



天津记忆第十八种

主编 王振良

水产教育家

張元弟

张绍祖

编著

天津出版传媒集团

天津古籍出版社

開
庫文津問

天津记忆第十八种

主编 王振良

水产教育家



张绍祖

张绍祖 编著

天津出版传媒集团
天津古籍出版社

图书在版编目(CIP)数据

水产教育家张元第 / 张绍祖编著. -- 天津: 天津古籍出版社, 2016.3

(天津记忆 / 王振良主编)

ISBN 978-7-5528-0388-4

I. ①水… II. ①张… III. ①张元第(1898~1956)
—传记 IV. ①K826.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 034322 号

水产教育家张元第

张绍祖 编著

出版人 / 张玮

*

天津古籍出版社出版

(天津市西康路 35 号 邮政编码:300051)

[http:// www.tjabc.net](http://www.tjabc.net)

今晚报社印刷厂印刷

全国新华书店发行

开本 880 × 1230 毫米 1/32 印张 8.625 字数 190 千字

2016 年 3 月第 1 版 2016 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5528-0388-4

定 价:36.00 元

序言

张绍祖

我对著名水产教育家张元第的关注源于二十年前。1995年,天津教育史研究会承担了天津市教育科学“八五”规划研究课题《天津近现代著名教育传记》。我为撰写张元第的传记,开始通过文献、档案并采访后人搜集张元第资料,写出了《著名水产教育家张元第》一文,刊于1995年12月出版的《天津文史资料选辑》第68辑。

2010年是天津发端的全国最早水产教育机构——直隶水产讲习所百年。为了纪念中国水产教育百年,我联系市教委地方志编修委员会、市水产局、河北农业大学海洋学院等联合举办了研讨会,出版了照片集、资料集、论文集,报纸杂志也发表了纪念文章,随后河北农业大学海洋学院举办了百年校庆活动。这一切都大大丰富了张元第及河北省立水产专科学校的资料,使编辑《水产教育家张元第》提到议事日程。

但阴错阳差,三年过去编辑工作仍未启动。2014年春节,我与

张元第次子张志壮重提此事。我们都已是古稀之人,如果再做恐怕就搞不成了。张志壮兄弟姐妹六人,于是决定集资为父亲印行传记和文集,令我十分感动。我在天津文史界同仁的支持下,于当年3月启动本书的写作和编辑。

张元第(1898—1952),字崧冠,天津人,直隶省立甲种水产学校毕业。曾留学日本,1922年毕业于东京水产讲习所,回国后任母校制造科主任。1930年9月,任河北省立水产专科学校校长。

张元第是中国著名水产教育家,与江苏省立水产学校校长侯朝海被并誉为“南侯北张”,又与水产专家郑恩绶、水产食品专家刘纶被并誉为“水产三杰”。在长期的水产教育实践中,张元第形成了颇具特色的教育思想。他在《河北省立水产专科学校一览》的《序言》中说:“职业教育为立国之本,尤须求有效方法,藉资策进,必如何始能振兴水产事业,必如何方能适应我国社会,元第暨诸同人悉心研究,不致稍懈。”

张元第的教育思想,是我国水产职业教育思想的宝库,体系深邃,内涵丰富。张元第职业教育思想的核心是“职业教育为立国之本”;目标是发展水产教育,巩固国家海权;重点是理论联系实际,注重水产实习;特色是注重水产学术,重视出版工作。

本书收录了张元第的生平传略、教育思想、渔业思想以及学者、家属、弟子的忆述文章,最后有三个附录(张元第年谱、张氏家族概况、崧冠遗物集)。

本书的出版,对深入挖掘天津近代历史文化资源,彰显近代天津历史文化名人功绩,丰富近代中国职业教育史料宝库,都可以说是一件有意义的工作;对发展中国职业教育,特别是水产教育有着

重要借鉴意义。《水产教育家张元第》和即将出版的该书姊妹篇《水产教育家张元第集》，不仅有存史资政的意义，还有教育后人的作用。当然，本书对张元第生平著述、教育思想、渔业思想等的研究梳理还仅仅是开始，抛砖引玉，期待来贤。

