



# 采煤塌陷地里养出“闪亮珍珠”

## 邹城市太平镇生态治理有妙招，水质改善了群众也增收

文/图 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 曾现金 王博文 崔常松

春意盎然，水藻丰盈，池塘内，一只只手掌大小的珍珠蚌正在自由呼吸，茁壮生长……这是邹城市太平镇生物链治水·靶向珍珠养殖项目现场，就在前几年，这里还是千疮百孔的采煤塌陷地。为了做好生态治理修复工作，太平镇与兖矿集团、浙江清湖集团强强联合，将原先的塌陷坑塘，变成了如今珍珠养殖的专业池塘，水质净化了，群众增收也有了门路。



采煤塌陷地里养出肥美河蚌。

### 昔日采煤塌陷坑塘 巧用河蚌改善水质

4月28日，在太平镇生物链治水·靶向珍珠养殖项目现场，工作人员正划着渔船，手法熟练的将一个个装有珍珠蚌的寄养笼安装到水面漂浮的管网下。远远望去，一只只手掌大小的珍珠蚌，如同躺在水中的吊篮里，惬意的生长着。

看着如今水美蚌肥的池塘，很难想象，这里原先是一处采煤塌陷地，多年来，水域污染一直是采煤塌陷地治理的难题。“附近的养殖户都劝我不要在这里养殖，说鱼不容易养活，都赔进去了。”兖矿清湖生态科技(山东)有限责任公司总经理助理费林江告诉记者，他们在之后的考察中了解到，鱼常年养不活的原因，是因为养殖户常年肆意投放肥料，造成水体有机质过剩，富营养化污染所致。

富营养化严重，生态链就会不平衡，水产怎么能养的活？在太平镇与兖矿集团、浙江清湖集团强强联合下，费林江把他们的生物链治水·靶向珍珠养殖技术带到了这块曾经的采煤塌陷地。

而靶向珍珠养殖项目是济宁都市区绿心项目第一个产业导入落地项目。据费林江介绍，该技术的突出特点是在水体治理过程中，不添加任何化学试

剂，通过智能投喂系统，根据水质指标，在水体建立一个稳定的纯生态食物链系统，从而达到生态治理的目的。

### 生态治理多措并举 治理中收获“生态红利”

“通过我们的生物链治水·靶向珍珠养殖新模式，不仅可以改善生态平衡，达到治水目的，还能实现珍珠蚌的丰收。”费林江说，在对生态进行修复的同时，珍珠养殖可以同步带动产业升级，并不断辐射周边区域发展，产生可观的经济效益，可以说是生态效益和经济效益的双赢。

如今这里已有31个塌陷坑塘利用生物链治水·靶向珍珠养殖技术，挂养珍珠蚌共计109万只，昔日的塌陷坑塘，如今摇身一变，成为珍珠养殖基地。

生物链治水·靶向珍珠养殖项目，只是太平镇生态治理修复工作中的一个缩影。据了解，邹城市因煤而兴，但同时，又受煤而扰，采煤塌陷地众多，为让千疮百孔的采煤塌陷地，焕发出新的生机与活力，邹城市太平镇还通过建设太平国家湿地公园，把采煤塌陷地转化为“生态红利”。

“我们围绕湿地生态系统保护为核心，打造煤矿塌陷区生态修复，太平国家湿地公园是一个融生态保护、科普教育、文化展示、观光旅游等多功能为一体的国家级湿地公园，为群众提供了一处休闲娱乐的场所。”太平镇党委委员、宣传统战委员刘静静

表示，下一步，太平镇还将继续加大对生态环保的投入力度，增强人民群众的幸福感和获得感。

### 采取塌陷区预治理 “渔樵耕读”规划区开工

生物链治水·靶向珍珠养殖项目是太平镇与兖矿集团、浙江清湖集团三方强强联合共同引进的项目，同时，该项目也是济宁都市区绿心项目第一个产业导入落地项目。该项目首期签约1000亩水面进行养殖，目前，经由环保局认可的第三方检测机构对水质进行全分析检测，27#试验水塘中的水由劣V类变为地表Ⅲ类，水质中COD、氨氮等指标大幅下降，水质改善效果显著，为后期扩产治水养殖奠定良好基础。

