

证券代码：832924

证券简称：明石创新

主办券商：长城证券



明石创新

NEEQ:832924

明石创新投资集团股份有限公司

BRIGHT STONE INNOVATION INVESTMENT GROUP CO.,LTD

年度报告

2016

公司年度大事记

1. 2016 年，公司在“直接投资+资产管理”商业模式基础上，积极响应国务院《关于促进创业投资持续健康发展的若干意见》文件精神，坚持创业投资和创业投资管理为主营业务的双线发展战略。随着直接投资规模的逐步扩大，并表控股实业子公司逐步增多，公司的商业模式除原有的直接投资和资产管理，新增实业经营板块，公司整体逐渐向直接投资和资产管理与实业经营并重的综合性产业集团发展。
2. 2016 年 5 月，公司出资人民币 12,888.00 万元，通过在山东产权交易中心招标投标方式摘牌收购山东省核工业二七三地质大队持有的核工业烟台同兴实业有限公司（以下简称“同兴实业”）100%的股权。同兴实业是目前全球产量最大、产业链配套最全的过滤机生产的龙头企业，拥有带式过滤机、陶瓷过滤机、立式/卧式压滤机等系列固液分离设备产品，产品远销 30 多个国家或地区，广泛应用于冶金矿山、电力化工、食品医药、军工、环保等领域。同时公司以同兴实业为平台，整合收购了 12 家企业，包括新材料细分行业的龙头企业烟台核晶陶瓷新材料有限公司，水环境治理细分行业领军企业烟台桑尼橡胶有限公司，电厂脱硫行业龙头企业烟台桑尼核星环保设备有限公司。
3. 2016 年 9 月，公司出资人民币 2.59 亿元参与参股子公司万达集团股份有限公司配股，持股比例增至 23.98%。
4. 2016 年 11 月，公司完成发行股份收购北京基业长阳投资顾问有限公司等四名股东持有的明石投资管理有限公司 16.44%股权，收购完成后，明石投资管理有限公司成为公司全资子公司。
5. 2016 年 12 月，公司与启迪（北京）科技城投资发展有限公司共同投资设立启迪明石科技创新股份有限公司，双方以启迪明石科技创新股份公司建设烟台启迪科技城为起点，合力构建科技创新服务平台，将‘小启迪’的模式在烟台复制和推广，立足烟台辐射全国。
6. 2016 年，公司旗下基金有多个投资项目登陆资本市场。其中，山东步长制药股份有限公司（股票代码：603858）于 2016 年 11 月 18 日在主板上市，大业创智互动传媒股份有限公司（股票代码：839242）在全国中小企业股份转让系统挂牌。
7. 2016 年，公司荣获投中集团“2016 年度中国先进制造与高科技产业最佳先进制造领域投资机构前 10 强”，清科集团“2016 年中国私募股权投资机构 100 强”等荣誉。

目录

第一节声明与提示	2
第二节公司概况	5
第三节会计数据和财务指标摘要	7
第四节管理层讨论与分析	9
第五节重要事项	23
第六节股本变动及股东情况	26
第七节融资及分配情况	28
第八节董事、监事、高级管理人员及员工情况	31
第九节公司治理及内部控制	35
第十节财务报告	40

释义

释义项目		释义
公司、本公司、明石创新	指	明石创新投资集团股份有限公司
明石投资	指	明石投资管理有限公司
同兴实业	指	核工业烟台同兴实业有限公司
海洋明石	指	山东海洋明石产业基金管理有限公司
宏远氧业	指	烟台宏远氧业有限公司
万达集团	指	万达集团股份有限公司
核晶陶瓷	指	烟台核晶陶瓷新材料有限公司
桑尼环保	指	烟台桑尼核星环保设备有限公司
桑尼橡胶	指	烟台桑尼橡胶有限公司
三会	指	明石创新股东大会、董事会和监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
长城证券	指	长城证券股份有限公司
会计师	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
全国股份转让系统、新三板	指	全国中小企业股份转让系统
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
报告期、本报告期、本年度	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第一节声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证年度报告中财务报告的真实、完整。

大信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留审计报告,本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明,请投资者注意阅读。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
投资与资产管理行业竞争加剧的风险	报告期内，投资行业竞争加剧的风险仍然存在。资产管理行业在国内的发展历史较短，市场化程度较高，硬性门槛不高，进入该领域的中小企业逐渐增多，大多数企业的专业水平和行业经验有限，可能产生无序竞争，从而导致竞争加剧，对行业的有序健康发展带来不利影响。 公司在报告期内，直接投资与资产管理并重发展，一方面，通过投资大型行业龙头企业不断做大做强直投业务，另一方面，依托原有私募股权投资基金管理业务进一步丰富资管产品线。双线战略已逐步成为公司摆脱资产管理行业竞争的独特优势。
实业经营风险	报告期内，由于公司直接投资规模逐步扩大，并表控股实业公司逐步增多，公司逐渐开展实业经营板块，从而增加实业经营风险。 公司在报告期内，根据发展需要，参照行业标准，制定了科学合理的风险控制体系，从而最大程度上避免因宏观经济因素与市场风险导致的实业经营风险。
人才流失的风险	报告期内，公司人才流失的风险仍然存在。公司处于人才密集型行业，稳定的行业专业人才对公司的持续发展至关重要，也是公司能够持续保持行业领先地位的重要因素，公司在多年的经营中，培养了一支专业能力强、实践经验丰富的人才队伍。 公司在报告期内，根据发展需要，参照行业标准，制定了有吸引力的薪酬制度和激励政策，已有的专业人才队伍相对稳定，并通过持续招聘，引进及培养后续人才队伍。
报告期内对参股企业投资收益存在依赖的风险	报告期内，公司对参股企业投资收益存在依赖的风险仍然存在。公司对直接投资的企业按权益法核算的长期股权投资收益，因直投企业经营情况良好，导致核算的投资收益占公司净利润比例高。 报告期内，公司积极拓展投资机会，分散投资风险，通过增加优质直投标的数量和金额，降低对单一投资企业的依赖程度。另外，公司不断开拓资产管理业务产品线，提高资产管理业务贡献利润的比例。
投资企业较多可能带来的管理风险及退出风险	公司主营直接投资和资产管理业务，直接参控股投资的企业和管理的私募股权基金投资的企业遍布全国，也将越来越多，可能带来内部协调、风险控制等管控方面的风险。同时，国内证券市场政策存在不确定较高，投资企业通过传统的资本证券方式退出难度加大。 公司在报告期内不断加强投资管理，根据投资的金额、比例向被投企业推荐董监高人选，加强投资后的跟踪管理。公司根据项目

	情况，提高对投资企业投后增值服务，对企业规范化运作以及资本证券化提出合理有效建议，并协助企业实施，充分利用公司资源和优势，主动拓宽投资企业退出渠道。
本期重大风险是否发生重大变化	是。报告期内，由于公司直接投资规模逐步扩大，并表控股实业子公司逐步增多，公司逐渐开展实业经营板块，由于宏观经济因素与市场风险从而增加实业经营风险。

第二节公司概况

一、基本信息

公司中文全称	明石创新投资集团股份有限公司
英文名称及缩写	BRIGHT STONE INNOVATION INVESTMENT GROUP CO.,LTD
证券简称	明石创新
证券代码	832924
法定代表人	唐焕新
注册地址	北京市海淀区海淀北二街 10 号 9 层 0916
办公地址	北京市海淀区海淀北二街 10 号 9 层 0916
主办券商	长城证券
主办券商办公地址	深圳市福田区深南大道 6008 号特区报业大厦 14、16、17 层
会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	杨昕、郭志刚
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	何向东先生
电话	010-60190799
传真	010-60190322
电子邮箱	hexiangdong@chinabrightstone.com
公司网址	http://www.chinabrightstone.com/
联系地址及邮政编码	北京市海淀区海淀北二街 10 号 9 层 0916 邮编 100080
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2015 年 7 月 22 日
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	J69 其他金融业
主要产品与服务项目	创业投资和创业投资管理业务，实业经营业务
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	3,785,405,361
做市商数量	无
控股股东	唐焕新女士及高少臣先生
实际控制人	唐焕新女士及高少臣先生

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	911101087187164382	是

税务登记证号码	911101087187164382	是
组织机构代码	911101087187164382	是

第三节会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	573,279,217.34	31,314,365.05	1730.72%
毛利率%	50.61	45.47	11.30%
归属于挂牌公司股东的净利润	601,995,004.51	402,939,671.25	49.40%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	525,429,353.94	399,653,525.21	31.47%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	10.93	9.56	14.33%
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	9.54	9.48	0.63%
基本每股收益	0.16	0.11	45.45%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	7,453,297,338.88	5,674,462,285.55	31.35%
负债总计	1,401,272,002.08	379,361,243.23	269.38%
归属于挂牌公司股东的净资产	5,860,427,887.79	5,206,313,250.29	12.56%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.55	1.38	12.32%
资产负债率%（母公司）	5.76	4.54	26.87%
资产负债率%（合并）	18.80	6.69	181.02%
流动比率	1.02	2.30	-
利息保障倍数	56.92	197.02	-

三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	13,802,189.27	-5,458,025.41	352.88%
应收账款周转率	2.10	26.56	-
存货周转率	1.25	13.13	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	31.35	44.92	-30.21%
营业收入增长率%	1,730.72	563.97	206.88%
净利润增长率%	52.31	209.59	-75.04%

五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	3,785,405,361.00	3,768,965,361.00	0.44%
计入权益的优先股数量	-	-	-

计入负债的优先股数量	-	-	-
------------	---	---	---

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
1. 计入当期损益的政府补助	6,640,984.52
2. 企业取得子公司的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	59,518,572.37
3. 非流动资产处置损益	432,088.08
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-322,629.84
非经常性损益合计	16,150,006.06
所得税影响数	82,419,021.19
少数股东权益影响额（税后）	-5,050,067.93
非经常性损益净额	-803,302.69
合计	76,565,650.57

七、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况（如有）

单位：元

科目	本期期末（本期）		上年期末（上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
-	-	-	-	-

第四节管理层讨论与分析

一、经营分析

（一）商业模式

公司坚持直接投资及资产管理和实业经营并重的双线发展战略，所处行业为其他金融业（J69），公司基本商业模式如下：

1. 直接投资及资产管理：根据国务院印发的《关于促进创业投资持续健康发展的若干意见》（国发[2016]53号）对“创业投资”进行的界定，“向处于创建或重建过程中的未上市成长性创业企业进行股权投资”都属于创业投资，根据《意见》所述，公司的业务属于创业投资和创业投资管理。创业投资指公司利用自有资金直接投资于非上市公司股权，并通过未来上市或并购等途径出售股权，从而获得资本增值和投资收益。公司在先进制造、节能环保、医疗健康、文化传媒、旅游消费、新能源、新材料等朝阳产业领域中选择投资标的，为公司带来持续的投资回报以及稳定的长期业绩增长。创业投资管理指通过设立私募股权投资基金等金融产品受托管理出资人资金并开展投资业务，以机构出资人和高净值个人出资人为直接服务对象，公司作为管理人获得管理费及投资收益分成。

2. 实业经营：随着直接投资规模的逐渐扩大，公司并表控股子公司逐步增多，截至2016年12月31日，公司在实业经营模块拥有宏远氧业，同兴实业，核晶陶瓷，桑尼环保，桑尼橡胶等15家并表控股公司。公司在2015年控股收购了国内医疗器械领域细分行业的龙头企业宏远氧业，宏远氧业是该领域内唯一同时具备医疗器械、军品以及大型盾构机过渡舱生产资质且具备批量生产能力的企业，是国内唯一的海军减压舱定点生产单位，也是国内唯一专业设计制造隧道气压过渡舱的企业，具备A5级载人压力容器设计制造资格，并通过武器装备质量体系认证和ASME国际认证。截至目前，为医院和医疗机构设计建造的医用氧舱市场占有率超过60%，为海军舰队、基地和防救部队装备的各类减压舱市场占有率超过90%，为中国铁建、中国中铁等大型央企提供大型盾构机气压过渡舱和避险舱等设备市场占有率超过80%。随着国家对大健康和“一带一路”战略的持续推进，明石创新将以宏远氧业为平台持续开展国内国际医疗健康产业资源的整合。公司在2016年控股收购了全球产量最大、产业链配套最全的过滤机生产的龙头企业核工业烟台同兴实业有限公司。同兴实业在技术上处在国际先进水平，公司具有强大的研发、加工制造、销售服务能力。同兴实业三大主导产品中，带式过滤机占中国市场份额70%以上，产销量居全球第一；陶瓷过滤机和立式压滤机产销量均居全国第一。公司以同兴实业为平台，整合控股了新材料细分行业的龙头企业烟台核晶陶瓷新材料有限公司，电厂脱硫行业龙头企业烟台桑尼核星环保设备有限公司，水环境治理细分行业领军企业烟台桑尼橡胶有限公司等相关企业。通过完善控股公司治理结构，协助规划发展战略，制定其约束机制，公司通过资源整合与资本运作，进一步提升控股公司核心竞争力，从而提升其盈利能力，带来持续稳定的投资回报。

基于上述商业模式，公司主营业务收入主要为实体经营收入（主要为控股实体企业合并收入）和资产管理业务收入（主要为管理费收入和投资收益分成收入）。公司的支出主要为日常经营产生的各类费用，如员工薪酬、差旅费用、办公行政费用等。

报告期内，公司的商业模式较上年度有变化。主要变化来源于控股并表企业数量的增加，从而增加了实业经营板块。实业经营板块的增加，带来了主营业务、主要产品或服务、客户类型、关键资源、销售渠道、收入来源、商业模式等事项的变化。

年度内变化统计：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	否
主营业务是否发生变化	是
主要产品或服务是否发生变化	是
客户类型是否发生变化	是
关键资源是否发生变化	是
销售渠道是否发生变化	是
收入来源是否发生变化	是
商业模式是否发生变化	是

（二）专门信息披露

1、基金管理人资质及业务的合规性：

自中国证券投资基金业协会开展私募股权基金登记备案工作以来，公司下属开展私募投资管理业务的子公司积极进行备案登记工作。基金管理人备案情况如下：

明石投资管理有限公司已于 2014 年 4 月 29 日在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理人，登记编号为：P1000493，登记的“管理基金主要类别”为“股权、创业投资基金”，符合“已在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理机构”的规定。

山东海洋明石产业基金管理有限公司已于 2014 年 4 月 22 日在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理人，登记编号为：P1000922，登记的“管理基金主要类别”为“股权、创业投资基金”，符合“已在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理机构”的规定。

明石旅游产业基金管理有限公司已于 2014 年 8 月 14 日，在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理人，登记编号为：P1004324，登记的“管理基金主要类别”为“股权、创业投资基金”，符合“已在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理机构”的规定。

中科明石（深圳）基金管理有限公司已于 2015 年 4 月 10 日在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理人，登记编号为：P1010374，登记的“管理基金主要类别”为“股权、创业投资基金”，符合“已在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理机构”的规定。

截止公司报告期末，公司严格按照《中华人民共和国证券投资基金法》、《合伙协议》及监管部门有关规定，履行信息披露及报告义务，及时准确地更新基金信息，不存在处罚情况。

2、基金设立与日常管理情况

（1）存续基金综述

截止 2016 年 12 月 31 日，明石投资作为执行事务合伙人，受托管理 13 家基金单位，其中：以明石投资作为管理人 9 家；以其子公司作为管理人 4 家。公司在管存续基金认缴总额为 123.2 亿亿元，实缴总额为 30.687441 亿元。

基金认缴总额和实缴总额存在差异性的原因为部分基金的募集方式为分期到位，以最大程度的提高资金使用率，保证基金投资人的收益最大化。同时，还有部分基金项目尚未启动，因此暂无实缴额度。

公司发行的基金收益包括管理费收入及业绩报酬，分配机制如下：

费用名称	管理费	业绩报酬
费用分配机制	通常情况下，公司按照 1%-3%每年的比例收取基金管理费，另有特殊约定的除外。	公司作为基金管理人，当基金所投资项目顺利完成退出并实现收益时，通常从投资收益中计提一定比

			例的管理服务报酬，公司管理服务报酬的收取比例和收取方式由公司与基金投资人协商确定。	
说明：具体管理费率、业绩报酬计提比例以合伙协议约定为准。在收取管理费和业绩报酬时，按照行业惯例，本公司自身在基金中的出资份额不纳入收取基数进行计算。				

(2) 资产负债表日仍存续的且未进行清算的全部基金基本情况

单位：万元

名称	类型	组织形式	成立时间	存续期	币种	资金来源	投资方向	管理人	托管人
北京明石信远创业投资中心（有限合伙）	股权投资基金	合伙制	2009年9月3日	10年	人民币	自有资金、合格投资者	综合型基金	明石投资管理有限公司	
北京明石德远创业投资中心（有限合伙）	股权投资基金	合伙制	2010年4月8日	10年	人民币	自有资金、合格投资者	综合型基金	明石投资管理有限公司	
北京明石京远创业投资中心（有限合伙）	股权投资基金	合伙制	2011年3月9日	10年	人民币	自有资金、合格投资者	综合型基金	明石投资管理有限公司	
北京明石明远创业投资中心（有限合伙）	股权投资基金	合伙制	2011年6月1日	10年	人民币	自有资金、合格投资者	综合型基金	明石投资管理有限公司	
北京明石泓远创业投资中心（有限合伙）	股权投资基金	合伙制	2011年4月15日	10年	人民币	自有资金、合格投资者	综合型基金	明石投资管理有限公司	
北京明石科远创业投资中心（有限合伙）	股权投资基金	合伙制	2011年4月15日	10年	人民币	自有资金、合格投资者	综合型基金	明石投资管理有限公司	中信银行总行营业部
北京明石长远创业投资中心（有限合伙）	股权投资基金	合伙制	2012年2月8日	10年	人民币	自有资金、合格投资者	综合型基金	明石投资管理有限公司	

伙)									
明石北斗 (上海)创 业投资中 心(有限合 伙)	股权 投资基 金	合伙制	2013年1 月24日	10年	人民币	自有资 金、合格 投资者	综合型基 金	明石投资 管理有限 公司	浦发银 行闵行 支行
北京明石 致信股权 投资基金 中心(有限 合伙)	股权 投资基 金	合伙制	2015年2 月6日	10年	人民币	自有资 金、合格 投资者	综合型基 金	明石投资 管理有限 公司	兴业银 行上海 分行营 业部
北京明石 恒远创业 投资中心 (有限合 伙)	股权 投资基 金	合伙制	2011年 12月19 日	10年	人民币	自有资 金、合格 投资者	综合型基 金	中科明石 (深圳) 基金管理 有限公司	
宁波明石 旅游文化 产业投资 中心(有限 合伙)	股权 投资基 金	合伙制	2012年7 月4日	10年	人民币	自有资 金、合格 投资者	综合型基 金	明石旅游 产业基金 管理有限 公司	
北京明石 天远资产 管理中心 (有限合 伙)	股权 投资基 金	合伙制	2013年 12月25 日	10年	人民币	自有资 金、合格 投资者	综合型基 金	山东海洋 明石产业 基金管理 有限公司	
宁波明石 华远投资 中心(有限 合伙)	股权 投资基 金	合伙制	2016年3 月31日	10年	人民币	自有资 金、合格 投资者	综合型基 金	山东海洋 明石产业 基金管理 有限公司	

(3) 重点基金情况

单位：万元

基金名称	备 案 情 况	组 织 形 式	成 立 时 间	基金规模		存续期 间		基 金 备 案 分 类	基 金 管 理 人	基 金 托 管 人	已 投 资 金 额	已 投 资 金 额 占 比	已 退 出 金 额	已 退 出 金 额 占 比
				认 缴 规 模	实 缴 规 模	投 资 期	退 出 期							
北京明石致 信股权投资 基金中心 (有限合 伙)	已 备 案	合 伙 制	2015 年2 月6 日	250.00 0.00	250.00 1.00	5 年	5年	股 权	明 石 投 资	兴 业 银 行	250,0 01.00	100.0 0%	0	0.00 %

