

DOI:10.3876/j.issn.1000-1980.2015.05.015

《河海月刊》的历史定位和社会影响

王红星¹,张松波¹,季山¹,马敏峰²,高建群²,李向东¹

(1.《黑龙江大学工程学报》编辑部,黑龙江 哈尔滨 150080; 2.河海大学期刊部,江苏 南京 210098)

摘要:介绍由中国第一所水利高等院校——河海工程专门学校(现河海大学)1917年11月创办的《河海月刊》的创办背景、办刊宗旨及栏目设置等,考证其历史定位,探析其社会影响。考证及研究表明:《河海月刊》是中国创办最早的水利科技期刊;《河海月刊》对我国社会发展的最大贡献是造就了一支高水平的作者队伍;《河海月刊》发表的一些论著至今仍具科学价值;《河海月刊》秉承的“科学救国”“实业救国”办刊理念,严谨求实、开拓创新的办刊精神得到了传承和弘扬。

关键词:水利期刊;科技期刊;《河海月刊》;社会影响;历史定位;办刊理念

中图分类号:G239.29 **文献标志码:**A **文章编号:**1000-1980(2015)05-0495-010

Historical status and social influence of *Hohai Monthly*

WANG Hongxing¹, ZHANG Songbo¹, JI Shan¹, MA Minfeng², GAO Jianqun², LI Xiangdong¹

(1. Editorial Board of Journal of Engineering of Heilongjiang University, Harbin 150080, China;
2. Department of Periodical of Hohai University, Nanjing 210098, China)

Abstract: This paper introduces the background, aims, and content of the journal *Hohai Monthly*, which was launched by the first hydraulic college in China, Hohai Civil Engineering School (now Hohai University), in November 1917. The journal's historical status in the scientific and academic community and social influence are examined. The study shows that the journal is the longest-running hydraulic scientific and technical periodical in China. Development of an excellent group of authors has been the greatest contribution of *Hohai Monthly* to Chinese social development. Some articles published in previous decades of the journal still have academic value. *Hohai Monthly* inherited and carries forward a concept of serving the national interest through scientific inquiry and industrial development, as well as the goals of scientific rigor, realism, exploration, and innovation.

Key words: hydraulic periodical; scientific and technical periodical; *Hohai Monthly*; social influence; historical status; journal management ideas

水利科技期刊是中国科技期刊的重要组成。回顾我国的水利科技期刊研究,从摸清期刊家底、探索办刊之道到分析文献计量、评价学术影响等,走过了20多年历程,取得了显著成果^[1-6]。我国现有100多种水利科技期刊^[1],约占国内科技期刊总数的2%。水利科技期刊研究越来越受到期刊工作者的重视,这不仅丰富了我国科技期刊的研究成果,而且对中国水利事业的可持续发展起着不可忽视的推动和促进作用。

然而,有关我国近现代(1840—1949年)水利科技期刊的研究几乎为空白。以期刊数量为例,有的只提及1种^[7-8],有的列举了10多种^[9],众说纷纭;至于水利科技期刊的学术地位和社会影响,少有文献提及。笔者拟根据现有的历史资料,从考察中国第一所水利高等院校——河海工程专门学校(现河海大学)1917年11月创办的《河海月刊》入手,通过查证其创办背景、办刊宗旨和栏目设置等,考证其历史定位(指近现代中国水利科技期刊按创办时间早晚的排名),探析其社会影响,肯定其科学价值,弘扬其办刊精神,进而研究其

收稿日期:2015-08-18

基金项目:黑龙江省教育厅科学研究项目(12531523)

作者简介:王红星(1962—),男,河北滦县人,副教授,主要从事水文水资源、水利科技期刊研究。E-mail:hdwanghongxing@163.com

通信作者:季山(1937—),教授。E-mail:jishand@163.com

他近现代水利科技期刊,以填补中国近现代水利科技期刊研究的空白,完善中国水利科技期刊的发展历史。

1 《河海月刊》的历史定位

1.1 创办背景

清末民初,中国外受帝国主义的侵略和压迫,内受反动政府的黑暗统治,加之洪旱灾害频繁,民不聊生。中国近现代实业家、教育家张謇奉行“实业救国”“教育救国”的宗旨,对家乡南通等江淮地区遭受的风暴潮和洪旱灾害深有体会,因此他重视土木水利工程建设人才培养工作。1914年,时任北洋政府农商总长及全国水利局总裁的张謇更加感到水利人才的缺乏,力主加速水利人才培养。经多方呼吁、亲自联络、筹措经费、聘请教师、商定校址、审定办学方案,1915年3月在南京创办中国近现代第一所水利高等院校——河海工程专门学校(现河海大学,以下简称“河海”)^[10]。办学伊始,应水利机构和社会的要求,专业教师带领高年级学生支援抗灾抢险和水利工程建设蔚为风气,师生在实践中有所认识、创造和总结。为了适应教学、生产和科研工作的需要,普及、推广和引进国内外水利科学技术知识,交流思想以进事功^[11],许肇南校长和李仪祉教务主任于1917年创办了《河海月刊》和《河海周报》^[10]。

《河海月刊》共出版4卷,每卷6~8期,每期100页左右,起初为油印本,第2卷第2期起改为铅印本。1921年12月《河海月刊》停刊,1923年创办《河海季刊》,现只存有第1卷第1~2期,每期200页左右。《河海周报》于1924年夏由河海工科大学(该年“河海”因东南大学工科并入而更名)接办(与之前出版的卷、期连算),1927年1月停刊,共出版15卷,每卷15~20期,每期数十页。《河海月刊》《河海季刊》和《河海周报》封面和正文例等如图1、图2所示。



