

## □ 清芬挺秀

如今，隋继超已升任老虎坑环境园管理所所长，在他的带领下，环境园的建设不断完善，运营、管理不断规范，业务水平不断提高，越来越多外地的单位闻名前来学习、取经。

“清华大学的研究生搞垃圾工作，这不是埋没人才吗？”曾经有许多人对她提出质疑，而隋继超只是微微一笑，从未回答这个问题。而我们从他的研究成果中不难看出，垃圾处理工作也是一项世界性难题，而隋继超却在业界公认的难点问题上取得了突破性成果，他的相关研究已被排水方面的权威期刊收录。《卫生填埋场堆体沉降问题分析》等研究成果都给环境园

的日常工作和管理带来了变化。

最让隋继超自豪的是，有关填埋场淤堵情况的研究成果，可以通过渗滤液流量变化速率反推渗透系数和场底积水厚度，具有宏观、简便、易操作的优点，对于评价淤堵过程发展和堆体安全具有现实意义。此外，隋继超还对填埋场堆体降解沉降、恶臭污染控制、温室气体减排发电等环卫行业共性难点问题开展了创新研究，解决了填埋场管道堵塞情况评估问题，沉降理论研究具有独创性，可指导填埋场多层加高作业时机问题，填埋气体有效收集问题。

（转自《宝安日报》2013年12月14日）

# 李振华：清华文弱书生脱胎换骨成为 海军陆战精英

○陶社兰 高毅 余文强

李振华，云南南华县人，1986年3月出生，2004年8月以国防生身份就读清华大学精密仪器与机械学系，2008年6月大学毕业后分配至海军某陆战旅，现任海军护航特战队队长，上尉军衔。2012年7月3日，随海军第十二批护航编队赴亚丁湾护航以来，李振华在随船护卫、中美海军联合反海盗演习等任务中表现机智果敢、英勇顽强，成为亚丁湾护航的一颗“明星”。他参加“蛟龙—2010”等3次重大军事演习，先后被评为“十佳陆战队员”、优秀指挥员、舰队优秀共产党员，荣立三等功3次。

一座17米高的楼房，一根从楼顶垂悬下来的粗绳，全副武装的李振华走上前去，两手抓住绳索，然后用右脚缠住，紧接着又缠住左脚。于是，他灵巧地顺着绳索往上爬去。

“这种‘踩绳上’，是护航特战队员很实用的战术动作，可以用来攀爬舰船、房屋等，而且也节省手臂的力量。”李振华向周围参加训练的战士做着示范和讲解。

初冬时节，南海舰队某陆战旅训练场上，呐喊声、口号声此起彼伏，涌动着浓烈的练兵气氛。作为该旅护航特战队副队

长，李振华带领特战队员，对每一个战术动作精雕细研。

很难相信，5年前，他还是刚刚从清华大学毕业的文弱书生。他说：“到陆战旅这几年，我经历了脱胎换骨的变化。”

### 文弱书生苦练三栖硬功

2004年，高考中获得云南楚雄州理科状元的李振华，选择了清华大学的国防生。头三年，他按部就班地苦读，希望将来从事科研工作。

一次，从南海舰队某陆战旅两栖侦察队考上国防大学研究生的王志军，应邀到清华大学，作了一场题为《矢志海疆报效祖国》的报告。

“作为一名光荣的海军陆战队队员，我们是枕着刀锋睡觉的，我们的每一天都不平凡，因为我们时刻在为战争准备……”听完王志军的报告，李振华热血沸腾。他当即决定：毕业后去海军陆战队。

那时候的李振华，很瘦。为了适应未来海军陆战队高强度的训练，他开始有意识地做着体能上的准备，天天背着沙袋练跑步。半年后，体能提高了，身体也变得强壮。

几经周折，2008年7月，李振华如愿来到湛江，成为海军陆战队的一员。

海军陆战队是海军的尖刀部队，被誉为“陆地猛虎、海上蛟龙、空中雄鹰”。一名合格的海军陆战队员，必须拥有极限体能，具备超常技能。

刚到教导队时，尽管李振华对陆战队员的训练强度早已有心理准备，但一天下来，仍感到两腿浮肿、浑身酸痛。武装5公里越野，气力不继，摔倒在地，手掌、肘部、膝盖都磨破了皮。跑400米障碍，动作要领掌握不好，摔伤了腿……

“如果是在战场上，难道要别人拉着我走？”李振华说。这种紧迫感促使他及时调整好心态，憋足劲投入到训练中。他有自己的“秘诀”：“负重加练”。比如在一根细绳上攀爬，本来就不容易，更别说负重10公斤了。李振华坚持了两个月，果然见效。战友们都说，他是“训练场上的拼命三郎”。结业考试，9个科目他取得了7个优良、2个合格。“踏入军营的第一步迈得不容易，但是很坚实。”

### 用打仗的标准训练自己

2011年，李振华被任命为陆战二营五连——“海军陆战猛虎连”连长。

如果说海军陆战队是一把尖刀，那么，陆战猛虎连便是尖刀上的刀尖。作为一群



李振华校友

## □ 清芬挺秀

“猛虎”的领导者，要让这群“猛虎”凝聚合力，就必须比他们更出色。

刚到连队，恰逢实弹射击训练，一向对自己的射击成绩信心十足的李振华，准备给这群“猛虎”来个下马威。

卧倒出枪动作干脆利落，据枪、瞄准、调整呼吸、预压扳机、击发命中，动作一气呵成，5发5中，打出50环的好成绩。

然而，奇怪的是，这场精彩的表演并没有赢得掌声。

只见5名战士在班长带领下，退至100米开外。

“前方100米处占领阵地！”班长声音刚落，5名战士快速跃进，时而卧倒出枪，时而利用障碍物隐蔽。他们跳跃前进、交替掩护，前进过程中，先后向前方打出4发子弹，到达指定地域后，又快速卧倒，将步枪内最后一发子弹击发，训练结束。

