

内蒙古霍林河露天煤业股份有限公司 关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、关联交易概述

（一）关联交易审议情况

2021 年 4 月 26 日公司 2021 年第六届董事会第九次会议审议通过了《关于公司 2020 年度关联交易执行情况及 2021 年度关联交易预计情况的议案》。本次公司 2021 年度部分日常关联交易预计总金额 94,685.48 万元。公司 2020 年度关联交易实际发生总金额 984,773.54 万元（经审计、不含税）。

该议案为关联交易议案，关联董事刘建平、陈建国、陈来红、谷清海先生履行了回避表决义务。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放弃在股东大会上对该议案的投票权。

（二）公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况

单位：不含税、万元

序号	关联方单位名称	交易类别	交易内容	定价原则（详见后文）	2021 年度预计交易金额	截至 2021 年 3 月末已发生交易金额	2020 年度实际发生金额
国家电投集团公司							
1	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿	销售商品	材料销售	成本加成	750		904.83
2	赤峰白音华物流有限公司	提供劳务	培训	成本加成	5	0.5	2.41
3	赤峰热电厂有限责任公司	提供劳务	培训	成本加成	10	0.22	8.57
4	电能（北京）工程监理有限公司	提供劳务	中标服务费	成本加成	9	1.49	11.78
5	国核电力规划设计研究院有限公司	提供劳务	中标服务费	成本加成	90		113.08
6	国核电站运行服务技术有限公司	提供劳务	中标服务费	成本加成	5		6.5
7	国核信息科技有限公司	提供劳务	中标服务费	成本加成	6		8.14
8	国家电投集团合阳新能源发电有限公司	提供劳务	培训	成本加成	2		0

9	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司	提供劳务	培训	成本加成	10	0.22	4.38
10	国家电投集团内蒙古露天矿	提供劳务	测量服务、培训	成本加成	525	0.42	553.59
11	国家电投集团内蒙古新能源有限公司	提供劳务	培训	成本加成	2		0
12	国家电投集团物流有限责任公司	提供劳务	培训	成本加成	2		0.1
13	国家电投集团远达环保工程有限公司	提供劳务	中标服务费	成本加成	15	6.14	18.6
14	蒙东协合开鲁风力发电有限公司	提供劳务	运营管理服务	成本加成	164	11.6	46.41
15	蒙东协合科左后旗风力发电有限公司	提供劳务	运营管理服务	成本加成	47	11.6	46.41
16	蒙东协合科左后旗花灯风力发电有限公司	提供劳务	运营管理、培训服务	成本加成	49	11.6	46.65
17	蒙东协合新能源有限公司	提供劳务	培训	成本加成	5		2.82
18	蒙东协合扎鲁特旗白音查干风力发电有限公司	提供劳务	运营管理、培训服务	成本加成	52	11.68	47.35
19	蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司	提供劳务	运营管理、培训服务	成本加成	118	16.37	66.94
20	内蒙古天板发电有限责任公司	提供劳务	培训	成本加成	10	0.58	8.14
21	内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限公司	提供劳务	培训	成本加成	5	0.43	3.38
22	内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限公司	提供劳务	培训	成本加成	20	0.65	12.43
23	内蒙古中电物流铁路港有限公司	提供劳务	培训	成本加成	5	0.43	3.79
24	内蒙古中电物流铁路港有限公司	提供劳务	培训	成本加成	15	0.43	7.10
25	青铜峡铝业发电有限责任公司	提供劳务	培训	成本加成	2		1.06
26	山东电力工程咨询院有限公司	提供劳务	中标服务费	成本加成	110	6.74	127.33
27	沈阳远达环保工程有限公司	提供劳务	中标服务费、培训	成本加成	19		32.99
28	通辽发电总厂有限责任公司	提供劳务	培训	成本加成	25	0.22	15.56
29	通辽热电有限责任公司	提供劳务	培训	成本加成	10	0.72	5.87
30	通辽泰合风力发电有限公司	提供劳务	运营管理服务	成本加成	47	11.6	46.41
31	西乌旗高勒罕水务有限责任公司	提供劳务	培训	成本加成	2		0.08
32	中电投(内蒙古西部)新能源有限公司	提供劳务	培训	成本加成	10	0.36	5.75
33	中电投电力工程有限公司	提供劳务	中标服务费	成本加成	110		151.06
34	中电投锦州港口有限责任公司	提供劳务	培训	成本加成	5	0.08	2.76
35	中电投蒙西王右新能源有限公司	提供劳务	培训	成本加成	2		0.19

36	电能易购(北京)科技有限公司	采购商品	办公用品、低设用品、消耗品、设备等	市场价	417		0
37	国核信息科技有限公司	采购商品、接受劳务	视频会议系统、技术服务费	市场价、成本加成	174		501.35
38	国家电力投资集团有限公司物资装备分公司	采购商品	设备、材料等	市场价	12,500	258.34	16935.1
39	国家电投集团电站运营技术(北京)有限公司	采购商品、接受劳务	安全台历、培训服务	市场价、成本加成	21		646.49
40	国家电投集团数字科技有限公司	采购商品	设备	市场价	150		501.35
41	中国电能成套设备有限公司	采购商品	办公用品	市场价	5,496.00	20.12	8220.56
42	中能融合智慧科技有限公司	采购商品	设备	市场价	80		66.67
43	赤水中悦大酒店有限公司	接受劳务	培训费	成本加成	100		0
44	电能(北京)工程监理有限公司	接受劳务	监造费	成本加成	390		128.86
45	国核工程有限公司	接受劳务	工程服务	成本加成	10,000		383.6
46	国家电力投资集团有限公司发展研究中心	接受劳务	培训费	成本加成	229	9.15	61.09
47	国家电力投资集团公司人才开发中心	接受劳务	培训费	成本加成	225		98.53
48	国家电力投资集团有限公司	接受劳务	营销服务	成本加成	139		732.69
49	国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司	接受劳务	总包配送服务费	成本加成	120		0
50	国家电投集团数字科技有限公司	接受劳务	技术服务	成本加成	5		0
51	国家电投集团远达环保工程有限公司	接受劳务	工程服务	成本加成	4,055		12075.5
52	辽宁清河发电有限责任公司	接受劳务	培训费	成本加成	25		11.98
53	蒙东协合科左后旗花灯风力发电有限公司	接受劳务	运营管理服务	成本加成	51		0
54	蒙东协合扎鲁特旗白音查干风力发电有限公司	接受劳务	运营管理服务	成本加成	51		0
55	蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司	接受劳务	运营管理服务	成本加成	298		0
56	通辽泰合风力发电有限公司	接受劳务	公用系统分摊电费	成本加成	2		1.47
57	山东电力工程咨询院有限公司	接受劳务	工程服务、报告编制	成本加成	10,080		23620
58	中电投(内蒙古西部)新能源有限公司	接受劳务	运营管理服务	成本加成	20		235.02
59	中电投电力工程有限公司	接受劳务	工程服务	成本加成	10,394		23149.3
60	通辽发电总厂有限责任公司电力检修工程分公司	接受劳务	劳务服务	成本加成	1,393		8405.62

