**2019年机械与动力工程学院**

**暑期就业实习实践基地介绍**

**一、实践基地预计走访时间安排**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 基地 | 单位 | 计划时间 |
| 1 | 山东 | 潍柴动力股份有限公司 | 预计7.01-7.07 |
| 烟台龙源电力技术股份有限公司 |
| 2 | 沈阳 | 沈阳鼓风机公司 | 预计7.01-7.07 |
| 沈阳飞机工业（集团）有限公司 |
| 中航工业沈阳飞机设计研究所 |
| 3 | 深圳 | 深圳大疆创新科技有限公司 | 预计7.01-7.07 |
| 中国广核集团(大亚湾核电基地) |
| 深圳国家高科技产业创新中心 |
| 中兴通讯股份有限公司 |
| 4 | 北京 | 中国航天科工集团第二研究院 | 预计7.01-7.07 |
| 5 | 湖南 | 中国航发湖南动力机械研究所 | 预计7.08-7.14 |
| 中车株洲电力机车有限公司 |
| 湖南军信环保集团有限公司 |
| 6 | 南京 | 南京金龙客车制造有限公司 | 预计7.08-7.14 |
| 7 | 四川 | 中国东方电气集团 | 预计7.08-7.14 |
| 中国核动力研究设计院 |
| 成都飞机工业（集团）有限责任公司 |
| 中国工程物理研究院核物理与化学研究所 |
| 中国工程物理研究院-机械制造工艺研究所 |
| 中国航发四川燃气涡轮研究院 |
| 中国空气动力研究与发展中心 |
| 8 | 广东 | 美的集团有限公司 | 预计7.08-7.14 |
| 广州汽车集团股份有限公司 |
| 9 | 徐州 | 徐州工程机械集团有限公司 | 预计7.08-7.14 |
| 10 | 河南 | 河南千年冷冻设备有限公司 | 预计7.15-7.21 |
| 11 | 陕西 | 中国西电集团 | 预计7.15-7.21 |
| 中国航空工业集团西安飞行自动控制研究所 |
| 西安热工院研究院有限公司 |
| 中国航天科技六院十一所 |
| 中国航空工业第一集团公司第623研究所（中国飞机强度研究所） |
| 12 | 吉林 | 一汽吉林汽车有限公司技术中心 | 预计7.15-7.21 |
| 中国科学院长春精密光学机械与物理研究所 |
| 13 | 福建 | 福建省汽车工业集团有限公司 | 预计7.15-7.21 |
| 宁德时代新能源科技股份有限公司 |
| 14 | 湖北（协同其他学院） | 中国船舶重工集团公司701研究所 | 预计7.15-7.21 |
| 中国航天科工集团第四研究院 |
| 东湖高新管委会 |
| 蓝辉机电有限公司 |
| 武昌船舶重工集团有限公司 |
| 中国船舶重工集团公司719研究所 |
| 15 | 广西 | 广西柳工集团有限公司 | 预计7.22-7.28 |
| 柳州欧维姆机械股份有限公司 |
| 上汽通用五菱汽车股份有限公司 |
| 16 | 新疆 | 特变电工股份有限公司 | 预计7.22-7.28 |
| 17 | 哈尔滨 | 哈尔滨锅炉厂 | 预计7.22-7.28 |
| 18 | 重庆 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 预计7.22-7.28 |
| 19 | 云南 | 中国铁建高新装备股份有限公司 | 预计7.22-7.28 |
| 昆明船舶设备有限公司 |
| 云南航天工业有限公司 |
| 20 | 江阴 | 远景能源（江苏）有限公司 | 未定  |
| 21 | 浙江 | 吉利控股集团 | 未定 |
| 中核集团核电秦山联营有限公司 |
| 22 | 上海 | 华为技术有限公司上海研究所 | 未定 |
| 23 | 无锡（协同其他学院） | 中国船舶重工集团第702研究所 | 未定 |
| 24 | 山西 | 中国兵器工业集团公司晋西工业集团 | 未定 |

**二、实践基地简介**

1. **潍柴动力股份有限公司**

 潍柴创建于1946年，是目前中国综合实力最强的汽车及装备制造集团之一。集团在全球拥有员工7.4万余人，2015年实现营业收入1075亿元，名列2015年中国企业500强第115位，中国制造业500强第42位，中国机械工业百强企业第2位。潍柴集团业务范围涵盖：汽车业务、工程机械、动力总成、豪华游艇和金融与服务等五大业务板块，是一家跨领域、跨行业经营的国际化公司，分子公司遍及欧洲、北美、东南亚等地区，在中国山东、陕西、湖南、重庆、江苏、福建、上海、北京等多个省市设立了全资或控股子公司。

