

蔚蓝色丰碑

——人民科学家曾呈奎同志纪念文集

李乃胜 主编

青岛出版社
Qingdao Publishing House

蔚蓝色丰碑

——人民科学家曾呈奎同志纪念文集

主 编 李乃胜

副主编

姜正轩 盖 健

余 洁 郑晓林

青岛出版社
Qingdao Publishing House



图书在版编目(CIP)数据

蔚蓝色丰碑/李乃胜主编. —青岛:青岛出版社,2006.3

ISBN 7-5436-3597-6

I. 蔚... II. 李... III. 曾呈奎-纪念文集

IV. K826.15-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 014520 号

书 名 蔚蓝色丰碑——人民科学家曾呈奎同志纪念文集

主 编 李乃胜

出版发行 青岛出版社

社 址 青岛市徐州路77号(266071)

本社网址 <http://www.qdpub.com>

邮购电话 13335059110 (0532)85814611—8664 传真 (0532)85814750

策 划 吴宝安

责任编辑 郭东明 刘晓艳

装帧设计 乔 峰

照 排 青岛正方文化传播有限公司

印 刷 青岛双星华信印刷有限公司

出版日期 2006年1月第1版 2006年1月第1次印刷

开 本 16开(787mm×1092mm)

印 张 21.5

字 数 300千

书 号 ISBN 7-5436-3597-6

定 价 38.00元

盗版举报电话 (0532) 85814926

青岛版图书售出后如发现印装质量问题,请寄回承印厂调换。

厂址:青岛开发区江山中路191号 邮编:266500 电话:0532-86827680

《蔚蓝色丰碑》编委会

主 任：杨 军 王修林

主 编：李乃胜

副 主 编：姜正轩 盖 健

余 洁 郑晓林

委 员：陈月敏 张启光

赵忠范 邢桂芳

牟润强

执行编辑：牟润强 杨 照



人民科学家曾呈奎院士



1945 年曾呈奎在美国斯克里普斯海洋研究所潜水做海藻栽培试验。



1975 年以周培源为团长、曾呈奎为副团长的中国科学技术代表团访美，美国总统福特在白宫椭圆形办公室接见代表团，并与曾呈奎亲切握手。



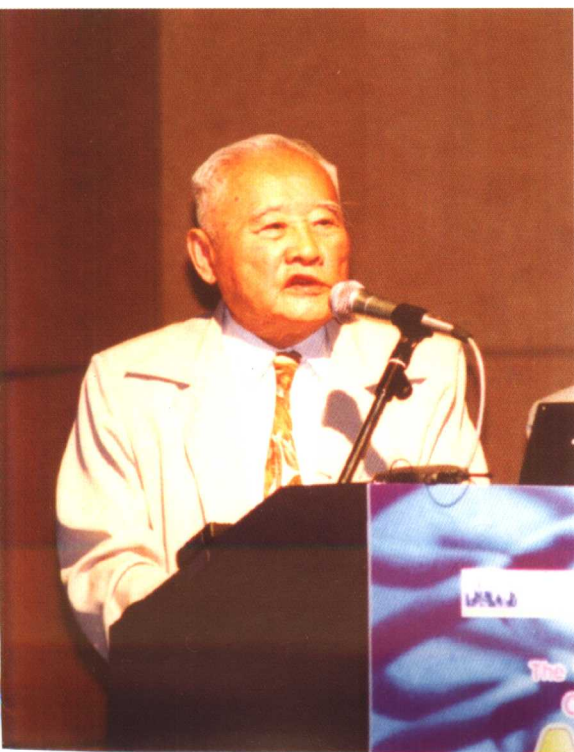
1980 年曾呈奎在实验室向全国海洋科学夏令营的小学生们介绍海洋科学知识。



1980年曾呈奎在西沙群岛考察。



2000年曾呈奎在第四届亚太地区藻类
生物技术（香港）会议上做大会报告。



20世纪90年代，曾呈奎在青岛海滩上观察采集的海藻。



2002年曾呈奎在中科院海洋所接受美国藻类学会颁发的杰出贡献奖。



山东省副书记、青岛市委书记杜世成到家中看望曾呈奎。



山东省王军民副省长会见曾呈奎事迹报告团成员。

纪念曾呈奎同志

2005年1月20日,著名海洋生物学家、中国科学院院士、中国科学院海洋研究所名誉所长曾呈奎研究员逝世。

曾呈奎同志逝世后,中共中央保持共产党员先进性办公室、中宣部、中国科协、科技部、山东省委省政府、青岛市委市政府对曾呈奎同志的先进事迹给予了高度评价,国内57名两院院士联名提出“关于进一步宣传学习曾呈奎同志先进事迹的建议”,多家中央媒体和地方媒体将曾呈奎同志作为人民的科学家进行了广泛的宣传,在社会上引起了强烈而积极的反响。一年来,人们愈来愈深切地感受到曾呈奎同志的逝世,使我国乃至世界海洋事业遭受了巨大的损失。

