

『通古察今』系列丛书

西北水利议

——元明清江南籍官员学者的思想主张

王培华 著

河南人民出版社

『通古察今』系列丛书

西北水利议

——元明清江南籍官员学者的思想主张

王培华 著

河南人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

西北水利议：元明清江南籍官员学者的思想主张 / 王培华著. — 郑州：河南人民出版社，2019. 12
(“通古察今”系列丛书)
ISBN 978-7-215-12097-6

I. ①西… II. ①王… III. ①水利史-研究-西北地区-元代-清代 IV. ①TV-092

中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第272805号

河南人民出版社出版发行

(地址：郑州市郑东新区祥盛街27号 邮政编码：450016 电话：65788072)

新华书店经销

河南新华印刷集团有限公司印刷

开本 787毫米×1092毫米 1/32 印张 10.125

字数 145千字

2019年12月第1版

2019年12月第1次印刷

定价：58.00元

“通古察今”系列丛书编辑委员会

顾 问 刘家和 瞿林东 郑师渠 晁福林

主 任 杨共乐

副主任 李 帆

委 员 (按姓氏拼音排序)

安 然 陈 涛 董立河 杜水生 郭家宏

侯树栋 黄国辉 姜海军 李 渊 刘林海

罗新慧 毛瑞方 宁 欣 庞冠群 吴 琼

张 皓 张建华 张 升 张 越 赵 贞

郑 林 周文玖

序 言

在北京师范大学的百余年发展历程中，历史学科始终占有重要地位。经过几代人的不懈努力，今天的北京师范大学历史学院业已成为史学研究的重要基地，是国家首批博士学位一级学科授予权单位，拥有国家重点学科、博士后流动站、教育部人文社会科学重点研究基地等一系列学术平台，综合实力居全国高校历史学科前列。目前被列入国家一流大学一流学科建设行列，正在向世界一流学科迈进。在教学方面，历史学院的课程改革、教材编纂、教书育人，都取得了显著的成绩，曾荣获国家教学改革成果一等奖。在科学研究方面，同样取得了令人瞩目的成就，在出版了由白寿彝教授任总主编、被学术界誉为“20世纪中国史学的压轴之作”的多卷本《中国通史》后，一批底蕴深厚、质量高超的学术论著相继问世，如八卷本《中国文化发展史》、二十卷本“中国古代社会和政治研究丛书”、三卷本《清代理学史》、五卷本《历史文化认同与中国统一多民族国家》、二十三卷本《陈垣全集》，

西北水利议

以及《历史视野下的中华民族精神》《中西古代历史、史学与理论比较研究》《上博简〈诗论〉研究》等，这些著作皆声誉卓著，在学界产生较大影响，得到同行普遍好评。

除上述著作外，历史学院的教师们潜心学术，以探索精神攻关，又陆续取得了众多具有原创性的成果，在历史学各分支学科的研究上连创佳绩，始终处在学科前沿。为了集中展示历史学院的这些探索性成果，我们组织编写了这套“通古察今”系列丛书。丛书所收著作多以问题为导向，集中解决古今中外历史上值得关注的重要学术问题，篇幅虽小，然问题意识明显，学术视野尤为开阔。希冀它的出版，在促进北京师范大学历史学科更好发展的同时，为学术界乃至全社会贡献一批真正立得住的学术佳作。

当然，作为探索性的系列丛书，不成熟乃至疏漏之处在所难免，还望学界同人不吝赐教。

北京师范大学历史学院
北京师范大学史学理论与史学史研究中心
北京师范大学“通古察今”系列丛书编辑委员会

2019年1月

目 录

前 言 \ 1

元明清时期的“西北水利议” \ 5

- 一、从郭守敬、虞集说起 \ 6
- 二、京东、畿内和西北 \ 13
- 三、民垦、军垦、官办及其他 \ 19
- 四、利水之法与用水之法 \ 25
- 五、西北水利与实际成绩 \ 31

虞集与元明清西北水利议 \ 42

元朝东吴士人领袖郑元祐 \ 61

西北水利议

元代江南籍官员学者发展西北水利的主张及其历史影响 \ 75

- 一、江南籍官员学者关于江南赋税之重的意识及其论证 \ 75
- 二、江南籍官员学者关于元代北方经济落后之认识 \ 87
- 三、江南籍官员学者发展西北水利的主张、实质及影响 \ 96

