

我省重大水利工程修建生态鱼道，确保江河鱼类迁徙洄游水道通航—— 为鱼儿打造“生命通道”

■ 本报记者 孙慧 通讯员 梁亚吉

10月15日，儋州市北门江流域的天角潭水利工程正在建设，预计年底可完成生态鱼道建设，为鱼儿开辟“回家路”。

天角潭水利枢纽大坝建成后，北门江江面原本平缓的水位将最终形成52米的高低落差，这将影响到北门江的鱼类洄游。天角潭水利枢纽工程建管部副经理倪坚敏说，经过研究，该工程将鱼道的坡比定在

1%——即每100米爬升1米的垂直高度。如此一来，2.8公里的鱼道总长度足以让鱼类从江段下游平缓地游至上游，完成大自然赋予的本能与使命。

筑坝拦截河流，会阻断鱼类的天然洄游通道，影响河流生态系统。近年来，我省南渡江引水工程、迈湾水利枢纽工程、天角潭水利枢纽工程等重大水利工程在工程设计之初就会为鱼儿们规划好洄游水道，修建生态鱼道和鱼类增殖站等设施。在南渡

江中游江段建设中的迈湾水利枢纽工程，也同样规划建设过鱼设施、下游电站补建鱼道、生态鱼池等配套设施，致力于保护鱼类资源及生物多样性。

实际上，鱼道作为补偿水利工程带来生态环境不利影响的主要方式，不仅可以保护鱼类资源，还对发展渔业生产有积极作用。

在海口市秀英区东山镇南渡江边，一座闸坝横跨在江中，闸坝下面有一条人工开辟的水道，潺潺水流冲

刷卵石，两岸绿荫遮蔽。“这条水道是当时南渡江引水工程建设时特地开辟的生态鱼道，是留给南渡江的鱼儿迁徙洄游用的。”海口市东山镇东升村村民黄举志说。

不远的岸边是南渡江引水工程鱼类增殖放流站，增殖放流站的育苗车间里有好几口鱼池，培育着广东鲂、倒刺鲃、光倒刺鲃等鱼类鱼苗。该增殖放流站负责人王宏金介绍，该站结合海口市南渡江水域的水生物现况、物种生活习性等实际情况来确

定具体增殖放流的鱼苗品种，“现在培育的鱼苗品种都是南渡江常见的鱼类品种，我们一年大概会投放两次鱼苗。”

省水利电力集团有限公司相关负责人表示，未来将进一步通过科学发展“以渔抑藻、以渔净水”的大水面生态渔业，保护和改善库区水体环境，发挥生态效益，树立践行“绿水青山就是金山银山”理念的样本和典范。

(本报海口10月15日讯)

海南天角潭水利枢纽工程投资4276万元建设鱼类繁殖中心 北门江上办起鱼类“托儿所”

■ 本报记者 曹马志

10月14日下午，在海南天角潭水利枢纽工程，一个专门为鱼类建设的“托儿所”正在有条不紊建设中。

这个“托儿所”指的是鱼类繁殖中心，总投资4276万元。“花这么多钱，就只为了建一个鱼类‘托儿所’，值吗？”施工方中国水电第四工程局

有限公司项目副经理司续红依然记得，在前期谋划时，围绕这个“托儿所”，曾有一场充满“火药味”的争论。

在项目前期评估会上，有人质疑，天角潭水利枢纽工程项目部已经投入数千万元，为鱼类设计了一条长达2.8公里的鱼道，让鱼儿可正常洄游产卵，就没有必要再投资建设同类项目。

“从短期看，可能要多花一些钱，但从长远来说，这个‘托儿所’可以产生多种影响深远的‘回报’。”司续红解释说，这是在新建鱼道的基础上，再为鱼类保护加一把“保护伞”。项目部通过建设鱼类繁殖中心，逐步恢复北门江的鱼类资源，维持该河段鱼类自然种群的延续，丰富生物多样性，更好维护区域生态平衡。

此外，该鱼类繁殖中心采用循环水养殖进行苗种培育，采用微流水养殖亲鱼，预计放流规模为25万尾/年。该中心将承担北门江流域的鱼类增殖及放流任务，增殖放流对象包括6种珍稀保护和重要经济鱼类。

