



力合股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人谢伟、主管会计工作负责人睢静及会计机构负责人(会计主管人员)陈卫群声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
贺臻	董事	工作原因	郭瑾
许楚镇	董事	工作原因	谢伟

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意风险。

公司已在本年度报告第四节“经营情况讨论与分析”第九项“公司未来发展的展望”章节中，对可能面临的风险及对策进行了详细描述，敬请广大投资者留意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 344708340 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节 公司业务概要 .....	9
第四节 经营情况讨论与分析 .....	13
第五节 重要事项 .....	34
第六节 股份变动及股东情况 .....	51
第七节 优先股相关情况 .....	57
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	58
第九节 公司治理 .....	64
第十节 公司债券相关情况 .....	70
第十一节 财务报告 .....	74
第十二节 备查文件目录 .....	176

## 释义

释义项	指	释义内容
力合股份/本公司/公司	指	力合股份有限公司
珠海国资委	指	珠海市人民政府国有资产监督管理委员会
华发集团	指	珠海华发集团有限公司
珠海金控	指	珠海金融投资控股集团有限公司
水务集团	指	珠海水务集团有限公司
力合科创	指	力合科创集团有限公司
清华科技园	指	珠海清华科技园创业投资有限公司
力合环保	指	珠海力合环保有限公司
华冠电容器	指	珠海华冠电容器有限公司
华冠科技	指	珠海华冠科技股份有限公司
力合投资	指	珠海力合投资有限公司
中拓百川	指	北京中拓百川投资有限公司
东营中拓	指	东营中拓水质净化有限公司
排水公司	指	珠海市城市排水有限公司
财务公司	指	珠海华发集团财务有限公司
力合高科	指	深圳力合高科技有限公司
铎盈投资	指	珠海铎盈投资有限公司
华金投资	指	珠海华金创新投资有限公司
华金资管	指	珠海华金资产管理有限公司
和力辰光	指	和力辰光国际文化传媒（北京）有限公司
唱吧/最淘科技	指	北京最淘科技有限公司
富海铎创 TMT 基金	指	珠海富海铎创信息技术创业投资基金（有限合伙）
博纳影业	指	博纳影业集团有限公司
大华会计师事务所/年审事务所	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
本报告期/报告期	指	2016 年年度

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	力合股份	股票代码	000532
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	力合股份有限公司		
公司的中文简称	力合股份		
公司的外文名称（如有）	LEAGUER STOCK CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	LEAGUER		
公司的法定代表人	谢伟		
注册地址	珠海市香洲区唐家湾镇唐家大学路 101 号清华科技园创业大楼第六层东楼		
注册地址的邮政编码	519080		
办公地址	广东省珠海市香洲区国家高新区前湾二路 2 号总部基地一期 B 栋 5 楼		
办公地址的邮政编码	519080		
公司网址	<a href="http://www.chinalihe.com">http://www.chinalihe.com</a>		
电子信箱	gaoxiaojun@chinalihe.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高小军	梁加庆
联系地址	广东省珠海市香洲区国家高新区前湾二路 2 号总部基地一期 B 栋 5 楼	广东省珠海市香洲区国家高新区前湾二路 2 号总部基地一期 B 栋 5 楼
电话	0756-3612808	0756-3612810
传真	0756-3612812	0756-3612812
电子信箱	gaoxiaojun@chinalihe.com	liangjiaqing@chinalihe.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	9144040019255068XM
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司于 2000 年底进行资产重组，公司经营范围由原来的“以电力生产和经营为主业，房产、建材、印刷、运输全面发展”转变为“投资及资产管理；互联网金融；创新产业园区建设及运营；微电子、电力电子和环境保护产品的开发、生产及销售等”。目前，公司主营业务包括：非标自动化生产设备制造和电子元器件的设计、生产和销售；水质净化厂的建设、运营、管理；投资与资产管理业务等。
历次控股股东的变更情况（如有）	2000 年底，公司进行资产重组，第一大股东由珠海经济特区电力开发（集团）公司变更为深圳市清华科技开发有限公司（现名力合科创集团有限公司）。2009 年 10 月，力合科创通过深圳证券交易所集中竞价交易减持本公司股份，成为公司第二大股东，珠海城市建设集团有限公司成为公司第一大股东。2011 年 1 月，水务集团受让珠海城市建设集团有限公司所持本公司股份后，成为公司第一大股东。2013 年 9 月，珠海铎创投资管理有限公司及其一致行动人通过深圳证券交易所集中竞价交易增持本公司股份，成为公司控股股东至今。

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	李秉心 梅京

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	310,032,672.83	212,267,809.95	46.06%	172,720,364.99
归属于上市公司股东的净利润（元）	40,847,199.30	37,802,677.58	8.05%	31,567,135.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	38,639,205.03	35,395,841.88	9.16%	1,125,607.39
经营活动产生的现金流量净额（元）	89,913,590.78	18,484,340.28	386.43%	28,323,852.20
基本每股收益（元/股）	0.1185	0.1097	8.02%	0.0916

稀释每股收益（元/股）	0.1185	0.1097	8.02%	0.0916
加权平均净资产收益率	5.83%	5.45%	0.38%	4.62%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	1,956,432,000.01	1,223,735,561.80	59.87%	1,103,048,650.53
归属于上市公司股东的净资产（元）	714,809,334.71	685,003,131.36	4.35%	680,273,684.18

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	55,337,526.40	64,510,954.57	78,386,371.96	111,797,819.90
归属于上市公司股东的净利润	6,349,604.30	16,484,793.37	7,041,420.85	10,971,380.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,140,008.07	14,106,947.45	6,625,334.68	11,766,914.83
经营活动产生的现金流量净额	18,122,128.58	40,561,681.29	-3,121,144.06	34,350,924.97

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

是  否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-66,905.74	-206,126.72	-324,839.08	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密	3,273,481.60	2,697,637.00	887,567.41	

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)				
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			63,770,679.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	526,285.80	994,425.51	997,522.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-63,752.81			
减：所得税影响额	544,157.21	284,772.10	15,392,723.41	
少数股东权益影响额（税后）	916,957.37	794,327.99	19,496,678.22	
合计	2,207,994.27	2,406,835.70	30,441,528.40	--

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

适用  不适用

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

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司为投资控股型企业，收入和利润主要来源于控（参）股公司。目前，公司主要从事投资与资产管理、电子设备制造、电子器件制造、水质净化等业务，主要情况如下：

#### （一）投资与资产管理业务

##### 1、业务概述

公司目前初步形成了投资、资产管理等核心平台和业务体系；股权投资业务重点布局在医疗健康、文化传媒、TMT、高端智能制造和环保新能源等战略新兴产业，投资阶段覆盖天使、VC、PE 等阶段。投资地域以国内股权投资为主，并计划逐步发展海外投资业务。

##### 2、行业竞争格局和发展趋势

截止 2016 年中国股权投资机构超过 1 万家，市场活跃度持续增加，市场竞争激烈，市场集中度较低。未来 10 年内中国将由发展中国家经济水平步入发达国家的增速阶段，通过技术创新实现中国产业转型升级，以及通过“加强金融服务支持实体经济发展”在未来实现中国经济持续增长。在当前国家新兴战略规划及“大众创业，万众创新”等一系列政策指引下，中国股权投资未来的发展前景仍十分广阔。

##### 3、公司的地位及竞争优势

作为股权投资的新锐企业，公司拥有丰富金融产业运营背景，公司大股东珠海金融投资控股集团有限公司拥有证券、期货、商业银行、金融租赁、保险等牌照业务，为公司的股权投资业务在资金募集、项目投资、投后管理、增值服务等业务环节提供有力支持。同时，公司的投资团队投资项目经验丰富，投资视野广阔。

#### （二）电子设备制造业务

##### 1、业务概述

子公司华冠科技是非标自动化生产设备制造高新技术企业，目前主要从事电容器生产设备及锂电池生产设备制造。报告期，华冠科技加大市场开拓和科研创新力度，年内新增 15 项专利，隔膜自动换卷、极片自动换卷和输送线等专利项目获得业界的认可和好评。为后续生产经营打下良好基础。

##### 2、行业竞争格局和发展趋势

尽管政府补贴政策发生变化，但随着雾霾等环保问题的日渐凸显，政府对新能源汽车产业将继续予以鼓励扶持，市场对新能源汽车不断增长的需求将带动行业规模继续扩张，进而刺激对锂电池生产设备需求。而随着锂电池生产技术的发展，市场对锂电池生产设备的技术性能提出了更高的要求，锂电池装备制造企业必须加强技术创新，紧跟行业发展趋势，才能在市场竞争中立足。

##### 3、公司的地位及竞争优势

华冠科技目前生产的系列产品电容器、锂电池生产设备属于新型电子元器件专用设备范畴。目前，成功研发了高速圆柱形卷绕机并将该技术应用于圆形制片卷绕一体机，在原有基础上进行效率提升，增加多种附带功能，使设备自动化水平得到很大提升，进一步巩固了圆柱型卷绕技术的市场领先优势和产品技术优势。优化了大方型动力电池卷绕机，增加了设备功能，提升了设备生产效率，结合针对市场需要，在原方型卷绕机基础上，新的设备实现了较为复杂的自动化功能，同时通过细节优化，速度得到明显提升。本年新研发了电池输送线设备，此项目是实现设备提升自动化水平的纽带。成功开发了大规格芯棒式全自动

卷绕机，设备规格有所增加，设备效率大幅提高。本年在新材料、新技术应用方面也获得很大突破，为设备提速及产品品质提供了保障。

### （三）电子器件制造业务

#### 1、业务概述

子公司华冠电容器主要从事铝电解电容器生产和销售，产品主要为 3C 行业电子产品提供电子元器件配套。报告期，华冠电容器新增 2 项发明专利，2 项实用新型专利，成本费用控制成效显著，经营业绩稳步提升。

#### 2、行业竞争格局和发展趋势

全球铝电解电容器主要产地集中在亚洲，国内铝电解电容器市场逐步趋于饱和，价格竞争激烈。受集成电路技术发展和片式多层陶瓷技术进步影响，铝电解电容器的应用市场被不断挤压和蚕食，而大容量、高压、高频、小型化的铝电解电容器仍然具有较强的市场生命力。固态铝电解电容器作为铝电解电容器的新成员，其市场仍处于成长期；随着变频、节能市场领域的发展，牛角产品发展进入稳定期，市场竞争加剧。

#### 3、公司的地位及竞争优势

华冠电容器是内资企业中较早从事片式铝电解电容器的厂家，得益于多年来坚持和投入，片式铝电解电容器产销量约居于国内同行前列，也是其主打产品。片式和插件型产品主要销售市场为汽车导航和影音市场，受汽车销量下滑和手机导航产品影响，该领域产品销售下滑严重。华冠电容器极采取措施，加大力度开发新客户。受益于对固态市场的大力开拓，导电高分子固体铝电解电容器销售取得较大增长，片式和引线型产品销售额略有下滑。另外固态产品进行了多次技术改造后，产能和技术得到提高。虽然市场竞争导致价格不断下滑，但其固态产品依然保持一定竞争力。

### （四）水质净化业务

#### 1、业务概述

子公司力合环保主要以 BOT、TOT 方式从事污水处理业务。报告期，力合环保在珠海运行三个污水处理厂、东营水质净化项目一期、受托珠海市南区二期水质净化运营处理项目，该公司自主及受托运营污水总处理规模已达 17.8 万吨/日。

#### 2、行业竞争格局和发展趋势

国家对城市污水处理、水污染治理日益重视，近年来先后出台多项法律法规和产业政策支持污水处理行业发展，监管查处水污染环境事件的力度也日趋加大，污水处理行业未来发展空间广阔。未来几年，污水处理新建项目将逐步从大中城市和经济发达地区向小城镇、农村和经济欠发达地区发展。由采用场技术和传统设备向采用新工艺、新设备和综合应用发展，拥有较强技术实力、运营实力、品牌影响力的污水处理企业将获得更大发展空间。

#### 3、公司的地位及竞争优势

目前，珠海市城镇污水处理市场已基本定局，由于政策限制，除吉大厂、南区厂的扩建项目外，公司在珠海取得城镇污水处理项目的可能性已很小。力合环保较早进入城镇生活污水处理市场，具有一定 BOT 和 TOT 运作城市污水处理项目的成功经验，且采用的 ZT 廊道交替池工艺，从设计到应用，融入了技术团队的智慧，在同类工艺的管理上，生产的稳定性、成本的控制性都有较好的表现。

## 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
应收账款	应收账款期末较期初增加 2894.79 万元，主要是本期华冠科技由于销售增加，期末

	应收账款相应增加。
存货	存货期末较期初增加 5931.95 万元，主要是子公司华冠科技销售订单增加，存货相应增加。
可供出售金融资产	可供出售金融资产期末较期初增加 75,705.28 万元，主要本期新增股权投资 15,667.90 万元，参与设立有限合伙企业投资 60,037.38 万元。
长期股权投资	长期股权投资期末较期初增加 26.03 万元，主要是权益法核算长期股权投资权益变动影响
货币资金	货币资金期末较期初增加 8,199.23 万元，主要是主营业务收款情况良好，经营活动产生的现金流量净额 8,991.36 万元。子公司香洲华金基金管理公司募集户收香洲基金 LP 本金 5,000 万元（已于 2 月转入香洲基金托管户）。本期收回投资 25,000 万元，投资支付 83,195.74 万元。本期取得短期借款 52,000 万元，归还委托贷款 25000 万元，归还短期借款 2400 万元，发行公司债收到现金 29,630 万元
其他非流动资产	其他非流动资产期末较期初减少 17732.15 万元，主要是子公司珠海华金盛锦城市化投资基金（有限合伙）2015 年 12 月与中融国际信托有限公司签订的资金信托合同，信托资金金额为 2.5 亿元，于 2016 年 7 月全部收回。本期新增特殊投资主体投资 7,224.21 万元

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1、产融结合优势

凭借股东方在城市运营、金融产业等领域的综合实力和资源优势，公司拥有较强的融资能力、丰富的项目渠道资源、专业高效的投资与资产管理团队，目前已初步形成以上市公司为核心平台，以投资、资管、实业等三大业务单元为支撑的发展新格局。公司在促进产融结合、循环推动发展过程中，以较高起点、较快速度打造了在产业投资、资产管理行业的竞争能力及行业口碑。

### 2、完善的风险控制机制

拥有健全的投资管理体系和风险控制体系，配有专业素质高的律师团队和高效的运作机制，能充分控制风险，形成完善的投资决策内外部程序，对项目删选、接收、立项、尽职调查、投资建议、投资决策委员会设置及表决、董事会和股东会决策、投资后管理、项目退出等关键环节都有细致业务流程和指引。

### 3、技术和品牌优势

子公司华冠科技是国内较早从事电容器生产设备和锂电池生产设备制造企业之一，拥有完善的生产制造系统，是非标自动化生产设备制造高新技术企业，积累了技术实力和品牌口碑；子公司华冠电容器是国内较早批量生产片式铝电解电容器企业之一，在行业内享受产品品质稳定的美誉，其固态铝电解电容器市场竞争力也较强。华冠科技、华冠电容器协同发展，有利于实现资源共享、优势互补，提高整体盈利能力。

### 4、特许经营权

子公司力合环保拥有珠海市吉大水质净化厂一期和二期自2005年3月16日起、珠海市南区水质净化厂自

2007年6月1日起30年特许经营权，以及东营市西城城北污水处理项目自商业运营日起25年特许经营权，取得南二项目自2016年6月1日起5年委托运营权，日污水处理能力17.8万吨。凭借成熟、精细化的运营管理和精干的管理人员队伍，该公司运营城市污水处理项目具有较强的市场竞争能力。

#### 5、人才优势

公司面向全球招揽人才，不断加强人才引进力度，持续优化人才结构，下属的华金投资、华金资管通过市场化招聘已成功组建70余人的专业化团队，其中拥有重点本科学历人员占比95%，硕士研究生及以上学历的占比40%，超过70%的员工持有各类专业职称证书。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期，公司在2015年顺利启动战略转型的基础上，全力推动投资、资管、实业等三大业务单元齐发力，“创投+实业”双轮驱动的发展新格局初步形成，战略转型取得突出成效。报告期，公司实现营业收入3.10 亿元，同比增长46.06%，归属于母公司所有者净利润4,084.72 万元，同比增长8.05%。

#### 1、融资方面

公司积极拓展多元化的融资渠道，做好资金的筹集与调度，为业务经营提供充足资金保障。一是加强与传统银行金融机构及集团财务公司的合作，保障了长期、稳定的资金来源。二是充分利用上市公司的融资功能，2016年6月底完成了3亿元的公司债发行。三是与IDG资本、东方富海、方正科技等知名创投机构和产业资本合组各类基金，为拓展募资渠道、提升募资水平奠定了有利基础。

#### 2、投资方面

##### (1) 股权投资业务

公司坚持价值投资、专业投资理念，重点聚焦 TMT、 高端制造、 环保科技、 大健康、 文化传媒等新兴行业，不断发掘盈利能力和增长潜质良好的投资项目。其中，通过直投方式完成对活力天汇、 优必选、 最淘科技、 七乐康、 豆荚科技等优质项目投资；通过组建聚沣股权投资基金、 星蓝华金文化投资基金等基金投资了博纳影业及具有良好市场前景的电影、 影视剧类项目；通过和谐并购安华私募投资基金参与了上市公司四川双马的并购重组项目。

报告期内，公司完成对外投资总额约 8.30亿元，相比去年同期增长61.46%。

##### (2) 资产管理业务

公司广泛深挖项目资源，积极拓展资产管理业务，全年新增设立华金睿智、 汇通丰盈、 华金智盈等多支不动产基金，资管规模余额已突破50亿元。

#### 3、项目管理方面

面对新的经济形势和行业环境，公司坚持“稳健投资、审慎管理”的发展理念，着力加强对已投项目的投后管理，提高项目管理的针对性和有效性。一是健全管理机构和管理流程。公司本部及子公司设立项目管理部、风控法务部等部门，并制订实施相关管理制度，落实强化对各投资业务团队的投后管理责任，加强对投资项目的管理。二是强化风控意识，对已投资项目实施全过程风险防控。三是增强服务意识，整合资源为被投企业提供增值服务，跟踪投资企业估值变化，科学设计和选择可行的退出路径和退出时间，提升公司投资业务的成功率和收益水平。

#### 4、实体产业经营方面

公司经营班子全力支持各实业子公司外拓市场、内强管理、提质增效。各实业子公司有效克服外部经济下行及市场需求萎缩等压力，整体经营业绩实现快速增长。华冠科技加大市场开拓和科研创新力度，年内新增专利15项，其中7项发明专利，8项实用新型专利，为后续生产经营打下良好基础；华冠电容器新增专利4项，其中2项发明专利，2项实用新型专利，成本费用控制成效显著，经营业绩稳步提升；力合环保连续保持厂区生产安全稳定运行，继续保持污水污泥处理达标排放纪录，山东东营水质净化项目和南区二期水质净化项目已实现收入。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	310,032,672.83	100%	212,267,809.95	100%	46.06%
分行业					
电子设备制造业	107,679,403.13	34.73%	59,722,929.66	28.13%	80.30%
电子器件制造业	77,851,719.15	25.11%	75,561,539.99	35.60%	3.03%
公共设施服务业	59,744,552.17	19.27%	50,377,647.38	23.73%	18.59%
科研服务业			20,540,553.41	9.68%	-100.00%
投资与管理	57,791,539.14	18.64%			
其他非主营业务	6,965,459.24	2.25%	6,065,139.51	2.86%	14.84%
分产品					
电子设备	107,679,403.13	34.73%	59,722,929.66	28.13%	80.30%
电子器件销售	77,851,719.15	25.11%	75,561,539.99	35.60%	3.03%
污水处理	59,744,552.17	19.27%	50,377,647.38	23.73%	18.59%
服务与培训			20,540,553.41	9.68%	-100.00%
投资与管理	57,791,539.14	18.64%			
其他非主营业务	6,965,459.24	2.25%	6,065,139.51	2.86%	14.84%
分地区					
华南地区	176,530,365.59	56.94%	128,082,728.30	60.34%	37.83%
华东地区	78,664,200.72	25.37%	28,937,291.63	13.63%	171.84%
华北地区	9,285,726.52	3.00%	21,905,207.96	10.32%	-57.61%
华中地区	6,647,581.18	2.14%			
东北地区	11,454,914.52	3.70%			
西北地区	12,219,991.45	3.94%			
国内其他地区	1,156,508.50	0.37%	16,084,734.75	7.58%	-92.81%
境外	14,073,384.35	4.54%	17,257,847.31	8.13%	-18.45%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子设备制造业	107,679,403.13	59,767,067.40	44.50%	80.30%	52.10%	10.29%
电子器件制造业	77,851,719.15	53,067,804.53	31.83%	3.03%	1.89%	0.76%
公共设施服务业	59,744,552.17	30,510,496.70	48.93%	18.59%	12.36%	2.83%
投资与管理	57,791,539.14	30,017,075.73	48.06%			48.06%
分产品						
电子设备	107,679,403.13	59,767,067.40	44.50%	80.30%	52.10%	10.29%
电子器件销售	77,851,719.15	53,067,804.53	31.83%	3.03%	1.89%	0.76%
污水处理	59,744,552.17	30,510,496.70	48.93%	18.59%	12.36%	2.83%
投资与管理	57,791,539.14	30,017,075.73	48.06%			48.06%
分地区						
华南地区	169,564,906.35	95,028,175.22	43.96%	32.39%	33.71%	-0.55%
华东地区	78,664,200.72	44,118,714.70	43.92%	171.84%	125.34%	11.58%
华北地区	9,285,726.52	5,814,510.36	37.38%	-57.61%	-60.94%	5.34%
华中地区	6,647,581.18	3,728,643.97	43.91%			43.91%
东北地区	11,454,914.52	7,713,847.34	32.66%			32.66%
西北地区	12,219,991.45	5,946,936.47	51.33%			51.33%
国内其他地区	1,156,508.50	800,514.69	30.78%	-88.46%	-89.59%	7.54%
境外	14,073,384.35	10,211,101.61	27.44%	-18.45%	-17.20%	-1.10%

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

□ 适用 √ 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
电子设备制造业	销售量	台	304	191	59.16%
	生产量	台	300	137	118.98%

	库存量	台	27	31	-12.90%
电子器件的制造业	销售量	万只	62,611.79	60,722.95	3.11%
	生产量	万只	61,311.9	60,131.4	1.96%
	库存量	万只	10,763.09	12,062.98	-10.78%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

电子设备制造业是子公司华冠科技主营业务，该公司抓住国家大力发展新能源汽车、动力锂电池行业蓬勃发展的有利时机，加大创新力度，扩大产品销售规模，报告期营业收入、净利润同比大幅上升，营业成本及产销量相应增加。

#### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

#### (5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子设备	原材料	52,436,724.76	29.99%	33,472,299.54	26.39%	56.66%
	人工	4,572,413.68	2.61%	3,759,564.42	2.96%	21.62%
	制造费用	2,757,928.96	1.58%	2,061,568.47	1.63%	33.78%
电子器件	原材料	32,384,219.34	18.52%	31,362,021.67	24.73%	3.26%
	人工	10,675,926.65	6.11%	10,676,189.53	8.42%	0.00%
	制造费用	10,007,658.54	5.72%	10,043,200.59	7.92%	-0.35%
污水处理	人工薪酬	8,241,176.58	4.71%	7,533,621.71	5.94%	9.39%
	折旧摊销	9,421,172.50	5.39%	10,115,676.42	7.98%	-6.87%
	水电费	7,624,165.58	4.36%	5,351,690.57	4.22%	42.46%
	运营费	5,223,982.04	2.99%	4,152,450.50	3.27%	25.80%
服务与培训	折旧费			3,655,682.17	2.88%	-100.00%
	物业费			1,700,778.50	1.34%	-100.00%
	维保费			1,417,830.55	1.12%	-100.00%
	运营费			254,797.49	0.20%	-100.00%
投资与管理	人力成本	21,870,314.74	12.51%			
	聘请中介机构费	4,007,978.76	2.29%			
	差旅费	1,582,792.35	0.91%			

业务费	678,498.69	0.39%			
房屋租赁费	701,980.99	0.40%			
交通费	480,054.67	0.27%			
通讯费	316,500.00	0.18%			
办公费	118,855.68	0.07%			
物业管理费	84,868.83	0.05%			
招聘费	121,575.73	0.07%			
保险费	27,962.26	0.02%			
装修费	25,303.27	0.01%			
折旧费	389.76	0.00%			

说明

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加14户，其中：

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
珠海华金创新投资有限公司	投资设立
珠海华金资产管理有限公司	投资设立
珠海华金创业投资服务有限公司	投资设立
珠海华金创盈一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	投资设立
珠海华金盛盈一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	投资设立
珠海华金方正创业股权基金管理有限公司	投资设立
珠海力合华金投资管理有限公司	投资设立
珠海华金领创基金管理有限公司	投资设立
珠海华金领汇投资管理有限公司	投资设立
珠海华金领盛基金管理有限公司	投资设立
珠海香洲华金创业股权基金管理有限公司	投资设立
珠海华金瑞信基金管理有限公司	投资设立
珠海华金恒盛投资有限公司	投资设立
珠海华金丰实股权投资基金管理有限公司	投资设立

### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√适用 □ 不适用

报告期内，公司新增主营业务投资与管理收入 5,779.15 万元，贡献营业利润 2,777.45 万元，科研服务业是原控股子公司清华科技园的主营业务，公司在 2015 年 12 月对清华科技园已丧失控制权，本报告期，该公司主营业务不再纳入合并范围。

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	126,609,723.55
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	40.84%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	15.25%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	47,266,867.65	15.25%
2	客户 2	26,761,006.36	8.63%
3	客户 3	26,099,948.77	8.42%
4	客户 4	14,004,216.25	4.52%
5	客户 5	12,477,684.52	4.02%
合计	--	126,609,723.55	40.84%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	28,209,387.20
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	26.45%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	9,792,473.46	9.18%
2	供应商 2	5,239,244.52	4.91%
3	供应商 3	5,228,665.07	4.90%
4	供应商 4	4,237,456.22	3.97%
5	供应商 5	3,711,547.93	3.48%
合计	--	28,209,387.20	26.45%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

**3、费用**

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	8,071,045.70	6,675,422.69	20.91%	主要是子公司华冠科技销售订单增

				加，销售费用随之增加
管理费用	60,682,588.70	59,540,769.75	1.92%	主要是子公司华冠科技研发支出增加
财务费用	21,588,251.25	1,375,183.44	1,469.85%	主要是短期借款增加、发行公司债券，利息支出大幅增加

#### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期，公司全年研发投入1,395.58万元，同比上涨58.24%，主要是子公司华冠科技加大市场开拓和科研创新力度，年内新增专利15项，其中7项发明专利，8项实用新型专利。

子公司华冠电容器2016年继续加大研发投入，新增专利4项，其中2项发明专利，2项实用新型专利。面对车载市场放缓等不断变化的市场环境，该公司积极调整产品结构和市场方向，加大新能源、大规格高电压产品研发。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	48	42	14.29%
研发人员数量占比	7.50%	7.00%	0.50%
研发投入金额（元）	13,955,778.06	8,819,546.46	58.24%
研发投入占营业收入比例	4.50%	4.15%	0.35%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

#### 5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	353,290,902.60	222,509,689.37	58.78%
经营活动现金流出小计	263,377,311.82	204,025,349.09	29.09%
经营活动产生的现金流量净额	89,913,590.78	18,484,340.28	386.43%
投资活动现金流入小计	275,176,960.92	116,739,512.76	135.72%
投资活动现金流出小计	845,834,646.26	432,723,396.96	95.47%

投资活动产生的现金流量净额	-570,657,685.34	-315,983,884.20	-80.60%
筹资活动现金流入小计	817,490,232.47	294,997,800.00	177.12%
筹资活动现金流出小计	306,590,962.77	85,468,047.42	258.72%
筹资活动产生的现金流量净额	510,899,269.70	209,529,752.58	143.83%
现金及现金等价物净增加额	30,155,175.14	-87,969,791.34	134.28%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

