

深圳华控赛格股份有限公司

2017 年半年度报告



2017 年 08 月



第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

公司负责人黄俞、主管会计工作负责人荣姝娟及会计机构负责人(会计主管人员)黄红芳声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	19
第六节	股份变动及股东情况.....	27
第七节	优先股相关情况.....	30
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	31
第九节	公司债相关情况.....	32
第十节	财务报告.....	33
第十一节	备查文件目录.....	132



释 义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、赛格三星、华控赛格、ST 三星、*ST 华赛	指	深圳华控赛格股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深圳证监局	指	中国证券监督管理委员会深圳证监局
深交所	指	深圳证券交易所
《公司章程》	指	《深圳华控赛格股份有限公司章程》
本报告中所引用的货币金额除特别说明外	指	人民币金额
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
华融泰	指	深圳市华融泰资产管理有限公司
赛格集团	指	深圳市赛格集团有限公司
赛格股份	指	深圳赛格股份有限公司
会计师事务所	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
董事会	指	深圳华控赛格股份有限公司第六届董事会
监事会	指	深圳华控赛格股份有限公司第六届监事会
清控人居	指	北京清控人居环境研究院有限公司
中环世纪	指	北京中环世纪工程设计有限责任公司
成都支付通	指	成都支付通新信息技术服务有限公司
凯利易方	指	凯利易方资本管理有限公司
清华控股	指	清华控股有限公司
同方股份	指	同方股份有限公司
同方金控	指	同方金融控股（深圳）有限公司
奥融信	指	深圳市奥融信投资发展有限公司
PPP	指	Public-Private-Partnership，政府和社会资本合作模式
两湾基金	指	深圳南山两湾双创人才股权投资基金合伙企业（有限合伙）
迁安华控	指	迁安市华控环境投资有限责任公司
遂宁华控	指	遂宁市华控环境治理有限责任公司
玉溪华控	指	玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司
华赛凯迪	指	深圳市华控凯迪投资发展有限公司



第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	华控赛格	股票代码	000068
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳华控赛格股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	华控赛格		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN HUAKONG SEG CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	HUAKONG SEG		
公司的法定代表人	黄俞		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	丁勤
联系地址	深圳市大工业区兰竹东路 23 号
电话	0755-28339057
传真	0755-89938787
电子信箱	qin.ding@huakongseg.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地



报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	92,777,210.59	42,719,787.19	117.18%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-15,967,012.14	-23,575,713.84	-32.27%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-18,768,784.52	-25,297,958.51	-25.81%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-78,886,366.78	-55,838,761.85	41.28%
基本每股收益（元/股）	-0.0159	-0.0234	-32.05%
稀释每股收益（元/股）	-0.0159	-0.0234	-32.05%
加权平均净资产收益率	-2.59%	-3.91%	1.32%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,814,976,904.91	1,313,724,067.11	38.16%
归属于上市公司股东的净资产（元）	608,262,599.58	624,229,938.88	-2.56%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-10,088.02	



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）	554,436.53	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,191,963.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,850.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	438,103.28	
减：所得税影响额	568,326.10	
少数股东权益影响额（税后）	797,466.76	
合计	2,801,772.38	--

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

近年来，公司主要将环保作为主要发展方向。

报告期内的公司主营业务未发生重大变化。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	期末长期股权资产增加：主要是因本期新增投资深圳市华控凯迪投资发展有限公司 1,000 万元。
固定资产	期末固定资产减少：主要是正常的计提折旧而导致。
无形资产	期末无形资产减少：主要是正常的无形资产摊销而导致。
在建工程	期末在建工程增加：因报告期公司对海绵城市 PPP 项目建设投入增加所致。
其他非流动资产	期末其他非流动资产增加：主要是因 PPP 项目预付建设款增加所致。
货币资金	期末货币资金增加：主要是银行借款增加和吸收少数股东投资增加所致。
存货	期末存货增加：主要是未结算的项目成本增加所致。
一年内到期的非流动资产	期末一年内到期的非流动资产增加：主要是因为将一年内到期的长期应收款重分类至本科目所致。
长期应收款	期末长期应收款减少：主要是因为本期末将一年内到期的长期应收款转入一年内到期的非流动资产所致。

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、人才和技术优势

公司控股子公司清控人居是专业从事环境技术综合服务的技术团队，以清华大学环境学院和建筑学院为依托，多学科融合从事环境与市政规划和设计、智慧水系技术研发和综合解决方案、环境系统集成和工



程总包、环境监测与土壤修复等领域的工作，在城市环保、水务和智慧城市领域拥有国内领先的高端人才储备、完整解决方案和产品体系，借助于国家开展海绵城市建设试点的政策，清控人居率先开展海绵城市规划咨询、工程建设、运营管理和投资的全产业链服务。

2、经验及品牌优势

清控人居长期为国内环保、建设、水务等政府行政部门提供专业咨询服务、智慧城市解决方案和水务系统建设运营。截至目前，已累计完成数百项环保、水务、市政和智慧城市工程的咨询、设计、建设、运营等项目，参与了多项国家重大科研课题研究工作。

3、资质优势

公司全资子公司中环世纪拥有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的市政行业（给水工程、排水工程）专业甲级、建筑行业（建筑工程）甲级及市政行业（道路工程）乙级设计资质，房屋建筑工程及市政公用工程监理甲级资质，是一家集咨询、设计、监理及工程总承包为一体的设计单位。

4、声誉优势

中环世纪承担了多项大中型工业与民用建筑工程的规划、园林景观及建筑设计项目，包括北京 2008 年奥运会马术比赛馆（方案入围）、上海宝钢 2 号门厂前区规划、广西北海经济园区一期工程规划、北京西现代城（石景雅居住宅小区）、北京远见茗苑（北京红居危改小区工程）、北京大雄城市花园、八达岭别墅、中华人民共和国最高人民检察院办公楼工程、沈阳金利大厦、北京百盛二期工程、北京创世纪大厦、北京鸿翔大厦及中国国际航空公司等二百多个大型建筑及装饰工程的设计任务，其中“沈阳金利商贸大厦”获 2004 年美国建筑师学会旧金山分会优秀建筑设计奖，“最高人民检察院综合办公大楼”获北京市规划委优秀工程设计三等奖，“埋地聚乙烯给水管道工程技术规程”获华夏建设科学技术奖。

5、技术创新优势

科技与创新是公司发展的重要环节，清控人居在排水相关领域积累的软硬件核心技术，已申请多项排水相关领域软件著作权及专利，参与编制《城市排水防涝设施普查数据采集与管理技术导则（试行）》（建城 2013 88 号）、《城市排水（雨水）防涝规划编制大纲》（建城 2013 98 号）、《城市排水防涝设施数据采集与维护技术规范》、《城市内涝防治规划规范》等部级文件及行业标准，同时在排水防涝规划、排水管网建模、排水信息化、排水系统监测管控等方面拥有丰富的项目经验。

6、海绵城市运营经验优势

清控人居在突出的专业化管理能力和经验，在 2015 年度国家第一批海绵城市建设试点申报中，清控人居与迁安市等城市开展合作，从咨询服务开始，协助相关城市在省内脱颖而出，并在全国试点城市竞争性评比中取得佳绩，在海绵城市全程服务中占据行业领先地位。在海绵城市规划设计中，清控人居将生态城、低碳城、水城建设相关理念融合，拥有大连生态市、廊坊生态市、天津生态市、北京长阳低碳生态示



范城、绍兴水城、南宁水城建设评估、奥林匹克森林公园水系设计等诸多成功项目经验；在海绵城市和水系统工程建设中，清控人居以生态化、智能化、数字化为特点，开展了滇池流域水生态工程、无锡市高新区排水管网、成都市中心城区排水管网、镇江市给排水系统数字化信息系统、宜兴市污水管网运营监控与管理平台等项目实践；在海绵城市和基础设施投资、运营中，清控人居以智能、网络、服务为宗旨，为多个城市的基础设施建设投资和运营提供专业化服务。



第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

生态文明建设是“十八大”以来的重大战略布局，也是“十三五”规划的重点内容。以水系治理、雾霾治理、黑臭水体治理、海绵城市建设为代表的环保产业日益受到国家和民众的重视，也进入新的发展黄金时期，市场潜力巨大。2017年是“十三五”规划的重要之年，公司在国家宏观政策的指引下，牢牢把握流域水环境综合治理行业的良好发展机遇，顺应市场、行业和技术发展趋势，以市场需求为导向，以技术创新为动力，以加强和提升公司经济效益和社会价值为基本原则，坚持流域水环境综合治理技术开发和应用的发展方向，加快发展智慧水务相关技术和产品，发挥公司的技术优势、人才优势和市场地位的领先优势，积极参与我国的生态环境保护事业，充分利用行业机会，使公司成为国内卓越的流域水环境综合治理服务提供商和具有较强竞争力的高科技环保企业。

2017年上半年，公司实现营业收入 92,777,210.59 元，较去年同期增长 117.18%；报告期末，公司总资产为 1,814,976,904.91 元，本报告期末较上年度末增加 38.16%。

（一）大力推进海绵城市项目

报告期内，公司继续大力推进海绵城市项目，积极推进“迁安市海绵城市建设 PPP 项目”、“遂宁市海绵城市建设 PPP 项目”和“玉溪市海绵城市建设 PPP 项目”建设，同时，按照投标要求积极参与其他海绵城市 PPP 建设项目的前期准备工作。

（二）合资设立参股子公司

为了拓宽公司盈利模式，培育公司新的利润增长点，提高公司投资效益，公司在报告期内与新疆凯迪房地产开发有限公司共同投资设立了华赛凯迪。公司通过与新疆凯迪合作设立公司，可以借助其各方面的丰富经验，拓宽公司的投资渠道，提高公司投资收益率，有利于公司的长期发展。

（三）修订公司非公开发行预案

为优化公司的融资渠道、扩大公司发展规模、更好地实现公司发展战略与竞争优势。公司于 2015 年 7 月 13 日分别召开了第六届董事会第十七次临时会议、第六届监事会第九次临时会议，审议并通过了《关于公司本次非公开发行股票预案的议案》。

为更合理的使用募集资金，公司在报告期内分别召开了第六届董事会第二十八次临时会议、第六届监事会第十二次临时会议，审议并通过了《关于公司本次非公开发行股票预案（第三次修订版）的议案》，其中对本次非公开发行股预案中“智慧排水系统建设项目”募集资金金额进行调减。同时，公司也拟将本



次非公开发行募集资金总额进行了调整。

（四）为玉溪海绵城市 PPP 项目公司提供财务资质

为保证玉溪市海绵城市 PPP 项目建设的顺利进行，报告期内，公司召开了第六届董事会第十六次会议、第六届监事会第十六次会议，审议通过了《关于为玉溪市海绵城市 PPP 项目公司提供财务资助的议案》。拟在玉溪华控负责海绵城市项目建设过程中，如遇到资金短缺的问题时，以非公开发行股票募集资金及其他自有资金通过委托贷款的方式，给予资金金额最高不超过 10 亿元的临时性资金支持，利率不低于银行同期贷款利率，期限不超过 12 个月（以签订委托贷款合同的日期为准）。

（五）北京分公司顺利完成工商登记

为了业务开展的需要，公司于 2016 年 12 月 2 日召开了第六届董事会第二十五次临时会议，审议并通过了《关于设立深圳华控赛格股份有限公司北京分公司的议案》，设立“深圳华控赛格股份有限公司北京分公司”。

报告期内，北京分公司已完成了工商注册登记手续，并取得了北京市工商行政管理局海淀分局颁发的《营业执照》。

（六）继续加大坪山园区出租力度

报告期内，公司继续通过各种途径，不断加大公司坪山厂区厂房的出租力度。目前，公司坪山厂区租赁实际客户达到 24 家，实际出租面积达 168,370 平方米，2017 年上半年实现租赁收入约为 815.80 万元。

二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	92,777,210.59	42,719,787.19	117.18%	主要是本期业务规模增大所致。
营业成本	57,548,559.99	29,635,099.30	94.19%	主要是收入增加所致。
销售费用	4,396,989.11	4,256,799.17	3.29%	
管理费用	33,021,824.31	35,337,965.34	-6.55%	
财务费用	9,289,553.97	-1,923,861.70	-582.86%	因本期银行借款增加所致。
所得税费用	895,998.48	-367,558.89	-343.77%	同比税前利润增加。
研发投入	6,387,644.33	7,922,443.17	-19.37%	
经营活动产生的现金流量净额	-78,886,366.78	-55,838,761.85	41.28%	主要是本期支付的税费和人工成本增加所致。



投资活动产生的现金流量净额	-136,648,579.84	-11,884,700.68	1,049.79%	主要是本期海绵城市建设 PPP 项目建设投入增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	491,424,266.89	31,196,576.61	1,475.25%	主要是本期收到少数股东的投资款及银行借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	275,869,347.20	-36,510,492.85	-855.59%	主要是本期收到少数股东的投资款及银行借款所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