图1 《河海月刊》《河海周报》《河海季刊》封面

Fig. 1 Covers of Hohai Monthly, Hohai Weekly, and Hohai Quarterly

1.2 办刊宗旨、栏目设置及其他

《河海月刊》以研究学术,联络师生、校友,互通信息为办刊宗旨。《河海季刊》以讨论工程学理及建设为办刊宗旨。《河海周报》办刊宗旨大致同此。

《河海月刊》设置有论著、调查、纪事、通讯、文艺、附录等栏目;《河海季刊》设置有论著、实验、译述、调查、时评(评论工程得失)、记录、通讯、校闻等栏目;《河海周报》设置有专著、时评、水利汇闻、工程拾零、校闻、校友信息、文艺等栏目。3种期刊中非科技方面内容(文艺、校友信息等)只占很小的比例,因此它们是名副其实的水利科技期刊。

3种期刊由学校出版部编辑出版,先后兼任编辑的教师有李仪祉、汪胡楨、徐乃仁、丘葆忠、朱实甫、许心武等^[10]。撰稿人为本校教职员、毕业生和修业生,也有少量认同办刊宗旨的校外人士。1919年北京大学教

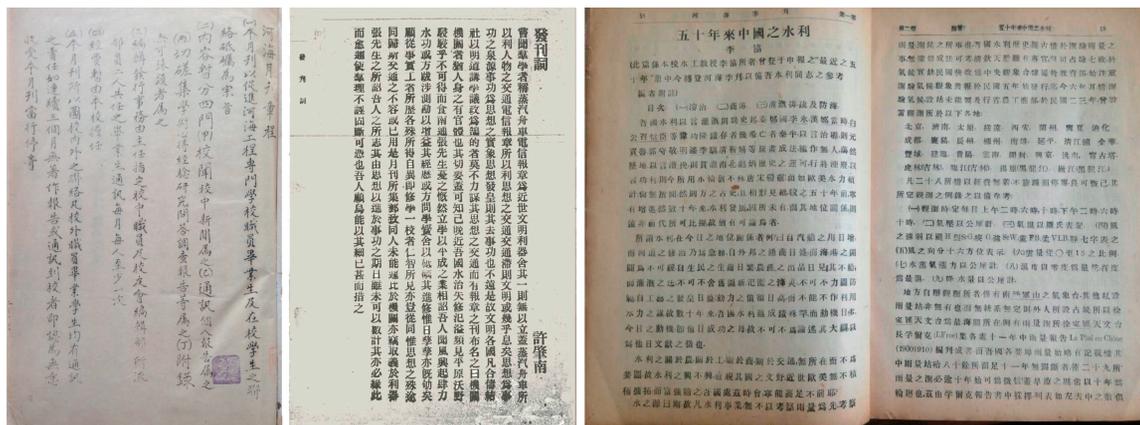


图 2 《河海月刊》章程、发刊词,《河海季刊》第 1 卷第 2 期论文

Fig. 2 Foreword and submission rules of Hohai Monthly and an article published in issue 2 of volume 1 of Hohai Quarterly

授胡适在《河海月刊》第 2 卷第 7 期、第 8 期上发表了题为《许怡荪传》的文章。

3 种期刊的办刊经费除来自于本校教职员、毕业生(每人每年交 2 元)和在校生(交 1 元)外,不足部分由学校补贴。《河海月刊》每期定价 0.40 元,刊物向国内外发行。1919 年 3 月《河海周报》改为铅印本,赠送、订阅达 300 份^[12]。(据统计,1919 年在校教职员、毕业生和在校生合计约 200 人^[10],《河海周报》几乎人手一册,实际赠、订约 100 份。《河海月刊》赠送、订阅情况应大致相同。)

1.3 历史定位

首先,考证《河海月刊》《河海季刊》《河海周报》的创办时间。对于《河海月刊》,徐乃仁^[13]认为创自民国六年十二月(1917 年 12 月);刘晓群^[10]认为 1917 年冬创刊;文献^[14]则写为“1917. [12]”(据文献^[14],加方括号代表目前考证困难,创刊月份暂由推算估计得来);而现存《河海月刊》第 1 卷第 1 期封面标明出版时间为 1917 年 11 月,第 1 卷第 2 期为 1917 年 12 月(图 1)。《河海季刊》始自民国十二年(1923 年)发行^[13],该刊第 1 卷第 1 期封面标明出版时间为 1923 年 3 月(图 1)。根据物证,认定《河海月刊》和《河海季刊》创办时间分别为 1917 年 11 月和 1923 年 3 月,至于《河海周报》,文献^[12]和文献^[10]都认为创办于民国六年(1917 年)冬季。虽然国内图书馆现存 1925—1927 年出版的第 13~15 卷《河海周报》,未找到其创刊号,但可以肯定伍杰^[15]和姚远^[9]的观点——《河海周报》创办于 1925 年 9 月缺乏依据、有误。

以下分析《河海月刊》等按中国近现代水利科技期刊创办时间早晚的排名。姚远^[9]认为(中国)高校最早的水利期刊为南京河海工程专门学校于 1923 年 3 月创办的《河海季刊》,这一说法有误。如前所述,《河海季刊》创办之前已有 1917 年冬创办的《河海月刊》和《河海周报》。程鹏举^[16]认为中国第一份水利技术专刊——《水利》于 1931 年 7 月由中国水利工程学会主办,因未给出论证依据而存疑。笔者根据文献^[14]资料统计,1917—1949 年我国累计出版 50 种水利科技期刊(1917 年之前无水利科技期刊),按期刊创办时间先后排名显示,《河海月刊》《河海周报》并列第一,《河海季刊》位居第九,《水利》排第二十一位^[17]。因此,程鹏举^[16]的说法有误。