北京明石信远创业投资中心（有限合伙）	已备案	合伙制	2009年9月3日	50,000.00	22,353.58	5年	5年	股权	明石投资	GP	20,875.24	93.39%	11730.16	56.19%
北京明石科远创业投资中心（有限合伙）	已备案	合伙制	2011年4月15日	30,000.00	10,500.00	5年	5年	股权	明石投资	中信银行	9,937.48	94.64%	5000	50.31%
北京明石德远创业投资中心（有限合伙）	已备案	合伙制	2010年4月8日	500,000.00	6,630.00	5年	5年	股权	明石投资	GP	6,630.00	100.00%	0	0.00%
明石北斗（上海）创业投资中心（有限合伙）	已备案	合伙制	2013年1月24日	5,000.00	5,000.00	5年	5年	股权	明石投资	浦发银行	5,000.00	100.00%	0	0.00%
北京明石泓远创业投资中心（有限合伙）	已备案	合伙制	2011年4月15日	30,000.00	4,892.66	5年	5年	股权	明石投资	GP	4,892.66	100.00%	0	0.00%
北京明石京远创业投资中心（有限合伙）	已备案	合伙制	2011年3月9日	50,000.00	4,575.00	5年	5年	股权	明石投资	GP	4,575.00	100.00%	0	0.00%
北京明石长远创业投资中心（有限合伙）	已备案	合伙制	2012年2月8日	10,000.00	2,000.00	5年	5年	股权	明石投资	GP	2,000.00	100.00%	0	0.00%
宁波明石旅游文化产业投资中心（有限合伙）	已备案	合伙制	2012年7月4日	10,000.00	0	5年	5年	股权	明石旅游	GP	0.00	-	-	-

北京明石恒远创业投资中心（有限合伙）	已备案	合伙制	2011年12月19日	10,000.00	1,650.00	5年	5年	股权	中科明石（深圳）	GP	1,650.00	100.00%	0	0.00%
北京明石天远创业投资中心（有限合伙）	正在备案	合伙制	2013年12月25日	10,000.00	3,250.00	5年	5年	股权	海洋明石	GP	0.00	-	-	-
北京明石明远创业投资中心（有限合伙）	已备案	合伙制	2011年6月1日	5,000.00	204.69	5年	5年	股权	明石投资	GP	204.69	100.00%	0	0.00%

（4）结构化基金产品（如有）

无

（5）基金募集推介方式

基金募集推介方式全部是自行销售。基金在募集时，严格执行了合格投资者制度，进行了充分的风险揭示。

（6）对当期收入贡献最大的前五支基金

单位：万元

基金名称	认缴金额	实缴金额	未退出投资		已退出投资		总投资		内部收益率（IRR）	
			估值	回报倍数	估值	回报倍数	估值	回报倍数	已退出投资	总投资
北京明石致信股权投资基金中心（有限合伙）	250,000.00	250,001.00	282,500.00	1.13	——	——	282,500.00	1.13	——	13.00%
北京明石信远创业投资中心（有限合伙）	50,000.00	22,353.58	10,975.65	0.49	28911.16	3.87	39,886.81	1.91	26.28%	15.99%
北京明石科远创业投资中心（有限合伙）	30,000.00	10,500.00	18378.10	1.75	5765.4	1.15	24,143.50	2.52	32.96%	36.39%

北京明石德远创业投资中心（有限合伙）	500,000.00	6,630.00	15251.65	2.30	——	——	15,251.65	2.30	——	14.28%
明石北斗（上海）创业投资中心（有限合伙）	5,000.00	5,000.00	14,081.17	2.82	——	——	14,081.17	2.82	——	65.00%

估值方法：

- 1、已经退出的项目，按实际退出的金额计算；
- 2、已经 IPO 尚未退出的项目，按 2016 年 12 月 31 日的收盘价计算；
- 3、已经新三板挂牌的项目，有交易价格的，按 2016 年 12 月 31 日的收盘价计算，没有交易价格的，按最近一次定增价格计算；
- 4、尚未退出的项目，本着谨慎性原则，按照成本法计算。

（7）基金备案情况

截至 2016 年 12 月 31 日，公司子公司明石投资在管的私募股权投资基金共 13 支，均已备案。

3、基金投资情况

（1）基金投资的项目基本情况

公司项目投资决策的主要程序如下：

1. 项目立项。投资部根据基金所设定的投资方向和领域，进行项目开发工作，搜寻候选项目并建立“基金候选项目库”。随后备选项目的投资经理对项目所在行业进行分析，并对项目企业进行研究分析，从中筛选出优秀项目并提交给立项委员会。项目立项会议通常由投资部总经理、相关风险控制部成员等立项委员会成员以及备选项目的投资经理共同参与召开，并由立项委员会成员对备选项目进行初期判断，从而对是否立项出具结论意见。

2. 投资审核会。项目完成立项之后，投资部经理将会同财务部、风控部相关人员前往标的企业进行尽职调查，以详细了解投资项目可能存在的风险和法律问题，并就相关问题进行谈判。随后投资部经理会同财务和风控部的相关负责人员召开投资审核会，依据尽职调查的工作成果以及相关部门对标的企业的专业判断，研究确定是否继续对项目跟进。如果确定继续跟进项目，投资审核会将讨论确定交易方案，为下一步的交易谈判做充分准备。

3. 投资决策评审会。对于投资审核会确定继续跟进的项目，投资部总经理将与标的企业进行沟通，以明确交易结构、企业估值、投资额度和回购条款等相关信息，并将谈判结果形成报告提交投资秘书，由其召开项目第一轮的投资决策评审会。投资决策评审会由公司投资决策委员会成员以及投资经理共同参加，对项目是否具有投资价值进行判断。如果初步确定项目值得投资，公司将会组织对被投资企业进行进一步的深化尽职调查，以全面了解第一轮投决会提出的问题或尚未明确的事项。在完成深化尽职调查之后，公司将召开第二轮投资决策评审会，并对是否就项目进行投资发表最终意见。

公司在投资决策过程中，严格执行了上述投资决策流程。

公司设有专门的投资管理部，负责展开项目的投后管理工作。在通常情况下，投资管理部的员工负责对被投资项目进行投后跟进，如发生例外事项，风险控制部将及时介入，与投资管理部共同进行信息收集、

情况分析、提出解决方案，同时将例外情况快速向投资该项目的基金的基金委员会进行反馈。如发生重大投后例外事项，则由风险控制部与投资管理部共同进行信息收集并第一时间向公司的投资决策委员会进行反馈，由其给出决策意见。

同时，公司派出董事或高管有 8 家，纯财务投资有 15 家。

公司针对部分已投项目设置了对赌和回购条款，并对相关事项进行了约定，如已投资企业未达到约定的要求，公司将有权执行相关对赌条款和回购条款。但大股东或企业是否有能力履行对赌或回购条款中的相关义务不能确定，如不能履行，公司的业绩和利益将受到一定影响。

公司管理的基金自 2009 年 9 月成立以来，累计投资项目共 25 个，累计投资金额约为 30.58 亿元。目前在管投资项目为 17 个，在管项目的投资金额约为 28.89 亿元。

报告期内，公司子公司明石投资聘请外部专家发生费用总额为 12 万元。

（2）重点项目基本情况

单位：万元

项目名称 (可隐去)	所属行业	投资基金名称	持股比例	持有时间	退出方式	报告期内是否发生重大变化
项目 1	文化传媒	明石长远基金	2.4%	2015 年 11 月	新三板	否
项目 2	医药	明石德远基金	0.3%	2011 年 1 月	IPO	否
项目 3	技术服务	明石泓远基金	4.4%	2012 年 6 月	新三板	否
项目 4	新能源	明石科远基金/ 上海北斗基金	1.4%	2014 年 3 月	IPO	否
项目 5	信息技术	明石科远基金	7.2%	2014 年 3 月	新三板	否

估值方法：1、已经退出的项目，按实际退出的金额计算；

2、已经 IPO 尚未退出的项目，按 2016 年 12 月 31 日的收盘价计算；

3、已经新三板挂牌的项目，有交易价格的，按 2016 年 12 月 31 日的收盘价计算，没有交易价格的，按最近一次定增价格计算。

4、尚未退出的项目，本着谨慎性原则，按照成本法计算；

4、报告期内清算基金的情况

无

5、合作设立并运营投资基金共同担任基金管理人的基金情况

无

6、以自有资产投资的情况

无资产与受托资产在投资运作方式、报告期内收益方面的差异，无投资金额占当期期末净资产 5%以上的自有资产投资项目情况。

（三）报告期内经营情况回顾

总体回顾：

报告期内，公司实现营业收入 57,327.92 万元，较上年同期增长 1730.72%；利润总额为 62,694.37 万元，较上年同期增长 51.31%；净利润为 62,212.02 万元，较上年同期增长 52.31%。截止报告期末，公司总资产为 745,329.73 万元，较上年同期增长 31.35%，净资产为 605,202.53 万元，较上年同期增长 14.29%。

报告期内公司总资产、营业收入、净利润，与同期相比都有所增长：

1、公司的营业收入来自于创业投资及创业资产管理业务收入和控股公司实业经营收入。本期收入合计为 57,327.92 万元，较上年同期增长 1730.72%。其中：来自于实业经营取得的收入金额为 56,525.39 万元，占比 98.60%，主要系纳入合并范围宏远氧业有限公司以及新纳入合并范围的同兴实业及其子公司销售产品确认的收入；来自于自有资产（直接投资）、受托管理资产投资取得的收入为 802.53 万元，占比 1.40%，主要系基金管理费收入。

2、本期利润总额为 62,694.37 万元，较上年同期增长 51.31%；本期净利润 62,212.02 万元，较上年同期增长 52.31%。主要原因：第一，主要系新纳入合并范围宏远氧业有限公司及新纳入合并范围的同兴实业及其子公司销售产品取得的净利润；第二，公司在报告期内参与万达集团配股，持股比例增至 23.98%，因万达集团经营良好，按权益法核算万达集团的投资收益对公司当期净利润贡献比例较高。

3、公司总资产为 745,329.73 万元，较上年同期增长 31.35%，主要系纳入合并范围的宏远氧业和新纳入合并范围的同兴实业及其 12 家子公司合并所致。

截止到 2016 年 12 月 31 日，本公司持有同兴实业 86%的股权，并入同兴实业及其 12 家子公司净资产的公允价值，公司合并报表的总资产和净资产与上年同期相比都有所增长。

在创业投资与资产管理方面，公司战略性投资大型行业龙头企业，进一步增持了万达集团股权。在资产管理业务方面，公司通过收购全资持有明石投资管理有限公司，并通过明石投资管理有限公司控股收购了山东海洋明石产业基金管理公司，加强了资产管理业务板块股权控制关系。公司旗下基金有多个投资项目登陆资本市场。其中，山东步长制药股份有限公司（股票代码：603858）于 11 月 18 日在主板上市，大业创智互动传媒股份有限公司（股票代码：839242）在全国中小企业股份转让系统挂牌。

实业经营方面，公司于 2015 年 12 月收购宏远氧业有限公司 75%股权，达到非同一控制下的控股合并，并入宏远氧业有限公司 75%的净资产的公允价值。宏远氧业是国内医疗器械领域细分行业的龙头，也是该领域内唯一同时具备医疗器械、军品以及大型盾构机过渡舱生产资质且具备批量生产能力的企业，是国内唯一的海军减压舱定点生产单位，也是国内唯一专业设计制造隧道气压过渡舱的企业，具备 A5 级载人压力容器设计制造资格，并通过武器装备质量体系认证和 ASME 国际认证。截至目前，为医院和医疗机构设计建造的医用氧舱市场占有率超过 60%，为海军舰队、基地和防救部队装备的各类减压舱市场占有率超过 90%，为中国铁建、中国中铁等大型央企提供大型盾构机气压过渡舱和避险舱等设备市场占有率超过 80%。随着国家对大健康和“一带一路”战略的持续推进，明石创新将以宏远氧业为平台持续开展国内国际医疗健康产业资源的整合。公司于 2016 年 6 月通过山东产权交易中心招投标方式摘牌收购山东省核工业地质大队持有的核工业烟台同兴实业有限公司（以下简称“同兴实业”）100%股权，通过收购核工业同兴实业有限公司 100%股权，达到了非同一控制下的控股合并，并入核工业烟台同兴实业有限公司净资产的公允价值。同兴实业是全球产量最大、产业链配套最全的过滤机生产的龙头企业。同兴实业在技术上处在国际先进水平，公司具有强大的研发、加工制造、销售服务能力。同兴实业三大主导产品中，带式过滤机占中国市场份额 70%以上，产销量居全球第一；陶瓷过滤机和立式压滤机产销量均居全国第一。公司并以同兴实业为平台，整合控股了水环境治理细分行业领军企业烟台桑尼橡胶有限公司、新材料细分行业的龙头企

业烟台核晶陶瓷新材料有限公司、电厂脱硫行业龙头企业烟台桑尼核星环保设备有限公司等相关企业。2016年7月初，山东多盈节能环保产业创业投资有限公司、烟台源创科技投资中心（有限合伙）、山东中兴盛世资本管理有限公司以其合计持有的烟台桑尼橡胶有限公司70%的股权向同兴实业增资，山东多盈节能环保产业创业投资有限公司等3家公司合计持有同兴实业14%的股权，同兴实业持有桑尼橡胶100%股权。2016年7月末，同兴实业完成对烟台核晶陶瓷新材料有限公司、烟台核星桑尼环保有限公司等11家公司的股权收购，达到了非同一控制下的控股合并。通过完善控股公司治理结构，协助规划发展战略，制定其约束机制，公司通过资源整合与资本运作，进一步提升控股公司核心竞争力，从而提升其盈利能力，带来持续稳定的投资回报。

由于直接投资规模的逐步扩大，并表控股实业子公司逐步增多，公司的商业模式中加入了实业经营板块。报告期内，公司业务、产品或服务发生变化，对公司经营情况产生影响。

1、主营业务分析

(1) 收入构成及费用配比

单位：元

项目	本期收入金额	本期管理费用金额	本期销售费用金额	上期收入金额	上期管理费用金额	上期销售费用金额
投资管理业务收入	8,025,286.48	14,611,014.12		4,197,739.73	14,020,095.14	
利息收入						
其他业务收入	565,253,930.86	90,307,576.08	45,574,338.03	27,116,625.32	18,646,497.11	1,491,953.46
手续费及佣金收入						
合计	573,279,217.34	104,918,590.20	45,574,338.03	31,314,365.05	32,666,592.25	1,491,953.46

收入构成变动的原因：

1、本期其他业务收入较上期增加 538,137,305.54 元，主要系纳入合并范围的宏远铝业和新纳入合并范围的同兴实业及其子公司确认 512,334,434.74 元的产品销售收入所致。

2、本期管理费用较上期增加 72,251,997.95，主要系新纳入合并范围的同兴实业及其子公司确认 52,099,773.63 元的管理费用所致。

3、本期销售费用较上期增加 44,082,384.57 元，主要系新纳入合并范围的同兴实业及其子公司确认 37,700,909.86 元的销售费用所致。

(2) 公允价值变动损益与投资收益状况

项目	本期金额	上期金额	变动原因
公允价值变动损益	-28,027,634.13	13,635,787.00	交易性金融资产公允价值变动所致
投资收益	532,757,320.55	414,823,507.96	主要为确认对万达集团的投资收益增加所致
合计	504,729,686.42	428,459,294.96	-

(3) 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	13,802,189.27	-5,458,025.41
投资活动产生的现金流量净额	-158,022,478.93	-883,195,612.36
筹资活动产生的现金流量净额	176,551,074.19	894,013,796.21

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上期增加，主要原因是控股子公司烟台宏远氧业有限公司和新纳入合并范围的核工业烟台同兴实业有限公司及其 12 家子公司的经营现金流并入，经营活动产生的现金流量净额增加所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上期增加，主要原因为本期投资理财产品活动的减少，公司投资活动减少，投资活动现金流出减少，投资活动产生的现金流量净额增加。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上期减少，主要原因是上期公司有大额筹资行为，挂牌并同时定向增发融资净额 9.23 亿元，本期无大额筹资行为。

2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本年期末			上年期末			占总资产 比重的增 减
	金额	变动 比例	占总资产 的比重	金额	变动 比例	占总资产 的比重	
货币资金	134,685,041.12	353.37%	1.81%	29,707,579.50	39.18%	0.52%	245.17%
应收账款	486,259,858.50	724.98%	6.52%	58,941,682.81	-	1.04%	528.09%
存货	392,165,137.78	543.34%	5.26%	60,957,986.48	42429.82%	1.07%	389.80%
长期股权投资	5,093,455,343.65	17.69%	68.34%	4,327,950,615.75	13.17%	76.27%	-10.40%
固定资产	304,665,549.50	327.17%	4.09%	71,321,457.43	5315.43%	1.26%	225.22%
在建工程	5,954,424.82	-	0.08%	-	-	-	-
短期借款	209,690,000.00	598.97%	2.81%	30,000,000.00	-	0.53%	432.15%
长期借款	-	-	-	-	-	0.00%	-
资产总计	7,453,297,338.88	31.35%	-	5,674,462,285.55	44.92%	-	-

资产负债项目重大变动原因：

- 一、本公司资产负债项目发生重大变动的原因主要是纳入合并范围的同兴实业及其 12 家子公司的资产、负债增加所致。
- 1、货币资金增加金额为 10,497.75 万元，本期较上年同期增长了 353.37%；
 - 2、应收账款增加金额为 42,731.82 万元，本期较上年同期增长了 724.98%；
 - 3、存货增加金额为 33,120.72 万元，本期较上年同期增长了 543.34%；
 - 4、固定资产增加金额为 23,334.41 万元，本期较上年同期增长了 327.17%；
 - 5、在建工程增加金额为 595.44 万元；
 - 6、短期借款增加金额为 17,969 万元，本期较上年同期增长了 598.97%；
- 二、长期股权投资增加金额为 76,550.47 万元，本期较上年同期增长了 17.69%，主要为对万达追加投资 25915.23 万元，以及确认对万达集团的投资收益 51,131.03 万元。

3、投资状况分析

(1) 主要控股子公司、参股公司情况

万达集团：参股子公司万达集团股份有限公司的投资收益对公司净利润影响达 10%以上。万达集团

成立于 1994 年，经过二十年发展现已成为业务涵盖精细化工、特高压电缆、特种轮胎、电子材料等的综合性集团公司，拥有国家级企业技术中心、国家级博士后科研工作站和两个国家级实验室。万达集团 2016 年度合并营业收入为 33,455,511,854.44 元、归属于母公司的合并净利润为 2,249,663,934.54 元。截止 2016 年 12 月 31 日，合并资产合计 39,033,906,808.12 元、合并负债合计 22,329,988,249.42 元、归属于母公司的合并所有者权益合计 16,154,799,146.30 元。期初公司持有万达集团 22.5% 的股权，随后参与万达集团配股，持股比例上升为 23.98%。

同兴实业：控股子公司核工业烟台同兴实业有限公司及其 12 家子公司的净利润对公司净利润影响达 10% 以上。同兴实业目前是全球产量最大、产业链配套最全的过滤机生产的龙头企业，拥有带式过滤机、陶瓷过滤机、立式/卧式压滤机等系列固液分离设备产品，产品远销 30 多个国家或地区，广泛应用于冶金矿山、电力化工、食品医药、军工、环保等领域。同兴实业三大主导产品中，带式过滤机占中国市场份额 70% 以上，产销量居全球第一；陶瓷过滤机和立式压滤机产销量均居全国第一。同兴实业合并营业收入为 398,295,962.94 元；归属于母公司的合并净利润 87,401,133.17 元；截止到 2016 年 12 月 31 日，合并资产合计 1,326,684,943.77 元，合并负债合计 1,019,354,324.67 元，归属于母公司的合并所有者权益合计 221,657,405.47 元。同兴实业拥有 12 家子公司，其中包括新材料细分行业的龙头企业烟台核晶陶瓷新材料有限公司，水环境治理细分行业领军企业烟台桑尼橡胶有限公司，电厂脱硫行业龙头企业烟台桑尼核星环保设备有限公司。公司持有同兴实业 86% 股权。

