

时代楷模 2017

中共中央宣传部宣教教育局 编

黄大年



学习出版社

时代楷模 2017

中共中央宣传部宣传教育局 编

SHIDAIKAIMO

黄大年

学习出版社

图书在版编目(CIP)数据

时代楷模. 2017. 黄大年 / 中共中央宣传部宣传教育局编. — 北京: 学习出版社, 2017. 8

ISBN 978-7-5147-0807-3

I. ①时… II. ①中… III. ①黄大年—先进事迹
IV. ①K820.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第212668号

时代楷模·2017——黄大年

SHIDAI KAIMO · 2017—HUANG DANIAN

中共中央宣传部宣传教育局 编

责任编辑: 张俊

技术编辑: 周媛卿

出版发行: 学习出版社

北京市崇外大街11号新成文化大厦B座11层(100062)

010-66063020 010-66061634 010-66061646

网 址: <http://www.xuexiph.cn>

经 销: 新华书店

印 刷: 北京盛通印刷股份有限公司

开 本: 710毫米×1000毫米 1/16

印 张: 14.5

字 数: 174千字

版次印次: 2017年8月第1版 2017年8月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5147-0807-3

定 价: 62.00元(含光盘)

如有印装错误请与本社联系调换



- 2 » 习近平对黄大年同志先进事迹作出重要指示强调
心有大我 至诚报国 把爱国之情 报国之志
融入祖国改革发展的伟大事业之中
融入人民创造历史的伟大奋斗之中

■ 事迹·点滴

- 8 » 战略科学家的中国梦
14 » 地质宫不灭的灯火
21 » 留学报国的时代楷模
27 » 黄老师，我们想您！
33 » 心有大我 至诚报国

■ 报道·视角

- 40 » 心有大我，山一样的巍峨
59 » 生命，为祖国澎湃
80 » 一位知识分子的“长征”
99 » 纯粹的人黄大年

105 » 黄大年的“万有引力”

114 » 从钱学森到黄大年

■ 舆论·反响

128 » 不忘初心 无悔选择

139 » 不断追随 不改初心

144 » “看哭！他代表着民族脊梁”

148 » 把爱国之情报国之志融入伟大事业伟大奋斗

153 » “父亲让我永远记得根在祖国”

157 » 把黄大年精神大声朗诵

161 » 长夜里，地质宫那盏不灭的明灯

169 » 沿着大年的足迹前行

评论·观点

176 » 信仰之光引领奋斗之路

178 » 让报国初心铺染生命底色

181 » 以创新追求勇攀科研高峰

184 » 用品格力量标注生命高度

187 » 心怀爱国之情 笃行报国之志

190 » 心有大我 至诚报国

193 » 爱岗敬业 开拓进取

196 » 淡泊名利 甘于奉献

199 » 为祖国澎湃的生命

202 » 学习黄大年 共筑中国梦

视频·链接

206 » 刘云山会见黄大年同志先进事迹报告团

209 » 中宣部追授“践行社会主义核心价值观的优秀
知识分子”黄大年“时代楷模”荣誉称号

媒体·剪影

时代楷模 | 2017

习近平对黄大年同志先进事迹
作出重要指示强调
心有大我 至诚报国
把爱国之情 报国之志
融入祖国改革发展的伟大事业之中
融入人民创造历史的伟大奋斗之中

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对黄大年同志先进事迹作出重要指示指出，黄大年同志秉持科技报国理想，把为祖国富强、民族振兴、人民幸福贡献力量作为毕生追求，为我国教育科研事业作出了突出贡献，他的先进事迹感人肺腑。

习近平强调，我们要以黄大年同志为榜样，学习他心有大我、至诚报国的爱国情怀，学习他教书育人、敢为人先的敬业精神，学习他淡泊名利、甘于奉献的高尚情操，把爱国之情、报国之志融入祖国改革发展的伟大事业之中、融入人民创造历史的伟大奋斗之中，从自己

做起，从本职岗位做起，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。

黄大年同志是著名地球物理学家，生前担任吉林大学地球探测科学与技术学院教授、博士生导师。2009年，黄大年同志毅然放弃国外优越条件回到祖国，刻苦钻研、勇于创新，取得了一系列重大科技成果，填补了多项国内技术空白，2017年1月8日不幸因病去世，年仅58岁。

