



邮票百科科普馆

“小方寸，大世界”邮票中的百科知识

社会建设

全书对社会建设采用简短、浅显易懂的文字进行介绍，通过图文混排的形式把它们全方位、多角度地展现在读者面前，使读者更加深刻地了解社会邮票艺术的发展历程、时代特征及收藏价值。

谢宇●主编



河北出版传媒集团
河北少年儿童出版社

邮票百科科普馆

社会建设 (2)

主编 谢宇



河北出版传媒集团
河北少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

邮票百科科普馆. 社会建设. 2 / 谢宇编著. — 石家庄 : 河北少年儿童出版社, 2012. 9
ISBN 978-7-5376-4932-2

I. ①邮… II. ①谢… III. ①社会主义建设成就—邮票—介绍—中国 IV. ①G894.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第145840号

社会建设. 2

责任编辑 黄志凯 邵素贤
出版 河北出版传媒集团 河北少年儿童出版社
地址 石家庄市中华南大街172号 邮政编码 050051
印刷 北京阳光彩色印刷有限公司
发行 新华书店
开本 700×1000 1/16
印张 10
字数 286千字
版次 2012年9月第1版
印次 2012年9月第1次印刷
书号 ISBN 978-7-5376-4932-2
定价 24.80元

邮票百科科普馆

分册书名

1. 建筑艺术
2. 军事风云
3. 体育竞技
4. 文学与生肖
5. 花卉植物
6. 动物百科
7. 名胜古迹 (1、2)
8. 社会建设 (1、2)
9. 艺术瑰宝 (1、2)
10. 民俗与节日 (1、2、3)
11. 古今人物 (1、2、3)

编委会

主 编 谢 宇

副 主 编 赵依依 马 莉 裴 华 刘亚飞

编 委 方 颖 张文芳 李世杰 周 然

赵晓东 杨 涛 商 宁 岳 涛

丁志峰 张 倩 朱 静 周志中

武新华 刘炳昆 叶孟强 李 翠

张 丽 张 军 汪建林 任 娟

罗曦文 张 淼 刘 芳 陈伟莲

董 萍 连亚坤 刘元庆 楚 静

选题策划 谢 宇

藏品提供 刘 晗 芦 军 谢 宇 方 颖

版式设计 天宇工作室 (xywenhua@yahoo.cn)

内文制作 张亚萍 李 翔 郭景丽 李斯瑶

李建军 崔 杰 王世军

前言

新中国的邮票从1949年开始发行,基本都以建筑、自然风光、动植物等作为图案,其种类主要有普通邮票、纪念邮票、特种邮票等。纪念邮票是从1949年10月8日开始发行,新中国的纪念邮票多以重大的政治事件、庆典和节日为内容,对一些革命人物、文化名人以及重要的国际活动也发行过纪念邮票;特种邮票的题材非常广泛,包括了经济、社会建设、文化艺术、珍禽异兽、奇花异草、山水风光等。

《邮票百科科普馆》丛书收录了从中华人民共和国成立到2010年,新中国所发行的各类邮票品种,以全新的分类方式,全方位展现给广大读者朋友,并依照邮票的志号(及时间先后)顺序,系统介绍了从1949年到2010年我国发行的每套邮票的时代背景、每一枚邮票的图案内容及主题和所涉及的相关知识、对邮票图案艺术设计特点的研究和鉴赏等。内容分为:风景名胜类、建筑类、人物类、动物类、植物类、艺术类、文学类、体育类、军事类等。全书对各类邮票采用简短、浅显易懂的文字进行介绍,通过图文混排的形式把它们全方位、多角度地展现在读者面前,使读者更加深刻地了解中国邮票艺术的发展历程、时代特征及收藏价值。

丛书在邮票发行背景的介绍中,力求真实、客观,以历史的本来面目记述事件与人物的真相。同样,邮票图案的设计也不是随心所欲的,它要与立题密切配合,相互依衬、相互烘托。因此,丛书在



