



鸿达兴业股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人周奕丰、主管会计工作负责人林俊洁及会计机构负责人(会计主管人员)刘光辉声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
周奕丰	董事长	因公出差	林少韩

受到风险、不明朗因素及假设的影响，本报告中所涉及的公司发展战略、经营计划等前瞻性陈述，可能与实际结果有所差异。该等陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司提请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意以下风险因素：公司在生产运营过程中主要存在市场环境、安全、环保等方面的风险，不存在对生产经营产生实质性影响的特别重大风险，详细内容见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”——“九、公司未来发展的展望”中的相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以股份总数 2,584,549,733 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.10 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	20
第四节 经营情况讨论与分析.....	43
第五节 重要事项.....	74
第六节 股份变动及股东情况.....	82
第七节 优先股相关情况.....	82
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	83
第九节 公司治理.....	91
第十节 公司债券相关情况.....	97
第十一节 财务报告.....	98
第十二节 备查文件目录.....	190

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司/本公司/鸿达兴业	指	鸿达兴业股份有限公司
乌海化工	指	内蒙古乌海化工有限公司
金材科技	指	江苏金材科技有限公司
中谷矿业	指	内蒙古中谷矿业有限责任公司
广宇化工	指	乌海市广宇化工冶金有限公司
中科装备	指	内蒙古中科装备有限公司
金材实业	指	广东金材实业有限公司
蒙华海电	指	内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司
威亨塑胶	指	扬州威亨塑胶有限公司
鸿塑新材料	指	扬州鸿塑新材料有限公司
全塑行公司	指	江苏全塑行装饰工程有限公司
西部环保	指	西部环保有限公司
联丰稀土研究院	指	内蒙古联丰稀土化工研究院有限公司
新达茂稀土	指	包头市新达茂稀土有限公司
联丰稀土新材料公司	指	内蒙古联丰稀土新材料有限公司
土壤研究院	指	广东地球土壤研究院
塑交所	指	广东塑料交易所股份有限公司
广州圆进出口	指	广州圆进出口电子商务有限公司
氢能源研究院	指	内蒙古鸿达氢能源及新材料研究院有限公司
鸿达兴业集团	指	鸿达兴业集团有限公司
成禧公司	指	广州市成禧经济发展有限公司
皇冠实业	指	乌海市皇冠实业有限公司
新能源公司	指	乌海市新能源集团发展有限公司
盐湖镁钾公司	指	内蒙古盐湖镁钾有限责任公司
海外建筑	指	乌海市海外建筑有限公司
广东新能源	指	广东新能源集团有限公司
兴业国际	指	广东兴业国际实业有限公司
元	指	人民币元
万元	指	人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	鸿达兴业	股票代码	002002
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	鸿达兴业股份有限公司		
公司的中文简称	鸿达兴业		
公司的外文名称（如有）	Hongda Xingye Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	HDXY		
公司的法定代表人	周奕丰		
注册地址	江苏省扬州市广陵区杭集镇曙光路		
注册地址的邮政编码	225111		
办公地址	广州市广州圆路 1 号广州圆大厦 28 层		
办公地址的邮政编码	510385		
公司网址	www.002002.cn		
电子信箱	hdxylsh@hdxylsh.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林少韩	于静
联系地址	广州市广州圆路 1 号广州圆大厦 28 层	江苏省扬州市广陵区杭集镇曙光路
电话	020-81652222	0514-87270833
传真	020-81652222	0514-87270939
电子信箱	hdxylsh@outlook.com	yjzoe@163.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、注册变更情况

组织机构代码	91321000608708760U
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	（1）2013 年 4 月 26 日，本公司发行股份购买资产事项实施完毕，乌海化工成为本公司全资子公司，公司主营业务增加聚氯乙烯、烧碱、盐酸、液氯等基础化工原料。（2）2014 年，子公司乌海化工电石项目（一期）、子公司中谷矿业电石项目陆续投产，子公司西部环保土壤调理剂形成销售，公司主营业务增加了土壤调理剂、电石、环保脱硫剂等。（3）为适应公司发展需求，更好地体现公司及主要子公司的生产经营业务，2015 年 1 月 15 日公司 2015 年度第一次临时股东大会审议通过了《关于增加公司经营范围的议案》，同意在公司经营范围中增加各子公司主要产品、新产品及新业务。2015 年 2 月 9 日，经扬州市工商行政管理局受理核准，公司经营范围进一步增加了土壤调理剂、重金属修复剂、脱硫脱硝、高分子材料用环保稀土热稳定剂、稀土抗氧化剂及环保加工助剂、稀土化工材料、塑料模板、塑料建筑与装饰材料等产品。（4）2015 年 4 月，公司完成对新达茂稀土股权的收购，主营业务增加稀土精粉、碳酸稀土、稀土分离产品的生产、销售。（5）2016 年 1 月，公司完成对塑交所股权的收购，主营业务增加电子交易服务、物流服务等。
历次控股股东的变更情况（如有）	2011 年 12 月 5 日，公司原控股股东江苏琼花集团有限公司持有的本公司全部股份司法划转过户至鸿达兴业集团有限公司，公司控股股东变更为鸿达兴业集团。除此以外，上市以来本公司控股股东未发生过变化。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
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
签字会计师姓名	王敏康、裴灿

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	江苏省南京市建邺区江东中路 228 号华泰证券广场 1 号楼	卞建光、蒋坤杰	2017 年 9 月 8 日至 2018 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

追溯调整或重述原因

2016 年发生同一控制下企业合并，追溯调整 2015 年度会计数据。本期未发生需追溯调整或重述以前年度会计数据的议案。

	2017 年	2016 年		本年比上年增减	2015 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	6,540,626,308.65	6,157,736,776.01	6,157,736,776.01	6.22%	3,809,982,565.67	4,086,525,355.47
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,004,882,891.14	817,802,423.89	817,802,423.89	22.88%	519,085,072.94	559,062,059.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	994,375,822.49	799,262,440.51	799,262,440.51	24.41%	506,180,898.54	506,253,503.86
经营活动产生的现金流量净额（元）	870,518,098.78	633,080,263.04	633,080,263.04	37.51%	331,668,991.47	197,928,413.91
基本每股收益（元/股）	0.4074	0.3382	0.3382	20.46%	0.2272	0.2434
稀释每股收益（元/股）	0.4055	0.3365	0.3365	20.51%	0.2243	0.2415
加权平均净资产收益率	21.93%	23.62%	23.62%	-1.69%	15.28%	15.41%
	2017 年末	2016 年末		本年末比上年末增减	2015 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	14,337,649,856.16	12,737,983,660.82	12,737,983,660.82	12.56%	11,631,462,063.83	12,150,135,738.07
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,790,881,553.14	3,822,638,929.94	3,822,638,929.94	51.49%	4,154,165,507.37	4,403,816,377.89

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,496,214,574.89	1,577,033,096.23	1,748,126,478.49	1,719,252,159.04
归属于上市公司股东的净利润	304,197,561.40	200,757,679.21	351,515,614.73	148,412,035.80

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	302,216,428.82	200,808,552.09	350,508,420.40	140,842,421.18
经营活动产生的现金流量净额	34,107,001.34	2,606,136.43	240,621,894.49	593,183,066.52

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	564,880.67	336,854.38	1,212,499.15	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	19,625,246.29	17,213,932.68	7,423,974.04	与资产相关的政府补助的摊销及专项奖励。
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			13,016,792.42	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			36,262,632.93	
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	555,956.06	-9,386.00	-16,348.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,854,357.90			
其他符合非经常性损益定义的损益项目		4,771,353.37	-4,755,105.43	
减：所得税影响额	1,689,880.97	3,585,705.73	457,982.50	
少数股东权益影响额（税后）	1,694,775.50	187,065.32	-122,094.15	
合计	10,507,068.65	18,539,983.38	52,808,555.77	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司业务概要

公司的主营产品及服务包括土壤调理剂等环保产品，提供土壤治理等环境修复工程服务；PVC、改性PVC、PVC生态屋、PVC医药包装材料等PVC新材料；稀土冶炼分离、稀土热稳定剂、稀土催化剂等稀土产品；提供塑料等大宗工业原材料电子交易、现代物流及信息技术等服务。目前公司拥有“环保、新材料和交易所”的完整产业体系，形成了完善的一体化循环经济产业链。

公司的PVC、烧碱、土壤调理剂等产品产能和综合经营实力在国内名列前茅，其中，PVC产能70万吨/年、烧碱70万吨/年、电石112万吨/年、土壤调理剂等环保产品产能120万吨/年、碳酸稀土冶炼产能3万吨/年、稀土氧化物分离产能4,000吨/年。公司以广州为总部，在广州、扬州、乌海建立三个研发中心，生产基地主要分布在江苏省和内蒙古，业务覆盖广东、内蒙古、江苏、青海和新疆等省区，产品同时销往柬埔寨、越南、美国、哈萨克斯坦等国家，公司的PVC、PVC生态屋、土壤调理剂以及解决方案已销往并应用于全球多个国家和地区。

（二）主要业务及经营模式

1、土壤改良产业

公司自主研发的土壤调理剂系列产品，用于治理酸性、碱性和盐碱化土壤，提升耕地质量，从而有效提高农产品的产量和品质。公司通过建设土壤修复示范基地、在全国主要农业地区建设营销网点推动土壤调理剂的销售；通过承接土壤修复工程，提供全方位的土壤修复解决方案；并且积极贯彻落实国家“一带一路”的政策导向，大力拓展土壤调理剂产品和土壤修复业务的海外市场。公司设立了广东地球土壤研究院，并拟在美国设立土壤改良研发、工程和销售中心，致力于通过研究开发土壤防治与修复技术，增强公司在土壤修复领域的研发实力，推动公司土壤修复技术的发展；同时，加大土壤改良技术和产品储备，拓展土壤改良应用领域，打造完备的土壤修复产业链。

2、PVC新材料产业

（1）PVC生态屋及环保材料

公司研发建造的PVC生态屋、三合一墙板，实现建筑的标准化设计、工厂化生产、装配式施工、一体化装修、信息化管理和智能化应用，属于国务院《装配式建筑的行动方案和指导意义》鼓励发展

的装配式建筑。PVC生态屋发挥绿色环保、舒适节能、抗震减灾、建设周期短等诸多优势，具有节能、节地、节水、节材和环保的优点，其生产、安装、使用全过程符合绿色可持续发展理念，是经济、适用、美观、环保的绿色建筑。公司响应国家关于推广绿色建筑和建材的政策号召，大力发展PVC生态屋，助力新型城镇化建设和棚户区、旅游景区、汽车宿营地、农家乐、家庭菜园的改造。

（2）基础化工材料

公司全资子公司乌海化工、中谷矿业依托西北地区丰富的资源和自身完整的产业链，发展PVC、烧碱等基础化工产品业务。公司通过完备的产业配套、先进的生产装置和工艺、严格的管控体系，不断做大做强氯碱业务，在提高产业一体化综合效益的同时，为公司环保业务、下游制品加工业务发展打好坚实的基础。公司已形成“资源能源—电石—PVC/烧碱—副产品综合利用及土壤调理剂—PVC新材料—电子交易综合业务”的PVC一体化循环经济产业链。近年来公司基础化工产品产能利用率一直保持在行业领先水平，相关产品产能和效益得到了显著提高。

3、电子交易平台综合服务

公司全资子公司塑交所是全国唯一一家塑料交易所，是国内最大、配套服务最完善的大宗商品现货电子交易所，塑交所创立的“塑交所·中国塑料价格指数”是塑料行业的价格风向标。塑交所运用先进的互联网技术，为塑料行业企业提供公开、透明、高效的交易平台，面向国内外行业企业提供电子交易、仓储物流、信息技术等服务。同时，公司利用塑交所在电子交易、现代物流及信息技术等方面的优势，整合线上线下资源，促进其他业务与互联网、现代物流等业务的联动与融合，推动各项产品和业务的发展，增强公司产品的市场竞争力和品牌影响力。

（三）所处行业情况

1、土壤改良产业

土壤是人类赖以生存和发展的物质基础，是不可再生的资源。土壤环境状况直接影响食品安全，更是国土资源环境安全和经济社会可持续发展的重要因素。目前我国土壤利用面临诸多挑战，土壤污染状况严峻，土壤盐碱化、酸化等退化现象严重，受盐碱化影响的耕地约占全国耕地总面积的8.5%，而酸性土壤的比例高达1/4，酸性土壤又会进一步增加土壤中的重金属活性，从而导致重金属污染。土壤一旦被污染，将容易造成土壤酸化、盐碱化，严重影响农作物种植和食品安全。土壤保护任重道远，要保护土壤安全，重视土壤改良利用。土壤改良是保障土壤资源得以有效利用的必经之路，是实现“藏粮于地，藏粮于技”的必要途径，是生态发展的关键。

“十三五”规划提出：到2020年全国耕地保有量不少于18.65亿亩，强调要推进农业现代化，完善农业支持保护力度，以粮食主产区为重点，优先建设确保口粮安全的高标准农田，开展土壤改良等田间工程建设，确保建成高标准农田8亿亩；强调要推进土地复垦、环境整治和生态修复，开展土壤

污染加密调查；完成100个农用地和100个建设用地污染治理试点，建设6个土壤污染防治先行示范区，开展1,000万亩受污染耕地治理修复和4,000万亩受污染耕地风险管控。2017年《政府工作报告》指出，2017年重点工作任务包括：“强化水、土壤污染防治。……开展土壤污染详查，分类制定实施治理措施。”2018年《政府工作报告》指出，2018年重点工作任务包括：“深入推进水、土壤污染防治，……加强生态系统保护和修复，全面划定并严守生态保护红线……”

2016年5月，国务院印发《土壤污染防治行动计划》（即“土十条”），提出构建和完善土壤污染防治体系，为管控与执法提供法规依据。此后广东、福建、江苏、吉林、湖北等多个省市区相继出台地方性土壤污染防治实施方案或法规。《土壤污染防治行动计划》提出：到2020年，全国土壤污染加重趋势得到初步遏制，土壤环境质量总体保持稳定，农用地和建设用地土壤环境安全得到基本保障，土壤环境风险得到基本管控。到2020年，受污染耕地治理与修复面积达到1,000万亩，受污染耕地安全利用率达到90%左右，污染地块安全利用率达到90%以上。

目前我国盐碱地面积高达5亿多亩，其中有2亿多亩经修复可变为潜在耕地。南方地区PH值在5.5以下的酸化耕地约2.5亿亩，盐碱地和酸化耕地合计7.5亿亩。我国土壤修复行业正处于产业发展的起步阶段，我国土壤修复产业的产值尚不及环保产业总产值的1%，而这一指标在发达国家已达到30%以上。根据上海环境卫生工程设计院的统计，从2014年至2020年，国内土壤修复市场规模可达6,856亿元，远期市场规模更是高达数十万亿元，土壤修复市场发展空间巨大。

2、PVC新材料产业

（1）PVC生态屋及环保材料

PVC是新一代的节能环保绿色材料，广泛应用于PVC生态屋和装配式房屋、型材、管材、板材、塑料模板等领域，在“以塑代钢、以塑代木、以塑代塑”等方面发挥了重要作用。PVC比钢材、水泥和铝材等传统建筑材料节约能源约40%，目前PVC墙体板材、建筑模板以及室内装饰板材方面的应用日益广泛，PVC建材作为国家重点推荐的化学建材，逐步替代钢材、水泥和铝材等主要的传统建筑材料，具有广阔的市场前景。

“十三五”规划纲要提出要推广绿色建筑，开展绿色新生活行动，全面推行城市科学设计，发展适用、经济、绿色、美观建筑，提高建筑技术水平、安全标准和工程质量，推广装配式建筑和钢结构建筑。2016年《政府工作报告》中提出要深入推进新型城镇化和农业现代化，促进城乡区域协调发展，实现1亿左右农业转移人口和其他常住人口在城镇落户，完成约1亿人居住的棚户区和城中村改造，引导约1亿人在中西部地区就近城镇化。同时积极推广绿色建筑和建材，大力发展钢结构和装配式建筑，加快标准化建设，提高建筑技术水平和工程质量。

2016年《国务院办公厅关于大力发展装配式建筑的指导意见》中明确指出力争通过10年左右的时间

间，使装配式建筑占新建建筑面积的比例达到30%。发展装配式建筑，已上升为推动社会经济发展的国家战略，是提升我国建筑制造水平的必经之路；更是改善人民居住条件、改善民生的重要途径。2013年发改委、住建部联合发布的《全国绿色建筑行动方案》中明确指出，要大力发展安全耐久、节能环保、施工便利的绿色建材，加快发展防火隔热性能好的建筑保温体系和材料，以及多功能复合一体化墙体材料。

党中央、国务院把“建设美丽中国”放在十分重要的位置，在城镇化和新农村建设的重要战略机遇期，PVC生态屋因其环保、节能的特点，在产业旅游景区、酒店别墅及度假公寓、新城建设、新农村建设和改造方面拥有广阔的市场空间。

(2) 基础化工材料

①PVC

PVC是主要的新型通用树脂，在“以塑代钢、以塑代木、以塑代塑”等方面发挥了重要作用，广泛应用于PVC生态屋和装配式房屋、型材、管材、板材、包装材料等领域。目前我国是全球最大的PVC消费国，消费量占全球38%。

在国家支持地下管廊建设和海绵城市建设等政策的推动下，PVC在建筑和装饰领域的消费规模快速扩大，海绵城市和节水、水利设施等基础设施建设直接拉动了PVC管道、PVC建材的市场需求。PVC具有较高的性能价格比，其在建筑领域的角色是其他材料所不能取代的。2017年《政府工作报告》提出要扎实推进新型城镇化，统筹城市地上地下建设，开工建设城市地下综合管廊2,000公里以上，报告还提到要新增高效节水灌溉面积2,000万亩，这将有利于推动PVC产业的发展。

近年来我国PVC行业调结构消化过剩产能的成效明显，产能集中度逐步提高。据中国氯碱网最新产能调查数据显示，2017年中国聚氯乙烯现有产能为2,406万吨。年内新增加产能108万吨，退出规模为28万吨。

表1 2009-2017年中国PVC产能变化

单位：万吨

	2009	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
产能 (含糊树脂)	1,781	2,043	2,163	2,341	2,476	2,389	2,348	2,326	2,406
净增	200	262	120	178	135	-87	-41	-22	80

2014-2016的三年内，随着淘汰落后产能工作的不断深化，国内PVC产能总数连续三年保持负增长。但进入2017年，多年调结构消化过剩产能的举措开始见成效。由于国内外资源过量供应受到抑制，大宗商品供求关系进一步改善，而随着各项成本要素出现上涨，推动了国内多数大宗商品市场价格震荡上行。在产能增长的同时，2017年的聚氯乙烯全行业开工率较上年继续增长3个百分点。

近年来行业发展趋势是向规模化、产业链一体化方向发展，PVC产业布局逐步向西北地区聚集，PVC企业呈现循环经济发展的特点。一些国内大型电石法PVC生产企业大力推行循环经济发展战略，做大、做强以电石法PVC为核心的产业链条，着力打造“煤—电—盐”一体化的规模化产业集群。未来PVC将向高端及高附加值的方向发展，PVC专用料、改性PVC和特种PVC材料的发展前景广阔。

内蒙古省内现有PVC生产企业11家，年产能431.5万吨。内蒙古地区氯碱企业主要依托当地的电、煤等资源，多配套电石生产，形成以发展烧碱配套电石法聚氯乙烯为主的氯碱化工产业生产地。内蒙地区发展氯碱产业具有一定的资源优势。一方面，石灰石资源丰富，乌海市优质石灰石储量达200亿吨，是少有的整装矿区；另一方面，有较好的原盐来源，阿拉善湖、吉兰泰盐湖盐资源非常丰富，附近省区的岩盐储量也较为丰富；此外，蒙西地区的部分氯碱企业已参与到蒙西电网的电力多边交易中，用电价格具有一定的成本优势。

整体来看，随着西部地区大型氯碱项目的投建以及小型装置的搬迁改造和转产淘汰，国内氯碱行业企业平均产能规模正在逐渐提高。按照业内预计，近两年脱颖而出的具有强大竞争实力的氯碱企业会继续进行跨地区、跨行业、跨所有制改革重组，促进上下游产业一体化发展。优势企业在资本市场通过收购、兼并、重组、联营等多种形式实现产业链的延伸以及区位间的互补，企业兼并重组的市场化运作仍会继续，未来PVC行业的集中度仍会有进一步提高的空间。

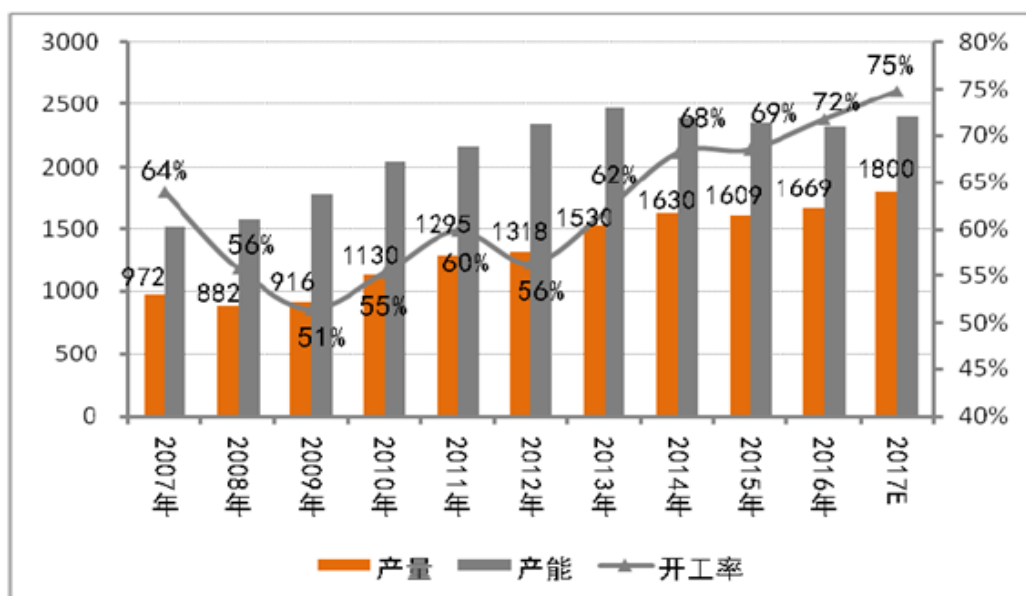


图1 2007年-2017年中国PVC行业开工率走势图（单位：万吨）

2017年全国PVC表观消费量增长率达到9%，是行业供需关系改善后的刚性需求放大带来的结果。除传统的型材、管材等应用外，PVC应用领域正逐步拓宽，在“以塑代钢、以塑代木，减少对矿产资源及木材的消耗”方面发挥着重要作用。近年来，PVC在建筑、医用输血管、输血袋、汽车底盘塑料、防腐涂层、发泡拖鞋等产品上的应用增长明显。同时，中国PVC出口呈现良好势头。

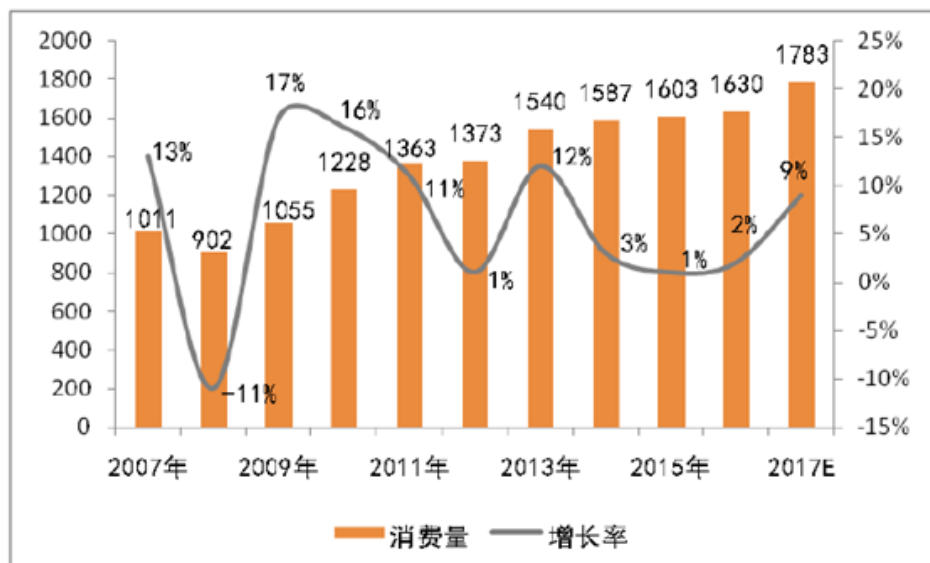


图2 2007年-2017年中国PVC需求增长趋势图 (单位: 万吨)

2017年中国PVC行情变化幅度大，调整次数多，也是属于价格较为活跃的一年。年初至4月，受春节放假行情影响，价格先高后低；5月至9月，价格筑底反弹；10月至年末，高价回落，理性盘整。

图3 2007年-2017年中国PVC价格走势

单位: 元/吨



未来PVC消费需求有望继续保持增长。第一，未来房地产领域的公租房建设增加，会带动PVC消费增长。未来公共租赁市场的兴起会带动租赁住房建设，进而对PVC需求形成拉动。第二，塑料外包装膜的增长幅度较大。目前很多商品的外包装膜转为或计划转为PVC材料，并且已有PVC企业主动

和塑料瓶外覆膜厂家进行合作，利用PVC材料进行这一领域的应用研发。第三，随着城市基础设施建设力度加大，花坛围栏都是木塑制品的增长空间；在新型家装材料方面，地板、壁纸等方面的需求会进一步增加。第四，2017年《政府工作报告》指出：“统筹城市地上地下建设，加强城市地质调查，再开工建设城市地下综合管廊2000公里以上，启动消除城区重点易涝区段三年行动，推进海绵城市建设，有效治理交通拥堵等‘城市病’，使城市既有‘面子’、更有‘里子’。”在PVC下游增长最快的管材领域里，当前的PVC管道消费正从传统的小口径逐步向大口径转化，因此抓住这一领域的发展机遇，也会带动PVC需求的增长。第五，随着“一带一路”国家基础设施建设开展和人民生活需求的不断改善，以中国PVC消费需求测算，“一带一路”国家（含中国）对聚氯乙烯需求总量约为5,000万吨左右，需求潜力巨大。

据预测，21世纪氢能将取代煤、石油、天然气等能源，形成氢能源经济，而氢燃料电池将是继水力、火力、核能之后的第四代发电装置和替代内燃机的动力装置。氯碱行业在发展建议中也提出围绕氯碱装置形成氯碱氢平衡，不断提高企业产品关联度，将氯碱装置产出的产品和副产物充分发挥作用。未来企业如何更好地利用12%-18%的富裕氢气量将是主要研究课题，也是氯碱企业进行产业的进一步转型升级，创造新的利润增长点，实现跨行业的产业链条联合的一种重要途径。

②烧碱

烧碱作为重要的基础化工原料，在国民经济中有非常广泛的应用，在氧化铝、造纸、纺织印染、有机化工、无机化工、洗涤剂、肥皂、玻璃、制革、医药、水处理、石油、食品等行业均有广泛应用。我国是世界上烧碱产能最大的国家，近年来烧碱产能持续增长，截至2017年，我国烧碱产能达到4,102万吨。2016-2017年，由于烧碱市场价格持续上涨，企业盈利状况好转，前期滞留的产能加速投产，尽管仍有部分烧碱产能退出，但整体仍出现正增长，行业集中度继续提高。

表2 2008-2017年中国烧碱产能按工艺统计

单位：万吨

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
离子膜碱	1,694	2,051	2,549	3,035	3,407	3,640	3,742	3,818	3,921	4,083.5
隔膜碱	778	742	472	377	329	210	168	55	24	18.5
总产能	2,472	2,793	3,021	3,412	3,736	3,850	3,910	3,873	3,945	4,102

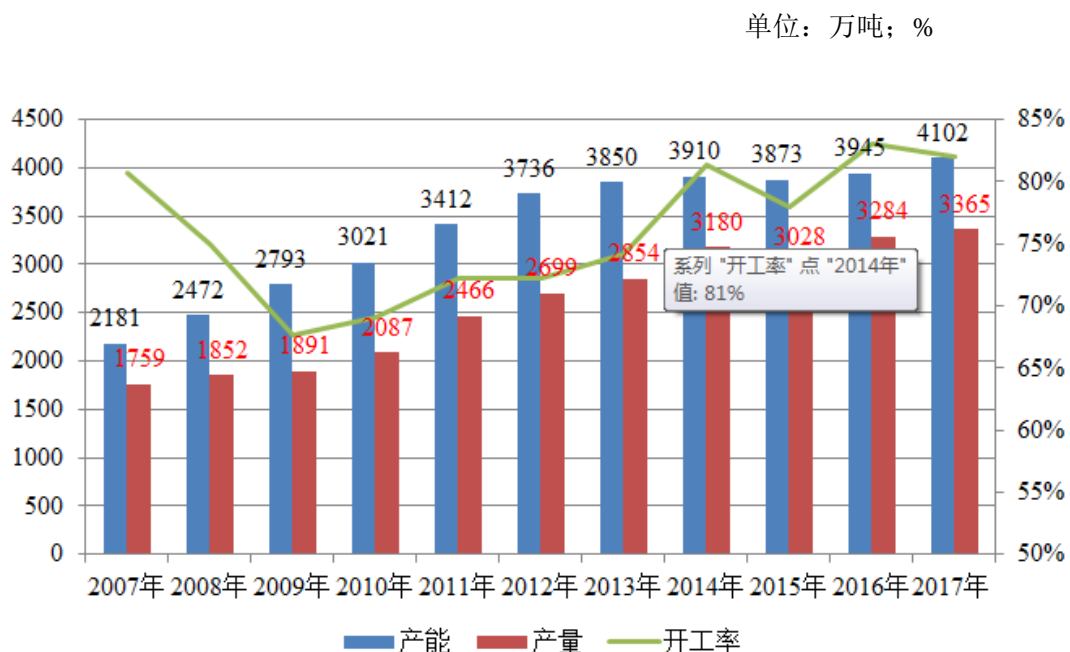
2016年第四季度起国内烧碱市场价格持续上涨。2017年，在下游需求提升的支撑下，国内烧碱市场延续上行走势，市场行情持续高位运行，临近年底有所回落。

图4 2007年-2017年中国32%离子膜烧碱价格走势图



最近两年，由于退出产能增多，产能增速放缓，烧碱行业开工率保持相对高位，整体开工率保持在80%左右，2016-2017年国内烧碱行业开工率保持在82%-83%。

图5 2007年-2017年中国烧碱行业开工率变化趋势图



烧碱行业下游消费领域与国民经济息息相关，随着国民经济的持续发展，烧碱下游行业需求出现整体提升，2017年表观需求量达到3,214万吨，较上年增长4%，未来烧碱下游需求有望持续提升。

目前在中国烧碱的下游消费分布中，氧化铝是需求最大的行业，而我国是世界最大的氧化铝生产

国。造纸工业是发达国家国民经济十大支柱性产业之一，从我国造纸行业现状看来，近年来我国造纸工业的发展也进入快速增长期，中国已成为世界造纸产品的主要生产国和消费国。我国目前人均纸制品消费水平仅为75公斤，距离发达国家200公斤的人均纸制品消费水平还有很大空间，未来随着人均消费水平的提升，对纸制品需求量有持续增长，造纸行业产能及产量将呈现上涨态势。

表3 2010-2017年中国烧碱表观需求量统计表（单位：万吨）

	2010年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
产能	3,021	3,736	3,850	3,910	3,873	3,945	4,102
产量	2,087	2,699	2,854	3,180	3,028	3,284	3,365
进口量	2	1	1	1	1	1	1
出口量	154	208	207	201	177	191	152
表观需求量	1,935	2,492	2,648	2,980	2,852	3,094	3,214

“十三五”期间，在稳步推进新型城镇化的拉动下，烧碱终端产品市场需求仍将保持较快增长。预计到2020年我国城镇化率将超过60%，新型城镇化和消费升级将极大地拉动基础设施和配套建设投资，促进建材、家电、服装及日用品的等需求增加，进而拉动烧碱产品需求持续增长。

建筑业、交通业是铝的两大消费领域，铝在建筑业的消费比例占总消费量的30%以上；交通运输业用铝量占比为21%，且随着交通运输工具轻量化的推进，占比还将会有较快增长。汽车制造业、轨道交通业、航空航天业及船舶制造业的不断发展直接拉动了工业铝型材的市场需求，将推动国内氧化铝产量不断提升，加上铝土矿资源将持续紧张，品位呈逐年下降趋势，氧化铝行业消耗烧碱的能力将持续高位上涨。

此外，随着“一带一路”国家经济建设的发展，对烧碱需求将进一步增加，我国出口烧碱为“一带一路”国家的基础产业，如化工产品、纺织、印染、有色等行业的发展需求提供了重要补充。根据目前国内国际市场走势状况以及国家相关政策，预计未来几年中国烧碱出口总量将继续增长。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权投资	期末长期股权投资较期初减少 3.66%，主要原因是本期联营企业产生的投资收益为负。
固定资产	期末固定资产较期初增加 1.90%，主要原因是本期子公司部分生产设备转固。
无形资产	期末无形资产较期初增加 31.07%，主要原因是本期增加水权约 9,056.25 万元、土地

	使用权 400.80 万元。
在建工程	期末在建工程较期初减少 1.36%，主要原因是本期子公司部分生产设备转固。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司积极发挥自身产业链优势、区域优势及成本优势，通过“技术创新、产品创新、服务创新和管理创新”，构建了“环保、新材料、交易所”三大业务协同发展的一体化循环经济产业链，有效保障了公司的持续发展能力。公司的核心竞争优势主要体现在以下几个方面：

（1）产业链的协同效应优势

公司拥有“资源能源—电石—PVC/烧碱—副产品综合利用及土壤调理剂—PVC新材料—电子交易综合业务”的PVC一体化循环经济产业链，是PVC产业链布局最完善的公司之一。公司在深化PVC一体化循环经济产业链的基础上，重点推动土壤改良、新型PVC制品应用、电子交易综合服务等业务发展。一方面打造“土壤调理剂—土壤改良—综合开发利用”的一体化土壤修复产业链，致力于提供全方位的土壤修复解决方案，推动土壤修复业务发展；一方面通过充分发挥PVC上下游产业优势，发展节能的新型环保PVC制品，包括：PVC生态屋、装配式房屋和塑料建材等环保材料。

（2）资源和区位优势

子公司乌海化工、中谷矿业位于资源丰富的蒙西地区，当地及附近地区拥有丰富的优质煤炭、石灰石及原盐资源，在原材料成本、用电成本方面具有较为明显的成本优势。同时公司具备较强的渠道优势，拥有遍布全国各地、覆盖东南亚和欧美的销售网络和服务体系。

