

公司代码：600277
债券代码：122143
债券代码：122159
债券代码：122332
债券代码：136405

公司简称：亿利洁能
债券简称：12 亿利 01
债券简称：12 亿利 02
债券简称：14 亿利 01
债券简称：14 亿利 02

亿利洁能股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	亿利洁能	600277	亿利科技、亿利能源

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	侯菁慧	郭宗宝
电话	010-56632432	010-56632450
传真		
电子信箱	houjinghui@elion.com.cn	guozongbao@elion.com.cn

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	22,138,222,100.82	20,959,126,005.70	5.63
归属于上市公司股东的净资产	9,566,262,082.69	9,220,344,066.34	3.75
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	537,593,194.81	437,653,276.99	22.84

营业收入	4,462,537,540.71	3,826,790,940.55	16.61
归属于上市公司股东的净利润	156,888,471.42	100,342,191.51	56.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	68,468,851.91	98,191,379.96	-30.27
加权平均净资产收益率(%)	1.53	1.10	增加39.09个百分点
基本每股收益(元/股)	0.07508	0.05	50.16
稀释每股收益(元/股)	0.07508	0.05	50.16

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)		80,592				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)		0				
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
亿利资源集团有限公司	境内非国有法人	59.32	1,239,616,348	0	质押	1,238,300,000
博时资本—民生银行—博时资本—众赢志成12号专项资产管理计划	未知	1.21	25,379,691	0	无	0
鹏华资产—平安银行—鹏华资产鲲鹏5号资产管理计划	未知	0.79	16,420,364	0	无	0
中国建设银行股份有限公司—汇添富环保行业股票型证券投资基金	未知	0.57	12,000,014	0	无	0
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002沪	未知	0.48	10,000,099	0	无	0
恒大人寿保险有限公司—传统组合A	未知	0.45	9,376,845	0	无	0
富国基金—建设银行—中国人寿—中国人	未知	0.39	8,193,449	0	无	0

寿委托富国基金混合型组合						
余婧	未知	0.36	7,584,534	0	无	0
中国人寿保险(集团)公司—传统—普通保险产品	未知	0.29	6,000,011	0	无	0
招商证券股份有限公司	未知	0.26	5,528,189	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	自2016年2月1日以来,公司控股股东亿利资源集团有限公司陆续通过“鹏华资产鲲鹏5号资产管理计划”和“博时资本—众赢志成12号专项资产管理计划”累计增持了本公司股份35,560,113股(公告2016-004、2016-022),按照《上市公司收购管理办法》等规定,上述股东中,“博时资本—民生银行—博时资本—众赢志成12号专项资产管理计划”和“鹏华资产—平安银行—鹏华资产鲲鹏5号资产管理计划”与公司控股股东亿利资源集团有限公司构成一致行动人。除上述两位股东外,公司与上述其他股东之间不存在关联关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明						

三 管理层讨论与分析

3.1 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2016年上半年面对严峻复杂的市场形势,公司董事会紧密围绕战略转型的经营目标,认真贯彻落实年初各项工作部署。在传统业务经营业绩稳中有升的基础上,对以“微煤雾化”技术为核心的煤炭清洁高效利用进行深化、扩充和升级,加速清洁高效能源项目的推进、落地和全国性布局,并通过大力发展智慧能源聚焦区域和分布式能源、重组并购优质资产、优化产业结构聚焦主业等举措,加快实现公司向产融网一体化的清洁高效热能投资和运营的转型。

报告期内,公司实现营业收入446,253.75亿元,比上年同期增加6.36亿元,主要是清洁能源和发电增加1.91亿元、煤化工增加5.57亿元;报告期内公司实现净利润1.81亿元,归属母公司净利润1.57亿元,分别比上年增加1.04亿元和0.57亿元,其中:清洁能源和发电比上年同期增加利润0.61亿元,转让医药资产合并层次增加利润1.52亿元。另外公司联营企业神华亿利上半年亏损1.22亿元,因此权益损失0.6亿元,本公司公允价值变动损益损失0.62亿元。

报告期内公司重点推进了以下工作:

