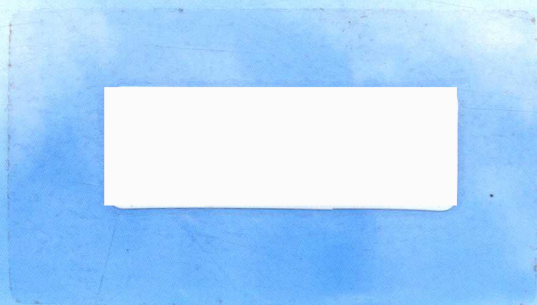


图们江国际合作系列丛书



图们江与日本海

主 编/李 铁

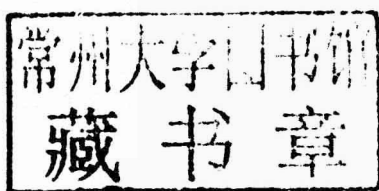


海洋出版社

· 图们江国际合作系列丛书 ·

漫话图们江与日本海

主 编 / 李 铁



海洋出版社

2018 年 · 北京

图书在版编目(CIP)数据

漫话图们江与日本海 / 李铁主编. —北京: 海洋

出版社, 2018. 1

ISBN 978 - 7 - 5210 - 0027 - 6

I. ①漫… II. ①李… III. ①东北亚经济圈 - 区域经
济合作 - 研究 IV. ①F114. 46

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 008113 号

责任编辑: 阎 安 侯雪景

特约编辑: 朱 岩

责任印制: 赵麟苏

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

北京市海淀区大慧寺路 8 号 邮编: 100081

北京朝阳印刷厂有限责任公司印刷 新华书店经销

2018 年 1 月第 1 版 2018 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 787 mm × 1092 mm 1/16 印张: 20.5

字数: 270 千字 定价: 58.00 元

发行部: 62132549 邮购部: 68038093 总编室: 62114335

海洋版图书印、装错误可随时退换

序 言

图们江是位于东北亚的一条国际河流，发源于吉林长白山，蜿蜒曲折，流经中朝边界、俄朝边界，汇入日本海。图们江像一部写在大地上的历史、地理、人文教科书，记录了中华民族先民在这一流域的生存繁衍、开发繁荣，也铭记着中国近代以来积贫积弱、丧权割地的屈辱，令人慨叹。

图们江流域特别是图们江入海口区域，是中国、俄罗斯、朝鲜三国接壤地区，号称“一眼望三国，虎啸惊三疆”。这里既是加强日本海沿岸国家经贸合作的核心地带，也是东北亚地缘政治热点地区。图们江战略地位如何？图们江与日本海有何渊源？开发利用图们江对我国“一带一路”建设和海洋强国战略有何重要意义？所有这些，引发众多国人的思考 and 关注。

《漫话图们江与日本海》一书，便回应和讨论了上述问题。该书对人们进一步了解图们江、关注图们江，维护图们江出海权益，推进图们江地区开放发展，拓展海洋强国战略支点，具有重要的宣传阐释意义和

研究指导作用。

本书分为上下两篇。上篇以通俗、灵动的笔触，漫话图们江水系的由来，展示图们江流域的风采，回顾图们江流域的历史兴衰。资料翔实、图文并茂，从地理到历史，从经济到文化，从习俗到民风，向读者描绘了图们江流域多姿多彩的画卷。下篇则从历史反思、现实对策、未来展望的角度，回顾了图们江通海受阻的原因和所做的努力，分析了利用大图们国际合作机制，推动图们江开放开发的有效途径，探讨了利用日本海港口资源，发展海洋经济，参与北冰洋东北航线的必要性和可行性。相信上述内容，能够引起广大读者的阅读兴趣，收到雅俗共赏之效。

20 世纪 90 年代，由联合国开发计划署(UNDP)发起并支持图们江区域合作发展。经过我国及图们江区域其他各国共同推进，其内涵不断深化，规模不断扩大，显现良好的发展态势。图们江机制成为中国与东北亚各国交流合作和发展的良好平台和便捷通道。2015 年我国发布了“一带一路”建设规划，图们江区域合作将以大图们通道建设为核心，打造“北方丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”，这也为图们江区域开边通海，带来了新的历史机遇。

