

神雾环保技术股份有限公司

2017 年半年度报告

2017-058



2017 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴道洪、主管会计工作负责人刘银玲及会计机构负责人(会计主管人员)杨永勃声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、应收账款回收风险

报告期内，由于自身行业特点，同时项目建设过程中受自然条件等多种因素影响，工程项目建设周期较长，公司应收账款占资产的比例较大，若应收账款催收不力或客户资信与经营情况恶化导致未按合同规定及时支付，可能给公司的应收账款带来坏账风险。因此，公司在加强多渠道融资的同时，将进一步加强应收款项的管理，确保充足的经营活动现金流，增强公司的运营能力。

2、技术研发风险

公司坚持创新驱动理念，针对各业务板块积极加强技术研发与工艺优化工作。根据中长期战略规划，公司致力于成长为针对煤化工、石油化工等高耗能、高污染工业企业的节能环保综合解决方案提供商，着力向煤制乙炔化工下游延伸及“大环保”产业链进行外延式拓展。因此，公司必须始终加大研发投入，以保持核心竞争优势，提升核心竞争力。新技术、新工艺的研发存在一定的不确定性与市场风险。为此，公司将做好研发项目的前瞻性与可行性分析研究，契合市场需求，稳固并充实现有研发团队，加强与重点科研院所、研究机构的研究合作，依托工程实践验证并优化研发成果，同时不断改进公司技术创新的风险管控水平，依靠科技创新持续推进公司业务的跨越式发展。

3、项目建设进度低于预期的风险

公司乙炔化工项目体量较大，建设周期较长，可能会受气候、资源、政府关系、业主资金状况、供应商分包商履约情况等综合因素的影响，导致项目建设进度低于预期。作为工程总包商，公司将有效运用自身品牌优势和工程执行经验，加强项目执行管理和各利益相关方的协调，维护良好的政企关系和客户关系，克服各种不确定因素的影响，保障项目建设进度如期推进。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项	25
第六节 股份变动及股东情况	36
第七节 优先股相关情况	40
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	41
第九节 公司债相关情况	42
第十节 财务报告	43
第十一节 备查文件目录	124

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/神雾环保	指	神雾环保技术股份有限公司
股东大会	指	神雾环保技术股份有限公司股东大会
董事会	指	神雾环保技术股份有限公司董事会
监事会	指	神雾环保技术股份有限公司监事会
神雾集团	指	神雾科技集团股份有限公司
洪阳冶化	指	洪阳冶化工程科技有限公司
安泽环境	指	北京安泽环境工程科技有限公司（原名“北京华福环境工程科技有限公司”）
神雾新疆	指	神雾环保技术新疆有限公司
江西隆福	指	江西隆福矿业有限公司
长岭三鸣	指	长岭永久三鸣页岩科技有限公司（与吉林三鸣同称“油页岩公司”）
吉林三鸣	指	吉林三鸣页岩科技有限公司（与长岭三鸣同称“油页岩公司”）
上海高氮	指	上海常春高氮合金新材料有限公司
吉林高氮	指	吉林常春高氮合金研发中心有限公司
新疆胜沃	指	新疆胜沃能源开发有限公司
港原化工	指	内蒙古港原化工有限公司
新疆博力拓	指	新疆博力拓矿业有限责任公司
乌海洪远	指	乌海洪远新能源科技有限公司（原名“乌海神雾煤化科技有限公司”）
双欣节能	指	内蒙古双欣节能科技有限公司
包头博发	指	包头博发稀有新能源科技有限公司
神雾资源	指	北京神雾资源综合利用技术投资管理有限公司
新疆圣雄	指	新疆圣雄能源股份有限公司
承德巨龙	指	承德巨龙建筑工程有限公司
承德正和	指	承德正和炉料开发有限公司
新疆能源集团	指	新疆能源（集团）有限责任公司
港原化工节能技改项目	指	内蒙古港原化工密闭电炉节能技术改造合同能源管理项目
港原三期项目	指	内蒙古港原化工有限公司 6×33000KVA 电石炉技改年产 1 亿 Nm ³ LNG 项目 PC 总承包项目

新疆胜沃二期项目	指	新疆建设兵团五五工业园长焰煤分质利用化工一体化项目示范项目（二期工程）总承包项目
包头博发项目	指	《包头博发稀有新能源科技有限公司新型电石法乙炔化工 80 万吨/年聚乙烯多联产示范项目（一期工程）EPC 总承包合同》，合同金额为 385,866 万元。
乌海洪远项目（电石段）	指	《乌海神雾煤化科技有限公司 40 万吨/年 PE 多联产示范项目 EPC 总承包合同》和《乌海神雾煤化科技有限公司 40 万吨/年 PE 多联产示范项目设备买卖合同》，合同金额合计 391,515 万元
乌海洪远项目（化产段）	指	《乌海洪远新能源科技有限公司乙炔化工新工艺 40 万吨/年多联产示范项目工程采购施工总承包合同》，合同金额 594,749 万元
双欣节能项目	指	《内蒙古双欣节能科技有限公司 6X48MVA 蓄热式电石生产线及副产尾气综合利用项目总承包合同》，合同金额 310,000 万元
新疆能源集团项目	指	新疆能源集团托克逊洁净能源多联产一期工程热解项目 EPC 总承包合同
印尼金光项目	指	印尼金光水处理项目
EPC	指	工程总承包
EMC	指	合同能源管理
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	神雾环保	股票代码	300156
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	神雾环保技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	神雾环保		
公司的外文名称（如有）	Shenwu Environmental Technology CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	SWET		
公司的法定代表人	吴道洪		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	卢邦杰	陈坤
联系地址	北京市朝阳区将台路 5 号院 15 号楼 C 座 7 层	北京市朝阳区将台路 5 号院 15 号楼 C 座 7 层
电话	010-80470099	010-80470166
传真	010-80470098	010-80470098
电子信箱	lubangjie@swet.net.cn	chenkun@swet.net.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	证券发展部

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	2,064,136,003.38	1,125,595,655.83	83.38%
归属于上市公司股东的净利润（元）	404,805,280.86	254,530,662.18	59.04%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	404,999,409.66	192,051,203.96	110.88%
经营活动产生的现金流量净额（元）	68,683,396.57	-638,539,562.33	110.76%
基本每股收益（元/股）	0.40	0.25	60.00%
稀释每股收益（元/股）	0.40	0.25	60.00%
加权平均净资产收益率	14.86%	13.56%	1.30%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	6,343,202,134.86	5,032,139,867.56	26.05%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,823,616,729.43	2,520,931,396.71	12.01%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	176,967.55	非流动资产处置损益中，出售江西隆福股权投资产生的投资收益 176,967.55 元。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,478,082.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,716,425.05	
减：所得税影响额	106,889.10	
少数股东权益影响额（税后）	25,864.65	
合计	-194,128.80	--

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

是

节能环保服务业

一、公司的主要业务及经营模式

公司主营业务包括“乙炔化工”、“水环境综合治理”、“炼油与化工”和“特色装置”四大板块，以自主创新技术和先发竞争优势，面向全球煤化工、石油化工客户提供节能环保综合解决方案，是国内工业领域绿色低碳发展的先行者和引领者。报告期内，公司主营业务无变化，现概述如下：

1、乙炔化工

新工艺通过颠覆性技术创新，以“蓄热式电石生产新工艺”为核心，在生产低成本乙炔的同时，还能生产出大量低成本的合成气（氢气和一氧化碳）、石油、天然气等，进而可大量生产烯烃、汽柴油、甲醇、天然气、乙二醇、芳烃等重要的能源化工产品。

新工艺根据煤炭的分子结构及固有特性，采用蓄热式电石生产新工艺，将煤炭中的挥发份与固定碳进行分质梯级利用，煤炭中的挥发份通过催化热解产生了人造天然气、人造石油、合成气；煤炭中的固定碳在高温下还原生石灰，生成了电石和一氧化碳，电石再与水反应生成乙炔。这些生产出的乙炔、人造石油、人造天然气、合成气等可同时发挥碳一化工、乙炔化工和石油天然气化工各自的优点，形成了上述三种化工工艺的有机结合。与煤气化工艺相比，单位产品的投资额、能耗、水耗、二氧化碳排放等指标大幅降低。

新工艺颠覆了现代煤化工技术，破解了制约煤化工健康可持续发展的难题，具有节能、减排、增效等技术优势。这将开启中国煤炭消费与利用的革命，实现煤炭从燃料转为原料的高效清洁利用，在促进制造业、重工业、重化工业快速发展的同时，从源头减少污染物和二氧化碳排放。

2、水环境综合治理

公司水环境综合治理业务包括工业净水系统、废水处理及回用系统两方面，其中工业净水系统包括原水净化、工业循环水、除盐水、凝结水等技术品种，主要为不同的工艺过程提供工业用水；废水处理及回用系统主要包括污水处理、回用水、零排放等技术品种，主要处理工艺过程排放的废水。

3、炼油与化工

管式加热炉是石油化工、煤化工等工业中使用的核心加热设备。被加热物质在管内的流动介质为易燃易爆的气体或液体，加热方式为直接受火，操作条件苛刻，且要求长周期不间断运转。管式加热炉的排烟温度可降低到100℃左右，实现烟气中含酸水蒸气的部分冷凝，且在回收烟气低温显热的同时，能回收部分含酸水蒸气的汽化潜热，进一步提高加热炉热效率，达到节约能源的目的。在此基础上，公司进一步研发了蓄热式管式加热炉，使得高温烟气的余热得到进一步的回收和利用，节能和环保效果更加显著。

4、特色装置

（1）针状焦装置

针状焦是21世纪大力发展的一种优质炭素原料。针状焦经过煅烧和石墨化后制成炭素制品。针状焦广泛应用于工业、国防、医疗、航天和原子能等领域。针状焦是制造高功率和超高功率电极的优质材料，用针状焦制成的石墨电极具有耐热冲击

性能强、机械强度高、氧化性能好、电极消耗低及允许的电流密度大等优点。

公司已掌握高温锻烧煤系针状焦生产工序中延迟焦化单元、煅烧单元全部技术，以煤焦油为原料大规模生产高品质针状焦，针状焦比重达到2.12以上，CTE达到1.3以下。该针状焦可用于生产超高功率石墨电极（直径大于650mm）。公司全资子公司洪阳冶化承建了日本新日铁化工株式会社在中国的独资项目喜科墨（江苏）针状焦装置，该装置为国内首条高品质针状焦生产线。

（2）煤质活性炭装置

煤质活性炭是以煤为原料加工制成的高技术含量、高附加值的煤炭深加工产品。它具有独特的孔隙结构和优良的吸附性能，被广泛应用于国防、航天、医药卫生、环境保护及人们日常生活等各个领域。煤质活性炭装置包括备煤、磨煤、煤粉压块、氧化、炭化、活化、成品包装等单元。公司全资子公司洪阳冶化成功开发了国内首套2万吨/年煤制活性炭装置中的氧化炉、炭化炉系统，该系统能有效提高颗粒活性炭的强度和吸附性能，达到大规模生产高品质活性炭目的，打破了国外大公司在该领域的垄断，填补了国内的空白。洪阳冶化在承接国内大规模煤制活性炭装置EPC领域具有较大的竞争优势。

二、主要的业绩驱动因素

目前，国家持续加大环保督察力度和节能环保产业的支持力度，公司业务在政策层面继续得到大力支持。公司创新节能工艺的市场认可度稳步提升，2017年新签双欣节能项目、包头博发项目、乌海洪远项目（化产段）以及新疆能源集团项目等大型项目，在手订单充裕。同时，公司在建工程总承包项目进度快速推进，持续为公司贡献经营业绩和现金流。

报告期内，公司实现营业收入206,413.60万元，较上年同期增长83.38%；实现营业利润48,022.17万元，较上年同期增长77.61%；实现利润总额47,998.33万元，较上年同期增长70.77%；实现净利润40,553.27万元，较上年同期增长59.30%；归属于上市公司股东的净利润40,480.53万元，较上年同期增长59.04%。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	出售子公司江西隆福，减少长期股权投资。
无形资产	出售子公司江西隆福，该公司持有矿权经营权价值不再纳入合并报表范围。
在建工程	出售子公司江西隆福，该公司账面在建工程不再纳入合并报表范围。

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

是

节能环保服务业

报告期内，随着公司科研创新与重大项目执行的推动，公司的核心竞争力持续提升，进一步巩固和扩大公司在节能环保产业尤其是工业节能环保领域的竞争优势。

一、技术创新优势

技术创新是企业发展的立命之本。神雾环保是北京市首批重新认定的高新技术企业，被北京科博会认定“中国节能减排技术创新专家”、“自主创新企业”，是北京市认定的火炬计划项目企业。

报告期内，公司研究院加强科研立项与研发工作，引进研发人才，加大研发投入，为技术创新、业务拓展和在建项目工程建设提供强劲的技术支持。报告期内，公司新申请专利37项，获授权36项。截至报告期末，公司专利权数量已达115项。

2017年8月16日，《关于汞的水俣公约》在我国正式生效，明确提出氯乙烯单体生产工艺要减少汞催化剂的使用。该公约生效将对神雾环保乙炔加氢生产乙烯工艺在电石下游的PVC合成市场带来又一巨大的改造市场。目前国际上基本都采用石油乙烯氧氯法生产PVC，但国内约80%的PVC是由电石法生产的，即由乙炔直接生产的。随着该公约实施，国家将下大力气控制汞的使用，这将对我国现有用乙炔和含汞催化剂来生产PVC的传统工艺产生较大冲击；由于至今无汞催化剂一直还未被攻克，将促使国内现有电石法PVC工艺只能逐步转向乙烯法制PVC。目前公司掌握乙炔加氢制乙烯的核心技术，可由乙炔和氢气先生产乙烯，再采用国际上成熟的乙烯氧氯法生产PVC，实现电石法PVC的无汞化生产工艺。因此，公司又可面向现有电石法PVC企业提供下游PVC合成的新的技改路径，以适应《关于汞的水俣公约》的强制性要求。这将对公司市场空间拓展和经营业绩提升产生较大积极影响。

二、节能环保综合服务优势

公司主营业务包括“乙炔化工”、“水环境综合治理”、“炼油与化工”和“特色装置”四大板块，以自主创新技术和先发竞争优势，面向全球煤化工、石油化工客户提供节能环保综合解决方案，是国内工业领域绿色低碳发展的先行者和引领者。公司倡导“节能践行环保”的理念，运用领先节能科技达到减排、增效和降低成本的目的。公司各业务板块既可独立承揽，又可在重大项目中根据业主个性化需求推出订制式、一站式服务，合理整合、调配内部技术、人才资源，协同推进项目建设，满足业主综合性的节能环保的实际需求。

2017年8月，公司与新疆能源集团托克逊洁净环保科技有限公司签署《新疆能源集团托克逊洁净能源多联产一期工程热解项目EPC总承包合同》，合同金额暂定28.62亿元。该项目将公司自主创新的预热炉热解技术拓展至煤热解及化产领域，产品主要为兰炭、1#轻质油和2#轻质油，开拓了煤炭利用新路径，突破了长期困扰我国煤炭高效清洁利用的技术瓶颈，有着显著的经济效益、生态效益和社会效益。

三、进军乙炔化工下游业务，积极实施“乙炔+”战略

依托公司“乙炔化工新工艺”的成本及其他综合优势，公司向煤制乙炔化工下游业务进行延伸，充分发掘新工艺全流程的市场需求及盈利增长点。

2017年7月，公司与乌海洪远签署《乌海洪远新能源科技有限公司乙炔化工新工艺40万吨/年多联产示范项目工程采购施工总承包合同》，合同金额594,749万元。公司以乌海洪远项目为起点，启动“乙炔+”战略，继续采用工程总承包服务模式，向乙炔下游制乙烯、聚乙烯、乙二醇、芳烃等运用前景广阔的产品线进行延伸和推广布局，运用多年的技术创新积淀与工程执行经验，旨在为业主方打造全流程、一站式的节能、环保、增效的乙炔制烯烃示范工程，与煤气化法制烯烃、石油天然气制烯烃工艺同台竞争，拓展我国煤炭清洁高效利用的全新路径。产业链的贯通将可能为公司带来规模庞大的市场订单需求，促进公司经营业绩的持续快速增长。

