中航科技

[中国卫星 600118 http://www.spacesat.com.cn 北京海淀 2](#_Toc94133425)

[航天机电 600151 http://www.ht-saae.com 上海浦东 4](#_Toc94133426)

[航天动力 600343 http://www.china-htdl.com 陕西西安 5](#_Toc94133427)

[中国航天万源HK:01185 http://www.energine.hk/c/about\_profile.php 6](#_Toc94133428)

[航天控股 HK:00031 http://www.casil-group.com/big5/index-c.html 7](#_Toc94133429)

[亚太卫星 HK:01045 https://www.apstar.com/cn/ 8](#_Toc94133430)

[乐凯胶片 600135 http://gufen.luckyfilm.com.cn 河北保定 9](#_Toc94133431)

[航天工程 603698 http://www.china-ceco.com 北京大兴 10](#_Toc94133432)

[\*ST乐凯 300446 http://maginfo.luckyfilm.com.cn 河北保定 11](#_Toc94133433)

[康拓红外 300455 http://www.cchbds.com.cn 北京海淀 12](#_Toc94133434)

[航天彩虹 002389 http://www.htchuav.com 北京丰台 13](#_Toc94133435)

[中国卫通 601698 http://www.chinasatcom.com 北京海淀 14](#_Toc94133436)

[中天火箭 003009 http://www.zthj.com 陕西西安 15](#_Toc94133437)

## 中国卫星 600118 [http://www.spacesat.com.cn](http://www.spacesat.com.cn/) 北京海淀

中国东方红卫星股份有限公司的**主营业务是宇航制造和卫星应用业务**。公司宇航制造业务定位于**航天器系统集成商和部组件提供商**,主要包括小卫星制造、微小卫星制造、部组件制造三大类。公司卫星应用业务定位于以卫星信息综合服务为核心，终端制造、系统集成与信息运营服务并重的综合型信息提供商,主要包括卫星应用系统集成与产品制造、卫星综合应用与服务、智慧业务三大类。在宇航制造领域，公司先后开发了具有国内先进水平的CAST968、CAST2000、CAST100、CAST3000、CAST4000等先进的小卫星公用平台，以及CAST5、CAST10、CAST20等微小/皮纳卫星公用平台，产品覆盖光学遥感、电子与微波遥感、通信、科学与技术试验等业务领域，具备系统解决方案提供、新技术验证及推广、星上小型化产品开发、高性价比微小卫星提供等能力，保障了小卫星及微小卫星的成功发射和在轨稳定运行。在卫星应用领域，公司形成了以卫星综合应用系统总体为核心，以卫星通信、卫星导航、卫星遥感等领域的系统集成与产品制造为支撑，采用先进的一体化系统仿真、设计、集成工具，融合物联网、云计算等技术，为国防、行业、区域用户和国际市场提供基于天基资源的综合信息化整体解决方案、系统集成、产品研制和运营服务，并向智慧城市、工业（企业）信息化、智慧健康等领域拓展服务。

业务

宇航系统

卫星研制 公司是我国小卫星/微小卫星研制生产的主导力量和相关航天装备研制的主要力量

宇航部组件研制

星载、船载电子设备

空间电源产品 三结砷化镓太阳电池 太阳敏感器光电池组件

高端紧固件

航天技术应用

卫星应用系统集成与产品制造

卫星遥感

卫星通信

卫星导航 公司是导航产品的主力供货商

卫星综合应用与服务

云计算与信息安全

无人机系统集成与服务

卫星运营综合服务

智慧城市

## 航天机电 600151 [http://www.ht-saae.com](http://www.ht-saae.com/) 上海浦东

上海航天汽车机电股份有限公司**主要从事汽车热系统业务**，致力于开发和生产热交换器、发动机冷却模块、空调箱及其控制器、压缩机等。公司的**主要产品有太阳能系统产品、HVAC/座舱空调系统、PTC/发动机制冷系统、Compressor/压缩机、Controlhead/控制头。**

