

魏宏森： 常思奋不顾身

黄嘉惠

魏宏森,1960年清华大学电机工程系毕业。清华大学教授。曾任科技与社会研究所首任所长,兼任中国管理科学研究院院委、社会系统工程研究所所长、中国自然辩证法研究会常务理事,为国家级有突出贡献的专家。



“我的初心就是跟随党、报答党，从第一天进清华开始就是这样。我从穷乡僻壤一步登天，从复学到大学毕业都是国家供养的。我个人始终是跟党和国家的命运联系在一起，不能有丝毫个人的打算。”

今年已经86岁高龄的魏宏森教授在明斋午后带着暖意的阳光里回忆着，窗外西操场上学生嬉笑的声音不绝于耳。他经历了中国改革开放前后几十年的故事，见证着这个国家的裂变和重生，也跟随着昼夜奔腾的时代急流起起伏伏。岁月或许让他须发染霜，但为党报恩、许党终身的革命信念却始终保持亮色。

在战火中不甘辍学，自学初中课程

魏宏森1932年出生于江苏省南京市江宁区，1941年跟随在外开药铺谋生的父亲迁居到了溧阳市戴埠镇，在那里度过了小学到高中的十余年时光。在那时，戴埠镇正是日军与中央军、新四军

势力割据的地方。魏宏森的父母带着他和弟弟，冒着枪林弹雨，躲过了日军的一次次扫荡。他亲眼目睹了家园被日寇烧毁，游击队员被残忍地虐待，也曾在稻田里胆战心惊地躲避长枪的锋芒。

1946年抗战刚刚结束，人民亟待休养生息，

劫后重生的中国却又重燃战火。因为学费支付难以为继，刚刚升上初中半年的魏宏森很快就辍学了，只得到父亲的药铺里做学徒，一做就做到了1949年解放。

魏宏森并不甘心一直失学下去，在药铺做学徒的几年里自学了初中课程。正赶上1952年国家经济建设缺乏人才，党和政府动员失学青年重新复学，当时年近二十岁的魏宏森才又插班到戴埠计算中学初三年级继续学业。

初中毕业，魏宏森考上江苏省溧阳中学读高中，在那里踏踏实实地学了三年，也为之后的高考打下了坚实的基础。高考填报志愿的时候，魏宏森感念党恩难以忘怀，便一心响应第一个五年计划的号召，希望成为一名工程师来为祖国的工业发展做贡献，三个志愿清华大学、哈尔滨工业大学和上海交通大学都是工科强劲的院校。日拱一卒，功不唐捐，1955年魏宏森如愿从江苏省考入清华大学电机工程系。

艰难困苦，终玉汝于成。

跟着党的脚步走，这是我的初心

魏宏森进入清华学习后不久，先是1957年整风反右，1958年大跃进又接踵而至。1960年毕业后，魏宏森便留在了电机系作为一名讲师，开始教授电工学。后来，清华大学想要恢复政治教育却无奈没有老师。魏宏森作为蒋南翔校长按照严格教学计划培养起来的第一批“双肩挑”学生之一，被认为是符合这一职位标准的又红又专的人才而选拔出来，调到政治经济学教研组，从事相关的教学研究工作的。

在接受调任前，魏宏森不是没有过思想斗争。他从心里认为自己的底子在电机系，也没有系统地学过马克思列宁主义，唯恐误人子弟。但是在一名教师的身份之前，魏宏森始终坚持自己首先

是一名党员，党的意志就是自己的意志。

“我五八年入党时的誓言，就是要为人民服务，一心跟着党，党指向哪儿就走到哪儿。”从小的经历让魏宏森认为是党培养了他，所以一生他都会选择跟着党的脚步走，“这是我的初心”。

政治教师作为党的哨兵，就是要帮助中央去动员学生，传达党的决断。1966年，魏宏森因为和学生们走得近也被拉去批斗。这对魏宏森来说无疑是一个沉重的打击，失望的他于是要求返回电机系任教，不巧当时系里没有教学任务，于是他便被派到电工厂跟随师傅制造电机。

谁知这一去因祸得福，魏宏森跟着工人师傅们习得一套工艺，真正把学到的知识运用到了实践当中。1972年工农兵学员急需政治教育，魏宏森便被召回了当时的计算机系继续担任政治课教师，教他们学军、下乡。就这样在不断的曲折前行间，他迎来了自己科研生涯乃至生命中的一个重大转折点。

汲取知识，编写教材

1978年，邓小平召开了全国的第一次科学技术大会，打响了向科学进军的第一炮，开创了国家科技发展的春天。魏宏森应邀加入了高达声创建的自然辩证法教研组，来为研究生教育编写第一本《自然辩证法讲义》教材。为了写好20世纪后新的科学方法这部分内容，也是为了承接科技进步的日新月异，他跟随当时的78级计算机系研究生听完了一套专业课程，边教、边学、边工作，汲取了大量的先进科学知识。

通过追溯研究他所熟悉的系统论、控制论、信息论和电子计算机（三论一机），魏宏森从中提炼出四种现代科学方法，写成《控制论方法与系统方法》初稿。为了验证稿件的普适性，魏宏森千里奔赴太原参加控制论研究会年会，在会上



魏老年轻时与钱老在座谈会上

请教当时的一流专家学者。

1979年，魏宏森在机缘之下结识了他青年时代的偶像钱学森，更是得以将撰写完成的教材稿件请他审查。钱老视之重而又重，他亲切的态度让魏宏森逐渐放下了顾虑，两人促膝长谈良久。也正是这次面谈，开启了后来魏宏森与钱老长达十七年的学术往来。

“钱老对我们的教育就是怎么严谨，怎么发展中国科学，怎么登上科学的顶峰。”魏宏森在悼念钱老的文章中这样写道：“回忆往日他亲切指导我们不为名利，踏踏实实做学问，使我们没齿难忘、铭刻心怀。”他在时代背景的契机下接触科研，又在钱老的指引下深入科研事业，开展三论学习班普及科学方法，撰写《系统科学方法论导论》《系统论》等多部著作，发表论文200多篇，为国家的科研发展做出了卓越的贡献。

最是情怀动人心。1997年退休后的魏宏森仍在继续为国家的科研事业发光发热。他精选自己前二十年与系统论有关的论文，整理成了一本五十余万字的论文集发表。在清华百年校庆之际，

魏宏森撰写出版《钱学森与清华大学之情缘》，让钱学森与清华的不解之缘得以被知晓、延续。这本书写下了钱老的爱国情怀与严谨治学，也寄托了魏宏森的满腔感怀与十年追忆。

不忘初心，其命维新

站在今天回望，魏宏森最深的体会仍是不忘初心。他坚持着“祖国的需要就是个人的需要”这一信仰，数十年如一日。他说，只有一心把自己的命运和祖国结合起来，才能有真正的成就。

正是有千千万万像魏老这样“常思奋不顾身”的忠实共产党人组成民族的脊梁，才能写出这样一部豪迈的中国共产党的成长史和国家的奋进史。改革开放四十年，中国人民逢山开路、遇水搭桥，终得祖国一片政通人和、百业俱兴的繁荣景象。

进入新时代、发扬新思想、实现新目标，吾辈亦当不忘初心、牢记使命、心无旁骛，让和平的薪火代代相传，让发展的动力源源不断，让文明的光芒熠熠生辉。■