

内蒙古电投能源股份有限公司 关于增补 2022 年度日常关联交易公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、关联交易概述

（一）关联交易审议情况

1. 2022 年 12 月 13 日公司第七届董事会第七次会议审议通过了《关于增补 2022 年度日常关联交易的议案》。本次公司增补 2022 年度日常关联交易预计金额 173,423.32 万元（不含税）。公司 2021 年度与本次增补的交易方实际发生总金额 388,090.89 万元。

2. 2022 年 8 月 29 日公司 2022 年第五次临时董事会审议通过了《关于公司增补 2022 年度日常关联交易的议案》。该次公司增补 2022 年度部分日常关联交易预计金额 132,933.92 万元。公司 2021 年度与该次增补的交易方实际发生总金额 133,422.99 万元。

3. 2022 年 3 月 10 日公司第七届董事会第二次会议审议通过了《关于公司 2022 年度部分日常关联交易预计情况的议案》，预计关联交易总金额 1,788,516.30 万元（不含税），该议案经公司股东大会审议通过。具体详见 2022 年 3 月 11 日《关于公司 2022 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号 2022015）。

4. 本次《关于增补 2022 年度日常关联交易的议案》为关联交易议案，关联董事刘建平、王伟光、陈来红、左新词、崔洪军先生履行了回避表决义务。根据《深圳证券交易所股票上市规则》，此关联交易议案尚须获得股东大会的批准，与该项议案中交易事项存在关联关系的股东中电投蒙东能源集团有限责任公司和内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司将回避在股东大会上对该议案的投票权。

（二）公司增补 2022 年度日常关联交易的预计情况

单位：不含税、万元

序号	关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则（详见后文）	2022 年已批复金额	本次增补交易金额	合计	2021 年实际发生金额	截至 2022 年 10 月已发生交易金额
国家电投集团公司									
1	销售商品	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司铝电分公司	电解质凝块、铝锭	市场定价	-	2,065.22	2,065.22		2,014.83
2	销售商品	白山吉电能源开发有限公司	煤炭	市场定价	16,814.65	13,312.23	30,126.88	5,834.80	
3	销售商品	国核电力规划设计研究院有限公司	销售电、热（非生产用能）	市场定价		8.00	8.00		
4	销售商品	吉林电力股份有限公司白城发电公司	煤炭	市场定价	34,176.27	10,922.80	45,099.07	20,024.79	10,309.41
5	销售商品	吉林电力股份有限公司二道江发电公司	煤炭	市场定价	5,547.84	7,031.62	12,579.46		1,861.99
6	销售商品	吉林电力股份有限公司四平第一热电公司	煤炭	市场定价	31,542.16	4,096.05	35,638.21	15,480.35	1,861.99
7	销售商品	吉林吉长电力有限公司	煤炭	市场定价	24,061.52	4,096.05	28,157.57	11,351.21	5,738.24
8	销售商品	通辽热电有限责任公司	煤炭	市场定价	15,690.94	2,503.19	18,194.13	8,766.93	6,405.87
9	委托管理	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司	委托管理	成本加成	598.60	4,979.61	5,578.21	4,724.15	1,837.32
10	委托管理	国家电投集团内蒙古能源有限公司	委托管理	成本加成	6,000.00	2,627.78	8,627.78	6,777.05	2,914.72
11	委托管理	元通发电有限责任公司	委托管理	成本加成	115.80	523.33	639.13	774.10	301.07
12	提供劳务	赤峰白音华物流有限公司	培训	成本加成	43.00	2.00	45.00	37.21	12.05
13	提供劳务	国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂	培训	成本加成	55.00	19.00	74.00	71.23	16.12
14	提供劳务	国家电力投资集团有限公司发展研究中心	招标代理服务	成本加成	-	15.00	15.00		
15	提供劳务	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司赤峰新城热电分公司	培训	成本加成	40.00	2.00	42.00	14.79	8.42
16	提供劳务	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司坑口发电分公司	培训	成本加成	90.00	320.00	410.00	6.41	60.00

17	提供劳务	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿	测量服务、销售代理费、培训	市场定价	2,253.53	545.90	2,799.43	1,492.30	416.63
18	提供劳务	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司铝电分公司	运行服务、培训	市场定价	140.00	3,164.00	3,304.00	423.01	2,058.72
19	提供劳务	国家电投集团内蒙古能源有限公司	培训	成本加成	-	1.00	1.00		
20	提供劳务	国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司	培训	成本加成	11.00	1.00	12.00	835.52	1.62
21	提供劳务	蒙东协合新能源有限公司	培训	成本加成	11.00	16.00	27.00		1.82
22	提供劳务	蒙东协合扎鲁特旗白音查干风力发电有限公司	培训	成本加成	25.00	2.00	27.00		4.82
23	提供劳务	内蒙古大板发电有限责任公司	培训	成本加成	40.00	13.00	53.00	8.80	17.50
24	提供劳务	内蒙古中电物流路港有限责任公司赤峰铁路分公司	培训	成本加成	55.00	2.00	57.00	9.15	11.88
25	提供劳务	内蒙古中电物流路港有限责任公司铁路运输分公司	培训	成本加成	15.00	2.00	17.00		11.95
26	提供劳务	铁岭市清河电力监理有限责任公司	招标代理服务	成本加成	-	1.00	1.00	93.02	0.82
27	提供劳务	中电投(内蒙古西部)新能源有限公司	培训	成本加成	23.00	6.00	29.00	5.36	6.20
28	提供劳务	中电投锦州港口有限责任公司	培训	成本加成	30.00	3.00	33.00	0.15	9.78
29	接受劳务	山东电力工程咨询院有限公司	技术服务、风电示范项目	市场定价	12,987.00	12,548.00	25,535.00	26,446.91	4,608.72
30	接受劳务	北京鲁电国际电力工程有限公司	技术服务	市场定价	-	28.80	28.80	-	
31	接受劳务	电能(北京)工程监理有限公司	设备监造服务	市场定价	390.00	12.55	402.55	-	-
32	接受劳务	贵州元龙综合能源产业服务有限公司赤水分公司	培训费	市场定价	-	62.50	62.50		28.19
33	接受劳务	国核电力规划设计研究院有限公司	镶黄旗综合智慧开发方	市场定价	19,769.87	51.23	19,821.10	7,104.86	10,405.55

			案						
34	接受劳务	国核信息科技有限公司	培训费	成本加成		4.00	4.00		
35	接受劳务	国家电力投资集团公司领导力中心	培训费	市场定价	-	3.00	3.00		-
36	接受劳务	国家电力投资集团有限公司发展研究中心	会议评审费等	市场定价	-	20.00	20.00		
37	接受劳务	国家电力投资集团有限公司发展研究中心	会议评审、培训	市场定价	-	228.00	228.00	80.79	105.60
38	接受劳务	国家电力投资集团有限公司人才开发中心	培训费	市场定价	-	33.00	33.00	-	-
39	接受劳务	国家电投集团北京电能碳资产管理有限公司	碳排放核算、碳交易履约等	市场定价	80.00	27.36	107.36	126.41	27.36
40	接受劳务	国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司	培训费	市场定价		1.00	1.00		
41	接受劳务	国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司	安全目视化管理实施指南	市场定价	161.42	178.80	340.22	253.40	117.65
42	接受劳务	国家电投集团贵州金元股份有限公司	培训费	市场定价	-	20.00	20.00		-
43	接受劳务	国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司	总包配送服务	成本加成	5,980.00	300.00	6,280.00		1,850.19
44	接受劳务	国家电投集团数字科技有限公司	监测服务、可研编制等	市场定价	1,398.02	579.61	1,977.63	0.19	528.74
45	接受劳务	国家电投集团碳资产管理有限公司	碳排放核算、碳交易履约等	市场定价	-	67.36	67.36		18.87
46	接受劳务	国家电力投资集团有限公司	销售服务费	市场定价	275.00	800.00	1,075.00	124.97	
47	接受劳务	蒙东协合新能源有限公司	人工成本	成本加成		20.00	20.00	-	
48	接受劳务	蒙东协合扎鲁特旗白音查干风力发电有限公司	人工成本	成本加成	520.00	220.00	740.00	170.79	28.76
49	接受劳务	蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司	人工成本	成本加成	350.00	260.00	610.00	146.63	40.39
50	接受劳务	内蒙古鲁电蒙源	6WM 全	市场定价	-	19.81	19.81		-

	务	电力工程有限公司	额光伏项目方案编制						
51	接受劳务	上海能源科技发展有限公司	咨询服务	市场定价		88.00	88.00		
52	接受劳务	上海能源科技发展有限公司	PC 承包、技术咨询	市场定价	1,600.00	10,030.78	11,630.78	5,217.29	5,322.83
53	接受劳务	沈阳远达环保工程有限公司	脱硫运行、运行维护	市场定价	3,625.00	1,670.00	5,295.00	3,839.70	3,191.16
54	接受劳务	国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂	场站服务	市场定价	1,060.00	150.00	1,210.00		175.39
55	出租	内蒙古察哈尔新能源有限公司	租车费	成本加成	-	31.20	31.20	34.55	-
56	承租	国家电投集团内蒙古能源有限公司	租车费	成本加成	-	4.77	4.77		-
57	承租	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	租车费	成本加成	-	2.00	2.00		-
58	承租	蒙东协合科左后旗花灯风力发电有限公司	租车费	成本加成	3.00	3.00	6.00	0.46	
59	承租	蒙东协合新能源有限公司	租车费	成本加成		14.00	14.00	1.92	
60	承租	蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司	租车费	成本加成		2.00	2.00		
61	承租	国家电投集团内蒙古能源有限公司	租车费	成本加成	-	32.00	32.00	47.27	31.86
62	采购商品	电能易购（北京）科技有限公司	办公用品/设备	市场定价	33,997.65	598.00	34,595.65	989.99	1,451.72
63	采购商品	国核信息科技有限公司	视频会议、巡检系统	市场定价	13.00	290.00	303.00	141.67	
64	采购商品	国家电力投资集团有限公司物资装备分公司	采购钢板、锚栓、锚板、法兰等设备	市场定价	128,926.00	35,036.25	163,962.25	11,983.94	75,651.27

