

深圳华控赛格股份有限公司

2019 年半年度报告



2019 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。

公司已在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“公司面临的风险和应对措施”中，对可能面临的风险及对策进行了详细描述，敬请广大投资者留意查阅。

公司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.....	17
第六节 股份变动及股东情况	21
第七节 优先股相关情况.....	24
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	25
第九节 公司债相关情况.....	26
第十节 财务报告.....	27
第十一节 备查文件目录.....	133



释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、华控赛格	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	2019 年 1 月 1 日至 2019 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
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
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
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
玖骐环境	指	玖骐(苏州)环境创新发展有限公司
玖骐测试	指	玖骐(苏州)测试科技有限公司
奥原新材	指	内蒙古奥原新材料有限公司



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 6 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 2018 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 2018 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）	59,867,703.58	86,408,127.15	-30.72%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-46,264,560.53	-30,170,477.68	-53.34%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-49,576,136.07	-32,999,760.51	-50.23%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-24,787,791.68	-69,842,844.94	64.51%
基本每股收益（元/股）	-0.0460	-0.0300	-53.33%
稀释每股收益（元/股）	-0.0460	-0.0300	-53.33%
加权平均净资产收益率	-9.26%	-4.70%	-4.56%
	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）	3,670,281,327.65	3,443,687,264.26	6.58%
归属于上市公司股东的净资产（元）	476,578,633.36	522,842,983.89	-8.85%

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：人民币元

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）	960,326.11	
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）	1,395,837.17	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,584,387.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	52,003.20	
减：所得税影响额	6,954.33	
少数股东权益影响额（税后）	674,023.86	
合计	3,311,575.54	--

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

报告期内，公司主要开展宏观环境规划和咨询、智慧水务技术研发和服务、水污染治理、环保EPC等项目的开拓工作，继续开展已经承接的海绵城市建设、环保工程等相关业务。公司致力于通过顶层设计、规划设计、方案咨询，为流域和城市提供系统化的环境综合治理服务；同时通过投融资、工程建设、运营维护等具体业务，解决流域和城市发展中面临的环境问题。

截至目前，公司各项业务顺利开展，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	无重大变化。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	无重大变化。
长期应收款	已完工的 PPP 项目工程确认为金融资产导致长期应收款增加。

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

公司依托清华大学深厚的学科和技术优势，在人居环境科学领域尤其是环境综合治理方面，具有强大的人力资源和研究基础；同时，公司拥有完整的设计及监理资质，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任务，多项工程获得国内、国际奖项。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，多学科融合从事宏观环境咨询、水务规划设计、智慧化水系统综合解决方案等领域的工作，在城市环境咨询和智慧水务领域拥有国内领先的高端人才、技术研发、外部专家和政府资源等优势。公司全资子公司玖骐环境是以公司与清华大学环境学院战略合作为基础，为促进清华大学环境学院的技术研发、成果示范和产业转化，延长清华苏州环境创



新研究院的创新链条而设立的企业，为清华大学环境学院及相关科技成果的产业转化提供综合测试、示范验证、投资孵化、协同推广等多方位服务。

2、品牌及经验优势

公司控股子公司清控人居长期为国内生态环境、城乡建设、水务水利、规划等政府行政部门提供专业咨询、智慧化解决方案和水务系统建设运营等服务，是中国城市规划协会地下管线委员会副主任委员单位、中国城镇供水排水协会水系统规划设计专业委员会发起单位和智慧水务产业技术创新战略联盟副理事长单位。截止2019年上半年，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、运营等项目，参与多项课题研究工作，编制多项国家级技术指南和导则，拥有68项具有自主知识产权的专利和软件著作权，并在国家重大科技计划支持下不断深化研发和拓展项目示范。

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EPC工程总承包为一体的设计单位。全资子公司中环世纪与控股子公司清控人居共同出资收购了中创恒安（北京）市政工程有限公司，增加建筑装饰装修工程专业贰级等4个资质，以及建筑工程施工总承包叁级等10个资质，进一步拓展延长业务产业链，可进一步扩大建筑总包EPC业务比重，以提升市场竞争力。

4、声誉优势

清控人居承担了多项海绵城市规划项目，其中南宁、镇江、萍乡、福州海绵城市规划项目，以及贵安新区生态文明建设规划获得省级优秀规划奖；南宁、镇江海绵城市规划获2017年全国优秀城乡规划设计三等奖；萍乡海绵城市规划荣获2017年全国优秀城乡规划设计表扬奖；迁安典型项目-公检法大楼雨水综合利用改造项目获得亚洲园林协会举办的“市政园林（设计类）”银奖；昆明呈贡斗南湿地公园、晋宁东大河湿地公园荣获2018国际风景园林师联合会（IFLA）杰出奖和2018年英国景观行业协会（BALI）国家景观奖。

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“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，清控人居在科技研发、行业技术标准、自主知识产权方面具有丰富产出。在科技研发方面，清控人居参与“863计划”、“国家水体污染控制与治理科技重大专项”、十三五课题-给水和排水管网运行安全保障集成智能监管平台等数十项国家和地方课题，编制规划环境影响跟踪评价技术指南、“三线一单”技术指南等技术标准。在智慧水务相关领域，具有住建部唯一推荐排水普查平台、海绵城市一体化管控平台、城市给水和排水物联网系统V1.0、智慧水务管理平台V1.0、防汛应急指挥调度平台V1.0等，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、海绵城市建设运营经验优势

清控人居具有突出的专业化技术服务能力和经验，在2015-2016年国家第一、二批30个海绵城市建设试点申报中，清控人居协助河北迁安、江西萍乡、贵州贵安新区和安徽池州、山东青岛、云南玉溪、福建福州和广东珠海八个地区申报成功。公司中标迁安、遂宁和玉溪海绵城市建设PPP项目，三个项目建设期接近尾声，部分项目转入运营期，具有丰富的海绵城市与水环境治理工程建设与运营经验。清控人居为三个海绵城市建设PPP项目提供从系统化方案、设计、施工到运营全流程的技术服务，并为迁安、遂宁、萍乡、嘉兴、贵州贵安新区和厦门等海绵城市试点城市提供一体化管控平台服务，协助相关城市在全国试点城市竞争性评比中取得佳绩，在海绵城市与水环境治理全过程服务中占据了行业领先地位。



第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019 年，是协同生态文明建设和生态环境保护工作继续有序推进的一年，是污染防治攻坚战稳定成果成效显著推进的一年，也是加强生态系统保护修复，壮大绿色环保产业，大力推动绿色发展的一年。国家不断加大对环境治理的政策支持以及多元化投资政策扶持，环境保护以及环境设施需求也进一步提升。黑臭水体治理、海绵城市建设、环保工程建设等计划和方案的实施，对我国环境建设和投资的要求也越来越高。公司根据整体发展规划及经营策略，在国家宏观政策的指引下，牢牢把握行业发展机遇，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，开拓环保工程业务市场。

上半年，公司继续推进“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”。报告期内筹备并完成了迁安和遂宁海绵城市国家试点建设考核验收工作，得到专家组的高度认可，PPP 项目顺利通过考核。“玉溪市海绵城市建设 PPP 项目”因国家层面对 PPP 项目尚需进行调整，公司为规避风险主动放缓玉溪海绵城市的建设进度。同时，公司还以长江经济带水源地保护项目、黑臭水体整治项目及场地调查与方案设计项目作为今年业务开拓重点，工程施工业务快速发展。公司前期在长三角、珠三角区域、西南区域的市场与技术伙伴开展初步合作，共同服务于当地政府与大型国企，将前期方案规划设计、场地调查、项目工程实施这一产业链延伸至后期智慧运营管理，将公司以往在海绵城市建设上积累的环境治理经验与实践过的环保技术运用于上述项目，不断提升自身服务的品质。

报告期内，公司受国家海绵政策和现阶段海绵城市建设进度影响，承揽环保设备供应、采购业务减少。上半年公司实现营业收入 5,986.77 万元，同比下降 30.72%；实现净利润-4,626.46 万元，同比下降 53.34%；截止报告期末，资产总额为 367,028.13 万元，同比增长 6.58%。

下半年，公司还将继续加快推进海绵城市与水环境综合治理项目的进程，抢占长三角工程施工市场份额，继续深耕市场，发挥自身技术与人才优势，进一步提高市场占有率，不断增强公司核心竞争力，实现公司健康持续快速发展。

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：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	59,867,703.58	86,408,127.15	-30.72%	受政策影响咨询项目进度未达预期导



				致收入减少。
营业成本	39,352,655.76	54,988,069.52	-28.43%	
销售费用	2,682,137.78	4,318,907.59	-37.90%	收入减少导致销售费用减少。
管理费用	26,646,458.14	26,826,121.11	-0.67%	
财务费用	24,752,022.40	17,308,150.06	43.01%	上期部分借款满足费用资本化条件,而该笔借款费用全部费用化所致。
所得税费用	19,547.09	876,672.76	-97.77%	
研发投入	7,768,935.52	7,994,838.20	-2.83%	
经营活动产生的现金流量净额	-24,787,791.68	-69,842,844.94	64.51%	因收入、利润减少导致本期支付的职工薪酬以及税费减少。
投资活动产生的现金流量净额	-230,947,190.08	-291,705,162.30	20.83%	
筹资活动产生的现金流量净额	185,387,001.98	401,469,198.24	-53.82%	本期新增借款较上年同期减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-70,346,258.44	39,930,580.83	-276.17%	

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：人民币元

	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	50,357,105.05	35,738,866.62	29.03%	-34.51%	-30.43%	-4.17%
分产品						
环保设备及材料	8,037,043.35	6,171,517.35	23.21%	-44.25%	-29.15%	-16.37%
技术咨询规划服务	34,888,958.56	29,567,349.27	15.25%	-44.16%	-30.69%	-16.47%
海绵城市 PPP 项目收入	7,431,103.14		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
分地区						
国内	50,357,105.05	35,738,866.62	29.03%	-34.51%	-30.43%	-4.17%

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元



	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	528,001,979.89	14.39%	682,789,348.37	21.20%	-6.81%	
应收账款	189,314,351.89	5.16%	234,649,839.13	7.29%	-2.13%	
存货	42,872,799.55	1.17%	34,030,786.39	1.06%	0.11%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	76,551,149.74	2.09%	45,415,703.05	1.41%	0.68%	
固定资产	162,228,670.68	4.42%	172,670,728.61	5.36%	-0.94%	
在建工程	1,811,813,077.04	49.36%	1,665,780,305.32	51.73%	-2.37%	
短期借款	850,000,000.00	23.16%	800,000,000.00	24.84%	-1.68%	
长期借款	784,210,937.50	21.37%	489,800,000.00	15.21%	6.16%	

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	4,031,377.44	保函保证金
货币资金	50,000,000.00	借款保证金
固定资产	133,273,537.54	抵押
合计	187,304,914.98	---

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
11,370,000.00	16,560,000.00	-31.34%