1、精耕传统业务,全力稳产促销

报告期内,面对能耗降低空间日益收窄的严峻形势,公司在以往节能工作的基础上持续创新

开展节能管理工作，一方面突破传统生产理念，打破企业内部长期形成的生产格局，调整优化生产参数，加强节能技术改造，取得了显著的成效；另一方面创新管理体制，全面实施组织扁平化，通过创新激励办法、契约目标分解等措施，极大的提升组织活力，强化了员工竞争意识，为进一步提升生产效能、降低生产成本奠定了坚实的基础。公司恪守安全底线，严控生产成本，大力加强技改技措和创新管理，通过创新销售模式，深挖市场潜力，积极开拓销售市场和终端客户。

报告期内，公司控股子公司亿利化学实现销售收入 13.29 亿元，比去年同期增加 0.7 亿元，净利润增加 0.25 亿元；电石公司荣获 2015 年度能效领跑者标杆企业和十二五全国石油和化工行业节能先进单位运营稳定。

2、项目持续落地，夯实转型基础

公司转型以来，采取“新建为主，改造为辅，以点带面，区域发展”的发展模式，大力推进高效清洁能源生产项目实施，成立了遍布全国的 12 个区域市场开发部。截至本报告日，项目已落地浙江、山东、江西、江苏、安徽、河北、河南、甘肃等多个省区，已运行项目 4 个共 320 T/H（含本年转入试生产项目 2 个 140T/H），在建项目 9 个共 600T/H，待开工项目 5 个共 360T/H，各区域市场调研及储备项目数量 145 个。

报告期内，公司控股子公司亿利洁能科技有限公司，根据山东广饶滨海新区园区现状以及清洁热力生产与排放指标需求，为其量身打造高效清洁热力生产系统，项目一期建设规模为 2×35T/H（详见公告 2016-040），于 2016 年 6 月 12 日开始试生产，预计 3 个月内将正式进入商业运营；根据山东省济宁市食品工业经济技术开发区现状以及清洁热力生产与排放指标需求，为其量身打造高效清洁热力生产系统，项目一期建设规模为 2×35T/H（详见公告 2016-090），于 2016 年 8 月 2 日开始试生产，预计 3 个月内将正式进入商业运营；上述项目为自主研发的新型高效煤粉锅炉，采用立式底喷方式升级燃烧技术，从而大大提高了燃烧效率。该项目投产后，实现了煤炭清洁高效利用转型的进一步实施落地。

3、发展智慧能源，建设能源网络

为实现开展多元化投资建设及统筹运营区域能源网络，多维度加快公司向产融网一体化的清洁高效热能投资和运营商的转型，公司结合国家政策的大力支持，对智慧能源业务进行准确定位和全方位布局，加大创新力度，已取得实用新型专利 2 项，发明专利 1 项，公示专利 16 项，有力的推动智慧能源业务快速落地。报告期内，公司控股子公司北京亿利智慧能源科技有限公司与安徽省阜阳市颍泉区人民政府签订了《阜阳市颍泉区利用电厂余热集中供热项目投资合作协议》（详见公告 2016-029），项目内容为阜阳市颍泉区利用电厂余热集中供热项目，由智慧能源及合资公

司集成阜阳市颍泉区电厂余热，利用能源网、互联网和物联网技术，将分布式能源相互连接，形成热源，为颍泉区的城市提供集中供热。依据该协议，项目从 2016 至 2018 年一期投资 4.2 亿元，未来 8 年逐步辐射阜阳市。

4、加快战略转型，多方融资护航

2016 年，为进一步加快公司战略转型，拓宽公司融资渠道，降低融资成本，公司拟通过推进非公开增发募集资金、发行绿色债券和公司债券等融资方式，以满足公司日常经营以及公司业务战略转型的需求。

报告期内，公司积极推进非公开发行股票事项，公司第六届董事会第三十五次会议、2016 年第五次临时股东大会，审议通过了关于调整公司非公开发行股票方案的相关议案，同意将本次发行的定价基准日调整为本次非公开发行的发行期首日；调整股票发行数量为不超过 70,000 万股（含本数）；调整最终发行价格为由公司股东大会授权董事会在取得中国证监会关于本次发行的核准文件后，由董事会与保荐机构（主承销商）按《上市公司非公开发行股票实施细则》等相关规定以竞价方式确定。2016 年第五次临时股东大会后，公司已向中国证监会提交了相关非公开发行股票行政许可申请材料，公司将根据中国证监会审批的进展情况及时披露有关信息。

