

水下产出绿色产品 水上产出清洁能源

全球首个漂浮式风渔融合项目落户莆田



“国能共享号”平台抵达莆田海域。

本报讯(记者 陈盛钟 通讯员 郑宇芳 连凌文/图) 24日晚6点半左右,在3艘拖轮拖带及2艘警戒艇、1艘海巡艇的护航下,全球首个漂浮式风渔融合项目“国能共享号”平台历经约3个多小时的海上航程后,顺利从平潭金井码头抵达莆田南日岛海上风电场水域,在此“落户安家”。

“国能共享号”平台由龙源电力负责开发建设,为全球首个深远海漂浮式风电与养殖一体化设计项目,被列入福建省科技重大专项项目。平台主要由漂浮式风机和养殖网箱两个部分组成,具体包括浮式平台、4兆瓦风机、系泊锚固系统等。其中,浮式平台为三立柱半潜式结构,形状为正三角形,立柱间边长70米,立柱高24米,设计吃水14米,总重量达4900吨。

该平台落户莆田南日岛国家级海洋牧场示范区。平台中间取正六边形作为养殖区域,养殖水体容积约1万立方米,可用于养殖1年期以上的中等鱼苗。平台上配套安装一台4兆瓦海上风电机组以及轻质柔性光伏组件,达到集约化用海、跨产业间融合发展的开发目标。

平台系固采用9条长约431米的无档锚链,每个立柱连接3条系泊缆,保障其在海上安全平稳运营。此前,项目已完成吸力锚筒及锚链的安装工作,打好了“地基”。浮式平台与4兆瓦风机在平潭金井码头完成组合作业后,使用拖轮拖回莆田。

据悉,该项目打造了海上风电与渔业养殖融合的新模式,开创“水下产出绿色产品,水上产出清洁能源”新局面,助力海上风电、网箱养殖装备等海洋经济融合发展模式向深海挺进,为国家海岸带地区可持续综合利用提供依据和范例。

“三赋”全国行福建站启动

本报讯(记者 林侃) 26日,“三赋”全国行(福建站)启动仪式暨省工业企业供需对接平台数字化专场供需对接活动在福州举行,来自全省各地的近200余家制造业企业代表以及近20家数字化服务提供商等参加活动。本次活动推动宁德时代、福建长源纺织、厦门立林电气等企业共19个项目达成现场签约意向,总计约6517万元。

据介绍,针对中小企业发展面临的新情况新形势,今年,国务院促进中小企业发展工作领导小组办公室出台《助力中小微企业稳增长调结构强能力若干措施》,首次提出“科技成果赋智”“质量标准品牌赋值”“数字化赋能”中小企业、工业和信息化部及时出台“三赋”专项行动方案,开展“三赋”全国行活动。省工信厅于今年8月印发“三赋”专项行动全国行(福建)实施方案。

据了解,“三赋”全国行福建站主题突出、内容丰富,既有申报数字化转型试点城市经验分享、制造业企业数字化需求介绍以及数字化服务商赋能分享,又同步融入数字化服务提供商解决方案及产品展览展示,将为中小企业提供更加全面、更加精准的数字化服务,助力中小企业转型升级、创新发展。

世界政治经济学学会第16届论坛在平潭开幕

本报讯(记者 张哲昊) 25日,世界政治经济学学会第16届论坛在平潭开幕,来自中国、美国、加拿大、英国、德国等20多个国家和地区的300名专家学者参加,现场还颁发了2023年度“世界马克思主义奖”和“21世纪世界政治经济学杰出成果奖”。

本次论坛由世界政治经济学学会、福建师范大学、平潭综合实验区管理委员会、全国中国特色社会主义政治经济学研究中心(福建师范大学)主办,以“中国式现代化与世界现代化进程”为主题,旨在促进新时代中国特色社会主义政治经济学与世界政治经济学的交流。活动采取线上线下结合方式举行,将持续至28日,设置主旨发言、平行报告会等环节,主要围绕世界现代化的三次发展浪潮和主要发展模式、世界现代化的共同特征及各国特色、世界历史进程与中国式现代化百年追求等多个议题展开深入研讨。

据了解,世界政治经济学学会是由全球马克思主义经济学家和相关团体自愿结成的非营利性国际学术组织。2006年以来,该学会已先后在中国上海、日本岛根、法国巴黎等地成功举办15届论坛,在全球具有较高的知名度和影响力。

将“长汀经验”提升为国家标准

中国典型水土流失区退化天然林用地修复与管理项目启动

本报讯(记者 戴敏 通讯员 陈天长 丘嘉瑞) 25日,由国家林草局生态建设工程管理中心、天保GEF项目国家执行办公室主办,中国典型水土流失区退化天然林用地修复与管理项目启动会暨指导委员会第一次会议在长汀举行。以此为契机,长汀把水土流失治理的“长汀经验”提升为国家标准。财政部、国家林草局以及福建省、重庆市、贵州省、云南省、甘肃省等林草局相关负责人参会。

