（上接B5版）

兴皖创投	指	安徽兴皖创业投资有限公司
银河电子集团	指	银河电子集团投资有限公司
动漫园	指	合肥市原创动漫园管理有限公司
同智科技	指	合肥同智科技发展有限公司
皖南电机	指	安徽皖南电机股份有限公司
同华动力	指	安徽同华新能源动力股份有限公司
汇智投资配套融资发行对象	指	张家港汇智投资企业（有限合伙）
交易对方	指	张红、张恕华、高科创投、兴皖创投、彭松柏、周文、徐亮、孙胜友、马顶、孙龙宝、曹桂芳、白晓旻、刘启斌及汇智投资
发行股份及支付现金购买资产交易对方	指	张红、张恕华、高科创投、兴皖创投、彭松柏、周文、徐亮、孙胜友、马顶、孙龙宝、曹桂芳、白晓旻、刘启斌
业绩承诺方/补偿义务人	指	张红、张恕华、彭松柏、周文、徐亮、孙胜友、马顶、曹桂芳、白晓旻
发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易/本次交易/本次重大资产重组/本次重组	指	银河电子以发行股份及支付现金相结合的方式购买张红、张恕华、高科创投、兴皖创投、彭松柏、周文、徐亮、孙胜友、马顶、孙龙宝、曹桂芳、白晓旻、刘启斌合计持有的同智机电100%的股权，并向汇智投资发行股份募集配套资金
发行股份及支付现金购买资产	指	银河电子以发行股份及支付现金相结合的方式购买张红、张恕华、高科创投、兴皖创投、彭松柏、周文、徐亮、孙胜友、马顶、孙龙宝、曹桂芳、白晓旻、刘启斌合计持有的同智机电100%的股权
发行股份购买资产	指	银河电子向张红、张恕华、高科创投、兴皖创投、彭松柏、周文、徐亮、孙胜友、马顶、孙龙宝、曹桂芳、白晓旻、刘启斌发行股份购买其持有的同智机电股权
募集配套资金/配融资	指	银河电子向汇智投资发行股份募集配套资金
本次发行/本次非公开发行	指	包括银河电子向张红、张恕华、高科创投、兴皖创投、彭松柏、周文、徐亮、孙胜友、马顶、孙龙宝、曹桂芳、白晓旻、刘启斌发行股份购买同智机电股权，及向汇智投资发行股份募集配套资金两部分
本次交易总金额	指	同智机电100%股权交易价格与本次配套融资金额之和
定价基准日	指	银河电子第五届董事会第十次会议决议公告日
审计评估基准日	指	2013年10月31日
重大资产重组预案	指	江苏银河电子股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案
重组报告书	指	江苏银河电子股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书
本报告书摘要	指	江苏银河电子股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书摘要
《发行股份及支付现金购买资产协议》	指	《江苏银河电子股份有限公司发行股份及支付现金购买资产的协议书》
《盈利预测补偿协议》	指	《江苏银河电子股份有限公司发行股份及支付现金购买资产的盈利预测补偿协议书》
《股份认购合同》	指	《江苏银河电子股份有限公司与张家港汇智投资企业（有限合伙）之非公开发行股份募集配套资金股份认购合同》
《股份认购补充协议》	指	《江苏银河电子股份有限公司与张家港汇智投资企业（有限合伙）之非公开发行股份募集配套资金股份认购补充协议》
《评估报告》	指	《江苏银河电子股份有限公司拟发行股份及支付现金购买合肥同智机电控制技术股份有限公司股权项目资产评估报告》（中水致远评报字〔2014〕第2004号）
专项审核报告	指	具有证券业务资格的会计师事务所就业绩承诺期内各年度同智机电业绩承诺实现情况出具的专项审核报告
《收购办法》	指	《上市公司收购管理办法》（2012年修订）
《重组办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》（2011年修订）
独立财务顾问/东海证券	指	东海证券股份有限公司
天禾律所	指	安徽天禾律师事务所
瑞华	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
中水致远	指	中水致远资产评估有限公司
国防科工局	指	国家国防科技工业局
安徽省国防科工办	指	安徽省国防科学技术工业办公室
安徽省国资委	指	安徽省国有资产监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
中国证监会并购重组委	指	中国证券监督管理委员会上市公司并购重组审核委员会
报告期/最近两年及一期	指	2011年、2012年和2013年1-10月
业绩承诺期	指	本次交易实施完成当年起的三个会计年度，包括本次交易实施完成的当年，如本次交易在2014年度完成，则业绩承诺期为2014年、2015年及2016年，以此类推
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

