

学子风采

—— 献给北京科技大学建校四十周年



冶金工业出版社

K820/7

学子风采

—— 献给北京科技大学建校四十周年

北京科技大学党委宣传部 编

冶金工业出版社

(京) 新登字 036 号

学 子 风 采

——献给北京科技大学建校四十周年
北京科技大学党委宣传部 编

*

冶金工业出版社出版发行

(北京北河沿大街嵩祝院北巷 39 号)

北京外文印刷厂印刷

*

850×1168 1/32 印张 $9\frac{1}{2}$ 插页 2 字数 249 千字

1992 年 3 月第一版 1992 年 3 月第一次印刷

印数 00.001 ~ 5,000 册

ISBN 7-5024-1051-1

Z·18 定价 6.00 元

内 容 简 介

本书介绍了38位优秀人物，他们都毕业于北京科技大学，都是新中国培养出来的知识分子。他们是体现着新中国知识分子优秀品质、高尚情操的群像。本书作者以人物通讯的笔法，热情细致多侧面地记录了他们在振兴中华的事业中，在生产、科研、教学、管理的各种岗位上历经成功、挫折、欢乐、悲伤而情系党和人民，心系祖国事业的动人事迹。总之，书中所展示的每一个“他”，集成一部人生画卷上丰富充实的篇章。

祝愿本书的读者——

五、六十年代的大学生、北京科技大学三万多校友可由此找到自己成长道路上清晰的足迹；

青年知识分子从中获取一种信念的感召力；

在校的大学生能感悟到人生的真谛。

本书编辑工作人员

主 编 李静波

副 主 编 曲祥生 张牧风

编辑工作人员 (以姓氏笔划为序)

仇 龙 李 伟 余俊生

张 健 张爱军 陈 捷

周立军 郑聿洁 周维现

姚 越 黄新原

序

在庆祝北京科技大学校庆四十周年的前夕，学校编辑出版了《学子风采》一书，作为一份礼物，献给广大校友、在校教职工和学生。

40年来，我们学校为祖国各条战线，主要是冶金战线输送了各种层次的毕业生33080人。他们遍布祖国大地，奋斗在生产、设计、科学研究、教学等各个岗位上。他们辛勤劳动，积极工作，为国家、为人民贡献了自己的力量。有的在学术上取得了成就，获得了高级工程师、研究员、教授职称，成为著名的学者、专家；有的担任了省、部和市级领导，不少人担任了省、部属司局和大公司、工厂、设计院、研究院和高等学校的领导职务；许多校友以自己高尚的情操、辉煌的业绩和聪明才智，赢得了党和人民的信任，成为先进工作者、劳动模范或企业家；也有在平凡岗位上埋头苦干，默默无闻的普通一兵。编者怀着深情厚意和崇敬的心情编辑了《学子风采》一书，以此来介绍和宣传部分校友的事迹。读了其中部分篇章后我感到耳目一新，精神振奋，真是感人肺腑，催人泪下。他们对祖国对人民的赤诚之心，对党的理想和社会主义事业执着的追求，他们奋力

拼搏的革命精神和无私奉献的崇高品质，令人钦佩。他们为国家为人民做出了贡献，为学校争得了荣誉，为此，学校感到欣慰和骄傲。我希望更多的校友和在校的教职工特别是青年学生读读这本思想内容深刻、真实感人的文集，它会给我们以启迪和力量。我们还将尽可能多地收集校友们的模范事迹，精心编写出更多更好的文集，把它作为一份宝贵的财富，用它教育一代又一代学子，使更多的学子沿着正确的道路走向人类最美好的明天。

学校时刻怀念着校友们！对校友们的每一个进步和取得的成就都十分高兴。校友们也深情地怀念哺育过他们的“钢铁摇篮”。他们怀念在学校火热的学生生活，既紧张又有意义；他们怀念着学校对他们政治上的关怀和严格要求，为他们的人生道路打下了坚实的基础；他们怀念良师的谆谆教导，严谨的治学态度，使他们学到了扎实的知识；他们怀念学校重视实际，强调与工农相结合，培养了他们实干的作风和真实本领；他们怀念学校重视体育，使他们有了健壮的体魄，能承担繁重的任务。

大量的事实说明，40年来，在党的领导下，学校按照党的教育方针培养了一批又一批又红又专的德智体全面发展的社会主义建设者和接班人，可谓硕果累累，桃李芬芳。这是学校广大教职工的社会价值的最大体现，

也是对他们的最大鼓励和慰藉。我们在校的全体师生要向校友们学习，在党的领导下，坚持社会主义办学方向，振奋精神，发扬“钢院”的优良传统，团结奋斗，深化改革，努力拼搏，建设好新科大。

