

百年矿大记忆

主 编 邹放鸣

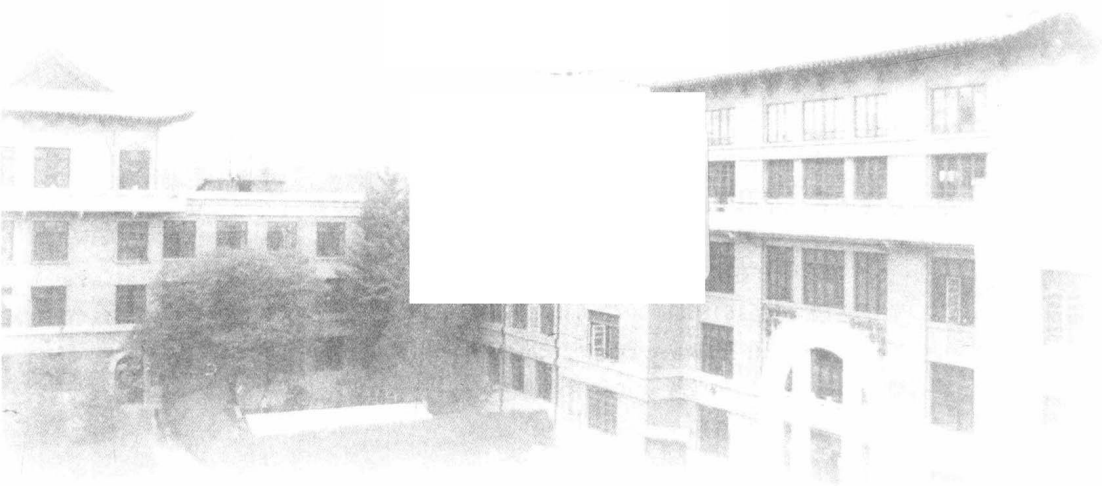
副主编 张万海 刘静丽

中国矿业大学出版社

百年矿大记忆

主 编 邹放鸣

副主编 张万海 刘静丽



中国矿业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

百年矿大记忆/邹放鸣主编. —徐州:中国矿业大学出版社, 2009. 10

ISBN 978 - 7 - 5646 - 0485 - 1

I. 百… II. 邹… III. 中国矿业大学—校史 IV. G649. 285. 33

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第173829号

书 名 百年矿大记忆

主 编 邹放鸣

副 主 编 张万海 刘静丽

责任编辑 罗时嘉 侯 明

出版发行 中国矿业大学出版社

(江苏省徐州市中国矿业大学内 邮编 221008)

营销热线 (0516)83885307 83884995

网 址 <http://www.cumtp.com> E-mail: cumtpvip@cumtp.com

排 版 中国矿业大学出版社排版中心

印 刷 江苏淮阴新华印刷厂

经 销 新华书店

开 本 787×1092 1/16 印张 30 字数 571 千字

版次印次 2009 年 10 月第 1 版 2009 年 10 月第 1 次印刷

定 价 48.00 元

(图书出现印装质量问题,本社负责调换)

中国矿业大学百年校庆史志丛书编委会

主任委员 邹放鸣

委 员 (以姓氏笔画为序)

