

海军司令刘华清

施昌学



44.舰载机系统是航母工程的重中之重
刘华清说,建造一艘驱逐舰、护卫舰经费负担就不轻,建造一艘航空母舰经费就更多了。当然我们也不是按美国人搞航空母舰的那种概念来计算航空母舰的费用,我们和他们是有所区别的,但我们自己设想的标准也是不简单的。现代化的军队没有先进的武器、高技术装备是不行的。

为化解航母立项带来的巨额投资压力,刘华清可谓宵衣旰食,煞费苦心。在《刘华清回忆录》中,他写道:航母论证过程中,我多次听汇报,强调要充分对比论证使用航母、舰载机与使用陆基航空兵师、加油机、岸基飞机的作战效费比。后来到中央军委工作,继续关注航母问题,要求国防科工委和总参装备部,在航母的发展上要把预研费、研制费、装备费结合起来,统筹安排;要和既定的舰船、飞机、武器、电子装备发展规划结合,而不是都挂在航母大项目里专门安排,搞大规划,使上级无法研究。我明确交代,列计划必须由中央军委讨论。

经济实力尚难支撑,科技水平也有差距。为此,刘华清先后批准总参、国防科工委、海军和工业部门的领导和专家学者,多次前往美国、法国、俄罗斯、乌克兰等地考察航空母舰,并同意国防工业部门从俄罗斯聘请航母设计专家来华讲学,还引进了部分设计技术资料;航母关键配套项目的预研,也有了实质性进展。总参和国防科工委则反复组织对考察、引进、预研成果进行分析、论证和评估。这些工作,使军内外很多领导和专家加深了对航空母舰和舰载机大系统工程的认识与了解。

舰载机系统是航母工程的重中之重。为尽快发展和提升我国航空工业水平,刘华清一方面力主瞄准国际高端市场引进先进航空装备和生产技术,一方面面向21世纪组织协调新型飞机和关键设备的研制攻关。从1993年到1997年的短短四年间,他们先后七次专程前往全国各地航空重点科研生产基地考察调研,使我国的航空工业科技水平迈上新台阶,

为舰载机研发创造了有利条件。
1997年6月初,国产新型歼-10飞机实现首架总装交付。这是在刘华清的直接领导下,继歼轰七(“飞豹”)一飞冲天之后,我国航空工业取得的又一重大成果。喜讯传来,刘华清亲赴研制基地视察祝贺。15年前,是他直接主持召开立项研制协调会,打响了歼-10飞机工程的发令枪。剪彩仪式上,81岁高龄的刘华清深情地拉着身披大红绸花的新型战机缓缓前行,眼含热泪连连赞叹:“太好了!太好了!”令无数在场航空人感佩动容。

1997年8月24日至9月3日,刘华清率中国政府代表团出访俄罗斯。这是1990年5月以来,为引进包括“苏-27”飞机在内的俄罗斯先进武器装备和相关生产技术,刘华清第四次远赴莫斯科。七年间,苏联变成了俄罗斯,中俄政府间军技混委会俄方主席四次易帅,中方委员也不断调整,只有刘华清作为中方主席,从一而终干到离职,在退休前夕为自己主导的中俄政府间军事技术合作项目画上了一个圆满的句号。

谈判结束,回国在即,他通过夫人徐虹霞转嘱航空工业总公司总经理朱育理:“‘苏-27’项目是首长工作生命结束之前组织的最大一项工程,你们一定要协助他把后续工作完成好。”朱育理牢记嘱托,很快在国内实现了第一架“苏-27”战机组装首飞成功。

