



## 图书在版编目(CIP)数据

钢铁如此美丽:中国冶金优秀文学作品选之纪念  
改革开放 40 周年专辑/《钢铁如此美丽》编委会编. —  
郑州:河南文艺出版社,2019.11(2020.1 重印)

ISBN 978-7-5559-0892-0

I.①钢… II.①钢… III.①中国文学-当代文学-作品综合集 IV.①I217.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2019)第 227709 号

---

出版发行 河南文艺出版社  
本社地址 郑州市郑东新区祥盛街 27 号 C 座 5 楼  
邮政编码 450018  
承印单位 河南瑞之光印刷股份有限公司  
经销单位 新华书店  
纸张规格 890 毫米×1240 毫米 1/32  
印 张 15.5  
字 数 356 000  
版 次 2019 年 11 月第 1 版  
印 次 2020 年 1 月第 2 次印刷  
定 价 68.00 元

---

版权所有 盗版必究  
图书如有印装错误,请寄回印厂调换。  
印厂地址 河南省武陟县产业集聚区东区(詹店镇)泰安路  
邮政编码 454950 电话 0391-2527860

## 《钢铁如此美丽》编委会

**主 任** 陆闻言 陈洪飞

**副 主 任** 李永刚 陈敏锋

**编 委** (按姓氏笔画为序)

兰 茹 张欣民 张燕明 陈 琢

罗忠河 章利军 董宏量 谢吉恒

熊余平

**主 编** 郑 洁

**副 主 编** 郭达清

**参编人员** 梁建华 贾林海 孙正平

**封面设计** 刘翌然

# 序言

## 让钢铁更加美丽

陆闻言

由中国冶金报社、冶金文协、中国冶金作协共同策划的《钢铁如此美丽》与广大读者见面了。本书收录了冶金作家开展“访延安 看陕钢”创作实践作品和《中国冶金报》副刊“纪念改革开放40周年征文”获奖作品，是近年来中国冶金文学优秀作品的集中展示。

钢铁是中国文学的一片热土。

伴随着中华人民共和国成立70年、改革开放40年的宏伟历程，一代代冶金作家笔耕不辍，从文学视角，书写新中国钢铁工业艰难起步、自力更生、改革开放、迈向高质量发展阶段的奋进之歌。

记得还是在学生时代，那是一个文化匮乏的年代，能够读到的文学作品不多，草明的《乘风破浪》让我记忆深刻，上大

学后才知道草明一生都在写工人，长期在鞍钢生活。艾明之的剧本《伟大的斗争》《钢铁的力量》都是非常出色的作品，当然他最著名的还是电影剧本《护士日记》。这些作家的作品，曾影响着下一代人。参加工作后，曾有幸与钢企的作家们交流切磋，钢企作家最大的特点就是来自基层。他们中有炼钢工、采矿工、吊车司机、冶建职工、钢材销售员、科研人员、企业管理者、企业文学杂志编辑等。他们扎根钢厂、扎根矿山，轧机、炉台是他们生活的沃土，大工业的气势蒸腾着他们的创作豪情，钢铁的脉动滋养着他们的炽烈情怀。钢铁文学创作者犹如群星般灿烂，他们中既有像草明（鞍钢）、艾明之（上钢三厂）、方芳（武钢）、薛冰（南钢）等从钢铁企业走出来的作家，也有像董宏量、韩忆萍、莫臻、周天步、赵雁、朱惜珍、李锦崇、高彦杰、吴久德、刘希涛、沈海深、濮本林、张树宽、张钟涛、郭启林、郭翠华、徐禾、张欣民等长期活跃在钢铁企业一线的工人作家。

