

湖南省第一届职业技能大赛在株洲开幕 能工巧匠“好戏”连台

本报讯(株洲晚报融媒体记者/胡文洁)千里湘江,阅尽雄姿秀色;百尺竿头,展现技能风采。7月4日上午,湖南省第一届职业技能大赛在株洲开幕,这是新中国成立以来我省规模最大的职业技能赛事。省委书记、省人大常委会主任张庆伟致贺信,省委副书记、省长毛伟明讲话并宣布大赛开幕,省政协主席李微微出席,人力资源和社会保障部副部长汤涛致辞。

省领导李殿勋、周农,省政府秘书长邓群策出席。人社部相关司局负责人、省直有关部门领导参加,市委书记曹慧泉致欢迎辞,市委副书记、市长陈恢清等市领导参加。

此次大赛以“技行三湘、能创未来”为主题,比赛项目紧密对接全省核心产业、20条工业新兴优势产业链、世界及全国技能大赛技术标准等,共设增材制造(3D打印)、工程机械、电工电器等赛项188个,其中集中办赛55个、分散办赛133个。来自14个州市、21个行业部门的35支参赛代表团、1087名选手将围绕55个集中赛项同台竞技。

绝技绝活现场直击



▲易鹏表演“生鸡蛋刻字”绝活。视频截图

冷作工在生鸡蛋上刻字

笨重的电动角磨机稳稳地捧在手上,飞速运转的刀片从鸡蛋蛋壳掠过,仅仅2分钟,“大国工匠”的“工”字已经出现在生鸡蛋上,凑近一看,还能通过内薄膜看到流动性的黄色蛋液。这是中车株洲电力机车有限公司冷作工高级技师易鹏带来的“生鸡蛋刻字”绝活表演。

从业13年,易鹏始终牢记“心要静、眼要准、手要快、技术要过硬”的准则,日复一日的练习,让他磨练出了极致的耐心,也让机器成为了他工作中最默契的“朋友”。将分别刻好“大国工匠”四个字的鸡蛋摆好,易鹏笑着说:“不断锻造过硬本领,努力成长为大国工匠!”

(据湖南日报)

高级竹艺师曾远赴非洲传艺



▲王胜联正用竹材制作灯笼。株洲晚报融媒体记者/谢慧 摄

来自益阳竹郁竹艺的高级竹艺师王胜联在现场制作一盏精美的竹艺台灯。他手持一根竹材,用火加温竹材让它的纤维软化,再对竹材施力使变形。他告诉记者,这个工艺在益阳方言里叫做“郁”。

王胜联16岁开始学习竹艺技术,师从其父亲,制作工龄达35年,曾赴埃塞俄比亚授徒传艺。

王胜联介绍,益阳竹郁竹艺一般采用生长3年至5年的麻竹或南竹为骨架、多种竹材为部件,加工成各种器具,是一种独具益阳特色的民间传统手工艺。

益阳是驰名江南的“竹器之城”,竹艺制品远销欧美、东南亚等国,竹艺技艺传播海外。自1963年以来,益阳先后派出30多批共40余位竹艺师赴几内亚、加纳、伊朗等国家和地区开办办学。

(据湖南日报)

国内聚焦

公安部公布全国5000余个免费采血点信息

记者4日从公安部获悉,为深入推进打击拐卖妇女儿童犯罪专项行动,充分运用科技力量打拐寻亲,公安部近日公布全国5000余个免费采血点信息,进一步便利广大群众及时就近采血,助力被拐家庭早日实现团圆。

近年来,公安部会同有关部门依法严厉打击拐卖犯罪,累计设置3000余个免费采血点,并向社会公布地址、联系电话,为协助案件侦办、帮助群众寻亲发挥了积极作用,帮助一大批离散家庭实现了团圆。今年3月,公安部会同民政部、国家卫健委、全国妇联部署在全国组织开展新一轮打击拐卖妇女儿童犯罪专项行动。公安部在此前公布免费采血点基础上,通过梳理汇总、集中

资源,将免费采血点数量增至5000余个,并通过多种平台集中发布相关信息,进一步扩大免费采血点覆盖面。

公安部有关负责人表示,免费采血工作不受户籍地域限制,请尚未采血的被拐妇女儿童父母、疑似被拐及身份不明人员,尽快到采血点接受免费采血。希望社会各界和广大群众支持参与打拐工作,积极转发扩散5000余个免费采血点信息,帮助更多离散家庭早日实现团圆。

据了解,公安部头条号、公安部刑侦局微信公众号和官方微博、公安部儿童失踪信息紧急发布平台已集中发布5000余个免费采血点信息,可及时查询全国采血点情况。(据新华社)

速看天下

●综合美媒报道,知情人士称,美国前总统特朗普可能将提前宣布参加2024年美国大选,考虑最快在本周宣布。特朗普原计划11月中旬选举后再启动总统竞选,但近期国会骚乱调查公开听证会上的“破坏性”证词以及拜登低迷的民调,让他改变想法。

