

珠海国能新材料股份有限公司
2018 年半年度报告

公告编号：2018-020

证券代码：833859

证券简称：国能新材

主办券商：广发证券



国能新材
NEEQ : 833859

珠海国能新材料股份有限公司
GN NEW MATERIAL ELECTRICAL (ZHUHAI) CO. , LTD



半年度报告

2018

公司半年度大事记

年初公司组织制定了层层落实的 2018 年度经营计划和全年 KPI 绩效考核方案。公司就技术创新、市场领先、利润增长、产品品质、人员配备、客户服务六个领域确定了按照 SMART 原则分解到部门的指标和工作计划，并与各个部门签订了相应的绩效合约。

报告期内，公司获得了《中华人民共和国国家工商行政管理总局商标局》的商标注册证，证件号码：21134215，有效期至：2027 年 10 月 27 日。

报告期内，公司及其子公司顺利通过 ISO9001/ISO14001 的换证审核，获得了 CQC 颁发的 ISO9001:2015 及 ISO14001:2015 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 15

第五节 股本变动及股东情况 17

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 19

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、国能新材	指	珠海国能新材料股份有限公司及其前身
国能复合	指	珠海国能复合材料科技有限公司
美国 GN	指	美国 GN 股份制公司（GN USA, INC.）
国能投资	指	珠海国能投资合伙企业（有限合伙）
利佳通信	指	珠海利佳通信设备有限公司
华网技术	指	珠海华网通信技术有限公司
基站	指	公用移动通信基站，是无线电台站的一种形式，是指在一定的无线电覆盖区中，通过移动通信交换中心，与移动电话终端之间进行信息传递的无线电收发信电台。
天线振子	指	天线上的元器件，具有导向和放大电磁波的作用，使天线接收到的电磁信号更强。
董、监、高	指	董事、监事、高级管理人员
公司高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《珠海国能新材料股份有限公司章程》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
广发证券、主办券商	指	广发证券股份有限公司
公司律师、大成	指	北京大成律师事务所
公司会计师、大华	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、本期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
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。

公司负责人葛凯、主管会计工作负责人刘庆辉及会计机构负责人（会计主管人员）彭洪栈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、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
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	董事会办公室
备查文件	1、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。 2、报告期内在指定网站上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。 3、珠海国能新材料股份有限公司第二届董事会第五次会议决议。 4、珠海国能新材料股份有限公司第二届监事会第三次会议决议。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	珠海国能新材料股份有限公司 GN NEW MATERIAL ELECTRICAL (ZHUHAI) CO., LTD
英文名称及缩写	GN NEW MATERIAL ELECTRICAL (ZHUHAI) CO., LTD
证券简称	国能新材
证券代码	833859
法定代表人	葛凯
办公地址	珠海市香洲区南屏洪湾工业区洪湾路 10 号华网通信大厦一楼 B 区、二楼、四楼 A、C 区

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	王玲
是否通过董秘资格考试	否
电话	0756-3917896
传真	0756-3892160
电子邮箱	wangling@zhgn.com
公司网址	www.zhgn.com
联系地址及邮政编码	珠海市香洲区南屏洪湾工业区洪湾路 10 号华网通信大厦一楼 B 区、二楼、四楼 A、C 区，邮政编码：519000
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	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	2002 年 12 月 24 日
挂牌时间	2015 年 10 月 21 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	(C) - 非金属矿物制品业 (C30) - 玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造 (C3062)
主要产品与服务项目	玻璃钢、特氟龙复合材料和压铸五金制品三大系列产品的研发、生产和销售
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	30,000,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	葛凯
实际控制人及其一致行动人	葛凯、马红艳夫妇

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	914404007462548320	否

注册地址	珠海市香洲区南屏洪湾工业区洪湾路 10 号华网通信大厦一楼 B 区、二楼、四楼 A、C 区	否
注册资本（元）	30,000,000 元	否

五、 中介机构

主办券商	广发证券
主办券商办公地址	广州市天河区天河北路 183-187 号大都会广场 43 楼(4301-4316 房)
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	46,882,162.82	59,949,568.44	-21.80%
毛利率	28.74%	37.29%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,200,285.58	11,343,660.37	-71.79%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,272,255.14	9,537,256.69	-76.17%
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）	4.97%	20.58%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	3.53%	17.30%	-
基本每股收益	0.11	0.38	-71.79%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	118,158,029.50	112,221,243.90	5.29%
负债总计	52,227,813.26	49,491,313.24	5.53%
归属于挂牌公司股东的净资产	65,930,216.24	62,729,930.66	5.10%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.20	2.09	5.10%
资产负债率（母公司）	45.04%	45.12%	-
资产负债率（合并）	44.20%	44.10%	-
流动比率	1.93	1.83	-
利息保障倍数	9.67	34.10	-

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	-14,639,576.12	11,016,246.34	-232.89%
应收账款周转率	0.87	1.59	-
存货周转率	1.41	1.70	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	5.29%	2.80%	-

营业收入增长率	-21.80%	21.38%	-
净利润增长率	-71.79%	208.99%	-

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	30,000,000	30,000,000	-
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

国能新材主要从事玻璃纤维和特氟龙为主体复合材料的技术开发，以及微结构改性的超材料技术应用于产品研发。目前开发应用于移动通讯领域的三大类主要产品分别为高性能玻璃钢天线罩、高频电路板材以及基站天线振子。公司采取“研发、制造、销售和服务一体化”经营模式，实施“聚焦移动通讯行业客户群、精准目标客户定位、推出杀手级隐性核心需求”的营销策略。产品销售模式为：基于大客户需求的配套直销模式，该模式具体为：每年接受客户的体系管理审核并参加批量招标，通过中标份额持续获取订单，按客户提出的产品性能指标或技术图纸要求，制定相关定制产品的工艺技术进行加工、生产和销售，并提供完善的售后服务与技术支持，从而获取相应的收益和利润。

在工艺技术方面，经过不断的积累创新，公司已经发展成为移动通讯行业知名的关键零部件提供商，有效地实现了公司新材料技术应用领域“一米宽、一百米深”的发展目标。按公司未来五年发展规划：复合材料和通过微结构改性的超材料等新材料技术将逐步延伸到军工电子和高端民用领域。

公司立志于成长为新材料技术的开拓者和领先者，每年持续大比例资金投入材料工艺技术方面的研发、技改和升级。具体实施方面：公司全面推行并通过 ISO9001:2008 质量管理体系、ISO14001:2004 环境管理体系，先后被认定为“国家高新技术企业”、“广东省玻璃纤维复合材料工程技术研究中心”、“珠海市重点企业技术中心”、“珠海市民营科技企业”及“珠海市民营企业创新并产业化示范基地”等。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有发生变化。

商业模式变化情况：

☐适用 ☒不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司致力于新材料转型升级和创新应用，不断研发新产品、改进工艺，扩大市场份额，现已发展成为移动通信领域关键零部件的重要供货商；完成了 HP 和 HB 系列超薄高性能玻璃钢罩的工艺定型和产品开发，突破了生产工艺和设备上的技术瓶颈；并开发了适用于军工和汽车导航常用的 CLTE-XT、R03003 系列及适用于 5G 产品的高频板，如 R04730 系列等，产品已进入客户的小批量实验阶段。

一、财务状况

1、财务状况

报告期末，公司资产总额11,815.80万元，较年初资产总额11,222.12万元增长5.29%；主要是流动资产增加570.35万元所致。负债总额5,222.78万元，较年初负债总额4,949.13万元增长5.53%；主要是流动负债增加273.65万元所致。

2、公司经营成果

报告期内，公司实现营业收入4,688.22万元，上年同期5,994.96万元，同比下降21.80%。主要原因是出口产品的材料变更导致部分产品重新研发，从而导致出口订单总量减少。

报告期内，公司实现净利润320.03万元，上年同期1,134.37万元，同比下降71.79%。主要是：1）出口玻璃钢天线罩总量减少导致营业收入大幅度的下降；2）由于内销订单不集中，造成产品换模及调试成本增加，同时增加了管理成本，降低了产品毛利率，本期公司毛利率为28.74%，上年同期37.29%，同比下降8.55%。

3、现金流量状况

报告期内，公司经营活动现金流量净额为-1,463.96万元，上年同期为1,101.62万元，较上年同期相比下降232.89%，主要是经营活动现金流入比上年同期减少2,538.58万元导致；主要原因系出口客户订单总量减少导致销售商品、提供劳务收到的现金比上年同期减少2,333.92万元。

报告期内，投资活动产生的现金流量净额为1088.68万元，上年同期为219.90万元，较上年同期相比增加395.08%，主要是投资广发基金理财产品“德邦新添剂C”1001.00万元在2017年10月进行申购、2018年1月赎回导致。

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额291.18万元，上年同期为-139.14万元，较上年同期相比增长309.27%，主要是银行承兑汇票质押贷款338.50万元所致。

二、产品研发情况

1、报告期内，公司投入研发费用358.98万元，占全年营业收入的7.66%，主要是：1）高频板产品方面开发适用于5G 移动通讯的DK3.0系列：在GN300H原工艺基础上，改良工艺结构，开发了性能更优的GNC300M产品。2）玻璃钢产品方面：研发了“一种玻璃钢天线罩拉挤成型装置及拉挤成型工艺，”本研发有效解决了，玻璃钢天线罩拉挤成型装置及拉挤成型工艺，其能减少纱、毡和树脂初步凝胶时形成的阻力，提高了拉挤速度，此研发成果已申请发明专利，现处于实审阶段。

截止报告期末，公司及下属子公司拥有授权专利及软件著作权共计42项，其中发明专利2项，实用新型专利26项，软件著作权14项。

2、报告期内，公司主要的新产品开发：初步完成适用于军工和汽车导航常用的如CLTE-XT、R03003等系列和性能可以完全对标的GNC3004、GNC3003系列；该系列已经进入军工电子行业送样验证的后期