上一辈冶金文学作者壮心不已，新一代冶金文学作者茁壮成长，新风吹拂冶金文坛。在今天，一批中生代、新生代冶金文学作者正在崛起，鬼金、蒋殊、钟钢、陈原、李榕、崔美兰、李永刚、齐冬平、许顺荣、丁鼎、白杨、马飏、刘成渝、张荣华、刘盛超、王绍君、蒋振宇、何鸿、霍向东……这些以辛勤写作丰富着中国当代钢铁文学的画卷和延续中国钢铁文学澎湃生命的冶金作家，通过来自基层一线的书写，用文学为时代画像、为时代立传、为时代明德，不仅展示了新时代中国钢铁工业发展的新模式、新业态，而且还把钢铁与人类、钢铁与国家、钢铁与经济以及与中华民族实现伟大复兴的内在关系精彩地展现在广大读者面前。他们创作的优秀作品，记录了中国钢铁工

业由大到强，成为供给侧结构性改革先行者的足迹，让全社会看到了广大冶金职工的奋斗与奉献。

中国冶金报社、冶金文协、中国冶金作协作为冶金文学创作重要的组织者、推动者和传播者，坚持利用好《中国冶金报》副刊、中国钢铁新闻网文学频道、《中国冶金文学》杂志等平台，大力推介这些有筋骨、有道德、有温度的冶金文学作品。在媒体融合的新时代背景下，又推出“冶金文苑”微信公众号，搭建展示冶金行业基层作者优秀作品的新平台，使冶金文学的社会传播呈现方式更加多元化。

在中国冶金作协的积极推荐下，冶金文学的社会关注度日益提高。近年来，每年均有多位中国冶金作协会员成为中国作协会员；多项钢铁题材文学创作项目入选中国作协创作扶持项目；一批批别开生面的优秀冶金文学作品见诸知名文学刊物；越来越多的基层冶金作家站上了行业、地方乃至全国文学大奖的领奖台。在赵树理文学奖、冰心散文奖、中国冶金文学奖等获奖名单上，冶金作家的名字熠熠闪耀。

累累硕果，显示出冶金文学创作继往开来、生生不息的强大生命力！为给予这些执着质朴的冶金行业基层作者以鼓励，进一步激发冶金作者的创作热情，为更好地、更多地把冶金行业基层作者的优秀创作成果展示给全行业、全社会，2019年初，中国冶金报社、冶金文协、中国冶金作协策划出版“新中国冶金文学系列丛书”，全力打造冶金文学传播的精品平台。《钢铁如此美丽》的出版，标志着“新中国冶金文学系列丛书”出版工作迈出了坚实步伐。本书收录的作品创作者中，有多年耕耘文坛、专注钢铁题材的老作者，也有强势崛起的冶金文坛中坚

力量和崭露头角的冶金文学新生代。作品体裁包括报告文学、散文、诗歌等传统创作形式，还包括微视频解说词等新形式。这不仅显示了钢铁题材文学创作的欣欣向荣，更体现了冶金作家生生不息的传承。

在新时代中国特色社会主义的伟大实践中，在中国钢铁工业高质量的时代洪流中，冶金文学如何进一步发展？我们认为，冶金文学不能离开冶金行业，更不能离开冶金职工。只有扎根钢厂、矿山、冶金建设一线，才能写出更加感人的新时代钢铁故事；扎根职工，才是支撑冶金文学艺术生命的根源。冶金文学创作者有责任、有义务为广大冶金职工抒写、抒情，要于平凡中发现伟大，从质朴中发现崇高，深刻提炼钢厂生活，表达职工的内心情感，塑造出自信、文明的钢铁工人形象，描绘多彩生动，有情感、有梦想的钢铁生活，努力创作出无愧于时代、无愧于人民的优秀作品，