（3）供应链管理优势

子公司塑交所是全国唯一一家塑料交易所，是国内最大、配套服务最完善的大宗商品现货电子交易所，在电子交易、现代物流以及信息技术等方面具有较强优势，并且集聚了行业上下游资源，具备塑料化工行业供应链综合管理产业优势，与公司其他业务形成良好的产业协同。

（4）土壤改良技术优势

公司专注于土壤改良产业多年，积累了较为丰富的管理和技术经验。西部环保从副产品综合利用和环境保护角度出发，自主研发了系列土壤调理剂产品。广东地球土壤研究院及其下属中国土壤标本馆拥有一批土壤改良领域和环境工程领域的专家，并与国内外土壤行业领域的机构、专家、农技部门积极开展合作，开展土壤标本收集和展示、土壤改良产品和技术研发工作，储备土壤改良的前沿技术，不断提高公司在土

壤改良产业的发展潜力。

（5）研发创新优势

公司坚持用“创新驱动发展”的思路指导工作，加强产学研合作，在各重点产业领域，分别与中科院、包头稀土研究院、清华大学、华南理工大学、扬州大学等多所研究机构和知名学府建立了长期的战略合作关系。同时通过内部培养、外部引进等方式，打造稳定的核心管理、研发和技术人才团队，围绕产业链开展大量产品、技术及工艺研发工作，一方面提高资源能源利用效益，增强盈利能力；另一方面增强新产品、新工艺技术储备，为公司持续发展提供保障。

同时，公司通过持续的工艺和技改创新，提高了设备使用效率，降低生产成本，增强公司的综合竞争力。公司在氯碱业务方面具备成熟的经营管理团队和先进的设备、研发技术，使得公司开工率、电力、电石等主要原燃材料单耗值指标一直处于行业前列。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年是国家“十三五”规划的重要一年，供给侧改革深入实施，经济发展活力进一步增强。2017年公司抓住行业供给侧改革带来的良好发展机遇，加大研发力度，进一步完善产业链配置，提高核心竞争力及持续盈利能力。报告期内公司主要产品的产销量和经营效益稳步增长。

公司氯碱装置全年开工率保持在较高水平，通过持续的工艺和技术创新，年内公司实施了一系列的技改项目，降低原料和能源单耗。同时，随着行业产能结构逐步优化，下游需求稳定增长，本年氯碱行业景气度较高。公司加大对改性PVC、特种PVC及PVC专用料的研发和生产力度，增加高附加值产品的比重。全年公司氯碱产品产销量和经营效益保持稳步增长的良好势头。

2017年公司从生产、研发、营销、人力等方面加大投入，积极探索土壤修复业务的经营模式，大力推动土壤修复业务发展。公司应用现代新工艺、新设备研发生产土壤调理剂产品，并根据用户使用情况和市场反馈，不断优化土壤调理剂的生产工艺。本年度广东地球土壤研究院继续开展典型土壤剖面标本采集、土壤及土壤调理剂样品检测、新型土壤修复产品的研制和试验等工作，储备更多土壤信息和修复技术。广东地球土壤研究院于2018年1月4日获得CMA资质认证证书，可面向社会承接覆盖土壤和沉积物、农业环境、农资产品等领域的委托检测业务，并为委托方出具具有法律效力的CMA检测报告。本年公司进一步扩大土壤修复示范基地的试验种植面积和农作物品种，种植农作物品种包括水稻、小麦、花葵、玉米、油葵、牧草等，土壤修复成果明显，农作物长势良好。公司继续加大土壤修复业务在国内外市场的拓展力度，目前公司已在国内20个省份的51个城市开展土壤调理剂的销售，并在美国、加拿大、柬埔寨、越南、哈萨克斯坦、马来西亚、印尼等国家开展土壤调理剂销售和土壤修复技术推广工作。

公司积极响应国家关于推广绿色建筑和建材的政策号召，大力发展PVC生态屋、装配式建筑，建立标准化的PVC生态屋建造流程，申报相关专利技术4项。同时，公司充分发挥上游原料、下游应用和稀土助剂产业优势，结合市场需求，持续开发PVC在农业、建筑装潢等领域的应用。

2017年塑交所的电子交易平台、物流综合服务、供应链管理等业务继续保持良好发展势头。同时借助塑交所在互联网、信息技术等方面的优势，增强了公司氯碱、PVC生态屋、PVC建材、土壤调理剂等业务的市场竞争力和品牌影响力，与公司其他业务形成了良好的协同效应，为公司带来了较好的利润贡献。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	6,540,626,308.65	100%	6,157,736,776.01	100%	6.22%
分行业					
化工行业	4,881,680,762.17	74.64%	3,851,288,737.69	62.54%	26.75%
环保行业	342,138,659.28	5.23%	338,305,057.29	5.49%	1.13%
新材料行业	353,682,641.22	5.41%	374,298,429.12	6.08%	-5.51%
商贸	646,615,859.35	9.89%	1,127,195,710.74	18.31%	-42.63%
综合服务	257,714,305.72	3.94%	410,024,356.02	6.66%	-37.15%
其他业务	58,794,080.91	0.90%	56,624,485.15	0.92%	3.83%
分产品					
PVC	3,438,824,860.85	52.58%	2,983,848,488.11	48.46%	15.25%
烧碱	1,328,269,218.25	20.31%	718,910,383.68	11.67%	84.76%
纯碱			2,786,730.77	0.05%	
电石			39,807,202.22	0.65%	
PVC 制品	187,081,689.04	2.86%	247,651,249.64	4.02%	-24.46%
化工产品贸易	646,615,859.35	9.89%	1,127,195,710.74	18.31%	-42.63%
土壤调理剂	342,138,659.28	5.23%	338,305,057.29	5.49%	1.13%
稀土化工产品	166,600,952.18	2.55%	126,647,179.48	2.06%	31.55%
电子交易平台综合服务	257,714,305.72	3.94%	410,024,356.02	6.66%	-37.15%
其他主营业务：盐酸、液氯、脱硫剂等	114,586,683.07	1.75%	105,935,932.91	1.72%	8.17%
其他业务	58,794,080.91	0.90%	56,624,485.15	0.92%	3.83%
分地区					
东北	67,691,288.73	1.03%	5,927,477.45	0.10%	1,041.99%
华北	916,959,361.21	14.02%	1,188,882,027.78	19.31%	-22.87%
华东	1,514,558,362.60	23.16%	1,080,294,522.70	17.54%	40.20%
华南	2,839,908,564.78	43.42%	2,734,213,007.90	44.40%	3.87%
华中	200,240,776.03	3.06%	20,723,592.58	0.34%	866.25%
西北	811,694,028.52	12.41%	752,422,203.20	12.22%	7.88%

西南	39,998,319.17	0.61%	79,283,529.73	1.29%	-49.55%
国外	149,575,607.61	2.29%	295,990,414.67	4.81%	-49.47%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化工行业	4,881,680,762.17	3,127,660,437.87	35.93%	26.75%	20.09%	3.56%
环保行业	342,138,659.28	83,600,895.34	75.57%	1.13%	-3.58%	1.20%
新材料行业	353,682,641.22	243,321,625.76	31.20%	-5.51%	-6.28%	0.56%
商贸	646,615,859.35	613,597,417.95	5.11%	-42.63%	-41.71%	-1.50%
综合服务	257,714,305.72	105,497,721.73	59.06%	-37.15%	-55.94%	17.46%
其他业务	58,794,080.91	22,808,905.17	61.21%	3.83%	8.17%	-1.55%
分产品						
PVC	3,438,824,860.85	2,546,193,940.60	25.96%	15.25%	23.01%	-4.67%
烧碱	1,328,269,218.25	481,367,347.32	63.76%	84.76%	16.42%	21.27%
PVC 制品	187,081,689.04	169,107,948.73	9.61%	-24.46%	-14.82%	-10.22%
化工产品贸易	646,615,859.35	613,597,417.95	5.11%	-42.63%	-41.71%	-1.50%
土壤调理剂	342,138,659.28	83,600,895.34	75.57%	1.13%	-3.58%	1.20%
稀土化工产品	166,600,952.18	74,213,677.03	55.45%	31.55%	21.50%	3.68%
电子交易平台综合服务	257,714,305.72	105,497,721.73	59.06%	-37.15%	-55.94%	17.46%
其他主营业务： 盐酸、液氯、脱 硫剂等	114,586,683.07	100,099,149.95	12.64%	8.17%	11.23%	-2.41%
其他业务	58,794,080.91	22,808,905.17	61.21%	3.83%	8.17%	-1.55%
分地区						
东北	67,691,288.73	50,936,418.86	24.75%	1,041.99%	968.40%	5.18%
华北	916,959,361.21	550,529,780.61	39.96%	-22.87%	-29.27%	5.43%
华东	1,514,558,362.60	1,107,270,130.05	26.89%	40.20%	29.21%	6.22%
华南	2,839,908,564.78	1,652,394,911.86	41.82%	3.87%	-7.74%	7.32%

华中	200,240,776.03	145,426,890.35	27.37%	866.25%	790.53%	6.17%
西北	811,694,028.52	604,540,888.22	25.52%	7.88%	0.47%	5.49%
西南	39,998,319.17	32,263,895.68	19.34%	-49.55%	-53.06%	6.04%
国外	149,575,607.61	53,124,088.19	64.48%	-49.47%	-63.65%	13.86%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
PVC	销售量	吨	644,634.4	624,989.12	3.14%
	生产量	吨	648,627	631,127	2.77%
	库存量	吨	11,189.48	7,196.88	55.48%
烧碱（液碱、片碱）	销售量	吨	450,460.33	456,870.8	-1.40%
	生产量	吨	460,024.83	472,938.45	-2.73%
	库存量	吨	19,853.19	10,288.69	92.96%
纯碱	销售量	吨		2,654.03	
	生产量	吨		2,654.03	
	库存量	吨			
电石	销售量	吨		25,013	
	生产量	吨	710,067.39	870,578.28	-18.44%
	库存量	吨	5,856.44	7,457	-21.46%
PVC 制品	销售量	吨	17,605.75	23,613.07	-25.44%
	生产量	吨	17,411.96	28,231.12	-38.32%
	库存量	吨	17,423.71	17,617.5	-1.10%
化工产品贸易	销售量	吨	91,264.34	193,366.94	-52.80%
	生产量	吨			
	库存量	吨	392.18	214.3	83.01%
	采购量	吨	91,442.22	193,414.06	-52.72%
土壤调理剂	销售量	吨	126,017.8	132,204.47	-4.68%
	生产量	吨	232,323.48	161,000.3	44.30%
	库存量	吨	157,367.27	51,061.59	208.19%
稀土化工产品	销售量	吨	11,898.55	10,530.68	12.99%
	生产量	吨	10,984.55	11,028.68	-0.40%

	库存量	吨	107	1,021	-89.52%
其他	销售量	吨	35,867.2	163,296.15	-78.04%
	生产量	吨	47,804.42	146,030.66	-67.26%
	库存量	吨	16,518.37	4,581.15	260.57%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

受市场影响本期贸易规模下降，使得本期化工产品贸易销售量较上年减少52.08%。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化工行业	直接材料	2,055,978,208.51	65.74%	1,779,123,322.52	68.31%	15.56%
化工行业	直接人工	139,343,740.01	4.46%	97,300,814.45	3.74%	43.21%
化工行业	燃料及动力	657,826,338.78	21.03%	517,554,092.48	19.87%	27.10%
化工行业	制造费用	274,512,150.57	8.78%	210,464,385.98	8.08%	30.43%
环保行业	直接材料	52,708,373.04	63.05%	55,351,217.79	63.84%	-4.77%
环保行业	直接人工	7,708,243.86	9.22%	6,884,221.02	7.94%	11.97%
环保行业	燃料及动力	3,960,406.86	4.74%	4,170,416.00	4.81%	-5.04%
环保行业	制造费用	19,223,871.58	22.99%	20,297,180.58	23.41%	-5.29%
新材料行业	直接材料	170,787,529.20	70.19%	203,052,994.91	78.21%	-15.89%
新材料行业	直接人工	25,582,704.66	10.51%	16,916,394.98	6.52%	51.23%
新材料行业	燃料及动力	15,248,501.89	6.27%	12,069,564.97	4.65%	26.34%
新材料行业	制造费用	31,702,890.01	13.03%	27,582,032.48	10.62%	14.94%
商贸	采购成本	613,597,417.95	100.00%	1,052,733,255.75	100.00%	-41.71%
电子交易平台综合服务	营业费用	92,437,103.78	87.62%	212,219,990.14	88.63%	-56.44%
电子交易平台综合服务	直接人工	13,060,617.95	12.38%	27,224,882.36	11.37%	-52.03%
其他业务	采购成本	22,808,905.17	100.00%	21,085,657.48	100.00%	8.17%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

孙公司西部环保有限公司本期设立其全资子公司西部环保杭锦旗土壤改良有限公司及西部环保通辽土壤改良有限公司，因此，本期合并范围相应发生变动。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,407,785,913.93
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.52%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	424,228,130.24	6.49%
2	客户二	344,732,862.50	5.27%
3	客户三	240,985,121.19	3.68%
4	客户四	213,847,960.00	3.27%
5	客户五	183,991,840.00	2.81%
合计	--	1,407,785,913.93	21.52%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,670,956,545.63
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	38.49%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	804,865,778.83	18.54%
2	供应商二	476,578,004.40	10.98%
3	供应商三	132,987,741.91	3.06%
4	供应商四	131,838,777.58	3.04%

5	供应商五	124,686,242.91	2.87%
合计	--	1,670,956,545.63	38.49%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	380,009,537.24	238,206,883.44	59.53%	本期主要产品产销量增加，同时物流运输单位成本较上年同期增加。
管理费用	284,169,940.39	265,808,436.30	6.91%	随着经营规模扩大，员工薪酬、行政支出等费用相应增加。
财务费用	328,297,168.37	283,291,412.39	15.89%	中谷矿业 PVC/烧碱综合项目一期于 2016 年转固后，相应固定资产贷款的贷款利息不能继续资本化，使得本期财务费用中借款利息支出较上年同期增加。

4、研发投入

适用 不适用

公司全资子公司内蒙古乌海化工有限公司、内蒙古中谷矿业有限责任公司、广东塑料交易所股份有限公司为科技部认定的高新技术企业。截至本报告出具之日，公司及子公司已获得授权专利共43项，其中，发明专利7项，实用新型专利36项；正在申请的专利共53项，其中，发明专利25项，实用新型专利28项。

为优化业务结构，提高产品性能，并提高资源能源使用效率，报告期内公司开展的主要研发项目有：

（1）电解水制氢项目

报告期内公司启动了电解水制氢项目建设，氢气是氯碱生产过程中的产品和重要原料，氢气能够平衡氯气生产聚氯乙烯，符合公司的整体发展战略，进一步延伸产业链布局，有助于实现特色循环经济和资源综合利用，具有良好的经济效益。

（2）稀土改性专用PVC研发

PVC制品在建材、农业排灌、汽车、电缆等领域应用广泛，并且在装配式房屋、家装材料等其他领域也有较大的潜在市场。稀土改性专用PVC是针对不同用途的具有特殊性能的合成材料，更加便于下游企业进行制品加工，目前市场空缺，发展前景广阔。因此，公司一方面改造并新建PVC装置；另一方面，公司主动发挥在稀土助剂、PVC制品生产及市场等方面的优势，针对不同下游应用领域，积极开展稀土改性专用PVC的研发。目前公司年产10万吨稀土改性PVC项目主体设备已安装完成，该项目建成投产后将公司产品综合竞争力及科研开发能力，推动公司产业结构优化。

（3）稀土脱硝催化剂项目

子公司新达茂稀土与中国科学院长春应用化学研究所合作研发新型SCR脱硝催化剂，相关技术取得国家发明专利授权。该产品主要以氯化铈为活性剂取代现有以五氧化二钒为活性剂的新型催化剂，

产品主要用于火力发电厂及燃煤炉窑的烟气治理，作为脱硝的催化剂进行使用，是无毒、无二次污染、环境友好型的环保产品。目前该项目产品试验成功，脱硝效率高。产品已在山东旗开重型机械有限公司、内蒙古中谷矿业有限责任公司等企业应用。

(4) 新型土壤调理剂项目

为丰富公司土壤调理剂产品的种类，提供适用不同土壤、不同客户群体的土壤调理剂产品，年内地球土壤研究院开展了矿物质肥料、颗粒土壤调理剂的研发，已分别完成实验室试验、田间试验。

(5) 蒸发固碱碱性冷凝液回收利用项目

子公司中谷矿业研发了一套将蒸发固碱冷凝液回收利用至离子膜装置的设备，用于电解槽加纯水稀释进槽碱浓度，减少纯水用量，提高资源利用率，缓解污水处理压力，降低成本。目前，该项目已建成投用，碱性冷凝水全部回收利用，进一步提高了氯碱装置的节能降耗水平。

(6) PVC生态屋及“三合一”墙体技术优化

子公司金材科技通过助剂技术、结构变形技术对绿色建材配方进行优化，改善PVC建材耐热、耐力、耐老化性，研发墙板、地板、中空格子板或栈道板凳产品，拓展PVC建材在户外使用范围，提高PVC生态屋的整体性能。同时，开发“三合一”墙体，达到房屋墙体工厂化、自动化、批量化生产，进一步提高PVC生态屋的装配效率。

(7) 稀土及矿物质助剂应用

子公司新达茂稀土、金材科技积极合作研发各类稀土助剂、氢氧化镁等矿物质在PVC制品生产过程中的应用，结合公司新型PVC制品研发，拓展PVC在医疗、农业、建材、景观等行业的下游应用，紧跟市场需求，丰富PVC制品产品类型，提高公司一体化竞争优势。

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量 (人)	452	172	162.79%
研发人员数量占比	7.33%	2.84%	4.49%
研发投入金额 (元)	164,826,613.76	80,043,888.40	105.92%
研发投入占营业收入比例	2.52%	1.30%	1.22%
研发投入资本化的金额 (元)	122,616,627.30	67,320,000.00	82.14%
资本化研发投入占研发投入的比例	74.39%	84.10%	-9.71%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,748,222,938.91	5,608,396,144.17	-15.34%
经营活动现金流出小计	3,877,704,840.13	4,975,315,881.13	-22.06%

经营活动产生的现金流量净额	870,518,098.78	633,080,263.04	37.51%
投资活动现金流入小计	78,842,424.39	31,455,801.03	150.65%
投资活动现金流出小计	487,480,212.45	296,351,495.29	64.49%
投资活动产生的现金流量净额	-408,637,788.06	-264,895,694.26	-54.26%
筹资活动现金流入小计	5,908,462,073.05	4,758,650,807.69	24.16%
筹资活动现金流出小计	5,842,644,979.98	5,349,033,493.27	9.23%
筹资活动产生的现金流量净额	65,817,093.07	-590,382,685.58	111.15%
现金及现金等价物净增加额	526,375,534.62	-219,219,734.25	340.11%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、本期经营活动产生的现金流量净额较上年增加37.51%，主要原因是：本期公司业务规模扩大，行业景气度较高，盈利水平较高，且销售回款情况良好。
- 2、本期投资活动产生的现金流量净额较上年减少54.26%，主要原因是：本期支付第三期塑交所收购款，“取得子公司及其他营业单位支付的现金净额”金额较大。
- 3、本期筹资活动产生的现金流量净额较上年增加111.15%，主要原因是：本期公司完成非公开发行股票募集资金，“吸收投资收到的现金”金额较大。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-11,025,191.37	-0.90%	本期按权益法核算的联营企业蒙华海电股权投资收益为负。	是
公允价值变动损益	11,670.00	0.00%	子公司威亨塑胶持有的股票本期价格下跌。	否
资产减值	54,785,104.90	4.47%	计提坏账损失和存货跌价损失。	否
营业外收入	4,507,684.63	0.37%	本期取得的政府补助等收入。	是
营业外支出	9,381,242.53	0.77%	公益性捐赠支出等。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比	金额	占总资产比		

		例		例		
货币资金	1,944,300,410.60	13.56%	1,188,016,477.14	9.33%	4.23%	本期公司完成非公开发行股票募集资金 12.15 亿元，期末尚未使用完毕。
应收账款	1,384,561,916.74	9.66%	1,177,316,174.66	9.24%	0.42%	
存货	669,680,608.37	4.67%	525,283,076.00	4.12%	0.55%	
长期股权投资	290,097,234.78	2.02%	301,128,495.15	2.36%	-0.34%	
固定资产	7,514,827,620.62	52.41%	7,374,397,164.80	57.89%	-5.48%	因本期公司完成非公开发行股票募集资金 12.15 亿元，期末总资产增加，使得固定资产占比相对减少。
在建工程	585,968,214.77	4.09%	594,059,236.15	4.66%	-0.57%	
短期借款	2,689,299,040.00	18.76%	2,456,192,724.96	19.28%	-0.52%	
长期借款	1,334,999,999.94	9.31%	1,589,999,999.96	12.48%	-3.17%	本期偿还部分长期借款。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	83,840.00	11,670.00					95,510.00
上述合计	83,840.00	11,670.00					95,510.00
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，498,454,898.84元货币资金用于票据及信用证保证金；50,150,000.00应收票据用于期末等额应付票据的质押；109,528,780.37元土地使用权用于期末长短期借款的抵押。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
236,854,665.00	180,757,507.50	31.03%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
西部环保杭锦旗土壤改良有限公司	农业种植及农产品加工销售；畜牧养殖及畜牧产品的加工销售；土壤调理剂生产销售等。	新设		100.00%	自有资金	无	长期	股权	完成设立。注册资本2000万元，截至报告期末未缴付。			否	2017年08月22日	《公司2017年半年度报告》
西部环保通辽土壤改良有限公司	农业服务；饲料牧草、苜蓿种植及加工销售；土壤调理剂销售等。	新设		100.00%	自有资金	无	长期	股权	完成设立。注册资本2000万元，截至报告期末未缴付。			否	2017年08月22日	《公司2017年半年度报告》
合计	--	--	0.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	139,980.00	11,670.00	-44,470.00			-44,470.00	95,510.00	自有资金
合计	139,980.00	11,670.00	-44,470.00	0.00	0.00	-44,470.00	95,510.00	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2013 年	非公开发行股份	83,600	84.52	83,608.32	0	0	0.00%	0	节余发行费用及利息收入共计 84.52 万元于 2017 年 11 月一次性补充流动资金，并办理了募集资金专户销户。	0
2015 年	非公开发行股份	97,364.95	69.1	97,406.95	0	0	0.00%	0	节余发行费用及利息收入共计 69.10 万元于 2017 年 11 月一次性补充流动资金，并办理了募集资金专户销户。	0
2017 年	非公开发行股份	121,534.15	38,936.4	38,936.4	0	0	0.00%	82,597.75	以活期存款方式存储在募集资金专户。	
合计	--	302,499.1	39,090.02	219,951.67	0	0	0.00%	82,597.75	--	0

募集资金总体使用情况说明

(一) 2013 年募集资金使用情况:

1、本次募集配套资金除支付发行费用外,全部用于补充流动资金;不存在变更募集资金投资项目、募集资金投资项目对外转让或置换的情况;也不存在超募资金情况。

2、本次募集资金总额 83,600 万元,扣除全部发行费用后的净额(即用于补充流动资金金额)为 82,418.81 万元,全部用于补充流动资金。截至 2017 年 12 月 31 日,本次募集资金累计补充流动资金金额为 82,418.81 万元。截止 2017 年 12 月 31 日,专户资金利息收入扣除手续费等的净额为 8.32 万元,募集资金专户累计支出 83,608.32 万元。其中,补充流动资金 82,418.81 万元,支付发行费用 1,104.99 万元,节余资金一次性补充流动资金 84.52 万元。

3、截止 2017 年 12 月 31 日,本次募集资金已按计划用途使用完毕,相关募集资金专户已销户。

4、除将节余募集资金一次性补充流动资金 84.52 万元外,2017 年度公司未发生使用 2013 年募集资金的情况。

(二) 2015 年募集资金使用情况:

1、本次募集资金总额 97,364.95 万元,扣除全部发行费用后的净额为 96,058.78 万元,其中 80,000 万元用于偿还银行贷款,其余 16,058.78 万元用于补充流动资金;不存在变更募集资金投资项目、募集资金投资项目对外转让或置换的情况;也不存在超募资金情况。

2、截止 2017 年 12 月 31 日,专户资金利息收入扣除手续费等的净额为 42 万元,募集资金累计支出 97,406.95 万元。其中,偿还银行贷款 80,000 万元,补充流动资金 16,071.02 万元(含利息收入 12.25 万元),支付发行费用 1,280.23 万元,节余资金一次性补充流动资金 55.70 万元。

3、截止 2017 年 12 月 31 日,本次募集资金已按计划用途使用完毕,相关募集资金专户已销户。

4、除支付发行费用(信息披露费)13.40 万元、将节余募集资金一次性补充流动资金 55.70 万元外,2017 年度未发生使用 2015 年募集资金的情况。

(三) 2017 年募集资金使用情况:

1、截止 2017 年 12 月 31 日,本次募集资金累计支出 38,936.40 万元,其中,偿还银行贷款 36,000 万元,支付发行费用 2,936.40 万元。不存在变更募集资金投资项目、募集资金投资项目对外转让或置换的情况;也不存在超募资金情况。

2、公司于 2017 年 12 月 28 日召开的第六届董事会第十四次(临时)会议审议通过《关于使用募集资金置换先期投入的议案》,同意公司使用募集资金人民币 56,525,533.70 元置换先期投入募集资金投资项目的自筹资金人民币 56,525,533.70 元。此外,公司先期以自有资金支付本次非公开发荐费、律师费共计 300 万元,也应以募集资金予以置换。公司于 2018 年 1 月办理完成上述相应的资金置换。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1.补充流动资金(2013	否	82,418.81	82,418.81		82,418.81	100.00%			是	否

年募集资金)										
2.偿还银行贷款(2015年募集资金)	否	80,000	80,000		80,000	100.00%			是	否
3.补充流动资金(2015年募集资金)	否	16,058.78	16,058.78	12.25	16,071.02	100.08%			是	否
4.土壤修复项目(2017年募集资金)	否	61,752.8	61,752.8	0	0	0.00%			不适用	否
5.PVC生态屋及环保材料项目(2017年募集资金)	否	23,781.35	23,781.35	0	0	0.00%			不适用	否
6.偿还银行贷款(2017年募集资金)	否	36,000	36,000	36,000	36,000	100.00%			是	否
承诺投资项目小计	--	300,011.74	300,011.74	36,012.25	214,489.83	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	300,011.74	300,011.74	36,012.25	214,489.83	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2017 年 12 月 28 日召开的第六届董事会第十四次(临时)会议审议通过《关于使用募集资金置换先期投入的议案》，同意公司使用募集资金人民币 56,525,533.70 元置换先期投入募集资金投资项目的自筹资金人民币 56,525,533.70 元。此外，公司先期以自有资金支付本次非公开发保荐费、律师费共计 300 万元，也应以募集资金予以置换。公司于 2018 年 1 月办理完成上述相应的资金置换。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	1、2013 年募集资金：截止 2017 年 12 月 31 日本次募集资金已按计划用途使用完毕，节余资金 84.52 万元于 2017 年 11 月一次性补充流动资金，募集资金的使用符合规定。 2、2015 年募集资金：截止 2017 年 12 月 31 日，节余资金 55.70 万元于 2017 年 11 月一次性补充流									

	<p>动资金，本次募集资金已按计划用途使用完毕，募集资金的使用符合规定。</p> <p>3、2017 年募集资金：截止 2017 年 12 月 31 日，本次募集资金余额 82,699.94 万元分别存放在公司、中科装备开设的募集资金专户中，募集资金的使用和存放符合规定。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
乌海化工	子公司	聚氯乙烯、烧碱、电石、土壤调理剂等。	26,034 万元	12,550,732,868.71	2,317,014,406.63	6,073,700,422.25	1,110,789,890.56	925,470,856.39
塑交所	子公司	提供塑料原材料及相关产品的电子交易撮合服务；国内贸易、货物进出口、仓储；商贸信息咨询服务；仓库租赁；车辆租赁等。	5,500 万元	875,582,426.90	541,856,770.70	724,107,196.30	188,351,564.40	164,151,090.90

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
西部环保杭锦旗土壤改良有限公司	投资设立	目前对公司整体生产和业绩未产生重大影响。
西部环保通辽土壤改良有限公司	投资设立	目前对公司整体生产和业绩未产生重大影响。

主要控股参股公司情况说明

1、乌海化工为公司全资子公司，其下属子公司有中谷矿业、西部环保、联丰稀土新材料、新达茂稀土等。主营业务包括：生产销售PVC、烧碱、电石、纯碱、盐酸、液氯等化工原料；生产销售土壤调理剂，土壤修复工程；稀土加工、稀土助剂等。

2、塑交所为公司全资子公司，其下属子公司有万商台电子商务有限公司、广东塑料交易所物流有限公司、广州圆进出口电子商务有限公司等。主营业务包括：电子交易、仓储物流、供应链管理等。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

随着国家供给侧结构性改革的深入推进，经济发展活力增强，2017年氯碱化工等行业保持较高景气度。在公司全体员工的共同努力下，2017年公司通过严格的生产经营管理、积极的产品和工艺创新，较好完成了年度经营目标，PVC、PVC生态屋、土壤改良、交易所等各项业务稳健发展，氯碱装置全年开工率保持在行业领先水平，销售规模、经营利润均实现较好增长。

2018年是十九大后的开局之年，公司将迎来更大的机遇和挑战。十九大报告提出要支持民营企业发展，激发和保护企业家精神，把发展经济的着力点放在实体经济上，为实体经济的发展注入新的活力。与此同时，随着国家“三去一降一补”的深入实施，对于公司的持续稳健发展具有积极的促进作用，公司的PVC生态屋及环保材料、土壤改良业务将迎来更好的发展机遇。

（一）公司未来发展战略

鸿达兴业长期致力于发展实体经济，公司具有清晰的战略定位和产业布局，坚持循环型经济的发展理念，在做大做强氯碱业务的基础上，推动土壤改良、PVC生态屋及环保材料、塑交所电子交易综合服务等业务的发展，已形成“环保、新材料、交易所”三大业务协同发展的一体化循环经济产业链。未来公司将继续发挥资源优势、产业协同优势，以进一步完善产业链配套为目标，以资产并购、股权投资、资本运作等为手段，加快产业优化和资源整合，打造更为持续稳定的核心竞争力。

1、土壤改良业务板块

土壤改良业务符合国家防治土地污染、保障粮食安全、保护耕地红线的政策精神；“十三五”规划纲要（草案）强调要推进农业现代化，完善农业支持保护力度，以粮食主产区为重点，优先建设确保口粮安全的高标准农田，开展土壤改良等田间工程建设，确保建成高标准农田8亿亩。公司将依托广东地球土壤研究院和中国土壤标本馆的技术优势、西部环保的土壤修复产业经验，丰富土壤修复产品种类，开发针对不同土壤的修复技术，继续大力发展土壤改良业务，保护耕地和粮食安全。

2、PVC新材料板块

2017年《政府工作报告》提出要扎实推进新型城镇化，统筹城市地上地下建设，开工建设城市地下综

合管廊2000公里以上，报告还提到要新增高效节水灌溉面积2000万亩，这将有利于推动PVC产业的发展。此外，随着“一带一路”国家基础设施建设开展和人民生活需求的不断改善，“一带一路”国家对PVC的需求潜力巨大。公司将抓住发展机遇，一方面扩大现有产能，一方面开发稀土改性PVC、特种PVC、专用PVC等新型高性能产品，同时通过产业并购、产品和业务创新持续完善产业链配置，增强竞争优势，做大做强氯碱业务。

“十三五”规划纲要提出要推广绿色建筑，发展适用、经济、绿色、美观建筑，推广装配式建筑。公司将充分发挥现有上游生产、下游应用和稀土助剂的产业优势，大力发展PVC生态屋和新型节能环保PVC材料，并且拓展PVC在家装、农业、医疗、汽车等行业的新应用。

3、电子交易平台综合服务板块

塑交所是全国唯一一家塑料交易所，国内最大、配套服务最完善的大宗商品现货电子交易所，公司将充分利用塑交所在电子交易平台、现代物流、信息技术、上下游资源等方面的优势，一方面发展塑料化工供应链综合管理业务，一方面深入促进公司现有业务与互联网等业务的联动与融合，增强公司产品的市场竞争力和品牌影响力。

（二）经营计划

1、前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展概述

2017年公司紧紧围绕年度经营目标，在全体员工的共同努力下，各项工作取得较好成绩，氯碱业务收入和效益稳步增长，土壤调理剂、PVC生态屋等环保和新材料产品业务发展良好。

（1）2017年度经营计划完成情况：

2017年度公司实现营业收入65.41亿元，较上年增长6.22%；实现营业利润12.31亿元，较上年增长21.40%；实现归属于上市公司股东的净利润10.05亿元，较上年增长22.88%。

2017年完成PVC产量64.86万吨，烧碱产量46万吨，土壤调理剂产量23.23万吨，PVC制品产量1.74万吨，稀土产品产量1.10万吨。

（2）2017年度主要业务开展情况

①基础化工原料业务

2017年年内，公司氯碱装置保持较高开工负荷，配套电石、白灰等生产装置也稳定运行，原料、能源单耗控制良好，部分单耗指标有所降低；PVC、烧碱、电石等主要产品完成计划产量，且产品质量保持较好水平。2017年，PVC市场价格总体保持高位震荡运行，烧碱市场价格总体呈现逐步上涨趋势，当前行业景气度较高。全年公司氯碱产品产销量和经营效益保持稳步增长的良好势头。

公司在氯碱业务上已形成较为完整的一体化循环经济产业链，实现了电石炉尾气、电石灰、母液循环水等多个环节三废的循环利用，提高资源能源的使用效率。同时，公司通过持续的工艺和技改创新，提高了设备使用效率，降低生产成本，增强公司的综合竞争力。公司在氯碱业务方面具备成熟的经营管理团队和先进的设备、研发技术，使得公司开工率、电力、电石等主要原燃材料单耗值指标一直处于行业前列。

②土壤改良业务

2017年公司从生产、研发、营销、人力等方面加大投入，积极探索土壤修复业务的经营模式，大力推动土壤修复业务发展。

生产和研发方面，2017年公司继续优化土壤调理生产装置和工艺，提高装置自动化水平；并自主研发了部分原材料的生产技术，部分原材料由外购改为自产，提高产品毛利水平。此外，公司应用现代新工艺、新设备研发生产土壤调理剂产品，并根据使用情况和市场反馈，不断研发新的土壤修复产品和技术。广东地球土壤研究院继续开展典型土壤剖面标本采集、土壤及土壤调理剂样品检测、新型土壤修复产品的

研制和试验等工作，储备更多土壤信息和修复技术。研究院于2018年1月4日获得CMA资质认证证书，将可面向社会承接覆盖农业环境、农资产品、种植业产品、工程环境、园林绿化、土壤和沉积物等领域的委托检测业务，并为委托方出具具有法律效力的CMA检测报告。

