

首届自主船舶发展(万山)论坛珠海举行

全球最大无人船海上测试场启用

本报讯 记者宋爱华报道:11月30日,全球最大、亚洲首个无人船海上测试场——珠海万山无人船海上测试场正式启用,中国船级社为其颁发测试场服务供应方认可证书。这是我国首个经船级社认可的海上测试场,标志着国内无人船艇测试认证进入标准化规范化时代。这是记者在昨日举行的首届自主船舶发展(万山)论坛暨珠海万山无人船海上测试场启用仪式上了解到的。

首届自主船舶发展(万山)论坛在东澳岛举行,该论坛由珠海市政府、中国船级社、武汉理工大学、珠海云洲智能科技有限公司联合指导,珠海万山湾区无人船测试场有限公司主办,万山区、珠海市政协协办。本届论坛以“自主船舶技术、规范及产业发展”为题,旨在引领自主船舶发展,推动智慧海洋建设,打造



万山无人船海上测试场俯瞰。云洲智能公司供图

具有国际权威性的自主船舶技术行业交流盛会。论坛开幕式上,副市长芦晓凤在致辞中表示,将借此次盛会深度推进无人船海上测试场建设不断完善,把珠海建设成为全球无人航运的

产业创新高地、海洋科技创新高地和协同研发创新高地。

随后,由中国船级社等12家单位共同发起的中国无人船产业创新发展联盟宣布成立,该联盟将致力于探讨无人船产业化

发展所面临的技术、经济和法律等多方面问题,推动中国无人船产业的发展。此外,万山无人船海上测试场与公安部安全与警用电子产品质量检测中心、交通部南海航行保障中心等多家单位签署了战略合作协议。

当天的论坛活动中大咖云集,“辽宁舰”总设计师、中国工程院院士朱英富以及来自国内人工智能与自主船舶领域的院士专家、教授学者、企业高管等齐聚一堂。在论坛演讲和技术研讨会上,武汉理工大学智能交通研究中心主任严新平等权威学术专家,以及来自商汤科技、中国电科、交通部南保中心、珠海海事局、北京海兰信数据、上海交通大学等多家企业机构及相关政府部门代表,对无人船产业、智能航运、自主船舶行业技术发展及规范等多个主题进行了交流探讨。

全国教育教学信息化交流展示活动落幕

珠海教师两件作品荣获一等奖

本报讯 记者高松 见习记者王晓君报道:11月28日上午,由中央电教馆举办的2018年度全国教育教学信息化交流展示活动暨第二十二届全国教师教育教学信息化交流活动(原名全国教育教学信息化大奖赛)在青岛圆满落下帷幕,来自珠海理工学校的两件作品获得一等奖,而且是最高级奖项。

“我市参赛中高职组比赛的作品中,只有我校老师的作品获奖,而且是最高级奖项。”珠海理工学校办公室宣传干事庞晓霞表示,这也是该校迄今为止获得的教师现场信息化教

学比赛级别最高的奖项。

据悉,本次活动共有来自全国的6082件作品参赛,其中中高职组作品1824件,经过初审和现场展示及专家问答,共评出一等奖获奖作品57件,其中中高职组作品共17件。据介绍,作品《3D动态可交互的物流中心仿真软件》可以通过三维动态的演示物流中心的区域布局、设备选用、岗位设置、作业流程等,学生通过在仿真软件模型这个“电子沙盘”上推演,产生运行数据,通过对数据分析,预知可能存在的物流瓶颈,找到最优的物流方案。作品《中职运输作业实务信息化教学课程案例》荣获中高职组教育信息化教学课程案例一等奖。

第二所珠海好家长学堂揭牌

有利于促进家校共育共进

本报讯 记者高松 见习记者王晓君 通讯员韩卫红报道:继珠海好家长第一小学在珠海市香洲区第二十一小学多功能报告厅正式挂牌后,珠海香洲区造贝学校成为珠海好家长学堂第二所家长学校。11月28日,珠海关心下一代理事单位珠海好家长文化传播有限公司在珠海市香洲区造贝学校正式挂牌成立第二所珠海好家长学堂,这意味着家长学校创建更加规范化,将有利于促进家校共育共进,近百位老师参与了此次活动。

当天下午,开始启动主题为《做学生喜欢的老师》班主任培训课,主讲人是珠海关心下一代理事单位珠海好家长文化传播有限公司首席导师叶长伟,他曾经从事教育工作40年,有

着30年校长经验。在课堂上,他先是以自家孩子的故事讲述人的发展规律就是教育自身的规律,遵循孩子的生理和心理成长规律,孩子才能拥有健全的人格和魅力。老师的主要职责是肩负教育使命,担起民族兴衰重任,还要具备先进的教育理念,建立良好的师生关系,成为学生喜欢的老师。

