证券代码:600578 证券简称:京能电力 公告编号:2026-16

北京京能电力股份有限公司 2026年一季度发电量完成情况公告

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。

根据公司统计，公司下属控股各运行发电企业2026年一季度累计完成发电量254.78亿千瓦时，同比增幅8.29%，其中火力发电累计完成发电量242.12亿千瓦时，同比增幅8.63%；新能源累计完成发电量12.66亿千瓦时，同比增幅2.21%。2026年一季度累计完成上网电量235.44亿千瓦时，同比增幅8.70%，其中火力发电累计完成上网电量223.10亿千瓦时，同比增幅9.13%；新能源累计完成上网电量12.34亿千瓦时，同比增幅1.43%。

电网分类	电厂名称	全年累计发电量（亿千瓦时）			全年累计上网电量（亿千瓦时）		
		本期	去年同期	增幅(%)	本期	去年同期	增幅(%)
	内蒙古岱海发电有限责任公司	23.68	19.00	24.64	21.87	17.43	25.49
京津唐电网	内蒙古京隆发电有限责任公司	13.47	14.29	-5.77	12.26	13.00	-5.71
	河北涿州京源热电有限责任公司	8.73	8.10	7.87	8.11	7.51	7.97
	京能(锡林郭勒)发电有限公司	13.35	13.01	2.57	12.55	12.08	3.93
	京能秦皇岛热电有限公司	9.00	8.28	8.64	8.84	7.79	8.86
	内蒙古京泰发电有限责任公司(二期)	11.48	11.49	-0.15	10.71	10.80	-0.88
	山西漳山发电有限责任公司(二期)	11.16	11.30	-1.24	9.84	9.90	-0.61
	京能锡林郭勒能源有限公司	11.73	10.28	14.10	11.06	9.70	13.98
蒙西电网	内蒙古京泰发电有限责任公司(一期)	8.81	7.44	18.33	8.08	6.82	18.44
	内蒙古京能康巴什热电有限公司	9.35	9.19	1.75	8.81	8.65	1.90
	内蒙古京能盛乐热电有限公司	10.63	10.41	2.18	9.00	8.52	5.68
	内蒙古京能双欣发电有限公司	7.19	5.58	28.79	6.61	5.09	29.91
	内蒙古京宁热电有限责任公司	29.36	28.90	1.58	27.39	26.93	1.72
	内蒙古京海煤矸石发电有限责任公司	8.84	8.90	-0.70	7.87	7.90	-0.46
蒙东电网	京能(赤峰)能源发展有限公司	2.22	2.36	-6.15	1.80	1.96	-8.24
山西电网	山西漳山发电有限责任公司(一期)	4.58	5.02	-8.88	3.88	4.20	-7.69
	山西京玉发电有限责任公司	7.33	6.52	12.48	6.69	5.94	12.62
	山西京能吕临发电有限公司	7.73	6.01	28.55	7.12	5.50	29.45
湖北电网	京能十堰热电有限公司	16.50	14.31	15.34	15.61	13.59	14.84
河南电网	河南京能滑州热电有限责任公司	8.13	6.74	20.48	7.63	6.32	20.72
江西电网	江西宜春京能热电有限责任公司	0.41	0.34	21.25	0.35	0.28	22.55
山东点对网	宁夏京能宁东发电有限责任公司	18.45	15.39	19.86	17.39	14.52	19.73
火电合计		242.12	222.89	8.63	223.10	204.44	9.13
山东点对网	宁夏京能宁东新能源有限公司	0.42	0.56	-24.42	0.42	0.55	-24.21
蒙西电网	内蒙古京海煤矸石发电有限责任公司	0.17	0.32	-45.00	0.17	0.32	-45.09
	内蒙古京能察右后旗新能源有限公司	0.24	-	-	0.23	-	-
甘肃电网	京能玉门新能源有限公司	0.03	-	-	0.03	-	-
	京骐(玉门)新能源有限公司	0.03	-	-	0.03	-	-
湖北电网	湖北京能京堰新能源有限公司	0.18	0.29	-37.60	0.18	0.29	-37.68
山西电网	山西京鹏新能源有限公司	0.29	0.40	-27.70	0.29	0.39	-27.63
	山西京武新能源有限公司	0.39	0.07	476.30	0.39	0.07	481.18
京津唐电网	内蒙古京能岱海新能源有限公司	8.49	9.77	-13.19	8.23	9.57	-13.99
	京能查干淖尔(锡林郭勒)新能源有限公司	1.24	-	-	1.20	-	-
河南电网	河南京能滑州热电有限责任公司	0.60	0.67	-10.49	0.59	0.66	-10.17
蒙东电网	内蒙古京荣新能源有限公司	0.27	0.27	-0.72	0.27	0.27	-0.90
分布式光伏		0.32	0.05	582.81	0.32	0.05	582.81
新能源合计		12.66	12.39	2.21	12.34	12.17	1.43
总 计		254.78	235.28	8.29	235.44	216.61	8.70

