

国海证券股份有限公司
关于山东科汇电力自动化股份有限公司
预计2024年度日常关联交易的核查意见

根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第11号——持续督导》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《科创板上市公司持续监管办法（试行）》等有关规定，作为山东科汇电力自动化股份有限公司（以下简称“科汇股份”或“公司”）的保荐机构，国海证券股份有限公司（以下简称“保荐机构”）对科汇股份预计2024年度日常关联交易事项进行了认真、审慎的核查，具体核查情况及核查意见如下：

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

公司于2024年4月24日召开独立董事专门会议2024年第一次例会，审议通过了《关于2023年度关联交易确认和2024年度关联交易预告的议案》，经全体独立董事一致同意后提交董事会审议。

公司于2024年4月24日召开第四届董事会第十五次会议，关联董事徐丙垠、徐博伦回避表决，其他非关联董事以7票同意、0票弃权、0票反对的表决结果，审议通过了《关于2023年度关联交易确认和2024年度关联交易预告的议案》。本议案还需提交公司2023年年度股东大会审议，关联股东将回避表决。

独立董事发表独立意见：公司已发生的关联交易（不包括关键管理人员报酬）符合公司业务发展和经营情况，定价公允，不存在损害公司和中小股东利益的行为。2024年度预计发生的关联交易真实、客观，符合公平、合理原则，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。交易事项履行了必要的审批程序，关联董事进行了回避表决，符合《公司法》等法律法规及《公司章程》的规定。因此我们同意公司《关于2023年度关联交易确认和2024年度关联交易预告的议案》并提交2023年年度股东大会审议。

公司于2024年4月24日召开第四届监事会第十一次会议，关联监事李京回避表决，其他非关联监事一致同意《关于2023年度关联交易确认和2024年度关联交易预告的议案》。监事会认为：公司已发生的关联交易（不包括关键管理人员报酬）符合公司业务发展和经营情况，定价公允，不存在损害公司和中小股东利益的行为。2024年度预计发生的关联交易预计真实、客观，符合公平、合理原则，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。且交易事项履行了必要的审批程序，符合《公司法》等法律法规及《公司章程》的规定。综上，监事会同意公司《关于2023年度关联交易确认和2024年度关联交易预告的议案》。

（二）本次日常关联交易预计金额和类别

单位:万元

| 关联交易类别 | 关联人 | 本次预计金额 | 占同类业务比例(%) | 本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额 | 上年实际发生金额 | 占同类业务比例(%) | 本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因 |
|-------------|----------------|---------------|-------------|------------------------|---------------|-------------|---|
| 向关联人购买原材料 | 山东元星电子有限公司 | 500.00 | 2.08 | 36.15 | 192.16 | 1.24 | 公司对2024年度的关联交易，系基于市场需求，以与关联人可能发生业务的上限金额进行预计的。因2023年市场环境影响，致使公司关联交易实际发生情况与2024年度预计情况差异较大，属 |
| | 淄博飞雁先行测控技术有限公司 | 240.00 | 0.99 | 64.67 | 152.59 | 0.98 | |
| | 山东富澳电力设备有限公司 | 100.00 | 0.42 | 2.55 | 0.88 | 0.0056 | |
| | 淄博乾惠电子有限公司 | 10.00 | 0.04 | - | 1.03 | 0.006 | |
| | 小计 | 850.00 | 3.53 | 103.37 | 346.66 | 2.23 | |
| 向关联人销售产品、商品 | 山东元星电子有限公司 | 100.00 | 0.22 | 4.10 | 30.73 | 0.09 | |
| | 淄博飞雁先行测控技术有限公司 | 30.00 | 0.07 | - | - | | |

| | | | | | | | |
|----|---------------|-----------------|-------------|---------------|---------------|-------------|-----------|
| | 山东富澳电力设备有限公司 | 30.00 | 0.07 | - | - | | 于正常的经营行为。 |
| | 淄博奥瑞科机电科技有限公司 | 100.00 | 0.22 | - | 0.41 | 0.0012 | |
| | 小计 | 260.00 | 0.58 | 4.10 | 31.14 | 0.09 | |
| 合计 | | 1,110.00 | | 107.47 | 377.80 | | |

