



張學元文集

汪道涵題



中國輕工業出版社



《张学元文集》编委会 编

张学元文集

江道涵题



中国轻工业出版社



图书在版编目(CIP)数据

张学元文集/《张学元文集》编委会编. —北京:中国轻工业出版社, 2001. 11

ISBN 7-5019-2018-4

I. 张… II. 张… III. ①张学元-文集②食品工业-轻工业经济-文集 IV. F407.82-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 071357 号

责任编辑:李亦兵

策划编辑:唐是雯 责任终审:劳国强 封面设计:赵小云

版式设计:王培燕 责任校对:郎静瀛 责任监印:胡 兵

*

出版发行:中国轻工业出版社(北京东长安街 6 号, 邮编:100740)

网 址: <http://www.chlip.com.cn>

联系电话:010—65241695

印 刷:北京国彩印刷有限公司

经 销:各地新华书店

版 次:2001 年 11 月第 1 版 2001 年 11 月第 1 次印刷

开 本:787×1092 1/16 印张:21.5

字 数:520 千字 插页:10 印数:1—2000

书 号:ISBN 7-5019-2018-4/TS·2062

定 价:68.00 元

·如发现图书残缺请直接与我社发行部联系调换·

ISBN 7-5019-2018-4



9 787501 920181 >

代序 悼张学元同志

中国轻工业联合会副会长 潘蓓蕾
中国食品科学技术学会理事长

11月17日中午,惊悉张学元同志病逝的噩耗,即刻调整下午工作事项,急欲赶往医院见他最后一面,却闻知已是人去床空。张总走了,走得太快了。我原以为他虽82岁高龄,虽已身患绝症,但每次见他时,他的思维是如此清晰,神态是如此安然,让我们似乎不会想到他会离开我们。因此,前些日子曾与肖德润同志约好再次去看望张总,并也和他的夫人唐文华说了。但在会议、出差等时间的阴差阳错中,在“原以为”的主观臆想中,我们还未来得及如约前去看望,张总就走了,我怎不为他走得如此之快而抱憾?当我随即赶到张总家中,进入房门,看到张总那音容宛在的照片,看到老唐红肿的双眼,我一面安慰老唐节哀保重,而自己却悲从中来。我为食品界失去一位敬业的老专家而悲,我为自己失去一位可敬的师长而悲。

几天来,我与张学元同志十年来交往中的件件往事历历在目,有些情景将犹如摄影中的定格留存于脑海而永不逝去。

认识张学元同志是在1990年我调到国家轻工业部任副部长不久。时任中国食品科技学会首任副理事长兼秘书长的张学元同志已是74岁高龄。为了使当时内部涣散、处境艰难的食品学会适应市场经济的需求与发展,他多次找我,希望研究解决学会的诸多困难。他多次对我说:“食品学会可以办很多事”,并希望由我担任学会理事长,大家一起做些实实在在的工作。有时晚上与我通电话、谈问题,一谈就是半个小时,其情其景,令人难忘。我被张总这种为中国食品科技学会的健康发展锲而不舍的精神所感动,几经犹豫后,接手了换届工作。我们一起研究商订了中国食品科技学会的改革方案并通过上下共同努力付诸了实施。而当学会的改革顺利实施,许多难度极大的矛盾一一得以解决后,张学元同

志又诚恳地向我、向学会理事会提出了自己不再进学会领导层,由在职同志担当重任的请求。张学元同志的坦荡胸怀令我钦佩有加,但对于这样一位如此敬业而精力充沛的老专家,我们依然希望他留任,继续发挥他的光和热。在我们的再三挽留下,他于1995年通过选举,继续担任了中国食品科技学会第二届理事会副理事长。事实证明,张学元同志在生命的最后五年,为中国食品科技学会的各项工作作出了卓而不凡的贡献,我和学会的全体同志永远感谢他。

