2022年1月21日 星期五
值班主任：丁静 主编：梁君穷 美编：张昕 检校：王振文 王赛
海南日报

打通『毛细血管』做好『治水文章』

澄迈坚持综合施策，纵深推进『六水共治』

■ 本报记者 高懿

1月15日8时，在澄迈县福山镇红光居辖区红旗路的一侧，来自海南第四建筑工程有限公司的施工管理员正指挥工人们铲起土堆，填平沟壑。

该公司项目技术负责人李印林对海南日报记者说：“之前因铺设供水管道所挖的沟槽得填平，要不然会对周边居民的出行造成不便，保供水促民生的工作，不能在后续收尾上给群众造成困扰。”

这是澄迈推进“六水共治”中“保供水”工作的缩影。近年来，澄迈县以“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路为指导，从城镇供水设施建设、城镇生活污水处理设施建设、城市排水防涝和防洪潮设施建设、农村供水保障等10个方面进行总体布局，大力发展民生水务，改善生活生产条件和人居环境，提高人民群众生活质量，助力乡村振兴和海南自由贸易港建设。

A 全力以赴保供水 优化配置润万家

1月15日，记者来到福山镇供水厂的建设现场，一栋栋青灰色的中式建筑映入眼帘，这正是澄迈县福山镇供水工程的建设现场。

海南中盈润达水务有限责任公司副总经理王冠嵘说：“供水是一项民生工程，我们后续还要将周边环境做绿化，种花草，争取把供水厂打造成一个‘网红打卡地’，不仅能供水，还能吸引大家来游玩，带动地区的经济发展。”

8条长约80余米、贴着天蓝色瓷砖的折板絮凝平流沉淀池是该项目稳保供水的重要制水流程。“设置折叠式净水通道一方面可以加速杂质沉淀，另一方面是增加絮凝接触时间，让水流均匀的经过絮凝沉淀后流入下一道净水工序。”李印林解释说，取得来好水，更要保得住质量。

“我们的水源来自位于项目西南方向的福山水库，水量大且水质好，利用地势的高低差，从原水取水到输水至自来水厂的过程无须外加压力。”海南中盈润达水务有限责任公司副总经理王冠嵘对记者说，现在工程总体完成进度约70%，等今年10月初项目正式投产运营后，可服务周边近10万人的用水需求。

这是澄迈县稳保供水的一个缩影。数个供水厂建设快马扬鞭，澄迈县今后两年将陆续完成福山供水厂、金安水厂、仁兴水厂3个新建水厂投产运营的目标，提高全县规模化供水普及率，进一步保障城乡供水安全。

不仅如此，澄迈县为加快推进城乡供水一体化建设，将加强水资源优化配置，将“并网供水”作为提升供水保障能力的发展方向，在现有水厂扩容改造与新建规模化水厂的基础上，持续推动供水管网从城镇向农村延伸，努力实现同城、同网、同质、同服务的城乡供水一体化目标。

B 一体化运维治污水 打通排污微循环

保得住供水，也需治得了污水。

“这是我们处理后的污水，这是一瓶未开封的矿泉水，就水质而言，凭肉眼很难分辨。”1月15日，在澄迈县金江镇的金江污水处理厂，澄迈县水务有限公司负责人王祉苏向记者展示了污水处理后的效果。

金江污水处理厂是澄迈县第一座大型生活污水处理厂。“农村生活污水治理是整治农村人居环境的重要内容。进一步加强水污染治理能力，对于改善人居环境、提高群众生活质量、建设生态宜居的美丽乡村有很大帮助。”澄迈县水务局有关负责人表示，对此，该县围绕构建高效污水处理及运维体系，大力推进“厂站网”一体化运维，提高污水处理厂负荷率，改善澄迈县的水环境。