二、专业术语

CAN总线	指	CAN是控制器局域网络（controller area network）的简称，是ISO国际标准化的串行通信协议。CAN总线是国际上应用最广泛的现产总线之一，在北美和西欧，CAN总线协议已经成为汽车计算机控制系统和嵌入式工业控制局域网的标准总线。
PFC	指	功率因数校正（Power Factor Correction）的简称，功率因数指的是有效功率与总耗电量之间的关系，也就是有效功率除以总耗电量的比值。基本上功率因素可以衡量电力被有效利用的程度，当功率因素值越大，代表其电力利用率越高。
DC/DC、DC/AC、AC/DC模块	指	DC为直流，AC为交流，DC/DC模块即直流转直流的电源模块；DC/AC模块即直流转交流的电源模块；AC/DC即交流转直流的电源模块。
UPS	指	Uninterruptible Power System/Uninterruptible Power Supply，即不间断电源，是将蓄电池（多为铅酸免维护蓄电池）与主机相连接，通过主机逆变器等模块电路将直流电转换成市电的系统设备。
V/f控制	指	V/f控制就是保证输出电压跟频率成正比的控制，这样可以使电动机的磁通保持一定，避免弱磁和磁饱和现象的产生，多用于风机、泵类节能型变频器用压控振荡器实现
DTC技术	指	直接转矩控制技术，是把转矩直接作为被控量控制，其实质是用空间矢量的分析方法，以定子磁场定向方式，对定子磁链和电磁转矩进行直接控制，这种方法不需要复杂的坐标变换，而是直接在电机定子坐标上计算磁链的模和转矩的大小，并通过磁链和转矩的直接跟踪实现PWM脉宽调制和系统的高动态性能。

说明：由于四舍五入原因，本报告书摘要中分项之和与合计项之间可能存在尾差。

第一节 本次交易概述

一、本次交易的背景和目的

（一）本次交易的背景

1、在立足和做强现有业务的同时，积极在计算机、通信和其他电子设备制造大行业内的其他业务领域进行多元化拓展，是本公司长期发展战略

本公司是国内最早从事智能数字电视接收终端开发、生产、销售的企业之一，经过十多年的发展已经成长为国内居领先地位的专业化数字电视接收终端生产企业。2010年上市以来，公司得到进一步提升，综合实力得到进一步加强，资本优势更得以充分体现。目前公司智能有线数字机顶盒产品出货量位居行业前五名。

根据公司的发展现状及对未来市场的判断，本公司确定的长期发展战略为：在互联网、通信网和电视网三网加速融合的大环境下，紧紧抓住“电视互联网”的巨大产业发展机会，进一步做强和做大现有智能数字电视多媒体终端业务，在此基础上进一步发展电视互联网的其他业务；在立足现有业务的同时，积极在计算机、通信和其他电子设备制造大行业内拓展包括新能源、智能电源、智能机电设备、智能电视控制设备、军工装备等与本公司现有业务相近和相通的其它业务领域，通过自我培育、合作和并购等多种方法，实现主营业务多元化，以提升盈利能力和分散业务风险。

2、外延式发展是公司充分利用资本市场优势实现快速成长的有效方式

本公司上市三年来，通过技改、产品结构升级等方式不断优化业务结构，通过加强公司治理和内部控制管理来提升公司管理能力，资本实力、研发能力和管理水平等各方面都得到了进一步的增强和提升，主营业务的规模和盈利能力在同行业中均位居前列，也为在新业务和新领域谋求突破积累了实力和能力。

2013年，随着IPO暨投项目的全部建成和逐步达产，公司一方面紧抓全球数字电视产业和我国“电视互联网”产业快速发展的机遇，发扬和强化专业优势，进一步做大和做强数字电视多媒体终端业务和积极发展电视互联网的其它业务，另一方面，为进一步丰富和扩大现有主营业务范围，公司积极关注与现有业务相近或相通的业务领域，并将关注重点放在太阳能逆变器、智能电源、智能机电设备、智能电视控制设备、智能电网控制设备以及军工产品等行业。

经过近一年的全面调研与探索，公司在新项目拓展方面取得了一定进展。一方面公司通过自有资源积极培育新项目，与南京理工大学合作成立了智能电网控制技术研发中心，成功研发出了太阳能逆变器和智能配电领域等相关产品，取得了国内外相关权威部门的测试认证，已开始小批量试用销售；另一方面，公司关注军用和警用装备的产品需求和研发，研制了新一代智能检测车项目，并参与了公安部GA1501-2013《女测药专用探险柜行业标准》起草，该产品在结构上采用了新设计、新工艺、新材料；在功能上，配备了一套全新的智能检弹管理系统，实现了智能化、网络化、远程化控制，使检弹管理更具科学性和规范化，这对于防止人为违规使用检文弹药，警员涉枪违法违纪事件的发生有着重要的作用，该产品市场前景广阔，但要顺利进入军工行业则受到资质、认证、市场等一系列短期难以逾越的门槛，困难较大。