●俄罗斯国防部3日发表声明说,俄国防部长绍伊古当天向普京报告完全控制卢甘斯克地区的情况。绍伊古报告说,俄军与卢甘斯克当地民兵武装联合进行军事行动,完全控制了利西昂斯克市和周边一些居民点。对此,乌克兰总统泽连斯基表示要在西方远程武器的帮助下重新控制该地区。

●据美国媒体当地时间7月3日报道,美国传染病专家和公共卫生倡导者警告说,拜登政府对猴痘疫情的反应太慢,美国有失去对这种疾病控制的风险。根据美国疾病控制和预防中心(CDC)的数据,截至目前全美共检测出460例猴痘确诊病例。但专家表示,这个数字肯定是被低估的,因为许多可能感染的人还没有机会进行检测。

●据韩国《釜山日报》报道,韩国总统府于当地时间7月3日公开韩国总统尹锡悦在6月底出席北约峰会期间拍摄的工作照。有细心的韩国网民发现,在这些照片中,尹锡悦不是盯着空白的电脑屏幕,就是在“审阅”着“白纸质文件”。这些照片引发“摆拍”质疑后,韩国总统府就电脑屏幕被指“空白”一事回应称,这是总统批准国务会议文件后画面消失的状态,“希望相关照片不要引起大家的误会”。(本报综合)

(据新华社)

兵器控 驱逐舰:海战场上的“重量级选手”

在海战场上,驱逐舰属于“重量级选手”。凭借所具备的防空、反导、反舰、反潜等多种能力,它既可担负攻击敌舰的突击任务,又能作为远洋舰艇编队提供防空、反潜等防护,还能在登陆、抗登陆作战中提供支援火力。当前各国的驱逐舰发展战略,无论是建造规模还是单舰“体格”,都表现为只增不减,一定程度上契合着对其作战能力的更高要求。本期“兵器控”,为大家介绍3款各有特点的驱逐舰。

韩国正祖大王号驱逐舰



▲韩国正祖大王号驱逐舰。

和韩国的潜艇越造越大一样,该国在建造驱逐舰过程中也呈现出相似的特征。正祖大王号驱逐舰是韩国正在建造的新批次驱逐舰

俄罗斯无畏级驱逐舰



▲俄罗斯无畏级驱逐舰。

与韩国全新建造的正祖大王号驱逐舰不同,俄罗斯现役无畏级驱逐舰则属于从苏联继承来的“遗产”。

苏联时代的驱逐舰功能划分比较明晰,防空有

英国45型驱逐舰



▲英国45型驱逐舰。

从体格上看,英国海军的45型驱逐舰与俄罗斯无畏级驱逐舰大小相差无几。但从经历多次修理的角度上看,45型驱逐舰容易给人造成“多灾多难”的

舰的首舰。虽然上一批次的驱逐舰满载排水量已超过1万吨,但是新批次的驱逐舰舰体更长、吨位更大。

对军舰来说,吨位大就可以安装数量更多、威力更大的武器装备。具体到驱逐舰上,往往预示着防空、反舰、反潜甚至对陆地目标打击能力更强。

在上一批次驱逐舰基础上改进而来的正祖大王号驱逐舰,因为采用了新型国产垂直发射系统,因而可以发射弹体更长更重、威力更大的多种导弹,继续沿用的宙斯盾系统则被赋予反弹道导弹能力。

尽管该舰声称作战能力有所提升,垂直发射单元数量却明显减少。特别是美制垂发系统与韩国国产垂发系统“平分秋色”的布局结构,预示着该驱逐舰距离真正“国产”还有一段路要走。

防空驱逐舰,反潜则用反潜驱逐舰。当时的无畏级驱逐舰属于后者。

早期的无畏级驱逐舰反潜装备数量惊人,反潜导弹、鱼雷、深弹一应俱全,还配有两架卡-27反潜直升机。随着战场环境的变化,这种偏重反潜、反舰但防空能力有限的驱逐舰渐渐落伍。

不知是“预留”还是“巧合”,该级驱逐舰同时具有空间较大、动力强劲等特点。俄罗斯在此基础上决定对其进行大修升级,不仅保持其强大的反潜能力,还通过换装新型雷达、反舰导弹发射系统及通用型垂发装置等,增强其反舰、防空、反导及对陆地目标打击的能力。

目前,该级舰已有一艘完成改装,一艘正在升级。改造后的无畏级驱逐舰功能更加多元,作战能力也将实现全面转型。

印象。

45型驱逐舰当初建造时据称使用了八成以上的新技术。其中,为燃气轮机换用新的中间冷却-换热器被视为当时的创举之一。后来该型舰的现实表现证明,一系列的“心脏病”正是由此而生。