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）
北京清控中创工程建设有限	工程施工	收购	1,370,000.00	100.00%	自有资金	北京清控中创工程建设有限	2048-9-11	工程施工	完成	0.00	0.00	否		



公司						公司原股东								
深圳市华控凯迪投资发展有限公司	投资咨询	收购	10,000,000.00	100.00%	自有资金	新疆凯迪房地产开发有限公司	2067-3-1	投资咨询	完成	0.00	0.00	否	2019年06月18日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公司公告: 2019-33号
合计	--	--	11,370,000.00	--	--	--	--	--	--	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：人民币元



公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京清控人居环境研究院有限公司	子公司	技术咨询规划	146,000,000.00	166,483,616.86	129,672,805.74	8,150,281.06	-8,240,390.87	-8,240,390.87
遂宁市华控环境治理有限责任公司	子公司	海绵城市建设项目投资与管理	200,280,000.00	1,079,882,223.08	207,660,308.62	7,431,103.14	7,461,103.14	7,461,103.14

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京清控中创工程建设有限公司	非同一控制下企业合并	影响当期净损益 3,222.77 元
深圳市华控凯迪投资发展有限公司	非同一控制下企业合并	影响当期净损益 0.00 元
北京华控宜境仪器有限公司	处置	影响当期净损益 439,964.56 元

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 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

十、公司面临的风险和应对措施

(1) PPP经营模式风险

PPP模式这一新型业务合作模式具有投资总额大、建设及运营期、投资回报期长的特点。国家相关法律、法规以及配套制度尚在逐步完善过程中，外部政策以及环境变化、公司项目投资、建设以及综合融资能力的变化都将给项目盈利能力带来影响。

对此，公司将综合考虑自身经营状况及融资能力，结合新型业务模式，稳步实施细分领域业务模式，充分论证项目可行性，同时在建设期运营期制定对项目整体把控措施，加强与政府的交流沟通，确保项目整体盈利能力以及投资回报。

(2) 政策性风险

国家产业政策大力支持环保行业，行业迎来发展机遇。但不排除因宏观经济形势变化、供给侧结构性改革等因素，国家对环保行业政策局部调整，可能会给公司业绩带来增长带来一定影响。对此，公司将



加强对政策的研究、跟踪，及时采取相应措施。

（2）行业竞争风险

国家产业政策对环保领域大力扶持的政策驱动下，各界资本力量涌入环保行业，特别是以央企、大型国企及外企为代表的雄厚力量使得环保行业格局日益变化，行业竞争异常激烈。对此，我们积极应对快速的市场变化，持续做好技术创新和商业模式的创新。

（3）项目投资风险

在经济体制改革、产业结构调整的背景下，公司顺应基础设施建设投资模式的调整趋势，陆续进行了多项对外投资活动。投资的项目在建设、运营以及综合融资能力的变化都会对公司盈利能力带来影响。对此，公司将严格执行相关法律法规，合法合规开展经营活动，做好投后管理工作，准确判断市场趋势，实现公司预期的投资目标。

（4）成本控制风险

受近年资本市场行情影响，企业融资渠道单一，信托等其他渠道也大幅收紧；银行贷款用途仅为流动资金，无法满足企业多样化的资金需求，加上资金成本快速上升，一定程度影响了公司盈利水平。对此，公司一方面加强企业成本管理，积极控制运营成本；另一方面公司将持续提升资金利用效率，创新融资方式，有效利用股权及资产证券化等相关融资工具，积极降低资金成本。

（5）经营管理风险

随着业务的不断拓展和规模的扩张，如果管理模式、组织结构、制度流程等方面的管理水平无法匹配公司业务扩展的需求，公司的经营管理效率将出现下降，进而降低公司的市场竞争力。

对此，公司将进一步加强管理模式和管理理念，加强人员培训和人才储备，强化内部管理和执行力，积极推进各项内部控制制度，推进公司管理水平提升。



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
2018 年度股东大会	年度股东大会	32.39%	2019 年 05 月 15 日	2019 年 05 月 16 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2018 年年度股东大会决议公告》公告编号： (2019-26)

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情况

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

公司报告期不存在公司实际控制人、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。

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

公司报告期末发生共同对外投资的关联交易。

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

为了支持联营企业内蒙古奥原新材料有限公司的发展，满足其经营发展的资金需要，公司第六届董事会第三十九次临时会议审议通过了《关于为内蒙古奥原新材料有限公司提供财务资助的议案》，为其提供不超过 1,200 万元的财务资助。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于对内蒙古奥原新材料有限公司提供财务资助的公告	2019 年 05 月 07 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公司公告: 2019-23 号公告

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租赁合同，实现租赁收益 583.02 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	4,878.75	2019 年 01 月 01 日	2019 年 06 月 30 日	487.92	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、重大环保问题情况

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

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

2019 年 5 月 7 日，公司收到控股股东华融泰及实际控制人黄俞先生的通知，华融泰控股股东奥融信与宁波保税区三晋国投股权投资基金合伙企业（有限合伙）于 2019 年 5 月 7 日签署了《股权转让意向书》，正在筹划转让奥融信所持华融泰 51.00% 的股权，该事项可能导致公司控股股东华融泰的控股股东和实际控制人发生变化，且可能将涉及本公司实际控制人变更等事宜。

详情请参见公司于 2019 年 5 月 8 日指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网披露的《关于公司实际控制人拟发生变更的提示性公告》（公告编号：2019-24）。

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
二、无限售条件股份	1,006,671,464	100.00%				0	0	1,006,671,464	100.00%
1、人民币普通股	1,006,671,464	100.00%				0	0	1,006,671,464	100.00%
三、股份总数	1,006,671,464	100.00%				0	0	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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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	51,891		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	26.48%	266,533,049			266,533,049	质押	266,103,049
深圳赛格股份有限公司	国有法人	16.01%	161,152,846	-10,058,900		161,152,846		
深圳市赛格集团有限公司	国有法人	5.79%	58,325,983	33,600		58,325,983		
陈进平	境内自然人	0.73%	7,329,100			7,329,100		
吕强	境内自然人	0.52%	5,196,310			5,196,310		
张廷云	境内自然人	0.48%	4,854,014			4,854,014		
付云峰	境内自然人	0.32%	3,193,859	-224,400		3,193,859		
曹增保	境内自然人	0.31%	3,149,100	86,100		3,149,100		
高玫	境内自然人	0.31%	3,123,200			3,123,200		
高晓莉	境内自然人	0.29%	2,933,700			2,933,700		
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>（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 56.7% 的股份；</p> <p>（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。</p>							
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				
深圳市华融泰资产管理有限公司	266,533,049		人民币普通股		266,533,049			
深圳赛格股份有限公司	161,152,846		人民币普通股		161,152,846			
深圳市赛格集团有限公司	58,325,983		人民币普通股		58,325,983			
陈进平	7,329,100		人民币普通股		7,329,100			
吕强	5,196,310		人民币普通股		5,196,310			



张廷云	4,854,014	人民币普通股	4,854,014
付云峰	3,193,859	人民币普通股	3,193,859
曹增保	3,149,100	人民币普通股	3,149,100
高玫	3,123,200	人民币普通股	3,123,200
高晓莉	2,933,700	人民币普通股	2,933,700
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	<p>(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 56.7% 的股份;</p> <p>(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。</p>		
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)	<p>股东付云峰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 3,400 股, 持股比例为 0.0003%。</p> <p>股东高晓莉因参与融资融券业务, 通过平安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 247,700 股, 持股比例为 0.02%。</p>		

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 2018 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
孙盛典	董事、副董事长	离任	2019 年 04 月 12 日	因工作原因，申请辞去公司第六届董事会董事、副董事长职务，同时辞去所担任的董事会专门委员会相关职务。
潘文堂	董事、首席运营官	离任	2019 年 04 月 12 日	因个人原因，申请辞去公司第六届董事会董事、首席运营官职务、及董事会专门委员会职务。
郑丹	监事、监事会主席	离任	2019 年 04 月 12 日	因工作原因，申请辞去公司第六届监事、监事会主席职务。
叶伯乐	副总经理	离任	2019 年 04 月 12 日	因工作原因，申请辞去公司副总经理职务，同时申请辞去子公司林芝华控赛格投资有限公司监事职务。
赵晓建	董事、副董事长	被选举	2019 年 05 月 15 日	经公司 2018 年年度股东大会被选举为董事，经公司第六届董事会第四十次临时会议被选举为副董事长，任职与第六届董事会届期一致。
张宇杰	监事、监事会主席	被选举	2019 年 05 月 15 日	经公司 2018 年年度股东大会被选举为监事，经公司第六届监事会第十四次临时会议被选举为监事会主席，任职与第六届监事会届期一致。
朱闻锦	监事	被选举	2019 年 05 月 15 日	经公司 2018 年年度股东大会被选举为监事。



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

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	528,001,979.89	548,342,131.03
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
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	600,000.00	767,616.50
应收账款	189,314,351.89	195,117,908.67
应收款项融资		
预付款项	13,988,064.93	3,820,185.39
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	122,226,133.52	68,584,207.65
其中：应收利息	1,124,034.80	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	42,872,799.55	21,207,432.36



合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	59,732,471.69	22,667,000.00
其他流动资产	295,156,128.98	283,687,909.51
流动资产合计	1,251,891,930.45	1,144,194,391.11
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	224,027,141.40	
长期股权投资	76,551,149.74	90,249,605.41
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	162,228,670.68	167,004,221.44
在建工程	1,811,813,077.04	1,893,619,947.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	34,749,791.85	35,636,879.89
开发支出		
商誉	22,907,612.28	18,485,445.79
长期待摊费用	615,657.69	1,345,044.78
递延所得税资产	785,167.26	540,634.60
其他非流动资产	84,711,129.26	92,611,093.77
非流动资产合计	2,418,389,397.20	2,299,492,873.15
资产总计	3,670,281,327.65	3,443,687,264.26
流动负债：		
短期借款	850,000,000.00	808,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		



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	792,013,825.98	829,799,289.62
预收款项	39,327,628.65	2,989,163.19
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	25,704,205.13	28,794,159.96
应交税费	6,115,442.17	5,104,375.27
其他应付款	15,499,968.61	10,283,160.49
其中：应付利息	2,953,396.33	2,663,781.40
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	49,374,062.50	9,600,000.00
其他流动负债	7,058,542.21	9,757,646.69
流动负债合计	1,785,093,675.25	1,704,327,795.22
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	784,210,937.50	636,520,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	199,963,075.03	156,118,578.91
长期应付职工薪酬		
预计负债	7,100,000.00	7,100,000.00
递延收益	4,709,854.58	3,161,978.96
递延所得税负债	80,250.92	103,179.77
其他非流动负债		



非流动负债合计	996,064,118.03	803,003,737.64
负债合计	2,781,157,793.28	2,507,331,532.86
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	1,193,168,262.76	1,193,168,262.76
减：库存股		
其他综合收益	-187.13	-397.13
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	-1,880,970,436.06	-1,834,705,875.53
归属于母公司所有者权益合计	476,578,633.36	522,842,983.89
少数股东权益	412,544,901.01	413,512,747.51
所有者权益合计	889,123,534.37	936,355,731.40
负债和所有者权益总计	3,670,281,327.65	3,443,687,264.26