阶段，该产品已完成工艺方案设计，并取得小样生产推广，以上产品多项指标达到国际行业先进水平；有成为国内首家打开军工市场量产系列产品的厂商。另外，适用于 5G 用的多层加工板R04730系列产品中，我司开发了性能更优、有望替代的国产化产品GNC3008系列；产品正在进入主要客户国产化替代的批量验证阶段。其他适用于功率放大器等高导热的材料TC350等系列，还开发了完全对标的GNC350T系列。高导热板材，产品进入相关客户技术交流和评估中。

三、管理体系

公司顺利通过ISO9001:2015 质量管理体系、ISO14001: 2015 环境管理体系及GJB9001: 2009的换证审核。

三、 风险与价值

持续至报告期的风险：

一、核心技术竞争及人才流失的风险

公司所处新材料行业产品技术含量较高，更新换代速度快，目前移动通信领域供应链竞争激烈；公司新材料转型升级对研发和技术人员的专业技能和实践经验有较高的要求，拥有的核心技术人员和核心技术是构成其持续竞争力的关键因素。随着行业的快速发展和市场竞争的加剧，行业内企业对于人才的争夺愈演愈烈，如果公司缺乏有效的中长期激励机制，将面临技术人员流失风险，而一旦技术人员流失，公司还将面临核心技术泄密风险，为公司生产经营造成不利影响。

应对措施：

加快产品技术升级及新产品研发的速度，在玻璃钢制品方面，降低超薄壁厚、美化外观、降低介电常数、提升硬度、增强耐腐蚀性、增强耐酸碱性等性能提升仍是研发的主要方向；开发应用适合军工行业的玻璃钢型材。特氟龙制品方面：部分重点产品开发取得了重大突破，特氟龙全系列定型产品的技术参数和工艺的稳定性，具有全覆盖国外同行相关产品的技术能力；同时基于移动领域高频板材应用面增加、军民融合渐入佳境，公司决定大举投资高频基板车间生产设备和规模，制定了大幅度提升移动通信行业产值产量和行业影响力，快速进入军工电子应用，着力发展成为国内高频板材行业位居前列的经营发展目标。

引入高端管理型和技术型人才，并配以适当的激励机制，维持核心团队的稳定。加强对基础员工的专业技能培训机，优化基础员工来源并提高员工队伍的稳定性，明确技术人员的岗位职责、各技术人员分别掌握不同的技术环节，使公司的核心技术由整个技术团队掌握，使得公司的核心技术不依赖于单一人员；同时健全现有的人力资源评价体系及绩效机制，建立完善的管理人员测评机制，真正做到企业有

前途、工作有效率、个人有成就，以更好的激发团队的能动性，保障公司生产效率的持续提升。

二、实际控制人不当控制风险

公司股东葛凯与马红艳夫妇合计直接持有公司 78.33%的股份，同时，葛凯为公司股东珠海国能投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，并占合伙企业 74.20%的合伙份额。葛凯与马红艳夫妇是公司的实际控制人，其中葛凯任公司董事长、总经理，马红艳任公司董事，对公司的生产、经营、人事及财务管理均具有绝对控制权。虽然股份公司成立后公司已建立健全公司治理机制及内部控制体系，股份公司成立以来也未发生实际控制人利用控制地位损害公司或其他股东利益的情形，但仍不能排除实际控制人未来通过行使表决权、管理职能或其他方式对公司的发展战略、经营决策、人事安排等方面进行不当控制并造成公司及其他股东权益受损的风险。

应对措施：

公司将强化法人治理机构，完善各项制度，充分发挥监事会的监督职能，避免实际控制人不当控制风险。

三、流动性风险

公司长期负债较少，流动负债较多，而短期负债还款周期短，需在短期内筹到资金还款，使企业负债的资本成本较高。公司业务发展对流动资金需求较大，首先，公司订单相对比较集中，在较短的时间内公司组织较大规模生产需要投入大量资金；其次，公司主要大客户均为行业知名企业，按通讯行业通行较长的信用账期，应收账款周转较慢。公司融资渠道单一，如果未来公司不能增加融资渠道以获取新业务发展所需的资金，将对公司短期偿债能力及扩大发展规模构成不利影响。

应对措施：

公司将积极加强客户信用管理，制定合理的信用政策，加快资金的回笼，从而加强销售回款管理、严格管控成本，提高公司现金回收能力。

四、客户集中度较高的风险

公司2018年上半年向前五大客户销售额占公司销售总额的比例为84.39%，前五大客户中向第一名的销售额占比为34.04%；向第二名的销售额占比为15.80%。公司产品销售较为集中，期末应收账款余额亦主要集中在前五大客户，无论从业务上还是从财务上均对主要客户存在较高的依赖性。

应对措施：

1. 通过完善和优化公司内部流程和提高效率，提高产品质量和交付，并降低成本，从而提高公司核心竞争力，通过拓展复合材料在其他新材料领域的应用，丰富公司产品种类，增加公司的业务量与市场份额，通过业务多元化来降低主要客户的依赖风险。

2. 在夯实现有客户资源基础上，立足于公司长远战略发展策略，不断搜集和利用行业市场信息中心，拓展新的客户资源，扩大客户来源范围、包括非通讯行业客户。

3. 通过研发与市场推广，纵向拓宽公司的产品系列，横向拓宽产品应用领域，转型新材研发，使产品换代升级，完成军供领域认证，实现业务多元化发展。其中，军工电子行业的新产品开发情况为：初步完成适用于军工和汽车导航常用的如CLTE-XT、R03003等系列和性能可以完全对标的GNC3004 、GNC3003系列；该系列已经进入军工电子行业送样验证的后期阶段，该产品已完成工艺方案设计，并取得小样生产推广，以上产品多项指标达到国际行业先进水平；有望成为国内首家打开军工市场量产系列产品的厂商。另外，适用于 5G 用的多层加工板R04730系列产品中，我司开发了性能更优、有望替代的国产化产品GNC3008系列；产品正在进入主要客户国产化替代的批量验证阶段。

五、委外加工企业失去环保资质的风险

2018年上半年公司委外加工占原材料及委外采购总额的比例为6.52%，公司委外加工占比较小。主要原因是公司全资子公司珠海国能复合材料科技有限公司销售收入占总收入的比例为5.31%、订单总量占比较小，2018年上半年营业收入248.72万元、上年同期为153.64万元、同比增加61.88%。公司委外加工环节主要有电路板材镀层、振子电镀、落地段、五金件及型材机加工，其中电路板材镀层、振子电镀涉及特殊环保和生产工艺要求。如果公司主要外协加工商不能满足环保要求，对公司的生产也有一定的影响。

应对措施：

1. 跟外协供应商签订环保质量保证协议，要求外协供应商从原材料、内部流程及出货检验环节管控各生产要素，确保交货产品满足客户的环保要求，并定期提供第三方检测报告。

2. 公司内部加强来料检验环节，包括ROHS 测量，确保来料满足客户的环保要求。

报告期内风险未发生变化。

四、 企业社会责任

报告期内，公司遵纪守法，合规经营，在追求经济效益保护股东利益的同时，充分地尊重和维护客户、供应商以及员工的合法权益。公司依法纳税，合理吸纳就业人口，履行一个企业对社会应有的责任。

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、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	
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、企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(二)
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 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	-	-
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	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	400,000.00	188,910.00
6. 其他	-	-
合计：	400,000.00	188,910.00

(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

公司于 2018 年2 月 28日在股转系统指定信息披露平台发布的《关于使用闲置资金购买低风险理财产品的公告》（公告编号：2018-001）中已披露理财情况如下：

（1）投资情况：本期用公司的闲置资金通过广发证券户滚动购买广发基金理财产品金额1,403.25万元，交易价格1元1份；本期赎回理财产品金额2,654.07万元（包含赎回上年度购买的理财产品金额1250.82万元），取得投资收益收到的现金19.55万元、回报率0.74%。

（2）对公司影响的情况说明：以上理财投资不影响公司日常资金正常周转需要，不会影响公司主营业务的正常开展；公司一直坚持规范运作、防范风险、谨慎投资、保本增值的原则，购买理财产品是在确保公司日常运营和资金安全的前提下利用自有闲置资金购买理财产品获取额外的资金收益。

（三） 承诺事项的履行情况

公司在 2015 年 10 月 21 日在股转系统指定信息披露平台发布的《公开转让说明书》中已披露如下承诺事项：

（1）控股股东及实际控制人同业竞争情况及其承诺

公司控股股东及实际控制人承诺未参与同业竞争的任何活动，不会在中国境内外以任何方式从事与公司及其控股子公司的业务有竞争或可能构成同业竞争的业务或活动，承诺将来有从事与公司及其控股子公司构成同业竞争的业务之商业机会，所控制的企业会无偿将该商业机会让给公司及进一步拓展其产品及业务范围，所控制的企业将不与拓展的产品、业务相竞争。

如违反以上承诺导致公司及其控股子公司遭受直接或者间接经济损失，本人（或公司）将向公司及其控股子公司予以充分赔偿或补偿。

报告期内，控股股东及实际控制人未有违反该承诺事项之情形。

（2）董事、监事、高级管理人员与公司签订关于规范和减少关联交易承诺函情况

全体股东、董事、监事、高级管理人员签署了《关于规范和减少关联交易承诺函》等书面声明。

报告期内，上述人员未有违反该承诺事项之情形。

（3）环保处罚承诺函

公司实际控制人葛凯与马红艳夫妇已就珠海国能新材料股份有限公司洪湾分公司及国能复合尚未完成排污许可证办理程序出具书面承诺，如主管部门要求，葛凯与马红艳夫妇将承担洪湾分公司及国能复合因未及时办理排污许可证而受到的任何罚款或损失。

报告期内，控股股东及实际控制人未有违反该承诺事项之情形。公司在 2015 年 9 月 21 日取得了广东省污染物排放许可证，证书编号为：4404022615000016，证书有效期为 2015 年 9 月 21 日至 2020 年 9 月 20 日。

