

SHANHUA LANMAN ZHONGGUO DIZHI DAXUE XIAOYOU YOUXIU SHIJI XUANBIAN



献给中国地质大学建校60周年

中国地质大学校友优秀事迹选编（第3集）

山花烂漫



中国地质大学校友会 编

中国地质大学出版社有限责任公司
ZHONGGUO DIZHI DAXUE CHUBANSHE YOUXIAN ZEREN GONGSI

图书在版编目(CIP)数据

山花烂漫:中国地质大学校友优秀事迹选编.第3集/中国地质大学校友会编.一武汉:中国地质大学出版社有限责任公司,2012.10

ISBN 978-7-5625-2984-2

I. ①山…

II. ①中…

III. ①中国地质大学-校友-生动事迹

IV. ①K820.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第241180号

山花烂漫

——中国地质大学校友优秀事迹选编(第3集)

中国地质大学校友会 编

责任编辑:周 华

责任校对:戴 莹

出版发行:中国地质大学出版社有限责任公司(武汉市洪山区鲁磨路388号) 邮政编码:430074

电 话:(027)67883511

传真:67883580

E-mail:cbb@cug.edu.cn

经 销:全国新华书店

<http://www.cugp.cug.edu.cn>

开本:787毫米×1092毫米1/16

字数:410千字 印张:16

版次:2012年10月第1版

印次:2012年10月第1次印刷

印刷:武汉中远印务有限公司

印数:1—3 200册

ISBN 978-7-5625-2984-2

定价:38.00元

如有印装质量问题请与印刷厂联系调换

《山花烂漫》(第3集)编委会

主任：赵鹏大 王焰新

副主任：丁振国 邢相勤

主编：刘 锐

编委：(按姓氏笔画排序)

丁苗苗 邓锡琴 周立群

程 伟 曾 恒 郭晓宁

中国地质大学校友会
赠

序 言

中国地质大学的前身是 1952 年 11 月由原北京大学、清华大学、天津大学、唐山铁道学院等院校的地质系(组)共同组建的北京地质学院,1987 年经原国家教委批准更名。20 年来,随着中国高等教育事业的蓬勃发展,中国地质大学也抓住了难得的发展机遇,顺利通过了国家“211 工程”建设的一、二期验收,取得了丰硕的建设成果,提升了学校的影响力和知名度。目前中国地质大学正在加大力度进行“优势学科创新平台”的建设,相信在国家的支持和全体地大人的共同努力下,必将取得更加辉煌的业绩。

建校 60 年来,从中国地质大学走出的近 20 万名地大学子已遍布祖国大江南北和世界各地,他们以地大人“艰苦朴素 求真务实”的精神勤奋进取,努力工作,赢得了各行各业的肯定和各种各样的荣誉。近年来,一批批年轻的校友也茁壮成长,已在各个领域崭露头角,建功立业。

2012 年是中国地质大学建校 60 周年,为此,中国地质大学决定继 1992 年出版的《山花烂漫》(第 1 集)、2007 年出版的《山花烂漫》(第 2 集)之后,继续出版《山花烂漫》(第 3 集),广泛宣传在各条战线上取得了突出成就的中国地质大学校友的事迹。《山花烂漫》(第 3 集)的面世,不仅可以广泛地展示各行各业地大校友的精神风貌和奋斗业绩,激励 20 万地大校友拼搏开拓、奋发进取,为国家建设、民族进步作出更大的贡献,也是对中国地质大学、对校友所在工作单位的最好宣传。同时我们相信,这本书也一定会成为对在校学生进行人生观、价值观教育的丰富而生动的教材,成为一届又一届地大莘莘学子们宝贵的精神财富!

《山花烂漫》(第 3 集)集中展现了 60 位校友的生动事迹。他们中有白发尽染、老骥伏枥的老地质工作者,也有朝气蓬勃、勇于开拓进取的地质新兵;有在地质战线艰苦奋斗一辈子无怨无悔的地质人,也有跨行业拓专业殚精竭虑为社会作出显著贡献的校友;有在国内兢兢业业努力奋斗业绩辉煌的同志,也有跨出国门奋斗创业为国增光的精英。我们钦佩战天斗地的男儿伟业,欣赏巾帼英雄的飒爽英姿,也感佩灵魂雕塑师的呕心沥血。但无论这些校友年长还是年轻、身处何地、从事什么职业,他们都取得了不凡的成就,他们身上都集中体现了地大人艰苦奋斗、求真务实、顽强拼搏、开拓进取的精神,令人肃然起敬、难以忘怀。数风流人物,还看今朝!

