



闽南日报
微信号



漳州新闻网
微信号

话绿色转型 谋“零碳”发展

——清洁能源海峡高峰论坛在漳成功举办引发热烈反响

◎本报记者 蔡柳楠 俞映云

6月10日,在漳州举行的清洁能源海峡高峰论坛盛况空前。来自国内重点风电开发企业、装备制造企业、规划咨询机构的300余名嘉宾,通过分享清洁能源技术创新实践经验、交流平价时代海上风电建设案例等,携手推动地方能源转型和经济高质量发展。特别是对于漳州积极融入“海上福建”建设,大力发展清洁能源产业的成效和未来规划,参会嘉宾更是纷纷点赞,对将这座滨海之城打造成为东南沿海重要清洁能源基地充满信心。

蓄能发力: 将资源优势变为产业优势

“这是一场高质量、高层次、高水准的盛会。它就像一个杠杆,撬动了漳州与清洁能源产业多领域的深层了解与牵手合作,成为各方共建、共赢、共享的绝佳平台。”在市发改委党组成员、三级调研员张朝松看来,本次论坛对打响“漳州外海浅滩海上风电平价基地”名号具有重要推动作用。“下一阶段我们将继续加快推动华安、长泰、漳浦抽蓄项目纳入全国新一轮抽水蓄能中长期规划,着力发展海上风电全产业链,做好清洁能源产业发展各项工作,为加快推动漳州绿色转型、实现经济高质量发展添砖助力。”

对漳州清洁能源领域发展同样充满信心的还有福建海运维科技有限责任公司总经理林金珍。他表示,漳州发展清洁能源是“天时地利人和”。“天时”是指恰逢全国能源行业进入全面深化改革的关键期,漳州顺应时代发展潮流,发展清洁能源大有可为;“地利”是指漳州外海浅滩区域水深浅、风速高,具备大规模海上风电开发建设条件;“人和”是指今年漳州印发的“十四五”规划中明确了全市清洁能源布局建设、运用领域及发展目标,高层建筑地为漳州发展添能加油。“天时、地利、人和”汇聚成一场能源变革。我们非常期待

能成为‘蓄能发力’的一分子,助力漳州清洁能源发展走上快车道。”林金珍说。“是漳州得天独厚的港航地理条件、独特的深远海海上风电产业资源优势及良好的营商环境吸引了我们。此次论坛的举行,更是让我们下定决心把这些亮点变成合作经典。”在中交第三航务工程局有限公司厦门分公司总经理黄建阳看来,漳州不论是在资源端、技术端还是消费端,都具有极大优势,特别是近年来漳州清洁能源装机和非化石能源装机比重不断提升,重大项目加快推进,知名企业加速聚集,都为漳州能源结构转型和“零碳”经济发展打下坚实基础。“我们非常期待能继续深耕漳州市场,为漳州发展风电产业提供建设和运营经验。”

这场论坛,让漳州科华技术有限公司总经理赖永春觉得意犹未尽。“来参会的大部分央企、国企跟我们都有合作。我们已达成共识,综合利用漳州的资源禀赋建设出地市级的以新能源为主体的新型电力系统,为全国实现‘碳中和’提供样本。”他表示,下一阶段公司将继续做好绿色产业规划和节能产品布局,并以“3060”目标管理为契机,竭力将资源优势变为产业优势,共同推进清洁能源产业稳步壮大。

转型发展: 精细化、绿色化、智能化是大势所趋

今年是海上风电“去补贴”的最后窗口期。随着“国补”逐步退坡、平价上网时代的到来,漳州海上风电还处于规模化发展初期阶段,该如何应对急难险重的任务和挑战?漳州要在集约化、精细化开发上下功夫。除了政策支持,通过提升技术,完善产业链建设达成绿色转型是大势所趋。“全国人大代表、明阳智慧能源集团股份有限公司董事长张传卫告诉记者,在漳州加快与海上风电产业链上下游、开发商、建设商等密切协同、携手发展的关键期,明阳集团愿意充分

