

A 股代码：601868

H 股代码：03996

A 股简称：中国能建

H 股简称：中国能源建设

中国能源建设股份有限公司

2025 年半年度报告摘要

第一节 重要提示

一、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 和香港联交所披露易网站：www.hkexnews.hk，以及公司网站：www.ceec.net.cn 网站仔细阅读半年度报告全文。

二、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。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、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

《证券发行与承销管理办法》第三十三条规定“上市公司发行证券，存在利润分配方案、公积金转增股本方案尚未提交股东大会表决或者虽经股东大会表决通过但未实施的，应当在方案实施后发行。相关方案实施前，主承销商不得承销上市公司发行的证券”，鉴于公司正在推进实施向特定对象发行 A 股股票，为确保发行工作及时推进，董事会决定本年度不实施中期分红。

第二节 公司基本情况

一、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	03996.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	/

二、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	938,735,064	869,004,776	8.02
归属于上市公司股东的净资产	117,990,852	116,011,181	1.71
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	212,091,238	194,261,759	9.18
利润总额	6,562,291	6,220,555	5.49
归属于上市公司股东的净利润	2,801,838	2,781,881	0.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,521,383	2,327,618	8.32
经营活动产生的现金流量净额	-13,400,893	-14,514,997	不适用
加权平均净资产收益率(%)	2.41	2.56	下降0.15个百分点
基本每股收益(元/股)	0.063	0.063	—
稀释每股收益(元/股)	0.063	0.063	—

三、前 10 名股东持股情况表

单位：股

截至报告期末股东总数(户)	334,967
截至报告期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	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	
中国能建集团	国有法人	45.21	18,847,137,078	0	无	0
HKSCC NOMINEES LIMITED	其他	20.24	8,438,019,751	0	未知	
国新控股	国有法人	4.87	2,029,378,794	0	无	0
香港中央结算有限公司	其他	2.05	856,002,891	0	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
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	其他	0.58	243,722,000	0	未知	
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.56	232,112,132	0	无	0
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	其他	0.40	164,746,300	0	无	0
中国工商银行股份有限公司—华夏沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.29	120,793,300	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					

四、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

五、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

六、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:亿元 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 2025 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)(品种一)	25 能建 K1	242473.SH	2025-03-06	2035-03-10	20	2.33
中国能源建设股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券(第二期)	能建 YK06	241880.SH	2024-10-29		23	2.54
中国能源建设股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券(第一期)(品种一)	能建 YK04	241672.SH	2024-09-26		7	2.27
中国能源建设股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)	24 能建 K1	240668.SH	2024-03-07	2034-03-08	10	2.72
中国能源建设股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券(第二期)(品种一)	能建 YK02	240133.SH	2023-10-23		20	3.25
中国能源建设股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券(第一期)	能建 YK01	115590.SH	2023-06-28		10	3.08
中国能源建设股份有限公司 2022 年公开发行公司债券(低碳转型挂钩债券)(第一期)(品种一)	22 能建 01	137535.SH	2022-07-21	2025-07-22	15	2.70

中国葛洲坝集团有限公司 2025 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第二期)(中部崛起)	葛洲 YK10	243003.SH	2025-05-20		20	1.96
中国葛洲坝集团有限公司 2025 年公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)(长江经济带发展)(品种二)	葛洲 YK09	242777.SH	2025-04-15		7	2.09
中国葛洲坝集团有限公司 2025 年公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)(长江经济带发展)(品种一)	葛洲 YK08	242776.SH	2025-04-15		13	1.98
中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第三期)(品种二)	24 葛洲 K4	241081.SH	2024-06-05	2034-06-07	10	2.60
中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第三期)(品种一)	24 葛洲 K3	241080.SH	2024-06-05	2029-06-07	10	2.30
中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第二期)	24 葛洲 K2	241017.SH	2024-05-16	2034-05-20	15	2.70
中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)(品种二)	葛洲 YK07	240870.SH	2024-04-12		20	2.71
中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)(品种一)	葛洲 YK06	240869.SH	2024-04-12		10	2.52
中国葛洲坝集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)	24 葛洲 K1	240784.SH	2024-03-20	2034-03-22	20	2.80

