证券代码：002128 证券简称：电投能源 公告编号：2023011

内蒙古电投能源股份有限公司 2023年第二次临时董事会决议公告

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、董事会会议召开情况

内蒙古电投能源股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年3月24日以电子邮件形式发出关于召开公司2023年第二次临时董事会会议的通知，会议于2023年4月1日以现场方式在北京召开。

公司现有董事9名，经半数以上董事推荐，董事王伟光先生为会议召集人。其中独立董事韩放因公务原因委托独立董事陈天翔，董事李连香因公务原因委托独立董事陶杨代为出席会议并行使表决权，共有9名董事参加会议并表决。部分监事列席本次会议。本次会议的召开符合法律、行政法规、部门规章和公司章程等规定。会议采用记名投票表决方式。

二、董事会会议审议情况

（一）审议《关于推举董事主持公司工作的议案》；

因工作变动原因，刘建平先生辞去公司董事、董事长以及董事会战略委员会主任委员等在公司所任职务，不再担任电投能源法定代表人。根据《公司章程》有关规定及公司工作需要，推举公司董事、总经理王伟光先生主持公司工作、任公司法定代表人。

表决结果：董事9票同意，0票反对，0票弃权，审议通过该议案。

（二）审议《关于聘任公司总监、副总经理的议案》；

根据《公司法》《内蒙古电投能源股份有限公司章程》有关规定，经总经理提名，聘任王铁军先生为公司总监，不再担任副总经理职务；聘任徐长友、邢建华、聂英才先生为公司副总经理，任期自董事会审议聘任通过之日起至第七届董事会任期届满时止。

经核查，上述人员具备高级管理人员的从业经验和任职资格，不存在《公司法》规定的不得担任高级管理人员的情形，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所的惩戒，具备相关任职条件。

公司独立董事对此项议案发表了独立意见。（简历见附件）

表决结果：董事9票同意，0票反对，0票弃权，审议通过该议案。

（三）审议《关于补选公司第七届董事会董事的议案》；

因工作变动原因，公司第七届董事会成员刘建平、沈锐、张文峰先生辞去公司董事职务，辞职后公司现有董事九名，根据《公司章程》有关规定，董事会由十二名董事组成，公司应补选董事会成员。根据公司提名委员会提议，推荐应宇翔先生为公司第七届董事会董事候选人，任期自股东大会审议通过之日起至第七届董事会董事任期届满时止。董事会其余两名董事席位待拟定人选后另行选举。

经核查，董事候选人员应宇翔先生具备相应的任职资格和专业能力，不存在《公司法》一百四十六条规定的不得担任董事的情形，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所的惩戒，具备相关任职条件。

董事会中兼任公司高级管理人员以及由职工代表担任的董事人数总计不得超过公司董事总数的二分之一。

公司独立董事对此项议案发表了独立意见。（简历见附件）

表决结果：董事9票同意，0票反对，0票弃权，审议通过该议案。该议案尚需提交公司股东大会审议。

（四）审议《关于公司2023年度日常关联交易预计情况的议案》；

内容详见同日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及巨潮资讯网站www.cninfo.com.cn的《关于公司2023年度日常关联交易预计情况的公告》（公告编号2023012）。

该议案为关联交易议案，关联董事王伟光、陈来红、左新词、崔洪军先生履行了回避表决义务。该项关联交易已取得全体独立董事的事前确认并发表了独立意见。公司保荐机构对该事项发表了意见。

表决结果：与会的5名非关联董事5票同意，0票反对，0票弃权，审议通过该议案。该议案尚需提交公司股东大会审议。

（五）审议《关于向银行申请综合授信额度的议案》；

根据公司生产经营活动的需要，2023年公司计划以信用方式向银行申请总额度不超过人民币68亿元的综合授信。用途包括但不限于流动资金贷款、签发票据、保理业务、票据贴现、签发保函、签发信用证。申请授信情况如下：

1.向中国工商银行股份有限公司申请授信额度8亿元；
2.向中国农业银行股份有限公司申请授信额度8亿元；
3.向中国银行股份有限公司申请授信额度5亿元；
4.向中国邮政储蓄银行股份有限公司申请授信额度6亿元；
5.向中国建设银行股份有限公司申请授信额度8亿元；
6.向浙商银行股份有限公司申请授信额度10亿元；
7.向招商银行股份有限公司申请授信额度10亿元；
8.向中国进出口银行申请授信额度5亿元。
9.向中信银行股份有限公司申请授信额度5亿元。
10.向民生银行股份有限公司申请授信额度3亿元。

