

钱学森 在聂荣臻身边工作最幸福

“要人家搞就得信任人家”

1956年,航空工业委员会(简称航委)成立,统筹导弹研制工作,国务院副总理聂荣臻为主任,空军司令员刘亚楼、钱学森等为委员。5月26日,中央军委会议决定由航委负责组建国防部第五研究院(简称五院),全面负责导弹航天工程的顶层设计和组织实施。聂荣臻提议钱学森担任五院院长,但遇到了不小的阻力,有的领导认为让一个从美国回来的人领导尖端武器研制不合适。聂荣臻旗帜鲜明地说:“要人家搞就得信任人家!”并且他对钱学森说:“你大胆干,我给你当后勤部长。”

在聂荣臻的支持下,钱学森根据导弹研制需要,在五院组建了导弹总体、空气动力、发动机、弹体结构、推进剂、控制系统、控制元件、无线电、计算机、技术物理等10个研究室。但钱学森感到当时我国工业基础薄弱,进行导弹研制,仅靠自己的力量,过程将十分漫长,因而向聂荣臻进言,应该争取外援。聂荣臻非常赞成,他在给中央的报告中提出,我国的导弹研制,应该以自力更生为主,但也要力争外援。中央同意聂荣臻率中国代表团赴苏联谈判,争取技术援助。

1957年9月7日,以聂荣臻为团长的中国政府代表团赴苏联谈判。途中,聂荣臻问钱学森:“先仿造苏联的P-2导弹,你看有把握吗?”钱学森想了想说:“只要他们肯提供有关的设备和火箭样品,保证能行!”聂又问:“如果能争取到苏联的帮助,能否5年内造出比美国‘诚实约翰’导弹更先进的东西来?”钱答:“在聂老总的领导下,

大家干劲十足,也许不用5年!”聂荣臻一行到达苏联后,经过艰苦谈判,签订了中苏两国《国防新技术协定》,苏联答应在原子能工业、导弹和核试验基地等诸方面援助中国。

1958年5月,聂荣臻要求五院在1959年10月完成P-2导弹仿制,因此这枚仿制导弹也被称为“1059”导弹。然而,在仿制工作进行到关键阶段,中苏关系恶化,苏联撤走全部援华专家。面对困难和压力,钱学森带领科技人员迎难而上,终于在1960年下半年研制出“争气弹”。11月5日,“1059”导弹试射,这是中国有史以来第一次发射导弹。聂荣臻非常重视,4日亲自抵达酒泉发射基地,他抚摸着导弹的墨绿色弹体,叮嘱道:“这是一枚争气弹,一定要打好!”

5日清晨,聂荣臻在张爱萍、钱学森等人的陪同下,来到指挥所。9时整,随着一声巨响,大地颤抖起来,10分钟后,导弹准确地命中预定目标区。这枚导弹被命名为“东风一号”,东风家族的第一位成员诞生。

“技术方面听听钱学森的意见”

聂荣臻虽然是一位职业革命家,但他却能够站在科学家的角度去考虑问题,给他们以无微不至的鼓励和帮助。钱学森在被任命为五院院长之初,虽然把许多行政事务委托给一位副院长全权处理,但涉及经费开支、人事调配等重大问题,还得经由他这个一把手拍板,而跟他一起共事的政委、副院长都是经历过长征的开国将军,这使得他颇为踌躇,因而他向聂荣臻提出:“五院院长不一定要我

来做。我不做院长,也一样做导弹研制工作。”聂荣臻当即表示:“你院长照做,不必有任何顾虑。行政上的事可尽量少管。”

钱学森身为院长,主持导弹研制工作已相当庞杂,但一些行政事务还是牵扯了他不少精力。1960年初,为了集中精力思考和解决导弹研制中的重大问题,钱学森再次向聂荣臻提出担任副职的请求。聂荣臻了解详情后,把此事向周恩来作了汇报。周恩来深为钱学森不重官职重科研的精神感动,决定尊重他的意愿,让其担任主抓科研项目的副院长。聂荣臻亲自到五院找钱学森谈话:“尊重你的意愿,把你从行政事务中彻底解脱出来,发挥你科学家的作用。”

1960年3月18日,中央军委任命空军司令员刘亚楼兼任五院院长,空军副司令员王秉璋为第一副院长,主管行政工作,钱学森改任技术副院长。钱学森担任副院长后,聂荣臻在召集五院领导座谈下一步的科研生产任务时,专门解释了钱学森改任技术副院长的原因,并强调:“总之,是集体领导,分工负责。分了工就要负责,就要真正负责。这一点,钱学森不要担心,你该抓的工作就要抓。党委和政治机关要保证。”

有一次,副院长王诤中将和钱学森一起向聂荣臻汇报导弹试验工作。王诤首先把主要情况介绍完了,钱学森接下来只简单讲了几句。汇报结束后,聂荣臻把王诤留下来,提醒他说:“王诤同志,你是我们党内的老同志,也是党内的专家,以后汇报工作是不是让钱学森先讲,技术方面听听他的意见。不然的话,你先讲了,钱学森有什么不同的意见,也不好讲了。”王诤听后笑了:“聂总,我明白了。”此后汇报工作,王诤总让钱学森先讲。钱学森自然也感受到这种变化,他不善于表达出来,但心里充满了对聂老总和王诤的感激。