目前，乌海洪远项目（电石段）工程正在加紧建设，而下游化产段合同的签订及执行后，公司已完整承揽乌海洪远项目乙炔化工全流程建设，并将继港原项目成功验证公司“蓄热式电石生产新工艺”的先进性之后，力争在乌海洪远项目上率先验证公司“乙炔化工新工艺”全流程的技术先进性与经济性，致力于打造首个乙炔化工全流程示范工程。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年以来，公司按照年初制定的经营计划，牢固把握科研创新与市场推广两个抓手，以技术创新推动市场推广，以项目执行促进技术创新，在科技研发、市场推广和经营业绩方面取得了突出成效。

科研创新方面，公司坚持创新驱动理念，高度重视并持续加强技术研发工作，引入高层次研发人才，并通过项目建设及技术应用实践，持续优化核心技术与工艺环节，并拓展应用领域。报告期内，公司新申请专利37项，获授权36项。截至报告期末，公司专利权数量已达115项。

市场推广方面，2017年至今，公司新签双欣节能项目、包头博发项目、乌海洪远项目（化产段）以及新疆能源集团项目等大型项目，新签订单总额约158亿元。同时业务领域从乙炔化工项目电石段延伸至乙炔化工项目化产段、煤热解及化产项目，技术应用领域更为广阔。

经营业绩方面，报告期内同比大幅增长，保持高速增长的态势。报告期内公司实现营业总收入206,413.60万元，较上年同期增长83.38%；实现营业利润48,022.17万元，较上年同期增长77.61%；实现利润总额47,998.33万元，较上年同期增长70.77%；实现净利润40,553.27万元，较上年同期增长59.30%；归属于上市公司股东的净利润40,480.53万元，较上年同期增长59.04%。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,064,136,003.38	1,125,595,655.83	83.38%	本期在建总承包项目推进进度，收入增加
营业成本	1,391,267,667.85	753,414,814.16	84.66%	本期在建总承包项目推进进度，成本增加
销售费用	7,221,020.87	2,617,161.20	175.91%	本期加大市场开发力度，销售费用大幅增加
管理费用	82,344,730.07	66,246,660.64	24.30%	本期业务规模扩大，日常管理性支出、研发投入等增加
财务费用	49,549,584.54	28,278,207.78	75.22%	本期平均融资余额增加，资金成本上升，导致本期财务费用增加
所得税费用	74,450,671.81	26,497,865.56	180.97%	本期利润比上年同期增加，增加当期所得税费

				用；本期神雾新疆免税期满，开始执行减半的优惠所得税税率
研发投入	41,444,803.93	27,776,180.73	49.21%	本期研发项目、研发人员增加
经营活动产生的现金流量净额	68,683,396.57	-638,539,562.33	110.76%	本期在建总承包项目及老项目收款情况良好，同时项目付款多以承兑汇票形式支付
投资活动产生的现金流量净额	4,573,385.71	185,132,409.46	-97.53%	上期收到新疆圣雄股权转让价款 2.5 亿元
筹资活动产生的现金流量净额	-176,444,193.22	977,564,658.18	-118.05%	本期支付现金分红 1 亿元；上期增加 3.5 亿元融资租赁业务，非公开发行 4.5 亿元公司债券
现金及现金等价物净增加额	-103,200,155.60	524,278,667.60	-119.68%	经营、投资、筹资活动综合影响

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

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
分产品或服务						
设计及技术服务	56,740,285.79	2,843,858.29	94.99%	-5.43%	97.93%	-2.62%
工程总承包	1,947,507,075.33	1,358,325,712.18	30.25%	102.28%	100.60%	0.59%
资源综合利用及其他	33,036,750.11	20,401,657.15	38.25%	54.38%	26.75%	13.46%
合同能源管理项目效益	25,006,232.65	8,465,165.24	66.15%	41.49%	-19.35%	25.53%
设备销售	1,757,301.09	1,231,274.99	29.93%	-97.24%	-97.45%	5.66%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事节能环保服务业务》的披露要求：

报告期内节能环保工程类订单新增及执行情况										
业务类型	新增订单						确认收入订单		期末在手订单	
	数量	金额（万元）	已签订合同		尚未签订合同		数量	金额（万元）	数量	未确认收入（万元）
			数量	金额（万元）	数量	金额（万元）				

EPC	4	1,291,055	4	1,291,055		17	200,208.28	21	1,495,291.88
合计	4	1,291,055	4	1,291,055		17	200,208.28	21	1,495,291.88
报告期内节能环保工程类重大订单的执行情况（订单金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30% 以上且金额超过 5000 万元）									
项目名称	订单金额（万元）	业务类型	项目执行进度	本期确认收入（万元）	累计确认收入（万元）	回款金额（万元）	项目进度是否达预期，如未达到披露原因		
新疆胜沃 40 万吨/年电石工程供货及施工合同	101,100	EPC	95.33%	10,079.27	86,144.43	47,540			
山西襄矿集团有限公司 40 万吨/年电石项目 PC 合同	108,635	EPC	0	0	0	0	因业主方拟采用融资租赁方式实施工程建设，因此，在业主方融资方案落实前，项目仍处于设计和施工准备阶段。		
内蒙港原 6×33000 KVA 电石炉技改年产 1 亿 Nm ³ LN G 项目 PC 合同	73,046	EPC	95.37%	11,475.9	61,851.91	50,332.12			
新疆博力拓 5×600t/d 石灰窑工程	46,846.65	EPC	43.03%	3,540.97	18,399.81	14,000			
长焰煤分质利用化工一体化示范项目 40 万吨/年电	43,638.76	P	51.66%	7,237.91	19,267.32	13,064			

石工程 (二期 工程) 密闭电 石炉及 其配套 炉气净 化装置							
长焰煤 分质利 用化工 一体化 示范项 目 40 万 吨/年电 石工程 (二期 工程) PC	241,520	EPC	40.02%	14,790.08	88,666.18	42,136	
乌海神 雾 40 万 吨/年 PE 多联 产示范 项目设 备买卖 合同	60,573	P	55.42%	12,687.47	28,690.3	18,000	
乌海神 雾 40 万 吨/年 PE 多联 产示范 项目 EPC 总 承包	330,942	EPC	64.95%	86,617.68	187,984.21	70,500	
乌海洪 远新能 源科技 有限公司乙炔 化工新 工艺 40 万吨/年	594,749	EPC	3.98%	20,513.47	20,513.47	10,000	

多联产示范项目工程采购施工总承包(化产段)							
包头博发新型电石法乙炔化工 80 万吨/年 PE 多联产示范项目(一期工程)PC	385,866	EPC	7.89%	26,645.02	26,645.02	10,000	
大庆林源 600 万吨/年煤炭分质清洁利用项目 40 万吨/年乙二醇配套给排水工程 EPC 总承包合同	20,942.4	EPC	0	0	0	2,094.24	报批报建手续正在办理
内蒙古双欣节能 6X48M VA 蓄热式电石生产线及副产尾气综合利用项目	310,000	EPC	0	0	0	0	目前正处于前期设计及施工准备阶段

报告期内节能环保特许经营类订单新增及执行情况													
业务类型	新增订单						尚未执行订单		处于施工期订单			处于运营期订单	
	数量	投资金额 (万元)	已签订合同		尚未签订合同		数量	投资金额 (万元)	数量	本期完成的 投资金额 (万元)	未完成投 资金额 (万元)	数量	运营收入 (万元)
			数量	投资金额 (万元)	数量	投资金额 (万元)							
EMC									1	0	29,123.74	1	2,500.62
合计									1	0	29,123.74	1	2,500.62
报告期内处于施工期的节能环保特许经营类重大订单的执行情况（投资金额占公司最近一个会计年度经审计净资产 30% 以上且金额超过 5000 万元）													
项目名称	业务类型	执行进度	报告内投资金额 (万元)	累计投资金额 (万元)	未完成投资金额 (万元)	确认收入 (万元)	进度是否达预期，如未达到披露原因						
报告期内处于运营期的节能环保特许经营类重大订单的执行情况（运营收入占公司最近一个会计年度经审计营业收入 10% 以上且金额超过 1000 万元，或营业利润占公司最近一个会计年度经审计营业利润 10% 以上且金额超过 100 万）													
项目名称	业务类型	产能	定价依据	营业收入 (万元)	营业利润 (万元)	回款金额 (万元)	是否存在不能正常履约的情形，如存在请详细披露原因						

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,963,853,859.26	30.96%	1,025,209,998.62	21.75%	9.21%	
应收账款	1,540,265,951.72	24.28%	1,090,867,282.17	23.14%	1.14%	本期营业收入大幅增加，工程结算金额增加
存货	1,659,547,933.71	26.16%	1,192,797,079.32	25.31%	0.85%	本期营业收入大幅增加
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	157,153,252.44	2.48%	210,244,855.04	4.46%	-1.98%	出售子公司江西隆福，该公司账面固定资产不再纳入合并报表范围。
在建工程	14,154,134.66	0.22%	38,721,059.06	0.82%	-0.60%	出售子公司江西隆福，该公司账面

						在建工程不再纳入合并报表范围。
短期借款	510,000,000.00	8.04%	589,000,000.00	12.50%	-4.46%	
长期借款		0.00%	100,000,000.00	2.12%	-2.12%	本期将于一年内到期的长期借款 1 亿调至“一年内到期的流动负债”列示

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

1、因公司与浙江黄金机械厂诉讼案件，公司位于诸暨市枫桥镇大山村的土地、房产存在司法查封，目前本案尚在执行过程中，该司法查封尚未解除。

2、因公司开具银行承兑汇票，按比例存放保证金及结息12,763.38万元。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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	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）
新疆能源集团托克逊洁净环保科技有限公司	洁净环保科技项目投资；煤化工项目建设；煤化工产品（危化品除外）销售。	新设	57,000,000	19.00%	自有资金	新疆能源（集团）有限责任公司、新疆润田科技发展有限公司	30 年	兰炭、1#轻质油、2#轻质油等	不适用	0.00	否	2017 年 06 月 26 日	巨潮资讯网 2017-042
合计	--	--	57,000,000	--	--	--	--	--		0.00	--	--	--

			000										
--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万)	本期初起至出	出售对公司的	股权出售为上	股权出售定价	是否为关联交	与交易对方的	所涉及的股权	是否按计划如	披露日期	披露索引

			元)	售日该 股权为 上市公 司贡献 的净利 润(万 元)	影响	市公司 贡献的 净利润 占净利 润总额 的比例	原则	易	关联关 系	是否已 全部过 户	期实 施,如 未按计 划实 施,应 当说明 原因及 公司已 采取的 措施		
上海奇 特园林 景观营 造有限 公司	江西隆 福 51% 股权	2017 年 05 月 16 日	7,000	100.41	本次股 权转让 完成 后,导 致公司 合并报 表范围 发生变 更,江 西隆福 不再并 入公司 合并报 表范围 内。本 次交易 的顺利 实施, 公司获 得 7000 万元的 股权转 让价 款,增 加公司 的营运 资金, 有利于 公司优 化资产 结构, 更好地 支持公 司主营	0.04%	公司本 次股份 转让定 价,系 根据北 京北方 亚事资 产评估 事务所 (特殊 普通合 伙)出 具的江 西隆福 矿业有 限公司 《资产 评估报 告》 (北方 亚事评 报字 [2017] 第 01- 074 号)的 评估结 论为依 据,截 至 2016 年 12 月 31 日,江 西隆福	否	不存在 关联关 系	是	是	2017 年 05 月 16 日	巨潮资 讯网 2017- 029

					业务的 发展。	股东全 部权益 的评估 价值为 13,661. 00 万 元，公 司持有 江西隆 福 51% 股权， 按本次 评估结 果折算 价值为 6,967.11 万元。 经与交 易对手 方充分 谈判协 商，本 次交易 价格确 定为 7,000 万 元，略 高于评 估价 值。本 次股份 转让遵 循了公 允性原 则，定 价公 允、合 理。						
--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--

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
神雾环保技术新疆有限公司	子公司	环保节能工程设计、技术开发、技术咨询、技术服务；专业承包；销售、安装环保节能成套设备；资源开发利用；矿产品贸易。	2000 万	1,016,117,253.83	455,375,919.64	350,856,853.81	90,733,991.50	78,339,493.40
洪阳冶化工程科技有限公司	子公司	技术开发、技术咨询、技术服务；零售电石预热炉系统设备、销售通用设备、建筑材料；工程咨询（不含中介服务）；货物进出口、技术进出口、代理进出口；工程勘察、设计；工程监理；专业承包。 （依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）	5000 万	2,862,875,518.18	1,030,855,123.86	1,635,134,459.88	407,629,389.63	345,914,525.16

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
江西隆福矿业有限公司	出售所持全部股权	本次资产处置完成后，公司不再持有江

		西隆福股权，江西隆福不再纳入公司合并报表范围内。
--	--	--------------------------

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、应收账款回收风险

报告期内，由于自身行业特点，同时项目建设过程中受自然条件等多种因素影响，工程项目建设周期较长，公司应收账款占资产的比例较大，若应收账款催收不力或客户资信与经营情况恶化导致未按合同规定及时支付，可能给公司的应收账款带来坏账风险。因此，公司在加强多渠道融资的同时，将进一步加强应收款项的管理，确保充足的经营活动现金流，增强公司的运营能力。

2、技术研发风险

公司坚持创新驱动理念，针对各业务板块积极加强技术研发与工艺优化工作。根据中长期战略规划，公司致力于成长为针对煤化工、石油化工等高耗能、高污染工业企业的节能环保综合解决方案提供商，着力向煤制乙炔化工下游延伸及“大环保”产业链进行外延式拓展。因此，公司必须始终加大研发投入，以保持核心竞争优势，提升核心竞争力。新技术、新工艺的研发存在一定的不确定性与市场风险。为此，公司将做好研发项目的前瞻性与可行性分析研究，契合市场需求，稳固并充实现有研发团队，加强与重点科研院所、研究机构的研发合作，依托工程实践验证并优化研发成果，同时不断改进公司技术创新的风险管控水平，依靠科技创新持续推进公司业务的跨越式发展。

3、项目建设进度低于预期的风险

公司乙炔化工项目体量较大，建设周期较长，可能会受气候、资源、政府关系、业主资金状况、供应商分包商履约情况等综合因素的影响，导致项目建设进度低于预期。作为工程总包商，公司将有效运用自身品牌优势和工程执行经验，加强项目执行管理和各利益相关方的协调，维护良好的政企关系和客户关系，克服各种不确定因素的影响，保障项目建设进度如期推进。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
第一次临时股东大会	临时股东大会	42.84%	2017 年 03 月 01 日	2017 年 03 月 01 日	巨潮资讯网 2017-006
2016 年年度股东大会	年度股东大会	43.02%	2017 年 04 月 20 日	2017 年 04 月 20 日	巨潮资讯网 2017-023
第二次临时股东大会	临时股东大会	6.04%	2017 年 06 月 08 日	2017 年 06 月 08 日	巨潮资讯网 2017-037