1. **烟台龙源电力技术股份有限公司**

 烟台龙源电力技术股份有限公司是隶属于中国国电集团公司的国家高新技术企业。公司成立于1998年，主要从事火力发电节能环保领域的技术研发、设备制造、安装调试、咨询服务等业务。公司拥有完全自主知识产权的煤粉锅炉等离子体无燃油点火技术、等离子体双尺度低氮燃烧技术及多项专有技术，先后两次获得“国家科学技术进步二等奖”，技术水平和业务规模均处于行业领先地位。

1. **沈阳鼓风机集团股份有限公司**

 沈鼓集团是中国重大技术装备行业的支柱型、战略型领军企业，占地70万平方米，现有员工7000人。担负着为石油、化工、空分、电力、冶金、环保、国防等关系国计民生的重大工程项目提供国产装备的任务，其生存与发展关系到国家经济安全，被党和国家领导人誉为“国家砝码”。

1. **沈阳飞机工业（集团）有限公司**

沈阳飞机工业 ( 集团 ) 有限公司，隶属于中国航空工业集团公司，是以航空产品制造为核心主业，集科研、生产、试验、试飞为一体的大型现代化飞机制造企业，是中国重要歼击机研制生产基地。 公司占地面积 800 多万平方米，现有职工 15000 人。 60 多年来，沈飞集团公司共研制多种型号数千架歼击机，创造了中国航空史上一个又一个第一，为我国航空武器装备的发展做出了重大贡献，被誉为“中国歼击机的摇篮”。

1. **中航工业沈阳飞机设计研究所**

沈阳飞机设计研究所（简称六O一所）是[中国航空工业集团公司](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E8%88%AA%E7%A9%BA%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E9%9B%86%E5%9B%A2%E5%85%AC%E5%8F%B8)直属科研事业单位，成立于1961年，是新中国组建最早的飞机设计研究所，主要从事战斗机的总体设计与研究工作。六O一所科研实力雄厚，专业设置齐全，涵盖了飞机设计、试验验证和技术支持三大类，共计54个重点专业领域、158个设计专业。

1. **深圳大疆创新科技有限公司**

深圳市大疆创新科技有限公司，2006年由[香港科技大学](https://baike.baidu.com/item/%E9%A6%99%E6%B8%AF%E7%A7%91%E6%8A%80%E5%A4%A7%E5%AD%A6)毕业生[汪滔](https://baike.baidu.com/item/%E6%B1%AA%E6%BB%94/13851067)等人创立，是全球领先的无人飞行器控制系统及[无人机](https://baike.baidu.com/item/%E6%97%A0%E4%BA%BA%E6%9C%BA/2175415)解决方案的研发和生产商，客户遍布全球100多个国家。通过持续的创新，大疆致力于为无人机工业、行业用户以及专业航拍应用提供性能最强、体验最佳的革命性智能飞控产品和解决方案。

1. **中国广核集团(大亚湾核电基地)**

中国广核集团有限公司，是由国务院国资委监管的大型[清洁能源](https://baike.baidu.com/item/%E6%B8%85%E6%B4%81%E8%83%BD%E6%BA%90/22708)企业。中国广核集团建立了与国际接轨的核电生产、工程建设、技术研发、核燃料供应保障体系，拥有风电、水电、太阳能等可再生能源开发体系和节能技术体系，是我国核电发展的主力军、可再生能源发展的排头兵和节能减排、核技术应用产业发展的重要力量，具备在确保安全的基础上面向全国、跨地区、多基地同时建设和运营管理多个核电、风电、水电、太阳能及其他清洁能源项目的能力。

1. **深圳国家高科技产业创新中心**

深圳国家高技术产业创新中心是国家发展和改革委员会与深圳市人民政府共同组建的非营利性公共技术服务机构，企业化管理的事业单位，深圳市法定机构试点单位。主要业务范围包括：深圳市申报国家和市级高技术产业发展项目评审、跟踪、检查、评估、验收等监管工作；新兴产业发展相关政策、规划研究工作；新兴产业发展趋势和动向研究工作；组织论证深圳市国家工程研究中心、国家和市级工程实验室的相关工作等。

