

图书在版编目(CIP)数据

前郭尔罗斯蒙古族自治县引松工程志 / 前郭尔罗斯蒙古族自治县引松工程志编纂工作委员会编. — 沈阳: 辽宁民族出版社, 2003.12

ISBN7 - 80644 - 858 - 6

I. 前... II. 前... III. 松花江—引水—水利工程—概况—前郭尔罗斯蒙古族自治县 IV. TV67

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 107276 号

出版发行者: 辽宁民族出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编: 110003)

印刷者: 沈阳新华印刷厂

幅面尺寸: 145mm×210mm

印 张: 11 $\frac{7}{8}$

字 数: 320 千字

插 页: 48

印 数: 1-2000

出版时间: 2003 年 12 月第 1 版

印刷时间: 2003 年 12 月第 1 次印刷

责任编辑: 包 辉

封面设计: 杜 江

责任校对: 崔维诚

定 价: 34.00 元

联系电话: 024-23284344

E-mail: lnmz@mail.lnpgc.com.cn

B301-3 张

前郭尔罗斯蒙古族自治县 引松工程志编纂工作委员会

主任/阿汝汗
副主任/恩 和 徐振忠 于占江
委员/关晓晨 黄国文 杜维超
李继新 杨正程

主 编/阿汝汗
副主编/恩 和
编 纂/李继新 杨正程
核 稿/苏 博

序言

前郭尔罗斯蒙古族自治县人民政府县长 阿汝汗

每当驱车行驶在绿阴掩映的“引松”长堤上，目睹两岸一望无际稻浪滚滚的前郭灌区时；每当伫立于烟波浩森、蒲苇连绵、鸥雁成群的查干湖畔，特别是冬季置身于百里冰原，亲身领略查干湖“冬捕”这个世界奇观，欣赏“冬捕”那鱼跃人欢的丰收场面时，常常会睹物思人、浮想联翩，眼前浮现出当年前郭尔罗斯各族儿女开凿这个“草原运河”时的宏大场面，并常常被他们那种艰苦奋斗，敢于牺牲的大无畏精神所感动、所激励。如果说京杭大运河是中国古代劳动人民创造的堪与长城媲美的人工奇迹，那么，引松花江之水以济查干湖的引松工程，则属当代前郭尔罗斯各族儿女用坚强的意志和勇敢的斗志谱写的人定胜天的壮举；如果说千百年来京杭大运河对于国家的统一、经济的繁荣、文化的融合以及对外开放和国际交往都发挥过非常重要的作用，那么，引松工程对于重造查干湖、开发前郭灌区、繁荣和发展前郭经济，打造“查干湖文化”和“郭尔罗斯文化”则做出了不可磨灭的历史贡献。

引松工程（引松花江水工程）始于1976年9月。20世纪60年代初期，由于查干湖上游的主要水源霍林河断

49

流和连年干旱，致使入湖的水量逐年减少。到70年代初期，查干湖水近于干涸，盐碱泛起，风沙肆虐，鱼苇绝迹，并殃及周围大面积农田和草原。1976年，县委、县革命委员会审时度势，从国计民生的长远利益出发，面对现实，放眼未来，果断地做出了“引松入湖”的重要决策。在几乎没有大型机械的情况下，硬是带领全县各族人民，靠手抬肩挑，经过先后两期、历时八载的艰苦奋斗，终于在1984年挖通了这条长达53.85公里、底宽50米的人工运河——引松渠，使乳汁般的松花江水源源不断地流入查干湖。

引松工程，不但给查干湖注入了新的生命，使其焕发了青春，也明显地改变了自治县区域性的自然状况与生态环境，使这里的渔业生产、芦苇生产和旅游事业得到了空前发展。目前，查干湖水域面积已由工程开通前的50多平方公里扩大到420平方公里，湿地面积达到了514.2平方公里，年产鱼稳定在3500吨左右，已经成为吉林省最大的湖泊，并使查干湖成为中国十大淡水湖之一。引松工程也使前郭灌区面积不断扩大，水田面积已经达到4万公顷，年产水稻30万吨。由引松工程带来的查干湖天然湿地和前郭灌区的人工湿地达到914平方公里，占全县幅员面积的13%，查干湖区和前郭灌区生态平衡得到了明显的改善，形成了具有地域特点的小气候，有效改善了全县的生态环境。可以说，没有引松工程，就没有今天的查干湖；没有引松工程，就没有前郭灌区的今天。如果说查干湖和前郭灌区对于前郭县的发展具有举足轻重的作用，那么，引松工程更为前郭县可持续

