

天津七一二通信广播股份有限公司

关于 2024 年度日常关联交易执行情况 及 2025 年度日常关联交易预计的公告

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法律责任。

重要内容提示：

- 本次日常关联交易事项无需提交股东大会审议。
- 本次日常关联交易不会构成公司业务对关联人的依赖，不影响公司的独立性，没有损害公司和公司全体股东的整体利益。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

公司2025年4月21日召开的第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于确认公司2024年度关联交易及预计2025年度日常关联交易的议案》，关联董事董刚、信巧茹、王仲回避表决，由非关联董事参与表决，表决结果：8票赞成，0票反对，0票弃权。本议案无需提交股东大会审议。

本议案已经公司第三届董事会审计与风险控制委员会2025年第一次会议审议通过，一致同意将该议案提交公司董事会进行审议。公司独立董事对关联交易事项召开了独立董事专门会议，全体独立董事一致同意提交公司董事会进行审议。

独立董事认为：公司2024年度发生的日常关联交易及预计的2025年度日常关联交易，是基于公司正常生产经营和业务所需，交易的定价遵循了公开、公平、公正的原则，参照市场价格或军方审定价进行定价，交易价格合理、公允；上述日常关联交易未导致公司主要业务对关联方形成重大依赖，未对公司独立性构成不利影响。不存在损害公司及非关联股东特别是中小股东利益的情况。同意提交董事会审议。

公司第三届董事会审计与风险控制委员会对该等关联交易发表了审核意见：公司2024年发生的日常关联交易和2025年预计发生的日常关联交易事项属于公司正常经营活动所需，符合公司生产经营发展需要，交易遵循了公平、公开、公正、自愿、诚信的原则，符合公司和全体股东的利益，不存在损害公司及中小股东利益的情形。上述关联交易事项严格按照有关法律程序进行，符合相关法律法规及《天津七一二通信广播股份有限公司章程》《天津七一二通信广播股份有限公司董事会审计与风险控制委员会工作细则》的相关规定，董事会审计与风险控制委员会同意将上述议案提交公司第三届董事会第十九次会议审议，关联董事需回避表决。

(二) 2024 年度日常关联交易的预计和执行情况

关联交易类别	关联方	2024 年预计发生额度(万元)	2024 年实际发生额度(万元)	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因(相差)
向关联人采购	天津通信广播集团有限公司	30.00	0.00	—
	天津长城电子塑料制品有限公司	30.00	25.31	—
	天津六〇九电缆有限公司	40.00	31.67	—
	天津通广集团机械电子有限公司	1,000.00	94.40	—
	天津市渤海欧立电子有限公司	30.00	15.14	—
	天津振通科技有限公司	490.00	315.10	—
	天津振通电子有限公司	390.00	249.22	—
	天津津普利环保科技股份有限公司	200.00	10.28	—
	天津联声软件开发有限公司	5.00	42.24	—
	天津市宝康塑胶管材有限公司	0.00	8.07	—
	贵阳信络电子有限公司	0.00	229.44	—
	北京博通睿创信息技术有限公司	0.00	18.40	—
向关联人销售	天津振通电子有限公司	31.00	0.41	—
	天津通信广播集团有限公司	30.00	5.25	—
接受关联方劳务	北京博通睿创信息技术有限公司	2,000.00	362.50	—
	天津振通电子有限公司	30.00	0.00	—
	天津津普利环保科技股份有限公司	300.00	171.22	—
	天津光电集团有限公司	0.00	1.20	—
房屋租赁	北京博通睿创信息技术有限公司	20.00	20.00	—
	天津通信广播集团有限公司	240.00	217.42	—
	天津津普利环保科技股份有限公司	390.00	365.73	—
合计		5,256.00	2,183.00	—

备注：预计发生和实际发生额度均以合同签订金额为准。

(三) 2025 年度日常关联交易预计情况

根据 2024 年日常关联交易实际情况和 2025 年公司生产经营的需求，公司预计 2025 年度日常关联交易的总额将不超过 4,090.00 万元。公司将按照公平、公正、公开原则，确保关联交易不会损害公司和全体股东的利益。

