

向 / 党 / 的 / 百 / 年 / 华 / 诞 / 献 / 礼

为了可爱的中国

——知识分子党员的初心与使命

方鸿琴 / 编著

中国关心下一代工作委员会常务副主任
中宣部原副部长、中央文明办原主任
中国文联原党组书记

胡振民

全国人大教科文卫委员会副主任委员
中国文联副主席、民盟中央副主席

张平

中华人民共和国国史学会会长
中国社会科学院原副院长

朱佳木

中国史学会会长、求是杂志社原社长
中国社会科学院原副院长

李捷

中华全国总工会副主席

高凤林

寄语



中国出版集团
中国民主法制出版社

全国百佳图书
出版单位

向 / 党 / 的 / 百 / 年 / 华 / 诞 / 献 / 礼

为了可爱的中国

——知识分子党员的初心与使命

方鸿琴 / 编著



中国出版集团 | 全国百佳图书
中国民主法制出版社 | 出版单位



图书在版编目 (CIP) 数据

为了可爱的中国：知识分子党员的初心与使命 / 方
鸿琴编著. —北京：中国民主法制出版社，2021.7
ISBN 978-7-5162-2625-4

I . ①为… II . ①方… III . ①中国共产党—党员—先
进事迹 IV . ① D263

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2021) 第 120579 号

图书出品人：刘海涛
出版统筹：石松
责任编辑：张佳彬 刘险涛

书 名 / 为了可爱的中国：知识分子党员的初心与使命
作 者 / 方鸿琴 编著

出版·发行 / 中国民主法制出版社
地址 / 北京市丰台区右安门外玉林里 7 号 (100069)
电话 / (010) 63055259 (总编室) 63058068 63057714 (营销中心)
传真 / (010) 63055259
http: //www.npcpub.com
E-mail: mzfz@npcpub.com
经销 / 新华书店
开本 / 16 开 710 毫米 × 1000 毫米
印张 / 23 字数 / 365 千字
版本 / 2021 年 8 月第 1 版 2021 年 8 月第 1 次印刷
印刷 / 三河市宏达印刷有限公司

书号 / ISBN 978-7-5162-2625-4
定价 / 68.00 元
出版声明 / 版权所有，侵权必究。

(如有缺页或倒装，本社负责退换)

为了可爱的中国



胡振民题



中国关心下一代工作委员会常务副主任，中宣部原副部长，中央文明办原主任，

第十七届中央候补委员，中国文联原党组书记、副主席 胡振民

凝心聚力
共铸辉煌
张平书

全国人大常委会委员、教科文卫委员会副主任，中国文联副主席，民盟中央副主席 张平

祝贺《为了可爱的中国——知识分子
党员的初心与使命》一书出版

用知识报效祖国是

知识分子党员的天职

朱佳木敬书 辛丑小暑

以史为鉴，开创未来
赓续精神，强我中华

李捷

2021年7月

中国史学会会长，曾任中国社会科学院副院长、求是杂志社社长 李捷

科技报国
创新发展

高凤林

2011.11.17

中华全国总工会副主席、中国航天科技集团有限公司第一研究院211厂14车间班组长、
中国航天科技集团有限公司第一研究院首席技能专家 高凤林



习近平总书记在哲学社会科学工作座谈会上的讲话中指出：“一个国家的发展水平，既取决于自然科学发展水平，也取决于哲学社会发展水平。一个没有发达的自然科学的国家不可能走在世界前列，一个没有繁荣的哲学社会科学的国家也不可能走在世界前列。”在当代中国的“科学殿堂”，有一群人，他们扎根科研一线、数十年如一日、淡泊名利、甘坐“冷板凳”，破解着国家乃至世界级的“难课题”，传承着中华文明的“红基因”。他们既是广大劳动人民中的一员，也是优秀的共产党员。他们以赤诚的爱国之心，艰苦奋斗，无私奉献，实干创新，始终坚守着一名共产党员的初心、使命和责任、担当。

本书汇集了从事哲学、应用经济学、法学、外国语言文学、考古学、中国史、遥感信息学、船舶与海洋工程、环境科学与工程学、农业工程学领域的10位院士和学部委员（以出生时间先后排序），以微报告文学的形式记录他们曲折丰富的人生故事、科研经历、学术成就、治学精神、价值观念，叙述优秀知识分子党员为人民做学问的心路历程及学术思想的薪火相传，彰显他们为促进中国和世界科技发展、经济和社会前进所作出的贡献。本书以图文并茂，纸质和视频立体式的呈现方式，激发年青一代奋发图强，积极投身“科教兴国”“知识报国”的伟大实践。

