

北京京能电力股份有限公司
2025 年度日常关联交易公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要提示

- 2025 年 4 月 24 日, 公司召开第八届董事会第八次会议, 审议通过《关于公司 2025 年度日常关联交易的议案》, 关联董事张凤阳、周建裕、孙永兴回避表决。表决结果为: 同意 6 票, 反对 0 票, 弃权 0 票。
- 本议案尚需提交公司股东大会审议。

根据中国证监会《上市公司信息披露管理办法》以及《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定, 现对公司 2024 年度日常关联交易预计和实际执行情况统计, 并对公司 2025 年度日常关联交易进行预计。现将主要内容汇报如下:

一、2024 年度预计日常关联交易及执行情况

公司 2023 年年度股东大会审议通过的 2024 年预计日常关联交易金额为 773, 200 万元, 2024 年度公司日常关联交易项目实际发生金额为 591, 837. 35 万元, 具体情况如下:

关联交易类别	按产品或劳务等进一步划分	关联人	2024年日常关联交易预计金额 (万元)	2024年日常关联交易完成金额 (万元)	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
日常关联交易支出项目					
向关联人	购买燃料	北京昊华能源股份有	360, 000	283, 900. 40	基于煤炭市场

购买 燃料		限公司			与预计相比发生了变化,公司对相关交易进行了相应调整。
	购买燃料	内蒙古伊泰京粤酸刺沟矿业有限责任公司	239,000	164,944.76	基于煤炭市场与预计相比发生了变化,公司对相关交易进行了相应调整。
	小计		599,000	448,845.16	
接受关联 人提供的 劳务	综合服务 费、采购、 租赁	京能电力后勤服务有 限公司	3,000	-	
	检修服务	京能东风(十堰)能源 发展有限公司	4,500	3,477.18	
	工程服务	北京京能建设集团有 限公司	-	1,063.73	
	综合服务 费、采购 商品	京能服务管理有限公 司	23,000	20,944.97	
	技术服务	北京京能信息技术有 限公司	9,000	6,130.08	
	工程服务	北京京能地质工程有 限公司	9,000	4,077.74	
	技术服务	北京京能科技有限公 司	2,500	2,422.74	
	技术服务	北京京能能源技术研 究有限责任公司	-	1,290.94	
	小计		51,000	39,407.38	
分计	-	-	650,000	488,252.54	

日常关联交易收入项目					
向关联人 提供劳务	检修服务	北京京西燃气热电有限公司	4,500	3,860.59	
	检修服务	北京京能高安屯燃气热电有限责任公司	3,500	2,340.80	
	检修服务	北京上庄燃气热电有限公司	1,600	1,134.59	
	检修服务	北京京能未来燃气热电有限公司	1,600	1,087.72	
	小计	-	11,200	8,423.70	
向关联人 销售产品	热力销售	京能东风（十堰）能源发展有限公司	45,000	40,335.60	
	热力销售	京热（乌兰察布）热力有限责任公司	35,000	26,655.67	
	热力销售	北京京能热力发展有限公司	9,000	7,425.07	
	热力销售	涿州市京热热力有限责任公司	9,000	8,142.61	
	热力销售	京能大同热力有限公司	11,500	11,039.31	
	出售商品	京能电力涿州科技环保有限公司	2,500	1,562.85	
	小计	-	112,000	95,161.11	
分计	-	-	123,200	103,584.81	
合计	-	-	773,200	591,837.35	

二、2025 年日常关联交易预计金额和类别

2025 年度，公司预计与控股股东及其所属企业、其他关联企业可能发生的日常关联交易金额为 678,900 万元。具体情况如下：

关联	按产品或	关联人	2024年日常	预计2025年	本次预计金额
----	------	-----	---------	---------	--------

交易类别	劳务等进一步划分		关联交易完成金额 (万元)	日常关联交易金额 (万元)	与上年实际发生金额差异较大的原因
日常关联交易支出项目					
向关联人购买燃料	购买燃料	北京昊华能源股份有限公司	283,900.40	300,000	基于公司预期运营情况以及市场情况对交易进行了预计和调整
	购买燃料	内蒙古伊泰京粤酸刺沟矿业有限责任公司	164,944.76	185,000	基于公司预期运营情况以及市场情况对交易进行了预计和调整
	小计	-	448,845.16	485,000	
接受关联人提供劳务	检修服务	京能东风(十堰)能源发展有限公司	3,477.18	4,500	
	工程服务	北京京能建设集团有限公司	1,063.73	10,000	
	综合服务、采购商品	京能服务管理有限公司	20,944.97	23,000	
	技术服务	北京京能信息技术有限公司	6,130.08	10,000	
	工程服务	北京京能地质工程有限公司	4,077.74	10,000	
	技术服务	北京京能科技有限公司	2,422.74	5,000	
	技术服务	北京京能能源技术研究有限责任公司	1,290.94	3,000	

