

## 内蒙古电投能源股份有限公司 关于增补 2022 年度日常关联交易的公告

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 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》。本次公司增补 2022 年度部分日常关联交易预计金额 132,933.92 万元。公司 2021 年度与本次增补的交易方实际发生总金额 133,422.99 万元。

2. 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）。

3. 本次《关于公司增补 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 7 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露天矿	材料/托辊	成本加成	1,300.00	25.00	1,325.00	1,492.30	728.09
2	销售商品	国家电投集团远达环保工程有限公司	销售电、热（非生产用能）	市场价	10.00	5.00	15.00	23.48	-
3	销售商品	吉林电力股份有限公司二道江发电公司	煤炭	市场价		5,547.84	5,547.84		-
4	销售商品	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	销售电、热（非生产用能）	市场价		10.00	10.00	8.60	-
5	销售商品	上海核工程研究院设计院有限公司	销售电、热（非生产用能）	市场价		10.00	10.00	47.04	-
6	销售商品	沈阳远达环保工程有限公司	销售电、热（非生产用能）	市场价		10.00	10.00	8.81	2.39
7	提供劳务	北京鲁电国际电力工程有限公司	招标代理服务费用	成本加成		10.00	10.00		-
8	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		10.00	10.00	14.79	3.73
9	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	80.00	10.00	90.00	6.41	2.97
10	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	培训	成本加成	650.00	120.00	770.00		38.85
11	提供劳务	国家电投集团内蒙古白音华煤电	培训	成本加成	110.00	30.00	140.00	423.01	9.47

		有限公司铝电分公司							
12	提供劳务	国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂(原名:赤峰热电厂有限责任公司)	培训、管理服务、招标代理	成本加成	40.00	849.08	889.08		20.08
13	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	80.00	1.00	81.00	23.69	-
14	提供劳务	内蒙古察哈尔新能源有限公司	培训	成本加成	50.00	20.00	70.00	30.16	7.47
15	提供劳务	内蒙古大板发电有限责任公司	培训	成本加成	30.00	10.00	40.00	8.80	3.63
16	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	40.00	15.00	55.00	9.15	5.26
17	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	30.00	15.00	45.00		4.56
18	提供劳务	沈阳远达环保工程有限公司	招标代理服务	成本加成	10.00	10.00	20.00		0.71
19	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	20.00	3.00	23.00	5.36	-
20	提供劳务	中电投锦州港口有限责任公司	培训	成本加成	20.00	10.00	30.00	0.15	3.88
21	提供劳务	中电投蒙西固阳新能源有限公司	培训	成本加成		1.00	1.00	0.15	-
22	提供劳务	中电投蒙西土右新能源有限公司	培训	成本加成	4.00	1.00	5.00	0.58	-
23	提供劳务	国电投宁夏能源铝业青鑫碳素有限公司	招标代理服务	成本加成		80.00	80.00	80.12	40.44
24	采购商品	电能易购(北京)科技有限公司	办公用品、设备、	市场价	3,627.00	30,370.65	33,997.65	989.99	895.09

			防疫物资						
25	采购商品	国家电力投资集团有限公司物资装备分公司	材料	市场价	110,236.00	18,690.00	128,926.00	11,983.94	26,384.55
26	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	市场价	53.00	2.62	55.62		5.07
27	采购商品	国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司	总包配送业务	市场价	1,500.00	1,180.00	2,680.00	811.83	24.20
28	采购商品	国家电投集团远达环保催化剂有限公司	锅炉催化剂	市场价	2,500.00	1,000.00	3,500.00	457.84	-
29	接受劳务	国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂(原名:赤峰热电厂有限责任公司)	电力分公司D厂电气、光伏设备及附属设施检修维护	市场价	260.00	800.00	1,060.00	71.23	-
30	接受劳务	国核电力规划设计研究院有限公司	技术服务、咨询	市场价	15,170.00	4,399.87	19,569.87	7,104.86	6,197.13
31	接受劳务	国核信息科技有限公司	技术服务费	成本加成	8.00	5.00	13.00	141.67	-
32	接受劳务	国家电投集团北京电能碳资产管理服务有限公司	碳排放与碳资产管理服务费	市场价	40.00	40.00	80.00	126.41	27.36
33	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、技术监督管理服务	成本加成		15.80	15.80	250.07	12.94

