

我省深入推进城市污水处理提质增效专项行动,逐步建立起污水治理高效、长效机制——

# 治水管水 让城市畅通起来

□本报记者 林震



连日来,福州市城区水系联排联调中心的指挥大厅里,工作人员紧盯城区水系科学调度系统,实时调度。(受访者供图)

过去一周,福建多降天气,本轮强降雨范围广、持续长、累积量大、强度大。汛期如何加强城市的“韧性”?在构建城市排水防涝系统中,提升污水收集处理能力,给雨水留出空间,方能让城市更具“免疫力”。

2022年,《福建省深入推进城市污水处理提质增效专项行动实施方案》出台,提出“到2025年底县级以上城市基本消除黑臭水体,城市生活污水集中收集率达70%以上”。近年来,我省通过“雨污分流、各行其道、污水进厂、雨水入河”污水治理机制,高效推进雨污分流改造工程。目前,全省城市生活污水集中收集率已超过60%。

## 储水排水,一体化管控

过去几天,厦门筼筮湖开启了“排洪模式”。这里是厦门核心区最重要的防洪排涝水域,周边有36条排洪沟,流域面积达37平方公里。遇到强降雨,雨水可通过排洪沟汇集到筼筮湖,再经由筼筮湖排海。

在防洪排涝过程中,截污处理极为关键。“筼筮湖(南湖)公园的地下,藏着一座2.5万立方米的调蓄池,容积相当于10个标准游泳池,这是实现厦门岛污水‘零排放’的重要托底工程。”厦门市市政园林局总工程师王艳艳说。

调蓄池是一种用于收集城市污水的设施,在降雨初期存储部分雨水和污水,雨后排放至污水处理厂,从而减缓城市排水系统的压力。这样的调蓄池,厦门近3年来共建成投用22座,新增调蓄能力18.5万吨。

12日18时40分,福州城区突降大雨。在福州市城区水系联排联调中心的指挥大厅里,工作人员正紧盯城区水系科学调度系统屏幕。此刻,这个被誉为城区排水防涝“最强大脑”的平台正高速运转着:积水超过5厘米,点位就会在平台上发出蓝色预警;积水每上升5厘米,就逐级发出黄、橙、红预警。

当晚,平台数据显示,浦上大道、金榕南路、金洲南路等路段出现不同程度积水。福州市城市排水有限公司柳建伟小分队第一时间奔赴积水路段,申请排水车支援,并通过另一条排水线路将积水及时外排。13日零时30分,路面积水完成抽排。

水系联排联调是福州市系统谋划城区水系治理的创新机制。针对城区易涝、内河黑臭等问题,福州市开发了城区水系科学调度系统,应用了人工智能、窄带物联网、无人机巡逻等先进技术,并打通气象、水务、

## 雨污分流,从小区开始

过去,老城区排水管网多为雨污合流,新建城区的雨水管和污水管又存在错接、漏接、混接等问题,导致雨污不分流。如何除去这一“病根”?

近日,记者来到厦门市思明区龙山桥社区经委宿舍楼,只见居民楼的外立面上,雨水管和污水管整齐排列。“改造前,小区内部排水管网病害严重,雨天积涝、污水冒溢、沟渠臭气等问题突出,特别是到下雨天,小区

里污水横流。”居民陈先生对此记忆犹新。

楼栋“蜕变”,得益于2020年厦门提出实施“溯源排查、正本清源、排水管理进小区”的源头雨污分流“三步走”治理模式,全面改造城市排水管网。

思明区系统性梳理小区排水管网雨污分流改造方案,通过工程措施补齐排水管网设施。经过改造,小区的拥有了完备的雨污两

套系统。2020年至今,厦门已累计完成717公里市政污水管网的新建和改造工作。

2019年以来,结合老旧小区改造、城市更新等项目,我省大力推进管网溯源排查、清淤疏浚、雨污分流改造等项目,每年新建改造城区污水管网1000公里以上,目前已累计新建改造6922公里。

福州位于闽江下游,地形呈盆地状,易积水,由于历史原因,存在一些合流制排口的问题。

这段时间,家住福州市台江区白马南路的不少居民发现,白马河沿岸的排口曾经粘贴的蓝色“身份证”改为了绿色。蓝色,代表排口采用雨污合流制;绿色是雨水排口的专属颜色,意味着它转为单一的雨水排口。

