



十一月六日，俯瞰G9813万洋高速公路王五互通立交工程全景。海南日报全媒体记者 陈才才 摄

打破国外海上风电桶式基础沉贯应用垄断 国内最大吸力桶导管架基础沉贯完成

本报讯（海南日报全媒体记者林书喜 通讯员张继彪 王东彬）“54号机位导管架基础法兰面水平度1.1/1000，高程19.5米。”近日，随着项目测量主管报出一系列满足设计要求的现场测量数据，中交三航局自主知识产权的吸力桶沉贯成套装备，在大唐儋州120万千瓦海上风电项目完成安装，成为国内首家掌握海上风电桶式基础负压沉贯技术与成套装备自主知识产权的施工总承包单位。

据介绍，此次施工的吸力桶导管架基础桩径为17米，总重达2226吨，是目前国内海上风电单体最大的桁架式吸力桶导管架基础。

吸力桶导管架基础可应用于深远海域，对沉贯设备能力、施工控制精度、水下密封性和脐带缆可靠性要求极高，目前国内海上风电桶式基础沉贯施工基本由2家专业公司垄断，而欧洲企业则代表了此项技术的先进水平。

为了打破国外垄断，2020年，中交三航局开始对桶式基础的施工关键技术和核心装备进行研发，并通过一系列理论研究和试验攻克了精准沉贯的控制技术。

大唐儋州120万千瓦海上风电项目共设计吸力桶导管架基础25个，由桁架式导管架结构和4个吸力桶组成。此次国内最大吸力桶导管架基础沉贯完成，实现了国内企业在吸力桶导管架基础风机领域从基础施工到风机安装各环节、全过程的自主可控，打破了国内施工单位对桶式基础负压沉贯技术依赖的局面，成为了国内海上风电大桶吸力桶应用的创新案例。

环岛旅游公路环新英湾支线建设进度过半 大部分路段预计年底贯通

本报讯（海南日报全媒体记者吴心怡 通讯员邓晓龙）近日，在海南环岛旅游公路环新英湾支线的白马井段，施工方中交第二公路工程局有限公司正组织工人和机械设备开展沥青摊铺工作。据悉，海南环岛旅游公路环新英湾支线项目整体建设进度已过半，大部分路段预计年底贯通。

海南环岛旅游公路环新英湾支线位于儋州市境内，项目起点位于洋浦金洋路与公园路平交口处，通过在建的环新英湾大道，沿新英湾海岸布线，并与省道S315白洋线、省道S308美洋线及金洋路相连，形成环线。

该项目路线全长42.745公里，其中新建路段达22.457公里，利用段为20.288公里。项目主要分为洋浦三部办事处到木棠镇、木棠镇到新州镇、新州镇到白马井镇三段进行建设。除新州段的北门江大桥外，其他路段均计划今年年底贯通。

海南环岛旅游公路环新英湾支线项目建成后，区域快速公路网布局将进一步完善。项目将提升既有公路的运输能力和服务质量，助力沿线优势旅游资源开发。

儋州环新英湾在粤招商

本报讯（海南日报全媒体记者吴心怡）近日，“雄鸡携手，共赢未来”儋州市环新英湾区域南雄专场招商推介活动在广东省韶关市南雄市举办。

活动现场，儋州市委环湾办相关负责人介绍了儋州城市概况和儋州市环新英湾区域重点产业发展情况，并解读自贸港税收政策，对环新英湾自贸港新城发展机遇和洋浦投资发展商机等内容进行重点推介。随后，位于环新英湾区域的企业负责人作为企业家代表发言，以企业视角向参会者介绍环湾新城丰富的发展机遇和优良的营商环境。