1. **中国航天科工集团第二研究院**

[中国航天科工集团](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E8%88%AA%E5%A4%A9%E7%A7%91%E5%B7%A5%E9%9B%86%E5%9B%A2)第二研究院创建于1957年11月16日，其前身是国防部第五研究院二分院。在党中央、国务院、中央军委的亲切关怀下，在全国各个方面的大力支持下，二院坚持自力更生，艰苦奋斗，走出了一条从仿制到自行设计和自主创新，大力发展我国导弹事业的成功之路。二院先后承担并圆满完成了我国早期地地导弹控制系统，我国多代地（舰）空导弹武器系统，我国第一个固体潜地战略导弹、固体陆基机动战略导弹的研制生产任务，为我军装备现代化建设和我国综合国力的提高做出了重大贡献。

1. **中国航发湖南动力机械研究所**

中国航空动力机械研究所始建于1968年、是我国唯一的集预先研究与型号研制于一体的中小航空发动机和直升机减速传动系统设计、试验研究所。30多年来，研究所先后承担了涡轴、涡桨、涡扇、涡喷等型号的动力及直升机减速传动系统研制任务，为我国航空事业的发展做出了积极贡献，研究所已成为我国中小型航空发动机、直升机、减速传动系统及轻型燃气轮机的研制、试验基地。

1. **中车株洲电力机车有限公司**

中车株洲电力机车有限公司是中国中车旗下的核心子公司，中国重要的电力机车研制基地、湖南千亿轨道交通产业集群的龙头企业，被誉为“中国电力机车之都”。自1936年创建以来，始终保持快速健康发展，创造了中国轨道交通装备领域的诸多记录。公司主要业务集中在电力机车、城轨车辆、城际动车组，磁浮车辆、储能式有轨/无轨电车等新技术公共交通车辆、重要零部件、专有技术延伸产品及维保服务等领域。

1. **湖南军信环保集团有限公司**

 湖南军信环保集团有限公司是一家涉及城市环保、绿色住宅领域，集投资建设、技术开发、运营管理于一体的集团化环保企业。公司主营以城市固体废弃物处理为主的环保设施的投资建设及运营服务。公司将继续坚持“用科技改善环境，服务社会、造福民众”的企业宗旨，不断加强管理和技术创新，努力成为一流环保企业！

1. **南京金龙客车制造有限公司**

南京金龙客车制造有限公司（简称“南京金龙”）为股份制公司，成立于2000年，新基地位于南京溧水空港经济技术开发区，主要生产4米-6米轻型汽车，6米-12米城市客车、旅游客车、团体客车、长途客车、CNG客车、LNG客车、纯电动客车、混合动力等新能源客车；产品品种齐全，质量可靠，产品畅销国内市场，远销海外市场。

1. **中国东方电气集团**

 东方电气股份有限公司，总部位于四川省成都市，是中国东方电气集团有限公司控股特大型企业。东方电气秉承“求实、创新、人和、图强”的企业精神，历经半个多世纪的磨砺，已成为全球最大的发电设备供应商和电站工程总承包商之一。东方电气作为国家重大技术装备国产化基地、国家级企业技术中心，拥有中国发电设备制造行业中一流的综合技术开发能力。通过自主开发、产学研合作，形成了一批拥有自主知识产权的重大技术装备产品，具备了大型水电、火电、核电、风电、燃机及太阳能发电设备的开发、设计、制造、销售、设备供应及电站工程总承包能力。

1. **中国核动力研究设计院**

 中国核动力研究设计院隶属于中国核工业集团公司，是中国唯一集核反应堆工程研究、设计、试验、运行和小批量生产为一体的大型综合性科研基地；被吴邦国委员长誉为“中国核动力工程的摇篮”。

1. **成都飞机工业（集团）有限责任公司**

中航工业成飞，地处四川省成都市西郊黄田坝，占地面积470万平方米，现有在册职工1.5万人。全称"中航工业成都飞机工业（集团）有限责任公司"，简称"中航工业成飞"。成飞原名"成都峨眉机械厂"，代号"国营132厂"，是国家"一五计划"156个重点建设项目之一。中航工业成飞创建于1958年，1998年组建为集团公司，是我国航空武器装备研制生产主要基地、航空武器装备出口主要基地、民机零部件重要制造商，为国防建设和国民经济发展做出了重要贡献。

