



黄土高原上的“养鱼经”

——我市设施渔业高质量发展观察

本报记者 申力

在很多人的固有印象里,黄土高原沟壑连绵、干旱少雨,是典型的旱作农业区,和“养鱼”二字似乎八竿子打不着。但在大同,这种刻板印象正被悄然打破。

天镇县谷前堡镇水桶寺村的天之润农业科技开发有限公司养殖基地里,罗非鱼在养殖池里成群游过;灵丘县下北泉村绿波水产养殖专业合作社,虹鳟鱼跃出水面溅起细碎银花;云州区吉家庄乡南息村昔日寸草难生的盐碱荒滩上,稻蟹共生的田块里水清蟹肥。大同人深挖冷泉、地热、荒滩等特色资源,硬是蹚出了一条设施渔业的差异化发展路子,推动渔业成为全市设施农业版图里极具潜力的特色板块。

作为全市设施农业三大核心板块之一,设施渔业既是大同挖掘水资源价值、丰富农业业态的关键抓手,也是优化农业产业结构、带动农民增收的重要路径。近年来,全市立足资源禀赋、紧扣市场需求,探索出多种特色养殖模式,产业规模稳步增长,特色业态加速成型。但对标先进地区,全市渔业产业规模偏小、设施装备滞后、人才支撑不足等短板依然突出,推动设施渔业高质量发展仍需持续破局。

禀赋筑基：旱地养鱼的底气从哪来

在黄土高原养鱼,不靠广表水域,靠的是精准挖掘特色资源。地处北纬40度黄土高原农牧交错带,大同属温带大陆性半干旱气候,冷凉干燥环境降低水产养殖疫病风险,产品品质上乘。更难得的是,境内看似有限的水资源里,藏着差异化发展的密码——灵丘、广灵一带山高泉清,常年奔涌的冷泉水水温稳定、水质洁净,是鲟鱼、虹鳟等冷水鱼的天然养殖宝地;天镇、阳高地热资源丰富,冬季不冻的地热水,让罗非鱼、鲈鱼在北方旱地落地生根;云州区、云冈区的工厂化循环水养殖与稻田资源,则为综合种养、休闲渔业提供了广阔空间。本

地水体与土壤中富含的硒、锶等微量元素,更让养出的水产品自带品质标签,具备打造高端特色农产品的天然潜力。

厚实成势：小水面做出大文章

和南方水乡连片养殖的格局不同,黄土高原上的渔业,走的是“小而精、特而优”的设施化路子。历经多年培育,大同设施渔业逐步摆脱传统池塘养殖的单一模式,形成了“一冷一热一温”的差异化产业布局,多元特色业态多点开花。

三大养殖带格局清晰。灵丘、浑源重点发展冷水鱼养殖,鲟鱼、虹鳟等特色品种声名鹊起;天镇、阳高依托地热资源发展热(温)水鱼养殖,罗非鱼、鲈鱼种苗繁育与成鱼养殖协同推进;云州、云冈、新荣等重点发展温水鱼养殖与稻蟹综合种养,形成了各有侧重、优势互补的发展格局。截至2026年8月,全市设施渔业养殖水体近15.2万立方米,同比增长4.5%,设施渔业产量占养殖总产量70%以上,养殖设施化、集约化水平持续提升。

养殖模式迭代创新。工厂化循环水养殖让养鱼告别“靠天吃饭”,借力地热资源,天镇县绿源渔业有限公司搭建钢架养殖大棚,开展罗非鱼、鲈鱼苗种培育与成鱼养殖;阳高县天之润农业有限公司推广陆基高位圆池养鱼,在资源节约、保护生态及水产养殖增效等方面取得明显成效;稻蟹共生等生态模式也落地见效,云州区兴禾稻蟹农场改造盐碱荒滩500余亩,出产的富硒大米与河蟹市场认可度持续提升。

“我们培育的罗非鱼和鲈鱼苗,除供应本地市场,还销往周边多个省市。”天镇县一处养殖基地相关负责人告诉记者,依托地热优势,本地鱼苗繁育周期短,成活率高,在北方市场里反倒有了差异化竞争力。

