



“十二五”国家重点出版规划精品  
中国军队系列

# 中国人民解放军 陆军航空兵



张德和 蒲先斌 /编著  
张晓东 潘寒尽



国防军事出版社

# 中国人民解放军 陆军航空兵

编 著 张德和 蒲先斌  
张晓东 潘寒尽

五洲传播出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

中国人民解放军陆军航空兵 / 张德和等编著.

— 北京 : 五洲传播出版社, 2013.4

(中国军队)

ISBN 978-7-5085-2485-6

I. ①中… II. ①张… III. ①陆军航空兵—中国人民解放军军史 IV. ①E271.9

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第067441号

书 名：中国人民解放军陆军航空兵

著作责任者：张德和 蒲先斌 张晓东 潘寒尽

总 策 划：钱利华

策 划：耿雁生 杨宇军

主 编：付 平

责 任 编辑：高 磊

设 计 制 作：华昌昊天（北京）文化传媒有限公司

标 准 书 号：ISBN 978-7-5085-2485-6

出 版 发 行：五洲传播出版社

地 址：北京市北三环中路31号凯奇大厦B座7层

网 址：<http://www.cicc.org.cn>

电 话：010-82008827

印 刷 者：北京全海印刷厂

开 本：787毫米×1092毫米 1/16

字 数：134千字

印 张：10

版 次：2013年10月第1版

印 次：2013年10月第1次印刷

印 数：1—10000

定 价：42.00元

## 出版前言

进入21世纪以来，随着中国综合国力的上升和军事实力的提高，中国国防政策、军事战略以及军力发展愈来愈成为世界瞩目的热点，海外出版了不少关于中国军队的书籍。遗憾的是，由于有些作者缺乏第一手准确资料，他们的著作中或多或少地存在一些值得商榷之处。

中国人民解放军是一支什么性质的军队？中国军队各军兵种处于什么样的发展阶段？中国军队的武器装备达到什么样的发展水平？这些问题引起了国际社会高度关注和一些海内外媒体的广泛热议。有鉴于此，我们认为，编写一套生动、准确地介绍中国军队的丛书，无论对国内读者还是国外读者来说，都将是一件极有意义的事情。

中国军队系列丛书第一辑规划有三本图书，分别是《中国人民解放军》、《中国人民解放军海军》、《中国人民解放军空军》；第二辑三本，分别是《中国人民解放军陆军航空兵》、《中国人民解放军海军

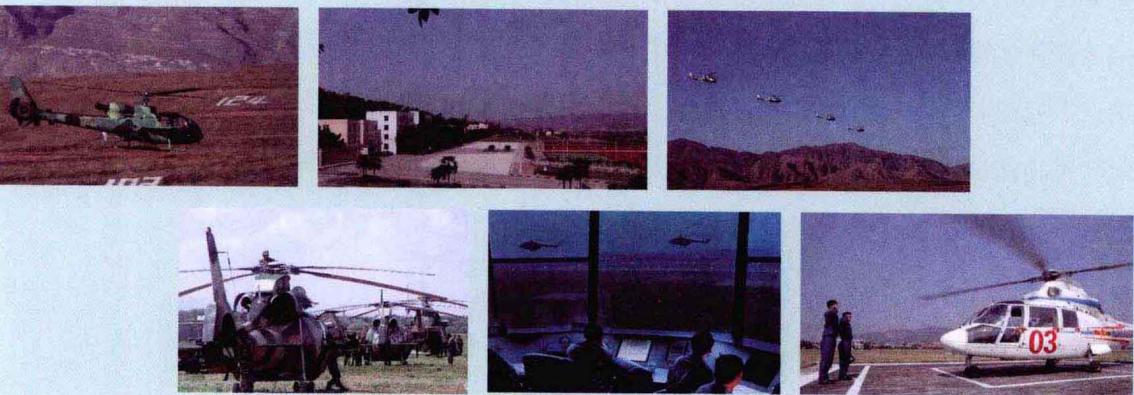
陆战队》、《中国人民解放军空军空降兵》；第三辑四本，分别是《中国军队与海上护航行动》、《中国军队与联合国维和行动》、《中国军队与国际交流合作》、《中国军队与人道主义救援》。每本字数从五万至十万不等，配有上百幅珍贵图片。丛书试图沿着中国军队的成长脉络，关注其历史、现状及未来发展，通过大量鲜活事例的细节描述，从多个视角真实地展现人民解放军的整体面貌。

