

证券代码：300145

证券简称：中金环境

公告编号：2017-030

## 南方中金环境股份有限公司 2017 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1,202,148,835 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	中金环境	股票代码	300145
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	沈梦晖	周 莺	
办公地址	浙江省杭州市拱墅区湖州街 168 号美好国际大厦 13 楼南方中金环境股份有限公司	浙江省杭州市拱墅区湖州街 168 号美好国际大厦 13 楼南方中金环境股份有限公司	
传真	0571-86396201	0571-86396201	
电话	0571-86397850	0571-86397850	
电子信箱	smh@nanfang-pump.com	zy@nanfang-pump.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

报告期内公司业务分为通用设备制造、污水及污泥处理、环保咨询设计与治理三大板块。

##### （1）通用设备制造业务

公司为国内不锈钢离心泵龙头企业，主要产品包括 CDL/CDM 系列立式多级离心泵、CHL 系列卧式多级离心泵、成套供水设备、污水泵、暖通泵、中开泵、消防泵、计量泵、油泵、深井泵等多系列产品，产品广泛应用于净水处理、楼宇供水、暖通系统、医药及电子清洗等行业。

##### （2）污水及污泥处理业务

公司污水及污泥处理业务包括环保设备制造、环保工程承包、污水处理、污泥处理和蓝藻资源化处理

等业务。根据公司优化环保板块业务的发展规划，未来污水及污泥处理业务将主要依托江苏中金及宜兴中金等平台开拓并实施。

### (3) 环保咨询设计与治理业务

公司以子公司中咨华宇为平台，经过整合已形成环保咨询+工程设计“双核多动”的整体业务布局。环保咨询类业务包括环评项目、规划环境影响评价、水保监理监测、水土保持方案、区域环境影响跟踪评价、社会稳定性评估、环境影响后评价、环境污染治理及运营、排污许可等，行业覆盖交通运输、农林水利、采掘、化工石化医药等领域；环保设计类业务以园林景观设计、水环境（水生态）设计为主，覆盖建筑设计、市政设计、水利水电规划勘察设计等城市基础建设相关领域。报告期内，华宇事业部将业务链延伸至PPP、EPC项目的承接及建设，生态综合治理项目的设计、投资、融资、建设及运营维护等。

2017年12月，公司通过并购浙江金泰莱环保科技有限公司，新增危险废物处置及再生资源回收利用业务。金泰莱主要通过化学清洗、烘干、烧结、焚烧、湿法提炼等工艺将危险废物减量化、无害化、资源化综合利用，处置范围包括废包装物、废酸、废碱、废催化剂、含有机硅废渣、含铜镍废物、表面处理废物、含油废物等18个大类危险废物，总处置能力18万吨/年，业务范围覆盖浙江及江苏、上海、福建、安徽等周边省份。至此，公司的环保业务版图更趋完善。

未来，公司将以“一体四翼”的战略格局为纲，以“生态环境医院”品牌为发展核心，引领环保咨询设计、污水污泥处理、危废处理、设备制造四大业务板块协同发展。

## 3、主要会计数据和财务指标

### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	3,814,653,405.60	2,790,047,965.03	36.72%	1,948,350,527.23
归属于上市公司股东的净利润	590,724,255.73	509,986,089.29	15.83%	283,834,065.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	572,287,325.32	487,207,201.19	17.46%	268,481,128.39
经营活动产生的现金流量净额	767,329,428.70	577,769,945.70	32.81%	192,350,530.11
基本每股收益（元/股）	0.49	0.43	13.95%	0.54
稀释每股收益（元/股）	0.49	0.43	13.95%	0.54
加权平均净资产收益率	13.65%	13.42%	0.23%	16.33%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	9,865,133,994.66	7,304,933,462.37	35.05%	5,363,015,576.53
归属于上市公司股东的净资产	4,605,105,450.66	4,055,035,443.35	13.57%	3,555,868,100.99

### (2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	653,019,098.16	924,141,866.02	996,243,325.18	1,242,728,968.37
归属于上市公司股东的净利润	92,450,668.94	157,099,277.87	194,857,660.25	146,316,648.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	90,563,008.58	143,355,182.70	194,787,132.50	143,582,001.54
经营活动产生的现金流量净额	-298,174,796.73	160,795,677.21	214,792,718.68	688,145,603.64