在开拓新的业务领域的过程中，公司深切体会到完全依靠自身开拓、组建，培育新业务，实现内生式增长，往往需要一定时间并且面临较大的新业务风险。通过外延式发展手段，吸纳相关领域内具有先进技术、成熟管理团队，完善业务资质和良好市场前景的优质企业，可以有效降低在新业务领域的投资风险，提高公司发展效率。因此，公司积极寻求外部符合自身发展战略的产业项目，希望通过并购实现外延式发展，可以使公司充分利用资本市场优势，实现快速成长。

3、标的公司具有先进的技术、稳定的优质客户资源和较强的盈利能力

本次交易标的资产为同智机电100%股权，同智机电是一家以电气智能化控制技术研发为核心，专业从事智能电源系统、智能配电系统、车载电机设备等机电综合管理系统产品及其相关应用软件研发、生产和销售的高新技术企业，与银河电子同属于计算机、通信和其他电子设备制造行业。

经过近年来的快速发展，同智机电积累了先进的技术、稳定优质的客户资源，形成了较强的盈利能力，成为国内机电控制系统领域的优质、成长型企业。同智机电一直秉承“聚聚尖端科技，创造一流品质”的发展理念，高度重视自主创新，持续增加研发投入，形成了一系列核心技术和成果，一直保持领先的技术水平，目前同智机电拥有各项专利28项，其中发明专利5项；同时还拥有计算机软件著作权15项，软件产品登记证书15项。同智机电先后荣获安徽省优秀软件企业、合肥市创新型企业、科技小巨人培育企业或长安等荣誉称号；特种车辆机电综合管理系统等多项主要产品先后被认定安徽省高新技术产品，并通过安徽省科学技术成果鉴定，性能达到国内领先水平；特种车辆机电综合管理系统等产品荣获安徽省科学技术奖三等奖，合肥市科学技术奖一等奖等荣誉称号。智智广商标被认定为安徽省著名商标和合肥市知名商标。

同智机电一直致力于电气智能化控制技术在军用领域的应用，产品主要应用于坦克、自行火炮、通信车、侦察车等军用特种车辆，客户主要为国内军工企事业单位。目前，同智机电已获得国防科工局等主管部门颁发的《武器装备科研生产许可证》，《武器装备科研生产单位保密资格证书》，《二级保密资格单位证书》等多项资质，并通过《GJB9001B-2009武器装备质量体系认证》、《GB/T19001-2008质量管理体系认证和《ISO/TS16949:2009技术规范认证，多项产品通过军方设计定型批准，形成了稳定的优质军方客户资源。

同智机电产品技术含量较高，主要根据军方订单生产，盈利能力较强。2011年、2012年、2013年1-10月，同智机电实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别为4,537.27万元、6,319.39万元、6,178.27万元，以此计算的净利润率分别为53.02%、49.41%、49.03%。

4、标的公司所从事的业务未来前景广阔

同智机电目前主要从事军用车辆机电综合管理系统的技术研究和相关设备制造，产品现已应用在工程兵、装甲兵、侦察兵等多个陆军兵种的车辆装备中，由于机电综合管理系统技术的通用性，未来产品可向海军、空军等兵种武器装备领域延伸，近年来，同智机电还积极响应国家“军民结合，寓军于民”号召，努力实现军工技术在民用领域的推广应用。

无论在军用领域，还是在民用领域，同智机电所从事的业务未来均具有广阔的市场前景。

①军用领域

作为正在崛起的地区性大国，我国综合国力不断提升，国防实力不断增强，国防费用开支逐年递增，2012年，我国国家财政国防支出达到了6,691.92亿元，比2007年增长了将近一倍。虽然我国国防费用开支整体投入规模不断增大，但占国内生产总值的比例仍远低于其他世界大国的水平。从我国周边局势来看，亚太地区局势不安定因素不断增多，周边复杂而敏感的历史和现实问题，对我国周边的国防安全局势产生重要影响。因此，从我国面临的国防局势和未来发展战略来看，在今后几年内，我国的国防费用开支仍将继续保持稳定增长的态势。

