

今年以来，洋浦接连签下无人机制造、人工智能机器人等高新技术项目 智造“高精尖” 集聚新业态



■ 本报记者 林书喜
特约记者 郝少波

《海南自由贸易港建设总体方案》明确提出，大力发展战略性新兴产业，不断夯实实体经济基础，增强产业竞争力。“聚焦平台载体，提升产业能级，以物联网、人工智能、区块链、数字贸易等为重点发展信息产业。”

今年以来，洋浦接连签下了3个涉及无人机制造、人工智能机器人、航空装备等高新技术项目，这是洋浦经济开发区设立以来，首次有无人机、智能机器人项目落户，“我们的项目已完全完成地面清表、项目设计等工作，目前正在办理施工许可，计划在下个月13日正式动工。”8月13日，洋浦三生万物人工智能项目负责人李荣祥向海南日报记者如是说。

据了解，洋浦三生万物人工智能项目是三生万物(北京)人工智能技术有限公司在洋浦投资建设的无人机和智能巡检机器人的生产、研发基地，于今年4月13日的海南自由贸易港建设项目集中开工和签约仪式上签约落地。项目一期用地50

亩，拟投资1.2亿元，年生产5000台智能巡检机器人。项目二期计划增加无人机和水下机器人生产，初步确定年产5000台无人机。

数字鹰年产3000台无人机制造项目则是在《海南自由贸易港建设总体方案》发布后，6月13日海南自由贸易港首次项目集中签约活动上成功签约的，由江苏数字鹰科技股份有限公司投资建设，目前该公司已注册成立海南数字鹰科技发展有限公司，项目整体正在稳步推进之中，计划10月动工，明年即可建成投产。

据项目相关负责人范英云介绍，

...

无人机、机器人项目落户

项目总投资约10亿元，分为两期建设。其中一期投资1亿元，租赁3000平方米标准厂房，建设一条多旋翼无人机生产线，一条固定翼无人机生产线，及一条无人机反制设备生产线，年产能3000台(套)，同时建设无人机大数据平台，无人机检测中心。

二期购置100亩用地，投资9亿元，将一期所建生产线移至二期购地新建厂房中，同时新建一条固定翼无人机生产线，一条无人机反制设备生产线，计划新增载人飞行装备生产线，年产能达5000台(套)，同时成立标准制定中心。完全建成投产后，可实

现年销售收入约2.5亿元，年利润约7500万元，年税收约5000万元。

此外，由中天智控科技股份有限公司投资的年产200套航空装备产业项目也在洋浦落户，项目总投资约5亿元，分两期建设，计划建设航空装备产品研发与装配生产线，生产通航飞机模块化改装产品和激光类高精度测量产品。

该项目在今年的“6·13”签约后，目前正在加快开展前期工作。项目全部建成后，可实现年产值6亿元，纳税0.4亿元，新增就业岗位300个。

产品个个“高精尖”

国内外安防企业及电力、矿山油田、安保轨道，勘察勘探等行业。

后期在生产智能巡检机器人的基础上，根据市场需求生产AR智能警用执法眼镜。AR智能警用执法眼镜应用光波导、骨传导、语音交互等现代技术，通过语音识别进行人机互换，快速实现车牌识别、人脸识别、人证比对等功能。“简单地说，在车站、商场等人流量大的

公共场所，AR智能警用执法眼镜能快速帮助警察找到目标人物。”李荣祥说。

而数字鹰无人机制造项目主要生产警用与消防多旋翼无人机、植保无人机、垂直起降无人机及无人机干扰仪等。其中警用与消防多旋翼无人机、植保无人机、垂直起降无人机均为年产1000台，无人机干扰仪年产2000台(套)。“我们的产品主要销

往西班牙、法国、意大利、捷克、泰国、斯里兰卡、土耳其、哥伦比亚、南非、马来西亚等30个国家，同时兼顾国内市场。”范英云说。

中天智控航空装备产业项目主要以P750-XSTOL通航飞机作为改装对象，主要用于边海巡逻、空中搜索、应急救援等。此外，项目生产的激光类高精度测量产品属于填补国产内空白产品。

打造国内人工智能产品展销平台

除了生产无人机、智能机器人等产品外，三生万物公司还计划在洋浦打造一个全国先进人工智能产品集中展示及交易的大平台。

据李荣祥介绍，一期项目将建设综合办公楼、产品展示展销厅、生产厂房、院士工作站及人工智能研发楼等，基建工期为9个月，加上生产设备安装及调试，项目工期为一年，即可投产。其中产品展示展销厅面积为1.2万平方米。“未来，这

