

儋州抢抓机遇培育新材料、新能源、数字经济、生物医药产业 新航程 四大赛道争领跑

■ 海南日报全媒体记者 林书喜



在海南洋浦海上风电产业园一期厂房，工程人员正装配风机主机。海南日报全媒体记者 武威摄

9月15日，位于儋州西北海域的申能海南CZ2海上风电示范项目首台机组顺利完成安装，标志着该项目开始进入大规模机组安装阶段。

在离申能海南CZ2海上风电示范项目不远处，大唐儋州CZ3海上风电示范项目已开始大规模安装机组。根据施工计划，这两个海上风电将于今年12月完工，并网发电。

当前，儋州因地制宜发展新质生产力，以环新英湾地区为主战场靠前布局产业新赛道，抢抓机遇培育新材料、新能源、数字经济、生物医药等四大新产业，以产业新赛道打开高质量发展新空间。

四大赛道

石化新材料

形成油品、芳烃、烯烃和新材料四路并行的全产业链集群

新能源

构建风电及装备制造全产业链，积极谋划布局氢能等未来下游产业

数字经济

提出数字经济“一基地三区”发展定位

生物医药

增补医药产业链、供应链，统筹推进原料药产业发展

A

石化新材料

产值将突破千亿元

石化新材料是洋浦的支柱产业，从2006年以海南炼化800万吨原油加工的单一产业，发展到如今油品、芳烃、烯烃和新材料四路并行的全产业链集群，为海南洋浦的“工业心脏”注入新血液。

海南炼化是洋浦石化新材料的龙头。在百万吨乙烯项目投产，其旗下的产品有汽油、柴油、航空煤油、芳烃、聚丙烯、苯乙烯等产品。

逸盛石化是洋浦石化新材料的主力军，其PTA和PET年产能分别达到了460万吨和380万吨，总产值可达350亿元，在全国芳烃产业链中占据举足轻重的地位。

京博(海南)新材料年产200万吨沥青基新材料项目主要应用于高等级道路、环保防水材料、水工蓄能、机场专用、电缆专用等领域。项目达产后，可新增产值165亿元。此外，该公司还能生产烯烃、芳烃等化工原料，实现洋浦园区内企业物料互供。

海南新微科生产的MMT项目全部出口至东南亚、中东、欧洲、北美、非洲等地区。其生产原料来自海南炼化百万吨乙烯项目生产的碳九。

2023年，洋浦石化新材料产业产值944亿元，占全市工业产值73.9%。今年有望突破1000亿元。

当前，儋州围绕可降解塑料、改性材料、高端聚烯烃、特种流体、高端建材、工程塑料、特种催化剂以及材料后加工等八大方向进行重点招商，未来重点发展方向主要集中在高端聚烯烃、可降解材料和特种流体、建材、工程材料等。

B

新能源

海上“风车”育动能

今年1月28日，位于儋州西北部海域的申能CZ2和大唐CZ3海上风电项目同时开工。这两个项目是我国首批实现全生命周期智慧管理，陆上集控中心和海上升压站“零碳”排放的海上风电项目。

申能CZ2海上风电示范项目总装机容量120万千瓦，配套建设两座220千伏海上升压站和一座陆上集控中心。

大唐CZ3海上风电示范项目总装机量120万千瓦，配套建设2座220千伏海上升压站和1座陆上集控中心，由4回海底电缆接入陆上集控中心，通过14公里220千伏线路接至新建的山塘站。

两个项目投产后，每年提供清洁电能近75亿千瓦时，相当于2023年海南全社会用电量的15%，将为海南“工业心脏”注入新动力。每年提供清洁电能近75亿千瓦时，估算每年可节约标煤225万吨，可减少排放二氧化碳约586万吨、二氧化硫约4.7万吨、氮氧化物约2.7万吨。项目减排效益明显，有利于调整我省电网电源结构。

目前，儋州已引入风电主机、塔筒、单桩/导管架、海缆等制造企业，构建风电及装备制造全产业链，并不断向海洋工程、海洋经济拓展。积极谋划布局氢能等未来下游产业，抢占绿氢(绿醇、绿氨)市场，加快构建绿色低碳供应链和产业链。

儋州市有关负责人表示，儋州坚决落实省委、省政府向海图强战略部署，加快产业绿色低碳转型发展，培育海工装备制造和海上风电千亿级产业集群。

C

数字经济

定位“一基地三区”

9月23日，在梭荷(海南)数产控股有限公司，技术人员坐在电脑前，忙着处理加工来自国外的数据。这是海南儋州洋浦“数字保税”(来数加工)核心区业务——来数加工的日常工作。

