



信息披露

2016年4月14日 星期四
zqsb@stcn.com (0755)83501750

B75

证券代码:600520 证券简称:中发科技 公告编号:临 2016-021
**铜陵中发三佳科技股份有限公司
复牌提示性公告**

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个别及连带责任。

特别提示：前公司股票于 2016 年 4 月 14 日复牌。

铜陵中发三佳科技股份有限公司（以下简称“公司”）因筹划非公开发行股票事项，经向上海证券交易所申请，公司股票自 2016 年 3 月 17 日起停牌，并于 2016 年 3 月 17 日、2016 年 3 月 24 日、2016 年 3 月 31 日分别披露了《中发科技重大事项停牌公告》（公司临 2016-006 号公告）、《关于筹划非公开发行股票进展延期复牌的公告》（公司临 2016-007 号公告）、《关于筹划非公开发行股票进展延期复牌的公告》（公司临 2016-013 号公告）。

2016 年 4 月 7 日，公司以通讯表决的方式召开了第六届董事会第三次会议，会议审议通过了《中发科技关于筹划非公开发行股票延期复牌的议案》，董事会同意公司股票再延期复牌 3 个交易日，即公司股票自 2016 年 4 月 8 日至 2016 年 4 月 12 日继续停牌续停，筹划非公开发行股票事宜。

2016 年 4 月 12 日，公司召开了第六届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司 2016 年度非公开发行股票预案的议案》等项议案，并于 2016 年 4 月 13 日披露了《本次非公开发行股票预案》。根据有关规定，本公司股票将于 2016 年 4 月 13 日复牌，但由于我公司针对本次非公开发行股票事项中两个投资项目“智能机器人研发及产业化项目”、“国防智能机器人研究中心建设项目”要做进一步补充披露，待补充披露充分后再行复牌。因此，我公司股票再停牌一个交易日，即 2016 年 4 月 13 日继续停牌。

2016 年 4 月 13 日，我公司收到上交所的《关于对中发科技非公开发行股票预案相关信息披露事项问询函》（上证上字〔2016〕10361 号），该函要求我公司就本次非公开发行股票预案中上述两个项目的相关信息披露进行书面回复并公开披露。针对该函，我公司已经予以书面回复并将于 2016 年 4 月 14 日披露相关内容。

因此，根据有关规定，前公司股票将于 2016 年 4 月 14 日复牌。

我公司本次非公开发行股票预案需经公司股东大会审议通过，并须经中国证券监督管理委员会批准，存在重大不确定性。公司指定的信息披露媒体为《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），公司信息均以在上述指定媒体刊登的信息为准，敬请广大投资者关注我公司相关公告并留意投资风险。

特此公告

铜陵中发三佳科技股份有限公司董事会
二〇一六年四月十三日

证券代码:600520 证券简称:中发科技 公告编号:临 2016-022
**铜陵中发三佳科技股份有限公司关于
上海证券交易所对公司非公开发行股票
预案相关信息披露事项问询函及
回复的公告**

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个别及连带责任。

特别风险提示：1、技术风险：技术上的应用风险和不确定性主要存在于现有技术革新速度难以满足市场需求及未来技术迭代应用上的不确定性；2、市场风险：目前机器人产品处于研发逐步完善阶段，机器人产业正值推广，未来大规模应用需要技术的进步和成本降低。商用/家用服务机器人目前市场上有一些同类产品，零星应用于银行、商业中心等场所，但是由于功能缺乏、成本过高等原因，并不能形成有效规模市场，具有一定的风险；3、经营风险：本项目产品所处行业仍未新兴市场，经营过程中存在推广难度，具有一定风险。随着机器人产业的不断发展，将会有愈来愈多的企业进入智能机器人领域，行业内的竞争将日趋激烈，同时，智能机器人并不中发科技原有业务，公司涉足智能机器人行业经验不足，存在一定的风险，从市场端情况看来，目前国内机器人生产制造业核心技术及关键零部件大都来自外国企业，尤其是占机器人生产成本比重最大的核心零部件，开发难度巨大，加工制造困难。

4、项目团队开发机器人的智能餐饮服务系统的部分核心机器人产品，如送餐机器人、导引机器人已经在合肥 IFCC 国际商场机器人主题馆应用，效果良好。由于产品目前只在局部市场进行了试运营，大规模的市场推广尚存在市场接受和稳定性风险。

5、知识产权风险：目前拟融资项目知识产权尚在申请过程中，其中申请的知识产权是否能申请下存在一定风险，若未能如期取得权利证书，可能导致目前的技术成果不能受到法律强制力的保护。

6、指投资技术主要涉及的都是机器人的关键技术，但具体的工艺制造流程和工艺水平是前述指投资技术所欠缺的，这拟投资机器人项目团队是一个挑战，所指出的团队大都是工程技术人员，高端管理人才相对欠缺。

7、铜陵中发三佳科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2016 年 4 月 13 日收到上海证券交易所《关于对铜陵中发三佳科技股份有限公司非公开发行股票预案相关信息披露事项的问询函》（上证上字〔2016〕10361 号）函件，要求我公司就发行预案中的两个项目“智能机器人研发及产业化项目”及“国防智能机器人研究中心项目”的有关披露信息进行补充披露，我公司将上海证券交易所问询函和我公司回复内容披露如下：

一、《中发科技非公开发行股票预案》补充“一、请补充披露募投项目之一“智能机器人研发及产业化项目”的相关重大信息，并充分揭示风险：（1）该产业化项目的技术支持和来源；（2）该项目的具体产业化应用情况；（3）相关技术产业化应用的风险；应用风险和不确定性；（4）公司是否具备技术资质和人才储备，有何具体解决措施。（5）该项目建设投产时间、计划产量，以大规模生产和产生收益的不确定性。”，具体如下：

（一）该产业化项目的技术支持和来源

① 现有产业化应用的技术支持已由安徽安国机器人产业控股有限公司（以下简称“安国机器人控股”）研发团队提供，安国机器人控股已承诺研发团队、技术成果、相关专利无偿捐赠给公司；