中国葛洲坝集团有限公司 2023 年公开发行科技创新乡村振兴永续期公司债券(支持革命老区)(品种二)	葛洲 YKV2	115848.SH	2023-08-17		10	3.19
中国葛洲坝集团有限公司 2023 年公开发行科技创新乡村振兴永续期公司债券(支持革命老区)(品种一)	葛洲 YKV1	115847.SH	2023-08-17		10	2.87
中国葛洲坝集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券(第一期)	葛洲 YK05	115512.SH	2023-06-13		20	3.03
中国葛洲坝集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券(第四期)(品种一)	葛洲 YK03	138614.SH	2022-11-25		30	3.18
中国葛洲坝集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行"一带一路"永续期公司债券(第三期)	22 葛洲 Y5	137971.SH	2022-10-20		20	3.18
中国葛洲坝集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券(第二期)(低碳转型挂钩)(品种二)	葛洲 YK02	137858.SH	2022-09-20		12	3.21
中国葛洲坝集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券(第二期)(低碳转型挂钩)(品种一)	葛洲 YK01	137857.SH	2022-09-20		18	2.70
中国葛洲坝集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券(第一期)(低碳转型挂钩)(品种二)	22 葛洲 Y4	137783.SH	2022-09-01		15	3.21
中国葛洲坝集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券(第一期)(低碳转型挂钩)(品种一)	22 葛洲 Y3	137782.SH	2022-09-01		15	2.76

中国能源建设集团投资有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券(第一期)	G24 能资 1	241752.SH	2024-10-17	2027-10-18	10	2.20
中国能源建设股份有限公司 2025 年度第一期中期票据	25 中能建 MTN001	102582160.IB	2025-05-26	2028-05-27	20	1.70
中国能源建设股份有限公司 2024 年度第二期绿色中期票据(碳中和债)	24 中能建 GN002 (碳中和债)	132480101.IB	2024-11-04	2029-11-05	15	2.27
中国能源建设股份有限公司 2024 年度第一期绿色中期票据(科创票据)(品种二)	24 中能建 GN001B (科创票据)	132480087.IB	2024-09-25	2034-09-26	5	2.35
中国能源建设股份有限公司 2024 年度第一期绿色中期票据(科创票据)(品种一)	24 中能建 GN001A (科创票据)	132480086.IB	2024-09-25	2029-09-26	5	2.13
中国能源建设股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	22 中能建 MTN001	102282647.IB	2022-12-05		30	3.85
中国葛洲坝集团有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	25 葛洲集 MTN001 (科创债)	102501417.IB	2025-06-17	2030-06-18	10	1.76
中国葛洲坝集团有限公司 2024 年度第二期中期票据	24 葛洲坝 MTN002	102482756.IB	2024-06-25	2054-06-26	10	2.80
中国葛洲坝集团有限公司 2024 年度第一期中期票据	24 葛洲坝 MTN001	102480318.IB	2024-01-25	2034-01-29	20	2.98
中国葛洲坝集团有限公司 2023 年度第一期中期票据	23 葛洲坝 MTN001	102300529.IB	2023-10-25		10	3.44
中国葛洲坝集团海外投资有限公司 2024 年度第一期中期票据	24 葛洲海投 MTN001	102480885.IB	2024-03-14	2027-03-18	10	2.84

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	77.72%	76.31%
	本报告期	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	4.56	3.95

第三节 重要事项

2025年上半年，公司深入贯彻党中央、国务院决策部署，全面落实国务院国资委工作要求，大力践行“1466”和“四新”能建战略，聚焦高质量发展主题，锚定全年目标任务，持续增强核心功能、提升核心竞争力，企业发展总体呈现稳中有进、持续向好的态势。