表决结果：董事9票同意，0票反对，0票弃权，审议通过该议案。该议案尚需提交公司股东大会审议。

（六）审议《关于通过国家电投集团财务有限公司为子公司提供委托贷款暨关联交易的议案》；

内容详见同日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的《关于通过国家电投集团财务有限公司为子公司提供委托贷款暨关联交易的公告》（公告编号为2023013）。

该议案为关联交易议案，关联董事王伟光、陈来红、左新词、崔洪军先生履行了回避表决义务。该项关联交易已取得全体独立董事的事前确认并发表了独立意见。公司保荐机构对该事项发表了意见。

表决结果：与会的5名非关联董事5票同意，0票反对，0票弃权，审议通过该议案。该议案尚需提交公司股东大会审议。

（七）审议《关于召开2023年第一次临时股东大会的议案》。

内容详见同日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的《关于召开2023年第一次临时股东大会通知》（公告编号2023014）。

表决结果：董事9票同意，0票反对，0票弃权，审议通过该议案。

三、备查文件

（一）2023年第二次临时董事会决议。

（二）《关于公司2023年度日常关联交易预计情况的公告》《关于通过国家电投集团财务有限公司为子公司提供委托贷款暨关联交易的公告》《关于召开2023年第一次临时股东大会通知》。

特此公告。

内蒙古电投能源股份有限公司董事会
2023年4月1日

附件

总监、副总经理简历

1.王铁军先生，1966年生，本科学历，高级统计师。近五年曾任国家电投集团内蒙古能源有限公司、内蒙古电投能源股份有限公司副总经理，国家电投集团铝业国际贸易有限公司董事。现任国家电投集团内蒙古能源有限公司总监，内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司董事长，国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司董事长，内蒙古电投能源股份有限公司总监。

2.徐长友先生，1972年3月生，本科学历，高级工程师。近五年曾任扎鲁特旗扎哈淖尔煤业有限公司执行董事、党委书记，国家电投集团内蒙古能源有限公司、内蒙古电投能源股份有限公司煤炭部主任、煤矿中心主任，国家电投电力协同产业创新中心副主任，内蒙古电投能源股份有限公司职工监事。现任国家电投集团内蒙古能源有限公司副总经理，内蒙古中电物流路港有限责任公司总经理、董事长，内蒙古电投能源股份有限公司副总经理。

3.邢建华先生，1971年10月生，本科学历，高级工程师。近五年曾任锦赤铁路有限责任公司总经理、党委副书记、国家电投集团内蒙古能源有限公司、内蒙古电投能源股份有限公司路港部主任、路港生产调度指挥中心主任、副总工程师，锦赤铁路有限责任公司、中电投锦州港口有限责任公司董事。现任国家电投集团内蒙古能源有限公司副总经理，内蒙古锡乌铁路有限责任公司公司董事，贵州铁路投资集团有限责任公司董事，内蒙古中电物流路港有限责任公司董事，内蒙古电投能源股份有限公司副总经理。

4.聂英才先生，1970年3月生，本科学历，高级经济师。近五年曾任内蒙古霍林河露天煤业股份有限公司山西分公司总经理、国家电投集团内蒙古能源有限公司、内蒙古电投能源股份有限公司发展部主任、国家电投集团内蒙古能源有限公司区域发展总协调人。现任国家电投集团内蒙古能源有限公司副总经理，内蒙古电投能源股份有限公司副总经理。

除上述情形之外，前述人员最近五年未在其他机构（除上述公司外）担任董事、监事、高级管理人员。前述人员与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、公司其他董事、监事、高级管理人员不存在其他关联关系。前述人员本人未持有公司股份。经核查，前述人员不存在《公司法》《公司章程》《深交所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等规定的不得担任公司高级管理人员的情形，不存在被中国证监会及其他有关部门处罚和证券交易所惩戒的情形，不存在被司法机关立案侦查或被证监会立案调查的情形，不属于全国法院失信被执行人。

附件

董事候选人简历

应宇翔先生，1988年1月生，研究生学历，中级经济师。近五年曾任太平资产管理有限公司股权投资事业部助理总经理、副总经理。现任太平资产管理有限公司股权投资事业部副总经理（临时负责人）。应宇翔先生最近五年未在其他机构（除上述公司外）担任董事、高级管理人员。除上述情形之外，应宇翔先生与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人、公司其他董事、监事、高级管理人员不存在其他关联关系。其本人未持有本公司股份。经核查，应宇翔先生不存在《公司法》《公司章程》《主板上市公司规范运作》等规定的不得担任公司董事的情形，不存在被中国证监会及其他有关部门处罚和证券交易所惩戒的情形，不存在被司法机关立案侦查或被证监会立案调查的情形，不属于全国法院失信被执行人。