上世纪冷战结束以来，信息化和数字化大潮席卷全球，军队指挥体系和武器装备出现了革命性升级，现代战争形势发生了颠覆性变革。发达国家与发展中国家之间的国防实力不仅体现在武器装备数量上，信息化部队与机械化部队之间的战斗力差距也越来越大。2004年，我国提出国防现代化建设总体目标：建设信息化军队，打赢信息化战争。由于目前我国作战部队机械化和信息化水平不高，“十五”期间我国提出实行机械化和信息化复合式发展的模式，部署了分“两阶段，三大步”走的战略规划。第一阶段，在2020年前后，基本实现我军的机械化，同时信息化建设有较大发展；这个阶段又分两步走，前十年打好基础，后十年争取实现信息化主导的机械化。第二阶段，再经过30年的努力，到本世纪中叶基本实现我军的信息化，也就是国防现代化。

随着我国军队机械化和信息化建设的加快，作为现代军用特种车辆电气电子系统能量分配枢纽，军用特种车辆机电综合管理系统的市场需求巨大。

②民用领域

目前国智机电已成功实现军转民应用的产品主要集中在新能源汽车领域，具体为新能源汽车充电机和电动空调控制系统等，为应对日益突出的环境污染问题，世界主要汽车生产国纷纷加快部署，将发展新能源汽车作为国家战略，加快推进技术研发和产业化，同时大力发展和推广应用汽车节能技术。节能与新能源汽车已成为国际汽车产业的发展方向，未来10年将迎来全球汽车产业转型升级的重要战略机遇期。日本汽车产业调查公司FOURIN公布的统计数据显示，2012年全球共售出混合动力车162万辆；根据BNEF（Bloomberg New Energy Finance）报告，2012年，全球电动车销量接近12万辆，我国新能源汽车经过近10年的研究开发和示范运行，基本具备产业化发展基础，电池、电机、电子控制和系统集成等关键技术取得重大进步，纯电动汽车和插电式混合动力汽车开始小规模投放市场，据我国工信部装备工业司发布的《2012年汽车工业经济运行情况》，2012年，列入《节能与新能源汽车示范推广应用工程推荐车型目录》的628款车型共生产2.48万辆，产量同比增长94%，其中纯电动汽车1.33万辆，常规混合动力汽车1.04万辆，插电式混合动力汽车1,000多辆。随着我国新能源汽车推广力度的不断加大，以及新能源汽车技术的日益成熟和相关行业标准的陆续制定，未来新能源汽车的应用前景值得期待。根据2012年国务院发布的《节能与新能源汽车产业发展规划（2012-2020年）》，我国新能源汽车累计产销量要力争达到50万辆；到2020年，新能源汽车生产能力要达到200万辆，累计产销量要超过500万辆。规划还指出，新能源汽车及零部件技术整体水平要达到国际先进水平，掌握汽车节能关键核心技术，形成一批具有较强竞争力的企业。上述规划目标若能顺利实现，同智机电新能源汽车充电机和电动空调控制系统将面临巨大的市场需求。

除目前已成功实现军转民的产品外，同智机电现有机电综合管理技术在其它民用领域也有着广泛的应用前景，消防车、工程抢险车、医疗救护车、移动通信车等专用车辆在执行任务时，同样需要使用各种车载机电设备，需要机电综合管理系统通过对车载设备的综合管理、集中控制以及故障的检测等手段，解决负载的电源供给、余度管理、容错控制和数据融合等问题。近年来，我国专用车辆制造行业发展非常迅速，2000年我国专用车辆产量仅为18.01万辆，2010年已达185.16万辆，10年间增长了9倍多。随着我国城市化进程的深入推进，城市数量和规模不断扩大，城市现代化水平不断提高，建筑、环卫、园林、电力、通信、电视、公安、司法、机场和金融等城市建设与服务相关专用汽车市场需求将快速增长。未来几年，我国每年专用车产量增幅将保持在9%左右，到2015年我国专用车辆总体将达到7,000多辆，年产量将超过280万辆，接近发达国家水平。下游行业的快速发展，使得对电控综合管理系统在民用领域的应用和发展前景更为广阔。（《节能与新能源汽车产业发展规划（2012-2020年）》；《我国专用汽车电动化发展趋势》，《上海汽车》，2012年第3期；《国内专用车产业潜力巨大》，《内燃机与配件》，2010年第9期；《专用汽车行业“十二五”发展规划》）

此外，在客机、海洋勘察船、石油开发船等民用飞机船舶上，机电综合管理系统同样也可发挥不可或缺的作用。未来，随着同智机电综合实力的提升，生产规模的扩大、军工技术陆续推广至民用领域，将为公司带来新的业绩增长点。

