



成都振芯科技股份有限公司 介绍

缘起北斗 星芯互联

2018年3月



目录

CONTENTS

01 公司介绍

基本概况 / 旗下公司介绍

02 项目介绍

战略布局 / 产品及项目介绍

成都振芯科技股份有限公司

成立于2003年6月，注册资本5.56亿元，于2010年8月在深圳创业板成功上市（股票代码300101）。

作为我国北斗卫星导航产业的领先型企业，公司专注于提供“元器件-终端-系统-服务”一体化的产品研发、生产、销售和运营服务。拥有北斗分理级和终端级的民用运营服务资质。

2017年，振芯科技作为牵头企业与核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品国家科技重大专项实施管理办公室签订了“**核高基重大专项**”合同。

北斗行业地位：

- “北斗二号”卫星工程建设突出贡献集体
- “十一五”军用电子元器件研制先进单位
- 国家高新技术产业标准化创新实践基地

技术科研实力：

- 我国唯一同时承担863、973、核高基、航天工程专项等国家重大项目的民营企业
- 参与国家多项军用标准和行业标准的制定
- 国家级科技攻关项目125项，博士后流动站
- 国内外核心技术专利300余项



2015年成立

橙魔方

优徒

川发展、四川军民融合基金投资

与凉山国投共同成立凉山分公司

成都新橙北斗智联有限公司

成立于2015年7月，是振芯科技的子公司。公司以“N+e+X”为战略，提供北斗卫星导航运营服务及卫星互联网综合应用服务。

2017年6月橙魔方上线，是中国最具影响力的北斗+互联网一站式综合应用服务平台之一。橙魔方为用户提供北斗终端云端管理的新服务，同时开发了基于Android、IOS和PC的SDK开发包，兼容所有北斗短报文协议，使开发者迅速接入北斗短报文系统，为用户带来更好的北斗体验。

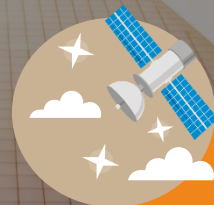
2017年基于北斗的户外赛事安全保障系统“优徒”成功助力2017UTMS环四姑娘山超级越野跑。2018年，将为近百场越野赛事提供赛事安全保障服务。

成都国星通信有限公司

始建于1999年，是专业从事卫星导航定位终端产品技术开发、应用、生产和运营服务的高新技术企业；

公司面向特种行业和国民经济建设的诸多领域，提供北斗卫星导航、通信及授时服务的产品，产品涉及基础芯片、器件、终端和系统应用等方向。

公司承担过多项重要的科研、生产和保障任务，并获得嘉奖。现已成为国内北斗卫星导航定位终端行业的骨干领先型企业。公司产品多次在军队装备竞赛中获得第一。



2017年，在国星通信的主要参与研发下，支持北斗三号系统信号体制的卫星导航终端技术顺利攻关！

依托此项技术的工程样机成功通过北京东方计量测试研究所验收测试！

国翼电子

成立于2014年，是从事电子元件及组件制造、销售安防设备及系统、软件开发、信息系统集成、网络工程设计及施工等方向，是产销一体的高新技术企业。

公司产品成功应用于多个方面，例如，**城市天网系统、道路视频监控及流量跟踪系统。**



成立于2006年，专业从事卫星通信领域系统及终端产品研发、生产、销售和服务。

业务包含地面系统建设、终端研制生产、通信运营服务和应用解决方案，产品广泛应用于水利、农业、林业、海洋、环境、交通、能源、教育等领域。

公司承担了“863”、“973”、**技术预研、型号研制**等多项国家和部委重大科研项目。



成立于2001年，是数据获取、数据应用方面国内知名的空间信息服务运营商。

在中国，**独家代理**印度P5卫星数据，**总代理**美国GeoEye系列卫星影像产品，拥有意大利COSMO-SkyMed高分辨率雷达卫星数据产品在国内的**独家市场推广权**；

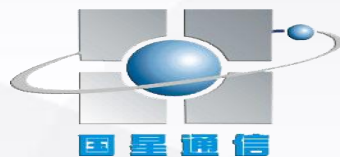
公司在中关村科技园大兴园区和济南齐鲁科技园都拥有大型生产基地。

集团立足长远，致力于发展北斗卫星导航“元器件-终端-系统”全产业链，旗下子公司通力合作，各有所长，成为北斗卫星导航产业发展的中流砥柱。



五大专业团队，统一平台系统运营

(芯片级技术、北斗RN/RD终端开发技术、卫星通讯技术、真三维/遥感数据采集技术)