综上所述,《河海月刊》创办于 1917 年 11 月,《河海周报》创办于 1917 年冬季,《河海季刊》创办于 1923 年 3 月。可以确认,《河海月刊》是中国(包括中国高校)近现代创办最早的水利科技期刊,其历史定位毋庸置疑。

从栏目设置和刊登内容看,《河海季刊》是《河海月刊》的延续,《河海周报》则是《河海月刊》的姊妹刊。现存《河海月刊》较为完整(只缺存少数几期),而《河海周报》缺失较多(15 卷中只存后 3 卷若干期),因此精准确定《河海周报》同为国内创办最早的水利科技期刊尚待进一步考证。

《河海月刊》是中国近现代创办最早的水利科技期刊,有这样的历史定位并非偶然,得益于中国第一所水利高等院校创建者的高瞻远瞩、对知识传播的深刻认识以及比较雄厚的师资力量。

2 《河海月刊》的社会影响

由于可供研究的现存资料较少,只能根据现存的《河海月刊》(含 2 期《河海季刊》)和若干期《河海周

报》探析《河海月刊》的社会影响。

2.1 发表师生生产科研成果,构建当代水利学科体系雏形

1917年我国海河流域发生大水,“河海”特科毕业生承担五大河堤修复技术工作。翌年春季在校正科生产应邀协助工作,直至竣工。一些毕业生其后参与测绘华北地形图以及规划整治方案。1921—1922年、1928—1931年陕西省大旱,李仪祉教授率领毕业生实地查勘,制定灌溉工程修建计划,主持兴建泾、洛、渭、梅四惠渠等灌溉工程^[10]。《河海月刊》及时报道本校教师和毕业生的生产实践成果,同时大量发表本校教师和毕业生总结的中国治水理论和实践,介绍引进西方水利科学技术的科研成果。现将上述生产科研成果文章沿用《中国水利百科全书》(第二版)学科分类,并与河海工程专门学校(含河海工科大学)开设的相关课程、自编教材讲义对照列于表1。

表1 《河海月刊》等发表的文章与学校相关课程、自编教材按学科分类对照
Table 1 Articles published in *Hohai Monthly*, and related courses and self-compiled textbooks according to discipline classification at Hohai Civil Engineering School

水利学科名称	相关课程	自编教材	文章篇名
水力学、河流及海岸动力学学科	水力学、水力工学、水力实验	实用水力学	《水力学之发展》 ^[18] 、《美国水力学研究之近况》 ^[19] 、《满宁氏流速公式》 ^[20] 、《通用流速公式之误点》 ^[21] 、《潮汐论》 ^[22] 等
工程力学、岩石力学、工程结构及材料学科	结构原理、土石结构、土石工计划、土工及隧洞、钢结构(选修)、工用材料、材料检验、钢筋混凝土计划、钢筋混凝土	土工及隧道、钢筋混凝土计划、土石工计划	《单柱梁计画法》 ^[23] 、《双柱梁计画法》 ^[24] 、《计画钢屋架重量之公式及表》 ^[25] 、《土压力之新理论》 ^[26] 、《三合土与海水之关系》 ^[27] 、《中国之水门工业》 ^[28] 、《美国铁筋三合土的研究》 ^[29] 、《最近上海工程材料市价表(10月调查)》 ^[30] 等
水文与水资源学科	水流测量、水文学	水文学	《关于大汛见闻杂录》 ^[31] 、《北五省旱灾之主因及其根本救治之法》 ^[32] 、《说量雨及制雨图法》 ^[33] 、《流速仪试验后之公式》 ^[34] 、《流速计施测之研究》 ^[35] 、《管形浮标测量法》 ^[36] 、《转台式之流速仪检定台》 ^[37] 、《水患之预防法》 ^[38] 等
水利工程勘测学科	平面测量、形势测量、大地测量、矿石论、工用地质学		《勘察永定河一得》 ^[39] 、《滋河与滹沱河地面高底实测之开始》 ^[40] 、《扬子江下游之地质调查》 ^[41] 、《永定河为黄河故道说之不正确》 ^[42] 、《直隶诸河源流说》 ^[43] 、《美国大地测量测定子午线法》 ^[44] 等
水利规划学科	水工计划		《直隶北运河问题之根本解决》 ^[45] 、《长江治导报告书》 ^[46] 、《长江潜治计画》 ^[47] 、《黄运交会诸问题》 ^[48] 、《重农救国策》 ^[49] 等
水工建筑物学科	水工研究	水工学、水工试验	《水工学》 ^[50] 、《虹吸溢道》 ^[51] 、《汉水及其堤工》 ^[52] 、《新式之护岸埝工》 ^[53] 、《美国威尔森坝》 ^[54] 、《密西西比河之河堤》 ^[55] 、《德国水功著述调查》 ^[56] 等
水利工程施工学科	工用机械(选修)		《疏浚及疏浚机》 ^[57] 、《机器汲灌江水入城之意见书》 ^[58] 、《黄河上游堵口之进行》 ^[59] 、《山东河务报告堵口工程》 ^[60] 、《永定河决口堵筑工程始末》 ^[61] 等
水利管理学科	经济原理、管理学	管理学	
防洪学科			《论天津被水之由及补救办法》 ^[62] 、《津埝积水宣泄计划意见书节要》 ^[63] 等
灌溉与排水学科	灌溉工学		《农田之水利》 ^[64] 、《漕渠》 ^[65] 、《应用毛竹筒导水灌溉之建议》 ^[66] 、《灌溉用水量》 ^[67] 、《俄罗斯水利田之将来》 ^[68] 等
水力发电学科	直流电工学、交流电工学、机械功学(选修)		《水力之将来》 ^[69] 、《水电厂核定图样》 ^[70] 、《美国水电力之发展》 ^[71] 等
航道与港口学科	河工学、渠工学及河川之渠化、港工学、港口学	河工学	《海港概论》 ^[72] 、《海堤建筑计画》 ^[73] 、《海岸之保护》 ^[74] 、《去年松花江航运状况》 ^[75] 、《美国内河航运之将来》 ^[76] 等
城乡供水与排水学科	给水工学(选修)	给水工学	
水土保持学科			《治水与造林之关系》 ^[77] 、《森林与水功之关系》 ^[78] 等
环境水利学科			《灌溉恶果之预防》 ^[79]
水利史学科等			《五十年来中国之水利》 ^[80] 、《中国之治水事业》 ^[81] 、《永定河历代决堤修治表》 ^[82] 、《太湖水利经籍录》 ^[83] 等