绿色发展底色鲜明。全市大力推广生态高效养殖模式,严格管控养

殖尾水排放,龙头企业配套水质监控、循环水处理设备,实现精细化、生态化养殖。全市水产品质量安全抽检合格率稳定保持在98%以上,养殖安全与生态安全底线持续稳固。

短板待破：先天受限更需后天补短

亮眼的成绩背后,黄土高原养鱼的先天约束,也让产业短板格外突出。因起步晚、基础薄弱,设施渔业全链条升级仍存在不少堵点。

“我认为,目前全市设施渔业‘小、散、短、弱’问题较为突出,高端设施占比低,龙头企业带动作用有限,集聚效应难以显现。”某渔业企业负责人说。放眼全省,我市水产品总产量占比偏低,全国市场影响力更是不足,尚未形成规模效应。现有养殖设施智能化水平不高,循环水、智能管控等高端设施覆盖面窄,精准饲喂、水质监测等智能设备应用率不高,难以适配现代渔业高效生产需求。

在这位负责人看来,比硬件落后更棘手的是人才缺口的问题。全市渔

业管理与技术推广力量薄弱,基层从业人员年龄偏大,对新技术新模式吸纳能力弱,电商运营、品牌营销等复合型人才更是匮乏,成为制约产业拓展市场、升级发展的重要瓶颈。

此外,我市渔业产业“重养殖、轻加工”现象仍旧存在,水产品精深加工基本空白,冷链物流配套不完善,多数产品以鲜活初级产品销售为主,附加值低;品牌建设滞后,缺乏全国知名品牌,市场议价能力弱;线上销售渠道布局不足,农产品电商推广困难。

立足黄土高原的资源禀赋,大同没有盲目求大求全,而是持续夯实“一冷一热一温”布局,重点打造天镇地热渔业、灵丘冷水鱼、云州温水综合种养三大产业带,鼓励龙头企业入驻,推广“公司+合作社+农户”模式,带动小农户融入产业链,推动产业集群化发展。

“下一步,我们还将持续提升养殖标准化、智能化水平,常态化开展养殖技术培训,补齐精深加工短板,深化与京津冀市场对接,推动线上线下融合发展,让大同特色水产品走出山西、走向全国。”市农业农村局相关负责人表示。

记者手记

塞北大地上的“渔力量”

此次走访大同渔业养殖基地,最深的感触,是“黄土高原养鱼”这句话背后的探索劲头。在常人眼里,干旱少雨的黄土高原发展水产养殖,本是违和的两件事,可在基层的田野里、大棚边,当地人靠着对特色资源的深挖细掘,把“不可能”做成了实实在在的产业增长点。

设施渔业的发展,从来不是简单的“养鱼卖鱼”。对大同这样的北方旱地城市而言,它既是对水资源价值的重新发现,也是对农业业态

的创新拓展,更是带动农户增收、赋能乡村振兴的特色路径。从零散池塘到工厂化车间,从传统粗养到生态种养,每一步探索都透着基层的初劲与智慧。

短板仍存,前路可期。当种苗繁育、设施升级、人才培育的堵点逐一打通,当冷泉地热的特色资源真正转化为产业胜势,这股来自塞北大地的“渔力量”,必将在黄土高原上绘就更生动的产业画卷,为农业农村现代化注入更多鲜活动能。



10月17日,平城区妇联组织33名困境儿童和“爱心妈妈”志愿者们走进青少年低空经济综合实践中心,开展航空航天主题研学活动。图为航天科普体验馆内,孩子们排队体验太空模拟座舱。

本报记者 于宏摄

园林绿化部门

精细养护齐发力 满城秋色景常新

本报讯 (记者 高雅敏) 10月份以来,市园林绿化中心与平城区、云冈区绿化中心协同推进,坚持网格化、清单式管理,扎实开展秋季绿化养护与设施维保工作,持续守护城市园林景观品质,保障公园和道路绿地整洁有序。

截至目前,各公园广场完成树木涂白约11.06万株,修剪乔木约2.2万余株、绿篱草坪灌木及地被约38.77万平方米,清理杂草枯枝落叶约15万平方米,浇灌绿地19万余平方米,新植丁香9500株,病虫害防治5500平方米。填埋绿地塌陷4处,修复路灯30余盏、井盖10个,粉

