

上市公司：湖南博云新材料股份有限公司

证券简称：博云新材

证券代码：002297

上市地点：深圳证券交易所

湖南博云新材料股份有限公司

详式权益变动报告书

上市公司名称：湖南博云新材料股份有限公司

股票简称：博云新材

股票代码：002297

股票上市地点：深圳证券交易所

信息披露义务人（一）：中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司

住所：长沙市高新开发区谷苑路166号研发办公楼101二楼205号

通讯地址：长沙市高新开发区谷苑路166号研发办公楼101二楼205号

信息披露义务人（二）：湖南大博云投资合伙企业(有限合伙)

住所：长沙高新开发区麓松路500号产业化基地检测中心3楼308号

通讯地址：长沙高新开发区麓松路500号产业化基地检测中心3楼308号

权益变动性质：增加

签署日期：二零一七年一月

信息披露义务人声明

一、本报告书系信息披露义务人根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司收购管理办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第15号——权益变动报告书》及相关法律、法规和规范性文件编写。

二、依据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司收购管理办法》的规定，本报告书已全面披露了信息披露义务人在湖南博云新材料股份有限公司拥有权益的股份变动情况；截至本报告书签署日，除本报告书披露的持股信息外，信息披露义务人没有通过任何其他方式在湖南博云新材料股份有限公司拥有的权益。

三、信息披露义务人签署本报告书已获得必要的授权和批准，其履行亦不违反信息披露义务人公司章程或内部规则中的任何条款，或与之冲突。

截至本报告书签署之日，除本报告书披露的信息外，信息披露义务人及一致行动人没有通过任何其他方式增加或减少其在湖南博云新材料股份有限公司中拥有权益的股份。

四、本次权益变动是根据本报告书所载明的资料进行的。除信息披露义务人和聘请的专业机构外，信息披露义务人及一致行动人没有委托或者授权任何其他人提供未在本报告书中刊载的信息和对本报告书做出任何解释或者说明。

五、信息披露义务人及一致行动人承诺本报告不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

目录

第一节信息披露义务人介绍	1
一、信息披露义务人（一）：粉冶中心	1
二、信息披露义务人（二）：大博云投资	7
三、一致行动关系说明	8
第二节权益变动决定及权益变动目的	10
一、权益变动目的	10
二、未来12个月内增减持上市公司股份的计划	10
三、本次权益变动的相关程序及时间	10
第三节权益变动方式	11
一、本次权益变动的基本情况	11
二、本次权益变动前后信息披露义务人持有上市公司股份情况	11
三、本次权益变动的一致行动人协议的主要内容及其他事项	11
四、本次权益变动的附加条件、补充协议等情况	13
五、本次权益变动涉及的上市公司股份权利限制情况	13
第四节资金来源	14
第五节后续计划	15
一、未来12个月内改变上市公司主营业务或者对上市公司主营业务作出重大调整的计 划	15
二、未来12个月内对上市公司或其子公司的资产和业务进行出售、合并、与 他人合资或合作的计划，或上市公司拟购买或置换资产的重组计划	15
三、改变上市公司现任董事、监事或高级管理人员组成的计划	15
四、对上市公司章程进行修改的计划	15
五、对上市公司分红政策调整的计划	15
六、其他对上市公司业务和组织结构有重大影响的计划	16
七、对上市公司现有员工聘用作重大变动的计划	16
第六节对上市公司的影响分析	17
一、本次权益变动对上市公司独立性的影响	17
二、本次权益变动对上市公司同业竞争的影响	17
三、信息披露义务人与上市公司的关联交易情况	17
第七节与上市公司之间的重大交易	19
一、与上市公司及其关联方之间的交易	19
二、与上市公司的董事、监事、高级管理人员之间的交易	19
三、对拟更换的上市公司董事、监事、高级管理人员进行的补偿或者类似安 排	19
四、对上市公司有重大影响的合同、默契或安排	19
第八节前6个月内买卖上市交易股份的情况	20
一、在本权益变动报告书签署日前6个月内通过证券交易所的证券交易买卖上 市公司股票的情况	20
二、相关主要负责人及上述人员的直系亲属，在本次权益变动前6个月内买卖 上市公司股票情况	20

第九节信息披露义务人财务资料	21
一、粉冶中心.....	21
二、大博云投资.....	38
第十节其他重大事项	39
第十一节备查文件	40
一、备查文件.....	40
二、查阅地点.....	40
信息披露义务人声明.....	41

释义

在本报告书中，除非另有说明，下列简称具有如下特定含义：

本报告书、本权益变动报告书	指	湖南博云新材料股份有限公司详式权益变动报告书
博云新材、上市公司	指	湖南博云新材料股份有限公司
中资公司	指	中南大学资产经营有限公司
粉冶中心	指	中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司
大博云投资	指	湖南大博云投资合伙企业（有限合伙）
信息披露义务人	指	中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司及湖南大博云投资合伙企业（有限合伙）
股东大会	指	湖南博云新材料股份有限公司股东大会
董事会	指	湖南博云新材料股份有限公司董事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《上市公司收购管理办法》
《公司章程》	指	《湖南博云新材料股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、万元

第一节信息披露义务人介绍

一、信息披露义务人（一）：粉冶中心

1、基本信息

企业名称	中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司
注册地	长沙高新开发区谷苑路166号研发办公楼101二楼205号
法定代表人	黄伯云
注册资本	20,000万人民币
统一社会信用代码	91430100722528325Q
类型	有限责任公司
经营范围	粉末冶金新技术和新工艺、特种金属粉末制备技术、金属粉末挤压成形技术、注射成形技术、复合材料制备技术的研究与开发；国家法律、法规、政策允许的金属粉末、非金属粉末、复合材料、硬质合金、冶金专用设备的研究、开发、生产（限分支机构生产）和销售；粉末冶金技术咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2001年02月09日
营业期限	2001年02月09日至2031年02月08日
通讯地址	长沙高新开发区谷苑路166号研发办公楼101二楼205号
联系电话	0731-88122755

粉冶中心控制的核心企业及主营业务基本情况如下：

类别	公司名称	注册资本 (万元)	出资额 (万元)	持股比例 (%)	营业范围
上市公司	湖南博云新材料股份有限公司	47,131.50	3,793.86	15.38	研究、生产、销售粉末冶金摩擦材料、碳/碳复合材料、纳米材料及其制品、其它新型材料、相关制品及相关新设备（以上国家有专项规定的，另行报批）；经营商品和技术的进出口业务（国家法律法规禁止和限制的除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
非上市公司	长沙中南凯大粉末冶金有限公司	4,318.69	4,318.69	100.00	硬质合金及粉末冶金制品的研究、开发、生产、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
	湖南博云投资管理有限公司	500.00	500.00	100.00	投资管理服务，投资咨询服务（以上经营范围不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
	长沙壹纳光电材料有限公司	2,000.00	2,000.00	100.00	研究开发、生产和销售光电材料、精细陶瓷材料及其它相关金属、非金属材料；对销售后产品提供技术

					服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
非上市参股公司	湖南博云东方粉末冶金有限公司	6,000.00	900.00	15.00	研究、开发、生产、销售航空、汽车、火车等刹车材料、金属及其粉体材料、非金属及其粉体材料、硬质合金、超硬材料等粉末冶金材料及设备并提供与之相关的技术咨询服务；销售建筑材料、百货、五金、交电、化工（不含危险品）及政策允许的金属材料；经营商品和技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
	湖南新材料产业创业投资基金企业（有限合伙）	254,000.00	5,100.00	20.08	以自有资产进行创业投资；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。 （以上经营范围不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
	湖南金博碳素股份有限公司	5,000.00	1,183.72	23.67	碳纤维材料及先进复合材料和粉末冶金材料的研制、开发、生产和销售及服务；本企业所需原材料的进出口业务及本企业生产产品的出口业务（国家限制进出口的除外）。
	湖南英捷高科技有限责任公司	6,127.85	1,259.32	21.61	开发、生产、销售各种材质的粉末注射成形产品以及其它粉末冶金深加工产品和相关设备；生产、销售建筑化工材料（不含危险品和监控化学品）；从事商品和技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
	中航飞机起落架有限责任公司	21,500.00	1,500.00	4.73	飞机、航空、航天相关设备的制造；航空航天器修理；机械零部件加工；汽车租赁；计算机及通讯设备租赁；房屋租赁；信息技术咨询服务；土地管理服务；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
	成都易态科技有限公司	3,000.00	106.69	3.56	新材料及制品、多相分离设备（含元件）及系统、环保设备的研发、设计、生产（另设分支机构经营或另选经营场地经营）及销售；科技