证券代码：002128 证券简称：电投能源 公告编号：2023012

内蒙古电投能源股份有限公司 关于公司2023年度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

2023年4月1日公司2023年第二次临时董事会会议审议通过了《关于公司2023年度日常关联交易预计情况的议案》。本次公司 2023年度日常关联交易预计总金额1,887,974.08万元（不含税），2022年公司同类交易实际发生总金额1,508,806.63 万元（未经审计、不含税）。

该议案为关联交易议案，关联董事王伟光、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 2023年度日常关联交易预计情况

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）	2023年度合同签订金额或预计金额	截至2023年2月末已发生交易金额	2022年度实际发生金额（未经审计）
国家电投集团公司							
1	购买商品	电能易购（北京）科技有限公司	办公、风机材料等	市场定价	11,943.00	2,475.76	24,380.99
2	购买商品	国电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司	全石墨化阴极炭块及冷倒内衬糊	市场定价	12,646.50		4,816.57
3	购买商品	国核信息科技有限公司	智慧智能管控平台	市场定价	800		774.64
4	购买商品	国家电力投资集团有限公司物资装备分公司	总包配送设备、采购轴承、阻垢剂尿素、箱变、塔筒等	市场定价	100,386.97	28.74	109,437.88
5	购买商品	国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司	安全台历	市场定价	6.83		2.19
6	购买商品	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	氟化铝、氧化铝、石油焦、煅后焦、沥青等	市场定价	585823.01	25360.22	463947.63
7	购买商品	国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司	化学水处理用酸、碱柴油采购服务费	市场定价	350		
8	购买商品	国家电投集团宁夏能源铝业科技工程有限公司	电解槽密封罩等	市场定价	280		279.76
9	购买商品	国家电投集团数字科技有限公司	ERP系统推广、综合办公系统升级推广等	市场定价	400		1,424.33
10	购买商品	山东电力工程咨询院有限公司	设备费	市场定价	346.31	264.17	
11	购买商品	中国电能成套设备有限公司	设备	市场定价	915		3,880.20
12	接受劳务	北京和瑞储能科技有限公司	霍林河循环经济“源-网-荷-储-用”多能互补关键技术研究与应用创新示范项目	市场定价	1,200.00		4,386.22
13	接受劳务	北京鲁电国际电力工程有限公司	招标服务费	市场定价	40	4.72	63.02
14	接受劳务	赤峰白音华物流有限公司	锦州港氧化铝卸船、仓储及铁路运输	市场定价	16,500.00	1,213.45	10,260.74
15	接受劳务	电能(北京)工程监理有限公司	设备监理费	市场定价	360		28.3
16	接受劳务	电能(北京)工程监理有限公司	风力发电机组、主变压器、接地变、GIS设备监造服务合同	成本加成	133		
17	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	50		33.49
18	接受劳务	国核电力规划设计研究院有限公司	县域场景支撑构建新型电力系统关键技术研究-300MWEPC总承包	市场定价	10,000.00	4,492.74	
19	接受劳务	国核电力规划设计研究院有限公司	光伏项目可研评审	成本加成	15		1.77
20	接受劳务	国核电力规划设计研究院有限公司	基建项目可研	市场定价	15		
21	接受劳务	国核电力规划设计研究院有限公司	可研报告评审费	市场定价	20.7		
22	接受劳务	国核信息科技有限公司	等保测评问题处理	市场定价	50		
23	接受劳务	国家电力投资集团市场营销中心	售电服务费	市场定价	1,000.00		
24	接受劳务	国家电力投资集团有限公司	电力销售服务	市场定价	28		898.8
25	接受劳务	国家电力投资集团有限公司	售电服务	市场定价	83		
26	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	市场定价	136		588.97
27	接受劳务	国家电力投资集团有限公司发展研究中心	培训服务	市场定价	25		
28	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	25		
29	接受劳务	国家电力投资集团有限公司	电力服务	市场定价	92		
30	接受劳务	国家电投集团碳资产管理有限公司	碳排放采购咨询	市场定价	40		
31	接受劳务	国家电投集团电能能源科技有限公司	净化节能服务费	市场定价	101.22		303.65
32	接受劳务	国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司	全公司技术监督管理服务项目	市场定价	30		0.32
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	成本加成	167		
34	接受劳务	国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司	现货系统	市场定价	35		10.38
35	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	15		
36	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	市场定价	3,587.30		4,045.12
37	接受劳务	国家电投集团科学技术研究院有限公司	全公司技术监督管理服务项目	市场定价	50		
38	接受劳务	国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂	委托运行服务	市场定价	970		594.46
39	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、柴油、酸碱服务费	市场定价	3,110.00	84.9	2,138.65
40	接受劳务	国家电投集团数字科技有限公司	ERP技术服务、等保测评、互联网归集	市场定价	2,700.22		614.08
41	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、能力建设等	市场定价	54.72		75.47
42	接受劳务	国家电投集团碳资产管理有限公司	碳排放与碳资产管理委托服务费	市场定价	40		27.36
