

中国能源建设股份有限公司 2022 年对外担保计划的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、担保情况概述

为确保中国能源建设股份有限公司（以下简称“公司”）生产经营工作持续、稳健开展，并结合 2022 年度公司及下属子公司对外担保需求，公司第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司 2022 年度对外担保计划的议案》。

公司 2022 年度对外担保计划总额度为 620.85 亿元。

公司将根据未来可能发生的变化，对上述对外担保计划做出后续调剂安排。对外担保计划的有效期为自 2022 年 1 月 1 日起至公司 2022 年年度股东大会召开之日止。

对外担保计划的明细如下：

（一）公司及所属企业对全资/控股子公司的担保

单位：万元人民币

| 序号 | 担保企业 | 被担保企业 | 担保金额 |
|----|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| | 一、公司及所属企业对全资/控股子公司担保 | | 5,465,092.24 |
| | 1. 对资产负债率低于 70% 子公司担保 | | 984,314.06 |
| 1 | 中国葛洲坝集团股份有限公司 | 中国葛洲坝集团海外投资香港有限公司 | 130,858.00 |
| 2 | 中国葛洲坝集团股份有限公司 | 福州市江阴工业区葛洲坝填海投资有限公司 | 67,000.00 |
| 3 | 中国葛洲坝集团股份有限公司 | 葛洲坝集团股份有限公司科威特项目部 | 23,600.00 |
| 4 | 中国葛洲坝集团水务运营有限公司 | 黄冈市中和水质净化有限公司 | 9,325.00 |

| | | | |
|----|-------------------------|--------------------------|-----------|
| 5 | 中国能源建设集团规划设计有限公司 | 紫荆国际能源（香港）有限公司 | 42,717.19 |
| 6 | 中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司 | 中能建投锡林郭勒盟新能源有限公司 | 16,817.60 |
| 7 | 广西水利电力建设集团有限公司 | 广西龙江电力开发有限责任公司 | 4,411.92 |
| 8 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 广东拓奇电力技术发展有限公司 | 1,676.41 |
| 9 | 中国能源建设集团广西水电工程局有限公司 | 广西龙江电力开发有限责任公司 | 2,704.08 |
| 10 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 | 天津诚信达金属检测技术有限公司 | 140 |
| 11 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 中能建投锡林郭勒盟新能源有限公司 | 50,452.80 |
| 12 | 中国能源建设集团西北建设投资有限公司 | 西北电力建设工程监理有限责任公司 | 765 |
| 13 | 中国能源建设股份有限公司 | 中国能源建设集团永胜新能源有限公司 | 35,243.00 |
| 14 | 中国能源建设股份有限公司 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 68,000.00 |
| 15 | 中国能源建设股份有限公司 | 中国能源建设集团太和新能源有限公司 | 18,000.00 |
| 16 | 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司 | 西北电力工程监理有限公司 | 93.02 |
| 17 | 中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司 | 北京国电德胜工程项目管理有限公司 | 383.2 |
| 18 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司 | 江苏江南检测有限公司 | 88.89 |
| 19 | 中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司 | 湖南科鑫电力设计有限公司 | 35.8 |
| 20 | 中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司 | 湖南科创电力工程技术有限公司 | 65.96 |
| 21 | 中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司 | 中国葛洲坝集团装备工业有限公司 | 822.25 |
| 22 | 中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司 | 广西桂能工程咨询集团有限公司 | 1,280.07 |
| 23 | 中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司 | 广西泰能工程咨询有限公司 | 2,646.53 |
| 24 | 中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司 | 湖南化工设计院有限公司 | 1,329.83 |
| 25 | 中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司 | 湖南中天工程监理有限公司 | 54.18 |
| 26 | 中国能源建设集团北方建设投资有限公司 | 商河县千医建设投资有限公司 | 2,473.68 |
| 27 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 | 中国能源建设集团天津电力建设（巴基斯坦）有限公司 | 296.99 |
| 28 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 广东火电物资有限公司 | 39.91 |

