

我国火电发电量约占电力生产量的 80%，河南省火电发电量所占比例更高。随着近年来我国能源政策的调整及经济进入新常态，经济由高速增长转为中高速增长，经济结构不断优化升级，社会用电需求水平呈现增速放缓、稳中有升的态势。如今的火力发电行业正朝着高可靠性、高参数、大容量、低污染、优化运行、控制自动化等方向发展。

（一）火电项目投资管理业务

公司下辖在运发电总装机为 4,300MW。包括：天益公司 2×600MW 超临界发电机组，中益公司 2×600MW 超超临界发电机组，鹤淇公司 2×600MW 超超临界发电机组，鸭电公司 2×350MW 亚临界发电机组。另外，公司受托管理控股股东投资集团下辖全部火力发电装机。

（二）涉足的其他业务

1. 能源销售

布局配售电（热、汽）市场，拓展技术开发、合同能源管理、节能方案咨询等业务，注册成立豫能能源科技公司。

2. 新能源项目投资建设

创新资源开发方式，谋划推动“政府配套新能源资源+新能源项目开发”的全产业链整合开发合作模式。与地方政府对接，抢占资源，储备项目。天益 7MWp 光伏电站项目一次启动并网成功开始发电。南阳桐柏凤凰山 10 万千瓦和尖山峰 5 万千瓦两个风电项目获得政府核准批文。

3. 煤炭物流业务

煤储中心业务布局基本形成。电商平台上线运行，交易撮合、货物交收、费用结算全流程实现电子化；物流平台设计方案已完成，正在评审；金融（结算）平台完成线上融资 v1.0 版本开发测试。

4. 环境保护业务

完成公司管理的 13 台在运发电机组超低排放改造，研究濮阳豫能、郑州豫能 4 台新建机组环保岛工程建设模式，开展电厂废水处理前期工作，承接外部市场环保工程。

5. 检修业务

公司下辖检修公司，为电力企业提供及时、优质、高效、低价的检修服务，保证机组的安全、健康水平。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	5,915,004,535.53	3,655,524,210.26	61.81%	3,355,950,298.60
归属于上市公司股东的净利润	459,794,148.29	559,908,266.22	-17.88%	370,360,063.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	438,993,512.36	519,705,478.01	-15.53%	354,288,058.54
经营活动产生的现金流量净额	766,122,566.04	1,281,736,065.27	-40.23%	1,126,506,403.66
基本每股收益（元/股）	0.5376	0.6547	-17.89%	0.4330
稀释每股收益（元/股）	0.5376	0.6547	-17.89%	0.4330
加权平均净资产收益率	11.20%	15.54%	-4.34%	26.67%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产	14,431,969,397.13	13,135,281,772.97	9.87%	12,141,424,363.10
归属于上市公司股东的净资产	4,336,920,064.63	3,882,484,249.67	11.70%	3,322,998,783.45

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,083,186,737.84	1,443,940,629.67	1,623,998,312.49	1,763,878,855.53
归属于上市公司股东的净利润	85,013,603.29	236,918,200.40	226,932,035.63	-89,069,691.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	80,096,906.91	231,940,139.77	221,971,458.02	-95,014,992.34
经营活动产生的现金流量净额	456,528,733.16	109,918,067.34	351,073,618.60	-151,397,853.06

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

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况**(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表**

单位：股

报告期末普通股股东总数	37,857	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	55,084	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
河南投资集团有限公司	国有法人	60.52%	517,632,210	193,346,930			
全国社保基金五零三组合	其他	3.51%	30,000,000				
宝盈基金-浦发银行-宝盈定增 24 号特定多客户资产管理计划	其他	2.36%	20,207,685				

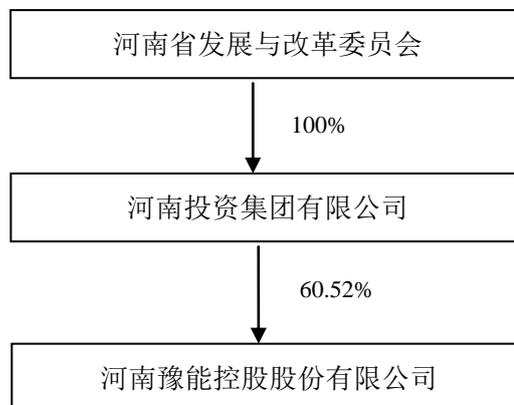
焦作市投资公司	国有法人	1.47%	12,607,444			
建信基金—兴业银行—华鑫信托—慧智投资金易璞荣 45 号结构化集合资金信托计划	其他	1.42%	12,141,169			
中国农业银行股份有限公司—富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金	其他	0.36%	3,069,700			
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	0.30%	2,583,901			
冯威	境内自然人	0.29%	2,485,600			
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-005L-CT001 深	其他	0.29%	2,474,582			
曾援	境内自然人	0.22%	1,858,500			
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	冯威通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有本公司股份 2,485,300 股；曾援通过山西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有本公司股份 1,808,600 股。					

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
------	------	------	-----	----------	----

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司董事会在社会各界的大力支持下，严格遵守《公司法》《证券法》等法律和《公司章程》相关规定，认真履行股东大会赋予的职责，加快资本运作，调整产业结构，强化经营管理，全面降本增效，创新体制机制，服务奉献社会，年度各项工作全面完成。截至报告期末，公司总资产 144.32 亿元，归属于母公司净资产 43.37 亿元。报告期内，公司实现营业收入 59.15 亿元，归属于母公司净利润 4.60 亿元。

一是加快资本运作。强力推进重大资产重组，先后完成标的资产尽职调查、规范整改、审计、评估，重组报告编制，专家评审，国资委备案等工作。2016 年 9 月 23 日，公司重大资产重组通过中国证监会审核，并于 2017 年 1 月 5 日获得核准批文。

二是调整产业结构。大力发展新兴产业，纵深延长企业发展链条。豫煤交易中心 业务布局基本形成。豫能菲达环保内外市场开拓成效显著。投资设立新能源公司，储备新能源项目。投资设立能源科技公司，布局配售电（热、汽）市场。

三是强化经营管理。加强对标管理，落实安全生产责任，推行工程建设标准化，建设设备管理和生产实时监控系統，升级财务管理系统，试运行人力资源管理系统。

四是全面降本增效。全方位开源节流，努力拓展盈利空间。争取政策奖励，发挥规模优势、合理控制煤价，应用先进技术升级改造设备、降成本增收入，拓宽融资渠道、降低融资成本。

五是创新体制机制。明确市场化改革思路，搭建管理体制创新升级运作平台，优才引进、内部培养、员工自学等多途径提升人才素质，优化健全考核激励机制。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
电力	4,824,814,514.90	1,048,709,729.18	21.74%	35.56%	-17.52%	-13.98%
煤炭	701,240,719.03	14,885,353.69	2.12%	0.00%	0.00%	0.00%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

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

适用 不适用

说明：本期营业收入同比增加 61.81%，原因一是上年子公司中益公司、鹤淇公司陆续建成投入运营，本期内两公司全部发电运营，因此发电收入较上期增加；二是上年子公司交易中心成立较晚，处于运营起步阶段，本期随业务开展，燃煤销售收入增加。

本期营业成本同比增加 105.68%，原因一是中益、鹤淇新机组投运影响；二是随交易中心收入增长成本相应增长。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期合并范围新增三家单位：德胜昌商业保理（天津）有限公司、河南豫能新能源有限公司、鹤壁朝歌热力有限责任公司，详见第十节财务报告附注八“合并范围的变更”。