

上海“80后”军迷: 我为“中国大驱”狂

■ 军迷绘制的大驱实弹打靶场景

首批国产 055 型万吨导弹驱逐舰(简称“大驱”)服役在即,最近更被曝其中一艘将以“拉萨舰”命名,让国人心潮澎湃。与此同时,网名“浩汉红鲨”的上海军迷难耐内心激动,在微博上放出自己制作的大驱高清计算机制图(简称 CG 图),为这款中国最强驱逐舰提前送上厚礼。这组图发布后,迅速在网络刷屏。经介绍,记者采访到“浩汉红鲨”本人,他讲述了大驱 CG 图背后的故事。



▲ 中国首艘 055 型驱逐舰下水现场

一艘大驱画了三年

“浩汉红鲨”本名朱彦,1986 年出生的他从小对海军舰船充满兴趣,对海军更有一种强烈的情结。几年前,有关 055 大驱的消息陆续在网络曝光,虽仅是一些模糊的图片,朱彦就被惊呆了,“没想到我们也能造出这样兼具颜值与实力的大舰”。在兴奋与自豪的驱动下,他决定为大驱制作一些 CG 图,让军迷们能先睹为快。

制作 CG 图不是件容易的事,朱彦此前也没制作过完整的军舰 CG 图。幸好,他原先曾在一家特效公司工作,为电影制作特效,要求就是做出来的电脑模型要与影片融为一体,乍一看以为是实物。正是以这样的标准,朱彦为大驱“画像”。这批上线发布的大驱 CG 图,朱彦断断续续绘制了近三年,最开始画出来的版本只是靠着模糊的照片与自己的想象,随着大驱更多细节公开,他很快发现之前的 CG 图不够完美,很多地方都要修改,结果绘制工作一直持续到今年初,终于对外放出自认为拿得出手的作品。

在朱彦公开的十多张 CG 图中,畅想了大驱乘风破浪,执行战斗任务的场景,逼真度堪比实景照片,场景非常震撼。图片一经发布,立刻好评如潮,被众多军事大号纷纷转载,被称为目前最真实震撼的“大驱 CG”。

细节把握精益求精

为大驱制作 CG 图,朱彦并非简单地画几张图,而是先用电脑软件制作一个大驱 3D 模型。他告诉记者,建模过程并不太难,拜现代战舰强调隐形外观设计理念之福,055 大驱的造型简约流畅,很快就能做出个大概,但关键是细节非常难以把握,大到直升机库前的导轨,小到舰炮上的细小零件,都必须认真考据,仔细推敲,“至少得得过自己这一关,才敢拿出来给别人看”。

细节考据得有来源,结合权威媒体披露的新闻报道画面,朱彦如饥似渴地收集素



■ 这张大驱 CG 图已有“乱真”之感

材,对 3D 建模持续修改。每个立面的倾斜角度、舰船上层建筑间的距离,甚至舱门把手的位置,都经过多次反复推敲。建模完成后,只要把 3D 模型摆出角度截图,加入到真实照片中,加以渲染制作,一张精美的大驱 CG 图就出炉了。朱彦并不在意别人使用甚至“盗图”,因为只要 3D 建模在,他就可以无限量“生产”出截然不同的 CG 图。

由于他制作的 CG 图太过真实,也有人提醒他会不会涉及军事保密问题。对此,朱彦表示,作为资深军迷,他一直有这个意识,所有收集的素材都来自正规渠道,而且现在也只是做到肉眼看上去很像,让军迷解解“眼馋”,并不涉及敏感细节,不存在泄密问题。

为圆儿时大舰情节

“花了这么多时间精力去做好这件事,是为了庆祝中国海军的腾飞,也是为了给儿时的念想一个交代。”朱彦说,作为“80 后”军

迷,对中国海军崛起的期盼,伴随了他的整个童年,“小时候,在学校图书馆看到军事杂志,一下子就被军舰深深吸引。但那时,先进漂亮的战舰几乎都是外军的,相比之下,当时中国海军显得‘紧巴巴’,仅有的几艘现代化战舰都还是进口的”。和许多小伙伴一样,朱彦是在对外国军舰“羡慕嫉妒恨”中度过了童年时光。2002 年,第一代“中华神盾”驱逐舰问世,让朱彦眼前一亮。之后十多年间,眼看国产新型战舰如同“下饺子”一般迅速入列,这种扬眉吐气,对朱彦这一代军迷而言感受尤为深刻。

但种类繁多的国产战舰,为何只对 055 大驱情有独钟?朱彦表示,055 大驱是中国第一次造出可以问鼎世界的顶级大型战舰,为这样的战舰建模,是他作为军迷的光荣,也是对他儿时梦想的纪念,“中国海军终于可以拿出让外军‘流口水’的‘卫海利器’”。

在这次大驱 CG 小“火”一把后,朱彦收到朋友圈的认可与鼓励,希望他能将这件事坚持下去。他也相信,随着祖国越来越强盛,更多新型中国战舰将在未来惊艳亮相,那时,他一定会制作出更好的 CG 作品与大家分享。

