



## 仿生蝠鲼潜航器研制成功

随着人类对海洋资源的探索、开发和利用越发迫切,研究和发​​展仿生智能水下航行器成为近年来全球海洋科学领域的一大热点。日前,由西北工业大学研制的滑扑一体自主变形仿生柔体潜航器成功进行首航,标志着我国在高性能仿生智能水下航行器的研制方面迈出重要一步。

自主变形仿生柔体潜航器是科技部重点支持的研究项目,以蝠鲼为仿生原型,采用交替性滑翔与扑动的滑扑一体推进模式,在水中具有高推进效率、高机动性、高稳定性、低环境扰动、低噪音,以及大负载空间、大负载能力、海底软着陆等特点。

这款滑扑一体仿生柔体潜航器属于原理验证样机,翼展0.8米,由锂电池做动力,最高时速1节,能够逼真模拟蝠鲼的滑扑运动姿态。

(据新华社)

# 林郑月娥:暴力分子藏有大量攻击性武器

香港特区行政长官林郑月娥5日上午会见传媒时表示,一连串极端暴力事件正将香港推向一个十分危险的境况,呼吁市民和平表达诉求,不要破坏香港繁荣稳定的未来。

### 呼吁市民和平表达诉求

林郑月娥表示,过去两个月香港几经折腾,暴力令问题更加难以解决,这种玉石俱焚的做法会把香港推上一条不归路。

她强调,自由是香港的核心价值,部分人以暴力表达诉求,罔顾他人的自由权利,部分极端分子更是污损国徽、将升起的国旗拆下抛入海中,扬言要“搞革命”“光复香港”,这些行为挑战国家主权,危害“一国两制”,摧毁香港稳定繁荣。

林郑月娥表示,香港一直是世界上最安全的城市之一,但在过去的两周,暴力破坏行为不断升级,有人堵塞主要干道,围堵、破坏警署,损毁公物,甚至有一小撮极端暴力分子纵火、扔汽油弹、制造炸弹、藏有大量攻击性武器。

她呼吁市民无论有何诉求,均应和平表达,阻碍他人上班,会影响到很多基层家庭的饭碗生计,不要以香港的未来、700多万人的生活作赌注,社会的安全和稳定一旦被破坏并非短时间内可以重新建立起来。

林郑月娥表示,由于事态正急速发展并扩散到各行各业,警方由5日开始会每日举行记者会,政府部门也会按需要举行跨部门新闻发布会,首场跨部门发布会于5日下午举行。

## 美方有关人士又在信口雌黄! 指责中国没有采购美国农产品缺乏事实依据

近日,美方有关人士称中国没有采购美国农产品的实际行动。“这种指责缺乏事实依据。”国家发展改革委党组成员、秘书长从亮5日在接受媒体采访时说,中美两国元首大阪会晤后,中方在采购美国农产品方面积极显示合作诚意,取得不少进展,但也存在美国产品缺乏竞争力等现实障碍。

从亮说,大阪会晤后至7月底,已有227万吨美国大豆新装船运往中国,预计8月份还会有200万吨大豆装船,双方企业已签协议的1400万吨大豆中仅剩30万吨9月份待装船。

从亮说,7月19日开始,中方相关企业持续就采购美国大豆、高粱、小麦、玉米、棉花、乳制

### 香港经济面临下行压力

特区政府多名司局长出席会议。政务司司长张建宗呼吁全体市民紧守工作岗位,任何罢工和暴力冲击对香港完全没有好处,除了影响市民日常生活,也会影响到经济活动。

财政司司长陈茂波表示,香港经济正面临严峻挑战和巨大的下行压力。过去两个月发生的暴力事件更让香港不少店铺、酒楼和零售的生意受到影响,有部分店铺更间歇性被迫停业,餐饮、旅游、住宿、物流、贸易等行业面临严峻形势。

陈茂波表示,多项经济指标不容乐观。香港经季节性调整的第二季度经济增长实际倒退0.3%,意味着经济增长已经失去了动力;出口下跌速度加快,6月份单月下跌10%;投资情况在第二季同环比下跌12%,为10年来最差;零售业6月加速下滑6.7%,其中珠宝、首饰、钟表下跌17%。

### 相关新闻

香港警方:6月9日至8月5日总共共拘捕420人

香港警方5日下午表示,针对激进示威活动涉及的公然违法、肆意破坏社会安宁、暴力冲击警方等行为,从6月9日至8月5日,警方共拘捕420人,年龄在14至76岁之间,涉及非法集结、袭警、暴动等罪名。(据新华社、央视)

