

持续推进环保整治和生态修复,现代化渔业产业园建设稳步推进

冯家湾重现碧海银滩



俯瞰文昌市会文镇冯家湾片区。

■ 本报记者 李佳飞
见习记者 邱江华
特约记者 黄良策

“瞧，碧波万顷的大海，洁白柔软的沙滩，成群结队的游客在海边奔跑、游玩……”8月30日傍晚，文昌市会文镇宣传委员闫喜安向海南日报记者展示了几日前拍摄于冯家湾的一段视频：绵延数里的海滩，如一条镶嵌在大地上的银带，连接着蓝色的海和绿色的林，游人如织，徜徉其间。

得益于得天独厚的海岸线资源，多年前，冯家湾就深受岛内外游客青睐，近海养殖业更是迅速发展，曾是全国有名的“虾苗谷”。然而，由于缺乏科学规划和有效监管，长期无序发展和污水直排，给环境造成了不可承受的负担。

为督促落实中央环保督察组反馈的整改意见，两年来，文昌市委、市政府高度重视，多措并举，稳步推进冯家湾现代化渔业产业园建设，首栋试点厂房预计将于近期动工。与此同时，冯家湾片区水质持续得到改善，椰风海韵美景让人流连忘返。

清华附中文昌学校高中部加速施工 预计明年交付使用

本报文城8月30日电（记者李佳飞 特约记者黄良策）海南日报记者近日从清华附中文昌学校（二期）工程高中部项目施工现场获悉，整个项目进展顺利，预计2021年交付使用。

8月28日，海南日报记者在项目现场看到，工人们正在抢抓当前有利施工天气，忙着教学楼地基工程施工，整体进度按时序稳步推进中。

清华附中文昌学校（二期）工程高中部项目是文昌市重点项目之一，今年4月开建，项目占地202.49亩，预计总投资约3.69亿元，计划建设的10栋建筑将分三个阶段建设。第一阶段主要建设艺术综合楼、高中部宿舍楼和初中增补教学楼；第二阶段主要建设教学楼、实验楼、图书馆、风雨操场、食堂、教师公寓和初中增补宿舍；第三阶段主要建设绿化园林等配套工程。

项目施工方相关负责人告诉海南日报记者，为配合学校明年招生开学的要求，目前整个项目正在抓紧建设，预计明年可如期交付使用。

生态修复取得阶段性成效

作为首个将航天超算大数据、卫星遥感技术等应用于生态环境保护的市县，文昌的资源环境监测监管大数据服务平台真实地记录着冯家湾片区海岸线这些年的变化：两年前海黑乎乎，如今已被碧绿的海水和洁净的沙滩取代。

“哪里有污水排放？哪里有非法的养殖塘？从卫星图上看，一目了然！”文昌市会文镇镇长洪震向海南日报记者介绍。

今年57岁的詹孝福是会文镇烟堆村吕郎仔村民小组的一名水产养殖户。走进他的养殖园区，只见一个个干净宽敞的养殖池并列相排，透过水流可清晰看见养殖池中的石沙，水池底下排布着过滤层和循环供水管道。放眼望去，整个养殖园区开阔敞亮，闻不到丝毫腥臭味，反而一股淡淡的清新的自然海水味不时窜入鼻腔。

“这可是‘住别墅’‘吃海鲜’长大的东风螺，对水质的要求高着呢！如

为加快推动冯家湾水产养殖转型升级，文昌市在省厅有关部门的支持下，还将在会文镇沙港良地区建设冯家湾现代化渔业产业园。目前，园区相关规划均已完成。

根据规划，冯家湾现代化渔业产业园定位为以海洋水产种苗繁育为特色，集水产科研育种、种苗繁育、绿色健康养殖、仓储物流、商贸交易、教育培训、质量检测检疫科技孵化、数字渔业示范、休闲渔业等功能于一体，是一处综合性的产业园区。项目力争打造全省近海养殖污染治理的样板，探索渔业转型升级的可靠路径。