#### （一）经营活动现金流量

1、经营活动现金流入本期较上期增加13,078.12万元，主要是公司新增业务及时收款及子公司华冠科技销售订单增加，预收款大幅增加，因此销售商品、提供劳务收到的现金增加13,140.33万元；

2、经营活动现金流出本期较上期增加5,935.20万元，主要是实业公司销售增加，采购相应增加，因此购买商品、接受劳务支付的现金增加4670.23万元；

3、经营活动现金流量净额本期较上期增加7,142.93万元，主要是投资与资管业务的及时收款，实业公司则严控风险，以销定产，在销售订单情况良好的前提下，严格执行预收货款政策，并加强应收账款的催收，因此销售商品、提供劳务收到的现金同比增加13,140.33万元。同时实业公司由于销售订单增加，采购原材料也相应增加，因此购买商品、接受劳务支付的现金增加4,670.23万元。

#### （二）投资活动现金流量

1、投资活动现金流入本期较上期增加15,843.74万元，本期收回2.5亿元资管计划投资，收回投资所收到的现金本期较上期增加19168.59万元；取得投资收益收到的现金同比减少2279.94万元，收到的其他与投资活动相关的现金减少1016.97万元，主要是上年同期合并清华科技园的影响

2、投资活动现金流出本期较上期增加41,311.12万元，主要是投资支付的现金增加48,520.74万元，支付的其他与投资活动相关的现金减少5,824.51万元，主要是上年同期清华科技园资产负债表不在纳入合并的影响；购建固定资产、无形资产等支出减少1,385.10万元。

3、投资活动现金流量净额减少25,467.38万元，收回投资所收到的现金本期较上期增加19,168.59万元；投资支付的现金增加48,520.74万元。

#### （四）筹资活动现金流量

1、筹资活动现金流入本期较上期增加52,249.24万元，主要是母公司本期借款收到的现金同比增加23,516.00万元；发行公司债券收到现金29,630万元。

2、筹资活动现金流出本期较上期增加22,112.29万元，主要是偿还债务所支出现金同比增加21,897.66万元。

3、筹资活动现金流量净额本期较上期增加30,136.95万元，主要是本期发行公司债券所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

## 四、资产及负债状况

## 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	215,777,491.19	11.03%	133,785,240.28	10.93%	0.10%	货币资金期末较期初增加 8,199.23 万元，主要是主营业务收款情况良好，经营活动产生的现金流量净额 8,991.36 万元。子公司香洲华金基金管理公司募集户收香洲基金 LP 本金 5,000 万元（已于 2 月转入香洲基金托管户）。本期收回投资 25,000 万元，投资支付 83,195.74 万元。本期取得短期借款 52,000 万元，归还委托贷款 25000 万元，归还短期借款 2400 万元，发行公司债收到现金 29,630 万元
应收账款	94,182,379.44	4.81%	65,234,489.71	5.33%	-0.52%	应收账款期末较期初增加 2,894.79 万元，主要是本期华冠科技销售增加，期末应收账款增加
存货	134,618,706.08	6.88%	75,299,201.76	6.15%	0.73%	存货期末较期初增加 5931.95 万元，主要是子公司华冠科技销售订单增加，存货相应增加。
投资性房地产	29,075,764.12	1.49%	29,909,276.95	2.44%	-0.95%	主要是子公司华冠科技计提折旧
长期股权投资	239,371,890.00	12.24%	239,111,559.17	19.54%	-7.30%	长期股权投资期末较期初增加 26.03 万元，主要是权益法核算长期股权投资权益变动影响。
固定资产	63,723,605.66	3.26%	68,948,254.29	5.63%	-2.37%	主要是计提折旧所致
在建工程	1,640,439.14	0.08%	784,215.13	0.06%	0.02%	
短期借款	520,000,000.00	26.58%	274,000,000.00	22.39%	4.19%	主要是本期取得短期借款 52000 万元，归还委托贷款 25000 万元，归还短期借款 2400 万元
长期借款	43,275,000.00	2.21%	47,276,984.44	3.86%	-1.65%	是子公司北京中拓归还借款
应付债券	296,842,440.95	15.17%		0.00%	15.17%	是本期发行的公司债
预收款项	100,713,088.56	5.15%	35,846,458.94	2.93%	2.22%	主要是子公司华冠科技销售订单增加，预收账款增加
其他非流动资产	72,696,854.72	3.72%	250,018,350.00	20.43%	-16.71%	其他非流动资产期末较期初减少 17732.15 万元，主要是子公司珠海华金盛锦城市化投资基金（有限合伙）2015 年 12 月与中融国际信托有限公司签订的资金信托合同，信托资金金额为 2.5 亿元，于 2016 年 7 月全部收回。本期新增特殊投资主体投资 7,224.21 万元
可供出售金融资产	867,934,286.41	44.36%	110,881,500.00	9.06%	35.30%	可供出售金融资产期末较期初增加 75,705.28 万元，主要本期新增股权投资 15,667.90 万元，参与设立有限合伙企业投资 60,037.38 万元。

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	52,357,075.77	主要子公司香洲华金基金管理公司募集户收香洲基金LP本金5,000万元 (已于2月转入香洲基金托管户)
应收票据	2,948,306.00	质押给银行, 开具银行承兑票据。
合计	55,305,381.77	--

## 五、投资状况

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
829,552,786.41	513,768,900.00	61.46%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
珠海华金方正创业股权投资基金管理有限公司	投资管理	新设	700,000.00	70.00%	自有资金	方正科技集团股份有限公司	长期	基金管理人	已实缴出资			否	2015年08月18日	《关于设立并投资珠海华金方正以色列科技创业投资基金的公告》（编号：2015-040）
珠海华金创新投资有限公司	投资管理	新设	7,000,000.00	100.00%	自有资金	-	长期	投资平台	已实缴出资			否		
珠海华金资产管理有限公司	投资管理	新设	35,000,000.00	100.00%	自有资金	-	长期	投资平台	已实缴出资			否		
珠海华金瑞信基金管理有限公司	投资管理	新设	10,000,000.00	100.00%	自有资金	-	长期	基金管理人	已实缴出资			否		
珠海华金恒盛投资有限公司	投资管理	新设	1,000,000.00	100.00%	自有资金	-	长期	投资平台	已设立未实缴出资			否		
珠海华金领创基金管理有限公司	投资管理	新设	10,000,000.00	100.00%	自有资金	-	长期	基金管理人	已实缴出资500万元			否		
珠海华金领汇投资管理有限	投资管理	新设	1,000,000.00	100.00%	自有资金	-	长期	投资平台	已设立未实			否		

公司									缴出资					
珠海华金领盛基金管理有限 公司	投资管理	新设	10,000,000.00	100.00%	自有资金	-	长期	基金管理人	已实缴出资 500 万元			否		
珠海力合华金投资管理有限 公司	投资管理	新设	4,000,000.00	40.00%	自有资金	力合科创	长期	基金管理人	已实缴出资 14 万元			否	2015 年 08 月 06 日	《关于设立并投资珠海力合华 金新兴产业创业投资基金暨关 联交易的公告》(编号:2015-036)
珠海华金创业投资服务有限 公司	投资管理、物 业管理、园区 建设与运营	新设	10,000,000.00	100.00%	自有资金	-	长期	孵化器	已设立未实 缴出资			否		
珠海香洲华金创业投资基金 管理有限公司	投资管理	新设	10,000,000.00	100.00%	自有资金	-	长期	基金管理人	已实缴 500 万			否	2016 年 08 月 10 日	《关于出资发起设立珠海香洲 华金新兴产业创业投资基金(有 限合伙)暨关联交易的公告》(编 号: 2016-052)
珠海华金盛盈一号股权投资 基金合伙企业(有限合伙)	股权投资、创 业投资、基金 管理	新设	50,000,000.00	100.00%	自有资金	-	5 年	股权投资基 金	已设立未实 缴出资			否		
珠海华金创盈一号股权投资 基金合伙企业(有限合伙)	股权投资、创 业投资、基金 管理	新设	50,000,000.00	100.00%	自有资金	-	5 年	股权投资基 金	已实缴 1550 万元			否		
珠海华金丰实股权投资基金 管理有限公司	投资管理	新设	1,000,000.00	100.00%	自有资金	-	长期	基金管理人	已设立未实 缴出资			否		
华金资本(国际)有限公司	投资管理	新设	6,890,000.00	100.00%	自有资金	-	长期	投资平台	已设立未实 缴出资			否		
华金东方一号基金管理有限 公司	投资、基金管 理	新设	344,500.00	100.00%	自有资金	-	5 年	基金管理人	已设立未实 缴出资			否		
珠海聚沅股权投资合伙企业 (有限合伙)	专项投资"博 纳影业"项目	其他	300,300,000.0 0	2.00%	短期借款	珠海浚滢商 务咨询有限	4 年、 可延	文化产业	已实缴出资			否	2016 年 11 月 24 日	《关于投资珠海聚沅股权投资 合伙企业(有限合伙)的公告》

						公司：珠海瑞宏股权投资管理有限公司；，珠海逸天投资管理合伙企业（有限合伙）	期 1 年							(2016-074)
和谐并购安华私募投资基金	直接或间接（包括通过投资其他契约型基金、有限合伙）投资于中国内地、中国香港、美国及其他海外市场的上市公司股票、非上市公司（挂牌公司）股票、未上市公司的股权。	其他	250,000,000.00	62.50%	短期借款	珠海华发华宜投资控股有限公司	3 年，可延期 1 年	契约型基金	已实缴出资			否	2016 年 08 月 18 日	《关于投资设立和谐并购安华私募投资基金暨
合计	--	--	757,234,500.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**

适用  不适用

**4、金融资产投资****(1) 证券投资情况**

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

**(2) 衍生品投资情况**

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**5、募集资金使用情况**

适用  不适用

**(1) 募集资金总体使用情况**

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年	公司债	30,000	30,000	30,000	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	30,000	30,000	30,000	0	0	0.00%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
公司债券募集资金的使用严格按照《募集资金使用管理制度》及《募集说明书》约定的用途使用资金，并履行相应的审批程序。										

**(2) 募集资金承诺项目情况**

适用  不适用

**(3) 募集资金变更项目情况**

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
珠海华冠科技股份有限公司	子公司	从事锂电池生产设备、电容器生产设备的设计、生产、销售和服务	45,000,000.00	258,783,267.89	108,145,364.25	112,037,511.06	16,574,010.21	18,648,598.14
珠海华冠电容器有限公司	子公司	从事片式电容器、电子元器件及电子产品的生产和销售	52,000,000.00	127,075,348.45	108,501,735.25	78,136,662.93	12,283,604.66	11,685,968.08
珠海力合环保有限公司	子公司	从事城市生活污水处理业务	40,000,000.00	220,045,514.93	141,311,788.65	63,685,540.32	25,738,650.80	24,197,934.44
深圳力合华清创业投资有限公司	子公司	创业投资业务；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务等	48,000,000.00	39,042,596.33	39,012,595.13	0.00	-25,699.60	-25,699.64
珠海力合投资有限公司	子公司	技术服务、咨询服务；实业投资	30,000,000.00	21,886,066.29	21,734,270.96	3,028,219.28	3,308,495.33	3,308,495.33
珠海铧盈投资有限公司	子公司	创业投资业务；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务等	100,000,000.00	896,424,968.69	92,446,337.28	1,616,517.63	-9,468,970.59	-7,428,615.15
珠海华金创新投资有限公司	子公司	投资管理、股权投资、私募基金管理、资产管理、创业投资。	7,000,000.00	67,068,545.44	4,457,655.92	16,320,754.77	-3,066,660.60	-2,542,344.08
珠海华金资产管理有限公司	子公司	资产管理、投资管理、私募基金管理、股权投资	35,000,000.00	45,005,930.02	39,265,164.59	27,315,905.72	5,970,606.01	4,593,594.45
珠海清华科技园创业投资有限公司	参股公司	从事清华科技园（珠海）的建设和经营、风险投资和高新技术企业孵化	202,000,000.00	573,909,395.29	507,175,618.05	24,133,447.25	42,114,765.55	35,305,583.90
深圳力合新媒体有限公司	参股公司	移动电视网络的建设、技术开发；移动多媒体研发、技术集成及产品销售、从事广告业务	60,000,000.00	35,770,035.51	33,415,345.90	8,244,732.10	-774,372.37	-937,264.92

深圳力合高科技有限公司	参股公司	生产石英晶振、石英传感器、人体成份监测仪、体重仪、营养秤、口袋秤、高清播放器、数码相框、USB 接收机、车载控制箱、车载机顶盒、手持机；经营进出口业务	50,039,480.00	247,836,723.27	92,858,393.39	97,154,684.96	-22,358,971.82	-6,671,955.81
江苏数字信息产业园发展有限公司	参股公司	园区房产开发，数字信息产业园区的经营管理及配套服务，公共设施管理，基础设施建设	80,000,000.00	501,288,972.38	147,841,948.12	88,822,466.96	23,873,423.17	24,523,756.48

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
珠海华金创新投资有限公司	投资设立	
珠海华金资产管理有限公司	投资设立	
珠海华金创业投资服务有限公司	投资设立	
珠海华金创盈一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	投资设立	
珠海华金盛盈一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	投资设立	
珠海华金方正创业股权基金管理有限公司	投资设立	
珠海力合华金投资管理有限公司	投资设立	
珠海华金领创基金管理有限公司	投资设立	
珠海华金领汇投资管理有限公司	投资设立	
珠海华金领盛基金管理有限公司	投资设立	
珠海香洲华金创业股权基金管理有限公司	投资设立	
珠海华金瑞信基金管理有限公司	投资设立	
珠海华金恒盛投资有限公司	投资设立	
珠海华金丰实股权投资基金管理有限公司	投资设立	

主要控股参股公司情况说明

(1) 珠海铎盈投资有限公司、珠海华金创新投资有限公司两家以投资管理、股权投资为主业的子公司于报告期内积极拓展优质项目，大力推进股权投资业务，并加大人才引进力度，但由于行业特点，股权投资回报周期较其他投资方式更长，故在报告期内投资收益暂未体现。

(2) 珠海华金资产管理有限公司于报告期内以绩效为导向大力拓展业务，聚焦二线城市及一线城市的外溢区域的优质项目，实现良好收益。

(3) 华冠科技紧紧抓住国家大力发展新能源汽车、动力锂电池行业蓬勃发展的有利时机，加大创新力度，扩大销售规模，提升内部管理水平，生产经营态势积极向好，市场份额增加，盈利能力提升；圆型卷绕制片一体机市场扩大，树立了公司在锂电池制片、卷绕行业中的领先地位；股改完成并获得新三板上市挂牌正式受理，借助资本市场的力量，推动企业快速健康发展。报告期营业收入、净利润同比大幅上升69.69%和1145.28%。2017年，该公司将继续坚持以市场需求为导向，销售策略以制片机、卷绕机和制片卷绕一体机等成熟机型为主，将优质大客户作为主要营销方向，积极开拓市场，扩大市场份额，加大设备验收力度，加强产品研发，控制成本，确保主要产品国内技术领先地位并向国际先进水平靠近，全面提升公司核心竞争力。

(4) 华冠电容器面对严峻市场形势，加强研判分析，捕捉市场新机遇，以应对车载市场放缓等不断变化的市场环境，积极调整产品结构和市场方向，通过开拓市场，加强产品品质管控，产能和技术水平进一步提高，报告期营业收入、净利润同比增长2.94%和28.15%，主要是加强成本费用控制，产品毛利率略有上升，政府补贴同比增加。2017年该公司大力开发新客户，利用片式产品在行业内的优势地位，寻求与行业中知名企业合作，积极调整产品结构和市场方向，改进销售模式，扩大市场规模，提升经营业绩。

(5) 力合环保连续保持生产安全稳定运行，继续保持污水污泥处理达标排放纪录，南区二期水质净化项目实现收入，一期4万吨/日东营水质净化项目投入商业运营。报告期营业收入同比增长23.42%，净利润

同比增长75.26%，营业收入、净利润上升主要是取得南二项目净收益、水量增加及基准价调增、节能降耗控制成本，以及中拓百川东营项目收到退税148万元的影响。2017年该公司确保生产安全稳定运行及达标排放，挖掘节能降耗潜力，做好运营成本控制，东营项目争取早日实现竣工验收。力合环保现已拥有17.8万吨/日的污水处理能力，为公司提供了稳定的收入和利润来源。

(6) 清华科技园园区经营建设和创投业务继续保持良好势头，园区续建有续推进，孵化投资业务进展良好，该公司出资255万元，与清华创新中心合作发起设立珠海香洲清创孵化器公司。该公司向珠海蓝图控制器科技有限公司增资1000万元，持有15%股权。报告期，该公司实现营业收入2,413.34万元，同比上升10.47%；实现净利润3,530.56万元，同比下降2.17%，主要是2016年股市低迷，出售股票取得投资收益3,156万元，同比下降7.6%。报告期末，该公司仍持有拓邦股份11万股，数码视讯15万股。2015年12月15日，经公司第八届董事会第二十次会议审议通过了《关于向深圳力合信息港投资发展有限公司转让公司持有的珠海清华科技园创业投资有限公司1%股权的议案》，2016年1月28日转让完成，公司持有清华科技园49%的股权。报告期，国开发展基金有限公司向清华科技园增资1.5亿元，公司持股比例降至40.267%，清华科技园不再纳入公司合并范围。

(5) 力合新媒体随着国家政策的明确支持及终端产品的不断完善，该公司投资的合资公司业务向好，杭州全资子公司在数字电视业务个人用户收费模式上取得进展，用户数不断上升。报告期实现营业收入824.47万元，同比上升153.01%；亏损93.73万元，减亏84.29万元。

(6) 力合高科实现营业收入9,715.47万元，同比下降55.33%，主要是汇思科已在2015年7月不再纳入其控股公司力合光电的合并范围；亏损667.20万元，减亏7,292万元，因上年计提大额减值准备8,831万元。

(7) 江苏数字信息产业园招商引资和平台建设有序推进，进一步加大招商引资力度和激励机制，报告期，该公司实现营业收入8,882.25万元，同比增长61.87%；实现净利润2,452.38万元，同比增加49.16%。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### (一) 公司发展战略

1、战略定位：以股权投资业务为核心，以实体产业经营为支撑，围绕战略性新兴产业发展方向开展专业化投资，致力于打造成为国内领先的综合产业投资平台。

2、使命：通过资本与产业资源整合，推动新兴产业健康发展。

3、核心价值观：创新、专注、诚信、共赢

4、经营理念：价值投资、助力创新；以研促投，找准赛道；专业专注，稳健运营。

### (二) 经营计划

2017年，公司董事会将继续加强对宏观经济和行业发展趋势的研究，提高决策水平；针对公司业务发展的形势，完善各项管理制度及风险控制体系，提高管理水平及防控经营风险；进一步加强对管理层的绩效考核，促进公司新年度经营目标的实现；根据监管及经营的要求，完善各项公司治理制度，提高公司治理水平，更好地维护广大股东的利益，推进公司各项工作全面协调、稳健发展。具体如下：

#### 1、全面提升综合投资能力

在已建立的董事会、经营层分层治理架构的基础上，强化独立董事和专业委员会作用，提升议事质量和决策水平。进一步完善董事会对经营层授权机制和考核机制，优化从决策到实施全流程，提高工作效率。

#### 2、强化提质增效

主动应对政策和市场环境变化，突出问题导向，抓住关键要素，提升可持续盈利能力；加强精细化管

理。要把工作的着力点放在提高资产运营质量上来，紧紧围绕成本费用控制、节能降耗、增收节支、挖潜增效来提高企业的经济效益；健全高管和员工薪酬管理和激励约束制度，进一步完善绩效考核标准，建立全局性考核体制机制，强化考核结果运用，提高考核的权威性、科学性和实效性。

### 3、优化法人治理结构，提升规范运作水平

持续不断完善公司法人治理结构，加强制度与机制建设，提升董事会科学决策能力，发挥监事会的监督功能；优化投资者关系管理，继续提高沟通的开放度，拓展沟通深度，提升沟通效果，打造积极的资本市场形象；加强信息披露管理，高质量完成定期报告的编制披露工作，扎实做好各项重大事项的临时报告，提升公司信息披露的效率及质量；继续提升公司规范运作水平，切实做好关联交易、募集资金管理、内部控制等规范运作要求，持续提升协同规范运作水平。

### 4、加强人员培训，完善人才储备机制

通过积极创建学习型企业，增强危机感和进取意识，加强全员培训并对干部进行专项培养，以达到人才培养的整体计划，不断提高专业素质和执行力，针对性完善公司整体后备人才的培育与产生机制，为公司未来规模化发展提供充裕的人力资源保障。

### 5、夯实管理基础，实现稳中求进

继续夯实公司稳健经营管理基础，确保公司协调、可持续发展：一是强化基础流程、基础制度、基础业务规范的管理，提高精细化管理水平。二是优化业务流程，提高运行效率。三是加强内部控制、合规管理及全面风险管理，坚决严控可能影响公司健康发展的重大风险。四是着力人才队伍建设，继续推进企业文化建设，保障和促进转型发展。五是加强资源整合、股权管理及业务协同，突出核心竞争力，促进公司更快更好发展。

## （三）可能面对的风险及对策

### 1、主要风险

（1）随着公司投资与管理项目的增多，对公司的内部控制、异地分子公司的管理、市场资源整合、人力资源配置等方面都提出了更高的要求，可能面临投资项目的管理风险出现。

（2）股权投资与资产管理行业发展受国家宏观环境和政策影响较大，公司投资的企业受宏观周期波动及行业政策的变化、市场竞争、管理不善等因素影响，可能面临不能实现预期效益或到期无法退出的风险。

（3）公司所从事的电子元器件、锂电池设备等传统行业受宏观经济环境变化影响较大，可能因此面临行业竞争加剧，运营成本增加，技术的更新换代不及时被市场淘汰的风险。

（4）国家和地方政策变动，将对水价、特许经营期限、水质排放标准、税收优惠等污水处理业务经营关键因素带来直接影响，可能导致公司污水处理业的收入不稳定风险。

### 2、应对措施

（1）公司将不断创新管理机制，借鉴并推广适合公司发展的管理经验，建立起与企业紧密相适应的管理体系，加强资源整合、股权管理及业务协同，突出核心竞争力。

（2）公司充分履行出资人权利，督促基金投委会对所投资标的公司进行充分考察和尽职调查，充分论证项目市场前景，严格设置投资筛选标准；加强投后管理；严格规范基金运营，进一步加强风险管理，在科学的公司治理框架下，继续建立并完善风险管控的相关制度。

（3）紧跟政策发展趋势，主动转型升级产业链，加大技术研发力度，努力开发更加适销对路的新产品，努力降低成本，优化业务流程，提高运行效率和市场竞争力。

（4）提升信息化管控水平，建立核心业务集中处理系统，提高业务运作和业务信息管控效率。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动情况

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年09月13日	实地调研	机构	实地调研了解公司的经营情况、业务发展现状及未来发展情况。
2016年1-12月	电话沟通	个人	公司经营情况
接待次数			8
接待机构数量			1
接待个人数量			7
接待其他对象数量			0
是否披露、透露或泄露未公开重大信息		否	

## 第五节 重要事项

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期，综合考虑公司盈利能力、经营发展规划、资金需求、股东回报、社会资金成本以及外部融资环境等因素，按照公司《章程》的规定，本公司制定了2015年度利润分配方案，经2015年度股东大会审议通过，在规定的期限内实施完毕。

公司利润分配政策尤其是现金分红政策符合公司《章程》和审议程序的规定。公司《章程》明确规定了利润分配的形式，决策程序和监督机制，现金分红的具体内容、条件、最低比例以及对利润分配政策进行调整的条件和程序等内容，能够发挥独立董事监督作用，中小投资者的合法权益能够得到充分维护。

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

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

### 1、2016年度利润分配预案

（1）以2016年12月31日股本总数344,708,340股为基数，每10股派现金0.60元（含税），合计分配20,682,500.40元，未分配利润余额150,227,293.87元转入下一年度；

（2）不进行公积金转增股本。

### 2、2015年度利润分配方案

（1）以2015年12月31日股本总数344,708,340股为基数，每10股派现金0.30元（含税），合计分配10,341,250.20元，未分配利润余额143,769,655.93元转入下一年度；

（2）不进行公积金转增股本。

### 3、2014年度利润分配方案

（1）以2014年12月31日股本总数344,708,340股为基数，每10股派现金0.3元（含税），合计分配10,341,250.20元，未分配利润余额75,492,441.74元转入下一年度；

（2）不进行公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	20,682,500.40	40,847,199.30	50.63%	0.00	0.00%
2015 年	10,341,250.20	37,802,677.58	27.36%	0.00	0.00%
2014 年	10,341,250.20	31,567,135.79	32.76%	0.00	0.00%

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

适用  不适用

## 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.60
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	344,708,340
现金分红总额（元）（含税）	20,682,500.40
可分配利润（元）	170,909,794.27
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经大华会计师事务所审计，公司 2016 年度实现归属于母公司所有者的净利润 40,847,199.30 元，母公司实现净利润 30,155,709.27 元，期末母公司可供股东分配利润为 170,909,794.27 元。利润分配预案如下：以 2016 年 12 月 31 日股本总数 344,708,340 股为基数，每 10 股派现金 0.60 元（含税），合计分配 20,682,500.40 元，未分配利润余额 150,227,293.87 元转入下一年度，不进行公积金转增股本，上述利润分配还需股东大会审议批准。	

## 三、承诺事项履行情况

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

## 四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用  不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

## 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## 八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加14户，其中：

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
珠海华金创新投资有限公司	投资设立
珠海华金资产管理有限公司	投资设立
珠海华金创业投资服务有限公司	投资设立
珠海华金创盈一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	投资设立
珠海华金盛盈一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	投资设立
珠海华金方正创业股权基金管理有限公司	投资设立
珠海力合华金投资管理有限公司	投资设立
珠海华金领创基金管理有限公司	投资设立
珠海华金领汇投资管理有限公司	投资设立
珠海华金领盛基金管理有限公司	投资设立
珠海香洲华金创业投资基金管理有限公司	投资设立
珠海华金瑞信基金管理有限公司	投资设立

珠海华金恒盛投资有限公司	投资设立
珠海华金丰实股权投资基金管理有限公司	投资设立

本报告期内合并范围新设增加14家子公司：

1、2015年9月，成立子公司珠海华金方正创业股权投资基金管理有限公司，领取统一社会信用代码为91440400MA4UHFLK2G的企业法人营业执照，注册资本为100万元，其中本公司子公司珠海铎盈投资有限公司出资70万元，方正科技集团股份有限公司出资30万元，于2016年2月起正式运营。

2、2015年12月，成立子公司珠海力合华金投资管理有限公司，领取统一社会信用代码为91440400MA4UKU3J7L的企业法人营业执照，注册资本为1000万元，其中本公司子公司珠海铎盈投资有限公司出资400万元，力合科创集团有限公司出资400万元，珠海横琴君成投资合伙企业（有限合伙）出资100万元，深圳力合华石投资合伙企业（有限合伙）出资100万元，于2016年5月起正式运营。

3、2016年1月，本公司投资成立全资子公司珠海华金资产管理有限公司，领取统一社会信用代码为91440400MA4ULT2T5H的企业法人营业执照，注册资本为3500万元。

4、2016年1月，本公司投资成立全资子公司珠海华金创新投资有限公司，领取统一社会信用代码为91440400MA4ULQ6B5A的企业法人营业执照，注册资本为700万元。

5、2016年2月，本公司投资成立全资子公司珠海华金创业投资服务有限公司，领取统一社会信用代码为91440400MA4UMOMM1P的企业法人营业执照，注册资本为1000万元。

6、2016年3月，本公司全资子公司珠海华金资产管理有限公司投资成立全资子公司珠海华金瑞信基金管理有限公司，领取统一社会信用代码为91440400MA4UMTFA8U的企业法人营业执照，注册资本为1000万元。

7、2016年3月，本公司全资子公司珠海华金资产管理有限公司投资成立全资子公司珠海华金恒盛投资有限公司，领取统一社会信用代码为91440400MA4UMUCBX4的企业法人营业执照，注册资本为100万元。

