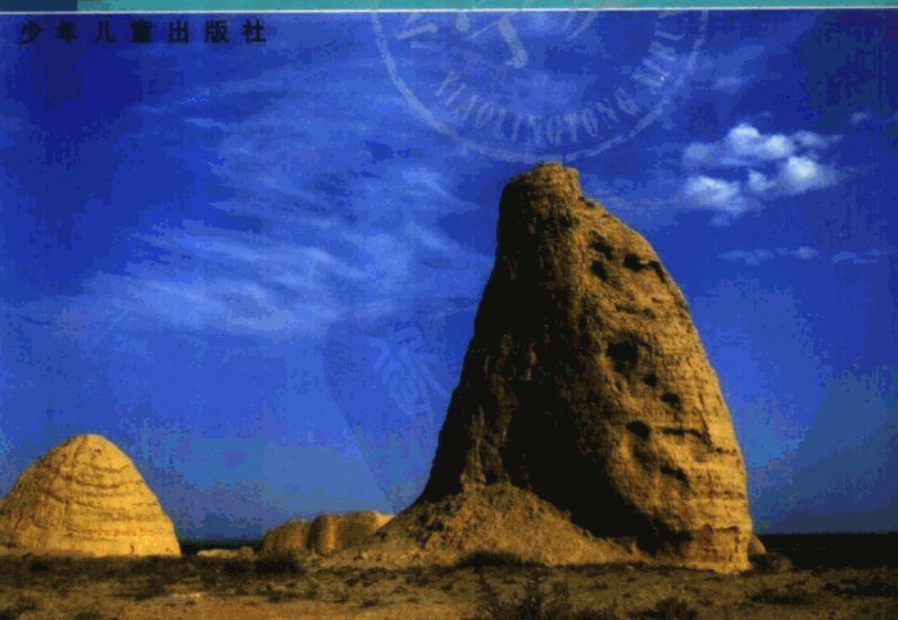


小灵通西部行



宁夏

少年儿童出版社



小灵通西部行 XiaoLingtong Xibu

Xing

宁夏



少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

小灵通西部行. 宁夏/贺秀红编著. —上海: 少年儿童出版社, 2001.8

ISBN 7-5324-4497-X

I. 小... II. 贺... III. 社会主义建设-成就-宁夏-儿童读物 IV. D619-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 034782 号

小灵通西部行·宁夏

贺秀红 编著

高云翔 等 摄影

施晓颖 插图

袁银昌 装帧

策划 李名慈

责任编辑 季一德 美术编辑 施晓颖

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
江西新华印刷厂印刷	印数 1 - 22,000

ISBN 7-5324-4497-X/N·556(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

11/02/01

撰稿:贺秀红

摄影:高云翔 陈思禹 陶克图 徐胜凯

文 青 刘 欣 张九芳 石观达

李书彬 刘宪忱 吴建新

插图:施晓颀

装帧:袁银昌

袁银昌

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张张西部的“脸”，它们可是天天在变化呦！

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，你乌枪换炮啦：你已经“换笔”，用手提电脑写作。十个手指在键盘上飞舞，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

枸杞之乡——宁夏

经济建设频道

乌金滚滚太西煤	12
东方钼丝的故乡	14
贺兰山东麓——中国的“波尔多”	16
世界第三大氰胺产地	18
西夏贡米——珍珠米	20
塞上鱼米乡	22
恒力钢丝闯天下	24
生产盐酸四环素的基地	26
土豆豆变成了金豆豆	28
清真美味上国宴	30
皇家“贡品”——红宝枸杞	32
长城轮胎走四方	34

“宁化”尿素好神气	36
纸业奇葩	38
中国西部的“药谷”	40

交通能源频道

咆哮黄河飞铁桥	44
沙漠铁龙——包兰铁路	46
宁夏电网密如织	48
青铜峡——黄河上的明珠	50
西海固的扶贫扬黄工程	52
银川坐在地下热水盆上	54
轻轻点击西部信息网	56
天下黄河富宁夏	58
石膏宝藏	60

科教文卫频道

春蕾计划——帮助回族女童	
重返校园	64
帮扶教育 携手共创美好未来	66



科教文卫频道



生态环境频道



旅游民俗频道



孔雀也会西北飞	68
“科技兴宁”乘长风	70
让所有的孩子都健康	72
筑巢引凤聚人才	74
民族教育之花为什么这样红	76
爱心托起明天的希望	78
引技术借财力发展高新技术	80

生态环境频道

沙、山、川区同治沙	84
宏伟的绿色通道工程	86
荒野要变“聚宝盆”	88
营造“绿色银行”	90
不能滥用黄河水	92
东方奇迹,麦草方格治沙法	94
大漠深处治沙人	96
保护黄河“母亲河”	98

