

# 儋州洋浦探寻绿色“新引擎” 打造绿色能源产业新标杆

## 儋洋行⑤

近年来,海南大力推进清洁能源岛建设。儋州洋浦作为海南自贸港的先行区、示范区,绿色新能源产业加速崛起。一批重点绿色能源企业相继落地扎根,为当地绿色能源产业高质量发展注入强劲动力。

在海南思可源30万吨/年生物能源项目现场,工人正在进行建筑单体装饰、钢结构及非标储罐等方面的施工。目前,该项目已经完成地下主管网、设备基础等施工任务。

中国化学第六建设有限公司思可源项目安装施工经理褚明告诉记者:“下一步,我们将细化施工计划,倒排工期,挂图作战,严守工程质量和安全生产底线,科学统筹人力、物资、机械等资源,确保项目顺利建成投产。”

据介绍,海南思可源项目总投资12亿元,主要建设30万吨/年生物航煤加氢装置、2000Nm<sup>3</sup>/h轻烃制氢装置,以及其他生物生产储运设施和配套公用工程设施,计划以酸化油、地沟油等废弃动植物油脂为原料,生产石脑油、生物柴油、生物航煤等绿色能源产品。项目建成后,将有效减少环境污染,显著降低碳排放,对保障区域能源安全、促进循环经济发展、服务海南自贸港建设具有重要战略意义。

褚明说:“这个项目的意义是多方面的,首先是生态环境效益,其次是经济带动效应。可以说,这里将成为一个废弃动植物油脂的‘变形基地’,原本不被人看好的餐厨废弃物,将在这里‘变废为宝’,成为备受欢迎的高品质绿色能源产品。”

在洋浦新奥能源发展有限公司,技术人员正在认真观察各个设备的运行数据,通过电脑操作控制,将机械切割成片、晾晒干燥后的废木材,经输送带传进锅炉进行悬浮低氮燃烧,通过低氮燃烧,使锅炉内的水升温产生蒸汽,再通过管道输送到各用能企业使用。

作为洋浦目前唯一的生物质能供热企业,洋浦新奥泛能微网一期项目自2020年投产以来,供汽范围涵盖了石化、粮油及食品加工等行业。该企业充分利用洋浦周边生物质资源,实现可再生能源的资源化利用,为儋州洋浦周边石化、制药、食品加工等企业配套提供动力或加热用蒸汽,满足园区各入驻企业的生产需求。

洋浦新奥能源发展有限公司副总经理吴东成对记者说:“生物质能源是国际公认的零碳能源,我们洋浦新奥微网园区,助力整个洋浦园区向低碳、零碳方向发展。我们具备了每小时135吨的供汽能力,年供汽能力已经达到90万吨,能够确保园区客户用汽的安全稳定。”



▲洋浦新奥泛能微网能源站。 洋浦电视台记者麦彦礼 陈文夏 摄

今年1月份,洋浦新奥泛能微网二期能源站及配套热网项目正式投产运行。随着二期项目的正式投产,洋浦新奥能源发展有限公司二期、三期项目将为洋浦地区提供更多的清洁能源。同时,该企业依托“互联网+”智慧能源理念的技术应用特点,推动现

代信息技术与能源系统深度融合,构建开发区泛能网,实现“热、电、气”三网合一,进行统一调度和管理,实现能源运营和管理的智慧化,进一步提高能源系统运行管理水平,确保能源实际运行过程中的能效最优化。

2026年,儋州洋浦将继续推动绿色转型发展,加快高能耗、高排放行业

转型升级,着重发展循环再利用、绿色制造等新兴产业,引进固废绿色低碳处理、绿色环保包装生产基地等相关项目。同时,推进零碳园区建设,编制专项建设方案,引导重点企业开展节能改造,逐步构建起绿色低碳发展新格局。

(洋浦电视台记者麦彦礼 陈文夏)

## ▲上接1版

两国元首就中东局势等重大国际和地区问题交换了意见。

两国元首听取了中俄总理定期会晤机制框架下副总理级合作委员会双方主席汇报投资、能源、经贸、东北—远东、人文等领域合作进展。两国外长汇报了中俄在国际和地区事务中协调合作的情况。

会谈后,两国元首签署并发表《中华人民共和国和俄罗斯联邦关于进一步加强全面战略协作、深化睦邻友好合作的联合声明》,见证签署经贸、教育、科技等领域20项合作文件。

访问期间,双方发表《中华人民共和国和俄罗斯联邦关于倡导世界多极化和新型国际关系的联合声明》,并达成了其他领域20项合作文件。

两国元首还共同会见了记者。

会谈前,习近平在人民大会堂东门外广场为普京举行欢迎仪式。

普京抵达时,礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台,军乐演奏中俄两国国歌,天安门广场鸣放礼炮21响。普京在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队,并观看分列式。

蔡奇、丁薛祥、王毅、何立峰、张国清、谌贻琴等参加上述活动。

(据新华网)

