

海陆齐发力

儋州洋浦海上风电产业发展有底气

最近,儋州洋浦海上风电产业好消息不断。海上风电产业是海南自贸港的战略性新兴产业,但这个产业在儋州洋浦的具体怎样布局,相关部门又是如何在海洋项目和陆地项目两方面共同发力,共同建设、完善这条日趋完善的产业链呢?

A 海陆并进 海上风电项目迎来新进展

申能CZ-2和大唐CZ-3海上风场项目位于距离峨蔓镇旺村海岸20海里左右的海面上。根据海南海上风电场工程规划,第二风场和第三风场都位于儋州海域,分别由申能和大唐建设的CZ-2、CZ-3风场项目也因此得名。

最近,大唐CZ-3海上风场项目建设完成首台风电主机的安装,进入大规模设备安装阶段。

“产业园生产的主机,通过乙炔码头,由运输船运到海上风电场的指定位置。海上的风机安装投用之后,就可以通过海上升压站及配套海缆,把电输送到陆上集控中心,再由陆上集控中心通过电力中转并入电网。”大唐海南儋州海上风电项目陆上集控中心负责人赵传开介绍。

洋浦海上风电产业园是海南省的重点项目,由中国大唐、东方电气、中国电建三家央企联合打造,主要包括海上风电装备制造、风电、氢能、海洋牧场,综合能源等产业投资开发。最近,大唐CZ-3海上风场项目安装的首台机组就是由他们生产的。

“我们目前生产的10兆瓦242海上半直驱机组由东方风电自主研发,主要是供给大唐儋州CZ-3项目,共计60台。目前已经完成8台主机的制造。项目投产后,预计每年可提供清洁电能35亿千瓦·时。”海南洋浦海上风电产业发展有限公司总经理助理周世辉告诉记者,

不同于其他的半直驱路线,这套机组的技术路线采用的是高度集成的传动链,加上全功率变频器的技术方案,在保证机组可靠性跟高效率的前提下,大幅度缩短了传动链的路径,显著降低了机组的重量与尺寸。

B 资源禀赋 驱动产业繁荣升级

风电设备体积和重量都比较大,对道路和码头的运输条件相对也比较高。在这方面,洋浦正在加快建设的港口集疏运体系起到了非常大的助力。

“我们的机组的高度超过了10米,如果连上车板的高度将近有11米,洋浦的码头条件让我们很满意。从制造基地

出去大概两公里就到了洋浦码头,出货非常便利。”海南洋浦海上风电产业发展有限公司总经理林青松说。

此外,产业园的成功建设,央企等头部企业的进驻,也吸引了众多企业的目光。

大唐海南海上风电筹备处综合管理

部负责人李笑多告诉记者:“我们产业园落地之后,国内有很多海上风电相关制造的公司同我们联系,想要入驻产业园。能引进一些海上风电上下游企业,对于我们产业园来说,会有更多发展的优势。对于海南省发展海上风电制造业,也是很好的促进作用。”

C 链动未来 打造风电运维国际枢纽

“海上风电+陆上基地”产业链雏形初现。根据海南海上风电场工程规划及海上风电装备产业“一园两基地”建设,儋州洋浦利用海上风场资源丰富、港口区位优势优良及产业配套完善等优势,目前正在聚焦上游风电资源开发、中游装备制造、下游绿氢生产等环节,同时积极打造辐射内陆及东南亚地区的海上风电运维母港。

洋浦国际能源发展部副总经理李锐介绍:“我们把整个产业分为5个环节:风电资源‘建链’,装备制造‘强链’,

工程服务‘补链’,绿色低碳‘延链’,最后还要嵌入国际产业链。在海上风电装备制造产业园的基础上,我们已经引进了一些主要的零部件和核心制造产业,比如风主机等项目,都在同步建设过程中。”

自2022年初,儋州洋浦逐步聚集海上风电发展各生产要素,海上、陆上项目共同发力,推动产业链“建链、补链、强链、延链”,发展目标,到2027年前构建具有竞争优势的、可持续发展的海上风电全产业

