

委员风采

李国权



政协廊坊市委员会编

目 录

日月生辉 繁星灿烂	李振洲 (1)
——《委员风采》序	
写在大地上的论文	史玉星 (3)
——记原省政协常委、小麦专家宁守铭	
足迹	侯宝善 (19)
情系第二故乡	田杰夫 (31)
——记市政协常委、市财贸学校高级讲师张观沧	
皇冠缀珠人	张 贺 (36)
创业者的足迹	史玉星 (49)
——记廊坊市政协常委、河北新奥集团股份有限公司董事长兼总经理王玉锁	
腾飞的瑞龙	尹俊如 (67)
梁冰与急性再生障碍性贫血	刘燕玲 邢思绍 (83)
根于农民的剧作家	李婷平 (92)
——记河北省政协委员、大厂县评剧团团长赵德平	
金山为证	贾永生 李德明 (101)
——记廊坊市政协常委、河北金山实业集团有限公司董事长兼总经理刘宝金	
胸中世界 笔底烟云	李 锋 (113)
中国猪王	李春华 朱宝宏 (132)
——记廊坊市政协委员、明慧养猪集团经理宋志明	
肩膀背出的辉煌	冯中彦 (142)
——记市政协委员、东阜村党支部书记、农工贸总经理田相林	
黑土魂	秦天寿 陈则珍 (151)
——记文安县政协常委、安里屯冷拉厂厂长苏志英	

多棱折射王振森	尹俊如	(158)
纪传鼎其人其事	若石 达章	(168)
养鸡的人	王石昌	(180)
——记文安政协常委、省劳动模范张文彬		
辛勤笔耕结硕果	李印刚	(193)
——记《实用汉语词典》主编贾培诚		
商海铸辉煌	高建池	(201)
——记永清县政协常委、县商业局局长郑德良		
他与光明同行	杨保禄	(208)
——记大城县政协副主席、沈大电缆有限公司董事长邓永明		
闪光的年华	尹俊如	(214)
——记香河县政协委员、全国优秀教师王素荣		
“红砖大王”于广洋	顾为民	(226)
——记永清县政协常委、光祥工贸集团公司董事长于广洋		
蔡汝强与富强集团	邢荣华	(236)
跨越沼泽	达章 紫英	(244)
风雨行程奉献歌	史增尚	(266)
大洼里的“土专家”	吴焕章	(291)
——记文安县政协委员、农艺师高维瑞		
科技兴农的骄子	沈同波	(301)
——记安次区政协副主席、区农业局蔬菜办副主任韩咸印		
拓宽科技服务领域 当好农业系统参谋	张国琦	(305)
——记市政协委员、大厂县农林局原副局长李瑞生		
砖王庞国增	肖建忠 郭惠光	(312)
经济大合唱中的强音（电视专题片脚本）		
王春才 徐秉忠 梁伯书 杨杰	(327)	
附录：中国人民政治协商会议廊坊市一、二届委员会委员名单		
	(338)	

日月生辉 繁星灿烂

——《委员风采》序

李振洲

从事政协工作九年来，经常与各级政协委员、民主党派成员和各族各界代表人物打交道，为他们的爱国热情所感染，为他们的辉煌业绩所叹服，为他们的精神风貌所激励，一直期盼着能够编辑一部展示委员风采的文集。现在这个愿望实现了。《委员风采》的面世，在我市政协工作史上是第一次，是全市政协工作者向党的十五大和国庆四十八周年献上的一份厚礼！

廊坊市政协是1989年地改市时成立的。九年来，在邓小平理论指导下，在中共廊坊市委的正确领导、市政府的大力支持和上级政协的具体指导下，高举爱国主义、社会主义两面旗帜，坚持团结、民主两大主题，服从大局，围绕中心，认真履行政治协商、民主监督、参政议政主要职能，不断加强自身建设，大胆实践，积极探索，勇于创新，扎实有效地开展工作，为推进全市的改革开放、经济发展和社会稳定，做出了不懈的努力。

廊坊地处京畿，历史悠久，文化璀璨，名人辈出。“数风流人物，还看今朝”。在改革开放的社会主义现代化建设新时期，更有许许多多的优秀人物涌现出来。素有“人才库”之称的人民政协，囊括了各阶层、各界别中有影响的代表人士。他们爱国敬业，学有所长，同全市人民一样，为振兴廊坊、富民强市，做出了无私的奉献。《委员风采》采撷了我市二十八名政协委员的先进事迹。他们的共同特点是热爱祖国，热爱人民，刻意追求人生价值，有着宽广纯洁的胸怀、坚强高尚的信念和矢志不渝的追求，他们的

