

给管道做“肠镜”、用无人机灭火、机器人来防疫…… 海创会展馆体验“创新生活”

第十九届中国·海峡创新项目成果交易会(简称“海创会”)18日至20日在榕举行。机器人、无人驾驶等技术已愈发成熟,运用在福州市政、环卫、消防、防疫等领域,提高智能化水平及场景适应能力,惠及百姓生活。

机器人“医生” 能给管道做“肠镜”

在中心馆创新成果展区,一款管道机器人即给水管管内检测器。它由高清摄像头、水听器、定位系统及信号处理系统组成。在管道带压不停水的情况下,它可以进入管道内,利用高灵敏度水听器和高清摄像头,检测和排查管道内包括微小泄漏、破损、气包、杂质淤积等多种异常情况。

该展位负责人介绍,这款机器人配置高,可一次在地下前行检测2公里,相当于“医生”给管道做“肠镜”,再通过地面辅助的信标系统实现精准定位,解决常规查漏效率低的难题。

据介绍,该机器人去年5月已在福州大显身手过一回。当时,城门水厂缺水,要从飞凤山水厂调水,中间有段管道水流量达不到理想状态,这款“管道医生”检测出在福湾路有段管道缩径,问题很快对症下药解决。

智能扫路机 自动调节作业模式

在7号馆,一款纯电动无人驾驶智能扫路机,颇吸引眼球。



这款消防无人机一次可携带40公斤灭火弹。

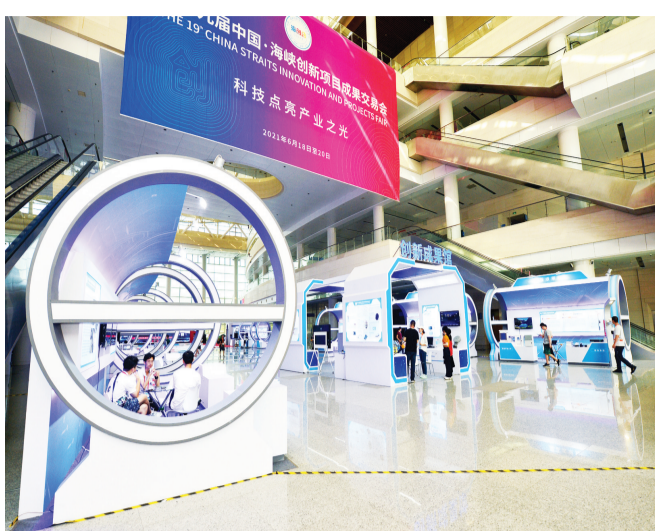
据介绍,它一次充满电可持续作业6小时,作业效率高。同时,它应用高精度环境感知、定位、自适应作业等全方位智能化系统,实现无人驾驶,具备灵活设置作业路径、主动避障等功能。

该扫路机可依据路面垃圾情况,自动调节强力、保洁、节能三种作业模式,达到降低能耗、提高效率的目的,同时具有远程监控、远程故障诊断等功能。

目前,这款扫路机广泛应用于广场、园区、辅道清扫及城市道路的辅助保洁,为环卫作业带来新的改变。

无人机“消防员” 可带40公斤灭火弹

一款机身红色的无人机出现在6号馆。据布展商介绍,这款消



富有空间透视感的展区。

防无人机是由中国国内顶级的无人机专家团队推出的电动型多翼无人机,装配可见光相机、实时图传系统、水基灭火弹投放系统等。

操控人员只要将无人机放在火场上空,就可快速将火场的轮廓、面积、蔓延速度等数据实时传回地面控制中心,为地面灭火指挥提供可靠信息,提高灭火作战效率,防止灭火人员伤亡。

据介绍,这款消防无人机一次可携带40公斤灭火弹,按照指挥设定任务,飞至火情上空进行抛弹灭火。地勤人员不断进行补充灭火弹工作,可实现多机集群循环灭火作业。

此外,该无人机由碳纤维复合材料构成,防火又轻便,3分钟内可完成组装,一般的SUV后备箱就可放置。它可在-20℃~60℃环境工

作,也可飞到4800米高空,一次飞行37公里。

防疫机器人 可大区域全覆盖消毒

在7号馆,记者见到一款防疫机器人,机器人头顶四个出气孔向四周不断喷射消毒液。

据介绍,这是一款用于室内的消毒防疫机器人,主要用于轨道交通、机场、车站、检查站、政府机关、医院、学校等场所,保障人员安全,提升防疫效率。

这款机器人可按设定替代人工完成消毒任务,采用超声波雾化消毒技术,通过自主移动,实现大区域全覆盖消毒。而且它安全可靠,具有自主避障功能,搭配自动充电桩可满足24小时消毒。