8、2016年3月，本公司全资子公司珠海华金创新投资有限公司投资成立全资子公司珠海华金领创基金管理有限公司，领取统一社会信用代码为91440400MA4UN2EA31的企业法人营业执照，注册资本为1000万元。

9、2016年3月，本公司全资子公司珠海华金创新投资有限公司投资成立全资子公司珠海华金领汇投资管理有限公司，领取统一社会信用代码为91440400MA4UN1J78W的企业法人营业执照，注册资本为100万元。

10、2016年3月，本公司全资子公司珠海华金创新投资有限公司投资成立全资子公司珠海华金领盛基金管理有限公司，领取统一社会信用代码为91440400MA4UN0LW24的企业法人营业执照，注册资本为1000万元。

11、2016年4月，本公司全资子公司珠海华金创新投资有限公司投资成立全资子公司珠海香洲华金创业投资基金管理有限公司，领取统一社会信用代码为91440400MA4UNBK715的企业法人营业执照，注册资本为1000万元。

12、2016年7月，本公司全资子公司珠海华金创新投资有限公司认缴出资100万元，上海丰实文创投资管理有限公司认缴出资100万元，共同成立珠海华金丰实股权投资基金管理有限公司，领取统一社会信用代码为91440400MA4ULQ6B5A的企业法人营业执照，注册资本为200万元。

13、2016年6月，本公司全资子公司珠海铎盈投资有限公司作为有限合伙人，认缴出资4,950万元；本公司全资子公司珠海华金创新投资有限公司投资成立的全资子公司珠海华金领创基金管理有限公司作为普通合伙人，认缴出资50万元，共同设立珠海华金创盈一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）。领取统一社会信用代码为91440400MA4UR5JL55的企业法人营业执照。

14、2016年6月，本公司全资子公司珠海铎盈投资有限公司作为有限合伙人，认缴出资4,950万元；本公司全资子公司珠海华金创新投资有限公司投资成立的全资子公司珠海华金领盛基金管理有限公司作为普通合伙人，认缴出资50万元，共同设立珠海华金盛盈一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）。领取统一社会信用代码为91440400MA4UR70LXP的企业法人营业执照。

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	李秉心、梅京

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十二、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十三、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十六、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
珠海市城市排水有限公司	持股 5%以上股东水务集团全资子公司	提供服务	水质净化	谈判协议	1.2525 元/吨	4,659.37	76.15%	5,000	否	当月计量，两个月内支付	-	2016 年 03 月 29 日	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网刊登的《2016 年度日常关联交易公告》（编号：2016-016）
珠海市城市排水有限公司	持股 5%以上股东水务集团全资子公司	提供服务	委托运营	谈判协议	0.5860 元/吨	788.98	100.00%		否	当月计量，四个月内支付	-	2015 年 08 月 17 日	中国证券报、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网刊登的《关于子公司力合环保签署委托运营管理服务合同暨关联交易的公告》（编号：2015-041）
合计				--	--	5,448.35	--	5,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				预计 2016 年度力合环保与排水公司发生的日常关联交易不超过 5,000 万元。报告期，实现污水处理收入 4659.37 万元，占公司同类业务交易金额的比例为 76.15%。预计力合环保承接南区二期项目委托运营管理服务后，将增加公司环保产业的主营业务收入，预计在 5 年合同服务期内，力合环保此项业务收入不低于 3,368 万元，报告期，收到南区污水处理厂二期运营费 788.98 万元，占公司同类业务交易金额的比例为 100%。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用。									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
珠海铎创股权投资管理有限公司	关联股东及关联方	珠海星蓝华金文化投资基金合伙企业（有限合伙）	投资于具有良好市场前景的电影、影视剧类项目或文化企业 IP	1.01 亿元	5,137.95	5,137.95	37.95
珠海科技创业投资有限公司、珠海创业投资引导基金有限公司	关联股东及关联方	珠海富海华金创业投资基金（有限合伙）	投资于企业服务（大数据及云计算等）、人工智能、互联网+、新文化娱乐行业内的企业	2 亿元	16,133.33	16,133.33	13.3
珠海科技创业投资有限公司、珠海创业投资引导基金有限公司	关联股东及关联方	珠海香洲华金新兴产业创业投资基金（有限合伙）	创业投资业务、股权投资业务	1.52 亿元	5,200.01	5,200.01	0.01
珠海横琴新区铎创汇金资产投资管理有限公司	关联股东及关联方	珠海汇通丰盈投资基金合伙企业（有限合伙）	股权投资，债权投资，投资管理，股权投资基金	20.01 亿元	105,827.21	105,793.5	5,168.61
珠海华发华宜投资控股有限公司	关联股东及关联方	和谐并购安华私募投资基金	直接或间接（包括通过投资其他契约型基金、有限合伙）投资于中国内地、中国香港、美国及其他海外市场的上市公司股票、非上市公司（挂牌公司）股票、未上市公司的股权。投资方式包括但不限于直接	4 亿元	146,550.55	146,550.55	106,550.55

			或间接对公司进行增资、受让股权或可转债、上市公司增发或可转债、分拆借壳配套融资、资产并购配套融资等				
珠海科技创业投资有限公司、珠海华发实业股份有限公司	关联股东及关联方	爱奇华金新兴产业股权投资基金	创业投资业务；股权投资业务；法律和行政法规允许的其他投资业务(暂定)	3 亿元	0	0	0
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

#### 4、关联债权债务往来

√ 适用 □ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

√ 是 □ 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
珠海华发集团财务有限公司	受同一最终控制人控制的公司	资金存管	否	1,252.39	104,475.35	98,735.76		54.39	6,991.98
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		2016 年 1-12 月，资金存管取得存款利息收入 543,883.07 元。							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
珠海华发集团财务有限公司	受同一最终控制人控制的公司	子公司向其拆借资金	2,400	15,000	2,400		311.12	15,000
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		2016 年 1-12 月，借款利息支出 3,111,221.69 元，期末资产负债表中相应短期借款为 15,000 万元。						

## 5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

(1) 经公司第七届董事会第十次会议审议批准，子公司力合环保与关联方水务集团签署了《南区水质净化厂二期工程委托建设服务协议》，承接南区水质净化厂二期工程的建设，委托建设服务费为工程概算的1.5%，工程暂定估算投资9,000万元。报告期末，该工程已完成结算审核，2月25日通过竣工验收，并取得营业执照，6月1日正式进入商业运营。截至期末，工程代建费130.32万元全额收齐。

(2) 经公司第八届董事会第八次会议审议批准，公司与关联方珠海市高新总部基地建设发展有限公司签订《总部基地一期办公物业租赁合同》，租赁珠海市高新区总部基地项目一期B楼第五层作为公司新办公楼，租期五年，年租金不超过135万元。报告期，确认租金 134.57万元。

(3) 经公司第八届董事会第二十八次会议审议批准，同意下属控股公司珠海华金瑞信基金管理有限公司出资100万元与关联方珠海横琴新区铎创汇金资产管理有限公司共同发起设立珠海汇通丰盈投资基金合伙企业（有限合伙），该基金已完成设立手续。

(4) 经公司第八届董事会第三十次会议审议并经2016年第一次临时股东大会批准，同意下属全资子公司珠海铎盈投资有限公司作为有限合伙人认缴出资4900万元与关联方珠海曦瑞华金文化投资管理有限公司共同发起设立珠海星蓝华金文化投资基金合伙企业（有限合伙），该基金已完成设立手续。

(5) 经公司第八届董事会第三十次会议审议并经2016年第一次临时股东大会批准，同意下属全资子公司珠海铎盈投资有限公司作为有限合伙人认缴出资4800万元与关联方珠海科技创业投资有限公司、珠海创业投资引导基金有限公司等共同发起设立珠海富海华金信息技术创业投资基金（有限合伙），该基金已完成设立手续。

(6) 经公司第八届董事会第二十四次会议审议并经2015年度股东大会批准，同意2016年度公司对控参股公司向珠海华发集团财务有限公司申请贷款及综合授信提供人民币30亿元的担保额度，截止报告期末，该担保额度尚未使用。

(7) 经公司第八届董事会第二十四次会议审议并经2015年度股东大会批准，同意2016年度本公司及下属子公司为各控参股公司的投资、融资等事项提供担保（不包括公司为控参股公司向珠海华发集团财务有限公司申请贷款及综合授信提供担保），担保额度为20亿元，截止报告期末，该担保额度尚未使用。

(8) 经公司第八届董事会第二十九次会议审议批准，同意下属子公司珠海华金创新投资有限公司与上海丰实文创投资管理有限公司共同各出资100万元设立华金丰实股权投资基金管理有限公司，同时拟与华金投资、上海丰实金融服务有限公司等机构共同发起设立华金丰实壹号股权投资基金（有限合伙），珠海华金创新投资有限公司作为有限合伙人认缴出资 10000 万元，截止披露日，华金丰实股权投资基金管理有限公司已完成设立，该基金尚在设立中。

(9) 经公司第八届董事会第三十次会议审议并经2016年第一次临时股东大会批准，同意下属全资子公司珠海华金创新投资有限公司认缴出资75万元与关联方珠海华发华宜投资控股有限公司等共同发起设立珠海国数华科投资管理有限公司；同意珠海铎盈投资有限公司作为有限合伙人认缴出资不超过9000万元与关联方珠海华发实业股份有限公司、珠海科技创业投资有限公司等共同发起设立爱奇华金新兴产业股权投资基金，截止披露日，上述管理公司及基金尚在设立中。

(10) 经第八届董事会第三十一次会议审议批准，同意公司全资子公司珠海华金创新投资有限公司出资200万元成立珠海香洲华金创业投资基金管理有限公司，成立后作为普通合伙人认缴出资200万元与关联方珠海市正方创业投资有限公司、珠海科技创业投资有限公司、珠海创业投资引导基金有限公司联合设立珠海香洲华金新兴产业创业投资基金（有限合伙），截止报告期末，该基金已完成设立手续。

(11) 经公司第八届董事会第三十二次会议审议并经2016年第二次临时股东大会批准，同意本公司下属全资子公司珠海铎盈投资有限公司作为有限合伙人认缴出资2.5亿元与关联方珠海华发华宜投资控股有限公司共同发起设立和谐并购安华私募投资基金，该基金已完成设立手续。

## 重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于子公司珠海力合环保有限公司承接南区水质净化厂二期工程建设服务关联交易公告	2012 年 01 月 19 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/60462565?announceTime=2012-01-19%2006:30">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/60462565?announceTime=2012-01-19%2006:30</a>
关于为子公司东营中拓水质净化有限公司贷款提供担保的公告	2013 年 04 月 12 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/62351062?announceTime=2013-04-12">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/62351062?announceTime=2013-04-12</a>
公司与珠海华发集团财务有限公司签订《金融服务协议》暨关联交易的公告	2014 年 08 月 27 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1200178123?announceTime=2014-08-28">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1200178123?announceTime=2014-08-28</a>
关于子公司力合环保签署委托运营管理服务合同暨关联交易的公告	2015 年 08 月 18 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1201451089?announceTime=2015-08-18">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1201451089?announceTime=2015-08-18</a>
关于公司为下属子公司向集团财务公司申请贷款及综合授信提供担保暨关联交易的补充公告	2016 年 04 月 01 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202121996?announceTime=2016-04-01">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202121996?announceTime=2016-04-01</a>
关于出资参与设立珠海汇通丰盈投资基金合伙企业（有限合伙）暨关联交易的公告	2016 年 05 月 25 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202337106?announceTime=2016-05-25">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202337106?announceTime=2016-05-25</a>
关于投资设立基金管理公司及发起成立股权投资基金暨关联交易的公告	2016 年 06 月 15 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202368662?announceTime=2016-06-15">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202368662?announceTime=2016-06-15</a>
关于出资参与设立珠海富海华金信息技术创业投资基金（有限合伙）暨关联交易的公告	2016 年 06 月 15 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202368661?announceTime=2016-06-15">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202368661?announceTime=2016-06-15</a>
关于珠海铎创股权投资管理有限公司投资珠海星蓝华金文化投资基金合伙企业（有限合伙）暨关联交易的公告	2016 年 06 月 15 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202368660?announceTime=2016-06-15">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202368660?announceTime=2016-06-15</a>
关于出资发起设立珠海香洲华金新兴产业创业投资基金（有限合伙）暨关联交易的公告	2016 年 08 月 10 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202552538?announceTime=2016-08-10">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202552538?announceTime=2016-08-10</a>
对外投资的进展公告	2016 年 10 月 03 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202753254?announceTime=2016-10-13">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202753254?announceTime=2016-10-13</a>
对外投资的进展公告	2017 年 11 月 09 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202820210?announceTime=2016-11-09">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202820210?announceTime=2016-11-09</a>

## 十七、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

经公司第八届董事会第八次会议审议批准，公司与关联方珠海市高新总部基地建设发展有限公司签订《总部基地一期办公物业租赁合同》，租赁珠海市高新区总部基地项目一期B楼第五层作为公司新办公楼，租期五年，年租金不超过135万元。报告期，确认租金134.57万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
东营中拓水质净化有限公司	2013年04月12日	6,000	2013年09月05日	4,327.5	连带责任保证	不超过10年	否	否

珠海华金资产管理 有限公司	2016年03月 29日	250,000				一年	否	否
珠海华金创新投资 有限公司	2016年03月 29日	150,000				一年	否	否
珠海铎盈投资有限 公司	2016年03月 29日	100,000				一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度 合计 (B1)		500,000		报告期内对子公司担 保实际发生额合计 (B2)				-400.2
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计 (B3)		506,000		报告期末对子公司实 际担保余额合计 (B4)				4,327.5
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相 关公告披露 日期	担保额度	实际发生日期 (协 议签署日)	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		500,000		报告期内担保实际发 生额合计 (A2+B2+C2)				-400.2
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		506,000		报告期末实际担保余 额合计 (A4+B4+C4)				4,327.5
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								6.05%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务 担保余额 (E)								
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿 责任的情况说明 (如有)								
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)								

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
交通银行	否	T+1 理财产品	200	2014年05月19日	2016年12月31日	浮动收益型			5.64	5.64	收回
浦发银行	否	T+1 理财产品	400	2014年05月30日	2016年12月31日	浮动收益型			9.42	9.42	收回
合计			600	--	--	--	0	0	15.06	15.06	--
委托理财资金来源	自有资金。										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况(如适用)	不适用										
委托理财审批董事会公告披露日期(如有)											
委托理财审批股东会公告披露日期(如有)											
未来是否还有委托理财计划	暂未有计划。										

#### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十八、社会责任情况

### 1、履行精准扶贫社会责任情况

### 2、履行其他社会责任的情况

公司一向秉承股东利益最大化的核心价值观，坚持以人为本的管理理念，塑造了和谐、规范、自律的企业文化。公司在追求经济效益、保护股东利益的同时，积极保护投资人、债权人、合作伙伴和员工的合法权益，诚信对待供应商、客户和消费者，积极从事环境保护、社区建设等公益事业，从而促进公司本身与全社会的和谐发展。公司在经营活动中，遵循自愿、公平、等价有偿、诚实信用的原则，遵守社会公德、商业道德，自觉履行应尽的社会责任。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位  
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
珠海力合环保有限公司（南区水质净化厂）	COD、氨氮、TP、BOD5、SS、TN	连续排放	1个	经度：113度28分10秒，纬度：22度9分51秒	(2016年, mg/L) COD: 23.5, 氨氮: 0.62, BOD5: 4.68, TP: 0.343, SS:10, TN:8.43	广东省地方标准（DB44/26-2001）第二时段二级标准及（GB18918-2002）二级标准要求之严者	(2016年, 吨) COD: 441.51, 氨氮: 12.13, BOD5: 88.06, TP: 6.17, SS:192.62, TN:157.78	2016:COD: 949吨/年, 氨氮: 189.8吨/年	无
珠海力合环保有限公司（吉大水质净化厂）	COD、氨氮、TP、BOD5、SS、TN	连续排放	2个	经度：113度35分14秒，纬度：22度15分11秒	(2016年, mg/L) COD: 23.45, 氨氮: 1.81, BOD5: 4.34, TP: 0.429, SS:12, TN:7.94	一期：（GB18918-2002）一级B标准，二期：广东省地方标准（DB44/26-2001）第二时段二级标准及（GB18918-2002）二级标准要求之严者	(2016年, 吨) COD: 526.99, 氨氮: 40.67, BOD5: 97.46, TP: 9.65, SS:274.24, TN:178.34	2016年:COD: 911.04吨/年, 氨氮: 168.19吨/年	无

防治污染设施的建设和运行情况

#### 1、珠海力合环保有限公司（南区水质净化厂）

##### （1）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

建设项目环境影响评价情况：已通过环境影响审查批复（珠环建[2003]04号）；

其他环境保护行政许可情况：已通过环保竣工验收（珠环验[2008]006号）已取得排污许可证（编号：4404022012000014）；

(2) 突发环境事件应急预案

委托广东中联兴环保科技有限公司编制了”珠海市南区水质净化厂一期环境风险评估报告环境应急资源调查报告” “珠海市南区水质净化厂一期环境风险评估报告”和 ”珠海市南区水质净化厂一期突发环境事件综合应急预案”已通过专家审核并于 2015 年 12 月在珠海市环境监察分局进行备案. 2016 年上下半年在南区厂进行不同类型环境事件应急演练共计两次。

2、珠海力合环保有限公司（吉大水质净化厂）

(1) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；

建设项目环境影响评价情况：已通过环境影响审查批复，一期：珠环建[2009]121 号，二期：珠环建[2003]003 号；

其他环境保护行政许可情况：已通过环保竣工验收（一期：珠环验[2011]16 号，二期：珠环验[2005]04 号）已取得排污许可证（编号：4404022012000016）；

(2) 突发环境事件应急预案

委托广东中联兴环保科技有限公司编制了”珠海市吉大水质净化厂环境风险评估报告环境应急资源调查报告” “珠海市吉大水质净化厂环境风险评估报告”和 ”珠海市吉大水质净化厂突发环境事件综合应急预案”已通过专家审核并于 2015 年 12 月在珠海市环境监察分局进行备案. 2016 年上下半年均在吉大厂进行不同类型环境事件应急演练共计两次。

是否发布社会责任报告

是  否

## 十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2015年12月15日，经公司第八届董事会第二十次会议审议通过了《关于向深圳力合信息港投资发展有限公司转让公司持有的珠海清华科技园创业投资有限公司1%股权的议案》，同意公司依据资产评估价值，以552.52万元的价格向力合信息港转让子公司清华科技园1%的股权。转让完成后，本公司持有清华科技园49%的股权，工商变更于2016年1月28日办理完毕。

2、2016年8月8日，公司第八届董事会第三十一次会议审议通过了《关于放弃珠海清华科技园创业投资有限公司9.64%股权优先购买权的议案》，清控创业投资有限公司拟在北京产权交易中心公开挂牌转让持有清华科技园9.64%的股权，截至期末，交易已完成，深圳力合创新发展有限公司摘牌受让上述股权，工商变更于2016年12月22日办理完毕。

3、2016年9月26日，经公司八届三十四董事会会议审议通过了《关于放弃珠海清华科技园创业投资有限公司增资优先认缴出资权的议案》。国开基金向清华科技园增资1.5亿元，入股清华科技园的工商变更于2016年12月22日办理完毕，公司持股比例降至40.267%。

4、2017年4月7日，经公司2017年第一次临时股东大会审议通过《关于变更公司名称及证券简称的议案》，公司名称拟由“力合股份有限公司”变更为“珠海华金资本股份有限公司”，（最终以工商行政管理部门核准的公司名称为准），英文名称由“Leaguer Stock Co., Ltd.”变更为“Zhuhai Huajin Capital Co., Ltd.,” 公司简称由“力合股份”变更为“华金资本”，英文简称相应变更为“Huajin Capital”，证券代码“000532”不变（最终以深圳证券交易所核准的证券简称为准），截止报告日，上述事项未完成变更。

## 二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2014年12月15日，中拓百川与东营市城市管理局签订了《东营市西城城北污水处理项目特许经营协议》补充协议（二），明确了收费时间节点及污水价格调整原则，规定从2015年1月1日起按照BOT协议中的补偿标准支付水费补偿：即2015年每天按照3万吨的标准支付污水处理费、2016年按3.5万吨、2017年开始按4万吨的标准支付污水处理费。报告期，取得污水处理费收入1,247.77万元。

2、经公司第七届董事会第二十二次会议审议批准，子公司东营中拓水质净化有限公司与中国建设银行东营胜利支行签订了贷款合同，公司于2013年9月5日与该行签订了保证合同，子公司东营中拓水质净化有限公司获得银行6,000万元项目融资贷款额度，公司为该项贷款提供连带责任保证担保，担保期限不超过10年。截至期末，子公司东营中拓水质净化有限公司贷款余额为4,327.50万元。

3、2016年12月6日，公司第八届董事会第三十七次会议审议通过了《关于下属子公司内部借款展期的议案》，同意力合环保向中拓百川提供额度不超过2,345万元借款，借款到期后展期一年（自2016年12月7日至2017年12月6日止）。截止期末，力合环保向中拓百川提供借款余额1,749万元。

4、2015年11月18日，经公司第八届董事会第十八次会议审议通过了《关于中拓百川东营污水处理厂项目结算的议案》，同意东营市西城城北污水处理厂工程结算总价款为人民币5,525万元，截至期末，东营中拓已支付城建北方工程款合计人民币4,022.50万元，尚有工程款人民币1,502.5万元未支付。东营项目运营稳定，日均处理污水量约2-4万吨，出水指标基本稳定达标，10月完成环保验收。

5、经公司第七届董事会第十次会议审议批准，子公司力合环保与关联方水务集团签署了《南区水质净化厂二期工程委托建设服务协议》，承接南区水质净化厂二期工程的建设。截止报告期末，工程代建费130.32万元全额收齐。2016年6月1日正式进入商业运营。

6、经公司第八届董事会第十八次会议审议通过了《关于子公司华冠电子进行股份制改造暨启动新三

板挂牌工作的议案》，同意子公司华冠电子进行股份制改造，并启动在全国中小企业股份转让系统挂牌工作。2016年4月22日，经公司2015年度股东会会议审议通过了《关于子公司华冠电子在全国中小企业股份转让系统挂版的议案》。4月29日完成股份制改造，正式更为“珠海华冠科技股份有限公司”，6月8日收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司发来编号GP2016060008号的受理通知书。截至报告日，华冠科技的新三板审核已递交第四次反馈资料。

7、2015年8月，力合环保取得4万吨/日南区二期水质净化项目自商业运营日2016年6月起未来五年的委托运营权，报告期，取得运营费788.98万元。

8. 2014年11月28日，子公司华冠科技2014年度股东大会决议审议批准《关于向珠海华发集团财务公司申请3500万元授信额度的议案》，报告期，华冠科技向华发集团财务公司归还2400万元，借款已全额还清。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,224,894	0.36%						1,224,894	0.36%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,224,894	0.36%						1,224,894	0.36%
其中：境内法人持股	1,224,894	0.36%						1,224,894	0.36%
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	343,483,446	99.64%						343,483,446	99.64%
1、人民币普通股	343,483,446	99.64%						343,483,446	99.64%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	344,708,340	100.00%						344,708,340	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	32,238	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	36,848	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
珠海金控股权投资基金管理有限公司	境内非国有法人	14.49%	49,943,692			49,943,692		
深圳华金瑞盈股权投资基金管理有限公司	境内非国有法人	13.26%	45,692,689	-5,300,000		45,692,689		
珠海水务集团有限公司	国有法人	11.57%	39,883,353			39,883,353	质押	19,900,000
力合科创集团有限公司	国有法人	9.16%	31,571,315	-566,100		31,571,315		

珠海铎创投资管理 有限公司	国有法人	0.71%	2,441,700			2,441,700		
珠海市联基控股 有限公司	国有法人	0.64%	2,219,336			2,219,336		
山东金府进出口 有限公司	境内非国有法 人	0.58%	1,985,000	1,985,000		1,985,000		
崔伟	境内自然人	0.55%	1,896,000	1,896,000		1,896,000		
张桂金	境内自然人	0.52%	1,788,100	1,788,100		1,788,100		
吴斌	境内自然人	0.47%	1,630,000	1,630,000		1,630,000		
战略投资者或一般法人因配售新 股成为前 10 名股东的情况（如有） （参见注 3）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的 说明	深圳华金瑞盈股权投资基金管理有限公司为珠海铎创投资管理有限公司全资子公司，两 公司与珠海金控股权投资基金管理有限公司为一致行动人。未知公司前 10 名股东之间 是否存在其他关联关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
珠海金控股权投资基金管理有限 公司	49,943,692	人民币普通股	49,943,692					
深圳华金瑞盈股权投资基金管理 有限公司	45,692,689	人民币普通股	45,692,689					
珠海水务集团有限公司	39,883,353	人民币普通股	39,883,353					
力合科创集团有限公司	31,571,315	人民币普通股	31,571,315					
珠海铎创投资管理有限公司	2,441,700	人民币普通股	2,441,700					
珠海市联基控股有限公司	2,219,336	人民币普通股	2,219,336					
山东金府进出口有限公司	1,985,000	人民币普通股	1,985,000					
崔伟	1,896,000	人民币普通股	1,896,000					
张桂金	1,788,100	人民币普通股	1,788,100					
吴斌	1,630,000	人民币普通股	1,630,000					
前 10 名无限售流通股股东之间， 以及前 10 名无限售流通股股东和 前 10 名股东之间关联关系或一致 行动的说明	深圳华金瑞盈股权投资基金管理有限公司为珠海铎创投资管理有限公司全资子公司，两 公司与珠海金控股权投资基金管理有限公司为一致行动人。未知公司前 10 名无限售条 件股东之间是否存在其他关联关系。							
前 10 名普通股股东参与融资融券 业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用。							

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
珠海铎创投资管理有限公司	李微欢	2003 年 01 月 30 日	91440400747070533M	项目投资及投资管理；实业投资、风险投资；项目投资引进信息咨询、消费品信息咨询、财务顾问；创业投资业务；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

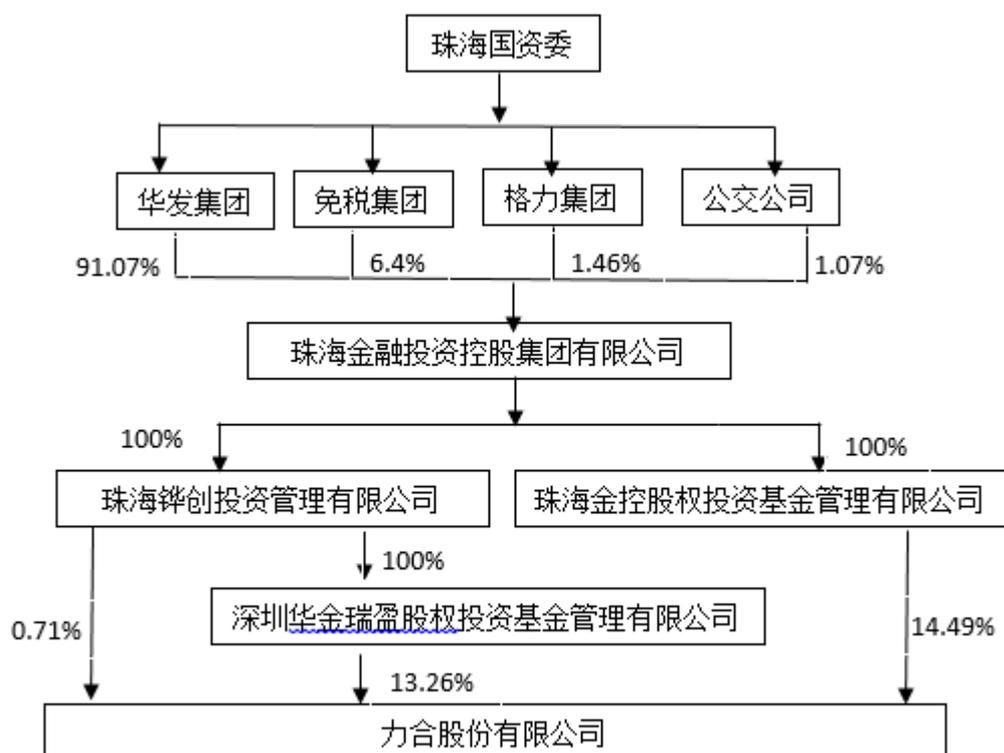
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
珠海市人民政府国有资产监督管理委员会	周凯	2004 年 11 月 30 日	11440400719245578R	履行国有资产出资人职责。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	报告期末，珠海国资委还控制珠海格力电器股份有限公司、珠海华发实业股份有限公司、珠海港股份有限公司、格力地产股份有限公司、珠海控股投资集团有限公司及卓智控股有限公司。			

