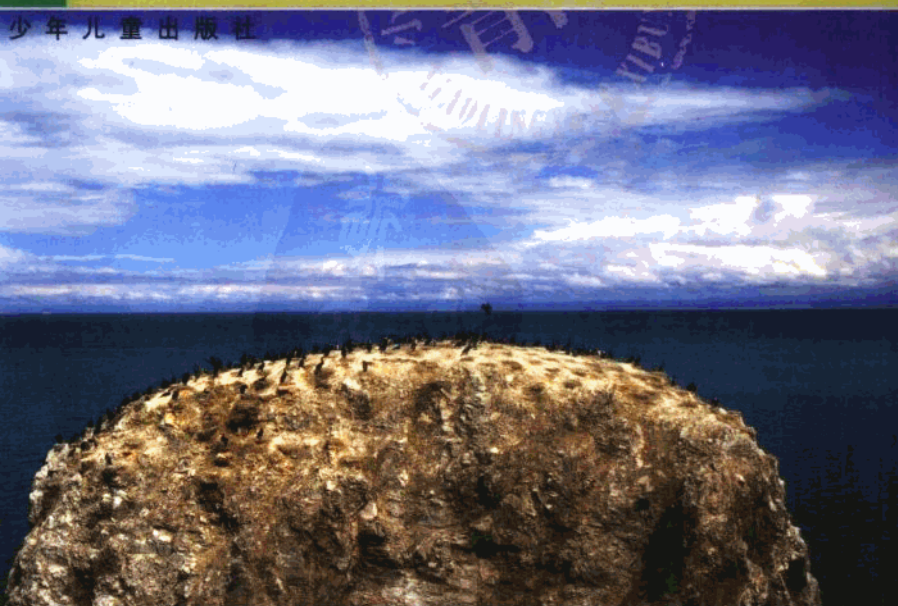


小灵通西部行



青海

少年儿童出版社



小灵通西部行

XiaoLingtong Xibu

Xing

青海



少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

小灵通西部行, 青海/刘会彬等编著. —上海: 少年儿童出版社, 2001.8

ISBN 7-5324-4498-8

I. 小... II. 刘... III. 社会主义建设-成就-青海省-儿童读物 IV. D619-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 25816 号

小灵通西部行·青海

刘会彬 编著
金晓明 等 摄影
陈大元 等 插图
袁银昌 装帧

策划 李名蕊

责任编辑 刘 蔚 美术编辑 张 军

少年儿童出版社出版发行	开本 787×1092 1/32
上海延安西路 1538 号	印张 4
邮政编码 200052	2001 年 8 月第 1 版
山东晨鸣纸业集团公司供纸	2001 年 8 月第 1 次印刷
江苏扬中印刷厂印刷	印数 1-22,000

ISBN 7-5324-4498-8/N·543(儿) 定价: 9.00 元

顾问:叶永烈

编委:(排名以姓氏笔画为序)

孔令中	文衍修	何成保	吴英杰	张民生
杨全玮	欧可平	郑作广	金 辉	韩梅源

撰稿:刘会彬

摄影:金晓明 曹卫国 李全举 马福江

王成友 金荣芳 郑千山 陆 及

插图:陈大元 龚海虹

装帧:袁银昌

11002/08
平 步

走近西部，发掘宝藏

适逢庆祝建党八十周年之际，一套全面反映西部政治、经济、文化发展风貌的图书《小灵通西部行》在少年儿童出版社问世。这是党中央“西部大开发”的战略决策在出版战线催生出的文化成果，也是东西部的科教、文化工作者携手合作的结晶。

“小灵通”是一个伴随几代儿童成长的著名卡通形象，在他身上，体现着少年儿童对未来的憧憬，对科学的渴望和追求。“十五大”以来，党中央“西部大开发”的战略决策掀起的建设热潮正方兴未艾，正当此时，让“小灵通”这个广为少年儿童所喜爱的卡通形象来宣传西部，带领小读者畅游西部，无疑是一种非常直观有效的教育方式。因为它不仅赋予了卡通形象全新的认知教育功能，而且将热爱祖国、建设家乡、开发西部这样一些较为抽象的政治理念具体化、趣味化了。这将有助于少年朋友在阅读中主动了解西部的历史和现状，自觉、自然地接受爱国主义思想教育和人文熏陶。