“我厂目前共有4座污水提升泵站，分别是椰岛泵站、金马泵站、江南泵站、大拉泵站，这4个泵的动力逐渐增大，由于地势高低不平，无法利用重力流原理，将大拉社区至江南片区的生活污水集中处理，故采用此种方法，解决大范围地区的生活污水处理难题。”王祉苏说，目前金江污水处理厂、金江镇污水管网及提升泵站由澄迈县水务有限公司进行统一的调度和运维，污水处理量提升30%。

此外，为做好江南泵站、大拉泵站、椰岛泵站和金马泵站的运维工作，澄迈县水务有限公司对4座泵站进行一次性远程控制建设整改，实现泵站无人值守模式。

“无人值守系统适用于泵站的远程监控及管理，泵站管理人员可以在泵站监控中心远程监测站内水池水位或进站压力、加压泵组工作状态、出站流量、出站压力等，光纤通信时，可以图像监视站内全景及重要工位，实现泵站无人值守。”王祉苏对记者说，泵站无人值守系统有利于减员增效、节约生产成本、促进污水处理自动化及加快管网现代化建设等方面发展都具有重要的意义。

金江污水处理厂是澄迈县实施“厂站网”一体化运维的一个缩影，通过优化污水处理厂运行、科学调度泵站、加强排水管网维护等措施，从而达到厂、站、网协调联动，保障排水系统高效、稳定运行，提升系统运行能力。

C 污水生态处理技术 微湿地改变大环境

小桥流水，绿树环绕，空气清新，水池中，再力花、睡莲花争相开放……1月18日下午，在澄迈金江镇文头山村，村民傅山吃过晚饭后，沿着人工湿地散步，欣赏风景。

“谁能想到，几年前这里还是污水靠蒸发、垃圾靠风刮的光景，自从建了人工湿地治理污水，环境得到了很大的改善，还改变了大家的生活方式。”看着眼前一树一花，一草一木，傅山感慨良多。

文头山村污水治理工程是澄迈开展农村污水处理及收集管网工程的一个范例。自2018年开始，澄迈县集中开展农村污水处理及收集管网建设，采用人工湿地、一体化处理站及并网纳入城镇污水处理厂等治理技术和方式，因地制宜，补齐生活污水治理这一短板，推动农村人居环境、村民生活品质得到改善。

与傅山一样感慨人居环境大转变的还有家住澄迈县福山镇向阳村的村民王霞。“这下面埋着排污管，家家户户的连在一起，全村的污水集中到村外围的污水处理池。”1月14日，王霞指着自家房屋边的草地自豪地说，以前猪、牛等就养在门前屋后，村内没有排水沟，下雨天雨水、粪水混到一起，屋里屋外臭烘烘。

但如今，此处草色青青，几株大叶紫薇花开得正繁盛，完全看不出排污管道的踪迹，污水沿着排水渠流向村外，全村的生活污水则收集至污水处理池后，经过三级过滤及沉淀，再排入湖中。

“下一步，我们要引导群众从‘旁观者’变成‘参与者’，营造全民参与、共管共治的浓厚氛围，发动社会各界共同关心、支持、参与和监督河湖管理保护工作，提高全社会对水资源保护、水污染防治、水环境治理和水生态修复的责任意识和参与意识。”澄迈县水务局有关负责人说，澄迈县要凝聚全社会治水合力，推动治水工作由“政府治水”向“全民治水”转变。

（本报金江1月20日电）

截至目前

- 澄迈全县建有农村污水处理设施的行政村共 **88** 个
- 建成全县 **12** 个建制镇（及金安筹备组）污水处理设施
- 完成全县污水管网建设 **624** 公里
- 完成全县污水管网建设 **624** 公里
- 全县建制镇污水处理规模达到 **9.38** 万吨/天
- 实现澄迈县建制镇污水处理设施全覆盖

制图/张昕

1月17日，澄迈县金江污水处理厂工作人员在进行污水采样。 本报记者 陈元才 摄

澄迈县金江污水处理厂工作人员进行水质检测。 本报记者 陈元才 摄

澄迈县返乡创业大学生黄照标：不当白领当“牛倌”