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

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
公司就建设工程合同纠纷对临沂亿晨镍铬合金有限公司提起诉讼	162.08	否	案件审理过程中	不适用	不适用	2015年10月16日	巨潮资讯网 2015-102
公司就建设工程总承包合同纠纷对青海盐湖海纳化工有限公司提起诉讼	3,039.08	否	案件调解过程中	不适用	不适用	2017年03月27日	巨潮资讯网 2017-015
公司就建设工程总承包合同纠纷对通化嘉成耐火材料有限公司提起诉讼	2,037.21	否	案件审理过程中	不适用	不适用	2017年03月27日	巨潮资讯网 2017-015
浙江省工业设备安装集团有限公司就建设工程合同纠纷对公司提起诉讼	390.32	否	案件审理过程中	不适用	不适用	2017年03月27日	巨潮资讯网 2017-015
承德巨龙建筑工程有限公司就建设工程施工合同纠纷对公司提起诉讼	2,833.52	否	已结案	2017年4月28日,河北省高级人民法院出具编号为【(2017)冀民终116号】的二审判决,主要内容为:	正常履行	2017年03月27日	巨潮资讯网 2017-015

				<p>1、承德正和在欠付神雾环保工程款范围内对承德巨龙承担连带给付责任；</p> <p>2、神雾环保支付承德巨龙工程款 1,937.79831 万元及利息；</p> <p>3、承德正和向承德巨龙支付 77.37 万元。</p> <p>本案影响当期利润总额 171.54 万元。</p>			
安徽省信雅达蓝天环保工程有限责任公司就买卖合同纠纷对公司提起诉讼	131.84	否	已结案	<p>2017 年 4 月 14 日经北京市第三中级人民法院调解结案，并出具编号为【（2017）京 03 民终 3428 号】的民事调解书，主要内容为：神雾环保向信雅达支付非标管道增量款 120 万元，于 2017 年 6 月 17 日前分两月付清。</p>	已履行完毕	2017 年 03 月 27 日	巨潮资讯网 2017-015
江苏华海冶金机械设备有限公司就买卖合同纠纷对公司提起诉讼	234.99	否	已结案	<p>2017 年 4 月 12 日经北京市昌平区人民法院调解结案，并出具编号为【（2016）京 0114 民初 15925 号】的民事调解书，主要内容为：双方确认洪阳冶化向华海冶金支付货款 210 万元，自 2017 年 4 月起每</p>	正常履行	2017 年 03 月 27 日	巨潮资讯网 2017-015

				月月底前支付 30 万元，至 2017 年 10 月底前全部付清。			
--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

媒体质疑事项说明	披露日期	披露索引
2017 年 5 月 24 日，公共传媒出现关于公司控股股东神雾集团及本公司的相关报道；2017 年 5 月 25 日，公司收到深交所《关于对神雾环保技术股份有限公司的年报问询函》（创业板年报问询函【2017】第 227 号）。为保护广大投资者权益，根据深交所《创业板股票上市规则》和《创业板上市公司规范运作指引》的有关规定，本公司股票申请于 2017 年 5 月 26 日开市起停牌。在公司股票停牌期间，公司针对媒体报道的相关事项并结合《年报问询函》的内容，进行自查并核实，于 2017 年 6 月 1 日向深交所提交了正式回复（详见公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站发布的《神雾环保技术股份有限公司关于深交所 2016 年度年报问询函的回复》）。	2017 年 06 月 05 日	巨潮资讯网《关于深交所 2016 年度年报问询函的回复》

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、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
新疆胜沃	新疆胜沃系公司控股股东神雾集团间接参股的企业	向关联人提供劳务	新疆胜沃能源开发有限公司长焰煤分质利用化工一体化示范项目 40 万吨/年电石工程补充协议（二）	本次工程项目的关联交易，是在胜沃项目一期工程原合同的基础上签订的增补协议，由新疆胜沃与本公司根据胜沃项目一期工程施工过程中的设计变更及采购、施工情况，依据原合同的定价原则（原合同签署时公司与新疆	11,000 万元	9,349.88	4.66%	11,000	否	货币	11,000 万元	2017 年 04 月 28 日	巨潮资讯网 2017-027

				胜沃不存在任何关联关系), 双方对原合同价格进行增补及预结算, 通过双方工程核算及反复磋商最终达成了相应的增补合同价格, 严格遵循了公开、公平、公正的原则, 定价公允合理。									
包头博发	包头博发原股东神雾资源系本公司控股股东神雾集团的全资子公司, 因此, 包头博发在过去 12 个月内属神雾集团控	向关联人提供劳务	包头博发新型电石法乙炔化工 80 万吨/年聚乙烯多联产示范项目 (一期工程) EPC 总承包合同	通过公开招标的方式确定	385,866 万元	26,645.02	13.29%	385,866	否	货币	385,866 万元	2017 年 05 月 24 日	巨潮资讯网 2017-031

	制的公司												
乌海洪远	乌海洪远系公司控股股东神雾集团间接参股的企业	向关联人提供劳务	乌海洪远乙炔化工新工艺 40 万吨/年多联产示范项目工程采购施工总承包合同	通过公开招标的方式确定	594,749 万元	20,513.47	10.23%	594,749	否	货币	594,749 万元	2017 年 06 月 21 日	巨潮资讯网 2017-040
合计				--	--	56,508.37	--	991,615	--	--	--	--	--
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）				无									
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

注：请注意对上面“是否存在非经营性关联债权债务往来”进行选择。

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

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

托管情况说明

1、2015年7月23日，神雾环保就公司全资子公司长岭永久三鸣页岩科技有限公司与吉林三鸣页岩科技有限公司100%股权托管事项与王利品先生签订了《股权托管协议》，标的公司的股权托管期限为2年，在托管期届满前，王利品应按5000万元的价款直接收购或委托第三方收购神雾环保持有的吉林三鸣100%的股权与长岭三鸣100%的股权。该《股权托管协议》经公司2015年8月18日召开的2015年第五次临时股东大会审议通过后生效。

2、2016年3月，神雾环保与沈文富签署《股权托管协议》，约定将神雾环保所持上海高氮51%股权托管给沈文富，托管期限为本协议签署之日起至上海高氮注销之日止。沈文富承诺确保上海高氮予以清算、注销。

2016年4月，神雾环保与季长涛签署《股权托管协议》，约定将神雾环保所持吉林高氮87.75%股权（实缴出资877.50万元）托管给季长涛，托管期限为本协议生效日起不超过三年，即自2016年4月5日起至2019年4月4日。经过股权转让及吉林高氮增资扩股，目前神雾环保托管的吉林高氮的股权比例为13.75%（实缴出资877.50万元）。

3、2016年7月20日，公司原控股子公司江西隆福矿业有限公司与敖秋华、王清高签署《股权托管协议》，将江西隆福所持九江隆福矿业有限公司65%的股权托管给敖秋华、王清高，托管期限三年。报告期内，公司将所持江西隆福51%股权对外出售，因此，上述《托管协议》已不对公司构成任何影响。

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%以上的托管项目。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

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
内蒙古港原化工有 限公司	2015 年 09 月 02 日	23,000	2015 年 09 月 11 日	23,000	连带责任保 证	主债务履行 期限届满之 日起二年	否	否
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）		23,000		报告期末实际对外担保余额 合计（A4）		10,500		
公司与子公司之间担保情况								
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
洪阳冶化工程科技 有限公司	2016 年 01 月 18 日	10,000	2016 年 02 月 01 日	10,000	连带责任保 证	自反担保合 同生效之日 至主合同履 行期限届满 之日后两年 止。	否	否
神雾环保技术新疆 有限公司	2016 年 01 月 22 日	12,000	2016 年 01 月 27 日	12,000	连带责任保 证	租赁合同项 下主债务履 行期届满之 日起满两年 的期间。	否	否
洪阳冶化工程科技 有限公司	2016 年 02 月 22 日	23,000	2016 年 03 月 27 日	23,000	连带责任保 证	租赁合同项 下主债务履 行期届满之 日起满两年 的期间。	否	否
洪阳冶化工程科技 有限公司	2016 年 04 月 01 日	3,210.9	2016 年 04 月 01 日	3,210.9	连带责任保 证	反担保函签 发之日起至 保函有效期 届满后 24 个月。	否	否
洪阳冶化工程科技 有限公司	2016 年 07 月 29 日	5,600	2016 年 09 月 09 日	5,600	连带责任保 证	深高新投向 汇丰银行出	否	否

							具的担保函 有效期届满 后二年。		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			53,810.9	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					53,810.9
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	
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)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					0
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)			0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			76,810.9	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					64,310.9
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				22.78%					
其中:									
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0					
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0					
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0					
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)				无					
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无					

采用复合方式担保的具体情况说明

(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、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

无

2、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司控股股东神雾集团目前正在筹划涉及公司的重大资产重组事项，公司股票（股票简称：神雾环保；股票代码：300156）已于 2017 年 7 月 17 日起连续停牌（具体详见公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站上发布的《关于重大事项的停牌公告》（公告编号 2017-046）、《关于重大事项停牌的进展公告》（公告编号 2017-047）及《关于重大资产重组的停牌公告》（公告编号 2017-050）、《关于重大资产重组的进展公告》（公告编号 2017-051）、《关于重大资产重组的进展公告》（公告编号 2017-052）、《关于重大资产重组停牌期满申请继续停牌的公告》（公告编号 2017-054）。

自公司股票停牌以来，公司及相关各方积极推进本次重大资产重组事项。截至目前，本次重大资产重组仍在商讨、论证过程中，尚存在不确定性。公司将按照《上市公司重大资产重组管理办法》及其他有关规定，组织相关中介机构继续积极推进各项工作。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于2017年5月16日召开第三届董事会第二十六次（临时）会议，审议并通过了《关于出售资产的议案》，公司将持有江西隆福51%的股权转让给上海奇特园林景观营造有限公司，转让价款为7000万元。本次交易完成后，公司不再持有江西隆福股权，江西隆福不再纳入公司合并报表范围内（具体内容详见公司于中国证监会指定的创业板信息披露网站上发布的《关于出售资产的公告》，公告编号：2017-029）。

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	289,951,210	28.71%				-1,726,795	-1,726,795	288,224,415	28.54%
3、其他内资持股	289,951,210	28.71%				-1,726,795	-1,726,795	288,224,415	28.54%
其中：境内法人持股	288,224,415	28.54%						288,224,415	28.54%
境内自然人持股	1,726,795	0.17%				-1,726,795	-1,726,795	0	0.00%
二、无限售条件股份	720,073,205	71.29%				1,726,795	1,726,795	721,800,000	71.46%
1、人民币普通股	720,073,205	71.29%				1,726,795	1,726,795	721,800,000	71.46%
三、股份总数	1,010,024,415	100.00%				0	0	1,010,024,415	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

有限售条件的股份本期减少1,726,795股，主要是因个人股东钮华明持有公司的有限售条件的股份解除限售。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

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	拟解除限售日期
神雾科技集团股份有限公司	288,224,415	0	0	288,224,415	首发后机构类限售股	自本次发行股份上市之日起三十六个月之日或《盈利预测补偿协议》约定的各项盈利预测补偿（如有）均实施完毕之日两者中较晚的日期。
纽华明	1,726,795	1,726,795	0	0	受让司法划转的限售股	报告期内已申请并解除限售
合计	289,951,210	1,726,795	0	288,224,415	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		26,211		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5% 以上的股东或前 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
神雾科技集团股份有限公司	境内非国有法人	42.68%	431,049,384	-31,000	288,224,415	142,824,969	质押	430,099,969
王树根	境内自然人	2.94%	29,705,000	-3,000,000	0	29,705,000	质押	9,260,000
席存军	境内自然人	2.94%	29,701,848	-2,934,909	0	29,701,848		0
苏州武康投资合伙企业（有限合	其他	1.12%	11,266,158	11,266,158	0	11,266,158		0

伙)								
中国证券金融股份有限公司	国有法人	1.07%	10,762,413	10,762,413	0	10,762,413		0
全国社保基金一零七组合	其他	1.01%	10,181,695	0	0	10,181,695		0
中国工商银行股份有限公司—华夏领先股票型证券投资基金	其他	0.79%	7,993,392	3,043,442	0	7,993,392		0
中国银行—华夏回报证券投资基金	其他	0.76%	7,719,693	70,200	0	7,719,693		0
中国建设银行股份有限公司—华夏优势增长混合型证券投资基金	其他	0.67%	6,737,442	2,577,723	0	6,737,442		0
华夏成长证券投资基金	其他	0.63%	6,400,000	-773,032	0	6,400,000		0
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、王树根为席存军姐姐的配偶。</p> <p>2、苏州武康投资合伙企业（有限合伙）系公司部分董监高及神雾集团部分董事、高管共同投资设立，作为其增持计划的实施主体，并于 2017 年 6 月 5 日合计增持公司股份总数 11,266,158 股，占公司股本总额 1.1154%。</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					
神雾科技集团股份有限公司	142,824,969	人民币普通股	142,824,969					
王树根	29,705,000	人民币普通股	29,705,000					
席存军	29,701,848	人民币普通股	29,701,848					
苏州武康投资合伙企业（有限合伙）	11,266,158	人民币普通股	11,266,158					
中国证券金融股份有限公司	10,762,413	人民币普通股	10,762,413					
全国社保基金一零七组合	10,181,695	人民币普通股	10,181,695					
中国工商银行股份有限公司—华夏领先股票型证券投资基金	7,993,392	人民币普通股	7,993,392					
中国银行—华夏回报证券投资基金	7,719,693	人民币普通股	7,719,693					

中国建设银行股份有限公司—华夏优势增长混合型证券投资基金	6,737,442	人民币普通股	6,737,442
华夏成长证券投资基金	6,400,000	人民币普通股	6,400,000
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	1、王树根为席存军姐姐的配偶。 2、苏州武康投资合伙企业（有限合伙）系公司部分董监高及神雾集团部分董事、高管共同投资设立，作为其增持计划的实施主体，并于 2017 年 6 月 5 日合计增持公司股份总数 11,266,158 股，占公司股本总额 1.1154%。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
方敬蕊	职工监事	离任	2017 年 03 月 14 日	因个人工作变动辞职
杨永勃	职工监事	被选举	2017 年 03 月 14 日	公司 2017 年第一次职工代表大会选举杨永勃先生为公司第三届监事会职工代表监事。
丁力	副总经理	聘任	2017 年 03 月 14 日	公司第三届董事会第二十二次（临时）会议全体董事同意聘任丁力先生为公司副总经理。

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：神雾环保技术股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,963,853,859.26	1,959,542,066.23
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,309,268.82	10,312,374.04
应收账款	1,540,265,951.72	1,056,809,299.68
预付款项	146,865,189.82	152,470,905.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	2,500,000.00	720,000.00
应收股利		
其他应收款	163,557,189.62	113,761,387.97
买入返售金融资产		
存货	1,659,547,933.71	951,535,814.45

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	286,093,320.06	84,085,968.72
流动资产合计	5,769,992,713.01	4,329,237,816.54
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	84,406,438.86	85,406,438.86
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	157,153,252.44	201,179,266.50
在建工程	14,154,134.66	36,409,269.60
工程物资		38,372.40
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	134,875,375.73	169,224,476.51
开发支出		
商誉		13,912,071.65
长期待摊费用	45,645,141.67	46,652,199.75
递延所得税资产	41,190,673.49	34,404,870.45
其他非流动资产	95,784,405.00	115,675,085.30
非流动资产合计	573,209,421.85	702,902,051.02
资产总计	6,343,202,134.86	5,032,139,867.56
流动负债：		
短期借款	510,000,000.00	533,800,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	465,680,000.00	40,000,000.00