校友是母校最宝贵的资源。地大校友毕业不分南北,职务不分大小,学历不分高低,

时间不分长短,行业不分内外,都是地大人。地大人“吃大苦、出大力、找大矿、做大事,立大功、得大奖、赚大钱、成大业”的豪情为母校赢得了荣誉,母校为你们骄傲!

当今,在中国地质大学向“地球科学领域世界一流大学”迈进的征程中,相信校友们也一定会心系母校,以地大人“艰苦朴素、求真务实、以苦为乐、实干为荣、做多说少、做大说小、做了不说、说了必做、默默奉献、建业立功”的精神和风格,再创辉煌,为母校再添光彩!

希望地大学子们向优秀的校友学习并共勉:

诚心做人,做最好的自己;超越自己,才能超越前人。
 精心做事,以高标准要求;看得最高,才能做得最好。
 虚心学习,遇事不耻下问;放低自己,才能看到高处。
 真心待人,热情谦逊诚恳;尊重别人,才能相互理解。
 关心集体,以公益为己任;主动发热,才能温暖集体。
 一心向上,视困难为机遇;深入虎穴,才能获得虎子。
 全心进取,视逆境为阶梯;逆水行舟,才能居安思危。
 雄心立志,誓成栋梁之材;想做大事,才能成为大家。

2

祝中国地质大学全体校友万事顺意,再立新功!

中国地质大学校友会会长



2012年10月



- 深深地质情 绚丽人生路 (1)
——记 1964 届毕业生、全国三八红旗手周永娴校友
- 兢兢业业搞工程 默默无闻作奉献 (5)
——记 1978 届毕业生、全国兵器工业先进工作者杨翠珠校友
- 山高人为峰 (8)
——记 1978 届毕业生、中信实业银行副行长兼武汉分行行长徐学敏校友
- 雄关漫道真如铁 而今迈步从头越 (12)
——记 1982 届毕业生、全国五一劳动奖章获得者李建伏校友
- 意气风发展宏图 (16)
——记 1982 届毕业生、福建龙岩中元大酒店有限公司董事长李忠荣校友
- 一路拼搏 一路硕果 (19)
——记 1983 届毕业生、全国五一劳动奖章获得者涂秉峰校友
- 马不扬鞭自奋蹄 (22)
——记 1984 届毕业生、中国工程院院士马永生校友
- 淡泊名利养心志 勉力勤事忙耕耘 (29)
——记 1984 届毕业生、浙江省特级专家杜时贵校友
- 一步一印 踏雪寻梅 (33)
——记 1989 届毕业生、广西高等学校教学名师奖获得者董荣胜校友
- 幸福源自地层深处 (37)
——记 1986 届毕业生、全国五一劳动奖章获得者徐友灵校友

- 边疆之子 豪迈驰骋 (41)
——记 1986 届毕业生、内蒙古自治区劳动模范赵来校友
- 谋地质工作大略 启资源智慧卓识 (44)
——记 1986 届毕业生、第五届黄汲清青年地质科学技术奖获得者施俊法校友
- 遨游古生物世界 破译标本中密码 (49)
——记 1987 届毕业生、中国科学院院士舒德干校友
- 不断点燃气发现的火炬 (52)
——记 1988 届毕业生、全国五一劳动奖章获得者侯启军校友
- 俯首甘为“地质牛” (55)
——记 1988 届毕业生、全国五一劳动奖章获得者余忠珍校友
- 地质勘查路上勇往直前 (58)
——记 1988 届毕业生、2004 年度江西省五一劳动奖章获得者徐贻赣校友
- 二十年如一日的找“铀”人 (60)
——记 1988 届毕业生、2009 年度全国野外科技工作先进个人彭云彪校友
- 干一行爱一行的地质人 (63)
——记 1998 届毕业生、河南省五一劳动奖章获得者王世权校友
- 金山银山彰显实力 绿水青山关爱民生 (66)
——记 1988 届毕业生、第四届黄汲清青年地质科学技术奖获得者丁式江校友
- 地质灾害战线的冲锋者 (70)
——记 1989 届毕业生、全国五一劳动奖章获得者张宗胜校友
- 肩负油田规划重任 谱写百年发展新篇 (73)
——记 1990 届毕业生、中央企业劳动模范方艳君校友
- 深海寻梦摘丽珠 风雨兼程射首金 (77)
——记 1994 届毕业生、浙江省劳动模范陶春辉校友
- 璀璨珠宝 美丽人生 (79)
——记 1990 届毕业生、浙江省五一巾帼标兵王蓓校友
- 情系康巴热土 铸就辉煌业绩 (81)
——记 1991 届毕业生、2010 年全国劳动模范陈道前校友
- 开拓路上风华正茂 (84)
——记 1996 届毕业生、湖北省第七届十大杰出青年王学海校友