习近平总书记指出，要进一步关心海洋、认识海洋、经略海洋，推动我国海洋强国建设不断取得新成就。我国拥有 300 多万平方千米主张管辖海域，1 万多个岛屿。实施海洋强国战略，坚持陆海统筹，发展海洋经济，不仅要在南海、东海、黄海、渤海大有作为，而且要在图们江有所作为。中国海洋学会图们江分会倾力编撰《漫话图们江与日本海》，是一项很有意义的工作，衷心祝愿能把这方面的研究和探索继续深入，取得更大成果。

太平洋学会会长 张宏声

2018 年 1 月

目 录

上 篇

第一章 图们江水系趣谈	3
一、溯源方知出处高	3
二、穿山透地不辞劳	8
三、纵横交错融百系	17
四、终归大海作波涛	36
第二章 图们江流域采风	42
一、漫卷诗书话沧桑	43
二、依江临水兴边城	50
三、多姿多彩朝鲜族	56

四、品味独特满族情	63
五、心驰神往觅佳居	70
六、风雅古韵淳民风	76
七、一方水土一方味	86
 第三章 图们江历史回望	 94
一、江涛滚滚流日月	94
二、物换星移几度秋	110
三、冲滩破冰再起航	139

下 篇

第四章 图们江机制浅谈	157
一、顾名思义	157
二、图们江国际合作机制的由来	162
三、图们江国际合作机制的奠基石	165
四、务虚转务实 转型路长	167
五、图们江国际合作机制的重要作用	173
六、图们江国际合作机制成果多多	176
七、图们江国际合作机制尚需不断完善	181
八、转型升级构想	185

第五章 走进日本海的探索	192
一、图们江开发与“边疆近海省”的提出	193
二、借港出海战略的探索实践	205
三、环日本海经济合作	215
第六章 日本海域港口概览	229
一、丰富多彩的海洋资源	229
二、密布环绕的港口群	231
三、环日本海地区主要港口合作发展面临的困难与问题	251
第七章 图们江三角洲国际旅游畅想	254
一、图们江旅游：风景这边独好	256
二、从小三角洲到大三角洲	262
三、邮轮遨游，美景在望	284
第八章 图们江与海洋强国梦	294
一、助推国家海洋强国战略	294
二、实现图们江区域陆海统筹	301
三、在“一带一路”东北亚方向取得突破	310
后 记	316

图们江水系图

上 篇

图们江北部，有一条支流河流，其源一溪曰

第一章 图们江水系趣谈

俯瞰世界地图，在亚洲东北部，有一条国际河流，犹如一条巨龙，在崇山峻岭之间，蜿蜒盘旋，气吞山河。

千百年来，她不仅凝结了两岸各族人民的友谊，也哺育了两岸广袤的大地。她，就是享誉世界的图们江。

她，宛若饱经沧桑的千年古树，枝繁叶茂，苍劲有力。她的枝杈仿佛是千万条利剑，劈开冰层，凿开岩石，破开荒滩，绵延千里，汇入波澜壮阔的日本海，孕育了极具特色的图们江地域文化，造就了东北亚地区一方璀璨的历史文明。

一、溯源方知出处高

图们江，朝鲜语称“豆满江”，曾是中国内河，15 世纪之前，图们江两岸由中国少数民族——女真族所占领。

明王朝建立后，通过对女真族招抚，在图们江两岸设置地方机构，

南岸也一度成为明王朝领地。然李氏朝鲜不甘示弱，不断向北扩张，于15世纪中叶，在图们江南岸设置了会宁、富宁、钟城、稳城、庆源、庆兴六个镇，标志着图们江开始成为中朝两国的界河。图们江下游末段，为朝鲜民主主义人民共和国与俄罗斯联邦的界河。

（一）图们江溯源

图们江，发源于中国长白山山脉主峰东麓，江水由南向北流经中国吉林省和龙、龙井、图们、珲春四县市，朝鲜两江道、咸镜北道，俄罗斯滨海边疆区的哈桑区，在俄朝边界注入日本海。

干流总长525千米，其中，中朝界河510千米，俄朝界河15千米。总流域面积33 168平方千米。其中，中国一侧22 632.07平方千米，占流域面积的68.38%。河道总落差为1297米，平均坡降0.24%。

