



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLISHING FUND PROJECT

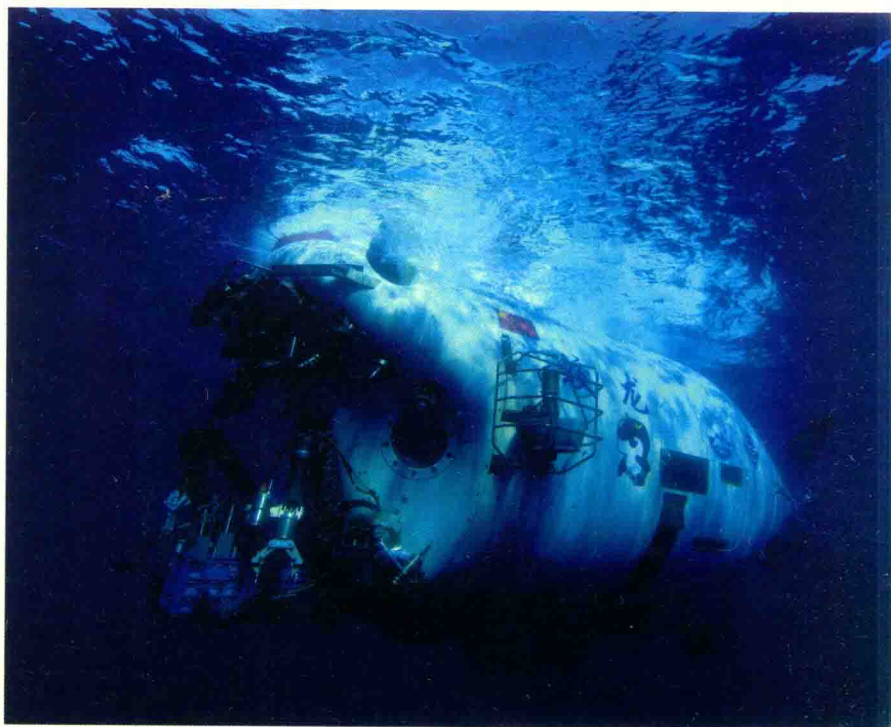
「中国」
精神
我们的故事

+

『深潜』院士

『蛟龙』号总设计师
徐芑南的故事

李炳银 主编
许晨 著



希望出版社



出版基金项目
PUBLISHING FUND PROJECT

「中国」
精神
「我们的故事」

+

『深潜』院士

——
『蛟龙』号总设计师
徐芑南的故事

李炳银 主编
许晨 著

希望出版社

图书在版编目(CIP)数据

“深潜”院士：“蛟龙”号总设计师徐芑南的故事 / 许晨著；
李炳银主编. -- 2版. -- 太原：希望出版社，2017.7
(中国精神·我们的故事)
ISBN 978-7-5379-7764-7

I. ①深… II. ①许… ②李… III. ①报告文学—中
国—当代 IV. ①I25

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第178868号



李炳银/主编 许 晨/著

出 版 人：孟绍勇
项目策划：田俊萍
责任编辑：田俊萍 段晓楠
复 审：张 平
终 审：李 勇
美术编辑：韩开文
照片提供：国家海洋局
装帧设计：山西天目文化传播有限公司
印刷监制：刘一新 尹时春
出版发行：希望出版社
社 址：山西省太原市建设南路21号
邮政编码：030012
经 销：全国新华书店
印 刷：山西人民印刷有限责任公司
开 本：889mm × 1194mm 1/32
印 张：8
版 次：2017年8月第2版
印 次：2017年8月第1次印刷
书 号：ISBN 978-7-5379-7764-7
定 价：25.00元
版权所有，侵权必究。

+

中国“蛟龙”号载人潜水器于2012年6月24日，在太平洋马里亚纳海沟成功下潜7020米，后又下潜到7062.68米的深度，创造了世界同类型载人潜水器的新纪录。作为总设计师，徐芑南功不可没。六十六岁时，已经退休的他放弃海外的舒适生活，毅然回国全身心地率领团队投入研制，终获成功。这种国家至上、勇于担当和无私奉献的精神，具有感动人心的力量。阅读徐院士的故事，青少年朋友会更加了解现实社会，增强身为中国人的自豪感，从而好学上进、立志报国。

中国精神出版项目编写委员会

(排名不分先后, 以姓氏笔画为序)

王 琦	田俊萍	纪红建	江胜信
许 晨	张 平	沙志亮	李炳银
余 艳	武志娟	孟绍勇	赵 雁
郝敬堂	唐 哲	韩海燕	谢琛香



徐芑南院士正在给大家介绍“蛟龙”号的相关情况。
(国家海洋局/提供照片)