65	采购商品	国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司	办公用品、台历	市场定价		3.98	3.98		
66	采购商品	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	燃煤机组技术、锅炉EPC工程	市场定价	6,128.00	2,550.00	8,678.00	4,612.69	3,365.57
67	采购商品	中国电能成套设备有限公司	办公用品等物资采购	市场定价	5,610.00	110.00	5,720.00	4,674.08	534.54
68	采购服务	北京鲁电国际电力工程有限公司	技术服务	市场定价	-	12.00	12.00	-	
69	销售商品	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	铝锭	市场定价	168,100.00	6,236.00	174,336.00	132,704.08	141,608.23
小计					528,353.27	128,629.78	656,983.05	275,432.92	284,976.36
蒙东能源集团									
70	委托管理	中电投蒙东能源集团有限责任公司	委托管理	成本加成		5,907.47	5,907.47	5,487.78	2,134.31
71	提供劳务	北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	培训、代理	市场定价	122.00	32.00	154.00	113.39	14.17
72	提供劳务	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	测量服务、代理	市场定价	1,357.98	550.79	1,908.77	656.52	657.65
73	提供劳务	通辽电投发电有限责任公司	培训	成本加成	3.00	3.00	6.00	-	4.25
74	提供劳务	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电厂	培训	成本加成		33.00	33.00		
75	提供劳务	通辽盛发热电有限责任公司	培训	成本加成		6.00	6.00		
76	提供劳务	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电厂	培训	成本加成	225.00	35.00	260.00		
77	提供劳务	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电厂（原名：通辽发电总厂有限责任公司电力检修工程分公司）	洗浴费	市场定价		6.20	6.20		
78	提供劳务	中电投蒙东能源集团有限责任公司扎哈淖尔工业供水分公司	培训	成本加成		2.00	2.00	5.52	

79	接受劳务	北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	技术服务	市场定价	5,882.24	1,192.00	7,074.24	7,497.27	632.59
80	接受劳务	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电厂(原名:通辽发电总厂有限责任公司电力检修工程分公司)	检修维护	市场定价	22,000.00	222.20	22,222.20	11,979.73	8,265.19
81	出租	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电厂(原名:通辽发电总厂有限责任公司电力检修工程分公司)	资产	成本加成	-	2.00	2.00	-	-
82	承租	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电厂	房屋租赁	成本加成	70.00	81.00	151.00		
83	承租	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电厂(原名:通辽发电总厂有限责任公司)	房屋租赁	成本加成	110.00	60.00	170.00	167.89	42.81
84	承租	中电投蒙东能源集团有限责任公司	房屋租赁	成本加成		1,595.00	1,595.00		
85	采购商品	北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	设备	市场定价		100.00	100.00		
86	采购商品	通辽盛发热电有限责任公司	碳排放权资产	市场定价		1,500.00	1,500.00	1,799.66	
87	采购商品	湘电重型装备有限公司	材料	市场定价	-	1,850.00	1,850.00		26.64
小计					29,770.22	13,177.66	42,947.87	27,707.76	11,777.61
霍林河煤业集团有限责任公司									
88	接受劳务	内蒙古霍宁碳素有限责任公司	阳极炭块委托加工	市场定价		1,929.20	1,929.20		
89	采购商品	内蒙古霍宁碳素有限责任公司	阳极炭块	市场定价	112,500.00	25,000.00	137,500.00	84,950.21	114,665.28
90	采购商品	内蒙古霍煤通顺碳素有限责任公司	阳极炭块	市场定价		4,686.68	4,686.68		4,686.68
小计					112,500.00	31,615.88	144,115.88	84,950.21	119,351.96
总计					670,623.49	173,423.32	844,046.80	388,090.89	416,105.93

(三) 2021 年度上述日常关联交易实际发生情况

单位：不含税、万元

序号	关联交易类别	关联人	关联交易内容	2021 年度实际发生金额	2021 年度合同签订金额或预计金额	2021 年度实际发生额占同类业务比例（%）	2021 年度实际发生额与 2021 预计金额差异（%）	披露日期及索引
1	销售商品	国家电投集团东北铝业国际贸易有限公司	铝锭	132,704.08	127,653.16	5.47	3.96%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
2	销售商品	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	铝锭	0	24,778.76	0	-100.00%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）
3	销售商品	吉林电力股份有限公司白城发电公司	煤炭	20,024.79	21,763.60	0.83	-7.99%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）
4	销售商品	吉林电力股份有限公司四平第一热电公司	煤炭	15,480.35	16,869.32	0.64	-8.23%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）
5	销售商品	吉林吉长电力有限公司	煤炭	11,351.21	12,745.20	0.47	-10.94%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）
6	销售商品、提供劳务	白山吉电能源开发有限公司	煤炭	5,834.80	8,497.80	0.24	-31.34%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
7	销售商品、提供劳务	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿	经销权委托、销售代理	1,492.30	1,635.48	0.06	-8.75%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）

8	销售商品、提供劳务	通辽热电有限责任公司	煤炭	8,766.93	13,454.75	0.36	-34.84%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
9	销售商品、提供劳务	中电投蒙东能源集团有限公司扎哈淖尔工业供水分公司	培训	5.52	63.87	0	-91.37%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
10	提供劳务	北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	培训、中标服务费	113.39	85	0.29	33.40%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）
11	提供劳务	赤峰白音华物流有限公司	招标代理	37.21	25	0.1	48.83%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》公告编号：2021073、
12	提供劳务	赤峰热电厂有限责任公司	培训	0	15	0	-100.00%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
13	提供劳务	国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司	招标代理	3.33	2	0.01	66.60%	《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》公告编号：2021073
14	提供劳务	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司坑口发电分公司	培训	6.41	40	0.02	-83.99%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
15	提供劳务	国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司	培训、委托服务费	23.69	41	0.06	-42.22%	《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
16	提供劳务	蒙东协合扎鲁特旗白音查干风力发电有限公司	管理服务费用	64.57	65	0.16	-0.67%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》公告编号：2021073

17	提供劳务	蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司	运营管理费、培训服务	85.79	118	0.22	-27.29%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）
18	提供劳务	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	经销权委托、销售代理	656.52	1,063.23	1.68	-38.25%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）
19	提供劳务	内蒙古大板发电有限责任公司	培训费	8.8	10	0.02	-12.05%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）
20	提供劳务	内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司赤峰新城热电分公司	培训	14.79	10	0.04	47.91%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
21	提供劳务	内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司铝电分公司	培训	423.01	241	1.08	75.52%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
22	提供劳务	内蒙古中电物流路港有限责任公司赤峰铁路分公司	培训	9.15	20	0.02	-54.23%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
23	提供劳务	内蒙古中电物流路港有限责任公司铁路运输分公司	培训费	0	15	0	-100.00%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）
24	提供劳务	中电投（内蒙古西部）新能源有限公司	培训	5.36	15	0.01	-64.24%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
25	提供劳务	中电投锦州港口有限责任公司	培训	0.15	8	0	-98.11%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）

26	提供劳务	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司	委托管理	4,724.15	5,300.00	12.07	-10.87%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
27	提供劳务	国家电投集团内蒙古能源有限公司	委托管理	6,777.05	6,733.73	17.31	0.64%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
28	提供劳务	元通发电有限责任公司	委托管理	774.1	1,100.00	1.98	-29.63%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
29	提供劳务	中电投蒙东能源集团有限责任公司	委托管理	5,487.78	6,300.00	14.02	-12.89%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
30	采购商品	电能易购（北京）科技有限公司	零星采购	989.99	2,057.23	0.39	-51.88%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》公告编号：2021073、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
31	采购商品	国家电力投资集团有限公司物资装备分公司	输送胶带、输送胶带胶料、润滑油脂、轴承、尿素等	11,983.94	67,859.00	4.76	-82.34%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》公告编号：2021073、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
32	采购商品	内蒙古霍宁碳素有限责任公司	阳极碳块	84,950.21	116,547.00	33.71	-27.11%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
33	采购商品	通辽盛发热电有限责任公司	碳资产权交易	1,799.66	2,600.00	0.71	-30.78%	《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）

34	采购商品	中国电能成套设备有限公司	电极扁钢、办公用品	4,674.08	11,631.00	1.85	-59.81%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
35	采购商品、接受劳务	北京中企时代科技有限公司	ERP 软件、信息化服务	5,535.22	5,239.76	0.59	5.64%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
36	采购商品、接受劳务	北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	服务费，设备，材料，劳务	1,962.05	7,123.23	0.21	-72.46%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》公告编号：2021073、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
37	采购商品、接受劳务	国核电力规划设计研究院有限公司	接受劳务—工程款、设备款、其他费用	7,104.86	13,772.00	0.76	-48.41%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》公告编号：2021073、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
38	采购商品、接受劳务	国核信息科技有限公司	采购商品—视频会议设备	141.67	305	0.02	-53.55%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）
39	采购商品、接受劳务	国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司	烟气净化项目节能服务、安全规程等	250.07	1,222.51	0.03	-79.54%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》公告编号：2021073、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
40	采购商品、接受劳务	国家电投集团数字科技有限公司	互联网归集出口运营	0.19	1,650.18	0	-99.99%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》公告编号：2021073、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）