主营业务构成情况

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						
环保行业	84,619,178.63	54,236,034.27	35.91%	141.35%	106.25%	10.91%
分产品						
环保设备及材料	39,008,506.83	25,686,358.71	34.15%	2,259.14%	1,569.48%	27.20%
技术咨询规划服务	45,610,671.80	28,549,675.56	37.41%	36.53%	15.32%	11.51%
电子元器件				-100.00%	-100.00%	-21.80%
分地区						
国内	84,619,178.63	54,236,034.27	35.91%	141.35%	106.25%	10.91%
国外						

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-4,859,647.52	29.32%	投资合营和联营企业的投资损失；	
资产减值	-2,667,353.76	-16.09%	冲回应收款项计提的坏账准备；	
营业外收入	595,747.12	-3.59%	主要是与收益相关的政府补助；	
营业外支出	58,248.76	0.35%		
其他业务收入	8,158,031.96	-49.22%	厂房出租收入；	
其他业务成本	3,312,525.72	19.98%	出租厂房摊入的折旧、房产税等。	



四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	818,613,179.08	45.10%	183,367,249.86	24.92%	20.18%	主要是银行借款增加和吸收少数股东投资增加。
应收账款	150,221,958.81	8.28%	96,045,941.87	13.05%	-4.77%	
存货	30,849,806.11	1.70%	17,555,099.80	2.39%	-0.69%	
投资性房地产		0.00%			0.00%	
长期股权投资	50,533,150.37	2.78%	17,157,767.16	2.33%	0.45%	
固定资产	183,900,716.63	10.13%	193,435,532.06	26.29%	-16.16%	主要是固定资产按规定计提的折旧。
在建工程	359,640,864.56	19.82%	0.00	0.00%	19.82%	海绵城市 PPP 项目建设投入。
短期借款	525,000,000.00	28.93%	0.00	0.00%	28.93%	因业务增长导致资金投入加大，因此银行借款增加。
长期借款		0.00%			0.00%	
长期应收款			46,667,000.00	6.34%	-6.34%	本报告期末重分类调整至一年内到期的非流动资产。
应付账款	169,050,005.94	9.31%	30,711,356.10	4.17%	5.14%	主要是因为海绵城市建设投入加大所致。

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	余额	受限原因
货币资金	4,006,936.92	保函保证金
固定资产	151,313,718.37	抵押
合计	155,320,655.29	



五、投资状况分析

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
27,100,000.00	7,000,000.00	287.14%

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）
玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司	海绵城市建设	新设	215,800,000.00	51.00%	自有资金及银行借款	同方股份有限公司、玉溪市家园建设投资有限公司	2036年12月26日	海绵城市建设	完成	0.00	0.00	否	2016年12月3日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公司公告：2016-68号
合计	--	--	215,800,000.00	--	--	--	--	--	--	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。

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	所处行业	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京清控人居环境研究院有限公司	子公司	技术咨询规划	环保行业	14,600 万元人民币	210,012,987.61	160,274,830.06	22,489,993.27	-4,826,682.76	-4,035,839.27
北京中环世纪工程设计有限责任公司	子公司	技术咨询规划	环保行业	20,000 万元人民币	179,909,863.28	106,256,993.22	37,021,196.05	5,185,800.59	4,043,556.91
成都支付通新信息技术服务有限公司	参股公司	银行卡专业技术服务及技术咨询	金融服务业	8518.65 万人民币	329,024,250.35	78,658,521.22	15,128,363.48	-7,808,547.83	-7,809,588.01



报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明：无

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

业绩预告情况：亏损

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末		上年同期	增减变动				
累计净利润的预计数（万元）	-1,300	--	-300	-3,121.03	增长	-90.39%	--	-58.35%
基本每股收益（元/股）	-0.0129	--	-0.0030	-0.0310	增长	-90.39%	--	-58.35%
业绩预告的说明	公司业务存在季节性周期变动，环保规划咨询业务客户群主要是政府和事业单位，上半年业务量及结算量相对较少。目前公司各项业务均正常开展。							

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济下行，可能存在业务拓展不及预期的风险。

2、各类企业因转型需求进入环保行业，市场低价恶性竞争加剧，存在毛利率下滑的风险。

3、实体经济景气度不高，企业资金普遍紧张，可能会对公司应收款的回收带来一定影响。

4、由于公司参与的环保项目涉及资金量大，工程多，虽然投资项目经过了慎重、充分的可行性和论证，预期能产生良好的经济和社会效益。但项目能否如期完工及产生预期的效益均存在一定的不确定性。

5、由于城市流域系统复杂，较多问题面临基础数据未完全掌握、技术环节未完全串联、设定目标不符合实际情况等问题，可能导致综合解决方案出现偏差，工程难以实施的风险。

6、随着公司业务的发展，公司资产规模和业务规模都将进一步扩大，如果公司的管理人员储备、管控体系的调整不能适应公司业务快速发展的要求，将对公司的整体运营造成不利影响。



公司将紧跟市场形势和行业变化，严格按照董事会确定的经营计划，大力抢抓国家环保产业的政策机遇，努力做好经营管理的各项工作，不断巩固公司的突出优势，完善环保领域布局，提升市场份额与市场影响力，增加公司核心竞争能力，严格防范各类风险因素，确保公司稳步持续发展。



第五节 重要事项

一、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
2016 年度	年度股东大会	52.63%	2017 年 04 月 12 日	2017 年 04 月 13 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） 《2016 年年度股东大会决议公告》

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

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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	赛格集团、 赛格股份		<p>持有的非流通股份自获得上市流通权之日起，在 12 个月内不上市交易或者转让；在上述期满后，在 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售的原非流通股股份占公司股份总数的比例不超过 5%，在 24 个月内不超过 10%；承诺人承诺如有违反上款承诺的卖出交易，本承诺人将把卖出股票所获资金划入赛格三星账户归赛格三星所有；</p> <p>承诺人承诺通过证券交易所挂牌交易出售的股份达到赛格三星股份总数百分之一的，自该事实发生之日起两个工作日内将及时履行公告义务；承诺人不履行或者不完全履行承诺时，将赔偿其他股东因此而遭受的损失；</p> <p>承诺人声明：本承诺人将忠诚履行承诺，承担相应的法律责任。除非受让人同意并有能力承担承诺责任，本承诺人将不转让所持有的股份。</p>	2008 年 01 月 10 日	长期有效	正在履行



收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	华融泰		华融泰承诺：将遵守 ST 三星股权分置改革时三星康宁所作出的承诺：通过证券交易所挂牌交易出售的股份数量达到 ST 三星股份总数百分之一的，自该事实发生之日起两个工作日内将及时履行公告义务。	2013 年 01 月 18 日	长期有效	正在履行
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	华融泰	避免同业竞争承诺函	<p>1、本公司保证不利用股东地位损害发行人及其他股东利益。</p> <p>2、在本公司作为发行人的股东期间，本公司及本公司控制的其他企业保证不在中国境内外以任何形式直接或间接从事与发行人主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与发行人主营业务或者主营产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。</p> <p>3、本公司严格履行承诺，若违反上述承诺，本公司将立即停止违反承诺的行为，并对由此给发行人造成的损失依法承担赔偿责任。</p>	2014 年 04 月 10 日	长期有效	正在履行
	华融泰	关于减少和规范关联交易的承诺函	<p>1、本公司及本公司控股、参股或实际控制的其他企业及其他关联方（如有）尽量减少或避免与发行人之间的关联交易。对于确有必要且无法避免的关联交易，本公司保证关联交易按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法与发行人签署相关交易协议，以与无关联关系第三方进行相同或相似交易的价格为基础确定关联交易价格以确保其公允性、合理性，按有关法律法规、规章、规范性文件、章程、内部制度的规定履行关联交易审批程序，及时履行信息披露义务，并按照约定严格履行已签署的相关交易协议；</p> <p>2、发行人股东大会或董事会对涉及本公司及本公司控股、参股或实际控制的其他企业及其他关联方（如有）的相关关联交易进行表决时，本公司将严格按照相关规定履行关联股东或关联董事回避表决义务；</p> <p>3、本公司保证，截至本承诺函出具之日，除已披露的情形外，本公司及本公司控股、参股或实际控制的其他企业及其他关联方（如有）与发行人在报告期内不存在其他重大关联交易；</p> <p>4、本公司承诺依照发行人章程的规定平等地行使股东权利并承担股东义务，不利用实际控制人地位影响发行人的独立性，本公司保证不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使发行人承担任何不正当的义务，不利用关联交易损害发行人及其他股东的利益；</p> <p>5、本公司将严格履行上述承诺，如违反上述承诺与</p>	2014 年 04 月 10 日	长期有效	正在履行



		发行人进行关联交易而给发行人造成损失的，本公司愿意承担赔偿责任。			
实际控制人黄俞先生	避免同业竞争的承诺函	<p>1、本人保证不利用实际控制人的地位损害发行人及其他股东利益。</p> <p>2、在本人作为公司实际控制人期间，本人及本人控制的其他企业保证不在中国境内外以任何形式直接或间接从事与发行人主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与发行人主营业务或者主营产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。</p> <p>3、在本人作为公司实际控制人期间，本人家庭成员及本人家庭成员控制的其他企业保证不在中国境内外以任何形式直接或间接从事与发行人主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与发行人主营业务或者主营产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。</p> <p>4、本人严格履行承诺，若违反上述承诺，本人将立即停止违反承诺的行为，并对由此给发行人造成的损失依法承担赔偿责任。</p>	2014年04月15日	长期有效	正在履行
实际控制人黄俞先生	关于减少和规范关联交易的承诺函	<p>1、本人及本人控股、参股或实际控制的其他企业及其他关联方（如有）尽量减少或避免与发行人之间的关联交易，对于确有必要且无法避免的关联交易，本人保证关联交易按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法与发行人签署相关交易协议，以与无关联关系第三方进行相同或相似交易的价格为基础确定关联交易价格以确保其公允性、合理性，按有关法律、法规、规章、规范性文件、章程、内部制度的规定履行关联交易审批程序，及时履行信息披露义务，并按照约定严格履行已签署的相关交易协议；</p> <p>2、发行人股东大会或董事会对涉及本人及本人控股、参股或实际控制的其他企业及其他关联方（如有）的相关关联交易进行表决时，本人将严格按照相关规定履行关联股东或关联董事回避表决义务；</p> <p>3、本人保证，截至本承诺函出具之日，除已披露的情形外，本人及本人控股、参股或实际控制的其他企业及其他关联方（如有）与发行人在报告期内不存在其他重大关联交易；</p> <p>4、本人承诺依照发行人章程的规定平等地行使股东权利并承担股东义务，不利用实际控制人地位影响发行人的独立性，本人保证不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使发行人承担任何不正当的义务，不利用关联交易损害发行人及其他股东的利益；</p> <p>5、本人将严格履行上述承诺，如违反上述承诺与发</p>	2014年04月15日	长期有效	正在履行



			行人进行关联交易而给发行人造成损失的，本人其愿意承担赔偿责任。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	华控赛格		公司董事、监事、高级管理人员将适时增持累计市值不低于 1000 万元的公司股票，并承诺自增持之日起 6 个月内不通过二级市场减持公司股票。	2015 年 07 月 11 日		
承诺是否及时履行	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用 不适用



九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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。

十二、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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）
同方股份有限公司	控股股东之重要股东	玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司	海绵城市建设	42,312 万元	43,060.46	42,290.84	-21.16
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		不适用					



4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十四、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

本报告期内，公司将位于深圳市大工业区兰竹东路 23 号厂区内的部分区域用于仓储租赁，与深圳市亨运通货运有限公司、深圳市三鑫精美特玻璃有限公司等签订了仓储租赁合同，实现租赁收益 478.84 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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
深圳华控赛格股份有限公司	深圳市亨运通物流有限公司	仓库、厂房	5,544.00	2017年01月01日	2017年06月30日	326.24	租赁合同	较大	否	无

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、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。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 半年度精准扶贫概要

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位：否

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2016 年 8 月 22 日向中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）提交了非公开发行 A 股股票申请文件（华控赛格股字[2016]16 号），于 2016 年 8 月 29 日收到了《中国证监会行政许可申请受理通知书》（162215 号）。



公司原聘请的北京市天元律师事务所（以下简称“天元律所”）由于自身原因，无法继续为本次非公开发行提供法律服务。鉴于以上情况，公司决定终止与天元律所的原有委托事项，另行聘请新的律师事务所作为本次发行的发行人律师，并协同保荐机构向中国证监会提交了中止审核的申请文件。2017 年 4 月 24 日，公司收到了中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请中止审查通知书》（162215 号）：根据《中国证券监督管理委员会行政许可实施程序规定》第二十四条的有关规定，中国证监会决定同意公司中止审查的申请。