众所周知，我国的版图上，广袤的西部自古就是一片蕴藏着无穷财富和无限生机的土地。然而，长期以来，由于种种历史原因以及地域、文化等方面的制约，西部的经济文化发展滞后于东部地区。如今，党中央的“西部开发”战略决策赋予了西部前所未有的发展机遇。在此情况下，了解西部、认识西部就成为开发建设西部的先决条件。

少年儿童是祖国的未来，西部地区的进步和发展需要有知识、有抱负的年青一代。因此，让广大少年儿童从小了解西部、认识西部，从而培养、激发他们向往西部、热爱家乡的豪情，在不远的将来扎根西部，积极投身到开发、建设西部的宏伟大业之中，就成为当务之急。从这个意义上说，《小灵通西部行》的出版，无疑是给他们提供了一个全面了解西部，走进西部的良好的途径。

千里之行，始于足下。发展之道，源于认识。当前，“参与西部开发，投身西部建设”已成为举国上下的共识。希望这套丛书的出版能够帮助少年朋友从了解西部入手，进而认识西部，热爱西部，长大了积极投身西部，为真正实现中华民族在 21 世纪的伟大复兴做出自己的贡献！

小灵通与叶永烈

亲爱的叶永烈伯伯：

您好！希望您能看到这张贴在“小灵通网站”上的帖子。因为明天我就要到西部去了，只好在网上向您辞行。

祖国的西部是片神奇壮丽的土地，那里不仅有壮观的山河、丰富的资源，还有悠久的历史、众多的民族，是我一直向往的地方。现在，西部已成为世界瞩目的焦点，成为开发建设的热土，西部大开发的热潮正在全面掀起，现在是我去西部采访的最好时机。



我们小朋友非常关注西部大开发的实施，我们的心和西部的儿童紧紧连在一起，小朋友们迫切要求知道关于西部开发更全面、更深入的情况，因此少年儿童出版社的编辑叔叔、阿姨委托我——全国知名的小记者，到西部采访，向全国的小朋友及时报道西部开发的焦点和热点，让东部的孩子了解西部，让西部的孩子热爱家乡。

叶伯伯，从明天开始，您和全国的小朋友就能在“小灵通网站”上看到我从西部发回的一篇篇报道，看到我的数码相机拍下的一张张西部的“脸”，它们可是天天在变化哟！

最后，我希望自己在西部找到更多的新闻亮点，交到更多的好朋友，增长更多的知识见闻，希望全国的小朋友都能更加热爱祖国西部！

祝您健康，快乐！

您的小朋友、老朋友 小灵通

2001年7月12日于“小灵通网站”

亲爱的小灵通：

我从“小灵通网站”上知道你你要去中国西部采访的消息，非常高兴。

你真是“马不停蹄”哪，刚刚三游未来市，写出新版《小灵通漫游未来》，如今又要西行，漫游中国西部十二个省市，写作《小灵通西部行》。

你真是消息灵通、善于跟踪“热点”的小记者。当新世纪到来的时候，小读者们关注着未来，你到未来市采访；当中国西部要进行大开发的时候，小读者把目光投向西部，你又到西部去进行“焦点访谈”。

中国西部是一大片有待开发的金灿灿的土地。你到了那里，会结识各民族的小朋友，会写出一篇篇动人的报道。小读者们是祖国未来的主人，也是开发西部的未来的主力军。让小读者们认识西部，熟悉西部，会给西部的未来画出一幅金光灿烂的图画。

我还记得，第一次跟你见面的时候，你给我留下的难忘印象：一双乌黑发亮的大眼睛，两只大耳朵，一张逗人的小圆脸。你的口袋里塞着厚厚的采访笔记本，肩上挎着照相机，而胸前总是别着一支胡萝卜那么粗的自来水笔——这支笔一次要喝光整整一瓶墨水，为的是在采访时不会因为墨水用光了而发生“故障”。

