



2026 日照环保世纪行

从“频繁换水”到“循环活水”

实现节水治污双增效

□ 全媒体记者 孟凡星

水清池净、鱼跃虾游，智能化设备有序运转，洁净水体闭环往复。近日，在日照市禹海红旗海洋工程有限公司现代化养殖园区内，一套高效环保的循环水养殖与尾水净化系统稳定运行，破解了传统水产养殖耗水大的短板，跑出水产养殖绿色低碳发展新速度。

走进恒温的养殖车间，看不到传统养殖的浑浊池水，一个个标准化养殖池内水体清澈透亮，鱼儿灵动穿梭。管道水流潺潺作响，养殖池水顺着专属管网有序流转，开启闭环净化循环。公司副经理夏伯梭驻足智能操控屏前，指尖轻点屏幕，实时调取水体循环频次、过滤水量、臭氧投放等核心数据，向记者详细讲解整套环保养殖工艺。

“我们的核心亮点就是‘一次提水，三级净化’，从根源破解传统养殖耗水

大、水质不稳的问题。”夏伯梭指着全速运转的净水设备介绍，系统可根据养殖需求灵活设定每日6至24次水循环频次，层层梯次净化，让水体循环复用，长效洁净。

车间内，整套净水系统有序联动运转。水流急速涌入微滤机，细密滤网飞速筛选，水中残饵、颗粒残渣被一一截留收集，依托水位差与水体浊度智能启停，每小时稳定完成200立方米水体粗滤，精准滤除水中大颗粒杂质。

经过初滤的水体顺势流入蛋白泡沫分离器，一池细密气泡不断升腾翻涌，牢牢吸附水中细微杂质与可溶性杂蛋白。臭氧设备同步智能投加，随水流翻滚渗透，快速完成水体杀菌、脱色、除臭，原本清亮的池水变得愈发通透洁净。

净化后的水体缓缓流经生物滤池，漫过层层生态填料。填料表面附着的生物菌群持续活跃代谢，悄悄分解水体中的氨

氮、亚氮等隐性污染物，以温和的生态净化方式稳定水质，彻底杜绝水体富营养化问题，让每一轮循环水体都能洁净达标、循环复用。

经过机械过滤、物理分离、生物净化三重工序的水体，再经紫外消毒、增氧提质，重新回流至养殖池循环利用。夏伯梭现场介绍，整套循环系统每日仅需补充10%新水，相较于传统大水漫灌、频繁换水的养殖模式，节水率近90%，从源头大幅减少养殖废水产生量，实现养殖生产节水化、清洁化。

在尾水处理场区，两级阶梯式净化体系构筑起生态防护屏障，实现养殖尾水达标净化、生态消纳。一级处理区设备全速运转，快速分离固化尾水中粪便、残渣等固体颗粒物，搭配臭氧消毒工艺完成初步净化，每小时可高效处理400立方米养殖尾水。净化后的水体顺势汇入西侧占地

100亩的二级生态净化池塘，形成独特的贝、藻立体混养净化模式，以自然生态之力完成深度净化，彻底杜绝养殖尾水直排污染海域的问题。

“这套‘车间内部循环节水、场区外部生态净化’的双循环模式，既守住了养殖产能，又筑牢了海洋生态防线，真正实现了渔业生产与生态保护双向共赢。”日照市生态环境局东港分局水管科科长丁明明俯身查看生态池塘水体水质，并仔细核对尾水净化监测数据。

近年来，东港区持续深耕水产养殖污染综合治理，大力推广智能化、生态化养殖技术，引导辖区养殖企业摒弃粗放养殖模式。日照市生态环境局东港分局将持续常态化开展企业环保指导服务，总结推广循环水养殖、生态尾水净化成熟经验，以科技赋能渔业绿色低碳转型，持续擦亮日照近海生态底色。

日照银行日照卧龙山支行

暖鑫集市聚人气 金融宣教入楼宇

□ 本报通讯员 田增帅 报道

本报讯 10月23日，安泰国际广场楼下，12支楼宇企业队伍拔河、跳绳，号子声混着暖鑫小茶摊的热气。日照银行日照卧龙山支行联合中央活力区、安泰实业把“宜当相伴，活力竞绽”楼宇企业运动会搬进了写字楼中间。

活动现场同步打造暖鑫集市、暖鑫小茶摊，助力本地特色农副产品展销，为参赛职工提供贴心休憩服务，营造轻松温暖的氛围。

同时，该支行工作人员以本次运动会为契机，面向楼宇企业职工开展常态化金融反诈宣传，把反诈知识送到企业一线。

宣传过程中，该支行工作人员同步普及基础金融常识，讲解三代社保卡功能权益，做好金融知识普及引导。本次活动面向楼宇群体广泛开展反诈科普，有效提升了企业职工的风险识别能力和自我保护意识。

下一步，日照银行日照卧龙山支行将持续深耕中央活力区楼宇客群，不断拓宽金融宣教覆盖面，切实守护好人民群众的“钱袋子”。

日照经开区法院

举办政治家访暨家庭助廉座谈会

□ 全媒体记者 胡颖 通讯员 姚欣 报道

本报讯 10月23日，日照经开区法院组织开展政治家访暨家庭助廉座谈交流活动，邀请部分干警家属走进法院实地参观、面对面交流，以家风建设助推廉政建设，进一步夯实从严治院根基，涵养风清气正的司法生态。