示范基地建设方面，公司进一步扩大土壤修复示范基地的试验种植面积和农作物品种，2017年公司在内蒙古等地区开展水稻、小麦、花葵、玉米、油葵、绿肥、牧草等农作物的试验种植，土壤修复成果明显，农作物长势良好。公司根据土壤盐碱化程度及周边环境设施状况，选择土壤修复方案及适宜的作物，并收集改良、种植全过程的相关数据和资料，为公司进一步研发土壤修复产品和技术提供支持。

营销方面，公司已在国内20个省份的51个城市开展土壤调理剂的销售，其中，在广东、福建、江西、湖南、广西、海南、云南、新疆、内蒙古等省份还设立了营销网点。2017年公司继续加大海外业务拓展力度，在美国、加拿大、柬埔寨、越南等国家开展土壤调理剂销售和土壤修复技术推广工作，并取得一定成果。

③PVC生态屋及环保材料业务

2017年子公司金材科技和中科装备积极响应国家关于推广绿色建筑和建材的政策号召，大力发展PVC生态屋、装配式建筑。并且充分发挥上游原料、下游应用和稀土助剂产业优势，持续改进现有产品性能，开发新的下游应用。

子公司中科装备、金材科技积极参加二级建造师、安全生产B类等建筑施工资质取证工作，安排员工参加外包施工安全培训、生态屋专业专项安全培训，为公司扩大PVC生态屋及环保材料业务规模储备人才。此外，金材科技本年取得建筑施工总承包三级资质，中科装备正在申报建筑业钢结构工程专业承包三级资质。

针对PVC生态屋业务，公司建立完善工作流程管理制度，从接单开始到客户满意结束，对整个工作过程质量进行管理，并下发了18项配套管理文件；同时，建立材料标准，所有房屋用材料必须经检验合格方可进入工地使用；建立全面的作业指导书对房屋的施工过程质量进行管理。

针对新技术和产品研发，公司拟定了“一种用于拼装活动板房的墙板”、“一种可释放负氧离子的装饰材料”等4项专利技术文件；金材科技通过食品包装FSSC22000体系认证，并将PET产品列入体系，为PET产品出口扫除了障碍；完成了《食品包装用PET硬片》及《轻质隔断装饰一体板》（即三合一墙体）两种产品的企业标准编制和备案工作。

④电子交易平台综合服务业务

2017年塑交所的电子交易平台、物流综合服务、供应链管理等业务继续保持良好发展势头，塑交所利用其在互联网、信息技术等方面的优势，增强了公司氯碱、PVC生态屋、PVC建材、土壤调理剂等业务的市场竞争力和品牌影响力，与公司其他业务形成了良好的协同效应，为公司带来了较好的利润贡献。

⑤资本运作相关工作

公司于2017年9月完成非公开发行股票募集资金的相关工作，本次募集资金主要用于投资建设土壤修复项目、PVC生态屋及环保材料项目、偿还银行贷款。公司随后积极推进募投项目建设的有关工作，相关项目实施主体制定具体的项目建设计划。公司已以部分自有资金先期投入上述项目建设，并于2018年1月完成募集资金置换先期投入的相关事宜。上述募投项目是公司现有PVC产业链相关业务的延伸，与公司主营业务紧密相联，并且符合国家相关宏观政策及产业政策，符合公司实际情况和发展需要。通过本次募投项目的建设将进一步完善现有PVC生态产业链布局，有利于优化公司主营业务结构、扩大业务规模、增强综合竞争力。

此外，公司于2017年12月披露《公开发行A股可转换公司债券预案》等相关公告，公司拟公开发行规模不超过人民币220,000万元的可转换公司债券，用于全资子公司中谷矿业“年产30万吨聚氯乙烯及配套项

目”建设。上述募投项目建成后，将进一步扩大公司PVC、烧碱等产品产能，将有助于公司进一步发挥现有的竞争优势，提升盈利水平。

2、2018年度经营计划

2018年公司将主动适应经济发展新常态，把握新变化，迎接新挑战，抓住新机遇，制定新目标，铸就新辉煌。公司将继续立足“环保、新材料、交易所”三大产业，主动发挥自身产业链优势、区域优势及成本优势，围绕产业链实施产品和业务创新，向规模化、专业化的方向继续努力，不断提升公司的核心竞争力和持续盈利能力，创造更好的效益回报股东和社会。

公司计划2018年实现营业收入80亿元，比2017年增长22.31%。具体经营管理计划如下：

(1) 提升研发能力，推进创新项目实施

推动稀土改性PVC、特种树脂、土壤修复产品、稀土助剂等各项研发工作，加快推进创新项目实施进度，落实项目责任制；充实研发力量，提升研发能力，营造良好的创新氛围。

(2) 推进在建项目建设，培育新的利润增长点

加快推进土壤修复、PVC生态屋及环保材料、中谷矿业PVC/烧碱综合项目二期等项目建设，落实煤炭资源配置相关事宜，拓展业务规模，优化产品结构，为公司培育新的利润增长点，增强持续盈利能力。

(3) 安全环保不放松，实现全年稳产高产

强化安全、环保自查自检力度和隐患整改力度，加强事前管理，统筹处理重大环保事项，持续推进安全二级标准化工作，从软件和硬件两方面保障生产安全。实现稳产、高产，保质、保量的完成全年生产任务目标。同时加快推进技改技措项目的实施，控制生产成本。

(4) 做好成本费用控制，提高经济效益

细化生产管理，加强工艺指标控制，做好各项消耗、产品质量指标控制，加强成本管理，降本增效。做好各月产品成本测算和生产经营分析，及时总结生产经营情况，做好风险防范。加强费用控制和财务审核，减少非经营性费用开支，将费用控制在计划范围。

(5) 落实“532人才培养计划”，推动全员素质提升

落实公司“532人才培养计划”，深入实施人才工程，继续引进高素质、专业对口的人才，弥补专业和技术短板；做好人才培养、管理、优化工作，为公司发展提供源源不断的人才保障；强化教育培训中心职能，内训外训相结合，推动全员素质提升。建立区域内或跨区域人才轮岗机制，以及重点岗位外派培养机制。完善绩效管理考核，增强考核机制，提高各部门的执行能力。定期开展管理与技术团队的专业培训和交流工作，构建优质的企业文化和良好的工作氛围。

(6) 加强融资规划，合规、高效使用资金

一方面，各子公司及财务中心根据上年公司资金使用情况和本年经营计划，对本年融资进行合理规划，满足业务规模增长带来的资金需求，同时降低财务费用，提高资金使用效率。另一方面，积极加快推进可转债发行相关工作，做好项目建设规划和资金使用计划，做到资金合规、高效使用。

(三) 可能面对的风险

1、市场环境风险

PVC、烧碱等氯碱化工产品的市场价格受国际、国内宏观经济波动和供需变化等因素的影响而波动，目前公司氯碱产品产量较大，盈利能力受市场行情影响较大，可能受市场环境影响而产生不利波动。

应对措施：

充分发挥PVC一体化循环经济产业链优势，加强内部控制与成本管理，通过工艺改进和设备技改降低原料单耗；加强市场研究，创新营销模式；加大新产品、新材料的研发和推广力度，优化产品结构，增加改性PVC、特种PVC、PVC专用料等高附加值产品的比重，提高盈利水平；发展土壤修复、PVC生态屋及环保材料业务，开发氢能源应用，优化整体业务结构，培育新的利润增长点。

2、安全和环保风险

公司一直重视安全生产和环境保护，并且一直严格执行有关环境保护的法律法规，生产经营过程中的“三废”排放均符合国家排放标准，但随着国家环保力度的加强，有关标准和要求可能会发生变化，公司需及时适应相应的变化，或按需增加环保投入。

应对措施：

主要子公司均设有专门的安全环保部门，始终把安全生产和环境保护作为生产管理重点，加强设备维护管理和现场隐患排查，加强员工安全、消防知识培训以及特种作业人员培训，强化全员安全防范意识，增强应急处置能力。各级生产管理负责人逐级签订安全生产责任状，强化和落实安全生产责任。通过设备改造和技术革新，提高装置安全化水平；主动实施技改项目实现资源循环、综合利用，减少“三废”排放。主动获取并识别新的国家环保法律法规及地方政策，及时适应新要求，保障环保资金投入。

3、人力资源风险

公司为土壤修复业务、PVC生态屋及环保材料业务储备了一定的专业人员，但随着业务规模和区域扩大，且随着公司各项研发工作的推进，需要更多的具备一定业务经验的技术、营销、管理人员，因此，公司面临一定的人力资源储备不足的风险。

应对措施：

构建市场化的用人机制，加强人力资源的外部引进、内部培养。重点引进具有相关业务经验的人才、复合型人才以及高端技术人才，优化人才结构；通过“532人才培养计划”，加强管理岗位梯队建设；通过培训和实践提高全员业务素质 and 综合素质，打造合理优质的人才结构。

4、财务风险

公司主营产业属于资本密集型产业，且近年来公司新建项目较多，债务融资规模较大，使得目前公司资产负债率较高，财务费用支出较大。如债务融资规模进一步加大，可能存在一定的财务风险。

应对措施：

一方面，充分发挥现有资产产能，通过技改创新、运营管理，提高盈利能力；一方面，合理规划融资事项，做好资金使用计划、调度，提高资金使用效率；同时，充分利用资本市场融资渠道，继续推进可转换公司债券发行相关工作，优化财务结构，为公司稳健经营和长期发展提供保障。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年01月19日	电话沟通	个人	询问公司非公开发行股票事项的进展情况。
2017年01月23日	电话沟通	个人	询问公司经营发展情况。
2017年02月07日	电话沟通	个人	询问股权激励限制性股票回购注销事

			项。
2017 年 02 月 13 日	电话沟通	个人	询问公司 2016 年度业绩情况。
2017 年 02 月 22 日	电话沟通	个人	询问公司股份质押情况。
2017 年 02 月 28 日	电话沟通	个人	询问公司 2016 年度业绩快报情况。
2017 年 03 月 03 日	电话沟通	个人	询问公司股东大会的召开情况及审议议案的内容。
2017 年 03 月 10 日	电话沟通	个人	询问参加公司股东大会所需准备的事项。
2017 年 03 月 17 日	电话沟通	个人	询问公司股东大会审议议案的表决情况。
2017 年 03 月 22 日	电话沟通	个人	询问公司股份质押情况。
2017 年 03 月 30 日	电话沟通	个人	询问公司 2017 年第一季度业绩情况。
2017 年 04 月 06 日	电话沟通	个人	询问公司股东持股质押情况。
2017 年 04 月 11 日	电话沟通	个人	询问公司股东大会审议事项。
2017 年 04 月 24 日	电话沟通	个人	询问 2016 年度业绩快报修正的相关内容。
2017 年 04 月 26 日	电话沟通	个人	询问 2016 年年报相关内容。
2017 年 05 月 03 日	电话沟通	个人	询问参加公司 2016 年度股东大会所需准备的材料。
2017 年 05 月 11 日	电话沟通	个人	询问子公司塑交所经营情况。
2017 年 05 月 23 日	电话沟通	个人	询问公司 2016 年度分红派息相关事宜。
2017 年 06 月 09 日	电话沟通	个人	询问公司融资租赁业务有关情况。
2017 年 06 月 15 日	电话沟通	个人	询问公司为子公司担保事项的有关情况。
2017 年 06 月 19 日	电话沟通	个人	询问公司非公开发行股票事项的进度情况。
2017 年 06 月 27 日	电话沟通	个人	询问公司股东大会审议议案的相关内容。
2017 年 07 月 03 日	电话沟通	个人	询问股东质押公司股票的有关事项。
2017 年 07 月 10 日	电话沟通	个人	询问公司非公开发行股票事项进展。
2017 年 07 月 12 日	电话沟通	个人	询问公司生产经营情况。
2017 年 07 月 17 日	电话沟通	个人	询问公司非公开发行股票事项进展。
2017 年 07 月 21 日	电话沟通	个人	询问公司非公开发行股票事项进展。
2017 年 07 月 24 日	电话沟通	个人	询问公司 2017 年半年度报告披露时间及生产经营情况。
2017 年 07 月 26 日	电话沟通	个人	询问公司非公开发行股票事项进展。

2017 年 07 月 31 日	电话沟通	个人	询问公司 2017 年半年度报告披露时间。
2017 年 08 月 04 日	电话沟通	个人	询问公司 PPP 项目情况。
2017 年 08 月 08 日	电话沟通	个人	询问公司稀土加工产能及稀土产品用途。
2017 年 08 月 10 日	电话沟通	个人	询问公司 2017 年半年度报告披露时间及生产经营情况。
2017 年 08 月 14 日	电话沟通	个人	询问稀土价格上涨对公司的影响。
2017 年 08 月 17 日	电话沟通	个人	询问公司基本情况及 PVC 期货价格上涨对公司的影响。
2017 年 08 月 21 日	电话沟通	个人	询问公司非公开发行股票事项进展。
2017 年 08 月 23 日	电话沟通	个人	询问公司半年度报告中的有关内容。
2017 年 08 月 24 日	电话沟通	个人	询问公司半年度报告中的有关内容。
2017 年 08 月 28 日	电话沟通	个人	询问公司生产经营情况。
2017 年 08 月 31 日	电话沟通	个人	询问公司非公开发行股票事项进展。
2017 年 09 月 05 日	电话沟通	个人	询问公司非公开发行股票事项进展。
2017 年 09 月 08 日	电话沟通	个人	询问公司非公开发行股份上市流通的有关事项。
2017 年 09 月 14 日	电话沟通	个人	询问股东质押公司股票的有关事项。
2017 年 09 月 18 日	电话沟通	个人	询问公司第三季度业绩情况。
2017 年 09 月 20 日	电话沟通	个人	询问公司披露的合作意向书有关事项。
2017 年 09 月 21 日	电话沟通	个人	询问公司披露的合作意向书有关事项。
2017 年 09 月 27 日	电话沟通	个人	询问公司生产经营情况。
2017 年 09 月 29 日	电话沟通	个人	询问限制性股票拟解锁数量。
2017 年 10 月 10 日	电话沟通	个人	询问公司生产经营情况、主要产品市场价格波动情况。
2017 年 10 月 17 日	电话沟通	个人	询问公司非公发事项有关情况。
2017 年 10 月 26 日	电话沟通	个人	咨询公司三季报有关内容。
2017 年 10 月 31 日	电话沟通	个人	咨询公司三季报有关内容。
2017 年 11 月 01 日	电话沟通	个人	询问公司主要产品市场价格波动情况。
2017 年 11 月 08 日	电话沟通	个人	询问公司主要产品市场行情。
2017 年 11 月 16 日	电话沟通	个人	公司股权激励计划实施情况。
2017 年 11 月 23 日	电话沟通	个人	询问公司生产经营情况。
2017 年 11 月 29 日	电话沟通	个人	询问公司主要产品市场行情。
2017 年 12 月 08 日	实地调研	机构	交流主要业务发展情况、竞争优势、发展规划。详见公司于 2017 年 12 月 12

			日披露的《投资者关系活动表》。
2017 年 12 月 18 日	电话沟通	个人	询问公司年度业绩预告情况。
2017 年 12 月 22 日	电话沟通	个人	询问公司年度业绩预告情况。
2017 年 12 月 27 日	电话沟通	其他	公司控股股东股份变动情况。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2017年5月18日，公司2016年度股东大会审议通过了《公司2016年度利润分配预案》，决定以2016年12月31日的公司总股本2,420,677,191股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1元（含税）。公司于2017年5月23日刊登《2016年度分红派息实施公告》；2017年6月1日，本次权益分派实施完毕。

报告期内，公司严格按照《公司章程》、《未来三年股东回报规划（2015年-2017年）》的规定和要求制定、调整和实施利润分配方案。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2015年度利润分配方案

2016年5月20日，公司2015年度股东大会审议通过了《公司2015年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，决定以2015年12月31日的公司总股本972,039,206股为基数，向全体股东每10股送红股5股；向全体股东每10股派发现金股利人民币2元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增10股；董事会审议利润分配方案后股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。

鉴于公司于2016年7月7日完成上述业绩承诺补偿股份的回购注销工作，公司总股本由972,039,206股变更为958,860,282股，本次权益分派方案调整为：以总股本958,860,282股为基数，向全体股东每10股送红股5.068721股；向全体股东每10股派2.027488元人民币现金（含税）；同时以资本公积金向全体股东每10股转增10.137443股。本次权益分派股权登记日为2016年7月18日，除权除息日为2016年7月19日。详见公司于2016年7月13日刊登的《2015年度权益分派实施公告》（临2016-076）。

2、2016年度利润分配方案

2017年5月18日，公司2016年度股东大会审议通过了《公司2016年度利润分配预案》，决定以2016年12月31日的公司总股本2,420,677,191股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1元（含税）。

2017年6月1日，本次权益分派实施完毕；本次权益分派股权登记日为2017年5月31日，除权除息日为2017年6月1日。详见公司于2017年5月23日刊登《2016年度分红派息实施公告》（临2017-043）。

3、2017年度利润分配预案

2018年3月29日，公司第六届董事会第十七次会议审议通过《公司2017年度利润分配预案》，决定以以公司总股本

2,584,549,733股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.1元（含税），共计派发现金股利人民币284,300,470.63元（含税）。董事会审议利润分配方案后股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。该方案尚待公司2017年度股东大会审议表决。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	284,300,470.63	1,004,882,891.14	28.29%	0.00	0.00%
2016年	242,030,815.96	817,802,423.89	29.60%	0.00	0.00%
2015年	194,407,771.70	559,062,059.63	34.77%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.10
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	2,584,549,733
现金分红总额（元）（含税）	284,300,470.63
可分配利润（元）	350,925,333.30
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟以总股本 2,584,549,733 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.1 元（含税），共计派发现金股利人民币 284,300,470.63 元（含税）。董事会审议利润分配方案后股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。	

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	广州市成禧经济发展有限公司;鸿达兴业集团有限公司;乌海市皇冠实业有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为保持本次重组后公司的独立性，根据《上市公司重大资产重组管理办法》等相关规定，鸿达兴业集团、成禧公司、皇冠实业承诺：不会因本次重组完成后增加所有公司的股份比例而损害公司的独立性，在资产、人员、财务、机构和业务上继续与公司保持五分开原则，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不违规利用公司提供担保，不违规占用公司资金，保持并维护公司的独立性，维护公司其他股东的合法权益。若违反上述承诺给公司及其他股东造成损失，一切损失将由其承担。	2012年03月23日	至鸿达兴业集团不再系公司直接或间接控股股东之日或成禧公司非鸿达兴业集团一致行动人之日止	正常履行中，无违反承诺情形。
	广州市成禧经济发展有限公司;鸿达兴业集团有限公司;乌海市皇冠实业有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"鸿达兴业集团、成禧公司、皇冠实业承诺：1、本次重组完成后，鸿达兴业集团、成禧公司、皇冠实业及其他关联方将尽量避免与公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护公司及其中小股东利益。2、鸿达兴业集团、成禧公司、皇冠实业保证严格按照有关法律、中国证监会颁布的规章和规范性文件、深圳证券交易所颁布的业务规则及《公司章程》等制度的规定，依法行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东及控股股东一致行动人的地位谋取不当的利益，不损害公司及其他股东的合法权益。	2012年03月23日	至鸿达兴业集团不再系公司直接或间接控股股东之日或成禧公司非鸿达兴业集团一致行动人之日止	正常履行中，无违反承诺情形。
	鸿达兴业集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	鉴于乌海化工成立控股子公司金材实业从事销售业务，为落实鸿达兴业集团已作出的避免同业竞争承诺，进一步承诺：逐步将鸿达兴业集团及其控制的除乌海化工及其子公司以外的其他子公司（以下简称“本集团”）从事的 PVC、烧碱、纯碱等可能与乌海化工及其子公司产生同业竞争的化工原料（此处化工原料指 PVC、烧碱、纯碱、盐酸、液氯、硫化碱、白炭黑、上述化工原料范围为乌海化工目前经核准可从	2012年10月29日	至鸿达兴业集团不再系公司直接或间接控股股东之日止	正常履行中，无违反承诺情形。

			事生产和销售的化工原料种类) 贸易业务转移给金材实业, 并实现该等业务、人员的平稳过渡; 自 2012 年 11 月起, 本集团不再从事 PVC、烧碱和纯碱等可能与乌海化工及其子公司形成同业竞争的化工原料贸易业务。			
	广州市成禧经济发展有限公司; 鸿达兴业集团有限公司; 乌海市皇冠实业有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"为避免同业竞争, 鸿达兴业集团、成禧公司、皇冠实业承诺, 自本次重组完成后: (1) 鸿达兴业集团、成禧公司、皇冠实业将且促使本集团其他成员不利用对公司的控制关系进行损害公司及其他股东合法权益的经营活动。(2) 鸿达兴业集团、成禧公司、皇冠实业将且促使本集团其他成员不直接或间接从事或经营与公司的业务存在竞争或可能构成竞争的任何业务及活动。(3) 鸿达兴业集团、成禧公司、皇冠实业将且促使本集团其他成员不会利用从公司获取的信息, 直接或间接从事或经营与公司相竞争的业务。(4) 鸿达兴业集团、成禧公司、皇冠实业将严格按照有关法律、法规及规范性文件的规定采取有效措施避免与公司产生同业竞争, 并促使本集团采取有效措施避免与公司产生同业竞争。(5) 如本集团可能获得与公司构成或可能构成同业竞争的业务机会, 鸿达兴业集团、成禧公司、皇冠实业将尽最大努力, 促使将该等业务机会转移给公司。若由本集团获得该等业务机会, 则鸿达兴业集团、成禧公司、皇冠实业承诺促使本集团采取法律、法规及中国证监会许可的方式加以解决, 且给予公司选择权, 由其选择公平、合理的解决方式。	2012 年 03 月 23 日	至鸿达兴业集团不再系公司直接或间接控股股东之日或成禧公司非鸿达兴业集团一致行动人之日止	正常履行中, 无违反承诺情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	鸿达兴业集团有限公司、国华人寿保险股份有限公司、广东潮商会投资管理有限公司	股份限售承诺	鸿达兴业集团有限公司、国华人寿保险股份有限公司、广东潮商会投资管理有限公司承诺: 其于 2015 年 7 月认购的鸿达兴业股份有限公司非公开发行的 131,752,305 股股份自该等股份上市之日 (2015 年 7 月 21 日) 起 36 个月内不得转让, 之后按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。	2015 年 07 月 21 日	2015 年 7 月 21 日至 2018 年 7 月 20 日	正常履行中, 无违反承诺情形。
	公司全体董事、高级管理人员	非公开发行股票相关承诺	为保障公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行, 公司董事、高级管理人员承诺如下: "1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺将积极促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报	2016 年 03 月 29 日		正常履行中, 无违反承诺情形。

			<p>措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、承诺本人将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使公司填补回报措施能够得到有效的实施。前述承诺是无条件且不可撤销的。若本人前述承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将对公司或股东给予充分、及时而有效的补偿。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。”</p>			
鸿达兴业集团有限公司	非公开发行股票相关承诺	作为鸿达兴业股份有限公司的控股股东，本公司郑重承诺：“不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。”	2016年03月29日			正常履行中，无违反承诺情形。
公司实际控制人周奕丰	非公开发行股票相关承诺	作为鸿达兴业股份有限公司的实际控制人，本人郑重承诺：“不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。”	2016年03月29日			正常履行中，无违反承诺情形。
鸿达兴业集团有限公司、广州市成禧经济发展有限公司	其他承诺	1、从鸿达兴业本次非公开发行定价基准日（2016年3月31日）前六个月至本承诺函出具日，本公司未减持鸿达兴业股票。2、自本承诺函出具日起至本次发行完成后六个月内，本公司不存在减持鸿达兴业股票的计划。3、本公司将严格按照法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定及指引，依法行使股东权利，不滥用股东权利损害发行人和其他股东的利益，积极配合发行人履行信息披露义务。4、本公司系自愿作出上述承诺，并愿意接受本承诺函的约束，依法承担法律责任。	2016年08月21日	至本次发行（2016年非公开发行）完成后六个月内		正常履行中，无违反承诺情形。
鸿达兴业集团有限公司	其他承诺	鸿达兴业集团就认购公司2016年非公开发行股票事宜出具以下承诺：本公司认购鸿达兴业本次非公开发行股票的金额均系本公司自有资金或本公司通过合法途径筹集的资金，不存在对外募集、代持、结构化安排，亦不存在直接或间接来源于鸿达兴业及其控制的其他公司（包括但不限于提供财务资助或者补偿）的情形。本公司承诺在中国证监会核准本次发行后至鸿达兴业发出《缴款通知书》期间，具备缴纳履行本次非公开发行股票认购义务所需要资	2016年08月21日	至本次非公开发行股票发行认购完成之日。		履行完毕，无违反承诺情形。

			金的能力,并按照本公司与鸿达兴业签署的《认购协议》及其《认购补充协议》的约定参与本次非公开发行的认购。			
广东塑料交易所股份有限公司	其他承诺		《关于广东塑料交易所股份有限公司业绩独立核算的承诺函》: 2015 年 10 月 29 日、12 月 25 日,公司及全资子公司广东金材实业有限公司(以下简称"金材实业")分别与鸿达兴业集团、周奕丰、广东新能源集团有限公司(以下简称"广东新能源")签署了《广东塑料交易所股份有限公司股权转让协议》、《广东塑料交易所股份有限公司股权转让补充协议》,约定上市公司和金材实业合计受让鸿达兴业集团、周奕丰、广东新能源合计持有的塑交所 95.64% 的股权。上市公司及塑交所现就有关事宜补充说明及承诺如下:(1)塑交所及其子公司均为独立的企业法人,其业务、财务、资产等均独立于上市公司及其他关联方,具有独立的财务核算系统,其能对财务状况及经营成果进行有效的独立核算;(2)在核算根据《广东塑料交易所股份有限公司股权转让补充协议》约定的被收购主体业绩承诺时:在被收购主体利润补偿期限内,如被收购主体使用上市公司及其他关联方投入的资金,将按照"有偿使用"的原则,根据实际使用金额、实际使用天数及被收购主体同期向金融机构的借款利率模拟计算资金使用费,并将该金额(扣除所得税影响)从被收购主体当期实际实现的承诺效益中予以扣除;(3)塑交所与上市公司及其他关联方发生的交易均按市场化原则公允定价,履行必要的决策程序,不会导致增厚被收购主体经营业绩及损害上市公司股东利益的情形。	2016 年 08 月 21 日	至塑交所业绩承诺履行完毕之时。	正常履行中,无违反承诺情形。
鸿达兴业集团有限公司	股份限售承诺		自鸿达兴业股份有限公司本次非公开发行的股票上市之日起 36 个月内,不转让本单位所认购的鸿达兴业股份有限公司非公开发行股票 32,802,740 股。在该等股份在锁定期届满后减持还将遵守《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》(证监会公告【2017】9 号)等法律、法规、规章、规范性文件、深圳证券交易所相关规则(《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等)以及《公司章程》的相关规定。	2017 年 09 月 08 日	2020-09-07	正常履行中,无违反承诺情形。
安徽中安资本管理	股份限售承		自鸿达兴业股份有限公司本次非公开发行的股	2017 年	2018-09-07	正常履行

	<p>有限公司一中安鼎汇定增私募投资基金;长城国融投资管理有限公司;华融津投(天津)股权投资基金管理有限公司一华融融通(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙);华融证券一招商证券一华融股票宝 19 号集合资产管理计划;九泰基金一浦发银行一广东粤财信托一粤财信托 鸿达兴业定增 1 号单一资金信托计划;平安大华基金一浦发银行一广东粤财信托一粤财信托 鸿仁定增 1 号单一资金信托计划;平安大华基金一浦发银行一广东粤财信托一粤财信托 鸿瑞定增 1 号单一资金信托计划;银河资管一宁波银行一银河资本一朱雀定增 5 号资产管理计划;招商财富资产管理有限公司;中航鑫港担保有限公司</p>	<p>诺</p>	<p>票上市之日起 12 个月内,不转让本单位所认购的鸿达兴业股份有限公司非公开发行股票。在该等股份在锁定期届满后减持还将遵守《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》(证监会公告【2017】9 号)等法律、法规、规章、规范性文件、深圳证券交易所相关规则(《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等)以及《公司章程》的相关规定。</p>	<p>09 月 08 日</p>		<p>中,无违反承诺情况。</p>
<p>鸿达兴业集团有限公司</p>		<p>其他承诺</p>	<p>作为鸿达兴业股份有限公司的控股股东,本公司郑重承诺:“不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。”</p>	<p>2017 年 12 月 28 日</p>		<p>正常履行中,无违反承诺情形。</p>
<p>公司实际控制人周奕丰</p>		<p>其他承诺</p>	<p>作为鸿达兴业股份有限公司的实际控制人,本人郑重承诺:“不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。”</p>	<p>2017 年 12 月 28 日</p>		<p>正常履行中,无违反承诺情形。</p>
<p>公司全体董事、高级管理人员</p>		<p>其他承诺</p>	<p>为保障公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行,公司董事、高级管理人员承诺如下:</p>	<p>2017 年 12 月 28</p>		<p>正常履行中,无违</p>

			“1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺将积极促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、承诺本人将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使公司填补回报措施能够得到有效的实施。前述承诺是无条件且不可撤销的。若本人前述承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将对公司或股东给予充分、及时而有效的补偿。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。”	日		反承诺情形。
股权激励承诺	鸿达兴业股份有限公司	其他承诺	公司承诺持股 5% 以上的主要股东或实际控制人及其配偶、直系近亲属未参与本激励计划。公司承诺不为激励对象依据股权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2014 年 04 月 10 日	公司股权激励计划实施完毕之日止。	正常履行中，无违反承诺情形。
其他对公司中小股东所作承诺	鸿达兴业集团有限公司、周奕丰、广东新能源集团有限公司	业绩承诺及补偿安排	承诺塑交所 2015 年、2016 年、2017 年和 2018 年四个会计年度实现的经审计的税后净利润（扣除非经常性损益后）分别不低于 3,500 万元、10,000 万元、15,000 万元和 20,000 万元。若塑交所在 2015-2018 年四个会计年度的实际净利润数未达到塑交所净利润承诺数，则鸿达兴业集团、周奕丰及广东新能源应以现金方式对公司进行补偿。	2016 年 01 月 15 日	至业绩承诺到期及补偿义务履行完毕之日止	正常履行中，无违反承诺情形。
	鸿达兴业集团有限公司	其他承诺	基于对公司未来发展前景的信心以及对公司持续创新的肯定，为支持上市公司发展，鸿达兴业集团承诺自本承诺函出具之日起 6 个月内（即 2016 年 8 月 1 日至 2017 年 1 月 31 日前）不减持公司股份。同时，鸿达兴业集团将一如既往地依法支持上市公司经营工作，帮助公司进一步增强核心竞争力，督促公司不断提高投资者回报水平。	2016 年 08 月 01 日	2017 年 1 月 31 日	履行完毕，无违反承诺情形。
承诺是否按时履行	是					

如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无
---------------------------------------	---

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
塑交所	2015年01月01日	2018年12月31日	15,000	15,730.58	不适用。2017年度塑交所实现归属于母公司所有者的净利润为16,415.11万元，扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为15,730.58万元	2015年12月29日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《资产购买暨关联交易补充公告》（临2015-143）

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

购买塑交所股权事项承诺情况：

根据2015年12月25日公司与鸿达兴业集团、周奕丰、广东新能源签署的《广东塑料交易所股份有限公司股权转让补充协议》，鸿达兴业集团、周奕丰及广东新能源集团有限公司承诺：塑交所2015年、2016年、2017年和2018年四个会计年度实现的经审计的税后净利润（扣除非经常性损益后）分别不低于3,500万元、10,000万元、15,000万元和20,000万元。若塑交所在2015-2018年四个会计年度的实际净利润数未达到塑交所净利润承诺数，则鸿达兴业集团、周奕丰及广东新能源以现金方式对公司进行补偿。详见公司于2015年12月29日刊登的《资产购买暨关联交易补充公告》（临2015-143）。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、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

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制2017年度及以后期间的财务报表。

因此，公司分别根据上述新发布或修订的准则和通知进行了会计政策变更。该等变更影响公司会计报表科目的列表，对公司财务状况、经营成果不存在实质影响。

七、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。

八、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

本期孙公司西部环保有限公司本期设立其全资子公司西部环保杭锦旗土壤改良有限公司及西部环保通辽土壤改良有限公司，因此本期合并报表范围相应增加。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	180
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	王敏康、裴灿
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
他人起诉公司或子公司：合同纠纷等	116.45	否	共四笔：(1) 一笔涉案金额 30.93 万元，(2) 两笔涉案金额 71.63 万元；(3) 一笔涉案金额 13.89 万元。	不会对公司造成重大影响。	履行完毕。		公司及子公司诉讼事项未达到重大诉讼披露标准，未以临时公告披露。
公司或子公司起诉他人：合同纠纷等	1,667.6	否	共十笔：(1) 一笔涉案金额 12.08 万元，已履行完毕；(2) 两笔涉案金额 269.82 万元，已申请强制执行；(3) 两笔涉案金额 34.95 万元，执行中止，其中一笔已执行 8000 元；(4) 一笔涉案金额 4.73 万元，已执行终结；(5) 一笔涉案金额 52 万元，已结案；(6) 一笔涉案金额 28.24 万元，仍在执行中；(7) 一笔涉案金额 54.68 万元，待申请强制执行；(8) 一笔涉案金额 1211.1 万元，尚未开庭。	不会对公司造成重大影响	一笔履行完毕；两笔已申请强制执行；两笔执行中止；一笔已执行终结；一笔已结案；两笔执行中；一笔未开庭。		公司及子公司诉讼事项未达到重大诉讼披露标准，未以临时公告披露。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

1、截至本报告期末公司不存在重大诉讼，其他诉讼情况详见本报告“第五节 重要事项”之“十二、重大诉讼、仲裁事项”。公司不存在违反诚信的情况。公司最近五年不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况，最近五年不存在受到行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚或涉及与经济纠纷有关的重大仲裁的情况。

2、公司控股股东为鸿达兴业集团有限公司，公司实际控制人为周奕丰。

2015年2月，原告江苏琼花集团有限公司(以下简称“琼花集团”)因与被告鸿达兴业集团经济纠纷提起诉讼。广州市中

级人民法院于2016年2月25日一审判决鸿达兴业集团于判决生效之日起10个交易日内，向琼花集团支付市值1亿元并不超过10,319,917股鸿达兴业股份有限公司的自由流通股股票。广东省高级人民法院于2017年5月12日终审判决鸿达兴业集团于判决生效之日起10个交易日内，向琼花集团支付以2014年12月18日收市价计算的市值1亿元的鸿达兴业自由流通股股票。2017年鸿达兴业集团持有本公司的26,012,552股股份已划转至琼花集团，目前该案件已执行完毕。

除上述事项外，鸿达兴业集团有限公司及周奕丰个人均不存在其他未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况，最近五年不存在受到重大行政处罚、刑事处罚或涉及与经济纠纷有关的重大仲裁的情况，不存在其他涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼的情况。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