	小计	-	39,407.38	65,500	
其他	房屋 租赁	北京能源集团有限 责任公司	-	700	
其他	接受劳务， 采购商品	北京能源集团有限 责任公司其他所属 企业	-	3,000	
分计	-	-	488,252.54	554,200	
日常关联交易收入项目					
向关 联人 提供 劳务	检修 服务	北京京西燃气热电 有限公司	3,860.59	4,500	
	检修 服务	北京京能高安屯燃 气热电有限责任公 司	2,340.80	3,500	
	检修 服务	北京上庄燃气热电 有限公司	1,134.59	1,600	
	检修 服务	北京京能未来燃气 热电有限公司	1,087.72	1,600	
	小计	-	8,423.70	11,200	
向关 联人 销售 产品	热力 销售	京能东风（十堰）能 源发展有限公司	40,335.60	45,000	
	热力 销售	京热（乌兰察布）热 力有限责任公司	26,655.67	35,000	
	热力 销售	北京京能热力发展 有限公司	7,425.07	9,000	
	热力 销售	涿州市京热热力有 限责任公司	8,142.61	9,000	
	热力 销售	京能大同热力有限 公司	11,039.31	12,000	
	出售 商品	京能电力涿州科技 环保有限公司	1,562.85	2,500	

	小计		95,161.11	112,500	
其他	提供劳务、 出售商品	北京能源集团有限 责任公司其他所属 企业	-	1,000	
分计	-	-	103,584.81	124,700	
合计	-	-	591,837.35	678,900	

注：1. 鄂尔多斯昊华精煤有限责任公司、鄂尔多斯市昊华红庆梁矿业有限公司、北京昊华鑫达商贸有限公司、宁夏红墩子煤业有限公司、鄂尔多斯市东铜铁路物流有限公司与公司发生的关联交易，以其同一控制人北京昊华能源股份有限公司为口径进行合并列示。

2. 北京京能数字科技有限公司及北京京能科技有限公司以同一控制人北京京能科技有限公司为口径进行合并列示。

三、关联方及关联关系介绍

（一）北京昊华能源股份有限公司（以下简称：昊华能源）

1. 基本情况

法定代表人：董永站

注册资本：人民币 143,999.7926 万元

经营范围：开采、洗选原煤；制造、加工、销售煤制品；销售化工产品；电力开发；能源产品技术开发、技术咨询、技术转让、技术引进、技术培训；销售金属材料、木材、轮胎、橡胶制品、电器设备、五金交电、建筑材料、针纺织品、机械设备、日用品、计算机、软硬件及辅助设备、煤炭（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；机械设备租赁；计算机维修。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售化工产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。）

住所：北京市门头沟区新桥南大街 2 号

2. 与公司的关联关系

昊华能源与公司控股股东均为京能集团，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，昊华能源为公司的关联法人。

3. 预计 2025 年公司与昊华能源的关联交易金额为 300,000 万元。

（二）内蒙古伊泰京粤酸刺沟矿业有限责任公司（以下简称：“酸刺沟矿业”）

1. 基本情况

法定代表人：张明亮

注册资本：108,000 万元

经营范围：许可经营项目：无 一般经营项目：煤炭生产、销售，矿产品加工、销售（专营除外），机械设备租赁，厂房租赁，疏干水净化，再生水销售。

住所：鄂尔多斯市准格尔旗哈岱高勒乡马家塔村

2. 与公司的关联关系

公司高级管理人员担任酸刺沟矿业董事职务。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定，酸刺沟矿业为公司关联法人。