② 国防智能机器人控制中心与中国科学技术大学共同设立了“中科大-国防智能机器人研究中心（以下简称“研究中心”），研究中心作为项目提供机器人前沿研究技术支持；

③ 此次募投项目中的“国防智能机器人研究中心”项目，将在建设运营后，承担对于该产业化项目的技术支持和保障。

④ 国防智能机器人研究中心产业联盟副理事长单位、合肥服务机器人产业联盟副理事长单位、与地方军政共同推进机器人项目，共同建设，为合肥机器人产业基金核心运作机构。国防集团为 Robot 世界赛和机器人世界杯，赞助了 2014 年 RoboCup 中国公开赛，是 2015 年 19 届 RoboCup 中国机器人世界杯及学术大会协办单位。国防集团与中国科学技术大学互为战略合作伙伴，已成立

“中科大-国防智能机器人研究中心”，瞄准前沿理论研究与核心技术突破，深化“产学研”结合发展。本次项目主办单位“安徽国防智能科技有限责任公司”将承接国防集团以上优质资源，为本次项目提供助力。

（2）该项目的具体产业化应用领域

① 机器人智能餐饮服务系统

2015 年，餐饮企业普遍引入“送餐机器人”风，中国送餐机器人有了爆发式增长，各种功能的机器人层出不穷，餐饮企业引进送餐机器人成为一种普遍现象。

作为新兴技术，商业形态、送餐机器人在国内推广，其已不显是一种传统餐饮服务联合的工具，更成为技术创新发展的一种新形态。迅速增加的研发投入和不断创新的餐饮服务带来极大的压力，同时，新一代工作人员对于工作环境要求为挑剔，辛苦劳累的餐饮服务行业正变得越来越难，行业转型需求愈发强烈。

因此，利用送餐机器人的先进技术来提供餐饮服务，便开启了餐饮服务的一种全新模式。送餐机器人使得餐厅价值有了更大程度的发掘空间，超越了传统餐饮消费的定义，在为餐厅节省大量劳动成本的同时，也为消费者提供了更好的消费体验。

② 商用/家用智能服务机器人

通过商用/家用智能服务机器人，可以根据不同的应用场景和客户需求，以无人驾驶、人工智能、人机交互为核心技术，配备不同应用控制系统，打造适合商用、宣传展、信息通信、安检巡逻、养老陪护、教育娱乐、住宅安全、家居控制等多功能服务机器人。

本项目拟研发和生产的商用/家用智能服务机器人定位于人口比较密集的商业、火车站、酒店、机场及地铁站等场所，直接用户是普通大众。用户群体对操作机器人有着很高的要求，需要机器人从模式识别、感知、交互、决策、控制等方面具备良好的性能。

（3）相关技术产业化应用风险和不确定性

机器人相关的技术产业化应用风险和不确定性，主要体现在两个方面：目前国内外已涌现出大量相关企业，比如科大讯飞公司、广州数控及埃夫特等，这些企业的出现大大推动了国内服务机器人技术的发展，为服务机器人提供了有力的支持；机器人相关的结构技术已在工业机器人领域得到了大力发展和应用，比如特种机器人、重载 AGV、重型机械行业等领域；机器人相关的技术主要包括工业设计、工艺制造等，其结构服务机器人的发展也因此快速发展；但在服务机器人发展之上，在生活消费领域等，手机领域得到了大力度的发展，因此为服务机器人提供了强大的技术支持；系统控制及多任务处理技术在工业 AGV 领域得到了广泛的应用，其在目前发展经历了数十年以上，主要有广州鼎捷、佳世达等行业领军企业。对于设备技术，现在在电商平台上科技飞速更新，高科技技术企业，其在此领域也进行了数十年以上技术积累，仍然存在很多技术难点，如复杂场景下的语音和声纹识别；导航引导技术，在传统的有轨机器人，已有 20-30 年的技术积累，应用广泛，但随着科技的进步，目前主要进行激光、视觉、UWB 等先进技术用于导航定位，这些技术目前还存在很多技术难点，在场景应用上也有优点挑战。

二、与相关技术上的应用风险和不确定性主要存在于现有技术革新速度难以满足市场需求及未来技术迭代应用上的不确定性

（一）技术上的应用风险和不确定性

1、技术上的应用风险和不确定性主要存在于现有技术革新速度难以满足市场需求及未来技术迭代应用上的不确定性

2、技术上的应用风险和不确定性主要存在于现有技术革新速度难以满足市场需求及未来技术迭代应用上的不确定性

（二）市场风险

目前机器人产品处于研发逐步完善阶段，机器人产业正值推广，未来大规模应用需要技术的进步和成本降低。商用/家用服务机器人目前市场上有一些同类产品，零星应用于银行、商业中心等场所，但是由于功能缺乏、成本过高等原因，并不能形成有效规模市场，具有一定的风险。

（三）经营风险

本项目产品所处行业仍未新兴市场，经营过程中存在推广难度，具有一定风险。随着机器人产业的不断发展，将会有愈来愈多的企业进入智能机器人领域，行业内的竞争将日趋激烈，同时，智能机器人并不中发科技原有业务，公司涉足智能机器人行业经验不足，存在一定的风险，从市场端情况看来，目前国内机器人生产制造业核心技术及关键零部件大都来自外国企业，尤其是占机器人生产成本比重最大的核心零部件，开发难度巨大，加工制造困难。

（四）项目团队开发机器人的智能餐饮服务系统的部分核心机器人产品，如送餐机器人、导引机器人已经在合肥 IFCC 国际商场机器人主题馆应用，效果良好。由于产品目前只在局部市场进行了试运营，大规模的市场推广尚存在市场接受和稳定性风险。

（五）知识产权风险：目前拟融资项目知识产权尚在申请过程中，其中申请的知识产权是否能申请下存在一定风险，若未能如期取得权利证书，可能导致目前的技术成果不能受到法律强制力的保护。

（六）指投资技术主要涉及的都是机器人的关键技术，但具体的工艺制造流程和工艺水平是前述指投资技术所欠缺的，这拟投资机器人项目团队是一个挑战，所指出的团队大都是工程技术人员，高端管理人才相对欠缺。

（七）铜陵中发三佳科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2016 年 4 月 13 日收到上海证券交易所《关于对铜陵中发三佳科技股份有限公司非公开发行股票预案相关信息披露事项的问询函》（上证上字〔2016〕10361 号）函件，要求我公司就发行预案中的两个项目“智能机器人研发及产业化项目”及“国防智能机器人研究中心项目”的有关披露信息进行补充披露，我公司将上海证券交易所问询函和我公司回复内容披露如下：

