

高等学校毕业生就业指导丛书

企业概貌与 人才需求

QIYE GAIMAO

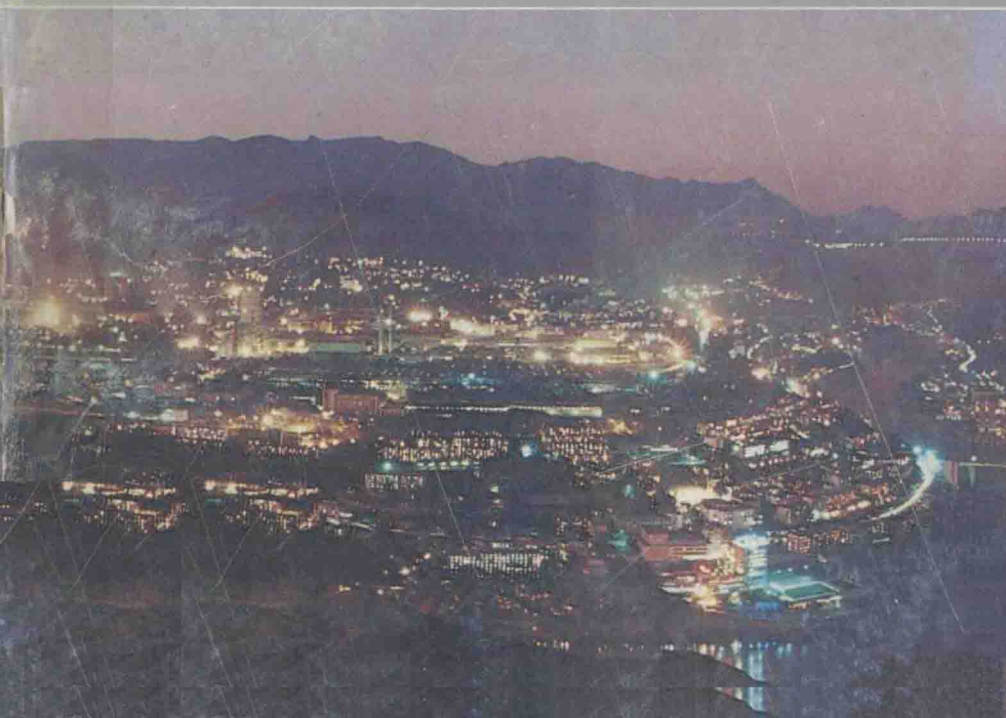
YU REN CAI

XU QIU

全国高等学校

毕业生就业指导中心编

第二辑



高等学校毕业生就业指导丛书

企业概貌与人才需求

全国高等学校毕业生就业指导中心编

第二辑

(京)新登字 085 号

企业概貌与人才需求

(第二辑)

全国高等学校毕业生就业指导中心 编

*

责任编辑:康庆强 包降融

地质出版社出版发行

(北京和平里)

唐山市激光照排有限公司排版

唐山市胶印厂印刷

*

开本:850×1168¹/₃₂ 印张:11.25 彩插:12 页 字数:250,000

1993年2月北京第一版·1993年2月北京第一次印刷

印数:1-5000册 定价:10.00元

ISBN 7-116-01309-1/G·101

前 言

《企业概貌与人才需求》(第二辑),在有关方面的关心和支持下,现在同读者见面了。我们陆续出版这套书,主要是为了介绍国有大中型企业,重点科研、事业单位的和发展前景,以及近期对专业技术人才的需求。希望通过它,进一步宣传企事业,并为高等学校向企事业单位输送人才和毕业生求职择业提供有关情况和人才需求信息。

党中央一再强调,国有大中型企业是我国现代化建设的重要支柱和骨干力量;也是国家财政收入和生产建设资金的主要来源。进一步搞好搞活大中型企业,提高经济效益,是全国普遍关注的问题。要搞好搞活大中型企业,离不开人才;要提高企业的经济效益,更需要人才。江泽民同志在党的十四大报告中指出:“科技进步、经济繁荣和社会发展,从根本上说取决于提高劳动者的素质,培养大批人才。”这是企业深化改革,自身建设和长足发展的根本保证。

