



ZHONGHUA  
GONGYE  
SHICI  
XUAN  
JINGXUAN  
BEN

• 工业诗词

• 科学诗词

• 环保诗词

中国文史出版社

当代中华诗词丛书之一

# 中華工業詩詞選

精  
選  
本



白石诗社田翠竹社长在主持开幕式



主席台一侧



部份诗人教授参观韶山滴水洞



白石诗社编辑组在讨论“初选稿”



首次中华工业、科技、环保诗词研讨会在湘潭电缆厂召开参加人员合影



大会会场



湘潭电缆厂领导和市有关领导在开幕式上

## 序(一)

杨 第 甫

湘潭白石诗社编辑《中华现代工业、科技 环保诗词选》，要我作序，我很高兴地答应了。原因是从一开始，我就了解和支持他们的这一探索。现在取得了初步成绩，怎么不令人高兴呢？

中国诗词传诵了几千年，是我们民族文化的瑰宝。只是到了近代，“五四”以后才渐渐衰落下来。这中间有复杂的社会原因，也有诗词本身和诗词作者的主观原因。进入八十年代以后，由于破除迷信，解放思想，提倡实事求是的作风，于是，诗词创作呈现出一派欣欣向荣的景象。全国各地，诗社纷起，诗人辈出，传统诗词大有复兴的希望。由此可见，传统诗词植根群众之深，生命力之强大，远非文化界某些人士所预料。不过，另一方面，十年来的诗词创作也有些不足之处。那便是“三应”（应时、应景、应酬）之作多了一点，而与时代紧密结合，敢于开拓创新之作又少了一点。正在此时，白石诗社提出写“工业诗”的口号，并且组织诗人到湘潭纺织印染厂采风和创作，



写出了一批新诗词。他们的口号振聋发聩，他们的创作新人耳目。于是，我和湖南诗词协会的同志们对他们的努力给予了充分的肯定，并号召湖南的诗社向他们学习。以后他们又到湘钢、湘锰、合化、煤气公司、环保局、电缆厂、振兴公司等处采风。我们又把情况向北京中华诗词学会作了汇报，得到学会领导的支持并向全国各省市的诗词组织介绍了他们的经验。这样，一个大写工业诗的浪潮便在全省澎湃开来并影响全国。尤其可贵的是：白石诗社不是试一试就算了，而是坚持数年，不断地丰富它的内容。由工厂而矿山，而科技，而环保；由本社而发展到向全国征诗，进行评奖；由创作而发展到进行理论探讨，终于在1990年六月在中共湘潭市委和湘潭电缆厂的支持下，召开了全国性的“首次中华现代工业、科技、环保诗词研讨会”，并且决定千方百计编辑这本《工业诗词选》和另一本《工业诗词论文选》。这是一项系统工程，一个雄心勃勃的计划。尽管还是初创阶段，难免有这样那样的不足之处，但确实是值得赞许的。

近几年来，我常常想：传统诗词要怎样才能振兴呢？今人能不能超越古人呢？如果可能，要怎样才能做到呢？想来想去，只有一条路，那便是和时代紧密结合，和现代生活紧密结合。现时代和旧时代不同，有许多不同，最本质的不同就是社会经济基础的不同。过去是以小农经济为基础的封建半封建社会，而现在则是工业化时代、工业

社会了！这是影响一切的，当然也不会不影响到诗词的创作。过去李白慨叹“蜀道之难难于上青天”，如今要到四川去就容易得很。我上次去就是坐飞机去的，几个钟头就到了。如果坐火车去，写起诗来也不会吟出“细雨骑驴入剑门”那样的句子来了。当年王维送别友人时“劝君更尽一杯酒，西出阳关无故人，”现在则是各民族兄弟一般的团结，“风雷驱大地，是处有亲朋”。即使是写农民、写农村、写田园也不同了。“春种一粒粟，秋收万颗籽；四海无闲田，农夫犹饿死”的悲惨景象已成为过去，就是“锄禾日当午”的手工劳作也正在逐步被机械化耕作所代替，收起谷子来用收割机。“当年三昼夜，今日几分钟。”所以说，社会基础变了，我们已进入工业化时代，诗词也应该跟着变。白石诗社抓住了这个变化，及时提出了写“工业诗”的任务，并把它作为一项系统工程去建设，这就抓住了事物的本质，时代的脉搏。所以赢得全国诗词界的赞同。南京诗人丁芒说得好：“湘潭白石诗社大倡工业诗并坚持数年的努力，如果从历史角度加以评价，应是醒悟最早，使命感最强，成绩也最显著者……其影响会越过诗歌这一范畴，其价值也必须放在历史上去衡量。”我完全同意丁芒同志的这一评价。

白石诗社他们自己并不这样看。他们说写现代工业诗并不是从他们开始。远的如黄遵宪他们且不说，即便从1949年算起，40年来，随着国家工业化建设的发展，以毛



泽东为代表的老一辈革命家、科学家和诗人就陆陆续续地写了一些工业科技诗词。他们把这些诗词收集起来编辑成本书的第一部份以说明“工业诗”的提出不是偶然的。这也符合历史，是实事求是的。毫无疑问，这一部份诗词承先启后，其历史价值是很大很大的。

白石诗社坚持几年的努力，终于取得了初步成绩，固然可喜，但也不能自满，更不要停顿，要虚心听取各方面的意见，不断地开拓创新，不断地扩大它的范围，丰富它的内涵，提高它的质量。比如“工业诗”这一提法，早几年作为诗词改革的一个“突破口”提出来是有重大意义的，今后一个时期，也还可以用。但是要明确，诗词的改革和创新并不全在于写工业，而是包括社会生活的各个方面、各个领域。因此，有的同志提出把提倡写“工业诗”改为提倡写“工业化诗歌”、“工业化时代的诗歌”或“四化诗歌”，这个意见是值得重视的。

