

中国国际金融股份有限公司
关于中国电力建设股份有限公司
2024 年度对外担保计划事项的核查意见

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准中国电力建设股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2022]3103 号）核准，中国电力建设股份有限公司（以下简称“中国电建”或“公司”）向 30 名发行对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,080,124,211 股（以下简称“本次非公开发行”）。中国国际金融股份有限公司（以下简称“保荐机构”或“保荐人”、“中金公司”）担任中国电建本次非公开发行 A 股股票的保荐机构。

根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 11 号——持续督导》等有关规定，对公司对外担保计划事项进行了审慎核查，具体情况如下：

一、担保情况概述

根据公司下属子公司日常生产经营需要，公司本部及公司下属全资、控股子公司拟对各级下属全资、控股子公司、非关联第三方 2024 年度使用银行授信额度贷款，开出保函、履约、资产证券化产品等提供担保或增信，担保总额度约 1,400.00 亿元人民币，其中，对全资、控股子公司的担保合计约 1,015.81 亿元人民币，对非关联第三方（含参股企业）的担保合计约 84.19 亿元人民币；为资产证券化产品提供差额补足等形式的增信金额为 300.00 亿元。具体情况详见附件。

二、对非关联第三方的担保

单位：万元

担保人	被担保人	2023年担保期末余额	2024年预计担保金额	担保种类	备注
中国水利水电第十工程局有限公司	雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	6,750.00	6,750.00	承诺函	对参股企业担保
中国水利水电第十工程局有限公司	西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	9,759.00	11,159.60	承诺函	对参股企业担保
中国水利水电第十工程局有限公司	西昌市电建国益投资建设有限责任公司	4,396.40	4,807.41	承诺函	对参股企业担保
中国水利水电第十工程局有限公司	西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	4,080.00	4,626.76	承诺函	对参股企业担保
中国水利水电第十工程局有限公司	西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	15,627.38	17,617.59	承诺函	对参股企业担保
中国水利水电第七工程局有限公司	金堂中水电农银市政工程有限公司	8,900.00	8,900.00	承诺函	对参股企业担保
中国水利水电第七工程局有限公司	宜宾中水电七局工业园项目建设有限公司	5,193.90	5,193.90	承诺函	对参股企业担保
中国水利水电第九工程局有限公司	贵州大洋联合教育文化产业有限公司	5,000.00	5,000.00	固贷担保	对参股企业担保
中国水电建设集团十五工程局有限公司	峨山中电建基础设施建设有限公司	3,224.00	3,224.00	承诺函	对参股企业担保
中国电建集团国际工程有限公司	GEODATA S.P.A.	141.30	141.30	保函担保	对外单位担保
中国水电建设集团国际工程有限公司	第一达卡高架快速路有限公司	49,649.07	72,685.19	固贷担保	对参股企业担保
中国水电建设集团国际工程有限公司	印尼北苏三项目公司 (PT MINAHASA CAHAYA LESTARI)	12,682.64	14,125.95	固贷及履约担保	对参股企业担保
中国水电建设集团国际工程有限公司	新加坡南太平洋投资有限公司 (South Pacific Investment Holding PTE. LTD)	-	3,149.56	固贷担保	对参股企业担保
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	重庆市能源投资集团有限公司	7,599.00	7,599.00	固贷担保	对外单位担保

担保人	被担保人	2023年担保 期末余额	2024年预计 担保金额	担保种 类	备注
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	贵州织金水韵生态环境有限公司	69,032.00	69,032.00	承诺函	对参股企业担保
中国水利水电第五工程局有限公司	西昌中电建东西海河水环境有限公司	2,412.75	3,273.45	承诺函	对参股企业担保
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	西昌中电建东西海河水环境有限公司	7,315.98	7,638.05	承诺函	对参股企业担保
中电建路桥集团有限公司	中电建四川渝蓉高速公路有限公司	271,796.85	274,388.85	承诺函	对参股企业担保
中电建路桥集团有限公司	中电建（郑州）城建投资管理有限公司	81,763.00	81,763.00	承诺函	对参股企业担保
中电建建筑集团有限公司	中电建（资阳）建设管理有限公司	18,706.73	18,706.73	承诺函	对参股企业担保
中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	晋江闽投电力储能科技有限公司	720.00	720.00	固贷担保	对参股企业担保
宁夏回族自治区电力设计院有限公司	陕西嘉泰恒新能源有限公司	37,995.00	37,995.00	固贷担保	对外单位担保
中电建路桥集团有限公司	玉溪市江通高速公路有限公司	22,400.00	22,400.00	固贷担保	对外单位担保
河南汇龙环保科技有限公司	河南华电金源管道有限公司	2,200.00	4,000.00	固贷担保	对参股企业担保
湖北省电力规划设计研究院有限公司	应城高投能源投资有限公司	4,107.25	4,107.25	固贷担保	对参股企业担保
中国水利水电第五工程局有限公司	中电建（民权）发投建设管理有限公司	-	4,400.00	固贷担保	对参股企业担保
中国水利水电第十工程局有限公司	西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	-	4,645.79	固贷担保	对参股企业担保
中国水利水电第十工程局有限公司	西昌卓弘城市建设项目管理有限责任公司	-	21,075.00	固贷担保	对参股企业担保
中国水利水电第十工程局有限公司	西昌佳茂城市建设项目管理有限责任公司	-	28,528.50	固贷担保	对参股企业担保
中国水利水电第十工程局有限公司	西昌鸿旭城市建设项目管理有限责任公司	-	14,236.98	固贷担保	对参股企业担保
合计		651,452.25	761,890.86		

三、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至 2023 年 12 月 31 日，公司及其下属全资、控股子公司对外担保余额（包含资产证券化产品增信）为 938.70 亿元人民币，占公司截至 2023 年 12 月 31 日经审计净资产的比例为 36.15%，未超出经 2022 年年度股东大会审议的担保额度；其中，公司及其下属全资、控股子公司对非关联第三方担保余额为 65.15 亿元人民币，占公司截至 2023 年 12 月 31 日经审计净资产的比例为 2.51%；公司不存在逾期担保。

四、董事会意见

公司第三届董事会第八十五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、控股子公司为非关联第三方提供的担保，该等担保或因系基于以往生产经营需要发生且担保余额较小而不会实质损害公司利益、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、独立董事意见

独立董事认为：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、控股子公司为非关联第三方提供的担保，该等担保或因系基于以往生产经营需要发生且担保余额较小而不会实质损害公司利益、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；同意将相关担保事项提交公司第三届董事会第八十五次会议审议。

六、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：中国电建 2024 年度对外担保计划事项符合公司正常经营活动的需要，该事项已经公司董事会审议通过，独立董事发表了独立意见，履行了必要的审批程序，该事项尚需提交公司股东大会审议；公司所履行的决策程序符合《中华人民共和国公司法》《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 11 号——持续督导》及公司《对外担保管理制度》等法规和制度的规定，不存在违反规定决策程序对外提供担保的情况。本保荐机构对公司 2024 年度对外担保计划事项无异议。

附件 1:

中国电力建设股份有限公司 2024 年担保计划表

序号	担保人名称	被担保人名称	担保金额（万元）
	担保总额		14,000,000.00
	一、股份公司本部提供担保（对全资、控股子公司提供担保）		1,882,083.80
1	中国电力建设股份有限公司	履约性保函	400,000.00
2	中国电力建设股份有限公司	融资性担保预留额度	400,000.00
3	中国电力建设股份有限公司	云南国水环保科技有限公司	10,500.00
4	中国电力建设股份有限公司	中国水利水电第七工程局有限公司	30,197.50
5	中国电力建设股份有限公司	老挝南欧江发电有限公司	32,676.00
6	中国电力建设股份有限公司	南欧江流域发电有限公司	23,415.00
7	中国电力建设股份有限公司	中国水电-萨格玛塔电力有限公司	31,773.91
8	中国电力建设股份有限公司	巴基斯坦卡西姆港发电有限公司	650,804.00
9	中国电力建设股份有限公司	福建武邵高速公路发展有限公司	98,294.00
10	中国电力建设股份有限公司	中国水电顾问集团织金新能源有限公司	17,800.00
11	中国电力建设股份有限公司	中国水电顾问集团贵州普定新能源有限公司	8,200.00
12	中国电力建设股份有限公司	中国水电顾问集团道真开发有限公司	12,936.81
13	中国电力建设股份有限公司	中电建贵阳院晴隆新能源有限公司	11,736.58

序号	担保人名称	被担保人名称	担保金额（万元）
14	中国电力建设股份有限公司	中电建甘肃能源崇信发电有限责任公司	5,250.00
15	中国电力建设股份有限公司	中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	20,000.00
16	中国电力建设股份有限公司	中国电建集团湖北工程有限公司	40,000.00
17	中国电力建设股份有限公司	中国电建集团江西省电力建设有限公司	68,500.00
18	中国电力建设股份有限公司	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	20,000.00
	二、子公司提供担保（对全资、控股子公司提供担保）		8,276,025.34
1	中国电力建设股份有限公司并表子企业	履约性保函	779,676.40
2	中国电力建设股份有限公司并表子企业	融资性担保预留额度	1,652,061.78
3	中国电建集团海外投资有限公司	澳大利亚牧牛山发电有限公司	42,254.27
4	中国电建集团海外投资有限公司	印尼明古鲁发电有限公司	158,354.00
5	中国电建集团海外投资有限公司	巴瑞萨发电有限公司	299,793.90
6	中国电建集团海外投资有限公司	波黑伊沃维克风电有限公司	40,455.02
7	中国电建集团海外投资有限公司	薛京光伏发电有限公司	700
8	中国电建集团海外投资有限公司	希达光伏发电有限公司	700
9	中国电建集团海外投资有限公司	老挝芭莱水电开发有限公司	10,857.00
10	中国电建集团海外投资有限公司	塞尔维亚维特罗风电项目公司	4,948.02
11	中国水电工程顾问集团有限公司	Hydrochina Dawood Power Pvt., Ltd（HDPPL）	19,393.66
12	中国电建集团国际工程有限公司/中国水电建设集团国际工程有限公司	中电建国际贸易服务有限公司	30,000.00