张学元同志十分重视调查研究。仅1996年一年时间,他即深入到河南、山西、山东、湖北、湖南、广东、新疆等40余个食品企业,进行调研,帮助企业解决问题。他热情地扶植太子奶、亲亲集团等新兴企业的技术进步;调查病死畜禽在渗入市场后的流向和危害;关注像健力宝这样的大型国有企业的政策需求,积极向中央反映。为了寻找中国传统食品工业化的最佳切入点,1997年初,张学元同志决定随北京食品代表团赴台湾考察。在签署张学元同志出境任务批件时,外事司的同志出于善意,认为76岁的老人不宜远行。但张总再三向我表示:“我是在抢时间工作,况且台湾离大陆很近,就当做一次国内考察吧,希望能成行。”我尊重了他的选择并按特例签发了任务批件。事后得知,此时的张总已被医院怀疑患有肺癌,而且在他回来后,尽管在夫人老唐的催促下,进一步检查后被确诊患了肺癌,但他对中国食品工业发展问题的关注非但未停滞,反而更为积极,思路更为清晰。通过大陆和台湾的对比,他思考了中国农业与中国食品工业的内在联系及发展走向。当我带着精心挑选的鲜花去看望手术后的张总时,原想只慰问病体,不谈工作的,谁知张总却像没有发生任何事的健康人,依然和我谈论他的永恒话题——中国食品工业,并又一次地强调说:“食品工业不是农业的下游产业,更不是多余农产品的临时加工。食品工业集团化的发展将引发农产品结构的深刻变革。”这样的老人怎不叫人敬佩!这样的精神怎不令人感动!我和张总、老唐簇拥着合了影,此时,我由衷希望张总的生命如鲜花盛开!

在一次江泽民总书记接见美国百事可乐公司总裁的活动中,客人离开后,江总书记将于珍部长和我留了下来,专门同我们谈了中国传统食品工业化的问题。当我将江总书记的指示在有关会议上传达后,中国食品科技学会的同志在讨论中一致认为:中国食品科技界应该抓住“传统食品工业化”这一对中国食品工业的发展有重大影响的主题,发挥中国传统饮食文化的优势,积极地、有效地开展工作。张学元同志更是具体地提出:要适应世界关注“东方食品”的市场需求,以

召开“东方食品国际会议”的形式,扛起东方食品的大旗,以中国食品工业的传统文化为本,博采众长,推动中国传统食品工业化。东方食品国际会议圆满成功的召开,凝聚着张学元同志的一片心血。1999年,东方食品国际会议的筹备进入了倒计时阶段,作为东方食品国际会议的主要倡导者,作为本次会议学术委员会主任,从手术台上下来的张总更加努力地工作,更加平静、坦然地面对死亡。他逐一向知名专家约稿,参加了几个重要的筹备会议;他还利用自身的威望和影响,争取企业界对会议的经费支持。他与尹宗伦、萧家捷先生一起,筛选了460篇学术论文,直至酷暑7月晕倒在他的办公室里,昏倒在为东方食品国际会议评审论文的工作岗位上。

1999年10月1日,东方食品国际会议开幕式在人民大会堂举行。此时的张总,癌细胞已经开始扩散,正在北京医院接受治疗。但是,他还是坐着轮椅,从医院赶来参加开幕式,并接受了中国食品科技学会健力宝奖励基金授予他的“中国传统食品工业化重要贡献奖”。当我和国际食品科技联盟学术委员会主席欧文·菲尼玛教授将奖牌和鲜花送到张总手中时,我发现他又明显地比前些日子憔悴了、消瘦了,但目光依然睿智,握手依然有力。我对他说:“张总,祝您健康长寿。”张总笑了,笑得快乐、灿烂。这个笑容源自理想与抱负的重要实现。我为这个笑容感到欣慰。

2000年,是张学元同志生命的最后一年,也是他从事食品工业的第59个年头。此时的他,癌细胞已经扩散到全身,身体日渐衰弱。82岁高龄的张学元同志,在他生命最脆弱的时候,却为中国食品工业的发展,为中国食品科技学会的发展做了3件了不起的工作。

2月,张学元同志上书江泽民总书记,谈了他对发展中国食品工业的看法和建议,这其中凝聚着他对中国食品工业和农业深深的思考。江总书记对此作了重要批示并引发了全国食品界对相关问题的认真研讨。

4月,张学元同志着手研究和解决《中国食品学报》正式出版问题。学报报批8年未获正式发行,这件事一直是张总的心病,他把解决这件事作为他生前必须要完成的“学会交给的最后一项任务”。在他的多方协调下,这件久拖不决的“老大难”问题,在今年6月获得解决。