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
深圳华金瑞盈股权投资基金管理有限公司	叶宁	2012 年 01 月 19 日	1,000 万	受托管理股权投资基金、股权投资；企业管理咨询、财务咨询（不含证券、保险、基金、金融服务、人才中介服务及其它限制项目）。
珠海金控股权投资基金管理有限公司	邓华进	2012 年 10 月 12 日	500 万	受托管理股权投资基金企业，从事投资管理及相关咨询服务。
珠海水务集团有限公司	曾建平	1993 年 02 月 08 日	39,900 万	原水输配、自来水生产与输配、对外供水；污水及固废处理项目投资；给、排水设施设计及建设。

**5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
谢伟	董事长	现任	男	42	2015年03月26日	2017年05月20日					
王利民	副董事长	现任	男	45	2015年08月27日	2017年05月20日					
贺臻	董事	现任	男	51	2014年05月20日	2017年05月20日					
郭瑾	董事、总裁	现任	女	44	2014年05月20日	2017年05月20日					
许楚镇	董事	现任	男	58	2014年05月20日	2017年05月20日					
叶宁	董事、执行 副总裁	现任	男	37	2015年08月27日	2017年05月20日					
张蕾	董事	现任	女	48	2014年05月20日	2017年05月20日					
景旭	独立董事	现任	男	46	2014年05月20日	2017年05月20日					
郑丽惠	独立董事	现任	女	43	2014年05月20日	2017年05月20日					
张文京	独立董事	现任	男	49	2014年05月20日	2017年05月20日					
邱创斌	独立董事	现任	男	44	2014年05月20日	2017年05月20日					
周优芬	监事长	现任	女	46	2014年05月20日	2017年05月20日					
李微欢	监事	现任	男	45	2014年05月20日	2017年05月20日					
别力子	监事	现任	男	46	2015年08月27日	2017年05月20日					
崔艳	职工代表监 事	现任	女	53	2014年05月20日	2017年05月20日					
吴华利	职工代表监 事	现任	女	32	2016年03月15日	2017年05月20日					
谢耘	副总裁	现任	男	46	2014年05月20日	2017年05月20日					
高小军	董事会秘书	现任	男	35	2014年05月20日	2017年05月20日					
睢静	财务负责人 (财务总监)	现任	女	46	2015年08月04日	2017年05月20日					
曹海霞	副总裁	离任	女	44	2014年05月20日	2016年05月30日					
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
曹海霞	副总裁	离任	2016年05月30日	工作原因。

## 三、任职情况

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

### 1、董事：

谢伟：2012年9月至2015年7月任华发集团副总经理；2015年8月至今任华发集团常务副总经理；2013年5月至2015年3月任珠海金控董事、常务副总经理；2015年3月至今任珠海金控董事、总经理。2014年5月至2015年3月任本公司副董事长；2015年3月至今任本公司董事长。

王利民：2009年6月至2013年1月任珠海市公共交通运输集团公司副总经理；2013年1月至今任水务集团副总经理。2015年8月至今任本公司副董事长。

贺臻：2011年至今任深圳清华大学研究院副院长、力合科创董事、总经理。2014年5月至今任本公司董事。

郭瑾：2010年4月至2013年4月任交通银行广东省分行公司业务部、大客户部、投资银行部总经理；2013年5月至2014年5月任珠海金控副总经理。2014年5月至今任本公司董事、总裁。

许楚镇：1999年起至2011年5月任本公司董事总经理；2011年5月至2012年5月任水务集团副总工程师；2012年5月至今任珠海国资委专职董事、监事。2011年5月至今任本公司董事。

叶宁：2010年10月起历任珠海铨创投资管理有限公司总经理助理、副总经理；珠海金控总经理助理等。2015年8月至今任本公司董事；2015年10月底起任本公司执行副总裁。

张蕾：2011年10月至2013年8月任四川省菱杰实业有限公司综合管理部负责人；2013年9月至2016年2月任国福联合控股有限公司财务总监，2016年3月至今任中融人寿保险公司资管中心研究员。2014年5月至今任本公司董事。

景旭：2001年至今任北京市君都律师事务所主任。2014年5月至今任本公司独立董事。

郑丽惠：2008年1月至今任福建华兴会计师事务所有限公司董事、副主任会计师。2014年5月至今任本公司独立董事。

张文京：1998年1月至今任北京德恒（珠海）律师事务所律师、主任、高级合伙人。2011年5月至今任本公司独立董事。

邱创斌：2000年7月至2014年4月历任深圳市财安合伙会计师事务所审计部经理、副所长；2014年4月至2015年12月任众环海华会计师事务所深圳分所合伙人；2016年1月至今深圳市财安合伙会计师事务所合伙人、副所长；2014年11月至今金龙羽集团股份有限公司独立董事；2016年9月至今深圳市品质消费研究院监事。2012年9月至今任本公司独立董事。

### 2、监事：

周优芬：2006年8月至今就职于珠海市国资委任专职董事、财务总监、监事会主席。2012年1月至2013年12月任本公司监事；2014年5月至今任本公司监事长。

李微欢：2003年4月至2013年5月任珠海铨创投资管理有限公司总经理；2012年9月至今任珠海金控总经理助理；2013年5月至今任珠海铨创投资管理有限公司董事长。2014年5月至今任本公司监事。

别力子：1993年8月至2013年8月历任深圳市能源集团有限公司综合处助理工程师、业务主办、业务主任、公司办公室副主任；2013年8月至今任力合科创常务副总经理。2015年8月至今任本公司监事。

崔艳：1994年至今历任本公司证券事务代表、行政人事部经理、实业事业部副总经理；2012年5月至今任本公司职工代表监事。

吴华利：2011年6月至2013年3月任华融置业有限责任公司综合管理部副经理；2013年4月至2015年8月任珠海金控行政管理部副总经理；2015年9月至今任本公司人力资源部、总裁办公室总经理。

### 3、（未担任董事的）高级管理人员：

谢耘：2009年11月至2011年5月历任水务集团人力资源部主任、经营发展部主任。2011年5月至2014年5月任本公司董事、常务副总经理；2014年5月至今任副总裁。

高小军：2010年6月至2013年5月任珠海华发实业股份有限公司证券事务专员；2013年6月至2014年5月任华发集团董事长行政助理。2014年5月至今任本公司董事会秘书。

睢静：2011年7月至2014年5月任华发集团财务部副经理、珠海铨创投资管理有限公司财务经理。2014年5月任本公司资金财务部总经理；2015年8月至今任本公司财务总监，为本公司财务负责人。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王利民	水务集团	副总经理	2013年01月01日		是
贺臻	力合科创	董事、总经理	2011年11月01日		是
许楚镇	珠海国资委	专职董事、专职监事	2012年05月01日		是
周优芬	珠海国资委	专职董事、财务总监、监事会主席	2006年08月01日		是
李微欢	珠海铨创投资管理有限公司	董事长	2013年05月01日		是
别力子	力合科创	常务副总经理	2013年08月01日		是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
谢伟	华发集团	常务副总经理	2015年08月27日		是
张蕾	中融人寿保险公司资管	研究员	2016年03月01日		是
景旭	北京市君都律师事务所	合伙人、主任	2001年02月01日		是
景旭	中航百慕新材料技术工程股份有限公司	独立董事	2012年12月17日		是
景旭	北矿磁财科技股份有限公司	独立董事	2014年01月17日		是
景旭	广东世荣兆业股份有限公司	独立董事	2013年01月23日		是
景旭	中农发种业集团股份有限公司	独立董事	2013年11月04日		是
邱创斌	深圳市财安合伙会计师事务所	副所长、合伙人	2016年01月01日		是
邱创斌	金龙羽集团股份有限公司	独立董事	2014年11月08日		是
邱创斌	深圳市品质消费研究院	监事	2016年09月01日		是
郑丽惠	福建华兴会计师事务所有限公司	董事、副主任会计师	2008年01月01日		是
郑丽惠	爱威科技股份有限公司	独立董事	2015年10月12日		是

张文京	北京德恒(珠海)律师事务所	高级合伙人	1998年01月01日		是
-----	---------------	-------	-------------	--	---

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司股东大会审议确定董事、监事报酬。公司高级管理人员报酬由董事会审议确定。

确定依据：公司董事、监事的年度津贴由股东大会审议确定。公司高级管理人员的报酬按照公司董事会审议批准的《高管人员薪酬与绩效考核管理制度》执行。薪酬与考核委员会提出年度总薪酬设计建议，上报董事会审议通过后确定。薪酬与考核委员会根据年度股东大会或董事会设定的绩效目标，对高级管理人员工作绩效进行考评，报股东大会或董事会批准后确定。

实际支付情况：董事、监事津贴按月支付。高级管理人员年度总薪酬的60%作为固定薪酬按月支付，年度总薪酬的40%作为年度绩效工资依据2016年度绩效考核结果发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
谢伟	董事长	男	42	现任		是
王利民	副董事长	男	45	现任		是
贺臻	董事	男	51	现任	3	是
郭瑾	董事、总裁	女	44	现任	234.64	否
许楚镇	董事	男	58	现任	0	是
叶宁	董事、执行副总裁	男	37	现任	138.15	否
张蕾	董事	女	48	现任	3	否
景旭	独立董事	男	46	现任	6	否
郑丽惠	独立董事	女	43	现任	6	否
张文京	独立董事	男	49	现任	6	否
邱创斌	独立董事	男	44	现任	6	否
周优芬	监事长	女	46	现任	0	是
李微欢	监事	男	45	现任	0	是
别力子	监事	男	46	现任	1.8	是
崔艳	职工代表监事	女	53	现任	41.81	否
吴华利	职工代表监事	女	32	现任	46.69	否
谢耘	副总裁	男	46	现任	124.75	否
高小军	董事会秘书	男	35	现任	104.38	否
睢静	财务负责人（财务总监）	女	46	现任	115.21	否

曹海霞	副总裁	女	44	离任	82.68	否
合计	--	--	--	--	920.11	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	47
主要子公司在职员工的数量（人）	593
在职员工的数量合计（人）	640
当期领取薪酬员工总人数（人）	640
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	5
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
投资专业人员	77
生产人员	369
销售人员	27
技术人员	40
财务人员	23
行政人员	43
其它人员	61
合计	
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士学历	4
硕士研究生学历	67
本科学历	120
大专及以下	449
合计	640

## 2、薪酬政策

公司根据发展战略，按照市场化原则建立兼顾内具公平性和外具竞争力的薪酬体系。基于公司的支付能力，公司对人力成本进行总体管控，使公司人力成本的增长有效支持经营业绩，以促进公司持续、稳定、健康发展。公司对子公司实行工资总额预算管理，将各子公司的年度工资总额与相关经营和管理指标挂钩；根据员工专业能力、岗位经验等方面的差异，公司建立以职位的任职要求及绩效标准为核心的员工基本薪酬体系，并通过绩效评估将员工的薪酬与公司、部门以及员工的绩效表现直接挂钩，体现责任、风险与收益相匹配的激励导向。

## 3、培训计划

公司以创建“学习型企业”为载体，坚持以科学的方法有计划、有步骤地开展员工培训工作。结合发展战略和业务需要，公司制定了多方位、有层次、有针对性的员工培训制度并实施，同时鼓励业务团队相互交流学习和员工自我学习提升，切实提高公司员工专业能力和综合素质，满足公司发展战略的需要，达到公司与员工共同发展的目的。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司一直按照《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》、《上市公司治理准则》、《股票上市规则》和《主板上市公司规范运作指引》等法律法规及规范性文件的要求，不断提高公司规范运作水平，完善法人治理结构，建立健全内部控制制度和体系。公司内控体系日益健全，治理水平的规范化程度持续提高。

#### 1、关于股东与股东大会

本报告期，公司召开了3次股东大会，会议的召集、召开、表决程序严格遵照《上市公司股东大会规则》和公司章程、公司《股东大会议事规则》等的规定和要求。公司平等对待全体股东，按照相关规定通过提供网络投票方式，提高了中小股东参与股东大会的便利性，保证了中小股东能充分行使其权利。公司本报告期的股东大会均由董事会召集召开，并聘请律师进行现场见证，保证会议召集、召开和表决程序的合法性，维护了公司和股东的合法权益。

#### 2、关于公司与控股股东

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，未出现越过公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为。

#### 3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、公司章程规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，公司全体董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，从公司和全体股东的利益出发，忠实履行职责，积极参加有关培训，学习有关法律法规，促进董事会规范运作和科学决策。公司独立董事能按照相应规章制度，不受公司实际控制人、其他与公司存在利害关系的单位、人员的影响，独立地履行职责。

本报告期，公司董事会会议程序符合规定，会议记录完整、真实，会议相关信息披露及时、准确、充分。公司董事会下设了提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会及战略委员会四个专门委员会，在促进公司规范运作、健康发展等方面发挥了重要的作用。

#### 4、关于监事与监事会

公司监事会由五名监事组成，其中二名为职工代表监事，公司监事会的人数与人员符合法律法规与公司章程的要求。公司全体监事能够按照公司《监事会议事规则》等相关规定的要求，认真履行职责，出席股东大会、列席现场董事会、按规定程序召开监事会，勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

#### 5、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现客户、供应商、员工、股东等相关利益者的共赢，共同推动公司持续、稳健发展。

#### 6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律、法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露公司的经营管理情况和对公司产生重大影响的事项，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询。公司指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）作为公司信息披露的指定报纸和网站。

公司治理的实际情况符合中国证券监督管理委员会发布的有关上市公司治理的规范性文件的规定。

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

是  否

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

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面已按规范要求做到独立和分开，并具有独立完整的业务及自主经营能力。

业务方面：公司拥有独立的生产经营系统，具有自主决策的经营活动能力；

人员方面：公司人员独立于控股股东，公司总裁、副总裁、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其它企业中担任职务，公司及其子公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其它企业中兼职。公司的高级管理人员在公司领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其它企业领取薪酬。公司的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障独立管理，人员独立。

资产方面：公司与控股股东产权关系明确，资产界定清晰，公司的实物资产和无形资产均产权完整、明确。公司拥有独立完整的采购、生产、销售系统及配套设施，具有开展生产经营所必备的独立完整的资产，不存在控股股东或实际控制人违规占用公司资金、资产及其它资源的情况。

机构方面：公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东及其它关联方混合经营、合署办公的情形。公司建立了股东大会、董事会和监事会等机构并制定了相应的议事规则，各机构依照《公司法》及公司章程规定在各自职责范围内独立决策。公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构的职能，公司决策管理机构、生产单位及各职能部门与控股股东完全分开，独立运行，独立开展生产经营活动。公司及其职能部门与控股股东（包括其它关联方）及其职能部门之间不存在上下级关系，不存在大股东干预公司机构设置、生产经营活动的情况。

财务方面：公司设立了独立的财务部门，并按照《企业会计制度》等有关法规的要求，建立了独立的财务核算体系，制定了规范的财务会计制度和财务管理制度，独立进行财务决策。公司与控股股东在财务方面分账独立管理，财务人员未在股东单位兼职。公司开设了独立的银行账户，未与控股股东及其关联方共用银行账户；公司依法独立纳税。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年度股东大会	年度股东大会	50.92%	2016 年 04 月 22 日	2016 年 04 月 23 日	详见在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2015 年度股东大会决议公告》（编号：2016-023）。
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.42%	2016 年 06 月 30 日	2016 年 07 月 01 日	详见在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露

					的《2016 年第一次临时股东大会决议公告》(编号: 2016-049)。
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	20.90%	2016 年 09 月 05 日	2016 年 09 月 06 日	详见在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《2016 年第二次临时股东大会决议公告》(编号: 2016-062)。

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
景旭	17	0	16	1	0	否
郑丽惠	17	1	16	0	0	否
张文京	17	3	14	0	0	否
邱创斌	17	3	14	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		3				

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事严格按照有关法律、法规及《公司章程》的规定,本着对公司、投资者负责的态度,勤勉尽责、忠实履行职务。独立董事对公司关联交易、聘任高级管理人员、公司发展战略等情况,认真听取了相关人员的汇报;在董事会上发表意见、行使职权,对公司信息披露情况进行监督和核查,对报告期

内公司发生的聘任审计机构、实施关联交易、聘请公司高级管理人员等事项及其他需要独立董事发表意见的事项，利用自己的专业知识和判断，作出了公正、独立的意见，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### （一）审计委员会的履职情况

报告期内，董事会审计委员会根据工作规则的规定，勤勉尽责，忠实履行义务。报告期内，审计委员会共召开了5次会议。

1. 2016年1月24日，审计委员会对公司编制的2015年度财务报表出具审阅意见；
2. 2016年3月1日，审计委员会与大华会计师事务所就公司2015年度审计工作进行沟通；
3. 2016年3月9日，审计委员会就公司《2015年度财务报告》、《关于审计委员会2015年度报告工作暨对大华会计师事务所审计工作的总结报告》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于公司2015年度内部控制评价报告的专项意见》出具意见；
4. 2016年8月10日，审计委员会就公司2016年半年报出具审核意见；
5. 2016年10月14日，审计委员会就公司2016年三季度报出具审核意见。

审计委员会按照工作规则的规定，听取公司审计监察部的检查报告，监督公司内部审计制度及其实施情况，审核公司财务信息及其披露情况。审计委员会对公司财务报告的审议意见均认为财务报表已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了公司2016年12月31日的财务状况、2016年度的经营成果、现金流量以及所有者权益变动情况。审计委员会根据年报工作规程及规程细则规定，通过与公司管理层、会计师事务所等进行了沟通，对公司年报审计及年报编制工作实施了有效地监督。

### （二）董事会薪酬与考核委员会履职情况

薪酬与考核委员会认真审查公司董事及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评，严格监督公司薪酬制度的执行情况。

### （三）董事会战略委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略委员会对公司长期发展战略决策和重大投资决策进行研究并提出建议，并积极推动公司针对外部环境的变化有效梳理思路，明确在新的外部环境下公司的定位和核心竞争力。

### （四）董事会提名委员会履职情况

公司董事会提名委员会按照公司《提名委员会工作细则》规定，根据公司实际发展需要，研究公司董事、高级管理人员的基本条件和选任程序，切实履行了董事会提名委员会的职责。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期，公司依据董事会审议通过的《高管人员薪酬与绩效考核管理制度》对公司高级管理人员进行考评。薪酬与考核委员会提出年度总薪酬设计建议，上报董事会审议通过后确定；薪酬与考核委员会根据年度股东大会或董事会设定的绩效目标，对高级管理人员工作绩效进行考评，并根据考评结果，提出关于公司高管人员绩效工资及奖励方案的建议，报董事会批准。2017年度，公司将进一步完善高级管理人员的考评与激励机制，保证公司薪酬体系的长期竞争力和激励约束机制运作的有效性。

## 九、内部控制情况

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 04 月 13 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公司《2016 年度内部控制评价报告》全文刊登于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：如果一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷，导致不能及时防止、发现并纠正财务报表中的重大错报，应将其认定为重大缺陷；重要缺陷：如果一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷，导致不能及时防止、发现并纠正财务报表中的错报，虽然未达到和超过重要性水平，但仍应引起董事会和经理层的重视，应将其认定为重要缺陷；一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的财务报告内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：关于企业安全、环保、社会责任、职业道德、经营状况的负面消息流传全国各地，被政府或监管机构专项调查，引起公众媒体连续专题报道，企业因此出现资金借贷和回收、行政许可被暂停或吊销、资产被质押、大量索偿等不利条件（发生 I 级群体性事件）；重要缺陷：关于企业安全、环保、社会责任、职业道德、经营状况的负面消息，被全国性媒体持续报道 3 次以上，受到行业或监管机构关注、调查、在行业范围内造成较大不良影响（发生 II 级群体性事件）；一般缺陷：关于企业安全、环保、社会责任、职业道德、经营状况的负面消息，被全国性媒体持续报道 2 次（含）以下，省、自治区、直辖市人民政府部门或企业要求报告，对企业声誉造成一定不良影响（发生 III 或 IV 级群体性事件）。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额高于上年税前利润的 2%，应将其认定为重大缺陷；重要缺陷：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额低于上年税前利润的 2%，但高于上年税前利润的</p>	<p>重大缺陷：1,000 万元以上；重要缺陷：500 万-1,000 万；一般缺陷：500 万元以下。</p>

	0.3%，应将其认定为重要缺陷；一般缺陷：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额低于上年税前利润的0.3%，应将其认定为一般缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告

适用  不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
力合股份公司于 2016 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2017 年 04 月 13 日
内部控制审计报告全文披露索引	公司《内部控制审计报告》全文刊登于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十节 公司债券相关情况

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

### 一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
力合股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司 债券	16 力合债	112406	2016 年 06 月 27 日	2021 年 06 月 27 日	30,000	4.90%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	采取网下面向合格投资者簿记建档方式发行						
报告期内公司债券的付息兑付情况	尚未到付息日						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	本期债券存续期限为 5 年，附第 3 年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。目前债券发行未到第 3 年，未发生执行上述条款的情况。						

### 二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	国金证券股份有限公司	办公地址	上海市浦东新区芳甸路 1088 号紫竹国际大厦 23 楼	联系人	王玮	联系人电话	021-68826802
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司			办公地址	天津市南开区水上公园北道 38 号爱俪园 公寓 508		
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用						

### 三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程	公司债券募集资金的使用严格按照《募集资金使用管理制度》及《募集说明书》
-------------------	-------------------------------------

序	约定的用途使用资金，并履行相应的审批程序。
年末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	正常
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

#### 四、公司债券信息评级情况

2015年12月11日，经联合信用评级有限公司综合评定，出具《力合股份有限公司2016年公司债信用评级分析报告》（联合[2015]726号），公司债券主体信用级别为A+，本期债券级别为AA+，评级展望为稳定。

报告期，因公司“16力合债”于2016年6月28日完成发行，联合信用评级有限公司将延期公告“16力合债”定期跟踪评级报告。

2016年8月26日，联合信用评级有限公司出具了《公司债券2016年跟踪评级报告》（联合[2016]085号），确定公司债券主体长期信用评级为A+，评级展望为稳定，公司公开发行的“16年力合债”债券信用等级为AA+。

报告期内，公司未在中国境内发行其他债券、债务融资工具，不存在资信评级机构对公司进行主体评级差异的情况。

#### 五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

**增信机制：**本期债券通过华发集团的担保增强了企业信用，为本期债券利息与本金的偿还提供了有力保障。

**偿债计划：**本期债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。每年付息款自付息日起不另计利息，本金自兑付日起不另计利息。2017年至2021年每年的6月24日为上一个计息年度的付息日，如投资者行使回售选择权，则其回售部分债券的付息日为2017年至2019年每年的6月24日。前述日期如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日。

**其他偿债保障措施：**为了充分、有效的维护债券持有人的利益，本公司为本期债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，包括确定专门部门与人员、安排偿债资金、制定并严格执行资金管理计划、做好组织协调、充分发挥债券受托管理人的作用和严格履行信息披露义务等，形成一套确保债券安全付息、兑付的保障措施。

本次债券存续未满一年，尚未达到首次支付条件，公司债券增信机制、偿债计划及其他保障措施未发生变更。

#### 六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期，未召开债券持有人会议。

#### 七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

不适用。

## 八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	10,455.37	10,397.77	0.55%
流动比率	60.56%	79.99%	-19.43%
资产负债率	58.22%	36.59%	21.63%
速动比率	43.59%	60.91%	-17.32%
EBITDA 全部债务比	9.14%	23.22%	-14.08%
利息保障倍数	3.57	11.42	-68.74%
现金利息保障倍数	7.22	6.33	14.06%
EBITDA 利息保障倍数	4.40	14.87	-70.41%
贷款偿还率	49.38%	18.42%	30.96%
利息偿付率	67.33%	74.96%	-7.63%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

1、流动比率期末较期初减少19.43%，主要是本期流动负债增加4亿元，其中本部短期借款增加2.5亿元，子公司华冠科技销售订单增加，预收账款增加约6500万元，其他应付款增加5000万元是代收合伙人的基金公司投资款。

2、资产负债率期末较期初增加21.63%，主要是本期短期借款增加2.5亿元，发行公司债3亿元。

3、速动比率期末较期初减少17.32%，主要是本期流动负债增加4亿元，其中本部短期借款增加2.5亿元，子公司华冠科技销售订单增加，预收账款增加约6500万元，其他应付款增加5000万元是代收合伙人的基金公司投资款。

4、EBITDA全部债务比同比减少14.08%，主要是负债总额增加7亿元，其中短期借款增加2.5亿元，发行公司债3亿元，子公司华冠科技销售订单增加，预收账款增加约6500万元，其他应付款增加5000万元是代收合伙人的基金公司投资款。

5、利息保障倍数同比降低68.74%，主要短期借款增加及发行公司债券，利息支出同比大幅增加。

6、现金利息保障倍数同比增长14.06%，主要是公司新增投资与资管业务及时收款及子公司华冠科技销售订单增加，预收款大幅增加，因此经营活动产生的现金流量净额同比增加7142.93万元。

7、EBITDA利息保障倍数同比降低70.41%，主要短期借款增加及发行公司债券，利息支出同比大幅增加。

8、贷款偿还率同比增加30.96%，主要是本期偿还委托贷款2.5亿元。

9、利息偿付率同比减少7.63%，主要是公司债券利息支付方式为一年支付一次，因此16年计提的利息尚未支付。

## 九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

报告期内，其他债券和债务融资工具无付息兑付情况。

## 十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

截止2016年12月31日，公司已签署授信合同的授信总额为人民币7.7亿元。报告期内，在上述授信额度内已提款额为人民币7.7亿元，已还款额为人民币2.5亿元，贷款余额为人民币5.2亿元

## 十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格按照公司债券募集说明书的约定使用募集资金。

## 十二、报告期内发生的重大事项

报告期内，公司当年累计新增借款金额超过2015年末经审计净资产的73.45%，详见本公司2017年3月9日在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司当年累计新增借款的公告》（公告编号：2017-004号）。

## 十三、公司债券是否存在保证人

是  否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

是  否

是否在每个会计年度结束之日起 4 个月内单独披露保证人报告期财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表和财务报表附注

是  否

注：公司债券保证人为珠海华发集团有限公司。截止本报告披露日，珠海华发集团有限公司 2016 年度财务报表编制正在进行中，本公司将在其 2016 年度财务报表相关工作完成后及时予以披露。

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)

#### 审计报告正文

力合股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的力合股份有限公司(以下简称力合股份公司)财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是力合股份公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、审计意见

我们认为，力合股份公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了力合股份公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：李秉心

中国·北京

中国注册会计师：梅京

二〇一七年四月十一日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：力合股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	215,777,491.19	133,785,240.28
结算备付金		
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		
衍生金融资产		
应收票据	14,513,823.56	21,425,230.71
应收账款	94,182,379.44	65,234,489.71
预付款项	3,329,868.44	1,517,248.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		7,500,000.00
其他应收款	5,222,063.95	4,904,262.26
买入返售金融资产		
存货	134,618,706.08	75,299,201.76
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,610,398.28	6,000,660.00
<b>流动资产合计</b>	<b>480,254,730.94</b>	<b>315,666,333.28</b>
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	867,934,286.41	110,881,500.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	239,371,890.00	239,111,559.17
投资性房地产	29,075,764.12	29,909,276.95
固定资产	63,723,605.66	68,948,254.29