国恒空间



Eastdawn
东方道迩

一以贯之的发展军民融合产业

核心元器件

作为国家核心电子元器件重点骨干企业，国家高新技术工程和“核高基”重大专项的研制单位，在多个技术领域处于国内领先地位。

核心产品在卫星应用终端及飞机、导弹、舰船、雷达等国家重点型号工程中替代进口器件。

卫星导航

从北斗一代到北斗三代，集团积累了数十年的经验，在北斗卫星导航领域是当之无愧的龙头民企。

旗下设备广泛支持反恐、应急救援、地质灾害预警、野外安全作业等行业、区域、公众服务领域的生产生活，为经济社会发展提供重要支撑。

1

3



2

4

卫星通信应用

涉足广播星系统、G-Star卫星通信系统、S波段卫星移动通信系统、卫星通信系统集成产品、卫星营运服务平台等卫星通信相关领域。

旗下的天通手持卫星通信终端为艰苦条件下作业人员提供不间断的卫星通信。在广播电视、远程教育、远程医疗等领域发挥重大作用

航天技术成果转化应用

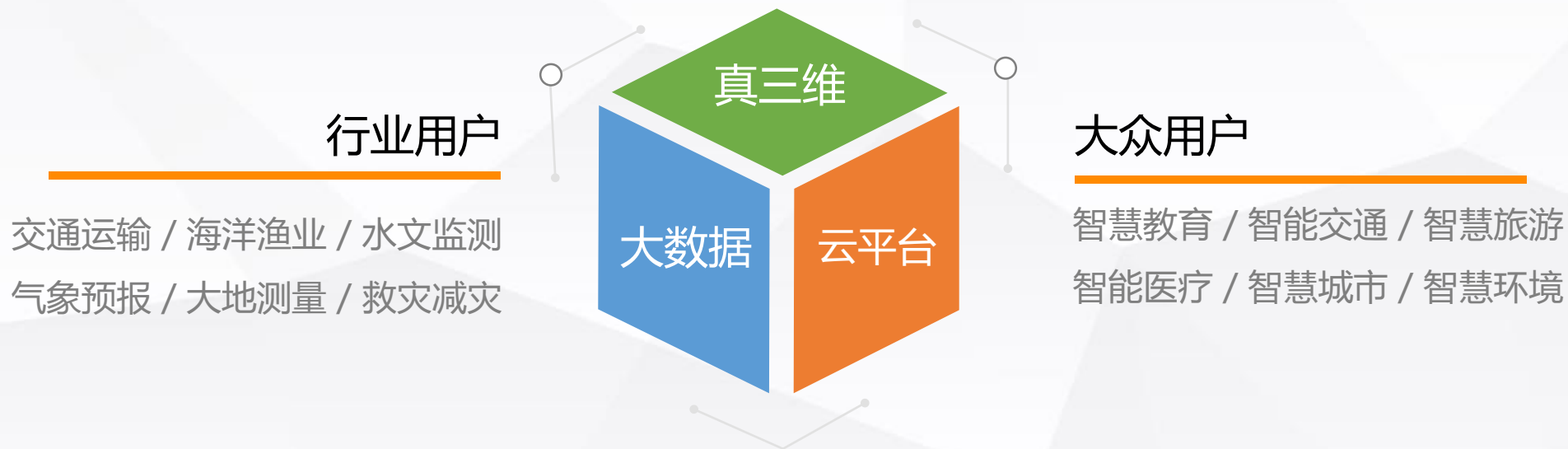
“互联网+卫星应用”新业态孕育发展，为大众生活提供更加优质便利的服务。

通过航天技术成果的二次开发和转化应用，为国民经济相关行业提供优质产品和服务，支撑和带动新材料、智能制造、电子信息等相关领域发展

真三维地理信息及卫星互联网综合应用平台

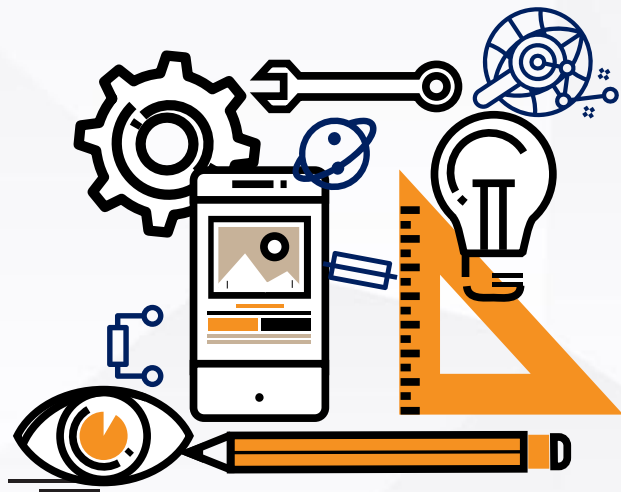
公司具有**测绘甲级和航测甲级资质**，拥有全国2000多个县，400多个地市三维图形数据资源，助力智慧城市建设；充分结合互联网、移动互联网和卫星互联网，整合行业上中游资源，为行业、大众用户提供包括定位**导航**、**通讯**和**地理信息**等领域的一站式卫星应用服务

“真三维空间地理信息智慧云平台”工程，成为了四川首批军民融合重大创新工程之一，并获得四川发展连同四川军民融合基金**1.24亿元**的投资，预计未来累计投资达**9亿元**。



视频监控系统

集团拥有强大的研发实力，围绕“图像、智能、光电、平台”综合技术发展方向，掌握了广域持久多目标实时跟踪、视频图像增强、去雾、去模糊、群体行为的智能分析与监控等一系列核心技术，其中，多项技术都具有领先优势。



MEMS生产线

- 生产GMR/TMR晶圆系列
- IGS/ITS磁传感器系列
- 高速模数转换（ADC）器件
- 高性能磁电耦合器件
- 非制冷红外成像技术
- 高性能角速度MEMS传感器



THANKS