报告期内，根据相关规定，公司拟申请公开发行不超过人民币 25 亿元（含 25 亿元）的绿色债券。公司第六届董事会第三十次会议、公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过《关于公司拟申请发行绿色债券的议案》（详见公告 2016-017、2016-021）。公司将根据相关机构审批的进展情况及时披露有关信息。

报告期内，公司于 2016 年 4 月 25 日完成 2014 年公司债二期的发行上市，发行总额 10 亿元、利率为 7%。（详见公告 2016-050、2016-051）

5、转让医药资产，聚焦主营业务

为了优化公司产业结构，集中和整合公司资源发展主营业务，报告期内，公司第六届董事会第三十五次会议和 2016 年第五次临时股东大会审议通过《关于转让药业资产暨关联交易的议案》，拟将全资子公司内蒙古库伦蒙药有限公司 100%股权、包头中药有限责任公司 100%股权、鄂尔多斯市亿利中药饮片有限责任公司 100%股权以及下属内蒙古亿利能源股份有限公司药业分公司、内蒙古亿利能源股份有限公司甘草分公司所有资产和业务整体转让给公司控股股东亿利资源集团有限公司。通过本次股权和资产转让，彻底剥离公司医药资产，有利于公司加快产业转型，强化核心竞争力聚焦高效清洁热力投资和运营，符合公司聚焦产融网一体化的清洁高效热能投资和运营的发展战略和目标。

截至本报告日，公司已经完成上述相关拟转让资产、股权的变更和过户手续。

6、持续增持股份，彰显股东信心

基于对公司未来转型发展的信心及对公司价值的认可，为促进公司持续、稳定、健康发展和维护投资者利益，报告期内，自2016年2月1日至5月9日，公司控股股东亿利资源集团有限公司先后通过《鹏华资产鲲鹏5号资产管理计划》和《博时资本-众赢志成12号专项资产管理计划》累计增持了本公司股份38,460,123股，达到公司总股本的1.83%；并承诺拟在未来12个月内（自2016年2月1日起算），视本公司股价表现，通过资产管理计划或自有资金继续在二级市场增持本公司股份，累计增持金额6-7亿元人民币（含本次已增持股份），且在购买计划实施期间及法定期限内不减持其持有的本公司股份不减持所持有的亿利洁能股票。

7、股东履行承诺，完成盈利补偿

报告期内，公司收到控股股东亿利资源集团有限公司及实际控制人王文彪先生出具的承诺函（详见公司2013-011号公告），其中就东博煤炭资产评估利润预测数与未来实际经营结果的差异作承诺。经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，东博煤炭2015年度实现的净利润为239.84万元，未达到采矿评估报告中的预测值，差额为14,233.23万元。2016年5月9日，公司已全额收到控股股东亿利资源集团关于东博煤炭2015年度利润预测数的补偿款14,233.23万元。本次补偿款直接计入所有者权益中资本公积项目，对2015年度及2016年度损益无影响。至此，上述承诺已履行完毕。

3.1.1 主营业务分析

3.1.1.1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	4,462,537,540.71	3,826,790,940.55	16.61
营业成本	3,861,611,325.61	3,217,942,955.80	20.00
销售费用	132,435,703.94	123,482,926.18	7.25
管理费用	115,691,899.46	121,999,056.91	-5.17
财务费用	201,960,419.59	246,862,294.97	-18.19
经营活动产生的现金流量净额	537,593,194.81	437,653,276.99	22.84
投资活动产生的现金流量净额	-185,872,602.48	-525,468,326.88	64.63
筹资活动产生的现金流量净额	1,580,249,646.66	-212,591,987.60	843.33
研发支出		2,999,947.10	

3.1.1.2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

不适用。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

非公开发行股票事项：

① 公司于 2016 年 1 月 13 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》（153482 号）。中国证监会依法对公司提交的《内蒙古亿利能源股份有限公司非公开发行股票申请文件》进行了审查，需要公司就有关问题作出书面说明和解释。公司于 2016 年 2 月 3 日披露了《亿利洁能股份有限公司非公开发行股票申请文件反馈意见的回复》。