2017 年 4 月 26 日，公司向中国证监会提交了《深圳华控赛格股份有限公司关于非公开发行 A 股股票恢复审核的申请》。2017 年 5 月 9 日，公司收到了中国证监会下发的《行政许可申请恢复审查通知书》（162215 号），中国证监会同意恢复审查公司非公开发行股票的申请。

公司本次非公开发行股票事宜尚需获得中国证监会的核准，能否获得其核准尚存在不确定性。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用



第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	110,000,000	10.93%						110,000,000	10.93%
3、其他内资持股	110,000,000	10.93%						110,000,000	10.93%
其中：境内法人持股	110,000,000	10.93%						110,000,000	10.93%
二、无限售条件股份	896,671,464	89.07%						896,671,464	89.07%
1、人民币普通股	896,671,464	89.07%						896,671,464	89.07%
三、股份总数	1,006,671,464	100.00%						1,006,671,464	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

适用 不适用



三、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	34,626			报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的 普通股数量	报告 期内 增减 变动 情况	持有有限售 条件的普通 股数量	持有无限售 条件的普通 股数量	质押或冻结情况	
							股份 状态	数量
深圳市华融泰资产管理 有限公司	境内非国有法人	26.43%	266,103,049	0	110,000,000	156,103,049	质押	266,103,049
深圳赛格股份有限 公司	境内非国有法人	19.00%	191,278,346	0		191,278,346		
深圳市赛格集团有 限公司	国有法人	6.79%	68,392,697	0		68,392,697	质押	10,000,000
陈进平	境内自然人	0.71%	7,167,900			7,167,900		
阿布达比投资局	境外法人	0.58%	5,815,645			5,815,645		
翁新跃	境内自然人	0.46%	4,617,317			4,617,317		
曹增保	境内自然人	0.30%	3,063,000			3,063,000	质押	2,500,000
付云峰	境内自然人	0.30%	3,060,159			3,060,159		
徐洁明	境内自然人	0.27%	2,680,302			2,680,302		
嘉兴尚宇资产管理 合伙企业（有限合 伙）—尚宇资产—永 盈 1 号证券投资基 金	其他	0.26%	2,621,800			2,621,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成 为前 10 名普通股股东的情况（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	1、赛格集团与赛格股份之间存在关联关系及一致行动人关系，赛格集团持有赛格股份 55.70% 的股份； 2、其他流通股东不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人，未知其他流通股东之间是否存在关联关系。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通 股股份数量		股份种类					
	股份种类	数量	股份种类	数量				
深圳赛格股份有限公司	人民币普通股	191,278,346		191,278,346				



深圳市华融泰资产管理有限公司	156,103,049	人民币普通股	156,103,049
深圳市赛格集团有限公司	68,392,697	人民币普通股	68,392,697
陈进平	7,167,900	人民币普通股	7,167,900
阿布达比投资局	5,815,645	人民币普通股	5,815,645
翁新跃	4,617,317	人民币普通股	4,617,317
曹增保	3,063,000	人民币普通股	3,063,000
付云峰	3,060,159	人民币普通股	3,060,159
徐洁明	2,680,302	人民币普通股	2,680,302
嘉兴尚宇资产管理合伙企业（有限合伙） —尚宇资产—永盈 1 号证券投资基金	2,621,800	人民币普通股	2,621,800
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、赛格集团与赛格股份之间存在关联关系及一致行动人关系，赛格集团持有赛格股份 55.70% 的股份； 2、其他流通股东不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人，未知其他流通股东之间是否存在关联关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东付云峰在报告期因参与融资融券业务，通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,601,300 股，持股比例为 0.16%； 股东徐洁明在报告期因参与融资融券业务，通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,680,302 股，持股比例为 0.27%。		

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。

四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。



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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

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
宋晏	独立董事	任期满离任	2017 年 03 月 06 日	个人原因
佟庆远	董事、副总经理	离任	2017 年 03 月 06 日	工作原因
赵冬泉	副总经理	离任	2017 年 04 月 05 日	个人原因



第九节 公司债相关情况

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



第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：深圳华控赛格股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	818,613,179.08	542,737,761.63
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	383,530.00	100,000.00
应收账款	150,221,958.81	124,166,093.86
预付款项	7,618,857.87	4,979,226.17
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	8,024,369.30	7,876,208.17
应收股利		
其他应收款	33,152,899.30	40,711,182.49
买入返售金融资产		



存货	30,849,806.11	9,717,934.25
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	46,667,000.00	32,000,000.00
其他流动资产	6,792,913.29	4,615,034.86
流动资产合计	1,102,324,513.76	766,903,441.43
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	17,100,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		22,667,000.00
长期股权投资	50,533,150.37	43,881,616.41
投资性房地产		
固定资产	183,900,716.63	189,121,765.83
在建工程	359,640,864.56	214,407,658.85
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	39,657,165.54	40,771,027.01
开发支出		
商誉	28,736,402.44	28,736,402.44
长期待摊费用	4,109,634.78	5,068,900.62
递延所得税资产	2,631,733.69	1,351,479.74
其他非流动资产	26,342,723.14	814,774.78
非流动资产合计	712,652,391.15	546,820,625.68
资产总计	1,814,976,904.91	1,313,724,067.11
流动负债：		
短期借款	525,000,000.00	280,000,000.00
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		



应付账款	169,050,005.94	155,581,611.69
预收款项	7,582,110.07	5,983,798.14
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	1,299,033.39	31,053,984.98
应交税费	6,323,737.68	30,019,144.90
应付利息	932,900.00	491,111.09
应付股利		
其他应付款	48,697,855.74	6,046,934.81
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	6,884,725.07	
流动负债合计	765,770,367.89	509,176,585.61
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	3,684,918.40	2,173,736.92
递延收益	2,809,870.72	1,209,948.76
递延所得税负债	221,682.87	256,433.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,716,471.99	3,640,118.77
负债合计	772,486,839.88	512,816,704.38
所有者权益：		
股本	1,006,671,464.00	1,006,671,464.00
其他权益工具		



其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,194,271,603.31	1,194,271,603.31
减：库存股		
其他综合收益	610.73	937.89
专项储备		
盈余公积	157,709,529.79	157,709,529.79
一般风险准备		
未分配利润	-1,750,390,608.25	-1,734,423,596.11
归属于母公司所有者权益合计	608,262,599.58	624,229,938.88
少数股东权益	434,227,465.45	176,677,423.85
所有者权益合计	1,042,490,065.03	800,907,362.73
负债和所有者权益总计	1,814,976,904.91	1,313,724,067.11

法定代表人：黄俞

主管会计工作负责人：荣姝娟

会计机构负责人：黄红芳



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	52,908,864.90	77,615,568.57
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	84,014,855.95	60,281,060.33
预付款项	13,665,168.49	1,527,009.91
应收利息		114,531.20
应收股利		
其他应收款	34,280,704.66	33,374,912.84
存货	54,825.73	15,584.18
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		
流动资产合计	184,924,419.73	172,928,667.03
非流动资产：		
可供出售金融资产	17,100,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	732,142,684.69	506,464,095.46
投资性房地产		
固定资产	180,150,976.46	184,562,501.30
在建工程		
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	36,124,455.68	36,631,813.70
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,671,963.55	1,967,016.01



递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	967,190,080.38	729,625,426.47
资产总计	1,152,114,500.11	902,554,093.50
流动负债：		
短期借款	525,000,000.00	280,000,000.00
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	25,178,787.72	23,852,965.54
预收款项		24,000.00
应付职工薪酬	183,132.83	7,113,829.21
应交税费	4,402,006.97	3,461,650.40
应付利息	932,900.00	491,111.09
应付股利		
其他应付款	14,045,569.25	13,474,322.56
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	1,829,543.71	
流动负债合计	571,571,940.48	328,417,878.80
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
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		
负债合计	571,571,940.48	328,417,878.80



所有者权益：		
股本	1,006,671,464.00	1,006,671,464.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,196,601,212.24	1,196,601,212.24
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	157,709,529.79	157,709,529.79
未分配利润	-1,780,439,646.40	-1,786,845,991.33
所有者权益合计	580,542,559.63	574,136,214.70
负债和所有者权益总计	1,152,114,500.11	902,554,093.50

法定代表人：黄俞

主管会计工作负责人：荣姝娟

会计机构负责人：黄红芳



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	92,777,210.59	42,719,787.19
其中：营业收入	92,777,210.59	42,719,787.19
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	105,030,161.49	67,663,206.93
其中：营业成本	57,548,559.99	29,635,099.30
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	3,440,587.87	327,665.48
销售费用	4,396,989.11	4,256,799.17
管理费用	33,021,824.31	35,337,965.34
财务费用	9,289,553.97	-1,923,861.70
资产减值损失	-2,667,353.76	29,539.34
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）	-4,859,647.52	-3,028,133.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,859,647.52	-3,028,133.79
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-17,112,598.42	-27,971,553.53
加：营业外收入	595,747.12	925,336.47
其中：非流动资产处置利得	160.58	3,309.59
减：营业外支出	58,248.76	182,354.70
其中：非流动资产处置损失	10,248.60	86,451.70
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-16,575,100.06	-27,228,571.76
减：所得税费用	895,998.48	-367,558.89



五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-17,471,098.54	-26,861,012.87
归属于母公司所有者的净利润	-15,967,012.14	-23,575,713.84
少数股东损益	-1,504,086.40	-3,285,299.03
六、其他综合收益的税后净额	-327.16	240.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-327.16	240.52
（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	-327.16	240.52
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		
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	-327.16	240.52
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-17,471,425.70	-26,860,772.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	-15,967,339.30	-23,575,473.32
归属于少数股东的综合收益总额	-1,504,086.40	-3,285,299.03
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0159	-0.0234
（二）稀释每股收益	-0.0159	-0.0234

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：黄俞

主管会计工作负责人：荣姝娟

会计机构负责人：黄红芳



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	36,311,417.87	5,569,780.52
减：营业成本	17,255,587.89	2,435,604.48
税金及附加	2,971,839.50	224,750.95
销售费用	407,009.30	349,972.81
管理费用	18,307,411.36	20,281,819.07
财务费用	12,514,047.85	-1,837,714.19
资产减值损失	-1,714,083.88	29,539.34
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）	19,878,589.23	-299,483.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-121,410.77	-299,483.31
其他收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	6,448,195.08	-16,213,675.25
加：营业外收入	6,150.01	118,905.82
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	48,000.16	86,451.70
其中：非流动资产处置损失		86,451.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,406,344.93	-16,181,221.13
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	6,406,344.93	-16,181,221.13
五、其他综合收益的税后净额		
（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		
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		
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	6,406,344.93	-16,181,221.13
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：黄俞

主管会计工作负责人：荣姝娟

会计机构负责人：黄红芳



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	70,864,723.64	68,135,541.28
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		404,577.73
收到其他与经营活动有关的现金	48,368,921.60	21,503,379.00
经营活动现金流入小计	119,233,645.24	90,043,498.01
购买商品、接受劳务支付的现金	54,662,758.25	50,330,880.17
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	69,923,581.75	41,233,841.85
支付的各项税费	33,034,515.70	13,287,994.69
支付其他与经营活动有关的现金	40,499,156.32	41,029,543.15
经营活动现金流出小计	198,120,012.02	145,882,259.86
经营活动产生的现金流量净额	-78,886,366.78	-55,838,761.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,200,000.00	5,000,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		43,872.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		



收到其他与投资活动有关的现金	39,455,512.59	
投资活动现金流入小计	49,655,512.59	5,043,872.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	159,204,092.43	3,932,172.99
投资支付的现金	27,100,000.00	7,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		5,996,400.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	186,304,092.43	16,928,572.99
投资活动产生的现金流量净额	-136,648,579.84	-11,884,700.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	259,054,128.00	31,706,128.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	259,054,128.00	31,706,128.00
取得借款收到的现金	245,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	504,054,128.00	31,706,128.00
偿还债务支付的现金		500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,629,861.11	9,551.39
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	12,629,861.11	509,551.39
筹资活动产生的现金流量净额	491,424,266.89	31,196,576.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-19,973.07	16,393.07
五、现金及现金等价物净增加额	275,869,347.20	-36,510,492.85
加：期初现金及现金等价物余额	538,736,894.96	214,877,742.71
六、期末现金及现金等价物余额	814,606,242.16	178,367,249.86