					咨询及服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
	中色科技股份有限公司	11,515.00	48.69	1.00	冶金装备、消防设备、环保设备及自控系统开发、研制、设计、制造、销售、安装、调试（按国家有关规定）；建筑、冶金、市政公用、智能建筑、消防、环境污染防治工程设计；工程总承包；工程咨询，工程造价咨询；建设项目环境影响评价；压力管道设计；消防设施维护保养检测、消防安全评估；消防工程施工；环保工程施工；机电设备安装（不含电力设备、特种设备）；进出口业务（按资格证书）；承包境外有色金属行业工程的勘测、咨询、设计和监理项目，对外派遣实施上述境外项目所需的劳务人员。

2、控股股东、实际控制人情况

截至本权益变动报告书签署日，粉冶中心的控股股东为中南大学资产经营有限公司，实际控制人为中南大学。中南大学投资设立全资子公司-中南大学资产经营有限公司，负责对外投资事项；中南大学资产经营有限公司持有中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司 40%股权，为粉冶中心的控股股东。粉冶中心与控股股东、实际控制人的控制关系如下：

股东名称	实缴出资额（万元）	股权比例（%）	出资方式
中南大学资产经营有限公司	8,000.00	40.000	资产
温州环亚创业投资中心（有限合伙）	2,670.00	13.350	货币
湖南大誉湘沙投资管理合伙企业（有限合伙）	2,670.00	13.350	货币
宁波金仑股权投资合伙企业（有限合伙）	2,947.00	14.735	货币
宁波金润股权投资合伙企业（有限合伙）	650.00	3.250	货币
宁波金开股权投资合伙企业（有限合伙）	933.00	4.665	货币
宁波君润恒旭股权投资合伙企业（有限合伙）	800.00	4.000	货币
株洲兆富新材投资管理合伙企业（有限合伙）	930.00	4.650	货币
株洲兆富成长企业创业投资有限公司	200.00	1.000	货币
株洲兆富投资咨询有限公司	200.00	1.000	货币

合计	20,000.00	100.000	-
----	-----------	---------	---

中南大学资产经营有限公司控制的核心企业及主营业务基本情况如下表所示：

公司名称	注册资本 (万元)	出资额(万元)	持股比例 (%)	经营范围
长沙铁院科技开发有限公司	200.00	143.08	71.54	铁路大件运输监测技术的研究、开发，新技术、新产品的研究、开发；节能产品、环保产品、科教器材、计算机软件和硬件、机房设备、仪器仪表、机电产品的研究、开发、销售和相关的技术服务。（需资质证、许可证的项目取得相应的资质证、许可证后方可经营）
长沙中大建设监理有限公司	300.00	172.76	57.59	铁路工程监理甲级；房屋建筑工程监理甲级；市政公用工程监理甲级。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
湖南中大设计院有限公司	1,000.00	1,000.00	100.00	工程勘察；工程设计；城市规划编制；工程造价咨询；工程咨询及地基基础工程检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
中南大学科技园发展有限公司	5,000.00	5,000.00	100.00	高性能快速修补混凝土的研究、开发、生产、销售及其相关的技术服务，计算机软件和硬件、建材、装饰材料、机电设备、化工产品（不含国家监控有毒、有害危险化学品）、五金交电的经销；高新技术产业和房地产的投资；房地产项目的开发。（涉及许可审批的经营项目，凭许可证或审批文件方可经营）
湖南中资科技创业投资有限公司	3,000.00	3,000.00	100.00	以自有资产进行创业投资、股权投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
中南大学出版社有限责任公司	1,907.95	1,907.95	100.00	出版本校设置的主要学科、专业、课程所需的教材；本校教育需要的教学参考书、工具书；与本校主要专业方向相一致的学术专著、译著；适合高等学校教学需要的通俗政治理论读物；根据学校主管部门确定的分工和安排，为尚未成立出版社的高校出版同一专业系统的高校教材（图书出版许可证有效期至2018年12月31日）；互联网图

				书、互联网杂志、互联网音像出版物、互联网电子出版物、互联网学术出版物（互联网出版许可证有效期至 2018 年 12 月 31 日）设计、制作、发布、代理国内各类广告。（不含未经审批的前置许可项目，涉及行政许可的凭许可证经营）
长沙中大科星 土木工程技术有限公司	50.00	50.00	100.00	新型 PUC 防水材料、土木工程材料、混凝土添加剂、计算机软件和硬件的研究、开发、销售及其相关的技术服务，土木工程技术的开发、服务，土工实验；技能培训（凭许可证、审批文件经营）。（需资质证、许可证的项目取得相应的资质证、许可证后方可经营）
北京中南大科技发展有限公司	55.00	55.00	100.00	技术开发、技术转让、技术咨询、技术培训；文化交流、会务服务；销售机械电器设备、金属制品、金属材料、矿产品（有专项规定的除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
长沙双星齿轮 实业有限公司	300.00	300.00	100.00	小模数螺旋伞齿轮的研究、开发、生产、销售及相关的技术服务，齿轮机床设备、机床配件、传动机械的修理和技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
长沙中南升华 科技发展有限公司	100.00	100.00	100.00	生物技术推广服务；新材料技术推广服务；机械技术推广服务；有色金属综合利用技术的研发、推广；其他科技推广和应用服务业；糖尿病干预技术应用及推广；以自有资产进行股权投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
湖南湘雅集团 有限公司	5,000.00	3,400.00	68.00	销售五金、交电、电子产品、建筑材料、汽车配件、摩托车及配件、有线通信设备、化工原料（不含危险品和监控品）；经营商品和技术的进出口业务；研究、开发医药高新技术并提供成果转让及房屋租赁服务；物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

3、主营业务及近 3 年财务状况

（1）、主营业务情况

经营范围：粉末冶金新技术和新工艺、特种金属粉末制备技术、金属粉末挤压成形技术、注射成形技术、复合材料制备技术的研究与开发；国家法律、法规、政策允许的金属粉末、非金属粉末、复合材料、硬质合金、冶金专用设备的研究、开发、生产（限分支机构生产）和销售；粉末冶金技术咨询服务（需资质证、许可证的项目取得相应的资质证、许可证后方可经营）。

（2）、近 3 年财务状况

参见本权益变动报告书第九节信息披露义务人财务资料。

4、最近五年合法合规情况

最近 5 年之内，粉冶中心未受过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

5、董事、监事、高级管理人员基本情况

姓名	职务	国籍	长期居住地	否获得其他国家或地区永久居留权
黄伯云	董事/董事长	中国	中国	否
廖寄乔	董事/总经理	中国	中国	否
向世界	监事	中国	中国	否
廖斌	董事	中国	中国	否
刘文胜	董事	中国	中国	否
谢健民	董事	中国	中国	否
熊翔	监事	中国	中国	否
易剑鸣	监事	中国	中国	否
蒋会昌	董事	中国	中国	否
唐新孝	董事	中国	中国	否

6、持有、控制其他上市公司 5%以上股份的情况

截至本权益变动报告书出具日，除博云新材外，粉冶中心无直接或间接持有其他上市公司 5%以上股份。

二、信息披露义务人（二）：大博云投资

1、基本信息

企业名称	湖南大博云投资合伙企业(有限合伙)
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	长沙高新开发区麓松路500号产业基地检测中心三楼308号。
执行事务合伙人	李英
认缴出资额	47058.0002万元
经营范围	以自有资产进行股权投资，投资管理服务，投资咨询服务（以上经营范围不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。（涉及许可审批的经营项目，凭许可证或审批文件方可经营）
成立日期	2014年05月13日
统一社会信用代码	91430100099741078J

2、信息披露义务人的合伙人及实际控制人基本情况

（1）、截至本权益变动报告书签署日，大博云投资合伙人具体出资方式及出资比例如下表：

合伙人名称	合伙人类型	认缴数额（万元）	出资比例（%）	出资方式
上海淞银财富投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	22,958.00	48.78	现金
李英	普通合伙人	50.00	0.11	现金
刘文胜	普通合伙人	50.00	0.11	现金
长沙中南凯大粉末冶金有限公司	有限合伙人	1,000.00	2.12	现金
广东温氏投资有限公司	有限合伙人	23,000.00	48.88	现金
合计	-	47,058.00	100.00	-

（2）、大博云投资的普通、有限合伙人情况

李英女士，中国国籍，住址：江西省九江市浔阳区****，身份证号：36040319*****。

刘文胜先生，中国国籍，系博云新材前董事长，住址：长沙市岳麓区****，身份证号：43010419*****。

中南凯大为博云新材控股股东粉冶中心的全资子公司。中南凯大成立于 1991 年 3 月 26 日；注册资本 4,318.69 万元，实收资本 4,318.69 万元；注册地址：长沙

