

新太科技股份有限公司

第六届董事会 2011 年第六次临时会议决议公告

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。

新太科技股份有限公司(下称“公司”)第六届董事会2011年第六次临时会议于2011年7月27日以通讯表决方式召开，会议通知于2011年7月22日以短信、邮件等方式向全体董事发出。公司共有董事9名，实际表决的董事为9名。会议的召集和召开符合《公司法》和《公司章程》的有关规定。会议审议并通过了以下议案：

一、以 9 票同意，0 票反对，0 票弃权，审议通过了《关于调整募集资金总额及投资项目具体安排的议案》

根据公司2011年度第一次临时股东大会的授权，并根据证券市场的实际情况，公司拟对本次非公开发行股票募集资金总额及投资项目的具体安排进行调整，本次非公开发行股票由预计募集资金总额不超过4.22亿元人民币，扣除发行费用之后，募集资金净额不超过4亿元人民币，调整为预计募集资金总额不超过4亿元人民币，扣除发行费用之后，募集资金净额不超过3.78亿元人民币。募投项目总投资超过本次募集资金金额净额的部分，由公司以自筹资金的方式解决。募集资金投资项目具体安排调整如下：

序号	项目名称	项目投资总额 (万元)	拟投入募集资金(万元)	
			调整前	调整后
1	移动互联网业务平台的研发及行业应用推广项目	8,000	8,000	7,550
2	新一代融合智能安防平台整体解决方案	17,000	17,000	15,700
3	云计算 IT 服务外包项目	10,000	10,000	9,800
4	智能交通系统及行业解决方案	5,000	5,000	4,750
合计		40,000	40,000	37,800

此议案不涉及本次非公开发行 A 股股票方案的重大调整。

二、以9票同意，0票反对，0票弃权，审议通过了《关于〈公司非公开发行A股股票预案（修订稿）〉的议案》

根据上述方案调整的情况，对《公司非公开发行 A 股股票预案》进行修订。修订本议案不涉及本次非公开发行 A 股股票预案的重大调整，修改后的《公司非公开发行 A 股股票预案（修订稿）》内容详情见上海证券交易所网站。

三、以 9 票同意，0 票反对，0 票弃权，审议通过了《关于〈公司本次非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性报告（修订稿）〉的议案》

根据上述方案调整的情况，对《公司本次非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性报告》进行修订。修订本议案不涉及本次非公开发行 A 股股票募集资金项目可行报告重大调整，修改后的《公司本次非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性报告（修订稿）》内容详情见上海证券交易所网站。

特此公告。

新太科技股份有限公司董事会

2011-07-27

新太科技股份有限公司

本次非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性报告

(修订稿)

各位董事：

根据相关规定，本次非公开发行股票募集资金必须有明确的投资项目。根据本次非公开发行股票可能募集的资金数量，公司初步确定了四个项目并组织有关部门进行了深入的可行性研究。

序号	项目名称	资金需求 (万元)	拟投入募集 资金(万元)
1	移动互联网业务平台的研发及行业应用推广项目	8,000	7,550
2	新一代融合智能安防平台整体解决方案	17,000	15,700
3	云计算IT服务外包项目	10,000	9,800
4	智能交通系统及行业解决方案	5,000	4,750
合 计		40,000	37,800

经过可行性分析，公司认为以募集资金投资于这四个项目是可行的，对于增强公司在 ICT 业务领域的技术领先与市场领导地位，打造公司“电信增值”、“公共安全”、“IT 服务”、“智能交通”业务的产业布局，改善公司资本结构，增强公司整体实力，为股东创造更大的价值都具有重要作用。

项目可行性分析情况如下：

一、移动互联网业务平台的研发及行业应用推广项目

(一) 项目背景

移动互联网就是将移动通信和互联网二者结合起来，成为一体。

随着 3G 网络的日益完善和丰富，以及移动应用技术的突破和发展，整合了

互联网的连接功能、无线移动功能以及智能移动终端计算等功能的全新移动互联网时代已悄然来临。目前，移动互联网正逐渐渗透到人们生活、工作的各个领域，短信、铃图下载、移动音乐、手机游戏、视频应用、手机支付、位置服务等丰富多彩的移动互联网应用迅猛发展，正在深刻改变信息时代的社会生活，移动互联网经过几年的曲折前行，终于迎来了新的发展高潮。

