

中共福州市委主管主办 福州日报社出版

农历乙巳年十月十八 2025年12月7日 星期日 今日4版
国内统一连续出版物号 CN 35-0065 第9927期

F.N 权威就是影响力

我市在“漂浮式海上风电+海水制氢”上取得重大突破 全球首个漂浮式风电海水制氢平台获权威认证

本报讯(记者 林榕昇
通讯员 郭雨婕)昨日,记者从东方电气(福建)创新研究院(以下简称“东福研究院”)获悉,该院自主研发的漂浮式风电耦合海水无淡化原位制氢综合平台,近日成功获得中国船级社颁发的原则性批准证书(AIP),成为全球首个通过该权威认证的漂浮式风电制氢平台,标志着我国在深远海新能源装备领域实现关键技术突破。

经中国船级社全面审查确认,该平台系统设计概念科学合理、设计原则安全可行,在总体布置、稳定性控制、运动性能、基础结构、系泊安全、消防设备配置、供电方案优化及防火防爆设计等核心维度,均完全满足预设功能需求,可确保在设计规定的海洋环境条件下稳定作业。

近年来,我国近海风电资源开发利用已趋饱和,而深远海可开发范围更广,风能资源更丰富,风速风频更优质,海上风电向深远海发展已成必然趋势。海上风电走向深远海,漂浮式风电将起到关键作用。由



全球首台漂浮式风电海水直接制氢平台概念图。(东福研究院供图)

于深远海距岸太远,电力输送存有技术和成本方面的困难,就地消纳海上风电,融合开发,形成高价值产品,是效益最大化的关键。漂浮式风电耦合海水制氢的综合平台成为国内外海上风电和海工装备领域的研发热点。

自2023年下半年以来,东福研究院依托自身开发的17兆瓦漂浮式海上风电平台,集成谢和平院士团队2022年在《Nature》

正刊发表的海水无淡化原位制氢领域原创原理技术,突破海上电力管理、系统控制、高压储氢等关键技术,开展漂浮式风电耦合海水无淡化原位制氢综合平台研发。

研发团队深度调研国内外先进技术,对设计方案进行多轮迭代优化。其中,创新性利用半潜式的平台空间,将海水无淡化原位制氢系统布置于立柱间新建平台及立柱内部,不仅高效利用立柱闲置空间,更大幅降低额外建设成本,实现“空间利用”与“成本控制”的双重突破。

该平台所产氢气可直接作为化工生产的基础原料,亦可作为清洁的动力燃料使用。产生的氧气可用作海水养殖和医疗保健等领域。”东福研究院相关负责人表示,将持续深化与各方合作,加速该综合平台的结构设计和示范运行,为我国能源结构转型、实现“双碳”目标及海洋强国建设注入强劲动力。

东福研究院成立于2022年8月,是由中国东方电气集团有限公司与福建省人民政府、福州市人民政府三方共建的国有企业。此次证书的获得,是东福研究院在全球“漂浮式海上风电+海水制氢”这一竞争激烈新赛道上的重大突破。

央视播出《非遗里的中国》福州篇 全国观众“云”览闽都非遗魅力

本报讯(记者 燕晓)昨天晚上,由中央广播电视台总台与文化和旅游部联合摄制的大型文化节目《非遗里的中国》福建·福州篇在总台综合频道(CCTV-1)播出。

总台主持人龙洋与中国文物学会专家委员会主任、故宫博物院学术委员会主任单霁翔,以及歌手许茹芸带领全国观众走进“百工之乡”福州,深度探访咏春拳、闽菜、福州脱胎漆器髹饰技艺等一批极具代表性的非物质文化遗产,全景式展现闽都文化在保护、传承与创新中焕发的勃勃生机。

被誉为“中国武术瑰宝”的南拳在福州蓬勃发展的咏春拳、永泰虎尊拳等拳种在此深深扎根。嘉宾们不仅领略了其刚柔并济的招法,更感受到它作为连接海峡两岸文化纽带的意义。

闽菜制作现场香气四溢,主持人与嘉宾在闽菜大师指导下,亲手体验肉燕、鱼丸、鸡茸金丝笋等名肴的精妙制作技艺,于刀光火候间品味“一方山海一方味”的匠心传承。鼎边糊、荔枝肉、佛跳墙、鸡汤汆海蚌等福州名肴也陆续亮相节目,展现闽菜丰富的层次与风味。

节目生动呈现了福州非遗如何通过创新“活”在当下。福州茉莉花茶窨制工艺,以烘青绿茶为坯,配以茉莉鲜花,经多次拼配、交融,使茶香与花香相互渗透。在此基础上,福州茉莉花茶以创新续写传统,把传统技艺与现代创意结合,让茉莉花茶走进生活。其熟悉的香气已融入爆米花、千层蛋糕、茶酩、冰淇淋等创意美食,以及护肤品、香皂、香挂等日用文创,让千年茶香在生活中得以延续和弥漫。如今,茉莉花茶已从海上丝绸之路走向世界,成为传播福州文化的亮丽名片。