今年4月,一场让合流制排口“蓝转绿”的攻坚行动在福州全面展开,计划今年完成525个排口流域的雨污分流改造。

《福建省深入推进城市污水处理提质增效专项行动实施方案》明确,到2025年底基本消除城市建成区生活污水直排口和收集处理设施空白区。据了解,2019年至今,全省累计完成排水管网排查2万多公里,清淤疏浚8000多公里。目前,全省现有城区生活污水处理厂114座。其中,93座污水处理厂达到一级A以上排放标准,规模占全省污水处理能力91%。

## 浦城投入1亿元疏通城市雨污管网

本报(揭凌晨 余若璇)“终于变了,看来以后不管下多大的雨,这儿都不会再像以前那样污水横流了!”16日,连日的暴雨“验收”了改造成果,浦城县万安乡居民李先生高兴地说。

去年起,浦城县在老城区11.5平方公里的范围内,投入1.04亿元实施老旧小区雨污管网排查改造项目,排查整治13个排水片区,新建改造污水管网40公里,改造6781户居民雨污管道,全面疏通城市“毛细血管”。

在万安片区老旧小区改造现场,施工已进入收尾阶段。在雨污分流改造完成的基础上,施工人员对外立面卫生间排水管、厨房排水管、洗涤池排水管分别贴上红色、绿色和紫色的标签,每户严格验收,落实竣工图,“一户一图”留存档案。

“我们在实践中探索总结,从整治、核验收到运营管理,开创了一整套新模式。”浦城县城市管理局排水和物业服务中心主任黄飞虎介绍说,浦城县精准摸清暗沟暗管私接错接、雨污混接,以及管道井壁病害、排口渗漏等问题,将获得的管网设施数据接入数字建档并实时更新,逐步形成“一张图”数据库,对所发现问题进行“一户一策”或“一栋一策”整治。

据了解,浦城县此次改造项目解决了老旧小区和城中村排水环境差、污水外溢、治理成本高的问题,既最大程度地保留老旧小区的历史文化特色,又满足现代居住生活环境需求。项目改造后,可实现“污水不入河、外水不进管、进厂高浓度、减排高效率”,全县污水收集率预计提升8%左右,污水进口浓度提升26%。

“阳光运行、无事不扰”

## 莆田上线基层减负服务平台

本报(记者 林爱玲)日前,莆田正式上线涉企行政执法检查服务平台、规范社会事务进校园服务平台,推动基层减负工作治理创新。

据介绍,针对企业和基层反映的涉企行政执法检查频次多、重复多和基层陪同多等问题,涉企行政执法检查服务平台创建“部门端”和“企业端”,由乡镇基层治理协同中心承接两端沟通工作,建立“发布计划、整合优化、统筹协调、企业检查、结果互认、自查自改等”工作机制。在规范社会事务进校园服务平台,由县区(管委会)教育行政部门设立区级协同中心,统筹“部门端”进校园计划和“学校端”意见建议,整合优化进校园事项,对进校园申请提出“合并”“变更”“取消”等调度建议,经主办单位、协同中心、学校三方协商确认后方可进校园。两大平台通过健全协同中心运行机制,让各类检查规范、减量、提质,实现检查“阳光运行、无事不扰”目的。

据悉,今年3月,涉企行政执法检查平台在荔城区西天尾镇开展试点,截至5月底,共开展各类执法检查45次,月均由去年的66次降至15次。

## 去年全省涉森林资源违法犯罪案件 同比下降28.95%

本报讯(记者 苏依婕 黄琼芬)18日,全省生态警务经验交流现场会在泉州召开,通报了去年以来全省公安机关推动新型生态警务工作取得的成效。

全省公安机关因地制宜打造了山林型、河(江)湖型、沿海型、城区型等不同类型的生态警务模式。2023年,全省涉森林资源违法犯罪案件同比下降28.95%,侦破率上升26.8%。

据悉,全省公安机关以“昆仑”“清风”“护松”等专项行动为载体,全面深化省市县一体化合成作战机制,创新“无人机+”立体巡护模式,推进“雪亮工程”向重点生态点位拓展,打造“生态数据池”,实现生态环境数字监管,有效提升生态警务预警预防、精准打击能力。强化警种联动,部门协同、社会参与,围绕环武夷山、沿闽江、厦门湾等生态重点区,密切与生态环境、林业、法院、检察院等部门的协作配合,逐步构建起跨部门、跨区域的生态环境和资源保护大联盟。去年以来,全省建设生态警务联动工作站、生态警务驿站等站点和生态修复基地、森林警察林等场景共155个,排查生态资源领域安全隐患2.7万条。