序号	担保人名称	被担保人名称	担保金额（万元）
13	中国电建集团国际工程有限公司/中国水电建设集团国际工程有限公司	下属并表子企业	1,998,233.06
14	中电建路桥集团有限公司	玉溪市晋红高速公路投资发展有限公司	229,937.00
15	中电建路桥集团有限公司	中电建（济南）投资有限公司	73,646.44
16	中电建路桥集团有限公司	中电建（郓城）投资发展有限公司	55,049.79
17	中电建路桥集团有限公司	中电建（淄博）建设发展有限公司	182,860.00
18	中电建路桥集团有限公司	邹城中电建博天圣城环境治理有限公司	39,755.00
19	中电建路桥集团有限公司	中电建路桥集团汉中建设发展有限公司	79,797.87
20	中电建路桥集团有限公司	中电建（西安）河道治理工程有限公司	15,874.10
21	中电建新能源集团股份有限公司	中国水电建设集团武威光伏发电有限公司	3,100.00
22	中电建新能源集团股份有限公司	中国水电顾问集团风电瓜州有限公司	33,000.00
23	中电建新能源集团股份有限公司	中国水电顾问集团贵阳花溪云顶新能源有限公司	8,350.00
24	中电建新能源集团股份有限公司	中国水电顾问集团贵州惠水龙山新能源有限公司	5,750.00
25	中电建新能源集团股份有限公司	中国水电顾问集团织金新能源有限公司	16,700.00
26	中电建新能源集团股份有限公司	中卫市麦垛山新能源有限公司	52,662.02
27	中电建新能源集团股份有限公司	共和西北水电光热发电有限公司	68,600.00
28	中电建新能源集团股份有限公司	长岭中电建新能源风力发电有限责任公司	8,999.85
29	中电建新能源集团股份有限公司	中电建新能源遵义风力发电有限责任公司	15,440.00
30	中电建新能源集团股份有限公司	中电建郴州新能源有限公司	23,500.00

序号	担保人名称	被担保人名称	担保金额（万元）
31	中电建新能源集团股份有限公司	中电建衡东风电有限公司	21,930.00
32	中电建新能源集团股份有限公司	中电建（万宁）新能源有限公司	12,800.00
33	中电建新能源集团股份有限公司	中电建（青岛）新能源有限公司	60,000.00
34	中国水电工程顾问集团有限公司	中电建（缙云）新能源有限公司	11,494.00
35	中国水电工程顾问集团有限公司	中国水电顾问集团桃源开发有限公司	83,650.00
36	中国水电工程顾问集团有限公司	中国水电顾问集团正安开发有限公司	11,160.00
37	中国水电工程顾问集团有限公司	中国水电顾问集团双柏开发有限公司	13,178.00
38	中国水电工程顾问集团有限公司	贵州桐梓河水电开发有限责任公司	6,738.00
39	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	江西中电建工程建设管理有限公司	58,000.00
40	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	江西中电建工程造价咨询有限公司	2,000.00
41	中国电建集团海南电力设计研究院有限公司	海南海电通科技有限公司	21,000.00
42	中国电建集团海南电力设计研究院有限公司	海南海电达工程有限公司	2,000.00
43	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	河南省华隆电力技术开发有限公司	7,000.00
44	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	河南电力勘测设计迪森实业有限公司	10,000.00
45	中国电建集团河北工程有限公司	河北联泰检测技术有限公司	1,000.00
46	中国电建集团江西省电力建设有限公司	中电建（南昌）城市建设有限公司	12,000.00
47	中国电建集团贵州工程有限公司	中国电建集团新能源电力有限公司	1,000.00
48	中国电建集团贵州工程有限公司	中电建海上风电工程有限公司	20,000.00

序号	担保人名称	被担保人名称	担保金额（万元）
49	中国电建集团贵州工程有限公司	中电建黄石下陆基础设施建设投资有限公司	35,300.00
50	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	山东丰汇工程检测有限公司	1,200.00
51	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	山东鲁能德益工程有限公司	3,000.00
52	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	中国电建集团山东电建一公司印度公司	17,800.00
53	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	山东丰汇设备技术有限公司	9,000.00
54	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	山东海阳丰汇设备技术有限公司	9,200.00
55	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	山东电建一公司巴西公司	17,000.00
56	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	中电建（莱阳）投资发展有限公司	83,000.00
57	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	丰汇国际（香港）有限公司	25,800.00
58	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	山东丰汇集团有限公司	6,700.00
59	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	济南丰汇科技有限公司	21,900.00
60	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	中国电建集团山东电建一公司印尼公司	11,200.00
61	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	山东省电建铁军建设工程有限公司	20,000.00
62	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	中电建（镇宁）能源设备科技有限公司	2,000.00
63	中国电建集团核电工程有限公司	山东鲁能光大钢结构有限公司	10,000.00
64	中国电建集团核电工程有限公司	山东电建建设集团有限公司	10,000.00
65	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	中国水利水电建设工程咨询北京有限公司	15,000.00
66	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	北京国电水利电力工程有限公司	28,000.00

序号	担保人名称	被担保人名称	担保金额（万元）
67	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	杭州华辰电力控制工程有限公司	83,544.11
68	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	天长市中电建大桥新能源有限公司	25,500.00
69	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	华东院尼日利亚子公司	4,745.00
70	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	华东益贝利光伏有限责任公司	6,500.00
71	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	华东院中东公司	76,200.00
72	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司	489.71
73	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	中电建剑阁工程管理有限公司	31,600.00
74	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	九寨沟水电开发有限责任公司	213,722.60
75	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	中电建成都建筑工业化有限责任公司	2,965.65
76	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	江安县益民建设有限公司	26,085.57
77	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	成都香城电建水环境治理有限公司	27,151.62
78	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	湖南中南电力成套设备有限公司	15,000.00
79	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	湖南中南水利水电工程建设有限公司	15,000.00
80	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	浙江国水环保科技有限公司	3,830.00
81	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	中国水利水电工程建设工程咨询中南公司	19,000.00
82	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	中电建环保科技有限公司	20,000.00
83	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	海南智鹏水务科技有限公司	1,000.00
84	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	西北水利水电工程有限责任公司	12,000.00

序号	担保人名称	被担保人名称	担保金额（万元）
85	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	15,000.00
86	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	中国水利水电建设工程咨询昆明有限公司	5,000.00
87	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	云南华昆国电工程勘察有限公司	5,000.00
88	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	昆明勘测设计研究院尼日利亚有限公司	23,000.00
89	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	中电建（大理剑川）水环境科技有限公司	73,408.72
90	中电建建筑集团有限公司	江安县益民建设有限公司	590
91	中国水利水电第四工程局有限公司	玉溪市晋红高速公路投资发展有限公司	104,168.40
92	中国水利水电第五工程局有限公司	中电建建筑装饰工程有限公司	2,500.00
93	中国水利水电第五工程局有限公司	中电建（四川）城市运营管理有限公司	2,000.00
94	中国水利水电第五工程局有限公司	中水五局汇彩数字科技（成都）有限公司	9,000.00
95	中国水利水电第五工程局有限公司	北京中水北方经贸有限责任公司	2,000.00
96	中国水利水电第五工程局有限公司	四川能达工程咨询有限公司	600
97	中国水利水电第五工程局有限公司	四川能达工程检测有限公司	400
98	中国水利水电第五工程局有限公司	中电建邻水县向阳桥水库建设管理有限公司	20,939.48
99	中国水利水电第六工程局有限公司	克州新隆能源开发有限公司	1,185.00
100	中国水利水电第七工程局有限公司	成都香城电建水环境治理有限公司	3,878.80
101	中国水利水电第七工程局有限公司	四川久隆水电开发有限公司	34,375.00
102	中国水利水电第七工程局有限公司	中电建成都建筑工业化有限责任公司	10,874.05

序号	担保人名称	被担保人名称	担保金额（万元）
103	中国水利水电第七工程局有限公司	攀枝花中水电七局市政工程有限公司	16,401.89
104	中国水利水电第七工程局有限公司	中国水利水电夹江水工机械有限公司	49,000.00
105	中国水利水电第八工程局有限公司	龙里县绿源建设开发有限公司	17,000.00
106	中国水利水电第八工程局有限公司	六安市叶集区新城建联项目管理有限责任公司	13,000.00
107	中国水利水电第九工程局有限公司	贵州桐梓河水电开发有限责任公司	2,989.00
108	中国水利水电第十工程局有限公司	广安市电建嘉鑫建设投资有限责任公司	31,461.13
109	中国水利水电第十一工程局有限公司	河南中电建物贸有限公司	25,000.00
110	中国水利水电第十一工程局有限公司	中电建十一局工程有限公司	40,000.00
111	中国水利水电第十一工程局有限公司	中电建第十一工程局（广东）建设投资有限公司	10,000.00
112	中国水利水电第十一工程局有限公司	中电建十一局（重庆）建设有限公司	5,000.00
113	中国水利水电第十一工程局有限公司	中电建水电十一局深圳工程有限公司	5,000.00
114	中国水利水电第十一工程局有限公司	贵州桐梓河水电开发有限责任公司	1,357.00
115	中国电建市政建设集团有限公司	中国水利水电第十三工程局金寨投资建设有限公司	5,700.00
116	中国电建市政建设集团有限公司	天津斯泰克国际贸易有限公司	25,000.00
117	中国电建市政建设集团有限公司	中国电建市政集团安徽工程建设有限公司	2,000.00
118	中国水利水电第十四工程局有限公司	玉溪市晋红高速公路投资发展有限公司	208,336.80
119	中国水利水电第十四工程局有限公司	四川小金川水电开发有限公司	33,750.00
120	中国水利水电第十四工程局有限公司	下属并表子企业	20,000.00