高等学校是培养人才的重要基地,毕业生是国家的宝贵财富,是源源不断充实四化建设所需要的专业技术人才的生力军。为各行各业输送毕业生,尤其是解

决大中型企业对人才的需求,是我们主管高校毕业生分配和就业指导工作同志的光荣职责。我们将不遗余力地做好供需信息交流、就业指导和咨询服务工作。

当代中国大学生是跨世纪的一代,面对新的形势,新的使命,前程远大,重任在肩。我们相信广大毕业生一定会继承发扬老一辈艰苦创业、奋发图强的优良传统,在新长征的道路上勇往直前。我们热切地期待着有更多的大学生和研究生到企业去、到基层去、到祖国需要的地方去,在社会主义现代化建设中做出应有的贡献。

编 者

目 录

前 言

航空航天部第二研究院.....	(1)
航空航天部第三研究院	(46)
天津电力建设公司	(59)
秦皇岛电力公司	(62)
张家口发电总厂	(67)
唐山发电总厂	(70)
石家庄煤矿机械厂	(75)
石家庄内燃机配件总厂	(79)
邢台冶金机械轧辊厂	(82)
山西焦化厂	(84)
国营内蒙古第一机械制造厂	(88)
内蒙古牙克石木材加工栲胶联合厂	(91)
中国化学工程第九建设公司	(93)
庆阳化工厂	(97)
沈阳拖拉机制造厂.....	(104)
沈阳高压开关厂.....	(107)
沈阳高中压阀门厂.....	(113)
沈阳气体压缩机厂.....	(117)

大连重型机器厂.....	(119)
丹东五一八内燃机配件总厂.....	(125)
吉林铁合金厂.....	(128)
第一重型机器厂.....	(132)
大庆石油化工总厂.....	(140)
大庆石油管理局.....	(148)
齐齐哈尔第一机床厂.....	(156)
哈尔滨轴承总厂.....	(160)
黑龙江省绥化木材综合加工厂.....	(163)
国营桦林橡胶厂.....	(168)
江南造船厂.....	(174)
大屯煤电公司.....	(181)
镇海石化总厂.....	(186)
国营七七一矿.....	(191)
浙江横山铁合金厂.....	(193)
江西华信化工冶金公司.....	(198)
许昌继电器厂.....	(201)
武汉钢铁公司.....	(206)
航空航天部〇六六基地.....	(214)
湖北省荆襄磷化学工业公司.....	(221)
中南传动机械厂.....	(225)
中南橡胶厂.....	(229)
湖北蒲圻纺织总厂.....	(234)
中国石化茂名石油化工公司.....	(238)
攀枝花钢铁公司.....	(244)
东方汽轮机厂.....	(253)

重庆江陵机器厂.....	(257)
国营八一二厂.....	(261)
国营零八一总厂(川北电子工业公司).....	(265)
四川省宜宾天原化工总厂.....	(268)
长城特殊钢公司.....	(271)
泸州天然气化学工业公司.....	(275)
贵州赤水天然气化肥厂.....	(279)
贵州航天工业集团.....	(284)
兰州炼油化工总厂.....	(296)
天水风动工具厂.....	(302)

附录一:各企业所需专业一览表	(306)
----------------------	-------

附录二:按专业分类各企业需求一览表	(329)
-------------------------	-------

附录三:企业通讯录	(350)
-----------------	-------

封面图片:攀枝花钢铁公司夜景

图片目录:

大庆石油管理局
 攀枝花钢铁公司
 大庆石油化工总厂
 第一重型机器厂
 贵州航天工业公司
 大屯煤电公司
 湖北荆襄磷化学工业公司

航空航天部 第二研究院

航空航天部第二研究院组建于1957年11月16日。在党中央、国务院、中央军委和上级主管部门领导下，在毛泽东、周恩来、邓小平、聂荣臻等老一辈无产阶级革命家的亲切关怀下，经过广大干部、科技人员和工人的艰苦奋斗、顽强拼搏，二院为航天事业的发展和加强我国的国防实力做出了重大贡献。

二院经过创业、发展、调整、振兴，已具备了相当规模和基础，具有系统工程总体设计和光、机、电、声等专业技术优势，成为专业配套，研究、设计、试制、生产、经营一体化的型号研制和民品开发基地。