丁三青 于广云 才庆祥 王传荣

王德福 刘静丽 李来成 邱慎耕

张 阳 张万海 陈仲元 陈瑞艳

罗时嘉 周晓林 赵建岭 桑树勋

黄贤树 章毛平 蔡世华 薛 毅

《百年矿大记忆》编委会

主 编 邹放鸣

副主编 张万海 刘静丽

编 委 邹放鸣 张万海 熊志忠 刘静丽 潘盘甫

王守刚 姜 媛 韩 玮 陈 文



前 言

2009年,中国矿业大学迎来了建校100周年。100年,对于悠悠历史长河来说只是短短的一瞬,然而,对于我们这个与中国近现代民族工业发展紧密相连、伴随着近现代中国坎坷的命运走过了百年旅程的矿业高等学府来说,却是一个漫长而又值得铭记的历程。从1909年发轫于太行之阳、河水之东的焦作路矿学堂,到今天坐落于历史文化名城徐州的中国矿业大学,岁月的年轮已为它刻上了深深的历史印记,无数的矿大人默默奉献着人生的美好年华,见证了百年矿大的起步、成长及壮大;无数的矿大人倾注了毕生的心血与汗水,用坚挺的脊梁撑起了百年矿大、百年矿业的一片蓝天。三万六千五百多个日日夜夜的光阴渐渐洗褪他们的青春容颜,但永远不变的是他们对矿大的眷恋与深情。

怀着挚爱与敬仰,带着感动与思念,百年矿大历史的亲历者、见证者与知情者以回忆的形式,用质朴与平实的语言,记述了中国矿业大学百年求索、弦歌不辍、铸就辉煌的历史轨迹,描绘了矿大人坚韧不拔、积极有为、艰苦奋斗、自强不息的精神风采,我们将它们汇集在一起,编成了这部《百年矿大记忆》。其中,“前贤风范”记述了矿大先辈为学校的存续和发展而孜孜求索、不懈奋斗的史实;“风雨旅程”记述了学校经历的艰辛与坎坷、创造的伟业与辉煌,从多个侧面展现了矿大百年与中国煤炭高等教育百年的发展轨迹;“百川奔流”记述了学校相关专业创建、学科建设、科学研究、人才培养及教学工作等各个方面在不同历史时期的真实情况;“母校情深”记述了校友对母校饱含的一片真情,用心向母校诉说着自己难忘的记忆与深深的眷恋;“流金岁月”记述了校友们大学生活的美好时光,再现了多姿多彩的青春岁月,抒发了对菁菁校园生活的真切感念;“校园往事”记录了矿大人曾经见证和经历的难忘时刻,记录了矿大人伴随学校历史变迁所演绎的许多



感人故事。

在中国矿业大学建校 100 周年之际,《百年矿大记忆》一书的出版,是一件非常有意义的事情。一所大学的历史,承载着大学的精神,而大学精神是一所大学最为宝贵的财富,是一笔巨大的无形资产。保存学校历史,传承矿大精神,弘扬优良传统,创造新的业绩,是我们这一代矿大人肩负的重要使命。一代代矿大人为学校事业发展奉献了青春,在他们的脑海中存留着学校鲜活的历史,将其挖掘、收集、整理,甚至抢救出来,传诸后世,为学校的历史宝库增添财富,使之发挥存史、资政、育人的作用——这就是我们编辑这部回忆录的初衷和主旨。《百年矿大记忆》中的回忆文章,从不同的角度和侧面,反映了一个世纪以来,矿大人心忧天下的爱国情怀,矢志不渝的坚定信念,艰苦奋斗、自强不息的办学传统,严谨求实、勇于创新的优良学风,以及为开发矿业、开采光明、建设祖国、造福人类所走过的峥嵘岁月,这部回忆录如同一首咏叹和赞颂矿大百年岁月的主题歌,将随着她的付梓在矿大人心中唱响!

编 者

2009 年 9 月



目 录

前 言	(1)
-----------	-----

前 贤 风 范

孙越崎：中国能源工业的奠基人	孙叔涵 朱丕荣(3)
回忆我的父亲张清涟	张德高(9)
德高望重的张清涟院长	沈季良(12)
回忆我的父亲李善棠	李蕴华(14)
忆邓曰谟教授	夏荣海(19)
吴子牧院长的业绩永留我心中	魏 明(21)
回忆我的父亲杨长春	杨二和(25)
学习陈一凡院长的崇高品质	蔡 琳(28)
与邝寿堃副院长相处的点滴记忆	姜学云(33)
忆彭世济校长	王忠强(39)
马中华教授 50 年体育生涯	曾昭艳(43)
与苏联专家在一起的日子	林家聪(47)
令人敬佩的老师 and 领导	倪振尧(51)
魏同书记身在矿院情系煤炭工业	王玉浚(55)