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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	66,033,691.61	107,395,410.00
交易性金融资产		
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	101,145,023.04	111,373,839.53
应收款项融资		
预付款项	10,136,707.63	2,273,603.85
其他应收款	105,989,607.83	63,565,493.61
其中：应收利息		
应收股利		



存货	10,720,400.07	814,021.81
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	110,000,000.00	110,000,000.00
流动资产合计	404,025,430.18	395,422,368.80
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	830,123,412.15	824,364,032.28
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	159,214,403.10	164,393,157.49
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	34,095,023.60	34,602,381.62
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	491,753.71	786,806.17
递延所得税资产		
其他非流动资产	1,406,286.89	1,406,286.89
非流动资产合计	1,025,330,879.45	1,025,552,664.45
资产总计	1,429,356,309.63	1,420,975,033.25
流动负债：		
短期借款	850,000,000.00	808,000,000.00
交易性金融负债		
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	45,840,467.59	60,186,478.94
预收款项	1,182,398.90	1,114,558.24
合同负债		
应付职工薪酬	12,303,559.54	13,800,635.30
应交税费	4,315,820.56	1,510,351.59
其他应付款	37,655,881.39	15,453,440.17
其中：应付利息	1,512,715.30	1,604,307.24
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,206,052.93	2,038,378.01
流动负债合计	952,504,180.91	902,103,842.25
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
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	952,504,180.91	902,103,842.25
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	-1,884,130,077.31	-1,842,111,015.03
所有者权益合计	476,852,128.72	518,871,191.00
负债和所有者权益总计	1,429,356,309.63	1,420,975,033.25

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	59,867,703.58	86,408,127.15
其中：营业收入	59,867,703.58	86,408,127.15
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	104,279,962.75	114,601,448.61
其中：营业成本	39,352,655.76	54,988,069.52
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	3,077,753.15	3,165,362.13
销售费用	2,682,137.78	4,318,907.59
管理费用	26,646,458.14	26,826,121.11
研发费用	7,768,935.52	7,994,838.20
财务费用	24,752,022.40	17,308,150.06
其中：利息费用	26,872,340.43	19,917,841.67
利息收入	2,148,495.48	2,630,021.01
加：其他收益	1,425,837.17	2,503,089.55
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,245,808.29	-3,859,762.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-6,254,615.54	-3,785,843.06
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		



(损失以“-”号填列)		
汇兑收益(损失以“-”号填列)		
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-1,157,489.21	468,334.44
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)	8,368.18	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-47,381,351.32	-29,081,659.75
加:营业外收入	22,003.20	5,060.00
减:营业外支出		465,859.54
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-47,359,348.12	-29,542,459.29
减:所得税费用	19,547.09	876,672.76
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-47,378,895.21	-30,419,132.05
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-47,378,895.21	-30,419,132.05
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-46,264,560.53	-30,170,477.68
2.少数股东损益	-1,114,334.68	-248,654.37
六、其他综合收益的税后净额	210.00	57.68
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	210.00	57.68
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益	210.00	57.68
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		



7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	210.00	57.68
9.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	-47,378,685.21	-30,419,074.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	-46,264,350.53	-30,170,420.00
归属于少数股东的综合收益总额	-1,114,334.68	-248,654.37
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0460	-0.0300
（二）稀释每股收益	-0.0460	-0.0300

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：元，上期被合并方实现的净利润为：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	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	9,510,598.53	29,157,723.71
减：营业成本	3,613,789.14	16,113,922.51
税金及附加	2,829,029.88	2,825,184.70
销售费用	375,896.59	390,657.11
管理费用	17,039,864.84	16,271,945.29
研发费用		
财务费用	26,613,241.75	19,349,507.48
其中：利息费用	27,002,241.76	26,144,444.44
利息收入	399,072.26	6,799,568.89
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,175,770.81	-963,431.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,744,613.50	-963,431.42
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	96,209.00	-117,504.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		



二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-42,040,785.48	-26,874,429.03
加：营业外收入	21,723.20	4,780.00
减：营业外支出		30,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-42,019,062.28	-26,899,649.03
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-42,019,062.28	-26,899,649.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-42,019,062.28	-26,899,649.03
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-42,019,062.28	-26,899,649.03
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	92,825,332.21	100,130,938.90



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		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	23,775,179.74	184,062,451.21
经营活动现金流入小计	116,600,511.95	284,193,390.11
购买商品、接受劳务支付的现金	63,164,302.02	62,110,424.82
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
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	48,480,577.19	74,225,002.91
支付的各项税费	6,675,404.95	25,780,420.28
支付其他与经营活动有关的现金	23,068,019.47	191,920,387.04
经营活动现金流出小计	141,388,303.63	354,036,235.05
经营活动产生的现金流量净额	-24,787,791.68	-69,842,844.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,008,000.00	1,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,056,849.32	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	90,211.95	40,000.00
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		25,150,693.15
投资活动现金流入小计	3,155,061.27	26,190,693.15



购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	174,428,682.83	236,250,034.64
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	7,657,693.66	
支付其他与投资活动有关的现金	52,015,874.86	81,645,820.81
投资活动现金流出小计	234,102,251.35	317,895,855.45
投资活动产生的现金流量净额	-230,947,190.08	-291,705,162.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	242,265,000.00	415,800,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	53,844,496.12	32,543,200.00
筹资活动现金流入小计	296,109,496.12	448,343,200.00
偿还债务支付的现金	12,800,000.00	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,922,494.14	28,314,001.76
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	50,000,000.00	16,560,000.00
筹资活动现金流出小计	110,722,494.14	46,874,001.76
筹资活动产生的现金流量净额	185,387,001.98	401,469,198.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,721.34	9,389.83
五、现金及现金等价物净增加额	-70,346,258.44	39,930,580.83
加：期初现金及现金等价物余额	544,316,860.89	638,839,628.92
六、期末现金及现金等价物余额	473,970,602.45	678,770,209.75

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	10,303,789.66	34,069,923.44
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	12,443,262.71	131,436,092.32
经营活动现金流入小计	22,747,052.37	165,506,015.76
购买商品、接受劳务支付的现金	24,125,919.00	21,237,454.09
支付给职工以及为职工支付的现金	13,680,391.88	29,689,878.50



支付的各项税费	1,534,626.97	9,289,971.32
支付其他与经营活动有关的现金	11,242,965.40	129,260,852.84
经营活动现金流出小计	50,583,903.25	189,478,156.75
经营活动产生的现金流量净额	-27,836,850.88	-23,972,140.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,008,000.00	
取得投资收益收到的现金	2,056,849.32	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	28,410,305.56	236,378,541.67
投资活动现金流入小计	31,475,154.88	236,378,541.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		55,100.00
投资支付的现金	10,000,000.00	16,560,000.00
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	72,000,000.00	45,000,000.00
投资活动现金流出小计	82,000,000.00	61,615,100.00
投资活动产生的现金流量净额	-50,524,845.12	174,763,441.67
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	50,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	22,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	72,000,000.00	
偿还债务支付的现金	8,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,007,653.90	26,288,888.89
支付其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	85,007,653.90	26,288,888.89
筹资活动产生的现金流量净额	-13,007,653.90	-26,288,888.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,524.21	9,347.00
五、现金及现金等价物净增加额	-91,367,825.69	124,511,758.79
加：期初现金及现金等价物余额	103,370,139.86	106,284,644.60
六、期末现金及现金等价物余额	12,002,314.17	230,796,403.39



7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	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			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,006,671,464.00				1,193,168,262.76		-397.13		157,709,529.79		-1,834,705,875.53		522,842,983.89	413,512,747.51	936,355,731.40
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				1,193,168,262.76		-397.13		157,709,529.79		-1,834,705,875.53		522,842,983.89	413,512,747.51	936,355,731.40
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							210.00				-46,264,560.53		-46,264,350.53	-967,846.50	-47,232,197.03
(一) 综合收益总额							210.00				-46,264,560.53		-46,264,350.53	-1,114,334.68	-47,378,685.21
(二) 所有者投入和减少资本														146,488.18	146,488.18
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															



深圳华控赛格股份有限公司 2019 年半年度报告全文

(六) 其他															
四、本期期末余额	1,006,671,464.00				1,193,168,262.76		-187.13		157,709,529.79		-1,880,970,436.06		476,578,633.36	412,544,901.01	889,123,534.37

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度														
	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	其他	小计		
	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		234.01		157,709,529.79		-1,701,820,283.74		656,832,547.37	435,772,323.65	1,092,604,871.02
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		234.01		157,709,529.79		-1,701,820,283.74		656,832,547.37	435,772,323.65	1,092,604,871.02
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-1,103,340.55		57.68				-30,170,477.68		-31,273,760.55	-15,705,313.82	-46,979,074.37
(一) 综合收益总额							57.68				-30,170,477.68		-30,170,420.00	-248,654.37	-30,419,074.37
(二) 所有者投入和减少资本					-1,103,340.55								-1,103,340.55	-15,456,659.45	-16,560,000.00
1. 所有者投入的普通															



股																			
2. 其他权益工具持有者投入资本																			
3. 股份支付计入所有者权益的金额																			
4. 其他					-1,103,340.55														
(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. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			



(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,006,671,464.00			1,193,168,262.76	291.69	157,709,529.79	-1,731,990,761.42	625,558,786.82	420,067,009.83		1,045,625,796.65		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	其他	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	-1,842,111,015.03		518,871,191.00
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	-1,842,111,015.03		518,871,191.00
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										-42,019,062.28		-42,019,062.28
(一) 综合收益总额										-42,019,062.28		-42,019,062.28
(二) 所有者投入和减少资本												



1. 所有者投入的普通股												
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												



1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,006,671,464.00				1,196,601,212.24				157,709,529.79	-1,884,130,077.31		476,852,128.72

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	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	其他	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	-1,747,601,533.11		613,380,672.92
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	-1,747,601,533.11		613,380,672.92
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										-26,899,649.03		-26,899,649.03
(一) 综合收益总额										-26,899,649.03		-26,899,649.03
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,006,671,464.00				1,196,601,212.24				157,709,529.79	-1,774,501,182.14		586,481,023.89



三、公司基本情况

1. 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2019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：深圳市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。

2. 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）。

3. 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2019年8月23日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共12户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
林芝华控赛格投资有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳华控赛格置业有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
北京清控人居环境研究院有限公司	控股子公司	一级	79.54	79.54
深圳华控赛格香港有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
北京中环世纪工程设计有限责任公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
北京清控中创工程建设有限公司	全资孙公司	二级	100.00	100.00
玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司	控股子公司	一级	51.00	51.00
遂宁市华控环境治理有限责任公司	控股子公司	一级	90.00	90.00
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
玖骐（苏州）环境创新发展有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
玖骐（苏州）测试科技有限公司	全资孙公司	二级	100.00	100.00
深圳市华控凯迪投资发展有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加2户，减少1户其中：