一、《中发科技非公开发行股票预案》补充“一、请补充披露募投项目之一“智能机器人研发及产业化项目”的相关重大信息，并充分揭示风险：（1）该产业化项目的技术支持和来源；（2）该项目的具体产业化应用情况；（3）相关技术产业化应用的风险；应用风险和不确定性；（4）公司是否具备技术资质和人才储备，有何具体解决措施。（5）该项目建设投产时间、计划产量，以大规模生产和产生收益的不确定性。”，具体如下：

（一）该产业化项目的技术支持和来源

① 现有产业化应用的技术支持已由安徽安国机器人产业控股有限公司（以下简称“安国机器人控股”）研发团队提供，安国机器人控股已承诺研发团队、技术成果、相关专利无偿捐赠给公司；

② 国防智能机器人控制中心与中国科学技术大学共同设立了“中科大-国防智能机器人研究中心（以下简称“研究中心”），研究中心作为项目提供机器人前沿研究技术支持；

③ 此次募投项目中的“国防智能机器人研究中心”项目，将在建设运营后，承担对于该产业化项目的技术支持和保障。

④ 国防智能机器人研究中心产业联盟副理事长单位、合肥服务机器人产业联盟副理事长单位、与地方军政共同推进机器人项目，共同建设，为合肥机器人产业基金核心运作机构。国防集团为 Robot 世界赛和机器人世界杯，赞助了 2014 年 RoboCup 中国公开赛，是 2015 年 19 届 RoboCup 中国机器人世界杯及学术大会协办单位。国防集团与中国科学技术大学互为战略合作伙伴，已成立

“中科大-国防智能机器人研究中心”，瞄准前沿理论研究与核心技术突破，深化“产学研”结合发展。本次项目主办单位“安徽国防智能科技有限责任公司”将承接国防集团以上优质资源，为本次项目提供助力。

（2）该项目的具体产业化应用领域

① 机器人智能餐饮服务系统

2015 年，餐饮企业普遍引入“送餐机器人”风，中国送餐机器人有了爆发式增长，各种功能的机器人层出不穷，餐饮企业引进送餐机器人成为一种普遍现象。

作为新兴技术，商业形态、送餐机器人在国内推广，其已不显是一种传统餐饮服务联合的工具，更成为技术创新发展的一种新形态。迅速增加的研发投入和不断创新的餐饮服务带来极大的压力，同时，新一代工作人员对于工作环境要求为挑剔，辛苦劳累的餐饮服务行业正变得越来越难，行业转型需求愈发强烈。

因此，利用送餐机器人的先进技术来提供餐饮服务，便开启了餐饮服务的一种全新模式。送餐机器人使得餐厅价值有了更大程度的发掘空间，超越了传统餐饮消费的定义，在为餐厅节省大量劳动成本的同时，也为消费者提供了更好的消费体验。

② 商用/家用智能服务机器人

通过商用/家用智能服务机器人，可以根据不同的应用场景和客户需求，以无人驾驶、人工智能、人机交互为核心技术，配备不同应用控制系统，打造适合商用、宣传展、信息通信、安检巡逻、养老陪护、教育娱乐、住宅安全、家居控制等多功能服务机器人。

本项目拟研发和生产的商用/家用智能服务机器人定位于人口比较密集的商业、火车站、酒店、机场及地铁站等场所，直接用户是普通大众。用户群体对操作机器人有着很高的要求，需要机器人从模式识别、感知、交互、决策、控制等方面具备良好的性能。

（3）相关技术产业化应用风险和不确定性

机器人相关的技术产业化应用风险和不确定性，主要体现在两个方面：目前国内外已涌现出大量相关企业，比如科大讯飞公司、广州数控及埃夫特等，这些企业的出现大大推动了国内服务机器人技术的发展，为服务机器人提供了有力的支持；机器人相关的结构技术已在工业机器人领域得到了大力发展和应用，比如特种机器人、重载 AGV、重型机械行业等领域；机器人相关的技术主要包括工业设计、工艺制造等，其结构服务机器人的发展也因此快速发展；但在服务机器人发展之上，在生活消费领域等，手机领域得到了大力度的发展，因此为服务机器人提供了强大的技术支持；系统控制及多任务处理技术在工业 AGV 领域得到了广泛的应用，其在目前发展经历了数十年以上，主要有广州鼎捷、佳世达等行业领军企业。对于设备技术，现在在电商平台上科技飞速更新，高科技技术企业，其在此领域也进行了数十年以上技术积累，仍然存在很多技术难点，如复杂场景下的语音和声纹识别；导航引导技术，在传统的有轨机器人，已有 20-30 年的技术积累，应用广泛，但随着科技的进步，目前主要进行激光、视觉、UWB 等先进技术用于导航定位，这些技术目前还存在很多技术难点，在场景应用上也有优点挑战。

二、与相关技术上的应用风险和不确定性主要存在于现有技术革新速度难以满足市场需求及未来技术迭代应用上的不确定性

（一）技术上的应用风险和不确定性

1、技术上的应用风险和不确定性主要存在于现有技术革新速度难以满足市场需求及未来技术迭代应用上的不确定性

2、技术上的应用风险和不确定性主要存在于现有技术革新速度难以满足市场需求及未来技术迭代应用上的不确定性

（二）市场风险

目前机器人产品处于研发逐步完善阶段，机器人产业正值推广，未来大规模应用需要技术的进步和成本降低。商用/家用服务机器人目前市场上有一些同类产品，零星应用于银行、商业中心等场所，但是由于功能缺乏、成本过高等原因，并不能形成有效规模市场，具有一定的风险。

（三）经营风险

本项目产品所处行业仍未新兴市场，经营过程中存在推广难度，具有一定风险。随着机器人产业的不断发展，将会有愈来愈多的企业进入智能机器人领域，行业内的竞争将日趋激烈，同时，智能机器人并不中发科技原有业务，公司涉足智能机器人行业经验不足，存在一定的风险，从市场端情况看来，目前国内机器人生产制造业核心技术及关键零部件大都来自外国企业，尤其是占机器人生产成本比重最大的核心零部件，开发难度巨大，加工制造困难。

（四）项目团队开发机器人的智能餐饮服务系统的部分核心机器人产品，如送餐机器人、导引机器人已经在合肥 IFCC 国际商场机器人主题馆应用，效果良好。由于产品目前只在局部市场进行了试运营，大规模的市场推广尚存在市场接受和稳定性风险。