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

是  否

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

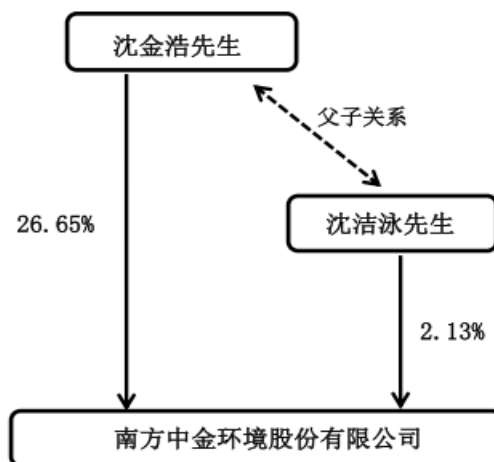
报告期末普通股股东总数	18,342	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,392	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
沈金浩	境内自然人	26.65%	320,350,651	240,262,988	质押	191,400,000	
江苏金山环保工程集团有限公司	境内非国有法人	14.26%	171,420,026	171,420,026	质押	145,094,306	
兴全睿众资产—浦发银行—兴全睿众中金环境分级特定多客户资产管理计划	其他	3.36%	40,338,700	0			
沈凤祥	境内自然人	3.06%	36,780,948	27,585,711	质押	7,095,000	
全国社保基金一零七组合	其他	2.22%	26,739,575	0			
沈洁泳	境内自然人	2.13%	25,609,320	0			
赵祥年	境内自然人	2.07%	24,834,305	0			
中国工商银行—广发聚丰混合型证券投资基金	其他	1.98%	23,800,000	0			
周美华	境内自然人	1.53%	18,405,497	0			
沈国连	境内自然人	1.36%	16,329,715	0	质押	2,360,000	
上述股东关联关系或一致行动的说明	沈金浩与沈洁泳系父子关系。						

##### (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

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

## 三、经营情况讨论与分析

## 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
公司参照节能环保服务业要求披露

2017年，公司充分把握环保行业发展机遇，完善环境咨询与设计、环保项目承包建设与运营、通用设备制造的全产业链布局，“制造+环保”双核驱动，南泵事业部、污水污泥处理事业部及华宇事业部共同发力，报告期内实现营业总收入381,465.34万元，较去年同期增长36.72%；实现归属于上市公司股东的净利润59,073.68万元，较去年同期增长15.83%。

**特别说明：**公司于2017年12月26日召开了2017年第四次临时股东大会，审议通过了《关于出售子公司股权暨关联交易的议案》等议案，同意公司以人民币191,500.00万元将公司持有的江苏金山环保科技有限公司100%股权转让给江苏金山环保工程集团有限公司。该交易根据会计准则的相关规定，预计将产生约8,000万元的投资收益，其对应的损益将作为非经常性损益反映。鉴于部分交易价款存在逾期收款的风险，公司在进行会计核算时将依据谨慎性原则，拟暂不确认上述收益，待2018年金山集团支付交易尾款或公司通过法律途径主张权益后再进行确认。因此，公司2017年度实际业绩与已披露的快报中相关数据可能产生一定的差异；如扣除该部分非经常性损益影响，公司2017年度实际业绩与已披露数据不存在较大差异。

报告期内，公司主要经营情况回顾如下：

## (一) 通用设备制造板块业绩超预期增长

公司在不锈钢冲压离心泵细分市场深耕二十余年，积累了深厚的技术经验及品牌优势。报告期内，随着宏观经济形势转好，公司进一步打开不锈钢泵市场空间，实现业绩较快增长。2017年度，通用设备制造板块扣除承担的各板块财务费用及管理费用前实际实现营业收入234,396.24万元，较去年同期增长28.33%，净利润32,756.02万元，较去年同期增长37.83%。表现较亮眼的主要产品如下：

1、主导产品立式泵（CDL/CDM）系列产品规格不断完善，报告期内实现营业收入927,08.14万元，占制造板块营业收入比超40%。随着国内经济水平的发展及居民对水质要求的提高，公司把握机遇，在报告期内投入了大量的研发精力，成功研发并投产了升级版的CDM系列产品，该产品一经投放市场就取得了客户的认可，未来将带来新的利润增长点。

2、暖通泵（TD及NIS0系列）得益于工艺改进及自动化改造，产品效率大大提高，质量达到国内领先水平；同时在民生供暖升级、市场供不应求的背景下，公司及时根据市场需求提前规划产能提升工作，扩大了市场份额。报告期内实现营业收入32,409.10万元，较去年同期增长30%。

3、供水设备事业部前期研发投入释放成效，产品结构从二次供水设备延伸到管网加压泵站、一体化预制泵站、箱式泵站、油水分离设备等，逐步实现水行业整体解决方案提供商的转型；同时，在报告期内供水事业部加大市场开拓及品牌推广力度，2017年度入围862家水司，较2016年增长99%；参与编制5项行业标准，提升了公司在水处理行业的品牌知名度。报告期内实现营业收入28,318.72万元，较去年同期增长13.20%。