有数十年隐姓埋名从事我国自主核潜艇研发而“忘家”但最终“感动中



国”的“共和国勋章”、国家最高科学技术奖获得者黄旭华院士；有我国农业工程学科建设承前启后的开拓者汪懋华院士；有不停歇地思索和创新的“中国‘地球空间信息学之父’李德仁两院院士；有以责任担当使命、让环境变得更美的中国大气污染防治的开拓者郝吉明院士。无论是在实验室进行演算和实验，还是在野外进行观测和勘探，他们都是为了发展新中国的科学事业。从他们身上，我们能看到老一辈科学家忠于祖国、听党召唤、以国为重、刻苦钻研、为人师表、团结协作、埋头苦干、艰苦奋斗、自力更生、不畏艰难、严谨求实、自主创新、勇往直前、敢于担当的科学精神和无悔奉献的家国情怀。

有在抗美援朝战火中与哲学结缘、在西方美学领域填补了多个空白、一生追寻真和美的汝信学部委员；有白手起家建成中国第一个碳十四年代学实验室、研制了中国糖碳标准、学术上参与引领了夏商周断代工程的仇士华荣誉学部委员；有提出价格改革“一调二放三挂钩”和“走小步、不停步”的市场改革方案、提出“稳中求进”的改革和发展思路的中国社会主义市场经济的守望者张卓元学部委员；有在抗美援朝战争中以战火淬炼青春、力推将“依法治国”和“国家尊重和保障人权”写入我国宪法的第一人、经历书剑人生的李步云荣誉学部委员；有以史论政、心忧天下、中国近代史学科发展的重要参与者和推动者张海鹏学部委员；有把学术视为第一生命、为往圣继绝学的黄宝生学部委员。无论是在办公室伏案疾书，还是在田野调研，他们都是为了繁荣发展哲学社会科学，立时代之潮头，通古今之变化，发思想之先声。从他们身上，我们能看到胸怀祖国、服务人民、追求真理、关怀现实、求异存同、刚直耿介、钢筋铁骨、虚怀若谷、严谨治学、立论为民、甘之如饴、持续奋斗的科研精神，我们能感受到“苟利国家生死以，岂因祸福避趋之”的学人气度和无私忘我、安贫乐道的奉献精神。

上述社会科学家和自然科学家只是中华民族浩瀚的科学大海里的一些优秀代表。他们在各自研究领域，认准一个目标，奋斗终身成大器。他们的经历与中国共产党的历史及新中国的发展史紧密相连，他们的故事折射出我国

优秀知识分子在中国共产党的领导下艰苦奋斗、创新奉献的光影，也体现了新中国哲学社会科学和自然科学发展的历程。希望通过本书使读者受到这些知识分子家国情怀与使命担当的精神感染，进一步了解新中国成立以来我国哲学社会科学和自然科学发展的艰辛与辉煌。

习近平总书记告诫我们：“一切向前走，都不能忘记走过的路；走得再远、走到再光辉的未来，也不能忘记走过的过去，不能忘记为什么出发。面向未来，面对挑战，全党同志一定要不忘初心、继续前进。”当我们走在新的长征路上，我们要继往开来。我们每一个人，我们的青年一代、少年一代，要代代相传，以敬重之心学习、继承和发扬我们党的光荣传统，从我们的革命烈士、英雄人物、先进模范中去学习，从中国共产党历经风雨不断积淀的精神谱系中去学习，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。当代中国的有志者皆当满怀赤诚的爱国之心，以发现和破解时代课题为己任，以为人民做学问为己任，以为人民办实事解难题为己任，万众一心，艰苦奋斗，让我们可爱的中国乘风破浪、行稳致远。只有这样，我们才能无愧地说，我们都是祖国的好儿女，时代的弄潮儿。



默默无闻践行核潜艇精神

——记第一代核潜艇总设计师黄旭华 / 1

- 一 艰难求学思想进步 更名立志爱国有责 / 2
- 二 十年一剑博采众长 安家立业潜心学问 / 4
- 三 立下誓言自力更生 艰难开拓独树一帜 / 5
- 四 国之重器我之梦萦 荒岛求索科学报国 / 10
- 五 尖端常规辩证一体 仿生科研开辟蹊径 / 14
- 六 退而不休培育新人 弘扬精神薪火相传 / 19
- 七 军功勋章有你一半 赤诚之子家国情怀 / 23
- 八 百年画卷气势磅礴 未来蓝图令人神往 / 26

人生百转千回 报国理想不变

——记著名哲学家、美学家汝信 / 36

- 一 一块儿走 去延安抗日 / 36
- 二 少年立下报国志 / 38
- 三 在战火中与哲学结缘 / 39
- 四 正式走上哲学和美学研究之路 / 41
- 五 科学的春天 / 47



- 六 关注“黑格尔之后”的哲学 / 49
- 七 美的寻找：从理论到实践 / 52
- 八 对传统中国哲学的批判性研究 / 54
- 九 与世界文明展开对话 / 55
- 十 树立以探求真理为目标的科学研究价值观 / 57
- 十一 坚守共产党人的初心使命 / 59