从源头到入海口，从历史到今天，绵延千里的图们江水，滚滚东流，文明凝结着智慧与勤劳，也充满着屈辱与悲哀，千百年来，围绕着这条江发生过多少跌宕起伏的故事，图们江的历史就是一个充满神话魅力的历史。



图们江源头河流形态及地貌

图们江源头水系，有朝鲜境内的红土水、石乙水、红丹水及发源于中国安图县的弱流水等。其中，红土水与弱流水皆源自中国境内的长白山天池附近的园池。

关于图们江的正源，有不同的说法。《和龙市志》以红土水为正源；还有一说发源于赤峰西北部3千米丹树林之树林河为正源，该河流至赤峰西部1.5千米处，与朝鲜之红土水汇合。

（二）图们江的两个分支

北支：由红土水、石乙水、弱流水组成源头水系的北支，大浪河也属于此支。在《长白山江罔记略》和《延吉边务报告》中均有记载。

南支：红丹水，也叫红湍水，发源于长白山三汲泡。上游有江头水及另一源，自西向东，流经大红湍、新兴劳、农事劳，注入图们江。

《古今地名大辞典》中记载：“江有二源，俱出长白县东北长白山支阜分水岭。正源曰红丹水，出岭东之三汲泡……”此系南支说。

图们江干流流经之处有吉林省和龙市、龙井市、图们市、珲春市四个市县。

1. 吉林省和龙市段

河长164.5千米，流域面积达2463平方千米，河道坡降0.24%（和龙市境内河道平均坡降0.7%）。流经崇善镇、南坪镇（原芦果、德化、勇化）等乡镇。

以红土水（朝鲜境内）为源，红土水自红土山下浩浩荡荡东流3千米，左会母树林河（又名树林河，安图县境内）。至此，摇身一变，成为中朝两国的界河——图们江。然后一路东行2.6千米，来到山高岭峻的赤峰（长白山山峰，安图县东南与朝鲜交界处）。沿途多少森林、植被、人与动物得以休养生息，被长期孕育、滋润并得以成长。



和龙市崇善镇古城里口岸一段

每一个朝阳托起的清晨，每一个雾气氤氲的暮霭里，这条伟大的母亲河，彻夜奔流，生生不息。

她仿佛弹奏着生命的乐曲一路向东，左会弱流水，向东南

流 7.8 千米；右会石乙水，穿石凿土，披荆斩棘，一举向东挺进 35.5 千米；左会广坪沟，以排山倒海之势，再向东流 10 千米；右会红丹水（朝鲜境内），向东北流 15.7 千米；左会红旗河，再向东流 1.5 千米（在古城里）；右会西头水（朝鲜境内）。前呼后拥，左揽右抱，席卷一切，淘尽风流。

自赤峰至龙井市三合镇之间河段为图们江上游。

图们江水一路风风火火来到风景秀丽的崇善镇的古城里（有古城里口岸）右会西头水之后，再向东流至崇善镇南夕村境内；左纳玉石河，又向东北流至芦果乡（1999 年并入南坪镇）梨树村；右纳朝鲜境内的延面水，流至兴南村；左纳新丰河，流至虎岩村；右纳城川水，继续向东北流至德化镇（1999 年并入南坪镇）柳新村；左纳柳洞河，再流至勇化乡（1999 年并入南坪镇）惠章村；左纳高岭河，继续流 0.5 千米经龙井市的江口洞流入龙井市。

2. 龙井市段

境内河长 136 千米，流域面积 727.95 平方千米。图们江于白金乡江口洞流入本县（市）境内，自西而东，蜿蜒曲折，穿行于层峦叠嶂之间，至白金乡安和屯附近，转向东南，至富裕乡虚弓桥沙洲一带，

转而向北，至乡驻地转向东南，至三合镇鹤栖村又转而向北，流经开山屯镇后，于光开乡船口村出县境入图们市。对岸为朝鲜咸镜北道会宁市。



图们江龙井市开山屯镇一段

3. 图们市段

图们江流经月晴乡、红光乡、图们市城区。境内河长 38.75 千米，流域面积 559 平方千米。落差 44.7 米，河道平均坡降 0.12%。江面平时宽 60~240 米，水深 1.2~3.0 米。汛期江面宽达 260~1000 米，水深 4~11 米，流速 5 米/秒。封冻期 106~117 天，冰厚 1 米左右。