化进程。同时与当地院校、研究所等开展合作从事无人机研发生产，促进海南工业产业快速发展。开展校企合作，创办无人机AOPA操作培训课程专业，培训无人机飞手及相关从业人员。

“未来数字鹰将以洋浦为中心，充分发挥海南自贸港政策优势和数字鹰科技的产业优势，不断向外扩展业务，为更多客户提供多功能、高精准的无人机系列产品、服务及系统解

决方案。”范英云说。

洋浦投资促进局副局长张良表示，洋浦根据海南自贸港建设相关要求，针对先进制造业，大力开展招商引资工作，目前引进的项目有智能传感器、无人机、智能机器人等相关产业。引进无人机项目是为了以后能够在洋浦形成产业链布局的新业态，将洋浦打造成为国内先进制造业走出去的对外开放平台。

(本报洋浦8月13日电)



扶贫苗圃
脱贫花开

近日，在洋浦经济开发区三都区棠柏村的农民专业合作社苗圃基地，脱贫户羊让基(左)和陈良圣(右)在修剪花枝。据介绍，该合作社有298户贫困户入股，每年每户分红3000元。

本报记者 陈元才 摄

陆侨集团布局洋浦，投资建设国际海产品产业园 餐饮、展销、仓储串成一条“链”

以上，可以创税达1亿多元，提供就业岗位超过5000个。

陆侨集团成立于1995年，现已成长为集特色农业、健康产业、休闲旅居、酒店餐饮、钢材物流五大业务板块，涵盖一二三产业多元化发展的区域性集团公司，与广州市海味干果行业商会、香港海味杂货商会等有长期合作，其运营的“欢乐海岸美食联盟”餐饮机构，多次被评为海南餐饮标杆企业。

据了解，国内海产品干货和冻品市场体量大且持续增长，年销售额逾1万亿元。海南的政策优势，特别是进口原料加工增值政策，将给海产品加工行业带来全新的发展机遇。

在海南陆侨集团副董事长洪启恩看来，海南毗邻东南亚海产品聚集核心区，同时具有良好的海鲜水产捕获、养殖、交易、消费、加工产业链条和基础，在自贸港政策下，海南在进出口清关、投资、资金管制等方面具有更灵活宽松政策，因此对项目在洋浦的发展前景十分有信心。

据了解，国内海产品干货和冻品市场体量大且持续增长，年销售额逾1万亿元。海南的政策优势，特别是进口原料加工增值政策，将给海产品加工行业带来全新的发展机遇。

8月5日，广州及电白海味干果行

业商会50多位商户代表随同陆侨集团到洋浦进行考察。商会相关负责人介绍了商会基本情况和投资意向，双方就海南洋浦陆侨国际海产品产业园项目的落地建设展开交流与探讨。

据林壮森介绍，目前公司已初步确定投资8000万元建设试验区，试验区包括租用保税港区内的两栋面积1.2万平方米的旧楼和1万平方米的新建标准厂房进行装修改造，其中4000平方米的高信楼将改造成海产品轻加工厂，计划今年11月完工运营；另一栋8200平方米的旧楼改造成国际海产品展销中心和特色餐饮配送

中心，分别计划于今年12月底和明年3月投入运营；而1万平方米标准厂房改造成的国际海产品加工仓储中心也是计划于明年3月投入运营。

除了试验区，陆侨集团还将申请开发区用地来规划建设国际海产品产业园，包括海产品展销中心、加工示范车间、进口海味干货贸易产业区和速冻海产品加工区。整个项目总投资达20亿元，形成贸易展销、大宗交易、结算中心和仓储物流体系等四大功能业态，实现海产品贸易、加工、仓储、物流一体化，形成较为完整的海产品产业链。

(本报洋浦8月13日电)

省委政法委第三督导组到洋浦检查“三无”船舶清理整治工作

本报洋浦8月13日电 (记者林书喜 特约记者郝少波 通讯员符智)8月13日上午，省委政法委第三督导组到洋浦检查“三无”船舶清理整治工作并召开座谈会，了解洋浦“三无”船舶清理整治工作进展情况。

