

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
2020 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 公司全体董事出席董事会会议。
- 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330,687,480.72元，加上年初未分配利润6,542,574,393.28元，扣除2020年已分配的2019年度普通股股利172,729,602.00元，2020年度母公司可供股东分配的利润为6,700,532,272.00元。

公司以2020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2.78元（含税），共派发现金红利200,915,604.00元，母公司剩余可供股东分配的利润6,499,616,668.00元用于以后年度分配。

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1101室）	上海市浦东南路256号（华夏银行大厦1101室）
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。

1、煤炭采掘

2020年，公司原煤、洗煤共实现销售收入471,774.26万元，占公司主营业务收入的62.99%，公司所属行业为煤炭采掘业。

（1）公司江苏徐州生产基地，位于苏鲁交界的江苏省徐州市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，徐济高速公路、省级公路纵贯矿区南北，京杭大运河从矿区东部通过，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 2020 年末保有资源储量 69131.69 万吨。大屯矿区水文地质类型、地质类型均为中等，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。

公司徐州生产基地有姚桥煤矿、孔庄煤矿和徐庄煤矿 3 对煤炭生产矿井，受政策影响压减产能 40 万吨/年，报告期内年核定生产能力由 769 万吨降至 729 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；新疆有 106 煤矿生产矿井 1 对，年核定生产能力 120 万吨；公司选煤中心生产能力达 820 万吨。

公司姚桥煤矿现有-400 和-650 两个生产水平，主采煤层 7 号煤和 8 号煤，岩巷掘进采用炮掘工艺，煤巷掘进采用综合机械化掘进工艺，3 个采煤工作面，其中 2 个采用综采放顶煤回采工艺，1 个采用综采一次采全高回采工艺，其中姚桥煤矿 7263 综采工作面为江苏省第一个深部复杂开采条件下的智能化采煤工作面。2020 年底，姚桥煤矿生产能力由 445 万吨/年重新核定为 425 万吨/年。

公司孔庄煤矿现有-785m 和-1015m 两个生产水平，主采煤层 7 号煤和 8 号煤，岩巷掘进采用炮掘工艺，煤巷掘进采用综合机械化掘进工艺，2 个采煤工作面全部采用综采一次采全高回采工艺。孔庄煤矿现核定生产能力 144 万吨/年。

公司徐庄煤矿现有-400 和-750 两个生产水平，主采煤层 7 号煤和 8 号煤，岩巷掘进采用炮掘工艺，煤巷掘进采用综合机械化掘进工艺，2 个采煤工作面分别采用综采一次采全高回采工艺和综采放顶煤回采工艺。2020 年底，徐庄煤矿生产能力由 180 万吨/年重新核定为 160 万吨/年。

（2）公司新疆煤炭生产基地，位于新疆淮南煤田呼图壁白杨河矿区，有两对矿井（基建矿井苇子沟煤矿、生产矿井 106 煤矿）。新疆白杨河矿区煤系地层为侏罗系西山窑组，主要可采煤层有四层：5 号煤属于大部~局部可采较稳定中厚煤层，平均厚度 2.22 米；6 号煤属于大部~局部可采较稳定中厚煤层，平均煤厚 2.73m；7 号煤属于全区可采稳定型厚煤层，平均煤厚 9.24 米；8 号煤属于全区可采稳定型厚煤层，平均煤厚 5.03 米，至 2020 年末两矿保有资源储量 65542.00 万吨。矿井地质类型中等，水文地质条件中等，属低瓦斯矿井，可采煤层煤种为不粘煤。106 煤矿核定生产能力 120 万吨/年，现有+1273 一个生产水平，主要开采煤层为 6 号、7 号、8 号煤层，现采 7 号煤层，巷道掘进采用综合机械化掘进工艺，1 个采煤工作面采用综采放顶煤回采工艺。