济宁都市区绿心项目是山东省委省政府加快新旧动能转换的重点项目，其中，“泗河之洲”、“渔樵耕读”、“不亦乐湖”三块规划区是近三年的工作重点。

目前，“渔樵耕读”规划区已开工建设，采用塌陷区预治理模式，利用现状大面积耕地及村庄集聚区，融入传统文化中“渔樵耕读”主题，通过构建渔稻混养生产模式、补齐机耕道两侧的行道树、构建大面积农业景观、设置模块化功能用房，创建都市田园综合体，打造采煤塌陷区预治理示范样本。

该项目的开工建设，让往日的采煤塌陷地“包袱”将不仅成为生态“绿洲”，在不久的未来还将成为全新的利润增长点。

## 公告声明

省级媒体 权威发布  
全省各地证件挂失/企业声明/通知/酒序公告等

### 挂失声明

●曲阜虹强装饰装修工程有限公司 行政章（编号：9708819099322）、财务章（编号：9708819099323）、法人章丢失，声明作废。  
●本人张进兴丢失山东丰泰老年产业有限公司（房款）收据二份，（收据编号0006929 金额661960元，另一份收据编号0007065 金额372427元）声明作废。  
●某山宇达货运服务有限公司车号鲁E96A35 道路运输证丢失，证号：970892819618，声明作废。  
●某山县桥营镇联合货运有限公司车号鲁E60B99 道路运输证丢失，声明作废。  
●某山舜泰物流有限公司车号鲁HF128挂道路运输证丢失，声明作废。  
●枣庄金物流有限公司（纳税人识别号：91370404MA9CDJA774）所持有的山东增值税专用发票丢失，发票号码：02499849，发票代码：9700191130，声明作废。  
●东平运丰运输有限公司原印鉴丢失公章于2020年9月1日丢失，声明作废！

### 联合招聘

诚聘销售人员 2217909  
中区特警：男性，高中（中专）学历，退伍军人优先，管吃住，配发服装，缴纳五险  
详询：2208181,2108181

### 嘉诚招聘

中区特警：男性，高中（中专）学历，退伍军人优先，管吃住，配发服装，缴纳五险  
详询：2208181,2108181

## 齐鲁晚报

手机 15563740909  
微信 15563740919

## 山东各地登报发布

●济南市天桥区全友制锁厂遗失齐鲁银行济南市中支行的转账支票一份，票号3190379009879706，金额2798元，声明作废。  
●菏泽凯达汽车销售服务有限公司，行政章、财务章遗失，有效期至2019年7月14日，声明作废。  
●赵平东丢失海洋渔业职务员证书，编号：370911197604084999，职务：二级船长，签发日期：2016年7月26日，声明作废。  
●遗失声明：武龙跃（970826197609221217），新星美（970826197906261248）丢失每城迪升房地产开发有限公司开具的依山郡6号楼1-17储藏室发票一张，号码9062772，金额16393元，日期2016年11月9日。  
●贺广水丢失每城迪升房地产开发有限公司开具的依山郡车位168#收据一张，代码9056607，金额80000元，2020年5月7日原件挂失，声明作废。  
●济宁从容经贸有限公司遗失组织机构代码证副本，代码58041991-5，声明作废。  
●单县宝祥酒店遗失食品经营许可证正本，编号：JY29708260016718，声明作废。  
●遗失声明：本人李斌，遗失济南荣翠房地产开发有限公司开具的购房收据一份，金额：叁万元整，编号0003760，特此声明挂失原件作废。  
●龙口市海味佳食品有限公司丢失公章一枚（编号：3706819010364），声明原章作废。

