

弄潮儿

——浙江海洋学院校友

访谈录之一

Nongchaoer

*Zhejiang Haiyang Xueyuan Xiaoyou
Fangtanlu Zhiyi*

吴常文 主编



海洋出版社

弄潮儿

——浙江海洋学院校友访谈录之一

吴常文 主编

海洋出版社

2008 年 · 北 京

图书在版编目(CIP)数据

弄潮儿:浙江海洋学院校友访谈录之一 / 吴常文主编. —北京:海洋出版社, 2008.9

ISBN 978 - 7 - 5027 - 7114 - 0

I.弄… II.天… III.浙江海洋学院 - 校友 - 访问记 IV.G649.285.53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 144130 号

责任编辑:白 燕

责任印制:刘志恒

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

北京市海淀区大慧寺路 8 号 邮编:100081

北京海洋印刷厂印刷 新华书店发行所经销

2008 年 9 月第 1 版 2008 年 9 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm × 1092mm 1 / 16 印张:22.5

字数: 491 千字 定价: 68.00 元

发行部: 62147016 邮购部: 68038093 总编室: 62114335

海洋版图书印、装错误可随时退换

弄潮儿

——浙江海洋学院校友访谈录之一

主任委员：周达军

副主任委员：苗振清

编委会：周达军 苗振清 宋富军 黄建钢

吴中平 吴常文 虞聪达 刘定山

徐汉祥 任淑华

主 编：吴常文

副 主 编：唐洪森

王鸳珍

陈 玲

序 言

海纳百川，敢立潮头看大戏；自强不息，扎根海岛谱华章。浙江海洋学院，这所浙江省内唯一的海洋类高等本科院校，走过半个世纪的风雨历程，在北京奥运会召开的历史性时刻，迎来了50周年华诞庆典。

应海而生，因海扬名。50年的海岛扬帆，乘风破浪，义无反顾；半个世纪的办学历程，开枝散叶，桃李芬芳。创建于1958年的“舟山水产学院”，现今已发展成为一所以海洋为特色，理学、农学、工学、医学、文学、管理学、教育学、经济学、历史学等多学科协调发展的省属本科高校——浙江海洋学院。学校涉海类学科独占鳌头，门类齐全，已形成了以海洋科学、海洋工程、海洋渔业、海洋经济、海洋文化为骨干的学科体系，以本科教育为主，积极发展研究生教育的格局。

50年的海岛办学历程，有许多的故事值得述说，有无数的历史值得沉淀与升华，而校友，则是最好的陈述者。剪烛西窗话当年，50年来，数万学子于这梦开始的地方，遨游海洋的知识宝库，扬帆起航建设华夏的华丽梦想。在祖国的大江南北，在大洋彼岸的异国他乡，他们踩出了自己坚实的奋斗的足迹。一个坚实的脚印便是一串美丽的音符，校友们的心路历程印证了母校的发展变化，并记录了时代进程中的沧海桑田。因为他们，浙江海洋学院的办学更有内容、更具活力；因为他们，浙江海洋学院的历史更加丰厚、更显内涵。

校友是母校的名片，他们承载了母校的发展历史，成就了母校今日的荣耀，还有闪光的未来。在建校50周年庆典之际，学校策划了校友访谈活动，并把《弄潮儿——浙江海洋学院校友访谈录之一》作为校庆主要产品之一。组建班子、确定访谈方案，根据校友进校时间、从事行业选择访谈对象，《弄潮儿——浙江海洋学院校友访谈录之一》反复进入院党委会的讨论范畴。采写人员奔赴各地访谈校友，倾听不同的成才之道，心灵深处的顿悟倾注笔端，着墨难以描绘的思想画卷。体味“听君一席话，胜读十年书”，他们的兴奋之情难以言表。

收录进《弄潮儿——浙江海洋学院校友访谈录之一》中的校友，他们或功成身退，或居庙堂之高，或热血方刚、后生可畏，或甘为人梯。他们是数万校友

中的普通代表,当中有功成名就的政界公仆、有学富五车的学者、有富甲一方的商贾、有经营有方的企业家、有悬壶济世的医家、有跃跃欲试的年轻创业者,也有在平凡岗位上展露锋芒的业务能手。他们或耀眼,或平凡,却都有着高尚的品格和操守,秉承校训“海纳百川、自强不息”的气魄与坚守,响亮地传达着这个时代的声音。

