

江郎驀子

郭什長

江山寓外专家录

中国人民政治协商会议
浙江省江山市文史资料委员会编

江山文史资料第12辑

江郎骄子

中国人民政治协商会议
江山市委员会文史资料委员会 编

中国文史出版社
一九九七年九月

(京)新登字第 107 号

图书在版编目(CIP)数据

江郎骄子/江山市政协文史委员会编。—北京:中国文史出版社,1997.10

ISBN 7-5034-0876-6

I. 江… I. 江… III. 科学工作者-生平事迹-浙江-江山市 IV. K826.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 19096 号

出版发行:中国文史出版社

社 址:100811 北京太平桥大街 23 号

印 刷:浙江省江山市国光印刷有限公司

开 本:787×1092 毫米 1/32

印 张:10.5 字数:240 千字

印 数:1—5000 册 插页:4

版 次:1997 年 10 月北京第 1 版 第 1 次印刷

定 价:10.80 元

文史版图书如有印、装错误,工厂负责退换。

中国人民政治协商会议
江山市第五届委员会文史资料委员会

成 员 名 单

主 任： 戴明桂（兼）

副 主 任： 周晋光

委 员： 杨乃枫 朱德田 姜天锡 何景升

 刘鸿才 王绍谦 郑书香

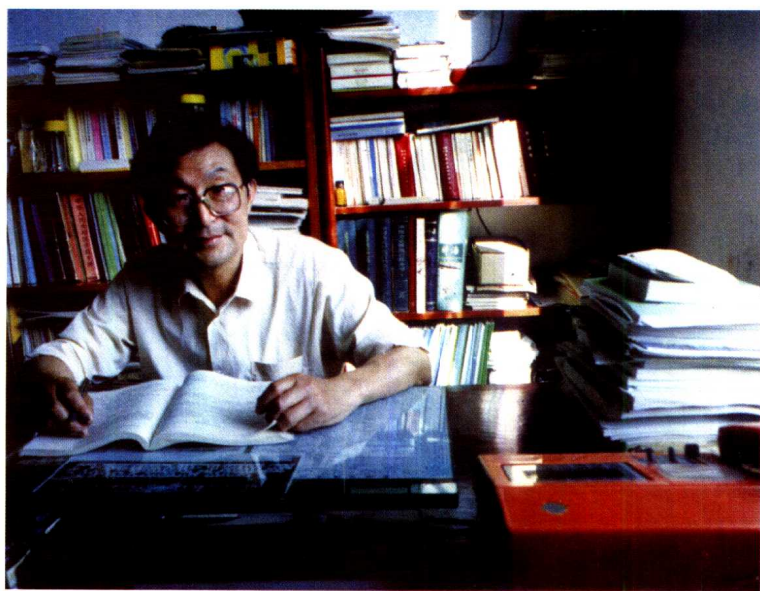
特聘委员： 毛作元 祝龙光 徐国华

 何英豹 方岳年

江山代有人
出
領風騷數百年

徐佳增

中共江山市市委书记徐佳增题词



中科院院士胡仁宇



中科院院士毛江森



中国工程院院士徐元森

序 言

市政协主席 余连根

江山是浙西重镇，古代就以人才济济而闻名，近现代依然人才辈出，尤其当今科学技术领域，更是众星荟萃。家乡人民早就有一个意愿，为江山籍科技专家立传树碑，使人们了解熟悉其中的代表人物。有关部门曾数次发函联系，征集专家名人的史料，整理书稿。可惜因诸多原因，未能如愿。

五届委员会想人民所想，将编辑江山籍寓外专家录列为1996年文史委的主要工作之一，经过一年多的努力，这辑《江郎骄子》终于成书。出这册书的目的，就是满腔热情地、实事求是地把这些科技专家的业绩和品德记载下来，传播开去，以达到继承和弘扬江山人的优秀传统，教育、鼓舞、启迪人民为振兴华夏、服务桑梓而奋斗不懈。