在建工程	1,640,439.14	784,215.13
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	164,076,078.77	173,699,487.60
开发支出		
商誉	15,499,160.91	15,499,160.91
长期待摊费用	13,253,992.60	15,409,723.64
递延所得税资产	8,905,196.74	3,807,700.83
其他非流动资产	72,696,854.72	250,018,350.00
非流动资产合计	1,476,177,269.07	908,069,228.52
资产总计	1,956,432,000.01	1,223,735,561.80
流动负债：		
短期借款	520,000,000.00	274,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,948,306.00	2,650,000.00
应付账款	69,539,628.17	51,727,111.66
预收款项	100,713,088.56	35,846,458.94
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	21,526,274.96	15,528,140.46
应交税费	9,562,949.16	5,242,144.50
应付利息	9,296,645.83	1,133,304.95
应付股利	2,547,617.34	2,510,155.05
其他应付款	56,847,072.71	5,980,767.34
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	792,981,582.73	394,618,082.90
非流动负债：		
长期借款	43,275,000.00	47,276,984.44
应付债券	296,842,440.95	
其中：优先股		

永续债		
长期应付款	984,804.29	984,804.29
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	344,662.73	
递延收益	4,519,341.62	4,848,027.38
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	345,966,249.59	53,109,816.11
负债合计	1,138,947,832.32	447,727,899.01
所有者权益：		
股本	344,708,340.00	344,708,340.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	25,174,761.57	25,367,724.42
减：库存股		
其他综合收益	11,446,664.10	11,953,447.00
专项储备		
盈余公积	44,855,875.29	41,840,304.36
一般风险准备		
未分配利润	288,623,693.75	261,133,315.58
归属于母公司所有者权益合计	714,809,334.71	685,003,131.36
少数股东权益	102,674,832.98	91,004,531.43
所有者权益合计	817,484,167.69	776,007,662.79
负债和所有者权益总计	1,956,432,000.01	1,223,735,561.80

法定代表人：谢伟

主管会计工作负责人：睢静

会计机构负责人：陈卫群

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	50,359,369.15	75,499,187.53
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	8,000,000.00	
预付款项	236,440.81	238,000.00
应收利息		
应收股利		7,500,000.00

其他应收款	812,078,144.16	11,341,730.85
存货		
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,000,000.00	6,000,000.00
流动资产合计	876,673,954.12	100,578,918.38
非流动资产：		
可供出售金融资产	32,280,286.41	1,406,500.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	590,641,660.08	798,002,919.25
投资性房地产		
固定资产	424,064.02	386,557.41
在建工程	370,754.72	
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	486,017.12	168,646.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,089,695.32	8,899,830.28
递延所得税资产	1,174,518.91	
其他非流动资产		
非流动资产合计	632,466,996.58	808,864,453.24
资产总计	1,509,140,950.70	909,443,371.62
流动负债：		
短期借款	520,000,000.00	250,000,000.00
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		
应付票据		
应付账款	17,000.00	
预收款项		
应付职工薪酬	5,473,976.14	6,881,523.41
应交税费	1,344,298.84	143,116.58
应付利息	9,233,476.66	1,054,166.67
应付股利	2,547,617.34	2,510,155.05
其他应付款	65,591,355.76	42,787,275.53
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	604,207,724.74	303,376,237.24

非流动负债：		
长期借款		
应付债券	296,842,440.95	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	296,842,440.95	
负债合计	901,050,165.69	303,376,237.24
所有者权益：		
股本	344,708,340.00	344,708,340.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	25,276,901.18	25,415,151.90
减：库存股		
其他综合收益	13,754,725.24	31,407,282.96
专项储备		
盈余公积	53,441,024.32	50,425,453.39
未分配利润	170,909,794.27	154,110,906.13
所有者权益合计	608,090,785.01	606,067,134.38
负债和所有者权益总计	1,509,140,950.70	909,443,371.62

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	310,032,672.83	212,267,809.95
其中：营业收入	310,032,672.83	212,267,809.95
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	275,654,455.64	211,733,026.19
其中：营业成本	174,862,217.31	126,835,447.25
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,847,544.23	5,834,017.48
销售费用	8,071,045.70	6,675,422.69
管理费用	60,682,588.70	59,540,769.75
财务费用	21,588,251.25	1,375,183.44
资产减值损失	6,602,808.45	11,472,185.58
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	17,439,978.34	65,891,430.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,305,596.92	-14,204,444.81
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	51,818,195.53	66,426,214.45
加：营业外收入	9,806,970.05	6,689,419.97
其中：非流动资产处置利得	15,711.65	534.65
减：营业外支出	567,100.40	236,280.29
其中：非流动资产处置损失	82,617.39	206,661.37
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	61,058,065.18	72,879,354.13
减：所得税费用	6,926,866.46	18,476,366.61
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	54,131,198.72	54,402,987.52
归属于母公司所有者的净利润	40,847,199.30	37,802,677.58
少数股东损益	13,283,999.42	16,600,309.94
六、其他综合收益的税后净额	-506,782.90	-19,263,218.26
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-506,782.90	-20,922,901.44
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
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		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-506,782.90	-20,922,901.44
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	-506,782.90	
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		1,431,521.66
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		

5.外币财务报表折算差额		
6.其他		-22,354,423.10
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		1,659,683.18
七、综合收益总额	53,624,415.82	35,139,769.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	40,340,416.40	16,879,776.14
归属于少数股东的综合收益总额	13,283,999.42	18,259,993.12
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1185	0.1097
（二）稀释每股收益	0.1185	0.1097

法定代表人：谢伟

主管会计工作负责人：睢静

会计机构负责人：陈卫群

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	25,398,872.73	491,351.34
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	147,153.25	54,119.15
销售费用		
管理费用	26,918,726.89	22,304,965.69
财务费用	12,223,634.50	-69,537.77
资产减值损失	19,735.20	2,282.09
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	42,866,087.98	35,119,436.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	20,451,371.74	-13,670,930.40
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	28,955,710.87	13,318,958.84
加：营业外收入	25,479.49	
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出		6,633.60
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	28,981,190.36	13,312,325.24
减：所得税费用	-1,174,518.91	
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	30,155,709.27	13,312,325.24
五、其他综合收益的税后净额	-17,652,557.72	19,453,835.96
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
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		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-17,652,557.72	19,453,835.96
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	-17,652,557.72	19,453,835.96
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	12,503,151.55	32,766,161.20
七、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.0529	0.0386
(二)稀释每股收益	0.0529	0.0386

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	329,861,307.70	198,458,050.51
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	6,129,085.18	3,427,565.64
收到其他与经营活动有关的现金	17,300,509.72	20,624,073.22
经营活动现金流入小计	353,290,902.60	222,509,689.37
购买商品、接受劳务支付的现金	109,959,956.75	63,257,624.94
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		

支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	82,885,099.29	62,269,391.38
支付的各项税费	34,734,467.72	39,915,525.71
支付其他与经营活动有关的现金	35,797,788.06	38,582,807.06
经营活动现金流出小计	263,377,311.82	204,025,349.09
经营活动产生的现金流量净额	89,913,590.78	18,484,340.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	250,000,000.00	58,314,082.34
取得投资收益收到的现金	25,152,120.03	47,951,528.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	24,530.00	303,850.00
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	310.89	10,170,052.22
投资活动现金流入小计	275,176,960.92	116,739,512.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,877,236.26	27,728,255.50
投资支付的现金	831,957,410.00	346,750,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		58,245,141.46
投资活动现金流出小计	845,834,646.26	432,723,396.96
投资活动产生的现金流量净额	-570,657,685.34	-315,983,884.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	510,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	520,160,000.00	285,000,000.00
发行债券收到的现金	296,300,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	520,232.47	9,997,800.00
筹资活动现金流入小计	817,490,232.47	294,997,800.00
偿还债务支付的现金	278,161,984.44	59,185,400.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,072,110.89	25,762,647.42
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	356,867.44	520,000.00
筹资活动现金流出小计	306,590,962.77	85,468,047.42
筹资活动产生的现金流量净额	510,899,269.70	209,529,752.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	30,155,175.14	-87,969,791.34

加：期初现金及现金等价物余额	133,265,240.28	221,235,031.62
六、期末现金及现金等价物余额	163,420,415.42	133,265,240.28

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	18,922,805.04	0.00
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	354,907,881.14	33,267,654.62
经营活动现金流入小计	373,830,686.18	33,267,654.62
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	21,946,842.91	12,271,211.08
支付的各项税费	99,511.53	97,720.45
支付其他与经营活动有关的现金	1,128,396,482.56	24,219,251.66
经营活动现金流出小计	1,150,442,837.00	36,588,183.19
经营活动产生的现金流量净额	-776,612,150.82	-3,320,528.57
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	250,000,000.00	48,480,172.47
取得投资收益收到的现金	32,320,378.46	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	12,491,651.12
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	282,320,378.46	60,971,823.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	770,686.00	61,101.00
投资支付的现金	73,278,410.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		350,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00
投资活动现金流出小计	74,049,096.00	350,061,101.00
投资活动产生的现金流量净额	208,271,282.46	-289,089,277.41
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	520,000,000.00	250,000,000.00
发行债券收到的现金	296,300,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	232.47	0.00
筹资活动现金流入小计	816,300,232.47	250,000,000.00
偿还债务支付的现金	250,000,000.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付	23,099,182.49	10,520,843.41

的现金		
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	273,099,182.49	10,520,843.41
筹资活动产生的现金流量净额	543,201,049.98	239,479,156.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-25,139,818.38	-52,930,649.39
加：期初现金及现金等价物余额	75,499,187.53	128,429,836.92
六、期末现金及现金等价物余额	50,359,369.15	75,499,187.53

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	344,708,340.00				25,367,724.42		11,953,447.00		41,840,304.36		261,133,315.58	91,004,531.43	776,007,662.79
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	344,708,340.00				25,367,724.42		11,953,447.00		41,840,304.36		261,133,315.58	91,004,531.43	776,007,662.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-192,962.85		-506,782.90		3,015,570.93		27,490,378.17	11,670,301.55	41,476,504.90
（一）综合收益总额							-506,782.90				40,847,199.30	13,283,999.42	53,624,415.82
（二）所有者投入和减少资本					-54,479.66							-1,613,697.87	-1,668,177.53
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-54,479.66							-1,613,697.87	-1,668,177.53
(三) 利润分配									3,015,570.93		-13,356,821.13		-10,341,250.20
1. 提取盈余公积									3,015,570.93		-3,015,570.93		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-10,341,250.20		-10,341,250.20
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					-138,483.19								-138,483.19
四、本期期末余额	344,708,340.00				25,174,761.57		11,446,664.10		44,855,875.29		288,623,693.75	102,674,832.98	817,484,167.69

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	344,708,340.00				27,176,803.18		32,876,348.44		40,509,071.84		235,003,120.72	187,608,128.37	867,881,812.55
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	344,708,340.00				27,176,803.18		32,876,348.44		40,509,071.84		235,003,120.72	187,608,128.37	867,881,812.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,809,078.76		-20,922,901.44		1,331,232.52		26,130,194.86	-96,603,596.94	-91,874,149.76
（一）综合收益总额							-20,922,901.44				37,802,677.58	18,259,993.12	35,139,769.26
（二）所有者投入和减少资本					-1,809,078.76								-1,809,078.76
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他					-1,809,078.76								-1,809,078.76
(三) 利润分配									1,331,232.52			-11,672,482.72	-10,341,250.20
1. 提取盈余公积									1,331,232.52			-1,331,232.52	
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-10,341,250.20	-10,341,250.20
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他												-114,863,590.06	-114,863,590.06
四、本期期末余额	344,708,340.00				25,367,724.42	11,953,447.00		41,840,304.36			261,133,315.58	91,004,531.43	776,007,662.79

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	344,708,340.00				25,415,151.90		31,407,282.96		50,425,453.39	154,110,906.13	606,067,134.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	344,708,340.00				25,415,151.90		31,407,282.96		50,425,453.39	154,110,906.13	606,067,134.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-138,250.72		-17,652,557.72		3,015,570.93	16,798,888.14	2,023,650.63
（一）综合收益总额							-17,652,557.72			30,155,709.27	12,503,151.55
（二）所有者投入和减少资本					232.47						232.47
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					232.47						232.47
（三）利润分配									3,015,570.93	-13,356,821.13	-10,341,250.20
1. 提取盈余公积									3,015,570.93	-3,015,570.93	
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,341,250.20	-10,341,250.20
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											

1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					-138,483.19					-138,483.19	
四、本期期末余额	344,708,340.00				25,276,901.18		13,754,725.24		53,441,024.32	170,909,794.27	608,090,785.01

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	344,708,340.00				25,415,151.90		11,953,447.00		41,690,068.46	85,833,691.94	509,600,699.30
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他								7,404,152.41		66,637,371.67	74,041,524.08
二、本年期初余额	344,708,340.00				25,415,151.90		11,953,447.00		49,094,220.87	152,471,063.61	583,642,223.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							19,453,835.96		1,331,232.52	1,639,842.52	22,424,911.00
(一) 综合收益总额							19,453,835.96			13,312,325.24	32,766,161.20
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								1,331,232.52	-11,672,482.72	-10,341,250.20	
1. 提取盈余公积								1,331,232.52	-1,331,232.52	0.00	
2. 对所有者（或股东）的分配									-10,341,250.20	-10,341,250.20	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	344,708,340.00				25,415,151.90		31,407,282.96	50,425,453.39	154,110,906.13	606,067,134.38	

# 力合股份有限公司

## 2016 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

力合股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 1992 年 3 月 20 日经珠海市经济体制改革委员会以珠体改(1992)21 号文批准，并于 1992 年 10 月 14 日经广东省企业股份制试点联审小组及广东省经济体制改革委员会以粤股审（1992）75 号文批准，由珠海经济特区前山发电厂改组设立为社会募集公司。

本公司经广东省证券委员会于 1993 年 8 月 12 日以粤证委发（1993）008 号文和中国证券监督管理委员会于 1993 年 9 月 21 日以证券监发审字（1993）60 号文批准，向社会公开发行股票并上市交易。1993 年 12 月 21 日换取企业法人营业执照（注册号为 19255068—X 号），注册资本 9,882 万元。1994 年 10 月 7 日经广东证券监督管理委员会以“粤证监发字（1994）024 号文”批准，本公司增资配股，配股后本公司注册资本为 218,392,200.00 元。2002 年 10 月 9 日经公司 2002 年第二次临时股东大会审议通过，以资本公积金转增股本，转增后本公司总股本为 283,909,859.00 元。2003 年 7 月 30 日本公司经珠海市工商行政管理局批准变更企业名称，由珠海华电股份有限公司变更为力合股份有限公司，领取企业法人营业执照（注册号为 4404001000419）。2006 年 6 月 28 日，本公司股东大会审议并通过《力合股份有限公司股权分置改革方案暨资本公积金转增股本的议案》，以资本公积金向方案实施股权登记日登记在册的全体流通股股东每 10 股转增 5 股的股份，同时非流通股股东向股权登记日登记在册的全体流通股股东每 10 股转送 0.9 股。2006 年 9 月 28 日，已完成对价支付，本公司股本增至 344,708,340.00 元。2016 年 5 月 31 日，公司取得“三证合一”营业执照，统一社会信用代码 9144040019255068XM，截止 2016 年 12 月 31 日，本公司股本为 344,708,340.00 元。

#### (二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属综合类行业，主要产品或服务为投资与管理、电子器件制造业、电子设备制造业、公共设施服务业。

一般经营项目：投资及资产管理；互联网金融；创新产业园区建设及运营；企业管理及咨询；交易平台的投资及运营；微电子、电力电子、环境保护产品的开发、生产及销售；电力生产和电力开发；信息技术、生物工程；新技术、新材料及其产品的开发、生产和销售（不含国家专控项目）。

#### (三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2017 年 4 月 11 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包括母公司共 25 户，除母公司外具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
珠海力合投资有限公司	全资子公司	一	100.00	100.00
深圳力合华清创业投资有限公司	控股子公司	一	84.21	84.21

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
珠海铎盈投资有限公司	全资子公司	一	100.00	100.00
珠海力合环保有限公司	控股子公司	一	90.00	90.00
珠海华金创新投资有限公司	全资子公司	一	100.00	100.00
珠海华金资产管理有限公司	全资子公司	一	100.00	100.00
珠海华金创业投资服务有限公司	全资子公司	一	100.00	100.00
珠海华冠电容器有限公司	控股子公司	一	80.00	80.00
珠海华冠科技股份有限公司	控股子公司	一	53.02	53.02
珠海华金创盈一号股权投资基金合伙企业(有限合伙)	特殊目的主体	二	100.00	100.00
珠海华金盛盈一号股权投资基金合伙企业(有限合伙)	特殊目的主体	二	100.00	100.00
北京中拓百川投资有限公司	控股子公司	二	67.00	67.00
珠海华金方正创业股权投资基金管理有限公司	控股子公司	二	70.00	70.00
珠海力合华金投资管理有限公司	控股子公司	二	40.00	40.00
珠海华金领创基金管理有限公司	控股子公司	二	100.00	100.00
珠海华金领汇投资管理有限公司	控股子公司	二	100.00	100.00
珠海华金领盛基金管理有限公司	控股子公司	二	100.00	100.00
珠海香洲华金创业投资基金管理有限公司	控股子公司	二	100.00	100.00
珠海华金瑞信基金管理有限公司	控股子公司	二	100.00	100.00
珠海华金恒盛投资有限公司	控股子公司	二	100.00	100.00
珠海华金丰实股权投资基金管理有限公司	控股子公司	二	50.00	50.00
珠海华金盛锦城市化投资基金(有限合伙)	特殊目的主体	三	100.00	100.00
东营中拓水质净化有限公司	控股子公司	三	100.00	100.00
延吉中拓城建水质净化有限公司	控股子公司	三	100.00	100.00

子公司的持股比例不同于表决权比例的原因、以及持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据说明详见“附注九、在其他主体中的权益（一）在子公司中权益”。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 14 户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
珠海华金创新投资有限公司	投资设立
珠海华金资产管理有限公司	投资设立
珠海华金创业投资服务有限公司	投资设立
珠海华金创盈一号股权投资基金合伙企业(有限合伙)	投资设立
珠海华金盛盈一号股权投资基金合伙企业(有限合伙)	投资设立
珠海华金方正创业股权投资基金管理有限公司	投资设立
珠海力合华金投资管理有限公司	投资设立
珠海华金领创基金管理有限公司	投资设立

名称	变更原因
珠海华金领汇投资管理有限公司	投资设立
珠海华金领盛基金管理有限公司	投资设立
珠海香洲华金创业投资基金管理有限公司	投资设立
珠海华金瑞信基金管理有限公司	投资设立
珠海华金恒盛投资有限公司	投资设立
珠海华金丰实股权投资基金管理有限公司	投资设立

并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。

### 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

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**

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。

#### **(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不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款、长期应收款等，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：超过人民币 100 万元的应收款项（包括应收账款、其他应收款等）。

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
------	------	---------

无风险组合	不计提坏账	同一母公司范围内的公司 员工费用性借款 关联方往来 按月与政府结算的污水处理费等
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

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

①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	1.00	1.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00
3年以上	50.00	50.00

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。主要包括在途物资、原材料、低值易耗品、库存商品、在产品、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。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

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。

### **(十二) 划分为持有待售资产**

#### **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企业组成部分(或非流动资产)确认为持有待售组成部分：

(1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；

(2) 企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；

(3) 企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

(4) 该项转让将在一年内完成。

#### **2. 划分为持有待售核算方法**

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

### **(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 / (五) 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对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（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。

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。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊

销)率列示如下:

类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率	年折旧(摊销)率
土地使用权	50年	---	2.00%
房屋建筑物	30-40年	5%	2.375%-3.167%

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。

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、已出租的建筑物等。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。

本公司采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量,不对投资性房地产计提折旧或进行摊销,在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值,公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量的依据为:①投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。②本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息,从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

本公司确定投资性房地产的公允价值时,参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格;无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的,参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格,并考虑资产状况、所在位置、交易情况、交易日期等因素,从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计;或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

本公司有确凿证据表明房地产用途发生改变,将投资性房地产转换为自用房地产时,以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值,公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时,投资性房地产按照转换当日的公允价值计价,转换当日的公允价值小于原账面价值的,其差额计入当期损益;转换当日的公允价值大于原账面价值的,其差额计入其他综合收益。

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。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。

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（%）
房屋建筑物	直线法	30 -40 年	5.00	2.38-3.17
机器设备	直线法	5-20 年	5.00	4.75-19.00
通用设备	直线法	5 年	5.00	19.00
专用设备	直线法	10 年	5.00	9.50
运输设备	直线法	5-10 年	5.00	9.50-19.00
办公及其他设备	直线法	5-10 年	5.00	9.50-19.00

#### （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**

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，包括土地、专有技术、外购软件等。

### 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	依据
外购软件	5-10年	预计使用年限
土地使用权	50年	土地使用权证
专有技术	5-10	预计使用年限

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使用寿命进行复核。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
装修费	5-10 年	

## （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分类为设定提存计划。

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；除了社会基本养老保险、失业保险之外，员工可以自原参加本公司设立的年金计划。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和年金计划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。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

#### **4. 其他长期职工福利**

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### **(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：

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。

## (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。

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。

本公司销售收入主要包含电子元器件销售收入、电子设备销售收入、污水处理费收入、投资与投资管理收入。其中：

- (1) 电子元器件销售：按实际客户签收时确认销售收入实现；
- (2) 电子设备销售：按实际取得客户出具设备安装调试验收单时确认销售收入；
- (3) 污水处理收入：每月与排水公司核定确认排水量后，按协议约定的污水处理单价计量确认收入；
- (4) 投资管理收入：基金管理费收入系公司按照合伙协议约定的比例以基金认缴份额或者基金实际完成投资额收取的管理费；项目管理报酬收入系公司按照合伙协议约定的比例从基金投资收益中获取的业绩报酬；投资顾问费收入系公司向其他投资机构推荐投资项目成功获利之后按照相关协议收取的顾问费。

### 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。

#### **4. 建造合同收入的确认依据和方法**

(1) 当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 合同总收入能够可靠地计量；
- 2) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- 4) 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

1) 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

2) 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(3) 如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用。

#### **5. 附回购条件的资产转让**

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

### **(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，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。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。

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，相关判断依据说明详见本财务报表附注七之递延收益/营业外收入项目注释。

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分期计入营业外收入；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；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营业外收入。

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

## **(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，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

### 1. 经营租赁会计处理

(1) 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) 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。

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、财务报表列报项目变更说明

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）。

《增值税会计处理规定》规定：全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

《增值税会计处理规定》还明确要求“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目期末借方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动资产”或“其他非流动资产”项目列示；“应交税费——待转销项税额”等科目期末贷方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动负债”或“其他非流动负债”项目列示。

本公司已根据《增值税会计处理规定》，对于2016年5月1日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响的资产、负债和损益等财务报表列报项目金额进行了调整，包括将2016年5月1日之后发生的房产税、土地使用税、车船使用税和印花税从“管理费用”调整至“税金及附加”873,928.87元；从“应交税费”重分类至“其他流动资产”6,610,398.28元；对于2016年1月1日至4月30日期间发生的交易，不予追溯调整；对于2016年财务报表中可比期间的财务报表也不予追溯调整。

## 六、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、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	17%、6%
营业税	营改增之前的应纳税营业额	5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加（含地方教育费附加）	实缴流转税税额	5%
房产税	按照房产原值的70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
珠海力合投资有限公司	25%
深圳力合华清创业投资有限公司	25%

纳税主体名称	所得税税率
珠海铔盈投资有限公司	25%
珠海力合环保有限公司	25%
珠海华金创新投资有限公司	25%
珠海华金资产管理有限公司	25%
珠海华金创业投资服务有限公司	25%
珠海华冠电容器有限公司	15%
珠海华冠科技股份有限公司	15%
珠海华金创盈一号股权投资基金合伙企业(有限合伙)	---
珠海华金盛盈一号股权投资基金合伙企业(有限合伙)	---
珠海华金盛锦城市化投资基金(有限合伙)	---
北京中拓百川投资有限公司	25%
珠海华金方正创业股权投资基金管理有限公司	25%
珠海力合华金投资管理有限公司	25%
珠海华金领创基金管理有限公司	25%
珠海华金领汇投资管理有限公司	25%
珠海华金领盛基金管理有限公司	25%
珠海香洲华金创业投资基金管理有限公司	25%
珠海华金瑞信基金管理有限公司	25%
珠海华金恒盛投资有限公司	25%
珠海华金丰实股权投资基金管理有限公司	25%
东营中拓水质净化有限公司	25%
延吉中拓城建水质净化有限公司	25%

## (二) 税收优惠政策及依据

1. 子公司珠海力合环保有限公司、东营中拓水质净化有限公司为污水处理企业，按财政部和国家税务总局于 2015 年 6 月 12 日发布的《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》（财税 [2015] 78 号），自 2015 年 7 月 1 日起征收增值税。根据新规定，污水、垃圾及污泥处理劳务在缴税后返还 70%，缴纳 30% 的增值税。

2. 2014 年 10 月 10 日，子公司珠海华冠科技股份有限公司收到广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合下发的证书编号为 GR201444000034 的高新技术企业证书，2014-2016 年度按国家相关税收优惠政策执行 15% 的企业所得税税率。

3. 2015 年 9 月 30 日，子公司珠海华冠电容器有限公司收到广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合下发的证书编号为 GR201544000139 的高新技术企业证书，2015-2017 年度按国家相关税收优惠政策执行 15% 的企业所得税税率。

## 七、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	40,842.20	8,906.18
银行存款	163,362,050.15	133,012,115.08
其他货币资金	52,374,598.84	764,219.02
合计	215,777,491.19	133,785,240.28
其中：存放在境外的款项总额	---	---

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、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
银行承兑汇票保证金	356,867.44	---
保函保证金	---	520,000.00
临时存款账户	52,000,208.33	
合计	52,357,075.77	520,000.00

其他货币资金除银行承兑汇票保证金、临时存款账户外，其余为信用卡存款、存出投资款。

## 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	10,843,416.61	17,229,992.39
商业承兑汇票	3,670,406.95	4,195,238.32
合计	14,513,823.56	21,425,230.71

### 2. 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	2,948,306.00
商业承兑汇票	---
合计	2,948,306.00

### 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	29,154,013.69	---
商业承兑汇票	291,200.00	---
合计	29,445,213.69	---

### 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

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	10,304,925.00	9.68	2,304,925.00	22.37	8,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	91,712,539.99	86.13	5,530,160.55	6.03	86,182,379.44
组合1：按账龄计提	89,941,539.99	84.47	5,530,160.55	6.15	84,411,379.44
组合2：无风险组合	1,771,000.00	1.66	---	---	1,771,000.00
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,462,185.80	4.19	4,462,185.80	100.00	---
合计	106,479,650.79	100.00	12,297,271.35	12.49	94,182,379.44

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	2,304,925.00	3.00	2,304,925.00	100.00	---
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	69,506,310.27	90.57	4,271,820.56	6.15	65,234,489.71
组合1：按账龄计提	68,483,310.27	89.24	4,271,820.56	6.24	64,211,489.71
组合2：无风险组合	1,023,000.00	1.33	---	---	1,023,000.00
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,928,231.93	6.43	4,928,231.93	100.00	---
合计	76,739,467.20	100.00	11,504,977.49	14.99	65,234,489.71

应收账款分类的说明：

#### (1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
成都东林电子通讯有限公司	1,184,925.00	1,184,925.00	100.00	预计无法收回
深圳东湘电子实业有限公司	1,120,000.00	1,120,000.00	100.00	预计无法收回
广东天润置业集团有限公司	8,000,000.00	---	---	经测试无减值
合计	10,304,925.00	2,304,925.00		

#### (2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	72,056,584.17	720,565.84	1.00
1—2 年	9,080,403.84	908,040.38	10.00
2—3 年	2,503,608.30	751,082.49	30.00
3 年以上	6,300,943.68	3,150,471.84	50.00
合计	89,941,539.99	5,530,160.55	

(3) 组合中，采用无风险组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
与政府结算的污水处理费	1,771,000.00	---	---
合计	1,771,000.00	---	---

确定该组合依据的说明：该款项主要为子公司东营中拓水质净化有限公司与东营市城市管理局签订的，按月结算的污水处理服务费，该款项经测试无减值。

2. 本期无前期已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回或转回比例较大的应收款情况。

3. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	731,169.01

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
深圳桑德科技有限公司	货款	731,169.01	公司已破产	董事会决议	否

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
期末余额前五名应收账款汇总	25,213,803.72	23.68	172,138.04

5. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

6. 期末无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

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 (%)