1、回购注销部分限制性股票、注销部分股票期权

2017年2月4日，公司第六届董事会第五次（临时）会议和第六届监事会第四次（临时）会议审议通过《关于因个别激励对象离职回购注销限制性股票和注销股票期权的议案》，因激励对象彭钰、陈清彬已离职，决定回购注销彭钰持有的公司股权激励计划首次授予部分第三个解锁期的限制性股票141,155股、注销彭钰获授的首次授予部分第三个行权期的股票期权141,155份，决定注销陈清彬获授的预留部分第二个行权期的股票期权50,412份。详细情况见公司于2017年2月7日刊登的《关于因个别激励对象离职回购注销限制性股票和注销股票期权的公告》（临2017-004）。

2017年7月5日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述部分限制性股票回购注销完成，涉及人数1人，回购注销限制性股票141,155股，占注销前公司股份总数的0.0058%；上述141,155份首次授予股票期权（期权简称：鸿达JLC1，期权代码：期权代码：037670）、50,412份预留股票期权（期权简称：鸿达JLC2，期权代码：期权代码：037703）注销完成。本次回购注销部分限制性股票和注销部分股票期权不会影响公司股权激励计划的后续实施，不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响。详细情况见公司于2017年7月7日刊登的《关于部分限制性股票回购注销完成及部分股票期权注销完成的公告》（临2017-064）。

2、调整股票期权行权价格

2017年6月15日，公司第六届董事会第十一次（临时）会议和第六届监事会第八次（临时）会议审议通过《关于调整首次授予股票期权及预留股票期权的行权价格的议案》，鉴于公司于2017年6月1日实施完成2016年度利润分配方案，决定对公司尚未行权的首次授予股票期权和预留股票期权的行权价格进行相应调整。其中，首次授予的股票期权的行权价格由3.22元/股调整为3.12元/股，数量不变，仍为4,869,830份；预留股票期权的行权价格由12.08元/股调整为11.98元/股，数量不变，仍为2,772,678份。详细情况见公司于2017年6月16日刊登的《关于调整首次授予股票期权及预留股票期权的行权价格的公告》。目前本次期权行权价格调整登记事宜正在办理中。

3、限制性股票解锁及期权行权

2017年10月24日，公司第六届董事会第十三次（临时）会议和第六届监事会第十次（临时）会议审议通过《关于公司限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分第三个解锁/行权期可解锁/行权的议案》、《关于公司限制性股票与股票期权激励计划预留部分股票期权第二个行权期可行权的议案》，因相关限制性股票与股票期权的解锁/行权条件已满足，同意对52名激励对象的11,368,988股限制性股票进行解锁，对55名激励对象持有的首次授予股票期权4,869,830份进行行权，对17名激励对象持有的预留部分股票期权中的1,361,133份进行行权。详细内容见公司于2017年10月26日刊登的《关于首次授予部分限制性股票与股票期权第三个解锁行权期可解锁行权、预留部分股票期权第二个行权期可行权的公告》（临2017-084）。

2017年11月7日，上述满足解锁条件的11,368,988股股份解锁完成并上市流通，公司全部限制性股票已解锁完毕。详细内容见公司于2017年11月2日刊登的《关于第三个解锁期限限制性股票解除限售的公告》（临2017-087）。上述可行权股票期权的行权事宜尚在办理中。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
内蒙古蒙 华海勃湾 发电有限 责任公司	公司董 事、高 管任董 事的企 业	采购商 品	蒸汽	协议价	协议价	2,931.9		5,000	否	现金或 汇款	---	2017年 04月25 日	《关于确认 2016年度日常 关联交易和预 计2017年度日 常关联交易的 公告》(临 2017-035)
乌海市新 能源集团 发展有限 公司	同一控 股股东	采购商 品	原煤	同期市 价	同期市 价	1,494.04		4,000	否	现金或 汇款	---	2017年 04月25 日	《关于确认 2016年度日常 关联交易和预 计2017年度日 常关联交易的 公告》(临 2017-035)
内蒙古盐 湖镁钾有 限公司	同一控 股股东	采购商 品	工业盐	同期市 价	同期市 价	1,072.79		11,000	否	现金或 汇款	---	2017年 04月25 日	《关于确认 2016年度日常 关联交易和预 计2017年度日 常关联交易的 公告》(临 2017-035)
内蒙古盐 湖镁钾有 限公司	同一控 股股东	提供劳 务	运输	同期市 价	同期市 价	1,394.53		5,500	否	现金或 汇款	---	2017年 04月25 日	《关于确认 2016年度日常 关联交易和预 计2017年度日 常关联交易的 公告》(临 2017-035)
内蒙古盐 湖镁钾有 限公司	同一控 股股东	提供劳 务	建筑安 装	协议价	协议价	1,714.72		2,300	否	现金或 汇款	---	2017年 08月22 日	《关于增加 2017年度日常 关联交易预计 的公告》(临 2017-070)

内蒙古盐湖镁钾有限公司	同一控股股东	销售商品	生态房屋	协议价	协议价	73.08		500	否	现金或汇款	---	2017年08月22日	《关于增加2017年度日常关联交易预计的公告》(临2017-070)
内蒙古盐湖镁钾有限公司	同一控股股东	销售商品	液体烧碱	同期市价	同期市价	2.01		100	否	现金或汇款	---	2017年08月22日	《关于增加2017年度日常关联交易预计的公告》(临2017-070)
广东兴业国际实业有限公司	同一控股股东	租赁资产	租赁办公楼及仓储设施	同期市价	同期市价	421.07		573.23	否	现金或汇款	---	2017年04月25日	《关于确认2016年度日常关联交易和预计2017年度日常关联交易的公告》(临2017-035)
广东兴业国际实业有限公司	同一控股股东	租赁资产	租赁仓储设施	同期市价	同期市价	231.95		331.79	否	现金或汇款	---	2017年04月25日	《关于确认2016年度日常关联交易和预计2017年度日常关联交易的公告》(临2017-035)
广东兴业国际实业有限公司	同一控股股东	租赁资产	租赁办公楼	同期市价	同期市价	32.42		82.42	否	现金或汇款	---	2017年04月25日	《关于确认2016年度日常关联交易和预计2017年度日常关联交易的公告》(临2017-035)
内蒙古盐湖镁钾有限公司	同一控股股东	销售商品	食品	同期市价	同期市价	0.41		0.41	否	现金或汇款	---		
鸿达兴业集团有限公司	控股股东	销售商品	农产品	同期市价	同期市价	12.79		12.79	否	现金或汇款	---		
内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司	公司董事、高管任董事的企业	销售商品	高纯盐酸	同期市价	同期市价	0.64		0.64	否	现金或汇款	---		

乌海市新能源集团 发展有限公司	同一控 股股东	销售商 品	食品	同期市 价	同期市 价	0.29		0.29	否	现金或 汇款	---		
合计				--	--	9,382.64	--	29401.57	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				<p>经公司于 2017 年 4 月 22 日召开的第六届董事会第八次会议和 2017 年 8 月 20 日召开的第六届董事会第十二次会议审议通过，2017 年度 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日期间，预计子公司内乌海化工、中谷矿业、西部环保拟分别向关联方新能源公司采购原材料煤炭；乌海化工、中谷矿业拟分别向关联方盐湖镁钾公司采购原材料原盐；乌海化工拟向关联方蒙华海电采购蒸汽；乌海化工、中谷矿业、中科装备拟分别接受关联方海外建筑的建筑劳务服务；公司、子公司塑交所、广州圆进出口拟分别向关联方兴业国际租赁办公、经营场地和仓库；子公司塑交所拟向盐湖镁钾公司提供货物运输服务；子公司中科装备拟向盐湖镁钾公司提供施工服务；子公司金材科技拟向兴业国际销售 PVC 建材产品；子公司新达茂稀土向关联方包头市盐湖镁钾有限公司出租场地；金材科技向盐湖镁钾公司销售 PVC 生态屋及环保材料并提供相关施工服务；乌海化工向盐湖镁钾公司销售液碱等产品。预计 2017 年度上述日常关联交易合计金额不超过 35,214.44 万元人民币。</p> <p>2017 年，在日常经营生产过程中子公司根据实际需要，与关联方发生了部分董事会会议预计外交易，具体为：子公司广州圆进出口向盐湖镁钾公司销售食品 0.41 万元，子公司西部环保鄂尔多斯土壤改良有限公司向鸿达兴业集团销售农产品 12.79 万元，子公司中谷矿业向蒙华海电销售高纯盐酸 0.64 万元，子公司广州圆进出口向乌海新能源销售食品 0.29 万元。该等关联交易为日常生产经营需要而发生，且根据《公司章程》规定，超出董事会预计的合计发生金额在董事长权限内，已履行董事长审批程序，关联交易价格公允，不存在损害上市公司利益的情形。</p> <p>（上表所列部分关联交易事项按照交易对方及交易事项合并列示。）</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

□ 是 √ 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联担保情况：

担保方	被担保方	债权银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏金材科技有限公司、鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	鸿达兴业股份有限公司	江苏银行扬州开发区支行	55,000,000.00	2016-11-21	2017-11-20	是
江苏金材科技有限公司、鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	鸿达兴业股份有限公司	江苏银行扬州开发区支行	55,000,000.00	2017-11-29	2018-11-28	否
江苏金材科技有限公司、内蒙古乌海化工有限公司	鸿达兴业股份有限公司	上海浦东发展银行扬州分行	130,000,000.00	2017-8-1	2018-8-1	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	鸿达兴业股份有限公司	南京银行扬州分行	20,000,000.00	2016-12-6	2017-12-4	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	鸿达兴业股份有限公司	中江国际信托股份有限公司	300,000,000.00	2017-3-17	2019-3-16	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	江苏金材科技有限公司	中国银行扬州生态科技新城支行	20,000,000.00	2016-2-1	2017-1-12	是
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	江苏金材科技有限公司	中国银行扬州生态科技新城支行	20,000,000.00	2017-1-16	2017-12-14	是
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	江苏金材科技有限公司	中国银行扬州生态科技新城支行	20,000,000.00	2017-12-15	2018-12-14	否
鸿达兴业集团有限公司	江苏金材科技有限公司	中国工商银行扬州琼花支行	20,000,000.00	2017-7-19	2018-7-19	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	中国银行乌海分行	120,000,000.00	2016-6-17	2017-6-16	是
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	中国银行乌海分行	120,000,000.00	2017-6-14	2018-6-14	否
鸿达兴业股份有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	中国农业银行乌海海南支行	47,000,000.00	2016-7-29	2017-7-28	是
鸿达兴业股份有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	中国农业银行乌海海南支行	55,000,000.00	2016-8-4	2017-8-3	是
鸿达兴业股份有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	中国农业银行乌海海南支行	18,000,000.00	2016-9-22	2017-9-21	是
鸿达兴业股份有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	中国农业银行乌海海南支行	50,000,000.00	2016-12-14	2017-12-14	是
鸿达兴业股份有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	中国农业银行乌海	40,000,000.00	2016-12-30	2017-12-30	是

	公司	海南支行				
鸿达兴业股份有限公司	内蒙古乌海化工有限 公司	中国农业银行乌海 海南支行	47,000,000.00	2017-7-11	2018-7-11	否
鸿达兴业股份有限公司	内蒙古乌海化工有限 公司	中国农业银行乌海 海南支行	55,000,000.00	2017-9-28	2018-9-28	否
鸿达兴业股份有限公司	内蒙古乌海化工有限 公司	中国农业银行乌海 海南支行	18,000,000.00	2017-11-23	2018-11-23	否
鸿达兴业股份有限公司	内蒙古乌海化工有限 公司	中国农业银行乌海 海南支行	47,000,000.00	2017-12-13	2018-12-12	否
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限 公司	中国工商银行乌海 人民路支行	50,000,000.00	2016-9-23	2017-9-22	是
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限 公司	中国工商银行乌海 人民路支行	50,000,000.00	2016-9-27	2017-9-26	是
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限 公司	中国工商银行乌海 人民路支行	50,000,000.00	2016-10-16	2017-10-15	是
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限 公司	中国工商银行乌海 人民路支行	50,000,000.00	2016-11-9	2017-11-8	是
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限 公司	中国工商银行乌海 人民路支行	28,000,000.00	2016-11-30	2017-11-29	是
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限 公司	中国工商银行乌海 人民路支行	50,000,000.00	2016-12-7	2017-12-8	是
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限 公司	中国工商银行乌海 人民路支行	50,000,000.00	2017-9-27	2018-9-27	否
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限 公司	中国工商银行乌海 人民路支行	50,000,000.00	2017-10-25	2018-10-25	否
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限 公司	中国工商银行乌海 人民路支行	50,000,000.00	2017-11-9	2018-11-9	否
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限 公司	中国工商银行乌海 人民路支行	50,000,000.00	2017-12-5	2018-12-5	否
周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限 公司	中国建设银行乌海分行	142,000,000.00	2017-6-2	2018-6-2	否
周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限 公司	中国建设银行乌海分行	100,000,000.00	2017-6-1	2018-6-1	否
周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限 公司	中国建设银行乌海分行	58,000,000.00	2017-6-5	2018-6-5	否
周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限 公司	中国建设银行乌海分行	142,000,000.00	2016-7-22	2017-7-21	是
周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限 公司	中国建设银行乌海分行	58,000,000.00	2016-7-26	2017-7-26	是
周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限 公司	中国建设银行乌海分行	100,000,000.00	2016-9-13	2017-9-13	是

鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	内蒙古乌海化工有限公司	中信银行呼和浩特分行	100,000,000.00	2016-10-26	2017-4-26	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	内蒙古乌海化工有限公司	中信银行呼和浩特分行	20,000,000.00	2016-12-8	2017-12-7	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	内蒙古乌海化工有限公司	中信银行呼和浩特分行	100,000,000.00	2017-4-26	2018-4-25	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	内蒙古乌海化工有限公司	中信银行呼和浩特分行	20,000,000.00	2017-10-23	2018-5-3	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	内蒙古乌海化工有限公司	中信银行呼和浩特分行	30,000,000.00	2017-11-2	2018-5-4	否
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	光大银行呼和浩特分行	40,000,000.00	2016-7-7	2017-1-3	是
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	光大银行呼和浩特分行	70,000,000.00	2016-8-29	2017-8-29	是
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	光大银行呼和浩特分行	40,000,000.00	2016-8-30	2017-8-30	是
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	光大银行呼和浩特分行	30,000,000.00	2016-8-31	2017-8-31	是
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	光大银行呼和浩特分行	40,000,000.00	2017-1-31	2017-7-3	是
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	光大银行呼和浩特分行	40,000,000.00	2017-6-28	2017-9-26	是
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	光大银行呼和浩特分行	70,000,000.00	2017-8-24	2018-8-24	否
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	光大银行呼和浩特分行	70,000,000.00	2017-8-24	2018-8-24	否
鸿达兴业集团有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	光大银行呼和浩特分行	20,000,000.00	2017-11-16	2018-11-11	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	招商银行呼和浩特巨海城支行	40,000,000.00	2016-7-14	2017-7-14	是
乌海市皇冠实业有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	交通银行乌海分行	40,000,000.00	2016-1-19	2017-1-18	是
乌海市皇冠实业有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	交通银行乌海分行	40,000,000.00	2016-1-22	2017-1-21	是
乌海市皇冠实业有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	交通银行乌海分行	20,000,000.00	2016-2-8	2017-2-7	是
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	内蒙古乌海化工有限公司	交通银行乌海分行	105,000,000.00	2016-10-26	2017-10-26	是
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	内蒙古乌海化工有限公司	交通银行乌海分行	95,000,000.00	2016-11-11	2017-11-11	是
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	内蒙古乌海化工有限公司	交通银行乌海分行	20,000,000.00	2017-1-12	2017-10-19	是

丰	公司					
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	内蒙古乌海化工有限公司	交通银行乌海分行	80,000,000.00	2017-1-10	2017-10-19	是
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	内蒙古乌海化工有限公司	交通银行乌海分行	100,000,000.00	2017-10-17	2018-10-16	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	内蒙古乌海化工有限公司	交通银行乌海分行	100,000,000.00	2017-10-18	2018-10-17	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	内蒙古乌海化工有限公司	交通银行乌海分行	100,000,000.00	2017-10-19	2018-10-18	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	华夏银行呼和浩特分行	30,000,000.00	2016-7-27	2017-1-24	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	华夏银行呼和浩特分行	70,000,000.00	2016-9-20	2017-3-13	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	华夏银行呼和浩特分行	30,000,000.00	2017-1-24	2017-7-24	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	华夏银行呼和浩特分行	70,000,000.00	2017-3-14	2017-9-21	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	华夏银行呼和浩特分行	13,000,000.00	2017-7-25	2018-1-24	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	华夏银行呼和浩特分行	17,000,000.00	2017-7-25	2018-1-24	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	华夏银行呼和浩特分行	18,000,000.00	2017-9-13	2018-3-12	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	华夏银行呼和浩特分行	27,000,000.00	2017-11-8	2018-5-7	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	内蒙古乌海化工有限公司	兴业银行呼和浩特分行	70,000,000.00	2017-5-17	2017-11-16	是
鸿达兴业股份有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	中粮信托有限责任公司	77,000,000.00	2016-6-22	2017-6-22	是
鸿达兴业股份有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	中粮信托有限责任公司	123,000,000.00	2016-7-12	2017-7-12	是
鸿达兴业股份有限公司	内蒙古乌海化工有限公司	中粮信托有限责任公司	100,000,000.00	2016-8-17	2018-7-17	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	中粮信托有限责任公司	50,000,000.00	2017-7-20	2018-7-20	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	中粮信托有限责任公司	39,100,000.00	2017-7-21	2018-7-21	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	中粮信托有限责任公司	105,200,000.00	2017-7-21	2018-7-21	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	内蒙古银行乌海乌珠穆支行	100,000,000.00	2017-8-28	2018-8-27	否

鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	内蒙古银行乌海乌珠穆支行	100,000,000.00	2017-10-13	2018-8-27	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	内蒙古乌海化工有限公司	内蒙古银行乌海乌珠穆支行	100,000,000.00	2017-11-1	2018-8-27	否
鸿达兴业股份有限公司	西部环保有限公司	长沙银行广州分行	49,000,000.00	2016-10-31	2018-10-31	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	广东塑料交易所股份有限公司	广东农村商业银行荔湾支行	20,000,000.00	2017-2-17	2017-11-8	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	广东塑料交易所股份有限公司	广东农村商业银行荔湾支行	5,192,724.96	2016-8-9	2017-8-9	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	广东塑料交易所股份有限公司	广东农村商业银行荔湾支行	30,000,000.00	2016-10-13	2017-10-13	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	广东塑料交易所股份有限公司	广东农村商业银行荔湾支行	20,000,000.00	2016-10-13	2017-10-13	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	广东塑料交易所股份有限公司	广东农村商业银行荔湾支行	51,599,040.00	2017-10-16	2018-10-16	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	广东塑料交易所股份有限公司	广东农村商业银行荔湾支行	20,000,000.00	2017-11-27	2018-8-27	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	广东塑料交易所股份有限公司	广东农村商业银行荔湾支行	8,400,000.00	2017-12-8	2018-9-7	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	广东塑料交易所股份有限公司	中国建设银行广州越秀支行	18,000,000.00	2016-1-20	2017-1-20	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	广东塑料交易所股份有限公司	中国建设银行广州越秀支行	18,000,000.00	2017-1-24	2018-1-24	否
鸿达兴业股份有限公司	内蒙古中谷矿业有限责任公司	中国农业银行乌海海南支行	50,000,000.00	2016-3-18	2017-3-10	是
鸿达兴业股份有限公司	内蒙古中谷矿业有限责任公司	中国农业银行乌海海南支行	50,000,000.00	2017-3-10	2018-3-9	否
鸿达兴业集团有限公司 内蒙古乌海化工有限公司 周奕丰夫妇	内蒙古中谷矿业有限责任公司	中国建设银行乌海狮城东街支行	200,000,000.00	2016-4-26	2017-4-26	是
鸿达兴业集团有限公司 内蒙古乌海化工有限公司 周奕丰夫妇	内蒙古中谷矿业有限责任公司	中国建设银行乌海建设北路支行	200,000,000.00	2017-4-25	2018-4-25	否
鸿达兴业集团有限公司 内蒙古乌海化工有限公司 乌海市新能源集团发展有限公司 内蒙古盐湖镁钾有限公司 周奕丰夫妇	内蒙古中谷矿业有限责任公司	中国工商银行乌海分行	449,999,999.94	2012-12-27	2020-12-11	否
鸿达兴业集团有限公司 周奕丰夫妇	内蒙古中谷矿业有限责任公司	中国建设银行乌海分行	1,050,000,000.00	2012-12-27	2020-12-26	否

鸿达兴业集团有限公司	包头市新达茂稀土有限公司	包头市正信浙银稀土产业投资基金合伙企业（有限合伙）	35,000,000.00	2016-9-19	2021-8-12	否
------------	--------------	---------------------------	---------------	-----------	-----------	---

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

承包情况说明

截至本报告期末，子公司西部环保在内蒙古自治区鄂尔多斯市杭锦旗独贵塔拉镇通过承包的方式流转 1.77 万亩荒地、盐碱退化和酸性土地，用于进行土壤修复并建设示范基地。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的承包项目。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

①截至本报告期末，子公司西部环保在内蒙古自治区鄂尔多斯市杭锦旗独贵塔拉镇、乌海市海南区巴音陶亥镇、巴彦淖尔市临河区新华镇通过租赁方式流转共计 5.30 万亩土地，用于进行土壤修复并建设示范基地。

②本报告期，公司、子公司塑交所、子公司广州圆进出口分别向关联方兴业国际租赁办公场地、仓库。其中，公司向兴业国际租赁办公场地 386 平方米；塑交所向兴业国际租赁办公场地 3,572 平方米、仓库 10,599 平方米；广州圆进出口向兴业国际租赁办公场地 2,711 平方米。该等关联租赁事项履行了必要的决策程序和信息披露义务。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
乌海化工、中谷矿业	2013年06月27日	36,400	2013年06月25日	36,400	连带责任保证	保证期间自主合同（融资租赁合同，期限4年）生效之日起至最后一期租金履行期限届满之日后两年止。	是	否
金材科技	2014年08月26日	6,000	2014年09月23日	6,000	连带责任保证	3年	是	否
金材科技	2015年12月29日	4,000	2015年12月11日	4,000	连带责任保证	1年	是	否
中谷矿业	2016年01月19日	34,100	2016年03月21日	21,848.03	连带责任保证	自主合同（融资租赁合同，期限3年）生效之日起，至被担保的主债权诉讼时效届满之日止	否	否
中谷矿业	2016年01月19日	34,100	2016年06月29日	10,911.26	连带责任保证	自主合同（融资租赁合同，期限3年）生效之日起，至被担保的主债权诉讼时效届满之日止	否	否
乌海化工	2016年05月10日	7,000	2016年05月13日	7,000	连带责任保证	1年	是	否
乌海化工	2016年05	12,000	2016年06月15	12,000	连带责任保	主债权发生之日起	是	否

	月 10 日		日		证	至最后一期债务到期之日后两年		
乌海化工	2016 年 05 月 10 日	22,300	2016 年 06 月 16 日	21,700	连带责任保证	1 年	是	否
乌海化工	2016 年 06 月 13 日	11,700	2016 年 06 月 16 日	11,700	连带责任保证	2 年	否	否
乌海化工	2016 年 05 月 10 日	8,000	2016 年 07 月 07 日	8,000	连带责任保证	1 年	是	否
乌海化工	2016 年 05 月 10 日	27,600	2016 年 07 月 21 日	27,600	连带责任保证	1 年	是	否
中谷矿业	2016 年 04 月 26 日	35,000	2016 年 07 月 28 日	18,000	连带责任保证	1 年	是	否
乌海化工	2016 年 07 月 22 日	46,650.92	2016 年 09 月 09 日	28,171.17	连带责任保证	自主合同（融资租赁合 同，期限 4 年） 生效之日起，至被 担保的主债权诉讼 时效届满之日止。	否	否
乌海化工	2016 年 09 月 21 日	36,000	2016 年 09 月 23 日	36,000	连带责任保证	自主合同约定的债 务履行期限届满之 日(或债权人垫付 款项之日)起，计至 全部主合同中最后 到期的主合同约定的 的债务履行期限届 满之日(或债权人 垫付款项之日)后 两年止。	是	否
西部环保	2016 年 09 月 30 日	5,000	2016 年 10 月 24 日	5,000	连带责任保证	保证合同生效之日 起至主债务（2 年 期）履行期限届满 之日后两年止	否	否
鸿达兴业（金材科技 为母公司鸿达兴业担 保）			2016 年 11 月 17 日	5,500	连带责任保证	主合同项下债务到 期后满两年止	是	否
鸿达兴业（乌海化工、 金材科技为母公司鸿 达兴业担保）			2017 年 06 月 10 日	13,000	连带责任保证	1 年	否	否
中谷矿业	2016 年 09 月 21 日	20,000	2017 年 01 月 02 日	20,000	连带责任保证	1 年	否	否
金材科技	2016 年 04 月 26 日	4,000	2017 年 01 月 13 日	4,000	连带责任保证	1 年	否	否

乌海化工	2017年02月07日	17,626.43	2017年03月17日	5,851.52	连带责任保证	自保证合同签署之日起至租赁合同（期限3年）项下主债务履行期届满之日起满两年的期间	否	否
乌海化工	2017年02月07日	17,626.43	2017年03月17日	11,774.91	连带责任保证	自保证合同签署之日起至租赁合同（期限3年）项下主债务履行期届满之日起满两年的期间	否	否
中谷矿业	2017年03月01日	30,000	2017年03月31日	15,000	连带责任保证	自保证合同生效之日起至融资租赁合同（期限4年）项下债务履行期届满之日起满两年时止。	否	否
中谷矿业	2017年03月01日	30,000	2017年03月31日	15,000	连带责任保证	自保证合同生效之日起至融资租赁合同（期限4年）项下债务履行期届满之日起满两年时止。	否	否
乌海化工	2017年02月07日	7,000	2017年05月05日	7,000	连带责任保证	1年	否	否
乌海化工	2017年03月01日	12,000	2017年05月25日	12,000	连带责任保证	1年	否	否
中谷矿业	2017年06月16日	8,516	2017年06月26日	4,369.74	连带责任保证	自保证合同签署之日起至租赁合同（期限3年）项下主债务履行期届满之日起满两年的期间。	否	否
中谷矿业	2017年06月16日	8,516	2017年06月26日	3,433.37	连带责任保证	自保证合同签署之日起至租赁合同（期限3年）项下主债务履行期届满之日起满两年的期间。	否	否
中谷矿业	2017年06月09日	16,956.25	2017年07月15日	7,665.8	连带责任保证	自保证合同签署之日起至租赁合同（期	否	否

						限 2 年) 项下主债务履行期届满之日起两年。		
乌海化工	2017 年 06 月 09 日	12,840	2017 年 07 月 18 日	12,840	连带责任保证	1 年	否	否
乌海化工	2017 年 06 月 09 日	21,700	2017 年 07 月 18 日	21,700	连带责任保证	1 年	否	否
乌海化工	2017 年 03 月 01 日	27,600	2017 年 08 月 23 日	25,200	连带责任保证	1 年	否	否
中谷矿业	2017 年 03 月 01 日	18,000	2017 年 08 月 23 日	17,850	连带责任保证	1 年	否	否
乌海化工	2017 年 06 月 09 日	31,827	2017 年 08 月 28 日	31,827	连带责任保证	1 年	否	否
乌海化工	2017 年 03 月 01 日	36,000	2017 年 10 月 11 日	36,000	连带责任保证	1 年	否	否
鸿达兴业 (金材科技为母公司鸿达兴业担保)			2017 年 11 月 23 日	5,500	连带责任保证	主合同项下债务到期后满两年止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			296,208.11	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				251,512.34
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			879,959.03	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				329,142.8
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
中谷矿业 (乌海化工于 2012 年 12 月为中谷矿业长期借款提供担保)			2012 年 12 月 27 日	45,000	连带责任保证	担保合同生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日 (2020 年 12 月 11 日) 后两年止	否	否
中谷矿业	2014 年 12 月 30 日	180,000	2015 年 01 月 09 日	180,000	连带责任保证	担保合同生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日后两年止 (2022 年 12 月 26 日)	否	否
中谷矿业	2015 年 09 月 23 日	20,000	2015 年 08 月 01 日	20,000	连带责任保证	自单笔授信业务的主合同签署之日起至中谷矿业在该主	否	否

						合同(至 2020 年 12 月 31 日前中谷矿业与中国建设银行乌海分行签署的借款合同、银行承兑协议等)项下的债务履行期限届满日后两年止		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		245,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		245,000			
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		296,208.11	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		251,512.34			
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		1,124,959.03	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		574,142.8			
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								99.15%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)								574,142.8
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								284,598.72
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								822,741.52
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)						无。(根据规定, 上述子公司为母公司担保事项无需经董事会或股东大会审议, 因此也未计入合计数)		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)						无。		

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
鸿达兴业股份有限公司	科尔沁左翼中旗人民政府、广州华南土壤改良基金管理有限公司	公司拟对科尔沁左翼中旗的100万亩盐碱退化土地通过土地流转方式,进行土壤改良和综合开发。	2017年02月27日			无		不适用		否	不适用	执行中。公司就该项目成立了专门工作组,积极开展土地权属情况核查、土地丈量、土壤检测分析等前期工作,正在落实有关土地流转工作,并且进行土壤修复方案的规划和设计。	2017年03月01日	《鸿达兴业股份有限公司重大合同公告》(临2017-011)

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司重视履行社会责任,不断增强自我发展能力,实现可持续发展,积极回报社会。

(1) 规范治理,保护股东权益

公司在发展过程中,不断完善公司治理,切实保障广大股东的利益是公司基本社会责任。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规和规范性文件的要求,建立了以《公司章程》为基础的内控体系,以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系。2017年度公司董事会会议、股东大会严格按照规定履行召集、召开和表决程序,通过合法有效的方

式，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。2017年度公司认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者。

公司依据《投资者关系管理制度》加强投资者关系管理，董事会秘书为投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作。报告期内，公司通过召开年度报告说明会、解答投资者关系互动平台提问、解答电话咨询、接待投资者现场调研等方式，加强与投资者的沟通，切实保障全体股东权益。此外，严格按照公司利润分配政策、未来三年（2015-2017年）股东回报规划，制定、披露、决策和实施利润分配方案，主动、积极以现金分红等形式回报全体股东。

（2）保护环境，依法纳税

公司一直坚持企业成长与环境保护的协调发展，认真执行国家和地方有关环境保护的法规，重视对污染治理的设备投资和资金投入，对废水、废气和废渣进行综合治理。公司设立专门机构定期开展环境隐患排查整治工作，主要子公司均获得ISO14001环境管理体系认证证书。同时公司积极响应国家节能减排政策号召，发展循环经济，努力做到物尽其用，实现节能、降耗、减污、增效，在提高产品附加值的同时，持续减轻和消除对环境的影响。报告期，公司严格落实环保责任制度，定期宣传最新环保法规及政策，不断强化各层级员工的环保意识，通过加强污染防治设备运行管理、清洁生产审核、完善突发环境污染应急预案和演练等一系列措施，提升公司环保管控能力。公司严格按照环境信息公开要求，向社会公布环保相关信息，积极接受社会监督和检查。报告期内，未发生环境污染事故，完成了年度各项环保目标。

在做好生产经营的同时，公司注重以自身的发展带动地方社会经济的繁荣，依法纳税，积极参与地方经济发展。

（3）以人为本，保障员工利益

公司坚持以人为本，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。公司重视职工利益，不断改善员工的工作、生活环境和工资福利待遇；注重员工培训及再教育；合理安排员工进行体检、旅游等；经常性组织开展的文艺联欢活动，丰富员工业余文化生活，构建和谐劳动关系，增强企业的凝聚力。

（4）诚信经营，提供优质产品和服务

公司始终坚持“以市场为导向，以客户为中心”的原则，为客户提供优质产品与满意的服务，充分保障客户利益。公司重视生产过程质量控制、产品检验，生产管理人员的薪酬与产品质量直接挂钩，确保将合格的产品供应给客户；公司主要子公司均获得ISO9001质量管理体系认证证书。公司注重与客户的沟通交流，以合作为纽带，以诚信为基础，与众多客户形成了长期友好合作的战略伙伴关系，达到供需双方的互惠共赢，共同为社会创造财富。

（5）坚持互利共赢，保证供应商权益

在采购过程中公司坚持平等协商、互利共赢的原则，不断完善采购流程与机制，建立公平、公正的评估体系，杜绝采购过程中暗箱操作、商业贿赂和不正当交易的情形，为供应商创造良好的竞争环境。公司严格遵守并履行与供应商的合同约定，友好协商解决纷争，以保证供应商的合理合法权益。在加强与供应商业务合作的同时，积极开展技术经验交流，协助供应商解决技术难题、支持供应商开展技术创新，帮助供应商加强质量管理，提高产品品质，以促进供应商与公司的共同成长、和谐发展。

2018年1月，公司获得新时代资本论坛颁发的“金骏马最具社会责任上市公司奖”，作为一家具有高度社会责任感的上市公司，公司始终秉承“实干创造未来”的企业精神，在提高经济效益的同时，积极履行社会责任，努力做好环保事业、公益扶贫。公司将继续不断完善公司社会责任管理体系建设，为促进公司、社会、自然的和谐发展出力。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司将紧紧围绕所在地区的扶贫脱贫战略，主动承担社会责任，积极参与相关基础设施建设、扶贫助残、帮扶就业、产业发展等工作，履行精准扶贫社会责任。

(2) 年度精准扶贫概要

2017年，公司及主要子公司立足所在地区，从基础设施建设、扶贫助残、帮扶就业等方面积极开展扶贫工作，先后向地方残联、红十字会、民政局等部门捐赠共计价值585.39万元的物资。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
2.物资折款	万元	585.39
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

公司将继续支持企业所在地及周边地区的发展，在当地积极开展各种形式的扶贫工作，帮助贫困地区、贫困人员增加就业机会、提高健康水平，实现脱贫致富。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公	主要污染物	排放方式	排放口数量	排放口分布	排放浓度	执行的污染	排放总量	核定的排放	超标排放情