（2）委托理财及衍生品投资情况

公司报告期内委托理财金额为 49,129,605.85 元，主要为安全性高、收益稳定、可及时变现的银行理财产品，无委托贷款或衍生品投资。

（三）外部环境的分析

中国 2016 年 GDP 增长 6.7%，增长速度正从高速增长转向中高速增长，经济增长更趋平稳，增长动力更加多元，发展前景更加稳定，经济结构正从增量扩能为主转向调整存量、做优增量并存的深度调整，为股权投资行业的发展提供了良好的背景。

随着各个行业发展速度放缓，新旧动力加速转换，我们加大扶持实体企业力度，加快转型升级，促进实体经济不断壮大，产生大量的实体企业投资机会，尤其是围绕细分行业龙头企业的投资、并购机会。截至 2016 年，中国股权投资市场规模实现新的飞跃，由于参与者和资金的进入和积累，市场竞争程度不断增加，投资压力和项目估值水平均在升高，投资机构的经营方式也由野蛮生长开始向精耕细作转变。

面对市场竞争压力，公司将坚持直投和资产管理双线发展战略，深耕产业，差异化发展，同时，公司将把握现阶段实体经济发展孕育的机遇，在促进实体企业发展的过程中，获得巨大收益。

（四）竞争优势分析

1、清晰明确的行业定位和发展战略

随着我国中小企业在各行业细分领域的快速发展以及我国多层次资本市场建设体系的迅速搭建，股权投资行业获得了前所未有的发展，行业融资、投资规模扩张迅速，但随之而来的便是同质化竞争和简单化的模式复制，再加上我国资本市场私募股权投资的退出渠道仍比较单一，因此行业转型和多元化发展不可避免。

公司管理层已深刻认识到资本市场的这一内生性要求，制定了明确的差异化的发展战略和实施路径，即公司将在继续保持股权投资业务的稳步发展的同时，扩大直投业务的规模，充分发挥公司在大消费及新兴产业相关行业的资源储备优势。公司瞄准先进制造、节能环保、医疗健康、文化传媒、旅游消费、新能源、新材料等领域，依托直投业务搭建产业平台的收益支撑，在控股投资公司后，积极参与实业经营，打造创新盈利模式。通过开辟产业经营商业模式板块，以期在未来多元化的竞争格局中赢得主动权。

2、坚实的自有资金支持和强劲的融资能力

公司股权投资业务的主要资金来源于股东出资，其中直接投资业务全部来自自有资金，资产管理资金部分来源于社会资金募集。经过多年的经验积累，公司具备充足的融资渠道储备，建立了顺畅的与基金出资人的双向沟通的信息通道，能够在充分了解投资者行业偏好、风险承受能力、投资组合方式以及投资介入时点的情况下，独立、准确的把握项目融资进程和关键环节，一般不依赖第三方机构等拓展融资渠道。基于公司对大消费及新兴产业等行业的深刻理解，可以有效的通过项目筛选满足出资人投资意愿并对接投资通道，满足投资人多元化的投资需求和公司募集基金的顺利成立。

3、经验丰富的投研决策团队和项目执行团队

公司投资决策委员会成员均为在本行业从业多年的专业人士，具备较强的项目投资经验和风险因素判断能力，具备较为丰富的行业资历和较强的项目质量审核经验。公司根据重点投资关注领域设置执行团队，团队同时关注直投项目的遴选与项目执行。大部分执行团队成员具备复合型专业背景，并积累了较强的项目实施经验，能够根据项目特点执行公司项目遴选标准，参与项目尽职调查和执行。

4、较强的风控管理能力

为了确保公司规范、稳健的运作，防止和减少风险的发生，充分保护投资者的权益和公司的利益，公司建立了完善的风险控制管理制度。风控管理遵循全面性、相互制衡、定性与定量相结合、时效性和防火墙等原则。

5、较强的资本及产业资源整合能力

基于对传统及新兴产业的深刻理解，公司在金融资本与产业融合方面进行了积极探索。公司擅长通过资本力量与优势产业资源相结合，实现资本助力产业发展、产业推动资本升值的目的。

（五）持续经营评价

公司持续经营能力正常，无对公司持续经营能力产生重大影响的事项。

（六）扶贫与社会责任

明石创新作为社会共同体中的一员，一方面受益于社会经济的发展，一方面也要对于社会利益承担相应的经济责任、法律责任、道德责任、慈善责任在内的多项社会责任。

公司的经营活动在法律允许范围内追求经济利益最大化，同时可以带动并促进社会形成民主法治、公平正义、安定有序的和谐局面，减少或消除因企业不良行为而引发的社会矛盾，从而维护社会的稳定。公司努力通过持续创新，充分调动各方面积极性，一方面把企业自身做大、做强，在企业自身得到不断发展的同时，促进社会经济进一步发展，创造更多的社会财富，增加更多的就业岗位，为社会的和谐发展贡献一份力量。

三、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

1、投资与资产管理行业竞争加剧的风险

报告期内，投资行业竞争加剧的风险仍然存在。资产管理行业在国内的发展历史较短，市场化程度较高，硬性门槛不高，进入该领域的中小企业逐渐增多，大多数企业的专业水平和行业经验有限，可能产生无序竞争，从而导致竞争加剧，对行业的有序健康发展带来不利影响。

公司在报告期内，直接投资与资产管理并重发展，一方面，通过投资大型行业龙头企业不断做大做强直投业务，另一方面，依托原有私募股权投资基金管理业务进一步丰富资管产品线。双线战略已逐步成为公司摆脱资产管理行业竞争的独特优势。

2、人才流失的风险

报告期内，公司人才流失的风险仍然存在。公司处于人才密集型行业，稳定的行业专业人才对公司的持续发展至关重要，也是公司能够持续保持行业领先地位的重要因素，公司在多年的经营中，培养了一支

专业能力强、实践经验丰富的人才队伍。

公司在报告期内，根据发展需要，参照行业标准，制定了有吸引力的薪酬制度和激励政策，已有的专业人才队伍相对稳定，并通过持续招聘，引进及培养后续人才队伍。

3、报告期内对参股企业投资收益存在依赖的风险

报告期内，公司对参股企业投资收益存在依赖的风险仍然存在。公司对直接投资的企业按权益法核算的长期股权投资收益，因直投企业经营情况良好，导致核算的投资收益占公司净利润比例高。

报告期内，公司积极拓展投资机会，分散投资风险，通过增加优质直投标的数量和金额，降低对单一投资企业的依赖程度。另外，公司不断开拓资产管理业务产品线，提高资产管理业务贡献利润的比例。

4、投资企业较多可能带来的管理风险及退出风险

公司主营直接投资和资产管理业务，直接参控股投资的企业和管理的私募股权基金投资的企业遍布全国，也将越来越多，可能带来内部协调、风险控制等管控方面的风险。同时，国内证券市场政策存在不确定较高，投资企业通过传统的资本证券方式退出难度加大。

公司在报告期内不断加强投资管理，根据投资的金额、比例向被投资企业推荐董监高人选，加强投资后的跟踪管理。公司根据项目情况，提高对投资企业投后增值服务，对企业规范化运作以及资本证券化提出合理有效建议，并协助企业实施，充分利用公司资源和优势，主动拓宽投资企业退出渠道。

（二）报告期内新增的风险因素

1、实业经营风险

报告期内，由于公司直接投资规模逐步扩大，并表控股实业公司逐步增多，公司逐渐开展实业经营板块，从而增加由于宏观经济因素与市场风险导致的实业经营风险。

公司在报告期内，根据发展需要，参照行业标准，制定了科学合理的风险控制体系，从而最大程度上避免因宏观经济因素与市场风险导致的实业经营风险。

四、董事会对审计报告的说明

（一）非标准审计意见说明：

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	否
审计意见类型：	标准无保留意见
董事会就非标准审计意见的说明：	—

（二）关键事项审计说明：

无

第五节重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	
是否存在对外担保事项	否	
是否存在控股股东、实际控制人及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	
是否存在日常性关联交易事项	是	五、二、（一）
是否存在偶发性关联交易事项	是	五、二、（二）
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	是	五、二、（三）
是否存在股权激励事项	否	
是否存在已披露的承诺事项	是	五、二、（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	
是否存在正在接受立案调查或被出具自律监管、行政监管措施的事项	否	
是否存在基金业协会登记与信息更新的事项	是	五、二、（五）
是否存在投资标的对基金或公司业绩产生重大影响的事项	否	
是否存在自愿披露的重要事项	否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

日常性关联交易事项		
具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	500,000,000.00	7,996,160.27
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他		
总计	500,000,000.00	7,996,160.27

（二）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

偶发性关联交易事项			
关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序
高峰	公司收购中国明石投资管理集团有限公司及其子公司 100%股权	1 美元	是
高峰	公司收购明石国际投资有限公司 100%股权	1 美元	是
总计	-	2 美元	--

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

明石创新控股股东、实际控制人的关联方高峰境外投资的明石国际从事投资业务，与明石创新构成同业竞争。对于高峰境外投资的明石国际、中国明石，已由高峰在 2015 年 4 月出具《承诺函》，承诺尽快解决明石国际、中国明石与明石创新存在的同业竞争情况，解决方式包括但不限于将其持有的股权转让给明石创新或下属子公司、无关联第三方或注销等，最终解决时间不晚于 2016 年 12 月 31 日（不可抗力及政府审批手续引起的延误除外）。上述关联交易是公司解除同业竞争及业务经营发展的正常所需，是合理必要的关联交易。上述关联交易不存在损害公司及公司股东利益的情况，不会对公司的独立性产生影响，公司亦不会因上述关联交易而对关联方产生依赖。

（三）经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

2015 年 11 月，公司以 5.05 元/股的价格定向发行 1644 万股股票的方式收购北京基业长阳投资顾问有限公司、张雅军、李薇薇和张燕合计持有的明石投资管理有限公司的 16.44% 的股权。2016 年 11 月，公司完成本次发行交易。交易完成后，公司持有明石投资管理有限公司 100% 的股权，将对公司业绩及资产管理业务发展产生积极影响。

（四）承诺事项的履行情况

1、承诺事项一

承诺人：实际控制人、持有 5% 以上股份的股东、董事、监事及高级管理人员

承诺事项：将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对明石创新构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对明石创新有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与明石创新存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。

履行情况：截至目前，承诺人均履行了承诺。

2、承诺事项二

承诺人：董事、监事及高级管理人员

承诺事项：担任明石创新董事、监事、高级管理人员期间，本人及本人控制的其他企业，将不以任何形式从事与明石创新现有业务或产品相同、相似或相竞争的经营活动，包括不以新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与明石创新现有业务及产品相同或相似的公司或其他经济组织的形式与明石创新发生任何形式的同业竞争。不向其他业务与明石创新相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。不利用本人对明石创新的控制关系或其他关系，进行损害明石创新及明石创新其他股东利益的活动。

履行情况：截至目前，承诺人均履行了承诺。

3、承诺事项三

承诺人：公司全体股东、董事、监事及高级管理人员

承诺事项：尽可能减少和规范与股份公司及其控股子公司之间的关联交易。对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，将严格遵守有关法律、法规及公司章程的规定，遵循等价、有偿、公平交易的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性。对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，关联交易的项目应交由相关中介机构进行评估，以保证其公正性，使关联交易公平、合理。不利用股东、董事、监事或公司高级管理人员地位，促使公司股东大会或者董事会做出侵害公司和其他股东合法权益的决议。

履行情况：截至目前，承诺人均履行了承诺。

4、承诺事项四

承诺人：控股股东、实际控制人的关联方高峰

承诺事项：除已有的同业竞争事项外，承诺人将不直接或间接经营任何与明石创新经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与明石创新经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体。如明石创新进一步拓展产品和业务范围，承诺人保证不直接或间接经营任何与明石创新经营拓展后的业务相竞争的业务，也不参与投资任何与明石创新经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体。在 2016 年 12 月 31 日之前，解决明石国际、中国明石、明石投资（香港）、明石洛杉矶等境外公司与明石创新存在的同业竞争情况。

履行情况：截至目前，承诺人已履行了承诺。

（五）基金业协会登记与信息更新的事项

截止公司报告期，公司严格按照《中华人民共和国证券投资基金法》、《合伙协议》及监管部门有关规定，履行信息披露及报告义务，及时准确地更新基金信息，不存在处罚情况。

第六节股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	-	-	16,440,000	16,440,000	0.43
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	3,768,965,361	100		3,768,965,361	99.57
	其中：控股股东、实际控制人	2,704,290,596	71.75	-	2,704,290,596	71.43
	董事、监事、高管	2,704,290,596	71.75	-	2,704,290,596	71.43
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		3,768,965,361	100	16,440,000	3,785,405,361	100
普通股股东人数		34		4	38	

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	高少臣	1,741,995,710	-	1,741,995,710	46.02%	1,306,496,783	435,498,927
2	唐焕新	962,294,886	-	962,294,886	25.42%	721,721,165	240,573,721
3	曲焕芝	216,111,480	-	216,111,480	5.71%	-	216,111,480
4	高松	183,636,210	-	183,636,210	4.85%	-	183,636,210
5	高寿江	140,483,460	-	140,483,460	3.7%	-	140,483,460
6	北京明石昊远 资产管理中心 (有限合伙)	69,404,800	-	69,404,800	1.83%	-	69,404,800
7	李宽厚	63,239,944	-	63,239,944	1.67%	-	63,239,944
8	王富忠	42,097,193	-	42,097,193	1.11%	-	42,097,193
9	国投瑞银资本 管理有限公司 (代表“国投 瑞银资本中财 新三板1号专 项资产管理计 划”)	30,412,371	-	30,412,371	0.80%	-	30,412,371
10	茹晔	28,000,000	-	28,000,000	0.74%	-	28,000,000
合计		3,477,676,054	-	3,477,676,054	91.85%	2,028,217,948	1,449,458,106
前十名股东间相互关系说明：							

唐焕新与高少臣为母子关系，高少臣为唐焕新之子。高寿江和曲焕芝为夫妻关系，高松为高寿江和曲焕芝的儿子，唐焕新为高寿江和曲焕芝之子高峰的妻子。

二、优先股股本基本情况

单位：股

项目	期初股份数量	数量变动	期末股份数量
计入权益的优先股	-	-	-
计入负债的优先股	-	-	-
优先股总股本	-	-	-

三、控股股东、实际控制人情况

（一）控股股东、实际控制人情况

公司控股股东、实际控制人为唐焕新和高少臣：

唐焕新，女，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。北京市第十四届人大代表，天津大学机械制造工艺与设备专业学士。1990 年 9 月至 2000 年 9 月，任烟台东方电子信息产业集团公司工艺处研究所工程师；2000 年 9 月至 2015 年 4 月，任明石创新投资集团有限公司执行董事；2009 年 4 月至今，任明石投资管理有限公司董事长；2015 年 4 月至今，任明石创新投资集团股份有限公司董事长、总经理，任期至 2018 年 4 月。

高少臣，男，1993 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。中国人民大学应用数学专业学士，美国哥伦比亚大学硕士在读。2015 年 4 月至今，任明石创新投资集团股份有限公司董事，任期至 2018 年 4 月。

报告期内，控股股东和实际制人未发生变化。

四、股份代持情况

报告期内，公司不存在股份代持情况。

第七节融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
挂牌同时发行，已于2015年7月14日公告股票发行情况报告书	2015年7月22日	3.88	238,039,171	923,591,984	0	0	4	2	2	否
已于2016年11月8日公告股票发行情况书	2016年11月21日	5.05	16,440,000	0	0	0	3	0	0	不适用

注：2016年发行股票购买资产不涉及募集资金，且其认购对象中3名为自然人，1名为法人机构，即北京基业长阳投资顾问有限公司，该公司非私募投资基金。

募集资金使用情况：

公司募集资金，主要用于实体企业参控股投资，少部分开展证券投资业务，其余进行现金管理，购买安全性高、收益稳定、可及时变现的理财产品。作为投资公司，公司募集资金使用存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产以及委托理财的情形，不存在募集资金用途变更的情况。

注：2016年11月，公司通过定向发行股票的方式收购控股子公司明石投资管理有限公司的少数股东股权（16.44%股权），该次定向增发不涉及募集资金。

二、存续至本期的优先股股票相关情况（如有）

（一）基本情况

单位：元/股

证券代码	证券简称	发行价格	发行数量	募集金额	票面股息率%	转让起始日	转让终止日
-	-	-	-	-	-	-	-

（二）股东情况（不同批次分别列示，整张表格可复制自行添加）

单位：股

证券代码		证券简称		股东人数	
序号	股东名称	期初持股数量	期末持股数量	期末持股比例%	
-	-	-	-	-	

（三）利润分配情况

单位：元

证券代码	证券简称	本期股息率%	分配金额	股息是否累积	累积额	是否参与剩余利润分配	参与剩余分配金额
------	------	--------	------	--------	-----	------------	----------

（四）回购情况（如有）

单位：元/股

证券代码	证券简称	回购选择权的行使主体	回购期间	回购数量	回购比例%	回购资金总额
------	------	------------	------	------	-------	--------

（五）转换情况（如有）

单位：元/股

证券代码	证券简称	转股条件	转股价格	转换选择权的行使主体	转换形成的普通股数量
------	------	------	------	------------	------------

（六）表决权恢复情况（如有）

单位：元/股

证券代码	证券简称	恢复表决权的优先股数量	恢复表决权的优先股比例%	有效期间
------	------	-------------	--------------	------

三、债券融资情况

单位：元

代码	简称	债券类型	融资金额	票面利率%	存续时间	是否违约
----	----	------	------	-------	------	------

注：公司于 2015 年 12 月 22 日召开第一届董事会第十一次会议审议通过拟公开发行规模不超过 4 亿元（含 4 亿元）公司债券的议案，并于 2016 年 1 月 7 日经 2016 年第一次临时股东大会审议通过，公司于 2016 年 2 月将相关发行债券申请材料递交至上海证券交易所，该次债券发行正在审核过程中。

公司于 2016 年 10 月 28 日召开第一届董事会第二十二次会议审议通过拟公开发行规模不超过 10 亿元（含 10 亿元）企业债券的议案，并于 2016 年 11 月 18 日经 2016 年第二次临时股东大会审议通过，公司于 2017 年 1 月将相关发行债券申请材料提交至国家发改委，该次债券正在审核过程中。

四、间接融资情况 位：元（子公司短期借款、票据融资）

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
抵押担保	山东栖霞农村商业银行股份有限公司	20,000,000.00	4.7900%	2016.3.21-2017.3.3	否
抵押担保	山东栖霞农村商业银行股份有限公司	20,000,000.00	4.7900%	2016.3.17-2017.3.10	否
抵押担保	山东栖霞农村商业银行股份有限公司	20,000,000.00	4.7900%	2016.3.15 -2017.3.14	否
信用担保	威海市商业银行	15,000,000.00	6.5250%	2016.5.5-2017.5.5	否
抵押担保	山东栖霞农村商业银行股份有限公司	32,990,000.00	4.5675%	2016.12.15-2017.12.13	否
抵押担保	山东栖霞农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00	5.6550%	2014.11.21-2017.11.20	否

信用担保	山东栖霞农村商业银行股份有限公司	27,000,000.00	4.5675%	2016.6.3-2017.5.30	否
抵押担保	中国银行烟台芝罘支行	6,000,000.00	5.0895%	2016.9.22-2017.9.21	否
抵押担保	中国银行烟台芝罘支行	5,000,000.00	5.0895%	2016.10.18-2017.10.17	否
抵押担保	中国银行烟台芝罘支行	4,000,000.00	5.0895%	2016.12.9-2017.12.8	否
抵押担保	中国银行烟台芝罘支行	5,000,000.00	5.0895%	2016.2.14-2016.2.13	否
股票质押	银河金汇证券资产管理有限公司	44,700,000.00	5.9000%	2016.9.13-2017.9.12	否
合计		209,690,000.00			

