

福州新增一个企业端AEO孵化基地

本报讯(通讯员 陈舒婷 记者 吴梓真)昨日,福州海关在福建时代星云科技有限公司举办AEO孵化示范企业颁牌仪式及AEO孵化基地观摩教学活动,标志着全国首个锂电池储能企业端AEO孵化基地在榕启用。随后,福州海关所属榕城海关联合福州市商务局、福州市工信局、福州市诚信促进会举办政策宣讲会,为下半年面临AEO复核的近20家企业提供指导。

AEO(经认证的经营者)是海关对信用状况良好、守法程度高的企业进行认证的制度,获认证的企业可以享受最低查验率、优先通关等优惠措施,并可与我国实施AEO互认的31个经济体、57个国家和地区共享通关便利,能有效降低企业的贸易成本,增强国际竞争力。

榕城海关企业监管处处长张灿明介绍,与传统非企业端AEO孵化基地相比,依托辖区AEO孵化示范企业创建的“实景、实训、实战”AEO孵化基地可以让培育企业更加直观地观摩AEO孵化基地的事务流程,帮助企业精准把握认证规定的核心内容。

时代星云公共事务总监胡晓现场分享了公司相关经验。“自今年3月成为AEO认证企业以来,公司新增了20余家国外客户,不久前公司还凭借AEO证书,赢得了一家欧洲客户价值3亿元人民币的订单,并与客户签订长期合作协议。”同时,AEO证书还让该公司顺利进入一家国际船东的“白名单”,在海外物流供应链选择方面拥有更多自主权,平均订舱周期缩短35%。

“未来我们将依托锂电池储能企业端AEO孵化基地,培育引导更多新质生产力企业升级为AEO企业。”榕城海关相关负责人说。

台江“政务直播间”架起连心桥

本报讯(记者 颜澜萍)10日,台江区行政服务中心管委会、台江区融媒体中心联合打造的第五期“政务直播间”开播,邀请台江区检察院检察官、台江区政协委员到场,为大家讲解未成年人易发的犯罪类型和防范处理方法,探讨企业经营者如何肩负起社会责任,共同为青少年托举一片晴朗的蓝天。本场直播共收获2.5万赞,通过实时互动答疑、在线普法宣传,获得了网友们的留言称赞。

直播过程中,台江区检察院第五检察部检察官陈晨燕为大家介绍了现阶段我国未成年人犯罪的数据和检察院在保护未成年人方面推出的举措,并解析了未成年人高发犯罪类型,从家庭、学校、社会、个人四个维度,为线上观众论证犯罪原因。同时,针对“社会场所容易发生的未成年人犯罪类型”“为何营业场所容易成为犯罪高发地”“场所经营者在未成年人入住方面需要注意的事项”“未成年入冲动高消费”等网友提出的互动问题,陈晨燕检察官与台江区政协委员黄丹妮从专业角度出发,为大家答疑解惑,呼吁未成年人保持冷静,在遭遇突发事件时,做好个人防护,留存相关证据。

据介绍,为持续深化“高效办成一件事”改革,打造一流营商环境,推动“营商助企 政务为民”党建品牌共建,建设能办事、快办事、好办事、办成事的“便利台江”,台江区行政服务中心管委会着力打造“政务直播间”,充分发挥区行政服务中心党支部和进驻窗口单位党支部的战斗堡垒“双轮”驱动作用,依托移动互联网、信息化平台,与区直有关单位合作,以“政务直播带货”的形式,将政策、信息、指南送达企业和群众,通过党员干部亮身份、作表率,全方位指导线上线下业务办理,激发政务服务新动能。截至目前,“政务直播间”已开展5期,线上解答问题近100个,获得群众点赞近14万个。

接下来,台江区行政服务中心管委会将继续协调相关部门全力推进政务直播工作,有效解决企业群众办事过程中的难点痛点堵点,确保政务直播更直观、更直白、更直接,架起政企、政民互动的连心桥,不断提升市场主体和人民群众办事的便利度、满意度和获得感。

闽江首艘千吨级多用途电动集散船开建

本报讯(记者 颜澜萍)8日,由福建船政重工股份有限公司旗下福建省马尾造船股份有限公司承接的闽江首艘千吨级多用途电动集散船(MW471-1)开工建设。

该船总长74.86米,型宽10.80米,型深3.05米,设计吃水2.20米,载货量1050吨,集装箱容量54箱,电池容量约5877千瓦时,是一艘锂电池动力的内河集散两用货船。

据悉,该项目是福建船政重工股份有限公司积极响应“电动福建”建设、践行绿色低碳发展理念的重要成果。该公司将切实加强组织协调,不断优化船舶建造工艺流程,全力以赴确保项目高质量完成,力争将其建设成为福建内河航运绿色转型的示范项目,为实现航运领域“双碳”目标、加速全省电动化进程提供强劲动力。

