

首批7万余尾鱼苗投放深远海，“陆海接力”养鱼模式迈出坚实一步 “青岛产”三文鱼将游上市民餐桌

文/片 记者 宋祖锋 青岛报道

陆上基地： 小鱼苗住进 恒温“深海家园”

3月17日，在莱西市水集街道的一个现代化养殖车间里，虽然室外春寒料峭，但室内却温暖如春。二十多个巨大的八角形养殖池整齐排列，池水清澈见底。7万多尾身姿矫健的三文鱼在池中游得正欢，每尾体重已经长到了3斤左右。智能投喂系统定时启动，精准地将饲料撒入池中，鱼群瞬间聚拢抢食，水花四溅，活力十足。

这里就是青岛首个专门为深远海养殖提供三文鱼苗种的陆基循环水育苗基地——青岛雍莹生物科技有限公司。这批鱼苗的顺利“搬家”，意味着青岛的三文鱼养殖，已经从过去依赖进口，逐步走向了“内陆育苗+深海养大”的全产业链模式。

“这些鱼苗就像我们的孩子，看着它们一天天长大，现在要送去深海了，还真有点舍不得。”基地负责人李仁凯笑着说。这位“70后”是个干了快40年养殖业的“老把式”，养过海参、养过多宝鱼，见证了青岛水产养殖的几次大变化。在他看来，深海养殖是未来的发展方向，而三文鱼养殖技术门槛高，竞争相对小，是个不

3月17日，在青岛莱西市水集街道的一个现代化养殖车间里，7万多尾三文鱼正在游弋。经过近一年的陆上养殖，这批在当地“土生土长”的鱼苗即将告别“老家”，踏上前往深远海养殖工船的旅程。这意味着，青岛市民离吃上本土养殖的新鲜三文鱼又近了一步，也标志着青岛在探索“陆海接力”养鱼新模式上迈出了实实在在的步伐。

►在养殖基地，每尾三文鱼体重已经长到了3斤左右。



错的门路。

“三文鱼是个‘娇贵’的冷水鱼，对水温要求特别苛刻，不能超过20℃。”李仁凯指着池水解释，基地养殖用水常年水温在15℃左右，正好是三文鱼最舒服的生长温度。而南方有些地方水温先天不具备这个条件，这就是他们基地的优势所在。

循环水系统： 24小时循环处理 保障水质

青岛雍莹生物科技有限公司技术总监贾倩倩，每天都在和这些鱼打交道。她说，这批鱼苗是去

年从甘肃引进的，刚来的时候才5克重，就像个小不点。经过整整一年的精心照料，才长到现在3斤多的规格。

“养殖技术上的难点，主要还是控制水质。”贾倩倩说，最难的就是处理鱼的粪便，还有水里的氨氮这些废物。他们用的是生物滤池，靠有益的细菌来分解掉这些有害物质。“我们这个循环水养殖，24小时不停地循环处理，这样水才能一直保持干净。”贾倩倩说。

正是靠着这套先进的陆基循环水系统，养殖用水经过物理过滤、生物净化、消毒脱氧等一整套流程处理后，可以实现重复利用，

做到了低耗水、低排放的绿色养殖。这套系统不仅解决了传统养殖耗水大的老问题，还给娇贵的三文鱼打造了一个不受外界天气影响的“恒温家园”。在这里，水温、溶氧量、氨氮含量等各项指标都处于可控状态，为三文鱼的健康成长提供了可靠保障。

从莱西到深海： 带着“青岛心” 游向百姓餐桌

按照计划，这批在莱西淡水里长大的三文鱼苗，将首先被运往深远海养殖工船，在海上的环境中先进行一个月的“盐化适应”，

慢慢习惯海水的生存环境。之后，它们将在工船的巨大网箱里，再经历七八个月的海上育肥，从现在的3斤多，长到8到12斤的成品鱼规格，最终才会正式上市，出现在市民的餐桌上。

“前几天，第一批2万尾鱼已经运走了。”贾倩倩告诉记者，目前基地一期工程每年能出苗16万斤，约7万多尾。等到2026年5月二期工程投产，年产量将达到40万尾。到时候，青岛本地三文鱼的苗种供应能力会大幅提升，市民想吃上本地产的新鲜三文鱼，就不再是稀罕事了。

这条产业链的打通也带来了实实在在的效益。李仁凯给记者算了一笔账，随着养殖规模扩大和技术成熟，成本会逐步下降，本地三文鱼的价格相比进口产品会有一定优势，而且新鲜度更高，从捕捞到上市的时间大大缩短。而对于消费者来说，能够吃上本地养殖的新鲜三文鱼，不仅意味着餐桌上多了一道美味，更意味着水产品的品质和安全有了更好保障。

从莱西的养鱼车间，到深远海的移动工船，这条带着“青岛基因”的三文鱼，正“游”出一条青岛渔业绿色转型、高质量发展的新路子。未来，青岛市民的餐桌上，将越来越多地出现本地养殖的优质水产品，这不仅是一顿饭的事，更是青岛海洋经济高质量发展的生动体现。