在丛书的策划和撰写过程中，为确保权威性和准确性，我们邀请了解放军有关职能部门、军事院校、科研机构专家共同参与。与此同时，本丛书也得到了国防部新闻事务局的大力支持与指导。我们相信，上述军方人士的积极参与，将使这套丛书增色不少。

由于编者水平有限，在试图反映中国人民解放军这一宏大题材的过程中，难免存在一些疏漏和不足之处。在此，欢迎读者给予批评和指正。

编 者

2013年10月



## 导言

陆军航空兵是以直升机为主要装备的现代化高技术兵种，是陆军实施空中机动、火力打击和勤务支援的重要力量，同时也是现代联合作战中连接空、地战场的纽带，自诞生之日起就一直活跃在战争的舞台上。无论是20世纪50年代的朝鲜战争、60年代的越南战争、90年代的海湾战争，还是本世纪的阿富汗战争、伊拉克战争，都充分证明它是现代战争中一支不可或缺的重要作战力量。

为顺应时代的潮流和应对现代化战争，1986年10月，中国人民解放军正式组建了陆军航空兵。在几代陆航人艰苦卓绝的努力下，中国陆军航空兵历经风雨和磨难，从无到有、从小到大，如同一只破壳而出的雏鹰，逐渐成长为一只翱翔蓝天的雄鹰。回顾中国陆军航空兵走过的艰难历程，其中充满了艰辛和汗水：从尝试引进第一架直升机，到列装具



## 中国人民解放军陆军航空兵

有完全自主知识产权的专用攻击直升机；从成立第一个直升机大队，到组建强大的陆航旅；从最初只承担空中救护任务，到如今同时具备快速投送、精确打击、有效制控和适时保障等多种能力的低空劲旅……白手起家的中国陆航，正是靠着一股韧劲儿，一步一个脚印地艰难前行，逐步由一个弱小的单一支援兵种成长为中国陆军战斗序列中一支年轻的、富有朝气的主战兵种。

作为中国军队中的新型作战力量和执行多样化军事任务的多面手，陆军航空兵无论是在维护国家安全，还是在执行抢险救灾、边境巡逻、人员搜救、支援地方建设等任务时，总是冲锋在前，并发挥着越来越重要的作用。

铁翼飞旋迎朝阳。伴随着新军事变革浪潮的推进，在“陆军要优先发展陆航”的重大战略决策指引下，中国陆军航空兵正迎来发展的春天。相信年轻一代陆航人将会秉承“忠诚、勇敢、严谨、笃实”的陆航精神，迈着自信的步伐走向世界，走向未来，把中国陆军带到更高的“高度”……