符荣

1992年2月

前 言

春光明媚、鸟语啁啾。在充满希冀的时节里，我们满怀欣喜迎来了北京科技大学建校四十周年的喜庆日子。

四十年喻示着一段不短的岁月。在时光流逝之中可唱出多少或奋进、或蹉跎、或开拓、或求索，撼人心魄的歌。四十年来千千万万的北京科技大学（原北京钢铁学院）校友凭着钢铁般的意志、钢铁般的信念，将自己的青春年华、聪明才智都献给了共和国的冶金事业。从钢花飞溅的炉旁到科技攻关的战场，从企业发展的蓝图前到神圣庄严的课堂上，从改革开放的一线到世界科学的殿堂，我们的校友不愧为是从“钢铁摇篮”里播撒出去的种子，经历了和风煦日，也见识了急风暴雨，而愈发的在中华沃土上根扎得深、苗长得壮、花开得美、果结得硕。作为母校深深感到了一种桃红李白的欣喜和自豪。每每从祖国的四面八方传来我们的校友的信息，无论是事业的成功还是生活的变奏，那个一直在我们心中涌动着的愿望——弘扬他们的精神，讴歌他们的风采——就令人激动，且心中平生一种责任感。这里我们从莘莘校友赫赫丰厚的成绩簿中摘取些许章节，汇集成文，将此献给我们的三万三千多校友，献给北京科技大学建校四十周年！

书中着意笔墨的 38 位校友，有的是闻名冶金战线乃至全国的劳动模范，有的是在科研领域做出突出成绩、学术造诣颇深的专家教授，有的是被称为改革大潮中弄潮儿的优秀企业家，也有优秀的党政领导者，还有“解惑传道”多建树的普通教师。尽管他们各领风骚，但透现出的共同点是爱党、爱国、爱人民的热忱和无比强烈的事业心、责任感，还有顽强拼搏、积极进取、无私奉献的境界。一言以概之，是一代人的风范。

四十年岁月漫漫，却也在弹指挥间。然而从我们的校友身上能显现出如今校园所倡严谨、求是、献身的校风在当年就已奠基；四十度春秋办教育的成功也可在此窥见一斑。我们的校友为祖国做出了贡献，也为母校留得一笔财富。学长们的榜样当会引发今日在校学生对人生意义的思考，激励我们大家去呼唤一种负责任的思考精神，树立一种理性的奉献精神，提倡一种有效的实干精神……，总之从我们的校友身上可得到诸多的启示和教益。只可惜因为时间仓促，还有很多校友的事迹这次没能编入书中。所以，我们的工作远不能划句号，还将继续做下去。

感谢北京科技大学党委书记符荣同志亲自为《学子风采》作序。本书在编写过程中得到了校友所在单位领导和有关同志的热情支持和帮助，得到了学校领导的关怀和指导，校长办公室、学生工作部的同志也做了许多工作。在此向他们，以及所有对此书做出贡献的同志们致以谢意。

本书所写人物以毕业年限为序，同届校友以姓氏笔划为序。

由于时间仓促，水平有限，书中难免存在不妥之处，恳请批评指正。

编 者

1992年2月

目 录

向逆境宣战

- 记全国优秀企业家、太原钢铁公司经理、轧54届校友李成…………… 郝延伟 郝培钢 李小武 (1)

钟雪友与灰铸铁

- 记北京科技大学冶金系教授、钢55届校友钟雪友…………… 李 伟 (12)

追求者之歌

- 记北京科技大学机械系副主任、教授、机56届校友胡正寰…………… 陈 捷 (21)

痴心难移忠诚志

- 记鞍山钢铁公司大型轧钢厂厂长、相57届校友马震…………… 骆 雪 (31)

理想·沃土·奇葩

- 记中国科学院金属研究所所长、研究员、金物57届校友李依依…………… 陈 捷 (38)

“GY”的轨迹

- 记北京科技大学副校长、教授、轧57届校友钟廷珍…………… 黄新原 (44)

事在人为图振兴

- 记济南钢铁总厂厂长兼党委书记、机59届校友马俊才…………… 简 勤 (56)

他,永不止步

- 记邢台冶金机械轧辊厂总工程师、钢59届校友文铁铮…………… 张 健 张爱军 (64)