公司预计 2025 年全年日常关联交易总体情况如下：

关联交易类别	关联方	2025 年预计金额(万元)	本年初至 2025 年 3 月 31 日与关联人累计已发生的交易金额(万元)	2024 年实际发生金额(万元)	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人采购	天津六〇九电缆有限公司	60.00	6.53	31.67	—
	天津通广集团机械电子有限公司	200.00	25.67	94.40	—
	天津市渤海欧立电子有限公司	5.00	0.84	15.14	—
	贵阳信络电子有限公司	300.00	0.00	229.44	—
	天津振通科技有限公司	600.00	257.94	315.10	—
	天津振通电子有限公司	600.00	200.08	249.22	—

	天津津普利环保科技股份有限公司	500.00	0.00	10.28	—
	天津长城电子塑料制品有限公司	70.00	27.63	25.31	—
	天津联声软件开发有限公司	25.00	4.76	42.24	—
向关联人 销售	天津振通电子有限公司	1.00	0.00	0.41	—
	天津通信广播集团有限公司	15.00	0.00	5.25	—
	天津中环信息产业集团有限公司	500.00	0.00	0.00	—
接受关联 方劳务	北京博通睿创信息技术有限公司	1,000.00	0.00	362.50	—
	天津光电聚能通信股份有限公司	10.00	0.00	0.00	—
房屋租赁 /能源服 务	北京博通睿创信息技术有限公司	20.00	0.00	20.00	—
	天津通信广播集团有限公司	110.00	109.07	217.42	—
	天津津普利环保科技股份有限公司	74.00	0.00	365.73	—
合计	-	4,090.00	632.52	1984.11	—

二、关联方介绍和关联关系

公司预计 2025 年日常关联交易涉及的主要关联方如下：

天津通广集团机械电子有限公司，法定代表人为刘夷，注册地址为河北区新大路 185 号，注册资本为 1584 万人民币，企业类型为有限责任公司。经营范围为一般项目：通信设备销售；通信设备制造；特种设备销售；建筑工程用机械销售；建筑工程用机械制造；物料搬运装备制造；物料搬运装备销售；机动车修理和维护；汽车销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；移动通信设备制造；移动通信设备销售；光通信设备制造；光通信设备销售；智能无人飞行器制造；智能无人飞行器销售；特殊作业机器人制造；工业机器人制造；工业机器人销售；工业机器人安装、维修；互联网数据服务；通用设备制造（不含特种设备制造）；模具制造；环境保护专用设备制造；汽车零配件批发；汽车零配件零售；摩托车零配件制造；照明器具制造；制冷、空调设备制造；弹簧制造；工业控制计算机及系统制造；计算机软硬件及外围设备制造；文化、办公用设备制造；塑料制品制造；塑料制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；有色金属压延加工；货物进出口；技术进出口；金属材料销售。（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：特种设备制造；特种设备安装改造修理。（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）截至 2024 年 12 月 31 日，总资产为 7,100.38 万元，净资产为 2,766.50 万元，2024 年营业收入为 2,929.63 万元，净利润为 168.85 万元。上述财务数据未经审计。天津通广集团机械电子有限公司为公司控股股东的间接控股子公司，构成了公司的关联方。

天津长城电子塑料制品有限公司，法定代表人为李恩勇，注册地址为天津双港工业区丽港园 12 号，注册资本为 700.00 万人民币，企业类型为有限责任公司。经营范围为一般项目：塑料制品制造；金属制品销售；金属链条及其他金属制品制造；金属链条及其他金属制品销售；塑胶表面处理；喷涂加工；涂料销售（不含危险化学品）；制冷、空调设备制造；制冷、空调设备销售；塑料包装箱及容

器制造；包装材料及制品销售；电子产品销售；模具制造；模具销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；机械设备租赁；非居住房地产租赁；非金属废料和碎屑加工处理；化工产品销售（不含许可类化工产品）；普通机械设备安装服务；通用设备修理；货物进出口。（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：道路货物运输（不含危险货物）。（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）截至 2024 年 12 月 31 日，总资产为 4,831.52 万元，净资产为 -1,393.46 万元，2024 年营业收入为 5,890.22 万元，净利润为 57.31 万元。上述财务数据未经审计。天津长城电子塑料制品有限公司为公司控股股东的间接控股子公司，构成了公司的关联方。

