

本市新闻

我市持续提升生活污水处理工艺和效能 每天24万吨污水“再生”为可用之水

□记者 王倩倩

本报讯 昨天上午，岛北污水处理厂改造及配套管网工程施工现场一派繁忙景象，工人们顶着烈日，正在进行管道连接工作。

“这条新建的污水管道长约9.5千米，直径为1米到1.2米，设计输水规模为10万立方米/天。”工程项目部主任助理袁波介绍，项目建设内容还包括对1座粗格栅及进水泵房进行改造，“整个项目预计本月底全面完成，届时将进一步提高岛北区域污水调配、收集和处理能力。”

据了解，近年来，我市在持续推进污水处理基础设施建设的同时，不断优化污水处理工艺，完善污水处理与管理体系，并积极拓宽再生水利用途径，把再生水用于市政杂用、绿化浇灌、生态补水、工业生产等领域。

记者在市污水处理厂看到，从进水分配井排入的生活污水，依次通过粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、水解酸化池及生物反应池、配水井及污泥泵房、二沉池、混凝沉淀池、V型滤池等多重作用，不仅可实现达标排放，还可用来灌溉绿化。

“这是去年初开始采用的多级AO脱氮除磷工艺。通过多级反应池的设计和运行，可高效去除污水中的氮和磷。”市污水处理厂厂长助理范哲杰介绍，该工艺克服了传统污水处理流程复杂、能耗高、污泥产量大、氮磷去除效果不佳的问题，强化了反硝化脱氮作用，同时兼顾传统生物除磷作用，实现了碳源的高效利用，并降低了生产成本。

走进定海再生水厂，只见那里高效沉淀池、中间水池、泵房、高效纤维过滤器等一应俱全。随着工作人员按下按钮，前端尾水从进水口缓缓流入，经过预处理、生物处理、深度处理等一系列工艺流程后，尾水变成了清澈的再生水。

“每天有3万吨再生水，从我们厂输送到城区河道。”定海再生水厂相关负责人唐忠波介绍，前端尾水经过生化处理后补充到定海城区河道，水质达到省级地方标准，提高了水资源利用率，也有利于植物生长，为河道生态环境治理可持续发展提供了良好条件。

记者从市水务集团了解到，目前舟山本岛共有城镇污水处理厂3座，污水泵站44座，污水配套主管网总长度约51.6公里，日处理能力达24万吨，基本可满足日常处理需要。“今后，我们将不断加强基础设施建设、健全管理体系、创新治理路径，持续推进污水处理提质增效，助力城市绿色生态发展。”市水务集团相关负责人表示。

我市开展夏季室内空调温度控制专项监察行动 抽查情况总体良好 个别单位仍需改进

□记者 丛琳

本报讯 夏季晴热高温，全社会用电需求大幅增长。党政机关和事业单位等公共机构节能降耗情况如何？8月13日，市机关事务管理中心开展夏季室内空调温度控制专项监察行动，在全市抽查了54家公共机构。

督察组先后来到市属单位及定海区、普陀区部分机关单位的办公场所。抽查发现，大部分办公室空调温度设置在26℃及以上，办公区域内照明、空调、等部位也都张贴有节电标识，节电措施执行情况总体良好，符合规范要求。

抽查中也发现，有单位存在空调面板损坏，室内实际温度与空调面板显示温度差距较大的现象，也有单位“开着窗打空调”，暴露出个别单位节能意识不够强，节能措施落实不到位等问题。督察组当场提出整改要求，并表示下一步将组织“回头看”行动，对各单位整改的情况进行监督检查。

据悉，今年度夏季室内空调温度控制专项监察行动将持续至8月底，督促各单位进一步提升节能意识，严格落实节能规定。

养老护理员的故事

编者按：养老服务事关民生福祉，一直是群众最为关心的问题之一。加强养老护理员队伍建设，是推动舟山养老服务事业高质量发展的重要一环。市新闻传媒中心推出一组“养老护理员的故事”，分享护理工作经验，展现优秀护理员风采。

普陀区六横敬老院院长刘珠辉： “事务长”老兵精心照护43位老人

□记者 沃青青 文/摄

脸上挂着和蔼的微笑，瘦削的身躯显得很精干。记者眼前的刘珠辉，今年59岁，从部队退伍已有30多年，是普陀区六横镇敬老院的“大管家”。

六横镇敬老院设有养老床位57张，现有住43位老人，其中25位为特困人员。

刘珠辉虽已年近花甲，但那里的老人们还是亲切地喊他“小歪院长”。这个昵称，包含了老人对刘珠辉深深的喜爱与信赖。

去年11月，在浙江省养老机构等级评定中，六横镇敬老院获评三星级养老机构。

在刘珠辉看来，养老服务不仅仅是一份工作，也是一份需要倾注爱心与耐心的神圣使命。

费尽心思让老人住得舒心

“感谢你们为我排忧解难！”8月13日11时，家住六横荷花村的夏飞亚来到六横镇敬老院，把一面锦旗送到院长刘珠辉手中。

此时正好到了老人们用午餐时间，一些行动不便或患有智力障碍、认知障碍的老人，在养老护理员搀扶下陆续落座，食堂工作人员将精心准备的菜肴——丝瓜、鳊鱼汤、红烧鳊鱼、盐焗对虾、南瓜粥，一一端上桌，老人们吃得津津有味。