法定代表人：黄俞

主管会计工作负责人：荣姝娟

会计机构负责人：黄红芳



6、母公司现金流量表

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	8,037,945.02	17,796,500.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	33,648,883.67	6,656,631.32
经营活动现金流入小计	41,686,828.69	24,453,131.32
购买商品、接受劳务支付的现金	18,208,646.75	13,815,010.82
支付给职工以及为职工支付的现金	20,822,057.35	8,381,572.14
支付的各项税费	5,311,953.95	5,526,516.41
支付其他与经营活动有关的现金	30,319,908.73	15,829,498.25
经营活动现金流出小计	74,662,566.78	43,552,597.62
经营活动产生的现金流量净额	-32,975,738.09	-19,099,466.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	20,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		33,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	20,000,000.00	33,800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,187,491.51	2,275,045.94
投资支付的现金	242,900,000.00	43,247,158.00
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		
投资活动现金流出小计	244,087,491.51	45,522,203.94
投资活动产生的现金流量净额	-224,087,491.51	-45,488,403.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	245,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	245,000,000.00	
偿还债务支付的现金		500,000.00



分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,629,861.11	9,551.39
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	12,629,861.11	509,551.39
筹资活动产生的现金流量净额	232,370,138.89	-509,551.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-19,683.21	16,168.73
五、现金及现金等价物净增加额	-24,712,773.92	-65,081,252.90
加：期初现金及现金等价物余额	73,614,701.90	149,861,264.43
六、期末现金及现金等价物余额	48,901,927.98	84,780,011.53

法定代表人：黄俞

主管会计工作负责人：荣姝娟

会计机构负责人：黄红芳



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	1,006,671,464.00				1,194,271,603.31		937.89		157,709,529.79		-1,734,423,596.11	176,677,423.85	800,907,362.73
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	1,006,671,464.00				1,194,271,603.31		937.89		157,709,529.79		-1,734,423,596.11	176,677,423.85	800,907,362.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-327.16				-15,967,012.14	257,550,041.60	241,582,702.30
（一）综合收益总额							-327.16				-15,967,012.14	-1,504,086.40	-17,471,425.70
（二）所有者投入和减少资本												259,054,128.00	259,054,128.00
1. 股东投入的普通股												259,054,128.00	259,054,128.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													



4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
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												
四、本期期末余额	1,006,671,464.00			1,194,271,603.31	610.73	157,709,529.79		-1,750,390,608.25	434,227,465.45	1,042,490,065.03		



上年金额

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	1,006,671,464.00				1,194,271,603.31				157,709,529.79		-1,744,398,771.50	48,141,144.00	662,394,969.60
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	1,006,671,464.00				1,194,271,603.31				157,709,529.79		-1,744,398,771.50	48,141,144.00	662,394,969.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							240.52				-23,575,713.84	28,420,828.97	4,845,355.65
（一）综合收益总额							240.52				-23,575,713.84	-3,285,299.03	-26,860,772.35
（二）所有者投入和减少资本												31,706,128.00	31,706,128.00
1. 股东投入的普通股												31,706,128.00	31,706,128.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金													



额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
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													
四、本期期末余额	1,006,671,464.00			1,194,271,603.31	240.52	157,709,529.79		-1,767,974,485.34	76,561,972.97	667,240,325.25			

法定代表人：黄俞

主管会计工作负责人：荣姝娟

会计机构负责人：黄红芳



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	1,006,671,464.00				1,196,601,212.24				157,709,529.79	-1,786,845,991.33	574,136,214.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,006,671,464.00				1,196,601,212.24				157,709,529.79	-1,786,845,991.33	574,136,214.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										6,406,344.93	6,406,344.93
（一）综合收益总额										6,406,344.93	6,406,344.93
（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. 提取盈余公积											



2. 对所有者（或股东）的分配											
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	1,006,671,464.00				1,196,601,212.24				157,709,529.79	-1,780,439,646.40	580,542,559.63



上年金额

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	1,006,671,464.00				1,196,601,212.24				157,709,529.79	-1,755,559,119.49	605,423,086.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,006,671,464.00				1,196,601,212.24				157,709,529.79	-1,755,559,119.49	605,423,086.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-16,181,221.13	-16,181,221.13
（一）综合收益总额										-16,181,221.13	-16,181,221.13
（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. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											



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	1,006,671,464.00				1,196,601,212.24				157,709,529.79	-1,771,740,340.62	589,241,865.41

法定代表人：黄俞

主管会计工作负责人：荣姝娟

会计机构负责人：黄红芳



深圳华控赛格股份有限公司 2017 年度半年报财务报表附注

一、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳华控赛格股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 1997 年 6 月经深圳市人民政府批准，由深圳市赛格集团有限公司、深圳赛格股份有限公司、深业腾美有限公司、深圳市赛格进出口公司、深圳市赛格储运有限公司作为发起人，在原深圳中康玻璃有限公司基础上进行分立，并以募集方式向社会公众发行股票于 1997 年 6 月 6 日正式设立的股份有限公司。1997 年 6 月 11 日在深圳证券交易所上市。

原深圳中康玻璃有限公司是一家专业化生产彩色显像管玻壳的企业，于 1989 年设立，1994 年开始生产，1995 年 10 月，经深圳市政府批准认定为高新技术先进技术企业，并一次性通过国内外权威认证机构 ISO9002 质量体系认证，是“八五”期间国家计划重点工程项目，是 20 世纪 80 年代我国电子工业史上一次性投资最大的项目。本公司承接了原深圳中康玻璃有限公司的主要资产及业务，并享受原深圳中康玻璃有限公司的所有优惠政策。韩国三星康宁株式会社（现更名为“韩国三星康宁精密玻璃株式会社”）于 1998 年 6 月 26 日全资收购本公司股东深业腾美有限公司，间接持有本公司股权。三星康宁（马来西亚）有限公司于 2004 年 3 月 25 日收购了深圳市赛格集团有限公司 14.09% 的股权，本公司于 1998 年 9 月 24 日由深圳市赛格中康股份有限公司更名为深圳市赛格三星股份有限公司，于 2004 年 6 月 14 日由深圳市赛格三星股份有限公司更名为深圳赛格三星股份有限公司。

股权分置改革实施情况：公司以截至 2007 年 6 月 30 日的资本公积金和总股本为基础，向流通股股东转增 103,563,697 股（相当于每 10 股转增 4.602831 股）；向三星康宁投资有限公司、三星康宁（马来西亚）有限公司两家非流通股东分别转增 4,301,128 股和 2,836,122 股（相当于每 10 股转增 0.256084 股）。实施股权分置改革方案的股份变更登记日：2008 年 1 月 11 日。2008 年 1 月 14 日，原非流通股股东持有的非流通股股份性质变更为有限售条件的流通股。实施股权分置改革后，公司注册资本增至人民币 896,671,464.00 元。

2013 年 1 月 16 日，公司股东三星康宁投资有限公司、三星康宁（马来西亚）有限公司分别与深圳市华融泰资产管理有限公司、深圳市长润投资管理有限公司（现更名为工布江达



长润投资管理有限公司)签订了《股份转让协议》。根据《股份转让协议》，三星康宁将其持有的公司股份 156,103,049 股（占公司总股本的 17.41%）转让给深圳市华融泰资产管理有限公司，三星康宁马来西亚将其持有的公司股份 113,585,801 股（占公司总股本的 12.67%）转让给深圳市长润投资管理有限公司。

2013 年 3 月 8 日公司名称更名为“深圳华控赛格股份有限公司”，英文名称变更为“SHENZHEN HUAKONG SEG CO., LTD.”。

2014 年 10 月 31 日，公司非公开发行股票的议案通过了中国证券监督管理委员会审核，根据证监许可[2014]1286 号文《关于核准深圳华控赛格股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准公司发行 11,000 万股。2015 年 1 月 21 日，公司向深圳市华融泰资产管理有限公司非公开发行 11,000 万股。非公开发行完成后，公司股本变更为 100,667.15 万股，注册资本变更为 100,667.15 万元。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2017 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 100,667.15 万股，注册资本为 100,667.15 万元，注册地址：深圳坪山新区大工业区兰竹大道以北 CH3 主厂房，实际控制人为黄俞。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属计算机、通信及其他电子设备制造业，主要产品或服务为受托资产管理、投资咨询、企业管理咨询、经济信息咨询（不含限制项目）；市场营销策划；投资兴办实业（具体项目另行申报）；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；货物及技术进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理及其它专项规定管理的商品，按国家有关规定办理申请）。

（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 8 月 28 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子公司共 9 家，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（%）
林芝华控赛格投资有限公司	全资子公司	一级	100	100
深圳华控赛格置业有限公司	全资子公司	一级	100	100
北京清控人居环境研究院有限公司	控股子公司	一级	70	70
深圳华控赛格香港有限公司	全资子公司	一级	100	100
北京中环世纪工程设计有限责任公司	全资子公司	一级	100	100
北京华控宜境仪器有限公司	控股孙公司	二级	75	75



子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司	控股子公司	一级	51	51
遂宁市华控环境治理有限责任公司	控股子公司	一级	90	90
迁安市华控环境投资有限责任公司	控股子公司	一级	52.80	52.80

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。

本次报告期为 2017 年 1 月 1 日-2017 年 6 月 30 日。

(三) 营业周期

营业周期为 12 个月，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司深圳华控赛格香港有限公司以其经营所处的主要经济环境中的货币（港币）为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

(五) 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。

（六）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。

（七）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。

（八）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。

（九）外币业务和外币报表折算

1、外币业务

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

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目



除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

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

（十）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。

（1）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。

对于存在限售期的可供出售权益性投资，可以按照证券交易所的期末收盘价作出相应调整后确定，即从收盘价中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；也可以根据《关于证券投资基金执行〈企业会计准则〉估值业务及份额净值计价有关事项的通知》（证监会计字〔2007〕21 号）规定的估值模型确定，方法一经确定，不得随意变更。

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。

(十一) 应收款项

1、 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

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

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
特殊风险组合	不计提坏账准备	无收回风险的合并范围应收款项等
账龄分析法组合	账龄分析法	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

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—2 年	5	5
2—3 年	10	10
3 年以上	20	20

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。

(十二) 存货

1、 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产



品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2、存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按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。

（十三）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。

（十四）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，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

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

3、长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

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

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



（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

（3）权益法核算转公允价值计量

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

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

（4）成本法转权益法

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

（5）成本法转公允价值计量

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

4、长期股权投资的处置

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

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

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



(4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相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。

（十五）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。

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

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（十六）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（%）
房屋及建筑物	年限平均法	25	5	3.80
建筑物附属设备	年限平均法	12	5	7.92
通用设备	年限平均法	6-12	5	7.92-15.83
专用设备	年限平均法	5-12	5	7.92-19.00
运输工具	年限平均法	4-5	5	19.00-23.75
其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

(2) 固定资产的后续支出

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

(3) 固定资产处置

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

4、融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- (2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。



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

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

（十七）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。

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化金额的计算方法

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

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

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

（十九）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，包括土地使用权、著作权与专有技术、软件、商标权等。

1、无形资产的初始计量

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

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

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的



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

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

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

2、无形资产的后继计量

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

(1) 使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命	依据
非专有技术	3-5 年	受益期限
土地使用权	50 年	受益期限
软件	3-5 年	受益期限
商标权	10 年	受益期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：



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

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

（二十）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。

（二十一）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。

（二十二）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

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

2、离职后福利

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

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准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。

（二十三）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。

（二十四）股份支付

1、股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3、确定可行权权益工具最佳估计的依据



等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4、会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（二十五）优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1、符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- （1）向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- （2）在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- （3）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- （4）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2、同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：



(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3、会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

(二十六) 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。

贸易业务收入的确认时点：

公司在商品已经发出，并经客户验收为确认销售收入的时点。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2、确认让渡资产使用权收入的依据

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

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、提供劳务收入的确认依据和方法

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

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；



(4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本。

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

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

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、BOT 项目运营收入

公司采用建设经营移交方式（BOT）参与公共基础设施建设业务，按照以下规定进行处理：公司参与建造服务的，建造期间，公司对于所提供的建造服务应当按照《企业会计准则第 15 号——建造合同》确认相关的收入和费用；公司未提供实际建造服务，将基础设施建造发包给其他方的，公司未确认建造服务收入，项目公司按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定，分别转入金融资产或无形资产。基础设施建成后，项目公司应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》确认与后续经营服务相关的收入。

（二十七）政府补助

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，对期末有确凿证据表明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时，按应收金额计量；否则，按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。政府补助中，与日常活动相关的，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的，计入营业外收支。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。政府补助中，与日常活动相关的，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的，计入营业外收支。

（二十八）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。

（二十九）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。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / (十六) 固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

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

(三十) 重要会计政策、会计估计的变更

1、会计政策变更

本报告期重要会计政策未变更。

2、会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	产品国内销售收入	17
	建筑安装工程收入	11
	技术咨询规划服务收入	6
	仓库租金收入	5
	资金占用费	6
城市维护建设税	实缴增值税	7
教育费附加	实缴增值税	3
地方教育费附加	实缴增值税	2
土地使用税	土地的实际占用面积	每平方米 3 元
房产税	房产余值	1.2

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率(%)
深圳华控赛格股份有限公司	25.00
林芝华控赛格投资有限公司	25.00
深圳华控赛格置业有限公司	25.00
北京清控人居环境研究院有限公司	15.00
深圳华控赛格香港有限公司	16.50