未来的互联网终端将会是手机为主的移动设备，手机上的产品从软件到 web，已经越来越被很多公司重视并且在研发之中。但是由于手机系统的多种多样，使移动互联网业务开发也面临一定困难，在一定程度制约了移动互联网的发展。

（二）项目市场前景分析

据尼尔森公司发布的中国手机市场研究报告称，在中国，手机已经无处不在，且移动互联网比美国更流行。中国 3G 商用进程的加速推进，使移动互联网活跃度日渐提升。无论是运营商、终端商还是内容提供商，纷纷开始布局移动互联网市场，从而推动产业链迅速成长。

易观国际数据显示，2010 年上半年，中国移动互联网市场用户数规模达 2.14 亿，市场收入规模突破 230 亿元，比 2009 年同期的 180 亿元，增长 31.67%，继续维持高速增长态势。易观国际还预计，2010 年全年中国移动互联网市场收入规模将达 633 亿元。埃森哲则预计 2010 到 2011 年手机上网用户还将有每年 8500 万以上增长，2011 年底手机上网用户数将超过 6 亿。可见，移动互联网产业前景喜人。

（三）本公司在本项目上的优势

新太科技在该项目基础平台的研发中具有优势及成果依托：

1、新太科技具有领先的产业优势

新太科技长期致力于与中国信息事业共同发展，为中国国民经济的信息化提供计算机、通信、信息源为主要内容的“三位一体”的综合解决方案。凭借对中国信息业务的熟悉和理解，充分分析市场变化、把握先进技术，推出百余项系列化成熟的软件产品，掌握了移动互联网开发关键技术，形成了综合业务基础平台

开发能力，完成了产业布局。

2、新太科技具有鲜明的行业优势

公司充分了解产业业务平台的基础架构、业务运营规划、业务职能规划、业务功能规划、业务流程规范，能够从产业高度把握移动互联网业务开发及运营企业的需求及未来发展趋势。

3、重视研发是新太科技的传统

新太科技长期以来坚持以技术领先的理念，即便在国际金融危机的不利环境下，新太科技仍坚持这一原则不变，以促进技术实力不断加强。新太科技的员工中有超过 50%以上是研发及工程人员，取得了丰硕的成果，同时在坚持在自主开发的基础上进行广泛开放合作，目前，新太与 Microsoft、DIALOGIC、Nokia Siemens Networks、SYBASE、AVAYA 等多个世界知名企业都开展了包括技术与市场方面的广泛合作。

4、新太科技具有坚实的产品优势

公司在移动互联网领域主要产品有：综合应用交换平台（磐石系统）、企业应用构建平台（Suntek-OpenEAP）、智能网（Suntek-IN2）、融合通信平台（Suntek-eBOX）、办公自动化系统（JOAS.NET）、手机业务开发平台系统等，公司产品已在电信、证券、银行、公安、地铁、广电等多个行业得到了广泛应用。丰富的产品线，深厚的行业研发及实施积累，为项目顺利完成奠定坚实的基础。

5、新太科技具有丰富的资源优势

新太科技精心耕耘电信行业二十余年，在研发及产品、客户关系、渠道等方面都具有丰富的资源优势，能够得到用户的全力支持和配合是项目顺利研发和实施的保障，这是新太科技在平台研发中具有的重要优势之一。