风雨旅程

焦作工学院始末	张仲鲁(59)
抗战时期焦作工学院西迁	孙越崎(69)
大爱无垠献矿大	崔云龙(70)
我了解的矿大建校史上的几次变迁	郑昌荣(75)
半个世纪矿大记忆点滴	先梅开(81)
风雨同舟五十年	周丙申(87)
回忆在西北工学院时的几件事	师昌绪(91)
焦工学脉的延续:战时西北工学院矿冶系	魏 同(95)
从“大家”到“小家”:我与矿业大学	潘静澜(97)
颠沛流离中的学习岁月	宋本孝(100)
艰苦而丰富的大学生活	马遵路(101)
从苏州到天津:我和我的母校	平寿康(103)
半个世纪的矿大情	马伟民(106)
焦津岁月最难忘	陈炳强(108)
六十年与矿大风雨同舟	崔松芳(110)
大学生活的点滴回忆	班博耀(112)
天津时期的中国矿业学院	杨庚田(113)
津京时期的回忆	郝凤印(114)
津京时期矿院发展点滴记忆	李维统(116)
风雨洗礼铸名校	许世范 谢桂林 胡天禄(120)
回忆我和学校的两件往事	余兆平(123)
忆北京徐州两度建校	杨舜臣(130)
我在北京矿院工作期间的回顾	王万里(132)
追忆多彩的北京矿院生活	王忠奎(136)
行健天同功	郭晋蒲(138)
四川矿院搬迁徐州纪实	黄志正 王 洁(143)



偏僻山沟育英才:忆华蓥山办学	曹璿珞(146)
那些年 那些事	张人伟(150)
华蓥山办学的艰难岁月	赵润平(153)
矿大往事	邢 凯(155)
回忆矿大“211 工程”建设	金学林(159)
抓住机遇 跨越发展	郭育光(163)
为矿大插上奋飞的翅膀	王悦汉(168)
为伊消得人憔悴:难忘的教学评估	邢永昌(172)

百 川 奔 流

百年校庆话采煤	张先尘(177)
追忆露天开采专业的发展	张幼蒂(182)
矿大培育成长的《采煤学》	王玉浚(187)
矿大的曾经 永远的印记	俞启香(189)
回忆我校选矿专业的成长	王祖訥(192)
矿大五十年沧桑见证	崔广心(196)
记地质系创建初期二三事	何锡麟(200)
矿大的讲台让我懂了地质学	许至平(203)
全国首个矿山测量专业创办回忆	林家聪(209)
我的矿大情怀	郭达志(211)
大地测量学课程演变与矿大发展	张华海(216)
马克思主义理论学科创建与发展	蔡伯希(219)
百年办学史中值得一书的闪光点	施玉俊 金庆峰(223)
学而优则创:矿大的创造学教育	庄寿强(226)
慧心纨质 永托旷怀	王桂梁(229)
回忆计算机学科在我校的发展	王凤玲(236)
“迟到”的计算机	董 力(239)
让开大道占领两厢:中文专业的创办	肖庆元(242)



忆学报复刊兼谈图书馆成长·····	吴汉章(245)
我校试制成功的我国第一代煤电钻·····	肖欣乐(248)
科研工作三十年回忆·····	王志宏(250)

