

公司代码：600508

公司简称：上海能源

上海大屯能源股份有限公司
2017 年年度报告摘要

一 重要提示

1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。

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

3 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	杨世权	工作原因	谢桂英

4 德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本期母公司实现净利润 429,108,108.01 元，加上年初未分配利润 6,153,197,174.02 元，扣除 2017 年已分配的 2016 年度普通股股利 72,271,800.00 元，2017 年度母公司可供股东分配的利润为 6,510,033,482.03 元。

公司以 2017 年底总股本 72,271.8 万股为基数，拟向公司全体股东按每 10 股派发现金红利 2.2 元(含税)，共派发现金红利 158,997,960.00 元，母公司剩余可供股东分配的利润 6,351,035,522.03 元用于以后年度分配。

本年度不进行资本公积金转增股本。

二 公司基本情况

1 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	上海能源	600508	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	段建军	黄耀盟
办公地址	上海市浦东南路256号（华夏银行大厦12层）	上海市浦东南路256号（华夏银行大厦12层）
电话	021-68864621	021-68864621
电子信箱	Sh600508@263.net	Sh600508@263.net

2 报告期公司主要业务简介

(一) 公司所从事的主要业务、经营模式

公司主营业务范围：煤炭开采、洗选加工、煤炭销售，铁路运输（限管辖内的煤矿专用铁路），火力发电，铝及铝合金的压延加工生产及销售等业务。

公司在江苏徐州生产基地拥有三对煤炭生产矿井，年核定生产能力 805 万吨，煤炭品种为 1/3 焦煤、气煤和肥煤，是优质炼焦煤和动力煤；公司所属选煤中心洗煤厂生产能力达 820 万吨。2017 年度，公司原煤、洗煤共实现销售收入 498,959.38 万元，占公司主营业务收入的 82.09%，公司所属行业为煤炭采掘业。

公司江苏徐州生产基地的坑口发电厂总装机容量为 444MW，其发电所需燃料绝大部分为公司选煤中心选煤厂、煤矿生产的低热值煤炭。2017 年度，除内部自用外，公司发电实现销售收入 59,675.69 万元，占公司主营业务收入的 9.82%。公司铝加工年生产能力为 10 万吨，2017 年度，公司铝产品加工实现销售收入 37,871.90 万元，占公司主营业务收入的 6.23%。公司自营铁路 181.9 公里，年运输能力为 1300 万吨；公司所属拓特机械制造厂从事煤矿机械设备制造和修理，年设备制修能力 18000 吨，公司自营铁路及拓特机械制造厂等除给公司内部服务外，还实现了走出去发展。2017 年度，公司自营铁路运输及设备制修等业务实现销售收入 11,333.28 万元，占公司主营业务收入的 1.86%。公司拥有较完整的煤电运一体化产业链。

(二) 行业情况说明

公司所属行业为煤炭采掘业。2017 年，随着煤炭行业供给侧结构性改革深入推进，煤炭价格出现恢复性上涨，煤炭企业盈利能力增强。2018 年，煤炭行业供给侧结构性改革将深入推进，煤炭市场将出现供需动态平衡、价格走向合理，公司经营业绩、区域市场地位将基本保持稳定。长期以来，公司以优质的炼焦煤、动力煤产品及服务，赢得了煤炭用户的广泛赞誉，以诚信经营和良好的业绩获得了权威机构认定的“AAA 级”企业信用等级，打造了企业煤炭品牌优势。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	14,277,308,085.96	13,989,470,182.47	2.06	13,670,379,285.28
营业收入	6,334,067,901.94	5,179,539,966.32	22.29	4,960,392,875.14
归属于上市公司股东的净利润	518,901,080.60	451,668,589.06	14.89	11,406,853.82
归属于上市公司股东的	514,172,776.40	123,955,543.29	314.80	10,719,641.00

司股东的扣除非经常性损益的净利润				
归属于上市公司股东的净资产	8,950,402,688.37	8,502,601,936.72	5.27	7,982,425,284.39
经营活动产生的现金流量净额	732,257,422.02	1,356,068,538.54	-46.00	647,347,583.85
基本每股收益(元/股)	0.72	0.62	16.13	0.02
稀释每股收益(元/股)	0.72	0.62	16.13	0.02
加权平均净资产收益率(%)	5.95	5.48	增加0.47个百分点	0.14