铮铮铁骨展风采 维和警察显风流	(90)
——记 1996 届毕业生、获联合国最高荣誉“和平勋章”的中国维和警察胡连军校友	
不同的舞台 同样的精彩	(94)
——记 1995 届毕业生、2009 年度中国 MBA 十大精英人物获得者汪学铁校友	
青春在岩层深处闪光 梦想经青山遍野前行	(98)
——记 2001 届毕业生、全国劳动模范石昆山校友	
油田开发领域的无畏探索者	(104)
——记 2002 届毕业生、全国五一劳动奖章获得者任芳祥校友	
丹心一片献石油	(109)
——记 2002 届毕业生、第 18 届中国十大杰出青年董月霞校友	
青春与责任同行	(113)
——记 2003 届毕业生、中央企业先进个人柳志翔校友	
丹心献雪域 青春谱华章	(117)
——记 2004 届毕业生、西藏自治区第三届先进工作者许祖学校友	
永葆激情 天道酬勤	(120)
——记 2005 届毕业生、全国人大代表、全国五一劳动奖章获得者刘捷校友	
中国风电“风神”的幸福感	(124)
——记 2005 届毕业生、2011 年度粤商菁英年度人物郝义国校友	
梦想,永不止步	(127)
——记 2009 届毕业生、国家羽毛球小将陈金校友	
找矿人生铸辉煌	(130)
——记 2009 届毕业生、全国先进工作者廖友常校友	
超越自我站潮头	(133)
——记 1985 届毕业生、全国五一劳动奖章获得者陆国方校友	
梦想在于行动 坚持赢得成功	(139)
——记 2012 届毕业生、2008 年登顶珠峰的袁复栋校友	
校训 理想 奋斗	(142)
——记 2012 届毕业生、2008 年登顶珠峰队员次仁旦达	
青藏高原上的明珠	(146)
——记 2012 届毕业生、2008 年登顶珠峰的德庆欧珠校友	

- “百年辽河”拓梦人 (150)
——记中国地质大学(武汉)客座教授、全国五一劳动奖章获得者、中国石油辽河油田公司总经理谢文彦校友
- 地质钻探技术的领跑者 (158)
——记中国地质大学(武汉)客座教授、全国劳动模范朱恒银校友

国外篇

- 厚积薄发 点石成金 (162)
——记 1982 届毕业生、加拿大希尔威金属矿业有限公司董事长冯锐校友
- 虹桥 (166)
——记 1985 届校友、美国布莱恩特大学孔子学院院长杨洪教授
- 热爱地学 享受成功 (171)
——记 1985 届毕业生、加拿大矿物学会杰出青年科学家奖获得者潘元明校友
- 建筑艺术 艺术人生 (174)
——记 1986 届毕业生、中南建筑设计院院长张柏青校友
- 6 行万里路 怀地大心 做中国人 (179)
——记 1987 届毕业生、壳牌勘探地质学家和中国非常规油气研究的开拓者刘群岭校友
- 积淀求学海内外 创业扎根在家乡 (184)
——记 1988 届毕业生、中央组织部海外高层次人才引进“千人计划”候选人和湖北省特聘专家、首批人才引进“百人计划”张泽伟校友

校内篇

- 解读岩石密码的地质人 (187)
——记 1961 届毕业生、中国科学院院士莫宣学教授
- 征服国产 GIS 梦想的科学家 (191)
——记 1981 届毕业生、长江学者首批特聘教授 吴信才
- 廿七春秋执教醇 桃李芬芳誉满天 (194)
——记 1982 届毕业生、全国高等学校教学名师唐辉明教授