（二）本次交易的目的

1、进一步优化公司业务结构，提高公司抗风险能力

本公司一直专注于智能数字多媒体接收终端产品的研发、生产、销售，主导产品数字机顶盒销售收入占2011—2013年主营业务收入的比例分别为85.14%、87.09%、86.96%，虽然凭借雄厚的研发实力、优秀的管理水平和扎实的市场开拓能力，公司数字机顶盒产品保持较高市场占有率且毛利率不断提高，但是主营业务相对单一在一定程度上增加了公司的经营风险。有鉴于此，本公司在进一步做大和做强数字电视机顶盒终端业务的同时，开始围绕计算机、通信和其他电子设备制造行业，拓展其他业务领域，目前，公司已经推出了智能电网控制设备、智能太阳能逆变器电源以及智能检弹管理系统等相关产品，开始小批量试用销售。

公司拟通过本次交易，吸纳具有先进技术、优秀人才、高质量产品、成熟经验、优质客户资源、发展前景良好的同智机电，通过外延式发展，迅速进入增长空间广阔的电气智能化和军工装备领域，这一方面可以有效降低公司在新业务领域的投资风险，另一方面可以快速延伸产业链，拓宽市场领域，优化公司业务结构，极大地提高公司的抗风险能力。

2、获取新的利润增长点，进一步提高公司持续盈利能力

近年来，凭借在智能数字接收终端领域的强大实力，本公司实现了较好的经营业绩，保持了持续稳定增长。2011年、2012年、2013年公司营业收入分别较上一年增长18.37%、0.84%、18.32%，归属于母公司所有者的净利润分别较上一年增长8.05%、18.26%、18.57%。目前公司有线数字电视机顶盒产品市场占有率已经较高，出货量位居同行业前五名，随着IPO募投项目全部建成达产，在现有业务情况下，公司未来盈利较难保持快速增长。

同智机电一直致力于电气智能化控制技术在军用领域的应用，凭借先进的技术、高质量的产品、优质的客户、广阔的市场，同智机电近年来实现了净利润的快速增长，具有较强的盈利能力。

公司拟通过本次交易，收购盈利能力较强的同智机电，取得新的利润增长点，进一步提高公司持续盈利能力。

3、整合双方资源，发挥协同效应，提升公司整体实力，实现股东利益最大化

本公司与同智机电同属于计算机、通信和其他电子设备制造大行业，在技术、产品、市场及客户资源等方面具有发挥协同效应的基础，可以互通有无，发挥各自优势，实现优势互补，提升整体实力。

在技术方面，本公司与同智机电均十分重视技术的研发和积累，在各自的领域内，均积累了先进的技术。本公司从事智能数字电视接收终端产品、智能电网控制设备、智能太阳能逆变器电源以及信息电子设备精密结构件产品生产与同智机电从事智能电源系统、智能配电系统、车载电机设备等机电综合管理系统产品生产均需以计算机技术、微电子技术、电力电子控制技术以及网络通信技术等为基础，同样的基础技术领域确定了双方在技术研发和生产的坚实基础。截至目前，本公司从事上述电子信息相关技术的研发人员已超过300人，并且在南京设立了“专门的研发机构，常年与南京理工大学、南京邮电大学等多所高等院校联合实施研发合作，人才培养，为公司的长期发展奠定了基础。同智机电目前从事电子信息相关技术的研发人员已超过100人，专业从事上述专业技术在军品应用领域和民用电动汽车产品应用领域的研发。本次本公司与同智机电实施重组合并后，双方的研发人员总数将超过400人，在相同的专业基础背景前提下，双方可同时在军品、民品的相关业务中实施更为宽泛、高效、经济的联合研发工作。本公司和同智机电同时作为电子信息行业的高新技术企业，软件研发企业，在上述研发体系实施合并整合后，将在未来很长一段时间内保障并大幅提升双方在军品、民品各领域的技术、产品研发能力。