表1中学校开设的相关课程所用教材为国外学科体系教材,初期以美国的居多^[10]。1922年起,部分课程使用对生产科研成果文章进行充实、加工并结合中国实际的自编教材讲义。通过对国外学科体系进行修正、改造,逐渐形成当代中国的水利学科体系。换言之,《河海月刊》和《河海周报》参与构建了当代水利学科体系雏形。

2.2 传播生产科研成果,推进水利教育发展和水利工程建设

《河海月刊》《河海周报》发表的生产科研成果文章,被学生和工程技术人员广泛阅读、学习和应用,有力地推动了水利教育和工程建设的发展。

刘晓群^[10]举例说,李仪祉教授在《河海月刊》上发表的《潮汐论》^[22]、《北五省旱灾之主因及其根本救治之法》^[32]、《黄运交会诸问题》^[48]、《重农救国策》^[49]、《森林与水功之关系》^[78]等被学生们当作最切合实际的教材来学习。李仪祉、汪胡桢、许心武、郑肇经等教授对已发表的论文进行充实、加工,编写成《水工学》《水工试验》《实用水力学》《最小二乘法》《给水工学》《水文学》《河工学》等教材讲义,这些教材紧密联系中国实际,效果好,深受师生欢迎和赞扬^[10,84],打破了河海工程专门学校办学初期英文教材一统天下的局面。

在教师和校友的熏陶影响下,在校生结合查勘实习、调查研究,写出了许多优秀的报告和建议,被推荐在《河海月刊》和《河海周报》上发表,如《农业部第一棉业试验站灌溉调查》《勘察徐属八县河道情形报告书》《绥远水利考察记》《太湖流域工程规划议》《整理湖北水利议》《直隶河工积弊之讨论》等^[10],激发了学生的学习热情。1919年9月“河海”设置毕业设计教学环节,由学生自行选题和调查研究,在教师指导下完成毕业论文,锻炼、培养了学生独立解决实际问题的能力。学校增设研究部指导和评阅论文^[10]。毕业设计环节为《河海月刊》提供了作者资源和稿源。

国民政府鉴于20世纪二三十年代的严重洪旱灾害,开始兴建一些现代水利工程。“河海”毕业生和专业教师应用所学知识,借鉴校刊上刊登的技术方法,在这些工程中做出了贡献^[10]。百度百科特别提到,1917年天津水灾后中外合办的水利工程有不少欧美工程技术人员参与,一些“河海”毕业生基础扎实,工作勤奋和优异表现令大家刮目相看^①。

2.3 造就作者队伍,培育近现代水利事业人才

据不完全统计,现存的《河海月刊》《河海周报》共有作者约100人,其中发表5篇以上文章约16人,5篇以下80多人。表2(作者简介参考文献[85-88]及百度网等编写)系26位作者名单及简介。由表2可见,《河海月刊》《河海周报》的创办者李仪祉和核心作者汪胡桢等(发表文章较多,影响较大)也是发行量和影响均较大的两大期刊——《华北水利月刊》和《水利》(含《水利特刊》)的创办者和核心作者(其中2位作者还是1949年中华人民共和国(以下简称新中国)成立后创办的《水利学报》的作者);大多数作者成为水利教育和工程建设的栋梁人才。由此可见,培育造就一支高水平的作者队伍,是《河海月刊》和《河海周报》对社会的最大贡献。

2.4 一些论著至今仍被引用

中国工程院院士钱正英在《纪念李仪祉先生诞辰一百周年大会上的讲话》中指出,李仪祉先生撰写了大量水利科学论著,现能看到的专著、论文、计划、建议等近200篇之多^[89],其中《潮汐论》^[22]、《北五省旱灾之主因及其根本救治之法》^[32]、《黄运交会诸问题》^[48]、《水工学》^[50]、《森林与水功之关系》^[78]等发表在《河海月刊》上,这些论著今天仍然有其科学价值,值得我们借鉴^[89]。《陕西省志·水利志》在李仪祉传中说:李仪祉一生发表论著200多篇,对治理黄河、淮河、海河、钱塘江和扬子江等提出了许多颇有见地的方略和论述^[90]。该文所列第一篇即为发表在《河海季刊》上的《五十年来中国之水利》^[80]。

仲维畅^[91]的《汪胡桢先生与母校河海》引用了汪胡桢在《河海月刊》《河海季刊》《河海周报》上发表的《津埠积水宣泄计划意见书节要》^[63]等58篇文章。

中国科学技术协会编写的《中国科学技术专家传略·工程技术编水利卷1》^[92]引用须恺在《河海月刊》上发表的《海堤建筑计画》^[73]等2篇文章。

取上述1980年以来出版的书籍和1990年以来网络发表的文章作为统计源,根据总被引频次的定义,《河海月刊》和《河海周报》截至2013年的总被引频次为114次。仅少于被引用、检索的11种期刊中的《水利》总被引频次^[17]。