注：分布式光伏上网电量统计口径为全部售电量。

特此公告。

北京京能电力股份有限公司董事会

二〇二六年四月二十五日

证券代码:600578 证券简称:京能电力 公告编号:2026-7

北京京能电力股份有限公司 2026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

● 2026年4月23日，公司召开第八届董事会第十五次会议，审议通过《关于公司2026年度日常关联交易的议案》。2026年度，公司与控股股东及其所属企业、其他关联企业预计发生的日常关联交易金额为573,800万元。

● 本议案尚需提交公司股东会审议。

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2025年度日常关联交易预计和实际执行情况进行统计，并对公司2026年度日常关联交易进行预计。现将主要内容汇报如下：

一、2025年度预计日常关联交易及执行情况

公司2024年年度股东大会审议通过2025年预计日常关联交易金额为678,900万元，2025年度公司日常关联交易实际完成金额为428,659.09万元，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	2025年日常关联交易预计金额（万元）	2025年日常关联交易实际完成金额（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	购买燃料	北京昊华能源股份有限公司	300,000	178,035.13	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。
	购买燃料	内蒙古伊泰京粤酸刺沟矿业有限责任公司	185,000	136,152.23	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		485,000	314,187.36	
接受关联人提供劳务	检修服务	京能(十堰)能源发展有限公司	4,500	-	已于2025年12月纳入公司合并报表范围
	工程服务	北京京能建设集团有限公司	10,000	5,246.52	
	综合服务费、采购商品	京能服务管理有限公司	23,000	28,612.24	
	技术服务	北京京能信息技术有限公司	10,000	4,943.64	
	工程服务	北京京能地质工程有限公司	10,000	4,821.22	
	技术服务	北京京能科技有限公司	5,000	1,064.98	
	技术服务	北京京能能源技术研究有限责任公司	3,000	1,689.89	
	小 计		65,500	46,378.49	
其他	房屋租赁	北京能源集团有限责任公司	700	667.62	
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	3,369.26	
分 计			554,200	364,602.73	
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	3,827.55	
	检修服务	北京京能高安屯燃气热电有限责任公司	3,500	2,536.10	
	检修服务	北京上庄燃气热电有限公司	1,600	1,130.92	
	检修服务	北京京能未来燃气热电有限公司	1,600	1,108.82	
	小 计		11,200	8,603.39	
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	-	已于2025年12月纳入公司合并报表范围
	热力销售	京热(乌兰察布)热力有限责任公司	35,000	27,445.87	
	热力销售	北京京能热力发展有限公司	9,000	7,293.99	
	热力销售	涿州市京热热力有限责任公司	9,000	7,883.14	
	热力销售	京能大同热力有限公司	12,000	12,328.30	
	出售商品	京能电力涿州科技环保有限公司	2,500	8.98	
	小 计		112,500	54,960.28	
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	492.69	
分 计			124,700	64,056.36	
合 计			678,900	428,659.09	

二、2026年日常关联交易预计金额和类别

2026年度，公司与控股股东及其所属企业、其他关联企业预计发生的日常关联交易金额为573,800万元。本年年初至4月末累计已发生的交易金额为96,529.12万元。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	2025年日常关联交易完成金额（万元）	本年年初至4月末与关联人累计已发生的交易金额（万元）	预计2026年日常关联交易金额（万元）	本次预计金额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	178,035.13	26,630.25	250,000	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	136,152.23	27,037.92	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		314,187.36	53,668.17	435,000	
接受关联人提供劳务	工程服务	北京京能建设集团有限公司	5,246.52	-	3,500	
	综合服务费、采购商品	京能服务管理有限公司	28,612.24	6,064.66	35,000	
	技术服务	北京京能信息技术有限公司	4,943.64	1,074.68	6,000	
	工程服务	北京京能地质工程有限公司	4,821.22	450.82	5,000	
	技术服务	北京京能科技有限公司	1,064.98	-	-	
	技术服务	北京京能能源技术研究有限责任公司	1,689.89	569.71	4,500	
	小 计		46,378.49	8,159.87	54,000	
其他	房屋租赁	北京能源集团有限责任公司	667.62	472.34	1,000	
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	3,369.26	757.82	5,000	
分 计			364,602.73	63,058.20	495,000	
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	3,827.55	1,274.46	4,500	
	检修服务	北京京能高安屯燃气热电有限责任公司	2,536.10	851.64	3,500	
	检修服务	北京上庄燃气热电有限公司	1,130.92	364.60	1,600	
	检修服务	北京京能未来燃气热电有限公司	1,108.82	553.14	1,600	
	小 计		8,603.39	3,043.84	11,200	
向关联人销售产品	热力销售	京热(乌兰察布)热力有限责任公司	27,445.87	16,321.01	35,000	
	热力销售	北京京能热力发展有限公司	7,293.99	4,548.80	9,000	
	热力销售	涿州市京热热力有限责任公司	7,883.14	4,876.54	8,500	
	热力销售	京能大同热力有限公司	12,328.30	4,639.55	13,000	
	出售商品	京能电力涿州科技环保有限公司	8.98	-	1,500	
	小 计		54,960.28	30,385.9	67,000	
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	492.69	41.18	600	
分 计			64,056.36	33,470.92	78,800	
合 计			428,659.09	96,529.12	573,800	