2015 年 10 月于滴水斋

目 录

序言 / 张绍祖	001
生平传略	001
一、家世	003
二、求学	005
三、创业	008
四、业绩	014
(一)抗战前(1930年9月—1937年7月)	015
(二)沦陷中(1937年7月—1945年8月)	026
(三)抗战后(1945年8月—1949年1月)	039
(四)天津解放之后(1949年1月—1952年10月)	048
教育思想	059
一、职业教育是立国之本	062
二、发展水产教育 巩固国家海权	068

三、理论与实践结合 注重实习教学	071
四、注重水产学术 重视出版工作	084
渔业思想	089
一、渔业与资源	092
二、渔业与渔政	095
三、渔业与市场	099
四、渔业与科技	104
五、渔业与教育	107
深情忆述	111
著名水产教育家张元第 / 张绍祖	113
天津水产三杰 / 张绍祖	121
张元第身体力行重海权 / 张绍祖	126
韦力眼中的张元第 / 张绍祖	129
铭记先父教导	
——张元第为人处世追忆 / 张志定	132
弘扬中华美德	
——父亲张元第实践家风琐忆 / 张志安	137
职业教育的先驱张元第	
——忆先父张元第二三事 / 张志壮	141
难忘的记忆	
——父亲张元第生平琐记 / 张志壮	145
分享快乐	
——记张元第后代新春团聚 / 刘自敏	155

慈父最爱的“大小”/ 张志同	157
张元第抗战后艰难复校纪实 / 张志亮	159
老校长张元第教育思想结硕果	
——我与河蟹的缘分 / 阎小眉	166
怀念老校长张元第 / 王玉琪	172
难忘的教诲	
——老校长张元第二三事 / 尚天顺	177
老校长张元第是我证婚人	
——深情怀念张元第校长 / 王 浩	182
附录	187
一、张元第年谱 / 王勇则	189
二、张氏家族概况 / 张志壮	228
三、崧冠遗物集 / 张建虹	237
后记 / 张志壮	241

生平
传
略

一、家世

张元第(1898—1952),字崧冠,天津人。河北省立水产专科学校校长,中国著名水产教育家。

张元第祖籍是今浙江绍兴嵊州。嵊州早在秦汉时就建县称剡,唐初曾设嵊州,北宋年间始名嵊县,至今已有 2150 多年建县历史。现嵊州市境四面环山,中为盆地。西北地势较高,中部到东南地势较低,丘陵山地面积占嵊州市的 77%。嵊州市位于曹娥江流域上游,境内有澄潭江、长乐江、新昌江三大水系在城关以南汇合于剡溪,横贯其中,还有黄泽江在城关以下六公里处汇入剡溪,四大水系呈向心状分布,剡溪至三界以下汇入曹娥江。嵊州地貌构成大体为“七山一水二分田”。剡溪以东有四明山脉,主峰海拔 1096 米,以西为会稽山脉,主峰山脉西白山,海拔 1017 米。嵊州素有“东南山水越为最,越地风光剡领先”的美誉。

嵊州山水绮丽,风光宜人,人杰地灵,文化底蕴深厚,以“百年越剧诞生地、千年剡溪唐诗路、万年文化小黄山”闻名于世。在嵊州这块沃土走出了一代书圣王羲之、山水诗鼻祖谢灵运、东南英杰王金发、铁骨铮铮马寅初、越剧名家袁雪芬、工程院院士沈寅初、水产教育家张元第等。

张元第祖籍更详细的信息至今尚无查到,有待进一步的挖掘。只知祖辈至明永乐初年随燕王朱棣扫北来津已繁衍二十余代。其另一支张门先辈去了位于南面的海南落脚,至今也已繁衍生存数百年。

来津的一支追溯之祖辈是官吏出身,至清代已有武举之传。至张元第祖父已经没落。其父张兆麟继承食杂小本生意店铺,供全家生活。其母张孟氏共生有三子,依次为张恩第、张春第、张元第。父亲夜以继日勤奋奔波,母亲勤俭持家。在那个年代已达衣食无忧,可称为小康生活。父母一心供其三个儿子读书求学,以求出人头地。张元第,字崧冠,籍贯天津,生于清光绪二十四年(1898)一月二十八日。

