（上接B049版）

37	中电投东北能源科技有限公司	提供劳务	招标代理	成本加成	–	–	0.00%	0.00%	
38	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》（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》（公告编号：2020021）
39	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	提供劳务	培训	成本加成	–	–	0.00%	0.00%	
40	通辽盛发热电有限责任公司	销售商品、提供劳务	煤炭、招标代理服务	市场价	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》（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》（公告编号：2020021）、《关于增补2020年度煤炭关联交易暨调整2020年度煤炭关联交易有关事项的公告》（公告编号：2020066）
41	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	45.00	97.00	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》（公告编号：2020021）
	销售商品提供劳务合计				647,932.80	403,391.77	20.44%	-37.74%	
1	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	采购商品	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》（公告编号：2020009）
2	国家电投集团东北铝业国际贸易有限公司	采购商品	预焙阳极碳块、生阳极碳块、氟化铝、石油焦、煅后焦、高温改质沥	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》（公告编号：2020009）
3	电能易购（北京）科技有限公司	采购商品	零星采购	市场价	–	–	0.00%	0.00%	
4	中国电能成套设备有限公司	采购商品	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》（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》（公告编号：2020021）、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》（公告编号：2020079）
5	通辽热电有限责任公司	采购商品	热	市场价	150.00	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》（公告编号：2020021）
6	蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司	接受劳务	委托管理	市场价	–	–	0.00%	0.00%	
7	国家电力投资集团有限公司发展研究中心	接受劳务	技术服务	成本加成	193.50	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》（公告编号：2020021）、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》（公告编号：2020079）
8	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》（公告编号：2020021）、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》（公告编号：2020079）
9	国家电投集团电能能源科技有限公司	接受劳务	技术服务	成本加成	–	202.44	0.04%		
10	国核电站运行服务技术有限公司	接受劳务	机器人研究与应用项目	市场价	–	–	0.00%	0.00%	
11	国家电投集团北京电能碳资产管理有限公司	接受劳务	技术服务	成本加成	90.00	56.60	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》（公告编号：2020021）
12	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	300.00	316.24	0.06%	5.41%	《关于增补2020年度日常关联交易的公告》（公告编号：2020079）
13	国家电投集团数字科技有限公司	接受劳务	信息化建设服务	成本加成	400.00	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》（公告编号：2020021）
14	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》（公告编号：2020021）、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》（公告编号：2020079）
15	国家电投集团江苏海上风力发电有限公司	接受劳务	培训费	市场价	–	–	0.00%	0.00%	
16	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	柴油配送服务	市场价	–	–	0.00%	0.00%	
17	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》（公告编号：2020021）
18	上海能源科技发展有限公司	采购商品、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》（公告编号：2020021）
19	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》（公告编号：2020021）
20	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%		
21	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》（公告编号：2020021）、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》（公告编号：2020079）
22	蒙东协合新能源有限公司	接受劳务	人工成本分摊	成本加成	–	–	0.00%	0.00%	
23	赤峰热电厂有限责任公司	接受劳务	运维服务	市场价	–	–	0.00%	0.00%	
24	赤水中悦大酒店有限公司	接受劳务	培训费用	市场价	–	–	0.00%	0.00%	
25	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	400.00	235.02	0.04%	-41.25%	《关于增补2020年度日常关联交易的公告》（公告编号：2020079）
26	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》（公告编号：2020021）、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》（公告编号：2020079）
27	国家电力投资集团有限公司物资装备分公司	采购商品	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》（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》（公告编号：2020021）
28	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	236.10	66.67	0.01%	-71.76%	《关于增补2020年度日常关联交易的公告》（公告编号：2020079）
29	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	采购商品	工业用水	成本加成	2,973.88	2,640.56	0.00%	-11.21%	《关于公司2020年度部分日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2020009）
30	通辽盛发热电有限责任公司	采购商品	碳资产权交易	市场价	–	–	0.00%	0.00%	
31	北京中企时代科技有限公司	采购商品、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》（公告编号：2020021）、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》（公告编号：2020079）
32	北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	采购商品、接受劳务	服务费，设备，材料，劳务	市场价	–	–	0.00%	0.00%	
33	内蒙古霍宁碳素有限责任公司	采购商品	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》（公告编号：2020009）
	购买商品接受劳务				788,103.71	447,940.15	98.06%	-43.16%	
1	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	出租	车辆租赁	成本加成	–	–	0.00%	0.00%	
2	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	出租	出租破碎站	成本加成	–	–	0.00%	0.00%	
3	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》（公告编号：2020021）、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》（公告编号：2020079）
4	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	2.00	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》（公告编号：2020021）
5	蒙东协合新能源有限公司	承租	车辆	成本加成	–	1.37	0.03%		
6	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》（公告编号：2020021）、《关于增补2020年度日常关联交易的公告》（公告编号：2020079）
	租赁合计				4,942.27	4,827.14	95.88%	-2.33%	
	总计				1,440,978.78	856,159.06	214.38%	-40.58%	
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.国家电投集团铝业国际贸易有限公司

