, 887. 21	9. 93%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1. 1372	1.0345	9. 93%
资产负债率(母公司)	18. 17%	22. 94%	_
资产负债率(合并)	16.06%	25. 19%	-
流动比率	5.82	3. 73	_
利息保障倍数	-	1. 31	_

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	-1, 703, 722. 11	-4, 828, 336. 59	64.71%
应收账款周转率	7.43	5.73	-
存货周转率	0.80	0.97	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-2.02%	-13. 24%	-

营业收入增长率	9. 19%	30.73%	-
净利润增长率	329. 31%	-67.04%	_

五、 股本情况

单位:股

	本期期末 本期期初		增减比例
普通股总股本	21, 000, 000	21,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	
计入负债的优先股数量	0	0	

六、 补充财务指标

□适用 √不适用

七、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

本公司所在行业属于"软件和信息技术服务业"细分项下的"信息系统集成服务"提供商,按照公司提供的系统集成服务领域划分,公司属于电能质量治理行业。

公司专注于电能质量与能效管理领域,根据各行业电力用户的需求提供智能化电力监控系统、智能化电能管理系统等电能质量治理系统集成服务,以及整体解决方案。公司拥有3项发明专利、12项实用新型专利和16项计算机软件著作权,系统集成所需硬件设备主要采用全球一流设备厂商EPCOS、Janitza等产品及自主研发的相关产品,通过自主研发获得系统集成所需软件。

公司通过直销和经销的方式取得电气厂商新建及改造配电项目的分包业务。公司依靠对用户需求理解深刻的业务团队与建筑设计院、终端用户沟通、确定相关技术方案,并纳入项目整体配电设计方案。公司所提供的电力监控和电能管理系统集成服务最终应用于各类商业、工业、民用用户。

公司收入来源是通过提供电能管理及电能质量治理系统集成服务取得产品销售收入。报告期内,公司的商业模式较上期尚未发生重大变化,也未对公司经营产生重大影响。

商业模式变化情况:

□适用 √不适用

二、 经营情况回顾

报告期内,公司的业务、主要产品与服务未发生重大变化,经营业绩较上年同期实现一定增长。

(一) 财务状况、经营成果及现金流量情况

1、财务状况分析

报告期末,公司资产总额 2,845.10 万元,比上年度末减少 2.02%;归属于挂牌公司股东的净资产 2,388.19 万元,比上年度末增长 9.93%。报告期末,公司每股净资产 1.14 元,比上年度末增长 9.93%,主要原因是公司报告期内经营盈利,净利润为 215.70 万元。

2、经营成果分析

报告期内,公司实现营业收入 1,974.16 万元,同比增长 9.19%;净利润 215.70 万元,同比增长 329.31%。收入增长主要原因是公司传统业务保持稳定增长。利润水平增长除受到收入增长因素影响外,也受到公司收到与生产经营有关的其他收益增加的影响。

3、现金流状况分析

报告期,公司经营活动产生的现金流量净额-170.37万元,较上年同期增加312.46万元,主要为销售商品、提供劳务收到的现金增加414.45万元,收到其他与经营活动有关的现金增加59.54万元。购买商品、接收劳务支付的现金增加179.52万元,支付的各项税费增加44.51万元。主要是由于营业收入增加、收到政府研发资助增加导致。

(二)技术研发及业务、产品情况分析

1、技术研发情况分析

报告期内,公司子公司科雷特软件自主研发的 "综合用电管理控制器监控软件 V1.0"等四项软件 著作权,取得中华人民共和国国家版权局颁发的软件著作权登记证书。至此,公司及子公司取得软件著作权 16 项、实用新型专利 12 项、发明专利 3 项,共计 31 项知识产权。

2、公司业务、产品和服务等有关经营计划的实现情况

2018 上半年,公司持续推进智能化多功能电能质量处理系统的开发完善和应用、智能电能质量监测 网络应用系统、能耗管理系统的发展应用。并积极调整销售人力安排,加强项目推广跟进,其中电能质

量管理与电能监控系统的营销比 2017 年同期增长 10.97%。细分类别中新产品销售收入继续增长,可用于智能电网的电能监测仪表及系统报告期实现销售收入 182 万元,同比增长 237.04%。电扶梯电压暂降保护装置在重点客户处开始试点。预计 2018 年度下半年,新产品销售收入将持续增长。

以上经营成果的取得,对公司可持续发展和提升核心竞争力将产生积极影响。

三、风险与价值

(一) 单一品牌原料风险及对策

2018 年 1-6 月,公司向爱普科斯(上海)产品服务有限公司采购金额占当期采购总额的 51.07%。公司主要向上述公司采购 EPCOS LIMITED 产品,EPCOS LIMITED 是全球一流的电能质量治理设备厂商,其产品已受到广泛认可。经过多年合作,公司已与其形成了长期稳定的互利互惠关系,公司服务的大量用户也选用其产品,因此公司向用户推荐以及向其采购的数量较大。公司已于 2018 年 4 月 1 日取得其更新的授权书,特此确认公司按照规定购买元件并定期获得 EPCOS LIMITED 提供的与技术和商业事务有关的支持,有效期至 2019 年 3 月 31 日。但如果公司在未来与 EPCOS LIMITED 的合作情况发生不利变化将对公司的持续经营造成较大影响。

针对上述风险,公司将积极开发自主知识产权、自有品牌产品。公司将以智能电能质量监测网络应用系统、智能化多功能电能质量处理系统的开发完善和应用、能耗管理系统的发展应用等三个方面作为未来主要技术应用研究方向,采取自主研发、联合研发等方式,建立国内领先的智能化电能质量监测系统及能耗管理系统技术应用平台。公司将根据国家相关行业的政策导向和市场需求,开发符合节能减排要求、具有竞争力的高新技术业务,逐步建立智能电能质量监测网络应用系统、智能化多功能电能质量处理系统和能耗管理系统三大领域的业务系列。

(二) 收入区域相对集中风险及对策

2018年1-6月,公司的销售区域主要集中在华东、华南区。这一销售区域较为集中的特点主要由公司所处的电能质量治理行业的竞争格局和经济运输半径特点决定的。公司销售区域大部分集中于华南市场,体现了企业在本地优势区域内精耕细作的稳健发展策略,但如果未来华南市场的竞争加剧或公司在其他区域的市场拓展不利将直接影响公司的市场占有率以及经营业绩的提升。

针对上述风险,公司正有计划地加强营销网络的建设,加大营销费用的投入,提高公司产品的覆盖面,缩短新产品进入市场的时间,快速提高公司产品的市场占有率。2018年,公司计划扩充武汉办事处。公司将完善销售网点的管理模式,提高重点城市、重点地区现有网点的营销效率。公司将充分发挥"直销+经销"的协同销售模式,扩大销售网络的覆盖广度,加大市场的覆盖深度,提升售后服务质量,利用各营销办事处增强公司产品的扩张力度。

(三)业务拓展风险及对策

经过多年的业务发展,公司在行业内具备一定的技术优势,并且为华润、华星光电等大型客户持续 提供服务。但是,电能质量治理系统集成是硬件和软件相结合的高科技含量系统,涉及多学科的综合运 用,同时还要满足不同客户的个性化需求,保持业务系统研发的领先性是在行业中取得竞争优势的关键。 报告期内,公司不断进行产品研发与技术创新,持续加大研发投入,但电能质量治理系统开发周期较长、 资金投入较多、客户个性化要求较高,若公司在业务研发及技术创新方面不能保持优势,将对未来的持 续经营产生较大影响。

针对上述风险,2018年度,公司继续规范研发团队建设。公司将继续引进具有丰富研发经验的行业 专家,完善研发人员激励机制,并通过技术合作方式,与国外知名公司及著名高校建立紧密的合作关系, 逐步形成高起点、高水准、有梯次的研发团队。

(四)核心人才流动风险及对策

公司依赖自身的技术和创新优势不断发展,业务发展各环节需要核心技术人员和高效的营销人员去提供专业化服务。目前公司已建立了经验丰富且稳定的技术研发团队、营销团队和经营管理团队。

公司业务规模的持续发展,需要更高层次管理人才、技术人才和营销人才的不断支撑,随着行业的快速发展,行业对相关技术人才的需求也在不断增加,将导致人才资源竞争的不断加剧,公司未来可能面临核心技术人员不足甚至流失的风险。

针对上述风险,公司将继续施行对公司员工尤其是骨干员工相对倾斜的薪酬制度,为他们量身定制职业发展规划,增加公司员工的归属感和凝聚力。此外,公司在 2018 年度仍将进一步完善人才激励机制和管理制度,加大内外部的岗位培训,覆盖更多的骨干员工并引进新的人才。

(五)税收优惠政策发生变化的风险及对策

公司于 2017 年 10 月 31 日取得高新技术企业认定证书(证书编号: GR201744201772, 有效期三年), 2017 年至 2019 年企业所得税适用 15%优惠税率。这是公司继 2014 年被认定为高新技术企业后,再次通过高新技术企业的认定。证书有效期后,若公司无法再次取得高新技术企业资格或者国家取消对高新技术企业的税收优惠政策,都可能直接导致公司恢复执行 25%的企业所得税税率。

应对措施:公司一方面将持续提升研发创新能力,加强人才梯队的培养和建设,以满足高新技术企业要求;另一方面将不断提高盈利能力,减少对税收优惠的依赖。

四、 企业社会责任

公司遵循以健康、人本、进取的核心价值观,大力实践管理创新和科技创新,用高质的产品和优异的服务,努力履行着作为企业的社会责任。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置,将社会责任意识融入到发展实践中,积极承担社会责任,支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