61	中电投蒙西土右新能源有限公司	承租	租赁费	成本加成	8		7.17
62	通辽泰合风力发电有限公司	承租	设备、房屋租赁	成本加成	40.29	10.07	43.45
63	通辽发电总厂有限责任公司	承租	房屋租赁	成本加成	70		220.18
64	国家电投集团内蒙古能源有限公司	承租	车辆租赁	成本加成	44		57.27
65	蒙东协合新能源有限公司	承租	车辆租赁	成本加成	1		1.37
66	元通发电有限责任公司	委托管理	委托管理费	协商的取则 商定计原	984.20		894.73
67	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司	委托管理	委托管理费	协商的取则 商定计原	4,701.40		4274
68	国家电投集团内蒙古能源有限公司	委托管理	委托管理费	协商的取则 商定计原	733.73		667.03
69	国家电投集团物流有限责任公司	委托管理	委托管理费	协商的取则 商定计原	5,801.92		5274.47
	小计				71,062.54	391.76	109.527.31
蒙东能源							
70	中电投蒙东能源集团有限公司扎哈淖尔工业供水公司	销售商品	转供电	成本加成	55.23	15.61	46.81
71	北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	提供劳务	培训、中标服务费	成本加成	85	14.17	127.27
72	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	提供劳务	测量服务、培训	成本加成	805	0.08	493.04
73	中电投蒙东能源集团有限公司扎哈淖尔工业供水公司	提供劳务	变压器检测、培训	成本加成	5.64	0.08	2.79
74	通辽盛发热电有限责任公司	提供劳务	培训	成本加成	10	0.43	4.35
75	北京中企时代科技有限公司	采购商品、劳务	微机耗材、电话费、IT技术服务、综合安防智能监控系统等	市场价、成本加成	4,259.76	29.18	4019.75
76	北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	采购商品、劳务	设备、材料、技术服务费	市场价、成本加成	5,116.23	27.76	
77	中电投蒙东能源集团有限公司	接受劳务	培训费	成本加成	46		42.81
78	中电投蒙东能源集团有限公司	承租	土地、车辆、房屋租赁	成本加成	3,471.37	6.65	4767.45

79	北京霍林河投资股份有限公司	承租	车辆租赁	成本加成	15.15		17.4
80	中电投蒙东能源集团有限责任公司	委托管理	委托管理费	协商定价 明确的取 则	5,693.56		5175.96
	小计				19,562.94	93.96	14,697.63
霍林河煤业集团有限责任公司							
81	内蒙古霍煤实业有限公司	提供劳务	中标服务费	成本加成	60		0
82	内蒙古霍煤实业有限公司	采购商品	石灰石	市场价	4,000.00		0
	小计				4,060.00	0	0
	合计				94,685.48	485.72	124,224.94

(三) 2020年度日常关联交易实际发生情况

单位：不含税、万元

序号	关联方单位名称	交易类别	交易内容	定价原则(详见后文)	2020年度 预计发生 金额	2020年 度实际发 生金额	2020 年度实 际发生 额占类 业务比 例(%)	2020 年度实 际发生 额与 2020 预计 金额 差异 (%)	披露日期及索引
1	安徽远达催化剂有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	-	0.09	0.00%		
2	白山热电有限责任公司	销售商品	煤炭	市场价	30,674.60	55.35	0.00%	-99.82%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年2月15日公告编号:2020009)
3	北京中企时代科技有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	306	127.27	0.39%	-58.41%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
4	赤峰白音华物流有限公司	销售商品	一次性口罩	市场价	1	2.41	0.00%	141.00%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
5	赤峰热电厂有限责任公司	销售商品、提供劳务	一次性口罩、培训服务	市场价、成本加成	10	8.57	0.00%	-14.30%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
6	电能(北京)工程监理有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	60	11.78	0.04%	-80.37%	《关于增补2020年度日常关联交易的公告》(2020年12月12日公告编号:2020079)
7	国核电力规划设计研究院有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	180	113.08	0.35%	-37.18%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)

									2020021)、《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
8	国核工程有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	54	-	0.00%	-100.00%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)、《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
9	国核电站运行服务技术有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	10	6.5	0.02%	-35.00%	《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
10	国核信息科技有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	50	8.14	0.03%	-83.72%	《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
11	国家电力投资集团有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	20	6.6	0.02%	-67.00%	《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
12	国家电投集团电站运营技术(北京)有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	20	1.53	0.00%	-92.35%	《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
13	国家电投集团东北铝业国际贸易有限公司	销售商品	铝锭	市场价	252,212.40	204,922.89	10.38%	-18.75%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号: 2020009)
14	国家电投集团科学技术研究院有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	20	0.45	0.00%	-97.75%	《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
15	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	销售商品	铝锭	市场价	25,221.24	4,743.76	0.24%	-81.19%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号: 2020009)
16	国家电投集团物流有限责任公司	提供劳务	技术服务	成本加成	-	0.1	0.00%		
17	国家电投集团远达环保催化剂有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	20	6.14	0.02%	-69.30%	《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
18	国家电投集团远达环保工程有限公司	销售商品、提供劳务	电、招投标服务	市场价、成本加成	53	18.6	0.00%	-64.91%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)

19	黄河鑫业有限公司	提供劳务	培训服务	成本加成	10	2.11	0.01%	-78.90%	《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
20	吉林电力股份有限公司白城发电公司	销售商品	煤炭	市场价	37,178.20	14,212.38	0.72%	-61.77%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号: 2020009)
21	吉林电力股份有限公司四平第一热电公司	销售商品	煤炭	市场价	28,373.90	5,639.26	0.29%	-80.13%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号: 2020009)
22	吉林电力股份有限公司松花江第一热电分公司	销售商品	煤炭	市场价	34,747.10	6,561.04	0.33%	-81.12%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号: 2020009)
23	吉林电力股份有限公司长春热电分公司	销售商品	煤炭	市场价	43,125.60	13,329.26	0.67%	-69.09%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号: 2020009)
24	吉林吉长电力有限公司	销售商品	煤炭	市场价	28,373.90	3,903.32	0.20%	-86.24%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号: 2020009)
25	吉林松花江热电有限公司	销售商品	煤炭	市场价	34,703.80	11,095.38	0.56%	-68.03%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号: 2020009)
26	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	45	43.94	0.14%	-2.36%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
27	锦赤铁路有限责任公司	提供劳务	技术服务	成本加成	9	2.94	0.01%	-67.33%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
28	辽宁国电投汇达电力技术有限公司	销售商品	除盐水	市场价	55	38.19	0.00%	-30.56%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
29	蒙东协合开鲁风力发电有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	77	46.41	0.14%	-39.73%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)、《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)