曾呈奎同志是人民科学家,他在海洋科学战线上为了祖国的强大、人民的幸福孜孜不倦地奋斗了76年。他是中国优秀知识分子的典型代表。

优秀的中国知识分子历来以天下为己任,为天地立心,为生民立命,“先天下之忧而忧,后天下之乐而乐”。这是中国知识分子的优良传统。

曾呈奎同志出身于华侨世家,爱国是他的基本素养。他少年时期看到农民兄弟辛勤劳作,却仍然吃不饱,穿不暖,国家也很贫穷,内心深处受到极大的触动。他认为这是因农业科学技术落后所致。他许宏愿,立大志,下决心研习农业科学,改善农民的生活,用先进的农业科学使农业增产丰收,为劳动人民造



福,使国家发达、强盛。他以此作为自己的使命,因而给自己取号“泽农”,以明心志,矢志不渝。

为此,他潜心学习和研究海藻的分类和种植科学七十余年。他在厦门大学毕业后又去岭南大学攻读硕士,1940年又去美国密执安大学攻读博士,1942年获该校拉克哈姆博士后奖学金,去著名的美国加利福尼亚州立大学斯克里普斯海洋研究所进修物理海洋学和海洋化学,同时开展关于海藻资源及其利用的研究。1943年,他接受该研究所的委托,开展了被美国列为战略物资的琼胶原料的生产和加工方法的调查研究。此外他还对褐藻胶和卡拉胶资源的加工利用也进行了调查研究,积累了丰富的经验和资料。

他为了实现“泽农”的宏愿,1946年,不惜放弃美国优越的工作条件和优厚的生活待遇,毅然决然地回到战争连绵不断、贫穷落后的祖国,担任山东大学植物系主任、教授。

国民党政府的黑暗统治,使他看清了国民党不能够救中国的真相,他寄希望于中国共产党。1949年青岛解放前夕,他毅然决然地拒绝跟国民党政府南迁,放弃和家人团聚的机会,只身留在青岛迎接解放。

中华人民共和国成立后,曾呈奎和童弟周、张玺受国家之托,于1950年共同筹建了中国科学院水生生物研究所青岛海洋生物研究室——中国科学院海洋研究所的前身。她的成立标志着现代中国海洋科学全面、系统、规模化发展的开始。

社会主义新中国给曾呈奎提供了施展才华、报效祖国的广阔天地。此后数十年他专心致力于海洋植物学的教学和海藻学的研究,他与他的合作者们通过调查摸清了我国海藻资源的分布和区系特点,解决了紫菜和海带栽培中的关键问题,开拓了我国的海藻化学工业,丰富和发展了光合生物进化的理论,倡导并实践了海洋水产生产农牧化道路,推动了我国海洋科学事业的

发展。他的光辉业绩,得到了国内外海洋学界的充分肯定和高度评价,他的创新意识、高尚品德和生命不息、拼搏不止的献身精神受到了党、政府和人民的高度赞誉。

党的感召、教育和培养,使曾呈奎从一个朴素的爱国主义者,逐步成长为一名优秀的共产党员,成为一名有杰出贡献的科学家,成为当代知识分子的楷模。

2004年底曾呈奎获“2004年度全国爱心捐助奖”。他累计捐助近30万元。他临终留下遗嘱:“身体有用器官捐给社会,骨灰撒向大海,图书资料捐予中国科学院海洋研究所。”热爱人民,无私奉献,死而不已!

在纪念曾呈奎同志逝世一周年之际,我们深深感到曾呈奎同志并没有离开我们,他的精神成为广大科技教育工作者宝贵的精神财富,始终在激励和鼓舞着广大科技工作者为了祖国的繁荣富强拼搏奉献、协力创新。

我们编辑《蔚蓝色丰碑——人民科学家曾呈奎同志纪念文集》,一是为纪念曾呈奎同志逝世一周年,二是为继续深入学习曾呈奎同志的先进事迹,在全面建设小康社会和构建社会主义和谐社会、振兴中华民族的伟大事业中做出更大的贡献。

全国人大常委会原副委员长
中国科学技术协会主席

周光召

2005年12月30日



深切缅怀优秀的人民科学家

——曾呈奎同志

哲人其萎，馨泽犹存。

曾老离开我们已经一年多了。时至今日，我仍时常回忆起他的音容笑貌，被他的光辉业绩所感动，被他的崇高精神所鼓舞。

1946年，曾呈奎同志怀着报效祖国和人民的强烈愿望，毅然决然地放弃了国外优厚的生活待遇和优越的科研条件，回到了满目疮痍的祖国。从那时起，他就将个人的荣辱兴衰与祖国和人民的命运紧密地交融在一起。他政治坚定、品德高尚，即使身处逆境、遭受不公正待遇和迫害，也没有动摇共产主义的理想信念；他勇于探索、锐意创新，始终奋斗在海洋科学研究的最前沿，穷毕生之精力推动我国海洋科技的自主创新，取得了一系列重大的奠基性和原创性成果，为我国成为世界海水养殖大国做出了不可替代的杰出贡献；他锲而不舍、辛勤耕耘，始终活跃在教学科研第一线，超前谋划我国海洋事业发展的宏伟蓝图，有力推动了我国海洋科学事业的可持续发展；他甘为人梯、奖掖后学，始终关心和扶持青年人才的成长，作为学术泰斗，他坚持言传身教、育才重才；他心系群众，奉献社会，个人生活十分简朴，却捐出近30万元支持公益事业，帮助困难学生和社会困难群体。曾老以自己的实际行动忠实践行了“三个代表”重要思想，

不愧为中国共产党的优秀党员、我国知识分子的杰出代表,他赤心报国、心系人民的爱国主义精神,坚持真理、求真务实的严谨治学态度,海纳百川、无私奉献的博大胸怀和高尚情操,永远值得我们敬仰和学习!