违约情况（如有）：

无

五、利润分配情况

（一）报告期内的利润分配情况

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
合计			

（二）利润分配预案

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案			

第八节董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
唐焕新	董事长、总经理	女	49	本科	2015年4月3日至2018年4月2日	是
陈重	董事	男	61	博士	2015年4月3日至2018年4月2日	否
何向东	董事、副总经理、董事会秘书	男	49	硕士	2015年4月3日至2018年4月2日	是
宋珩	董事	男	35	硕士	2015年4月3日至2018年4月2日	否
高少臣	董事	男	24	本科	2015年4月3日至2018年4月2日	是
曹仁波	监事会主席	男	39	专科	2015年4月3日至2018年4月2日	是
贺成娟	监事	女	52	本科	2015年4月3日至2018年4月2日	是
李珊	职工代表监事	女	37	本科	2015年4月3日至2018年4月2日	是
赵惠茹	财务负责人	女	43	本科	2016年2月29日至2018年4月2日	是
张明顺	副总经理	男	64	专科	2016年8月12日至2018年4月2日	是
龚景仁	副总经理	男	52	专科	2016年8月12日至2018年4月2日	是
张代伟	副总经理	男	36	硕士	2016年10月10日至2018年4月2日	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						6

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事长、总经理唐焕新和董事高少臣系母子关系，为公司控股股东、实际控制人。除此以外，董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人之间无其他相互间关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
唐焕新	董事、董事长、总经理	962,294,886	-	962,294,886	25.42	-

高少臣	董事	1,741,995,710	-	1,741,995,710	46.02	-
合计		2,704,290,596		2,704,290,596	71.44	

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动			否
	总经理是否发生变动			否
	董事会秘书是否发生变动			是
	财务总监是否发生变动			是
姓名	期初职务	变动类型(新任、换届、离任)	期末职务	简要变动原因
付钰	财务负责人	离任	无	全职到被投资企业担任财务总监
宋金贺	董事会秘书	离任	无	工作调整
宋珩	董事、副总经理	离任	董事	辞职
何向东	董事、副总经理	新任	董事、副总经理、董事会秘书	由于前任董秘工作调整,公司副总经理代行董秘职责
赵惠茹		新任	财务负责人	公司发展需要
张明顺	-	新任	副总经理	公司发展需要
龚景仁	-	新任	副总经理	公司发展需要
张代伟	-	新任	副总经理	公司发展需要

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历:

何向东,男,1968年生,中国国籍,无境外居留权,中国人民大学管理学硕士。1998年1月至2005年10月,任职于南方证券股份有限公司投资银行业务总部,先后任项目经理、高级经理、总经理助理;2005年11月至2007年12月,任中国中投证券有限责任公司投资银行总部董事、北京部副总经理;2008年1月至2012年3月,任渤海证券股份有限公司投资银行业务总部高级董事、投行业务三部总经理;2012年4月至2015年3月,任财达证券有限责任公司投资银行总部执行董事、投行北京部总经理、投行北京一部总经理。2015年4月至今,任明石创新投资集团股份有限公司董事、副总经理,任期至2018年4月。

赵惠茹,女,1974年出生,中国国籍,无境外永久居留权。中国人民大学会计学本科,注册会计师,注册税务师。1997年10月至2000年10月,任深圳市法兰力化妆品有限公司财务主管;2000年10月至2003年12月,任青岛太平洋海洋工程(深圳)有限公司财务主任;2003年12月至2006年3月,任深圳市中汽南方长福汽车销售有限公司财务经理;2007年4月至2015年6月,任北京恒浩会计(税务)师事务所有限公司副总经理;2015年6月至2016年2月任利安达会计师事务所(特殊普通合伙)部门经理;2016年2月被聘任为明石创新投资集团股份有限公司财务总监。

张明顺,男,1953年生,中国国籍,无境外居留权。高级经济师,烟台市第十届政协委员,1982年被山东省政府授予山东省劳动模范,1983年被烟台市委、市政府授予烟台市劳动模范、烟台市模范共产党员,1991年烟台市委、市政府给予记功奖励,并授予烟台市企业改革先进工作者称号。1987年至1997年,任烟台锅炉厂厂长、党总支书记;1998年至2015年12月,任烟台宏远氧业有限公司董事长,2015年12月至今,任明石创新投资集团股份有限公司控股子公司烟台宏远氧业有限公司常务副董事长。2016年8月,被聘任为明石创新投资集团股份有限公司副总经理。

龚景仁,男,1965年生,中国国籍,无境外居留权。工程师(专业技术十级),烟台市第十五、十六届人大代表,曾荣获中国核工业华东地质局“新长征突击手”,连年获核工业华东地质局和山东省国防科

工办“劳动模范”、山东省国防工业系统“优秀共产党员”荣誉称号，烟台市“五一”劳动奖章，2009年度至2015年度烟台市优秀人大代表。2008年荣获烟台市十大杰出青年企业家、山东省劳动模范、中国十大杰出赣商、中国工业经济十大杰出人物（中国工业报）；2009年度中国工业经济十大杰出人物（中国工业报）、烟台市道德模范；2011年度获得建设幸福山东杰出领军人物荣誉称号；2012年获得（山东省企业联合会、山东省企业家协会）“山东省优秀企业家”；2015年获得栖霞市委、市政府“优秀企业家”。1996年至1998年，任核工业华东地质局二七三地质大队机械厂厂长；1998年至2015年，任核工业二七三地质大队队长、党委书记；1998年至2016年5月，任核工业烟台同兴实业有限公司董事长；2016年6月至今，任明石创新投资集团股份有限公司控股子公司核工业烟台同兴实业有限公司执行董事。2016年8月，被聘任为明石创新投资集团股份有限公司副总经理。

张代伟，男，1981年出生，中国国籍，无境外居留权。管理学硕士。具有法律职业资格、保荐代表人资格。2007年3月至2009年9月，任国信证券股份有限公司投资银行部高级经理，2009年9月至2012年7月，任华龙证券股份有限公司投资银行部执行董事，2012年7月至2015年7月，任财达证券股份有限公司投资银行部执行董事，2015年7月至2016年9月，任明石创新投资集团股份有限公司董事总经理兼任投资银行一部总经理，2016年9月，被聘任为明石创新投资集团股份有限公司副总经理。

二、员工情况

（一）在职员工（母公司及主要子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	70	517
生产人员	120	1164
销售人员	40	189
技术人员	25	156
财务人员	14	54
员工总计	269	2080

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	3	3
硕士	16	32
本科	54	308
专科	61	457
专科以下	135	1280
员工总计	269	2080

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司新增人员较多，主要原因是因为2016年公司控股收购生产型实体企业同兴实业，及各子公司业务规模快速发展，新增员工增加所致。薪酬政策较去年没有重大变化。

（二）核心员工以及核心技术人员

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量
核心员工	-	-	-
核心技术人员	-	-	-

第九节公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	否
董事会是否设置专业委员会	否
董事会是否设置独立董事	否
投资机构是否派驻董事	否
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	否

一、公司治理

（一）制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作，公司在完成股改并在全中国股份转让系统挂牌的过程中，制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外投资管理办法》、《对外担保制度》、《重大经营决策程序规则》、《规范与关联方资金往来的管理制度》等公司治理制度。

公司三会的召集、召开、表决程序均符合有关法律法规和公司章程要求，且均严格按照相关法律、法规履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策和财务决策均按照《公司章程》及公司相关制度规定的程序和规则进行，保证了公司治理的合法合规性。公司董事、监事及高级管理人员均符合任职条件并能够切实履行应尽的职责和义务。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，并针对董事会的具体工作制订了《董事会议事规则》。公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规规定，公司全体董事熟悉有关法律、法规，了解作为董事的权利、义务和责任，勤勉尽责，认真出席董事会会议；董事会表决过程遵守相关法律、法规和公司制度。

公司监事会的人数和人员构成符合法律、法规规定，并针对监事会的具体工作制订了《监事会议事规则》。全体监事依据《公司章程》和《监事会议事规则》赋予的监督职责，本着对股东负责的精神，积极对公司财务以及董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督检查。

公司指定董事会秘书负责信息披露工作，将按照法律、法规和公司章程的规定，力求做到准确、真实、完整、及时地披露有关信息。公司一贯严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律、法规的要求规范运作，努力寻求股东权益的最大化，切实维护股东的利益。

公司现有的治理机制符合《公司法》、《证券法》等法律以及全国中小企业股份转让系统相关文件的规定，需股东大会审议的重大事项均履行了相关通知和决议程序，相关议案经股东投票表决通过，公司的治理机制能够给所有股东提供了有效的保护和平等的权利，能够保证股东特别是中小股东充分行使知情权、

参与权、质询权和表决权等权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

董事会认为：公司人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项均是严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律、法规的要求规范运作的，在程序的完整性和合性方面不存在重大缺陷。

4、公司章程的修改情况

2015年12月2日，2015年第四次临时股东大会，审议通过了《关于修改公司章程的议案》，在发行股份购买资产完成后，对公司注册资本和股份总额进行了修改。公司于2016年12月对公司章程进行了修改，具体如下：

章程条款	修改前	修改后
第五条	公司注册资本为人民币 376896.5361 万元。	公司注册资本为人民币 378540.5361 万元。
第十七条	公司目前股份总数为 3,768,965,361 股，全部为普通股。	公司目前股份总数为 3,785,405,361 股，全部为普通股。

（二）三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	12	第一届第十三次会议：审议通过关于财务总监变动的议案； 第一届第十四次会议：审议通过关于竞买 XX 上市公司股权的议案； 第一届第十五次会议：审议通过关于出资设立万华明石氢业有限公司的议案； 第一届第十六次会议：审议通过公司 2015 年年度报告及相关议案； 第一届第十七次会议：审议通过关于收购核工业烟台同兴实业有限公司 100% 股权的议案； 第一届第十八次会议：审议通过聘任副总经理，董事会秘书变动的议案； 第一届第十九次会议：审议通过公司 2016 年半年度报告及相关议案； 第一届第二十次会议：审议通过关于认购万达集团股份有限公司 2016 年配股股份的议案； 第一届第二十一次会议：审议通过关于副总经理变动的议案； 第一届第二十二次会议：审议通过关于公司发行企业债券等议案； 第一届第二十三次会议：审议通过公司 2016 年第三季度报告； 第一届第二十四次会议：审议通过关于追认公司 2016 年度偶发性关联交易的议案。
监事会	3	第一届第三次会议：审议通过公司 2015 年年度报告及相关议案； 第一届第四次会议：审议通过公司 2016 年半年度报告及相关议案； 第一届第五次会议：审议通过公司 2016 年第三季度报告及相

		关议案。
股东大会	3	第一次临时股东大会：审议通过关于发行公司债券等议案； 2015 年年度股东大会：审议通过公司 2015 年年度报告及相关议案； 第二次临时股东大会：审议通过关于发行企业债券等议案。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司具有健全的股东大会、董事会、监事会议事规则，股份公司召开的历次股东大会、董事会、监事会的召集、召开、授权委托、表决程序及决议内容等符合《公司法》及相关法律法规和《公司章程》的相关规定。

（三）公司治理改进情况

报告期内，公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于信息披露的有关要求认真履行信息披露义务，保障投资者充分的知情权。

（四）投资者关系管理情况

公司相关人员通过网站、电话、当面交流等方式，与投资者与潜在投资者交流沟通，回答相关问题。

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

监事会认为公司定期报告的编制和审核程序符合法律、法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定和公司的相关规定，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。

监事会对本年度内的监督事项无异议。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面均遵循了《公司法》、《公司章程》等要求规范运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的业务体系，控股股东、实际控制人不存在影响公司独立性的情形，公司具备保持独立自主经营的能力。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照规定进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

公司尚未建立年报信息披露重大差错责任追究制度。

三、业务风险控制机制与基金资产安全性

（一）业务风险控制机制

公司依据自身业务特点，制定了较为匹配的管理制度，投资管理和风险控制：

由于公司所在行业的特殊性，公司需要在项目运营、投资管理、风险控制及资金管理方面建立完善的管理机制。从项目运营及风控防范来看，公司会根据企业特征、发展潜力等选择参股投资或控股投资；公司对参股公司委派董事或监事，参与并监督被投资企业经营管理；对于控股投资企业，公司掌握董事会控制权，但被投资公司仍然由原经营管理团队运营管理；公司内部设置风险控制委员会，外部聘请法律顾问，并建立完成风险控制制度，确保公司募资、投资、管理、退出过程的合法合规、风险控制。具体来说，公司根据自身业务特点制定了一系列管理制度，包括投资业务管理、风险评价与控制、资金管理、财务管理等相关制度。

投资业务管理方面，公司制定了《投资决策管理办法》和《对外投资管理办法》，目的在于规范公司和各子公司投资行为，加强公司和各子公司的规范化投资管理，避免和减少投资风险，提高投资效益；流程控制方面，包括项目入场及初调、项目立项、项目尽职调查及论证、投资决策、项目推介及投资、投资后管理等六大环节。项目投资全部过程由投资经理负责，由项目小组及分管合伙人共同完成。公司投资决策委员会共有 5 名成员，负责公司所有项目的立项决策和投资决策，并设主任委员一名，立项会议及跟进讨论会采用一人一票制，各委员须独立发表立项意见，总投票数 2/3 以上同意视为通过。

风险控制方面，公司制定了《公司及其控股子公司风险控制管理制度》，并由风险控制委员会在公司业务开展的各环节中进行风险控制管理。公司风控管理制度目的在于保证公司的经营合法合规及公司各项章程制度的贯彻执行；将风险控制在与公司总体经营目标相适应并可承受范围内；建立针对重大风险发生后的危机处理计划，防止公司因风险或危机发生而遭受重大损失；形成良好的风险控制管理文化，使公司全体员工强化风险控制管理意识。公司风险控制主要遵循全面性、相互制衡性、一致性、时效性、定性定量相结合、适时性、和防火墙原则。风险控制委员会成员 4 人，其中设主任委员一名。风险控制委员会履行董事会的风险控制、管理、决策职能，负责拟定公司风险控制管理策略、风险控制管理总体目标、风险偏好、风险承受度；对公司经营和业务风险控制及管理情况进行监督；风险控制委员会委员需列席所有投资决策相关会议并发表意见，包括但不限于内核会、立项会、投资决策会。风险控制将贯穿整个投资流程，包括风险控制委员会审核项目尽职调查报告；评估项目投资风险，确定投资额度；项目投资后持续管理期间，风险控制部跟踪项目投资后的持续管理，对已投项目进行长期跟踪并出具被投资企业定期报告，根据企业实际经营情况进行估值调整。当被投资企业经营情况严重低于企业业绩承诺时并可能触发对赌、回购等交易条款时，风险控制部应及时向风险控制委员会出具风险预警报告，风险控制委员会和投资决策委员会对风险预警报告进行审议。

资金管理方面，公司为加强投资活动的管理，规范公司的投资行为，提高资金运作效率，保护公司和股东利益，制定《公司投资资金管理制度》。公司投资交易的审批权限，应按交易成交的金额（含承担的债务和费用）占公司最近一期经审计净资产的比例进行确定，计算比例超过 100%（含）的，由股东大会审议批准，计算比例超过 5%（不含）但低于 100%（不含）的，由董事会审议批准，计算比例低于 5%（含）的，由总经理批准，并报董事会备案。

（二）基金资产安全性

1. 基金资金的保管方式

公司所管理基金的资金管理方式主要有商业银行托管、GP 管理和 GP、LP 共同管理模式。公司所管理的基金均已在商业银行开立银行专户，各基金资金流转均独立进行，GP 在执行事务合伙人授权范围内对投资项目与基金专户内资金投入、退出的对接进行全流程管理。商业银行托管是指当各合伙人按照合伙协议约定程序实缴出资后，将资金统一交由各合伙人一致认定的商业银行托管，由托管的商业银行依据有关法律法规，与委托人签订委托资产托管合同，安全保管委托投资的实缴资金，履行托管人相关职责的业务；GP 托管是指合伙人实缴出资交由合伙企业的执行事务合伙人根据项目需求统一管理，实缴资金均在基金开

立的银行专户中进行结算；GP、LP 共同管理模式是指各合伙人在认缴出资的限额内未实缴部分，由 GP 和 LP 各自负责其认缴限额内未实缴部分的资金管理，当投资项目确定后，再交由 GP 在基金银行专户中统一管理。

公司已制定了资金管理制度和风险控制制度，并严格按照相关流程执行，能够在合伙协议约定的条款下，确保合伙企业普通合伙人的资金安全。

2. 基金文件的管理方式

为了保证公司内部文件管理的规范性和重要材料的保密性，公司内部建立起了完善的文件管理制度。其具体包括文档归档制度、文档工作人员的岗位责任制度、部门立卷制度、档案保管制度、档案保密制度和档案借阅制度，对公司各类基金文件的收集、归档、保存、借阅等各过程都制定了详尽的流程化的规定。所有重要的基金文件都由专门人员进行统一的收集、登记、立卷、归档和保管；文件的借阅和使用需要通过相应的审批和登记；文档使用中的违规行为将被采取相应的惩罚。流程化和体系化的管理方式保证了公司内部基金文件的安全性。

3. 基金印章的管理方式

公司针对基金印章的保管和使用制定了严格的流程和制度。资金交由银行托管的基金的财务用章由托管银行按照托管协议进行保管和使用审批，其余基金的财务用章以及基金的公章则由公司安排人员进行专门保管。公司所保管的基金印章通常存放于保险箱中，以保证印章的安全性。公司对印章的使用同样建立起了严格的内部控制流程，并由负责风险控制的高级管理人员亲自把关，只有通过审批、登记等相应的用章程序，方可使用印章。

4. 基金资金划出控制程序

公司基金管理部相关人员在系统中发起资金划款流程，写明划款事由并附上划款依据。该流程经过基金管理部负责人、财务部负责人、公司分管高管等多重复核审批后，由公司财务部门制作划款指令至托管银行（或开户行），托管银行（或开户行）对该笔款项进行划付，如存在托管情形，该托管银行需对划款是否符合公司章程、合伙协议、托管协议等的相关约定进行审核，审核通过后进行款项划付。

第十节财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见的审计报告
审计报告编号	大信审字【2017】第号 1-01564
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告日期	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
注册会计师姓名	杨昕、郭志刚
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	2 年

审计报告正文：

审计报告

大信审字【2017】第 1-01564 号

明石创新投资集团股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的明石创新投资集团股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年度的经营成果和现金流量。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇一七年四月二十六日

二、 财务报表

（一）合并资产负债

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五（一）	134,685,041.12	29,707,579.50
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	五（二）	162,391,122.27	202,929,700.00
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	54,517,506.54	2,736,100.00
应收账款	五（四）	486,259,858.50	58,941,682.81
预付款项	五（五）	41,818,415.49	3,443,930.86
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利	五（六）	33,333.34	-
其他应收款	五（七）	63,853,856.31	8,663,353.43
买入返售金融资产			
存货	五（八）	392,165,137.78	60,957,986.48
划分为持有待售的资产	五（九）	3,492,000.00	-
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（十）	62,701,066.07	460,055,545.54
流动资产合计		1,401,917,337.42	827,435,878.62
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	五（十一）	150,259,883.11	114,259,883.11
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	五（十二）	5,093,455,343.65	4,327,950,615.75