经过多轮观点交锋，天角潭水利枢纽工程项目参建各方最终达成建

设共识，被众人称为“托儿所”的鱼类繁殖中心项目定了。

今年9月，该项目动工建设。该鱼类繁殖中心位于天角潭水利枢纽工程大坝下游约500米处，建筑面积超过4000平方米，将建设亲鱼池、饵料培育池、防疫隔离池、蓄水池、污水处理站、泵房等，计划明年上半年建成。

(本报那大10月15日电)

儋州新英湾红树林生态修复初见成效

10月14日，在儋州新英湾内新英盐场的滩涂上，人工种植的红树林长势喜人，吸引了招潮蟹、鹭鸟等动物在此安家，湿地生物多样性日益丰富。

儋州新英盐场红树林恢复造林工程自2020年启动后，大片滩涂重新披上绿洲。近年来，海南加大对红树林等湿地生态系统的保护力度，全省红树林面积逐年增加。

本报记者 陈元才 摄



药监团组助力海南医药产业蓄势赋能 守底线保安全 追高线促发展

H 中组部选派来琼挂职干部先进事迹展播

■ 本报记者 李梦瑶

尽管是抱着“深扎根”的心态而来，但朱宁从未想过，自己与海南的缘分会如此深。2019年10月，时任国家药品监督管理局医疗器械监管司监测抽验处处长、一级调研员的她，接受中组部的选派，从北京飞赴海南，挂任省药品监管局党组成员、副局长。

“海南自贸港医药产业利好政策频发，但产业发展情况与发达地区相比仍有较大差距，政策红利尚未真正释放。”报到伊始，朱宁便频繁、密集地调研和考察，到园区去、到企业去，在摸清产业发展的优势与短板后，她深刻认识到，破题必须从制度集成创新开始。

可创新从来不是一件易事。好在很快，“帮手们”来了。

2020年，来自药品监管领域不同专业部门的李耀华、魏春敏、郭玉东和张磊，相继成为中组部选派第三批来琼挂职干部，与朱宁一起以团组挂职形式，共同投入到推动海南省药品监管改革创新、助力医药产业蓄势赋能的火热实践中——

参与编制《海南省药品安全及促进高质量发展三年行动计划(2022—2024年)》，持续完善药品监管制度体系；压茬推进博鳌乐城国际医疗旅游先行区内医疗机构唯一标识支付系统应用开发，持续深入打造“三医融合一张网”，快速提升海南医药监管科学水平。

特许药械政策、临床真实世界数据应用试点等工作，是国家药品审评审批制度改革的重大探索，也是海南自贸港医药医疗政策的最大亮点之一。如何进一步放大政策虹吸效应？成为药监团组工作的重中之重。

过去几年间，针对乐城真实世界研究运行情况及数据碎片化、信息孤岛等突出问题，团组成员们深入探讨和交流，探索建立起科学有效的信息化数据采集、治理方法并形成相应的数据采集规范及标准工作流程，创建创新临床急需医疗器械真实世界研究监管制度体系，建立真实世界研究试点品种遴选原则，助力临床真实世界数据研究快速发展。

李耀华和魏春敏挂职的海南省药品和医疗器械审评服务中心，负责临床急需药品和器械资料的初审，郭玉东挂职的省药监局药品注册与生产监

管处则负责临床急需药品的审批。在省药监局指导下，他们群策群力、连续奋战，通过缩短审批周期、优化审批流程，截至目前已推动乐城出具特许药械进口使用批件超1000份，惠及患者超1.6万人次，并创造了264个使用全球创新药械的“全国首例”。

对于挂职干部而言，一个不可忽视的突出优势是“桥梁”“纽带”作用。

“我们从海南政策需求出发，与国家药监局保持密切沟通，推动国家药监局与海南省政府召开合作共建会议，对药械监管创新、生物医药产业进行了顶层设计。”朱宁表示，与此同时，药监团组协调建立国家药审中心、海南省药监局、乐城管理局三方协调工作机制，为开展乐城临床急需特许进口药品真实世界研究搭建起更为顺畅的沟通模式。