中国典型水土流失区退化天然林用地修复与管理项目,是生物多样性与土地退化防治交叉领域的全球环境基金赠款项目。项目由财政部统一管理,国际执行机构为联合国开发计划署,国内执行机构是国家林业和草原局。项目将借鉴森林景观恢复等天然林保护修复的国际先进理念和实践经验,通过加强政策和激励机制,提高机构和个人的能力,增强区域生态系统服务功能,保护全球生物多样性以及扩大天然林用地可持续管理融资,以提高天然林保护修复水平,使我国实现土地退化零增长的目标。

项目通过在福建、重庆、贵州、云南、甘肃五个省市的示范,推动修复天然林面积8.3万公顷,推广辐射修复面积34.1万公顷;促进多层次、跨部门和多利益相关方的合作,为约3万名直接受益者创造全球环境效益和社会经济联合效益;将直接和间接减少温室气体排放约5800万吨二氧化碳当量。据悉,该项目拟利用5年时间,通过机制强化、示范推广、投资激励和监测评分4组48项活动,取得13项产出,最后达成项目目标。

我省首批“福农优品”百品榜发布

本报讯(记者 张辉) 近日,省农业农村厅发布福建省首批“福农优品”百品榜产品名单。经县级推荐、市级筛选、省级审核等环节,“福州茉莉花茶”等106个产品上榜。

“福农优品”是我省着力打造省级农业区域品牌形象,包括区域公用品牌、企业品牌等,目前已覆盖全省106个区域公用品牌。近年来,省农业农村厅与省高速集团、中石油、永辉超市、农信社、建设银行等合作,为“福农优品”标志产品提供多元展销平台。今年中国农民丰收节期间,全省各地创新线上线下多种形式,应用网络直播带货和现场展销相结合的方式,着力打造丰收消费季,宣传推介“福农优品”,提高“福”字号优质农产品影响力。

据悉,省农业农村厅正计划出台“福农优品”农产品品牌目录管理办法,对品牌申报、评价、退出等实行制度化、规范化管理。

南平试点推行“立体生态住宅”

本报讯(记者 姚雨欣 通讯员 廖孟轩 吴其凯) 近日,《南平市“立体生态住宅”试点实施方案(试行)》出台。《方案》提出,将在南平中心城区(延平中心城区、建阳中心城区),以中高层或高层建筑为试点,开展“立体生态住宅”建筑形态设计。

据了解,“立体生态住宅”又称“第四代建筑”“第四代住宅”,指在普通商品住宅基础上,将绿色生态理念注入城市建筑实践,通过增设户属空中花园及空中园林街巷,形成层层有街巷、户户有庭院的建筑形式,实现传统居住模式与现代科技的二元叠加,让城市建筑与园林景观相生共融。

最智能的动车“4S店”启用

本报讯(记者 张颖 通讯员 陈述明) 25日10时,智能复兴号动车组CR400AF-Z-2299缓缓停妥福州南动车二所检修5道。这标志着福州南动车二所投入使用,将为福州及周边地区增加始发和终到动车组列车夯实基础,进一步提升福州铁路枢纽的检修能力、运输能力。

作为福州第三家动车“4S店”,福州南动车二所位于福州南火车站南约8.5公里处,占地1070亩,是福建区域占地面积最大的动车所。初期新建6线检修库、24条存车线以及临修和不落镟线各1条,远期预留12线检查库、40条存车线,设计远期可承担检修动车组120组,是目前福建地区建设标准最高、配备检修系统最智能的动车组检修基地。

福州南动车二所启用后,将基本满足近期福厦高铁、合福、杭深铁路动车组一、二级检修需求,与福州动车所、福州南动车所一体联动,成倍提升福州铁路动车组存放及检修能力。该所在全国动车所中首次采用全流程、全方位、全智能的动车组智能运维综合管理平台,可为动车组运维提供多层次、多视角、多场景的决策支持。

据了解,福州南动车二所将配属7组CR400AF-Z型智能复兴号动车组。该动车组采用新外观造型,灵动美观,低阻力流线头型,曲线流畅,还优化了空气动力学性能;车身采用三色彩带涂装,呈波浪状环绕,形似“祥龙飞舞”;对车厢座椅等设施进行优化,让旅客乘坐更舒适,体验更佳。



福州南动车二所里,动车组机械师在检修智能复兴号动车组走行部。(福州动车段供图)

传承宝贵财富 用好“强大法宝”

三

追溯习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想的源头,也就如何学习领会这一重要思想的重要意义进行解读。

“习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想,也是新时代我国统战事业取得的最大成果,也是新时代我国统战事业取得历史性成就、发生历史性变革的根本原因。”中央党校(国家行政学院)副校(院)长龚维斌从党的统一战线百年发展史的智慧结晶、马克思主义统一战线理论的最新成果、新时代统一战线事业发展的根本指针等方面,系统阐释了这一重要思想的重要意义。