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,407,415,016.39	1,649,028,516.80	1,729,730,459.79	1,547,893,908.96
归属于上市公司股东的净利润	166,084,793.55	213,259,444.63	242,496,545.47	-102,939,703.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	166,043,267.62	196,849,763.34	239,718,811.07	-88,439,065.63
经营活动产生的现金流量净额	139,612,970.74	170,638,491.44	257,967,806.73	164,038,153.11

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 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

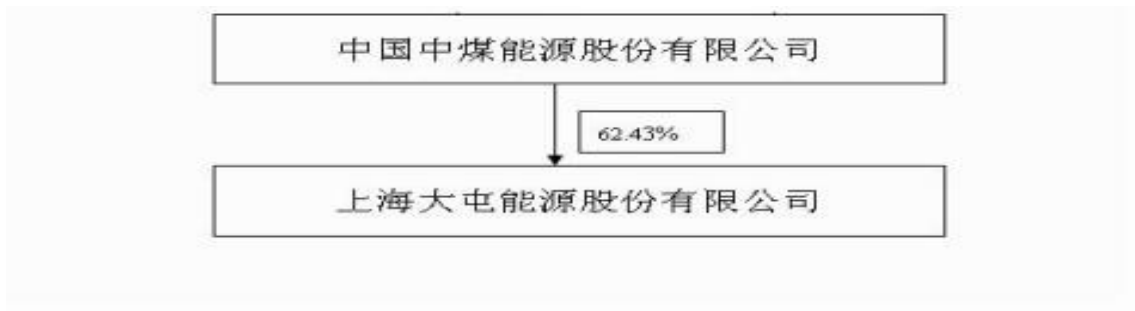
单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)							50,433
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)							49,106
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)							
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件的股	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	

				份数量			
中国中煤能源股份有限公司	0	451,191,333	62.43		无		国有法人
上海宝钢国际经济贸易有限公司	0	5,572,707	0.77		无		国有法人
温少如	-454,643	5,379,292	0.74		未知		境内自然人
黄昌爱	4,469,284	4,469,284	0.62		未知		境内自然人
中国工商银行股份有限公司—南方大数据 100 指数证券投资基金	0	3,506,033	0.49		未知		其他
华润深国投信托有限公司—华润信托 捷昀 17 号集合资金信托计划	0	3,080,865	0.43		未知		其他
广东粤财信托有限公司—温馨一号结构化证券投资集合资金信托计划	0	1,946,124	0.27		未知		其他
华润深国投信托有限公司—华润信托 润之信 80 期集合资金信托计划	0	1,850,146	0.26		未知		其他
刘文涛	-782,739	1,770,444	0.24		未知		境内自然人
蔡志友	-960,700	1,550,300	0.21		未知		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	在上述股东中，中国中煤能源股份有限公司与其余股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人；其余股东之间是否存在关联关系，或者是否属于一致行动人未知。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

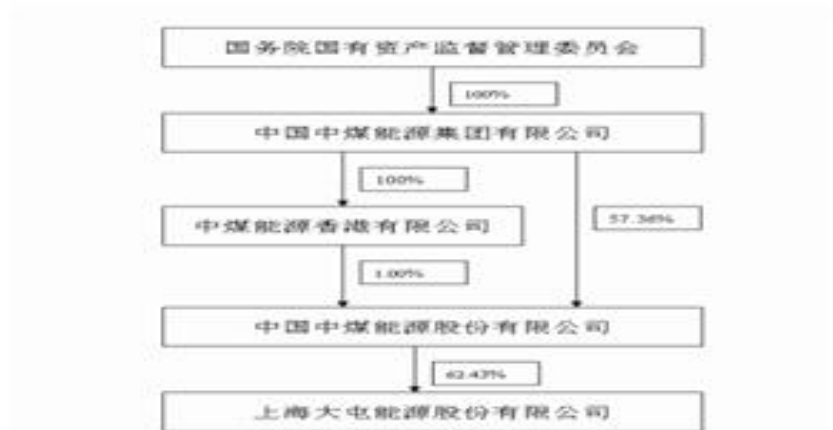
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1.报告期内主要经营情况

2017 年，公司紧紧抓住国有企业改革“窗口期”和煤炭市场回暖的有利时机主动作为、同心协力、真抓实干，超额完成了各项目标任务。2017 年，公司自产原煤 785.69 万吨，洗精煤产量 541.62 万吨；发电量 24.02 亿度，铁路货运量 1311.69 万吨，设备制修量 18528 吨；铝材加工产量 24102 吨。