邮票图案内容的介绍中,既突出主题,又兼顾相关,使介绍的对象生动、跃然。全书语言生动,文笔优美,图片清晰,具有较高的趣味性和较强的可读性,是广大集邮爱好者学习集邮、鉴赏邮票必读的普及性读物。

本丛书在编写过程中,得到了国内许多集邮爱好者的关心和支持(由于人员太多,请恕我们不能一一列举),特别是河北少年儿童出版社各级领导和各位老师的悉心指导和帮助,在本丛书即将付印之际,特向相关人员表示诚挚的谢意。

需要说明的是:新中国成立后,我国的政治、经济和社会的发展都经历了曲折的发展过程。邮票作为历史的一面镜子,真实的折射了每个时期的重大事件。但是,由于每个历史阶段都有其独特的社会环境和时代特征以及观念上的局限性。望读者在欣赏和阅读时明鉴。读者交流邮箱:xywenhua@yahoo.cn;交流QQ:228424497。

丛书编委会
2012年6月

目 录

消 防 (T76)	1
长江葛洲坝水利枢纽工程 (T95)	3
引滦入津工程 (T97)	5
中国保险 (T101)	8
航 天 (T108)	10
今日农村 (T118)	13
邮政储蓄 (T119)	15
农村风情 (T125)	17
社会主义建设成就 (第一组) (T128)	19
社会主义建设成就 (第二组) (T139)	22
国防建设——火箭腾飞 (T143)	25
北京正负电子对撞机 (T145)	27
绿化祖国 (T148)	29
社会主义建设成就 (第三组) (T152)	32
社会主义建设成就 (第四组) (T165)	35
经济特区 (J) (1994—20)	38

中国飞机 (T) (1996-9)	42
珍惜土地 (T) (1996-14)	45
中国汽车 (T) (1996-16)	47
震后新唐山 (T) (1996-17)	49
铁路建设 (T) (1996-22)	52
上海浦东 (T) (1996-26)	55
香港经济建设 (T) (1996-31)	59
长江三峡工程·截流 (T) (1997-23)	62
中国电信 (T) (1997-24)	66
海南特区建设 (T) (1998-9)	68
科技成果 (T) (1999-16)	71
深圳经济特区建设 (T) (2000-16)	74
气象成就 (T) (2000-23)	77
引大入秦工程 (T) (2001-16)	80
二滩水电站 (小型张) (T) (2001-17 小型张)	82
青藏铁路开工纪念 (小型张) (J) (2001-28 小型张)	83
黄河水利水电工程 (T) (2002-12)	85
长江三峡工程·发电 (T) (2003-21)	88
南水北调工程开工纪念 (J) (2003-22 小型张)	90
中国首次载人航天飞行成功 (特5-2003)	92

中国经济技术开发区二十周年 (J) (2004-9)	94
侨乡新貌 (T) (2004-10)	96
中国新加坡合作——苏州工业园区成立十周年 (J) (2004-12) ...	98
西气东输工程竣工 (J) (2005-2)	100
水车与风车 (T) (2005-18)	102
全面取消农业税 (J) (2006-10)	104
青藏铁路通车纪念 (J) (2006-15)	106
中国出口商品交易会 (T) (2006-24)	108
中非合作论坛北京峰会 (J) (2006-20)	110
和谐铁路建设 (T) (2006-30)	112
中国邮政储蓄银行 (T) (2007-9)	114
重庆建设 (T) (2007-15)	116
中国探月首飞成功纪念 (特6-2007)	118
海南博鳌 (T) (2008-9)	120
海峡西岸建设 (T) (2008-14)	122
第二次全国土地调查 (J) (2008-15)	124
抗震救灾 众志成城 (特7-2008)	126
改革开放三十周年 (J) (2008-28)	128
电网建设 (T) (2009-5)	130
中国与世博会 (T) (2009-8)	132

京杭大运河 (T) (2009-23)	134
上海世博园 (T) (2010-3)	138
节能减排 保护环境 (T) (2010-13)	141
珠江风韵·广州 (T) (2010-16)	143
中医药堂 (T) (2010-28)	145
中国高速铁路 (T) (2010-29)	147
中国资本市场 (T) (2010-30)	149