② 公司于 2016 年 3 月 28 日召开了公司 2016 年第四次临时股东大会，审议了公司调整非公开发行股票方案的相关议案，其中《关于调整公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司非公开发行股票预案（二次修订稿）的议案》、《关于公司非公开发行股票涉及关联交易事项（二次修订）的议案》和《关于公司与非公开发行对象签署〈附条件生效非公开发行股票股份认购协议之补充协议（二）〉的议案》，经股东投票，虽有部分议案获出席会议的股东所持表决权的半数以上赞成，但未获得出席会议的股东所持表决权三分之二以上同意，议案未获通过。详见《2016 年第四次临时股东大会决议公告》（公告 2016-041）。公司股票于 2016 年 3 月 29 日停牌一天，就非公开发行股票后续事宜进行紧急磋商。经向上海证券交易所申请，公司股票于 2016 年 3 月 30 日复牌。经公司董事会研究决定，公司将继续推进本次非公开发行股票事宜，并将根据各项工作的进展情况，及时履行信息披露义务。

③ 公司于 2016 年 6 月 5 日召开的公司第六届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于调整公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司非公开发行股票预案（二次修订稿）的议案》、《关于公司非公开发行股票涉及关联交易事项（二次修订）的议案》和《关于公司与非公开发行对象签署〈附条件生效非公开发行股票股份认购协议之补充协议（二）〉的议案》等议案，拟对本次发行的定价基准日、发行价格及发行数量进行调整：调整定价基准日为本次非公开发行的发行期首日；调整股票发行数量为不超过 70,000 万股（含本数）；调整最终发行价格为由公司股东大会授权董事会在取得中国证监会关于本次发行的核准文件后，由董事会与保荐机构（主承销商）按《上市公司非公开发行股票实施细则》等相关规定以竞价方式确定；增加披露与华林证券-亿利集团共赢 1 号资产管理计划签订的股份认购协议之补充协议（二），将原《股份认购协议》中涉及定价基准日相关内容由“公司第六届董事会第二十三次会

议决议公告日”调整为“本次非公开发行的发行期首日”。详见公司《第六届董事会第三十五次会议决议公告》（公告 2016-060）

④ 公司于 2016 年 6 月 21 日召开了公司 2016 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于调整公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司非公开发行股票预案（二次修订稿）的议案》、《关于公司非公开发行股票涉及关联交易事项（二次修订）的议案》和《关于公司与非公开发行对象签署〈附条件生效非公开发行股票股份认购协议之补充协议（二）〉的议案》等议案。详见《2016 年第五次临时股东大会决议公告》（公告 2016-075）、《关于 2016 年第五次临时股东大会决议的补充公告》（公告 2016-076）。

2016 年第五次临时股东大会后，公司向中国证监会提交了相关非公开发行股票行政许可申请材料，公司将根据中国证监会审批的进展情况及时披露有关信息。

发行绿色债券事项：

为进一步加快公司战略转型，拓宽公司融资渠道，降低融资成本，改善公司债务结构，满足公司资金需求，根据《公司法》、《证券法》、《企业债券管理条例》及《绿色债券发行指引》等相关规定，公司拟申请公开发行不超过人民币 25 亿元（含 25 亿元）的绿色债券。《关于公司拟申请发行绿色债券的议案》已经公司第六届董事会第三十次会议、公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过。详见公告 2016-017、2016-021。公司将根据相关机构审批的进展情况及时披露有关信息。

发行 2014 年公司债二期事项：

公司于 2016 年 4 月 25 日完成 2014 年公司债二期的发行上市，发行总额 10 亿元、利率为 7%。详见公告 2016-050、2016-51。

3.1.2 经营计划进展说明

公司对以“微煤雾化”技术为核心的煤炭清洁高效利用进行深化、扩充和升级，明确了“打造产融网一体化的能源高效清洁利用投资和运营商”的战略目标，不断进行技术创新和商业模式创新，加速公司转型步伐，推进高效清洁能源项目及智慧能源项目布局全国。