(一)全力抓好安全工作，实现安全生产年目标。一是强势导入“零死亡、零超限、零涉险、零着火、零矿震”五零理念，以更高、更严的要求加强安全管理。二是加快推进安全管理制度改革，制定安全问责等管理制度，对安全管理制度进行了梳理修订；始终坚持严管理、严问责就是对职工生命安全保障、就是对管理人员保护的原则，全年共对 292 名人员进行了安全问责。三是在扎实开展“平安一季度”“警示三月行”等主题活动的基础上，开展了“安全大整顿”活动，保持了安全

活动全覆盖；四是举办安全培训、宣讲等活动，组织各类检查、巡视，完成了各级政府部门的迎检工作。五是加强重大安全风险头面挂牌督办管理，对检查发现的问题进行整改。六是重视和加强应急救援工作，救护大队被评为国家特级质量标准化救护大队称号。七是所属矿井顺利通过了国家一级安全生产标准化矿井的检查验收，孔庄、姚桥煤矿分别实现安全生产5周年和3周年以上。

(二)科学有序组织生产，主要产品产量稳中有升。一是煤炭板块实现产销平衡。所属矿井和选煤中心始终坚持低本开采和安全高效的原则组织生产，坚持稳产优产。二是发电板块生产与市场拓展协同并进。积极争取上网电量，增加转供地方新价电。三是铝加工板块提质上量成效显著。铝板带厂想方设法实施上量、提质、合作措施，铝材加工量和销量实现同比提高，为减亏增效提供了有力支撑。四是综合服务板块生产齐头并进。铁路管理处、拓特机械制造厂、汽运分公司在全力服务公司的基础上，积极抢抓内外部市场，均超额完成了生产任务。

(三)千方百计提质增效，经营管控能力明显提升。一是减亏增效工作取得明显成效。全力推进铝板带厂减亏增效工作，通过精简机构、减人提效、对外合作等措施，努力提质上量，同比实现大幅减亏，坚定了发展铝加工产业的信心。二是经营风险管控取得明显成效。通过依法诉讼等手段，避免或挽回了损失；加大应收账款清欠力度，取得显著成效。三是成本管控取得明显成效。通过努力降低存货，盘活闲置资金，争取国家政策补贴、加大修旧利废力度，降低资金支出。四是经营质量取得明显成效。扭转了近年来经营下滑态势，营业收入、利润等同比实现增长。

(四)稳步推进改革工作，达到预期并取得明显成效。一是“三项制度”改革取得新成效。公司两级组织机构、人员编制进一步整合优化，更加精干高效；核定二级单位管理岗位编制。对中层管理人员进行了任期考核。不断完善和规范薪酬制度，注重结构调整，对提质增效、改革创新、减亏增效成绩突出的二级单位给予政策倾斜。二是生产组织优化改革卓有成效。按照“系统最优化、巷道最简化、采煤自动化、掘锚一体化、运输连续化、值守无人化、矿井智能化”的目标，制定了2017~2020年发展规划等方案。三是其它各项改革创新工作均积极推进。初步完成了法人治理改革目标任务。

(五)打造良好政治生态，呈现清明稳定和谐气象。一是贯彻落实国有企业党建重点工作任务成效明显，完成了上海能源“一章三则”修订工作，将党建工作纳入到了公司章程中。二是全面完成国资委审计问题整改工作。三是稳定工作措施有力效果明显。四是“三清大屯”建设初见成效。五是职工生活环境得到改善。

1.1 主营业务分析

利润表及现金流量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	6,334,067,901.94	5,179,539,966.32	22.29
营业成本	4,143,387,277.99	3,954,572,663.75	4.77
销售费用	156,114,181.82	141,796,383.69	10.10
管理费用	515,200,554.11	538,365,614.32	-4.30
财务费用	95,221,532.59	89,317,414.35	6.61
经营活动产生的现金流量净额	732,257,422.02	1,356,068,538.54	-46.00
投资活动产生的现金流量净额	-426,590,317.74	178,702,105.73	-338.72
筹资活动产生的现金流量净额	-494,456,308.54	-1,016,877,772.33	51.38
研发支出	74,584,144.96	69,376,410.31	7.51
资产减值损失	767,708,693.39	172,847,554.94	344.15