11月6日,此时距张学元同志离开我们只有11天的时间,他接到了江总书记问候的电话。唐文华同志告诉我,此时的张总,已无唾液,已无舌苔,说话亦很

困难,在回答总书记的问候时,他没谈一句个人要求,没有留下一句对子女关照的嘱托,而是用他 59 年的经验和思考,用已不清晰的语言向总书记提出了建立强大的中国农业和食品经济体系,农业、食品、营养三位一体,造福于民族,构筑新世纪中国食品工业框架的整体构思。他与总书记整整谈了 1 个小时,直至咳嗽得说不出话来……。在这次与总书记的谈话中,张学元同志首次表述了他思考多年的新的概念——农业和食品经济学。这是张学元同志用其毕生心血,为我们留下的宝贵遗产,更是我们面向 21 世纪中国食品工业一个需认真探讨的课题。

张学元同志离开了我们,他“质本洁来还洁去”,带着他的理想和祝福,带着他对中国食品工业事业,对中国食品科技学会深深的眷恋,走了……。张总从事食品工业 59 年,作为新中国食品工业先驱者和学科带头人,回顾他数十年脚踏实地,为中国食品工业的发展终生奋斗的经历时,我更深地感受到从张学元同志身上所折射出的、中国老一代知识分子爱国、爱党、敬业、爱业的风采,以及他们淡泊名利,对理想和信念的不懈追求。张学元同志是中国食品工业战线知识分子的杰出代表,亦是我值得敬重的师长。他的经历浓缩了我国食品工业发展和进步的历史。在中国食品工业这块沃土上,聚集了千百万志同道合的耕耘者,张学元同志的奋斗和努力,代表了我国几代食品科技人员的理想与追求,这是面向 21 世纪中国食品工业的最大财富。张学元同志虽然离开了我们,他崇高的奉献精神,坚定的事业信念,完美的人格魅力,将永远激励我们后辈为振兴中国食品工业永往直前。

安息吧,张学元同志!

2000 年 11 月

缅怀学元同志

尹宗伦 萧家捷 沈治平

一年前,学元同志永远离开了我们。半个多世纪的相处共事,友谊深厚,他的音容风范,深深印刻在我们的脑海之中,时时浮现在我们的眼前。近一年来,在很多场合,当我们谈论我国现代食品工业的过去、现在和将来时,总是仿佛他依然和我们在一起,畅谈他的心得。幸有张夫人文华同志提供学元同志生前的手稿,得以编印成集,使我们有机会重温他的真知灼见。在我们阅读文集的过程中,有时被他那爱业敬业的赤子之心所感动,有时似乎他在凝视着我们,并殷切希望我们能进一步努力发展现代食品工业,完成他的遗志。反复阅读文集中不同时期撰写的文章,又使我们追忆起学元同志许多往事,谨借以下几个方面的事例和感想,作为代序。

科学民主的信念

学元同志出身于江苏常州一书香之家,就读于浙江大学期间,正逢日本帝国主义大举侵略我国。学校内迁浙江龙泉,再迁贵州遵义,他亲历国难民苦,乃接受进步思想,积极参加抗日救亡活动,从启蒙到成熟,从认同旧中国先哲救国的呼声到为实现共产主义理想而献身,科学与民主,是他具体从事我国现代食品工业的坚定信念。大学毕业后,他在云南昆明执教,以及在上海工厂工作期间,和一些同志组建科学时代社、中国农业科学社,并参与编辑、发行《科学时代》刊物,其主旨之一就是宣传科学与民主,团结与引导进步知识青年,参加革命斗争和革命事业。基于民主的信念,他强调人民的根本利益是将现代食品工业视为基本民生工业,而且应当得到健康发展,又在工作中发扬民主,善于和多数人相处共事。基于科学的信念,他认识到科学在人类社会发展中的伟大意义,认识到科学

知识和科学人才在发展我国现代食品工业中的作用,所以特别重视相关的科技发展规划。

一生事业的重大贡献

上海解放后,学元同志参加接管旧“联勤总部上海粮服实验厂”,他原来就在该厂任工场主任,进行秘密革命活动,使他在原来工作的基础上,作为新中国成立后的第一任厂长,很快组织好恢复生产,更名为上海益民食品一厂。启用象征新中国前景的“光明牌”商标不到一年,就成了上海人民心中著名的食品品牌。从此,我国有了一定规模的现代化的食品工厂,并在其后我国发展现代食品工业中作出历史性的贡献。