市左家垅（中南大学内）；经营范围：硬质合金及粉末冶金制品的研究、开发、生产、销售。（涉及许可审批的经营项目，凭许可证或审批文件方可经营）。

淞银投资成立于 2015 年 5 月 12 日，系有限合伙企业，已取得上海市闸北区市场监督管理局核发的注册号为 310108000597539 的《营业执照》，淞银投资的合伙人、出资情况、合伙人类别如下：

序号	合伙人姓名（名称）	合伙人类别	出资额（万元）	出资比例（%）
1	上海淞银财富资产管理有限公司	普通合伙人	13,000.00	56.52
2	林婵贞	有限合伙人	10,000.00	43.48
合计		——	23,000.00	100.00

温氏投资成立于 2011 年 4 月 21 日，公司注册资本及实收资本为人民币 12,000 万元，公司住所为珠海市横琴新区宝中路 3 号 4004-68 室，法定代表人为黄松德，经营范围为利用自有资金进行对外投资（法律法规禁止投资的项目除外）；投资管理（涉及许可经营的项目除外）。

3、主营业务及近 3 年财务状况

大博云投资成立于 2014 年 5 月 13 日，主要从事以自有资产进行股权投资，投资管理服务，投资咨询服务。除投资博云新材之外，2014 年、2015 年未开展实际经营活动。大博云投资最近一年无相关财务数据。

4、最近五年合法合规情况

最近 5 年之内，大博云投资未受过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

5、信息披露义务人及其实际控制人持有其他上市公司 5%以上股份的情况

自大博云投资合伙企业（有限合伙）2014 年成立至今，除投资博云新材外，不存在境内、境外其他上市公司拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5% 的情况。

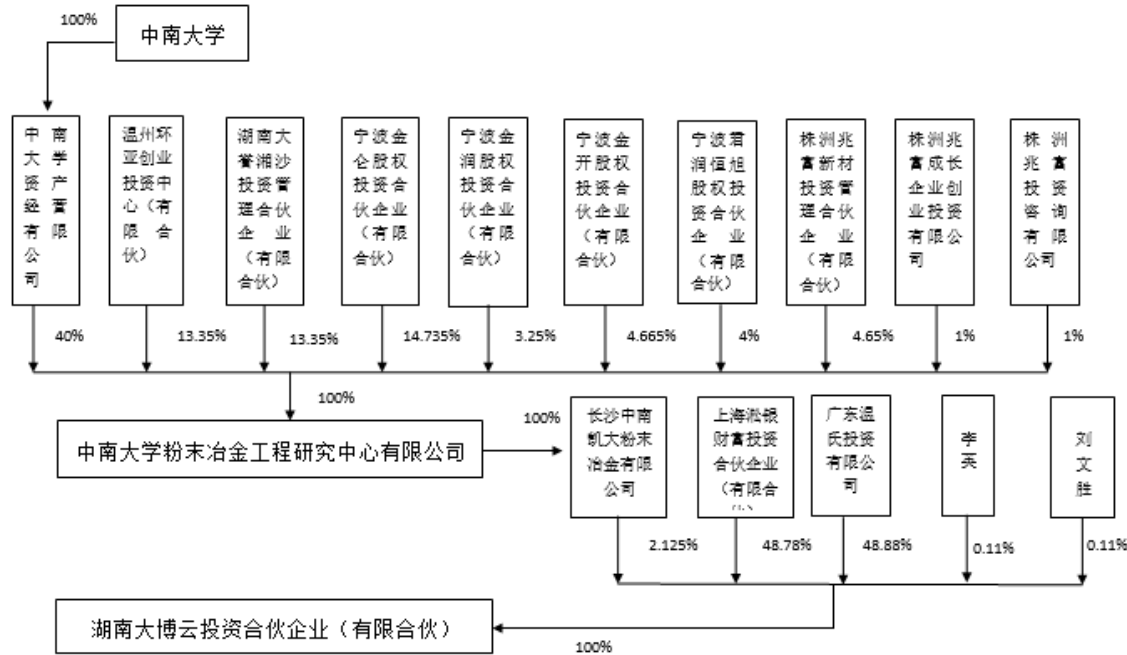
三、一致行动关系说明

为了进一步巩固控股股东地位，促进博云新材长期稳定发展，2016 年 12 月 17 日，中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司与湖南大博云投资合伙企业（有

有限合伙）签订一致行动协议。

湖南大博云投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人之一的长沙中南凯大粉末冶金有限公司，是一致行动人中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司之全资子公司，两者同受中南大学控制。

中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司与湖南大博云投资合伙企业（有限合伙）之关系如下：



第二节权益变动决定及权益变动目的

一、权益变动目的

中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司与湖南湘投高科技创业投资有限公司于 2013 年 10 月 9 日签署一致行动协议。该一致行动协议与 2016 年 10 月 8 日到期，且双方暂未续签一致行动协议书。

粉冶中心与大博云投资为公司的第一大股东和第二大股东,合计持有湖南博云新材料股份有限公司股票 125,336,091 股,占公司全部已发行股份总数的 26.60%。

为了进一步巩固控股股东地位，促进博云新材长期稳定发展，公司于 2016 年 12 月 17 日与湖南大博云投资合伙企业（有限合伙）签订一致行动协议。

二、未来 12 个月内增减持上市公司股份的计划

截至本报告签署日，信息披露义务人未来 12 个月内尚无继续增持博云新材或者处置其已拥有权益的计划。若今后信息披露义务人拟增持博云新材股份，将严格按照相关法律、法规、规章制度的规定进行股份增持并切实履行信息披露义务。

三、本次权益变动的相关程序及时间

粉冶中心已经履行的决策程序包括：

1、2016 年 12 月 12 日，粉冶中心召开内部会议，一致通过与大博云投资签订《一致行动协议书》。

2、2016 年 12 月 16 日，粉冶中心取得实际控制人中南大学的同意批复。

3、2016 年 12 月 17 日，粉冶中心与大博云投资签订《一致行动协议书》。

大博云投资已经履行的决策程序包括：

1、2016 年 12 月 16 日，大博云投资召开内部会议，一致同意与粉冶中心签订《一致行动协议书》。

2、2016 年 12 月 17 日，粉冶中心与大博云投资签订《一致行动协议书》。

第三节 权益变动方式

一、本次权益变动的基本情况

本次权益变动基于粉冶中心与大博云投资签订一致行动协议。

本次权益变动未导致上市公司控股股东、实际控制人发生变化。本次权益变动后，上市公司第一大股东、控股股东仍为粉冶中心，实际控制人仍为中南大学。

二、本次权益变动前后信息披露义务人持有上市公司股份情况

本次权益变动前后，信息披露义务人的持股未发生变化。粉冶中心持有博云新材股份 72,472,129 股,占其全部已发行股份总数的 15.38%,是博云新材第一大股东、控股股东；大博云投资持有博云新材 52,863,962 股,占博云新材全部已发行股份总数的 11.22%,是博云新材第二大股东。双方签订一致行动协议后，合计持有博云新材股票 125,336,091 股,占博云新材全部已发行股份总数的 26.60%。

三、本次权益变动的一致行动人协议的主要内容及其他事项

2016 年 12 月 17 日，粉冶中心与大博云投资签订一致行动协议，实现对上市公司博云新材的共同控制。

第一条 协议各方的权利义务

1、协议各方应当在决定公司决策事项时，共同行使公司股东权利，特别是行使股东大会、董事会召集权、提案权、表决权时，乙方及乙方委派的公司董事同意作为甲方的一致行动人，与甲方及其委派的董事采取一致行动，包括但不限于以下方面：

（一）决定公司的经营方针和投资计划；

（二）选举和更换非职工代表担任的董事、监事，决定有关董事、监事的报酬事项；

（三）审议批准董事会的报告；

（四）审议批准董事会或者监事会的报告；

（五）审议批准公司的年度财务预算方案、决算方案；

- (六) 审议批准公司的利润分配方案和弥补亏损方案;
- (七) 对公司增加或者减少注册资本作出决议;
- (八) 对发行公司债券作出决议;
- (九) 对公司合并、分立、解散、清算或者变更公司形式作出决议;
- (十) 修改公司章程;
- (十一) 公司章程规定的股东可以行使的其他权利。

第二条 协议各方的声明、保证和承诺

1、协议各方均具有权利能力和行为能力订立和履行本协议，本协议对协议各方具有合法、有效的约束力。

2、协议各方对因采取一致行动而涉及的文件资料，商业秘密及其可能得知的协议他方的商业秘密负有合理的保密义务。

3、协议各方在本协议中承担的义务是合法有效的，其履行不会与其承担的其他合同义务冲突，也不会违反任何法律。

4、协议各方一致认可乙方与甲方保持本协议项下的一致行动内容的前提是甲方意思表示与中南大学及中南大学资产经营有限公司意思表示一致，否则乙方有权拒绝与甲方就本协议项下的内容保持一致行动，而不构成违约。