报告期内，未有违反该承诺事项之情形。

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		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	12,513,333	41.71%	0	12,513,333	41.71%
	其中：控股股东、实际控制人	7,250,000	24.17%	0	7,250,000	24.17%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	17,486,667	58.29%	0	17,486,667	58.29%
	其中：控股股东、实际控制人	16,250,000	54.17%	0	16,250,000	54.17%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		30,000,000	-	0	30,000,000	-
普通股股东人数		4				

(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	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	葛凯	19,000,000	0	19,000,000	63.33%	14,250,000	4,750,000
2	马红艳	4,500,000	0	4,500,000	15.00%	2,000,000	2,500,000
3	珠海国能投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000	0	5,000,000	16.67%	1,236,667	3,763,333
4	葛璠	1,500,000	0	1,500,000	5.00%	0	1,500,000
合计		30,000,000	0	30,000,000	100.00%	17,486,667	12,513,333
前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：							

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

葛凯与葛璠为兄妹关系，葛凯与马红艳为夫妻关系。葛凯直接持有公司 63.33%的股份，为公司的控股股东，并担任公司董事长、总经理；马红艳直接持有公司 15.00%的股份。葛凯与马红艳夫妇直接持有公司 78.33%的股份。同时，葛凯为公司股东珠海国能投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，截止 2018 年 6 月 30 日，持有合伙企业 74.20%的合伙份额。

除此之外，公司董事、监事、高级管理人员不存在关联关系。

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

葛凯直接持有公司 63.33%的股份，为公司控股股东。

葛凯，男，1966 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1987-1991 年就职于湖南省电力学校，任通信专业教研室助教；1992-1998 年就职于惠州大学，任电子系讲师，并在惠州大学下属的惠大电子科技有限公司兼任经理；1998-2002 年就职于珠海康威特通用电源有限公司，任销售副总经理；2002 年 10 月至今创立国能新材及其前身，现任法定代表人、董事长、总经理。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

（二） 实际控制人情况

公司实际控制人葛凯、马红艳夫妇。葛凯直接持有公司 63.33%的股份，马红艳直接持有公司 15.00%的股份，二人合计持有公司 78.33%的股份，为公司实际控制人。

葛凯：男，1966 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1987-1991 年就职于湖南省电力学校，任通信专业教研室助教；1992-1998 年就职于惠州大学，任电子系讲师，并在惠州大学下属的惠大电子科技有限公司兼任经理；1998-2002 年就职于珠海康威特通用电源有限公司，任销售副总经理；2002 年 10 月至今创立国能新材及其前身，现任法定代表人、董事长、总经理。

马红艳：女，1975 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1996-1999 年就职于珠海拱兴发展有限责任公司，任外贸部经理助理；1999-2008 年就职于珠海康威特通用电源有限公司，任市场部销售经理；2008 年至今就职于国能新材及其前身，任市场部市场总监。

报告期内公司的控股股东、实际控制人未发生变化。

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
葛凯	董事、总经理	男	1966 年 5 月 15 日	本科	2017 年 12 月 7 日-2020 年 12 月 6 日	是
刘庆辉	董事、财务负责人	男	1969 年 7 月 1 日	本科	2017 年 12 月 7 日-2020 年 12 月 6 日	是
王玲	董事、董事会秘书	女	1983 年 3 月 19 日	大专	2017 年 12 月 7 日-2020 年 12 月 6 日	是
杨亚南	董事	男	1983 年 9 月 21 日	大专	2017 年 12 月 7 日-2020 年 12 月 6 日	是
唐成梅	董事	女	1980 年 1 月 19 日	大专	2017 年 12 月 7 日-2020 年 12 月 6 日	是
魏静	监事会主席	男	1984 年 3 月 15 日	本科	2017 年 12 月 7 日-2020 年 12 月 6 日	是
赵静	监事	女	1983 年 5 月 22 日	高中	2017 年 12 月 7 日-2020 年 12 月 6 日	是
张大军	监事	男	1974 年 10 月 12 日	初中	2017 年 12 月 7 日-2020 年 12 月 6 日	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人关系：

公司董事、监事、高级管理人员不存在关联关系。

(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
葛凯	董事、总经理	19,000,000	-	19,000,000	63.33%	19,000,000
刘庆辉	董事、财务负责人	-	-	-	-	-
王玲	董事、董事会秘书	-	-	-	-	-
杨亚南	董事	-	-	-	-	-
魏静	监事会主席	-	-	-	-	-
张大军	监事	-	-	-	-	-
赵静	监事	-	-	-	-	-
唐成梅	董事	-	-	-	-	-
合计	-	19,000,000	0	19,000,000	63.33%	19,000,000

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	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

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	11	7
生产人员	175	137
销售人员	9	9
技术人员	16	16
财务人员	6	6
员工总计	217	175

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	17	15
专科	48	38
专科以下	152	122
员工总计	217	175

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、薪酬政策根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国社会保险法》等法律法规，公司与员工依法签订劳动合同，按时支付员工薪酬并依法及时缴纳各项社会保险费。员工个人所得税依法从工资中代扣代缴。员工薪酬实行岗位绩效工资制，符合各相关要求。

2、培训公司针对员工工作性质，定期提供或开展各项培训。公司所有员工必须参加企业文化及管理制度的培训，培训合格后方能上岗。公司不断加强对技术团队的人员补充，从外部引进优秀的技术人才，希望整个运营团队以技术为主导，保证公司技术部门的核心竞争力优势。公司不断完善绩效管理体系，让员工融入考核体系，以此来提高员工的积极性与责任感，达到激励员工的目的。

3、目前没有公司需承担费用的离退休职工。

(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：

报告期内，公司未选举认定核心员工。

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

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	注释 1	2,262,058.89	3,153,171.38
结算备付金		0	0
拆出资金		0	0
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	注释 2	0	9,258,071.16
衍生金融资产		0	0
应收票据及应收账款	注释 3	64,228,708.81	53,317,272.05
预付款项	注释 4	4,990,204.89	2,550,993.61
应收保费		0	0
应收分保账款		0	0
应收分保合同准备金		0	0
其他应收款	注释 5	2,332,217.24	3,880,733.44
买入返售金融资产		0	0
存货	注释 6	24,251,045.36	19,561,496.91
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产	注释 7	1,867,569.37	2,506,589.02
流动资产合计		99,931,804.56	94,228,327.57
非流动资产：			
发放贷款及垫款		0	0
可供出售金融资产		0	0
持有至到期投资		0	0
长期应收款		0	0
长期股权投资		0	0
投资性房地产		0	0
固定资产	注释 8	8,175,265.29	8,592,195.63
在建工程	注释 9	2,355,950.83	2,019,639.17
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
无形资产	注释 10	6,201,439.35	6,277,971.27
开发支出		0	0

商誉		0	0
长期待摊费用	注释 11	739,640.81	349,213.29
递延所得税资产	注释 12	753,928.66	753,896.97
其他非流动资产		0	0
非流动资产合计		18,226,224.94	17,992,916.33
资产总计		118,158,029.50	112,221,243.90
流动负债：			
短期借款	注释 13	23,285,000.00	19,900,000.00
向中央银行借款		0	0
吸收存款及同业存放		0	0
拆入资金		0	0
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		0	0
衍生金融负债		0	0
应付票据及应付账款	注释 14	22,332,645.98	22,273,158.35
预收款项	注释 15	2,197,024.15	1,984,039.73
卖出回购金融资产		0	0
应付手续费及佣金		0	0
应付职工薪酬	注释 16	1,436,249.52	1,601,198.92
应交税费	注释 17	839,370.19	2,220,665.97
其他应付款	注释 18	1,785,036.44	1,159,763.29
应付分保账款		0	0
保险合同准备金		0	0
代理买卖证券款		0	0
代理承销证券款		0	0
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债		0	0
其他流动负债		0	0
流动负债合计		51,875,326.28	49,138,826.26
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益	注释 19	338,345.78	338,345.78
递延所得税负债	注释 12	14,141.20	14,141.20
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		352,486.98	352,486.98
负债合计		52,227,813.26	49,491,313.24
所有者权益（或股东权益）：			

股本	注释 20	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
资本公积	注释 21	3,219,555.60	3,219,555.60
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积	注释 22	2,390,178.45	2,390,178.45
一般风险准备		0	0
未分配利润	注释 23	30,320,482.19	27,120,196.61
归属于母公司所有者权益合计		65,930,216.24	62,729,930.66
少数股东权益		0	0
所有者权益合计		65,930,216.24	62,729,930.66
负债和所有者权益总计		118,158,029.50	112,221,243.90

法定代表人：葛凯

主管会计工作负责人：刘庆辉

会计机构负责人：彭洪栈

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,414,640.75	2,579,400.36
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		0	9,258,071.16
衍生金融资产		0	0
应收票据及应收账款	注释 1	61,175,972.39	48,314,351.69
预付款项		4,400,977.39	2,079,455.92
其他应收款	注释 2	9,599,074.86	11,103,749.34
存货		14,008,483.75	9,781,385.80
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产		1,458,801.04	2,500,000.00
流动资产合计		92,057,950.18	85,616,414.27
非流动资产：			
可供出售金融资产		0	0
持有至到期投资		0	0
长期应收款		0	0
长期股权投资	注释 3	3,000,000.00	3,000,000.00
投资性房地产		0	0
固定资产		6,138,239.30	6,397,424.49

在建工程		2,130,637.19	1,769,746.90
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
无形资产		6,127,200.52	6,194,641.96
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用		555,991.26	302,717.55
递延所得税资产		701,619.32	701,619.32
其他非流动资产		0	0
非流动资产合计		18,653,687.59	18,366,150.22
资产总计		110,711,637.77	103,982,564.49
流动负债：			
短期借款		23,285,000.00	19,900,000.00
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债		0	0
衍生金融负债		0	0
应付票据及应付账款		20,658,302.88	20,432,307.58
预收款项		2,197,024.14	1,984,039.73
应付职工薪酬		1,269,644.54	1,411,040.76
应交税费		990,224.99	2,132,363.94
其他应付款		1,449,645.84	1,042,763.06
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债		0	0
其他流动负债		0	0
流动负债合计		49,849,842.39	46,902,515.07
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		0	0
递延所得税负债		14,141.20	14,141.20
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		14,141.20	14,141.20
负债合计		49,863,983.59	46,916,656.27
所有者权益：			
股本		30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0

