

涵江区三江口镇,濒临兴化湾。"三江口"意 为有三条海道交叉,这三条海道,一条向外通至 兴化湾;一条向内通至宁海桥,是木兰溪入海处; 最后一条向内通至新港小闸,是延寿溪溪水入海 处。境内的三江口港历史上曾与福州、厦门、泉 州、三都澳同列闽省五大港口,是涵江乃至闽中 地区最大的货物集散港。

近年来,涵江区三江口镇坚持协同推进高质 量发展与高质量保护,产业竞速、生态筑底、逐绿 前行……三江口镇以绿为笔,完整、准确、全面贯 彻新发展理念,聚焦新质生产力,开拓"新赛道", 布局新兴产业,跑出发展"加速度"。

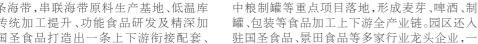
#### 食品产业集链成群

夏至,三江口国圣食品产业园海带生产车间 自动化生产线,经烫洗、去腥、盐渍、脱水、杀菌等 多道工序后,一包包即食海带成品从眼前滑行而 过后成袋装箱:

"这个车间是海带内包装工段,采用的是目 前最先进的海带自动化设备,可实现自动称重、 真空封口等。"国圣食品公司副总经理曾宪生告 诉记者,国圣·中国海带产业园于去年投产,新建 3条生产线,摒弃以往靠人工进行从装袋到包装 的一系列流程,实现工序自动化,效率提高5倍 以上,有效降低生产成本。

区别于传统海带以初级加工为主的生产 方式,国圣食品尝试围绕海带打造高值化产业 链。一条海带,串联海带原料生产基地、低温库 冷藏、传统加工提升、功能食品研发及精深加 工等,国圣食品打造出一条上下游衔接配套、 前沿与资源对接、后端与生产深度应用的全产 业链。

海带及龙须菜等大宗经济海藻多元化生物 发明、实用新型专利等自主知识产权50余项,填 补了即食海带生产行业国家标准的空白,国圣· 中国海带产业园也成为全国最大的即食海带生



产基地。

加工过程中腥臭味太重,长期以来只能进行低值 初加工或作为饲料使用。为此,国圣与福建农林 大学、福建省农科院、福建省水产研究院等科研 院所开展技术合作,通过反复试验,创制出多款 无腥味且具有典型海藻气味的新产品,提高大宗 经济海藻产品附加值。目前,国圣食品累计取得

不管是买菜、理发,还是上学、就医,出家门 只需步行15分钟就能完成,如此便利的"完整"

生活社区,正在全国各城市试点建设。 去年,涵江区涵西街道苍林社区人选省级"完整 社区建设"样板,苍林社区从完善"一老一小"服务设 施出发,打造服务设施便民化、生活环境宜居化、服 务方式智能化、社区治理规范化的"完整社区"。

## 生活环境更宜居

今年72岁的陈师傅,每天步行不到10分钟, 就能在附近的苍林日间照料服务中心和朋友们唠 唠嗑、看看书。虽然腿脚不太方便,好在附近的配

套设施足够完善,社区医院也可实现就近就医。 "很多人年纪大了不爱走远路,苍林日间照 料服务中心可辐射周边多个小区,为老年人提供 贴心服务。前几天,这里还举办了包粽子比赛,义 剪、义诊等活动我们也会定期开展,希望能用服 务和陪伴守护幸福'夕阳红'。"涵西街道苍林社

区党委书记许丽珍说。 未来,老年人的一日三餐也将更加方便。许丽



三江口镇坚持兴产业、壮集群,其中食品产

业园区以"链式"带动为发力点,依托百威雪津龙

头企业,带动亚洲单体规模最大的印花玻璃生产

基地长城华兴玻璃、全球领先易拉罐制造工艺的

个现代食品产业集群加速崛起。去年,涵江区食

品产业税收贡献约占全市的95.67%,成为莆田千

联十一线,完善联十一线配网三华路、华涵路、哆

中路及G228人民街南伸等园区路网,建设外联 内畅的园区交通干线,并结合啤酒小镇和食品产

业园规划,持续强化各类服务保障和要素保障。

土地利用效率,完善园区住、行等配套,优化营商

环境,吸引大项目好项目落地。"三江口镇党委书

近年来,涵江区先后投入100多亿元,建设

"下一步,三江口镇将持续提升食品产业园

亿食品产业的重要承载地。

记姚子钦表示。

渔光互补光伏电站项目 陈琳 摄

#### 人与自然和谐共生

夏日清晨,木兰溪入海口处白鹭成群、水草 丰美,休闲步道上遍布前来晨跑、散步的身影。水 清沙白、鱼翔浅底、海鸟觅食的背后,离不开蓝色 海湾整治行动项目(涵江区段)的实施