序号	担保人名称	被担保人名称	担保金额（万元）
121	中国水电建设集团十五工程局有限公司	陕西省水电工程物资有限公司	7,000.00
122	中国水电基础局有限公司	中电建基础局（浦城）水务发展有限公司	15,453.00
123	中国水电基础局有限公司	中电建基础局碧水（顺昌）水务发展有限公司	9,090.00
124	中电建水电开发集团有限公司	克州新隆能源开发有限公司	2,765.00
125	中电建水电开发集团有限公司	四川小金川水电开发有限公司	83,091.00
126	中电建生态环境集团有限公司	成都香城电建水环境治理有限公司	107,877.63
127	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	福建省中电建电力科技有限公司	10,000.00
	三、对非关联第三方提供担保		841,890.86
1	中国水电建设集团国际工程有限公司	South Pacific Investment Holding PTE. LTD（新加坡南太平洋投资有限公司）	3,149.56
2	中国水电建设集团国际工程有限公司	第一达卡高架快速路有限公司	72,685.19
3	中国水电建设集团国际工程有限公司	PT MINAHASA CAHAYA LESTARI（印尼北苏三项目公司）	14,125.95
4	中国电建集团国际工程有限公司	GEODATA S.P.A.	141.3
5	中电建路桥集团有限公司	玉溪市江通高速公路有限公司	22,400.00
6	中电建路桥集团有限公司	中电建四川渝蓉高速公路有限公司	274,388.85
7	中电建路桥集团有限公司	中电建（郑州）城建投资管理有限公司	81,763.00
8	中电建路桥集团有限公司	重庆渝广梁忠高速公路有限公司	80,000.00
9	中国宁夏回族自治区电力设计院有限公司	陕西嘉泰恒新能源有限公司	37,995.00
10	湖北省电力规划设计研究院有限公司	应城高投能源投资有限公司	4,107.25

序号	担保人名称	被担保人名称	担保金额（万元）
11	河南汇龙环保科技有限公司	河南华电金源管道有限公司	4,000.00
12	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	西昌中电建东西海河水环境有限公司	7,638.05
13	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	重庆市能源投资集团有限公司	7,599.00
14	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	贵州织金水韵生态环境有限公司	69,032.00
15	中电建建筑集团有限公司	中电建（资阳）建设管理有限公司	18,706.73
16	中国水利水电第五工程局有限公司	西昌中电建东西海河水环境有限公司	3,273.45
17	中国水利水电第五工程局有限公司	中电建（民权）发投建设管理有限公司	4,400.00
18	中国水利水电第七工程局有限公司	金堂中水电农银市政工程有限公司	8,900.00
19	中国水利水电第七工程局有限公司	宜宾中水电七局工业园项目建设有限公司	5,193.90
20	中国水利水电第九工程局有限公司	贵州大洋联合教育文化产业有限公司	5,000.00
21	中国水利水电第十工程局有限公司	雷波县电建国恒建设管理有限责任公司	6,750.00
22	中国水利水电第十工程局有限公司	西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	4,645.79
23	中国水利水电第十工程局有限公司	西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	11,159.60
24	中国水利水电第十工程局有限公司	西昌市电建国益投资建设有限责任公司	4,807.41
25	中国水利水电第十工程局有限公司	西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	4,626.76
26	中国水利水电第十工程局有限公司	西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	17,617.59
27	中国水利水电第十工程局有限公司	西昌卓弘城市建设项目管理有限责任公司	21,075.00
28	中国水利水电第十工程局有限公司	西昌佳茂城市建设项目管理有限责任公司	28,528.50

序号	担保人名称	被担保人名称	担保金额（万元）
29	中国水利水电第十工程局有限公司	西昌鸿旭城市建设项目管理有限责任公司	14,236.98
30	中国水电建设集团十五工程局有限公司	峨山中电建基础设施建设有限公司	3,224.00
	四、资产证券化产品增信		3,000,000.00
1	中国电力建设股份有限公司及全资、控股子公司	资产证券化产品增信	3,000,000.00

附件 2：被担保方基本情况

单位：人民币 万元

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
1	云南国水环保科技有限公司	并表子公司	云南安宁	唐东洋	18,428.00	自来水制水、输配和销售服务;制水、输配和服务设施的工程管理;污水处理及再生利用;原水开发;市政设施管理;环保设施研究开发;	75.85%	60,193.49	45,651.61	14,541.88	39.47	5,584.17
2	中国水利水电第七工程局有限公司	并表子公司	四川成都	张桥	350,000.00	承包与其实力，规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员;爆破工程;特种设备安装改造维修，利水电工程;房屋建筑业;土木工程建筑业;建筑安装业;建筑装饰和其他建筑业;承装(修、试)电力设施;专业技术服务业等。	79.05%	5,618,752.75	4,441,558.76	1,177,193.99	78,892.77	3,370,315.90
3	老挝南欧江发电有限公司	并表子公司	老挝万象市	宋会红	2,555.53	水力发电	93.54%	1,169,208.44	1,093,654.64	75,553.80	-120,645.21	68,438.84
4	南欧江流域发电有限公司	并表子公司	老挝万象市	宋会红	1,946.76	水力发电	96.59%	578,629.57	558,896.23	19,733.33	-60,657.14	60,325.87

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产(含少数股东权益)	净利润(含少数股东损益)	营业收入总额
5	中国水电-萨格玛塔电力有限公司	并表子公司	尼泊尔加德满都	侯忠	1,292.64	水力发电	51.50%	107,568.91	55,393.30	52,175.61	5,775.54	22,111.37
6	巴基斯坦卡西姆港发电有限公司	并表子公司	巴基斯坦伊斯兰堡	郭广领	345,143.05	火力发电	49.85%	1,545,444.89	770,472.24	774,972.65	106,729.23	421,939.20
7	福建武邵高速公路发展有限公司	并表子公司	福建南平	杨荣礼	6,000.00	对武邵高速路进行投资、建设、经营、管理及其资产运营	107.34%	339,307.57	364,223.27	-24,915.70	-19,431.81	16,203.99
8	中国水电顾问集团织金新能源有限公司	并表子公司	贵州毕节	宋静	33,471.84	新能源(风能、太阳能)的研究、投资、开发、生产与销售等。	63.14%	111,546.66	70,430.13	41,116.52	3,026.91	12,982.31
9	中国水电顾问集团贵州普定新能源有限公司	并表子公司	贵州安顺	宋静	5,438.00	新能源(风能、太阳能)的研究、投资、开发、生产与销售等。	48.29%	20,691.24	9,991.48	10,699.76	1,182.26	3,489.68
10	中国水电顾问集团道真开发有限公司	并表子公司	贵州遵义	罗敏	10,000.00	从事电力、热力生产和供应业。主营业务：项目投资、投资管理、电力生产和运营、机电设备维修、旅	83.13%	50,319.54	41,831.87	8,487.66	-1,420.01	2,315.86

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
	司					旅游资源开发（不含旅游项目）。						
11	中电建贵阳院晴隆新能源有限公司	并表子公司	贵州黔西南州	宋静	11,631.00	新能源（风能、太阳能、生物质能）的研究、投资、开发、生产与销售等。	61.67%	46,608.41	28,742.59	17,865.82	2,020.29	5,265.19
12	中电建甘肃能源崇信发电有限责任公司	并表子公司	甘肃平凉	梁百华	100,000.00	热力生产和供应，电力设施器材销售，电力技术培训，再生资源销售，业务培训，发电业务，输电业务，供电业务。	72.71%	328,073.69	238,555.35	89,518.34	6,620.60	198,638.14
13	中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	并表子公司	吉林长春	沈江	20,000.00	工程勘察、工程造价、工程勘测设计及总承包、工程咨询测绘监理、建筑行业（建筑工程）等	60.68%	109,656.15	66,540.38	43,115.78	4,616.16	203,181.96
14	中国电建集团湖北工程有限公司	并表子公司	湖北武汉	张涛	150,000.00	电力设施承装、承修、承试；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；建设工程勘察；建设工程设计；货物进出口；住宿服务	87.55%	1,183,239.74	1,035,914.97	147,324.77	2,034.27	1,705,192.74
15	中国电建集团江西省电力建设有限公司	并表子公司	江西南昌	邹胜萍	100,000.00	建设工程施工，建设工程设计，输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验，发电业务、输电业务、供（配）电业务，供电业务，供暖服务	94.11%	2,062,590.41	1,941,016.69	121,573.71	16,875.34	1,383,715.89
16	中国电建集	并表	江西	胡国清	100,000.00	能源电力业务施工运维；基础设施	91.41%	1,245,453.77	1,138,517.39	106,936.38	13,844.98	1,301,612.31