投资性房地产	五（十三）	50,543,314.03	36,605,130.65
固定资产	五（十四）	304,665,549.50	71,321,457.43
在建工程	五（十五）	5,954,424.82	
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五（十六）	83,022,474.66	34,537,032.09
开发支出			
商誉	五（十七）	322,852,722.78	260,093,074.67
长期待摊费用	五（十八）	382,260.58	437,168.17
递延所得税资产	五（十九）	26,843,175.33	1,822,045.06
其他非流动资产	五（二十）	13,400,853.00	
非流动资产合计		6,051,380,001.46	4,847,026,406.93
资产总计		7,453,297,338.88	5,674,462,285.55
流动负债：			
短期借款	五（二十一）	209,690,000.00	30,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（二十二）	118,000,000.00	5,363,500.00
应付账款	五（二十三）	176,925,091.98	35,108,187.85
预收款项	五（二十四）	212,818,848.36	26,532,375.00
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五（二十五）	20,658,755.76	545,104.21
应交税费	五（二十六）	58,109,389.14	8,180,742.23
应付利息			
应付股利	五（二十七）	5,402,694.25	-
其他应付款	五（二十八）	571,089,045.61	253,600,329.12
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,372,693,825.10	359,330,238.41
非流动负债：			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	五（二十九）	4,800,000.00	-
递延所得税负债	五（十九）	23,778,176.98	20,031,004.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		28,578,176.98	20,031,004.82
负债合计		1,401,272,002.08	379,361,243.23
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（三十）	3,785,405,361.00	3,768,965,361.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十一）	1,063,841,507.30	1,028,182,609.99
减：库存股			
其他综合收益		20,735.68	-
专项储备			
盈余公积	五（三十二）	89,105,759.20	37,768,924.06
一般风险准备			
未分配利润	五（三十三）	922,054,524.61	371,396,355.24
归属于母公司所有者权益合计		5,860,427,887.79	5,206,313,250.29
少数股东权益		191,597,449.01	88,787,792.03
所有者权益合计		6,052,025,336.80	5,295,101,042.32
负债和所有者权益总计		7,453,297,338.88	5,674,462,285.55

法定代表人：唐焕新

主管会计工作负责人：赵惠茹

会计机构负责人：姜晓燕

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		926,964.07	8,285,056.80
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			5,781,700.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二（一）		135,000.00
预付款项			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十二（二）	236,030,013.63	120,315,350.40
存货			
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		43,130,800.96	426,298,256.46
流动资产合计		280,087,778.66	560,815,363.66
非流动资产：			
可供出售金融资产		79,432,000.00	79,432,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二（三）	5,750,601,749.89	4,769,921,792.53
投资性房地产			
固定资产		3,058,253.51	692,274.32
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		535,104.48	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		47,150.00	
非流动资产合计		5,833,674,257.88	4,850,046,066.85
资产总计		6,113,762,036.54	5,410,861,430.51
流动负债：			
短期借款			

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			400,000.00
预收款项			
应付职工薪酬		233,595.77	296,664.66
应交税费		679,257.54	312,526.16
应付利息			
应付股利			
其他应付款		351,431,630.14	244,800,000.00
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		352,344,483.45	245,809,190.82
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			25,038.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		-	25,038.00
负债合计		352,344,483.45	245,834,228.82
所有者权益：			
股本		3,785,405,361.00	3,768,965,361.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,084,954,600.11	1,018,372,600.11
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		89,105,759.20	37,768,924.06
未分配利润		801,951,832.78	339,920,316.52
所有者权益合计		5,761,417,553.09	5,165,027,201.69
负债和所有者权益合计		6,113,762,036.54	5,410,861,430.51

法定代表人：唐焕新

主管会计工作负责人：赵惠茹

会计机构负责人：姜晓燕

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	五（三十四）	573,279,217.34	31,314,365.05
其中：投资管理业务收入		8,025,286.48	4,197,739.73
利息收入			
其他业务收入		565,253,930.86	27,116,625.32
手续费及佣金收入			-
二、营业总成本		517,334,184.16	50,608,533.10
其中：营业成本	五（三十四）	283,157,841.31	17,077,166.40
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			
营业税金及附加	五（三十五）	15,984,158.13	1,772,973.79
销售费用	五（三十六）	45,574,338.03	1,491,953.46
管理费用	五（三十七）	104,918,590.20	32,666,592.25
财务费用	五（三十八）	10,587,180.50	1,736,986.71
资产减值损失	五（三十九）	57,112,075.99	-4,137,139.51
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	五（四十）	-28,027,634.13	13,635,787.00
投资收益（损失以“－”号填列）	五（四十一）	532,757,320.55	414,823,507.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		515,356,291.58	373,034,652.57
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		560,674,719.60	409,165,126.91
加：营业外收入	五（四十二）	66,591,644.97	5,561,986.05
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	五（四十三）	322,629.84	372,337.92
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		626,943,734.73	414,354,775.04
减：所得税费用	五（四十四）	4,823,506.92	5,902,966.38
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		622,120,227.81	408,451,808.66
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
归属于母公司所有者的净利润		601,995,004.51	402,939,671.25
少数股东损益		20,125,223.30	5,512,137.41
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			

2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
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			
归属于母公司所有者的综合收益总额		601,995,004.51	402,939,671.25
归属于少数股东的综合收益总额		20,125,223.30	5,512,137.41
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益		0.16	0.11
(二) 稀释每股收益		-	-

法定代表人：唐焕新

主管会计工作负责人：赵惠茹

会计机构负责人：姜晓燕

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十二（四）	228,826.49	399,495.14
其中：投资管理业务收入			
利息收入			
其他业务收入		228,826.49	399,495.14
手续费及佣金收入			
减：营业成本		-	
营业税金及附加		86,735.83	29,863.95
销售费用			
管理费用		13,412,413.58	8,500,040.51
财务费用		-6,290,044.74	-289,212.48
资产减值损失			
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-100,152.00	100,152.00
投资收益（损失以“－”号填列）	十二（五）	520,834,585.07	385,498,487.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		511,310,263.16	373,034,652.57
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		513,754,154.89	377,757,442.21
加：营业外收入		106,032.77	500,252.49
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出			
其中：非流动资产处置损失			

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		513,860,187.66	378,257,694.70
减：所得税费用		491,836.26	568,454.12
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		513,368,351.40	377,689,240.58
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		513,368,351.40	377,689,240.58
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.14	0.10
（二）稀释每股收益		-	-

法定代表人：唐焕新

主管会计工作负责人：赵惠茹

会计机构负责人：姜晓燕

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		441,246,361.28	52,681,923.34
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十五）	480,902,158.52	57,305,829.28
经营活动现金流入小计		922,148,519.80	109,987,752.62

购买商品、接受劳务支付的现金		442,835,885.67	24,498,409.71
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		89,079,148.59	9,583,891.02
支付的各项税费		85,812,201.63	6,879,896.66
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十五）	290,619,094.64	74,483,580.64
经营活动现金流出小计		908,346,330.53	115,445,778.03
经营活动产生的现金流量净额		13,802,189.27	-5,458,025.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,185,788,356.90	1,786,491,282.80
取得投资收益收到的现金		18,264,084.40	15,208,032.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		150,000.00	1,242,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,204,202,441.30	1,802,941,515.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,599,844.77	3,148,042.38
投资支付的现金		1,132,722,908.49	2,596,027,953.02
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		195,890,472.60	86,961,132.52
支付其他与投资活动有关的现金		18,011,694.37	
投资活动现金流出小计		1,362,224,920.23	2,686,137,127.92
投资活动产生的现金流量净额		-158,022,478.93	-883,195,612.36
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,103,100.00	939,829,484.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			12,500,000.00
取得借款收到的现金		119,240,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		189,046,606.49	
筹资活动现金流入小计		311,389,706.49	939,829,484.00
偿还债务支付的现金		97,990,000.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,309,789.07	26,605,000.00
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		31,538,843.23	18,210,687.79
筹资活动现金流出小计		134,838,632.30	45,815,687.79
筹资活动产生的现金流量净额		176,551,074.19	894,013,796.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			

五、现金及现金等价物净增加额		32,330,784.53	5,360,158.44
加：期初现金及现金等价物余额	五（四十六）	26,704,256.52	21,344,098.08
六、期末现金及现金等价物余额		59,035,041.05	26,704,256.52

法定代表人：唐焕新

主管会计工作负责人：赵惠茹

会计机构负责人：姜晓燕

（六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,249,000.00	268,427.18
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		208,122,605.28	242,105,113.18
经营活动现金流入小计		209,371,605.28	242,373,540.36
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		3,736,125.31	2,474,520.95
支付的各项税费		468,261.17	1,902,618.95
支付其他与经营活动有关的现金		206,146,597.23	375,568,299.08
经营活动现金流出小计		210,350,983.71	379,945,438.98
经营活动产生的现金流量净额		-979,378.43	-137,571,898.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,088,545,727.05	1,461,190,000.00
取得投资收益收到的现金		14,402,395.60	14,910,194.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		150,000.00	
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			
投资活动现金流入小计		1,103,098,122.65	1,476,100,194.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,592,283.00	
投资支付的现金		1,090,969,554.00	2,236,945,269.18
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		154,000,000.00	
投资活动现金流出小计		1,247,561,837.00	2,236,945,269.18
投资活动产生的现金流量净额		-144,463,714.35	-760,845,074.98
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			923,591,984.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		141,136,542.05	
筹资活动现金流入小计		141,136,542.05	923,591,984.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		3,051,542.00	17,657,721.71

筹资活动现金流出小计		3,051,542.00	17,657,721.71
筹资活动产生的现金流量净额		138,085,000.05	905,934,262.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-7,358,092.73	7,517,288.69
加：期初现金及现金等价物余额		8,285,056.80	767,768.11
六、期末现金及现金等价物余额		926,964.07	8,285,056.80

法定代表人：唐焕新

主管会计工作负责人：赵惠茹

会计机构负责人：姜晓燕

(七) 合并股东权益变动表 单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	3,768,965,361.00				1,028,182,609.99				37,768,924.06		371,396,355.24	88,787,792.03	5,295,101,042.32
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	3,768,965,361.00				1,028,182,609.99				37,768,924.06		371,396,355.24	88,787,792.03	5,295,101,042.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	16,440,000.00				35,658,897.31		20,735.68		51,336,835.14		550,658,169.37	102,809,656.98	756,924,294.48
（一）综合收益总额											601,995,004.51	20,125,223.30	622,120,227.81
（二）所有者投入和减少资本	16,440,000.00				35,658,897.31							82,684,433.68	134,783,330.99

[illegible]

3. 盈余公 积弥补亏 损													-
4. 其他						20,735.68							20,735.68
（五）专 项储备													-
1. 本期提 取													-
2. 本期使 用													-
（六）其 他													-
四、本年 期末余额	3,785,405,361.00				1,063,841,507.30		20,735.68		89,105,759.20		922,054,524.61	191,597,449.01	6,052,025,336.80

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	3,530,926,190.00				238,448,777.88				11,902,199.08		113,345,399.79	20,154,891.96	3,914,777,458.71
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	3,530,926,190.00				238,448,777.88				11,902,199.08		113,345,399.79	20,154,891.96	3,914,777,458.71

[illegible]

	238,039,171.00				667,895,091.29						905,934,262.29
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									37,768,924.06	-37,768,924.06	-
1. 提取盈余公积									37,768,924.06	-37,768,924.06	-
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转					119,021,990.82				-11,902,199.08	-107,119,791.74	-
1. 资本公积转增资本（或股本）											-
2. 盈余公积转增资本（或股本）											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 其他					119,021,990.82				-11,902,199.08	-107,119,791.74	-
（五）专项储备											-
1. 本期提取											-
2. 本期使用											-
（六）其他											-
四、本年年末余额	3,768,965,361.00				1,018,372,600.11	-	-	-	37,768,924.06	339,920,316.52	5,165,027,201.69

法定代表人：唐焕新

主管会计工作负责人：赵惠茹

会计机构负责人：姜晓燕

明石创新投资集团股份有限公司

财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

明石创新投资集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为明石创新投资集团有限公司，公司于 2015 年 7 月 6 日经全国中小企业股份转让系统有限责任公司批准，同意本公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，公司证券代码：832924，公司已取得由北京市工商行政管理局海淀分局颁发的企业法人营业执照，统一社会信用代码 911101087187164382，公司注册资本与股本为 378,540.5361 万元；公司住所：北京市海淀区海淀北二街 10 号 9 层 0916 号；法定代表人：唐焕新；营业期限：1999 年 11 月 22 日至 2049 年 11 月 21 日。

母公司经营范围：投资管理、资产管理、项目投资；企业管理咨询。

本公司投资板块主要从事直接投资和资产管理业务。本公司提供的主要产品或服务为直接投资和以私募股权投资基金为主的资产管理，公司以自有资金开展直接投资，投资于实体企业，获取投资回报，或者作为基金管理人或普通合伙人发起设立有限合伙性质的私募股权投资基金，向合格投资者募集资金，并将所募资金，并将所募资金投向合伙协议约定的投资项目，获取投资回报。

集团内实体企业的业务性质和主要经营活动

经营范围：生产、经营；机械设备、机电设备控制装置、洗涤用品、珠宝、包装材料、高低压成套电气设备、环保节能型精密陶瓷过滤机、真空泵。经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、橡胶产品、原辅材料的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；二类病房护理设备及器具、三类物理治疗及康复设备、高压容器、医用氧舱、船舶氧舱、船舶压力容器、潜水加压舱、不锈钢展示柜、冷藏柜、龙虾箱及制冷设备及相关零配件的生产、修理、安装并销售公司上述所列自产产品。

本财务报告于 2017 年 4 月 26 日经董事会批准报出。

本年度纳入合并范围的子公司情况详见本附注六、合并范围的变更和七、在其他主体中的权益。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营：本公司不存在影响持续经营情况。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2016 年 12 月 31 日的财务状况、2016 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）企业合并

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍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，计入当期营业外收入。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、投资主体的判断依据

2、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

3、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

4、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

5、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(七) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1、合营安排的分类

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。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；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。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3、合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日折合本位币入账。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，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，

其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十) 金融工具

1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量

本公司金融工具始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或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，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和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部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5、金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以成本计量的金融资产发生减值时，按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续 12 个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确

	定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%， 反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。

(十一) 应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额在 1000.00 万以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

2、按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	款项性质及风险特征
组合 1 账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
组合 2 关联方组合	将应收合并范围外的关联方款项划分组合
组合 3 基本确定收回组合	将职工备用金等基本确定能收回或收回风险极小的款项划为组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1 账龄组合	账龄分析法
组合 2 关联方组合	不计提坏账
组合 3 基本确定收回组合	不计提坏账

组合中，集团成员中投资板块采用账龄分析法计提坏账准备情况：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	0.00	0.00
1 至 2 年	1.00	1.00
2 至 3 年	5.00	5.00
3 至 4 年	20.00	20.00
4 至 5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

组合中，集团成员中工业实体板块采用账龄分析法计提坏账准备情况：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	30.00	30.00

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
3 至 4 年	50.00	50.00
4 至 5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（十二）存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、库存商品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（十三）长期股权投资

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根

据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，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，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（十四）投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

（十五）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备等；

折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20-40	5.00	2.38-4.75
机器设备	5-8	5.00	11.88-19.00
电子设备	3-5	5.00	19.00-31.67
运输设备	5-8	5.00	11.88-19.00
其他设备	5-8	5.00	11.88-19.00

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（十六）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十七）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十八） 无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确

认为无形资产条件的转入无形资产核算。

（十九） 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（二十） 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十一） 职工薪酬

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

1、短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房

公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，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。根据预期累计福利单位法确定的公式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。

3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十二) 收入

1、投资板块

公司基金管理费收入和投资顾问费收入。

基金管理费收入系公司按照合伙协议约定的比例以基金认缴份额或者有限合伙实际完成的投资额收取的管理费，管理费比例一般为 1%~3%；投资顾问费收入系公司向其他投资机构推荐投资项目成功获利之后按照相关协议收取的顾问费。两种不同收入的会计确认标准如下：

(1) 基金管理费收入

A、协议约定以认缴金额为基数收取的管理费

对协议约定以基金认缴金额为基数收取管理费的基金，自首次交割日起的基金存续期限内公司开始按照协议约定的收费基数和协议约定的收费比例分期确认管理费收入。收费基数在投资期内通常约定为认缴金额，在退出期内通常约定为实缴金额减去已经退出项目投资本金后的余额。收费比例通常约定为 2%/年。首期管理费期限按实缴出资日至所在年度的最后一日的实际月份折算，最后一期管理费计费期限为基金存续期限（包括延长后的期限）的最

后一个年度开始之日到基金期限届满之日的实际月份折算。如果基金运营时间不满 12 个月按实际月份折算。

B、协议约定以项目投资认缴金额为基数收取的管理费

对外投资项目按上述方法收取管理费，若实际管理年限不足三年，按照三年收取管理费，但一次性收取三年管理费而分期确认为收入

(2) 投资顾问费收入

公司在向其他投资方推荐项目后，公司将根据事先签署的协议确认投资顾问费收入。

2、工业实体板块

(1) 公司销售商品收入确认原则

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常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；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 公司销售商品收入确认具体政策

本公司销售商品给客户并安装完毕，同时经客户验收后，一次性确认收入。

(二十三) 政府补助

1、与资产相关的政府补助会计处理

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，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

2、与收益相关的政府补助会计处理

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：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，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日

进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

(二十五) 租赁

1、经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2、融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

(二十六) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

本公司本年度无会计政策变更及会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	抵扣进项税额后的增值额	3.00%、6.00%、17.00%
营业税	计税收入	5.00%

税种	计税依据	税率
城市维护建设税	已缴流转税	7.00%
教育费附加	已缴流转税	5.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%

序号	纳税主体名称	合并级次	所得税税率(%)
1	烟台宏远氧业有限公司(以下简称“宏远氧业”)	二级	15
2	核工业烟台同兴实业有限公司(以下简称“同兴实业”)	二级	15
	烟台桑尼橡胶有限公司(简称“桑尼橡胶”)	三级	15
	烟台核晶陶瓷新材料有限公司(简称“核晶陶瓷”)	三级	15
	烟台桑尼核星环保设备有限公司(简称“核星环保”)	三级	15
	烟台星禾过滤分离设备有限公司(简称“星禾设备”)	三级	15
	湖州核汇机械有限公司(简称“湖州核汇”)	三级	15
	烟台星禾过滤科技有限公司(简称“星禾过滤”)	三级	15

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	180,738.32	163,527.21
银行存款	57,987,591.43	18,876,682.33
其他货币资金	76,516,711.37	10,667,369.96
合 计	134,685,041.12	29,707,579.50

注：本公司其他货币资金包括购买有价证券的存出投资款 866,711.30 元及银行承兑汇票保证金 75,650,000.07 元。

(二) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

类 别	期末余额	期初余额
交易性金融资产	162,391,122.27	202,929,700.00
其中：权益工具投资	162,391,122.27	202,929,700.00

(三) 应收票据

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	53,351,906.54	2,736,100.00
商业承兑汇票	1,165,600.00	
合 计	54,517,506.54	2,736,100.00

(四) 应收账款

1、应收账款分类

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	599,791,880.67	96.23	114,693,545.59	19.12
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	23,478,010.92	3.77	13,226,287.50	56.33
合计	623,269,891.59	100.00	137,010,033.09	21.98

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	65,977,875.96	100.00	7,036,193.15	10.66
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	65,977,875.96	100.00	7,036,193.15	10.66

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

①投资板块采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1 年以内	4,030.00			1,915,000.01		

②工业实体版块采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1 年以内	291,527,344.90	5.00	14,551,331.40	44,066,176.95	5.00	2,203,308.85
1 至 2 年	161,826,874.38	10.00	16,182,687.43	13,987,812.00	10.00	1,398,781.20
2 至 3 年	54,187,513.61	30.00	16,256,254.08	2,177,252.00	30.00	653,175.60
3 至 4 年	41,436,695.90	50.00	20,718,347.95	1,312,535.00	50.00	656,267.50
4 至 5 年	19,188,785.78	80.00	15,364,288.63	1,972,200.00	80.00	1,577,760.00

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
5 年以上	31,620,636.10	100.00	31,620,636.10	546,900.00	100.00	546,900.00
合计	599,787,850.67		114,693,545.59	64,062,875.95		7,036,193.15

2、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	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
中蓝连海设计研究院	12,519,865.77	2.01	1,251,986.58
中国华电工程(集团)有限公司	12,320,640.00	1.98	2,536,404.00
武汉龙净环保工程有限公司	11,027,600.00	1.77	521,412.52
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	10,366,588.00	1.66	518,329.40
冷湖滨地钾肥有限责任公司	8,926,863.92	1.43	4,348,471.96
合计	55,161,557.69	8.85	9,176,604.46