阅读每个校友的故事都是一次心灵的对话,是一次精神之旅,求思之旅。一处精神的驿站便是一处别样的风景,我们恍若徜徉于智慧的河流,去敲响神圣、深邃的思想之门。这种心灵之语一如拂过夏日海面的季候风,凉凉地温馨我们的感动,清新我们的思绪。

我们需要读懂这些校友,读懂他们的执著、读懂他们的博爱情怀、读懂他们成功背后铺花的歧路、读懂他们在平凡岗位上闪耀的信念之火,并进行一次灵魂的涤荡与心灵的共鸣,博取学长之长,补己之短。

21世纪是海洋的世纪,开发海洋,教育先行。学校提出了以海洋特色为主体,理学、工学、农学、文学、管理学、经济学等交叉融合协调发展战略;以建设海洋人才培养基地、海洋知识创新基地、科教兴海技术攻坚基地和海洋高新技术产业孵化基地为发展方向;以规模、结构、质量、效益协调发展,在国内外具有重要影响,海洋特色明显的多科性教学研究型大学为发展目标。我们有理由相信,浙江海洋学院的前途,将一片光明。

今日的学子也将是明日的校友,我们更希望:今日,您以母校为荣;明日,母校因您而荣!

周达军

中共浙江海洋学院委员会书记

目 录

(以进校时间为序)

吕来清：在海洋渔业战线引吭高歌	(1)
张 本：勤奋铸就卓越人生	(4)
江最新：一身水产技术的民主人士	(10)
何云国：做好当前 脚踏实地	(13)
朱华锋：从“东风”到“凌志”	(16)
何中央：镜头下的精彩人生路	(20)
赵国恩：一双掌控命运的手和一颗宁和安详的心	(22)
高绍通：商海驰骋 飞歌人生	(25)
张 洋：注定一生与石油打交道	(29)
盛世豪：沉浸书香的学术型干部	(33)
楼永志：人生就是一个圆	(35)
厉有江：简简单单才是真	(39)
王建新：出海到下海的成功跨越	(42)
乐海华：睿智源于真诚 精彩起于平凡	(46)
乐益民：以良好的心态行进人生	(50)
胡夫祥：踏实严谨的博士生导师	(54)
张海潮：注重人生的每一个小步	(57)
林传平：踏实走好每一步路	(60)
曾 红：成功在于态度	(63)
章功海：因责任而执著	(68)
尤仲杰：半辈子的贝类研究情结	(72)
王立军：人生就是一碗酸辣汤	(76)

汤武君：一位法官的公信力追求	(80)
严祖明：真诚为社会 执著干事业	(85)
张根芳：从渔场走出来的珍珠专家	(90)
张惠娟：天使之爱 澎湃依旧	(93)
李良福：人生路要坦荡地走	(97)
陈秀忠：实干成就魅力人生	(101)
郑米良：为官当有一种契约精神	(105)
胡民力：厚重的人生来自积累和奋进	(110)
唐 华：教学的真谛来自于用心感悟	(114)
梁 滨：商业与金融业中长袖善舞	(118)
黄亨煜：从研究“鱼”到研究“人”的变迁	(122)
曾岳祥：从国家干部到职业经理人	(127)
谢雅芳：携手走出你我心中的“象牙塔”	(131)
缪和平：当教育成为一种本能	(134)
刘舜斌：一心想为渔民做点事	(140)
李家乐：激情和实干的科研之旅	(145)
陈卓钧：经营企业是我的终生事业	(149)
钱 军：教育情怀 孜孜以求	(154)
章又荣：梅花香自苦寒来	(159)
章守宇：学术人生 精彩无限	(162)
谢建伟：润物无声三春雨 育人路上执著行	(165)
谢海妹：用经济的视角品味生活	(169)
戴志远：科研需要热爱的情怀和执著的精神	(172)
丁玉庭：教学和科研，两手都要硬	(176)
王华飞：绿色食品事业的护卫者	(179)
何松彬：用勤奋浇灌梦想	(182)
张友定：执著于白衣梦想的 20 年	(185)
杨欢耸：教授和他的动画教学	(189)