| | | | |
|----|-----------------------------|----------------------|--------------|
| 29 | 中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司 | 西北电力建设工程监理有限责任公司 | 992.75 |
| 30 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 广东拓奇电力技术发展有限公司 | 2,000.00 |
| 31 | 公司及所属企业 | 预留额度 | 500,000.00 |
| | 2. 对资产负债率 70%以上子公司担保 | | 4,480,777.18 |
| 1 | 中国葛洲坝集团股份有限公司 | 葛洲坝新扶（南宁）公路建设投资有限公司 | 166,697.12 |
| 2 | 中国葛洲坝集团股份有限公司 | 葛洲坝（海口）水环境治理投资有限公司 | 60,000.00 |
| 3 | 中国葛洲坝集团股份有限公司 | 圣诺伦索供水系统有限公司 | 246,104.74 |
| 4 | 西安电力机械有限公司 | 西安创源电力金具有限公司 | 185 |
| 5 | 中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司 | 中能建投绥化清洁能源有限公司 | 8,600.00 |
| 6 | 中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司 | 国电华北国际电力工程（北京）有限公司 | 120 |
| 7 | 中国电力工程顾问集团投资有限公司 | 中电哈密太阳能热发电有限公司 | 34,986.00 |
| 8 | 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司 | 中电哈密太阳能热发电有限公司 | 14,994.00 |
| 9 | 中国电力工程顾问集团有限公司、中国能源建设股份有限公司 | 中国电力工程顾问集团（香港）投资有限公司 | 763,171.29 |
| 10 | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 | 中南电力设计院（香港）投资有限公司 | 26,000.00 |
| 11 | 中国葛洲坝集团电力有限责任公司 | 瓜州联洋新能源有限责任公司 | 5,344.84 |
| 12 | 中国葛洲坝集团房地产开发有限公司 | 葛洲坝（重庆）房地产开发有限公司 | 52,000.00 |
| 13 | 中国葛洲坝集团水泥有限公司 | 葛洲坝西里水泥有限责任公司 | 67,350.93 |
| 14 | 中国葛洲坝集团有限公司 | 中国葛洲坝集团房地产开发有限公司 | 180,000.00 |
| 15 | 中国能建集团装备有限公司 | 中国能源建设集团宝鸡铁塔制造有限公司 | 2,000.00 |
| 16 | 中国能建集团装备有限公司 | 西安电力机械有限公司 | 4,500.00 |
| 17 | 中国能建集团装备有限公司 | 兰州电力修造有限公司 | 7,368.00 |
| 18 | 中国能建集团装备有限公司 | 中国能源建设集团沈阳电力机械总厂有限公司 | 11,474.60 |
| 19 | 中国能建集团装备有限公司 | 湖南省电力线路器材有限公司 | 8289.43 |
| 20 | 中国能建集团装备有限公司 | 中国能源建设集团鞍山铁塔有限公司 | 12463.56 |
| 21 | 中国能建集团装备有限公司 | 西安创源水处理工程有限责任公司 | 387.57 |
| 22 | 北京电力设备总厂有限公司 | 河北京良电力设备有限公司 | 500 |
| 23 | 中国能源建设集团北方建设投资有限公司 | 东北电力烟塔工程有限公司 | 5,430.00 |
| 24 | 中国能源建设集团北方建设投资有限公司 | 中国能源建设集团黑龙江能源建设有限公司 | 32,000.00 |
| 25 | 中国能源建设集团北方建设投资有限公司 | 中国能源建设集团东北电力第三工程有限公司 | 5,800.00 |
| 26 | 中国能源建设集团北方建设投资有限公司 | 中国能源建设集团东北电力第二工程有限公司 | 15,000.00 |

| | | | |
|----|------------------------|-----------------------|-----------|
| 27 | 中国能源建设集团北方建设投资有限公司 | 中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司 | 56,500.00 |
| 28 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 茂名永诚环保资源开发有限公司 | 33,400.00 |
| 29 | 中国能源建设集团广西水电工程局有限公司 | 广西河源电力开发有限公司 | 10,600.00 |
| 30 | 中国能源建设集团规划设计有限公司 | 中国电力建设工程咨询有限公司 | 9,582.74 |
| 31 | 中国能源建设集团规划设计有限公司 | 中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司 | 84,000.00 |
| 32 | 中国能源建设集团南方建设投资有限公司 | 中国能源建设集团广西水电工程局有限公司 | 35,700.00 |
| 33 | 中国能源建设集团南方建设投资有限公司 | 广西水利电力建设集团有限公司 | 48,000.00 |
| 34 | 中国能源建设集团南方建设投资有限公司 | 中国能源建设集团广东电力工程局有限公司 | 17,000.00 |
| 35 | 中国能源建设集团山西省电力建设四公司 | 中国能源建设集团山西省电力建设一公司 | 2,100.00 |
| 36 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 湖南醴陵中电工程新能源有限公司 | 28,775.00 |
| 37 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 沁水远景汇合风电有限公司 | 60,000.00 |
| 38 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 安塞中电工程新能源有限公司 | 30,373.00 |
| 39 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 中电工程叶县新能源有限公司 | 21,308.35 |
| 40 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 平定中能建投新能源有限公司 | 50,421.28 |
| 41 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 大荔中能建投新能源有限公司 | 27,653.00 |
| 42 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 中能建投（沈阳）新能源有限公司 | 12,893.85 |
| 43 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 沈阳瑞诚新能源有限公司 | 7,426.50 |
| 44 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 沈阳鑫创新能源有限公司 | 6,654.00 |
| 45 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 沈阳通顺新能源有限公司 | 7,451.00 |
| 46 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 沈阳祥丰新能源有限公司 | 7,434.50 |
| 47 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 中能建（康平）新能源有限公司 | 7,921.75 |
| 48 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 中能建投黑龙江新能源有限公司 | 10,000.00 |
| 49 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 大唐汝城新能源有限公司 | 20,659.49 |
| 50 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 共和中能建青交控新能源有限公司 | 28,600.00 |
| 51 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 中能建投绥化清洁能源有限公司 | 83,059.87 |
| 52 | 中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司 | 甘肃科耀电力有限公司 | 7,000.00 |
| 53 | 中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司 | 西北电力物资有限公司 | 5,051.79 |
| 54 | 中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司 | 西北电力建设第一工程公司 | 13,577.22 |
| 55 | 中国能源建设集团西北建设投资有限公司 | 中能建西北城市建设有限公司 | 8,828.00 |
| 56 | 中国能源建设集团西北建设投资有限公司 | 中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有 | 34,638.19 |