贺兰山下葡萄红	100
宁夏八大水利工程	102
治理环保,还宁夏一片蓝天	104

旅游民俗频道

神秘的“东方金字塔”	108
沙湖美景甲天下	110
大漠黄河故人情	112
刻在岩石上的史书——贺兰山岩画	114
老龙潭的传说	116
黄土高原的绿岛	118
华夏西部影视城	120
白帽帽 绿盖头 口弦弦	122
中国长城博物馆	124
古老的历史名城——凤凰城银川	126



小灵通西部行

XiaoLingtong Xibu

Xing



宁夏

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:贺秀红

摄影:高云翔 陈思禹 陶克图 徐胜凯

文 青 刘 欣 张九芳 石观达

李书彬 刘宪忱 吴建新

插图:施晓颀

装帧:袁银昌

11/02/01

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张张西部的“脸”，它们可是天天在变化呦！

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，你乌枪换炮啦：你已经“换笔”，用手提电脑写作。十个手指在键盘上飞舞，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

枸杞之乡——宁夏

经济建设频道

乌金滚滚太西煤	12
东方钼丝的故乡	14
贺兰山东麓——中国的“波尔多”	16
世界第三大氰胺产地	18
西夏贡米——珍珠米	20
塞上鱼米乡	22
恒力钢丝闯天下	24
生产盐酸四环素的基地	26
土豆豆变成了金豆豆	28
清真美味上国宴	30
皇家“贡品”——红宝枸杞	32
长城轮胎走四方	34

“宁化”尿素好神气	36
纸业奇葩	38
中国西部的“药谷”	40

交通能源频道

咆哮黄河飞铁桥	44
沙漠铁龙——包兰铁路	46
宁夏电网密如织	48
青铜峡——黄河上的明珠	50
西海固的扶贫扬黄工程	52
银川坐在地下热水盆上	54
轻轻点击西部信息网	56
天下黄河富宁夏	58
石膏宝藏	60

科教文卫频道

春蕾计划——帮助回族女童	
重返校园	64
帮扶教育 携手共创美好未来	66



科教文卫频道



生态环境频道



旅游民俗频道



孔雀也会西北飞	68
“科技兴宁”乘长风	70
让所有的孩子都健康	72
筑巢引凤聚人才	74
民族教育之花为什么这样红	76
爱心托起明天的希望	78
引技术借财力发展高新技术	80

生态环境频道

沙、山、川区同治沙	84
宏伟的绿色通道工程	86
荒野要变“聚宝盆”	88
营造“绿色银行”	90
不能滥用黄河水	92
东方奇迹,麦草方格治沙法	94
大漠深处治沙人	96
保护黄河“母亲河”	98

贺兰山下葡萄红	100
宁夏八大水利工程	102
治理环保,还宁夏一片蓝天	104

旅游民俗频道

神秘的“东方金字塔”	108
沙湖美景甲天下	110
大漠黄河故人情	112
刻在岩石上的史书——贺兰山岩画	114
老龙潭的传说	116
黄土高原的绿岛	118
华夏西部影视城	120
白帽帽 绿盖头 口弦弦	122
中国长城博物馆	124
古老的历史名城——凤凰城银川	126





枸杞之乡——宁夏



宁夏回族自治区简称宁。它位于中国大西北的黄河中游地区，处在北纬 $34^{\circ}14'$ ~ $39^{\circ}23'$ 、东经 $104^{\circ}17'$ ~ $107^{\circ}39'$ 之间。东邻陕西省，西部与北部接内蒙古自治区，南部与甘肃省相连，总面积为 6.64 万平方千米。地形南北狭长，地势南高北低，自北向南为贺兰山地、宁夏平原、六盘山地等。平均海拔为 1090 ~ 2000 米。

境内最高峰为海拔 3556 米的贺兰山，它是银川平原的天然屏障。黄河从中北部穿越 12 个市县，境内流程 397 千米。

宁夏地处内陆，为温带大陆性半干旱气候。年平均气温为 5°C ~ 10°C ，昼夜温差大。年降水量一般为 200 ~ 600mm。全年日照达 3000 小时，无霜期 170 天左右，是中国日照和太阳辐射最充足的地区之一。

宁夏是中华文明的发祥地之一，秦始皇统一中国后，在此设北地郡、九原郡，汉代设安定郡，唐代已成为北方的战略要地；元设宁夏府路，明代设宁夏卫，清代设宁夏府。1929 年，国民政府设宁夏省，中华人民共和国成立后，撤消宁夏省。1954 年将宁夏并入内蒙古自治区和甘肃省。1958 年以原甘肃省的银川专区和固原、吴忠两回族自治州等为基础建立自治区。自治区政府驻银川市。人口 540 万 (1998 年)。居民有回、汉、蒙古、满等族，其中回族约占三分之一。

世纪之交，党中央作出了实施西部大开发战略的伟大决策，拉开了西部大开发的历史帷幕。这是包括宁夏在内的西部地区人民期盼已久的一件大喜事。西部大开发，必将推动宁夏经济、社会各项事业的大发展，必将带来宁夏经济和社会发展的光辉灿烂的明天。