司名称	及特征污染物的名称			情况		物排放标准		总量	况
内蒙古乌海化工有限公司	总汞	零排放, 回用于车间	2	含汞废水处理装置出口	0.0014mg/L	《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》(GB15581-2016)	不排放, 回用	不排放, 回用	无
内蒙古中谷矿业有限责任公司	二氧化硫、氮氧化物、烟尘	处理后排放	1	锅炉车间	二氧化硫 45mg/m ³ , 氮氧化物 72mg/m ³ , 烟尘 23mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	二氧化硫 51 吨, 氮氧化物 115 吨, 烟尘 27.8 吨	二氧化硫 203.25 吨/年, 氮氧化物 552 吨/年	无
包头市新达茂稀土有限公司	二氧化硫、氮氧化物	处理后排放	1	焙烧尾气	二氧化硫 22mg/m ³ , 氮氧化物 14mg/m ³	《稀土工业污染物排放标准》(GB26451-2011)	二氧化硫 21 吨, 氮氧化物 22.4 吨	二氧化硫 53 吨/年, 氮氧化物 196 吨/年	无
江苏金材科技有限公司	COD、氨氮、SS、石油类	处理后排放	1	总排水口	COD28mg/l, 氨氮 6.50mg/l、 SS23mg/l、 石油类 0.47mg/l	《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)	COD1.971 吨、氨氮 0.458 吨、SS1.619 吨、石油类 0.033 吨	COD4.438 吨/年、氨氮 0.657 吨/年、SS3.066 吨/年、石油类 0.222 吨/年	无

防治污染设施的建设和运行情况

①公司全资子公司乌海化工、中谷矿业属于环境保护部门公布的2017年度重点排污单位，其中，乌海化工属于乌海市2017年重金属和危险废物国家重点监控企业；中谷矿业属于鄂尔多斯市2017年废气国家重点监控企业。乌海化工、中谷矿业均建设了废水、废气、固废和噪音处理设施。

乌海化工、中谷矿业的废水零排放，所有废水经废水处理设施处理后返回系统使用，废水处理设施主要有：生产废水处理装置、生活废水处理装置、离心母液处理装置、含汞废水处理装置等装置。锅炉均配套安装了环保设施布袋除尘器、电石渣湿法脱硫装置、SNCR脱硝装置，同时还配备了符合环保监管要求的PVC干燥除尘设施、兰炭干燥除尘设施和石灰窑除尘设施。危险废物按照规定向处置厂家办理危险废物转移手续；主要噪声源均采用减振、厂房建设物隔声、消音设施等措施，确保噪声排放符合环保要求。

公司制定环保管理制度，并由专职部门负责环保管理，环保设施与主体生产设施同步运行。2017年，乌海化工、中谷矿业的污染防治设施均运行良好，不存在超标或超总量排放的情况。

②公司控股子公司包头市新达茂稀土有限公司属于环境保护部门公布的2017年度重点排污单位，其生产尾气经除尘、三级喷淋、电除雾器等环保设施净化后排出。2017年，新达茂稀土污染防治设施运行良好，不存在超标或超总量排放的情况。

③公司全资子公司江苏金材科技有限公司属于环境保护部门公布的2017年度重点监管排污单位，公司于2012年建成一座生产废水处理站，采用气浮+生化处理工艺对生产废水进行处理，目前设施运行良好，不存在超标或超总量排放的情况。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

乌海化工、中谷矿业、新达茂稀土、金材科技均取得所在地环保局核发的《排污许可证》；其建设项目环境影响评价由具有环评资质的单位编制，并经环保部门的审批。

突发环境事件应急预案

乌海化工、中谷矿业、新达茂稀土、金材科技均已根据各自生产装置及行业特点，制定了环境突发事件应急预案，并报所在地环保局备案。

环境自行监测方案

乌海化工、中谷矿业、新达茂稀土、金材科技均制定了环境自行检测方案，并严格按照方案开展定期检测。

其他应当公开的环境信息

排污单位基本信息、产排污环节、污染防治设施等均在国家排污许可信息公开系统进行了公开。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、拟公开发行可转换公司债券

经公司于2017年12月28日召开的第六届董事会第十四次（临时）会议和2018年1月15日召开的2018年度第一次临时股东大会审议通过，公司拟公开发行A股可转换公司债券募集资金不超过220,000万元，用于子公司中谷矿业年产30万吨聚氯乙烯及配套项目。该事项尚需取得中国证监会核准后方可实施。详细内容见公司于2017年12月30日刊登的《公司公开发行A股可转换公司债券预案》。

2、筹划重大资产重组事项

因筹划资产收购事项，标的公司从事盐湖资源开发和综合利用业务，预计该事项可能构成《上市公司重大资产重组管理办法》中规定的重大资产重组标准，公司股票自2018年3月27日（星期二）开市起停牌。本公司承诺争取停牌时间不超过1个月，即承诺争取在2018年4月26日前披露符合《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号—上市公司重大资产重组申请文件》要求的重大资产重组预案（或报告书）。详见公司于2018年3月27日刊登的《重大资产重组停牌公告》（临2018-021）。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	345,821,527	14.29%	164,013,697			-6,972,558	157,041,139	502,862,666	19.46%
2、国有法人持股			33,738,191				33,738,191	33,738,191	1.31%
3、其他内资持股	345,821,527	14.29%	130,275,506			-6,972,558	123,302,948	469,124,475	18.15%
其中：境内法人持股	332,097,020	13.72%	130,275,506				130,275,506	462,372,526	17.89%
境内自然人持股	13,724,507	0.57%				-6,972,558	-6,972,558	6,751,949	0.26%
二、无限售条件股份	2,074,855,664	85.71%				6,831,403	6,831,403	2,081,687,067	80.54%
1、人民币普通股	2,074,855,664	85.71%				6,831,403	6,831,403	2,081,687,067	80.54%
三、股份总数	2,420,677,191	100.00%	164,013,697			-141,155	163,872,542	2,584,549,733	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、回购注销限制性股票

2017年7月5日，因部分激励对象离职，公司回购注销其持有的第三期限限制性股票141,155股，有限售条件股份减少141,155股，公司总股本也减少141,155股。

2、非公开发行股份

2017年9月8日，公司非公开发行新增股份164,013,697股在深圳证券交易所上市，其中，鸿达兴业集团认购的32,802,740股限售期为36个月，其他7名发行对象认购的131,210,957股限售期为12个月。因此，有限售条件股份增加164,013,697股，公司股份总数也增加164,013,697股。

3、限制性股票解锁

2017年11月7日公司满足解锁条件的11,368,988股限制性股票上市流通，使得公司有限售条件流通股减少，无限售条件流通股相应增加，公司股份总数不变；其中董事、高管（含离任高管）持股数量根据相关规定部分被锁定为高管锁定股。因此，上述原因共计减少公司有限售条件流通股6,834,403股，增加无限售条件流通股6,834,403股。

4、离任未满18个月董事增持公司股份

公司原独立董事江希和先生于2016年9月19日离任公司独立董事，2017年其通过二级市场购入公司股票6,000股，根据规定，在其离任满6个月后的12个月内，其持有公司股份的50%部分（即3,000股）被锁定为限售股。因此，减少公司无限售条

件流通股3,000股，增加有限售条件股份3,000股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、上述回购部分限制性股票事宜经公司于2017年2月4日召开的第六届董事会第五次（临时）会议和第六届监事会第四次（临时）会议审议通过。

2、上述部分限制性股票解锁事宜经公司于2017年10月24日召开的第六届董事会第十三次（临时）会议和第六届监事会第十次（临时）会议审议通过。

3、上述非公开发行股票经中国证监会出具的《关于核准鸿达兴业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]916号）核准，并经深圳证券交易所和中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确定后办理了相应新增股份登记手续。

股份变动的过户情况

适用 不适用

上述回购注销部分限制性股票、非公开发行新增股份、限制性股票解锁，均已完成相应的股份过户或登记。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司股份总数，使得公司股份总数由年初的2,420,677,191股变更为2,584,549,733股，使得公司每股收益、每股净资产相应降低。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
鸿达兴业集团有限公司	132,838,808		32,802,740	165,641,548	两次认购公司非公开发行股票限售期均未满。	2018年7月21日可解除限售132,838,808股；2020年9月8日可解除限售32,802,740股。
国华人寿保险股份有限公司	132,838,808			132,838,808	认购公司非公开发行股票限售期未滿。	2018年7月21日
广东潮商会投资管理有限公司	66,419,404			66,419,404	认购公司非公开发行股票限售期未滿。	2018年7月21日
53名限制性股票	13,724,507	6,975,558		6,748,949	股权激励限制性	2017年7月5日，因

激励对象					股票分三期解锁；部分激励对象离职，公司回购注销其持有的第三期限制性股票 141,155 股；2017 年 11 月 7 日，第三个解锁期的 11,368,988 股限制性股票上市流通，其中董事、高管（含离任高管）持股数量根据相关规定部分被锁定为高管锁定股。
离任未满 18 个月董事	0		3,000	3,000	原独立董事江希和先生于 2016 年 9 月 19 日离任，其在离任未满 18 个月期间通过二级市场增持公司股票，根据规定，其持有公司股票的 50% 锁定为限售股。
2017 年非公开发行股票除鸿达兴业集团外的其他 7 名发行对象	0		131,210,957	131,210,957	认购公司非公开发行股票限售期未满。
合计	345,821,527	6,975,558	164,016,697	502,862,666	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
鸿达兴业	2017 年 08 月 09 日	7.41 元/股	164,013,697	2017 年 09 月 08 日	164,013,697	

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2017年8月9日，公司向包括鸿达兴业集团在内的8名发行对象非公开发行股份164,013,697股，发行价格7.41元/股，募集资金总额1,215,341,494.77元，扣除发行费用后的募集资金净额为1,181,397,481.07元，该等新增股份于2017年9月8日在深圳证券交易所上市。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

本报告期公司股份总数及股本结构变动情况，及其对公司资产和负债结构的影响如下：

1、回购注销限制性股票

2017年7月5日，因部分激励对象离职，公司回购注销其持有的第三期限限制性股票141,155股，有限售条件股份减少141,155股，公司总股本也减少141,155股。

2、非公开发行股份

2017年9月8日，公司非公开发行新增股份164,013,697股上市，其中，鸿达兴业集团认购的32,802,740股限售期为36个月，其他7名发行对象认购的131,210,957股限售期为12个月。因此，有限售条件股份增加164,013,697股，公司股份总数也增加164,013,697股。本次非公开发增加公司股本164,013,697元（股），增加资本公积1,019,132,721.63元（含取得并申报抵扣的增值税专用发票上注明的进项税额），公司所有者权益增加1,183,146,418.63元。

3、限制性股票解锁

2017年11月7日公司满足解锁条件的11,368,988股限制性股票上市流通，使得公司有限售条件流通股减少，无限售条件流通股相应增加，公司股份总数不变；其中董事、高管（含离任高管）持股数量根据相关规定部分被锁定为高管锁定股。因此，上述原因共计减少公司有限售条件流通股6,834,403股，增加无限售条件流通股6,834,403股。

4、离任未满18个月董事增持公司股份

公司原独立董事江希和先生于2016年9月19日离任公司独立董事，2017年其通过二级市场购入公司股票6,000股，根据规定，在其离任满6个月后的12个月内，其持有公司股份的50%部分（即3,000股）被锁定为限售股。因此，减少公司无限售条件流通股3,000股，增加有限售条件股份3,000股。

公司未发生其他引起股份总数、股本结构或资产负债结构重大变动的情形。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	53,706	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	52,067	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数 (如有)(参见 注8)	0	年度报告披露 日前上一月末 表决权恢复的 优先股股东总 数(如有)(参 见注8)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

鸿达兴业集团有限公司	境内非国有法人	38.40%	992,538,180	因认购公司非公开发行股份增加 32,802,740 股，因划转减少 26,012,552 股。	165,641,548	826,896,632	质押	628,128,184
广州市成禧经济发展有限公司	境内非国有法人	6.79%	175,505,415	未发生增减变动。	0	175,505,415	质押	70,405,000
乌海市皇冠实业有限公司	境内非国有法人	6.47%	167,236,095	未发生增减变动。	0	167,236,095	质押	167,000,000
国华人寿保险股份有限公司一万能三号	其他	5.14%	132,838,808	未发生增减变动。	132,838,808	0		
广东潮商会投资管理有限公司	境内非国有法人	2.57%	66,419,404	未发生增减变动。	66,419,404	0	质押	66,419,404
方正东亚信托有限责任公司一恒升 22 号潮汕资本证券投资单一资金信托	其他	1.47%	38,100,000		0	38,100,000		
华能贵诚信托有限公司一华能信托 汇诚 171 (鸿达兴业) 集合资金信托计划	其他	1.40%	36,192,519		0	38,100,000		
长城国融投资管理有限公司	国有法人	1.04%	26,990,553	因认购公司非公开发行股份增加 26,990,553 股。	26,990,553	0		
赵锦清	境内自然人	1.04%	26,958,630		0	26,958,630		
九泰基金一浦发银行一广东粤财信托一粤财信托 鸿达兴	其他	0.73%	18,893,387	因认购公司非公开发行股份增加 18,893,387	18,893,387	0		

业定增 1 号单一 资金信托计划				股。				
战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名股东的情况(如 有)(参见注 3)	<p>2015 年 7 月 21 日,公司非公开发行股票新增的 131,752,305 股股份在深圳证券交易所上市, 国华人寿保险股份有限公司、广东潮商会投资管理有限公司分别以现金认购了其中 52,700,922 股、26,350,461 股(2016 年实施利润分配及资本公积金转增股本方案后, 分别变更为 132,838,808 股、66,419,404 股), 因此而成为公司前 10 名股东, 上述认购股份的可上市流通日期为 2018 年 7 月 21 日。</p> <p>2017 年 9 月 8 日,公司非公开发行股票新增的 164,013,697 股股份在深圳证券交易所上市, 长城国融投资管理有限公司、九泰基金-浦发银行-广东粤财信托-粤财信托 鸿达兴业定增 1 号单一资金信托计划分别以现金认购了其中 26,990,553 股、18,893,387 股, 因此而成为公司前 10 名股东, 上述认购股份的可上市流通日期为 2018 年 9 月 8 日。</p>							
上述股东关联关系或一致行动 的说明	<p>鸿达兴业集团有限公司与广州市成禧经济发展有限公司为一致行动关系, 该 2 名股东与上述其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系。乌海市皇冠实业有限公司为持有公司 5% 以上股份的股东; 国华人寿保险股份有限公司为持有公司 5% 以上股份的股东。上述股东之间的其他关系不详。</p>							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
鸿达兴业集团有限公司	826,896,632	人民币普通股	826,896,632					
广州市成禧经济发展有限公司	175,505,415	人民币普通股	175,505,415					
乌海市皇冠实业有限公司	167,236,095	人民币普通股	167,236,095					
方正东亚信托有限责任公司-恒 升 22 号潮汕资本证券投资单一 资金信托	38,100,000	人民币普通股	38,100,000					
华能贵诚信托有限公司-华能信 托 汇诚 171 (鸿达兴业) 集合资 金信托计划	36,192,519	人民币普通股	36,192,519					
赵锦清	26,958,630	人民币普通股	26,958,630					
江苏琼花集团有限公司	18,000,000	人民币普通股	18,000,000					
林采耿	16,728,859	人民币普通股	16,728,859					
华宝信托有限责任公司-“华宝 丰进”76 号单一资金信托	9,982,830	人民币普通股	9,982,830					
林任帆	8,065,973	人民币普通股	8,065,973					
前 10 名无限售流通股股东之间, 以及前 10 名无限售流通股股东 和前 10 名股东之间关联关系或 一致行动的说明	<p>鸿达兴业集团有限公司与广州市成禧经济发展有限公司为一致行动关系, 该 2 名股东与上述其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系。乌海市皇冠实业有限公司为持有公司 5% 以上股份的股东。上述股东之间的其他关系不详。</p>							
前 10 名普通股股东参与融资融 券业务情况说明(如有)(参见注	<p>截至 2017 年 12 月 31 日, 鸿达兴业集团有限公司通过普通证券账户持有公司 884,955,774 股股份, 通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 107,582,406 股股份,</p>							

4)	份，因此，合计持有公司 992,538,180 股股份；股东赵锦清通过普通证券账户持有公司 2,318,630 股股份，通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 24,640,000 股股份，因此，合计持有公司 26,958,630 股股份。
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
鸿达兴业集团有限公司	周奕丰	2000 年 09 月 07 日	91440000724787697Y	项目投资，企业管理、策划咨询。国内贸易（法律、行政法规禁止不得经营，国家专营专控商品持有有效的批准文件经营）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2017 年 12 月 31 日，鸿达兴业集团有限公司持有新疆中泰化学股份有限公司（证券简称：中泰化学，证券代码 002092）224,055,772 股股份，占中泰化学股份总数的 10.44%。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

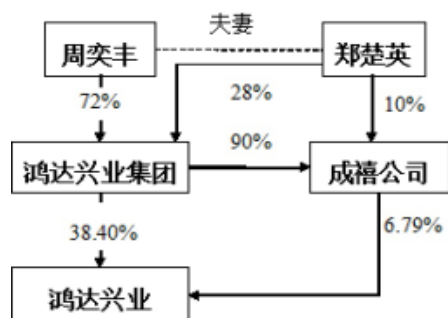
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周奕丰	中国	否
主要职业及职务	现任广东省潮商会会长、清华大学 EMBA 广东同学会会长、清华大学经济管理学院 MBA、金融硕士企业家导师、北京化工大学顾问教授等社会职位。1999 年至今，任鸿达兴业集团有限公司董事长；2004 年至今，任广东塑料交易所股份有限公司董事长；2004 年至今，任内蒙古乌海化工有限公司董事长；2012 年 3 月至今，任鸿达兴业股份有限公司董事长；2013 年 5 月至今，任鸿达兴业股份有限公司总经理；2015 年 12 月至今，任广东地球土壤研究院院长、理事长。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
周奕丰	董事长、总经理	现任	男	48	2012年03月15日	2019年09月18日	0	0	0	0	0
王羽跃	董事、副总经理	现任	男	50	2012年03月15日	2019年09月18日	1,976,163	0	0	0	1,976,163
蔡红兵	董事	现任	男	46	2012年03月15日	2019年09月18日	0	0	0	0	0
林少韩	董事、董事会秘书	现任	男	33	2014年08月08日	2019年09月18日	0	0	0	0	0
殷付中	董事、副总经理	现任	男	55	2013年05月18日	2019年09月18日	1,482,123	0	0	0	1,482,123
陈飞武	董事	离任	男	38	2016年01月15日	2018年03月01日	988,082	0	0	0	988,082
崔毅	独立董事	现任	女	66	2016年09月19日	2019年09月18日	0	0	0	0	0
李旦生	独立董事	现任	男	67	2012年03月15日	2018年04月23日	0	0	0	0	0
刘东升	独立董事	现任	男	57	2012年03月15日	2018年04月23日	0	0	0	0	0
徐增	监事	现任	男	62	2013年09月16日	2019年09月18日	0	0	0	0	0
周建国	监事	现任	男	60	2012年03月15日	2019年09月18日	0	0	0	0	0
张鹏	监事	现任	男	38	2016年01月15日	2019年09月18日	0	0	0	0	0
王庆山	职工监事	现任	男	55	2013年09月16日	2019年09月18日	0	0	0	0	0
徐燕	职工监事	现任	女	40	2016年09月19日	2019年09月18日	0	0	0	0	0
林俊洁	副总经理	现任	女	35	2015年06月16日	2019年09月18日	0	0	0	0	0

刘光辉	财务总监	现任	男	45	2013年06月25日	2019年09月18日	1,235,102	0	0	0	1,235,102
黄泽君	营销总监	现任	女	34	2013年06月25日	2019年09月18日	988,082	0	0	0	988,082
刘奎	行政总监	离任	男	42	2013年06月25日	2018年03月01日	988,082	0	0	0	988,082
胡智薇	总经理助理	离任	女	36	2015年08月23日	2018年03月01日	0	0	0	0	0
胡智薇	行政总监	现任	女	36	2018年03月01日	2019年09月18日	0	0	0	0	0
马欣欣	总经理助理	现任	女	26	2018年03月01日	2019年09月18日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	7,657,634	0	0	0	7,657,634

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈飞武	董事	离任	2018年03月01日	主动辞职。
刘奎	行政总监	离任	2018年03月01日	主动辞职。
胡智薇	总经理助理	离任	2018年03月01日	主动辞职。
胡智薇	行政总监	任免	2018年03月01日	公司第六届董事会第十六次（临时）会议聘任。
马欣欣	总经理助理	任免	2018年03月01日	公司第六届董事会第十六次（临时）会议聘任。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

姓名	最近5年的主要工作经历
周奕丰	现任公司董事长兼总经理、鸿达兴业集团董事长、乌海化工董事长、塑交所董事长，广东地球土壤研究院院长、理事长；现任广东省潮商会会长、清华大学EMBA广东同学会会长、清华大学经济管理学院MBA、金融硕士企业家导师、北京化工大学顾问教授等社会职位，曾任广东塑料交易所股份有限公司总经理，第十二届全国人大代表、广州市第十四届人大代表。
王羽跃	现任公司董事兼常务副总经理、子公司乌海化工董事、鸿塑新材料执行董事兼总经理、蒙华海电副董事长；曾任乌海化工副总经理、总经理，皇冠实业执行董事。
蔡红兵	现任本公司董事、鸿达兴业集团有限公司董事兼副总经理；曾任塑交所总经理、董事。
林少韩	现任公司董事、董事会秘书；曾任塑交所总经理助理、公司行政中心副总监。
殷付中	现任公司董事、副总经理，子公司中谷矿业董事兼总经理，子公司乌海化工董事，内蒙古鸿达氢能源及新材料研究院有限公司执行董事、总经理；曾任乌海化工副总经理、总工程师、总经理，内蒙古中谷矿业有限责任公司副总经理。

崔毅	现任公司独立董事、广州尚品宅配家居股份有限公司独立董事、广州华南理工大学科技园有限公司董事长、珠海化工科技园投资发展有限公司董事长、珠海化工创新发展有限公司董事长、广州好时运投资股份有限公司董事、广州薇美姿实业有限公司董事。曾任华南理工大学工商管理学院教授、博导，华南理工大学风险投资研究中心主任兼学术委员会副主席，广东塑料交易所股份有限公司独立董事、广东鸿图科技股份有限公司独立董事、博创智能装备股份有限公司独立董事、广东精艺金属股份有限公司董事等职务。
李旦生	现任本公司独立董事、阿拉善生态基金会会长；曾任解放军内蒙古阿拉善军分区司令员，宁波华翔电子股份有限公司独立董事。
刘东升	现任本公司独立董事、中国工业环保促进会会长助理及下设的聚氯乙烯绿色发展委员会秘书长、新疆天业股份有限公司独立董事。曾任中国氯碱工业协会副秘书长。
徐增	现任公司监事会主席、鸿达兴业集团审计中心总监、金材科技监事、广东新能源执行董事兼经理。
周建国	现任公司监事；曾任扬州工业资产经营管理公司董事长。
张鹏	现任公司监事，鸿达兴业集团法务总监、监事。
王庆山	现任公司监事，乌海化工工会委员会主席、监事，蒙华海电监事长，广宇化工监事，氢能源研究院监事长。
徐燕	现任公司监事，塑交所董事；曾任广东塑料交易所股份有限公司副总经理兼电商事业部总经理、行政中心总监。
林俊洁	现任公司副总经理、鸿达兴业集团董事；曾任鸿达兴业集团财务经理、财务中心总监。
刘光辉	现任公司财务总监、蒙华海电董事；曾任乌海化工财务总监。
黄泽君	现任公司营销总监、金材实业执行董事兼总经理；曾任鸿达兴业集团副总经理助理、市场总监、营销中心总经理。
胡智薇	现任公司行政总监；曾任鸿达兴业集团企划部经理、总经理办公室主任，公司总经理助理。
马欣欣	现任公司总经理助理；曾任公司总经办行政助理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
周奕丰	鸿达兴业集团有限公司	董事长	1999年09月01日		否
蔡红兵	鸿达兴业集团有限公司	董事	2015年01月12日		是
蔡红兵	鸿达兴业集团有限公司	副总经理	2016年05月25日		是
徐增	鸿达兴业集团有限公司	审计中心总监	2010年03月17日		是
张鹏	鸿达兴业集团有限公司	法务总监、监事	2010年01月01日		是
林俊洁	鸿达兴业集团有限公司	董事	2015年06月02日		否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴

周奕丰	广东塑料交易所股份有限公司	董事长	2004 年 04 月 01 日		否
周奕丰	内蒙古乌海化工有限公司	董事长	2004 年 12 月 01 日		否
周奕丰	广州市荔湾信德小额贷款有限公司	董事长	2010 年 03 月 16 日		否
周奕丰	江苏金材科技有限公司	董事长	2013 年 06 月 21 日		否
周奕丰	广东省潮商会	会长	2013 年 12 月 30 日		否
周奕丰	广东地球土壤研究院	法定代表人	2015 年 12 月 22 日		否
周奕丰	广东鸿达兴业集团化工有限公司	董事	2003 年 05 月 13 日		否
周奕丰	广州化工交易所有限公司	董事长	2007 年 06 月 15 日		否
蔡红兵	广东塑料交易所股份有限公司	董事	2010 年 03 月 15 日	2017 年 03 月 07 日	否
蔡红兵	广州化工交易所有限公司	董事	2007 年 06 月 15 日		否
蔡红兵	广东兴业国际实业有限公司	董事	2004 年 06 月 22 日		否
王羽跃	内蒙古乌海化工有限公司	董事	2004 年 01 月 01 日		是
王羽跃	内蒙古联丰稀土化工研究院有限公司	董事	2014 年 01 月 27 日		否
王羽跃	扬州鸿塑新材料有限公司	执行董事兼总经理	2012 年 11 月 01 日		否
王羽跃	内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司	副董事长	2013 年 12 月 10 日	2017 年 04 月 22 日	否
王羽跃	内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司	董事长	2017 年 04 月 22 日		否
王羽跃	江苏金材科技有限公司	董事	2013 年 06 月 21 日		否
王羽跃	包头市新达茂稀土有限公司	董事长	2015 年 01 月 15 日		否
王羽跃	鸿达兴业集团有限公司	董事	2017 年 08 月 02 日		否
殷付中	内蒙古乌海化工有限公司	董事	2010 年 04 月 01 日		否
殷付中	内蒙古乌海化工有限公司	总经理	2016 年 09 月 19 日	2018 年 01 月 06 日	否
殷付中	内蒙古中谷矿业有限责任公司	董事、总经理	2015 年 01 月 05 日		是
殷付中	内蒙古联丰稀土化工研究院有限公司	董事	2014 年 01 月 27 日		否
殷付中	内蒙古鸿达氢能源及新材料研究院有限公司	执行董事、总经理	2016 年 12 月 23 日		否
崔毅	博创智能装备股份有限公司	独立董事	2011 年 03 月 01 日	2017 年 03 月 01 日	是
崔毅	广州尚品宅配家居股份有限公司	独立董事	2012 年 08 月 01 日		是
崔毅	广东精艺金属股份有限公司	董事	2014 年 01 月 17 日	2017 年 01 月 19 日	是
崔毅	广州好时运投资股份有限公司	董事	2014 年 08 月 01 日		否
崔毅	广州薇美姿实业有限公司	董事	2015 年 09 月 10 日		否
崔毅	广州华南理工大学科技园有限公司	董事长	2015 年 10 月 01 日		是
崔毅	珠海华工科技园投资发展有限公司	董事长	2016 年 03 月 10 日		否
崔毅	珠海华工创新发展有限公司	董事长	2016 年 03 月 10 日		否
李旦生	阿拉善生态基金会	会长	2011 年 01 月 01 日		是

刘东升	中国工业环保促进会	会长助理	2016年05月01日		是
刘东升	中国工业环保促进会下设的聚氯乙烯绿色发展委员会	秘书长	2016年05月01日		否
刘东升	新疆天业股份有限公司	独立董事	2011年12月16日		是
徐增	广东塑料交易所股份有限公司	董事	2010年03月15日	2017年03月07日	否
徐增	江苏金材科技有限公司	监事	2013年06月21日		否
徐增	广东新能源集团有限公司	执行董事、经理	2008年11月03日		否
周建国	扬州工业资产经营管理公司	董事长	2010年08月01日	2018年01月31日	是
王庆山	内蒙古乌海化工有限公司	工会委员会主席、监事	2010年04月01日		是
王庆山	内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司	监事长	2013年12月10日		否
王庆山	乌海市广宇化工冶金有限公司	监事	2011年12月31日		否
王庆山	内蒙古鸿达氢能源及新材料研究院有限公司	监事	2016年12月23日		否
徐燕	广东塑料交易所股份有限公司	副总经理	2016年04月06日	2017年08月31日	是
徐燕	广东塑料交易所股份有限公司	董事	2017年03月07日		是
徐燕	广东塑交所商业保理有限公司	监事	2016年10月24日		是
刘光辉	内蒙古乌海化工有限公司	董事	2013年04月20日	2017年04月06日	是
刘光辉	内蒙古乌海化工有限公司	财务总监	2013年01月25日	2017年04月06日	是
刘光辉	内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司	董事	2013年12月10日		否
黄泽君	广东金材实业有限公司	执行董事、总经理	2012年08月06日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、公司董事、监事报酬确定依据：公司董事、监事津贴按照公司2016年度第五次临时股东大会审议通过的《关于公司第六届董事会成员津贴标准的议案》和《关于公司第六届监事会成员津贴标准的议案》确定。

2、公司高级管理人员报酬确定依据：报告期内高级管理人员薪酬由基本工资、绩效考核奖金构成，基本工资根据董事会薪酬与考核委员会确定的标准执行，绩效考核奖金根据高管人员分管工作完成情况结合公司经营业绩考核确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
周奕丰	董事长、总经理	男	48	现任	9.6	否

王羽跃	董事、副总经理	男	50	现任	101.62	否
蔡红兵	董事	男	46	现任	2.4	是
林少韩	董事、董事会秘书	男	33	现任	32.34	否
殷付中	董事、副总经理	男	55	现任	100	否
陈飞武	离任董事	男	38	离任	31.5	否
崔毅	独立董事	女	66	现任	6	否
李旦生	独立董事	男	67	现任	6	否
刘东升	独立董事	男	57	现任	6	否
徐增	监事会主席	男	62	现任	2.4	是
周建国	监事	男	60	现任	0	否
张鹏	监事	男	38	现任	2.4	是
王庆山	监事	男	55	现任	13.4	否
徐燕	监事	女	40	现任	8.68	否
林俊洁	副总经理	女	35	现任	60	否
刘光辉	财务总监	男	45	现任	42	否
黄泽君	营销总监	女	34	现任	34.53	否
刘奎	离任行政总监	男	42	离任	33.78	否
胡智薇	行政总监、离任总经理助理	女	36	现任	23.59	否
马欣欣	总经理助理	女	26	现任	12.83	否
合计	--	--	--	--	529.07	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
王羽跃	董事、副总经理				6.84	1,129,236	1,129,236		1.62	
林少韩	董事、董事会秘书	504,123	0		6.84					
殷付中	董事、副总经理				6.84	846,927	846,927		1.62	
陈飞武	离任董事				6.84	564,618	564,618		1.62	
林俊洁	副总经理	504,123	0		6.84					
刘光辉	财务总监				6.84	705,773	705,773		1.62	
黄泽君	营销总监				6.84	564,618	564,618		1.62	

刘奎	离任行政总监				6.84	564,618	564,618		1.62	
胡智薇	行政总监	252,062	0		6.84					
合计	--	1,260,308	0	--	--	4,375,790	4,375,790	0	--	0

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	316
主要子公司在职员工的数量（人）	5,847
在职员工的数量合计（人）	6,163
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,163
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	61
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,588
销售人员	295
技术人员	247
财务人员	134
行政人员	830
其他	69
合计	6,163
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	497
大专	1,381
高中和中专	2,159
初中及以下	2,126
合计	6,163

2、薪酬政策

公司的薪酬管理遵循按劳分配、效率优先、兼顾公平的原则。在定岗、定编、定员、定则的基础上，公司员工工资主要由固定工资、绩效工资、岗位福利津贴构成，其中生产人员的绩效工资根据产量、成型率、退货率等相关指标确定，销售人员的绩效工资根据销量、资金回笼率、销售价格等相关指标确定，管理人员的绩效根据各个岗位的具体职责和其工作表现确定。公司针对各个岗位均制定了详细的岗位说明书和考核指标，用以具体计算绩效工资。公司按照国家及地方相关要求，为员工按时足额缴纳基本养老保险、

基本医疗保险、工伤保险、失业保险和生育保险等法定社会保险及住房公积金。

此外，公司每年年终对员工进行综合绩效考核，根据考核结果，并结合市场薪酬福利行情调查结果，对下一年度的员工薪酬进行调整。

公司高级管理人员的薪酬根据董事会薪酬与考核委员会确定的标准发放，董事、监事的津贴根据公司股东大会确定的标准发放。

3、培训计划

公司注重员工培养和人才储备，积极寻求各种培训资源和渠道，建立了较为完善的培训体系，以内部培训、外部培训、员工自我学习培训等多种形式，提升全体员工岗位技能和专业知识。公司每年根据发展需求制定具体的培训计划，主要培训内容包括员工素质、职业技能、绩效考核、产品知识和工艺、生产安全管理、成本管理等各个方面，培训形式有管理人员授课、外聘讲师授课、视频资料学习等，并采取书面考试、竞赛等形式对培训效果进行考核。公司分别对经营管理人员、专业技术人员、技能人员、新入职员工组织开展针对性的培训工作。此外，公司及中介机构每年对公司及子公司管理人员进行规范运作方面的培训，增强管理人员规范意识，提高公司治理水平。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善治理结构，健全内部控制体系，规范公司运作。报告期内，公司根据实际情况及监管部门的要求，对《公司章程》、《公司董事会议事规则》、《公司关联交易规则》进行了修订。

报告期内，公司治理状况良好，符合中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的规范性文件要求，未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件，不存在需限期整改的事项。具体情况如下：

1、关于股东与股东大会

公司严格按照中国证监会《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和《公司股东大会议事规则》的相关要求，召集、召开股东大会，并由律师进行现场见证；公司平等对待所有股东，以现场投票结合网络投票的方式召开股东大会，提高中小股东参加股东大会的便利性，保证中小股东能充分行使表决权。

2、关于公司与控股股东

公司拥有独立的经营管理体系、独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。报告期内公司控股股东及实际控制人严格遵守上市公司规范运作的要求，公司的重大决策能按照规范的程序由股东大会和董事会作出，控股股东及实际控制人没有超越股东大会直接或间接干预公司的经营决策、人事任免等活动，不存在控股股东占用公司资金的现象，也不存在公司为控股股东及其子公司提供担保的行为，没有损害公司及其他股东的合法利益。

3、关于董事与董事会

本报告期内，公司完成董事会换届选举，选举程序符合《公司法》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》的有关规定。公司现有董事8名（1名董事已于2018年3月1日离任，公司董事会已提名增补1名董事，尚待公司股东大会审议），其中独立董事3名，独立董事由行业、财务等方面的专业人士担任，独立董事能够不受公司主要股东、实际控制人以及其他与公司存在利害关系的单位或个人的影响，独立履行职责。公司董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。