“阳光运行、无事不扰”

## 莆田上线基层减负服务平台

本报(记者 林爱玲)日前,莆田正式上线涉企行政执法检查服务平台、规范社会事务进校园服务平台,推动基层减负工作治理创新。

据介绍,针对企业和基层反映的涉企行政执法检查频次多、重复多和基层陪同多等问题,涉企行政执法检查服务平台创建“部门端”和“企业端”,由乡镇基层治理协同中心承接两端沟通工作,建立“发布计划、整合优化、统筹协调、企业检查、结果互认、自查自改等”工作机制。在规范社会事务进校园服务平台,由县区(管委会)教育行政部门设立区级协同中心,统筹“部门端”进校园计划和“学校端”意见建议,整合优化进校园事项,对进校园申请提出“合并”“变更”“取消”等调度建议,经主办单位、协同中心、学校三方协商确认后方可进校园。两大平台通过健全协同中心运行机制,让各类检查规范、减量、提质,实现检查“阳光运行、无事不扰”目的。

据悉,今年3月,涉企行政执法检查平台在荔城区西天尾镇开展试点,截至5月底,共开展各类执法检查45次,月均由去年的66次降至15次。

国家卫健委发布《常用临床医学名词(2023版)》

## 龙岩一医院临床字典库被采纳

本报(记者 戴敏 通讯员 郭莉莉)近日,国家卫健委正式发布《常用临床医学名词(2023版)》。其中,龙岩市第一医院的临床字典库被采纳,为我省唯一入选医院。

据了解,《常用临床医学名词(2023版)》由国家卫健委组织专家修订,目的在于进一步推动临床服务的规范化与标准化,确保医学名称和术语的统一使用。在其修订过程中,项目团队采集了近3年全国26家三级教学医院HIS(医院信息系统)字典库中的临床词汇。这些医院广泛分布于全国,确保了数据的多样性和代表性。《常用临床医学名词(2023版)》经过细致的院间复核工作,并与2018年版进行对比,最终为临床专业的专家提供增修论证参考。

文明帮扶,文化引领,服务为民,厦门市海洋发展局以创建省级文明单位为契机,塑时代新风,创文明品牌,育蓝色英才——

# 向海而兴 绘就高质量发展蓝色画卷

下潭尾红树林边,绿意葱葱,鹭鸟翔集;环岛海域滨海浪漫线,碧海蓝天,风帆点点;极目远眺,6月的鹭岛,亮眼的蔚蓝,晃眼的碧绿,一幅高质量发展的蓝色画卷徐徐徐徐就。

海洋是高质量发展的战略要地,党的二十大报告提出,发展海洋经济,保护海洋生态环境,加快建设海洋强国。

聚焦主责主业,打造蓝色经济。近年来,厦门市海洋发展局以创建省级文明单位为契机,文明帮扶,塑造海洋文明时代新风;文化引领,造就海洋文明典范品牌;服务助企,打造文明机关示范单位;人文情怀,打造蓝色经济多样人才,走出了一条“人海和谐”的共生发展之路。

## 助企为民 打造文明机关示范单位

“公司初创时,3年减免租金帮我们减轻了很多负担,从而有更多资金投入产品研发上。”厦门迪芬德科技有限公司市场部经理高倩感动地说。

如今,这家企业已从入驻初期的单一产品,到目前已有4大系列、12款产品,每年以新增1~2个项目的速度在做研发投入及业绩增长,团队总人数也增至63人,成长为具有一定规模的国产仪器企业。

优化营商环境,助涉海企业快速发展,为蓝色经济发展奠定坚实基础。

“来这边一问,需要什么就都知道了,啥都写得清清楚楚的,来这办事,既方便又透明,我们安心、放心。”谈起厦门海洋部门的高效工作,渔民林明德赞不绝口。

“让百姓少跑腿,让服务多跑路”,把服务延伸到家门口。

在琼头,像船舶年检、渔船过户、证书发放、政策咨询解读、通信终端检测等专项业务就设在社区居委会。“快速反应,服务到位,在家门口就可以‘一站式’办结。”居民们说。

解决群众的“急、难、愁、盼”问题,持之以恒,经年坚持。

每到傍晚,盈翠社区的居民就会到小区的特色文化产业园休闲纳凉,居民吴阿姨说:“多亏了海洋局,给我们社区群众办了好多大实事。”

