

# 物理学家的优秀品格对我人生的深远影响

谷冬梅

(中国物理学会 北京 100080)



2006年秋天的一个下午,我接到《物理》杂志主编阎守胜教授的电话,约我为今年3月份的“三·八妇女节”专题写一篇文章,回顾自己的成长之路。我感到非常兴奋,

因为阎老师是我十分尊敬的一位师长,我在北大物理系就读期间,他曾教过我固体物理课。当时他刚回国不久,他那风雅别致的讲课风格给我留下了深刻的印象。可是,那时我过于害羞,几乎没敢与阎老师搭过话。现在老师突然来约稿,实在让我有点儿受宠若惊。

阎老师找我,是考虑到我作为一个物理专业的毕业生,在与物理相关的管理岗位上工作多年,有一定的代表性吧。我与物理的关系是密切的,细说起来,我与物理学家的关系还更加密切些。我成长历程的每一步,都离不开他们的鼓励与鞭策,使我得以在学习和工作中不断进取、小有成绩。我是幸运的,不仅在求学道路上遇到了良师,在工作中也得到了领导的支持和同事的帮助。在此,我愿将自己工作和成长中的点滴经历和感悟拿来与读者分享。

如果说,我现在是一个对社会有用的人的话,那么,首先应该感谢的就是那些给了我知识与鼓励的老师们。其中,有两位老师对我的栽培最是铭心刻骨。我生长在天寒地冻的边陲城市——齐齐哈尔。也许是遗传基因,我从小就很好强,做什么都不甘示弱,上初中后,我的各门学习成绩都不错,特别是英语,这与我的英语启蒙老师——刘桂珠有很大关系。她讲课生动有趣,英语发音也很好听,我很喜欢上她的课,格外卖力地学英语,来吸引她的注意。她经常在课堂上夸奖我,这给我学习增添了更大的动力,形成良性循环。我很早就开始自觉地学习课外英语知

识了,在资源匮乏的情况下,我甚至有计划地背起英文词典来。至今我还很喜欢学英语,闲暇时,常收听英文台广播,阅读英文报纸等,英语水平有了稳步提高,对我的工作有很大帮助。我的这一良好习惯的养成,与刘桂珠老师的教学魅力密不可分!

我的另一位恩师是我高中班主任兼数学老师——陈育英。陈老师对工作兢兢业业,在全校有口皆碑,接了我们这个毕业班后,他更象是住在学校里一样,不怎么回家了。他不仅数学课讲得好,还对每个学生都进行一番分析,然后对症下药。我在高中的成绩虽然挺好,但不太用功,升到高三后还贪玩。有一天,陈老师把我叫到办公室,若无其事地说:“你高考怎么也得拿个全省第一回来吧?”我听到这话先是一惊,紧接着却是热血沸腾,像被注射了一剂强心针,我幡然醒悟,从此不再用老师和家长操心了。我认真制订学习计划,并非常严格地执行,在向高考“冲刺”的最后阶段,我活像个上紧了发条的时钟,作息时间非常有规律,在进考场的当口,我基本上是成竹在胸了。结果虽然没拿到全省第一,也还是考了个齐齐哈尔市当年的理科状元,为老师和父母增了光。后来才知道,陈老师对我讲那番话,是在与妈妈商量后,对我采用的激将法,真可谓用心良苦,对我的一生起到了至关重要的作用。我由衷感谢陈老师!可惜的是,陈老师因肺癌去年夏天刚刚去世了。

我与物理学家的交往始于中国科学院物理研究所。到物理所时,我大学刚毕业,被分配到科技处做科研管理工作。我当时思想不成熟,没有工作经验,有时还摆不正自己的位置,有点儿眼高手低。值得庆幸的是,物理所的老同志对我非常宽容,工作中总是给予我耐心的指点和帮助,老一辈物理学家对工作认真负责的态度对我的触动也很大,潜移默化地影响了我对待工作的态度。十多年来,我在科技处从事过的工作不少,如基金项目、科研经费管理、科研成果管理、专利申请等,回顾这段历程,虽然谈不上样样精通,但至少我是真心喜欢并且认真地做了每一项工作。

