

新春走基层·特别策划

为梦想奋斗 为幸福打拼

一年春作首，万象始更新。

马年干劲足，新春开工忙。项目施工现场机械轰鸣，作业人员紧张而有序开展工作，生产线高效平稳运行，一批批合格品下线，销往国内外市场。敲打声、机械运转声、清脆的吆喝声，交织成一首新春奋进的交响曲，将“年味”化作了项目建设的干劲。

今年是“十五五”开局之年、高标准建设海南自由贸易港启航之年。海南日报全媒体记者用笔触、镜头聚焦各地忙碌景象，展现广大自贸港建设者策马扬鞭开启马年新征程的干劲闯劲。敬请关注！

编者按

三亚国际免税城三期项目建设全面提升

「我们啃下了一个个硬骨头」

■ 海南日报全媒体记者 余佳琪 李艳琼

塔吊凌云，焊花跃动，工程车辆穿梭不息，建设者们步履匆匆……2月23日，三亚海棠湾畔，中建二局承建的三亚国际免税城三期项目施工现场热热闹闹。目前，这座总建筑面积41.27万平方米的海南自贸港重点项目已实现全面封顶。如今，建设者们接续奋战，机电安装、装饰装修、管线铺设等工序同步推进，以“开年即冲刺”的姿态向着2026年分阶段落成的目标全力迈进。

中建二局三亚国际免税城三期项目相关负责人钟佳坦言：“从桩基施工到主体封顶，我们啃下了一个个硬骨头，如今项目建设进入关键冲刺阶段，全体建设者都憋着一股劲，确保按节点高质量推进。”

作为海南自贸港重点商业标杆项目，三亚国际免税城三期坐落于海棠湾岸，建成后将成为一期、二期丰富完善度假休闲体验，带动整体区域提升，进一步吸引境外消费回流，让海棠湾成为海南首屈一指的文化商业旅游目的地。但项目建设从一开始就面临着重重考验，钟佳介绍：“项目地处滨海区域，土层透水性强，是全国单体面积最大的潮汐地下水降排水工程，潮汐波动对地下结构抗浮安全的影响，再加上滨海高腐蚀性地质环境，都是我们必须攻克的技术难题。”

为破解潮汐地下水带来的抗浮难题，项目团队反复论证、创新实践，最终采用“抗浮锚杆+筏板基础”方案，依托有限元法优化主动抗浮系统，搭配300毫米可调节泄压降水井，动态调整水泵深度与抽排时段，还加装故障自动告警系统。“这套方案形成的‘临海区域软弱地质条件下抗浮综

合技术’还拿下了省部级科学技术成果特等奖。”钟佳谈及这项技术成果，难掩自豪。

针对滨海腐蚀性地质，项目团队同样下足了功夫，研发出“滨海腐蚀性地质耐腐蚀施工关键技术”，创新集成环氧涂层钢筋、有机阻锈剂、硫酸盐腐蚀抑制剂等多项防护技术，搭配高性能混凝土外加剂，采用优化配合比的高性能混凝土，打造出“阻、缓、隔”三重防护体系。钟佳说：“我们的混凝土抗硫酸盐等级达到了KS120，大幅提升了混凝土的抗渗性与耐久性，这两项核心技术都达到了国际领先水平，为临海超大体量建筑建设积累了可复制的经验。”

作为全国首例装配式地下室商业综合体，项目单层地下室面积达19.6万平方米，针对超长、超宽、大体量混凝土地下室，团队研发实施地下超大面积结构无缝施工技术，精准减少后浇带14632米。

绿色低碳，也是项目建设的核心追求。这里将建成全国首例“光储直柔”净零碳商业综合体，打造超6万平方米采光面水下光伏板，集成太阳能、储能直流配电及柔性用电系统，目前已立项为海南省绿色低碳示范项目。