1、高效清洁能源项目情况简介

（一）已运行项目情况：

公司已运行（试运行）项目 4 个，各项目一期共计 320 T/H，其中宿迁项目处于满负荷运行，经济效益较好，已经开始进行二期和三期的建设；山东沂水项目现试生产阶段，随着园区供热负荷的提升后将产生较好的经济效益；山东广饶项目：已经具备供汽条件，目前正在试生产运行；山东金乡项目：已经具备供汽条件，正在进行燃烧器的调试。

（二）在建项目情况：

公司高效清洁能源在建项目 9 个，共计 600 T/H，其中江西奉新项目两台锅炉竖井密封完成 80%，综合水泵房基础回填压实完成，化水车间外罐基础和综合池基础回填完成，在资金充裕的情况下，预计 2016 年 10 月可完工；江苏宿迁二期除尘系统、空气压缩系统管道安装完成至 90%，1#机组厂房部分浇筑完成、2#基础厂房钢筋绑扎完成，在资金充裕的情况下，预计 2016 年 12 月二期工程建设完工；山东枣庄项目的锅炉三次风机、鼓风机、捞渣机基础浇筑，除氧间二层脚手架搭建完成，立柱钢筋绑扎，在资金充裕的情况下，预计 2017 年 2 月完工；安徽颍上项目的烟囱、脱硫塔基础垫层浇筑、基础支模、钢筋绑扎完成 30%，在资金充裕的情况下，预计 2017 年 2 月完工；山东莱芜项目的锅炉封闭焊接完成 80%，锅炉焊缝细节处理完成 80%；河北文安项目前期施工工作已完成，正在进行后续施工谈判；山东乐陵项目已完成外管网桁架场内焊接制作，外线管道焊接、新增管线基础支模、锅炉钢架安装焊接、锅炉辅助车间基础回填、化水车间零米以上支模，锅炉钢架组装 10%；甘肃武威项目的通廊基础施工完成 80%，汽机机座上部机构施工完成 50%，锅炉钢结构吊装完成 10%，在资金充裕的情况下，预计 2018 年 4 月完工；张家口管网项目：沟槽下管除特殊路段已全部完成；管道焊接除特殊路段已全部完成；回填砂完成 1050 米，回填土 800 米，回填砂砾 900 米。

（三）待开工项目

1、待开工项目 5 个，共计 360 T/H，其中山东利津项目已完成可行性研究报告、环境评价报告批复、土地预审等前置审批，并完成临电、临水等施工前期准备工作，目前正在开展初步设计；山东淄川项目已完成了可行性研究报告、环境影响评估报告批复、发改委立项备案等前置工作。目前正在开展初步设计；山东新泰项目已完成可行性研究报告、环境影响评估报告批复、发改委立项备案、土地手续等前置工作。目前正在开展初步设计；安徽濉溪项目：已完成可行性研究报告、环境影响评估报告批复、发改委立项备案、土地手续等前置工作，目前正在开展初步设计；河北晋州项目：目前正在跟进地上附着物补偿事宜，并进行施工方前期谈判。

2、公司结合国家政策的大力支持，对智慧能源业务进行准确定位和全方位布局，推动智慧能源业务快速落地。报告期内，公司控股子公司北京亿利智慧能源科技有限公司与安徽省阜阳市颍泉区人民政府签订了《阜阳市颍泉区利用电厂余热集中供热项目投资合作协议》；

3、为进一步加快公司战略转型，拓宽公司融资渠道，降低融资成本，公司拟通过推进非公开增发募集资金、发行绿色债券和公司债券等融资方式，以满足公司日常经营以及公司业务战略转型的需求。公司第六届董事会第三十五次会议、2016 年第五次临时股东大会，审议通过了关于调

整公司非公开发行股票方案的相关议案，并向中国证监会提交了相关非公开发行股票行政许可申请材料；公司拟申请公开发行不超过人民币 25 亿元（含 25 亿元）的绿色债券的议案，已经公司第六届董事会第三十次会议、公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过；2014 年第二期公司债券已于 2016 年 4 月发行上市。

4、为了优化公司产业结构，集中和整合公司资源发展主营业务，报告期内，公司第六届董事会第三十五次会议和 2016 年第五次临时股东大会审议通过《关于转让药业资产暨关联交易的议案》截至本报告日，公司已经完成相关拟转让资产、股权的变更和过户手续。

