



本报讯 (记者 张钰芸) 2016 年上海产业国际竞争力指数为 118.91, 较 2014 年上升 4.1%。2017 上海产业国际竞争力发展论坛日前在沪举行, 市商务委、上海自贸试验区管委会、上海社会科学院现场发布了 2016 年上海产业国际竞争力指数报告及产业安全年报。

报告显示, 在 12 个样本产业中, 本市

有 10 个产业国际竞争力指数在 100 以上, 并在全国排名前十。其中航运服务、会展服务、生物医药、电子信息制造、汽车产业、高端船舶与海洋工程等 6 个产业在全国的产业国际竞争力排名位于前三位。而精细化工和石油化工、高端装备制造和纺织品生产等产业国际竞争力指数相对落后, 处于第三梯队。

领航人民军队向世界一流迈进

新华社播发以习近平同志为核心的党中央领导和推进强军兴军纪实

擘画伟业 指引强军征程

“实现中华民族伟大复兴是中华民族近代以来最伟大的梦想。这个伟大的梦想, 就是强国梦, 对军队来讲, 也是强军梦。”

固本开新 重塑钢铁长城

“党要自我净化、自我完善、自我革新、自我提高, 军队当然也要自我净化、自我完善、自我革新、自我提高。”

聚焦打仗 锻造胜战之师

“能战方能止战, 准备打才可能不必打, 越不能打越可能挨打, 这就是战争与和平的辩证法。”

同心戮力 托举伟大梦想

“君驭南风冬亦暖, 我临东海情同深。得举城作一庆, 爱我人民爱我军。”
(全文详见新民网 www.xinmin.cn)

曲水流金 科创点亮第一弯

浦江十景之二



在闵行东南部, 黄浦江拐了一个“L”形的弯。这里曾经是一片滩涂, 几丛芦苇, 现在这里有紫竹国家高新技术产业开发区, 有上海交通大学, 有华东师范大学, 还有一大批高科技企业; 这里曾经田丘纵横几点绿, 风摇芦苇一片白, 现在一个科技、时尚、生态的吴泾镇正在“闵行外滩”崛起。

>>>3版



扫二维码
看精彩视频

今日导读

万达为何卖? 融创哪来钱?

632 亿巨资并购 留下一连串疑问

>>>详见第 10 版·财经新闻

G20 揽队友失败 安倍支持率再跌

日本国会闭会期间 审查加计学园丑闻

>>>详见第 14 版·国际新闻

印度实施新税制 家电成“奢侈品”

在印中国家电厂商 拟精简仓库办事处

>>>详见第 15 版·国际新闻

学功夫读诗词 观展品写书法

上海博物馆首期 亲子夏令营开班

>>>详见第 16 版·文体新闻



地处黄浦江第一弯的吴泾正经历一场“蝶变”

张熠楠 摄

新民特写

记者昨天在第二届“临港杯”水下机器人大赛上看到, 机器人不仅学会了游泳, 而且泳技高超, 游 100 米仅需 80 秒。

看! 哨声一响, 参赛选手的“教练”和“助教”们赶紧把“选手”扔进池中。对, 没错, 是“扔进”池中。“选手”们到了水里, 身后还拖着一根长尾巴, 连着岸上的电源插座。既然是仿生“选手”, 它们与真正的游泳健将一样, 也有炯炯有神的“大眼睛”和“泳镜”, 不过, 他们几乎只有一只“眼睛”。靠着前部安装的摄像头, “教练”

在岸上就能在屏幕中看到机器人的水中姿态、深度、稳定性等情况。

等待调适完毕, “教练”按下按钮, “选手们”就悄无声息地在水中一路潜泳出发了, 靠着后侧的螺旋桨推进器, 不一会儿就游到对岸, 不用翻身, 又径直返回起点了。一个来回, 干净利落, 没有游错赛道的, 也没有闹情绪罢赛的, 个个争当第一。由中国人自主研发的“白鲨

“大眼睛”机器人碧波池里争第一

第二届“临港杯”水下机器人大赛在沪开赛

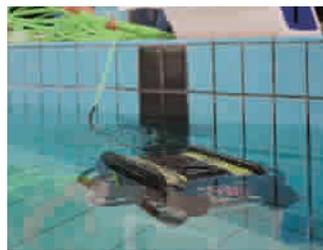
MAX”7月4日刚斩获德国工业设计红点奖, 虽不是昨天游得最快的水下机器人, 却是各项技能综合得分最高的参赛选手。

赛后, 记者采访了获奖“选手”的“教练”们。他们说, 虽然竞速是一项重要比赛, 但是, 水下机器人不仅擅长高速潜泳, 它们还有吸附在水下建筑物墙壁上探测有无破损、监测水质、观测水产养殖网箱等功能。在

今年3月湖南郴州天坑事故救援中, “白鲨MINI”仅用一小时, 就在崖壁下的深水潭中找到了之前蛙人花了三天也没找到的遇难者遗体。

金牌得主“白鲨MAX”的开发团队赛后表示, 临港已成为我国唯一一个聚集水下机器人产业的地区, “白鲨兄弟”也将游到临港, 服务“彩虹鱼”深渊科考等重大科研项目。

本报记者 孙云



机器人入水参赛 李铭坤 摄