消 防

发行日期：1982. 5. 8



(T76)

- | | | |
|----------|----|-----------|
| 2-1 水灭火 | 8分 | 925.66万枚 |
| 2-2 化学灭火 | 8分 | 1004.16万枚 |

邮票规格：30 mm × 40 mm

齿孔度数：11.5 × 11度

整张枚数：50枚

版 别：影写版

设计者：陈晓聪

印刷厂：北京邮票厂

全套面值：0.16元

知识百花园

为了进一步教育群众，普及消防知识，科学地做好防火、灭火工作，避免和减少火灾损失，邮电部发行《消防》特种邮票，1套2种。

邮票解析

图2-1【水灭火】 邮票画面上为高大的望火楼下面，停放着一辆红色的消防车，三盘水龙带正对准那团燃烧的火喷射出有力的水柱。望火楼为登高望远、及时发现险情之用；消防车装有警报器、水泵、水槽、水龙带、灭火药物、多级云梯及其他消防救护设备，并可装载消防队员，为现场灭火之用；水龙带为棉、麻或合成纤维织物，厚、密，内层涂橡胶，不漏水，能承受较高水压，管端装有旋钮，以连接水源及相互组合之用，水龙带为灭火必备器材之一，特别是高层建筑更不可少。为充分发挥水的灭火效能，现代科技对灭火设备及灭火用水不断进行改造，如用于扑灭电火的喷雾水枪，它喷出的水呈雾状散开，小水滴之间形成了起绝缘作用的空隙，使水枪操作者安然无恙；在水中加入膨润土、羧甲基纤维素及其他一些高水子化合物，使水发黏，这种水易粘在燃烧物的表面上，使水层加厚，对于森林、木材等固态物火灾的扑灭很有效；对于扑灭棉花等深部位的阴燃火灾，可在水中掺入某些微量表面活性剂，使这种水表面张力低，增加其渗透能力等。

图2-2【化学灭火】 化学灭火标志着消防进入了一个新阶段。现代化学灭火所使用的灭火剂主要有3种：一是泡沫灭火剂，主要用于扑灭油类火灾；二是卤代烷灭火剂，它能中断燃烧的链反应，可迅速扑灭气体、液体、电气、纸张、木材和织物等火灾，但它不能扑灭本身能供氧的化学纤维等化学产品、活泼金属、金属氧化物的火灾，由于这种灭火剂挥发后不留残迹，不损伤仪器仪表、图书档案等，被称为“干净的灭火剂”；三是干粉灭火剂，目前，大量使用的是小苏打，其生产工艺简单，使用操作方便，对环境没有污染。还有一种成型高效氨基干粉，其进入火区遇热会产生烧爆现象，使干粉颗粒更加细小，增加了灭火面积，效率为小苏打干粉的2~3倍。邮票画面上即为一只红色干粉灭火器，正在喷洒干粉，切断火焰的链反应，使之熄灭。灭火器为一内装灭火剂的钢制圆筒，均涂成红色，为手提消防设备，大多适用于火灾初期。





长江葛洲坝水利枢纽工程

发行日期：1984. 6. 15



(T95)

3-1 大江截流	8分	1265.46万枚
3-2 主体工程	10分	844.76万枚
3-3 2号船闸	20分	875.76万枚

邮票规格：（1、3图）52 mm × 31 mm，（2图）31 mm × 52 mm

齿孔度数：11.5度

整张枚数：40枚



版 别：影写版

设计者：张克让

印刷厂：北京邮票厂

全套面值：0.38元

知识百花园

葛洲坝水利枢纽工程位于长江中游西陵峡出口处南津关以下3000米处，这项工程于1970年12月30日开始动工兴建，历时10年，于1981年第一台机组发电，到1983年年底左厂房7台机组共96.5万千瓦投产使用，全部工程于1986年胜利完成。整个工程由我国自行设计和施工，所有机电设备也全部由国内自主设计制造。工程建设的速度之快、质量之高、规模之大、效益之好，都充分体现了工程建设者们的巨大智慧和力量，体现了我国的自力更生精神。

