

中航航空电子设备股份有限公司
非公开发行 2012 年度持续督导报告书

保荐机构名称：中国国际金融有限公司
保荐机构编号：Y00111000
保荐代表人：张露、石芳
联系方式：010-65051166
联系地址：北京市建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层
保荐机构名称：中航证券有限公司
保荐机构编号：Z31936000
保荐代表人：张广新、阳静
联系方式：0755-83688206
联系地址：江西省南昌市红谷滩新区红谷中大道 1619 号南昌国际金融大厦 A 栋 41 层

中航航空电子设备股份有限公司（以下简称“中航电子”、“发行人”、“公司”）于 2012 年 10 月 19 日完成 A 股非公开发行，联合保荐机构中国国际金融有限公司及中航证券有限公司（以下简称“保荐机构”）依据《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持续督导工作指引》，并根据与中航电子签署的《保荐协议》，自中航电子非公开发行股票上市之日起开展持续督导工作，持续督导期为 2012 年 10 月 19 日至 2013 年 12 月 31 日。

2013 年 3 月 26 日，中航电子披露了 2012 年度报告，保荐机构按照《上海证券交易所上市公司持续督导工作指引》要求编制了本持续督导报告书，将持续督导工作结果汇报如下。

一、发行人基本情况

发行人名称	中航航空电子设备股份有限公司
证券代码	600372
注册资本	1,353,202,260 元人民币
注册地址	景德镇市东郊
主要办公地址	北京市朝阳区曙光西里甲 5 号院凤凰置地广场 F 座第九层 901 单元
法定代表人	卢广山
实际控制人	中国航空工业集团公司
联系人	戚侠、蔡昌滨
联系电话	010-84409808
本次证券发行类型	人民币普通股 A 股（非公开发行）
本次证券发行时间	2012 年 10 月 12 日
本次证券上市时间	2012 年 10 月 19 日
本次证券上市地点	上海证券交易所

二、持续督导工作概述

经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]818 号文核准，中航电子于 2012 年 10 月 19 日完成 A 股非公开发行，共计发行股票 38,483,900 股，募集资金总额 659,998,885 元，扣除发行费用后募集资金净额 621,198,885 元。本次发行新增股份为有限售条件的流通股，上市日为 2012 年 10 月 19 日，自本次发行结束之日起 12 个月后经公司申请可以上市流通，上市可交易时间为 2013 年 10 月 19 日。

本次非公开发行完成后，保荐机构根据《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持续督导工作指引》，及保荐机构与中航电子签署的《保荐协议》制定了《持续督导工作计划》，并开展持续督导工作。

保荐机构的保荐代表人及项目组成员通过发放和收集持续督导尽职调查资料进行了尽职调查；通过事先把关、事后跟踪的方式，对定期报告、临时报告进行核查；通过电话、邮件等方式与中航电子高管、董秘及证券事务代表等工作人员保持良好的沟通；查阅了本次非公开发行日至本报告书出具日内形成的董事会、监事会和股东大会的会议通知、议案、决议、记录等相关会议文件；查看了本次持续督导期间的重要协议。此外，保荐机构在持续督导期间对发行人开展了多次现场访谈沟通和检查，全面核查了发行人在本次持续督导期内的募集资金使用、信息披露、内控制度执行情况、违法违规记录以及其他规范运作情况。

1、发行人控股股东、实际控制人规范运作情况

（1） 控股股东、实际控制人与发行人“五分开”情况

公司严格按照上市公司规范运作要求，与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构和财务上实现了“五分开”：

● **业务：**公司拥有独立的经营决策权和完整的业务体系，独立的生产经营场所和独立的采购、销售系统，具备独立自主地开展业务和面向市场的能力。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在实质性同业竞争，也不存在显失公平的关联交易。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业发生的关联交易内容符合相关法律法规的规定，未影响公司经营的独立性。

● **人员：**公司人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，发行人总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在持有发行人 5%以上股份的股东单位及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务，发行人财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司建立了独立的人事管理制度，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。