41	接受 劳务	赤峰热电厂有限 责任公司	运维 服务	71.23	138	0.01	-48.3 8%	《关于增补 2021 年度日 常关联交易的公告》（公 告编号：2021101）
42	接受 劳务	电能（北京）工 程监理有限公司	设备 监造 服务	0	508	0	-100. 00%	《关于公司 2021 年度部 分日常关联交易预计情况 的公告》（公告编号： 2021007）、《关于公司 2021 年度部分日常关联交 易预计情况的公告》（公 告编号：2021021）
43	接受 劳务	国家电力投资集 团有限公司	电力 营销 服务	124.97	219	0.02	-42.9 4%	《关于公司 2021 年度部 分日常关联交易预计情况 的公告》（公告编号： 2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的 公告》公告编号：2021073
44	接受 劳务	国家电力投资集 团有限公司发展 研究中心	培训 费	80.79	329	0.01	-75.4 5%	《关于公司 2021 年度部 分日常关联交易预计情况 的公告》（公告编号： 2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的 公告》公告编号：2021073、 《关于增补 2021 年度日 常关联交易的公告》（公 告编号：2021101）
45	接受 劳务	国家电力投资集 团有限公司人才 开发中心	培训 费	0	225	0	-100. 00%	《关于公司 2021 年度部 分日常关联交易预计情况 的公告》（公告编号： 2021021）
46	接受 劳务	国家电投集团北 京电能碳资产管 理有限公司	碳排 放与 碳资 产管 理委 托服 务费	126.41	139	0.02	-9.05 %	《关于公司 2021 年度部 分日常关联交易预计情况 的公告》（公告编号： 2021007）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的 公告》公告编号：2021073、 《关于增补 2021 年度日 常关联交易的公告》（公 告编号：2021101）
47	接受 劳务	国家电投集团内 蒙古能源有限公 司蒙源物资装备 分公司	柴油 配送 服务	811.83	1,610.00	0.12	-49.5 8%	《关于公司 2021 年度部 分日常关联交易预计情况 的公告》（公告编号： 2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的 公告》公告编号：2021073、 《关于增补 2021 年度日 常关联交易的公告》（公 告编号：2021101）
48	接受 劳务	蒙东协合新能源 有限公司	人工 成本 分摊	0	693	0	-100. 00%	《关于增补 2021 年度日 常关联交易的公告》（公 告编号：2021101）
49	接受 劳务	蒙东协合扎鲁特 旗白音查干风力 发电有限公司	运营 管理 服务	106.22	51	0.02	108.2 7%	《关于公司 2021 年度部 分日常关联交易预计情况 的公告》（公告编号： 2021021）

50	接受劳务	蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司	委托管理	60.84	448	0.01	-86.42%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
51	接受劳务	山东电力工程咨询有限公司	光伏项目可研报告编制费及 EPC 总承包	26,446.91	52,390.00	3.89	-49.52%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》公告编号：2021073、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
52	接受劳务	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	固定资产、设备状态检修、自然语言项目及技改项目	4,612.69	11,520.00	0.68	-59.96%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
53	接受劳务	上海能源科技发展有限公司（原名为中电投电力工程有限公司）	场地平整	5,217.29	78,275.70	0.77	-93.33%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
54	接受劳务	沈阳远达环保工程有限公司	运行、检修服务费	3,839.70	6,072.00	0.57	-36.76%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）
55	接受劳务	铁岭市清河电力监理有限责任公司	监理费	93.02	410	0.01	-77.31%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）
56	接受劳务	通辽发电总厂有限责任公司电力检修工程分公司	检修服务	11,979.73	15,309.87	1.76	-21.75%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
57	承租	国家电投集团内蒙古能源有限公司	车辆租赁	47.27	109.37	3.55	-56.78%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于公司

								2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》公告编号：2021073、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
58	承租	蒙东协合科左后旗花灯风力发电有限公司	车辆租赁	0.46	0.6	0.03	-23.33%	《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
59	承租	蒙东协合新能源有限公司	车辆租赁	1.92	2	0.14	-4.00%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）、《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2021101）
60	承租	通辽发电总厂有限责任公司	房屋租赁	167.89	180	12.62	-6.73%	《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021007）、《关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2021021）
61	出租	内蒙古察哈尔新能源有限公司	车辆出租	34.55	40	4.29	-13.63%	《关于增补 2021 年度日常关联交易的公告》公告编号：2021073
合计				388,090.89	647,345.35		-40.05%	
公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明					公司 2021 年度预计的前述日常关联交易额度为考虑市场价格波动和交易需求量等因素按照可能发生业务的金额预计，实际发生额是按照实际			
公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明					经核查，公司 2021 年度预计的前述日常关联交易额度为考虑市场价格波动和交易需求量等因素按照可能发生业务的金额预计，实际发生额是按照实际交易金额确定，导致实际发生额与预计金额存在差异。			

二、关联方介绍和关联关系

（一）与国家电力投资集团有限公司及其控制的法人拟发生的关联交易

根据《股票上市规则》6.3.3 条规定，公司与实际控制人国家电力投资集团有限公司（以下简称“国家电投”）及其控制的除上市公司及其控股子公司以外法人发生的交易属于公司的关联交易，下述交易方受国家电投控制，与公司形成关联交易。

1. 国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司铝电分公司

① 名称:国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司铝电分公司

② 住所:内蒙古锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗白音华煤电有限责任公司煤电硅分

公司办公楼

③注册地: 内蒙古自治区锡林郭勒盟

④法定代表人: 刘焜

⑤注册资本: 无

⑥主营业务: 常用有色金属冶炼、有色金属合金制造

⑦股东: 无。国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司的分公司。国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司的股东国家电投集团内蒙古能源有限公司持有其100%股份。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年 11月末	484684.24	545392.99	-60708.75	8029.29	-48324.12

2. 白山吉电能源开发有限公司

①名称: 白山吉电能源开发有限公司

②住所: 白山市浑江区光明街1号

③注册地: 白山市

④法定代表人: 丛德聚

⑤注册资本: 伍仟万元整

⑥主营业务: 风力发电、太阳能发电、火力发电、生物质发电技术开发, 建设、管理、运营、检修、安装及技术咨询服务; 配电网、供热管网、供水管网开发、建设、管理服务; 热电联产; 热力生产和供应; 发电设备维修; 汽车充电桩设施建设和经营管理服务; 粉煤灰、石膏的综合利用开发、销售; 煤炭、电线电缆、光伏设备元器件、通讯器材销售; 人力资源培训(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)。

⑦股东: 吉林电力股份有限公司持有其100%股份。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
----	----	-----	-----	-----	--------	-----

1	2022 年 11 月末	94683.19	89338.32	5344.87	105293.76	197.55
---	-----------------	----------	----------	---------	-----------	--------

3. 国核电力规划设计研究院有限公司

①名称：国核电力规划设计研究院有限公司

②住所：北京市海淀区地锦路6号院

③注册地：北京市海淀区地锦路6号院3号楼

④法定代表人：李启钊

⑤注册资本：22565.5万元

⑥主营业务：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；专业承包；技术检测；工程咨询；工程设计；工程勘察；工程测绘；工程监理；销售机械设备、建筑材料、金属材料；工程勘察；设计；总承包；压力容器设计；环境影响评价（以上凭资质证书经营）；电力规划、技术服务；对外工程技术合作；工程设备、材料的进出口业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

⑦股东：国家核电技术有限公司持有其100%股权。

⑧是否为失信被执行人：否

⑨最近一期财务数据：

单位：万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	410411.08	340345.79	70065.29	228033.71	1065.36

4. 吉林电力股份有限公司白城发电公司

①名称：吉林电力股份有限公司白城发电公司

②住所：白城经济开发区电厂路2066号

③注册地：吉林省白城市

④法定代表人：牛国君

⑤注册资本：279020.8174万

⑥主营业务：火电、新能源（包括风电、太阳能、分布式能源、气电、生物

质、核能)的开发、投资、建设、生产、经营、销售、技术服务、项目建设委托管理;供热、工业供气、供水(冷、热水)、制冷服务;煤炭采购与销售;电站检修及运维服务;配电网、供热管网、供水管网的投资、建设、检修和运营管理业务;汽车充电桩设施的建设和经营管理服务;粉煤灰、石膏的综合利用开发、销售。(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)

⑦股东:无。吉林电力股份有限公司的分公司,吉林电力股份有限公司吉林的主要股东国家电投吉林能源投资有限公司持有其26.19%股份。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	312542.77	-277621.27	34921.49	170840.23	13730.02

5. 吉林电力股份有限公司二道江发电公司

①名称:

②住所:通化市二道江区东明路868号

③注册地: 通化市二道江区东明路868号

④法定代表人:丁吉钰

⑤注册资本:

⑥主营业务:许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;热力生产和供应;自来水生产与供应;职业中介活动。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务);煤炭及制品销售;通用设备修理;再生资源销售;市政设施管理;充电桩销售。(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)

⑦股东:无,吉林电力股份有限公司的分公司,吉林电力股份有限公司吉林的主要股东国家电投吉林能源投资有限公司持有其26.19%股份。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	2963.74	5119.01	-2155.27	2778.3	-2155.27

6. 吉林电力股份有限公司四平第一热电公司

①名称:吉林电力股份有限公司四平第一热电公司

②住所:吉林省四平市铁东区开发区大路286号

③注册地: 吉林省四平市铁东区开发区大路286号

④法定代表人: 李赤兵

⑤注册资本:

⑥主营业务:煤电

⑦股东:无。吉林电力股份有限公司的分公司, 吉林电力股份有限公司吉林的主要股东国家电投吉林能源投资有限公司持有其26.19%股份。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	141810	-80152	221962	65965	-800

7. 吉林吉长电力有限公司

①名称:吉林吉长电力有限公司

②住所:吉林省四平市铁东区开发区大路286号

③注册地:吉林省四平市铁东区开发区大路286号

④法定代表人: 李赤兵

⑤注册资本: 330339767.15

⑥主营业务:煤电

⑦股东:吉林电力股份有限公司持有其100%股份。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年	64561	38682	25879	30087	-508