（五）知识产权风险：目前拟融资项目知识产权尚在申请过程中，其中申请的知识产权是否能申请下存在一定风险，若未能如期取得权利证书，可能导致目前的技术成果不能受到法律强制力的保护。

（六）指投资技术主要涉及的都是机器人的关键技术，但具体的工艺制造流程和工艺水平是前述指投资技术所欠缺的，这拟投资机器人项目团队是一个挑战，所指出的团队大都是工程技术人员，高端管理人才相对欠缺。

（七）铜陵中发三佳科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2016 年 4 月 13 日收到上海证券交易所《关于对铜陵中发三佳科技股份有限公司非公开发行股票预案相关信息披露事项的问询函》（上证上字〔2016〕10361 号）函件，要求我公司就发行预案中的两个项目“智能机器人研发及产业化项目”及“国防智能机器人研究中心项目”的有关披露信息进行补充披露，我公司将上海证券交易所问询函和我公司回复内容披露如下：

一、《中发科技非公开发行股票预案》补充“一、请补充披露募投项目之一“智能机器人研发及产业化项目”的相关重大信息，并充分揭示风险：（1）该产业化项目的技术支持和来源；（2）该项目的具体产业化应用情况；（3）相关技术产业化应用的风险；应用风险和不确定性；（4）公司是否具备技术资质和人才储备，有何具体解决措施。（5）该项目建设投产时间、计划产量，以大规模生产和产生收益的不确定性。”，具体如下：

（一）该产业化项目的技术支持和来源

① 现有产业化应用的技术支持已由安徽安国机器人产业控股有限公司（以下简称“安国机器人控股”）研发团队提供，安国机器人控股已承诺研发团队、技术成果、相关专利无偿捐赠给公司；

② 国防智能机器人控制中心与中国科学技术大学共同设立了“中科大-国防智能机器人研究中心（以下简称“研究中心”），研究中心作为项目提供机器人前沿研究技术支持；

③ 此次募投项目中的“国防智能机器人研究中心”项目，将在建设运营后，承担对于该产业化项目的技术支持和保障。

④ 国防智能机器人研究中心产业联盟副理事长单位、合肥服务机器人产业联盟副理事长单位、与地方军政共同推进机器人项目，共同建设，为合肥机器人产业基金核心运作机构。国防集团为 Robot 世界赛和机器人世界杯，赞助了 2014 年 RoboCup 中国公开赛，是 2015 年 19 届 RoboCup 中国机器人世界杯及学术大会协办单位。国防集团与中国科学技术大学互为战略合作伙伴，已成立

“中科大-国防智能机器人研究中心”，瞄准前沿理论研究与核心技术突破，深化“产学研”结合发展。本次项目主办单位“安徽国防智能科技有限责任公司”将承接国防集团以上优质资源，为本次项目提供助力。

（2）该项目的具体产业化应用领域

① 机器人智能餐饮服务系统

2015 年，餐饮企业普遍引入“送餐机器人”风，中国送餐机器人有了爆发式增长，各种功能的机器人层出不穷，餐饮企业引进送餐机器人成为一种普遍现象。

作为新兴技术，商业形态、送餐机器人在国内推广，其已不显是一种传统餐饮服务联合的工具，更成为技术创新发展的一种新形态。迅速增加的研发投入和不断创新的餐饮服务带来极大的压力，同时，新一代工作人员对于工作环境要求为挑剔，辛苦劳累的餐饮服务行业正变得越来越难，行业转型需求愈发强烈。

因此，利用送餐机器人的先进技术来提供餐饮服务，便开启了餐饮服务的一种全新模式。送餐机器人使得餐厅价值有了更大程度的发掘空间，超越了传统餐饮消费的定义，在为餐厅节省大量劳动成本的同时，也为消费者提供了更好的消费体验。

② 商用/家用智能服务机器人

通过商用/家用智能服务机器人，可以根据不同的应用场景和客户需求，以无人驾驶、人工智能、人机交互为核心技术，配备不同应用控制系统，打造适合商用、宣传展、信息通信、安检巡逻、养老陪护、教育娱乐、住宅安全、家居控制等多功能服务机器人。

本项目拟研发和生产的商用/家用智能服务机器人定位于人口比较密集的商业、火车站、酒店、机场及地铁站等场所，直接用户是普通大众。用户群体对操作机器人有着很高的要求，需要机器人从模式识别、感知、交互、决策、控制等方面具备良好的性能。

（3）相关技术产业化应用风险和不确定性

机器人相关的技术产业化应用风险和不确定性，主要体现在两个方面：目前国内外已涌现出大量相关企业，比如科大讯飞公司、广州数控及埃夫特等，这些企业的出现大大推动了国内服务机器人技术的发展，为服务机器人提供了有力的支持；机器人相关的结构技术已在工业机器人领域得到了大力发展和应用，比如特种机器人、重载 AGV、重型机械行业等领域；机器人相关的技术主要包括工业设计、工艺制造等，其结构服务机器人的发展也因此快速发展；但在服务机器人发展之上，在生活消费领域等，手机领域得到了大力度的发展，因此为服务机器人提供了强大的技术支持；系统控制及多任务处理技术在工业 AGV 领域得到了广泛的应用，其在目前发展经历了数十年以上，主要有广州鼎捷、佳世达等行业领军企业。对于设备技术，现在在电商平台上科技飞速更新，高科技技术企业，其在此领域也进行了数十年以上技术积累，仍然存在很多技术难点，如复杂场景下的语音和声纹识别；导航引导技术，在传统的有轨机器人，已有 20-30 年的技术积累，应用广泛，但随着科技的进步，目前主要进行激光、视觉、UWB 等先进技术用于导航定位，这些技术目前还存在很多技术难点，在场景应用上也有优点挑战。

二、与相关技术上的应用风险和不确定性主要存在于现有技术革新速度难以满足市场需求及未来技术迭代应用上的不确定性

（一）技术上的应用风险和不确定性

1、技术上的应用风险和不确定性主要存在于现有技术革新速度难以满足市场需求及未来技术迭代应用上的不确定性

2、技术上的应用风险和不确定性主要存在于现有技术革新速度难以满足市场需求及未来技术迭代应用上的不确定性

（二）市场风险

目前机器人产品处于研发逐步完善阶段，机器人产业正值推广，未来大规模应用需要技术的进步和成本降低。商用/家用服务机器人目前市场上有一些同类产品，零星应用于银行、商业中心等场所，但是由于功能缺乏、成本过高等原因，并不能形成有效规模市场，具有一定的风险。