● **资产：**公司独立拥有与生产经营有关的生产系统、业务系统和配套设施及与生产经营有关的主要土地、房屋、机器设备、知识产权等资产的所有权或者使用权。公司与控股股东、实际控制人及其关联方产权关系明确，没有依赖控股股东、实际控制人及其关联方进行经营管理的情况，公司的控股股东、实际控制人及其关联方不存在占用、支配公司的资产或干预公司对资产的经营管理的情况。

● **机构：**公司有自己独立的办公机构和生产经营场所。公司的生产经营和办公机构与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形，也不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司机构设置的情况。公司根据自身发展需要建立了完整独立的内部组织结构和职能体系，公司设立了股东大会、董事会和监事会，并根据经营管理的需要，建立了相应的管理机构，包括董事会下设的薪酬与考核委员会、关联交易委员会、审计委员会、提名委员会、战略委员会；以及公司内

控审计部、证券法律事务部、人力资源部、经理部、财务部、规划投资部及市场客户部等。公司的上述机构独立行使经营管理职权，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

● **财务：**公司设立了独立的财务会计部门，配备了独立的财务人员，并建立了独立的适合自身情况的会计核算体系、财务会计管理制度和会计政策。公司下属子公司均独立核算，分别设立了独立的财务部门。公司独立在银行开户，拥有独立的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司依法独立纳税。公司能够独立作出财务决策，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司资金使用的情况。

（2） 控股股东、实际控制人对发行人资金占用的情况

截至 2012 年末，发行人应收关联方款项和票据余额合计 143,944.72 万元，主要为应收关联方航空电子产品货款；发行人预付关联方款项余额合计 2,125.92 万元，主要为发行人采购原材料所预先支付的款项；发行人对关联方其他应收款余额合计 2,808.99 万元，主要为代垫水费、电费等费用及借款保证金；上述均为日常经营往来。

除上述外，不存在控股股东、实际控制人及其他关联方对发行人非经营性资金占用的情况。

2、 发行人规范运作情况

（1） 发行人三会运作情况

① 股东大会运作情况

2012 年度持续督导期间发行人共召开一次临时股东大会，2013 年截至本报告出具日共召开一次临时股东大会。

2012 年 11 月 9 日上午 9:30 公司在北京市朝阳区京顺路 5 号曙光大厦 A 座 704 号公司会议室以现场方式召开了 2012 年度第二次临时股东大会，出席股东 9 人，代表股数 1,086,652,437 股，占公司有表决权股份总数 80.30%。会议审议通过了聘请内控审计机构的议案、修改公司章程的议案（修改公司章程第 157 条及第 158 条）、变更公司注册资本暨修改公司章程的议案、修改公司章程的议案（修

改公司章程第 144 条)、关于国家投资项目中国拨资金处置的议案、关于向公司全资子公司增资的议案。

2013 年 3 月 15 日上午 9:30 公司在北京市朝阳区曙光西里甲 5 号院 19 号楼 2005 号会议室以现场方式召开了 2013 年度第一次临时股东大会, 出席股东及股东代表 10 人, 代表股数 1,077,472,780 股, 占公司有表决权股份总数 79.62%。会议审议通过了关于发行公司债券方案的议案、关于提请公司股东大会授权董事会在有关法律法规规定范围内全权办理本次发行公司债券相关事宜的议案、关于提请公司股东大会授权董事会在出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时采取相应措施的议案、关于修改公司章程部分条款的议案、关于向陕西华燕航空仪表有限公司增资暨关联交易的议案。

经核查, 以上股东大会的会议召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格以及表决程序等相关事项均符合法律、法规、规章及中航电子公司章程的有关规定, 会议运作规范, 表决结果合法有效。

② 董事会运作情况

2012 年度持续督导期间发行人第五届董事会共召开 4 次会议; 2013 年截至本报告书出具日, 发行人第五届董事会共召开 2 次会议, 具体如下:

董事会会议情况	董事会议题
第五届董事会 2012 年度第三次会议	审议通过了公司 2012 年度第三季度报告的议案、关于变更公司注册资本暨修改公司章程的议案、关于修改《公司章程》的议案(修改公司章程第 144 条)、关于国家投资项目中国拨资金处置的议案、关于向公司全资子公司增资的议案、关于设立募集资金专用账户的议案、关于召开公司 2012 年度第二次临时股东大会的议案。
第五届董事会 2012 年度第四次会议	审议通过了关于聘任公司副总经理、财务负责人的议案、关于公司财务负责人、董事会秘书辞职的议案。
第五届董事会 2012 年度第五次会议	审议通过了关于发行公司债券方案的议案、关于提请公司股东大会授权董事会 in 有关法律法规规定范围内全权办理本次发行公司债券相关事宜的议案、关于提请公司股东大会授权董事会在出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时采取相应措施的议案、关于审议购买中航航空电子系统有限责任公司相关资产的议案。
第五届董事会 2012 年度第六次会议	审议通过了关于修改公司章程部分条款的议案、关于向陕西华燕航空仪表有限公司增资暨关联交易的议案。
第五届董事会 2013 年度第一次会议	审议通过了关于公司债发行有关授权事项的议案、关于召开 2013 年度第一次临时股东大会的议案。
第五届董事会 2013 年度第二次会议	审议通过了关于审议 2012 年度总经理工作报告的议案、关于审议 2012 年度财务决算报告的议案、关于审议 2012 年度董事会工作报告的议案、关于审议 2012 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案、关于审议 2012 年年度报

	告及摘要的议案、关于审议 2013 年度经营计划的议案、关于审议 2013 年度技改投资计划的议案、关于审议 2013 年度日常关联交易及交易金额议案、关于审议股东为公司发行公司债提供担保的议案、关于审议调减非公开募集资金项目实际投入金额的议案、关于审议募集资金 2012 年度存放与使用情况专项报告的议案、关于审议内部控制的自我评价报告的议案、关于审议中瑞岳华出具内控审计报告的议案、关于审议独立董事 2012 年度述职报告的议案、关于审议 2012 年度公司社会责任报告的议案、关于审议设立董事会基金的议案、关于审议修改公司章程的议案、关于审议聘任董事会秘书的议案、关于审议公司总部组织架构及部门职责的议案。
--	--

经核查，以上董事会的会议召集及召开程序均符合法律、法规、规章及中航电子公司章程的有关规定，会议运作规范。

③ 监事会运作情况

2012 年度持续督导期间发行人第五届监事会共召开 1 次会议；2013 年截至本报告书出具日，发行人第五届监事会共召开 1 次会议。具体如下：

监事会会议情况	监事会议题
第五届监事会 2012 年度第三次会议	审议通过了 2012 年第三季度报告及正文的议案。
第五届监事会 2013 年度第一次会议	审议通过了关于审议 2012 年度监事会工作报告的议案、关于公司 2012 年年度报告的书面审核意见、关于审议选举监事的议案、关于审议 2012 年度社会职责报告的议案、关于审议募集资金 2012 年度存放与使用情况专项报告的议案、关于审议内部控制的自我评价报告的议案、关于审议中瑞岳华出具内控审计报告的议案

经核查，以上监事会的会议召集及召开程序均符合法律、法规、规章及中航电子公司章程的有关规定，会议运作规范。

（2）重大关联交易事项

① 以现金方式向控股子公司陕西华燕航空仪表有限公司增资

公司拟以现金方式向控股子公司陕西华燕航空仪表有限公司（以下简称“华燕仪表”，其中公司持有其 80% 股权）增资，增资金额为人民币 5,200 万元，同时关联方中航电测仪器股份有限公司（持有华燕仪表 20% 的股权）以现金同比例增资人民币 1,300 万元，增资完成后，公司持有华燕仪表的股权比例不变。上述关联交易已经公司第五届董事会 2012 年度第六次会议和 2013 年度第一次临时股东大会审议批准，关联董事及关联股东均已回避表决。

