诞生就与反恐结缘

德军“美洲狮”又上头条

有一个叫“彪马”(PUMA)的运动品牌,可能很多读者非常熟悉。而在兵器领域,还有一个“彪马”,同样声名显赫,这就是德国“美洲狮”(PUMA)装甲车。在最近几次世界步兵战车排行榜单上,“美洲狮”都拔得头筹。德国“美洲狮”装甲车到底强在哪?在欧洲反恐形势愈加严峻的今天,如此厉害的“美洲狮”能否发挥作用?

C级别防护标准的“美洲狮”,全车可防御30毫米穿甲弹和反坦克火箭弹。

诞生之初

与“9·11”反恐结缘

“美洲狮”是现在德国军方对这种战车的正式称呼,而在1996年“美洲狮”项目诞生的时候,却是以所谓的新型装甲平台“NGP项目”提出的。当时项目设想的是设计出一种同时满足步兵战车、装甲人员输送车以及自行防空战车的装甲车。由于德国战车对防护性的重视,因此当时“NGP项目”要求的防护力极为“变态”:拥有与主战坦克相同的防护能力。因此导致“NGP项目”构想的装甲车战斗全重达到了55至70吨,这不但与当时西方第三代主战坦克重量相当,而且远远超过了俄式T-72、T-80主战坦克的重量,可以算是装甲车中的“巨无霸”了。

由于当时欧洲的大环境是冷战结束,德国军费削减,所以巨无霸般的“NGP项目”难以为继,取而代之的是两个分别命名为“黑豹”和“刺猬”的改进项目,分别对应装甲人员输送车和通用式装甲平台,战斗全重设定为更为合理的50吨级。为此,德国著名的克劳斯-玛菲-威格曼公司和莱茵金属地面系统公司还共同组建了PSM合资公司。

2001年爆发的“9·11”事件,再度打乱了德国装甲车的发展计划。因为德国要在北约的框架内参加反恐战争,因此地面部队就必须具备空运的快速部署能力。也就是说,德军将来所采购的新型装甲车,必须在尺寸重量上不能超过北约的A400M运输机极限。A400M运输机的空运上限为32吨,因此意味着50吨级的“黑豹”和“刺猬”项目直接“被判了死刑”。为了尽快获得新的装甲车辆,德国陆军甚至一度采购瑞典的CV-90装甲车。当然这是军工大国德国所不能容忍的。2002年,德国国防部和PSM公司签订合同,研制30吨级的步兵战车,“美洲狮”正式诞生了。

PMC308空爆弹大大扩展了“美洲狮”的火力范围。

屡次夺魁有何绝活儿:

皮糙肉厚　笑傲群雄

在众多装甲车的排行榜单上,德国“美洲狮”战车屡次名列第一。说明这只“美洲狮”有着响当当的绝活儿。

首先是强大的防护力。德国战车历来非常重视防护设计,这在“美洲狮”初始状态发展脉络中就可见一斑。尽管后来由于空运的限制降到了30吨级,但“美洲狮”的防护水平依然笑傲群雄。

现在的“美洲狮”战车有三种重量级别。基本型的“美洲狮”战斗全重29.4吨,底部能防8公斤TNT装药反坦克地雷,炮塔和车体正面能防14.5毫米穿甲弹和155毫米炮弹破片,车体侧面能防30毫米穿甲弹。A级防护标准的“美洲狮”重量为31.45吨,全车可防御14.5毫米穿甲弹和155毫米炮弹破片,炮塔能防御反坦克火箭弹,底部能防御10公斤装药级别的反坦克地雷。而且A型“美洲狮”同样可由A400M运输机空运。

至于更强的C级防护标准的“美洲狮”,全车可防御30毫米穿甲弹和反坦克火箭弹,这一标准即便是很多主战坦克也未必能做到,可谓是皮糙肉厚。但这种超强防护力也带来不方便,因为重量达到了41吨,需要3架A400M来运送装甲车和附加装甲套件。