■ 本报记者 高懿

“哞哞哞，走了走了，带你们去吃草。”1月17日8时，在澄迈县永发镇永灵村附近山坡上，澄迈宏源畜牧养殖农民专业合作社总经理黄照标正挥舞着手中的树枝，赶200多头黄牛去吃草，每天8时到12时，15时到17时是他最放松、与牛最亲近的时刻。

2014年6月，黄照标从广西工程学院土木工程专业毕业后，在当地从事建筑行业，当了一名助理工程师，一次偶然的机会，让他的人生发生了转变。

“我父亲之前养过牛，但我从没想过自己来养。”黄照标对海南日报记者说，后来了解到黄牛在海南的市场前景还不错后，就想着自己闯一下，看能不能也开创一份成功的事业。

在得到家人的支持后，黄照标辞职回到澄迈老家，接手了家里的几头牛，又借钱买来十几头种牛，开始了牛倌生涯。随后，通过老乡、亲戚朋友的资金援助，黄照标分几次共购入135头小黄牛，在自己的养牛基地进行饲养。

回忆起创业初期的艰辛时，黄照标说：“一开始，从城市白领到一个整天和牛粪打交道的‘牛倌’，我心里难免有些落差。而且一开始起步时很累，也曾想过放弃，最后在父亲和亲友的帮助下坚持下来了。”

除了放牛，黄照标每天还要打理牛舍，一个人清理掉上百斤的牛粪，这些脏活累活，黄照标丝毫没有退缩，同时还要认真学习养殖技术，随着时间的推移，规模也越变越大。

“养牛也是个技术活，以前养殖一头成年的黄牛需要2年的时间，现在有了技术支撑，1年半左右就可以出栏。”黄照标说，一开始由于缺乏经验，遇到了不少困难。发现不足后，他向专家学习，同时考察做得较好的养牛户，目前养殖场共存栏400多头黄牛。

同时，黄照标还和当地一些村民协商，由养殖场出资金免费帮助当地村民种植玉米。玉米收获后由当地村民自己拿去卖钱，剩下的玉米秆则用作饲料。

“我们从当地农民手中以每头四五千元的价格收购小黄牛，并通过成立合作社，采取‘合作社+基地+农户’的管理模式，带动周边村民一起致富。”黄照标告诉记者，他发现不仅在澄迈县，在整个海南省，澄迈小黄牛的口碑都比较好，但很多养殖户都是单打独斗，养殖规模较小，难以形成品牌效应，只有大家共同打造澄迈小黄牛的品牌，才能让养殖户获得更高的收益。

“打造品牌是一方面，更希望能带动当地的外出打工者可以回来一起养牛，大家一同致富。”黄照标说，目前他养殖场里的部分员工和他的经历一样，放弃了在城市打工的生活，回乡和他一同奋斗。

（本报金江1月20日电）

澄迈精准施教 层层抓实警示教育

本报金江1月20日电（记者高懿 通讯员周宗波）1月19日，海南日报记者从澄迈县纪委监委获悉，该单位坚持把警示教育作为一体推进“三不”机制建设的重要工程来抓，采取多种有效途径开展警示教育工作，做深查办案件“后半篇文章”，做实同级同类干部警示教育。

该县纪委监委以庭审活动为载体开展警示教育，通过“零距离”“面对面”现场接受教育，及同步组织旁听人员以案为鉴谈体会谈感悟，促使党员干部摒弃看戏心理，避免党员干部在警示教育中当看客，把案情当作剧情听的心理，形成案件震慑和警示教育双向发力，推动警示教育入脑入心。2021年以来，共组织320名党员干部参加庭审旁听4场。

据悉，为推动警示教育常态化制度化，参观警示教育基地已成为每年该县党员干部廉政教育的“规定动作”。通过组织参观警示教育基地，实景体验展示违纪违法官员痛彻心扉的忏悔，用鲜活的案例警示党员干部引以为戒，让警示教育更加入脑入心，充分发挥查处一案、教育一片的作用。