一位前辈曾教导我说:“越闲着越累。”对此我

深有感悟,从此便不再浪费时间磨洋工,尽早摆脱了奴性心理;“该干什么干什么,干什么都尽量做到最好。”成长后,我一直这样要求自己,现在也常常这样教育我女儿。我认为,一项工作做得好坏,关键看一个人的职业素质——责任心。曾经有一位从科研一线调到管理岗位的人困惑地问我:“我们为什么要帮他们(指科研人员)申请经费呢?”这事儿我没想过,但我相信那句老话:“社会分工不同,工作没有高低贵贱之分。”

与从事物理研究的女同胞相比,我也许要幸运一些,毕竟管理工作的压力要小一些,而且更能发挥女性细心、擅长与人交流等特点。我也曾经有过困惑:从未做过物理研究会不会影响我做管理?没有研究生以上的学历做科研管理会不会资格太低?我想,有科研背景的人做管理也许更强势,有硕士或博士学位也会锦上添花,但是,管理能力更适合在工作中培养,只要不墨守成规,只要不断进取,学历和背景都不是最重要的。

虽然没有进入科研一线,但是,物理专业知识的培训对于我做好管理工作还是大有裨益的。比如,我的逻辑分析能力较强,思维缜密,做工作喜欢有计划,能够有条不紊地将繁杂的工作理清头绪、分轻重缓急来处理,做事不图捷径等等,这些都与我的物理专业知识训练有关。而且,在工作中与物理学家自然顺畅的交流,也得益于我的物理专业背景。

踏踏实实地在科技处从事管理工作几年后,物理所为我提供了去美国进修一年的机会。这个机会很难得,既可以学到一些新的知识,更重要的是可以增长自己的见识。一年之后,我按期回国,继续从事原来的工作,但我自认为是在一个更高的起点上了,做事更加得心应手了。所领导对我的表现给予了恰如其分的肯定,并希望我能多承担一些工作。领导的鼓励与信任对我是一种鞭策,使我进入了一种“默默耕耘,不问收获”的境界。

刚来物理所时,我几乎逢人便叫老师。突然有一天,有人也开始叫我“老师”了。这个称呼的背后,我感到了一种责任,它督促我更应该以身作则,在继续向前辈学习的同时,也该在适当场合向年轻的同行“传授经验”了。优良传统本就该代代传承的。

2002年初,挂靠在物理所的中国物理学会办公室的负责人田淑琴老师即将退休,我被调来接替田老师的工作。同是行政管理工作,两者内涵却不同,服务对象也有很大差异,前者只是一个独立的学术机构的科技精英,而后者则包括全社会的普通大众。

但是,我的心态没有太大变化,仍然是尽职尽责地做好份内的事儿。虽说比从前繁忙了许多,工作压力也很大,但我却在相对自由的氛围中找到了更大的发展空间。通过广泛地与形形色色的人和事打交道,我的眼界更加开阔,为人处事也更加沉稳与果断了。最令我感到高兴的是,工作使我有更多机会与我所敬重的师长接触,好像重新回到了学校一样,不过,老师们已不再把我单纯地看作是他们的学生,而是更象对待同事一样,平等、尊重。我十分珍视这一变化,也进一步端正了工作态度。

行政管理与做科学研究不同,它更加注重服务对象的满意度,工作中更需要胆大心细,不允许有大的疏漏。2005年是世界物理年,世界各国都在组织形式多样的宣传纪念活动,中国物理学会也不例外,活动之一是制作一套科普宣传挂图。为此,学会邀请了一批德高望重的物理学家来把关。我参与了“挂图”设计、讨论、印制等等全过程,与这些物理学家有了深度的接触,他们那种一丝不苟、精益求精的工作态度使我很受教育。他们用实际行动给我上了一堂德育课,我受益匪浅!这套“挂图”内容丰富,文字准确,图片也很精良,非常适合展示,一经推出,立刻受到全国各科研院校的热烈欢迎,很快就发售一空了。