元明清时期西北水利的理论与实践 \ 108

- 一、元朝陕西河渠司“分水”“用水则例”的作用 \ 109
- 二、明清旱田用水五法与井利说的实践效果 \ 119
- 三、元明清西北水利理论与实践的现代借鉴价值 \ 131

明中期吴中故家大族的盛衰 \ 135

——以昆山大家族为中心

- 一、成化、弘治(1465—1505)时故家大族的兴盛 \ 137
- 二、正德、嘉靖(1506—1565)时故家大族的式微 \ 143
- 三、不衰与衰而复振的奥秘 \ 151

“因看吴越谱，世事使人哀” \ 158

——经世学者归有光

归有光与明中期吴中经世之学 \ 173

- 一、关注东南民生利病 \ 174
- 二、考察吏治风俗之变迁 \ 182
- 三、批判科举弊端 \ 191
- 四、归有光与吴中经世之学 \ 196

明中期以来江南学者的“是非”之论 \ 202

- 一、“是非”之论的发展演变过程 \ 203
- 二、“是非”之论的根源 \ 212
- 三、“是非”之论的实质及历史地位 \ 219

元明清对华北水利认识的发展变化 \ 225

——以对畿辅水土性质的争论为中心

- 一、畿辅水土不宜发展水利的说法 \ 226
- 二、畿辅水土特性宜于水利水稻的认识 \ 232
- 三、桂超万、李鸿章对畿辅水利态度的前后转变及原因 \ 244
- 四、结论 \ 255

附录一 海上长城的筹划者郑若曾 \ 258

西北水利议

附录二 郑若曾行年、著作考 \ 268

——兼论《筹海图编》的作者问题

一、生平事迹 \ 268

二、《郑开阳杂著》和《筹海图编》同异 \ 278

参考文献 \ 301

后 记 \ 310



前 言

在历史文献中，有几十种讲究西北水利的文献，其作者是发展西北水利的主张者，是南方人，如虞集、郑元祐、归有光、郑若曾、徐贞明、徐光启、顾炎武、汪应蛟、冯应京、左光斗、董应举、徐光启、蓝理、徐越、沈梦兰、柴潮生、许承宣、潘锡恩、包世臣、唐鉴、林则徐、桂超万、左宗棠等。他们关注发展西北水利，甚于北方人。

南方人为什么这么关心发展西北水利？原来，自元代以来，一些江南籍官员学者，北上京师，他们发现南北农业景观迥异。他们认为，京师之所以需要海运、漕运东南粮食，主要是因为北方地利未修，水利未开发，所以他们提倡发展农田水利，希望就近解决京师粮食供应问题，以减轻南方人的负担。其中元代

西北水利议

虞集是较早提倡发展西北水利的江南籍官员学者，他在科举考试对策中提出发展西北水利。在为泰定帝讲读经史之余，他提出，在京师之濒滨海数千里，北极辽海，南滨青齐，用浙人之法，筑堤捍水为田。这极大地启发了江南籍官员学者的西北水利思想。元末东吴士人领袖郑元祐说，大都粮食供应“悉仰东南之海运，其为计亦左矣”。他有感于南方赋重，海运风涛漂没之险，批评国家实行海运后西北水利不修的现状，认为国家应该招募江南农师到北方，帮助当地兴修水利，就近解决大都粮食供应，缓解东南的粮食压力。当元末天下大乱时，东吴士人对朝廷不再抱有希望，纷纷投靠张士诚，所谓“智者献其谋，勇者效其力，学者售其能，惟恐其或后”。

明代万历三年（1575），徐贞明为工科给事中，上疏请兴西北水利。万历十三年徐贞明著《潞水客谈》论述发展西北水利的十四条好处。此书篇幅不大，却是关于发展西北水利的重要著作。明万历时，徐光启著《农政全书》，提出西北水利和东南水利。徐光启、汪应蛟、左光斗、董应举，或讲究北方水利，或在京东实践。清雍正年间，亲王允祥主持直隶水利，取得