									2020079)
30	蒙东协合科左后旗风力发电有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	47	46.41	0.14%	-1.26%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
31	蒙东协合科左后旗花灯风力发电有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	47	46.65	0.14%	-0.74%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
32	蒙东协合新能源有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	55	2.82	0.01%	-94.87%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)、《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
33	蒙东协合扎鲁特旗白音查干风力发电有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	52	47.35	0.15%	-8.94%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
34	蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	66	66.94	0.21%	1.42%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
35	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	提供劳务	经销权委托、销售代理、测量、培训服务	成本加成	1,221.46	917.76	2.83%	-24.86%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号: 2020009)、《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
36	内蒙古察哈尔新能源有限公司	销售商品	一次性口罩	市场价	2	13.43	0.00%	571.50%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
37	内蒙古大板发电有限责任公司	提供劳务	技术服务	成本加成	15	8.14	0.03%	-45.73%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
38	内蒙古霍煤车轮制造有限公司	销售商品	铝液	市场价	28,292.02	4,697.60	0.24%	-83.40%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号:

									2020009)
39	内蒙古霍煤鸿骏铝扁锭股份有限公司	销售商品	铝锭	市场价	-	81.73	0.00%		
40	内蒙古霍煤实业有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	20	0.19	0.00%	-99.05%	《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
41	内蒙古霍宁碳素有限责任公司	提供劳务	技术服务	成本加成	-	0.09	0.00%		
42	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司	销售商品、提供劳务	材料、测量、培训服务	市场价、成本加成	2,142.50	1,638.42	0.08%	-23.53%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号: 2020009)、《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)、《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
43	内蒙古中电物流港有限责任公司	提供劳务	技术服务	成本加成	-	5.86	0.02%		
44	内蒙古中电物流港有限责任公司赤峰铁路分公司	提供劳务	技术服务	成本加成	5	3.79	0.01%	-24.20%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
45	内蒙古中电物流港有限责任公司铁路运输分公司	提供劳务	技术服务	成本加成	23	7.1	0.02%	-69.13%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
46	青铜峡铝业股份有限公司	提供劳务	培训服务	成本加成	10	1.06	0.00%	-89.40%	《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
47	青铜峡铝业股份有限公司宁东铝业分公司	提供劳务	培训服务	成本加成	10	2.11	0.01%	-78.90%	《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
48	山东电力工程咨询院有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	160	127.33	0.39%	-20.42%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)、《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)

49	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	提供劳务	技术服务	成本加成	21	2.58	0.01%	-87.71%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)、《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
50	上海核工程研究院有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	-	9.39	0.03%		
51	沈阳远大环保工程有限公司	销售商品、提供劳务	水电、招标代理服务	市场价、成本加成	103	32.99	0.00%	-67.97%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)、《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
52	通化热电有限责任公司	销售商品	煤炭	市场价	34,894.00	0.39	0.00%	-100.00%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号: 2020009)
53	通辽第二发电有限责任公司	销售商品	煤炭	市场价	86,650.00	36,060.00	1.83%	-58.38%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号: 2020009)
54	通辽发电总厂有限责任公司	销售商品、提供劳务	煤炭、招标代理服务	市场价、成本加成	86,690.00	60,206.61	3.00%	-30.55%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号: 2020009)、《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
55	通辽发电总厂有限责任公司电力检修工程分公司	销售商品、提供劳务	水电、招标代理服务	市场价、成本加成	25	0.07	0.00%	-99.72%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)、《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
56	通辽热电有限责任公司	销售商品、提供劳务	煤炭	市场价、成本加成	29,508.70	8,162.08	0.41%	-72.34%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号: 2020009)、《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》

									(2020年4月24日公告编号: 2020021)
57	通辽盛发电热有限责任公司	销售商品、提供劳务	煤炭、招标采购代理服务	市场价	36,721.90	20,799.07	1.04%	-43.36%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年2月15日公告编号: 2020009)、《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号: 2020021)、《关于增补2020年度煤炭关联交易及调整2020年度煤炭关联交易有关事项的公告》(公告编号: 2020066)
58	通辽泰合风力发电有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	47	46.41	0.14%	-1.26%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号: 2020021)
59	西乌旗高勒罕水务有限责任公司	提供劳务	技术服务	成本加成	-	0.08	0.00%		
60	中电投(内蒙古西部)新能源有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	6	5.75	0.02%	-4.17%	《关于增补2020年度日常关联交易的公告》(2020年12月12日公告编号: 2020079)
61	中电投电力工程有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	250	151.06	0.46%	-39.70%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号: 2020021)
62	中电投东北电力燃料有限公司	销售商品	煤炭	市场价	242,603.80	109,153.03	5.53%	-55.01%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年2月15日公告编号: 2020009)
63	中电投霍林河煤电集团内蒙古电投铝业有限公司	销售商品、提供劳务	一次性口罩、培训服务	市场价、成本加成	107	2.66	0.00%	-97.51%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号: 2020021)、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》(2020年12月12日公告编号: 2020079)
64	中电投锦州港口有限责任公司	销售商品、提供劳务	一次性口罩、培训服务	市场价、成本加成	7	4.24	0.00%	-39.43%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号: 2020021)
65	中电投蒙东能源集团有限责任公司	销售商品、提供劳务	一次性口罩、培训服务	市场价、成本加成	45	97	0.00%	115.56%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公

									告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
66	中电投蒙西土右新能源有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	-	0.19	0.00%		
67	中国电能成套设备有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	-	0.39	0.00%		
68	重庆中电自能科技有限公司	提供劳务	技术服务	成本加成	-	0.09	0.00%		
	销售商品、提供劳务合计				1,065,458.12	507,356.35			
1	北京中企时代科技有限公司	购买商品、接受劳务	无形资产、技术服务	市场价、成本加成	6,581.00	4,019.75	0.41%	-38.92%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》(2020年12月12日公告编号:2020079)
2	赤峰白音华物流有限公司	接受劳务	仓储、装卸服务	市场价	20,377.36	8,023.18	1.41%	-60.63%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年2月15日公告编号:2020009)
3	电能(北京)工程监理有限公司	接受劳务	设备监造服务	成本加成	222.5	128.86	0.02%	-42.09%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》(2020年12月12日公告编号:2020079)
4	国核电力规划设计研究院有限公司	接受劳务	项目的勘察设计等服务	成本加成	14,002.28	10,073.46	1.77%	-28.06%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》(2020年12月12日公告编号:2020079)
5	国核工程有限公司	购买商品、接受劳务	设备、EPC项目总承包	市场价、成本加成	2,859.00	383.6	0.04%	-86.58%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
6	国核信息科技有限公司	接受劳务	信息化系统建设	成本加成	1,538.74	400.68	0.07%	-73.96%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》(2020年12月12日公告编号:2020079)