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

名称	变更原因
北京清控中创工程建设有限公司	非同一控制下企业合并
深圳市华控凯迪投资发展有限公司	非同一控制下企业合并

2. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体



名称	变更原因
北京华控宜境仪器有限公司	处置

四、财务报表的编制基础

1、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。

2、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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、25—收入描述。

1、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。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。本报告期会计年度为2019年1月1日至2019年6月30日。

3、营业周期

营业周期为12个月，并且作为资产和负债的流动性划分的标准。

4、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为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、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。

6、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。

7、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。

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

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

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

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



(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的加权平均汇率折算。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。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

1. 金融资产

(1) 分类

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(2) 计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量，其中：初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第14号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第14号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

债务工具以摊余成本计量，按照实际利率法确认利息收入。

权益工具因对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

此外，部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，相关股利收入计入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。



（3）减值

本公司以预期信用损失为基础，进行减值会计处理并确认损失准备。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（4）终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且本公司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；

③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

2.金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3.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。



11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：否

（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、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；

其他周转材料采用一次转销法摊销。



12、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非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售核算方法

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

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

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

13、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。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。



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

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

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

15、固定资产

(1) 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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物（含附属设备）	年限平均法	12-25	5	3.80-7.92
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

(3) 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。

16、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。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停



止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，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。

18、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

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无形资产的后续计量

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

1) 使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命	依据
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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

①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。

②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。

19、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。



20、长期待摊费用

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。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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) 离职后福利的会计处理方法

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

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

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

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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) 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

22、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。

23、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。

24、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。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：否

是否已执行新收入准则： 是 否

(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。

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) 海绵城市PPP项目收入

通过政府竣工验收时，账面归集的在建工程根据合同约定分别转入无形资产和长期应收款。无形资产按照PPP合同约定摊销，计入当期损益。长期应收款按照摊余成本和实际利率确认利息收入。

26、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 政府补助的确认

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

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。



(3) 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	所有政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	---

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

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

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

27、递延所得税资产/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。

同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

①企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

28、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①经营租入资产

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

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

②经营租出资产

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

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

（2）融资租赁的会计处理方法

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五 / （十五）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

②融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为



未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

29、其他重要的会计政策和会计估计

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
会计政策变更		

①财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号)，2018年6月15日发布的《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号)同时废止。根据该通知，本公司对财务报表格式进行了以下修订：资产负债表，将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。本公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6号文进行调整。财务报表格式的修订对本公司财务状况和经营成果无重大影响。

②新金融工具准则财政部于2017年颁布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量(修订)》、《企业会计准则第23号——金融资产转移(修订)》、《企业会计准则第24号——套期会计(修订)》及《企业会计准则第37号——金融工具列报(修订)》(统称“新金融工具准则”)，对会计政策相关内容进行了调整。

新金融工具准则要求根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。混合合同包含的主合同属于金融资产的，不应从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而应当将该混合合同作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。采用新金融工具准则对本公司金融负债的会计政策并无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	548,342,131.03	548,342,131.03	



结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
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	767,616.50	767,616.50	
应收账款	195,117,908.67	195,117,908.67	
应收款项融资			
预付款项	3,820,185.39	3,820,185.39	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	68,584,207.65	68,584,207.65	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	21,207,432.36	21,207,432.36	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	22,667,000.00	22,667,000.00	
其他流动资产	283,687,909.51	283,687,909.51	
流动资产合计	1,144,194,391.11	1,144,194,391.11	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	90,249,605.41	90,249,605.41	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			



投资性房地产			
固定资产	167,004,221.44	167,004,221.44	
在建工程	1,893,619,947.47	1,893,619,947.47	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	35,636,879.89	35,636,879.89	
开发支出			
商誉	18,485,445.79	18,485,445.79	
长期待摊费用	1,345,044.78	1,345,044.78	
递延所得税资产	540,634.60	540,634.60	
其他非流动资产	92,611,093.77	92,611,093.77	
非流动资产合计	2,299,492,873.15	2,299,492,873.15	
资产总计	3,443,687,264.26	3,443,687,264.26	
流动负债：			
短期借款	808,000,000.00	808,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
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	829,799,289.62	829,799,289.62	
预收款项	2,989,163.19	2,989,163.19	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	28,794,159.96	28,794,159.96	
应交税费	5,104,375.27	5,104,375.27	
其他应付款	10,283,160.49	10,283,160.49	
其中：应付利息	2,663,781.40	2,663,781.40	
应付股利			



应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	9,600,000.00	9,600,000.00	
其他流动负债	9,757,646.69	9,757,646.69	
流动负债合计	1,704,327,795.22	1,704,327,795.22	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	636,520,000.00	636,520,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	156,118,578.91	156,118,578.91	
长期应付职工薪酬			
预计负债	7,100,000.00	7,100,000.00	
递延收益	3,161,978.96	3,161,978.96	
递延所得税负债	103,179.77	103,179.77	
其他非流动负债			
非流动负债合计	803,003,737.64	803,003,737.64	
负债合计	2,507,331,532.86	2,507,331,532.86	
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	1,193,168,262.76	1,193,168,262.76	
减：库存股			
其他综合收益	-397.13	-397.13	
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	-1,834,705,875.53	-1,834,705,875.53	
归属于母公司所有者权益合计	522,842,983.89	522,842,983.89	
少数股东权益	413,512,747.51	413,512,747.51	
所有者权益合计	936,355,731.40	936,355,731.40	
负债和所有者权益总计	3,443,687,264.26	3,443,687,264.26	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	107,395,410.00	107,395,410.00	
交易性金融资产			
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	111,373,839.53	111,373,839.53	
应收款项融资			
预付款项	2,273,603.85	2,273,603.85	
其他应收款	63,565,493.61	63,565,493.61	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	814,021.81	814,021.81	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	110,000,000.00	110,000,000.00	
流动资产合计	395,422,368.80	395,422,368.80	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			



持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	824,364,032.28	824,364,032.28	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	164,393,157.49	395,422,368.80	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	34,602,381.62	34,602,381.62	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	786,806.17	786,806.17	
递延所得税资产			
其他非流动资产	1,406,286.89	1,406,286.89	
非流动资产合计	1,025,552,664.45	1,025,552,664.45	
资产总计	1,420,975,033.25	1,420,975,033.25	
流动负债：			
短期借款	808,000,000.00	808,000,000.00	
交易性金融负债			
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	60,186,478.94	60,186,478.94	
预收款项	1,114,558.24	1,114,558.24	
合同负债			
应付职工薪酬	13,800,635.30	13,800,635.30	
应交税费	1,510,351.59	1,510,351.59	
其他应付款	15,453,440.17	15,453,440.17	
其中：应付利息	1,604,307.24	1,604,307.24	
应付股利			



持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	2,038,378.01	2,038,378.01	
流动负债合计	902,103,842.25	902,103,842.25	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
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	902,103,842.25	902,103,842.25	
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	-1,842,111,015.03	-1,842,111,015.03	
所有者权益合计	518,871,191.00	518,871,191.00	
负债和所有者权益总计	1,420,975,033.25	1,420,975,033.25	

调整情况说明

**(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

□ 适用 √ 不适用

六、税项**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
城市维护建设税	实缴增值税	7%
增值税	产品国内销售收入	16%，13%
增值税	技术咨询规划服务收入	6%
增值税	仓库租金收入	5%
增值税	资金占用费	6%
增值税	建筑安装工程收入	10%，9%
教育费附加	实缴增值税	3%
地方教育费附加	实缴增值税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

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%
北京中环世纪工程设计有限责任公司	25.00%
北京清控中创工程建设有限公司	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%
玖骐（苏州）环境创新发展有限公司	25.00%
玖骐（苏州）测试科技有限公司	25.00%
深圳市华控凯迪投资发展有限公司	25.00%

2、税收优惠

公司子公司北京清控人居环境研究院有限公司（以下简称“清控人居”）于2017年10月25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：GR201711002472），认定有效期为3年，自2017年至2019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。2019年子公司清控人居所得税率为15%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	130,194.10	97,853.52
银行存款	473,840,408.35	544,219,007.37
其他货币资金	54,031,377.44	4,025,270.14
合计	528,001,979.89	548,342,131.03
其中：存放在境外的款项总额	50,216.18	55,123.70

其他说明

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	4,031,377.44	4,025,270.14
借款保证金	50,000,000.00	
合计	54,031,377.44	4,025,270.14

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据		767,616.50
银行承兑票据	600,000.00	
合计	600,000.00	767,616.50

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	600,000.00	100.00%			600,000.00	767,616.50	100.00%			767,616.50
其中：										
应收一般客户	600,000.00	100.00%			600,000.00	767,616.50	100.00%			767,616.50



							%			
合计	600,000.00	100.00%			600,000.00	767,616.50	100.00%			767,616.50

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收一般客户	600,000.00		
合计	600,000.00		--

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息: 适用 不适用

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位: 元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	78,551,290.50	29.47%	69,551,290.50	88.54%	9,000,000.00	78,551,290.50	28.90%	69,551,290.50	88.54%	9,000,000.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	187,995,765.83	70.53%	7,681,413.94	4.09%	180,314,351.89	193,229,285.85	71.10%	7,111,377.18	3.68%	186,117,908.67
其中:										
应收一般客户	187,995,765.83	70.53%	7,681,413.94	4.09%	180,314,351.89	193,229,285.85	71.10%	7,111,377.18	3.68%	186,117,908.67
合计	266,547,056.33	100.00%	77,232,704.44	28.98%	189,314,351.89	271,780,576.35	100.00%	76,662,667.68	28.21%	195,117,908.67

按单项计提坏账准备:

单位: 元



名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江贝力生科技有限公司	55,459,298.50	55,459,298.50	100.00%	客户破产清算
江苏神龙海洋工程集团有限公司	18,000,000.00	9,000,000.00	50.00%	客户破产重整
延安市新区管理委员会	3,367,924.53	3,367,924.53	100.00%	预计难以收回
永兴县人民政府	1,230,000.00	1,230,000.00	100.00%	预计难以收回
珠海市贵稀废旧金属回收有限公司	494,067.47	494,067.47	100.00%	款项难以收回
合计	78,551,290.50	69,551,290.50	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收一般客户	187,995,765.83	7,681,413.94	4.09%
合计	187,995,765.83	7,681,413.94	--

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息: 适用 不适用

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	7,111,377.18	13,597,924.53	55,953,365.97	76,662,667.68
2019年1月1日余额在本期	—	—	—	—
-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
-转回第二阶段				
-转回第一阶段				
本期计提	848,882.91			848,882.91
本期转回	278,846.15			278,846.15
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	7,681,413.94	13,597,924.53	55,953,365.97	77,232,704.44

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	81,035,952.79
1年以内	81,035,952.79