□适用 √不适用

第四节 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	□是 √否	
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资	□是 √否	
源的情况		
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四. 二. (一)
是否存在偶发性关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企	√是 □否	四. 二. (二)
业合并事项		
是否存在股权激励事项	√是 □否	四.二.(三)

是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	□是 √否	
是否存在普通股股票发行事项	□是 √否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	□是 √否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √否	

二、重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位:元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	0.00	0.00
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托,委托或者受托销售	0.00	0.00
3. 投资(含共同投资、委托理财、委托贷款)	0.00	0.00
4. 财务资助(挂牌公司接受的)	0.00	0.00
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
6. 其他	600, 000. 00	0.00
总计	600, 000. 00	0.00

(二) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

对外投资事项:

经公司 2018 年第一次临时股东大会审议,同意公司在不超过 1,000 万元(含 1,000 万元)的 限额内使用闲置自有资金购买短期低风险理财产品,且上述额度可滚动使用。本次授权期限自股东大会 通过之日起至 2019 年 3 月 31 日有效。

公司本期期初理财产品余额 0.00 元,买入(含滚动)理财产品 3,000,000.00 元,到期赎回 2,000,000.00 元,期末余额 1,000,000.00 元,获得投资收益 7,249.31 元。

(三) 股权激励计划在报告期的具体实施情况

2013年9月,科雷特股份员工投资设立深圳市科雷特投资有限责任公司,科雷特投资持有科雷特股份9.29%的股份,作为持股平台对员工进行股权激励。截至2018年6月30日,科雷特投资员工持股情况如下:

股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)	出资方式	股东类别
程 峰	49.80	24. 90	货币	自然人
陈维娟	32.00	16.00	货币	自然人

潘飞	20.00	10.00	货币	自然人	
王琳琳	20.00	10.00	货币	自然人	
符友莲	16.00	8.00	货币	自然人	
丁莉花	14. 1667	7.08	货币	自然人	
刘 燕	8.50	4. 25	货币	自然人	
桑春美	5.00	2.50	货币	自然人	
尚 颖	11.3333	5. 67	货币	自然人	
高 红	6.00	3.00	货币	自然人	
刘 彦	5.00	2.50	货币	自然人	
顾立旺	5.00	2.50	货币	自然人	
徐曼娟	4.20	2. 10	货币	自然人	
彭静	3.00	1.50	货币	自然人	
合计	200.00	100.00	货币	自然人	

(四) 承诺事项的履行情况

本公司存在本年度或持续到本年度已披露的承诺履行情况:

- 1、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员于 2014 年 10 月出具《避免同业竞争承诺函》,在报告期内,各位承诺人严格遵守上述承诺。
- 2、2014年8月,程建国、梁振东二人签署了《一致行动协议》,2018年3月,程建国、梁振东续签《一致行动协议》,在报告期内,各位承诺人严格遵守上述承诺。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位:股

	股份性质		Ī	本期变	期末	
			比例	动	数量	比例
工四	无限售股份总数	6, 337, 500	30. 18%	-731, 250	5, 606, 250	26.70%
无限 售条	其中: 控股股东、实际控	4, 387, 500	20.89%	-731, 250	3, 656, 250	17.41%
件股	制人					
份	董事、监事、高管	_	_	_	_	
103	核心员工	-	_	-	-	
去 四	有限售股份总数	14, 662, 500	69.82%	731, 250	15, 393, 750	73.30%
有限售条	其中: 控股股东、实际控	10, 237, 500	48.75%	731, 250	10, 968, 750	52. 23%
件股	制人					
份	董事、监事、高管	2, 925, 000	13.93%	-	2, 925, 000	13.93%
JUJ	核心员工	_	_	_	_	
总股本		21,000,000	_	0.00	21, 000, 000	_
	普通股股东人数					5

(二) 报告期期末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 限售股份 数量	期末持有无限 售股份数量
1	程建国	9,847,500	-	9,847,500	46.89%	7, 385, 625	2, 461, 875
2	梁振东	4,777,500	_	4,777,500	22.75%	3, 583, 125	1, 194, 375
3	杨敬华	2, 925, 000	_	2, 925, 000	13.93%	2, 925, 000	-
4	深圳市科雷特 投资有限责任 公司	1,950,000	_	1,950,000	9. 29%	-	1, 950, 000
5	上海 申瑞继保 电气有限公司	1,500,000	_	1,500,000	7. 14%	1, 500, 000	_
	合计	21,000,000	0	21,000,000	100.00%	15, 393, 750	5, 606, 250

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明:

深圳市科雷特投资有限责任公司现持有深圳市市场监督管理局核发的《企业法人营业执照》,注册号为 440301107903585,三证合一后统一社会信用代码为: 914403000780312964; 住所为深圳市南山区粤海街道高新南十二路 18 号长虹科技大厦 901#; 法定代表人为陈维娟; 注册资本为 200 万元人民币,实收资本为 200 万元人民币; 经营范围为对未上市企业进行股权投资、开展股权投资和企业上市咨询业务、国内贸易(不含专营、专卖、专控商品)、经营进出口业务(不含限制项目);营业期限为永续经营。期末科雷特投资股东均为科雷特股份员工,基本信息如下:

股东名称	出资额(万元)	 出资比例(%)	出资方式	股东类别
程峰	49.80	24. 90	货币	自然人
陈维娟	32.00	16.00	货币	自然人
潘飞	20.00	10.00	货币	自然人
王琳琳	20.00	10.00	货币	自然人
符友莲	16.00	8.00	货币	自然人
丁莉花	14. 1667	7.08	货币	自然人
刘燕	8.50	4. 25	货币	自然人
桑春美	5.00	2. 50	货币	自然人
尚 颖	11.3333	5. 67	货币	自然人
高 红	6.00	3.00	货币	自然人
刘 彦	5.00	2. 50	货币	自然人
顾立旺	5.00	2. 50	货币	自然人
彭 静	3.00	1.50	货币	自然人
徐曼娟	4.2	2. 10	货币	自然人
合计	200.00	100.00	货币	自然人
程建国、	梁振东为一致行动人;	除此之外,公司其他股东	之间无关联关系。)

住廷国、未派小月 以自幼八,协此之月,五司兴厄放小之间九八城八水

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

□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

(二) 实际控制人情况

报告期内,公司实际控制人未发生变化,为程建国、梁振东。 详情如下:

程建国先生,汉族,1957年4月出生,中国国籍,无境外永久居留权。1978.02-1982.02 就读于江西大学无线电专业,获学士学位;1982.09-1985.06 就读于武汉邮电科学研究院,获硕士学位;1985.06-1989.10 就职于武汉邮电研究院,任工程师;1989.10-1992.08 就职于深圳大学,任教师;1992.08-1994.05 就职于深圳蛇口先达实业有限公司,任副总经理;1994.05-1998.06 就职于深圳新泰达通信电源有限公司,任总经理、董事长;1998.07-2000.09 就职于科雷特有限,任执行董事、总经理;2000.09-2011.12 就职于科雷特有限,任董事长、总经理;2012.01-2016.12 就职于科雷特股份,任公司董事长、法定代表人、技术研发部总监;2017.01 至今就职于科雷特股份,任公司董事长、总经理、法定代表人、技术研发部总监;2017.01 至今就职于科雷特股份,任公司董事长、总经理、法定代表人、为公司的发起人、股东。

梁振东先生,汉族,1957年7月出生,中国国籍,无境外永久居留权。1978.02-1982.03 就读于江西大学无线电专业,获学士学位;1982.03-1989.10 就职于江西省公安厅第七处,任科员;1989.12-1999.12

就职于江西省科学技术协会,任科员; 2001.03-2007.03 就职于科雷特有限,任副总经理; 2007.03-2011.12 就职于科雷特有限,任董事、副总经理; 2012.01 至今就职于科雷特股份,任公司董事、副总经理, 为公司的发起人、股东。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
程建国	董事长、总经理	男	1957. 04. 28	研究生	2018年5月至	是
					2021年5月	
梁振东	董事、副总经理	男	1957. 07. 07	本科	2018年5月至	是
					2021年5月	
程峰	董事、副总经理	男	1983. 12. 30	大专	2018年5月至	是
					2021年5月	
陈维娟	董事、副总经理	女	1979. 01. 19	本科	2018年5月至	是
					2021年5月	
程岩	董事	男	1986. 11. 23	本科	2018年5月至	是
					2021年5月	
潘飞	监事会主席	男	1981. 04. 11	本科	2018年5月至	是
					2021年5月	
丁莉花	职工代表监事	女	1980. 07. 06	大专	2018年5月至	是
					2021年5月	
杨昊睿	职工代表监事	男	1987. 09. 12	本科	2018年5月至	是
					2021年5月	
王琳琳	财务经理、董事	女	1978. 10. 23	大专	2018年5月至	是
	会秘书				2021年5月	
	董事会人数:					
	监事会人数:					
		高级管理	理人员人数:			5

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:

程建国、梁振东为一致行动人,程建国、程岩为父子关系。除此之外,公司董事、监事、高级管理人员相互之间不存在关联关系。

(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
程建国	董事长、总经理	9,847,500	_	9,847,500	46.89%	-
梁振东	董事、副总经理	4, 777, 500	_	4,777,500	22.75%	-
杨敬华	董事、副总经理职	2, 925, 000		2, 925, 000	13.93%	
	务于报告期内届					
	满离职					

程峰	董事、副总经理	=	-	-	=	=
陈维娟	董事、副总经理	-	_	_	_	-
程岩	董事	-	_	_	_	-
潘飞	监事会主席	_	_	_	_	-
丁莉花	职工代表监事	_	-	-	_	-
杨昊睿	职工代表监事	_	-	-	_	-
王琳琳	财务经理、董事会	_	_	_	_	-
	秘书					
合计	_	17, 550, 000	0.00	17, 550, 000	83. 57%	0.00