	11月末					
--	------	--	--	--	--	--

8. 通辽热电有限责任公司

①名称:通辽热电有限责任公司

②住所:通辽市新工一路

③注册地: 通辽市新工一路

④法定代表人: 孙少山

⑤注册资本:叁亿壹仟壹佰肆拾叁万(人民币元)

⑥主营业务:发电业务、输电业务、供(配)电业务; 建设工程施工; 热力生产和供应。

⑦股东:中电投蒙东能源有限责任公司51%, 通辽市供热有限责任公司49%。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年 11月末	122844.06	97908.65	24935.41	56615.25	-2248.72

9. 国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司

①名称:国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司

②住所:内蒙古锡林郭勒西乌旗白音华煤电公司二号矿办公区内

③注册地: 内蒙古锡林郭勒西乌旗白音华煤电公司二号矿办公区内

④法定代表人:

⑤注册资本: 386180万元人民币

⑥主营业务:矿产品生产和销售、煤化工、煤提质、粉煤灰综合利用和成品销售。煤炭开采、煤炭加工、煤炭销售(仅限国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿经营)、筹建发电站及供热前期工程(仅限分公司经营)、火力发电、供热、炉渣及脱硫石膏销售、电力信息咨询、电力热力设备维护及技术改造、机械设备租赁、废旧物资销售。分布式光伏发电、风力发电、太阳能发电、风电供热项目的建设、运营、管理。天然水收集与分配(仅限分公司经营);道路货物运输(不含危险货物)(仅限分公司经营);有色金属合金制造(仅限分公司经营);有色金属合金销售(仅限分公司经营);高性能有色金属及合金材料销售(仅限分公司经营);

常用有色金属冶炼(仅限分公司经营);金属废料和碎屑加工处理(仅限分公司经营);有色金属压延加工(仅限分公司经营);金属材料制造(仅限分公司经营);道路货物运输站经营(仅限分公司经营)。

⑦ 股东:国家电投集团内蒙古能源有限公司的全资子公司。

⑧ 是否为失信被执行人: 否

⑨ 最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	295,476.47	-270,164.47	565640.94	0	-9169.57

10.赤峰白音华物流有限公司

① 名称:赤峰白音华物流有限公司

② 住所:内蒙古自治区赤峰市新城区兴安街南侧

③ 注册地: 内蒙古赤峰市

④ 法定代表人: 史彦辉

⑤ 注册资本: 1900万元

⑥ 主营业务:仓储服务;煤炭销售;货物运输代理;产品销售及进出口贸易。

⑦ 股东:中电物流路港有限责任公司持有其100%股份。

⑧ 是否为失信被执行人: 否

⑨ 最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	22240	25061	-2820	9684	3462

11.国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂

① 名称: 国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂

② 住所: 内蒙古自治区赤峰市红山区长青街东段26号

③ 注册地: 赤峰市红山区

④ 企业负责人:赵长宇

⑤ 注册资本:——

⑥ 主营业务：发电业务；输电业务；供（配）电业务；合成纤维制造；公共铁路运输；装卸搬运；天然水收集与分配；水产养殖；房地产开发经营；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环境保护监测；招投标代理服务；工程造价咨询业务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；通用设备修理；再生资源销售；机械设备租赁；土石方工程施工；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；石灰和石膏销售；热力生产和供应；道路货物运输（不含危险货物。）

⑦ 股东：无，国家电投集团内蒙古能源有限公司的分公司。国家电投集团内蒙古能源有限公司的主要股东国家电力投资集团有限公司公司持有其100%股份。

⑧ 是否为失信被执行人：否

⑨ 最近一期财务数据：

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	137801.19	151346.71	-13545.52	23630.86	-13545.52

12.国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司赤峰新城热电分公司

① 名称：国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司赤峰新城热电分公司

② 住所：赤峰市松山区松洲路西、松一街南、松二街北

③ 注册地：赤峰市松山区松洲路西、松一街南、松二街北

④ 法定代表人：张洪力

⑤ 注册资本：

⑥ 主营业务：火力发电、供热；一般经营项目；粉煤灰综合利用和成品销售；炉渣及脱硫石膏销售；电力信息咨询、电力热力设备维护及技术改造；机械设备租赁；废旧物资销售；筹建发电站及供热前期工程；分布式光伏发电、风力发电、太阳能发电；风电供热项目的建设、运营、管理。（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）

⑦ 股东：无。国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司的分公司。国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司的股东国家电投集团内蒙古能源有限公司持有

其100%股份。

⑧是否为失信被执行人： 否

⑨最近一期财务数据：

单位：万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	216609	199452	17157	114847	5552

13.国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司坑口发电分公司

①名称：国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司坑口发电分公司

②住所：内蒙古锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗白音华工业园区

③注册地：内蒙古锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗

④法定代表人：张建宇

⑤注册资本：——

⑥主营业务：筹建发电及供热前期工程、粉煤灰及脱硫石膏综合利用和成品销售（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）

⑦股东：无。国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司的分公司。国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司的股东国家电投集团内蒙古能源有限公司持有其100%股份。

⑧是否为失信被执行人： 否

⑨最近一期财务数据：

单位：万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	246401	246506	-105	75.24	25.49

14.国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿

①名称：国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿

②住所：锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗白音华化工园区

③注册地：内蒙古锡林郭勒盟西乌旗白音华化工园区

④法定代表人：——

⑤注册资本：——

⑥主营业务：煤炭生产、销售

⑦ 股东:国家电投集团内蒙古能源有限公司持股国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司100%股权,国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿为内蒙古白音华煤电有限公司分公司

⑧ 是否为失信被执行人: 否

⑨ 最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	859,378.82	774,539.90	84,838.92	314,030.44	76,686.23

15.国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司

① 名称: 国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司

② 住所: 内蒙古自治区通辽市经济技术开发区经济技术开发区电厂街(原实业楼四至七层)

③ 注册地:内蒙古自治区通辽市经济技术开发区经济技术开发区电厂街(原实业楼四至七层)

④ 法定代表人:张敬东(负责人)

⑤ 注册资本:一一

⑥ 主营业务:招投标代理,工程造价与技术咨询服务,质检技术服务,仓储服务(不含危险化学品),普通货物道路运输,机电设备及相关材料的销售,经营国家批准或法律允许的其他业务。

⑦ 股东:无。国家电投集团内蒙古能源有限公司的分公司,国家电力投资集团有限公司持有国家电投集团内蒙古能源有限公司100%的股份。

⑧ 是否为失信被执行人: 否

⑨ 最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	7858.37	3400.75	4457.62	9827.87	4457.62

16.蒙东协合新能源有限公司

① 名称: 蒙东协合新能源有限公司

② 住所: 蒙东协合新能源有限公司

③注册地: 沈阳市浑南新区世纪路49号1层、3层

④法定代表人:李国俭

⑤注册资本:81094万元

⑥主营业务:风电及其他新能源项目的开发、建设、运营、管理、技术服务与培训。

⑦股东:国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司持股67.84%，北京鑫赢新能源投资有限公司持股32.16%。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	134,436.78	46,844.20	87,592.58	0	903.18

17. 蒙东协合扎鲁特旗白音查干风力发电有限公司

①名称: 蒙东协合扎鲁特旗白音查干风力发电有限公司

②住所: 内蒙古自治区扎鲁特旗阿日昆都楞风电场

③注册地: 内蒙古自治区扎鲁特旗阿日昆都楞风电场

④法定代表人:王树清

⑤注册资本:7420万元

⑥主营业务:风力发电、供热

⑦股东:蒙东协合新能源有限公司持有其100%股份。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	31650.74	19685.12	11965.62	4853.80	2150.52

18. 内蒙古大板发电有限责任公司

①名称: 内蒙古大板发电有限责任公司

②住所: 内蒙古赤峰市巴林右旗大板镇工业园区

③注册地:内蒙古赤峰市巴林右旗大板镇工业园区

④法定代表人:杨占海

⑤注册资本:155971万元

⑥主营业务:火力发电、销售, 热力销售

⑦股东:天津大板电力科技投资合伙企业(有限合伙) 99.99%, 赤峰中电物流有限公司 0.01%。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	579230.26	386714.61	192515.65	168375.66	12285.87

19.内蒙古中电物流路港有限责任公司赤峰铁路分公司

①名称: 内蒙古中电物流路港有限责任公司赤峰铁路分公司

②住所: 内蒙古自治区赤峰市新城区八家组团天义路东兴安街南

③注册地: 内蒙古赤峰市

④法定代表人: 郭煜

⑤注册资本: ——

⑥主营业务: 对铁路项目、港口项目的投资管理

⑦股东: 无。内蒙古中电物流路港有限责任公司的分公司, 国家电投集团物流有限责任公司持有内蒙古中电物流路港有限责任公司75%的股份。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	472618.06	295355.82	177262.24	110668.52	33531.94

20.内蒙古中电物流路港有限责任公司铁路运输分公司

①名称: 内蒙古中电物流路港有限责任公司铁路运输分公司

②住所: 内蒙古自治区赤峰市新城区八家组团天义路东、兴安街南

③注册地: 内蒙古赤峰市

④法定负责人: 周志国

⑤ 注册资本:一一

⑥ 主营业务:铁路运输

⑦ 股东:无。内蒙古中电物流路港有限责任公司的分公司，国家电投集团物流有限责任公司持有内蒙古中电物流路港有限责任公司75%股份。

⑧ 是否为失信被执行人: 否

⑨ 最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	65604	32631	32973	40964	2101

21.铁岭市清河电力监理有限责任公司

① 名称: 铁岭市清河电力监理有限责任公司

② 住所:辽宁省铁岭市清河区红旗街

③ 注册地: 辽宁省铁岭市

④ 法定代表人:于晓波

⑤ 注册资本:300万元

⑥ 主营业务:电力工程监理、电力系统及工程检验检测、技术服务、技术开发、电力设备检验检测及技术服务、特种设备检验（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）。