理想情操具有时代的风范。如：心系农民，情系泥土，把论文写在大地上的小麦专家宁守铭；攻克顽症，救死扶伤，一心为患者解除病痛的医务工作者梁冰；自学成才，艰苦创业，汽车王国皇冠缀珠人王志俭；致富一方，造福桑梓，誉满城乡的“中国猪王”宋志明；深钻细研，硕果累累，足迹踏遍千山万水的“地质信徒”张尔匡；呕心沥血，教书育人，一心扑在教育事业上的辛勤园丁王素荣……还有我们的工程师、农艺师、企业家、教育家、剧作家、书画家，等等。他们虽无惊天动地的旷世之举，却也堪称人中豪杰。广大委员在不同的岗位上，在各自的起跑线上，全身心地延伸出一条条闪光的足迹，用辛勤汗水浇铸出一段段铺路的基石，用高尚品格谱写出一曲曲激昂华美的人生乐章。

委员们聚如日月生辉，散若繁星灿烂。他们的精神、他们的事业和发生在他们身上的每一个故事，都会给人们以深刻的教益。他们的事迹可歌可颂，成为我们共同的精神财富。总结他们，学习他们，宣扬他们，是政协组织的应尽之责。

中国共产党第十五次全国代表大会高举邓小平理论的伟大旗帜，对我国改革开放和社会主义现代化建设跨世纪的发展作出了战略部署。全面贯彻落实十五大精神，实现十五大制定的宏伟战略目标是全国人民的光荣任务，也是我们各级政协委员义不容辞的重要责任。让我们肩负起振兴民族、富强国家的神圣使命，脚踏实地以先进人物为榜样，争先进、当模范、比干劲、做贡献，为把建设有中国特色的社会主义事业全面推向二十一世纪而奋发努力！我们期待着全市各级政协委员和各阶层、各行业、各界别的建设者、开拓者们，继续不断地创造出更光辉的业绩，谱写更新的动人篇章。

一九九七年十月

写在大地上的论文

——记原省政协常委、小麦专家宁守铭

史玉星

朋友，当你走进麦浪滚滚的田野，陶醉在芬芳的麦香的时候，当你看到金灿灿的麦粒堆满粮仓的时候，当你的餐桌上摆满用面粉做成的各种适口佳肴的时候，会自然而然地想到辛勤劳作的农民。但是，人们也许不会想到，这一幅幅丰收的画卷却是广大农民与科技工作者用汗水与心血共同编织而成的。原河北省政协常委、廊坊市农林科学院研究员宁守铭，就是一位辛勤耕耘，为小麦快速高产埋头苦干、做出卓越贡献的小麦专家。

高高的个头儿，黝黑的脸膛，豪爽而粗犷的性格。特别是他走起路来那坚定有力的步伐，你简直在他身上看不到一丝儿书卷气，确切地说，他朴实憨厚得倒更象一位老农。他的名字，在全国，虽然不象电影明星、歌星那样，具有很高的知名度，但是，在廊坊，在河北，乃至在整个华北平原的广大产麦区，尤其是在“面朝黄土背朝天”的农民当中，宁守铭三个字响当当，家喻户晓，尽人皆知。

这位中国共产党的同龄人，70多年的风风雨雨，坎坎坷坷，从未阻止过他投向大地怀抱的脚步。在近半个世纪的科研生涯中，有34个春秋在田野奋斗、追求。仅近十年来，就获得国家和省部级小麦科研成果11项，其冬季小麦的研究成果达到了国内先进水平。电视科教片《宁守铭小麦快速高产法》，是他对盐碱地、沙荒

地、瘠薄低产田以及单产停滞不前的土地，能快速增产的突出贡献，早已在全国广为流传。他建立的高产试验村单产465公斤，还出现了一批超550公斤的高产田。然而，尽管宁守铭在小麦栽培研究上取得了累累硕果，但他却不象一般的专家学者那样著作等身，也没有关于小麦种植方面的大部头论著，在局外人看来，这也许是作为一个学科专家的不足之处。循着宁守铭的足迹，我们可以发现，几十年来，他用自己的血肉之躯，用他对事业的执着，用他全部的心血，把论文写在了大地上……