应付账款	899,654,048.85	476,954,725.98
预收款项	43,905,124.56	57,700,252.40
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	6,411,348.61	5,242,377.03
应交税费	77,156,685.21	71,972,269.74
应付利息	11,561,871.06	29,904,305.15
应付股利		
其他应付款	53,756,025.00	49,227,277.19
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	283,229,651.16	180,279,407.52
其他流动负债	205,798,092.55	
流动负债合计	2,557,152,847.00	1,445,080,615.01
非流动负债：		
长期借款		100,000,000.00
应付债券	437,923,532.09	434,713,471.48
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	509,538,087.59	462,713,759.57
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	3,178,424.25	3,616,262.70
递延所得税负债	4,233,024.18	5,521,034.44
其他非流动负债		
非流动负债合计	954,873,068.11	1,006,564,528.19
负债合计	3,512,025,915.11	2,451,645,143.20
所有者权益：		
股本	1,010,024,415.00	1,010,024,415.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	351,075,602.53	351,075,602.53
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		1,117,506.64
盈余公积	56,828,857.42	56,828,857.42
一般风险准备		
未分配利润	1,405,687,854.48	1,101,885,015.12
归属于母公司所有者权益合计	2,823,616,729.43	2,520,931,396.71
少数股东权益	7,559,490.32	59,563,327.65
所有者权益合计	2,831,176,219.75	2,580,494,724.36
负债和所有者权益总计	6,343,202,134.86	5,032,139,867.56

法定代表人：吴道洪

主管会计工作负责人：刘银玲

会计机构负责人：杨永勃

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	1,526,484,401.01	824,529,124.67
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	6,593,273.52	7,771,725.49
应收账款	255,946,377.64	259,775,535.60
预付款项	60,991,191.33	52,257,015.86
应收利息		
应收股利		
其他应收款	696,877,257.39	1,357,053,882.87
存货	100,701,613.27	53,848,987.67
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	15,703,536.34	7,129,214.25
流动资产合计	2,663,297,650.50	2,562,365,486.41

非流动资产：		
可供出售金融资产	105,044,224.85	105,044,224.85
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	438,504,483.24	538,504,483.24
投资性房地产		
固定资产	173,980,391.46	181,622,162.26
在建工程	24,041,076.03	24,041,076.03
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	108,240,685.83	112,395,467.46
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	11,081,323.31	7,073,177.39
递延所得税资产	22,639,130.21	22,037,811.81
其他非流动资产		
非流动资产合计	883,531,314.93	990,718,403.04
资产总计	3,546,828,965.43	3,553,083,889.45
流动负债：		
短期借款	440,000,000.00	399,000,000.00
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	215,680,000.00	40,000,000.00
应付账款	129,923,177.82	127,703,684.20
预收款项	70,108,711.14	110,424,892.54
应付职工薪酬	5,394,199.51	3,463,887.80
应交税费	475,246.57	45,511.86
应付利息	11,373,087.72	29,532,932.93
应付股利		
其他应付款	150,454,761.96	265,512,486.28
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	105,451,873.38	102,501,629.74
其他流动负债	5,292,448.03	
流动负债合计	1,134,153,506.13	1,078,185,025.35
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	437,923,532.09	434,713,471.48
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	292,457,128.40	208,321,546.84
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	730,380,660.49	643,035,018.32
负债合计	1,864,534,166.62	1,721,220,043.67
所有者权益：		
股本	1,010,024,415.00	1,010,024,415.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	534,080,085.77	534,080,085.77
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	53,884,278.30	53,884,278.30
未分配利润	84,306,019.74	233,875,066.71
所有者权益合计	1,682,294,798.81	1,831,863,845.78
负债和所有者权益总计	3,546,828,965.43	3,553,083,889.45

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	2,064,136,003.38	1,125,595,655.83
其中：营业收入	2,064,136,003.38	1,125,595,655.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,584,091,299.26	906,436,273.15
其中：营业成本	1,391,267,667.85	753,414,814.16
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,688,388.85	1,081,091.66
销售费用	7,221,020.87	2,617,161.20
管理费用	82,344,730.07	66,246,660.64
财务费用	49,549,584.54	28,278,207.78
资产减值损失	50,019,907.08	54,798,337.71
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）	176,967.55	51,225,902.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
其他收益		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	480,221,671.67	270,385,285.27
加：营业外收入	1,478,082.45	10,683,481.92
其中：非流动资产处置利得		631,054.64
减：营业外支出	1,716,425.05	2,000.00
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	479,983,329.07	281,066,767.19

减：所得税费用	74,450,671.81	26,497,865.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	405,532,657.26	254,568,901.63
归属于母公司所有者的净利润	404,805,280.86	254,530,662.18
少数股东损益	727,376.40	38,239.45
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	405,532,657.26	254,568,901.63
归属于母公司所有者的综合收益总额	404,805,280.86	254,530,662.18
归属于少数股东的综合收益总额	727,376.40	38,239.45
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.40	0.25
（二）稀释每股收益	0.40	0.25

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吴道洪

主管会计工作负责人：刘银玲

会计机构负责人：杨永勃

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	91,887,862.06	187,908,969.93
减：营业成本	40,340,704.38	159,078,212.17
税金及附加	400,010.21	8,266.67
销售费用	3,978,370.68	884,379.64
管理费用	38,463,396.56	36,339,695.13
财务费用	22,876,739.70	22,233,965.82
资产减值损失	4,008,789.35	26,055,292.43
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）	-30,000,000.00	50,104,782.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-48,180,148.82	-6,586,059.43
加：营业外收入	727,650.00	10,394,406.02
其中：非流动资产处置利得		394,406.02
减：营业外支出	1,715,425.05	
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-49,167,923.87	3,808,346.59
减：所得税费用	-601,318.40	-3,903,052.84
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-48,566,605.47	7,711,399.43
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	-48,566,605.47	7,711,399.43
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.05	0.01
（二）稀释每股收益	-0.05	0.01

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	939,408,694.17	144,282,454.15
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	2,833,849.63	
收到其他与经营活动有关的现金	41,251,415.74	28,927,463.87
经营活动现金流入小计	983,493,959.54	173,209,918.02
购买商品、接受劳务支付的现金	684,428,646.13	688,552,868.47
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	69,725,922.84	42,425,758.23
支付的各项税费	103,866,509.63	32,684,440.68
支付其他与经营活动有关的现金	56,789,484.37	48,086,412.97
经营活动现金流出小计	914,810,562.97	811,749,480.35
经营活动产生的现金流量净额	68,683,396.57	-638,539,562.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	70,000,000.00	250,000,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	70,000,000.00	250,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,765,095.00	35,075,806.70
投资支付的现金	55,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	661,519.29	29,791,783.84
投资活动现金流出小计	65,426,614.29	64,867,590.54
投资活动产生的现金流量净额	4,573,385.71	185,132,409.46
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	410,000,000.00	619,000,000.00
发行债券收到的现金		430,750,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	136,000,000.00	350,000,000.00
筹资活动现金流入小计	546,000,000.00	1,399,750,000.00
偿还债务支付的现金	433,800,000.00	270,010,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	156,103,549.62	52,980,545.97
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	132,540,643.60	99,194,795.85
筹资活动现金流出小计	722,444,193.22	422,185,341.82
筹资活动产生的现金流量净额	-176,444,193.22	977,564,658.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,744.66	121,162.29
五、现金及现金等价物净增加额	-103,200,155.60	524,278,667.60
加：期初现金及现金等价物余额	1,939,420,200.95	465,834,232.81
六、期末现金及现金等价物余额	1,836,220,045.35	990,112,900.41

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	85,361,071.00	371,214,406.88
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	791,765,475.02	10,441,247.09
经营活动现金流入小计	877,126,546.02	381,655,653.97
购买商品、接受劳务支付的现金	180,250,800.00	84,780,031.51
支付给职工以及为职工支付的现金	33,114,508.13	17,995,029.94
支付的各项税费	571,410.25	146,472.54
支付其他与经营活动有关的现金	21,752,267.97	423,432,932.94
经营活动现金流出小计	235,688,986.35	526,354,466.93
经营活动产生的现金流量净额	641,437,559.67	-144,698,812.96

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	70,000,000.00	250,000,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	70,000,000.00	250,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,950,468.64	4,878,880.68
投资支付的现金	55,000,000.00	53,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	59,950,468.64	57,878,880.68
投资活动产生的现金流量净额	10,049,531.36	192,121,119.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	340,000,000.00	399,000,000.00
发行债券收到的现金		430,750,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	136,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	476,000,000.00	829,750,000.00
偿还债务支付的现金	299,000,000.00	200,010,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	149,871,425.63	48,462,129.30
支付其他与筹资活动有关的现金	73,281,106.05	32,769,795.84
筹资活动现金流出小计	522,152,531.68	281,241,925.14
筹资活动产生的现金流量净额	-46,152,531.68	548,508,074.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	605,334,559.35	595,930,381.22
加：期初现金及现金等价物余额	804,459,714.37	142,006,443.48
六、期末现金及现金等价物余额	1,409,794,273.72	737,936,824.70

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	1,010,024,415.00				351,075,602.53			1,117,506.64	56,828,857.42		1,101,885,015.12	59,563,327.65	2,580,494,724.36
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,010,024,415.00				351,075,602.53			1,117,506.64	56,828,857.42		1,101,885,015.12	59,563,327.65	2,580,494,724.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-1,117,506.64				303,802,839.36	-52,003,837.33	250,681,495.39
（一）综合收益总额											404,805,280.86	727,376.40	405,532,657.26
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-101,002		-101,002

												,441.50		,441.50
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												-		-
4. 其他												101,002,441.50		101,002,441.50
（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								9,473,382.68						9,473,382.68
2. 本期使用								-	9,473,382.68					-
（六）其他								-	1,117,506.64				-	-
四、本期期末余额	1,010,024,415.00				351,075,602.53				56,828,857.42			1,405,687,854.48	7,559,490.32	2,831,176,219.75

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	404,009,766.				851,484,251.53			697,083.55	40,414,043.68		452,943,357.72	67,720,887.15	1,817,269,389.	

	00											63
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	404,009,766.00			851,484,251.53		697,083.55	40,414,043.68		452,943,357.72	67,720,887.15	1,817,269,389.63	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	606,014,649.00			-500,408,649.00		420,423.09	16,414,813.74		648,941,657.40	-8,157,559.50	763,225,334.73	
（一）综合收益总额									705,757,447.74	2,486,216.98	708,243,664.72	
（二）所有者投入和减少资本				105,606,000.00						-5,069,712.39	100,536,287.61	
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				105,606,000.00						-5,069,712.39	100,536,287.61	
（三）利润分配							16,414,813.74		-56,815,790.34	-5,978,000.00	-46,378,976.60	
1. 提取盈余公积							16,414,813.74		-16,414,813.74			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-40,400	-5,978,000.00	-46,378,000.00	

											976.60	00.00	976.60
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	606,014,649.00				-606,014,649.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	606,014,649.00				-606,014,649.00								
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							420,423.09				403,935.91		824,359.00
1. 本期提取							17,912,695.63				539,784.00		18,452,479.63
2. 本期使用							-17,492,272.54				-135,848.09		-17,628,120.63
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,010,024,415.00				351,075,602.53		1,117,506.64	56,828,857.42			1,101,885,015.12	59,563,327.65	2,580,494,724.36

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	1,010,024,415.00				534,080,085.77				53,884,278.30	233,875,066.71	1,831,863,845.78
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	1,010,024,415.00				534,080,085.77				53,884,278.30	233,875,066.71	1,831,863,845.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-149,569,046.97	-149,569,046.97
（一）综合收益总额										-48,566,605.47	-48,566,605.47
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-101,002,441.50	-101,002,441.50
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-101,002,441.50	-101,002,441.50
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	1,010,024,415.00				534,080,085.77				53,884,278.30	84,306,019.74	1,682,294,798.81

上年金额

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	404,009,766.00				1,034,488,734.77				37,469,464.56	126,542,719.68	1,602,510,685.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	404,009,766.00				1,034,488,734.77				37,469,464.56	126,542,719.68	1,602,510,685.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	606,014,649.00				-500,408,649.00				16,414,813.74	107,332,347.03	229,353,160.77
（一）综合收益总额									16,414,813.74	164,148,137.37	180,562,951.11
（二）所有者投入和减少资本					105,606,000.00						105,606,000.00
1. 股东投入的普通股					105,606,000.00						105,606,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-56,815,790.34	-56,815,790.34
1. 提取盈余公积										16,414,813.74	16,414,813.74

2. 对所有者（或股东）的分配											-	-	
											40,400,976.60	40,400,976.60	
3. 其他													
（四）所有者权益内部结转	606,014,649.00												
											-	-	
1. 资本公积转增资本（或股本）	606,014,649.00										606,014,649.00	606,014,649.00	
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	1,010,024,415.00										53,884,278.30	233,875,066.71	1,831,863,845.78

三、公司基本情况

神雾环保技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系原北京埃肯天立节能环保工程技术有限公司整体改制成立。2011年1月7日，本公司股票在深圳证券交易所创业板挂牌上市交易，股票代码300156。

本公司营业执照统一社会信用代码91110000765547606C；股本101,002.44万元；公司注册地址为北京市朝阳区将台路5号院15号楼C座6层，实际经营地在北京市朝阳区将台路5号院15号楼C座7层。公司控股股东神雾科技集团股份有限公司（原名“北京神雾环境能源科技集团股份有限公司”，以下简称“神雾集团”）持有公司股权比例42.68%，公司实际控制人及法定代表人为吴道洪。

本公司所属行业为节能环保行业，公司主营业务包括“乙炔化工”、“水环境综合治理”、“炼油与化工”和“特色装置”四大板块，以自主创新技术和先发竞争优势，面向全球煤化工、石油化工客户提供节能环保综合解决方案，是国内工业领域绿色低碳发展的先行者和引领者。

本公司经营范围为：技术咨询；技术服务；专业承包；销售、安装环保节能成套设备；销售焦炭、金属制品、矿产品、金属材料；以下项目仅限分公司经营：工业炉窑节能减排的技术开发；密闭炉成套设备安装、技术服务。

本公司2017年半年度纳入合并范围的二级子公司共8户，较上年减少1户，新增2户。其中，2017年5月，公司对外出售持有的二级子公司江西隆福矿业有限公司全部股权，不再将其纳入合并范围；2017年1月，新设立全资子公司内蒙古安捷新能源科技有限公司；2017年6月，新设立全资子公司霍尔果斯隆汇环保工程技术有限公司。具体详见“本附注八、合并范围的变更”及“本附注九、在其他主体中的权益”。

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

公司自本报告年末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司自2017年6月12日起执行财政部颁布的《企业会计准则第16号——政府补助》。

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6月30日的财务状况、2017年半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。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(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，从合并当期的年初起将其资产、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。

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。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。

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

本公司金融资产或金融负债初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) 本公司对金融资产和金融负债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，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。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

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	应收款项账面余额在 500 万元以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试后不存在减值的，公司按具有类似信用风险特征的应收款项组合进行减值测试；单独测试后存在减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认减值损失，计提坏账准备。

(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
账龄组合	账龄分析法
同一控制下关联方公司组合	其他方法
无风险组合	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	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	90.00%	90.00%
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

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

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
其他组合	0.00%	0.00%

（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	账龄超过 2 年的应收款项或有客观证据表明其发生了减值
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

是

节能环保服务业

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在途物资、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品、工程施工（已完工未结算）等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价（除已完工尚未结算工程外）。

建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。为订立合同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利（亏损）之和的部分作为预收款项列示。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影

响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(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
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	2	2.45-4.90
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67

运输设备	年限平均法	8-10	5	9.50-11.88
办公及其他设备	年限平均法	2-5	5	19.00-47.50

(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

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司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：

- ①.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；
- ②.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；
- ③.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；
- ④.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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
是

节能环保服务业

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，分别为：①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。②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：①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；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，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，能证明其有用性；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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

17、长期资产减值

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

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

如果有迹象表明一项资产可能发生减值的，公司应当以单项资产为基础估计其可收回金额。在公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的情况下，应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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

企业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：企业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；企业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、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