报告期内，董事会严格按照《中小企业板上市公司董事行为指引》、《公司章程》、《公司董事会议事规则》的相关规定，召集、召开董事会会议，执行股东大会决议；全体董事以认真、严谨的态度出席董事会、列席股东大会，勤勉尽责地履行职责，认真审议议案并行使表决权，独立董事能够不受影响独立履行职责。公司董事会下设战略、提名、审计、薪酬与考核共4个专门委员会，对董事会负责；各委员会分工明确，权责分明，有效运作，提高了董事会决策的科学性。

4、关于监事与监事会

本报告期内，公司完成监事会换届选举，选举程序符合《公司法》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》的有关规定。公司监事会共有5名监事，其中职工监事2名，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《公司监事会议事规则》的相关要求，本着对股东负责的态度，认真履行职责，对公司重大事项、财务状况、股权激励事项、董事和高级管理人员的履职情况等有效监督并发表意见，维护公司及股东的合法权益。

5、关于公司管理层

公司管理层严格根据《公司章程》和《公司总经理工作细则》进行规范运作。公司管理层不存在越权行使职权的行为，董事会与监事会能够对管理层实施有效的监督和制约，不存在“内部人控制”倾向。公司管理层通过总经理办公会议，建立了权责明确、奖惩分明的内部问责机制，能够忠实履行职务，维护公司

和全体股东的最大利益。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规的规定和《公司信息披露事务管理制度》、《公司重大信息内部报告制度》和《公司投资者关系管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，依法真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，确保所有股东有公平的机会获得信息。报告期内，除了按照监管要求披露信息外，公司通过投资者互动平台、网上业绩说明会、电话、接待投资者调研等方式，与投资者进行良好的互动和交流，及时认真回复投资者的有关咨询和问题。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护各利益相关方的合法权益，加强与各方的沟通和交流，主动承担社会责任，努力实现社会、股东、员工、供应商、客户等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具体情况如下：

1、业务：公司拥有独立的采购、生产、销售、管理、研发体系，独立面向市场，自主经营，不依赖控股股东及其他关联方进行生产经营，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或显失公平的关联交易，也不存在控股股东直接或间接干预公司经营运作的情形。

2、人员：公司在劳动、人事及工资管理上完全独立，有独立的劳资管理、绩效考核及薪酬分配等方面的制度和较为完善的劳资及薪酬体系。董事、监事、高级管理人员的产生符合法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，公司高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在持有本公司5%以上股份的股东及其控制的企业担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。

3、资产：公司资产独立完整，具备独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有房屋所有权、专利所有权、商标、计算机软件著作权、非专利技术资产。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况，亦不存在为股东和其他个人提供担保的情形。

4、机构：公司设立了健全的组织结构体系，独立行使经营管理职权，不存在控股股东及其他关联方干预公司机构设置及日常运作的情形。董事会、监事会及其他内部机构独立运作，具有决策和经营管理的独立性。

5、财务：公司设置了独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并按照有关会计制度的要求，独立进行财务运作。公司拥有独立的银行账户，依法独立纳税，独立进行财务决策，不存在大股东占用公司资金、资源及干预公司资金使用的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	0.30%	2017 年 03 月 16 日	2017 年 03 月 17 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《公司 2017 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 临 2017-017)
2017 年度第二次临时股东大会	临时股东大会	0.31%	2017 年 04 月 21 日	2017 年 04 月 22 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《公司 2017 年度第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 临 2017-028)
2016 年度股东大会	年度股东大会	0.30%	2017 年 05 月 18 日	2017 年 05 月 19 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《鸿达兴业股份有限公司 2016 年度股东大会决议公告》(公告编号: 临 2017-042)
2017 年度第三次临时股东大会	临时股东大会	0.24%	2017 年 06 月 26 日	2017 年 06 月 27 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《鸿达兴业股份有限公司 2017 年度第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 临 2017-062)

注: 上述“投资者参与比例”为参加本次股东大会的持股低于 5% 的中小投资者持有的有表决权股份总数占公司总股本的比例。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
崔毅	10	4	6	0	0	否	3
李旦生	10	4	6	0	0	否	4
刘东升	10	4	6	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事积极了解公司各项运作情况，运用专业知识，就公司规范运作、业务发展等方面提出相应的意见和建议，公司采纳了独立董事提出的各项合理建议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会审计委员会履行职责情况

(1) 2017年度，审计委员会共召开4次会议，分别审议通过了内部审计部每季度提交的内部审计报告、审计委员会每季度内部审计工作报告、2016年度内部审计工作总结和2017年度内部审计工作计划、审计委员会关于2016年度审计工作的总结报告等议案。

(2) 审计委员会每季度分别向董事会报告了公司内部审计工作进度、质量等。

(3) 审计委员会按照《董事会审计委员会年报工作规程》，完成2016年年度报告、2017年年度报告相关工作。审计委员会完成2016年年度报告相关工作的情况详见《公司2016年年度报告全文》，完成2017年年度报告相关工作包括：

① 与公司2017年年度审计机构（大信会计师事务所）协商确定了年报审计工作计划。

② 与年审注册会计师多次见面沟通，督促其按计划开展审计工作，按时出具审计报告，并就审计中的重点问题进行了充分讨论。

③ 对公司未经审计的2017年度财务报表进行了审核，认为财务会计报表基本能够反映公司的财务状况和经营成果。

④ 在年审注册会计师出具初步审计意见后又一次审阅了公司2017年度财务会计报表，认为公司财务会计报表真实、准确、完整的反映了公司的财务状况、现金流量和经营成果。

⑤ 出具了《关于2017年度审计工作的总结报告及2018年度续聘会计师事务所的决议》，提议续聘大信会计师事务所为公司2018年度审计机构并请公司董事会审议。

2、董事会薪酬与考核委员会履行职责情况

2017年度共召开2次会议，分别审议通过了《公司高级管理人员2016年度薪酬的议案》、《关于公司限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分第三个解锁/行权期可解锁/行权的议案》、《关于公司限制性股票与股票期权激励计划预留部分股票期权第二个行权期可行权的议案》。

3、董事会战略委员会履行职责情况

2017年，公司董事会战略委员会召开1次会议，审议通过了《关于拟公开发行可转换公司债券募集资金用于建设中谷矿业PVC/烧碱综合项目二期的议案》。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。高级管理人员薪酬由基本工资、绩效考核奖金构成，基本工资根据董事会薪酬委员会确定的标准执行，绩效考核奖金根据考核指标完成情况确定，公司董事会下设薪酬和考核委员会负责对公司董事、监事及高级管理人员进行绩效考核。公司已按照考核指标对高级管理人员进行了2017年度绩效考核和评价，并在年度绩效考核奖金发放中予以体现。此外，报告期内公司按照《公司限制性股票与股票期权激励计划（草案修订稿）》实施了股权激励计划，符合解锁条件的首次授予限制性股票第三个解锁期部分已完成解锁。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年03月31日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《鸿达兴业股份有限公司2017年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 财务报告重大缺陷的迹象包括：①该缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊；②公司更正已经公布的财务报表；③注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④公司对内部控制的监督无效。(2) 财务报告重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施；②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。(3) 财务报告一般缺陷是指</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度，发生的可能性判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>

	除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	
定量标准	<p>(1) 内部控制缺陷可能导致或者导致的损失与利润表相关的, 以税前利润衡量, 具体界定如下: ①重大缺陷:错报\geq税前利润的 5%; ②重要缺陷:税前利润的 2%\leq错报$<$税前利润的 5%; ③一般缺陷:错报$<$税前利润的 2%。(2) 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的, 以资产总额指标衡量, 具体界定如下: ①重大缺陷:直接损失金额\geq资产总额的 1%; ②重要缺陷:资产总额的 0.5%\leq直接损失金额$<$资产总额的 1%; ③一般缺陷:直接损失金额$<$资产总额的 0.5%。</p>	<p>(1) 内部控制缺陷可能导致或者导致的损失与利润表相关的, 以税前利润衡量, 具体界定如下: ①重大缺陷:错报\geq税前利润的 5%; ②重要缺陷:税前利润的 2%\leq错报$<$税前利润的 5%; ③一般缺陷:错报$<$税前利润的 2%。(2) 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的, 以资产总额指标衡量, 具体界定如下: ①重大缺陷:直接损失金额\geq资产总额的 1%; ②重要缺陷:资产总额的 0.5%\leq直接损失金额$<$资产总额的 1%; ③一般缺陷:直接损失金额$<$资产总额的 0.5%。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 03 月 31 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《公司内部控制鉴证报告》(大信专审字【2018】第 23-00077 号)
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 03 月 29 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2018]第 23-00124 号
注册会计师姓名	王敏康、裴灿

审计报告正文

鸿达兴业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了鸿达兴业股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017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。

我们认为，后附的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2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

请参阅财务报表附注“重要会计政策和会计估计”之“22、收入”及“合并财务报表重要项目注释”之“39、营业收入和营业成本”。

贵公司主要从事氯碱化工产品、土壤调理剂及稀土制品等的生产和销售。于2017年度，贵公司合并层面营业收入为6,540,626,308.65元，其中：氯碱化工产品销售收入（含化工产品贸易收入）为5,413,709,938.45元，占比82.77%；土壤调理剂及稀土制品销售收入为508,739,611.46元，占比7.78%。贵公司的上述收入于商品所有权上的主要风险和报酬转移至客户时予以确认。

由于收入是贵公司的关键业绩指标之一，存在着错误或舞弊导致的固有的重大错报风险，因此我们将收入确认列为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认执行的主要审计程序包括：

- （1）了解、评价及测试销售与收款循环的相关内部控制，确定其是否存在重大缺陷及是否可以依赖；
- （2）从交易记录中选取样本（包括资产负债表日前后的样本），核对其销售合同、出库单、发票、签收确认记录等支持性文件，评价相关收入确认的真实性、准确性、完整性及截止性；

对于出口业务销售收入，我们选取样本，核对其销售合同、出库单、报关单、提单等支持性文件，并亲自获取相关的

海关统计数据进行核对：

(3) 对收入及毛利率执行分析程序，主要包括：本期月度间的波动分析、与上年同期数据的对比分析及与同期同区域市价的对比分析等；

(4) 对主要客户的本期交易额进行函证，并亲自控制函证全过程。同时，对于部分新增的重要客户，我们执行了客户现场走访程序，主要包括：查阅客户工商登记信息、与其主要管理人员或业务经办人员进行访谈、实地查看客户生产经营活动及场所、现场核对确认双方交易记录等。

(二) 应收款项的坏账准备

1、事项描述

请参阅财务报表附注“重要的会计政策和会计估计”之“10、”应收款项及“合并财务报表重要项目注释”之“4、应收账款”及“7、其他应收款”。

于2017年12月31日，贵公司应收账款及其他应收款账面余额为1,942,471,631.77元，坏账准备余额为150,105,524.40元。

贵公司管理层对单项金额重大的应收款项及单项金额不重大但存在客观证据表明已经发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提相应的坏账准备；除已单独计提坏账准备的应收款项外，其余的应收款项按照具有类似信用风险特征的组合及相应的组合计提方法确定应计提的坏账准备。

上述减值测试及坏账准备的计提，很大程度上涉及管理层的判断，且上述应收款项余额重大，因此我们将其列为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解、评价及测试与此项会计估计相关的内部控制，确定其是否健全有效并可以依赖；

(2) 检查公司应收款项减值计提的会计政策，并与同行业可比公司的相关政策进行对比，评估其方法的恰当性及计提比例的合理性；

(3) 对应收款项进行账龄分析，重新计算按账龄组合计提的坏账准备金额并与管理层的计算结果进行比较，确认其是否正确；

(4) 对于已设定抵押（质押）的应收款项组合，我们重新计算相应抵押物的期末公允价值并与对应应收款项的期末账面余额进行比较，确认管理层的估计结果是否正确；

(5) 对于单项金额重大且单独计提减值的应收款项，我们复核管理层评估预计未来现金流量的依据。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、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。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 · 北京

中国注册会计师：王敏康

（项目合伙人）

中国注册会计师：裴灿

二〇一八年三月二十九日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：鸿达兴业股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,944,300,410.60	1,188,016,477.14
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当	95,510.00	83,840.00

期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	399,313,857.91	155,418,685.29
应收账款	1,384,561,916.74	1,177,316,174.66
预付款项	381,156,594.61	513,350,721.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,074,063.32	1,350,575.68
应收股利		
其他应收款	407,804,190.63	319,554,273.59
买入返售金融资产		
存货	669,680,608.37	525,283,076.00
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	45,305,730.49	49,624,436.52
流动资产合计	5,233,292,882.67	3,929,998,259.99
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	520,000.00	520,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	290,097,234.78	301,128,495.15
投资性房地产		
固定资产	7,514,827,620.62	7,374,397,164.80
在建工程	585,968,214.77	594,059,236.15
工程物资	1,976,291.22	521,838.89
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	357,327,774.40	272,633,447.83
开发支出		
商誉	833,210.57	833,210.57
长期待摊费用	83,105,180.07	61,994,959.16

递延所得税资产	60,320,711.30	49,447,065.61
其他非流动资产	209,380,735.76	152,449,982.67
非流动资产合计	9,104,356,973.49	8,807,985,400.83
资产总计	14,337,649,856.16	12,737,983,660.82
流动负债：		
短期借款	2,689,299,040.00	2,456,192,724.96
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	806,226,017.62	935,056,956.09
应付账款	789,809,639.09	890,875,843.36
预收款项	201,271,788.38	277,776,405.79
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	48,445,620.74	46,736,762.73
应交税费	225,044,552.99	378,185,253.87
应付利息	7,819,119.44	8,297,351.32
应付股利		3,251,697.59
其他应付款	900,081,457.18	1,161,233,320.23
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	911,491,674.86	634,444,974.08
其他流动负债	26,490,103.12	41,067,630.26
流动负债合计	6,605,979,013.42	6,833,118,920.28
非流动负债：		
长期借款	1,334,999,999.94	1,589,999,999.96
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
长期应付款	436,885,912.96	310,354,041.02
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	101,718,782.44	111,999,077.69
递延所得税负债	14,014,092.88	24,977,639.33
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,887,618,788.22	2,037,330,758.00
负债合计	8,493,597,801.64	8,870,449,678.28
所有者权益：		
股本	2,584,549,733.00	2,420,677,191.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,063,145,763.07	38,446,218.77
减：库存股		16,818,461.72
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	212,892,954.38	186,875,221.31
一般风险准备		
未分配利润	1,930,293,102.69	1,193,458,760.58
归属于母公司所有者权益合计	5,790,881,553.14	3,822,638,929.94
少数股东权益	53,170,501.38	44,895,052.60
所有者权益合计	5,844,052,054.52	3,867,533,982.54
负债和所有者权益总计	14,337,649,856.16	12,737,983,660.82

法定代表人：周奕丰

主管会计工作负责人：林俊洁

会计机构负责人：刘光辉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	616,056,977.68	10,844,899.86
以公允价值计量且其变动计入当		

期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		26,438.21
预付款项		3,000,000.00
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,589,422,881.02	2,903,442,368.82
存货		6,280.00
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,875,460.41	483,915.50
流动资产合计	4,208,355,319.11	2,917,803,902.39
非流动资产：		
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	1,848,522,369.92	1,848,522,369.92
投资性房地产		
固定资产		
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	269,230.62	384,615.30
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		
非流动资产合计	1,848,791,600.54	1,848,906,985.22
资产总计	6,057,146,919.65	4,766,710,887.61
流动负债：		

短期借款	235,000,000.00	165,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	234,488.26	258,034.26
预收款项		
应付职工薪酬	1,139,643.63	1,240,703.42
应交税费	11,738,276.12	12,047,227.23
应付利息	1,310,302.78	113,498.61
应付股利		3,251,697.59
其他应付款	853,013,536.26	1,153,293,136.65
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	50,000,000.00	
其他流动负债	387,020.00	720,000.00
流动负债合计	1,152,823,267.05	1,335,924,297.76
非流动负债：		
长期借款	250,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	250,000,000.00	
负债合计	1,402,823,267.05	1,335,924,297.76
所有者权益：		
股本	2,584,549,733.00	2,420,677,191.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	1,543,853,840.69	519,154,296.39
减：库存股		16,818,461.72
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	174,994,745.61	148,977,012.54
未分配利润	350,925,333.30	358,796,551.64
所有者权益合计	4,654,323,652.60	3,430,786,589.85
负债和所有者权益总计	6,057,146,919.65	4,766,710,887.61

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	6,540,626,308.65	6,157,736,776.01
其中：营业收入	6,540,626,308.65	6,157,736,776.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,316,908,700.28	5,139,530,452.53
其中：营业成本	4,196,487,003.82	4,264,030,423.89
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	73,159,945.56	48,752,489.89
销售费用	380,009,537.24	238,206,883.44
管理费用	284,169,940.39	265,808,436.30
财务费用	328,297,168.37	283,291,412.39
资产减值损失	54,785,104.90	39,440,806.62
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	11,670.00	-14,930.00

投资收益（损失以“-”号填列）	-11,025,191.37	-4,604,938.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-11,031,260.37	-4,611,007.57
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	564,880.67	336,854.38
其他收益	17,644,446.29	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,230,913,413.96	1,013,923,309.29
加：营业外收入	4,507,684.63	24,339,889.73
减：营业外支出	9,381,242.53	2,354,603.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,226,039,856.06	1,035,908,595.34
减：所得税费用	212,881,516.14	212,566,051.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,013,158,339.92	823,342,544.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,013,158,339.92	823,342,544.09
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	1,004,882,891.14	817,802,423.89
少数股东损益	8,275,448.78	5,540,120.20
六、其他综合收益的税后净额		
归属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	1,013,158,339.92	823,342,544.09
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,004,882,891.14	817,802,423.89
归属于少数股东的综合收益总额	8,275,448.78	5,540,120.20
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.4074	0.3382
（二）稀释每股收益	0.4055	0.3365

法定代表人：周奕丰

主管会计工作负责人：林俊洁

会计机构负责人：刘光辉

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	591,168.80	8,250.00
销售费用	8,716,210.48	
管理费用	11,313,146.59	19,462,208.13
财务费用	19,010,599.83	4,043,294.80
资产减值损失	249,331.60	711,940.47
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	300,005,544.00	395,005,544.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		

其他收益	52,243.99	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	260,177,330.69	370,779,850.60
加：营业外收入		65,518.48
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	260,177,330.69	370,845,369.08
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	260,177,330.69	370,845,369.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	260,177,330.69	370,845,369.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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	260,177,330.69	370,845,369.08
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,638,819,862.37	4,440,532,594.76
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	926,568.72	731,127.46
收到其他与经营活动有关的现金	1,108,476,507.82	1,167,132,421.95
经营活动现金流入小计	4,748,222,938.91	5,608,396,144.17
购买商品、接受劳务支付的现金	1,545,661,489.83	2,645,395,824.31
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	415,597,935.91	407,566,979.56
支付的各项税费	811,317,770.83	549,181,749.57
支付其他与经营活动有关的现金	1,105,127,643.56	1,373,171,327.69
经营活动现金流出小计	3,877,704,840.13	4,975,315,881.13
经营活动产生的现金流量净额	870,518,098.78	633,080,263.04
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	75,927,687.14	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金	544,286.06	6,069.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	476,409.63	149,732.03
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	1,894,041.56	1,300,000.00
投资活动现金流入小计	78,842,424.39	31,455,801.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	181,065,250.37	106,442,587.79
投资支付的现金	68,870,297.08	8,401,400.00
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	236,854,665.00	180,757,507.50
支付其他与投资活动有关的现金	690,000.00	750,000.00
投资活动现金流出小计	487,480,212.45	296,351,495.29
投资活动产生的现金流量净额	-408,637,788.06	-264,895,694.26
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,187,341,494.77	12,101,529.58
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,272,649,040.00	2,947,157,724.96
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,448,471,538.28	1,799,391,553.15
筹资活动现金流入小计	5,908,462,073.05	4,758,650,807.69
偿还债务支付的现金	3,205,292,724.98	2,881,565,000.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	535,351,026.80	445,317,470.55
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	2,102,001,228.20	2,022,151,022.70
筹资活动现金流出小计	5,842,644,979.98	5,349,033,493.27
筹资活动产生的现金流量净额	65,817,093.07	-590,382,685.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,321,869.17	2,978,382.55
五、现金及现金等价物净增加额	526,375,534.62	-219,219,734.25

加：期初现金及现金等价物余额	919,469,977.14	1,138,689,711.39
六、期末现金及现金等价物余额	1,445,845,511.76	919,469,977.14

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		25,777.77
收到其他与经营活动有关的现金	7,338,794.45	101,431.86
经营活动现金流入小计	7,338,794.45	127,209.63
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	36,515.00	125,317.40
支付的各项税费	11,207.68	1,324,503.85
支付其他与经营活动有关的现金	36,966,419.23	19,782,050.21
经营活动现金流出小计	37,014,141.91	21,231,871.46
经营活动产生的现金流量净额	-29,675,347.46	-21,104,661.83
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	300,005,544.00	795,005,544.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	300,005,544.00	795,005,544.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	234,378,047.78	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	234,378,047.78	
投资活动产生的现金流量净额	65,627,496.22	795,005,544.00

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,187,341,494.77	12,101,529.58
取得借款收到的现金	535,000,000.00	75,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,146,926,775.21	1,148,659,934.42
筹资活动现金流入小计	2,869,268,269.98	1,235,761,464.00
偿还债务支付的现金	165,000,000.00	98,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	266,109,621.91	197,198,798.68
支付其他与筹资活动有关的现金	1,868,898,731.01	1,707,118,521.82
筹资活动现金流出小计	2,300,008,352.92	2,002,317,320.50
筹资活动产生的现金流量净额	569,259,917.06	-766,555,856.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-0.03
五、现金及现金等价物净增加额	605,212,065.82	7,345,025.64
加：期初现金及现金等价物余额	10,844,899.86	3,499,874.22
六、期末现金及现金等价物余额	616,056,965.68	10,844,899.86

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	2,420,677,191.00				38,446,218.77	16,818,461.72			186,875,221.31		1,193,458,760.58	44,895,052.60	3,867,533,982.54
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	2,420,677,191.00				38,446,218.77	16,818,461.72			186,875,221.31		1,193,458,760.58	44,895,052.60	3,867,533,982.54

	191.00			218.77	461.72			,221.31		760.58	052.60	982.54
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	163,872,542.00			1,024,699,544.30	-16,818,461.72			26,017,733.07		736,834,342.11	8,275.448.78	1,976,518,071.98
(一)综合收益总额										1,004,882,891.14	8,275.448.78	1,013,158,339.92
(二)所有者投入和减少资本	163,872,542.00			1,024,699,544.30	-16,818,461.72							1,205,390,548.02
1. 股东投入的普通股	164,013,697.00			1,019,045,205.53								1,183,058,902.53
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				5,566,822.67								5,566,822.67
4. 其他	-141,155.00			87,516.10	-16,818,461.72							16,764,822.82
(三)利润分配								26,017,733.07		-268,048,549.03		-242,030,815.96
1. 提取盈余公积								26,017,733.07		-26,017,733.07		
2. 提取一般风险准备										-242,030,815.96		-242,030,815.96
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,584,549, 733.00				1,063,1 45,763. 07			212,892 ,954.38		1,930,293, 102.69	53,170, 501.38	5,844,052, 054.52

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	所有者权 益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他 综合 收益	专项储 备	盈余公 积	一般 风险 准备	未分配利 润		
	优先 股	永续 债	其 他										
一、上年期末余额	972,039, 206.00				2,060,237 ,227.49	31,052,5 16.62			149,790 ,684.40		1,003,150, 906.10	39,354, 932.40	4,193,520, 439.77
加：会计政策 变更													
前期差 错更正													
同一控 制下企业合并					92,811,48 6.67						156,839,38 3.85		249,650,87 0.52
其他													
二、本年期初余额	972,039, 206.00				2,153,048 ,714.16	31,052,5 16.62			149,790 ,684.40		1,159,990, 289.95	39,354, 932.40	4,443,171, 310.29
三、本期增减变动 金额（减少以“—” 号填列）	1,448,63 7,985.00				-2,114,60 2,495.39	-14,234, 054.90			37,084, 536.91		33,468,470 .63	5,540,1 20.20	-575,637,3 27.75
(一) 综合收益总 额											817,802,42 3.89	5,540,1 20.20	823,342,54 4.09
(二) 所有者投入 和减少资本	-9,420,6 85.00				-1,209,38 5,470.04	-14,007, 432.00							-1,204,798 ,723.04
1. 股东投入的普 通股	-9,420,6 85.00				21,481,48 1.96								12,060,796 .96
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					15,736,54 8.00								15,736,548 .00
4. 其他					-1,246,60	-14,007,							-1,232,596

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,420,677,191.00				519,154,296.39	16,818,461.72			148,977,012.54	358,796,551.64	3,430,786,589.85
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	163,872,542.00				1,024,699,544.30	-16,818,461.72			26,017,733.07	-7,871,218.34	1,223,537,062.75
(一)综合收益总额										260,177,330.69	260,177,330.69
(二)所有者投入和减少资本	163,872,542.00				1,024,699,544.30	-16,818,461.72					1,205,390,548.02
1. 股东投入的普通股	164,013,697.00				1,019,045,205.53						1,183,058,902.53
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					5,566,822.67						5,566,822.67
4. 其他	-141,155.00				87,516.10	-16,818,461.72					16,764,822.82
(三)利润分配									26,017,733.07	-268,048,549.03	-242,030,815.96
1. 提取盈余公积									26,017,733.07	-26,017,733.07	
2. 对所有者(或股东)的分配										-242,030,815.96	-242,030,815.96
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											

1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,584,549,733.00				1,543,853,840.69			174,994,745.61	350,925,333.30	4,654,323,652.60

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	972,039,206.00				2,440,935,653.44	31,052,516.62			111,892,475.63	705,463,016.17	4,199,277,834.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	972,039,206.00				2,440,935,653.44	31,052,516.62			111,892,475.63	705,463,016.17	4,199,277,834.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,448,637,985.00				-1,921,781,357.05	-14,234,054.90			37,084,536.91	-346,666,464.53	-768,491,244.77
（一）综合收益总额										370,845,369.08	370,845,369.08
（二）所有者投入和减少资本	-9,420,685.00				-949,742,212.05	-14,007,432.00					-945,155,465.05
1. 股东投入的普通股	-9,420,685.00				21,481,481.96						12,060,796.96
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					15,736,548.00						15,736,548.00
4. 其他					-986,960,242.01	-14,007,432.00					-972,952,810.01
（三）利润分配						-226,622.90			37,084,536.91	-231,492,308.61	-194,181,148.80
1. 提取盈余公积									37,084,536.91	-37,084,536.91	

									6.91	6.91		
2. 对所有者（或股东）的分配										-194,407.71	-194,181.148.80	
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	1,458,058,670.00									-486,019.525.00		
1. 资本公积转增资本（或股本）	1,458,058,670.00									-486,019.525.00		
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	2,420,677,191.00					519,154,296.39	16,818,461.72			148,977.012.54	358,796.551.64	3,430,786,589.85

三、公司基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址

鸿达兴业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经江苏省人民政府苏政复（2001）17号批复同意于2001年2月23日整体变更设立的股份有限公司。2004年6月3日，经中国证券监督管理委员会证监发行字（2004）65号文核准，公司公开发行3000万股人民币普通股，每股面值1.00元，发行后公司股份总数为9,170万股，注册资本（股本）为人民币9,170.00万元。

截至2017年12月31日止，公司股份总数为2,584,549,733股，注册资本（股本）为人民币2,584,549,733.00元。

公司注册地为江苏省扬州市广陵区杭集镇曙光路，公司总部办公地址为广州市荔湾区广州圆路1号广州圆大厦28楼。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

公司主要从事聚氯乙烯树脂及专用料、纯碱、水泥的销售；环保脱硫剂、土壤改良剂、调理剂、重金属修复剂、盐水脱钠、过滤膜、过滤材料、汽车尾气稀土催化器和催化剂、汽车微粒过滤器等环保产品的研发、销售；脱硫脱硝、土壤治理等环境修复工程；高分子材料用环保稀土热稳定剂、稀土抗氧化剂及环保加工助剂、稀土化工材料的研发、销售；PVC医药包装材料、PVC片材、板材、PVC农膜、特种PVC偏光薄膜、PE薄膜、高真空新型电子薄膜、复合包装材料及其它新型包装材料、塑料彩印、塑料制品的研究、生产、销售；塑料模板、塑料建筑与装饰材料的研发、销售；室内外装饰装潢设计与施工，市政工程、园林艺术设计与施工，建筑装修装饰工程设计与施工；化工原料（危险品除外）的销售。实业投资、企业管理咨询。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告经公司董事会于2018年3月29日批准报出。

(四) 本年度合并财务报表范围

孙公司西部环保有限公司本期设立其全资子公司西部环保杭锦旗土壤改良有限公司及西部环保通辽土壤改良有限公司。

公司子公司详细情况见本附注“九、在其他主体中的权益”所述。

四、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

本公司自报告期末起12个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

无。

1、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2017年12月31日的财务状况、2017年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、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。

3、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。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）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。

7、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。

8、外币业务和外币报表折算

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。

9、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，按其账面价值与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，确认为减值损失，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。

10、应收款项

(1) 单项金额重大并单独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	单笔金额为 500 万元（含）以上
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；单独测试未发生减值的应收款项，则按相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1：以账龄为信用风险特征进行组合	账龄分析法
组合 2：已设定抵押（质押）的应收款项	其他方法
组合 3：应收保理款	余额百分比法
组合 4：合并范围内关联方的应收款项	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	15.00%	15.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
应收保理款：正常类	0.50%	
应收保理款：关注类	10.00%	
应收保理款：次级类	50.00%	
应收保理款：损失类	100.00%	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对单项金额不重大、但个别信用风险特征明显不同的，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试。
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。

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品、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、产成品、发出商品、在产品、委托加工材料、低值易耗品等。

(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。

12、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。

13、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40 年	0%-10%	2.25%-5.00%
机器设备	年限平均法	10-20 年	0%-10%	4.50%-10.00%
电子设备及其他	年限平均法	5 年	0%-10%	18.00%-20.00%
运输设备	年限平均法	5 年	0%-10%	18.00%-20.00%
电气设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%

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、电气设备等；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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

14、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

15、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。

16、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

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；结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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

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

17、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、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。

18、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。

19、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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）离职后福利的会计处理方法

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）辞退福利的会计处理方法

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）其他长期职工福利的会计处理方法

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。

20、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

21、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

22、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）销售商品

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

本公司商品销售收入确认的具体方法为：

①采用送货方式销售商品

本公司根据与客户签订的合同的约定，将商品发运到指定地点并由客户签收确认时确认销售收入。

②采用客户自提方式销售商品

客户自提货模式下，本公司于货物出厂交付提货人时确认销售收入。

③出口销售业务

本公司根据签订的外销合同发货，于商品完成出口报关手续并装船取得提单作为风险报酬的转移时点，确认销售收入。

（2）提供劳务

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权

本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的计量时确认让渡资产使用权收入。

（4）建造合同收入

①建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

② 建造合同在同时满足下列条件的情况下，表明其结果能够可靠估计：

a.与合同相关的经济利益很可能流入企业；

b.实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；

c.固定造价合同还必须同时满足合同总收入能够可靠计量及合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

③ 本公司按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。

④ 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

23、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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，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。

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。

与资产相关的政府补助, 确认为递延收益。确认为递延收益的金额, 在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。其中与本公司日常活动相关的, 计入其他收益, 与本公司日常活动无关的, 计入营业外收入。

按照名义金额计量的政府补助, 直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助, 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。计入当期损益时, 与本公司日常活动相关的政府补助, 计入其他收益; 与本公司日常活动无关的政府补助, 计入营业外收入。

(3) 政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助, 在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助, 在实际收到补助款项时予以确认。

(4) 政策性优惠贷款贴息的会计处理

①财政将贴息资金拨付给贷款银行, 由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的, 本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值, 按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的, 本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

24、递延所得税资产/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。

25、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。

26、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。	2018 年 3 月 29 日公司第六届董事会第十七次会议	仅变更数据列报，对公司财务状况、经营成果无实质影响。
财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。	2017 年 8 月 20 日公司第六届董事会第十二次会议	仅变更数据列报，对公司财务状况、经营成果无实质影响。
财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2017 年度及以后期间的财务报表。	2018 年 3 月 29 日公司第六届董事会第十七次会议	仅变更数据列报，对公司财务状况、经营成果无实质影响。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述两项准则和财会〔2017〕30 号的主要影响如下：

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报在营业外收入的金额	上期列报在营业外支出的金额
1.与本公司日常活动相关的政府补助计入其他收益	其他收益	17,644,446.29	—	17,213,932.68	—
2.资产处置损益列报调整	资产处置收益	564,880.67	336,854.38	376,975.40	40,121.02

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销售收入的 17%（13%、11%、6%） 计算增值税销项税额，按销项税额扣除 允许抵扣的进项税额后的差额计算缴纳	17%、13%、11%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%（注）

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
内蒙古乌海化工有限公司	15%
内蒙古中谷矿业有限责任公司	15%
广东塑料交易所股份有限公司	15%
新疆鸿达化工交易中心有限公司	15%
乌海鸿达物资交易中心有限公司	15%

2、税收优惠

子公司内蒙古中谷矿业有限责任公司于2017年11月被认定为高新技术企业，取得了编号为GR201715000085号的《高新技术企业证书》，有效期为三年。该公司本报告期执行15%的企业所得税优惠税率。

子公司内蒙古乌海化工有限公司于2015年10月被认定为高新技术企业，取得了编号为GR201515000033号的《高新技术企业证书》，有效期为三年。该公司本报告期执行15%的企业所得税优惠税率。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于2018年2月1日下发的《关于广东省2017年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2018〕25号），子公司广东塑料交易所股份有限公司于2017年11月9日被再次认定为高新技术企业，《高新技术企业证书》编号为GR201744002658(截至本报告日，主管部门尚未打印颁发此证书)，有效期为三年。该公司本报告期执行15%的企业所得税优惠税率。

根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕第58号）的规定，孙公司新疆鸿达化工交易中心有限公司和乌海鸿达物资交易中心有限公司主营业务属于《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目，经备案，该等孙公司本报告期执行15%的企业所得税优惠税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	342,120.75	595,963.51
银行存款	1,443,424,554.19	526,799,318.11
其他货币资金	500,533,735.66	660,621,195.52
合计	1,944,300,410.60	1,188,016,477.14

其他货币资金明细

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	483,411,806.00	619,923,194.60
信用证保证金	15,043,092.84	21,009,728.39
“通联支付”和“翼支付”资金	2,065,870.14	19,675,305.85
存出投资款	12,966.68	12,966.68
合 计	500,533,735.66	660,621,195.52

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	95,510.00	83,840.00
权益工具投资	95,510.00	83,840.00
合计	95,510.00	83,840.00

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	399,313,857.91	155,418,685.29
合计	399,313,857.91	155,418,685.29

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位： 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	50,150,000.00
合计	50,150,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	3,440,651,000.22	
合计	3,440,651,000.22	