陈 浩：宁静致远撑起人生信念	(193)
陈祥荣：从渔家子弟到一区之长	(195)
胡本祥：勤奋历练品质人生	(200)
赵晓凯：中国奥运收藏第一人	(205)
吴晓东：坚持真实和诚实的品质	(210)
陈其强：信仰是一种力量	(215)
黄高峰：一种坚持一分沉淀	(218)
沃成昌：切莫让岁月笑话了你	(222)
施海平：花开有声 雁过留痕	(226)
陈仕俊：笑对生活 平和把握	(229)
金尚宁：守住书本创世纪	(233)
虞建珍：以平和的心态走自己的路	(237)
陈 勇：发掘你心中的种子	(242)
谢起浪：海水养殖走到底	(247)
吕永林：渔业服务无小事	(250)
何静兵：医者仁心	(253)
吴子健：创业需要“不安分”	(257)
吴雪舟：从工厂里走出来的新闻人	(259)
张振丰：阳光心态凝练智慧人生	(262)
施朝晖：一眼看不到终点的人生更有滋味	(266)
周国平：人生之路为什么会越走越宽	(271)
陆绍阳：在电影的世界与学生共鸣	(275)
郑进达：尊重你内心的感觉	(279)
何朱安：路就在你自己的脚下延伸	(282)
宋 红：愿意一直做个广播人	(385)
郑团建：酒香不怕巷子深	(388)
刘 辉：书生仗笔写人生	(390)
杨玲玲：拼搏每一天 享受每一天	(293)

董陈卫：专注于基础技术也是一种选择	(298)
陈 霞：一个女孩和她的医术城堡	(301)
俞军战：道法自然 无为而治	(304)
郭健魁：财富只是事业的附属品	(306)
黄雨水：在智慧和从容中塑造自己	(310)
黄恩娜：用一辈子追求一个梦想	(314)
卓桂娥：乐结穷亲 倾情施爱	(317)
夏跃平：善于并乐于同学生交朋友	(322)
郑华飞：爱拼才会赢	(325)
章华实：成家立业 责任第一位	(329)
徐方成：机遇垂青有准备和坚持到底的人	(331)
刘 昂：扎根西部是我无悔的选择	(337)
刘凌云：不想带着刘芸的光环过一辈子	(341)
后 记	(345)

吕来清：在海洋渔业战线引吭高歌



(左一为吕来清)

人物简介：吕来清，舟山市嵊泗县人，原浙江水产学院59级海洋渔业系海洋捕捞专业学生。曾任舟山行署副专员，舟山市人民政府副市长，浙江省水产局局长、党组书记。

人物印象：高而瘦、精神矍铄的吕来清，神情上似乎总是洋溢着无限的激情，对生活，也对事业。虽然已经退休，但是对海洋渔业事业的热情并没有随着他的退休而淡去，相反，那种执著的事业情怀随着时间沉淀而愈加浓厚。

人物观点：认认真真向他人学习；踏踏实实从基层做起。

做人要诚恳守信，才受人尊敬。

为海洋渔业事业贡献了大半辈子，而今他已有华发早生。然回首海洋渔业的峥嵘岁月，他激情不减。他叫吕来清，是我校第二届海洋捕捞专业的毕业生。

吕来清与渔和海的缘分从出生那一天起就已经注定。他出生于渔民家庭，在渔村长大，学的是海洋渔业，15年在海上历练，从企从政时也不离“渔”，一生都在“渔”字上。50年来，他的生活与事业就是一部与浙江的海洋渔业事业紧密相连的画卷。

2007年的秋天，吕来清在浙江省海洋与渔业局办公室接受了笔者的专访。

半生路 从小船船长到大船船长

1963年大学毕业后，吕来清被分配到舟山海洋渔业公司船队工作。1978年12月，他调入舟山第二海洋渔业公司工作；1983年9月，任舟山行署副专员；1987年舟山建市，任舟山市人民政府副市长，主管渔业以及农业经济；1992年7月，调任浙江省水产局，先后担任副局长、党组副书记，局长、党组书记；2000年7月，担任浙江省人大农业与资源环境保护委员会副主任委员，2002年增补为浙省人大常委会委员，2004年6月任浙江省委巡视组第一组组长。同时，他从2003年7月起担任浙江省经济建设咨询委员会委员。