8月28日，文昌市委书记钟鸣明率队到冯家湾调研并现场办公。钟鸣

为从根本上解决冯家湾海水养殖污染问题，文昌市制定了《冯家湾水产养殖尾水治理规划》和《文昌市养殖水域滩涂规划》，根据不同养殖模式有针对性地制定尾水治理技术流程、措施和工艺，通过建设沉淀过滤池、安装微滤机、建设生态塘等多种方式，让养殖尾水处理达标，严禁向海滩直排。

与此同时，文昌加快了冯家湾片区的生态修复工作，实施退塘还林还湿。

工厂化养殖实现多赢

果水不干净，螺的品质也会下降。”詹孝福告诉海南日报记者，他从事水产养殖近30年了，以前养过虾，也养过鱼，传统的养殖，尾水通常直排大海。2018年，在政府的宣传发动下，他建起工厂化的养殖池，增设了环保设施，没想到，结果是多方共赢。

“你瞧这个养殖厂，占地只有1.5亩，但有60个池，养殖东风螺，平均每个池一年收益1万元，整栋养殖厂一年收益就是60万。”詹孝福说。

再细看环保设施，整个工厂配套

现代化园区促渔业转型升级

明要求文昌各级各单位要提高政治站位，统一思想认识，大力发扬椰树精神和特区精神，用超常规的认识、举措、行动推动产业园建设早日取得实效，为海南自贸港建设添彩。

海南大学海洋学院教授谢珍玉是冯家湾现代化渔业产业园专家咨询委员会成员之一，就产业园的规划建设情况提出自己看法：“现代化的产业园实行工厂化循环养殖，实际上是人工构建生态系统，在可控的条件下，有效减少外界干扰，所产生的有机物也可经内部消化处理，解决了陆地养殖与生态环境建设之间的矛盾。”谢珍玉介绍，工厂化养殖集约用地，土地利用效率更高，是普通养殖

据悉，冯家湾核心区自冯家湾灯塔起至三更一桥处，海岸线长约8公里，涉及会文镇烟堆、阳光两个村委会和重兴镇甘村村委会共30个村民小组，共有养殖场1024家，就业人口5300多人。

“怎么治理？一个桩一个桩去摸，一条管一条管去堵，再对所有的河沟进行清淤清淤，确保不达标污水禁止排放。”洪震说，通过治理，冯家湾海滩环境明显变好，游客渐渐又回来了。

建设了沉淀池、过滤池和循环水抽送系统。养殖所用海水，从600米外的海里抽调，经过滤后流入养殖池，养殖尾水经抽送水系统再回到沉淀池、过滤池，处理后循环利用。

“虽然增加了建设投入，但是没有污水排放，不再破坏环境，土地利用率也更高，养殖效益更好。”詹孝福说，在海边生活了一辈子，看着海滩恢复从前美好的样子，他们打心眼里高兴，“晚饭后去海边走走，也是一种享受”。

的近20倍。

海南日报记者从文昌市会文镇政府获悉，目前，冯家湾现代化渔业产业园首栋试点厂房已完成前期选址、设计等准备工作，将于近期开工建设。该厂房一栋两层，占地面积约2400平方米，设虾苗、东风螺、东星斑、海葡萄四类养殖模式。

此外，园区招商引资工作也在同步推进。“我们期待更多水产养殖企业或科研机构加入，开展试验性养殖，探索适合文昌地区的水产品生态养殖模式，助推水产养殖业绿色高质量发展。”文昌市政府相关负责人表示。

（本报文城8月30日电）

短评

迎难而上打硬仗 久久为功护生态

污染治理和生态环境修复在任何地方都不是一蹴而就的事情，必须敢于担当，勇于作为。

冰冻三尺非一日之寒。环境污染不是一天恶化的，所以改善起来比较难，必须打好突出重点的攻坚战，以及作好持久战的系统安排。在冯家湾环境污染问题的治理上，文昌有这样的决心和信心：坚决依法取缔非法污染环境的行为，久久为功，呵护好每一寸青山绿水。

