

寻找世界之巅的宝藏  
歌声流过岁月的河  
老舍藏画背后的故事  
绿色的梦  
盛世捐宝书传奇  
我家的“图书馆”  
让新中国的火车跑起来  
时代造就一名建筑设计师的命运  
盛世修史 传承文明  
我在故宫一甲子  
“我教心理学七十年”  
“外交小院”里的爱情故事  
中国历史上的辉煌篇章  
高考：决定自己命运的关键时刻  
《实践》数易其稿终出炉  
安徽农村改革侧记  
农村改革试验区的探索  
“一号文件”背后的故事  
我参与撰写《历史的抉择》解说词  
我主持三次中日经济讨论会  
民营经济的禁区是怎样突破的  
中西合璧的教育梦  
文以化人的力量  
海外游子的中国心  
从深圳经济特区到粤港澳大湾区  
从缩小差距到乡村振兴  
从“科学技术是第一生产力”到“创新是第一动力”  
扶贫开发回看改革开放四十周年  
参与制定大数据行动纲领和大数据国家战略  
守护森林的“放蜂人”  
开放人生见证祖国的全球化成长

吴睿娜 编著

# 我与新中国

70年

人民出版社

# 我与新中国

# 70年

吴睿娜 编著



人民出版社

责任编辑：王世勇  
责任校对：周 昕  
封面设计：汪 莹  
版式设计：庞亚如

### 图书在版编目（CIP）数据

我与新中国 70 年 / 吴睿娜 编著. —北京：人民出版社，2019.9

ISBN 978-7-01-021286-9

I. ①我… II. ①吴… III. ①社会主义建设成就—中国—1949—2019 IV. ①D619

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2019）第 203213 号

## 我与新中国 70 年

WO YU XINZHONGGUO 70NIAN

吴睿娜 编著

人民出版社 出版发行

（100706 北京市东城区隆福寺街 99 号）

中煤（北京）印务有限公司印刷 新华书店经销

2019 年 9 月第 1 版 2019 年 9 月北京第 1 次印刷

开本：710 毫米 × 1000 毫米 1/16 印张：21

字数：285 千字 印数：0,001—8,000 册

ISBN 978-7-01-021286-9 定价：68.00 元

邮购地址 100706 北京市东城区隆福寺街 99 号

人民东方图书销售中心 电话（010）65250042 65289539

版权所有·侵权必究

凡购买本社图书，如有印制质量问题，我社负责调换。

服务电话：（010）65250042

## 前 言

本书主要由《国是咨询》“口述历史”专栏集结而成。

2016年年初，国务院参事室的内参《国是咨询》迎来了创刊的第八个年头。国务院参事室党组提出了“更紧、更实、更及时”的要求。为了更多地了解实情，更多地反映真情，更好地提高质量，《国是咨询》重新改版。编前会上，大家一个栏目一个栏目地研究，主管领导一边踱步一边抽着烟，他思索良久后说：“口述历史这个栏目必须要有，参事、馆员一生经历丰富，这些史实需要抢救性地挖掘整理，通过历史的镜子，揭示规律，启迪现实。吴睿娜，这个栏目你来负责。”

能够一对一采访参事、馆员，成为我人生中一段难得的机缘。正如陈祖芬老师所说：“小吴，你所能采访到的人可以用8个字形容：出类拔萃、绝无仅有。”

无论多忙，我都把“口述历史”当作一个硬任务，此后两年多从未间断。我享受着这段“累并快乐着”的日子。

参事、馆员回忆的是那一代人的初心与梦想，回忆的是那一段激情澎湃的岁月，回忆的是他们曾经的奋斗与期盼。



郎志正参事讲述了他的父亲、著名铁路专家郎钟騅用金条买通军统特务，化装成烧锅炉工人，秘密从台湾回国，为新中国铁路建设奋斗的故事。我不禁问，国民党政府给他高官厚禄，汽车洋房，为何他都舍弃不要，非要重回祖国大陆呢？郎参事说：“这可能就是那一代知识分子的爱国情结，因为他的根在中国。”

在采访瞿世镜参事时，他说到激动处，突然站起来举起右拳说：“我以中华人民共和国公民的名义，紧急呼吁，中国万万不能再搞政治运动，必须以经济建设为中心，坚持改革开放，坚持四项基本原则，把中国经济搞上去！”采访结束时，我和上海文史馆的同事已听得泣不成声，我们拥抱了这位老参事，叮嘱他一定要保重身体。