最后，我相信这本《诗选》问世后，一定会引起诗歌界、文化界、工业界、科学界和一切关心环境保护的人们的广泛注意，我希望它能引起一些讨论和思索。我还希望它的姊妹篇《中华现代工业、科技、环保诗词论文选》也能早日编出。这样，就将从创作上和理论上给诗词的改革和创新以全面的推动。

1990年10月于长沙。

时年八十

## 序(二)

杨伯峻

环顾世界各国,所谓发达国家者,无不工业先进,科技先进。工业与科技息息相关,互相依存,互为因果,互相促进。至若环境保护关系全人类体质的优劣,工作效率的强弱,因此于国家民族关系极大。刘子勋政等人有鉴于此,于创《白石诗刊》之余,选编《中华现代工业科技环保诗词选》,独以此三者为标的精选有关诗词,汇为一册,俾多数国人知之,思考之,亦咏叹之,使此三者得多数有知者重视,于当今之世,有深意存焉;于国家民族,善莫大焉;于中华文化之发扬,功不可没焉。问序于余,余以为得其大者即足以振人心扬民气,其次焉者稍缓议之可也。故乐缀数语以表扬其识见。

1991年4月于北京

# 目 录

以姓氏笔划为序（下同）

## 第 一 部 份

老一辈革命家、科学家和诗人  
现代工业、科技、环保诗词选

（一）

毛泽东 （三首）

水调歌头·游泳……………（1）

送瘟神二首……………（1）

王 力 （四首）

飞行……………（2）

古潜山油田……………（2）

参观东方红炼油厂……………（3）

四化颂……………（3）

邓 拓 (五首)

- 包头旅次……………(3)  
“机车大夫”颂……………(4)  
赠铁山党委……………(4)  
题青铜山水库画……………(4)  
水龙吟·题周怀民同志画十三陵水库图……………(5)

叶剑英 (六首)

- 长江大桥……………(5)  
十三陵水库……………(6)  
密云水库……………(6)  
大庆油田……………(6)  
攻关……………(6)  
忆秦娥·祝科学大会……………(6)

田 汉 (十二首)

- 闽江夜航……………(7)  
劈山大渠咏三首……………(7)  
重访煤都铜川……………(8)  
访龙门水利建设工程……………(8)  
参观重庆钢铁厂……………(9)  
贺苏联载人宇宙飞船归航……………(9)

|               |      |
|---------------|------|
| 过阳江观漆器歌·····  | (10) |
| 访钦州陶瓷厂·····   | (10) |
| 观石碌铁矿场·····   | (10) |
| 乘海军扫雷艇有感····· | (11) |

### 朱 德 (三首)

|                    |      |
|--------------------|------|
| 和谢老《泛舟古田水库》原韵····· | (11) |
| 三明新市·····          | (11) |
| 大庆油田·····          | (12) |

### 华罗庚 (五首)

|            |      |
|------------|------|
| 数学入田间····· | (12) |
| 自然奥秘·····  | (13) |
| 抒怀·····    | (13) |
| 从实以终·····  | (13) |
| 赠焦作酒厂····· | (14) |

### 吴玉章 (二首)

|               |      |
|---------------|------|
| 庆祝长江大桥通车····· | (14) |
| 十三陵水库落成颂····· | (14) |

### 严北溟

|           |      |
|-----------|------|
| 新采风颂····· | (15) |
|-----------|------|

陈 毅 (四首)

初游良口……………(15)

水调歌头·四游良口……………(16)

访密云水库……………(17)

满江红·参观光华海轮……………(17)

茅 盾

祝全国科技大会……………(18)

茅以昇 (三首)

别钱塘……………(18)

周一萍 (二首)

祝潜艇水下发射运载火箭成功

《如梦令》《捣练子》……………(19)

胡厥文 (二首)

包兰黄河大桥……………(20)

三门峡……………(20)

聂绀弩

武汉长江大桥……………(20)

郭沫若 (六首)

- 参观工业展览馆.....(21)  
访武钢.....(21)  
题新安江水电站.....(21)  
访鞍钢.....(22)  
水调歌头·第一颗氢弹爆炸.....(22)  
西江月·献给地震预报战线上的同志们.....(22)

董必武 (八首)

- 夜宿酒泉飞机场招待所纪闻.....(23)  
闻长江大桥建成喜赋.....(23)  
延河大桥建成题句.....(24)  
观三门峡枢纽工程(四首).....(24)  
参观大庆油田.....(25)

彭德怀 (二首)

- 武汉长江大桥建成通车有感.....(25)

谢觉哉

- 密云水库.....(26)



熊庆来 (二首)

万枝红.....(26)

贺我国第一颗原子弹爆炸.....(27)

熊瑾玎 (四首)

喜石油自给.....(27)

祝我国第三次核试验成功.....(27)

我国发射导弹核武器试验成功.....(28)

我国人造卫星上天.....(28)

廖沫沙

直比与横比.....(28)

(二)

万 迁 (三首)

萍乡煤矿建矿九十周年.....(31)

咏株洲选煤厂(二首).....(31)

马万祺 (四首)

鞍山钢铁厂.....(32)

旅顺大连港.....(32)

宝成铁路列车上.....(33)

忆秦娥·祝全国科学大会胜利闭幕.....(33)

## 邓万人

湖银公路巡礼.....(34)

## 江泽民

浣溪沙·俊岭同志索句于余，以国庆卅五周年

旧作书赠留念.....(35)

## 刘田夫

当代佳人歌.....(36)

## 刘家传 (四首)

航天竹枝词.....(37)

## 苏步青

生死谣.....(38)

## 汤弼中 (五首)

韶山灌区巡礼.....(39)