天津六〇九电缆有限公司，法定代表人为何波，注册地址为天津开发区逸仙科学工业园庆龄大路 2 号，注册资本为 9153 万人民币，企业类型为有限责任公司（法人独资）。经营范围为许可项目：电线、电缆制造；检验检测服务；电气安装服务；道路货物运输（网络货运）。（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：电线、电缆经营；光缆制造；光缆销售；塑料制品制造；塑料制品销售；金属丝绳及其制品制造；金属材料制造；金属材料销售；有色金属压延加工；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；光电子器件制造；光电子器件销售；电工机械专用设备制造；机械电气设备制造；机械电气设备销售；光通信设备制造；光通信设备销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；电子测量仪器制造；电子测量仪器销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发；非居住房地产租赁；住房租赁；机械设备租赁；特种设备出租；租赁服务（不含许可类租赁服务）；货物进出口。（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）截至 2024 年 12 月 31 日，总资产为 123,834.96 万元，净资产为 92,011.18 万元，2024 年营业收入为 45,094.16 万元，净利润为 1,108.90 万元。上述财务数据未经审计。天津六〇九电缆有限公司为公司控股股东的间接控股子公司，构成了公司的关联方。

天津市渤海欧立电子有限公司，法定代表人为杨险峰，注册地址为天津市河西区怒江道 8 号，注册资本为 300.00 万人民币，企业类型为有限责任公司（法人独资）。经营范围为汽车收放机及其配套产品制造、加工；电子产品、通讯设备制造、加工、安装、维修、服务；导航设备制造、加工、工程安装及维修、服务；计算机软硬件技术开发、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）截至 2024 年 12 月 31 日，总资产为 938.84 万元，净资产为 -613.39 万元，2024 年营业收入为 441.07 万元，净利润为 1.98 万元。上述财务数据未经审计。天津市渤海欧立电子有限公司为公司控股股东的间接控股子公司，构成了公司的关联方。

天津通信广播集团有限公司，法定代表人为牛玉明，注册地址为天津市河北

区新大路 185 号,注册资本为 18151.141 万人民币,企业类型为有限责任公司(法人独资)。经营范围为许可项目:投资管理;货物进出口;进出口代理;代理记账。(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:通信设备制造;通讯设备销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;商业综合体管理服务;非居住房地产租赁;物业管理;创业空间服务;停车场服务;机械设备租赁;办公设备租赁服务;智能机器人的研发;智能机器人销售;工业机器人制造;工业机器人销售;服务消费机器人制造;服务消费机器人销售;计算机软硬件及外围设备制造;计算机软硬件及辅助设备零售;智能仪器仪表制造;智能仪器仪表销售;实验分析仪器销售;物联网设备制造;物联网设备销售;物联网应用服务;网络设备销售;智能无人飞行器销售;广告发布(非广播电台、电视台、报刊出版单位);软件开发;软件销售;软件外包服务;信息系统运行维护服务;信息系统集成服务;数据处理服务;数据处理和存储支持服务;专用设备制造(不含许可类专业设备制造);电子专用设备销售;电视机制造;广播电视设备制造(不含广播电视传输设备);劳务服务(不含劳务派遣);普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);会议及展览服务;图文设计制作;办公服务;市场营销策划;摄像及视频制作服务;专业设计服务;工业设计服务;广告制作;广告设计、代理;信息技术咨询服务。(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)截至 2024 年 12 月 31 日,总资产为 23,404.47 万元,净资产为 15,625.21 万元,2024 年营业收入为 5,795.25 万元,净利润为 130.03 万元。上述财务数据未经审计。天津通信广播集团有限公司为公司控股股东的控股子公司,公司董事信巧茹担任该公司董事,构成了公司的关联方。

