

年逾九旬的北京市方志办原常务副主任赵庚奇——

# “能参加修志是件很幸运的事”

本报记者 施芳

## 讲述·一辈子一件事

293册志书层层叠叠摆成“京”字图案、不同年份的《北京年鉴》组成一条蜿蜒向前的长河、蓝色穹顶上绘制的栎木次星图与地面的折序府城域网交相辉映……北京市方志馆前段时间推出的“方志北京”“年鉴北京”“志说‘一城三带’”展览，吸引诸多观众驻足观看。

人群中，一位衣着朴素、身形瘦削的老人看得格外仔细：“展览为大家了解北京历史文化和社会生活的面貌提供了重要依据。”这位年过九旬的老人叫赵庚奇，他的后半生与志书紧紧联系在一起；指导编纂《北京志》，主持编纂《北京年鉴》，创办中国方志学系，从事志鉴理论研究……

### “只有深入一线，才能了解最真实的情况”

回顾过往，赵庚奇的人生轨迹一次次发生转折……

1951年4月，赵庚奇高中毕业，正准备考大学。这时候北京市委组织部调他和另外一个同学进入北京市委党校，系统学习党的基本知识和中共党史。

“新中国成立不久，北京市区两级党务干部不足。”赵庚奇回忆，组织部一共调了近百人来到党校学习，大多数分到了北京市委和各区委工作。

1952年10月，赵庚奇到北京市委政策研究室工业组工作。不久，他就和同事一起到石钢（今首钢前身）调研。经过8个月的深入调查，赵庚奇独立撰写了3篇调研报告，还与同事合作完成4篇调研报告，深受好评。此后，他又围绕私营工商业改造、农业合作化等主题开展调研，最终调研组一共报送了10多份报告。“只有深入一线，才能了解最真实的情况。”赵庚奇深有感触，在政研室的经历，对他之后几十年的工作产生了深远影响。

1956年，国家开始大规模经济建设，人才匮乏，国务院向全国发出通知，号召在职干部考大学。赵庚奇萌生了上大学的愿望。不料，北京市委组织部干部处负责人找他谈话：“中央决定加强理论队伍建设，组建一支专家队伍，你去党校学习吧！”

当年9月，24岁的赵庚奇进入中共中央高级党校（今中央党校）理论部哲学专业学习。在505名学员中，他年龄偏小。一年多时间里，他陆续听了张如心、刘大年等著名学者开设的专题课，如饥似渴地在图书馆里查阅各种资料……这段学习经历激发了他对近代史、党史的浓厚兴趣。

此后的20多年中，赵庚奇当过农民、记者和兽医。直到1979年，年近五旬的赵庚奇被调入北京市社会科学研究所历史研究室（现北京市社科院历史研究所）工作，主要从事民国时期北京史和当代北京的研究。

“要把失去的时间夺回来！”赵庚奇怀着满腔热情，立即投入这个崭新的研究领域。10年间推出《民国时期的北京》《晚清和民国时期历史事件》《北京解放三十五年大事记》等多部著作。其间，有更好的单位要调赵庚奇

## 人物小传

赵庚奇，1932年生，河北抚宁人。曾任中国地方志协会学术委员会委员、北京市方志办常务副主任、《北京志》常务副主编，担任《北京志》分志和区县志的编纂业务指导，主编《北京志·人物志》等，审读《北京志》分志和区县志179部，审读《汶川特大地震抗震救灾志》11卷，主持编纂和审读各类年鉴78部，著有《赵庚奇志鉴论稿》《北京志苑三十五年》，获得“全国方志系统先进工作者”称号。



▲赵庚奇在家中查阅书籍。  
本报记者 施芳摄  
▲1987年赵庚奇在授课。  
受访者供图

去工作，他都不加思索地谢绝，“我只想多读一点书，安心搞历史研究。”

### “我只有狠下功夫学习研究，才能交上一份合格的答卷”

修志是中华民族优良传统之一，几千年来，各地的志书绵延不断，为我们留下丰厚的文化遗产。上世纪80年代，全国各省区市开始新一轮修志。

1983年7月，全国城市志工作座谈会在太原召开。围绕方志理论问题，来自全国各地的代表展开了热烈讨论。夜晚，各个房间灯火通明，大家的讨论仍在继续，“我仿佛走进了一个大课堂。”赵庚奇感慨，从此，他和地方志结下了不解之缘……

