

巨野县蛋鸡养殖全产业链发展，“孵”出十亿级产业

## 白皮鸡蛋里“种”疫苗

## 市县新观察

□ 本报记者 赵念东  
本报通讯员 刘宇 谢新华

一间1500平方米的车间内，8层笼具自上而下有序排列，十万只蛋鸡的投料喂水、光照通风、控温控湿、拣蛋、清粪等工作全程电脑自动化操控，以往鸡舍臭气熏天、鸡粪随处可见的情况彻底改观。6月2日，记者走在位于巨野县的鑫航禽业有限公司的养殖厂房内，感受到了满满的科技感。在这里，每年有6500吨新鲜无抗鸡蛋进入全国一、二线城市高端市场。

“我们采用的是集约化蛋鸡养殖模式，使用了国内最新的重叠式蛋鸡饲养系统，笼具与自动控制系统自动化程度高。”鑫航禽业总经理刘传航说，公司引进安装的“智慧牧场”系统不仅实现了鸡舍管理无人化，还满足了节能环保对环

境的严格要求。

据统计，目前巨野县蛋鸡存栏量达到1200万余只，年产鸡蛋1.7亿公斤，仅鸡蛋销售额就突破10亿元，被誉为山东蛋鸡养殖第一大县。

巨野县小鸡蛋之所以撑起一个大产业，是因为牵住了蛋鸡养殖全产业链发展的“牛鼻子”。

“我们产出的鸡蛋不仅量大、质优，还奇。比如，这种受精后的鸡蛋可以‘种’出疫苗，流感疫苗、狂犬疫苗、乙肝疫苗等都是由这种白皮鸡蛋‘种’出来的。”巨野县田桥镇法雨蛋鸡养殖专业合作社理事长于法雨说。

于法雨说的白皮蛋是一种叫“海兰白”的蛋鸡所生。2018年，于法雨开始向河南、北京的生物医药企业供应疫苗胚蛋。“生产疫苗胚蛋对母鸡的饲养环境要求很严格，不光鸡舍要进行清洁消毒，饲料也必须是纯天然的特殊饲料，这样生产出来的鸡蛋才能符合疫苗生产要求。”于法雨说。

法雨蛋鸡养殖合作社的200万只蛋鸡全部都是“海兰白”，今年上半年，已向生物企业供应3000多万枚疫苗胚蛋。于法雨说，一只蛋鸡一年能下230枚蛋，能用来“种”疫苗的有150枚左右。养100只“海兰白”蛋鸡还要养一只公鸡，授精全靠人工，所以于法雨用了80多个工人。但这种鸡蛋的附加值也高，现在一枚受精蛋能卖7毛钱。

挑拣出能“种”疫苗的鸡蛋后，剩下的鸡蛋就通过电商平台进入高端市场。法雨蛋鸡养殖专业合作社注册了“一天俩”品牌，与电商平台长期合作，每天供货新鲜鸡蛋20余万枚。

目前，巨野县有千余家养殖户通过了“无公害”产品认证，鸡蛋贴牌、打码后，远销北京、上海等地。而淘汰蛋鸡出栏后，会有当地食品加工企业收购并加工成烧鸡，一家食品企业每天可加工烧鸡一万余只。在巨野县，蛋鸡养殖产业链条越来越长。

“2017年，蛋鸡养殖行业不景气，当

时资金周转不开，卖掉一万只鸡的资金，不到一星期就被其余的九万只‘吃光’，到最后，鸡卖完了，资金也没了。”说起蛋鸡养殖初期，于法雨感慨万千：“要不是政府协调省农业担保公司给担保贷的200万元，真不敢想我还有今天。”

可以说，巨野县蛋鸡养殖产业的逐步壮大，既有刘传航、于法雨等能人的带动，也有政府“有形之手”的作用。近年来，巨野县聚焦企业需求，实施精准服务，组织开展技术培训、争取扶持资金、成立行业协会，促进蛋鸡养殖产业蓬勃发展。