7	国家电力投资集团有限公司	接受劳务	售电服务	成本加成	1,000.00	732.69	0.13%	-26.73%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
8	国家电力投资集团有限公司人才开发中心	接受劳务	培训服务	成本加成	514	98.53	0.02%	-80.83%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)、《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
9	国家电力投资集团有限公司物资装备分公司	购买商品	总包配送物资	市场价	29,662.00	16,935.05	4.01%	-42.91%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号: 2020009)、《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
10	国家电投集团北京电能碳资产管理分公司	接受劳务	技术服务	成本加成	90	56.6	0.01%	-37.11%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
11	国家电投集团电能源科技有限公司	接受劳务	技术服务	成本加成	-	202.44	0.04%		
12	国家电投集团电站运营技术(北京)有限公司	接受劳务	技术服务	成本加成	1,010.50	646.49	0.11%	-36.02%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)、《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)
13	国家电投集团东北电力有限公司	接受劳务	社保代管理服务	成本加成	7	9.59	0.00%	37.00%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 4 月 24 日公告编号: 2020021)
14	国家电投集团东北铝业国际贸易有限公司	购买商品	预焙阳极碳块、生阳极碳块、氟化铝、石油焦、煨后焦、高温改质剂	市场价	85,035.45	33,165.29	7.85%	-61.00%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020 年 2 月 15 日公告编号: 2020009)
15	国家电投集团科学技术研究院有限公司	接受劳务	新能源场站配套储能系统的经济性优化项目服务	成本加成	300	316.24	0.06%	5.41%	《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》(2020 年 12 月 12 日公告编号: 2020079)

16	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	购买商品	氧化铝、石油焦	市场价	442,698.52	237,845.70	56.33%	-46.27%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年2月15日公告编号:2020009)
17	国家电投集团氢能科技发展有限公司	接受劳务	技术服务	成本加成	-	84.91	0.01%		
18	国家电投集团信息技术有限公司	接受劳务	信息化建设服务	成本加成	400	501.35	0.09%	25.34%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
19	国家电投集团远达环保催化剂有限公司	购买商品	催化剂	市场价	1,500.00	1,096.17	0.26%	-26.92%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
20	国家电投集团远达环保工程有限公司	接受劳务	工程项目管理	成本加成	20,547.63	12,075.54	2.13%	-41.23%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》(2020年12月12日公告编号:2020079)
21	辽宁国电投汇达电力技术有限公司	接受劳务	电锅炉服务	成本加成	6,000.00	3,926.56	0.69%	-34.56%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
22	辽宁清河发电有限责任公司	接受劳务	培训服务	成本加成	40	11.98	0.00%	-70.05%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
23	内蒙古霍煤实业有限公司	购买商品	材料采购	市场价	5,478.75	4,249.07	1.01%	-22.44%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年2月15日公告编号:2020009)、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》(2020年12月12日公告编号:2020079)
24	内蒙古霍宁碳素有限责任公司	购买商品	预焙阳极碳块	市场价	70,619.47	60,611.08	14.36%	-14.17%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年2月15日公告编号:2020009)
25	山东电力工程咨询院有限公司	接受劳务	工程项目EPC总承包	成本加成	40,750.00	23,620.00	4.16%	-42.04%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)、《关于增补2020年度日常关联交易的公

									告》(2020年12月12日公告编号:2020079)
26	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	接受劳务	化学废水处理系统升级改造、余热锅炉增加废水处理系统、原水预处理系统的监造等劳务	成本加成	9,200.00	4,906.58	0.86%	-46.67%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
27	上海核工程研究设计院有限公司	接受劳务	技术服务	成本加成	-	52.83	0.01%		
28	上海中监电气监检有限公司	接受劳务	技术服务	成本加成	-	17.83	0.00%		
29	沈阳远大环保工程有限公司	接受劳务	脱硫系统运行检修维护、湿法净化运行;行服务及发电机组C级检修等劳务	成本加成	5,120.00	4,212.98	0.74%	-17.72%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
30	石家庄东方热电热力工程有限公司	接受劳务	技术服务	成本加成	-	0.2	0.00%		
31	通辽发电总厂有限责任公司电力检修工程分公司	接受劳务	检修服务	成本加成	9,496.00	8,405.62	1.48%	-11.48%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
32	通辽热电有限责任公司	购买商品	热	市场价	150	132.89	0.03%	-11.41%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
33	通辽泰合风力发电有限公司	接受劳务	技术服务	成本加成	100	1.47	0.00%	-98.53%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
34	中电投(内蒙古西部)新能源有限公司	接受劳务	管理服务	成本加成	400	235.02	0.04%	-41.25%	《关于增补2020年度日常关联交易的公告》(2020年12月12日公告编号:2020079)
35	中电投电力工程有限公司	购买商品、接受劳务	水库水接引及蓄水工程;风电项目的EPC总承包工程;采购发电、升压站变配电、控制保护等设备;新能源基地规划设计及咨询	市场价、成本加成	37,003.00	23,149.34	2.34%	-37.44%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
36	中电投东北能源科技有限公司	接受劳务	试验检验	成本加成	80	48.58	0.01%	-39.28%	《关于公司2020年度部分日常关联

	司								交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
37	中电投蒙东能源集团有限责任公司	购买商品、接受劳务	工业用水、培训服务等	市场价、成本加成	5,228.28	2,773.91	0.28%	-46.94%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年2月15日公告编号:2020009)、《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》(2020年12月12日公告编号:2020079)
38	中电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司	购买商品	阴极碳块糊料	市场价	2,600.00	709.89	0.17%	-72.70%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年2月15日公告编号:2020009)
39	中国电能成套设备有限公司	购买商品	设备材料等	市场价	16,754.38	8,220.56	1.95%	-50.93%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年2月15日公告编号:2020009)、《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》(2020年12月12日公告编号:2020079)
40	中能融合智慧科技有限公司	接受劳务	工业控制系统安全态势感知平台建设	成本加成	236.1	66.67	0.01%	-71.76%	《关于增补2020年度日常关联交易的公告》(2020年12月12日公告编号:2020079)
41	国家电力投资集团有限公司发展研究中心	接受劳务	培训服务	成本加成	193.5	61.09	0.01%	-68.43%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月24日公告编号:2020021)、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》(2020年12月12日公告编号:2020079)
	购买商品、接受劳务合计				837,795.46	472,210.27			
1	内蒙古察哈尔新能源有限公司	出租	车辆	成本加成		34.55	0.11%		
2	内蒙古霍煤实业有限公司	出租	土地	成本加成	5	4.76	0.01%	-4.80%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》(2020年4月