3. 预计 2025 年公司与酸刺沟矿业的关联交易金额为 185,000 万元。

（三）京能东风（十堰）能源发展有限公司（以下简称：东风十堰）

1. 基本情况

法定代表人：杜占强

注册资本：人民币 10,000 万元

经营范围：许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；供电业务；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；特种设备安装改造修理；建设工程施工；发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，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：太阳能发电技术服务；热力生产和供应；煤炭及制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；煤炭经营（禁止在十堰市中心城区高污染燃料禁燃区内销售，禁燃区为市规划区内中心城市集中连片建设地区及其周边控制区域。南部以 316 国道南侧连绵山体为界，西部以柏林镇辖区为界，东、北部以市区行政辖区为界）（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）

开展经营活动)

住所：十堰市张湾区车城西路 68 号

2. 与公司的关联关系

东风十堰为公司控股股东京能集团全资子公司。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定，东风十堰为公司的关联法人。

3. 预计 2025 年公司与东风十堰的关联交易金额，供热服务为 45,000 万元，检修服务为 4,500 万元。

（四）北京京能建设集团有限公司（以下简称：京能建设）

1. 基本情况

法定代表人：张学东

注册资本：人民币 100,000 万元

经营范围：施工总承包；专业承包；建设工程项目管理；工程勘察；建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计、消防设施工程设计；工程造价咨询；城市园林绿化；建筑机械设备租赁；建筑周转材料租赁；销售建筑材料、塑钢门窗、塑料制品；物业管理；设计、制作广告；货物进出口，技术进出口，代理进出口；煤炭技术开发、技术服务、技术推广、技术咨询；煤矿开采技术服务；企业管理；普通货运。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；普通货运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。）

住所：北京市门头沟区黑山大街 32 号

2. 与公司的关联关系

京能建设为公司控股股东京能集团全资子公司。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定，京能建设为公司的关联法人。

3. 预计 2025 年公司与京能建设的关联交易金额为 10,000 万元。

（五）京能服务管理有限公司（以下简称：“京能服务”）

1. 基本情况

法定代表人：魏巍

注册资本：46,500 万元

经营范围：许可项目：餐饮服务；住宿服务；道路货物运输（不

含危险货物)；建设工程施工；非煤矿山矿产资源开采；城市生活垃圾经营性服务；建筑劳务分包；发电业务、输电业务、供（配）电业务；劳务派遣服务；热力生产和供应。（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：园区管理服务；物业管理；餐饮管理；酒店管理；煤炭洗选；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；装卸搬运；市政设施管理；园林绿化工程施工；生态恢复及生态保护服务；污水处理及其再生利用；水污染防治服务；非金属矿及制品销售；建筑砌块制造；劳务服务（不含劳务派遣）；生态保护区管理服务；生产线管理服务；消防技术服务；固体废物治理；电气设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；建筑物清洁服务；信息技术咨询服务；会议及展览服务；非居住房地产租赁；机械设备租赁；建筑材料销售；五金产品零售；机械设备销售；电子产品销售；金属材料销售；建筑装饰材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；煤炭及制品销售；专用设备修理；承接总公司工程建设业务；通用设备修理；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；石灰和石膏销售；石灰和石膏制造；专业保洁、清洗、消毒服务；智能农业管理；供冷服务；标准化服务；太阳能发电技术服务。（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）。

住所：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区世纪七路盛海大厦 A 座 608 室

2. 与公司的关联关系

京能服务为公司控股股东京能集团下属全资子公司。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定，京能服务为公司的关联法人。

3. 预计 2025 年公司与京能服务的关联交易金额为 23,000 万元。

（六）北京京能信息技术有限公司（以下简称：京能信息）

1. 基本情况

法定代表人：胡耀宇

注册资本：8,590 万元

经营范围：技术开发、技术服务、技术咨询、技术推广；计算机

系统服务；应用软件开发；基础软件服务；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）；销售自行开发后的产品、机械设备、电子产品；专业承包；计算机技术培训；软件开发；委托生产加工电子产品；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；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。）

住所：北京市石景山区金府路 32 号院 3 号楼 2 层

2. 与公司的关联关系

京能信息为公司控股股东京能集团全资子公司。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定，京能信息为公司关联法人。

