

A black and white portrait of Ma Zuguang, an older man with glasses, wearing a dark suit, white shirt, and dark tie. He is smiling and has his hands clasped in front of him. The background is a solid dark color.

# 光之驀子

# 马祖光

国防科工委办公厅  
中共黑龙江省委宣传部 编  
中共黑龙江省委高校工委  
中共哈尔滨工业大学委员会

哈尔滨工业大学出版社



# 光之骄子 马祖光

国防科工委办公厅  
中共黑龙江省委宣传部 编  
中共黑龙江省委高校工委  
中共哈尔滨工业大学委员会



哈尔滨工业大学出版社

Act35 / 11

## 图书在版编目(CIP)数据

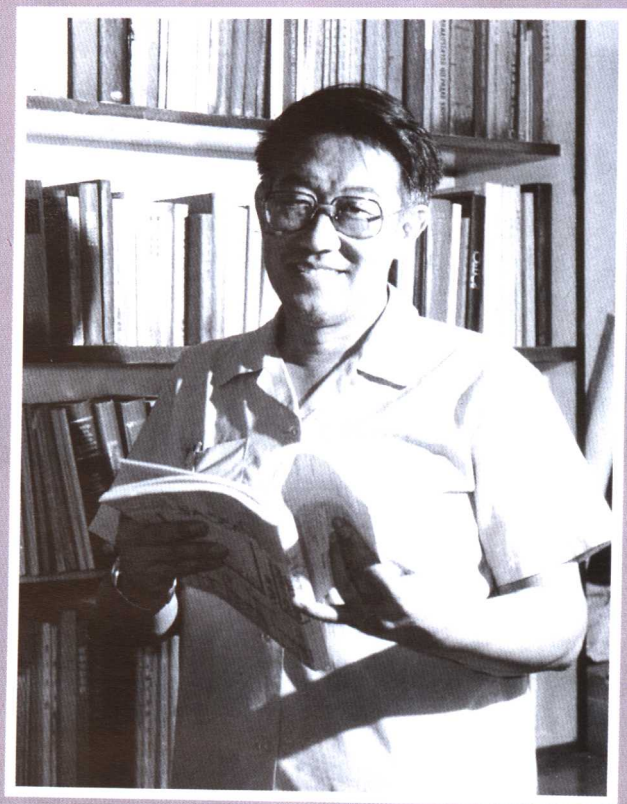
光之骄子 马祖光/国防科工委办公厅,中共黑龙江省委宣传部,中共黑龙江省委高校工委,中共哈尔滨工业大学委员会编. —哈尔滨:哈尔滨工业大学出版社,2004.9

ISBN 7 - 5603 - 2084 - 8

I . 光… II . ①国…②中…③中…④中…  
III . 马祖光 - 生平事迹 IV . K826.16

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 094527 号

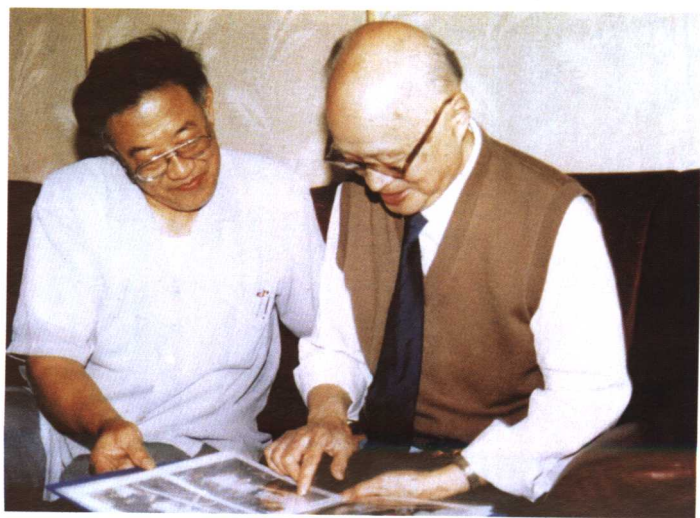
出版发行 哈尔滨工业大学出版社  
社 址 哈尔滨市南岗区教化街 21 号 邮编 150006  
传 真 0451 - 86414749  
印 刷 哈尔滨工业大学印刷厂  
开 本 850 × 1168 1/32 印张 7 插页 4 字数 172 千字  
版 次 2004 年 9 月第 1 版 2004 年 9 月第 1 次印刷  
书 号 ISBN 7 - 5603 - 2084 - 8/G · 186  
印 数 1 ~ 20 000  
定 价 12.00 元