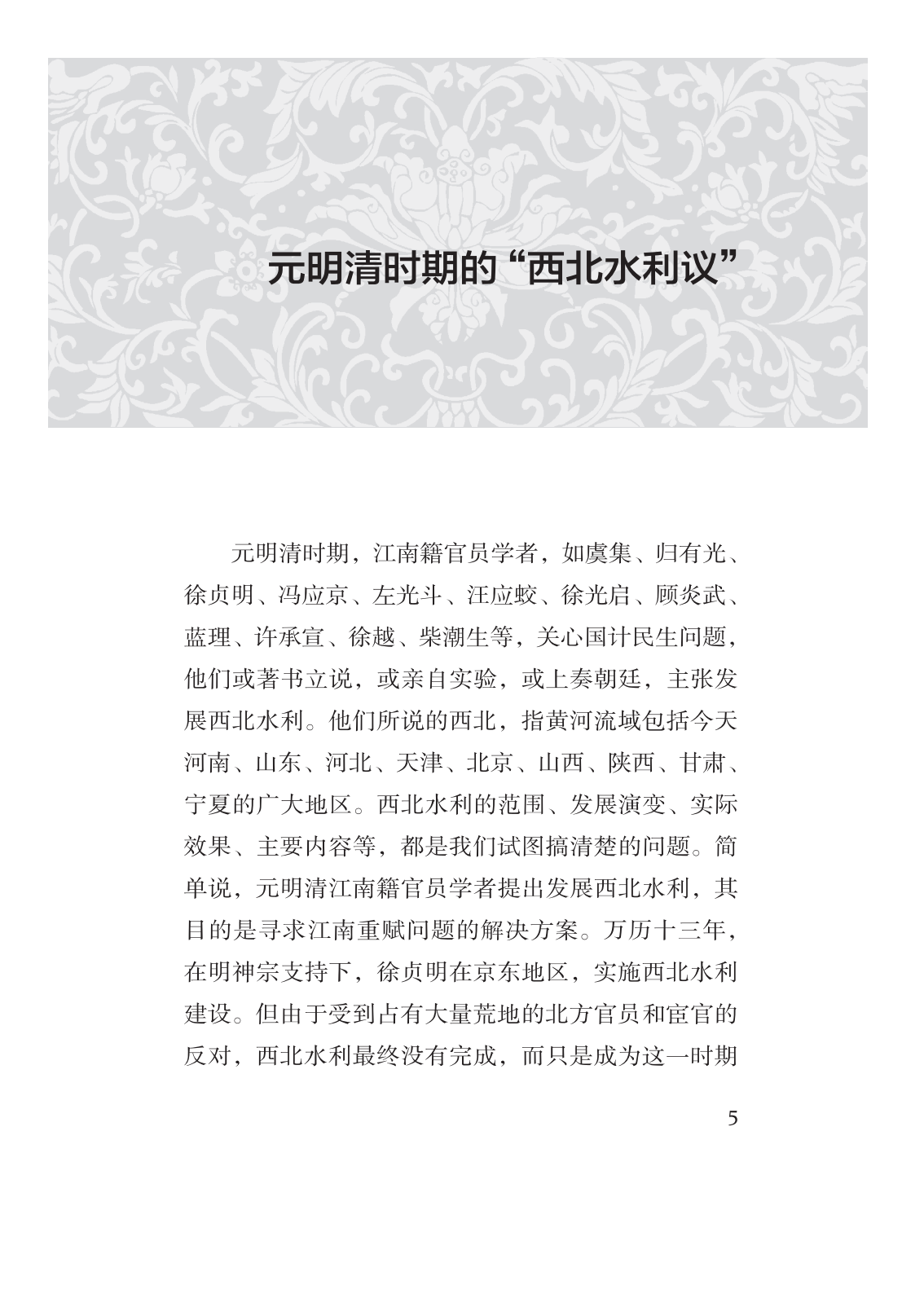
一时效果，其助手是文安人陈仪；同时有更多江南籍官员学者提倡发展西北水利。雍正、乾隆、嘉庆、道光年间，著名的讲究西北水利者，南方有潘锡恩、唐鉴、林则徐等，北方则有陈仪、吴邦庆、允祥等。这一时期，出现多种关于发展西北水利的文献。他们说的西北，指今天的华北和西北。他们关于发展西北水利的观点，遭到北方多占官荒土地官员的反对。其背后的原因有很多，有生产、生活习惯的不同，有气候变化的因素，有不同利益集团的斗争。