刷座椅50余个,维修石材、木铺装128余平方米,维修护栏、水管、卫生间等公共设施百余处。持续提升保洁频次,坚持垃圾日产日清。设置志愿服务岗,完善热水供应、游园引导等便民措施,协助寻回遗失物品及走失人员,游园秩序平稳,未发生安全责任事故。

对主次干道沿线绿篱、灌木实施整形修剪,市园林绿化中心修剪绿篱、灌木约25.85万平方米,清除杂草约

28.69万平方米,浇灌绿地约8.92万平方米,行道树涂白1.49万余株。平城区园林绿化中心修剪绿篱约3.97万平方米,清除杂草约12.03万平方米,浇水1560吨;在滨河路、向阳街等道路补植国槐50株,修补御河西路树围子约300处。云冈区完成7个公园广场绿篱修剪和绿化带养护,栽植国槐、油松等60余株,清洗果皮箱280个、清运垃圾50余车、铲除小广告140余条。

扎实推进城市环境综合整治提升百日攻坚行动

大同好粮协会荣获山西省农业展奖

全市老年人门球赛举行

本报讯 (记者 陈杰) 经过为期两天的比拼,10月16日,大同市老年人“重阳杯”门球赛在市民健身活动中心门球场落下帷幕,全市15支代表队近200名老年人以竞技比拼,展现了我市老年体育爱好者的健康活力与风采。

此次比赛由市体育局、市老体协主办,市门球协会承办,旨在重阳节来临之际,营造浓厚的老年人体育健身氛围,同时为全市老年门球爱好者提供展示技艺的平台。比赛采用五人制团体赛形式,吸引了来自全市各行各业的老年人,包括离退休干部、教师、医生等。其中,参赛者中年龄最大的75岁,最小的50岁,不少人曾在各类门球赛中取得佳绩,有着丰富的门球竞赛经验。

最终,经过角逐,大同阳光代表队获得第一名,工行一队获得第二名,云冈机关队获得第三名。

吴玉琴:照顾瘫痪丈夫数十载 用坚守诠释人间真情

本报记者 董芳



吴玉琴推着坐在轮椅上的丈夫陈喜出门散心。
董芳摄

面对截瘫、生活不能自理的丈夫,选择留还是去?去则意味着家庭破碎,留则要承受千难万苦。38年前,这道人生难题毫无预兆地摆在浑源县蔡村镇窑沟村村民吴玉琴面前,那时的她默默选择扛起生活重担,用坚守、无怨无悔诠释着人间真情。

1980年,19岁的吴玉琴嫁给陈喜。婚后,夫妻二人勤俭持家,育有两儿一女。陈喜在村里的煤矿工作,吴玉琴在家务农、照顾孩子。日子虽然不算富裕,却也平安和美,一家人对未来充满希望。然而命运突遭变故,将这份平淡而幸福的生活击得粉碎。1988年,陈喜在井下作业时遭遇煤矿塌方,虽经抢救保住了生命,却因第9至第10胸椎骨折导致截瘫,从此长期卧床,生活不能自理。那一年,陈喜28岁,吴玉琴27岁,三个孩子中最小的只有4岁,突如其来的变故无疑给整个家庭带来了沉重的经济负担。

望着躺在床上的丈夫,吴玉琴心如刀绞。住院的几个里,她日夜守在丈夫身边,喂饭、擦洗、翻身,事事亲力亲为。为了防止丈夫生褥疮,她每天都要帮他翻身多次,常常累得满头大汗。起初,她盼着丈夫能够重新站起来,得知丈夫将长期卧床后,她擦干眼泪,默默告诉自己:“只要他能活着,我就伺候他一辈子”。

自那以后,吴玉琴身上仿佛总有使不完的劲:她一人打理地里的庄稼,在家养猪、鸡等畜禽,院子里还栽种茄子、豆角等蔬菜。她说:“自己动手丰衣足食,其他的家庭开支也花

不了什么钱,能省一点是一点。”除了干农活和做家务,吴玉琴没有其他的休闲爱好。为缓解丈夫肌肉萎缩,她还自学了按摩。日复一日,年复一年,在吴玉琴的精心照料下,陈喜没有得过一次褥疮。