1. **中国工程物理研究院（核物理与化学研究所与**机械制造工艺研究所**）**

中国工程物理研究院是国家科研计划单列的中国唯一的核武器研制生产单位，是以发展国防尖端科学技术为主的集理论、实验、设计、生产为一体的综合性研究院。中物院的研究领域包括物理学、力学与数学、化学与材料、信息科学与电子工程等方面。

1. **中国航发四川燃气涡轮研究院**

中国航发四川燃气涡轮研究院（简称中国航发涡轮院，代号624所），始建于1965年4月，隶属于中国航空发动机集团有限公司。主要承担航空涡喷涡扇发动机型号研制，临近空间飞行器动力与新概念发动机等先进技术预先研究，以及航空发动机高空模拟试验与技术研究。

1. **中国空气动力研究与发展中心**

中国空气动力研究与发展中心是为适应中国航空航天事业和国民经济发展需要，由钱学森、郭永怀规划，经毛主席批准，于1968年2月组建的国家级空气动力试验研究中心，被誉为“空气动力事业国家队”。中心主要履行飞行器空气动力相关的风洞试验、数值模拟、模型飞行试验及关键技术攻关，提供气动数据和气动问题解决方案；飞行器空气动力性能验证评估；空气动力学及交叉学科基础理论、新概念、新技术和新方法研究与应用转化，以及相关研究成果的演示验证；空气动力设备设计建设，试验技术和测试技术研究等任务。

1. **中兴通讯股份有限公司**

中兴通讯股份有限公司，全球领先的综合通信解决方案提供商，中国最大的通信设备上市公司。总部位于广东省深圳市南山区科技南路55号，成立于1985年。中兴通讯为全球180多个国家和地区的顶级运营商（如中国移动ChinaMobile、美国沃达丰Vodafone、德国电信Telekom、西班牙电信Telefónica等）提供创新技术与产品解决方案，通过全系列的无线、有线、业务、终端产品和专业通信服务，满足全球不同运营商的差异化需求。中兴通讯坚持以市场为驱动的研发模式进行自主创新。通过独立自主的开发主体，层次分明、科学规范的创新体系、持续的研发投入，中兴通讯在技术开发领域取得一系列的重大科技成果。

1. **美的集团有限公司**

美的是一家消费电器、暖通空调、机器人与自动化系统、智能供应链（物流）的科技集团，提供多元化的产品种类，包括以厨房家电、冰箱、洗衣机、及各类小家电的消费电器业务；以家用空调、中央空调、供暖及通风系统的暖通空调业务；以库卡集团、安川机器人合资公司等为核心的机器人及工业自动化系统业务；以安得智联为集成解决方案服务平台的智能供应链业务。

1. **广州汽车集团股份有限公司**

广州汽车集团股份有限公司，简称广汽集团。前身是成立于1997年6月的广州汽车集团有限公司，2005年6月28日，由广州汽车工业集团有限公司、万向集团公司、中国机械工业集团有限公司、广州钢铁企业集团有限公司、广州市长隆酒店集团有限公司作为共同发起人，对原广州汽车集团有限公司进行股份制改造，以发起方式设立的大型国有控股股份制企业集团，是中国汽车行业首家在集团层面引入多家合资伙伴，进行改制设立股份公司的企业。

1. **徐州工程机械集团有限公司**

徐州工程机械集团有限公司成立于1989年3月，25年来始终保持中国工程机械行业排头兵的地位，目前位居世界工程机械行业第5位，中国500强企业第150位，中国制造业500强第55位，是中国工程机械行业规模最大、产品品种与系列最齐全、最具竞争力和影响力的大型企业集团。

1. **河南千年冷冻设备有限公司**

河南千年冷冻设备有限公司成立于1999年，是一家具有制冷资质、净化资质、机电安装资质，集设计、研发、制造、施工服务于一体，专业生产经营各种制冷设备和各级别净化系统工程的综合企业。公司坐落在全国优秀旅游城市河南省焦作市，交通便利，环境优雅，占地面积125000㎡，有五层办公楼一座、15000㎡的现代化厂房和产品展示厅及职工宿舍和职工餐厅等辅助设施。具有大专以上文凭的技术人员和管理人员占全公司员工总数的52%。