“聂总是我们的定海神针”

聂荣臻多次向钱学森表示:“技术上我是外行,你比我懂得多。所以我只是一个大管理员、勤务员,我自愿为你们服务。”钱学森晚年时回忆聂荣臻这番话,仍感慨万千:“聂总领导国防科研事业的那段时间,可以说是科学家的黄金年代。在当时那个困难重重的年代,面临着无数的压力和波折,聂总是我们的定海神针,不管出现什么样的困难,我们都不会慌张。”

1964年10月16日,中国第一颗原子弹爆炸成功。有西方媒体称中国“有弹无枪”,说的是中国只有原子弹这枚“子弹”,没有导弹这支“枪”。在聂荣臻的建议下,中央专委会提出,以中近程导弹为基础,推进原子弹、导弹“两弹结合”。

装到导弹上的核弹头,比起核航弹来说,体积和重量都要大大缩小,研制难度更大。聂荣臻提议这项工作由钱学森、钱三强共同主持。钱学森频繁往返于北京和试验基地之间,带领团队将运载原子弹的“东风二号”的改进型“东风二号甲”导弹打磨成形。

钱学森在向聂荣臻汇报“东风二号甲”导弹即将与原子弹正式对接的情况时,希望聂帅亲临现场督阵,主持试验。10月25日,聂荣臻飞往酒泉导弹试验基地。钱学森一

见到聂荣臻便高兴地说:“聂老总来了,我们就有主心骨了!”

下午,聂荣臻批准把核弹头运到导弹发射阵地进行对接和通电试验,他来到导弹发射架下亲自坐镇指挥。“两弹”对接、通电是最危险的工作,钱学森等人考虑到聂荣臻是中央领导人,又是67岁的老人,都劝他离开。他却拉来一把椅子坐下,说:“你们不怕危险,我有什么可怕的!你们什么时候对接、通电成功,我什么时候离开。”他的话给在场的人以极大鼓舞,整个对接、通电工作进行得很顺利。

这时,远在新疆的核试验基地报告,预定弹着区3000米高空出现6—7级的强风。强风会不会使导弹核武器偏离弹着点?离预定的发射时间只有十几分钟了,大家的目光都聚焦在聂荣臻身上。聂荣臻与钱学森等在场的专家紧急研究了一下,得出的结论是:影响不大。聂荣臻果断下达了发射的命令。

中国第一枚核导弹喷射着橙黄色的火焰,腾空而起,刺向蓝天。9分钟后,罗布泊的弹着区传来捷报:核导弹精确命中目标,顺利实现核爆炸!“两弹结合”试验成功,中国从此拥有了真正的核威慑能力,也为自己谋取了一个和平发展的国际环境。

“钱学森是国家的宝贝”

聂荣臻经常对人说:“钱学森是国家的宝贝。”无论是工作,还是生活,聂荣臻都为钱学森考虑得十分周全。

钱学森刚回国不久,海外特务就把他列为暗杀对象。聂荣臻指示五院要加强对钱学森的安全保卫,特别嘱咐总政保卫部部长蔡顺礼,专职保卫干部在节假日也不能休息,全天候保证钱学森的安全。当时的飞机安全系数不高,聂荣臻规定:没有他本人的批准,钱学森不得乘坐任何类型的飞机。

五院刚成立时公车很少,钱学森的工作出行不能保证。聂荣臻即派秘书范济生找总后勤部解决了钱学森的专车问题。一次,钱学森来向聂荣臻汇报工作,聂荣臻看到他坐的是一辆造型别致的天蓝色美国轿车,就马上对范济生说:“这个车的样子太特殊,太显眼。如果被坏人盯上就麻烦了。”范济生很快就按照聂荣臻的指示,为钱学森换了一辆不显眼的轿车。

1960年春,聂荣臻从公安部获知台湾当局策划暗杀钱学森,以阻止中国大陆导弹、原子弹研制的情报后,经与罗瑞卿商定,给钱学森配备警卫秘书,提升对他的警卫级别。1964年初,正值中国“两弹”研制的关键时期,发生了特务在食品中投毒暗杀的案件,聂荣臻又指示给钱学森专配一个食品化验员,钱家的食品须经过化验确认无毒后才能食用。

正是由于聂荣臻对钱学森给予了无微不至的关心、支持和照顾,为他提供了施展才华、实现价值的舞台,他才能够心无旁骛地投身到“两弹一星”研制这一神圣而伟大的事业中去,领衔突破了导弹和人造卫星等尖端技术难题,取得了举世瞩目的辉煌成就。

钱学森对聂荣臻也充满了感激、崇敬之情。人们赞誉钱学森是“导弹之父”,钱学森却说:“哪有什么‘之父’?如果一定要找‘之父’,那就是聂老老了。”钱学森曾多次动情地说:“在聂老总身边工作,是我一生中最幸福的经历。”

据《世纪风采》梅兴无/文