3.1.3 行业、产品或地区经营情况分析

3.1.3.1 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
清洁能源	223,525,259.58	147,761,798.10	33.89	250.86	199.05	增加 51.02 个百分点
化工	3,360,886,764.52	2,986,392,675.60	11.14	19.84	22.02	增加 -12.45 个百分点
煤炭	629,559,217.71	589,754,606.36	6.32	-3.91	8.65	增加 -63.14 个百分点
医药	110,587,839.23	68,806,862.39	37.78	13.67	8.54	增加 8.44 个百分点
发电	45,661,019.32	39,725,581.19	13.00	219.25	207.86	32.89
生态生物	26,120,920.53	24,847,120.91	4.88	-11.24	-10.81	增加 -8.53 个百分点
装备制造				-100.00	-100.00	减少 100.00 个百分点

3.1.3.2 主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
境内	4,386,764,548.71	14.04
境外	75,772,992.00	100

3.1.4 核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

(1) 战略定位清晰明确

公司结合国家政策引导及自身优质的煤炭资源储备，对以“微煤雾化”技术为核心的煤炭清洁高效利用进行深化、扩充和升级，着力“打造产融网一体化的能源高效清洁利用投资和运营商”。其中，“产”是指提供“高效清洁能源生产”；“融”是指充分利用各种金融手段，支持项目建设和并购重组；“网”是指整合公司在全国布局的能源项目，开发互联网能源产品，通过技术服务、市场服务和金融服务搭建起区域性的“互动、互联、互补”能源互联网平台。力争用2—3年时间把公司打造成一个多能互补、分布式、智能化的“冷、热、电、气”四联供的能源高效清洁利用投资和运营商。

(2) 商业模式改革创新

公司通过与地方政府或工业园区、社区签订独家经营或者其他类似排他性协议，获得20—30年的能源及热力特许经营权，可获长期稳定收益，根据区域原料和用户需求，以B00模式为主建设区域能源生产和储运系统，作为区域的主体能源供应端；贴近用户端建设分布式能源，利用能源网、互联网和物联网技术，将分布式能源相互联接，形成多个电源、热源和气源，实现供应端与用户端、用户端之间的双向交易、供需互动，满足区域内能源的安全、稳定、经济和高效运营。

(3) 优质资源升级利用

公司拥有丰富优质的煤炭资源，成为煤炭高效清洁利用项目推进的资源保障，为在煤炭清洁高效利用领域的拓展奠定了坚实基础。公司推进煤炭高效清洁利用项目有利于消化煤炭行业不景气对公司带来的影响，以煤换汽，变销售煤炭为销售蒸汽等二次能源，通过资源的升级转化和高效利用，实现了资源价值最大化。

(4) 产业技术迭代升级

公司成立了以技术研发、产品开发、应用开发为核心的清洁能源研究院，开展煤炭的高效清洁利用、光能技术、新能源材料等技术升级与创新，并与国内多家科研院所、高等院校建立了长期的合作关系，积极开展对外技术交流与合作，多方拓展公司的技术支撑，确保高效清洁能源生产系统、智慧能源等持续改进、迭代升级。报告期内，洁能科技新取得实用新型专利技术4项，共12项专利技术；智慧能已取得实用新型2项，发明专利1项，公示发明专利申请16项。

3.1.5 投资状况分析

3.1.5.1 对外股权投资总体分析

报告期内，公司长期股权投资期末的余额为 467561.08 万元，较期初减少 2763.33 万元，下降 0.59%。

(1) 证券投资情况

适用 不适用

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资金额 (元)	持有数量 (股)	期末账面价值 (元)	占期末证券总投资比例 (%)	报告期损益 (元)
1	H 股	01396	毅德国际	78,611,429.90	46,510,000	39,353,194.68	9.22	-3,542,213.23
期末持有的其他证券投资				191,539,190.14		387,662,887.50	90.78	-58,582,915.28
报告期已出售证券投资损益								15,557,632.89
合计							100%	-46,567,495.62

证券投资情况的说明

期末香港亿利持有香港联合交易所主板上市公司毅德国际控股有限公司股份（股份代码：01396）4,651 万股，公允价值按 2016 年 6 月 30 日市价 0.93 港币/股确认。