二院从仿制到自行设计，从专门研究控制系统到承担整个型号的研究设计，从单一型号到地空、地地、潜地多型号并举，逐步走出一条独立自主发展火箭、导弹技术的道路。二院先后进行过30多个型号的设计、生产和试验，完成了多个型号的设计定型。其中，潜艇水下发射和陆基机动发射战略导弹的研制成功，率先实现了我国战略导弹由液体

向固体的转变；第二代防空导弹的研制成功，填补了我国低空、超低空防御的空白。目前，我院的研制技术水平在不少领域已达到或接近国际先进水平，锤炼和造就了一大批世界一流的航天科技专家。

二院现有职工 16000 人，各类专业技术人员 8800 人，其中研究员 187 人，高级工程师级专家 2555 人，工程师 3470 人，技术工人 6000 余人。选拔了一批知名专家，其中国家级专家 3 名，部级专家 61 名，院级专家 55 名，享受政府特殊津贴的专家 32 名。设置了门类齐全、专业配套、自成体系的科研生产机构。院下属研究所 12 个，试制生产工厂 3 个，一个航天中心医院及若干个服务于科研生产的辅助性单位。亚洲最大的仿真中心就建在二院。总建筑面积达 1.3 万平方米的现代化图书馆，藏中、外书、刊 45 万册。拥有加工设备 5000 台，科研仪器设备近 7000 套。

在“军民结合，平战结合，军品优先，以民养军”的战略方针指导下，二院已陆续开发 400 多项高新技术产品和工程项目，其中 125 项获得国家发明奖、科技进步奖。我国第一号专利产品、第一台风切变雷达、第一套港口海上交通管制系统、第一套药用硬胶囊自动生产线、第一台自动高速压片机都诞生在二院。我院对外合作逐步扩大，除了与国内各省市、地区和部门建立技术合作、联合开发关系，还先后和世界上 25 个国家和地区建立了技术交流、合作和贸易关系。在美国、澳大利亚、玻利维亚等国建立了分支机构和合资公司。累计出口成交额 2.5 亿美元，收汇近 1.9 亿美元，初步形成了技工贸结合，外引内联的优化格局。

二院今后基本目标是：大力发扬航天传统精神和“自

主、自立、自强”精神，励精图治、团结奋进、继往开来，为国防科技赶超世界先进水平，把二院建成高科技、高效益、高文明水准的科研生产经营实体而努力奋斗。

上级主管部门：航空航天部

主管接收毕业生部门：二院人事部计划调配处

负责人：刘辉星、牛颖

联系电话：8388009 8386962

通信地址：北京市 142 信箱 13 分箱

邮政编码：100854

附：航空航天部第二研究院所属单位情况简介

航空航天部二院第二总体设计部

航空航天部第二总体设计部(简称二部)，是我国最早组建的承担地空导弹武器型号设计与研制任务的系统工程科研单位，也是当前航空航天部地空导弹武器系统总体设计师组实施技术抓总的机构。

二部实力雄厚，设施先进，共拥有固定资产 2000 万元，各类仪器仪表 800 多台，各种用途的计算机近 200 台，机械加工设备 100 多台。下设有十个研究室、十多个试验室、计算中心和生产车间以及两个对外公司。

二部是一个军民结合，技术密集，人才密集，综合性很强的总体设计部，有几十个专业技术岗位。主要有：地空导弹防空体系，导弹技术，导弹系统总体，控制技术，指挥控制技术，通讯系统，无线电(微波和毫米波)制导技术，红外光学跟踪技术，辐射武器与电磁防护技术，遥测和导弹自动化

测试技术,计算机应用技术,医疗电子技术,电子线路设计,精密机械结构设计,科技管理,科技情报资料分析、可靠性与环境工程等。

二部的主要任务是:承担各地空导弹武器型号的总体设计、研究工作;开展与地空导弹武器型号发展有关的先进技术和关键技术的预先研究;承担地空导弹武器系统技术抓总;在军贸和民品开发方面,面向国际,面向国内建设,承担各种光、机、电产品的研制生产任务。

二部贯彻“航空航天为本,军品第一,民品为主,走向世界”的方针,利用军工优势,为全国 25 个省市的 500 多个企事业单位实施或提供了几百项民用系统工程及产品。近年来在医疗设备和 CCTV 指挥调度及安全防范等领域形成了技术优势,大型核医疗器械伽玛照相机几次获得国家、部委的嘉奖,经全国几十家医院临床验证,效果良好。另外,在微机应用、闭路电视、工业控制、微波通讯、民用机械等领域均达到国内同行业领先水平。