如今，巨野县的蛋鸡养殖产业多点布局、全面开花，形成了以万丰、田桥、独山、董官屯、柳林等乡镇为中心的规模化养殖区。巨野县通过“龙头企业+农户”“合作社+农户”等方式，大力发展新型农业经营主体，找到了产业发展的“金钥匙”。目前，巨野县有国家级蛋鸡示范场3个，省级蛋鸡示范场13个。

光耀齐鲁  
100个山东优秀共产党员的故事

## 李耘生：鲜血染就信仰

1924年2月，山东广饶人李耘生经王尽美介绍加入中国共产党，历任共青团济南、青岛地委书记，1926年2月，任中共山东地委委员，1927年就任中共武昌市委书记。在此之前，他就任中共武汉汉口区委书记时，结识了区委妇女部长章蕴，不久两人结为夫妇。

白下路101号，曾是南京“第一贫儿教养院”。1931年2月，这里来了一位英俊儒雅的历史课老师，名叫“李涤尘”。

“李涤尘”便是李耘生。在南京地下党组织经历第六次破坏后，他被派到南京重建市委。他以教员的身份掩护，深入工厂、农村、街道，宣传政治形势，秘密发展党员，并在国民党的宪兵队、警卫队中秘密培养先进分子。

经过半年多艰苦工作，南京地下党组织得到了迅速恢复和发展，党员人数已近200名，并组建了一支近百人的武装游击队。1931年底，中共南京特委成立，李耘生任特委书记。

正当革命工作开展得如火如荼之时，1932年4月，由于叛徒出卖，南京地下党组织再次遭到严重破坏，李耘生被捕入狱。在监狱恶劣的环境里，李耘生带领大家认真学习苏共的红色革命书籍。他常说：“为人民，头可断，血可流，志不屈，要在任何斗争中经得起考验！”

狱中的李耘生始终以“李涤尘”的化名同敌人周旋。为了确定他的真实身份，敌人竟抱来了李耘生的儿子，利用孩子的天真，来确定两人的父子关系。李耘生暴露后，面对敌人的利诱和酷刑，丝毫不屈服。敌方的审判长气急败坏，敲着桌子嚎叫：“我只要你4个字‘愿意转变’！”李耘生回答：“共产党人为劳苦大众奋斗求解放，这是我奋斗的目标。需要转变的是你们这一帮与人民为敌的家伙！”

1932年6月8日凌晨，无计可施的敌人将李耘生押往雨花台刑场。临刑前，刽子手问李耘生：“你有什么遗囑？”这位27岁的共产党员慨然回答：“我的遗囑就是盼望亲人与你们斗争到底！”

(□ 张立婷 赵琳)



扫描二维码  
看视频报道

邹城市四个“全覆盖”补齐短板，投资2600多万元建立信息系统平台

## 小型水库管理有了“千里眼”

□ 本报记者 高峰 王浩奇

“请密切关注天气变化，做好强对流天气防范措施。”6月2日下午，一则“强对流天气自西向东影响邹城”的天气预报，在张庄镇林场水库管理员张奉强的手机上频频滚动。为了保证自己负责的水库不出任何问题，他趁天黑之前绕水库转了两圈仔细排查隐患。当天21时许，大雨随着电闪雷鸣如期而至，3毫米、5毫米、8毫米……张奉强将雨衣和手电筒放在门口，一直盯着手机上“水文APP”实时更新的雨量数据，随时准备出发应对险情。

“守着手机就如同身在水库。”张奉强说。高效工作的背后，是当地在小型水库管理领域推行的工程全部提档升级、管理设施补齐短板、全面物业管理、全方位技术保障四个“全覆盖”。

邹城市现有小型水库113座，数量多、分布广，存在管理任务重、水雨情信息不

能及时准确传递等问题，非常影响洪水预警预报工作。为了补齐管理短板，邹城市2020年初投资2600多万元为全市小型水库建立了信息系统平台，安装了小型水库水雨情监测、坝体渗压、大坝照明、视频监控四种管理设施，让小型水库管理有了“千里眼”。