（三）经营风险

本项目产品所处行业仍未新兴市场，经营过程中存在推广难度，具有一定风险。随着机器人产业的不断发展，将会有愈来愈多的企业进入智能机器人领域，行业内的竞争将日趋激烈，同时，智能机器人并不中发科技原有业务，公司涉足智能机器人行业经验不足，存在一定的风险，从市场端情况看来，目前国内机器人生产制造业核心技术及关键零部件大都来自外国企业，尤其是占机器人生产成本比重最大的核心零部件，开发难度巨大，加工制造困难。

（四）项目团队开发机器人的智能餐饮服务系统的部分核心机器人产品，如送餐机器人、导引机器人已经在合肥 IFCC 国际商场机器人主题馆应用，效果良好。由于产品目前只在局部市场进行了试运营，大规模的市场推广尚存在市场接受和稳定性风险。

（五）知识产权风险：目前拟融资项目知识产权尚在申请过程中，其中申请的知识产权是否能申请下存在一定风险，若未能如期取得权利证书，可能导致目前的技术成果不能受到法律强制力的保护。

（六）指投资技术主要涉及的都是机器人的关键技术，但具体的工艺制造流程和工艺水平是前述指投资技术所欠缺的，这拟投资机器人项目团队是一个挑战，所指出的团队大都是工程技术人员，高端管理人才相对欠缺。

（七）铜陵中发三佳科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2016 年 4 月 13 日收到上海证券交易所《关于对铜陵中发三佳科技股份有限公司非公开发行股票预案相关信息披露事项的问询函》（上证上字〔2016〕10361 号）函件，要求我公司就发行预案中的两个项目“智能机器人研发及产业化项目”及“国防智能机器人研究中心项目”的有关披露信息进行补充披露，我公司将上海证券交易所问询函和我公司回复内容披露如下：

一、《中发科技非公开发行股票预案》补充“一、请补充披露募投项目之一“智能机器人研发及产业化项目”的相关重大信息，并充分揭示风险：（1）该产业化项目的技术支持和来源；（2）该项目的具体产业化应用情况；（3）相关技术产业化应用的风险；应用风险和不确定性；（4）公司是否具备技术资质和人才储备，有何具体解决措施。（5）该项目建设投产时间、计划产量，以大规模生产和产生收益的不确定性。”，具体如下：

（一）该产业化项目的技术支持和来源

① 现有产业化应用的技术支持已由安徽安国机器人产业控股有限公司（以下简称“安国机器人控股”）研发团队提供，安国机器人控股已承诺研发团队、技术成果、相关专利无偿捐赠给公司；

② 国防智能机器人控制中心与中国科学技术大学共同设立了“中科大-国防智能机器人研究中心（以下简称“研究中心”），研究中心作为项目提供机器人前沿研究技术支持；

③ 此次募投项目中的“国防智能机器人研究中心”项目，将在建设运营后，承担对于该产业化项目的技术支持和保障。

④ 国防智能机器人研究中心产业联盟副理事长单位、合肥服务机器人产业联盟副理事长单位、与地方军政共同推进机器人项目，共同建设，为合肥机器人产业基金核心运作机构。国防集团为 Robot 世界赛和机器人世界杯，赞助了 2014 年 RoboCup 中国公开赛，是 2015 年 19 届 RoboCup 中国机器人世界杯及学术大会协办单位。国防集团与中国科学技术大学互为战略合作伙伴，已成立

“中科大-国防智能机器人研究中心”，瞄准前沿理论研究与核心技术突破，深化“产学研”结合发展。本次项目主办单位“安徽国防智能科技有限责任公司”将承接国防集团以上优质资源，为本次项目提供助力。

（2）该项目的具体产业化应用领域

① 机器人智能餐饮服务系统

2015 年，餐饮企业普遍引入“送餐机器人”风，中国送餐机器人有了爆发式增长，各种功能的机器人层出不穷，餐饮企业引进送餐机器人成为一种普遍现象。

作为新兴技术，商业形态、送餐机器人在国内推广，其已不显是一种传统餐饮服务联合的工具，更成为技术创新发展的一种新形态。迅速增加的研发投入和不断创新的餐饮服务带来极大的压力，同时，新一代工作人员对于工作环境要求为挑剔，辛苦劳累的餐饮服务行业正变得越来越难，行业转型需求愈发强烈。

因此，利用送餐机器人的先进技术来提供餐饮服务，便开启了餐饮服务的一种全新模式。送餐机器人使得餐厅价值有了更大程度的发掘空间，超越了传统餐饮消费的定义，在为餐厅节省大量劳动成本的同时，也为消费者提供了更好的消费体验。

② 商用/家用智能服务机器人

通过商用/家用智能服务机器人，可以根据不同的应用场景和客户需求，以无人驾驶、人工智能、人机交互为核心技术，配备不同应用控制系统，打造适合商用、宣传展、信息通信、安检巡逻、养老陪护、教育娱乐、住宅安全、家居控制等多功能服务机器人。

本项目拟研发和生产的商用/家用智能服务机器人定位于人口比较密集的商业、火车站、酒店、机场及地铁站等场所，直接用户是普通大众。用户群体对操作机器人有着很高的要求，需要机器人从模式识别、感知、交互、决策、控制等方面具备良好的性能。

（3）相关技术产业化应用风险和不确定性

机器人相关的技术产业化应用风险和不确定性，主要体现在两个方面：目前国内外已涌现出大量相关企业，比如科大讯飞公司、广州数控及埃夫特等，这些企业的出现大大推动了国内服务机器人技术的发展，为服务机器人提供了有力的支持；机器人相关的结构技术已在工业机器人领域得到了大力发展和应用，比如特种机器人、重载 AGV、重型机械行业等领域；机器人相关的技术主要包括工业设计、工艺制造等，其结构服务机器人的发展也因此快速发展；但在服务机器人发展之上，在生活消费领域等，手机领域得到了大力度的发展，因此为服务机器人提供了强大的技术支持；系统控制及多任务处理技术在工业 AGV 领域得到了广泛的应用，其在目前发展经历了数十年以上，主要有广州鼎捷、佳世达等行业领军企业。对于设备技术，现在在电商平台上科技飞速更新，高科技技术企业，其在此领域也进行了数十年以上技术积累，仍然存在很多技术难点，如复杂场景下的语音和声纹识别；导航引导技术，在传统的有轨机器人，已有 20-30 年的技术积累，应用广泛，但随着科技的进步，目前主要进行激光、视觉、UWB 等先进技术用于导航定位，这些技术目前还存在很多技术难点，在场景应用上也有优点挑战。

