



人放天养， 黄河滩鲤鱼“跃龙门”

□牡丹晚报全媒体记者 姜培军 郭卫东

“岂其食鱼，必河之鲤。”自《诗经》起，鲤鱼就象征着富足与祥瑞，而黄河鲤鱼被列为诸鱼之首。金鳞赤尾、体型颀长，是黄河鲤鱼独有的特征。

中秋节即将到来，记者奔赴东明黄河生态农业产业园，探访鲤鱼养殖、产业发展及黄河流域生态保护和高质量发展情况。



◀拉网起鱼。▲鲤鱼出塘。▼黄河滩莲池。



■黄河岸边鱼儿欢

蓝天、白云、垂柳、秀荷……金秋时节，位于东明县沙窝镇的黄河生态农业产业园内，展现出一幅生机勃勃的美好画卷。

8月29日上午，产业园工作人员宋继林、张旷原拉网起鱼，随着网口的缩小，网中一条条黄河鲤鱼犹如开水中沸腾的饺子，跳跃翻腾，溅起阵阵水花。看着活蹦乱跳的鱼儿，二人喜上眉梢。

这处黄河鲤鱼养殖区与波涛滚滚的黄河仅一路之隔，养鱼所用的水也取自黄河。“你看看鱼的嘴巴、体型、尾巴，这是标准的黄河鲤鱼，是喝黄河水长大的。”具有多年养殖经验的宋继林抱着一条刚刚捕获的鲤鱼对记者说。

鲤鱼养殖区，根据鱼儿饲养时间、体量大小划分成一个个格子，分别用渔网隔开。东明黄河生态农业产业园占地4000余亩，其中水产项目占地500余亩，分别饲养着黄河大鲤鱼、罗氏沼虾、生态甲鱼、观赏鱼等。其中，黄河大鲤鱼饲养区占地200余亩，现有数十万尾。

“我们主要采取‘人放天养’，科学投放鱼种，保障鱼种丰富、生态平衡，促进生态环境保护与经济效益良性互补。”张旷原告诉记者，“人放天养”模式让鲤鱼在自然状态下觅食、生长，“因为黄河岸边水质好，黄河鲤鱼品质好，‘人放天养’的模式养殖的鱼绿色环保，所以我们的黄河鲤鱼一直供不应求。”

黄河鲤鱼别名“鲤拐子”，相传同淞江鲈鱼、兴凯湖鱼、松花江鲑鱼并称为中国四大名鱼。李白曾在《赠崔侍郎》中说“黄河三尺鲤，本在孟津居。点额不成龙，归来伴凡鱼”。东明紧靠黄河，由于黄河水肥，盛产鲤鱼。黄河鲤鱼鳞金黄，尾淡红，口前有触须两对，刺少，肉鲜美肥嫩，形、色、味俱佳，古有“岂其食鱼，必河之鲤”之说。早在春秋战国时代，鲤鱼就被当作贵重的馈赠礼品。据载，当年孔子得子，鲁昭公送鲤鱼作为贺礼，孔子故为其子取名曰孔鲤，字伯鱼。“由此可见，鲤鱼不仅是一条历史悠久的鱼，也是一条非常有文化底蕴的鱼。”记者笑着说，张旷原表示赞同。

鲤鱼养殖区，根据鱼儿饲养时间、体量大小划分成一个个格子，分别用渔网隔开。东明黄河生态农业产业园占地4000余亩，其中水产项目占地500余亩，分别饲养着黄河大鲤鱼、罗氏沼虾、生态甲鱼、观赏鱼等。其中，黄河大鲤鱼饲养区占地200余亩，现有数十万尾。

逢年过节吃黄河鲤鱼，早已成为黄河岸边村民的传

统风俗。黄河鲤鱼肉质鲜美、营养丰富，可红烧、醋熘、笼蒸、清炖，形色味俱佳，是设宴聚餐、请客送礼之上品。《清稗类钞》中曾记载：“黄河之鲤甚佳，甘鲜肥美，可称珍品。”

针对即将到来的中秋节市场，东明黄河生态农业产业园成立了专门的黄河鲤鱼市场营销部，正在根据相关情况研究鲤鱼上市价格等。“每天出货多少条，一定要记录清楚。”东明黄河生态农业产业园有关负责人陈灿盈交代宋继林。

离开黄河鲤鱼养殖区，陈灿盈陪同记者参观了观赏鱼养殖区。“这边是红绿灯鱼，旁边的是虎皮鱼，我们看到的还有红龙鱼、红箭鱼、一眉道人鱼、红鼻剪刀鱼等。”随着他的指引，记者看到一尾尾五颜六色的观赏鱼在水中遨游。“观赏鱼的品种不同，对水质、水温、酸碱度的要求也不相同。”陈灿盈说。

■鳖藕混养增效益

走在东明黄河生态农业产业园内，青翠欲滴的荷叶、亭亭玉立的莲蓬、红白辉映的荷花都令人赏心悦目。“马上9月份了，荷花多数凋谢

了，你们如果前段时间来，那景色才漂亮呢！”陈灿盈说。

目前，东明黄河生态农业产业园内莲藕种植面积为800亩，莲藕株高一米多。“我们目前种植的莲藕叶近圆形，表面粗糙，叶柄较细，莲花呈白色，全生长期100天左右。”陈灿盈介绍，“这种莲藕藕型好，入泥浅，藕节间为短圆筒形，节部空隙小，藕表皮光滑呈黄白色，藕头圆钝，藕肉厚实洁白、脆，口感好，凉拌、炒食、煨汤皆宜，亩产高达3000斤左右。”由于黄河滩莲池具有水肥、土厚避风、日照长等优点，这里所产的莲藕白嫩、松脆、质细味美可口，已获得莲藕绿色认证。

“池塘里，我们看见的是富硒莲藕，看不见的是藏于泥下的甲鱼。为了实现经济利润最大化，我们建成了集观赏、生产于一体的甲鱼莲藕混养，这样算下来，这片莲藕基地效益就增加了数倍。”东明黄河生态农业产业园李焕雷告诉记者。李焕雷曾经在外地打拼多年，“我不在乎你在外能挣多大钱，但希望你能回到黄河滩，给乡亲们搭把手。”离家工作那几年，父亲的这句话时常萦绕在李焕雷心头。后来他终于下定决

心，带领一班人返乡创业，在黄河滩区流转了土地，搞起了现代农业。

“黄河滩区就像一个聚宝盆，水好、土质好，发展现代农业产业的自然条件得天独厚。”在产业发展过程中，李焕雷摸着石头过河，边做边试边改，发展水产养殖、莲藕种植、水稻种植、黄河文化等多种产业，并且形成了集特色种养、农产品加工、休闲农业于一体的综合性产业基地。

产业带动就业，实现滩区群众就地增收，东明黄河滩生态农业产业园提供了大量就业岗位，吸引了附近滩区群众。李胜雷说：“我来自农村，了解农村，与农业、农民有着分不开的情感”。返乡创业后，一望无际的黄河滩就成了他创业奋斗的新天地。近年来，李胜雷除了采取“公司+基地+农户”的模式，他还积极推广科普教育，把先进的科学种植经验向农民推广，先后多次举办培训班、组织农业技术人员到田间地头现场讲解科学种植知识，把自己的技术经验毫无保留的传授给当地农民，有力带动了周边群众增收致富。