2、火力发电、铝加工、铁路运输等

公司现共有四台机组，均位于本部，总装机容量 820 兆瓦；公司已取得供电类电力业务许可证，进入电力交易市场。2020 年度，除内部自用外，公司电力板块实现销售收入 144,418.82 万元，占公司主营业务收入的 19.28%。公司铝加工年生产能力为 10 万吨，2020 年度，公司铝产品加工实现销售收入 118,829.04 万元，占公司主营业务收入的 15.87%。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。2020 年度，公司自营铁路运输及设备制修等业务实现销售收入 13,895.67 万元，占公司主营业务收入的 1.86%。公司拥有较完整的煤电铝运一体化产业链。

（二）行业情况说明

公司所属行业为煤炭采掘业。随着煤炭行业供给侧结构性改革深入推进，优质产能释放，煤炭市场供需基本平衡、价格在合理区间内波动，煤炭企业盈利能力稳定。2021 年，在“双循环”格局驱动以及新基建持续发力下，宏观经济增速将加速复苏并带动国内能源消费量增速回升，煤炭市场供需“紧平衡”的基本格局有望持续，预计煤炭价格将逐步稳定在绿色区间，公司经营业

绩、区域市场地位基本保持稳定。

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	16,740,123,717.19	16,655,568,358.62	0.51	14,872,367,831.99
营业收入	7,654,121,349.38	7,622,552,186.50	0.41	6,849,197,857.93
归属于上市公司股东的净利润	668,462,604.77	574,506,247.63	16.35	661,313,365.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	656,629,049.15	573,103,901.76	14.57	577,264,350.63
归属于上市公司股东的净资产	10,298,055,802.09	9,862,593,420.54	4.42	9,511,359,128.17
经营活动产生的现金流量净额	622,337,853.74	2,011,653,461.76	-69.06	1,010,909,584.46
基本每股收益 (元/股)	0.92	0.79	16.46	0.92
稀释每股收益 (元/股)				
加权平均净资产收益率(%)	6.63	5.95	增加0.68个百分点	7.16

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	1,748,324,190.22	1,886,222,303.05	1,804,943,008.71	2,214,631,847.40
归属于上市公司股东的净利润	228,132,440.22	244,251,825.97	130,069,643.08	66,008,695.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	228,068,361.87	251,611,944.72	131,829,407.46	45,119,335.10
经营活动产生的现金流量净额	44,534,501.86	280,547,477.61	105,948,352.47	191,307,521.80

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

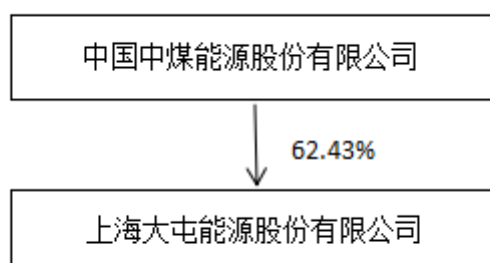
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					45,069		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					43,268		
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 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国中煤能源股份有 限公司	0	451,191,333	62.43	0	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	0	无		国有法 人
温少如	-2,800	5,426,092	0.75	0	未知		境内自 然人
钱旭璋	2,887,500	2,887,500	0.40	0	未知		境内自 然人
中国银行股份有限公司—招商中证煤炭等 权指数分级证券投资 基金	871,220	2,542,603	0.35	0	未知		其他
孟庆亮	2,436,100	2,436,100	0.34	0	未知		境内自 然人
黄昌爱	1,967,100	1,932,378	0.27	0	未知		境内自 然人
张强	18,700	1,518,700	0.21	0	未知		境内自 然人
李侨	1,471,133	1,471,133	0.20	0	未知		境内自 然人
中信里昂资产管理有 限公司—客户资金	1,352,407	1,352,407	0.19	0	未知		其他
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							