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
	团江西省水电工程局有限公司	子公司	南昌			工程、环境治理工程、国际工程承建；设备材料销售；室内装修；矿产资源开采						
17	澳大利亚牧羊山发电有限公司	并表子公司	澳大利亚悉尼	姚杰	46,997.40	风力发电	54.00%	147,561.22	79,690.26	67,870.96	2,114.91	21,941.89
18	印尼明古鲁发电有限公司	并表子公司	印度尼西亚明古鲁	赵勇	61,876.77	火力发电	88.49%	256,323.93	226,815.75	29,508.17	4,730.91	79,424.68
19	巴瑞萨发电有限公司	并表子公司	孟加拉国	赵振庆	94,726.43	火力发电	89.35%	539,601.76	482,151.51	57,450.25	-31,893.04	108,466.38
20	波黑伊沃维克风电有限公司	并表子公司	波黑	肖欣	0.80	风力发电	99.58%	101,039.06	100,619.42	419.65	-	25,663.85
21	薛京光伏发电有限公司	并表子公司	缅甸仰光	蒋星城	6,118.27	光伏发电	88.30%	25,307.77	22,345.79	2,961.97	-224.28	-
22	希达光伏发电有限公司	并表子公司	缅甸仰光	蒋星城	4,375.25	光伏发电	88.39%	16,509.15	14,592.23	1,916.92	-207.00	-

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
23	老挝芭莱水电开发有限公司	并表子公司	老挝万象	张凌	10,510.52	水力发电	61.62%	64,863.65	39,971.43	24,892.22	-	56,340.64
24	塞尔维亚维特罗风电项目公司	并表子公司	塞尔维亚	高岐涛	9,848.99	风力发电	3.25%	8,713.52	283.29	8,430.23	-	-
25	Hydrochina Dawood Power Pvt., Ltd (HDPPL)	并表子公司	巴基斯坦	张磊	22,762.61	风电投资运营	73.05%	32,611.54	23,824.18	8,787.36	5,895.16	14,585.94
26	中电建国际贸易服务有限公司	并表子公司	北京	刘刚强	20,000.00	从事工程相关的新能源设备、机电产品、建材、装配式建筑等业务领域的进出口贸易及外贸综合服务。	76.95%	99,050.86	76,217.58	22,833.28	-3,399.61	2,363.63
27	玉溪市晋红高速公路投资发展有限公司	并表子公司	云南玉溪	王进进	20,000.00	晋红高速公路及其附属设施的投资、开发、建设、运营管理及收费；服务区设施的开发、建设、运营	69.99%	975,397.02	682,707.21	292,689.81	-13,067.88	75,450.10
28	中电建（济南）投资有限公司	并表子公司	山东济南	王元	73,400.00	以自有资金对完投资（未经金融监管部门批准，不得从事吸取存款、融资担保、代客理财等金融业务）；市政公用工程；房屋建筑工程；园	75.71%	192,729.48	145,911.03	46,818.45	2,589.60	12,621.15

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
						园林绿化工程；商业运营管理。						
29	中电建（郓城）投资发展有限公司	并表子公司	山东菏泽	李伟	20,390.00	以自有资金对外投资（不含国家规定必须经审批的项目、）房屋建筑工程的施工	79.80%	144,845.94	115,584.54	29,261.40	4,298.76	3,269.31
30	中电建（淄博）建设发展有限公司	并表子公司	山东淄博	马永光	10,000.00	许可项目：建设工程施工。一般项目：园林绿化工程施工；建筑材料销售；企业管理；以自有资金从事投资活动。	75.96%	300,339.91	228,125.57	72,214.34	2,703.66	23,075.96
31	邹城中电建博天圣城环境治理有限公司	并表子公司	山东邹城	刘九江	19,909.02	环境工程、市政工程、园林绿化工程的设计、施工、投资、运行管理	78.12%	69,984.21	54,670.91	15,313.31	182.44	7,544.17
32	中电建路桥集团汉中建设发展有限公司	并表子公司	陕西汉中	白向荣	15,000.00	项目建设及咨询服务；水利水电工程、园林绿化工程、道路桥梁工程、市政工程和房屋建筑工程的建设；技术咨询服务	68.31%	183,719.89	125,505.98	58,213.92	-3,252.37	434.44
33	中电建（西安）河道治理工程有限公司	并表子公司	陕西西安	屈有来	30,000.00	河道治理工程、水利水电工程、城市园林绿化工程、道路桥梁工程、市政工程、建筑工程的设计、施工及技术咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	46.77%	81,116.41	37,938.74	43,177.67	403.23	78.03

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
34	中国水电建设集团武威光伏发电有限公司	并表子公司	甘肃武威	陈登平	14,313.00	光伏发电项目的投资、开发、建设、持有经营和管理；生产和销售电力、提供电力咨询；机电、机械设备、电线电缆、机械零部件、电器元件（配件）等物资的采购与销售	47.48%	38,803.91	18,422.37	20,381.54	1,856.95	6,390.35
35	中国水电顾问集团风电瓜州有限公司	并表子公司	甘肃瓜州	陈登平	39,530.00	项目投资，投资管理，电力生产和运营，机电设备维修，旅游资源开发	87.82%	103,201.73	90,626.73	12,575.01	-413.63	14,347.58
36	中国水电顾问集团贵阳花溪云顶新能源有限公司	并表子公司	贵州贵阳	宋静	15,490.00	新能源（风能、太阳能）的研究、投资、开发、生产与销售等。	48.59%	51,909.55	25,223.59	26,685.95	2,229.50	8,043.83
37	中国水电顾问集团贵州惠水龙山新能源有限公司	并表子公司	贵州黔南布依族苗族自治州	宋静	11,900.00	新能源（风能、太阳能）的研究、投资、开发、生产与销售等。	58.55%	46,702.13	27,345.75	19,356.38	577.41	4,909.47
38	中卫市麦垛山新能源有	并表子公司	宁夏中卫	杨斌	26,795.00	电力生产及销售，设备维护，风力发电技术咨询服务。	71.84%	142,545.41	102,399.07	40,146.34	4,637.96	17,318.05

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
	有限公司	司										
39	共和西北水电光热发电有限公司	并表子公司	青海海南州	潘忠涛	24,000.00	电力生产及销售，设备维护，风力发电技术咨询服务。	94.75%	102,465.09	97,088.40	5,376.69	-4,843.10	6,773.22
40	长岭中电建新能源风力发电有限责任公司	并表子公司	辽宁朝阳	宋嘉峰	9,000.00	风力发电项目投资、开发建设、经营管理；生产和销售电力；风力发电技术咨询服务	46.91%	30,446.07	14,281.24	16,164.84	1,479.73	4,717.28
41	中电建新能源遵义风力发电有限责任公司	并表子公司	贵州遵义	宋静	14,057.00	光伏发电项目的投资、开发、建设、持有经营和管理；生产和销售电力、提供电力咨询；机电、机械设备、电线电缆、机械零部件、电器元件（配件）等物资的采购与销售	57.37%	61,832.03	35,470.41	26,361.63	2,668.68	8,766.47
42	中电建郴州新能源有限公司	并表子公司	湖南郴州	石文龙	16,200.00	建设及经营管理风电场，风力电力的生产和供应	65.45%	91,081.63	59,610.38	31,471.25	5,097.22	12,764.71
43	中电建衡东风电有限公司	并表子公司	湖南衡阳	石文龙	8,221.00	建设及经营管理风电场，风力电力的生产和供应	59.30%	39,941.45	23,685.43	16,256.02	2,434.56	5,945.80
44	中电建（万宁）新能源有限公司	并表子公司	海南万宁	章立欣	5,000.00	发电业务、输电业务、供（配）电业务；风力发电技术服务；发电技术服务；海上风电相关系统研发；	22.82%	6,478.47	1,478.47	5,000.00	-	-

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产(含少数股东权益)	净利润(含少数股东损益)	营业收入总额
						以自有资金从事投资活动						
45	中电建(青岛)新能源有限公司	并表子公司	青岛即墨	郎益涛	160,000.00	一般项目; 新兴能源技术研发。许可项目: 发电业务、输电业务、配(送)电业务。	6.43%	51,823.84	3,333.59	48,490.25	-	-
46	中电建(缙云)新能源有限公司	并表子公司	浙江丽水	韩晓劲	5,966.00	太阳能光伏、风力发电项目的开发、投资、建设、运营; 电力生产供应	66.35%	22,781.46	15,114.37	7,667.09	714.97	1,730.07
47	中国水电顾问集团桃源开发有限公司	并表子公司	湖南桃源	彭凌云	55,000.00	投资开发湖南沅水桃源水电站项目; 水力发电、酒店、旅游休闲开发服务、建材贸易。	68.14%	201,970.86	137,632.16	64,338.70	1,657.12	20,665.54
48	中国水电顾问集团正安开发有限公司	并表子公司	贵阳遵义	王继明	10,000.00	项目投资、投资管理、机电设备维修、旅游资源开发、水电站管理、水电站电力生产及运营, 光伏电站电力生产及运营。	89.42%	38,563.61	34,484.15	4,079.46	-3,453.09	1,430.82
49	中国水电顾问集团双柏开发有限公司	并表子公司	云南双柏	王继明	19,000.00	项目投资、投资管理、机电设备维修、旅游资源开发、水电站管理、水电站电力生产及运营, 光伏电站电力生产及运营。	114.23%	44,968.11	51,366.59	-6,398.48	-3,318.93	1,322.20
50	贵州桐梓河水电开发有限责任公司	并表子公司	贵州遵义	宋静	21,600.00	电力项目投资与建设; 电能生产销售; 水能资源应用与开发等。	86.33%	65,733.48	56,747.06	8,986.41	-2,140.94	3,455.04