据悉,福州市共有国家级非物质文化遗产代表性项目16项、省级非物质文化遗产代表性项目94项、市级非物质文化遗产代表性项目249项,其中有2项列入联合国教科文组织非物质文化遗产代表作名录。此次《非遗里的中国》节目的播出,不仅是对福州非遗保护成果的集中展示,更深刻诠释了“守正创新”的文化发展理念,唯有守住文化根脉,并以时代精神激活其生命力,才能让千年文脉永续流淌,在新时代绽放更加璀璨的光彩。

扫码查看
精彩视频



“对话”闽都先贤 感悟魅力榕城 “书香榕城·阅见风华”活动启幕

本报讯(记者 燕晓)昨日,“书香榕城·阅见风华”活动在福州市图书馆启幕。活动现场,林则徐、严复、吴石、林徽因等8位闽都先贤从典籍中“走出来”,通过多元活动让市民在古今交融中读懂福州的城市精神。

核心活动“阅见风华”福州名家经典著作展在二楼开展,展览以《严复家书》、《冷月无声——吴石传》等30余部经典著作为核心,通过“生平溯源”“经典语录墙”“名著复刻展”三重板块,立体呈现八位闽都先贤的思想脉络与精神遗产。

丝竹雅韵中,“阅见古今”NPC(角色扮演)沉浸式演绎成为全场人气焦点。8名演员身着贴合人物身份的年代服饰,精准还原林则徐的刚正、严复的睿智、林徽因的书香气等人物特质,在展区与读者互动交流。“诸位可知《四洲志》编纂之初心?”林则徐的NPC手持舆图发问,市民争相抢答;“‘物竞天择’的真义,在于自强而非盲从。”“严复先生”与读者们围坐探讨,妙语连珠。“能和‘先贤’面对面交流,这种体验太奇妙了!”读者小林说。

活动由福州市文化和旅游局主办,福州市图书馆承办,著作展将持续至12月底。市图书馆相关负责人表示,希望通过“展览+互动”的创新形式,让闽都文化从书籍中走出来、活起来,让更多人感受福州的文脉底蕴与书香魅力。

在榕就业创业台胞可申请配售型保障房

本报讯(记者 钱嘉宜)近日,市住房和城乡建设局、市政府台湾事务办公室印发《在榕就业创业台胞申请配售型保障性住房工作规程》,适用于鼓楼、台江、仓山、晋安、马尾、长乐六城区。

在“四城区”就业创业的台胞申请配售型保障房应符合的条件:在鼓楼、台江、仓山、晋安四城区有稳定工作,与所服务企事业单位签订1年以上劳动合同,或者在上述地区自主创业,

为企业法定代表人或个体工商户负责人;取得我市台湾居民居住证(在有效期内);本人及其配偶、未成年子女在鼓楼、台江、仓山、晋安四城区无自有住房。在马尾、长乐区就业创业台胞申请配售型保障性住房的准入条件,与当地台胞保障性租赁住房的准入条件一致。

申请配售型保障性住房的台胞家庭,已享受公租房等政策性住房的家庭应在配售型保障性住房交付前腾退政策性住房;

正在享受公租房租赁补贴的家庭应在配售型保障性住房交付前注销公租房租赁补贴资格;已通过公租房轮候资格审核的轮候家庭应放弃公租房配租资格。

市台办、市住建局根据配售房源情况在“两岸福家”“福州市台协会”微信公众号、市住建局官网等多个渠道适时发布公告。申请人直接向就业创业所在地区台办提交申请。在榕台胞公租房租户,可直接向保障地台办(市台办或马尾、长乐区台

办)提出申请,经市台办或马尾、长乐区台办审核后取得配售型保障性住房申购资格,转配售型保障性住房项目开发建设单位实施配售。

建设单位组织购买人签订配售型保障性住房买卖合同,按合同收取购房款。申购家庭放弃选房的,视为放弃当次申请资格。参加选房并明确购房意向后又放弃购买已选住房的,视为放弃购买配售型保障性住房资格,5年后方可再次申请。

配售型保障性住房严格执行封闭管理,不得上市交易,不得调换,可以按照政策继承。购房人去世后,由法定继承人按照法律规范继承保障性住房并继续居住;因继承方式取得保障性住房的,只能保留一套,其余的由市政府指定单位进行回购。购买人和共同居住人应遵守国家、省、市有关政策规定,按合同约定使用房屋,有关售后监管按照我市有关政策执行。

国家网信办拟规范网络数据安全风险评估活动

新华社北京12月6日电 为规范网络数据安全风险评估活动,保障网络数据安全,促进网络数据依法合理有效利用,国家互联网信息办公室起草了《网络数据安全风险评估办法(征求意见稿)》,于12月6日向社会公开征求意见。意见反馈截止时间为2026年1月5日。

征求意见稿指出,处理重要数据的网络数据处理者应当每年度对其网络数据处理活动开展风险评估。重要数据安全状态发生重大变化可能对数据安全造成不利影响的,应及时对发生变化及其影响的