4、报告期内，通用设备其他系列产品市场开拓工作也取得了巨大的进展，带动经营业绩增长：南方安美参与了行业消防标准及国家消防标准的修订，并获得消防泵16个型号UL认证证书、柴油机4个型号UL证书、消防泵机组38个型号CCCF证书，技术已达到国外领先水平，国内外市场得以进一步打开；南泵事业部内部孵化项目亦初见成效，油泵系列产品及计量泵系列产品客户反应较好，逐步打开市场。

未来，随着外部经济形势持续转暖及内部各板块的协同经营效应释放，通用设备制造行业将继续稳定增长，继续发挥公司环保产业链金字塔底座的稳定作用。

## （二）环保咨询设计与治理业务多元化发展，生态环境医院版图进一步完善

业务布局方面，华宇事业部现已形成环保咨询+工程设计“双核驱动”格局，并新增环保工程承接及建设等新业务。环保咨询板块以中咨华宇、国环建邦两家环评甲级资质单位为旗舰，面向全国开展业务，夯实宁夏、四川、云南、河北、陕西等常设驻外机构的重点省份的业务优势，拓展细分行业；以安徽通济、陕西科荣、陕西绿馨三大咨询品牌为侧翼，立足当地、积极拓展省外市场，进一步完善了环评、环境监理、环保验收、环保后评估等环保咨询业务多元化发展、全国性布局的经营格局。工程设计板块，在2017年8月完成收购华禹水利后，公司的环保设计能力进一步增强，已形成“洛阳水利、华禹水利、中建华帆”三大设计院南北呼应的市场格局，拓宽了设计业务市场覆盖面。报告期内，洛阳水利先后中标小浪底南岸灌区、故县水库引水、王城大道勘察等5项超过千万的大型勘察设计项目，合同金额近亿元；华禹水利在下半年中标若干大型水利勘察设计项目，其中与中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体）中标的风门坳河、白石渠水环境综合整治工程项目，中标金额逾千万元；中建华帆承担了清河县青阳新区清水河区域生态综合治理工程PPP项目主要的前期设计工作，为公司设计板块贡献了较多的业绩。环保工程板块，

报告期内公司新并购了二级子公司河北磊源，补全了公司工程建设资质，可承接及建设PPP、EPC等项目，将成为公司新的利润增长极。

资质建设方面，华宇事业部通过收购国环建邦新增化工石化医药行业甲级环评资质，通过收购洛阳水利新增水利行业全行业设计资质；同时，通过内部提升的方式，子公司中建华帆新增林业调查规划设计丙级资质等资质，公司核心竞争力进一步提升。

产品质量方面，华宇事业部2017年度环保咨询板块业务一次评审通过率达99.7%，整体质量保持高水准；东明大厦项目（由中建华帆承接）于2017年8月经石家庄市工程勘察设计咨询协会评为2017年度石家庄市优秀工程设计二等奖、经河北省住房和城乡建设厅评为“2017年河北省优秀工程勘察设计三等奖”；洛阳水利获得中国咨询协会优秀奖1项、河南省优秀勘察设计创新奖5项、河南省优秀工程咨询成果奖4项；华禹水利承接的惠州市文头岭片区防洪排涝整治工程（一期）文头岭排涝站、博罗县水东陂水库除险加固工程、广东省河源市源城区七礮水库除险加固工程获得“全国优秀水利水电工程勘测设计铜质奖”等。

通过以上各方面的提升和完善，公司环保工程与设计板块在国内环保咨询民企的领头地位进一步得到验证和巩固，工程设计综合实力也接近国内一流水平。报告期内，环保工程与设计板块整体实现营业收入66,391.30万元，较去年同期增长164.49%，其中环保咨询实现营业收入33,949.34万元，环保设计实现营业收入23,447.89万元，环保工程实现营业收入8,994.08万元，各板块合计实现净利润13,485.72万元，圆满完成了年初制定的经营目标。

### （三）大力推进项目建设，污水及污泥处理业务承诺业绩顺利达成

报告期内，金山事业部有序开展无锡市350吨/日污泥处理项目（合同金额4.37亿）、大丰港工业区10万吨供水BOT项目及3万吨供水提标配套项目（合同金额合计4亿）等前期签订项目的建设，整体实现并表营业收入80,677.80万元，较去年同期增长13.22%；实现并表净利润23,899.34万元，较去年同期增长18.96%。