二、与相关技术上的应用风险和不确定性主要存在于现有技术革新速度难以满足市场需求及未来技术迭代应用上的不确定性

（一）技术上的应用风险和不确定性

1、技术上的应用风险和不确定性主要存在于现有技术革新速度难以满足市场需求及未来技术迭代应用上的不确定性

2、技术上的应用风险和不确定性主要存在于现有技术革新速度难以满足市场需求及未来技术迭代应用上的不确定性

（二）市场风险

目前机器人产品处于研发逐步完善阶段，机器人产业正值推广，未来大规模应用需要技术的进步和成本降低。商用/家用服务机器人目前市场上有一些同类产品，零星应用于银行、商业中心等场所，但是由于功能缺乏、成本过高等原因，并不能形成有效规模市场，具有一定的风险。

（三）经营风险

本项目产品所处行业仍未新兴市场，经营过程中存在推广难度，具有一定风险。随着机器人产业的不断发展，将会有愈来愈多的企业进入智能机器人领域，行业内的竞争将日趋激烈，同时，智能机器人并不中发科技原有业务，公司涉足智能机器人行业经验不足，存在一定的风险，从市场端情况看来，目前国内机器人生产制造业核心技术及关键零部件大都来自外国企业，尤其是占机器人生产成本比重最大的核心零部件，开发难度巨大，加工制造困难。

（四）项目团队开发机器人的智能餐饮服务系统的部分核心机器人产品，如送餐机器人、导引机器人已经在合肥 IFCC 国际商场机器人主题馆应用，效果良好。由于产品目前只在局部市场进行了试运营，大规模的市场推广尚存在市场接受和稳定性风险。

（五）知识产权风险：目前拟融资项目知识产权尚在申请过程中，其中申请的知识产权是否能申请下存在一定风险，若未能如期取得权利证书，可能导致目前的技术成果不能受到法律强制力的保护。

（六）指投资技术主要涉及的都是机器人的关键技术，但具体的工艺制造流程和工艺水平是前述指投资技术所欠缺的，这拟投资机器人项目团队是一个挑战，所指出的团队大都是工程技术人员，高端管理人才相对欠缺。

（七）铜陵中发三佳科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2016 年 4 月 13 日收到上海证券交易所《关于对铜陵中发三佳科技股份有限公司非公开发行股票预案相关信息披露事项的问询函》（上证上字〔2016〕10361 号）函件，要求我公司就发行预案中的两个项目“智能机器人研发及产业化项目”及“国防智能机器人研究中心项目”的有关披露信息进行补充披露，我公司将上海证券交易所问询函和我公司回复内容披露如下：

一、《中发科技非公开发行股票预案》补充“一、请补充披露募投项目之一“智能机器人研发及产业化项目”的相关重大信息，并充分揭示风险：（1）该产业化项目的技术支持和来源；（2）该项目的具体产业化应用情况；（3）相关技术产业化应用的风险；应用风险和不确定性；（4）公司是否具备技术资质和人才储备，有何具体解决措施。（5）该项目建设投产时间、计划产量，以大规模生产和产生收益的不确定性。”，具体如下：

（一）该产业化项目的技术支持和来源

① 现有产业化应用的技术支持已由安徽安国机器人产业控股有限公司（以下简称“安国机器人控股”）研发团队提供，安国机器人控股已承诺研发团队、技术成果、相关专利无偿捐赠给公司；

② 国防智能机器人控制中心与中国科学技术大学共同设立了“中科大-国防智能机器人研究中心（以下简称“研究中心”），研究中心作为项目提供机器人前沿研究技术支持；

③ 此次募投项目中的“国防智能机器人研究中心”项目，将在建设运营后，承担对于该产业化项目的技术支持和保障。

④ 国防智能机器人研究中心产业联盟副理事长单位、合肥服务机器人产业联盟副理事长单位、与地方军政共同推进机器人项目，共同建设，为合肥机器人产业基金核心运作机构。国防集团为 Robot 世界赛和机器人世界杯，赞助了 2014 年 RoboCup 中国公开赛，是 2015 年 19 届 RoboCup 中国机器人世界杯及学术大会协办单位。国防集团与中国科学技术大学互为战略合作伙伴，已成立

“中科大-国防智能机器人研究中心”，瞄准前沿理论研究与核心技术突破，深化“产学研”结合发展。本次项目主办单位“安徽国防智能科技有限责任公司”将承接国防集团以上优质资源，为本次项目提供助力。

（2）该项目的具体产业化应用领域

① 机器人智能餐饮服务系统

2015 年，餐饮企业普遍引入“送餐机器人”风，中国送餐机器人有了爆发式增长，各种功能的机器人层出不穷，餐饮企业引进送餐机器人成为一种普遍现象。

作为新兴技术，商业形态、送餐机器人在国内推广，其已不显是一种传统餐饮服务联合的工具，更成为技术创新发展的一种新形态。迅速增加的研发投入和不断创新的餐饮服务带来极大的压力，同时，新一代工作人员对于工作环境要求为挑剔，辛苦劳累的餐饮服务行业正变得越来越难，行业转型需求愈发强烈。

因此，利用送餐机器人的先进技术来提供餐饮服务，便开启了餐饮服务的一种全新模式。送餐机器人使得餐厅价值有了更大程度的发掘空间，超越了传统餐饮消费的定义，在为餐厅节省大量劳动成本的同时，也为消费者提供了更好的消费体验。

② 商用/家用智能服务机器人

通过商用/家用智能服务机器人，可以根据不同的应用场景和客户需求，以无人驾驶、人工智能、人机交互为核心技术，配备不同应用控制系统，打造适合商用、宣传展、信息通信、安检巡逻、养老陪护、教育娱乐、住宅安全、家居控制等多功能服务机器人。