② 向中航航空电子系统有限责任公司收购其控股的北京青云航电科技有限公司、中航（苏州）雷达与电子技术有限公司和洛阳隆盛科技发展公司股权

公司拟向关联股东中航航空电子系统有限责任公司（以下简称“航电系统公司”）收购其控股的北京青云航电科技有限公司（以下简称“青云航电”）、中航（苏州）雷达与电子技术有限公司（以下简称“雷电公司”）和洛阳隆盛科技发展有限公司（以下简称“隆盛公司”）股权，以达到控股青云航电、雷电公司和隆盛公司的目的。

上述关联交易已经公司第五届董事会 2012 年度第五次会议审议通过，关联董事已回避表决。

此项交易尚须获得股东大会的批准，与该关联交易有利害关系的关联人将放弃行使在股东大会上对该议案的投票权。

本次交易最终交易价格将根据正式审计评估报告确定。公司将在股东大会前披露正式的审计评估报告。

本次收购不构成《上市公司重大资产重组管理办法》及相关文件规定的重大资产重组。

③ 2013 年度日常关联交易

与中国航空工业集团公司签署的《产品、原材料购销框架协议》、《综合服务框架协议》；与中航工业财务公司签署《关联交易框架协议》，上述日常关联交易框架协议已经公司第五届董事会 2013 年度第二次会议审议通过，关联董事回避表决，尚需提交公司股东大会审议。

④ 关于公司债券担保的关联交易

中航电子第五届董事会 2012 年度第五次会议及 2013 年度第一次临时股东大会审议通过了《关于发行公司债券的议案》等相关议案，公司拟发行不超过人民币 15 亿元的公司债券。为降低发债成本，根据股东大会授权，公司经与股东中国航空科技工业股份有限公司（以下简称“中航科工”）及航电系统公司协商，本次发行公司债由中航科工提供不超 40%发债额度的担保（总额不超过 6 亿元）；由航电系统公司提供不超 60%发债额度的担保（总额不超过 9 亿元）。该事项构成公司与中航科工和航电系统公司的关联交易。

该关联交易事项经公司独立董事事先认可并已经公司第五届董事会 2013 年度第二次会议审议通过，关联董事回避了该议案的表决，公司四名独立董事对该项关联交易发表了独立意见。

该关联交易事项无需提交公司股东大会审议。

(3) 发行人董事、监事、高级管理人员增持发行人股份的情况

经核查，发行人 2012 年 10 月 19 日至今不存在董事、监事、高级管理人员增持发行人股份的情况。

3、发行人募集资金使用情况

(1) 募集资金的存放、使用及专户余额情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]818 号文批准，中航电子于 2012 年 10 月通过非公开发行方式发行人民币普通股 38,483,900 股，发行价格为每股人民币 17.15 元/股，募集资金合计人民币 659,998,885 元。扣除发生的券商承销佣金及其他发行费用后实际净筹得募集资金人民币 621,198,885 元。

根据中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的中瑞岳华验字[2012]第 0291 号验资报告，上述募集资金已于 2012 年 10 月 12 日汇入公司的募集资金专户。自募集资金到位至 2012 年 12 月 31 日，公司通过募集资金专户支付手续费 890.50 元、收到存款利息 342,219.46 元；截至 2012 年 12 月 31 日，公司募集资金专户的余额（含存款利息）共计 621,540,213.96 元。

(2) 募集资金管理情况

① 《募集资金管理制度》的制定和执行情况

公司根据实际情况，制定了《中航航空电子设备股份有限公司募集资金管理和使用办法》，并经 2012 年 2 月 29 日召开的公司第四届董事会 2012 年度第三次会议审议通过，并于 2012 年 3 月 19 日经公司 2011 年年度股东大会审议通过。

2012 年 11 月 20 日，中航电子、保荐机构分别与中国建设银行股份有限公司三元桥支行、中信银行股份有限公司北京望京支行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》。该协议的主要条款与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异。