张元第 20 世纪 30 年代从大家庭中分出另居前,住在城里南门西四条胡同 5 号。该院落分前后两院,共八间半正式住房。前院两间张元第及父母居住,里院南房两间张春第(二哥)居住,东房两间张恩第(大哥)居住,西房两间半是客厅。院内有四个厦子分别是厨房、杂物间、男厕、女厕。南马路南门西当时也是商贾林立之地:比如当时比较有名的有同德油行、玉庆和水果店、一品香糕点店等,当时与长春道市场齐名的南门脸儿鱼市及享誉津门的杜称奇火烧店全在此地。

张元第 20 世纪 30 年代从大家庭中分出另居后,用银元六千

从当时粮店前街名仕李氏手中购得老河东(今河北区)粮店后街吉家胡同 88 号为安家之地,取名“乾元堂”。进住前,请名工巧匠翻修改建,半年竣工。新宅占地二百五十余平方米,大小屋舍十七间,居住总面积一百五十余平方米。张元第故居是宽敞、整洁、明亮的二道院,大致为天津老四合院格局。民国时期粮店街一带是天津文人荟萃、商贾林立之地,环境优雅整洁。清乾隆二十六年(1761)始建晋都会馆。一代宗师李叔同、天津商会会长张品题、土城刘家名人刘纶、书法篆刻家冯星伯、京剧名家张世麟等曾居此地。名门望族大院毗连,冯家、曾家、博家……齐聚这风水宝地。

二、求学

张元第于清光绪三十二年(1906)考入行宫庙小学堂。行宫庙小学原叫盐官厅小学,为天津最早的官立小学堂之一,创办于清光绪二十九年(1903)十一月。校址在盐官厅,自开辟租界后,划归奥租界,故挪到行宫庙(在今河北区粮店街),改名为行宫庙小学。创办初期仅有国民班(相当于初小)。1904 年 6 月才增加高小班。校长庞文源。1912 年,张元第毕业于行宫庙小学校(河北区粮店街小学)。

张元第于 1913 年 1 月,考入天津直隶水产学校渔捞科。直隶水产学校的前身为直隶水产讲习所,为我国最早的水产教育机构,创立于清宣统二年(1910)。创办人为著名教育家孙凤藻(1884—1932),字子文,毕业于北洋大学,曾赴日考察教育、工艺和水产,曾任山东、直隶教育厅长。该所隶属于劝业道,借用天津长芦中学旧址(今河北区黄纬路)开课,继改为直隶水产学校,设渔捞、制造二科。1912 年,该校迁至河北总车站东天津种植园(今河北区北站东

水产前街珍园里)。1913年1月该校第二届招生,录取100名,张元第为渔捞科学生之一。新老学生,济济多士,萃于一校,规模成绩,斐然可观。是年5月,学校后院工场落成,制造科开始实习。1914年4月,奉教育部令,定本校为直隶省立甲种水产学校,招收小学毕业生,学制定为预科一年,本科三年,改隶教育厅管辖。6月,第一班渔捞制造两科学生47名,考试毕业。1915年3月,第三届录取新生25名。1916年12月,第二班渔捞制造两科学生60名考试毕业,张元第为渔捞科毕业生之一。

1917年5月,直隶省立甲种水产学校选派留日学生十人,计渔捞科毕业生张元第、李学珍、刘毓桐、郑恩绶、冯鹤舟;制造科毕业生杨永兴、张宝印、潘兰馨、张国经、刘纶,由孙凤藻校长率领东渡,并调查日本及菲律宾水产教育。本校校务,由学监范莲青先生代理。张元第先实习于日本长崎水产试验场,二年期满。长崎水产试验场即长崎县水产讲习所,1908年9月在北松浦郡平户町设立,1911年7月转移到长崎市。1935年3月废止。同年4月在长崎市设立长崎县立水产学校,1943年3月除渔捞科、制造科外,设立了经营科。1948年4月改革学制,设立长崎县立长崎水产高等学校,2006年4月校名改为长崎县立长崎鹤洋高等学校。^①