3. 预计 2025 年公司与京能信息的关联交易金额为 10,000 万元。

（七）北京京能地质工程有限公司（以下简称：京能地质）

1. 基本情况

法定代表人：王文考

注册资本：5,500 万元

经营范围：工程设计；工程地质勘察；工程咨询；施工总承包；专业承包；劳务分包；技术检测；测绘服务；普通货运（道路运输经营许可证有效期至 2021 年 05 月 31 日）；钻探设备的修造、安装；机加工；矿产地质勘探；桩基工程；水文地质及水井钻凿；软弱地质处理；护坡桩；锚杆施工；工程测量；降水工程；玻璃钢遮阳伞、舞台机械、立体车库制造；物业管理；家电维修；销售钢材、木材、汽车配件、建筑材料；技术咨询、服务；软件开发；压力管道设计；水污染治理；大气污染治理；土壤污染治理；环境监测；会议服务；机动车停车场管理；保洁服务；限分支机构经营：钢结构加工、制作、安装；锚杆钻机制作；设备租赁；地质勘查；地质灾害治理服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；测绘服务、工程勘察、工程设计、施工总承包、专业承包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。）

住所：北京市门头沟区门头沟路 24 号

2. 与公司的关联关系

京能地质与公司控股股东均为京能集团。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定，京能地质为公司关联法人。

1. 预计 2025 年公司与京能地质的关联交易金额为 10,000 万元。

（八）北京京能科技有限公司（以下简称：京能科技）

1. 基本情况

法定代表人：李刚

注册资本：人民币 126,025.91 万元

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；储能技术服务；节能管理服务；仪器仪表销售；热力生产和供应；合同能源管理；余热余压余气利用技术研发；新兴能源技术研发；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发。（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：检验检测服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（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。）

住所：北京市海淀区定慧寺北里 23 号院蓝慧大厦 6 层

2. 与公司的关联关系

京能科技为公司控股股东京能集团全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，京能科技为公司的关联法人。

3. 预计 2025 年公司与京能科技的关联交易金额为 5,000 万元。

（九）北京京能能源技术研究有限责任公司（以下简称：京能能源技术）

1. 基本情况

法定代表人：梅东升

注册资本：人民币 7,400 万元

经营范围：工程和技术研究和试验发展；软件咨询；软件开发；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务；技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务；商标代理；商标转让；版权代理；版权

转让;版权贸易;税务咨询;税务代理;销售计算机、软件及辅助设备、金属制品、机械设备、电子产品、五金交电(不含电动自行车);会议服务;承办展览展示活动;机器人制造(限分支机构经营)。(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。)

住所:北京市海淀区宝盛北里西区 13 号楼 1-3 层配套 A1 层 101 室

2. 与公司的关联关系

京能能源技术为公司控股股东京能集团的控股公司。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定,京能能源技术为公司的关联法人。

3. 预计 2025 年公司与京能能源技术的关联交易金额为 3,000 万元。

(十) 北京能源集团有限责任公司

1. 基本情况

法定代表人:郭明星

注册资本:人民币 2,208,172 万元

经营范围:能源项目投资、开发及经营管理;能源供应、管理;能源项目信息咨询;房地产开发;投资管理;技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。(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。)

住所:北京市西城区复兴门南大街 2 号甲天银大厦 A 西 9 层

2. 与公司的关联关系

京能集团为公司控股股东。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定,京能集团为公司的关联法人。

3. 预计 2025 年公司与京能集团的关联交易金额为 700 万元。预计与京能集团其他所属企业的关联交易金额为 3,000 万元,收入金额为 1,000 万元。

(十一) 北京京西燃气热电有限公司 (以下简称:京西燃气热电)

1. 基本情况

法定代表人: 邓建平

注册资本: 人民币 103,001 万元

经营范围: 建设燃气-蒸汽联合循环发电供热机组; 生产、销售电力、热力产品; 电力设备运行、维护和检修; 专业承包; 会议服务; 物业管理; 花卉租赁; 技术服务、技术咨询; 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; 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)。

住所: 北京市石景山区双峪路 1 号

2. 与公司的关联关系

京西燃气热电与公司控股股东均为京能集团。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定, 京西燃气热电为公司的关联法人。

3. 预计 2025 年公司与京西燃气热电的关联交易金额为 4,500 万元。

(十二) 北京京能高安屯燃气热电有限责任公司 (以下简称: 高安屯燃气热电)

1. 基本情况

法定代表人: 齐桐悦

注册资本: 人民币 76,051.2 万元

经营范围: 电力生产、热力生产; 物业管理; 项目投资; 投资管理; 技术咨询; 技术服务; 技术培训; 检测、修理电力设备; 仓储服务; 货物进出口、技术进出口、代理进出口; 供热服务; 会议服务; 机动车公共停车场服务; 电力供应。(市场主体依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 电力供应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)。