纳税主体名称	所得税税率（%）
北京中环世纪工程设计有限责任公司	25.00
北京华控宜境仪器有限公司	25.00
玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司	25.00
遂宁市华控环境治理有限责任公司	25.00
迁安市华控环境投资有限责任公司	25.00

（二）税收优惠政策及依据

公司子公司北京清控人居环境研究院有限公司于 2014 年 10 月 30 日获得北京市科技技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201411001640），认定有效期为 3 年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》的第二十八条及其实施条例第九十三条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。2017 年上半年子公司清控人居所得税率为 15%。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

注释 1. 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	179,358.38	164,470.81
银行存款	814,426,883.78	538,572,424.15
其他货币资金	4,006,936.92	4,000,866.67
合 计	818,613,179.08	542,737,761.63
其中：存放在境外的款项总额	8,284.51	13,465.03

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	期初余额
保函保证金	4,006,936.92	4,000,866.67
合 计	4,006,936.92	4,000,866.67

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		
商业承兑汇票	383,530.00	100,000.00
合 计	383,530.00	100,000.00



2、截至 2017 年 6 月 30 日，公司无已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据。

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	55,536,478.75	26.97	53,870,384.39	97.00	1,666,094.36
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	149,867,717.03	72.79	1,311,852.58	0.88	148,555,864.45
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	494,067.47	0.24	494,067.47	100.00	---
合计	205,898,263.25	100.00	55,676,304.44	27.04	150,221,958.81

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	55,536,478.75	30.71	53,870,384.39	97.00	1,666,094.36
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	124,838,027.67	69.02	2,338,028.17	1.87	122,499,999.50
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	494,067.47	0.27	494,067.47	100.00	---
合计	180,868,573.89	100.00	56,702,480.03	31.35	124,166,093.86

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
浙江贝力生科技有限公司	55,536,478.75	53,870,384.39	97.00	客户破产清算中，预计款项无法全额收回
合计	55,536,478.75	53,870,384.39	97.00	

(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	127,656,421.81	---	---



账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1-2 年	18,849,365.31	942,468.26	5.00
2-3 年	3,030,016.61	303,001.66	10.00
3-4 年	177,430.00	35,486.00	20.00
4-5 年	90,000.30	18,000.06	20.00
5 年以上	64,483.00	12,896.60	20.00
合计	149,867,717.03	1,311,852.58	

(3) 单项金额虽不重大但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 (%)
珠海市贵稀废旧金属回收有限公司	494,067.47	494,067.47	100.00
合计	494,067.47	494,067.47	

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 161,915.87 元；本期转回坏账准备金额 1,188,091.46 元。

3、本期无实际核销的应收账款。

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	129,211,164.16	62.75	53,974,572.10

或：

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
第一名	55,536,478.75	26.97	53,870,384.39
第二名	31,432,160.00	15.27	-
第三名	19,560,438.80	9.50	41,630.68
第四名	13,247,574.80	6.43	-
第五名	9,434,511.81	4.58	
合计	129,211,164.16	62.75	53,912,015.07

5、本报告期不存在因金融资产转移而终止确认的应收款项情况。

6、本报告期不存在转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的情况。

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	6,340,759.34	83.22	3,654,705.51	73.40
1 至 2 年	306,193.11	4.02	919,323.68	18.46
2 至 3 年	971,905.42	12.76	405,196.98	8.14
3 年以上				
合计	7,618,857.87	100.00	4,979,226.17	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名预付款情况：

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
第一名	914,328.00	12.00	2016 年	项目未完成
第二名	764,150.96	10.03	2014-2016 年	项目未完成
第三名	350,000.00	4.59	2014 年、2015 年	项目未完成
第四名	299,509.33	3.93	2016 年	预付房租
第五名	266,775.00	3.50	2017 年 6 月	项目未完成
	2,594,763.29	34.05		

注释 5. 应收利息

1、应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
非金融机构借款利息	8,024,369.30	7,876,208.17
合计	8,024,369.30	7,876,208.17

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	33,482,481.86	100.00	329,582.56	0.98	33,152,899.30
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
合计	33,482,481.86	100.00	329,582.56	0.98	33,152,899.30

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	42,681,943.22	100.00	1,970,760.73	4.62	40,711,182.49
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
合计	42,681,943.22	100.00	1,970,760.73	4.62	40,711,182.49

其他应收款分类的说明：

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	28,885,585.99		
1—2 年	3,310,379.54	165,518.98	5.00
2—3 年	932,396.80	93,239.68	10.00
3—4 年	198,890.00	39,778.00	20.00
4—5 年	62,354.53	12,470.90	20.00
5 年以上	92,875.00	18,575.00	20.00
合计	33,482,481.86	329,582.56	

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 117,075.37 元，本期转回坏账准备金额 1,758,253.54 元。

3、本期无实际核销的其他应收款情况。

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
保证金及押金	19,427,238.10	19,526,389.35
备用金	1,847,104.56	1,089,400.35
往来款	9,500,000.00	17,786,776.12
仓租款	1,392,843.50	1,093,616.87
股权转让款		2,200,000.00
其他	1,315,295.70	985,760.53
合计	33,482,481.86	42,681,943.22

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	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
------	------	------	----	-------------------	----------



单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金及押金	5,000,000.00	1 年以内	14.93	
第二名	保证金及押金	5,000,000.00	1 年以内	14.93	
第三名	保证金及押金	4,515,000.00	1 年以内	13.48	
第四名	往来款	4,500,000.00	1 年以内	13.44	
第五名	保证金及押金	2,145,796.50	1 年以内	6.41	
合计		21,160,796.50		63.20	

6、本报告期不存在涉及政府补助的应收款项情况。

7、本报告期不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

8、本报告期不存在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
原材料	4,759,012.26		4,759,012.26	2,580,235.76	--	2,580,235.76
在产品	20,479,473.87		20,479,473.87	2,602,517.71	--	2,602,517.71
库存商品	5,595,735.80		5,595,735.80	4,519,596.60	--	4,519,596.60
低值易耗品	15,584.18	--	15,584.18	15,584.18	--	15,584.18
合计	30,849,806.11		30,849,806.11	9,717,934.25	--	9,717,934.25

注释 8. 一年内到期的非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
项目融资款	46,667,000.00	32,000,000.00
合计	46,667,000.00	32,000,000.00

注释 9. 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	6,792,913.29	4,615,034.86
合计	6,792,913.29	4,615,034.86

注释 10. 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
可供出售债务工具						
可供出售权益工具	17,100,000.00		17,100,000.00			
按公允价值计量						
按成本计量	17,100,000.00		17,100,000.00			
其他						
合计	17,100,000.00		17,100,000.00			

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
深圳南山两湾双创人才股权投资基金合伙企业（有限合伙）	19.00		17,100,000.00		17,100,000.00
合计	19.00		17,100,000.00		17,100,000.00

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	
深圳南山两湾双创人才股权投资基金合伙企业（有限合伙）					
合计					

注释 11. 长期应收款

款项性质	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
项目融资款	46,667,000.00		46,667,000.00	54,667,000.00		54,667,000.00	
减：一年内到期的长期应收款	46,667,000.00		46,667,000.00	32,000,000.00		32,000,000.00	
合计	-		-	22,667,000.00		22,667,000.00	

1、长期应收款其他说明

本公司的子公司清控人居的客户北京中环嘉诚环境工程有限公司因晋州市第二污水处理厂项目资金短缺，向清控人居融资 74,667,000.00 元，双方约定该项目竣工验收后，北京中环嘉诚环境工程有限公司偿还第一笔款项 28,000,000.00 元，竣工验收一年后偿还第二笔款项 24,000,000.00 元，竣工验收二年后偿还第三笔款项 22,667,000.00 元；该污水处理厂于 2016 年验收，本公司已收到第一笔款项 28,000,000.00 元。本公司将预计在一年内收到的款项重分类至一年内到期的非流动资产列示。



注释 12. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		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	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一. 合营企业										
中新苏州工业园区清城环境发展有限公司	2,962,978.45			-1,390,052.63						1,572,925.82
深圳市华控凯迪投资发展有限公司		10,000,000.00		-289,199.00						9,710,801.00
小计	2,962,978.45	10,000,000.00	-	-1,679,251.63						11,283,726.82
二. 联营企业										-
深圳华烯新材料有限公司	9,310,401.07			-111,282.75						9,199,118.32
凯利易方资本管理有限公司	1,752,352.28			167,641.02						1,919,993.30
深圳市前海华泓投资有限公司	99,467.18			147.21						99,614.39
成都支付通新信息技术服务有限公司	29,756,417.43			-1,725,719.89						28,030,697.54
深圳华控赛格科技有限公司	---									
西藏禹泽投资管理有限公司	---									
小计	40,918,637.96	-	-	-1,669,214.41						39,249,423.55
合计	43,881,616.41	10,000,000.00		-3,348,466.04						50,533,150.37

长期股权投资说明:

因公司业务调整的需要,在本报告期已将尚未投入本金的西藏禹泽投资管理有限公司所持股份,以 0 元转让给上海至纯洁净系统科技股份有限公司,于 2017 年 6 月 30 日已办理完工商变更登记手续。



注释 13. 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	专用设备	运输工具	通用设备	其他设备	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	897,844,212.91	133,516,385.89	6,415,230.28	119,622,939.39	31,605,679.05	1,189,004,447.52
2. 本期增加金额	-	-	1,220,484.05	-	299,169.90	1,519,653.95
重分类						-
购置			1,220,484.05		299,169.90	1,519,653.95
在建工程转入						-
非同一控制下企业合并						-
股东投入						-
融资租入						-
外币报表折算差额						-
.....						-
其他转入						-
3. 本期减少金额	-	-	898,722.97	-	294,698.17	1,193,421.14
处置或报废			449,137.00		16,400.00	465,537.00
融资租出						-
划分为持有待售的资产						-
转入投资性房地产						-
处置子公司						-
.....						-
其他转出			449,585.97		278,298.17	727,884.14
4. 期末余额	897,844,212.91	133,516,385.89	6,736,991.36	119,622,939.39	31,610,150.78	1,189,330,680.33
二. 累计折旧						
1. 期初余额	258,074,602.01	99,154,014.94	4,650,371.88	112,875,280.03	26,310,476.42	501,064,745.28
2. 本期增加金额	5,010,483.50	-	245,649.40	35,726.52	717,467.85	6,009,327.27
重分类						-
计提	5,010,483.50		245,649.40	35,726.52	717,467.85	6,009,327.27
非同一控制下企业合并						-
.....						-
其他转入						-
3. 本期减少金额	-	-	435,581.95	-	26,463.31	462,045.26
处置或报废			426,680.15		15,580.00	442,260.15
融资租出						-



项 目	房屋及建筑物	专用设备	运输工具	通用设备	其他设备	合计
划分为持有待售的资产						-
转入投资性房地产						-
处置子公司						-
.....						-
其他转出			8,901.80		10,883.31	19,785.11
4. 期末余额	263,085,085.51	99,154,014.94	4,460,439.33	112,911,006.55	27,001,480.96	506,612,027.29
三. 减值准备						-
1. 期初余额	467,764,146.95	30,504,865.13	---	548,924.33	---	498,817,936.41
2. 本期增加金额						
重分类						
计提						
非同一控制下企业合并						
.....						
其他转入						
3. 本期减少金额						
处置或报废						
融资租出						
划分为持有待售的资产						
转入投资性房地产						
处置子公司						
.....						
其他转出						
4. 期末余额	467,764,146.95	30,504,865.13	---	548,924.33	---	498,817,936.41
四. 账面价值						
1. 期末账面价值	166,994,980.45	3,857,505.82	2,276,552.03	6,163,008.51	4,608,669.82	183,900,716.63
2. 期初账面价值	172,005,463.95	3,857,505.82	1,764,858.40	6,198,735.03	5,295,202.63	189,121,765.83

**2、期末暂时闲置的固定资产**

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	472,272,316.64	134,407,075.47	278,896,744.02	58,968,497.15	
专用设备	122,940,333.39	94,684,913.65	24,703,555.88	3,551,863.86	
运输工具	1,345,590.08	1,252,415.67	-	93,174.41	
通用设备	56,303,358.52	53,288,827.64	199,362.98	2,815,167.90	
其他设备	8,524,464.88	8,016,700.72	-	507,764.16	
合 计	661,386,063.51	291,649,933.15	303,799,662.88	65,936,467.48	

3、期末不存在通过融资租赁租入的固定资产。**4、通过经营租赁租出的固定资产**

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	65,478,637.71
合 计	65,478,637.71

5、期末不存在未办妥产权证书的固定资产。**注释 14. 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
迁安海绵城市建设	90,379,409.58		90,379,409.58	51,162,048.17	---	51,162,048.17
遂宁海绵城市建设	259,392,810.01		259,392,810.01	163,245,610.68	---	163,245,610.68
玉溪海绵城市建设	9,868,644.97		9,868,644.97			
合 计	359,640,864.56		359,640,864.56	214,407,658.85		214,407,658.85