									24 日公告编号： 2020021)
3	沈阳远达环保工程有限公司	出租	房屋	成本加成	40	35.52	0.11%	-11.20%	《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》（2020 年 12 月 12 日公告编号：2020079）
4	北京霍林河投资股份有限公司	承租	车辆	成本加成	51	17.4	0.35%	-65.88%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（2020 年 4 月 24 日公告编号：2020021）、《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》（2020 年 12 月 12 日公告编号：2020079）
5	国家电投集团内蒙古能源有限公司	承租	车辆	成本加成	42.35	57.27	1.14%	35.23%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（2020 年 4 月 24 日公告编号：2020021）、《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》（2020 年 12 月 12 日公告编号：2020079）
6	国家电投集团物流有限责任公司	承租	车辆	成本加成	-	16.75	0.33%		
7	通辽发电总厂有限责任公司	承租	房屋	成本加成	200	220.18	4.37%	10.09%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（2020 年 4 月 24 日公告编号：2020021）、《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》（2020 年 12 月 12 日公告编号：2020079）
8	通辽泰合风力发电有限公司	承租	软件	成本加成	50	43.45	0.86%	-13.10%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（2020 年 4 月 24 日公告编号：2020021）
9	中电投蒙东能源集团有限责任公司	承租	房屋、土地、车辆	成本加成	4,897.92	4,767.45	94.69%	-2.66%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（2020 年 4 月 24 日公告编号：2020021）、《关于增补 2020 年度日常关联交易的公告》（2020 年 12 月 12 日公告编号：2020079）
10	中电投蒙西土右新能源有限公司	承租	车辆	成本加成	5	7.17	0.14%	43.40%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公告》（2020 年 4 月 24 日公告编号：2020021）
11	蒙东协合科左后旗花灯风力发电有限公司	承租	车辆	成本加成	2	1.05	0.02%	-47.50%	《关于公司 2020 年度部分日常关联交易预计情况的公

									告》(2020年4月24日公告编号:2020021)
1 2	蒙东协合新能源有限公司	承租	车辆	成本加成	-	1.37	0.03%		
	租赁合计				5,293.27	5,206.92			
	总计				1,908,546.85	984,773.54			
	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2020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。							
	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2020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》10.1.3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. 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:锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗

④法定代表人:郭苏煜

⑤注册资本:0元(分公司)

⑥主营业务:矿产品生产和销售。

⑦股东:国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿母公司为国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司,国家电投集团内蒙古能源有限公司持有其母公司75%股份,中电投蒙东能源集团有限责任公司持有其母公司25%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	2020年	751870.07	786420.89	-34550.82	242943.84	40073.47

2. 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: 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: 煤炭销售、货物运输代理、仓储服务、非煤业务营销等
- ⑦股东: 内蒙古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	2020年	25849	43457	-17608	97976	560

3. 赤峰热电厂有限责任公司

- ①名称: 赤峰热电厂有限责任公司
- ②住所: 赤峰市红山区长青街东段
- ③注册地: 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、技术改造、检修; 热力管道及附属工程; 粉煤灰及炉渣销售; 房屋、机械设备租赁; 土石方工程; 防腐保温工程; 电力信息咨询; 家政服务; 物业服务; 保洁服务; 脱硫石膏销售; 新能源设备运行、维护、技术改造、检修。
- ⑦股东: 元通发电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	2020年	139252.60	183080.26	-43827.66	54249.33	-16031.76

4. 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：北京海淀区海淀南路32号8层
- ③注册地：北京海淀区
- ④法定代表人：曹罕
- ⑤注册资本：500万元
- 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。（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：中国电能成套设备有限公司持有其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	2020	7557	2499	5058	8106	1656

5. 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：徐潜
- 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；销售机电设备、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	2020年	332321.29	184807.98	147513.31	192390.73	118.53

6. 国核电站运行服务技术有限公司

① 名称: 国核电站运行服务技术有限公司

② 住所: 上海市徐汇区虹漕路29号3幢一层

③ 注册地: 上海市闵行区

④ 法定代表人: 于岗

⑤ 注册资本: 35000万元

⑥ 主营业务: 无损检测、核电站运行、核电站燃料管理、电站维修、理化检测、性能测试、在线检测专业领域内的技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让, 无损检测设备、电站设备、电站维修设备、机械设备及电子产品的销售, 从事货物及进出口业务, 计算机系统集成, 软件开发, 信息技术咨询服务, 自有房屋租赁, 自有设备租赁, 测绘服务, 检测服务, 计量服务, 认证服务, 质检技术服务, 环境保护监测, 节能技术推广服务, 新能源技术推广服务。【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】

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 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	2020	158672.24	116748.45	41923.79	161855.57	174

7. 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：国家电投集团数字科技有限公司持有其65%股权；山东电力工程咨询有限公司持有其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	2020年	14504.58	6632.38	7872.20	21388.30	780.31

8. 国家电投集团合阳新能源发电有限公司

①名称：国家电投集团合阳新能源发电有限公司

②住所：陕西省渭南市合阳县经济开发区管理委员会7楼

③注册地：陕西省渭南市合阳县经济开发区管理委员会7楼

④法定代表人：李永生

⑤注册资本：13474.94万元

⑥主营业务：新能源、电源、电力、热力的开发、建设、经营、生产及管理；电

能设备的成套、配套、监造、运行及检修；电能及配套设备的销售；建筑工程施工总承包；建筑工程的建设与监理；招投标代理服务；物业管理；货物及技术的进出口业务（国家禁止或限制进出口的货物和技术除外）。

⑦ 股东：国家电投集团陕西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	2020年	73460.35	58309.72	15150.63	6410.88	656.46

9. 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：赵晋宇

⑤ 注册资本：0元（分公司）

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：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母公司为国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司，国家电投集团内蒙古能源有限公司持有其母公司75%股份，中电投蒙东能源集团有限责任公司持有其母公司25%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	2020年	44892.00	44886.21	5.79	0.00	3.93

10. 国家电投集团内蒙古新能源有限公司

① 名称：国家电投集团内蒙古新能源有限公司

② 住所：呼和浩特市新城区水源街和德龙都小区2号综合楼

③ 注册地：呼和浩特新城区

- ④法定代表人：薛华武
- ⑤注册资本：5.86亿元
- ⑥主营业务：风力发电；太阳能发电
- ⑦股东：国家电投集团北京电力有限公司持有其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	2020年	1137404.04	857077.17	280326.87	135972.1	33953.95

11. 国家电投集团物流有限责任公司

- ①名称：国家电投集团物流有限责任公司
- ②住所：北京市顺义区天竺空港工业区A区天柱路28号楼
注册地：北京市市场监督管理局
- ④法定代表人：赵然
- ⑤注册资本：272463.20万元
- ⑥主营业务：道路普通货物运输（仅限太原分公司经营）；销售煤炭（不在北京地区③开展实物煤的交易、储运活动）、矿产品；铁路、港口、煤矿的投资管理；煤炭加工；信息服务；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	2020年	2,290,512.56	1,582,894.65	707,617.91	699,727.86	-39,221.62