在这一机制的推动下，截至目前，

共有24个国际创新药械产品进入乐城临床真实世界数据应用试点，其中9个品种利用试点通道加速上市获批，为全国药械审评审批制度改革、提速全球创新产品在我国临床使用的可行性，提供了新的解决途径和方案。

如此种种，自然离不开每一位团组成员的耕耘与付出。挂职期满，有人带着不舍离开，也有人选择了留任。去年下半年，结束挂职任务的朱宁决定留琼工作，并正式担任省药品监督管理局党组书记、局长一职。

从“挂职”变“任职”，角色变了，心态却一如既往。“未来，在省委省政府的坚强有力领导下，我将继续带领药监队伍，以强烈历史使命感和政治责任感，忠诚履职、奋进有为，护药品安全更安全，促医药产业发展更健康。”朱宁表示。

(本报海口10月15日讯)

东方市委统战部：

以“大团结大联合”奏响勇担使命的统战强音

近期，东方市委统战部召开招商引资对接会，聚焦东方市发展战略，向生物医药行业领域的民营企业代表了解投资项目进展情况，并就资源共享、产业共创等方面与企业代表进行深入交流。

有效整合统战资源，通过落实扶持政策、改善营商环境等举措，推动项目尽早签约、尽快落地，是东方市委统战部助推海南自贸港建设的一项重要工作。近年来，东方市委统战部始终把思想政治建设摆在首位，切实增强“统”的力量、“合”的效能，充分发挥统一战线人

才荟萃、智力密集、联系广泛的优势，为助力海南自贸港发展不断积累新经验、开辟新路子、创造新成果。

东方市委统战部积极打造“一组多元”的统战队伍，协助创建促进民营经济健康发展联席会议制度、新的社会阶层统战工作联席会议制度、对台工作领导小组、港澳工作领导小组、宗教工作联席会议制度以及政府工作部门与民主党派、工商联人士对口联系工作机制、海外统战工作机制等，不断扩大统战“朋友圈”，提升全市统战工作活力。

充分沟通、真诚交流，形成有事多商量、有事好商量、有事会商量的浓厚氛围……这一幕，正是东方市委统战部大力推动多党合作事业的生动缩影。东方市委统战部完善体制机制，积极为民主党派成员搭建高效履职平台，支持民主党派加强思想政治建设、组织建设、履职能力建设、作风建设、制度建设，不断提升多党合作制度效能。

破解民营企业融资难题，需要“政银企”协同发力。近年来，东方市委统战部紧紧围绕服务非公经济发展、优化营商环境这个“牛鼻子”，多点切入，为民营企业纾困解难，促进民营经济“两个健康”发展。市委统战部加强与驻市各金融机构的沟通联系，积极为企业推荐信贷产品，举办“银企合作交流会”“政银企座谈会”等，引入缓解企业融资难的“活水池”，累计为90多家企业解决4亿多元贷款。

大田镇马龙村获评“中国少数民族特色村寨”；符花金团队的《田野欢歌》入选“全国原生民族歌舞”展演；“黎藤坊·植染竹提包系列”获评中国旅游商品大赛金奖……近年来，东方市委统战部以

铸牢中华民族共同体意识为主线，高质量打造民族团结进步品牌，创建特色村寨、民族团结示范、非遗传承等精品项目，传递民族团结之声，讲好民族团结故事，用心用情浇灌民族团结之花。

“侨胞之家”是凝聚侨心民意的重要阵地，是汇集侨力侨智的重要平台。东方市委统战部积极开展“侨胞之家”规范化建设，大力增强基层侨联组织活力，在联谊交流、便民服务、侨情收集、文娱活动等方面开展工作，打通服务广大侨界群众“最后一公里”。针对归侨退休职工

生活补贴申领环节多等堵点问题，市委统战部牵头制定《关于推进归侨退休职工生活补贴申领联批协调会工作方案》，联合相关部门对材料进行一次性签批，打通便民之“门”，实现“一站式”服务。

初心如磐担使命，奋楫扬帆启新程。接下来，东方市委统战部将持续打造高素质统战干部队伍，以更加饱满的政治热情、更加昂扬的奋斗姿态、更加务实的工作作风，凝聚共识智慧，汇聚人心力量，扎实推动新时代统战工作高质量发展。