34	接受劳务	国家电投集团科学技术研究院有限公司	技术开发、研究、咨询	市场价	4,015.00	26.83	4,041.83	534.04	22.64
35	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	服务费	市场价	1,850.00	1,450.00	3,300.00		1,006.39
36	接受劳务	国家电投集团数字科技有限公司	服务费	市场价	285.00	873.02	1,158.02	0.19	356.50
37	接受劳务	国家电投集团远达环保工程有限公司	服务费	市场价	16,150.00	360.00	16,510.00	6,530.73	1,180.31
38	接受劳务	国家电投集团远达环保装备制造有限公司	3-6号机组除尘器加固方案设计	市场价		80.00	80.00		-
39	接受劳务	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	深度调峰、锅炉综合改造、除尘器脱硫脱硝强度校核	市场价	3,200.00	2,928.00	6,128.00	4,612.69	2,167.61
40	接受劳务	上海核工程研究院设计院有限公司	50MWp光伏发电项目EPC总承包合同	市场价	800.00	420.00	1,220.00	7,897.45	448.59
41	接受劳务	上海明华电力科技有限公司	3-6号机组除尘器金属检	市场价		40.00	40.00		-

			测						
42	接受劳务	铁岭市清河电力 监理有限责任公司	工程 监理 服务	市场价	150.00	113.00	263.00	93.02	9.30
43	接受劳务	中国电能成套设 备有限公司	报废 资产 挂牌 交易 服务	成本加成		10.00	10.00		-
44	接受劳务	沈阳远达环保工 程有限公司	脱硫 运行 维护、 脱硫 系统 检修 维护、 输煤、 脱硝 尿素 区运 行维 护合 同	市场价	5,100.00	25.00	5,125. 00	3,839.7 0	2,149.0 1
小计					167,378. 00	69,632.7 1	237,01 0.71	47,628. 26	41,758. 21
蒙东能源									
45	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		
46	销售商品	通辽市电力建筑 安装有限责任公司	销售 电、热 (非 生产 用能)	市场价		8.00	8.00		-
47	销售商品	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)	煤炭	市场价	98,571.2 0	60,026.5 0	158,59 7.70	65,245. 20	25,895. 97
48	销售商品	内蒙古白音华蒙 东露天煤业有限 公司	材料/ 托辊	成本加成	10.00	180.00	190.00		24.56
49	提供劳务	北京中企时代科 技有限公司霍林	培训	成本加成	20.00	2.00	22.00	113.39	-

		郭勒分公司							
50	提供劳务	赤峰白音华物流有限公司	培训	成本加成	40.00	3.00	43.00	37.21	-
51	提供劳务	蒙东协合科左后旗花灯风力发电有限公司	培训	成本加成	48.33	2.00	50.33	53.41	-
52	提供劳务	蒙东协合新能源有限公司	培训	成本加成	10.00	1.00	11.00	5.76	0.34
53	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	58.33	5.00	63.33	64.57	2.37
54	提供劳务	蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司	培训	成本加成	63.81	15.00	78.81	85.79	6.14
55	提供劳务	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	培训-代理费	成本加成	1,087.51	80.47	1,167.98	656.52	19.80
56	提供劳务	通辽第二发电有限责任公司	培训	成本加成		3.00	3.00		-
57	提供劳务	通辽热电有限责任公司	培训	成本加成	50.00	50.00	100.00		24.30
58	提供劳务	通辽盛发电热有限责任公司	培训	成本加成	50.00	10.00	60.00		4.40
59	提供劳务	西乌旗高勒罕水务有限责任公司	培训	成本加成		2.00	2.00	0.80	-
60	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)	培训	成本加成	200.00	25.00	225.00		1,768.80
61	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)	招标代理服务	成本加成	10.00	10.00	20.00	49.31	-
62	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	20.00	5.00	25.00	5.52	1.00