## 儋州市人大常委会召开党组(扩大)会议暨理论学习中心组学习会

### ▲上接1版

研究2026年儋州市人大常委会党组理论学习中心组学习方案(送审稿);研究相关人事议题。

会上,与会同志集中学习了《习近平关于树立和践行正确政绩观论述摘编》、“十五五”规划建议相关章节,以及中央、省级相关文件和相关典型案例。部分与会同志围绕本职工作发言。

会议强调,全体干部要以此次学习为契机,深入学习开展树立和践行正确政绩观学习教育内涵要求,用好考核指挥棒,聚焦民生保障、廉洁安全、安全发展等重点任务,把学习成果转化为推动儋州高质量发展的履职实效,以实干实绩践行全过程人民民主,助力海南自贸港建设。

市人大常委会副主任侯启江、张国盛、王玮,市人大常委会秘书长罗少强出席会议。

(儋州市融媒体中心记者王敏权)

## 提速扩容 加快打造国际航运枢纽

### ▲上接1版

张华伟表示,随着海南自贸港封关,洋浦港建设国际枢纽海港、打造海南链接全球重要门户的步伐正在加快。下一步在扩容升级港航基础设施方面,将加快推进洋浦区域国际集装箱枢纽港扩建、10万吨级公共粮油码头、疏港铁路、船舶维修和海工装备基地等重大基础设施工程建设,持续完善港区集疏运体系,提升码头作业效率和中转能力,打造区域绿色船舶加注中心。

同时,洋浦港还将拓展加密国际航运网络。力争“十五五”末内外贸航线数量超过80条,集装箱吞吐量突破800万标箱,货物吞吐量迈入亿吨大港行列。

为更好服务西部陆海新通道,洋浦港将强化多式联运衔接。持续完善“单一制”服务模式,创新“自贸港中转”制度,深化“中国洋浦港”船舶港制度改革创新。在此基础上,洋浦港还将加大水水中转、水铁中转、水陆中转的力度。

“特别是今年平陆运河贯通以后,洋浦港与西部陆海新通道沿线、与西部省份的联系将更加紧密。”张华伟说,届时洋浦港将成为重庆等西部省份出海的重要支点,物流通道运行更加高效。

(据中国新闻网)

# 环湾新城污水处理厂扩容项目预计5月底投产

### 是海南首座AOA工艺样板厂,日处理污水从2万吨提升至4万吨

近日,由儋州粤海水务有限公司承建的环湾新城污水处理厂扩容改造项目,进入设备安装冲刺阶段,预计5月底正式投产运行。该项目是海南省首座采用AOA(厌氧-好氧-缺氧)低浓度深度脱氮除磷工艺的污水处理厂,标志着海南城镇污水处理技术实现全新突破,为自贸港绿色基础设施建设树立了新标杆。

据了解,项目采用的AOA污水处理技术,由中国工程院院士彭永臻团队自主研发,拥有自主知识产权。该工艺通过重构污水处理流程,有效破解传统工艺高能耗难题,实现节能、降耗、提质三重效能,工艺创新将缺氧段后置,让反硝化细菌依托充足碳源,实现近100%理论氮去除率;同时大幅减少硝化微生物回流环节,有效降低运行能耗。

数据显示,与传统AAO工艺相比,AOA技术可降低15%—25%电耗成本、15%—30%污泥处理处置成本,

且无需额外投加碳源,技术研发与应用水平均达国际领先。处理后的出水氮、磷等指标,远优于国家城镇污水处理一级A排放标准,是现代污水处理领域的重大技术创新。

目前,项目二沉池、高效沉淀池设备安装及生化池土建改造等关键节点已全部完工,施工人员正全力推进生化池曝气系统收尾安装调试,确保项目按期投产,在雨季来临前形成完整处理能力。

项目投运后,环湾新城污水处理厂日处理规模将从2万吨提升至4万吨,区域污水收集处置能力将实现翻倍增长。该厂既是践行生态领域新质生产力的生动实践,也为海南“六水共治”提供了可复制、可推广的技术经验,持续助力区域水环境质量提升,赋能自贸港绿色低碳高质量发展。

(儋州市融媒体中心记者黎有科 通讯员李月婉)



▲二沉池刮泥设备。 儋州市融媒体中心记者黎有科 摄

### 去儋州海头镇红坎村:

# 过一天“挖地瓜+赶海”的渔村慢生活

## 省媒看儋洋

在海南儋州,如果你想找一个既能挖地瓜,又能赶海,还能体验原生态渔家生活的地方,儋州红坎村值得你来一趟。

海头镇地处北部湾东岸,是儋州重要的渔业生产基地,盛产石斑鱼、马鲛鱼等海产品。镇内有红洋水库,农业与渔业并重,形成半渔半农的经济格局。

### 在海头地瓜核心产区,解锁一场山海之间的乡村玩法

来到红坎村,第一件事不是看海,而是下地,这里是海头地瓜的核心产区之一,沙质土壤松软、透气性好,加上海风和光照让这里的地瓜口感粉糯香甜,也成为儋州市重点打造的特色农业品牌。更有意思的是,这片地瓜田,早就不只是种地的地方,而是一整套可以玩的乡村体验空间。