H 创造洁净美丽家园

深能环保发展集团有限公司：
环卫保洁精细化
助城市颜值提升

■ 本报记者 张文君 特约记者 方宇杰

“这几年，明显感觉主城区环境越来越好。”10月15日下午，在东方市主城区友谊北路路口至鱼鳞洲景区路段，刚交接班的环卫工作人员苏英青正在清扫路面。

苏英青现在是深能环保发展集团有限公司东方项目公司的一员，其所在的公司主要负责东方主城区街道卫生保洁、城区内垃圾转运等工作。近年来，该公司为了提升环卫工作效率，采取了“四位一体”系统运营模式——通过机械化作业、规范化管理、系统化考核和信息化监管来实现一体化、集约化、精细化运营。

在机械化作业方面，公司除了对老化的保洁车辆更新外，新增了机扫车等各类保洁车辆近50辆。目前，东方城区机械化作业率由原来的55%提升至90%以上。在规范化管理方面，公司合理设置组织框架，将公司所有工作定岗定编，精细每名员工的岗位职责，明确每名员工的工作流程。

在系统化考核上，公司通过成立安全质检部，每天早中晚三班对环卫人员劳动纪律和作业质量进行监管，加强内部监管约束，倒逼责任落实。在信息化监管方面，公司通过深能环保智慧环卫管控平台，对所有保洁车辆的位置、行动轨迹以及里程速度、油耗、违章等情况进行实时监控。这样可以监督车辆规范作业、安全生产等，一举多得。

(本报八所10月15日电)

三亚发出首张行业综合许可证 5个消费类行业可申报

本报讯 (记者周月光 通讯员黎道秀)近日，在三亚市政务服务中心政务服务大厅，三只猫(海南)餐饮管理有限公司的姜女士领取了“行业综合许可证”。这是三亚市颁发的首张行业综合许可证，标志着“一业一证”的证照联办”改革正式在三亚落地。

三亚市市场监督管理局有关负责人介绍，“一业一证”主要是把某个行业涉及的多个审批事项整合到一张许可证上，将以前的“串联”审批变为“并联”审批，实现申请信息跨部门的实时共享，让办事群众实现“一网通办、一证准营”。该市市场监督管理局首选饮品店、便利店、面包店、饭店、商场超市5个与市民群众生活、消费息息相关的行业作为试点。

市场主体申报上述5个试点行业综合许可证，只需登录海南政务服务网，选择政务公开服务清单，进入“一业一证服务”页面，就可一次性申请行业经营所涉及的多个审批事项，相同材料只需提交一份，所涉事项的审批流程同步开展。事项办结后，系统将短信通知申办人到政务中心政务服务大厅一楼“一件事、一业一证”窗口领取证照。不便到现场领取的群众还可选择邮寄服务，坐等证照免费邮寄到家。

三亚市政务服务中心有关负责人表示，下一步将全力配合市场监督管理局，持续深化“一业一证”改革，完善服务体系，优化服务举措，打造三亚市商事主体准入准营全流程“一站式”服务模式，实现“减材料、减时间、减环节、减跑动”，全面降低行业准入成本，营造更宽松便捷的市场准入环境，进一步提升市场主体满意度。

申能海南120万千瓦 海上风电示范项目获批 项目总投资约150亿元

本报讯 (记者林书喜)日前，申能海南C22海上风电示范项目正式取得核准批复。

上市公司申能股份公告介绍，该海上风电场的建设地点为儋州市西北部海域，建设总装机规模120万千瓦。项目总投资约150亿元，其中资本金约30亿元，占总投资的20%，由海南申能新能源有限公司出资建设。资本金以外所需资金由业主通过银行融资解决。

加上刚刚获批的大唐海南儋州120万千瓦海上风电项目，已有两个海上风电示范项目落户儋州市洋浦，为加快推进儋州洋浦一体化发展，打造儋洋经济圈注入绿色新动力。

值班主任：张苏民 主编：蔡佳倩 美编：杨千懿

专题 | 践行新发展理念 携手奋进自贸港