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
51	江西中电建工程建设管理有限公司	并表子公司	江西南昌	王秋慧	1,000.00	技术进出口，进出口代理，货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	94.28%	38,906.67	36,681.44	2,225.23	377.31	69,643.78
52	江西中电建工程造价咨询有限公司	并表子公司	江西南昌	胡婉琛	1,000.00	项目可行性研究估算；经评报告编制、核算；工程造价咨询、工程项目招标代理	14.32%	1,560.81	223.48	1,337.33	240.00	1,322.47
53	海南海电通科技有限公司	并表子公司	海南海口	张继辉	500.00	工程造价咨询业务；企业管理；采购代理服务；工程管理服务；机械设备租赁；电力设施器材及电气设备销售等	94.93%	78,068.61	74,107.05	3,961.55	3,642.57	95,896.58
54	海南海电达工程有限公司	并表子公司	海南海口	王永瑞	1,001.00	建设工程监理;电力设施安装、维修和试验;建设工程施工;发电、输电、供（配）电业务;道路货物运输等	1.95%	307.89	6.00	301.89	2.36	46.23
55	河南省华隆电力技术开发有限公司	并表子公司	河南郑州	巴多	500.00	电力设施承装、承修、承试；供电业务；各类工程建设活动；技术服务；建筑材料销售；电力设施器材销售等	72.09%	11,299.82	8,146.46	3,153.36	25.93	6,486.43
56	河南电力勘测设计迪森实业有限公司	并表子公司	河南郑州	曾繁荣	2,000.00	新能源原动设备制造；风电场相关装备销售；太阳能热利用装备销售；打字复印；广告设计、代理；广告制作等	89.41%	26,724.05	23,893.05	2,831.00	123.30	24,341.28
57	河北联泰检	并表	河北	霍宏伟	400.00	营业范围为金属材料及焊接无损检	50.83%	1,040.43	528.85	511.58	43.94	2,144.83

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
	测技术有限公司	子公司	石家庄			测技术、理化分析、焊接热处理、建筑工程检测、电力工程等技术检测						
58	中电建（南昌）城市建设有限公司	并表子公司	江西南昌	刘卫平	9,600.00	建设工程施工，建设工程设计，建设工程勘察，建设工程监理，检验检测服务，水泥制品制造，水泥制品销售	41.32%	17,264.25	7,133.35	10,130.90	66.23	30,992.36
59	中国电建集团新能源电力有限公司	并表子公司	贵州贵阳	贾文	21,964.14	风力发电、太阳能发电、生物能发电等再生能源行业的投资、建设、运营	52.52%	89,977.27	47,257.26	42,720.02	120.23	16,940.27
60	中电建海上风电工程有限公司	并表子公司	海南海口	陈玺	50,000.00	输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工；建设工程监理；建设工程设计；建设工程勘察	77.26%	75,927.20	58,661.69	17,265.50	-688.56	4,321.30
61	中电建黄石下陆基础设施建设投资有限公司	并表子公司	湖北黄石	刘建军	5,000.00	基础设施和公共服务设施项目的投资、建设、运营和管理；建筑工程、市政工程、公路工程	74.93%	46,441.96	34,800.63	11,641.32	-23.12	1,944.10
62	山东丰汇工程检测有限公司	并表子公司	山东济南	杜传国	1,200.00	检验检测服务；建设工程质量检测；特种设备检验检测。一般项目：计量技术服务；机械设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术	29.65%	3,229.19	957.51	2,271.67	32.71	3,769.01

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
						交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；认证咨询；设备监理服务。						
63	山东鲁能德益工程有限公司	并表子公司	山东济南	郑庆民	4,032.00	发电工程施工及技术服务，许可证经营范围内压力管道元件制造，压力容器制造，建筑材料销售，物业服务等	62.86%	19,518.52	12,270.25	7,248.28	32.50	15,249.91
64	中国电建集团山东电建一公司印度公司	并表子公司	印度新德里	马国勇	33.32	公司经营业务范围包括机械租赁、人事代理、建筑安装劳务、物流运输、咨询服务等。	74.50%	1,395.46	1,039.66	355.80	93.39	901.16
65	山东丰汇设备技术有限公司	并表子公司	山东济南	徐长军	11,000.00	起重设备、环保设备、建筑机械、风力发电设备、电站附属设备、核电设备、水资源专用设备、海洋工程专用设备、金属结构、锅炉部件的设计、制造（不含铸锻）、安装、维修、改造、销售、租赁及技术咨询；太阳能发电项目、新能源发电项目的开发、建设、维护、经营管理及技术咨询；电气设备、配电柜生产、销售；高低压成套设备、电线电缆销售；货物进出口以及其它	61.75%	36,020.14	22,242.80	13,777.34	236.24	24,790.65

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
						按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和无需经营许可的项目。						
66	山东海阳丰汇设备技术有限公司	并表子公司	山东烟台	王兵兵	5,000.00	钢结构、金属结构、风电设备、海工设备、核电设备、电力塔杆等设计制造安装改造维修销售租赁及技术咨询；市政道路工程、建筑工程、桥梁工程施工；太阳能发电等发电项目的开发建设维护及技术咨询；货物及技术的进出口业务等	73.72%	28,529.00	21,032.26	7,496.74	124.50	20,278.52
67	山东电建一公司巴西公司	并表子公司	巴西圣保罗	李登生	19,421.89	建筑施工服务，进出口设备及材料，电力传输，设备租赁，输变电线路施工，电力调研咨询服务，一般基础设施，公路，河流排水，火车，港口，机场，道路，发电厂，住宅发电，工业厂房	60.92%	34,336.40	20,918.33	13,418.08	-5,992.46	26,241.12
68	中电建（莱阳）投资发展有限公司	并表子公司	山东莱阳	秦志国	58,915.00	以自有资金对市政工程建设进行投资，道路、桥梁、综合管廊、园林绿化工程建设；道路、桥梁、园林、管廊运营维护；房地产开发；停车场建设运营；设计、制作、代理、发布各类广告。	81.27%	200,342.62	162,816.15	37,526.47	-655.50	42,049.47
69	丰汇国际	并表	中国	贾元超	20,159.15	建设工程施工；输电、供电、受电	37.40%	43,986.99	16,451.94	27,535.05	201.89	222.75

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
	(香港)有限公司	子公司	香港			电力设施的安装、维修和试验；特种设备设计；特种设备制造；特种设备安装改造修理；道路货物运输（不含危险货物）；道路危险货物运输。一般项目：通用设备制造（不含特种设备制造）；专用设备修理；通用设备修理；电气设备修理；金属结构制造；金属结构销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；机械设备租赁；金属材料销售；建筑装饰材料销售；仪器仪表销售；机械电气设备销售；电线、电缆经营；机械设备销售；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。						
70	山东丰汇集团有限公司	并表子公司	山东济南	徐长军	17,000.00	建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备设计；特种设备制造；特种设备安装改造修理；道路货物运输（不含危险货物）；道路危险货物运输。一般项目：通用设备制造（不	53.46%	59,803.44	31,970.59	27,832.86	102.61	2,977.31

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
						含特种设备制造）；专用设备修理；通用设备修理；电气设备修理；金属结构制造；金属结构销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；机械设备租赁；金属材料销售；建筑装饰材料销售；仪器仪表销售；机械电气设备销售；电线、电缆经营；机械设备销售；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。						
71	济南丰汇科技有限公司	并表子公司	山东济南	刘东	1,000.00	建筑智能化系统设计；建设工程施工；道路货物运输（不含危险货物）。一般项目：软件开发；软件销售；仪器仪表销售；办公设备销售；办公设备耗材销售；计算机软硬件及辅助设备批发；电线、电缆经营；消防器材销售；金属材料销售；电子产品销售；防腐材料销售；数字视频监控系统销售；电气设备销售；工业自动控制系统装置销售；发电机及发电机组销售；网络技术服务；	90.04%	26,165.38	23,559.31	2,606.07	123.61	6,241.90

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
						节能管理服务；安全技术防范系统设计施工服务；信息系统集成服务；货物进出口；技术进出口；食品互联网销售（仅销售预包装食品）；食品销售（仅销售预包装食品）；设备监理服务；认证咨询；无船承运业务；木材销售；建筑材料销售；塑料制品销售；橡胶制品销售；五金产品零售；机械电气设备销售；机械设备销售；金属链条及其他金属制品销售；金属矿石销售；润滑油销售；石油制品销售（不含危险化学品）；劳动保护用品销售；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；企业管理咨询；国内集装箱货物运输代理；国际货物运输代理；机械设备租赁；会议及展览服务；工程管理服务。						
72	中国电建集团山东电建一公司印尼公司	并表子公司	印尼雅加达	韩秀涛	2,500.00	建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备设计；特种设备制造；特种设备安装改造修理；道路货物运输	56.87%	14,284.59	8,123.79	6,160.80	5,232.21	39,476.41

