

《中国直升机五十年》编委会 编

中国直升机



五十年

航空工业出版社

中國航空工業第二集團公司

江澤民

二〇〇一年七月一日

中国航空工业第二集团公司领导成员

党组书记 总经理 张洪飏

党组副书记 副总经理 梁振河

党组成员 副总经理 史坚忠

党组成员 副总经理 徐占斌

党组成员 副总经理 吴献东

党组成员 副总经理 谭瑞松

党组成员 纪检组长 汤建国



实干图强 创新兴航

诚信经营 品质一流

《中国直升机五十年》编委会

主 任 梁振河

副 主 任 (按姓氏笔画排序)

王 军 王 斌 王英杰 尤 军 白 萍 田学应

李上福 李申田 刘晋忠 曲景文 陈 锐 陈淮秋

吴 跃 肖超福 罗霖斯 胡子建 胡海银 秦福光

倪先平 常文庆 蔡泽明

主 编 熊宪利

常务副主编 周训文 王中原

副 主 编 袁章铁 黄苏桥

主 审 吴法苓 杨惠琴

副 主 审 任 敏 白 玉 罗京京

编写成员 (按姓氏笔画排序)

龙明灵 许祖兴 陈治安 杨景新 周向军 林培明

赵安华 胡劲松 须克东 袁新立 郭志龙 晏子群

龚继鹏

序



天行健，君子以自强不息。中国直升机工业50年的历史，是一部自强不息、迎难而上的创业史，是直升机工业战线全体人员不甘落后、激情进取的奋斗史。它记载了中国直升机工业走过的一条从跟踪模仿到自主研发的成长之路。几代直升机工业战线的干部职工，在这条路上留下了深深的足迹，洒下了辛勤的汗水。

近百年来，中华民族一直梦想建设强大的航空工业体系，多少仁人志士为之呕心沥血，前赴后继。只有在中国共产党领导下的新中国，这一梦想才成为现实。

1956年，国家决定创立直升机工业。伴随共和国发展的脚步，直升机工业实现了从无到有、从小到大、从弱到强的历史性跨越，研制生产了各种类型、多种型号的直升机，满足了国民经济发展和国防建设的需要，建立了一



套较为完善的直升机科研生产体系，造就了一支政治素质高、业务能力强，善打硬仗的人才队伍。这些成就，归功于党中央、国务院、中央军委的正确领导，归功于各地区、各部门、各行业和各军兵种的大力支持，归功于直升机工业战线广大干部职工的拼搏奉献。

中国直升机工业50年发展历程中的经验和教训，是我们宝贵的财富，将这些资源挖掘出来，尊重历史，客观反映，系统整理，分类编撰，是一件十分有意义的事情。《中国直升机五十年》一书实现了这一愿望。它的问世，不仅给热爱、关注中国直升机事业的人们提供了鲜活的素材；也给正在为中国直升机工业发展挥洒智慧和汗水的人们提供了有益的参考。一部《中国直升机五十年》，无法反映中国直升机工业的全部，但它记录了中国直升机工业发展历程中的精髓，那就是敢于向困难斗争、勇于追赶世界脚步的精神。

机遇与挑战并存，压力和动力同在。21世纪是中华民族实现伟大复兴的时代，面对复杂多变的国际环境，面对国民经济发展和国防现代化建设的迫切需要，面对日趋激烈的市场竞争，中国直升机工业将肩负起新的历史使命，创造新的辉煌，迎接美好的明天。

張洪飏




前 言

《中国直升机五十年》一书，在庆祝中国直升机工业创建50周年之际与广大读者见面了。这是我国国防军工战线上绽放的一朵绚丽之花，是献给关注中国直升机工业发展和热爱直升机事业人们的一份礼物。

《中国直升机五十年》一书，记载了我国几代党和国家领导人对直升机工业的关怀和指导；见证了新中国直升机工业波澜壮阔的发展历程；展望了我国直升机工业未来发展的美好前景。

在《中国直升机五十年》一书撰写的过程中，国防科工委等国家有关部门的领导给予了关怀和指导，中国人民解放军有关总部机关和陆、海、空装备部门



及指战员给予了大力支持,直升机行业广大职工给予了极大关注。书中的珍贵照片和资料主要来自于有关单位,曾经奋战在直升机战线上的许多老领导、老专家提供了珍贵史料,并亲自执笔撰稿。在此,特向给予《中国直升机五十年》一书支持帮助的同志们表示衷心的感谢!