为掌控航母核心技术,凸显后发优势,刘华清曾尝试过多种解决方案。早在20世纪80年代初期,他试图与英国合作,购买或建造轻型航母,搭载垂直起降战斗机。1984年11月访英时,他特意参观考察了英国海军的“无畏”号航空母舰、“鹞式”舰载战斗机和攻击型核潜艇。“没有核潜艇和舰载‘鹞式’战斗机,就打不赢马岛战争。”英国海军参谋长菲尔德豪斯上将在会见刘华清时特别强调,海军必须拥有舰载航空兵,以保证水面舰艇和潜艇的活动。他介绍说,“鹞式”战斗机原来设计主要是截击轰炸和侦察,后来改进了机载雷达,使之可以进行空中格斗。“在马岛海战中,‘鹞’起了关键作用,成功抗击了来袭的敌机。”菲尔德豪斯上将的得意之情溢于言表。然而,由于英方要价过高,加之复杂的国际政治军事背景,合作谈判无果而终。

26.仿佛心里被深深触动了
早几年,因为住房特殊困难,祖堃一直同大厦房管所管理员磨嘴皮子,要求增配一间,房管所老拖着不给。可突然有一天,管理员告诉祖堃说,申请工房的事上面批下来了,祖堃一家人不由喜出望外。虽说大厦里的小房间都是一个模子刻出来,面积都是四个半平方米,比鸽棚大不了多少,但能添上一间,也算是额头角碰到天花板的大喜事!一看,那间增配工房好是好,就是在甬道入口处第一间,离哥嫂家远一些,不大方便。刚巧,那第一间隔壁的一户人家也新增配了房子,就跟祖堃那间对调,以便打通成一个九平方米的大间。祖堃一听正中下怀,如此一来,新房间就换到了靠近大阳台的地方。

拿到房门钥匙,弟兄俩忙活了两三天,家居用品添置一新,娇鹏这才去为祖堃铺床。一面铺床单,一面想:祖堃来上海快五年了,一直睡在门外也不是个事,这下好了,他总算有了自己的栖身之所。这么一想,心里美滋滋的。铺床、绗被之后,她去给家孝喂好奶,趁孩子睡了,又来替小叔缝窗帘——那是用旧蚊帐布改的,小房间窗子对着甬道、阳台,平时人来人往的,看了不像样。她老早待叔叔好,总是做嫂嫂的一份人伦之常,可自从丈夫外面有了人,待小叔子好,仿佛多少也能拴住点他哥哥的心似的。

夜已深,祖堃还不回来。两个小孩都睡着了,娇鹏边结着绒线衫,边等着丈夫回家。他迟迟不归,心里越想越气。周遭,只剩下时钟的沙沙声和竹针相碰的嗒嗒声。这件鸡心领绒线衫是祖堃的,穿久了,都硬得像木板似的,也不保暖。前些日子,她下决心把绒线衫拆洗了一遍,趁秋凉之前把它结好,这样就不会耽误工夫了。夜深了,此刻祖堃一定还在用功,时间晚了,容易肚饥。她常会下一碗荷包蛋卷子面,端到他案头说:“快,趁热吃了。”然后回到自己家里,掩上门,继续等丈夫。丈夫不回来,她是不睡的。

娇鹏为祖堃做对胃口的菜,往他碗里揀菜。天还没冷,就张罗着帮他絮棉袄。祖堃没有想到的,她都替他想到了;想到的,她已经

为他做了,而缝补浆洗更是平常事,洗净折叠好,放枕头旁。当下,娇鹏正好看见祖堃提了热水瓶进门。祖堃见祖堃半天才来,便笑问怎么去了这么久?祖堃回答,隔壁爷叔被逮进去了,说是国民党潜伏特务。还在他家搜了老半天。祖堃非常震惊,问搜到什么?祖堃答:

“听说厕所间水箱里查出一把勃朗宁小手枪……”祖堃大惊,想到隔壁爷叔曾送过许多香烟牌子给祖堃的,便叫他马上扔掉,一件不留。

祖堃得了哥哥之令,也深感拿了坏人之物问题严重,忙取出香烟牌子,准备到扶梯口的垃圾箱扔掉了事,却没想到,被他哥哥一声喊住:“现在外面人多眼杂,这不是没事找事么?你回来!”一看,祖堃搬新居忙进忙出的,连前门襟钮子掉了都不知道。见娇鹏弯腰俯身正在绗被,就让她顺便给钉一钉。祖堃顿时发窘,娇鹏扑哧一笑说,干脆换一换,等洗好了再钉。不料,祖堃见弟弟口袋一只角套拉着,又招呼着让她给缝两针。娇鹏不等他脱下衣衫,拉过衣角就缝了起来,缝好了,还凑过嘴去,“嗒”一声咬断线头。祖堃在一旁看着,仿佛心里被深深触动了,笑着责备弟弟说:“你现在索性连谢也不谢了!”