(三) 变动情况

	董事长是否发生变动	□是 √否
信自公社	总经理是否发生变动	□是 √否
信息统计	董事会秘书是否发生变动	□是 √否
	财务总监是否发生变动	□是 √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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
程岩	监事会主席	换届	董事	因公司第二届董事会
				届满换届
杨昊睿	无	换届	职工代表监事	因公司第二届监事会
				届满换届
杨敬华	董事、副总经理	换届	无	因公司第二届董事会
				届满换届
潘飞	职工代表监事	换届	监事会主席	因公司第二届监事会
				届满换届

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

程岩先生,汉族,1986年11月出生,中国国籍,无境外永久居留权。2005.09-2009.06 就读于吉林大学珠海学院旅游管理专业; 2008.06-2009.07 就职于深圳鸿隆明华轮酒店; 2009.07-2011.07 就职于华强电子世界; 2011.08-2018.05 就职于深圳市科雷特能源科技股份有限公司,任监事及生产管理部主管; 2018.05至今就职于深圳市科雷特能源科技股份有限公司,任董事及生产管理部主管。

杨昊睿先生,汉族,1987年9月出生,中国国籍,无境外永久居留权。2005.09-2009.07就读于北京交通大学电力系统及其自动化专业,本科学历。2009.07-2017.07就职于深圳市中电电力技术股份有限公司,任项目经理;2017.08-2018.05,就职于深圳市科雷特能源科技股份有限公司,任市场部经理;2018.05至今,就职于深圳市科雷特能源科技股份有限公司,任监事及市场部经理。

潘飞先生,汉族,1981年4月出生,中国国籍,无境外永久居留权。1999.09-2003.06 就读于武汉水利电力大学自动化系,本科学历;2003.07-2005.08 就职于广东省韶钢集团股份有限公司,任电气助理工程师;2005.10-2011.12 就职于深圳市科雷特电力电子有限公司,任技术研发部经理;2012.01-2018.05 就职于深圳市科雷特能源科技股份有限公司,任技术研发部经理、监事;2018.05 至今,就职于深圳市科雷特能源科技股份有限公司,任技术研发部经理及监事会主席。

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	10	7
生产人员	16	18
销售人员	25	22
技术人员	17	15
财务人员	5	5
员工总计	73	67

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	27	22
专科	27	23
专科以下	18	21
员工总计	73	67

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:

1、薪酬政策

公司实施全员劳动合同管理,依据《中华人民共和国劳动合同法》和地方相关法规、规范性文件,与所有员工签订《劳动合同书》;根据岗位、能力以及业绩确定员工薪酬,向员工支付的薪酬包括薪金及奖金;依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策,为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金,为员工代缴代扣个人所得税。

2、培训计划

公司重视人力资源的发展,致力于员工与公司的共同成长,根据员工实际情况和岗位技能要求安排员工培训。对每一位员工开展入职培训、岗位任职能力培训、企业文化和公司规章制度培训。并鼓励员工参加国家相关职业资格培训、中高级管理人员培训等课程。通过培训,不断提升员工素质和能力,提升员工和部门工作效率,为公司战略目标的实现提供坚实的基础和切实的保障。

3、需公司承担费用的离退休职工人数

公司无此类职工。

(二) 核心人员(公司及控股子公司)基本情况

核心员工:

□适用 √不适用

其他对公司有重大影响的人员(非董事、监事、高级管理人员):

□适用 √不适用

核心人员的变动情况:

公司核心技术人员为程建国、梁振东、潘飞三人,公司与核心技术人员均签订了正式的劳动合同及保密协议。报告期内公司核心技术人员未发生变动,核心技术团队稳定。

程建国先生、梁振东先生,公司核心技术人员,详见公开转让说明书"第一节基本情况"之"三、公司股东及股权变动情况"之"(五)控股股东、实际控制人基本情况"。

潘飞先生,公司核心技术人员,监事会主席,汉族,1981年4月出生,中国国籍,无境外永久居留权,1999.09-2003.06 就读于武汉水利电力大学自动化系,本科学历;2003.07-2005.08 就职于广东省韶钢集团股份有限公司,任电气助理工程师;2005.10-2011.12 就职于深圳市科雷特电力电子有限公司,任技术研发部经理;2012.01至今就职于科雷特股份,任技术研发部经理、监事。

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

项目	附注	期末余额	単位: 兀 期初余额
流动资产:	hii 4±	州小亦似	州701不映
	沪 亚 1	4 522 660 01	8, 463, 826. 60
货币资金 结算备付金	注释 1	4, 532, 660. 91 0. 00	
		0.00	0.00
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		0.00	0.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据及应收账款	注释 2/3	7, 079, 949. 72	5, 090, 878. 32
预付款项	注释 4	615, 648. 61	361, 556. 76
应收保费		0.00	0.00
应收分保账款		0.00	0.00
应收分保合同准备金		0.00	0.00
其他应收款	注释 5	349, 316. 56	275, 934. 98
买入返售金融资产		0.00	0.00
存货	注释 6	12, 958, 743. 56	13, 036, 779. 16
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产	注释 7	1, 039, 434. 34	39, 434. 34
流动资产合计		26, 575, 753. 70	27, 268, 410. 16
非流动资产:			
发放贷款及垫款		0.00	0.00
可供出售金融资产		0.00	0.00
持有至到期投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资		0.00	0.00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产	注释 8	1, 455, 364. 47	1, 218, 306. 51
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
无形资产	注释 9	97, 348. 30	14, 639. 53
开发支出		0.00	0.00

递延所得税资产	注释 11	107, 829. 98	107, 829. 98
其他非流动资产		0.00	0.00
非流动资产合计		1, 875, 228. 96	1, 770, 148. 41
资产总计		28, 450, 982. 66	29, 038, 558. 57
流动负债:		0.00	0.00
短期借款		0.00	0.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金 N.八. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据及应付账款	注释 12	1, 783, 037. 11	4, 404, 884. 58
预收款项	注释 13	1, 699, 844. 00	782, 153. 39
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	注释 14	504, 739. 18	1,080,678.85
应交税费	注释 15	581, 450. 48	392, 941. 49
其他应付款	注释 16	0. 23	653, 013. 05
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		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债		0.00	0.00
其他流动负债		0.00	0.00
流动负债合计		4, 569, 071. 00	7, 313, 671. 36
非流动负债:			
长期借款		0.00	0.00
应付债券		0.00	0.00
其中: 优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
长期应付款		0.00	0.00
长期应付职工薪酬		0.00	0.00
预计负债		0.00	0.00
递延收益		0.00	0.00
递延所得税负债 其		0.00	0.00
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债合计		0.00	0.00
负债合计 所有者权益(或股东权益):		4, 569, 071. 00	7, 313, 671. 36

股本	注释 17	21, 000, 000. 00	21, 000, 000. 00
其他权益工具		0.00	0.00
其中: 优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
资本公积	注释 18	2, 060, 586. 68	2, 060, 586. 68
减:库存股		0.00	0.00
其他综合收益		0.00	0.00
专项储备		0.00	0.00
盈余公积	注释 19	701, 153. 80	701, 153. 8
一般风险准备		0.00	0.00
未分配利润	注释 20	120, 171. 18	-2, 036, 853. 27
归属于母公司所有者权益合计		23, 881, 911. 66	21, 724, 887. 21
少数股东权益		0.00	0.00
所有者权益合计		23, 881, 911. 66	21, 724, 887. 21
负债和所有者权益总计		28, 450, 982. 66	29, 038, 558. 57

(二) 母公司资产负债表

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		3, 118, 802. 95	5, 530, 685. 09
以公允价值计量且其变动计入当期		0.00	0.00
损益的金融资产			
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据及应收账款	注释 1	5, 951, 146. 80	2, 935, 828. 90
预付款项		438, 562. 71	355, 169. 89
其他应收款	注释 2	247, 191. 28	202, 471. 22
存货		11, 267, 037. 66	11, 659, 764. 79
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产		39, 434. 34	39, 434. 34
流动资产合计		21, 062, 175. 74	20, 723, 354. 23
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资	注释 3	5, 900, 000. 00	5, 900, 000. 00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产		1, 264, 253. 36	999, 437. 23
在建工程		0.00	0.00

生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
无形资产	97, 348. 30	14, 639. 53
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	214, 686. 21	429, 372. 39
递延所得税资产	107, 829. 98	107, 829. 98
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	7, 584, 117. 85	7, 451, 279. 13
资产总计	28, 646, 293. 59	28, 174, 633. 36
流动负债:	20,010,200.00	_0, 1, 1, 000, 00
短期借款	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期		
损益的金融负债		
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据及应付账款	2, 505, 065. 53	4, 040, 673. 24
预收款项	1, 623, 674. 00	717, 857. 00
应付职工薪酬	430, 305. 57	855, 106. 38
应交税费	541, 612. 11	196, 761. 28
其他应付款	103, 942. 43	653, 013. 05
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	5, 204, 599. 64	6, 463, 410. 95
非流动负债:		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中: 优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	0.00	0.00
负债合计	5, 204, 599. 64	6, 463, 410. 95
所有者权益:		
股本	21, 000, 000. 00	21, 000, 000. 00
其他权益工具	0.00	0.00
其中: 优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	2, 060, 586. 68	2, 060, 586. 68

减:库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	701, 153. 80	701, 153. 80
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	-320, 046. 53	-2, 050, 518. 07
所有者权益合计	23, 441, 693. 95	21, 711, 222. 41
负债和所有者权益合计	28, 646, 293. 59	28, 174, 633. 36