（四）项目概况

1、建设内容

本投资项目将建设一个移动互联网的应用平台，将分散的业务进行整合，将电信网与互联网资源无缝连接，为用户提供丰富的移动互联网业务。平台采用移

移动互联网技术为支撑，支持手机终端和电脑终端等多种形式登陆，完成对业务管理、用户管理及计费等功能。

主要建设内容：

- (1) 开发跨多平台的移动互联网业务平台；
- (2) 开发基于无线城市的行业移动应用解决方案；
- (3) 开发基于 3G IMS 网络的手机门户应用。

2、投资概算

本项目总投资约 8,000 万元，计划使用募集资金投入 7,550 万元，其余由公司以自筹资金的方式解决。

3、项目建设期

本项目建设期 2 年。

(五) 项目经济效益测算

经测算，税前财务内部收益率为 29.01%，税前静态投资回收期（含建设期）为 3.93 年。

二、新一代融合智能安防平台整体解决方案

(一) 项目背景

经过近 30 年的高速发展，我国的经济规模空前壮大，国内安防市场近年来发展迅速，这也带动了安防技术的迅速发展和提升。近年来的发展表明，安防技术的总体趋势是按照智能化、网络化、数字化、融合化的方向发展的。而高速发展了近 10 年的安防行业，目前正逐步向规模化、标准化发展。随着市场竞争越来越激烈，安防企业也在不断适应格局变化，完善产品线，探索新的商业模式，由单一产品供应商向整体解决方案商及安防服务商转型。而在安防监控应用方面，传统安防系统面临极大的困扰。

当前，视频监控的应用日益广泛和深入，监控的规模和范围也不断扩大，如

当前的“平安工程”中，一座城市可能有百万至千万人口、数不清的街道和设施、数十万余处摄像监控点。导致监控模式存在严重安全隐患，具体体现在：

1、“监控前”的画面质量问题。在安防项目中，画面的可用性是监控系统有效的前提条件。目前视频监控系统规模越来越大，仅靠人眼对故障画面逐个排查，效率十分低下，已严重影响到安防系统的正常运作；

2、“监控中”的事件预警问题。保安员在观看视频监控屏幕时极易造成视觉疲劳，发现可疑线索的几率就大大降低，另外，如何在监控屏幕不断切换的同时发现突发事件并及时预警也是实践中的一个难题；

3、“监控后”的内容检索问题。随着视频监控的大范围应用，如何在这些海量的数据中提炼有价值的数据成为一个亟待解决的问题。

随着大家对“智慧城市”的公共安防基础设置—视频报警联网系统认识的逐渐深入，海量视频源和有限人力的矛盾日益凸显。开展智能安防平台建设的必要性已经非常突出。

与此同时，投资建设安防平台的成本过高，也是困扰地方政府、企事业单位等用户的一大因素，制约了智能安防产业的发展。构建经济适用的智能安防平台，提供新型商业服务模式，满足用户需求也是十分必要的。

（二）项目市场前景分析

从安防全产业链前景来看，根据赛迪顾问《2009-2013 年中国安防产业市场前景预测与投资分析报告》统计，2008 年，中国安防行业持续保持了快速增长，具有一定条件和规模的安防企业达到 1.5 万家以上，从业人员达到 100 万人以上，市场总规模达到 1100 亿元以上，年增长率达到 20%以上，而据 iSuppli 公司《China Research Q4 2009 Topical Report - Security System Market》预测，2012 年中国安防产业的营业收入预计将达到 247 亿美元。除了整个中国经济环境，以及人们对安防意识不断抬头有关系外，主要归功于近年来国家一系列大项目如“平安城市”、北京奥运会、上海世博会、广州亚运会等的推进。从应用市场来看，平安城市仍是较大的增长点；金融、交通行业步入建设高峰期；轨道交通、机场、森林防火、厂矿等领域潜力巨大。二、三线城市的市场需求开始放量

增长。

随着 2010 年上海、广州分别举办世博会、亚运会，以及 2012 年深圳大运会，促使中国安防市场的需求量迅速膨胀。据统计，2010 年全年安防产业将实现 1487 亿元以上。安防系统建设已由国家初期的要害部门扩展到了当今的公共场所、大型建筑、金融、交通、社区等各个领域，市场潜力巨大。

