

希荻微电子集团股份有限公司 第二届监事会第十六次会议决议公告

证券代码:688173 证券简称:希荻微 公告编号:2025-026 公司董监高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、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、监事会会议召开情况 希荻微电子集团股份有限公司(以下简称“公司”)第二届监事会第十六次会议于2025年4月22日在公司会议室召开,本次会议采用现场和通讯方式召开,会议应到监事3名,实到监事3名。本次会议由公司监事会主席李家毅先生主持。会议的召集和召开程序符合《中华人民共和国公司法》(以下简称“公司法”)和《希荻微电子集团股份有限公司章程》(以下简称“公司章程”)的相关规定,表决形成的决议合法有效。

二、监事会会议决议情况 本次会议由监事会主席李家毅先生主持,以记名投票表决方式审议通过以下议案: (一)审议通过《关于<2024年度监事会工作报告>的议案》 2024年公司监事会按照《公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律法规及《公司章程》《希荻微电子集团股份有限公司章程》等相关规定,恪尽职守,勤勉尽责地履行监督职责,依法独立行使职权,了解和掌握公司的经营决策、投资方案、财务状况和生产经营管理、高级管理人员的履职情况,维护了公司和全体股东的合法权益,对公司的规范运作起到了积极的作用。公司监事会针对2024年度工作,形成了《希荻微电子集团股份有限公司2024年度监事会工作报告》。

三、监事会会议决议情况 本次会议由监事会主席李家毅先生主持,以记名投票表决方式审议通过以下议案: (一)审议通过《关于<2024年度监事会工作报告>的议案》 2024年公司监事会按照《公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律法规及《公司章程》《希荻微电子集团股份有限公司章程》等相关规定,恪尽职守,勤勉尽责地履行监督职责,依法独立行使职权,了解和掌握公司的经营决策、投资方案、财务状况和生产经营管理、高级管理人员的履职情况,维护了公司和全体股东的合法权益,对公司的规范运作起到了积极的作用。公司监事会针对2024年度工作,形成了《希荻微电子集团股份有限公司2024年度监事会工作报告》。

特此公告 希荻微电子集团股份有限公司监事会 2025年4月23日

希荻微电子集团股份有限公司 2024年年度报告摘要

第一节 重要提示 1.本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。 2.重大风险提示 公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险,敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”之“风险因素”相关内容。

3.本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。 4.公司全体董事出席董事会会议。 5.立信会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。 6.公司未对本期盈利实现预期提供担保。

7.董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案 因公司2024年度实现归属于上市公司股东的净利润为负,且充分考虑到公司处于快速发展期,经营规模不断扩大,资金需求较大,为了更好地保护全体股东的长远利益,公司拟定了2024年度利润分配预案,不发现金红利,不送红股,也不以资本公积转增股本。 公司2024年度利润分配方案业已获公司第二届监事会第十九次和第二届监事会第十六次会议审议通过,尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

8.是否存在公司治理特殊安排等重要事项 不适用 V不适用 9.其他 1.1 公司简介 1.1.1 公司概况 1.1.2 公司设立情况 1.1.3 联系人及联系方式

Table with 2 columns: 项目 (Item) and 主要内容 (Main Content). Rows include 股票简称, 股票代码, 注册地址, 办公地址, 电话, 传真, 电子邮箱, 网址, 董事会秘书, 财务总监, 证券事务代表.

报告期内,公司持续加大新品研发,推出符合市场需求的新品,进一步丰富产品线布局。公司各产品线情况如下: (1)DCDC芯片 公司DCDC芯片产品线包括降压转换器芯片和升压转换器芯片等系列产品,可以应用于消费电子、汽车电子、工业控制等领域,实现业内领先的负载响应、输出精度及稳定性表现。

在消费电子领域,公司车规级DCDC芯片进入了Qualcomm智能座舱平台参考设计,已实现了对Joumey、Yura Tech等全球知名汽车厂商“外购,并应用于奥迪、现代、小鹏、小鹏、红旗、蔚来、长安等全球百余个汽车品牌中”。此外,公司车规级LDO稳压芯片已实现了国内多家头部车企批量出货。 在通信及存储领域,公司自主研发的CPU、GPU、DSP等核心处理器芯片,具备革命性的创新架构以及全球一流的负载响应,持续输出电流高达50A,效率高达90%以上,多路并联可输出更高规格的电流,与国产品牌的成熟方案相比,更加能够满足AI服务器对电源模块小型化、高效化的需求。

