

公司代码：600396

公司简称：金山股份

沈阳金山能源股份有限公司
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 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	李延群	因公出差	王凤峨
董事	侯军虎	因公出差	王凤峨
董事	邬迪	因公出差	李瑞光
独立董事	林刚	因公出差	程国彬

- 4 天职国际会计师事务所（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

本次利润分配预案：不分配。

二 公司基本情况

1 公司简介

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	金山股份	600396

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李瑞光	马佳
办公地址	沈阳市和平区南五马路183号泰宸商务大厦B座23层	沈阳市和平区南五马路183号泰宸商务大厦B座23层
电话	024-83996005	024-83996040
电子信箱	ruiguang-li@chd.com.cn	jia-ma@chd.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务和经营模式

1. 公司主要业务

金山股份主要从事电力、热力的生产与销售，主要产品为电力和热力。公司是集火力发电、风力发电、供热、供汽和煤炭购销为一体的综合性能源企业，核心业务为发电。公司产品以电力

为主，热力为辅。

2. 公司经营模式

(1) 公司火力发电、供热业务的主要原材料为煤炭，全部通过外部采购获得。在电力销售方面，公司所发电量除满足厂用电外，一部分由当地电网公司核定的上网电量并入电网，上网电价由国家有权部门批准及调整；另一部分通过大用户直供的市场交易决定电量和电价水平。在热力销售方面，公司生产的热水和蒸汽直接供给居民或单位用户，公司按照供热区域所属地方政府物价管理部门核定的供热价格从热力终端用户获取供热收入。

(2) 公司风力发电和光伏发电分别通过风力和太阳能等一次能源加工转换成电力产品并入电网。

公司主要通过对全资、控股子公司和参股公司投资经营上述业务。

(二) 行业情况说明

1. 电力行业

2020年，全国电力供需总体平衡，部分地区有余，局部地区用电高峰时段电力供应偏紧，全国电力投资同比增长9.6%，非化石能源投资快速增长；煤电装机容量占总装机容量比重首次低于50%，新增并网风电装机规模创历史新高；并网风电、太阳能发电量快速增长；跨区送电量同比增长13.4%；市场交易电量同比增长11.7%，交易电量占全社会用电量比重同比提高；四季度电煤供应偏紧，电煤市场价格持续攀升。

全国从2020年1月1日起，将现行燃煤发电标杆上网电价机制改为“基准价+上下浮动”的市场化价格机制，即基准价按当地现行燃煤发电标杆上网电价确定，浮动幅度范围为上浮不超过10%、下浮原则上不超过15%。煤、电价格缺乏联动性，造成煤电企业合理收益难以保障。

2. 热电联产

辽宁省人民政府《辽宁省打赢蓝天保卫战三年行动方案（2018—2020年）》指出，到2020年，依据城市供热专项规划要求，县级及以上城市建成区30万千瓦及以上热电联产电厂供暖半径15公里范围内的燃煤锅炉和落后的燃煤小热电全部关停整合，实现高效一体化供热。《辽宁省推进清洁取暖三年滚动计划（2018-2020年）》提出，稳步实施清洁燃煤供暖。辽宁省2020年将提高热电联产机组和燃煤锅炉的环保水平，热电联产机组和燃煤锅炉全部实现达标排放，具备条件的热电联产机组实施超低排放改造。

2020年12月份全国能源会议上指出，2020年北方地区冬季清洁取暖率达到60%以上，替代散煤1.4亿吨以上。

3. 风电和光伏行业

2020年6月，国家发改委、国家能源局发布《关于做好2020年能源安全保障工作的指导意见》，在保障消纳的前提下，支持清洁能源发电大力发展，加快推动风电、光伏发电补贴退坡，推动建成一批风电、光伏发电平价上网项目，科学有序推进重点流域水电开发，打造水风光一体化可再生能源综合基地。2020年12月份全国能源会议上指出，风电、光伏装机规模等多项指标保持世界第一。风电、光伏发电利用率均提高到95%以上。

(三) 环保情况说明

2020年中央经济工作会议明确，打好污染防治攻坚战，坚持方向不变、力度不减，突出精准治污、科学治污、依法治污，推动生态环境质量持续好转。到2020年末二氧化硫、氮氧化物排放总量分别比2015年下降15%以上；实施重点地区、重点行业VOCs污染减排，排放总量下降10%以上。根据上述政策要求，大气治理行业的需求仍然旺盛，VOCs治理市场将保持快速、持续增长态势，非电领域烟气治理将呈现新的变化。

(四) 公司行业地位

金山股份是中国华电集团有限公司实际控制的上市公司、中央企业的二级单位，同时也是一家集火力发电、风力发电、供热、供汽、煤炭购销为一体的综合性区域基础能源公司。

截至2020年底，金山股份直接投资的公司13家，包括全资子公司6家、控股公司4家，参股公司3家；资产总额204.55亿元；控股装机容量合计567.88万千瓦（其中：火电机组装机容量520万千瓦，风电装机容量46.93万千瓦，光伏发电0.95万千瓦）。所属公司分布在辽宁省内沈阳苏家屯、康平、丹东、铁岭、阜新、彰武等6个县市区，以及内蒙古锡林郭勒盟。年供热量2373万吉焦，承担6742万平方米供热面积。

