

第三卷

三湘
院士
风采录

湖南省科学技术协会编
湖南科学技术出版社

湖南 院士 风采录

• 第三卷

湖南省科学技术协会/编

主 编/杨敬东

副主编/蒯益韩 伍国用 张学军 曹争鸣

 湖南科学技术出版社

三湘院士风采录(第三卷)

编写:湖南省科学技术协会

责任编辑:龚绍石 柏立

出版发行:湖南科学技术出版社

社址:长沙市湘雅路280号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系:本社直销科 0731-4375808

印刷:湖南望城湘江印刷厂

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂址:望城县高塘岭镇郭亮路69号

邮编:410200

出版日期:2002年12月第1版第1次

开本:850mm×1168mm 1/32

印张:8.5

插页:4

字数:210000

印数:1~10000

书号:ISBN 7-5357-3633-5/G·460

定价:25.00元

(版权所有·翻印必究)

培育人才
科教兴湘

周光召

二〇〇一年八月

周光召 全国人大常委会副委员长、中国科协主席、中国科学院湘籍院士

培育人才

科教兴国

与三湘院士共勉

宋健



二〇〇二年七月

宋 健 全国政协副主席

愛國奉獻
創新求實

賀湘院士風采
錄三版紀念

路甬祥
千禧仲夏

路甬祥 中国科学院院长

學院士獻身精神
不斷攀登科技高峰

題三湘院士風采錄出版

文選德
一九九八年
九月二十日

文選德 中共湖南省委副書記

尊重知识
尊重人才

为三湘院士风采录题

刘夫生
一九九九年九月

刘夫生 湖南省原政协主席

凌揚創新精神
加速科技進步

潘貴玉
一九九二年
九月廿二日

潘貴玉 湖南省人民政府原副省長、國家計劃生育委員會副主任

序

中共湖南省委副书记 文选德

《三湘院士风采录》第一卷、第二卷面世以来，受到社会各界的广泛关注和盛赞。她全面、准确、生动地介绍和讴歌了三湘院士的宏伟业绩与高尚情操，充分展示了科学技术是第一生产力、人才资源是第一资源的巨大力量；她以一种润物细无声的特别方式深深感染着广大读者，是融思想性、科学性和资料性于一体，深受读者青睐的精品之作。按照编写计划，经过一年多的精心组织和扎实工作，《三湘院士风采录》第三卷现在又与广大读者见面了，实为可喜可贺。

当今世界，经济发展，科技创新，社会进步，需要物质资源作基础，更需要人才特别是高层次人才作支撑。高层次人才具有强烈的探索未知、设计未来的创新欲望和创新能力，具有培养、吸引、凝聚人才的带动辐射功能，是整个人才队伍中的领军人物。当代国家或地区之间的经济科技竞争，实际上是这些国家或地区之间的企业、高校、科研院所当中的同一领域、同一学科、同一专业、同类岗位上的高层次人才之间的竞争。湖南要在21世纪得到更快发展，要实现省委、省政府确立的新世纪宏伟发展目标，就必须大力加强高层次人才队伍的建设，努力造就一批德才兼备、有跨文化沟通能力、有世界眼光和宽阔胸怀的年轻的党政领导人才，一批职业化、现代化、国际化的优秀企业家，一批站在世界科技前沿、具有国内领先水平的优秀学术技术带头人和科技管理专家。只有这样，我们才能在日益激烈的国际国内竞争中赢得主动。

培养高层次人才，是我们拥有高层次人才最基本、最主要的途径。要牢固树立人才培养投资是最有价值投资的新观念，努力形成多元化人才培养投资新格局。大力拓宽人才培养渠道，不断

创新人才培养方法，充分发挥湖南省高校，特别是湖南大学、中南大学、湖南师范大学、国防科技大学四所进入国家“211工程”重点大学在培养高层次人才方面的重要作用。建立国内外人才培训基地，采用送到国外和国内经济发达地区的知名高校、科研机构、大公司以及政府机构进行培训，挂职等方法，加强对具有优良发展潜质的在职年轻人才的培养，使他们迅速成长为湖南省高层次人才队伍中的新生骨干力量。

引进海外和省外高层次人才，是湖南省低成本高效益利用国外、省外人才资源的一种重要方式，是加强湖南省高层次人才队伍建设的又一重要举措。要在千方百计引进“扎根型”高层次人才的同时，积极引进“候鸟型”高层次人才。切实转变传统狭隘的人才观念，按照“不求所有，但求所用”和“来去自由”的原则，保障引进的海外和省外高层次人才自由流动的再择权，允许他们一部分时间在湖南工作，一部分时间在国外或省外发达地区工作或学习，使他们可以像候鸟一样自由地飞来飞去，让他们能不断了解和掌握国际国内先进科学技术发展的新信息，以便他们能更好地为建设湖南做出贡献。要加强与中国科学院、工程院的科学技术合作，充分利用两院院士等省外高层次人才资源。