核心产业

**新能源光伏**

市场营销 上海航天汽车机电股份有限公司太阳能系统工程分公司 主要业务有太阳能电池片、组件的营销及产业平台管理；光伏分布式系统的设计安装总包服务；“光伏+储能”新型系统集成

硅材料 内蒙古上航新能源有限公司 专注于太阳能多晶铸锭的制造和研发

**汽车热系统** 汽车空调箱 发动机冷却系统 空调控制器 压缩机 热泵系统 冷凝器 散热器

**军民融合** EPS电动助力转向系统

## 航天动力 600343 [http://www.china-htdl.com](http://www.china-htdl.com/) 陕西西安

陕西航天动力高科技股份有限公司**主营业务为泵及泵系统**、**液力传动系统**、**流体计量与通信系统、化工生物装备的研发、生产、销售，工程项目的承揽，智能数据模块产品的销售**。主要产品为液力传动系统产品处、工业流量计、家用燃气表、生物装备产品、技术服务。公司“华宇”、“航力”、“天庆”、“BJB”等品牌连续被评为省、市名牌产品和著名商标。

**产品**

**泵及流体动力系统**

消防泵系列 矿山泵及油田泵系列 输油泵系列 油泵系列 大型水泵系列

水轮机系列 电机系列

**变矩器及液力传动系统**

乘用车用 工业、工程车用 商用车用

**燃气表及流体计量与通信系统**

燃气表系列 流量计系列 流量计撬装系统 过滤器

**生物化工技术及装备**

反应装置 结晶装置 压滤装置 智能设备

**节能环保工程**

流体系统 余热余压利用 工业园区节能 环保脱硝工程

## 中国航天万源HK:01185 <http://www.energine.hk/c/about_profile.php>

中国航天万源国际(集团)有限公司原名爲航天科技通信有限公司,1997年8月11日在香港联合交易所上市。 2005年7月10日,中国运载火箭技术研究院成功收购控股了航通公司,2007年10月24日,将其**新能源、新材料应用资产重组了上市公司**,将公司主业转变爲符合国家政策鼓励、支持的新能源、环保、新材料应用领域,成爲**主要从事风力发电机组研发、总装测试、关键零部件制造和稀土电机研发、制造的专业化上市公司**。

业务

**清洁能源**

风机制造

风电场及光伏发电投资建设及营运

风光储能一体化

**石墨烯**

石墨烯材料及储能系统、动力系统集成

高效动力锂离子电池

电动汽车动力系统

电池管理系统

汽车发动机管理系统

万源国际

## 航天控股 HK:00031 <http://www.casil-group.com/big5/index-c.html>

航天控股将在大股东中国航天的鼎力支持下,充分利用香港各方面的优势,逐步实现建设成为一个具有科学化的管理体系、强势的整体市场竞争能力、优质的战略合作伙伴,为股东创造良好的投资价值。本集团以**科技工业、科技园综合开发**及相关**物业投资**、**高科技产业投资**等三大领域作为业务方向的发展策略。

航天控股智慧研究所

航天科技半导体有限公司

康源电子厂有限公司

志源实业有限公司

志顺电业有限公司

## 亚太卫星 HK:01045 <https://www.apstar.com/cn/>

亚太卫星控股有限公司(「亚太卫星集团」)为一家同时在香港联合交易所有限公司及纽约证券交易所上市之公司。1992年开始,亚太卫星集团开始运作,为亚太地区以至欧、美等地之**广播及电讯商提供优质的卫星转发器、卫星通信与卫星电视广播服务**,多年来业绩卓著。 亚太卫星集团之主要股东均是中国和东南亚著名的企业,令集团在国际和亚太区的市埸(包括中国)建立强大的竞争优势。