63	采购商品	北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	固定电话费、智能安全管控项目费、通讯服务费等	市场价		450.00	450.00	1,962.05	86.01
64	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	成本加成	3,782.00	631.00	4,413.00		226.91
65	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)	电气设备及附属设施检修维护等	市场价	21,150.00	850.00	22,000.00	11,979.73	148.81
66	接受劳务	北京中企时代科技有限公司	运维服务费	市场价		929.24	929.24	5,535.22	504.59
小计					125,171.18	63,291.21	188,462.39	85,794.48	28,714.00
霍林河煤业集团有限责任公司									
67	提供劳务	内蒙古霍宁碳素有限责任公司	招标代理服务	成本加成	10.00	10.00	20.00	0.25	15.67
小计					10.00	10.00	20.00	0.25	15.67
总计					292,599.18	132,933.92	425,533.10	133,422.99	70,487.88

### (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

10	销售商品	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	水、电 (非生产用能)	8.6	108	0.00	-92.04%	《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)
15	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)
16	销售商品、提供劳务	国家电投集团远达环保工程有限公司	水、电、热 (非生产用能)	23.48	21	0.00	11.82%	《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)
17	销售商品、提供	内蒙古霍宁碳素有限责任公司	招标代理	0.25	1	0.00	-75.47%	《关于增补2021年度日常关联交易的公告》公告编号:

	劳务							2021073
18	销售商品、提供劳务	上海核工程研究院有限公司	销售电、热（非生产用能）	47.04	53	0.00	-11.24%	《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）
19	销售商品、提供劳务	沈阳远达环保工程有限公司	水、电、热（非生产用能）	8.81	37	0.00	-76.19%	《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）
20	销售商品、提供劳务	通辽发电总厂有限责任公司	煤炭	65,245.20	72,989.66	2.65	-10.61%	《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）

21	销售商品、提供劳务	通辽发电总厂有限责任公司电力检修工程分公司	水、电、热（非生产用能）	49.31	31	0.00	59.07%	《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)
24	销售商品、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	5.52	63.87	0.00	-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)
26	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)
27	提供劳务	赤峰白音华物流有限公司	招标代理	37.21	25	0.10	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、
42	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)
43	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)
53	提供劳务	蒙东协合科左后旗花灯风力发电有限公司	管理服务费用	53.41	62	0.14	-13.86%	《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
54	提供劳务	蒙东协合新能源有限公司	培训	5.76	10	0.01	-42.36%	《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)
55	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

56	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)
57	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)
58	提供劳务	内蒙古察哈尔新能源有限公司	培训	30.16	45	0.08	-32.98%	《关于增补2021年度日常关联交易的公告》(公告编号:2021101)
59	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)
61	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)
62	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)
63	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)
69	提供劳务	西乌旗高勒罕水务有限责任公司	培训费	0.8	2	0.00	-59.95%	《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)
71	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)

75	提供劳务	中电投锦州港口有限责任公司	培训	0.15	8	0.00	-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)
77	提供劳务	中电投蒙西固阳新能源有限公司	培训	0.15	1	0.00	-84.91%	《关于增补2021年度日常关联交易的公告》(公告编号:2021101)
78	提供劳务	中电投蒙西土右新能源有限公司	培训费	0.58	2	0.00	-70.75%	《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:2021021)
86	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)
87	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、	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

			轴承、 尿素 等					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)
97	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)
98	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)
99	采购 商品、 接受	国核电力规划设 计研究院有限公 司	接受 劳务- 工程 款、设	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

	劳务		备款、其他费用					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)
100	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)
101	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)

102	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	0.00	-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)
105	接受劳务	赤峰热电厂有限责任公司	运维服务	71.23	138	0.01	-48.38%	《关于增补2021年度日常关联交易的公告》(公告编号:2021101)
114	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)
118	接受劳务	国家电投集团科学技术研究院有限公司	新能源场站配套储能系统的经济性优化项	534.04	8,375.00	0.08	-93.62%	《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