半生路，吕来清走的就水路。上船工作，正是吕来清扬帆人生的起点。俗话说得好，

天下三样苦:捕鱼,打铁,磨豆腐。毕业后,全班 38 个同学有 24 个都分配在舟渔公司,一工作就下了海,但很多人很快上了岸,而吕来清在船上一呆就是 15 年。上大学前,吕来清就已经具有海上作业的经历和经验,毕业工作后,进入舟山海洋渔业公司工作,对他来说,无疑是得心应手的。勤勤恳恳从最基层开始埋头苦干,他从一名普通的船员成长为实习大副、大副、代船长,1972 年担任了拖网渔轮船船长。1974 年,在周恩来总理“我们要发展灯光围网”的指示下,舟渔公司组建了围网中队,吕来清接受了新任务担任了该中队副中队长。

1978 年 8 月底,吕来清以船长代表身份参加了浙江省渔业考察团,赴日本进行了为期 45 天的考察,这一段经历成为他改变人生的转折点。当时的浙江省委和舟山地委筹划成立舟山市第二海洋渔业公司,经验、经历和学历都丰富的吕来清被组织上派遣去正在组建中的二渔公司工作。从日本考察回来后,吕来清正式调入二渔公司在生产技术科担任了副科长,负责生产和技术工作。能够想象组建一个新的企业和一个新的船队的艰难,也因此能够想象吕来清当年的艰辛。记忆里,几乎每个春节他都是在船上与船员们共同度过的。

1983 年 9 月,在领导和技术岗位上业绩出色的吕来清被任命为舟山行署副专员,这意味着吕来清从政的人生正式拉开了帷幕。人生的阶段不就是一艘艘船吗?吕来清从一艘艘小小的人生船上穿越,从指挥一条船、一对船、一个中队船、一个企业船队,直到登上了浙江省最大的那艘船——浙江省水产局,成为指挥浙江省 2 万多艘船的船长。

自豪和欣慰 为海洋渔业事业作贡献

吕来清认为渔业作为国民经济的一个分支,在这岗位上的服务是很有价值和意义的,坚持多年海上工作同样是在为国家做贡献。综观全国水产大专院校,很多当年和吕来清一起在渔船上工作的人,大多数或上岸或转行,坚持下来的屈指可数。吕来清用实际行动显现了他对海洋渔业的贡献,那时他一出海就是半个月甚至一个多月,家庭的重担都落在妻子一个人身上。

在曾经的同事和下属看来,吕来清敢说敢为,正直坦率,有威信又有亲和力,既是领导又是兄长。事业上善于把握大局,运筹帷幄,责任心强。在浙江省水产局担任领导时,他的几项工作措施的推行备受推崇。比如刚上任时,局里的中高层管理者多为年龄相对偏大者,吕来清推行了强有力的措施,提拔了一批年轻的中层干部;比如他意识到资源保护的紧迫性和渔民转产转业的重要性,提出了渔政管理上的“特编船队”,延长禁渔期,大力发展海水养殖和淡水养殖以及远洋渔业;比如 2000 年浙江省政府机构改革时,吕来清亲自写信给省委省政府领导,建议当时的浙江省水产局和浙江省海洋局合并,以便统筹全省海洋与渔业的管理和指导。在他的 8 年任期里,是浙江省水产事业发展最好最快的历史时期之一。

1993 年 12 月浙江省人大《政权报》第一版登载了吕来清被浙江省人大常委会全票

通过担任省水产局局长的消息。1993年12月出版的《舟山渔业史话》中提到吕来清,将其与舟山渔业的发展写在了一起。这足以证明吕来清在这一领域的贡献。而今在浙江省经济建设咨询委员会工作的吕来清也在深刻反思过去和现在。亲身经历了渔业资源的兴旺、衰退和枯竭的他意识到,曾经粗放式的海洋捕捞对资源的杀伤力太大,而今海洋资源环境的保护,如何修复海洋生物的生存环境,是个很大的并且值得高度关注的课题。他感慨,一生一直在海洋渔业上,他对这个领域已有深厚的感情,那种为一项事业终其一生的感觉是很能让人感觉到自豪和欣慰的。