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审核，金山环保2017年实现扣非后归母净利润27,289.83万元，业绩承诺期（2015年-2017年）累计实现扣非后归母净利润63,927.02万元，承诺业绩达成率为105%。

### （四）有序推进环保PPP项目投资建设，多渠道增厚业绩

报告期内，公司环境治理业务开拓顺利，陆续中标邢台市清河县清水河区域生态综合治理工程PPP项目（10.33亿）（以下简称“清河PPP项目”）、大理市海东片区上登工业园排水及再生水系统工程（一期）建设PPP项目（0.75亿）、陆良县废弃菜叶无害化处理项目（2.97亿）等项目。在财政部第四批示范PPP项目筛选中，公司的清河PPP项目得以入选，是示范项目中河北省唯一的生态建设和环境保护类项目。此次在手项目入选财政部PPP项目库有助于降低项目融资成本，优化项目收益状况，对公司PPP项目操作具有里程碑意义。清河PPP项目的前期环保咨询及设计工作由公司子公司中咨华宇及二级子公司中建华帆承接，报告期内贡献营业收入1,935.85万元，营业利润973.06万元；后端工程建设由河北磊源承接，报告期内贡献营业收入7,928.45万元，营业利润2,529.93万元。2018年清河PPP项目将全面进入建设期，争取完成大部分工程。清河PPP项目的实施充分验证了公司“项目投资+综合咨询设计+施工总承包”模式的科学性，对公司后续优质项目的落地具有较高的指导和示范价值，并增厚公司整体业绩。

### （五）调整整体组织架构，完善公司治理机制

报告期内，为推进公司环保转型后的整合，提高公司内部运转效率，公司对原组织架构进行了调整，并完善相关职能设置。公司在北京新设经营管理总部，以充分发挥资源及人才优势，利于环保业务的开展；同时结合公司三大业务分别设立南泵事业部（杭州）、污水及污泥处理事业部（江苏）及华宇事业部（北京），在北京经营管理总部的统筹管理下，实现各事业部之间的信息化管理，并推进三大事业部在人力资源管理、信息化管理、业务管理、财务管理等方面的管理对接及经验分享，实现集团三位一体化管理，进一步完善公司治理结构。

### （六）多方式探索利益分享机制，全方位激发员工能动性

报告期内，公司在制造板块率先推行承包经营制改革，以所有权和经营权分离及利益共享机制，充分激发内部优秀经营团队的主观能动性，带动报告期内制造板块业绩增长，员工个人价值及公司价值双实现。同时，充分发挥环保咨询项目的前端引流作用，配合具体的利益共享制度，充分激发公司各业务板块之间的项目协同。在环保咨询项目方面，陕西绿馨、陕西科荣、洛阳水利等与中咨华宇协同经营累计合同额逾两千万元；环保板块与制造板块也已建立起良好的沟通机制，在水泵销售及市场开拓等方面已初步实现协同经营。

### （七）加强研发与人才投入，提升企业软实力

报告期内，公司新成立南方中金环境科学研究院（北京）有限公司（以下简称“中金环境研究院”），专注研究环保新技术、新政策，加速新型业务开发与培育等。自此中金环境研究院（北京）与南方研究院（杭州）形成“环保+制造”研究中心双布局，极大增强了公司软实力，报告期内卓有成效：

1、人才培育及引进：报告期内，环保咨询业务板块新考环评师4人，中金环境研究院引入了数位国内知名专家进行质量审核，同时推出环保咨询骨干技术人才三年培养计划，提升人才储备规模，增强人才聚集优势。

2、产品系列开发取得新进展：报告期内，公司新研发的CDM（F）系列立式多级离心泵对关键水力部件进行了优化设计，提高了水利效率，已获得国家实用新型专利6项、外观专利4项，叶轮密封结构设计技术处于国际领先地位，已被鉴定为“国际先进、国内领先水平”。

### （八）优化环保战略规划，进军危废处理市场

根据公司实际情况及自身发展经验，结合国家宏观政策、环保产业发展前景及其细分行业的竞争情况，公司及时优化环保发展战略，调整环保业务结构。公司于2017年12月以现金方式收购了浙江金泰莱环保科技有限公司100%股权，进军危废行业。金泰莱是华东地区领先的危废处置及再生资源回收利用企业，可处理18大类危险废物，处置能力18万吨/年，此次收购极大地增强了公司核心竞争力，且金泰莱将于2018年开始纳入公司合并报表范围，将为公司贡献较多业绩。同时，公司调整了污水污泥板块业务结构，在保留部分优质的污水污泥处理及蓝藻处理项目的前提下，以现金方式出售了江苏金山环保科技有限公司100%股权，以优化公司环保板块整体轻重资产比例，提高资金使用效率及效益，完善公司环保产业链布局。