- 持之以恒做学问 (198)
——记 1985 届毕业生、第五届黄汲清青年地质科学技术奖获得者郑建平教授
- 山至高处人为峰 海到尽头天是岸 (201)
——记 1989 届毕业生、中国科学院院士高山教授
- 红烛之风采 (204)
——记湖北名师、俄罗斯自然科学院外籍院士、中国地质大学(武汉)鄢泰宁教授
- 乐在园中育桃李 (208)
——记湖北师德先进个人、中国地质大学(武汉)诸克军教授
- 努力探索数学教学的真谛 (211)
——记 2009 年度湖北省优秀教师、中国地质大学(武汉)数理学院李宏伟教授
- 在山谷的风声中实践科学理想 (213)
——记 2010 年度全国先进工作者获得者王成善教授
- 爱生如子 启智树人 (217)
——记湖北省五一劳动奖章获得者、湖北省高校十佳班主任蔡建平老师
- 润物细无声 丹心谱华章 (222)
——记全国三八红旗手、中国地质大学(武汉)环境学院成建梅教授
- 追求卓越 敢为人先 (225)
——记 2012 年登顶珠峰、国家体育总局体育运动荣誉奖获得者董范教授
- 勇攀高峰 抢占人生新高度 (230)
——记 2007 届毕业生、国内首位登顶珠峰的在校女大学生陈晨

国内篇

深深地质情 绚丽人生路

——记 1964 届毕业生、全国三八红旗手周永娴校友



友获全国三八红旗手。

她离开母校已经 48 年了。

从青春年少到年逾古稀,不管是转战在三晋大地为祖国探寻宝藏的技术岗位,还是投身到保护国家矿产资源的地矿行政管理岗位,甚至是在本该安享天伦的退休岁月,她都几十年如一日,勤勤恳恳、不畏困难、开拓奉献、报效祖国、忠诚事业,做出了不俗的成绩。拳拳赤子心,绚丽人生路,她无愧于地质队员的光荣称号。她就是我校 1964 届毕业生、原山西省地质矿产厅副总工程师周永娴。1983 年周永娴校

踏遍青山,青春无悔

1

1959 年夏,18 岁的周永娴高中毕业了。作为一名共青团员,她与许多热血青年一样,积极响应党的号召,决心到最艰苦的地方去工作,为改变祖国一穷二白的面貌奉献青春。考大学时,她以第一志愿报考了北京地质学院。

5 年的大学生生活转瞬即逝。1964 年,周永娴毕业了。作为一名风华正茂的女大学生,她又以第一志愿报名去新疆工作。后因要求去新疆的同学实在太多,组织上改派她去了山西。

周永娴被分配到山西省地质局物探队下属的野外队担任技术员。跋山涉水,风餐露宿,废寝忘食,工作和生活条件异常艰苦,但这些对一个充满抱负、立志为祖国的地质事业献身的年轻姑娘来说,又算得了什么呢?

1967 年,孩子出世了,周永娴看不够,爱不够,为孩子编织着七彩的梦。然而生活毕竟不是诗,现实需要她作出选择。一个带着孩子的女人是无法坚持野外队的艰苦工作的。那娇嫩的小生命也承受不了太行山的风霜雨雪。她爱孩子,渴望着与孩子厮守,亲眼看着他长大。可是,自己立下的志愿呢?从不知愁的周永娴陷入了痛苦之中。她从小在天津长大,后来又到北京上大学。自从来到野外地质队,她以苦为荣,苦中有乐,对大城市的繁华从未留恋过。可是,现在要想继续在野外队工作,就必须撇下孩子。这是每一位年轻妈妈,特别是立志一生都要奋斗的女性迟早要面临的选择:家庭和事业无法两全。为了事业,有许多东西要割舍、要牺牲。

经过痛苦的抉择,周永娴选择了奋斗的人生路,她把孩子留在天津,让母亲帮助抚养,自己义无反顾地回到了野外队。

1970年,第二个孩子出世了。为了不影响工作,孩子满一百天后,周永娴就把孩子托付给当地老乡照看,孩子10个月大时,就狠着心给孩子断了奶。有一次,周永娴被派到离驻地200多千米外的雁北山区担任电法操作员。临走那天,不满周岁的女儿正发着烧,她紧紧地搂着妈妈的脖子,哭着不愿离开。周永娴泪流满面,心一横,把孩子硬塞在老乡怀里后,扭头就走,孩子拼命哭叫,周永娴径直往前走,不敢回头,她怕自己一回头,就再也没有走的勇气了。