各项声明、保证和承诺是根据本协议签署日存在的实施情况而做出的，协议各方声明，其在本协议中的所有声明和承诺均不可撤销。

第三条 一致行动的特别约定

1、乙方与甲方保持一致行动的前提，乃甲方的行为是从公司利益出发，且不损害乙方股东的合法权益。

2、各方在此承诺，本协议的有效期为本协议签订后的 12 个月。

第四条 违约责任

由于任何乙方的违约，造成本协议不能履行或不能完全履行时，由违约方承担违约责任。如出现多方违约，则根据各方过错，由各方分别承担相应的违约责任。

第五条争议解决方式

凡因履行本协议所发生的一切争议，协议各方均应通过友好协商的方法解决；但如果该项争议在任何乙方提出友好协商之后仍未能达到一致意见的，双方应该将争议提交长沙仲裁委员会按其届时有效的仲裁规则在长沙仲裁。

第六条其他

1、本协议中未尽事宜或出现与本协议相关的其他事宜时，由协议各方协商解决并另行签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。

2、本协议一式四份，协议各方各执二份。

3、本协议经各方盖章后生效。

四、本次权益变动的附加条件、补充协议等情况

除在本报告书中披露的内容外，本次权益变动未附加其他特殊条件、不存在补充协议及就博云新材股份表决权的行使达成的其他安排、亦不存在就信息披露义务人在博云新材中拥有权益的其余股份存在的其他安排。

五、本次权益变动涉及的上市公司股份权利限制情况

信息披露义务人粉冶中心持有博云新材股份 72,472,129 股,占其全部已发行股份总数的 15.38%,是博云新材第一大股东、控股股东，其所持有的上市公司股份权利不受限制。

信息披露义务人大博云投资持有博云新材 52,863,962 股,占博云新材全部已发行股份总数的 11.22%,是博云新材第二大股东，其持有公司股票部分质押给了方正证券股份有限公司，累计质押股份数为 25,787,040 股，占其持有博云新材股份总数的 48.78%，占博云新材总股本的 5.47%。

第四节资金来源

本次权益变动基于粉冶中心与大博云投资签订一致行动协议，签订协议前后双方直接或间接持有的股份总数、持股比例均未发生变化，不涉及以现金及其他资产认购股份、买卖及协议转让等其他方式变动其持有股份。

第五节后续计划

一、未来 12 个月内改变上市公司主营业务或者对上市公司主营业务作出重大调整的计划

截至本报告书签署日，信息披露义务人暂无在未来 12 个月内改变上市公司主营业务或者对上市公司主营业务作出重大调整的计划。

二、未来 12 个月内对上市公司或其子公司的资产和业务进行出售、合并、与他人合资或合作的计划，或上市公司拟购买或置换资产的重组计划

截至本报告书签署日，信息披露义务人暂无在未来 12 个月内对上市公司或其子公司的资产和业务进行出售、合并、与他人合资或合作的计划，或上市公司拟购买或置换资产的重组计划。但是，从增强上市公司的持续发展能力和盈利能力，以及改善上市公司资产质量的角度出发，信息披露义务人及一致行动人不排除在符合资本市场及其他相关法律法规的前提下，在未来十二个月内筹划针对上市公司或其子公司的资产和业务进行出售、合并、与他人合资或合作的事项，或上市公司拟购买或置换资产的重组事项。

如果根据上市公司的实际情况，届时需要筹划相关事项，信息披露义务人及一致行动人届时将按照有关法律法规的要求，履行相应法律程序和信息披露义务。

三、改变上市公司现任董事、监事或高级管理人员组成的计划

信息披露义务人作为股东，可能会根据《公司法》和上市公司章程的规定，依法提出董事、独立董事、高级管理人员的候选人。

四、对上市公司章程进行修改的计划

信息披露义务人及其一致行动人作为股东，暂无对上市公司章程进行修改的计划，如果未来需要进行相应调整，信息披露义务人将依法履行相应的程序和义务。

五、对上市公司分红政策调整的计划

截至本报告书签署日，信息披露义务人及其一致行动人暂无在本次权益变动完成后提出对上市公司分红政策进行重大调整的计划。若需要进行相应调整，信息披露义务人及其一致行动人将依法履行相应的程序和义务。

六、其他对上市公司业务和组织结构有重大影响的计划

截至本报告书签署日，信息披露义务人暂无其他对上市公司业务和组织结构等有重大影响的调整计划。但为增强上市公司的持续发展能力和盈利能力，改善上市公司资产质量，促进上市公司长远、健康发展，信息披露义务人不排除未来12个月内对公司的业务和组织机构等进行调整的可能。如果根据上市公司实际情况需要进行上述重组和调整，信息披露义务人承诺将按照有关法律法规之要求，履行相应的法定程序和义务。

七、对上市公司现有员工聘用作重大变动的计划

截至本报告书签署日，信息披露义务人暂无对上市公司现有员工聘用做重大变动的计划。如果根据上市公司实际情况需要进行相应调整，信息披露义务人承诺将按照有关法律法规之要求，履行相应的法定程序和义务。

第六节对上市公司的影响分析

一、本次权益变动对上市公司独立性的影响

本次权益变动完成后，信息披露义务人与上市公司在人员、财务、资产、业务和机构等方面将继续保持相互独立，本次权益变动不会影响上市公司独立性。

二、本次权益变动对上市公司同业竞争的影响

本次权益变动不会对上市公司产生同业竞争的影响。本次权益变动前后，上市公司的股权结构、股东持股情况等均未发生任何变化，上市公司的控股股东、第一大股东仍为中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司，上市公司的实际控制人仍为中南大学；上市公司的第二大股东仍为大博云投资合伙企业（有限合伙）。

为了避免同业竞争，粉冶中心、大博云投资分别出具《关于避免同业竞争的承诺》，具体承诺内容如下：

1、本次权益变动完成后,本公司将不从事与上市公司相竞争的业务。

2、在上市公司审议是否与本公司及本公司控制的下属企业存在同业竞争的董事会或股东大会上,本公司及本公司控制的下属企业将按规定进行回避不参与表决。

3、如上市公司认定本公司或本公司控制的其他企业正在或将要从事的业务与上市公司存在同业竞争,则本公司将在上市公司提出异议后自行或要求相关企业及时转让或终止上述业务。如上市公司进一步提出受让请求,则本公司应无条件按具有证券从业资格的中介机构审计或评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给上市公司。

4、本公司保证严格遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所有关规章及《公司章程》等公司管理制度的规定,与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务,不利用控股股东的地位谋取不当利益,不损害上市公司和其他股东的合法权益。

三、信息披露义务人与上市公司的关联交易情况

本次权益变动前，信息披露义务人及其关联方与上市公司之间存在关联交

易。博云新材已经制定关联交易相关规章制度，并已按照该等规章制度及法律法规要求执行了关联交易审批程序并履行了相应的信息披露义务。

为了进一步减少和规范关联交易，维护上市公司及其中小股东的合法权益，本次权益变动后，信息披露义务人粉冶中心、大博云投资，已经分别出具《关于规范与上市公司关联交易的承诺函》，具体承诺内容如下：

1、本公司将充分尊重上市公司的独立法人地位,保障上市公司独立经营、自主决策；

2、本公司保证本公司以及本公司控股或实际控制的其他公司或者其他企业或经济组织(不包括上市公司控制的企业,以下统称“本公司的关联企业”),今后原则上不与上市公司发生关联交易；

3、如果上市公司在今后的经营活动中必须与本公司或本公司的关联企业发生不可避免的关联交易,本公司将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、上市公司章程和中国证监会的有关规定履行有关程序,与上市公司依法签订协议,及时依法进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，且本公司及本公司的关联企业将不会要求或接受上市公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件,保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益；

4、本公司及本公司的关联企业将严格和善意地履行其与上市公司签订的各项关联协议；本公司及本公司的关联企业将不会向上市公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或者收益；

5、如违反上述承诺给上市公司造成损失,本公司将向上市公司作出充分的赔偿或补偿。

第七节与上市公司之间的重大交易

一、与上市公司及其关联方之间的交易

信息披露义务人在本次权益变动报告书签署日前 24 个月内，未与上市公司及其子公司进行合计金额高于 3,000 万元或者高于上市公司最近经审计的合并财务报表净资产 5%以上的交易。