# 目录



## 导言 / 001

### 第一章 应运而生——让陆军“飞起来” / 001

诞生——走进兵种序列 / 002

“种子”——早期的直升机部队 / 006

“创业”——艰难的起飞 / 012



### 第二章 低空利剑——陆军航空兵的成长 / 021

初露锋芒 / 022

开辟高原新航线 / 024

“暗夜奇兵” / 031

重拳出击 / 034

“陆鹰”文化 / 042



### 第三章 千锤百炼——“树梢杀手”是怎样炼成的 / 047

摇篮 / 047

转变 / 052

起飞 / 063

搏杀 / 067





# 中国人民解放军陆军航空兵

## 第四章 铁翼雄风——陆军航空兵的装备 / 071

打造铁翼 / 072

试飞英雄 / 075

直升机的“保护神” / 078

亮剑 / 090



## 第五章 应急先锋——遂行多样化军事任务 / 103

插翅巡边关 / 104

空中“吉祥鸟” / 107

永远的丰碑 / 120

低空轻骑兵 / 125



## 第六章 走出国门——国际军事交流与合作 / 133

友谊之花在帕米尔雪域绽放 / 133

“和平使命-2007”联合军演 / 139

国际技术支援 / 143

外军代表团参观陆航 / 144

中外记者进军营 / 147



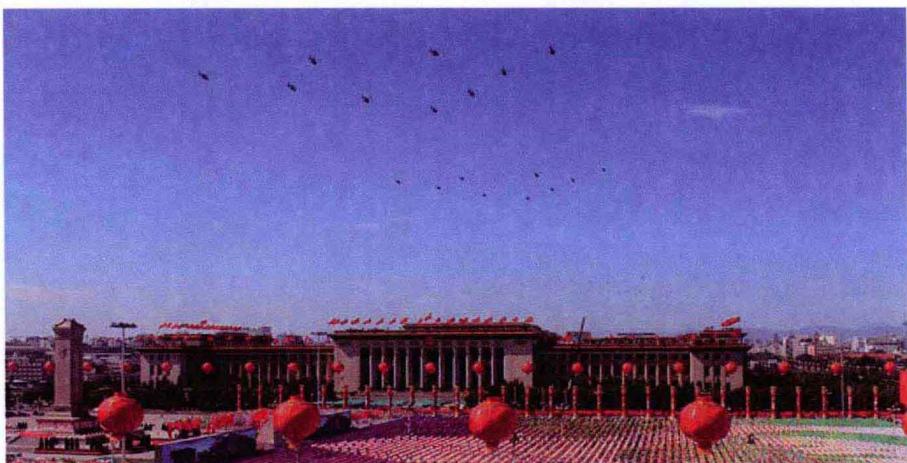
## 参考文献 / 151



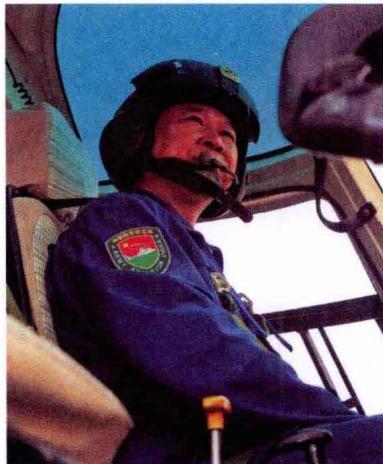
# 第一章

## 应运而生 ——让陆军“飞起来”

2009年10月1日，在中华人民共和国国庆60周年阅兵式上，陆军航空兵的36架直升机分成两个梯队，以威武严整的阵容、磅礴的气势，米



↑ 2009年10月1日国庆60周年阅兵式上，陆航直升机梯队飞过天安门



▲ 陆航受阅梯队机长袁继昌少将

秒不差地飞越天安门上空。这次参加阅兵，陆航受阅部队实现了武器装备更加先进、参阅要素更加齐全、队形规模更加壮观三大跨越，创造了中国陆航发展史上的多个第一，向全世界展示了中国陆军航空兵的风采。

回想陆军航空兵创建之初，面临重重困难，建设举步维艰。

### 诞生——走进兵种序列

1984年10月1日，北京，一场令世界震撼的大阅兵正在进行。这是中国改革开放后第一次国庆阅兵，看着一列列威武雄壮的兵种方队和一排排尖端的武器装备依次通过检阅台，中国武装力量的最高统帅们不由得喜上眉梢，同时又深深陷入了另一种思索——总觉得在英勇的中国军队里还缺少点什么……那就是在20世纪六七十年代以来的中东战争、越南战争、两伊战争、阿富汗战争、马岛战争等世界局部战争中充当开路先锋和“低空杀手”的陆军航空兵。