牙尖眼利　捕猎高手

“美洲狮”能够屡次夺魁,还在于其装备了极为精良的武器和火控系统。

“美洲狮”的主炮为一门毛瑟MK30-2型30毫米机关炮。该机关炮重198千克,炮管长3.78米,装有电发火线圈,最大射速高达每分钟700发,射程3000米。该火炮为了发射PMC308空爆弹,在炮口加装了专用制退器,安装有1个测速线圈和1个弹丸编程装置。这种空爆弹装有一个可编程引信和162颗重1.24克的预制成型钨球。

发射PMC308空爆弹时,当弹丸在穿过炮口的25微秒内,测速线圈测出弹丸的速度并传送给火控计算机,接着火控计算机结合激光测距仪测出的目标距离进行处理后,将设定的时间传给编程装置,编程装置再将程序感应给靠近炮口的每发弹丸的引信,引信根据程序设定引爆时间。当弹丸到达目标附近时,在引信作用下引爆,将内装的162颗钨球高速抛出去打击目标。弹丸威力大,还要打得准才行。“美洲狮”火控系统的水平甚至超越了一般的主战坦克。“美洲狮”的数字化火控系统包括双向稳定系统、炮长观瞄镜、车长独立周视观瞄镜、火力控制面板、新一代弹道计算机等。值得一提的是,“美洲狮”还采用了世界领先的“平面探测器”技术,可将不同观瞄组件获得的图像叠加到一个目镜里。这种先进技术不仅能弥补单个观瞄组件观测力的不足,还能让乘员在最短时间里得到尽可能多的外界信息。

我心澎湃　超强爆发

强大的动力系统是德国地面武器系统的强项。因此先进的“美洲狮”战车,绝不像它的外号一样不善奔跑,而是像猎豹一样,有着澎湃动力带来的强大爆发力。

“美洲狮”装有一台德国MTU-腓特烈斯哈芬公司与美国底特律柴油公司联合研制的890系列中的MT-892型高功率密度10缸多燃料发动机,具有功率大、结构紧凑、重量轻、可靠性高等特点。从功率上来看,890系列发动机最大可达800千瓦,与早期第三代主战坦克相当,远远将同类步兵战车抛在了后面。在该车战斗全重为31.45吨时,单位功率高达25.4千瓦/吨,是俄罗斯T-72坦克的两倍多。从紧凑型上来说,890系列发动机较之同样功率级别的军用柴油机,体积和重量都只有后者的一半。

同时,890系列柴油机还采用了诸如共轨燃油喷射系统、高压比涡轮增压等多项世界领先的发动机技术,让高功率、低油耗和低排放在军用柴油机身上得以实现。由于动力传动系统性能优异,使得“美洲狮”的最高公路速度达到了每小时70千米,最大倒车速度可达每小时40千米。

能否在反恐上出力:

“美洲狮”唬不住恐怖分子

“美洲狮”的性能在步兵战车中绝对是顶尖的,但700万美元的价格却让人望而却步。没错,俄罗斯T-72坦克的价格在200万美元左右,BMP-3步兵战车的价格为320万元,美国M1坦克的单价为430万美元左右。其实,更深层次的原因不在于价格,而是“美洲狮”很难应付反恐时代的挑战。

“美洲狮”应对的是传统地面战场。因此尽管自“9·11”以来“美洲狮”的设计经历修改,但还是无法适应反恐作战的非线性和复杂性。“美洲狮”的强大火力、防护力和机动力,在对付恐怖分子上力不从心。从战术上来说,“美洲狮”具备打击歼灭恐怖分子营地的能力,但恐怖分子不是平常的军队,其组织、训练、作战的模式都飘忽不定。在欧洲发生的惨案已经证明,其针对人员密集城市暴力的恐怖袭击几乎是防不胜防。把装甲车开到城市里面,除了给市民些许安全感外,唬不住穷凶极恶的恐怖分子。

在反恐日益成为各国军队考虑重点的现在,昂贵而又不太实用的“美洲狮”很可能只能变成德国强大军事工业的一种象征。

(本报综合)

创建“双拥”模范城

政府“领唱”　市民“合唱”