深海是地球第四极，有许

多奥秘，等待大家去探索！

徐兰南

出版前言

古人云：“童蒙养正，少年养志，壮年养德。”人的一生中，青少年时期正是选择人生目标和树立远大志向的关键时期。然而，“未来要成为什么样的人”“未来要过什么样的人生”，对青少年来说，可真不容易说清楚。在他们的成长过程中，如果能看到、听到或者了解到一些优秀人物的人生经历，并能以他人为榜样树立正确的世界观、人生观和价值观，那无疑会是开阔胸襟、拓宽视野、丰润生命的很好途径。

“中国精神·我们的故事”这套丛书，正是专为青少年创作出版的一套讲述中国故事、展示中国智慧、弘扬中国精神的优秀励志读物。我们甄选出当下中国鼓舞人心、

提振国威的一些重大题材，并邀请作家深入一线亲自采访，把那些为了祖国伟大事业而无怨无悔付出的优秀人物的感人经历，用精彩的情节和细腻的描写呈现出来。虽然每个人物身份不同，所从事的事业也不同，然而，无一例外地在他们身上集中体现出了这样的特点：

他们是典型生动的当代人物；

他们拥有非同一般的毅力和热忱笃定的坚守；

他们各有所长且卓有建树；

他们的故事，让我们由衷感受到中国精神的力量。

中国精神，意在阐述当代中国人深沉热烈的爱国精神和与时俱进的改革创新精神。中国精神，让世界上其他国家看到了中国智慧、中国道路、中国力量的强劲内驱力。对青少年来说，学习这种精神，就是要少年立志，长大后争做爱国、敬业、诚信、友善的新一代公民，为中华民族的伟大复兴而努力付出！

人
物
介
绍

“可上九天揽月，可下五洋捉鳖”，这是中华民族千百
年来的梦想，如今经过一代代人的艰苦奋斗，已经成为
活生生的现实。本书的主人公徐芑南——中国载人潜水器
“蛟龙”号的总设计师，就是这样一个带领着精益求精的
科学团队，向着大洋深处挑战并取得辉煌胜利的勇士！

相较于南极、北极为地球最远端的第一极、第二极，
珠穆朗玛峰是最高点的第三极之外，马里亚纳海沟被称为
最深点第四极！古往今来，神秘的海底世界充满了吸引力和
诱惑力。令人惊悚的海怪、扣人心弦的传说，还有埋藏
其间的种种宝藏，构成了一个又一个的地球之谜。人们只
有研制出可以在千米水下畅游的潜水器，才能解开这些

谜团。

从20世纪中叶起，深海洋底陆续出现了美国、法国、俄罗斯、日本等国科学家的身影。我国是一个海洋大国，但由于历史的原因，还不是海洋强国。几十年来，徐芑南一直专心致力于中国的深潜事业，直到在科技部、国家海洋局领导下，与科研团队一起将最先进的“蛟龙”号成功送入海底，进行自主科学考察。由此，我国成为世界上第五个掌握深海载人技术的国家，而且一举创造了同类型潜水器的深潜世界纪录！

2013年12月，徐芑南被增选为中国工程院院士。



主 编 简 介

李炳银：陕西临潼人，生于1950年。1970年加入中国共产党，1975年毕业于上海复旦大学中文系。现为中国报告文学学会常务副会长，中国作家协会研究员，《中国报告文学》杂志社主编。



作者简介

许晨：山东德州人。中国作协会员，山东省作协副主席，中共党员。文学创作一级。著有长篇报告文学《居者有其屋——中国房改纪实》《人生大舞台——样板戏幕前幕后》《血染的金达莱》《钢铁铸造的岁月》《第四极》等。

目 录

序 章	海底奥秘	1
第 一 章	有惊无险	11
	深海与高天	13
	惊出一身冷汗	16
	他是“定海神针”	27
第 二 章	“我的造船梦”	33
	镇海的孩子	35
	交大的学生	40
	从水上潜入水下	55
第 三 章	走向深蓝	65
	蹉跎岁月里的追求	67

	下潜，下潜！	73
	大海作证	80
第 四 章	老将出马	89
	深夜来的越洋电话	91
	神秘的海底世界	97
	像鱼一样潜入海底	103
	深海，中国人来了！	119
	带出一支“龙之队”	126
第 五 章	进军深海	139
	超龄海试队员	141
	潜水器成了旱鸭子	149
	突发心脏病	156
	榜样就在身边	163
	献给祖国母亲的厚礼	176
第 六 章	意外的喜讯	185
	“年度海洋人物”	187
	成功后的泪花	195
	年纪最大的当选院士	208

第 七 章	为“蛟龙”号继续做点事	215
	精彩的励志演讲	217
	回到镇海	224
后 记	照耀人心的中国精神	233

序 章
海底奥秘