2020年，辽宁省统调火电机组平均利用小时3949小时，同比减少120小时，公司所属辽宁区域统调火电机组平均利用小时为3782，低于全省平均值167小时。

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	20,454,753,752.51	19,305,191,766.37	5.95	20,106,044,859.29
营业收入	7,286,516,130.81	7,401,341,097.63	-1.55	7,137,514,095.15
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备	7,232,470,270.33	/	/	/

商业实质的收入后的营业收入				
归属于上市公司股东的净利润	81,722,213.97	67,426,979.36	21.20	-728,646,773.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-46,032,803.26	-443,515,264.31		-939,952,621.59
归属于上市公司股东的净资产	2,115,996,968.71	2,037,435,098.39	3.86	1,964,212,874.32
经营活动产生的现金流量净额	1,062,920,380.12	1,625,417,627.32	-34.61	994,446,325.40
基本每股收益(元/股)	0.0555	0.0458	21.18	-0.4948
稀释每股收益(元/股)	0.0555	0.0458	21.18	-0.4948
加权平均净资产收益率(%)	3.94	3.37	增加0.57个百分点	-31.26

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	2,023,133,291.56	1,405,821,337.17	1,760,183,157.77	2,097,378,344.31
归属于上市公司股东的净利润	187,843,214.05	-84,511,188.23	-101,558,119.14	79,948,307.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	182,140,356.39	-95,838,624.81	-114,617,320.94	-17,717,213.90
经营活动产生的现金流量净额	126,208,469.67	3,186,154.53	543,136,461.23	390,389,294.69

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

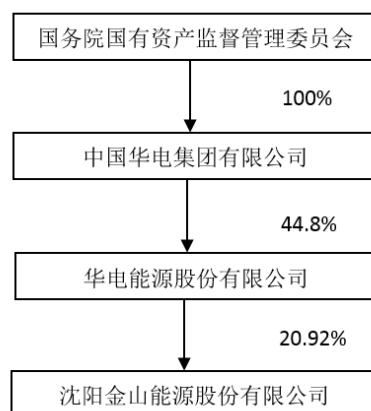
单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)	74,060
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	77,395

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	
华电能源股份有限公司	0	308,061,649	20.92	0	无	0	国有法人
辽宁能源投资(集团)有限责任公司	-3,895,500	292,085,282	19.83	0	无	0	国家
华电金山能源有限公司	0	258,856,048	17.58	0	无	0	国家
深圳市联信投资有限公司	-350,000	61,484,138	4.17	0	无	0	境内非国有法人
孙伟	-3,810,100	2,489,900	0.17	0	无	0	境内自然人
卜秋艳	2,450,000	2,450,000	0.17	0	无	0	境内自然人
陈沛华	545,000	1,685,000	0.11	0	无	0	境内自然人
周红	0	1,560,000	0.11	0	无	0	境内自然人
孙锡林	0	1,423,200	0.10	0	无	0	境内自然人
梁卉	55,700	1,419,500	0.10	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	华电能源股份有限公司与华电金山能源有限公司实际控制人均为中国华电集团有限公司						

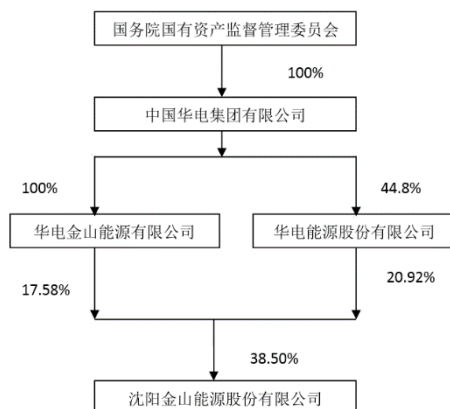
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

2020 年完成发电量 212.60 亿千瓦时，同比减少 5.30%，其中火电同比减少 5.85%、风电同比增加 48.17%、光伏同比增加 2.88%。公司火电发电量同比减少主要受辽宁省统调火电机组平均利用小时同比减少影响，但高于省内五大集团标杆值 144 小时。供热量完成 2372.86 万吉焦，同比增长 20.77%。实现营业收入 72.86 亿元，同比减少 1.55%，实现营业利润 604.62 万元，同比增加 105.44%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,172.22 万元，同比增加 1,429.52 万元。

2. 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3. 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4. 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

本公司自 2020 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定，根据累积影响数，调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
按照新收入准则规定，将预收账款调整至合同负债，其中待转销项税调整至其他流	2020 年 1 月 1 日调减“合并”预收账款 385,658,287.38 元，调增“合并”合同负债

<p>动负债列报。</p>	<p>383,771,260.01 元，调增“合并”其他流动负债 1,887,027.37 元。</p> <p>2020 年 1 月 1 日调减“母公司”预收账款 107,038,699.04 元，调增“母公司”合同负债 105,584,504.74 元，调增“母公司”其他流动负债 1,454,194.30 元。</p>
<p>按照新收入准则规定，将原计入递延收益中的挂网费调整至合同负债和其他非流动负债列报。</p>	<p>2020 年 1 月 1 日调减“合并”递延收益 170,839,268.29 元，调增“合并”合同负债 37,508,368.06 元，调增“合并”其他非流动负债 133,330,900.23 元。</p> <p>2020 年 1 月 1 日调减“母公司”递延收益 11,738,521.73 元，调增“母公司”合同负债 3,314,154.17 元，调增“母公司”其他非流动负债 8,424,367.56 元。</p>

5. 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

6. 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

本公司 2020 年度纳入合并范围的子公司共 11 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

沈阳金山能源股份有限公司董事会

二〇二一年三月三十一日