品、干草、乙醇、大豆油、葡萄酒和啤酒、新鲜水果、加工水果等农产品进行询价。截至8月2日晚,已成交大豆13万吨、高粱12万吨、干草2.5万吨、小麦6万吨、猪肉及制品4万吨、棉花7.5万吨、乳制品0.57万吨、新鲜水果0.04万吨、加工水果0.45万吨。这些成交的农产品,均由中方企业向国务院关税税则委员会申请排除进口加征关税。

“中美两国在农业领域互补性很强,开展农产品贸易符合双方共同利益。”从亮说,目前,乙醇、玉米、大豆油、葡萄酒和啤酒等农产品暂未成交的主要原因是美国这些产品的价格缺乏竞争力。(据新华社)

## 湖北一景点突发山洪 12人死亡1人失联

8月4日傍晚,湖北鹤峰县躲避峡突发山洪。记者从现场救援指挥部获悉,截至5日下午,突发山洪造成12人死亡,仍有1人失联。

8月4日傍晚,暴雨导致躲避峡突发山洪,造成部分游玩人员被冲走,部分游玩人员被困。目前遇难失联人员的身份信息初步得到核实,均为外地游客。搜救工作仍在进行之中,善后处理工作已经展开。

据悉,躲避峡是一个未开发的景点,暑期吸引游客自行前来游玩。因上游突发山洪,造成在谷底游玩的游客遇险、遇难、失联。事发后,恩施土家族苗族自治州、鹤峰县迅速组织人员救援,救出61人。

(据新华社)

## 美国总统宣布降半旗 哀悼枪击案遇难者

美国总统特朗普4日要求全国降半旗至8日,以哀悼近日连续两起大规模枪击案的遇难者。

“全国民众与那些在埃尔帕索市和代顿市枪击案中失去亲友的人一同哀悼。”特朗普说,“我们谴责这些仇恨又怯懦的行为。”

虽然特朗普对枪击案表示谴责,但美国政府在枪支管控上的不作为仍然招致舆论批评。不少人认为,美国政府放任枪支泛滥是导致大规模枪击案频发的原因。

近日,美国连续发生严重枪击案件。得克萨斯州西部埃尔帕索市3日发生一起严重枪击事件,已至少造成20人死亡、数十人受伤。俄亥俄州代顿市4日凌晨发生一起枪击事件,造成包括一名枪手在内的至少10人死亡,另有16人受伤。芝加哥市4日接连发生两起枪击事件,共造成9人受伤,其中1人伤势严重。

(据新华社)

### 时事短讯

●俄罗斯国防部5日发布公告称,俄东部军区所属部队当天起在南千岛群岛(日本称“北方四岛”)的国后岛举行射击演习。

●记者4日从安徽省淮南市公安局获悉,该局破获一起盗掘战国楚墓大案,抓获犯罪嫌疑人29人,追回国家一级文物26件。

# 武深高速株洲段上线“智能照明”



▲智能照明系统能提高路面能见度 通讯员供图

本报讯(记者 刘玺 通讯员 赵雅静)记者从湖南高速集团株洲管理处获悉,武深高速株洲段新引入智能路面照明系统,可提高雨、雾、雪、夜晚等条件下的路面能见度,减少交通事故发生概率。

湖南高速集团株洲管理处负责人介绍,武深高速K546+152米至K550+376米为典型的“危险桥隧小气候”路段,短短4公里路有三条隧道、两座桥梁,春、秋、冬三季白天经常飘雾缭绕,夜间更是常受浓雾侵袭。

“传统的桥梁和隧道照明都是安装在空中和隧道顶端侧壁,照射在雾

区路面的光亮会有不同程度减弱,道路标线及标志标牌在浓雾路段的反光效果也不明显,驾驶员稍不注意就会出现错误行驶,引发交通事故。”该负责人说,安装智能路面照明系统后,路面车道线上有一串“灯泡”,车辆经过就可以看到灯泡上的光线,能够在低能见度环境中为驾驶员提供较为清晰的道路轮廓诱导和轨迹显示。该装置均匀发光,不刺眼。

接下来,湖南高速集团株洲管理处将根据辖区道路特点,进一步扩大智能路面照明系统的应用范围,提高辖区道路通行安全率。

## 3所高职院校入选“国家优质专科”

近日,国家优质专科高职院校名单出炉,湖南铁道职业技术学院、湖南化工职业技术学院、湖南汽车工程职业学院榜上有名。

同时,教育部还公布了我省已被认定的159个骨干专业、46个生产性实训基地、36个“双师型”教师培养培训基地、3个虚拟仿真实训中心、30个协同创新中心、7个技能大师工作室等项目名单。