(一)

宁守铭和他同代的大多数知识分子一样，在坎坷的人生道路上艰难跋涉，历尽了岁月年华强加给他的诸多磨难。而他的理想，正是在磨难中，不断克服自身弱点的同时，排除各方面干扰而逐步坚定起来的。正当五星红旗在年轻的共和国冉冉升起的时候，年轻的宁守铭带着一团冉冉升腾的希望，告别了生他养他的兰州老家，来到了北京农事试验场。看到共产党干部艰苦朴素的作风，他自然信服地接受了“为人民服务”的科学人生观。不久，他参加了由苏联专家举办的“米丘林遗传学”讲习班，成为中华人民共和国第一代农业技术人才。1958年，出于改造洼地，发展科学的强烈事业心，他又毅然离开了条件优越的中国农业科学院，自愿来到津南团泊洼，投入了低洼盐碱地改造的研究。

当时的团泊洼，一望无际，四顾茫茫，“旱了收蚂蚱，涝了收蛤蟆”，十里八里没有人家。渴饮洼淀苦水，出门打着赤脚。艰苦的生活条件，把这支由16人组成的科研队伍逼走了15位。中农院研究所所长是个好心人，几次劝说宁守铭回北京：“农科院还给你留着位置，你也该换换肩啦，回去专门搞些理论研究。”

宁守铭说：“您的好意我领了，我这辈子就交给盐碱地了。我离不开这里，这里也最需要我！”宁守铭动了真情，硬是留了下来。

不仅如此，他还把爱人和子女也接了过来，将自己一家人的命运和盐碱滩的命运融为一体了。

正当宁守铭那宏伟的蓝图一步步变成现实时，一场史无前例的政治风暴把蓝图卷成一顶“反动学术权威”的帽子重重地扣在他的头上。他背负着走“白专”道路的罪名，被关进了“牛棚”。全家受到株连，儿残女病，只有在“批斗会”上团圆。好端端的家，顷刻之间，被活活拆散。宁守铭叫天天不应，叫地地不灵，他咬紧牙关，忍受这奇耻大辱，眼泪与血水一个劲往肚子里流。

屈辱的日子，非人的生活，熬过了一天又一天。精神摧残与肉体折磨，打不倒这个铁骨铮铮的西北硬汉。在最严峻的日子里，宁守铭想的是要练好劳动本领，劳动的财富除了自己享用外，还要给社会以积累。因而，在劳动中学会了包括扛粮食麻袋走跳板在内的全套农活，加深了与劳动者的深厚感情，也取得了农工同志的普遍同情，健康地度过了这个漫长而又艰苦的岁月。

风雨过后，祖国大地迎来了科学的春天。宁守铭带着一种“壮年失时”的遗憾，冲刺在农业科研的跑道上……

(二)

1976年初夏。香河县安平镇。正在这里蹲点的宁守铭来到东庄村查看小麦生长情况，一个奇异而普遍的现象引起他极大的兴趣。在大片大片的麦田里，每个畦里都有两垄穗小苗稀、贪青晚熟的矮苗，人们给它起个名字，叫做“小老苗”。这个谜已经使华北干部群众迷惑了十多个年头。

为解开“小老苗”之谜，宁守铭带着徒弟，在香河县六个公社十二个村设了观察点。春种秋收，无冬历夏。连日来，他悉心揣摩，精心体察，从早到晚在田间地头奔忙。疏松表土，测量地温，查看墒情，这些早已熟透了的程序他又重复了几万次。他有种预感：早已盼望的突破性进展为期不远了，心里充满着憧憬与

热望。几天几夜连轴转，创造的欲望时时冲击着他那激奋中的大脑皮层。

挖土、取苗、化验、取证，一项项严格细致的科研工作有条不紊、一丝不苟地进行着。他细心观察到：凡是小麦长得茂盛与粗壮的地方，植株根毛里大多带有磷肥颗粒与细渣，看得出磷肥撒得多；而生长缓慢的“小老苗”下面，磷肥少，氮肥多。问题的症结找到了：“小老苗”缺磷，而且揭示了磷的“两促四抗”作用。