资本公积		3,164,123.75	3,164,123.75
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积		2,390,178.45	2,390,178.45
一般风险准备		0	0
未分配利润		25,293,351.98	21,511,606.02
所有者权益合计		60,847,654.18	57,065,908.22
负债和所有者权益合计		110,711,637.77	103,982,564.49

法定代表人：葛凯

主管会计工作负责人：刘庆辉

会计机构负责人：彭洪棧

(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		46,882,162.82	59,949,568.44
其中：营业收入	注释 24	46,882,162.82	59,949,568.44
利息收入		0	0
已赚保费		0	0
手续费及佣金收入		0	0
二、营业总成本		43,873,650.32	49,117,837.21
其中：营业成本	注释 24	33,364,997.66	37,502,204.00
利息支出		0	0
手续费及佣金支出		0	0
退保金		0	0
赔付支出净额		0	0
提取保险合同准备金净额		0	0
保单红利支出		0	0
分保费用		0	0
税金及附加	注释 25	308,893.49	181,480.01
销售费用	注释 26	2,878,449.71	2,785,402.86
管理费用	注释 27	2,919,195.67	3,075,594.10
研发费用	注释 28	3,589,765.05	4,345,514.45
财务费用	注释 29	318,846.76	699,158.36
资产减值损失	注释 30	493,501.98	528,483.43
加：其他收益	注释 31	985,441.67	0
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 33	-645,369.99	196,008.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	注释 34	751,928.84	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,100,513.02	11,027,739.69
加：营业外收入	注释 35	0	1,929,472.34

减：营业外支出	注释 36	200.00	300.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		4,100,313.02	12,956,912.03
减：所得税费用	注释 37	900,027.44	1,613,251.66
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		3,200,285.58	11,343,660.37
其中：被合并方在合并前实现的净利润		0	0
（一）按经营持续性分类：	－	－	－
1. 持续经营净利润		3,200,285.58	11,343,660.37
2. 终止经营净利润		0	0
（二）按所有权归属分类：	－	－	－
1. 少数股东损益		0	0
2. 归属于母公司所有者的净利润		3,200,285.58	11,343,660.37
六、其他综合收益的税后净额		0	-13,009.92
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0	-13,009.92
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0	0
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0	0
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		0	-13,009.92
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0	0
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		0	0
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		0	0
4. 现金流量套期损益的有效部分		0	0
5. 外币财务报表折算差额		0	-13,009.92
6. 其他		0	0
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0	0
七、综合收益总额		3,200,285.58	11,330,650.45
归属于母公司所有者的综合收益总额		3,200,285.58	11,330,650.45
归属于少数股东的综合收益总额		0	0
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.11	0.38
（二）稀释每股收益		0.11	0.32

法定代表人：葛凯

主管会计工作负责人：刘庆辉

会计机构负责人：彭洪栈

（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	注释 4	44,394,984.92	52,061,276.59

减：营业成本	注释 4	31,179,467.40	31,507,610.64
税金及附加		302,319.27	149,175.53
销售费用		2,788,652.60	2,199,327.67
管理费用		2,642,716.17	2,469,425.23
研发费用		2,807,122.77	3,550,175.49
财务费用		315,782.37	686,756.24
其中：利息费用		0	0
利息收入		0	0
资产减值损失		597,308.84	250,447.19
加：其他收益		761,600.00	0
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 5	-645,369.99	196,008.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		751,928.84	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,629,774.35	11,444,367.06
加：营业外收入		0	1,140,449.11
减：营业外支出		200.00	300.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,629,574.35	12,584,516.17
减：所得税费用		847,828.39	1,679,087.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,781,745.96	10,905,428.81
（一）持续经营净利润		3,781,745.96	10,905,428.81
（二）终止经营净利润		0	0
五、其他综合收益的税后净额		0	0
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0	0
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0	0
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		0	0
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0	0
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		0	0
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		0	0
4. 现金流量套期损益的有效部分		0	0
5. 外币财务报表折算差额		0	0
6. 其他		0	0
六、综合收益总额		3,781,745.96	10,905,428.81
七、每股收益：			
（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
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		19,241,124.14	42,580,318.73
客户存款和同业存放款项净增加额		0	0
向中央银行借款净增加额		0	0
向其他金融机构拆入资金净增加额		0	0
收到原保险合同保费取得的现金		0	0
收到再保险业务现金净额		0	0
保户储金及投资款净增加额		0	0
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	0
收取利息、手续费及佣金的现金		0	0
拆入资金净增加额		0	0
回购业务资金净增加额		0	0
收到的税费返还		0	570,221.70
收到其他与经营活动有关的现金	注释 38	1,024,318.90	3,070,242.52
经营活动现金流入小计		20,265,443.04	46,220,782.95
购买商品、接受劳务支付的现金		13,609,927.93	19,567,079.01
客户贷款及垫款净增加额		0	0
存放中央银行和同业款项净增加额		0	0
支付原保险合同赔付款项的现金		0	0
支付利息、手续费及佣金的现金		0	0
支付保单红利的现金		0	0
支付给职工以及为职工支付的现金		8,789,312.72	8,426,812.31
支付的各项税费		4,819,108.39	3,357,031.92
支付其他与经营活动有关的现金	注释 38	7,686,670.12	3,853,613.37
经营活动现金流出小计		34,905,019.16	35,204,536.61
经营活动产生的现金流量净额		-14,639,576.12	11,016,246.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		26,540,686.00	39,490,000.00
取得投资收益收到的现金		195,491.68	196,008.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	0
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		975,660.14	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		27,711,837.82	39,686,008.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,792,542.97	597,014.00

投资支付的现金		14,032,526.00	36,890,000.00
质押贷款净增加额		0	0
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流出小计		16,825,068.97	37,487,014.00
投资活动产生的现金流量净额		10,886,768.85	2,198,994.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		19,285,000.00	12,950,000.00
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流入小计		19,285,000.00	12,950,000.00
偿还债务支付的现金		15,900,000.00	13,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		473,129.83	541,410.61
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0	0
支付其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流出小计		16,373,129.83	14,341,410.61
筹资活动产生的现金流量净额		2,911,870.17	-1,391,410.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-50,175.39	-57,885.54
五、现金及现金等价物净增加额		-891,112.49	11,765,944.65
加：期初现金及现金等价物余额		3,153,171.38	3,735,556.42
六、期末现金及现金等价物余额		2,262,058.89	15,501,501.07

法定代表人：葛凯

主管会计工作负责人：刘庆辉

会计机构负责人：彭洪栈

(六) 母公司现金流量表

单位：元

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		14,990,327.75	23,018,619.09
收到的税费返还		0	570,221.70
收到其他与经营活动有关的现金		11,738,329.89	13,662,151.37
经营活动现金流入小计		26,728,657.64	37,250,992.16
购买商品、接受劳务支付的现金		11,871,755.02	12,510,291.93
支付给职工以及为职工支付的现金		7,990,489.97	7,507,094.50
支付的各项税费		4,570,332.24	3,051,343.21
支付其他与经营活动有关的现金		17,214,769.65	4,370,282.19
经营活动现金流出小计		41,647,346.88	27,439,011.83
经营活动产生的现金流量净额		-14,918,689.24	9,811,980.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		26,540,686.00	39,490,000.00
取得投资收益收到的现金		195,491.68	196,008.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收		0	0

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		975,660.14	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		27,711,837.82	39,686,008.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,787,076.97	252,310.00
投资支付的现金		14,032,526.00	36,890,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流出小计		16,819,602.97	37,142,310.00
投资活动产生的现金流量净额		10,892,234.85	2,543,698.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		19,285,000.00	12,950,000.00
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流入小计		19,285,000.00	12,950,000.00
偿还债务支付的现金		15,900,000.00	13,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		473,129.83	541,410.61
支付其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流出小计		16,373,129.83	14,341,410.61
筹资活动产生的现金流量净额		2,911,870.17	-1,391,410.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-50,175.39	-2,111.49
五、现金及现金等价物净增加额		-1,164,759.61	10,962,156.69
加：期初现金及现金等价物余额		2,579,400.36	1,056,329.52
六、期末现金及现金等价物余额		1,414,640.75	12,018,486.21

法定代表人：葛凯

主管会计工作负责人：刘庆辉

会计机构负责人：彭洪栈

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之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
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发生变化	☐ 是 ☒ 否	
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

珠海国能新材料股份有限公司

2018 年 1-6 月财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

珠海国能新材料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为珠海国能电力科技发展有限公司，系由葛凯、马红艳共同出资组建的有限公司，于 2002 年 12 月 24 日经广东省珠海市工商行政管理局登记注册成立。

公司的企业法人营业执照注册号：914404007462548320，公司于 2015 年 10 月 21 日在全国中小企业股份转让系统正式挂牌。

根据珠海国能电力科技发展有限公司 2014 年 11 月 15 日股东会决议及 2014 年 12 月 1 日公司章程（草案），以 2014 年 9 月 30 日为基准日，整体变更设立为股份有限公司，同时更名为珠海国能新材料股份有限公司，系由葛凯、马红艳、珠海国能投资合伙企业(有限合伙)共同发起设立的股份有限公司。

经过历年的增资及转增股本，截至 2018 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 3,000.00 万股，注册资本为 3,000.00 万元，注册地址：珠海市香洲区南屏洪湾工业区洪湾路 10 号华网通信大厦一楼 B 区、二楼、四楼 A、C 区，葛凯、马红艳为公司共同实际控制人。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司经营范围为：移动通信、高端民用和航天军工行业的复合材料及关键零部件的生产加工和系统集成；特氟龙制品、玻璃钢制品、五金制品、塑料制品、模具加工的研发、生产、销售；户外建筑材料和设施、自动化装置、工业机器人等方面的产品开发、生产和销售；法律、法规、政策允许的新材料、新技术的研发、生产与销售（国家有专项规定的除外）并提供相关技术咨询（不含中介）服务；经营本企业自产产品和技术的出口业务以及本企业所需的机械设备、原辅材料和技术的进口，兼营代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；其他一般贸易与投资。