1 至 2 年	101,364,041.63
2 至 3 年	13,289,424.26
3 年以上	70,857,637.65
3 至 4 年	14,248,936.68
4 至 5 年	655,335.00
5 年以上	55,953,365.97
合计	266,547,056.33

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
	76,662,667.68	848,882.91	278,846.15		77,232,704.44
合计	76,662,667.68	848,882.91	278,846.15		77,232,704.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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	56,622,160.00	21.24	2,031,108.00
第二名	55,459,298.50	20.81	55,459,298.50
第三名	40,680,481.14	15.26	1,576,422.35
第四名	18,000,000.00	6.75	9,000,000.00
第五名	9,488,744.39	3.56	223,350.37
合计	180,250,684.03	67.62	68,290,179.22

4、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	12,311,608.77	88.02%	3,365,307.00	88.09%
1 至 2 年	1,492,828.64	10.67%	201,587.50	5.28%
2 至 3 年	157,339.52	1.12%	132,502.89	3.47%
3 年以上	26,288.00	0.19%	120,788.00	3.16%
合计	13,988,064.93	--	3,820,185.39	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	8,000,000.00	57.19	2019年	项目尚未完成
第二名	800,000.00	5.72	2019年	预付设备安装款
第三名	500,000.00	3.57	2019年	项目尚未完成
第四名	345,818.45	2.47	2018年、2019年	预付租赁款
第五名	279,660.68	2.00	2018年、2019年	预付材料款
合计	9,925,479.13	70.95		

其他说明：

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,124,034.80	
其他应收款	121,102,098.72	68,584,207.65
合计	122,226,133.52	68,584,207.65

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非金融机构借款利息	1,124,034.80	
合计	1,124,034.80	

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	100,496,218.87	58,953,912.36
备用金	1,399,034.02	691,032.32
往来款	5,882,531.60	7,750,817.11
仓租款	2,906,786.34	2,550,544.22
借款及利息	12,121,333.33	
其他	925,161.11	679,413.24
合计	123,731,065.27	70,625,719.25

2) 坏账准备计提情况



单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	2,041,511.60			2,041,511.60
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	601,452.45			601,452.45
本期转回	14,000.00			14,000.00
其他变动	2.50			2.50
2019 年 6 月 30 日余额	2,628,966.55			2,628,966.55

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	99,872,293.14
1 年以内	99,872,293.14
1 至 2 年	2,617,157.80
2 至 3 年	17,502,142.18
3 年以上	3,739,472.15
3 至 4 年	3,361,092.15
4 至 5 年	378,380.00
5 年以上	
合计	123,731,065.27

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
	2,041,511.60	601,454.95	14,000.00	2,628,966.55
合计	2,041,511.60	601,454.95	14,000.00	2,628,966.55

说明：本期计提金额中，其中 2.5 元为非同一控制下企业合并产生。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：



4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	40,000,000.00	1 年以内	32.33%	
第二名	保证金	40,000,000.00	1 年以内	32.33%	
第三名	借款及利息	12,121,333.33	1 年以内	9.80%	
第四名	保证金	5,000,000.00	2-3 年	4.04%	500,000.00
第五名	履约保证金	4,515,000.00	2-3 年	3.65%	451,500.00
合计	--	101,636,333.33	--	82.15%	951,500.00

6、存货

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 存货分类

单位：元

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	3,416,408.32		3,416,408.32	3,522,938.37		3,522,938.37
在产品	30,675,182.34		30,675,182.34	9,684,436.52		9,684,436.52
库存商品	6,689,935.22		6,689,935.22	4,995,851.86		4,995,851.86
发出商品	2,075,689.49		2,075,689.49	2,988,621.43		2,988,621.43
低值易耗品	15,584.18		15,584.18	15,584.18		15,584.18
合计	42,872,799.55		42,872,799.55	21,207,432.36		21,207,432.36

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求：否

7、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
项目融资款	22,667,000.00	22,667,000.00
海绵城市 PPP 项目款	37,065,471.69	
合计	59,732,471.69	22,667,000.00

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额	期初余额



	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
--	----	------	------	-----	----	------	------	-----

其他说明：

8、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	120,859,575.54	95,509,328.84
待认证进项税金	64,296,553.44	78,178,580.67
理财产品	110,000,000.00	110,000,000.00
合计	295,156,128.98	283,687,909.51

其他说明：

9、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	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	
海绵城市 PPP 项目款	224,027,141.40		224,027,141.40				
合计	224,027,141.40		224,027,141.40				--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

10、长期股权投资

单位：元

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	权益法下确认的投资损益	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										



深圳市华控凯迪投资发展有限公司	7,511,570.08			-563,736.58					-6,947,833.50		
小计	7,511,570.08			-563,736.58					-6,947,833.50		
二、联营企业											
深圳华烯新材料有限公司	7,799,484.27			-612,576.75						7,186,907.52	
凯利易方资本管理有限公司	2,280,375.78			133,177.45						2,413,553.23	
深圳市前海华泓投资有限公司	99,770.99			-16.82						99,754.17	
成都支付通新信息技术服务有限公司	22,446,248.92			-1,875,021.56						20,571,227.36	
深圳华控赛格科技有限公司											
深圳市五色检测技术服务有限公司	998,816.26		496,006.63	-25,881.86						476,927.77	
内蒙古奥原新材料有限公司	48,713,844.57			-3,288,155.69						45,425,688.88	
中新苏州工业园区清城环境发展有限公司	399,494.54			-22,403.73						377,090.81	
小计	82,738,035.33		496,006.63	-5,690,878.96						76,551,149.74	
合计	90,249,605.41		496,006.63	-6,254,615.54					-6,947,833.50	76,551,149.74	

其他说明

本期对深圳市华控凯迪投资发展有限公司的长期股权投资的其他减少，是由于本公司收购了该公司其他股东持有的股权，对其实现非同一控制下企业合并导致。具体情况详见附注八、合并范围的变更（一）



非同一控制下企业合并。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	162,228,670.68	167,004,221.44
合计	162,228,670.68	167,004,221.44

(1) 固定资产情况

单位：元

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	6,744,555.71	119,622,939.39	30,411,181.19	1,188,139,275.09
2.本期增加金额			852,489.60		330,338.54	1,182,828.14
(1) 购置			852,489.60		167,815.06	1,020,304.66
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加					162,523.48	162,523.48
3.本期减少金额					181,363.58	181,363.58
(1) 处置或报废					150,406.30	150,406.30
(2) 处置子公司					30,957.28	30,957.28
4.期末余额	897,844,212.91	133,516,385.89	7,597,045.31	119,622,939.39	30,560,156.15	1,189,140,739.65
二、累计折旧						
1.期初余额	278,104,083.17	99,154,014.94	5,170,072.93	113,018,185.98	26,870,760.22	522,317,117.24
2.本期增加金额	4,988,352.52		190,367.58	35,726.46	668,351.04	5,882,797.60
(1) 计提	4,988,352.52		190,367.58	35,726.46	580,160.50	5,794,607.06
(2) 企业合并增加					88,190.54	88,190.54
3.本期减少金额					105,782.28	105,782.28
(1) 处置或报废					82,498.73	82,498.73
(2) 处置子公司					23,283.55	23,283.55
4.期末余额	283,092,435.69	99,154,014.94	5,360,440.51	113,053,912.44	27,433,328.98	528,094,132.56
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						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
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	146,987,630.27	3,857,505.82	2,236,604.80	6,020,102.62	3,126,827.17	162,228,670.68
2. 期初账面价值	151,975,982.79	3,857,505.82	1,574,482.78	6,055,829.08	3,540,420.97	167,004,221.44

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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	468,698,133.07	142,792,139.99	277,491,446.46	48,414,546.62	
专用设备	122,940,333.39	94,684,913.65	24,703,555.88	3,551,863.86	
运输设备	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	657,811,879.94	300,034,997.67	302,394,365.32	55,382,516.95	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	58,296,739.61
合计	58,296,739.61

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,811,813,077.04	1,893,619,947.47
合计	1,811,813,077.04	1,893,619,947.47

(1) 在建工程情况

单位：元

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	628,463,097.66		628,463,097.66	582,497,620.64		582,497,620.64
遂宁海绵城市建设	565,198,862.99		565,198,862.99	717,254,768.06		717,254,768.06
玉溪海绵城市建设	618,151,116.39		618,151,116.39	593,867,558.77		593,867,558.77



合计	1,811,813,077.04		1,811,813,077.04	1,893,619,947.47		1,893,619,947.47
----	------------------	--	------------------	------------------	--	------------------

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	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	1,119,588,300.00	582,497,620.64	45,965,477.02			628,463,097.66	60.67%	60.67%	15,200,156.29	4,873,622.02		自有资金、金融机构贷款
遂宁海绵城市建设	1,001,380,000.00	717,254,768.06	101,605,604.88		253,661,509.95	565,198,862.99	89.54%	89.54%	32,597,458.58	13,375,054.46		自有资金、金融机构贷款
玉溪海绵城市建设	1,410,390,000.00	593,867,558.77	24,283,577.62			618,151,166.39	47.67%	47.67%				自有资金
合计	3,531,358,300.00	1,893,619,947.47	171,854,639.52		253,661,509.95	1,811,813,077.04	--	--	47,797,614.87	18,248,676.48		--

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	非专利技术	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	1,924,095.92	978,297.41	58,899,515.85
2.本期增加金额			133,965.53		133,965.53
(1) 购置			133,965.53		133,965.53
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		1,200,000.00			1,200,000.00
(1) 处置					
(2) 处置子公司		1,200,000.00			1,200,000.00
4.期末余额	50,735,802.89	4,061,319.63	2,058,061.45	978,297.41	57,833,481.38
二、累计摊销					
1.期初余额	16,133,421.27	3,811,319.80	1,902,316.59	565,578.30	22,412,635.96
2.本期增加金额	507,358.02	400,000.02	21,980.13	91,715.40	1,021,053.57



(1) 计提	507,358.02	400,000.02	21,980.13	91,715.40	1,021,053.57
3.本期减少金额		350,000.00			350,000.00
(1) 处置					
(2) 处置子公司		350,000.00			350,000.00
4.期末余额	16,640,779.29	3,861,319.82	1,924,296.72	657,293.70	23,083,689.53
三、减值准备					
1.期初余额		850,000.00			850,000.00
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		850,000.00			850,000.00
(1) 处置					
(2) 处置子公司		850,000.00			850,000.00
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	34,095,023.60	199,999.81	133,764.73	321,003.71	34,749,791.85
2.期初账面价值	34,602,381.62	599,999.83	21,779.33	412,719.11	35,636,879.89

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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
		企业合并形成的		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
北京清控中创工程建设有限公司		1,370,000.00				1,370,000.00
深圳市华控凯迪投资发展有限公司		3,052,166.49				3,052,166.49
合计	28,736,402.44	4,422,166.49				33,158,568.93

(2) 商誉减值准备

单位：元

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
		计提		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	4,591,413.54					4,591,413.54
北京清控中创工程建设有限公司						
深圳市华控凯迪投资发展有限公司						
合计	10,250,956.65					10,250,956.65

