

我省首座地埋式水质净化中心启动试运营

地下治污 地上养绿

本报海口10月25日讯（记者刘梦晓）草木旺盛、水清花香，排球场、篮球场、健身场所一应俱全……10月25日，海南日报记者在海口市江东新区看到，有这样一座建筑：地面上是绿色湿地公园，地下能治理污水、净化废气，这就是江东新区地埋式水质净化中心（一期）项目。据悉，作为全省首个地埋式水质净化中心，该项目已启动试运营。

江东新区地埋式水质净化中心（一期）项目位于江东新区江东大道东侧、迈雅河畔，主要服务范围北起鲁能片区，南至新大洲大道，东起琼州海峡，西至滨江东路，总流域面积26.7平方公里，近期服务人口近5万。

在项目内，地下一层是操作层，为设备调控中心和人力检修中心，地下二层是水处理构筑物 and 综合管廊。走进

项目现场，混凝土立柱撑起宽敞的地下空间，大小不一的污水管道整齐排布。相比传统地上污水处理厂，江东新区地埋式水质净化中心（一期）无异味、无噪音，既节约土地，又生态环保，极大降低了污水处理厂对居民生活的影响。

据介绍，项目采用全地下式施工，为保持良好的运营环境，降低污水处理过程中臭气的浓度，项目团队在箱体内部设置独立的机械排风及机械送风系统，防止臭气外溢，箱体内部的臭气经过生物除臭及离子除臭双重系统处理后，再经由通风塔高空排放，可做到无异味、无污染。

而进入污水处理流程后，先后将经过粗格栅筛捞、沉砂池水砂分流、生物池厌氧区缺氧区好氧区及燃气等生化段处理、二沉池沉淀分流等工艺，最

后进入污水的消毒阶段，并通过清水池进入巴氏计量槽及出水口排入迈雅河，出水标准达到地表水环境中的准Ⅳ类水质标准。

“合格的水排放到我们迈雅河段里面，还有一部分水作为整个江东新区的绿化水的供水来源。”江东新区地埋式水质净化中心（一期）项目技术人员宁杏芳说。

据悉，该项目自今年6月底开始调试以来，每日处理水量逐步提升。目前，已从400吨至600吨/天提升至3000吨/天至1万吨/天。该项目已完成排污许可证审批及办理，已通过环保验收评审，待环保验收结果公示完成后，即具备申请进入商业运营的条件。同时，该项目的配套设施地上绿色湿地公园也在加紧建设中。



俯瞰正在进行绿化的海口江东新区地埋式水质净化中心项目。

本报记者 张茂 摄

全国第十一届残疾人运动会飞镖赛收官 海南“镖手”获2金1银

本报海口10月25日讯（记者王黎刚）全国第十一届残疾人运动会暨第八届特殊奥林匹克运动会飞镖比赛25日上午在陕西渭南举行，海南残疾人飞镖队表现神勇，夺得2金1银。其中，李全胜和冯丽琼分别夺得男女单人听力残疾站姿组冠军。黄奕湘获得女子单人肢体残疾坐姿项目亚军。

飞镖比赛采用小组赛和淘汰赛制。在男子单人听力残疾站姿组比赛中，海南队李全胜以3:0轻取内蒙古队的乌云毕力格，进入了4强；在半决赛中，李全胜以3:1力克对手，进入了决赛。李全胜决赛的对手是北京队的于宏波。两人在前两局战成2:2。决胜局，李全胜发挥出色，顶住了压力，战胜对手夺冠。

在女子单人听力残疾站姿组比赛中，海南队冯丽琼首战3:2险胜队友冯玉连，闯进4强。随后，冯丽琼3:1力克湖北队谢梦妮，进入了决赛。在决赛中，冯丽琼以3:0轻取安徽队的张洁，夺得冠军。

女子单人肢体残疾坐姿项目比赛中，海南队黄奕湘负于上届冠军河北队的刘甜怡，获得亚军。

文昌一农场施工工地发生塌方 两名工人被埋致一死一伤

本报文城10月25日电（记者李佳飞 特约记者黄良策）10月25日下午，文昌市潭牛镇华侨农场2名中年男性工人在挖好的几米深沟里安装排污管，突然发生塌方被掩埋，事故致一死一伤。