(三) 前次日常关联交易的预计和执行情况

单位：万元

| 关联交易类别 | 关联人 | 上年（前次） 预计金额 | 上年（前次） 实际发生金额 | 预计金额与实际发生金额差异较大的原因 |
|-------------|----------------|----------------|------------------|---|
| 向关联人购买原材料 | 山东元星电子有限公司 | 500.00 | 192.16 | 公司在进行2023年度关联交易预计时，系基于当时市场需求，以与关联人可能发生业务的上限金额进行预计的。因2023年度市场环境影响，公司关联交易预计与实际发生情况差异较大，属于正常的经营行为。 |
| | 淄博飞雁先行测控技术有限公司 | 240.00 | 152.59 | |
| | 淄博源创电气有限公司 | 70.00 | - | |
| | 山东富澳电力设备有限公司 | 100.00 | 0.88 | |
| | 淄博乾惠电子有限公司 | 10.00 | 1.03 | |
| | 小计 | 920.00 | 346.66 | |
| 向关联人销售产品、商品 | 山东元星电子有限公司 | 100.00 | 30.73 | |
| | 淄博飞雁先行测控技术有限公司 | 30.00 | - | |
| | 山东富澳电力设备有限公司 | 30.00 | - | |
| | 淄博奥瑞科机电科技有限公司 | 100.00 | 0.41 | |
| | 小计 | 260.00 | 31.14 | |
| 合计 | | 1180.00 | 377.80 | |

二、关联人基本情况和关联关系

(一) 关联人的基本情况和关联关系

| 关联方 | 关联方基本情况 | 关联关系 |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| <p>山东元星电子有限公司</p> | <p>企业性质：有限责任公司（中外合资）</p> <p>法定代表人：李安虎</p> <p>注册资本：5,000万元人民币</p> <p>成立日期：1999-03-30</p> <p>住所：山东省淄博市张店区齐新大道39号</p> <p>主要办公地点：山东省淄博市张店区齐新大道39号</p> <p>主营业务：变压器、互感器、传感器、电力系统配电自动化产品制造；软件开发与信息技术咨询；产品进出口。（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）。</p> <p>主要股东：淄博创升科技发展有限公司、山东科汇电力自动化股份有限公司、ANASIA INC. 分别持有 56.5220%、28.9860%、14.4920%的股权。</p> <p>主要财务数据：截止2023年12月31日，公司总资产26,429.12万元，净资产17,535.04万元。2023年实现销售收入14,541.40万元，净利润1,614.09万元。</p> | <p>公司持股 28.99%的单位</p> |
| <p>淄博飞雁先行测控技术有限公司</p> | <p>企业性质：有限责任公司（自然人投资或控股）</p> <p>法定代表人：徐炳文</p> <p>注册资本：530万元人民币</p> <p>成立日期：1998-03-09</p> <p>住所：山东省淄博市高新区柳毅山路71号</p> <p>主要办公地点：山东省淄博市高新区柳毅山路71号</p> <p>主营业务：一般项目：工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；烘炉、熔炉及电炉制造；烘炉、熔炉及电炉销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；非居住房地产租赁；货物进出口；技</p> | <p>公司董事担任董监高的单位，公司控股股东持股 80% 的单位</p> |

| | | |
|--------------|---|-------------------------------|
| | <p>术进出口。（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）</p> <p>主要股东：山东科汇投资股份有限公司持股80%，徐炳文持股20%。</p> <p>主要财务数据：截止2023年12月31日，公司总资产4,084.74万元，净资产273.22万元。2023年实现销售收入1,370.47万元，净利润150.85万元。</p> | |
| 淄博源创电气有限公司 | <p>企业性质：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）</p> <p>法定代表人：孙明俊</p> <p>注册资本：160万元人民币</p> <p>成立日期：2019-07-26</p> <p>住所：山东省淄博市高新区柳毅山路71号厂房301-1</p> <p>主要办公地点：山东省淄博市高新区柳毅山路71号厂房301-1</p> <p>主营业务：一般项目：电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；电子元器件零售。（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）</p> <p>主要股东：淄博博博电子设备有限公司持股100%</p> <p>主要财务数据：截止2023年12月31日，公司总资产115.69万元，净资产-33.05万元。2023年实现销售收入3.28万元，净利润-33.05万元。</p> | 原为公司控股股东持股80%的单位的全资子公司（见注） |
| 山东富澳电力设备有限公司 | <p>企业性质：有限责任公司（自然人投资或控股）</p> <p>法定代表人：李安虎</p> <p>注册资本：5,000万元人民币</p> <p>成立日期：2005-10-28</p> <p>住所：山东省淄博市张店区房山镇镇齐新大道39号2号楼206室</p> <p>主要办公地点：山东省淄博经济开发区联通路2368号</p> <p>主营业务：电流互感器、电压互感器、传感器、电抗器的生产、销售；合成绝缘材料、穿墙套管、避雷针、电气产品及配件销售；电气设备安装工程、电力工程、电气自动化工程</p> | 公司持股15.75%的单位，公司间接持股15.94%的单位 |

