

本文由离诸法相心中洗贡献  
doc文档可能在WAP端浏览体验不佳。建议您优先选择TXT，或下载源文件到本机查看。

### 航空航天普及

601 所 沈阳飞机设计研究所 602 所 中国直升机设计研究所 603 所 中航第一飞机研究院 605 所 中国特种飞行器研究所 606 所 沈阳航空发动机研究所 607 所 中航雷达与电子设备研究院 608 所 株洲航空动力机械研究所 609 所 中国航空附件研究所 610 所 中国航空救生研究所 611 所 成都飞机设计研究所 612 所 中国空空导弹研究院 613 所 洛阳电光设备研究所 614 所 中国航空动力控制系统研究所 615 所 中国航空无线电电子研究所 618 所 西安飞行自动控制研究所 620 所 中国航空系统工程研究所 621 所 北京航空材料研究院 622 所 北京航空工艺研究所 623 所 中国飞机强度研究所 624 所 中国燃气涡轮研究院 625 所 中国航空工业制造工程研究所

626 所 沈阳空气动力研究所 627 所 哈尔滨空气动力研究所 628 所 中国航空信息中心 629 所 结构热强度研究所 630 所 中国飞行试验研究院 631 所 中国航空计算技术研究所 633 所 上海航空测控技术研究所 634 所 北京长城航空测控技术研究所 637 所 济南特种结构研究所 640 所 上海飞机研究所 648 所 贵州飞机设计所 649 所 贵州航空发动机设计所 650 所 南昌飞机设计研究所 301 所 中国航空综合技术研究所 303 所 中国航空精密机械技术研究所 304 所 中国航空计量技术研究所 011 基地 贵州航空工业集团 012 基地 汉中航空工业(集团)公司 013 基地 湖南航空工业局 014 中心 中国空空导弹研究院 103 厂 豫北机械厂 105 厂 天津航空机电有限公司 112 厂 沈阳飞机制造公司

116 厂 平原机械厂 120 厂 哈尔滨东安发动机(集团)有限公司 122 厂 哈尔滨飞机制造有限责任公司 124 厂 郑州飞机设备公司 125 厂 北京曙光电机厂 126 厂 贵州新安航空机械公司 132 厂 成都飞机制造公司 133 厂 长春航空机载设备公司 134 厂 豫新机械厂

135 厂 万里机电总厂 162 厂 贵航集团双阳飞机制造厂 172 厂 西安飞机制造公司 174 厂 四川航空液压机械厂 181 厂 武汉航空仪表公司 205 厂 四川泛华航空仪表电器厂 241 厂 川江仪器厂 242 厂 兰州飞控仪器总厂 300 厂 中南传动机械厂 320 厂 洪都航空工业集团有限责任公司 322 厂 宏图飞机制造厂 331 厂 南方航空动力机械公司 370 厂 兰翔机械总厂

372 厂 昌河飞机工业(集团)有限责任公司 382 厂 常州飞机制造厂 410 厂 沈阳发动机制造公司 420 厂 成都发动机制造公司 430 厂 西安航空发动机公司 460 厂 贵州黎阳机械厂 503 厂 北京长空机械有限责任公司 513 厂 南京宏光空降装备厂 522 厂 石家庄飞机工业有限责任公司 540 厂 巴山机械厂

542 厂 保定向阳精密机械厂 550 厂 保定惠阳航空螺旋桨制造厂 570 厂 三江机械厂 3207 厂 川西机器厂 3337 厂 青岛前哨精密机械公司 3347 厂 景德镇航空锻造公司 2 集团的 3357 厂 徐州航空压铸厂 5712 厂 长沙五七一二飞机修理厂 5722 厂 二集团公司五七二二厂 航空工业第三设计研究院(专门设计房子的) 汉中集团的 012 基地 陕西燎原航空机械制造公司