43	接受劳务	国家电投集团远达环保催化剂有限公司	锅炉催化剂更换	市场定价	2,000.00		893.1
44	接受劳务	国家电投集团远达环保工程有限公司	工程服务	市场定价	64.45		5,777.89
45	接受劳务	国家电投集团远达环保工程有限公司	环保费	市场定价	200		
46	接受劳务	国家电投集团数字科技有限公司	出口归集服务	市场定价	65		
47	接受劳务	辽宁汇达电力技术有限公司	电锅炉服务费	市场定价	6,000.00	1,122.95	3,779.02
48	接受劳务	蒙东协合科左后旗花灯风力发电有限公司	人工成本分摊	成本加成	268.14		199.41
49	接受劳务	蒙东协合新能源有限公司	人工成本分摊	成本加成	289.46		128.58
50	接受劳务	蒙东协合扎鲁特旗白音查干风力发电有限公司	人工成本分摊	成本加成	1,216.31		529.42
51	接受劳务	蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司	人工成本分摊	成本加成	632.34		431.79
52	接受劳务	内蒙古鲁电蒙源电力工程有限公司	6WM全额自发自用光伏项目实施方案编制服务	市场定价	19.81		53.47
53	接受劳务	山东电力工程咨询院有限公司	工程技术服务	市场定价	125		547.83
54	接受劳务	山东电力工程咨询院有限公司	光伏项目可研	成本加成	27		196.79
55	接受劳务	山东电力工程咨询院有限公司	EPC总包	市场定价	1,000.00		4,984.03
56	接受劳务	山东电力工程咨询院有限公司	150MWP广度项目EPC总承包（100MW）	市场定价	4,000.00		4,631.51
57	接受劳务	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	EPC工程、爬塔机器人	市场定价	7,000.00		2,736.81
58	接受劳务	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	600MW燃煤机组主控一体化自主安全可控DCS系统研究与应用	市场定价	3,600.00		
59	接受劳务	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	深度调峰背景下燃煤机组运行优化与智能控制技术研究与应用	市场定价	1,350.00		1,273.58
60	接受劳务	上海能源科技发展有限公司	PC承包合同、零标段合同、D厂等技术监督服务	成本加成	19,235.50		7,729.86
61	接受劳务	上海能源科技发展有限公司	总承包服务、技术监督维护	市场定价	9,100.00		
62	接受劳务	沈阳远达环保工程有限公司	脱硫脱硝系统运行、检修维护	市场定价	2,500.00	292.24	2,011.08
63	接受劳务	沈阳远达环保工程有限公司	净化系统检修及污水系统运行检修外委服务项目	市场定价	1,570.86	200.09	1,423.03
64	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	市场定价	1,177.00		892.28
65	接受劳务	铁岭市清河电力监理有限责任公司	监理服务	市场定价	300		43.77
66	接受劳务	通辽泰合风力发电有限公司	公用系统分摊-电费	市场定价	2		
67	接受劳务	中电华创（苏州）电力技术研究有限公司	3-10号机组技术监督	市场定价	200		
68	接受劳务	中电投东北能源科技有限公司	全公司技术监督管理服务项目	市场定价	30		49.29
69	接受劳务	中国电能成套设备有限公司	废资产挂牌交易服务	成本加成	20		
70	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	成本加成	20		0.41
71	提供劳务	赤峰白音华物流有限公司	培训	成本加成	5		4.09
72	提供劳务	赤峰白音华物流有限公司	招标代理服务费	成本加成	20		8.85
73	提供劳务	电能(北京)工程监理有限公司	招标代理服务费	成本加成	10		5.37
74	提供劳务	国电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司	招标代理服务费	成本加成	160	45.56	96.25
75	提供劳务	国核电力规划设计研究院有限公司	招标代理服务费	成本加成	60		30.07
76	提供劳务	国核电站运行服务技术有限公司	招标代理服务费	成本加成	10		
77	提供劳务	国核信息科技有限公司	招标代理服务费	成本加成	10		8.83
78	提供劳务	国家电力投资集团有限公司发展研究中心	招标代理服务费	成本加成	10		5.66
79	提供劳务	国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司	招标代理服务费	成本加成	10		–
80	提供劳务	国家电投集团科学技术研究院有限公司	招标代理服务费	成本加成	10		0.04
81	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	12		8.71
82	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	市场定价	120		299.21
83	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	市场定价	800		465.52
84	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	135		99.2
85	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	电解运行业务服务外包项目合同	市场定价	9,502.21	791.73	
86	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	培训	成本加成	56		52.46
87	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	招标代理服务费	成本加成	110		
88	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		0.47
89	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	40		17.5
90	提供劳务	国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂	招标代理服务费	成本加成	40		
91	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	2	5.23	1.57
92	提供劳务	国家电投集团内蒙古新能源有限公司	招标代理服务费	成本加成	10		