本次活动旨在提升儋州市环新英湾地区的知名度与影响力，吸引更多企业来儋州投资兴业，为儋州环新英湾区域的发展注入更多新的动力和活力。

本次活动由儋州市人民政府环新英湾建设管理办公室、洋浦经济开发区投资促进局联合主办。

聚焦建筑领域 儋州举办供需对接会

本报讯（海南日报全媒体记者林书喜）近日，主题为“儋洋制造、共享未来”的儋州市首场供需对接会在洋浦举行，来自儋州洋浦建筑供应链上下游企业的40多家企业代表、相关职能部门联络员和“帮代办”联络员参加。对接会聚焦建筑领域，促进儋州洋浦建筑企业交流与合作，进一步推动产业链上下游协同发展。

本次活动旨在贯彻落实儋州市委第十三届七次全会“奋力打造一流营商环境‘样板间’”精神，推动实施“企业点单 政府跑腿”惠企服务，推动儋州市企业服务从优化政务服务的1.0版进阶到助力市场发展的2.0版。

活动现场，洋浦东方雨虹、海南航萧钢构、海南蓝岛环保、洋浦沃尔金顿等4家企业代表分别介绍各自的主导产品和特色优势，积极展示企业的前沿技术和创新产品，展现儋洋建筑企业的实力与潜力。在随后的参观展板和自由洽谈环节，供需双方就产业发展、资源需求等方面进行了深度沟通，寻求进一步合作契机。

会议围绕制造业产业链供应链韧性和高质量发展，搭建供需“直通车”，精准匹配供需双方，实现优质企业就近配套、就近服务，进一步促进企业合作共赢，实现商机共创、信息共享、互相扶持的互赢局面。

项目建设按下「快进键」

儋州第四季度施工忙，经济社会发展注入新动力

路网项目畅通城市脉络，治水项目护环境惠民生，全域土地综合整治项目赋能乡村振兴。第四季度施工忙，儋州各个项目建设正酣。一张蓝图绘到底，一茬接着一茬干。一个个热火朝天的项目现场是儋州全面深化改革、激活发展新动能的生动缩影。

路网又「上新」

王五互通立交工程通车

通车了！历经1年5个月的建设，G9813万洋高速公路王五互通立交工程于11月1日正式通车。这是王五镇接入全省高速公路网的重要交通节点，从此，从儋州市工业园王五片区上万洋高速只需10分钟。

儋州市工业园王五片区为何需要接上万洋高速？这要从深儋合作说起。2020年11月，深儋合作区服务中心项目在儋州市工业园王五片区动工，沉寂多年的园区再度焕发新生机，陆续引进盐田港、京东、深农、中国移动等优质项目和龙头企业，产业项目聚集和辐射效应日益显著。

为了给儋州市工业园等周边区域经济建设提供强有力的交通保障，G9813万洋高速公路王五互通立交工程于2023年6月开工，路线全长4.13公里，主线

起点位于王五镇群英村林场附近，终点位于山营村附近，主线采用双向四车道高速公路建设标准，连接线采用二级路标准，成为王五镇连接全省高速公路网的关键节点，极大提升了区域交通的便捷性和通达性。

“项目建成之前，车辆想从儋州市工业园王五片区上万洋高速需要到大成互通绕行，会耗费不少时间。王五互通项目建成通车后，车辆10分钟之内就能从儋州市工业园王五片区上G9813万洋高速，大大方便了工业园及王五镇周边群众的出行。”中交路桥建设有限公司万洋高速王五互通项目现场技术负责人许碧超说。

儋州市人民政府相关负责人表示，王五互通立交的建成通车解决了儋州市工业园王五片区及王五镇的交通瓶颈问题，使王

五镇快速便捷地接入万洋高速公路，进而接入全省高速公路网，为儋州的经济社会发展注入了新的活力和动力。

除了王五互通立交工程，儋州多个路网项目也按下了建设“加速键”。海南G98环岛高速公路洋浦互通立交改造工程加速推进，工程量已完成38%，计划2025年7月份完成整体建设。项目建成后，将进一步提升儋州市区域路网与高速公路的互联互通能力，提高海南西部地区高速公路服务水平。