发挥全球领先的海上风电技术和海洋能源整体解决方案优势,率先示范,为漳州海上风电的创新与融合开发贡献力量。

国家电力投资集团公司党组成员、副总经理徐树彬则认为,漳州外海浅滩风电资源是实现海上风电产业发展宏伟蓝图的基础与支柱,漳州不仅要选择最优化的开发方案,更要采用先进的风电装备和施工技术,给予开发主体足够的开发规模。“漳州是我国‘十四五’期间具备大规模连片开发条件且能最早实现海上风电平价上网的地区。下一阶段国家电投计划在漳州开展多模式、宽领域、高层次的深入合作,携手推进漳州海上风电事业迈上新台阶。”

“漳州不仅需要做强、完善、延伸产业链条,还需要积极发展码头港口及海工装备,打造完善电力运输系统,实现配套产业的兼容并重发展。”在新疆金风科技股份有限公司副总裁吴凯看来,漳州应集中布局海上风电机组、叶片、海缆、重大海工装备等全产业链,以集约节约用海为原则,加强海洋综合利用,实施海上风电与海洋牧场、海上制氢等新业态综合性开发试验示范项目开发,推动漳州清洁能源产业发展蹄疾步稳。

漳州在“十四五”规划纲要中提出,将努力探索“核光风储氢一体化”发展路径。如何通过这一“支点”,加快漳州绿色转型、赋能高质量发展?“利用好‘碳中和’的政策红利、保障高质量经济增长是关键。”厦门大学中国能源政策研究院院长、“长江学者”特聘教授林伯强表示,漳州提出的“核光风储氢一体化”发展路径是较超前的规划,需要在把握好政策力度、巩固完善已有清洁能源产业基础的同时,积极推进能源转型。“像是以中信重工等一流海洋科技企业为代表的海工装备制造业、云霄抽水蓄能电站等,都是漳州关注的重点。相信通过保障清洁能源的消纳,稳步进行储能、氢能等先进的技术开发以及应用,漳州在绿色低碳高质量发展上

将展现更大作为。”

深耕发芽: 加快实现“双碳”目标

钟情于漳州的优质资源禀赋,长江三峡集团早已积极布局漳州,其负责开发的漳浦六鳌D区40万千瓦、漳浦二期40万千瓦海上风电项目获省发改委核准,目前陆上集控中心已开工建设,海上主体工程开工手续办理正全力推进。“经过这场精彩的交流和讨论,我们的目标愈发清晰和坚定。”长江三峡集团福建能源投资公司总经理曾建平表示,下一阶段公司将牵头联合福建省属企业,与漳州市全面开展战略合作,特别是在深远海海上风电项目开发、海上风电装备产业发展等领域深化合作内容、提升合作层次,推动海上风电集中连片规模开发和海上风电装备制造产业发展、海上风电技术进步和产业升级,助力漳州加快实现“碳达峰、碳中和”目标。

“作为重要战略合作伙伴,华能坚决助力漳州市打造东南沿海最大的清洁能源基地。”中国华能集团有限公司党组成员、副总经理李向良表示,“华能集团愿意积极融入福建海上风电发展战略,在漳州海域打造引领全球海上风电发展的创新示范项目,为漳州打造清洁能源基地、福建发展海洋经济、国家建设海洋强国贡献力量。”

本届论坛上,中国节能环保集团公司与漳州市政府签订了战略合作协议。董事会秘书罗杰兴奋地表示:“这既是集团与福建战略合作的深化,也是集团在福建布局海上风电的开始。”在罗杰看来,漳州做强做大海洋装备和大健康产业的发展目标,与公司的产业发展规划高度契合,“此次活动的成功举行仅仅是开始,未来我们将携手漳州共同推进‘十四五’期间深远海新能源建设的发展,并肩深耕这片迷人的深蓝。”

锻造新时代政法铁军

本报讯(记者 杨瑞 通讯员 李菁)记者日前获悉,漳州中院作为全国唯一一家上榜的法院,被水利部评为全国全面推行河长制湖长制先进集体,生态司法品牌引领作用进一步深化。

近年来,漳州中院坚持以习近平生态文明思想为指导,充分发挥生态环境审判职能作用,主动对接河长治理体系,率先在全省设立河长制生态环境审判巡回法庭,并实现派驻河长法官工作室全市范围“全覆盖”。