本项目拟研发和生产的商用/家用智能服务机器人定位于人口比较密集的商业、火车站、酒店、机场及地铁站等场所，直接用户是普通大众。用户群体对操作机器人有着很高的要求，需要机器人从模式识别、感知、交互、决策、控制等方面具备良好的性能。

（3）相关技术产业化应用风险和不确定性

机器人相关的技术产业化应用风险和不确定性，主要体现在两个方面：目前国内外已涌现出大量相关企业，比如科大讯飞公司、广州数控及埃夫特等，这些企业的出现大大推动了国内服务机器人技术的发展，为服务机器人提供了有力的支持；机器人相关的结构技术已在工业机器人领域得到了大力发展和应用，比如特种机器人、重载 AGV、重型机械行业等领域；机器人相关的技术主要包括工业设计、工艺制造等，其结构服务机器人的发展也因此快速发展；但在服务机器人发展之上，在生活消费领域等，手机领域得到了大力度的发展，因此为服务机器人提供了强大的技术支持；系统控制及多任务处理技术在工业 AGV 领域得到了广泛的应用，其在目前发展经历了数十年以上，主要有广州鼎捷、佳世达等行业领军企业。对于设备技术，现在在电商平台上科技飞速更新，高科技技术企业，其在此领域也进行了数十年以上技术积累，仍然存在很多技术难点，如复杂场景下的语音和声纹识别；导航引导技术，在传统的有轨机器人，已有 20-30 年的技术积累，应用广泛，但随着科技的进步，目前主要进行激光、视觉、UWB 等先进技术用于导航定位，这些技术目前还存在很多技术难点，在场景应用上也有优点挑战。

二、与相关技术上的应用风险和不确定性主要存在于现有技术革新速度难以满足市场需求及未来技术迭代应用上的不确定性

（一）技术上的应用风险和不确定性

1、技术上的应用风险和不确定性主要存在于现有技术革新速度难以满足市场需求及未来技术迭代应用上的不确定性

2、技术上的应用风险和不确定性主要存在于现有技术革新速度难以满足市场需求及未来技术迭代应用上的不确定性

（二）市场风险

目前机器人产品处于研发逐步完善阶段，机器人产业正值推广，未来大规模应用需要技术的进步和成本降低。商用/家用服务机器人目前市场上有一些同类产品，零星应用于银行、商业中心等场所，但是由于功能缺乏、成本过高等原因，并不能形成有效规模市场，具有一定的风险。

（三）经营风险

本项目产品所处行业仍未新兴市场，经营过程中存在推广难度，具有一定风险。随着机器人产业的不断发展，将会有愈来愈多的企业进入智能机器人领域，行业内的竞争将日趋激烈，同时，智能机器人并不中发科技原有业务，公司涉足智能机器人行业经验不足，存在一定的风险，从市场端情况看来，目前国内机器人生产制造业核心技术及关键零部件大都来自外国企业，尤其是占机器人生产成本比重最大的核心零部件，开发难度巨大，加工制造困难。

（四）项目团队开发机器人的智能餐饮服务系统的部分核心机器人产品，如送餐机器人、导引机器人已经在合肥 IFCC 国际商场机器人主题馆应用，效果良好。由于产品目前只在局部市场进行了试运营，大规模的市场推广尚存在市场接受和稳定性风险。

（五）知识产权风险：目前拟融资项目知识产权尚在申请过程中，其中申请的知识产权是否能申请下存在一定风险，若未能如期取得权利证书，可能导致目前的技术成果不能受到法律强制力的保护。

（六）指投资技术主要涉及的都是机器人的关键技术，但具体的工艺制造流程和工艺水平是前述指投资技术所欠缺的，这拟投资机器人项目团队是一个挑战，所指出的团队大都是工程技术人员，高端管理人才相对欠缺。

（七）铜陵中发三佳科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2016 年 4 月 13 日收到上海证券交易所《关于对铜陵中发三佳科技股份有限公司非公开发行股票预案相关信息披露事项的问询函》（上证上字〔2016〕10361 号）函件，要求我公司就发行预案中的两个项目“智能机器人研发及产业化项目”及“国防智能机器人研究中心项目”的有关披露信息进行补充披露，我公司将上海证券交易所问询函和我公司回复内容披露如下：

一、《中发科技非公开发行股票预案》补充“一、请补充披露募投项目之一“智能机器人研发及产业化项目”的相关重大信息，并充分揭示风险：（1）该产业化项目的技术支持和来源；（2）该项目的具体产业化应用情况；（3）相关技术产业化应用的风险；应用风险和不确定性；（4）公司是否具备技术资质和人才储备，有何具体解决措施。（5）该项目建设投产时间、计划产量，以大规模生产和产生收益的不确定性。”，具体如下：

（一）该产业化项目的技术支持和来源

① 现有产业化应用的技术支持已由安徽安国机器人产业控股有限公司（以下简称“安国机器人控股”）研发团队提供，安国机器人控股已承诺研发团队、技术成果、相关专利无偿捐赠给公司；

② 国防智能机器人控制中心与中国科学技术大学共同设立了“中科大-国防智能机器人研究中心（以下简称“研究中心”），研究中心作为项目提供机器人前沿研究技术支持；

③ 此次募投项目中的“国防智能机器人研究中心”项目，将在建设运营后，承担对于该产业化项目的技术支持和保障。

④ 国防智能机器人研究中心产业联盟副理事长单位、合肥服务机器人产业联盟副理事长单位、与地方军政共同推进机器人项目，共同建设，为合肥机器人产业基金核心运作机构。国防集团为 Robot 世界赛和机器人世界杯，赞助了 2014 年 RoboCup 中国公开赛，是 2015 年 19 届 RoboCup 中国机器人世界杯及学术大会协办单位。国防集团与中国科学技术大学互为战略合作伙伴，已成立

证券代码:002077 证券简称:众信旅游 公告编号:2016-064
**北京众信国际旅行社股份有限公司
关于 2015 年度股东大会决议的公告**

6、审议通过了《关于公司 2015 年度利润分配预案的议案》；

根据北京中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告（中证天通[2016]审字 1-1022 号），本公司 2015 年度实现归属于上市公司股东的净利润（合并）186,704,704.40 元，母公司实现净利润 10,126,429.38 元。依据《公司法》及公司章程的有关规定，拟定公司 2015 年度利润分配方案如下：