(三) 合并利润表

			平位: 兀
项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		19, 741, 625. 41	18, 079, 851. 93
其中: 营业收入	注释 21	19, 741, 625. 41	18, 079, 851. 93
利息收入		0.00	0.00
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		18, 149, 344. 03	19, 059, 978. 69
其中: 营业成本	注释 21	11, 099, 288. 11	11, 559, 051. 60
利息支出		0.00	0.00
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	注释 22	289, 165. 14	206, 165. 84
销售费用	注释 23	3, 139, 244. 05	2, 877, 036. 86
管理费用	注释 24	3, 764, 995. 95	4, 334, 497. 96
研发费用			
财务费用	注释 25	-153, 389. 55	117, 393. 98
资产减值损失	注释 26	10, 040. 33	-34, 167. 55
加: 其他收益	注释 27	649, 527. 66	
投资收益(损失以"一"号填列)	注释 28	7, 249. 31	39, 480. 39
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		0.00	0.00
公允价值变动收益(损失以"一"号填列)		0.00	0.00
资产处置收益(损失以"-"号填列)		0.00	0.00
汇兑收益(损失以"-"号填列)		0.00	0.00
三、营业利润(亏损以"一"号填列)		2, 249, 058. 35	-940, 646. 37

加:营业外收入	注释 29	14, 862. 44	0.11
减: 营业外支出	注释 30	2, 326. 03	0.00
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		2, 261, 594. 76	-940, 646. 26
减: 所得税费用	注释 31	104, 570. 31	0.00
五、净利润(净亏损以"一"号填列)		2, 157, 024. 45	-940, 646. 26
其中:被合并方在合并前实现的净利润		0.00	0.00
(一)按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润		2, 157, 024. 45	-940, 646. 26
2. 终止经营净利润		0.00	0.00
(二)按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益		0.00	0.00
2. 归属于母公司所有者的净利润		2, 157, 024. 45	-940, 646. 26
六、其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后		0.00	0.00
净额			
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产		0.00	0.00
的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损		0.00	0.00
益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进		0.00	0.00
损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		0.00	0.00
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融		0.00	0.00
资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分		0.00	0.00
5. 外币财务报表折算差额		0.00	0.00
6. 其他		0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
七、综合收益总额		2, 157, 024. 45	-940, 646. 26
归属于母公司所有者的综合收益总额		2, 157, 024. 45	-940, 646. 26
归属于少数股东的综合收益总额		0.00	0.00
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益		0.10	-0.04
(二)稀释每股收益		0.10	-0.04
建立化主 担	占主 丁母母	t 人斗扣 均名	± 1

(四) 母公司利润表

_ ⊶	17/1.32.	t.abe & arri	264 人 时41 1
苅目		本期金额	
7 , □	M11.4TT	十771五十八	工2012至1次

– ,	营业收入	注释 4	18, 999, 220. 51	17, 120, 303. 12
减:	营业成本	注释 4	11, 310, 414. 51	11, 252, 104. 04
	税金及附加		270, 311. 17	190, 418. 44
	销售费用		3, 114, 332. 51	2, 845, 344. 64
	管理费用		3, 203, 584. 74	3, 146, 769. 37
	研发费用			
	财务费用		-150, 957. 79	119, 530. 88
	其中: 利息费用		-155, 241. 27	127, 523. 58
	利息收入		0.00	14, 142. 32
	资产减值损失		1, 237. 55	-7, 937. 38
加:	其他收益		470, 000. 00	
	投资收益(损失以"一"号填列)		0.00	744, 594. 02
	其中:对联营企业和合营企业的投资收益		0.00	0.00
	公允价值变动收益(损失以"一"号填列)		0.00	0.00
	资产处置收益(损失以"-"号填列)		0.00	0.00
	汇兑收益(损失以"-"号填列)		0.00	0.00
二、	营业利润(亏损以"一"号填列)		1, 720, 297. 82	318, 667. 15
加:	营业外收入		14, 862. 44	0.11
减:	营业外支出		0.00	0.00
三、	利润总额(亏损总额以"一"号填列)		1, 735, 160. 26	318, 667. 26
减:	所得税费用		4, 688. 72	
四、	净利润(净亏损以"一"号填列)		1, 730, 471. 54	318, 667. 26
(-	一)持续经营净利润		1, 730, 471. 54	318, 667. 26
(_	二)终止经营净利润		0.00	0.00
五、	其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
(-	一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1	. 重新计量设定受益计划净负债或净资产		0.00	0.00
的多	变动			
2	. 权益法下在被投资单位不能重分类进损		0.00	0.00
益的	り其他综合收益中享有的份额			
(_	二)以后将重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1	. 权益法下在被投资单位以后将重分类进		0.00	0.00
损益	益的其他综合收益中享有的份额			
2	.可供出售金融资产公允价值变动损益		0.00	0.00
3	. 持有至到期投资重分类为可供出售金融		0.00	0.00
资产	² 损益			
4	. 现金流量套期损益的有效部分		0.00	0.00
5	. 外币财务报表折算差额		0.00	0.00
6	. 其他		0.00	0.00
	综合收益总额		1, 730, 471. 54	318, 667. 26
七、	每股收益:			
(-	一) 基本每股收益		0.08	0.02
(_	二)稀释每股收益		0.08	0.02

(五) 合并现金流量表

单位:元

~at ⊨-	H/1 5.5	Lithin A Arm	早业: 兀
项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		21, 210, 658. 81	17, 066, 157. 16
客户存款和同业存放款项净增加额		0.00	0.00
向中央银行借款净增加额		0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额		0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金		0.00	0.00
收到再保险业务现金净额		0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额		0.00	0.00
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		0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金		0.00	0.00
拆入资金净增加额		0.00	0.00
回购业务资金净增加额		0.00	0.00
收到的税费返还		179, 527. 66	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	注释 32	938, 825. 73	343, 466. 40
经营活动现金流入小计		22, 329, 012. 20	17, 409, 623. 56
购买商品、接受劳务支付的现金		12, 865, 552. 77	11, 070, 319. 97
客户贷款及垫款净增加额		0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额		0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金		0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金		0.00	0.00
支付保单红利的现金		0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金		6, 230, 401. 93	5, 983, 434. 09
支付的各项税费		2, 568, 840. 62	2, 123, 775. 24
支付其他与经营活动有关的现金	注释 32	2, 367, 938. 99	3, 060, 430. 85
经营活动现金流出小计		24, 032, 734. 31	22, 237, 960. 15
经营活动产生的现金流量净额		-1, 703, 722. 11	-4, 828, 336. 59
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	13, 800, 000. 00
取得投资收益收到的现金		7, 249. 31	39, 480. 39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回		25, 862. 07	0.00
的现金净额		·	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流入小计		2, 033, 111. 38	13, 839, 480. 39

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付	607, 542. 14	28, 377. 00
的现金		
投资支付的现金	3, 000, 000. 00	15, 600, 000. 00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	653, 012. 82	2, 093, 974. 37
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	4, 260, 554. 96	17, 722, 351. 37
投资活动产生的现金流量净额	-2, 227, 443. 58	-3, 882, 870. 98
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	0.00	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	720, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	0.00	104, 445. 68
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	0.00	824, 445. 68
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	-824, 445. 68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-3, 931, 165. 69	-9, 535, 653. 25
加:期初现金及现金等价物余额	8, 282, 210. 91	12, 730, 107. 61
六、期末现金及现金等价物余额	4, 351, 045. 22	3, 194, 454. 36

法定代表人:程建国

主管会计工作负责人: 王琳琳

会计机构负责人: 王琳琳

(六) 母公司现金流量表

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		19, 418, 505. 20	15, 066, 563. 06
收到的税费返还		0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金		844, 432. 10	281, 610. 58
经营活动现金流入小计		20, 262, 937. 30	15, 348, 173. 64
购买商品、接受劳务支付的现金		11, 876, 560. 92	10, 236, 780. 57
支付给职工以及为职工支付的现金		5, 240, 429. 83	4, 753, 633. 66
支付的各项税费		2, 115, 231. 46	1, 863, 920. 43
支付其他与经营活动有关的现金		2, 207, 904. 34	2, 787, 965. 60
经营活动现金流出小计		21, 440, 126. 55	19, 642, 300. 26
经营活动产生的现金流量净额		-1, 177, 189. 25	-4, 294, 126. 62

二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	0.00	8, 800, 000. 00
取得投资收益收到的现金	0.00	744, 594. 02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收	25, 862. 07	0.00
回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	25, 862. 07	9, 544, 594. 02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支	607, 542. 14	23, 178. 00
付的现金		
投资支付的现金	0.00	8,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	653, 012. 82	2, 093, 974. 37
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	1, 260, 554. 96	10, 917, 152. 37
投资活动产生的现金流量净额	-1, 234, 692. 89	-1, 372, 558. 35
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	0.00	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	720, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	0.00	104, 445. 68
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	
筹资活动现金流出小计	0.00	824, 445. 68
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	-824, 445. 68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-2, 411, 882. 14	-6, 491, 130. 65
加:期初现金及现金等价物余额	5, 349, 069. 40	9, 054, 307. 23
六、期末现金及现金等价物余额	2, 937, 187. 26	2, 563, 176. 58

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	□是 √否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日	□是 √否	
之间的非调整事项		
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否	□是 √否	
发生变化		
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
13. 是否存在预计负债	□是 √否	