“看到公公在这里吃得好、住得好，我心里别提多高兴了！”夏飞亚走到她的公公刘云安身边，向记者诉说她刘珠辉的感激之情。

一个月前，91岁的刘云安不幸患上了老年痴呆症，大小便失禁且经常迷路。夏飞亚的丈夫长期在海上工作，她在家还要照顾一个小孩子，实在分身乏术，就将刘云安老人托付给了六横镇敬老院。

“公公刚入住的时候，经常找不到自己的房间。刘院长很细心，知道我公公是老党员，就特意买来一面国旗挂在他的房门口。每



当公公看到那一抹中国红，就知道这是自己的房间。”夏飞亚说。

这时记者看到，刘珠辉正在挨个儿观察老人的用餐情况，时不时地给他们剥个虾子，陪着唠几句嗑(见图)。

为了让老人们住得舒心，刘珠辉从网上学方法、书上看知识、到民办养老院参观学习……在他的努力下，敬老院渐渐有了新模样。外墙粉刷成了温馨的香芋紫色，荒地被打造成了小公园和舞台，老人们有了休闲娱乐的好去处。

小公园旁，一垄垄绿油油的青菜和豇豆苗长势喜人。前不久，刘珠辉刚开垦出这片菜地，请几位老人一起参与种植。他说，这样既丰富了老人的生活，还能让他们体验到品尝自己劳动果实的那份喜悦。

刘珠辉深知，每位老人的需求各不相同。对患有智力障碍或认知障碍的老人，他会想方设法为他们提供特殊、贴心的照护。他还经常陪老人一起做益智互动小游戏，让老人们在欢声笑语中度过一段段美好时光。

在敬老院工作的每一天，刘珠辉几乎都要忙碌到深夜，等到每位老人都已安然入睡他才休息。

“军事化管理”让老人吃得好

8月13日，老人午餐结束后，刘珠辉来到食堂仓库间，开始“每日一检”。仓库间的货架上整齐地摆放着五谷、食用油、调料等各类物品，每种食品放置处都有一张标签，上面清晰地标识着购买日期和保质期。

“要让老人们在这里吃得放心、吃得好。”刘珠辉一边对记者说着，一边拎起一袋大米，仔细地核对生产日期。

刘珠辉告诉记者，他在部队服役时曾担任事务长，专门负责伙食管理。这段经历让他对食品安全和营养搭配有了深入的了解和认知，如今熟练地运用于照顾老人吃喝上。

记者一踏进刘珠辉的宿舍，一眼见到了墙上挂着的一套整齐军装，床上是叠得方方正正的“豆腐块”被子，桌上摆放着印有五角星图案的脸盆和洗漱用品。

“我时刻提醒自己兵心不改、初心依旧。”刘珠辉动情地说，这样的房间布置已经是他的生活习惯，既是对军旅生涯的怀念与致敬，也是对自我严格要求的体现。

“院长做事特别认真负责，别看他年纪比我们大很多，总感觉他有使不完的劲。”养老护理部主任虞舟说，在刘珠辉“军事化管理”的带领下，敬老院的居住环境越来越好，工作人员的综合素质和服务质量也越来越高。

“还有一年多，我就要退休了。我打算利用这段时间去考本高级护理员证书，退休后继续为老人们服务。”刘珠辉对记者说。

省华侨公益互助促进会 向我市学校捐赠体育用品

□记者 虞仁珂

本报讯 昨天下午，省华侨公益互助促进会向全市各海岛学校捐赠共2000只篮球、足球和排球。这批“爱心皮球”将进一步充实我市各学校的体育运动资源，丰富师生们的体育文化生活。

据了解，近年来，全市各级侨联组织聚焦三个“一号工程”，充分发挥“侨”的优势和“联”的作用，融入中心、服务大局，积极开展侨助“小岛你好”“招商引资”“乡村振兴”等行动，做好“侨助共富”文章，助力我市经济社会发展。