活动开始前，受邀干警家属依次参观青少年法治教育场所、诉讼服务中心、诉调对接中心、人大代表家事调解工作室、“幸福护航”家事调解中心等场所，近距离了解法院日常工作流程，直观感受机关内浓厚的法治文化与清廉文化氛围。

在随后召开的座谈会上，法院通报了该院近三年整体工作开展情况，结合司法工作实际阐释家庭助廉在廉政建设中的重要作用，并围绕家风建设、廉洁齐家等方面向干警及家属提出殷切期望。干警家属代表结合自身生活实际作交流发言。

近年来，日照经开区法院持续深化政治家访、家庭助廉长效机制建设，同步推进“三强三优”专项活动与“改进司法作风、提升队伍素能”专项行动，常态化开展理论研讨、趣味运动会、文艺汇演等多元活动，在全方位强化队伍建设的同时，推动廉洁家风建设与法院廉政建设深度同频、双向赋能，凝聚起家庭助廉的坚实合力。

创业故事

□ 全媒体记者 周小恒

48岁，退休在即的年龄。日子本可以慢下来，像海边退潮后的沙滩，平坦而安静。可宋丽，偏偏选了一条“难走”的路。

中秋过后，日照海风清冽。在山东路日百依河园小区沿街的“喀什好味道”店门前，她握着钥匙，抬头望着门头那块暖绿色招牌，思绪回到七年前——七年前，这个土生土长的山东妹子，越过天山、穿过戈壁，把万里外的新疆好味道一点一点带到日照海边。

时间拨回到2019年。

那年春天，48岁的宋丽临近退休。当同龄人都在畅想退休后的生活时，她却不愿往

后在喝茶，做家务中消磨时光。恰在此时，一位多年好友打来电话：“宋姐，有个创业项目，既能让当地农民打开农产品销路，又能满足市场需求。以你的能力、阅历和不怕吃苦的劲头，这事儿你来干准行。”

宋丽心动了，可家人却极力反对。

“安稳退休不好吗？瞎折腾什么？”“妈，你都48岁了，还去创业，累不累啊？”

……

那一夜，宋丽没怎么睡，翻来覆去想了一宿。天亮时，她给丈夫煮了一锅小米粥，平静地说：“我想好了，我要干。”

2019年5月9日，“喀什好味道日照旗舰店”开张。刚开业时，产品新奇、品质又好，着实吸引了不少顾客。可尝鲜劲一过，进店的人也慢慢少了。宋丽心里有些不是滋味，却对自己说：“再等等，好味道总会有人识货的。”

转机来自一次新疆之行。宋丽意识到光

等客上门不行，要留住老客户吸引新客户，必须要靠产品质量说话。

2019年9月，宋丽再一次坐上飞往喀什的飞机，亲自去源头选品。落地后，车子在戈壁颠簸了近八个小时，到枣园时已是下午。她蹲下拾起一颗落枣，擦了擦灰放进嘴里，眼睛亮了，“这枣，甜得不一样。”“这是灰枣，天山雪水浇灌，日照长、温差大，糖分足，可运输成本高，很多好枣烂在地里。”听着枣农的解释，宋丽心里酸酸的。

接下来的几天，她跑遍新疆产地，每到一处都蹲下跟农户聊收成、问价格。这一趟，宋丽在新疆待了半个多月，小本子里记满每批货的产地、采摘日期、口感。这一趟，她不仅学会分辨枣子成色、看核桃饱满度，甚至还学着用维吾尔语跟老乡打招呼。

回日照后，她把精挑细选的样品放在店里供顾客免费品尝，不急着重销，只是耐心地讲特产背后的故事。因为产品深受大家喜

爱，品质又有保证，慢慢回头客越来越多。

2021年，宋丽买下了这个上下两层260平方米的店铺，她暗下决心，要让“喀什好味道”成为日照的一块招牌。

2024年秋，宋丽第七次飞往新疆，这一趟她带上了自己的丈夫。那几天，他们一起翻越天山、看塔克拉玛干落日、吃吐鲁番葡萄、逛喀什老城……晚上回到宾馆，丈夫闷声说了句，“这些年，辛苦你了。”那一刻，宋丽笑了，他终于读懂自己当初的选择。

从2019年创业至今，七年过去。如今“喀什好味道”店里货架整齐有序，摆满几百种新疆好物：全麦大列巴、伽师西梅、轮台小白杏、吐鲁番哈密瓜……全部都是从核心产区精挑细选出的好产品。小店年均营业额超两百万元，成了新疆特产店标杆，同行们纷纷来取经。她毫不藏私倾囊相授，“选瓜果要亲自去，运输要算好时间，最重要的是真心喜欢这些东西。”

“宋姐，打算干到什么时候？”

“干到我干不动为止。”秋日的暖阳洒在宋丽的头发上，门口新到的货正在拆箱。红枣的甜、核桃的香、杏干的酸、葡萄干的蜜意，夹杂着远处海风丝丝的咸味，在空气中慢慢弥漫开……

节约用水 人人有责



中宣部宣教局 中国文明网

「厉行节约 反对浪费」

珍惜粮食 减少浪费

拒绝舌尖上的浪费

从现在开始，从自身做起，珍惜每一餐饭，节约每一粒粮，以良好的机关作风引领社会风尚。把节约理念贯穿食堂就餐、公务活动用餐等各个方面，最大限度减少粮食浪费。



日照日报社 公益广告