2、重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
迁安海绵城市建设	51,162,048.17	39,217,361.41			90,379,409.58
遂宁海绵城市建设	163,245,610.68	96,147,199.33			259,392,810.01
玉溪海绵城市建设		9,868,644.97			9,868,644.97
合 计	214,407,658.85	145,233,205.71			359,640,864.56

续：

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入 占预算比 例 (%)	工程进 度 (%)	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
迁安海绵城市建设	111,958.83						自有资金和银行 借款
遂宁海绵城市建设	100,138.00						自有资金和银行 借款
玉溪海绵城市建设	141,039.00						自有资金和银行



工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入 占预算比 例(%)	工程进 度(%)	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
							借款
合 计	353,135.83						

3、本报告期不存在计提在建工程减值准备情况。

注释 15. 无形资产

1、无形资产情况

项 目	土地使用权	非专有技术	软件	商标权	合计
一. 账面原 值					
1. 期初余 额	50,735,802.89	5,261,319.63	1,958,220.92	978,297.41	58,933,640.85
2. 本期增 加金额	-	-	11,538.47	-	11,538.47
购置			11,538.47		11,538.47
内部研发					-
非同一控 制下企业 合并					-
股东投入					-
外币报表 折算差额					-
.....					-
其他原因 增加					-
3. 本期减 少金额			62,709.40	-	62,709.40
处置					
处置子公 司					
划分为持 有待售的 资产					
.....					
其他原因 减少			62,709.40		62,709.40
4. 期末余 额	50,735,802.89	5,261,319.63	1,907,049.99	978,297.41	58,882,469.92
二. 累计摊 销					
1. 期初余 额	14,103,989.19	1,971,453.35	1,888,454.60	198,716.70	18,162,613.84
2. 本期增 加金额	507,358.02	466,032.27	4,700.80	91,715.40	1,069,806.49
计提	507,358.02	466,032.27	4,700.80	91,715.40	1,069,806.49



项 目	土地使用权	非专有技术	软件	商标权	合计
非同一控制下企业合并					-
外币报表折算差额					-
.....					-
其他原因增加					-
3. 本期减少金额	-	-	7,115.95	-	7,115.95
处置					
处置子公司					
划分为持有待售的资产					
.....					
其他原因减少			7,115.95		7,115.95
4. 期末余额	14,611,347.21	2,437,485.62	1,886,039.45	290,432.10	19,225,304.38
三. 减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
计提					
非同一控制下企业合并					
外币报表折算差额					
.....					
其他原因增加					
3. 本期减少金额					
处置子公司					
划分为持有待售的资产					
.....					
其他原因减少					
其他转出					



项 目	土地使用权	非专有技术	软件	商标权	合计
4. 期末余额					
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	36,124,455.68	2,823,834.01	21,010.54	687,865.31	39,657,165.54
2. 期初账面价值	36,631,813.70	3,289,866.28	69,766.32	779,580.71	40,771,027.01

2、本报告期不存在未办妥产权证书的土地使用权情况。

注释 16. 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	
北京清控人居环境研究院有限公司	5,659,543.11	---	---	---	---	5,659,543.11
北京中环世纪工程设计有限责任公司	23,076,859.33	---	---	---	---	23,076,859.33
合 计	28,736,402.44	---	---	---	---	28,736,402.44

2、商誉其他说明

根据清控人居及北京中环世纪工程设计有限责任公司（以下简称中环世纪）目前的实际经营状况和未来订单情况，公司运用未来现金流量折现法对收购清控人居及中环世纪所产生的商誉进行减值测试，不存在重大减值风险，不计提高誉减值。

注释 17. 长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
租入房屋装修费	4,955,693.10	-	902,662.08	-	4,053,031.02
其他	113,207.52	-	56,603.76	-	56,603.76
合计	5,068,900.62	-	959,265.84	-	4,109,634.78

注释 18. 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,540,343.56	304,219.20	2,493,613.44	374,049.55
可抵扣亏损	9,546,106.58	1,906,033.88	3,183,751.50	795,937.88
政府补助	2,809,870.72	421,480.61	1,209,948.76	181,492.31
合计	13,896,320.86	2,631,733.69	6,887,313.70	1,351,479.74

2、未经抵销的递延所得税负债



项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	886,731.51	221,682.87	1,025,732.36	256,433.09
合计	886,731.51	221,682.87	1,025,732.36	256,433.09

3、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	553,283,479.85	554,997,563.73
预计负债		--
可抵扣亏损	1,192,948,215.41	1,812,429,520.20
合计	1,746,231,695.26	2,367,427,083.93

4、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
2017 年		651,174,576.49	
2018 年	920,075,151.40	920,075,151.40	
2019 年	115,815,895.60	115,815,895.60	
2020 年	62,797,456.08	62,797,456.08	
2021 年	62,566,440.63	62,566,440.63	
2022 年	31,693,271.70		
合计	1,192,948,215.41	1,812,429,520.20	

注释 19. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付长期资产款	26,342,723.14	814,774.78
合计	26,342,723.14	814,774.78

注释 20. 短期借款**1、短期借款分类**

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	525,000,000.00	280,000,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	525,000,000.00	280,000,000.00

注释 21. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



应付材料款	32,925,309.34	22,533,965.99
应付工程款	111,631,208.31	94,505,537.33
应付设计咨询费	24,171,466.37	36,825,372.73
其他款	322,021.92	1,716,735.64
合计	169,050,005.94	155,581,611.69

注释 22. 预收款项**1、预收账款情况**

项 目	期末余额	期初余额
产品销售款	6,896,670.43	4,757,999.99
技术服务款	685,439.64	1,201,798.15
租金		24,000.00
合计	7,582,110.07	5,983,798.14

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	30,122,124.95	43,731,395.03	72,902,845.67	950,674.31
离职后福利-设定提存计划	361,814.82	3,340,049.80	3,353,505.54	348,359.08
辞退福利	570,045.21		570,045.21	-
一年内到期的其他福利	--			
合计	31,053,984.98	47,071,444.83	76,826,396.42	1,299,033.39

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	29,826,583.80	37,649,899.13	66,919,115.25	557,367.68
职工福利费		1,727,115.57	1,727,115.57	-
社会保险费	201,814.49	1,845,999.87	1,849,011.24	198,803.12
其中：基本医疗保险费	180,269.23	1,646,744.65	1,650,064.28	176,949.60
补充医疗保险				-
工伤保险费	7,503.45	67,005.32	66,933.48	7,575.29
生育保险费	14,041.81	132,249.90	132,013.48	14,278.23
住房公积金	13,198.00	2,029,528.72	2,035,018.72	7,708.00
工会经费和职工教育经费	80,528.66	478,851.74	372,584.89	186,795.51
短期累积带薪缺勤	--			
短期利润（奖金）分享计划	--			
其他短期薪酬	--			
合 计	30,122,124.95	43,731,395.03	72,902,845.67	950,674.31

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	345,556.07	3,216,768.87	3,229,334.47	332,990.47
失业保险费	16,258.75	123,280.93	124,171.07	15,368.61
企业年金缴费	---			
合计	361,814.82	3,340,049.80	3,353,505.54	348,359.08

注释 24. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	1,530,925.75	10,723,231.83
营业税		---
企业所得税	953,253.18	14,814,012.11
个人所得税	1,372,746.62	804,666.95
城市维护建设税	18,960.12	638,921.06
房产税	1,868,635.26	1,868,635.26
车船使用税		---
土地使用税	539,870.62	539,870.64
教育费附加	13,543.03	456,372.25
印花税	25,803.10	173,434.80
合计	6,323,737.68	30,019,144.90

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		
企业债券利息		
短期借款应付利息	932,900.00	491,111.09
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
非金融机构借款应付利息		
合 计	932,900.00	491,111.09

注释 26. 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	38,206,878.81	1,445,749.68
往来款	7,690,000.00	---
预提费用	1,151,019.22	1,152,956.79
股权收购款		---
其他	1,649,957.71	3,448,228.34
合计	48,697,855.74	6,046,934.81



2. 本报告期不存在账龄超过一年的重要其他应付款。

注释 27. 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	6,884,725.07	
合计	6,884,725.07	

1. 其他流动负债的其他说明

期末其他流动负债的金额为已确认相关收入,但尚未发生增值税纳税义务而需要在以后期间确认为销项税额的销项税。

注释 28. 预计负债

项 目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他	3,684,918.40	2,173,736.92	
合计	3,684,918.40	2,173,736.92	

预计负债说明:

因华赛科技出现超额亏损,在将长投的账面价值减记至零的情况下,仍有一部分未确认的投资损失。因本公司尚未足额缴纳华赛科技的注册资本,对于这一部分未确认的投资损失,确认预计负债。2017年1-6月确认华赛科技投资损失1,511,181.48元。

注释 29. 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					
与收益相关政府补助	1,209,948.76	1,747,358.49	147,436.53	2,809,870.72	详见表 1
合计	1,209,948.76	1,747,358.49	147,436.53	2,809,870.72	

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
福建环保公益项目	620,714.12		33,984.45		586,729.67	与收益相关
京津冀战略环评一期	589,234.64	810,000.00	113,452.08		1,285,782.56	与收益相关



连云港市三线一单编制技术和应用模式研究		560,000.00			560,000.00	与收益相关
长江经济带国家级新区规划实施环境影响核查		377,358.49			377,358.49	与收益相关
合计	1,209,948.76	1,747,358.49	147,436.53		2,809,870.72	

注释 30. 股本

项目	年初余额	本年变动增 (+) 减 (-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
1. 有限售条件股份	110,000,000.00	--	--	--	--	--	110,000,000.00
(1) 国家持股	--	--	--	--	--	--	--
(2) 国有法人持股	--	--	--	--	--	--	--
(3) 其他内资持股	110,000,000.00	--	--	--	--	--	110,000,000.00
其中:	--	--	--	--	--	--	--
境内法人持股	110,000,000.00	--	--	--	--	--	110,000,000.00
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	--	--	--	--	--	--	--
有限售条件股份合计	110,000,000.00	--	--	--	--	--	110,000,000.00
2. 无限售条件流通股份	896,671,464.00	--	--	--	--	--	896,671,464.00
(1) 人民币普通股	896,671,464.00	--	--	--	--	--	896,671,464.00
(2) 境内上市的外资股	--	--	--	--	--	--	--
(3) 境外上市的外资股	--	--	--	--	--	--	--
(4) 其他	--	--	--	--	--	--	--
无限售条件流通股份合计	896,671,464.00	--	--	--	--	--	896,671,464.00
合计	1,006,671,464.00	--	--	--	--	--	1,006,671,464.00

注释 31. 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)	690,113,322.01			690,113,322.01
其他资本公积	504,158,281.30			504,158,281.30
合计	1,194,271,603.31			1,194,271,603.31



注释 32. 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							
3.							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	937.89	-327.16			-327.16		610.73
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							
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	937.89	-327.16			-327.16		610.73
其他综合收益合计	937.89	-327.16			-327.16		610.73

**注释 33. 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	107,510,451.91			107,510,451.91
任意盈余公积	50,199,077.88			50,199,077.88
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合 计	157,709,529.79			157,709,529.79

注释 34. 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	-1,734,423,596.11	—
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	-1,734,423,596.11	—
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-15,967,012.14	—
减: 提取法定盈余公积		
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		
转为股本的普通股股利		
优先股股利		
对股东的其他分配		
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	-1,750,390,608.25	

注释 35. 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	84,619,178.63	54,236,034.27	36,216,105.94	27,199,494.82



项 目	本期发生额		上期发生额	
	其他业务	8,158,031.96	3,312,525.72	6,503,681.25
合计	92,777,210.59	57,548,559.99	42,719,787.19	29,635,099.30

注释 36. 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
营业税		198,858.84
城市维护建设税	115,092.38	75,137.22
教育费附加	82,208.86	53,669.42
房产税	2,412,582.54	
土地使用税	426,236.16	
车船使用税	2,562.50	
印花税	401,905.43	
合计	3,440,587.87	327,665.48

注释 37. 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费用	2,714,363.57	2,652,420.82
差旅费	415,011.57	439,959.85
租赁费	294,961.98	279,277.59
广告宣传费	109,319.19	6,541.70
业务费	132,204.23	334,647.63
其他	731,128.57	543,951.58
合计	4,396,989.11	4,256,799.17

注释 38. 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费用	12,391,188.16	11,433,416.28
折旧摊销费	5,598,610.88	5,219,117.93
差旅费	628,796.70	809,335.56
董事会经费	232,554.72	321,139.17
租赁费	3,350,910.22	2,947,209.33
业务招待费	481,033.44	614,522.91
税金	-	3,345,858.26
研发费用	6,387,644.33	7,922,443.17