93	提供劳务	国家电投集团宁夏能源铝业科技工程有限公司	招标代理服务费	成本加成	10		
94	提供劳务	国家电投集团数字科技有限公司	招标代理服务费	成本加成	10		
95	提供劳务	国家电投集团远达环保催化剂有限公司	招标代理服务费	成本加成	10	11.87	11.87
96	提供劳务	国家电投集团远达环保工程有限公司	招标代理服务费	成本加成	20	74.14	6.14
97	提供劳务	蒙东协合开鲁风力发电有限公司	监视、监控服务	成本加成	270.07	42.46	208.77
98	提供劳务	蒙东协合科左后旗风力发电有限公司	监视、监控服务	成本加成	44.65	7.02	34.52
99	提供劳务	蒙东协合科左后旗花灯风力发电有限公司	监视、监控服务	成本加成	44.65	7.02	34.52
100	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	2		1.3
101	提供劳务	蒙东协合新能源有限公司	培训	成本加成	5		1.93
102	提供劳务	蒙东协合扎鲁特旗白音查干风力发电有限公司	监视、监控服务	成本加成	44.65	7.02	34.52
103	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	10		4.92
104	提供劳务	蒙东协合（扎鲁特旗）北萨拉风力发电有限公司	监视、监控服务	成本加成	44.65	7.02	34.52
105	提供劳务	蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司	监视、监控服务	成本加成	62.69	9.86	48.46
106	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	10		6.04
107	提供劳务	内蒙古察哈尔新能源有限公司	培训	成本加成	20		13.64
108	提供劳务	内蒙古大板发电有限责任公司	培训	成本加成	25		19.73
109	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	20		16.72
110	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	20		20.98
111	提供劳务	山东电力工程咨询院有限公司	招标代理服务费	成本加成	50		44.08
112	提供劳务	上海核工程研究设计院有限公司	招标代理服务费	成本加成	10		
113	提供劳务	沈阳远达环保工程有限公司	招标代理服务费	成本加成	35	10.36	4.53
114	提供劳务	铁岭市清河电力监理有限责任公司	招标代理服务费	成本加成	5		0.82
115	提供劳务	通辽泰合风力发电有限公司	监视、监控服务	成本加成	44.65	7.02	34.52
116	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		0.06
117	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	10		7.53
118	提供劳务	中电投电力工程有限公司	招标代理服务费	成本加成	40		
119	提供劳务	中电投东北能源科技有限公司	招标代理服务费	成本加成	10		
120	提供劳务	中电投锦州港口有限责任公司	培训	成本加成	15		11.93
121	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		0.56
122	提供劳务	中国电能成套设备有限公司	会议费	成本加成	70		16.21
123	提供劳务	中国电能成套设备有限公司	招标代理服务费	成本加成	50		
124	销售商品	白山吉电能源开发有限公司	煤炭	市场定价	13,767.43	2,475.03	20,778.33
125	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	15		
126	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	191,148.00	16,759.51	170,597.68
127	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	成本加成	750	7.79	1,150.42
128	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	销售电解质凝结块	市场定价	351.33		4,256.14
129	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	29,099.35	4,222.23	17,923.51
130	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	12,458.95	1,776.72	2,825.30
131	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	27,307.35	4,609.78	20,858.82
132	销售商品	吉林电力股份有限公司松花江第一热电分公司	煤炭	市场定价	25,998.79	4,965.48	19,671.72
133	销售商品	吉林电力股份有限公司长春热电分公司	煤炭	市场定价	51,969.23	7,867.36	40,812.64
134	销售商品	吉林吉长电力有限公司	煤炭	市场定价	19,826.28	3,764.90	13,168.34
135	销售商品	吉林松花江热电有限公司	煤炭	市场定价	48,555.76	5,483.10	27,962.47
136	销售商品	辽宁汇达电力技术有限公司	销售水电等	市场定价	60		46.43
137	销售商品	山东电力工程咨询院有限公司	销售电、热（非生产用能）	市场定价	30		
138	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）	市场定价	12		4.53
139	销售商品	大连泰山热电有限公司	煤炭	市场定价	15,701.70	–	176,489.81
140	销售商品	大连发电有限责任公司	煤炭	市场定价	43,506.79	–	
141	销售商品	阜新发电有限责任公司	煤炭	市场定价	654.24	–	
142	销售商品	辽宁清河发电有限责任公司	煤炭	市场定价	75,237.31	7,381.61	
143	销售商品	国家电投集团东北电力有限公司本溪热电分公司	煤炭	市场定价	34,347.47	3,876.49	
144	销售商品	抚顺辽电运营管理有限公司	煤炭	市场定价	30,777.60	2,225.93	
145	销售商品	国家电投集团东北电力有限公司抚顺热电分公司	煤炭	市场定价	28,786.45	1,016.95	
146	承租	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿	设备租赁	成本加成	553.93	–	490.2