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入房屋装修费	1,345,044.78		729,387.09		615,657.69
合计	1,345,044.78		729,387.09		615,657.69

其他说明

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

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	3,140,671.49	785,167.26	2,162,538.34	540,634.60
合计	3,140,671.49	785,167.26	2,162,538.34	540,634.60

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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	321,003.71	80,250.92	412,719.11	103,179.77
合计	321,003.71	80,250.92	412,719.11	103,179.77

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额



可抵扣亏损	423,264,040.50	352,946,570.87
资产减值准备	575,538,935.91	576,209,577.35
政府补助	4,577,779.11	3,161,978.96
待抵扣成本		2,541,142.85
合计	1,003,380,755.52	934,859,270.03

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019	115,868,990.59	115,815,895.60	
2020	36,387,405.37	37,137,623.00	
2021	62,678,179.54	64,897,372.37	
2022	12,258,129.70	12,696,845.81	
2023	103,568,089.36	100,894,244.43	
2024	55,360,672.43		
2025			
2026			
2027			
2028	21,504,589.66	21,504,589.66	
2029	15,637,983.85		
合计	423,264,040.50	352,946,570.87	--

其他说明：

17、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款	84,711,129.26	92,611,093.77
合计	84,711,129.26	92,611,093.77

其他说明：

18、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



质押借款	50,000,000.00	
抵押借款	800,000,000.00	800,000,000.00
保证借款		8,000,000.00
合计	850,000,000.00	808,000,000.00

短期借款分类的说明：

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	26,180,917.64	46,939,226.87
应付工程款	722,392,256.47	737,186,079.21
应付设备款	18,193,753.76	10,289,651.60
应付设计咨询费	23,799,063.50	34,881,211.19
其他款	1,447,834.61	503,120.75
合计	792,013,825.98	829,799,289.62

20、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售款	1,242,075.82	1,528,341.02
工程项目款	33,548,620.07	144,000.00
技术服务款	4,511,335.86	1,172,043.93
租金	25,596.90	144,778.24
合计	39,327,628.65	2,989,163.19

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,266,804.27	47,335,253.15	50,294,767.45	25,307,289.97
二、离职后福利-设定提存计划	527,355.69	5,222,393.52	5,352,834.05	396,915.16



三、辞退福利		42,670.00	42,670.00	
合计	28,794,159.96	52,600,316.67	55,690,271.50	25,704,205.13

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	27,644,540.59	39,754,976.23	42,671,799.70	24,727,717.12
2、职工福利费		981,330.21	981,330.21	
3、社会保险费	298,161.08	3,109,322.46	3,143,022.13	264,461.41
其中：医疗保险费	266,201.00	2,655,143.18	2,685,232.18	236,112.00
工伤保险费	10,663.98	104,455.28	105,658.83	9,460.43
生育保险费	21,296.10	225,517.00	227,924.12	18,888.98
补充医疗保险		124,207.00	124,207.00	
4、住房公积金		3,224,002.72	3,224,002.72	
5、工会经费和职工教育经费	324,102.60	265,621.53	274,612.69	315,111.44
合计	28,266,804.27	47,335,253.15	50,294,767.45	25,307,289.97

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	504,605.23	5,026,274.91	5,154,298.30	376,581.84
2、失业保险费	22,750.46	196,118.61	198,535.75	20,333.32
合计	527,355.69	5,222,393.52	5,352,834.05	396,915.16

其他说明：

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	987,946.95	1,350,257.34
企业所得税	195,949.88	1,791,157.05
个人所得税	508,117.54	1,754,132.63
城市维护建设税	84,624.95	119,520.90
房产税	3,737,270.52	
土地使用税	539,870.64	
教育费附加	60,446.49	85,372.15



其他	1,215.20	3,935.20
合计	6,115,442.17	5,104,375.27

其他说明：

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,953,396.33	2,663,781.40
其他应付款	12,546,572.28	7,619,379.09
合计	15,499,968.61	10,283,160.49

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	1,440,681.03	1,604,307.24
分期付息分期还本的长期借款利息	1,512,715.30	1,059,474.16
合计	2,953,396.33	2,663,781.40

重要的已逾期未支付的利息情况：

其他说明：

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	8,481,512.30	2,699,438.00
往来款	1,197,953.49	366,956.42
预提费用	2,232,268.99	1,791,131.96
其他	634,837.50	2,761,852.71
合计	12,546,572.28	7,619,379.09

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	49,374,062.50	9,600,000.00
合计	49,374,062.50	9,600,000.00

其他说明：



25、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	7,058,542.21	9,757,646.69
合计	7,058,542.21	9,757,646.69

短期应付债券的增减变动：

单位：元

其他说明：

26、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	784,210,937.50	636,520,000.00
合计	784,210,937.50	636,520,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

27、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	199,963,075.03	156,118,578.91
合计	199,963,075.03	156,118,578.91

(1) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
玉溪海绵城市建设	112,473,200.00	30,456,800.00		142,930,000.00	政府专项投入资金
迁安海绵城市建设	43,645,378.91	13,387,696.12		57,033,075.03	政府专项投入资金
合计	156,118,578.91	43,844,496.12		199,963,075.03	--

其他说明：

该等资金为政府方在建设期内投入项目的非债权性资金，在项目建设期结束后抵减项目总投资。



28、预计负债

是否已执行新收入准则： 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
投资损失	7,100,000.00	7,100,000.00	投资损失
合计	7,100,000.00	7,100,000.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

因华赛科技出现超额亏损，对于本公司尚未足额缴纳华赛科技的注册资本应承担的投资损失，公司将其确认预计负债。截至2019年6月30日，公司已将尚未出资的认缴注册资本金额全额确认预计负债。

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,161,978.96	2,925,184.26	1,377,308.64	4,709,854.58	与收益相关
合计	3,161,978.96	2,925,184.26	1,377,308.64	4,709,854.58	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
京津冀战略环评一期	918,686.43			90,994.67			827,691.76	
福建环保公益项目	215,181.40			114,171.86			101,009.54	
长江经济带国家级新区规划实施环境影响核查	34,502.46	132,075.47		123,413.35			43,164.58	
连云港市三线一单编制技术和应用模式研究	281,269.71			105,044.88			176,224.83	
十三五-给水和排水管网运行安全保障集成智能监管平台	1,671,095.36			663.49			1,670,431.87	
城市总规环评技术要点（三线一单）	41,243.60			874.12			40,369.48	
涉及大连斑海豹国家级自然保护区的开发活动与环境管理制度研究		9,008.79					9,008.79	
大清河流域（白洋淀）环境风险决策支持系统及流域水生态环境管理智慧平台建设		2,324,100.00		878,599.22			1,445,500.78	



国家级新区规划实施环境影响核查		210,000.00		41,326.11			168,673.89	
重点领域规划实施环境影响调研及评价项目		250,000.00		22,220.94			227,779.06	
合计	3,161,978.96	2,925,184.26		1,377,308.64			4,709,854.58	

其他说明：

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,006,671,464.00						1,006,671,464.00

其他说明：

31、资本公积

单位：元

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）	689,009,981.46			689,009,981.46
其他资本公积	504,158,281.30			504,158,281.30
合计	1,193,168,262.76			1,193,168,262.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

32、其他综合收益

单位：元

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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-397.13	210.00				210.00		-187.13
外币财务报表折算差额	-397.13	210.00				210.00		-187.13
其他综合收益合计	-397.13	210.00				210.00		-187.13

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：



33、盈余公积

单位：元

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
合计	157,709,529.79			157,709,529.79

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,834,705,875.53	-1,701,820,283.74
调整后期初未分配利润	-1,834,705,875.53	-1,701,820,283.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-46,264,560.53	-30,170,477.68
期末未分配利润	-1,880,970,436.06	-1,731,990,761.42

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	50,357,105.05	35,738,866.62	76,893,467.15	51,367,854.50
其他业务	9,510,598.53	3,613,789.14	9,514,660.00	3,620,215.02
合计	59,867,703.58	39,352,655.76	86,408,127.15	54,988,069.52

是否已执行新收入准则： 是 否

其他说明

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额



城市维护建设税	172,280.25	188,091.05
教育费附加	123,057.36	134,350.74
房产税	2,314,313.40	2,316,002.22
土地使用税	418,952.04	420,106.02
车船使用税	6,150.00	6,975.00
印花税	43,000.10	99,837.10
合计	3,077,753.15	3,165,362.13

其他说明：

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	2,127,400.87	3,357,757.27
差旅费	177,955.29	214,228.28
租赁费	62,262.32	255,393.60
广告宣传费	283.02	27,509.43
业务费	122,780.73	93,939.33
其他	191,455.55	370,079.68
合计	2,682,137.78	4,318,907.59

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	13,033,730.50	13,387,969.57
折旧摊销费	5,002,973.77	5,408,383.12
差旅费	482,630.70	703,547.57
董事会经费	330,383.01	433,439.73
租赁费	3,204,255.53	3,259,230.72
业务招待费	527,992.54	487,624.71
车辆费用	739,557.33	779,641.11
中介费	2,651,913.23	813,762.49
其他	673,021.53	1,552,522.09
合计	26,646,458.14	26,826,121.11

其他说明：



39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪资	4,197,740.12	4,650,318.71
社会保险	1,017,390.15	1,112,964.86
房租	430,101.21	551,192.12
住房公积金	410,700.00	437,938.08
差旅费	207,852.04	233,116.67
其他	1,505,152.00	1,009,307.76
合计	7,768,935.52	7,994,838.20

其他说明：

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,872,340.43	19,917,841.67
减：利息收入	2,148,495.48	2,630,021.01
汇兑损益	-1,514.22	-9,352.75
其他	29,691.67	29,682.15
合计	24,752,022.40	17,308,150.06

其他说明：

41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,425,837.17	2,503,089.55

42、投资收益

单位：元

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	-6,254,615.54	-3,785,843.06
处置长期股权投资产生的投资收益	951,957.93	-73,919.22
理财产品投资收益	2,056,849.32	
合计	-3,245,808.29	-3,859,762.28

其他说明：

43、信用减值损失

单位：元



项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-587,452.45	-123,456.22
应收账款坏账损失	-570,036.76	591,790.66
合计	-1,157,489.21	468,334.44

其他说明：

44、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	8,368.18	

45、营业外收入

单位：元

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
其他	22,003.20	5,060.00	22,003.20
合计	22,003.20	5,060.00	22,003.20

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

46、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠		160,000.00	
其他		30,000.00	
非流动资产处置损失		275,859.54	
合计		465,859.54	

其他说明：

47、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	287,008.60	1,559,222.34
递延所得税费用	-267,461.51	-682,549.58



合计	19,547.09	876,672.76
----	-----------	------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-47,359,348.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	-11,839,837.03
子公司适用不同税率的影响	-997,082.47
调整以前期间所得税的影响	91,058.72
非应税收入的影响	1,560,415.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,904.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-216.30
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	11,852,606.47
研发费用加计扣除的影响	-664,301.98
所得税费用	19,547.09