(2)锂电电源管理芯片 公司锂电电源管理芯片产品线包括锂离子充电芯片、开关芯片、电芯充电芯片以及无线充电芯片等系列产品,确保极致性能与设备高能效、快速、安全充电。 近年来,凭借高功率高能效、系统成本低、兼容性高等优势,电芯已成为手机充电的主流方案。公司高能效充电芯片产品广泛应用于快充,充电效率等方面均具有较优的性价比,商品更好的表现,且具备更好的保护性能和更小的芯片面积。此外,公司通过不断推出新品,帮助客户进一步提升用户体验。 报告期内,公司锂电电源管理芯片成功导入小米、OPPO、传音、荣耀、龙旗、华勤等全球知名品牌客户的供应链体系,位列国内高功率快充芯片第一梯队供应商。

(3)端口保护及信号转换芯片 公司端口保护及信号转换芯片产品线包括OVV负电平开关,USB Type-C端口保护芯片,USB Type-C模音和数据开关芯片,SIM卡电平转换器芯片以及GPIO拓展芯片等系列产品,赋能终端设备接口传输与安全,广泛应用于智能手机、笔记本电脑为代表的消费电子领域。此外,公司推出的E-Fuses负电平开关芯片可以用于通信及存储领域以及消费电子领域。 2024年,针对品牌客户的拆解,公司推出了具有中断输出功能的CPO扩展芯片,可以连接多个印制电路板(PCB)的信号,由于USB 2.0在智能手机、笔记本电脑等移动设备中广泛应用,欧盟委员会发布公告,自2024年起,USB Type-C充电接口将正式成为欧洲地区设备的统一标准。公司相应推出了USB 2.0 D+/D-保护器,以增强USB Type-C接口的安全性和可靠性。此外,公司推出的新型模音音频开关芯片和升压保护(OPV)芯片,可以用于USB Type-C接口设备提供高质量的数据传输和强大的保护功能。

(4)音频马达驱动芯片

公司音圈马达驱动芯片产品线,即智能感知业务,包括开环式自动对芯芯片(包括传统音圈电机驱动芯片和双向音圈电机驱动芯片)、闭环式自动对芯芯片以及光学对芯芯片(包括iOIS芯片、SMA OIS芯片、Foldeable C-Zoom OIS芯片)等系列产品。 公司于2022年12月与韩国动运达成合作,获得其自动对芯(AF)及光学对芯(OIS)技术在大中华地区的独占使用权,基于该技术,音圈马达驱动芯片精确控制马达的运动,驱动镜头模组内的镜头完成对焦,防抖等系列机械动作,从而保障图像或视频的清晰度与稳定性。自2023年第二季度起,公司以自有品牌全面布局智能感知业务。2024年,公司围绕智能感知业务现有产品搭建供应链,技术团队,全力推动业务从贸易模式向自产模式转换。同时,还组建研发团队,根据市场需求开展下一代产品的预研,持续丰富业务的产品种类。2024年,公司智能感知业务主营业务收入为26,700.00万元,出货金额为54,192.25万元。

公司通过与亨斯、欧菲斯、丘钛微等知名模组厂商建立合作,智能感知业务的相关产品已进入vivo、荣耀、传音、OPPO、小米、联想、科大讯飞、视源股份等品牌客户的供应链体系,广泛应用于智能手机、笔记本电脑、平板电脑、视频会议设备等各类终端设备。

(5)伺服芯片 公司于2024年8月完成对Zinix控股权的收购,Zinix主要产品包括触控控制器及模组(Touch Controller IC and Module)、触觉反馈驱动器(Haptic Driver IC)、磁性传动芯片(Magnetic Security Transmission IC)、自动对芯芯片、电源管理芯片(AMOLED/DCDC IC)等,其中触控控制器及模组(Touch Controller IC and Module)为核心产品,广泛应用于移动终端设备等可变形电子设备之中。按照产品类型进行划分,触控控制器(Touch Controller IC)、触觉反馈驱动器(Haptic Driver IC)以及磁性安全传动芯片(Magnetic Security Transmission IC)均属于传感器芯片。