一张手写的捐款单在网络上悄然流传并引发关注

一户村民房屋被烧毁，122位乡亲接力捐款

文/片 记者 钟建军 王琳 烟台报道

凌晨火光： 村民家中无人，房屋被毁

3月19日，记者在范家庄村村民曲海军家房前看到，5间正房的屋顶坍塌，家具电器尽数焚毁，如今只剩一片断壁残垣。导致这一切的是夜里的一场大火。

当天最先发现着火的是曲海军的邻居王寿凤。凌晨4点多，她立马拨通了曲海军的电话。万幸的是，他在外务工。还有多位村民拨打了119报警电话。范家庄村党支部书记丛杰听到消息，也赶到现场，“火势很大，没法抢救，好在报警后消防人员来得很快，迅速把火扑灭了。”

等曲海军从城区匆匆赶回，看到家被烧没了，呆愣当场。这场突如其来的火灾，让60岁的曲海军慌了神。

一呼百应： 微信群里的爱心接龙

“得想办法帮他！”丛杰思索再三，和村委成员商议后，决定在群里发起一次募捐活动。

3月11日晚上，一条信息出现在“范家庄青年乐吧”微信群中：

近日，一张手写的捐款单在网络上悄然流传，引发众多网友关注。单子上字迹工整，20元、50元、100元……每一个名字，每一笔款项，都记录得清清楚楚。这张手写捐款单，来自烟台市牟平区高陵镇范家庄村。捐款的对象，是因遭受火灾而房屋尽毁的村民曲海军。19日，记者走进范家庄村，了解手写捐款单背后的故事。



丛杰拿着整理好的捐款单，上有122人的捐款明细。

“各位村民，我村曲海军家近日不慎失火，五间房屋及全部家当被烧毁。同为一村人，理应相互扶助。希望大家伸出援手，帮他把房子重新建起来……”

消息发出，一呼百应。第一个响应的是滕飞。“明天没空回去，转给你，帮我代交。”滕飞给丛杰的微信上转了100元。丛杰后来才想起来，滕飞自己家多年前也曾失火，村里那时也为他家捐过款。

“麻烦帮我转交他”“给海军的，代收一下”“大火无情人有情”“这是我们的一点心意”……一条条信息，一笔笔转账，从四面八方

汇入丛杰的手机。

除了转账，村里的不少老人，也来到村委会办公室送上现金。村民丛培国说，“能力有限，但都是一个村的，出了这么大的事，哪能不伸手帮一把？等他建房子时，我也会过去帮忙……”

捐款明细： 122人的心意汇成暖流

“通过这场自愿捐款的活动，表现出了范家庄人的真诚和团结，大点说是一方有难，八方支援；小点说是咱村一户有难，

百户支援。”丛杰统计，从3月11日到12日，范家庄村122人参与捐款，款项总计17630元。

“每一笔款项都要记得清清楚楚，明明白白。”丛杰安排村会计将捐款明细记录下来：20元、50元、100元、200元……一个数字后面跟着一个名字，写满了整页纸。

为了做到公开透明，丛杰将捐款明细公布到微信群中。有村民又将其发布到网络平台，受到广泛关注。各地网友纷纷评论：“从字看写字的人，应该是村里的会计，干活仔细认真”“一方有难，八方支援”……

真诚道谢： “这份情，我永远不会忘”

乡亲们在危难中伸出的援手，让曲海军深受感动。3月17日晚上，曲海军在捐款的微信群中发了一段长长的文字表达感谢，字字真切，他说：“这份情，我永远不会忘。日后一定好好生活，好好回报大家，真心谢谢每一位好心人！”

19日采访曲海军时，他仍在城里打工。电话中提起乡亲们的捐款，他几度哽咽。他表示，会把这份恩情告诉孩子，让她记住这些好心人，将来好好工作，回报家乡，回报社会。

17630元，也许无法在短时间内重建一座房屋，但它所承载

的，是范家庄村122个人的爱心。在这场变故中，塌的是房屋，立起来的，是村民们守望相助、同舟共济的精气神。

对于善款的使用，丛杰说，村里会做好监督，过了二月初二，再和曲海军商量是统一购买材料，还是让他自己置办。

这个春天，倒塌的房子将重建。而“小村大爱”的故事，也将在乡邻间口口相传。

国能山东费县公司： 售热量创新高采暖季圆满收官

2025年，国能山东费县公司年售热量达780.57万吉焦，同比提升24.2%，超额完成年度目标，创历史新高。作为费县城区居民供暖主热源、临沂北城长输热源之一，也是费县、平邑唯一国有大型火力电厂，企业依托6条工业蒸汽管线，全力保障民生采暖与工业用热需求。2025-2026采暖季于3月20日正式收官，公司以130天坚守圆满完成供热保障。全季落实24小时值守、全天候巡检，寒潮天气科学调度、稳发满发，践行“暖心国能·三心”品牌，畅通服务热线，响应群众诉求，同步开展志愿服务、安全宣传与隐患排查。下一步，公司将全面启动供热设施保养检修，持续做强“国能热力”。
通讯员 杨芳 王婷婷