合力打击,防治水污染。漳州中院落实最严格的水资源保护制度,在全国率先探索生态环境技术调查官制度,从水土保持、植物保护、生态环境、海洋渔业、畜牧兽医等10余个领域选聘43名生态环境技术专家,与全市法院共享,以一案一聘方式,发挥技术调查官的技术专长,辅助法官查明技术事实,大幅度降低当事人维权成本,高效解决生态环境案件中的专业性难题。

协作保护,维护水环境。漳州中院贯彻损害担责原则,对涉水污染责任纠纷坚持做到纠纷场不勘察不放过、污染侵权不排除不放过、矛盾不化解不放过。在涉水生态环境案件中,强化“两法”衔接,坚持诉前协调化解、诉中释明引导和判后说法息诉,支持和监督涉水资源行政机关依法履行职责,切实保障行政相对人的合法权益。

创新修复,改善水生态。漳州中院坚持打击、修复并重原则,与市河长办及其成员单位合力开展水域生态修复工作,共同破解受损环境修复难题。创新多样化替代性方式承担水域修复责任,多方位、立体化修复水域生态,首创“增殖放流”江河修复模式、“引流冲污”溪流修复模式、“海砂回填”海洋修复模式入选全省“十种修复方式”。

共治共享,传承水文化。漳州中院厚植“良好生态环境是最普惠民生福祉”理念,将富有龙江风格的水文化有机融入生态审判。联合厦门、泉州、龙岩四地中院加强护航九龙江流域的生态司法协作,积极构建资源共享、优势互补、协调有序、协同创新的生态审判工作格局。

牵紧安全“牛鼻子”

全市安全防范工作视频会议召开

本报讯(记者 俞映云)6月11日下午,在收听收看全国、全省安全防范工作视频会议后,我市紧接着召开工作会议,研究部署我市安全生产工作。市委常委、常务副市长张慧德出席会议并讲话。

会议指出,当前正逢“控事故、保安全、迎建党百年”安全生产集中攻坚月、端午假期等多个重要时段叠加,既是“战备时期”,也是“大考时期”,安全生产工作重任在肩。

会议强调,各级各部门要紧盯重要时间节点严防严控,以高度的政治责任感,结合市委“再学习、再调研、再落实”活动要求,进一步强化责任担当,敢动真碰硬,坚持严防事故抓整改,将每一起事故背

后存在的隐患填平扫清,确保整改有实效、安全有保障。要盯牢重点难点问题对症下药,聚焦水上安全、道路交通、工程施工、危险化学品、非煤矿山、工贸、消防等事故多发领域,开展拉网式排查,特别是加强高考结束后考生安全管控、建筑施工安全整治和电动自行车综合治理,牵紧安全生产“牛鼻子”。要全力防范化解安全风险隐患,紧盯重点领域和薄弱环节,重点强化建筑项目外包单位条件审核并对作业过程进行全程监督,牢牢守住安全底线,要严格执行24小时值班和领导带班制度,落细落实常态化疫情防控和安全生产各项措施,确保全市安全生产形势持续稳定。

漳州为24座新移交桥梁“体检”

本报讯(记者 许意斌)昨日,记者从漳州市公路事业发展中心获悉,我市陆续对24座新移交交接养的桥梁开展巡查工作,检查时间从6月8日起至今年8月底。本次检查的桥梁涵盖龙文、龙海、长泰、台商投资区,总巡查长度近1万延米,涉及漳州大桥、官园大桥、状元大桥等重要桥梁。

此次巡查需占用最右侧车道,届时将进行临时的路面交通管制。请过往车辆减速慢行,请勿

靠近作业区域。同时,巡查还将利用桥检车重点对梁底、支座、墩柱等日常检查和经常性检查难以观察的部位展开重点检查,现场核校基本技术数据,记录各部件缺损状况,根据病害情况,提出养护建议。

据了解,本次巡查旨在加强重点桥梁养护运营监测,弥补经常性检查无法检查梁底和支座病害的不足,及时督促项目建设单位在缺陷责任期内修复桥梁病害。

我市到厦推介跨境电商综试区政策

本报讯(记者 李润 通讯员 张燕鸿 沈育汝)6月11日至13日,中国厦门国际跨境电商产业展览会在厦门国际会展中心举行。我市在展会现场举办中国(漳州)跨境电子商务综合试验区政策推介会。