祖堃衣裳换下来,每趟都是嫂子帮着洗好、熨好。偏偏有一回,祖堃换下小脚裤、长筒袜,随手塞到了席子底下,日子一久,忘个精光。天渐渐凉起来,娇鹏开始张罗着换单被。枕头席子、草席揩净晾干了。卷起凉席时,露出已经变得像硬纸板似的脏裤脏袜,上面爬满了白花花霉菌。娇鹏见了十分光火,心想不洗倒也罢了,连拿都不拿出来!随后,用水浸泡在面盆里,一忙,倒把洗袜的抹布撒一边了。等一家子吃好晚饭,到祖堃房间,准备拿了浸泡好的裤袜去洗,可一看,面盆空了。去问祖堃裤袜怎么不见了?他一脸怒气,口气冲得要不得。娇鹏又问了祖堃一遍:“裤袜哪里去了?”谁知,骤然间祖堃一通咆哮,竟大吼“你出去!滚!”娇鹏怔住了,这时祖堃恰巧进来,忙把兄弟拖到一边,板着脸说:“你今天这是怎么了,跟吃了炸药似的?同你嫂子能这么说话么?不许没大没小!还不快点同嫂子赔礼道歉!”祖堃怒目而视。

上海霓虹

徐策



《新民晚报》分类广告总代理
上海立鑫广告有限公司

广告投放热线
62775877 62779998

松江新城
免费办公区
代办增票
64688707

闵行经济区
快速注册各类公司
特办一般纳税人
64682438

注册公司
★专业、快速、优惠注册市区及经济城各类公司
★协办各类工程资质
54592006 徐汇区漕溪路169号313室
53065603 黄浦区四牌楼路86号

嘉兴市区黄金商业圈内楼宇整体招租
嘉兴市区黄金商业圈内独栋3万3千平方米商务、星级酒店用房整体招租(地下停车场2层、商业裙房4层、主楼15层)嘉兴市中心黄金商业圈内近5000㎡歌厅娱乐用房招租。
联系人:杨先生18605735111 陆先生13750783300

邦成快易融
月全部成本低至 1.68%
不收取其他任何费用

☐ 30万元起贷
☐ 300万元两天放款
☐ 持本地房产证即可申请办理

上海邦成典当有限公司 招聘融资渠道经理 缴纳五险一金 待遇丰厚 400-659-8888

上海希望城
嘉定新城的亮点园区经济的高地
为您提供创业平台 办证一条龙服务

嘉定新城内15万平方米商务楼招租
普陀区:长寿路393号714室 62997307 普陀区:古浪路355弄123号1201室 36330068
闸北区:恒丰路600号机电大厦721室 63177882 虹口区:四平路2158号508室 50859186
南汇区:沪太路605号202室(中山北路口) 51902985 宝山区:蕰藻路518号尚美天地313室 36322736
虹口区:赤峰路630号南康大厦2204室65317067 浦东新区:东方路738号裕安大厦1412室 58492721

服务总中心
漕溪北路18号10楼A座 64274830 热线 59155666
浦东新区栖霞路39号 58408052 电话 59156888

☆欢迎访问我们的网站: www.mixwc.com ☆

厂房出租
浦东万祥经济园区
厂房出租,价格面议
T:13636685783

甲级综合商业楼出售
上海市整幢甲级综合商业楼盘:建筑面积六千多平方米;距虹桥机场、虹桥火车站约20公里,步行至地铁11号线安亭站约300米;带年租金约人民币800万租约。
T:021-69502728转602 13301688166 姚先生