亚太卫星资源

亚太7号卫星

亚太9号卫星

亚太5C卫星

亚太6C卫星

亚太6D卫星

服务

转发器租用

广播服务

电信港和网络服务

数据中心服务

电视内容分销业务

OTT服务

## 乐凯胶片 600135 [http://gufen.luckyfilm.com.cn](http://gufen.luckyfilm.com.cn/) 河北保定

乐凯胶片股份有限公司的**主营业务为从事银盐影像材料、光伏材料的生产与销售**；主营产品有太阳能电池背板、彩色相纸、医用干式片、喷墨打印纸、信息影像材料加工用药液、锂离子电池隔膜等产品；公司拥有独立的技术研发中心，拥有“涂层、成膜、微粒”三大核心技术和先进的研发、检测设备，公司曾承担国家863计划、重点新产品计划等重点技术研发项目，自主研发的各类产品曾荣获多项国家、省、市科技进步奖等，公司目前拥有124项自主知识产权，公司专利获得中国专利优秀奖、中国专利金奖等奖项。

产品

彩色胶卷

彩色数码相纸

新能源产品

新材料产品

冲洗套药

喷墨打印

专业照片水晶胶片

影像材料

光伏材料

## 航天工程 603698 [http://www.china-ceco.com](http://www.china-ceco.com/) 北京大兴

航天长征化学工程股份有限公司**主营业务是以航天粉煤加压气化技术为核心**，专业从事煤气化技术及关键设备的研发、工程设计、技术服务、设备成套供应及工程总承包。公司主要产品包括专利技术实施许可、专利专有及通用设备销售、设计与咨询、工程建设。公司荣获“中国技术市场协会金桥奖”、“氮肥、甲醇行业专利奖特等奖”等多个奖项与荣誉。

行业唯一的国家粉煤气化技术工程研究中心

产品

气化炉

气化烧嘴

氧气调节阀

氧气切断阀

粉煤切断球阀

粉煤流量调节阀

粉煤三通换向阀

轨道球阀

锁渣阀

项目建设

## \*ST乐凯 300446 [http://maginfo.luckyfilm.com.cn](http://maginfo.luckyfilm.com.cn/) 河北保定

保定乐凯新材料股份有限公司**主营业务是防伪材料、电子功能材料和精细化工材料的研发、生产和销售**。公司的主要产品为信息防伪材料、电子功能材料、精细化工材料。公司主持或参与制定了国家标准1项，行业标准4项，是中国磁记录行业协会秘书处、全国磁记录材料标准化技术委员会秘书处的承担单位。

乐凯新材是国内信息记录材料行业中同时从事磁记录和热敏记录材料领域的龙头企业。

产品

**磁条**

用于塑料卡的磁条 通用PVC基材用磁条 特殊基材用磁条

用于存折的磁条 剥离磁条

用于纸票的磁条 剥离磁条 辊压磁条

**磁卡**

普通卡

热敏卡

**热敏磁票**

**装饰膜**

**门禁系统**

## 康拓红外 300455 [http://www.cchbds.com.cn](http://www.cchbds.com.cn/) 北京海淀

北京康拓红外技术股份有限公司的**主营业务为铁路车辆运行安全检测及检修系统、智能测试仿真系统和微系统与控制部组件、核工业自动化装备三大板块**。公司主营产品为铁路车辆红外线轴温智能探测系统(THDS)、铁路车辆运行故障动态图像检测系统(TFDS)、机车车辆检修自动化立体库、铁路车辆信息化产品。公司作为北京市高新技术企业、中关村高新技术企业、北京市双软企业、海淀区创新企业、2010年中关村核心区重点创,铁路车辆轴温多元红外探测系统研制被列为2011年度北京市科技计划"重大科技成果转化落地培育"专项项目,并分别获得市财政专项经费支持。新型企业,拥有代表国内先进水平的专利技术几十项,拥有软件著作权和软件产品数十项,是北京市知识产权试点单位.公司开发研制的系列THDS红外线轴温探测系统等产品先后获得国家科技进步三等奖、北京市科技进步二等奖、铁道部科技进步一等奖、原航空航天部科技进步一等奖、中国铁道学会科学技术奖二等奖(5T系统)等奖项.公司还多次参与铁道部产品标准和相关规程的制定。公司2009、2010年度连续上榜"中关村高成长企业TOP100"榜单,2010年度同时获得最受资本青睐奖,2011年获"中关村新锐企业百强"称号.公司拥有自主知识产权的高精度重载堆垛机项目被列入2010年度北京市科技计划"重大科技创新成果在京落地转化项目"。