12. 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: 唐小健
- ⑤注册资本: 25000万元
- ⑥主营业务: 环境工程(打起污染防治工程)专项甲级; 环保工程专业承包壹级; 核工业行业(核设施退役及放射性三废处理处置工程)专业乙级; 工程咨询(火电、生态建设和环境工程、市政公用工程(给排不)丙级
- ⑦股东: 国家电投集团远达环保股份有限公司持有其94.135%的股份, 中冶赛迪集团有限公司持有其5.335%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	2020年	261778	181900	79878	88630	15862

13. 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
- 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	2020年	55457.41	40578.50	14878.91	9816.71	3180.91

14. 蒙东协合开鲁风力发电有限公司

- ①名称：蒙东协合开鲁风力发电有限公司
- ②住所：通辽市开鲁县开鲁镇胜利街24-1幢
- ③注册地：通辽市开鲁县开鲁镇胜利街24-1幢
- ④法定代表人：王树清
- ⑤注册资本：37800万元
- ⑥主营业务：开发、建设、运营风力电场；风力发电技术咨询；风电产品的销售（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：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	2020年	186752.35	142228.77	44523.58	10531.81	7035.9

15. 蒙东协合科左后旗风力发电有限公司

- ①名称：蒙东协合科左后旗风力发电有限公司
- 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
- ④法定代表人：王树清
- ⑤注册资本：9000万元
- ⑥主营业务：开发建设运营风力场；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（项目筹建）；风电产品的销售；风电项目投资；电力设备及厂房租赁。
- 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	2020年	34186.20	22583.00	11603.20	1802.57	937.56

16. 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
- 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; 培训及服务和研究开发; 提供工程配套服务; 风电产品的销售; 车辆租赁。
- 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	2020年	32101.51	20614.89	11486.62	1854.46	809.21

17. 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: 辽宁省沈阳市浑南新区世纪路49号1层3层。
- ③注册地: 辽宁省沈阳市
- ④法定代表人: 刘凤友
- 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有其67.8425%的股份, 北京鑫赢新能源投资有限公司持有其32.1575%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	2020年	131,423.8	38,317.43	93,106.37	0	7602.68

18. 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	2020年	28501.69	17881.55	10620.14	5745.87	1331.65

19. 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: 国家电投集团内蒙古能源有限公司持有其95%股份, 国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司持有其5%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	2020年	584878.63	406173.95	178704.68	144082.04	4142.39

20. 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

- ①名称: 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
- 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: 0元(分公司)
- ⑥主营业务: 火力发电、供热
- ⑦股东: 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母公司为国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司, 国家电投集团内蒙古能源有限公司持有其母公司75%股份, 中电投蒙东能源集团有限责任公司持有其母公司25%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	2020年	221883	210419	11464	114026	5089

21. 内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司铝电分公司

- 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: 0元(分公司)
- 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白音华煤电有限公司铝电分公司母公司为国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司, 国家电投集团内蒙古能源有限公司持有其母公司75%股份, 中电投蒙东能源集团有限责任公司持有其母公司25%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	2020年	365126	365245	-119	0	15

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：0元（分公司）
- ⑥主营业务：对铁路项目、港口项目的投资管理
- ⑦股东：内蒙古中电物流路港有限责任公司赤峰铁路分公司母公司为内蒙古中电物流路港有限责任公司，国家电投集团物流有限责任公司持有其母公司75%股份，中电投蒙东能源集团有限责任公司持有其母公司25%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	2020年	529638	385350	144288	108085	40022

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法定代表人：关海军
- ⑤注册资本：0元（分公司）
- ⑥主营业务：铁路运输
- ⑦股东：内蒙古中电物流路港有限责任公司铁路运输分公司母公司为内蒙古中电物流路港有限责任公司，国家电投集团物流有限责任公司持有其母公司75%股份，中电投蒙东能源集团有限责任公司持有其母公司25%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	2020年	44194.84	13437.43	30757.41	36344.65	2763.91

24. 青铜峡铝业发电有限责任公司

①名称：青铜峡铝业发电有限责任公司

②住所：宁夏青铜峡市工业园区

③注册地：宁夏青铜峡市

④法定代表人：楼小明

⑤注册资本：50000万元

⑥主营业务：电力生产、销售；热力、粉煤灰综合开发利用。

⑦股东：青铜峡铝业股份有限公司持有其50%股份，国电英力特能源化工集团股份有限公司持有其50%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	2020年	147110	101880	45230	79517	-9231

25. 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：市济南市历下区闵子骞路106号

③注册地：山东省济南

④法定代表人：王雷鸣

⑤注册资本：42857.14286万元

⑥主营业务：电力工程勘测、设计、施工、总承包；火电设备安装工程施工；工程勘察、测绘、水文气象勘察，岩土工程设计，地基与基础工程、土石方工程、水工建筑基础处理工程施工

⑦股东：国家核电技术有限公司持有其51%的股份，上海鲁源投资有限公司持有其

30.63%的股份，上海鼎京投资有限公司持有其18.37%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	2020年	336837.75	189379.83	147457.92	445843.62	25573.22

26. 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高科路28号

③注册地：辽宁省沈阳市浑南新区科幻路9号104-110

④法定代表人：姚沛明

⑤注册资本：5000万元

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。

⑦股东：国家电投集团远达环保股份有限公司持有其32%的股份，吉林电力股份有限公司持有其20%的股份，国家电投东北电力开发有限公司持有其20%的股份，元通发电有限责任公司持有其20%的股份，国家电投集团远达环保工程有限公司持有其8%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	2020年	8998	2929	6069	11103	93

27. 通辽发电总厂有限责任公司

①名称：通辽发电总厂有限责任公司

②住所：内蒙古通辽市经济技术开发区电厂街通辽发电总厂院内

③注册地：内蒙古通辽市

- ④ 法定代表人：赵树材
- ⑤ 注册资本：40000万元
- ⑥ 主营业务：火力发电，热力销售
- ⑦ 股东：元通发电有限责任公司持有其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	2020年	195306.73	210200.25	-14893.52	26633.94	-6205

28. 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：31143.00万元
- ⑥ 主营业务：电力、热力生产和销售及电力、热力设备检修、维护、附属产品销售、房屋租赁。
- ⑦ 股东：元通发电有限责任公司持有其51%的股份，通辽市供热有限责任公司持有其49%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	2020年	121049	87936	33113	63766	72

29. 通辽泰合风力发电有限公司

- ① 名称：通辽泰合风力发电有限公司
- ② 住所：通辽市扎鲁特旗鲁北镇泰山大街东段
- ③ 注册地：通辽市扎鲁特旗鲁北镇泰山大街东段
- ④ 法定代表人：杨富强