本次权益变动前，信息披露义务人及其关联方与上市公司之间存在关联交易，已在上市公司年报、半年报及季度报告中予以披露。

二、与上市公司的董事、监事、高级管理人员之间的交易

信息披露义务人在本权益变动报告书签署日前 24 个月内，没有与上市公司的董事、监事、高级管理人员之间发生合计金额超过人民币 5 万元以上的交易。

三、对拟更换的上市公司董事、监事、高级管理人员进行的补偿或者类似安排

信息披露义务人在本权益变动报告书签署日前 24 个月内，没有对拟更换的上市公司董事、监事、高级管理人员进行补偿或者存在其他任何类似安排。

四、对上市公司有重大影响的合同、默契或安排

除本权益变动报告书已披露本次交易外，信息披露义务人不存在对上市公司有重大影响的其他正在签署或者谈判的合同、默契或者安排。

第八节前 6 个月内买卖上市交易股份的情况

一、在本权益变动报告书签署日前 6 个月内通过证券交易所的证券交易买卖上市公司股票的情况

上市公司博云新材因筹划重大事项，于 2016 年 6 月 20 日（周一）披露重大事项停牌公告：鉴于相关事项尚存在较大不确定性,为保证信息披露的公平性,维护广大投资者的利益,避免造成公司股价异常波动,根据《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定,经公司向深圳证券交易所申请,公司股票(股票代码:002297 证券简称:博云新材)自 2016 年 6 月 20 日开市起停牌。2016 年 12 月 17 日，粉冶中心与大博云签订《一致行动协议》，期间博云新材一直处于停牌状态。

在本权益变动报告书签署日前 6 个月，信息披露义务人不存在通过证券交易所买卖博云新材股票的行为。

二、相关主要负责人及上述人员的直系亲属，在本次权益变动前 6 个月内买卖上市公司股票情况

上市公司博云新材因筹划重大事项，于 2016 年 6 月 20 日披露重大事项停牌公告：鉴于相关事项尚存在较大不确定性,为保证信息披露的公平性,维护广大投资者的利益,避免造成公司股价异常波动,根据《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定,经公司向深圳证券交易所申请,公司股票(股票代码:002297 证券简称:博云新材)自 2016 年 6 月 20 日开市起停牌。2016 年 12 月 17 日，粉冶中心与大博云签订《一致行动协议》，期间博云新材一直处于停牌状态。

在本权益变动报告书签署日前 6 个月，相关主要负责人及上述人员的直系亲属，不存在在本次权益变动前 6 个月内买卖上市公司股票情况。

第九节信息披露义务人财务资料

一、粉冶中心

(一) 合并资产负债表

1、2016年9月30日

编制单位：中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司

单位：人民币元

资产	期末金额	期初金额
流动资产：		
货币资金	842,551,504.61	529,414,388.54
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	-	-
应收票据	70,630,769.97	78,206,767.84
应收账款	307,326,046.53	232,880,796.89
预付款项	28,397,544.95	15,971,732.92
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	594,921.27	1,846,317.61
应收股利		
其他应收款	21,922,039.23	22,476,516.14
买入返售金融资产		
存货	405,193,683.45	364,587,045.23
一年内到期的非流动资产	-	-
其他流动资产	70,030,587.61	70,774,957.99
流动资产合计	1,746,647,097.62	1,316,158,523.16
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产	86,001,348.00	76,001,348.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	184,748,830.44	222,798,033.60
投资性房地产		
固定资产	545,614,773.24	563,195,247.72
在建工程	104,276,567.12	34,282,432.43
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	173,881,575.29	133,403,699.51
开发支出	42,795,331.21	19,379,794.66
商誉	115,469,669.62	14,473,976.82

长期待摊费用	8,338,657.37	8,109,639.54
递延所得税资产	41,502,723.47	41,277,955.42
其他非流动资产	5,863,259.99	15,538,696.16
非流动资产合计	1,308,492,735.75	1,128,460,823.86
资产总计	3,055,139,833.37	2,444,619,347.02

续上表

负债和所有者权益	期末金额	期初金额
流动负债：		
短期借款	438,000,000.00	423,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据	80,066,195.37	89,762,183.31
应付账款	145,900,944.68	138,836,574.20
预收款项	11,266,986.52	8,500,988.48
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	6,558,132.42	14,518,835.75
应交税费	12,776,645.64	9,728,478.15
应付利息	188,035.00	396,969.44
应付股利		
其他应付款	117,145,221.30	82,190,182.36
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		
一年内到期的非流动负债	-	20,000,000.00
其他流动负债	1,936,000.00	-
流动负债合计	813,838,160.93	786,934,211.69
非流动负债：		
长期借款	-	-
应付债券		
长期应付款	1,675,500.00	
专项应付款	1,805,700.00	1,000,000.00
预计负债		
递延收益	-	52,753,968.55
递延所得税负债	5,883,430.25	-
其他非流动负债	54,622,141.42	
非流动负债合计	63,986,771.67	53,753,968.55
负债合计	877,824,932.60	840,688,180.24
所有者权益：		
股本	200,000,000.00	200,000,000.00

资本公积	448,146,124.45	384,326,839.27
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	2,243,852.44	2,243,852.44
一般风险准备		
未分配利润	8,647,584.69	10,413,113.79
归属于母公司所有者权益合计	659,037,561.58	596,983,805.50
少数股东权益	1,518,277,339.19	1,006,947,361.28
所有者权益合计	2,177,314,900.77	1,603,931,166.78
负债和所有者权益总计	3,055,139,833.37	2,444,619,347.02

注：2013年12月31日、2014年12月31日、2015年12月31日合并资产负债表经审计；2016年9月30日合并资产负债表未经审计。

2、2015年12月31日

编制单位：中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司

单位：人民币元

资产	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	529,414,388.54	520,144,236.89
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		12,155,970.00
衍生金融资产		
应收票据	78,206,767.84	65,229,848.57
应收账款	232,880,796.89	256,681,933.77
预付款项	15,971,732.92	14,352,987.31
应收利息	1,846,317.61	2,473,811.15
应收股利		
其他应收款	22,476,516.14	23,663,751.74
存货	364,587,045.23	341,196,531.48
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	70,774,957.99	77,968,682.62
流动资产合计	1,316,158,523.16	1,313,867,753.53
非流动资产：		
可供出售金融资产	76,001,348.00	16,001,348.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	222,798,033.60	264,923,068.08
投资性房地产		
固定资产	563,195,247.72	590,916,852.14
在建工程	34,282,432.43	19,699,690.22
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	133,403,699.51	118,733,267.84
开发支出	19,379,794.66	31,373,757.14
商誉	14,473,976.82	14,473,976.82
长期待摊费用	8,109,639.54	8,997,391.41
递延所得税资产	41,277,955.42	25,499,149.09
其他非流动资产	15,538,696.16	17,417,712.37
非流动资产合计	1,128,460,823.86	1,108,036,213.11
资产总计	2,444,619,347.02	2,421,903,966.64

续上表

负债和所有者权益	期末余额	期初余额
流动负债：		
短期借款	423,000,000.00	303,500,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	89,762,183.31	60,357,532.79
应付账款	138,836,574.20	125,635,372.38
预收款项	8,500,988.48	16,265,583.17
应付职工薪酬	14,518,835.75	11,516,722.51
应交税费	9,728,478.15	11,114,971.64
应付利息	396,969.44	373,185.38
应付股利		
其他应付款	82,190,182.36	79,111,566.50
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	20,000,000.00	26,034,016.38
其他流动负债		1,300,000.00
流动负债合计	786,934,211.69	635,208,950.75
非流动负债：		
长期借款		21,788,589.22
应付债券		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	1,000,000.00	
预计负债		
递延收益	52,753,968.55	56,761,048.13
递延所得税负债		847,105.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	53,753,968.55	79,396,742.85
负债合计	840,688,180.24	714,605,693.60
所有者权益：		
实收资本	200,000,000.00	200,000,000.00

其他权益工具		
资本公积	384,326,839.27	371,733,381.92
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	2,243,852.44	1,495,627.75
未分配利润	10,413,113.79	41,791,974.10
归属于母公司所有者权益合计	596,983,805.50	615,020,983.77
少数股东权益	1,006,947,361.28	1,092,277,289.27
所有者权益合计	1,603,931,166.78	1,707,298,273.04
负债及所有者权益合计	2,444,619,347.02	2,421,903,966.64

注：2013 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日合并资产负债表经审计；2016 年 9 月 30 日合并资产负债表未经审计。