7个月后,周永娴圆满地完成任务归来,急切地赶到老乡家。孩子会走路了,但却不认识妈妈了,用陌生的眼睛看着她,她心里一酸,扑上去要抱女儿,没料到却把孩子吓得直哭。面对此情此景,在一旁的老乡都落了泪,周永娴更是百感交集,肝肠欲断。

就这样,周永娴克服种种困难,坚持多年随野外队转战晋南、晋中、雁北、吕梁等地。拳拳舐犊情,天下父母心。周永娴和天下所有的女人一样,钟爱自己的儿女,但她为了实现自己的志愿,不断地割舍着这难以割舍的爱。

周永娴热爱地质科学、追求真理、立志奋争,她的付出得到了应有的回报,忘我的劳动结出了丰硕的成果。她和同志们一道,发表了《中引黄工程地震试验报告》、《吕梁山区开民工程地震勘探试验的初步尝试》、《五台山地区区域重磁资料的初步分析》等论文,完成了山西省磁测、重力、电测、化探、地震等物化探工程图,与人合作撰写了《五台山早前寒武纪地质》一书的“地球物理”部分……为山西省的地质工作作出了重要贡献。

1983年,周永娴被任命为物探大队副总工程师,1985年又被任命为总工程师。作为一名主管技术的总工,周永娴要了解、掌握全大队的生产情况,熟悉各种技术手段和全省的地质资料,组织下达生产和科研任务,还要组织评审报告,制定技术规章以及处理繁杂的日常事务。为了适应科学技术飞速发展的新形势,她还要挤时间学习、更新知识、充实自己。

为牢固掌握第一手资料,周永娴经常深入野外第一线了解实情,检查工作。有一次,她和总工办的几个同志到雁北的一个野外队去,遇到连日暴雨,山洪暴发,道路被冲毁,他们被困在山上。为了不影响工作,她和同志们决定冒险步行下山,途中遇到了猛涨的河水拦路,他们互相紧挽着手臂,一字排开,涉水过河,河水翻滚着波浪,每个人的衣服都湿到胸部。那天,30里山路他们走了七八个小时。周永娴曾被中条山上的柳枝划破过眼睑,也曾被恒山上的石头碰破过前额,可她仍坚持每年三分之一的时间深入野外。

如此艰苦的条件,如此忘我地工作,即使是个铁人,也会被风化几层。多年的辛劳,她耗费膏血,积劳成疾,身患胃病、关节炎、腰椎间盘突出、坐骨神经痛等多种疾病,但周永娴非到万不得已才去医院,经常是身边常备几种药,哪种病发作,就用相应的药顶一项,继续工作。

“七五”期间,经她主审的7份大型物化探报告,她都严格把关,一丝不苟,发现问题,决不放过。她主审的《山西省1:50万区域重力调查报告》被退回编写单位修改了4次,《浑源、平型关、广灵、阜平幅1:20万地球化学图及说明书》被退回修改了3次。在她的严格要求下,这两个报告后来都获得地质矿产部科技成果三等奖。

服从组织安排,建功地矿行政管理

1991年,因工作需要,周永娴调任山西省地矿局矿管处任副处长,1993年任处长,1995年又任山西省地质矿产厅(以下简称地矿厅)勘计处处长兼政法处处长,1998年任省地矿厅副总工兼勘计处处长职务。职务几经变动,她以高度的责任心做到干一行、爱一行,干一行、干好一行,她每到一处,都会留下一位女性奋斗者深深的足迹和不凡的成绩。在全省地矿系统,只要