检查射击效果时，李振华发现，25发子弹全部命中靶标，尽管没有发发命中靶心，但每一发都足以致命。

“我们是陆战步兵，要的是战场上的杀敌本领，不是射击运动员的高命中率。”班长夏友权的话惊醒了李振华。

当兵做什么，练兵为什么？怎样才是实战？那一刻，李振华豁然开朗。“连队战斗力建设是把钢尺子，不能搞成橡皮尺，我经常这样告诫自己。”

手榴弹投掷是一个传统的基础训练科目，通常都是站姿。这是延续了很多年的训练方法，大家也没有怎么质疑过。李振华在想：打仗时能站着投弹吗？那一定会暴露自己被敌人消灭的。而且，战场上一定是全副武装，不可能只扎腰带、能少穿就少穿。

他开始尝试换一种姿势。全副武装，左手持枪，这样投弹，感觉真的不一样。在让大家练习立、跪、卧三种投弹姿势时，一开始很不习惯。跪姿和卧姿投弹训练时，更是洋相百出，甚至在跪姿时出现摔倒的情况。

“这并不是说明平常的训练水平有多差，关键还是大家没有用打仗的标准去训练自己，所以找不到打仗的感觉，当然就发挥不出最好的状态。”李振华说。

从实战出发，带来了猛虎连的训练变革：武装越野，官兵换上了陆战靴；防化训练，战士被带进密闭的“毒气室”；净化水训练，他按战场要求，让士兵将自己作业的水喝下去，无论水源有多脏；野外生存，他把队员逼到绝境，在“敌”兵围歼搜寻的情况下，不给食物、不给水源，要求侦察分队完成3天时间的潜伏求生……

### 海上蛟龙荣膺护航尖兵

从军5年，李振华换了5个岗位。战友们谈起他，都为他坚忍不拔的性格及超强的适应能力所倾倒。

2012年初，李振华被任命为特战分队的中队长，率70名特战队员随第十二批护航编队执行亚丁湾护航任务。

当地时间8月28日13时20分，14艘快艇正高速向中国海军护航的商船编队接近。

“一级反海盗部署！”一阵急促的铃声响过，李振华指挥特战队员荷枪实弹、迅速就位。2名特战队员乘直升机快速出击，抵近侦察。

14艘快艇分成两波，前后夹击向编队高速逼近。

“做好战斗准备！”李振华一声令下，特战队员手中的机枪、步枪、狙击步枪等武器全部子弹上膛，瞄准海盗小艇的方向。

海盗受到震慑，虽不敢轻举妄动，但也不肯轻易放下“盘中餐”，时间一秒一秒地过去，对峙了5分钟，驾驶小艇纷纷转向，驶离护航编队……

尽管任务有惊无险，可李振华却发现了存在的问题：队员就位时间太慢。为更好地保障护航任务安全，李振华反复推演部署方案和就位路线，发现在领取武器弹药和就位路线上存在交叉拥堵的现象。针对这一情况，他重新调整就位路线，规范具体流程，使反海盗部署的时间缩短了近1分钟。

护航期间，李振华还认真研究战术战法，钻研海上射击要领和舱室搜索协同方案，多次执行随船护卫、驱离海盗、乘机巡逻，参与完成了接护“旭富一号”被劫船员等任务。先后6次和海盗近距离对峙，每一次面对危机，他都能沉着应对、冷静指挥，成功驱离海盗。

2012年9月17日，中美两国海军在亚丁湾护航以来首次组织联合反海盗演练。细心的李振华发现，第一水面突击队队员攀爬商船时，由于前面几名身材高大的队员动作较慢，影响了整体速度。出发间隙，他按照攀爬速度先快后慢的原则，对突击队员登船顺序重新做了调整。结果，攀爬商船时果然快了不少。

李振华看似微小的临机调整，让美方队员钦佩不已。他们清楚，登船时的分秒延误，都可能让自己成为海盗枪下的亡魂。

由于护航期间表现出色，李振华被第十二批护航编队指挥所表彰为“护航尖

兵”。

回首5年军旅生涯，李振华说，这期间遇到过挫折，掉过眼泪，甚至想到过退缩。“但是，军人就是要向前冲锋，不能打退堂鼓。保卫一个国家的人，应该是最优秀的人。我就想做这样的人。”这个瘦瘦高高的上尉，对自己的选择充满信心，让人感觉到蕴藏在他内心的力量。

（转自中国新闻网，2013年12月6日）

## 诗两首

○杜士斌（1964水利）

### 七十正值人生黄金期

人生七十古来稀，  
如今盛世不足奇。  
世间五味都尝尽，  
拼搏进取半世纪。  
笑看人生三步曲，  
七十正值黄金期。  
十五过后月更圆，  
冬日茶花更绚丽！

### 为祖国健康工作五十年

天干地支轮流转，  
盼来今年是马年。  
马到成功正当时，  
虔诚还愿五十年！  
盛世福祉庶民乐，  
开心解颐每一天。  
尽享人生黄金期，  
潇洒传承做奉献！