

炫酷！解放军新一代步枪亮相阅兵式

多款轻武器装备由南理工校友担任总设计师

10月1日上午，庆祝新中国成立70周年阅兵仪式在北京举行。央视直播镜头中，给了解放军战士方阵不少特写画面，很多网友将注意力集中在战士们英俊帅气的形象上。不过，一些“内行”网友一眼就看出了门道——战士们手中拿的装备是解放军新一代步枪。

近年来，国产新一代突击步枪逐渐浮出水面，受关注程度甚至超过了重型装备。值得一提的是，阅兵仪式中出现的不少轻武器装备是由南京理工大学校友担任总设计师，一起来看看吧。

现代快报+/ZAKER南京记者 舒越



新型小口径步枪 新华社发



95系列5.8mm自动步枪

95系列5.8mm自动步枪

总设计师：南理工1983级机械学院校友

阅兵仪式中，解放军女战士方阵统一手持95系列5.8mm自动步枪，昂首阔步，被网友们盛赞“英姿飒爽，巾帼不让须眉”。

据悉，5.8mm枪族的研制工作始于上世纪70年代，上世纪末陆续完成设计定型，改进型于2010年设计定型，结构优秀、设计布局合理，各项技术指标达先进水平。

南京理工大学兼职博士生导师朵英贤院士、哈军工炮兵工程系程尔康教授、华东工程学院轻武器专业师生、“我国女枪王”黄雪鹰校友、兵器工业某研究所王光华校友等几代南理工人接续奋斗，为枪族定型作出了重要贡献。



新型9mm冲锋枪

新型9mm冲锋枪

总设计师：南理工1981级机械学院校友

副总设计师：南理工2008级机械学院（硕士）校友

据了解，新型9mm冲锋枪是我国最新研制的一款轻型冲锋枪，使用9×19mm手枪弹，人机功效较好，使用灵活机动，并设计了模块化接口系统，可安装多种附件。可用于近距离内作战，或装备装甲兵、通信兵等兵种使用。

新型小口径步枪

总设计师：南理工1983级机械学院校友

此次阅兵，除了已经定型的几款自动步枪外，徒步方队还携带了另外一种外形为有托布局的新型

步枪。该步枪是兵器工业二〇八研究所新型步枪研发团队的科研成果之一，总设计师同样为南理工校友。

据介绍，此次新型步枪系统的研究方向涵盖了总体、枪械、枪弹和光电瞄具等9大领域，在一定程度上代表了我国步枪系统发展的重要方向。

另外，此次所有将军领队均佩戴由南理工校友研制的QSZ11式5.8mm小口径手枪，该枪体积较小，属于袖珍手枪的范畴，主要配发我军高级将领或宇航员、飞行员等人员使用。

此次部分装备方队的坦克、装甲车等装备上均安装了由南理工校友研制的88式车载机枪，该枪属于载用机枪的范畴，主要用于射击低空目标或地面近距离目标，是坦克炮的重要火力补充部分。

这款车载火炮系统，南理工总设计



新型车载火炮 视觉中国供图

此次阅兵式上，亮相了一大批国产现役主战装备，展示出近年来我国国防和军队现代化建设的伟大成就，网友看后大呼自豪过瘾。

现代快报记者了解到，很多参阅武器装备均有南京理工大学烙印。初步统计，有24个装备的总师、副总师由南理工校友担任，其中某车载火炮系统由南理工担任总师单位，出现在阅兵仪式中装备的第六方阵，自行火炮部分。

南理工现代火炮高效发射技术国防科技创新团队带头人钱林方教授担任该系统的总设计师，团队骨干机械工程学院火炮工程系主任陈龙森教授、徐亚栋研究员担任副总设计师。

据介绍，亮相阅兵式的某车载火炮系统总体结构匹配合理、稳定性好、射击精度高，机动性好、越野能力强，操作方便，是我军火力打击武器的主战装备。

项目组在此领域已开展十几年的深入持续研究。项目组从优化系统整体性能、减轻系统重量、提高系统机动性和可靠性的角度出

发，创新性地提出了车炮一体化综合优化设计思想，实现了全炮优化匹配设计与结构布置、能源动力、电气信息一体化优化设计；同时首次将可升降油气悬架技术应用到该系统中，在射击时可降低底盘高度，降低了火线高，提高了射击稳定性，越野时可提升底盘高度，提升了地形通过能力；突破了驾驶室防护高温高压冲击波技术瓶颈。

某车载火炮系统解决了传统车载炮车炮简单结合设计带来的火线过高、射击稳定性差、人员不能地面操作等技术难题，使该炮成为世界上首门具备前向零度直射强装弹药功能的大口径车载压制火炮，其多项关键性能指标均达到或优于国际先进水平，尤其是该炮发射无控弹药的射击密集度已处于国际领先水平。

陈龙森表示，该系统走过天安门接受检阅的高光时刻的背后，是几代南理工人执着坚守、潜心科研的成果积淀，也离不开学校优势学科平台的强有力支撑。

现代快报+/ZAKER南京记者 舒越

南航研制的无人机，接受检阅

阅兵式上，空中受阅梯队以高难度的编队，气势恢宏地飞过天安门上空，接受检阅。除了空中的飞机，地面受阅的无人机同样备受关注。现代快报记者获悉，此次接受检阅的某型无人机系统，是南京航空航天大学作为总体单位自行设计、研制、生产的无人机系统。

据悉，南航是我国最早开展无人机研制的单位之一，从1958年开始，已成功研制“长空”“翔鸟”“锐鹰”“鸿雁”“飞鹰”等多个系列的无人机系统。一代又一代南航人

为共和国飞行器创造了数个第一：第一架自主研制的具有完全知识产权的直升机——延安二号，第一架无人驾驶核试验取样机——CK-1A核试验取样机，第一架无人驾驶大型靶机——CK-1中高空靶机，第一架无人驾驶直升机——翔鸟无人直升机，第一架微型飞行器——翠鸟微型飞行器，第一颗用于目标特性测试的微小卫星——天巡一号。

现代快报+/ZAKER南京记者 徐梦云 仲茜

分类广告 刊登热线：025-84783581、84783538 地址：洪武北路55号置地广场1806室

综合招聘

招聘 浴室 收银员。
13913018786苏

足疗保健

招聘 足疗（女）技师。
17115118226

急招 男女技师三餐有夜宵。

18752083065

招聘 男修脚师长保，老店。

13951997402

待聘 可配可炒。

18523817744

待聘 厨，详谈。

19951968681

应聘 厨多年。

17372969326

应聘 厨师，快稳，七千五左右。

18851195411

厨师待聘

面转让 价格面议，小火瓦巷

和西方巷路口，18013845859

饭店转让/承包/招租

转让 饭店 55 m²，宜夫妻。

17372772668

转让

转让 江宁连锁酒店。电话：

13327839923

转让 足疗店，价格面议。

18013845859

老年公寓

养老院 环境好，价优66776779

搬家服务

蚂蚁 总部：84843102，
车大人多，200元起，长途优。

旧物回收

高收 空调、家具。

18751884519