实践证明，只要办法得当、措施得力，再难的问题也终有解决的一天。冯家湾片区环境的持续改善，让我们看到当地政府积极作为的成效，渔业转型升级渐成当地百姓的共识。

（李佳飞）



8月28日，文昌市会文镇烟墩村吕郎仔村民小组，养殖户詹孝福向记者展示养殖的东风螺。

文昌抱罗镇脱贫户符永日养猪年收益逾50万元

铆足脱贫劲 终成致富星



8月28日，在文昌市抱罗镇抱锦村委会湖塘村，脱贫户符永日用水给猪降温，他从去年10月至今养猪收益50多万元。 本版图片由本报记者 袁琛 摄

扶持资金。靠着这笔资金，他不仅入股了黑山羊养殖合作社，每年获得稳定分红收益，他还自己创业，养起了文昌鸡。

“脱贫不能光靠等嘛。”符永日说，在扶贫干部的鼓励和帮助下，他2017年开始养殖文昌鸡，从起初的2个鸡棚，慢慢发展到4个鸡棚，第一年就净赚了2万多元。

“他的思想活络，会主动与我们沟通，肯动脑筋，铆着一股脱贫劲奋力往前走。”抱罗镇抱锦村党支部书记林尤虎告诉海南日报记者，符永日的顺利脱贫绝非幸运，踏实肯干、勤劳努力是他最大的特点。

苦尽终于甘来。2017年底，符永日一家摘掉了贫困户的帽子。同年，获得危房改造帮扶资金，他们一家也搬进了宽敞明亮的新房。

2018年，非洲猪瘟疫情之后，猪肉价格上涨，善动脑的符永日又看到了商机，果断引进205头猪苗，开始养猪事业。为了提升养殖技术，做好猪苗生长及防病治病工作，他结交了不少养猪技术能手，不懂就问，硬把自己从“门外汉”变成了行家里手。

忙不过来时，一人养鸡，一人喂猪，起早贪黑，夫妻搭档任劳任怨。

功夫不负有心人，2019年10月至今，符永日一家养猪收益50余万元，成为当地小有名气的“致富之星”。“抱锦村委会共有445户1826人，其中贫困户有16户80人，目前已全部脱贫。去年人均年收入约1.8万元，而符永日一家人均年收入最高，达4.7万元。”林尤虎说，符永日一家是勤劳致富的榜样，村民们都深受鼓舞。

对未来，符永日有很明确的目标。他说，想进一步扩建养猪场，计划今年存栏量增加400头，努力让家人的生活更上一层楼。

（本报文城8月30日电）

琼剧《椰乡儿女》入选 全国基层院团戏曲网络会演

本报文城8月30日电（记者李佳飞 特约记者黄良策）海南日报记者日前从文昌市旅文局获悉，作为海南省参加2020年全国基层院团戏曲网络会演的唯一剧目，琼剧《椰乡儿女》将于9月7日至9月30日在文化和旅游部官方网站播出。该剧目由文昌琼剧团创作编排，目前，文昌琼剧团的成员正在加紧排练当中。

琼剧《椰乡儿女》是以东阁镇宝芳村甘团村民小组农民黄良导一家为原型的故事改编，主要讲述了黄良导为建设美丽乡村，辛勤劳作，但不幸染上肾功能衰竭，生命极度危险，其女儿黄宏梅为了家庭和父亲，捐出了自己的一个肾的故事。这个故事的原型黄宏梅曾入围中国“好人榜”，获评为文昌市“道德模范”称号。

据了解，2020年全国基层戏曲院团网络会演拟于9月7日至9月30日举办，以文化和旅游部政府门户网站为视频播出平台，统一发布参演剧目全剧视频和每场剧目精彩片段。

文昌清退154家野生动物养殖场 全面禁止非法野生动物交易

本报文城8月30日电（记者李佳飞 特约记者黄良策 通讯员吉美琪）海南日报记者从文昌市林业局获悉，为严厉打击一切非法捕杀、交易、食用野生动物的行为，近日，文昌市完成全市154家野生动物养殖场的清退工作，全面禁止非法野生动物交易，革除滥食野生动物陋习。