一、 全力聚焦主责主业，主要指标稳步提升

集中力量做强做优做大能源电力水利主责主业。**深入践行国家重大战略**，高规格组建专业团队，服务支撑雅鲁藏布江下游水电工程、沙戈荒新能源大基地、跨省跨区特高压通道、引江济汉等国家重大工程建设。**持续强化高端营销**，深度参与国际基础设施投资与建设高峰论坛、中国-中亚峰会，携手供应链伙伴企业在博鳌亚洲论坛上成功举办“构建新型能源体系 共创世界绿色未来”分论坛等高端论坛活动，强力发挥产业链链长作用，助力产业发展和“走出去”。**纵深推进“能源+”融合模式**，高效实施浙江湖州“船舶电动化”、中国能建大厦二期、宁夏吴忠市中迎盈科1000P智能云算力及智算中心等一批交能融合、建能融合、数能融合项目，持续打造具有中国能建特色的融合发展新模式、新标杆。**经营指标稳步增长**，2025年上半年，公司新签合同额、营业收入、利润总额分别为人民币7,753.57亿元、2,120.91亿元和65.62亿元，分别同比增长4.98%、9.18%和5.49%。其中，能源电力、水利核心主业新签合同额、营业收入分别同比增长3.12%和18.58%，分别占公司全部新签合同、营业收入的69.02%、74.49%；特别是国内火电、电网业务签约合同保持高速增长，分别同比增长18%、20%，签约三峡南疆塔克拉玛干沙漠新能源基地6×66万千瓦煤电项目、榆能横山电厂二期2×1000MW机组项目、西藏林芝市重点项目配套35kV及10kV供电工程等一批重大电力工程项目，公司在国内火电市场占有率持续保持80%以上，进一步稳固公司能源电力行业领军地位。

二、 转型升级全面提速，战新产业快速发展

充分发挥公司在能源电力规划设计、工程建设、运维调试等技术优势，抢抓新能源、储能、氢能发展机遇，大力发展战略性新兴产业，加速由工程总承包服务商向能源电力综合运营服务商转型。**电力运营业务快速发展**。2025年上半年，公司电力运营业务营业收入、利润总额分别同比增长31.41%、37.22%。截至2025年6月底，公司累计获得国内新能源开发指标超7,600万千瓦；控股投运的发电项目（含境外）共计214个，并网装机容量2,028.71万千瓦；在建发电项目装机容量1,174万千瓦。近三年公司并网装机容量复合增长率达57.6%，运营资产规模快速增长。**储能业务加速领跑**。公司依托强大的能源技术、标准制定、系统集成、科技创新及全产业链优势，着力打造具有全球影响力的新型储能原创技术策源地。2025年1月，公司自主研发的世界首座300

兆瓦级压缩空气储能示范工程——湖北应城压气储能电站“能储一号”实现全容量并网发电，进入稳定商业运行，创下单机功率、储能规模和转换效率3项世界纪录，标志着中国压气储能技术率先进入300兆瓦级工程化新时代。该项目最大储能规模1,500兆瓦时、最高转化效率近70%，日储/释能时长分别为8小时/5小时，年均发电量约5亿千瓦时。目前公司已累计完成压缩空气储能选址签约超30座，山东泰安、陕西铜川350兆瓦级压缩空气储能电站、甘肃酒泉300兆瓦人工硐室压缩空气储能电站等示范项目加快建设，公司压缩空气储能业务步入发展快车道。**氢能业务蓬勃发展。**公司超前布局并快速抢占氢能市场，在吉林松原、甘肃兰州、内蒙古赤峰、内蒙古通辽、新疆乌鲁木齐、印尼巴淡岛、埃及、摩洛哥等国内外重点区域储备绿色氢氨醇、可持续航空燃料（SAF）等系列项目50余个，着力打造氢能“制储运加用研”全链条产业，目前公司一体化氢能和可持续燃料产业正在实现“从无到有”向“从有到强”的新跨越。上半年，公司投建的中能建兰州新区绿电制氢氨项目一期实现首次产氢，设计年产氢量500吨；投建的全球最大的吉林松原氢能产业园示范项目（绿色氢氨醇一体化）入选国家能源局首批绿色液体燃料技术攻关和产业化试点项目，项目一期计划2025年下半年投产，年产氢3.24万吨，全部用于合成氨及合成甲醇，合成氨装置年产16.6万吨，二氧化碳合成甲醇装置年产1.66万吨。同时，石家庄鹿泉区氢能产业四网融合示范项目、双鸭山市绿色甲醇与绿色航油一体化项目等一批重点氢能项目正在加快推进。2025年1—6月，公司战略性新兴产业营业收入同比增长14.6%，占比达37.3%，具有能建特色的新质生产力不断取得新突破。