			目; C 厂智 能安 防 5G 应用; 火电 机组 能耗 评级; 霍林 河循 环经 济“源 -网- 荷-储 -用” 多能 互补 关键 技术 研究 应用; 技术 监督。					告编号: 2021101)
119	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	-49.58%	《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)
120	接受 劳务	国家电投集团远 达环保催化剂有 限公司	催化 剂	457.84	4,870.00	0.07	-90.60%	《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)
121	接受 劳务	国家电投集团远 达环保工程有限 公司	工程 服务	6,530.73	19,354.00	0.96	-66.26%	《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)
130	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)
131	接受 劳务	上海核工程研究 设计院有限公司	光伏 一期 EPC总 承包 服务	7,897.45	9,500.00	1.16	-16.87%	《关于增补 2021年度日常 关联交易的公 告》(公告编 号:2021101)
134	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)

135	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)
136	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)
142	接受劳务	中电投宁夏能源 铝业青鑫碳素有 限公司	阴极炭块	80.12	80.12	0.01	0.00%	《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)、《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)

		合计		133,422.99	253,410.14		-47.35%	
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情况统计。				
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”）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.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7月末	1202.71	12.98	1189.73	701.2	157.25

#### 2.国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂（更名前：赤峰热电厂有限责任公司）

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7月末	135402	138926	-3524	6765	-3524

### 3.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：北京市海淀区海淀南路32号

③注册地：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

④法定代表人：李天铎

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；机械设备租赁；专业承包；维修机械设备；维修家电；维修计算机及辅助设备；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、花卉; 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; 设计、制作、代理、发布广告。销售食品; 经营电信业务; 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; 销售食品; 经营电信业务; 出版物零售。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%持股

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7月未	79352.30	55144.41	24207.89	49440.72	8313.06

#### 4. 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号楼

③注册地: 北京市

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; 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。(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：国家核电技术有限公司持有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7月末	385862.79	312615.41	73247.39	84277.65	698.62

#### 5. 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

④ 法定代表人：张从昕

⑤ 注册资本：5,000万元

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（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，具体经营项目以审批结果为准）

⑦ 股东：国家电投集团信息技术有限公司持有其65%股权；山东电力工程咨询有限公司持有35%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7月末	10479.60	4143.55	6336.05	3164.33万	-1649万

#### 6. 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：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：

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7月末	5514.77	2633.3338	2881.4362	4985.4268	2881.4362

## 7.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7月末	16363.27	344.69	16018.58	734.85	125.93

#### 8. 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7月末	13700.31	8302.15	5398.16	1034.47	-137.71

#### 9. 国家电投集团科学技术研究院有限公司

①名称：国家电投集团科学技术研究院有限公司

②住所：北京市昌平区未来科学城国家电投集团科学技术研究院有限公司院内A座8层至11层

③注册地：北京市昌平区

④法定代表人：范霁红

⑤注册资本：120000万元

⑥主营业务：工程和技术研究与试验发展；技术开发、技术咨询、技术服务、技术交流、技术转让、技术推广；计算机技术培训；组织文化艺术交流活动（演出除外）；销售计算机软硬件；软件开发；贸易经纪与代理；技术进出口；科技中介服务；出租办公用房；出租商业用房；物业管理；设计、制作、代理、发布广告；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.4以上的云计算数据中心除外）和存储支持服务；信息系统集成服务；社会经济咨询服务；会议服务；承办展览展示活动；施工总承包；工程管理服务；检验检测服务；资源循环利用服务技术咨询；建设工程设计；认证服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；认证服务、建设工程设计；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60%，国家核电技术有限公司持股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7月末	263343	111563	151780	3545	-5989

#### 10.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：赤峰热电厂有限责任公司

②住所：内蒙古赤峰市红山区长青街东段

③注册地：内蒙古赤峰市红山区

④法定代表人：赵长宇

⑤注册资本：6505.60万元

⑥ 主营业务：火力发电；供热；道路普通货物运输（在许可有效期内从事经营活动）。一般经营项目：电力热力设备维护、附属工程；粉煤灰及炉渣销售；房屋、机械设备租赁；土方工程；防腐保温工程；电力信息咨询；家政服务。

⑦ 股东：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7月末	221982	204914	17068	74714	5464

#### 11. 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7月末	186983.15	187099.43	-116.29	0	14.19

#### 12. 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7月末	883,236.25	820,621.34	62,614.91	201,968.63	54,320.56

### 13.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：内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司铝电分公司