不久,他调上海益民食品公司,继之,又调轻工业部食品工业管理局任职,使他有更多机会在我国现代食品工业各个发展阶段中发挥了重要的作用。例如,抗美援朝刚刚开始,学元同志就出谋划策,克服重重困难,组织生产肉类罐头,供应军需,对战争胜利起到了一定作用。抗美援朝胜利以后,罐头产品严重滞销,学元同志又提出出口外销的方针,并且采取种种措施,提高质量,创建名牌,使我国的罐头工业形成了独立的工业体系,产品出口 120 多个国家和地区,创汇金额在食品工业产品中居于领先地位。又如,在 50 年代,学元同志主张发展乳品工业,以改善我国儿童营养不良的状况,由于当时全国奶类产量很低,人均每年还不到 0.5 千克,于是他提出了因地制宜,奶牛、山羊、水牛并举的方针,并采取先建立小型乳品工厂,渐渐形成奶源基地的措施,使我国的乳品工业逐步发展起来。再如,在 60 年代,学元同志已经预见到饮料工业将有大的发展,于是在轻工业部食品局中,指定专人分管饮料生产,使饮料工业有了良好的开端。

进入改革开放年代,他受命筹组中国食品工业总公司,开展对外谈判,吸收外资,参与组建中国食品科技学会。离休后,更广泛地参与食品相关的社会活动。

总之,他一生从事食品工业,伴随我国现代食品工业的兴衰,围绕“国以民为本,民以食为天”的天职,从不同角度、不同方面对现代食品工业的发展,作出重大的贡献。可归纳为以下五个方面。

(一)提出独到见解

在不同时期,预见发展的形势,及时提出指导思想,并在自己工作中实践、推

行。从罐头工业的转型到不断开拓现代食品工业新领域,以及与之配套的相关工业领域;从食品工业的源流到现代食品工业和农业的关系;从工业食品的发展到“食品系统”的科学概念,都有自己的一些见解。

(二)培养专业人才

新中国刚一成立,预见到食品工业专业人员的缺乏,他迅即与有一定基础的相关院校的水产、农产加工科系联系,合作培养罐头工业等食品工业专业科技人员。此后,一些大专院校相继设立前所未有的食品工艺、食品工程、食品科学科系乃至专门学院,他都给予关心和支持。

(三)建立科研设计机构

在他的建议、影响、推动、协力下,为适应现代食品工业加快发展的需要,基于自力更生,50年代就在上海建立了我国第一个食品工业专业科研机构,随之又在上海建立了我国第一个食品工业专业设计机构,培养和造就了我国自己的食品工业科研和设计队伍。

(四)制定科研规划

由周总理主持制定的1956~1968年十二年科学规划,学元同志任食品工业组的组长,在他主持下,规划了对我国现代食品工业发展具关键性作用的重大科研项目。例如:科学总结我国传统特产食品,选育加工原料的优良品种,建立食品工业原料基地等。在今天,仍有重大的现实意义。

(五)加强对外联系

早在建国初期,在罐头工业转型中,他就重视对外联系交流。他主持引进使用的国外先进装备,不但提升了工业水平,还能通过提高产品质量增强出口产品的竞争力,为国家创收更多外汇,支援国家建设。改革开放以后,他利用各种机会,到国内外各地考察,及时总结心得,积极向上反映,并身体力行,在食品界传播,有助于科学制定和正确执行食品工业规划、方针、政策。

所有这些,在文集中都有体现。

堪称楷模的风范

凡与学元同志交往的人们,无论是国家领导人、部长级领导人或是同事们、朋友们,无论是老一代、同一代或是青年一代都一致认为:学元同志在工作方面,

对党、对社会主义事业无比忠诚,敬业爱业,无私奉献,呕心沥血,实事求是。他在品德方面,坦诚公道,平易近人,科学民主,珍惜情谊。因此,他不但在食品界,而且在其他相关各界,都享有很高的名望。

在他领导下工作多年的同志,感到和他在一起工作,他总能知人善任。因为他赏识和启发每人的特长,让他们充分发挥才能;另一方面,又谆谆诱导,帮助他们克服困难,补充不足,增长才能。此外,学元同志常把工作中的成绩,归功于承办人,如果工作失误,却自己主动承担责任。