本公司属于电力设备及通信设备的制造行业，主要产品包括：天线振子、玻璃钢天线罩和高频电路板材等。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于 2018 年 8 月 21 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 1 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（%）
珠海国能复合材料科技有限公司	全资子公司	一级	100%	100%

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比未发生变化。

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 12 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） 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、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 日止为一个会计年度。

（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）合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1） 增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合

收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3） 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的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。

（4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权

投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的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。

(六) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，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。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(七) 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。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（九） 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

本公司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，在初始确认时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、应收票据等，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定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质

上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

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）可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，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一年（含一年）的，则表明其发生减值；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 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

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；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，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确定；在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的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。

（十） 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：金额在 100 万元以上（含 100 万元）。

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

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	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

(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

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1—2 年（含 2 年）	10	10
2—3 年（含 3 年）	30	30
3—4 年（含 4 年）	50	50
4—5 年（含 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。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、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。存货发出时按先进先出法计价。

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

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品、包装物、其他周转材料的摊销方法

- (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。

(十二) 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，并已获得监管部门批准（如适用），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。

(十三) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（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四 / （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。

（十四） 投资性房地产

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。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，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。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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。

（十五） 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。

- （1）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。
- （2）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。
- （3）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。
- （4）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：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	平均年限法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	平均年限法	5	5	19.00
办公设备	平均年限法	3—5	5	19.00—31.67
其他设备	平均年限法	3-5	5	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。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，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，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(十六) 在建工程

1. 在建工程初始计量

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。

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。

(十七) 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，予以资本化，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。

（十八） 无形资产与开发支出

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，包括各类软件系统等。

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. 无形资产的后继计量

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	依据
软件	10 年	软件可使用年限
土地使用权	50 年	权证规定年限

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) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

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。

(十九) 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。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十) 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
----	------	----

类别	摊销年限	备注
租入房屋装修费	3-5	-

（二十一） 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。

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。

（二十二） 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：

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

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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。

（二十三） 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。

本公司销售的商品主要为自主开发的玻璃钢美化罩、压铸五金制品、高频微波电路板等。本公司商品销售分国内销售和国际销售两种类型。

（1）国内销售收入的具体确认原则

在本公司按照合同约定内容向客户移交商品后，先记入发出商品，客户使用后会确认数量，由市场部每月与客户核对，出具对账单，并在财务系统中维护销售发票。财务根据对账单和财务系统中的销售发票钩稽，勾稽一致开具增值税专用发票时，售出商品所有权上的主要风险和报酬即由本公司转移客户，公司据此确认销售收入。

（2）国际销售收入的具体确认原则

本公司已经对出口业务存在的法律风险和质量风险采取了充分有效的措施，出口商品均满足了出口地所需业务资质或强制性认证要求，同时避免了可能的知识产权纠纷，出口商品亦不存在因质量问题出现退货的情况。在本公司按照合同约定内容办妥商品出口报关手续并取得承运单位出具的提单或运单时，售出商品所有权上的主要风险和报酬即由本公司转移至购货方，公司据此确认销售收入。

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。

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，依据已完工作的测量确定。

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。

（二十四） 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。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。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或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。

2. 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。

（二十五） 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。

（二十六） 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租

1. 经营租赁会计处理

（1）经营租入资产

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

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

（2）经营租出资产

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

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

2. 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / （十五）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

（二十七）重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期重要会计政策未变更。

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	境内销售；提供加工、修理修配劳务；提供有形动产租赁服务	17%/16%
城市维护建设税	应纳流转税额及当期免抵的增值税税额	7%
教育费附加	应纳流转税额及当期免抵的增值税税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额及当期免抵的增值税税额	2%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
珠海国能新材料股份有限公司	15%
珠海国能复合材料科技有限公司	15%

(二) 税收优惠政策及依据

依据 2017 年 1 月 16 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室“关于广东省 2016 年第一批高新技术企业备案的复函”（粤科函高字〔2016〕1944 号），本公司通过 2016 年第一批高新技术企业备案，高新技术企业证书编号：GR201644001290，有效期为三年，企业所得税优惠期为 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日，即本公司 2016 年度至 2018 年度可执行 15%的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司珠海国能复合材料科技有限公司依据 2017 年 1 月 16 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室“关于广东省 2016 年第二批高新技术企业备案的复函”（粤科函高字〔2016〕1945 号），该子公司通过 2016 年第二批高新技术企业备案，高新技术企业证书编号：GR201644004206，有效期为三年，企业所得税优惠期为 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日，即该子公司 2016 年度至 2018 年度可执行 15%的企业所得税优惠税率。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	17,158.30	19,145.30
银行存款	2,243,871.17	3,131,962.50
其他货币资金	1,029.42	2,063.58
合计	2,262,058.89	3,153,171.38
其中：存放在境外的款项总额	-	-

注释2. 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
交易性金融资产小计	-	9,258,071.16
证券投资基金	-	9,258,071.16
合计	-	9,258,071.16

注释3. 应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据	8,337,570.70	9,344,274.59
应收账款	55,891,138.11	43,972,997.46

项目	期末余额	期初余额
合计	64,228,708.81	53,317,272.05

（一）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	8,117,953.14	9,164,274.59
商业承兑汇票	219,617.56	180,000.00
合计	8,337,570.70	9,344,274.59

2. 期末公司已质押的应收票据。

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,427,474.30	-
合计	3,427,474.30	-

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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	14,824,829.62	-
合计	14,824,829.62	-

4. 期末公司出票人未履约而将其转应收账款的票据。

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票	100,000.00	-
合计	100,000.00	-

（二）应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
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	58,804,518.35	100.00	2,913,380.24	5.00	55,891,138.11
其中：账龄分析法组合	58,804,518.35	100.00	2,913,380.24	5.00	55,891,138.11
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	58,804,518.35	100.00	2,913,380.24	5.00	55,891,138.11

续：

类别	期初余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
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	46,339,444.15	100.00	2,366,446.69	5.11	43,972,997.46
其中：账龄分析法组合	46,339,444.15	100.00	2,366,446.69	5.11	43,972,997.46
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	46,339,444.15	100.00	2,366,446.69	5.11	43,972,997.46

2. 应收账款分类说明

(1) 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（含 1 年）	57,324,303.25	2,758,657.45	4.81
1—2 年（含 2 年）	1,470,641.85	147,064.19	10.00
2—3 年（含 3 年）	-	-	-
3—4 年（含 4 年）	-	-	-
4—5 年（含 5 年）	9,573.25	7,658.60	80.00
5 年以上	-	-	-
合计	58,804,518.35	2,913,380.24	4.95

3. 本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 546,933.55 元，无转回或收回的坏账准备金额。

4. 本报告期无实际核销的应收账款。

5. 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
第一名	21,233,333.59	36.11	1,061,666.68
第二名	8,581,976.19	14.59	429,098.81
第三名	7,440,437.49	12.65	372,021.87
第四名	5,537,925.98	9.42	276,896.30
第五名	2,310,186.93	3.93	115,509.35
合计	45,103,860.18	76.70	2,255,193.01

6. 期末公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收款项。

7. 期末公司不存在转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债。

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内（含 1 年）	1,393,116.42	27.92	1,651,204.17	64.73
1—2 年（含 2 年）	3,507,606.44	70.29	163,385.19	6.40
2—3 年（含 3 年）	85,944.43	1.72	725,187.45	28.43
3—4 年（含 4 年）	3,537.60	0.07	11,216.80	0.44
4—5 年（含 5 年）	-	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-
合计	4,990,204.89	100	2,550,993.61	100

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
咸阳恒达机电科技有限公司	132,000.00	2.65	1 年以内	尚未收货
昆山普朗期热能系统设备有限公司	191,400.00	3.84	1 年以内	尚未收货
四会市正炜金属有限公司	323,526.32	6.48	1 年以内	尚未收货
咸阳恒达机电科技有限公司	660,000.00	13.23	1 至 2 年	尚未收货
昆山普朗期热能系统设备有限公司	600,000.00	12.02	1 至 2 年	尚未收货
佛山市顺德区兆韵贸易有限公司	138,648.72	2.78	1 至 2 年	尚未收货
珠海市立胜机械有限公司	254,193.76	5.09	1 至 2 年	尚未收货
合计	2,299,768.80	46.09	-	-

注释5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	842,025.57
其他应收款	2,332,217.24	3,038,707.87
合计	2,332,217.24	3,880,733.44

（一）其他应收款

1. 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,474,575.36	100	142,358.12	5.75	2,332,217.24
其中：账龄分析法组合	2,474,575.36	100	142,358.12	5.75	2,332,217.24
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	2,474,575.36	100	142,358.12	5.75	2,332,217.24

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
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	3,263,287.32	100	224,579.45	6.88	3,038,707.87
其中：账龄分析法组合	3,263,287.32	100	224,579.45	6.88	3,038,707.87
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	3,263,287.32	100	224,579.45	6.88	3,038,707.87

2. 其他应收款分类说明

（1） 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		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	2,421,981.20	120,618.02	4.98
1—2 年（含 2 年）	11,262.45	1,126.25	10.00
2—3 年（含 3 年）	2,060.01	618.00	30.00
3—4 年（含 4 年）	38,071.70	19,035.85	50.00
4—5 年（含 5 年）	1,200.00	960.00	80.00
5 年以上	-	-	-
合计	2,474,575.36	142,358.12	5.75

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回的坏账准备金额为 82,221.33 元，无计提或收回的坏账准备金额。

4. 本报告期无实际核销的其他应收款

5. 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
水电费	1,156,070.53	857,609.85