先生们胸怀天下、淡泊名利、追求真理、敢于直言的精神感染着、影响着、教育着、激励着我。

赵仁珪先生讲述他与启功先生的往事时，不禁潸然泪下。启功先生的一句话让他终生受益：“人生的丰碑不是名和利，而是一个字一个字码出来的。”

叶君健先生的儿子叶念伦说：“父亲的所有作品均为业余时间创作。他的本职工作是主编英法文版的《中国文学》。平时上班特别忙，所以下班和放假的时间格外宝贵。他最讨厌应酬。”

在采访中，有欢乐，有温暖，有感动，也有遗憾。

到刘秀晨参事家采访的经历至今难忘。他拿出了厚厚一摞20世纪80年代的剪报给我看，现场弹奏了钢琴曲《茉莉花》，并请我欣赏他作词作曲的歌，中午还为我做了羊蝎子面，很香。

杜迺松馆员一毕业就到故宫博物院工作。他非常“恋旧”，办公室里那个锈迹斑斑的暖瓶用了三十多年，而被他誉为“宝马”的二八

自行车一骑就是四十多年，擦得锃亮。走进他的家里，洋灰地、白墙，几乎没有装修，书柜里满满当当的书，一看作者都是杜迺松。

文史业务司的同志后来告诉我，他拿着《国是咨询》到医院，为舒乙先生朗读了《老舍藏画背后的故事》一文，由于患脑溢血，舒乙先生无法说话，但他听了文章后流泪了。

“口述历史”栏目逐渐成为参事、馆员联系的纽带，甚至还有参事、馆员通过栏目“认了亲”。王蒙先生在看了我采访的张厚粲参事《我教心理学70年》一文后，发信息告诉我，他有可能和张厚粲参事有亲戚关系，能否到北京师范大学一叙。由我联络，促成了二人的见面，在张参事办公室里，两个河北南皮人越聊越“亲”，王蒙先生幽默地说，要论起辈分来，我还得管您叫一声“姑”（此处笑声一片）。

我的第一个采访对象是中央文史研究馆馆员程熙先生。她告诉我，这些一直埋在心底的内容首次披露并得以真实反映，让她回忆起很多往事。那段时间，她接到很多老同学老朋友的电话。其中，也包括原国务院参事室副主任王海容的电话。王海容问她：“你还是说了？”她告诉王海容，她想通了，这些历史应该留下来，再不说，以后就没有机会了。我后来得知，程先生那时已身患癌症，几次住院手术。自那次采访后，口述历史已成为她生命最后阶段的一个“任务”。她自己买了一个小录音机，闲暇时就录一段，她希望有更多的内容能陆续披露，请我帮她整理并撰写回忆录。但就在今年1月，程熙先生去世了。在她的葬礼上，我不禁失声痛哭，程先生的录音我还没有整理完成。而就在这两年多时间里，我采访的参事、馆员先后已有4位离世。我愈加感受到抢救性整理口述历史这项工作的紧迫性，更加珍惜每次采访机会，感到更大的责任与压力。



一代人干一代人的事情，一代人有一代人的担当。饱经沧桑的参事、馆员们，是历史的见证者，已到耄耋之年的他们，依旧发挥着光和热，祝愿他们身体健康，永远年轻。

2019年9月18日于北京

# 目 录



- 前 言..... // 001
- 1 寻找世界之巅的宝藏.....张洪涛 口述 // 001
- 2 歌声流过岁月的河.....王立平 口述 // 012
- 3 老舍藏画背后的故事.....舒 乙 口述 // 023
- 4 绿色的梦.....刘秀晨 口述 // 034
- 5 盛世捐宝书传奇.....韩天衡 口述 // 045
- 6 我家的“图书馆”.....姚昆田 口述 // 055
- 7 让新中国的火车跑起来.....郎志正 口述 // 064
- 8 时代造就一名建筑设计师的命运.....张锦秋 口述 // 074
- 9 守护森林的“放蜂人”.....杨忠岐 口述 // 088
- 10 盛世修史 传承文明.....戴 逸 口述 // 097
- 11 我在故宫一甲子.....杜迺松 口述 // 109
- 12 “我教心理学七十年”.....张厚粲 口述 // 121
- 13 “外交小院”里的爱情故事.....叶念伦 口述 // 132
- 14 中国历史上的辉煌篇章.....何星亮 // 143
- 15 高考：决定自己命运的关键时刻.....陈平原 // 155