(2) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(3) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

所持对象名称	最初投资金额 (元)	期初持股比例 (%)	期末持股比例 (%)	期末账面价值 (元)	报告期损益 (元)	报告期所有者 权益变动(元)	会计核算科目	股份来源
亿利集团	550,000,000	27.5	27.5	580,219,138.53	31,312,661.36	-1,058,222.53	长期	现金

财务有限公司												股权投资	出资
合计	550,000,000	/	/									/	/

持有金融企业股权情况的说明：

报告期内，持有亿利集团财务有限公司的股份没有变化。

3.1.5.2 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款金额	贷款期限	贷款利率	借款用途	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系	预期收益	投资盈亏
冀东水泥	30,000,000	一年	6%	流动资金	无	否	是	否	否	否	联营公司		

3.1.5.3 募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

3.1.5.4 非募集资金项目情况

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
煤炭物流工程	144,449	工程前期		17,823,687.91	
污水处理工程	28,600	正在施工	8,628,602.95	186,144,391.50	
亿利化学技改工程			26,681,369.40	48,173,218.38	
GMP 改造工程	1,173	分步验收	367,884.93	2,376,849.55	
沂水集中供汽项目	56,123	工程前期	9,582,859.44	80,621,228.71	
广饶集中供热(汽)项目	86,200	工程前期	2,216,964.84	6,170,210.34	
合计	316,545	/	47,477,681.56	341,309,586.39	/

3.1.6 主要子公司、参股公司分析

(1) 主要子公司情况

公司名称	经营范围	注册资本(万元)	总资产	净资产	营业收入	净利润
内蒙古亿利塑业有限责任公司	PVC 深加工	57,000	714,730,982.58	537,877,551.08	51,479,783.16	-1,686,169.07
鄂尔多斯市亿利煤炭有限责任公司	煤炭运销	10,000	711,172,687.92	176,345,338.11	571,864,503.15	528,755.60
北京亿兆华盛有限公司	化工产品经销	10,000	678,382,173.72	132,409,551.87	2,084,364,390.56	5,587,228.53
北京亿德盛源新材料有限公司	化工产品经销	10,000	109,936,538.93	82,763,880.17	6,495.72	(143,500.76)
杭锦旗亿盛源合成新材料有限责任公司	化工原料生产、销售	10	1,095,556.87	95,556.87		(4,443.13)
内蒙古亿利化学工业有限公司	PVC 生产、销售	113,900	5,267,067,369.11	1,121,406,323.57	1,329,229,704.00	27,269,030.23
伊金霍洛旗东博煤炭有限责任公司	煤炭开采	10,000	1,481,048,279.57	1,366,299,757.08	102,727,235.06	15,506,564.16
亿利(香港)贸易有限公司	货物及技术的进出口业务	10,000	42,652,532.16	(32,872,486.39)		(2,758,046.64)
亿利洁能科技有限公司	清洁能源	7,500	1,078,691,422.60	284,580,056.44	102,792,339.04	31,586,458.24
内蒙古金山恒泰资源投资有限公司	矿权投资	4,000	36,811,818.68	36,753,096.20		(77,969.02)
乌拉特前旗金威煤炭运销有限公司	煤炭运销	1,000	84,007,382.26	6,914,500.26		(933,418.58)
北京亿利智慧能源	技术研	10,000	67,074,326.29	63,855,353.96	25,697,521.17	22,175,597.24

科技有限公司	发、设计 规划					
--------	------------	--	--	--	--	--

(2) 主要参股公司情况

公司名称	经营范围	注册资本 (万元)	总资产	净资产	营业收入	净利润
内蒙古亿利冀东水泥 有限责任公司	水泥生产销 售	13,000	354,034,929.1 9	1,718,792,1 01.06	84,327,511.01	-856,044.86
神华亿利能源有限责 任公司	电力、煤炭生 产	118,000	7,664,458,247 .96	716,839,474 .32	716,839,474.32	-122,204,065. 57
西部新时代能源投资 股份有限公司	投资管理	100,000	3,818,334,720 .53	616,518,260 .40	995,852,996.16	2,092,860.94
亿利集团财务有限公 司	金融服务	50,000	4,913,593,855 .98	2,109,887,7 76.46	63,170,879.27	31,312,661.36