此外，在安防市场格局中，众多的中小企业和家庭，都具备庞大的安防需求，但现有安防产品和方案并不能够很好的满足这些客户的需求。

就智能安防产业市场来看。近年来国内安防市场发展迅猛，带动了安防技术迅速发展和提升，随着视频处理、分析、传输技术的不断进步，监控系统从纯模拟系统向模数结合、纯 IP 监控方式发展，监控系统的智能分析需求也应运而生，智能安防逐渐成为现代安防的焦点，这也为整个安防的产业链带来变革的机遇。虽然当前席卷全球的金融危机对安防行业造成了一定的影响，但智能化仍是众多安防企业新品研发方向的大趋势，必将成为具有 247 亿美元市场规模的安防产业的中流砥柱。

可以说，本项目无论从当前公共安防产业市场，还是从智能安防专业市场角度而言，都是极具市场价值的。

（三）本公司在本项目的优势

新太科技作为国家规划布局内重点软件企业，拥有一支超过 10 年开发经验的行业顶尖研发团队，在系统平台软件、视频编解码、视频故障检测，智能视频、融合通信等技术领域积累了丰富的丰富经验，自主开发的多项软件产品获得国家软件著作权，12 项发明专利已被国家知识产权局受理，其中“新太科技视频故障检测服务器”还进入了《2010 年公安科技成果试用推荐目录》。新太科技作为全国安全防范报警系统标准化技术委员会的委员单位，参与了《城市公共安全应急联动系统基本功能要求》等系列国家标准的制定。

通过前瞻性的研发投入和持续的市场努力，新太科技已成为中国视频监控系統平台领域的新的明星企业，在中国“平安城市”市场占有显著地位。新太融合安防平台被广泛应用于公安、交警、地铁、高速公路、银行、教育、海关等多个

行业。其中广州的视频监控联网管理平台的视频联网规模超过 22 万台摄像机，是全球规模最大的模数混合联网监控系统；服务 2010 广州亚运主会场的“广州海心沙周界防控视频报警管理平台系统”，首次整合了视频、GIS、电子围闭、震动光缆等子系统，成功实现亚运主会场的报警监控联网，为亚运指挥中心提供报警联动支撑，为亚运会的顺利召开提供强有力的技术保障。

（四）项目概况

1、建设内容

本投资项目将建设一个把传统的安全防范技术和现代信息技术、通信技术融合为一体的融合安防平台，通过对设备、网络、技术、应用等融合，依靠现代通信技术手段，以信息情报收集、分析和处理为核心，使各种防范、控制和打击手段有机结合，形成集“打、防、控”于一体的公共安全服务保障体系，通过该平台把城市公共安全领域的治安管理、安全防范、信息情报和通信指挥等系统进行有机整合，高效扩展了以视频监控为主的安全防范技术在公共安全领域的应用。

新一代融合智能安防平台整体解决方案基于我国建设“智慧城市”的大趋势，针对国内城市级大规模安防体系建设和运营管理的需求，构建起行业最为先进的新型数字化、高清化、智能化、融合化安防管理平台整体解决方案，推动建立智慧安防产业联盟，建立智慧安防产业示范基地。

主要建设：

（1）建设国内技术领先的新太科技图形图像实验室

跟踪国内外最新图形图像识别技术，引导产业技术趋势，研究覆盖智能安防从前端到后台的智能处理技术。

（2）研发新太智能安防运营支撑平台

研发运营支撑平台，开发平台租赁服务，打造新型现代信息服务模式。

（3）研发基于视频内容分析技术的公共安全产品

基于视频内容分析技术，攻克关键算法，研发从“监控前”、“监控中”到“监控后”全过程的智能视频分析产品。

(4) 建设高素质智慧安防技术开发中心

打造高素质队伍，整合先进技术，快速开展产品研发。

2、投资概算

本项目投资总额为 1.7 亿元，计划使用募集资金投入 1.57 亿元，其余由公司以自筹资金的方式解决。

3、项目建设期

本项目建设期 2 年。

(五) 项目经济效益测算

经测算，项目税前财务内部收益率为 20.82%，税前静态投资回收期（含建设期）为 4.34 年。

三、云计算 IT 服务外包项目

(一) 项目背景

著名管理咨询公司麦肯锡将企业 IT 支出分为硬件、软件和服务，任何一个企业都会在这三方面投入，要么自己做要么外包。成熟的国家和企业其 IT 服务在 60%以上，软件 20-30%，剩余的才是硬件。