(五) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	30,953,392.20	74.98	1,603,165.74	46.55
1 至 2 年	2,466,316.25	5.90	1,840,765.12	53.45
2-3 年	7,767,346.01	18.57		
3 年以上	231,361.03	0.55		
合 计	41,818,415.49	100.00	3,443,930.86	100.00

2、预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
龙口市信达钢结构有限责任公司	3,319,250.00	7.94
山东赛米机电设备有限公司	1,200,000.00	2.87
HY DIGIT GROUPO CO.,LTD	1,010,469.80	2.42
道恩集团有限公司	907,830.00	2.17
无锡市亚佳利商贸有限公司	872,393.66	2.09
合 计	7,309,943.46	17.49

(六) 应收股利

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
账龄一年以内的应收股利	33,333.34	

(七) 其他应收款

1、其他应收款分类

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	68,621,621.18	97.80	4,767,764.87	6.95
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	1,544,783.22	2.20	1,544,783.22	100.00
合计	70,166,404.40	100.00	6,312,548.09	9.00

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	8,663,353.43	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	8,663,353.43	100.00		

按组合计提坏账准备的其他应收款

①投资板块采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	80,928.78					
合计	80,928.78					

②工业实体版块采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	9,027,748.05	5.00	451,387.41			

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 至 2 年	4,773,656.62	10.00	477,365.66			
2 至 3 年	2,508,435.39	30.00	752,530.62			
3 至 4 年	710,982.00	50.00	360,491.00			
4 至 5 年	316,170.00	80.00	252,936.00			
5 年以上	2,473,054.18	100.00	2,473,054.18			
合计	19,810,046.24		4,767,764.87			

③采用其他组合方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
基本确定收回组合	48,730,646.16			8,663,353.43		
合 计	48,730,646.16			8,663,353.43		

注：公司将员工差旅费备用金及购买股权保证金划分到基本确定收回租回中。

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	19,890,975.02	4,983,758.03
购买股权保证金	28,000,000.00	
备用金	10,796,630.36	2,636,914.95
政府投标保证金	2,494,257.92	
押金	752,247.90	998,075.91
代垫款	8,232,293.20	44,604.54
合 计	70,166,404.40	8,663,353.43

3、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
山东产权交易中心有限公司	购买股权保证金	18,000,000.00	1 年以内	25.65	
山东地矿股份有限公司	购买股权保证金	10,000,000.00	1 年以内	14.25	
上海国际商品拍卖有限公司	往来款	2,048,540.78	5 年以上	2.92	2,048,540.78
戴乐（烟台）有限公司	代垫款	1,321,726.09	3-4 年	1.88	1,321,726.09
栖霞市广旭工贸有限公司	往来款	1,190,000.00	1-2 年 1000,000.00; 2-3 年 190,000.00	1.70	157,000.00
合计		32,560,266.87		46.40	3,527,266.87

(八) 存货

1、存货的分类

存货类别	期末数			期初数		
	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	92,970,893.36	2,719,690.02	90,251,203.34	5,340,873.52		5,340,873.52
在产品	239,118,707.72	5,965,377.99	233,153,329.73	55,617,112.96		55,617,112.96
产成品	63,444,336.31		63,444,336.31			
发出商品	4,927,972.71		4,927,972.71			
委托加工物资	388,295.69		388,295.69			
合计	400,850,205.79	8,685,068.01	392,165,137.78	60,957,986.48		60,957,986.48

2、存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
原材料		2,719,690.02			2,719,690.02
在产品		5,965,377.99			5,965,377.99
合 计		8,685,068.01			8,685,068.01

(九) 划分为持有待售的资产

资产类别	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
长期股权投资	3,492,000.00	3,492,000.00		2017 年 1 月

注：同兴实业已将持有子公司山东精玖智能设备有限公司的股权于 2016 年 12 月 15 日签订转让协议，以投资成本进行转让，故将对其的股权投资划分至本科目。

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
短期理财产品	49,129,605.85	459,503,700.00
待摊费用	1,614,840.60	551,845.54
待抵扣税金	10,454,756.53	
预缴企业所得税	1,501,863.09	
合计	62,701,066.07	460,055,545.54

(十一) 可供出售金融资产

1、可供出售金融资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具						
其中：按成本计量的	150,259,883.11		150,259,883.11	114,259,883.11		114,259,883.11
合计	150,259,883.11		150,259,883.11	114,259,883.11		114,259,883.11

2、期末以成本计量的重要权益工具投资明细

被投资单位	账面余额				跌价准备				在被投资单位 持股比例(%)	本期现金 红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
深圳市雅都软件股份有限公司	2,132,000.00			2,132,000.00					2.540	
宁夏北方商品电子交易股份有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00					13.330	
北京明石德远创业投资中心（有限合伙）	3,000,000.00			3,000,000.00					4.52	
北京明石京远创业投资中心（有限合伙）	1,500,000.00			1,500,000.00					3.28	
北京明石泓远创业投资中心（有限合伙）	1,626,600.00			1,626,600.00					3.43	
北京明石科远创业投资中心（有限合伙）	1,364,666.67			1,364,666.67					2.76	
明石北斗（上海）创业投资中心（有限合伙）	500,000.00			500,000.00					1.00	
深圳拓奇智造家居新材料有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00					2.480	
常州墨之萃科技有限公司	2,300,000.00			2,300,000.00					2.875	
创智传动大业广告有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00					4.76	
北京明石信远创业投资中心（有限合伙）	6,558,916.75			6,558,916.75					5.51	
上海北斗卫星导航平台有限公司	6,267,699.69			6,267,699.69					8.00	
北京明石致信股权投资基金中心（有限合伙）	10,000.00			10,000.00					0.04	
蓝色经济区产业投资基金（有限合伙）	14,000,000.00			14,000,000.00					1.48	
山东栖霞农村商业银行股份有限公司		36,000,000.00		36,000,000.00					5.22	
合计	114,259,883.11			150,259,883.11						

(十二) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	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	其他		
二、联营企业											
华鲁明石（山东）投资管理有限公司		1,050,000.00		3.06						1,050,003.06	
万达集团股份有限公司	4,322,401,312.53	259,152,300.00		511,310,263.16			4,711,859.80			5,088,152,015.89	
烟台宏远隧道矿用舱有限公司	5,549,303.22			-1,295,978.52						4,253,324.70	
桑尼橡胶				5,342,003.88					-5,342,003.88		
合计	4,327,950,615.75	260,202,300.00		515,356,291.58			4,711,859.80		-5,342,003.88	5,093,455,343.65	

注：本期通过合并增加同兴实业同时增加对桑尼橡胶的长期股权投资，合并期初原对其持有 30%股权，期末合并时已按《企业会计准则》规定，进行权益抵消处理。

(十三) 投资性房地产

1、按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
一、账面原值			
1.期初余额	37,380,149.99		37,380,149.99
2.本期增加金额	9,358,851.56	9,757,247.00	19,116,098.56
（1）企业合并增加	8,966,154.06	9,757,247.00	18,723,401.06
（2）外购	392,697.50		392,697.50
3.期末余额	46,739,001.55	9,757,247.00	56,496,248.55
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	775,019.34		775,019.34
2.本期增加金额	3,958,076.61	1,219,838.57	5,177,915.18
（1）企业合并增加	3,070,464.82	1,219,838.57	4,290,303.39
（2）计提或摊销	887,611.79		887,611.79
3.期末余额	4,733,095.95	1,219,838.57	5,952,934.52
三、账面价值			
1.期末账面价值	42,005,905.60	8,537,408.43	50,543,314.03
2.期初账面价值	36,605,130.65		36,605,130.65

(十四) 固定资产

1、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其它	合计
一、账面原值							
1.期初余额	75,012,279.44	8,653,082.10	11,728,138.39	713,915.09	1,792,696.08		97,900,111.10
2.本期增加金额	183,408,077.22	138,336,995.87	23,373,346.84	6,859,347.35	91,106.25	19,124,786.76	371,193,660.29
（1）购置		68,838.61	3,043,385.65	72,891.48	91,106.25		3,276,221.99
（2）企业合并增加	183,408,077.22	138,268,157.26	20,329,961.19	6,786,455.87		19,124,786.76	367,917,438.30
3.本期减少金额	666,464.83	11,900.00	1,234,102.00	63,416.09	3,888.89	4,589.74	1,984,361.55
（1）处置或报废	666,464.83	11,900.00	1,234,102.00	63,416.09	3,888.89	4,589.74	1,984,361.55
4.期末余额	257,753,891.83	146,978,177.97	33,867,383.23	7,509,846.35	1,879,913.44	19,120,197.02	467,109,409.84
二、累计折旧							
1.期初余额	10,057,934.11	5,842,558.43	8,319,858.23	635,585.63	1,470,730.21		26,326,666.61
2.本期增加金额	36,171,748.60	65,247,742.30	17,061,806.91	5,770,280.54	80,518.82	8,643,925.46	132,976,022.63
（1）计提	3,967,388.64	576,028.53	1,239,989.51	153,585.47	80,518.82		6,017,510.97
（2）企业合并增加	32,204,359.96	64,671,713.77	15,821,817.40	5,616,695.07		8,643,925.46	126,958,511.66

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其它	合计
3. 本期减少金额	41,910.69	11,543.00	1,177,396.90	61,513.61	1,315.85	2,453.55	1,296,133.60
(1) 处置或报废	41,910.69	11,543.00	1,177,396.90	61,513.61	1,315.85	2,453.55	1,296,133.60
4. 期末余额	46,187,772.02	71,078,757.73	24,204,268.24	6,344,352.56	1,549,933.18	8,641,471.91	158,006,555.64
三、减值准备							0.00
1. 期初余额			251,987.06				251,987.06
2. 本期增加金额		3,215,776.77				969,540.87	4,185,317.64
(1) 企业合并增加		3,215,776.77				969,540.87	4,185,317.64
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额		3,215,776.77	251,987.06			969,540.87	4,437,304.70
四、账面价值							0.00
1. 期末账面价值	211,566,119.81	72,683,643.47	9,411,127.93	1,165,493.79	329,980.26	9,509,184.24	304,665,549.50
2. 期初账面价值	64,954,345.33	2,810,523.67	3,156,293.10	78,329.46	321,965.87		71,321,457.43

(十五) 在建工程

在建工程基本情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
垵埭三期	5,634,600.52		5,634,600.52			
科技楼	83,910.00		83,910.00			
办公楼	235,914.30		235,914.30			
合 计	5,954,424.82		5,954,424.82			

(十六) 无形资产

项目	土地使用权	专利权	计算机软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	26,621,329.25	8,954,000.00	17,500.00	35,592,829.25
2. 本期增加金额	53,344,044.59		1,494,023.53	54,838,068.12
(1) 购置			591,427.00	591,427.00
(2) 企业合并增加	53,344,044.59		902,596.53	54,246,641.12
3. 期末余额	79,965,373.84	8,954,000.00	1,511,523.53	90,430,897.37
二、累计摊销				
1. 期初余额	856,927.39	197,411.44	1,458.33	1,055,797.16
2. 本期增加金额	4,921,933.75	1,184,468.64	246,223.16	6,352,625.55
(1) 计提	1,093,101.60	1,184,468.64	22,766.00	2,300,336.24

项目	土地使用权	专利权	计算机软件	合计
(2)企业合并增加	3,828,832.15		223,457.16	4,052,289.31
3.期末余额	5,778,861.14	1,381,880.08	247,681.49	7,408,422.71
四、账面价值				
1.期末账面价值	74,186,512.70	7,572,119.92	1,263,842.04	83,022,474.66
2.期初账面价值	25,764,401.86	8,756,588.56	16,041.67	34,537,032.09

(十七) 商誉

1、商誉账面原值

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
宏远氧业	260,093,074.67			260,093,074.67
同兴实业		46,267,625.10		46,267,625.10
郎新航空		4,612,492.74		4,612,492.74
景昊置业		2,128,449.56		2,128,449.56
核众新材料		7,437,164.11		7,437,164.11
湖州核汇		16,180,543.37		16,180,543.37
润星环保		1,270,200.20		1,270,200.20
星禾过滤		817,717.68		817,717.68
核顺运输		225,998.72		225,998.72
合计	260,093,074.67	78,940,191.48		339,033,266.15

2、商誉减值准备

项 目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		计提	合并增加	处置	其他	
湖州核汇		16,180,543.37				16,180,543.37

(十八) 长期待摊费用

类 别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
信息服务费	102,542.60	8,716.98	32,951.20		78,308.38
协会会费	25,000.00		25,000.00		
软件服务费		226,415.09	9,396.22		217,018.87
办公室装修款项	309,625.57	6,600.00	316,225.57		
房屋租赁款项		86,933.33			86,933.33
合 计	437,168.17	328,665.40	383,572.99		382,260.58

(十九) 递延所得税资产、递延所得税负债

1、递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产 / 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税 资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	23,006,676.38	153,377,842.53	1,822,045.06	7,288,180.24
交易性金融资产公允价值变动	3,593,091.66	14,372,366.64		
未实现内部损益	243,407.29	1,622,715.27		
小 计	26,843,175.33	169,372,924.44	1,822,045.06	7,288,180.24
递延所得税负债：				
交易性金融资产公允价值变动			3,413,818.00	13,655,272.00
被合并单位资产评估增值	23,778,176.98	154,328,617.49	16,617,186.82	66,468,747.28
小计	23,778,176.98	154,328,617.49	20,031,004.82	80,124,019.28

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
购建长期资产	47,150.00	
购土地款	12,853,703.00	
支付装修款	500,000.00	
合 计	13,400,853.00	

(二十一) 短期借款

1、短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
质押借款	147,690,000.00	-
抵押借款	20,000,000.00	30,000,000.00
保证借款	27,000,000.00	-
信用借款	15,000,000.00	-
合 计	209,690,000.00	30,000,000.00

(二十二) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	118,000,000.00	5,363,500.00

(二十三) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	126,297,618.97	30,988,209.55

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	50,625,895.01	4,118,400.30
2-3 年	-	1,578.00
3 年以上	1,578.00	
合计	176,925,091.98	35,108,187.85

(二十四) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	147,571,003.19	26,532,375.00
1-2 年	65,247,845.17	
合计	212,818,848.36	26,532,375.00

账龄超过 1 年的大额预收账款

债权单位名称	期末余额	未结转原因
河南有色汇源铝业有限公司	3,662,000.00	未完工验收
天津市裕华玻璃钢有限公司	2,526,250.00	未完工验收
东华工程科技股份有限公司	1,888,030.00	未完工验收
唐山三友远达纤维有限公司	1,405,880.00	未完工验收
渤海恒泰矿业冶炼有限公司	1,128,700.00	未完工验收
合 计	10,610,860.00	未完工验收

(二十五) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	企业合并增加	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、短期薪酬	527,733.01	23,773,875.40	83,214,872.66	86,881,292.77	20,635,188.30
二、离职后福利-设定提存计划	17,371.20		7,225,670.48	7,219,474.22	23,567.46
三、辞退福利					
合计	545,104.21	23,773,875.40	90,440,543.14	94,100,766.99	20,658,755.76

2、 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	企业合并增加	本期增加	本期减少	期末余额
1.工资、奖金、津贴和补贴	513,803.41	18,050,654.82	74,261,310.18	77,760,434.58	15,065,333.83
2.职工福利费		5,390,636.58	2,271,572.69	2,271,572.69	5,390,636.58
3.社会保险费	13,929.60		3,497,024.30	3,491,538.81	19,415.09
其中：医疗保险费	12,409.60		2,782,288.82	2,776,840.02	17,858.40
工伤保险费	527.36		515,906.37	516,305.88	127.85
生育保险费	992.64		198,829.11	198,392.91	1,428.84
4.住房公积金		332,584.00	2,959,447.07	3,132,637.07	159,394.00

项目	期初余额	企业合并增加	本期增加	本期减少	期末余额
5.工会经费和职工教育经费			225,518.42	225,109.62	408.80
6.短期带薪缺勤					
7.短期利润分享计划					
合计	527,733.01	23,773,875.40	83,214,872.66	86,881,292.77	20,635,188.30

3、 设定提存计划情况

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	16,544.00	6,845,185.03	6,839,113.71	22,615.32
2、失业保险费	827.20	380,485.45	380,360.51	952.14
合计	17,371.20	7,225,670.48	7,219,474.22	23,567.46

(二十六) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	33,425,149.29	2,280,990.94
营业税	600.00	1,330,156.87
企业所得税	19,697,516.53	4,135,134.50
城市维护建设税	1,157,060.29	198,643.96
房产税	825,665.71	13,275.24
土地使用税	1,319,648.73	52,245.00
个人所得税	608,479.94	5,776.34
教育费附加	855,052.46	141,888.54
其他税费	220,216.19	22,630.84
合计	58,109,389.14	8,180,742.23

(二十七) 应付股利

单位名称	期末余额	期初余额	超过 1 年未支付原因
桑尼集团管理有限公司(外方)	5,402,694.25		

(二十八) 其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
股权收购款	323,828,482.85	244,800,000.00
往来款	113,710,451.35	8,636,329.12
其他集资款	133,386,111.41	
房租押金	164,000.00	164,000.00
合计	571,089,045.61	253,600,329.12

(二十九) 递延收益

1、递延收益按类别列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
多晶硅铸锭高性能石英陶瓷坩埚研究及产业		3,500,000.00	1,200,000.00	800,000.00	与资产相关的政府补助
提质增效升级专项资金		4,000,000.00		4,000,000.00	与资产相关的政府补助
合 计		7,500,000.00	1,200,000.00	4,800,000.00	

(三十) 股本

项目	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	3,768,965,361.00	16,440,000.00					3,785,405,361.00

注：2016 年 11 月 3 日，全国股转公司同意本公司发行股票 16,440,000.00 股。

(三十一) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价	1,029,992,600.11	35,658,897.31		1,065,651,497.42
二、其他资本公积	-1,809,990.12			-1,809,990.12
合计	1,028,182,609.99		33,848,907.19	1,063,841,507.30

注：本期资本公积增加为增发股票溢价。

(三十二) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	37,768,924.06	51,336,835.14		89,105,759.20
合计	37,768,924.06	51,336,835.14		89,105,759.20

(三十三) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	371,396,355.24	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	371,396,355.24	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	601,995,004.51	
减：提取法定盈余公积	51,336,835.14	按净利润弥补亏损后的 10%提取
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
其他减少		
期末未分配利润	922,054,524.61	

(三十四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	564,672,015.59	280,217,694.32	29,506,285.48	16,044,804.09
其中：投资管理	8,025,286.48		4,197,739.73	
产品销售	516,753,238.15	257,588,913.29	24,818,128.28	16,044,804.09
其他销售	39,893,490.96	22,628,781.03	490,417.47	
二、其他业务小计	8,607,201.75	2,940,146.99	1,808,079.57	1,032,362.31
固定资产出租	2,035,457.81	734,725.83	1,808,079.57	1,032,362.31
配件、维修	6,571,743.94	2,205,421.16		
合计	573,279,217.34	283,157,841.31	31,314,365.05	17,077,166.40

(三十五) 营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,927,962.32	93,247.23
土地使用税	3,282,400.07	
教育费附加	2,500,818.18	59,998.79
其他	1,756,928.37	
房产税	1,721,497.83	
营业税	1,674,309.22	1,619,727.77
印花税	627,236.06	
地方教育费附加	304,472.58	
地方水利建设基金	147,463.86	
车船使用税	41,069.64	
合计	15,984,158.13	1,772,973.79

(三十六) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,708,962.18	186,966.66
差旅费	10,390,477.06	899,620.95
运输费	9,072,560.19	
办公费	2,190,642.64	91,468.76
服务费	1,587,577.13	
劳务费	1,010,284.00	