从家里的顶梁柱变成卧床不起的病人,陈喜一度难以接受。他觉得自己成了家庭的负担,常常自责、消沉,有时还会因身体的痛苦和内心的绝望向妻子发脾气。吴玉琴没有责怪他,只是一次次耐心开导,陪他说话,给他讲村里的新鲜事,鼓励他坚持康复锻炼。她始终相信:“只要人还在,家就在。一家人在一起,才是圆满。”

在妻子日复一日地照料和鼓励下,陈喜渐渐走出阴霾,重燃生活希望。他开始积极配合锻炼,后来终于能够靠自己的力量坐起来。看到丈夫重新坐起的那一刻,吴玉琴觉得,自己吃过的苦都不算什么。如今,在她的悉心照料下,陈喜身体状况保持良好,还能坐着轮椅出门,和街坊四邻聊天说地。看着丈夫重新变得开朗、自信,吴玉琴深感欣慰。

微光虽小,长久汇聚,便足以照亮一个家庭,温暖一方乡邻,传递向上向善的社会力量。38年间,吴玉琴没有一天休息,她用一万三千多个日夜,无数次弯腰与搀扶,一点一点托举起这个家。提起她,村民无不竖起大拇指。“如果没有她,我可能坚持不到今天。”一句话,道尽了陈喜对妻子深切的感激之情。

长城保护专家齐聚古都 实地探访直播共话传承

本报讯 (记者 张志忠) 日前,多位资深长城保护专家、一线安保工作者及长城文旅达人受邀来同,开展大同长城实地探访、直播采风及学术交流活动。

深秋的大同天高云淡,边塞风光正浓。长城保护专家团队受大同市长城文化旅游协会之邀沿晋蒙长城一线沉浸式踏查采风、实景直播。在4天的行程中,团队走访了天镇新平堡、李二口长城、阳高守口堡等重要节点,横跨晋蒙两地探访右玉旧云石堡、杀虎口、内蒙徐氏楼等地,还走进左云镇宁箭楼、新荣得胜堡群等点位。最后一行人登上大同古城城墙,参观大同城墙遗址陈列馆与长城文化展馆,系统了解大同长城历史脉络、遗存分布及保护研究成果。

资深长城保护专家“长城老郭”开启边走边讲的现场直播,既展现了大同长城的雄浑沧桑,也带领观众感受边塞

风土人情,生动呈现长城保护与乡村振兴融合发展的实践成果,吸引全国网友驻足互动。

活动最后,团队嘉宾结合连日踏勘见闻,在大同市图书馆长城文献中心围绕文物修缮管护、网格化保护机制、文旅活化利用、短视频科普传播、长城文献挖掘等议题互通经验、分享见解,形成一系列兼具建设性、可操作性的意见建议,为长城国家文化公园(大同段)建设和大同“文化之城”品牌塑造注入了新活力。



御鑫万人新天地门前人行便道已修缮

本报讯 (记者 纪元元) 近日,记者回访平城区御河西路御鑫万人新天地西门门前人行便道时,看到相关单位已对原先松动移位的砖石进行了修缮。

此前,本报以《人行便道砖石松动移位存隐患》为题,报道了该处临近商圈,行人络绎不绝,松动的砖石不仅有损市容,更给老人、儿童等群体出行埋下隐患。近日,

记者回访发现,相关单位已对松动步道砖重新铺设、压实找平,路面恢复了平整。



开源街辅路绿化带垃圾散落

本报讯 (记者 闫昌) 10月9日,记者在走访中发现,平城区开源街辅路(华阳日月城小区附近)绿化带内散落着各类废弃物,有损城市形象。

记者在现场看到,绿化带中纸巾、塑料袋、废旧衣物等生活垃圾随处可见,混杂在草木之间,与干净的环境形成反差。不少途经此处的市民纷纷表示,城市绿化是家门口的风

景,垃圾散落不仅损毁植被,也拉低城市观感,希望相关单位能够尽快开展清理,守护干净整洁的市容环境。