"以前这里杂草从生、围垦养殖,和现在完全 不一样。"三江口镇鳌山村村民介绍说。蓝色海湾 修复过程中清理了约19.3公顷的互花米草,并对 围塘养殖退养后的滩涂重建恢复,种植红树林 31.57公顷,增强海堤防护防灾功能。通讨修复, 蓝色海湾完成海堤生态化改造、退养还滩、滨海 湿地修复、滨海湿地配套等工程,一改过去"有岸 无滩"的窘境,使得市民的滨海体验从"隔海"变

为"融海",实现人与自然和谐共生。 在木兰溪口三江口段,穿过滩涂栈道,沿途 分布不少观鸟台。木兰溪口所在的兴化湾是东 亚-澳大利西亚候鸟迁徙的重要停歇地,也是黑 脸琵鹭、黑嘴鸥等珍稀濒危候鸟的重要越冬地。

据统计,在三江口当地共记录到65种水鸟,包括 17种国家重点保护野生鸟类,是我省水鸟分布 最为集中的区域之一

国圣食品生产车间(资料图片)

值得一提的是,涵江区在三江口镇蓝色海湾 (涵江段)成立福建省首个蓝色海湾生态司法保 护实践基地、莆田市首个综合性生态司法保护实 践基地。该基地着眼于木兰溪入海口生态修复、 珍稀野生动物保护、生态法治宣传、警示教育等, 为木兰溪流域环境保护和生态文明建设提供有 力的司法保护和服务。

近日,省林业局正式批复同意《福建莆田木 兰溪口省级湿地公园总体规划(2024-2028)》, 规划面积815公顷,包括生态保育区和合理利用 区两个功能区。公园将以黑脸琵鹭、黑嘴鸥等珍 稀濒危鸟类和红树林、滨海湿地为主要保育对 象,充分发挥湿地保护(恢复)、科普宣教、科研监 测、防灾减灾等功能。

"此前,莆田市启动木兰溪入海口的生态修 复和保护,实施红树林湿地修复、黑脸琵鹭栖息 地修复等10项工程,打造蓝色海湾莆田样本。" 涵江区自然资源局副局长杨喜书介绍,在此基础 上建设木兰溪口省级湿地公园,能充分发挥湿地 保护(恢复)、科普宣教、科研监测、防灾减灾等功 能,成为涵江生态文明建设的重要展示窗口。

### 绿电赋能逐绿前行

近日,在涵江兴化湾渔光互补光伏电站,一 块块光伏板整齐排列在宽阔的水面上,施工人员 在海上光伏电站现场安装支架和光伏组件。

渔光互补光伏电站是一种渔业养殖与太阳 能光伏发电相结合的产业模式,通过在鱼塘上方 架设光伏组件发电,在光伏板下方的水域进行养 殖,可提高利用效率,实现"上可发电、下可养殖"

"渔光互补让不同空间得到充分利用,水上电 池板遮挡了部分阳光,减少水面植物的光合作用, 既抑制其生长繁殖,又提升了水质,给鱼类提供良 好的生长环境,同时光伏发电也可增加村民收 益。"涵江港区建设服务中心干部张振中介绍说。

兴化湾渔光互补光伏电站项目是省市重点 项目,为莆田市首家开工的集中式光伏发电项 目。该项目总投资约5亿元,占地面积近111.47公 顷,规划总装机容量为125兆瓦,计划新建太阳能 光伏发电场区和1座110千伏升压站。建成后,预 计每年将为社会提供1.3亿千瓦时的清洁能源。