节能环保服务业

(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。

(2) 工程工艺设计

工程工艺设计业务，按《企业会计准则》规定的提供劳务收入的确认方法确认，具体如下：

在同一会计期间内开始并完成的工程工艺设计业务，在完成项目将设计成果交付客户后，收取款项或取得收款的权利时确认收入；如果工程咨询设计业务的开始和完成分属不同的会计期间，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当期的收入、成本。待完成项目将设计成果交付客户后确认剩余的收入、成本。

工程工艺设计按项目核算，完工进度（完工百分比）按照实际发生成本（或工时）占预计总成本（或总工时）的比例确定。具体如下：

a、当预计成本主要包括人工成本及折旧费用等其他间接费用时，采用已经发生工时占预计总工时的比例确定完工进度。

b、当预计成本除人工成本、折旧费等间接费用外，还包括差旅费、外购工艺包、分包等费用时，采用已经发生成本占预计总成本的比例确定完工进度。

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) 工程总承包

工程总承包业务按建造合同准则规定确认收入。工程总承包业务的项目周期通常超过一个会计年度。在建造合同的结果能够可靠估计情况下，于资产负债表日根据完工百分比法确认当期合同收入和合同费用。

固定造价合同的结果能够可靠估计确定依据为：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入本公司；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，确定依据为：①与合同相关的经济利益很可能流入本公司；②实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

公司对工程总承包业务按项目明细核算，其完工进度按实际发生的成本占预计总成本的比例确定。项目的预计总成本根据项目预计造价进行估算。在项目合同实施过程中，公司根据已经发生的成本变化或可预见的成本变化对预计总成本进行调整。实际成本包括已经发生的项目直接建造成本和分摊的间接费用。其中，直接建造成本包括：设备材料成本、分包成本、人工成本和项目直接费用；间接费用包括项目水电费、项目差旅费等。对于直接建造成本，主要为设备材料成本及分包成本。其中，设备材料成本包括专用设备成本及通用材料成本。专用设备成本按运抵至项目现场的专用设备金额确认，该专用设备成本形成的工程进度在资产负债表日需得到业主确认；通用材料成本按运抵项目现场并安装使用的通用设备金额确认为工程项目成本。分包成本按分包商在工程结算日或资产负债表日向公司报送经审核后的《施工进度完成确认书》及《分包施工成本计算表》作为计量依据，按分包工作量确认为工程项目成本。对于人工成本按照工资分配表计入项目成本，在资产负债表日归集至合同成本计算累计实际发生成本。对于项目直接费用，均按项目据实列支，在资产负债表日归集至合同成本计算累计实际发生成本。对于间接费用，主要为项目差旅费，该类费用均按项目核算据实列支，在资产负债表日归集至合同成本计算累计实际发生成本。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但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；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。

合同预计总成本超过合同总收入的，在合同有对应存货的情况下，将预计损失作为存货减值准备，预计损失超出存货价值的部分确认为当期费用。

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

23、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。

24、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。

对于实质属于为融资租赁合同发生的咨询服务等融资成本类合同，相关合同费用在融资租赁期内分期摊销，计入相关成本或费用。

25、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
与企业日常经营活动相关的政府补助，由“营业外收入”项目调整到“其他收益”项目，并在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报	第三届董事会第三十次会议及第三届监事会第十三次会议审议通过	财会【2017】15号《关于印发修订<企业会计准则第16号—政府补助>的通知》

本公司自2017年6月12日起执行财政部颁布的《企业会计准则第16号——政府补助》，本次会计政策变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

26、其他

安全生产费会计核算方法

按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”。

使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	一般纳税人应税收入按 17%、11%、6%、3% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	17%、11%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%、5% 计缴。	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、25% 计缴。	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
丹江口市神雾节能炉窑有限公司	25%
诸暨天立环保节能技术有限公司	25%
兴安盟科洁新能源有限公司	25%

2、税收优惠

所得税：

①根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

本公司2008年被认定为高新技术企业，2014年通过高新技术企业复审（证书编号：GF201411000652，有效期2014年10月30日至2017年10月30日）。

②根据财政部、国家税务总局《关于新疆喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发区企业所得税优惠政策的通知》（财税[2011]112号）的规定，“2010年1月1日至2020年12月31日，对在新疆喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发区内新办的属于《新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录》范围内的企业，自取得第一笔经营收入所属年度起，可享受企业所得税五免五减半的优惠政策（前五年免征企业所得税，后五年采取先征后返的方式，返还地方财政留存部分给企业）。”

本公司全资子公司神雾环保技术新疆有限公司，成立于2011年11月，注册地址：霍尔果斯市，经营范围为环保节能工程设计、技术开发、技术服务、销售安装环保节能成套设备、资源开发利用、矿产品贸易，享受上述企业所得税优惠政策即自取得第一笔经营收入所属年度起，五年内免征企业所得税，后五年减半征收企业所得税，享受优惠政策年度为2012年至2020年度。

本公司全资子公司霍尔果斯隆汇环保工程技术有限公司，成立于2017年6月，注册地址：霍尔果斯市，经营范围为环保节能工程设计、技术开发、技术咨询、技术服务、专业承包；销售、安装环保节能成套设备；资源开发利用；矿产品贸易，享受上述企业所得税优惠政策即自取得第一笔经营收入所属年度起，五年内免征企业所得税，后五年减半征收企业所得税，享受优惠政策年度为2017年至2020年度。

③二级子公司洪阳冶金工程科技有限公司2011年11月21日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准颁发的编号为GR201111000292的高新技术企业证书，有效期三年。优惠期届满，公司于2014年10月22日通过高新技术企业复审，取得GR201411000834号高新技术企业证书，有效期三年。根据税法规定，公司本年享受高新技术企业减按15%缴纳企业所得税的税收优惠。

④三级子公司北京安泽环境工程科技有限公司于2015年11月24日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定的高新技术企业资格，有效期三年，公司本年享受高新技术企业减按15%缴纳企业所得税的税收优惠。

3、其他

根据《国家税务总局关于印发<跨地区经营汇总纳税企业所得税征收管理暂行办法>的通知》（国税发[2008]28号），本公司位于湖北省仙桃市的分公司属异地预交范围。根据规定总机构和分支机构应分期预缴的企业所得税，50.00%在各分支机构间分摊预缴，50.00%由总机构预缴。对于异地具有生产经营功能的分支机构，按照资产总额、收入总额、工资总额等权重在各分支机构进行分摊就地预缴企业所得税，年终在总机构所在地汇算清缴。

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	22,163.99	45,029.23
银行存款	1,836,197,881.36	1,939,375,171.72
其他货币资金	127,633,813.91	20,121,865.28
合计	1,963,853,859.26	1,959,542,066.23

其他说明

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,315,995.30	10,312,374.04
商业承兑票据	5,993,273.52	
合计	7,309,268.82	10,312,374.04

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	20,237,310.44	1.18%	18,213,579.40	90.00%	2,023,731.04	20,237,310.44	1.68%	18,213,579.40	90.00%	2,023,731.04
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,698,274,450.14	98.82%	160,032,229.46	9.42%	1,538,242,220.68	1,184,319,993.12	98.32%	129,534,424.48	10.94%	1,054,785,568.64
合计	1,718,511,760.58	100.00%	178,245,808.86	10.37%	1,540,265,951.72	1,204,557,303.56	100.00%	147,748,003.88	12.27%	1,056,809,299.68

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
青海盐湖海纳化工有限公司	20,237,310.44	18,213,579.40	90.00%	逾期且发生诉讼，收回存在一定不确定性
合计	20,237,310.44	18,213,579.40	--	--

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	1,208,118,135.10	60,405,906.76	5.00%
1 年以内小计	1,208,118,135.10	60,405,906.76	5.00%
1 至 2 年	330,204,057.94	33,020,405.79	10.00%
2 至 3 年	31,695,359.98	9,508,607.99	30.00%
3 至 4 年	47,956,303.81	23,978,151.91	50.00%
4 至 5 年	31,578,892.77	28,421,003.49	90.00%
5 年以上	4,698,153.52	4,698,153.52	100.00%
合计	1,654,250,903.12	160,032,229.46	9.67%

确定该组合依据的说明：

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：

采用个别认定法计提坏账准备的应收账款情况

组合	年末数			年初数		
	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
1、同一控制下关联方公司组合						
其中：北京华福工程有限公司	44,023,547.02			52,448,347.02		
合计	44,023,547.02			52,448,347.02		

（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 30,497,804.98 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

客户	年末余额	年末余额及占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
乌海洪远新能源科技有限公司	874,556,349.06	50.89	87,455,634.91
新疆胜沃能源开发有限公司	247,672,367.67	14.41	24,767,236.77
新疆圣雄能源股份有限公司	215,421,043.31	12.54	21,542,104.33
内蒙古港原化工有限公司	163,194,174.19	9.50	27,533,790.46
北京华福工程有限公司	44,023,547.02	2.56	0.00
合计	1,544,867,481.25	89.90	161,298,766.46

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	99,758,442.53	67.93%	133,681,851.21	87.68%
1 至 2 年	34,201,530.76	23.28%	14,312,791.95	9.39%

2至3年	10,464,765.24	7.13%	2,027,577.47	1.33%
3年以上	2,440,451.29	1.66%	2,448,684.82	1.60%
合计	146,865,189.82	--	152,470,905.45	--

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：

单位名称	年末余额	账龄	未结算原因
湖北瑞隆石化设备有限公司	5,455,555.56	2-3年	项目未完工结算
合计	5,455,555.56		

(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	年末余额	占预付款项总额的比例(%)
湖北瑞邦石化装备科技有限公司	7,928,084.60	6.13
湖北瑞隆石化设备有限公司	5,455,555.56	4.22
北京北方环都贸易有限公司	3,856,400.08	2.98
江苏省江建集团有限公司	3,718,000.75	2.88
合肥中亚建材装备有限责任公司	3,705,000.00	2.87
合计	24,663,040.99	19.08

其他说明：

5、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	2,500,000.00	720,000.00
合计	2,500,000.00	720,000.00

6、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的	224,133,107.81	97.05%	61,257,581.16	27.33%	162,875,526.65	165,253,636.90	96.04%	52,173,911.90	31.57%	113,079,724.72

其他应收款											
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	6,816,629.74	2.95%	6,134,966.77	90.00%	681,662.97	6,816,629.74	3.96%	6,134,966.77	90.00%	681,662.97	
合计	230,949,737.55	100.00%	67,392,547.93	29.18%	163,557,189.62	172,070,266.64	100.00%	58,308,878.67	33.89%	113,761,387.97	

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

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	32,841,281.18	1,642,064.06	5.00%
1 年以内小计	32,841,281.18	1,642,064.06	5.00%
1 至 2 年	12,508,715.37	1,250,871.54	10.00%
2 至 3 年	11,713,985.34	3,514,195.60	30.00%
3 至 4 年	32,279,408.40	16,139,704.20	50.00%
4 至 5 年	38,789,717.52	34,910,745.76	90.00%
5 年以上	3,800,000.00	3,800,000.00	100.00%
合计	131,933,107.81	61,257,581.16	64.43%

确定该组合依据的说明：

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

采用个别认定法计提坏账准备的其他应收款情况

组合	年末数			年初数		
	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
1、无风险组合						
北京国资融资租赁股份有限公司	27,200,000.00			27,200,000.00		
北京市文化科技融资租赁股份有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
湖北碳排放权交易中心有限公司	55,000,000.00					
合计	92,200,000.00			37,200,000.00		

注：年末采用个别认定法计提坏账准备的其他应收款均为无风险组合应收款项。无风险组合款项中，其他应收北京国

资融资租赁股份有限公司及北京市文化科技融资租赁股份有限公司系融资租赁保证金、湖北碳排放权交易中心有限公司系增资保证金，其可收回性风险极小，作为无风险组合不计提坏账。

(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 9,083,669.26 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 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
资金拆借款	27,427,866.67	27,427,866.67
预付定金及押金	10,000,000.00	10,000,000.00
往来款	91,052,306.25	93,194,286.68
备用金	7,373,617.11	1,275,250.60
保证金	92,200,000.00	37,200,000.00
其他	2,895,947.52	2,972,862.69
合计	230,949,737.55	172,070,266.64

(5) 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
湖北碳排放权交易中心有限公司	投资款保证金	55,000,000.00	1 年以内	23.81%	

吉林长春高氮合金研发中心有限公司	往来款	29,158,333.33	2-3 年, 3-4 年	12.63%	13,979,166.67
上海常春新材料科技有限公司	资金拆借款	27,427,866.67	1-2 年, 2-3 年, 3-4 年, 4-5 年	11.88%	21,392,280.00
北京国资融资租赁股份有限公司	融资租赁保证金	27,200,000.00	1-2 年, 2-3 年	11.78%	
北京市安泰诚工程管理有限公司	往来款	14,943,865.00	1 年以内, 1-2 年	6.47%	1,051,588.25
合计	--	153,730,065.00	--	66.56%	36,423,034.92

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例	计提理由
通化嘉成耐火材料有限公司	3,700,000.00	3,330,000.00	4-5年	90%	逾期且发生诉讼, 收回存在一定不确定性
德丰投资有限公司	3,116,629.74	2,804,966.77	2-3年	90%	根据德丰投资案判决结果, 目前未执行到资产, 拟寻找其他股权类资产进行抵偿, 按账面预计亏损90%估计。
合计	6,816,629.74	6,134,966.77			

7、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	34,975,034.34		34,975,034.34	15,960,413.19		15,960,413.19

在产品	41,187,879.82		41,187,879.82	16,917,051.33		16,917,051.33
库存商品	2,280,306.21	684,091.86	1,596,214.35	31,606,074.57	684,091.86	30,921,982.71
建造合同形成的 已完工未结算资产	1,553,861,536.89	18,048,595.14	1,535,812,941.75	872,793,732.84	18,048,595.14	854,745,137.70
在途物资	45,975,863.45		45,975,863.45	32,991,229.52		32,991,229.52
合计	1,678,280,620.71	18,732,687.00	1,659,547,933.71	970,268,501.45	18,732,687.00	951,535,814.45

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

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》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	
库存商品	684,091.86					684,091.86
建造合同形成的 已完工未结算资产	18,048,595.14					18,048,595.14
合计	18,732,687.00					18,732,687.00

注：2017年以来，公司通过对青海盐湖电石炉项目及通化嘉成石灰窑项目涉诉业主情况的了解综合分析其减值状况，分别对以下未结算工程项目个别计提减值准备如下：

项目名称	存货-未结算工程	计提减值准备金额	计提比例	计提理由
青海盐湖电石炉项目	7,124,866.40	6,412,379.76	90%	逾期未结算，诉讼未决，收回存在一定不确定性。
通化嘉成石灰窑项目	12,929,128.20	11,636,215.38	90%	逾期未结算，诉讼未决，收回存在一定不确定性。详见附注或有事项。
合计	20,053,994.60	18,048,595.14		

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

累计已发生成本	3,984,938,810.74
累计已确认毛利	1,729,354,183.22
减：预计损失	18,048,595.14
已办理结算的金额	4,160,431,457.07
建造合同形成的已完工未结算资产	1,535,812,941.75

其他说明：

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	80,295,227.51	84,085,968.72
待转销项税金	205,798,092.55	
合计	286,093,320.06	84,085,968.72

其他说明：

根据财政部《关于印发<增值税会计处理规定>的通知》（财会【2016】22号）的规定，公司计提待转销项税金。

9、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：	84,406,438.86		84,406,438.86	85,681,458.98	275,020.12	85,406,438.86
按成本计量的	84,406,438.86		84,406,438.86	85,681,458.98	275,020.12	85,406,438.86
合计	84,406,438.86		84,406,438.86	85,681,458.98	275,020.12	85,406,438.86