使用好高层次人才，是加快湖南省经济科技社会发展的客观要求，是我们培养与引进高层次人才的根本目的和恒久动力。使用好高层次人才，充分发挥高层次人才在湖南建设中的突出作用，一个重要前提就是要有一个良好的人才环境。“一个高精尖人才就如同一个烧得很红的煤球，如果将其移入一个冰冷的炉膛或尚未建成的炉子里，很快就会湮灭。”这是中科院院士杨雄里强调人才环境建设重要性的精彩比喻。要建立公开、公正、公平的用人机制，制定落实各项优惠政策，努力在全社会形成尊重知识、尊重人才的良好氛围。要高度重视用人单位人才小环境的建设。用人单位是人才直接工作活动的场所，并且通过用人单位人才小环境的变革能够促进社会人才大环境的优化。要主动为高层

次人才配好人才梯队和助手，让高层次人才有更多的时间和精力进行创新创业工作。树立大胆使用就是对年轻人才最好培养的观念，积极启用年轻人才，让他们在实践中快速成长。

湖南的发展需要人才，发展的湖南造就人才。我相信，经过全省各方面的不懈努力，21 世纪的湖南将会又一次成为人才辈出的大省，成为人才展示才华的理想舞台。

是为序。

2002 年 10 月 30 日

目 录

三湘院士寄语

王淦佐院士寄语	(1)
何继善院士寄语	(1)
谢和平院士寄语	(2)
贺福初院士寄语	(2)

人物通讯

中国西医学的先驱

——记中国科学院学部委员张孝骞	刘笑春 刘 喜(3)
-----------------------	------------

战士型学者 学者型战士

——记中国科学院哲学社会科学部委员刘大年	刘云波(16)
----------------------------	---------

中国马克思主义历史科学的开拓者

——记中国科学院哲学社会科学部委员吕振羽	王国宇(25)
----------------------------	---------

一代哲学宗师

——记中国科学院哲学社会科学部委员金岳霖	陈 宏 李 斌(35)
----------------------------	-------------

史坛巨子

——记中国科学院哲学社会科学部委员翦伯赞	欧阳雪梅(44)
----------------------------	----------

许身为国最难忘

——记中国科学院院士陈能宽	胡千达(54)
---------------------	---------

一位理论物理学家的故事	
——记中国科学院院士黄祖洽	杨筱武 衣 非(63)
数坛领风骚	
——记中国科学院院士丁夏畦	谢腊生 徐千里 唐少斌(73)
大气科学奥秘的探索者	
——记中国科学院院士丑纪范	桂新秋(81)
天边没有岸	
——记中国科学院院士沈绪榜	华德丰(91)
降洪伏波安邦国	
——记中国工程院院士文伏波	唐少斌 谢腊生 徐 冰(100)
“春风吹香兮 祖国以光”	
——记中国工程院院士龙驭球	谭毅挺 陈孔国(110)
一株伟岸的白杨树	
——记中国工程院院士朱之悌	刘 磊 彭鸣皋(120)
东方曙光	
——记中国工程院院士李国杰	曾德凤(127)
为国防科研事业履险蹈难	
——记中国工程院院士张履谦	刘 磊 彭鸣皋(136)
中国的植物保护神	
——记中国工程院院士曾士迈	肖悦岩 赵美琦(144)
“药”之旅	
——记中国工程院院士彭司勋	杨敬东 张学军(150)
分子世界的女杰	
——记中国工程院院士范云六	赵 羽(162)
遨游“银河”揽星月	
——记中国工程院院士卢锡城	李希娟 王握文(175)
中国电力机车事业的开拓者	
——记中国工程院院士刘友梅	曹光晖(189)

追梦太空

——记中国工程院院士曾广商 傅爱军(198)

光明之路

——记中国工程院院士蒋洪德 蔡建文(207)

油菜花飘万里香

——记中国工程院院士官春云 伍砺矛 张小平(216)

创建世界一流高坝

——记中国工程院院士王三一 李青元(227)

三湘院士简介 本书编写组(235)

2001 年新增选 9 名湘籍院士 杨敬东 蒯益韩(244)

2001 年增选的湘籍院士的新特点 杨敬东(246)

后 记 (248)

三湘院士寄语

中国科学院院士、中国工程院院士王淀佐寄语：

学而不厌，锲而不舍，思而不随，
勤而补拙。

王淀佐

2002年11月4日

中国工程院院士何继善寄语：

我最热切地希望我的学生们能
够尽快地超过我，远远地超过我。

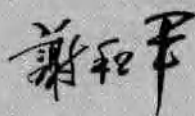
何继善

2002年5月1日

三湘院士寄语

中国工程院院士谢和平寄语：

奋斗迎来光明的前程。



2002 年 11 月

中国科学院院士贺福初寄语：

超越是卓越之矢，卓越是超越之的。



2002 年 10 月 5 日