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产(含少数股东权益)	净利润(含少数股东损益)	营业收入总额
						(不含危险货物); 道路危险货物运输。一般项目: 通用设备制造(不含特种设备制造); 专用设备修理; 通用设备修理; 电气设备修理; 金属结构制造; 金属结构销售; 租赁服务(不含许可类租赁服务); 机械设备租赁; 金属材料销售; 建筑装饰材料销售; 仪器仪表销售; 机械电气设备销售; 电线、电缆经营; 机械设备销售; 货物进出口; 技术进出口; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。						
73	山东省电建铁军建设工程有限公司	并表子公司	山东海阳	李博	4,000.00	土石方工程施工; 机械设备租赁; 市政设施管理; 家用电器安装服务; 装卸搬运; 五金产品批发; 园林绿化工程施工; 工程管理服务; 住宅水电安装维护服务; 建筑工程用机械制造; 劳务服务(不含劳务派遣); 建筑工程用机械销售; 专业设计服务; 五金产品零售; 日用品销售; 建筑材料销售; 机械设备销售; 建	97.33%	86,840.32	84,517.98	2,322.34	810.78	79,488.50

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
						筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造；体育场地设施工程施工；建筑工程机械与设备租赁；建筑装饰材料销售；普通机械设备安装服务；对外承包工程；金属门窗工程施工。许可项目：建设工程设计；住宅室内装饰装修；建筑劳务分包；道路货物运输（不含危险货物）；施工专业作业；建设工程监理；建设工程施工。						
74	中电建（镇宁）能源设备科技有限公司	并表子公司	贵州安顺	刘东	600.00	金属材料制造；金属结构制造；矿产资源（非煤矿山）开采；建筑用石加工；非金属矿及制品销售；建筑智能化系统设计；对外承包工程；五金产品批发；电气设备销售；金属制品销售；仪器仪表销售；电线、电缆经营；电力设施器材销售；食品销售（仅销售预包装食品）；货物进出口；省际普通货船运输、省内船舶运输；总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）	79.31%	724.91	574.89	150.02	2.70	1,042.05

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产(含少数股东权益)	净利润(含少数股东损益)	营业收入总额
75	山东鲁能光大钢结构有限公司	并表子公司	山东济宁	时明军	5,030.00	电站锅炉钢结构产品、金属结构、钢模板、电缆桥架、压力容器的制作、销售；钢结构的安装；货物及技术的出业务	78.42%	44,009.96	34,512.03	9,497.93	1,366.42	52,572.00
76	山东电建建设集团有限公司	并表子公司	山东济南	张忠	10,008.70	承装(修.试)电力设施, 锅炉安装. 改造. 维修, 压力管道的安装. 电力工程. 房屋建筑工程. 市政公用工程施工总承包, 火电设备安装工程. 环保工程等	80.00%	84,955.14	67,962.92	16,992.22	2,295.18	97,460.93
77	中国水利水电建设工程咨询北京有限公司	并表子公司	北京朝阳	杨喜军	2,000.00	各类水利水电工程、工业与民用建筑工程、公路、桥涵工程监理；市政工程监理等	50.90%	22,124.70	11,261.15	10,863.55	1,269.17	12,814.06
78	北京国电水利电力工程有限公司	并表子公司	北京海淀	张志修	800.00	电力、水利、建筑、水运、市政、公路、人防、通信等建设工程的规划、地质、勘探、测绘、水文测验、设计、咨询、监理、工程总承包等	68.10%	35,888.26	24,439.50	11,448.76	3,581.94	6,111.58
79	杭州华辰电力控制工程有限公司	并表子公司	浙江杭州	张翔	6,100.00	电站控制系统工程、机电设备安装工程、建筑智能化工程；电子计算机软件及机电一体化产品；技术开发、技术服务、技术咨询	82.38%	121,973.10	100,475.77	21,497.33	8,291.07	191,203.71
80	天长市中电	并表	安徽	陈雪良	21,043.00	太阳能光伏发电工程、风力发电工	62.79%	105,549.04	66,268.98	39,280.06	3,526.91	15,490.21

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
	建大桥新能源有限公司	子公司	天长			程设计、施工、运营管理服务（凭资质经营）；电力销售（凭有效许可证经营）；水产品饲养、销售						
81	华东院尼日利亚子公司	并表子公司	非洲	胡定国	41.41	开展各类水利、电力和新能源工程、市政与环境工程等的爆划、勘测、设计、容海和技术服务；以及机电设备、建筑材料等的销售业务。	136.57%	3,120.61	4,261.76	-1,141.15	-895.15	1,882.39
82	华东益贝利光伏有限责任公司	并表子公司	阿曼	戴永锋	460.50	各类电力项目、电站和工程类项目的土建施工和安装、材料采购和进出口、施工设计和咨询等	168.50%	1,084.64	1,827.62	-742.98	1,161.78	5.83
83	华东院中东公司	并表子公司	阿联酋迪拜	俞锋	194.09	施工设备、机械和材料贸易、发电和供电项目设备贸易、电气设备贸易、太阳能系统及组件贸易、运输、投融资等	96.46%	136,742.38	131,905.97	4,836.41	1,464.94	120,476.19
84	浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司	并表子公司	浙江杭州	张祖国	6,100.00	建设工程勘察、工程质量检测、地质灾害勘查等，以及	42.79%	114,812.80	49,124.28	65,688.52	9,342.15	107,304.08
85	中电建剑阁工程管理有限公司	并表子公司	四川剑阁	龚少红	1,000.00	工程项目管理；市政工程、道路工程、桥梁工程、水利工程、电力工程、房屋工程施工；装饰工程。	75.91%	52,046.66	39,510.78	12,535.88	71.65	-
86	九寨沟水电	并表	四川	向东	15,187.00	白水江流域九寨沟县段梯级水电站	65.76%	403,573.77	265,379.76	138,194.01	3,464.06	34,028.71

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
	开发有限责任公司	子公司	阿坝州			的投资、建设、运行和经营管理。						
87	中电建成都建筑工业化有限责任公司	并表子公司	四川成都	邹利兵	10,000.00	混凝土预制构件研发、设计、制造、安装、销售;商混、砂石骨料生产销售;建材、五金销售、技术咨询服务	89.79%	46,495.32	41,749.53	4,745.79	-2,878.50	12,069.51
88	江安县益民建设有限公司	并表子公司	四川江安	朱林	20,000.00	建设工程施工;住宅室内装饰装修;工程造价咨询业务;土地整治服务;水利相关咨询服务;物业管理。	61.09%	60,062.43	36,692.98	23,369.45	400.85	-
89	成都香城电建水环境治理有限公司	并表子公司	四川成都	杨朝彬	20,000.00	水污染治理、市政道路工程、管道工程、环保工程、生态保护工程、污水处理及再生利用工程运营管理和维护等。	68.40%	145,985.59	99,848.86	46,136.73	1,654.74	5,385.62
90	湖南中南电力成套设备有限公司	并表子公司	湖南长沙	吴胜	5,000.00	机电设备安装工程专业承包;机电设备销售;工程总承包服务;工程咨询;工程技术咨询服务;水利工程设计;电力工程、机械工程、市政工程、房屋建筑工程的设计服务;	89.81%	32,684.92	29,353.94	3,330.98	809.96	17,544.59
91	湖南中南水利水电工程建设有限公司	并表子公司	湖南长沙	张宗刚	10,000.00	土木工程设计、施工;水利水电工程、建筑工程施工总承包及后期装饰、装修和清理;建筑防水、防腐保温、特种工程(结构补强)、河	78.66%	24,572.77	19,328.78	5,243.99	509.34	54,178.15

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
						湖治理及防洪设施、地基与基础工程专业承包；岩土工程工程勘察服务；爆破作业（设计施工、安全评估、安全监理，按爆破作业单位许可证核定的期限和范围从事经营）						
92	浙江国水环保科技有限公司	并表子公司	浙江温州	杨晟	10,588.24	污水处理	63.16%	68,580.59	43,315.25	25,265.34	1,813.50	15,042.99
93	中国水利水电工程建设工程咨询中南公司	并表子公司	湖南长沙	张晓利	2,000.00	可承担所有专业工程类别建设工程项目的工程监理业务（可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务）；	47.76%	38,775.23	18,517.36	20,257.87	2,489.37	25,466.29
94	中电建环保科技有限公司	并表子公司	湖南长沙	陈金松	10,000.00	水污染、固体废物、大气污染、危险废物的治理；重金属污染防治；土壤污染治理与修复服务	67.08%	32,020.11	21,480.16	10,539.95	420.14	22,962.37
95	海南智鹏水务科技有限公司	并表子公司	海南海口	李鹏	500.00	建设工程勘察；检验检测服务；软件开发；信息系统；智能控制系统集成；物联网技术服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；水文服务；水利情报收集服务；水环境污染防治服务；计算机软硬件及辅助设备零售；水质污染物监测	8.48%	615.84	52.21	563.63	6.03	588.74

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
						及检测仪器仪表销售						
96	西北水利水电工程有限责任公司	并表子公司	陕西西安	巨亚东	10,000.00	水利水电、公路、桥梁、工程勘察及岩土工程设计；风电、光伏等新能源工程施工及设备安装；各类地质灾害治理工程施工。	80.94%	127,922.64	103,538.73	24,383.91	6,317.59	209,110.84
97	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	并表子公司	陕西西安	陈锐睿	1,200.00	水利水电建设工程勘测、设计、科研、试验的技术咨询；工程建设监理、工程项目管理、工程总承包。	73.13%	84,306.88	61,656.88	22,650.00	1,711.65	123,297.54
98	中国水利水电建设工程咨询昆明有限公司	并表子公司	云南昆明	李自冲	3,900.00	水电水利工程：规划咨询，编建议书，编可研、评估咨询，工程设计，招标咨询，工程监理等	5.75%	13,857.10	796.46	13,060.64	670.01	3,742.32
99	云南华昆国电工程勘察有限公司	并表子公司	云南昆明	汤永福	4,656.24	工程勘察设计；工程检测、监测；地质灾害防治；地理信息系统工程；工程技术咨询；水文水资源调查评等	33.50%	8,760.68	2,934.76	5,825.92	684.12	4,632.01
100	昆明勘测设计研究院尼日利亚有限公司	并表子公司	尼日利亚	邱海生	157.35	设备采购与物流服务，对外贸易服务，勘测设计咨询，工程总承包，施工服务	99.59%	43,513.57	43,335.76	177.81	226.26	18,877.66
101	中电建（大	并表	云南	陈贵标	10,000.00	水体生态治理、水污染防治、景观	70.70%	89,811.53	63,494.31	26,317.22	-47.30	12,820.06