二部人才荟萃,专业配套,目前在职职工 900 多人,研究员、高级工程师等高级技术人员约占 30%,工程师等中级技术人员多于 30%。二部重视对青年人的培养,每年注重到各大专院校选拔优秀的毕业生。近几年来,为鼓励青年成才,二部设置了青年成才基金,每年评选一批优秀青年工作者,并挑选成绩突出者破格升为高级工程师,从 1990 年起实行见习副主任制,目前已提拔了一批德才兼备的年轻人从事领导工作。

二部连续两年被评为重大贡献企事业单位,部优秀管理先进单位,部优秀党委,部优秀基层党组织,院管理工作

优胜单位,北京市工会模范职工之家,今年又被评为航天部人才培养先进单位。几年来,共获国家、部委重大科技成果奖 165 项,为中国航天事业的发展,为国防现代化和国民经济建设做出了重大贡献。

年轻人,未来是你们的,航天事业需要你们,二部欢迎你们。

航空航天部二院第四总体设计部

航空航天部第二研究院第四总体设计部(MASSB)是承担运载飞行器系统工程的总体设计单位,并从事高技术机电产品的研制与开发。

在党中央及各级领导的重视与关怀下,在“自力更生,艰苦奋斗”方针的指引下,经过创建、成长、发展三个时期的卓绝奋斗及全体职工的共同努力,成功地进行了我国第一代固体潜地导弹、陆机战略导弹的研制与试验,开辟了我国固体战略导弹研制的道路,为发展我国第二代战略武器奠定了坚实基础,曾得到了航天工业部授予的先进单位光荣称号。

几十年来,MASSB 已发展成为一支具有系统工程总体设计、流体力学、飞行力学、载荷强度研究与可靠性工程、结构力学和结构设计、精密机械、自动控制、电子通讯、无线遥测遥控、非金属材料与计算机应用等数十个专业,能独立承担多种系统工程总体设计的科研队伍,拥有一大批知识水平高、技术过硬的科技人才。目前,四部职工总数已逾七百人,高级工程师以上职务 224 人,其中,国家级有突出贡

献专家 1 人,航空航天部部级专家 5 人,研究员 12 人,工程师 183 人。有近 1.6 万平方米的科研生产区和各种高精尖仪器设备以及遥测系统和安全系统、指挥监控系统、材料工艺等十多个综合实验室和全系统匹配实验室。四部还重视发展科技交流,近年主持的国际、国内各种学术交流活动 30 余次,承担培养硕士研究生 42 名,为科技人员创造了良好的科研、学习、生活环境。

我部还研制开发了多种行业、学科及国家重点的民用项目。代表性的有以 SC—500 为主的医用呼吸机系列产品,被列为国家替代进口产品及部优产品,产品达到国内外先进水平,被国家医药管理局认定为呼吸机研制定点生产单位;在 HS 系列工业锅炉微机自控优化装置、城市集中供热管网微机监控系统等计算机应用领域,我部积累有大量的系统设计和开发经验,多项成果被国家科委列为重点推广项目。在完成各项科研项目中,荣获国家科技进步奖 8 项,其中一项特等奖。国防科工委重大成果奖 229 项,部技术进步奖 221 项,国家经委金龙奖 1 项。

我部特别重视对青年人才、科技骨干的培养、选拔和使用,采取外派出国培训、推荐攻读学位、破格晋升职务等一系列鼓励性政策、措施,积极放手让青年人担当重任,引导各学科专业的科技英才充分发挥他们所长,提供用武之地。到 2000 年,我部将补充以机械、电子、计算机、化工材料为主的各专业人才 230 人,其中硕士研究生 80 人,本科生 150 人,将以更有利于经济发展的政策,向着军民结合,科研生产经营型国防科研实体发展。

航空航天部二院十七所

航空航天部二院十七所全称为固体战略导弹控制系统研究所,全所总建筑面积达 3 万平方米,拥有固定资产 1500 多万元,现有正式职工 508 人。该所拥有一批高、中级科技人员,其中研究员 9 名,高级工程师 140 多名,工程师 120 多名。该所是被国家教委批准为具有培养硕士研究生资格的研究所。