住所: 北京市朝阳区马各庄东路 3 号院 1 号楼-1 至 6 层 01 内 1 至 6 层

2. 与公司的关联关系

高安屯燃气热电与公司控股股东均为京能集团。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定，高安屯燃气热电为公司的关联法人。

3. 预计 2025 年公司与高安屯燃气热电的关联交易金额为 3,500 万元。

（十三）北京上庄燃气热电有限公司（以下简称：上庄燃气热电）

1. 基本情况

法定代表人：程宇

注册资本：人民币 90,829.59 万元

经营范围：施工总承包、专业承包；电力供应；热力供应；太阳能发电技术开发、技术咨询、技术服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口；会议服务；物业管理；销售机械设备、机动车充电桩充电、分布式交流充电桩。（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）。

住所：北京市海淀区上庄镇西马坊村村委会院内西平房一间

2. 与公司的关联关系

上庄燃气热电与公司控股股东均为京能集团。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定，上庄燃气热电为公司的关联法人。

3. 预计 2025 年公司与上庄燃气热电的关联交易金额为 1,600 万元。

（十四）北京京能未来燃气热电有限公司（以下简称：未来燃气热电）

1. 基本情况

法定代表人：陈森森

注册资本：人民币 30,489.86 万元

经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，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：热力生产和供应；供冷服务；储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理；合同能源管理；非居住

房地产租赁。（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）（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）。

住所：北京市昌平区未来科学城南区七北南路 7 号

2. 与公司的关联关系

未来燃气热电与公司控股股东均为京能集团。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定，未来燃气热电为公司的关联法人。

3. 预计 2025 年公司与未来燃气热电的关联交易金额为 1,600 万元。

（十五）京热（乌兰察布）热力有限责任公司（以下简称：京热热力）

1. 基本情况

法定代表人：杨玲江

注册资本：人民币 20,000 万元

经营范围：热力（制冷）生产和供应；集中供热（冷）、清洁能源项目的投资建设、运营、管理；锅炉房及辅助设备改造、维修及安装；热力管网、热力站设备设施运行、维护及维修；热力（制冷）、空调（通风）管道和设备的施工、安装、调试；水电安装和维修；施工总承包；供热（制冷）服务和技术开发、咨询、培训、转让及推广应用；仓储服务；销售蒸汽、热水、化工产品（不含危险化学品）、机械设备、金属材料、建筑材料、五金交电、空调制冷设备、电子产品、仪器仪表、水暖建材；煤炭、水、电代销；煤灰煤渣销售和利用。

住所：内蒙古自治区乌兰察布市集宁区兴工路中段南侧

2. 与公司的关联关系

京热热力为北京市热力集团有限责任公司全资子公司。与公司控股股东均为京能集团。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定，京热热力为公司的关联法人。

3. 预计 2025 年公司与京热热力的关联交易金额为 35,000 万元。

（十六）北京京能热力发展有限公司（以下简称：热力发展）

1. 基本情况

法定代表人：安振源

注册资本：人民币 428,063.05 万元

经营范围：供热服务；项目投资；技术推广服务；经济贸易咨询；销售机械设备、金属材料、建筑材料、五金交电（不含电动自行车、不从事实体店铺经营）、化工产品（不含危险化学品）、空调制冷设备、电子产品、计算机、软件及辅助设备；计算机技术培训；合同能源管理；施工总承包；工程勘察、设计；电力供应。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；电力供应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）。

住所：北京市昌平区未来科学城英才北三街 16 号院 15 号楼二单元 408 室

2. 与公司的关联关系

热力发展为公司控股股东京能集团全资子公司。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定，热力发展为公司关联法人。

3. 预计 2025 年公司与热力发展的关联交易金额为 9,000 万元。

（十七）涿州市京热热力有限责任公司（以下简称：涿州京热热力）

1. 基本情况

法定代表人：康利生

注册资本：人民币 65,000 万元

经营范围：热力生产和供应；建筑物采暖系统、空调设备、通风设备系统安装服务；管道工程服务；锅炉及辅助设备改造、维修、安装；热力站设备设施运行、维护及维修；供热技术开发、咨询、转让及推广应用（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）