路,是这样走过来的

- 记广州钢管厂厂长、机59届校友陈玉颜

- 黄仕佳 (67)
- 伟大的爱献母亲**
- 记上海市计委主任、原上海工业大学副校长、钢
59届校友徐匡迪..... 陈捷 (72)
- 紧随时代的脉搏跳动**
- 记上海硅酸盐研究所副所长、教授、相59届校友
奚同庚..... 贾宝良 姚越 (83)
- 挽弓六度秋**
- 记漯河市磷肥厂厂长、高级工程师、铁60届校友
王建斌..... 傅治安 张德祯 (96)
- 大西北的事业**
- 记甘肃省副省长、机60届校友张吾乐
..... 黄新原 (112)
- 他的事业成就于一个个攻坚战之中**
- 记上海钢铁工艺技术研究高级工程师、机60届
校友常纯哲..... 章正 (120)
- 生命不息、奋斗不止的钢铁汉**
- 记济南钢铁总厂副总工程师、机61届校友张孚镇
..... 王亮 (126)
- 火凤凰**
- 记上海市人民代表、沪东中学教师、轧61届校友
陈雪兰..... 吴石忠 (130)
- 在微观世界驰骋的先锋**
- 记中国科学院学部委员、中国科学院金属研究所研
究员、金物62届校友叶恒强..... 张牧风 (140)
- 炼钢人的追求**
- 记承德钢铁厂厂长、钢63届校友刘克忠
..... 李伟 (151)
- 开拓者的足迹**
- 记上海第五钢铁厂厂长、函授钢63届校友侯树庭

- 陈捷 (161)
- 他为祖国扬眉吐气
- 记首钢设计院教授级高级工程师、机64届校友曾纪奋..... 赵成 (167)
- 振翅上蓝天
- 记唐山钢铁公司总工程师、钢64届校友潘公平..... 陈捷 (179)
- 默默奉献在矿山
- 记鲁中冶金矿山公司党委书记、矿机65届校友刁海章..... 周维现 尤志生 (184)
- 郝市长与好市长
- 记四川省广元市市长、相65届校友郝振贤..... 山川 (191)
- 脚踏实地、勤奋耕耘
- 记白银有色金属公司小铁山矿总工程师、矿65届校友程永昌..... 赵雪丹 (202)
- 我的心永远和祖国焊在一起
- 记全国劳动模范、上海电焊条总厂高级工程师、理化66届校友邓键..... 王宝娣 (208)
- 孜孜不倦的追求
- 记武汉钢铁公司副经理、机研67届校友刘进..... 武汉钢铁公司供稿 (211)
- 南钢人的脊梁
- 记南京钢铁厂副厂长、铁67届校友姜文韬..... 李伟 (214)
- 宛如长江水
- 记武汉钢铁公司经理、铁68届校友刘淇..... 张爱军 张冬生 (221)
- 难忘钢都一席谈
- 记鞍山市副市长、相69届校友龚世萍

- 黄新原 (228)
- 中国机器人与余达太
- 记北京科技大学机器人研究所所长、机70届校友
余达太..... 陈捷 (235)
- 没有完成的任务
- 记陕西省总工会主席、电冶70届校友高盈民
..... 黄新原 (242)
- 洪都赤子情
- 记江西洪都钢厂党委书记兼代理厂长、铁70届校
友游振经..... 黄新原 (248)
- 心血浇出美丽的花
- 记四川省劳动模范、长城钢铁公司技工学校教师、
76级校友刘兴文..... 姜军 (258)
- 托起早晨的太阳
- 记北京市第一轻工业学校教师、力师77级校友陈
小宁..... 张爱军 孙吾贵 刘世银 (265)
- 北科大走出的防锈尖兵
- 记山东省优秀科技工作者、腐78级校友郑明海
..... 王亮 (271)
- 金色的奉献
- 记威海黄金公司总经理、管干82届校友潘希胜
..... 余俊生 (275)
- 在平凡中闪光
- 记北京科技大学外语系教研室副主任、英语系研究
生班87届校友李维佳..... 张继龙 (284)
- 有突出贡献的中国博士
- 记北京科技大学冶金系传输原理教研室副主任、热
能89届校友苍大强..... 陈捷 (289)

向逆境宣战

——记全国优秀企业家、太原钢铁公司
经理、轧54届校友李成

郝延伟 郝培钢 李小武

在太原钢铁公司职工中,有一个人的名字家喻户晓。他那雷厉风行的工作作风、精益求精的工作态度和谦虚和蔼的工作作风,赢得了职工们的爱戴和敬慕。在他消瘦的身上,不仅承担着振兴太钢的重任,而且也寄托着全体太钢职工建设太钢、开拓未来、赶超世界先进水平的全部信任和希望。他,就是中国冶金工业首届优秀企业家,太原钢铁公司总经理兼总工程师——李成。

一张线条清晰的脸庞,一副清瘦匀称的身材,两目炯炯有神,双手粗大有力。说话简洁干练,举止文静利落。有人称赞他有艺术家的风度,有人羡慕他有学者的气质。然而,他却难以享受艺术家的悠然和学者的从容,因为,他实实在在的和钢铁打了一辈子交道,从技术员干起,一直到全国特大型钢铁企业的总经理兼总工程师。