3、2014 年 12 月 31 日

编制单位：中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司

单位：人民币元

资产	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	520,144,236.89	841,349,281.85
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	12,155,970.00	16,650.40
衍生金融资产		
应收票据	65,229,848.57	35,437,988.07
应收账款	257,802,517.45	248,093,374.51
预付款项	14,352,987.31	13,918,677.68
应收利息	2,473,811.15	
应收股利		
其他应收款	23,920,671.74	41,892,029.43
存货	341,977,401.02	322,824,966.71
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	77,968,682.62	76,778,149.81
流动资产合计	1,316,026,126.75	1,580,311,118.46
非流动资产：		
可供出售金融资产	16,001,348.00	16,001,348.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	265,990,027.99	249,194,700.73
投资性房地产		
固定资产	592,567,995.88	618,500,274.08
在建工程	19,699,690.22	7,287,385.60
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	136,019,593.21	105,883,471.43
开发支出	36,276,265.62	29,936,443.26
商誉	14,473,976.82	14,473,976.82
长期待摊费用	8,997,391.41	8,759,714.06
递延所得税资产	24,495,189.12	19,390,614.74
其他非流动资产	17,417,712.37	17,512,960.80
非流动资产合计	1,131,939,190.64	1,086,940,889.52
资产总计	2,447,965,317.39	2,667,252,007.98

续上表

负债和所有者权益	期末余额	期初余额
流动负债：		
短期借款	303,500,000.00	474,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	60,357,532.79	59,674,878.60
应付账款	125,635,372.38	176,789,312.92
预收款项	16,265,583.17	19,456,863.98
应付职工薪酬	10,066,022.51	12,609,538.57
应交税费	9,695,615.94	6,938,124.07
应付利息	373,185.38	717,912.33
应付股利		
其他应付款	79,111,566.50	75,637,390.78
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	26,034,016.38	15,954,960.58
其他流动负债	1,300,000.00	2,000,000.00
流动负债合计	632,338,895.05	843,778,981.83
非流动负债：		
长期借款	21,788,589.22	47,817,574.14
应付债券		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		1,412,023.81
预计负债		
递延收益	56,761,048.13	47,615,169.92
递延所得税负债	847,105.50	
其他非流动负债		
非流动负债合计	79,396,742.85	96,844,767.87
负债合计	711,735,637.90	940,623,749.70
所有者权益：		
实收资本	200,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具		

资本公积	371,733,381.92	371,733,381.92
减:库存股		
其他综合收益		-481,180.50
专项储备		
盈余公积	1,528,298.48	1,495,627.75
未分配利润	50,419,350.01	55,605,928.17
归属于母公司所有者权益合计	623,681,030.41	628,353,757.34
少数股东权益	1,112,548,649.08	1,098,274,500.94
所有者权益合计	1,736,229,679.49	1,726,628,258.28
负债及所有者权益合计	2,447,965,317.39	2,667,252,007.98

注：2013 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日合并资产负债表经审计；2016 年 9 月 30 日合并资产负债表未经审计。

4、2013 年 12 月 31 日

编制单位：中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司

单位：人民币元

资产	期末金额	期初金额
流动资产：		
货币资金	841,349,281.85	370,524,561.62
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	16,650.40	12,324.00
应收票据	35,437,988.07	28,514,056.53
应收账款	248,093,374.51	245,946,769.42
预付款项	15,587,843.68	25,331,246.53
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		
其他应收款	41,892,029.43	27,033,062.42
买入返售金融资产		
存货	322,824,966.71	283,947,440.41
一年内到期的非流动资产		853,461.93
其他流动资产	67,216,780.12	68,028,645.74
流动资产合计	1,572,418,914.77	1,050,191,568.60
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	265,196,048.73	107,567,642.06
投资性房地产		
固定资产	618,500,274.08	589,582,836.23

在建工程	7,287,385.60	27,924,520.09
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	105,883,471.43	118,784,297.54
开发支出	39,404,666.13	21,539,113.35
商誉	14,473,976.82	14,473,976.82
长期待摊费用	8,759,714.06	7,498,078.64
递延所得税资产	19,390,614.74	7,329,566.52
其他非流动资产	15,843,794.80	11,185,012.54
非流动资产合计	1,094,739,946.39	905,885,043.79
资产总计	2,667,158,861.16	1,956,076,612.39

续上表

负债和所有者权益	期末金额	期初金额
流动负债：		
短期借款	474,000,000.00	224,879,632.25
向中央银行借款		
吸收存款及同业存款		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据	59,674,878.60	33,006,567.20
应付账款	176,789,312.92	128,840,038.82
预收款项	19,456,863.98	10,662,529.23
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	12,609,538.57	4,406,975.28
应交税费	6,844,977.25	10,833,521.92
应付利息	717,912.33	
应付股利		
其他应付款	75,637,390.78	85,867,394.64
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		
一年内到期的非流动负债	15,954,960.58	23,876,122.78
其他流动负债	2,000,000.00	
流动负债合计	843,685,835.01	522,372,782.12
非流动负债：		
长期借款	47,817,574.14	78,778,898.82
应付债券		
长期应付款		
专项应付款	1,412,023.81	13,408,480.51
预计负债		

递延所得税负债		170,177.29
其他非流动负债	47,615,169.92	38,009,196.37
非流动负债合计	96,844,767.87	130,366,752.99
负债合计	940,530,602.88	652,739,535.11
所有者权益：		
实收资本	200,000,000.00	200,000,000.00
资本公积	371,252,201.42	383,936,741.43
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	1,495,627.75	584,567.81
一般风险准备		
未分配利润	55,605,928.17	43,374,868.72
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	628,353,757.34	627,896,177.96
少数股东权益	1,098,274,500.94	675,440,899.32
所有者权益合计	1,726,628,258.28	1,303,337,077.28
负债及所有者权益合计	2,667,158,861.16	1,956,076,612.39

注：2013 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日合并资产负债表经审计；2016 年 9 月 30 日合并资产负债表未经审计。

（二）合并利润表

1、2016 年 1-9 月

编制单位：中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司

单位：人民币元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	499,639,681.94	380,777,798.26
其中：营业收入	499,639,681.94	380,777,798.26
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	484,419,792.73	397,011,444.68
其中：营业成本	362,555,272.73	297,169,879.64
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	2,782,951.24	1,646,806.28
销售费用	26,754,310.51	20,909,077.04
管理费用	72,055,266.26	62,913,474.90
财务费用	10,458,132.45	10,047,994.32

资产减值损失	9,813,859.54	4,324,212.50
加：公允价值变动收益（损失以“-”填列）	-	-5,647,370.00
投资收益（损失以“-”填列）	-33,286,896.37	-22,658,423.67
汇兑收益（损失以“-”填列）		
三、营业利润（亏损以“-”填列）	-18,067,007.16	-44,539,440.09
加：营业外收入	10,963,302.84	10,296,799.51
减：营业外支出	3,820,321.52	364,262.60
其中：非流动资产处置损失	106,114.01	83,433.47
四、利润总额（亏损总额以“-”填列）	-10,924,025.84	-34,606,903.18
减：所得税费用	6,523,050.41	2,729,161.71
五、净利润（净亏损以“-”填列）	-17,447,076.25	-37,336,064.89
归属于母公司所有者的净利润	-1,765,529.10	-4,692,380.78
少数股东损益	-15,681,547.15	-32,643,684.11
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	-17,447,076.25	-37,336,064.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,765,529.10	-4,692,380.78
归属于少数股东的综合收益总额	-15,681,547.15	-32,643,684.11

注：2013 年、2014 年、2015 年合并利润表经审计；2016 年 1-9 月合并利润表未经审计。

2、2015 年

编制单位：中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司

单位：人民币元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	538,832,872.83	601,198,388.80
其中：营业收入	538,832,872.83	601,198,388.80
二、营业总成本	646,723,066.99	615,779,446.02
其中：营业成本	430,417,772.06	456,555,904.47
营业税金及附加	2,919,757.76	3,812,821.21
销售费用	34,110,912.32	32,934,390.73
管理费用	120,396,486.49	97,025,258.70
财务费用	13,201,496.36	10,295,782.68
资产减值损失	45,676,642.00	15,155,288.23
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		5,647,370.00
投资收益（损失以“—”号填列）	-44,446,891.54	-13,055,875.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-47,382,609.28	-13,983,031.25
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-152,337,085.70	-21,989,562.94
加：营业外收入	13,254,633.04	38,521,921.73
减：营业外支出	1,522,806.02	440,282.98
其中：非流动资产处置损失	428,614.13	376,857.65
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-140,605,258.68	16,092,075.81
减：所得税费用	-10,595,838.13	3,219,145.24
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-130,009,420.55	12,872,930.57

