

关于设立成都新橙北斗智联有限公司（筹）的 可行性研究报告

成都振芯科技股份有限公司

2015 年 6 月

一、公司设立背景

1、北斗与云计算、物联网、互联网、卫星互联网和大数据的融合是新一代信息技术发展的客观趋势

随着2012年底“北斗二号”卫星导航系统组网投入运行，以及北斗地基增强系统、全国范围区域加密网基准站网络的建成，北斗导航定位精度可达到厘米级，北斗卫星导航在行业 and 大众消费领域的应用深度和广度达到了前所未有的程度。北斗相关产品已在交通运输、海洋渔业、水文监测、气象预报、大地测量、智能驾考、通信授时、电力授时、救灾减灾、手机导航、车载导航等诸多领域应用，北斗产业现已形成了包括基础产品、应用终端、系统应用和运营服务等比较完整的产业体系。

移动互联网可“移动”的特性使得信息交互不受空间限制，位置信息结合各种各样的用户需求能拓展出新增量市场，产生新价值。同时，随着国内传感器产品的成熟、成本下降使其能够在智能终端上大规模、高密度地使用、连接，以北斗为基础的位置服务与云计算、物联网、互联网、卫星互联网和大数据等领域的跨界融合和集成应用已成为必然趋势，北斗系统将逐渐成为不可或缺的支撑资源。

2、振芯科技在推进北斗与云计算、物联网、互联网、卫星互联网和大数据分析等领域的融合中拥有独特优势

振芯科技拥有北斗芯片、终端、系统的完整产业链，拥有海量服务容量的北斗运营服务系统平台；在以北斗为基础的组合导航器件，卫星通信，以MEMS为基础的加速度、温度、湿度、压力等传感器，宽带通信接入，视频及光电等领域拥有自主知识产权的系列产品。该基础是推进北斗与云计算、物联网、互联网、卫星互联网和大数据等领域的智能硬件融合发展的物理基础，更是公司打造以销售产品为终点转向销售产品为起点的模式，实现互联网、卫星互联网综合应用服务的独特优势。

二、公司设立目的及意义

（一）公司设立目的

为了有效整合高端器件、整机以及北斗运营领域的技术和产品优势，振芯科技计划设立成都新橙北斗智联有限公司，着重以新的机制、新的思路、新的团队，促进北斗与云计算、物联网、互联网、卫星互联网和大数据等领域的深度融合，推动北斗在大众消费、智慧生活、快乐生活、智慧城市等领域的深度应用。

（二）公司设立意义

1、有利于采用新机制、新思路推进互联网、卫星互联网综合应用服务发展

有限责任公司的独立法人治理结构，互联网、卫星互联网综合应用新业务板块，以硬件销售为起点的新业务模式等因素在很大程度上保障了公司以新思路、新机制运行，有利于公司快速完善“N+e+X”战略布局，以硬件长板优势资源作为积淀全面进入O2O、B2B、B2C的互联网、卫星互联网综合应用领域。

2、有利于充分利用资本市场资源进行行业整合

公司灵活的新机制将有利于公司保持合作、开放的态度，充分利用资本市场分阶段引进战略投资者及产业合作伙伴，在理念、技术、模式、市场等四个层面不断创新，加快进行行业横向、纵向整合，快速拓展渠道，聚集用户，走上资本助力产业融合发展的良性轨道。

3、有利于吸引高端精英人才驻足

公司的新机制有利于以新的方式实施员工激励，打造具有更强凝聚力、更加开放灵活的互联网企业文化，吸引高端人才驻足，辅之以良好的发展平台和工作环境，加快公司战略布局的实现。

三、公司设立基本情况

1、公司名称：成都新橙北斗智联有限公司（暂定名，具体以工商登记注册的名称为准）

2、股东结构：成都振芯科技股份有限公司 100%控股

3、拟设地点：成都市高新区

4、注册资本：8000 万元

5、企业类型：有限责任公司

6、法定代表人：莫晓宇

7、经营范围：开发、生产、销售导航定位应用系统及软硬件产品、基于位置的信息系统、地理信息系统和产品、遥感信息系统和产品、通信系统和产品、计算机软硬件系统和产品、自动控制系统和产品、组合导航系统和产品；基于位置的信息系统的系统集成、施工、技术服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口。开发、生产和销售移动电话软硬件产品。第二类增值电信业务中的信息服务业务(不含固定网电话信息服务和互联网信息服务)；因特网信息服务业务(除新闻、出版、教育、医疗保

健、药品、医疗器械和 BBS 以外的内容)。(具体以工商行政机关核准的经营范围为 准)

8、董事会由 5 名成员组成,其中,3 名董事由振芯科技委派,2 名董事对外聘任。

9、监事会由 3 名成员组成,监事由振芯科技委派和职工选举产生。

四、公司战略规划

(一) 总体战略目标

公司将以“N+e+X”为战略布局,全面进入O2O、B2B、B2C的互联网、卫星互联网综合应用领域。其中,“N”是以北斗导航为基础的组合导航体系,融合卫星通信、遥感与地理信息、视频及光电技术、高性能传感器等技术,作为大数据集聚的硬件基础;“e”是指互联网及卫星互联网;“X”是指以用户为中心,以系统平台和大数据服务为手段的多种行业应用,如智慧城市、智慧生活、快乐生活、物联网等领域。为振芯科技在第四次信息化浪潮发展中当尖兵、摸经验、打基础。

(二) 投资规划

公司将注册资本 8000 万元作为启动资金,建设互联网、卫星互联网综合服务云平台 and 打造个人关爱、智慧生活、智慧教育、跨境物流、电子商务等应用系统,并在发展过程中始终保持合作、开放的态度,根据发展需要,借助资本市场分阶段引进战略投资者及产业合作伙伴,在理念、技术、模式、市场等四个层面不断创新,在 3-5 年内争取达到亿级用户的服务能力,使公司成为互联网、卫星互联网综合应用服务中的龙头企业。

(三) 业务规划

公司将以卫星智能硬件为基础,以互联网和卫星互联网为纽带,以用户为中心,挖掘大数据,创新应用服务模式,不断拓展互联网、卫星互联网数据应用的深度与广度,使公司成为国内最大的互联网、卫星互联网综合应用服务提供商。

1、具有良好用户体验的卫星智能硬件

依托振芯科技研发的组合导航芯片、高灵敏度和高可靠性的智能传感器等高端器件,以消费者个性化需求为中心进行定制化生产、个性化营销、社会化供应,打通营销流通环节、设计生产环节、物流仓储环节、原材料供应环节,形成具有良好用户体验的卫星智能硬件设计、开发、生产、销售的供应模式。

2、具有海量数据挖掘能力的大数据服务

公司将建设面向应用需求的开放式互联网、卫星互联网综合服务云平台，以面向大众的卫星智能硬件为基础，以互联网、卫星互联网为连接手段，面向用户提供个人关爱、旅游出行、医疗健康、教育、跨境物流、电子商务等领域的大数据分析，未来还将结合卫星通信、遥感信息，满足民生、环保、交通、公共安全等智慧城市服务对大数据的需求。

3、拥有满足海量需求服务能力的应用系统

公司将依托于智能硬件和大数据服务两条产品线，着力打造个人关爱、智慧生活、智慧教育、跨境物流、电子商务等应用系统。

成都振芯科技股份有限公司

2015 年 6 月 29 日