一提起“周总”、“周处长”、“周老太太”，大家都会说：“这个女人不寻常”，都为她精湛的业务知识和可贵的敬业精神所感动。

俗话说：人到三十不学艺。年轻人尚且如此，而年近花甲的周永娴同志硬是把刻苦学习、不断充电、更新知识作为自己工作和生活的重要内容。

地矿行政管理工作是20世纪80年代中后期才开展的一项全新的工作，我国第一部《矿产资源法》直到1986年才出台，行政工作经常涉及法律关系。为了适应工作需要，她努力学习法律、法规。白天事务性工作多，她就经常利用晚上及节假日学习。1996年《矿产资源法》作了重大修改，确立了一系列新的矿业权法律制度。省地矿厅自1998年以来开办了一系列培训班，组织相关人员学习修改后的《矿产资源法》。周永娴同志担任了给培训班讲课的任务，为了讲好课，她花费了大量时间学习、查资料，甚至联系地矿行政部门实践备课。她反复修改、补充讲稿，改得乱了就重新抄写，六七十页的讲稿曾抄写过四五遍，有时写到深夜一两点钟。由于学得深入、备课充分，取得了很好的讲课效果，深得参加培训的领导和同志们的欢迎和好评。1997年以来，作为主要起草人之一，她参加了《山西省矿产资源补偿费使用管理办法》及《山西省矿产资源管理条例》等政府规章和地方法规的制定工作，并发挥了重要作用。除了学习法律知识外，她还刻苦学习采矿、选矿、经济法等业务知识，因此她的业务素质也不断提高，成为地矿厅业务工作的主力、全省地矿行政系统的活资料、活地图。

在全省地矿系统，周永娴同志强烈的事业心和敬业精神是有口皆碑的，在她的工作日程表上，上午、下午、晚上、节假日都安排得很满，没有空白。

同志们总结她的工作特点有3点：一是积极主动；二是认真负责；三是严谨细致。作为处长，她带头按时保质保量完成自己承担的每项任务，为此她没有休息过一个完整的星期天。审查探矿权申请资料、勘查单位资格申报材料时，她仔细把关，不符合要求者，决不签字；起草或审核总结、报告、文件等材料时，总是反复推敲、逐字逐句斟酌，为此她花费了大量的时间。勘计处的同志们都说：在周处长手下工作可马虎不得。

为了适应社会主义市场经济条件下的地矿行政管理工作，她十分注意规范行政行为，修改后的《矿产资源法》确立了探矿权的财产权属性和有偿取得的制度，相应的探矿权管理也有了許多新内容、新要求。1998年山西省被国土资源部确定为勘查许可证换证试点省份，为了搞好试点，须制定一套科学合理、便于监督的审批发证程序，她和全处同志认真研究了探矿权申请、受理、审查、会签、审批、发证每个环节上的工作内容及容易出现的疏漏，以保证探矿权排他性，细化、规范了一套程序和相应的文书表格，并通过办培训班让各地勘单位、地市部门的同志掌握方法，使换证工作及新的探矿权管理制度顺利实施。其中的一些做法得到了国土资源部和兄弟省的好评和采纳。国土资源部的同志说：“山西为全国创造了好经验。”

1997年5月体检时，周永娴检查出有妇科病，并做了一个小手术，医生告诫最少得休息10天，可她只休息了3天就上班了，结果造成伤口少量出血。有的同志说“她有工作癖”，也有人问她“累不累？”她丈夫说：“不累是假的，有时累得连饭也吃不下。”当然我们并不赞成这种透支生命和健康的做法，但周永娴同志说：“党把这么重要的岗位交给我们，不把它搞到最好，我就是放不下。”

多年来，不论是在矿管处长、勘计处长、法规处长，还是在副总工的位置上，她还是有一定的权力的；但在权力使用上，她从来没有因为自己是处长、是总工而以权谋私，或搞权钱交易。对该办理的手续，从来不压不扣，并催促经办同志积极主动、高效地做好服务；对不该办理的手

续,坚决把住关;对违反党的原则的事,不论是来自上级的、下级的、同级的还是社会上的压力,她都敢批敢顶,不留情面。她多次顶住了说情的,谢绝了请客的,拒绝了送钱送物的,难怪有的人说:“周老太太可是软硬不吃。”她不仅自己不吃请,不受贿,还经常语重心长地告诫处里年轻同志要警钟长鸣,保持廉政本色,因为这个栽跟头不值得。在她的带动下,业务处室热情服务的工作作风和廉政风气多次受到地勘单位和矿山企业的好评。

莫道桑榆晚,为霞尚满天

2000年,周永娴同志退离了工作岗位。辛苦了大半辈子,总该到了含饴弄孙、莳花养草、颐养天年的时候了。但周永娴舍不得丢掉为之奋斗了几十年的地矿事业。作为深得大家信任的业务能手,山西省国土资源厅的领导和同志们也希望老将出马,周永娴也不忍拒绝同志们的殷殷期盼之情。

就这样,退休没几个月的周永娴又接受重托,担任了《山西省矿产资源规划》编制组组长和主要执笔人。在其后的一年多时间里,她带领编制组成员赴全省11个地市的矿山企业、地勘单位搞调研,到有关工业部门了解情况,多方收集资料,广泛征求意见,大大小小的研讨会更是开了不计其数,终于圆满完成了《山西省矿产资源规划》编制工作,并受到国土资源部的好评。