①名称：国家电投集团铝业国际贸易有限公司

②住所：上海市虹口区吴淞路218号32层

③注册地：

④法定代表人：张廷锋

⑤注册资本：人民币250000.0000万元整

⑥主营业务：销售金属材料，机电设备及配件

⑦股东：国家电投集团铝电投资有限公司持有30.00%，国家电投集团宁夏能源铝业有限公司持有25.00%，中电投蒙东能源集团有限责任公司持有25.00%，国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司持有20.00%。

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	2021年10月末	494554	421572	72981	3041298	3690

2.国家电投集团东北铝业国际贸易有限公司

①名称：国家电投集团东北铝业国际贸易有限公司

②住所：辽宁省沈阳市浑南区浑南二路1–8号同方大厦B座1608

③注册地：辽宁省沈阳市沈河区哈尔滨路168–5号C1幢1单元19层9号

④法定代表人：张永锋

⑤注册资本：5000万人民币

⑥主营业务：许可经营项目：无；一般经营项目：金属材料、机电设备及配件、矿产品（除专控）、化工产品（不含危险化学品）销售；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；乙醇【无水】、氢氧化钠、氢氧化钠溶液【含量≥30%】、氢氧化钾、氢氧化钾溶液【含量≥30%】、电石、煤焦油、盐酸、硫酸、煤焦沥青批发（无储存、无生产加工）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

⑦股东：国家电投集团铝业国际贸易有限公司持有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	2021年10月末	15408	11258	4150	19852	107

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：张勇

⑤注册资本：1亿元

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。

⑦股东：中国电能成套设备有限公司持有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	2021年10月末	28410.38	23360.26	5050.12	46933.31	5050.12

4.中国电能成套设备有限公司

①名称：中国电能成套设备有限公司

②住所：北京市海淀区海淀南路32号

③注册地：北京市东城区安德里北街15号

④法定代表人：张勇

⑤注册资本：23339.413964万元

⑥主营业务：经营范围包括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月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。）

⑦股东：国家电力投资集团有限公司持有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	2021年10月末	448455.61	155777.52	292678.09	68567.06	26415.35

5.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：内蒙古自治区通辽市扎鲁特旗

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	2021年10月末	55506.04	39946.19	15559.85	7354.76	2409.03

6.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：北京市西城区北三环中路29号院1号楼6层

③注册地：北京市西城区金融大街28号3号院10层1001

④法定代表人：王少洪

⑤注册资本：无

⑥主营业务：培训、咨询

⑦股东：国家电力投资集团有限公司分公司

⑧是否为失信被执行人：否

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	2021年10月末	10938.56	10938.56	0	7876.54	1457.42

7.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：北京市海淀区地锦路6号院3号楼

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

⑦股东：国家核电技术有限公司持有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	2021年10月末	408215.22	249600.97	158614.25	136399.47	486.42

8.国家电投集团电能能源科技有限公司

①名称：国家电投集团电能能源科技有限公司

②住所：北京市海淀区海淀南路32号

③注册地：北京市昌平区十三陵镇泰胡路2号

④法定代表人：陈文凯

⑤注册资本：5000万元

⑥主营业务：新能源项目、综合智慧能源项目、节能项目投资

⑦股东：中国电能成套设备有限公司持有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	2021年10月末	7159.14	750.26	6408.88	2024.69	402.40

9.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：上海市闵行区田林路888弄6号楼

③注册地：上海市徐汇区虹漕路29号3幢1层

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等（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	2021年10月末	165485.80	123200.49	42285.31	13281.8	361.52

10.国家电投集团北京电能碳资产管理有限公司

①名称：国家电投集团北京电能碳资产管理有限公司

②住所：北京市海淀区海淀南路42号中国电能成套设备有限公司8层中区

③注册地：北京市密云区经济开发区兴盛南路8号201室

④法定代表人：肖永辉

⑤注册资本：1000万元

⑥主营业务：资产经营管理；减少温室气体排放方法的技术咨询（不含中介服务）；销售控制温室气体排放的设备。（"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；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	2021年10月末	2291.33	362.60	1928.73	1080.89	247.04

