

# 科学

# 诗



萍乡市科学技术协会  
萍乡市直诗词学会 编

# 科学与诗



萍乡市科学技术协会 编  
萍乡市直诗词学会

2009.9

## 科学与诗

---

印刷：萍乡市印刷厂

开本：890x1240 1/32

字数：94千字

印张：5

印数：1000册

版次：2009年10月 第一版

印次：2009年10月 第1次印刷

---

内部交流

**顾问**

黎恩荣 孙炎林

**编委会主任**

董晓华

**编委会副主任**

杨笑萍

**编委会成员**

宋建华 马建伟 胡明东

叶赛夫 肖 萍 李德尧

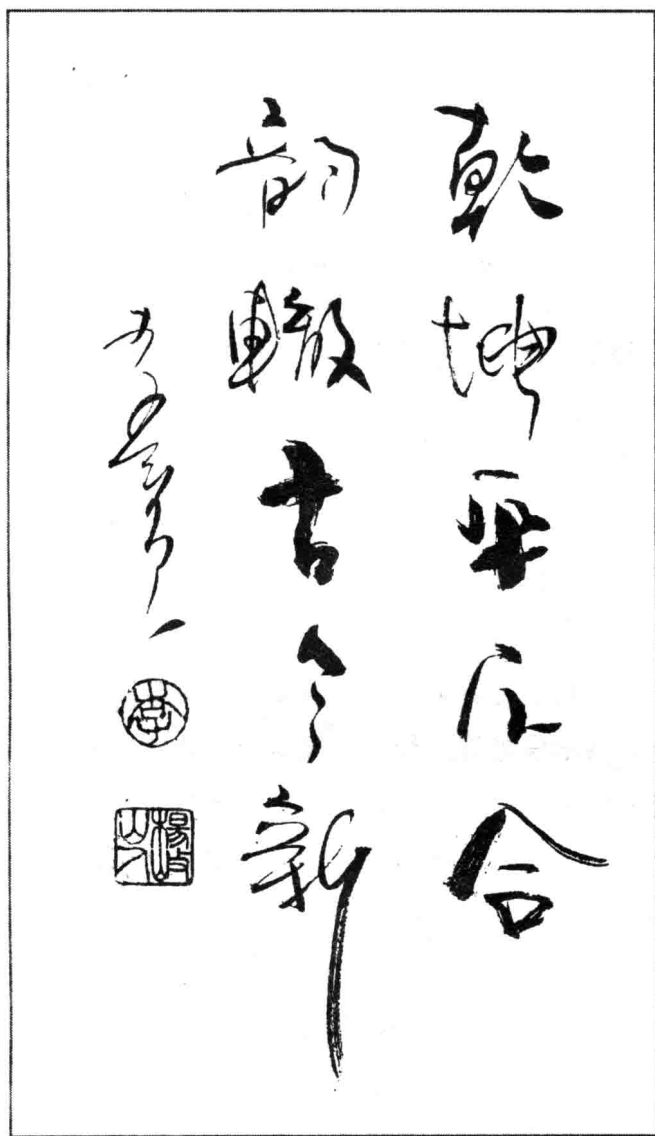
梅居正 陈布仑 朱敏泉

**主编**

叶赛夫

**副主编**

陈布仑 朱敏泉



市政协副主席李远实题词

## 序

# 科学与诗的对话

董晓华

科学诗作为诗歌园地里散发着时代气息的一朵奇葩，以她特有的风采，玉立在文艺百花园中，深受人们的喜爱。所谓科学诗，那就是科学与诗词的结合。大凡采取诗词的形式，讴歌科学精神、传播科学知识、揭示科学真理、表达科学追求、描绘科学真善美的就叫科学诗。科学诗这个大家庭包括科学抒情诗、科学哲理诗、科学叙事诗、科学常识诗、科学朗诵诗、科学幻想诗、科学儿歌、科学民谣等品种。一般地说，诗词是浪漫的，科学是非浪漫的。严肃的科学家在科学研究中是否可以具有浪漫的情怀？浪漫的诗人在诗词创作中是否可以具有严肃的科学态度？答案是肯定的。著名诗人贺敬之说：“科学诗为诗的发展增加了科学这个主题，又为科学发展增加了诗这个重要的鼓舞力量。”

我国的诗歌创作有着十分悠久的历史，自从有了诗歌，也便有了科学。据统计，我国第一部诗歌总集《诗经》，其305首诗中写到植物的有132种，写到动物的有

200多种。对这些动植物的捕捉，都是诗人们抒情于物、言志于物、寄意于物的合符逻辑的客观反映，是科学诗的美学。从屈原到陶渊明再到李白、杜甫、白居易以及辛弃疾等古代著名诗人，几乎都写下了不朽的富含哲理思考和具有科学意义的诗篇。我国新诗的开拓者也是现代科学诗的开拓者郭沫若先生所写的《天狗》、《天上的街市》、《百花齐放》等富含科学精神、科学意义和科学内涵的诗章，以及以我国著名科普作家高士其先生为代表的现代科学诗人所写的《天的进行曲》、《我们的土壤妈妈》、《时间伯伯》、《太阳的工作》等诗作，情感自由奔放，节奏抑扬起伏，为科学诗开创了一个广阔的天地。

后来，由于众所周知的原因，我国的科普创作走向低谷，科学诗也失去了发表园地，处于非常困难的境地。这种情况与日新月异的科学技术发展，与提高全民科学素质的迫切需要，显然是极不相称的。为此，在庆祝中华人民共和国诞辰60周年之际，萍乡市科学技术协会、萍乡市直诗词学会共同主编了这部《科学与诗》。本书的出版开创了我市乃至我省科学诗创作成集之先河，凸显了科学哲理诗、科学抒情诗、科学儿歌、科学常识诗等诗词品种的风采和魅力。细细品味这些诗，感觉有以下几个特点：一是立意新。本书的诗作者们在看似寻常