陕西华燕航空仪表公司 陕西航空硬质合金工具公司 中原电测仪器厂 宏峰航空精密机械工具公司 朝阳机械厂 长空精密机械制造公司 航天院所:航天一院:运载火箭技术研究院 航天二院:地空导弹研究院(长峰集团) 航天三院:飞航导弹研究院(海鹰集团) 航天四院:航天化学动力研究院(固体)西安 航天五院:空间技术研究院 航天六院:中国河西化工机械公司(内蒙古) 航天七院:航天建筑设计研究院 航天八院:上海航天技术研究院(上海航天局) 航天九院:航天基础电子技术研究院 航天十院:航天时代仪器公司 航天五院 502 所是卫星控制技术研究所,503 所主要从事卫星应用和信息技术应用研究工作, 主要研究项目包括:大型卫星地面接收站、卫星通信网组网工程、卫星遥感技术的应用、北斗导航与定位系统、GPS 及 GPS/GLONASS 导航定位接收机、计算机系统工程、卫星地面站 系统工程等。 航天系统各院的分工 原来航天系统是由国防科工委归口管理的,在 1998 年以前,国防科工委是国务院和中央军委双重领导的机构,既带有军队性质,又是政府部分,1998- 1999 的改革后,国防科工委的军

队职能划给了解放军总装备部，成为了一个纯政府部门。这样，航天系统可以大致分为两个方面，军队系统和非军队系统。军队部分的航天系统主要包括酒泉、西昌、太原三大

卫星发射中心和各航天测控中心（北京、西安、远望等等），以及一些航天事业和航天工程的领导机构，比如载人航天工程指挥部等。各单位的职能从名称上就一目了然，比如西昌卫星发射中心就是负责卫星发射的，如此等等。非军队系统包括政府部分的国家航天局，国家航天局国防科工委下属的一个部分，管理民用航天事业、对外代表国家。真正的航天科研体系已经改组为了企业体制，就是我们经常听说的航天科技集团和航天科工集团，这两个集团下属的各研究院/所/事业部，是中国航天的主要科研力量。也就是说，航天大部分型号产品都是他们研制的。航天科技集团实行母子公司体制，下设7个大型研制实体：1)中国运载火箭技术研究院 航天科技集团第一研究院 运载火箭与战略导弹 2)航天动力技术研究院 航天科技集团第四研究院 固体火箭发动机技术 3)中国空间技术研究院 航天科技集团第五研究院 卫星与飞船 4)航天推进技术研究院 航天科技集团第六研究院 液体火箭发动机技术 5)上海航天技术研究院 航天科技集团第八研究院 运载火箭、导弹、卫星、飞船 6)中国航天时代电子公司 原航天科技集团九院、十院合并重组而成 电子技术、导航技术 7)四川航天工业总公司 航天科工集团实行事业部体制，下设四个事业部和六个研究院，在六个研究院中，有四个研究院与四个事业部是一体的，还有两个研究院没有编入事业部体制 1)中国航天科工信息技术研究院 航天科工集团第一事业部（航天科工一院） 宇航与信息技术 2)中国航天科工防御技术研究院 航天科工集团第二事业部（航天科工二院） 防空、防天技术 3)中国航天科工飞航技术研究院 航天科工集团第三事业部（航天科工三院） 术 飞航导弹技

4)中国航天科工运载技术研究院 航天科工集团第四事业部（航天科工四院） 运载技术与特种地面车辆 5)航天固体火箭发动机技术研究院 航天科工集团六院 固体火箭发动机技术

6)中国航天建筑设计研究院 航天科工集团七院 北京 建筑设计补充：1)航天科技集团和科工集团在研究院编号上已经有了重复，科工集团一院的说法还很少出现，所以现在提到一院基本上都是 CALT 2)科技集团没有二院和三院，而科工集团的二、三事业部（二、三院）是以原来的二院、三院为主组建的，所以提到二院、三院，基本上还是原来的二院和三院。3)原航天总公司四院是从事固体发动机研制的，总部在陕西，有一个大的科研基地在内蒙古，就是四院驻内蒙指挥部，又叫河西公司；99年分家的时候，四院给了科技集团，但河西公司属于科工集团，科工集团将河西公司重命名为六院，这样从事固体发动机研制的就有了两家，科技集团四院和科工集团六院，代表产品分别是载人航天逃逸发动机和 EPKM。4)科

技集团将 067 基地改名为航天科技集团六院，067 基地在中国航天史上功不可没，其液体发动机是长征火箭的动力之源。这样六院也有了两个，需要注意区分。

国内航天航空行业概况 中国航天 一院：北京，中国运载火箭技术研究院，运载火箭，尤其大型运载火箭；二院：北京，航天工业总公司第二研究院（外称长峰集团）是我国火箭固体发动机研制产品的主基地，下属二十余个厂，所，部，站，分布于北京，西安，南京，上海等地，其军品主要有中低空，中高空地空/舰空导弹，中近程地地导弹，民品主要有航天数控，医疗器械，电视接收等，该院的“北京双猫计算机仿真中心”对外开放。主要防空导弹。三院：北京，中国海鹰机电技术研究院，飞航式导弹，如舰舰导弹，岸舰导弹，巡航导弹；四院：西安，发动机，主要是固体发动机 五院：北京，中国空间技术研究院，卫星及应用，飞行器，主要是大卫星。六院：