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：白音华工业园区

④法定代表人：刘琨（负责人）

⑤注册资本：——

⑥主营业务：筹建发电站及前期工程

⑦股东：国家电投集团内蒙古能源有限公司持有国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司100%股份。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7月末	416108.8	435345.4	-19236.6		-6850.6

### 14.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7月末	5514.77	2633.3338	2881.4362	4985.4268	2881.4362

#### 15.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。）

① 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%。

② 是否为失信被执行人：否

③ 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7月末	77763	17443	60320	7418	-2167

#### 16. 国家电投集团远达环保催化剂有限公司

① 名称：国家电投集团远达环保催化剂有限公司

② 住所：重庆市南岸区江峡路11号

③ 注册地：重庆市南岸区江峡路11号

④ 法定代表人：樊永生

⑤ 注册资本：12800万元

⑥ 主营业务：催化剂及其原材料的研发及设计、生产、销售（生产、销售不含危险化学品）；电厂烟气脱销技术改造；货物进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目取得许可后方可经营）。（以上经营范围法律、法规禁止的不得经营；法律、法规规定应经许可审批的，取得许可审批后从事经营）。（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：国家电投集团远达环保股份有限公司持有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7月末	77797.264 635	36363.579 928	41433.684 707	15926.540652	116.415734

#### 17. 国家电投集团远达环保工程有限公司

① 名称：国家电投集团远达环保工程有限公司

② 住所：重庆市北部新区金渝大道96号

③ 注册地：重庆市北部新区金渝大道96号

④法定代表人: 袁小鹏

⑤注册资本: 25000万

⑥主营业务: 许可项目: 建设工程施工, 建设工程设计, 城市建筑垃圾处置(清运), 水利工程建设监理, 地质灾害治理工程勘查(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: 从事货物进出口和技术进出口; 环保产品研发、销售及技术服务; 新能源项目开发; 节能技术服务; 节能产品生产、销售; 电子产品(不含电子出版物)的研发、销售, 土壤及场地修复装备制造, 工程管理服务, 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外), 对外承包工程, 大气污染防治服务, 生态恢复及生态保护服务, 水污染治理, 水污染防治服务, 污水处理及其再生利用, 土壤污染治理与修复服务, 土壤污染防治服务, 土地调查评估服务, 土地整治服务, 固体废物治理, 园林绿化工程施工, 环保咨询服务, 节能管理服务, 市政设施管理, 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广, 生物质能技术服务, 太阳能发电技术服务, 风力发电技术服务, 招投标代理服务(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)

⑦股东: 国家电投集团远达环保股份有限公司持股94.135%, 中冶赛迪集团有限公司持股5.335%, 重庆川东船舶重工有限责任公司持股0.53%。

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7月末	220146.59	142105.81	78040.78	32963.27	-7563.26

#### 18. 国家电投集团远达环保装备制造有限公司

①名称: 国家电投集团远达环保装备制造有限公司

②住所: 盐城市亭湖区环保产业园蓝宝路

③注册地: 江苏省盐城市南洋经济区环保产业园

④法定代表人: 唐小建

⑤注册资本: 11111.11万元

⑥主营业务: 布袋除尘器, 电除尘器、电袋复合除尘器以及脱硫脱硝设备。

① 股东: 国家电投集团远达环保股份有限公司持股45.9%, 盐城市环保产业发展投资有限公司持股40%, 盐城海瀛集团控股集团有限公司持股10%; 陈茂荣持股3.1%; 吴成卫持股1%。

② 是否为失信被执行人: 否

③ 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7月末	61550.29	59931.18	1619.11	6679.93	-2717.31

#### 19. 吉林电力股份有限公司二道江发电公司

① 名称: 吉林电力股份有限公司二道江发电公司

② 住所: 通化市二道江区东明路868号

③ 注册地: 吉林省通化市

④ 企业负责人: 丁吉钰

⑤ 注册资本: 0

⑥ 主营业务: 火力发电; 供热、工业蒸汽、供水(冷、热水)、制冷服务; 煤炭采购与销售等。

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7月末	556.61	716.27	-159.66	555.66	-159.66