近年来,随着我国矿业经济的繁荣,山西省每年都投入数亿元用于地质勘查。作为山西省地质界资深专家,尤其是地球物理化学勘查方面的权威,周永娴又挑起了重担。每年几十个甚至上百个矿产资源补偿费勘查项目、矿业权价款勘查项目、全国危机矿山接替资源勘查项目、山西省矿产资源利用现状调查项目,从立项论证会、设计审查、野外现场监理到野外工作验收及成果报告验收,任务非常繁重。她的老伴儿也担心这么大的工作量会让她的身体吃不消。但周永娴还是精神饱满地投入到工作中。她说:“自己所做的工作是对山西地质勘查事业和地矿行政工作的支持,为地质勘查事业发展出力是值得的。只要还干得动,就应该尽心尽力做好每件事。老有所为,发挥余热也是自己分内的事。”

众所周知,地质勘查的野外工作环境非常艰苦,项目的野外监理需要对每项工程的每一环节进行质量检查。不管是严寒酷暑,也不管山高林密,五台、恒山古老变质岩区,平陆、垣曲多金属成矿带,从北到南,到处都留下了老人家坚毅的足迹。来不得半点通融,不合格的工程必须返工,不合格的项目绝不验收,似乎有点不近人情。可为了提高年轻技术人员的业务水平,无论野外、会议室甚至自己家都会变成课堂,经常把审查会开成了培训班,不厌其烦地解答问题、传授经验,分明又是一位亲切慈祥的老师。几年来,在她和其他专家的指导下,一些地质找矿前景不好的项目及时终止了勘查,为国家节约了大量资金;同时,一个个普通的物化探异常区经过渐进式勘查,变成了有价值的矿产地,其中原平南坡村-孙家庄铁矿、灵丘腰庄铁矿等项目有望成为储量超过1亿吨的大型矿产地。

高度的使命感、高度的责任心、勤勉的敬业精神、强烈的进取精神,周永娴以自己的一言一行践行着自己的人生诺言,也传承着地质工作者的优良传统,她是地质大学的骄傲,更是青年学子学习的榜样。

[山西省地质勘查局 供稿]



周永娴校友的获奖证书

兢兢业业搞工程 默默无闻作奉献

——记 1978 届毕业生、全国兵器工业先进工作者杨翠珠校友



杨翠珠,女,1956 年出生,祖籍广西。1978 年 12 月毕业于武汉地质学院,同年分配到中兵勘察设计研究院(中国兵器工业勘察设计研究院的简称)工作,历任助理工程师、工程师、高级工程师、研究员级高级工程师、建设部注册土木工程师(岩土)、国土资源部三峡库区地质灾害防治工作专家组成员;北京市人事局聘任的评标专家;北京市建设委员会、市水务局聘任的“北京市施工降水方案评审专家”;北京市住房和城乡建设委员会聘任的“北京市危

险性较大的分部分项工程专家库岩土工程专家”。1996 年 6 月获中共中央国家机关工委 1995—1996 年度“中央国家机关优秀共产党员”称号;1996 年 10 月获国家与中国兵器工业总公司联合颁发的“全国兵器工业先进工作者”称号;1997 年光荣当选党的十五大代表;1998 年获“中国兵器工业总公司文明职工”称号;2008 年被国防科工委、全国妇联授予国防科技工业“巾帼建功标兵”称号。

奋斗在工程、地质战线的人,因行业的艰苦性,以男性居多;而勘察设计高级工程师的工作,因其复杂性,也多由男性来承担。所以,当我们面对这位巾帼不让须眉的勘察设计女高级工程师的时候,心里油然而生出一股敬意。亲切、幽默、爽快、干练是杨翠珠给人的第一印象。

初入地大:爱就爱得深 学就要学好

杨翠珠出生在广西壮族自治区的山区,1975 年,不满 19 岁的她已经响应国家“知识青年到广阔天地去大有作为”的号召插队劳动锻炼两年了。由于平时出色的表现和勤奋好学,她从众多下乡知青中脱颖而出,被贫下中农推荐上大学。面对可以选择的几所大学,杨翠珠凭着对大自然执着的热爱和探索大自然奥妙的求知欲,毅然选择了武汉地质学院水文地质及工程地质专业。“从走进地质大学的那一天起,我就深深地爱上了地质专业这一行。因为搞地质,才有更多的机会去接触风光绮丽的大好河山,才有更多机会去踏遍祖国的大江南北,才有更多机会去了解我国丰富的矿产资源。”杨翠珠激情洋溢地讲述着。