在昌洒镇昌兴村宝兴南村民小组的人工驯养野生动物养殖场，海南日报记者看到，原先养殖野生动物的厂房已经关闭并完成了清退工作。人工驯养野生动物养殖户韩宁表示，会积极配合政府要求，做到不销售、不运输、不宰杀食用、不养殖野生动物，做好了转型的准备。

为减轻对养殖户的影响，文昌市给予了养殖户一定的经济补偿，在养殖户自愿申请退出的前提下，核实养殖数量并进行处置。

8月初，文昌市政府出台了《文昌市以食用为目的陆生野生动物人工养殖场（户）退出和处置工作实施方案》，随后，林业局迅速组织人员，对文昌以食用为目的野生动物养殖场进行清退，截至目前，全市154家的野生动物养殖场全部完成清退。接下来，该市将对全市非法从事野生动物养殖的农户继续进行政策解读，引导他们转产转型。

文昌征集廉政文化作品 培育清廉风尚

本报文城8月30日电（记者李佳飞 通讯员黄云平）“衙斋卧听萧萧竹，疑是民间疾苦声”“一定听祖父母之嘱咐，永作一个清廉的人”……近日，文昌市纪委印发《文昌市“育清风正气 建廉洁文昌”作品征集工作方案》，得到干部群众积极响应，一幅幅廉政文化作品，展现出良好的精神风貌。

据悉，这是文昌市纪委打造“清廉文昌”主题廉政教育月“七个廉”活动之一的“育廉”举措。征集到的作品经评选后，将通过市纪委微信公众号“文昌清风”进行线上展播，让党员干部在创作中进一步弘扬廉洁精神、传承廉洁基因，推动中华优秀传统文化与新时代廉洁文化相结合，营造学廉思廉践廉的浓厚氛围，营造风清气正的政治生态。

投稿作品以书法居多，也不乏摄影、绘画、读后感等形式多样的作品，作者有党员、有普通干部、也有群众，甚至还有小学生。

文昌市纪委监委相关负责人表示，文昌还将结合“警廉”活动，开设警示教育巡回展领导干部配偶专场，通过警示教育，引导全市党员领导干部及配偶家属自觉带头遵守执行“廉洁齐家”的要求，培育优良家风，打造道德风尚高地，以家风带民风、促政风、正党风。

博士专家团 深入文昌乡村义诊

本报文城8月30日电（记者李佳飞 通讯员张晓桃）8月29日至30日，海南省博士协会组织来自海南医学院第一附院、第二附院、海口市人民医院、海南省妇幼保健院等医院的8位博士医学专家到文昌蓬莱镇、重兴镇开展“健康扶贫、爱心义诊”活动。

此次活动博士专家团为乡镇居民、农民特别是老人、儿童、妇女、贫困户提供骨科、心血管内科、皮肤科、妇科、助产科、眼科、耳鼻咽喉头颈科、儿科、呼吸内科等各种疑难杂症诊疗服务，共就诊400多人次，开出处方216份，免费送药300多盒。

文昌博士服务工作站相关负责人表示，组织此次活动旨在充分发挥博士专家团人才资源优势，为农民群众普及健康知识，提高健康养生意识，同时倡导农民群众树立“早诊断、早发现、早治疗”的治病防病理念，有效减少和预防农民群众因病致贫、因病返贫等问题。

当天，义诊结束后，博士专家们还就农村基层医疗问题进行座谈交流，特别是对中老年保健、妇女儿童健康、医疗保险、政策普及以及医疗设备等问题提出意见和建议。

此次活动由文昌市委组织部主办，文昌博士服务工作站、蓬莱镇政府及卫生院、重兴镇政府及卫生院共同承办，国药控股海南有限公司捐赠了爱心药品。