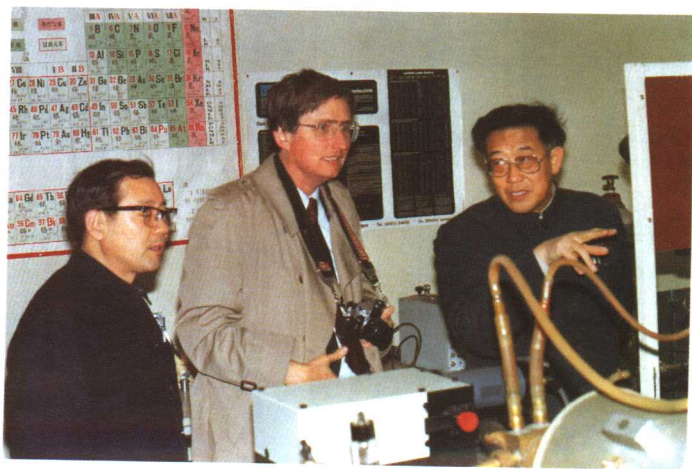
1999年，两弹一星元勋王大珩院士(中)参观光电子实验室，与马祖光教授交谈



马祖光和两弹一星元勋王淦昌院士在一起



马祖光和博士生张中华（中）与俄罗斯工程院院士萨巴列夫在国际会议上讨论问题



马祖光（右）向美国著名光学专家 Stwally 教授介绍哈工大光电子实验室情况

## 光之骄子 马祖光



马祖光(后左一)和他的学生王骢教授(右)在实验室



马祖光与他的巴基斯坦博士生达尼



马祖光在指导研究生做实验



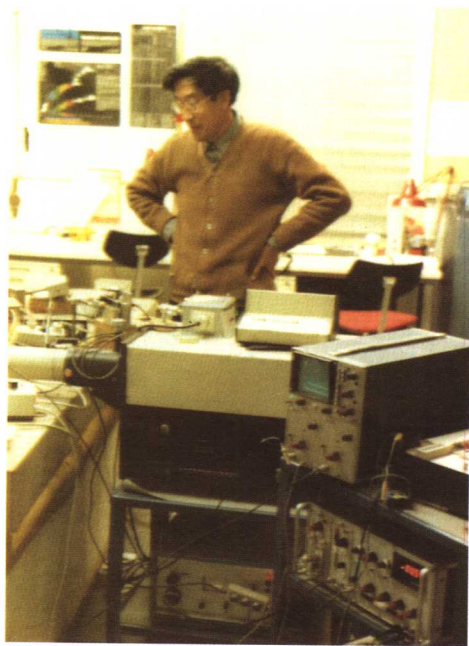


马祖光和他的博士生（长江学者特聘教授）  
吕志伟



1989年9月，马祖光（前）与他的学生“863-806”专家  
组长苏毅（左）、原“863”X光专题专家组成员淳于书泰  
（中）、“863”准分子专家组组长单玉生（右）在上海





1981年，在德国汉诺威大学量子光学实验室



马祖光(前左二)评为院士后，在光电子教研室举行的茶话会上

# 向知识分子的楷模马祖光 同志学习(代序)

刘东辉

马祖光事迹报告团的同志为我们做了一场感人至深、催人奋进的报告,使我们受到了一次生动的当代知识分子爱党爱国、勇攀高峰、淡泊名利、甘于奉献的高尚情操的教育。他的伟大人格,他的先进事迹,他的崇高精神,他的热爱祖国、心系人民的伟大情怀,他的刻苦钻研、一丝不苟的科学精神,他的淡泊名利、甘于奉献的高风亮节,他的严于律己、克己奉公的修养,感动着我们每一个人。他用自己的行动实践着“三个代表”重要思想,他是千万名共产党员中涌现出来的一位杰出代表,是当代知识分子的楷模。

马祖光同志是在党的培育下成长起来的新中国第一批国防科技专家。马祖光同志热爱祖国,热爱社会主义事业,始终保持共产党人的本色不变,自觉实践全心全意为人民服务的宗旨,模范地履行了一个共产党员神圣的职责。他把对党、对祖国的爱体现在具体行动上,具体在每一天怎么去做人、做事和具体工作上。他放弃西方国家科研机构的高薪聘请,毅然回国,报效祖国。马祖光为祖国争得了荣誉,为中国人争得了尊严。他无论身处何地,无论荣辱与否,始终怀着一颗拳拳赤子之心。他淡泊名利,甘为人梯,把个人荣誉看得很轻,把集体团队荣誉看得很