| | 司 | 限公司 | |
|----|-------------------------|------------------------|--------------|
| 57 | 中国能源建设股份有限公司 | 中国能建集团装备有限公司 | 129,435.50 |
| 58 | 中国能源建设股份有限公司 | 中国能源建设集团南方建设投资有限公司 | 55,100.00 |
| 59 | 中国能源建设股份有限公司 | 中国能源建设集团西北建设投资有限公司 | 57,000.00 |
| 60 | 中国能源建设股份有限公司 | 中国能源建设集团北方建设投资有限公司 | 48,000.00 |
| 61 | 中国能源建设集团浙江火电建设有限公司 | 华业钢构有限公司 | 6,050.00 |
| 62 | 中国能源建设集团浙江火电建设有限公司 | 中国能源建设集团云南火电建设有限公司 | 30,450.00 |
| 63 | 中国能源建设集团北方建设投资有限公司 | 重庆市垫江县东部片区建设发展有限公司 | 20,000.00 |
| 64 | 浙江华业电力工程股份有限公司 | 华业钢构有限公司 | 5797.94 |
| 65 | 中国能源建设集团规划设计有限公司 | 中国电力建设工程咨询有限公司 | 5,558.02 |
| 66 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 广州南方管道有限公司 | 2,276.25 |
| 67 | 中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司 | 中国电力工程顾问集团有限公司 | 13,978.25 |
| 68 | 中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司 | 江苏江南电力有限公司 | 359.5 |
| 69 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 | 中国能源天津印度尼西亚有限公司 | 9,880.00 |
| 70 | 中国能源建设集团北方建设投资有限公司 | 中能建路桥工程有限公司 | 3,621.35 |
| 71 | 中国能源建设集团西北建设投资有限公司 | 中能建西北城市建设有限公司 | 8,184.68 |
| 72 | 中国能源建设集团广西水电工程局有限公司 | 广西水工机械有限公司 | 55.67 |
| 73 | 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司 | 西北电力工程承包有限公司 | 10,827.35 |
| 74 | 中国能源建设集团西北建设投资有限公司 | 中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司 | 7,400.00 |
| 75 | 中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司 | 西北电力建设第三工程公司 | 6,610.30 |
| 76 | 中国能源建设集团广西水电工程局有限公司 | 广西云鹏工贸有限责任公司 | 3,615.76 |
| 77 | 公司及所属企业 | 预留额度 | 1,549,200.00 |

注：

1. 担保方为同一方的，对担保计划中限定的被担保方的担保可以在担保总额度内相互调剂。

2. 担保方为同一方的，对担保计划中限定的被担保方以外其他相同持股类型的担

保对象，可以在担保总额度内调剂。

(二) 公司及所属企业对参股公司的担保

单位：万元人民币

| 序号 | 担保企业 | 被担保企业 | 担保金额 |
|----|---|--------------------|-------------------|
| | 二、公司及所属企业对参股公司担保小计 (资产负债率均在 70%以上) | | 586,054.40 |
| 1 | 中国葛洲坝集团有限公司 | 武汉华润置地葛洲坝置业有限公司 | 9,994.00 |
| 2 | 中国葛洲坝集团有限公司 | 葛洲坝润明(武汉)房地产开发有限公司 | 13,050.00 |
| 3 | 中国葛洲坝集团路桥工程有限公司 | 重庆江碁高速公路有限公司 | 51,284.40 |
| 4 | 中国葛洲坝集团股份有限公司 | 湖北黄石武阳高速公路发展有限公司 | 189,140.00 |
| 5 | 中国葛洲坝集团房地产开发有限公司 | 中葛永茂(苏州)房地产开发有限公司 | 10,846.00 |
| 6 | 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司 | 江苏盐阜银宝新能源有限公司 | 10,300.00 |
| 7 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 中电广西防城港电力有限公司 | 1,440.00 |
| 8 | 公司及所属企业 | 预留额度 | 300,000.00 |

注：

1. 担保方为同一方的，对担保计划中限定的被担保方的担保可以在担保总额度内相互调剂。

2. 担保方为同一方的，对担保计划中限定的被担保方以外其他相同持股类型的担保对象，可以在担保总额度内调剂。

(三) 公司及所属企业对外部单位(与公司无股权关系)担保

单位：万元人民币

| 序号 | 担保企业 | 被担保企业 | 担保金额 |
|----|---------------------------|------------------|-------------------|
| | 三、公司及所属企业对外部单位担保小计 | | 157,346.07 |
| 1 | 中国葛洲坝集团股份有限公司 | 阿根廷政府财政部 | 147,896.07 |
| 2 | 中电电气集团沙河光伏发电有限公司 | 中电电气集团沙河光伏发电有限公司 | 7,510.00 |
| 3 | 西北电力建设第三工程有限公司 | 宁夏海鑫泰光伏农业发展有限公司 | 1,940.00 |

二、被担保方基本情况

详见本公告附件。

三、对外担保累计金额及逾期担保的累计金额

截至2021年12月31日，公司及其全资、控股子公司不存在对控股股东及其下属全资、控股企业等关联方的担保；截至2021年12月31日，公

司对外担保金额合计386.76亿元（不含房地产企业对个人客户提供的按揭贷款担保70.93亿元¹），其中对外担保45.17亿元，公司及其子公司对子公司的担保341.59亿元，占公司截至2021年12月31日经审计归母净资产（不含少数股东权益）的比例为41.06%。公司不存在逾期担保。

四、董事会意见

公司第三届董事会第十二次会议审议通过了上述担保事项，认为：公司本部及公司下属全资、控股子公司对公司下属全资、控股子公司提供的担保，该等担保因对象均为公司下属全资、控股子公司而不会损害公司利益；公司本部及公司下属全资、控股子公司为参股公司及外部单位（与公司无股权关系）提供的担保，该等担保或因系基于以往生产经营需要发生、或因系基于履行参股股东义务并支持参股项目公司的业务发展而发生且不会实质损害公司利益。董事会同意将相关担保事项提交公司股东大会审议。

