

俄罗斯媒体报道，世界名枪 AK-47 突击步枪发明人米哈伊尔·卡拉什尼科夫 12 月 23 日病逝，享年 94 岁。1947 年 7 月 7 日，AK-47 诞生。66 年来，超过 1.5 亿支 AK 系列突击步枪源源不断面世，让这款步枪成为 20 世纪最传奇的武器。

俄罗斯总统普京、总理梅德韦杰夫、国防部长绍伊古等多名政府和议会代表表示哀悼。



卡拉什尼科夫

荣耀一生

农民出身 喜欢机械

米哈伊尔·卡拉什尼科夫 1919 年 11 月 10 日出生在西伯利亚西部阿尔泰地区库利亚村的一个农民家庭。他是这家农户 18 个孩子中的一个，其中只有 6 个孩子活了下来。童年时，他就喜欢搞点小发明。1936 年 10 年制小学毕业后，他在铁路部门找到一份简单的工作，因为爱琢磨机械，很快被提升为技术文书。

1938 年，卡拉什尼科夫应招入伍。连长发现他喜欢钻研技术，推荐他进军械技工技术训练班学习。当年夏天，他又被保送到坦克驾驶学校学习。此间他先后设计出一种记录坦克机枪射击子弹数量的装置、一种坦克油耗计和新履带。这些创新引起了上级的注意。1939 年冬天，他被派到列宁格勒工厂，指导生产他所设计的坦克新装置。

28 岁设计出 AK-47

苏德战争爆发，他作为一名坦克指挥官参战，1941 年 10 月，卡拉什尼科夫指挥的一辆坦克被一颗德国炮弹击中，他本人因此受重伤。一名战友找到了在医院养伤的卡拉什尼科夫，问他为什么苏军拿不出一把能与德国武器抗衡的枪。卡拉什尼科夫说：“所以我就为一名士兵设计了一把自动步枪，并给它起名为卡拉什尼科夫自动武器。

早期的卡拉什尼科夫自动步枪仍存在一些技术问题。1947 年，28 岁的卡拉什尼科夫完成了 47 年版的卡拉什尼科夫自动步枪的设计，很快这款武器被缩写为“AK-47”。

荣获过三枚列宁勋章

1949 年苏军采用 47 年版的卡拉什尼科夫自动步枪作为制式武器。同年，他被授予斯大林一级勋章。除此之外，卡拉什尼科夫还荣获过三枚列宁勋章和社会主义劳动英雄奖章。

1987 年，他被授予伊热夫斯克市荣誉市民称号。卡拉什尼科夫自 1949 年起就一直生活工作在那里。在他 75 岁生日时，时任总统叶利钦晋升他为少将。

卡拉什尼科夫设计的 AK-74 小口径突击步枪以及 RPK-74，也都成为前苏联军队标准制式武器。到了晚年，卡拉什尼科夫仍然积极努力工作。

卡拉什尼科夫的起点并不高：既没有高学历，也没有很专业的环境。但这个技术草根之所以能成为世界枪王，离不开一个关键要素：热爱技术，喜欢革新。

“AK-47 之父”卡拉什尼科夫病逝

再见！枪王



AK-47 的那些事

■卡拉什尼科夫在二战期间是个坦克指挥官，他受伤住院期间听到伤兵们不断抱怨前苏联步枪差，决心改变这种状况。

■第一支 AK-47 于 1947 年诞生，卡拉什尼科夫因此获得斯大林勋章和红星奖章，自 1949 年起成为前苏联标准式突击步枪，如今俄罗斯仍在沿用。

■全世界正在使用的 AK-47 超过 1.5 亿支，创下最广泛使用武器的吉尼斯世界纪录，106 个国家的军队和特种部队装备了 AK-47。

■俄罗斯不仅生产 AK-47，也在超过 30 个国家授权许可生产 AK-47，包括以色列、埃及、印度等。

■据说 AK-47 造成的死亡超过炮弹、空袭和火箭弹之和，历年来死于 AK-47 枪下的人数已超过 20 万。

■卡拉什尼科夫从未后悔自己的发

明，他说：“罪孽不在于步枪，而在于扣动扳机的人。”