① 百度百科·须恺。<http://baike.baidu.com>

表2 《河海月刊》《河海周报》作者简介

Table 2 Brief introduction of authors of *Hohai Monthly* and *Hohai Weekly*

作者姓名	发表文章篇数				作者简介
	《河海月刊》 《河海周报》 ^①	《华北水利月刊》 ^①	《水利》 ^{①②}	《水利学报》 ^③	
李仪祉	55	16、译文2	15、译文2		“河海”教授、首任教务主任,两度留学德国,曾任华北、黄河水利委员会委员长,导淮委员会委员兼总工程师,中国水利工程学会第一至六届会长等,中国近现代水利奠基人
汪胡楨	58	1	38、译文2	2	“河海”毕业,留学美国,曾任“河海”、中央大学教授。新中国成立后任北京水利水电学院院长、中国科学院学部委员等
顾世楫	20	2	16、译文1		“河海”毕业,曾任浙江之江大学教授等。新中国成立后任之江大学土木系主任等。中国现代水文科学的开拓者
须恺	8	4	10		“河海”毕业,留学美国,曾任中央大学水利系主任。新中国成立后任水利部技术委员会主任等
宋希尚	9		5		“河海”毕业,留学美国,曾任黄河堵口总工程师等。1949年后任台湾大学教授、台北工业专门学校校长等
许心武	10		3		“河海”毕业,留学美国,曾任“河海”教授、河南大学校长、中央大学水利系主任。新中国成立后任华东设计院工程师等
丘葆忠	63				“河海”毕业,留校任教,曾任江西省水利局局长兼总工程师,抗战期间主持修建赣江“马当防线”工程和“湖防工程”
徐世大	2	32	11		北洋大学(现天津大学,下同)毕业,留学美国,曾任“河海”教授、华北水利委员会总工程师、天津海河工程局局长等。1949年去台湾,任石门水库设计委员会总工程师等
张含英	1	12	12、译文1	2	北洋大学毕业,留学美国,曾任黄河水利委员会委员长、北洋大学校长。新中国成立后任中国水利学会第一至二届理事长、水利部副部长等
沈百先	4		8		“河海”毕业,留学美国,中国水利工程学会第七至九届会长、水利部政务次长。1945年去台湾接收水利,任台湾大学教授等。晚年定居美国
刘钟瑞	1	4	4		“河海”毕业,曾任陕西省水利局局长。新中国成立后任水电部基建司总工程师等
胡步川	3	3	2		“河海”毕业,曾任西北水工试验所所长。新中国成立后任水利水电科学研究院水利史研究室主任等
朱墉	8		3		“河海”毕业,曾任《河海季刊》总编辑
肖开瀛	3		10		“河海”毕业,曾任上海南通学院教授。新中国成立后任安徽省水利厅副厅长等
沈宝璋	5		2		“河海”毕业
徐乃仁	5		1		“河海”毕业,曾任“河海”教授、出版部主任,中央大学教授
何之泰	2		5		“河海”毕业,曾任中央大学教授、浙江省水利局局长、湖南大学工学院院长。新中国成立后任长江水利科学研究院院长等
蔡振	2		1		“河海”毕业,曾任水利部水文司司长。新中国成立后任水利部水文局副局长等
宋文田	2		1		“河海”毕业,曾任山东省水利局局长。新中国成立后任山东省农业厅、山东省水利厅厅长等
雷鸿基	1		1		“河海”毕业,留学美国,曾任南京淮河水利工程总局副局长。新中国成立后任三门峡工程局副总工程师等
许寿祖	18				“河海”毕业
江浚	19				“河海”毕业
郑篪	13				“河海”毕业
吴树声	3、译文3				“河海”毕业,曾在全国水利局等任职
杨孝述	5				“河海”教授,曾任“河海”第四任校长,中国科学社总干事等
张廷谦	8				“河海”毕业

注:①系不完全统计;②含《水利特刊》;③统计截至1985年5月。

3 《河海月刊》的继承和发展

1915年,我国创办河海工程专门学校,迄今已有百年历史,堪称我国水利史、教育史上的大手笔,外国人士对此也赞誉有加。“河海”首届正科生、中国水利工程学会第七至九届会长沈百先回忆:“欧美教育及工程专家来校参观,惊为世界仅有之水工大学,赞誉我政府贤明远大之措施,以水国著名之荷兰,且派员观摩,计划仿办。对倡办人谋国之忠,眼光之远,备致敬佩”^①。

河海工程专门学校办学伊始就创办有《河海月刊》和《河海周报》,从某种意义上说,它们是《河海大学学报(自然科学版)》的前身,是开我国近现代水利科技期刊先河之作。作为具有百年办学历史的河海大学,而今已是一所以水利为优势学科的行业特色大学,创办的学术期刊,如同其百年办学史一样,也经历了一个从小到大的继承和发展过程,特别是新中国成立后,得到了长足的发展。

河海大学现创办(主办)有《河海大学学报(自然科学版)》等6种学术期刊,这6种期刊在主办单位河海大学的领导和管理下,继承和发展《河海月刊》的办刊理念,严谨求实、开拓创新,逐步走上了适合我国水利发展需求的集约式办刊道路,迄今已逐步形成了不同学科、不同语种、不同层次兼顾的学术期刊群体(表3)^[93]。读者不难发现,近百年前《河海月刊》秉承的“科学救国”“实业救国”的办刊理念,严谨求实、开拓创新的写作风格以及勤俭朴素的办刊精神,而今已在水利高等教育和水利学术交流的发展中得到了传承和弘扬,河海大学创办(主办)的学术期刊群体——河海期刊,正是继承和发展《河海月刊》办刊理念和办刊精神的典型代表。