#### 20. 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: 乌兰察布市集宁区

④ 法定代表人: 李国俭

⑤ 注册资本: 20000.000000万

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

① 股东: 国电投青格洱新能源有限公司持股51%, 乌兰察布市能源投资开发有限责任公司持股49%

② 是否为失信被执行人: 否

③ 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7月末	199,733.07	159,598.01	40,135.06	0	0

**21.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)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7月末	587501	397068	190432	102638	10202

**22.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7月末	488130	319433	168697	63581	24870

### 23.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：——

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7月末	58588.66	24811.39	33777.26	23578.33	2928.41

### 24.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：上海市闵行区剑川路1115号

④法定代表人：顾皓

⑤注册资本：10468万元

⑥主营业务：许可项目：建设工程设计；各类工程建设活动。（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：发电设备行业及环保领域、新能源领域技术开发、技术咨询、技

术转让、技术服务、技术交流、技术推广；机电产品设计、制造及销售；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7月末	198537.61	135671.35	62866.25	48353.15	118.02

## 25.上海核工程研究设计院有限公司

① 名称：上海核工程研究设计院有限公司

② 住所：上海市徐汇区虹漕路29号

③ 注册地：上海市

④ 法定代表人：卢洪早

⑤ 注册资本：138,000万元

⑥ 主营业务：一般项目：对外承包工程；建设工程造价咨询；环境评价；核工程及相关领域内的技术咨询、技术转让、技术开发、技术服务及新产品的开发、研制、试销；工程管理服务；招投标代理服务；翻译服务；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）许可项目：建设工程设计；特种设备设计；货物进出口；技术进出口；建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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，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7月末	824705.5	593121.21	231584.28	480954.62	34770.39

## 26.上海明华电力科技有限公司

①名称：上海明华电力科技有限公司

②住所：上海市杨浦区长阳路1687号E楼

③注册地：上海市虹口区邯郸路171号9号楼801室

④法定代表人：吕晓东

⑤注册资本：4268.8300万元整

⑥主营业务：从事电力、电气工程等专业领域内的技术开发，特种设备检验等。

⑦股东：上海电力股份有限公司77.88%，国家电投集团综合智慧能源科技有限公司15.00%，上海庚浩科技合伙企业（有限合伙）3.51%，上海庚烁科技合伙企业（有限合伙）3.61%

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7月末	18478.5	5250.48	13228.01	8219.88	24505.62

## 27.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：辽宁省沈阳市浑南区高科路28号南科大厦八楼部分

③注册地：辽宁省沈阳市浑南区高科路28号南科大厦八楼部分

④法定代表人：姚沛明

⑤注册资本：5000万元

⑥主营业务：火力发电环保工程施工；环保装置运维服务业务

⑦股东：国家电投集团远达环保股份有限公司持股32%，国家电投集团远达环保工程有限公司持股8%，国家电投集团东北电力开发有限公司持股20%；元通发电有限责任公司持股20%，吉林电力股份有限公司持股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7	8302	1848	6454	4892	150

	月末					
--	----	--	--	--	--	--

**28.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7月末	1311.50	644.44	667.06	394.22	147.6

**29.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7月末	50158.63	296.92	49861.71	0	2434.35

### 30.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7月末	301804	228931	77823	115503	14936

### 31.中电投蒙西固阳新能源有限公司

- ①名称: 中电投蒙西固阳新能源有限公司
- ②住所: 固阳县扶贫办205室
- ③注册地: 固阳县
- ④法定代表人: 张利华
- ⑤注册资本: 12630万元
- ⑥主营业务: 太阳能, 风力发电
- ⑦股东: 中电投(内蒙古西部)新能源有限公司持股100%
- 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7月末	70085.05	35028.65	35056.47	4801.31	1365.42

### 32.中电投蒙西土右新能源有限公司

- ①名称: 中电投蒙西土右新能源有限公司
- ②住所: 呼和浩特市赛罕区腾飞南路32号
- ③注册地: 内蒙古自治区包头市土右旗新型工业园区管委会
- ④法定代表人: 张利华
- ⑤注册资本: 3200万
- ⑥主营业务: 太阳能发电
- ⑦股东: 中电投(内蒙古西部)新能源有限公司持有其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7月末	70085.05	35028.65	35056.47	4801.31	1365.42