款项性质	期末余额	期初余额
代收代付款项	71,534.00	207,071.31
保证金及押金	1,103,441.40	1,103,441.40
股权转让款	-	1,006,359.65
其他	143,529.43	88,805.11
合计	2,474,575.36	3,263,287.32

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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
珠海华网通信设备有限公司	水电费	1,156,070.53	4 年以内	46.72	98,266.00
珠海市香洲区财政国库支付中心	保证金	594,321.40	1 年以内	24.02	29,716.07
珠海市金康元机电有限公司	保证金	509,120.00	2 年以内	20.57	45,456.00
珠海五洲联合认证服务有限公司	审核费	36,000.00	1 年以内	1.45	1,800.00
董杰	代收代付款项	30,000.00	1 年以内	1.21	1,500.00
合计	-	2,325,511.93	-	93.97	176,738.07

7. 期末公司不存在涉及政府补助的应收款项。

8. 期末公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

9. 期末公司不存在转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债。

注释6. 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	5,102,283.16	110,814.56	4,991,468.60	5,093,762.07	107,672.80	4,986,089.27
委托加工物资	2,899,802.06	-	2,899,802.06	2,460,605.33	-	2,460,605.33
自制半成品及在产品	2,507,338.89	-	2,507,338.89	3,814,085.56	-	3,814,085.56
库存商品	7,287,708.18	1,226,893.63	6,060,814.55	8,075,823.68	1,219,690.54	6,856,133.14
发出商品	7,791,621.26	-	7,791,621.26	1,444,583.61	-	1,444,583.61
合计	25,588,753.55	1,337,708.19	24,251,045.36	20,888,860.25	1,327,363.34	19,561,496.91

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	107,672.80	3,141.76	-	-	-	-	110,814.56
库存商品	1,219,690.54	22,710.41	-	-	15,507.32	-	1,226,893.63

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
合计	1,327,363.34	25,852.17	-	-	15,507.32	-	1,337,708.19

3. 公司存货期末余额不存在含有借款费用资本化金额的情况。

注释7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
理财产品	3,003.90	2,500,000.00
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	6,589.02	6,589.02
增值税待认证进项税额	1,857,976.45	-
合计	1,867,569.37	2,506,589.02

注释8. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产原值及折旧	16,487,057.47	16,085,006.19
固定资产清理	-	-
合计	16,487,057.47	16,085,006.19

(一) 固定资产原值及累计折旧

1. 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	11,911,934.83	2,377,336.07	946,363.60	849,371.69	16,085,006.19
2. 本期增加金额	402,051.28	-	-	-	402,051.28
购置	402,051.28	-	-	-	402,051.28
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-
4. 期末余额	12,313,986.11	2,377,336.07	946,363.60	849,371.69	16,487,057.47
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,839,743.23	1,606,615.10	733,635.64	312,816.59	7,492,810.56
2. 本期增加金额	545,683.64	144,045.83	45,363.65	83,888.50	818,981.62
本期计提					
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
处置或报废					
4. 期末余额	5,385,426.87	1,750,660.93	778,999.29	396,705.09	8,311,792.18
三、减值准备					
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-

项目	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	6,928,559.24	626,675.14	167,364.31	452,666.60	8,175,265.29
2. 期初账面价值	7,072,191.60	770,720.97	212,727.96	536,555.10	8,592,195.63

2. 期末不存在暂时闲置的固定资产。

3. 期末不存在通过融资租赁租入的固定资产。

4. 期末不存在通过经营租赁租出的固定资产。

5. 期末不存在未办妥产权证书的固定资产。

注释9. 在建工程

1. 在建工程情况

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
装修工程	225,313.64	-	225,313.64	93,641.63	-	93,641.63
自制移动小车平台	-	-	-	131,672.01	-	131,672.01
新厂房工程	2,130,637.19	-	2,130,637.19	24,681.13	-	24,681.13
待安装设备	-	-	-	1,769,644.40	-	1,769,644.40
合计	2,355,950.83	-	2,355,950.83	2,019,639.17	-	2,019,639.17

注释10. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	6,124,482.02	214,836.32	6,339,318.34
2. 本期增加金额	-	-	-
购置	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
处置	-	-	-
4. 期末余额	6,124,482.02	214,836.32	6,339,318.34
二. 累计摊销			
1. 期初余额	30,018.20	31,328.87	61,347.07
2. 本期增加金额	61,244.88	15,287.04	76,531.92
本期计提	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
处置	-	-	-

项目	土地使用权	软件	合计
4. 期末余额	91,263.08	46,615.91	137,878.99
三. 减值准备			
1. 期初余额	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	6,033,218.94	168,220.41	6,201,439.35
2. 期初账面价值	6,094,463.82	183,507.45	6,277,971.27

注释11. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
租入房屋装修费	349,213.29	502,157.31	111,729.79	-	739,640.81
合计	349,213.29	502,157.31	111,729.79	-	739,640.81

注释12. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,393,446.55	587,790.12	3,918,389.48	587,758.43
可抵扣亏损	355,661.37	53,349.21	355,661.37	53,349.21
公允价值变动	-	112,789.33	751,928.84	112,789.33
合计	4,749,107.92	753,928.66	5,025,979.69	753,896.97

2. 未经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	94,274.66	14,141.20	94,274.66	14,141.20
合计	94,274.66	14,141.20	94,274.66	14,141.20

注释13. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款+抵押借款	15,900,000.00	15,900,000.00
保证借款	4,000,000.00	4,000,000.00
质押借款	3,385,000.00	-
合计	23,285,000.00	19,900,000.00

2. 期末公司不存在已逾期未偿还的短期借款。

3. 短期借款说明

本公司短期借款期末余额中 1,590 万元系以本公司股东葛凯、马红艳的个人房产为抵押物（抵押合同编号：香洲支行 2011 年国抵字第 001 号）从中国工商银行股份有限公司珠海香洲支行获取，并由本公司股东葛凯、马红艳、珠海利佳通信设备有限公司和珠海国能复合材料科技有限公司提供连带责任保证。

本公司短期借款期末余额中 400 万元系从中国建设银行股份有限公司珠海市分行获取，并由本公司股东葛凯和马红艳提供连带责任保证。

本公司短期借款期末余额中 1,590 万元系以本公司股东葛凯、马红艳的个人房产为抵押物（抵押合同编号：香洲支行 2011 年国抵字第 001 号）从中国工商银行股份有限公司珠海香洲支行获取，并由本公司股东葛凯、马红艳、珠海利佳通信设备有限公司和珠海国能复合材料科技有限公司提供连带责任保证。

本公司短期借款期末余额中 400 万元系从中国建设银行股份有限公司珠海市分行获取，并由本公司股东葛凯和马红艳提供连带责任保证。

本公司短期借款期末余额中 338.50 万元系从东莞银行珠海分行获取，并由本公司摩比通讯技术（吉安）有限公司吉州分公司银行承兑汇票质押贷款 92 天，至 2018 年 9 月 21 日止。

注释14. 应付票据及应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付票据	-	-
应付账款	22,332,645.98	22,273,158.35
合计	22,332,645.98	22,273,158.35

（一）应付票据

期末公司不存在已到期未支付的应付票据。

（二）应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	21,147,481.66	21,149,552.55
应付物流款	945,112.53	1,007,655.40
其他	240,051.79	115,950.40
合计	22,332,645.98	22,273,158.35

1. 期末公司账龄超过一年的重要应付账款。

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
深圳市合力通电子有限公司	152,067.36	付款时间变更
佛山市顺德区兆伟钢材贸易有限公司	129,491.70	付款时间变更
珠海正阳金属制品有限公司	66,634.39	付款时间变更
珠海市乾盛自动化科技有限公司	55,213.68	付款时间变更

中山市荣泰模具有限公司	45,299.15	付款时间变更
合计	448,706.28	-

注释15. 预收款项**1. 预收账款情况**

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,151,470.15	1,869,793.73
1 至 2 年	25,500.00	26,320.00
2 至 3 年	20,054.00	87,926.00
3—4 年（含 4 年）	-	-
4—5 年（含 5 年）	-	-
5 年以上	-	-
合计	2,197,024.15	1,984,039.73

2. 期末公司不存在账龄超过一年的重要预收款项。**注释16. 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	1,601,198.92	7,464,391.91	7,630,131.09	1,435,459.74
离职后福利-设定提存计划	-	424,914.18	424,124.40	789.78
合计	1,601,198.92	7,889,306.09	8,054,255.49	1,436,246.52

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	1,563,131.43	7,141,736.26	7304769.08	1,400,098.61
职工福利费	-	-	-	-
社会保险费	-	115419.89	115229.17	190.72
其中：基本医疗保险费	-	90893.34	90747.62	145.72
工伤保险费	-	4921.83	4913.27	8.56
生育保险费	-	19604.72	19568.28	36.44
住房公积金	12,852.00	78836	78770	12,918.00
工会经费和职工教育经费	25,215.49	128399.76	131362.84	22,252.41
合计	1,601,198.92	7,464,391.91	7,630,131.09	1,435,459.74

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	-	406,491.28	405,735.72	755.56
失业保险费	-	18,422.90	18,388.68	34.22
合计	-	424,914.18	424,124.40	789.78

注释17. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	170,922.52	934,895.32
增值税	613,172.70	1,121,367.87
城市维护建设税	49,758.88	73,852.35
教育费附加	21,325.23	31,651.01
地方教育费附加	14,216.82	21,100.67
印花税	4,129.40	5,126.30
个人所得税	-34,156.40	32,672.45
应交环境保护税	1.04	-
合计	839,370.19	2,220,665.97

注释18. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	1,785,036.44	1,159,763.29
合计	1,785,036.44	1,159,763.29

(一) 应付利息

期末公司不存在已到期未支付的应付利息。

(三) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
租金	1,055,595.96	887,128.63
运费	93,886.00	113,636.00
水电费	467,274.12	13,454.79
油费	56,382.51	56,382.51
应付装修费	30,682.40	-
应付其他	81,215.45	89,161.36
合计	1,785,036.44	1,159,763.29