眼下，项目建设正按下“快进键”，春节过后施工将进入高峰期，人员投入将增至近千人。钟佳说：“全体建设者将严守安全、质量、进度三条底线，以高标准、严要求推进每一道工序，确保项目按期建成投用。”（本报三亚2月23日电）



三亚国际免税城三期项目主体结构已全面封顶。中建二局供图

海口国家高新区生物医药产业创新中心项目建设正酣

「为自贸港建设出份力心里更踏实」

■ 海南日报全媒体记者 郭萃

2月22日，大年初六清晨，当椰城还处在春节的喜庆气氛中时，海口国家高新区生物医药产业创新中心项目工地上，早已是一派热火朝天的景象。

登高车伸展长臂，建设者们身着工装、头戴安全帽，穿梭在作业面之间，敲打声、机械运转声、清脆的吆喝声，交织成一首新春奋进的交响曲，将“年味”化作了项目建设的干劲。

“稳住！再精准一点，玻璃幕墙对接要严丝合缝，可不能马虎！”来自四川的师傅李明，一手紧握操作杆，一手比划着指令，额头上的汗珠顺着脸颊滑落。

今年春节，他选择在工地过年，手机屏幕上，还存着昨晚和家人视频时孩子挥舞春联的模样。谈及想家，李明挠了挠头，语气朴实又坚定：“咋个不想嘛，昨晚视频，娃娃还喊我‘爸爸快回家’，心里头酸酸的。但你看这工地，一天一个样，工期不等人，咱干这行的，就得有担当，能为自贸港建设出份力，心里更踏实。”他说，和来自五湖四海的工友们聚在一起唠唠家常、干干活，也过了个特别热闹的团圆年。

作为海口高新区打造“海口药谷”国家级生

物医药产业集群的重要载体，该项目总投资6.3亿元，总建筑面积8.3万平方米，涵盖7栋工业厂房、1栋科研办公楼和1栋展示中心，建成后将成为集共享创新平台、人才教育基地、产业孵化示范区于一体的综合性园区，助力海南构建生物医药全产业链体系。

“春节期间，我们有200余名建设者坚守岗位，抢抓装饰装修、机电安装的黄金工期。”中建三局项目负责人柯志刚介绍，目前项目粗装修工程已完成95%，机电安装推进至70%，全体建设者倒排工期、挂图作战，力争早日实现项目竣工，吸引国内外头部生物医药企业入驻。

为了让建设者安心，项目部不仅做好食宿保障，还组织了送祝福等活动，让工地充满“家的温暖”。

“春节期间的施工进度完全符合预期，接下来将持续严把质量关，稳步推进项目建设。”柯志刚介绍，这座集共享创新平台、人才教育基地、产业孵化示范区于一体的综合性园区，将依托海南自贸港的区位与政策优势，吸引国内外头部企业与顶尖人才，让未来产业在这里落地生根、开花结果。

（本报海口2月23日讯）



海口国家高新区生物医药产业创新中心项目现场，工人们正在作业。海南日报全媒体记者 袁琛 摄

■ 海南日报全媒体记者 吴心怡

回转弯启动、链斗运输……经过一道道工序，产自非洲大陆的锂精矿原料在儋州市洋浦经济开发区变成了新能源汽车锂电池正极的重要原料。春节期间，海南星之海新材料有限公司生产不停，生产线高效平稳运行，一批批合格品下线，销往国内外市场。

这些锂精矿是星之海通过其母公司海南矿业旗下的马里布谷尼锂矿进口的首批货物。2025年10月14日，这批锂精矿从马里布谷尼项目现场起运，经过近千公里的公路运输和上万公里跨洋海运，于2026年1月9日抵达国投洋浦港，此后在海口海关所属洋浦海关顺利通关，为星之海年产2万吨电池级氢氧化锂项目提供了稳定的生产原料。