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,519,836,050.06	99.94%	135,390,909.01	8.91%	1,384,445,141.05	1,271,578,923.38	100.00%	94,262,748.72	7.41%	1,177,316,174.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	880,659.06	0.06%	763,883.37	86.74%	116,775.69					
合计	1,520,716,709.12	100.00%	136,154,792.38	8.95%	1,384,561,916.74	1,271,578,923.38	100.00%	94,262,748.72	7.41%	1,177,316,174.66

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,012,878,422.61	50,643,921.15	5.00%
1 至 2 年	327,706,352.45	32,770,635.25	10.00%
2 至 3 年	106,981,581.52	16,047,237.23	15.00%
3 至 4 年	32,340,483.34	16,170,241.68	50.00%
4 至 5 年	11,674,807.21	9,339,845.77	80.00%

5 年以上	10,329,402.93	10,329,402.93	100.00%
合计	1,501,911,050.06	135,301,284.01	

确定该组合依据的说明：

按应收账款的账龄确定组合。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
应收保理款：正常类	17,925,000.00	89,625.00	0.50%
合计	17,925,000.00	89,625.00	0.50%

确定该组合依据的说明：

按客户已到期的款项是否逾期未收，以及欠款已逾期的期数划分以下各类客户风险类型：正常类（未逾期客户）、关注类（超过付款期未超过宽限期等）、次级类（逾期6个月以内）、及损失类（逾期6个月以上客户）等4种风险类型客户，以已逾期账龄区分各类风险类型客户制定相应坏账计提比例。其中：正常类的计提比例为0.5%、关注类的计提比例为10%、次级类的计提比例为50%、损失类的计提比例为100%。

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 41,892,043.66 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
客户1	72,017,329.57	4.74	5,639,474.55
客户2	62,605,292.00	4.12	3,130,264.60
客户3	45,165,873.93	2.97	2,371,287.39
客户4	40,918,508.80	2.69	2,045,925.44
客户5	39,416,442.13	2.59	1,970,822.11
合计	260,123,446.43	17.11	15,157,774.09

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	361,184,986.22	94.76%	490,180,473.41	95.49%
1 至 2 年	19,971,608.39	5.24%	23,170,247.70	4.51%
合计	381,156,594.61	--	513,350,721.11	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
内蒙古电力(集团)有限责任公司 鄂尔多斯电业局	40,092,607.64	10.52
内蒙古电力(集团)有限责任公司 乌海电业局	39,299,870.74	10.31
原料供应商1	23,114,040.03	6.06
原料供应商2	14,940,830.89	3.92
原料供应商3	9,632,292.74	2.53
合 计	127,079,642.04	33.34

6、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,074,063.32	1,350,575.68
合计	1,074,063.32	1,350,575.68

7、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	4,505,000.00	1.07%			4,505,000.00	4,505,000.00	1.37%			4,505,000.00
按信用风险特征组	416,298,000.00	98.71%	12,999,000.00	3.12%	403,299,000.00	323,665,000.00	98.34%	8,615,821.00	2.66%	315,049,179.00

合计计提坏账准备的其他应收款	222.97		32.34		90.63	,094.95		.36		3.59
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	951,699.68	0.22%	951,699.68	100.00%	0.00	950,786.74	0.29%	950,786.74	100.00%	0.00
合计	421,754,922.65	100.00%	13,950,732.02	3.31%	407,804,190.63	329,120,881.69	100.00%	9,566,608.10	2.91%	319,554,273.59

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
外部单位	4,505,000.00	0.00	0.00%	
合计	4,505,000.00		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	86,862,229.17	4,343,111.47	5.00%
1 至 2 年	20,886,840.46	2,088,684.05	10.00%
2 至 3 年	10,423,319.59	1,563,497.96	15.00%
3 至 4 年	7,803,336.16	3,901,668.08	50.00%
4 至 5 年	392,957.28	314,365.82	80.00%
5 年以上	787,704.96	787,704.96	100.00%
合计	127,156,387.62	12,999,032.34	

确定该组合依据的说明：

按其他应收账款的账龄确定组合。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

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
已设定抵押（质押）的其他应收款（注）	289,141,835.35			184,816,764.45		

合 计	289,141,835.35		184,816,764.45	
-----	----------------	--	----------------	--

注：该组合应收款项按照资产负债表日对应的抵（质）押物公允价值低于其账面价值的差额计提坏账准备。于2017年12月31日，该组合应收款项所对应的抵（质）押物的公允价值均高于其账面价值，故期末无需计提坏账准备。

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,384,123.92 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

（3）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
供应链金融业务代垫货款	289,141,835.35	256,347,434.71
应收外部往来款	92,338,668.03	35,469,851.79
保证金及押金	19,574,550.00	17,378,551.40
代垫股权激励所得		
个人所得税税款	11,079,157.61	7,615,122.31
应收代垫职工费用	5,853,804.18	2,711,100.20
备用金	3,638,977.48	9,043,966.09
关联方往来	127,930.00	554,855.19
合计	421,754,922.65	329,120,881.69

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	供应链金融业务代垫货款	74,586,800.00	1 年以内	17.68%	
客户 2	供应链金融业务代垫货款	56,976,258.04	1 年以内	13.51%	
客户 3	供应链金融业务代垫货款	43,566,446.97	1 年以内	10.33%	
客户 4	供应链金融业务代垫货款	24,808,539.91	1 年以内	5.88%	
客户 5	供应链金融业务代垫货款	23,996,261.18	1 年以内	5.69%	
合计	--	223,934,306.10	--	53.09%	

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	257,592,705.25	2,673,903.92	254,918,801.33	238,317,846.83	209,498.55	238,108,348.28
在产品	27,969,659.15		27,969,659.15	24,853,398.19		24,853,398.19
库存商品	314,681,011.71	12,999,044.52	301,681,967.19	231,193,582.67	9,870,135.03	221,323,447.64
发出商品	61,563,469.39		61,563,469.39			
劳务成本	15,153,120.27		15,153,120.27	29,333,198.38		29,333,198.38
低值易耗品	1,867,954.98	37,073.29	1,830,881.69	1,205,845.72	37,073.29	1,168,772.43
委托加工材料	7,369,709.58	807,000.23	6,562,709.35	11,961,036.68	1,465,125.60	10,495,911.08
合计	686,197,630.33	16,517,021.96	669,680,608.37	536,864,908.47	11,581,832.47	525,283,076.00

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	209,498.55	1,806,280.00	658,125.37			2,673,903.92
库存商品	9,870,135.03	6,714,008.43		3,585,098.94		12,999,044.52
低值易耗品	37,073.29					37,073.29
委托加工材料	1,465,125.60				658,125.37	807,000.23
合计	11,581,832.47	8,520,288.43	658,125.37	3,585,098.94	658,125.37	16,517,021.96

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	28,352,057.47	26,002,888.77
待摊销票据贴息	10,124,986.15	5,895,651.77
其他待摊费用	5,922,986.87	9,324,495.98
理财产品	905,700.00	8,401,400.00
合计	45,305,730.49	49,624,436.52

10、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	520,000.00		520,000.00	520,000.00		520,000.00
按成本计量的	520,000.00		520,000.00	520,000.00		520,000.00
合计	520,000.00		520,000.00	520,000.00		520,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				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		
乌海市正威矿业有限公司	520,000.00			520,000.00	0.00			0.00	2.00%	
合计	520,000.00			520,000.00	0.00			0.00	--	

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

内蒙古蒙 华海勃湾 发电有限 责任公司	301,128,4 95.15			-11,031,2 60.37						290,097,2 34.78	
小计	301,128,4 95.15			-11,031,2 60.37						290,097,2 34.78	
合计	301,128,4 95.15			-11,031,2 60.37						290,097,2 34.78	

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	4,477,563,095.58	4,019,376,898.00	75,565,556.42	78,975,483.69	15,896,634.04	8,667,377,667.73
2.本期增加金 额	300,595,437.24	182,217,881.69	1,902,548.50	1,793,607.37	839,445.94	487,348,920.74
(1) 购置	48,336,856.16	20,602,302.70	1,902,548.50	1,793,607.37	839,445.94	73,474,760.67
(2) 在建工 程转入	252,258,581.08	161,615,578.99				413,874,160.07
(3) 企业合 并增加						
3.本期减少金 额	1,035,095.18	3,430,289.80	1,385,191.14	1,111,366.97	42,945.00	7,004,888.09
(1) 处置或 报废	1,035,095.18	3,430,289.80	1,385,191.14	1,111,366.97	42,945.00	7,004,888.09
4.期末余额	4,777,123,437.64	4,198,164,489.89	76,082,913.78	79,657,724.09	16,693,134.98	9,147,721,700.38
二、累计折旧						
1.期初余额	272,912,495.94	914,189,056.59	34,160,849.04	47,149,872.17	4,494,631.29	1,272,906,905.03
2.本期增加金 额	118,388,780.72	203,240,001.58	8,981,910.85	9,235,357.44	2,202,386.89	342,048,437.48
(1) 计提	118,388,780.72	203,240,001.58	8,981,910.85	9,235,357.44	2,202,386.89	342,048,437.48
3.本期减少金 额	98,812.06	980,022.68	279,352.99	762,393.68	14,279.24	2,134,860.65
(1) 处置或 报废	98,812.06	980,022.68	279,352.99	762,393.68	14,279.24	2,134,860.65

4.期末余额	391,202,464.60	1,116,449,035.49	42,863,406.90	55,622,835.93	6,682,738.94	1,612,820,481.86
三、减值准备						
1.期初余额		20,073,597.90				20,073,597.90
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		20,073,597.90				20,073,597.90
四、账面价值						
1.期末账面价值	4,385,920,973.04	3,061,641,856.50	33,219,506.88	24,034,888.16	10,010,396.04	7,514,827,620.62
2.期初账面价值	4,204,650,599.64	3,085,114,243.51	41,404,707.38	31,825,611.52	11,402,002.75	7,374,397,164.80

13、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 60 万吨氯碱一体化项目（二期预留）	109,674,121.10		109,674,121.10	310,368,307.73		310,368,307.73
电石项目（二期）	102,961,012.72		102,961,012.72			
PVC30 万吨扩 40 万吨项目	217,497,330.07		217,497,330.07	141,279,783.55		141,279,783.55
污水处理项目	111,446,740.74		111,446,740.74	82,103,750.91		82,103,750.91
其它零星工程	44,389,010.14		44,389,010.14	60,307,393.96		60,307,393.96
合计	585,968,214.77		585,968,214.77	594,059,236.15		594,059,236.15

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产 60 万吨氯碱一体化项目（二期预留）		310,368,307.73	150,103,100.90	350,797,287.53		109,674,121.10						金融机构贷款
电石项目（二期）			102,961,012.72			102,961,012.72			20,235,722.35	20,235,722.35		其他
PVC30 万吨扩 40 万吨项目		141,279,783.55	76,217,546.52			217,497,330.07						其他
污水处理项目		82,103,750.91	29,342,989.83			111,446,740.74						其他
合计		533,751,842.19	358,624,649.97	350,797,287.53		541,579,204.63	--	--	20,235,722.35	20,235,722.35		--

14、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程材料、设备等	1,976,291.22	521,838.89
合计	1,976,291.22	521,838.89

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	水权	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	301,790,929.07		6,078,228.30	9,257,764.96		603,941.97	317,730,864.30
2.本期增加金额	4,007,976.70		28,683.11	1,324,338.81	90,562,500.00	11,391.52	95,934,890.14

(1) 购置	4,007,976.70		28,683.11	1,324,338.81	90,562,500.00	11,391.52	95,934,890.14
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额						13,018.87	13,018.87
(1) 处置						13,018.87	13,018.87
4.期末余额	305,798,905.77		6,106,911.41	10,582,103.77	90,562,500.00	602,314.62	413,652,735.57
二、累计摊销							
1.期初余额	40,723,273.98		1,388,548.70	2,790,764.03		194,829.76	45,097,416.47
2.本期增加金额	8,436,514.51		568,553.16	1,804,259.31	301,875.00	117,970.07	11,229,172.05
(1) 计提	8,436,514.51		568,553.16	1,804,259.31	301,875.00	117,970.07	11,229,172.05
3.本期减少金额						1,627.35	1,627.35
(1) 处置						1,627.35	1,627.35
4.期末余额	49,159,788.49		1,957,101.86	4,595,023.34	301,875.00	311,172.48	56,324,961.17
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额							
四、账面价值							

1.期末账面价值	256,639,117.28		4,149,809.55	5,987,080.43	90,260,625.00	291,142.14	357,327,774.40
2.期初账面价值	261,067,655.09		4,689,679.60	6,467,000.93		409,112.21	272,633,447.83

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
内蒙古中科装备有限公司	833,210.57					833,210.57
合计	833,210.57					833,210.57

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
内蒙古中科装备有限公司	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
铁路专用线延长工程	21,606,529.98	217,288.00	3,459,843.58		18,363,974.40
离子膜更新支出	7,239,890.63		3,480,275.24		3,759,615.39
融资租赁手续费	9,440,814.03	14,883,962.16	6,713,355.79		17,611,420.40
拉僧庙工业园消防支队消防工程		6,296,491.40	104,941.52		6,191,549.88

大修理支出	22,607,967.00	30,531,075.04	16,596,885.98		36,542,156.06
其他	1,099,757.52	513,400.51	976,694.09		636,463.94
合计	61,994,959.16	52,442,217.11	31,331,996.20		83,105,180.07

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	144,784,708.13	26,903,576.09	96,253,393.90	18,236,597.77
内部交易未实现利润	14,566,148.40	3,270,564.20	8,889,403.80	2,222,350.95
可抵扣亏损	22,078,368.74	5,519,592.19		
递延收益	65,654,895.25	11,164,317.63	70,814,062.85	11,142,075.16
暂估材料成本	77,065,294.61	11,559,794.20	118,973,611.53	17,846,041.73
应收账款	62,319,668.78	9,347,950.32		
存货	-49,633,888.85	-7,445,083.33		
合计	336,835,195.06	60,320,711.30	294,930,472.08	49,447,065.61

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
在建工程（试生产亏损）	93,427,285.89	14,014,092.88	99,910,557.32	24,977,639.33
合计	93,427,285.89	14,014,092.88	99,910,557.32	24,977,639.33

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产	0.00	60,320,711.30	0.00	49,447,065.61
递延所得税负债	0.00	14,014,092.88	0.00	24,977,639.33

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	20,778,593.66	20,104,102.03
可抵扣亏损	43,925,985.62	19,284,187.46
未实现内部交易损益	3,307,735.37	
合计	68,012,314.65	39,388,289.49

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款及设备款等	75,078,118.10	77,473,272.94
预付土地款	67,246,709.00	43,602,930.00
租入耕地改良支出	67,055,908.66	31,373,779.73
合计	209,380,735.76	152,449,982.67

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,049,999,040.00	1,926,192,724.96
信用借款	50,000,000.00	
信用证借款	289,300,000.00	230,000,000.00
抵押+保证借款	300,000,000.00	300,000,000.00
合计	2,689,299,040.00	2,456,192,724.96

短期借款分类的说明：

注1：期末保证借款系由公司实际控制人周奕丰、控股股东鸿达兴业集团有限公司等关联方提供连带责任保证。

注2：期末信用证借款中有2000万元由实际控制人周奕丰及控股股东鸿达兴业集团有限公司提供连带责任保证，其余26,930.00万元借款由本公司及实际控制人周奕丰、郑楚英提供连带责任保证。本期公司取得国内信用证借款金额为54,240.00万元，主要用于子公司贴现。截至期末，有28,930.00万元的国内信用证借款尚未到期。

注3：期末抵押+保证借款由子公司以自有土地使用权提供抵押，同时由实际控制人周奕丰、郑楚英提供连带责任保证。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		400,000.00
银行承兑汇票	806,226,017.62	934,656,956.09
合计	806,226,017.62	935,056,956.09

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	555,250,674.48	734,545,727.68
1 年以上	234,558,964.61	156,330,115.68
合计	789,809,639.09	890,875,843.36

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	5,696,410.26	根据合同付款
单位 2	4,669,879.80	根据合同付款
单位 3	4,140,000.00	根据合同付款
单位 4	4,182,197.86	根据合同付款
合计	18,688,487.92	--

23、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	163,714,258.04	253,680,571.00
1 年以上	37,557,530.34	24,095,834.79
合计	201,271,788.38	277,776,405.79

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	46,736,762.73	376,820,414.35	375,111,556.34	48,445,620.74
二、离职后福利-设定提存计划		43,920,813.97	43,920,813.97	
合计	46,736,762.73	420,741,228.32	419,032,370.31	48,445,620.74

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	30,217,932.78	339,104,082.44	335,369,940.53	33,952,074.69
2、职工福利费		3,045,225.26	3,045,225.26	
3、社会保险费	397,862.10	20,515,777.44	20,913,639.54	
其中：医疗保险费		15,684,120.26	15,684,120.26	
工伤保险费		2,944,977.69	2,944,977.69	
生育保险费	397,862.10	1,886,679.49	2,284,541.59	
4、住房公积金	12,028,752.43	8,332,653.02	9,534,715.43	10,826,690.02
5、工会经费和职工教育经费	4,087,815.42	5,822,676.19	6,243,635.58	3,666,856.03
6、短期带薪缺勤	4,400.00		4,400.00	
合计	46,736,762.73	376,820,414.35	375,111,556.34	48,445,620.74

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		42,472,765.81	42,472,765.81	
2、失业保险费		1,448,048.16	1,448,048.16	
合计		43,920,813.97	43,920,813.97	

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	115,168,094.78	189,865,818.85
企业所得税	77,390,661.24	146,688,769.43
个人所得税	11,579,895.32	12,368,676.58
城市维护建设税	4,540,464.98	9,246,858.30
房产税	5,935,632.96	9,092,422.06
土地使用税	1,939,344.66	5,958,129.79
教育费附加	4,793,173.50	1,866,440.64
印花税	1,982,550.87	1,378,726.94
其他税费	1,714,734.68	1,719,411.28
合计	225,044,552.99	378,185,253.87

其他说明：

注1：部分子公司的期末应交增值税负数余额（待抵扣进项税）已重分类至其他流动资产项目列示。

注2：期末余额主要为待缴的高管人员股权激励所得应交的个人所得税。

26、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	3,490,827.77	3,311,354.91
短期借款应付利息	4,328,291.67	4,985,996.41
合计	7,819,119.44	8,297,351.32

27、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		3,251,697.59
合计		3,251,697.59

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

期初应付股利为限制性股票分红款，届时根据公司股权激励计划的规定暂由公司代管。

28、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股权收购款	843,672,962.37	1,087,085,982.89
限制性股票回购义务		16,818,461.72
应付外部单位往来款	41,284,481.19	34,926,287.77
质保金及押金	3,110,404.00	8,185,263.40
应付各项零星费用	4,684,568.88	5,184,464.37
法定信息披露费	5,382,000.00	6,107,600.00
关联方往来款	213,929.62	213,929.62
其他	1,733,111.12	2,711,330.46
合计	900,081,457.18	1,161,233,320.23

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
鸿达兴业集团有限公司	450,744,333.95	应付子公司股权收购款
周奕丰	220,644,079.13	应付子公司股权收购款
广东新能源集团有限公司	157,602,914.42	应付子公司股权收购款
子公司原股东	13,334,252.83	应付子公司股权收购款
合计	842,325,580.33	--

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	549,000,000.00	450,000,000.00
一年内到期的长期应付款	362,491,674.86	184,444,974.08
合计	911,491,674.86	634,444,974.08

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易结算准备金	18,473,459.04	34,875,020.03
预提费用	8,016,644.08	6,192,610.23
合计	26,490,103.12	41,067,630.26

其他说明：

期末余额为收取的交易商存入的交易结算准备金及保证金。

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	584,999,999.94	539,999,999.96
抵押+保证借款	750,000,000.00	1,050,000,000.00
合计	1,334,999,999.94	1,589,999,999.96

长期借款分类的说明：

注1：期末“抵押+保证借款”系孙公司内蒙古中谷矿业有限责任公司以其土地使用权作为抵押物取得，同时由控股股东鸿达兴业集团有限公司、实际控制人周奕丰及其配偶郑楚英提供连带责任保证。

注2：期末“保证借款”中299,999,999.94元系孙公司内蒙古中谷矿业有限责任公司借款，由控股股东鸿达兴业集团有限公司、实际控制人周奕丰及其配偶郑楚英、关联方乌海市新能源集团发展有限公司及内蒙古盐湖镁钾有限公司提供连带责任保证；期末“保证借款”中250,000,000.00元系本公司借款，由控股股东鸿达兴业集团有限公司、实际控制人周奕丰及其配偶郑楚英提供连带责任保证；期末“保证借款”中35,000,000.00元系孙公司包头市新达茂稀土有限公司借款，由控股股东鸿达兴业集团有限公司提供连带责任保证。

32、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	436,885,912.96	310,354,041.02

33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	111,999,077.69	5,389,220.00	15,669,515.25	101,718,782.44	
合计	111,999,077.69	5,389,220.00	15,669,515.25	101,718,782.44	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

			额					
与土地使用权相关的政府补助	32,523,229.52			772,899.04			31,750,330.48	与资产相关
PVC 多功能稀土改进剂的研发项目	35,000,000.00			3,179,052.74			31,820,947.26	与资产相关
节能循环经济与资源节约重大项目-白灰窑	7,470,833.33			550,000.00			6,920,833.33	与资产相关
稀土助剂产业化项目	6,075,000.00			915,000.00		-1,500,000.00	3,660,000.00	与资产相关
PVC 离心母液废水综合处理项目	2,050,000.00			205,000.00			1,845,000.00	与资产相关
35kv 保安电力线路变更项目	1,500,000.00			300,000.00			1,200,000.00	与资产相关
锅炉原煤堆场全封闭式改造项目	2,070,000.00			414,000.00			1,656,000.00	与资产相关
稀土产业转型升级试点项目	7,800,000.00			1,560,000.00			6,240,000.00	与资产相关
电能在线监测补贴款(注1)		1,298,000.00		259,600.00			1,038,400.00	与资产相关
基于电子商务的塑料原料供应链平台(注2)		2,000,000.00		166,666.67			1,833,333.33	与资产相关
基于物联网的塑料原料仓储物流管理系统	7,712,500.00			87,500.00			5,615,798.04	与资产相关
2013 年城市共同配送十点项目扶持基金				675,000.00				与资产相关
塑料化工现电子商城交易系统高新科技项目				125,000.00				与资产相关
塑料原料电子商务交易服务项目				1,209,201.96				与资产相关

用于大宗物资交易平台, 备品备件交易平台, 物流公共信息服务平台建设	687,500.00			250,000.00			437,500.00	与资产相关
建设智能物流园信息管理平台	4,000,000.00			800,000.00			3,200,000.00	与资产相关
乌海市化工创新创业产业集群窗口服务平台项目	4,000,000.00			604,800.00		-640,000.00	2,755,200.00	与资产相关
服务业发展专项资金	1,000,000.00			1,000,000.00				与资产相关
建设智能物流园信息管理平台(注3)		1,000,000.00		200,000.00			800,000.00	与资产相关
仓储平台建设专项资金(注4)		1,000,000.00		200,000.00			800,000.00	与资产相关
与资产相关的政府补助	110,014.84	91,220.00		55,794.84			145,440.00	与资产相关
合计	111,999,077.69	5,389,220.00		13,529,515.25		-2,140,000.00	101,718,782.44	--

其他说明:

注1: 乌海市财政局(内经信电力字【2016】461号)于2017年5月拨入的电能在线监测系统补贴款;

注2: 广东省经信委/广东省财政厅(《广东省经信委关于做好2017年省级生产服务专题项目库申报工作的通知》)拨入的基于电子商务的塑料原料供应链平台补贴款;

注3: 乌海市发改委(乌海发改贸字【2017】62号)于2017年6月拨入的建设智能物流园信息管理平台补贴款;

注4: 乌海市发改委(乌海发改贸字【2017】245号)于2017年9月拨入的仓储平台建设专项资金补贴款;

34、股本

单位: 元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,420,677,191.00	164,013,697.00			-141,155.00	163,872,542.00	2,584,549,733.00

其他说明:

注1: 经中国证券监督管理委员会《关于核准鸿达兴业股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2017]916号)的核准, 公司本期向8名特定投资者非公开发行人民币普通股164,013,697股。

注2、“其他”减少为本期回购注销离职股权激励对象持有的限制性股票。

35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）		1,019,132,721.63		1,019,132,721.63
其他资本公积	38,446,218.77	5,566,822.67		44,013,041.44
合计	38,446,218.77	1,024,699,544.30		1,063,145,763.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：“资本溢价”本期增加额为：本期1元回购注销离职激励对象持有的限制性股票而增加87,516.10元；本期非公开发行股份而产生的资本溢价1,019,045,205.53元；

注2：“其他资本公积”本期增加额为本期股份支付费用。

36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	16,818,461.72		16,818,461.72	
合计	16,818,461.72		16,818,461.72	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：“本期减少额”为限制性股票第三期于本期满足解锁条件予以解锁，相应减少解锁部分股票对应的“库存股”及“其他应付款-限制性股票回购义务”。

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	186,875,221.31	26,017,733.07		212,892,954.38
合计	186,875,221.31	26,017,733.07		212,892,954.38

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司实现盈利，相应计提法定盈余公积。

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,193,458,760.58	1,003,150,906.10
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		156,839,383.85
调整后期初未分配利润	1,193,458,760.58	1,159,990,289.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,004,882,891.14	817,802,423.89

减：提取法定盈余公积	26,017,733.07	37,084,536.91
应付普通股股利	242,030,815.96	194,407,771.70
转作股本的普通股股利		486,019,525.00
其他减少		66,822,119.65
期末未分配利润	1,930,293,102.69	1,193,458,760.58

调整期初未分配利润明细：

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

39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,481,832,227.74	4,173,678,098.65	6,101,112,290.86	4,242,944,766.41
其他业务	58,794,080.91	22,808,905.17	56,624,485.15	21,085,657.48
合计	6,540,626,308.65	4,196,487,003.82	6,157,736,776.01	4,264,030,423.89

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	17,683,504.57	13,145,452.57
教育费附加	17,368,114.01	11,542,235.69
房产税	8,304,349.10	5,347,284.44
土地使用税	17,604,639.26	11,139,580.21
营业税		849,345.95
其他税费及地方基金	12,199,338.62	6,728,591.03
合计	73,159,945.56	48,752,489.89

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	340,062,577.84	197,872,736.25
员工薪酬	17,023,646.05	16,880,573.21
一般行政性支出	14,207,102.87	23,453,573.98
广告宣传费	8,716,210.48	
合计	380,009,537.24	238,206,883.44

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	101,258,750.75	76,443,981.08
一般行政性支出	48,206,091.45	52,307,645.36
折旧摊销	33,420,914.70	30,384,541.64
停工损失	27,006,181.38	21,969,756.55
税金		14,209,426.87
环保经费	29,384,305.87	19,379,571.06
研发及技术服务费	17,624,411.93	12,723,888.40
股份支付	5,570,501.34	15,736,548.00
维修费	5,797,223.66	10,601,196.26
工会经费	5,436,494.18	4,768,492.55
中介机构费及信息披露费	3,795,926.67	1,639,181.40
政府各项规费	1,895,266.87	1,685,810.00
其他	4,773,871.59	3,958,397.13
合计	284,169,940.39	265,808,436.30

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	312,028,433.77	276,276,102.48
减：利息收入	12,619,287.44	12,850,215.15
汇兑损失	10,401,273.93	104,443.24
减：汇兑收益	4,233,134.65	7,566,653.51
手续费及顾问费支出	22,719,882.76	27,327,735.33
合计	328,297,168.37	283,291,412.39

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	46,276,167.58	28,891,245.55
二、存货跌价损失	8,508,937.32	10,549,561.07
合计	54,785,104.90	39,440,806.62

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	11,670.00	-14,930.00
合计	11,670.00	-14,930.00

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-11,031,260.37	-4,611,007.57
其他	6,069.00	6,069.00
合计	-11,025,191.37	-4,604,938.57

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	564,880.67	336,854.38

48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与土地使用权相关的政府补助	772,899.04	
PVC 多功能稀土改进剂的研发项目	3,179,052.74	
节能循环经济与资源节约重大项目（白灰窑）	550,000.00	
稀土助剂产业化项目	915,000.00	

PVC 离心母液废水综合处理项目	205,000.00	
35kv 保安电力线路变更项目	300,000.00	
锅炉原煤堆场全封闭式改造项目	414,000.00	
稀土产业转型升级试点项目	1,560,000.00	
电能在线监测补贴款	259,600.00	
基于电子商务的塑料原料供应链平台	166,666.67	
基于物联网的塑料原料仓储物流管理系统	87,500.00	
2013 年城市共同配送十点项目扶持基金	675,000.00	
塑料化工现电子商城交易系统高新科技项目	125,000.00	
塑料原料电子商务交易服务项目	1,209,201.96	
用于大宗物资交易平台, 备品备件交易平台, 物流公共信息服务平台建设	250,000.00	
建设智能物流园信息管理平台	800,000.00	
乌海市化工创新创业产业集群窗口服务平台项目	604,800.00	
建设智能物流园信息管理平台	200,000.00	
仓储平台建设专项资金	200,000.00	
与资产相关的政府补助	55,794.84	
服务业发展专项资金	1,000,000.00	
节能减排财政政策综合示范城市奖励资金(污水处理)	3,000,000.00	
电子商务产业发展补助资金	441,200.00	
稳岗补贴	643,731.04	
企业赴境外重点区域对接洽谈出访费用补贴	30,000.00	

49、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,980,800.00	17,213,932.68	1,980,800.00
债务清理收益		5,739,193.94	
其他	2,526,884.63	1,386,763.11	2,526,884.63
合计	4,507,684.63	24,339,889.73	4,507,684.63

计入当期损益的政府补助:

单位: 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
转型先进企业奖金	内蒙古蒙西高新技术工业园管理委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
人才补贴款	乌海市人力资源和社保局/内蒙古蒙西高新技术工业园管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	240,800.00		与收益相关
先进基层党组织奖金	内蒙古蒙西高新技术工业园管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
外贸企业能力建设资金款(注1)	乌海市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	337,000.00		与收益相关
纳税突出企业奖励款(注2)	乌海市海南区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
污染物达标先进企业奖励款	乌海市环保局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
财政补贴款	乌海市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否		235,000.00		与收益相关
做大做强资金(注3)	扬州市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	418,000.00		与收益相关
项目补贴资金	鄂克托旗人民政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		772,899.04	与资产相关
项目补贴资	乌海市海南区	补助	因符合地方政府	否	否			与资产相

金	人民政府		招商引资等地方性扶持政策而获得的补助					关
节能循环经济与资源节约重大项目-白灰窑		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		550,000.00	与资产相关
基于电子商务的塑料原料物联网平台	广东省发改委、广东省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		541,666.67	与资产相关
三期大宗商品电子交易第三方支付平台	广州市科技和信息化局、广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		10,125.00	与资产相关
《塑料电子交易数据综合管理系统》科技项目立项	广州市荔湾区科技信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		50,000.00	与资产相关
广东塑料交易所二期仓储中心基于电子商务的塑料原料物联网项目	广州市经济贸易委员会、广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		312,500.00	与资产相关
广东塑料交易所二期仓储中心基于电子商务的塑料原料物联网项目	广州市经济贸易委员会、广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		625,000.00	与资产相关
基于物联网的塑料原料仓储物流管理系统	广州市荔湾区科技信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		87,500.00	与资产相关
2013 年城市共同配送试点项目扶持资金	广州市经济贸易委员会、广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		750,000.00	与资产相关
塑料化工现货电子商城	广州市荔湾区科技和信息化	补助	因研究开发、技术更新及改造等	否	否		125,000.00	与资产相

交易系统高新科技项目	局		获得的补助					关
塑料原料电子商务交易服务项目	国家发展改革委办公厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,209,202.00	与资产相关
塑料原料电子商务交易服务项目	广州市发展和改革委员会和广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		990,798.00	与资产相关
用于大宗物资交易平台,备品备件交易平台,物流公共信息服务平台建设	乌海市海南区发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		250,000.00	与资产相关
稳岗补贴	乌海市财政局/扬州市劳动就业服务中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		137,881.35	与收益相关
稳岗补贴	扬州市劳动就业服务中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		36,635.09	与收益相关
稳岗补贴	扬州市劳动就业服务中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		65,073.96	与收益相关
稳岗补贴	扬州市劳动就业服务中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		20,016.57	与收益相关
援助困难企业稳定就业岗位补贴	内蒙古自治区人民政府办公厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		5,026,500.00	与收益相关
失业保险基金援企稳岗补贴	失业保险基金	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		1,409,400.00	与收益相关
援助困难企业稳定就业岗位补贴	内蒙古自治区人民政府办公厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获	否	否		647,000.00	与收益相关

			得的补助					
农机购置补贴	县级农机化管理部门	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		23,000.00	与收益相关
农机购置补贴	县级农机化管理部门	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		14,000.00	与收益相关
其他海外发展服务支出	乌海市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		235.00	与收益相关
2014 年省级广货网上行电子商务支撑服务体系	广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		950,000.00	与收益相关
市场监测统计费	广州市荔湾财政国库拨款	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		11,500.00	与收益相关
价格指数补助	广东省价格监测中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		46,700.00	与收益相关
塑料化工一站式电子商务服务平台	广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,000,000.00	与收益相关
2016 年省级工业与信息化发展专项资金	财政国库	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
2016 年中央财政服务业发展专项资金	荔湾财政国库	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		12,300.00	与收益相关
困难企业岗位补贴	乌海市就业局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		17,200.00	与收益相关
高层次人才	内蒙古蒙西高	补助	因符合地方政府	否	否		50,000.00	与收益相

科研启动经费	新技术工业园区管理委员会		招商引资等地方性扶持政策而获得的补助					关
纳税贡献奖	扬州市科技新城杭集镇人民政府	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		25,000.00	与收益相关
做大做强奖	扬州市科技新城杭集镇人民政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
新产品研发、知识产权保护奖	扬州市科技新城杭集镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		40,000.00	与收益相关
3 个发明专利授权奖	扬州市科技新城杭集镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		15,000.00	与收益相关
2 个发明专利申请奖	扬州市科技新城杭集镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		2,000.00	与收益相关
1 个使用新型授权	扬州市科技新城杭集镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		500.00	与收益相关
企业研发机构奖	扬州市科技新城杭集镇人民政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
省、市科技技改奖新项目配套奖	扬州市科技新城杭集镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
安全生产奖	扬州市科技新城杭集镇人民政府	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		2,000.00	与收益相关
综合治理、平安法治奖	扬州市科技新城杭集镇人民政府	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		1,000.00	与收益相关
2015 年度出口信用保险费扶持资金	扬州市广陵区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		13,400.00	与收益相关