重。在多项学术研究成果中,马祖光都是名副其实的学科带头人,但他却常常把自己的名字从前面移到后面。他治学严谨,培养了包括“长江学者”在内的一大批青年拔尖人才,创办了核物理专业,创建了国家首批激光和非线性光学及应用研究重点实验室,承担了国防科技工业重大项目、重要型号的科研生产任务,为国防光电子应用和发展做出了开创性贡献。他克己奉公,生活俭朴,多次拒绝应得的待遇,不配车、不要房,在“大板楼”一住就是18年,家里没有一件像样的家具。在评上院士后,他把条件好的办公用房让给实验室,自己和六位同志挤在小房间里工作,出差经常是坐硬座、挤公共汽车、住便宜的旅馆。在德国作访问学者的两年间,他刻苦钻研,取得了世界尖端的科技成果,并用省吃俭用节省的外汇,购置外文资料和先进的仪器设备,并多次把出国补贴返还国家。他用自己的实际行动实现了“在利益面前不伸手,在奉献上走在前面”的光辉誓言。最近,省委书记宋法棠对马祖光院士事迹非常重视,对在全省开展学习活动做出批示,省委做出了《关于开展向马祖光同志学习活动的决定》,对学习马祖光同志的事迹,弘扬马祖光精神提出了具体要求。下面,我就深入开展向马祖光同志学习活动讲几点意见。

**一、要把开展向马祖光同志学习活动,与深入学习实践“三个代表”重要思想结合起来。**马祖光同志的先进事迹和崇高精神,是一名优秀共产党员身体力行“三个代表”重要思想的生动写照,鲜明地体现了党的先进性和立党为公、执政为民的本质要求。学习马祖光,就是要像他那样,鞠躬尽瘁,不懈追求,矢志不渝,具有坚定的理想和信念;像他那样,时刻牢记党的宗旨,视祖国荣誉和人民利益高于一切,千方百计为人民大众谋福利;像他那样,勇挑重担,百折不回,精益求精,勇于创新,不断开拓进取;像他那样,严于律己,克勤克俭,克己奉公,无私奉献,以自己的

行动塑造当代共产党人的良好形象,增强党组织的凝聚力和战斗力;像他那样,治学严谨,勇攀高峰,甘为人梯,努力造就一大批思想作风正、业务能力强、勇于开拓创新的中国特色社会主义事业建设者。

**二、要把开展向马祖光同志学习活动,与推进“努力快发展、全面建小康”的伟大实践结合起来。**坚持发展是第一要务,加快落实省委“努力快发展、全面建小康”的战略部署,做好老工业基地振兴这篇大文章,是当前摆在全省人民面前的头等大事,关系到黑龙江在新一轮竞争中的前途命运。面对这样一个千载难逢、而又稍纵即逝的历史机遇,我们必须增强紧迫感和危机感,进一步解放思想,振奋精神,自强不息,奋勇争先,认真解决制约经济发展的关键问题,千方百计推动黑龙江的加快发展。要通过深入开展学习马祖光同志活动,把全省广大干部群众的思想进一步统一到省委的重大决策部署上来,把力量凝聚到干事、创业、谋发展上来,动员和鼓舞全省人民积极投身到努力快发展、全面建小康的伟大实践中来。

**三、要把开展向马祖光同志学习活动,与深入开展“两风”建设结合起来。**全省深入开展“两风”建设领导干部会议,做出了以“四承诺”、“三树立”、“两禁止”为重点,进一步把“两风”建设推向深入的重要决定。这是省委在全省经济和社会发展的关键时期做出的又一重要步骤,也是得民心、顺民意的重要举措。深入开展“两风”建设,各级党组织和广大党员干部要以马祖光同志为标杆和楷模,通过深入开展学习马祖光同志活动,深刻认识和理解深入开展“两风”建设的重大意义,在充分肯定去年“两风”建设取得明显成效的同时,对党风廉政建设中仍然存在的问题进一步引起高度重视。要认真按照省委要求,在各级领导干部、重点部门和公务员队伍中开展“四承诺”、“三树立”、“两禁



止”活动。要狠抓措施落实,务求取得实效,不辜负人民群众的期望,实现党风政风的根本好转,促进社会风气的明显好转。

**四、要把开展向马祖光同志学习活动,与本地、本单位的工作实际结合起来。**群众需要更多的马祖光,时代呼唤更多的马祖光。马祖光同志不仅是科技教育战线的旗帜、当代知识分子的楷模,也是全省乃至全国人民学习的榜样。他的感人事迹和崇高精神,可亲、可敬、可学,对全省各地和各行各业都具有启发和借鉴意义。各地、各部门要紧密结合工作实际和干部群众的思想实际,找准结合点,突出学习重点,增强学习的针对性和实效性,推动各项工作再上新台阶,再创新佳绩。

# 目 录

## 文 件

- 中共国防科工委党组、中央纪委驻国防科工委纪检组  
    关于开展向马祖光同志学习活动的决定…………… (1)
- 中共国防科工委党组关于授予马祖光同志“国防科技工业战线  
    楷模”荣誉称号并进一步开展向其学习活动的决定 … (4)
- 中共黑龙江省委关于开展向马祖光同志学习活动的决定 ……  
    …………… (7)
- 中共黑龙江省委高等学校工作委员会、黑龙江省教育厅关于在  
    全省教育战线开展向马祖光同志学习活动的决定 … (10)
- 中共哈尔滨工业大学委员会关于开展向马祖光院士  
    学习的决定 …………… (13)