五、备查文件目录

公司第三届董事会第十二次会议决议。

特此公告。

附件：被担保方基本情况

中国能源建设股份有限公司董事会

2022年3月30日

¹ 该项担保系公司为商品房承购人向银行抵押借款提供的担保，承购人以其所购商品房作为抵押物，报告期内承购人未发生违约。

附件

被担保方基本情况

单位：万元人民币

| 序号 | 名称 | 法定代表人 | 注册资本 | 经营范围 | 截至 2021 年 12 月 31 日 | | | | | |
|----|----------------------|-------|-----------|-------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | 资产负债率 (%) | 资产总额 | 负债总额 | 净资产(含少数股东权益) | 营业收入 | 净利润(含少数股东损益) |
| 1 | 中国能源建设集团永胜新能源有限公司 | 安伯聚 | 12000 | 电力项目的投资、建设和经营管理 | 65.57 | 57,947.36 | 37,997.82 | 19,949.54 | 6,519.24 | 1,806.01 |
| 2 | 中国能源建设集团太和新能源有限公司 | 孙黎明 | 16000 | 电力项目的投资、建设和经营管理 | 68.03 | 35,622.85 | 24,232.46 | 11,390.38 | 4,144.65 | 935.79 |
| 3 | 中国能建集团装备有限公司 | 王永红 | 376247.27 | 电力装备、节能环保、矿山、冶金、建材、化工设备 | 80.44 | 1,428,094.98 | 1,148,773.66 | 279,321.32 | 798,336.20 | 9,444.09 |
| 4 | 中国能源建设集团北方建设投资咨询有限公司 | 吴立成 | 500000 | 建设项目投资 | 85.67 | 4,050,882.75 | 3,470,365.65 | 580,517.10 | 2,960,586.13 | 5,652.90 |
| 5 | 中国能源建设集团南方建设投资咨询有限公司 | 胡德明 | 500000 | 建设项目投资 | 81.8 | 3,350,981.01 | 2,741,022.14 | 609,958.87 | 2,719,723.40 | 31,522.21 |
| 6 | 中国能源建设集团西北建设投资咨询有限公司 | 陈刚 | 250000 | 城市基础设施工程、海绵城市工程、道路工程 | 82.97 | 1,648,026.70 | 1,367,387.51 | 280,639.19 | 1,240,111.11 | 1,491.37 |
| 7 | 中国能源建设集团投资有限公司 | 许金明 | 600000 | 项目投资；投资管理；资产管理；投资咨询 | 67.26 | 3,471,235.08 | 2,334,874.98 | 1,136,360.10 | 453,226.69 | 94,766.47 |
| 8 | 圣诺伦索供水系统有限公司 | / | / | / | 76.99 | 459,456.67 | 353,756.21 | 105,700.45 | 52,136.34 | 14,674.03 |
| 9 | 福州市江阴工业区葛洲坝填海投资有限公司 | 廖卫轩 | 60000 | 工程建设管理 | 63.4 | 168,070.71 | 106,556.23 | 61,514.48 | 570 | 2.63 |
| 10 | 中国葛洲坝集团房地产开发有限公司 | 桂桐生 | 600000 | 工程管理服务；工程造价咨询业务；工程技术服务 | 90.65 | 7,811,016.91 | 7,080,498.80 | 730,518.11 | 1,559,469.76 | -15,119.83 |

| 序号 | 名称 | 法定代表人 | 注册资本 | 经营范围 | 截至 2021 年 12 月 31 日 | | | | | |
|----|-----------------------|-------|---------|------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| | | | | | 资产负债率 (%) | 资产总额 | 负债总额 | 净资产(含少数股东权益) | 营业收入 | 净利润(含少数股东损益) |
| 11 | 葛洲坝西里水泥有限责任公司 | / | / | / | 74.6 | 102,091.92 | 76,158.25 | 25,933.67 | 34,802.20 | 7,716.66 |
| 12 | 中国葛洲坝集团海外投资香港有限公司 | / | / | / | 0.44 | 125,062.61 | 550.65 | 124,511.97 | - | 3,416.01 |
| 13 | 葛洲坝(海口)水环境治理投资有限公司 | 张黎明 | 16400 | 以自有资金从事投资活动、各类工程建设活动 | 72.95 | 72,762.47 | 53,079.34 | 19,683.13 | 6,302.39 | 805.01 |
| 14 | 葛洲坝新扶(南宁)公路建设投资有限公司 | 周敏 | 41674.7 | 公路建设、城市基础设施建设投资 | 72.17 | 149,724.29 | 108,049.55 | 41,674.74 | - | - |
| 15 | 中国葛洲坝集团股份有限公司科威特项目部 | / | / | / | 81.16 | 131,294.79 | 106,555.72 | 24,739.06 | 542,477.86 | 27,573.05 |
| 16 | 瓜州联洋新能源有限责任公司 | 林学良 | 3000 | 热力工程;供热服务建设、施工 | 119.95 | 8,949.08 | 10,734.03 | -1,784.95 | 20.5 | -988.05 |
| 17 | 葛洲坝(重庆)房地产开发有限公司 | 邓稳 | 5000 | 热力工程;供热服务;电力建设、施工 | 98.89 | 173,665.91 | 171,731.76 | 1,934.15 | 3.37 | -2,210.55 |
| 18 | 中国电力工程顾问集团(香港)投资有限公司 | / | / | / | 72.57 | 1,419,657.37 | 1,030,203.43 | 389,453.94 | 336,002.75 | 72,139.93 |
| 19 | 中南电力设计院(香港)投资有限公司 | / | / | / | 97.48 | 26,671.80 | 26,000.72 | 671.08 | 8.32 | 0.53 |
| 20 | 西北电力工程承包有限公司 | 刘增强 | 5000 | 电力工程及工业与民用建筑工程 | 93.5 | 635,784.46 | 594,478.69 | 41,305.77 | 368,331.72 | 13,306.62 |
| 21 | 中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司 | 曹勇 | 21000 | 工程勘察综合类甲级;测绘资格甲级 | 100.3 | 158,183.50 | 158,650.46 | -466.95 | 37,457.96 | 146.92 |
| 22 | 中国电力建设工程咨询有限公司 | 姚小平 | 50000 | 与电力工程有关的工程咨询、技术咨询和规划咨询 | 84.15 | 266,487.89 | 224,247.20 | 42,240.69 | 298,538.48 | 2,965.02 |
| 23 | 西北电力工程监理有限公司 | 吴晓波 | 300 | 电力工程监理;项目管理; | 5.62 | 1,852.14 | 104.16 | 1,747.97 | 2,675.66 | 6.54 |

