

证券代码：300159

证券简称：新研股份

公告编码：2016-055

新疆机械研究院股份有限公司

关于子公司对外投资的公告

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

近两年，商业航天在国内外已呈风起云涌之势。2015 年被称为中国商业航天发展元年。新疆机械研究院股份有限公司（以下简称“新研股份”或“公司”）下属全资子公司四川明日宇航工业有限责任公司（以下简称“明日宇航”）利用自身“人才、技术、资源、资金”等方面的综合优势，提出服务全球的高通量宽带通信商业卫星星座计划，利用我国高可靠性的成熟航天货架产品和服务，通过创新商业模式，打造太空技术综合经济体，引领商业航天万亿产业链，将“航天”从“天上”带向人间。

鉴于此，新研股份下属全资子公司明日宇航以及控股子公司厦门梅克斯哲投资管理有限公司（以下简称“梅克斯哲”）拟与德阳艾诺思创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“艾诺思”）、德阳曲速创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“曲速创业”）、钦城实业有限公司（以下简称“钦城实业”）、自然人周立群共同发起，投资组建明日宇航卫星工业有限公司（以下简称“新公司”），具体情况如下：

一、投资概述

明日宇航以及梅克斯哲拟与艾诺思、曲速创业、钦城实业、周立群共同出资人民币 1 亿元，共同组建新公司。

二、共同投资人介绍

（一）公司名称：德阳艾诺思创业投资合伙企业（有限合伙）

统一社会信用代码：91510626MA6237R90C

住所：四川罗江经济开发区金山工业园红玉路

执行事务合伙人：林雄

公司类型：有限合伙企业

成立日期：2016 年 10 月 19 日

经营范围：创业投资业务；投资与资产管理；投资咨询服务；实业投资；企业管理咨询服务；商务信息咨询服务。

（二）公司名称：德阳曲速创业投资合伙企业（有限合伙）

统一社会信用代码：91510626MA6237T18J

住所：四川罗江经济开发区金山工业园红玉路

执行事务合伙人：尹孟恒

公司类型：有限合伙企业

成立日期：2016 年 10 月 21 日

经营范围：创业投资业务；投资与资产管理；投资咨询服务；实业投资；企业管理咨询服务；商务信息咨询服务。

（三）公司名称：钦城实业有限公司

统一社会信用代码：915100003269612906

住所：成都市锦江区毕昇路 466 号、468 号 1 栋 31 楼 1 号

法定代表人：梁春燕

公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

成立日期：2015 年 1 月 9 日

经营范围：农业技术推广服务；林业服务业；畜牧业；农作物种植；商务服务业；商品批发与零售；租赁业；互联网服务；文化艺术业；广播、电视、电影和影视录音制作；体育组织；体育场馆；娱乐业。

（四）姓名：周立群 国籍：中国 性别：男

身份证号码： 110106197108012718

住所： 北京市丰台区云岗南区东里 24 号院 3 楼 5 单元 5 号

三、投资标的情况

（一）出资情况

股东名称	出资方式	出资额	股比
明日宇航	现金	5500 万元	55%
梅克斯哲	现金	1200 万元	12%
艾诺思	现金	1800 万元	18%
曲速创业	现金	500 万元	5%

钦城实业	现金	500 万元	5%
周立群	现金	500 万元	5%
合计		10000 万元	100%

（二）新公司基本情况

新公司名称：明日宇航卫星工业有限责任公司（以工商登记为准）

注册资本：1 亿元人民币

公司类型：有限责任公司

主营业务：从事卫星组网、卫星总体、运载火箭总体、地面基础设施、遥测遥感技术、通信相关硬件和软件系统研发、卫星通信运营服务、卫星通信系统集成、卫星通信系统设备代理。

（三）新公司设立背景

正当中国天宫二号空间实验室与神舟十一号飞船对接的同时，在曾被太空探索技术公司(SpaceX)、蓝色起源公司等美国企业抢足风头的商业航天领域，中国也开始发力。2016 年 9 月 12 日，依托航天科工火箭技术有限公司的武汉国家航天产业基地成了我国第一个国家级商业航天产业基地。2016 年 10 月 19 日，依托航天科技集团的中国长征火箭有限公司在北京挂牌成立。

我国自上世纪 80 年代开始发展第一代通信卫星，到目前为止，已发展到了第四代。其主要特点：一是相对于地球是静止的， 利用

一颗卫星即可实现 24 小时连续服务，而其他轨道则需要多颗卫星才能提供 24 小时连续服务；二是覆盖范围广，理论上在同步轨道上利用 3 颗卫星，就可以实现除两极地区外的全球覆盖；三是支持业务种类多。卫星通信可支持话音、数据和视频等多种业务，按照使用的频段可分为 C、Ku 和 Ka 等频段，可支持从低速到上百兆速率的各种业务。卫星通信作为通信领域中不可或缺的重要组成部分，在海洋、空中以及广大的边远地区，发挥着不可替代的重要作用。

明日宇航提出的高通量宽带卫星星座，是一种先进的卫星通信技术，采用了可用带宽更宽的 Ka 频段，可用带宽达到了 3.5GHz 之多，是传统其他频段可用带宽的近 5 倍之多，与常规通信卫星（一般指 C 和 Ku 频段）相比其通信容量高出数十倍，并可大幅降低用户使用卫星服务的成本，用户可享受高速互联网和超高清视频等服务；卫星性能技术指标高，可支持天线口径小到 0.3 米卫星终端，可为海事、航空机载、陆地“动中通”和边远地区宽带接入提供优质、高效、成本低廉的卫星资源和宽带通信服务。