项 目	本期发生额	上期发生额
车辆费用	788,971.93	703,981.28
其他	3,162,113.93	2,020,941.45
合计	33,021,824.31	35,337,965.34

注释 39. 财务费用

类 别	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,071,650.02	19,798.12
减：利息收入	3,832,807.83	1,982,762.78
汇兑损益	19,686.56	-16,319.12
其他	31,025.22	55,422.08
合计	9,289,553.97	-1,923,861.70

注释 40. 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-2,667,353.76	29,539.34
存货跌价损失		
可供出售金融资产减值损失		
持有至到期投资减值损失		
长期股权投资减值损失		
投资性房地产减值损失		
固定资产减值损失		
工程物资减值损失		
在建工程减值损失		
生产性生物资产减值损失		
油气资产减值损失		
无形资产减值损失		
商誉减值损失		
划分为持有待售的资产减值损失		
其他		
合计	-2,667,353.76	29,539.34

注释 41. 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	-4,859,647.52	-3,028,133.79
成本法核算的长期股权投资收益		



项 目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	-4,859,647.52	-3,028,133.79

注释 42. 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	160.58	3,309.59	160.58
其中：固定资产处置利得	160.58	3,309.59	160.58
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	554,436.53	739,707.66	554,436.53
其他	41,150.01	182,319.22	41,150.01
合计	595,747.12	925,336.47	595,747.12

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	147,436.53	335,707.66	与收益相关
2016 年招商引资政策资金	407,000.00	404,000.00	与收益相关
合计	554,436.53	739,707.66	

注释 43. 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	10,248.60	86,451.70	10,248.60
其中：固定资产处置损失	10,248.60	86,451.70	10,248.60



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
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	48,000.16	95,903.00	48,000.16
合计	58,248.76	182,354.70	58,248.76

注释 44. 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	2,211,002.65	624,069.71
递延所得税费用	-1,315,004.17	-991,628.60
合计	895,998.48	-367,558.89

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	-16,575,100.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,143,775.02
子公司适用不同税率的影响	324,345.53
调整以前期间所得税的影响	807,229.75
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失影响	1,272,283.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,040,958.27
研发费用加计扣除的影响	-405,043.54
所得税费用	895,998.48

注释 45. 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
往来款	24,298,517.79	12,889,003.86
仓租收入	10,903,003.72	5,772,875.97
利息收入	887,188.49	756,766.70
投标保证金	10,713,211.60	1,180,785.00



项目	本期发生额	上期发生额
其他	1,567,000.00	903,947.47
合计	48,368,921.60	21,503,379.00

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
往来款	4,594,533.77	16,009,297.26
付现费用	20,479,984.55	16,252,921.75
付投标保证金	15,424,638.00	8,767,324.14
合计	40,499,156.32	41,029,543.15

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
收回融资款利息	2,682,191.78	-
收到保证金	36,773,320.81	-
合计	39,455,512.59	-

注释 46. 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	-17,471,098.54	-26,861,012.87
加：资产减值准备	-2,667,353.76	29,539.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,009,327.27	5,606,941.90
无形资产摊销	1,069,806.49	1,069,095.83
长期待摊费用摊销	959,265.84	671,167.62
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)	10,088.02	86,451.70
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)	13,071,650.02	19,798.12
投资损失(收益以“-”号填列)	4,859,647.52	3,028,133.79
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,280,253.95	-956,401.49
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-34,750.22	-35,227.11
存货的减少(增加以“-”号填列)	-21,131,871.86	-12,469,655.84
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-18,753,389.70	-3,171,611.85
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-43,527,433.91	-22,855,980.99



项 目	本期金额	上期金额
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	-78,886,366.78	-55,838,761.85
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	814,606,242.16	178,367,249.86
减：现金的期初余额	538,736,894.96	214,877,742.71
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	275,869,347.20	-36,510,492.85

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	814,606,242.16	538,736,894.96
其中：库存现金	179,358.38	164,470.81
可随时用于支付的银行存款	814,426,883.78	538,572,424.15
可随时用于支付的其他货币资金		---
可用于支付的存放中央银行款项		---
存放同业款项		---
拆放同业款项		---
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		---
三、期末现金及现金等价物余额	814,606,242.16	538,736,894.96
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 47. 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	4,006,936.92	保函保证金
固定资产	151,313,718.37	抵押
合计	155,320,655.29	

注释 48. 外币货币性项目



1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	106,729.13	6.7744	723,025.84
港币	95,334.47	0.86790	82,740.79

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
林芝华控赛格投资有限公司	西藏林芝	西藏林芝	资产管理等	100.00	---	设立
深圳华控赛格置业有限公司	深圳	深圳	兴办实业等	100.00	---	设立
北京清控人居环境研究院有限公司	北京	北京	技术咨询规划	70.00	---	非同一控制下合并
深圳华控赛格香港有限公司	香港	香港	CORP	100.00	---	设立
北京中环世纪工程设计有限责任公司	北京	北京	技术咨询规划	100.00	---	非同一控制下合并
北京华控宜境仪器有限公司	北京	北京	技术咨询规划	75.00	---	设立
玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司	玉溪市	玉溪市	海绵城市建设项目投资与管理	51.00	---	设立
遂宁市华控环境治理有限责任公司	遂宁市	遂宁市	海绵城市建设项目投资与管理	90.00	---	设立
迁安市华控环境投资有限责任公司	迁安市	迁安市	海绵城市建设项目投资与管理	52.80	---	设立

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
北京清控人居环境研究院有限公司	30.00	-1,134,894.23		47,887,391.18	
玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司	49.00	-103,664.40		207,216,335.60	
遂宁市华控环境治理有限责任公司	10.00	-1,001.40		20,017,986.00	
迁安市华控环境投资有限责任公司	47.20	-11,667.85		158,455,559.89	

3. 重要非全资子公司的主要财务信息



这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额，但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整。

项目	期末余额/上期发生额			
	北京清控人居环境研究院有限公司	玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司	遂宁市华控环境治理有限责任公司	迁安市华控环境投资有限责任公司
流动资产	190,047,066.80	405,735,973.63	45,879,570.06	263,383,379.84
非流动资产	19,965,920.81	24,868,644.97	263,041,210.01	98,073,732.72
资产合计	210,012,987.61	430,604,618.60	308,920,780.07	361,457,112.56
流动负债	46,928,286.83	7,696,178.60	108,740,920.07	43,480,116.59
非流动负债	2,809,870.72	-	-	-
负债合计	49,738,157.55	7,696,178.60	108,740,920.07	43,480,116.59
营业收入	22,489,993.27	-	-	-
净利润	-4,035,839.27	-211,560.00	-10,014.00	-24,720.03
综合收益总额	-4,035,839.27	-211,560.00	-10,014.00	-24,720.03
经营活动现金流量	-49,759,886.13	-2,041,560.00	-100,140.00	-81,414.90

续：

项目	期初余额/上期发生额			
	北京清控人居环境研究院有限公司	玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司	遂宁市华控环境治理有限责任公司	迁安市华控环境投资有限责任公司
流动资产	207,027,765.78		111,539,095.01	222,254,098.42
非流动资产	42,678,068.86		163,287,340.68	52,698,785.43
资产合计	249,705,834.64		274,826,435.69	274,952,883.85
流动负债	84,185,216.55		94,664,561.69	6,391,231.85
非流动负债	1,209,948.76			---
负债合计	85,395,165.31		94,664,561.69	6,391,231.85
营业收入	17,519,593.37			---
净利润	-7,504,359.09			-1,853.07
综合收益总额	-7,504,359.09			-1,853.07
经营活动现金流量	-41,536,189.00			-35,918.34

4. 本报告期不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

5. 本报告期不存在向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

(二) 本报告期不存在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易。

**(三) 在合营安排或联营企业中的权益****1. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业投资账面价值合计	11,283,726.82	2,962,978.45
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润	-1,679,251.63	-2,863,044.61
其他综合收益		—
综合收益总额	-1,679,251.63	-2,863,044.61
联营企业投资账面价值合计	39,249,423.55	40,918,637.96
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润	-3,180,395.89	-165,089.18
其他综合收益		—
综合收益总额	-3,180,395.89	-165,089.18

2. 本报告期不存在合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明。

3. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

联营企业的超额亏损情况详见附注六、注释.28 预计负债的说明。

4. 与合营企业投资相关的未确认承诺

本公司无需要披露的承诺事项。

5. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

联营企业相关的或有负债情况详见附注六、注释.28 预计负债的说明。

八、与金融工具相关的风险披露

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

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款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 2017 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 62.75%。

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。

(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 2017 年 6 月 30 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	818,613,179.08	818,613,179.08	818,613,179.08			
应收票据	383,530.00	383,530.00	383,530.00			
应收账款	150,221,958.81	205,898,263.25	127,656,421.81	18,849,365.31	59,327,993.13	64,483.00
应收利息	8,024,369.30	8,024,369.30	8,024,369.30			
其他应收款	33,152,899.30	33,482,481.86	28,885,585.99	3,310,379.54	1,193,641.33	92,875.00
一年内到期的非流动资产	46,667,000.00	46,667,000.00	46,667,000.00			
金融资产小计	1,057,062,936.49	1,113,068,823.49	1,030,230,086.18	22,159,744.85	60,521,634.46	157,358.00
短期借款	525,000,000.00	525,000,000.00	525,000,000.00			
应付账款	169,050,005.94	169,050,005.94	169,050,005.94			
预收款项	7,582,110.07	7,582,110.07	7,582,110.07			
应付利息	932,900.00	932,900.00	932,900.00			
其他应付款	48,697,855.74	48,697,855.74	48,697,855.74			
金融负债小计	751,262,871.75	751,262,871.75	751,262,871.75			

续：

项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	542,737,761.63	542,737,761.63	542,737,761.63	---	---	---
应收票据	100,000.00	100,000.00	100,000.00	---	---	---
应收账款	124,166,093.86	180,868,573.89	80,372,685.29	42,537,945.38	57,957,943.22	---
应收利息	7,876,208.17	7,876,208.17	7,876,208.17	---	---	---
其他应收款	40,711,182.49	42,681,943.22	21,943,444.72	2,834,052.20	17,799,571.30	104,875.00
一年内到期的	32,000,000.00	32,000,000.00	32,000,000.00	---	---	---



项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
非流动资产						
金融资产小计	747,591,246.15	806,264,486.91	685,030,099.81	45,371,997.58	75,757,514.52	104,875.00
短期借款	280,000,000.00	280,000,000.00	280,000,000.00	--	--	--
应付账款	155,581,611.69	155,581,611.69	155,581,611.69	--	--	--
预收款项	5,983,798.14	5,983,798.14	5,983,798.14	--	--	--
应付利息	491,111.09	491,111.09	491,111.09	--	--	--
其他应付款	6,046,934.81	6,046,934.81	6,046,934.81	--	--	--
金融负债小计	448,103,455.73	448,103,455.73	448,103,455.73	--	--	--

九、关联方及关联交易

(1) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的 持股比例 (%)	对本公司的 表决权比例 (%)
深圳市华融泰资产管理有限公司	深圳	资产管理	10,769.2308	26.43	26.43

1. 本公司最终控制方是黄俞。

(2) 本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益

(3) 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七（三）在合营安排或联营企业中的权益。

(4) 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
同方股份有限公司	控股股东之重要股东
北京清华同衡规划设计研究院有限公司	控股股东之重要股东的子公司
北京同方软件股份有限公司	控股股东之重要股东的子公司
北京华控康泰医疗健康管理有限公司	控股股东的子公司
芜湖同方水务有限公司	控股股东之重要股东的子公司
淮安同方水务有限公司金湖分公司	控股股东之重要股东的子公司
淮安同方水务有限公司涟水分公司	控股股东之重要股东的子公司
扬州华建同方水务有限公司	控股股东之重要股东的参股公司
惠州市同方水务有限公司	控股股东之重要股东的子公司
惠州市同方水务有限公司经济开发区污水处理厂	控股股东之重要股东的子公司
惠州市同方水务有限公司新圩镇长布污水处理厂	控股股东之重要股东的子公司

(5) 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。本公司子公司清控人居以及中环世纪自身为 PPP 项目公司迁安市华控环境投资有限责任公司、遂宁市华控环境治理有限责任公司、玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司提供的劳务以及销售自己生产的产品，对于这部分的关联交易，不对其进行内部抵消。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
同方股份有限公司	采购商品		29,188.03
合计			29,188.03

3. 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
北京清华同衡规划设计研究院有限公司	提供劳务	2,115,094.31	1,506,018.86
北京同方软件股份有限公司	销售商品	1,028,393.07	
惠州市同方水务有限公司	销售商品	5,673,230.82	
淮安同方水务有限公司金湖分公司	提供劳务	603,773.58	
扬州华建同方水务有限公司	提供劳务	2,494,909.90	
扬州华建同方水务有限公司	销售商品	2,033,730.77	
合计		13,949,132.45	1,506,018.86