1. **中国西电集团**

 作为荣获全国“五一”劳动奖状的中国西电集团公司的主体企业，西电电气也是我国最具规模的高压、超高压及特高压输配电成套设备研究开发、生产制造和试验检测的重要基地，是目前我国高压、超高压及特高压交直流成套输配电设备生产制造企业中产品电压等级最高、产品品种最多、工程成套能力最强的企业，也是国内惟一一家具有输配电一次设备成套生产制造能力的企业。

1. **中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所**

 中航工业西安飞行自动控制研究所（六一八所）是我国飞行控制和惯性导航两大专业的研究发展中心，集自动控制、计算机应用、微电子技术、仿真技术、检测技术研究和精密机械制造、电子装配、光学加工为一体，拥有飞行器控制一体化技术"国防科技重点实验室",并拥有飞行控制和惯性导航两个部级“航空科技重点实验室”。 六一八所先后成功地为我国20多个机型研制了飞行控制和惯性导航系统，多项产品填补了我国航空工业的空白。

1. **西安热工院研究院有限公司**

 西安热工研究院有限公司是我国电力行业国家级热能动力科学技术研究与热力发电技术开发的机构。西安热工研究院科技队伍实力雄厚、技术过硬、作风顽强，试验设施和实验设备先进齐全。拥有国家发改委设立的电站锅炉煤清洁燃烧国家工程研究中心，是中国华能集团公司技术中心的依托单位，在北京、苏州设有分公司；院内还设有硕士学位授予点和博士后工作站，同时是中国电机工程学会火力发电分会和7个行业标准委员会、5个行业归口质量检测中心的挂靠单位，是国家中文核心期刊《热力发电》的主办单位。

1. **中国航天科技六院十一所**

中国航天科技集团公司第六研究院第十一研究所是我国大型航天运载器液体火箭发动机研究设计单位。五十多年来，本所成功地研制出六十多种型号的液体火箭发动机，广泛应用于我国长征系列运载火箭，参加了我国从“东方红一号”、载人航天、嫦娥探月、空间交会对接和新一代无毒无污染、高可靠的运载火箭发射任务等重大飞行试验任务。

1. **中国航空工业第一集团公司第623研究所（中国飞机强度研究所）**

中国飞机强度研究所（又称中航工业强度所）隶属于中国航空工业集团公司，是中国航空工业唯一的飞机强度研究中心与地面强度验证试验基地，具有代表国家对新研制飞机进行强度验证试验并给出验证结论的职能。主要开展飞机结构强度技术领域的预先研究，为新机研制和改进、改型提供强度设计与分析关键技术和工具;承担飞机全尺寸结构地面强度验证试验，并为飞机结构耐久性与可靠性评定提供试验数据与结论。设有静强度、动强度、热强度、疲劳与可靠性、环境与噪声以及计算力学等专业研究室，专业领域涉及飞机结构的静力、疲劳，起落架的落震、摆振，全机地面共振及飞机结构环境等。

1. **一汽吉林汽车有限公司技术中心**

一汽吉林汽车有限公司（简称一汽吉林），位于吉林市高新区（汽车工业园区）东山街2888号，其销售公司位于吉林市高新区恒山东路18号，企业的前身是一汽吉林轻型车厂，始建于1983年，原为吉林市地方企业，是中国微型汽车的诞生地。1981年3月，中国第一辆微型汽车在这里试制成功；1991年6月28日，被中国一汽正式兼并为直属企业，成为中国一汽家族中的一员，现为中国一汽的全资子公司，被中国一汽确定为小型商、乘用车的主要基地，自主百万辆战略格局中的重点企业。吉林市也将汽车工业列为四大支柱产业之一。公司主导产品为“一汽佳宝”系列微型汽车和“一汽森雅”系列多功能车。“一汽佳宝”在满足国内客户需要的同时，还远销亚洲、非洲、欧洲、南北美洲50多个国家和地区。

1. **中国科学院长春精密光学机械与物理研究所**

中国科学院长春光学精密机械与物理研究所（简称“长春光机所”）始建于1952年，由中科院长春光机所与中科院长春物理所于1999年整合而成，是新中国在光学领域建立的第一个研究所，主要从事发光学、应用光学、光学工程、精密机械与仪器的研发生产，先后参加了“两弹一星”、“载人航天工程”等多项国家重大工程项目。

