

北京京能电力股份有限公司

2021 年度报告摘要

第一节 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www.sse.com.cn网站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性、准确性、完整性,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
4 中审众环会计师事务所(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 董事会审议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案根据《公司章程》及公司《未来三年(2020年-2022年)股东回报规划》,在公司2021年度业绩大幅亏损,为了保证公司日常经营及转型发展资金需求以及2021年度资产负债率上升、2022年资金缺口较大等情况下,京能电力2021年度拟不进行现金分红。

第二节 公司简介基本情况
1 公司简介
2 报告期公司主要业务简介
(一)电力行业情况
1、2021年度全社会用电量情况

根据中电联发布数据,2021年,全社会用电量83,128亿千瓦时,同比增长10.3%,用电量快速增长主要受国内经济持续恢复发展、上年同期低基数、外贸出口快速增长等因素拉动。其中第一产业用电量102.2亿千瓦时,同比增长16.4%。第二产业用电量6.1万亿千瓦时,同比增长9.1%。第三产业用电量1.42万亿千瓦时,同比增长17.8%。城乡居民生活用电量1.17万亿千瓦时,同比增长7.3%。

2、发电电量情况
全口径发电量83,768亿千瓦时,同比增长9.8%。其中,燃煤发电量50,270亿千瓦时,同比增长8.6%。核电发电量同比增长11.3%。全口径并网太阳能发电、风电发电量同比分别增长25.2%和40.5%。

3、利用小时情况
2021年,全国发电设备利用小时3,817小时,同比提高60小时。其中,水电设备利用小时3,622小时,同比降低203小时;核电7,802小时,同比提高352小时;并网风电2,232小时,同比提高154小时;并网太阳能发电1281小时,与上年总体持平;火电4,484小时,同比提高237小时;其中,煤电4,586小时,同比提高263小时;气电218小时,同比提高204小时。

4、发电装机容量
从装机容量看,全国能源结构持续向绿色低碳转型,非化石能源发电装机容量11.2亿千瓦,同比增长13.4%,占总装机容量比重为47.0%,首次超过煤电装机容量,风电、光伏等装机容量占比较2020年上升两个百分点。

2021年,全国发电装机容量23.8亿千瓦,同比增长7.9%。燃煤发电装机容量11.1亿千瓦,同比增长4.8%,占全国发电装机容量比例为46.7%,较2020年下降2.3个百分点,新增装机容量增速低于去年1个百分点。水电装机容量3.9亿千瓦,同比增长6.6%。核电526万千瓦,同比增长6.8%。风电3.3亿千瓦,同比增长16.6%。太阳能发电装机3.1亿千瓦,同比增长20.9%。

5、电力行业政策变化情况及对公司的影响
(一)主要财务数据
(二)主要会计数据和财务指标

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of non-recurring items for 2021.

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明
□适用 √不适用

(二)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因
√适用 □不适用

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of changes in financial data for 2021.

一、股东信息
(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of shareholder information for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of shareholder information for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of shareholder information for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of shareholder information for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of shareholder information for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of shareholder information for 2021.

三、其他披露事项
需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息
□适用 √不适用

公司代码:600578 公司简称:京能电力

煤电企业经营业绩主要受煤炭价格和电力市场形势影响,2021年,前三季度电煤供需阶段性失衡,煤炭价格屡创历史新高,煤电企业大幅亏损,8-10月份集团因煤电厂亏损而达到100%。四季度为缓解煤电“成本倒挂”,电力供应持续偏紧局面,多地开启交易电价上浮空间,国家层面推出多项政策促进煤炭增产保供,10月份,发改委出台文件,推动燃煤发电电量全部进入市场交易,煤价价格上下浮动范围扩大至20%,用电侧取消工商业目录电价,由市场决定用电价格,此次电价改革有效传导发电企业用煤成本,对激发发电企业经营活力,提振企业经营业绩起到积极作用。

报告期内,公司入厂标煤电价在3月份出现低点,随后二、三季度各月煤价持续攀升,至10月份达到最高位,煤价环比涨幅和当月煤价“双高”。11-12月份迎峰度冬,国家密集出台燃煤保量限价政策,煤价下行。全年煤价上涨引起公司整体燃料成本大幅攀升。

同时,国家出台政策放开燃煤发电量参与市场交易,公司抓准电力市场营销有利时机,争抢发电高价电。但电价上涨幅度仍然无法直接对冲燃料成本涨幅。

公司主营生产、销售电力热力产品、电力设备运行,发电设备检测、修理、脱硫石膏销售等,产品为电力和热力。业绩主要来源于火力发电及供热业务。公司主营业务为发电、建设、运营管理以电力生产为主的投资项目,电力业务以燃煤火力发电和供热为主,同时涉及综合能源服务、煤矿等项目投资。

目前拥有控股发电公司20家、售电公司4家、综合能源服务公司4家,参股发电公司11家,参股煤矿1家。
公司主要经营地区在内蒙、山西、宁夏、河北、河南、湖北等地,主要向京津唐电网、蒙西电网、山西电网、豫北电网供电。

3.1 近三年的主要会计数据和财务指标
单位:元 币种:人民币

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

3.2 报告期分季度的主要会计数据
单位:元 币种:人民币

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

4 股东情况
(一) 审计意见类型
□适用 √不适用
(二) 财务报表

合并资产负债表
2022年3月31日

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

四、季度财务报表
(一) 审计意见类型
□适用 √不适用
(二) 财务报表

合并资产负债表
2022年3月31日

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

合并利润表
2022年1-3月

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

合并现金流量表
2022年1-3月

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

合并所有者权益变动表
2022年1-3月

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

合并资产负债表
2022年3月31日

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

合并利润表
2022年1-3月

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of shareholder information for 2021.

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

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of bond information for 2021.

报告期末公司债券付息兑付情况

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of bond interest and principal payments for 2021.

报告期末信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况
□适用 √不适用

5.2 公司近2年的主要会计数据和财务指标
单位:元 币种:人民币

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

第三节 重要事项
1 公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

截至2021年末,公司总资产926.31亿元;负债总额563.45亿元;归属于母公司所有者权益215.97亿元;归属于上市公司股东净利润-31.11亿元。

2021年,公司年度累计发电量23.18亿千瓦时,交易电量483.97亿千瓦时;全年机组平均利用小时4,255小时;供热量6,258.6万千瓦。

2 公司在年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。
□适用 √不适用

3 重要事项索引
(一) 非经常性损益
(二) 主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因
(三) 其他披露事项

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

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

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of bond information for 2021.

报告期末公司债券付息兑付情况

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of bond interest and principal payments for 2021.

报告期末信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况
□适用 √不适用

5.2 公司近2年的主要会计数据和财务指标
单位:元 币种:人民币

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

第三节 重要事项
1 公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

截至2021年末,公司总资产926.31亿元;负债总额563.45亿元;归属于母公司所有者权益215.97亿元;归属于上市公司股东净利润-31.11亿元。

2021年,公司年度累计发电量23.18亿千瓦时,交易电量483.97亿千瓦时;全年机组平均利用小时4,255小时;供热量6,258.6万千瓦。

2 公司在年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。
□适用 √不适用

3 重要事项索引
(一) 非经常性损益
(二) 主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因
(三) 其他披露事项

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.

Table with 2 columns: Item, Amount. Summary of financial data for 2021.