（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		
浙江大学 创新技术 研究院有 限公司	25,000,000.00			25,000,000.00					5.00%	
上海常春	10,362,925			10,362,925					51.00%	

高氮合金 新材料有 限公司	.59			.59						
油页岩公 司	39,055,685 .73			39,055,685 .73					100.00%	
乌海洪远 新能源科 技有限公 司	9,987,827. 54			9,987,827. 54					1.69%	
九江隆福 矿业有限 公司	1,275,020. 12		1,275,020. 12		275,020.12		275,020.12		65.00%	
合计	85,681,458 .98		1,275,020. 12	84,406,438 .86	275,020.12		275,020.12		--	

(3) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工 具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于 成本的下跌幅度	持续下跌时间 (个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
----------------	------	--------	--------------------	----------------	---------	---------

其他说明

10、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	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	64,413,336.45	159,945,015.30	11,410,116.68	7,077,264.51	242,845,732.94
2.本期增加金额					
(1) 购置	2,445,085.48	55,161.35	3,401,466.67	1,213,418.61	7,115,132.11
(2) 在建工程 转入					
(3) 企业合并 增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报					

废					
(2) 减少子公司	28,477,350.43	21,844,887.74	617,886.02	749,226.44	51,689,350.63
4.期末余额	38,381,071.50	138,155,288.91	14,193,697.33	7,541,456.68	198,271,514.42
二、累计折旧					
1.期初余额	7,444,320.91	23,629,223.93	3,618,538.21	6,974,383.39	41,666,466.44
2.本期增加金额					
(1) 计提	466,880.94	17,629,060.82	767,461.21	408,757.48	10,272,160.45
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 减少子公司	1,782,602.87	7,833,236.34	480,822.84	723,702.86	10,820,364.91
4.期末余额	6,128,598.98	33,425,048.41	3,905,176.58	6,659,438.01	41,118,261.98
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	32,252,472.52	104,730,240.50	10,288,520.75	882,018.67	157,153,252.44
2.期初账面价值	56,969,015.54	136,315,791.37	7,791,578.47	102,881.12	201,179,266.50

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	34,491,740.90	5,480,367.37		29,011,373.53	公司所持北京顺义空港办公楼

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

11、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
都凌煤化工煤炭勘探	2,391,504.00		2,391,504.00	2,391,504.00		2,391,504.00
隆福 159 选厂尾砂库				22,255,134.94		22,255,134.94
石家庄化工合同能源管理项目	11,762,630.66		11,762,630.66	11,762,630.66		11,762,630.66
合计	14,154,134.66		14,154,134.66	36,409,269.60		36,409,269.60

(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
都凌煤化工煤		2,391,504.00				2,391,504.00						其他

炭勘探												
隆福 159 选厂尾 砂库		22,255,1 34.94	192,141. 41		22,447,2 76.35							其他
石家庄 化工合 同能源 管理项 目	303,000, 000.00	11,762,6 30.66				11,762,6 30.66						金融机 构贷款
合计	303,000, 000.00	36,409,2 69.60	192,141. 41		22,447,2 76.35	14,154,1 34.66	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

注：本年在建工程项目隆福159选厂尾砂库项目减少系合并范围变化所致。

12、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
基建材料-网片		38,372.40
合计		38,372.40

其他说明：

13、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	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	37,005,815.93	110,261,160.00		1,716,412.96	62,020,800.00	211,004,188.89
2.本期增加 金额						
(1) 购 置				276,146.08		276,146.08
(2) 内						

部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 减少子公司					62,020,800.00	62,020,800.00
4.期末余额	37,005,815.93	110,261,160.00		1,992,559.04		149,259,534.97
二、累计摊销						
1.期初余额	2,209,819.55	7,020,254.50		653,226.94	31,896,411.39	41,779,712.38
2.本期增加金额						
(1) 计提	192,530.07	4,161,261.33		147,066.85	2,362,697.31	6,863,555.56
3.本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 减少子公司					34,259,108.70	34,259,108.70
4.期末余额	2,402,349.62	11,181,515.83		800,293.79		14,384,159.24
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	34,603,466.31	99,079,644.17		1,192,265.25		134,875,375.73
2.期初账面价值	34,795,996.38	103,240,905.50		1,063,186.02	30,124,388.61	169,224,476.51

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
科右中旗都凌煤化工有限责任公司土地	21,468,695.83	土地出让金未缴足，手续未完成

其他说明：

注1：无形资产--其他项目内容为：2012年非同一控制下合并的二级子公司江西隆福矿业有限公司对江西彭山锡矿的矿权经营权价值，经北京恒信德律资产评估有限公司按照收益现值法评估，评估价值为6,202.08万元。

注2：本年无形资产减少主要系合并范围变化所致。

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江西隆福矿业有 限公司	43,586,841.42			43,586,841.42		
合计	43,586,841.42			43,586,841.42		

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江西隆福矿业有 限公司	29,674,769.77			29,674,769.77		
合计	29,674,769.77			29,674,769.77		

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

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
宿舍楼及办公楼装修改造等	6,252,043.34	4,890.60	1,145,118.80	1,573,856.17	3,537,958.97
融资租赁咨询费	40,400,156.41	6,415,094.10	6,393,867.81		40,421,382.70
开办费		1,685,800.00			1,685,800.00
合计	46,652,199.75	8,105,784.70	7,538,986.61	1,573,856.17	45,645,141.67

其他说明

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	237,906,800.74	35,686,020.11	190,919,857.62	28,644,787.21
内部交易未实现利润	36,697,689.20	5,504,653.38	38,400,554.96	5,760,083.24
合计	274,604,489.94	41,190,673.49	229,320,412.58	34,404,870.45

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	16,932,096.72	4,233,024.18	25,518,831.77	5,521,034.44
合计	16,932,096.72	4,233,024.18	25,518,831.77	5,521,034.44

(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 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
----	----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

递延所得税资产		41,190,673.49		34,404,870.45
递延所得税负债		4,233,024.18		5,521,034.44

(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	26,464,243.05	34,144,732.05
合计	26,464,243.05	34,144,732.05

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

注：①本公司的二级子公司兴安盟科洁新能源有限公司及诸暨天立环保节能技术有限公司，因未开展经营活动，未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此该子公司计提的减值准备导致的可抵扣暂时性差异未确认递延所得税资产。

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
探矿权及采矿权证办理前期成本	95,784,405.00	95,784,405.00
预付在建工程工程设备款		711,841.45
预付彭山锡矿矿权整合款		17,973,704.21
预付江西省地质矿产堪查开发局九一六大队矿业权款		1,205,134.64
合计	95,784,405.00	115,675,085.30

其他说明：

注1：探矿权及采矿权证办理前期成本系公司为取得内蒙古自治区东乌珠穆沁旗高力罕煤田巴音查干矿区探矿权及采矿权证支付的前期成本。

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

保证借款	510,000,000.00	533,800,000.00
合计	510,000,000.00	533,800,000.00

短期借款分类的说明:

注:本报告期末保证借款中0.7亿元系二级子公司洪阳冶化工程科技有限公司由本公司提供担保取得的借款; 4.4亿元系神雾环保由神雾科技集团股份有限公司提供担保取得的借款。

19、应付票据

单位: 元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	200,000,000.00	
银行承兑汇票	265,680,000.00	40,000,000.00
合计	465,680,000.00	40,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、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)	772,633,352.83	369,591,938.18
1 年以上	127,020,696.02	107,362,787.80
合计	899,654,048.85	476,954,725.98

(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
武汉第四建设集团有限公司	16,213,985.67	工程未完工, 未进行结算
武汉江扬环境科技股份有限公司	9,064,398.58	工程未完工, 未进行结算
湖北华伟石化机械设备制造有限公司	6,087,179.46	工程未完工, 未进行结算
北京八叶科技股份有限公司	5,756,110.88	工程未完工, 未进行结算
海城市特新耐火材料有限公司	3,863,900.55	工程未完工, 未进行结算
合计	40,985,575.14	--

其他说明:

21、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）	43,317,728.86	48,362,573.67
1 年以上	587,395.70	9,337,678.73
合计	43,905,124.56	57,700,252.40

22、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	5,221,267.48	65,764,679.90	64,947,536.62	6,038,410.76
二、离职后福利-设定提存计划	21,109.55	5,450,322.27	5,098,493.97	372,937.85
合计	5,242,377.03	71,215,002.17	70,046,030.59	6,411,348.61

(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	4,509,549.65	57,114,359.70	56,465,308.84	5,158,600.51
2、职工福利费		1,452,936.44	1,452,936.44	
3、社会保险费	26.55	3,085,949.66	2,863,870.45	222,105.76
其中：医疗保险费		2,725,151.70	2,526,793.82	198,357.88
工伤保险费	26.55	146,202.11	138,321.00	7,907.66
生育保险费		214,595.85	198,755.63	15,840.22
4、住房公积金		3,340,127.18	3,174,316.00	165,811.18
5、工会经费和职工教育经费	711,691.28	771,306.92	991,104.89	491,893.31
合计	5,221,267.48	65,764,679.90	64,947,536.62	6,038,410.76

(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	19,520.87	4,910,430.77	4,572,651.63	357,300.01
2、失业保险费	1,588.68	539,891.50	525,842.34	15,637.84
合计	21,109.55	5,450,322.27	5,098,493.97	372,937.85

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,463,558.08	3,692,717.72
企业所得税	65,694,492.63	67,515,307.79
个人所得税	1,042,830.81	322,393.55
城市维护建设税	504,976.20	221,070.22
教育费附加	270,496.50	144,139.12
地方教育费附加	180,330.99	76,641.34
合计	77,156,685.21	71,972,269.74

其他说明：

24、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	10,750,684.94	28,898,630.16
短期借款应付利息	811,186.12	1,005,674.99
合计	11,561,871.06	29,904,305.15

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

25、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
应付个人款	1,284,334.84	3,087,794.16
往来款	5,892,171.98	26,568,874.62
保证金	45,933,774.29	18,232,400.00
其它	645,743.89	1,338,208.41
合计	53,756,025.00	49,227,277.19

(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
浙江聚源机电设备工程有限公司	1,000,000.00	履约期未滿
锦州万仕电容器成套设备有限公司	500,000.00	履约期未滿
合计	1,500,000.00	--

其他说明

26、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	100,000,000.00	
一年内到期的长期应付款	183,229,651.16	180,279,407.52
合计	283,229,651.16	180,279,407.52

其他说明：

注：期末一年内到期的非流动负债系未来一年内到期的应付融资租赁款及长期借款。

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税金	205,798,092.55	
合计	205,798,092.55	

其他说明：

28、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		100,000,000.00
合计		100,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

29、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非公开公司债		
其中：发行总额	450,000,000.00	450,000,000.00
利息调整	-12,076,467.91	-15,286,528.52
合计	437,923,532.09	434,713,471.48

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
神雾环保技术股份有限公司 2015 年非公开发行的债券	450,000,000.00	2016 年 3 月 14 日	3 年期	450,000,000.00	434,713,471.48		17,852,054.79	3,210,060.61	36,000,000.00		437,923,532.09
合计	--	--	--	450,000,000.00	434,713,471.48		17,852,054.79	3,210,060.61	36,000,000.00		437,923,532.09

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

注：2016年3月，公司在深圳证券交易所完成非公开公司债的发行，债券面值450,000,000.00，票面利率8%，每年付息一次，到期还本，债券期限三年。该债券由控股股东神雾科技集团股份有限公司提供担保。

30、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
融资租赁款	596,135,076.08	562,229,665.42
减：未确认融资费用	86,596,988.49	99,515,905.85
合计	509,538,087.59	462,713,759.57

其他说明：

2014年12月，公司与北京国资融资租赁股份有限公司签订融资租赁合同，租赁期间60个月，租赁成本140,000,000.00元，2017年6月30日，长期应付款金额107,562,573.28元，一年内到期金额36,638,660.88元；

2015年4月，公司与北京国资融资租赁股份有限公司签订融资租赁合同，租赁期间57个月，租赁成本132,000,000.00元，2017年6月30日，长期应付款金额101,639,701.69元，一年内到期金额34,435,400.47元；

2015年10月，公司与北京市文化科技融资租赁股份有限公司签订融资租赁合同，租赁期间36个月，租赁成本100,000,000.00元，2017年6月30日，长期应付款金额53,084,504.59元，一年内到期金额34,377,812.03元

2016年2月，公司与中机国能融资租赁有限公司签订融资租赁合同，租赁期间60个月，租赁成本120,000,000.00元，2017年6月30日，长期应付款金额101,471,984.81元，一年内到期金额26,666,666.67元；

2016年2月，公司与中机国能融资租赁有限公司签订融资租赁合同，租赁期间60个月，租赁成本230,000,000.00元，2017年6月30日，长期应付款金额193,386,752.16元，一年内到期金额51,111,111.11元；

2017年3月，公司与光耀汉富（天津）国际融资租赁有限公司签订融资租赁合同，租赁期间24个月，租赁成本136,000,000.00元，2017年6月30日，长期应付款金额135,622,222.22元。

31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,616,262.70		437,838.45	3,178,424.25	政府补贴
合计	3,616,262.70		437,838.45	3,178,424.25	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基础设施建设补助资金	3,216,262.70		37,838.45		3,178,424.25	与资产相关
江西隆福尾砂库补助资金	400,000.00			400,000.00		与资产相关
合计	3,616,262.70		37,838.45	400,000.00	3,178,424.25	--

其他说明：

32、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,010,024,415.00						1,010,024,415.00

其他说明：

33、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）	346,496,102.53			346,496,102.53
其他资本公积	4,579,500.00			4,579,500.00
合计	351,075,602.53			351,075,602.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：其他资本公积余额4,579,500.00元，均为公司以前年度取得的高新技术转化项目财政专项资金。根据《北京市财政局支持高新技术成果转化项目等专项资金实施办法》（京财预[2001]2395号）规定，收到专项资金后作增加“资本公积”处理，并用于企业的技术创新。

34、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,117,506.64	9,473,382.68	10,590,889.32	
合计	1,117,506.64	9,473,382.68	10,590,889.32	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期专项储备系二级子公司洪阳冶化工程科技有限公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企〔2012〕16号)的规定，按照相关比例计提和使用的安全生产费。

本期出售子公司江西隆福，该公司账面专项储备不再纳入合并报表范围。

35、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	56,828,857.42			56,828,857.42
合计	56,828,857.42			56,828,857.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、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	1,101,885,015.12	452,943,357.72
调整后期初未分配利润	1,101,885,015.12	452,943,357.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	404,805,280.86	705,757,447.74
减：提取法定盈余公积		16,414,813.74
应付普通股股利		40,400,976.60
本期分配现金股利数	101,002,441.50	
期末未分配利润	1,405,687,854.48	1,101,885,015.12

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。

37、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	2,064,047,644.97	1,391,267,667.85	1,125,556,641.14	753,414,814.16
其他业务	88,358.41		39,014.69	
合计	2,064,136,003.38	1,391,267,667.85	1,125,595,655.83	753,414,814.16

38、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	1,645,596.54	505,849.90
教育费附加	861,797.42	236,803.29
资源税	100,000.00	
房产税	250,938.99	
土地使用税	114,071.22	
印花税	145,128.50	131,765.62
营业税		49,800.00
地方教育税附加	570,856.18	156,872.85
合计	3,688,388.85	1,081,091.66

其他说明：

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,427,970.77	1,228,997.63
办公费	645,057.83	510,251.00
交通差旅费	1,536,671.07	294,655.45
招待费	609,449.20	579,001.30
折旧费	2,033.02	4,255.82
运费	999,838.98	
合计	7,221,020.87	2,617,161.20