2.2 所处行业情况 (1) 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛 公司所处行业属于集成电路设计行业。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017),公司所属行业为“信息技术、软件和信息技术服务业”中的“软件和信息技术服务”中的“集成电路设计”,行业代码“6620”。 (1)集成电路行业概况 集成电路(Integrated Circuit, IC)是一种微型电子器件或部件,其采用一定的工艺,把一定电路中所需的晶体电阻、电容和电感等元件及布线互连一起,制作在一小块或几小块半导体衬底或介质基片上,封装在一个壳内,成为具有预定电路功能的器件。 集成电路产业链主要由“设计—制造—封装测试”三个环节构成,集成电路产业是以技术作为核心驱动因素的行业,在设计环节上技术与资本高度聚集,是带动整体产业发展的核心因素,也同样经历着持续加高的环节。集成电路行业是信息技术的核心,是支撑经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业。集成电路产品根据功能主要可分为数字芯片和模拟芯片,其中数字芯片涵盖了数字逻辑设计和运行的,用于处理数字信号的集成电路芯片,包括微处理器、存储器和微控制器;模拟芯片指处理连续线性模拟信号的集成电路芯片,包括电源管理芯片和射频信号芯片等。

模拟芯片产品性能主要特色工艺能力,研发投入能力与质量管理能力;即由于其设计工具自动化程度较低,设计电较大,研发周期较长等特点,该行业高度依赖于工程的设计能力和设计经验。优秀的模拟芯片设计企业需要长期经验和技术积累,领先企业依靠丰富的技术及经验、大量的核心IP和产品类别构建竞争壁垒。 (2)全球模拟芯片行业的发展情况 模拟芯片广泛应用于各种电子产品和系统中,包括消费电子、汽车、工业和通信等,这种“泛”分散的应用场景对芯片提供了多样化的需求来源。模拟芯片因其使用周期长,特性稳定,市场增长表现优于其他芯片,不同市场规模呈现稳步扩张态势。根据世界半导体贸易统计组织(WSTS)预测,2024年全球模拟芯片市场规模将实现841亿美元,较2023年同比增长3.7%。Mordor Intelligence表示,2024年,全球模拟芯片市场规模将达到912.6亿美元,预计到2029年,市场规模将进一步提升至1,296.90亿美元。

(3)中国模拟芯片行业的发展情况 集成电路是一个高度全球化的产业,中国集成电路产业起步较晚,但凭借巨大的市场规模、经济的稳定性和有利的政策环境等众多优势条件,已成为全球集成电路行业增长的主要驱动力。根据 Frost & Sullivan 统计,中国模拟芯片市场规模在全球占比达50%以上,为全球最主要的模拟芯片消费市场,且增速高于全球模拟芯片行业整体增速。随着技术和产业的深度融合,未来中国模拟芯片市场将迎来更广阔的发展空间,预计到2026年中国模拟芯片市场规模将达到3,667.31亿元。 欧美等国领导”高在集成电路设计领域具有大量的技术积累和完善的产业链生态,同时在“产销规模、品牌声誉等方面具备领先优势。在政策支持和中国贸易壁垒的大背景下,中国集成电路产品的品质和性价比不断提升,部分本土上游模拟芯片设计企业在激烈的市场竞争中逐渐崛起,整体技术水平与国际设计公司的差距不断缩小,国内企业设计开发的新型管理芯片产品在多个应用市场领域展现出国际竞争对手的实力。

信芯最新研究报告显示,受益于国家政策支持和国内”高的技术突破,2024年模拟芯片自给率预计增长至16%,但仍有很大的提升空间。2024年6月,工信部印发了《2024—2035年汽车标准工作要点》,其中提到,强化芯片芯片和标准供给等。相较于消费电子芯片,汽车芯片在验证周期、安全性和可靠性等方面有着更高的要求,需要企业投入大量时间和资金去进行长期的验证,控制才能国产大抵供货,因此行业壁垒较高。未来,随着消费电子、移动互联、汽车电子、工业控制、医疗设备等领域的市场需求不断提升,以及国家政策支持的不间断投入,芯片的国产化渗透率将进一步提升,而国内本土上游芯片产业加速崛起,更多化产品方案日趋成熟,整个市场格局有望进入调整期,中国模拟芯片市场将迎来新一轮的扩张。 (2) 公司所处的行业地位及其变化趋势 国内半导体行业协会统计,2024年国内集成电路设计企业数量已达3,626家,销售过亿的集成电路设计企业数量已有731家。集成电路设计企业数量众多,但大部分盈利能力仍然较低。公司是国内领先的电源管理及信号芯片供应企业,兼具国际先进管理的专业化研发团队,并开发出了一系列具有高性能、高精度、高可靠性等良好特性的芯片产品,公司iDCDC芯片、超级快充芯片等为代表的主要产品,具备了与国内外头部厂商竞争的性能。报告期内,公司与现有主要客户合作密切,国际国内品牌持续拓展且合作逐渐深入,同时加速拓展音圈马达驱动芯片产品线,持续丰富产品品类。