住所：涿州市开发区冠云东路 33 号保鑫国际 17 层

2. 与公司的关联关系

涿州京热热力为北京京能热力发展有限公司全资子公司，与公司控股股东均为京能集团。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定，涿州京热热力为公司的关联法人。

3. 预计 2025 年公司与涿州京热热力的关联交易金额为 9,000 万

元。

（十八）京能大同热力有限公司（以下简称：“京能大同热力”）

1. 基本情况

法定代表人：徐金锋

注册资本：1,710 万元

经营范围：热力生产及供应；清洁能源项目研发及技术推广服务；建筑工程：管道工程；锅炉及辅助设备改造、维修、安装；热力设备及设施维修；供热技术推广服务；隔热材料制造（以上凭有效资质证或许可证经营）；信息咨询（不含中介）；房地产租赁经营、物业服务；销售五金产品、仪器仪表（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）。

住所：大同市平城区御河西路 5 号热力公司办公楼

2. 与公司的关联关系

京能大同热力控股股东为北京市热力集团有限责任公司，与公司控股股东均为京能集团。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定，京能大同热力为公司关联法人。

3. 预计 2025 年公司与京能大同热力的关联交易金额为 12,000 万元。

（十九）京能电力涿州科技环保有限公司（以下简称：涿州科技）

1. 基本情况

法定代表人：王小方

注册资本：5,950 万元

经营范围：环保技术开发、咨询及推广应用；环保工程服务；污水处理技术开发推广应用；工业废渣混凝土空心隔墙条板加工；石灰、石膏、煤矸石、纤维棉的加工；建筑材料、粉煤灰、石灰粉、石膏的销售；企业管理咨询服务；五金产品、润滑油、羧基丁苯乳胶销售；建筑工程装饰装修；蒸压加气混凝土条板、轻质隔墙条板、建筑墙体混凝土砌块的加工、销售；机械设备修理（不含特种设备）；粉煤灰（脱硫石膏）综合利用；盐（氯化钠）零售；仓储服务（不含危险化学品）、人力装卸搬运服务；道路货物运输（不含危险化学品）

（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）

住所：河北省保定市涿州市东仙坡镇常店村京南街 45 号

2. 与公司的关联关系

涿州科技与公司控股股东均为京能集团。根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定，涿州科技为公司关联法人。

3. 预计 2025 年公司与涿州科技的关联交易金额为 2,500 万元。

四、关联交易的定价政策和定价依据

公司上述日常关联交易是在符合有关法律、法规、规范性文件规定的前提下，以公允合理的市场价格协商确定交易价格。

五、关联交易的目的以及对公司的影响

公司与昊华能源、酸刺沟矿业发生的日常关联交易，有利于保证公司煤炭安全供应，价格公允，符合供应市场行情。

公司与涿州科技发生的日常关联交易，有利于提高粉煤灰、炉灰的利用，价格公允，符合供应市场行情。

公司与京能集团、京能服务、京能地质及京能建设发生的日常关联交易是为公司取得稳定、有序、专业化的采购、设备维修、生活后勤、租赁及建设桩基等服务。

公司与京能科技、京能能源技术、京能信息的关联交易技术服务合同、设备模型系统研究与开发及节能优化、信息系统运行维护项目，可以提高公司控股子公司的能源利用效率，降低能耗，达到节能环保的目的。

公司与京西燃气热电、高安屯燃气热电、上庄燃气热电、未来燃气热电、京热热力、东风十堰、热力发展、涿州京热热力及京能大同热力的关联交易是为上述企业燃气机组提供检修维护、供热等服务，该关联交易可以充分利用公司检修队伍专业优势，及供热能力优势，为公司带来经济效益。

上述公司 2025 年度预计将发生的日常关联交易在公司日常生产经营活动中是客观形成的，具有必要性和连续性，对公司的独立性不会产生影响。

六、独立董事专门会议意见

2025 年度，公司预计将发生的日常性关联交易在公司日常生产

经营活动中是客观形成的，具有必要性和连续性，不会影响公司的独立性，也不会损害公司中小股东的权益。同意将该议案提交公司第八届董事会第八次会议审议。

特此公告。

北京京能电力股份有限公司董事会
二〇二五年四月二十六日

报备文件

1. 第八届董事会第八次会议决议
2. 独立董事 2025 年第三次专门会议决议