1. **福建省汽车工业集团有限公司**

 福建省汽车工业集团有限公司（以下简称“福汽集团”）成立于1992年，现注册资本13.743亿元，是福建省汽车工业的核心企业，也是国家客车、轿车、轻型汽车的定点生产基地。福汽集团具备轿车、SUV、MPV、大中轻微型客车、重中轻型卡车、新能源汽车等产品目录。旗下拥有金龙汽车、福建奔驰、东南汽车、新龙马汽车等6大整车企业，以及集团汽车工程研究院、云度新能源汽车、蓝海新能电动汽车、蓝海专用车、福奔汽车、金龙礼宾车、金龙车身、金龙汽车空调、金龙汽车座椅、江申车架、星联汽配、蓝海物流、东南汽贸、福汽汽车租赁、福汽汽车展览、四川福奔汽车贸易等产业链上下游企业。是国内整车生产类别较齐全，产品资源较丰富，产业链较完整的汽车企业集团之一。

1. **宁德时代新能源科技股份有限公司**

宁德时代新能源科技股份有限公司（CATL）成立于2011年，公司总部位于福建宁德，在德国慕尼黑、北京、上海、江苏、青海分别设有分支机构。通过多年运营，公司已建成动力电池和储能系统研发制造基地，拥有材料、电芯、电池系统、电池回收的全产业链核心技术，致力于通过先进的电池技术为全球绿色能源应用、能源存储提供解决方案。

1. **中国船舶重工集团公司701研究所**

 中国船舶重工集团公司第七一〇研究所始建于1958年，如今，七一○所已经成长为我国海洋工程、磁学专业等重点领域骨干研究所，国家863计划高技术项目研究单位，拥有国防科技工业弱磁一级计量站、博士后工作站和研究生招生培养点。七一〇所积累了一大批核心技术：水下无人平台总体与系统集成技术、水下安全警戒与防御系统集成技术、水下组网技术、目标探测识别定位技术、舰船物理场模拟技术、水面无人平台总体及遥控技术、运载与机载布放技术、海洋动力环境监测技术、海洋能发电及微风发电技术、现代磁学应用技术、磁电子技术等。

1. **中国航天科工集团第四研究院**

中国航天科工集团第四研究院坚持走自主创新之路，形成了具有自身特色的技术创新体系，拥有1个国家级企业技术中心，12个省级企业技术中心，9个省部级重点实验室和工程研究中心，3个院士专家工作站，3个博士后科研工作站，先后获得省部级以上科学技术进步奖800余项（其中国家科技进步特等奖7项），拥有现行有效授权专利2583件。

1. **东湖高新管委会**

武汉东湖新技术开发区管委会，武汉东湖区一个政府机构。

1. **蓝辉机电有限公司**

武汉蓝辉机电设备有限公司是一家经湖北相关工商管理机构正规注册，依法经营的企业，位于湖北省武汉市汉阳区马沧湖路260号，这里环境优美，交通方便。主要经营机械，企业自经办以来，务实经营，经营业务认知度不断上升，其事业成就得到了市场及行业同仁的一致认可。

1. **武昌船舶重工集团有限公司**

武昌船舶重工有限责任公司始建于1934年，隶属于中国船舶重工集团公司。武昌船舶重工有限责任公司以顾客关注为中心，走有限相关多元化发展道路，已形成武汉总部、武汉新洲双柳、青岛海西湾三大经济基地，军工、民船、桥梁装备、海洋工程装备、大型成套设备、能源装备六大产品板块的经营格局。连续数年入选中国制造企业500强。

1. **中国船舶重工集团公司719研究所**

中国船舶重工集团公司第七一九研究所是我国唯一的核动力舰船总体设计研究所，是集总体研究、设 计、民用产业化等业务的多学科、多专业的国家重点科研院所，办公地点位于武汉市。主要军品任务涵盖核动力舰船总体研究设计、系统技术抓总及研究设计、全寿期技术服务、特种设备 研制、大型专项试验、防险救生及技术保障等重大职责使命。主要民品业务包括：海洋核动力平台、核电 设施、石油测井、节能环保等工程研制、船舶与海洋工程研究设计及信息系统集成等。