发展做出了重大贡献。

引松渠这条“黄金水道”，不仅是自治县的一个重要的物质财富，也是全县人民巨大的精神财富。如今，引松工程带来的经济效益、社会效益和生态效益越来越明显。特别是县十一次党代会以来，全县人民发扬“引松精神”，吸收积极成果，不断开拓创新，与时俱进，按照打好生态、绿色、民族“三张牌”，主攻生态富民、工业强县、旅游拉动“三个重点”，破解经济总量不大、经济结构不优、经济效益不高的“三个难题”的“三个三”发展战略的要求，充分利用引松工程和查干湖、灌区的湿地以及松嫩两江湿地，大搞生态工程建设，并在全县范围内集中开展植树造林、退耕还林、封山育林、封原育草、生态林草和“三化”治理等生态工程建设，以期率先打好“生态”牌，率先实现“生态”富民，为进一步打好“绿色”、“民族”牌奠定坚实基础，努力使我县发展成为生态农业大县、绿色食品基地县和民族经济强县，并把我县建设成为中国北方最具民族特色的生态旅游休闲度假区。

引松工程对于推动前郭县政治、经济和文化的发展起到的巨大作用，在前郭今后的发展上，也必将继续发扬光大，这是不容置疑的。但是，在当年整个工程建设过程中，也有很多曲折，特别是对一些争议比较大的问题，对一些同志的评价，对当年一些做法等，应该客观记录下来，以供后人评说。这不仅是对历史负责、对先人负责，更主要的是要教育后人，弘扬积极向上、不怕困难的精神，坚持解放思想、实事求是的思想路线，为

今后全面建设小康社会提供精神动力。这就是今天出版《前郭尔罗斯蒙古族自治县引松工程志》的宗旨。

《前郭尔罗斯蒙古族自治县引松工程志》是从2002年初开始筹划并着手征编的。它是《前郭尔罗斯蒙古族自治县志》的重要组成部分，也是我县精神文明建设的又一项重要成果，反映出了全县各族人民的共同愿望，意义重大而深远。《前郭尔罗斯蒙古族自治县引松工程志》搜集了当年引松时大量的自然和社会的各方面资料，如实地、比较完整地记述了引松工程的巨大成就和经验，同时也客观地记述了其中的失误和教训。全书寓观点于事实之中，基本上做到了思想正确、资料翔实、体例完备、结构严谨、文字规范，是一部具有参考、研究和借鉴价值的志书。观兴衰，知得失；通古今，察未来。此志书的出版，为认识、治理、振兴前郭县提供了宝贵的经验，这是造福当代，惠及子孙的一件大事。

值此《前郭尔罗斯蒙古族自治县引松工程志》出版之际，特向为志书编写付出辛勤劳动、做出贡献的同志，致以诚挚的谢意。

2003年6月

目 录

序 言 阿汝汗(1)

概 述..... (1)

第一篇 自然环境..... (8)

 第一章 地理概况..... (8)

 第二章 气候、地貌..... (9)

 第三章 土壤、植被..... (13)

 第四章 水资源..... (15)

 第五章 旱灾..... (17)

 第六章 洪涝灾害..... (20)

 第一节 洪涝..... (20)

 第二节 内涝..... (23)

第二篇 前郭灌区..... (26)

 第一章 灌区地理气候..... (26)

 第二章 水田开发溯源..... (31)

51

第三章	日伪时期的水田开发·····	(32)
第一节	背景与规划·····	(32)
第二节	开发简况·····	(33)
第三节	勤劳俸仕队及劳工生活状况·····	(34)
第四章	灌区的恢复与建设·····	(36)
第五章	灌区发展存在的问题·····	(42)
第三篇	查干湖区·····	(47)
第一章	查干湖概况·····	(47)
第二章	湖区周边农林牧业·····	(51)
第三章	新庙泡·····	(54)
第四篇	引松工程·····	(56)
第一章	引松的由来·····	(56)
第二章	工程规划设计·····	(59)
第三章	一期工程·····	(62)
第一节	组织动员·····	(62)
第二节	第一阶段·····	(65)
第三节	第二阶段·····	(70)
第四节	第三阶段·····	(72)

第四章	二期工程.....	(75)
第一节	原由.....	(75)
第二节	施工.....	(77)
第三节	附属及交叉建筑物.....	(78)
第五章	竣工验收.....	(85)
第六章	先进模范事迹.....	(90)
第七章	通水典礼.....	(94)
第五篇	工程资产.....	(97)
第六篇	综合效益.....	(103)
第一章	灌区效益.....	(103)
第一节	解决灌区排水问题.....	(103)
第二节	解决地下水位过高问题.....	(106)
第三节	促进土壤改良.....	(110)
第二章	湖区效益.....	(116)
第一节	复活查干湖.....	(116)
第二节	改善生态环境.....	(120)
第七篇	机构与管理.....	(123)

第一章	机构设置与职能	(123)
第二章	建立自然保护区	(128)
第三章	建立旅游区	(129)
第四章	建章建制	(132)
第五章	渔业资源开发利用及科学研究	(134)