母 校 情 深

上山下井找资源 煤田地质伴终生·····	韩德馨(255)
峥嵘岁月 美好回忆·····	戴宗葆(258)
忆往昔时光 寄母校深情·····	侯朝炯(262)
我在矿大的岁月·····	钱万永(264)
回忆过去 催人奋进·····	陈清如(266)
怀念院长 怀念母校·····	徐承炎(270)
在矿大哺育下成长·····	徐永圻(272)
知难而进为社会服务不停步·····	万德连(275)
难忘的一九五三年·····	陈于恒(284)
矿大培养了我·····	王海清(287)
矿业大学对我一生的深远影响·····	李进尧(289)
身在矿大 情系煤炭·····	钱鸣高(292)
风雨历练 情系矿大·····	谢光中(298)
往事今朝·····	陆作兴(301)
我与矿大·····	谭得健(304)
矿大是培育我成长的沃土·····	翁家杰(307)
我的矿院情·····	王凤余(310)
永远的地质情缘·····	曾 勇(314)
辗转的归途 心中有母校·····	王永录(317)
我的矿大生活·····	曹廷智(320)
那些沉淀在矿大的岁月·····	匡亚莉(322)
艰苦也快乐·····	高井祥(325)
别样的光辉岁月·····	徐小粤(328)



追忆在矿大的那段经历·····	许志诚(330)
我对年轻的校友说·····	何 青(333)

流 金 岁 月

让我受益匪浅的大学实践课·····	吴永忠(337)
回忆在母校的点点滴滴·····	于汝绶(339)
大学生活的美好回忆·····	周国铨(343)
岁月的波澜·····	梁 东(346)
矿院 50 年代女生的学习生活 ·····	邹云霞(348)
北京矿院的求学生活·····	刘铮敏(352)
矿大影响我的人生成长·····	金亦源(354)
求学生涯的幸福回忆·····	邓文福(357)
关于青春的回忆·····	王基贵(359)
难忘的五年大学生活·····	段嗣福(361)
我的大学生活·····	魏月琴(365)
忆峥嵘往昔 盼明天辉煌·····	樊文熙(367)
困难时期的幸运一代·····	刘世廉(369)
点亮我生命火焰的那些日子·····	李学恕(371)
追忆矿大的美好印象·····	王洪禄(374)
我与矿大结缘·····	刘廷会(376)
忆同学少年·····	邹正立(379)
难忘的大学生活·····	谭源海(381)
在北京矿院大一时的美好回忆·····	王天平(385)
四川矿院,我挚爱的家 ·····	杨茂生(388)
风雨愈坚有我矿大·····	夏志斌(391)
我的大学·····	邱慎耕(393)
那些攀登的日子·····	汪云甲(395)
难忘的校园生活·····	王德明(397)



校 园 往 事

周总理和我们在一起·····	曹合群(401)
邓小平关心矿大的点滴回忆·····	王秀荣(405)
校名变迁与名家书法·····	郭育光(407)
我校校风与启功先生之渊源·····	陈智纯(411)
焦作趣忆·····	于汝绶(413)
焦工青年从军的故事·····	张希纲(417)
焦作忆旧·····	连荫海(419)
最是难忘“黑棉袄”·····	牛欣芳(422)
野外实习的那些日子·····	刘传学(424)
难忘的教学实践·····	程焕民(426)
我在三汇坝建校·····	朱鸿禧(428)
华莹纪事·····	李启华(435)
重庆环城大战一举双冠·····	张 强(443)
难忘的灯下夜读·····	邱慎耕(445)
山沟里的文体生活点滴·····	彭担任(446)
记一次表彰大会的前前后后·····	陈智纯(447)
扬威国际赛场的矿大学子·····	张 强(450)
大学生活忆趣·····	章毛平(454)
那年,那月 ·····	方跃平(461)
问鼎京城:话剧《陈涉世家》的创作和演出 ·····	曹 明(464)
后 记·····	(467)



前贤风范

Qianxian Fengfan





孙越崎：中国能源工业的奠基人

——回忆父亲孙越崎奋斗的一生

孙叔涵 朱丕荣

著名爱国人士、原全国政协常委、原中国国民党革命委员会名誉主席、跨世纪百岁老人孙越崎先生(1893~1995)是我国近代煤炭、石油工业的奠基人。他一生抱着科技兴国的信念,艰苦奋斗,坚韧不拔,走过了一段崎岖曲折的历程,为我国煤炭、石油事业的开发建设和人民革命解放事业作出了卓越贡献,为世人敬仰,为吾辈怀念。