作家们让钢铁更加美丽！

（陆闻言，冶金文学艺术协会会长、中国冶金作家协会名誉主席、  
中国冶金报社原社长）

## 特稿

# 潮起钢铁 不惑奋斗

陆闻言 陈琢

历史，总是在一些特殊年份给人们以汲取智慧、继续前行的力量。

1949年7月9日，鞍钢举行盛大的开工典礼。毛泽东主席和党中央来信祝贺并赠送锦旗：“为工业中国而斗争”。

1949年，中国钢产量只有15.8万吨。“为工业中国而斗争”从此成为中国钢铁人矢志不渝的奋斗目标，成为近70载一代又一代钢铁人薪火相传的强国梦想。

1978年12月23日，党的十一届三中全会闭幕的第二天，上海宝山钢铁总厂打下第一桩。1979年9月，邓小平同志高瞻远瞩地指出：“历史将证明，建设宝钢是正确的。”1984年2月15日，邓小平视察宝钢并题词：“掌握新技术，要善于学习，更要善于创新。”

解放思想，持续创新。从此，中国钢铁人挺立时代前沿，在改革开放的大潮中拼搏、成长，在中国特色社会主义道路上

探索、实践，一马当先。

2016年6月19日，习近平总书记参观河钢集团塞尔维亚斯梅代雷沃钢厂时说：“我相信，在双方密切合作下，斯梅代雷沃钢厂必将重现活力，为增加当地就业、提高人民生活水平、促进塞尔维亚经济发展发挥积极作用。”

“一带一路”倡议，中国方案、世纪蓝图！作为供给侧结构性改革的先行者，中国钢铁人整装再发，踏上新时代的新征程。

四十而不惑！

中国钢铁工业改革开放的40年，是彻底结束钢材短缺时代的40年，是装备技术水平赶超国际先进水平的40年，是钢铁企业大步迈向现代化的40年，是在国际竞争与合作中不断发展壮大的40年，是绿色发展理念从无到有并逐步上升为企业发展本质要求的40年，是中国钢铁人在党的领导下艰苦奋斗、无私奉献、英模辈出的40年，也是从粗放到集约、从注重量的扩张到注重品种质量效益提升的深化发展的40年。

中国钢铁工业改革开放的40年，赫赫丰碑，处处履痕，无不闪耀着解放思想、实践创新的光芒，无不揭示着继续奋进的方向——改革开放，是国与钢的命运抉择，是钢铁工业前进的逻辑，是中国钢铁工业由小变大、由大变强的决定性因素。

## 解放生产力 钢水奔腾壮志强国

回顾钢铁工业改革开放的40年，要从“三打两千六”谈起。

因为透过这个截面，可以看到冲破桎梏的强大动能，看到改革开放怎样带来生产力的极大释放，进而看到国民经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段中国钢铁工业的历史使命。

### “三打两千六” 改革开放的前夜反思

从1949年新中国成立到1978年的近30年间，是高度集中的计划经济时期，也是奠定共和国“钢铁之基”的时代。从鞍钢大型轧钢厂、无缝钢管厂、7号高炉“三大工程”改扩建，到武钢、包钢、攀钢等一大批钢铁企业的建设，在艰苦奋斗中，中国钢铁工业初步建立起了包括采矿、选矿、烧结、炼铁、炼钢、轧钢、焦化、耐火材料、铁合金、碳素等比较完整的要素结构，地质勘探、工程设计、建设施工、设备修造、科学研究、冶金教育等比较齐全的行业门类，以大型企业为骨干、“大中小”相结合、具有3500万吨生产能力的共和国钢铁工业体系；培养造就了一支以钢铁强国为己任、英模辈出的数百万钢铁职工队伍。

那也是一个想钢盼钢的时代。翻开1959年3月17日的《大公报》，《全国钢铁职工在京誓师，夺钢大战序幕展开》的头条标题映入眼帘。一年又一年的“夺钢大战”寄托着钢铁人的强国情怀，也牵动着全国人民的心。尽管有“大跃进”全民大炼钢铁的困扰、“文化大革命”的破坏，但中国钢铁人坚韧前行，使钢产量在1973年达到2522万吨的高点。1974—1976年，每年都计划产钢2600万吨，但没有一年能完成这一指标，1974年钢产量下降到2112万吨，1975年钢产量达到2390万吨，1976年再下降到2016万吨。这就是业内流传的“三打两千六”。粉碎“四人帮”后，经过近两年的拨乱反正，钢铁企业先后开展了恢复性和建