（1）提取 10%法定盈余公积金 18,670,470.44 元；

（2）提取法定盈余公积金后剩余利润 91,976,786.44 元，加上年前期累计未分配利润 267,232,525.28 元，2015 年度可供分配的利润为 359,209,311.72 元；

（3）自 2015 年 1 月 1 日至 2016 年 3 月 31 日的总股数为 417,484,590 股，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.5 元（含税），共分配利润 20,872,459.50 元。利润分配后，剩余未分配利润 338,335,082.22 元，占下一年度；

（4）拟以总股本 417,484,590 股为基数，以现金向全体股东每 10 股派现金 0.5 元。本次资本公积转增股本完成后，公司总股本为 417,484,590 股变更为 834,969,180 股。转增前，资本公积 49,674,000 元，转增后，资本公积 49,674,000 元，转增后，尚余资本公积 279,562,797.45 元。转增金额未超过资本公积“资本公积—资本溢价”的余额。

本利润分配预案经公司控股股东及实际控制人马先生提呈，主要考虑基于股东共享公司发展成果的理念，及公司未来发展的需要，制定了上述利润分配预案。上述利润分配方案符合相关法律法规和公司《章程》（2015 年 7 月 1 日修订后自即日起施行）的相关规定，符合公司利益，不存在损害公司、公司董事、监事、高级管理人员知情权的情形，并符合相关法律法规的规定。

表决结果：赞成 238,884,352 股，占出席本次股东大会有效表决权股份总数的 99.9993%；反对票 1,600 股，占出席本次股东大会有效表决权股份总数的 0.0007%；弃权票 0 股，占出席本次股东大会有效表决权股份总数的 0%。

其中，中小投资者表决情况为：赞成 1,516,802 股，占出席本次股东大会中小投资者所持有效表决权股份总数的 99.9946%；反对票 1,600 股，占出席本次股东大会中小投资者所持有效表决权股份总数的 0.1054%；弃权票 0 股，占出席本次股东大会中小投资者所持有效表决权股份总数的 0%。

7、审议通过了《关于董事、监事报酬事项的议案》；

表决结果：赞成 238,884,352 股，占出席本次股东大会有效表决权股份总数的 99.9993%；反对票 1,600 股，占出席本次股东大会有效表决权股份总数的 0.0007%；弃权票 0 股，占出席本次股东大会有效表决权股份总数的 0.0007%；

其中，中小投资者表决情况为：赞成 1,516,802 股，占出席本次股东大会中小投资者所持有效表决权股份总数的 99.9946%；反对票 1,600 股，占出席本次股东大会中小投资者所持有效表决权股份总数的 0.1054%；弃权票 0 股，占出席本次股东大会中小投资者所持有效表决权股份总数的 0%。

8、审议通过了《关于变更公司注册资本的议案》；

根据公司前次增资扩股，2015 年 11 月 30 日公司资本公积转增股本，限制性股票注销，本次 2015 年度资本公积转增股本事项经前次公司股东大会决议，将公司的注册资本由 208,467,495 元增加至 348,969,180 元。

（1）2015 年 5 月 22 日，根据股东大会授权，董事会确定以 2015 年 5 月 22 日为预留限制性股票授予日，向 5 名激励对象授予限制性股票 30 万股，公司新增股本 30 万股，实收资本增加 30 万股，资本公积减少 30 万股。

（2）2015 年 9 月 7 日，公司 2015 年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司资本公积转增股本暨股权激励的议案》，30 日公司股东大会决议，将公司的注册资本由 208,467,495 元增加至 348,969,180 元，公司总股本由 208,467,495 股变更为 348,969,180 股。

（3）2016 年 1 月 5 日，公司第二届董事会第三十五次会审议通过《关于回购注销部分首次授予的限制性股票的议案》，鉴于原激励对象许斌、张斌 2 人个人原因离职，已不符合激励条件，公司董事会根据《上市公司股权激励管理办法（试行）》、《股权激励有关事项备忘录 1-3 号》及《股权激励管理办法（试行）》的相关规定，对许斌、张斌 2 人持有的限制性股票予以回购注销，回购数量为 36,540 股，计 36,540 股，以人民币 6.76 元/股的价格予以回购，应支付回购人民币 340,704 元。公司总股本将自原 417,434,990 股减少至 417,484,590 股。

（4）本次 2015 年度利润分配预案拟以截至 2015 年 3 月 15 日公司总股本 417,484,590 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股。该利润分配预案经 2015 年度股东大会审议通过后，将新增股本 417,484,590 股，公司总股本将增至 834,969,180 股。

第（4）项增资以经公司 2015 年度股东大会审议通过《关于公司 2015 年度利润分配的议案》作为生效实施的前提条件。第（4）项增加无法实施，不影响第（1）、（2）、（3）项增资生效。公司注册资本相应增加由 208,467,495 元增加至 417,484,590 元。

三、备查文件

1、《海南双成药业股份有限公司第二届监事会第三十三次会议决议》

海南双成药业股份有限公司 监事会
2016 年 4 月 13 日

证券代码:002693 证券简称:双成药业 公告编号:2016-027
**海南双成药业股份有限公司
关于对全资子公司宁波双成增资的公告**

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

海南双成药业股份有限公司（以下简称“公司”）计划拟以自有资金对全资子公司宁波双成医药有限公司（以下简称“宁波双成”）增资人民币 3,400 万元，具体情况如下：

一、对外投资概述

根据宁波双成的发展规划及实际情况，公司拟以自有资金对宁波双成增资 3,400 万元，增资完成后宁波双成的注册资本将由 16,600 万元增加至 20,000 万元。

公司于 2016 年 4 月 13 日召开第二届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于全资子公司宁波双成增资的议案》。本次对外投资金额在公司董事会权限范围内，无需提交股东大会审议批准。

二、投资标的的基本情况

1、名称：宁波双成医药有限公司

2、住所：宁波市鄞州区中河街道 3 号楼 2-055 室

3、法定代表人：WANG YINGPU

4、注册资本：壹仟肆佰陆拾万元整

5、类型：有限责任公司（外商投资企业法人独资）

6、经营范围：从事药品生产、销售；化妆品、保健食品、医疗器械生产、销售。（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）