经营活动产生的现金流量净额：比上年同期减少 46.00%，主要是本期销售收入以银行承兑汇票结算增加的影响；

投资活动产生的现金流量净额：比上年同期减少 338.72%，主要是同期收到的资产处置资金较多影响；

筹资活动产生的现金流量净额：比上年同期增加 51.38%，主要是同期归还 10 亿元短期融资券的影响。

资产减值损失：比上年同期增加 344.15%。2017 年，公司深入推进供给侧结构性改革，结合去产能、“处僵治困”等专项工作，为客观、公允地反映公司资产状况，本着谨慎性原则，公司根据《企业会计准则》，对 2017 年度出现减值迹象的资产进行减值测试，根据减值测试结果相应计提减值准备。2017 年本公司计提资产减值损失从 2016 年的 1.73 亿元增长至 7.68 亿元，影响利润总额减少 7.68 亿元、归属于本公司股东的净利润减少 4.60 亿元。主要资产项目计提减值准备具体情况如下：

①坏账准备

2017 年，本公司按照账龄及对单项预计可回收性较差的应收款项计提坏账准备 682 万元，比 2016 年的 1,546 万元减少 864 万元。

②存货跌价准备

本公司通过对存货的成本与可变现净值进行比较，对于成本高于可变现净值的存货计提跌价准备，2017 年下属铝板带厂库存商品、在产品计提跌价准备 1,914 万元，比 2016 年的 3,258 万元

减少 1,344 万元。

③固定资产减值准备

2017 年，本公司所属新疆天山煤电公司对 106 煤矿部分不再使用的封堵巷道计提固定资产减值准备 2,447 万元。

④无形资产减值准备

2017 年，本公司所属山西玉泉公司对玉泉煤矿进一步勘探资源储量，鉴于该矿可采储量有所减少，根据北京卓信大华资产评估有限公司对玉泉煤业资产组的评估结果，计提无形资产减值准备 51,782 万元。

2017 年，本公司所属山西煜隆公司对土地使用权计提无形资产减值准备 2,445 万元。

在建工程减值准备、其他非流动资产减值准备

本公司根据集团战略部署，集中资源发展优势项目，对安排停缓建的项目工程进行了梳理，2017 年本公司所属山西煜隆公司由于项目手续无法办理，在建工程计提减值准备 3,281 万元，其他非流动资产计提减值准备 14,220 万元。

3.收入 and 成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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 (%)
1.原煤	7,622,112.99	5,058,613.63	33.63	-97.70	-97.76	增加 1.83 个百分点
2.洗煤	4,981,971,645.50	2,740,416,956.73	44.99	44.80	10.79	增加 16.88 个百分点
3.铝加工	378,719,025.74	423,694,499.64	-11.88	-24.44	-27.37	增加 4.51 个百分点
4.电力	596,756,901.33	619,596,140.59	-3.83	7.55	47.49	减少 28.12 个百分点
5.其他	113,332,724.77	115,159,941.77	-1.61	-33.17	14.67	减少 42.39 个百分点
合计	6,078,402,410.33	3,903,926,152.36	35.77	21.62	2.64	增加 11.87 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	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 (%)

主营业务分地区情况（煤炭业务）						
分地区	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（%）
江苏省	2,357,876,536.96	1,297,398,694.86	44.98	48.90	14.48	增加 16.55 个百分点
上海市	1,409,996,577.29	775,836,940.76	44.98	34.07	3.08	增加 16.55 个百分点
山东省	468,612,365.55	257,849,408.96	44.98	17.34	-9.79	增加 16.55 个百分点
河南省	15,800,962.72	8,694,326.48	44.98	-66.12	-73.95	增加 16.55 个百分点
安徽省	54,946,096.51	30,233,556.67	44.98	-83.56	-87.36	增加 16.55 个百分点
其他	682,361,219.46	375,462,642.63	44.98	91.24	47.05	增加 16.55 个百分点
合计	4,989,593,758.49	2,745,475,570.36	44.98	32.27	1.69	增加 16.55 个百分点
主营业务分地区情况（铝加工业务）						
分地区	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（%）
江苏	228,915,970.93	256,111,188.28	-11.88	-27.46	-30.27	增加 4.51 个百分点
安徽	14,293,863.21	15,991,974.16	-11.88			
广东	15,326,005.75	17,146,735.23	-11.88			
上海	70,533,032.83	78,912,357.13	-11.88	53.69	47.74	增加 4.51 个百分点
其他	49,650,153.02	55,532,244.84	-11.88	-12.71	-16.13	增加 4.51 个百分点
合计	378,719,025.74	423,694,499.64	-11.88	-26.62	-27.39	增加 4.51 个百分点
主营业务分地区情况（电力业务）						
分地区	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（%）
江苏	596,756,901.33	619,596,140.59	-3.83	7.55	47.49	减少 28.12 个百分点
合计	596,756,901.33	619,596,140.59	-3.83	7.55	47.49	减少 28.12 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	生产量（万吨）	销售量（万吨）	库存量（万吨）	生产量比上年增减（%）	销售量比上年增减（%）	库存量比上年增减（%）