截至 2012 年 12 月 31 日，公司履行了以上协议中约定的义务，并依据《上

市公司证券发行管理办法》以及《中航航空电子设备股份有限公司募集资金管理和使用办法》的有关规定，对募集资金实行专项账户集中管理，并对募集资金的使用实行严格的审批手续，以保证专款专用。

② 募集资金在各银行账户的存储情况

公司为本次非公开发行人民币普通股的募集资金在中国建设银行股份有限公司三元桥支行及中信银行股份有限公司北京望京支行开设了专项账户。

截至 2012 年 12 月 31 日，公司募集资金专户的余额共计 621,540,213.96 元（含存款利息），在上述银行专户的存储情况具体如下：

募集资金专户	余额（元）
中国建设银行股份有限公司三元桥支行	221,497,466.18
中信银行股份有限公司北京望京支行	400,042,747.78
合计	621,540,213.96

经核查，公司 2012 年度募集资金存放和使用符合《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理规定》、《募集资金使用管理办法》等法规和文件的规定，募集资金的使用与《募集资金专户存储三方监管协议》不存在重大差异，公司履行了《募集资金专户存储三方监管协议》中约定的义务。

（3）本年度募集资金的实际使用情况

根据公司非公开发行股票预案等信息披露文件，非公开发行募集资金扣除发行费用后，将用于传感器产业化项目、航空集成电路产业化项目、航电系统研发中心项目等 10 项募集资金投资项目及补充流动资金等用途，截至 2012 年 12 月 31 日，公司暂未使用募集资金。

由于非公开发行实际募集资金净额未达到计划募集资金额，根据公司 2011 年度第二次临时股东大会授权：“授权董事会在本次实际募集资金净额少于募集资金投资项目拟投入募集资金总额时，可对拟投入的单个或多个具体项目的拟投入募集资金金额进行调减”，公司将按照实际募集资金情况对原募集资金项目实际投入金额做相应的调减，具体如下：

① 航电系统研发中心项目：募集资金投资金额由原计划的 40,000 万元调减为 22,000 万元，资金缺口部分由公司自筹解决；

② 补充流动资金：募集资金投入金额由原计划的 72,600 万元调减为 40,119.8885 万元，资金缺口部分由公司自筹解决；

其他项目仍按既定方案实施，由于非公开发行股票筹资不足造成的资金缺口将由公司以自筹资金解决。

以上调整已经公司第五届董事会 2013 年度第二次会议审议通过。

（4） 保荐机构对公司募集资金存放与使用情况是否合规的结论性意见

通过核对募集资金专用账户对账单、募集资金项目相关款项支付的原始凭证及访谈公司相关部门负责人等方式，保荐机构对公司 2012 年度募集资金存放与使用情况进行认真核查，保荐机构认为，公司已根据相关法律法规制定并逐步完善了募集资金使用管理制度，该制度得以有效执行：

① 公司 2012 年非公开发行人民币普通股的募集资金符合《上市公司证券发行管理办法》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理规定》等相关法律法规的规定。

② 公司 2012 年度未使用非公开发行人民币普通股的募集资金，公司董事会根据股东大会的授权，对募集资金投资项目的拟投入募集资金金额进行了调减，该事宜符合《上市公司证券发行管理办法》以及《中航航空电子设备股份有限公司募集资金管理和使用办法》的有关规定。

综上，公司 2012 年度对募集资金的管理和使用符合《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理规定》等相关法律法规的规定以及《中航航空电子设备股份有限公司募集资金管理和使用办法》的有关规定，不存在违法违规情形。

三、保荐机构对上市公司信息披露审阅的情况

自持续督导期开始至今中航电子信息披露文件如下，该等文件均同时在发行人网站、上海证券交易所及《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》等信息披露媒体上披露。