今年初，儋州洋浦“数字保税”区经多部门联合验收通过，成为全国首个“数字保税”区，梭荷数产是儋州洋浦“数字保税”区内的首家落户企业，目前已完成多单来数加工业务。

来数加工是指在确保数据安全的前提下，将一团无序、复杂的数据，经过治理、聚合、建模等加工程序后，变成有序的数据产品的一种增值服务。

今年，儋州洋浦将数字经济列入四大产业新赛道之一，并提出了数字经济“一基地三区”发展定位，即打造“一带一路”数据加工和数字贸易基地、国际数字经济规则压力测试区、数据价值化和数字产业化先行示范区、海南自由贸易港国际数据中心试点区。致力于构建以数据要素为核心的数字经济新产业、新业态、新模式，推动数据科技等创新成果在儋州洋浦落地生根。

总投资超百亿元的润泽自贸港国际数据产业园项目是儋州重点引进的数字产业项目，建设内容包括高性能商用智算中心等配套设施。目前正在建设当中。

据介绍，除了上述两个项目外，目前已有洋浦数贸港、丝路国信大数据、移动数贸园、海南数据交易服务等数商企业落户儋州洋浦。

D

生物医药

高端医疗器械产业起步

生物医药是海南重点发展的战略性新兴产业。儋州积极应对原料药和制剂生产一体化趋势，增补医药产业链、供应链，统筹推进原料药产业发展，积极探索生物医药产业发展模式。

9月20日，位于洋浦新都工业园的海南日中天制药有限公司生产车间，工人们忙着给刚下生产线的药品封装、打包、装箱。

洋浦结合产业定位，充分利用自贸港政策优势，先后引进了年产6000万支医疗器械项目、麦吉恩高端外科手术医疗器械制造项目等一批优质企业落地，形成有一定影响力的高端医疗器械产业集群。

年产6000万支医疗器械项目由海盐康源医疗器械有限公司投资建设，总投资1.5亿元，主要研发生产医用高分子材料制成的硅胶导尿管、气管插管、吸痰管等一次性医用耗材，目前该项目正在进行试生产。

麦吉恩洋浦年产80万套高端外科手术吻合器医疗器械项目主要生产42.5万套腔镜吻合器、16.2万套管型吻合器、10万套线性切割类吻合器及11.8万套相关产品及配件。项目将充分利用海南自贸港的政策优势和洋浦的区位优势，发展成为高端外科手术医疗器械的创新和生产基地。

此外，柔性手术机器人、经颅电刺激神经调控系统和医养行业涂药等3个项目与洋浦科创园签署了入园孵化意向框架协议，将在科技成果转化、科技企业孵化、创新创业人才培养等方面开展深度合作，为儋洋一体化高质量发展注入新动能。(本报洋浦9月24日电)

一线直击

洋浦2万吨氢氧化锂项目计划年底试产

■ 海南日报全媒体记者 林书喜

土建部分工程进度已完成97%，钢结构施工完成96%，设备安装完成95%……这是位于洋浦经济开发区石化新材料产业园(二期)的2万吨电池级氢氧化锂项目施工进度完成统计。9月20日，海南日报全媒体记者走进洋浦2万吨电池级氢氧化锂项目工地，施工人员正在进行厂房铺设、室内装修、设备安装调试等施工。

“目前，整个项目正进行收尾施工，预计今年年底可以投料试生产。”项目投资方海南星之海新材料有限公司副总经理林仕忠说。

总投资10.56亿元的2万吨电池级氢氧化锂项目是我省上市公司海南矿业股份有限公司在“铁矿石+油气”外着力打造的第三个主赛道项目之一，也是儋州洋浦首个为新能源汽车锂电池生产原材料的项目。经过前期紧张建设，今年5月20日，项目核心装置回运转完成了点火烘窑测试。

在国家“双碳”目标和海南清洁能源岛建设大背景下，海南矿业在“十四五”战略规划中，将新能源产业上游矿产资源的采选及加工业务作为产业转型升级的重要方向，氢氧化锂项目应运而生，成为海南矿业布局新能源赛道的核心业务，同时也将助力儋州当地新能源产业发展。

为了加快推动这一重点项目落地，儋州仅用3天时间就完成了洋浦石化新材料产业园(二期)846亩的土地清表。之后，在短短的3个月里，儋州洋浦相关职能部门就把项目前期所有的合规性手续，包括安评、能评、环评全部办好，为项目开工建设创造了良好条件。

(本报洋浦9月24日电)