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,268,225.73	98.15	1,450,820.24	95.62
1 至 2 年	47,875.94	1.44	16,695.87	1.10
2 至 3 年	10,090.77	0.30	15,800.00	1.04
3 年以上	3,676.00	0.11	33,932.45	2.24
合计	3,329,868.44	100.00	1,517,248.56	100.00

## 2. 期末公司无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

### 注释5. 应收股利

#### 1. 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
珠海清华科技园创业投资有限公司	---	7,500,000.00
合计	---	7,500,000.00

### 注释6. 其他应收款

#### 1. 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	5,709,330.03	77.32	494,447.45	8.66	5,214,882.58
组合 1: 按账龄计提	3,467,190.10	46.95	494,447.45	14.26	2,972,742.65
组合 2: 无风险组合	2,242,139.93	30.37	---	---	2,242,139.93
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,674,892.19	22.68	1,667,710.82	99.57	7,181.37
合计	7,384,222.22	100.00	2,162,158.27	29.28	5,222,063.95

续:

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	4,157,408.50	60.83	294,545.50	7.08	3,862,863.00
组合 1: 按账龄计提	2,204,288.50	32.25	294,545.50	13.36	1,909,743.00

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
组合 2: 无风险组合	1,953,120.00	28.58	---	---	1,953,120.00
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,677,015.42	39.17	1,635,616.16	61.10	1,041,399.26
合计	6,834,423.92	100.00	1,930,161.66	28.24	4,904,262.26

其他应收款分类的说明:

- (1) 期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。
- (2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,900,182.57	19,001.82	1.00
1-2 年	262,405.00	26,240.50	10.00
2-3 年	1,015,480.69	304,644.21	30.00
3 年以上	289,121.84	144,560.92	50.00
合计	3,467,190.10	494,447.45	

- (3) 组合中,采用无风险组合计提坏账准备的的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
农民工工资保证金	1,953,120.00	---	---
增值税退税款	289,019.93	---	---
合计	2,242,139.93	---	---

2. 本期无前期已全额计提坏账准备,或计提坏账准备的比例较大,但在本期又全额收回或转回,或在本期收回或转回比例较大的其他应收款情况。

3. 本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
保证金	3,697,590.00	2,493,541.00
押金	1,020,197.00	247,820.00
代缴员工社保	151,006.31	60,270.46
往来款及其他	2,515,428.91	4,032,792.46
合计	7,384,222.22	6,834,423.92

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末金额	占其他应收款总额的比例(%)
期末余额前五名其他应收款汇总	4,848,852.00	65.67

6. 期末无涉及政府补助的应收款项。

7. 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

8. 期末无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

## 注释7. 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
库存商品	16,085,931.07	2,688,273.96	13,397,657.11	18,207,779.07	3,176,382.32	15,031,396.75
原材料	25,273,422.66	8,007,312.12	17,266,110.54	27,548,348.79	5,781,988.32	21,766,360.47
在产品	41,803,738.12	4,626,057.21	37,177,680.91	20,944,410.37	2,756,518.89	18,187,891.48
低值易耗品	434,955.41	---	434,955.41	208,761.98	---	208,761.98
发出商品	66,415,273.92	72,971.81	66,342,302.11	20,219,934.15	115,143.07	20,104,791.08
合计	150,013,321.18	15,394,615.10	134,618,706.08	87,129,234.36	11,830,032.60	75,299,201.76

### 2. 存货跌价准备

存货种类	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	
库存商品	3,176,382.32	179,072.83	---	662,334.92	4,846.27	---	2,688,273.96
原材料	5,781,988.32	2,277,957.74	---	---	52,633.94	---	8,007,312.12
在产品	2,756,518.89	1,977,161.83	---	2,336.54	105,286.97	---	4,626,057.21
发出商品	115,143.07	1,083,629.91	---	4,001.88	1,121,799.29	---	72,971.81
合计	11,830,032.60	5,517,822.31	---	668,673.34	1,284,566.47	---	15,394,615.10

3. 存货跌价准备计提依据：期末公司对于成本高于可变现净值的存货，计提了相应的存货跌价准备，对于期初已计提跌价准备而本期出售的存货，将存货跌价准备金额冲减营业成本。

4. 存货跌价准备转回情况：公司控股子公司珠海华冠科技股份有限公司前期滞销并计提跌价准备的部分产品，经后期拆机改造后，产品预计售价有所回升，故转回原计提的存货跌价准备。

5. 存货期末余额中不含有借款费用资本化金额。

## 注释8. 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

项 目	期末余额	期初余额
理财产品	6,000,000.00	6,000,000.00
待抵扣进项税额	5,528,444.47	---
增值税留抵税额	1,042,121.59	660.00
预交税费	39,832.22	---
合计	12,610,398.28	6,000,660.00

## 注释9. 可供出售金融资产

### 1. 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具						
按公允价值计量	---	---	---	---	---	---
按成本计量	873,702,786.41	5,768,500.00	867,934,286.41	116,650,000.00	5,768,500.00	110,881,500.00
合计	873,702,786.41	5,768,500.00	867,934,286.41	116,650,000.00	5,768,500.00	110,881,500.00

### 2. 期末按成本计量的权益工具

被投资单位	在被投资单位 持股比例(%)	账面余额			
		期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
珠海达盛股份有限公司	3.13%	900,000.00	---	---	900,000.00
深圳力合孵化器发展有限公司	10.00%	2,000,000.00	---	---	2,000,000.00
上海麓麟投资管理中心(有限合伙)	5.81%	---	30,873,786.41	---	30,873,786.41
广西开元机器制造有限责任公司	1.57%	4,750,000.00	---	---	4,750,000.00
深圳力合光电传感技术有限公司	2.86%	16,000,000.00	---	---	16,000,000.00
珠海富海铎创信息技术创业投资基金(有限合伙)	12.10%	75,000,000.00	---	---	75,000,000.00
和力辰光国际文化传媒(北京)有限公司	0.69%	18,000,000.00	---	---	18,000,000.00
有货(江苏)商贸服务有限公司	0.20%	---	5,000,000.00	---	5,000,000.00
上海悦会信息科技有限公司	6.25%	---	50,000,000.00	---	50,000,000.00
深圳市优必选科技有限公司	0.50%	---	33,629,000.00	---	33,629,000.00
深圳市家鸿口腔医疗股份有限公司	2.61%	---	30,000,000.00	---	30,000,000.00
深圳前海飞礼科技有限公司	7.08%	---	3,400,000.00	---	3,400,000.00
北京最淘科技有限公司	0.24%	---	10,000,000.00	---	10,000,000.00
深圳市活力天汇科技有限公司	0.46%	---	10,000,000.00	---	10,000,000.00
珠海聚沣股权投资合伙企业(有限合伙)	2.00%	---	300,300,000.00	---	300,300,000.00
珠海富海华金创业投资基金管理企业(有限合伙)	9.60%	---	19,200,000.00	---	19,200,000.00
和谐并购安华私募投资基金	---	---	250,000,000.00	---	250,000,000.00
珠海曦瑞华金文化投资管理有限公司	5.00%	---	150,000.00	---	150,000.00
北京豆荚科技有限公司	1.67%	---	4,500,000.00	---	4,500,000.00

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)	账面余额			
		期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
广州七乐康药业连锁有限公司	3.13%	---	10,000,000.00	---	10,000,000.00
合计		116,650,000.00	757,052,786.41	---	873,702,786.41

续：

被投资单位	减值准备				本期现金红利
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	
深圳力合孵化器发展有限公司	673,500.00	---	---	673,500.00	---
珠海达盛股份有限公司	820,000.00	---	---	820,000.00	---
广西开元机器制造有限责任公司	4,275,000.00	---	---	4,275,000.00	---
合计	5,768,500.00	---	---	5,768,500.00	---

### 3. 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
期初已计提减值金额	5,768,500.00	---	---	5,768,500.00
本年计提	---	---	---	---
其中：从其他综合收益转入	---	---	---	---
本年减少	---	---	---	---
其中：期后公允价值回升转回	---	---	---	---
期末已计提减值金额	5,768,500.00	---	---	5,768,500.00

### 注释10. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业：					
珠海华电洪湾/洪屏柴油机发电有限公司	37,561,878.93	---	---	---	---
江苏数字信息产业园发展有限公司	27,202,121.52	---	---	4,904,751.30	---
深圳力合高科技有限公司	22,596,522.59	---	---	(1,399,976.49)	---
深圳力合新媒体有限公司	13,719,277.53	---	---	(353,139.18)	---
珠海清华科技园创业投资有限公司	175,593,637.53	---	---	153,961.29	(506,782.90)
合计	276,673,438.10	---	---	3,305,596.92	(506,782.90)

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业：						

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
珠海华电洪湾/洪屏柴油机发电有限公司	---	---	---	---	37,561,878.93	37,561,878.93
江苏数字信息产业园发展有限公司	(138,483.19)	(2,400,000.00)	---	---	29,568,389.63	
深圳力合高科技有限公司	---	---	---	---	21,196,546.10	
深圳力合新媒体有限公司	---	---	---	---	13,366,138.35	
珠海清华科技园创业投资有限公司	---	---	---	---	175,240,815.92	
合计	(138,483.19)	(2,400,000.00)	---	---	276,933,768.93	37,561,878.93

## 注释11. 投资性房地产

### 1. 投资性房地产情况

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一. 账面原值				
1. 期初余额	34,371,657.07	---	---	34,371,657.07
2. 本期增加金额	---	---	---	---
外购	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---	---
处置	---	---	---	---
4. 期末余额	34,371,657.07	---	---	34,371,657.07
二. 累计折旧（摊销）				
1. 期初余额	4,462,380.12	---	---	4,462,380.12
2. 本期增加金额	833,512.83	---	---	833,512.83
本期计提	833,512.83	---	---	833,512.83
3. 本期减少金额	---	---	---	---
处置	---	---	---	---
4. 期末余额	5,295,892.95	---	---	5,295,892.95
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	29,075,764.12	---	---	29,075,764.12
2. 期初账面价值	29,909,276.95	---	---	29,909,276.95

### 2. 期末公司无未办妥产权证书的投资性房地产。

## 注释12. 固定资产原值及累计折旧

## 1. 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	机器设备	其它设备	合计
一. 账面原值							
1. 期初余额	48,303,525.60	737,863.17	85,154,668.76	3,081,943.60	7,297,151.92	9,309,126.88	153,884,279.93
2. 本期增加金额	---	17,493.33	642,701.73	106,882.10	269,316.23	552,551.10	1,588,944.49
购置	---	17,493.33	642,701.73	106,882.10	269,316.23	552,551.10	1,588,944.49
在建工程转入	---	---	---	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	31,106.00	---	---	330,408.96	293,787.68	655,302.64
处置或报废	---	31,106.00	---	---	330,408.96	293,787.68	655,302.64
4. 期末余额	48,303,525.60	724,250.50	85,797,370.49	3,188,825.70	7,236,059.19	9,567,890.30	154,817,921.78
二. 累计折旧							
1. 期初余额	13,687,410.62	337,099.09	57,622,957.41	1,592,701.26	5,416,107.23	6,278,229.70	84,934,505.31
2. 本期增加金额	1,167,582.25	58,134.00	4,439,948.39	312,087.33	173,077.16	613,972.95	6,764,802.08
计提	1,167,582.25	58,134.00	4,439,948.39	312,087.33	173,077.16	613,972.95	6,764,802.08
3. 本期减少金额	---	29,550.70	---	---	300,423.01	276,537.89	606,511.60
处置或报废	---	29,550.70	---	---	300,423.01	276,537.89	606,511.60
4. 期末余额	14,854,992.87	365,682.39	62,062,905.80	1,904,788.59	5,288,761.38	6,615,664.76	91,092,795.79
三. 减值准备							
1. 期初余额	---	---	---	---	---	1,520.33	1,520.33
2. 本期增加金额	---	---	---	---	---	---	---
计提	---	---	---	---	---	---	---
其他转入	---	---	---	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---	---	---

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	机器设备	其它设备	合计
处置或报废	---	---	---	---	---	---	---
其他转出	---	---	---	---	---	---	---
4. 期末余额	---	---	---	---	---	1,520.33	1,520.33
四. 账面价值							
1. 期末账面价值	33,448,532.73	358,568.11	23,734,464.69	1,284,037.11	1,947,297.81	2,950,705.21	63,723,605.66
2. 期初账面价值	34,616,114.98	400,764.08	27,531,711.35	1,489,242.34	1,881,044.69	3,029,376.85	68,948,254.29

2. 期末无暂时闲置的固定资产。
3. 期末无通过融资租赁租入的固定资产。
4. 期末未办妥产权证书的固定资产

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
珠海华冠科技股份有限公司 2 号宿舍楼	8,264,437.54	房产证办理过程中
合 计	8,264,437.54	

### 注释13. 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
华冠科技厂房宿舍	822,657.77	608,457.78	214,199.99	822,657.77	608,457.78	214,199.99
六号厂房	37,676.42	37,676.42	---	37,676.42	37,676.42	---
提标改造项目	111,997.00	---	111,997.00	185,399.76	---	185,399.76
固态车间调试	384,615.38	---	384,615.38	384,615.38	---	384,615.38
业务系统软件	370,754.72	---	370,754.72	---	---	---
东营厂区	319,337.61	---	319,337.61	---	---	---
恒盛新办公室设计、装修	239,534.44	---	239,534.44	---	---	---
合 计	2,286,573.34	646,134.20	1,640,439.14	1,430,349.33	646,134.20	784,215.13

2. 本期无重要在建工程项目。

#### 3. 期末在建工程计提减值准备情况

项目名称	减值准备金额	计提原因
华冠科技厂房宿舍	608,457.78	停建减值
六号厂房	37,676.42	停建减值
合 计	646,134.20	

### 注释14. 无形资产

#### 1. 无形资产情况

项 目	外购软件	专利技术	土地使用权	特许经营权	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	1,515,875.81	5,711,787.00	6,772,503.70	214,325,942.35	228,326,108.86
2. 本期增加金额	412,051.28	---	---	47,008.56	459,059.84
购置	412,051.28	---	---	47,008.56	459,059.84
3. 本期减少金额	---	---	---	990,750.34	990,750.34
处置	---	---	---	---	---
其他原因减少	---	---	---	990,750.34	990,750.34

项 目	外购软件	专利技术	土地使用权	特许经营权	合计
4. 期末余额	1,927,927.09	5,711,787.00	6,772,503.70	213,382,200.57	227,794,418.36
二. 累计摊销					
1. 期初余额	969,323.71	5,686,231.37	965,927.57	47,005,138.61	54,626,621.26
2. 本期增加金额	251,518.14	4,367.76	226,995.13	8,739,321.86	9,222,202.89
计提	251,518.14	4,367.76	226,995.13	8,739,321.86	9,222,202.89
3. 本期减少金额	---	---	---	130,484.56	130,484.56
其他原因减少	---	---	---	130,484.56	130,484.56
4. 期末余额	1,220,841.85	5,690,599.13	1,192,922.70	55,613,975.91	63,718,339.59
三. 减值准备					
1. 期初余额	---	---	---	---	---
2. 本期增加金额	---	---	---	---	---
计提	---	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---
其他转出	---	---	---	---	---
4. 期末余额	---	---	---	---	---
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	707,085.24	21,187.87	5,579,581.00	157,768,224.66	164,076,078.77
2. 期初账面价值	546,552.10	25,555.63	5,806,576.13	167,320,803.74	173,699,487.60

## 2. 无形资产说明

(1) 本报告期无通过公司内部研发形成的无形资产。

(2) 本期其他减少为子公司东营中拓水质净化有限公司的特许经营权，上期暂估入账与本期实际结算金额之间的差异，调整特许经营权账面原值。

## 3. 期末无未办妥产权证书的土地使用权。

### 注释15. 商誉

#### 1. 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成	处置	
北京中拓百川投资有限公司	15,499,160.91	---	---	15,499,160.91
合 计	15,499,160.91	---	---	15,499,160.91

1. 商誉计算方法：本公司之全资子公司珠海力合环保有限公司以 2880 万人民币于 2012 年 8 月收购北京中拓百川投资有限公司（以下简称中拓百川）60% 股权。于此项交易日，本公司持有中拓百川 60% 股权所对应的总计投入金额与中拓百川该交易日所有者权益中本公司所占份额的差额（人民币 15,499,160.91 元），计入本科目。

2. 2016年12月31日, 本公司对包含商誉在内的资产组组合进行减值测试, 经测试商誉没有发生减值。

#### 注释16. 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
华冠电容器厂区装修	5,926,181.69	---	1,033,816.56	---	4,892,365.13
华冠科技厂区装修	583,711.67	903,045.55	214,825.07	---	1,271,932.15
本部新办公楼装修	8,899,830.28	---	1,810,134.96	---	7,089,695.32
合计	15,409,723.64	903,045.55	3,058,776.59	---	13,253,992.60

#### 注释17. 递延所得税资产

##### 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	29,631,557.50	4,452,612.47	25,291,216.29	3,807,700.83
预计负债	344,662.73	51,699.41	---	---
可抵扣亏损	17,603,539.45	4,400,884.86		
合计	47,579,759.68	8,905,196.74	25,291,216.29	3,807,700.83

2016年公司开始陆续开展股权投资项目、专项资金直投项目, 以及成立投资主导型基金、投资参与型基金等, 预计未来投资业务可产生足够的应纳税所得额, 故将主要投资主体的可抵扣亏损确认递延所得税资产。

##### 2. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	44,545,183.41	46,279,418.92
可抵扣亏损	22,463,557.31	44,045,279.46
合计	67,008,740.72	90,324,698.38

除附注七、注释17.1所述的主要投资主体除外, 力合股份其他子公司由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性, 因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

##### 3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

项目	期末余额	期初余额	备注
2016	---	21,849,531.31	
2017	9,576,379.27	9,576,379.27	
2018	---	---	
2019	10,417,158.83	12,464,788.30	
2020	29,533.01	154,580.58	

项目	期末余额	期初余额	备注
2021	2,440,486.20	---	
合计	22,463,557.31	44,045,279.46	

#### 注释18. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付设备款	454,740.00	18,350.00
资管计划	---	250,000,000.00
特殊投资主体投资*	72,242,114.72	---
合计	72,696,854.72	250,018,350.00

特殊投资主体投资主要为2016年公司对具有重大影响的合伙企业的投资。

#### 注释19. 短期借款

##### 1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	520,000,000.00	250,000,000.00
抵押借款	---	24,000,000.00
合计	520,000,000.00	274,000,000.00

##### 2. 期末无已逾期未偿还的短期借款。

#### 注释20. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,948,306.00	2,650,000.00
商业承兑汇票	---	---
合计	2,948,306.00	2,650,000.00

#### 注释21. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	47,063,520.83	22,362,351.29
应付工程款	16,357,432.34	28,525,571.18
应付设备款	6,118,675.00	839,189.19
合计	69,539,628.17	51,727,111.66

##### 1. 期末无账龄超过一年的重要应付账款。

#### 注释22. 预收款项

##### 1. 预收账款情况

项 目	期末余额	期初余额
货款	100,713,088.56	35,846,458.94
合计	100,713,088.56	35,846,458.94

### 注释23. 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	15,523,527.66	82,280,834.39	76,278,681.09	21,525,680.96
离职后福利-设定提存计划	4,612.80	4,993,546.29	4,997,565.09	594.00
辞退福利	---	97,735.35	97,735.35	---
合计	15,528,140.46	87,372,116.03	81,373,981.53	21,526,274.96

#### 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	13,203,437.63	72,321,569.11	66,613,289.18	18,911,717.56
职工福利费	63,829.40	2,201,897.73	2,265,727.13	-
社会保险费	2,536.21	1,963,346.91	1,965,388.63	494.49
其中：医疗保险费	2,223.80	1,701,229.97	1,703,028.57	425.20
工伤保险费	132.39	93,030.78	93,127.90	35.27
生育保险费	180.02	169,086.16	169,232.16	34.02
住房公积金	1,800.00	3,475,091.57	3,476,891.57	---
工会经费和职工教育经费	2,251,924.42	2,318,929.07	1,957,384.58	2,613,468.91
合 计	15,523,527.66	82,280,834.39	76,278,681.09	21,525,680.96

#### 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	4,378.00	3,836,006.15	3,839,814.15	570.00
失业保险费	234.80	193,096.14	193,306.94	24.00
企业年金缴费	---	964,444.00	964,444.00	---
合计	4,612.80	4,993,546.29	4,997,565.09	594.00

### 注释24. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	3,317,088.53	2,204,577.70
营业税	118,436.90	188,429.41
企业所得税	4,242,375.76	1,653,291.16
个人所得税	540,844.16	213,561.70
城市维护建设税	216,098.84	170,909.68
房产税	509,099.23	357,541.17
土地使用税	460,304.09	254,640.98

税费项目	期末余额	期初余额
堤围费	---	6,490.36
教育费附加	157,063.45	124,706.49
印花税	1,638.20	66,690.98
水利建设基金	---	1,304.87
合计	9,562,949.16	5,242,144.50

#### 注释25. 应付利息

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	63,169.17	79,138.28
企业债券利息	7,472,500.00	---
短期借款应付利息	1,760,976.66	1,054,166.67
合计	9,296,645.83	1,133,304.95

#### 注释26. 应付股利

项目	期末余额	期初余额	超过一年未支付原因
普通股股利	2,547,617.34	2,510,155.05	以前年度分配的股利， 股东未领取
合计	2,547,617.34	2,510,155.05	

#### 注释27. 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
押金及保证金	1,189,269.65	774,233.14
修理费	---	305,195.47
预提费用	1,123,717.53	1,456,676.83
往来款及其他	54,534,085.53	3,444,661.90
合计	56,847,072.71	5,980,767.34

##### 2. 本期无账龄超过一年的重要其他应付款。

#### 注释28. 长期借款

##### 1. 长期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
质押担保借款	43,275,000.00	47,276,984.44
合计	43,275,000.00	47,276,984.44

长期借款分类的说明：

(1) 期末长期借款系由子公司东营中拓水质净化有限公司（以下简称“东营中拓”）从建设银行东营支行处取得的，本公司作为担保的质押借款，质押物为东营中拓对东营市西城城北污水处理服务费收费权。

(2) 借款明细如下:

贷款单位	借款起始日	借款终止日	期末余额		期初余额	
			利率	人民币	利率	人民币
建行东营胜利支行	2013. 9. 5	2022. 11. 21	4. 998%	16, 000, 000. 00	5. 253%	17, 167, 384. 44
建行东营胜利支行	2013. 11. 15	2022. 11. 21	4. 998%	16, 000, 000. 00	4. 998%	17, 666, 600. 00
建行东营胜利支行	2014. 1. 26	2022. 11. 21	4. 998%	2, 400, 000. 00	6. 273%	2, 650, 000. 00
建行东营胜利支行	2014. 3. 14	2022. 11. 21	4. 998%	2, 400, 000. 00	6. 018%	2, 650, 000. 00
建行东营胜利支行	2014. 3. 31	2022. 11. 21	4. 998%	2, 400, 000. 00	6. 018%	2, 650, 000. 00
建行东营胜利支行	2014. 5. 16	2022. 11. 21	4. 998%	1, 600, 000. 00	5. 763%	1, 768, 000. 00
建行东营胜利支行	2014. 7. 28	2022. 11. 21	4. 998%	2, 475, 000. 00	5. 508%	2, 725, 000. 00
合计				43, 275, 000. 00		47, 276, 984. 44

## 注释29. 应付债券

### 1. 应付债券类别

借款类别	期末余额	期初余额
应付债券	296, 842, 440. 95	---
减: 一年到期的应付债券	---	---
合计	296, 842, 440. 95	---

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

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额
16 力合债	300, 000, 000. 00	2016. 06. 27	5 年	300, 000, 000. 00	---
合计	300, 000, 000. 00			300, 000, 000. 00	---

续:

债券名称	本期发行	按面值 计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
16 力合债	300, 000, 000. 00	7, 472, 500. 00	333, 006. 99	---	296, 842, 440. 95
合计	300, 000, 000. 00	7, 472, 500. 00	333, 006. 99	---	296, 842, 440. 95

## 注释30. 长期应付款

### 1. 长期应付款分类

款项性质	期末余额	期初余额
延吉中拓 BT 业务投融资款	984, 804. 29	984, 804. 29
合计	984, 804. 29	984, 804. 29

## 注释31. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	344, 662. 73	---	
合计	344, 662. 73	---	

预计负债说明：详见附注十三、承诺及或有事项说明。

### 注释32. 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	4,848,027.38	---	328,685.76	4,519,341.62	详见表1
合计	4,848,027.38	---	328,685.76	4,519,341.62	

#### 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	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
吉大一期除磷脱氮改造项目	4,486,441.36	---	289,447.80	---	4,196,993.56	与资产相关
排污费专项资金	361,586.02	---	39,237.96	---	322,348.06	与资产相关
合计	4,848,027.38	---	328,685.76	---	4,519,341.62	

### 注释33. 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	344,708,340.00	---	---	---	---	---	344,708,340.00

### 注释34. 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）	21,963,425.93	232.47	54,712.13	21,908,946.27
其他资本公积	3,404,298.49	---	138,483.19	3,265,815.30
合计	25,367,724.42	232.47	193,195.32	25,174,761.57

资本公积的说明：

（1）2016年1月本公司以378,410.00元的价格，向控股子公司珠海华冠科技股份有限公司（以下简称“华冠科技”）的少数股东珠海力冠通投资咨询有限公司，购买其持有的32.5518万股华冠科技的股份。本次交易完成后，本公司持有华冠科技股权由52.65%变更为53.02%。购买成本与交易日取得的按新取得的股权比例计算确定应享有子公司自交易日开始持续计算的可辨认净资产份额的差额调减资本公积-股本溢价54,712.13元。

（2）2016年2月清理零碎股历史股息产生收入232.47元，计入资本公积-股本溢价。

（3）2016年3月，权益法核算的联营公司江苏数字信息产业园发展有限公司（以下简称“江苏数字公司”）发生同一控制下企业合并事项，合并财务报表所有者权益发生变动。公司根据2016年度江苏数字公司实现的归属于母公司净利润，根据持股比例确认投资收益，江苏数字公司其他所有者权益变动按照持股比例确认资本公积-其他资本公积（138,483.19）元

注释35. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	---	---	---	---	---	---	---
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动	---	---	---	---	---	---	---
2. 权益法核算的在被投资单位以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额	---	---	---	---	---	---	---
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	11,953,447.00	(506,782.90)	---	---	(506,782.90)	---	11,446,664.10
1. 权益法核算的在被投资单位以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额	11,953,447.00	(506,782.90)	---	---	(506,782.90)	---	11,446,664.10
2. 可供出售金融资产公允价值变动形成的利得或损失	---	---	---	---	---	---	---
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的利得或损失	---	---	---	---	---	---	---
4. 现金流量套期利得或损失的有效部分	---	---	---	---	---	---	---
5. 外币报表折算差额	---	---	---	---	---	---	---
其他综合收益合计	11,953,447.00	(506,782.90)	---	---	(506,782.90)	---	11,446,664.10

**注释36. 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	41,840,304.36	3,015,570.93	---	44,855,875.29
合 计	41,840,304.36	3,015,570.93	---	44,855,875.29

**注释37. 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	261,133,315.58	---
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	261,133,315.58	---
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	40,847,199.30	---
减: 提取法定盈余公积	3,015,570.93	净利润的 10%提取
提取任意盈余公积	---	---
提取储备基金	---	---
提取企业发展基金	---	---
提取职工奖福基金	---	---
应付普通股股利	10,341,250.20	---
转为股本的普通股股利	---	---
优先股股利	---	---
对其他的其他分配	---	---
利润归还投资	---	---
其他利润分配	---	---
加: 盈余公积弥补亏损	---	---
结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动	---	---
所有者权益其他内部结转	---	---
期末未分配利润	288,623,693.75	

**注释38. 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	303,067,213.59	173,362,444.36	206,202,670.44	125,557,372.13
其他业务	6,965,459.24	1,499,772.95	6,065,139.51	1,278,075.12
合计	310,032,672.83	174,862,217.31	212,267,809.95	126,835,447.25