表3 河海大学创办(主办)的学术期刊

Table 3 Academic periodicals sponsored by Hohai University

创刊年	期刊名称及其变迁	语种	现刊期	入选国内核心期刊	国际重要数据库
1917年	河海月刊(1917) 华东水利学院学报(1957) 河海大学学报(1985) 河海大学学报(自然科学版)(1999)	汉语	双月刊	CSCD核心期刊、中文核心期刊、中国科技核心期刊、RCCSE核心期刊	Scopus、CA、CSA、IC、AJ
1981年	华水科技情报(1981) 河海大学科技情报(1985) 河海科技进展(1991) 水利水电科技进展(1995)	汉语	双月刊	CSCD核心期刊、中文核心期刊、中国科技核心期刊、RCCSE核心期刊	Scopus、CSA、IC
1983年	水利经济(1983)	汉语	双月刊	中国科技核心期刊、RCCSE核心期刊	
1986年	水资源保护(1986)	汉语	双月刊	中国科技核心期刊、RCCSE核心期刊	CA、IC
1987年	水利电力机械电子技术(1987) 河海大学常州机械学院院报(1995) 河海大学常州分校学报(2000)*	汉语	(季刊)		
1999年	河海大学学报(哲学社会科学版)(1999)	汉语	双月刊	CSSCI核心期刊、RCCSE核心期刊	
2008年	Water Science and Engineering(2008)	英语	季刊	CSCD核心期刊	Ei、Scopus、CA、CSA、IC

注:*2008年停刊。

4 结 语

河海大学前身河海工程专门学校是中国第一所水利高等院校,该校于1917年11月创办的《河海月刊》成为中国近现代创办最早的水利科技期刊,这是一个不争的事实。

鉴于人们对《河海月刊》的历史了解甚少,笔者通过探析《河海月刊》的社会影响,让读者加深对《河海月刊》历史定位的认识。

《河海月刊》的作者和编者秉承“科学救国”“实业救国”的办刊理念,严谨求实、开拓创新的写作风格,勤俭朴素的办刊精神,值得水利科技期刊界同仁传承和弘扬。

《河海月刊》和《河海周报》内涵丰富。有必要在征集补全缺失卷期的基础上,继续深入研究,以充实或改写某些水利学科的内容,推进水利科学的发展。

① 百度百科·沈百先。<http://baike.baidu.com>

致谢:承河海大学许大明、裘庆芴、钱向东、查一民、张鸿业,上海市水文总站胡岚,浙江省水利厅王云辉,中国水利水电科学研究院张伟兵及《水文》编辑部李静等帮助,谨表谢意。

参考文献:

- [1] 张松波,王红星,季山,等.中国水利科技期刊的发展和学术影响[J].中国科技期刊研究,2010,21(6):746-752. (ZHANG Songbo, WANG Hongxing, JI Shan, et al. Development and academic influence of Chinese journal of hydraulic science and technology periodicals [J]. Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals, 2010,21(6):746-752. (in Chinese))
- [2] 季山,张松波,王红星,等.中国水利期刊的数量和布局[J].黑龙江水专学报,2009,36(4):120-128. (JI Shan, ZHANG Songbo, WANG Hongxing, et al. Quantity and layout of Chinese journal of hydraulic science and technology periodicals [J]. Journal of Heilongjiang Hydraulic Engineering, 2009,36(4):120-128. (in Chinese))
- [3] 马敏峰,高建群,方宇彤,等.三十种水利专业期刊的若干引文特征与评价指标的相关性分析[J].中国科技期刊研究,2009,20(6):1057-1061. (MA Minfeng, GAO Jianqun, FANG Yutong, et al. Analysis on relationships between citation and evaluation index for 30 Chinese professional journals on water conservancy and irrigation [J]. Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals, 2009,20(6):1057-1061. (in Chinese))
- [4] 黄翠芳.水利工程类科技期刊学术影响力分析:以总被引频次、影响因子、Web 即年下载率和总下载量为分析源[J].中国科技期刊研究,2012,23(6):999-1004. (HUANG Cuifang. Influence analysis of hydraulic science and technology periodical: the total cited frequency, impact factor, web of download rate and total downloads are used as the analysis of the source [J]. Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals, 2012,23(6):999-1004. (in Chinese))
- [5] 季平,季山,李向东.中国水利科技期刊综合评价初探[J].中国科技期刊研究,2002,13(1):32-35. (JI Ping, JI Shan, LI Xiangdong. Comprehensive evaluation of Chinese journal of hydraulic science and technology periodicals [J]. Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals, 2002,13(1):32-35. (in Chinese))
- [6] 王红星,张松波,季山,等.我国水利科技期刊研究综述[J].黑龙江大学学报,2014,5(1):91-96. (WANG Hongxing, ZHANG Songbo, JI Shan, et al. Research review of Chinese hydraulic science and technology periodicals [J]. Journal of Engineering of Heilongjiang University, 2014,5(1):91-96. (in Chinese))
- [7] 中国水利百科全书编辑委员会,水利电力出版社中国水利百科全书编辑部.中国水利百科全书[M].北京:水利电力出版社,1991.
- [8] 窦以松.中国水利百科全书水利科研、教育、信息出版、学术团体分册[M].2版.北京:中国水利水电出版社,2004.
- [9] 姚远.中国大学科技期刊史[M].西安:陕西师范大学出版社,1999.
- [10] 刘晓群.河海大学校史(1915—1985)[M].南京:河海大学出版社,2005.
- [11] 许肇南.发刊词[J].河海月刊,1917,1(1).
- [12] 佚名.周报之发达[J].河海月刊,1919,2(6):25.
- [13] 徐乃仁.河海季刊发刊词[J].河海季刊,1923,1(1):1-2.
- [14] 全国第一中心图书馆委员会全国图书联合目录编辑组.1833—1949 全国中文期刊联合目录(增订本)[M].北京:书目文献出版社,1981.
- [15] 伍杰.中文期刊大词典[M].北京:北京大学出版社,2000.
- [16] 程鹏举.《水利》创刊[C]//陈国远.中国地学大事典.济南:山东科学技术出版社,1992:608.
- [17] 王红星,张松波,季山,等.中国近现代水利科技期刊概况及学术影响[J/OL].黑龙江大学学报,http://www.cnki.net/kcms/detail/23.1566.T.20150908.0853.002.html.
- [18] 郑庆云.水力学之发展[J].河海季刊,1923,1(2):112-115.
- [19] 汪胡楨.美国水力学研究之近况[J].河海周报,1926,14(17):页码不详.
- [20] 江浚.满宁氏流速公式[J].河海月刊,1921,4(5):81-86.
- [21] 李仪祉.通用流速公式之误点[J].河海月刊,1921,4(5):73-80.
- [22] 李仪祉.潮汐论[J].河海月刊,1919,2(6):1-6.
- [23] 郑华.单柱梁计画法[J].河海月刊,1919,2(5):1-6.
- [24] 蔡振.双柱梁计画法[J].河海月刊,1919,2(8):27-33.
- [25] 周承濂.计画钢屋架重量之公式及表[J].河海月刊,1921,4(1):31-47.
- [26] 李仪祉.土压力之新理论[J].河海月刊,1921,4(3):51-60.
- [27] 吴馥初.三合土与海水之关系[J].河海季刊,1923,1(1):119-120.
- [28] 丘葆忠.中国之水门汀业[J].河海季刊,1923,1(2):204-212.