科学是老老实实的学问，来不得半点粗疏与唐突，一个细节放过去都可能会离开正确的轨道。为了进一步证实这个结论，宁守铭马不停蹄地进行了重复试验，一鼓作气在第一线扎了五载春秋，连续进行五百多次深入、细致、准确的调查，又经过化验、取证、综合分析，终于找到了根治“小老苗”的绝招儿，形成了“以肥为主，化肥先行，磷肥突破，氮磷平衡”的小麦栽培理论，宁守铭称之为“增磷调比”。在这个理论的指导下，香河、三河两个县的十多万亩小麦当年由低产变高产，高产更高产。

这一可喜的突破，对传统的“高产田要靠丰富的有机质”、“土壤肥力要靠长期培养”等理论提出了冲击和挑战。宁守铭用五年心血完成的《麦田小老苗的发生与防治》的研究，荣获河北省科技成果二等奖。

科学探讨是没有止境的。宁守铭怀着强烈的创造欲望，紧接着又向小麦科研的更高层次迈出了步伐。那是他参加河北省科协代表大会不久，他到三河县高楼公社推广氮磷配合技术。就在他到村里的第二天下午，他惊奇地发现：村边一块普普通通的麦地里，出现了五个排列整齐，直径一米多的圆圈，圆圈里小麦长势格外喜人，估摸亩产可达两百多公斤，而紧挨着这片麦地的其它小麦，却迥然不同，株高不足半尺，麦穗稀疏而瘦小，晚熟，看来产量过不了三、四十斤。多么鲜明的对照！

宁守铭凝神寻思：这块离村最远、浇水困难的瘠薄地块，连年欠收，打不了多少粮食，因而村民们在施肥时马马虎虎，把肥料堆成堆，也不去一沟一垄地撒肥，凑凑乎乎把肥堆往四周一摊，就完事大吉。谁料到，肥堆底上长出的小麦，在一大片低产田中，鹤立鸡群，长得明光耀眼，又壮又高，这就是常说的“炮台麦”。他深思巧钻，倾注了满腔心血，在京哈线沿线村子与通县一带，来回观察、研究、推证。他的脚印在广袤的土地上铺了一层又一层，他的科研积累添了一页又一页。几千个日日夜夜的深研细究，宁守铭的苦心没有白费，他得出一个经得起实践考验的科学论断：“增磷调比”，还能解决旱田高产的问题。他响亮地提出了“以肥调水，以磷促根，以根抗旱”的栽培理论，这是他的又一重大贡献。

(三)

麦香并不能醉人，而那刚健蓬勃的创造之美，却会把人带进充满诗意的境界。宁守铭对小麦种植的科学指导进入了更为自觉的阶段，在攻下瘠薄地、半旱地快速高产后，他的探寻点又瞄准了荒地改造。

他在地处黑龙港流域的大城县试验点上发现十多处不能种植农作物的盐碱荒地。白茫茫一片片碱蓬地，荒秃秃一块块盐花滩，村民们大都不去这些地方，做梦也没想过在这些地方种小麦。望着这些荒芜的土地，宁守铭暗下决心：我要在这荒滩碱地上种小麦试验田，让这不毛之地变成一片片飘满麦香的绿洲……

要深入进行科研，必须承担很大的风险。宁守铭率领的课题组在东近北村住下来。这是黑龙港流域的大城县城北的一个小村。据记载，这个村最好的土地亩产小麦从未超过35公斤。试验所用的荒地早已分到户下，但始终没人去种，满是碱蓬，开发起来，一点底数没有。宁守铭走到了一个人生的三岔路口，他的小麦科研

也到了紧要关头，弄不好，前功尽弃。他一连几夜辗转反侧。一天傍晚，他召开了一次别开生面的“诸葛亮会”，在课题组的炕头上坐满了村里的种田能手，大伙你一言，我一语，争执了两个多小时，莫衷一是，一种说行，一种说不行，一种折衷。争论得正热烈时，村里有名的“田把式”杜连蓬说话了：“老宁，听俺这庄稼汉一句话，您放心大胆地干吧，我担保栽不了跟头，薄田、干旱地您都试验成了，这荒地咋就不行呢？您只要干，俺们随叫随到，一定能成！”