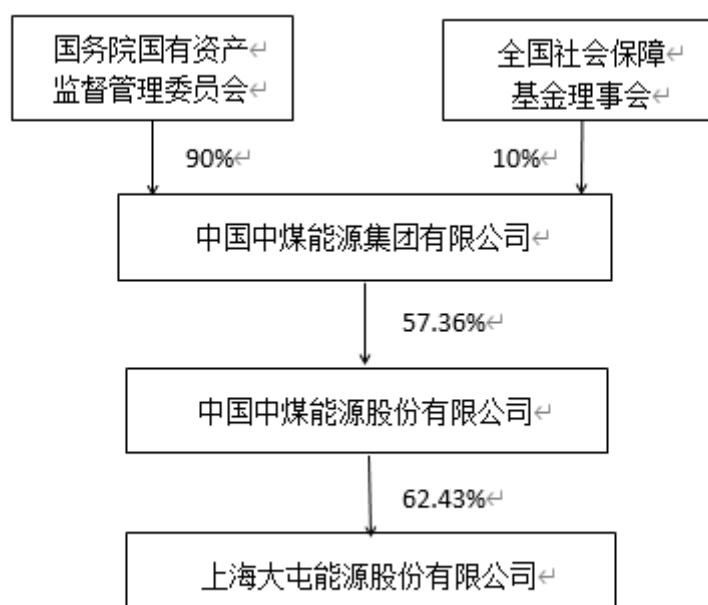
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

(一) 主营业务分析

1. 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	7,654,121,349.38	7,622,552,186.50	0.41
营业成本	5,814,376,458.79	5,730,780,607.82	1.46
销售费用	161,493,376.66	146,832,287.54	9.98
管理费用	561,725,386.59	737,623,976.01	-23.85
研发费用	37,577,536.24	7,301,468.77	414.66
财务费用	84,693,905.70	146,224,741.75	-42.08
经营活动产生的现金流量净额	622,337,853.74	2,011,653,461.76	-69.06
投资活动产生的现金流量净额	-678,560,710.31	-1,084,849,826.22	-37.45
筹资活动产生的现金流量净额	-71,170,059.19	-628,752,942.50	-88.68
资产减值损失	11,574,229.15	58,098,831.23	-80.08

财务费用：本期比上年同期减少 42.08%，主要受带息负债较同期减少的影响。

经营活动产生的现金流量净额：本期比上年同期减少 69.06%，主要受同期票据贴现收到的现金较多的影响。

投资活动产生的现金流量净额：本期比上年同期现金流出减少 37.45%，主要受同期购建的固定资产支付的现金较多的影响。

筹资活动产生的现金流量净额：本期比上年同期现金流出减少 88.68%，主要受同期偿还债务支付的现金较多的影响。

资产减值损失：本期比上年同期减少 80.08%。本年度公司继续对出现减值迹象的资产进行了减值测试，经测试计提的资产减值损失金额较同期减少。

2. 收入和成本分析

√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 (%)
煤炭	4,717,742,639.96	3,030,531,101.32	35.76	-7.49	1.04	减少 5.43 个百分点
铝加工	1,188,290,351.71	1,220,952,813.15	-2.75	19.78	20.67	减少 0.75 个百分点
电力	1,444,188,272.07	1,299,556,102.25	10.01	18.14	-7.26	增加 24.64 个百分点
其他	138,956,624.86	101,914,453.63	26.66	19.23	-17.74	增加 32.97 个百分点
合计	7,489,177,888.60	5,652,954,470.35	24.52	0.78	2.11	减少 0.98 个百分点
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	1,758,745,098.38	1,078,657,863.99	38.67	20.88	28.91	减少 3.82 个百分点
上海市	608,883,487.58	373,434,992.22	38.67	-61.91	-59.38	减少 3.82 个百分点
山东省	448,016,384.23	274,773,414.57	38.67	-24.17	-19.14	减少 3.82 个百分点
安徽省	346,347,146.69	212,418,544.22	38.67	8.21	15.4	减少 3.82 个百分点
其他	1,555,750,523.08	1,091,246,286.32	29.86	37.04	51.75	减少 6.8 个百分点
合计	4,717,742,639.96	3,030,531,101.32	35.76	-7.49	1.04	减少 5.43 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	773,630,554.08	794,895,287.99	-2.75	2.35	3.11	减少 0.75 个百分点
安徽	22,386,138.44	23,001,464.81	-2.75	125.05	126.71	减少 0.75 个百分点
上海	60,643,862.58	62,310,776.58	-2.75	3.83	4.59	减少 0.75 个百分点
其他	331,629,796.61	340,745,283.77	-2.75	97.6	99.06	减少 0.75 个百分点
合计	1,188,290,351.71	1,220,952,813.15	-2.75	19.78	20.67	减少 0.75 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	1,444,188,272.07	1,299,556,102.25	10.01	18.14	-7.26	增加 24.64 个 百分点
合计	1,444,188,272.07	1,299,556,102.25	10.01	18.14	-7.26	增加 24.64 个 百分点