会发展需要契合度高、行业优势突出的院校予以认定。此次,湖南省有10所高职院校榜上有名。

同时,教育部还公布了我省已被认定的159个骨干专业、46个生产性实训基地、36个“双师型”教师培养培训基地、3个虚拟仿真实训中心、30个协同创新中心、7个技能大师工作室等项目名单。

(株洲日报记者 成建梅 实习生 贺鸣萱)

## 爱护地球,从我做起



8月3日,株洲晚报志愿者联合会、株洲巴童文化发展有限公司联合枫溪学校的近百名孩子和家长,顶着炎炎烈日,在神农公园开展以“爱护地球,从我做起”的主题环保活动。

活动中,孩子们身披印有“爱护地球”标语的红色绶带,用铁钳拾垃圾。他们还带来了精心制作的环保手抄报,向公园里的游客宣传环保理念。(记者 肖睿 通讯员 欧阳华华 摄影微童)



## 试点“限时连片腾房奖励” 荷塘征拆按下“加速键”



▲正在施工的H6地块项目 记者 周嵩 摄

本报讯(记者 周嵩 通讯员 汤建)7月31日上午,荷塘区明照街道办事处金塘村H6地块项目,现场机器轰鸣,挖土机、铲车、泥土车来回穿梭。繁忙景象的背后,是“限时连片腾房奖励”政策在此试点实施。

### 做通家人思想工作,提前签约腾房

黄桂前是金塘村村民,今年4月中旬,H6地块项目启动征拆,涉及面积119亩。黄桂前和其他15户村民家以及一处厂房被划入H6地块项目范围。

和以往不同,荷塘区在H6地块试点“限时连片腾房奖励”,即拆迁房屋所有权人在规定期限内签订房屋补偿安置协议并按期拆房腾房的,将给予房屋所有权人奖励,不过需要该项目拆迁房屋所有权人签约率和拆房腾房率达到90%、土地补偿全部完成签字后方可实施。根据市场房价的变动,被征户中每人可获一定数额的奖励。

试点工作启动后仅半月,黄桂前就落笔完成签约。在房屋补偿款暂未到位的情况下,他还做通全家其余6口人的思想工作,提前搬出老宅,积极腾房配合房屋拆迁工作。“金塘村以前是偏僻的城郊村,经济很落后。近几年,因为有很多项目落地,金塘村的发展速度越来越快。”黄桂前说,当前的征拆政策很好,村民很支持。

### 涉征户全部拿到奖励

金塘村村委会主任凌斌介绍,“限时连片腾房奖励”政策实施后,征拆签约速度明显加快,一个半月就提前完成了全部签约腾房,涉征户全部拿到了“限时连片腾房奖励”。

记者在现场看到,目前,项目地块正在抓紧进行土地平整作业。不久之后,这里就将陆续落地建设金塘变电站等多个重点项目。

据了解,今年,荷塘区征地拆迁和房屋征收纳入市级考核的项目有38个(集体项目35个,国有项目3个)。截至目前,荷塘区共完成25个项目征拆征收工作(其中集体项目24个,国有项目1个),共签约集体房屋补偿协议208栋,交地2083.919亩,面积完成考核任务的52.5%;征收国有房屋50808㎡,面积完成考核任务的96.4%,各项考核指标名列全市第一。

### 相关新闻

## 阳光公示查询机 让征拆工作更透明

本报讯(记者 周嵩 通讯员 汤建)走进荷塘区桂花街道便民服务中心,一台荷塘区集体土地征地拆迁阳光公示查询机格外引人注目。用身份证登录后,查询者便可进入系统,在大屏幕选取项目,查看安置公告、征拆征收所有流程,每户的征收明细、土地的征收明细等。

“项目完成签约后,我们会将所有相关信息录入到系统内。”桂花街道便民服务中心工作人员介绍,如果涉征户对房屋征收补偿标准有质疑,可直接通过阳光公示查询机进行对比查询。

“系统还有手机客户端,项目征地公告、已签字的被征拆人的补偿金额等都可直接在手机上登录系统进行查看。”桂花街道重点办主任汤建军说,通过这种方式,把征拆政策放到阳光下,让老百姓可以随查、随访、随询,做到真正公平、公正、公开,增添了大家对政策的了解和信赖度。

据了解,阳光公示查询机目前在桂花街道率先试点推行,下一步,将推广至整个荷塘区。