从“卖铁矿石”到“卖锂电池材料”，作为海南矿业控股子公司，星之海承载着企业布局新能源赛道的重要使命，其年产2万吨电池级氢氧化锂项目是海南矿业转型升级的核心载体。此次进口是星之海成为“零关税”政策受惠企业后，以“零关税”进口的首批货物，也是海南自贸港全岛封关后，洋浦首批以“零关税”申报入境的新能源矿产。

（本报那大2月23日电）



春节期间，海南星之海新材料有限公司工作人员坚守岗位。海南星之海新材料有限公司供图

■ 海南日报全媒体记者 郭萃

新春佳节，常伴餐桌的椰子汁，究竟是如何从新鲜椰子变成罐装饮品的？海口国家高新区狮子岭工业园内，椰树工厂就给出了最鲜活的答案。

2月21日上午10时许，流水线内，机器高速运转、工人专注操作，每一道工序都紧凑有序，满是赶产的火热；流水线外，游客们有序驻足、轻声惊叹，探寻生产奥秘，满是观光的欣喜，新春的年味与生产的火热，在这片园区里撞出温暖的火花。

“早就想看常喝的椰树椰汁是怎么造的，春节免费开放太贴心了！”来自广东的游客吴女士正带着孩子在大型椰汁模型前拍照，手机里已经存满了厂区的热闹画面。

在工作人员的引导下，游客们有序走进参观通道，隔着透明玻璃，全方位观摩椰汁生产的每一个环节。

通道一侧，生产车间里一派繁忙景象。工人周师傅正熟练地给新鲜椰子削皮、切割，鲜嫩饱满的椰肉顺着流水线滑落，浓郁的椰香透过通风口飘来，让不少游客忍不住深吸一口气。

“小朋友，这些椰子再经过几道工序，就能变成你们爱喝的椰汁啦。”工作人员指着鲜嫩的椰子对参观的孩子们说道。

不远处的全自动灌装线上，铁罐有序流转，灌装、密封、贴标一气呵成，让游客们纷纷低声赞叹。

参观与生产巧妙相融，热闹却不嘈杂。游客们轻声交流，偶尔驻足拍摄生产场景，工人们专注操作。原料车间的品尝区前，刚刚切割好的椰宝、椰肉摆放整齐，游客们免费品尝，一口清甜驱散了春日的微热；互动区里，投壶、套圈等小游戏吸引不少人参与，欢呼声与机器的运转声交织，暖意融融。

“春节期间我们开足马力赶生产，保供应，全力满足市场需求，其中自动化智能化多品种车间日均产量可达20万箱，利乐软包装车间日均产量也达到15万箱。”椰树集团椰果公司总经理蔡仁金介绍，此次免费开放活动自2月14日启动，已接待上万名市民游客，既让大家了解产品品质，也借着自贸港发展的东风，展现企业的担当。

车间里，不少工人主动放弃与家人团聚，坚守岗位，用实干助力一季度“开门红”。“虽然春节也在工作，但看着生产线满负荷运转，看着游客们认可我们的产品，心里就很踏实，新的一年，我更要好好干，为企业发展贡献自己力量。”周师傅脸上满是笃定。

临近中午，参观通道里仍有游客驻足，车间的机器依旧轰鸣，新春里的坚守与奋进，正为自贸港建设注入源源不断的活力。（本报海口2月23日讯）



春节期间，海口椰树工厂生产线正加足马力冲刺一季度“开门红”。海南日报全媒体记者 郭萃 摄

海南矿业旗下公司进口锂精矿投产，冲刺新春「开门红」

「零关税」大幅降低进口成本

为何选择洋浦？在海南星之海新材料有限公司副总经理廖青松看来有三点：一是洋浦拥有深水良港，为锂精矿原料漂洋过海而来提供便捷通道，降低海运成本。二是洋浦石化新材料产业集群是我省首个千亿级产业集群，上下游企业发挥着集聚效应。三是儋州洋浦为企业落地投产提供全方位贴心服务——该项目实现1个月签约落地，从开工到建成试运行，也仅用了18个月时间。