近日，位于洋浦的浦四路北延长线及桥梁工程项目顺利通过竣工验收，该项目是洋浦海上风电产业园的配套路网，将为风电新能源装备产业园大型设备运输提供便利和保障，提高风电新能源装备产业园的作业效率。

土地变「魔方」

全域土地综合整治项目开工

如果将整个镇作为一个“大工地”，会产生怎样的效果？日前，在现场工程车高亢的鸣笛声中，儋州市和庆镇全域土地综合整治（省级）试点项目正式开工。

何为全域土地综合整治？它是通过对土地利用结构和权属进行合并或重组，让土地布局更加合理、土地利用效率更高，能有效破解发展空间与空间矛盾问题。简单来说，就是将和庆镇全域看作一个“魔方”，通过科学规划、综合治理，将相同“颜色”的土地拼到一起，优化土地资源配置，提升土地使用效益。

和庆镇与那大城区接壤，地理位置优越，“红色文化、蓝色通航、深色林下”是该镇的三大主导产业。此前，耕地碎片化、特色产业规模化不够大、土地资源利用效率较低等问题始终制约着和庆镇的发展。要想破题，全域土地综合整治就是一大法宝。

今年4月，和庆镇列入海南省全域土地综合整治省级试点名单。作为试点项目业主，该镇引进社会资本方裕华集团，开展省级试点全域土地综合整治。整治工作包含农用地整理、建设用地整理、生态保护修复和乡村历史文化保护四大板块，其中农用地整治项目6个，建设用地整理项目15个，人居环境整治项目10个，河流生态修复项目2个，乡村历史文化保护项目3个。

“在对土地进行综合整治的基础上，我们将导入一二三产，形成产业联动，壮大集体经济，推动乡村振兴。”海南裕华和美乡村投资集团有限公司副总裁曹振表示，项目通过游线串接、板块互动、功能互补等方式，对和庆镇的人文资源与生态资源进行创造性的优化组合与梳理，打造“全域乡村旅游+一二三产高质量融合发展”项目。

“相关部门将聚焦项目要素服务保障，加强沟通协调，及时帮助解决项目实施中遇到的困难和问题，工作专班靠前服务、及时跟进，确保项目顺利推进。”和庆镇负责人表示，项目设计充分考虑该镇乡村特色与长远发展需求，在整治过程中重视保护乡村的自然风貌和生态环境。

儋州践行“千万工程”经验，精心谋划和全力推进全域土地综合整治项目。除了“和庆镇全域土地综合整治项目”，儋州还推出“琼西北供水工程沿线全域土地综合整治项目”。该项目主要涉及儋州市雅里镇、海头镇、大成镇等乡镇，充分依托琼西北供水工程这一重大水利项目的辐射带动，围绕区域内丰富的耕地后备资源，实施集中连片造大田行动，有效解决区域内耕地碎片化、土地沙化、农业生产无序和低效等突出问题。

（本报那大11月6日电）

治水添「新招」

雨污分流、干渠改线项目推进

陆路要通，水路也要畅。近日，儋州市那大城区街道上出现了许多围挡，这是那大城区雨污分流改造及截流井网工程（一期）项目施工现场，此项工程完工后，雨水污水将“各行其道”，这对那大城区市政管网的基础建设、人居环境、水生态保护和生态文明建设具有重要意义。

据悉，以往儋州市那大城区生活污水收集主管缺失，只能用城市排洪箱涵收集生活污水，雨季大量雨水直排光吉河，导致下游水体黑臭。为了解决这一问题、建设“水清景美”的儋

州，该市在那大城区开展雨污分流改造及截流井网工程（一期）建设，概算总投资为10.35亿元，涵盖市政管网疏通工程和完善市政管网雨污分流工程。该项目自9月28日动工，目前各施工区域正分别进行路面破除、管道清淤等工作。