记者 李一能



“猛虎艇”扬名崇武以东海战

几个月前,电视纪录片《英雄猛虎艇》在中央电视台四套《国家记忆》栏目播出,全片以大量的珍贵史料和影像图片,讲述了 1965 年崇武以东海战中,人民海军“海上猛虎艇”一战成名的传奇经历。作为曾在该艇当了五年水兵的我,能在电视中看到昔日的老战友,内心很是激动。

“海上猛虎艇”最早可追溯到建国初期,前身是由公安巡逻艇改造的 556 号护卫艇,排水量仅 75 吨,装备 37 毫米炮两门,12.7 毫米高射机枪两挺。1958 年 9 月 1 日,556 艇与兄弟艇一起,在厦门海域痛击国民党军“沱江”号猎潜艇,创造人民海军史上“小艇打大舰”的先例。1964 年底,该艇换装为 125 吨护卫艇,舷号“588”,排水量升至 125 吨,装备 37 毫米主炮和 25 毫米副炮各两门。1965 年 11 月的一天夜里,敌军派出吨位和火力都具优势的护航炮舰“永昌”号、猎潜艇“永泰”号,企图偷袭大陆渔场,没想到被我军沿海观通站发现,解放军立即做好应战准备。当时,周恩来总理坐镇北京,亲自指挥这场海战,他果断命令:“如果敌舰侵犯我渔场,破坏我航行安全,就坚决地打!”

面对强敌,人民海军某指挥所果断决定:以崇武以东、乌坵正南 8 海里处为预定作战海区,以 6 艘护卫艇和 6 艘鱼雷艇组成突击编队,其中就包括 588 艇。相比敌舰,588 艇远射火力不强,但速度快,近战火力猛,如能钻进敌舰炮的射击盲区,



就能化劣势为优势。果然,当敌舰在暗夜里闯入我军设伏海域时,趁着风小浪轻,视距 1 至 2 海里,我军以 4 艘护卫艇为第一突击群,攻击“永泰”号;以包括 588 艇在内的两艘护卫艇为第二突击群,攻击“永昌”号;在护卫艇接敌并压制敌炮火后,以 6 艘鱼雷艇为第三突击群,实施鱼雷攻击,扩大战果。按预定计划,第一突击群快速接敌,在距敌 0.5 海里时,我艇突然开火,边打边冲,一直冲到 150 米的距离,几分钟内就倾泻出 2000 多发炮弹,“永泰”号当即中弹逃跑,“永昌”号则被紧紧咬住,经一番狂轰滥炸,“永昌”号爆炸起火。这时候,588 艇迅速冲上,在距离“永昌”号仅 50 米处猛烈射击,直至其沉没。战斗中,轮机班长王木昌不顾一切,确



▲ 我军将“永昌”号落水敌舰押解上岸
◀ “猛虎艇”水兵精练射击本领

保机器高速运转;前炮副班长葛毅冒着敌炮火,瞄准“永昌”号的水线部位猛轰,随着一声巨响,“永昌”号的舷板被撕开了一个缺口,沉没于乌坵以南 15.5 海里处。

战后,周总理亲切接见了 588 艇代表,表扬大家打得好。陈毅元帅亲临福建,为 588 艇等参战部队召开庆功大会。1966 年 2 月 3 日,国防部正式授予 588 艇“海上猛虎艇”荣誉称号。如今,“海上猛虎艇”已发展到第四代,新式导弹护卫舰“泉州”号传承了前辈的舷号“588”,新一代“猛虎人”继承前辈荣光,在保卫海疆的任务中再立新功。

吴德胜



从今年 11 月开始,俄军全面配发“可变形”的多功能步兵铲。专家指出,尽管步兵铲很古老,但在现代战争中,它依然不可或缺。

新步兵铲重量轻,结构紧凑,最大优点是在铲把和“刺刀”(即铲板)之间有坚固的插销,可随意变换铲板倾斜角度,士兵不仅能用铲子进行挖掘作业,还能当成锄头、斧头甚至锯子来用。按照军事训练标准,一名熟练士兵可用步兵铲在一个半小时内掘出与身高同样深远的单兵掩体,并用它进行肉搏战。在俄军现行体能训练条令里,步兵铲用法与刺刀、匕首用法并列。在掩体等狭窄空间里,步兵铲还可发挥撬棍的作用。新步兵铲的铲板用高强度钢制成,铲把也换成更结实的聚合材料。步兵铲还自带用于打磨铲板边缘的磨石及耐磨包装套。如果是工兵分队,他们用的步兵铲还配有可挂载地雷探针、金属和电介质探针的转接座。

俄军事专家热尔塔诺日科称,步兵铲仍是俄军单兵装备组件之一,未来不会消失,“现代战争中,当你置身于敌火之下而得不到支援时,步兵铲仍可用来挖掘掩体自保。士兵还要靠它砍切灌木丛,切割铁丝网,与敌人肉搏”。据介绍,步兵铲是由丹麦军官林纳曼发明的,从那以后,步兵铲的结构基本未变。战争期间,士兵广泛用步兵铲挖掘战壕,砍切物体,甚至用来制作食物。随着多功能“可变形”步兵铲的问世,这种古老的步兵装备集锄头、斧头甚至探针于一身,成为士兵的“好伴侣”。

闻敏

新步兵铲让俄军如虎添翼

