



宝钢焊王—曾乐

宝钢工程指挥部党委编

学林出版社

K826.1
103

8050/18

宝钢焊王——曾乐

宝钢工程指挥部党委编

学林出版社



B767670

执行编委 广 方 庆 珍
特邀编审 友 才 晓 静
责任编辑 力 云

112

宝钢焊王——曾乐 宝钢工程指挥部党委编

学林出版社出版 上海文庙路 120 号
新华书店发行 上海印刷六厂印制
开本 787×1092 1/32 版印 4.5 字数 100,000
1991 年 4 月第 1 版 1991 年 4 月第 1 次中版 印数 1—10000

ISBN 7-80510-646-O/I·230 定价 1.70 元

曾乐同志是知识分子与工人
结合的典范。上海人民在振兴
上海、开发浦东的伟大事业中，
要学习曾乐精神。

朱鎔基
一九九一年元月

學習曾永固老先生
愛社会主义祖国
自尊自信自强不息

黎明
一九〇年

学智尊崇因志自
强不息奉献不已
的爱国主义精神

朱尔沛
五九年十二月

輝揚技術佳絕
無私奉獻楷模

南寧市人民委員會
紀念建國二十周年
一九五九年八月

以曾乐同志为先锋
榜样，做一个优秀而
全面人。

杨长生
七九年一月

序

· 黎 明 ·

人们或许记得，在宝钢总厂的一次会议上，冶金部建筑研究院把曾乐同志经营多年的精密焊接试验室无偿地馈赠宝钢总厂。沈成孝副厂长十分激动地代表总厂接受了这份厚礼，并将它命名为曾乐试验室。这是发生在1989年的事，到现在已经一年多。在这期间，曾乐同志荣获上海市科技精英和市劳动模范称号。宝钢工程指挥部和宝钢总厂号召全工地学习劳模，学习曾乐同志。1990年曾乐同志又获得全国五一劳动奖章。上海市在全市大力宣传并号召学习曾乐；冶金部党组决定在全国冶金系统宣传和学习曾乐。曾乐同志成为宝钢工地、上海市和全国冶金系统的学习榜样。

曾乐同志是新中国培养的知识分子。一个偶然的机遇组织上分配他做焊接工作，他根据社会主义建设的需要毅然走上岗位，并诚恳地和工人广交朋友，拜工人为师。从事体力劳动，从工人的生产实践中汲取营养，丰富自己的学识，树立自己的人生观和世界观，为以后的工作打下了坚实的基础。曾乐同志的父辈和亲属多人旅居日本和南洋，以其复杂的“社会关系”和“海外关系”想出洋“镀金”可以说是“易如反掌”，但是曾乐同志以他热爱祖国，热爱中华民族的自尊心和自信心，毅然留在国内，以他报效祖国的赤子之心，“身处逆境而不馁”。即使遭受不公平的待遇仍然坚定信心，积累知识，锻炼本领，自

强不息。他以事业的成功作为他最大的乐趣，从不计较名利，不顾个人得失，在技术上精益求精，在工作上勇于大胆负责，敢于说出自己的见解，“不唯上、不唯书、只唯实”。

说起精密焊接试验室，使人们不能不钦佩曾乐同志作为一个工程技术人员的远见卓识。在宝钢建设中，曾乐看到大量的自动化设施，他预感到将有大量的插件板要损坏需修复，他为此提前准备并致力于研究精密焊接。由于当时此事尚不能得到应有的重视，曾乐同志就在这种情况下利用建研院很少的资金打底，利用他在技术咨询、技术协作中收取的费用，筹建起精密焊接试验室。在当时的社会环境下，一些人不顾人格国格捞取好处费，曾乐同志却把咨询费用来建设尚未被人们认识、理解的精密焊接试验室，这种精神是难能可贵的。

宝钢工程指挥部党委编辑的学习曾乐的专报很好，它使宝钢工地的职工全面、系统地了解曾乐同志，认真学习他的奉献精神，使我们的广大工程技术人员、干部和工人通过学习，更加热爱我们的社会主义国家，并为祖国的繁荣富强而终生奋斗不息。无论在一帆风顺的时候，还是在身处逆境的时候，都能始终不渝地坚定这种信念，我们全工地职工都能为社会主义现代化建设钻研技术、业务，并努力实践，干一行、爱一行，精通一行，把自己培养成既有理论又有实践的社会主义劳动者，成为本行业的专家，每一位同志都能在自己的岗位上精益求精，大胆负责，廉洁奉公，无私奉献。当我们想得到荣誉和报酬的时候，要更多地反省自己对人类、对祖国的贡献。