云计算（Cloud computing），是一种新兴的共享基础架构的方法，可以将巨大的系统池连接在一起以提供各种 IT 服务，极大的扩展了 IT 服务的模式和内涵。

当前情况下，云计算对于企业而言，有两方面的意义，首先是对企业内部的基础设施的科学治理，最大化公司的投资；其次是云计算对 IT 外包行业的改变，使服务更快速高效。

云计算服务是一个基础，是下一代企业外包解决方案的基础，它将使传统的 IT 服务交付更有效率和更节省成本。同时，云计算环境下，庞大而复杂的业务系统和异构的网络环境，反过来也在增加 IT 运营的难度，对 IT 服务提出了更高的要求。

根据知名咨询公司 Forrester Research 最近的研究报告表明，经济不景气加上以网络为基础的信息服务和云计算平台的兴起，将推动 IT 服务业和咨询公司开展业务的方式发生变化。

服务创造价值已成为业界的共识，基于整合的专业服务以及基于创新的云计算 IT 服务外包将继续推动中国 IT 服务市场的快速发展。

IT 服务外包是社会分工不断细化和 IT 技术发展相结合的产物。近年来中国 IT 服务外包市场蓬勃发展，但就 IT 服务外包的内容和服务方式而言，还主要局限于基础架构层面的网络基础设施和桌面设备的支持和维护。随着云计算的快速兴起，云计算环境下 IT 服务外包市场具有如下特点：

1、云计算环境下，国内用户需求全面升级

近年来，国内 IT 服务外包市场的到了长足发展，但是由于市场本身的不成熟，服务的层次和深度都有所不足。随着云计算的发展，随着国际竞争的全面展开，国内企业为提高业务竞争力，对 IT 服务外包的需求全面升级，势必要从低端的 IT 基础架构服务外包到高端的云计算环境系统服务外包，从实施部分的运维外包到实施整体的战略 IT 服务外包，用户需求范围不断扩展，需求的力度不断加大，国内的 IT 服务外包市场正逐渐向纵深发展。

2、用户认知度不断提高，国内 IT 服务企业将快速成长

云计算环境下 IT 服务外包在中国市场尚处于市场导入阶段，各种形式的服务内容不断推出，随着用户对云计算环境的不断理解，用户的认知度和接受度将不断提高。与此同时，服务外包企业也将伴随云计算的发展而不断成熟，市场环境将逐步完善，更多的用户将集中注意力于自身的核心业务，以提高市场竞争力，而将企业 IT 系统整体外包给专业的 IT 服务提供商，这同时正是云计算带给整个产业的根本性变革。随着用户市场的需求，尤其是云计算环境下高端服务需求的不断增大，引发服务企业市场投入力度的不断增强，市场竞争未来将日趋激烈。这一过程中，一批实力较强的企业将成长起来，与国际知名 IT 企业竞合共存，共同占据市场供给的主体。

3、服务结构向高端发展，市场集中度有所增强

目前，中国的 IT 服务外包市场的整体供给呈现出地段服务占据主导地位的姿态。服务内容主要以技术含量和进入门槛较低的互联网数据中心服务、电子邮件系统外包等低端的 IT 基础架构层面的服务为主。随着云计算的发展，现有服务内容和水平必将面临产业升级。未来几年，云计算环境 IT 服务外包进入高速增长阶段，从事低端运维服务的中小型服务商将陆续被淘汰出局，整个 IT 服务外包市场集中度将不断上升。