1. **广西柳工集团有限公司**

 广西柳工机械股份有限公司（以下简称柳工）是中国制造业500强企业――柳工集团的核心企业。作为国内工程机械行业和广西第一家上市公司，柳工被誉为“中国工程机械行业的排头兵”。目前公司主导产品为1.5t-10t（额定载重）轮式装载机、0.11-1.2立方米（斗容规格）履带式液压挖掘机、10-25吨（工作质量）压路机、中大吨位叉车、路面机械产品如沥青摊铺机、平地机、铣刨机和路拌机，以及灵活多用的小型产品系列如滑移装载机和挖掘装载机等。

1. **柳州欧维姆机械股份有限公司**

公司前身是成立于1966年的柳州市建筑机械总厂，2002年由深圳华强集团景丰投资有限公司控股，其它股东组成还有同济大学和东南大学等。公司现有员工2000多人，其中有博士、硕士学位和高级职称的60多人。在生产经营管理上已采用基于国际工业流行的MRP-II原理的软件CAPMS，建立并实现了计算机网络化管理。公司工艺先进，设备齐全，拥有各类数控机床、加工中心、计算机控制的热处理设备、大型精密加工设备，实现了产品的半自动化生产。企业总资产达8.3亿多元，2009年销售额近11亿元。

1. **上汽通用五菱汽车股份有限公司**

2002年11月18日正式挂牌成立的上汽通用五菱汽车股份有限公司（英文缩写SGMW），是由上海汽车集团股份有限公司、美国通用汽车公司、广西汽车集团有限公司（原柳州五菱汽车有限责任公司）三方共同组建的大型中外合资汽车公司， 其前身可以追溯到1958年成立的柳州动力机械厂。公司目前在国内拥有柳州河西总部、柳州宝骏基地、青岛分公司和重庆分公司四大制造基地，形成南北联动、东西呼应的发展格局。

1. **特变电工股份有限公司**

[特变电工股份有限公司](https://baike.baidu.com/item/%E7%89%B9%E5%8F%98%E7%94%B5%E5%B7%A5%E8%82%A1%E4%BB%BD%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8)是中国变压器行业首家上市公司，拥有对外经济技术合作经营权和国家外援项目建设资质。特变电工是中国重大装备制造业核心骨干企业，国际电力成套项目总承包企业，中国最大的[变压器](https://baike.baidu.com/item/%E5%8F%98%E5%8E%8B%E5%99%A8)、[电线电缆](https://baike.baidu.com/item/%E7%94%B5%E7%BA%BF%E7%94%B5%E7%BC%86)、高压电子铝箔新材料、太阳能核心控制部件研发、制造和出口基地。

1. **哈尔滨锅炉厂**

哈尔滨锅炉厂有限责任公司是新中国第一个五年计划期间兴建的国家重点大型骨干企业，是前苏联援建我国156项重点工程中的两项，原哈尔滨“三大动力”之一哈尔滨锅炉厂沿革发展而来，是中央管理的关系国家安全和国民经济命脉的国有重要骨干企业之一——哈尔滨电气集团（简称“哈电集团” ）的重要成员企业。公司以设计制造50MW～1000MW火力发电锅炉为主导产品，并设计制造锅炉和汽轮机辅机、石化容器、核能设备以及军工等产品，是国内生产能力最大、最具规模的发电设备制造企业，电站锅炉年生产能力已达30000MW。

1. **重庆长安汽车股份有限公司**

重庆长安汽车股份有限公司，简称长安汽车，为中国兵器装备集团有限公司旗下的核心整车企业。重庆长安位于重庆长江和嘉陵江两江汇合处，是一家开发、制造、销售全系列乘用车和商用车的汽车公司，其主要产品有全系列乘用车、小型商用车、轻型卡车、微型面包车和大中型客车，全系列发动机等，年汽车生产能力达100万辆以上，年发动机生产能力110万台以上。

1. **中国铁建高新装备股份有限公司**

中国铁建高新装备股份有限公司（简称：铁建装备）始建于1954年，是中国铁路大型养路机械行业的领军企业，隶属于世界500强的中国铁建股份有限公司。公司产品覆盖了普通铁路、高速铁路及城市轨道交通铁路养护领域，并定制化开发了包括窄轨、标准轨、宽轨等多种轨距的系列产品，正在迈入国际市场。公司通过了质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系和EN15085-2欧洲焊接质量认证，技术处于国内领先和国际先进水平，是国家铁路大型养路机械工程技术研究中心的依托单位、铁路大型养路机械高新技术产业化基地、示范性国际科技合作基地和重点高新技术企业。、