我与考古年代学共成长

——记中国碳十四年代学的始创者仇士华 / 64

- 一 人生最幸福的时刻 / 65
- 二 曲折求学路 结缘物理学 / 67
- 三 命运多舛 名师相助 / 68
- 四 走出逆境 迎接挑战 / 70
- 五 引领国内碳十四年代学发展 / 74
- 六 碳十四测年对于史前年代研究的推动 / 79
- 七 夏商周断代工程中碳十四年代学的研究与应用 / 80
- 八 碳十四测年对于中华文明探源研究的作用 / 84
- 九 勤耕不辍 探索不止 / 85
- 十 科学攀登 勇往直前 / 87
- 十一 科研之路漫漫 实事求是为本 / 92
- 十二 初心就是为人民服务 / 94

深耕农业工程 尽显精细智慧

——记中国农业工程学科承前启后的开拓者汪懋华 / 100

- 一 成长的经历 / 100
- 二 种过地会开拖拉机的大学生 / 102
- 三 参加农业电气自动化专业教材编写 / 105

- 四 农业电气自动化技术运用的先行者 / 105
- 五 农业电气化与自动化学科的创建者 / 107
- 六 中国第一所农业工程大学的助推者 / 109
- 七 中国农业工程学科体系的开拓者 / 110
- 八 中国农业工程学科教育教学改革的积极推动者 / 114
- 九 中国农业工程学科发展方向的领航者 / 118
- 十 “中国农业机械化发展战略研究”项目的主持者 / 120
- 十一 中国精细农业的倡导者 / 122
- 十二 中国“智慧农业”的先行者 / 127
- 十三 中国农业工程先进技术的传播者 / 130
- 十四 办实事践行党的初心使命 / 134

守望社会主义市场经济

——记经济学界的常青树张卓元 / 141

- 一 踏入经济学之门 / 144
- 二 追寻真理之路 / 150
- 三 锐意理论创新 / 154
- 四 坚守使命责任 / 160
- 五 着力薪火传承 / 162
- 六 不忘奋斗初心 / 164

红色基因 书剑人生

——记中国最先倡导依法治国和保障人权的法学家李步云 / 171

- 一 红色基因 爱国传承 / 172
- 二 革命少年 忧国之志 / 172
- 三 奔赴战场 英勇战斗 / 173
- 四 负伤回国 服务前线 / 174



- 五 部队转业 转战地方 / 174
- 六 北大学法 锋芒初显 / 175
- 七 研究法学 家国天下 / 176
- 八 首倡法治 挑战禁区 / 178
- 九 首提人权 助推入宪 / 183
- 十 人才培养 法治布道 / 186
- 十一 与党同心 赤胆忠诚 / 192

研究历史 关照现实

——记中国著名马克思主义历史学家张海鹏 / 198

- 一 出身贫寒，立志向学 / 199
- 二 进入史海，潜心史学 / 201
- 三 史学春天，崭露头角 / 203
- 四 治学兼治所，促学科发展 / 227
- 五 立党百年 流芳万代 / 230

感知瞬变地球 构建智慧家园

——记中国“地球空间信息学之父”李德仁 / 237

- 一 人生的幸与不幸 / 238
- 二 逆风前行，发明了全新的硫铝酸盐特种水泥系列 / 242
- 三 追赶时光，42岁出国留学 / 243
- 四 勇闯难关，发明了“李德仁方法” / 245
- 五 百年难题一朝解，创建了“李德仁理论” / 247
- 六 学术传承，诲人不倦励后学 / 251
- 七 做一名优秀的科研者 / 258
- 八 教学科研服务于社会 / 265
- 九 牢记使命 永不停歇地创新 / 269

承学大师 守护梵语绝学

——记梵文学科的开拓者黄宝生 / 279

- 一 初心——热爱学术的种子 / 280
- 二 跋涉——缘分铺就的征途 / 285
- 三 坚持——宠辱不惊地求索 / 292
- 四 传灯——慷慨无私地奉献 / 299
- 五 使命——矢志不渝地耕耘 / 301

以责任担当使命 让环境变得更美

——记中国大气污染防治的开拓者郝吉明 / 307

- 一 刻苦学习的力量源于责任 / 308
- 二 大学遇良师益友 / 309
- 三 改革开放后中国对外发放的“名片” / 311
- 四 祖国的需要就是最大的责任 / 315
- 五 百姓的需要就是共产党人的责任 / 317
- 六 视人民的健康为己任 / 319
- 七 院士的责任之一就是要培养人才 / 327
- 八 为打赢蓝天保卫战贡献力量 / 334
- 九 思想上入党是一辈子的事 / 337

参考文献 / 344

后 记 / 345

默默无闻践行核潜艇精神

——记第一代核潜艇总设计师黄旭华

听着海浪的演奏，一个小男孩正在实现自己动手造一艘“大轮船”的梦想。他找来各种材料，一阵忙碌，船儿建成，还专门在船底挖了个洞，想着好在这个洞里烧木炭，让他的船如同海上跑的蒸汽船一般“嘟嘟嘟”地冒烟航行。捧着新建的船，他兴高采烈地下水试航，烧着的木炭往里一丢，烟是冒出来了，船却原地不动……



《老船长和蓝鲸——黄旭华》，中国少儿出版社 2020 年版