## 2. 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
电子设备	107,679,403.13	59,767,067.40	59,722,929.66	39,293,432.43
电子器件	77,851,719.15	53,067,804.53	75,561,539.99	52,081,411.79
污水处理	59,744,552.17	30,510,496.70	50,377,647.38	27,153,439.20
投资与管理	57,791,539.14	30,017,075.73	---	---
科研服务业	---	---	20,540,553.41	7,029,088.71
合计	303,067,213.59	173,362,444.36	206,202,670.44	125,557,372.13

## 注释39. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	298,757.24	3,143,283.73
城市维护建设税	1,540,199.35	1,140,601.98
教育费附加	1,099,973.51	780,421.18
房产税	423,009.81	684,933.56
土地使用税	167,217.81	15,431.43
车船税	970.96	---
印花税	282,730.29	---
堤围费	34,685.26	69,345.60
合计	3,847,544.23	5,834,017.48

## 注释40. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	2,319,746.68	1,413,038.04
业务费	1,734,773.45	997,661.16
运输费	2,068,068.33	1,833,781.02
差旅费	618,367.05	845,334.88
办公费	249,606.67	545,627.74
广告宣传费	33,947.95	149,115.54
房租水电费	51,456.24	2,289.00
社保费	126,943.06	113,090.62
汽车费用	81,274.25	135,991.79
参展费	246,428.21	28,520.55
报关检测费	78,817.12	68,230.41
福利费	13,193.06	10,973.89

项 目	本期发生额	上期发生额
通讯费	6,011.90	10,776.59
折旧费	7,349.88	6,737.52
工会和职工教育经费	32,684.18	21,605.11
其他费用	402,377.67	492,648.83
合计	8,071,045.70	6,675,422.69

**注释41. 管理费用**

项 目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	24,433,027.67	28,563,489.27
研发支出	13,955,778.06	6,409,546.46
折旧费	1,877,624.02	2,356,723.70
聘请中介机构费	2,255,269.31	2,915,011.97
社保费	1,578,598.59	1,681,475.34
业务费	557,583.52	924,087.67
税金	224,395.89	1,555,972.26
交通费	687,795.81	985,011.10
装修/装璜费	2,875,543.92	1,157,276.54
福利费	1,283,777.22	1,177,926.45
董事会费	340,076.29	761,622.20
办公费	564,056.41	519,457.71
差旅费	774,439.94	925,963.72
汽车费用	285,507.20	498,117.18
维修费	54,874.59	62,553.14
通讯费	623,959.43	429,557.92
无形资产摊销	317,189.90	1,614,807.05
房租水电费	2,490,671.92	1,017,230.43
顾问费	---	260,026.00
广告宣传费	38,935.97	1,001,050.77
低值易耗品	151,481.61	43,532.49
保险费	101,642.99	100,402.34
运输费	22,273.11	10,406.95
招聘费	51,356.85	5,864.15
参展会议费	---	10,000.00
其他费用	5,136,728.48	4,553,656.94
合计	60,682,588.70	59,540,769.75

**注释42. 财务费用**

类 别	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,736,202.84	6,992,735.31
减：利息收入	1,292,123.32	4,836,840.69
汇兑损益	(1,242,142.80)	(855,321.29)
其他	386,314.53	74,610.11
合计	21,588,251.25	1,375,183.44

**注释43. 资产减值损失**

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,753,659.48	1,820,060.11
存货跌价损失	4,849,148.97	4,730,991.27
可供出售金融资产减值损失	---	4,275,000.00
在建工程减值损失	---	646,134.20
合计	6,602,808.45	11,472,185.58

**注释44. 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
权益法核算的长期股权投资收益	3,305,596.92	(14,204,444.81)
成本法核算的长期股权投资收益	---	---
处置长期股权投资产生的投资收益	---	36,970,754.41
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	---	1,216,251.42
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	---	41,702,146.08
资管计划收益	14,241,699.30	---
其他投资	(107,317.88)	206,723.59
合计	17,439,978.34	65,891,430.69

**注释45. 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
非流动资产处置利得合计	15,711.65	534.65	15,711.65
其中：固定资产处置利得	15,711.65	534.65	15,711.65
无形资产处置利得	---	---	---
罚款收入	412,288.37	47,761.60	412,288.37
出售废品收入	102,769.23	173,818.00	102,769.23
政府补助收入	8,780,489.59	5,871,564.48	3,273,481.60
其他	495,711.21	595,741.24	495,711.21
合计	9,806,970.05	6,689,419.97	4,299,962.06

## 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
递延收益摊销	328,685.76	331,858.26	与资产相关
新三板挂牌奖励	600,000.00	---	与收益相关
2015 年度高新技术企业首次认定奖励	600,000.00	---	与收益相关
2014 年度企业研发费用补助	262,300.00	---	与收益相关
广东省清洁生产企业补助资金	200,000.00	---	与收益相关
2016 年广东省工业企业技术改造事后奖补	988,300.00	---	与收益相关
2015 年省级珠江西岸先进装备制造业发展专项资金	---	1,025,000.00	与收益相关
环保企业增值税先征后退	5,507,007.99	3,173,927.48	与收益相关
高新区科经局付广东省 2015 年第一批高新技术企业培育库奖励	---	373,300.00	与收益相关
高新区科经局划拨 2015 年第一批省财政企业研究开发补助资金	---	344,500.00	与收益相关
珠海市财政局补贴 2013 年度省级科技专项资金	---	275,000.00	与收益相关
其他小额政府补助项目	294,195.84	347,978.74	与收益相关
合计	8,780,489.59	5,871,564.48	

## 注释46. 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
非流动资产处置损失合计	82,617.39	206,661.37	82,617.39
其中：固定资产处置损失	82,617.39	206,661.37	82,617.39
无形资产处置损失	---	---	---
罚款支出	369,546.87	---	369,546.87
存货报废损失	98,288.12	15,950.19	98,288.12
其他	16,648.02	13,668.73	16,648.02
合计	567,100.40	236,280.29	567,100.40

## 注释47. 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	12,024,362.37	18,300,510.40
递延所得税费用	(5,097,495.91)	175,856.21
合计	6,926,866.46	18,476,366.61

## 2. 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	61,058,065.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,264,516.30
子公司适用不同税率的影响	(3,156,081.15)
调整以前期间所得税的影响	(155,911.36)
非应税收入的影响	(3,561,927.91)
不可抵扣的成本、费用和损失影响	2,355,703.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	(4,732,875.31)
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	913,442.59
所得税费用	6,926,866.46

#### 注释48. 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	1,292,123.32	4,836,840.69
政府补助	2,944,795.84	5,539,706.22
往来款项	13,063,590.56	10,247,526.31
合计	17,300,509.72	20,624,073.22

##### 2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	33,753,007.13	27,063,032.48
往来款项	2,044,780.93	11,519,774.58
合计	35,797,788.06	38,582,807.06

##### 3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	310.89	---
基金产品	---	10,170,052.22
合计	310.89	10,170,052.22

##### 4. 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司	---	58,245,141.46
合计	---	58,245,141.46

##### 5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
保函保证金	520,000.00	---
债券募集资金	296,300,232.47	---
保函保证金	---	97,800.00
短期借款质押保证金	---	9,900,000.00
合计	296,820,232.47	9,997,800.00

## 6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保函保证金	---	520,000.00
票据保证金	356,867.44	---
合计	356,867.44	520,000.00

## 注释49. 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	54,131,198.72	54,402,987.52
加：资产减值准备	6,602,808.45	11,472,185.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,598,314.91	11,837,545.61
无形资产摊销	9,222,202.89	10,931,175.34
长期待摊费用摊销	3,058,776.59	1,336,910.06
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)	66,905.74	206,126.72
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	---	---
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	---	---
财务费用(收益以“-”号填列)	23,736,202.84	6,137,414.02
投资损失(收益以“-”号填列)	(17,439,978.34)	(65,891,430.69)
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	(5,097,495.91)	175,856.21
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	---	(10,977,715.61)
存货的减少(增加以“-”号填列)	(62,884,086.82)	(10,085,973.69)
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	(17,691,194.62)	(29,816,106.81)
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	88,609,936.33	38,755,366.02
其他	---	---
经营活动产生的现金流量净额	89,913,590.78	18,484,340.28
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		

项 目	本期金额	上期金额
现金的期末余额	163,420,415.42	133,265,240.28
减：现金的期初余额	133,265,240.28	221,235,031.62
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	30,155,175.14	(87,969,791.34)

## 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	163,420,415.42	133,265,240.28
其中：库存现金	40,842.20	8,906.18
可随时用于支付的银行存款	163,362,050.15	133,012,115.08
可随时用于支付的其他货币资金	17,523.07	244,219.02
可用于支付的存放中央银行款项	---	---
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	163,420,415.42	133,265,240.28
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50. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	余额	受限原因
货币资金	52,357,075.77	见附注七 注释 1
应收票据	2,948,306.00	质押给银行，开具银行承兑票据。
合计	55,305,381.77	

## 八、合并范围的变更

### (一) 其他原因的合并范围变动

本报告期内合并范围新设增加 14 家子公司：

1、2015 年 9 月，成立子公司珠海华金方正创业股权投资基金管理有限公司，领取统一社会信用代码为 91440400MA4UHFLK2G 的企业法人营业执照，注册资本为 100 万元，其中本公司子公司珠海铎盈投资有限公司出资 70 万元，方正科技集团股份有限公司出资 30 万元，于 2016 年 2 月起正式运营。

2、2015 年 12 月，成立子公司珠海力合华金投资管理有限公司，领取统一社会信用代码为 91440400MA4UKU3J7L 的企业法人营业执照，注册资本为 1000 万元，其中本公司子公司珠海铎盈投资有限公司出资 400 万元，力合科创集团有限公司出资 400 万元，珠海横琴君成投资合伙企业（有限合伙）出资 100 万元，深圳力合华石投资合伙企业（有限合伙）出资 100 万元，于 2016 年 5 月起正式运营。

3、2016 年 1 月，本公司投资成立全资子公司珠海华金资产管理有限公司，领取统一社会信用代码为 91440400MA4ULT2T5H 的企业法人营业执照，注册资本为 3500 万元。

4、2016 年 1 月，本公司投资成立全资子公司珠海华金创新投资有限公司，领取统一社会信用代码为 91440400MA4ULQ6B5A 的企业法人营业执照，注册资本为 700 万元。

5、2016 年 2 月，本公司投资成立全资子公司珠海华金创业投资服务有限公司，领取统一社会信用代码为 91440400MA4UMOMM1P 的企业法人营业执照，注册资本为 1000 万元。

6、2016 年 3 月，本公司全资子公司珠海华金资产管理有限公司投资成立全资子公司珠海华金瑞信基金管理有限公司，领取统一社会信用代码为 91440400MA4UMTF8U 的企业法人营业执照，注册资本为 1000 万元。

7、2016 年 3 月，本公司全资子公司珠海华金资产管理有限公司投资成立全资子公司珠海华金恒盛投资有限公司，领取统一社会信用代码为 91440400MA4UMUCBX4 的企业法人营业执照，注册资本为 100 万元。

8、2016 年 3 月，本公司全资子公司珠海华金创新投资有限公司投资成立全资子公司珠海华金领创基金管理有限公司，领取统一社会信用代码为 91440400MA4UN2EA31 的企业法人营业执照，注册资本为 1000 万元。

9、2016 年 3 月，本公司全资子公司珠海华金创新投资有限公司投资成立全资子公司珠海华金领汇投资管理有限公司，领取统一社会信用代码为 91440400MA4UN1J78W 的企业法人营业执照，注册资本为 100 万元。

10、2016 年 3 月，本公司全资子公司珠海华金创新投资有限公司投资成立全资子公司珠海华金领盛基金管理有限公司，领取统一社会信用代码为 91440400MA4UN0LW24 的企业法人营业执照，注册资本为 1000 万元。

11、2016 年 4 月，本公司全资子公司珠海华金创新投资有限公司投资成立全资子公司珠海香洲华金创业投资基金管理有限公司，领取统一社会信用代码为 91440400MA4UNBK715 的企业法人营业执照，注册资本为 1000 万元。

12、2016 年 7 月，本公司全资子公司珠海华金创新投资有限公司认缴出资 100 万元，上海丰实文创投资管理有限公司认缴出资 100 万元，共同成立珠海华金丰实股权投资基金管理有限公司，领取统一社会信用代码为 91440400MA4URAMX6N 的企业法人营业执照，注册资本为 200 万元。

13、2016 年 6 月，本公司全资子公司珠海铨盈投资有限公司作为有限合伙人，认缴出资 4,950 万元；本公司全资子公司珠海华金创新投资有限公司投资成立的全资子公司珠海华金领创基金管理有限公司作为普通合伙人，认缴出资 50 万元，共同设立珠海华金创盈一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）。领取统一社会信用代码为 91440400MA4UR5JL55 的企业法人营业执照。

14、2016 年 6 月，本公司全资子公司珠海铨盈投资有限公司作为有限合伙人，认缴出资 4,950 万元；本公司全资子公司珠海华金创新投资有限公司投资成立的全资子公司珠海华金领盛基金管理有限公司作为普通合伙人，认缴出资 50 万元，共同设立珠海华金盛盈一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）。领取统一社会信用代码为 91440400MA4UR70LXP 的企业法人营业执照。

## 九、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	
珠海力合投资有限公司	珠海市	珠海市	技术服务、咨询服务（法律法规规定凭资格证经营的除外）、实业投资	100.00	---	非同一控制下合并
深圳力合华清创业投资有限公司	深圳市	深圳市	创业投资业务；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。	84.21	---	非同一控制下合并
珠海铨盈投资有限公司	珠海市	珠海市	创业投资业务，代理其他创业投资企业等机构或者个人的创业投资业务，创业投资咨询业务，为创业企业提供创业管理服务业务，工商审批机构批准的其他创业投资业务。	100.00	---	投资设立
珠海力合环保有限公司	珠海市	珠海市	水质净化厂的建设、运营、管理、咨询及相关的环保项目开发、按珠外生字【2002】059号文经营本企业自产产品及相关技术的进出口业务；经营来料加工和“三来一补”业务。	90.00	---	非同一控制下合并
珠海华金创新投资有限公司	珠海市	珠海市	私募基金管理、投资管理、资产管理、股权投资、创业投资。	100.00	---	投资设立
珠海华金资产管理有限公司	珠海市	珠海市	资产管理、投资管理、实业投资、股权投资；企业资产的重组、并购及项目融资；财务顾问及投融资策划服务。	100.00	---	投资设立
珠海华金创业投资服务有限公司	珠海市	珠海市	创业投资服务、科技企业孵化、投资与资产管理、技术服务、物业管理、园区建设与运营	100.00	---	投资设立
珠海华冠电容器有限公司	珠海市	珠海市	片式电容器、电子元器件、电子产品的生产、销售。	80.00	---	非同一控制下合并
珠海华冠科技股份有限公司	珠海市	珠海市	生产经营片式电解电容器、电子产品专用生产设备以及自产产品的售后服务	53.02	---	同一控制下合并
珠海华金创盈一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	珠海市	珠海市	股权投资、创业投资、基金管理	---	100.00	投资设立
珠海华金盛盈一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	珠海市	珠海市	股权投资、创业投资、基金管理	---	100.00	投资设立
珠海华金盛锦城市化投资基金（有限合伙）	珠海市	珠海市	通过对中国境内一二线城市和具备发展潜力城市的优质不动产开发运营企业、商业运营企业进行适用法律及经营范围所允许的股权、准股权投资及债权投资，实现资本增值。	---	100.00	投资设立
北京中拓百川投资有限公司	北京市	北京市	投资管理；投资咨询；企业管理咨询；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术推广；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备、通信设备（未取得行政许可的项目除外）。	---	67.00	非同一控制下合并
珠海华金方正创业股权投资基金管理有限公司	珠海市	珠海市	股权投资基金管理；创投基金管理；受托资产管理；发起设立股权投资基金；发起设立创投基金；股权投资及投资咨询；创投咨询；财务顾问服务	---	70.00	投资设立
珠海力合华金投资管理有限公司	珠海市	珠海市	股权投资、投资管理、投资咨询、企业管理咨询	---	40.00	投资设立
珠海华金领创基金管理有限公司	珠海市	珠海市	私募基金管理、投资管理、资产管理、股权投资、创业投资。	---	100.00	投资设立
珠海华金领汇投资管理有限公司	珠海市	珠海市	投资管理、股权投资、管理咨询、财务顾问及投融资策划服务	---	100.00	投资设立

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
珠海华金领盛基金管理有限公司	珠海市	珠海市	私募基金管理、投资管理、资产管理、股权投资、创业投资。	---	100.00	投资设立
珠海香洲华金创业投资基金管理有限公司	珠海市	珠海市	私募基金管理、投资管理、资产管理、股权投资、创业投资。	---	100.00	投资设立
珠海华金瑞信基金管理有限公司	珠海市	珠海市	私募基金管理、投资管理、资产管理、股权投资。	---	100.00	投资设立
珠海华金恒盛投资有限公司	珠海市	珠海市	投资管理、股权投资、基金管理、资产管理；为企业资产重组、并购及项目融资提供咨询服务；财务顾问及投融资策划服务	---	100.00	投资设立
珠海华金丰实股权投资基金管理有限公司	珠海市	珠海市	股权投资、私募基金管理、投资管理、资产管理、创业投资。	---	50.00	投资设立
东营中拓水质净化有限公司	东营市	东营市	城市生活污水处理及工业污水处理的技术服务；中水回用技术服务，水处理的技术咨询服务。	---	67.00	非同一控制下合并
延吉中拓城建水质净化有限公司	延吉市	延吉市	水污染治理	---	67.00	非同一控制下合并

### (1) 持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据

#### ①珠海力合华金投资管理有限公司

本公司持有珠海力合华金投资管理有限公司 40% 股权，持股比例虽然未超过 50%，但拥有实质控制权，因为在董事会中拥有多数席位，珠海力合华金投资管理有限公司董事会 5 名成员，本公司委派 3 名。

#### ②珠海华金丰实股权投资基金管理有限公司

本公司持有珠海华金丰实股权投资基金管理有限公司 50.00% 股权，持股比例虽然未超过 50%，但拥有实质控制权，因为在董事会成员中拥有多数席位，珠海华金丰实股权投资基金管理有限公司董事会 5 名成员，本公司委派 3 名。

## 2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东支付股利	期末累计少数股东权益	备注
珠海华冠科技股份有限公司	46.98	8,761,111.41	---	52,344,965.38	
珠海华冠电容器有限公司	20.00	2,337,193.62	1,000,000.00	21,700,347.05	
珠海力合环保有限公司	10.00	2,419,793.44	800,000.00	16,332,774.34	
合计		13,518,098.47	1,800,000.00	90,378,086.77	

## 3. 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：万元

项目	期末余额		
	珠海华冠科技股份有限公司	珠海华冠电容器有限公司	珠海力合环保有限公司
流动资产	18,497.59	9,793.63	3,925.27
非流动资产	7,380.73	2,913.90	18,079.28
资产合计	25,878.32	12,707.53	22,004.55
流动负债	15,029.32	1,857.36	2,477.07

项目	期末余额		
	珠海华冠科技股份有限公司	珠海华冠电容器有限公司	珠海力合环保有限公司
非流动负债	34.47	---	4,877.91
负债合计	15,063.79	1,857.36	7,354.98
营业收入	11,203.75	7,813.67	6,368.55
净利润	1,864.86	1,168.60	2,419.79
综合收益总额	1,864.86	1,168.60	2,419.79
经营活动现金流量	3,576.76	1,445.36	3,934.06

续:

项目	期初余额		
	珠海华冠科技股份有限公司	珠海华冠电容器有限公司	珠海力合环保有限公司
流动资产	9,663.22	8,613.72	2,725.88
非流动资产	7,450.76	3,368.75	19,049.93
资产合计	17,113.98	11,982.47	21,775.81
流动负债	8,164.31	1,800.89	3,404.25
非流动负债	---	---	5,310.98
负债合计	8,164.31	1,800.89	8,715.23
营业收入	6,602.67	7,590.46	5,159.89
净利润	149.75	911.92	1,380.70
综合收益总额	149.75	911.92	1,380.70
经营活动现金流量	1,147.77	1,110.26	1,825.80

## (二) 在联营企业中的权益

### 1. 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
深圳力合高科技有限公司	深圳市	深圳市	传感设备	20.98	---	权益法
深圳力合新媒体有限公司	深圳市	深圳市	移动电视网络	40.00	---	权益法
江苏数字信息产业园发展有限公司	无锡市	无锡市	企业孵化	20.00	---	权益法
珠海清华科技园创业投资有限公司	珠海市	珠海市	企业孵化	40.27	---	权益法

### 2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额			
	深圳力合高科技有限公司	深圳力合新媒体有限公司	江苏数字信息产业园发展有限公司	珠海清华科技园创业投资有限公司

项目	期末余额/本期发生额			
	深圳力合高科技有限公司	深圳力合新媒体有限公司	江苏数字信息产业园发展有限公司	珠海清华科技园创业投资有限公司
流动资产	130,858,240.83	14,394,430.70	159,995,791.38	260,952,829.45
非流动资产	116,978,482.44	21,375,604.81	341,293,181.00	312,956,565.84
资产合计	247,836,723.27	35,770,035.51	501,288,972.38	573,909,395.29
流动负债	115,019,392.35	1,182,099.40	176,465,734.84	65,302,964.97
非流动负债	10,124,166.71	---	176,981,289.42	561,295.55
负债合计	125,143,559.06	1,182,099.40	353,447,024.26	65,864,260.52
少数股东权益	29,834,770.82	1,172,590.21	---	869,516.72
归属于母公司股东权益	92,858,393.39	33,415,345.90	147,841,948.12	507,175,618.05
按持股比例计算的净资产份额	19,484,476.69	13,366,138.36	29,568,389.63	248,516,052.84
调整事项				
—商誉	---	---	---	---
—内部交易未实现利润	---	---	---	---
—其他	1,712,069.41	---	---	(73,275,236.92)
对联营企业权益投资的账面价值	21,196,546.10	13,366,138.36	29,568,389.63	175,240,815.92
存在公开报价的权益投资的公允价值				
营业收入	97,154,684.96	8,244,732.10	88,822,466.96	24,133,447.25
净利润	(6,671,955.81)	(882,847.94)	24,523,756.48	35,305,583.90
终止经营的净利润	---	---	---	---
其他综合收益	---	---	---	(36,025,628.00)
综合收益总额	(6,671,955.81)	(882,847.94)	24,523,756.48	(800,527.38)
企业本期收到的来自联营企业的股利	---	---	2,400,000.00	---

续：

项目	期初余额/上期发生额			
	深圳力合高科技有限公司	深圳力合新媒体有限公司	江苏数字信息产业园发展有限公司	珠海清华科技园创业投资有限公司
流动资产	206,678,038.38	12,856,601.64	103,673,114.88	134,527,765.82
非流动资产	144,321,636.63	23,802,482.17	364,032,832.08	283,185,457.73
资产合计	350,999,675.01	36,659,083.81	467,705,946.96	417,713,223.55
流动负债	201,722,132.88	811,114.78	81,567,515.83	47,516,066.10
非流动负债	11,856,666.60	---	250,127,823.53	12,301,495.30
负债合计	213,578,799.48	811,114.78	331,695,339.36	59,817,561.40
少数股东权益	37,890,526.33	1,549,775.21	---	---
归属于母公司股东权益	99,530,349.20	34,298,193.82	136,010,607.60	357,895,662.15
按持股比例计算的净资产份额	20,884,453.17	13,719,277.53	27,202,121.52	175,368,874.45
调整事项				
—商誉	---	---	---	---
—内部交易未实现利润	---	---	---	---
—其他	1,712,069.41	---	---	224,763.08

项目	期初余额/上期发生额			
	深圳力合高科技有限公司	深圳力合新媒体有限公司	江苏数字信息产业园发展有限公司	珠海清华科技园创业投资有限公司
对联营企业权益投资的账面价值	22,596,522.58	13,719,277.53	27,202,121.52	175,593,637.53
存在公开报价的权益投资的公允价值				
营业收入	220,911,887.95	3,258,614.46	54,872,504.70	21,845,641.73
净利润	(149,829,222.15)	(2,226,108.21)	16,441,442.85	36,088,804.92
终止经营的净利润	---	---	---	---
其他综合收益	---	---	---	---
综合收益总额	(149,829,222.15)	(2,226,108.21)	16,441,442.85	36,088,804.92
企业本期收到的来自联营企业的股利	---	---	---	---

## 十、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、其他应收款和可供出售金融资产等。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 2016 年 12 月 31 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 23.68%。

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。除附注十二所载本公司作出的财务担保外，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。

本公司资金财务部门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 2016 年 12 月 31 日，本公司对各项金融资产及金融负债可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司各项金融负债预计 1 年内到期。

### （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。本公司资金财务部门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 2016 年 12 月 31 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	港币项目	日元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	17,629,721.56	3,354,306.48	---	20,984,028.04
应收账款	2,554,510.03	3,121.80	---	2,557,631.83
预付账款	---	---	25,564.11	25,564.11
小计	20,184,231.59	3,357,428.28	25,564.11	23,567,223.98
外币金融负债：				
短期借款	---	---	---	---
应付账款	1,601,741.36	---	107,454.77	1,709,196.13
预收账款	---	2,031.13	---	2,031.13
小计	1,601,741.36	2,031.13	107,454.77	1,711,227.26

续：

项目	期初余额			
	美元项目	港币项目	日元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	11,254,635.29	3,140,023.80	---	14,394,659.09
应收账款	2,577,391.31	9,938.46	---	2,587,329.77
预付账款	---	---	21,009.30	21,009.30
小计	13,832,026.60	3,149,962.26	21,009.30	17,002,998.16
外币金融负债：				
短期借款	---	---	---	---
应付账款	1,887,827.58	---	114,707.71	2,002,535.29
预收账款	---	40,114.51	---	40,114.51
小计	1,887,827.58	40,114.51	114,707.71	2,042,649.80

## 十一、 公允价值

### (一) 以公允价值计量的金融工具

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司无以公允价值计量的金融工具。

## 十二、 关联方及关联交易

### (一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的 持股比例(%)	对本公司的表 决权比例(%)
珠海铎创投资管理有限公司	中国珠海	项目投资及投资管理；实 业投资、风险投资；项目 投资引进信息咨询、消费 品信息咨询、财务顾问；	50,000	0.71	28.45

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的 持股比例(%)	对本公司的表 决权比例(%)
		创业投资业务；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。			
珠海市人民政府国有资产监督管理委员会	中国珠海	---	---	---	---

#### 1. 本公司的母公司情况的说明

珠海市人民政府国有资产监督管理委员会间接持有本公司 140,180,770 股份，占股本份额 40.66%，为本公司实际控制人。

#### (二) 本公司的子公司情况详见附注九（一）在子公司中的权益

#### (三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注九（二）在联营企业中的权益。

#### (四) 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
珠海水务集团有限公司	本公司股东
力合科创集团有限公司	本公司股东
珠海清华科技园教育中心	联营公司（珠海清华科技园创业投资有限公司）之联营公司深圳力合教育有限公司之全资子公司
珠海市城市排水有限公司	持 5%以上股东之子公司
珠海华发集团财务有限公司	受同一最终控制人控制的公司
深圳力合信息港投资发展有限公司	本公司股东力合科创子公司
珠海万力达投资有限公司	子公司北京中拓百川有限公司股东
珠海华发装饰工程有限公司	受同一最终控制人控制的公司
珠海华发文化传播有限公司	受同一最终控制人控制的公司
珠海华发体育运营管理有限公司	受同一最终控制人控制的公司
珠海市高新总部基地建设发展有限公司	受同一最终控制人控制的公司
珠海华发汽车销售有限公司	受同一最终控制人控制的公司
珠海横琴新区三江人力资源综合服务中心有限公司	受同一最终控制人控制的公司
珠海华发建筑设计咨询有限公司	受同一最终控制人控制的公司
珠海华发国际酒店管理有限公司会展行政公寓	受同一最终控制人控制的公司
珠海华发物业管理服务有限公司	受同一最终控制人控制的公司
珠海铎创股权投资管理有限公司	受同一最终控制人控制的公司
珠海科技创业投资有限公司	受同一最终控制人控制的公司
珠海创业投资引导基金有限公司	受同一最终控制人控制的公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
珠海清华科技园创业投资有限公司	受同一最终控制人控制的公司
珠海华发华宜投资控股有限公司	受同一最终控制人控制的公司
珠海汇通丰盈投资基金合伙企业（有限合伙）	由本公司经营管理的基金
珠海华金睿智投资基金合伙企业（有限合伙）	由本公司经营管理的基金
珠海华金智盈投资基金合伙企业（有限合伙）	由本公司经营管理的基金
珠海力合华金新兴产业创业投资基金（有限合伙）	由本公司经营管理的基金