1932年9月,李成出生在北平一个普通的知识分子家庭。讲授汉语语言文学的父亲淳淳教诲和家藏的满屋子饱含民族文化精华的书籍,陶冶了他诗一般的想象力和对祖国深深的爱。

他的少年时代,正值民族危难之秋。日本帝国主义的肆虐和国民党政府的腐败,给少年李成心中蒙上了屈辱的阴影。然而,也正是这个时代“反饥饿,反内战,反迫害”的爱国运动,正是在

爱国进步人士中流传的《新民主主义论》《中国革命和中国共产党》，正是父亲为他亲笔题写的座右铭“坚韧不拔，自强不息”，激起他心中崇高的责任感和使命感，他开始以满腔的报国热情，投入到中华民族革命洪流之中。

1949年春，青年李成光荣地加入中国新民主主义青年团。同年夏，又参加了由中国共产党组织的“北平大中中学生暑期学习团”。《论人民民主专政》、《论党》进一步拓宽了他们眼界，坚定了他为新中国的繁荣富强而奋斗的信念。

新中国成立之际，举国欢腾，百废待兴。当时的工业基础薄弱，举步维艰，工人们劳动条件也很恶劣。按照李成的家庭条件和政治条件，他完全可以选择轻松安逸的工作或者在“学生学习团”结业后进政府机关当干部。然而，他却毅然放弃了优越的条件，于1950年报考北洋大学冶金系，立志在条件艰苦的钢铁工业发展征程中，奉献自己的全部力量。

1953年，冶金系学生奔赴祖国的钢都——鞍钢实习。作为学生干部的李成，白天和工人师傅一起把汗水洒在轧钢机旁，夜晚又和师傅们一起探讨轧制工艺，虚心学习工人师傅们的宝贵生产经验，将自己学过的理论知识同实践相结合，经过比较、分析和实践，使自己的工作能力获得了极大的提高。

火红的时代，火红的生活。车间里滚滚热浪，工作时涔涔的汗水，练就了他钢一般坚强的性格，磨炼了他百折不回的意志。他不相信中国钢铁工业的落后面貌是不可改变的，他不相信一时的困难会长期阻碍中国钢铁工业的发展，他要以自己的努力去改变中国钢铁工业落后现状。

1953年夏，在为实现中华钢铁工业腾飞而奋斗的征程中，李成光荣地加入了中国共产党。

1954年，李成毕业于北京钢铁工业学院，来到太钢工作。1985年春走上太钢经理兼总工程师的岗位。三十一年来的锤炼，李成更加成熟了，而他青年时全力追求的目标，也在自己不懈的努力中，一步步成为现实。在总经理兼总工程师的岗位上，他导

演出一幕幕威武雄壮的话剧，创造了太钢历史上最辉煌的时期。

让我们的目光回到从前，一一掠过那凝聚着李成同志心血的日日夜夜，重温那闪耀着智慧和毅力之光的件件往事……

第二个宝钢

1985年，当李成从前任领导的手中接过振兴太钢的重任时，心潮起伏，思绪万千。他凝望着窗外那仿佛在期待着他赋与活力的钢城，脑海中掠过太钢几十年的风风雨雨。对于他来说，退路永远不存在，太钢需要发展，作为经理的他，永远面临挑战。他必须把握太钢的现在，他必须为太钢创造一个美好的未来。

太钢，地处太行山脉与吕梁山脉之间狭长的太原盆地北端，远在公元前五百一十三年，《左传》中便有关于晋国冶金方面的记载，唐代皇宫中贵妃们享用的光可鉴人的明镜，就是在太原“五金同铸，百炼为钢”的产品。1934年，太钢的前身——西北炼钢厂正式动工兴建，未及投产便落入日寇之手，生产情况惨淡。建国后的三十多年间，国家先后投资近二十亿元，把太钢建设成年产钢120万吨的大型联合钢铁企业，悠久的历史也为太钢造就了一大批有经验的工人和干部，地处山西煤海之中，也是太钢的有利条件。

然而，五十年间不断地扩建、改造又形成了设备水平与能力配置参差不齐，号称“四世同堂，八国联军”的局面，严重缺水的自然条件，缺矿少能，头重脚轻的“倒宝塔”结构，以及以前一味追求产量，设备超设计能力生产，显得后劲不足，太钢的发展面临严重困难。

怎么办？他，这个新上任的经理，怎样才能攻克前进路上的一道道难关，解决一个个难题？在改革和发展的大潮中，只想维持现状的任何企图无异于慢性自杀，只有飞速发展才有可能在竞争日益激烈的形势下站稳脚跟。那么，在现在的不利条件下，如