设性整顿，中国钢产量终于达到3178万吨。1978年12月11日，《人民日报》发表社论《为完成三千万吨钢而欢呼》。

“三打两千六”失败的原因是多方面的。

据原中顾委委员、中国企业联合会名誉会长袁宝华回忆，在1975年5月份的钢铁工业座谈会上，邓小平提出，钢铁工业重点要解决四个问题：第一，必须建立一个坚强的领导班子；第二，必须坚决同派性作斗争；第三，必须认真落实政策，把受运动伤害的老工人、老领导、老劳模和技术骨干的积极性调动起来；第四，必须建立必要的规章制度，大钢厂要有单独的强有力的生产指挥机构。根据邓小平的思路，中央调整了冶金部领导班子，中央13号文件（即《关于努力完成今年钢铁生产计划的批示》）得到迅速贯彻，6月份即达到日产钢7.24万吨的历史最高水平。但是，中国钢铁工业终因前5个月欠产太多等原因，未能实现2600万吨钢的计划目标。1976年，因“四人帮”大搞所谓“反击右倾翻案风”，钢铁生产再次遭到破坏。但是，从邓小平的整顿思路和措施，以及粉碎“四人帮”后钢铁工业迅速突破年产3000万吨钢大关的实践，我们已经看到了调整生产关系、解放生产力的滥觞。

第十届全国政协副主席，中国工程院原院长、上海市原市长徐匡迪则从装备技术层面分析了原因：1955年、1956年，发达国家氧气转炉已经规模投产，炼一炉钢由平炉的5~6个小时减少到40分钟左右，炼钢效率大大提升。到20世纪80年代，发达国家的平炉基本上已全部淘汰。但改革开放初的中国只有平炉和小型侧吹转炉，工艺过程不连贯，炼钢与轧钢脱节，不仅能耗高而且生产效率低。

“三打两千六”让一代钢铁人深刻反思。这样的反思，为即将到来的改革开放做了充分的思想准备。以单一公有制为基础、高度集中的计划经济体制对生产力的束缚越来越明显，已到了非改不可的时候。

### 亿吨钢铁壮国威 发力结束短缺时代

“年产亿吨，世界第一，其功巨矣，其业伟哉！”1997年1月15日，《人民日报》发表《亿吨钢铁壮国威》的评论文章，抒发对钢铁的热切期盼。

1996年，中国钢产量突破1亿吨，成为世界第一产钢大国，实现了几代中国人的梦想，既壮了国威，也集中体现了改革开放的强大力量。

解决钢铁产品长期供不应求的矛盾，是钢铁工业改革开放的首要任务。

改革开放初期（1978—1992年），是高度集中统一的计划经济体制向初步建立社会主义市场经济体制过渡的时期。改革的主要内容是：扩大企业生产经营自主权；政府对国有企业放权让利，逐步减少指令性计划，扩大市场范围，营造市场竞争主体。对外开放则主要是在全盘引进国外先进技术装备新建宝钢和天津大无缝钢管厂的同时，创造条件鼓励企业利用外资和国外先进技术装备，改造落后的产业基础，缩小与国外先进技术的差距。

建立社会主义市场经济体制时期（1992—2000年），改革开放的主要内容是：建立和完善市场体系，改革财税制度，实行市场定价；建立现代企业制度，探索股份制改造，实施债转股

改革；同时大量引进国际先进技术。随着2001年12月11日中国加入世界贸易组织（WTO），钢材出口关税大幅度下降和彻底取消对进口钢材的限制，钢铁行业成为首批迎接国际竞争洗礼的行业，国际竞争力逐步提升。