(邱泉盛 赵铮艳 石美祥 文/图)

活化古厝 续写榕台交流新篇章 福州台湾会馆承载两岸血脉深情



福州台湾会馆。(福州市台联供图)

位于三坊七巷历史文化街区黄巷51号和麒麟弄3号院落的福州台湾会馆,周末经常成为在榕台胞的聚集地。而在100多年前,它是台湾士子科考的栖身地。古往今来,福州台湾会馆承载着两岸同宗同文、同根同源的血脉深情。

福州台湾会馆亦称两郡试馆,1883年由福建台湾兵备道兼提督学政刘璈提议所建,1884年在鼓楼区中山路原贡院附近建成,为清末专供台湾士子来榕参加福建乡试、进京会试时栖息之所,原址已不存,福州市于2018年择原址复建台湾会馆。

福州台湾会馆的复建,是为了真实地讲述两岸故事。为了还原历史,2019年7月,福州市台联

组织“福州市中华传统文化交流访问团”一行16人赴台湾开展中华传统文化交流和复建福州台湾会馆工作考察调研,走访新竹郑用锡进士宅第、台中雾峰林家、清代海东书院等地,与台湾岛内相关台胞社团、专家学者进行深入交流探讨,相互印证有关史料资料,交换意见看法。得知福州要复建台湾会馆,台湾社团和专家学者捐赠了有关书籍、资料30多册,提供文物史料线索10多条。

复建后的台湾会馆,不仅有厚重的历史感,更有促进两岸融合的使命感,为两岸开展文化、教育、经济、人才、民间基层等多个领域交流合作提供了新平台。

(潘倩)



两岸青年参观福州市非遗展示馆。池远/图

领略同根同源文化 共话源远流长情谊 两岸青年民俗游学活动在福州举办

【福州晚报讯】看非遗,领略两岸同根同源的文化;谈民俗,共话两岸源远流长的情谊;敬神像,宣读两岸一家亲、共祈疫情早日结束的祝文……20日,为期三天的“天中海会祝太平”两岸青年民俗游学活动在台江区落下帷幕,近百名来自榕台两地的专家学者、非遗文化传承人、民俗爱好者们以传统文化为媒介,续写两岸交流新篇章。

19日下午,福州市非物质文化遗产展示馆里的评话、伢艺、闽剧、软木画、脱胎漆器等福州本土

传统文化让台湾青年意犹未尽。

除了参观福州市非遗展示馆外,本次两岸青年民俗游学活动还举办了闽台青年民俗沙龙、两岸祈福文艺演出等,展出20余幅两岸名家创作的神像画,通过画师现场讲解其非遗传承的故事,让两岸青年朋友、广大市民共同领略民俗文化与传统艺术的精妙结合。活动现场,主办方还邀请两岸青年代表从文化、民俗、宗教等角度,交流分享各自的故事,聊一聊文化传承发展的思路历程,增进两岸青年心灵契合。(潘倩)

奋斗百年路 启航新征程

学党史 悟思想 办实事 开新局

闽侯举办庆祝中国共产党成立100周年宣讲员大赛 选拔红色宣讲员 讲好红色故事

【福州晚报讯】21日下午3时,在闽侯县融媒体中心演播大厅里,“庆百年华诞 谱闽侯新篇”庆祝中国共产党成立100周年宣讲员大赛决赛正式开始。来自闽侯各乡镇(街道)、县直有关部门的25名参赛选手逐一登场,带领观众一起重温发生在八闽首邑大地上的革命英雄故事。

来自祥谦镇的观众江华告诉记者,4号选手杨倩宣讲的《一代工人运动领袖 血洒大地英勇就义》,让他印象深刻。特别是讲到“头可断,血可流”这一句时,选手铿锵有力、声情并茂的表现,让他仿佛看到林祥谦英勇就义的感人场景。

据了解,闽侯红色资源丰富,有大湖、祥谦等老区乡镇,56个老区村,林祥谦烈士陵园、龙山会议纪念馆等20多处红色史迹地和红色纪念设施。年初以来,闽侯上线了党史学习教育云平台,并开展包括“童心向党”教育实践、“邻里音乐会”等300多场活动、500多场宣讲,推动党史学习教育不断走深走实。

闽侯县委宣传部相关负责人表示



王舒丹正在宣讲。

示,为用活用好本土红色资源,打造一支会讲故事、讲好故事的优秀红色宣讲员队伍,闽侯县启动了此次宣讲员大赛,以便更大力度、更加广泛、更加深入地讲好新时代党的故事,引导广大干部群众自觉继承革命传统、传承红色基因,始终保持艰苦奋斗的昂扬精神。