2015 年中央 大气污染防治 专项资金	乌海市财政局	奖励	因符合地方政府 招商引资等地方 性扶持政策而获 得的补助	否	否		400,000.00	与收益相 关
内蒙古自治 区面向中小 企业和非公 有制企业选 拔储备高校 毕业生补贴	内蒙古自治区 人事厅、内蒙 古自治区教育 厅、内蒙古自 治区财政厅、 内蒙古自治区 人民政府国有 资产监督管理 委员会、内蒙 古自治区工商 业联合会	补助	因符合地方政府 招商引资等地方 性扶持政策而获 得的补助	否	否		291,000.00	与收益相 关
鼓励企业上 互联网资金	乌海市财政局	补助	因符合地方政府 招商引资等地方 性扶持政策而获 得的补助	否	否		150,000.00	与收益相 关
内蒙古自治 区面向中小 企业和非公 有制企业选 拔储备高校 毕业生补贴	内蒙古自治区 人事厅、内蒙 古自治区教育 厅、内蒙古自 治区财政厅、 内蒙古自治区 人民政府国有 资产监督管理 委员会、内蒙 古自治区工商 业联合会	补助	因符合地方政府 招商引资等地方 性扶持政策而获 得的补助	否	否		15,400.00	与收益相 关
内蒙古自治 区面向中小 企业和非公 有制企业选 拔储备高校 毕业生补贴	内蒙古自治区 人事厅、内蒙 古自治区教育 厅、内蒙古自 治区财政厅、 内蒙古自治区 人民政府国有 资产监督管理 委员会、内蒙 古自治区工商 业联合会	补助	因符合地方政府 招商引资等地方 性扶持政策而获 得的补助	否	否		61,500.00	与收益相 关
内蒙古自治 区面向中小	内蒙古自治区 人事厅、内蒙	补助	因符合地方政府 招商引资等地方	否	否		185,000.00	与收益相

企业和非 公有制企业选 拔储备高校 毕业生补贴	古自治区教育 厅、内蒙古自 治区财政厅、 内蒙古自治区 人民政府国有 资产监督管理 委员会、内蒙 古自治区工商 业联合会		性扶持政策而获 得的补助					关
合计	--	--	--	--	--	1,980,800.00	17,213,932.68	--

其他说明：

注1：乌海市财政局（内财贸【2016】1135号）于2017年6月拨入的外贸企业能力建设资金；

注2：乌海市海南区财政局根据《内蒙古自治区乌海市纳税突出企业奖励文件》于2017年11月拨入的纳税突出企业奖励款；

注3：扬州市财政局根据《关于三个文明建设表彰决定》拨入的做大做强奖励资金。

50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	5,768,941.20		5,768,941.20
债务清理损失	3,467,591.31		3,467,591.31
其他	144,710.02	2,354,603.68	144,710.02
合计	9,381,242.53	2,354,603.68	9,381,242.53

51、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	234,718,708.28	211,706,079.20
递延所得税费用	-21,837,192.14	859,972.05
合计	212,881,516.14	212,566,051.25

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,226,039,856.06

按法定/适用税率计算的所得税费用	306,509,964.01
子公司适用不同税率的影响	-111,100,362.84
调整以前期间所得税的影响	-2,452,061.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,643,613.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,023,513.19
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	27,600,511.97
权益法确认的投资损失的影响	1,654,689.06
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-6,918,220.94
税法规定的额外可扣除费用	-3,033,103.20
所得税费用	212,881,516.14

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	9,344,951.04	42,419,256.81
利息收入	13,238,800.81	14,747,807.87
收到的经营性往来款项	240,435,132.52	116,370,404.03
收到的电子交易平台会员入金	845,294,190.06	993,585,817.00
其他	163,433.39	9,136.24
合计	1,108,476,507.82	1,167,132,421.95

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的管理费用和销售费用	79,025,471.98	155,132,720.07
支付的各项营业外支出	40,726.88	710,319.42
支付的银行手续费	9,892,774.16	9,947,474.52
支付的经营性往来款项	228,903,148.49	356,504,280.01
支付的电子交易平台会员出金	787,265,522.05	850,876,533.67
合计	1,105,127,643.56	1,373,171,327.69

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收施工方投标保证金	1,147,033.00	1,300,000.00
试生产收入款	56,992.00	
在建工程专项借款的利息收入	690,016.56	
合计	1,894,041.56	1,300,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还施工单位投标保证金	690,000.00	750,000.00
合计	690,000.00	750,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的企业间往来款	170,993,302.28	167,432,688.22
收到的票据贴现款	464,978,236.00	852,958,864.93
收到银行承兑汇票保证金	262,500,000.00	229,000,000.00
收到的融资租赁款	550,000,000.00	550,000,000.00
合计	1,448,471,538.28	1,799,391,553.15

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据到期解付款	1,069,330,000.00	1,314,328,270.05
支付的企业间往来款	197,488,146.51	186,877,929.80
支付融资租赁手续费	18,498,913.04	
支付的融资顾问费等	2,390,000.00	11,700,000.00
支付银行承兑汇票保证金	471,063,065.43	268,546,500.00
支付的融资租赁款	309,881,103.22	194,698,322.85
支付的融资租赁保证金	33,350,000.00	46,000,000.00

合计	2,102,001,228.20	2,022,151,022.70
----	------------------	------------------

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	1,013,158,339.92	823,342,544.09
加：资产减值准备	54,785,104.90	39,440,806.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	342,048,437.48	321,575,105.98
无形资产摊销	11,229,172.05	9,211,591.73
长期待摊费用摊销	31,331,996.20	20,494,697.43
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）	-564,880.67	-336,854.38
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-11,670.00	14,930.00
财务费用（收益以“-”号填列）	310,958,678.34	293,656,363.29
投资损失（收益以“-”号填列）	11,025,191.37	4,604,938.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,873,645.69	2,825,702.07
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-10,963,546.45	-1,965,730.02
存货的减少（增加以“-”号填列）	-149,332,721.86	-128,004,514.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-209,577,700.20	-345,741,298.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-528,265,157.95	-421,774,567.49
其他	5,570,501.34	15,736,548.00
经营活动产生的现金流量净额	870,518,098.78	633,080,263.04
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,445,845,511.76	919,469,977.14
减：现金的期初余额	919,469,977.14	1,138,689,711.39
现金及现金等价物净增加额	526,375,534.62	-219,219,734.25

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,445,845,511.76	919,469,977.14
其中：库存现金	342,120.75	595,963.51
可随时用于支付的银行存款	1,443,424,554.19	526,799,318.11
可随时用于支付的其他货币资金	2,078,836.82	392,074,695.52
三、期末现金及现金等价物余额	1,445,845,511.76	919,469,977.14

54、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	498,454,898.84	票据及信用证保证金
应收票据	50,150,000.00	用于期末等额应付票据的质押
无形资产	109,528,780.37	用于期末长短期借款的抵押
合计	658,133,679.21	--

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本期孙公司西部环保有限公司本期设立其全资子公司西部环保杭锦旗土壤改良有限公司及西部环保通辽土壤改良有限公司。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
一、子公司						
江苏金材科技有限公司	扬州	扬州	塑料制品生产与销售	100.00%		设立
内蒙古乌海化工有限公司	乌海	乌海	氯碱化工产品生产与销售	100.00%		同一控制下企业合并

广东兴业土壤改良基金管理有限公司	广州	广州	土壤修复、受托管理股权投资基金	100.00%		设立
广东地球土壤研究院	广州	广州	土壤资源保护与持续利用研究	100.00%		设立
广东塑料交易所股份有限公司	广州	广州	电子交易撮合及物流服务	100.00%		同一控制下企业合并
二、孙公司						
江苏全塑行装饰工程有限公司	扬州	扬州	装饰工程承包	100.00%		设立
扬州鸿塑新材料有限公司	扬州	扬州	塑料制品生产与销售	100.00%		设立
扬州威亨塑胶有限公司	扬州	扬州	塑料制品生产与销售	100.00%		同一控制下企业合并
内蒙古中谷矿业有限责任公司	乌海	乌海	氯碱化工产品生产与销售	100.00%		同一控制下企业合并
乌海市广宇化工冶金有限公司	乌海	乌海	电石产品生产与销售	100.00%		同一控制下企业合并
内蒙古中科装备有限公司	乌海	乌海	化工装备工程承包	100.00%		同一控制下企业合并
西部环保有限公司	乌海	乌海	土壤改良剂、环保脱硫剂等生产与销售	100.00%		同一控制下企业合并
包头市新达茂稀土有限公司	包头	包头	稀土化工材料生产与销售	80.00%		非同一控制下企业合并
内蒙古联丰稀土化工研究院有限公司	乌海	乌海	高分子材料用稀土助剂、稀土化工材料研发与销售	70.00%		设立
广东金材实业有限公司	广州	广州	氯碱化工产品贸易	100.00%		同一控制下企业合并
包头市联丰稀土新材料有限公司	包头	包头	高分子稀土助剂、稀土化工材料研发与生产销售	100.00%		设立
西部环保鄂尔多斯土壤改良有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	土壤改良剂等的生产销售	100.00%		设立
西部环保广东环境科技有限公司	广州	广州	农业科学研究与试验发展	100.00%		设立
西部环保乌海市土壤改良有限公司	乌海	乌海	土壤改良剂等的生产销售	100.00%		设立
广东塑交所资产管理有限公司	广州	广州	资产管理、物业管理及场地租赁	100.00%		同一控制下企业合并
广州化工交易所有限公司	广州	广州	贸易咨询及商品信息	100.00%		同一控制下企业

			咨询服务			合并
广东塑交所物流有限公司	广州	广州	货物运输及物流服务	100.00%		同一控制下企业合并
万商台电子商务有限公司	广州	广州	化工产品及其他商品 批发零售贸易、道路货物运输	100.00%		同一控制下企业合并
广东万商通电子科技有限公司	广州	广州	软件及信息技术服务	100.00%		同一控制下企业合并
广州万商贷互联网金融信息服务有限公司	广州	广州	信息咨询、商品批发及零售贸易	100.00%		同一控制下企业合并
新疆鸿达化工交易中心有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	物资交易信息咨询、电子商务、商品贸易及物流服务	100.00%		同一控制下企业合并
内蒙古鸿达物资交易中心有限公司	包头	包头	物资交易信息咨询、电子商务、商品贸易及物流服务	100.00%		同一控制下企业合并
乌海鸿达物资交易中心有限公司	乌海	乌海	物资交易信息咨询、电子商务、商品贸易及物流服务	100.00%		同一控制下企业合并
青海鸿达物资交易中心有限公司	西宁	西宁	物资交易信息咨询、电子商务、商品贸易及物流服务	100.00%		同一控制下企业合并
广州圆进出口电子商务有限公司	广州	广州	货物进出口、商品批发零售贸易	100.00%		同一控制下企业合并
万商台电子商务（香港）有限公司	香港	香港	信息咨询	100.00%		同一控制下企业合并
广东塑交所商业保理有限公司	广州	广州	商业保理业务	100.00%		设立
西部环保研究院有限公司	乌海	乌海	研究与试验发展	100.00%		设立
内蒙古鸿达氢能源及新材料研究院有限公司	乌海	乌海	氢气的综合应用研究	100.00%		设立
西部环保柬埔寨有限公司	柬埔寨	柬埔寨	--	100.00%		设立
西部环保杭锦旗土壤改良有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	农、畜种养加工、土壤调理剂生产销售	100.00%		设立
西部环保通辽土壤改良有限公司	通辽	通辽	农、畜种养、肉类加工，土壤调理剂销售	100.00%		设立

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司	乌海	乌海	电力生产、热力生产供应	49.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

不适用。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	269,640,357.52	348,585,613.58
非流动资产	877,294,953.49	925,931,145.37
资产合计	1,146,935,311.01	1,274,516,758.95
流动负债	847,087,375.68	408,804,132.46
非流动负债	22,188,180.17	593,759,732.13
负债合计	869,275,555.85	1,002,563,864.59
少数股东权益	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	275,693,028.44	271,952,894.36
按持股比例计算的净资产份额	135,089,583.94	133,256,918.24
对联营企业权益投资的账面价值	290,097,234.78	301,128,495.15
营业收入	400,990,399.64	411,297,759.19
净利润	3,175,265.70	5,964,645.84
综合收益总额	3,175,265.70	5,964,645.84
公允价值调整金额	-14,206,526.07	-10,575,653.42
本公司本期确认的投资收益	-11,031,260.37	-4,611,007.57

其他说明

上述净利润、综合收益总额为公司持有联营企业股权比例相应的净利润、综合收益。

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、可供出售金融资产、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“五”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

本公司在经营过程中面临各种金融风险包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，对每一客户均设置了赊销限额，相应的赊销风险由本公司本部执行控制。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面余额。除为子公司提供担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的对外担保。

（二）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求。

2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债。于2017年12月31日，除下表所述资产或负债为美元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项 目	期末余额（美元）	期初余额（美元）
货币资金	1,501,365.33	3,326,042.02
应收账款	11,408,823.72	22,867,880.58

（三）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	95,510.00			95,510.00
1.交易性金融资产	95,510.00			95,510.00
（2）权益工具投资	95,510.00			95,510.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

以持有股票的期末收盘价为确定依据。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
鸿达兴业集团有限公司	广州	项目投资与企业管理	28,000.00	38.40%	38.40%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是周奕丰。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司	本公司全资子公司乌海化工持有其 49% 股权

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

广州市成禧经济发展有限公司	公司股东
乌海市皇冠实业有限公司	公司股东
内蒙古盐湖镁钾有限公司	同一母公司
广东鸿达兴业集团化工有限公司	同一母公司
广东英丰行贸易有限公司	同一母公司
广东永兴隆贸易有限公司	同一母公司
广东泽鑫经济发展有限公司	同一母公司
广州市伟隆贸易有限公司	同一母公司
广州国际贸易城有限公司	同一母公司
广东兴业国际实业有限公司	同一母公司
广州圆物业管理有限公司	同一母公司
广东鸿达兴业机器人有限公司	同一母公司
乌海市新能源集团发展有限公司	同一母公司
二连浩特中联资源开发有限公司	同一母公司
万商台贸易有限公司	同一母公司
乌海市福和清化工有限公司	公司董事亲属任执行董事的公司
广东新能源集团有限公司	实际控制人配偶控股的公司
乌海市海外建筑有限公司	实际控制人胞弟控股的公司
乌海市本原经贸有限公司	原孙公司/现实际控制人胞弟控股的公司
郑楚英	实际控制人配偶
周喜才	实际控制人父亲
周奕雄	实际控制人胞弟

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司	采购蒸汽	29,319,040.04	50,000,000.00	否	37,565,441.20
乌海市新能源集团发展有限公司	采购原煤	14,940,414.53	40,000,000.00	否	11,026,134.07
内蒙古盐湖镁钾有限公司	采购工业盐	10,727,858.72	110,000,000.00	否	31,334,421.50

乌海市海外建筑有限公司	接受建筑工程劳务				
-------------	----------	--	--	--	--

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
内蒙古盐湖镁钾有限公司	提供运输服务	13,945,341.75	10,449,984.70
内蒙古盐湖镁钾有限公司	提供建筑安装服务	17,147,225.30	18,376.07
内蒙古盐湖镁钾有限公司	销售 PVC 生态屋	730,769.21	
内蒙古盐湖镁钾有限公司	销售液体烧碱	20,052.14	
内蒙古盐湖镁钾有限公司	销售食品	4,107.70	
鸿达兴业集团有限公司	销售农产品	127,930.00	
内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司	销售高纯盐酸	6,417.78	
乌海市新能源集团发展有限公司	销售食品	2,861.95	
广东兴业国际实业有限公司	销售 PVC 制品		274,828.21
万商台贸易有限公司	销售百货		474,235.21

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
广东塑料交易所股份有限公司	办公楼及仓储设施	4,210,653.71	4,130,246.88
广州圆进出口电子商务有限公司	仓储设施	2,319,452.91	2,256,973.28
鸿达兴业股份有限公司	办公楼	324,240.00	

(3) 关联担保情况

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏金材科技有限公司、鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	55,000,000.00	2016 年 11 月 21 日	2017 年 11 月 20 日	是
江苏金材科技有限公司、鸿达兴业集团有限	55,000,000.00	2017 年 11 月 29 日	2018 年 11 月 28 日	否

公司、周奕丰				
江苏金材科技有限公司、内蒙古乌海化工有限公司	130,000,000.00	2017年08月01日	2018年08月01日	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	20,000,000.00	2016年12月06日	2017年12月04日	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	300,000,000.00	2017年03月17日	2019年03月16日	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	20,000,000.00	2016年02月01日	2017年01月12日	是
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	20,000,000.00	2017年01月16日	2017年12月14日	是
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	20,000,000.00	2017年12月15日	2018年12月14日	否
鸿达兴业集团有限公司	20,000,000.00	2017年07月19日	2018年07月19日	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	120,000,000.00	2016年06月17日	2017年06月16日	是
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	120,000,000.00	2017年06月14日	2018年06月14日	否
鸿达兴业股份有限公司	47,000,000.00	2016年07月29日	2017年07月28日	是
鸿达兴业股份有限公司	55,000,000.00	2016年08月04日	2017年08月03日	是
鸿达兴业股份有限公司	18,000,000.00	2016年09月22日	2017年09月21日	是
鸿达兴业股份有限公司	50,000,000.00	2016年12月14日	2017年12月14日	是
鸿达兴业股份有限公司	40,000,000.00	2016年12月30日	2017年12月30日	是
鸿达兴业股份有限公司	47,000,000.00	2017年07月11日	2018年07月11日	否
鸿达兴业股份有限公司	55,000,000.00	2017年09月28日	2018年09月28日	否
鸿达兴业股份有限公司	18,000,000.00	2017年11月23日	2018年11月23日	否
鸿达兴业股份有限公司	47,000,000.00	2017年12月13日	2018年12月12日	否
鸿达兴业集团有限公司	50,000,000.00	2016年09月23日	2017年09月22日	是
鸿达兴业集团有限公司	50,000,000.00	2016年09月27日	2017年09月26日	是
鸿达兴业集团有限公司	50,000,000.00	2016年10月16日	2017年10月15日	是
鸿达兴业集团有限公司	50,000,000.00	2016年11月09日	2017年11月08日	是
鸿达兴业集团有限公司	28,000,000.00	2016年11月30日	2017年11月29日	是
鸿达兴业集团有限公司	50,000,000.00	2016年12月07日	2017年12月08日	是
鸿达兴业集团有限公司	50,000,000.00	2017年09月27日	2018年09月27日	否
鸿达兴业集团有限公司	50,000,000.00	2017年10月25日	2018年10月25日	否

鸿达兴业集团有限公司	50,000,000.00	2017 年 11 月 09 日	2018 年 11 月 09 日	否
鸿达兴业集团有限公司	50,000,000.00	2017 年 12 月 05 日	2018 年 12 月 05 日	否
周奕丰夫妇	142,000,000.00	2017 年 06 月 02 日	2018 年 06 月 02 日	否
周奕丰夫妇	100,000,000.00	2017 年 06 月 01 日	2018 年 06 月 01 日	否
周奕丰夫妇	58,000,000.00	2017 年 06 月 05 日	2018 年 06 月 05 日	否
周奕丰夫妇	142,000,000.00	2016 年 07 月 22 日	2017 年 07 月 21 日	是
周奕丰夫妇	58,000,000.00	2016 年 07 月 26 日	2017 年 07 月 26 日	是
周奕丰夫妇	100,000,000.00	2016 年 09 月 13 日	2017 年 09 月 13 日	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	100,000,000.00	2016 年 10 月 26 日	2017 年 04 月 26 日	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	20,000,000.00	2016 年 12 月 08 日	2017 年 12 月 07 日	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	100,000,000.00	2017 年 04 月 26 日	2018 年 04 月 25 日	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	20,000,000.00	2017 年 10 月 23 日	2018 年 05 月 03 日	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	30,000,000.00	2017 年 11 月 02 日	2018 年 05 月 04 日	否
鸿达兴业集团有限公司	40,000,000.00	2016 年 07 月 07 日	2017 年 01 月 03 日	是
鸿达兴业集团有限公司	70,000,000.00	2016 年 08 月 29 日	2017 年 08 月 29 日	是
鸿达兴业集团有限公司	40,000,000.00	2016 年 08 月 30 日	2017 年 08 月 30 日	是
鸿达兴业集团有限公司	30,000,000.00	2016 年 08 月 31 日	2017 年 08 月 31 日	是
鸿达兴业集团有限公司	40,000,000.00	2017 年 01 月 31 日	2017 年 07 月 03 日	是
鸿达兴业集团有限公司	40,000,000.00	2017 年 06 月 28 日	2017 年 09 月 26 日	是
鸿达兴业集团有限公司	70,000,000.00	2017 年 08 月 24 日	2018 年 08 月 24 日	否
鸿达兴业集团有限公司	70,000,000.00	2017 年 08 月 24 日	2018 年 08 月 24 日	否
鸿达兴业集团有限公司	20,000,000.00	2017 年 11 月 16 日	2018 年 11 月 11 日	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	40,000,000.00	2016 年 07 月 14 日	2017 年 07 月 14 日	是
乌海市皇冠实业有限公司	40,000,000.00	2016 年 01 月 19 日	2017 年 01 月 18 日	是
乌海市皇冠实业有限公司	40,000,000.00	2016 年 01 月 22 日	2017 年 01 月 21 日	是
乌海市皇冠实业有限公司	20,000,000.00	2016 年 02 月 08 日	2017 年 02 月 07 日	是
鸿达兴业股份有限公司	105,000,000.00	2016 年 10 月 26 日	2017 年 10 月 26 日	是

司、周奕丰				
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	95,000,000.00	2016年11月11日	2017年11月11日	是
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	20,000,000.00	2017年01月12日	2017年10月19日	是
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	80,000,000.00	2017年01月10日	2017年10月19日	是
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	100,000,000.00	2017年10月17日	2018年10月16日	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	100,000,000.00	2017年10月18日	2018年10月17日	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰	100,000,000.00	2017年10月19日	2018年10月18日	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	30,000,000.00	2016年07月27日	2017年01月24日	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	70,000,000.00	2016年09月20日	2017年03月13日	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	30,000,000.00	2017年01月24日	2017年07月24日	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	70,000,000.00	2017年03月14日	2017年09月21日	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	13,000,000.00	2017年07月25日	2018年01月24日	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	17,000,000.00	2017年07月25日	2018年01月24日	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	18,000,000.00	2017年09月13日	2018年03月12日	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	27,000,000.00	2017年11月08日	2018年05月07日	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	70,000,000.00	2017年05月17日	2017年11月16日	是
鸿达兴业股份有限公司	77,000,000.00	2016年06月22日	2017年06月22日	是
鸿达兴业股份有限公司	123,000,000.00	2016年07月12日	2017年07月12日	是
鸿达兴业股份有限公司	100,000,000.00	2016年08月17日	2018年07月17日	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	50,000,000.00	2017年07月20日	2018年07月20日	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	39,100,000.00	2017年07月21日	2018年07月21日	否

鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	105,200,000.00	2017年07月21日	2018年07月21日	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	100,000,000.00	2017年08月28日	2018年08月27日	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	100,000,000.00	2017年10月13日	2018年08月27日	否
鸿达兴业股份有限公司、周奕丰夫妇	100,000,000.00	2017年11月01日	2018年08月27日	否
鸿达兴业股份有限公司	49,000,000.00	2016年10月31日	2018年10月31日	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	20,000,000.00	2017年02月17日	2017年11月08日	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	5,192,724.96	2016年08月09日	2017年08月09日	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	30,000,000.00	2016年10月13日	2017年10月13日	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	20,000,000.00	2016年10月13日	2017年10月13日	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	51,599,040.00	2017年10月16日	2018年10月16日	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	20,000,000.00	2017年11月27日	2018年08月27日	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	8,400,000.00	2017年12月08日	2018年09月07日	否
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	18,000,000.00	2016年01月20日	2017年01月20日	是
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰	18,000,000.00	2017年01月24日	2018年01月24日	否
鸿达兴业股份有限公司	50,000,000.00	2016年03月18日	2017年03月10日	是
鸿达兴业股份有限公司	50,000,000.00	2017年03月10日	2018年03月09日	否
鸿达兴业集团有限公司、内蒙古乌海化工有限公司、周奕丰夫妇	200,000,000.00	2016年04月26日	2017年04月26日	是
鸿达兴业集团有限公司、内蒙古乌海化工有限公司、周奕丰夫妇	200,000,000.00	2017年04月25日	2018年04月25日	否
鸿达兴业集团有限公司、内蒙古乌海化工有限公司、乌海市新能源集团发展有限公司、内	449,999,999.94	2012年12月27日	2020年12月11日	否

蒙古盐湖镁钾有限公司、周奕丰夫妇				
鸿达兴业集团有限公司、周奕丰夫妇	1,050,000,000.00	2012年12月27日	2020年12月26日	否
鸿达兴业集团有限公司	35,000,000.00	2016年09月19日	2021年08月12日	否

关联担保情况说明

上述关联担保情况根据实际借款事项发生时间和金额填列。

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员（合计）	529.07	544.32

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	内蒙古盐湖镁钾有限责任公司	19,031,747.36	951,587.37	239,483.00	11,974.15
预付账款	乌海市新能源集团发展有限公司	9,632,292.74			
预付账款	内蒙古盐湖镁钾有限责任公司	3,663,157.82		9,404,457.39	
预付账款	内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司	6,869,322.71			
其他应收款	万商台贸易有限公司			554,855.19	27,742.76
其他应收款	鸿达兴业集团有限公司	127,930.00	6,396.50		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

应付账款	内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司		17,419,063.98
应付账款	乌海市海外建筑有限公司	1,363,251.12	2,363,251.12
应付账款	乌海市新能源集团发展有限公司		1,477,601.51
其他应付款	广东新能源集团有限公司	157,602,914.42	202,632,318.41
其他应付款	鸿达兴业集团有限公司	450,958,263.57	579,742,358.52
其他应付款	周奕丰	220,644,079.13	283,685,245.19

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,744,267.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	(1) 股票期权期末余额 4,869,830 份，行权价格 3.12 元/股，期限为自 2014 年 9 月 2 日起 48 个月；(2) 预留股票期权期末余额 1,361,133 份，行权价格 11.98 元/股，期限为自 2015 年 11 月 9 日起 36 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票已全部解锁完毕。

其他说明

注：

本期失效的各项权益工具包括：本期回购注销限制性股票141,155股；本期注销首次授予的股票期权141,155份；本期注销预留部分股票期权50,412份；本期失效的预留部分股票期权1,411,545份。

2014年9月2日，经公司第五届董事会第十次（临时）会议审议通过，公司实施限制性股票及股票期权激励计划，批准授予中高层管理人员及核心技术（业务）人员1288万股（实际授予1239.60万股）公司限制性股票，授予价格为4.09元/股；批准授予股票期权532万股（实际授予511万股），行权价格为8.51元/股（因完成2014年度利润分配方案，行权价格调整为8.31元/股），首次授予日/授权日为2014年9月2日。首次授予的限制性股票/股票期权自首次授予日/授权日起满12个月后，激励对象应在未来36个月内分三次解锁/行权。在解锁/行权期内，若达到激励计划规定的解锁/行权条件，激励对象可分三次申请解锁/行权：第一个解锁/行权期为锁定期满后第一年，激励对象可申请解锁/行权数量为获授限制性股票/股票期权总数的30%；第二个解锁/行权期为锁定期满后的第二年，激励对象可申请解锁/行权数量为获授限制性股票/股票期权总数的30%；第三次解锁/行权期为锁定期满后的第三年，激励对象可申请解锁/行权数量为获授限制性股票/股票期权总数的40%。

鉴于公司 2014 年度业绩未达到第一个考核期业绩考核指标且部分激励对象已离职，公司于2015年度回购注销全体激励对象持有获授的限制性股票 30%部分、离职激励对象的限制性股票共计 440.48万股；同时，注销了全体激励对象获授的股票期权 30%部分、离职激励对象的股票期权共计163.10万份。本期，上述第二期限制性股票/股票期权满足解锁/行权条件，相应解锁限制性股票8,632,607股、股票期权行权3,758,239份。同时，因本期转增股票及送红股，期末尚未解锁的限制性股票数量调整为11,510,143股，尚未行权的股票期权份数调整为5,010,985份，行权价格调整为3.22元/股。

2015年11月9日，经公司第五届董事会第二十八次（临时）会议审议通过，确定以2015年11月9日为授权日，共向18名激

励对象授予公司股权激励计划中的预留股票期权112万份（本期因转增股本及送红股，份数调整为2,823,090份），行权价格为30.64元/股（本期因转增股本及送红股，价格调整为12.08元/股）。该部分股票期权自其授权日起 12 个月后，满足行权条件的，激励对象在行权期内按 50%、50%的行权比例分两期行权。

本期因部分激励对象离职，回购注销限制性股票141,155股，注销首次授予股票期权141,155份，注销预留部分股票期权50,412份。因本期派发现金红利，首次授予的股票期权的行权价格由3.22元/股调整为3.12元/股，数量不变（期末份数为4,869,830份）；预留股票期权的行权价格由12.08元/股调整为11.98元/股，数量不变（期末份数为2,772,678份，其中1,411,545份已失效）。本期，上述第三期限限制性股票/股票期权满足解锁/行权条件，相应解锁限制性股票11,368,988股，可行权首次授予股票期权4,869,830份（尚未办理行权），可行权预留部分股票期权1,361,133份（尚未办理行权）。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	40,624,432.90
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,566,822.67

其他说明

根据《企业会计准则第11号——股份支付》的规定，公司董事会确定自首次授予/授权日2014年9月2日（本期授予的预留股票期权授权日为2015年11月9日）起，在2014年-2017年（本期授予的预留股票期权期限为2015-2018年）将按照各期限限制性股票/股票期权的解锁/行权比例和授予/授权日限制性股票/股票期权的公允价值总额分期确认限制性股票和股票期权的激励成本。本次股权激励计划的总成本将在股权激励计划的实施过程中按照解锁/行权比例进行分期确认，相应计入各期的“管理费用”和“资本公积-其他资本公积”。

由于2014年度未能实现限制性股票的解锁条件和股票期权的行权条件，故此次激励计划第一期（30%）的限制性股票和股票期权已被回购注销，公司于2014年度、2015年度及2016年度确认了激励计划的相关成本分摊额共计35,057,610.23元，本期确认了激励计划的相关成本分摊额共计5,566,822.67元。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

除本报告“第五节 重要事项”中“三、承诺事项履行情况”所述外，本公司报告期内无需要披露的其他重要承诺事项。

2、或有事项

（1）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

公司本报告期无需要披露的其他重要事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	284,300,470.63
-----------	----------------

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款						489,177.68	100.00%	462,739.47	94.60%	26,438.21
合计						489,177.68	100.00%	462,739.47	94.60%	26,438.21

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	3,578,294,329.43	99.66%			3,578,294,329.43	2,892,734,644.51	99.60%			2,892,734,644.51
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,394,456.92	0.32%	866,905.33	7.61%	10,527,551.59	8,120,810.25	0.28%	650,291.94	8.01%	7,470,518.31
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	975,402.55	0.03%	374,402.55	38.38%	601,000.00	3,611,608.55	0.12%	374,402.55	10.37%	3,237,206.00
合计	3,590,664,188.90	100.00%	1,241,307.88	0.03%	3,589,422,881.02	2,904,467,063.31	100.00%	1,024,694.49	0.04%	2,903,442,368.82

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
内蒙古乌海化工股份有限公司	2,223,502,155.83		0.00%	合并范围内部往来不计提坏账准备
江苏金材科技有限公司	519,402,673.60		0.00%	合并范围内部往来不计提坏账准备
内蒙古中科化工装备有限公司	317,813,500.00		0.00%	合并范围内部往来不计提坏账准备
内蒙古中谷矿业有限责任公司	285,690,000.00		0.00%	合并范围内部往来不计提坏账准备
乌海市广宇化工冶金有限公司	85,000,000.00		0.00%	合并范围内部往来不计提坏账准备
包头市联丰稀土新材料有限公司	50,000,000.00		0.00%	合并范围内部往来不计提坏账准备
西部环保有限公司	45,000,000.00		0.00%	合并范围内部往来不计提坏账准备
包头市新达茂稀土有限公司	45,000,000.00		0.00%	合并范围内部往来不计提坏账准备
广东地球土壤研究院	6,886,000.00		0.00%	合并范围内部往来不计提坏账准备
合计	3,578,294,329.43		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

1 年以内小计	11,079,383.77	5.00	553,969.19%
1 至 2 年		10.00	
2 至 3 年	1,342.37	15.00	201.36%
3 至 4 年		50.00	
4 至 5 年	4,980.00	80.00	3,984.00%
5 年以上	308,750.78	100.00	308,750.78%
合计	11,394,456.92		866,905.33%

确定该组合依据的说明：

根据其他应收款的账龄确定组合。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

名称	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	计提理由
德恒证券公司上海周家嘴路证券部	372,648.09	372,648.09	100.00	账龄较长，已难以收回
新疆金新上海周家嘴营业部	1,433.15	1,433.15	100.00	账龄较长，已难以收回
恒信证券公司上海崂山东路证券部	321.31	321.31	100.00	账龄较长，已难以收回
广东兴业土壤改良基金管理有限公司	601,000.00			合并范围内部往来不计提坏账准备
合计	975,402.55	374,402.55	—	

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内往来	3,578,895,329.43	2,895,971,850.51
其他往来	11,768,859.47	8,495,212.80
合计	3,590,664,188.90	2,904,467,063.31

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
内蒙古乌海化工股份有限公司	子公司	2,223,502,155.83	3 年内	61.92%	0.00

江苏金材科技有限公司	子公司	519,402,673.60	2 年内	14.47%	0.00
内蒙古中科化工装备有限公司	子公司	317,813,500.00	1 年内	8.85%	0.00
内蒙古中谷矿业有限责任公司	孙公司	285,690,000.00	1 年内	7.96%	0.00
乌海市广宇化工冶金有限公司	孙公司	85,000,000.00	1 年内	2.37%	0.00
合计	--	3,431,408,329.43	--	95.57%	0.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,848,522,369.92		1,848,522,369.92	1,848,522,369.92		1,848,522,369.92
合计	1,848,522,369.92		1,848,522,369.92	1,848,522,369.92		1,848,522,369.92

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
内蒙古乌海化工有限公司	1,335,870,641.08			1,335,870,641.08		
江苏金材科技有限公司	251,046,297.85			251,046,297.85		
广东地球土壤研究院	4,000,000.00			4,000,000.00		
广东塑料交易所股份有限公司	257,605,430.99			257,605,430.99		
合计	1,848,522,369.92			1,848,522,369.92		

4、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	300,000,000.00	395,000,000.00
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	5,544.00	5,544.00
合计	300,005,544.00	395,005,544.00

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	564,880.67	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	19,625,246.29	与资产相关的政府补助的摊销及专项奖励。
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	555,956.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,854,357.90	
减：所得税影响额	1,689,880.97	
少数股东权益影响额	1,694,775.50	
合计	10,507,068.65	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	21.93%	0.4074	0.4055
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.70%	0.4031	0.4012

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有大信会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

鸿达兴业股份有限公司

董事长：周奕丰

二〇一八年三月二十九日