宁守铭深受感动与鼓舞，他紧握住这双粗糙的大手，足足有三分钟。在场的人都激动得说不出话来，多少年以后，这个场景仍然深刻在宁守铭的脑海里，记忆犹新。

1986年秋天，宁守铭投资6000元，在东近北村32亩无人理睬的碱荒地上开始了一场撼人心魄的艰难试验。严细成风，一丝不苟，是他成事的重要因素，这32亩碱荒地洒下了他数不尽的心血与汗水。试验工作繁重而精细，有不浇水的旱地试验，有只浇一水的缺水田，有不同肥料配比，不同施肥量的试验，从播种到收获，他始终象伺候哺乳的婴儿似的，今天量土壤，明天查苗情，从冬到春，从春到夏，忙个不停。收获季节来临了，县、乡、村来看结果的领导与群众看到了一个实实在在的奇迹：原先有意保留下的荒地上满是白碱末，而周围那试验田却都长出了齐刷刷、绿油油的高产小麦……这一亩产达350公斤的节水高产田再次向人们宣告了一个神奇的事实：扎根在麦田深处的农业科学家，用科学加汗水能将荒地变成高产田！

消息传开，河北、北京、天津、河南、山西等地的参观团接踵而来，他们感慨地说：“原来麦苗不是碱死的，而是缺磷饿死的。老宁啊，你算是为碱地平反啦！”人们取得了共识：不仅瘠薄地可快速高产，碱荒地也可当年高产。

“盐碱荒地可当年高产，沙荒地呢？”年过70高龄的宁守铭带

着这个课题，又在永清县辛屯开垦了 700 亩没人种过小麦的沙荒地，用同样的方法进行试验，当年竟获得单产近 400 公斤的高产。“沙荒地可高产”，又一个幻想变成了现实，宁守铭在永定河故道上创出了奇迹！

1989 年，宁守铭把“增磷调比”研究推向更深的层次，承担了亩产千斤麦栽培技术研究新课题。这在黑龙港地区不亚于“天方夜谭”。然而，宁守铭凭着多年积累的经验和农民实践的事实，潜心探索。这年麦收前，他在大城县西近北村发现两块麦田长势特别，现场预测亩产可超过 500 公斤。他从中得到了深刻启示：在继续增加磷肥比重的同时，采取更换品种、改变施肥方式、防虫、防病、防倒伏等配套技术。1990 年，在 2000 亩大面积示范试验中，有 308 亩麦田亩产超过 500 公斤。小麦单产终于闯过了大面积亩产千斤的大关。

(四)

宁守铭常说：是不是一流的科研成果，关键是看它能否创造一流的经济效益。他注重科研成果，更注重将科研成果尽快转化为生产力，实现其真正的社会价值。他几乎拿出 70% 的精力埋头于科研成果的应用与推广，坚定地走一条“科研为生产，生产促科研”的服务之路。多少人不理解，多少人规劝他不要“劳而无功”，多少人嘲讽他为“狗拿耗子”，多少人为他提心吊胆，担忧他“走火入魔，误了正业”……宁守铭全然不顾，义无反顾地走他认准了的坦途。

镶嵌在黑龙港流域盐碱旱薄土地上的一块块小麦快速高产示范“橱窗”（即试验田），犹如一朵朵引人注目的奇葩，有多少农民在这里播下了靠科技夺高产的希望，有多少领导干部从这里坚定了推广的信心。宁守铭根据农村实行家庭联产承包责任制的特点，发明了“七年橱窗”的立体推广法。这是一个上下左右支持

协作、层层圈圈互相联结，千家万户分别实施的系统推广体系。宁守铭将其作用概括为“摆橱窗、对眼光、大普及、促推广”。在白茫茫一片盐碱荒滩上，宁守铭精心创设的橱窗，第一年村亩产则高达250公斤，第二年村达300公斤，第三年村达350公斤，第五年村达450公斤。五个不同年份，不同产量的橱窗村，同时出现，令人折服，真正创造了村民们做梦也想不到的人间奇迹。

宁守铭的功夫下到了家：他把橱窗与四周麦田的对照拍成照片，制作出幻灯与录像，建立档案，向村民进行形象的声像宣传，充分发挥了橱窗的示范作用。紧接着，建立示范户、示范村、示范乡，以一带十，以十促百，以百传千，不长庄稼的瘠薄地长出了千斤麦。宁守铭的心血没有白费，汗水没有白流。白天，他扎在田埂地头，夜晚，他走村串户。几十个年头，他步行与骑车足有三十万里路，上级派车，他不坐，甩开两腿走天下，风雨无阻，奔忙不停。他常常在集头上、庙会上进行义务咨询。他面对面宣传的群众近三十万人次，撰写宣传材料达三十多万字。