| | | |
|---------------|---|-----------------------|
| | <p>施工；电气设备修理、调试；电力技术咨询。（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）</p> <p>主要股东：山东元星电子有限公司、赵洪山、山东科汇电力自动化股份有限公司、王永平、王玮、周洪涛分别持有55.00%、17.10%、15.75%、6.75%、4.50%、0.90%的股权。</p> <p>主要财务数据：截止2023年12月31日，公司总资产4,884.24万元，净资产2,381.90万元。2023年实现销售收入3,328.49万元，净利润142.60万元。</p> | |
| 淄博奥瑞科机电科技有限公司 | <p>企业性质：其他有限责任公司</p> <p>法定代表人：徐传英</p> <p>注册资本：100万元人民币</p> <p>成立日期：2010-12-13</p> <p>住所：淄博市高新区高科技创业园B座419室</p> <p>主要办公地点：淄博市高新区高科技创业园B座419室</p> <p>主营业务：电机、电器成套设备及节能技术的研发、技术转让、技术推广及服务；自动化设备的设计、销售、安装、调试；机械设备、仪器仪表、电机电器、机器人的销售；教学仪器、教学设备、实验器材、教学软件的研发、销售、技术服务；货物及技术进出口。（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）</p> <p>主要股东：崔来胜持股80%，山东科汇投资股份有限公司持股20%。</p> <p>主要财务数据：截止2023年12月31日，公司总资产342.59万元，净资产136.33万元。2023年实现销售收入317.30万元，净利润36.07万元。</p> | 公司控股股东持股20%的单位 |
| 淄博乾惠电子有限公司 | <p>企业性质：有限责任公司（自然人投资或控股）</p> <p>法定代表人：徐炳军</p> <p>注册资本：50万元人民币</p> <p>成立日期：2003-06-25</p> <p>住所：山东省淄博市高新区民泰路29号</p> <p>主要办公地点：山东省淄博市高新区民泰路29号</p> | 公司实际控制人的关系密切家庭成员控制的单位 |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>主营业务：电子变压器的生产、开发、销售；电子包装制品的生产、销售；电机控制器、低压电器、微型电源设备、微型电量转换器、电机制造、销售；工业自动化控制系统、PLC控制系统、电气设备的研发、生产、销售、维修。（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）</p> <p>主要股东：徐炳军持股70%，耿秀丽持股30%</p> <p>主要财务数据：截止2023年12月31日，公司总资产700万元，净资产335万元。2023年实现销售收入1173.5万元，净利润9.8万元。</p> | |
|--|---|--|

注：淄博源创电气有限公司于2023年2月14日进行工商信息变更，股东（发起人）由淄博飞雁先行测控技术有限公司变更为孙明俊，于2023年5月6日进行工商信息变更，股东（发起人）由孙明俊变更为淄博博博电子设备有限公司，与公司不再构成关联关系。

（二）履约能力分析

履约能力分析：公司与上述关联方日常性关联交易的主要内容是向关联方采购商品，同时向关联方出售商品。由于交易双方均属具有相应资质、资信较高、实力较强的专业单位，履约能力可靠；购销双方就经常性关联交易签署了协议或合同等有关法律文件，双方的履约有法律保障。

三、日常关联交易主要内容和定价政策

公司与关联方签订关联交易合同，旨在保证公司的正常生产经营。本次日常关联交易主要系公司向关联方采购商品，并向关联方出售商品。公司与关联方之间发生的交易，参照市场价格确定交易价格，关联交易的定价公允、合理。

四、日常关联交易目的和对上市公司的影响

公司本项日常关联交易均是公司正常生产经营所必需，定价公允、结算时间与方式合理，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。上述关联交易不会影响公司的独立性，公司亦不会对关联方形形成依赖。

五、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：上述2024年度日常关联交易额度预计事项已经公司第四届董事会第十五次会议审议通过，关联董事予以回避表决，独立董事已

就该议案召开专门会议并发表了明确同意的独立意见，监事会发表同意意见。本关联交易预计事项还需提交公司2023年年度股东大会审议。截至目前，上述关联交易预计事项的决策程序符合相关法律、法规及《公司章程》的规定。公司上述预计日常关联交易事项均为公司开展日常经营活动所需，未损害公司和非关联股东的利益，不会对公司独立性产生影响，公司亦不会因此类交易而对关联方产生依赖。

综上所述，科汇股份根据生产经营的实际需要预计2024年度日常关联交易情况，保荐机构对此事项无异议。

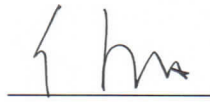
(以下无正文)

(此页无正文，为《国海证券股份有限公司关于山东科汇电力自动化股份有限公司预计2024年度日常关联交易的核查意见》之签章页)

保荐代表人：



唐彬



何凡