当时，全国从事修志工作的专职、兼职人员达数十万人，大家迫切要求学习方志学理论和业务知识。1987年，赵庚奇在北京社会函授大学创办中国方志学系并担任主任。他组织专家编写了6本教材，即《燕山志丛书》，重印老方志学家朱士嘉和傅振伦的两本专著，加之购买的两本古籍，一共10部教材。

中国方志学系开设中国方志学概论、中国方志学史等7门课程，3200多名学员来自31个省区市。通过两年多学习，学员们提高了理论水平，增强了分析、研究能力，在各地

修志工作中发挥了骨干作用。学员姚卓华来自安徽省旌德县，是一个地道的农民。他的第一项成果《旌德县志·地理编》初稿问世后，获得好评。1988年7月，他被破例评定为助理编辑，第二年被聘为该县县志副总纂。他在给中国方志学系的信中写道：“这是一所没有围墙的大学，让我实现了20年来梦寐以求的愿望。”

“新方志能为各行各业建设和发展提供所需资料，能参加修志是件很幸运的事。”在山东省志办原编王复兴记忆中，这是赵庚奇经常挂在嘴边的一句话。

在修志过程中，赵庚奇不放过任何一个疑点问题，他对《方志百科全书》中介绍傅振伦《中国方志学通论》一段引文有疑，便查阅

了傅振伦的6本著作，纠正了不准确的引述。“我只有狠下功夫学习研究，才能交上一份合格的答卷。”赵庚奇说。

每次参加审稿会，赵庚奇总要带上一大袋书，阐述观点时总有出处，令同行信服。有一次开研讨会，王复兴看见赵庚奇的发言稿密密麻麻写满了17张纸，纸上有许多勾画改写，显然每个问题都经过了反复斟酌。“他对修志工作细致入微，让人佩服。”王复兴说。

### “真实准确是志书的生命，否则贻害当代和后人”

《北京志》的编纂工作，始于1958年12月，计划修志40篇；但刚出版7部，就中断了。新中国成立以后，北京经历了许多大事，尤其改革开放以后，发生了翻天覆地的变化，修一部新志迫在眉睫……

北京地方志从1983年开始酝酿、准备，1988年正式修志。上百个单位、几万人参与收集资料和编撰，是对北京地区有史以来从自然到社会，从历史到现状情况的一次前所未有的全面系统的调查研究。作为北京市方志办常务副主任，赵庚奇倾尽心血，既继承旧志的优良传统，也在体例、内容等方面不断创新。

在赵庚奇看来，北京志书名《北京志》，而不能称《北京市志》，只有这样才能反映北京作为伟大祖国首都的独有特点。“真实准确是志书的生命，否则贻害当代和后人。”赵庚奇昼思夜想，有时半夜醒来，想到志稿中的问题，就再也睡不着了，在家中翻箱倒柜查找资料……

志稿写出后还要审阅，审稿更“熬”人。一部志稿几十万到100多万字不等，逐字逐句地看一遍就要几个月时间。长期以来，赵庚奇习惯于在签字前把重大问题再捋一遍，唯恐有考虑不周的地方。有一回，他对一个人物的表述存疑。尽管印刷厂等着开机，编纂单位和出版社一直催促，赵庚奇仍然不松口，整整花了几天时间，终于找到确切证据，纠正了志稿中的不实记载。

功夫不负有心人。历时20年，第一轮《北京志》2008年面世，其中分志154部、区县志18部；同年开启第二轮修志，至2020年全部完成，北京志分志69部、区县志36部，在北京修志历史上具有里程碑意义。

直到86岁，赵庚奇才离开岗位，但他心中依然放不下相伴30多年的工作。他分3次向北京市方志馆捐赠了5000多册图书和资料，其中不乏珍贵的志书，“供大家研究参考，发挥更大作用……”

## 记者手记

### 干事创业的精神历久弥新

10多个大书架、几大箱剪报、一摞摞工作日志……赵庚奇家中，丰富的书籍资料令人印象深刻。更为难得的是，采访中，每谈到一个话题，他总是很快找出相应的资料，将来龙去脉一一道来。

这是一位年逾九旬的老人一生奋斗的写

照：岗位虽不断变化，不变的是始终饱满的工作热情，通过持久的学习有所思有所悟，为记录历史、传承文明，孜孜以求。

时光流逝，赵庚奇几十年前留下的笔迹已经模糊，但他身上干事创业的精神历久弥新，无论何时都闪耀着光芒，值得后人学习。

## 中国青年五四奖章获得者

安徽省安庆市特殊教育学校音乐教师张晨

# 用微光照亮前进的方向

本报记者 游仪

十指翩跹，在黑白琴键上跳跃；琴声悠扬，在孩子的心间流淌……在安徽省安庆市特殊教育学校，音乐教师张晨熟练地弹奏着钢琴；台下，六年级的孩子们随着节奏轻敲课桌，闭上双眼放声歌唱；午后阳光洒满一地，张晨和学生一道，沉浸在音乐里。