澄迈法院扫黑办发出司法建议书 建议规范燃油料销售工作

本报讯（记者高懿 通讯员赵明伟）近日，澄迈县人民法院扫黑除恶专项斗争领导小组办公室（以下简称澄迈法院扫黑办）向澄迈县市场监督管理局发出一份司法建议书，建议该局进一步规范燃油料销售工作。

据了解，澄迈法院刑事审判庭在审查一起案件时，发现该案涉案人员所经营的小卖部存在私自贩卖汽油的情况，经审理并确认相关事实后，承办人员将线索移交澄迈法院扫黑办。

经澄迈法院扫黑办审查认为，该商户在不具有营业资格的情况下私自贩卖汽油，不仅违反市场管理秩序，还存在严重安全风险，故向澄迈县市场监督管理局发出司法建议：加强辖区内燃油料贩卖资格审查，规范燃油料销售工作，坚决杜绝未取得营业资格的个人或者店铺销售燃油料，以进一步维护市场经济秩序，防范安全风险。

接下来，澄迈法院将继续针对信息网络、自然资源、交通运输、工程建设等重点行业，深入排查线索，强化源头治理，依法严厉打击重点行业领域违法犯罪，持续整治行业乱象和突出问题，为优化法治化营商环境贡献法院力量。

澄迈做好重度残疾人免费乘坐省内公共交通工具工作 去年7.6万人次出行

本报讯（记者高懿 通讯员周敏）2021年，海南省委省政府继续把重度残疾人岛内出行免费乘坐公共交通工具这一项目作为“为民办实事”事项之一。2021年澄迈重度残疾人出行7.6万人次，报销75.51万元，让该县更多的残疾人享受到了这一惠民政策。

“落实这项政策的目的是帮助澄迈更多重度残疾人能更加随心地到省内其他市县就医、康复，或进行教育培训及就业。”澄迈县残疾人联合会副理事长张文贤介绍，澄迈通过召开工作部署会、培训、印刷告知书等，并引导各镇在镇墟人流集中的公共场所宣传并讲解政策，鼓励他们走出家门，不要再因就医、康复、教育、培训、就业等方面出行带来的经济负担而担心，积极参与社会生活。

澄迈消防安全读本进校园

本报讯（记者高懿）近日，澄迈县消防救援大队印制五千册《小学生消防安全教育读本》，免费发放到各小学，进一步加大学校消防安全教育力度，努力实现学校消防安全教育“三有”（有教材、有师资、有课时）目标。

据介绍，此次赠送的《读本》根据小学生不同的认知能力和心理特点，分为低年级版、高年级版。《读本》采用卡通图画加文字说明的形式，深入浅出、全面系统地介绍了消防安全知识和自救逃生技能，知识性、趣味性相统一，真正实现寓教于乐。

此外，该大队宣传人员还走进班级为同学们上一堂消防课，读一本消防书。课堂上，同学们个个坐姿端正，精神抖擞，认真聆听消防教员为大家讲解消防知识。

澄迈开展写春联送祝福主题活动

本报金江1月20日电（记者高懿 通讯员周敏）无联不成春，有联春更浓。春节将近，1月19日，澄迈县社区教育学院邀请书法老师在金江镇北方村开展“墨香韵华彩 妙笔迎新春”送祝福主题活动，让广大居民群众领略传统书法魅力，增加节日的喜庆气氛。

活动现场，书法老师们挥毫泼墨，将真诚的祝福赋予笔端。行书、隶书、草书等多种字体各显神韵，“欢天喜地过佳节，张灯结彩迎新春”“万象更新迎百福，一帆风顺纳千祥”，一个个飘散着清新墨香的“福”字，一副副笔酣墨饱的春联，映衬出浓浓的节日氛围。

据澄迈县社区教育学院有关负责人介绍，接下来，澄迈县社区教育学院还将深入全县各个村、社区开展写春联送祝福活动，让广大居民群众真切体验到书法的魅力，品味到传统习俗的深厚韵味。