“现代管理设施将所有小型水库联网，工作人员坐在办公室就能监控水库动态。”邹城市水务局党组成员、水利工程运行维护中心主任张涛介绍，新技术可将水库水雨情、大坝渗压、视频监控系统的在线监测数据信息，实时传递到设在市水务局的终端系统。小型水库管理人员可通过手机上安装的“水文APP”，随时随地共享监测信息、接收上级命令。当地还确定113名水利技术人员，作为小型水库的“保健医生”，定期到水库开展安全运行、除险加固、水旱灾害防御、维修保养等工作。

邹城市的小型水库大多建于二十世纪六七十年代，建设标准低，设施配套不完善。“原来一到雨季，村民们总感头上顶着个水缸，心里不踏实，村里为此专门成立了抢险队。”香城镇北齐村是离莫亭水库最近的下游村庄，水库堤坝年久失修一直是村党支部书记齐士湖的一块心病。

近年来，邹城市累计投资2.26亿元，对全市小型水库进行大坝加固、坝顶硬化、大坝护坡、大坝防渗、溢洪道桥改建、坝后排水沟建设。同时，对每座小型水库实施坝坡绿化美化、坝顶道路维修、设备保养、管理房建设等，使小型水库保持安全稳定运行状态。当地还支持小型水库所在镇结合乡村旅游对小型水库周边环境进行高标准打造提升，目前已有10个镇对29座小型水库进行了高标准绿化美化景观打造。当地还通过政府购买社会化服务的方式签约第三方保洁公司，为每座小型水库配备了“保姆”，实现全市小型水

市场化、物业管理长效保洁模式。

市里的“大手笔”让干了30多年村党支部书记的齐士湖，总算对村里人有了一个交代。不仅如此，加固后的堤坝更好地保住了水库里的水，保障了他们村1600多亩地的灌溉。“尽管处于邹东山区，但我们这里不用靠天吃饭，旱涝保收，小麦亩产高达1100多斤。”齐士湖高兴地说。水体清澈了、岸上漂亮了，莫亭水库的整体提升带动了北齐村村容村貌的改善和旅游产业的发展。昔日偏僻的小山村先后获评全国农村垃圾分类示范村、全国文明村等荣誉称号。

“要想‘管好盛水的盆，护好盆中的水’，离不开科学的管理机制和先进的信息技术。”邹城市水务局局长唐启征表示，四个“全覆盖”通过硬件提升和机制、技术创新，使小型水库安全管理水平和工程效益得到显著提升，标准化管理、专业化服务成为新常态。

潍坊市通过全国首批  
海绵城市建设示范城市评审

□ 记者 张鹏 通讯员 隋晶 报道

本报潍坊讯 近日，在全国系统化全域推进海绵城市建设示范评审中，潍坊市作为全省唯一参评城市，在首批入围的20个示范城市中名列第三。

根据《财政部办公厅 住房城乡建设部办公厅 水利部办公厅关于开展系统化全域推进海绵城市建设示范工作的通知》，2021年-2023年，三部委将通过竞争性选拔方式，确定部分城市开展典型示范，系统化全域推进海绵城市建设。首批全国确定20个示范城市，建设示范期为3年，中央财政按区域对示范城市给予定额补助。经潍坊市财政、住建等部门积极对接争取，省财政厅推荐潍坊市作为全省唯一参与全国评审城市。5月28日，潍坊市以全国第三的佳绩顺利通过第二轮竞争性评审。

下一步，潍坊市将按照“蓄渗优先、存量增效、智慧联调”的总体思路，全面推进海绵城市建设，推动人居环境不断改善。预计到2023年，全市将新增海绵城市建设面积68.8平方公里，累计建成135.9平方公里，占建成区面积的60%；到2030年，海绵城市建设面积达标比例力争达到85%，打造成为北方缺水地区雨源型河流平原城市的典范。