国民经济高速发展时期（2001—2014年），政企分开改革进一步深化，在撤销冶金部的基础上于1998年成立的国家冶金工业局，于2001年2月也被撤销，中国钢铁工业协会作为钢铁行业的自律性中介组织走上前台，在政府和企业之间发挥桥梁和纽带作用。国家开始运用市场化手段取代过去单一的行政命令，通过制定、发布产业政策、发展规划、准入标准等方式，对行业进行管理。同时，企业改革进一步深入，股份制改造加速推进，民营钢铁企业快速崛起，并购重组加紧进行。此外，钢铁工业利用国外资源达到前所未有的高潮，进口铁矿石占比超过50%，一些企业开始走出去投资或收购他国矿山，全球化水平大幅提升。

在一系列调整生产关系、扩大企业发展能力和空间的政策措施推动下，中国钢铁工业摆脱了计划经济时期的观念和体制束缚，探索创新、拼搏奋进，生产力得到极大解放，一举结束了钢铁短缺时代。中国年钢产量自1996年首破1亿吨后，2003年突破2亿吨，2005年突破3亿吨，2006年突破4亿吨，2008年突破5亿吨，2010年突破6亿吨，2011年突破7亿吨，2013年突破8亿吨后一直保持在8亿吨以上的规模。

1978—2017年，中国粗钢产量以年均8.7%的速度增长，2017年产粗钢8.32亿吨，2018年上半年产粗钢4.51亿吨，占世界钢铁产量的半壁江山。

1978年，中国只有鞍钢的年钢产量超过500万吨。2017年，宝武钢铁集团年钢产量达到6539.27万吨，河钢集团年钢产量达到4406.29万吨，沙钢集团年钢产量达到3834.73万吨，鞍钢集团年钢产量达到3421.98万吨，年钢产量2000万吨至3000万吨的钢铁企业有4家。

2004年7月13日，《财富》杂志推出年度世界500强排名，上海宝钢集团公司首次进入世界500强，名列第372位，从而成为中国竞争性行业和制造业第一批进入世界500强的企业。此后，更多中国钢铁企业进入世界500强榜单。2018年，中国宝武钢铁集团、河钢集团、江苏沙钢集团、新兴际华集团、鞍钢集团、首钢集团携手进入世界500强。

缺钢少铁、积贫积弱的中国，在世界舞台上，挺起了钢铁的脊梁。

### 去产能供给侧 改革再打头阵

2018年4月23日，随着最后一炉铁水出铁完成、高炉休风结束，华东第一高炉——马钢9号高炉在运行60年后被永久性关停。

1958年9月20日和1959年10月29日，毛泽东主席两次登上马钢9号高炉炉台。如今，这座高炉作为爱国主义教育基地和工业遗址予以保留。

曾任马钢党委书记的原冶金部副部长，原国家冶金工业局局长，全国人大常委会原副秘书长、机关党组书记王万宾，在得知消息后动情地说：“9号高炉是马钢人心中永远的丰碑！马钢决定永久保留毛泽东主席两次视察的9号高炉，是不忘初心、牢记使命的历史性举措！”

不错！一个时代有一个时代的问题，一代人有一代人的使命。

从2013年开始，随着国内第三产业超过第二产业，中国进入粗钢生产消费峰值平台区。2014年，随着中国经济进入新常态，在经济高速增长长期被掩盖的各类深层次问题开始爆发，钢铁行业效益持续下滑。2015年，中国粗钢产量和实际消费量双双出现改革开放以来的首次下降。同时，粗钢产能利用率不到70%，重点大中型钢铁企业亏损面超过50%。钢铁工业出现产能严重过剩。

2015年11月，习近平总书记在中央财经工作领导小组第十一次会议上强调，要着力加强供给侧结构性改革。2015年12月召开的中央经济工作会议提出，2016年经济社会发展主要是抓好去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板五大任务。2016年，国务院发布《关于钢铁行业化解过剩产能实现脱困发展的意见》，明确提出5年内要化解钢铁过剩产能1亿~1.5亿吨。紧接着，8个涉及奖补资金、财税、金融、国土、环保、职工安置、安全、质量等方面的配套支持文件紧锣密鼓地发布，化解过剩产能的具体工作机制从中央到地方层层建立起来。随后，彻底取缔“地条钢”毒瘤的大限日，被定格在2017年6月30日。