当事人采访录及信件

(171)

- ◆阿古拉同志给前郭县委县政府的信 (172)
- ◆访原吉林省人大副主任阿古拉同志笔录 (173)
- ◆访吉林省政协副主席常万海同志笔录 (181)

大事记

(184)

附录

(198)

- 一、重要文献辑存 (199)
- 二、对“引松”今后建设的几点想法 (364)

后记

(367)

概 述

将松花江水自流引入查干湖的引渠和建筑物工程（简称引松工程），是前郭尔罗斯蒙古族自治县有史以来的一项巨大水利工程，是全县人民依靠艰苦奋斗，以改造山河的雄心壮志树立起的一座水利建设史上耀眼的丰碑。为了引松工程的早日竣工，全县各族儿女洒下了辛勤的汗水，付出了一定的代价。今天，又以无可争辩的事实，证明了它为前郭县的经济、社会、生态所带来的巨大效益。

引松渠的建设，自1976年9月5日动工，至1984年8月23日竣工，前后历时8年。前郭县各族儿女在县委的带领下以气吞山河之势和顽强拼搏的精神揭开了会战的序幕，以科学与理智和锲而不舍的精神赢得了竣工通水的胜利。

纵观前郭县的自然状况，风沙、干旱、水害频繁。伪满洲国时期的郭前旗，在日本侵略者的铁蹄践踏下，虽然搞了水稻开发，但那是为日本百万侵略军与其国内所需而建造的“仓粮基地”；新中国成立后，党和政府十分关心前郭灌区的开发建设，投入了大量的人力、物力和巨额资金，虽然基本上解决了灌溉问题，但是由于耕作技术的落后和地下水位过高，土壤含盐量过高

等诸多因素，直至引松工程通水前的 30 余年中，稻田开发的面积增加甚微，所经营的水田一直徘徊于低产量、低效益的状态，灌区群众的生活一直处于贫困之中。

查干湖区，历史上记载辽帝曾到此处“春捺钵”巡游春猎，“弋猎网钓，春尽乃还”。这里湖淖众多，生态环境良好，但到了 20 世纪 70 年代前后，由于水源断流，湖水日益蒸发，变成了茫茫沙碱、尘暴飞扬的“害湖”。由于湖水的枯竭，区域性气候变得越发恶劣。风沙、干旱严重殃及了周边农田，渔业生产遭受灭顶之灾，湖区和湖区周边群众生活十分困难。

为了尽快恢复和利用查干湖这一得天独厚的自然资源，改善区域性气候、植被和生态环境，用以发展渔业生产，灌溉农田，同时改善灌区稻田泄水条件，促进全县农牧渔业丰产丰收，自治县各族人民渴望早日兴修水利工程，引来松花江水，复活查干湖，为民造福。

1976 年年初开始，县委常委几次召开会议，专题研究改变前郭县干旱引起的“三化”（碱化、沙化、退化）问题。当时水利技术人员提出了引松花江（日伪时期称之为第二松花江，现统称松花江）水入湖，从而解决湖面萎缩，湖水干涸的设想。后经县委成员会同水利技术人员实地踏察，详细查阅本县水文、地理资料，认为将松花江水引入查干湖是可行的，也是可以实现的。

在当时的历史背景下，县委常委成员一致认为，要早日实现“大寨县”，改造前郭山河，改变前郭干旱面貌，搞引松工程势在必行。是年 7 月 15 日至 26 日，白城地区召开了农田基本建设会议。会上，白城地委提出为前郭县的查干湖和乾安县送水的问题。这一设想引起了与会人员的重视。县委书记傅海宽征求水利技术人员的意见后，在会议期间提出了三个引水方案，经地委和

前乾两县领导实地踏察及有关人员的论证，共同制订了主体工程实施方案。

确定利用前郭灌区的三、四泄干和总泄干渠道，靠自流引松花江水入新庙泡，从新庙泡入查干湖，再从查干湖引入乾安县的道字泡和花敖泡。地委并将此项工程定名为“前乾引松团结渠”工程。

经技术人员勘察测量后确定：渠首设在松花江左岸吉拉吐乡锡伯屯东南侧，在前郭县境内自渠首呈缓“之”字型向西北延伸，经吉拉吐乡、红旗农场、新立乡、达里巴乡、新庙镇、蒙古屯乡，全长 53.85 公里。整个工程总占地面积 1 077 公顷，工程总土方量 1 226 万立方米。在引渠 1 050 米处设渠首防洪引水闸。设计首端渠底高程为 132 米，末端渠底高程为 128.10 米，渠底宽 50 米。两侧边坡为复式断面，边坡比为 1:3，水面纵向比降为 1/13 800。首端最高取水位定为 134.50 米，通过最大流量为 90.6 立方米秒。计划工程完成后，每年可引松花江水 5.27 亿立方米。约一两年内就可灌满查干湖、新庙泡、辛甸泡。既可养鱼、养苇，又可解决灌区泄水，降低地下水位和土壤含盐量过高的问题。沿线还可在灌区下游开发水田，灌溉农田和草原。并拟在套浩太一带建站提水上山，把水引向县内南部、西部地区再灌溉农田 3 万公顷，使那里多年干旱缺水的局面得到改变。