其他说明：

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	41,444,803.93	27,776,180.73
职工薪酬	14,025,894.38	14,266,301.85
办公费	3,504,544.73	3,677,275.22
交通差旅费	1,418,805.58	1,674,620.09
招待费	2,035,209.41	4,243,302.15

折旧费	1,526,100.49	1,390,937.46
车辆使用费	579,388.83	539,539.64
租赁费	10,055,669.48	7,232,685.05
无形资产摊销	3,742,328.50	2,368,209.54
中介机构费	2,816,825.52	2,050,010.60
税费	60,000.00	508,553.81
装修费用	1,046,665.35	
其他费用	88,493.87	519,044.50
合计	82,344,730.07	66,246,660.64

其他说明：

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	42,783,144.74	27,925,870.51
减：利息收入	4,369,606.67	3,763,139.17
加：汇兑损益	10,486.18	-162,771.08
手续费及其他支出	11,125,560.29	4,278,247.52
合计	49,549,584.54	28,278,207.78

其他说明：

42、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	50,019,907.08	54,798,337.71
合计	50,019,907.08	54,798,337.71

其他说明：

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	176,967.55	226,507.06
处置可供出售金融资产取得的投资收益		50,000,000.00
其他		999,395.53

合计	176,967.55	51,225,902.59
----	------------	---------------

其他说明：

44、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
-----------	-------	-------

45、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计		631,054.64	
其中：固定资产处置利得		631,054.64	
政府补助	1,478,082.45	10,052,427.28	1,085,982.45
其他			392,100.00
合计	1,478,082.45	10,683,481.92	1,478,082.45

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
2017 专利资 助金（国家 知识产权局 专利局北京 代办处）	朝阳区知识 产权局	奖励	因研究开 发、技术更 新及改造等 获得的补助	是	否	35,550.00		与收益相关
2017 年朝阳 区科技发展 计划基金	朝阳区科学 技术发展委 员会	奖励	因研究开 发、技术更 新及改造等 获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
基础设施建 设补助资金	丹江口市六 里坪镇政府	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	是	否	37,838.45	37,838.38	与资产相关
2016 外贸企 业奖励资金	北京市商务 委员会	奖励	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、 产业而获得	是	否	36,148.00		与收益相关

			的补助（按国家级政策规定依法取得）					
2017 专利资助金（国家知识产权局专利局北京代办处）	昌平区知识产权局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	12,650.00		与收益相关
中小企业创新基金	中关村科技园区管委会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	150,000.00		与收益相关
昌平区 2015 年企业突出贡献奖励项目	中关村科技园区昌平园管委会	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	451,696.00		与收益相关
工业企业增产增效奖励资金	江西省德安县政府	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	62,100.00		与收益相关
港原改造项目中关村现代服务业 2015 年试点项目	中关村科技园区朝阳园管委会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		10,000,000.00	与收益相关
稳岗补贴	北京市人力资源和社会保障局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		14,588.90	与收益相关

低阶煤制备电石节能技术及装备项目	科技部高新技术研究发展中心	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	392,100.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	1,478,082.45	10,052,427.28	--

其他说明：

46、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	1,716,425.05	2,000.00	1,716,425.05
合计	1,716,425.05	2,000.00	1,716,425.05

其他说明：

47、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	81,287,835.34	29,520,863.30
递延所得税费用	-6,837,163.53	-3,022,997.74
合计	74,450,671.81	26,497,865.56

(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	479,983,329.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	71,997,499.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,453,172.45
所得税费用	74,450,671.81

其他说明

48、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
收回投标、履约保证金	36,393,800.00	15,002,700.00
利息收入	2,487,798.69	659,818.74
政府补助	1,440,244.00	10,014,588.90
收到单位其他款项	543,235.23	900,000.00
收到员工个人款项	4,328.10	25,262.00
收回个人备用金	318,881.57	225,094.26
其他	63,128.15	2,099,999.97
合计	41,251,415.74	28,927,463.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	14,458,601.72	18,014,510.75
付现费用等	20,884,411.71	21,712,507.20
职工借支及备用金	4,369,684.45	2,723,737.86
项目保证金和投标保证金	16,887,500.00	5,080,000.00
其他	189,286.49	555,657.16
合计	56,789,484.37	48,086,412.97

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

处置子公司账面现金余额	661,519.29	29,791,783.84
合计	661,519.29	29,791,783.84

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到融资租赁款	136,000,000.00	350,000,000.00
合计	136,000,000.00	350,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金		10,000,000.00
贷款、发债债券手续费	5,778,982.00	3,920,000.00
担保手续费	2,000,000.00	
偿还融资租赁款	124,761,661.60	85,274,795.85
合计	132,540,643.60	99,194,795.85

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

49、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	405,532,657.26	254,568,901.63
加：资产减值准备	50,019,907.08	56,166,151.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,272,160.45	10,841,145.64
无形资产摊销	6,863,555.56	5,969,306.56
长期待摊费用摊销	13,694,120.05	5,346,968.69
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）		-631,054.64

财务费用（收益以“-”号填列）	49,082,126.74	32,204,118.03
投资损失（收益以“-”号填列）	-176,967.55	-51,225,902.59
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,692,858.08	-5,102,223.89
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,288,010.26	-234,756.31
存货的减少（增加以“-”号填列）	-708,012,119.26	-510,286,549.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-551,403,561.60	-543,453,856.69
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	791,406,670.02	107,298,189.78
经营活动产生的现金流量净额	68,683,396.57	-638,539,562.33
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	1,836,220,045.35	990,112,900.41
减：现金的期初余额	1,939,420,200.95	465,834,232.81
现金及现金等价物净增加额	-103,200,155.60	524,278,667.60

（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	1,836,220,045.35	1,939,420,200.95
其中：库存现金	22,163.99	45,029.23
可随时用于支付的银行存款	1,836,197,881.36	1,939,375,171.72
三、期末现金及现金等价物余额	1,836,220,045.35	1,939,420,200.95

其他说明：

50、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	127,633,813.91	开具银行承兑汇票，按比例存放保证金及利息
合计	127,633,813.91	--

其他说明：

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
江西隆福矿业有限公司	70,000,000.00	51.00%	股权转让	2017年05月16日	股权转让协议及实际控制变更	176,967.55	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0.00

其他说明：

2017年5月，公司将持有的江西隆福矿业有限公司的全部股权转让给上海奇特园林景观营造有限公司，公司对江西隆福矿业有限公司不再控制。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、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：

本公司2017年半年度新增纳入合并范围的二级子公司共2户。其中，2017年1月，新设立全资子公司内蒙古安捷新能源科技有限公司；2017年6月，新设立全资子公司霍尔果斯隆汇环保工程技术有限公司。

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	
丹江口市神雾节能炉窑有限公司	湖北丹江口市	湖北丹江口市	工业生产	100.00%		通过设立取得
神雾环保技术新疆有限公司	新疆霍尔果斯市	新疆霍尔果斯市	工业生产	100.00%		通过设立取得
诸暨天立环保节能技术有限公司	浙江诸暨市	浙江诸暨市	工业生产	100.00%		通过设立取得
吉林省慧信科技有限公司	吉林长春市	吉林长春市	煤炭经销	100.00%		通过设立取得
兴安盟科洁新能源有限公司	内蒙古兴安盟	内蒙古兴安盟	煤炭经销	51.00%		通过设立取得
科右中旗都凌煤化工有限责任公司	内蒙古科右中旗	内蒙古科右中旗	工业生产	100.00%		非同一控制下企业合并取得
东乌珠穆沁旗白音高勒能源有限公司	内蒙古东乌珠穆沁旗	内蒙古东乌珠穆沁旗	工业生产	100.00%		非同一控制下企业合并取得
北京安泽环境工程科技有限公司	北京市	北京市	水处理工程设计、承包	100.00%		同一控制下企业合并取得
洪阳冶化工程科技有限公司	北京市	北京市	工程勘察设计、承包等	100.00%		同一控制下企业合并取得
内蒙古创科清洁能源技术有限公司	内蒙古丰镇市	内蒙古丰镇市	煤炭、石油制品销售及技术推广	100.00%		通过设立取得
内蒙古安捷新能源科技有限公司	内蒙古赤峰市	内蒙古赤峰市	电力设备制造及维护、煤制品制造及销售	100.00%		通过设立取得
霍尔果斯隆汇环保工程技术有限公司	新疆霍尔果斯市	新疆霍尔果斯市	工业生产	100.00%		通过设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

十、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
神雾科技集团股份有限公司	北京	工程承包	36000 万元	42.68%	42.68%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是吴道洪。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、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
神雾节能股份有限公司	同一最终控制方
湖北神雾热能技术有限公司	同一最终控制方
江苏省冶金设计院有限公司	同一最终控制方
北京华福工程有限公司	同一最终控制方
北京神雾资源综合利用技术投资管理有限公司	同一最终控制方
长岭永久三鸣页岩科技有限公司	对外托管的控股子公司
吉林三鸣页岩科技有限公司	对外托管的控股子公司
上海常春高氮合金新材料有限公司	对外托管的控股子公司
吉林常春高氮合金研发中心有限公司	对外托管的原控股子公司
泰州常春高氮合金研发中心有限公司	原对外托管的控股子公司
乌海洪远新能源科技有限公司	控股股东有重大影响的企业
新疆胜沃能源开发有限公司	控股股东有重大影响的企业
大庆禾工新兴能源科技有限公司	同一最终控制方
包头博发稀有新能源科技有限公司	控股股东一年内处置的子公司

其他说明

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
神雾科技集团股份有限公司	工程承包	3,519,326.84	
北京华福工程有限公司	工程承包		8,966,472.81
乌海洪远新能源科技有限公司	工程承包	1,198,186,272.05	60,000,000.00
新疆胜沃能源开发有限公司	工程承包	321,072,606.95	
包头博发稀有新能源科技有限公司	工程承包	266,450,235.56	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
湖北神雾热能技术有限公司	厂房和场地	800,000.00	800,000.00

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
洪阳冶化工程科技有限公司	56,000,000.00	2015年09月30日	2017年09月29日	否
洪阳冶化工程科技有限公司	100,000,000.00	2016年02月01日	2021年01月31日	否

神雾环保技术新疆有限公司	120,000,000.00	2016 年 01 月 27 日	2021 年 01 月 26 日	否
洪阳冶化工程科技有限公司	230,000,000.00	2016 年 03 月 27 日	2021 年 03 月 26 日	否
洪阳冶化工程科技有限公司	32,109,000.00	2016 年 04 月 01 日	2018 年 03 月 31 日	否

本公司作为被担保方

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
神雾科技集团股份有限公司、吴道洪	50,000,000.00	2017 年 05 月 12 日	2018 年 05 月 12 日	否
神雾科技集团股份有限公司、吴道洪	100,000,000.00	2016 年 06 月 12 日	2017 年 09 月 12 日	否
神雾科技集团股份有限公司、吴道洪	140,000,000.00	2017 年 02 月 22 日	2018 年 02 月 19 日	否
神雾科技集团股份有限公司、吴道洪	100,000,000.00	2017 年 03 月 14 日	2018 年 03 月 14 日	否
神雾科技集团股份有限公司、北京华福工程有限公司、吴道洪、李丹	140,000,000.00	2014 年 12 月 29 日	2020 年 01 月 19 日	否
神雾科技集团股份有限公司、北京华福工程有限公司、吴道洪、李丹	132,000,000.00	2015 年 03 月 24 日	2020 年 01 月 19 日	否
神雾科技集团股份有限公司、吴道洪	100,000,000.00	2015 年 10 月 28 日	2018 年 10 月 20 日	否
神雾科技集团股份有限公司、吴道洪	50,000,000.00	2017 年 03 月 22 日	2018 年 03 月 21 日	否
神雾科技集团股份有限公司、吴道洪	50,000,000.00	2017 年 01 月 11 日	2018 年 01 月 10 日	否
神雾科技集团股份有限公司、吴道洪	70,000,000.00	2017 年 05 月 25 日	2018 年 05 月 24 日	否
神雾科技集团股份有限公司	450,000,000.00	2016 年 03 月 21 日	2019 年 03 月 22 日	否

关联担保情况说明

深圳市高新投保证担保有限公司为全资子公司洪阳冶化工程科技有限公司银行保函业务提供不超过5600万元连带责任保证担保，本公司向深圳市高新投保证担保有限公司提供反担保。

5、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	北京华福工程有限公司	44,023,547.02		52,448,347.02	
应收账款	新疆胜沃能源开发有限公司	247,672,367.67	12,383,618.38	329,948,202.91	16,497,410.15
应收账款	乌海洪远新能源科技有限公司	874,556,349.06	43,727,817.45	271,244,622.27	13,562,231.11
其他应收款	长岭永久三鸣页岩科技有限公司	9,159,000.00	8,385,900.00	9,159,000.00	8,385,900.00
其他应收款	吉林三鸣页岩科技有限公司	40,000.00	20,000.00	40,000.00	20,000.00
其他应收款	吉林常春高氮合金研发中心有限公司	29,158,333.33	13,979,166.67	29,158,333.33	13,979,166.67
其他应收款	泰州常春高氮合金研发中心有限公司	3,158,632.40	321,791.77	3,158,632.40	321,791.77
其他应收款	江苏省冶金设计院有限公司	800,000.00			

(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
预收款项	大庆禾工新兴能源科技有限公司	20,942,400.00	20,942,400.00
应付账款	湖北神雾热能技术有限公司	1,616,909.62	4,599,970.45
预收款项	包头博发稀有新能源科技有限公司	3,396,226.42	7,924,528.31

十一、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

本公司本年无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

一、未结清保函

截止2017年6月30日,公司未结清保函金额为47,897,136.70元。

二、重大未结诉讼情况

(1) 青海盐湖海纳化工有限公司案

本案由我公司作为原告起诉青海盐湖海纳化工有限公司（以下简称：海纳化工）。我公司于2014年9月16日向青海省高级人民法院提起诉讼，青海省高级人民法院于2014年11月5日受理，我公司的诉讼请求为：1、判令海纳化工支付我公司所欠合同款人民币2645.757万元；2、判令海纳化工赔偿我公司延迟支付合同价款的利息人民币2,770,658.78元（自2012年12月26日起，至被告实际付款日止。暂计至2014年8月31日）；3、判令海纳化工承担本案诉讼费用。

因被告坚持管辖权异议，青海省高级人民法院于2015年2月9日对本案作出（2015）青民一初字第4号民事裁定书，裁定如下：驳回神雾环保技术股份有限公司的起诉。神雾环保应当向项目所在地仲裁委员会申请仲裁。

我公司于2015年7月30日向西宁仲裁委员会申请仲裁，西宁仲裁委员会已予以受理，我公司仲裁请求为：1、被申请人偿付拖欠申请人的合同款人民币计2645.757万元；2、被申请人赔偿申请人逾期支付合同款的利息计人民币3933298.33元（按照中国人民银行规定的同期贷款利率计息，自逾期付款之日即2012年12月26日起计算至被申请人付清合同款之日止，暂计算至2015年6月1日）；3、本案仲裁费用由被申请人承担。

被申请人海纳化工于2015年8月17日向西宁仲裁委员会提交管辖权异议申请书，认为西宁仲裁委员会对本仲裁案件没有管辖权。

西宁仲裁委员会于2015年8月25日对本案作出（2015）字仲决字第057号仲裁决定书，决定如下：西宁仲裁委员会对本案具有管辖权。

在西宁仲裁委员会的主持下，双方已就本案具备调解意向，调解工作进行中。

(2) 通化嘉成耐火材料有限公司建设工程总承包合同纠纷案

本案由我公司作为申请人申请被申请人通化嘉成耐火材料有限公司（以下简称“通化嘉成”）支付合同款。我公司于2015年11月18日向通化仲裁委员会提请仲裁申请，请求如下：1、被申请人返还合同履行保证金人民币370万元；2、被申请人支付合同质量保证金人民币370万元；3、被申请人偿付拖欠申请人的工程进度款人民币计45.390211万元，被申请人偿付拖欠申请人的合同验收款计人民币1110万元，两项共计人民币1155.390211万元；4、被申请人赔偿申请人逾期支付合同款的利息计人民币130.828828万元；5、本案仲裁费用由被申请人承担。

