



# “神奇物种”在沧州安家落户 澳洲淡水龙虾“游进”海兴盐碱水池

本报记者 吕依霖

前段时间,在海兴县沧州正大生物制品股份有限公司的10亩盐碱池中,几千只体型饱满的褐绿色澳洲淡水龙虾“新鲜出水”。它们在网中挥舞着大钳子,精神格外足。经过了3个多月的试养,每只小龙虾重量大部分在100克以上,满足了商品虾的条件。

“虾的活力很足啊。”沧州市农林科学院海洋与水产研究所所长李春岭从水桶里抓出一只小龙虾举起来看了看,语气中满是欣喜。

在多数人眼中,在苦咸的盐碱水中养出澳洲淡水龙虾似乎不太可能。海兴是如何做到的?

## “典型盐碱水” 获得试养资格

今年6月初,沧州市农林科学院海洋与水产研究所联合国家虾蟹产业技术体系沧州试验站,从南方运来8000多只澳洲淡水龙虾苗,投放到位于海兴县的沧州正大生物制品股份有限公司10亩盐碱池中。养殖人员精心呵护着这些远道而来的“龙虾宝宝”。

据了解,这是河北省首次进行盐碱水澳洲淡水龙虾试养。

李春岭告诉记者,长久以来,生活在盐碱地上的渔民大多会养殖草鱼等常见的淡水鱼品种,一亩池塘的利润在1000元左右,收益一般。澳洲淡水龙虾肉质细嫩,经济效益高,同时适应性较强,能在水温5℃至35℃之间正常生活。澳洲淡水龙虾养殖难度较低,一旦养殖



水产专家们观察龙虾长势

成功,能让每亩池塘的利润实现翻倍增长。为了高值化利用盐碱地,为盐碱地渔业增添名特优品种,帮助当地渔民增收,水产专家们在盐碱水中搞起了试验。

李春岭告诉记者,海兴县的盐碱水含盐量约为千分之六,在沧州地区较为典型。澳洲淡水龙虾一旦在海兴养殖成功,就意味着它基本能适应其他地区的盐碱环境,便于后续推广养殖。而且,盐碱水通过物理及生物方法“降盐治碱”后,基本能满足澳洲淡水

龙虾的生存条件。

## 悉心打造“澳龙”新家

为了让龙虾在“新家”住得自在,养殖人员可没少费心思。

“澳洲淡水龙虾喜欢在池塘底下栖息,尤其喜欢在水草中隐蔽自己。我们就在池中种了黑藻、伊乐藻等水生植物。”养殖负责人张彬杰说,他们还将不影响水质的玉米秆、麦秆等捆绑到一起,又找来废弃瓦片等一齐放进池塘,为澳洲淡水龙虾打造“天

然洞穴”,还原它们的自然生长环境。

“龙虾宝宝”需要一日两餐,且食性较杂,国内目前没有专门的饲料。养殖人员每天开启“花式投喂”:黄豆与小杂鱼“齐飞”,贝类与花生“轮番上阵”,保证龙虾有足够的营养摄入。

试养过程中,李春岭和几名水产专家带着一批工作人员三番五次跑到海兴,查看龙虾的长势,检测水质,及时给予养殖人员专业指导。

在养殖人员与专家的细心关照下,池塘水质始终清澈,日

常“投喂”的龙虾口粮也营养均衡,“龙虾宝宝”几乎没有出现“水土不服”的情况。水中的它们“优哉游哉”,迅速生长。

## 龙虾“跳”上餐桌

3个多月后,“小体格”的龙虾有的留在池塘中继续生长,有的被送到沧州市农林科学院海洋与水产研究所的实验室中。那些分量足的龙虾则被运送到了海兴的水产市场,售价为80元左右一斤,很快便销售一空。

“没想到,咱海兴盐碱池里也能养出这么新鲜的品种。”前来购买的顾客得知龙虾的来历后,都十分惊奇。

张彬杰告诉记者,他也跟着尝了尝鲜,做了一回清蒸“澳龙”。龙虾的肉质紧实,入口滑脆,味道十分鲜美。还有黄骅和任丘的商户慕名而来,考察澳洲淡水龙虾作为观赏虾的可能性。