这部书以介绍本土出生的科技人才为主线，企盼能从一些侧面反映中国科技事业发展的过程及其成果。文章大部分由传主的亲属、友好、师生等知情人所撰述，有的则由专家本人笔耕口述，故较具“三亲”特色，有较强的可信性。这些科技众星在不同的领域各领风骚，有的怀着科学救国的美好愿望，为探求民族富强之路，披荆斩棘，进行艰苦卓绝的奋斗；有的长年累月奋斗在咫尺斗室，为摘取科学的桂冠而殚精竭虑，呕

心沥血；有的漂洋过海，到西方学习科学技术，刻苦求知，引它山之石，学成归来后报效祖国；有的游弋于浩瀚的书籍海洋，搜集近现代文明成果，传播先进的科学思想和科学方法……他们之中，有的功勋卓然，名列二院院士；有的独树一帜，称雄某个领域；有的高龄健在，老而弥坚；有的后起之秀，知难而进。尽管性格悬殊，事业各有千秋，但有一点是共同的，在传授知识、培育人才、开拓学科领域、攀登科学高峰等等各个方面，不遗余力，艰难拼搏。卒读全书，我们从专家的风姿风貌、风格风骨中；可以引申出一种崇高的美德，这就是他们有强烈的爱国爱乡爱民的思想。他们的这一思想是与我们江山人所固有的品格一脉相承的。让我们永远记住这些专家献身科学事业不同凡响的业绩，永远记住他们为祖国为家乡所作出的奉献和牺牲。

有哲人说过：“一个没有现代科学技术意识和实力的民族，永远不能自立于世界民族之林。”近代中国的历史是一部在苦难中求生存的奋斗史。新中国的建立为科技进步插上了腾飞的翅膀，但十年浩劫几乎使科技事业坠入万劫不复的深渊。如今，祖国的改革开放又为科技精英迎来了一个能施展抱负和才华的好年代。好风凭借力，送我上青云。我们不难想象，在这科技的又一个春天里，这些专家教授必将会使自己的聪明才智融汇成耀眼的光芒，集聚成璀璨的科技云彩。我们也不难想象，青少年一代青出于蓝而胜于蓝，通过接受科技精英的精神熏陶，步老一辈专家之足迹，继承民族之文明，弘扬家乡之传统，凭借前辈之人梯，登高望远，为科学昌明平添重彩。

纸短言长，引之为序。

一九九七年二月

目 录

胡仁宇	中华核科学的精英·····	(1)
毛江森	中科院院士·····	(4)
徐元森	中国工程院院士·····	(7)
张兆瑾	地质矿床学家 ·····	(11)
姜时俊	交通巨擘老诗人 ·····	(16)
毛松友	心灵的霞光 ·····	(24)
柴登榜	两淮煤田开发史上的元勋 ·····	(33)
朱 元	财经理论领域的辛勤开拓者 ·····	(38)
徐之河	著名经济学家 ·····	(44)
叶笑雪	历尽坎坷痴心不改 ·····	(51)
汪培元	著名音乐家 ·····	(54)
姜绍淳	第四军医大学教授 ·····	(59)
徐 柯	病理生理医学专家 ·····	(62)
余开祥	复旦大学世界经济研究所教授 ·····	(65)
何天泰	高级建筑师 ·····	(69)
邵伯周	咬定青山不放松 ·····	(71)
姜之簏	满目青山夕照明 ·····	(76)
徐立根	物证技术学的开拓者 ·····	(81)
王 洛	航运管理高级工程师 ·····	(84)
毛毓圭	感慨忆往昔 今朝春满天 ·····	(85)