2015年11月24日吉林省通化市中级人民法院作出（2015）通中仲裁保字第1号民事裁定书，裁定如下：对被申请人通化嘉成耐火材料有限公司所有的价值1000万元的财产予以查封。

2016年4月1日我公司增加诉讼请求：1、裁决被申请人逾期支付140万元的逾期付款违约金109,925.00元（按照中国人民银行的同期贷款利率6.15%计算，工程款140万元自逾期付款之日即2012年12月31日起计算至被申请人付清合同款之日2014年4月10日止，共466天）；2、因前项请求而增加的仲裁费及相关费用由被申请人承担。

本案现在通化仲裁委员会审理中，尚未结案。

(3) 临沂亿晨镍铬合金有限公司建设工程合同纠纷案

本案由我公司作为原告起诉临沂亿晨镍铬合金有限公司（以下简称“临沂亿晨”），我公司于2015年10月向莒南县人民法院提起诉讼，莒南县人民法院已依法受理。我公司诉讼请求为：1、请求法院判决解除原告与被告签署的《临沂亿晨镍铬合金有限公司6*33MVA 镍合金生产线项目（土建施工除外）总承包合同书》；2、请求法院判决被告赔偿原告人工费240,000元、差旅费60,000元、办公费4,200元、接待费50,000元、工艺设计费160,000元、土建设计费880,000元以及上述费用总和（1,394,200元）自2013年2月1日起至实际支付之日止的利息损失（暂计至2015年8月12日利息损失为226,557元），以上各项共计1,620,757元。3、案件受理费由被告承担。

本案现在莒南县人民法院一审审理中，尚未结案。

(4) 浙江省工业设备安装集团有限公司建设工程合同纠纷案

本案由我司作为被告应诉浙江省工业设备安装集团有限公司（以下简称“浙江安装”）。浙江安装于2017年1月20日向新疆托克逊县人民法院提起诉讼，诉讼请求为：1、判令我司支付工程款3,418,154.40元及利息；2、退回投标保证金40万元及利息；3、支付安装款85,000.00元及利息；4、案件受理费由我司承担。

2017年7月26日，新疆托克逊县人民法院作出（2017）新2123民初20号民事判决书，判决如下：1、我司于本判决生效后十五日内向原告支付安装工程款共计3503154.4元；2、我司于本判决生效后十五日内向原告支付利息200228.83元；3、第三人新疆圣雄能源股份有限公司在本案不承担付款责任；4、驳回浙江安装的其他诉讼请求。

我公司于2017年8月向新疆吐鲁番市中级人民法院提起上诉。

三、担保

（1）为内蒙古港原化工有限公司提供担保

2015年9月，公司客户内蒙古港原化工有限公司与华中融资租赁有限公司签署《融资租赁合同》，将其部分电炉等电石生产设备售后回租，租赁期3年，融资额2.3亿，公司为该融资提供连带责任保证担保（担保措施还包括：1、租赁物抵押；2、神雾环保实际控制人吴道洪及其配偶承担无限连带责任保证担保。）。

2016年3月，内蒙古港原化工有限公司与本公司签署反担保协议，约定以其所有的房屋及土地使用权、机器设备向本公司提供抵押或质押担保，为前述神雾环保为其2.3亿融资提供担保进行反担保，反担保期限自上述担保主债务履行期限届满之日起两年。该反担保自合同生效起不得变更或撤销。

（2）为二级子公司洪阳冶化工程科技有限公司及神雾环保技术新疆有限公司提供担保

详见本节十关联方及关联交易、4、关联交易情况。

3、其他

十二、资产负债表日后事项

无

十三、其他重要事项

1、其他

公司控股股东神雾集团目前正在筹划涉及公司的重大资产重组事项，公司股票（股票简称：神雾环保；股票代码：300156）已于2017年7月17日起连续停牌（具体详见公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站上发布的《关于重大事项的停牌公告》（公告编号2017-046）、《关于重大事项停牌的进展公告》（公告编号2017-047）及《关于重大资产重组的停牌公告》（公告编号2017-050）、《关于重大资产重组的进展公告》（公告编号2017-051）、《关于重大资产重组的进展公告》（公告编号2017-052）、《关于重大资产重组停牌期满申请继续停牌的公告》（公告编号2017-054）。

自公司股票停牌以来，公司及相关各方积极推进本次重大资产重组事项。截至目前，本次重大资产重组仍在商讨、论证过程中，尚存在不确定性。公司将按照《上市公司重大资产重组管理办法》及其他有关规定，组织相关中介机构继续积极推进各项工作。

十四、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	20,237,310.44	6.00%	18,213,579.40	90.00%	2,023,731.04	20,237,310.44	5.83%	18,213,579.40	90.00%	2,023,731.04
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	317,256,403.27	94.00%	63,333,756.67	19.96%	253,922,646.60	326,645,814.25	94.17%	68,894,009.69	21.09%	257,751,804.56
合计	337,493,713.71	100.00%	81,547,336.07	24.16%	255,946,377.64	346,883,124.69	100.00%	87,107,589.09	25.11%	259,775,535.60

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
青海盐湖海纳化工有限公司	20,237,310.44	18,213,579.40	90.00%	逾期且发生诉讼，收回存在一定不确定性
合计	20,237,310.44	18,213,579.40	--	--

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	37,007,174.40	1,850,358.72	5.00%
1 年以内小计	37,007,174.40	1,850,358.72	5.00%
1 至 2 年	214,986,826.76	21,498,682.68	10.00%
2 至 3 年	10,461,071.98	3,138,321.60	30.00%
3 至 4 年	30,000,000.00	15,000,000.00	50.00%
4 至 5 年	20,908,044.61	18,817,240.15	90.00%
5 年以上	3,029,153.52	3,029,153.52	100.00%
合计	316,392,271.27	63,333,756.67	20.02%

确定该组合依据的说明：

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：

采用个别认定法计提坏账准备的应收账款

组合名称	年末数			年初数		
	账面 余额	计提比例 %	坏账准备	账面 余额	计提比例 %	坏账 准备
同一控制下关联方公司组合	864,132.00			864,132.00		
合计	864,132.00			864,132.00		

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 5,560,253.02 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

客户	年末余额	年末余额及占应收账款年末 余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
新疆圣雄能源股份有限公司	173,591,610.49	51.44	17,359,161.05
内蒙古港原化工有限公司	93,470,330.40	27.70	22,822,848.27
承德正和炉料开发有限公司	35,000,000.00	10.37	12,684,108.03
青海盐湖海纳化工有限公司	20,237,310.44	6.00	18,213,579.40
峨边金光电冶有限责任公司	10,597,153.52	3.14	9,840,353.52
合计	332,896,404.85	98.64	86,344,178.30

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	741,346,840.82	99.09%	45,151,246.40	6.09%	696,195,594.42	1,391,954,423.93	99.51%	35,582,204.03	2.56%	1,356,372,219.90
单项金额不重大但	6,816,62	0.91%	6,134,96	90.00%	681,662.9	6,816,6	0.49%	6,134,966	90.00%	681,662.97

单独计提坏账准备的其他应收款	9.74		6.77		7	29.74		.77		
合计	748,163,470.56	100.00%	51,286,213.17	6.85%	696,877,257.39	1,398,771,053.67	100.00%	41,717,170.80	2.98%	1,357,053,882.87

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

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	4,496,773.70	224,838.69	5.00%
1 年以内小计	4,496,773.70	224,838.69	5.00%
1 至 2 年	5,850,202.57	585,020.26	10.00%
2 至 3 年	5,693,802.64	1,708,140.79	30.00%
3 至 4 年	28,550,333.33	14,275,166.67	50.00%
4 至 5 年	27,397,866.67	24,658,080.00	90.00%
5 年以上	3,700,000.00	3,700,000.00	100.00%
合计	75,688,978.91	45,151,246.40	59.65%

确定该组合依据的说明：

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

采用个别认定法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末数			年初数		
	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
1、同一控制下关联方公司组合	573,457,861.91			1,275,366,146.19		
2、无风险组合						
北京国资融资租赁股份有限公司	27,200,000.00			27,200,000.00		
北京市文化科技融资租赁股份有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
湖北碳排放权交易中心有限公司	55,000,000.00					
小计	92,200,000.00			37,200,000.00		

(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 9,569,042.37 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(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
往来款	624,541,901.38	1,331,639,283.42
保证金	92,200,000.00	37,200,000.00
资金拆借款	27,427,866.67	27,427,866.67
备用金	1,203,221.77	625,056.32
其他	2,790,480.74	1,878,847.26
合计	748,163,470.56	1,398,771,053.67

(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
洪阳冶化工程科技有限公司	往来款	375,190,860.80	1 年以内	50.15%	
兴安盟科洁新能源有限公司	往来款	104,280,189.78	1 年以内 150,256.90, 1-2 年 1,164,590.44, 2-3 年 2,050,427.37, 3-4 年 17,272,758.58, 4-5 年 83,642,156.49	13.94%	
神雾环保技术新疆有限公司	往来款	92,301,011.33	1 年以内	12.34%	
湖北碳排放权交易中心有限公司	投资款保证金	55,000,000.00	1 年以内 150,256.90, 1-2 年 1,164,590.44, 2-3 年 2,050,427.37, 3-4 年 17,272,758.58, 4-5	7.35%	

			年 83,642,156.49		
吉林常春高氮合金研发中心有限公司	往来款	29,158,333.33	2-3 年 3,000,000.00, 3-4 年 26,158,333.33	3.90%	13,979,166.67
合计	--	655,930,395.24	--	90.65%	13,979,166.67

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	438,504,483.24		438,504,483.24	538,504,483.24		538,504,483.24
合计	438,504,483.24		438,504,483.24	538,504,483.24		538,504,483.24

(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
丹江口市神雾节能炉窑有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
神雾环保技术新疆有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
兴安盟科洁新能源有限公司	25,500,000.00			25,500,000.00		
江西隆福矿业有限公司	100,000,000.00		100,000,000.00			
诸暨天立环保节能技术有限公司	150,000,000.00			150,000,000.00		
洪阳冶化工程科技有限公司	233,004,483.24			233,004,483.24		
合计	538,504,483.24		100,000,000.00	438,504,483.24		

(2) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	91,887,862.06	40,340,704.38	187,908,969.93	159,078,212.17
合计	91,887,862.06	40,340,704.38	187,908,969.93	159,078,212.17

其他说明：

5、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	-30,000,000.00	104,782.50
处置可供出售金融资产取得的投资收益		50,000,000.00
合计	-30,000,000.00	50,104,782.50

6、其他

十五、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	176,967.55	非流动资产处置损益中，出售江西隆福股权投资产生的投资收益 176,967.55 元。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,478,082.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,716,425.05	
减：所得税影响额	106,889.10	
少数股东权益影响额	25,864.65	
合计	-194,128.80	--

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	14.86%	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.87%	0.40	0.40

3、其他

一、资产负债表项目

项 目	期末余额	期初余额	变动比例	变动原因
应收账款	1,540,265,951.72	1,056,809,299.68	45.75%	本期营业收入大幅增加，工程结算金额增加
存货	1,659,547,933.71	951,535,814.45	74.41%	本期营业收入大幅增加
其他流动资产	286,093,320.06	84,085,968.72	240.24%	本期计提增值税待转销项税金较多
在建工程	14,154,134.66	36,409,269.60	-61.12%	出售子公司江西隆福，该公司账面在建工程不再纳入合并报表范围
商誉	-	13,912,071.65	-100.00%	出售子公司江西隆福
应付票据	465,680,000.00	40,000,000.00	1064.20%	本期项目付款部分多以承兑汇票形式支付
应付账款	899,654,048.85	476,954,725.98	88.62%	本期在建项目推进，采购分包付款额增加
应付利息	11,561,871.06	29,904,305.15	-61.34%	本期支付债券利息3600万元
一年内到期的非流动负债	283,229,651.16	180,279,407.52	57.11%	本期将于一年内到期的长期借款1亿调至“一年内到期的流动负债”列示
其他流动负债	205,798,092.55	-	-	本期计提增值税待转销项税金
长期借款	-	100,000,000.00	-100.00%	本期将于一年内到期的长期借款1亿调至“一年内到期的流动负债”列示
专项储备	-	1,117,506.64	-100.00%	出售子公司江西隆福，该公司账面专项储备不再纳入合并报表范围
少数股东权益	7,559,490.32	59,563,327.65	-87.31%	出售子公司江西隆福，该公司账面少数股东权益不再纳入合并报表范围

二、利润表项目

项 目	本期发生额	上期发生额	变动比例	变动原因
营业收入	2,064,136,003.38	1,125,595,655.83	83.38%	本期在建总承包项目推进进度，收入增加
营业成本	1,391,267,667.85	753,414,814.16	84.66%	本期在建总承包项目推进进度，成本增加
税金及附加	3,688,388.85	1,081,091.66	241.17%	本期交纳增值税较上期增长，附加税增加
销售费用	7,221,020.87	2,617,161.20	175.91%	本期加大市场开发力度，销售费用大幅增加
财务费用	49,549,584.54	28,278,207.78	75.22%	本期平均融资余额增加，资金成本上升，导致本期财务费用增加

投资收益	176,967.55	51,225,902.59	-99.65%	上期处置新疆圣雄股权收益5000万元
营业外收入	1,478,082.45	10,683,481.92	-86.16%	上期收到中关村现代服务业2015年试点项目补助1000万元
营业外支出	1,716,425.05	2,000.00	85721.25%	本期根据诉讼结果计提损失
所得税费用	74,450,671.81	26,497,865.56	180.97%	本期利润比上年同期增加，增加当期所得税费用；本期神雾新疆免税期满，开始执行减半的优惠所得税税率

三、现金流量表项目

项 目	本期发生额	上期发生额	变动比例	变动原因
销售商品、提供劳务收到的现金	939,408,694.17	144,282,454.15	551.09%	本期在建总承包项目及老项目收款情况良好
收到其他与经营活动有关的现金	41,251,415.74	28,927,463.87	42.60%	本期收到投标保证金较多
支付给职工以及为职工支付的现金	69,725,922.84	42,425,758.23	64.35%	公司业务规模扩大，人员增加
支付的各项税费	103,866,509.63	32,684,440.68	217.79%	本期收入及利润大幅增加，相关税费增加
收回投资收到的现金	69,338,480.71	250,000,000.00	-72.26%	上期收到转让新疆圣雄股权价款2.5亿
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,765,095.00	35,075,806.70	-72.16%	本期购建固定资产等支付的现金较上期减少
投资支付的现金	55,000,000.00	-	-	本期支付湖北碳排放交易中心投资保证金
支付其他与投资活动有关的现金	-	29,791,783.84	-100.00%	上期转让子公司股权导致合并范围变化
取得借款收到的现金	410,000,000.00	619,000,000.00	-33.76%	本期新增借款减少
发行债券收到的现金	-	430,750,000.00	-100.00%	上期发行债券，扣除承销费收到的净额
收到其他与筹资活动有关的现金	136,000,000.00	350,000,000.00	-61.14%	上期收到融资租赁款3.5亿
偿还债务支付的现金	433,800,000.00	270,010,000.00	60.66%	本期偿还银行贷款增加
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	156,103,549.62	52,980,545.97	194.64%	本期派发股利；偿还银行贷款利息较上期增加

第十一节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签字的2017年半年度报告文本；
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 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文本及公告的原稿；
- 四、其他有关资料。以上备查文件的备置地点：公司证券发展部。