链;“十五五”规划期间,整个儋州洋浦的风场建设全部并网完成,系列制氯氢氨醇项目实施落地,产品运送到欧盟乃至全球市场。

从耕海牧渔到临海石化,从航运迅猛发展到如今的风电蓄势待发,儋州洋浦正不断挖掘临港资源的无尽宝藏,在如今航运产业蓬勃发展的基础上,同步发展海上风电产业,让拂过海面的风转化为丰富的“蓝色动力”,为高质量发展增添“腾飞之翼”。

(据洋浦网视)

洋浦动态

省外高校引才工作站海南行活动走进儋州

搭建对接交流平台 助力人才施展才华

6月13日,“聚四方之才 共建自贸港”省外高校引才工作站海南行活动走进儋州,为省外高校与儋州搭建对接交流平台,进一步拓展儋州引才工作“朋友圈”。

会上,市委人才发展局、市科工信局、市就业服务中心分别介绍了儋州人才、惠企、就业政策等方面特色优势。海南炼化、金海浆纸、海南逸盛等企业相关负责人“面对面”向高校老师介绍了公司运营情况、行业发展趋势和企业用人需求情况,强烈表达了儋州对于人才的重视和渴望。各高校老师纷纷表示,他们非常看好儋州区位优势、良好产业优势以及人才政策优势,回去后将依托引才工作站,采取“线下+线上”方式,向毕业生推介儋州的政策优势、产业布局和岗位需求,让更多毕业生到儋州建功立业、贡献才智。

会前,省外高校引才工作站海南行团队还实地参观洋浦展示馆、洋浦国际集装箱码头、海南澳斯卡国际粮油有限公司。

据了解,此次高校引才工作站海南行活动由中共海南省委组织部(省委人才发展局)、海南省人力资源和社会保障厅(省人力资源开发局)主办,来到儋州站的是由北京航空航天大学、南京理工大学、北京交通大学、北京工业大学等20多所高校的就业负责人和学院负责人组成。通过开展活动,积极为各地人才引进牵线搭桥,助力地方发展。

(据洋浦政务)

洋浦开展心肺复苏急救知识培训 提高群众应急事件处置能力和救护技能



▲培训现场。 洋浦政务 发

6月15日上午,洋浦经济开发区医院、儋州市新时代文明实践中心洋浦分中心在滨海文化广场开展心肺复苏急救知识培训,提高群众应急事件处置能力和救护技能。

培训分为理论学习和实操操作两个部分。培训中,培训老师利用PPT和事例,深入浅出地讲解了基本安全急救、海姆立克急救法、心肺复苏操作等知识,并借助模拟人道具对胸外心脏按压、开放气道及人工呼吸进行讲解示范,实地传授心肺复苏、气道异物梗阻等急救方法。

培训现场气氛热烈,群众不仅积极提问,而且踊跃参加急救实操。在培训老师耐心地引导和纠正下,大家都正确掌握了心肺复苏的操作。大家纷纷表示,通过这次培训学到了日常且实用的急救知识,不仅有效增强了自我防范意识和应急救援能力,更坚定了在危机时刻“敢救、会救”的勇气和信心。

(据洋浦政务)

市综合行政执法局洋浦分局：加强海上巡查力度 维护海域安全有序



▲执法人员在检查渔船上的消防灭火器材。 洋浦政务 发

近日,市综合行政执法局洋浦分局在洋浦海域开展海上巡查执法行动,加强伏季休渔期间洋浦海域管理,为渔船开海打造安全平稳的海洋环境。

当天上午在干冲港码头,执法人员出动执法艇巡查港内渔船静态管理情况,并登上渔船检查渔船上的消防灭火器、救生衣和救生筏等设备设施是否符合安全标准。细心叮嘱渔民要牢记休渔期间管理规定,切勿违法出海捕捞,在伏季休渔期间要做好船上安全保障和防火防盗工作,煤气罐此类物品在使用完之后要及时带离渔船,以防发生火灾。

接下来,市综合行政执法局洋浦分局将持续加大海上巡查力度,在渔港码头进行全天24小时值班值守,不间断开展海上执法巡查专项工作,严格落实休渔期间安全管理工作,维护洋浦海域安全有序。

(据洋浦政务)