我市双拥宣传特色鲜明

本报讯　记者**朱亚平**、通讯员**黎渊**报道:“从高速公路驶进咸宁城区,时不时都会看到双拥公益广告牌、色彩斑斓的双拥宣传灯箱。”11月27日,来咸游客周先生不禁感叹,在这座经济和社会发展日新月异的城市里,处处弥漫着双拥宣传和国防教育的浓厚氛围。

据了解,近年来,我市在党政军会议、干部培训班、校园课堂、社区、企业,搭建了双拥宣传和国防教育的广泛阵地;节日走访、军民联欢、军民座谈、慰问演出,形成了双拥共建的有效载体;电视专题片、报纸专栏、双拥网、双拥简报,构筑了多层次、全方位、立体式的宣传格局。

与此同时,每年的200多场次拥军拥民授课辅导,3万多份国防宣传资料的发放,扩大了国防教育的覆盖面。至目前,我市已形成了市政府“领唱”,新闻媒体“伴唱”,全体公民“大合唱”的国防教育宣传新格局。

咸宁军分区

积极服务地方建设

本报讯　记者**朱亚平**、通讯员**葛先旺**报道:近日,记者从咸宁军分区获悉,咸宁军分区多方面提高军事能力,进行多项演练工作,在有效多样化完善各项军事任务中全力服务地方经济建设发展。

近几年,咸宁军分区认真贯彻落实军委、总部和两级军区关于参建扶贫工作的一系列重要指示精神,积极参加地方扶贫攻坚行动。为提升抢险救灾、安保维稳等多样化军事任务能力,连续组织了全市操舟机手训练、专武干部和民兵骨干集训以及水上救援训练;组织进行了“咸宁-2011”处突维稳、“咸宁-2012”防汛抢险军地联合实兵演练。同时,各县(市、区)人武部结合地方实际,先后多次开展抗洪抢险、水上救援、防暴维稳、扑灭山水等专业训练和演练。

三年来,咸宁军分区共组织参加抗洪抢险5次、抗旱救灾10次、扑灭山火8次、安保警戒3次、植树造林12次,出动官兵和民兵近5000人次,较好地保护了地方经济建设成果,避免或减少灾害带难的经济损失,有力支援了地方经济建设。

赤壁市

双拥工作有声有色

本报讯　特约记者**童金健**报道:赤壁市委、市政府历来高度重视双拥工作,在人、财、物投入上不遗余力,连续三届被授予全国双拥模范城荣誉称号。今年来,该市在营造双拥氛围,狠抓对标落实上,进一步提升双拥工作。

赤壁市委、市政府多次召开专题会议,研究部署双拥工作,在双拥工作机构、人员编制、工作经费上都给予了倾斜支持。该市还在主要交通要道设置大型公益广告宣传牌3块、大型LED电子宣传牌两处、城区主干道隔离带宣传牌100块,发送双拥宣传短信10万余,电视台、电台、报纸、微信等公众媒体上开辟了双拥宣传专栏,通过宣传进一步提高双拥工作的知晓率。

与此同时,该市对照有关标准,严格执行各项双拥政策,确保执行政策不出现偏差;加大国防动员和征兵工作力度,保质保量超额完成征兵任务;军供站充分发挥迎送兵服务平台作用。此外,加大退伍军人就业培训力度,帮他们解决后顾之忧,让他们有用武之地;关爱功臣、情系官兵活动积极开展,优抚对象和现役军人的医疗保障全面落实,优抚安置军休军转随军家属等专项经费落实到位。

赤壁市国土资源局国有建设用地使用权拍卖出让公告

经赤壁市人民政府批准,受赤壁市国土资源局委托,赤壁市土地储备交易中心联合湖北嘉隆国际拍卖有限公司以公开拍卖方式出让赤壁市八宗国有建设用地使用权,现将有关事项公告如下:

一、拍卖出让地块的基本情况和规划指标要求:

宗地名称、编号	土地位置	土地面积(㎡)	土地用途	规划指标要求				出让年限(年)	竞买保证金(万元)	起始价(万元)
				容积率	建筑密度	绿地率	建筑限高			
P(2015)12号地块	赤壁市银轮大道与建设一路交叉口东北侧地块一	44477.38	住宅用地	<2.5	<30%	>30%	<80米	住宅70年	1500	3470
P(2015)13号地块	赤壁市银轮大道与建设一路交叉口东北侧地块二	35241.92	住宅用地	<2.5	<30%	>30%	<80米	住宅70年	1200	2749
P(2015)14号地块	赤壁市银轮大道与蒲圻大道交叉口东北侧地块三	35348.48	商业用地	<3.0	<40%	>20%	<100米	商业40年	1800	3977
P(2015)15号地块	赤壁市银轮大道与蒲圻大道交叉口东北侧地块四	30815.43	商业住宅用地	<2.8	<25%	>30%	<90米	商业40年住宅70年	1400	3236
P(2015)16号地块	赤壁市银轮大道与蒲圻大道交叉口东北侧地块五	42232.92	商业住宅用地	<2.8	<25%	>30%	<90米	商业40年住宅70年	2000	4435
P(2015)17号地块	赤壁市北山路与富康路交叉口西南侧	28047.72	住宅用地	<2.5	<30%	>30%	<80米	住宅70年	1000	2230
P(2015)18号地块	赤壁市蒲圻大道与赤壁大道交叉口西北侧	33217.48	商业住宅用地	<3.0	<25%	>30%	<100米	商业40年住宅70年	1700	3738
P(2015)19号地块	赤壁市蒲圻大道与赤壁大道交叉口南侧	62600	体育用地	<2.5	<30%	>30%	<100米	体育用地40年	2500	5634

备注:出让地块的详细规划条件以赤壁市城乡规划部门出具的地块项目规划设计条件的文件为准。

二、竞买人资格:中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织均可申请竞买(除法律、法规另有规定外),申请人可以单独申请,也可以联合申请。参加竞买须提出竞买申请,并按《拍卖出让须知》中要求提供相应文件资料。

三、本次国有建设用地使用权拍卖出让采取增价拍卖方式,按照价高者得原则确定竞得人,本次拍卖地块均设有底价。

四、现场踏勘和地块情况介绍:地块自公告之日起在其所在地公开展示,赤壁市土地储备交易中心与湖北嘉隆国际拍卖有限公司对本次拍卖出让不另行组织现场踏勘和地块情况介绍,竞买人可在公告期间自行踏勘现场。

五、领取拍卖文件与报名的时间与地点:申请人可于2015年12月3日至2015年12月23日,到赤壁市土地储备交易中心或湖北嘉隆国际拍卖有限公司获取拍卖文件并报名。

六、竞买资格确认:申请人应于2015年12月3日至2015年12月23日到赤壁市土地储备交易中心或湖北嘉隆国际拍卖有限公司提交书面申请。交纳竞买保证金截止时间为2015年12月23日16时前。经审查,申请人按规定交纳竞买保证金并具备申请条件的,赤壁市土地储备交易中心和湖北嘉隆国际拍卖有限公司将确认其竞买资格。

七、拍卖时间地点:定于2015年12月24日上午10时30分在赤壁市招投标中心举行。

八、本次拍卖出让事项如有变更,将在有关媒体刊登变更公告,届时以变更公告和拍卖出让文件的内容为准。

九、联系方式与银行账户:　赤壁市土地储备交易中心
联系地址:赤壁市瑞通大道国土资源局九楼
联系电话:0715-5889579　联系人:林农
湖北嘉隆国际拍卖有限公司　联系地址:湖北省武汉市珞喻路456号五楼
联系电话:027-87506776 13972778899　联系人:熊先生
开户单位:赤壁市非税收入财政专户
开户银行:湖北银行赤壁支行　账号:1606 0012 0100 0100 18

赤壁市国土资源局
湖北嘉隆国际拍卖有限公司
二〇一五年十二月三日

通城县隽水镇民主路18号一幢四层住宅房拍卖公告

受通城县人民法院委托,本公司定于2015年12月18日上午10时在咸宁市政务服务中心三楼D301室,对如下标的按现状进行第三次公开拍卖。

一、标的物基本情况:
位于咸宁市通城县隽水镇民主路18号一幢四层铺面住宅房【所有权证号:隽房权证隽水字第010811号;土地证号:隽国用(98)第010403345号】,总建筑面积:249.01m² 土地使用权总面积:58.57m²参考价为:97.2万元。