11.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技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：北京市昌平区未来科技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

④法定代表人：范霁红

⑤注册资本：120000万

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；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。（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：国家电力投资集团有限公司持有60%，国家核电技术有限公司持有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	2021年10月末	229770	104397	125373	9,622.26	5,856.58

12.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

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：31992.727550万

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

⑦股东：国家电力投资集团有限公司持有78.4919%；国家核电技术有限公司持有21.5081%。

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	2021年10月末	47906	8620	39286	11190.85	165.67

13.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

④法定代表人：唐小健

⑤注册资本：25,000万元

⑥主营业务：各类工程建设活动，建设工程设计，水利工程建设监理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：从事货物进出口和技术进出口；环保产品研发、销售及技术咨询服务；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（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工程有限公司持有94.13%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	2021年10月末	256735.88	179146.85	77589.03	103024.11	-2558.22

14.国家电投集团江苏海上风力发电有限公司

①名称：国家电投集团江苏海上风力发电有限公司

②住所：盐城市解放南路58号城中雅苑24幢1101室

③注册地：盐城市解放南路58号城中雅苑24幢1101室

④法定代表人：王胜利

⑤注册资本：7749.416251万元

⑥主营业务：风力发电，风电设备检修、维护，可再生资源领域相关产品开发、投资、建设及应用，电力维修技术咨询与服务，电力设备批发。

⑦股东：国家电投集团江苏电力有限公司持有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	2021年10月末	11850.5	3684.07	8166.43	8997.43	97.52

15.国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司

①名称：国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司

②住所：内蒙古自治区通辽市经济技术开发区电厂街（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：无

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分公司，国家电力投资集团有限公司持有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	2021年10月末	2,643.26	1545.87	1,097.39	1524.18	1,097.39

16.通辽发电总厂有限责任公司电力检修工程分公司

①名称：通辽发电总厂有限责任公司电力检修工程分公司

②住所：内蒙古自治区通辽市电厂街

③注册地：内蒙古自治区通辽市

④法定代表人：赵树材

⑤注册资本：无

⑥主营业务：电力热力设备检修服务

⑦股东：通辽发电总厂有限责任公司分公司，元通发电有限责任公司持有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	2021年10月末	5391	7268	-1877	8369	-871

17.上海能源科技发展有限公司

①名称：上海能源科技发展有限公司

②住所：上海市闵行区田林路888弄7号

③注册地：上海

④法定代表人：李海瑜

⑤注册资本：101966.6788万元

⑥主营业务：建筑工程施工、发电、输电、供电业务，建设工程设计，建设工程监理；工程造价咨询业务；检验检测服务；安全评价业务；货物进出口；技术进出口；电力设施承装、承修、承试；热力生产和供应；供冷服务；机械电气设备销售；机械设备销售；配电开关控制设备销售；智能输配电及控制设备销售；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；光伏设备及元器件销售；海上风电相关装备销售；船舶租赁；特种设备出租；物业管理。

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

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	2021年10月末	1619595.34	1424714.71	194880.63	683493.27	5394.11

18.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：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：顾皑

⑤注册资本：10468万元

⑥主营业务：发电设备行业及环保领域技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、机电产品设计、制造及销售；生产经营电站自动控制系统；环境工程建设工程专项设计；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）；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）

⑦股东：国家核电技术有限公司持有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	2021年10月末	165614	109963	55651	65132	651

19.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：上海市徐汇区虹漕路29号

④法定代表人：卢洪早

⑤注册资本：30000万元

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	2021年10月末	702335.92	483574.46	218761.46	443795.15	14269.3

20.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：济南市历下区闵子骞路106号

③.注册地：济南市历下区闵子骞路106号

④法定代表人：王雷鸣

⑤注册资本：42857.14286万元

⑥主营业务：建设工程设计；建筑智能化系统设计；特种设备设计；地质灾害治理工程设计；建设工程勘察；地质灾害治理工程勘查；测绘服务；工程造价咨询业务；地质灾害危险性评估；电气安装服务；各类工程建设活动；电力设施承装、承修、承试；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；地质灾害治理工程施工；建筑智能化工程施工；城市生活垃圾经营性服务；污水处理及其再生利用；货物进出口；进出口代理。