1919年3月,张元第从长崎水产试验场毕业后,考入日本农商务省东京水产讲习所制造科。当时侯朝海^②早其一年,在该校渔捞科就读,两人成为学友。东京水产讲习所即大日本水产会水产传习所,1888年(一说1889年)设立。1897年发布水产讲习所官

①天津社会科学院历史研究所万鲁建博士提供。

②侯朝海,字宗卿,无锡人。著名水产教育家,曾任江苏省立水产学校校长。1949年后任上海水产学院院长。

制令,农商务省开设水产讲习所。1898年改名为农商务省水产讲习所,设立制造专修科,1899年建成越中岛校舍,1900年又增加了渔捞专修科^①。1923年因关东大地震受灾。1945年日本战败,盟军接收越中岛校舍。1947年根据农林省令,本所改称第一水产讲习所,后来又在下关开设第二水产讲习所。1949年设立东京水产大学,由农林省管辖。2003年和东京商船大学合并为东京海洋大学。

1922年4月张元第从东京水产讲习所毕业,充日本千叶县松浦罐詰会社技手。

在日本留学期间,张元第与一起留日的挚友郑恩绶、刘纶同是1898年生,曾经效仿刘关张“桃园三结义”,结拜为兄弟,张元第正月生,是大哥,郑恩绶是二哥,刘纶月份最小,为小弟。

郑恩绶,字紫宸,祖籍天津。他出身贫寒,家里世代以做塾师为业。郑恩绶小学毕业后,考入直隶水产学校。其学习刻苦,成绩优良,进取心强。1916年12月与张元第一起毕业,正赶上学校选派优秀毕业生赴日本留学,他本符合条件,起初却因微妙的人事关系未中选。他很不服气,仍尽力争取。孙凤藻校长发现他水产专业知识很扎实,业务能力亦很强,遂重新复试,合格被录取,乃于1917年5月与张元第一起东渡日本,就读于日本北海道帝国大学水产科。当时中国的国际地位低下,中国留学生备受日本人的歧视,处境艰难。但他学习积极努力,又天生不晕船,留学期间,日本帝国大学组织学生到欧美各国进行海上实习,同去的很多学生不适应海上生活,而他能在惊涛骇浪中坚持作业,学以致用,出色地完成了实习任务,博得各方面的好评,既为祖国争了光,也扭转了某些日本人

^①叶骏主编《侯朝海传》,上海人民出版社,2006年8月,第26页。

的偏见。日本同学对他非常钦佩,有的与郑恩绶成了知心朋友,直到1920年他毕业回国后,仍有人写信,或来津问候,与他共同探讨、切磋水产问题。1920年6月郑恩绶与刘纶、潘兰馨、冯鹤舟等毕业回国,他被母校聘为渔捞教员。

刘纶字叔杰,出生于1898年7月26日(农历戊午六月初八),出身于天津“八大家”之一的“土城刘家”。因家道衰落,自幼由同族人抚养求学。在旧社会,即使是同宗,寄人篱下,长久也不是滋味,因此形成他奋发图强、坚忍不拔的做人性格。他从小立志勤学,存以自立。无论在文昌宫小学,还是在直隶甲种水产学校,他一向刻苦读书、孜孜以求。在直隶甲种水产学校,他以优良的成绩,受到校长孙凤藻的器重。毕业后与张元第、郑恩绶等9人一起赴日留学。他被派往日本北海道帝国大学水产制造专业公费留学。日本帝国大学是日本的最高学府。他在就学期间,把自己的全部精力用于水产食品加工的学术研究,成绩优异。他在日本求学期间,由于生活条件不好,患了严重的寒腿症,以致后来行动不便,生活不能完全自理,但顽强地钻研学问,报国之志始终不移。1920年6月刘纶以优良的成绩毕业,谢绝了日本校方优厚的留任待遇,毅然回国,曾任营口水产学校制造科主任兼讲师。不久应聘回母校任水产加工科主任兼教授,边教学边科研。20世纪20年代著有《食品化学》一书,由商务印书馆出版(初版1927年1月,第二版1934年,第三版1935年),并翻译日文学术著作多部,对我国水产食品的研究卓有贡献。

三、创业

张元第1922年3月从日本东京农林省水产讲习所毕业,充日