天津振通电子有限公司,法定代表人为肖鹏,注册地址为华苑产业区二纬路 6 号 E 座 301 室,注册资本为 3000 万元人民币,企业类型为有限责任公司。经营范围为电子信息、软件、光机电一体化、新材料、环境保护的技术开发、咨询、服务、转让;电子元器件、计算机及外围设备批发兼零售;计算机、通信设备、可穿戴智能设备、智能车载设备制造;自有房屋租赁。(国家有专项专营规定的,按规定执行)(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)截至 2024 年 12 月 31 日,总资产为 15,036.42 万元,净资产为 13,620.03 万元,2024 年营业收入为 2,137.32 万元,净利润为-151.80 万元。上述财务数据经审计。天津振通电子有限公司为公司参股子公司,公司原副总经理肖鹏担任该公司董事长,构成了公司的关联方。

天津振通科技有限公司,法定代表人为肖鹏,注册地址为河北区新大路 185 号,注册资本为 260 万人民币,企业类型为有限责任公司。经营范围为电子与信息、光机电一体化、新材料环境科学和劳动保护技术及产品的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让;电子元器件批发兼零售。(以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件,在有效期限内经营,国家有专项专营规定的按规定办理。)截

至 2024 年 12 月 31 日,总资产为 1,090.60 万元,净资产为 1,024.88 万元,2024 年营业收入为 359.68 万元,净利润为 120.51 万元。上述财务数据经审计。天津振通科技有限公司为公司间接参股子公司,公司原副总经理肖鹏担任该公司董事长,构成了公司的关联方。

北京博通睿创信息技术有限公司,法定代表人为李洪光,注册地址为北京市海淀区莲花苑 5 号楼 9 层 936、937 室,注册资本为 1500 万人民币,企业类型为其他有限责任公司。经营范围为一般项目:钟表与计时仪器制造;钟表与计时仪器销售;电子元器件制造;集成电路芯片及产品制造;集成电路芯片及产品销售;电子元器件零售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;数据处理服务;软件开发;计算机系统服务;软件销售;电子产品销售;智能机器人的研发;集成电路设计;集成电路制造。(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)(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。)截至 2024 年 12 月 31 日,总资产为 750.50 万元,净资产为 412.17 万元,2024 年营业收入为 1,004.90 万元,净利润为-310.60 万元。上述财务数据经审计。北京博通睿创信息技术有限公司为公司参股子公司,公司原副总经理肖鹏担任该公司董事,构成了公司的关联方。

天津联声软件开发有限公司,法定代表人为肖鹏,注册地址为天津市河北区新大路 185 号 1 号厂房 3 层,注册资本为 450.02 万人民币,企业类型为有限责任公司。经营范围为软件技术开发、咨询、转让、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)截至 2024 年 12 月 31 日,总资产为 736.49 万元,净资产为 738.99 万元,2024 年营业收入为 349.20 万元,净利润为 79.23 万元。上述财务数据未经审计。天津联声软件开发有限公司为公司参股子公司,公司原副总经理肖鹏担任该公司董事长,构成了公司的关联方。

天津津普利环保科技股份有限公司,法定代表人为尹祚华,注册地址为天津市滨海新区临港经济区临港怡湾广场 3-208-03 号、3-208-04 号,注册资本为 20000.00 万人民币,企业类型为股份有限公司。经营范围为一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;仪器仪表制造;仪器仪表销售;机械设备研发;机械设备销售;机械设备租赁;机械电气设备制造;机械电气设备销售;环境应急检测仪器仪表制造;环境应急检测仪器仪表销售;安全系统监控服务;环境保护监测;生态资源监测;工程管理服务;数据处理和存储支持服务;信息系统集成服务;安防设备制造;安防设备销售;五金产品零售;汽车销售;新能源汽车整车销售;新能源汽车换电设施销售;工业机器人销售;智能无人飞行器销售;租赁服务(不含许可类租赁服务);通信设备制造;通信设备销售;货物进出口;技术进出口;太阳能热利用产品销售;新兴能源技术研发;太阳能热发电装备销售;电动汽车充电基础设施运营;充电桩销售;发电技术服务;电力行业高效节能技术研发;电力设施器材销售;节能管理服务;智能输配电及控制设备销售;配电开关控制设备销售;太阳能发电技术服务;光伏设备及元器件销售;合同能源管理;生物质成型燃料销售;再生资源销售;化