十七所自 1968 年成立以来,长期从事固体战略导弹控制系统的研究,是导弹控制系统总体研究设计单位,先后为国家承担并完成了水下、陆地机动固体战略导弹控制系统的研究、设计工作,设置有姿态控制系统设计、制导系统设计、瞄准系统设计、系统模拟、数字仿真、弹上电子仪器研制、地面测试设备研制及计算机应用软件、硬件设计等专业项目。多年的工作实践积累了丰富的经验,为我国潜地、地地固体战略导弹事业从无到有,从小到大,为我国的国防事业现代化作出了贡献。

十七所在固体战略导弹控制系统研究方面具有较高的水平,星光惯性制导研究获国家科技进步奖二等奖,“八五”期间,国防科工委相当数量的重点预先研究项目由十七所承担,其中“定位定向”、“高精度中导制导”和“精度工程”等已正式开展工作。

为积极贯彻中央关于军民结合的方针,自 1984 年开始,十七所着手进行民品的开发研制工作,以先进的航天技术为国民经济建设服务,到目前为止,已为全国许多单位提

供了电力、石化、建材、冶金、轻工、生化、制药、机械等行业的过程控制、实时采集等技术协作项目和其它微机系统的应用,形成了生产窑、罐工业过程控制,电力调度监控,机器人与电火花线切割机床数控系统和 STD—bus 工业控制机为中心的专业发展方向,其中瓷窑微机控制技术已成为国务院生产办“八五”期间的推广项目。

十七所是航空航天部工业控制联合体的抓总单位,航空航天部工业控制的“开发试验中心”将设置在这里,十七所还是航天机器人控制器和航天数控集团电火花数控的对口开发研制单位。十七所开发研制的产品,在促进传统产业的技术改造,实现工业过程自动化控制方面,发挥了重要的引导作用和推动作用。今后瞄准国防市场动向,将产品推向国际市场。

十七所位于北京市西城区木樨地,地理位置优越,交通方便,环境幽静,是从事科研生产的好场所。十七所具有国内一流的仪器、设备,先进的试验开发手段和技术成熟、实践经验丰富的科研设计队伍,建所以来共完成各类科研项目近 200 项,其中有近百项获得国家、国防科工委或部、省、市级科技成果奖。十七所重视人才的培养,特别重视对年轻人的培养,已有 5 名 35 岁以下的青年人被破格提升为高级工程师,有志于献身国防科研事业和国民经济建设事业的有为青年,都可以在十七所充分发挥作用,得到用武之地。

随着改革开放、深化改革和社会主义市场经济的进一步发展,根据十七所的任务和今后的发展方向,急需从事自动控制、计算机技术、电子仪器仪表、电子机械等专业的技术人才,每年需要 15—20 名大学本科生和研究生,我们热

情地欢迎适合我所专业要求的有志人才来我所工作。

航空航天部二院二十三所

航空航天部二院二十三所成立于 1958 年,是电、光、机配套,具有相当规模的大型电子技术研究所。该所以雷达系统工程及无线电电子技术为专长,是中国航天系统地面雷达中心研究所。该所科技力量雄厚,拥有一支专业配套、经验丰富的科研、设计、试制、生产队伍。该所拥有各类科研、设计、生产、试验的先进仪器设备,是国家一级计量单位,有现代化的计算机辅助设计(CAD)系统和先进的自动化测试手段,设备完善的大型天线试验场和微波暗室;拥有完善的质量保证体系,先进的工艺加工能力和完整的情报资料网。

该所依靠“团结协作、奉献拼搏、严谨务实,开拓创新”的精神在国防事业和国民经济建设中做出重大贡献。

60 年代初,研制出我国第一部地空导弹制导雷达站;

80 年代初,成功地研制出供我国第一颗试验通信卫星发射使用的雷达天伺馈系统,荣获国家科学进步特等奖;

80 年代圆满完成我国国产的第二代地空导弹武器系统制导站的研制,荣获国家科学进步特等奖;

90 年代以来,在民用雷达的研制上开创出新局面,研制成功 UHF 多普勒测风雷达、港口交通管制雷达等新型民用雷达,为国民经济建设做出贡献,分获国家科学进步一等奖和二等奖。

该所研制的系统产品和各种器件共获得包括国家发明