公告日期	公告事项
------	------

公告日期	公告事项
2013-03-26	中航电子年报
2013-03-26	中航电子年报摘要
2013-03-26	中航电子第五届董事会 2013 年度第二次会议决议公告
2013-03-26	中航电子独立董事 2012 年度述职报告的议案
2013-03-26	中航电子募集资金年度存放与实际使用情况的鉴证报告
2013-03-26	中航电子 2012 年度募集资金存放与使用情况的专项核查报告
2013-03-26	中航电子非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表的专项审核报告
2013-03-26	中航电子内部控制审计报告
2013-03-26	中航电子关于公司债券担保的关联交易公告
2013-03-26	中航电子董事会关于年度募集资金存放与实际使用情况专项报告
2013-03-26	中航电子 2012 年度社会责任报告
2013-03-26	中航电子 2013 年度日常关联交易公告
2013-03-26	中航电子第五届监事会 2013 年度第一次会议决议公告
2013-03-26	中航电子 2012 年度内部控制自我评价报告
2013-03-16	中航电子 2013 年度第一次临时股东大会决议公告
2013-03-16	中航电子 2013 年第一次临时股东大会的法律意见书
2013-03-07	中航电子 2013 年度第一次临时股东大会资料
2013-02-28	中航电子第五届董事会 2013 年度第一次会议（临时）决议公告
2013-02-28	中航电子召开 2013 年度第一次临时股东大会的通知
2012-12-11	中航电子第五届董事会 2012 年度第六次会议（临时）决议公告
2012-12-11	中航电子关联交易公告
2012-12-08	中航电子第五届董事会 2012 年度第五次会议（临时）决议公告
2012-12-08	中航电子资产收购暨关联交易公告
2012-12-07	中航电子关于更换公司保荐代表人的公告
2012-12-07	中航电子关于变更办公地址的公告
2012-12-01	中航电子重大事项暨停牌公告
2012-11-23	中航电子关于签署募集资金三方监管协议的公告
2012-11-20	中航电子第五届董事会 2012 年度第四次会议决议公告
2012-11-10	中航电子 2012 年度第二次临时股东大会决议公告
2012-11-10	中航电子 2012 年度第二次临时股东大会的法律意见书
2012-11-10	中航电子公司章程（2012 修订）
2012-11-02	中航电子 2012 年度第二次临时股东大会资料
2012-11-01	中航电子关于公司股东、关联方以及公司承诺履行情况的公告
2012-10-26	中航电子关于股东增持的公告
2012-10-25	中航电子第五届董事会 2012 年度第三次会议决议公告
2012-10-25	中航电子 2012 年第三季度报告
2012-10-25	中航电子召开 2012 年度第二次临时股东大会的通知
2012-10-25	中航电子对外投资公告
2012-10-24	中航电子非公开发行股票发行结果暨股本变动公告
2012-10-24	中航电子非公开发行股票发行情况报告书

持续督导工作期间，保荐机构按照《持续督导工作计划》，对涉及募集资金

使用、董事、监事及高级管理人员持股变动、重大关联交易、定期报告披露等事项的公告内容进行了事前审阅，对其它类型公告进行了事后审阅。

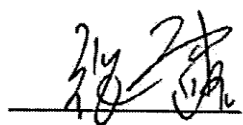
经核查，保荐机构认为：中航电子持续督导期间信息披露情况符合《上市公司信息披露管理办法》及相关配套法规要求，内容和格式合法合规，信息披露档案资料完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

四、上市公司是否存在《证券发行上市保荐业务管理办法》及交易所相关规则规定应向中国证监会和交易所报告的事项

经核查，中航电子不存在《证券发行上市保荐业务管理办法》及交易所相关规则规定应向中国证监会和交易所报告的事项。

（以下无正文，为《中航航空电子设备股份有限公司非公开发行 2012 年度持续
督导报告书》之签字盖章页）

保荐代表人：



张 露

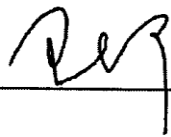


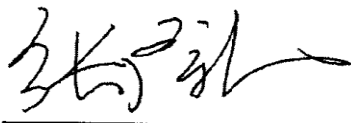
石 芳



（以下无正文，为《中航航空电子设备股份有限公司非公开发行 2012 年度持续督导报告书》之签字盖章页）

保荐代表人：


阳 静


张广新