2. 期末公司不存在账龄超过一年的重要其他应付款。

注释19. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	338,345.78	-	-	338,345.78	详见表 1
合计	338,345.78	-	-	338,345.78	-

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
技术改造项目资金	338,345.78	-	-	-	338,345.78	与资产相关

合计	338,345.78	-	-	-	338,345.78	-
----	------------	---	---	---	------------	---

本期计入当期损益金额中，计入其他收益 0 元，计入营业外收入 0 元。

注释20. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	30,000,000.00	-	-	-	-	-	30,000,000.00

注：上述股本经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验出具大华验字[2014]000529 号验资报告。

注释21. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,219,555.60	-	-	3,219,555.60
合计	3,219,555.60	-	-	3,219,555.60

注释22. 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	2,390,178.45	-	-	2,390,178.45
合计	2,390,178.45	-	-	2,390,178.45

注释23. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	27,120,196.61	-
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	27,120,196.61	-
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,200,285.58	-
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	-
转为股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	30,320,482.19	-

注释24. 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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	45,852,299.37	32,674,214.93	59,767,474.42	37,480,409.13

项目	本期发生额		上期发生额	
其他业务	1,029,863.45	690,782.73	182,094.02	21,794.87
合计	46,882,162.82	33,364,997.66	59,949,568.44	37,502,204.00

2、 主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
工业	45,852,299.37	32,674,214.93	54,539,608.49	32,770,168.84
商业	--	--	5,227,865.93	4,710,240.29
合计	45,852,299.37	32,674,214.93	59,767,474.42	37,480,409.13

3、 主营业务（分产品）

产品	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
天线振子	8,606,097.13	5,870,415.62	5,416,771.65	4,623,787.83
玻璃钢天线罩	34,757,755.80	24,617,000.51	47,586,444.66	26,899,267.59
高频电路板材	2,488,446.44	2,186,798.80	1,536,392.18	1,245,639.44
其它	-	-	5,227,865.93	4,711,714.27
合计	45,852,299.37	32,674,214.93	59,767,474.42	37,480,409.13

4、 主营业务（分地区）

地区	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
境内	38,607,730.61	28,605,304.16	31,719,496.40	18,217,279.47
境外	7,244,568.76	4,068,910.77	28,047,978.02	19,263,129.66
合计	45,852,299.37	32,674,214.93	59,767,474.42	37,480,409.13

5、 公司前五名客户的营业收入情况

客户排名	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例 (%)
第一名	15,608,018.05	34.04
第二名	7,244,568.76	15.80
第三名	7,152,552.39	15.60
第四名	5,521,628.10	12.04
第五名	3,165,734.77	6.90
合计	38,692,502.07	84.39

注释25. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	171,772.40	76,986.37
教育费附加	73,616.73	32,994.16
地方教育附加	49,077.82	21,996.10
车船使用税	-	-
印花税	14,425.50	17,737.70
环境保护税	1.04	-
营业税	-	31,765.68

项目	本期发生额	上期发生额
合计	308,893.49	181,480.01

注释26. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资费用	275,954.30	189,470.49
差旅费	55,610.66	41,058.90
业务宣传费	4,874.00	-
运输费	2,036,992.13	1,678,969.17
招待费	45,242.13	40,303.09
汽车费用	13,404.20	-
办公费	2,207.55	483,646.73
折旧费	119,372.64	119,540.64
其他	324,792.10	232,413.84
合计	2,878,449.71	2,785,402.86

注释27. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	991,628.38	1,109,414.78
咨询费	377,162.74	194,270.74
差旅费	37,222.22	54,280.45
办公费	62,170.43	169,998.06
折旧摊销	96,126.82	43,428.50
租赁费、物业管理费	246,469.81	322,087.98
招待费	70,459.85	-
汽车费用	241,062.96	-
水电费	64,512.01	78,683.99
其他	732,380.45	1,103,429.60
合计	2,919,195.67	3,075,594.10

注释28. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	1,599,127.67	1,455,029.46
材料费	1,370,534.24	1,967,182.74
水电费	234,599.29	263,075.66
办公费	-	99,631.07
折旧摊销	358,222.58	379,260.11
其他	27,281.27	181,335.41
合计	3,589,765.05	4,345,514.45

注释29. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	473,129.83	391,410.61
减：利息收入	5,261.95	4,261.17
汇兑损益	-178,636.19	279,713.92
其他	29,615.07	32,295.00
合计	318,846.76	699,158.36

注释30. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	467,649.81	340,730.08
存货跌价损失	25,852.17	187,753.35
合计	493,501.98	528,483.43

注释31. 其他收益

1. 其他收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	985,441.67	-
合计	985,441.67	-

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
扩大失业保险	2,641.67	-	与收益相关
工业企业灾后复产扶持资金	334,100.00	-	与收益相关
研发补助金	648,700.00	-	与收益相关
合计	985,441.67	-	-

注释32. 政府补助

1. 按列报项目分类的政府补助

政府补助列报项目	本期发生额	上期发生额	备注
计入其他收益的政府补助	985,441.67	-	详见附注六注释 31
计入营业外收入的政府补助	-	1,929,472.34	详见附注六注释 35
合计	985,441.67	1,929,472.34	-

注释33. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-681,198.69	-
银行理财产品投资收益	35,828.70	196,008.46
合计	-645,369.99	196,008.46

注释34. 公允价值变动收益

项 目	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产生的公允价值变动损益	751,928.84	-
合计	751,928.84	-

注释35. 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
政府补助	-	1,929,472.34	-
合计	-	1,929,472.34	-

1. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
研发费用补助	-	598,000.00	与收益相关
稳定就业补贴款	-	23,095.48	与收益相关
高新技术企业认定补贴	-	1,300,000.00	与收益相关
收到个税返还	-	8,376.86	与收益相关
合计	-	1,929,472.34	-

注释36. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
行政罚款及滞纳金	200.00	300.00	200.00
合计	200.00	300.00	200.00

本期计入营业外支出金额中，车辆违章罚款 200.00 元。

注释37. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	900,059.13	1,647,364.24
递延所得税费用	-31.69	-34,112.58
合计	900,027.44	1,613,251.66

2. 会计利润与所得税费用说明

公司半年报未经审计，未根据税法对“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、研发费加计扣除的影响和合并层面投资收益的影响”进行调整，所得税费用直接按会计利润的利润总额计算得出。

注释38. 现金流量表附注

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	5,261.20	4,261.17
往来款及其他	33,616.03	1,136,509.01
政府补助	985,441.67	1,929,472.34
合计	1,024,318.90	3,070,242.52

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
支付费用	5,947,178.04	2,940,001.58
支付往来款及其他	1,739,492.08	913,611.79
合计	7,686,670.12	3,853,613.37

3. 无收到的其他与筹资活动有关的现金

4. 无支付的其他与筹资活动有关的现金

注释39. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	3,200,285.58	11,343,660.36
加：资产减值准备	493,501.98	505,453.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	818,981.62	811,187.32
无形资产摊销	76,531.92	6,196.56
长期待摊费用摊销	111,729.79	74,980.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	－	－
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	－	－
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	7,519,28.84	－
财务费用（收益以“－”号填列）	473,129.83	391,410.61
投资损失（收益以“－”号填列）	－645,369.99	－196,008.46
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	－31.69	－97,077.08
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	－	－

项目	本期金额	上期金额
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,689,548.45	-294,624.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-32,893,686.84	6,950,791.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	17,662,971.29	-8,479,724.28
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-14,639,576.12	11,016,246.34
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况	-	-
现金的期末余额	2,262,058.89	15,501,501.07
减：现金的期初余额	3,153,171.38	3,735,556.42
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	-891,112.49	11,765,944.65

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	2,262,058.89	15,500,723.58
其中：库存现金	17,158.30	40,486.71
可随时用于支付的银行存款	2,243,871.17	15,460,236.87
可随时用于支付的其他货币资金	1,029.42	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	2,262,058.89	15,500,723.58
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	-	-

注释40. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
银行承兑汇票	3,427,474.3	质押贷款
合计	3,427,474.3	-

注释41. 外币货币性项目

1. 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
----	--------	------	-----------

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	60,825.34	-	402,456.94
其中：美元	60,825.34	6.62	402,456.94
应收账款	1,391,934.15	-	9,209,871.49
其中：美元	1,391,934.15	6.62	9,209,871.49

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
珠海国能复合材料科技有限公司	珠海	珠海	工业企业	100	-	投资设立

八、 与金融工具相关的风险披露

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

(一) 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止 2018 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 76.7% (2017 年 12 月 31 日：68.23%)。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(二) 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2018 年 6 月 30 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	2,262,058.89	2,262,058.89	2,262,058.89	-	-	-
应收票据	8,337,570.70	8,337,570.70	8,337,570.70	-	-	-
应收账款	55,891,138.11	58,804,518.35	58,804,518.35	-	-	-
其他应收款	2,332,217.24	2,474,575.36	2,474,575.36	-	-	-
金融资产小计	68,822,984.94	71,878,723.30	71,878,723.30	-	-	-
短期借款	23,285,000.00	23,285,000.00	23,285,000.00	-	-	-
应付票据	-	-	-	-	-	-
应付账款	22,332,645.98	22,332,645.98	22,332,645.98	-	-	-
其他应付款	1,785,036.44	1,785,036.44	1,785,036.44	-	-	-
金融负债小计	47,402,682.42	47,402,682.42	47,402,682.42	-	-	-