1976 年 7 月 25 日以后，县委抽调水利技术人员，开始对“前乾引松团结渠”的前郭段进行勘察测量和设计。随即，县委成立了引松工程建设指挥部，总指挥傅海宽，副总指挥常万海、阿古拉、石汉文、刘升等。指挥部下设政工处、工程处、后勤处和办公室。土方工程共分 5 个战区，即：东、南、中、西、北部战区。

1976年9月6日，县委在拐脖店召开兴建引松工程誓师动员大会。

引松工程分两期完成。第一期分三个阶段。第一阶段自1976年9月6日至同年12月5日，历时三个月。在第一阶段内动员了全县90%以上的农村劳动力，80%以上城镇机关、企事业单位的干部和员工，乃至全县大部分学校教师和高年级学生也分期赶赴工地。日出工人数在高峰时达到81 150人，畜力车6 800多台，另有推土机121台，链轨拖拉机210台，胶轮拖拉机207台，汽车129台，卷扬机18台，各种水泵519台。

第二阶段，从1977年1月15日开始至2月5日结束，历时20天，日出勤人数达4万多，车辆3 000多台。

第三阶段，从1977年8月20日开始至12月末结束，历时4个月，日出勤25 000人，车辆1 000多台。

在第一期工程的三个阶段内，总计施工历时240天，在那些日日夜夜里，引松工程的建设者们在十分艰苦的条件下，除用少量施工机械外，主要靠锹挖肩担，硬是咬紧牙关，在长达53.85公里的工地上，发扬连续作战的精神，剖开了川头山，挑走了黏泥土，战胜了流沙与泉眼，挖出了993万立方米的土方量，完成了总设计任务的81%。全县各族人民以前所未有的勇气和毅力，不怕艰苦，克服困难，谱写了一曲改造山河的壮歌。

引松工程的第二期工程是在此后的几年内，为早日实现开闸通水，在县委、县政府的不懈努力下，多次向省、地有关部门，直至国家有关部委厅局请示报告，促成了“四方联营”，引来资金600万元，对第一期工程剩余土方和工程项目的建设，实行投资大包干经济责任制。与江苏省泰兴县水力挖塘公司签订施工承包合同，由该公司用挖塘机械进行施工，于1984年6月末全部

挖完，8月23日开闸通水。

引松工程在两期施工建设中，共兴建了引渠上交叉建筑物14座，包括：渠首防洪引水闸，前长公路桥，“八三”输油管道支撑2处，长白铁路桥，前农公路桥，前乾公路桥，渠尾节制闸，高家拦鱼栅，十家子拦鱼网泄洪闸，吉拉吐农道桥。另有房建工程（渔业管理房）2500平方米，修建跌水工程9处，沿渠还建成固定式中、小型电力抽、排水站18座。

引松工程这一“黄金水道”竣工后，复活了濒临枯竭的查干湖和新庙泡。工程建成后，仅到1985年查干湖就已蓄水4.5亿立方米，湖面由仅存的50平方公里，扩展到420平方公里，成了烟波浩淼的“草原银湖”。

建成后的引松工程，每年承担着前郭灌区1.5亿立方米的泄水量和雨季调洪及深重涝区新旧干沟排水，每年还向查干湖供地表径流水1.8亿立方米，满足了查干湖自然保护区渔业养殖和湿地苇业用水的需要。

复活后的查干湖，碧波万顷。这一巨大的水库，改变了前郭县中北部地区的自然气候，也改变了这里的生态环境。如今的查干湖，渔业连年丰收，经过十余年的自然增殖与人工投苗和科学管理，鱼类资源发展到15科68种，以鲤、草、鲢（胖头鱼）、鲫、鲶、红鳍鲌构成主体，同时还有一定数量的鳌花鱼、武昌鱼、太湖银鱼，美国大口胭脂鱼和美国加州鲈鱼。查干湖生产的鱼，由于是在纯天然状态下生长，无任何污染。2001年5月，其盛产的胖头鱼获得中国绿色食品发展中心A级产品认证，2002年11月，获得AA级绿色食品认证和使用绿色食品标志许可，成为全国第一个获淡水鱼类AA级认证的绿色食品，到2003年7月，由北京中绿华夏有机食品认证中心认定为有机食品，查干湖

55