今年是我市全面实施“十一五”规划的开局之年,是推进“三件大事”、抓好“十项重点工作”、加快建设全国重点中心城市和世界知名特色城市的关键一年。全面完成“十一五”规划确定的目标任务,推动青岛经济社会实现更快更好的发展,尤其需要在全社会进一步弘扬曾呈奎同志的先进事迹,激励和引导全市广大干部群众坚定共产主义理想信念,高举邓小平理论和“三个代表”重要思想伟大旗帜,坚持以科学发展观统领经济社会发展全局,全面推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设。全市广大干部群众特别是科技工作者要以曾呈奎同志为榜样,爱岗敬业、扎实工作、锐意创新、争先创优,为提高我市的自主创新能力、推进科技进步,早日把青岛建设成为全国重点中心城市和世界知名特色城市做出新的更大的贡献。

在曾老逝世一周年之际,《蔚蓝色丰碑——人民科学家曾呈奎同志纪念文集》一书付梓,谨作此序,聊寄缅怀之情。

中共山东省委副书记、青岛市委书记

杜世成

2006年1月6日

纪念曾呈奎同志/周光召

深切缅怀优秀的人民科学家——曾呈奎同志/杜世成

中国科学技术协会关于广泛开展
向曾呈奎同志学习的决定

中共山东省委关于开展向曾呈奎同志学习的决定

山东省科技厅关于在全省科技系统
开展向曾呈奎同志学习活动的通知

山东省科学技术协会关于在全省科协
系统开展向曾呈奎同志学习活动的决定

中共青岛市委、青岛市人民政府
关于向曾呈奎同志学习的决定

青岛市科学技术局、青岛市科学技术协会关于在
全市科技界广泛开展向曾呈奎同志学习活动的决定

中共中国科学院沈阳分院关于在中科院沈阳分院
系统开展向优秀共产党员曾呈奎同志学习活动的决定

中国科学院海洋研究所关于开展
向曾呈奎同志学习活动的决定

蔚
蓝
色
丰
碑

1

3

6

8

11

14

17

19

缅怀曾呈奎

- 23 海洋科学的旗帜 共产党员的丰碑/杨 军
- 25 学习曾呈奎同志的三种精神/李乃胜
- 28 科协楷模 精神丰碑/杨柏林
- 31 海洋科技工作者的楷模/孙 松
- 34 深切怀念人民科学家——曾呈奎院士/刘瑞玉
- 39 怀念曾老/刘建康
- 40 缅怀著名海洋藻类学家曾呈奎院士/魏江春
- 42 许宏愿,立壮志,担大任,创伟业/徐鸿儒
- 48 深怀钦敬的追忆/卢国栋
- 52 向曾呈奎同志学习,发挥共产党员先锋模范作用/马庚存

曾呈奎先进事迹报告

- 63 为民造福 为国争光的人民科学家/郑晓林
- 72 跟随曾老五十年/费修绠
- 77 “蓝色丰碑”的筑就者/秦 松
- 81 甘作人梯扶新人/王广策
- 85 恩师教诲永不忘/王金霞
- 90 细微之处见精神/周显铜

聚焦曾呈奎

“我是大海的儿子” 《人民日报》记者	97
76 年书写壮丽的海洋人生 《人民日报》记者	100
一生献大海 《人民日报》记者	108
海洋科技要走自主创新路 新华社记者	114
人民的科学家——曾呈奎 新华社记者	118
人格的魅力 学术的魅力 新华社记者	125
为了祖国,为了大海 《光明日报》记者	128
大海之子 《光明日报》记者	133
曾呈奎 耕海泽农一个世纪 《经济日报》记者	141
四推海水养殖浪潮的人 《经济日报》记者	146

蔚 蓝 色 丰 碑

	海洋事业的领航人——曾呈奎
152	中央人民广播电台《全国新闻联播》、《新闻和报纸摘要》 记者
	碧海丹心
153	中央人民广播电台《全国新闻联播》、《新闻和报纸摘要》 记者
	大海的儿子
159	中央电视台《新闻联播》记者
	心系大海
160	中央电视台《新闻联播》记者
	情归大海
162	中央电视台《新闻联播》记者
	黄海的波涛为他吟唱
163	《科技日报》记者
	海洋因他变得更加富有
174	《科技日报》记者
	生也奉献 死也奉献
177	《科技日报》记者
	海洋科技自主创新的一面旗帜
180	《科技日报》记者
	人民科学家
184	《科技日报》记者