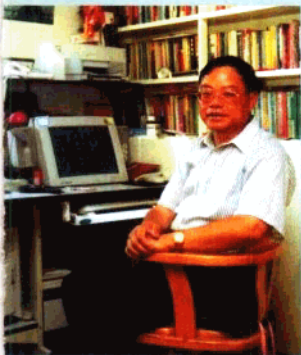
如今，你鸟枪换炮啦：你已经“换笔”，用手提电脑写作。十个小手指在键盘上飞舞，转眼之间，就把一篇篇生动有趣的西部见闻用“伊妹儿”发到“小灵通网站”上去。你的照相机也升级换代，用上最新式的数码照相机，拍完之后不用冲洗，马上可以用“伊妹儿”发到“小灵通网站”上去。这么一来，你就更加“灵通”了。

在你出发之前，给你发去这封“伊妹儿”，为你送行。我跟千千万万小读者一起，每天都上“小灵通网站”，从网上阅读你的最新的大作。

祝你西部之行愉快、丰收！

你的大朋友、老朋友 叶永烈

2001年7月13日于上海“沉思斋”





目录

经济建设频道



交通能源频道



前言

小灵通与叶永烈

在那遥远的地方——青海

经济建设频道

丁香花和柳树装扮的城市	12
青海的工业	14
绿洲农业	16
高原上的鱼	18
草原建设	20
青海的森林	22
黄河上游姐妹坝	24
吉卡达卡的大黄	26
誉满神州的电子数控机床	28

交通能源频道

连通雪域的青藏铁路	32
通向世界屋脊的青藏公路	34

四通八达的公路网	36
没有水的湖——察尔汗盐湖	38
冷湖油田的“世界之最”	40
“一棵树”中有宝藏	42
多卡的金矿	44

科教文卫频道

牧区的学校	48
在大学校园里徜徉	50
柳湾考古	52
彩陶盆与彩陶壶	54
“在那遥远的地方”	56
迷人的“花儿”	58
藏族的服饰与民居	60
源远流长的藏医藏药	62
提锂技术破难关	64
高原上的反季节蔬菜	66
西宁机场的 SBS	68
人工繁殖黑颈鹤	70

中国第一个核武器

研制基地 72

青海改良羊 74

生态环境频道

中华水塔

——三江源自然保护区 78

令人神往的黄河源头 80

探访长江源头 82

奇妙的澜沧江源头 84

可可西里自然保护区 86

“神鸟”的家園

——隆宝自然保护区 88

守护胡杨林 90

青海的特产及环保 92

美丽的青海湖 94

飞鸟天堂——鸟岛 96

高原披绿装 98

西山春早 100

旅游民俗频道

名闻中外的塔尔寺 104

昆仑山下昆仑泉 106

奇特的南八仙风蚀地貌 108

长江黄河的分水岭 110

万丈盐桥 112

高原明珠——孟达天池 114

十世班禅的故乡 116

圣洁的阿尼玛卿雪山 118

日月山的传说 120

鬼斧神工的坎布拉

丹霞地貌 122

小故宫——瞿昙寺 124

险峻神秘的黑河大峡谷 126



小灵通西部行

XiaoLingtong Xibu

Xing

青海



少年儿童出版社

顾问:叶永烈

编委:(排名以姓氏笔画为序)

孔令中	文衍修	何成保	吴英杰	张民生
杨全玮	欧可平	郑作广	金 辉	韩梅源

撰稿:刘会彬

摄影:金晓明 曹卫国 李全举 马福江

王成友 金荣芳 郑千山 陆 及

插图:陈大元 龚海虹

装帧:袁银昌

11/08

走近西部，发掘宝藏

适逢庆祝建党八十周年之际，一套全面反映西部政治、经济、文化发展风貌的图书《小灵通西部行》在少年儿童出版社问世。这是党中央“西部大开发”的战略决策在出版战线催生出的文化成果，也是东西部的科教、文化工作者携手合作的结晶。

“小灵通”是一个伴随几代儿童成长的著名卡通形象，在他身上，体现着少年儿童对未来的憧憬，对科学的渴望和追求。“十五大”以来，党中央“西部大开发”的战略决策掀起的建设热潮正方兴未艾，正当此时，让“小灵通”这个广为少年儿童所喜爱的卡通形象来宣传西部，带领小读者畅游西部，无疑是一种非常直观有效的教育方式。因为它不仅赋予了卡通形象全新的认知教育功能，而且将热爱祖国、建设家乡、开发西部这样一些较为抽象的政治理念具体化、趣味化了。这将有助于少年朋友在阅读中主动了解西部的历史和现状，自觉、自然地接受爱国主义思想教育和人文熏陶。

