

记者走进阅兵训练基地探秘——

# “巨无霸”导弹 是怎么看齐的？

每次阅兵盛典，当壮阔整齐的导弹方阵厘秒不差通过天安门时，总会给人以强烈的视觉和心理的震撼。许多人会问，导弹“巨无霸”是怎样看齐的？胜利日阅兵前夕，记者走进位于京郊的阅兵训练基地探寻答案。

## 看齐有多难：

### 纠正1厘米偏差至少要行进30米

在宽阔的阅兵训练道上，正在进行合练的第二炮兵导弹方阵一眼望不到头，钢铁长龙发出阵阵轰鸣。

在压轴方队，一枚枚被誉为“巨无霸”的某新型战略导弹，是典型的“四超”装备——超高、超宽、超长、超重。

它的车身比七八辆小轿车首尾相连还长，车高近3人高，几辆“巨无霸”并排停放在一起，几乎占了训练道的一大半。还未驶近，一股强烈的压迫感就扑面而来。

“受阅装备要看齐，涉及等速、骑线、标齐、卡距等多个方面，驾驶过程中必须做到眼观六路、耳听八方。”一级军士长陈喜文，是有着20多年驾龄的“兵王”。

他指着驾驶室的10多块仪表盘说，除了要严格“关照”好这些仪器的数据外，还得注意方向盘、道路情况等因素。

在压轴导弹方阵的“巨无霸”前，某方队方队长朱良光说：“这辆装备车采用的是拖挂结构，虽然行动起来更便捷自如，但给阅兵训练带来了不少困难。”

记者尝试坐到驾驶员位置，发现通过后视镜几乎看不到车尾。特装驾驶员蒋圣勇说，如果发现整个方队没有看齐，要想纠正1厘米的偏差，至少要向前行进30多米。

而阅兵标准并没有因为“巨无霸”的特殊情况有所放宽，它们和其他装备方队执行的是一样的尺度。

蒋圣勇所在方队的驾驶员，人人执行过实弹发射等重大任务，人均安全行驶里程在20万公里以上，对特装车性能十分熟悉。

“刚开始看到这样的训练标准，心里直打鼓。”蒋圣勇说。其实不光是他，许多人心里也都没底。

## 怎么看齐的：

### 精湛技术+辅助设备

长长的导弹方阵里，在一辆特装车的驾驶室中，“全军红旗车驾驶员标兵”唐俊双目凝视，发动车辆、松开离合、轻踩油门，一路前进。

数字转速表上的数字，始终保持在一个固定数值上，没有发生丝毫变动。

“要练就这种一踩准、稳到底的硬功夫，可不是件容易的事。”唐俊所在方队党委书记陈前说。

到底难不难，一试便知分晓。得到特别批准，记者走进驾驶室体验，试着踩了两脚油门，只见数字转速表上的数字，左右飞快地跳动。

陈前笑着说：“阅兵训练中，这样的跳动是不允许发生的。”考核时，发动机转速每出现1转偏差，行驶100米就会带来数厘米的偏差，就会被判为不及格。

为了练就过硬的驾驶技能，导弹方阵近百名特装驾驶员无论什么时间，都在踩油门找感觉。

哪怕是休息间隙，垃圾斗、折叠椅被当成踏板用来辅助练习，就连睡觉时间也常常发生驾驶员睡梦中练“脚功”的故事。

在一些发射车的油门踏板上，还可以看到几组数量不等、粗细不一的弹簧。原来，这是根据每名驾驶员的不同感觉，量身打造出来的，通过这个可实现对油门的精确控制。

一天中午，一级军士长夏建陆正在逐个车顶安装一根红白相间的参考杆，认真调整双向摄像头的角度。这位“导弹兵王”介绍说，正在安装一套辅助标齐的设备。

这个设备采用打靶时的“三点一线”原理，通过两个摄像头，及时发现调整导弹战车的位置，一举破解了标齐训练的多个难题，相当于给“巨无霸”装上了一双看齐的“慧眼”，大大提高了训练效益。