■AK-47 好用又便宜，2005 年牛津大学经济学家吉利科特估计，全球突击步枪平均价格是 534 美元，而在非洲国家 AK-47 的价格要便宜 200 美元。

■许多美军士兵在越战期间放弃了自己的 M16 步枪，转而使用缴获的更为实用的 AK-47 步枪。即便到现在，由于 AK-47 的普及性，美国海军陆战队员仍随身携带 AK-47 的弹匣。

■在一些研究人员看来，它不仅是枪械技术方面的发明，还是人类重要的科技进步成果。法国一家出版机构公布的研究结果显示，20 世纪的重要发明中，AK-47 的排名居然在阿司匹林和原子弹等之前。

■哥伦比亚艺术家洛佩斯曾将 12 支 AK-47 改装成吉他，前联合国秘书长安南 2007 年获得了一把这样的吉他。

穷困一生

未因专利赚过一分钱

由于没有为 AK-47 步枪申请专利，尽管武器制造商和销售商因为 AK-47 富得流油，但是卡拉什尼科夫却没有因此拿到一分钱。他曾表示，如果他设计一个割草机的话也许会赚更多的钱。

1990 年，卡拉什尼科夫在访问美国时，曾与 M16 步枪发明者斯通纳见面。回国后，他有点自嘲地说：“斯通纳很富有，他拥有豪宅、轿车，我对他很羡慕。但我没有因为 AK-47 赚到 1 分钱，所有的收入都归国家，大红大紫的生活与我无缘。”

“你能在其他国家找到在本人还活着就给他建铜像的设计师吗？你能在其他国家见到总统和总理亲自向一名设计师祝贺生日吗？”说这些话时，卡拉什尼科夫一脸的自豪。

直到晚年，卡拉什尼科夫才与一些企业合作，通过出售冠名权，弥补自己微薄的收入。2003 年，他允许一家德国制伞公司将自己的名字用在其产品上，2004 年他又许可英国一家企业售卖“卡拉什尼科夫将军”牌伏特加酒。

据称，卡拉什尼科夫是希望以此让自己的名字远离恐怖和凶杀，给人们带来欢乐。

纠结一生

罪孽在扣动扳机的人

AK-47 自动步枪也称 AK-47 冲锋枪，被世界上数十个国家的军队用做制式武器。在安哥拉、越南、阿尔及利亚和阿富汗的战场上都能看到它的影子。

由于应用广泛，AK-47 被认为是世界上杀人最多的枪支，但卡拉什尼科夫发明它的初衷，却是为了和平，“单凭一种枪不可能发动战争。现代战争中应用了各种武器，因此你不能说这种武器和任何一场战争有关。”

卡拉什尼科夫在 90 岁生日这天认真地说：“我研发武器，是为了保卫自己的祖国。但这些武器有时却被用在了不该用的地方。那不是我这个设计者的错，而是政治家们的错。我设计这个武器就是为了保卫祖国，我也希望这个武器今后能用于这个用途。”

上世纪 90 年代，卡拉什尼科夫就开始奔走于世界各地，呼吁世界和平。

“我对自己的发明感到自豪，但是我也很难过，因为恐怖分子也在使用这种武器。”他对 AK-47 在恐怖分子手中蔓延感到担心。卡拉什尼科夫还呼吁制定一项国际条约，限制包括 AK-47 在内的轻型武器的交易。

他曾在 AK-47 诞生 60 周年时表示：“如果我发明的武器被用于民族解放和保家卫国中，我不会有 any 担忧。但当我看到爱好和平的人被这些武器伤害时，我感到十分悲痛和不安。我尽力使自己平静下来，我告诉自己，60 年前我发明这一武器时，我仅仅是为了保卫国家利益。”

卡拉什尼科夫说，他从未后悔自己的发明：“罪孽不在于步枪，而在于扣动扳机的人。”据《北京晚报》