部分开展风险评估。鼓励处理一般数据的网络数据处理者至少每3年开展一次风险评估。

征求意见稿提出,评估机构在风险评估过程中发现网络数据处理活动存在重大数据安全风险的,应当及时通报网络数据处理者,并按照有关规定向省级以上网信部门、有关主管部门报告。

根据征求意见稿,风险评估、网络安全等级保护测评、数据安全管理认证、个人信息保护合规审计、商用密码应用安全性评估等内容重合的,相关结果可以互相采信,避免重复评估、审计、认证。

第22届福建省青少年机器人竞赛在榕开赛

本报讯(记者 赖志昌)昨日,第22届福建省青少年机器人竞赛在福州华侨中学开赛。赛事为期3天,吸引了全省428支代表队的766名选手同台竞技。

赛事由福建省科学技术协会主办,福建省青少年科技活动中心、福州市科学技术协会及福州市教育局联合承办。作为省科协打造的品牌科普活动,本届竞赛秉持“通用化、开放化、多元化”理念,设置四大项目六个主题,涵盖机器人基础应用赛、工程实践赛、竞技挑战赛及综合技能赛。竞赛要求选手现场完成机器人编程与调试,重点考验动手实操能力和临场应变能力,将课堂学科知识与工程技术实践深度融合,激发学生对科技领域的探索热情。

据悉,福建省青少年机器人竞赛自2003年首届举办以来,规模逐年扩大,参赛学校持续增加,竞赛水平稳步提升,每年约有20万名中小学生参与各级选拔。赛事始终以培养青少年创新精神、动手实践能力和团队合作意识为核心,助力提升青少年科学素养,为福建培育未来科技创新人才奠定坚实基础。



福州儿童医院周末门诊全面开放 涵盖所有儿童专科门诊,辅助检查同步开放

本报讯(记者 林文婧 通讯员 叶小彬 唐嘉历)“本来还担心工作日请假难,没想到周末也能看儿童内分泌专科,太方便了!”昨日10时许,在福州儿童医院内分泌遗传代谢科门诊,来自江西南昌的李先生带着9岁的女儿来看身高发育问题。“周末诊疗服务给我们外省患者解决了大难题!”李先生对此次就诊体验连连点赞。

看病要请假,是不少上班族、学生头疼的事。昨日起,福州儿童医院周末门诊全面开放,实现一周七天“不打烊”模式,让上班族、学生及各类有需求的居民随时享受到专业、优质的诊疗服务,提高就医便利性。

据介绍,福州儿童医院开放的周末门诊涵盖儿童生长发育、内分泌遗传代谢、呼吸、过敏、消化、神经、眼科、心理、口腔、儿童保健、儿外科、耳鼻喉科、皮肤科、中医科等所有临床专科,检验、超声、放射、镇静等配套辅助科室同步无休,告别“周末开单、工作日检查”的尴尬,大幅节约群众就医问诊时间。

“周末出诊团队汇聚经验丰富的骨干医师及副主任医师以上职称专家,为孩子提供与工作日同样高质量的医疗服务。”福州儿童医院医务办有关负责人介绍,这意味着无论是孩子突发感冒发烧、呕吐腹泻等常见病,还是生长发育评估、过敏筛查、近视防控、肥胖管理、注意力不集中、健康查体、打鼾等个性化需求,都能精准对接对应专科医生。

眼下,越来越多医院不断优化资源配置、拓展医疗服务的范围。自6日起,福建省福州肺科医院正式开启“无假日门诊”服务:周六、周日及节假日,全天开放所有专科门诊,检验、影像、功能、病理等医技科室同步运行。

“周末门诊和无假日门诊不是简单的‘加班加点’,而是服务模式优化升级,保持与工作日完全一致的诊疗标准和服务质量,为的是患者就医越来越便捷,越来越高效。”相关医院负责人说。

榕412位全国劳模省级劳模 接受免费体检

本报讯(记者 李白蕾)记者昨日从市总工会获悉,今年我市共有43位全国劳模、369位省级劳模接受免费体检。体检自9月开始,目前已全部完成。

市总工会在全国劳模专场健康体检中,为我市43名各行各业未享受体检保障机制的全国劳模提供每人1200元标准的免费体检。尚未享受体检保障机制的省级劳模体检标准为男性每人1000元、女性每人1200元。市属单位和五城区的省级劳模自愿选择市第一总医院、市第二总医院、市中医院三家中的任意一家体检,各县和福清市、长乐区所属的省级劳模有的在当地医院体检,有的在上述三家定点体检医院参加体检。

福州健儿斩获全国特奥 乒乓球单打冠军亚军

本报讯(记者 潘温祥)昨晚,记者从市残联获悉,在当日下午结束的全国第九届特殊奥林匹克运动会乒乓球项目男子16岁~21岁单打比赛中,我市运动员发挥出色,斩获冠、亚军。

其中,来自闽侯县特殊教育学校的运动员黄已新凭借稳定而出色的表现,一路过关斩将,夺得单打冠军;来自福州市第二社会福利院的运动员朱钊同样表现优异,收获单打亚军。