⑦股东：国家核电技术有限公司持有51.0000%，上海鲁源投资有限公司持有30.6285%，上海鼎京投资有限公司持有18.3715%。

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	2021年10月末	564147?	403097	161050	425587.96	13814.87

21.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：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：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有67.8425%，北京鑫赢新能源投资有限公司持有32.1575%。

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	2021年10月末	134311	38983	95328	0	2222.58

22.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：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能源有限公司持有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	2021年10月末	143671	206385	-62714	33967	-18886

23.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：贵州省遵义市赤水市南正街69号

3.注册地：贵州省赤水市

4.法定代表人：叶沙沙

5.注册资本：2000.00万元

6.主营业务：住宿、餐饮、会务服务等

7.股东：贵州中水能源股份有限公司持有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	2021年10月末	3773.58	822.47	2951.11	915.66	205.80

24.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	2021年10月末	85723.92	61174.18	24549.74	9388.17	2578.28

25.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。（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：国家电投集团科学技术研究院有限公司持有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	2021年10月末	9316	4915	4401	2543	-1700

26.国家电力投资集团有限公司物资装备分公司

1.名称：国家电力投资集团有限公司物资装备分公司

2.住所：北京市海淀区海淀南路32号1层东厅

3.注册地：北京市海淀区海淀南路32号1层东厅

4.负责人：张勇

5.注册资本：无

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。

7.股东：国家电力投资集团有限公司分公司。

8.是否为失信被执行人：否

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	2021年10月末	453144	453044	100	430368	10370

27.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。）。

7.股东：国家电力投资集团有限公司持有36.7199%，江苏未来智慧信息科技有限公司持有35.2799%。

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	2021年10月末	64682.24	28384.77	36297.47	35567.61	11565.11

28.中电投东北电力燃料有限公司

1.名称：中电投东北电力燃料有限公司

2.住所：沈阳市浑南区浑南二路8号

3.注册地：沈阳市于洪区黄海路10号

4.法定代表人：井旭

5.注册资本：2900万元

6.主营业务：煤炭批发，洁净燃料、烧火油、机电产品、机械设备配件与材料，煤炭仓储、燃料计量检定，货运代理。

7.股东：国家电投集团东北电力有限公司持有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	2021年10月末	47043	42644	4399	397712	619

29.通化吉电发展能源有限公司

1.名称：通化吉电发展能源有限公司

2.住所：通化市东通化街东明路868号

3.注册地：通化市

4.法定代表人：丁吉钰

5.注册资本：6000万元

6.主营业务：运行维护

7.股东：吉林电力股份有限公司持有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	2021年10月末	73808	67560	6248	53065	209

30.白山吉电能源开发有限公司

1.名称：白山吉电能源开发有限公司

2.住所：吉林省白山市浑江区光明街一号

3.注册地：吉林省白山市

4.法定代表人：丛德聚

5.注册资本：5000万元

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

7.股东：吉林电力股份有限公司持有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	2021年10月末	71016.38	69205.48	1810.9	13067.58	—493.94

31.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.负责人：于亚波

5.注册资本：无

6.主营业务：煤炭生产、销售

7.股东：国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司分公司，国家电投集团内蒙古能源有限公司持有75.00%，中电投蒙东能源集团有限责任公司持有25%。

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	2021年10月末	790662.96	808577.29	-17914.33	214809.99	13227.54

32.国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司铝电分公司

1.名称：国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司铝电分公司

2.住所：内蒙古锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗白音华煤电有限责任公司煤电硅分公司办公楼

3.注册地：白音华工业园区

4.法定代表人：刘琨（负责人）

5.注册资本：0

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分公司，国家电投集团内蒙古能源有限公司持有75.00%，中电投蒙东能源集团有限责任公司持有25%。

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	2021年10月末	409246	417780	-8534	0	-8414.3

33.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.负责人：赵晋宇

5.注册资本：无

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分公司，国家电投集团内蒙古能源有限公司持有75.00%，中电投蒙东能源集团有限责任公司持有25%。

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	2021年10月末	123436.07	123428	8.07	0	2.28

34.国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司赤峰新城热电分公司

1.名称：国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司赤峰新城热电分公司

2.住所：赤峰市松山区松洲路西、松一街南、松二街北

3.注册地：赤峰市松山区松洲路西、松一街南、松二街北

4.负责人：张洪力

5.注册资本：无（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分公司，国家电投集团内蒙古能源有限公司持有75.00%，中电投蒙东能源集团有限责任公司持有25%。

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	2021年10月末	214574.95	199609.17	14965.78	92557.22	3501.29

（下转B051版）