会上，督导组对洋浦前一阶段“三无”船舶清理整治工作所取得的成绩表示肯定，并要求洋浦各相关部门要继续摸清“三无”船舶数量，从源头上规范船舶管控。要加大“三无”船舶整治工作宣传力度，严格控制“三无”船舶活动范围，规划好合理停泊位置，执行定点停靠，并指定专人对“三无”船舶进行有效管理，为海南自贸港建设提供和谐稳定的海上环境。

洋浦工委政法委相关负责人汇报了洋浦“三无”船舶清理整治工作进展、存在的问题以及下一步工作计划。他表示，洋浦将进一步提高思想认识，在打击走私、服务自贸港政策在洋浦先行先试的高度上，稳步推进“三无”船舶清理整治各项工作。

座谈中，洋浦相关部门与督导组成员就“三无”船舶清理整治工作过程中遇到的疑点和难点开展交流与探讨，总结和分享好经验、好做法。

持续优化营商环境 洋浦推出一批“零审批”事项清单

本报洋浦8月13日电 (记者林书喜 特约记者郝少波 通讯员符润彩)为贯彻落实洋浦经济开发区工委管委会关于优化营商环境的工作部署，洋浦规划局积极推行“极简审批”模式，推出一批“零审批”事项清单，进一步为项目“松绑”、为企业“减负”，助力开发区营商环境不断优化。

在科创园一期项目工地，现场施工负责人苏根东告诉海南日报记者，现在搭建临时工棚，不用再去规划局办理审查审批手续了，既省事又省时间。

据了解，为精简规划审查审批事项，服务海南自贸港建设，洋浦规划局依据住建部《关于复制推广第一批工程建设项目审批制度改革经验函》的要求，结合洋浦实际情况，推出了由政府部门主导实施的未涉及增加建筑面积的改造整治项目，临时用水用电用气工程、建设项目建设期间的临时出入口等30项建设事项无须办理《建设工程规划许可证》或《乡村建设规划许可证》。

洋浦规划局干部陈源泽说，该局在推行“极简审批”模式时，注重提高后期监管，若“零审批”建设行为涉及违反道路交通安全、建筑安全、市容市貌、户外广告等相关法律法规的，相关行政主管部门将根据相关法律法规进行认定处理。

洋浦海事局开展远距离巡航 护航辖区水上交通安全

本报洋浦8月13日电 (记者林书喜 特约记者郝少波 通讯员李宁宁)为全面贯彻落实水上交通安全三年整治行动方案。8月12日，洋浦经济开发区海事局联合交通运输和海洋局、临高金牌港园区管理局，对辖区水域开展联合巡航整治活动，进一步强化辖区监管能力，维护辖区水上交通安全形势稳定。

此次活动巡航里程达到140海里，历时14个小时。3家单位14名工作人员组成的巡查队伍主要对洋浦危险品的作业区域、海南炼化100万吨乙烯工程项目和后水湾锚地开展了专项巡查。重点对水域动态通航环境和通航安全秩序的变化情况作了进一步了解，对风险隐患清单进行实时更新。巡航过程中，执法人员抽查了十艘船舶的值守作业情况，严厉查处了一些违规违章的船舶作业行为。通过开展联合巡航，起到了对海上船舶违法行为的震慑作用。

据洋浦海事局神头海事处负责人徐育光介绍，此次联合巡航活动，主要是为了对7月开展的风险隐患排查进行回头看，摸清辖区通航环境安全风险底数，为海南自由贸易港和西部陆海新通道国际航运枢纽的建设提供有力保障。

洋浦投资700万元建设新英湾夜市

本报洋浦8月13日电 (记者林书喜 特约记者郝少波 通讯员邓晓龙)为推动洋浦经济开发区夜市经济发展，完善生活配套，促进本地居民就业，加快产城融合，洋浦投资700万元建设新英湾夜市。目前，新英湾办事处已经完成夜市项目的用地清表工作，施工方进场施工，预计今年年底建成投入使用。

据了解，新英湾夜市项目占地13.5亩，计划建设158个小吃摊位、40个商铺，并配套建设娱乐设施、停车场、广场雕塑标志等，建成后将成为洋浦第一个功能齐全、配套完善大型夜市城，不但拓宽了居民的自主创业渠道，增加居民收入，也满足洋浦居民和外来人员的消费需求，提高群众的获得感和幸福感。

在获悉洋浦要建设夜市的消息后，长期摆摊的当地居民符大姐很高兴，希望新英湾夜市早点建好，自己可以搬到里面去摆摊，服务好每一位顾客。