**33.国电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司(原中电投宁夏能源铝业青鑫碳素有限公司)**

- ①名称: 国电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司
- ②住所: 宁夏青铜峡工业园区长滩路
- ③注册地: 宁夏青铜峡工业园区
- ④法定代表人: 刘建平
- ⑤注册资本: 6490万元
- ⑥主营业务: 经营范围包括炭素制品生产销售出口,相关原材料销售、技术开发和技术服务;废旧塑料回收、加工、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: 国家电投集团宁夏能源铝业有限公司持有其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7月末	53821.93	30738.84	23083.09	33769.61	3759.28

**34.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：北京市东城区安德里北街15号
- ③注册地：北京市东城区安德里北街15号
- ④法定代表人：张勇
- ⑤注册资本：23339.4139万元
- ⑥主营业务：招标代理、大宗物资总包配送、进出口代理、成套设备、设备总承包
- ⑦股东：全资：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7月末	576,133	291,514	284,619	138,269	27,633

## （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”）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.北京中企时代科技有限公司

- ①名称：北京中企时代科技有限公司
- ②住所：北京市海淀区北三环西路48号北京科技会展中心1号楼B座20R
- ③注册地：
- ④法定代表人：刘志强
- ⑤注册资本：600.000000万人民币
- ⑥主营业务：技术开发、技术咨询、技术服务；软件开发；基础软件服务
- ⑦股东：中电投蒙东能源集团有限责任公司持股93.06%，内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司持股6.94%。
- 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7月末	2,105.17	418.97	1,686.20	464.62	439.29

## 2.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公司院内

③注册地：内蒙古自治区通辽市霍林郭勒市霍煤公司院内

④法定代表人：刘志强

⑤注册资本：600万元

⑥主营业务：技术开发、技术咨询、技术服务；软件开发；基础软件服务；计算机系统服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）；销售计算机、软件及辅助设备、机械设备、通讯设备、电子产品；专业承包。

⑦股东：北京中企时代科技有限公司的股东中电投蒙东能源集团有限责任公司持股93.06%，内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司持股6.94%。北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司为北京中企时代科技有限公司的分公司。

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7月末	9057.64	5398.52	3659.12	1496.17	71.8

## 3.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：赤峰市新城區兴安街南天义路东

③注册地：赤峰市新城區兴安街南天义路东

④法定代表人：史彦辉

⑤注册资本：1900万

⑥主营业务：煤炭制品批发

⑦股东：内蒙古中电物流路港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7月末	18879	23070	-4191	9684	2091

#### 4.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：通辽市科左后旗努古斯台镇政府院内

法定代表人：王树清

④注册资本：7670万

⑤主营业务：风力发电技术咨询；培训及服务和研究开发；提供工程配套服务；风电产品的销售；车辆租赁。

⑥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7月末	31971.18	21320.19	18140.29	5652.88	2350.41

#### 5.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7月末	133704.07	133704.07	46462.43	87241.64	552.25

**6.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7月末	30209.20	19547.17	10662.04	3176.52	846.94

**7.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7月末	53603.11	35462.82	18140.29	5652.88	2350.41

## 8.通辽第二发电有限责任公司

①名称：通辽第二发电有限责任公司

②住所：内蒙古自治区通辽市经济技术开发区电厂街

③注册地：内蒙古自治区通辽市经济技术开发区电厂街

④法定代表人：孙文

⑤注册资本：伍亿柒仟贰佰万（人民币元）

⑥主营业务：开发、建设、生产、销售电力、热力产品；粉煤灰与石膏开发、销售与综合利用（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：中电投蒙东能源集团有限责任公司持股80.4913%；国家电投集团内蒙古能源有限公司持股19.5087%。

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7月末	231809.84	168515.04	231809.84	63314.14	3882.46