北方偶然水多时，可以发展水利。18世纪晚期，海河流域，从多水向少水转变，降水较少，发展水利不切实际。乾隆二十七年（1763），工部侍郎范时纪，奏请朝廷，饬直隶州县低洼处，如霸州、文安、固安、宝坻、天津、静海、沧州、青县等处，广种水稻。乾隆说：“现在情形，乃北省所偶遇。设遇冬春之交，晴霁日久，便成陆壤。盖物土宜者，南北燥湿，不能不从其性。即如附近昆明湖一带地方，试种稻田，水泉最便，而蓄泄旺减不时，灌溉已难遍给。倘将洼地尽令改作秧田，当雨水过多，即可藉以潴用，而雨泽一歉，又将何以救旱？从前近京议修水利营田，未尝不

西北水利议

再三经画，始终未收实济，可见地利不能强同。”乾隆帝认为，近京以干旱为主，暂时水多，不可遍种水稻。这反映了乾隆帝对清代实行西北水利的看法，是根据客观水利和气候情况而变化的。

元明清江南籍官员学者，提倡发展西北水利的思想主张及其实践，对今天的经济建设和生态文明建设，有一定的启示意义，提示我们要关注南北自然条件的不同，注意区域经济发展的不平衡，根据水、土、气候等资源，规划区域人口、经济、环境和可持续发展。同时也要注意，区域不平衡发展带来的思想问题。



元明清时期的“西北水利议”

元明清时期，江南籍官员学者，如虞集、归有光、徐贞明、冯应京、左光斗、汪应蛟、徐光启、顾炎武、蓝理、许承宣、徐越、柴潮生等，关心国计民生问题，他们或著书立说，或亲自实验，或上奏朝廷，主张发展西北水利。他们所说的西北，指黄河流域包括今天河南、山东、河北、天津、北京、山西、陕西、甘肃、宁夏的广大地区。西北水利的范围、发展演变、实际效果、主要内容等，都是我们试图搞清楚的问题。简单说，元明清江南籍官员学者提出发展西北水利，其目的是寻求江南重赋问题的解决方案。万历十三年，在明神宗支持下，徐贞明在京东地区，实施西北水利建设。但由于受到占有大量荒地的北方官员和宦官的反对，西北水利最终没有完成，而只是成为这一时期

江南人的一种思想，但是他们的西北水利议，对今天西北地区的发展仍有借鉴意义。

一、从郭守敬、虞集说起

《农政全书·凡例》说“水利莫急于西北，以其久废也；西北莫先于京东，以其事易兴而近于京畿也。”什么是西北、什么是西北水利、什么是西北水利议，这得从郭守敬、虞集说起。

郭守敬，河北邢台人，元世祖时著名的水利专家和天文学家。《元史·郭守敬传》载，他修水利的足迹遍布今天西起甘肃、宁夏，东至河北、山东，北至北京的广大地区。中统三年（1262），他向元世祖“面陈水利六事”，除一项是关于解决燕京漕运问题外，其他五项都与华北平原的引水灌溉有关。至元元年（1264），他在西夏整治河套地区古渠，使经受战乱破坏的古渠恢复灌溉九万顷的能力。在从西夏回到大都的途中，他考察了从中兴州（今银川东南）到东胜（今内蒙古自治区托克托）的漕运通航情况。郭守敬没有提到西北水利这一说法，但其修水利的实践却是在西

北地区进行的。

其后，虞集从缓解大都对东南漕粮的依赖出发，提出了发展京东水利的建议。虞集，泰定元年（1324）为国子司业，后升为秘书少监、翰林直学士兼国子祭酒。泰定四年（1327）他与王约，随泰定帝去上都，为其讲解经书。讲课之余，对泰定帝提出发展京东沿海水利的建议。《元史·本传》载：泰定帝时，虞集进言：“京师之东濒海数千里，北极辽海，南滨青齐，萑苇之场也。海潮日至，淤为沃壤。用浙人之法，筑堤捍水为田。”在京东沿海地区，招募南方人，教农民开垦土地，筑堤以防潮水涌入。既可逐年增加税收，又使京师之东，聚集民众，增强保卫京师的力量。泰定帝没有采纳他的建议，但是，后来“其后海口万户之设，大略宗之”即采用其说。

郭守敬治水的业绩，



郭守敬像

选自樊国梁《燕京开教略》