此外,三江口镇还对接居民屋顶户用光伏发 电、中达云仓基地项目,与晶科公司、卓信公司签 订光伏乡村振兴战略合作协议,项目总投资1.2 亿元,年发电产值1500万元,每年可为当地居民 创收约100万元。

在推进重点耗能企业绿色转型发展的同时,三 江口镇还鼓励工业企业推进节能技术改造,充分释 放能耗空间潜力。比如进入生产旺季的百威雪津啤 酒公司,作为"国字号"绿色工厂,企业在设计阶段, 就从高新技术和可再生资源利用等方面打造绿色 工厂。"我们拥有啤酒行业最大分布式光伏,年发电 1500万千瓦时。"百威(中国)投资有限公司公关副 总监孙玲玲表示。华兴玻璃厂区内的厂房屋顶、停 车棚,一排排光伏板有序运行,为企业发电蓄能。这 一太阳能光伏项目年发电量为14411兆瓦时,采用 自发自用、余电上网的模式,不仅节约企业用电成

# "完整社区"里的美好生活

□本报记者 沈琳 通讯员 林亦霞 黄燚凯

珍说,社区食堂是今年的重点建设项目,计划年内 选址动工,投用后可为60岁以上老年人提供不同程

度的优惠就餐服务,让老年人吃上放心饭、暖心饭。 "最近,社区在尚书公园和西河公园还配置 了儿童娱乐场地和多功能运动场地,不仅让孩子 们锻炼身体,同时增加了游玩的好去处。"对于 "完整社区"的建设,家长刘女士颇有感触,她所 理解的"完整社区"就是要补齐短板,让社区的硬 件设施更加完善,大家能在适宜步行范围内享受

到完善的公共服务设施。 6月18日19时许,尚书公园广场上,不少居 民正在锻炼、散步。"饭后来广场上散散步,跟姐 妹们跳跳舞,方便、充实。"居民杨志英说,退休后

的她热爱文艺,社区新建的活动广场成了她们排 练节目的好去处。

许丽珍介绍,在"完整社区"试点创建中,社 区突出"老年关爱",不断开辟健身休闲运动场 所,完成黄安路绿化提升改造工程,同时还串联 起住宅、公园及各类社区活动中心,为老年人创 造了无障碍的适老空间。下一步,社区将新增无 障碍语音交流设施(语音导盲设备)等,使有需要 的老年人、残障人士生活更便利。

# 智慧服务更便捷

"完整社区"建设中,苍林社区帝景名苑小区突出 科技赋能,在涵江区首家安装了多维度高清防高 空抛物探头,借助智能装备,加强对高空抛物行

为的监督和监管。 "这些监控可以对整栋楼进行全方位、全天 候监控,实时记录高空抛物行为,守护居民安 全。"帝景名苑小区楼管吴琼梅说,智慧社区让居

民切实感受到数字化带来的便利。 "过去老旧小区的楼道经常被陌生人贴 上小广告,现在小区有技术防护,陌生人就 进不来了。"吴琼梅介绍,当电动车、电瓶、 燃气等易燃易爆品进电梯时,系统能 AI 识 别发出警报,直至危险品离开,电梯才会恢

复运行。

不仅如此,AI系统也被运用在小区垃圾分 类上,当系统检测到垃圾桶起火、冒烟等情况,智 能传感器通过5G信号,快速传递给垃圾清运人 员,及时发现外置。

本,用不完的电还能接入电网,获取收益。

随着苍林社区"完整社区"建设的推进,眼 下,智慧社区建设方已与社区商谈,为独居老人 安装安全智能自动报警系统,实时监测火灾或盗 窃行为,提升独居老人的生活安全感。

便捷高效的智能化服务终端,让居民在社区 里"一站式"解决日常琐事。"有了24小时莆田政 务便民服务自助机,办业务就方便了很多!"家住 涵西街道苍口小区的陈明介绍说。居民在智慧社 区云服务柜上点击设备,就可以了解社区动态、 办事指南、政策法规等,还可以查询社区周边的 服务资源。

此外,在优化"软件"服务上,苍林社区组建 志愿服务队,通过创办"时间银行",引进"服 务+积分"方式,设立志愿服务英雄榜,鼓励辖 区党员参与社区治理,调动社区骨干"能人"参 与社区治理。

人脸识别、高空抛物智能预警……在推进