- 16 《实践》数易其稿终出炉·····谢武申 // 164
- 17 安徽农村改革侧记·····赵德润 // 174
- 18 农村改革试验区的探索·····杜 鹰 // 181
- 19 “一号文件”背后的故事·····刘志仁 口述 // 190
- 20 我参与撰写《历史的抉择》解说词·····张胜友 // 201
- 21 我主持三次中日经济讨论会·····周瑞金 // 211
- 22 民营经济的禁区是怎样突破的·····陈全生等 // 227
- 23 中西合璧的教育梦·····杨福家 口述 // 239
- 24 文以化人的力量·····王 蒙等 // 248
- 25 海外游子的中国心·····瞿世镜 口述 // 256
- 26 从深圳经济特区到粤港澳大湾区·····王京生等 // 268
- 27 从缩小差距到乡村振兴·····仇保兴等 // 281
- 28 从“科学技术是第一生产力”到“创新是第一动力”  
·····张洪涛等 // 292
- 29 扶贫开发回看改革开放四十周年·····汤 敏 // 301
- 30 参与制定大数据行动纲领和大数据国家战略  
·····石 勇 口述 // 310
- 31 开放人生见证祖国的全球化成长·····王辉耀 口述 // 316



# 寻找世界之巅的宝藏

张洪涛 口述



## 口述者简介：

张洪涛，男，1949年7月生，江苏无锡人。中共党员。曾任国土资源部总工程师，中国地质调查局党组成员、副局长。研究员。长期从事地质矿产及能源资源研究与管理工。2008年3月被聘任为国务院参事。



## 编者按：

1949年出生的张洪涛今年将迎来自己的70岁生日。也正因为与新中国同龄，他觉得自己与共和国有一种特殊的感情。

20世纪90年代末，面对来势凶猛的“亚洲金融危机”和“资源危机”，我国开展了“摸清家底”的国土资源大调查。从1999年开始，12年间，张洪涛和他的同事们分成若干小组，以4公里为间距走遍了青藏高原，终于在地质填图、找矿和理论创新上获得了回报。

2012年2月14日，国家科学技术奖励大会在人民大会堂隆重举行



行。在374个授奖项目里，“青藏高原地质理论创新与找矿重大突破”项目荣获当年唯一的特等奖。讲述当年，张洪涛仿佛又回到了那段激情澎湃的日子。

## 空白

我国确实地大物博，从北边的大兴安岭到最南边的曾母暗沙都埋藏着丰富的宝藏。实际上，地球并不“公平”。若把矿山资源比作工业的粮食，我国“大米白面”类的主食很少，大宗矿产资源如铁矿，60%—70%需要进口，55%的石油也需要进口，还有铜、铁、钾盐、铅、锌、金、银等资源都不多。而好比工业“味精”的锡、钨、钼、稀土等资源虽然多一些，需求量却相对要小。

但随着经济社会近几十年的大发展，找矿已变得非常困难，尤其是东部地区，地表深度500米以上的矿床基本上找得差不多了。

怎么解决这个问题？我特别反对“找矿不如买矿”的观点。矿产资源向来是国家的重要战略物资，必须加强国内勘探，从源头上保证矿业的可持续发展。

当时，全球只有北极、南极以及被誉为“第三极”的青藏高原还没有开展这项工作。青藏高原的神秘，一直吸引着国内外科学家的目光。在“新一轮国土资源大调查”启动之际，我提出率先消灭西部地质工作“空白区”，包括云南南部1幅图、大兴安岭9幅图，重头戏则是青藏高原118幅图。

1：25万地质填图是各国地质程度高低的标尺，填图是严肃的

科学活动，不能随便把队伍漫山遍野撒出去。地层序列、构造 / 地层区划、地质 / 路线剖面设计，这些都需要一一规范。1999年8月，第一批青藏高原大调查的队伍汇聚在西北重镇格尔木。在当地老地质的引导下，我们寻找代表性剖面，不断讨论，最终确定了调查范围、路线等一系列内容，形成了野外工作手册。

2000年，各路人马汇聚青海、成都，接受青藏高原地质调查方法集训。他们都是这个行业顶尖的专家。同时，我们还建立了严格的填图小组、项目组、地调院三级质量监控体系，要求各填图小组100%自检与互检，项目组不少于30%抽检，上级组织专家进行不少于10%的抽检。此外，专家组还要进行野外现场检查验收，确保野外手图、实际材料图、野外记录本、剖面图、地质图的质量与一致性。