在产品方面，本公司在智能数字电视接收终端领域，同智机电在机电综合管理系统领域均拥有高质量、高知名度的拳头产品。近年来，本公司除了在智能数字电视接收终端领域进行产品研发、生产和销售外，还不断拓展了其他智能电子信息技术应用领域的产品研发、生产工作，包括智能电网领域应用产品和通信产品，智能数字信息管理应用产品，自智能电网控制设备、智能太阳能逆变器电源、智能检弹管理系统以及目前正在进行前期研究的便携、车载、船用式全自动侦察双向卫星通信设备等。此外，本公司在智能电子信息产品核心软、硬件技术的基础上，还积累了相当丰富的管理经验和具备了相当成熟的电子设备与精密结构件的生产工艺、生产技术与较大规模的生产能力，包括SMT贴片、波峰焊接、总装生产线和精密结构件生产线以及相配套的智能电源的设计与生产能力，这些研发与相配套的采购、生产能力和生产技术已经可以覆盖广电、安防、金融、新能源、电力、通讯、计算机等各大信息电子领域，经过多年的发展积累，同智机电已经在智能配电系统形成了较为成熟的技术、产品和研发体系；在新能源电动汽车配套产品（电动空调、充电设备等）领域，同智机电已经形成了自身的核心技术。但同智机电自身资本规模有限的情况下，目前只能保证自身核心产品的生产，而无法实现产品的全部硬件配套，整体生产过程仍以核心件自产、组装和调试为主，对零部件的采购、生产和生产技术的依赖较大。同时银河电子母公司将为同智机电提供各类军品配套产品精密结构件的定制生产和加工服务，本次重组完成后，双方可以加强产品研发、生产方面的交流与合作，打造一条技术先进的完整产业链，优化核心的产品结构，提升产品质量。

在市场方面，本公司在不断拓展国内市场的同时，积极开拓国际市场，数字机顶盒国外销售占公司营业收入的比例已经达到15%以上，同智机电目前产品均在国内销售，尚未进入国际市场，在客户方面，本公司在民用通讯、电子等领域积累了丰富的客户资源和市场开发、维护经验，主要包括各大电视网络运营商、品牌台式PC机生产厂家，在军用配套领域尚无成熟的市场渠道；而同智机电则在军用领域积累了优质、稳定的客户资源，目前正逐渐在向民用领域扩展。本次重组完成后，双方可以相互分享市场开拓经验、共享各自积累的客户资源、协助对方在自己擅长的市场领域拓展业务，在提具成长性的市场空间中形成竞争优势，获得市场份额。

综上，本次交易完成后，不仅可以使本公司的总资产、净资产、营业收入、净利润大幅上升，而且可以通过资源整合，发挥协同效应，实现优势互补，提升公司整体实力，有利于实现股东利益最大化。

二、本次交易的决策过程和批准程序

（一）本次交易已履行的决策过程

1、2013年11月13日，本公司召开了第五届董事会第八次会议，审议通过了《关于重大资产重组事项的议案，董事会同意公司筹划重大资产重组事项；

2、2014年1月20日，国防科工局原则同意银河电子发行股份收购同智机电100%股权；

3、2014年1月20日，国防科工局批准本次交易涉密信息豁免披露及脱密方案；

4、2014年1月26日，国防科工局批准本次交易涉密信息豁免披露及脱密方案；

5、2014年2月18日，汇智投资全体合伙人会议审议通过以不超过9,000万元认购银河电子本次重大资产重组配套融资发行的股份；

6、2014年2月18日，本公司与本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方签署了《发行股份及支付现金购买资产框架协议》，与汇智投资签署了《股份认购合同》；

7、2014年2月18日，本公司独立董事在董事会前认真审核了本次交易涉及的相关文件，对本次交易事项进行了书面认可，同意将本次交易事项提交公司董事会审议；

8、2014年2月18日，本公司召开第五届董事会第十次会议，审议并通过了《江苏银河电子股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案》等相关议案，独立董事对本次交易发表了独立意见；

9、2014年4月1日，兴皖创投投资决策委员会会议审议通过了以其持有的同智机电股份换取银河电子股份，参与银河电子本次重大资产重组；

10、2014年4月2日，高科创投股东会审议通过了《关于签署〈江苏银河电子股份有限公司发行股份及支付现金购买资产的协议书〉的议案》；

11、2014年4月10日，本公司与本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方签署了《发行股份及支付现金购买资产协议》，与业绩承诺方签署了《盈利预测补偿协议》，与汇智投资签署了《股份认购补充协议》；

12、2014年4月10日，本公司召开第五届董事会第十三次会议，审议通过了关于《江苏银河电子股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》等相关议案，独立董事对本次交易发表了独立意见。

（二）本次交易尚须履行的程序及尚需取得的授权和批准

1、安徽省国资委对本次评估结果进行备案；

2、本公司股东大会审议通过本次交易；

3、中国证监会核准本次交易。

三、本次交易基本情况

（一）交易对方

本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方为张红、张恕华、高科创投、兴皖创投、彭松柏、周文、徐亮、孙胜友、马顶、孙龙宝、曹桂芳、白晓旻、刘启斌。