⑦ 股东:辽宁清河电力检修有限责任公司100%股权。

⑧ 是否为失信被执行人: 否

⑨ 最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	1461.54	787.84	673.69	1016.91	154.24

22.中电投（内蒙古西部）新能源有限公司

① 名称: 中电投（内蒙古西部）新能源有限公司

② 住所:内蒙古呼和浩特市如意开发区腾飞南路32号煤勘大厦

③ 注册地: 内蒙古自治区呼和浩特市如意开发区腾飞大道五纬路南侧的研发楼主楼13层、14层

④法定代表人: 张利华

⑤注册资本: 1亿 (人民币)

⑥主营业务: 风力、太阳能发电

⑦股东: 国家电投集团内蒙古能源有限公司持有股权38.3487%, 电投清能三期碳中和股权投资(天津)合伙企业(有限合伙)持股61.6513%。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	49487.18	179.38	49307.80	0	1880.45

23. 中电投锦州港口有限责任公司

①名称: 中电投锦州港口有限责任公司

②住所: 辽宁省锦州经济技术开发区锦港大街一段1号

③注册地: 辽宁省锦州市

④法定代表人: 阎新志

⑤注册资本: 人民币伍亿元整

⑥主营业务: 为船舶提供码头、过驳锚地、浮筒等设施; 港口装卸、物资仓储、设备设施的租赁; 建筑材料、化工产品销售。

⑦股东: 内蒙古中电物流路港有限责任公司持有其88.62%股份、锦州港股份有限公司持有其8.57%股份、大唐国际发电股份有限公司持有其2.42%股份、国家能源集团辽宁电力有限公司持有其0.39%股份。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	320388	253256	67132	156864	9094

24. 山东电力工程咨询院有限公司

①名称: 山东电力工程咨询院有限公司

②住所: 山东省济南市历下区闵子骞路106号

③注册地: 济南市历下区闵子骞路106号

④法定代表人: 王雷鸣

⑤注册资本: 42857.14286万元人民币

⑥主营业务:一般项目: 工程管理服务; 电力行业高效节能技术研发; 规划设计管理; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 信息技术咨询服务; 信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务); 资源循环利用服务技术咨询; 环保咨询服务; 风力发电技术服务; 发电技术服务; 太阳能发电技术服务; 生物质能技术服务; 合同能源管理; 节能管理服务; 数据处理服务; 运行效能评估服务; 物联网应用服务; 地质灾害治理服务; 土壤污染治理与修复服务; 农业面源和重金属污染防治技术服务; 土壤环境污染防治服务; 水污染治理; 水环境污染防治服务; 工程和技术研究和试验发展; 新兴能源技术研发; 资源再生利用技术研发; 碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发; 余热发电关键技术研发; 余热余压余气利用技术研发; 海上风电相关系统研发; 在线能源监测技术研发; 环境保护监测; 生态资源监测; 对外承包工程; 土石方工程施工; 智能控制系统集成; 大数据服务; 软件销售; 计算机系统服务; 软件开发; 国际货物运输代理; 海上国际货物运输代理; 业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训)。(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)许可项目: 建设工程设计; 建筑智能化系统设计; 特种设备设计; 地质灾害治理工程设计; 建设工程勘察; 地质灾害治理工程勘查; 测绘服务; 工程造价咨询业务; 地质灾害危险性评估; 电气安装服务; 各类工程建设活动; 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; 地质灾害治理工程施工; 建筑智能化工程施工; 城市生活垃圾经营性服务; 污水处理及其再生利用; 货物进出口; 进出口代理。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

⑦股东:国家核电技术有限公司持有其51%股份、上海鲁源投资有限公司持有其30.6285%股份、上海鼎京投资有限公司持有其18.3715%股份。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
----	----	-----	-----	-----	--------	-----

1	2022 年 11 月末	844038.55	656483.17	187555.38	786218.15	26340.90
---	-----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

25.北京鲁电国际电力工程有限公司

①名称:北京鲁电国际电力工程有限公司

②住所:北京市西城区北三环中路29号院1号楼7层801-1

③注册地:北京市西城区

④法定代表人:刘元兵

⑤注册资本:1000万元

⑥主营业务:经营范围包括专业承包;工程咨询;工程勘察设计;经济信息咨询。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动)

⑦股东:山东电力工程咨询院有限公司有其100%股份。

⑧不是失信被执行人:

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	1073.18	11.64	1061.54	740.72	29.06

26.电能(北京)工程监理有限公司

①名称:电能(北京)工程监理有限公司

②住所:北京市海淀区海淀南路32号8层

③注册地:北京市海淀区海淀南路32号8层

④法定代表人:曹罕

⑤注册资本: 500万元人民币

⑥主营业务:设备监理;技术咨询(不含中介服务)、技术服务、技术培训;技术进出口、代理进出口;技术检测。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

⑦股东:中国电能成套设备有限公司的全资子公司。

⑧是否为失信被执行人：否

⑨最近一期财务数据：

单位：万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年 11月末	12861.11	3243.55	9617.56	9718.68	4148.85

27.贵州元龙综合能源产业服务有限公司赤水分公司

①名称:贵州元龙综合能源产业服务有限公司赤水分公司

②住所:贵州省遵义市赤水市市中街道南正街69号

③注册地: 贵州省遵义市赤水市市中街道南正街69号

④法定代表人:叶沙沙

⑤注册资本: ——

⑥主营业务:法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营;法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的,经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营;法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的,市场主体自主选择经营。(一般项目:非居住房地产租赁;日用品销售;停车场服务;会议及展览服务;食品互联网销售(仅销售预包装食品);餐饮管理;食品销售(仅销售预包装食品);酒店管理;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);农副产品销售;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训);职工疗休养策划服务;储能技术服务(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)许可项目:住宿服务;烟草制品零售;歌舞娱乐活动;餐饮服务;酒类经营(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))

⑦股东:无, 贵州元龙综合能源产业服务有限公司的分公司

⑧是否为失信被执行人：否

⑨最近一期财务数据：

单位：万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年 11月末	3605	3824	219	556	-130

28.国家电投集团北京电能碳资产管理有限公司

①名称: 国家电投集团碳资产管理有限公司

②住所：北京市顺义区中关村科技园区顺义园临空二路1号

③注册地：北京市顺义区

④法定代表人：徐潜

⑤注册资本：30000万元

⑥主营业务：资产管理；投资管理；技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询、技术推广；销售机械设备、环保设备、电子产品、电子元器件、仪器仪表、计算机、软件及辅助设备；软件开发；基础软件服务；应用软件开发；信息咨询（不含中介服务）；企业管理；企业策划；大气污染治理；环境监测；环境治理；水污染治理；固体废物治理；合同能源管理；供电业务；互联网信息服务；城市生活垃圾经营性服务。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；供电业务、互联网信息服务、城市生活垃圾经营性服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

⑦股东：国家电力投资集团有限公司持股55%，中国电能成套设备有限公司持股9%，国家电投集团科学技术研究院有限公司持股9%，国家电投集团远达环保股份有限公司持股9%，国家电投集团综合智慧能源科技有限公司持股9%，国家电投集团资本控股有限公司持股9%。

⑧是否为失信被执行人：否

⑨最近一期财务数据：

单位：万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年 11月末	2708.9	1001.52	1707.39	1619.16	-67.8

29. 国家电力投资集团有限公司发展研究中心（原国家电力投资集团有限公司领导力中心）

①名称：国家电力投资集团有限公司发展研究中心

②住所：北京市西城区北三环中路29号院1号楼

③注册地:北京市西城区北三环中路29号院1号楼

④法定代表人:王少洪

⑤注册资本:——

⑥主营业务:技术开发;咨询服务;会议服务;企业策划。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

⑦股东:无,国家电力投资集团有限公司的分公司。

⑧是否为失信被执行人:否

30.国家电力投资集团有限公司人才开发中心

①名称:国家电力投资集团有限公司人才开发中心

②住所:闵行区剑川路665号

③注册地:闵行区剑川路665号

④法定代表人:王少洪

⑤注册资本:——

⑥主营业务:企业经营管理人员培训。【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】

⑦股东:国家电力投资集团有限公司分公司。

⑧是否为失信被执行人:否

31.国核信息科技有限公司

①名称:国核信息科技有限公司

②住所:山东省济南市高新区新泺大街1299号鑫盛大厦1号楼17层

③注册地:山东省济南市高新区新泺大街1299号鑫盛大厦1号楼17层

④法定代表人:张从昕

⑤注册资本:5000万元

⑥主营业务:软件开发;软件销售、信息技术咨询服务、信息系统集成服务、信息系统运行维护服务、电子专用设备制造、电子专用设备销售、仪器仪表制造、仪器仪表销售、工业机器人制造、工业机器人销售、风电场相关系统研发、风电场相关装备销售、海上风电相关系统研发、海上风电相关装备销售、物联网技术研发、物联网应用服务、网络与信息安全软件开发、信息安全设备制造、信息安全设备销售、工业自动控制系统装置销售、数字内容制作服务(不含出版发行)、

专业设计服务、图文设计制作、广告制作、会议及展览服务（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）许可项目、建筑智能化系统设计、建筑智能化工程施工、货物进出口、技术进出口。

⑦ 股东：国家电投集团数字科技有限公司持有其100%股权。

⑧ 是否为失信被执行人：否

32.国家电投集团内蒙古能源有限公司

① 名称：国家电投集团内蒙古能源有限公司

② 住所：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区腾飞南路32号

③ 注册地：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区腾飞南路32号

④ 法定代表人：刘建平

⑤ 注册资本：10000万元

⑥ 主营业务：煤炭开采洗选，电力生产，铝冶炼，铝压延加工，合成纤维单（聚合）体制造，铁路货物运输、装卸搬运，天然水收集与分配，水产养殖，电力供应，自有房地产经营活动，工程管理服务，质检技术服务，环境保护监测，职业技能培训，经营国家批准或法律允许的其他业务；招投标代理，工程造价与技术咨询服务，仓储服务（不含危险化学品），普通货物道路运输，机电设备及相关材料的销售。