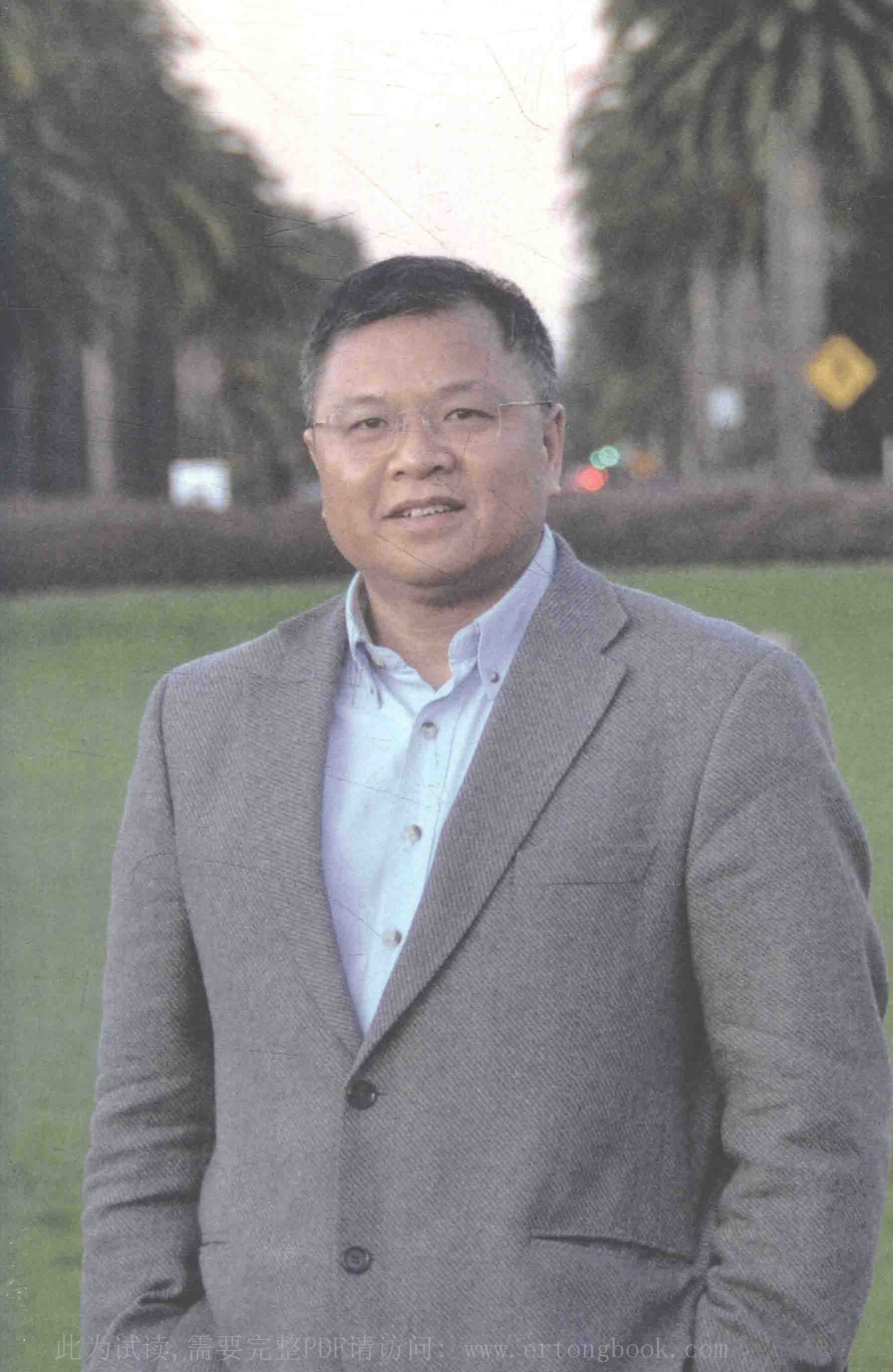
新华社北京2017年5月25日电

人物档案

黄大年，1958年生，中共党员。生前是著名地球物理学家，吉林大学新兴交叉学科学部学部长，地球探测科学与技术学院教授、博士生导师。

2009年，他放弃国外优越条件，怀着一腔爱国热情义无反顾返回祖国，担任母校吉林大学地球探测科学与技术学院全职教授、博士生导师，是东北地区首位引进的“千人计划”专家。他不计得失、只争朝夕，带领科研团队辛勤奉献、顽强攻关，取得一系列重大科技成果，填补多项国内技术空白，部分成果达到国际领先水平，为深地资源探测和国防安全建设作出了突出贡献。

2017年1月8日黄大年因病不幸逝世，享年58岁。黄大年同志的先进事迹，集中体现了习近平总书记关于知识分子要自觉做践行社会主义核心价值观的模范，“始终坚持国家至上、民族至上、人民至上，始终胸怀大局、心有大我，始终坚守正道、追求真理”的要求。



事迹·点滴

SHIJI DIANDI

战略科学家的中国梦

■ 孙友宏

我叫孙友宏，是吉林大学副校长。几个月来，我和很多人一样，始终不能接受一位曾经熟悉的好学长、好同事突然离去的事实。每当想起和黄大年同志结识、共事的点点滴滴，都感到无比痛惜，心情久久不能平静。

黄大年同志逝世后，习近平总书记对他的先进事迹作出了重要指示，中宣部追授他为“时代楷模”，号召全社会向他学习。作为黄大年同志的朋友、同事和科技攻关中的战友，我由衷地为他感到自豪，并深知在荣誉背后，是一颗滚烫的爱国之心，是鞠躬尽瘁的无私奉献，乃至最宝贵的生命付出。