| 序号 | 名称 | 法定代表人 | 注册资本 | 经营范围 | 截至 2021 年 12 月 31 日 | | | | | |
|----|--------------------|-------|-----------|---------------------------|---------------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | | | | | 资产负债率 (%) | 资产总额 | 负债总额 | 净资产(含少数股东权益) | 营业收入 | 净利润(含少数股东损益) |
| | | | | 技术咨询 | | | | | | |
| 24 | 紫荆国际能源(香港)有限公司 | / | / | / | 72.45 | 103,112.48 | 74,699.98 | 28,412.50 | 68,143.95 | 5,770.31 |
| 25 | 中能建投绥化清洁能源有限公司 | 张迪 | 28697.5 | 生物质能源发电;风力发电、太阳能发电 | 79.55 | 140,332.06 | 111,634.56 | 28,697.50 | - | - |
| 26 | 中能建投锡林郭勒盟新能源有限公司 | 秦世杰 | 70000 | 风能、太阳能、新能源电力的投资与开发、发电与销售 | 67.45 | 155,079.14 | 104,607.86 | 50,471.29 | 18,151.12 | 9,671.29 |
| 27 | 湖南科鑫电力设计有限公司 | 彭松泉 | 5616.2232 | 电力工程、电子工程、电子产品、市政工程 | 27.78 | 24,504.70 | 6,807.71 | 17,696.99 | 20,045.60 | 3,141.03 |
| 28 | 湖南中天工程监理有限公司 | 刘兵武 | 1000 | 电力工程监理甲级及工程咨询;房屋建筑工程 | 52.82 | 4,013.62 | 2,120.06 | 1,893.56 | 4,877.57 | 265.63 |
| 29 | 湖南科创电力工程技术有限公司 | 陈飞 | 3000 | 输电、供电、受电电力设施的安装 | 31.83 | 10,257.24 | 3,265.31 | 6,991.93 | 5,116.08 | 717.24 |
| 30 | 湖南化工设计院有限公司 | 赵刚 | 4950 | 化工石化医药、建筑 | 49.14 | 11,692.25 | 5,745.14 | 5,947.11 | 13,250.73 | 1,474.46 |
| 31 | 中国葛洲坝集团装备工业有限公司 | 姚明辉 | 125000 | 货物进出口;技术进出口 | 35.2 | 190,032.38 | 66,896.17 | 123,136.21 | 68,867.50 | -77 |
| 32 | 中国电力工程顾问集团有限公司 | 罗必雄 | 209737.02 | 电力工程、工业与民用建筑、交通、环保治理、市政工程 | 75.4 | 661,190.24 | 498,526.51 | 162,663.73 | 350,986.34 | 4,751.06 |
| 33 | 中电哈密太阳能热发电有限公司 | 张军 | 32400 | 从事太阳能发电、风力发电的开发、建设 | 78.92 | 153,671.76 | 121,271.76 | 32,400.00 | - | - |
| 34 | 北京国电德胜工程项目管理有限公司 | 杨连存 | 1000 | 工程项目管理;工程监理;工程造价咨询 | 15.05 | 7,448.17 | 1,121.08 | 6,327.09 | 9,875.35 | 725.15 |
| 35 | 国电华北国际电力工程(北京)有限公司 | 胡志强 | 5000 | 工程设计;工程勘察;智能建筑专项工程 | 84.97 | 115,575.42 | 98,206.47 | 17,368.95 | 53,795.75 | 843.06 |

| 序号 | 名称 | 法定代表人 | 注册资本 | 经营范围 | 截至 2021 年 12 月 31 日 | | | | | |
|----|----------------------|-------|----------|----------------------------|---------------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | | | | | 资产负债率 (%) | 资产总额 | 负债总额 | 净资产(含少数股东权益) | 营业收入 | 净利润(含少数股东损益) |
| 36 | 广西泰能工程咨询有限公司 | 何嘉健 | 5000 | 电力行业工程设计 | 57.79 | 17,486.97 | 10,105.71 | 7,381.25 | 34,317.15 | 1,243.59 |
| 37 | 广西桂能工程咨询集团有限公司 | 戴强 | 5747.06 | 工程管理服务；安全咨询服务 | 24.85 | 17,337.45 | 4,308.46 | 13,029.00 | 15,534.57 | 1,696.03 |
| 38 | 兰州电力修造有限公司 | 张秉信 | 14383.8 | 发、供电备品配件及辅机设备、安装及大修 | 87.66 | 69,106.11 | 60,578.50 | 8,527.61 | 13,918.23 | -1,935.65 |
| 39 | 中国能源建设集团鞍山铁塔有限公司 | 于克迅 | 3874.62 | 建设工程施工 | 145.26 | 51,825.21 | 75,282.29 | -23,457.08 | 30,016.82 | -1,669.03 |
| 40 | 中国能源建设集团沈阳电力机械总厂有限公司 | 王旭 | 18708.07 | 电站输煤设备、电站配件制造，水工金属结构 | 93.28 | 67,458.56 | 62,923.63 | 4,534.92 | 15,306.99 | -3,497.83 |
| 41 | 湖南省电力线路器材有限公司 | 李旭华 | 6162 | 道路交通钢结构、电力金属结构的设计、生产、销售、安装 | 101.24 | 85,376.84 | 86,432.90 | -1,056.05 | 29,767.69 | -3,872.40 |
| 42 | 西安电力机械有限公司 | 韩启 | 5488.72 | 通用设备制造；专用设备制造 | 87.61 | 48,686.46 | 42,652.95 | 6,033.51 | 2,949.41 | -669.43 |
| 43 | 西安创源水处理工程有限责任公司 | 韩启 | 2000 | 环保设备、水处理设备的制造、销售 | 271.52 | 3,037.20 | 8,246.67 | -5,209.47 | 1,482.68 | 149.32 |
| 44 | 中国能源建设集团宝鸡铁塔制造有限公司 | 毕宏伟 | 5800 | 输电铁塔、通信铁塔、钢管塔、钢管杆、砼电 | 80.81 | 106,264.02 | 85,872.17 | 20,391.85 | 28,534.89 | 156.09 |
| 45 | 河北京良电力设备有限公司 | 孙明 | 800 | 其他输配电及控制设备制造。生产铸件，制造 | 82.91 | 22,544.43 | 18,692.28 | 3,852.15 | 18,436.65 | 47.53 |
| 46 | 西安创源电力金具有限公司 | 苗菊圃 | 5600 | 金属材料制造；有色金属合金制造 | 99.53 | 11,078.23 | 11,026.14 | 52.09 | 4,244.99 | 1 |
| 47 | 中国能源建设集团山西省电力建设一公司 | 梁宇波 | 10987 | 电力工程施工、房屋建筑工程施工、高耸构筑 | 96.99 | 140,400.44 | 136,169.72 | 4,230.72 | 108,421.89 | 491.44 |