⑦ 股东：国家电力投资集团有限公司持有其100%股份。

⑧ 是否为失信被执行人：否

⑨ 最近一期财务数据：

单位：万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年11月末	1,947,069.94	939,191.26	1,007,878.68	0	-1,082.88

33.国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司

① 名称：国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司

② 北京市昌平区北七家镇未来科技城国家电投集团科学技术研究院有限公司院内B座5-7层

③ 注册地：北京市昌平区

④ 法定代表人：于伟

⑤ 注册资本：5,000万元

⑥ 主营业务: 围绕集团公司火电、新能源、核电、安全等领域的生产运营, 提供专业化技术支持, 打造集团公司产业管理支持平台、电站运营技术支持平台、技术创新及成果转化应用推广平台。

⑦ 股东: 国家电投集团科学技术研究院有限公司100%股权。

⑧ 是否为失信被执行人: 否

⑨ 最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	14015.5	8137.18	5878.32	2082.24	342.45

34.国家电投集团贵州金元股份有限公司

① 名称:国家电投集团贵州金元股份有限公司

② 住所:贵州省贵阳市观山湖区金阳北路296号

③ 注册地: 贵州省贵阳市观山湖区金阳北路296号

④ 法定代表人: 朱绍纯

⑤ 注册资本: 469231.54万元人民币

⑥ 主营业务:法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营;法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的,经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营;法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的,市场主体自主选择经营。(从事电力生产(限分支机构)、购售(限分支机构)、检修;电力建设、与其他产业的横向联合以及第三产业;电力物资的批零兼营;电力投资,投资业务(除金融和证券投资以外);综合智慧能源供应与服务;新能源、分布式能源(分散式风电、分布式光伏、分布式燃机)、增量配网、能源输配管网、充换电站、节能降耗项目的投资建设和运维;电、热、冷、汽、水、煤炭、铁合金产品、矿石、沙石、固废的采购与销售;生物质、地热、氢能、储能技术的开发和推广利用;能源管控平台、供应链平台等能源数字化平台的投资、建设、运营与服务;新能源车辆的销售、租赁、维护保养、保险代理、售后服务、以及货物运输。)

⑦ 股东:国家电力投资集团持股68.0500%, 贵州盘江煤电集团有限责任公司持股25.2137% , 自然人股东持股6.7363%。

⑧ 是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年11月末	6929101.17	5706722.74	1222378.43	1566288.49	19047.72

35.国家电投集团数字科技有限公司

①名称: 国家电投集团数字科技有限公司

②住所: 北京市海淀区海淀南路32号(办公地址)

③注册地: 北京市昌平区科技园区创新路7号1号楼2106号

④法定代表人:汪峰

⑤注册资本:31992.72755万元

⑥主营业务:信息系统集成、实施和运维服务; 软件设计、开发; 数据处理及存储业务; 管理、信息、技术咨询; 技术服务、技术转让; 物联网服务, 电子商务服务; 网络、通信、智能化、自动化系统工程的研发、设计; 信息安全工程研发、设计; 计算机、自动化及智能化系统软件、硬件及相关外设设备、信息安全产品、网络设备的生产、销售和代理, 工业控制系统设备、通讯设备及电子产品的销售和代理; 工业控制系统设备、通讯设备及电子产品的销售和代理; 信息技术外包服务, 与信息化相关的招标代理服务; 进出口业务; 广告业务; 设备租赁; 电信业务。(市场主体依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 电信业务以及依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

⑦股东:国家电力投资集团有限公司持股78.2182%, 国家核电技术有限公司持股21.7818%。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年11月末	102691.85	33183.91	69507.94	33477.32	84.40

36.国家电投集团碳资产管理有限公司

①名称: 国家电投集团碳资产管理有限公司

②住所：北京市顺义区中关村科技园区顺义园临空二路1号

③注册地：北京市顺义区

④法定代表人：白利超

⑤注册资本:30000万元

⑥主营业务:资产管理；投资管理；技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询、技术推广；销售机械设备、环保设备、电子产品、电子元器件、仪器仪表、计算机、软件及辅助设备；软件开发；基础软件服务；应用软件开发；信息咨询（不含中介服务）；企业管理；企业策划；大气污染治理；环境监测；环境治理；水污染治理；固体废物治理；合同能源管理；供电业务；互联网信息服务；城市生活垃圾经营性服务。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；供电业务、互联网信息服务、城市生活垃圾经营性服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

⑦股东：国家电力投资集团有限公司持股55%，中国电能成套设备有限公司持股9%，国家电投集团科学技术研究院有限公司持股9%，国家电投集团远达环保股份有限公司持股9%，国家电投集团综合智慧能源科技有限公司持股9%，国家电投集团资本控股有限公司持股9%。

⑧是否为失信被执行人：否

⑨最近一期财务数据：

单位：万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年 11月末	20862.18	181.09	20681.09	1946.13	1221.95

37.国家电力投资集团有限公司

①名称:国家电力投资集团有限公司

②住所:北京市西城区金融大街28号院3号楼

③注册地：北京市西城区金融大街28号院3号楼

④法定代表人:钱智民

⑤注册资本: 3500000万元人民币

⑥主营业务:项目投资;电源、电力、热力、铝土矿、氧化铝、电解铝的开发、建设、经营、生产及管理(不在北京地区开展);电能设备的成套、配套、监造、运行及检修;销售电能及配套设备、煤炭(不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动);铁路运输;施工总承包;专业承包;工程建设与监理;招投标服务及代理;技术开发、技术咨询、技术服务;电力及相关业务的咨询服务;物业管理;货物进出口;技术进出口;代理进出口。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;铁路运输以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

⑦股东:国务院国资委

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年 11月末	28302096	9835541	18466554	488643	487587

38.蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司

①名称: 蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司

②住所: 内蒙古自治区扎鲁特旗阿日昆都楞风电场

③注册地: 内蒙古自治区扎鲁特旗阿日昆都楞风电场

④法定代表人:王树清

⑤注册资本:9000万元人民币

⑥主营业务:风力发电、供热、光伏发电生产运营业务。

⑦股东:蒙东协合新能源有限公司持有其100%股份。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年 11月末	53941.74	35520.63	18421.11	8616.20	4084.50

39.内蒙古鲁电蒙源电力工程有限公司

①名称:内蒙古鲁电蒙源电力工程有限公司

②住所:内蒙古自治区呼和浩特市金桥开发区世纪七路传媒大厦东附楼二楼

③注册地: 内蒙古自治区呼和浩特市金桥开发区世纪七路传媒大厦东附楼二楼

④法定代表人: 李如振

⑤注册资本:600万元人民币

⑥主营业务:电力设计、工程勘察、环保工程设计;电力工程总承包;电力工程施工;工程项目管理、工程建设项目的咨询;承担国内清洁能源及能源综合利用工程的设计和施工(以上项目凭资质证书经营);电力设备、备品备件、成套设备的采购和销售;材料的采购、销售;电力设备的运行、维护和检修及技术咨询、技术服务和技术培训;风电场、光伏电站运营管理、运行维护及技术咨询;打字复印、出图和标书装订服务;防雷装置检测;档案数字化处理服务;档案整理及装订服务;经商务部备案的进出口业务。

⑦股东:山东鲁电能源发展有限公司持股50%, 内蒙古鲁盈科技中心(有限合伙)持股30%, 内蒙古鲁电和兴投资咨询有限公司 20%。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	2554.80	754.72	1800.08	6171.99	630.83

40.上海能源科技发展有限公司

①名称:上海能源科技发展有限公司

②住所:上海市闵行区田林路888弄7号

③注册地: 上海市闵行区

④法定代表人: 李海瑜

⑤注册资本:101966.6788万元

⑥主营业务:建设工程施工; 发电、输电、供电业务; 建设工程设计; 建设工程监理; 工程造价咨询业务; 检验检测服务; 安全评价业务; 货物进出口; 技

术进出口；（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务，对外承包工程；大数据服务；工程和技术研究和试验发展；节能管理服务；招投标代理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；电力设施承装、承修、承试；热力生产和供应；供冷服务；机械电气设备销售；机械设备销售；配电开关控制设备销售；智能输配电及控制设备销售；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；光伏设备及元器件销售；海上风电相关装备销售；船舶租赁；特种设备出租；物业管理。（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）

⑦ 股东:国家核电技术有限公司持有其54.3791%股份和深圳市鑫麦穗投资管理有限公司持有其45.6209%股份。

⑧ 是否为失信被执行人：否

⑨ 最近一期财务数据：

单位：万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	1240672.9 4	1100839.4 2	139833.52	593759.99	-12895.61

41.沈阳远达环保工程有限公司

① 名称：沈阳远达环保工程有限公司

② 住所：辽宁省沈阳市浑南新区科幻路9号104-110

③ 注册地：辽宁省沈阳市浑南新区

④ 法定代表人：姚沛明

⑤ 注册资本：5,000万元

⑥ 主营业务：承接环境保护工程总承包及常规燃煤锅炉、火电机组烟气脱硫及相关附属工程的施工；工业污水处理项目的投资、经营管理以及工程项目的总承包；承接电站环保工程施工设计，设备成套、检修、维护等专项和专业技术服务；代理总公司技术转让给本公司授权范围内的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务；代理总公司进行电力、环保新技术、新产品开发、销售及技术咨询服务；石膏、石灰石、炉灰、粉煤灰、循环水药剂销售。

⑦股东:国家电投集团远达环保股份有限公司持有32%股权。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年 11月末	7992.06	1327.13	6664.92	7873.23	408.65