本次配套融资的交易对方为：汇智投资

（二）交易标的

本次交易标的资产为同智机电100%股权。

（三）交易价格及溢价情况

根据中水致远出具的中水致远评报字〔2014〕第2004号《评估报告》，截至2013年10月31日，标的公司同智机电净资产账面价值为22,358.92万元，资产基础法下的评估值为36,789.69万元，评估增值14,430.78万元，增值率64.54%；收益法下的评估值合计为102,868.58万元，增值80,509.66万元，增值率360.08%；最终评估结论采用收益法评估结果，即为102,868.58万元。

在上述评估结果的基础上，经各方协商确定，本次交易同智机电100%股权交易价格为102,800万元。

（四）本次交易构成关联交易

本次交易前，本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方与本公司均不存在任何关联关系。但是，本次配套融资所发行股份拟全部由汇智投资认购，本公司控股股东银河电子集团及吴建明、薛利军、庞鹰等本公司董事、监事和高级管理人员为汇智投资的合伙人，汇智投资和银河电子集团系一致行动人，所以本次交易构成关联交易。

本公司将在召开董事会、股东大会审议相关议案时，提请关联方回避表决相关议案。

（五）本次交易构成重大资产重组

本次交易拟购买资产、本公司2012年度（末）相关财务指标对比情况如下：

单位：万元

项目	拟购买资产	银河电子	占比（%）
营业收入	12,789.09	102,290.81	12.50
资产总额	102,800.00	152,304.40	67.50
资产净额	102,800.00	108,269.51	94.95

注：①拟购买资产的资产总额、资产净额为标的资产成交金额；

②银河电子资产净额为合并资产负债表中2012年末归属于母公司所有者权益。

拟购买资产的资产总额（成交金额）占本公司最近一个会计年末经审计的合并报表资产总额的比例超过50%；拟购买资产净额（成交金额）占本公司最近一个会计年末经审计的合并报表净资产额的比例超过50%，且超过5,000万元。根据《重组办法》第十一条规定，本次交易构成重大资产重组。

同时，根据《重组办法》第四十六条规定，本次交易涉及发行股份购买资产，应当提交中国证监会并购重组委审核。

（六）本次交易不会导致公司控制权的变化，不构成借壳上市

本次交易前，本公司控股股东为银河电子集团。本次交易完成后，本公司控股股东仍为银河电子集团，持有本公司股权比例超过35%，与其一致行动人汇智投资合计持有本公司股权比例超过38%。银河电子集团无持股比例为绝对控股的单一股东，银河电子集团的第一大股东在本次交易前后均为自然人庞绍熙，并且银河电子集团股东中庞鹰、庞可伟、钟献宗、钟礼花、李平波、徐正峰和陈庞绍熙、庞鹰、庞可伟外的本公司、银河电子集团的董事，主要管理人员又建明，周黎霞、曹飞、顾亚新、薛利军、李庆、徐敏在内的共计14名自然人股东，共同签署了《一致行动协议书》，约定在重大事项上采取一致行动，从而共同控股公司，成为本公司实际控制人；并且确定于公司公开发行A股并上市交易满36个月的次日为协议书终止日。

自公司股票于2010年12月7日上市交易至2013年12月6日期间，公司实际控制人一直为上述14名自然人。2013年12月7日，《一致行动协议书》到期终止，上述14人均确认，在《一致行动协议书》到期终止后：1、不再与原一致行动人全体或部分成员再行签署《一致行动协议书》；2、现不存在与原一致行动人全体或部分成员作其他一致行动安排的行为或事实；3、现不存在与其他任何人为巩固和扩大公司股份表决权而一致行动的行为或事实”。

截至2013年12月7日，除银河电子集团持有本公司46.23%的股份外，其余股东持有本公司股份的比例均未超过公司总股本的5%；而在银河电子集团的股权结构中，除自然人庞绍熙持有18.38%股权、吴建明持有6.03%股权外，其余股东持股比例均未超过银河电子集团注册资本的5%且目前没有一致行动人在重大事项上一致行动从而共同控制本公司。因此，本公司以及本公司的控股股东银河电子集团任何自然人股东均无法单独通过可实际支配的公司以及银河电子集团表决权决定公司以及银河电子集团董事会半数以上成员选任以及其他重大事项，所以自2013年12月7日起，本公司无实际控制人。

（七）最近三年重大资产重组情况

本公司最近三年未进行过重大资产重组。

（八）洁法合规情况

本公司现任董事、高级管理人员最近36个月内未受到过中国证监会的行政处罚，最近12个月内未受到过证券交易所公开谴责。

本公司及本公司合并报表范围内的控股子公司不存在违规对外提供担保且尚未解除的情况。

四、主营业务情况和主要财务指标

（一）银河电子的主营业务情况

本公司是国家重点高新技术企业，主要从事智能数字多媒体终端、智能电网控制设备和电子设备精密结构件等产品的研发、制造与销售，是国内最早从事智能数字电视终端产业、电视互联网”的发展已成为大势所趋，公司已经成长为国内居领先地位的专业化数字电视接收终端生产企业。