注重人际关系是我在做了多年行政管理工作后的又一心得体会。做得好,你会处处感受到一种和谐愉快的气氛,做什么事都不觉得难;反之,就会觉得郁闷堵心,好像所有人都在与你对着干似的。要搞好人际关系,从道理上讲并不难,就象一位师长对我说的:“所有事情只要没有私心杂念就都好办了。”但在实际工作中,还是谨言慎行的好,凡事都要讲究个方法,有时采取“换位思考”也没坏处。我最痛恨的就是官僚习气,在工作中力图讲求实效,摆正自己的位置,该做的事不要推脱,职责范围之外的事不乱干预。其他如语言表述、文字组织能力等,也是做好行政管理工作应有的素质,我也都在工作中得到了不同程度的锻炼和提高。

一晃5年过去了,学会办公室负责人这一职位带给我许多新鲜的感受,也使我的潜能得到了进一步的发掘。在今后的工作中,也许还会出现这样或那样的困难,但是,我相信,只要我在这个岗位上,我就一定会以饱满的热情去迎接各种挑战的。

我的职业生涯始终与物理如影相随。物理学家那灵动的个性、满腹经纶、飘逸的风范总令我无限景仰。聆听他们的教诲,对我是一种莫大的享受。他们

的优秀品格对我的人生产生了深远的影响,使我学会了乐观积极的处世态度.正像不久前读过的一篇文章中所说的:“有一天我终于明白,这个世界不是按自己的方式前进的,不过,最后我还是拥有一种自由,选择自己的态度!”是的,我的态度是明朗的:我

愿终生与物理为伍,愿为物理学家提供更加优质的服务!

愿所有辛勤工作在物理学各个领域的女同胞们身心健康、节日快乐!

## 李秀芳 心系《中国物理快报》

王 卉<sup>†</sup>

### 1 精益求精,体味乐趣

翻看 200 多页的厚厚密密的《中国物理快报》,除了版权页能看到几个有限的中文字,基本全是英文,稿源来自全国各地以至世界各地,而且还是月刊,仅仅由几个人来做,其中一段时间仅仅两三个人做,作为同行,能体会到这其中巨大、繁琐而细碎的工作量。

《中国物理快报》的法定代表人李秀芳确是感受到其中的辛苦,这么多年全身心地投入,加班加点习惯了,夏天不管天多长,下班都没有看到过太阳。

以前家住在清华东路,离单位很近,经常晚上九点多才回家,现在搬家离得远了,没有特殊情况,办公室仍然常常是她最后一个走.有同学问她:“晚上一找你就在办公室,天天加班烦不烦啊?”她说:“不烦啊,我骑车回家路上还唱歌呢!”

2007 年的元旦假期,极少生病的她突然发烧、咳嗽,咳得肋骨都痛,但对工作放心不下的她休息一天就赶到办公室:“出版的事,有一点差错,就永远留在纸上,有人说电影是遗憾的艺术,期刊也一样,要精益求精。”

同时这也是她的乐趣所在:“最大收获是碰到一些研究人员说他们在国外实验室里看到我们的期刊.最早在 20 世纪 80 年代,从外包装到打印都还不是那么好看,但看到了仍让我们的研究人员自豪,我觉得我们就更应该尽量办得像个样!”

她似乎很适合干编辑这项工作,看到文字,就喜欢挑错。

而且她也很喜欢物理.上高中时就觉得物理是无穷无尽的探索,能显示女生不比男生差.在男生多

女生少的南开大学物理系她是班上的物理课代表,当有些问题别人解不出来而自己解出来时,她感觉特别有学头。

因为理科基础好,文笔也不错,

后来李秀芳有很多机会去其他出版社或报社等单位,但她都放弃了,虽然她也为此失去了很多。“我是学物理的,更适于办物理期刊,这个工作默默无闻,也许说不上有多大创造性,但认真干,有很大意义。”李秀芳说。



### 2 国际化目标

《中国物理快报》创刊于 1984 年,李秀芳于 1986 年加入,是做这个期刊时间最长的人。

作为月刊,刚开始是 48 页,后来发展到 56 页、64 页、80 页,到现在申请的是不定页的,一般在 200 多页到 300 页左右。

期刊一创刊,首任主编就确定的是国际化的目标.李秀芳翻译美国物理学会的编辑规范,结合本刊的情况编写了《中国物理快报》编辑排版手册.怎样与国外接轨,也是李秀芳参与以至接手负责后的一个工作方向,满书架都借的是国外的物理期刊.早在 1989 年,她在中国科协学术期刊经验交流大会上,

<sup>†</sup> 《科学时报》记者