1.原煤	2.52	1.42	3.68	-97.31	-98.48	42.64
2.精煤	541.62	544.91	3.33	-8.51	-7.00	-51.39

产销量情况说明

(3). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
煤炭	1.材料及动力	432,805,704.88	17.64	504,133,826.66	19.23	-14.15	
	2.职工工资	653,099,778.11	26.61	634,086,069.78	24.18	3.00	
	3.安全及维简费	220,390,768.00	8.98	267,957,326.00	10.22	-17.75	
	4.其他支出	1,147,770,530.46	46.77	1,216,065,295.54	46.38	-5.62	
	合计	2,454,066,781.45	100.00	2,622,242,517.98	100.00	-6.41	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 355,057.46 万元，占年度销售总额 56.06%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 85,693.75 万元，占年度采购总额 33.64%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 44,569.12 万元，占年度采购总额 17.50%。

1. 费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
所得税费用	187,716,577.94	63,535,035.66	195.45

2. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	74,584,144.96
本期资本化研发投入	
研发投入合计	74,584,144.96
研发投入总额占营业收入比例（%）	1.18
公司研发人员的数量	
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	
研发投入资本化的比重（%）	

情况说明

适用 不适用

3. 现金流

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

现金流量表项目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	732,257,422.02	1,356,068,538.54	-46.00
投资活动产生的现金流量净额	-426,590,317.74	178,702,105.73	-338.72
筹资活动产生的现金流量净额	-494,456,308.54	-1,016,877,772.33	51.38

经营活动产生的现金流量净额：比上年同期减少 46.00%，主要是本期销售收入以银行承兑汇票结算增加的影响；

投资活动产生的现金流量净额：比上年同期减少 338.72%，主要是同期资产处置收到的资金较多影响；

筹资活动产生的现金流量净额：比上年同期增加 51.38%，主要是同期归还 10 亿元短期融资券的影响。

1.2 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

1.3 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明

应收票据	1,884,551,117.23	13.20	1,104,703,009.40	7.90	70.59	
其他应收款	12,796,858.69	0.09	380,652,504.55	2.72	-96.64	
无形资产	679,595,545.35	4.76	1,204,041,627.78	8.61	-43.56	
递延所得税资产	237,066,170.36	1.66	173,833,203.36	1.24	36.38	
其他非流动资产	18,753,779.34	0.13	158,804,263.34	1.14	-88.19	
短期借款	400,000,000.00	2.80	750,000,000.00	5.36	-46.67	
应付票据	175,000,000.00	1.23	101,520,714.66	0.73	72.38	
预收款项	127,044,792.93	0.89	86,433,140.36	0.62	46.99	
应付职工薪酬	182,103,905.33	1.28	109,620,514.41	0.78	66.12	
应交税费	464,544,260.92	3.25	234,567,346.45	1.68	98.04	
其他应付款	485,735,903.58	3.40	363,319,024.99	2.60	33.69	
递延所得税负债	28,102,888.38	0.20	157,558,705.12	1.13	-82.16	