42.内蒙古察哈尔新能源有限公司

①名称:内蒙古察哈尔新能源有限公司

②住所:内蒙古自治区乌兰察布市集宁区察哈尔西街发展和改革委员会办公楼四楼

③注册地: 内蒙古乌兰察布市

④法定代表人: 李国俭

⑤注册资本: 贰亿(人民币元)

⑥主营业务:风电、光伏发电、储能、电力线路网络项目的投资开发、生产经营及设备检修; 电能销售; 新能源发电业务的咨询及服务; 设备管理服务、企业管理服务; 车辆、房屋、设备租赁。

⑦股东:国电投青格洱新能源有限公司持有其51%股份、乌兰察布市能源投资开发有限责任公司持有其49%股份。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年 11月末	252022.63	206861.12	45161.51	0	26.45

43.江华瑶族自治县协合风力发电有限公司

①名称:江华瑶族自治县协合风力发电有限公司

②住所:湖南省永州市江华瑶族自治县大路铺镇花地湾村

③注册地: 湖南省永州市江华瑶族自治县大路铺镇花地湾村

④法定代表人: 王树清

⑤注册资本: 7272.2万元人民币

⑥ 主营业务:开发、建设、运营风力电场;风力发电技术咨询、培训及服务 and 研究开发;提供工程配套服务;风电产品的销售;风电项目投资;电力设备及厂房租赁服务。(以上经营范围涉及许可经营的应在取得许可后方可经营,国家法律法规、国务院规定禁止和限制的不得经营)。

⑦ 股东:蒙东协合新能源有限公司持股60%, 北京鑫赢新能源投资有限公司持股40%。

⑧ 是否为失信被执行人: 否

⑨ 最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	25834.78	7958.12	17876.67	4178.91	1478.02

44.蒙东协合科左后旗花灯风力发电有限公司

① 名称:蒙东协合科左后旗花灯风力发电有限公司

② 住所:通辽市科左后旗努古斯台镇政府院内

③ 注册地: 内蒙古自治区通辽市

④ 法定代表人: 王树清

⑤ 注册资本: 7670万元

⑥ 主营业务:风力发电技术咨询、培训及服务 and 研究开发, 风电产品的销售。

⑦ 股东:蒙东协合新能源有限公司持有其100%股份。

⑧ 是否为失信被执行人: 否

⑨ 最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	33,383.93	22,344.48	11,039.44	4,055.10	1,056.31

45.电能易购(北京)科技有限公司

① 名称: 电能易购(北京)科技有限公司

② 住所:北京市大兴区礼贤镇乾平路1号自贸试验区大兴机场片区A号楼0398号

③ 注册地: 北京市

④法定代表人: 张勇

⑤注册资本:10000万元

⑥主营业务:技术推广, 服务、开发、咨询; 供应链管理; 销售电气设备、机械设备、汽车, 仪器仪表、五金产品、电动自行车、化工产品(不含危险化学品及一类易制毒化学品)润滑油, 消防设备、汽车零配件、建筑材料、金属材料、装饰材料、橡胶制品、塑料制品、计算机、软件及辅助设备、照相器材、摄影器材、通讯设备、电子产品、办公用品、家用电器、钟表、眼镜、体育用品、针纺织品、化妆品、玩具、服装、鞋帽、日用品; 货物进出口; 代理进出口; 技术进出口; 承办展览展示活动; 票务代理; 出版物零售; 销售食品; 经营电信业务。(市场主体依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 出版物零售、销售食品、经营电信业务以及依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

⑦股东:中国电能成套设备有限公司100%股权。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年 11月末	115345.04	85772.65	29572.39	161509.03	13677.56

46.国家电力投资集团有限公司物资装备分公司

①名称:国家电力投资集团有限公司物资装备分公司

②住所:北京市海淀区海淀南路32号1层东厅

③注册地:北京市海淀区海淀南路32号1层东厅

④法定代表人: 张勇

⑤注册资本: 500万元

⑥主营业务:销售电能设备; 电力及相关技术的开发、技术咨询; 在隶属企业授权范围内从事建筑活动; 招投标代理; 物业管理; 技术进出口、货物进出口、代理进出口。(市场主体依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

⑦ 股东:无。国家电力投资集团有限公司的分公司。

⑧ 是否为失信被执行人: 否

⑨ 最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	506093	505993	100	468297	12982

47.上海发电设备成套设计研究院有限责任公司

① 名称: 上海发电设备成套设计研究院有限责任公司

② 住所: 上海市闵行区剑川路1115号

③ 注册地: 上海市闵行区

④ 法定代表人: 顾皓

⑤ 注册资本: 10,468万元

⑥ 主营业务: 发电设备行业环保领域技术开发, 技术咨询、技术转让、技术服务、机电产品设计、制造与销售; 生产经营电站自动控制系统; 民用核安全设备和材料的设计、制造、销售、鉴定检测; 发电设备性能检测与设备监理; 电站及热能工程设计与咨询、设备成套、工程承包; 非工程建设类对外承包工程(凭许可资质经营); 货物进出口; 技术进出口。(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)

⑦ 股东: 国家核电技术有限公司持有100%股权。

⑧ 是否为失信被执行人: 否

⑨ 最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	202768.11	139129.64	63638.47	107949.23	890.23

48.湘电重型装备有限公司

① 名称: 湘电重型装备有限公司

② 住所: 湖南省湘潭市岳塘区电工北路66号

③ 注册地: 湖南省湘潭市岳塘区电工北路66号

④ 法定代表人: 金斌

⑤ 注册资本: 31040万元人民币

⑥ 主营业务:重型电传动车辆、防爆蓄电池工矿电机车、架线式工矿电机车、特种装备车辆、城市管廊装备、护坡装备、立体车库、建筑工程装备、环保工程装备的设计、研究、开发、制造、安装调试、租赁及相关通用设备、备品配件销售及为矿山工程承包服务; 上述本企业产品及零部件、原辅材料的进出口业务; 金属表面处理及热处理加工。(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)

⑦ 股东:湘电集团有限公司持股 49.0979%, 中电投蒙东能源集团有限责任公司持股5.1546%, 其他持股45.7561%

⑧ 是否为失信被执行人: 否

⑨ 最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	58510.16	60681.09	-2170.93	18387.53	107.88

49.中国电能成套设备有限公司

① 名称:中国电能成套设备有限公司

② 住所:北京市海淀区海淀南路32号

③ 注册地: 北京市海淀区海淀南路32号

④ 法定代表人:张勇

⑤ 注册资本: 23339.413964万元人民币

⑥ 主营业务:水电、火电、输变电工程所需设备、各种电力设备及其配件的组织生产、供应、销售;接受委托承包电力建设成套设备项目;电力成套设备的监理、监造;其它有关工程成套设备的供应;中央投资项目招标代理、政府采购代理、工程招标代理、机电产品国际招标业务、国际金融组织贷款项下的国际招标采购业务、技术改造项目设备招标代理及货物和服务类招标代理业务;进出口业务;与上述业务相关的技术咨询、技术服务、仓储、运输管理;电力成套设备的展销;技术开发;会议服务;物业管理;出租商业用房、出租办公用房;销售办公用品、办公机械及耗材、办公家具、家用电器、食品、服装、鞋帽、日用品、机械设备、仪器仪表、五金交电、化工产品(不含危险化学品)、消防器材、建筑材料、金属材料、

室内装饰材料、橡胶制品、塑料制品、日用杂货、计算机、软件及辅助设备、照相器材、通讯设备、电子产品、体育用品、纺织品、钟表眼镜、化妆品、玩具、汽车配件;互联网信息服务;出版物零售。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;出版物零售、销售食品、互联网信息服务以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

⑦ 股东:国家电力投资集团有限公司全资子公司。

⑧ 是否为失信被执行人: 否

⑨ 最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	560011.35	257814.95	302196.[4	59431.06	20977.82

50.国家电投集团铝业国际贸易有限公司

① 名称:国家电投集团铝业国际贸易有限公司

② 住所:上海市虹口区吴淞路218号32层

③ 注册地: 上海市虹口区吴淞路218号32层

④ 法定代表人: 张廷锋

⑤ 注册资本: 人民币250000.0000万元整

⑥ 主营业务:销售金属材料, 机电设备及配件

⑦ 股东:国家电投集团铝电投资有限公司持股30%, 国家电投集团宁夏能源铝业有限公司持股25%, 中电投蒙东能源集团有限责任公司持股25%, 国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司持股20%。

⑧ 是否为失信被执行人: 否

⑨ 最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	327013	245225	81788	3759604	7014

(二) 与中电投蒙东能源集团有限责任公司及其控制的法人拟发生的关联

交易

根据《股票上市规则》6.3.3 条规定，公司与控股股东中电投蒙东能源集团有限责任公司（以下简称“蒙东能源”）及其控制的除上市公司及其控股子公司以外法人发生的交易属于公司的关联交易，下述交易方受蒙东能源控制，与公司形成关联交易。

1. 中电投蒙东能源集团有限责任公司

①名称：中电投蒙东能源集团有限责任公司

②住所：内蒙古自治区通辽市通辽经济技术开发区创业大道与清河大街交汇处

③注册地：内蒙古自治区通辽市

④法定代表人：刘建平

⑤注册资本：330000万元

⑥主营业务：煤炭、电力、铝业、铁路、煤化工（危险品除外）、水库开发、投资；国有土地租赁、矿业权出租、机电设备租赁、专用线铁路运营、装卸；房屋租赁；煤炭经纪服务；“工程质量监督、工程质量检测；环保检测；招投标代理；报纸广告业务；培训；水产品养殖；工业供水；煤矿工程建设咨询；餐饮、住宿；电力企业管理、设计、制作电视广告、利用自有电视台发布国内外广告、自办电视栏目、报纸发行（按各项许可有效期经营）（分支机构经营）”

⑦股东：国家电力投资集团有限公司持有其65%股份，内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司持有其35%股份。