感怀母校 我心依然

为海洋渔业事业战到底的心愿已经实现,回忆带他走入海洋渔业领域的母校,吕来清满怀深情和感恩。

回忆大学时代,他自觉学习压力很大,因为班里有相当一部分同学是高中毕业的,而他在初中毕业后只艰苦读了一年预科,学习基础薄弱,同时经济上的压力也让他喘不过气来。尽管生活艰苦,学校简陋,信息闭塞,书籍资料匮乏,设备仪器欠缺,但大家都很刻苦努力。吕来清回忆说那时的老师也很艰苦,有不少老师还要经常带学生上船实习,过着普通船员般的海上生活。

吕来清的学习生活节奏似乎一直很紧凑,三年高中一年完成,大学四年三年完成。大学一年级读完后,他就被学校选派到浙江大学进修,学校准备在他毕业后将他留下来做教师。虽然专业学的是海洋捕捞,但这并不妨碍他以学生身份进修机械制图。1961年回校,随着全国整顿高等教育秩序,像吕来清一样的进修者都回到原校就读。吕来清在剩下的两年里通过自学和老师补课完成了落下的功课的学习。四年读三年,压力自然大,况且还是在原班级需要跟上大家的步伐,那段日子吕来清异常发奋,不少老师主动热情地帮助和辅导,这段经历于吕来清来说,又何尝不是动力呢。

回首在浙江大学进修的时光。当时吕来清虚龄才20岁,从未去过舟山以外的城市,从未去过本校之外的其他高校,一年进修对其影响巨大,不仅仅是专业知识上的丰富,更是思路 and 理念上的拓展。那时他与教研组的老师们一起生活、一起教学,潜移默化中他收获了很多。

而正是严谨而刻苦钻研的作风为吕来清赢得了未来。

(陈玲采写)

张本：勤奋铸就卓越人生



人物简介：张本，浙江温州人。原浙江水产学院60级水产养殖专业学生。现任海南大学水产养殖省级重点学科责任教授（学科带头人），硕士生导师，海南大学海洋学院名誉院长、海南大学学术委员会副主任。1983—1990年任江西省科学院副院长（副厅级）、五届全国青联委员、六届全国人大代表。主要社会兼职：中共海南省委办公厅经济社会发展决策咨询小组（9人）成员、全国水产标准化技术委员会海水养殖分会委员、国家海洋功能区划专家委员会委员、中国自然资源学会常务理事、中国海洋与湖沼学会理事、中国老教授协会海洋分会理事、海南省地理地质学会副理事长、海南省水产学会常务理事等。在水域国土整治和水产养殖等学科造诣较深。主持完成的科技成果

已有15项获得国家和省、部级科技奖励；出版著作19部，其中主编出版专著11部；发表论文100多篇。

人物印象：张本教授是我唯一一个没有面对面访谈的校友。尽管如此，当我阅读着那些丰富翔实的人生资料，倾听着电话那端他亲和的言语，张本教授的形象已经跃然纸上。这是一个真正的强者。

人物观点：科技工作者只有孜孜不倦地奋斗，才能做出有益于社会的成果来。

荣誉和科研硕果点缀一生

张本的人生，是和众多的荣誉称号相伴的人生。1979年获“全国劳动模范”、1995年获“全国先进工作者”称号，1990年被国家人事部选拔为“国家有突出贡献中青年专家”，1990年国家教委、国家科委联合命名他为“全国高等学校先进科技工作者”，1980年、1982年江西省政府两次授予“江西省劳动模范”称号，1992年被海南省政府命名为“海南省有突出贡献优秀专家”，1990年起享受国务院和海南省政府颁发的政府特殊津贴。个人传略

入选英国剑桥《国际名人传记词典》、《世界名人录》、《中华群英录》等多种辞书。

张本的科研成就斐然,主要科技业绩主要表现在4个方面。

一是建立湖泊流域整治的系统理论,推动江西“山江湖”开发治理和“鄱阳湖生态经济区”建设。1980-1988年主持完成的国家重大科技项目《鄱阳湖区综合考察和治理研究》达到了国际先进水平,荣获国家科学技术进步奖二等奖(第一完成人),“鄱阳湖”如今是江西省的一张“名片”。

二是率先提出建设“海洋强省”和“生态省”的新观点,并对实施该新观点进行了系统规划,已被决策作为海南省国土整治的指导方针,建设成效显著。

三是对水产养殖的理论和实践贡献突出。发表的论文有的被载入大学教科书和经典专著,主笔编制的《海南省海洋渔业发展规划》等已成为全省渔业发展的指导性文件,《点带石斑鱼人工繁殖的试验》等多项成果已实现规模化生产,获省部科技进步奖。