25日14时30分许，文昌市政府、文昌市应急管理局、潭牛镇委镇政府、华侨农场等领导干部、辖区派出所民警、消防员、120急救医生以及施工方正在想方设法营救，使用挖掘机和人工挖开泥土，施救被掩埋在沟底的2名工人。

现场的营救人称，当时2名工人正在挖好的几米深沟里安装排污管，突然发生塌方被掩埋。经过众人努力挖掘，一名工人露出土面，为避免给他造成二次伤害，营救人徒手对他身上的泥土进行清除。经过紧张救援，该男子被成功救出，意识还较清醒，交由现场医护人员送往医院进行救治。

15时30分许，另一名工人被救出，他已经无法动弹，但还有生命迹象，随即被紧急送往医院抢救。16时30分许，重伤的工人经抢救无效不幸离世，另一名工人正在医院接受治疗。目前文昌市政府正在全力做好受伤工人的救治以及家属的安抚工作。

临高乐东两地公安部门 举办专题培训班

本报海口10月25日讯（记者陈蔚林）10月24日至26日，临高县公安局、乐东黎族自治县公安局在海口举办“舆情管控及危机处置”暨业务能力提升专题培训班，引导学员做好新形势下公安新闻舆论工作，打造一支懂舆论引导、会舆论应用、善舆论回应的公安队伍。

本次培训由海南省宣传干部培训中心承办，以封闭式集中学习的方式进行，通过专题教学、案例分析、学习分享交流会等方式，帮助学员深入学习、全面掌握《如何应对新闻舆论监督》《提高网络新闻舆论导向能力》《公安机关现场执法安全理念》等课程，充分认识我省新闻舆论工作及执法工作面临的新形势新任务，把壮大主流思想舆论、提高舆论引导能力作为工作重心，以闻过则喜的态度接受舆论监督，善用舆论解决好热点难点问题。

白沙特色农业种植面积已达120万亩

本报讯（记者曾毓慧）海南日报记者从近日召开的白沙黎族自治县2021年三季度经济形势分析会上获悉，今年以来，白沙稳步发展热带特色农业，并持续优化产业结构，截至目前，全县橡胶及绿茶、南药等“两个万亩、六个千亩”特色产业种植面积已达120万亩，助农持续增收成效明显。

■ 本报记者 刘婧姝 特约记者 方宇杰 通讯员 梁昌琪

近年来，东方市三家镇官田村充分利用当地自然条件，通过“品牌产业+致富带头人+农户”模式发展林下养鸡，打造“顺溜鸡”品牌，增加群众收入，为实现乡村振兴提供产业支撑。

苏美文是三家镇官田村返乡创

业的大学生，为拓宽官田“顺溜鸡”销路，提高养殖收益，2019年他联合其他四名返乡大学生成立了东方扶兴农业专业合作社，发展起官田村“顺溜鸡”林下养殖产业，通过品牌包装、统一回收价和饲养标准等方式，促进养殖产业的品牌化发展。

“公司把技术教给我们，然后把鸡苗也配送给我们，饲料都是公司

免费提供，等我们把鸡养好了，公司过来收购。”三家镇官田村养殖户赵亮说。

为了让更多的农户尽早走上致富之路，官田村党支部书记王远平也带头成立了东方天惠农业开发公司，通过“品牌产业+致富带头人+农户”的产业发展模式，带领村民发展林下养殖增收致富。

乡，而山兰稻主要分布在青松乡等。今年以来，白沙持续发力夯实乡村振兴产业基础，继续扩大绿茶及南药种植面积，打响白沙县域农业公用品牌“白沙良食”品牌影响力，并培育延伸白沙红心橙、咖啡、百香果、山兰稻等产业链条，增加产业附加值，确保农户实现稳定增收。

目前官田“顺溜鸡”品牌已经成功注册，村民只要加入合作社或者公司就能使用这一品牌。合作社除了提供技术、鸡苗还兜底代销村民养殖出来的“顺溜鸡”。接下来，官田村将进一步扩大养殖规模，加大品牌推广，拓宽产品销路，让更多村民通过养鸡实现增收致富，助力乡村振兴。