（有吗？）七院：北京，中国航天建筑设计院；八院：八院也该算在上海吧，801，802，803 都在漕河泾一带 九院：上海，原上海航天局，火箭、卫星方面都有涉及，捆绑式长征三、那年在基地测试时爆炸的卫星都是上海航天局的产品。现在有新增了十院 [http://www.spacechina.com/index.asp?modelName=new\\_space](http://www.spacechina.com/index.asp?modelName=new_space) 航天一院：运载火箭技术研究院 航天二院：地空导弹研究院（长峰集团） 航天三院：飞航导弹研究院（海鹰集团） 航天四院：航天化学动力研究院（固体）西安 航天五院：空间技术研究院 航天六院：中国河西化工机械公司（内蒙古）

航天七院：航天建筑设计研究院 航天八院：上海航天技术研究院（上海航天局）航

天九院:航天基础电子技术研究院 航天十院:航天时代仪器公司(北京) 国家航天局  
<http://www.cnsa.gov.cn/> [http://www.spacechina.com/index.asp?modelName=new\\_space/link](http://www.spacechina.com/index.asp?modelName=new_space/link) 中国航天科技集团 下属五个研究院,两个基地 中国运载火箭研究院(第一研究院) <http://www.calt.com/> 中国空间技术研究院(第五研究院) 上海航天技术研究院(第八研究院) 航天化学动力技术研究院(第四研究院) 中国航天电子基础技术研究院 四川航天工业总公司(062基地) 西安航天科技工业总公司(067基地) 中国长城工业总公司(持股50%) 中国运载火箭技术研究院(航天科技集团公司第一研究院)北京市丰台区东高地,下属13个所,6个厂 一部 导弹、火箭总体 11所 燃烧,燃料,液体火箭发动机

12所 导航,控制 13所 导航,精密仪器,传感器 14所 导弹再入飞行器设计 15所 兵器发射,低温加注 18所 航天伺服系统,CAD 19所 导弹及运载火箭技术情报和档案 102所 测试计量技术及仪器 702所 结构强度与环境工程研究、试验 703所 金属,复合材料,材料及工艺,特种焊接 704所 航天跟踪,测量 200厂 航天飞行器和导弹控制系统电子设备,北京海淀区永定路50号 211厂 运载火箭研制、生产总装,北京市丰台区东高地 811厂(长征航天控制工程公司) 伺服控制产品、智能机电、液压控制及计算机应用技术 中国空间技术研究院(中国航天科技集团公司第五研究院) 501,北京空间飞行器总体设计部,北京市海淀区知春路82号 502,北京控制工程研究所,姿态及轨道控制系统,北京市海淀区 503,北京卫星信息工程研究所,北京市海淀区知春路61号 504,西安空间无线电技术研究所 508,北京空间机电研究所 510,兰州物理研究所 511,北京卫星环境工程研究所 512,北京空间科技信息研究所

513,山东航天电子技术研究所 514,北京东方计量测试研究所 515,汕头电子技术研究所 529,北京卫星制造厂 539,上海科学仪器厂 上海航天技术研究院(航天八院)漕溪路222号航天大厦 下属16个研究所、13家工厂、10家公司和1家上市公司 八部,509所,800所,801所,802所,803所,804所,805所,807所,808所,809所,812所,中国航天科技集团公司第九研究院北京市丰台区 电子元器件、电子设备、专用计算机及计算机测控系统 九院的下属单位共有四个,分别座落在北京、西安、杭州、桂林等四个风景名胜地区。 航天十院北京市海淀区 主要从事各类导航仪器、制导设备、惯性系统与仪表、光电产品、电机、电器、精密仪器仪表以及计算机软硬件产品与技术的开发、制造与销售业务。 航天化学动力技术研究院(第四研究院) 固体火箭发动机研究、设计、试制、生产和各种试验 拥有6个研究所,5个工厂及其它生产、生活配套单位 总部位于西安市东郊田王 41所,42所(航天化学动力总公司),襄樊市春园路1号,43所,复合材料,西安市,44所,传感器及配套仪表的研制生产,西安市 47所,401所,7414厂,7416厂,7422厂,701所,空气动力,丰台云岗,707所,信息咨询研究中心,北京市东城区和平里滨河路1号 708所,航天标准化、质量与可靠性理论、政策、工程应用的研究和咨询机构,北京市西城区月坛北小街2号