邮票解析

图3-1【大江截流】工程建设者经过科学论证，充分准备，以排山倒海之力，奋劈天削地之威，于1981年1月4日，仅用了36个小时便一举截断江流，让那万古不废的长江之水，第一次按照人们的意志改道流去。邮票画面展示了这一冲天壮举。

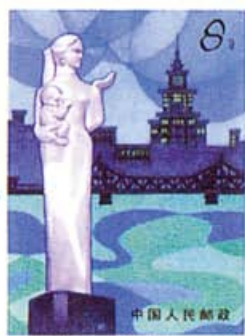
图3-2【主体工程】工程主体为拦江大坝，它由3座船闸、2座电厂、1座泄水闸和2座冲砂闸等八大建筑物构成。全长2561米，高46米，控制了100万平方千米流域面积。大坝抬高水位20多米，形成容积达15.8亿立方米的大水库。坝身27孔泄水闸和12孔冲砂闸，全部开启后可以安全泄水每秒11万立方米。电站分左、右两个厂房，装水轮发电机组21台，总容量271.5万千瓦，年均发电量为141亿度，相当于全国解放前夕总发电量的3倍。另外，还有大型船闸3座，可随时启动，通过各种江轮。邮票画面上即是横卧江西的拦江大坝，气势博大，巍峨壮观。

图3-3【2号船闸】在大坝上自右至左兴建了3座船闸，其中1号、2号都可以通过万吨巨轮和大型船队，3号主要用来通过3000吨以下客货轮以及地方小型船队。1981年6月15日，2号船闸首次试航成功。它长280米，宽34米。船闸下游的人字闸门有两扇，每扇比一个篮球场还大，两扇门合起来重1184吨。邮票画面上即是两艘巨轮通过2号船闸的场面，从一个侧面反映了工程的宏大和先进。



引滦入津工程

发行日期：1984. 9. 11



3-1



3-2



3-3

(T97)



3-1 甜水入津	8分	1268.76万枚
3-2 分水枢纽	10分	813.76万枚
3-3 凿洞引滦	20分	824.76万枚

邮票规格：（1、3图）30 mm×40 mm，（2图）38.5 mm×31 mm

齿孔度数：（1、3图）11.5×11度，（2图）11.5度

整张枚数：50枚

版 别：影写版

设计者：潘可明

印刷厂：北京邮票厂

全套面值：0.38元

知识百花园

滦河在河北省东北部。上游闪电河出丰宁满族自治县，绕经内蒙古自治区东南缘多伦县北，折向东南流。中游穿过燕山山地。下游在乐亭、昌黎两县流入渤海。河长885千米，流域面积4.49万平方千米。1982年5月11日，引滦入津工程在河北省遵化县举行了开工典礼，工程从库容达29亿立方米的潘家口水库开始，经30千米的滦河到下游的大黑汀水库，再打通滦河流域与海河流域分水岭的12.39千米长的三屯营引水隧洞，把水引到黎河，流入蓟县于桥水库。然后经州河河道和64千米明渠送进天津市区，全长达223千米，是我国最大的城市引水工程。参加工程勘探设计和施工的有近200个单位，共有215个施工项目。人民解放军部队为工程建设作出了重大贡献。天津市10万人参加了义务劳动，几万妇女制作了24万件慰问品送上工地。在中央各有关部门和全国23个省、市、自治区的通力协助下，到1983年9月11日正式通水。整个工期仅用了1年零4个月，比国家要求提前2年。顺利建成后，每年可向天津市供水10亿立方米，彻底结束了天津人民饱受缺水、咸水之苦的历史。

为纪念这一造福于人民的伟大工程，在其竣工通水一周年之际，邮电部发行了这套《引滦入津工程》特种邮票，既展现了工程的宏伟，也是对建设者们可歌可泣英雄业绩的赞颂。