续：

项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	3,153,171.38	3,153,171.38	3,153,171.38	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,258,071.16	9,258,071.16	9,258,071.16	-	-	-
应收票据	9,344,274.59	9,344,274.59	9,344,274.59	-	-	-
应收账款	43,972,997.46	46,339,444.15	46,339,444.15	-	-	-
其他应收款	3,880,733.44	4,105,312.89	4,105,312.89	-	-	-
金融资产小计	69,609,248.03	72,200,274.17	72,200,274.17	-	-	-
短期借款	19,900,000.00	19,900,000.00	19,900,000.00	-	-	-
应付票据	-	-	-	-	-	-
应付账款	22,273,158.35	22,273,158.35	22,273,158.35	-	-	-
其他应付款	1,159,763.29	1,159,763.29	1,159,763.29	-	-	-
金融负债小计	43,332,921.64	43,332,921.64	43,332,921.64	-	-	-

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部

负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

截止 2018 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额		
	美元项目	其他项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	402,456.94	-	402,456.94
应收账款	11,060,185.15	-	11,060,185.15
小计	11,462,642.09	-	11,462,642.09

续：

项目	期初余额		
	美元项目	其他项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	1,187,717.81	-	1,187,717.81
应收账款	5,894,754.76	-	5,894,754.76
其他应收款	1,006,359.65		1,006,359.65
小计	8,088,832.22	-	8,088,832.22

（3）敏感性分析：

截止 2018 年 6 月 30 日，对于本公司各类美元金融资产，如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 19,152.69 元（2017 年度约 31,028.38 元）。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整来降低利率风险。

九、 公允价值

（一） 以公允价值计量的金融工具

截止 2018 年 6 月 30 日，本公司无以公允价值计量的金融工具。

（二） 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的股东情况

控制方名称	关联关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
葛凯	控股股东、实际控制人、董事长	63.33	63.33
马艳红（葛凯配偶）	实际控制人	15.00	15.00
葛璠	股东	5.00	5.00
珠海国能投资合伙企业（有限合伙）	股东	16.67	16.67

(二) 本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
珠海利佳通信设备有限公司	本公司股东投资的企业
珠海华网通信技术有限公司	本公司股东投资的联营企业
珠海市彩诺电子科技有限公司	本公司股东之主要家庭成员控制的企业
香港彩诺科技贸易有限公司	本公司股东之主要家庭成员控制的企业
刘庆辉	本公司股东珠海国能投资合伙企业（有限合伙）之股东、本公司关键管理人员
王玲	本公司关键管理人员
陈楚丹	本公司关键管理人员
唐成梅	本公司关键管理人员

(四) 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. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
香港彩诺科技贸易有限公司	采购打印耗材	-	4,445,774.99
合计	-	-	4,445,774.99

3. 关联租赁情况

(1) 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认租赁费	上期确认的租赁费
珠海华网通信技术有限公司	房屋	188,910.00	188,910.00
合计	-	188,910.00	188,910.00

关联租赁情况说明：

4. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
葛凯、马红艳	20,000,000.00	2011 年 6 月 1 日	2025 年 12 月 31 日	否
葛凯、马红艳、珠海利佳通信设备有限公司	30,000,000.00	2013 年 5 月 31 日	2023 年 5 月 31 日	否
珠海国能复合材料科技有限公司	-	2015 年 5 月 31 日	2025 年 5 月 31 日	否
葛凯、马红艳	20,000,000.00	2016 年 8 月 1 日	2021 年 12 月 31 日	否
葛凯、马红艳	4,000,000.00	2017 年 12 月 7 日	2023 年 12 月 6 日	否
合计	74,000,000.00	-	-	-

关联担保情况说明：

5. 关联方资金拆借

6. 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	596,580.29	494,307.38

7. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	美国 GN 股份制公司	-	-	2,608,211.01	130,410.55

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	珠海华网通信技术有限公司	1,240,562.28	887,128.63

十一、 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

十二、 资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项的。

十三、 其他重要事项说明

本公司不存在需要说明的其他重要事项。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据	8,171,509.29	8,931,388.99
应收账款	53,004,463.10	39,382,962.70
合计	61,175,972.39	48,314,351.69

(一) 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	7,951,891.73	8,751,388.99
商业承兑汇票	219,617.56	180,000.00
合计	8,171,509.29	8,931,388.99

2. 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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	14,155,665.00	-
合计	14,155,665.00	-

(二) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	55,778,636.26	100	2,774,173.16	5	53,004,463.10
其中：账龄分析法组合	55,778,636.26	100	2,774,173.16	5	53,004,463.10
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	55,778,636.26	100	2,774,173.16	5	53,004,463.10

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	41,507,828.61	100	2,124,865.91	5.12	39,385,962.70
其中：账龄分析法组合	41,507,828.61	100	2,124,865.91	5.12	39,385,962.70
单项金额虽不重大但单独	-	-	-	-	-

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
计提坏账准备的应收账款					
合计	41,507,828.61	100	2,124,865.91	5.12	39,385,962.70

应收账款分类的说明：

(1) 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（含 1 年）	54,298,421.16	2,619,450.37	5
1—2 年（含 2 年）	1,470,641.85	147,064.19	10
2—3 年（含 3 年）	-	-	-
3—4 年（含 4 年）	-	-	-
4—5 年（含 5 年）	9,573.25	7,658.60	80
5 年以上	-	-	-
合计	55,778,636.26	2,774,173.16	-

3. 本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 649,307.25 元。

4. 本报告期无实际核销的应收账款。

5. 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
第一名	21,233,333.59	38.07	1,061,666.68
第二名	10,139,933.07	18.18	506,996.65
第三名	7,440,437.49	13.34	372,021.87
第四名	5,537,925.98	9.93	276,896.30
第五名	2,310,186.93	4.14	115,509.35
合计	46,661,817.06	83.66	2,333,090.85

6. 期末公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收款项。

7. 期末公司不存在转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债。

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,599,074.86	10,261,723.77

应收股利	-	842,025.57
合计	9,599,074.86	11,103,749.34

1. 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	10,124,405.53		525,330.67	5	9,599,074.86
其中：无风险组合					
账龄分析法组合	10,124,405.53		525,330.67	5	9,599,074.86
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	10,124,405.53		525,330.67	5	9,599,074.86

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	10,864,905.02	100	603,181.25	5.55	10,261,723.77
其中：无风险组合	-	-	-	-	-
账龄分析法组合	10,864,905.02	100	603,181.25	5.55	10,261,723.77
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	10,864,905.02	100	603,181.25	5.55	10,261,723.77

其他应收款分类的说明：

(1) 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		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	10,071,811.37	503,590.57	5.00
1—2 年 (含 2 年)	11,262.45	1,126.25	10.00
2—3 年 (含 3 年)	2,060.01	618.00	30.00
3-4 年 (含 4 年)	38,071.70	19,035.85	50.00
4-5 年 (含 5 年)	1,200.00	960.00	80.00
5 年以上	-	-	-
合计	10,124,405.53	525,330.67	-

2. 本期计提坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-77,850.58 元。

3. 本报告期无实际核销的其他应收款

4. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
往来款	7,659,451.10	7,663,676.26
水电费	1,156,070.53	857,609.85
代收代付款项	133,382.88	145,012.75
保证金及押金	1,103,441.40	1,103,441.40
股权转让款	30,699.51	1,006,359.65
其他	41,360.11	88,805.11
合计	10,124,405.53	10,864,905.02

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

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
珠海国能复合材料科技有限公司	往来款	7,659,451.10	1 年以内	75.65	382,972.56
珠海华网通信设备有限公司	电费	1,156,070.53	4 年以内	11.42	578,035.27
珠海市香洲区财政国库支付中心	购地保证金	594,321.40	1 年以内	5.87	29,716.07
珠海市金康元机电有限公司	厂房租赁保 证金	400,000.00	2 年以内	3.95	40,000.00
香港宝莱有限公司	股权转让款	30,699.51	1 年以内	0.30	1,534.98
合计	--	9,840,542.54	-	-	1,032,258.87

6. 期末公司不存在涉及政府补助的应收款项。

7. 期末公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

8. 期末公司不存在转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债。

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,000,000.00	--	3,000,000.00	3,000,000.00	-	3,000,000.00
合计	3,000,000.00	-	3,000,000.00	3,000,000.00	-	3,000,000.00

1. 对子公司投资

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
珠海国能复合材料科技有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	-	--	3,000,000.00	-	-

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
合计	3,000,000.00	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00	-	-

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	43,365,121.47	30,488,684.67	51,879,182.57	31,485,815.77
其他业务	1,029,863.45	690,782.73	182,094.02	21,794.87
合计	44,394,984.92	31,179,467.40	52,061,276.59	31,507,610.64

2. 主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
工业	43,365,121.47	32,674,214.93	51,879,182.57	31,485,815.77
合计	43,365,121.47	32,674,214.93	51,879,182.57	31,485,815.77

3. 主营业务（分产品）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
天线振子	8,606,097.13	5,870,415.62	5,416,771.65	4,623,787.83
玻璃钢天线罩	34,757,755.80	24,617,000.51	46,462,410.92	26,862,027.94
高频电路板材	1,268.54	1,268.54	-	-
其它	-	-	-	-
合计	43,365,121.47	30,488,684.67	51,879,182.57	31,485,815.77

4. 主营业务（分地区）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
境内	36,120,552.71	26,419,773.90	30,141,503.72	16,269,440.58
境外	7,244,568.76	4,068,910.77	21,737,678.85	15,216,375.20
合计	43,365,121.47	30,488,684.67	51,879,182.57	31,485,815.77

5. 公司前五名客户的营业收入情况

客户排名	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	7,244,568.76	16.71
第二名	3,969,765.63	9.15
第三名	2,194,042.26	5.06
第四名	721,529.60	1.66
第五名	523,213.18	1.21
合计	14,653,119.43	33.79

注释5. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-	-
处置以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-	-
银行理财产品投资收益	-645,369.99	196,008.46
合计	-645,369.99	196,008.46

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-	-
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	-
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	985,441.67	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
-企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
债务重组损益	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	106,558.85	-
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	-200.00	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
减：所得税影响额	163,770.08	-

项目	金额	说明
少数股东权益影响额（税后）	-	-
合计	928,030.44	-

（二） 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.97	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.53	0.08	0.08

珠海国能新材料股份有限公司

二〇一八年八月二十一日