作为共建单位,2021年,市海洋局助力无物业老旧小区连坂507改造,并为香江花园小区打造休闲椅;2022年,为盈翠社区无物业小区楼道安装宣传栏,并改造涵光路10号垃圾屋;2023年为盈翠社区安装休闲凉亭,打造“家门口的海洋公园”,极大改善了社区面貌,深受群众欢迎。

在多年的文明实践中,“让企业办事更便捷,让群众生活更舒心”,这种朴素的助企、为民理念,犹如一股清风和暖流,吹拂在厦门广大海洋人的身旁,量超2万毫升。

塑造时代文明新风,让文明理念持久浸润人心。

## 文明帮扶 塑造海洋文明时代新风

农忙时节,厦门市海洋发展局党员志愿者们来到同安区莲花镇上陵村,和农民们一起在田间收割水稻、打稻谷、捆草,感受农耕苦乐。

原来,去年3月,市海洋局和当地村委会等单位签订了“我在乡间有亩田”认领协议书,认领1.2亩地。

认领乡间一亩田,深耕一份“责任田”,积极参与助农志愿志愿服务活动,参与耕地保护和粮食生产,通过这种帮扶方式,在主题教育中坚定理想信念、锤炼党性,为助力乡村振兴贡献海洋力量。

文明帮扶,从我做起。长期以来,市海洋局干部职工利用元旦、春节、六一、七一等时间节点,前往同安区洪塘镇大乡村、石得社区及翔安区庄安村,深入走访慰问帮扶困难群众和“雨露育苗”帮扶对象。三年来,累计帮扶困难群众171人次,捐赠物资价值超过2万元,为帮扶对象送上实实在在的温暖与希望。

文明新风,从点滴做起。每年的“中华慈善日”“99公益日”,海洋局系统干部职工广泛参与爱心捐款活动,彰显爱心慈善、助人为乐的正能量。3年来累计154人次参与,募得捐款30845元,全额上交用于帮助困难群体解决实际困难,推进厦门慈善事业发展。

文明行动,从身边做起。三年来全系统职工踊跃投身无偿献血活动,助力生命续航,累计161人次参与献血,献血



为共建小区安装休闲凉亭,打造“家门口的海洋文化主题公园”。

流淌在他们的血液里。

除社区共建外,海洋局干部还下沉到重点交通路口开展文明劝导、秩序维护活动,营造浓郁的文明氛围;参与各类公益城市活动,为市民介绍涉海政策,发放海洋科普宣传册及海洋特色环保购物袋,宣传海洋环保知识等;组织开展沙滩清洁、义务植树、无居民海岛洁净、疫情防控等志愿活动,得到共建社区的高度肯定。

三年来,积极开展志愿服务活动,深入大街小巷,学雷锋志愿服务活动累计参加达600余人次。

“文明创建,不是为了创建而创建。审评过后,经年累月,年复一年,对以民为本理念的长期坚守,让助企利企的文明新风时时吹拂,才是创建省级文明单位的最终目的,也是我们所渴望达到的成效。”市海洋局机关党委副书记郑斌坚定地说。

## 文化引领 造就海洋文明多个品牌

“水生动物疾病如何更好地防控?赤潮高发季水产品质量状况如何及时监测?”在劳模创新工作室,林功师带领团队潜心研究,开发水产品质量安全检测方法,精益求精,以工匠精神为服务渔业高质量发展提供技术支撑。

典型品牌引领,劳模精神、工匠精神在前,在广大职工干部队伍中孕育起了一股干事创业、拼搏创新的良好氛围。

在林功师带领下,近年来工作室成绩斐然,累计开展培训和师徒带徒活动共计100多人次,其中2人次技术等级提升为技师,1人入选福建省C类高层次人才和厦门市B类高层次人才,1人获全国农业农村系统先进个人称号,发表学术论文6篇,申请国家专利7项。

海堤精神是厦门五种精神之一,在新的时期,如何让这一红色品牌传承并发扬光大?