一次，宁守铭在安次区翟各庄讲课，当他形象地讲述着“增磷调比”时，一位五十多岁的老农挑起大拇指喊道：“说到家了，说到家了！咱政府有明白人！”喊完又叫好。宁守铭一问，才知这是个老队长，最敬佩宁守铭这样的实干家。宁守铭句句话说到心坎上，老农忘情地赞叹起来。这种情况宁守铭多次遇到。他和农民的心贴得更近了，他的农业科研推广的步子迈得更大了。

有人说，宁守铭是河北农业科研推广第一人。这并不是过誉之词。几十年来，他走遍了河北各县，推广面积六千多万亩，增产小麦上百万吨，净增效益33亿元，纯技术效益6.6亿元。河北省科委、河北省农业厅多次组织全省干部与科技工作者参观宁守铭的“橱窗村”，多次组织面对面宣传干部群众达二、三十万人次。宁守铭与他的小麦高产声名远播，影响波及到京、津、冀、晋、鲁、豫、皖、甘、陕、青诸省。

值得一提的是，宁守铭在科研与推广工作中，十分注重培养年轻的科技人才。他深深明白一个道理：要想农业大上，小麦高产再高产，必须有一支过得硬的农业科技队伍，必须多出人才，特别是年轻的农业科学家。他在一篇关于农业栽培科学的研究工作的专论《兴趣、独创、方法及思想》一文中，曾明确写道：“在农业栽培科学的研究工作中，成果是人才的结晶，人才是成果的基础。不能以为老一辈的水平不高，就出不了人才，或者以为自己还需要培养，怎样才能培养别人呢？其实只要有志气、思想对头、下功夫、方法得当，会涌现出一批人才来”。他培养年轻拔尖人才的过程，足可写一部撼人肺腑的育才诗章。大、中专毕业后就随宁守铭下乡蹲点的姚振凡、刘廷利、马焕明、宋玉山、杜德玉等年轻人，如今都已成为小麦科研与生产方面的行家里手。更令人欣慰的是，宁守铭还带出了一批出色的土专家，他们中间有乡镇农业技术员，有农村干部，有种田能手。

（五）

翻阅宁守铭的科研成果获奖证书，其中瘠薄地小麦快速高产技术十分令人瞩目。这是他十五年锲而不舍、思索探求的结晶。1989年8月，该项成果通过省级鉴定。曲曲弯弯、坎坎坷坷的十五年，在生命的长河里稍纵即逝，可人生又有几个十五载春秋呢？他在这十五年中，又通晓了许多生命的真谛，掌握了许多科学的真知，不改初衷地跋涉在科学探险的苦旅上。

宁守铭已度过了几个如此辉煌的十五年。从1960年到现在，他坚持写日记达300多万字，一字字、一页页记录下小麦家族在不同自然条件下和不同岁月中的兴衰，也记下了宁守铭向科学高峰攀登的漫漫足迹。悠悠岁月，染黄了早年的记录，而他的一头黑发也变得银白银白。

言为心声。宁守铭的日记有个鲜明的特点，即是对党、对人

民的深厚感情，对工作、事业与生活积极向上的态度。立志搞好科研是他多年的愿望，为了做好这一点，他经常不断地对自己进行检查和鞭策。他曾这样写道：“认真钻研是搞好科研的基础。因此，应使钻研成为习惯，并把这一习惯与为人民服务的人生观相联系，做到以学习为娱乐，以思考为享受，狂热地进行钻研，不知老之将至。”多么可贵的刻苦钻研精神！经过钻研，他的科研成果颇丰，并在国家级、省级农业科技刊物上发表论文 100 多篇，有的还被评为优秀论文，受到奖励。

凡是从事科研的人大都爱惜时间，宁守铭也不例外。可以说，他对时间的运用是相当用心，非常科学的。他对小麦的钻研完全到了如醉如痴的地步，一年四季，他始终坚持到田间观察，越是朔风如刀、暴雨如注、大雪如席的恶劣天气，越是往麦田跑，寻找和发现奇异现象。就是外出开会，也要利用早晚时间到附近农田去“踏青”。他在实践中写下的 300 多万字的研究笔记，统统是他的热血与汗珠的结晶。每年他至少要出一项新的科研成果，这在国内外农业科学家中也少找。他身上的每一个细胞都溶满了小麦的因素，小麦是他的一切，也是他的生命。多年来，他养成一种习惯，晚上不到十点不睡觉，其间正是他看书看报、写作和研究问题的好时光。要问为什么？他在日记中作过这样的回答：