- [29] 王之植.美国铁筋三合土的研究[J].河海月刊,1921,4(6):119-124.
- [30] 汪胡楨.最近上海工程材料市价表(10月底调查)[J].河海周报,1926,15(5,6,7,9):页码不详.
- [31] 张廷谦.关于大汛见闻杂录[J].河海月刊,1919,2(4):22-24.
- [32] 李仪祉.北五省旱灾之主因及其根本救治之法[J].河海月刊,1921,4(1):1-6.
- [33] 李仪祉.说量雨及制雨图法[J].河海月刊,1919,2(1):1-2;1919,2(4):1-2.
- [34] 顾世楫.流速仪试验后之公式[J].河海月刊,1918,1(4):46-48.
- [35] 江浚.流速计施测之研究[J].河海月刊,1921,4(4):21-27.
- [36] 顾世楫.管形浮标测量法[J].河海月刊,1919,2(5):7-9.
- [37] 汪胡楨.转台式之流速仪检定台[J].河海周报,1926,15(4):页码不详.
- [38] 佚名.水患之预防法[J].吴树声,译.河海月刊,1918,1(5):64-70;1918,1(6):75-78;1918,1(7):82-85.
- [39] 顾世楫.勘察永定河一得[J].河海月刊,1918,1(3):18-19;1918,1(4):61-65.
- [40] 章锡绶.滋河与滹沱河地面高底实测之开始[J].河海月刊,1918,1(7):87-88.
- [41] 佚名.扬子江下游之地质调查[J].汪胡楨,译.河海月刊,1920,3(3):13-19;1920,3(4):46-58;1920,3(5):25-37;1920,3(6):69-74.
- [42] 汪胡楨.永定河为黄河故道说之不确[J].河海月刊,1919,2(5):23.
- [43] 朱墉.直隶诸河源流说[J].河海月刊,1920,3(2):11-14.
- [44] 佚名.美国大地测量测定子午线法[J].河海月刊,1920,3(4):59-65.
- [45] 汪胡楨.直隶北运河问题之根本解决[J].河海月刊,1919,2(8):1-5;1920,3(1):15-20.
- [46] 程日照.长江治导报告书[J].河海季刊,1923,1(1):97-98.
- [47] 丁绳武.长江濬治计画[J].河海季刊,1923,1(1):93-96.
- [48] 李仪祉.黄运交会诸问题[J].河海月刊,1920,3(1):11-14.
- [49] 李仪祉.重农救国策[J].河海周报,1926,14:页码不详.
- [50] 李仪祉.水工学[J].河海月刊,1919,2(1):3-11;1919,2(2):7-12;1919,2(4):3-11;1919,2(6):7-8;1919,2(7):12-16;1919,2(8):21-26;1920,3(1):5-10;1920,3(2):1-10;1920,3(3):1-10;1920,3(4):1-20;1920,3(5):17-24;1920,3(6):30-35;1921,4(1):15-30;1921,4(2):1-3;1921,4(3):52-61;1921,4(4):35-46;1921,4(5):89-96;1921,4(6):53-56;河海季刊,1923,1(2):45-62.
- [51] 丘葆忠.虹吸溢道[J].河海季刊,1923,1(1):117-118.
- [52] 范家淦.汉水及其堤工[J].河海季刊,1923,1(2):173-180.
- [53] 赵福基.新式之护岸埽工[J].河海月刊,1921,4(6):125-126.
- [54] 宋希尚.美国威尔森坝[J].河海季刊,1923,1(1):147-152.
- [55] 庞春法.密西西比河之河堤[J].河海月刊,1921,4(6):112-118.
- [56] 李仪祉.德国水功著述调查[J].河海月刊,1921,4(3):105-108.
- [57] 李仪祉.疏浚及疏浚机[J].河海季刊,1923,1(1):9-16.
- [58] 佚名.机器汲灌江水入城之意见书[J].河海周报,1926,14:页码不详.
- [59] 佚名.黄河上游堵口之进行[J].河海周报,1926,14:页码不详.
- [60] 佚名.山东河务报告堵口工程[J].河海周报,1926,14:页码不详.
- [61] 汪胡楨.永定河决口堵筑工程始末[J].河海周报,1925,13:页码不详.
- [62] 宋希尚.论天津被水之由及补救办法[J].河海月刊,1918,1(3):20-22;1918,1(4):66-74.
- [63] 汪胡楨.津埠积水宣泄计划意见书节要[J].河海月刊,1917,1(2):页码不详.
- [64] 徐乃仁.农田之水利[J].河海季刊,1923,1(1):27-34.
- [65] 李仪祉.漕渠[J].河海月刊,1921,4(6):57-90.
- [66] 佚名.应用毛竹筒导水灌溉之建议[J].河海周报,1926,14:页码不详.
- [67] 许寿祖.灌溉用水量[J].河海月刊,1921,4(4):49-52;1921,4(5):97.
- [68] 郑庆云.俄罗斯水利田之将来[J].河海月刊,1921,4(6):107-111.
- [69] 胡品元,俞漱芳.水力之将来[J].河海月刊,1919,2(6):9-12.
- [70] 佚名.水电厂核定图样[J].河海周报,1926,14:页码不详.
- [71] 丘葆忠.美国水电力之发展[J].河海周报,1926,14:页码不详.
- [72] 朱墉.海港概论[J].河海季刊,1923,1(1):45-48.
- [73] 须恺.海堤建筑计画[J].河海月刊,1921,4(3):78-81.