会上,市商务局、漳州信息产业园对我市综试区“跨境电商十条措施”“稳外贸政策”以及“漳州线上公共服务平台”进行推介,积极招引跨境电商上中下游产业链企业来漳投资兴业,强化项目合作,推进漳州跨境贸易便利化,营

造良好营商环境。我市还组织恒丽电子、青蛙王子、奥特路等重点跨境电商企业参加本届大会,现场设置展位二十余个,展示产品范围涉及钟表电子、食品、乐器、家具等相关行业。

下一步,我市将进一步健全服务体系,发挥政策优势,加强软硬件建设,着力推动体制机制创新,同时加快引进境内外知名跨境电商企业,培育完整的跨境电商产业链,争取跨境电商零售进口试点新突破,实现跨境电商新通关模式全覆盖。

“弄虎”技艺亮相

“妈妈,你看,是老虎。”在动态踩街环节,刚被列入漳州市第八批非物质文化遗产代表性项目的“漳台弄虎”技艺表演一下子吸引不少市民的目光。

不同于“舞狮”,“弄虎”技艺表演动作沉稳,形态较为原始化。“‘弄虎’表演模仿老虎生活习性,从‘请金’开始,有洗身、翻滚、大刀弄虎过桥、咬青、虎拜雨伞、虎踏七星等动作,民间寓意‘镇宅辟邪’。”“漳台弄虎”代表性传承人郑真勇说。

“‘漳台弄虎’融合了传统体育、游艺与杂技,趣味性也很浓。”郑真勇说,“这次‘漳台弄虎’被列入漳州市第八批非物质文化遗产代表性项目,我们很受鼓舞,将尽最大努力让它发扬光大。”

非遗产品吸睛

“这个竹蜻蜓是妈妈小时候玩的,你看,只要用手一拉,它就可以飞出去了,还有这个竹篓,妈妈小时候用它来抓鱼。”在非遗产品展销区,市民王女士认真地跟女儿营营介绍着一些由竹子编制的玩具。营营显然对竹蜻蜓更感兴趣,不停地用手尝试拉绳子,竹蜻蜓“咻”一下就飞了出去,也引得旁边的小朋友纷纷加入进来。

“得知这边有非遗展示,我们就带孩子过来了。”王女士说,带着女儿逛了一圈,手上已经提了满满一袋东西,有木版年画、剪纸、东米糕、漳窑手串等。

王女士表示,这种圩日活动,让她感受到了小时候跟着妈妈去赶圩的乐趣。“让孩子体验非遗项目,也是一种文化熏陶。这样的活动很好,可以让更多的传统技艺被年轻一代认知。”

◎本报记者 陈晓云

品非遗美食 赏非遗技艺

2021年漳州“文化和自然遗产日”宣传展示活动启动

本报讯(记者 陈晓云)6月12日,闽南文化圩日系列活动之2021年“文化和自然遗产日”宣传展示活动在漳州市艺术馆南广场启动。

活动现场,丰富的“非遗大餐”拉开了活动帷幕。布袋木偶、大鼓凉伞、“漳台弄虎”等动态非遗踩街,各非遗传承人高超的技艺展示,吸引不少市民驻足观看;东米糕、长泰明姜、漳州老菜脯、长泰竹编等特色非遗产品展销,让市民共

享非遗特色好物;木版年画、木偶雕刻、漳浦剪纸、漳窑传统技艺类非遗互动体验,让市民近距离感受非遗魅力。此外,活动现场还进行了第一批至第八批非物质文化遗产代表性项目图文展示,当晚还有南词、岁剧、锦歌等专场演出。

当天活动现场还举行了《闽南文化生态保护公益扶助行动纪实》开机仪式以及漳州市第一批至第八批非物质文化遗产代表性项目授牌仪式。

据悉,6月12日是我国“文化和自然遗产日”,今年的主题是“人民的非遗 人民共享”。借此契机,漳州将以线上线下相结合的形式,举办闽南文化圩日、非遗购物节等系列宣传活动,将内容丰富而又风韵古朴的漳州文化和自然遗产呈现给全市人民,营造非遗保护的良好氛围,献礼建党百年。

此次活动由市文化和旅游局主办、漳州市艺术馆承办,为期两天。



▲“漳台弄虎”技艺表演

本报记者 沈昊鹏 摄

►小朋友体验国家级非遗项目——乌金拓

本报记者 沈昊鹏 摄