在讲到“理解的真相”时,叶长伟重点提示,由于性别差异可能会造成一些误解,老师要为学生植入正确的思维模式,看到学生行为背后的意图、内心的感受和需求;学会理解和宽容学生,并要及时管理情绪,将日常小事处理好,做学生的知心人。叶长伟风趣幽默的语言,生动形象的肢体表现,赢得全场老师的高度赞誉。

“将加快智能船舶产业发展”

——访“辽宁舰”总设计师、中国工程院院士朱英富



□本报记者 宋爱华

“辽宁舰”总设计师、中国工程院院士朱英富出席了昨天举行的首届自主船舶发展(万山)论坛活动,万山无人船海上测试场的启用以及前期取得的成果让朱英富十分兴奋,在接受记者采访时,朱英富对珠海万山无人船海上测试场的建设给予极大肯定,他认为万山测试场的启用将加快智能船舶的技术转换和产业发展,打造粤港澳大湾区人工智能产业高地。

朱英富认为,海上测试场对无人系统及智能船舶产业的发展至关重要,在智能船舶的研发过程中,实验室的测试并不充分,只有结合海上环境,才能对

智能船舶的感应系统进行最真实的测试,从而得出合理的科学数据,做出完整的科学评价。“我这次来珠海看了万山测试场的海域环境,我认为这里的海洋环境十分优良,可以满足各种智能船舶的性能测试,实现空天海联动,对卫星技术、通讯组网协同技术等的研发具有重要意义。

朱英富希望万山海上测试场未来能以更加开放的态度、更为长远的眼光,将全国同行业聚集在一起,实现国际间、产业间、企业及科研院所间更有深度的合作,从而在广东省、珠海市形成以自主船舶为代表的新一代海洋智能装备示范基地,率先建立行业法规标准,助力我国在国际上抢占自主船舶行业的制高点。

相关链接

万山海上测试场

万山无人船海上测试场位于万山群岛,分为南北两个海上测试区域,总面积700多平方公里,分为民用开放、军用管辖、保障中心、培训中心和测试中心五大区域,是以无人船艇为核心的综合性海上测试场,除了面向无人船艇、自主船舶,还可以满足通信导航、声学设备、两栖装备等各类海洋装备和仪器的测试需要。

在不到一年的时间内,测试场陆续开展了一系列的准备和试验,先后保障了全球最大规模无人艇集群试验、全球首次无人移动地磁日变站系统试验、全国首次水面无人化卫星定标试验、全国首次空天地海岛礁一体化测量试验等,取得了一系列重大测试成果。

朱英富院士致辞。本报记者 宋爱华 摄

阅无止境 订阅从速

距第二次抽奖仅剩14天



扫码订报

订报热线: 2611111



欢迎订阅 珠海特区报 珠江晚报

《珠海特区报》540元/份/年
《珠江晚报》288元/份/年

早订多优惠:

(优惠价限个人私费订户)

十二月订阅享受 9.5 折优惠:《珠海特区报》513元/份、《珠江晚报》274元/份



订报抽奖: 30万元奖品等你拿,一等奖价值5000元礼品、二等奖价值500元礼品,安慰奖价值100元礼品。早订抽奖机会多,读者坐等中大奖。

抽奖流程: 读者订报后,由本单位工作人员将读者订报发票号码录入系统,电脑自动抽奖。

抽奖日期: 12月15日,中奖结果将同时在两报公布,敬请关注。

领奖流程: 被抽中一等奖的读者,由本单位工作人员上门免费配送中奖礼品,被抽中二等奖及安慰奖的读者,于2018年12月31日前自行前往梅华东路297号楼203室领取,过期视为自动放弃。

领奖需知: 请凭借本人订报发票和身份证的原件,留存复印件签名领取。

征订网点电话

【香洲】吉大站: 3364375
拱北站: 8129130
柠溪站: 2277530
南坑站: 2259424
前山站: 8537516
香洲站: 2259435
上冲站: 2613158

【横琴】湾仔: 8824443
南屏: 8675041
横琴: 18928077010
15812602732
【高新】金鼎: 3385984
唐家站: 3310153

【斗门】斗门站: 5539068
坭湾: 13824175633
新环: 13544922568
新乡: 13570697441
白蕉: 13527205531
白藤湖: 13825693794

莲溪: 15916308212
上横: 13676035063
斗门镇: 13697783595
五山: 5651356
桥东: 13425030835
乾务: 15819822180

【金湾】三灶分站: 7761841
13926983871
红旗分站: 13527210748
13823086248
15876641137
13926927988
白藤头: 13527240927
小林分站: 13544929628

【高栏港】高栏港分站: 13425016232
南水分站: 13543034189
南通公司: 7710229
平沙分站: 13392988558
矿山代办点: 7730456
13532269456

【万山】外伶仃: 8855488
万山岛: 8856488
桂山岛: 8851488
东澳岛: 8858174
淇澳岛: 13926984385