2010年上市以来，公司在资本、研发、市场和管理等各方面的实力得到进一步提升，综合实力得到进一步加强，上市公司的资本优势更得以充分体现。公司始终以“创新”作为企业发展的核心动力，密切关注和研究最新前沿技术，引进了一大批包括博士、硕士在内的高技术人才，塑造了一支300余人的一流研发团队，并依托公司拥有的国家级博士后科研工作站，省级研究生工作站，省级企业技术中心、省级工程技术研究中心以及智能电网与控制技术研究中心等研发平台，内引外联，始终在业内保持技术的领先性，成为公司持续良性发展的有力保证。目前公司产品覆盖全球众多国家和地区，国内市场占有率近10%，有线数字电视机顶盒产品出货量位居同行业前五名，业务规模和盈利能力均位居同行业前列。未来随着我国“三网融合”的进一步加速，电视互联网”的发展已成为大势所趋，这必将催生巨大的市场和产业机会，公司所从事的数字电视多媒体终端和电视互联网相关业务有着良好的发展前景。

在大力发展现有业务的同时，公司还积极在计算机、通信和其他电子设备制造大行业内培育和拓展包括新能源、智能电源、智能机电设备、智能电网控制设备、军工装备等与本公司现有业务相近和相通的其它业务领域，目前，公司已经成功研发出了智能电网控制设备、智能太阳能逆变器电源以及智能检弹管理系统等相关产品，取得了国内外相关权威部门的测试认证，已开始小批量试用销售。

最近三年，公司主营业务情况如下表所示：

单位：万元

分产品	主营业务收入			主营业务成本		
	2013年度	2012年度	2011年度	2013年度	2012年度	2011年度
数字机顶盒	102,889.98	87,335.28	85,020.31	77,060.56	65,875.14	64,830.79
信息电子设备精密结构件	14,365.71	12,562.85	14,207.15	10,245.35	8,733.66	10,512.75
其他	1,066.25	382.96	628.47	680.04	193.1	344.79
合计	118,321.94	100,281.09	99,855.94	87,985.94	74,801.90	75,688.33
分产品	主营业务收入构成			主营业务毛利率		
	2013年度	2012年度	2011年度	2013年度	2012年度	2011年度
数字机顶盒	86.96%	87.09%	85.14%	25.10%	24.57%	23.75%
信息电子设备精密结构件	12.14%	12.53%	14.23%	28.68%	30.48%	26.00%
其他	0.90%	0.38%	0.63%	36.22%	49.58%	45.14%
合计	100.00%	100.00%	100.00%	25.64%	25.41%	24.20%

注：以上财务数据来自银河电子定期报告，已经审计。

（二）银河电子的主要财务指标

本公司最近三年主要财务数据如下（合并报表）：

单位：万元

项目	2013年12月31日	2012年12月31日	2011年12月31日
流动资产	128,844.74	125,029.25	112,740.66
非流动资产	28,393.33	27,275.16	22,317.82
资产总计	157,238.07	152,304.40	135,058.48
流动负债	41,913.48	43,327.10	30,518.35
非流动负债	950.82	707.79	688.48
负债合计	42,864.30	44,034.90	31,206.83
股东权益	114,373.77	108,269.51	103,851.66
归属于母公司所有者权益	114,431.82	108,269.51	103,851.66
项目	2013年度	2012年度	2011年度
营业收入	121,034.25	102,290.81	101,439.05
营业利润	12,592.59	11,039.16	9,218.63
利润总额	13,066.04	11,306.07	9,403.43
净利润	11,127.19	9,433.29	7,977.05
归属于母公司所有者的净利润	11,185.52	9,433.29	7,977.05
基本每股收益（元/股）	0.53	0.45	0.38
稀释每股收益（元/股）	0.53	0.45	0.38
经营活动产生的现金流量净额	8,521.53	18,928.23	-14,659.49
投资活动产生的现金流量净额	-1,869.12	-3,834.71	-7,357.94
筹资活动产生的现金流量净额	-5,408.73	-5,354.45	-9,334.95
现金及现金等价物净增加额	1,177.92	9,782.56	-31,406.35

注：以上财务数据来自银河电子定期报告，已经审计。

五、控股股东及实际控制人概况

（一）控股股东概况

截至重组报告书签署日，银河电子集团持有本公司46.23%股权，为本公司控股股东。

1、基本情况

名　　称：银河电子集团投资有限公司

住　　所：