归属于母公司所有者的净利润	-22,630,635.62	3,049,458.97
少数股东损益	-107,378,784.93	9,823,471.60
六、其他综合收益的税后净额		882,900.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		481,180.50
(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		481,180.50
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		
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		481,180.50
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		401,719.50
七、综合收益总额	-130,009,420.55	13,755,830.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	-22,630,635.62	3,530,639.47
归属于少数股东的综合收益总额	-107,378,784.93	10,225,191.10

注：2013 年、2014 年、2015 年合并利润表经审计；2016 年 1-9 月合并利润表未经审计。

3、2014 年

编制单位：中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司

单位：人民币元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	596,348,388.80	618,816,250.98
其中:营业收入	596,348,388.80	618,816,250.98
二、营业总成本	606,044,835.73	644,617,090.50
其中:营业成本	450,818,130.47	468,850,641.59
营业税金及附加	3,541,221.21	2,653,655.12
销售费用	31,444,384.83	32,607,712.01
管理费用	98,358,327.04	89,562,746.93
财务费用	10,295,782.68	20,786,579.19
资产减值损失	11,586,989.50	30,155,755.66
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	5,647,370.00	4,326.40
投资收益（损失以“－”号填列）	-11,988,915.81	-11,369,253.11
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-12,916,071.34	-17,838,045.33
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-16,037,992.74	-37,165,766.23
加:营业外收入	38,521,921.73	19,093,283.84

减：营业外支出	440,282.98	164,164.71
其中：非流动资产处置损失	376,857.65	81,720.65
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	22,043,646.01	-18,236,647.10
减：所得税费用	3,325,124.80	-5,693,216.61
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	18,718,521.21	-12,543,430.49
归属于母公司所有者的净利润	4,846,092.57	13,142,119.39
少数股东损益	13,872,428.64	-25,685,549.88
六、其他综合收益的税后净额	882,900.00	-820,078.00
七、综合收益总额	19,601,421.21	-13,363,508.49
归属于母公司所有者的综合收益总额	5,327,273.07	12,695,176.87
归属于少数股东的综合收益总额	14,274,148.14	-26,058,685.36

注：2013 年、2014 年、2015 年合并利润表经审计；2016 年 1-9 月合并利润表未经审计。

4、2013 年

编制单位：中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司

单位：人民币元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	618,816,250.98	548,701,055.62
其中：营业收入	618,816,250.98	548,701,055.62
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	644,617,090.50	534,637,708.11
其中：营业成本	468,850,641.59	425,219,343.74
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	2,653,655.12	2,446,229.80
销售费用	32,607,712.01	21,396,972.46
管理费用	89,562,746.93	65,096,219.15
财务费用	20,786,579.19	4,198,827.40
资产减值损失	30,155,755.66	16,280,115.56
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	4,326.40	-4,340.00
投资收益	-11,369,253.11	958,386.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-17,838,045.33	127,597.82
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-37,165,766.23	15,017,394.48
加：营业外收入	19,093,283.84	23,670,471.34
减：营业外支出	164,164.71	768,302.77

其中:非流动资产处置损失	81,720.65	720,522.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-18,236,647.10	37,919,563.05
减：所得税费用	-5,693,216.61	6,362,448.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-12,543,430.49	31,557,114.62
归属于母公司所有者的净利润	13,142,119.39	5,433,827.03
少数股东损益	-25,685,549.88	26,123,287.59
六、其他综合收益	-820,077.99	-62,821.99
七、综合收益总额	-13,363,508.48	31,494,292.63
归属于母公司所有者的综合收益总额	12,695,176.88	5,399,589.04
归属于少数股东的综合收益总额	-26,058,685.36	26,094,703.59

注：2013 年、2014 年、2015 年合并利润表经审计；2016 年 1-9 月合并利润表未经审计。

（三）合并现金流量表

1、2016 年 1-9 月

编制单位：中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司

单位：人民币元

项目	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	460,655,277.64	372,845,527.10
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		
处置交易性金融资产净增加额		
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	4,155,100.33	3,113,429.49
收到其他与经营活动有关的现金	63,785,348.75	36,539,739.77
经营活动现金流入小计	528,595,726.72	412,498,696.36
购买商品、接受劳务支付的现金	325,879,978.08	258,754,652.78
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	90,785,418.33	79,771,118.63
支付的各项税费	41,305,974.83	26,435,819.54
支付其他与经营活动有关的现金	46,639,989.66	64,427,846.88
经营活动现金流出小计	504,611,360.90	429,389,437.83
经营活动产生的现金流量净额	23,984,365.82	-16,890,741.47

二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	-	19,560,000.00
取得投资收益收到的现金	4,930,904.79	24,882,791.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	226,645.88	69,403.00
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	221,500,000.00	-
投资活动现金流入小计	226,657,550.67	44,512,194.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	83,332,565.86	52,430,870.81
投资支付的现金	11.00	54,597,370.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	131,600,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	132,000,000.00	2,964.40
投资活动现金流出小计	346,932,576.86	107,031,205.21
投资活动产生的现金流量净额	-120,275,026.19	-62,519,010.32
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	422,775,000.00	56,310,000.00
取得借款收到的现金	430,500,000.00	391,233,726.96
发行债券收到的现金	-	
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-
筹资活动现金流入小计	853,275,000.00	447,543,726.96
偿还债务支付的现金	438,438,003.33	274,548,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,469,653.32	18,261,417.39
支付其他与筹资活动有关的现金	476,000.00	530,586.00
筹资活动现金流出小计	456,383,656.65	293,340,003.39
筹资活动产生的现金流量净额	396,891,343.35	154,203,723.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	390,629.73	20,426.44
五、现金及现金等价物净增加额	300,991,312.71	74,814,398.22
加：期初现金及现金等价物余额	541,370,107.97	499,993,785.71
六、期末现金及现金等价物余额	842,361,420.68	574,808,183.93

注：2013 年、2014 年、2015 年合并现金流量表经审计；2016 年 1-9 月合并现金流量表未经审计。

2、2015 年

编制单位：中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司

单位：人民币元

项目	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	608,522,945.74	643,111,420.33
收到的税费返还	4,614,550.27	5,652,020.91
收到其他与经营活动有关的现金	30,891,337.68	58,719,818.75

经营活动现金流入小计	644,028,833.69	707,483,259.99
购买商品、接受劳务支付的现金	377,695,390.07	458,019,042.73
支付给职工以及为职工支付的现金	106,868,310.99	109,746,045.96
支付的各项税费	35,964,442.31	39,361,651.48
支付其他与经营活动有关的现金	88,360,786.95	66,908,381.09
经营活动现金流出小计	608,888,930.32	674,035,121.26
经营活动产生的现金流量净额	35,139,903.37	33,448,138.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	11,227,403.25	34,773.59
取得投资收益收到的现金		1,772,161.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	131,382.52	611,692.79
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		20,922,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	2,884,200.00	16,000,000.00
投资活动现金流入小计	14,242,985.77	39,340,627.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	86,972,026.40	125,211,768.09
投资支付的现金	60,000,000.00	36,623,510.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	14,447,752.51	1,384,200.00
投资活动现金流出小计	161,419,778.91	163,219,478.09
投资活动产生的现金流量净额	-147,176,793.14	-123,878,850.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	40,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	40,000,000.00	
取得借款收到的现金	530,000,000.00	323,534,371.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	14,860,000.00	
筹资活动现金流入小计	584,860,000.00	323,534,371.00
偿还债务支付的现金	435,500,000.00	509,984,300.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,208,640.64	34,854,701.30
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	4,374,196.44	
支付其他与筹资活动有关的现金	388,586.00	5,195,019.81
筹资活动现金流出小计	474,097,226.64	550,034,021.23
筹资活动产生的现金流量净额	110,762,773.36	-226,499,650.23
四、汇率变动对现金的影响	146,560.80	-363,312.62
五、现金及现金等价物净增加额	-1,127,555.61	-317,293,674.22
加：期初现金及现金等价物的余额	499,653,585.71	816,947,259.93
六、期末现金及现金等价物余额	498,526,030.10	499,653,585.71