在消费电子领域,公司产品得到了高通(Qualcomm)、联发科(MTK)等主流平台厂商的认可,已广泛应用于三星、vivo、传音、OPPO、小米、荣耀、谷歌、联想、联想等品牌客户的消费电子设备中,覆盖包括中高端旗舰机型在内的多款不同型号终端设备。公司可以提供电源管理芯片、端口保护及信号转换芯片等音圈马达驱动芯片等多种不同型号的芯片产品。 车载电子领域是公司重点布局的产品应用领域之一。根据半导体产业研究咨询机构Yole Development的调研报告指出,随着汽车CASE潮流(即指“Connectivity”(联网)、“Autonomous”(自动化)、“Sharing”(分享)以及“Electrification”(电动化)),单车芯片价值将在2026年达到700美元。根据中国汽车工业协会数据,传统燃油车所需芯片数量约为600-700颗/辆,电动车所需数量则提升至1,600颗/辆,而智能汽车芯片的需求量约为3,000颗/辆。随着汽车行业智能化、电气化变革,单车芯片车摄像头、激光雷达、电控系统等需求也为模拟芯片企业提供了更多的市场增长空间。根据高盛预估,在2025年,全球汽车芯片将达到1.2亿颗。据此估算,车规级模拟芯片是一个超越亿美元市场规模且有巨大增长潜力的”阔市场。

在汽车电子领域,公司的车规芯片布局于高端820车规娱乐平台,于2018年开始正式向韩国现代、起亚车规出货,提供DCDC芯片,随后于2021年正式向德国奔驰供货。现在,公司车规芯片已经拓展到中欧日韩等多国汽车品牌。公司借助其在消费电子领域积累的技术及经验以及汽车产品开发领域的专业积累,聚焦智能座舱、汽车电子、车身控制、高级驾驶辅助系统(ADAS)等应用,致力于向客户提供车规级别的降压DCDC、线性电源LDO、音频功放芯片、摄像头PMIC等产品。 据IDC数据预测,2023年全球AI服务器市场规模211亿美元,预计2024-2025年CAGR达22.7%,未来仍有较大成长空间。在人工智能的驱动下,模拟芯片在服务器领域的需求还将持续释放。在通信及存储领域,公司自主研发的CPU、GPU、DSP等核心处理器芯片,具备革命性的创新架构以及全球一流的负载响应,持续输出电流高达50A,效率高达90%以上,多路并联可输出更高规格的电流,与国产品牌的成熟方案相比,更加能够满足AI服务器对电源模块小型化、高效化的需求。此外,希荻微推出的20V50A大电流E-Fuses负电平开关芯片系列产品在电流限流精度和响应时间等关键指标上也表现优异。

希荻微借助积累的技术优势、客户基础、拓展产品丰富度,对现有产品进一步升级,横向拓展公司产品应用领域,提升公司整体竞争优势。此外,公司将进一步深化在电源管理、端口保护和信号切换等细分领域的产品布局,并有存储电源管理芯片等储备。同时,公司将持续拓展AFOSIS技术相关的音圈马达驱动芯片产品线,与现有电源管理及信号芯片产品形成合力,巩固在消费电子领域的行业地位。此外,公司将在现有消费电子及汽车电子应用领域的基础上,以领先AEC-Q100标准的产品为基础,积极布局汽车电子领域,发力通信及存储等领域,不断建立新的收入增长点。 (3)、报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的研发情况和未来发展情况 模拟集成电路产品将向高性能低功耗化、集成化以及智能化的趋势发展。从产业发展和业态来看,电源管理芯片将由消费电子向高性能领域延伸。电源管理芯片的应用领域呈现从消费电子向工业、汽车等高性能领域延伸的现象。目前电源管理芯片最大的终端市场仍然是手机和消费电子产品,但由于该市场产品不断加量,竞争环境压缩;而另一方面,汽车电子、高性能计算、工业应用等下游需求不断增长,未来随着人工智能、大数据、物联网等新兴产业的发展,全球需要的电子设备数量及种类快速增长,在汽车工业电子芯片市场应用领域,由其应用技术要求较高,相应的产品毛利率较高。整体来看,未来电源管理芯片应用领域将从消费电子市场向高端工业、汽车市场转型将成为产业发展的新趋势。