二、展示时间及地点:拍卖标的自公告之日起,在其所在地公开展示。

三、竞买登记手续办理:竞买人须于2015年12月17日16时前预交人民币20万元竞买保证金,并将保证金汇至咸宁市产权交易中心指定帐户(户名:咸宁市产权交易中心;开户行:湖北咸宁农村商业银行股份有限公司淦河支行;账号:82010000000165731)以到账为准,并持银行进账单和有效证件到湖北昊天拍卖有限公司办理报名及竞买登记手续。

四、特别说明
1、拍卖成交,竞买人持拍卖成交确认书后,由委托方通城县人民法院负责交付现状标的物;
2、被执行人、申请执行人以及相关当事人见本公告后,请在拍卖会当日到场参加拍卖会,不另行通知,优先购买权人必须按拍卖公告的要求办理竞买登记手续才能有优先购买权,否则,视为放弃优先购买权;
3、详情请见,人民法院诉讼资产网(网址:http://www.rmfyszc.gov.cn)。

五、联系方式
(一)湖北昊天拍卖有限公司
联系人:黄女士
电话0715-8206068 18972810918
网址:http://www.haotianpm
地址:咸宁市咸宁大道5号万通大厦703室
(二)咸宁市产权交易中心
联系人:陈女士
电话0715-8126201 13986619871
地址:咸宁市政务服务中心3楼D区D306室
委托法院监督电话:0715-4862057 0715-4862013
市法院监督电话:0715-8158682

湖北昊天拍卖有限公司
二〇一五年十二月三日

助听器
专业验配　免费检测
试听助听器,隐形定制
机1990元起。
部分机器　8折特惠
预约电话:0715-8348815
13972848442　联系人:肖女士
咸安店地址:渔水路67号(新人民医院对面)
预约电话:0715-8908385
18707249350　联系人:毛女士
温泉店地址:温泉路95号岔路口建设银行斜对面(老工业局门面)
网　址:www.xnztq.com

遗失声明

吴义祥不慎遗失通山景元房地产开发有限公司开具的销售不动产统一发票,发票代码:242121190220,号码为:00555976,**特声明作废。**

崇阳县白霓镇沈家加油站不慎遗失财务公章一枚,**特声明作废。**

咸宁市世平建材有限公司遗失组织机构代码证副本,代码:58821651-4,**特声明作废。**

黄俊辉遗失坐落于崇阳县天城镇白霓镇武长街的房屋所有权证,崇房证号:AC00016,**特声明作废。**

湖北赤壁农村商业银行股份有限公司遗失沈成春2001年4月28日在赤壁市房地产交易管理所办理的权利价值为48000元的房屋他项权利证,**特声明作废。**

公　告

高红菊同志:

根据工作需要,请你于2015年12月8日之前回到单位上班,如不按期回单位上班,超过时间按旷工论处,并依据相关法规,对你做出处理。

中共嘉鱼县新街镇委员会
2015年11月28日

公　告

杜鹏同志:

你于2015年4月10日递交《辞职申请》,根据《中华人民共和国公务员法》、《公务员辞退规定(试行)》相关规定,请你于2015年12月12日前到嘉鱼县公务员局办理相关手续,如逾期未办理相关手续,我单位将按相关规定进行处理。

嘉鱼县渡普镇人民政府
2015年12月2日

公　告

陈瑜同志:

根据工作需要,请你于2015年12月15日之前回到单位上班,如不按期回单位上班,超过时间按旷工论处,并依据相关法规,对你做出处理。

嘉鱼县人力资源和社会保障局
2015年12月2日

注销公告

湖北联石建材有限公司(注册号:914212213434415533)经股东会决议,拟向公司登记机关申请注销登记,请债权人于本公告见报之日起45日内向本公司清算组申报债权。

特此公告

湖北联石建材有限公司
2015年12月3日

公　告

根据中共中央、国务院、省委、省政府2014年和2015年1号文件精神,通城县已颁发了新的《农村土地承包经营权证》,原2005年已发的土地承包经营权权属证书收回销毁,未能收回销毁的予以自动作废。

特此公告

通城县人民政府
2015年11月18日