注：2013 年、2014 年、2015 年合并现金流量表经审计；2016 年 1-9 月合并现金流量表未经审

计。

3、2014 年

编制单位：中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司

单位：人民币元

项目	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	643,896,109.57	693,564,036.71
收到的税费返还	5,652,020.91	5,740,884.44
收到其他与经营活动有关的现金	58,963,619.21	42,619,998.79
经营活动现金流入小计	708,511,749.69	741,924,919.94
购买商品、接受劳务支付的现金	453,301,855.34	443,090,641.77
支付给职工以及为职工支付的现金	107,381,891.18	91,710,432.25
支付的各项税费	39,311,651.48	41,669,350.99
支付其他与经营活动有关的现金	73,303,342.16	65,845,972.41
经营活动现金流出小计	673,298,740.16	642,316,397.42
经营活动产生的现金流量净额	35,213,009.53	99,608,522.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	34,773.59	
取得投资收益收到的现金	1,772,161.61	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	611,692.79	717,083.94
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	20,922,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	16,000,000.00	2,005,748.60
投资活动现金流入小计	39,340,627.99	2,722,832.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	128,950,786.73	105,980,725.37
投资支付的现金	36,623,510.00	175,466,452.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,384,200.00	246,366.24
投资活动现金流出小计	166,958,496.73	281,693,543.61
投资活动产生的现金流量净额	-127,617,868.74	-278,970,711.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		454,595,829.60
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		454,595,829.60
取得借款收到的现金	323,534,371.00	619,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	323,534,371.00	1,073,595,829.60
偿还债务支付的现金	509,984,300.12	379,762,119.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,558,049.46	36,988,312.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		5,810,025.60

支付其他与筹资活动有关的现金	2,517,523.81	6,821,063.45
筹资活动现金流出小计	548,059,873.39	423,571,495.44
筹资活动产生的现金流量净额	-224,525,502.39	650,024,334.16
四、汇率变动对现金的影响	-363,312.62	-31,663.26
五、现金及现金等价物净增加额	-317,293,674.22	470,630,482.35
加：期初现金及现金等价物的余额	816,947,259.93	346,316,777.58
六、期末现金及现金等价物余额	499,653,585.71	816,947,259.93

注：2013 年、2014 年、2015 年合并现金流量表经审计；2016 年 1-9 月合并现金流量表未经审计。

4、2013 年

编制单位：中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司

单位：人民币元

项目	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	693,564,036.71	575,273,080.58
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		
处置交易性金融资产净增加额		
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	5,740,884.44	6,388,691.58
收到其他与经营活动有关的现金	42,619,998.79	35,845,043.07
经营活动现金流入小计	741,924,919.94	617,506,815.23
购买商品、接受劳务支付的现金	443,090,641.77	461,796,571.34
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	91,710,432.25	75,060,055.05
支付的各项税费	41,669,350.99	39,422,183.72
支付其他与经营活动有关的现金	65,845,972.41	58,368,502.91
经营活动现金流出小计	642,316,397.42	634,647,313.02
经营活动产生的现金流量净额	99,608,522.52	-17,140,497.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资	717,083.94	3,426,806.15

产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		102,621.70
收到其他与投资活动有关的现金	2,005,748.60	5,109,023.03
投资活动现金流入小计	2,722,832.54	8,638,450.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	105,980,725.37	140,093,489.28
投资支付的现金	175,466,452.00	90,980,496.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	246,366.24	
投资活动现金流出小计	281,693,543.61	231,073,985.28
投资活动产生的现金流量净额	-278,970,711.07	-222,435,534.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	454,595,829.60	8,413,019.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	454,595,829.60	
取得借款收到的现金	619,000,000.00	265,079,632.25
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		3,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,073,595,829.60	276,492,651.25
偿还债务支付的现金	379,762,119.13	138,344,978.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,988,312.86	17,260,140.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	5,810,025.60	
支付其他与筹资活动有关的现金	6,821,063.45	13,149,630.43
筹资活动现金流出小计	423,571,495.44	168,754,749.17
筹资活动产生的现金流量净额	650,024,334.16	107,737,902.08
四、汇率变动对现金的影响	-31,663.26	20,125.64
五、现金及现金等价物净增加额	470,630,482.35	-131,818,004.47
加：期初现金及现金等价物的余额	346,316,777.58	478,134,782.05
六、期末现金及现金等价物余额	816,947,259.93	346,316,777.58

注：2013 年、2014 年、2015 年合并现金流量表经审计；2016 年 1-9 月合并现金流量表未经审计。

二、大博云投资

大博云投资成立于 2014 年 5 月 13 日，主要从事以自有资产进行股权投资，投资管理服务，投资咨询服务。除投资博云新材之外，2014 年、2015 年未开展实际经营活动。大博云投资最近一年无相关财务数据。

第十节其他重大事项

除上述已披露的事项外，截至本权益变动报告书签署日，信息披露义务人不存在与本次权益变动有关的其他重大事项和为避免对本权益变动报告书内容产生误解而必须披露的其他信息。

第十一节 备查文件

一、备查文件

- （一）信息披露义务人企业法人营业执照；
- （二）信息披露义务人主要负责人相关情况说明及其身份证明复印件；
- （三）信息披露义务人已经履行的相关决策程序文件；
- （四）涉及本次权益变动的相关协议；
- （五）信息披露义务人关于前 24 个月内与博云新材之间关联交易情况的说明；
- （六）信息披露义务人关于实际控制人近两年相关情况的说明；
- （七）信息披露义务人及相关中介机构关于博云新材股票交易自查报告；
- （八）信息披露义务人关于本次交易的相关承诺；
- （九）信息披露义务人关于《上市公司收购管理办法》第六条和第五十条的说明；
- （十）信息披露义务人财务资料。

二、查阅地点

上述备查文件置备于上市公司住所。

信息披露义务人声明

本人(以及本人所代表的机构)承诺本报告及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

信息披露义务人:中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司(盖章)

法定代表人或授权代表人签字:

签署日期: 年 月 日

信息披露义务人声明

本人(以及本人所代表的机构)承诺本报告及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任

信息披露义务人:大博云投资合伙企业(有限合伙)(盖章)

执行事务合伙人或授权代表人签字:

签署日期: 年 月 日

附表

详式权益变动报告书

基本情况			
上市公司名称	湖南博云新材料股份有限公司	上市公司所在地	长沙市
股票简称	博云新材	股票代码	002297
信息披露义务人名称	中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司及其一致行动人湖南大博云投资合伙企业（有限合伙）	信息披露义务人注册地	长沙
拥有权益的股份数量变化	增加 ☒ 不变，但持股人发生变化 ☐	有无一致行动人	有 ☒ 无 ☐
信息披露义务人是否为上市公司第一大股东	是 ☒ 否 ☐	信息披露义务人是否为上市公司实际控制人	是 ☐ 否 ☒
信息披露义务人是否对境内、境外其他上市公司持股 5%以上	是 ☐ 否 ☒ 回答“是”，请注明公司家数	信息披露义务人是否拥有境内、外两个以上上市公司的控制权	是 ☐ 否 ☒ 回答“是”，请注明公司家数
权益变动方式（可多选）	通过证券交易所的集中交易 ☐ 协议转让 ☐ 国有股行政划转或变更 ☐ 间接方式转让 ☐ 取得上市公司发行的新股 ☐ 执行法院裁定 ☐ 继承 ☐ 赠与 ☐ 其他 ☒		
信息披露义务人披露前拥有权益的股份数量及占上市公司已发行股份比例	持股数量：72,472,129 股持股比例：15.38%		
本次发生拥有权益的股份变动的数量及变动比例	变动数量：0 变动比例：0		
与上市公司之间是否存在持续关联交易	是 ☐ 否 ☒		
与上市公司之间是否存在同业竞争	是 ☐ 否 ☒		
信息披露义务人是否拟于未来 12 个月内继续增持	是 ☐ 否 ☒		
信息披露义务人前 6 个月是否在二级市场买卖该上市公司股票	是 ☐ 否 ☒		
是否存在《收购办法》第六条规定的情形	是 ☐ 否 ☒		
是否已提供《收购管理办法》第五十条规定的文件	是 ☐ 否 ☒		

是否已充分披露资金来源	是	√	否	□
是否披露后续计划	是	√	否	□
是否聘请财务顾问	是	√	否	□
本次权益变动是否需取得批准及批准进展情况	是	√	否	□
信息披露义务人是否声明放弃行使相关股份的表决权	是	□	否	√

填表说明：

- 1、存在对照表所列事项的按“是或否”填写核对情况，选择“否”的，必须在栏目中加备注予以说明；
- 2、不存在对照表所列事项的按“无”填写核对情况；
- 3、需要加注说明的，可在栏目中注明并填写；
- 4、信息披露义务人包括投资者及其一致行动人。信息披露义务人是多人的，可以推选其中一人作为指定代表以共同名义制作并报送权益变动报告书。

（本页无正文，为《湖南博云新材料股份有限公司详式权益变动报告书》之签字盖章页）

信息披露义务人：中南大学粉末冶金工程研究中心有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表签字：

日期：年 月 日

（本页无正文，为《湖南博云新材料股份有限公司详式权益变动报告书》之签字盖章页）

信息披露义务人：湖南大博云投资合伙企业（有限合伙）（盖章）

执行事务合伙人或授权代表签字：

日期：年 月 日