## 看得有多齐：

### 同一排面导弹螺丝钉都在直线上

在前不久上级组织的一次考核中，第二炮兵装备方队取得了骄人成绩：两个排面间的间距误差1厘米，等速误差0秒，骑线误差1厘米，标齐误差0厘米，远远超过阅兵训练大纲规定的要求。

现场考核组给出这样的高度评价：“驾驶员用他们精湛的技术，实现了完美的人车结合。”

这并不是偶然的成绩。有一次，第二炮兵为检验驾驶员在没有高科技器材辅助情况下的驾驶能力，在没有预先通知的情况下，切断了所有电子辅助器材的电源。

没想到，所有的驾驶员都凭借过硬的基本功完成了考核，成绩全部在合格范围之内。还有更绝的。200米长的训练场上，间隔4米摆放一个中间镂空的骑线检查板，在车辆中心位置倒挂一个“T”型检查杆，让其在检查板不到2厘米左右的间隙中通过。

第二炮兵装备方队所有车辆排成一列，依次驶过，50个检查板竟然没有一个被“T”型杆打倒。

在又一次上级组织的联合演练中，“巨无霸”导弹车稳步驶来，以完美的队形通过检阅台。

10多台专门布置的摄像机，从不同角度对准了导弹方阵。结束后通过录像回放发现，导弹装备车动作整齐划一，连同一排面的螺丝钉都在一条直线上！



炎炎烈日下，受阅官兵在训练间隙喷水降温（7月28日摄）。

透视将军领队受阅的背后——

# 40天强化训练结束 腰围减了12厘米

邓志平请人从侧面拍了张照片——不错，背还算直。然后，他摞下电话和待签的文件，站了一个半小时军姿——还行，站得住。

将军领队受阅的命令抵达第14集团军的4月10日当晚，副军长邓志平在给自己做了两项小测试之后决定：上。

“刚开始有顾虑，不知身体能否受得了，也担心夫人不同意。”接下来，邓志平用两句话说服了妻子——第一，将军也是战士，战士能去的地方我们就能去；第二，既然是战士，训练与作战需要付出汗水甚至生命，不愿、不敢付出的话，就不配当将军。

## 上尉训练将军

5月22日凌晨，邓志平和他的方队一起进入阅兵训练基地。第二天是他的52岁生日。一大早，为将军领队们特设的强化训练开班。

9月3日胜利日阅兵中，将军们将率领徒步和装备方队通过天安门，空中梯队也有多名将军执驾长机。“阅兵首次由将军担任领队，体现我军高级指挥员带兵打仗、练兵打仗的责任担当和以身作则、以上率下的良好形象。”阅兵联合指挥部办公室常务副主任、北京军区副参谋长王舜在接受记者采访时说。

将军领队50多人，平均年龄53岁，最大的58岁，都是担任现职的中将、少将。训练他们的主教官一人，33岁——军衔：上尉。

这位让将军们头疼的上尉叫冯开春。“有的首长怎么稳不住？”“刚刚吃过饭，踢腿怎么没力气？”这些都是他的口头禅。他甚至会说点名言：“14军的邓副军长，请把腿抬高点！”

“我好歹是个将军，面子往哪搁？我们集团军的面子又往哪搁？”下了训练场，邓志平找到冯上尉，“您的批评能不能委婉一点？”

然而，此后训练的严格程度与批评的直接程度，并未有所降低。在阅兵联合指挥部的要求下，原计划每周5天、每天5个小时的训练时间，增加至每周52个小时。

## 顽强克服伤痛

“将军们几十年习惯了的摆臂、走路姿势纠正起来不容易。他们不仅普遍年龄偏大，多人还有伤痛。”冯开春告诉记者。

“刘老庄连”英模部队方队领队、第54集团军副军长夏俊友少将膝盖有伤，“攻坚英雄连”英模部队方队领队、第21集团军副军长周建国少将患高血压，武警部队抗战英模方队领队、武警北京总队副政委苟春燕少将心肺肥大，正处于从工作了30多年的西藏调回内地后的身体调整期。