147	承租	国家电投集团内蒙古能源有限公司	车辆租赁	成本加成	14		80.6
148	提供服务	国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司	招标代理服务费	成本加成	100		104.36
149	承租	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	车辆租赁	成本加成	3.65		1.7
150	承租	蒙东协合科左后旗花灯风力发电有限公司	车辆租赁	成本加成	4		2.39
151	承租	蒙东协合新能源有限公司	车辆租赁	成本加成	10		6.67
152	承租	蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司	车辆租赁	成本加成	3.65		1.7
153	承租	通辽泰合风力发电有限公司	公用系统分摊-租赁费	成本加成	40		35.11
		小计			1,479,823.13	102,999.17	1,190,319.43
蒙东能源公司							
154	采购商品	北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	电话费、服务费、微机耗材/设备	市场定价	2,267.32	6.34	479.83
155	采购商品	内蒙古中油霍煤石油有限责任公司	材料	市场定价	34,700.00	2,322.06	39.60
156	购买商品	湘电重型装备有限公司	材料	市场定价	1,900.00	0.84	1,904.88
157	采购商品	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	工业用水	市场定价	5,492.00	410.80	3,347.50
158	接受劳务	通辽热电有限责任公司	供热费	市场定价	20.00		12.89
159	接受劳务	通辽市电力建筑安装有限责任公司	C厂新建储灰场周边区域复垦	市场定价	50.00		
160	接受劳务	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电厂	检修维护	市场定价	15,181.97	989.70	13,093.26
161	提供劳务	北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	招标代理服务费	成本加成	80.00		12.55
162	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	成本加成	5.00		3.69
163	提供劳务	北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	招标代理服务费	成本加成	30.00		
164	提供劳务	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	测量服务	市场定价	500.00		788.21
165	提供劳务	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	培训	成本加成	65.00	3.28	73.00
166	提供劳务	通辽电投发电有限责任公司	培训	成本加成	10.00		5.92
167	提供劳务	通辽热电有限责任公司	培训	成本加成	50.00		33.11
168	提供劳务	通辽盛发热电有限责任公司	培训	成本加成	20.00		15.52
169	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	95.00		86.22
170	提供劳务	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电厂	招标代理服务费	成本加成	30.00		
171	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	7.00		4.32
172	销售商品	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	材料	成本加成	200.00	40.94	74.88
173	销售商品	通辽第二发电有限责任公司	煤炭	市场定价	62,356.50	9,706.78	50,676.09
174	销售商品	通辽热电有限责任公司	煤炭	市场定价	12,625.01	3,173.15	10,173.02
175	销售商品	通辽盛发热电有限责任公司	煤炭	市场定价	30,417.26	5,395.71	26,140.55
176	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）	市场定价	8.00		
177	销售商品	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电厂	煤炭	市场定价	85,903.45	12,852.11	72,783.71
178	销售商品	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电厂	销售电、热（非生产用能）	市场定价	15.00		
179	销售商品	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	电费	市场定价	45.00	11.33	
180	出租	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	出租破碎站	成本加成	140.00		135.06
181	承租	中电投蒙东能源集团有限责任公司	房屋、车辆、土地租赁	成本加成	4,519.41		5,212.18
182	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	425.00		59.75
183	出租	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电厂	叉车	成本加成	2.00		0.99
		小计			257,159.92	34,913.04	185,156.73
霍煤集团公司							
184	提供劳务	内蒙古霍宁碳素有限责任公司	招标代理服务费	成本加成	30.00		15.67
185	提供劳务	内蒙古霍煤实业有限公司	招标代理服务费	成本加成	50.00		
186	购买商品	内蒙古霍煤实业有限公司	石灰石	市场定价	8,000.00	388.81	4,099.22
187	购买商品	内蒙古霍宁碳素有限责任公司	阳极碳块	市场定价	141,460.18	25,079.76	127,852.72
188	接受劳务	内蒙古霍宁碳素有限责任公司	委托加工阳极生块	市场定价	1,445.85	443.82	1,358.10
189	出租	内蒙古霍煤实业有限公司	出租	成本加成	5.00		4.76
		小计			150,991.03	25,912.39	133,330.47
		总计			1,887,974.08	163,824.60	1,508,806.63