15000㎡厂房办公楼 占地50亩,三面可出入,价格优惠出租。浦东新区沪南路航头镇18916107693张13621799530李

厂房招租 上海路口 金莲路433号,一栋三层标准厂房每屋2800㎡,二部货梯,水电齐全,独门独院13062800917

酒店底价转让 浦东酒店客房餐饮5000㎡租金0.3元/天,地段佳15001790395周

厂房出租 浦东金桥加工区(3楼)600㎡,0.6元/天,适轻工电子、服装等13801988028朱

仓库租售 青浦朱家角国道边12米高单层仓库二万㎡13564838695沈

门面出租 接江路近内江路35-200m近餐饮等中心最近共新路2楼 600㎡/800㎡租金13801983228

厂房出租 宝山区呼兰路标准厂房10000㎡,水电齐全,可分割13501754127刘

上海泵阀厂房转让、出租或合作 0577-67973288

厂房办公楼招租 浦江镇10000㎡可分割 15000960398 54313683陈

厂房出租 航南公路2358号4000㎡,沿浦路2099号,1100㎡13795327030

一楼商铺出租 南北闹市800㎡永兴路育婴堂路口可分割适各行13524597159刘

旺铺招租 浦东广兰路560㎡,面宽23米层高6.6米可分割,超市银行快餐等行业 13512119458陈

上海古猗园经济城
特惠大招商
●对入驻古猗商务大厦的优质企业免租金
●对现代服务业、总部型企业实行特定扶持奖励

长宁路1513号2008室(遵义路口) 52828071 武夷路506号101室(南京路口) 62101236
漕北路103号19楼208室 64360252 西藏北路1165号(中山北路口) 56620411
宛平南路368号302室(中山路口) 63175130 浦东南路865号10楼(服务中) 58406155
漕溪北路749号505室(斜土路口) 64694135 中山西路2006号1楼401室(崑山路口) 60904657
浦东东方路1486号(川沙路口) 50898099 漕溪路169号308室(南汇路口) 36363306
浦东大道1535号(川沙路口) 20221102 中山北路2170号202室(南汇路口) 52909916
吴中路561号210室(中山南路口) 64273548 崑北路3003号2208室(南汇路口) 56079298
浦东南路2129号101室(南汇路口) 50328010

总部:真南路4929号(南汇路口) T:69120808 59175288 网址: www.guyuan.com

互利共赢 同创辉煌

上海闸北彭浦经济城
优惠招商 回馈新老客户

★一条龙注册服务
服务项目:★商务房租借
★法律信息咨询

公司地址:沪太路1059号
公司网址: Http://ppec.com.cn
24小时招商热线: 4008881059 56611539 56951583

上海蓝天经济城
沪宁城际铁路第一站 商务办公新高地
银南翔文化商务区,企业总部集聚区,上海市郊第一个CBD,享受三年地方财政全额扶持,对入驻商务区办公楼的优质企业免租金。欢迎新老客户光临! 热线:69125111

招商热线: 59129999 59122222

恒丰路638号苏河壹号A座23层2303室63537000 横浜路123弄1号209室 56506366
中山西路2006号310室(宜山路口) 58313422 东方路916号322室(瑞吉红塔对面) 50584321
乌鲁木齐北路425号3409室 56626637 古北路447号202室(格林豪泰酒店) 64380223
中山北路2165弄7号(吉华宾馆一楼) 62122857 中山南路1007号512室 64565550
漕溪路280号新纪元大酒店205室 64082304 长宁路347号富邦安泰宾馆319室 52371722
曹杨路1021号近武宁路口 52665191 海宁路1358号 63172262
长寿路522号318室 62760030 福山路315号207室(近世纪大道) 50181105

网址: WWW.CNLANTIAN.COM 总部地址: 上海真南路4268号