注：1.鄂尔多斯市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。

3.年初至4月末数据未经审计。

三、关联方及关联关系介绍

（一）北京能源集团有限责任公司(以下简称“京能集团”)

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：一般项目：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；企业总部管理；企业管理；热力生产和供应；供冷服务；煤炭销售（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；养老服务；护理机构服务（不含医疗服务）；大数据服务；人工智能公共数据平台；人工智能应用软件开发；数据处理和存储支持服务；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）许可项目：发电业务、输电业务、供(配)电业务；水力发电。（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2026年公司与京能集团的关联交易金额为1,000万元。预计与京能集团其他所属企业的关联交易金额为5,000万元，收入金额为600万元。

（二）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：薛令光

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；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2026年公司与昊华能源的关联交易金额为250,000万元。

（三）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：贺向明

注册资本：108,000万元

经营范围：许可项目：煤炭开采。(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：煤炭及制品销售；煤炭洗选；矿物洗选加工；机械设备租赁；仓储设备租赁服务；非居住房地产租赁；污水处理及其再生利用；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；铁路运输辅助活动；国内货物运输代理。(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)

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2026年公司与酸刺沟矿业的关联交易金额为185,000万元。

（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：曹云俊

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；工程勘察设计；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2026年公司与京能建设的关联交易金额为3,500万元。

（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；水环境污染防治服务；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2026年公司与京能服务的关联交易金额为35,000万元。

（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：16,010万元

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；应用软件服务；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2026年公司与京能信息的关联交易金额为6,000万元。

（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；家电修理；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。

3.预计2026年公司与京能地质的关联交易金额为5,000万元。

（八）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：一般项目：工程和技术研究和试验发展；软件销售；软件开发；人工智能基础软件开发；计算机系统服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；商标代理；版权代理；税务服务；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；金属制品研发；金属制品销售；金属制品修理；机械设备研发；机械设备租赁；机械设备销售；电子专用设备制造；电子专用设备销售；电工机械专用设备制造；五金产品研发；五金产品零售；五金产品制造；会议及展览服务；安全咨询服务；工程管理服务；企业管理咨询；标准化服务；物联网技术研发；环保咨询服务；信息技术咨询服务；科技中介服务；智能机器人销售；特殊作业机器人制造；服务消费机器人销售；服务消费机器人制造；智能机器人的研发；人工智能应用软件开发；工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外)；社会经济咨询服务。(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)(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2026年公司与京能能源技术的关联交易金额为4,500万元。

（九）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2026年公司与京西燃气热电的关联交易金额为4,500万元。

（十）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2026年公司与高安屯燃气热电的关联交易金额为3,500万元。

（十一）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99,715.882万元

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2026年公司与上庄燃气热电的关联交易金额为1,600万元。

（十二）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2026年公司与未来燃气热电的关联交易金额为1,600万元。

（十三）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2026年公司与京热热力的关联交易金额为35,000万元。

（十四）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，京能热力发展为公司的关联法人。

3.预计2026年公司与热力发展的关联交易金额为9,000万元。

（十五）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2026年公司与涿州京热热力的关联交易金额为8,500万元。

（十六）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2026年公司与京能大同热力的关联交易金额为13,000万元。

（十七）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2026年公司与涿州科技的关联交易金额为1,500万元。

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、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2026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

2026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十五次会议审议。

七、备查文件

1.公司第八届董事会第十五次会议决议

2.公司独立董事2026年第二次专门会议决议

特此公告。

北京京能电力股份有限公司董事会

二〇二六年四月二十五日

证券代码:600578 证券简称:京能电力 公告编号:2026-12

北京京能电力股份有限公司 关于2026年度与北京京能融资租赁有限公司及深圳京能融资租赁有限公司开展融资租赁借款额度的关联交易公告

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。

重要内容提示：

● 为保障公司及所属企业资金需求，保证资金链的安全，公司及所属企业拟向北京京能融资租赁有限公司(以下简称“京能租赁”)及深圳京能融资租赁有限公司(以下简称“深圳租赁”)合计办理总金额不超过99亿元的融资租赁借款额度。

● 过去12个月内，公司及所属企业预计与北京租赁及深圳租赁办理融资租赁借款额度不超过96亿元。截至2025年末，融资租赁借款余额80.72亿元。

● 本次交易已经公司第八届十五次董事会审议通过，尚需提交公司2025年度股东会审议。

一、关联交易概述

为进一步拓宽融资渠道，控制融资风险及融资成本，优化公司债务结构，公司及所属企业拟向京能租赁及深圳租赁办理总金额不超过99亿元的融资租赁借款额度，其中：北京租赁向公司及所属企业提供总金额不超过85亿元的融资租赁借款，利率不高于放款日五年期以上LPR、其中直接租