由于时间仓促,编撰人员水平有限,书中难免有不足之处,恳请广大读者批评指正。

编委会

2006年10月

目 录

■ 亲切关怀 巨大鼓舞

■ 回眸历史 展望未来

- 旭日初升 创新之始 (1956~1964) 59
- 排除干扰 困境奋争 (1965~1979) 63
- 走出低谷 全面复兴 (1980~1998) 67
- 抓住机遇 跨越发展 (1999~2006) 72
- 迎接挑战 走向辉煌 (2006~) 80

■ 辉煌业绩 丰硕成果

- 中国直升机研发生产型谱 87
- 中国直升机发动机研发生产型谱 128
- 直升机应用典型事例 133

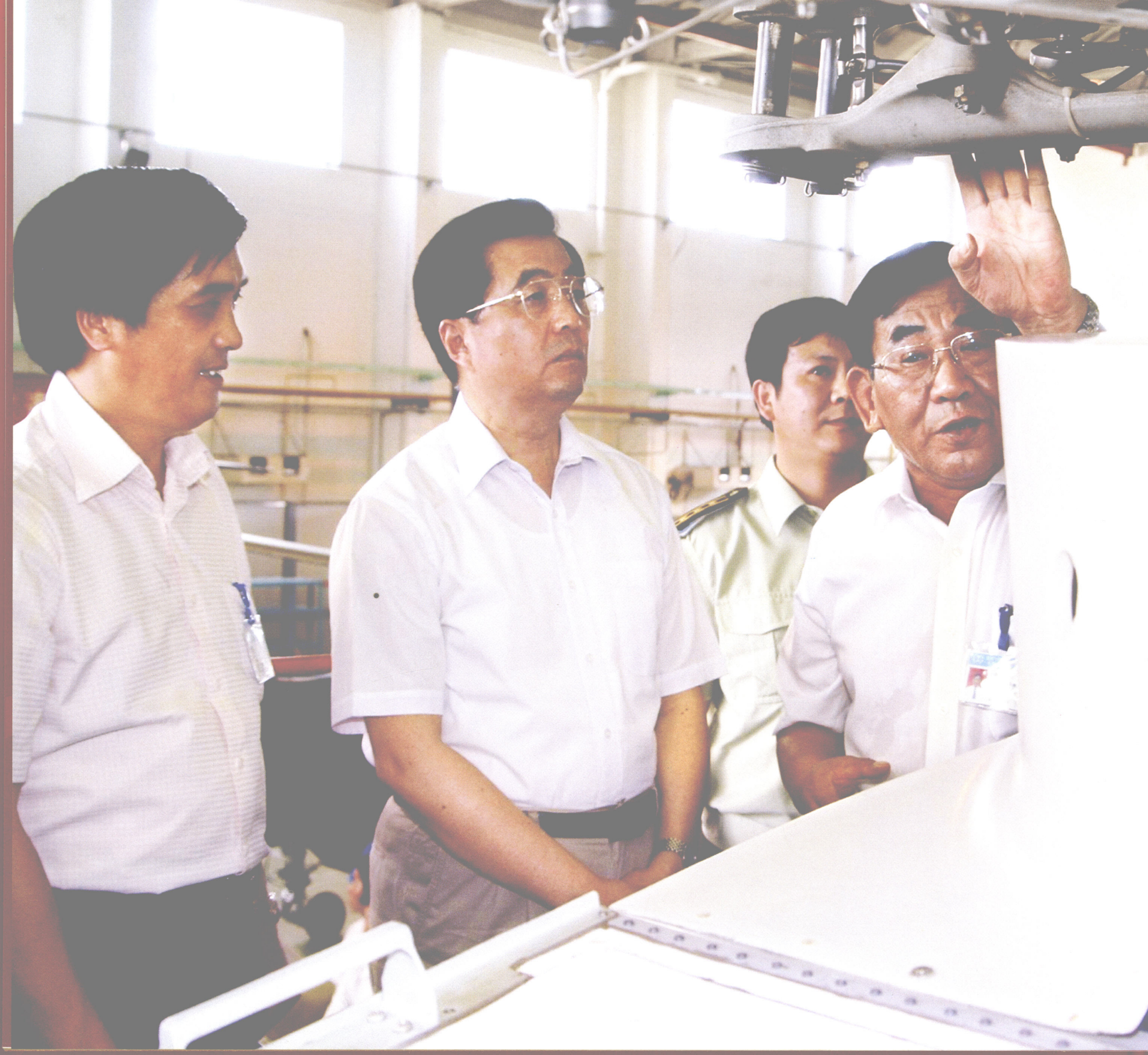
■ 夯实基础 提升能力

- 中国直升机设计研究所 159
- 中国航空动力机械研究所 164
- 哈尔滨航空工业(集团)有限公司 168
- 昌河飞机工业(集团)有限责任公司 175
- 中国南方航空工业有限责任公司 181
- 常州兰翔机械总厂 186
- 保定惠阳航空螺旋桨制造厂 190
- 中南传动机械厂 194

■ 国际合作 走向世界

- 引进国外生产专利 201
- 参与国际合作项目和转包生产 202
- 风险合作 208
- 其他合作模式 210







AVIC

中国直升机

五十年

亲切关怀 巨大鼓舞



在直升机工业发展的50年里，党和国家领导同志始终关心着我国直升机工业的发展，在百忙之中亲临科研生产第一线，与干部职工亲切交谈，听取他们的心声，表达亲切的问候，带来党和人民的希望和嘱托，给直升机工业广大干部职工以巨大鼓舞和鞭策。

亲切关怀
巨大鼓舞



1957年3月 刘少奇视察南方公司



1959年2月28日 董必武、罗荣桓、聂荣臻等视察南方公司