爱国敬业 开发能源

孙越崎原名孙毓麒,浙江绍兴县同康村人,自幼胸怀科技救国的大志,求学上进。16岁时入县简易师范,1913年进上海复旦公学。1915年日本提出灭亡中国的“二十一条”,他愤而改名为越崎,示意中国要“越崎岖而达康庄”。1917年春,他考入天津北洋大学矿冶系。1919年五四运动,他作为北洋大学学生会会长,支持北平学生爱国运动,率先表态罢课游行,因拒写悔过书而被学校开除;后得蔡元培先生支持,转入北京大学矿冶系学习。1921年毕业,在其父亲的动员下,他北上哈尔滨,决心要为国家振兴干一番事业。从此,他为我国现代能源工业奋斗终生,历尽艰险,出生入死,无怨无悔。

1924年初,孙越崎应聘参与创办中俄官商合办的黑龙江穆棱煤矿。在长达5年的时间内,他参与了探矿、建井、经营和铁路勘测建设的全过程。1929年,他辞职去美国留学,先后在斯坦福大学和哥伦比亚大学研究生院深造。他不求学位,只想多学科学知识和办矿本领,学成归来报效祖国。1932年秋,他取道欧洲、苏联回国,沿途用心考察工矿企业,颇有收获,为以后的工作打下了基础。

1932年底,他回到南京,担任国防设计委员会的专员兼矿室主任;1933年,他去津浦、陇海铁路沿线调查煤矿;同年到陕北实地调查并制订石油探勘开发计划;1934年,他率队在陕北延安一带勘探石油,打成了中国人主持的第一口石油井。

1934年底,孙越崎受委派赴河南整顿长期亏损的中英合资的焦作中福煤矿,担任总工程师、总经理,兼任焦作工学院校董会董事长。他非常注重解决学



校的实际问题,当时中福煤矿提供焦作工学院 70% 以上的经费。他在对学生演讲中经常宣传工矿事业对国家建设的重要意义。面对日本帝国主义的武装侵略,他组织全体师生军训并进行军事演习。

到 1935 年底,仅一年时间,中福煤矿就扭亏为盈,实现了产运销 100 万吨煤炭、盈利 100 万元的计划。1937 年抗日战争爆发,他以坚定的态度力排中外董事的非议,冒着生命危险指挥设备拆运、人员转移,把中福煤矿整体迁移到四川后方。同时,他主持了焦作工学院的内迁,亲自安排运输,将全校师生和教学设备、图书、标本及所需物品全部迁往后方,并在此基础上组建了西北工学院,为我国工矿事业培养了一批优秀人才。

1938 年,他在武汉翁文灏家初识著名实业家卢作孚,双方很快达成协议:改建天府煤矿公司,卢作孚任董事长,孙越崎担任总经理。后来孙越崎把以原始生产方式为主的天府煤矿改造成一座当时的现代化煤矿,供应当时重庆煤炭需求量的 50% 以上,有力地保障了军需民用。此后,他还在四川先后合建了威远、嘉阳、石燕等煤矿,这些煤矿对增强后方能源实力起到了重要作用。

抗战前,中国石油全部依赖进口。抗战爆发后,港口被日寇占领或封锁,油源逐渐断绝。1938 年,国民政府经济部长兼资源委员会主任翁文灏决定在甘肃玉门钻探石油,与周恩来商议从陕北油矿调两台钻机支援勘探。1939 年 3 月 27 日他们在玉门成功地打出了石油。随着日寇的不断进攻,后方油荒日益严重,汽车只能靠木炭开动,甚至提出了“一滴汽油一滴血”的口号。1941 年 3 月 16 日,资源委员会正式成立了甘肃油矿局,由孙越崎出任总经理。1941 年 4 月 4 日玉门井喷,出现了大油层。1941 年 12 月太平洋战争爆发,从美国订购的石油设备大部分在缅甸仰光被炸毁。在此危急时刻,孙越崎决心自力更生,计划在 1942 年生产 180 万加仑汽油。他立即组织人员设计炼油设备,并在大后方重庆收集原材料,让上百家企业赶制炼油设备,陆续发送到玉门。1942 年 11 月初,油矿局终于提前完成生产 180 万加仑汽油的指标,比上年增产了 9 倍。此后几年,油矿继续发展,技术水平不断提高,产量约占全国总产量的 90%,缓解了当时的油荒,有力地支持了全国的抗战。