## 9.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：内蒙古通辽市

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

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；余热发电关键技术研发；输配电及控制设备制造；通用设备修理；电气设备修理；非居住房地产租赁；住房租赁；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）；环境保护专用设备制造；太阳能发电技术服务；电动汽车充电基础设施运营；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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：中电投蒙东能源集团有限责任公司持股51%，通辽市供热有限责任公司持股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7月末	99463.48	71396.57	28066.91	39300.22	882.77

#### 10.通辽盛发热电有限责任公司

①名称：通辽盛发热电有限责任公司

②住所：内蒙古自治区通辽市科尔沁区新工一路中段

③注册地：内蒙古自治区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：32983.95万元

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（配）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7月末	113124	82204	30920	30133	-694

#### 11.通辽市电力建筑安装有限责任公司

①名称：通辽市电力建筑安装有限责任公司

②住所：内蒙古通辽经济技术开发区电厂街

③注册地：内蒙古通辽经济技术开发区电厂街

④法定代表人：李建军

⑤注册资本：3700万元

⑥主营业务：建筑工程施工，电力工程施工，防水防腐保温材料的生产与施工，钢结构件的生产与施工，锅炉安装、压力管道安装与施工，建筑机械制造安装修理，公路维护、铁路维护，电机修理，预制构件，设备租赁，劳务服务（不含劳务派遣）；经销漂珠、干灰、粉煤灰；水泥缓凝剂，脱硫石膏球、建筑石膏

粉、石膏墙板、石膏砌块、防火板，纸面石膏板、保温材料、各类阀门管件、钢管型材、劳保用品、五金电料、土产日杂、电线电缆；装卸搬运，国家计划外热力加工、销售，保洁清洁服务，园林绿化、园艺维护、代收电费、供热费、供热报停费、房屋、场地租赁，管道保温、塑钢门窗、轻钢彩板。

⑦ 股东：通辽发电总厂有限责任公司持股36.74%，通辽市电力建筑安装有限责任公司工会持股63.26%。

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7月末	10,892.37	8,304.89	2,587.48	3,730.04	-0.89

### 12.西乌旗高勒罕水务有限责任公司

① 名称：西乌旗高勒罕水务有限责任公司

② 住所：西乌珠穆沁旗高日罕镇

③ 注册地：西乌珠穆沁旗高日罕镇

④ 法定代表人：张学金

⑤ 注册资本：29600万元

⑥ 主营业务：水的生产和供应

⑦ 股东：国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司持股90%，西乌旗水利工程管理站持股10%。

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7月末	14797.89	11248.84	3549.05	1113.08	192.95

### 13.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:4亿元

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;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7月末	130735	265241	-135106	0	0

#### 14.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:西乌旗高勒罕水务有限责任公司

②住所:西乌珠穆沁旗高日罕镇

③注册地:西乌珠穆沁旗高日罕镇

④法定代表人:张学金

⑤注册资本:29600万元

⑥主营业务:水的生产和供应

⑦股东:国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司持股90%,西乌旗水利工程管理站持股10%.

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7月末	14797.89	11248.84	3549.05	1113.08	192.95

#### 15.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白音华工业园区
- ③ 注册地: 锡林郭勒盟
- ④ 法定代表人: 于海里
- ⑤ 注册资本: 322946万元
- ⑥ 主营业务: 煤炭
- ⑦ 股东: 中电投蒙东能源集团有限责任公司持股63.26%, 国新建信股权投资基金(成都)合伙企业持股25.05%。
- 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7月末	1155028.75	542877.14	612151.62	199062.23	37868.22

#### 16. 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7月末	218.57万元	218.57万元	0	0	0

(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官东侧
- 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7月末	142285.85	112606.47	29679.38	77134.53	1405.49

（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：**目前尚未签署。协议有效期合同自双方签订之日起至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购买商品、接受劳务、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，我们同意该议案并将该议案提交公司董事会审议，上述预计的关联交易议案还需提交股东大会审议。

## **(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《关于增补2022年度日常关联交易的议案》。经核查，此次增补的日常关联交易包括购买商品、接受劳务、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，我们同意前述关联交易事项，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，上述关联交易事项需要提交股东大会进行审议。

## **六、备查文件**

(一) 2022年第五次临时董事会决议、2022年第二次临时监事会决议公告。

(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8月29日