



1921-2021

歼-20：飞出科技强军新航迹

雷柱 唐浚 本报记者 李建文

强军影像

初夏大漠，随着几枚信号弹升空，空军某部数架歼-20战机加速起飞，直入云端，以战斗队形向目标区域机动……

作为最早列装我国自主研制的新一代隐身战斗机歼-20的部队，近年来，该部面对练兵备战的新要求、制胜空天的新使命，苦练精飞，为空军新质作战能力跃升提供了有力保证。

2016年11月，歼-20在中国航展首次公开亮相，引起世人关注——中国空军有了加速实现“空天一体、攻防兼备”战略转型的国之重器。

“歼-20集万千科技创新成果于一身，是中国空军最顶尖的战斗机。”该部部队长曹程说，“作为首支列装歼-20战机的部队，我们一定不负党的重托和人民期望，充分发挥党员先锋模范作用，加速推进新质战斗力生成。”

新机列装以来，该部官兵以敢为人先、舍我其谁的勇气，实现了歼-20、歼-16、歼-10C三型新式战机的通飞和机务技术保障。飞行员不但掌握了通飞三型新机的本领，还在比较借鉴中，学习前沿知识、开阔科技视野、把握制胜机理。

新鹰亮翅，利剑出鞘。2018年5月，空军发布消息：歼-20战机首次开展海上方向实战化训练，进一步提升了空军综合作战能力。歼-20装备空军部队后，飞行人才数量稳步增长，实战实训逐步展开，与歼-16、歼-10C等多型战机联袂开展实战背景下的空战训练，在空军体系对抗演习中发挥了重要作用。

2019年，在新中国成立70周年阅兵上，歼-20战机首次以五机编队的全新战斗姿态亮相，接受祖国和人民的检阅。

歼-20展翅海空，不断飞出新航迹的背后，是该部官兵孜孜不倦的求索路。在该部新营区，飞行员、地勤和科研技术人员共处一个开放融合的办公平台。该部工程师李俊说，这是为了打破原有的条条框框，让大家在更加平等、开放、融合的工作环境中，“组团”学习科技知识、集智破解科研难题。

作为一支新型作战力量，该部立足打赢现代化战争，潜心砺剑、练强本领，圆满完成“金头盔”等多项重大任务。“歼-20展翅海天，坚决履行维护国家主权、安全和领土完整的神圣使命。”曹程说。



图①：飞行训练中，歼-20战机三机同框。

图②：歼-20振翅起飞。

图③：飞行员与歼-20合影。

杨军、李韶鹏摄

“阵地七勇士”——成功发射我国首枚核导弹

雷柱 本报记者 杨明月 特约记者 郑伟杰

光荣记忆

1966年10月27日，我国“两弹”结合试验取得圆满成功，震惊世界。

当罗布泊上空升起巨大的蘑菇云，人们并不知道，在距离发射台仅100多米远的地下控制室内，有7名官兵正经历着一场“生死考验”。倘若发射失败，他们将全部牺牲在这个几平方米的地下室。

他们7人是谁？40年后，这个谜团才慢慢解开，他们是第一试验部政委高震亚、参谋长王世成、发射中队队长颜振清、技术助理员张其彬、加注技师刘启泉、控制台操作手佟连捷和徐虹。

“干惊天动地事，做隐姓埋名人。”如今，“七勇士”当中的一员、70多岁高龄的徐虹老人回忆起当年执行任务的场景，仍然满怀激动：“那天上午7时40分，经指挥部批准进入地下控制室，我们每个人都已经做好了牺牲的准备。”

聂荣臻元帅前来接见他们。当时尚未入党的徐虹哽咽

道：“如果我牺牲了，请组织追认我为党员，并把我的全部津贴作为党费上交。”

“死就死在阵地上，埋就埋在导弹旁！”呼啸的烈风中，7名同志吼出的誓言，在戈壁大漠上空久久回荡……

“地下控制室完全密闭，呼吸十分困难。”徐虹身体本来就一不好，连饭都吃不下；佟连捷已经连续几天拉肚子，面色蜡黄。此时，大家完全顾不上这些，全部注意力都集中在每一个操作动作上。

8时45分，发射进入15分钟准备阶段。王世成和颜振清到阵地上进行了最后一遍检查，又迅速返回到控制室。

高震亚是7人中职务最高、年龄最大的，他冷静地作临射前再动员：“就是出了天大的事，也要顶住，争取最后的胜利，完成党和人民交给的任务！”

此刻，距离发射时间只剩七八分钟，时间开始变得漫长而胶着。大家激动又紧张，一遍遍轮流检查着设备状态。

9时10秒，随着王世成“点火”口令的下达，佟连捷果断按下发射按钮。霎时，一声巨响，

核导弹喷着浓烈的火焰，腾空而起。

地下控制室却变得异常安静，大家凝神屏息，周围空气似乎凝固起来。

几分钟后，弹着区传来激动人心的声音：“核弹头在靶心上空预定高度爆炸，试验成功！”

霎时，小小的地下控制室沸腾了。7人热泪盈眶，握手拥抱、振臂高呼：“成功了！胜利了！”

颜振清迅速拆下点火接线板，用钢针在上面刻下了一行具有纪念意义的文字：“核导弹于一九六六年十月二十七日九时在五十号场地发射成功！”

“七勇士”从地下控制室爬出来，没走多远，就看见人们如潮水般欢呼着向他们涌来。

图①：1966年10月27日，我国首枚核导弹发射成功。

图②：“两弹”结合试验导弹进入发射场。

图③：在地下控制室进行操作的佟连捷（左）和刘启泉（右）。

作者供图