人生难过百，还得昼夜分；
除去诸干扰，能有几冬春？
早悟三应知，晚成不老松；
刻刻为不为，日日精益求精。

这是他在 1980 年写的一首诗。诗中凝聚着他情感的波澜。正是因为有了这种志向、这种情操，他才攻克了一道道科研难关，并结出了丰硕的科研成果……

(六)

“授我以鱼，不如教我以渔。”宁守铭很注重掌握科学的研究方法，有效地开展农业科研。他曾深有体会地说过：“好的科研方法主要是通过自身的实践，随时总结经验教训而来”。

早在1963年，宁守铭就把自己独立主持六年科研工作的体会总结出来，写出《兴趣、独创、方法及思想》一文，强调“没有兴趣就没有创造”，“兴趣的培养来自无新不休，非高不止”。后来，他又以《浅谈农作物栽培的科研路子》为题，总结了1973年至1980年的科研工作，提出“多题、阶梯、互补的‘三T’研究法”。这种研究方法克服了以往一个题接一个题单独研究的弊端，是一种多出成果的思维方式。

在宁守铭的一系列方法论中，最有代表性的就是《四步循环法》，这篇较为全面系统的农业栽培研究方法论，是他长期坚持用马克思主义哲学指导科研工作、改造客观世界的丰硕成果，可以说是指导农业科研的“哲学概括”。河北社科院哲学研究所对此的评语是：“材料翔实，体会由衷，运用自如，并有创见，非常可贵”。这篇文章于1985年在《河北农村》发表后，接着国内有三刊一书都进行了转载。

“观察求奇，思维求新，实验求多，使用求大”，这就是享誉燕赵的“四步循环法”，这四个认识程式，是反复推移循环的科学的研究方法。

宁守铭几十载奔忙在田间地头，古稀之年时，还继续穿行在乡间小道上，永远保持清醒的头脑与敏锐的洞察力，为的就是求奇和创新。他对《小麦冻害发生的原因及防御措施》的研究，持续8年之久，终于创建了“冻融说”的新理论。就是从“死中看活，活中看死”的求奇思维中开始的。在生产实践中，他用心体察，发现了“高低垄”、“小老苗”、“炮台麦”、“瘠薄地高产”、

“荒地高产”等极偶然的事件后，潜心深钻，才取得了一项项功不可没的科研成果。

据奇求新，非高不止，是宁守铭从事科研工作的指导原则。一次偶然的机会，宁守铭在三河县高楼村发现磷肥堆上长出的小麦抗旱性强这一特殊现象，又在大城县流漂村见到了8年前磷肥堆的显著后效，引发了他对储备性施用磷肥与断根的研究，连续四年追踪观察磷肥后效，形成了“以肥促根，以根抗旱”的新思维，为旱薄地小麦快速高产提供了坚实的理论依据。新理论又孕育出新技术，有力地指导着他的实践活动。1982年，他在研究冻土规律时，早春用捅火棍到处探测解冻情况，发现土壤不同，冬灌早晚不同，以及播种早晚不同，化冻期迥然不同的奇异现象，从而产生了“冻土化通之日就是春灌开始之时”的新思维，进而概括出一个重要论断：冻土变化规律，是冬春小麦管理的一项重要理论依据。他巧妙地解决了小麦春灌早晚问题上的无休止的争端，得出了令人叹服的科学判断与成功实践。“养根保叶，老而不衰，健康长寿。”又是他在长期观察求奇中，对稳定和提高粒重的理论突破。

星罗棋布于华北大地的“橱窗”，大城县万亩节水快速高产试验区，以及数不清的高产带、丰产方，都是宁守铭实验求多的极好例证，为农业大幅度发展创造了极其成功的经验。而使用求大，把科研成果尽快转化为现实生产力，则是“四步循环法”的最终目的。

正因为宁守铭能够及时地，而且坚持不断地把自己的科研工作方法、成效、经验，进行科学的分析、总结、升华，反过来指导科研实践，才出现了事半功倍、成果累累的可喜局面。

(七)

“儿时玩泥巴，忘却责与罚，而今爱种田，当心奖和夸。”这