据了解,此次宣讲员大赛选拔



李佳珊正在宣讲。

赛共吸引了来自闽侯各乡镇(街道)、县直有关部门64名红色故事宣讲爱好者参加。为提高参赛选手宣讲能力,闽侯县还对参赛选手进行了3天的集中培训。为进一步提高活动影响力,此次大赛还在华人头条、广电云同步开设直播间,现场直播宣讲员比赛实况,共吸引近40万名网友在线观看,取得良好的社会

反响。

最终,王舒丹、李佳珊、黄菲、黄奕雯、任继起、黄莎灵、郑琳、吴永铨、张颖、田甜、陈英俊、林莉雨等12名选手获得了“最佳红色宣讲员”称号。选手黄菲是闽侯教育系统业余讲师团的一名成员。她表示,接下来,将多看多听,努力实践,做红色精神的学习、践行和传播的先行者。

大赛评委、福州市委宣传部理论处处长余新毅赛后评价说,在大力推进党史学习教育,即将迎来党的百年华诞之际,闽侯举办红色故事宣讲比赛非常有意义。其中部分选手的宣讲内容,立意高,有故事,有理论高度,主题突出。

闽侯县委宣传部相关负责人表示,接下来,12名“最佳红色宣讲员”将前往闽侯的四条红色路线,拍摄宣传短视频,继续生动讲述闽侯红色故事,宣传闽侯重要党史事件和重要人物事迹,进一步引导广大干部群众追寻红色足迹,铭记红色历史。

(陈木易/文 石美祥/图)

2021年6月23日

(逢周三出版)

福州晚报海外版

今日福州

第539期

责任编辑:杨星
版式设计:季春

联系电话:

0086-591-83762703

电子邮箱:

E-mail: fzbwhwb@163.com

福州晚报海外版编辑部地址:中国福建省福州市小柳路85号
欲知更多福州新闻,请点击福州新闻网
www.fznews.com.cn
福州晚报与国际日报联办

“平台福州”

添新供应链平台

【福州晚报讯】福建老字号食品、宁夏特产、印尼特产,还有福清的烤鳗……17日,占地2000多平方米的福清元洪国际食品选品中心启用。

该选品中心依托京东科技,建设智能供应链平台和智能寻源系统,向全中国提供优质食品货源。另外,将借助中印“两国双园”政策落地元洪国际食品产业园的契机,打造具有“两国双园”特色的跨境电商选品基地。

福州新区福清功能区管委会人士表示,元洪国际食品选品中心品类以食品、生鲜为主,主要功能分区包括网红选品区、大宗食材供应链区、跨境电商选品区等。另外,选品中心专门开辟了独立的“乡村振兴”产品区,主要集聚福建省内及福建省对口扶贫区域的农特产品,将通过品牌提升、渠道拓展、IP打造等形式,全方位、立体化地让这些农特产品更多更好地推向市场。(江海)

福州江阴港综合保税区 通过验收

【福州晚报讯】18日,福州江阴港综合保税区通过福州海关、福建省发改委、福建省财政厅、福建省自然资源厅、福建省商务厅、国家税务总局福建省税务局、福建省市场监督管理局、国家外汇管理局福建省分局等8个单位的联合验收。

去年6月19日,中国国务院批复同意福州保税港区全面整合优化为福州江阴港综合保税区,规划面积为2.64平方公里。此后,福州市进一步加大综合保税区的开发和招商运营力度,依托江阴港得天独厚的深水岸线和航道条件,发挥综合保税区功能优势,围绕物流分拨、销售服务、加工制造三大中心,打造“双循环”重要窗口。(林奕婷 王炳聪)

马尾船政书局揭牌

【福州晚报讯】第十三届海峡论坛·第十二届海峡两岸船政文化研讨会18日举办,位于船政文化城马尾造船厂片区内的船政书局同日正式揭牌。这是马尾区活化利用老建筑,让船政文化“活”起来、“火”起来的又一创新举措。今后,船政书局将在研讨、展示船政文化研究成果的同时,展示、销售船政相关书籍,全力打造船政文化研究制高点。

船政书局所在的建筑原是马尾造船厂的机装课仓库。2019年底,马尾启动船政文化城马尾造船厂片区保护建设工程(一期)项目,按修旧如旧原则,对机装课仓库进行修复,并联合阳光学院打造船政书局。

依托老建筑打造的船政书局极具工业风、文艺范。在内部装饰上,造船零件、船舶老物件、船政人物和景点油画等船政文化元素随处可见,仿佛带人穿越时光,感受百年船政印记。(马丽清)