## 通 讯

- 当代知识分子的楷模  
    ——记中国科学院院士、优秀共产党员马祖光教授  
    …………… 陶丹梅 任晓萍 黄峰 邹波 (19)
- 以德激光  
    ——记中国科学院院士马祖光教授 …………… 平 明 (82)
- 激光曲  
    ——记哈工大教授马祖光 …………… 马洪舒 (92)

## 七天,还原一个真实的马祖光

|                   |     |       |
|-------------------|-----|-------|
| ——一个记者的采访手记 ..... | 盛若蔚 | (101) |
| 校医院院长眼中的马祖光 ..... | 陈 山 | (109) |
| 一位普通人的美好回忆 .....  | 邢巧燕 | (112) |
| 亲情 .....          | 邱海黎 | (114) |

## 缅怀与纪念

### 良师益友 为人楷模

|                     |     |       |
|---------------------|-----|-------|
| ——悼念敬爱的马祖光老师 .....  | 朱育诚 | (117) |
| 缅怀我的老师——马祖光院士 ..... | 王 骐 | (121) |
| 悼父亲 .....           | 马天纵 | (124) |
| 忆马祖光老师 .....        | 王雨三 | (126) |
| 忆祖光 .....           | 张 礼 | (129) |
| 追忆马祖光院士 .....       |     |       |

|                               |           |       |
|-------------------------------|-----------|-------|
| 长春理工大学高功率半导体激光国防科技重点实验室 ..... |           | (132) |
| 难以忘却的回忆 .....                 | 彭文墀       | (136) |
| 师恩永存 .....                    | 赵 利       | (138) |
| 缅怀敬爱的马祖光老师 .....              | 李树毅       | (140) |
| 悼念马祖光老师 我们学习的楷模 .....         | 于俊华       | (144) |
| 回忆马祖光院士 .....                 | 薛福林       | (146) |
| 与马祖光难忘的一面之缘 .....             | Kingworld | (149) |
| 纪念马祖光先生 .....                 | 鲁建业       | (151) |
| 精神风范长留于世                      |           |       |

|                         |     |       |
|-------------------------|-----|-------|
| ——深切怀念马祖光院士 .....       | 钟景昌 | (154) |
| 马祖光老师的精神永远激励着我们前进 ..... | 李建华 | (156) |
| 指引我们前进的那颗星 .....        | 丁 楠 | (159) |
| 精神的丰碑 .....             | 肖 攀 | (163) |

|                                       |     |       |
|---------------------------------------|-----|-------|
| 追求与境界 .....                           | 包 兴 | (167) |
| 悼念一个伟大的灵魂 .....                       | 佚 名 | (170) |
| 坚忍执著 成功的源泉 .....                      | 张 森 | (172) |
| 安于平淡才是真 .....                         | 李超勇 | (174) |
| 哈工大 BBS “今日十大话题”<br>——我心中的马祖光院士 ..... |     | (178) |

### 报告团演讲稿

|                     |     |       |
|---------------------|-----|-------|
| 永恒的光 .....          | 宋要武 | (179) |
| 爱国爱党 甘于奉献 .....     | 马洪舒 | (181) |
| 励精图治 勇攀高峰 .....     | 王雨三 | (188) |
| 厚德博学 大师风范 .....     | 陈德应 | (198) |
| 相濡以沫 真爱永恒 .....     | 陶丹梅 | (207) |
| 附：<br>你是光(歌词) ..... |     | (215) |

文 件

中共国防科工委党组  
中央纪委驻国防科工委纪检组  
关于开展向马祖光同志  
学习活动的决定

机关各部门、委属各单位：

马祖光同志是中国科学院院士、哈尔滨工业大学航天学院光电子信息领域首席教授、全国五一劳动奖章获得者、全国优秀教育工作者、党的十三大代表、我国光学界著名专家，因病于2003年7月15日逝世。马祖光同志逝世后，马祖光同志的先进事迹在哈尔滨工业大学广大师生员工和党员干部中，引起了强烈的反响。

马祖光同志学识渊博，为国防科技事业做出了重大贡献。他是国家863激光领域首批专家，曾担任国务院学位委员会委员、航空航天部科技委员会委员，2001年被评为中科院院士。他早年在德国作访问学者期间，潜心研究，刻苦钻研，发现了 $\text{Na}_2$ 新的近红外连续谱区，引起了国际广泛关注，为祖国赢得了荣誉。他长期从事激光介质光谱、新型可调谐激光和非线性光学及应用研究，承担了国防科技工业重大项目、重要型号的科研生产，为国防光电子应用和发展做出了系统的开