近年来，我国航天事业的蓬勃发展取得了举世瞩目的成就，航天产业已经成为我国高新技术产业的代表。2015 年发布的《国家民用空间基础设施中长期发展规划》，将通信广播卫星列为我国民用空间基础设施的重要组成部分，卫星通信成为国家战略性新兴产业

根据明日宇航卫星通信的星座发展规划，按照建造一颗、研制一颗和规划一颗的发展思路，利用成熟技术建造第一颗卫星，在 2018 年提供服务，同步开展新卫星的研制，确保在 2019 年发射一颗国际

领先水平的卫星，力争用 10 年左右的时间，建设成具有 12 颗在轨卫星的全天候、安全可靠、自主可控的宽带卫星通信系统，为国家实施“走出去”“一带一路”“建设海洋强国”等国家战略提供重要支撑。同时，在公司已有的主营业务板块外，又新增加了一个引领时代的战略型支柱产业，开创了商业航天的先河。通过该项目建设，明日宇航将成为引领了未来航天科技发展的先锋。

明日宇航卫星公司高通量宽带卫星星座项目对卫星产业的发展有广阔的辐射和带动作用，有助于打造卫星研发和生产、卫星资源运营、地面应用系统集成和设备制造的完整产业链，同时还将集聚一批与卫星、卫星应用研发与制造、航天技术研发制造等相关的顶尖人才和企业，将在填补落后地区数字鸿沟，打造宽带海洋等领域发挥出重大在开拓性作用，最终打造出超万亿的卫星应用产业集群。

（四）新公司运营模式

新公司以卫星组网、卫星研制、组织发射、地面基础设施开发与运营维护、高通量宽带卫星通信运营、终端设备开发与销售为主营业务，逐步发展成为全面专业的卫星通信一站式解决方案提供商和服务商。新公司将联合航天科技集团空间技术研究院研制和生产自主知识产权的 KA 频段高通量通信卫星，通过国内卫星发射业务提供商进行卫星发射并自主运营，业务主要从事宽带接入和增值业务运营。新公司拟通过人工智能互联网+，提升各行业的生产效率和生活品质，为行业平台提供高通量高速宽带卫星通信服务，建立行业信息高速公路，为各行业提供更便利的信息化服务。拟打造成一家国际一流，自主可

控、创新创造、集系统产品软硬件研发、生产、销售以及相关领域的系统集成、工程服务、系统解决方案提供、服务于一带一路的自主创新型高新技术企业。未来将逐步建立海上生鲜拍卖平台、高铁动车的高速互联网平台、航空机载互联网平台、海上应急、救生、维稳与稳权和军事斗争准备的卫星资源补充、偏远地区“村村通”工程等。

四、对外投资的目的、存在的风险和对公司的影响

（一）对外投资的目的

1. 商业航天，是以市场为主导，具有商业盈利模式的航天活动。商业航天产业直接带动了卫星、运载火箭制造及发射、通信、导航、测绘、气象、广播设备等相关产业发展，并与移动互联网、物联网、智慧城市建设、维稳反恐等领域深度融合，为公司发展形成新的经济增长点。

2. 结合深度军民融合国家战略，利用公司综合资源优势，填补国内空白，完成企业跨越，实现天地一体化发展。卫星通信一直是我国国防、政府应急、救灾预警、边境巡逻等诸多领域的明显短板，由于受限于 KU 频段卫星通信技术的体制及资费昂贵等，一直是制约国防建设及国民经济发展、政府应急响应等领域的重要缺项，而随着 KA 频段高通量卫星通信技术的成熟推广，已具备改变目前限制条件的技术基础，为国防，经济开发及政府应急，甚至于边远地区实现数字家庭提供了除地面通信网络外的第二种成熟选择。

3. 2014 年国发 809 号文及《空间电台管理规定》已明确指出，破除一切非必要政策障碍，大力支持优秀民营企业及社会资本进入航

空航天领域，实现由航天大国到航天强国的国家战略转型。值此时机，应当率先抓住政策先机，完成企业从零部件生产向总体组织的跨越式升级。打造一个开放、共享的商业航天生态圈，与业内同仁共同推动商业航天市场繁荣发展。

4. 立足一带一路，辐射亚非，抓住发展中国家对卫星通信的刚需，建设跨越海上丝绸之路的天基丝路，为一带一路创造出真正的可持续的，能落地的优质项目。当中国航天步入“商用时代”，公司未来将着眼于国际、国内两个市场，积极参与全球航天产业合作与竞争，融入国际航天产业链，掌握世界航天领域话语权。

（二）存在的风险

1. 卫星产品研制周期受工程进度影响引发的交付和发射时间不确定性风险。

2. 卫星发射失败引发的利润回报时间不确定及项目延期的风险。

3. 无法按时完成国际电联规定的频率和轨位协调引发的发射时间不确定及项目延期的风险。

（三）对公司的影响

完善公司航空航天产业结构，拓展新业务，为公司培育新的利润增长点。

五、风险提示

（一）新公司设立的相关事项尚需工商行政管理部门核准；

（二）以上投资项目暂未签署正式协议；

（三）本次对外投资事项后续如有新的进展和变化，公司将根据相关规定及时、准确、全面的履行信息披露义务。

特此公告。

新疆机械研究院股份有限公司

董事会

2016 年 10 月 25 日