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
原煤	万吨	97.73	98.76	2.7	556.35	488.21	-27.42
精煤	万吨	530.27	537.16	0.28	6.06	8.74	-96.11

注：公司原煤生产量、销售量变动较大的原因是公司控股子公司新疆天山煤电所属106煤矿于2020年1月起作为生产矿井统计。

(3). 成本分析表

单位：元

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	448,808,416.36	15.81	660,679,067.86	22.39	-32.07	
	2.职工工资	745,826,201.58	26.28	723,826,711.19	24.53	3.04	
	3.安全及维简费	252,938,230.00	8.91	205,206,618.00	6.96	23.26	
	4.其他支出	1,390,589,901.26	49	1,360,539,131.37	46.12	2.21	
	合计	2,838,162,749.20	100	2,950,251,528.42	100	-3.8	

(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 318,700.68 万元，占年度销售总额 41.64%；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 132,555.36 万元，占年度采购总额 36.97%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 72,434.99 万元，占年度采购总额 20.20%。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
所得税费用	206,853,945.98	162,889,977.88	26.99

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	42,527,670.84
本期资本化研发投入	
研发投入合计	42,527,670.84
研发投入总额占营业收入比例（%）	0.56
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（%）	

(2). 情况说明

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

单位：元

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	622,337,853.74	2,011,653,461.76	-69.06
投资活动产生的现金流量净额	-678,560,710.31	-1,084,849,826.22	-37.45
筹资活动产生的现金流量净额	-71,170,059.19	-628,752,942.50	-88.68

经营活动产生的现金流量净额：本期比上年同期减少 69.06%，主要受同期票据贴现收到的现金较多的影响。

投资活动产生的现金流量净额：本期比上年同期现金流出减少 37.45%，主要受同期购建的固定资产支付的现金较多的影响。

筹资活动产生的现金流量净额：本期比上年同期现金流出减少 88.68%，主要受同期偿还债务支付的现金较多的影响。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

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
------	-------	-----------------	-------	-----------------	-----------------	------

					(%)	
应收账款	469,200,331.23	2.80	320,824,493.49	1.93	46.25	
应收款项融资	653,348,896.73	3.90	1,031,305,959.46	6.19	-36.65	
预付款项	43,023,758.95	0.26	27,732,940.06	0.17	55.14	
投资性房地产	31,868,851.72	0.19	22,237,891.00	0.13	43.31	
无形资产	1,093,100,413.00	6.53	789,227,734.86	4.74	38.50	
应交税费	160,233,851.12	0.96	245,234,684.25	1.47	-34.66	
长期借款	460,374,300.00	2.75	267,200,000.00	1.60	72.30	
长期应付款	247,649,957.31	1.48	70,352,307.31	0.42	252.01	

应收账款：比上期期末增加 46.25%，主要受本期尚在信用期内的销售款项增加的影响。

应收款项融资：比上期期末减少 36.65%，主要受本期销售收入以银行承兑汇票结算减少的影响。

预付账款：比上期期末增加 55.14%，主要受预付材料款增加的影响。

投资性房地产：比上期期末增加 43.31%，主要受本期新增房产出租的影响。

无形资产：比上期期末增加 38.5%，主要受本期控股子公司中煤能源新疆鸿新煤业有限公司采矿权资产增加的影响。

应交税费：比上期期末减少 34.66%，主要受本期应交所得税余额减少的影响。

长期借款：比上期期末增加 72.3%，主要受本期项目借款增加的影响。

长期应付款：比上期期末增加 252.01%，主要受本期控股子公司中煤能源新疆鸿新煤业有限公司应付采矿权价款增加的影响。

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

(四) 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有三对煤炭生产矿井，新疆生产基地现有生产矿井一对、在建煤矿项目一个。本报告期，公司自产原煤 846.38 万吨，累计完成掘进综合进尺 27595 米。本报告期，公司实现煤炭销售营业收入 47.18 亿元，自产煤销售 635.91 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. 煤炭业务经营情况