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
	理剑川）水环境科技有限公司	子公司	大理			水景开发、湖滨缓冲带修建、库塘建设、河道整治、水资源循环利用等工程设计等						
102	中电建建筑装饰工程有限公司	并表子公司	四川成都	郑万胜	10,000.00	建筑装饰装饰工程；钢结构工程；金属门窗工程施工；门窗制造加工销售；金属结构、幕墙的设计等	85.98%	11,582.18	9,958.61	1,623.57	194.16	21,418.47
103	中电建（四川）城市运营管理有限公司	并表子公司	四川成都	刘春	1,000.00	高速公路运营服务、工程质量检测、餐饮服务、城市生活垃圾经营性服务、市政设施管理，物业管理等	33.85%	8,039.43	2,721.64	5,317.79	1,270.66	24,506.70
104	中水五局汇彩数字科技（成都）有限公司	并表子公司	四川成都	赵五一	5,000.00	互联网销售（除销售需要许可的商品）；建筑材料销售；金属材料销售；机械设备销售；机械零件、零部件销售等	101.85%	9,294.30	9,466.67	-172.36	16.33	1,090.42
105	北京中水北方经贸有限责任公司	并表子公司	北京昌平	袁强	10,000.00	建筑材料销售，金属材料销售，机械设备销售,汽车销售,五金产品批发，日用百货销售。	97.00%	19,779.59	19,202.33	577.26	155.32	773.92
106	四川能达工程咨询有限公司	并表子公司	四川成都	高卓辉	1,000.00	水利工程建设监理，建设工程监理，公路工程监理，安全评价业务	70.95%	2,366.54	1,678.98	687.58	242.87	3,515.20
107	四川能达工程检测有限	并表子公	四川成都	谭小军	2,000.00	建设工程质量检测，检验检测服务，地质灾害治理工程勘查,水利工程质	65.78%	775.65	510.21	226.64	16.38	3,409.19

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
	公司	司				量检测，雷电防护装置检测，消防技术服务						
108	中电建邻水县向阳桥水库建设管理有限公司	并表子公司	四川广安	张家富	5,000.00	水利、市政、道路、桥梁、电力、房屋的建设、项目管理	46.92%	45,117.19	21,170.94	23,946.25	0.06	829.95
109	克州新隆能源开发有限公司	并表子公司	新疆克州	王学仁	61,900.00	水能开发与利用；太阳能、风能开发与利用；配电、售电业务。	65.37%	277,956.66	181,705.39	96,251.27	6,510.13	27,285.13
110	四川久隆水电开发有限公司	并表子公司	四川甘孜州	徐绍波	83,000.00	电力开发、购售电、综合节能和用电咨询、电力附加增值服务	77.37%	794,105.29	614,393.39	179,711.90	14,317.78	82,367.51
111	攀枝花中水电七局市政工程有限公司	并表子公司	四川攀枝花	殷国权	1,000.00	市政工程建设、运营维护管理	67.54%	29,011.20	19,593.44	9,417.76	11.54	-
112	中国水利水电夹江水工机械有限公司	并表子公司	四川夹江	周建平	28,550.76	金属结构件、钢结构、盾构机、地铁输变电等制造、销售、安装、维修与服务；安全咨询、培训等；进出口等	92.64%	220,782.29	204,527.79	16,254.50	122.47	103,392.37
113	龙里县绿源建设开发有	并表子公	贵州龙里	梁扬鹏飞	21,206.00	负责政府与社会资本方在 PPP 项目协议项下的开发、投资、融资（不	44.09%	38,224.84	16,852.59	21,372.25	-80.37	177.54

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
	限公司	司				涉及向社会融资，不涉及向社会吸储放贷）、设计、建设、运营维护、城镇化建设及移交工作。						
114	六安市叶集区新城建联项目管理有限责任公司	并表子公司	安徽叶集	肖齐	1,000.00	工程项目管理、技术咨询、建筑工程、公路工程、市政公用工程、水利水电工程等基础设施投资、建设及运营维护。	18.75%	36,348.28	6,814.57	29,533.71	2.04	389.77
115	广安市电建嘉鑫建设投资有限公司	并表子公司	四川广安	李强	13,556.00	建设工程项目投资、管理、运营	78.56%	57,189.84	44,928.32	12,261.52	22.46	81.34
116	河南中电建物贸有限公司	并表子公司	河南郑州	刘金才	5,020.00	金属材料、建筑材料、木材及制品、橡胶制品、润滑油、五金、机电设备、工程机械设备及配件、化工产品	89.18%	112,949.51	100,723.88	12,225.64	1,968.82	7,880.63
117	中电建十一局工程有限公司	并表子公司	河南郑州	卢代权	100,000.00	建设工程施工；建设工程勘察；建设工程设计；园林绿化工程施工；劳务服务；建筑材料销售；工程技术服务。	88.37%	497,329.88	439,473.03	57,856.85	2,632.66	222,108.14
118	中电建十一工程局（广东）建	并表子公司	广东广州	刘常新	10,000.00	工程施工总承包;建筑劳务分包;建筑工程机械与设备租赁;工程技术服务;项目投资等	82.96%	7,426.56	6,161.05	1,265.51	138.32	14,402.76

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
	设投资有限公司											
119	中电建十一局（重庆）建设有限公司	并表子公司	重庆市渝北区	董党	10,000.00	许可项目：建设工程施工	51.01%	602.22	307.21	295.02	18.82	396.04
120	中电建水电十一局深圳工程有限公司	并表子公司	广东深圳	李卫丰	10,000.00	设备租赁；建筑劳务分包；建筑材料机械设备的销售	95.72%	42,844.20	41,009.72	1,834.47	379.14	107,964.29
121	中国水利水电第十三工程局金寨投资建设有限公司	并表子公司	安徽金寨	黄匡曦	14,000.00	城镇基础设施建设的投资、融资及运营维护。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	52.64%	27,173.08	14,303.63	12,869.45	204.41	-
122	天津斯泰克国际贸易有限公司	并表子公司	天津	龙芹	10,000.00	货物及技术进出口业务；国际货运代理服务业；批发和零售业；租赁和商务服务业；物业管理；装卸服务；建筑业。	84.43%	56,339.26	47,564.82	8,774.44	155.87	3,263.40
123	中国电建市政集团安徽工程建设有	并表子公司	安徽合肥	黄匡曦	10,000.00	许可项目：建设工程施工；施工专业作业；电气安装服务；文物保护工程施工；人防工程防护设备安装；	40.37%	9,804.20	3,958.07	5,846.13	5.58	3,952.89

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
	限公司					住宅室内装饰装修；建筑劳务分包；国际道路货物运输；一般项目：工程管理服务；土石方工程施工；园林绿化工程施工；建筑材料销售；普通机械设备安装服务；机械设备租赁；对外承包工程（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）						
124	四川小金川水电开发有限公司	并表子公司	四川阿坝州	薛玉林	5,000.00	电站建设、经营和管理，电能的生产与销售；水利水电物资采购、仓储和物流，机电设备采购和租赁；风电、光伏等新能源的开发；旅游开发；新能源汽车充电网络建设、运营和服务*（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	87.39%	220,751.23	192,914.89	27,836.34	-6,342.12	11,812.30
125	陕西省水电工程物资有限公司	并表子公司	陕西省西安市	薛建军	3,000.00	矿物加工，金属材料批发零售，机械设备销售，电器设备销售	92.40%	28,096.60	25,961.00	2,135.60	413.24	1,890.58
126	中电建基础局（浦城）水务发展有限公司	并表子公司	福建南平	毛鸿飞	6,176.71	自来水生产与供应；各类工程建设活动；水资源管理；住宅水电安装维护服务；供应用仪器仪表销售	60.25%	33,895.61	20,421.66	13,473.95	7.36	10,676.98

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
127	中电建基础局碧水(顺昌)水务发展有限公司	并表子公司	福建南平	毛鸿飞	3,630.62	自来水生产与供应；各类工程建设活动；水资源管理；住宅水电安装维护服务；供应用仪器仪表销售	58.99%	12,409.39	7,319.76	5,089.63	2.29	4,507.33
128	福建省中电建电力科技有限公司	并表子公司	福建福州	张天敏	1,000.00	技术服务、技术开发、技术咨询、电气设备销售、电气机械设备销售、海上风电相关装备销售、建筑材料销售等	77.71%	3,137.13	2,437.75	699.37	233.29	3,678.03
129	South Pacific Investment Holding PTE. LTD	参股企业	新加坡	郭志东	0.00	控股投资巴新拉姆 II 水电站项目，包括项目勘查、测量、规划、设计、采购、建造、安装、调试、监理、融资、电力销售、电站运行、管理和维护等工作及相关各类协议的推动、谈判和签约工作，各类许可的申请等工作。	748.06%	2,013.85	15,064.83	-13,050.98	-7,559.91	-
130	第一达卡高架快速路有限公司	参股企业	孟加拉国	Bhaskon Khannabha	172,481.96	按照《特许协议》规定的条款全面开展达卡高架快速路 PPP 项目及相关业务和活动。	88.08%	498,550.51	439,128.76	59,421.75	-10,782.50	1,672.20
131	PT MINAHAS A	参股企业	印尼雅加达	Ernald Loudy Kamil	33,868.73	印尼北苏三燃煤电站项目火力发电。	50.18%	188,449.33	94,562.87	93,886.45	8,677.65	22,377.30