#### （五） 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. 本报告期内无购买商品、接受劳务的关联交易

#### 3. 为基金提供管理服务并收取管理费和管理报酬

公司 2016 年度为基金提供管理服务收取的基金管理费和基金管理报酬金额为 19,801,202.49 元，公司现有基金的管理费和管理报酬定价系参照同行业水平制定。

#### 4. 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
珠海市城市排水有限公司	收取污水处理费用	46,593,719.00	45,001,997.00
珠海水务集团有限公司	污水处理厂（南区二期）生产准备费	2,403,053.00	---
珠海市城市排水有限公司	污水处理厂（南区二期）生产运营费*1	7,889,766.62	357,505.00
珠海水务集团有限公司	接受委托代建污水处理厂（南区二期）服务收入	---	426,160.00
合计		56,886,538.62	45,785,662.00

关联交易说明：

注 1：2015 年 8 月 7 日，本公司第八届董事会第十四次会议审议通过了《关于子公司力合环保签署委托运营管理服务合同暨关联交易的公告》，同意子公司珠海力合环保有限公司与珠海水务集团有限公司签署《珠海市南区水质净化厂二期项目委托运营管理服务合同》，承接珠海市南区水质净化厂二期项目的运营管理。

#### 5. 本报告期内无关联托管情况。

#### 6. 本报告期内无关联承包情况。

#### 7. 关联租赁情况

##### （1） 本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认租赁收入	上期确认的租赁收入
珠海清华科技园教育中心	房产	---	1,303,051.68
合计		---	1,303,051.68

## (2) 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
珠海清华科技园创业投资有限公司	房产	46,957.36	---
珠海市高新总部基地建设发展有限公司	房产	1,345,680.00	560,700.00
合计		1,392,637.36	560,700.00

## 8. 关联担保情况

## (1) 本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
东营中拓水质净化有限公司	43,275,000.00	---	---	否
合计	43,275,000.00			

## 关联担保情况说明：

2014 年公司第七届董事会第二十二次会议审议，批准公司为子公司东营中拓水质净化有限公司用于开展东营市西城城北污水处理厂项目的融资总额为 6,000 万元的银行贷款提供担保，担保期限不超过 10 年。截止 2016 年 12 月 31 日此项担保实际担保金额为 4,327.50 万元。

## 9. 关联方资金拆借

## (1) 向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
珠海华发集团财务有限公司	60,000,000.00	2016.3.18	2017.3.17	
珠海华发集团财务有限公司	33,000,000.00	2016.5.13	2017.5.12	
珠海华发集团财务有限公司	57,000,000.00	2016.9.26	2017.9.25	
合计	150,000,000.00			

## 关联方拆入资金说明：

本报告年度累计承担资金占用费 3,111,221.69 元。

## (2) 向关联方拆出资金：无。

## 10. 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	9,201,152.81	7,950,202.69

## 11. 其他关联交易

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额	定价方式及决策程序
代扣办公用品款	珠海水务集团有限公司	---	28,900.72	市场价
转让清华科技园股权	深圳力合信息港投资发展有限公司	---	42,365,100.00	市场价

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额	定价方式及决策程序
新办公楼装修工程款	珠海华发装饰工程有限公司	---	8,998,000.00	市场价
WTA 宣传展板制作	珠海华发文化传播有限公司	---	4,967.50	市场价
WTA 广告宣传服务	珠海华发体育运营管理有限公司	---	300,000.00	市场价
新办公楼押金	珠海市高新总部基地建设发展有限公司	---	224,280.00	市场价
资金存管*1	珠海华发集团财务有限公司	69,919,841.06	12,523,959.78	市场价
资金存管利息	珠海华发集团财务有限公司	543,883.07	1,080,557.27	市场价
公务车维修费	珠海华发汽车销售有限公司	25,976.00	---	市场价
招聘费	珠海横琴新区三江人力资源综合服务中心有限公司	5,000.00	---	市场价
子公司华金资管北京分公司办公室室内装修设计费	珠海华发建筑设计咨询有限公司	117,135.00	---	市场价
住宿费	珠海华发国际酒店管理有限公司会展行政公寓	15,496.00	---	市场价
本期短期借款利息支出	珠海华发集团财务有限公司	3,111,221.69	1,830,482.53	市场价
物业费及清洁费	珠海华发物业管理服务有限公司	551,041.24	---	市场价
空调费	珠海市高新总部基地建设发展有限公司	284,088.00	---	市场价
参与设立基金*2	珠海铎创股权投资管理有限公司	24,500,000.00	---	协议约定
参与设立基金*3	珠海科技创业投资有限公司、珠海创业投资引导基金有限公司	19,200,000.00	---	协议约定
参与设立基金*4	力合科创集团有限公司	25,700,000.00	---	协议约定
参与设立基金*5	珠海华发华宜投资控股有限公司	250,000,000.00	---	协议约定
设立子公司力合华金*6	力合科创集团有限公司	140,000.00	---	协议约定
参与设立香洲华金基金*7	珠海科技创业投资有限公司、珠海创业投资引导基金有限公司	2,000,000.00	---	协议约定
合计		396,113,682.06	67,356,247.80	

注 1：2014 年 8 月 5 日，本公司第八届董事会第三次会议审议通过了《关于力合股份有限公司与珠海华发集团财务有限公司签订〈金融服务协议〉暨关联交易的议案》，同意公司与珠海华发集团财务有限公司（以下简称“财务公司”）签订《金融服务协议》，由财务公司为本公司及控股子公司提供存款服务、贷款服务、结算服务、票据服务、外汇服务、担保服务及经中国银行业监督管理委员会批准的其他金融服务，协议期限三年。预计公司及控股子公司在财务公司结算账户上的每日存款余额最高不超过上年末公司经审计总资产的 50%，且不超过人民币 5 亿元；预计在连续 12 个月内与财务公司贷款业务的累计应计利息金额

不超过人民币 3,000 万元；利率及相关服务费率按照《金融服务协议》的约定执行。2014 年 8 月 27 日，力合股份有限公司 2014 年第二次临时股东大会审议通过了《关于力合股份有限公司与珠海华发集团财务有限公司签订〈金融服务协议〉暨关联交易的议案》。

注 2：本公司召开的第八届董事会第二十七次会议审议通过，同意下属全资子公司珠海铎盈投资有限公司（以下简称“铎盈投资”）作为有限合伙人认缴出资 4900 万元与珠海曦瑞华金文化投资管理有限公司（以下简称“曦瑞华金”）作为普通合伙人暨执行事务合伙人出资 300 万元，共同成立珠海星蓝华金文化投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“星蓝华金”），第八届董事会第三十次会议审议通过《关于珠海铎盈股权投资管理有限公司投资珠海星蓝华金文化投资基金合伙企业（有限合伙）暨关联交易的议案》，并经 2016 年 6 月 30 日召开 2016 年第一次临时股东大会审议通过，同意珠海铎盈股权投资管理有限公司（以下简称“铎盈股权”）作为有限合伙人，认缴出资 4900 万元投资星蓝华金。截止 2016 年 12 月 31 日，子公司“铎盈投资”实缴 2450 万元。

注 3：本公司召开的第八届董事会第三十次会议审议通过《关于出资参与设立珠海富海华金信息技术创业投资基金（有限合伙）暨关联交易的议案》，与深圳市东方富海创业投资管理有限公司（以下简称“富海创投”）、深圳市东方富海投资管理股份有限公司（以下简称“东方富海”）、珠海科技创业投资有限公司（以下简称“珠海科创”）、珠海创业投资引导基金有限公司（以下简称“引导基金”）联合成立珠海富海华金信息技术创业投资基金（有限合伙）（暂定名，以工商登记注册为准、以下简称“富海华金”），基金规模 5 亿元人民币，其中子公司铎盈投资作为有限合伙人认缴出资 4800 万元。截止 2016 年 12 月 31 日，子公司铎盈投资实缴 1920 万元。

注 4：第八届董事会第十三次会议审议通过了《关于设立并投资珠海力合华金新兴产业创业投资基金的议案》，同意由拟成立的子公司珠海力合华金投资管理有限公司（以下简称“力合华金”）作为普通合伙人投资不超过 200 万元、子公司珠海铎盈投资有限公司（以下简称“铎盈投资”）作为有限合伙人投资 5,000 万元，与有限合伙人深圳力合创业投资有限公司（以下简称“力合创投”）共同参与发起设立珠海力合华金新兴产业创业投资基金（有限合伙）。

注 5：本公司召开的第八届董事会第三十二次会议审议通过《关于投资设立和谐并购安华私募投资基金暨关联交易的议案》，并经 2016 年 9 月 5 日召开 2016 年第二次临时股东大会审议通过，同意本公司下属全资子公司珠海铎盈投资有限公司（以下简称“铎盈投资”）与珠海华发华宜投资控股有限公司（以下简称“华发华宜”）共同发起设立和谐并购安华私募投资基金（暂定名，以工商登记核准为准、以下简称“和谐安华基金”），本基金认缴出资规模为人民币 4 亿元（具体规模以实际到位资金为准），其中铎盈投资作为有限合伙人认缴出资 2.5 亿元，华发华宜作为有限合伙人认缴出资 1.5 亿元。

注 6：第八届董事会第十三次会议审议通过了《关于设立珠海力合华金投资管理有限公司的议案》，同意全资子公司珠海铎盈投资有限公司（以下简称“铎盈投资”）出资 400 万元与深圳力合创业投资有限公司（以下简称“力合创投”）共同参与发起设立珠海力合华金投资管理有限公司。截止 2016 年 12 月 31 日，

力合华金实缴注册资本 35 万元，子公司铎盈投资实缴 14 万元。

注 7：本公司第八届董事会第三十一次会议审议通过《关于出资发起设立珠海香洲华金新兴产业创业投资基金（有限合伙）暨关联交易的议案》，同意公司全资子公司珠海华金创新投资有限公司（以下简称“华金投资”）与珠海市正方创业投资有限公司（以下简称“正方创投”）、珠海科技创业投资有限公司（“珠海科创”）、珠海创业投资引导基金有限公司（“引导基金”）联合设立珠海香洲华金新兴产业创业投资基金（有限合伙）（暂定名，以工商登记注册为准）（以下简称“香洲基金”），基金总规模 5 亿元人民币，首期 1.52 亿元。其中，华金投资出资 200 万元设立珠海香洲华金创业投资基金管理有限公司（以下简称“香洲华金”）。香洲华金拟作为 GP 拟对香洲基金认缴出资 200 万元。香洲基金主要投资于具有良好发展前景和资本运作潜力的战略新兴产业（包括但不限于生物医药及大健康行业、智能装备、大数据、新一代信息技术、新能源、新材料等行业）。

## 12. 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					
	珠海市城市排水有限公司	7,378,848.00	73,788.48	8,432,439.00	84,324.39
	珠海水务集团	---	---	260,640.00	26,064.00
其他应收款					
	珠海市高新总部基地建设发展有限公司	224,280.00	2,242.80	224,280.00	2,242.80

### （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			
	珠海万力达投资有限公司	19,485.56	19,485.56
	珠海华发体育运营管理有限公司	---	100,000.00

## 十三、 承诺及或有事项

### （一） 重要承诺事项

1、2002 年 2 月 9 日珠海市水务管理局与本公司之控股子公司珠海力合环保有限公司签订《珠海市吉大水质净化厂资产转让合同》、《投资建设、运营、移交（BOT）珠海市吉大、南区污水处理项目特许权协议》、《投资建设、运营、移交（BOT）珠海市吉大、南区污水处理项目污水处理合同》，根据上述合同，珠海市人民政府同意将吉大水质净化厂工程（一期）全部资产转让给公司，珠海市水务管理局授予公司负责吉大二期和南区水质净化工程项目的建设、运营和移交，项目经营服务期

为 30 年。根据广东省珠海市水务管理局办公室文件（珠水务函[2007]21 号吉大一期和二期合并为一个项目计算经营服务期并从 2007 年 1 月 1 日开始计算，南区水质净化工程项目从 2010 年 1 月 1 日开始计算特许经营权。特许经营期结束前 12 个月公司负责对设备进行大修，经营期结束无偿移交给珠海市政府。2011 年 12 月 22 日珠海市城市排水有限公司与本公司之控股子公司珠海力合环保有限公司签署了关于《珠海市吉大、南区污水处理项目污水处理合同》若干事项的补充协议，吉大水质净化厂一期和二期污水处理项目的特许经营期从 2005 年 3 月 16 日起计算，南区厂污水处理项目的特许经营期从 2007 年 6 月 1 日起计算，珠海力合环保有限公司同意不向珠海市政府及其有关政府部门以任何形式要求延长项目特许经营期。

2、2011 年 12 月 23 日东营市城市管理局与本公司之控股子公司北京中拓百川投资有限公司（以下简称“北京中拓”）签订了《东营市西城城北污水处理项目特许经营协议》以及相关补充协议。根据合同约定，该项目采用 BOT 建设模式，在特许经营期限内，特许北京中拓在东营市西城区投资、建设、运营与维护污水处理项目，并收取污水处理服务费的特许经营权。特许经营权自项目商业运营开始日计算 25 年。

## （二） 资产负债表日存在的重要或有事项

### 1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

（1）1994 年 2 月 4 日公司联营公司珠海华电洪湾/洪屏柴油机发电有限公司、澳门珠光（集团）公司与中国银行澳门分行、澳门大丰银行有限公司签订了《贷款协议书》，向两家银行贷款港币 311,700,000.00 元，贷款期限为五年，澳门珠光（集团）公司为此笔贷款提供担保，且公司及澳门珠光（集团）公司将所持洪湾/洪屏公司的全部股权抵押给澳门中行，并签订了《股权抵押合同书》，公司以持有洪湾/洪屏公司 24.5%的股权为上述债务承担担保责任。（2002）粤高法民四初字第 2、3 号及【2005】民四终字第 18、19 号判决规定在洪湾公司、洪屏公司不履行确定的债务时，本公司在持有洪湾公司、洪屏公司 40%的股份的现值范围内向澳门中行、大丰银行承担洪湾公司、洪屏公司不能清偿主债务部分的二分之一的赔偿责任。2006 年 8 月 9 日，中国银行澳门分行、澳门大丰银行有限公司申请执行上述判决，并于 2006 年 11 月 10 日申请中止执行。2009 年 6 月 2 日，中国银行澳门分行、澳门大丰银行有限公司又申请执行上述判决，根据（2006）江中法执字第 310-1, 311-1 号执行裁定书，裁定在约 1.2 亿元人民币范围内冻结、扣划、查封被执行人珠海华电洪湾/洪屏柴油机发电有限公司、本公司的银行存款、财产。2009 年 6 月 4 日，冻结力合股份有限公司在建设银行珠海市海滨支行开设的账户，账号：44001648635050379781，期限六个月，实际冻结金额为人民币 476,059.53 元。公司不服江门市中级人民法院作出的（2009）江中法执异字第 8 号执行裁定，向广东省高级人民法院申请复议，2010 年 2 月 5 日，省高院决定对公司提出的复议申请立案审查。2010 年 5 月 20 日，广东省高级人民法院执行裁定书（2010）粤高法执复字第 9 号裁定：撤销江门市中级人民法院作出的（2009）江中法执异字第 8 号执行裁定，发回该院重新审查。2010 年 6 月 5 日公司在珠海市建行海滨支行开设的账户解除冻结。本公司对洪湾/洪屏公司的长期投资的账面金额为人民币 3,756.19 万元，此项投资已于 1999 年全额计提减值准备，此事项未对本公司财务状况产生影响。

（2）2014 年 6 月 16 日，本公司控股子公司珠海华冠科技股份有限公司（以下简称“华冠科技”）收到珠海市香洲区人

民法院关于珠海市第一建筑安装工程有限公司诉华冠科技的(2014)珠香法民三初字第 807 号建设工程施工合同纠纷一案的资料,珠海第一建筑安装工程有限公司就华冠工业园二号宿舍、三号厂房的建设事宜提出诉讼。2014 年 7 月 23 日(传票日期)一审开庭审理完毕,2014 年 12 月 29 日华冠科技向法院提交的补充资料的意见。截止 2016 年 12 月 31 日,该案件尚未开庭审理。华冠科技根据法律顾问的意见,将很可能承担的损失金额 344,662.73 元确认为预计负债。

(3)2015 年 4 月 17 日,华冠科技以深圳市迪凯特电池科技有限公司为被告向珠海市香洲区人民法院提起诉讼((2015)珠香法高民二初字第 61 号),请求法院判令深圳市迪凯特电池科技有限公司支付货款 2,273,773.80 元、逾期付款利息暂计 114,929.51 元及违约金 344,677.68 元,共计 2,733,380.99 元。截至本反馈回复签署日,本案尚未作出生效判决。公司根据可能产生的坏账损失确认了资产减值损失。

除存在上述或有事项外,截止 2016 年 12 月 31 日,本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

#### 十四、 资产负债表日后非调整事项

##### (一) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	每 10 股派现金 0.60 元(含税)
-----------	----------------------

##### (二) 其他资产负债表日后非调整事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外,截至财务报告日止,本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后非调整事项。

#### 十五、 其他重要事项说明

2016 年 3 月 14 日,本公司公开发行公司债券获得中国证券监督管理委员会证监许可[2016]477 号文核准(简称“16 力合债”,代码“112406”)),本期债券票面金额为 100 元,票面利率为 4.90%,发行规模为人民币 3.00 亿元。本期债券期限为 5 年期固定利率债券(附第 3 年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权),付息方式为按年付息、到期一次还本。本次发行债券扣除发行费用以后的募集资金净额为 296,509,433.96 元。

#### 十六、 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

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	8,000,000.00	100.00	---	---	8,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账	---	---	---	---	---

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
准备的应收账款					
组合 1: 按账龄计提	---	---	---	---	---
组合 2: 无风险组合	---	---	---	---	---
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	---	---	---	---	---
合计	8,000,000.00	100.00	---	---	8,000,000.00

续:

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	---	---	---	---	---
组合 1: 按账龄计提	---	---	---	---	---
组合 2: 无风险组合	---	---	---	---	---
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	---	---	---	---	---
合计	---	---	---	---	---

应收账款分类的说明:

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广东天润置业集团有限公司	8,000,000.00	---	---	经测试无减值
合计	8,000,000.00	---	---	

2. 本期无前期已全额计提坏账准备, 或计提坏账准备的比例较大, 但在本期又全额收回或转回, 或在本期收回或转回比例较大的应收款情况。

3. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

注释2. 其他应收款

## 1. 其他应收款分类披露

种类	期末余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	812,100,572.16	99.93	22,428.00	---	812,078,144.16
组合 1: 按账龄组合	224,280.00	0.03	22,428.00	10.00	201,852.00
组合 2: 无风险组合	811,876,292.16	99.91	---	---	811,876,292.16
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	534,470.00	0.07	534,470.00	100.00	---
合计	812,635,042.16	100.00	556,898.00	0.07	812,078,144.16

续:

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	11,344,423.65	95.50	2,692.80	0.02	11,341,730.85
组合 1: 按账龄组合	269,280.00	2.27	2,692.80	1.00	266,587.20
组合 2: 无风险组合	11,075,143.65	93.23	---	---	11,075,143.65
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	534,470.00	4.50	534,470.00	100.00	---
合计	11,878,893.65	100.00	537,162.80	4.52	11,341,730.85

其他应收款分类的说明:

- (1) 期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。
- (2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	---	---	---
1—2 年	224,280.00	22,428.00	10.00
2—3 年	---	---	---
3 年以上	---	---	---
合计	224,280.00	22,428.00	

- (3) 组合中,采用无风险组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额
------	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方往来	811,876,292.16	---	---
合计	811,876,292.16	---	---

2. 本期无前期已全额计提坏账准备、或计提坏账准备的比例较大,但在本期又全额收回或转回,或在本期收回或转回比例较大的其他应收款情况。

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
保证金	534,470.00	534,470.00
押金	224,280.00	224,280.00
往来款及其他	811,876,292.16	11,120,143.65
合计	812,635,042.16	11,878,893.65

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	期末金额	占其他应收款总额的比例 (%)
期末余额前五名其他应收款汇总	811,910,752.18	99.91

6. 期末无涉及政府补助的应收款项。

7. 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

### 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	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
对子公司投资	351,269,770.08	---	351,269,770.08	558,891,360.08	---	558,891,360.08
对联营、合营企业投资	276,933,768.93	37,561,878.93	239,371,890.00	276,673,438.10	37,561,878.93	239,111,559.17
合计	628,203,539.01	37,561,878.93	590,641,660.08	835,564,798.18	37,561,878.93	798,002,919.25

#### 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
深圳力合华清创业投资有限公司	31,596,660.08	31,596,660.08	---	---	31,596,660.08	---	---
珠海华冠电容器有限公司	41,599,800.00	41,599,800.00	---	---	41,599,800.00	---	---
珠海华冠科技股份有限公司	69,694,900.00	69,694,900.00	378,410.00	---	70,073,310.00	---	---
珠海力合环保有限公	36,000,000.00	36,000,000.00	---	---	36,000,000.00	---	---

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
司							
珠海力合投资有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00	---	---	30,000,000.00	---	---
珠海铎盈投资有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00	---	---	100,000,000.00	---	---
珠海华金盛锦城市化投资基金(有限合伙)	250,000,000.00	250,000,000.00	---	250,000,000.00	---	---	---
珠海华金创新投资有限公司	7,000,000.00	---	7,000,000.00	---	7,000,000.00	---	---
珠海华金资产管理有 限公司	35,000,000.00	---	35,000,000.00	---	35,000,000.00	---	---
合计	600,891,360.08	558,891,360.08	42,378,410.00	250,000,000.00	351,269,770.08	---	---

## 2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业:					
珠海华电洪湾/洪屏柴油机发电有限公司	37,561,878.93	---	---	---	---
江苏数字信息产业园发展有限公司	27,202,121.52	---	---	4,904,751.30	---
深圳力合高科技有限公司	22,596,522.59	---	---	(1,399,976.49)	---
深圳力合新媒体有限公司	13,719,277.53	---	---	(353,139.18)	---
珠海清华科技园创业投资有限公司	175,593,637.53	---	---	17,299,736.11	(17,652,557.72)
合计	276,673,438.10	---	---	20,451,371.74	(17,652,557.72)

续:

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
联营企业						
珠海华电洪湾/洪屏柴油机发电有限公司	---	---	---	---	37,561,878.93	37,561,878.93
江苏数字信息产业园发展有限公司	(138,483.19)	(2,400,000.00)	---	---	29,568,389.63	---
深圳力合高科技有限公司	---	---	---	---	21,196,546.10	---
深圳力合新媒体有限公司	---	---	---	---	13,366,138.35	---
珠海清华科技园创业投资有限公司	---	---	---	---	175,240,815.92	---
合计	(138,483.19)	(2,400,000.00)	---	---	276,933,768.93	37,561,878.93

## 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
-----	-------	-------

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	17,327,044.06	---	---	---
其他业务	8,071,828.67	---	491,351.34	---
合计	25,398,872.73	---	491,351.34	---

#### 注释5. 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	11,200,000.00	17,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	20,451,371.74	(13,670,930.40)
处置长期股权投资产生的收益	---	31,083,643.47
理财产品投资收益	150,567.40	206,723.59
基金分红	11,064,148.84	---
合计	42,866,087.98	35,119,436.66

#### 十七、 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	(66,905.74)	
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）	3,273,481.60	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	---	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	---	
非货币性资产交换损益	---	
委托他人投资或管理资产的损益	---	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	---	
债务重组损益	---	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	---	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	---	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	---	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	---	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	---	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	---	
对外委托贷款取得的损益	---	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	---	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	---	

项 目	金 额	说 明
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	526,285.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目*	(63,752.81)	
所得税影响额	544,157.21	
少数股东权益影响额（税后）	916,957.37	
合 计	2,207,994.27	

\*其他符合非经常性损益定义的损益项目：联营公司江苏数字信息产业园发展有限公司 2016 年 3 月发生同一控制下企业合并，其企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益，公司按照持股计算的投资收益部分作为非经常性损益。

## （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	5.83	0.1185	0.1185
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.52	0.1121	0.1121

## （三） 公司主要会计报表项目的重大变动及原因说明

项目	期末余额 /本期发生额	期初余额 /上期发生额	变动比例	波动原因分析
货币资金	215,777,491.19	133,785,240.28	61.29%	主要是公司本期发行债券募集资金、贷款以及对外投资。
应收票据	14,513,823.56	21,425,230.71	-32.26%	期末以票据结算的应收货款相比去年同期有所减少所致
应收账款	94,182,379.44	65,234,489.71	44.38%	本期子公司华冠科技由于销售增加，期末应收账款相应增长
预付款项	3,329,868.44	1,517,248.56	119.47%	主要是本期华冠科技由于销售增加采购量相应增加
应收股利	--	7,500,000.00	-100.00%	期初应收股利本期收回
存货	134,618,706.08	75,299,201.76	78.78%	主要是子公司华冠科技销售订单增加，期末存货相应增加。
其他流动资产	12,610,398.28	6,000,660.00	110.15%	期末待抵扣增值税额增加所致
在建工程	1,640,439.14	784,215.13	109.18%	本期新增部分工程项目所致
递延所得税	8,905,196.74	3,807,700.83	133.87%	本期确认主要投资公司可抵扣亏损产生的递延所得税所致。
其他非流动资产	72,696,854.72	250,018,350.00	-70.92%	期初信托资管计划本期结算所致
短期借款	520,000,000.00	274,000,000.00	89.78%	本期向东莞银行珠海分行借款金额较大所致

项目	期末余额 /本期发生额	期初余额 /上期发生额	变动比例	波动原因分析
应付账款	69,539,628.17	51,727,111.66	34.44%	主要是本期华冠科技由于销售增加采购量相应增加，期末应付账款相应增长。
预收款项	100,713,088.56	35,846,458.94	180.96%	主要是子公司华冠科技本期销售订单增加，期末预收货款金额较大所致
应付职工薪酬	21,526,274.96	15,528,140.46	38.36%	本期新增投资业务人员，期末职工薪酬相应增加
应交税费	9,562,949.16	5,242,144.50	82.42%	本期新增投资公司，期末应交税费有所增加
应付利息	9,296,645.83	1,133,304.95	720.31%	本期发行公司债券以及借款增加，期末应付利息相应增加
其他应付款	56,847,072.71	5,980,767.34	850.50%	主要为本期代收合伙人的基金公司投资款金额较大
营业收入	310,032,672.83	212,267,809.95	42.50%	主要是子公司华冠科技销售增加，以及本期新增投资业务收入
营业成本	174,862,217.31	126,835,447.25	37.87%	同上
税金及附加	3,847,544.23	5,834,017.48	-34.05%	主要是上年同期合并清华科技园导致金额较大
财务费用	21,588,251.25	1,375,183.44	1469.85%	本期发行公司债券以及借款增加，财务费用利息支出增加
资产减值损失	6,602,808.45	11,472,185.58	-42.45%	上期计提可供出售金融资产减值导致金额较大
投资收益	17,439,978.34	65,891,430.69	-73.53%	上期处置清华科技园股权导致投资收益金额较大
营业外收入	9,806,970.05	6,689,419.97	46.60%	本期收到的政府补助金额相比去年同期有所增加
营业外支出	567,100.40	236,280.29	140.01%	本期罚款支出相比去年同期有所增加
所得税费用	6,926,866.46	18,476,366.61	-62.51%	主要是上年同期合并清华科技园、以及本期确认主要投资主体公司的递延所得税资产所致。

## 第十二节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 3、报告期内在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

力合股份有限公司董事会

法定代表人：谢伟

2017年4月11日