（二）项目市场前景分析

1、云计算产业格局显现

随着云计算在中国市场的认知度和认可度逐步提升，2010 年以来，国内外各大 IT 服务商也纷纷开始在中国发力拓展云计算业务。据最新发布的《中国云计算调研报告》显示，88%的受访企业都表示有兴趣探索、试验或使用云计算技术和云服务。预计 2010 年中国云计算市场将以愈 60%的速度增长，随着中国各地方政府不断加大本地的云计算平台的投入和建设，以及各运营商和互联网公司在云计算上的研发和业务试点，一个全产业链的上下协作创新模式即将形成。

纵观当下中国云计算产业的发展，在服务类别上已经呈现出日趋清晰的维度划分。包括“基础层(硬件、存储、网络等)、架构层(数据库结构等)、软件层(上层的应用软件，如办公软件)、安全层(云安全)、应用层(商务云)”五大层级。

新的产业模式和技术转型，必然带来服务体系的变革需求。新太科技结合自主创新，把握契机，实施云计算 IT 服务体系，力争跻身国际一流 IT 企业。

2、政府及行业用户高度重视

据最新发布的赛迪顾问《云计算应用市场及建设模式研究报告》显示，88%的受访企业都表示有兴趣探索、试验或使用云计算技术和云服务。2010 年中国云计算市场以逾 60%的速度增长，随着中国各地方政府不断加大本地的云计算平台的投入和建设，以及各运营商和互联网公司在云计算上的研发和业务试点，一个全产业链的上下协作创新模式即将形成。

3、未来市场发展预测

云计算市场既包括采用云计算技术的传统 IT 服务，也包括新创建的云计算服务。云计算替 IT 行业又开辟了一片广阔的蓝海，毫无疑问，这将是未来全球增长最可观的市场之一。

市场分析机构 Gartner 将云计算列为 2010 年的 10 大战略科技之首，认为将在 2-5 年内成为市场主流。云计算将成为全球 IT 业恢复性增长背景和物联网方向下的行业主要趋势。Gartner 预测，到 2013 年，云计算市场规模有望增长到 1500 亿美元。

信息技术咨询公司 IDC 则把 2010 年定义为“云计算 IT 服务元年”，认为云计算的增长速度将是传统 IT 行业增长率的 6 倍。根据最新的 IDC 亚太地区半年度 IT 服务追踪报告，在经过 2010 年强力复苏之后，整个亚太地区（不包括日本）IT 服务市场将在 2011 年继续保持增长势头。IDC 预测，该市场在 2011 年将实现 9.4% 的同期增幅，这主要受到外包和以项目为主导的服务，以及云计算 IT 服务的应用。

IDC 预测说，2013 年全球云计算 IT 服务市场规模将增长至 442 亿美元未来 4 年，全球云计算 IT 服务市场的平均年增长率可达到 26%。

（三）本公司在本项目上的优势

目前，几乎所有的 IT 厂商都不约而同的看好云计算环境下 IT 服务外包的发展前景，不管以前是以硬件还是软件业务为主，不管现在盈利状况如何，中国的 IT 企业都在期待在云计算的旗帜下 IT 服务外包成为整个 IT 行业新的利润增长点。众多 IT 厂商对于 IT 服务外包市场有着执着的观点：云计算环境下 IT 服务外包市场发展空间巨大。在中国 IT 服务外包市场竞争格局中，前十大厂商总共占据 24.2% 的市场份额，集中度较低，市场上尚没有出现具有垄断地位的优势厂商，无法集中满足客户的所有服务需求，这必然给 IT 服务商提供了很大的发展空间。

新太科技作为国内 IT 行业的知名企业，拥有国家一级系统集成资质，具有丰富的专业服务经验，面对云计算的蓬勃兴起，新太科技在云计算平台集成、存储平台、管理平台、业务流程再造方面都取得了一定积累，在承接相关系统服务

项目方面具有积极的优势。

此外，通过多年的发展，公司目前拥有员工 300 多人，其中具有国际著名 IT 厂商专业资质认证的工程师和项目管理人员约占 14%。公司员工硕士以上学历占 6%，学士占 71.8%，已形成了一个层次合理的高学历研发和服务团队。公司相继开展多个云计算相关平台建设和服务项目，已经初步具备相关的人才储备以及技术储备的先决条件。