其他说明

应收票据：比上期期末增加 70.59%，主要是本期销售收入以银行承兑汇票结算增加的影响。

其他应收款：比上期期末减少 96.64%，主要是本期收回原子公司四方铝业款项的影响。

无形资产：比上期期末减少 43.56%，主要是本期玉泉煤业计提采矿权减值准备的影响。

递延所得税资产：比上期期末增加 36.38%，主要是本期计提资产减值准备的影响；

其他非流动资产：比上期期末减少 88.19%，主要是煜隆公司计提减值准备的影响；

短期借款：比上期期末减少 46.67%，主要是本期偿还短期借款的影响；

应付票据：比上期期末增加 72.38%，主要是本期增加银行承兑汇票对外付款的影响；

应付账款：比上期期末增加 58.69%，主要是应付工程款、设备款增加的影响；

预收账款：比上期期末增加 46.99%，主要是预收煤炭销售款的增加的影响；

应付职工薪酬：比上期期末增加 66.12%，主要是期末暂未支付的效益工资增加的影响；

应交税费：比上期期末增加 98.04%，主要是本期应交所得税增加的影响；

其他应付款：比上期期末增加 33.69%，主要是收到在建项目补助资金的影响；

递延所得税负债：比上期期末减少 82.16%，主要是玉泉煤业计提资产减值准备对递延所得税的影响；

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

1.4 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

公司主营业务为煤炭开采、洗选加工、煤炭销售。公司所属行业为煤炭采掘业。公司江苏徐州生产基地现拥有三对煤炭生产矿井，新疆在建煤矿项目 2 个，山西在建煤矿项目 1 个。

公司主要煤炭生产基地位于苏鲁交界的江苏省沛县境内的大屯矿区。大屯矿区交通方便，有徐（州）沛（屯）铁路专用线，在沙塘站与陇海铁路接轨，全长 82.87Km，有矿区支线到达各煤矿。区内公路四通八达，徐州—济宁省级公路纵贯矿区南北。京杭大运河从矿区东部通过，可供 100 吨级机船常年航行，水路交通较为方便。

大屯矿区地处华北石炭二叠系聚煤区的东南部，为滨海平原环境含煤沉积，含煤地层是上石炭统太原组（C3t）及下二叠统山西组（P1sh），煤系厚度一般在 208~323 米，含煤层（或煤线）14~18 层。可采煤层 4 层，可采煤层总厚度约 6.25~12.7 米，至 2017 年末保有资源储量 71,603.65 万吨。大屯矿区水文地质条件均为中等，地质构造中等至复杂，开采工艺为综采放顶煤及综采。大屯矿区煤炭品种为 1/3 焦煤、气煤和肥煤，是优质炼焦煤和动力煤，其中，冶炼用六级、九级精煤分别获得国家优质产品银质奖和部优产品称号。

本报告期，公司自产原煤 785.69 万吨，累计完成掘进综合进尺 31542 米，开拓进尺 1207 米。本报告期，公司实现煤炭销售营业收入 498,959.38 万元，自产煤销售 546.34 万吨。本报告期，公司未开展贸易煤业务。

煤炭行业经营性信息分析

1. 煤炭主要经营情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

煤炭品种	产量（吨）	销量（吨）	销售收入	销售成本	毛利
动力煤	5,441,461.20	5,463,362.88	49.90	27.45	22.45
焦煤					
合计	5,441,461.20	5,463,362.88	49.90	27.45	22.45

2. 煤炭储量情况

√适用 □不适用

主要矿区	资源储量（万吨）	可采储量（万吨）
大屯矿区	71,603.65	26,939.67
新疆矿区	65,639.70	36,651.18
山西矿区	3,577.10	954.20
合计	140,820.45	64,545.05

3. 其他说明

适用 不适用

(一) 公司在安全管控方面采取的主要措施

2017年，公司以“五零”理念为导向，坚持安全生产严管理、严问责，不断强化责任落实、狠抓现场管控，安全形势保持平稳发展，顺利实现安全生产年，所属孔庄、姚桥煤矿分别实现安全生产5周年和3周年以上，本部三矿全部被评为国家一级安全生产标准化煤矿。

1. 创新安全管理方法，完善安全生产体系建设。开展安全生产管理改革，细化并提高了安全责任追究力度，实行安全生产严管理、严问责；启动了“一优二补三减四化”工作，淘汰了孔庄煤矿水采工艺，并加大了采掘、运输等关键装备现代化更新力度；管理体系层面：出台了新班组建设指导意见，稳步推进公司班组管理模式创新；启动了公司安全监管垂直管理改革工作，提高安全监管效能。