目 录

一、冶金工业部关于开展向曾乐同志学习的决定	(1)
二、市委宣传部等五单位关于广泛开展向曾乐同志 学习的意见	(4)
三、自强不息 奉献不已 曾乐同志在中国科协召开的“纪念七·一为社会 主义奉献汇报会”上的发言	(8)
四、宝钢焊王——曾乐	(31)
五、学习曾乐精神，确保“91.6”后墙 宝钢工程指挥部党委副书记关壮民在学曾乐报 告会上的讲话	(53)
六、中共上海宝钢工程指挥部委员会关于进一步宣 传学习曾乐的意见	(56)
七、曾乐的故事	(61)
八、曾乐精神在宝钢钢铁研究所开花结果	(81)
九、土肥苗壮 硕果累累 ——信息部开展学曾乐活动纪实	(86)
十、宝钢部分劳模、先进单位代表学曾乐谈体会	(94)
十一、宝钢人的思考	(108)
十二、宝钢工地学曾乐活动一浪高一浪	(112)
十三、赞曾乐的科学求实精神(短评五篇)	(117)

冶金工业部

关于开展向曾乐同志学习的决定

(1991年1月23日)

曾乐同志是上海宝钢工程指挥部、宝钢总厂及冶金部建筑研究总院副总工程师，中国钢结构协会焊接学会主席，中国共产党党员。

曾乐是新中国培养的第一代知识分子。几十年来，他怀着报效祖国和献身科技事业的崇高理想，呕心沥血，苦攻难关，在焊接技术的理论研究和应用实践中，取得了突出的成果。先后获得国家科委发明奖、国家科委重大成果奖、全国科学大会奖、国家科技进步奖等几十项奖励，为国家填补了多项空白，使我国的精密焊接技术达到世界水平。他不仅在宝钢建设和生产中发挥了重要作用，而且为其它行业和部门解决了许多技术难题。他艰苦创业，建起了我国第一个精密焊接实验室，为宝钢引进的电脑修复集成电路块，保证了生产的正常运转，并为国家节约了大量外汇。他著的《焊接工程学》一书，被国

内外焊接界誉为“焊接构造方面的经典著作”。近几年，他相继被聘为国际焊接协会专家委员、微联接特设委员会的国家代表及西班牙皇家冶金研究中心委员等职。他的名字，被英国剑桥国际传记中心列入《国际智能名人录》，被美国传记研究协会列入《国际殊勋名人录》。

曾乐同志的父辈是华侨，亲属中很多人在海外。他几十年矢志不渝扎根在祖国这片沃土，为社会主义建设奉献自己的智慧和才能，虽然历经曲折，对党对社会主义的信念始终坚定不移。他胸怀四化大业，对工作极端负责，在困难面前，总是挺身而出，勇于承担责任，与工人群众一起，顽强拼搏，夺取胜利。他几十年如一日，苦干实干，置个人利益于不顾，兢兢业业，努力工作。曾乐同志1980年被评为冶金工业部劳动模范，1989年被评为上海市劳动模范、科技精英，1990年获全国“五一”劳动奖章。

曾乐同志的事迹表明，他是工人阶级的优秀代表，知识分子的楷模。冶金工业部号召冶金战线广大共产党员、共青团员，广大工程技术人员、各级干部、职工群众，广泛深入地开展学曾乐、树理想、做主人、比贡献、创一流的活动。

学习曾乐同志，要学习他热爱党，热爱社会主义，以振兴中华为己任，以报效祖国为光荣的爱国主义精神；热爱冶金工业，热爱本职工作，以强烈的事业心和责任感对待工作的主人翁精神；刻苦钻研，自强不息，奋力拼搏，勇攀高峰的进取精神；廉洁奉公，艰苦创业，忘我工作，不计名利的奉献精神；实事求是，尊重科学，勇于实践，扎根于群众之中的求实精神。热爱社会主义祖国，是曾乐同志先进思想与英雄事迹的力量源泉；无私奉献，是曾乐同志的人生观、价值观。曾乐同志的奋斗

历程，再次展示了我国知识分子健康成长的道路，这就是，在马列主义、毛泽东思想的指引下，走与实践相结合，与工农相结合的道路。

开展学习曾乐同志的活动，要联系实际，落到实处，取得实效。要和学习贯彻十三届七中全会精神结合起来，引导广大职工为实现全会提出的宏伟奋斗目标，努力做好本职工作，要和学习社会主义理论结合起来，对广大职工进行坚定社会主义信念、坚持社会主义道路的教育；要学习雷锋、学孟泰、学李双良和宣传学习本单位的英模人物结合起来，要和开展“质量、品种、效益年”活动结合起来，进一步激发广大职工的积极性和创造性，为促进钢铁生产提高质量、增加品种、提高经济效益多做贡献。各单位要从实际情况出发，作出切实安排，要通过各种渠道，利用各种形式组织好学习曾乐同志的活动。

二十世纪最后10年，在我国社会主义现代化建设历史进程中是非常关键的时期。要保持国民经济持续、稳定、协调地发展，冶金工业面临着十分光荣而艰苦的任务。我们要坚定不移地贯彻执行党的基本路线，坚定不移地贯彻执行党的十一届三中全会以来制定的一系列重大方针政策，紧紧围绕经济建设这个中心，加强企业思想政治工作，进一步调动广大职工的社会主义积极性，为胜利完成十年规划而努力奋斗。