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
	CAHAYA LESTARI											
132	GEODATA S.P.A.	外部单位	意大利都灵	Piergio rgio	5,124.81	项目立项、可行性研究、地理/环境研究、初步及最终工程设计，工程监理和安全管理等全过程全流程的咨询设计服务。	-	-	-	-	-	-
133	玉溪市江通高速公路有限公司	外部单位	云南玉溪	王宏	20,000.00	江川至通海高速公路及其附属设施的 PPP 投资、开发、建设、运营管理及收费；许可范围内的加油站、广告媒体、收费站、服务区服务设施的开发、建设、经营。	81.68%	623,452.56	509,229.83	114,222.73	7,057.19	47,854.98
134	中电建渝蓉高速公路有限公司	参股企业	四川资阳	刘小刚	10,000.00	高速公路及其附属设施的投资、建设、运营管理和收费，停车场服务，广告牌建设和经营。	81.02%	2,426,368.83	1,965,727.18	460,641.65	-21,960.83	112,776.42
135	中电建（郑州）城建投资管理有限公司	参股企业	河南郑州	吉俊丽	10,000.00	对道路工程、排水工程、结构工程、照明工程、绿化工程项目的投资、建设及运营维护。	70.31%	805,761.65	566,494.83	239,266.81	14,754.62	5,194.14
136	重庆渝广梁忠高速公路有限公司	参股企业	重庆	冉忠	94,162.50	对京昆高速公路复线重庆至广安（重庆段）高速公路项目和重庆梁平至黔江高速公路梁平至忠县段高速公路项目进行投资，组织项目公路	90.51%	1,317,932.57	1,192,863.79	125,068.78	-60,851.15	46,755.40

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
						建设，并对上述两项目公路进行经营和管理。						
137	陕西嘉泰恒新能源有限公司	外部单位	陕西榆林	刘存浩	300.00	太阳能光伏电站、风电场等新能源项目的开发建设及运营管理；光伏发电产品、风电产品的销售。	99.20%	57,623.86	57,163.50	460.35	-1,040.05	3,116.53
138	应城高投能源投资有限公司	参股企业	湖北孝感	陈志杰	26,400.00	风力发电；新能源项目的开发投资、建设和运营管理；售电；合同能源、综合能源管理服务。	67.21%	61,734.35	41,491.76	20,242.59	2,514.39	7,525.14
139	河南华电金源管道有限公司	参股企业	河南郑州	李永光	5,000.00	特种设备制造/销售;通用设备制造;站用加氢及储氢设施销售;工业工程设计服务;货物进出口。	68.64%	33,286.88	22,846.60	10,440.28	1,408.22	28,074.30
140	西昌中电建东西海河水环境有限公司	参股企业	四川西昌	刘焕永	4,500.00	水资源管理、保护服务；水污染防治服务；市政公用工程、市政道路工程建筑、桥梁工程、水利水电工程。	80.04%	148,000.10	118,461.94	29,538.16	114.73	614.00
141	重庆市能源投资集团有限公司	外部单位	重庆渝北	宋葵	1,000,000.00	许可项目：城市天然气经营。一般项目：从事投资业务，煤炭批发经营，货物进出口	58.29%	3,002,383.00	1,749,961.00	1,252,422.00	1,776,950.00	1,339,401.00
142	贵州织金水韵生态环境有限公司	参股企业	贵州毕节	余国宏	35,569.64	织金县水环境综合治理（景观）一期 PPP 项目建设、投融资、后期运营。	64.02%	122,241.40	78,257.83	43,983.57	3,076.23	588.92
143	中电建（资	参股	四川	翟健	34,715.00	经营范围：工程管理服务；对建筑	77.39%	186,385.65	144,236.41	42,149.24	1,407.98	12,119.91

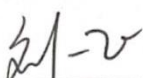
序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至2023年12月31日/2023年1-12月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产(含少数股东权益)	净利润(含少数股东损益)	营业收入总额
	阳)建设管理有限公司	企业	资阳			行业的投资;基础设施项目建设管理;市政工程、建设工程施工及运营、维护;物业管理						
144	中电建(民权)发投建设管理有限公司	参股企业	河南商丘	何竞学	8,000.00	建设工程勘察、设计;教育设施设备的采购、安装、管理、运营和维护;以自有资金对房屋建筑工程的投资;物业管理	69.29%	72,317.99	50,107.77	22,210.22	-769.28	6,734.21
145	金堂中水电农银市政工程有限公司	参股企业	四川成都	梁学成	30,000.00	市政道路工程建筑;模板脚手架施工;桥梁工程建筑;河湖治理及防洪设施工程建筑;管道和设备安装;房屋建筑业。	68.89%	245,031.11	168,802.66	76,228.45	1,073.43	1,467.59
146	宜宾中水电七局工业园项目建设有限公司	参股企业	四川宜宾	王先平	20,000.00	市政设施管理;工程管理服务(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	63.12%	264,550.44	166,989.55	97,560.89	4,595.92	2,606.35
147	贵州大洋联合教育文化产业有限公司	参股企业	贵州安顺	潘青	13,227.00	教育辅助,教育、文化产业投入与管理,行业管理、文化活动策划;教育软件的研发和销售及其他教育。	74.85%	79,255.95	59,320.14	19,935.81	-376.48	6,811.32
148	雷波县电建国恒建设管理有限责任	参股企业	四川雷波	周超	5,000.00	工程管理服务。	66.57%	79,982.30	53,240.29	26,742.01	37.81	9,427.33

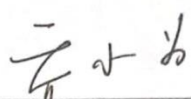
序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
	公司											
149	西昌市电建瑞隆投资建设有限责任公司	参股企业	四川西昌	李红丁	5,000.00	对城市建设项目和社会事业项目进行投资；工程管理服务，物业管理，投资项目管理活动	65.91%	21,783.07	14,357.91	7,425.16	203.56	2,509.64
150	西昌市电建鑫瑞投资建设有限责任公司	参股企业	四川西昌	周超	10,000.00	对城市建设项目和社会事业项目进行投资；工程管理服务，物业管理，投资项目管理活动	65.19%	54,436.17	35,486.14	18,950.03	341.54	5,613.62
151	西昌市电建国益投资建设有限责任公司	参股企业	四川西昌	周超	5,000.00	对城市建设项目和社会事业项目进行投资；工程管理服务，物业管理，投资项目管理活动	76.16%	24,607.67	18,740.98	5,866.69	-44.50	2,422.54
152	西昌市电建康鑫投资建设有限责任公司	参股企业	四川西昌	李红丁	3,500.00	对城市建设项目和社会事业项目进行投资；工程管理服务，物业管理，投资项目管理活动	77.07%	27,889.58	21,495.13	6,394.45	1,130.58	9,506.49
153	西昌市电建华浩投资建设有限责任公司	参股企业	四川西昌	李红丁	11,000.00	对城市建设项目和社会事业项目进行投资；工程管理服务，物业管理，投资项目管理活动	59.97%	104,303.75	62,548.17	41,755.58	1,091.36	9,895.00
154	西昌卓弘城	参股	四川	龙伟	10,000.00	工程管理服务；自有资金投资的资	1.13%	17,292.62	194.57	17,098.05	-	-

序号	被担保方名称	与公司的关系	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	截至 2023 年 12 月 31 日/2023 年 1-12 月					
							资产负债率	资产总额	负债总额	净资产（含少数股东权益）	净利润（含少数股东损益）	营业收入总额
	市建设项目管理有限责任公司	企业	西昌			产管理服务；建筑装饰材料销售；物业服务评估；住房租赁。						
155	西昌佳茂城市建设项目管理有限责任公司	参股企业	四川西昌	龙伟	10,000.00	工程管理服务；自有资金投资的资产管理服务；建筑装饰材料销售；物业服务评估；住房租赁。	1.05%	15,704.85	164.87	15,539.98	-	-
156	西昌鸿旭城市建设项目管理有限责任公司	参股企业	四川西昌	龙伟	5,000.00	工程管理服务；自有资金投资的资产管理服务；建筑装饰材料销售；物业服务评估；住房租赁。	-	-	-	-	-	-
157	峨山中电建基础设施建设有限公司	参股企业	云南玉溪	刘虎	10,000.00	水利水电、房屋建筑、市政公用设施、园林绿化、景观、环境与生态治理、亮化工程及配套基础设施工程项目的建设、运营管理及相关技术管理咨询服务;建筑工程施工及相关技术管理咨询服务	80.16%	58,857.89	47,178.23	11,679.66	9.74	5,919.46
158	晋江闽投电力储能科技有限公司	参股企业	福建泉州	张健	10,000.00	工程和技术研究和试验发展；合同能源管理；电气设备销售；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）等	65.59%	25,377.15	16,645.31	8,731.83	1,720.40	6,269.88

(本页无正文，为《中国国际金融股份有限公司关于中国电力建设股份有限公司
2024 年度对外担保计划事项的核查意见》之签字盖章页)

保荐代表人签名：


刘一飞


乔小为