⑤注册资本：15000万元

⑥主营业务：开发、建设、运营风力发电场；风力发电技术咨询、培训、技术服务，风力发电的研究、开发及工程配套服务。

⑦股东：国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司持有其51%的股份，北京新风聚隆能源科技有限公司持有其49%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	2020年	32081.66	11992.97	20088.69	4645.58	1324.11

30. 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：内蒙古自治区锡林郭勒盟西乌旗巴拉嘎尔高勒镇巴拉根尔街

③注册地：内蒙古自治区锡林郭勒盟西乌旗巴拉嘎尔高勒镇巴拉根尔街

④法定代表人：王振华

⑤注册资本：29600万元

⑥主营业务：水资源开发、存储、销售

⑦股东：国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司持有其90%的股份，西乌珠穆沁旗水利工程管理局持有其10%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	2020年	16319.77	13081.65	3238.12	1060.46	33.37

31. 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: 1亿元
- 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	2020年	16749.25	222.50	16526.75	0	1707.15

32. 中电投电力工程有限公司

- ① 名称: 中电投电力工程有限公司
- ② 住所: 上海市闵行区莲花路1308号宏汇莲花广场
- ③ 注册地: 上海市闵行区田林路888弄7号
- ④ 法定代表人: 李海瑜
- ⑤ 注册资本: 55448.56万元
- ⑥ 主营业务: 工程管理服务, 电力工程, 房屋工程, 港口与航道工程, 化工石油工程, 机电安装工程, 市政公用工程, 冶金专业建设工程, 地基与基础工程, 建设工程设计, 建设工程监理服务, 建设工程造价咨询, 建设工程招标代理, 电力工程检测
- ⑦ 股东: 国家核电技术有限公司持有其54.3791%的股份, 深圳市鑫麦穗投资管理有限公司持有其45.6209%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	2020年	1429503.68	1242753.44	186750.24	821403.67	-36825.73

33. 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：5亿元

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%的股份，锦州港股份有限公司持有其8.57%的股份，大唐国际发电股份有限公司持有其2.42%的股份，国家能源集团东北电力有限公司持有其0.39%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	2020年	325444	260318	65126	8024	-17370

34. 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：包头市土右旗新型工业园区管委会

③注册地：内蒙古自治区包头市

④法定代表人：张钧

⑤注册资本：2300万元

⑥主营业务：风力/太阳能发电项目开发，建设，运营，管理，技术服务。（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）

⑦股东：中电投（内蒙古西部）新能源有限公司持有其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	2020年	12589.97	10530.67	2059.30	1247.87	35.37

35. 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	2020年	0	0	0	0	0

36. 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
- ④负责人: 张勇
- ⑤注册资本: 0元(分公司)
- 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。（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：国家电力投资集团有限公司物资装备分公司母公司为国家电力投资集团有限公司。

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	2020年	398946	398846	100	467596	12939

37. 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 住所：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：李璟涛

⑤ 注册资本：5000万元

⑥ 主营业务：出版物零售。核电、火电、水电、新能源等领域的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术推广；工程和技术研究与试验发展；软件开发；技术检测；销售软件、专用设备、文化用品。企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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：国家电投集团科学技术研究院有限公司持有其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	2020年	10,536.97	4,433.91	6,103.06	7,072.28	-441.6

38. 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: 北京市昌平区科技园区创新路7号1号楼2106号
- 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: 徐祖永
- 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; 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; 电信服务。
- ⑦股东: 国家电力投资集团有限公司持有其78.2182%的股份, 国家核电技术有限公司持有其21.7818%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	2020年	44518.25	9497.00	35021.25	18001.70	28.31

39. 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
- ④法定代表人: 张勇
- ⑤注册资本: 23339.413964万元
- ⑥主营业务: 第二类增值电信业务中的信息服务业务(仅限互联网信息服务: 不含新闻、出版、教育、医疗、保健、药品和医疗器械、电子公告服务(有效期至

2021年08年19日)；出版物零售；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。（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有其100%股份。

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	2020年	456,727.31	196,254.66	260,472.65	53,769.61	28,113.98

40. 中能融合智慧科技有限公司

① 名称：中能融合智慧科技有限公司

② 住所：北京市海淀区海淀南路32号国电投大厦五层

③ 注册地：北京市西城区金融大街28号院1、2、3号楼3号楼301

④ 法定代表人：王海

⑤ 注册资本：13888.92万元

⑥ 主营业务：技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询；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);信息安全维护技术;云计算数据中心;智能设计与仿真;节能环保技术;新能源科技;智能制造科技;远程监测诊断服务;运营维护服务;网络众包服务;软件开发;在线支付集成应用;企业管理咨询;智能机器人研发与销售;销售电子产品、机械设备。(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。)

④股东:国家电力投资集团有限公司持有其36.71992%的股份,江苏未来智慧信息科技有限公司持有其35.27992%的股份,其它股东各持2%的股份。

⑤是否为失信被执行人:否

⑥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	2020年	59008.81	35079.48	23929.33	30505.52	7898.87

41. 赤水中悦大酒店有限公司

①名称:赤水中悦大酒店有限公司

②住所:贵州省赤水市南正街69号

③注册地:贵州省赤水市南正街69号

④法定代表人:叶沙沙

⑤注册资本:2000万元

⑥主营业务:住宿、餐饮

⑦股东:贵州中水能源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	2020年	3624	894	2730	1167	904

42. 国核工程有限公司

①名称:国核工程有限公司

- ②住所: 上海市徐汇区虹漕路29号
- ③注册地: 上海市徐汇区虹漕路29号
- ④法定代表人: 王明弹
- ⑤注册资本: 10亿元
- ⑥主营业务: 工程管理服务、电力建设工程施工等
- 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	2020年	705523.28	741189.19	-35665.91	368322.36	-159194.13

43. 国家电力投资集团有限公司发展研究中心

- ①名称: 国家电力投资集团有限公司发展研究中心
- ②住所: 北京市西城区金融大街28号院3号楼10层1001
- ③注册地: 北京市西城区金融大街
- ④法定代表人: 王少洪
- ⑤注册资本: 0元(分公司)
- ⑥主营业务: 技术开发、咨询服务、会议服务、企业策划。
- ⑦股东: 国家电力投资集团有限公司发展研究中心母公司为国家电力投资集团有限公司。
- 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	2020年	3,858.25	3,858.25	0	5,657.76	169.22

44. 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: 上海市闵行区剑川路665号

③注册地：上海市闵行区

④法定代表人：王少洪

⑤注册资本：0元（分公司）

⑥主营业务：中心作为国家电投的培训基地，承担人员培训工作，承担核电从业人员的理论培训和技能人员高端培训工作，同时为集团所属单位提供培训工作的指导、人才评价服务工作和各级培训基地业务的协调服务。