| 序号 | 名称 | 法定代表人 | 注册资本 | 经营范围 | 截至 2021 年 12 月 31 日 | | | | | |
|----|--------------------------|-------|----------|---------------------------------|---------------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | | | | | 资产负债率 (%) | 资产总额 | 负债总额 | 净资产(含少数股东权益) | 营业收入 | 净利润(含少数股东损益) |
| 48 | 中国能源天津印度尼西亚有限公司 | / | / | / | 78.79 | 7,424.51 | 5,849.97 | 1,574.54 | 23,371.13 | 138.71 |
| 49 | 天津诚信达金属检测技术有限公司 | 胡庆 | 1600 | 检验检测服务；特种设备检验检测服务 | 62.55 | 5,920.46 | 3,703.44 | 2,217.01 | 4,803.79 | 51.62 |
| 50 | 中国能源建设集团东北电力第三工程有限公司 | 汪力 | 22419.40 | 建设工程施工，施工专业作业 | 94.44 | 342,322.65 | 323,304.80 | 19,017.85 | 226,868.69 | 3,100.56 |
| 51 | 东北电力烟塔工程有限公司 | 姜喜洋 | 10483.98 | 建设工程施工，施工专业作业 | 83.76 | 73,769.16 | 61,785.43 | 11,983.73 | 51,652.77 | 507.67 |
| 52 | 中国能源建设集团黑龙江能源建设有限公司 | 单广辉 | 45700 | 电力工程施工总承包 | 90.8 | 336,731.36 | 305,768.25 | 30,963.11 | 157,860.99 | -13,951.61 |
| 53 | 中国能源建设集团东北电力第二工程有限公司 | 陈晓皓 | 11312.27 | 电力工程施工总承包；建筑工程工程施工总承包 | 94.5 | 480,274.84 | 453,873.13 | 26,401.70 | 240,822.90 | 4,451.99 |
| 54 | 中能建路桥工程有限公司 | 许世猛 | 83000 | 各类工程建设活动；公路管理 | 78.86 | 90,483.01 | 71,359.01 | 19,124.00 | 93,926.74 | 5,588.01 |
| 55 | 重庆市垫江县东部片区建设发展有限公司 | 姚绵兴 | 146865 | 公共基础设施项目勘察设计、建设、运营、移交 | 72.29 | 524,682.36 | 379,317.36 | 145,365.00 | - | - |
| 56 | 商河县千医建设投资有限公司 | 宋富铎 | 23118.94 | 商河县人民医院新院区、商河县妇幼保健院项目勘察设计、建设、运营 | 65.56 | 63,778.94 | 41,815.85 | 21,963.09 | - | - |
| 57 | 中国能源建设集团天津电力建设(巴基斯坦)有限公司 | / | / | / | 66.35 | 19,031.40 | 12,628.07 | 6,403.33 | 14,098.31 | 3,401.51 |
| 58 | 江苏江南检测有限公司 | 谢双扣 | 600 | 建设工程质量检测；金属无损检测及理化检测 | 21.59 | 2,990.55 | 645.77 | 2,344.78 | 3,018.47 | 243.7 |
| 59 | 江苏江南电力有限公司 | 曹劲 | 4000 | 变电站整体工程施工总承包 | 79.09 | 21,159.46 | 16,734.20 | 4,425.26 | 20,235.53 | 80.09 |