(二) 附注事项详情

二、报表项目注释

深圳市科雷特能源科技股份有限公司 2018 年半年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市科雷特能源科技股份有限公司(以下简称"公司"或"本公司"),前身为深圳市科雷特电子有限公司,系 2011 年 12 月 21 日,经有限公司全体股东决议,由原公司所有股东共同发起设立的股份有限公司。公司于 2015 年 1 月 21 日取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意深圳市科雷特能源科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》,并于 2015 年 3 月 11 日起在全国股转系统挂牌公开转让。证券简称:科雷特,证券代码:832039。经过历年的派送红股、转增股本及增发新股,截至 2017 年 12 月 31 日止,本公司累计发行股本总数 2,100 万股,注册资本为 2,100 万元。现持有统一社会信用代码 91440300708434306H 的营业执照。公司注册地址及总部地址:深圳市南山区科技南十二路 18 号长虹科技大厦 9 楼 01-02 单元。公司一致行动人:程建国、梁振东。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属于电力监控系统及电能管理系统研发行业,主要产品和服务为能效管理系统、电能质量系统、电网及电能质量监测系统的生产、技术研发和销售;电力高压、低压电器设备、电力电子、机电设备的技术研发和销售;电力电子设备、电力仪器仪表的生产、销售及相关技术咨询服务。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2018年8月24日批准报出。

二、 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共2户,具体包括:

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
深圳市科雷特能源管理软件有限公司	全资子公司	一级	100	100
深圳市世纪新泰达电子有限公司	全资子公司	一级	100	100

三、财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称"企业会计准则")进行确认和计量,在此基础上,结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的规定,编制财务报表。

(二) 持续经营

本公司对报告期末起6个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、 重要会计政策、会计估计

(一) 会计期间遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

自公历 1月 1日至 12月 31日为一个会计年度。

(三) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

- 1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,将 多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理
 - (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;

- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- (4) 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. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产,该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的 差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足的,调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的,属于一揽子交易的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理;不属于一揽子交易的,在取得控制权日,长期股权投资初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期,即被购买方的净资产或生产经营决策的控制 权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时,本公司一般认为实现了控制权的转移:

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的,已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分,并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策,并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量,公允价值 与其账面价值的差额,计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;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的差额,经复核后,计入当期损益。通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并,属于一揽子交易的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理;不属于一揽子交易的,合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在处置该项投资时采用与被投资

单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的,以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和,作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用,于发生时计入当期损益;为企业合并而发行权益性证券的交易费用,可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(一般从购买日起,三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。

(六) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的,将金融资产和金融负债分为不同类别: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);持有至到期投资;应收款项;可供出售金融资产;其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(金融负债)

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,包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债:

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回;
- 2)属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明本公司近期采用短期获利 方式对该组合进行管理;
- 3)属于衍生金融工具,但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一,金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计 入损益的金融资产或金融负债:

- 1)该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失 在确认或计量方面不一致的情况;
 - 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明,该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产

和金融负债组合,以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告;

- 3)包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具,除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变,或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆:
- 4)包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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,在取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额,相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益,期末将公允价值变动计入当期损益。处置时,其公允价值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) 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权,以及公司持有的其他企业的债权(不包括在活跃市场上有报价的债务工具),包括应收账款、其他应收款等,以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额;具有融资性质的,按其现值进行初始确认。

收回或处置时,将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定,且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资,在取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入,计入投资收益。实际利率在取得时确定,在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时,将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额,相对于本公司全部持有至到期投资在 出售或重分类前的总额较大,在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金 融资产;重分类日,该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益,在该可供出售金融 资产发生减值或终止确认时转出,计入当期损益。但是,遇到下列情况可以除外:

- 1)出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内),且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。
 - 2) 根据合同约定的偿付方式,企业已收回几乎所有初始本金。
 - 3)出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产,是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产,以及除其他金融资产类 别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产,在取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息

期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失,除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外,直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额,计入投资损益;同时,将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入投资损益。

本公司对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。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时,如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方,则终止确认该金融资产;如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

- (1) 所转移金融资产的账面价值;
- (2) 因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

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

- (1) 终止确认部分的账面价值;
- (2)终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

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

4. 金融负债终止确认条件

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

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

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金

资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债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;初始取得或衍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;不存在活跃市场的金融资产或金融负债,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,使用不可观察输入值。

6. 金融资产(不含应收款项)减值准备计提

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。金融资产发生减值的客观证据,包 括但不限于:

- (1) 发行方或债务人发生严重财务困难;
- (2) 债务人违反了合同条款,如偿付利息或本金发生违约或逾期等;
- (3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑,对发生财务困难的债务人作出让步;
- (4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;
- (5) 因发行方发生重大财务困难,该金融资产无法在活跃市场继续交易;
- (6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少,但根据公开的数据对其进行总体评价后发现,该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量,如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化,或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等;
- (7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化,使权益工具投资人可能无法收回投资成本;
 - (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌;

金融资产的具体减值方法如下:

(1) 可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售金融资产采用个别认定的方式评估减值损失,其中:表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌,具体量化标准为:若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%(含50%)或低于其成本持续时间超过6个月(含6个月)的,则表明其发生减值。

上段所述"成本"按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定;"公允价值"根据证券交易所期末收盘价确定,除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资,按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时,即使该金融资产没有终止确认,本公司将原直接计入其他综合收益 的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出,计入当期损益。该转出的累计损失,等于可供 出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失 后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回计入当期损益;对于可供出售权益工具投资发生的减值损失,在该权益工具价值回升时通过权益转回;但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的减值损失,不得转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资,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 之间差额计算确认减值损失;计提后如有证据表明其价值已恢复,原确认的减值损失可予以转回,记入 当期损益,但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

(七) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准: 期末余额在 100 万元以上(含 100 万元)的应收款项。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法:单独进行减值测试,按预计未来现金流量现值低于 其账面价值的差额计提坏账准备,计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项,将其归入相应组合 计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款:

(1) 信用风险特征组合的确定依据:

对于单项金额不重大的应收款项,与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风 险特征划分为若干组合,根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础, 结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据:

组合名称	计提方法	确定组合的依据
账龄分析法组合	账龄分析法	包括除上述组合之外的应收款项,本公司根据以往的历 史经验对应收款项计提比例作出最佳估计,参考应收款 项的账龄进行信用风险组合分类

关联方组合	不计提坏账准备	对于公司合并范围内关联企业的应收款项,不计提坏账 准备

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法:

采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)	
1年以内	3	3	
1-2年	5	5	
2-3年	10	10	
3-4年	50	50	
4-5年	80	80	
5年以上	100	100	

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为:存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。 坏账准备的计提方法为:根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(八) 存货

1. 存货的分类

本公司存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。具体划分为原材料、产成品(库存商品)、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时,按成本进行初始计量,包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加 权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后,按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货,其可变现净值以合同价格为基础计算,若持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备;与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的,减记的金额予以恢复,并在原己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

本公司存货的盘存制度采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法;
- (2) 包装物采用一次转销法;
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(九) 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分:

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售:
- (2)出售极可能发生,即本公司已经就一项出售计划作出决议,且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺,是指本公司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。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销,其账面价值高于公允价值减去出售 费用后的净额的,应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值 损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组,在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额,以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产,但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十) 长期股权投资

1. 投资成本的确定

- (1) 企业合并形成的长期股权投资,具体会计政策详见本附注三 / (四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法
 - (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本 包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本;发行 或取得自身权益工具时发生的交易费用,可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本,除非有确凿证据

表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应 支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算,并按照初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,本公司按照 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。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算;对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资,采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额,不 调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值 份额的差额,计入当期损益。

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的 账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,以其他实质上构成对被投资单位净投资的长 期权益账面价值为限继续确认投资损失,冲减长期应收项目等的账面价值。最后,经过上述处理,按照 投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的,按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的,公司在扣除未确认的亏损分担额后,按与上述相反的顺序处理,减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后,恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资,因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控

制的,按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位 在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额,调整长期股权投资的账面价值,并计入当期营业 外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资,或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资,因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,在编制个别财务报表时,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的,原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位 直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置 后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视 同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资, 其账面价值与实际取得价款之间的差额, 应当计入当期损益。采用权益法核算 的长期股权投资, 在处置该项投资时, 采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础, 按相应 比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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,将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果:
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- (4) 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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,不属于一揽子交易的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

- (1) 在个别财务报表中,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。 处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股 权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加 重大影响的,改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧 失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。
- (2)在合并财务报表中,对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易,处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益;在丧失对子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资收益。

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,将各项交易作为一项处置子 公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

- (1) 在个别财务报表中,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,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。
- (2)在合并财务报表中,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,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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排,并且对该安排回报具有重大影响的活动 决策,需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在,则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排, 该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的,根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时,将该 单独主体作为合营企业,采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有 权利时,该单独主体作为共同经营,本公司确认与共同经营利益份额相关的项目,并按照相关企业会计 准则的规定进行会计处理。

重大影响,是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形,并综合考虑所有事实和情况后,判断对被投资单位具有重大影响。(1)在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表;(2)参与被投资单位财务和经营政策制定过程;(3)与被投资单位之间发生重要交易;(4)向被投资单位派出管理人员;(5)向被投资单位提供关键技术资料。

(十一) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中,外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费,以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。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构成。投资者投入的固定资产,按投资合同或协议约定的价值作为入账价值,但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。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,除应予资本化的以外,在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额,已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况,确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下:

	折旧年限	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	30	5.00	3.17
固定资产装修	按实际租赁期限	5.00	_
运输设备	4-5	5.00	19.00-23.75
办公设备	3-5	5.00	19.00-31.67

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出,符合固定资产确认条件的,计入固定资产成本;不符合固定资产确认 条件的,在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

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

(十二) 在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价,实际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构成,包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

(十三) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

- (1)资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移 非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;
 - (2) 借款费用已经发生;
 - (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,指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间 不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用

停止资本化。

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前,予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出每月月末加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