政策更是吸引企业最重要的“磁铁”。从海外进口锂精矿等核心原材料，在海南自贸港内完成加工生产，面向国内外市场供应电池级氢氧化锂产品，“零关税”政策帮助我们大幅降低原材料进口成本，自贸港的区位优势 and 港口物流便利也帮助我们进一步提升产业链运营效率，增强产品市场竞争力。”廖青松说。

总投资10.56亿元的2万吨电池级氢氧化锂项目自2022年底开工建设，是儋州洋浦首个为新能源汽车锂电池生产提供原材料的项目。2025年2月，该项目实现冷态投料试车成功，经过一段时间的冷态投料调试，同年6月项目冷态投料与湿法段实现全流程贯通。2026年1月，该项目月度产量1216.5吨，超额完成计划产量。

作为海南矿业“铁矿石+油气+新能源材料”三大赛道战略的重要一环，该项目不仅是儋州构建绿色低碳产业链的关键项目，更是海南自贸港新能源领域的前阵地。廖青松表示，星之海将持续依托海南自贸港政策优势，保障电池级氢氧化锂项目高效生产，并将新增碳酸锂生产线，助力海南自贸港新能源产业发展。

（本报那大2月23日电）

海口椰树工厂新春开足马力生产

「游客认可我们的产品，更要好好干」

新春佳节，常伴餐桌的椰子汁，究竟是如何从新鲜椰子变成罐装饮品的？海口国家高新区狮子岭工业园内，椰树工厂就给出了最鲜活的答案。

2月21日上午10时许，流水线内，机器高速运转、工人专注操作，每一道工序都紧凑有序，满是赶产的火热；流水线外，游客们有序驻足、轻声惊叹，探寻生产奥秘，满是观光的欣喜，新春的年味与生产的火热，在这片园区里撞出温暖的火花。

“早就想看常喝的椰树椰汁是怎么造的，春节免费开放太贴心了！”来自广东的游客吴女士正带着孩子在大型椰汁模型前拍照，手机里已经存满了厂区的热闹画面。

在工作人员的引导下，游客们有序走进参观通道，隔着透明玻璃，全方位观摩椰汁生产的每一个环节。

通道一侧，生产车间里一派繁忙景象。工人周师傅正熟练地给新鲜椰子削皮、切割，鲜嫩饱满的椰肉顺着流水线滑落，浓郁的椰香透过通风口飘来，让不少游客忍不住深吸一口气。

“小朋友，这些椰子再经过几道工序，就能变成你们爱喝的椰汁啦。”工作人员指着鲜嫩的椰子对参观的孩子们说道。

不远处的全自动灌装线上，铁罐有序流转，灌装、密封、贴标一气呵成，让游客们纷纷低声赞叹。

参观与生产巧妙相融，热闹却不嘈杂。游客们轻声交流，偶尔驻足拍摄生产场景，工人们专注操作。原料车间的品尝区前，刚刚切割好的椰宝、椰肉摆放整齐，游客们免费品尝，一口清甜驱散了春日的微热；互动区里，投壶、套圈等小游戏吸引不少人参与，欢呼声与机器的运转声交织，暖意融融。

“春节期间我们开足马力赶生产，保供应，全力满足市场需求，其中自动化智能化多品种车间日均产量可达20万箱，利乐软包装车间日均产量也达到15万箱。”椰树集团椰果公司总经理蔡仁金介绍，此次免费开放活动自2月14日启动，已接待上万名市民游客，既让大家了解产品品质，也借着自贸港发展的东风，展现企业的担当。

车间里，不少工人主动放弃与家人团聚，坚守岗位，用实干助力一季度“开门红”。“虽然春节也在工作，但看着生产线满负荷运转，看着游客们认可我们的产品，心里就很踏实，新的一年，我更要好好干，为企业发展贡献自己力量。”周师傅脸上满是笃定。