（四）项目概况

1、建设内容

云计算被视为信息产业的下一次革命，它将带来工作方式和商业模式的根本性改变。云计算环境下的 IT 服务外包的市场需求越来越大，本项目主要建设内容为：

（1）建设云计算高增值分销团队及高增值分销渠道；

（2）研发和推广多云计算平台的综合支撑管理系统；

（3）建设云计算 IT 服务外包的全流程服务流程管理平台和专业服务团队；

（4）构建起公司的云计算的分销、服务、集成，二次软件开发的全面云计算 IT 服务能力与体系，为公司在云计算 IT 专业服务高端领域占据优势地位奠定坚实基础。

2、投资概算

本项目投资总额 1 亿元，计划使用募集资金投入 0.98 亿元，其余由公司自筹资金的方式解决。

3、项目建设期

本项目建设期 2 年。

（五）项目经济效益测算

经测算，项目税前财务内部收益率为 24.03%，税前静态投资回收期（含建设期）为 4.49 年。

四、智能交通系统及行业解决方案

（一）项目背景

工业化国家在市场经济的指导下，大都经历了经济的发展促进汽车的发展，而汽车产业的发展又刺激经济发展的过程，从而这些国家尽早实现了汽车化的时代。汽车化社会带来的诸如交通阻塞、交通事故、能源消费和环境污染等社会问题日趋恶化，交通阻塞造成的经济损失巨大，使道路设施十分发达的美国、日本等也不得不从以往只靠供给来满足需求的思维模式转向采取供、需两方面共同管理的技术和方法来改善日益尖锐的交通问题，在国内，北京、上海、广州等城市交通拥堵问题严重，近期，北京市还出台相关举措力图缓解拥堵问题。

交通管理的科学化、现代化，一直是人们综合治理、解决交通问题而追寻的目标，早期的交通信号控制系统装置采用了电子、传感、传输等技术实现科学管理，随着科学技术的发展，尤其是计算机技术科学以及 GPS、信息通讯的普及和应用，交通监视控制系统、交通诱导系统、信息采集系统等在交通管理中发挥了很大作用，但这些技术单纯是对车辆或道路实施科学化管理，范围单一，局限性、系统性不强。

随着信息技术的发展，基于信息技术的智能交通系统(Intelligent Transportation System, 简称 ITS)应运而生。智能交通系统目前尚处于建设阶段，但其深受各国政府高度重视，也确实给政府带来了效益，如 ITS 中的交通管理系统能够自动有效的适应各种交通状况，对车辆进行合理的疏导和调度，减少交通阻塞，提高路网的通行能力和服务水平。

智能交通系统(Intelligent Transportation System, 简称 ITS)是未来交通系统的发展方向，它是将先进的信息技术、数据通讯传输技术、电子传感技术、控制技术及计算机技术等有效地集成运用于整个地面交通管理系统而建立的一种在大范围内、全方位发挥作用的，实时、准确、高效的综合交通运输管理系统。

研究和开发智能交通技术及解决方案，是一个于国、于民、于企业都是极大有益的项目。

（二）项目市场前景分析

智能交通系统(Intelligent Transportation System, 简称 ITS)可以有效地利用现有交通设施、减少交通负荷和环境污染、保证交通安全、提高运输效率,因而,日益受到各国的重视。

根据国家未来的发展规划,城市智能交通系统的建设方面将继续加大力度发展。首先将在 50 个左右的大城市推广交通信息服务平台建设,提供交通信息查询、交通诱导等服务;在 200 个以上的城市发展城市智能控制信号系统,形成智能化的交通指挥系统;在 100 以上的大城市推进大城市公共交通区域调度和相应的系统的建设,加大电子化票务的建设与应用。

智能交通系统建设在中国开展的时间较短,目前仍处于起步阶段。2008 年,中国公路智能交通市场规模超过 220 亿,预计未来 5 年仍将以超过 25%的年增长率高速增长。仅 2010 年第一季度我国智能交通市场项目数量 634 个,市场规模 57 亿元,“十二五”规划预计到 2015 年交通运输管理将达 400 亿元。可以说,智能交通领域市场前景广阔。