全球首张10米分辨率冬小麦分布图发布

由福州大学数研院邱炳文团队创建

本报讯(记者 蒋雅琛)日前,数字中国研究院(福建)宣布:福州大学数研院邱炳文团队创建并发布了全球首张10米分辨率的冬小麦分布图以及相关数据集。这项成果将为端牢“中国饭碗”的相关研究提供基础数据。

据悉,这项研究成果发表在农林科学领域国际顶级期刊《Computers and Electronics in Agriculture》。论文第一作者为福州大学博生成飞飞,福州大学数字中国研究院(福建)教师邱炳文为通讯作者。

通过这张图,人们能够了解冬小麦在全球的种植分布、面积等信息。看清这些信息,意义在于4个

字——知己知彼。一是摸清家底。冬小麦是全球重要的口粮作物,及时准确高效获取其种植分布数据,可以为作物播种管收的精准管理提供参考。二是防范风险。“如果某粮食主产国说今年粮食作物面积缩水减产了,我们可从图上判断信息的真伪,提前规避风险、把握话语权。”邱炳文说。

一图有大用,可是绘制起来并不容易。“全球首张10米分辨率的冬小麦分布图”,名称就透露出两个关键点:大范围、高精度高时效。

这张图覆盖全球,首先要解决一个问题:如何从卫星拍摄影像中精准识别冬小麦?目视解译工作量太大,难以实施,必须建立

鲁棒性作物识别模型。在特征提取阶段,邱炳文团队就开启了漫长的“找不同”,也就是找同一区域冬小麦和其他作物呈现的不同特征,找不同作物生长的时序特点……

“最容易和冬小麦混淆的是大蒜和油菜,我们不是通过单景影像分类,而是通过时序影像判断不同作物的物候特征,全面观察刻画作物播种生长成熟收割的全生命过程。”邱炳文说,此外,不同区域冬小麦的返青期、抽穗期存在差异性,因此需要进行时空推演测算。

事实上,这并非邱炳文团队首次对作物进行大尺度作物制图。

“大块头”风电机组在榕下线

单机功率达到17兆瓦



全球单机功率和风轮直径最大的直驱型漂浮式海上风电机组。(央视截图)

本报讯(记者 钱嘉宜)中国华能10日宣布,全球单机功率和风轮直径最大的直驱型漂浮式海上风电机组在福清下线,单机功率17兆瓦,标志着我国在海上风电装备制造领域取得新的突破。

此次下线的中国华能一东方电气17兆瓦直驱型漂浮式海上风电机组叶轮直径为262米,风轮扫风面积约5.3万平方米,相当于7.5个标准足球场的面积,轮毂中心高度约152米,相当于50层居

民楼的高度。它的时间利用率达99%以上,还可应对超24米的超高海浪,抵御17级超强台风。

这一机组由中国华能牵头,联合中国东方电气集团研制,首次采用国产化大直径主轴轴承、叶片、发电机、变流器、变压器等关键部件也全部实现国产化。研发团队还突破漂浮式风电系统耦合仿真技术及高保真模型试验技术,攻克了叶片、低速永磁直驱电机高精度制造与装配工艺难题。

华能清洁能源技术研究院海上风电部主任刘鑫说,该机组引入了智能传感系统,实现漂浮式系统整体稳定控制,使机组可以适应复杂多变的深远海环境,适用于50米以上水深海域风能资源开发。

这一机组单机年输出清洁电能可达6800万千瓦时,能满足约4万户家庭一年的用电需求。下一步,机组将在广东阳江海域进行示范验证。

三坊七巷片区思政教育一体化建设共同体启动——协同育人,从课堂走向街巷

本报记者 宋亦敏



“这不是简单的‘挂牌结盟’,而是一套课程机制、平台设计与实践路径的系统协同。”王洪冷表示,共同体将以文化为根、以课程为桥,把三坊七巷丰富的思政资源转化为当代青少年的精神养分,让三坊七巷真正成为“大思政课”的生动课堂。

一种新路径:文化资源巧妙融入教学

要让地标真正育人,必须与教学结合起来。福州二中党群处主任李明胜介绍,三坊七巷片区思政教育一体化建设共同体以“戏剧教育”为特色载体,通过“一个抓手、两大资源库、五级联动、多元实践”的系统架构,推动优秀传统文化与教学深度融合。设计循序渐进、螺旋上升的坊

巷课程。围绕林则徐、林觉民、严复等本土人物的精神,分学段构建有坊巷特色的校本课程,通过戏剧形式,引导学生共创剧本、沉浸排演,完成“情境植入、角色代入、冲突体验、价值辨析、行动转化”五个环节,逐步形成适配多学段的教学蓝本。