(十四) 无形资产和开发支出

无形资产是指本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,包括软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的 其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无形资产的成本 以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产,以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值,并将 重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额,计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值;以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产,其成本包括:开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用,以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命,划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无 形资产预计寿命及依据如下:

项目	预计使用寿命	摊销方法	
软件	5	平均年限法	

每期末,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,如与原先估计数存在差异的, 进行相应的调整。

经复核,本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 本公司无使用寿命不确定的无形资产

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出,在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件时确认为无形资产:

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

不满足上述条件的开发阶段的支出,于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到 预定用途之日起转为无形资产。

(十五) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的, 以单项资产为基础估计其可收回金额;难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产 组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计,根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两 者之间较高者确定。 可收回金额的计量结果表明,长期资产的可收回金额低于其账面价值的,将长期资产的账面价值减 记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。资 产减值损失一经确认,在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后,减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整,以使该资产在剩余使 用寿命内,系统地分摊调整后的资产账面价值(扣除预计净残值)。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值 测试。

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

(十六) 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用按实际发生额核算,在项目受益期内平均摊销。如果长期摊销的费用项目不能使以后会计期间受益的,将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

2. 摊销年限

本公司长期待摊费用主要系工厂装修费,按照工厂租赁期限进行摊销。

(十七) 职工薪酬

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的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。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬,离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的短期薪酬确认为负债,并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后,提供的各种 形式的报酬和福利,短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。 本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后,不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿,在本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。

(十八) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司确认为预计负债:

该义务是本公司承担的现时义务;

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理:

所需支出存在一个连续范围(或区间),且该范围内各种结果发生的可能性相同的,则最佳估计数 按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围(或区间),或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的,如或有事项涉及单个项目的,则最佳估计数按照最可能发生金额确定;如或有事项涉及 多个项目的,则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

(十九) 收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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。

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. 提供劳务收入的确认依据和方法

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,依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计,是指同时满足下列条件:

- (1) 收入的金额能够可靠地计量:
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业;
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定;
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时,销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的,将销售商品的部分作为销售商品处理,将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分,或虽能区分但不能够单独计量的,将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

4. 本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

公司通过与客户签定销售合同,根据销售合同约定的交货方式将货物发给客户或客户上门提货,客户收到货物并验收合格后确认收入。

(二十) 政府补助

1. 类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产,但不包括政府作为企业所有者

2. 投入的资本。根据相关政府文件规定的补助对象,将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。政府补助的确认

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

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价

值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额(人民币1元)计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的 方法分期计入损益:

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

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益;与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。 收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用;取得贷款银行提供的政策性优惠利 率贷款的,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借 款费用。

已确认的政府补助需要返还时,初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值;存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;不存在相关递延收益的,直接计入当期损益。

(二十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计 算确认。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间 的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:(1)该交易不是企业合并;(2)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。

对于与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. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;
- (2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项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)所形成的暂时性差异;
- (3)对于与子公司、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。

(二十二) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的,且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分:

- (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。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

(二十三) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

报告期内不存在按法律、行政法规或国家统一的会计制度要求变更的会计政策,无重要会计政策变更。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、 税项

(一) 公司主要税种和税率

 税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	17%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7%
教育附加费	应缴纳流转税额	3%
地方教育附加	应缴纳流转税额	2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、25%

(二) 税收优惠及批文

- 1. 根据《关于深圳市 2014 年第二批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2015〕3 号)文件的通知,本公司已在 2014 年获得高新技术企业认定,认定有效期为三年。于 2017 年 10 月 31 日重新获得认定,2018 年度公司所得税率按 15%执行。
- 2. 公司子公司为软件企业,根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税 [2011]100号)的规定,公司销售的自行开发生产的软件产品,按17%税率征收增值税后,享受增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。根据《财政部国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》(财税[2008]1号)、《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)的规定,享受两免三减半的政策(2016年-2017年享受免交企业所得税,2018年-2020年享受减半征收企业所得税)。

六、 合并财务报表主要项目注释

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额	
库存现金	29,080.30	28,891.67	
银行存款	4,321,964.92	8,253,319.24	
其他货币资金	181,615.69	181,615.69	
合计	4,532,660.91	8,463,826.60	

截止2018年6月30日,公司不存在质押、冻结,或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	期初余额	
保函保证金	181,615.69	181,615.69	
合计	181,615.69	181,615.69	

货币资金其他说明:货币资金期末账面余额比期初账面余额减少 393.12 万元,减少比例为 46.45%,主要系货款以银行承兑汇票方式收取比例增长导致。

注释2. 应收票据

1.应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额	
银行承兑汇票	4,610,709.85	2,534,577.70	
合计	4,610,709.85	2,534,577.70	

2.期末公司无质押的应收票据。

3.期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额	
银行承兑汇票		140,000.00	
商业承兑汇票		0.00	
合计		140,000.00	

4. 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

注释3. 应收账款

1. 应收账款分类披露

	期末余额				
类别	账面余额		坏账准备		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
单项金额重大并单独计提坏 账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏 账准备的应收账款	2,414,185.52	92.33	145,599.77	6.03	2,268,585.75

单项金额虽不重大但单独计 提坏账准备的应收账款	200,654.12	7.67			200,654.12
合计	2,614,839.64	100	145,599.77	5.57	2,469,239.87

续:

	期初余额					
类别 ————————————————————————————————————	账面余额		坏账准备			
<i>5.73</i> ,	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
单项金额重大并单独计提坏 账准备的应收账款						
按信用风险特征组合计提坏 账准备的应收账款:	2,495,272.48	92.56	139,625.98	5.60	2,355,646.50	
单项金额虽不重大但单独计 提坏账准备的应收账款	200,654.12	7.44			200,654.12	
合计	2,695,926.60	100.00	139,625.98	5.18	2,556,300.62	

2. 应收账款分类的说明:

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄		期末余额				
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	1,739,614.04	52,188.42	3			
1-2年	572,436.00	28,621.80	5			
2-3年	30,445.48	3,044.55	10			
3-4年	19,890.00	9,945.00	50			
5年以上	51,800.00	51,800.00	100			
合计	2,414,185.52	145,599.77	6.03			

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项	目	2018年 1-6月
计提坏账准备金额		5,973.79

4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末 余额的比例(%)	已计提坏账准备
深圳市光辉电器实业有限公司	513,640.00	19.64	15,409.20
易事特集团股份有限公司	362,340.00	13.86	15,701.40
广东华信机电安装有限公司	336,021.52	12.85	12,211.83
深圳市唐润电力技术有限公司	226,600.00	8.67	6,798.00
山西晋煤集团金鼎煤机矿业有 限责任公司	210,000.00	8.03	10,500.00
合计	1,648,601.52	63.05	60,620.43

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额	ĺ	期初余额		
火灯 函 交	金额 比例(%)		金额 比例(%)		
1年以内	414,625.74	67.35	354,933.89	98.17	
1至2年	194,522.87	31.60	4,362.63	1.21	
2至3年	6,500.00	1.05	2,260.24	0.62	
合计	615,648.61	100	361,556.76	100	

2. 期末无重要预付款项。

3. 预付账款其他说明

预付账款期末账面余额比期初账面余额增加 25.41 万元,增长比例为 70.28%,主要系预付货款增加 所致。

注释5. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

	期末余额				
类别	账面余额		坏账准	坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账 准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账 准备的其他应收款:	408,681.90	88.22	113,949.13	27.88	294,732.77
单项金额虽不重大但单独计提 坏账准备的其他应收款	54,583.79	11.78			54,583.79
合计	463,265.69	100	113,949.13	24.60	349,316.56

续:

	期初余额					
类别	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
单项金额重大并单独计提坏账 准备的其他应收款						
按信用风险特征组合计提坏账 准备的其他应收款:	331,233.78	85.85	109,882.59	33.17	221,351.19	
单项金额虽不重大但单独计提 坏账准备的其他应收款	54,583.79	14.15			54,583.79	
合计	385,817.57	100.00	109,882.59	28.48	275,934.98	

2. 其他应收款分类的说明:

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

지나 사사		期末余额				
账龄	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	172,815.90	5,184.48	3			
1-2年	129,375.00	6,468.75	5			
2-3年	1,844.00	184.40	10			
3-4年	5,071.00	2,535.50	50			
5年以上	99,576.00	99,576.00	100			
合计	408,681.90	113,949.13	27.88			

3. 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

项	目	2018年 1-6月
计提坏账准备金额		4,066.54

4. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
代交社保费	41,407.20	43,183.09
代交公积金	28,262.90	31,793.30
投标保证金	92,808.00	10,875.00
押金	242,367.00	240,991.00
其他	3,836.80	58,975.18
合计	408,681.90	385,817.57

5. 按欠款方归集的期末余额重要的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额的比例(%)	坏账准备 期末余额
深圳市南岗实业股份有限公司桂庙经济发展部	押金	128,000.00	1-2 年	31.32	6,400.00
深圳长虹科技有限责任公司	押金	85,746.00	1年以内 2-3年 3-4年 5年以上	20.98	74,396.18
合计		213,746.00		52.30	80,796.18

注释6. 存货

1. 存货分类

项目		期末余额			期初余额		
坝 日	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	3,560,596.32	141,283.86	3,419,312.46	721,199.87	141,283.86	579,916.01	
库存商品	8,010,057.36	360,662.69	7,649,394.67	11,329,979.92	360,662.69	10,969,317.23	
发出商品	1,820,111.36	365,791.90	1,454,319.46	1,711,004.09	365,791.90	1,345,212.19	
生产成本	460,732.47	25,015.50	435,716.97	167,349.22	25,015.49	142,333.73	
委托加工物资							
合计	13,851,497.51	892,753.95	12,958,743.56	13,929,533.10	892,753.94	13,036,779.16	