入冬后气温寒冷,龙虾纷纷钻进池塘底下的淤泥中。李春岭告诉记者,今年试养项目的重点在于“养”,明年的重点则是“繁殖”。只有繁衍成功,澳洲淡水龙虾才有可能真正成为盐碱地上的“致富虾”。今年试养时,龙虾生存在露天环境中,养殖条件很难掌握。未来,他们会不断改良龙虾养殖技术,探索多元养殖模式,最大限度保证澳洲淡水龙虾在海兴“舒适生活”。

“澳洲淡水龙虾养殖只是初步尝试。今后,我们还会引进诸如加州鲈鱼等名特优品种,提升盐碱地综合利用价值。”沧州市农林科学院院长阎旭东说。

## 乡愁风景画 烟火味道浓 《南川老街》,你会唱吗

本报讯(记者 崔春梅)连日来,咱沧州人自己创作演唱的《南川老街》受到大家欢迎。它在优美流物的旋律中展现南湖、南川楼等沧州的标志性景观,为大家描绘出一幅载满乡愁和烟火味道的风情画。

“我问南湖柳,你在哪?柳儿为你火树银花。我问南川楼,你在哪?楼儿为你翘首翘

拔……”这首由市教育局二级调研员崔增录作词,青县文化馆馆长刘伟作曲的《南川老街》,主歌部分采用一问一答的形式,引人沉浸其中。南湖、南川楼、沧曲桥、古渡口……这些沧州的标志性景观被写进歌中,装载着乡愁,充满烟火味道。整首歌词风优美流物,充满诗情画意。

在演唱者袁冰独具特色的歌声中,《南川老街》为人们描绘出一幅美不胜收的风情画。袁冰是市第十四中学的一名音乐老师。他告诉记者,希望这首由沧州人自己创作演唱的《南川老街》能助力沧州文化推广,吸引更多游客来南川老街走一走,看一看。

## 盐山志愿者 “暖冬”活动暖人心



本报讯(记者 崔春梅 通讯员 高艳猛)近日,盐山县青年志愿者协会和盐山县消防大队蓝朋友志愿服务队的志愿者们开展“暖冬”活动,给孤寡老人、特殊家庭的孩子等特殊人群送去棉衣、面粉、大米等过冬物资。

盐山县李芳村84岁村民崔云德是位孤寡老人。天气变冷之后,盐山县青年志愿者协会和盐山县消防大队蓝朋友志愿服务队的志愿者一直惦记着老人。为让老人温暖过

冬,志愿者买来棉衣、面粉、大米、食用油和桃酥等,送到老人家中(上图)。摸着志愿者给他穿上的新棉袄,崔云德高兴得合不拢嘴。

盐山县青年志愿者协会负责人告诉记者,自协会成立以来,志愿者每年都会为特殊人群送去过冬物资。他们已连续5年开展“暖冬”活动。志愿者会根据掌握的情况,每周看望1名至3名孤寡老人或者特殊家庭的孩子,为他们送去温暖和关爱。

## 一早一晚去跑步 壮汉得了脾胃病

医生建议:冬季锻炼需防寒

本报讯(记者 孙亮)40岁的市民王先生喜欢一早一晚去室外跑步。身体强壮的他最近却被查出了脾胃病。让他意想不到的是,生病的原因竟和他的跑步习惯有关。

一年多来,王先生每天早上5点多和晚上9点多都坚持室外跑步,每次都跑10公里以上。

最近一段时间,王先生总是觉得肚子胀,吃不下东西,没什么精神。家里人觉得他状态不太好,就劝他去医院做检查。

王先生来到市人民医院胃肠科,医生发现他体内湿气太重,是典型的脾虚表现,而原因就是晨跑。这样的诊断着实令王先生吃了一惊,怎么坚持跑步还成了坏事?

“运动锻炼本是好事,但也要注意季节和天气的变化,否则非但不能起到锻炼的效果,还可能有害健康。”医生表示,冬季,空气中的寒气开始上升,如果在雾霾天或雨雪天外跑步,空气中的寒湿气会侵入身体,所以,建议大家晴天外出跑步。此外,患有心血管疾病和哮喘的人不宜长跑。