产品

铁路车辆安全检测及检修

铁路车辆红外线轴温探测系统 车辆运行故障动态图像检测系统

车辆滚动轴承早期故障轨边声学诊断系统 车辆运行品质轨边检测系统

智能测试仿真

智能测试仿真系统

微系统及控制部组件

核工业自动化

智能精密装配系统 自动化平台 探测机器人系统

## 航天彩虹 002389 [http://www.htchuav.com](http://www.htchuav.com/) 北京丰台

航天彩虹无人机股份有限公司主营**业务主要无人机业务和新材料业务**,其中：无人机业务主要包括无人机系统销售、多元化应用服务和高端无人机设计研发等；新材料业务包括电容器用聚丙烯薄膜、功能聚酯薄膜、光学薄膜三大业务板块。公司无人机业务的主要产品和服务有整机产品、中程产品、远程产品、任务载荷及配套设备、无人机应用服务；膜业务的主要产品有电容器薄膜、太阳能电池背材膜、光学膜、锂离子电池隔膜。

核心业务

**无人机业务**

自旋翼无人机 太阳能无人机 氢动力无人机 中大型察打一体无人机

无人机机载武器

**新材料业务**

功能聚酯薄膜

光学涂布膜

## 中国卫通 601698 [http://www.chinasatcom.com](http://www.chinasatcom.com/) 北京海淀

中国卫通集团股份有限公司**主营业务为卫星空间段运营及相关应用服务**。公司主要产品是卫星空间段运营。在总部建设上，中国卫星通信大厦荣获中国建设工程质量最高荣誉鲁班奖。公司作为**亚洲第二大、世界第六大固定通信卫星运营商**，中国卫通拥有优质的通信广播卫星资源。

我国唯一拥有通信卫星资源且自主可控的卫星通信运营企业

产品

**业务支撑及行业应用平台**

星地一体化仿真验证平台

多星统一测控平台

大波束综合服务平台

电信级宽带卫星基础运营平台

“海星通”海洋综合应用服务平台

机载综合信息服务平台

**卫星运营服务**

转发器出租

网络传输

网络运维服务

卫星测控服务

行业系统集成

智慧行业集成

综合信息服务

船载通信

机载通信

应急通信

普遍服务

泛在物联

咨询服务

培训服务

运营维护服务

## 中天火箭 003009 [http://www.zthj.com](http://www.zthj.com/) 陕西西安

陕西中天火箭技术股份有限公司的**主营业务是从事小型固体火箭及其延伸产品的研发、生产和销售**，主要产品有增雨防雹火箭、探空火箭，小型制导火箭，炭/炭热场材料，固体火箭发动机耐烧蚀组件，智能计重系统；截止目前,公司已拥有专利共计166项,其中国防专利18项。非国防专利中有发明专利71项,实用新型专利77项，公司曾获得国家科学技术委员会火炬计划办公室颁发的国家级火炬计划项目证书，西安市人民政府颁发的“西安市科学技术二等奖”荣誉。

产品&服务

火箭总体

WR系列增雨防雹火箭 TL-2制导火箭 TK/TY系列探空火箭

系统工程

手动式发射架 自动化发射架 发射控制器 人影通讯作业终端

数字化人影作业系统 地面播撒作业系统 飞机播撒作业系统

先进材料

特种金属材料 光伏热场材料 炭/炭复合材料

测控技术

计重车联网系统 非现场执法系统 火车ETC系统 公路桥梁健康诊断灾害监测