| 序号 | 名称 | 法定代表人 | 注册资本 | 经营范围 | 截至 2021 年 12 月 31 日 | | | | | |
|----|---------------------|-------|----------|---------------------------|---------------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | | | | | 资产负债率 (%) | 资产总额 | 负债总额 | 净资产(含少数股东权益) | 营业收入 | 净利润(含少数股东损益) |
| | | | | 包; 电力设备检修 | | | | | | |
| 60 | 华业钢构有限公司 | 许创建 | 10668 | 钢结构工程设计、制作、安装及技术服务 | 73.3 | 92,026.48 | 67,453.39 | 24,573.09 | 86,702.67 | 1,534.73 |
| 61 | 中国能源建设集团云南火电建设有限公司 | 殷元波 | 42000 | 电力工程总承包; 工业、民用建筑及设备安装 | 74.63 | 204,022.15 | 152,261.83 | 51,760.32 | 151,615.34 | 1,808.04 |
| 63 | 广西河源电力开发有限公司 | 蓝睿 | 13000 | 水电、电力开发与利用 | 78.82 | 37,295.43 | 29,395.89 | 7,899.54 | 3,303.08 | 238 |
| 64 | 广西云鹏工贸有限责任公司 | 梁锋 | 1592 | 能源与环保设备的技术研发、技术咨询 | 197.84 | 1,752.47 | 3,467.04 | -1,714.56 | 1,979.55 | 176.52 |
| 65 | 广西水工机械有限公司 | 李毓文 | 3285.08 | 金属结构制造; 金属结构销售 | 87.22 | 18,122.95 | 15,806.01 | 2,316.93 | 11,655.49 | 25.27 |
| 66 | 中国能源建设集团广东电力工程局有限公司 | 刘方 | 18593.75 | 电力工程、建筑工程、公路工程 工程施工总承包 | 103.14 | 284,370.03 | 293,309.97 | -8,939.94 | 131,019.00 | 2,297.24 |
| 67 | 中国能源建设集团广西水电工程局有限公司 | 饶祯甫 | 66518.89 | 房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包 | 89.71 | 523,993.60 | 470,064.58 | 53,929.02 | 206,369.38 | 10,551.16 |
| 68 | 广西水利电力建设集团有限公司 | 黄昌献 | 106210 | 水力发电; 发电、输电、供电业务 | 90.4 | 615,550.11 | 556,461.22 | 59,088.89 | 265,540.36 | 18,302.12 |
| 69 | 广东拓奇电力技术发展有限公司 | 李志平 | 5000 | 工程管理服务; 工程技术服务 | 48.1 | 40,003.94 | 19,242.31 | 20,761.63 | 93,487.18 | 2,982.05 |
| 70 | 广州南方管道有限公司 | 梁来庆 | 3500 | 金属结构件设计服务; 钢结构制造 | 79.64 | 19,038.17 | 15,161.50 | 3,876.67 | 21,836.87 | 201.94 |
| 71 | 广东火电物资有限公司 | 林志坚 | 5000 | 钢结构销售; 混凝土预制件销售; 混凝土销售 | 55.25 | 18,785.74 | 10,379.69 | 8,406.05 | 13,250.25 | 394.2 |
| 72 | 茂名永诚环保资源开发有限公司 | 何耀棠 | 12884.7 | 生活垃圾特许经营及综合回收利用 | 82.91 | 51,725.12 | 42,886.08 | 8,839.04 | - | -2,084.27 |

| 序号 | 名称 | 法定代表人 | 注册资本 | 经营范围 | 截至 2021 年 12 月 31 日 | | | | | |
|----|------------------------|-------|----------|------------------------|---------------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | | | | | 资产负债率 (%) | 资产总额 | 负债总额 | 净资产(含少数股东权益) | 营业收入 | 净利润(含少数股东损益) |
| 73 | 广西龙江电力开发有限责任公司 | 廖群伟 | 7779.98 | 电力投资、建设、运行, 电力销售, 电力检修 | 36.4 | 20,287.26 | 7,384.32 | 12,902.94 | 5,403.88 | 1,561.74 |
| 74 | 中能建西北城市建设有限公司 | 冯坤昌 | 50000 | 城市基础设施工程、海绵城市工程、道路工程 | 83.77 | 413,370.18 | 346,298.21 | 67,071.97 | 237,944.14 | 7,158.62 |
| 75 | 中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司 | 孙超 | 21000 | 建设工程施工 | 99.1 | 292,133.00 | 289,502.62 | 2,630.38 | 254,327.00 | 1,232.04 |
| 76 | 西北电力建设工程监理有限责任公司 | 朱晓春 | 1168 | 工程建设项目建设监理 | 44.45 | 5,279.39 | 2,346.71 | 2,932.68 | 8,781.21 | 354.47 |
| 77 | 甘肃科耀电力有限公司 | 葛军 | 7000 | 工程建设活动设施承装 | 72.45 | 32,055.08 | 23,224.56 | 8,830.52 | 37,614.66 | 742.58 |
| 78 | 西北电力建设第三工程公司 | 袁鹏 | 15900 | 采购代理服务; 工程技术服务 | 95.84 | 208,552.22 | 199,885.10 | 8,667.13 | 252,019.77 | 879.79 |
| 79 | 西北电力物资有限公司 | 李晋刚 | 5000 | 热力生产和供应; 电气设备销售 | 93.8 | 24,597.95 | 23,072.25 | 1,525.70 | 29,489.64 | 230.22 |
| 80 | 西北电力建设第一工程公司 | 李春军 | 10931.68 | 火力电站施工总承包 | 94.72 | 289,494.81 | 274,196.56 | 15,298.26 | 282,035.78 | 675.54 |
| 81 | 沈阳瑞诚新能源有限公司 | 施长军 | 5000 | 风能、太阳能、新能源电力发电与销售 | 66.57 | 13,850.68 | 9,220.15 | 4,630.53 | 1,724.95 | 432.85 |
| 82 | 大唐汝城新能源有限公司 | 张铁军 | 8630 | 风电、太阳能及水电的开发、投资、建设 | 41.79 | 35,391.64 | 14,790.02 | 20,601.62 | 4,854.06 | 1,583.66 |
| 83 | 中电工程叶县新能源有限公司 | 赵洪 | 7691 | 电力项目的投资、建设和经营管理 | 75.75 | 36,841.25 | 27,906.71 | 8,934.53 | 4,395.89 | 885.34 |
| 84 | 平定中能建投新能源有限公司 | 李其锐 | 16578 | 发电业务、输电业务、供(配)电 | 75.32 | 82,554.53 | 62,176.74 | 20,377.79 | 8,725.71 | 3,327.77 |
| 85 | 大荔中能建投新能源有限公司 | 楚建宁 | 7780 | 太阳能发电技术服务 | 80.63 | 42,833.55 | 34,537.56 | 8,295.99 | 3,129.11 | 295.99 |
| 86 | 中能建投(沈阳)新能源有限 | 施长军 | 13000 | 风能、太阳能、新能源电力 | 74.53 | 22,487.57 | 16,759.31 | 5,728.26 | 2,520.56 | 514.18 |