未来，公司将以“生态环境医院”品牌为发展核心，以环保咨询设计、环境综合治理、危废处置、设备制造四大业务板块协同发展，实现公司可持续性发展。

**2、报告期内主营业务是否存在重大变化**

□ 是 √ 否

**3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
通用设备制造业—立式泵(CDL/CDM)系列	927,081,415.46	129,556,247.94	41.41%	19.75%	28.61%	-2.29%
通用设备制造业—暖通泵(TD/NISO)系列	324,090,992.66	45,290,534.68	34.00%	30.05%	39.67%	-3.18%
通用设备制造业—成套变频供水设备	283,187,182.63	39,574,376.36	57.60%	13.20%	21.58%	3.46%
通用设备制造业—卧式泵(CHL/ZS)系列	219,055,354.54	30,612,187.19	39.72%	19.88%	28.75%	-1.31%
污水污泥板块—环保工程	647,049,668.11	191,676,768.76	48.39%	11.61%	16.87%	-0.39%
污水污泥板块—环保设备	146,678,741.99	43,450,926.10	51.05%	25.53%	31.44%	1.55%
环保咨询设计与治理板块—环保设计业务	234,478,850.87	47,628,471.33	60.31%	416.29%	268.55%	21.59%
环保咨询设计与治理板块—环保咨询业务	339,493,351.70	68,959,521.55	53.12%	91.98%	37.04%	-11.48%

**4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征**

√ 是 □ 否

公司业务涉及环保工程及环保咨询设计业务，该行业结算周期通常在每年的下半年，上半年占整体营收比重较低，下半年三四季度占比较高。

**5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明**

□ 适用 √ 不适用

**6、面临暂停上市和终止上市情况**

□ 适用 √ 不适用



## 7、涉及财务报告的相关事项

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

√ 适用 □ 不适用

根据财政部于2017年5月10日发布的《关于印发修订〈企业会计准则第16号—政府补助〉的通知》（财会[2017]15号），对《企业会计准则第16号—政府补助》进行了修订，规定“与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用，与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。”，自2017年6月12日起实施。

公司于2017年8月14日召开的第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，根据财政部统一的会计准则要求进行了相关会计政策的变更。变更后，公司采取的会计政策为财政部于2017年5月10日发布的《关于印发修订〈企业会计准则第16号—政府补助〉的通知》（财会[2017]15号）中的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次变更能够客观、公正地反映公司的财务状况和经营成果，对公司的财务状况、经营成果和现金流量无重大影响，也无需进行追溯调整。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

#### (一) 本期发生的非同一控制下企业合并

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
河北磊源公司	2017年5月31日	12,000,000.00	100.00	股权受让
TF公司	2017年1月24日	61,568,075.94	100.00	股权受让
华禹水利公司	2017年8月22日	164,060,000.00	65.00	股权受让

(续上表)

被购买方名称	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
河北磊源公司	2017年5月31日	能够控制被购买方的财务、经营政策的控制权并从中获取利益	91,950,564.15	9,172,318.51
TF公司	2017年1月24日	能够控制被购买方的财务、经营政策的控制权并从中获取利益	96,614,800.61	-8,111,580.84
华禹水利公司	2017年8月22日	能够控制被购买方的财务、经营政策的控制权并从中获取利益	48,516,510.04	15,007,287.41

#### (二) 其他原因的合并范围变动

##### 1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
------	--------	--------	-----	------

CG公司	新设	2017年1月24日	USD1,670,692.71	100.00%
浩卓泵业公司	新设	2017年1月1日	USD99,900	100.00%
陆良中金公司	新设	2017年4月19日	30,000,000.00	100.00%
华宇清城公司	新设	2017年2月14日	100,000,000.00	95.05%
中金生态公司	新设	2017年4月12日	1,020,000.00	51.00%
杭州方宇公司	新设	2017年1月17日	0.00	100.00%
大理中金公司	新设	2017年8月16日	20,200,000.00	90.00%
常顺汽车公司	新设	2017年11月1日	0.00	100.00%
中润机械公司	新设	2017年11月3日	7,850,000.00	57.00%
中金研究院公司	新设	2017年11月8日	3,000,000.00	100.00%
北京华易美商贸有限公司	新设	2017年10月31日	51,800.00	100.00%

## 2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
南泵节能公司	工商注销	2017年12月5日		356,524.69