四是经过300多次试验,突破了关键技术,发明氨法一步合成亚磷酸三甲酯工艺,替代了昂贵而出让条件苛刻的瑞士专利,为我国乙烯基类高效低残毒农药中间体的生产闯出了一条新路,实现工业化生产应用至今,荣获江西省重大优秀科技成果二等奖(第一完成人)。

如此多的荣誉和科研硕果,正是对张本的卓越人生的最好诠释。

与水产养殖学意外结缘

张本出生于医生家庭,从小品学兼优。高考时因为父亲在国民党抗日部队任过医官的历史问题,使他不能如愿地实现到上海第一医学院学医的理想,而被录取到原浙江水产学院水产养殖专业。尽管志愿不合意,但他很快就安心下来,发奋学习,成绩优异,被选拔为学校学生会学习与宣传部长。

1964年大学毕业,张本被分配到江西临川县农业局水产技术指导站工作。他不乐于呆在机关,就扎入一个乡镇鱼种场蹲点搞研究。第二年就在水产界最高学术刊物《水产学报》上发表了独著《鲢、鳙鱼种摄食强度变化的一些规律》和《评估鱼种质量的方法》的论文。多年后的今天,该著作和论文仍被作为重要文献,载入水产养殖学经典著作《中国池塘养鱼学》和大学教科书。

就在张本对鱼产生兴趣并潜心研究鱼的时候,社会主义教育运动开始了,他被抽调下乡做一名社教工作组成员。张本不舍得就此放下他所迷恋的鱼研究,下乡时他背着大包辞典和微缩资料,夜深人静时分钻进窄小的蚊帐里,在昏暗的煤油灯光下,进行着他的翻译工作。一年多苦战,洋洋120多万字的《鱼类外部形态结构的研究》和《淡水养鱼的理论基础》俄语译稿完工了。我国的水产权威学者费鸿年教授非常欣赏张本,经常来信指导,并乐意为他校对译著,准备出版。正当张本意气风发在水产养殖研究上奋力拼搏之时,文化大革命风潮席卷而来。以他父亲的历史问题和走“白专”道路等“罪名”,他的胸前

被挂上“文化大革命的拌脚石”的大木板,关进了牛棚,受批挨斗。不久,下放到江西临川县藤桥公社白石汪家村接受“贫下中农再教育”。

成名源于攻克氨法合成亚磷酸三甲酯

年轻时的张本已是一位发明家。他在临川县水产技术指导站时发明了网布环道鱼苗孵化器,就是现在广泛应用的鱼苗环道孵化器的雏形。艰苦条件没有扼杀掉他发明创造的活跃的大脑细胞,水产养殖专业的学习也给了张本很好的化学基础。下放劳动期间,上级号召大搞土农药,急需一种化学纯的磷酸二氢钾试剂,江西市场上供不应求。张本就采用酸碱化学反应和重复结晶相结合的方法提纯出化学纯磷酸二氢钾试剂,检验达到标准,填补了江西省试剂生产上的一项空白。

1972年临川县人事部门看到他有化工方面的成果,就说你不要去搞水产了,县上正筹建农药厂,需要人,你就去搞农药吧。领导的一句话就改变了张本的命运。很快,聪颖勤奋的张本在农药研究方面出了大成果,1979年因发明氨法一步合成亚磷酸三甲酯技术,37岁的张本荣获“全国劳动模范”称号,被请到北京人民大会堂,受到邓小平等党和国家领导人的接见。

亚磷酸三甲酯是敌敌畏、久效磷、地乐安等乙烯基类高效低残毒农药和高效除草剂的中间体,过去用酯交换法生产,污染大、得率低、成本高,难以大批量生产;引进瑞士专利价高2000多万元瑞士法郎且出让条件苛刻。张本暗下决心攻克难关,面对多种有毒原料,不畏艰险,与攻关组同志一起经过330多次试验,终于发明了喷雾加料的关键技术,以三氯化磷和甲醇为原料,以氨为缚酸剂、二甲苯为溶剂一步合成亚磷酸三甲酯。新工艺具有流程短、设备简单、原料易得、三废少、成本低等优点,是一条可行的工业化生产路线,论文发表在《农药工业》上,很快推广应用,一直生产延续至今。