众所周知，在我国版图上，广袤的西部自古就是一片蕴藏着无穷财富和无限生机的土地。然而，长期以来，由于种种历史原因以及地域、文化等方面的制约，西部的经济文化发展滞后于东部地区。如今，党中央的“西部开发”战略决策赋予了西部前所未有的发展机遇。在此情况下，了解西部、认识西部就成为开发建设西部的先决条件。

少年儿童是祖国的未来，西部地区的进步和发展需要有知识、有抱负的年青一代。因此，让广大少年儿童从小了解西部、认识西部，从而培养、激发他们向往西部、热爱家乡的豪情，在不远的将来扎根西部，积极投身到开发、建设西部的宏伟大业之中，就成为当务之急。从这个意义上说，《小灵通西部行》的出版，无疑是给他们提供了一个全面了解西部，走进西部的良好的途径。

千里之行，始于足下。发展之道，源于认识。当前，“参与西部开发，投身西部建设”已成为举国上下的共识。希望这套丛书的出版能够帮助少年朋友从了解西部入手，进而认识西部，热爱西部，长大了积极投身西部，为真正实现中华民族在 21 世纪的伟大复兴做出自己的贡献！

小灵通与叶永烈

亲爱的叶永烈伯伯：

您好！希望您能看到这张贴在“小灵通网站”上的帖子。因为明天我就要到西部去了，只好在网上向您辞行。

祖国的西部是片神奇壮丽的土地，那里不仅有壮观的山河、丰富的资源，还有悠久的历史、众多的民族，是我一直向往的地方。现在，西部已成为世界瞩目的焦点，成为开发建设的热土，西部大开发的热潮正在全面掀起，现在是我去西部采访的最好时机。



我们小朋友非常关注西部大开发的实施，我们的心和西部的儿童紧紧连在一起，小朋友们迫切要求知道关于西部开发更全面、更深入的情况，因此少年儿童出版社的编辑叔叔、阿姨委托我——全国知名的小记者，到西部采访，向全国的小朋友及时报道西部开发的焦点和热点，让东部的孩子了解西部，让西部的孩子热爱家乡。

叶伯伯，从明天开始，您和全国的小朋友就能在“小灵通网站”上看到我从西部发回的一篇篇报道，看到我的数码相机拍下的一一张张西部的“脸”，它们可是天天在变化哟！

最后，我希望自己在西部找到更多的新闻亮点，交到更多的好朋友，增长更多的知识见闻，希望全国的小朋友都能更加热爱祖国西部！

祝您健康，快乐！

您的小朋友、老朋友 小灵通

2001年7月12日于“小灵通网站”

亲爱的小灵通：

我从“小灵通网站”上知道你你要去中国西部采访的消息，非常高兴。

你真是“马不停蹄”哪，刚刚三游未来市，写出新版《小灵通漫游未来》，如今又要西行，漫游中国西部十二个省市，写作《小灵通西部行》。

你真是消息灵通、善于跟踪“热点”的小记者。当新世纪到来的时候，小读者们关注着未来，你到未来市采访；当中国西部要进行大开发的时候，小读者把目光投向西部，你又到西部去进行“焦点访谈”。

中国西部是一大片有待开发的金灿灿的土地。你到了那里，会结识各民族的小朋友，会写出一篇篇动人的报道。小读者们是祖国未来的主人，也是开发西部的未来的主力军。让小读者们认识西部，熟悉西部，会给西部的未来画出一幅金光灿烂的图画。

我还记得，第一次跟你见面的时候，你给我留下的难忘印象：一双乌黑发亮的大眼睛，两只大耳朵，一张逗人的小圆脸。你的口袋里塞着厚厚的采访笔记本，肩上挎着照相机，而胸前总是别着一支胡萝卜那么粗的自来水笔——这支笔一次要喝光整整一瓶墨水，为的是在采访时不会因为墨水用光了而发生“故障”。