打造丰富多元、区域共享的实践资源。目前,共同体准备建设文化基因库与戏剧资源包,汇集历史场景资料、非遗元素与传统器物素材,供片区师生跨校共用。活用坊巷资源,一系列教学实践活动精彩上演:坊巷戏剧节、时空对话日、家风传承季等年度品牌活动营造浓厚文化氛围;“坊巷剧场”在古厝遗址打造实景沉浸式演出;“行走课堂”设计分学段坊巷研学路线;“家风巡演”推动戏剧进社区校园;“数字

市生态环境部门推行“应约帮扶+预约执法”模式

设备安装缓一缓 企业能省不少钱

本报记者 冯雪珠

“我们企业的废水已经接入隔壁公司的污水处理设施,还需要安装废水自动监测设备吗?”“我们要先到现场核查后才能确定。”

前不久,市生态环境保护综合执法支队接到福州海王金象中药制药有限公司的“点单”——邀请执法人员到企业确认能否暂缓安装废水自动监测设备。

海王金象中药制药有限公司位于晋安区,每年产生废水2万吨至3万吨,是市水环境重点排污单位之一。根据国家相关法律规定,重点排污单位应当安装水污染物排放自动监测设备,与环境保护主管部门的监控设备联网,并保证监测设备正常运行。

但是现实中,海王金象中药制药有限公司产生的废水经内部污水管网预处理后,并入毗邻的福州海王福药制药有限公司的污水处理设施,处理之后统一排放。海王福药制药有限公司的废水排放口已安装废水自动监测设施。

接到企业预约邀请后不久,市生态环境保护综合执法支队相关人员前往这两家公司核查,确认了海王金象中药制药有限公司内部污水管网以及其他管道的走

方式带来的影响。外出开会、调研,她有一个习惯,更愿意乘坐火车,利用这个时间观察记录沿途作物分布情况与长势。甚至是第一次认识的人,她也会向他们打听当地作物的分布情况。此外,她乐于将研究成果无偿奉献共享。记者看到,数字中国研究院(福建)发布的页面,不仅有论文链接,还有代码链接、全球冬小麦动态监测系统链接、2024年全球冬小麦数据集下载链接。

“我希望未来把农情信息底座做得更系统一些,形成一个覆盖更多作物分布研究的方法,让后续应用型研究变得更加简单。”邱炳文说。

向,未发现管道破损、私设旁路等情况。同时,执法人员确认海王福药制药有限公司的废水治理设施运行稳定,废水自动监测设备正常运行,废水达标排放。

“如果海王金象中药制药有限公司安装废水自动监测设备,会增加公司购买和维护设备的成本。”市生态环境保护综合执法支队相关负责人说,经过综合研判,同意了该公司暂不安装废水自动监测设备的申请。

截至目前,市生态环境保护综合执法支队累计收到41家需暂缓安装污染源自动监测设备的企业的帮扶指导邀约。经综合考量,该支队初步确定37家重点排污单位符合暂缓安装要求,相关佐证材料已呈报省级部门审核。此次帮扶工作预计可为企业节省约700万元。

重点排污单位申请暂缓安装污染源自动监测设备核查工作,是市生态环境保护综合执法支队推行“应约帮扶+预约执法”模式的生动实践。市生态环境保护综合执法支队相关负责人介绍,下一步将深入推行这种模式,拓展服务领域与内容,为企业提供更多个性化的生态环境监管服务,不断优化营商环境,助力企业发展。

物故事和课本里的法治理念并不遥远,而是在一条条生活路径上悄然汇合。

从个体悟到系统探索,三坊七巷片区思政教育一体化建设共同体正以课程共建、资源互通、场景嵌入等方式,逐步勾勒出“大思政课”的平台雏形。

这并非孤例。从地标命名到机制搭建,从协同共育到路径先行,福州的思政教育共同体正在打开一张更清晰的城市育人地图。近年来,福州市教育系统坚持“片区协同、资源共享、文化融入”原则,推动思政教育共同体由点成面、由学校走向片区。截至目前,思政教育一体化建设共同体已有18个,基本实现核心文化地标全覆盖。于山、屏山、上下杭、烟台山、闽侯七里……全市大中小学依托文化资源联动周边,构建协同育人新格局,为福州乃至更广范围贡献可复制可推广的“闽都文化+思政”育人新模式。

“以文化地标命名思政教育一体化建设共同体,不仅能强化标识性,更有助于掌握课程方向的主导权和资源共建的统筹权。”市教育局相关负责人表示,在新机制推动下,共同体建设正从布局阶段逐步迈向深耕阶段。下一步,我市将进一步推动课程联盟、实践平台、数字资源三位一体发展,打通文化场域与育人机制衔接的通道,构建起结构清晰、运行高效的“大思政”协同网络,在立德树人的征程中书写福州教育的时代篇章。