毛德甫	毛谦甫 毛聪甫 毛氏兄弟三高工	(91)
何清濂	著名整形外科专家	(95)
郑振乾	振笔歌贤哲 写真颂舜天	(102)
蔡秉乾	中国建筑工业出版社编审	(107)
林衍经	著书无字不千秋	(109)
郑恒有	从地质学家到宝石学家	(114)
周仓满	我与农科教	(118)
姜振雄	铁铸的欢乐	(124)
徐韬园	徐重光 同胞兄弟 比翼齐飞	(133)
徐四光	徐五光	
朱心之	衣带渐宽终不悔	(140)
朱绍德	中医名家	(143)
朱云成	人口地理学科的开拓者	(147)
何英群	中国通信战线上的标兵	(152)
王章荣	林业遗传育种学家	(155)
汪良宣	稀土冶炼和应用研究教授级高工	(156)
毛同夏	地质矿产信息研究员	(160)
金亨丁	水利水电战线高级工程师	(162)
姜序诗	西北工业大学教授	(165)
谢永江	设计轧钢机械高级工程师	(168)
徐昌喜	生物医学工程教授	(170)
郑梦熊	新闻战线的忠诚战士	(172)
周学圣	应用数学教授 优秀教育世家	(177)
严大义	园艺专家	(181)
曾成开	人生两件宝 吃苦与勤劳	(182)
黄承恭	航空结构与复合材料专家	(187)

朱树华	他用音符耕耘这片热土.....	(192)
郑异凡	正本清源 洋为中用.....	(195)
姜孟霞	踏遍青山人未老.....	(199)
黄鼎业	高层建筑设计专家.....	(205)
吴友吕	“虾大夫”.....	(207)
周增炎	为净化环境而刻意创新.....	(211)
姜增巨	自学成才的高级建筑经济师.....	(215)
毛宗源	工业自动化专家.....	(219)
刘善余	幸运的人生 光荣的事业.....	(222)
姜洋波	纺织工程专家.....	(226)
毛立忠	乐于奉献的科技尖兵.....	(228)
黄玉镜	纺织机械女专家.....	(232)
何英姿	军中女典范.....	(234)
毛培法	电子,不停地运动着	(237)
周定荪	河海大学女教授.....	(244)
毛水清	我的四十年治学和写作历程.....	(246)
王恕祯	城市规划设计高级工程师.....	(252)
戴鸿峰	染化工程专家.....	(255)
徐锦峰	新疆环保事业的开拓者.....	(259)
周 望	石油战线优秀专家.....	(265)
汪东林	故乡情深.....	(268)
毛志忠	乐将年华献青山.....	(274)
王达德	献身于国防现代化建设.....	(278)
朱光文	献身科学 矢志不渝.....	(281)
姜进树	决策咨询专家.....	(288)
郑天生	天生我才必有用.....	(289)

毛水和	勤研微束技术 精析矿产资源·····	(296)
周建中	研究微肥的专家·····	(300)
何渊耀	《文化世界》杂志主编·····	(302)
郑嘉陵	新疆石油管理局高级工程师·····	(305)
祝世法	诚招桑梓客 情暖故乡人·····	(308)
缪裕礼	不断超越 实现自我价值·····	(311)
郭仕兴	揭开金山宝库的人·····	(315)
邵则信	上海复旦大学副教授·····	(320)
周顺华	铁道部拔尖人才·····	(321)
王 匡	年轻学者挑大梁·····	(322)

中华核科学的精英

——记中科院院士、著名实验核物理学家胡仁宇

中国科学院数学物理学部院士、全国政协委员、中国工程物理研究院院长、实验核物理学家胡仁宇祖籍江山，1931年7月出生在上海。1941年至1942年曾就读于江山二中前身——江山县私立志澄中学，当时他才11岁。据当年曾教过他的老师回忆，胡仁宇在班上年龄最小，但他聪颖灵巧过人，学习成绩却是最好的。1952年他以优异的成绩毕业于清华大学物理系，被选入中国科学院近代物理所工作。由于专业基础理论扎实，又善于钻研，被爱才若渴的钱三强、何泽慧等老专家视为难得的“好苗子”加以重点培养。1956年9月，胡仁宇被选派赴苏联科学院列别捷夫物理研究所攻读研究生。世界闻名的物理学家契仑柯夫是他的导师。1958年，由于国内重点建设急需人才，胡仁宇提前回国，被钱三强教授推荐到一个新组建的国家核心保密单位从事国防尖端科学研究。他接受的第一项任务，就是负责组建加速器与中子物理实验室。这项研究工作，直接关系到我国第一颗原子弹能否按期研制成功。他带领一批新参加工作的大学生克服种种困难，夜以继日地工作，利用极其简陋的条件，用比外国人更短的时间陆续取得了一批科研成果，出色地研制成功中子发生器，建立了快中子物理实验室。1964年10月16日，中国研制的第一颗原子弹爆炸成功，作为科研室负责人的胡仁宇，亲自参加了这次试验，