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	6,280,086.90	6,359,127.10	47.18	30.31	16.87
焦煤					
合计	6,280,086.90	6,359,127.10	47.18	30.31	16.87

2. 煤炭储量情况

√适用 □不适用

主要矿区	主要煤种	资源量（吨）	可采储量（吨）	证实储量（吨）
大屯矿区	气煤及 1/3焦煤	691,316,900	253,233,900	
新疆矿区	不粘煤	655,420,000	384,570,000	
合计	-	1,346,736,900	637,803,900	

3. 其他说明

（一）公司在安全管控方面采取的主要措施

2020年，公司上下深入贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述精神，始终把安全生产放在各项工作的首位，坚持安全“五零”目标“六严”管理不动摇，坚持安全生产与疫情防控“双推进、两不误”，以“一年小灶、三年大灶”为抓手，强化责任落实、狠抓现场管控，公司安全形势和疫情防控实现“双平稳”。本部三矿和106煤矿安全生产标准化全部保持国家一级水平；救护大队标准化保持国家特级；公司荣获中煤集团“安保型”企业称号。

一是创新安全管理方法，安全工作机制持续优化。职工行为规范实现智能化治理。在姚桥煤矿试点建成了全国首个井下违章智能识别抓拍系统，职工违章行为同比降低40%。职工安全素质实现精准化考培。开发应用了员工素质提升APP，按照“因岗设题、一岗一册”，为安管人员、岗位员工构建了一套供日常培训、学习、考试的实用性信息化新平台。事故应急救援实现快速化处置。在徐庄煤矿试点建成了应急处置“一键启动”信息化系统，实现17类事故应急救援一键调度、通知、响应、处置，应急响应时间由原来20分钟以上缩短至3分钟，有效提升矿井应急处置能力。

二是坚持严管理严问责，安全责任得到有效落实。及时抓好安全部署，有序开展安全活动。公司结合安全形势，先后开展安全约谈、安全提醒31矿（厂）次；全年不间断、高质量组织开展了“平安一季度”“学法规、抓落实、强管理”“安全生产月”“百日安全”等6项主题安全活动，有力推动年度安全目标的顺利实现。落实安全目标管理，强化安全履职考核。公司先后出台了疫情防控与安全生产保障措施、涉险事故责任追究办法、煤矿重大安全风险研判防控实施办法和保障年底前安全生产十项措施等安全管理制度10余项，实行了突击督查常态化管理，保证了对安全履职的严监管，从严格落实安全责任考核，持续用好重奖重罚、安全账户等经济政策，始终保证了安全严管理、严考核、严问责。

三是有序推进专项治理，事故风险实现可防可控。扎实开展“一年小灶、三年大灶”。对国务院督导组检查的问题逐条进行了落实整改，公司顺利通过了江苏省灾害严重矿井生产能力专家评审、冲击地压矿井安全论证，各矿顺利通过了“解剖式”监察与专家会诊、专项整治“回头看”监察，始终保持安全生产依法合规。坚持实施安全“精准治理”。深刻吸取2020年以来山东新巨龙公司“2.22”冲击地压事故、重庆松藻煤矿“9.27”火灾事故、湖南耒阳源江山煤矿“11.29”透水事故、重庆吊水洞煤矿“12.4”一氧化碳超限事故等典型事故教训，累计召开业务会商会议279场次、完善灾防措施78项，组织开展“一通三防”自查自纠、防治水专项治理等煤矿系统精准治理活动82场次，对19项重点问题和隐患实行了三年行动“两个清单”管理，杜绝了系统性安全问题。坚持安全双重预防机制。落实安全风险年报告、季辨识、月预控、周预警、班排查的分级管控责任，累计对77项重大安全风险实行了清单式管控，对8个重点头面实行了挂牌督办，