(三) 本公司在本项目上的优势

智能交通系统作为正在发展中的技术产品,在中国的发展尚不完善,未来还有众多领域有待于开发,市场前景广阔,在较长一段时间内都将继续呈现高速增长的态势。而考验各企业的关键在于技术能力和市场策略。

新太科技在技术能力方面积累充分。公司较早就研发并推广了高速公路卡口监控系统,在积累了技术的同时,也拓展了公司在交通领域的渠道。此外,公司与中山大学工学院建立了密切技术交流,中山大学工学院在智能交通研究领域建树丰厚,建设了广东省智能交通重点实验室—中山大学智能交通研究中心,该中心在交通地理信息、交通仿真与信息服务、交通监控设备与系统、交通环境方针与评估、交通政策与规划方面具有领先的技术。新太科技将与中山大学工学院在智能交通人才培养、关键技术研究及产品研发方面合作,同时,共同开展多项课题攻关。籍二十余年技术研发经验,新太科技有信心成为国内外一流智能交通解决方案提供商。

(四) 项目概况

1、建设内容

本投资项目将建设一个将先进的信息技术、通讯技术、传感技术、控制技术以及计算机技术等有效地集成运用于整个交通运输管理体系，而建立起的一种在大范围内、全方位发挥作用的，实时、准确、高效的综合的运输和管理系统。系统以地理信息系统为基础，提供从数据采集、数据管理与维护、数据分析应用到信息发布与信息化服务的一体化解决方案，实现交通指挥范畴的真正意义上的“监、控、管三合一”，可以为各城市交通管理者提供智慧型的集中联动控制、交通管理决策科学化、交通指挥调度信息化、交通执法非现场化等支持。

交通运输是国民经济的基础产业，是我国现代化建设的战略重点之一，智能交通是现代化交通运输体系的发展趋势，本项目建设的主要内容是：

（1）与国内知名学府联合建设智能交通联合实验室

（2）建设先进的智能交通产品研发中心

主要面向数字图像处理技术、交通仿真、评估及控制技术研究、多元交通数据融合与信息提取技术和智能交通系统产品的研发。

（3）研发新太城市智能交通管理解决方案

投入研发城市智能交通系统解决方案，实现交通信息采集、分析处理、控制执行、科学决策的“集成化、可视化、网络化和桌面化”；实现真正的“监视、控制、管理”三合一，增强指挥调度的快速反应能力，提高系统整体作战能力。

系统集成各类交通业务，提供以集成指挥调度系统为平台，结合交叉口信号控制、视频监视和违章监控、交通信息采集分析和交通信息服务等各大功能板块，一体化的联动的智能交通管理解决方案。

（4）建设覆盖国内的智能交通产品服务中心

目前，国内智能交通人才相对缺乏，为保障智能交通系统的良好运行，新太科技组建覆盖国内的智能交通产品服务中心，为全国各地用户提供及时、周到服务，从而进一步增强新太科技在智能交通领域的竞争力。

2、投资概算

本项目投资总额 5000 万元，计划使用募集资金投入 4,750 万元，其余由公司以自筹资金的方式解决。

3、项目建设期

本项目建设期 1 年。

（四）项目经济效益测算

经测算，项目税前财务内部收益率为 25.56%，税前静态投资回收期（含建设期）为 4.10 年。

五、本项目的实施对公司经营业务和财务状况的影响

项目的实施有利于扩大公司生产规模以及产品的市场份额，优化公司产品结构，进一步提高公司竞争力和可持续发展能力，有利于实现并维护股东长远利益。

本次募集资金到位后，净资产规模将会扩大，财务结构更趋合理。由于募集资金投资项目实施存在一定的周期，在项目建设期间，公司净资产收益率将被稀释。项目顺利投产后，将产生良好的现金流和利润，公司主营业务收入与净利润均将大幅提升，使公司财务状况得到优化与改善。

新太科技股份有限公司

董事会

2011 年 7 月 27 日