作为全国首个音乐学科教学声乐专业的视障硕士生，去年毕业后，张晨重返母校任教。“从小学到中学，我负责全校10个年级的音乐课，我能感受到同学们对音乐的喜爱。”张晨说，做教案、报课题、办社团，虽然有些忙碌，但乐在其中。

13岁那年，突然视网膜脱落，张晨便与黑暗相伴了24个年头。失明让走路、买菜这样的小事变得困难，也让她深感自卑、无助。“看不见的时候很烦躁，直到与音乐结缘，才找到一些光明的感觉。”对张晨来说，通过音乐她能“看到”外边的世界。瞧不见琴谱，她就用手摸索盲文，背下谱符一节一节学；分不清琴键，她就先试左手再换右手，夜以继日一遍遍练。音乐像一道光，为她打开一扇窗。2002年，16岁的张晨被长春大学特殊教育学院音乐系钢琴专业录取，成为安庆市第一位盲人大学生。

“大学毕业后，我回到安庆市特教学校，既教盲文，也教音乐。”张晨回忆说，那段日子生活稳定，工作顺利，她想要为学生带去更好的教学方法，“我想告诉像我一样的孩子，人生有无限可能。”

于是，张晨决定考研，提升专业技能，跳出舒适圈；她一边紧张备考一边认真教课。凌晨4点多，趁着刷牙间隙她听课学习；课间休息，她背单词、刷题；没有盲文复习资料，她就找人扫描或翻译。“这种盲文笔记本，我当时手写了近100个。”翻动着桌上厚厚一摞笔记，张晨说。

这样精确到分钟的生活，持续了一年左右。2020年，她以初试、复试第一名的成绩考入安庆师范大学音乐学院。

如今，张晨牵头组建了七彩旋音乐社团，每周按时排练。二年级的小朋友学唱黄梅戏有模有样，30名学生会唱真摹动听，音乐教室不时还会传出葫芦丝和竖笛的音乐……在张晨看来，音乐给自己带来了“光明”，她也盼着孩子们能在音符中感受生命的色彩。

“一点一点发着微光，一闪一闪寻找未来方向，萤火虫啊，努力去照亮，不怕渺小，看见生命的力量。”这是张晨创作的一首名叫《萤火虫》的歌，她希望用自己的微光，照亮视障孩子前进的方向。

“无论何时，都不要熄灭内心的光。”张晨笑着说，接下来，她想给同学们创造更多机会走出校园，瞧一瞧外面的世界，“文艺展演、比赛交流，我都想带孩子们参加，帮助他们更加开朗自信。”

### 天舟六号船箭组合体转运至发射区 将于近日择机发射

本报北京5月7日电（记者刘诗瑶）天舟六号货运飞船与长征七号遥七运载火箭组合体5月7日垂直转运至发射区，计划于近日择机实施发射。据中国载人航天工程办公室介绍，目前，文昌航天发射场设施设备状态良好，后续将按计划开展发射前的各项功能检查、联合测试等工作。

## 沈跃跃会见香港福建妇女协会代表团

新华社北京5月7日电 5月7日，全国政协副主席、全国妇联主席沈跃跃会见来京参访的香港福建妇女协会代表团。全国妇联党组书记、副主席、书记处第一书记黄晓薇等参加会见。

沈跃跃表示，以习近平同志为核心的党中央高度重视香港的发展，党的二十大报告擘画了以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图，为香港保持繁荣稳定、长治久安开辟了美好前景，为“一国两制”事业行稳致远提供了坚实保障。

沈跃跃赞赏香港福建妇女协会在维护国家安全、香港稳定，联系服务香港社区妇女，积极开展与内地妇女务实交流合作，支持内地扶贫救灾等方面勇于担当、积极作为。她鼓励姐妹们深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，发扬爱国爱港爱乡传统，主动融入国家发展大局，为香港繁荣稳定、为强国建设、民族复兴作出新的贡献。

## 第十六届高技能人才表彰大会举行

本报北京5月7日电（记者邱超奕）第十六届高技能人才表彰大会7日在北京举行，表彰30名中华技能大奖获得者和295名全国技术能手。中华技能大奖获得者代表马小光、王树军、史昆、占绍林和全国技术能手代表魏凤云在会上分别介绍了他们的先进事迹。