其他说明

48、其他综合收益

详见附注。

49、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	2,499,296.09	167,614,172.84
仓租收入	9,662,714.24	9,036,142.72
利息收入	2,133,001.49	914,805.58
保证金	6,638,530.60	4,165,330.07
政府补助	2,841,637.32	2,332,000.00
合计	23,775,179.74	184,062,451.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	500,600.00	165,672,682.00
付现费用	20,475,183.47	23,892,005.04



付保证金	2,092,236.00	2,355,700.00
合计	23,068,019.47	191,920,387.04

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回项目融资款		24,000,000.00
收到项目融资利息		1,150,693.15
合计		25,150,693.15

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的投资保证金	40,000,000.00	45,000,000.00
支付的 PPP 项目保证金		36,645,820.81
对联营企业提供财务资助	12,000,000.00	
处置子公司减少的现金净额	15,874.86	
合计	52,015,874.86	81,645,820.81

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府投入的项目款	43,844,496.12	32,543,200.00
借款	10,000,000.00	
合计	53,844,496.12	32,543,200.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买子公司少数股权		16,560,000.00
借款保证金	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	16,560,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：



50、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	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	-47,378,895.21	-30,419,132.05
加：资产减值准备	1,157,489.21	-468,334.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,794,607.06	6,089,848.41
无形资产摊销	1,021,053.57	1,070,128.38
长期待摊费用摊销	729,387.09	959,265.84
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）	-960,326.11	275,859.54
财务费用（收益以“-”号填列）	26,872,340.43	19,917,841.67
投资损失（收益以“-”号填列）	3,245,808.29	3,859,762.28
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-244,532.66	-616,180.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-22,928.85	-66,369.44
存货的减少（增加以“-”号填列）	-21,665,367.19	-20,974,768.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,138,014.11	-21,795,964.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,801,586.80	-27,674,802.65
经营活动产生的现金流量净额	-24,787,791.68	-69,842,844.94
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	473,970,602.45	678,770,209.75
减：现金的期初余额	544,316,860.89	638,839,628.92
现金及现金等价物净增加额	-70,346,258.44	39,930,580.83

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	11,370,000.00
其中：	--
北京清控中创工程建设有限公司	1,370,000.00
深圳市华控凯迪投资发展有限公司	10,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,712,306.34



其中：	--
北京清控中创工程建设有限公司	
深圳市华控凯迪投资发展有限公司	3,712,306.34
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	7,657,693.66

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	500.00
其中：	--
北京华控宜境仪器有限公司	500.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	16,374.86
其中：	--
北京华控宜境仪器有限公司	16,374.86
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	-15,874.86

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	473,970,602.45	544,316,860.89
其中：库存现金	130,194.10	97,853.52
可随时用于支付的银行存款	473,840,408.35	544,219,007.37
三、期末现金及现金等价物余额	473,970,602.45	544,316,860.89

其他说明：

51、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,031,377.44	保函保证金
固定资产	133,273,537.54	抵押
货币资金	50,000,000.00	借款保证金
合计	187,304,914.98	--

其他说明：



52、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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	106,417.51	6.87470	731,588.46
欧元			
港币	142,362.21	0.87966	125,230.34
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□ 适用 √ 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
北京清控中创工程建设有限公司	2019年04月30日	1,370,000.00	100.00%	非同一控制下企业合并	2019年04月30日	取得控制权	4,397,460.42	3,222.77
深圳市华控凯迪投资发展有限公司	2019年06月30日	10,000,000.00	50.00%	非同一控制下企业合并	2019年06月30日	取得控制权	0.00	0.00



其他说明：

深圳市华控凯迪投资发展有限公司为公司与新疆凯迪房地产开发有限公司在2017年2月23日投资设立，注册资本10,000万元，各认缴50%的注册资本，实收资本2,000万元。对深圳市华控凯迪投资发展有限公司实现共同控制。

2019年6月14日，公司第六届董事会第四十一次临时会议通过关于以1,000万元收购新疆凯迪房地产开发有限公司持有的深圳市华控凯迪投资发展有限公司50%的股权，该交易完成后，深圳市华控凯迪投资发展有限公司成为公司的全资子公司。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	北京清控中创工程建设有限公司	深圳市华控凯迪投资发展有限公司
--现金	1,370,000.00	10,000,000.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		6,947,833.50
合并成本合计	1,370,000.00	16,947,833.50
减：取得的可辨认净资产公允价值份额		13,895,667.01
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,370,000.00	3,052,166.49

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	北京清控中创工程建设有限公司		深圳市华控凯迪投资发展有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金			3,712,306.34	3,712,306.34
应收款项			10,003,610.25	10,003,610.25
其他资产合计			334,388.10	334,388.10
流动负债合计			154,637.68	154,637.68
净资产			13,895,667.01	13,895,667.01
取得的净资产			13,895,667.01	13,895,667.01

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

公司参考被购买方财务报表或评估机构出具的评估报告确定可辨认资产和负债的公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：



其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
深圳市华控凯迪投资发展有限公司	6,947,833.50	6,947,833.50			

其他说明：

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
北京华控宜境仪器有限公司	500.00	75.00%	股权转让	2019年04月01日	签订投资协议, 办理工商变更登记	439,964.56						

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否



九、在其他主体中的权益

1、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	79.54%		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
北京清控中创工程建设有限公司	北京	北京	工程施工	100.00%		非同一控制下合并
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
玖骐（苏州）环境创新发展有限公司	苏州市	苏州市	环境技术研发咨询	100.00%		设立
玖骐（苏州）测试科技有限公司	苏州市	苏州市	环境技术研发咨询	100.00%		设立
深圳市华控凯迪投资发展有限公司	深圳	深圳	兴办实业等	100.00%		非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京清控人居环境研究院有限公司	20.46%	-1,685,867.76		26,531,056.05
迁安市华控环境投资有限责任公司	47.20%			158,450,446.46
玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司	49.00%	-174,470.63		206,796,906.23
遂宁市华控环境治理有限责任公司	10.00%	746,110.31		20,766,030.86



子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京清控人居环境研究院有限公司	156,353,948.69	10,129,668.17	166,483,616.86	32,233,032.01	4,577,779.11	36,810,811.12	174,021,521.47	11,159,588.25	185,181,109.72	44,252,422.33	3,161,978.96	47,414,401.29
迁安市华控环境投资有限责任公司	136,375,101.50	665,826,828.29	802,201,929.79	176,868,756.33	289,633,075.03	466,501,831.36	192,207,998.26	626,175,875.78	818,383,874.04	198,638,396.70	284,045,378.91	482,683,775.61
玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司	221,480,592.82	664,334,196.16	885,814,788.98	320,850,286.48	142,930,000.00	463,780,286.48	210,843,567.19	641,517,391.04	852,360,958.23	317,497,193.23	112,473,200.00	429,970,393.23
遂宁市华控环境治理有限责任公司	290,656,000.51	789,226,222.57	1,079,882,223.08	320,610,976.96	551,610,937.50	872,221,914.46	133,422,002.92	717,254,986.24	850,676,989.16	254,357,783.68	396,120,000.00	650,477,783.68

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京清控人居环境研究院有限公司	8,150,281.06	-8,240,390.87	-8,240,390.87	-23,019,033.06	29,983,781.84	1,407,673.31	1,407,673.31	-30,295,834.82
迁安市华控环境投资有限责任公司					425,725.87			451,269.44
玉溪市华控		-356,062.50	-356,062.50			-150,000.00	-150,000.00	-150,000.00



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	7,431,103.14	7,461,103.14	7,461,103.14	35,390,460.00		20,000.00	20,000.00	20,000.00

其他说明：

2、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

单位：元

	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		7,511,570.08
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-563,736.58	-750,063.19
--综合收益总额	-563,736.58	-750,063.19
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	76,551,149.74	82,738,035.33
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-5,690,878.96	-3,035,779.87
--综合收益总额	-5,690,878.96	-3,035,779.87

其他说明

(2) 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

本公司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情况。

(3) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

联营企业的超额亏损情况详见附注七、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

联营企业的或有负债情况详见附注七、注释.28 预计负债的说明。



十、与金融工具相关的风险

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。

1.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2019年6月30日，本公司的前五大应收账款占本公司应收账款总额67.62%。

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

2.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2019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	528,001,979.89	528,001,979.89	528,001,979.89			
应收票据	600,000.00	600,000.00	600,000.00			
应收账款	189,314,351.89	266,547,056.33	266,547,056.33			
其他应收款	122,226,133.52	124,855,100.07	124,855,100.07			
一年内到期的非流动资产	59,732,471.69	59,732,471.69	59,732,471.69			
金融资产小计	899,874,936.99	979,736,607.98	979,736,607.98			



短期借款	850,000,000.00	850,000,000.00	850,000,000.00			
应付账款	792,013,825.98	792,013,825.98	792,013,825.98			
其他应付款	15,499,968.61	15,499,968.61	15,499,968.61			
一年内到期的非流动负债	49,374,062.50	49,374,062.50	49,374,062.50			
长期借款	784,210,937.50	784,210,937.50		90,148,125.00	346,992,500.00	347,070,312.50
金融负债小计	2,491,098,794.59	2,491,098,794.59	1,706,887,857.09	90,148,125.00	346,992,500.00	347,070,312.50

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	548,342,131.03	548,342,131.03	548,342,131.03	---	---	---
应收票据	767,616.50	767,616.50	767,616.50			
应收账款	195,117,908.67	271,780,576.35	271,780,576.35	---	---	---
其他应收款	68,584,207.65	70,625,719.25	70,625,719.25	---	---	---
一年内到期的非流动资产	22,667,000.00	22,667,000.00	22,667,000.00	---	---	---
金融资产小计	835,478,863.85	914,183,043.13	914,183,043.13	---	---	---
				---	---	---
短期借款	808,000,000.00	808,000,000.00	808,000,000.00			
应付票据及应付账款	829,799,289.62	829,799,289.62	829,799,289.62	---	---	---
其他应付款	10,283,160.49	10,283,160.49	10,283,160.49	---	---	---
一年内到期的非流动负债	9,600,000.00	9,600,000.00	9,600,000.00	---	---	---
长期借款	636,520,000.00	636,520,000.00	---	115,600,000.00	323,920,000.00	197,000,000.00
金融负债小计	2,294,202,450.11	2,294,202,450.11	1,657,682,450.11	115,600,000.00	323,920,000.00	197,000,000.00

十一、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	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市华融泰资产管理有限公司	深圳	资产管理	107,692,308.00	26.48%	26.48%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是黄俞。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。