随后，一系列详细具体的数据和材料摆上了中国军队高层领导们的案头。在这些材料中，两伊战争的有关战例引起了军委领导的高度重视和极大共鸣。

1982年7月13日夜，伊朗以12万兵力对伊拉克南部重镇巴士拉发起

了猛攻。潮水般的士兵如排山倒海一般发起阵阵冲锋，蝗虫般的坦克一边喷吐着串串火蛇，一边旋风般地向前开进。突然，一排排士兵倒下了，一辆辆坦克、装甲战车“哑巴”了，冲锋的巨浪就像一下子被关进了水闸，开始停顿下来。

原来，是伊拉克的武装直升机显示了神威。有的直升机与地面部队协同作战，像一座

座“空中炮塔”，把一颗颗子弹、一发发炮弹、一枚枚火箭无情地倾泻到伊朗军队的炮兵阵地、装甲车辆、工事与士兵群中。有的直升机则利

用地形地物隐蔽接近前沿，时而迅速地集中，向对方射出密如雨点的炮弹，时而又迅速地散



▲ 两伊战争中使用的米-24武装直升机

开，敏捷地避开对方的炮火；时而边飞行边射击，追击着开进的坦克，时而悬停在空中，攻击正在爬沟越壕的装甲车。有的直升机隐蔽在掩体后面，待对方坦克临近



▲ 被直升机击毁的坦克



## 中国人民解放军陆军航空兵

时突然拉起，利用速度和高度的优势向坦克发动袭击。装有反坦克导弹的直升机，则避开伊朗炮火的威胁，在远距离上瞄准对方坦克射击……

在武装直升机的介入下，战场形势瞬间逆转。进攻的伊朗军队很快被包围，被击毁的坦克、装甲车撂满战场。

而同样是在两伊战争期间的提斯孚尔（Dizful）战斗中，伊朗的武装直升机曾在短短5分钟内摧毁了伊拉克18辆坦克。这一战绩令世人震惊。两伊战争所透出的现代气息，使当时的每个中国军人都有一种时不我待的感觉。

透过现代战争的硝烟，中国军队的将领们看到了这样一个现实：陆军航空兵的出现，不仅使陆军作战能力得到了提升，同时在诸兵种合成作战中，陆军航空兵将空中、地面连为一体，使整个作战体系发生了结构性的变化，由此也带来了陆军作战样式的深刻变革。武装直升机作为陆军的突击武器广泛应用于战场后，传统的作战样式、机动方式和作战理论受到新的挑战。实践证明，直升机有很强的反坦克能力，



▲ 美军AH-64“阿帕奇”攻击直升机

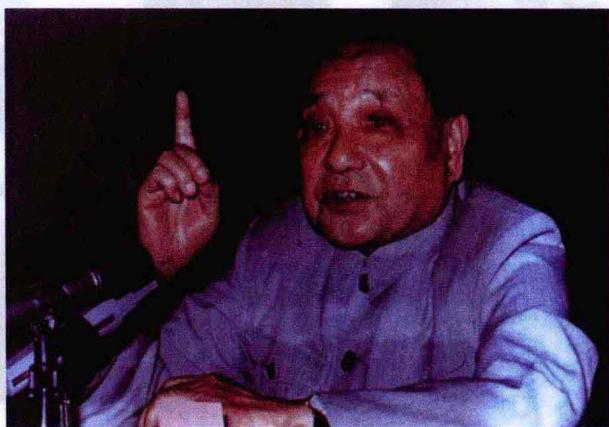
它与坦克对抗的损失比为1:19。据报道，美军的AH-64直升机实施导弹攻击的命中率超过90%。美军一个AH-1S武装直升机中队出动一次，可