他倡到群策群力,强调齐心协力办好事。在工作中发扬民主,讲究实事求是,协调不同意见,吸取正确意见,坚持团结一致。在单位里,他领导的工作部门是团结合作最好的集体之一。

他非常重视和老师长、老同学、老同事、老同志保持联系,利用并积极提供一切可能的机会,和他们会晤、交流,共同回忆往事,总结人生经验,审时度势,探索人生道路。在他进入老年时,不少人劝他注意身体,量力而行,他却置之度外,依然坚持工作。这种感召力,曾一直吸引着有识之士参与、关注、支持、协力我国现代食品工业的发展。

很多人赞赏他对新知识的吸收能力,这源于他好学不倦的钻研精神。平时,他除致力于工作和学习外,几乎没有其他爱好。

学元同志逝世以后,报刊上曾发表过几篇缅怀他的文章,文中以生动的事例,描述他的风范,限于篇幅,这里不一一介绍。

文集的出版,不仅可用来寄托我们的忆念、追思,不时读一读,体会一下字里行间蕴藏的热诚精神,感受一下深思潜词中闪烁的殷切期望,我们后继者应能得到激励,增强使命感,努力从生命科学高度着眼,光大东方优良传统,发展现代食品工业,以造福人民,在迎来的新世纪中,实现强盛民族,振兴中华!

2001年8月

目 录

第一篇 论文与论述

论大农业、大粮食、大食品	(3)
再论大食品	(12)
我国食品工业的现状、存在问题和发展趋势	(17)
论国外食品工业的发展趋势对我们的启示	(21)
食品工业结构与领域辩	(31)
全国食品工业科技发展规划 食品组汇报提纲	(37)
借鉴国际食品工业的经验发展我国的食品工业	(53)
论 21 世纪食品工业走向和食物结构改革	(64)
搞活中小食品企业的设想	(71)
发展食品工业动态分析	(78)
对发展我国保健饮料的设想	(86)
强化营养午餐与学生健康	(92)
应早日创办中小学生营养午餐	(95)

第二篇 出国考察

赴澳大利亚和新西兰的考察报告	(99)
从新西兰乳制品工业概况展望我国乳品工业的发展前途	(109)
西欧食品工业观感之一	(115)
西班牙橘子罐头生产情况	(123)
考察国外食品工业后的观感	(131)

第三篇 国内外食品工业

中国食品工业发展道路之我见	(143)
我国食品工业大有可为	(150)
谈食品添加剂工业	(158)
我国大豆食品工业的现状与前景	(165)
中国食品调料工业的发展浅见	(170)
中国的罐头工业	(175)
罐头工业大有可为	(179)

应大力发展我国的速冻食品工业	(184)
日本的儿童食品	(188)
美国食品工业概况	(193)
意大利的面条制造业	(198)
日本罐头食品工业	(200)
日本的发酵工业	(205)

第四篇 贸易与管理

关于扩大工业食品出口问题的探讨	(211)
论发展食品工业的原则、政策和措施	(219)
关于日本发展食品工业的一些政策	(227)
关于扩大食品出口提高经济效益的建议	(229)
对我国实施保健食品管理的设想	(235)

第五篇 调 查 研 究

关于九省市食品卫生工作的调查概况	(243)
------------------------	-------

“八·五”期间发展食品工业过程中值得商讨的问题	(251)
对重庆市食品工业企业“八·五”技术改造规划的评估意见	(259)
对上海经济区食品工业发展的一些设想	(264)
关于“七·五”期间发展食品工业的构思	(270)
给朱镕基市长的一封信	(280)
对南宁市发展食品工业十年规划的一些意见	(283)
关于北京昌平“九·五”期间发展食品工业战略的建议	(289)
对淮阴市“八·五”期间至 2000 年发展食品工业的一些设想	(295)
保健食品是 21 世纪消费的新热点	(302)
开发新奶源发展乳制品	(305)
让更多的豆制品和乳制品进入居民的膳食中	(308)

第六篇 缅怀篇

深切缅怀张学元同志	(315)
铺路人——记为我国食品工业做出杰出贡献的老专家张学元	(318)
后记	(328)

第一篇 论文与论述