⑧是否为失信被执行人：否

⑨最近一期财务数据：

单位：万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	1,922,592. 96	1,775,188. 17	147,404.79	0	74,527.96

2. 中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电厂

①名称：中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电厂

②住所：内蒙古自治区通辽市经济技术开发区创业大道与清河大街交汇处（电厂街）

③注册地: 通辽市

④负责人: 赵树材

⑤注册资本: 一一

⑥主营业务: 煤炭、电力、铝业、铁路、煤化工(危险品除外)、水库开发、投资; 国有土地租赁、矿业权出租、机电设备租赁、专用线铁路运营、装卸; 房屋租赁, 煤炭经纪服务; “工程质量监督、工程质量检测, 环保检测, 招投标代理; 报纸广告业务; 水产品养殖; 工业供水, 煤矿工程建设咨询; 餐饮、住宿; 电力企业管理、设计、制作电视广告、利用自有电视台发布国内外广告、自办电视栏目(按各项许可有效期经营)(分支机构经营)(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)

⑦股东: 全资: 中电投蒙东能源集团有限责任公司分公司。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年 11月末	122637.38	142214.93	-19577.55	50251.24	-19662.05

3. 北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司

①名称: 北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司

②住所: 内蒙古自治区通辽市霍林郭勒市霍煤集团公司院内

③注册地: 内蒙古自治区通辽市霍林郭勒市霍煤集团公司院内

④法定代表人: 刘志强(负责人)

⑤注册资本: -

⑥主营业务: 计算机软件开发、计算机及配件、耗材、办公用品销售、通讯器材销售及服务; 智能楼宇、网络工程; 电子电器及维修; 通讯业务; 网络技术及互联网服务; 宽带接入服务(安装、调试、运维)。

⑦股东: 北京中企时代科技有限公司的分公司, 中电投蒙东能源集团有限责任公司持有北京中企时代科技有限公司93.0551%股份。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	9,582.93	7,519.72	2,063.21	0	-277.20

4. 内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司

①名称:内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司

②住所:内蒙古锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗

③注册地: 内蒙古锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗

④法定代表人: 于海里

⑤注册资本: 2012842400元

⑥主营业务:煤炭开采和洗选业

⑦股东:中电投蒙东能源集团有限责任公司持有其84.4%股权、百瑞信托有限责任公司持有其15.86%股权。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	1229116.97	627429.00	601687.96	319974.64	51101.07

5. 通辽电投发电有限责任公司

①名称: 通辽电投发电有限责任公司

②住所: 内蒙古自治区通辽市经济技术开发区电厂街通辽发电总厂4号楼

③注册地: 内蒙古自治区通辽市经济技术开发区电厂街通辽发电总厂4号楼

④法定代表人:关海平

⑤注册资本:60000万元

⑥主营业务:电力、热力生产

⑦股东:中电投蒙东能源集团有限责任公司持有100%股份。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
----	----	-----	-----	-----	--------	-----

1	2022 年 11 月末	10333.53	4733.53	5600	0	0
---	-----------------	----------	---------	------	---	---

6. 中电投蒙东能源集团有限责任公司扎哈淖尔工业供水分公司

①名称:中电投蒙东能源集团有限责任公司扎哈淖尔工业供水分公司

②住所:内蒙古自治区通辽市扎鲁特旗扎哈淖尔开发区

③注册地:内蒙古自治区通辽市扎鲁特旗扎哈淖尔开发区

④法定代表人:张学金

⑤注册资本:一一

⑥主营业务:工业供水、水产品养殖(国家法律、法规规定应经审批的,未获审批前不得生产经营)

⑦股东:中电投蒙东能源集团有限责任公司分公司。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022 年 11 月末	15,811.44	14,181.79	1,629.65	3,256.50	1,629.65

7. 通辽盛发电热有限责任公司

①名称:通辽盛发电热有限责任公司

②住所:通辽市科尔沁区新工一路中段

③注册地: 通辽市科尔沁区新工一路中段

④法定代表人: 吴悦军

⑤注册资本:28488万元

⑥主营业务:太阳能发电技术服务,再生资源销售,风力发电技术服务,光伏发电设备租赁,专用设备修理,发电业务,输电业务,供电业务,热力生产和供应。

⑦股东:中电投蒙东能源集团有限责任公司持有其100%股权。

⑧是否为失信被执行人: 否

⑨最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
----	----	-----	-----	-----	--------	-----

1	2022年11月末	119656.93	88127.47	31529.46	50380.96	-1704.58
---	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------

(三) 与内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司控制的法人拟发生的关联交易

根据《股票上市规则》6.3.3条规定，公司与间接持有本公司5%以上股份的内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司（以下简称“霍煤集团”）控制的法人拟发生的关联交易属于公司的关联交易，下述交易方受霍煤集团控制，与公司形成关联交易。

1. 内蒙古霍宁碳素有限责任公司

- ① 名称: 内蒙古霍宁碳素有限责任公司
- ② 住所: 内蒙古自治区通辽市霍市南区文化宫东侧
- ③ 注册地: 霍林郭勒市
- ④ 法定代表人: 段继来
- ⑤ 注册资本: 11800万元
- ⑥ 主营业务: 生产、销售铝用碳素系列产品
- ⑦ 股东: 内蒙古霍煤通顺碳素有限责任公司77.85%，内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司16.72%，内蒙古源合贸易有限责任公司5.42%
- ⑧ 是否为失信被执行人: 否
- ⑨ 最近一期财务数据:

单位: 万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年11月末	115735.75	85618.96	30116.79	123004.82	1870.6

2. 内蒙古霍煤通顺碳素有限责任公司

- ① 名称: 内蒙古霍煤通顺碳素有限责任公司
- ② 住所: 内蒙古自治区通辽市霍市南区文化宫东侧
- ③ 注册地: 霍林郭勒市
- ④ 法定代表人: 段继来
- ⑤ 注册资本: 11800万元
- ⑥ 主营业务: 生产、销售铝用碳素系列产品
- ⑦ 股东: 内蒙古霍煤通顺碳素有限责任公司77.85%，内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责

任公司16.72%，内蒙古源合贸易有限责任公司5.42%

⑧是否为失信被执行人：否

⑨最近一期财务数据：

单位：万元

序号	年份	总资产	总负债	净资产	主营业务收入	净利润
1	2022年 11月末	145859.29	102714.13	43145.16	114712.22	407.44

（四）履约能力：根据该关联人最近一期主要经营情况分析，关联方具备履约能力。前述关联方不属于失信被执行人。

三、关联交易的主要内容和定价政策以及合同签订情况

（一）关联交易类型

包括采购商品、接受劳务、销售商品、提供劳务等，具体定价原则如下：

（二）关联交易定价原则

1. 采购商品定价原则：

（1）采购工业用水定价原则

结合《内蒙古自治区发展和改革委员会关于印发〈内蒙古自治区定价目录〉》的通知（内发改价规范字〔2018〕736号）规定：水利工程由用户自建自用的，供方与终端用户通过协议明确由双方协商定价决定的规定。工业用水定价以成本加成定价方式，经双方协商确定。

（2）采购总包配送工程物资定价原则

利用中电物资服务平台，采取委托集中采购方式为公司及子公司提供所需基建物资、生产物资，属化零为整的采购管理模式，通过发挥集中招标采购的规模优势，起到降低采购成本的目的。为有效控制工程造价和生产运营成本，以“集中招标、统一配送、有偿服务”为定价原则签订采购合同。由于交易方为采购上述物资提供了集中招标、统一配送服务，公司及子公司在采购合同中，在中标价（含税）基础之上，按照中标价（含税）的3%-7%比率向其支付招标、配送服务费，服务费与中标价（含税）之和即为供货合同金额。

（3）采购其他商品：按照市场价格确定。

2. 销售商品定价原则：

煤炭销售：执行年度煤炭销售定价原则。

3. **提供、接受劳务定价原则：**按照成本加成确定价格，价格构成包括劳务成本、税费及相应利润。

4. **关联交易协议签署情况：**合同经双方签字盖章后生效，增补关联交易预计期间为自合同签订之日起至2022年12月31日止。

四、进行关联交易的目的和对上市公司的影响情况

公司所预计的关联交易事项确系公司生产经营所需事项，各类交易均有明确的定价原则，不存在损害公司和非关联股东利益的情况，其交易性质也不会影响公司独立性。

五、独立董事的事前认可情况及发表的独立意见

（一）关于增补 2022 年度日常关联交易的事前认可意见

公司拟向董事会提交《关于增补2022年度日常关联交易的议案》。经事前审查，此次增补的日常关联交易包括采购商品、接受劳务、销售商品、提供劳务等日常生产经营活动，我们认为上述的关联交易事项确系公司生产经营事项，审议的各类关联交易均有明确的定价原则，交易遵循了自愿、公平、公正的原则，不存在损害公司和非关联股东利益以及中小股东利益的情况。

综上，我们同意该议案提交公司董事会审议。

（二）关于增补 2022 年度日常关联交易的独立意见

公司向董事会提交的《关于增补2022年度日常关联交易的议案》。经事前审查，此次增补的日常关联交易包括采购商品、接受劳务、销售商品、提供劳务等日常生产经营活动，我们认为上述的关联交易事项确系公司生产经营事项，审议的各类关联交易均有明确的定价原则，交易遵循了自愿、公平、公正的原则，不存在损害公司和非关联股东利益以及中小股东利益的情况。

综上，我们同意该议案。同时我们对公司董事会在审核此项议案的召集、召开、审议、表决程序进行了监督，认为符合有关法律、法规及《公司章程》的规定，关联董事对关联交易事项实施了回避表决。该议案还需提交公司股东大会进行审议。

六、备查文件

（一）第七届董事会第七次会议决议、第七届监事会第七次会议决议公告。

（二）独立董事的事前认可情况及发表的独立意见。

内蒙古电投能源股份有限公司董事会

2022年12月13日