击毁敌方坦克130余辆；一个AH-64武装直升机中队出动一次，可击毁坦克260余辆；而美军一个陆军师的武装直升机部队所拥有的反坦克火力，一次出动就可摧毁坦克和其他装甲目标400个以上，相当于一个摩托化步兵师的坦克与其他装甲目标数量的总和。叙以战争中，以色列出动武装直升机134架次，发射“陶”式反坦克导弹137枚，命中99枚。

同时，直升机还有很强的空中机动能力，其机动速度相当于摩托化步兵的8倍、徒步步兵的20倍。现代战争中，陆军航空兵除开拓了100米以下的超低空作战领域外，还创造出了直升机“跬跳”、“铁锤与铁砧”等战术，所以越来越受到世界各国军队的重视。陆军在走向全面现代化的进程中，不仅要有坦克、装甲车，还要有称霸“一树之高”的直升机。

现代战争的高技术性和立体性，已容不得犹豫和等待了。中国有限的军备完全用于自卫，而守护广大国土的素以“铁脚板”著称的陆军急需属于自己的“空中轻骑”。现代战争的严峻性和中国军队现代化建设的紧迫性都在呼唤陆军航空兵的诞生。

1985年，时任中央军委主席的邓小平向世界宣布：裁军100万；同时，中国人民解放军组建一个新的兵种——陆军航空兵。



↑ 1985年，中国向世界宣布裁军100万



这一减一加，标志着中国军队在建设水平和提高现代化作战能力上迈出了具有划时代意义的一步。从此，中国陆军“送走了战马，迎来了战鹰”。

一支支直升机部队陆续出现在军区、集团军的强大阵营中，陆军终于插上了腾飞的翅膀。陆军航空兵作为最年轻的一个兵种，正式走进人民解放军的编制序列，中国陆军只能在地面遂行任务的历史正式宣告结束。

### “种子”——早期的直升机部队

中国的直升机部队诞生于20世纪50年代。朝鲜战争停战后不久，中国人民解放军空军即着手组建直升机部队，在从苏联引进直升机的同时，选派部分优秀战斗机飞行员改学直升机驾驶。第一批从空军部队、院校抽调胡锦堂、徐洪鹏、钱广有、仇学亭等30余人组建空军独立救护大队，这些人成为中国第一批直升机飞行员。他们为中国直升机工业的发展做出了巨大贡献，全程参加了第一架国产直升机的试验、试飞，有的献出了宝贵的生命。



↑ 救护大队在组织训练



↑ 中国第一批直升机飞行员钱广有



▲ 1955年中国从苏联引进的米-4直升机

### 第一架直升机

1955年11月，中国开始从苏联引进米-4直升机，这是中国直升机部队最早装备的机型。米-4直升机绰号“猎犬”，是苏联米里设计局研制生产的突击运输型直升机，可运载12—16名武装士兵，或8名伤员和1名医务人员，载重达1200—1600千克。该型直升机1952年8月首飞，1953年投产并装备部队，至1969年苏联停产时共生产3500多架。

### 第一架国产直升机

“我们不能光靠买，自己也要生产直升机。”建国后，毛泽东主席曾语重心长地告诫军队高层领导。在中央军委的精心部署下，中国



## 中国人民解放军陆军航空兵



↑ 1958年，中国第一架国产直升机“旋风”诞生

从苏联引进了米-4直升机生产线，组装并生产国产直升机。

1958年11月，哈尔滨飞机制造公司根据米-4直升机仿制出第一架国产直升机。这架直升机有一个响亮的名字——“旋风”，后改称“直-5”。

12月14日，飞行员钱广有、刘星祥驾驶直-5直升机，在哈尔滨平房机场拔地而起。

1959年，直-5直升机定型并投入批量生产，之后陆续交付部队使用。在如此短的时间



↑ 1959年，国产直-5陆续交付部队



↑ 中国直升机部队展开训练