2. 坚持依法治安战略，强化安全主体责任落实。学习宣贯了中共中央国务院《关于推进安全生产领域改革发展的意见》，对全年19项重点安全工作实行任务分解和系统部署，修订完善了安全管理制度和安全工作流程，严格安全责任追究，坚持每季度召开安全办公会，每月召开安全生产调度会，每周召开公司领导班子例会；相继开展了“平安一季度”、“安全生产月”、“百日安全”等7个主题安全活动，确保各项安全工作的有序推进。

3. 全面开展达标建设，完善安全生产标准化体系。围绕本部三矿全部达到国家一级安全生产标准化矿井的总目标，通过完善工作体系、开展对标改进，坚持从严管理、开展达标跟踪，狠抓过程控制，落实专项考核，顺利通过了国家安监总局的检查验收，顺利实现了达标建设目标。

4. 深化落实预防机制，推动安全管控关口前移。加强隐患排查治理，严格闭环管理；加强风险分级管控，超前防范风险；开展安全专项治理，严防事故发生；加强应急救援管理，提高保障能力。

5. 深化安全培训教育，持续提升全员安全素质。通过深化日常安全培训教育、坚持“三违”整治教育、严格落实安全培训计划，顺利完成了安全培训计划，“三项岗位人员”和班组长持证上岗率达100%。

6. 构建立体监管网络，始终强化现场安全管控。加强现场安全重点管控，广泛开展各类安全检查，强化安全监督检查，落实安监系统垂直管理。

7. 落实党政工团齐抓共管，稳步推进安全文化建设。坚持开展安全宣教、强化党管安全责任落实，实行安全生产群防群治，持续深化班组建设。

（二）环境保护情况说明

1.排污费缴纳情况

按照江苏省排污费征收标准及沛县环保局核定的排污总量，2017 年共缴纳排污费 689.43 万元，无超标缴纳和罚款，未发生排污费拖欠情况。

2.环保设施投资情况

2017 年公司在环境保护方面共投资 8092.84 万元，包括污水处理运营费 3510 万元，购买脱硫脱硝剂 3827.64 万元，环保治理设施项目投资 755.2 万元。

3.污水治理情况

2017 年，公司加强环保设施运行管理，加大环保设施改造投资，重点完成了姚桥煤矿矿井水深度处理预处理系统改进、姚桥矿高效澄清池斜管及无阀滤池滤料更换、孔庄煤矿生活污水处理厂尾水管路配套系统完善、孔庄煤矿矿井水深度处理电控系统改造、中心区水处理厂氧化沟工艺系统更新等五个水处理设施系统改造项目并投入运行，效果良好。中心区及四矿污水处理系统全部委托第三方机构进行专业化运营，确保水质稳定达标或满足综合利用要求。

公司产生的生活污水一是经过预处理后接入县开发区污水处理系统或中心区水处理厂集中处理；二是经污水处理厂二级生化处理后达标排放。三是经深度处理后回用于矸石热电厂作循环冷却水、锅炉补充水和洗煤补充水。洗煤废水全部经处理后回用，实现闭路循环。四对矿井的矿井水一级处理后的水质达到《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006)，用于冲洗、绿化、消防、洗煤用水及井下防尘等生产生活用水或外排。深度处理后的矿井水供锅炉浴室等生产生活用水，实现了污染防治与污染物减量化、无害化、资源化。

4.保持水土

根据《关于印发〈山东省水土保持补偿费征收使用管理办法〉的通知》（鲁财综〔2014〕74 号）等有关规定，大屯公司姚桥、徐庄、孔庄三矿在开采期间，按照煤炭开采量每吨 0.5 元的标准，向微山县水利局缴纳水土保持补偿费共 72 万元。

5.复垦绿化

根据国土资源部办公厅《关于做好矿山地质环境保护与治理恢复方案编制审查及有关工作的通知》（国土资厅发〔2009〕61 号）等文件规定，委托江苏省地质矿产局第五地质大队分别编制了《矿山地质环境保护与土地复垦方案》，并于 2018 年 1 月 26 日通过国土资源部专家组的评审；按照《国务院办公厅关于加快推进采煤沉陷区综合治理的意见》及山东省相关文件精神，姚桥矿委托济宁方宇测绘有限公司对张楼镇 3000 余亩塌陷地进行可行性研究、并编制 600 余亩塌陷地综

合治理实施方案，目前正在编制中。

四、导致暂停上市的原因

适用 不适用

五、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

六、公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

七、公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

八、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。

适用 不适用

董事长：包正明

上海大屯能源股份有限公司

2018年3月19日