4. 珲春市段

河长 164.7 千米，自凉水庆荣村进入至防川“土”字牌出境。流经凉水、密江、英安、三家子、板石、敬信镇等 6 个乡镇、24 个村屯，流域面积 5356.8



图们江珲春市敬信镇段

平方千米。本段先后有北大河、石头河、珲春河、大肚川河、圈河等支流汇入。

河段的对岸为朝鲜的两江道和咸镜北道，流经城镇有：茂山、会宁、钟城、南阳、稳城、新星、新乾里。



图们江俄朝界河段

5. 河口段

境内河长 15 千米，为俄罗斯—朝鲜界河。俄罗斯境内为滨海边疆区，朝鲜境内为咸镜北道。在朝鲜西水罗里以东注入波涛汹涌的日本海。

二、穿山透地不辞劳

经过千回百转，图们江一路东流，穿山透地、不辞辛苦地向世人昭示着独特的姿态与魅力；图们江水仿佛一个情窦初开的少女，美丽婀娜，时而浅吟低唱，时而引吭高歌，一路欢笑，奔腾不息。

（一）图们江流域划分

图们江干流流域分上游、中游、下游三段。

1. 吉林省龙井市三合镇以上为上游

图们江上游，有两条源流：红土水和弱流水。图们江河流穿行于玄武岩熔台地的深谷中，谷深达百余米，河道坡度陡，水流急，河槽又窄且深，河底孤石大而密集，水声轰鸣，数里可闻。

此段红旗河口以下平均水面宽 50 ~ 100 米，河道坡降陡，平均坡降为 0.24%，水流湍急，水量丰足，丰枯变化小。两岸山势陡峻，峭壁林立。由于山地多，河道异常弯曲，河槽宽窄不一，狭窄地段洪水水面仅宽 190 米，开阔地段龙渊洪水水面可达 1000 米。

2. 龙井市三合镇至珲春市英安镇甩弯子为中游

图们江中游河谷开始逐渐开阔，流域面积约增加 2 倍，水量猛增，

河面展宽，水流变缓，平均水面宽 60 ~ 240 米，水深 1.2 ~ 3 米。

中游河段，每逢汛期，水位猛涨猛落，变化急剧，经常造成洪水灾害。山地、森林逐渐减少，沿江人烟密集，两岸农田遍布，交通十分便利。龙井市开山屯镇至图们江一带，形成较宽的河谷盆地，河床大多为砂卵石，局部弯曲段冲刷剧烈，汉道分裂多，形似发辫，一个个凸起的沙洲，仿佛是这条慈祥的母亲河露出的笑脸，嘎呀河汇入后，河面开始展宽。

3. 下游水流平稳

下游河段地势开阔平坦，坡度减缓，河面宽阔，水流也如熟睡的孩子般突然安静下来，变得温柔而平稳，水量剧增，水资源异常丰富。

图们江下游，江水开始进入珲春河谷平原，地势变得开阔平坦，坡度减缓，河面宽阔，水流平稳，水量大增，河道平均坡降为 0.01% ~ 0.02%，水面宽为 240 ~ 250 米，江中形成许多岛屿和沙洲。

(二) 图们江流域水文特征及航道口岸

图们江龙井市以上段：属于山区性河流，河道穿行于青山秀岭之中，水流湍急，不适于航运。

图们江图们市段：20 世纪 30 年代，图们江、嘎呀河水域有舟船行驶。降雨期也可放些流筏和木舟，运送木材，舟渡行人。铁路开通、公路桥梁建成后，水上运输能力下降并逐渐消失。

1950 年，图们市八叶桥整修，八叶河上有木船载人渡河。直到 1985 年，石岬镇牡丹村还有木船来往于嘎呀河两岸，载人载物。

图们江下游珲春市段：图们至甩湾子段，位于图们江下游河段，长 61 千米，水面宽 100 ~ 200 米。通航期航道最小时，水深仅 0.3 ~ 0.6 米，宽 20 米。有浅滩哨口 31 处，平均坡降 1.1%，最大流速 2.5 ~ 3.3