2. 存货跌价准备

存货种类	期加入病	本期增加金额		本期减少金额			期士公笳
计贝 州矢	き 期初余额 h		其他	转回	转销	其他	期末余额
原材料	141,283.86						141,283.86
库存商品	360,662.69						360,662.69
发出商品	365,791.90		-				365,791.90
在产品	25,015.49		0.01				25,015.50
合计	892,753.94						892,753.95

说明:报告期末存货计提跌价准备,系公司根据存货的状况及市场供求关系等因素,确定其可变 现净值,按照可变现净值低于成本的金额计提。

注释7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴的企业所得税	39,434.34	39,434.34
未到期的银行理财产品	1,000,000.00	0.00
	1,039,434.34	39,434.34

注释8. 固定资产原价及累计折旧

项目	1	生产设备	运输设备	办公设备	合计
一. 账面	原值合				
भे					
1. 期初	余额	996,785.39	3,308,648.40	581,306.49	4,886,740.28
2. 本期 额	増加金	281,000.00	205,516.18		486,516.18
购置		281,000.00	205,516.18		486,516.18
3. 本期 额	减少金		220,000.00		220,000.00
处置或排	足废		220,000.00		220,000.00
4. 期末	余额	1,277,785.39	3,294,164.58	581,306.49	5,153,256.46
二. 累计	折旧				
1. 期初	余额	523,247.96	2,740,031.41	405,154.40	3,668,433.77
2. 本期 额	増加金	64,740.24	140,950.34	32,767.64	238,458.22
计提		64,740.24	140,950.34	32,767.64	238,458.22
3. 本期 额	减少金		209,000.00		209,000.00

		项目	生产设备	运输设备	办公设备	合计
	夂	上置或报废		209,000.00		209,000.00
	4.	期末余额	587,988.20	2,671,981.75	437,922.04	3,697,891.99
	Ξ.	减值准备				_
	1.	期初余额				-
	2.	本期增加金				
额						-
额	3.	本期减少金				-
	4.	期末余额				
··············	四.	账面价值合				-
值	1.	期末账面价	689,797.19	622,182.83	143,384.45	1,455,364.47
值	2.	期初账面价	473,537.43	568,616.99	176,152.09	1,218,306.51

说明:

- 1、经测试,期末固定资产不存在可收回金额低于账面价值的情形,故未计提减值准备。
- 2、期末固定资产不存在抵押、担保、质押情况。

注释9. 无形资产

项 目	软件	合计
一、账面原值合计		
期初余额	20,427.35	20,427.35
本期增加金额	89,212.14	89,212.14
购置	89,212.14	89,212.14
本期减少金额		
期末余额	109,639.49	109,639.49
二、累计摊销		
期初余额	5,787.82	5,787.82
本期增加金额	6,503.37	6,503.37
计提	6,503.37	6,503.37
本期减少金额		
期末余额	12,291.19	12,291.19
三、减值准备		
期初余额		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末余额		

项 目	软件	合计	
四、账面价值合计			
期末账面价值	97,348.30	97,348.30	
期初账面价值	14,639.53	14,639.53	

注释10. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	期末余额
装修费	429,372.39		214,686.18		214,686.21
合计	429,372.39		214,686.18		214,686.21

注释11. 递延所得税资产

未经抵消的递延所得税资产

-ZE [7]	期末余额		期初余额	
项目	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	718,866.51	107,829.98	718,866.51	107,829.98
	718,866.51	107,829.98	718,866.51	107,829.98

注释12. 应付账款

项目	期末余额	期初余额	
应付工程安装费		296,846.15	
应付材料款	1,781,673.11	4,101,575.02	
应付技术服务费	1,364.00		
应付委外加工费		6,463.41	
合计	1,783,037.11	4,404,884.58	

期末无账龄超过一年的重要应付账款。

说明:期末账面余额比期初减少262.18万元,减少比例为59.52%,系本年支付采购材料款项所致。

注释13. 预收款项

1. 预收账款按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
火区 囚令	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,538,063	90.48	782,153.39	100
1至2年	136,680	8.04		
3年以上	25,101	1.48		
合计	1,699,844.00	100	782,153.39	100

2. 期末余额中无重要的大额预收款项。

3. 预收账款其他说明

期末预收账款较期初增加91.77万元,增长例为117.33%,主要系预收货款增加所致。

注释14. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,080,678.85	5,267,715.25	5,843,654.92	504,739.18
离职后福利-设定提存计划		386,747.01	386,747.01	0.00
合计	1,080,678.85	5,654,462.26	6,230,401.93	504,739.18

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,080,678.85	4,822,493.30	5,398,432.97	504,739.18
职工福利费		92,973.59	92,973.59	0.00
社会保险费		173,826.96	173,826.96	0.00
其中:基本医疗保险费		154,800.36	154,800.36	0.00
工伤保险费		6,063.58	6,063.58	0.00
生育保险费		12,963.02	12,963.02	0.00
住房公积金		178,421.40	178,421.40	0.00
合计	1,080,678.85	5,267,715.25	5,843,654.92	504,739.18

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		379,448.20	379,448.20	
失业保险费		7,298.81	7,298.81	
合计		386,747.01	386,747.01	

注释15. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	455,053.55	318,524.93
企业所得税	39,064.79	
个人所得税	32,294.70	29,989.14
城市维护建设税	32,105.17	25,916.00
教育费附加	13,759.36	13,648.10
地方教育附加	9,172.91	4,863.32
合计	581,450.48	392,941.49

注释16. 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

	期末余额	期初余额
	朔不示欲	别仍未被

款项性质	期末余额	期初余额
股权款	0.23	653,013.05
合计	0.23	653,013.05

2. 期末无账龄超过一年的重要其他应付款。

3. 其他应付款说明

其他应付款期末余额比期初余额减少 65.30 万元,减少比例为 100.00%,主要系本期支付付收购子公司股权款项所致。

注释17. 股本

股东名称	期初余额	期末余额
程建国	9,847,500.00	9,847,500.00
梁振东	4,777,500.00	4,777,500.00
杨敬华	2,925,000.00	2,925,000.00
深圳市科雷特投资有限责任公司	1,950,000.00	1,950,000.00
上海申瑞继保电气有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
合计	21,000,000.00	21,000,000.00

注释18. 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	备注
股本溢价	2,060,586.68			2,060,586.68	
合计	2,060,586.68			2,060,586.68	

注释19. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	701,153.80			701,153.80
合计	701,153.80			701,153.80

注释20. 未分配利润

未分配利润增减变动情况

项目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-2,036,853.27	_
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		_
调整后期初未分配利润	-2,036,853.27	_
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	2,157,024.45	_
减: 提取法定盈余公积		10%
其他利润分配		
期末未分配利润	120,171.18	

注释21. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
坝日	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务收入	19,692,267.64	11,099,288.11	18,050,831.00	11,559,051.60
其他业务收入	49,357.77	0.00	29,020.93	0.00
合计	19,741,625.41	11,099,288.11	18,079,851.93	11,559,051.60

2. 主营业务收入按产品类别

	本期发生额		上期发生额	
产品名称	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
电能管理与电能监控 系统	18,999,220.51	10,402,927.18	17,120,303.12	10,610,407.42
智能型高频开关电源 系统	693,047.13	696,360.93	959,548.81	948,644.18
合计	19,692,267.64	11,099,288.11	18,079,851.93	11,559,051.60

3. 公司前五名客户的营业收入情况

排名	客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
1	施耐德电气设备工程(西安)有 限公司	3,223,055.11	16.33
2	上海富岑电气有限公司	3,060,351.52	15.50
3	深圳市昌利德科技有限公司	1,292,314.76	6.55
4	深圳市光辉电器实业有限公司	1,012,957.95	5.13
5	易事特集团股份有限公司	877,461.56	4.44
	合计	9,466,140.90	47.95

注释22. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	160,381.27	114,101.65
教育费附加	68,734.84	48,900.73
地方教育附加	45,823.23	32,600.46
印花税	13,925.80	10,563.00
车船税	300.00	
合计	289,165.14	206,165.84

说明:本期税金及附加比上期增加 8.30 万元,增长比例为 40.26%,系由于本期应交增值税增加所致。

注释23. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,291,424.89	1,882,777.86

运杂费	152,468.07	126,552.42
业务宣传费	53,480.82	15,648.54
办公费	3,418.00	17,639.60
租赁费	22,200.00	45,975.00
差旅费	253,749.88	312,630.12
招待费	261,453.93	288,641.10
固定资产折旧	36,224.59	56,888.94
其他	64,823.87	130,283.28
合计	3,139,244.05	2,877,036.86

注释24. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,103,236.47	1,279,765.03
车辆营运费	104,858.04	134,748.17
折旧摊销费	356,849.30	420,840.70
办公费	105,470.86	174,237.49
差旅费	35,253.36	36,986.28
租赁费	394,760.40	397,714.97
中介服务费	253,807.44	284,288.32
业务招待费	37,229.47	40,594.24
研究开发费	1,312,396.26	1,346,383.57
其他	61,134.35	218,939.19
	3,764,995.95	4,334,497.96

注释25. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	0.00	127,523.58
减: 利息收入	158,271.03	17,376.37
银行手续费	4,881.48	7,246.77
合计	-153,389.55	117,393.98

说明:本期发生额较上期减少 27.08 万元,减少比例为 230.66%,主要系本期利息支出减少及收到贷款贴息所致。

注释26. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	10,040.33	-34,167.55

项目	本期发生额	上期发生额
	10,040.33	-34,167.55

注释27. 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助-增值税即增即退	179,527.66	0.00
政府补助-研发费用资助	440,000.00	0.00
政府补助-国高认定奖补	30,000.00	0.00
合计	649,527.66	0.00