1. **昆明船舶设备有限公司**

昆明船舶设备集团有限公司是中国船舶重工集团公司控股的，集光、机、电和信息技术相结合，科、工、贸于一体的大型企业集团。昆船公司拥有国家级企业技术中心、自动化物流实验室、博士后工作站、工程硕士培养基地。是云南省认定的高新技术企业，具有设计先进、工艺优良、柔性化生产能力。是全国40家 企业专利工作试点单位之一；是云南省政府集中力量支持的主业突出、核心竞争力强的十户大型企业之一。

1. **云南航天工业有限公司**

云南航天工业有限公司成立于1969年，隶属中国航天科工集团公司，公司位于云南省昆明市官渡区经济技术开发区航天城，占地面积700余亩，建筑面积20万平方米，厂房面积5.2万平方米，总资产达10亿元。

 云南航天工业有限公司下属有云南航天红云机械有限公司、云南航天神州汽车有限公司、云南航天职工医院、云南航天幼儿园等单位。经营范围覆盖了武器装备制造、后勤装备制造、新能源汽车、节能加热设备制造等模块

1. **远景能源（江苏）有限公司**

 远景能源以“为人类的可持续未来解决挑战”为使命，致力于引领全球能源行业的智慧变革。远景能源成立至今连续多年业务高速增长，已经成为全球领先的智慧能源技术服务提供商，业务包括智能风机的研发与销售、智慧风场软件和技术服务，研发能力和技术水平处于全球领先地位。目前集团员工总数接近1000人，国际员工占20%，硕士和博士超过60%，研发及技术人员达到80%。

1. **吉利控股集团**

浙江吉利控股集团是中国汽车行业十强企业。1986年在台州成立，1997年进入轿车领域以来，凭借灵活的经营机制和持续的自主创新，取得了快速的发展。浙江吉利控股集团总部设在杭州，旗下拥有吉利汽车、[沃尔沃汽车](https://baike.baidu.com/item/%E6%B2%83%E5%B0%94%E6%B2%83%E6%B1%BD%E8%BD%A6)、伦敦出租车等品牌。其中吉利汽车在浙江台州/宁波、湖南湘潭、四川成都、陕西宝鸡、山西晋中等地建有汽车整车和动力总成制造基地。

1. **中核集团核电秦山联营有限公司**

中核集团核电秦山联营有限公司是位于浙江省海盐县境内的核能发电公司，紧傍风景秀丽的杭州湾。公司成立于1988年，目前由中国核工业集团公司、浙江省电力开发公司、申能股份有限公司、江苏省国信资产管理集团有限公司、中电投核电有限公司和安徽省能源集团有限公司共同持有股份，实行董事会领导下的总经理负责制，建立了规范化、程序化、信息化的管理体系。目前全面负责4台65万千瓦压水堆核电机组的建造、运营和管理。

1. **华为技术有限公司上海研究所**

华为技术有限公司成立于1988年，是全球领先的网络及通信设备供应商之一，致力于电信设备的研发、生产和销售。华为全力为客户提供创新的、以客户为导向的设备、服务和解决方案，以满足全球不同客户的需求，为他们创造长期价值并帮助他们实现潜在增长。产品覆盖移动通信（含3G）、数据通信、光网络、固定通信、业务与软件、终端等领域。

1. **中国船舶重工集团第702研究所**

 中国船舶重工集团公司第七〇二研究所（又称为：中国船舶科学研究中心）位于无锡市滨湖区太湖新城科教产业园。研究所主要从事船舶及海洋工程领域的水动力学、结构力学及振动、噪声、抗冲击等相关技术的应用基础研究，以及高性能船舶与水下工程的研究设计与开发。

1. **中国兵器工业集团公司晋西工业集团**

晋西工业集团有限责任公司是2009年12月按照中国兵器工业集团公司区域化和专业化原则组建的战略性子集团。晋西工业集团有限责任公司坚持以军为本的基本宗旨，积极致力于我国国防和军队现代化建设事业。公司坚定不移贯彻军民结合方针和科技创新战略，致力于和平利用军工技术，致力于通过发展高新技术产业推进国民经济的现代化建设事业。晋西工业集团有限责任公司的民用产品和技术广泛覆盖重装零部件、民用爆破、汽车零部件三大民品领域，在铁路车轴、铁路车辆、现场混装炸药、控制爆破、震源药柱、汽车消声器等产业、产品的发展上已形成雄厚的实力。