确保了各类风险安全可控；落实隐患公司季前排查、单位月度全面排查、系统专业旬排查、现场日常排查工作机制，严格隐患整改闭环考核，杜绝了重大隐患。不断强化应急救援管理。累计修订应急预案、应急处置方案 162 个、完善应急处置卡 3168 份；组织 3239 人次，开展各类应急实战化演练 81 场次，有效锻炼了应急处置能力。规范井下劳动用工。公司严格按照江苏省关于年底前完成井下劳务派遣人员清退的工作目标要求，通过多次协调沟通，制定实施专项工作方案，采取井下用工再招聘、签订劳动合同等措施，全面完成了井下劳务派遣人员的清退。

四是加快推进重点工程，安全基础持续夯实。加快推进智能化建设。出台了《公司智能化矿井建设（2020~2022 年）规划方案》，重点投资 7 亿余元，在建和建成了姚桥煤矿 7263、徐庄煤矿 8331 等 7 个智能化采掘工作面，基本实现冲击地压头面的智能化开采。稳步推进安全生产标准化对标提升工程。紧紧围绕本部各矿一次性通过国家一级新标准考评验收的目标，召开了新标准实施启动会、专题培训班、验收部署会，有序落实了对标治理、问题攻坚、完善体系、考评申报等重点工作，目前本部四矿已顺利通过江苏省初审，正在积极准备国家验收。全面推进“一优二补三减四化”。出台了《公司 2020 年度矿井生产系统优化实施方案》，稳步实施了煤矿关闭水平、收缩采区等 23 个系统优化项目，完成“一通三防”、供电等系统改造工程 156 项，持续提高煤矿本质安全水平。深入推进新班组建设。召开了公司新班组建设成果总结会，坚持季度考评和“创标建模”主题竞赛，累计评选树立优秀班组 107 个；重点开展了煤矿岗位知识库的建设与学习，推动全部岗位职工掌握岗位知识“新双百”目标的实现，有效提高基层安全自主管理水平。

五是优化安全培训教育，持续提升全员安全素质。认真开展“学法规、抓落实、强管理”活动。分层次落实了“学法规、抓落实、强管理”学习培训、专题讲座、全员考试等重点工作，承办了江苏煤矿“学法规、抓落实、强管理”知识竞赛，工作成效得到了江苏煤监局的首肯。深入开展安全宣贯活动。以主题安全活动为平台，系统学习宣贯了习近平总书记关于安全生产重要论述，公司举办了 2 期安全大讲堂、第十七届安全文艺电视大赛，在电视台开辟了《安全警钟》栏目，不间断普及安全生产知识，强化全员安全底线和法律红线意识。坚持狠反“三违”不动摇。落实“三违”治理质量和指标化考核，重点对典型“三违”实行了严追责、全员警示教育，倒逼职工落实按章作业。坚持以考促学、以考促培。公司组织 982 名干部职工开展了安全知识精准考试；各单位坚持开展干部专业授课，提升一线骨干专业安全素质，并及时学习传达典型事故案例，实行安全警示教育常态化。

（二）环境保护情况说明

1. 环保税缴纳情况

根据《中华人民共和国环境保护税法》规定，2020 年共缴纳环保税 163.9625 万元，未因重大环境保护违法行为受到环保监管部门处罚。

2. 环保设施投资情况

2020 年公司在环境保护方面共投资 10274.3945 万元，包括污水处理运营费 2502.6 万元，购买脱硫脱硝剂 2480.64 万元，环保治理设施项目投资 4941 万元，环境宣传费用 2.192 万元，环境监测费用 184 万元。

3. 环境治理情况

2020 年公司积极推广应用节能环保新技术、新工艺、技改技革，逐步淘汰生产过程中高能耗、高污染的生产工艺、技术和装备，确保达到国家强制性标准的要求。相继完成能源审计及管理体系评价、空压机余热回收、矿井水预处理系统升级改造、矸石堆场环境治理、矿井水扩容改造、铝加工轧机油雾净化装置、雨污分流、道路扬尘治理、固废堆场治理等 26 个项目。

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

2021年3月23日