那大城区雨污分流改造及截流井网工程（一期）项目是儋州深入开展“六水共治”的重要举措。近年来儋州坚持以目标为导向，加大治水项目的建设力度，通过项目的梯次实施，不断提升水环境治理和水资源管理

能力。近日，在儋州市松涛东干渠（那大分水闸至庆电站段）改线工程和庆镇段5号明渠施工现场，工人们正在进行混凝土施工。据了解，该工程已完成投资进度96.35%，计划12月建成通车。

松涛东干渠改线工程是海南省重点项目及儋州市“十四五”规划重点建设项目，项目建成后彻底解决穿渠渠道输水与区域安全、城市防洪排涝、儋州及下游饮水安全、沿渠居民生命财产安全及城市发展等问题。

儋州推进体育事业发展，打造体育文化名片 “体育+”让千年古郡“燃”起来

海南日报全媒体记者 吴心怡

中国海南儋州第十五届国际象棋特级大师超霸战落下帷幕，2024海南儋州马拉松赛报名紧接着开启，体育热涌动在儋州的大街小巷。

近年来，儋州大力推进体育事业，举办众多高水平体育赛事，以赛事带动旅游，打造更加年轻、更具活力的儋州体育文化新名片，“体育+”的溢出效应正在显现。

10月27日，儋州小棋手冯晓柔度过了难忘的一天。这一天，8位国际象棋特级大师来到儋州市美术馆与棋迷见面，冯晓柔等60名小棋手在“家门口”与国际象棋特级大师“对弈”。

10月26日至29日，中国海南儋州第十五届国际象棋特级大师超霸战举行，来自中国、新加坡、瑞士的8位国际象棋特级大师聚集在儋州海花岛一决高下。自2010年举办首届以来，儋州

国际象棋特级大师超霸战连续举办了15届，来自20多个国家的国际象棋特级大师驰骋超霸战。

2016年，儋州市被评为全国第五个“全国国际象棋之乡”。近年来，儋州推动国际象棋走进校园、走进课堂。多所中小学和幼儿园将国际象棋纳入校本课程，如今儋州已有近16万青少年儿童学习国际象棋。

国际象棋落子于方寸之间，与之相较，马拉松则以城市为地图，用脚步丈量赛道。近日，2024海南儋州马拉松赛开启报名，据悉，今年的“儋马”将于12月15日7时30分鸣枪开跑，设立马拉松、半程马拉松、健康跑3个项目共6个组别，名额共1.8万人。

和首届超霸赛同年，2010年，第一届海南儋州国际马拉松赛举行。十余年间，“儋马”参与人数越来越多。如今，“儋马”已跻身中国马拉松金牌赛事之列。

近年来，儋州推进全民健身与全民健康深度融合，相继举办儋州“村VA”、

宿、餐饮、旅游等多方面发展。对于儋州来说，这不仅是一场体育赛事，它拉动着消费，也推广了文化。

国际象棋特级大师超霸战和“儋马”是儋州“三节两赛”文旅品牌中的“两赛”，在这两个赛事的带动下，儋州全民健身热潮日渐浓厚。

10月12日至13日，儋州市那大镇全民活动中心举行儋州首届老年人体育运动会，约1000名老年人参与。

近日，儋州中小学生学习足球冬季联赛开赛，共有31所中小学36支代表队622名运动员参赛。儋州市教育局相关负责人介绍，该市不断加强学校足球场地等硬件及软件建设，推进儋州市第一中学、洋浦中学等9个校园足球“满天星”训练营建设。

目前，儋州共有40所中小学、幼儿园获得校园足球特色学校、幼儿园称号，其中国家级32所，省级8所。

此外，儋州升级改造洋浦体育馆、



中国海南儋州第十五届国际象棋特级大师超霸战期间，8位特级大师与儋州本地小棋手进行“车轮战”。

亲子沙滩匹克球暨全民健身推广活动、定向挑战研学活动等体育赛事活动。

（本报那大11月6日电）

海南日报全媒体记者 吴心怡