并担任了作业队一个小组的领导人。他和他的同事们研制的核心部件,成功地装配在第一颗原子弹上。以后,胡仁宇又转入氢弹技术的突破工作,担任了实验部副主任,在当时部主任一级的负责人中,他是最年轻的一个。在王淦昌等老一辈科学家的指导下,他带领一支年轻的科技队伍,驰骋在空气稀薄的青海高原,年复一年地战斗在风沙弥漫的戈壁滩和交通不便的深山峡谷中,为中国第一颗氢弹爆炸试验成功作出了贡献。

七十年代初,胡仁宇随整支研制队伍调往四川基地,担负九院(核武器研究设计院,习称“九院”)二所的科技领导重担,负责筹建惯性约束聚变实验室。他和同事们陆续研制了一整套物理诊断技术装备,先行开展有关物理实验研究,为开拓这一前沿学科领域的研究起了重要的作用。1981年被国防科工委聘为近区物理测量组负责人,他组织科技人员探索新的测试原理和方法,对快速脉冲辐射场测试技术的提高作出了突出的贡献。

1983年6月,胡仁宇担任九院副院长,协助院长“两弹元勋”邓稼先教授组织领导全院的科研工作。1985年9月,胡仁宇接替了病重的邓稼先教授的工作,担任代理院长,承担全院全面领导工作。1986年,胡仁宇担任了中科院第九研究院院长,在前任开辟的基础上,卓有成效地推进全院的科学研究工作。近年来,他又根据中央提出的“军民结合,平战结合”的方针,积极组织推进九院的科技体制改革,在集中精干力量完成军品研制任务的同时,又组织广大科技人员走向经济建设的主战场,从实践中摸索推行军民结合的具体途径。目前,九院的民品开发生产效益逐年上升,对国家的贡献越来越大。

胡仁宇前后参加过6次国家核试验,每次试验都自始至

终亲临条件十分艰苦的现场,参与指挥领导,为确保每一次试验圆满成功作出了重要贡献。由于他对新中国国防尖端科研的杰出贡献,赢得了国家、人民的信任和爱戴。1984年和1988年,他两次被评为国家级有突出贡献的中青年科学家,多次受到中央领导同志的亲切接见。1991年又被中科院增选为学部委员(后称中科院院士),党的十四大会议上被选为主席团成员。《人民日报(海外版)》、《瞭望》等报刊都曾登载有关他事迹的专访文章。新华社发的《中华科技精英谱》对他作了这样的介绍:“……他先后参加筹建和领导了多种核物理实验室的工作。在核技术研究实验中积极引用新技术、新设备,开展新的测试方法,不断完善测试技术,为我国核技术发展做出了重大贡献。他是获国家自然科学一等奖的聚合爆轰波人工热核反应研究成果的主要作者之一。他领导的新的核技术实验取得了圆满成功,表现了较高的学术水平和组织领导能力。”其实,这份介绍简单得无法再简单了。因为胡仁宇所从事的工作,许多仍属国家战略机密,一时不可能公之于世,但他和他的同事们在新中国国防尖端科研的记录上写下的辉煌的篇章将永载史册!家乡人民也为他而感到无比的自豪和骄傲!

胡仁宇不仅思想活跃,事业心强,科研作风扎实、严谨,为人也十分平和、谦逊。1993年9月,当他获悉母校——江山二中七十周年校庆时,专门写来了贺信,信中表示对家乡父老和母校的养育之恩,他永记不忘,希望有一天有机会能回到家乡看看。我们相信这个机会很快就会来的。

(姜铁整理)