1942 年 11 月,中国工程师学会第十一届年会在兰州召开,会议给开发玉门油矿成绩卓著的孙越崎颁发了金质奖章。这是继凌鸿勋、侯德榜、茅以升之后的第四位金质奖章得主。从此,孙越崎在社会上被誉为“中国的煤油大王”。

抗战胜利后的 1945 年 12 月,孙越崎调任平津产业处理局局长。他严肃纪律、奉公执法,工作很有成效,1946 年底回笼法币 1 000 亿元。在这段时间里,他还负责接收东北的日伪工矿企业。



保护工矿 迎接解放

1947年5月起,孙越崎被任命为国民政府资源委员会(以下简称“资委会”)副委员长和委员长。资委会领导全国重工业、矿业、电力、制糖、造纸、化工等企业,有121个总公司、1000多个大中型企业,还有若干勘测设计等研究单位。这些部门共有3.2万名技术人员和管理人员,其中40%以上为大学毕业,有3000多人是有留学经历的专门人才;有70多万产业工人。随着人民解放战争的不断推进,孙越崎认清形势,胸怀爱国之心,精心保护好国家仅有的工业基础,防止反革命分子的破坏或将不多的设备拆迁外运,决心跟中国共产党走,留在大陆为国效劳。1948年10月,他借国民党社会部在南京召开全国工业总会成立大会的机会,召集与会的资委会外地厂矿负责人和本部机关负责人共40多人举行了秘密会议。分析形势发展,动员同仁和企业保护好矿产资本完整地留在大陆,为人民民主政权服务,作出了“坚守岗位,保护财产,迎接解放,办理移交”的决策,让外地参会人员回去后做好妥善安排。1948年12月,蒋介石召见孙越崎,要他将南京五大工厂(电照厂、有线电厂、电瓷厂、无线电厂、马鞍山机械厂)迁往台湾。孙越崎强调运输、经费等方面种种困难,故意拖延时间。待1949年1月21日蒋介石宣告“引退”后,他即下令停止拆迁。尽管蒋介石通过京沪杭警备总司令汤恩伯多次催促他,他找到代总统李宗仁,劝说李宗仁要为国共两党和谈创造良好气氛,于是李同意不拆迁。南京解放后,孙越崎积极安排资金,抓紧向将要解放的中南、西南、西北内地困难企业发放应急经费,使这些企业维持生产,保持人员不散。最终,资委会所辖工矿企业的设备、物资、财产、人员完整地移交给人民政府,受到陈毅司令员的表扬。这一爱国举动,对于新中国成立初期的经济恢复与建设起到了重大作用。

1949年5月,孙越崎辞去国民政府经济部长和资源委员会委员长的职务,毅然脱离国民党的控制,从广州秘密前往香港。在那里,他策动资委会香港国外贸易事务所起义,把储存的价值数百万美元的稀有金属、矿产品移交给人民政府,受到了毛泽东主席的赞许。11月初,他携妻子儿女在香港中共地下党组织的帮助下返回北京,参加人民政府工作,受到了周恩来总理的热烈欢迎。

参政议政 尽心尽力

到北京后,孙越崎担任了中央人民政府财政经济委员会计划局副局长,专管基本建设。他在陈云主任的指导下,研究制定了《基本建设工作程序暂行办法》。1952年,国家机构进行大改组,财经委员会撤销,孙越崎志愿下基层工作,担任唐山开滦煤矿副主任。在煤矿,他经常下井了解情况,提出降低粉尘含量、井下