| 序号 | 名称 | 法定代表人 | 注册资本 | 经营范围 | 截至 2021 年 12 月 31 日 | | | | | |
|----|--------------------|-------|---------|---------------------|---------------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | | | | | 资产负债率 (%) | 资产总额 | 负债总额 | 净资产(含少数股东权益) | 营业收入 | 净利润(含少数股东损益) |
| | 公司 | | | 发电与销售 | | | | | | |
| 87 | 沈阳鑫创新能源有限公司 | 施长军 | 5000 | 风能、太阳能、新能源电力发电与销售 | 66.53 | 13,854.59 | 9,217.70 | 4,636.89 | 1,724.95 | 432.95 |
| 88 | 沈阳通顺新能源有限公司 | 施长军 | 5000 | 风能、太阳能、新能源电力发电与销售 | 66.8 | 13,890.97 | 9,279.59 | 4,611.38 | 1,724.95 | 427.97 |
| 89 | 沈阳祥丰新能源有限公司 | 施长军 | 5000 | 风能、太阳能、新能源电力发电与销售 | 66.83 | 13,898.27 | 9,288.17 | 4,610.09 | 1,724.95 | 427.33 |
| 90 | 中能建(康平)新能源有限公司 | 施长军 | 13000 | 风能、太阳能、新能源电力发电与销售 | 75.3 | 16,168.99 | 12,175.90 | 3,993.08 | 1,824.13 | 280.14 |
| 91 | 湖南醴陵中电工程新能源有限公司 | 张铁军 | 9000 | 风力、太阳能的开发、建设、生产、运营 | 74.38 | 38,870.04 | 28,911.47 | 9,958.57 | 3,771.56 | 1,158.57 |
| 92 | 安塞中电工程新能源有限公司 | 楚建宁 | 8950 | 风力、太阳能、光伏、新能源开发、建设 | 78.93 | 42,467.59 | 33,517.59 | 8,950.00 | - | - |
| 93 | 共和中能建青交控新能源有限公司 | 楚建宁 | 7800 | 电力项目开发、技术信息咨询 | 79.14 | 37,376.16 | 29,580.16 | 7,796.00 | - | - |
| 94 | 中能建投黑龙江新能源有限公司 | 张迪 | 2200 | 风力发电、太阳能发电、生物质能源发电 | 82.33 | 12,452.25 | 10,252.25 | 2,200.00 | - | - |
| 95 | 沁水远景汇合风电有限公司 | 张英文 | 1000 | 电力业务：风力发电及光伏发电项目的开发 | 77.63 | 92,407.81 | 71,740.66 | 20,667.15 | 9,834.64 | 3,200.92 |
| 96 | 武汉华润置地葛洲坝置业有限公司 | 杨中军 | 240000 | 房地产开发、销售；房地产租赁；物业管理 | 30.7 | 608,501.15 | 186,814.23 | 421,686.92 | 556,043.52 | 121,717.33 |
| 97 | 葛洲坝润明(武汉)房地产开发有限公司 | 杨中军 | 10000 | 房地产开发；商品房销售；商铺租赁 | 93.23 | 122,339.07 | 114,058.80 | 8,280.27 | - | -583.56 |
| 98 | 重庆江碁高速公路有限公司 | 方箴清 | 60915.5 | 重庆三环高速公路江津至碁 | 85.45 | 485,503.62 | 414,867.05 | 70,636.57 | 9,916.29 | -15,330.03 |

| 序号 | 名称 | 法定代表人 | 注册资本 | 经营范围 | 截至 2021 年 12 月 31 日 | | | | | |
|-----|-------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | | | | | 资产负债率 (%) | 资产总额 | 负债总额 | 净资产(含少数股东权益) | 营业收入 | 净利润(含少数股东损益) |
| | | | | 江段高速公路项目投资 | | | | | | |
| 99 | 湖北黄石武阳高速公路发展有限公司 | 王朋团 | 100000 | 高速公路建筑、市政基础设施项目投资、建设 | 78.29 | 502,103.50 | 393,103.50 | 109,000.00 | - | - |
| 100 | 中葛永茂(苏州)房地产开发有限公司 | 江岩 | 10000 | 房地产开发;商品房销售;房屋租赁 | 99.98 | 371,572.43 | 371,485.82 | 86.61 | 101,564.79 | -4,196.44 |
| 101 | 江苏盐阜银宝新能源有限公司 | 贾峻 | 16000 | 风力发电项目的建设、管理 | 69.84 | 115,000.31 | 80,319.67 | 34,680.65 | 13,424.04 | 5,109.08 |
| 102 | 中电广西防城港电力有限公司 | 陈绍雄 | 249385.10 | 电力项目的建设、开发、经营与管理 | 66.3 | 785,280.63 | 520,603.77 | 264,676.86 | 364,486.26 | -11,985.44 |
| 103 | 阿根廷政府财政部 | / | / | / | / | - | - | - | - | - |
| 104 | 宁夏海鑫泰光伏农业发展有限公司 | 穆强 | 2001 | 太阳能、生物质等新能源的技术开发 | 57.38 | 7,238.08 | 4,153.53 | 3,084.56 | 1,005.68 | 314.72 |
| 105 | 中电电气集团沙河光伏发电有限公司 | 金岩 | 100 | 太阳能光伏电站投资建设 | 107.79 | 8,873.55 | 9,564.51 | -690.96 | 304 | 10.58 |
| 106 | 黄冈市中和水质净化有限公司 | 杨冰 | 3000 | 污水收集、处理、再利用;淡水养鱼及销售 | 78.55 | 16,806.23 | 13,200.55 | 3,605.68 | 3,387.77 | 482.66 |