## 天天快报

●山东旭鼎钢结构建筑工程有限公司安全生产许可证正本1份、副本2份丢失，正本：（鲁）JZ安许证字[2019]022380；副本1号：（鲁）JZ安许证字[2019]022380-01；副本2号：（鲁）JZ安许证字[2019]022380-02，有效期：2019年9月20日至2022年9月19日，特此声明。  
●烟台市世恒广告设计有限公司遗失营业执照正本和副本，统一社会信用代码：91370602MA3H9GC097，声明作废。  
●山东省菏泽市郓城县森源运输有限公司，鲁Rd1389，挂车鲁R8-92挂营运证丢失，声明作废。  
●庆云县启恒运输服务有限公司遗失公章（编号：3714221801225）一枚，声明作废。  
●潘乐在威海市天福碧桂园房地产开发有限公司的购房合同遗失，合同编号：2018111663CP9534956，房屋坐落干：碧悦府居民小区5-1商铺，声明作废。  
●丛芳芝在威海市天福碧桂园房地产开发有限公司的购房合同遗失，合同编号：2018110426E97B593446，房屋坐落干：碧悦府居民小区5-3商铺，声明作废。  
●文登区大水泊镇金元商店的食品经营许可证副本遗失，许可证号为：JY19710810005279，经营项目：预包装食品销售、散装食品销售，发证日期2016年4月28日，有效期至：2021年4月27日，声明作废。  
●崔连志（身份证：370692196409106611）的证号为：鲁交运管许可字第371081019220中华人民共和国道路运输经营许可证副本遗失，声明作废。  
●曲阜青莞建筑工程劳务有限公司行政章（3708819029847）、财务章（3708819029848）、法人章（张振华），不慎丢失声明原章作废。

## 周末不休

●曲阜奥达建材有限公司行政章（3708819029845）、财务章（3708819029846）、法人章（孔廷廷），不慎丢失声明原章作废。  
●滕州市范民马铃薯专业合作社，不慎丢失营业执照副本，注册号：370481MA000516X，声明作废！

●遗失声明：邵明希，于2020年04月30日遗失居民身份证，证号：370405199301222539，声明作废。不承担他人冒用产生的法律责任。

●吴玉忠丢失山东省汇源开泰房地产有限责任公司2009年8月26日开具的购房收据1份（收据代码：297080991201，收据号码：00004544，金额：289690元），声明作废。

## 减资公告

●济宁世鼎贸易有限公司（统一社会信用代码：91370811MA3HANJH00）经股东决定，拟向登记机关申请减资，注册资本由原1000万元人民币减少到100万元人民币，债权人自本公告之日起45日内向本公司申报债权，特此公告。

## 注销公告

●济南筑强建筑机械租赁有限公司注销以下备案证：鲁A-T00521、鲁A-T04680、鲁A-T04276、鲁A-S02870、鲁A-S02871。特此公告。

## 中国台湾酸痛大师

草本酸痛护理产品旗舰店  
诚信经营合作，免费提供样品  
咨询电话：152-5371-6991  
0元创业  
联系人：姜先生

## 影视制作全省对接

山东九影视界文化发展有限公司十年以上影视摄制经验，擅长宣传片、广告片、纪录片、微电影、MV、VR等摄制，作品曾多次获得“金鹰奖、泰山文艺奖、牡丹奖”等。全省各地合作对接！  
咨询：13789809190  
联系人：姜先生

## 全省招商

山东佰肤雅生物科技有限公司是一家集健康养生美容护肤为一体的综合型事业平台，健康养生会所现诚招分店城市合伙人，系列化妆品招代理，爆款按摩震动眼精华抢购中。  
电话：0531-85967877

**友情提示：**  
本信息仅为持证人的单方声明，发布不作为有关法律认定、不作为相关责任的依据。以具有管理权限的行政部门或主体对其的业务审核认定为准。