项目	本期发生额	上期发生额
广告费	1,038,603.4	30,156.00
招待费	788,660.40	
其他	494,169.89	
标书费	478,214.89	
折旧费	342,398.62	
装卸费	174,757.28	
物流费		50,019.72
业务招待费		169,333.10
业务宣传费	69,774.53	52,100.00
交通费	65,780.00	
机物料消耗	59,511.92	12,288.27
会议费	48,018.87	
展位费	43,926.42	
维修费	10,018.61	
合计	45,574,338.03	1,491,953.46

(三十七) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	29,039,240.71	5,124,659.91
职工薪酬	31,650,615.21	8,052,108.14
折旧费	7,591,408.04	812,428.04
聘请中介机构费	6,820,630.10	3,184,329.92
办公费	6,347,022.48	2,408,551.36
差旅费	5,184,440.89	2,829,987.08
其他	4,838,015.25	3,029,745.97
房租	3,514,422.75	3,306,505.50
招待费	2,973,328.00	
无形资产摊销	2,599,397.77	
交通费	1,878,621.00	
服务费	854,383.38	
其他	745,699.48	2,299,258.82
会议费	728,888.43	
广告宣传费	115,619.41	
税金	36,857.3	1,619,017.51
合计	104,918,590.20	32,666,592.25

(三十八) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,211,695.00	2,113,845.90
减：利息收入	863,936.45	387,373.97
汇兑损失	-121.98	
减：汇兑收益	81,469.65	
手续费支出	321,013.58	10,514.78
合 计	10,587,180.50	1,736,986.71

(三十九) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	33,744,626.70	-4,389,126.57
存货跌价损失	5,965,377.99	
固定资产减值损失	1,221,527.93	251,987.06
商誉减值损失	16,180,543.37	
合 计	57,112,075.99	-4,137,139.51

(四十) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-28,027,634.13	13,635,787.00

(四十一) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	515,356,291.58	373,034,652.57
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		-1,209,679.91
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	5,565,063.24	27,881,041.55
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	651,022.91	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	600,000.00	32,029.63
处置可供出售金融资产取得的投资收益	46,681.96	
持有银行理财产品取得的投资收益	10,538,260.86	15,085,464.12
合 计	532,757,320.55	414,823,507.96

(四十二) 营业外收入

1、 营业外收入分项列示

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
其中：固定资产处置利得	432,088.08		432,088.08

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
企业合并	59,518,572.37	3,161,733.56	59,518,572.37
政府补助	6,640,984.52	2,400,000.00	6,640,984.52
其他		252.49	
合计	66,591,644.97	5,561,986.05	66,591,644.97

计入当期损益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
科技创新补贴收入	1,436,984.52	200,000.00	与收益相关
税收返还	1,000,000.00		与收益相关
征地补偿款	1,000,000.00		与收益相关
基础设施配套建设款	1,000,000.00		与收益相关
专利资助	4,000.00		与收益相关
多晶硅铸锭用高性能石英陶瓷坩埚研究及产业	1,200,000.00		与资产相关
节能环保奖励	1,000,000.00		与收益相关
发展引导资金		1,700,000.00	与收益相关
挂牌补贴		500,000.00	与收益相关
合计	6,640,984.52	2,400,000.00	

(四十三) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失	124,041.56	355,649.70	124,041.56
债务重组损失	134,249.00		134,249.00
对外捐赠	2,000.00		2,000.00
其他	62,339.28	16,688.22	62,339.28
合计	322,629.84	372,337.92	322,629.84

(四十四) 所得税费用

1、所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	20,406,059.88	2,809,773.41
递延所得税费用	-15,582,552.96	3,093,192.97
合计	4,823,506.92	5,902,966.38

(四十五) 现金流量表

1、收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	480,902,158.52	57,305,829.28
其中：		
收到的其他往来款	472,593,914.57	54,846,778.51
收到银行存款利息	863,936.45	259,050.77
收到的政府补助款	4,440,984.52	2,200,000.00
承兑汇票保证金收回	3,003,322.98	
支付其他与经营活动有关的现金	290,619,094.64	74,483,580.64
其中：		
支付的其他往来款	206,640,329.26	52,223,575.03
支付承兑汇票保证金	23,512,862.42	3,161,733.56
支付的房租款	3,514,422.75	2,936,507.00
支付的运输费	9,072,560.19	
支付的差旅费	15,574,917.95	3,729,608.03
支付的办公费	8,537,665.12	2,539,210.90
支付广告费	1,154,222.81	30,156.00
支付的聘请中介机构费	6,820,630.10	3,184,329.92
支付的咨询费	866,033.86	1,990,000.00
支付的会议费	776,907.30	712,809.82
支付其他付现费用	14,148,542.88	3,975,650.38

2、收到或支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他与筹资活动有关的现金	18,011,694.37	
其中：		
支付股权收购款保证金	18,000,000.00	
理财产品手续费	11,694.37	

3、收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与筹资活动有关的现金	189,046,606.49	
其中：收到关联方及其他个人借款	82,882,874.19	
收到其他集资款	106,163,732.30	
支付其他与筹资活动有关的现金	31,538,843.23	18,210,687.79
其中：		
新股发行费用		17,657,721.71

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司归还少数股东资本		552,966.08
其中：偿还关联方及其他个人借款	4,051,542.00	
偿还其他集资款及利息	27,487,301.23	

(四十六) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	622,120,227.81	408,451,808.66
加：资产减值准备	57,112,075.99	-4,137,139.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,905,122.76	2,474,991.33
无形资产摊销	2,300,336.24	350,157.91
长期待摊费用摊销	383,572.99	27,213.40
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）	-432,088.08	387,028.58
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	28,027,634.13	-13,635,787.00
财务费用（收益以“－”号填列）	11,211,695.00	2,113,845.90
投资损失（收益以“－”号填列）	-532,757,320.55	-414,840,772.72
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-10,236,137.16	-1,822,045.06
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-5,346,415.80	3,156,189.74
存货的减少（增加以“－”号填列）	-43,606,463.70	-6,583,220.78
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	101,337,328.76	-73,922,853.49
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-140,185,944.33	95,684,291.19
其他	-83,031,434.79	-3,161,733.56
经营活动产生的现金流量净额	13,802,189.27	-5,458,025.41
2.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	59,035,041.05	26,704,256.52
减：现金的期初余额	26,704,256.52	21,344,098.08
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	32,330,784.53	5,360,158.44

2、 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	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	374,405,085.56
其中：烟台核工业同兴实业有限公司	131,580,704.00

项 目	金 额
核晶陶瓷	64,418,727.72
核星环保	100,942,500.28
星禾设备	34,728,498.58
郎欣航空	1,806,000.00
湖州核汇	4,095,340.22
星禾过滤	14,826,488.28
核顺运输	893,093.85
景昊置业	10,337,963.41
润星环保	2,602,485.56
德尔达	3,967,283.66
核众材料	4,206,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	64,129,209.17
其中：烟台核工业同兴实业有限公司	17,195,300.20
核晶陶瓷	5,196,989.79
核星环保	8,532,972.48
星禾设备	358,509.92
郎欣航空	392,805.44
湖州核汇	13,691,389.95
星禾过滤	1,161,360.80
核顺运输	16,565.55
景昊置业	5,984,527.78
润星环保	1,133,596.00
德尔达	15,216.61
核众材料	653,934.57
桑尼橡胶	9,796,040.08
取得子公司支付的现金净额	310,275,876.39

3、现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	59,035,041.05	26,704,256.52
其中：库存现金	180,738.32	163,527.21
可随时用于支付的银行存款	57,987,591.43	18,876,682.33
可随时用于支付的其他货币资金	866,711.30	7,664,046.98
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	59,035,041.05	26,704,256.52
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末评估价值	受限原因
货币资金	76,516,711.37	银行承兑汇票保证金
固定资产	55,845,894.68	房屋及土地使用权用于抵押借款
无形资产	9,267,520.45	
交易性金融资产	69,446,000.00	质押借款
合计	211,076,126.50	--

六、合并范围的变更

(一) 本期发生的非同一控制下企业合并情况

1、控股合并同兴实业

(1) 合并交易基本情况

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
同兴实业	2016 年 6 月	131,580,704.00	100.00	购买	2016 年 6 月 30 日	股权转让协议及已 支付部分股权价款	518,444,047.87	89,684,209.21

(2) 合并成本及商誉

合并成本	核工业烟台同兴实业有限公司
现金	131,580,704.00
合并成本合计	131,580,704.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	85,313,078.90
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	46,267,625.10
其中：发放现金股利份额的金额	
合并确认营业外收入	

注：本公司收购同兴实业原始股东的股权形成非同一控制下企业合并产生的大额商誉，系体现被购买方公司的人力资源、自主研发能力、企业品牌、客户资源等无形资产的价值。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

公司名称	同兴实业	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	64,838,610.01	64,838,610.01
应收票据	12,100,001.03	12,100,001.03
应收款项	203,817,095.59	203,817,095.59
预付款项	396,129.20	396,129.20
其他应收款	50,399,693.02	50,399,693.02
其他流动资产		
存货	141,414,546.24	141,414,546.24
长期股权投资	114,759,321.61	114,759,321.61
固定资产	56,540,379.34	56,540,379.34
无形资产	5,082,513.01	689,122.21
递延所得税资产	3,477,347.04	3,477,347.04
资产合计	652,825,636.09	648,432,245.29
负债：		
短期借款	60,000,000.00	60,000,000.00
应付票据	101,500,000.00	101,500,000.00
应付款项	52,018,828.54	52,018,828.54
预收款项	89,183,592.35	89,183,592.35
应付职工薪酬	6,015,790.48	6,015,790.48
应交税费	20,624,902.81	20,624,902.81
应付利息	2,424,127.87	2,424,127.87
其他应付款	235,086,306.52	235,086,306.52
递延所得税负债	659,008.62	
负债合计	567,512,557.19	566,853,548.57
净资产：	85,313,078.90	81,578,696.72
减：少数股东权益		
取得的归属于收购方份额	85,313,078.90	81,578,696.72

2、同兴实业公司收购子公司

(1) 合并交易基本情况

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
桑尼橡胶	2016 年 7 月 31 日	72,075,272.55	1000%	购买	2016 年 7 月 31 日	协议约定	58,858,584.59	10,997,950.82
核晶陶瓷	2016 年 7 月 31 日	64,418,727.72	92.00%	购买	2016 年 7 月 31 日	协议约定	64,536,229.76	8,469,035.26
核星环保	2016 年 7 月 31 日	154,187,189.28	75.00%	购买	2016 年 7 月 31 日	协议约定	55,650,393.37	7,410,161.62
星禾设备	2016 年 7 月 31 日	34,728,498.58	75.00%	购买	2016 年 7 月 31 日	协议约定	1,968,744.00	-707,262.97
郎欣航空	2016 年 7 月 31 日	6,020,000.00	53.00%	购买	2016 年 7 月 31 日	协议约定	111,111.11	-884,074.25
湖州核汇	2016 年 7 月 31 日	13,651,134.07	91.00%	购买	2016 年 7 月 31 日	协议约定	21,194,864.38	4,532,641.46
星禾过滤	2016 年 7 月 31 日	14,826,488.28	100.00%	购买	2016 年 7 月 31 日	协议约定	6,546,299.38	-633,664.01
核顺运输	2016 年 7 月 31 日	893,093.85	51.00%	购买	2016 年 7 月 31 日	协议约定	258,377.84	-212,254.38
景昊置业	2016 年 7 月 31 日	10,337,963.41	100.00%	购买	2016 年 7 月 31 日	协议约定	39,893,490.96	10,242,690.08
润星环保	2016 年 7 月 31 日	2,602,485.56	73.00%	购买	2016 年 7 月 31 日	协议约定	2,407,994.18	296,181.87
德尔达	2016 年 7 月 31 日	5,367,283.66	100.00%	购买	2016 年 7 月 31 日	协议约定	492,860.96	43,322.99
核众材料	2016 年 7 月 31 日	14,020,000.00	70.00%	购买	2016 年 7 月 31 日	协议约定		-202,973.67

(2) 合并成本及商誉

合并成本	现金	增资股权公允价值	购买日之前持有的股权 于购买日的公允价值	合并成本合计	减：取得的可辨认净 资产公允价值份额	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
桑尼橡胶		48,943,193.40	23,132,079.15	72,075,272.55	80,155,299.28	-8,080,026.73
核晶陶瓷	64,418,727.72			64,418,727.72	91,315,549.29	-26,896,821.57

合并成本	现金	增资股权公允价值	购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	合并成本合计	减：取得的可辨认净资产公允价值份额	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
核星环保	154,187,189.28			154,187,189.28	169,566,279.56	-15,379,090.28
星禾设备	34,728,498.58			34,728,498.58	40,640,201.13	-5,911,702.55
郎欣航空	6,020,000.00			6,020,000.00	1,407,507.26	4,612,492.74
湖州核汇	13,651,134.07			13,651,134.07	-2,529,409.30	16,180,543.37
星禾过滤	14,826,488.28			14,826,488.28	14,008,770.60	817,717.68
核顺运输	893,093.85			893,093.85	667,095.13	225,998.72
景昊置业	10,337,963.41			10,337,963.41	8,209,513.85	2,128,449.56
润星环保	2,602,485.56			2,602,485.56	1,332,285.36	1,270,200.20
德尔达	5,367,283.66			5,367,283.66	8,618,214.90	-3,250,931.24
核众材料	14,020,000.00			14,020,000.00	6,582,835.89	7,437,164.11

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

公司名称	桑尼橡胶		核晶陶瓷		核星环保		星禾设备	
	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	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
资产：								
货币资金	21,269,787.87	21,269,787.87	5,196,989.79	5,196,989.79	28,417,926.64	28,417,926.64	358,509.92	358,509.92
应收票据	2,680,000.00	2,680,000.00	3,913,200.00	3,913,200.00	1,830,000.00	1,830,000.00		
应收款项	28,932,853.69	28,932,853.69	29,681,598.98	29,681,598.98	195,327,681.53	195,327,681.53	2,198,871.07	2,198,871.07
预付款项	809,692.53	809,692.53	6,500,890.17	6,500,890.17	12,347,855.44	12,347,855.44	309,172.06	309,172.06
应收利息	1,052,869.84	1,052,869.84						
其他应收款	32,140,312.10	32,140,312.10	15,447,678.65	15,447,678.65	31,072,974.89	31,072,974.89	23,125,028.78	23,125,028.78

公司名称	桑尼橡胶		核晶陶瓷		核星环保		星禾设备	
	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	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
存货	34,430,685.93	34,430,685.93	18,432,997.25	18,432,997.25	50,412,345.43	50,412,345.43	141,777.82	141,777.82
流动资产合计	121,316,201.96	121,316,201.96	79,173,354.84	79,173,354.84	319,408,783.93	319,408,783.93	26,133,359.65	26,133,359.65
可供出售金融资产			36,000,000.00	36,000,000.00				
长期股权投资					1,400,000.00	1,400,000.00		
投资性房地产	374,202.62	374,202.62						
固定资产	59,681,965.08	55,554,513.27	55,121,607.02	53,066,932.82	21,220,771.96	11,408,925.84	24,207,621.46	22,547,797.22
在建工程			366,970.00	366,970.00				
无形资产	4,647,936.37	4,647,936.37	15,711,535.25	15,625,898.02	7,401,539.64	3,907,093.89	12,119,903.93	3,696,750.00
递延所得税资产	1,031,206.36	548,839.84	1,758,891.77	1,758,891.77	8,141,311.05	8,141,311.05	120,127.65	120,127.65
非流动资产合计	65,735,310.43	61,125,492.10	108,959,004.04	106,818,692.61	38,163,622.65	24,857,330.78	36,447,653.04	26,364,674.87
资产总计	187,051,512.39	182,441,694.06	188,132,358.88	185,992,047.45	357,572,406.58	344,266,114.71	62,581,012.69	52,498,034.52
负债：								
短期借款	53,000,000.00	53,000,000.00	33,000,000.00	33,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00		
应付款项	23,743,682.45	23,743,682.45	18,910,417.43	18,910,417.43	52,470,448.07	52,470,448.07	1,604,813.94	1,604,813.94
预收款项	17,747,743.94	17,747,743.94	5,234,992.10	5,234,992.10	43,123,055.00	43,123,055.00		
应付职工薪酬	1,724,761.38	1,724,761.38	4,995,256.60	4,995,256.60	6,139,682.09	6,139,682.09	19,975.41	19,975.41
应交税费	-1,999,982.89	-1,999,982.89	7,898,783.60	7,898,783.60	7,512,140.32	7,512,140.32	20,138.96	20,138.96
应付利息			-156,589.31	-156,589.31				
应付股利					5,064,730.84	5,064,730.84		
其他应付款	11,578,523.94	11,578,523.94	13,330,753.23	13,330,753.23	178,033.74	178,033.74	4,228,405.00	4,228,405.00
流动负债合计	105,794,728.82	105,794,728.82	83,213,613.65	83,213,613.65	129,488,090.06	129,488,090.06	5,873,333.31	5,873,333.31

公司名称	桑尼橡胶		核晶陶瓷		核星环保		星禾设备	
	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	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
递延收益			5,341,666.67	5,341,666.67				
递延所得税负债	1,101,484.29		321,046.72		1,995,943.78		2,520,744.54	
非流动负债合计	1,101,484.29		5,662,713.39	5,341,666.67	1,995,943.78		2,520,744.54	
负债合计	106,896,213.11	105,794,728.82	88,876,327.04	88,555,280.32	131,484,033.84	129,488,090.06	8,394,077.85	5,873,333.31
取得的归属于收购方 份额								
所有者权益：								
实收资本	15,000,000.00	15,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	20,998,301.00	20,998,301.00	5,145,747.02	5,145,747.02
资本公积	6,691,100.77	2,742,732.00	1,874,280.68		11,695,603.93		7,711,891.84	
盈余公积	1,217,535.32	1,217,535.32	2,500,000.00	2,500,000.00	11,502,549.52	11,502,549.52	4,694,654.35	4,694,654.35
未分配利润	57,246,663.19	57,686,697.92	89,881,751.16	89,936,767.13	181,891,918.29	182,277,174.13	36,634,641.63	36,784,299.84
归属于母公司所有者 权益合计(净资产)	80,155,299.28	76,646,965.24	99,256,031.84	97,436,767.13	226,088,372.74	214,778,024.65	54,186,934.84	46,624,701.21
减：少数股东权益								
所有者权益合计	80,155,299.28	76,646,965.24	99,256,031.84	97,436,767.13	226,088,372.74	214,778,024.65	54,186,934.84	46,624,701.21
负债和所有者权益总 计	187,051,512.39	182,441,694.06	188,132,358.88	185,992,047.45	357,572,406.58	344,266,114.71	62,581,012.69	52,498,034.52

公司名称	郎欣航空		湖州核汇		星禾过滤		核顺运输	
	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	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
资产：								
货币资金	392,805.44	392,805.44	13,691,389.95	13,691,389.95	1,161,360.80	1,161,360.80	16,565.55	16,565.55
应收票据			2,105,879.63	2,105,879.63	54,000.00	54,000.00		

公司名称	郎欣航空		湖州核汇		星禾过滤		核顺运输	
	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	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
应收款项	53,308.06	53,308.06	6,938,352.14	6,938,352.14	3,758,227.41	3,758,227.41	53,567.50	53,567.50
预付款项	95,088.78	95,088.78	338,779.44	338,779.44	101,057.42	101,057.42	20,000.00	20,000.00
应收利息			23,892.00	23,892.00				
其他应收款	65,336.13	65,336.13	2,020,442.53	2,020,442.53	5,468,652.17	5,468,652.17	578,213.15	578,213.15
存货	1,857,267.23	1,857,267.23	10,067,609.72	10,067,609.72	7,248,319.73	7,248,319.73		
流动资产合计	2,463,805.64	2,463,805.64	35,186,345.41	35,186,345.41	17,791,617.53	17,791,617.53	668,346.20	668,346.20
固定资产	98,254.42	98,254.42	11,925,567.37	9,247,560.22	8,206,388.55	8,206,388.55	635,646.75	635,646.75
无形资产			5,293,457.47	3,800,415.30				
非流动资产合计	98,254.42	98,254.42	17,219,024.84	13,047,975.52	8,206,388.55	8,206,388.55	635,646.75	635,646.75
资产总计	2,562,060.06	2,562,060.06	52,405,370.25	48,234,320.93	25,998,006.08	25,998,006.08	1,303,992.95	1,303,992.95
负债：								
借款								
应付款项			16,351,840.38	16,351,840.38	5,764,713.44	5,764,713.44		
应付职工薪酬	129,865.63	129,865.63			103,475.32	103,475.32	38,740.24	38,740.24
应交税费	-226,379.65	-226,379.65	945,133.66	945,133.66	196,798.81	196,798.81	-42,796.96	-42,796.96
应付股利			3,640,000.00	3,640,000.00				
其他应付款			30,537,926.11	30,537,926.11	5,460,082.00	5,460,082.00		
流动负债合计	-93,614.02	-93,614.02	53,274,600.78	53,274,600.78	11,989,235.48	11,989,235.48	-4,056.72	-4,056.72
递延收益							20.00	20.00
递延所得税负债			625,657.40					
非流动负债合计			625,657.40				20.00	20.00