说明:本期发生额较上期发生额增加64.95万元,主要系与日常活动有关的政府补助增加所致。

注释28. 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
理财产品	7,249.31	39,480.39
	7,249.31	39,480.39

注释29. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
资产处置损益	14,862.44	0.00
其他	0.00	0.11
合计	14,862.44	0.11

注释30. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产损失合计		0.00
其中:处置固定资产损失		0.00
捐赠支出		
其他	2,326.03	0.00
	2,326.03	0.00

注释31. 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	104,570.31	0.00
递延所得税费用	0.00	0.00
	104,570.31	0.00

1. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	2,261,594.76

项 目	本期发生额
按法定/适用税率计算的所得税费用	339,239.21
子公司适用不同税率的影响	-86,320.29
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失影响	0.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-148,348.61
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	0.00
合并抵消影响	0.00
所得税费用	104,570.31

注释32. 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	158,271.03	17,376.37
往来款	310,554.70	317,031.03
政府补助	470,000.00	0.00
其他		9,059.00
	938,825.73	343,466.40

说明:本期发生额较上期发生额增加 59.54 万元,增加比例为 173.34%,主要系本期利息收入及政府补助增加所致。

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
银行手续费	4,881.48	6,831.64
付现费用	2,104,690.21	2,561,384.21
其他	258,648.59	492,215.00
	2,368,220.28	3,060,430.85

说明:本期发生额较上期发生额减少 69.22 万元,减少比例为 22.62%,主要系与本期付现费用减少 所致。

注释33. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额	
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:			
净利润	2,157,024.45	-940,646.26	
加:资产减值准备	10,040.33	-34,167.55	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	238,458.22	284,495.84	

补充资料	本期发生额	上期发生额
无形资产摊销	6,503.37	2,042.76
长期待摊费用摊销	214,686.18	214,686.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以 "一"号填列)		
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	-25,862.07	
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)		127,523.58
投资损失(收益以"一"号填列)	-7,249.31	-39,480.39
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)		
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)		
存货的减少(增加以"一"号填列)	-232,254.75	-187,108.68
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-4,056,215.22	-5,749,909.47
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	-8,853.31	1,494,227.40
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,703,722.11	-4,828,336.59
2.现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	4,351,045.22	3,194,454.36
减: 现金的年初余额	8,282,210.91	12,730,107.61
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-3,931,165.69	-9,535,653.25

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	4,351,045.22	8,282,210.91
其中: 库存现金	29,080.30	28,891.67
可随时用于支付的银行存款	4,321,964.92	8,253,319.24
可随时用于支付的其他货币资金		
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	4,351,045.22	8,282,210.91
其中:母公司或集团内子公司使用受限制的现 金及现金等价物		

说明:期末不做为现金及现金等价物的货币资金金额为181,615.69元,系此金额为保函保证金。

注释 34 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	金额	受限原因
货币资金	181,615.69	保函保证金
合 计	181,615.69	

七、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

无

(二) 本公司的子公司情况

子公司全称	子公司 类型	企业 类型	注册地	法定代 表人	业务 性质	注册 资本	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	组织机构 代码
深圳市科雷 特能源管理 软件有限公 司	全资	其他	深圳		电力监控软件开发、能源管理软件开发; 计算机软硬件技术开发、销售; 企业管理咨询; 国内贸易; 经营进出口业务(以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)	100 万元	100.00	100.00	597767895
深圳市世纪 新泰达电子 有限公司	全资	其他	深圳		工业控制设备、工业自动化 仪器仪表、电源设备的生 产、销售及其它国内商业、 物资供销业(均不含限制项 目及专营、专控、专卖商 品);货物进出口、技术进 出口	1,000 万 元	100.00	100.00	914403007 75598095G

(三) 关联方交易

- 1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司,其相互间交易及母子公司交易已作抵销。
 - 2. 购买商品、接受劳务的关联交易

无。

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

无。

4. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,838,455.26	966,004.60

八、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

九、 资产负债表日后事项

本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 应收账款分类披露

	期末余额				
类别	账面余额		坏账准备		
,,,,,	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
单项金额重大并单独计提坏 账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏 账准备的应收账款	1,980,729.52	100.00	128,094.57	6.47	1,852,634.95
单项金额虽不重大但单独计 提坏账准备的应收账款					
合计	1,980,729.52	100.00	128,094.57	6.47	1,852,634.95

续:

	期初余额				
类别	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
单项金额重大并单独计提坏 账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏 账准备的应收账款:	2,218,142.48	100.00	130,019.08	5.86	2,088,123.40
单项金额虽不重大但单独计 提坏账准备的应收账款					
合计	2,218,142.48	100.00	130,019.08	5.86	2,088,123.40

2. 应收账款分类的说明:

按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

메 샤	期末余额				
账龄	应收账款	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内	1,531,234.04	45,937.02	3.00		
1-2年	347,360.00	17,368.00	5.00		
2-3年	30,445.48	3,044.55	10.00		
3-4年	19,890.00	9,945.00	50.00		
5年以上	51,800.00	51,800.00	100.00		
合计	1,980,729.52	128,094.57	6.47		

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目 2018年1-6月	
---------------	--

	目	2018年 1-6月
计提坏账准备金额		-1,924.51

4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末 余额的比例(%)	已计提坏账准备
深圳市光辉电器实业有限公司	513,640.00	25.93	15,409.20
易事特集团股份有限公司	362,340.00	18.29	15,701.40
广东华信机电安装有限公司	336,021.52	16.96	12,211.83
深圳市唐润电力技术有限公司	226,600.00	11.44	6,798.00
贵州长通电气有限公司	140,896.00	7.11	4,226.88
合计	1,579,497.52	79.74	54,347.31

注释2. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

	期末余额				
类别	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账 准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账 准备的其他应收款:	359,641.70	100.00	112,450.42	31.27	247,191.28
按账龄分析法提坏账准备的其 他应收款					
不计提坏账准备的关联方组合					
合计	359,641.70	100.00	112,450.42	31.27	247,191.28

续:

	期初余额					
类别	账面余	额	坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
单项金额重大并单独计提坏账 准备的其他应收款						
按信用风险特征组合计提坏账 准备的其他应收款:	311,759.58	100.00	109,288.36	35.06	202,471.22	
按账龄分析法提坏账准备的其 他应收款						
不计提坏账准备的关联方组合						
合计	311,759.58	100.00	109,288.36	35.06	202,471.22	

2. 其他应收款分类的说明:

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

네스 바사		期末余额				
账龄	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	125,150.70	3,754.52	3.00			
1-2年	128,000.00	6,400.00	5.00			
2-3年	1,844.00	184.40	10.00			
3-4年	5,071.00	2,535.50	50.00			
5年以上	99,576.00	99,576.00	100.00			
合计	359,641.70	112,450.42	31.27			

3. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
代交社保费	34,202.70	36,358.78
代交公积金	23,186.00	24,909.80
投标保证金	60,386.00	10,000.00
押金	241,867.00	240,491.00
合计	359,641.70	311,759.58

4. 按欠款方归集的重要其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额的比例(%)	坏账准备 期末余额
深圳市南岗实业股份有限 公司桂庙经济发展部	押金	128,000.00	1-2 年	35.59	6,400.00
深圳长虹科技有限责任公司	押金	85,746.00	1年以内 2-3年 3-4年 5年以上	23.84	74,396.18
		213,746.00		59.43	80,796.18

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
<u></u> 派班比 <i>则</i>	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,900,000.00		5,900,000.00	5,900,000.0		5,900,000.0
合计	5,900,000.00		5,900,000.00	5,900,000.0		5,900,000.0

子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减 值准备	减值准备期 末余额
深圳市科雷特 能源管理软件 有限公司	1,000,000.00				1,000,000.00		
深 圳 市 世 纪 新 泰 达 电 子 有限公司					4,900,000.00		
合计	5,900,000.00				5,900,000.00		

注释4. 营业收入和营业成本

1.营业收入、营业成本

项目	本期為	文生 额	上期	发生额
坝日	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
电能管理与电 能监控系统	18,999,220.51	11,310,414.51	17,120,303.12	11,252,104.04
合计	18,999,220.51	11,310,414.51	17,120,303.12	11,252,104.04

说明:本期营业收入较上期相比增加 187.89 万元,增长比例为 10.97%,主要系公司传统业务保持稳定增长导致。

2. 营业收入、营业成本(分产品)

项目	本其	用发生额	上期]发生额
-	收入	成本	收入	成本
电能管理与电能监 控系统	18,999,220.51	11,310,414.51	17,120,303.12	11,252,104.04
合计	18,999,220.51	11,310,414.51	17,120,303.12	11,252,104.04

3.公司前五名客户的营业收入情况

	本期发生额	占公司全部营业收入的比例(%)
施耐德电气设备工程(西安)有限公司	3,223,055.11	16.96
上海富岑电气有限公司	3,060,351.52	16.11
深圳市昌利德科技有限公司	1,292,314.76	6.80
深圳市光辉电器实业有限公司	1,012,957.95	5.33
易事特集团股份有限公司	877,461.56	4.62
	9,466,140.90	49.82

十一、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销 部分	14,862.07	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值 准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		

项目	金额	说明
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损 益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期 净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有 交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损 益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出 售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价 值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次 性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,325.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益小计	12,536.41	
减: 所得税影响额	1,647.90	
少数股东权益影响数		
归属于母公司的非经常性损益	10,888.51	

(二)净资产收益率及每股收益

项目	加权平均	每股收益	
	净资产收益率(%)	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	9.46	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普 通股股东的净利润	9.41	0.10	0.10

深圳市科雷特能源科技股份有限公司

二O一八年八月二十四日