刚接触党务工作的许锡孟,坚持“学习+实践”,埋头大量学习的政策理论、党支部工作实务,很快就梳理了一套规范的工作程序和模板,近两年来先后指导局系统完成20个基层党组织换届选举,发展党员5个,快速成长为“业务能手”。

在普通的岗位上,同样能做出出彩。许锡孟暗自发力,做好文明交通引导、志愿服务、爱心捐款,统筹协调“我在乡间有亩田”“为群众办实事”等活动,不断擦亮党建品牌。事务工作之余,

还积极撰写大量文字材料,写材料、做方案、备调研、整合账……用一言一行践行了作为一名共产党员的先进性。

正是在平凡的岗位上有这么优秀的党员干部,海堤精神才得以代代传承、发扬光大。近年来,厦门海堤纪念馆先后被授予“全省关心下一代传承红色基因教育基地”等荣誉称号,厦门海洋红色品牌赓续传承,散发新的时代光芒。

“升起风帆,你会看见整个世界”“踏浪飞歌,打造蓝色梦想”,近年来,厦门的特色海洋文化通过全媒体广泛传播。

熟悉海、了解海,才能更好更地拥抱海。厦门已陆续出版《厦门吃海记》等一系列海洋文化丛书;首推《海洋文化公开课》,总浏览量超400万人次;举办“中华海洋文化厦门论坛”,推动跨学科对话和交融,讲好海洋故事;办好“蓝色梦想”国际艺术展等文艺活动……在全社会形成关注海洋、爱护海洋和保护海洋的文化氛围。

文化为媒,海洋深入千万家。每年的“6·8海洋宣传日”,厦门国际海洋周等节点,特色海洋教育在大小小学密集开展,“海洋科学开放日”“海洋讲师团”等科普活动及征文比赛在基地、机关、课堂广泛进行。

劈波斩浪,扬帆起航。文化引领,造就多个海洋文明品牌,为厦门海洋经济发展贡献强大的精神力量。

## 人文情怀 锻造蓝色经济多样人才

“新一代海洋人,要有宽广的海洋胸怀,要有深厚的海洋情怀,只有对这片大海饱含热爱,才能付出全部的天才、智慧和汗水,投身到火热的海洋高质量发展工作中去。”这句话,厦门市海洋发展局党组书记、局长曾东生常挂在嘴边。

如何把海洋文明建设和海洋经济发展、海洋人才培育、海洋高新产业园区建设等中心工作紧密结合起来,把文明创建融入日常工作点滴中去?这是

厦门海洋人一直在思考、始终在实践的重大课题。

作为海洋科技特派员,南方海洋研究中心秘书处工作人员赵捷走村入户、走街入企,协调多方力量推进集体经济项目建设,推动霞阳东侧集体经济项目从概念性方案到通过区土管会议,助力祥瑞社区获得区级1000万元补助资金;她联合街道、社区、基金会,举办“下陈夜会”为乡村振兴“问诊把脉”,搭建起村民与政府相互了解、沟通的好平台。

她积极对接解决企业需求,走访辖区涉海企业,宣传海洋惠企政策和海洋科技平台资源,牵线搭桥加强技术、资源对接;邀请华大硕士研究生参观生物医药港和蓝湾科技,进一步推进新阳涉海企业招才引智;依托海洋文化科普资源优势,策划举办“小水母大世界”海洋科普活动,有效提升村居海洋科普力度。

作为海洋战线工作多年的老同志,局一级调研员林瑞才多年来潜心研究课题,推动厦门作为国家首批“十三五”海洋经济创新发展示范市建设,挂职厦门海洋高新区分指挥部后,更是带领队伍以只争朝夕的状态白天黑夜、苦干实干,推动园区建设。“海洋高质量发展,科研创新是关键,高新项目是抓手,龙头企业是引领,要加快园区建设,尽快让引进项目落地。”林瑞才说。

去年11月,厦门海洋高新技术产业园区首个工业地块开工,在各部门协同努力下实现了“拿地即开工”,将力争“开园即满园”,打造“创新高地、人才高地、产业高地”。

为了更好地培育海洋人才,投身蓝色经济发展,厦门加快补齐海洋产业人才政策短板,出台系列政策。海洋产业领军人才一次性给予生活补助50万元,研发启动经费支持最高可达100万元;海洋科技成果转化单个项目补助最高达1500万元;涉海重大示范项目单个项目最高补助可达2500万元。

如今,新老海洋人正豪情满怀,加大招商引资力度,加快园区基础设施、公共配套设施建设,加速推动厦门海洋经济等各项工作高质量发展,为谱写全面建设社会主义现代化国家厦门篇章注入强劲的蓝色动能。

(陈挺 张融)

海洋局志愿者深入田间进行农耕体验。

“水生动动物疾病如何更好地防控?赤潮高发季水产品质量状况如何及时监测?”在劳模创新工作室,林功师带领团队潜心研究,开发水产品质量安全检测方法,精益求精,以工匠精神为服务渔业高质量发展提供技术支撑。