单位：不含税、万元

（三）2022年度日常关联交易实际发生情况（未经审计）

单位：不含税、万元

序号	关联交易类别	关联人	关联交易内容	2022年度实际发生金额	2022年度合同签订金额或预计金额	2022年度实际发生额占同类业务比例（%）	2022年度实际发生额与2022预计金额差异（%）	披露日期及索引
1	销售商品	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	铝锭	170,597.68	174,336.00	10.67%	-2.14%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
2	销售商品	中电投东北电力燃料有限公司	煤炭	176,489.81	230,029.78	11.04%	-23.28%	《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	销售商品	吉林电力股份有限公司长春热电分公司	煤炭	40,812.64	61,088.88	2.55%	-33.19%	《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	销售商品	吉林松花江热电有限公司	煤炭	27,962.47	55,524.25	1.75%	-49.64%	《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）
5	销售商品	白山吉电能源开发有限公司	煤炭	20,778.33	30,126.88	1.30%	-31.03%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
6	销售商品	吉林电力股份有限公司白城发电公司	煤炭	17,923.51	45,099.07	1.12%	-60.26%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
7	销售商品	吉林电力股份有限公司四平第一热电公司	煤炭	20,858.82	35,638.21	1.31%	-41.47%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
8	销售商品	吉林电力股份有限公司松花江第一热电分公司	煤炭	19,671.72	33,629.30	1.23%	-41.50%	《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）
9	销售商品	吉林吉长电力有限公司	煤炭	13,168.34	28,157.57	0.82%	-53.23%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
10	销售商品	通化吉电发展能源有限公司	煤炭	11,746.40	16,814.65	0.73%	-30.14%	《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）
11	销售商品	吉林电力股份有限公司二道江发电公司	煤炭	2,825.30	12,579.46	0.18%	-77.54%	《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
12	销售商品	通辽热电有限责任公司	煤炭	10,173.02	18,194.13	0.64%	-44.09%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
13	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	1,150.42	1,340.00	0.07%	-14.15%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
14	销售商品	国家电投集团远达环保工程有限公司	销售水电等	1.51	15.00	0.00%	-89.93%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）
15	销售商品	辽宁汇达电力技术有限公司	销售水电等	46.43	55.00	0.00%	-15.58%	《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）
16	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）	0.18	10.00	0.00%	-98.20%	《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）
17	销售商品	上海核工程研究设计院有限公司	销售电、热（非生产用能）	0.00	10.00	0.00%	-100.00%	《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）
18	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）	4.53	10.00	0.00%	-54.70%	《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）
19	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）	0.00	8.00	0.00%	-100.00%	《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）
20	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）	1.77	8.00	0.00%	-77.88%	《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
21	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	72,783.71	158,597.70	4.55%	-54.11%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）
22	销售商品	通辽盛发热电有限责任公司	煤炭	26,140.55	35,162.00	1.64%	-25.66%	《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）
23	销售商品	通辽第二发电有限责任公司	煤炭	50,676.09	68,491.60	3.17%	-26.01%	《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）
24	销售商品	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	材料	74.88	190.00	0.00%	-60.59%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）
25	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	电解质凝结块、铝锭	4,256.14	5,229.22	0.27%	-18.61%	《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
26	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	煤炭销售代理费	151.36	189.43	0.01%	-20.10%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
27	提供劳务	赤峰白音华物流有限公司	培训、招标代理服务费	12.94	45.00	0.00%	-71.24%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
28	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	17.50	908.08	0.00%	-98.07%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
29	提供劳务	电能(北京)工程监理有限公司	招标代理服务费	5.37	10.00	0.00%	-46.30%	《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）
30	提供劳务	国核电力规划设计研究院有限公司	招标代理服务费	30.07	60.00	0.00%	-49.88%	《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）
31	提供劳务	国核信息科技有限公司	招标代理服务费	8.83	10.00	0.00%	-11.70%	《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）
32	提供劳务	国核电站运行服务技术有限公司	招标代理服务费	0.00	10.00	0.00%	-100.00%	《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）
33	提供劳务	国家电投集团科学技术研究院有限公司	招标代理服务费	0.04	10.00	0.00%	-99.60%	《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）