作为武汉地质学院首批招收的 489 名工农兵学员之一,杨翠珠开始了她的地大求学路。当时的武汉地质学院刚由湖北江陵迁至武汉市,正在建设时期,学习、生活条件都极端困难,不能满足教学需求,因此学生和教职工都分别寄居在原武汉地校、省委党校、华中农学院、武汉教师进修学院等地,地跨武汉三镇。杨翠珠同年级的 30 多个女生的“闺房”就是学校腾出的一

间大教室。“不过我们的大‘宿舍’非常热闹，大家就像亲姐妹一样相处，互相关心，互相照顾。”生性活泼开朗的杨翠珠开心地说。即便条件艰苦，杨翠珠对学习还是没有半点放松，门门功课做到优秀。“一年里除了放寒暑假，其余时间不是上课就是去野外实习，老师也与我们同吃同住。当时老师和我们就只有一个想法：为祖国寻找出富饶的矿藏。”杨翠珠为自己成为一名女地质工作者而倍感自豪！

成才路上：领导眼中的放心人 同事身边的知心姐

1978年，杨翠珠从武汉地质学院毕业了。带着对地质工作的热爱，带着对未来发展的美好憧憬，她来到了中兵勘察设计研究院从事勘察设计工作，从20世纪80年代的航片判释到90年代的深基坑降水，到21世纪初的抗浮设防水位研究，再到后来对地质灾害防治的探索，杨翠珠一步一个脚印，步伐坚定而从容，一干就是整整33年，一直到退休。

20世纪80年代的航片判释工作，在当时的中国乃至全世界都是全新技术活儿，初出茅庐的杨翠珠“初生牛犊不怕虎”，一边将自己在学校学习的知识尽可能向外拓展，一边刻苦地研读相关技术资料，虚心地向单位的老工程师请教。“我们通过航片上的地物信息，通过对航摄地区的典型地貌地块的野外实测，建立起航片判释标志，再结合水文地质等资料的分析，绘制出反映摄影地区地质地貌的专业图片。不过由于地物的几何学和光学信息极为丰富，不同的地质类型在航片上不会有直接的反映，加上学术界也没有制定出统一的操作规范，因而好多工作都只能去摸索前行。”那份艰难苦楚杨翠珠至今回忆起来仍记忆犹新。但这次经历却更加激发了她不畏艰辛迎难而上的勇气。



杨翠珠校友的获奖证书

作为一名科研工作者，杨翠珠除了在苦累脏险面前迎难而上外，还时刻以一名地质人的责任感、使命感要求自己，挤时间、抓机会刻苦钻研业务。深基坑降水工程是一项因地而变的操作性很强的工作，书本上的资料很少，杨翠珠就边学边干，在具体工程实践中不断学习，她善于摸索和敢于打破常规，自己总结出了一整套实用性很强的经验。1995年6月，杨翠珠负责崇文区东花市商住楼降水工程时，该地区地质条件复杂，如按常规方法既费时又费钱。她经多方搜集资料分析，虚心请教老师傅和老技术人员，提出了一套因地制宜的方案，并亲自把关，使工程降水取得良好的效果，为土钉墙新技术的应用创造了条件。该工程仅护坡一项就为勘察院创造经济效益50万元，并提前完成了工程任务。从2001年开始，杨翠珠在常士骠勘察大师的精心指导下，努力学习国内外有关知识，在实际工程中不断探索，经过几年的努力，终于摸索出一套简捷而实用的抗浮设防水位计算方法，用这套方法计算出来的抗浮设防水位值得到了同行专家和业主的赞同。自2005年以来，她在三峡库区地质灾害治理方面为勘察院打开了市场，也为勘察院取得了良好的社会效益和经济效益。同时，她认真总结工程实践经验，她的工程实录文章先后刊登在第四届、第五届全国岩土工程实录集中。2003年她又参编了全国注册土木工程师（岩土）执业资格考试专业考试参考书《简明岩土工程监理手册》第5篇“工程经济与管理”，把自己多年的宝贵实践经验融入在理论阐述中，教育后学者。2007年，她的《建筑物基础抗浮设防水位之我见》发表在《岩土工程技术》第4期上。