市委宣传部等五单位

关于广泛开展向曾乐同志学习的意见

曾乐同志的先进事迹和高尚情操，在全市人民中广泛传播后，引起了良好的社会反响。为了加强正面宣传工作，深化坚定社会主义信念的教育，鼓舞全市人民为振兴上海，开发浦东而努力工作，现就更广泛地开展向曾乐同志学习的活动提出如下意见：

一、要充分认识开展向曾乐同志学习活动的重要意义

曾乐同志是全国“五·一”劳动奖章获得者，“89年上海十大科技精英”之一，现任宝钢工程指挥部、宝山钢铁总厂副总工程师。几十年来，他在党和政府的教育培养下，热爱祖国，忠于人民，把自己的一颗赤子之心牢牢“焊接”在社会主义建设事业上，在我国的冶金工业尤其是焊接理论和技术领域里做出了突出成绩，赢得了较高的国际声誉。曾乐同志不仅是工人阶级的优秀代表，也是知识分子的楷模。曾乐同志的奋斗业绩再一次展示出我国知识分子健康成长的正确道路，这就是，在马列主义、毛泽东思想指导下，与实践相结合，与工农相结合的道路。曾乐同志身上充分体现了优秀知识分子深入实际、深入工农、艰苦奋斗、乐于奉献的精神风貌，渗透着共产党人热

爱祖国、忠于人民、追求真理、锐意进取的高尚情操。当前，我们要落实党中央、国务院作出的开放浦东、开发浦东的战略决策，要抓住二十世纪最后十年这个关键时期，坚定地推进振兴上海、实现四化的宏伟大业，就要动员全市人民像曾乐同志那样以祖国和人民的利益为重，艰苦奋斗，乐于奉献，为四化大业添砖加瓦，建功立业。因此，各级党组织、各群众团体一定要高度重视；认真组织，把向曾乐同志学习的活动广泛深入、富有成效地开展起来。

二、要继续大力宣传曾乐同志的先进事迹和高尚情操

宣传曾乐同志先进事迹和高尚情操的工作已经取得初步成效。为了让更多的人了解曾乐同志的先进事迹，积极地参与向曾乐同志学习的活动，并从中受到教育和鼓舞，要继续大力抓好这项宣传工作。要着重宣传曾乐同志“自尊、自信、自强”，立志在社会主义中国的土地上与人民同甘共苦、共同奋斗的爱国主义精神；不计名利、“以多给社会一点为幸福”的奉献精神；刻苦钻研、精益求精、勇攀高峰、“敢为中华民族在国际先进科技领域争席位”的进取精神；深入实际、敢于负责、勇于创新的求实精神。总之，要通过宣传曾乐同志的先进事迹，鼓舞全市人民像曾乐同志那样，发扬爱国主义精神，正视现实，脚踏实地，埋头苦干，把社会主义现代化事业推向前进。在宣传工作中，既要注意造成一定的声势，也要讲究方法，让更多的人信服地从曾乐同志的成功道路中得到有益的启发和生动的教育。

三、要紧密结合实际开展学习曾乐同志的活动

曾乐同志的事迹和精神具有很强的现实针对性。对于人生的目标，他始终把祖国和人民的利益放在首位，不计时间，不计报酬，兢兢业业地为祖国的富强和人民的幸福而奋斗；对于工作，他不管是份内份外，只要国家需要，从不说一个“不”字；对于科研事业，他大胆吸取、借鉴世界先进科学技术的丰富养料，孜孜不倦，精益求精，努力为中华民族创造领先于世界先进水平的成果；对于工作中遇到的困难，他不见难而退，而是正视现实，锐意进取。他的事迹和精神，不仅共产党员、共青团员要学，干部、知识分子、工人、农民都要学。各级党组织要引导干部、群众联系各自的思想实际和工作实际，开展向曾乐同志学习的活动。要把这项学习活动同加强党的建设、加强思想政治工作结合起来；同引导全市人民克服暂时困难，促进各行各业的实际工作结合起来，力求落到实处，取得实效。

四、要加强对学习活动的领导

各级党组织要联系实际，制订计划，有领导、有步骤地开展学习曾乐同志的活动。要把开展这项学习活动，作为近期和今后一个时期加强党的建设和思想政治工作的一项重要内容来抓。要引导广大共产党员和共青团员以“怎样像曾乐同志那样爱国、奉献”为主题，过好组织生活，增强历史使命感和工作责任心，更好地发挥先锋模范作用。各群众团体要结合各自的特点，开展学习活动。要注意挖掘各条战线的“曾乐”，把学习曾乐和学习本单位的先进模范人物结合起来，进一步鼓励先