就这样，适应国民经济进入新常态的要求，实现由量向质的根本性转变，中国钢铁人在供给侧结构性改革中再次承担起先行者的重任，逢山开路，遇水架桥——至2015年3月，鞍钢集团攀成钢累计关停过剩产能350万吨，平稳分流安置9000多名职工；至2015年12月22日，杭钢用5个月时间，快速平稳关停半山钢铁基地，妥善分流安置职工12000人。

2016年6月20日，宝钢不锈2500立方米高炉正式关停；当年8月31日，曾为新中国钢铁工业发展立下功勋的包钢2号高炉正式开始拆除。

2017年4月20日，国务院总理李克强考察山钢济钢，对工人们说：“国家不会忘记你们做出的贡献，财政该支持的必须支持，一定保障职工的合法权益和基本生活，确保转岗不下岗、转业不失业。”2017年7月8日，山钢济钢在济南的钢铁产线全线安全停产，济钢转型发展迈出坚实一步。

2017年9月5日，李克强总理走进太钢集团临汾钢铁有限公司。在一片正在拆除的落后产能厂房前，他寄望太钢浴火重生。

.....

2016年、2017年，钢铁行业分别压减产能6500万吨、5500万吨，2018年退出钢铁产能超3000万吨。到2018年末，我国钢铁行业压减过剩产能已超1.5亿吨。同时，还取缔了1.4亿吨“地条钢”产能。生产力结构得到优化，钢铁行业市场环境逐步好转，摆脱了“劣币驱除良币”的局面，2017年，钢铁行业产能利用率已恢复到80%左右；市场价格和企业效益逐步回升。2018年上半年，中国钢铁工业协会会员企业销售利润率基本达到了全国规模以上工业企业利润率水平，企业资产负债率持续下降，运营质量不断提高。

中国有效化解钢铁过剩产能为全球钢铁市场回暖做出重大贡献。世界钢铁协会总干事埃德温·巴松指出：“中国是迄今世界上唯一一个公布去产能具体目标且将去产能付诸实施的国家。”“中国钢铁工业的供给侧结构性改革已经对世界钢铁工业进行供给侧结构性改革起到了引领作用。”

## 持续创新 从追赶向并跑、领跑转变

从党的十一届三中全会提出“在自力更生的基础上积极发展同世界各国平等互利的经济合作，努力采用世界先进技术和先进设备”，到2017年党的十九大提出“创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑”，钢铁工业装备技术努力赶超世界先进水平的40年画卷壮阔展开：继宝钢建设之后，1989年6月份，全盘引进国外先进技术的天津钢管公司开工建设。同时，原冶金部提出“立足现有企业，走挖潜、改造、配套、扩建的路子”，重点抓好钢铁企业的技术改造工作；1994年，原冶金部提出大力推进淘汰落后技术装备，采用新技术对老企业进行技术改造，拉开了采用高炉喷煤粉、连铸、溅渣护炉、热装热送等六大共性先进技术改造的大幕。进入21世纪，钢铁工业依靠引进吸收再创新、集成创新、自主创新，装备技术向着大型化、高效化、自动化、长寿化和生产过程环境友好的方向加速发展。如今，中国钢铁工业的装备技术整体上达到或基本达到世界先进水平。

### 建设宝钢 学习、创新铺就现代化之路

1977年5月，即将担任冶金部部长的唐克拜访邓小平，建议在沿海地区引进设备，利用国外矿石资源建一个钢厂。邓小平当即表示：“要搞就搞个大的。花点钱，买些现代化的设备回来。”

宝钢一期工程预算总投资300亿元，是人民共和国成立以来，投资最多、技术最新、难度最大的工程项目。