三、 科技创新引擎强劲，成果转化全面提速

全面推进科技创新，围绕新能源、储能、氢能等核心业务，全力打造具有能建特色的新质生产力。**创新能力持续增强。**2025年上半年，公司研发经费投入同比增长11%。所属企业中南院、江苏院2家企业新增获批国家企业技术中心；设立中欧科创中心、东盟绿色发展研究中心、中亚清洁能源研究院等5家海外研发机构，全球化研发布局加速成型。**成果转化加速落地。**“8MW碱性电解槽测试平台”等3个试验平台入选中央企业中试验证平台；氢能关键技术和核心设备研究等28个“揭榜挂帅”重大科技项目，以及300MW非补燃压缩空气储能用透平膨胀机、大规模新能源并网柔性功率调节装置等25项科技创新专项任务顺利通过验收；碱性电解制氢成套设备、兆瓦级柔性级联型电池储能系统等24项公司首台（套）装备实现示范应用；浙江湖州电化运河、山西大同煤矸石、新疆玄武岩纤维等一批新技术示范项目加快建设。**AI赋能深化拓展。**深入开展“AI+”专项行动，聚焦“AI+能源电力”“AI+产业融合”双轮驱动，制定“AI百项任务作战图”；完成DeepSeek等系列模型全平台接入与私有化部署；加速建设云上设计院、智能建造、智慧矿山等平台，落地AI智能数据查询、AI安全监管平台等应用场景，深度挖掘数据价值，驱动运营数智化转型，数智生产力加快积厚成势。

四、 高质量实施“走出去”战略，国际经营势头强劲

积极抢抓全球能源革命和共建“一带一路”战略机遇，坚定不移深入实施“走出去”战略，持续完善国际业务优先优质协同发展机制，国际经营取得显著成效。**主要指标高速增长。**近3年公司国际业务签约、营业收入、利润总额、投资完成额基本保持两位数增长，增幅稳居中央企业前列。2025年上半年，公司境外新签合同额、营业收入、利润总额继续保持高速增长，分别同比增长13.74%、12.92%和10.15%。**业务结构持续优化。**聚焦能源电力基础设施建设，公司能源电力海外新签合同额快速增长，占境外新签总额超80%，特别是“风光氢储”等新能源业务增幅较大，上半年签约同比增长78.6%。成功签署马来西亚三马拉朱1000MW燃气电站项目、哈萨克斯坦阿斯塔纳市供水项目、印尼巴淡岛光储制氢项目等标志性项目，在阿塞拜疆、日本等国实现光伏与储能项目签约突破，不断开拓新国别市场。**海外资产稳健布局。**重点围绕绿色电力主责主业拓展海外资产。上半年，公司投建的中资企业海外投资最大单体电化学储能项目——乌兹别克斯坦洛奇

和奥兹储能项目已并网投运，成功签署哈萨克斯坦 300MW 光伏配储项目购电协议、500MW 风电配储项目股东协议及中亚氢能研发中心合作协议等。截至 2025 年 6 月底，公司累计决策海外投资项目 32 个，其中：在营项目 16 个，在建项目 6 个，待实施项目 10 个，正在重点推进开发项目 35 个。随着多个项目陆续投入运营，海外创利能力将快速释放。

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