3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳华烯新材料有限公司	联营企业
凯利易方资本有限公司	联营企业
深圳市前海华泓投资有限公司	联营企业
成都支付通新信息技术服务有限公司	联营企业
深圳华控赛格科技有限公司	联营企业
深圳市五色检测技术服务有限公司	联营企业
内蒙古奥原新材料有限公司	联营企业
中新苏州工业园区清城环境发展有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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
深圳市赛格集团有限公司	公司股东
深圳赛格股份有限公司	公司股东
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
芜湖同方水务有限公司	控股股东之重要股东的子公司
扬州同方水务有限公司	控股股东之重要股东的子公司
惠州市同方水务有限公司	控股股东之重要股东的子公司
同方计算机有限公司	控股股东之重要股东的子公司
南京同方水务有限公司	控股股东之重要股东的子公司
滁州同方水务有限公司	控股股东之重要股东的子公司
淮安同方水务有限公司	控股股东之重要股东的子公司
北京同方物业管理有限公司	控股股东之重要股东的子公司
温州同方水务有限公司	控股股东之重要股东的子公司
淮安空港同方水务有限公司	控股股东之重要股东的子公司
淮安同方控源截污工程有限公司	控股股东之重要股东的子公司
涟水同方水务有限公司	控股股东之重要股东的子公司



金湖同方水务有限公司	控股股东之重要股东的子公司
淮安同方盐化工业污水处理有限公司	控股股东之重要股东的子公司
黄俞	董事长
赵晓建	副董事长
童利斌	董事
邢春琪	董事/总经理
张诗平	董事
刘佼	董事
孙枫	独立董事
任意	独立董事
雷达	独立董事
林涛	独立董事
张宇杰	监事会主席
张逸明	职工监事
朱闻锦	监事

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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	745,301.89	154,443.40
同方股份有限公司及其下属公司	销售商品		615,599.99
同方股份有限公司及其下属公司	提供劳务		6,112,962.90

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元



出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
同方股份有限公司	办公地点	806,485.54	3,438,449.99
北京同方物业管理有限公司	物业管理	432,244.32	604,363.61
同方股份有限公司	车辆	36,589.96	65,346.72

关联租赁情况说明

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
内蒙古奥原新材料有限公司	12,000,000.00	2019年05月06日	2020年05月05日	年利率6.5%

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,053,997.24	9,365,134.00

(5) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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					
	同方股份有限公司及其下属公司	40,680,481.14	1,576,422.35	46,204,999.54	1,627,493.94
	北京清华同衡规划设计研究院有限公司	4,730,476.80		6,385,456.80	110,502.54
预付款项					
	同方股份有限公司及其下属公司	345,818.45		406,782.38	
其他应收款					
	同方股份有限公司及其下属公司	1,222,721.51	101,409.58	1,222,721.51	90,097.50
	北京清华同衡规划设计研究院有限公司	1,595,000.00	319,000.00	1,595,000.00	319,000.00
	内蒙古奥原新材料有限公司	12,121,333.33			



(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款			
	同方股份有限公司	5,667.50	6,078.50
预收账款			
	淮安同方控源截污工程有限公司	1,087,009.50	969,780.00

7、其他

因公司海绵城市PPP项目建设的资金需要，公司向中国建设银行深圳分行（以下简称“建设银行”）申请以专项资管计划形式进行的债务性融资。应建设银行理财资金投资资管计划的风控要求，为支持公司的发展，公司控股股东华融泰与建设银行签订《差额补足协议》（以下简称“协议”），对建设银行资管计划产品按照约定的预期收益率按时全额退出提供差额补足义务。

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(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，抵押物为本公司房屋建筑物，抵押物价值经认定为903,266,234.00元，截至2019年6月30日，抵押物账面价值为133,273,537.54元。

2017年，本公司子公司迁安市华控环境投资有限责任公司与中国建设银行股份有限公司迁安支行签订固定资产借款合同，同时签订最高额应收账款质押合同，以《迁安市海绵城市PPP项目合同》约定的应收账款设定质押；2017年12月18日，本公司子公司遂宁市华控环境治理有限责任公司与中国工商银行股份有限公司遂宁分行签订固定资产借款合同，同时签订质押合同，以《遂宁市河东新区海绵城市建设一期改造及联盟河水系治理PPP项目合同》项下应收账款收益权设定质押，质押物价值经认定为100,000.00万元。

(2) 对关联方提供财务资助

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不超过7.8 亿元的临时性资金支持。

截至财务报告日止，上述财务资助尚未实施。



2) 对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。

3) 对玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司的财务资助

公司与玉溪市家园建设投资有限公司和同方股份有限公司共同出资42,312.00万元成立玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司作为PPP项目的实施主体，公司承诺为玉溪市华控环境海绵城市建设有限公司提供不超过10亿元的临时性资金支持。

截至财务报告日止，上述财务资助尚未实施。

(3) 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	2019年11月30日

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	73,953,365.97	43.60%	64,953,365.97	87.83%	9,000,000.00	73,953,365.97	41.10%	64,953,365.97	87.83%	9,000,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	95,652,764.98	56.40%	3,507,741.94	3.67%	92,145,023.04	105,987,401.04	58.90%	3,613,561.51	3.41%	102,373,839.53
其中：										
应收一般客户款项	84,831,159.90	50.02%	3,507,741.94	4.13%	81,323,417.96	89,045,942.30	49.48%	3,613,561.51	4.06%	85,432,380.79
应收子公司款项	10,821,605.08	6.38%			10,821,605.08	16,941,458.74	9.42%			16,941,458.74
合计	169,606,130.95	100.00%	68,461,107.91	40.36%	101,145,023.04	179,940,767.01	100.00%	68,566,927.48	38.11%	111,373,839.53

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额



	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江贝力生科技有限公司	55,459,298.50	55,459,298.50	100.00%	客户破产清算
江苏神龙海洋工程集团有限公司	18,000,000.00	9,000,000.00	50.00%	客户破产重整
珠海市贵稀废旧金属回收有限公司	494,067.47	494,067.47	100.00%	款项难以收回
合计	73,953,365.97	64,953,365.97	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收一般客户款项	84,831,159.90	3,507,741.94	4.13%
应收子公司款项	10,821,605.08		
合计	95,652,764.98	3,507,741.94	--

确定该组合依据的说明:

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息: 适用 不适用

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	3,613,561.51	9,000,000.00	55,953,365.97	68,566,927.48
2019年1月1日余额在本期	—	—	—	—
-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
-转回第二阶段				
-转回第一阶段				
本期计提	173,026.58			173,026.58
本期转回	278,846.15			278,846.15
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	3,507,741.94	9,000,000.00	55,953,365.97	68,461,107.91

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	19,602,953.59
1年以内	19,602,953.59
1至2年	78,301,573.93



2至3年	15,748,237.46
3年以上	55,953,365.97
3-4年	
4-5年	
5年以上	55,953,365.97
合计	169,606,130.95

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
	68,566,927.48	173,026.58	278,846.15		68,461,107.91
合计	68,566,927.48	173,026.58	278,846.15		68,461,107.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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	55,459,298.50	32.70	55,459,298.50
第二名	48,500,000.00	28.60	1,625,000.00
第三名	26,710,791.95	15.75	1,344,633.04
第四名	18,000,000.00	10.61	9,000,000.00
第五名	10,821,605.08	6.38	-
合计	159,491,695.53	94.04	67,428,931.54

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	105,989,607.83	63,565,493.61
合计	105,989,607.83	63,565,493.61

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	132,527.13	236,013.76
往来款	10,000,000.00	20,167,825.54
保证金及押金	80,997,628.31	40,770,166.80
仓租款	2,906,786.34	2,550,544.22



借款及利息	12,121,333.33	
合计	106,158,275.11	63,724,550.32

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	159,056.71			159,056.71
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	23,610.57			23,610.57
本期转回	14,000.00			14,000.00
2019 年 6 月 30 日余额	168,667.28			168,667.28

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	94,944,289.09
1 年以内	94,944,289.09
1 至 2 年	494,199.61
3 年以上	10,719,786.41
3 至 4 年	10,719,786.41
合计	106,158,275.11

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
	159,056.71	23,610.57	14,000.00	168,667.28
合计	159,056.71	23,610.57	14,000.00	168,667.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况



单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金及押金	40,000,000.00	1 年以内	37.68%	
第二名	保证金及押金	40,000,000.00	1 年以内	37.68%	
第三名	借款	12,121,333.33	1 年以内	11.42%	
第四名	往来款	10,000,000.00	3 年以上	9.42%	
第五名	仓租款	1,519,779.14	1 年以内	1.43%	
合计	--	103,641,112.47	--	97.63%	

3、长期股权投资

单位：元

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
对子公司投资	781,707,488.10		781,707,488.10	764,759,654.60		764,759,654.60
对联营、合营企业投资	48,415,924.05		48,415,924.05	59,604,377.68		59,604,377.68
合计	830,123,412.15		830,123,412.15	824,364,032.28		824,364,032.28

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	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	121,867,710.00			121,867,710.00		
北京中环世纪工程设计有限责任公司	100,500,000.00			100,500,000.00		
深圳华控赛格香港公司有限公司	70,264.60			70,264.60		
迁安市华控环境投资有限责任公司	88,669,680.00			88,669,680.00		
遂宁市华控环境治理有限责任公司	180,252,000.00			180,252,000.00		
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		
玖骐（苏州）环境创新发展有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
深圳市华控凯迪投资发展有限公司		16,947,833.50		16,947,833.50		
合计	764,759,654.60	16,947,833.50		781,707,488.10		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元



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	权益法下 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										
深圳市华 控凯迪投 资发展有 限公司	7,511,570 .08			-563,736. 58					-6,947,83 3.50	
小计	7,511,570 .08			-563,736. 58					-6,947,83 3.50	
二、联营企业										
深圳市前 海华泓投 资有限公 司	99,770.99			-16.82						99,754.17
凯利易方 资本管理 有限公司	2,280,375 .78			133,177.4 5						2,413,553 .23
深圳市五 色检测技 术服务有 限公司	998,816.2 6		496,006.6 3	-25,881.8 6						476,927.7 7
内蒙古奥 原新材料 有限公司	48,713,84 4.57			-3,288,15 5.69						45,425,68 8.88
小计	52,092,80 7.60		496,006.6 3	-3,180,87 6.92						48,415,92 4.05
合计	59,604,37 7.68		496,006.6 3	-3,744,61 3.50					-6,947,83 3.50	48,415,92 4.05

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务			19,729,655.00	12,493,707.49
其他业务	9,510,598.53	3,613,789.14	9,428,068.71	3,620,215.02
合计	9,510,598.53	3,613,789.14	29,157,723.71	16,113,922.51

是否已执行新收入准则



□ 是 √ 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,744,613.50	-963,431.42
处置长期股权投资产生的投资收益	511,993.37	
理财产品投资收益	2,056,849.32	
合计	-1,175,770.81	-963,431.42

十四、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	960,326.11	
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）	1,395,837.17	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,584,387.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	52,003.20	
减：所得税影响额	6,954.33	
少数股东权益影响额	674,023.86	
合计	3,311,575.54	--

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

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-9.26%	-0.0460	-0.0460
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.92%	-0.0492	-0.0492



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

二〇一九年八月二十七日