34	提供劳务	国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司	招标代理服务费	0.00	10.00	0.00%	-100.00%	《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）
35	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	299.21	410.00	0.02%	-27.02%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
36	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、培训	564.72	1,270.00	0.04%	-55.53%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
37	提供劳务	国家电投集团内蒙古新能源有限公司	招标代理服务费	0.00	10.00	0.00%	-100.00%	《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）
38	提供劳务	国家电投集团宁夏能源铝业科技工程有限公司	招标代理服务费	0.00	10.00	0.00%	-100.00%	《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）
39	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	培训	52.46	140.00	0.00%	-62.53%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）
40	提供劳务	国家电投集团远达环保催化剂有限公司	招标代理服务费	11.87	10.00	0.00%	18.70%	《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）
41	提供劳务	蒙东协合开鲁风力发电有限公司	委托管理服务费	208.77	231.83	0.01%	-9.95%	《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）
42	提供劳务	蒙东协合科左后旗风力发电有限公司	委托管理服务费	34.52	38.33	0.00%	-9.94%	《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）
43	提供劳务	蒙东协合科左后旗花灯风力发电有限公司	培训、委托管理服务费	35.82	50.33	0.00%	-28.83%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）
44	提供劳务	国家电投集团远达环保工程有限公司	委托管理服务费	6.14	20.00	0.00%	-69.30%	《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）
45	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	104.36	82.00	0.01%	27.27%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
46	提供劳务	蒙东协合（扎鲁特旗）北萨拉风力发电有限公司	委托管理服务费	34.52	38.33	0.00%	-9.94%	《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）
47	提供劳务	蒙东协合扎鲁特旗白音查干风力发电有限公司	委托管理服务费、培训	39.44	65.33	0.00%	-39.63%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
48	提供劳务	蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司	委托管理服务费、培训	54.50	78.81	0.00%	-30.85%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）
49	提供劳务	蒙东协合新能源有限公司	培训	1.93	27.00	0.00%	-92.85%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
50	提供劳务	内蒙古察哈尔新能源有限公司	培训	13.64	70.00	0.00%	-80.51%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）
51	提供劳务	内蒙古大板发电有限责任公司	培训	19.73	53.00	0.00%	-62.77%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
52	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	16.72	57.00	0.00%	-70.67%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
53	提供劳务	山东电力工程咨询院有限公司	招标代理服务费	44.08	50.00	0.00%	-11.84%	《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）
54	提供劳务	上海核工程研究设计院有限公司	招标代理服务费	0.00	10.00	0.00%	-100.00%	《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）
55	提供劳务	中国电能成套设备有限公司	会议服务	16.21	50.00	0.00%	-67.58%	《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）
56	提供劳务	沈阳远达环保工程有限公司	招标代理服务费	17.15	20.00	0.00%	-14.25%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）
57	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)	招标代理服务费	0.00	10.00	0.00%	-100.00%	《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）
58	提供劳务	通辽热电有限责任公司	培训	33.11	100.00	0.00%	-66.89%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）
59	提供劳务	通辽泰合风力发电有限公司	委托管理服务费	34.52	38.33	0.00%	-9.94%	《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）
60	提供劳务	中电投（内蒙古西部）新能源有限公司	培训	7.53	29.00	0.00%	-74.03%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
61	提供劳务	中电投电力工程有限公司	招标代理服务费	0.00	40.00	0.00%	-100.00%	《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）
62	提供劳务	中电投东北能源科技有限公司	招标代理服务费	0.00	10.00	0.00%	-100.00%	《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）
63	提供劳务	中电投锦州港口有限责任公司	培训	11.93	33.00	0.00%	-63.85%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
64	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	20.98	47.00	0.00%	-55.36%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022061）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
65	提供服务	元通发电有限责任公司	委托管理服务	0.00	639.13	0.00%	-100.00%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
66	提供服务	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司	委托管理服务	6,113.18	5,578.21	0.38%	9.59%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
67	提供服务	国家电投集团内蒙古能源有限公司	委托管理服务	9,537.80	8,627.78	0.60%	10.55%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）
68	提供服务	中电投蒙东能源集团有限责任公司	委托管理服务	7,180.94	6,513.91	0.45%	10.24%	《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）、《关于增补2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022096）

（下转B118版）