710所,是计算机应用技术和系统工程,北京海淀 中国航天科工集团公司(中国航天机电集团公司) 拥有4个大型研究院,8个大型科研生产基地、7个直属大型企业和若干直属研究所、外贸公司、投资公司、控股与参股公司等。 一、中国长峰机电技术研究设计院(第二研究院) 二、中国海鹰机电技术研究院(第三研究院) 三、中国河西化工机械公司(第六研究院) 四、中国航天建筑设计研究院(第七研究院) 五、河南航天工业总公司 六、云南航天工业总公司 七、中国江南航天工业集团公司(061基地) 八、中国三江航天工业集团公司(066基地) 九、湖南航天管理局(068基地) 十、自动化测量控制技术公司 十一、中国航天工业供销总公司 十二、直属单位 中国长城工业总公司 中国长峰机电技术研究设计院(航天二院)

下属1个工程总体设计部,10个专业研究所,9个技工贸结合的公司 北京新凤机械厂,北京长峰机械动力厂,北京新立机械厂 北京电子工程总体研究所,北京控制与电子技术研究所,北京无线电测量研究所,北京遥感设备研究所,北京无线电计量测试研究所 北京计算机应用和仿真技术研究所,北京机械设备研究所,北京环境特性研究所,北京电子文

献服务中心,西安长峰机电研究所 北京计算机技术及应用研究所,北京仿真中心

,北京市新立技工学校,中国航天科工集团二院 教育培训中心,中国航天科工集团中心医院 北京市海淀区永定路街道办事处,北京长峰工业公司,北京航天机床数控系统集团公司,北京 精华工业公司,山西航天工业发展总公司 17 所,204 所,706 所, 第三研究院 主要从事岸舰飞航导弹研究,三部, 北京天方新技术开发公司 23 所,33 所,35 所,304 所,310 所, 8257 所,天津市河北区黄纬路 69 号 8359 所,北京市海淀区五棵松路 61 号 中国河西化工机械公司(第六研究院) 固体火箭发动机 内蒙古 中国航空 中国航空工业第一集团 沈阳地区: 601 所,飞机主机;606 所,发动机主机;沈飞,飞机制造;黎明,发动机制造 西安地区: www.xac.com.cn 603 所,飞机主机;630 所,中国飞行试验研究院;西飞,飞机制造;618 所,惯导;623 所,飞机强度 成都地区: 611 所,飞机主机;成飞,飞机制造; 贵州地区: 贵航,教练机 上海地区: 640 所,飞机主机,ARJ 项目;上飞,飞机制造,ARJ 总装 北京地区: 621 所, 航空材料研究院; 628 所&620 所, 中国航空工业发展研究中心; 625 所, 制造工艺; 301 所, 标准化 中国航空工业第二集团 哈尔滨地区 哈航,直升机,Y12,ERJ145; 陕西汉中地区 陕飞集团,Y8 系列 景德镇地区 602 所,直升机主机;昌河,直升机制造 南昌地区 洪都集团,教练机,K8,L15,Q5 航空工业第一集团 西安地区: 430 厂,红旗机械厂,发动机制造;远东机械厂,飞机液压机械;庆安机械厂,发动机液压 机械;631 所,航空计算技术; 成都地区: 624 所,中国涡轮燃气研究院,发动机预研; 贵州地区: 410 厂,黎阳机械厂,发动机制造; 上海地区: 640 所(已并入 603 组成航空工业第一研究院),民用飞机; 航空工业第二集团 哈尔滨地区: 哈航,直升机等制造;东安机械厂(已与哈航合并),涡轴发动机; 株洲地区: 608 所: 涡轴发动机总体;301 厂,发动机制造; 荆州地区: 荆门宏图飞机制造厂,水上飞机、飞艇、地效飞机;605 所,特种飞机; 成都地区: 新都机械厂,发动机制造;