### 地瓜采摘体验

走进千亩地瓜田,跟着农户学找藤挖瓜,从土里挖出一颗颗饱满且沉甸甸的地瓜,体验最原始的收获快乐。

### 农耕研学课堂

亲子家庭可以参加“地瓜课堂”,从种植到采收,完整了解一颗地瓜的成长过程,把农耕变成一堂生动的自然课。

### 地瓜主题美食打卡

烤地瓜、地瓜咖啡、薯类小吃……在地瓜休闲广场,一颗地瓜可以被吃出几十种花样,你还能边吃边逛展览。

### 地瓜驿站+民宿慢生活

沿着田埂走一走,找一家地瓜主题民宿住下,早上看田、傍晚看海,节奏慢得刚刚好。

在红坎村,地瓜不只是农产品,更像是把“农业+旅游+生活方式”串在一起的一条主线。

### 在海头尝一口“晒出来的海味”,红鱼干的渔家记忆

如果说地瓜是红坎村的“田味”,那红鱼干就是这里的“海味”。

海头镇沿海一带,渔民将鲜鱼清理、腌制,再摊在阳光下慢慢风干,阳光、海风,时间就是最好的调味料。

当你来到海头镇可以这样体验:看一场晒鱼的日常,渔村路边、院落门口,一排排鱼干在阳光晾晒,是最真实的生活场景。

尝一口地道海味,红鱼做法多样,干蒸、煎、煲粥都有一番滋味,吃起来咸香浓郁,是很多本地人从小吃到的味道。

带一份“海风特产”回家,相比精致包装,这里的鱼干更朴素,也更接近渔村原本的样子。这种味道,也许不



▲航拍海头地瓜产业园。

▶海头地瓜。

(资料图)

惊艳,但将记忆纳入,因为它就是渔村生活本身。

去海头渔港赶海,把海浪变成一场游戏。来到红坎村,一定要留一点时间给海边。距离红坎村1.5公里外的赶海点,带一份“海风特产”回家,相比精致包装,这里的鱼干更朴素,也更接近渔村原本的样子。这种味道,也许不

### 赶海怎么玩?这份攻略要收好啦:

看潮汐时间,踩点出发。退潮时,礁石和滩涂露出来,是赶海的最佳时机。翻石头、挖沙、找“海的惊喜”。小螃蟹、贝壳、海螺……每一步都有可能“开盲盒”。

看渔船归港。傍晚时分,渔船陆续靠岸,是最有生活气息的画面。也许这里没有精致打卡点,但你会发现,真正好玩的,是参与感。当一个渔村,开始有了更多新可能,从“靠海吃海”,

到“靠渔吃渔”,红坎村不再只是一个渔村,它开始变得更丰富,也更有温度。

如果你也向往一种慢一点、真实一点的海边生活,不妨来一趟红坎村,再带一袋红鱼干回家,你会发现,这样的渔村很容易让人心情慢下来、脚步停下来。

(据南海网)

## “LET超丰收”橡胶微割增产技术示范基地启动 助力儋州橡胶产业成为富民兴村支柱产业

5月18日,海南大学热带农林学院与中道农林股份有限公司产学研合作签约仪式暨“LET超丰收”橡胶微割增产技术示范基地启动仪式,在海南大学儋州校区举行。

海南大学党委常委、副校长邱锡光,儋州市政府副市长王凌融出席启动仪式。

据悉,“LET超丰收”橡胶微割增产技术,是海南大学纪建秀科研团队历经二十余年攻关取得的重大成果。该技术通过气体调节乳管膨压,短线条微割胶,可实现橡胶产气量提升1—3倍,割胶年限延长至60年,是天然橡胶产业的重大技术突破。

邱锡光在致辞中表示,海南大学将以示范基地为依托,打造技术创新“中试车间”,持续优化核心技术,迭代研发新产品,构建标准化推广体系,助力国内外热带橡胶产业提质增效。同时,探索“橡胶+菌菇”“橡胶+药材”等立体种养新模式,拓宽胶农增收渠道;将基地纳入农科实践教学体系,校企联合培育一批懂技术、善经营、扎根基层的橡胶产业专业人才,让橡胶林成为乡村振兴“致富林”。

王凌融指出,该项目落地将有效破解儋州橡胶产业发展瓶颈,是校地企协同创新、科技赋能乡村振兴的生动实践。儋州市政府将全力做好服务保障,推动技术加快普及落地,盘活闲置资源,助力橡胶产业成为富民兴村的支柱产业。

仪式现场,校企双方签订技术合作合同,并共同为技术示范基地揭牌。

(儋州市融媒体中心见习记者何爱子)