邓志平的脚步也发作了。一年前的云南鲁甸地震，他作为鲁甸责任区指挥长率部连夜赶赴震中，在飞石与暴雨中徒步急行军20多公里，脚痛得钻心。拍片子一看，脚

后跟藏了一根鹰嘴一样的骨刺。

如果早一点想起医生的建议——“减少运动量”，邓志平也许就不会来阅兵训练场了。他找到了一个置之死地而后生的办法：每次训练开始之前，拿尖锐物品狠狠地刺痛脚后跟，直到麻木。这样一来，至少能挺两个小时。

40天强化训练结束，邓志平体重下降7公斤，腰围减了12厘米。阅兵联合指挥部的总结中这样写道：“他强忍右脚跟长骨刺的病痛投入紧张的领队训练，经常腿疼得上不了楼梯仍不下火线，付出了常人难以做到的艰苦努力，阅兵动作进步很大。”

往14集团军组建的“百团大战白刃格斗英雄连”英模部队方队前面一站，平时分管集团军作战、训练与装备工作的邓志平已经是一名动作标准的领队，并在久违的队列训练中印证了自己对军事技能的理解——

“任何一项军事技能，只有通过上万次的训练才能达到炉火纯青，神枪手、神炮手无不如此。杨利伟太空飞行中沉着、熟练操作飞船，也是上万次训练的结果。我们能在阅兵场上把一个动作重复练到极致，就能在其他的军事训练中达到最高标准。”

## 官兵关系更密切

对于将军领队们来说，阅兵训练也是与基层官兵一连数月同训练、同吃住的难得机会。“我更加了解战士们生活和想法了。”邓志平会在训练间隙与年轻的战士们聊天，为炊事班示范怎么炒出正宗的四川回锅肉。

官兵一致是人民军队的优良传统。抗日战争中，杨靖宇、赵尚志、左权、彭雪枫等一大批将领身先士卒英勇杀敌，壮烈殉国。

“将军在本质上也是一个兵。”海军北海舰队副司令员刘庚群少将认为，从俄语翻译而来的“司令”在中国被称为“司令员”，体现的正是这一理念：高级指挥官与战斗员、炊事员一样，都是军队的普通一员。

在他所率领的反舰导弹方队中，战士们甚至会就部队某些不合理的管理方式向他直言不讳地抱怨。

“共同受阅密切了官兵关系，有利于未来战场上的融合度。”刘庚群说。

阅兵训练基地所在的北京南口自古为兵家必争之地。全面抗战爆发后的1937年8月，中国军队在南口地区与以飞机、坦克、大炮武装的强敌连续血战20多天，迟滞了日军西进南下的计划。

“战争是军事实力的对抗，也是军人血性的较量。”作为另一场距今更近的战争的亲历者，邓志平认为，将军与士兵在阅兵场上共同磨炼意志，本身就是战斗力的组成部分。

这次受阅的多名将军有作战经历。上个世纪80年代，邓志平先后两次参加边境作战，荣立二等战功、三等战功各一次。

本版图文均据新华社

# 一等奖 1000元超市卡等你来赢取

快拨打 87682104，“我的家”少儿绘画比赛诚邀小朋友参加

除一等奖外，还有二三等奖、参与奖等着你呢

由东南商报·时尚家居、德克德家共同举办的“德克德家7周年店庆—我的家”主题绘画大赛正式开始报名。活动特邀请全市5—12岁有绘画特长小朋友参加，限人数30名，比赛时间为8月29日14:00。

绘画主题：“我的家”

绘画工具：自备（绘画方式不限，纸张尺寸为4开）

比赛规则：围绕主办方提供的主题独立完成绘画，绘画时间为2小时，绘画结束后交由主办方拍照上传“德克德家官方微信平台”，通过网络投票方式选出本次活动的前三名，结

果将在德克德家店庆当天公布并颁奖。

比赛奖品：一等奖1名，奖1000元沃尔玛超市储值卡一张；二等奖2名，各奖蒙玛特画具套装；三等奖3名，各奖48色彩色铅笔一套；参与奖24名，各奖德克德家7周年乐扣扣运动水壶一个。

报名电话：87682104 18658223579

9:00—11:00 14:30—17:30

报名邮箱：1657182537@qq.com（发

送内容：姓名、性别、年龄、电话）

报名截止日期：8月27日14:00

限人数30名，报满为止！