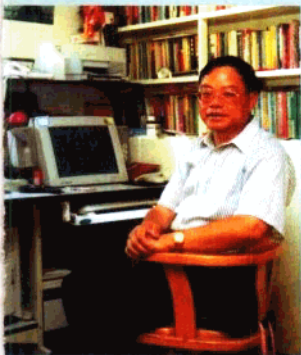
如今，你鸟枪换炮啦：你已经“换笔”，用手提电脑写作。十个小手指在键盘上飞舞，转眼之间，就把一篇篇生动有趣的西部见闻用“伊妹儿”发到“小灵通网站”上去。你的照相机也升级换代，用上最新式的数码照相机，拍完之后不用冲洗，马上可以用“伊妹儿”发到“小灵通网站”上去。这么一来，你就更加“灵通”了。

在你出发之前，给你发去这封“伊妹儿”，为你送行。我跟千千万万小读者一起，每天都上“小灵通网站”，从网上阅读你的最新的大作。

祝你西部之行愉快、丰收！

你的大朋友、老朋友 叶永烈

2001年7月13日于上海“沉思斋”





目录

经济建设频道



交通能源频道



前言

小灵通与叶永烈

在那遥远的地方——青海

经济建设频道

丁香花和柳树装扮的城市	12
青海的工业	14
绿洲农业	16
高原上的鱼	18
草原建设	20
青海的森林	22
黄河上游姐妹坝	24
吉卡达卡的大黄	26
誉满神州的电子数控机床	28

交通能源频道

连通雪域的青藏铁路	32
通向世界屋脊的青藏公路	34

四通八达的公路网	36
没有水的湖——察尔汗盐湖	38
冷湖油田的“世界之最”	40
“一棵树”中有宝藏	42
多卡的金矿	44

科教文卫频道

牧区的学校	48
在大学校园里徜徉	50
柳湾考古	52
彩陶盆与彩陶壶	54
“在那遥远的地方”	56
迷人的“花儿”	58
藏族的服饰与民居	60
源远流长的藏医藏药	62
提锂技术破难关	64
高原上的反季节蔬菜	66
西宁机场的 SBS	68
人工繁殖黑颈鹤	70

中国第一个核武器

研制基地 72

青海改良羊 74

生态环境频道

中华水塔

——三江源自然保护区 78

令人神往的黄河源头 80

探访长江源头 82

奇妙的澜沧江源头 84

可可西里自然保护区 86

“神鸟”的家園

——隆宝自然保护区 88

守护胡杨林 90

青海的特产及环保 92

美丽的青海湖 94

飞鸟天堂——鸟岛 96

高原披绿装 98

西山春早 100

旅游民俗频道

名闻中外的塔尔寺 104

昆仑山下昆仑泉 106

奇特的南八仙风蚀地貌 108

长江黄河的分水岭 110

万丈盐桥 112

高原明珠——孟达天池 114

十世班禅的故乡 116

圣洁的阿尼玛卿雪山 118

日月山的传说 120

鬼斧神工的坎布拉

丹霞地貌 122

小故宫——瞿昙寺 124

险峻神秘的黑河大峡谷 126





在那遥远的地方——青海

亲爱的少年朋友们，你们到过青海吗？你们了解青海吗？如果你们没到过，那么通过这本书，大家可以有一个大概的了解。

青海位于素有“世界屋脊”之称的青藏高原东北部，因为境内有全国最大的咸水湖青海湖而得名。面积为 72.12 万平方千米。

青海有着悠久的历史，是中国古代文明的发祥地之一。20 世纪 50 年代以来，先后在沱沱河沿岸、可可西里和柴达木盆地等地区，发现了距今至少两三万年前的旧石器。西汉时，骠骑将军霍去病率军击败匈奴，在今天的西宁建立了西平亭，从此青海被纳入了中原王朝的郡县体制。1949 年 9 月 5 日，人民解放军进入西宁，宣告了青海的解放。50 多年来，勤劳的青海人民为建设青海付出了巨大的努力，使青海有了翻天覆地的变化。

亲爱的少年朋友们，如果你们想了解青海，就到那里去看看。那里既有辽阔无垠的大草原和崇山峻岭，也有高楼鳞次栉比的现代化城市；既有勤劳朴实的农牧民，也有现代意识浓郁的都市青年。他们都在进行着西部大开发的伟大事业。他们热情好客，他们期待着与你们成为新的朋友，并向你们讲述高原上许许多多有趣的故事。