出 品 人：冯　波
选题策划：邸明杰　高　瞻　李连保
监　　制：王苏凤
撰　　稿：“北洋之家”创作团队等

责任编辑：杜丽敏　杨　光　王　畅
特约编辑：马越岳　贾鑫薇
技术编辑：王　恒

客服电话：4000-918-567
编辑部电话：0311-88643184
平台支撑：河北教育资源云平台
（www.hebeijiaoyu.com.cn）

ISBN 978-7-89903-259-6

定价：19.80 元

河北省省级科技计划资助
项目编号 20557607K

中国科学家

——功勋科学家的报国情怀

主编　高鸿钧

河北出版传媒集团
河北冠林数字出版有限公司

科学家 河北人 匠心折页.indd 1　2021/9/10 15:27

2021年5月28日，习近平总书记在中国科学院、中国工程院“两院院士大会”和中国科协第十届全国代表大会上指出，在中华民族伟大复兴的征程上，一代又一代科学家心系祖国和人民，不畏艰难，无私奉献，为科学技术进步、人民生活改善、中华民族发展作出了重大贡献。新时代更需要继承发扬以国家民族命运为己任的爱国主义精神，更需要继续发扬以爱国主义为底色的科学家精神。

崇尚科学才会产生科学家，争做英雄才能英雄辈出。

在中国共产党建党百年华诞之际，我们编辑出版这部《中国科学家——功勋科学家的报国情怀》融媒体出版物，就是为了更生动地讲好中国故事，弘扬中国精神，大力宣传中国科学家的报国情怀和伟大精神。本书以生动形象的语言和真实感人的微视频讲述了获得国家勋章和国家荣誉称号与“两弹一星”功勋奖章的科学家们的感人事迹，包括5位“共和国勋章”获得者，5位“人民科学家”荣誉称号获得者和23位“两弹一星”功勋奖章获得者。他们都是中国科学家的杰出代表，中华民族的英雄，他们为国家的强大和人民的幸福作出了重大贡献。

《中国科学家——功勋科学家的报国情怀》以融媒体图书形式出版，同时还有电子图书形式。读者可以扫描纸质图书上的二维码视听每位科学家的微视频；可以扫描电子图书（折页）上的二维码，在手机、平板电脑等移动终端阅读文字和视听微视频；也可以登录“河北教育资源云平台”了解相关内容。

在本书编创和编辑出版过程中，我们得到了河北省委宣传部、河北省科学技术厅、河北省新闻出版局等方面的大力支持和指导；中国科学院资深科学史专家戴念祖先生担任主编；“北洋之家”创作团队及所有编创人员以极大的热情参与了这项很有意义的工作。在此我们表示诚挚的谢意！

谨以《中国科学家——功勋科学家的报国情怀》献礼中国共产党百年华诞！

致敬了不起的中国科学家！

中国科学家

目　录

上篇　国家勋章和国家荣誉称号获得者
于　敏：隐姓埋名图报国　两弹研制树丰碑
孙家栋：探月工程总设计　卫星经天铸功勋
袁隆平：改变世界一粒种　造福人类两个梦
黄旭华：终生报国无怨悔　潜艇设计建奇功
屠呦呦：祖国医学寻宝藏　荣获诺奖作贡献
叶培建：绕月工程探星际　中国航天闯宇宙
吴文俊：数学奥义潜心破　人工智能帅先行
南仁东：时代楷模造天眼　鞠躬尽瘁探苍穹
顾方舟：科技攻关治顽疾　医者仁心佑苍生
程开甲：核弹研制挺脊梁　英雄传奇感后人

下篇　“两弹一星”功勋奖章获得者
于　敏：隐姓埋名图报国　两弹研制树丰碑
王大珩：“两弹一星”保国家　科学研究为人民
王希季：心心念念航天梦　兢兢业业攻难关
朱光亚：淡泊名利搞科研　利国利民见初心
孙家栋：探月工程总设计　卫星经天铸功勋
任新民：导弹研制开拓者　一生只为航天梦
吴自良：结缘核弹蘑菇云　老骥伏枥千里行
陈芳允：卫星测量凌云志　功勋卓著平常心
陈能宽：峥嵘岁月难回首　两弹突破建新功
杨嘉墀：情系九天中国梦　搏击天宇傲苍穹
周光召：祖国富强记心中　科学报国献终身
钱学森：航天导弹奠基人　感天动地赤子心
屠守锷：金牌箭弹勤铸造　科学精神不懈怠
黄纬禄：今生科技为国家　来世还要造火箭
程开甲：核弹研制挺脊梁　英雄传奇感后人
彭桓武：竭诚爱国科学家　毕生奋斗献核能
王淦昌：二十八载埋头干　科研合作建功勋
邓稼先：航天伟业开拓者　死而后已见精神
赵九章：坚守信念追梦想　航天事业献终生
姚桐斌：默默无闻淡名利　幕后奉献亦英雄
钱　骥：百折不挠攻难关　谱写航天新篇章
钱三强：历经曲折回祖国　强军强国原子能
郭永怀：两弹元勋身许国　丹心一片映长空