公司名称	郎欣航空		湖州核汇		星禾过滤		核顺运输	
	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	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
负债合计	-93,614.02	-93,614.02	53,900,258.18	53,274,600.78	11,989,235.48	11,989,235.48	-4,036.72	-4,036.72
所有者权益：								
实收资本	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00	2,730,000.00	2,730,000.00
资本公积			3,803,676.66	168,018.48				
盈余公积			1,318,376.13	1,318,376.13	347,581.81	347,581.81		
未分配利润	-2,344,325.92	-2,344,325.92	-12,882,813.82	-12,792,547.56	5,661,188.79	5,661,188.79	-1,421,970.33	-1,421,970.33
归属于母公司所有者权益合计（净资产）	2,655,674.08	2,655,674.08	-2,760,761.03	-6,306,152.95	14,008,770.60	14,008,770.60	1,308,029.67	1,308,029.67
减：少数股东权益			1,265,873.10	1,265,873.10				
取得的归属于收购方份额								
所有者权益合计	2,655,674.08	2,655,674.08	-1,494,887.93	-5,040,279.85	14,008,770.60	14,008,770.60	1,308,029.67	1,308,029.67
负债和所有者权益计	2,562,060.06	2,562,060.06	52,405,370.25	48,234,320.93	25,998,006.08	25,998,006.08	1,303,992.95	1,303,992.95

公司名称	景昊置业		润星环保		德尔达		核众材料	
	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	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
资产：								
货币资金	5,984,527.78	5,984,527.78	1,133,596.00	1,133,596.00	15,216.61	15,216.61	653,934.57	653,934.57
应收票据			160,000.00	160,000.00				
应收款项	91,718.20	91,718.20	8,795,787.02	8,795,787.02				
预付款项	740,000.00	740,000.00	33,316.75	33,316.75				
其他应收款	6,618,500.00	6,618,500.00	702,710.95	702,710.95	6,250,189.20	6,250,189.20	3,509,906.70	3,509,906.70

公司名称	景昊置业		润星环保		德尔达		核众材料	
	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	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
存货	30,768,511.35	30,768,511.35	1,337,435.43	1,337,435.43			700,000.00	700,000.00
流动资产合计	44,203,257.33	44,203,257.33	12,162,846.15	12,162,846.15	6,265,405.81	6,265,405.81	4,863,841.27	4,863,841.27
长期股权投资					3,492,000.00	3,492,000.00		
投资性房地产					14,710,069.93	10,625,897.13		
固定资产	3,900.00	3,900.00	145,718.76	145,718.76				
无形资产								
递延所得税资产	12,701.95	12,701.95						
其他非流动资产							11,447,600.00	11,447,600.00
非流动资产合计	16,601.95	16,601.95	145,718.76	145,718.76	18,202,069.93	14,117,897.13	11,447,600.00	11,447,600.00
资产总计	44,219,859.28	44,219,859.28	12,308,564.91	12,308,564.91	24,467,475.74	20,383,302.94	16,311,441.27	16,311,441.27
负债：								
借款								
应付款项	2,328,219.24	2,328,219.24	621,292.09	621,292.09				
应付职工薪酬			112,673.90	112,673.90			12,500.00	12,500.00
预收款项	30,447,650.92	30,447,650.92			61,411.68	61,411.68		
应交税费	-2,674,255.43	-2,674,255.43	9,682.49	9,682.49	32,249.29	32,249.29	85,450.00	85,450.00
应付利息			276,000.00	276,000.00				
应付股利	337,963.41	337,963.41						
其他应付款	5,570,767.29	5,570,767.29	9,463,867.99	9,463,867.99	14,445,253.45	14,445,253.45	6,809,440.00	6,809,440.00
流动负债合计	36,010,345.43	36,010,345.43	10,483,516.47	10,483,516.47	14,538,914.42	14,538,914.42	6,907,390.00	6,907,390.00
递延所得税负债					1,310,346.42			

公司名称	景昊置业		润星环保		德尔达		核众材料	
	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	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
非流动负债合计					1,310,346.42			
负债合计	36,010,345.43	36,010,345.43	10,483,516.47	10,483,516.47	15,849,260.84	14,538,914.42	6,907,390.00	6,907,390.00
所有者权益：								
实收资本	10,000,000.00	10,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00
资本公积					5,361,325.04	2,467,559.30		
未分配利润	-1,790,486.15	-1,790,486.15	-1,174,951.56	-1,174,951.56	-1,743,110.14	-1,623,170.78	-595,948.73	-595,948.73
归属于母公司所有者权益合计（净资产）	8,209,513.85	8,209,513.85	1,825,048.44	1,825,048.44	8,618,214.90	5,844,388.52	9,404,051.27	9,404,051.27
减：少数股东权益								
取得的归属于收购方份额								
所有者权益合计	8,209,513.85	8,209,513.85	1,825,048.44	1,825,048.44	8,618,214.90	5,844,388.52	9,404,051.27	9,404,051.27
负债和所有者权益总计	44,219,859.28	44,219,859.28	12,308,564.91	12,308,564.91	24,467,475.74	20,383,302.94	16,311,441.27	16,311,441.27

1、 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

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
桑尼橡胶	23,132,079.15	24,046,589.78	914,510.63		

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

(二) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京三烽节能环保科技发展有限公司	北京	北京	技术开发等	56.00		投资设立
明石投资管理有限公司	北京	北京	投资管理	100.00		投资设立
宏远氧业	烟台市福山区	烟台市福山区	氧舱生产制造等	75.00		非同一控制下的企业合并
明石旅游产业基金管理有限公司	贵州铜仁	贵州铜仁	受托管理私募基金等	100.00		投资设立
深圳中科明石投资管理有限公司	深圳龙岗	深圳龙岗	对外投资及股权管理等		80.00	投资设立
烟台三烽燃气节能科技有限公司	山东烟台	山东烟台	节能燃烧器销售等		56.00	非同一控制下的企业合并
山东海洋明石产业基金管理有限公司	济南市高新区	济南市高新区	对外投资及股权管理等		60.00	非同一控制下的企业合并
中科明石（深圳）基金管理有限公司	深圳市	深圳市	受托管理私募基金等	100.00		投资设立
同兴实业	栖霞市	烟台栖霞	工业制造	86.00		购买
桑尼橡胶	栖霞市	烟台栖霞	工业制造		86.00	购买
核晶陶瓷	栖霞市	烟台栖霞	工业制造		79.12	购买
核星环保	烟台市	烟台福山	工业制造		64.50	购买
星禾设备	烟台市	烟台福山	工业制造		64.50	购买
郎欣航空	烟台市经济技术开发区	烟台福山	工业制造		45.58	购买

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
湖州核汇	湖州市开发区	江苏湖州	工业制造		78.26	购买
星禾过滤	烟台市福山区	烟台福山	工业制造		86.00	购买
核顺运输	烟台市福山区	烟台福山	工业制造		43.86	购买
景昊置业	栖霞市	烟台栖霞	工业制造		86.00	购买
润星环保	栖霞市	烟台栖霞	工业制造		62.78	购买
德尔达	章丘市	山东济南	工业制造		86.00	购买
核众材料	烟台市	烟台栖霞	工业制造		60.20	购买
青岛明石赢联	山东济南	山东济南	投资、投资管理	51.00		投资设立

2、重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	宏远氧业	25.00%	6,048,745.26		40,257,805.07
2	山东海洋明石产业基金管理有限公司	40.00%	-455,721.69		20,647,780.60
3	同兴实业	14.00%	12,236,158.64		31,032,036.77

3、重要的非全资子公司主要财务信息

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
北京三烽节能环保科技发展有限公司	29,686,413.28	238,346.47	29,924,759.75	4,572,368.63		4,572,368.63	26,864,338.99	483,546.08	27,347,885.07	1,779,693.94		1,779,693.94

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
宏远氧业	185,532,087.43	103,926,377.59	289,458,465.02	114,549,042.20	13,878,202.53	128,427,244.73	148,121,538.09	110,889,142.51	259,010,680.60	107,246,054.98	14,928,386.37	122,174,441.35
山东海洋明石产业基金管理有限公司	4,450,566.27	50,739,199.67	55,189,765.94	1,998,103.54	1,572,210.89	3,570,314.43	3,058,494.63	51,754,454.23	54,812,948.86	365,392.68	1,688,800.45	2,054,193.13
同兴实业	947,062,759.69	379,622,184.08	1,326,684,943.77	1,006,226,561.11	13,127,763.56	1,019,354,324.67						

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
北京三烽节能环保科技发展有限公司	4,418,803.41	-215,800.01	-215,800.01	-24,195,146.60	4,076,923.15	-1,263,663.27	-1,263,663.27	10,247,739.93
宏远氧业	160,503,706.70	24,194,981.04	24,194,981.04	12,455,740.12	20,741,205.13	3,861,102.83	3,861,102.83	11,679,860.24
山东海洋明石产业基金管理有限公司	2,245,826.74	-1,139,304.22	-1,139,304.22	7,538,961.38	1,808,079.57	453,116.83	453,116.83	-1,296,546.45
同兴实业	518,444,047.87	76,882,719.72	76,882,719.72	46,389,771.96	324,936,752.40	-38,530,806.36	-38,530,806.36	2,618,427.51

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

1、重要的联营企业基本情况

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		投资的会计处理方法
				直接	间接	
万达集团股份有限公司	山东东营	山东东营	建筑材料的生产、加工、销售等	23.98%		权益法
烟台宏远隧道矿用舱有限公司	山东烟台	山东烟台	生产加工	34.00%		权益法
华鲁明石(山东)投资管理有限公司	山东济南	山东济南	投资、投资管理	35.00%		权益法

2、重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	万达集团股份有限公司	万达集团股份有限公司
流动资产	24,033,860,345.33	19,857,897,602.55
其中：现金和现金等价物	6,388,318,747.47	3,807,235,732.82
非流动资产	15,000,046,462.79	13,992,859,746.18
资产合计	39,033,906,808.12	33,850,757,348.73
流动负债	13,244,789,330.73	13,468,955,348.52
非流动负债	9,085,198,918.69	6,983,622,777.76
负债合计	22,329,988,249.42	20,452,578,126.28
少数股东权益	549,119,412.40	468,393,100.92
归属于母公司股东权益	16,154,799,146.30	12,929,786,121.53
按持股比例计算的净资产份额		2,909,201,877.34
调整事项		
其中：商誉		
内部交易未实现利润		
其他		
对联企业权益投资的账面价值		3,949,190,058.70
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	33,455,511,854.44	32,535,726,979.78
财务费用	610,581,162.02	624,423,058.38
所得税费用	804,710,678.63	636,107,718.12
净利润	2,330,390,246.02	1,863,128,465.75

项目	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	万达集团股份有限公司	万达集团股份有限公司
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	2,330,390,246.02	1,863,128,465.75
本年度收到的来自联营企业的股利		3,141,239.80

- 3、 2016 年 12 月 29 日，本公司与启迪（北京）科技城投资发展有限公司及自然人许维强共同出资组建启迪明石科技创新股份有限公司，公司注册资本 1 亿元人民币，本公司认缴出资 3400 万元，持股 34%，截止 2016 年 12 月 31 日，暂未出资，公司未开展经营。

八、公允价值

1、按公允价值层级对以公允价值计量的资产进行分析

项目	第一层次公允价值计量	期末余额
一、持续的公允价值计量		
（一）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
1.交易性金融资产	证券交易所收盘价	162,391,122.27
（1）权益工具投资	证券交易所收盘价	162,391,122.27

九、关联方关系及其交易

（一）本公司控股股东及实际控制人

名称	关联关系	类型	直接持股比例
高少臣	控股股东	自然人股东	46.02%
唐焕新	股东、董事长兼总经理	自然人股东	25.42%

注：高少臣先生系唐焕新女士之子，高少臣和唐焕新合计持有明石创新 71.46% 的股权，高少臣和唐焕新为公司共同控制人。

（二）本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

（三）本企业的联营企业情况

本企业重要的联营企业详见附注“七、在其他主体中的权益”。

（四）本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
曹仁波	本公司监事
贺向东	本公司董事会秘书
唐焕春	唐焕新弟弟
贺成娟	本公司监事
曲焕芝	本公司持股 5%以上股东
北京明石科远创业投资中心（有限合伙）	参股基金
北京明石泓远创业投资中心（有限合伙）	参股基金
西安北斗产业投资中心（有限合伙）	参股基金
北京明石京远创业投资中心（有限合伙）	参股基金
北京明石恒远创业投资中心（有限合伙）	参股基金
北京明石明远创业投资中心（有限合伙）	参股基金
宁波北斗明石股权投资企业（有限合伙）	参股基金
明石北斗（上海）创业投资中心（有限合伙）	参股基金

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京明石长远创业投资中心（有限合伙）	参股基金
北京北斗明石投资管理中心（有限合伙）	参股基金
北京明石资产管理中心（有限合伙）	参股基金
北京北斗明石创业投资中心（有限合伙）	参股基金
北京绿源医疗产业投资基金中心（有限合伙）	参股基金
北京明石致信股权投资基金中心（有限合伙）	参股基金
北京明石天远资产管理中心（有限合伙）	参股基金
北京明石德远创业投资中心（有限合伙）	参股基金
北京明石信远创业投资中心(有限合伙)	参股基金
北京明石华信基金管理有限公司	未出资子公司
天津金源明石农业开发有限公司	未出资子公司

(五) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例（%）	金额	占同类交易金额的比例（%）
北京明石科远创业投资中心（有限合伙）	提供劳务	投资管理	协议价	957,547.15	11.98	1,505,000.00	32.10
明石北斗（上海）创业投资中心（有限合伙）	提供劳务	投资管理	协议价	990,000.00	12.38	990,000.00	21.12
北京明石致信股权投资基金中心（有限合伙）	提供劳务	投资管理	协议价	5,515,068.49	68.97	1,702,739.73	36.32
北京明石信远创业投资中心(有限合伙)	提供劳务	投资管理	协议价	533,544.63	6.67		
上海北斗卫星导航平台有限公司	提供劳务	咨询服务	协议价			131,533.98	2.81
合计				7,996,160.27		4,329,273.71	

(六) 关联方应收应付款项

1、应收项目

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：					

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
	北京明石科远创业投资中心（有限合伙）	245,000.00			
其他应收款：					
	北京明石京远创业投资中心（有限合伙）	24,780.00		24,780.00	
	北京明石科远创业投资中心（有限合伙）	3,570.00		2,570.00	
	北京明石泓远创业投资中心（有限合伙）	19,190.17		19,170.17	
	北京明石明远创业投资中心（有限合伙）	2,955.00		2,955.00	
	北京明石恒远创业投资中心（有限合伙）	4,050.00		4,050.00	
	北京明石长远创业投资中心（有限合伙）	2,203.00		2,203.00	
	北京北斗明石投资管理中心（有限合伙）	1,050.00		1,050.00	
	宁波明石旅游文化产业投资中心（有限合伙）	6,691.89		1,691.89	
	北京明石资产管理中心（有限合伙）	1,261.00		1,261.00	
	北京北斗明石创业投资中心（有限合伙）	950.00		950.00	
	明石北斗（上海）创业投资中心（有限合伙）	1,932.00		1,932.00	
	北京明石天远资产管理中心（有限合伙）	1,816.00		316.00	
	天津金源明石农业开发有限公司			2,565.00	
	北京明石华信基金管理有限公司	300.00		300.00	
	北京明石致信股权投资基金中心（有限合伙）	670.00		670.00	
	北京明石信远创业投资中心（有限合伙）	30,763.04		28,763.04	
	北京明石德远创业投资中心（有限合伙）				
	中科明石（深圳）基金管理有限公司	11,901.24			
	北京明石泰远资产管理中心（有限合伙）	1,000.00			
	北京明石汇远资产管理中心（有限合伙）	1,000.00			
	西安北斗产业投资中心（有限合伙）	3,478.00		3,478.00	
	北京绿源医疗产业投资基金中心（有限合伙）	1,491.00		1,491.00	
	合计	121,052.34		100,196.10	

2、应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款：			
	唐焕新	700,000.00	

十、承诺及或有事项

（一）承诺事项

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司无承诺事项。

（二）或有事项

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司无或有事项。

十一、其他重要事项

本公司无需披露的其他重要事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1、应收账款分类

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	135,000.00	100.00		
账龄组合	135,000.00	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	135,000.00	100.00		

2、采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内				135,000.00	0.00	

（二）其他应收款

1、其他应收款

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	236,030,013.63	100.00		

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	236,030,013.63	100.00		

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	120,315,350.40	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	120,315,350.40	100.00		

2、按组合计提坏账准备的其他应收款

①采用其他组合方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
关联方组合	207,708,251.20			120,000,000.00		
基本确定收回组合	28,321,762.43			315,350.40		
合计	236,030,013.63			120,315,350.40		

3、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
关联方借款	207,708,251.20	120,000,000.00
代垫公积金	18,342.00	18,200.00
购买股权保证金	28,000,000.00	
房租保证金、押金	303,420.43	297,150.40
合计	236,030,013.63	120,315,350.40

(三) 长期股权投资

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	662,449,734.00		662,449,734.00	447,520,480.00		447,520,480.00
对联营、合营企业投资	5,088,152,015.89		5,088,152,015.89	4,322,401,312.53		4,322,401,312.53

合计	5,750,601,749.89		5,750,601,749.89	4,769,921,792.53		4,769,921,792.53
----	------------------	--	------------------	------------------	--	------------------

1、对子公司投资

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
明石投资管理有限公司	84,020,480.00	83,022,000.00		167,042,480.00		
北京三烽节能环保科技发展有限公司	3,500,000.00			3,500,000.00		
宏远铝业	360,000,000.00			360,000,000.00		
明石海外投资管理有限公司		653,100.00	326,550.00	326,550.00		
同兴实业		131,580,704.00		131,580,704.00		
合计	447,520,480.00	132,233,804.00	326,550.00	662,449,734.00		

2、对联营企业投资

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	其他		
万达集团股份有限公司	4,322,401,312.53	259,152,300.00		511,310,263.16			4,711,859.80			5,088,152,015.89	

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计				
投资管理	228,826.49		399,495.14	
合计	228,826.49		399,495.14	

(五) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	511,310,263.16	373,211,253.83
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-8,977.09	-48,739.18
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-157,238.00	567,018.00
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	600,000.00	
持有银行理财产品取得的投资收益	9,090,537.00	11,768,954.40

类 别	本期发生额	上期发生额
其他		
合计	520,834,585.07	385,498,487.05

十三、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 计入当期损益的政府补助	6,640,984.52	
2. 企业取得子公司的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	59,518,572.37	
3. 非流动资产处置损益	432,088.08	
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-322,629.84	
5. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	16,150,006.06	
6. 所得税影响额	-5,050,067.93	
7. 少数股东影响额	-803,302.69	
合计	76,565,650.57	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	10.93	9.56	0.16	0.11		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.54	9.48	0.14	0.11		

明石创新投资集团股份有限公司

二〇一七年四月二十七日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：公司董事会秘书办公室