4. 本报告期不存在关联托管情况。

5. 本报告期不存在关联承包情况。

6. 关联租赁情况

(1) 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认租赁费	上期确认的租赁费
同方股份有限公司	办公地点	3,756,276.10	
合计		3,756,276.10	

7. 关联担保情况

根据公司业务发展的需要，在公司募集资金到位前，公司拟与清华控股集团财务有限公司（以下简称“清控财务公司”）签订《金融服务协议》，清控财务公司提供给公司期限 3 年、最高不超过人民币 6 亿元的综合授信；拟向上海浦发银行股份有限公司深圳泰然支行（以下简称“浦发银行”）申请期限 1 年、额度最高不超过人民币 8000 万元的综合授信。应上述金融机构的风控要求，为支持公司的发展，公司控股股东深圳市华融泰资产管理有限公司（以下简称“华融泰”）将分别与清控财务公司及浦发银行签订《最高额保证合同》，为公司上述综合授信提供连带责任保证。



8. 本报告期不存在关联方资金拆借情况。

9. 本报告期不存在关联方资产转让、债务重组情况。

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	6,353,423.00	1,939,751.08

11. 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	同方股份有限公司	379,600.00	40,903.00	379,600.00	35,729.00
	北京清华同衡规划设计研究院有限公司	19,560,438.80	41,630.68	32,189,438.83	864,663.57
	北京同方软件股份有限公司	1,987,214.33	158.22	3,386,760.65	130,296.54
	芜湖同方水务有限公司	1,471,023.37		4,297,164.37	--
	淮安同方水务有限公司	1,453,500.00		2,453,500.00	--
	惠州市同方水务有限公司	6,097,376.02		1,451,000.00	--
	惠州市同方水务有限公司经济开发区污水处理厂	146,000.00		146,000.00	--
	惠州市同方水务有限公司新圩镇长布污水处理厂	73,000.00		73,000.00	--
	扬州华建同方水务有限公司	9,434,511.81		7,563,196.82	--
	淮安同方水务有限公司涟水分公司	900,000.00		900,000.00	--
其他应收款	同方股份有限公司	418,490.00	26,849.00	368,490.00	13,424.50
	北京清华同衡规划设计研究院有限公司	1,595,000.00	79,750.00	1,595,000.00	79,750.00

十、承诺及或有事项

(1) 重要承诺事项

1、资产抵押

2016年6月22日，本公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订抵押合同，抵押物为本公司所有房屋建筑物，抵押物价值经认定为903,266,234.00元。截至2017年6月30日，该资产的账面价值为151,313,718.37元。



对关联方提供财务支持

(1) 对迁安市华控环境投资有限责任公司的财务资助

公司及控股子公司清控人居、全资子公司中环世纪共出资 17,733.9 万元与同方股份共同投资组建了迁安市华控环境投资有限责任公司,公司承诺为迁安市华控环境投资有限责任公司提供了不超过 7.8 亿元的临时性资金支持。

截至目前,上述财务资助尚未实施。

(2) 遂宁市华控环境治理有限责任公司的财务资助

公司与遂宁市河东开发建设投资有限公司共同出资 20,028.00 万元成立遂宁市华控环境治理有限责任公司作为 PPP 项目的实施主体,公司承诺对项目公司在任一时点的财务资助总额不超过 7.5 亿元。

截至目前,上述财务资助尚未实施。

(2) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 开出保函

保函号码	受益人	银行	保函金额	到期日
BH791016000024	遂宁市河东新区建设局	浦发银行深圳分行	2,000 万元	2018 年 11 月 30 日

2. 或有负债

或有负债情况详见附注六、注释.28 预计负债的说明。

十一、资产负债表日后事项

1、2017 年 7 月 13 日,公司召开第六届董事会第二十九次临时会议,审议并通过了《关于转让两湾基金有限合伙份额暨关联交易的议案》,公司将持有的深圳南山两湾双创人才股权投资基金合伙人企业(有限合伙)19%的有限合伙份额全部转让给同方金融控股(深圳)有限公司(以下简称“同方金控”,同时,后续相应的出资义务也由同方金控承担,交易完成后,本公司将不再持有两湾基金的份额,后续出资也将由同方金控对其进行出资。

2、2017 年 7 月 13 日,公司召开了第六届董事会第二十九次临时会议,审议并通过了《关于控股股东为公司获得综合授信提供连带责任保证的关联交易议案》,公司拟向北京银行股份有限公司深圳分行(以下简称“北京银行”)申请期限 1 年、额度最高不超过人民币 10,000 万元的综合授信。公司控股股东深圳市华融泰资产管理有限公司(以下简称“华融泰”)将与北京银行签订《最高额保证合同》,为公司上述综合授信提供连带责任保证。

3、2017 年 7 月 21 日,公司召开第六届董事会第三十次临时会议,审议并通过《关于使用同方商号成立全资子公司的关联交易议案》,公司拟以自有资金出资 5,000 万元在苏州高新区设立全资子公司一同方苏州环境发展有限公司。截至报告日,该子公司尚未登记成立。

4、2017 年 7 月 21 日,公司召开了第六届董事会第三十次临时会议,审议并通过了《关于为子公司代为出具保函的议案》,公司为迁安华控向迁安市住房和城乡建设局出具《建设履约保函》。根据《迁安市海绵城市建设 PPP 项目合同》约定,项目在建设期内,公司控股子公司迁安市华控环境投资有限责任公司



(以下简称“迁安华控”)需要向迁安市住房和城乡建设局出具《建设履约保函》，金额为 10,000 万元人民币。由于迁安华控尚未取得银行流动资金贷款授信，因此由公司代迁安华控办理该建设履约保函事宜。

2017 年 8 月 7 日，公司召开 2017 年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案。

十二、其他重要事项说明

2017 年 1 月 9 日，公司收到控股股东深圳市华融泰资产管理有限公司（以下简称“华融泰”）关于股票解除质押及再质押的通知，华融泰质押给重庆国际信托有限公司的 266,103,049 股于 2017 年 1 月 6 日解押，同日再质押给重庆国际信托有限公司，并于当日办理完质押手续，质押到期日至办理解除质押登记手续为止。

华融泰总共持有 266,103,049 股股份，占公司股份总数的 26.43%，质押股份数量为 266,103,049 股股份，占华融泰持有公司股份的 100%。

十三、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	55,536,478.75	40.13	53,870,384.39	97.00	1,666,094.36
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	82,348,761.59	59.51	-	-	82,348,761.59
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	494,067.47	0.36	494,067.47	100.00	-
合计	138,379,307.81	100.00	54,364,451.86	39.29	84,014,855.95

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应收账款	55,536,478.75	48.44	53,870,384.39	97.00	1,666,094.36
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	58,614,965.97	51.13	---	---	58,614,965.97
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	494,067.47	0.43	494,067.47	100.00	---
合计	114,645,512.19	100.00	54,364,451.86	47.42	60,281,060.33

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			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	
浙江贝力生科技有限公司	55,536,478.75	53,870,384.39	97.00	客户破产清算中, 预计款项无法全额收回
合计	55,536,478.75	53,870,384.39	97.00	

(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	42,076,014.19		
1—2 年			
2—3 年			
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上			
合计	42,076,014.19		

(3) 组合中, 按特殊风险组合计提坏账准备的应收账款

客户名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
北京清控人居环境研究院有限公司	33,586,422.12		
北京中环世纪工程设计有限责任公司	6,686,325.28		
合计	40,272,747.40		

(4) 单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

客户名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
珠海市贵稀废旧金属回收有限公司	494,067.47	494,067.47	100.00
合计	494,067.47	494,067.47	

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元。

3. 本报告期无实际核销的应收账款

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	129,056,800.95	93.26	53,870,384.39

或:



单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	55,536,478.75	40.13	53,870,384.39
第二名	33,586,422.12	24.27	
第三名	20,000,000.00	14.45	
第四名	13,247,574.80	9.57	
第五名	6,686,325.28	4.83	
合计	129,056,800.95	93.26	53,870,384.39

5. 本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收款项

6. 本报告期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 2. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

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	34,381,796.24	100.00	101,091.58	0.29	34,280,704.66
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	34,381,796.24	100.00	101,091.58	0.29	34,280,704.66

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	35,190,088.30	100.00	1,815,175.46	5.16	33,374,912.84
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
合计	35,190,088.30	100.00	1,815,175.46	5.16	33,374,912.84

其他应收款分类的说明:

(1) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额
----	------



	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,428,617.61		
1—2 年	17,600.00	880.00	5.00
2—3 年	617,406.80	61,740.68	10.00
3—4 年	120,000.00	24,000.00	20.00
4—5 年	62,354.53	12,470.91	20.00
5 年以上	10,000.00	2,000.00	20.00
合计	8,255,978.94	101,091.59	

(2) 组合中，特殊风险组合计提坏账准备的其他应收款

客户名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
深圳华控赛格置业有限公司	10,000,000.00		
北京中环世纪工程设计有限责任公司	16,100,000.00		
迁安市华控环境投资有限公司	25,817.30		
合计	26,125,817.30		

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 31,769.66 元，本期转回坏账准备金额 1,745,853.54 元。

3. 本报告期无实际核销的其他应收款

4. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
备用金	298,617.75	171,771.92
往来款	26,125,817.30	27,418,286.12
押金	5,765,766.80	5,785,766.80
仓租款	1,392,843.50	1,093,616.87
其他	798,750.89	720,646.59
合计	34,381,796.24	35,190,088.30

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	16,100,000.00	1 年以内	46.83	
第二名	往来款	10,000,000.00	1-2 年	29.09	
第三名	投标保证金	5,000,000.00	1 年以内	14.54	
第四名	仓租款	1,202,919.17	1 年以内	3.50	
第五名	押金	617,256.80	2-3 年	1.80	61,725.68



单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
合计		32,920,175.97		95.76	61,725.68

6. 本报告期无涉及政府补助的应收款项。

7. 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

8. 本报告期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 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	720,412,276.00		720,412,276.00	504,612,276.00	--	504,612,276.00
对联营、合营企业投资	11,730,408.69		11,730,408.69	1,851,819.46	--	1,851,819.46
合计	732,142,684.69		732,142,684.69	506,464,095.46	--	506,464,095.46

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
林芝华控赛格投资有限公司		25,000,000.00			25,000,000.00		
深圳华控赛格置业有限公司		22,600,000.00			22,600,000.00		
北京清控人居环境研究院有限公司		105,307,710.00			105,307,710.00		
深圳华控赛格香港有限公司		16,822.00			16,822.00		
北京中环世纪工程设计有限责任公司		100,500,000.00			100,500,000.00		
遂宁市华控环境治理有限责任公司		180,252,000.00			180,252,000.00		
迁安市华控环境投资有限责任公司		70,935,744.00			70,935,744.00		
玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司			215,800,000.00		215,800,000.00		
合计		504,612,276.00	215,800,000.00	-	720,412,276.00		

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
一. 合营企业					
深圳市华控凯迪投资发展有限公司		10,000,000.00		-289,199.00	
小计		10,000,000.00		-289,199.00	
二. 联营企业					



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
凯利易方资本管理有限公司	1,752,352.28			167,641.02	
深圳市前海华泓投资有限公司	99,467.18			147.21	
西藏禹泽投资管理有限公司					
小计	1,851,819.46	-	-	167,788.23	
合计	1,851,819.46	10,000,000.00	-	-121,410.77	

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		
一. 合营企业						
深圳市华控凯迪投资发展有限公司					9,710,801.00	
小计					9,710,801.00	
二. 联营企业						
凯利易方资本管理有限公司					1,919,993.30	
深圳市前海华泓投资有限公司					99,614.39	
西藏禹泽投资管理有限公司						
小计					2,019,607.69	
合计					11,730,408.69	

注释 4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	28,153,385.91	13,943,062.17		
其他业务	8,158,031.96	3,312,525.72	5,569,780.52	2,435,604.48
合计	36,311,417.87	17,255,587.89	5,569,780.52	2,435,604.48

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	20,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-121,410.77	-299,483.31
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		



项 目	本期发生额	上期发生额
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	19,878,589.23	-299,483.31

十四、补充资料

(1) 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	-10,088.02	
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）	554,436.53	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,191,963.60	
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		
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	-6,850.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	438,103.28	
.....		
.....		
减：所得税影响额	568,326.10	



项 目	金 额	说 明
少数股东权益影响额（税后）	797,466.76	
合 计	2,801,772.38	

（2）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.59	-0.0159	-0.0159
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.05	-0.0186	-0.0186



第十一节 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会计报表；
- 2、报告期内在《证券时报》、《中国证券报》上公告并披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 3、其他相关资料。

深圳华控赛格股份有限公司

法定代表人：黄俞

二〇一七年八月二十八日