中国人民大学国际关系学院教授周淑真,华侨大学讲席教授、厦门大学特聘教授庄国土,福建社会科学院现代台湾研究所所长苏美祥,则分别从坚持好发展好完善好中国新型政党制度,发挥华侨华人作用营造最佳国际环境,扩大两岸民间交流、深化两岸融合发展等方面展开论述。

企业到风电巨擘的转型。

19日,记者来到平潭金井港区附近的吉钓锚地,只见一艘红白相间的工程船停靠在岸边,船体上“正力2200”几个大字分外惹眼。跟随负责人方先进的脚步,记者登上这艘巨轮。

最大吊高175米、最大吊重2200吨……“正力2200”是正力海工2012年斥巨资引入的大型海上浮吊船,当时主要用于桥梁建设、海洋工程作业等。“后来,我们还与中船黄埔文冲公司合作,以海上风电运维市场需求为导向对该船进行改造升级。”方先进介绍说,升级后的“正力2200”具备海上风机安装等功能,还曾参与平潭大练海上风电场、莆田平海湾风电场二期等风电项目建设。

扩大共识中,坚持党的集中统一领导,同时,实现最广泛的社会动员,团结各民主党派成员、无党派人士、党外知识分子等,将各力量紧密团结在党周围,汇聚起同心共圆中国梦的澎湃合力。

作为习近平总书记在福建关于统战工作探索实践的亲历者,春伦集团总裁傅天甫说,通过研讨会,更加深刻领悟了总书记的“大统战观”。当前,实施新时代民营经济强省战略的号角已经吹响,民营企业家的发展天地无比广阔,他将积极投身改革创新一线,立足本职岗位建功立业,助力福建经济高质量发展。

无党派人士代表、省知联会和省新联会副会长许永东说,参加这次研讨会,让他再次深刻感悟了习近平总书记在福建工作期间留下的宝贵思想财富、精神财富和实践成果。“作为无党派人士和新的社会阶层人士,我们对习近平总书记提出的‘党外知识分子工作是统一战线的基础性、战略性工作’这一论述有了更全面的认识。我们应发扬中国知识分子的家国情怀,自觉自愿融入党和国家建设的大局中,为建设新福建、实现中华民族伟大复兴作出应有贡献。”

事实上,早在2016年,正力海工就将目光投向风电场建设。当时,放眼全国,风电产业仍是一片亟待开拓的蓝海,但海上风电施工困难重重。如何破题?陈瑞喜向公司技术团队发出“进军令”——研发多功能海洋工程船。

2018年6月,由正力海工自主研发的“顺一1600”深潜坐底多功能风电安装船正式出港,该船集基础施工和风机安装两大功能于一体,可在16级超强台风下施工,全方位满足海上施工的各类需求。该船交付当年,便开赴广州湛江外罗风场完成36根大直径单桩施工。

2019年,陈瑞喜响应家乡“岚商回归”的号召,将公司总部迁回平潭,积极参与实验区海上风电场、平潭海峡公铁大桥等工程建设,还与中船集团704所等科研平台、高校合作,共建水下装备技术研发与转化中心,加快相关技术研究和应用。

(上接第一版)

去年,在中国共产党统一战线政策提出100周年、中央统战工作会议召开前夕的重要历史节点,《福建日报》首次刊发这篇通讯,此后,《人民日报》等中央主要媒体全文转载,全网阅读量超千万。

“我们行遍八闽,走读山海,采访到总书记在闽工作期间提出的一系列关于统战工作的前瞻性思想理念,感受到思想真理的光芒穿越时空、照耀至今。”会上,长篇通讯的福建日报采访组代表、福建日报社主任记者林蔚回忆了采访经过,她说,采访组上溯到理论源头和实践起点,遵循总书记当年开展统战工作的足迹,在其间读懂他的山海情怀、赤子初心。

“长篇通讯通过采访大量与习近平同志在福建工作期间抓统战工作有工作接触、交集者,以大量坦诚、朴实、感人的丰富历史细节生动还原了当时的历史情境,从而能知其所以然,也就能有以资治。”在谢茂松看来,传统之为传统,一定是如流水一样活着的传统,是要在自觉继承中不断加以创新、发展从而充满持久活力的传统。

贯通历史与现实,与会专家学者既深入

(上接第一版)

早在10多年前,正力海工就凭借着丰富的海上作业经验,主动进军桥梁建设领域。2014—2016年,该公司曾多次参与“海上巨无霸”——港珠澳大桥的建设,成为托起这座“超级工程”的幕后功臣之一。“公司旗下的起重工程船曾参与了大桥多个吊装工程施工,比如3000吨桥面吊装施工,这在当时创造了我国海上桥段吊装规模纪录。”陈瑞喜回忆道。

装备不断革新

瞄准深远海装备等“高精尖”新赛道,这些年,正力海工不断通过技术、装备迭代升级,提高海上作业能力,完成了从传统海工