

公司 A 股代码：601868

公司 H 股代码：3996

公司 A 股简称：中国能建

公司 H 股简称：中国能源建设

# 中国能源建设股份有限公司

## 2022 年半年度报告摘要

## 第一节 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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：[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 香港联合交易所披露易网站：[www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk) 网站仔细阅读半年度报告全文。

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

1.2 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	孙洪水	工作原因	宋海良
董事	司欣波	工作原因	李树雷

1.3 本半年度报告未经审计。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年半年度报告中财务报告进行了审阅。

1.4 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

董事会未提出就截至2022年6月30日止六个月派付半年度股息的建议。

## 第二节 公司基本情况

2.1 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	中国能建	601868.SH	/
H股	香港联交所	中国能源建设	3996.HK	/

联系人和联系方式	董事会秘书	联席公司秘书	证券事务代表
姓名	秦天明	秦天明、梁瑞冰	/
电话	010-5909 8818	010-5909 8818	/
办公地址	中国北京市朝阳区西大望路甲26号院1号楼	中国北京市朝阳区西大望路甲26号院1号楼； 香港铜锣湾勿地臣街1号时代广场二座31楼	/
电子信箱	zgnj3996@ceec.net.cn	zgnj3996@ceec.net.cn	/

## 2.2 主要财务数据

单位：千元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	588,509,043	528,862,588	11.28
归属于上市公司股东的净资产	96,851,385	94,198,680	2.82
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	158,286,934	141,545,737	11.83
归属于上市公司股东的净利润	2,793,554	2,353,650	18.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,752,087	1,886,605	-7.13
经营活动产生的现金流量净额	-13,792,961	-11,010,748	不适用
加权平均净资产收益率(%)	3.03	3.76	减少0.73个百分点
基本每股收益(元/股)	0.063	0.076	-17.11
稀释每股收益(元/股)	0.063	0.076	-17.11

## 2.3 前10名股东持股情况表

单位：股

截至报告期末股东总数(户)		532,926				
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)		不适用				
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、标记或冻结的股份数量	
中国能源建设集团有限公司	国有法人	44.82	18,686,568,022	18,107,684,022	无	0
HKSCC NOMINEES LIMITED	其他	20.24	8,438,029,651	0	未知	
中国国新控股有限责任公司	国有法人	4.87	2,029,378,794	2,029,378,794	无	0
中国证券金融股份有限公司	国有法人	1.47	613,374,538	0	无	0

北京诚通金控投资有限公司	国有法人	1.25	522,354,897	522,354,897	无	0
香港中央结算有限公司	其他	1.16	484,677,075	0	无	0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.74	306,593,601	0	无	0
HUADIAN FUXIN INTERNATIONAL INVESTMENT COMPANY LIMITED	境外法人	0.58	243,722,000	0	未知	
交通银行股份有限公司—广发中证基建工程交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.56	232,828,841	0	无	0
闫小虎	境内自然人	0.48	201,984,611	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东中国能源建设集团有限公司与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

#### 2.4 截至报告期末的优先股股东总数、前10名优先股股东情况表

适用 不适用

#### 2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

#### 2.6 在半年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

单位:千元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)
中国能源建设股份有限公司 2020年公开发行可续期公司债券(第一期)	20能建Y1	163650	2020/6/17		1,000,000	3.5
中国能源建设股份有限公司 2019年公开发行可续期公司债券(第一期)品种一	19能建Y1	163965	2019/12/11		3,000,000	3.9

中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2019 年住房租赁专项公司债券（第一期）	19 葛洲 01	155129	2019/1/8	2024/1/9	1,000,000	3.85
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2019 年公司债券（第一期）	19 葛洲 02	155223	2019/3/11	2024/3/13	1,500,000	4.1
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2020 年可续期公司债券（第一期）	20 葛洲 Y1	175067	2020/8/26		1,000,000	3.99
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2020 年可续期公司债券（第二期）	20 葛洲 Y2	175265	2020/10/13		3,000,000	4.14
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2020 年可续期公司债券（第三期）	20 葛洲 Y4	175334	2020/10/26		2,000,000	3.97
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2020 年可续期公司债券（第三期）	20 葛洲 Y5	175335	2020/10/26		1,000,000	4.25
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2021 年可续期公司债券（第一期）	21 葛洲 Y1	175964	2021/4/6		3,000,000	3.8
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2021 年公司债券（第一期）	21 葛洲 01	188082	2021/4/27	2026/4/29	3,000,000	3.53
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2021 年公司债券（第二期）	21 葛洲 02	188109	2021/5/14	2026/5/18	3,000,000	3.4