- [74] 林汝哲. 海岸之保护[J]. 河海月刊, 1921, 4(6): 95-99.
- [75] 佚名. 去年松花江航运状况[J]. 河海周报, 1926, 14: 页码不详.
- [76] 徐世大. 美国内河航运之将来[J]. 河海季刊, 1923, 1(1): 63-82; 1923, 1(2): 127-146.
- [77] 陆修祉. 治水与造林之关系[J]. 河海月刊, 1918, 1(4): 53-55; 1918, 1(5): 63.
- [78] 李仪祉. 森林与水功之关系[J]. 河海月刊, 1920, 3(6): 1-9.
- [79] 许寿祖. 灌溉恶果之预防[J]. 河海月刊, 1921, 4(2): 4-5.
- [80] 李仪祉. 五十年来中国之水利[J]. 河海季刊, 1923, 1(2): 18-45.
- [81] 佚名. 中国之治水事业[J]. 丘葆忠, 译. 河海季刊, 1923, 1(2): 167-172.
- [82] 佚名. 永定河历代决堤修治表[J]. 河海月刊, 1919, 2(8): 33-40.
- [83] 汪胡楨. 太湖水利经籍录[J]. 河海周报, 1926, 14: 页码不详.
- [84] 汪胡楨. 李仪祉先生永垂不朽[C] // 黄河水利委员会. 李仪祉水利论著选集. 北京: 水利电力出版社, 1988: 10-13.
- [85] 中国水利百科全书编辑委员会, 水利电力出版社中国水利百科全书编辑部. 中国现代水利人物志[M]. 北京: 水利电力出版社, 1994.
- [86] 水利部水文司. 中国水文志[M]. 北京: 中国水利水电出版社, 1997.
- [87] 浙江省水利志编纂委员会. 浙江省水利志[M]. 北京: 中华书局, 1998.
- [88] 台湾水利人物志编辑委员会. 台湾水利人物志[M]. 台北: 出版社不详, 1956.
- [89] 钱正英. 在纪念李仪祉先生诞辰一百周年大会上的讲话[C] // 黄河水利委员会. 李仪祉水利论著选集. 北京: 水利电力出版社, 1988: 1-5.
- [90] 陕西省地方志编纂委员会. 陕西省志·水利志[M]. 西安: 陕西人民出版社, 1999: 650-651.
- [91] 仲维畅. 汪胡楨先生与母校河海[C] // 嘉兴市政协文史资料委员会. 一代水工汪胡楨. 北京: 当代中国出版社, 1997: 4-26.
- [92] 中国科学技术协会. 中国科学技术专家传略·工程技术编水利卷1[M]. 北京: 中国水利水电出版社, 2009: 79-90.
- [93] 钱向东, 马敏峰, 高建群, 等. 整合办刊资源 实现规模效应: 河海大学期刊集约式发展的实践与思考[C] // 沈建国. 期刊品位与市场——江苏期刊研究 2013 年度论文集. 南京: 江苏人民出版社, 2014: 69-81.

· 简讯 ·

第三届大坝长效特性及环保修复技术国际研讨会将在河海大学召开

由河海大学、南京水利科学研究院等单位主办的第三届大坝长效特性及环保修复技术国际研讨会将于2015年10月17—19日在河海大学召开,届时将就土石坝和混凝土坝的设计计算理论和方法、长期运行特性、环保修复技术等方面的问题进行广泛的交流探讨。会议主要议题有:大坝设计及分析方法,大坝监测及监控技术,筑坝材料的时间依存性及其本构模型,大坝内部侵蚀与接触问题,坝基与坝体结构相互作用,大坝地震计算分析,大坝安全评价,水电工程环境保护,大坝运行及维护,大坝环保修复技术等。

(本刊编辑部供稿)