很快，先遣队开展了小范围试验图幅填图。一场耗时10年的青藏高原地质大调查就此展开。

## 找 矿

坦白地说，当初找矿心里是没底的，更没想到会取得这么大的成果。未知的矿产资源、原始生命演化、全球环境变化、冈瓦纳 / 欧亚大陆碰撞机制、古特提斯洋消亡之轨迹、全球最大巨型复合造山带演化等，这些世界性的地学难题，无不让科学家们着迷。

全球有三大成矿域，分别是古亚洲成矿域、特提斯—喜马拉雅成矿域和环太平洋成矿域。青藏高原恰处在特提斯—喜马拉雅成矿域。



在这一成矿域的西端，比如塔吉克斯坦、阿富汗、吉尔吉斯斯坦，都已经发现超级大矿，而中国仅在成矿域一角发现了玉龙铜矿。

从何处入手是所有人都头疼的问题。经过多次考察，我们把视线聚焦在了藏南重要的成矿带——冈底斯。最初，我们一直在冈底斯山找浅层低温热液矿床。但找了多年都是“只见星星不见月亮”。我就在想，是不是找矿方向搞错了？

青藏高原隆起造成的地壳运动，岩浆热液带着深部成矿物质跑到了地壳浅处，我们要弄清楚，成矿物质通过断裂带上来是什么表现形式？它跟什么岩浆岩有什么关系，它跟什么构造有什么关系？经过反复踏勘、思索，我最后得出结论：青藏高原找矿的主要方向应该是斑岩型铜矿。

2000年，我们在拉抗俄矿床召开了一次技术分析现场会。大家围坐在草地上展开了热烈的讨论。很多人还是坚持传统理论，但每条“证据”都被地质事实否掉了。我说：“据我在藏东的经验，这里像是斑岩带，今天听我的，今后一律找小岩体，其他的明年再说。”这次分析会及时改变了找矿方向。

很快，我的想法得到了证实。2001年8月，我到海拔5000多米的拉萨市墨竹工卡县，听说那里可能有找矿线索。傍晚，当我站在冈底斯山谷中的那条孔雀河边时，犹如醍醐灌顶。难怪这些日子喝的“绿豆粥”颜色深绿却没有半颗绿豆，还总有一股腥味，原来竟是这孔雀河里硫酸铜水煮的粥！远处的山脉属于二长花岗岩，富含硫化物，天长日久，岩石逐渐风化，原本的山尖变成山谷，绿色铜氧化物沿溪而下，染绿了河水。“这简直和玉龙铜矿一模一样！”我曾参与玉龙铜矿技术报告编写，太熟悉铜矿成矿的地质环境了，我几乎瞬间回

到了发现玉龙铜矿的兴奋中。

回京后，我迅速安排时任中国地质调查局资源评价部副主任陈仁义带队实地考察。几天后，钻探结果令所有人欣喜若狂。这就是今天赫赫有名的驱龙铜矿。

从2002年到2006年，初步查明矿体总矿石量159305.54万吨，铜资源量789.65万吨、伴生钼资源量50.10万吨、伴生银资源量5931.80吨，成为当前中国最大的千万吨级铜矿。

之后，青藏高原斑岩型找矿陆续取得重大突破——科学预测并确立了3条巨型金属成矿带，圈定成矿远景区106个，新圈定异常和矿点2000余处，新发现并评价的7个超大型和25个大型矿床，潜在经济价值2.7万亿元。

到2010年，地质大调查项目在青藏高原寻找到的铜等多金属资源储量，相当于64个大型铜矿、17个大型钼矿、30个大型铅锌矿、23个大型银矿、28个大型金矿。其中，新增的2457万吨铜资源储量，相当于大调查启动时全国保有资源储量的41%。

## 可燃冰

我们在青藏高原发现的另外一个宝藏是“可燃冰”。自20世纪60年代以来，人们陆续在冻土带和海洋深处发现了“可燃冰”，即天然气水合物，其全球储量是现有天然气、石油的两倍，被视为“后石油时代”的重要替代能源。可燃冰中甲烷含量占80%—99.9%，燃烧污染比煤、石油、天然气都小得多。



1996年，我在一篇报道上看到了可燃冰，并被它的储量是陆地化石能源总和两倍的惊人结论吸引住了——足够人类使用1000年，我随即研究相关资料。作为21世纪极具商业开发前景的新型战略资源，“可燃冰”是未来低碳社会的理想能源，成为许多国家和国际组织关注的热点。