希荻微借助积累的技术优势、客户基础、拓展产品丰富度,对现有产品进一步升级,横向拓展公司产品应用领域,提升公司整体竞争优势。具体体现为:在电源管理、端口保护和信号切换等细分领域的产品布局,并有存储电源管理芯片等储备。同时,公司将持续拓展AFOSIS技术相关的音圈马达驱动芯片产品线,与现有电源管理及信号芯片产品形成合力,巩固在消费电子领域的行业地位。此外,公司将在现有消费电子及汽车电子应用领域的基础上,以领先AEC-Q100标准的产品为基础,积极布局汽车电子领域,发力通信及存储等领域,不断建立新的收入增长点。 (3)、报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的研发情况和未来发展情况 模拟集成电路产品将向高性能低功耗化、集成化以及智能化的趋势发展。从产业发展和业态来看,电源管理芯片将由消费电子向高性能领域延伸。电源管理芯片的应用领域呈现从消费电子向工业、汽车等高性能领域延伸的现象。目前电源管理芯片最大的终端市场仍然是手机和消费电子产品,但由于该市场产品不断加量,竞争环境压缩;而另一方面,汽车电子、高性能计算、工业应用等下游需求不断增长,未来随着人工智能、大数据、物联网等新兴产业的发展,全球需要的电子设备数量及种类快速增长,在汽车工业电子芯片市场应用领域,由其应用技术要求较高,相应的产品毛利率较高。整体来看,未来电源管理芯片应用领域将从消费电子市场向高端工业、汽车市场转型将成为产业发展的新趋势。

希荻微借助积累的技术优势、客户基础、拓展产品丰富度,对现有产品进一步升级,横向拓展公司产品应用领域,提升公司整体竞争优势。具体体现为:在电源管理、端口保护和信号切换等细分领域的产品布局,并有存储电源管理芯片等储备。同时,公司将持续拓展AFOSIS技术相关的音圈马达驱动芯片产品线,与现有电源管理及信号芯片产品形成合力,巩固在消费电子领域的行业地位。此外,公司将在现有消费电子及汽车电子应用领域的基础上,以领先AEC-Q100标准的产品为基础,积极布局汽车电子领域,发力通信及存储等领域,不断建立新的收入增长点。 (3)、报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的研发情况和未来发展情况 模拟集成电路产品将向高性能低功耗化、集成化以及智能化的趋势发展。从产业发展和业态来看,电源管理芯片将由消费电子向高性能领域延伸。电源管理芯片的应用领域呈现从消费电子向工业、汽车等高性能领域延伸的现象。目前电源管理芯片最大的终端市场仍然是手机和消费电子产品,但由于该市场产品不断加量,竞争环境压缩;而另一方面,汽车电子、高性能计算、工业应用等下游需求不断增长,未来随着人工智能、大数据、物联网等新兴产业的发展,全球需要的电子设备数量及种类快速增长,在汽车工业电子芯片市场应用领域,由其应用技术要求较高,相应的产品毛利率较高。整体来看,未来电源管理芯片应用领域将从消费电子市场向高端工业、汽车市场转型将成为产业发展的新趋势。