1958年，黄大年出生在广西南宁一个知识分子家庭。受父母和老师影响，他从小就对科学产生了强烈的渴望。高中毕业后，17岁的黄大年考到地质队工作。在那里，他第一次接触地球物理勘探，并深深地爱上了物探操作员这个职业。1978年2月，黄大年以优异的成绩考入了长春地质学院应用地球物理系学习，成绩一直名列前茅，连续被评为“三好学生”。4年后，黄大年毕业留校任教，从助教、讲师，再到破格晋升副教授，荣获学校教学一等奖、地矿部科技成果二等奖。1986年他在职获得了硕士学位。1988年加入中国共产党，并

三次获得校优秀共产党员荣誉称号。1992年，他获“中英友好奖学金项目”全额资助，赴英国攻读博士学位，成为当时国家教委公派出国30名留学生中地学领域唯一的一个。1996年，黄大年获英国利兹大学地球物理学博士学位后，第一时间就返回母校，兑现学成归国承诺。1997年1月，为了学习和掌握世界最前沿的先进技术，他再次前往英国，开始在英国剑桥ARKeX航空地球物理公司任高级研究员，先后担任过研发部主任、博士生导师、培训官。经过多年努力，由他主持研发的许多成果都达到了国际领先地位，他也成了世界航空地球物理研究领域的引领者。



黄大年与万米钻机模型（吉林省委宣传部供图）

那时候，我和黄大年并不熟悉。2002年，我应邀到英国参加学术会议。大年很忙，但听说母校来人，还是抽出时间见面。他拉着我们住在他家里，让我们在异国他乡感受到兄弟般的情意。我们为他取得的成绩而自豪，他却郑重地说：作为中国人，无论你在国外取得多大成绩，而你所研究的领域，在自己的祖国却有很大的差距，甚至刚刚起步，那都不是真正意义上的成功。这给我留下了极深的印象。

2009年12月，在国家和母校事业的召唤下，黄大年毅然放弃了在英国优厚的工作和生活条件，作为国家第二批“千人计划”入选专家，也是第一位来到东北的“千人计划”专家，全职回到吉林大学任教。2010年，他成为国家“地球深部探测关键仪器装备研制与实验项目”的总负责人，而我则是该项目下第5课题，也就是大家所熟知的，钻探能力达到世界一流水平的“地壳一号万米钻机”的课题负责人。如今，地壳一号万米钻机已在大庆安达创造了近6000米的亚洲科学钻井纪录，新的记录还在继续，只可惜，他再也听不到这振奋人心的消息了。

与黄大年共事的这些年，我深刻感受到他是一个永远把国家的利益和需要放在首位的人，总是淡泊名利，把个人得失抛在脑后，不了解他的人甚至会觉得他有点傻。

当初，只为了那一句“我是有祖国的人”，就毅然放弃了国外优越的生活，说服妻子中断个人事业，留下还在读书的女儿，告别国际顶尖的科研团队，回到祖国，回到东北这块黑土地。回到母校后，更是全身心投入到教学科研中去，甚至没有节假日概念。有时候，当他听说其他科研单位的重要课题是当前国家亟待突破和解决的，就会暂时放下自己的工作，积极帮人家设计项目、争取资金，为的是推动国家科技总体战略向前发展。他曾担任中国科协推荐院士评审专家，有

人劝他也申报院士，他却说：暂时不考虑这个事情，先把手头的工作做好。

回国以来，他始终惦记着做事、做成事，时刻把国家巡天、探地、潜海的责任与担当扛在肩头，把当代知识分子的责任感、紧迫感和科教强国的使命放在心上，敢为人先，敬业拼搏。

7年间，黄大年分别作为项目总负责人和首席科学家，带领国内400多名优秀科技人员组成的团队，牵头开展国家“地球深部探测计划”和国家“863计划”中涉及航空探测的两个大项目，在短期内突破国外技术封锁和垄断，取得了一系列重大成果，填补了多项国内技术空白，部分成果达到国际先进水平，为我国深地资源探测和国防安全建设奠定了技术和人才基础。黄大年团队入选“国土资源科技创新团队培育计划”，荣获中国侨界创新团队奖。他还担任国家“千人计划”联谊会科技创新工作组副组长，牵头发起成立鲲海创新研究院，并担任首届副院长，组织“千人计划”专家与国家发展需求进行有效对接，成为推动前沿技术与军民融合发展的公益平台。他围绕国家战略需求，会集了一批国内外地学研究领域专家和海外留学归国人才，率先在国内组建了“移动平台探测技术研发中心”，推动吉林大学组建新兴交叉学科学部，并担任学部长。百忙中，他还多次受邀到全国各地指导科技建设和经济转型，推动吉林省建成“无人机产学研用基地”，担任吉林大学欧美同学会会长，创建了“吉林大学留学生报国基地”，用自己的表率作用号召更多的海外留学人才回到祖国奉献才华……

7年间，他指导了18名博士研究生、26名硕士研究生。2010年学校推行名师班主任计划，当学院领导试探性地问他是否愿意担任“李四光本科生试验班”班主任时，黄大年当即表示：我非常愿意。