中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2022 年可续期公司债券（第一期）	22 葛洲 Y1	185830	2022/5/31		2,000,000	3.04
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2022 年可续期公司债券（第二期）	22 葛洲 Y2	185931	2022/6/20		2,000,000	3.13
中国能源建设集团有限公司 2013 年度第一期中期票据	13 中能建 MTN1	1382025	2013/1/17	2023/1/18	3,000,000	5.37
中国能源建设股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	21 中能建 MTN001	102102154	2021/10/25		2,000,000	3.67
中国能源建设股份有限公司 2021 年度第一期绿色中期票据（碳中和债）	21 中能建 GN001（碳中和）	132100150	2021/11/16		1,500,000	3.33
中国葛洲坝集团股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	19 葛洲坝 MTN001	101901729	2019/12/17		5,000,000	4.17

反映发行人偿债能力的指标：

适用 不适用

主要指标	报告期末	上年末
资产负债率	74.08	71.69
	本报告期	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	5.13	5.87

### 第三节 重要事项

公司应当根据重要性原则，说明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

适用 不适用

2022 年上半年，公司全面贯彻落实党中央、国务院决策部署，认真落实国务院国资委工作要求，坚持以《若干意见》为指引，大力实施“1466”战略，紧紧围绕“保持稳定增长”与“加强科学管理”两大中心任务，突出重点、把握关键，全力以赴谋经营、强管理、抓落实，主要业务整体呈现

出稳中向好的良好态势。上半年公司实现新签合同额人民币 5,327.64 亿元，同比增长 10.24%；实现营业收入人民币 1,582.87 亿元，同比增长 11.83%；实现归属于母公司所有者的净利润人民币 27.94 亿元，同比增长 18.69%。以公司为核心的能建集团，在《财富》世界 500 排名位列 269 位，较上年上升 32 位；公司 ENR 全球工程设计公司 150 强排名位列第 2 位，ENR 国际工程设计公司 225 强排名位列第 16 位，保持国内企业排名第 2 位；ENR 全球工程承包商 250 强排名位列第 11 位，ENR 国际工程承包商 250 强排名位列第 17 位，分别较上年上升 2 位、4 位；连续 5 年在国务院国资委经营业绩考核评价中获得 A 级。

### （一）市场营销开创新局面

2022 年上半年，公司聚焦高端拜访、政策研究、战略合作、重大区域、重大项目开发工作，抢抓特高压输电通道、大型新能源基地建设、东数西算等新机遇，全面布局“三交九直”“一交四直”“三地一区”等大通道源网端市场，先后中标宁夏至湖南±800 千伏特高压直流输电工程、贵州六盘水风光火储多能互补综合能源基地等一批有影响力、战略性、综合性大项目；组织研究提出了东数西算以算力去化收益为基础的源网荷储一体化能建特色解决方案，与国家信息中心以及中科院计算所建立合作机制，贵州、甘肃等地“东数西算”国家算力枢纽项目推进取得积极进展。上半年，公司实现境内新签合同额人民币 3,893.65 亿元，同比增长 14.27%。公司深化国际业务改革，推动“1+2+N+X”海外管理体制有效运转，加强海外市场布局与国别市场策划，海外业务稳步发展，上半年实现海外新签合同额人民币 1,433.99 亿元，其中“一带一路”沿线市场新签合同额人民币 840.53 亿元，同比增长 7.99%，签订加纳石油炼化、乌兹别克斯坦风电场、罗马尼亚联合循环电站、墨西哥天然气发电厂等一批重大项目。