人类在冻土区发现“可燃冰”的历史不足50年。在新一轮国土资源大调查纲要中，我们将天然气水合物列入了攻关目标。2009年，我们在陆域永久冻土区祁连山钻探获得实物样品，这是我国首次在陆域发现“可燃冰”。2007年，我们曾在南海钻探获得“可燃冰”实物样品。这次发现，也使我国成为世界上第一个在中低纬度冻土区发现“可燃冰”的国家。我国是世界上排名第三冻土大国，冻土区总面积达215万平方公里，具备良好的“可燃冰”赋存条件和资源前景。据初略估算，远景地质资源量至少有350亿吨油当量。

## 绝 境

逢山劈路、遇水架桥是野外地质工作的典型场景，桥可能是临时砍下来的树干，滚圆的树干架在石头上滚来滚去，人只能匍匐着小心翼翼挪到对岸。有的桥只是一道滑索，地质队员用绳索将手脚固定，凌空飞渡。现在想来，还是心有余悸，可是不这样怎么能上青藏高原。

前些年，有位地质工作者在青藏高原迷路。为了引起搜救者的注意，他只好一件一件地烧衣服，用火光引导救援者。零下十多摄氏度

的天气，身上最后只剩下一条短裤。

这种事情非常多，幸运的是最后他们都得救了。为了保障地质工作者的生命安全，在1999年地质大调查启动之初，就在拉萨、乌鲁木齐、西宁三地同步建起了野外应急工作站，配有牵引车、大马力吉普车、海事电话等，随时帮助解救受困人员。后来，工作站又扩展到格尔木、玉树、喀什。野外应急工作很重要，这几个站就是坚强后盾。10年间，通过应急工作站，挽救了多名深陷绝境的地质工作者的宝贵生命。

在藏南藏匿着野狼、狗熊的密林中，地质工作者身背小口径步枪，挥舞着柴刀砍出一条路。在藏北，一座陡峭的山挡住了大家的去路，小分队走了五六个小时绕到山背后爬上山，把绳子顺下来，其他队员这才依次攀上去。车子陷在河中，人们只能跳进冰冷的雪水中清理车前的泥沙。上山、攀登、填图、陷车、挖车，成为地质队员不可或缺的生活内容，汽车在青藏高原行驶，仪表盘往往一个星期就被颠坏停摆了。

队伍进入戈壁滩，数百公里不见一棵树。手机没有信号，有的队伍配备了卫星电话，有的队伍因囊中羞涩没有配置，想打个电话，要跑到几公里外的山顶上。

在生命禁区，面对高寒缺氧、远离交通线、风餐露宿、补给困难等危险，地质工作者们以4公里的路线间距，拉网式徒步穿越昆仑—羌塘—冈底斯—喜马拉雅，面积220万平方公里，路线总长度50万公里，相当于绕地球12圈。



## 话语权

青藏高原一直是个谜。一百多年前，英国地质学家经由印度通往中国的马道，进入青藏高原进行地质考察。自此，青藏高原地质研究的话语权一直牢牢掌控在西方人手里。从1985年起，国际上每年召开一次喜马拉雅—喀喇昆仑—西藏国际学术研讨会，开了14届，却没有一次在中国召开。

然而，西方人的理论在中国大规模的找矿行动中却遭遇了尴尬。“大陆碰撞过程能否形成大矿”是成矿学一个重大问题。主导国际矿床学界的“流体挤压外泻说”“有限新生地壳说”“地体隆升剥蚀说”等认为大陆碰撞难以形成大矿。

青藏高原地质理论创新证明大陆碰撞过程可以形成大矿，“大陆碰撞成矿论”突破了传统认识，阐明了大陆碰撞过程如何成矿、于何处找矿问题，对区域成矿学作出了重要贡献。这些创新性理论成果，改变了“西方模式”主导青藏高原研究话语权的局面。这些原创性的成果一经在国际权威刊物上发表，立即引起国际地学界的强烈反响。《国际矿床地质论评》主编、国际著名矿床学家 Cook 教授致函中国科技部：“这些成果代表了碰撞造山成矿作用领域取得的一项令人敬佩的、具有国际影响力的重要成就”。美国地质学会前主席、美国科学院院士 Burchfiel 在评价大陆增生—碰撞造山构造理论时，认为这一成果提出了许多具有挑战性的新概念，构成了一个全新的理论体系。

在丰富和发展全球构造理论，揭示青藏高原成矿规律的同时，我们还自主研发了3套适合高寒缺氧环境的矿产勘查关键技术和1套预