工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；工业用动物油脂化学品销售；非食用植物油销售；对外承包工程。（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；建设工程设计；建设工程施工。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）截至 2024 年 12 月 31 日，总资产为 24,767.75 万元，净资产为 13,416.36 万元，2024 年营业收入为 8,613.49 万元，净利润为-2,938.77 万元。上述财务数据经审计。由于天津津普利环保科技股份有限公司为公司持股 50%的合资公司，公司副总经理、董事会秘书马海永先生担任该公司副董事长，构成了公司的关联方。

贵阳信络电子有限公司，法定代表人为高海明，注册地址为贵州省贵阳市贵阳高新区沙文镇沙文生态科技产业园二十六大道 1656 号贵阳顺络迅达工业园（一期）中试厂房、职工宿舍及食堂（2）5-1 号，注册资本为 4600 万人民币，企业类型为其他有限责任公司。经营范围为法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（一般项目：电子元器件制造；电子元器件零售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；集成电路芯片及产品制造；电子元器件批发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口。（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）截至 2024 年 12 月 31 日，总资产为 5,551.73 万元，净资产为 4,696.68 万元，2024 年营业收入为 2,724.54 万元，净利润为 96.68 万元。上述财务数据未经审计。贵阳信络电子有限公司为公司参股子公司，公司副总经理白耀东担任该公司董事，构成了公司的关联方。

天津中环信息产业集团有限公司，法定代表人为曲德福，注册地址为天津市南开区复康路 23 号，注册资本为 50000 万人民币，企业类型为有限责任公司（法人独资）。经营范围为一般项目：信息技术咨询服务；通信设备制造；移动通信设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；智能基础制造装备制造；新能源原动设备制造；智能输配电及控制设备销售；新能源汽车生产测试设备销售；储能技术服务；电池零配件生产；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；电子测量仪器制造；电子测量仪器销售；智能车载设备制造；智能车载设备销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；人工智能应用软件开发；软件开发；云计算装备技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；企业管理咨询；企业管理；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；住房租赁。（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）。截至 2024 年 12 月 31 日，总资产为 864,593.19 万元，净资产为 582,461.68 万元，2024 年营业收入为 34,719.53 万元，净利润为 51,413.36 万元。上述财务数据未经审计。天津中环信息产业集团有限公司为公司控股股东的控股子公司，构成了公司的关联方。

天津光电聚能通信股份有限公司，法定代表人为林晓华，注册地址为天津滨海高新区神舟大道139号1层4号厂房，注册资本为6000万人民币，企业类型为股份有限公司。经营范围为一般项目：信息安全设备制造；机械零件、零部件加工；电子专用设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；工业控制计算机及系统制造；可穿戴智能设备制造；信息安全设备研发；通信设备研发；网络与信息安全软件开发；信息系统集成服务；工程管理服务；普通机械设备安装服务；信息技术咨询服务；物联网技术研发；物联网设备制造；网络设备制造；终端测试设备制造；移动通信设备制造；云计算设备制造；移动终端设备制造；卫星移动通信终端制造；软件销售；可穿戴智能设备销售；网络设备销售；工业控制计算机及系统销售；计算机软硬件及辅助设备批发；信息安全设备销售；集成电路芯片及产品销售。（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）。截至2024年12月31日，总资产为79,280.26万元，净资产为48,763.66万元，2024年营业收入为19,635.45万元，净利润为-10,736.49万元。上述财务数据未经审计。天津光电聚能通信股份有限公司为公司控股股东的间接控股子公司，构成了公司的关联方。

上述关联方生产经营正常，能够履行与公司达成的各项协议，公司与其交易不存在履约风险。

三、定价政策和定价依据

公司在与关联方进行日常经营相关的关联交易时，均遵循公平、公正、合理的原则，交易价格参考同类商品的市场价格或军方审定价格，定价公允。

公司将根据日常关联交易发生的具体事项，与关联方签署具体交易协议，详细约定交易价格、交易内容等事项，规避公司经营风险。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

公司2025年度预计与关联方之间发生的日常关联交易是公司业务发展的需要，与日常生产经营相关。交易定价原则采用市场化或军方审定价原则确定，不存在损害公司及中小股东利益的行为，没有影响公司的独立性，有利于公司的发展，对关联方不存在依赖性。

特此公告。

天津七一二通信广播股份有限公司董事会
2025年4月23日