另外,作为一型偏重于防空的驱逐舰,它在这方面的能力有点“名不副实”,不仅垂发装置数量较少,而且使用导弹缺乏拦截弹道导弹能力。

鉴于这种情况,英国开始着手对这款驱逐舰进行升级改造,以解决其“使用弹性”严重不足的问题。从相关合同落实情况看,其升级进度较慢。这导致该国海军目前执行战备任务时,不得不倚重23型导弹护卫舰以及“武功”较弱的河级巡逻舰。

(摘编自《解放军报》)

美军未来两栖作战打算这样打

美国《国家利益》双月刊网站近日报道称,美国海军陆战队《部队设计2030》报告强调了两栖作战中无人系统和分散式行动的重要性。

报道称,远程精确打击、第五代飞机、精准的岸上火炮和导弹等技术将改变两栖作战的性质。两栖攻击并不是线性的硫磺岛战役或诺曼底登陆,而是在自主程度不尽相同的空中、陆地和水下无人机的推动下,更加分散和网络化的攻击。例如,自主型无人侦察机可以在敌方海岸线巡逻,在敌方周边寻找薄弱之处以发动攻击或进行登陆行动。

海上起飞的F-35隐形战斗机也将为两栖作战提供近距离空中支援,使攻击更加精准且不易受到敌方攻击。在两栖攻击中,制空权至关重要,因为进攻部队能够借此摧毁防御部队的岸上阵地。

该文件呼吁重点关注一体化越岛攻击,这种攻击将获得越来越多的无人机、移动火力和新兴的“轻型两栖舰”(LAW)等新平台的协助。LAW专为多域两栖作战设计,海军陆战队人员和装备将从舰上

被运送到岸上,而海军攻击导弹等舰载武器将从陆地发射,以保卫岛屿,支援水面舰艇或从具有战略重要性的沿海地区摧毁敌方目标。

大型甲板式两栖攻击舰的重要性一如既往,但它们的用途可能发生变化,甚至可能成为指挥控制一支大型无人舰队的“母舰”。作为这一战略的一部分,重点日益转向利用大量无人机加强海上基地行动,以执行监视、反潜战甚至前沿攻击任务。

无人系统的发展将在未来的两栖作战中占据重要地位。它们可以让水兵和海军陆战队员保持更安全、更远的距离,同时由人类决策作用对敌方阵地进行监视和攻击。美国海军陆战队《部队设计2030》报告着重强调了无人系统、海上基地日益增强的重要性,以及人类与无人系统的合作与联网的必要性。

报道认为,这在很大程度上表明,两栖作战的形态、特点和战术重点可能正在发生重大转变,但两栖作战本身没有太大变化。

(摘编自参考消息网)

美高超音速导弹再次试射失败

据彭博社6月30日报道,美国国防部宣布,在夏威夷进行的“常规快速打击”(CPS)高超音速导弹原型弹飞行测试以失败告终,导弹在点火后出现问题。彭博社称,这次失败对这个曾遭遇挫折的项目构成又一次打击。

彭博社称,五角大楼没有介绍周三测试的内容细节,只是在一份声明中表示,“国防部仍然有信心,将按计划在本世纪20年代初实现高超音速进攻和防御能力。”五角大楼发言人戈尔曼在声明中称,目前,项目官员已开始调查,以确定失败原因。

按照计划,CPS导弹将配备在美国“朱姆沃尔特”级驱逐舰和“弗吉尼亚”级核潜艇上使用,美国陆军也在开发这款武器的陆基版本。

据报道,在2021年10月的第一次飞行测试中,CPS导弹原型弹助推器出现故障,导致导弹无法离开发射台。

(摘编自环球网报)

美军直升机给太平洋“埋雷”

据美国《军队时报》网站6月30日报道,官员们证实,5枚RIM-116导弹在太平洋的海水中找到了新家,原因是6月17日一架直升机在垂直补给过程中将它们掉到了海里。

据美国海军航空兵部队发言人布莱尔说,第21直升机海上战斗中队的架MH-60S“骑士鹰”直升机,当时正携带两个装满导弹的集装箱前往“埃塞克斯”号两栖攻击舰,由于吊运装置故障,导弹掉进了加利福尼亚州南部沿海。

他说,海岸警卫队已建议民间水手避开该区域,而搜寻失踪导弹的工作本周仍在进行。

“这些导弹引爆或爆炸的可能性极小,因为它们被封装运输,缺少关键的激活部件,”布莱尔说,“我们将努力利用一切资源,包括与地方机构的合作,来找到并回收这些导弹。”

在这次事件中没有人受伤。美国海军安全司令部已将其归为财产损失超过250万美元的A级事故。

这种用于舰艇防御的“发射后自动寻的”导弹,每枚的长度为9英尺(1英尺约合0.3米)多一点。

(摘编自参考消息网)