3.2 利润分配或资本公积金转增预案

3.2.1 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

公司于2016年5月13日召开的2015年年度股东大会审议通过了《公司2015年度利润分配方案》，同意公司以2015年末总股本2,089,589,500股为基数，每10股分配现金红利0.37元(含税)，共计分配现金红利77,314,811.50元(含税)。2016年7月12日上述利润分配方案实施完成。

3.2.2 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

不分配。

3.3 其他披露事项

3.3.1 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说明

适用 不适用

3.3.2 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计未发生变化。

4.2 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

本集团本年度的合并财务报表范围包括亿利新材料有限责任公司（“亿利新材料”）、鄂尔多斯市亿利煤炭有限责任公司（“亿利煤炭”）、北京亿兆华盛有限公司（“亿兆华盛”）、北京亿德盛源新材料有限公司（“亿德盛源”）、杭锦旗亿盛源合成新材料有限责任公司（“亿盛源”）、亿利（香港）贸易有限公司（“香港亿利”）、内蒙古亿利化学工业有限公司（“亿利化学”）、伊金霍洛旗东博煤炭有限责任公司（“东博煤炭”）、伊金霍洛旗安源西煤炭有限责任公司（安源西煤炭）、内蒙古金山恒泰资源投资有限公司（“金山恒泰”）、乌拉特前旗金威煤炭运销有限公司（“金威运销”）、亿利洁能科技有限公司（“亿利洁能科技”）、北京亿利智慧能源科技有限公司（“智慧能源”）、杭锦旗亿泽合成材料有限公司（“亿泽材料”）、亿利国际贸易有限公司（“亿利国贸”）、亿利洁能投资（北京）有限公司（“洁能投资”）、张家口亿盛洁能热力有限公司（“张家口亿盛”）等直接控股子公司，其中，通过亿利煤炭控制的子公司（即孙公司）有天津亿利国际贸易有限公司（“天津亿利”）；通过亿利洁能科技控制的子公司（即孙公司）包括亿利洁能科技（沂水）有限公司（“洁能沂水”）、亿利洁能科技（广饶）有限公司（“洁能广饶”）、亿利洁能科技（宿迁）有限公司（“洁能宿迁”）、亿利洁能科技（天津）有限公司（“洁能天津”）、亿利洁能科技（江西）有限公司（“洁能江西”）、亿利洁能科技（常熟）有限公司（“洁能常熟”）、亿利洁能科技（金乡）有限公司（“洁能金乡”）、亿利洁能科技（淄川）有限公司（“洁能淄博”）、亿利洁能科技（枣庄）有限公司（“洁能枣庄”）、亿利洁能科技（乐陵）有限公司（“洁能乐陵”）、亿利洁能工业制粉（宿迁）有限公司（“工业制粉”）、亿利洁能科技（文安）有限公司（“洁能文安”）、亿利洁能科技（新泰）有限公司（“洁能新泰”）、亿利洁能科技（颍上）有限公司（“洁能颍上”）、和亿利洁能科技（濉溪）有限公司（“洁能濉溪”）；亿利洁能科技（武威）有限公司（“洁能武威”）、亿利洁能科技（莱芜）有限公司（“洁能莱芜”）和亿利洁能科技（晋州）有限公司（“洁能晋州”）；通过亿兆华盛控制的子公司（即孙公司）有亿兆华盛物流有限公司（“亿兆物流”），北京亿利智慧能源控制的子公司（即孙公司）亿利智慧能源（安徽）有限公司（“智慧安徽”）。本集团本年度新纳入合并范围的子公司和孙公司包括：本公司新设立的张家口亿盛、智慧安徽。本公司本年度出售了原控股子公司包头中药有限责任公司（“包头中药”）、内蒙古库伦蒙药有限公司（“库伦蒙药”）、鄂尔多斯市亿利中药饮片有限责任公司（“亿利中药饮片”）；转让分公司亿利洁能股份有限公司甘草分公司、亿利洁能股份有限公司药业分公司，2016年6月30日不再纳入合并范围。本集团合并范围及其变化情况详见本“附注七、在其他主体中的权益披露”。

董事长：田继生

亿利洁能股份有限公司

2016年8月17日