项目一线

助力海南清洁能源岛建设

华能洋浦热电：完成海气和LNG混合燃烧试验

经过为期1年的推动和精心筹备,近日,华能洋浦热电有限公司顺利完成海气和LNG混合燃烧试验,进一步助力海南清洁能源岛建设。

“我们详细策划了5个阶段12个试验项目,以最大化掺烧海气为目标,不断探索天然气热值上下限。”华能洋浦热电有限公司运

维部主任助理胡茂森介绍,在整个混烧试验期间,他们成功辨识了17项较大的安全生产风险,制定了33项防范措施和4项应急预案,有效防范试验过程中可能出现的各类安全风险。由16名成员组成的生产技术团队连续7天24小时不间断作业,与技术单位工程师紧密合作,对混气比例、燃

烧效率、烟气排放等多个关键方面进行深入研究及调试。这一过程不仅锻炼了生产技术队伍,也达到了预期的试验目的。

目前,经过前期试验的成功验证,混气燃烧项目已正式进入正常运行阶段,设备各参数均符合要求,运行安全稳定。这一项目不仅是华能洋浦热电有限公司在清洁能

源领域的一次重要尝试,也是华能集团助力海南省建设新型清洁能源岛、实现“气化海南”战略的具体行动,有效缓解了海南省内LNG燃料短缺的问题。

据了解,混气试烧项目还可以增强燃机燃料适应性,有力支持海南电网负荷供应,不仅为夏季高峰电力需求提供了坚实保障,还通过

实际行动助力海南能源保供,推动该公司能源结构的优化和绿色发展。

展望未来,华能洋浦热电厂将持续探索先进技术,深化合作,提升绿色能源利用水平,积极响应海南省绿色低碳发展号召,为实现清洁、低碳、高效的能源体系贡献力量。

(据洋浦政务)

国投(洋浦)油气储运有限公司3万吨级油品化工码头：7月底有望竣工投入使用



▲项目建设现场。
►工人在施工。

洋浦政务 发

国投(洋浦)油气储运有限公司3万吨级油品化工码头已经进入施工收尾阶段,预计7月底竣工投入使用。

近日,记者在项目现场,施工工人正在进行管道焊接、设备

安装、调试等收尾工作。据了解,该项目总投资约3亿元,泊位总长度470米,泊位设计年通过能力345万吨,可同时靠泊2艘3万吨级船舶或同时靠泊3艘3000吨级船舶。布置3个装

卸区,可装卸物料汽柴油、工业白油、燃料油、沥青及液碱、盐酸等20多个品类。

该公司工程技术部副经理沈存忠介绍,项目建成后将进一步提升国投(洋浦)油储港口服务

能力,为企业提供公共码头装卸船服务,助推儋州洋浦打造千亿石化产业集群与石化新材料产业基地,助力西部陆海新通道航运枢纽建设。

(据洋浦政务)

洋浦产城融合安置区：预计6月底选房分房

从6月14日起,洋浦3个办事处搬迁户开始分批次到洋浦产城融合(一期)项目展示馆和现场参观,让搬迁户对即将投用的公寓楼有更加直观地了解,做好下一步选房分房工作。

近日,记者在安置区4栋主体大楼内看到,工作人员正带领来自新英湾办事处、三都办事处、干冲办事处的搬迁户有序参观安置房。据了解,洋浦产城融合项目安置楼户型主要以90、120、150平方米三种户型为主,户型方正透亮。通过工作人员现场讲解和沉浸式看房,搬迁户对安置房装修风格、室内结构以及安置区规划、楼栋布局、铺面设计、公寓楼房编号、户型面积等情况有了全方位地了解。

“我看了120、150平方米的户型,感觉都非常满意。”新英湾社区居民陈长其开心地说。

为做好此次观摩活动,市房屋征收局积极与洋浦3个办事处对接,组织车辆接送搬迁户到安置区参观。集中观摩时间安排在6月14日至23日,每天上午8时至12时,下午3时30分至6时。该局城市更新科负责人陈龙介绍,他们计划利用10天时间,组织约4500户次的搬迁户参观产城融合安置区。除了集中观摩时间外,搬迁户也可自行前往安置区参观。此外,选房分房工作将于6月底开始。

据了解,洋浦产城融合(一期)项目是洋浦的重要民生工程之一,总投资达44.68亿元,主要建设高层住宅、商业楼、停车楼、社区中心等,其中安置房共4922套。安置区公寓楼按精装修标准交付,项目装修采用装配式吊顶、集成厨房和集成卫生间,工程达到AA级装配式建筑标准。

(据洋浦政务)