张本的发明为我国乙烯基类高效低残毒农药中间体的生产闯出了一条新路,成果荣获科学大会奖和江西省人民政府重大优秀成果二等奖。为歌颂张本一班人科技攻关的艰辛历程和丰功业绩,1979年10月7日《江西日报》发表了长篇报告文学《争春的人们》。

鄱阳湖研究成果成为人生的“制高点”

1979年正遇上筹建江西省科学院,老革命的石天行院长慕名来考察临川县农药厂,听了张本的介绍。石院长当场表态,让张本归队搞水产研究,正巧原负责张本大学毕业分配工作的江西省水产厅人事处长现正在省科委主持人事调动。这样,张本很快就调来省科学院工作。并跟随中国科学院南方山区科学考察队的科学家考察吉泰盆地,学习到许多地学知识,开始入门国土整治科学。

考察鄱阳湖时,张本来了灵感,认定鄱阳湖流域是一个大的生态经济系统,鄱阳湖开发和治理是江西省国土整治的一件大事情。石天行院长十分重视该建议,组织专家对鄱

阳湖进行多次考察论证后,向江西省委、省政府提出了开展《鄱阳湖区综合考察与治理研究》的建议。研究项目上报后很快被列为国家重大科技项目。

1981年,张本开始主持《鄱阳湖区综合考察与治理研究》,组织600多位科技人员对鄱阳湖及湖区进行了长达8年的全面综合考察和治理研究,提出了一整套国土整治方案。张本主编的《鄱阳湖研究》等论著,首次以湖泊-流域生态经济复合系统综合整治的观点,对鄱阳湖区域国土整治进行系统研究,并建立了“山江湖”湖泊-河流-流域整治可持续发展的新理论,是我国第一部最全面系统的湖泊区域整治学专著,是开拓性的奠基之作。以鄱阳湖区域整治为先导的江西“山江湖开发治理”列为《中国21世纪议程》的优先项目,并已与20多个国家和世界组织建立了联系,整治成效显著,国际影响大。11年前张本在《鄱阳湖》专著中提出的建设“鄱阳湖生态经济区”的构想,如今成为新一届江西省委、省政府的建设目标,《鄱阳湖研究》是重要指导书。

鄱阳湖研究成果将张本推向了人生的“制高点”。连续两次被评为“江西省劳动模范”,被推选为江西省人大主席团成员、五届全国青联委员、六届全国人大代表。1981年提拔为江西省科学院生物资源研究所副所长,并兼任江西省政府鄱阳湖开发办公室副主任和总工程师,1983-1990年任江西省科学院副院长。张本从一个普普通通的技术员走上了副厅级领导岗位。

提出建设“海洋强省”和“生态省”战略

1988年海南建省办经济特区,需要各地人才的支援。张本义无反顾地来到海南大学,他唯一的要求是不再担任任何领导职务,他期望潜心从事他的科学研究。这一年,他46岁。

来到海南的张本,感受到了清新的空气。他的石斑鱼性转化技术、人工育苗技术的突破,实现规模化繁育生产,为海南的水产养殖业带来了可观的经济效益。石斑鱼人工繁育等科技成果先后获得了多个海南省科技进步奖。1988年起张本对海南岛、南海、西沙、南沙、曾母暗沙进行了科学考察和研究,提出了以海岛为生态经济系统进行海洋国土整治研究的理论,并落实为一个个规划文件付诸实施。他主编和主笔的系列论著,对海南海洋国土整治提出了系统全面的规划,均获省科技进步奖或优秀成果奖。鉴定认为,这些资料是至今海南省海洋方面最完整、资料最丰富的科学文献。此外,他主笔编制的《海南省海洋渔业发展规划》等已成为全省渔业发展的指导性文件,促进了海南渔业快速发展。

特别是张本远见卓识地提出的“以海兴琼,建设海洋强省”、“建设热带海岛型‘生态省’”战略和“将海南建成我国南海油气开发基地的建议”,被公认为是富有独创性的振兴海南经济和社会的新思路。他率先提出的一整套战略新思路,已被决策作为海南省国土整治的指导方针,实施的综合效益明显,社会影响大。为了宣传这位海洋科学家“以海兴琼”新观点,在海南省建省10周年之际,由海南省委宣传部组稿用几乎整版的篇幅在