的科学现象中，捕捉到灵感，选择一个个新的角度，写出了新意。二是结合点清晰。科学现象纷纭繁杂，诗作者大都能将科学技术与现实生活很好地结合，去创作深奥哲理的诗作。三是有一定的美学价值。诗作者们将科学美与诗词美统一起来，开拓了一片新的、美的世界，让人从诗词的美中感受到科学的美。四是能抓住抒情点。诗作者们大都能巧妙选择构思的突破口，以充沛的情感、丰富的想像力，去拓展科学诗的深邃与高远。

我们希望在萍乡创建全国“诗词之市”的活动中，诗人们能不断遵循“新、真、情、深、精、美”的创作理念，力求超越自我，超越他人，不断开辟各类诗词的疆界，努力写出更多更好的科学诗，为科普工作尽点绵薄之力。

是为序。

2009年9月于拙园

董晓华：

萍乡市科协党组书记、萍乡市诗词学会副会长、市直诗词学会会长、江西省农函大客座教授、世界盆景石文化协会常务理事。



目  
录

董晓华 /1

序·科学与诗的对话

上 辑

王小荣 /1

“神舟六号”飞船遨游太空

“神七”飞天感赋

环保科技两相映

科技联

王庆国 /3

捷报飞来凯歌频

举国红旗扬

更送科技小板房

王昌毅 /4

颂“神七”

王琴 /4

浪淘沙·科技谱新篇

方增廉 /5

咏杂交水稻之父袁隆平院士

叶继德 /5

电磁炉赞

空调

贺神七问天

叶赛夫 /6

寄宏元君

妻问什么是最好的

有悟

有感《圣经》

龙成前 /7

科技兴国

贺神七载人飞船成功发射

山口岩国家水利枢纽建设现场

赞“村村通”民生工程

龙成强 /9

齐天乐·致钱怀璞水稻育种

大富企业采风

刘均 /10

卜算子·咏夏商周断代工程

刘吼华 /10

解语花·“神舟”颂

巫山一段云

治河三感  
天人合一  
发现UFO  
预祝嫦娥工程成功

刘秋田 /14

咏电脑  
神七飞天  
观日食偶成  
神六飞天  
电话  
电视

朱敏泉 /16

神七夜发  
嫦娥探月  
题石林  
感悟地球生命  
青藏高原  
物候  
物牲

朱隆起 /18

赞全国农业劳模彭光贤  
砚田水稻高产史

汤正增     /19  
赞太极拳好  
癌手术后的康复

李远实     /20  
望海潮

李荔       /21  
点绛唇·乡野之春

李铁钢     /21  
满江红·贺萍乡市兴工富市大会召开  
满江红·贺市老科协成立  
临江仙·记杂交水稻之母颜龙安院士  
长相思·游萍乡高新工业园  
临江仙·献给长丰电视发射台  
赞萍乡老科技工作者

陆永璋     /23  
煤  
石灰  
煤炭  
食盐  
栗子炖白菜养颜  
健康养生第二春

养花  
要做乐天派  
养生四艺  
读书乐  
凡事“不过”自安然  
养生诗  
豁达撑得万年船  
老来八爱好  
百字铭  
粥谣  
散步谣  
养生箴言  
健脑养生谣  
健康银行  
脚板底下出健康  
晚秋增辉  
生命与健康

陈秀明 /30  
李畋铜像观感  
太阳能

巫志刚 /31  
咏电脑赠友人

吴挥云 /31

豪情

苏锦笃 /32

题市广电大厦

苏镇南 /32

科技新农村见闻

家中煤改电

赞太阳能

贺神舟飞船发射成功

访白源工业区

肖玉明 /34

新村

桥

肖金义 /34

寄水稻专家中科院院士颜龙安先生

周立荣 /35

春插

春时

贺神舟六号发射成功

贺嫦娥一号卫星探月成功

水调歌头·人工降雨

周任章 /36

知识经济重在高科灵魂是创新  
尖端技术壮国威  
惊天动地舱外行贺“神七”凯歌返航  
声呐  
揭开血型的秘密  
盲文的奥妙  
酒起源于石器时代  
先进的移动话机  
活字刷术的发明  
水雷问世在明朝  
华佗发明麻醉药  
乌薪的来由  
天然气的发现  
我国最早应用太阳能  
原始的听诊器  
锅底明珠发现玻璃  
高科厨具微波炉  
制服雷公为人谋福  
磁悬浮高速火车

周锡高 /42

航天员

龙安院士组歌

易仲贤 /44

题赠新中国四院士

吴学周、陈述彭、颜龙安、彭苏萍

神六飞天感赋

“嫦娥一号”绕月有感

神七问天赋

出征

奏凯

柳源裕 /47

神七航天

沼气

段家作 /47

捣练子·感神七太空漫步的所有英雄

钟伟金 /48

观日全食

钟绍芬 /48

贺神州七号升空



诗明 /48

参观红塔集团总厂有感

电脑真OK

虞美人·玉溪双湖出入口改造工程赞

胡明东 /50

神七问天感怀

天狗食日问

神五飞天三吟

胡笃恭 /51

科技兴企

企业魂

我国首次载人航天成功喜赋

我国神舟六号飞船运载

双人飞行往返成功喜赋

祝神七载三人航天往返成功

欢庆嫦娥一号飞天成功

西部大开发颂歌

青藏铁路开通喜赋

欢庆南疆铁路建成通车

郭坚 /54