灵秀隧道昨起通车 将大大缩短普陀城北与东港通行时间

□记者 翁青青 通讯员 励佳 徐学民

本报讯 普陀东港灵秀隧道昨天上午正式通车，将大大缩短普陀城北区块与东港区块通行时间，有效缓解周边道路尤其是海天大道普陀段交通压力。

据了解，灵秀隧道是海天

大道南侧城市次干道工程主要组成部分之一，全长1302米，双向四车道通行，起点为海莲路与灵秀街交叉口，终点为城北庄家岙。该隧道项目于2021年11月1日动工，建设施工内容包含2座连拱、小净距隧道、排水、交安设施、隧道机电、路灯、景观绿化及附属配套设施。

“一件事一次办” 让经营主体“一路通”

◀上接第1版

自改革启动以来，油气企业开办办理环节压减66.67%，申请材料压减32.71%，审批时间压缩66.67%，今年1至6月，自贸区新设油气贸易企业2041家，同比增长97.2%。

2022年11月《促进个体工商户发展条例》实施以来，市场监管部门在优化营商环境、提升个体工商户准入准营上不断探索，聚焦个体工商户经营者变更“一件事”，个体工商户获得感满满。累计办理个体工商户经营者变更3557户，办理环节从4个以上缩减至1个，办理时间压缩25%以上。

“目前，我市所有市场主体开办办都可以‘一件事一次办’，其中15个行业实现了营业执照和许可证联办。去年，在实现了线下‘一件事一次办’的基础上，今年又上线了线上办理端口，进一步方便了市场主体。”市市场监管局行政许可服务处相关负责人介绍。

青春献教育 爱心筑梦想 ——记浙海职院石化学院团委书记孙丹晔

□周勤

作为石化学院团委书记和救护培训志愿服务队长，孙丹晔不仅带领学院团委工作屡创佳绩，还组建救护培训志愿服务队，致力于急救知识普及与推广。她利用课余时间考取浙江省红十字一级急救师资资格证书，并带领团队深入海岛、社区、学校，广泛开展急救培训，提升公众急救能力。2023年，该服务队共开展急救科普活动16次，惠及7000余人次，获得最佳志愿服务组织荣誉称号。

孙丹晔以新时代青年教育工作者的实际行动，书写着青春华章，为教育事业的发贡献着自己的力量。她先后被评为舟山市本级教育系统优秀共产党员、舟山市“2022年度最美志愿服务工作者”、浙江省工作成绩突出红十字志愿者等。面对荣誉，她表示，将继续围绕“立德树人”根本任务，不忘初心，砥砺前行，为培养更多优秀的青年学子贡献力量。

孙丹晔还多次带领学院学生助力岱山团委及交警部门，在岱山海岬半程马拉松等赛事中担任志愿者，参与交通秩序维护、社区文明创建等各项公益活动，用实际行动诠释青春的力量。

疫情防控期间，孙丹晔始终坚守在工作一线，用不懈的努力与无私的奉献，展现了新时代教育工作者的责任与担当。

岱山助力企业科技创新拉动产业发展 上半年全县规上工业研发费用51.55亿元，增速17.8%

□记者 陈瑶 通讯员 夏圆圆 周婷

本报讯 今年以来，岱山县加快构建“科技型中小企业—高新技术企业—科技小巨人”梯次培育体系，有力推动科技创新与产业创新深度融合，进一步提升县域企业创新力和竞争力。上半年，全县规上工业研发费用51.55亿元，增速17.8%，占规上工业营业收入比重3.6%，位列全市第一。

不久前，位于岱山经济开发区的润和催化材料(浙江)有限公司传来喜讯，该公司的国产丙烷脱氢催化关键技术被列入市级重大产业技术攻关项目。“像润和这类研发动力强的企业，我们大力支持鼓励他们加大研发投入，加快成果转化，主动上门服务。经过3年的扶持培育，今年润和顺利完成了高新技术企业申报，还拿到了市县两级的揭榜挂帅项目。”岱山县科技发展中心主任奚宇峰介绍，今年以来，该中心整合岱山经济开发区15万平方米创新资源，强力推进岱山新材料科创园建设，成功引入清华启迪产业技术研究院落户。

今年以来，岱山还成功引进航天三江先进激光制造应用创新中心，挂牌成立了北京大学化学与分子工程学院联合实验室、北京大学分析测试中心岱山分中心。今年全县组织了高新技术企业11家，数量为历年最多，并申报了23家省级科技型中小企业。该县还深入实施“两零一提升”行动，一对一推进研发机构设立，新增市级企业研发中心6家，推动惠生海工、晨光电机等创建省级(重点)企业研究院。建立以龙头企业为主体的攻关需求凝练机制，组织申报中央引导地方科技发展资金项目2项、市重大产业科技攻关项目4项，推动实施揭榜挂帅项目10项，形成进口替代成果3项。

据了解，过去2年来，岱山已组织实施了科技攻关项目30余项，带动研发投入超过2亿元，争取到上级资金支持超过3000万元，形成了一批标志性的科技创新成果。