### （二）绿色低碳迸发新活力

公司聚焦新能源等绿色低碳业务，充分发挥规划设计咨询和投建营一体化优势，上半年实现新能源及综合智慧能源工程建设业务新签合同额 2,040.77 亿元，同比增长 116.61%，占公司新签合同总额的 38.3%，其中境内新签合同额 1,697.74 亿元，同比增长 168.03%，占境内新签合同总额的 43.6%，占比同比提高 25.01 个百分点。获取风光新能源开发指标 837 万千瓦，累计获取风光新能源开发指标 2,226 万千瓦。抽水蓄能业务快速增长，先后中标广东、广西等地抽水蓄能勘察设计，签订湖北蕲春、甘肃白银、陕西汉中等九个抽水蓄能项目投资建设合作协议，新签合同额同比增长 144 倍。加快氢能业务布局，签订了大连长兴岛、包头固阳等地风光氢储一体化投资项目，承揽了河北新能源尚义风光直流微网耦合电解制-储-输氢系统集成与示范工程、宁东可再生能源制氢等项目。上半年，公司风光等新能源发电收入人民币 9.30 亿元，同比增长 54.67%。

### （三）科技创新再添新动力

一是狠抓在研重大科技项目，在新能源基地远程智慧运维、智能电网、岩土储能等核心技术研发方面取得新突破。上半年公司获得专利授权 1,035 项，同比增长 37.6%，其中发明专利 147 项，同比增长 33.6%。二是持续深化示范引领，推进技术产业化，聚焦新能源发展，加快推进高空风能发电、300MW 压缩空气储能、电化学储能等重大产业示范项目建设，其中，金坛 60MW 压缩空气储能国家示范项目、全球单机规模最大的湖北应城 300MW 压缩空气储能新技术示范项目、安徽绩溪一期 4.8MW 高空风能发电新技术示范项目、国内首个兼具氢能利用的一体化综合能源示范基地项目等重大工程项目已开工建设并将陆续投产。三是精心布局关键核心技术攻关任务，围绕数能融合、低碳能源、高端装备等前瞻性、全局性、系统性方向，凝炼布局 18 项 2022 年“揭榜挂帅”重大科技项目；主动推进国家级创新平台创建工作。搭建电化学储能电池研制平台，围绕新型电化学储能开展技术开发。积极申报“新型电力系统规划设计技术研究中心”等 8 个国家能源研发平台以及“能源电力数字化”等 9 项原创技术策源地。策划形成“中国新型储能产业创

新联盟”建设方案，加快筹建新型储能产业创新联盟。

#### **（四）管理提升取得新成效**

一是改革创新持续深化。创新投融资考核机制，为所属企业和新能源等业务加快发展赋能。抓实试点专项，推动广东院、北京设备公司等 2 家企业成功入选国家发改委混改试点名录，易普力等 7 家企业入围国务院国资委“科改示范企业”。公司荣获国务院国资委国企改革三年行动 2021 年度考核 A 级。二是狠抓项目管理。着力推进重大工程建设，投资的世界首台（套）300 兆瓦级压缩空气储能示范工程顺利开工，建设的“华龙一号”示范工程福清核电项目、粤港澳大湾区直流背靠背电网工程、土耳其胡努特鲁电站等一批重大工程顺利投运投产，59 项工程荣获中国电力优质工程奖。三是提质增效不断加强。强化资本运作，成功发行全国首单出表型高速公路类 REITs，发行规模创上交所之最，发行利率创同类产品历史新低。压降融资成本，完成绿色信贷高息置换人民币 279.4 亿元，新增绿色项目贷款融资成本平均降低 0.5 个百分点。制定增收节支专项工作方案，加快资源盘活，实现资产处置转让收入人民币 26.1 亿元；用好用足有利政策，累计争取增值税留抵退税人民币 17.66 亿元；加强资金集中管理，启动司库体系建设，境外银行账户和资金收付实现可视化，资金集中度同比提升 1.9 个百分点。此外，公司不断加强风控体系建设，强化涉外法治管理、国别风险分析、海外疫情防控，有效筑牢国际经营风险屏障。