⑦股东：国家电力投资集团有限公司人才开发中心母公司为国家电力投资集团有限公司。

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	2020年	43,739.81	1,594.61	42,145.20	5,161.95	-9,614.52

45. 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：3,500,000.00万元

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：国务院国有资产监督管理委员会

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	2020年	132413700	97294500	35119200	27822800	1383500

46. 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电厂街(原实业楼四至七层)

③注册地: 内蒙古通辽市

④负责人: 张敬东

⑤注册资本: 0元(分公司)

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的其他业务。(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)

⑦股东: 国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司母公司为国家电投内蒙古能源有限公司, 国家电力投资集团有限公司持有其母公司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	2020年	--	--	--	--	--

47. 辽宁清河发电有限责任公司

①名称: 辽宁清河发电有限责任公司

②住所: 辽宁省铁岭市

③注册地: 辽宁省铁岭市清河区虹光街31号

④法定代表人: 杨辉

⑤注册资本: 260177.26万元

⑥主营业务: 电力、热力生产和供应业

⑦股东: 国家电投集团东北电力有限公司持有其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	2020年	492585	339035	153550	185611	-31932

（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》10.1.3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。

48. 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：王振华（单位负责人）

⑤注册资本：0元（分公司）

⑥主营业务：工业供水、水产品养殖

⑦股东：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母公司为中电投蒙东能源集团有限责任公司，国家电力投资集团有限公司持有其母公司65%的股份，内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司持有其母公司35%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	2020年	12610.01	12610.01	0	2640.57	18.75

49. 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
- ⑤注册资本：0元（分公司）
- 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。
- ⑦股东：北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司的母公司为北京中企时代科技有限公司，中电投蒙东能源集团有限责任公司持有其母公司93.05508%的股份，内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司持有其母公司6.94492%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	2020年	7153.36	4652.82	2500.54	6165.65	822.39

50. 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能源化工园区
- ③注册地：锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗
- ④法定代表人：郭苏煜
- ⑤注册资本：201284.24万元
- ⑥主营业务：煤炭生产、破碎、销售。矿山设备、工程机械、发动机、电机、建材、机电设备、化工产品（危险化学品除外）、金属材料（除专营）、销售；电器、机械安装与维修；机械配件加工销售；疏干及排水设计及施工；仓储；房屋、机电产品、机械设备租赁；技术服务。（依法须经批准的项目，法律、行政法规、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公司持有其66.8886%的股份，工银金融资产投资有限公司持有其33.1114%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	2020年	939120.38	618026.61	321093.77	248201.65	62112.35

51. 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: 通辽市新工一路中段

③注册地: 通辽市

④法定代表人: 吴悦军

⑤注册资本: 28488万元

⑥主营业务: 发电、供热、粉煤灰综合利用和成品销售。

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	2020年	97379	70311	27068	55258	108

52. 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: 北京市

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; 销售计算机、软件及辅助设备、机械设备、通讯设备、电子产品。

⑦股东: 中电投蒙东能源集团有限责任公司持有其93.05508%的股份, 内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司持有其6.94492%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	2020年	7155.38	4186.15	2969.23	6165.65	729.77

53. 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：通辽市市场监督管理局

④法定代表人：刘建平

⑤注册资本：330000.00万

⑥主营业务：许可经营项目：无 一般经营项目：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%的股份，内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司持有其35%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	2020年	5,463,746.42	3,151,893.89	2,311,852.53	2,301,327.64	285,885.17

54. 北京霍林河投资股份有限公司

①名称：北京霍林河投资股份有限公司

②住所: 北京市海淀区北三环西路48号1号楼B座20P

③注册地: 北京市海淀区

④法定代表人: 刘风雷

⑤注册资本: 5,000万元

⑥主营业务: 投资及投资管理、投资咨询(企业管理咨询; 法律、行政法规国务院决定禁止的不得经营; 企业管理咨询; 法律、行政法规国务院决定应经许可的, 经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营; 企业管理咨询; 法律、行政法规国务院决定未规定许可的, 自主选择经营项目开展经营活动)。

⑦股东: 中电投蒙东能源集团有限责任公司持有其 99%的股份, 其他股东持有其 1%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	2020年	1771.60	629.43	1142.17	0	-47.96

(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》10.1.3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。

55. 内蒙古霍煤实业有限公司

①名称: 内蒙古霍煤实业有限公司

②住所: 霍林郭勒市铝工业园A区路北西段

③注册地: 内蒙古通辽市霍林郭勒市

④法定代表人: 刘正

⑤注册资本: 2,200万元

⑥主营业务: 石灰石, 石灰粉加工及销售, 粉煤灰销售, 建材试验检测, 商品混凝土生产销售, 石膏加工及销售。

⑦股东: 内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司持有其51%股权, 通辽市北方投资

有限责任公司持有其46%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	2020年	3702.03	3191.85	510.18	4670.33	-107.66

(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。

三、关联交易的主要内容和定价政策以及合同签订情况

(一)主要内容：前述关联交易包括销售商品、购买商品、接受劳务、提供劳务、租赁土地及房屋、承租设备、承租土地及房屋、收取委托管理费等。

(二)定价原则

1. 销售商品定价原则：销售电、配件等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。

2. 采购商品定价原则：按照市场价格确定。

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. 承租资产、出租土地价原则：按照成本加成确定价格，价格构成包括折旧及摊销、劳务成本、税费及相应利润。

5. 委托管理费定价原则：合同各方基于公平、公正、有偿的原则协商确定托管费计取原则。

除委托管理费之外，合同经双方签字盖章后生效，有效期自2021年1月1日至2021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）关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的事前认可独立意见

公司拟向第六届董事会第九次会议提交《关于公司2020年度关联交易执行情况及2021年度关联交易预计情况的议案》。经事前审查，根据公司及控股子公司2021年度日常生产开展计划，对拟发生的2021年度部分日常关联交易情况进行了预计，关联交易事项包括销售商品、购买商品、接受劳务、提供劳务、租赁土地及房屋、承租设备、承租土地及房屋、收取委托管理等。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。同时，上述预计的关联交易议案还需提交股东大会审议。综上，我们同意前述关联交易议案并同意将其提交公司董事会审议。

（二）关于公司 2021 年度部分日常关联交易预计情况的独立意见

公司拟向第六届董事会第九次会议提交《关于公司2020年度关联交易执行情况及2021年度关联交易预计情况的议案》。本次关联交易事项包括销售商品、购买商品、接受劳务、提供劳务、租赁土地及房屋、承租设备、承租土地及房屋、收取委托管理等。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。

经核查，公司2020年度预计的前述相关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。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。该议案尚需提交股东大会审议。

六、备查文件

（一）第六届董事会第九次会议决议公告、第六届监事会第八次会议决议公告。

（二）独立董事的事前认可情况及发表的独立意见。

内蒙古霍林河露天煤业股份有限公司董事会
2021年4月26日