（本报八所10月25日电）

专题

白沙入选国家“两山”实践创新基地

系海南省首个县域“绿水青山就是金山银山”基地



俯瞰海南热带雨林国家公园鹦哥岭片区。方山 摄

A 为热带雨林让地 率先启动生态搬迁

白沙位于海南中部偏西，是少数民族聚居的山区，也是革命老区。白沙拥有得天独厚的生态资源，是海南省十分重要的“生态绿心”，也是南渡江、珠碧江、石碌河三大河流的发源地。此外，海南最大的水库——松涛水库80%的集水面积位于白沙境内。

白沙环境优美，有大小山

峰440座，森林覆盖率达83.2%，全县57.9%的国土划为生态保护红线，近一半的国土划入海南热带雨林国家公园。为推动海南热带雨林国家公园建设，保护热带珍稀濒危野生动植物资源，助力改善位于海南热带雨林国家公园核心区内的高峰村居民生存发展环境，白沙在全省率先启动生态搬迁，建立

村集体土地与国有土地置换的创新模式（该模式入选第十批海南自由贸易港制度创新案例），打造以橡胶为主、就业为辅、多产业共同支撑的生态移民搬迁增收体系，有效解决了海南热带雨林国家公园生态保护与群众生产生活的矛盾，实现了“搬得出、留得住、能致富和生态修复多赢”。



俯瞰白沙牙叉镇新高峰村。方山 摄

B 打造生态农业品牌 农村电商促农增收

近年来，白沙充分利用优越的生态环境和气候条件，大力发展以橡胶为主、绿茶、南药“两个万亩”和红心橙、咖啡、山兰稻等“六个千亩”热带高效特色产业为支撑的生态农业。

在此基础上，白沙成立了县电子商务中心，并建成全省首个县级

电子商务产业园，积极推动电子商务进农村综合示范，成功打造了全域农业公用品牌“白沙良食”，通过品牌化提升农产品附加值，打上生态印、文化印的特色农产品搭上“农村电商”快车，销售渠道也得以不断拓宽，农民也实现了增收致

富，农村居民人均可支配收入从2015年的8736元增长到2020年的13978元，年均增长9.86%。

2019年，白沙再次获批“国家电子商务进农村综合示范县”（升级版），这也是全省唯一两次获此殊荣的市县。



农户采摘白沙红橙。阮琛 摄

构建多元产业体系 持续释放生态红利

白沙充分发挥生态环境及气候优势，于2018年在牙叉镇环城路高标准建成了占地达240多亩的白沙文化体育中心，并以建设国家体育训练南方基地（海南白沙·综合），引进“体育+旅游”一系列精品赛事为契机，着力打造具有白沙特色的体育旅游小镇。

近年来，中国拳击协会白沙训练基地、中国现代五项运动协会白沙训练基地、中国登山协会白沙攀岩训练基地、中国铁人三项运动协会白沙训练基地、中国拳击协会白沙MMA综合格斗训练基地、

中国摔跤协会白沙训练基地等相继落户白沙；自此，白沙通过发展“体育+”产业，有效延伸了生态旅游产业的链条，形成了崇尚体育、全民健康的氛围，各项体育事业得到快速发展，也激活了这座城市的发展活力。

在农业、文化、旅游产业融合发展方面，白沙“啦奥门”山兰文化节已跻身县级非物质文化遗产项目，白沙通过政府“搭台”、媒体宣传、山兰文化“唱戏”的形式，探索形成了“生态农业+非遗文化+乡村旅游”的农文旅融合发展模式，有效激活农村经济，增加农民收入。

D 坚持生态优先 推动高质量发展

白沙始终把生态保护放在首要位置，积极融入国家、海南省生态补偿实践，参与省内流域横向生态补偿试点，探索县域生态补偿，将生态补偿与精准扶贫、乡村振兴相结合，开展自然资源价值核算等工作，促进了生态产品价值的全面转化，不断提升“绿水青山”的生态效益。

据统计，2017至2020年，全县获得生态转移支付金额逐年递增，2020年

白沙获得生态转移支付超4.9亿元，位居海南省第一。

“十四五”期间，白沙将牢牢把握国家“绿水青山就是金山银山”实践创新基地的机遇，坚持生态优先、绿色发展，全面建立“绿水青山”向“金山银山”转化的长效机制，推动区域绿色高质量发展，全力推动生态文明建设迈上新台阶。

（撰稿/孙秀英 吴凌姗 吴峰 玉芸）