注:公司独立董事将在本次股东大会作出独立董事述职报告。 上述议案业经公司第二届监事会第十九次会议暨第二届监事会第十六次会议审议通过。详见2025年4月23日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及《证券日报》和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的相关公告。 公司将按2024年年度报告发布前,在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露《2024年2024年度股东大会资料》。 3、中小投资者参与治理事项: 2、特别决议议案:议案1、议案6、议案8 3、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 4、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 5、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 6、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 7、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 8、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 9、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 10、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 11、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 12、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 13、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 14、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 15、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 16、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 17、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 18、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 19、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 20、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 21、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 22、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 23、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 24、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 25、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 26、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 27、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 28、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 29、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 30、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 31、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 32、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 33、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 34、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 35、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 36、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 37、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 38、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 39、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 40、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 41、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 42、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 43、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 44、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 45、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 46、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 47、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 48、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 49、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 50、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 51、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 52、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 53、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 54、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 55、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 56、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 57、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 58、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 59、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 60、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 61、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 62、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 63、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 64、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 65、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 66、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 67、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 68、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 69、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 70、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 71、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 72、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 73、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 74、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 75、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 76、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 77、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 78、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 79、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 80、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 81、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 82、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 83、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 84、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 85、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 86、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 87、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 88、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 89、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 90、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 91、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 92、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 93、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 94、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 95、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 96、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 97、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 98、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 99、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 100、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 101、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 102、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 103、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 104、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 105、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 106、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 107、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 108、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 109、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 110、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 111、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 112、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 113、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 114、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 115、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 116、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 117、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 118、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 119、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 120、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 121、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 122、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 123、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 124、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 125、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 126、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 127、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 128、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 129、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 130、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 131、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 132、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 133、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 134、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 135、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 136、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 137、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 138、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 139、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 140、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 141、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 142、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 143、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 144、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 145、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 146、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 147、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 148、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 149、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 150、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 151、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 152、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 153、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 154、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 155、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 156、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 157、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 158、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 159、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 160、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 161、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 162、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 163、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 164、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 165、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 166、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 167、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 168、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 169、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 170、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 171、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 172、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 173、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 174、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 175、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 176、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 177、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 178、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 179、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 180、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 181、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 182、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 183、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 184、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 185、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 186、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 187、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 188、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 189、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 190、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 191、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 192、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 193、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 194、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 195、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 196、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 197、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 198、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 199、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 200、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 201、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 202、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 203、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 204、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 205、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 206、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 207、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 208、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 209、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 210、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 211、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 212、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 213、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 214、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 215、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 216、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 217、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 218、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 219、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 220、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 221、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 222、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 223、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 224、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 225、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 226、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 227、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 228、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 229、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 230、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 231、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 232、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 233、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 234、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 235、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 236、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 237、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 238、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 239、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 240、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 241、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 242、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 243、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 244、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 245、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 246、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 247、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 248、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 249、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 250、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 251、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 252、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 253、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 254、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 255、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 256、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 257、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 258、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 259、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 260、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 261、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 262、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 263、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 264、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 265、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 266、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 267、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 268、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 269、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 270、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 271、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 272、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 273、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 274、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 275、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 276、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 277、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 278、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 279、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 280、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 281、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 282、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 283、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 284、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 285、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 286、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 287、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 288、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 289、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 290、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 291、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 292、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 293、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 294、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 295、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 296、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 297、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 298、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 299、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 300、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 301、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 302、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 303、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 304、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 305、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 306、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 307、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 308、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 309、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 310、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 311、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 312、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 313、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 314、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 315、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 316、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 317、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 318、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 319、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 320、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 321、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 322、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 323、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 324、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 325、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 326、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 327、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 328、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 329、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 330、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 331、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 332、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 333、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 334、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 335、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 336、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 337、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 338、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 339、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 340、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 341、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 342、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 343、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 344、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 345、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 346、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 347、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 348、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 349、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 350、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 351、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 352、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 353、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 354、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 355、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 356、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 357、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 358、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 359、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 360、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 361、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 362、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 363、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 364、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 365、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 366、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 367、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 368、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 369、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 370、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 371、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 372、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 373、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 374、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 375、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 376、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 377、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 378、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 379、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 380、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 381、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 382、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 383、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 384、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 385、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 386、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 387、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 388、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 389、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 390、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 391、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 392、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 393、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 394、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 395、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 396、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 397、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 398、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 399、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 400、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 401、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 402、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 403、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 404、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 405、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 406、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 407、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 408、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 409、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 410、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 411、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 412、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 413、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 414、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 415、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 416、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 417、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 418、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 419、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 420、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 421、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 422、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 423、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 424、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 425、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 426、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 427、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 428、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 429、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 430、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 431、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 432、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 433、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 434、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 435、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 436、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 437、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 438、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 439、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 440、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 441、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 442、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 443、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 444、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 445、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 446、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 447、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 448、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 449、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 450、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 451、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 452、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 453、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 454、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 455、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 456、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 457、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 458、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 459、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 460、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 461、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 462、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 463、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 464、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 465、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 466、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 467、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 468、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 469、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 470、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 471、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 472、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 473、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 474、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 475、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 476、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 477、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 478、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 479、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 480、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 481、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 482、涉及关联交易或关联交易的议案:议案6 483、涉及关联交易或关联交易的议案