人力资源和社会保障部相关负责人介绍，中华技能大奖和全国技术能手是选树褒奖优秀高技能人才的最高政府奖项。受到表彰的高技能人才是践行技能成才、矢志技能报国的先进典型，是全国技能劳动者的先进代表。广大技能劳动者要学习先进，做爱岗敬业的奋进者、勇于创新的开拓者、工匠精神的践行者。会议提出，要全面加强技能人才队伍建设，健全终身职业技能培训制度，努力营造尊重劳动、崇尚技能的良好氛围。

## 工匠绝活

中广核集团核燃料修复师乔素凯——

# 细至毫厘 精心修复

本报记者 姜晓丹

核电站深处，轴235燃料芯块被装入核燃料棒里，264根燃料棒形成一个组件，157个这样的核燃料组件，最终被安装在一个直径3至4米的反应堆压力容器里，放置在水池里，核裂变反应就在这里进行……

放置核燃料的水池蔚蓝色纯净，24小时循环过滤，且为了屏蔽核辐射，加了硼酸，但这也意味着，修复工作必须在水下完成，中广核集团核燃料修复师乔素凯（见右图左，受访者供图）及其团队是唯一能对缺陷核燃料组件进行水下修复的团队。

修复最难，步骤多且工序细。核燃料修复有400多道工序，其中不可逆转的200多道工序是关键点操作，稍有不慎，损失极大。

仅打开管座这一步，就需要在水下拆除24颗螺钉。由于定位难度极高，目前的自动化水平无法达到这种精度，这个过程必须完全靠人的经验和手感。乔素凯在地面上通过水下摄像机查看情况，将一根4米的长杆，伸入到水下3米处，找到螺钉口，慢慢匀速地转动长杆，来完成螺钉的拧动。这是一个精确值为3.7毫米的操作，即使只差1毫米，螺钉都拧不进去，而一旦失败，这个组件就无法运行，会造成经济损失1000多万元。



在接下来的过程中，还要配合紧固适配器、拆装上管座、测量高度等不同功能的7种长杆，这就要求操作者心细如发，因为核燃料棒包壳管的壁厚只有0.53毫米，必须保证在核燃料棒抽出的过程中完好无损。一旦不慎，破损燃料棒里的裂变气体释放，将会对人体有极大伤害。

因此，在换燃料棒时，乔素凯必须从头到脚全副武装，不能说话，室内不能通风，只要开始工作就至少连续8小时不休息。在此期间，乔素凯心无旁骛地跟零件“对话”，

因为在他眼中，“核燃料组件是有生命的，要好好对待才行。”

即使工作了30年，为确保万无一失，乔素凯也会经常在培训基地的模拟换料水池里练习手感。多年的工作经验，让乔素凯明白：做这份工作，必须得“胆小”，不能有半分差池。

有一次在大修装料前，乔素凯看到湛蓝的堆芯水池里好像有个白色的不明物，无法确定具体是什么，于是决定打捞。准备工作就绪，但异物不见了，只得在水下一点点排查，用了15个小时，换了3班人手，才打捞上来，最终发现是个小塑料片。

平日里，乔素凯会将精力投入到设备的研发当中。“之前检修设备及维修服务都依赖外国专家，从上飞机开始以小时计价收

工作30年，10万步核燃料安全操作，零失误……这是中广核集团核燃料修复师乔素凯团队多年工作的成绩单。若将核电站比作人，核燃料就相当于心脏部位；而乔素凯的工作，就是保证这颗“心脏”健康运行。

### 【绝活看点】

费，一直到飞回国。买得起用不起，用得也坏不起，整个技术产品就是被外国公司给垄断了。”

于是，乔素凯就向公司提出，要走自主研发道路。“不能被外国的技术‘卡脖子’，即使慢一点，这条路也一定要走通。”在公司的大力支持下，乔素凯带领团队开始着手研究，还专门组建了工作室。

堆芯无线照相技术、水下电火花剪切工具、耐辐射水下摄像机等，日常维修用具都已经自主研发，水下异物打捞机器人、陆用状态检查机器人，更高难度的研发也已经有了模样……

目前，乔素凯已经主持参与研发了30多个获得国家专利的项目；最令乔素凯骄傲的，是他及团队历经10年研发的核燃料组件水下整体修复设备，填补了国内空白，将全部的技术都掌握在中国人自己手中。

“我们的核电机组是越来越多了，和我们国家的核电是一起成长的，从一无所有到国际领先，我感到特别地自豪。”乔素凯说。