全省首家混合所有制  
招商公司落户烟台

□ 记者 从春龙 通讯员 王聪 于洪鹏 报道

本报烟台讯 近日，全省首家混合所有制招商公司——烟台博智企业管理有限公司在烟台开发区挂牌运营，标志着烟台开发区招商引资模式进一步革新。

作为社会资本参与国资招商平台混改的首次突破，烟台博智由北京诺伯汇投资管理有限公司与烟台达招商发展有限公司共同投资设立，将借助北京诺伯汇在央企国企、证券基金及高端教育培训机构等方面的优质资源，聚焦科创、金融、教育、文旅等板块，通过实行企业化管理、社会化招聘、市场化薪酬，形成“1+1>2”的改革合力，以高质量招商引资推动开发区高质量发展。

为吸引全球投资者，烟台开发区出台创新型开发区、先进制造业、现代服务业等政策措施，全力支持企业发展、助推创新创业。下一步，烟台开发区将继续做大做强现有机械制造、电子信息等优势产业，集中发力战略新兴产业引引，加速现代产业体系构建。



□ 通讯员 刘明祥 报道

6月7日，在枣庄市山亭区欧峪果品市场，当地农民在分拣鲜桃。盛夏时节，山亭区大面积种植的甜油桃、春蜜桃等时令鲜桃进入收获季，吸引了各地的客商云集收购。

发现美丽山东  
大众日报摄影大赛万株玫瑰  
迎盛花期

□ 新华社记者 朱峥 报道

济南市济阳区新市镇花谷核心区数万亩地被玫瑰近日迎来盛花期。近年来，新市镇依托自身农业优势，打造占地3000余亩花田园区，大力开展花木种植、花木创意产业，形成特色鲜明的田园休闲综合观光体。

图为6月4日，工作人员在地被玫瑰花园内劳作。



冠县打造以企业一线员工为主的安全生产监督队伍

## “定制化”培训构筑安全生产“堤坝”

□ 本报记者 孙亚飞  
本报通讯员 许永飞 李娜

5月25日8点，记者在山东冠县富沃德集团镀锌生产线看到，维修工轩广武正带领2名工友对生产设备进行安全隐患排查，并不时将排查情况填写在记录本上。“经过这次‘一对一’‘定制化’安全生产培训，我们意识到安全生产不仅关系到公司的生存和发展，也关系到我们的生命安全和家庭幸福。”轩广武感慨道。现在，车间班组长、一线工人每日开展安全隐患排查已成为常态。

推动安全生产责任下沉，必须提升一线工人隐患排查能力。冠县民营经济发展中心主任王文韬说：“去年7月至10月，我

们中心和冠县工业公司组织人员深入200家中小微企业进行安全生产调研，发现部分企业在风险分级管控、隐患排查治理、应急管理等方面存在措施落实不到位的问题，尤其是一线工人、班组长等缺乏‘我要安全’的意识及‘我会安全’的技能。为推动工人观念转变，我们逐步完善了‘一对一’‘定制化’企业安全生产培训方案。

“一对一”即在安全生产常识普及的基础上，根据企业特点逐个培训；“定制化”即针对不同企业在安全生产方面存在的隐患情况，打造一套“量身定做”的安全生产课件。

“培训的模式、内容、形式更接地气，从基层抓起，更适合一线工人。”王

文韬进一步解释，“以往培训偏理论，教科书式讲解。此次培训偏实操，现场灵活讲解。我们编制了《员工安全手册》，参加培训人员人手一册。手册内容紧密结合企业安全生产实际，以通俗易懂、专业实用的文字传达安全生产知识。”

为了优化培训效果，安全培训专家在开展培训前，都会深入实地察看企业现场，生产工艺流程等情况，再根据发现的隐患，通过鲜活真实的图片、视频等制作有针对性的安全生产培训课件。培训还改变了单纯依赖课堂的做法，以课堂教学和现场讲解相结合的形式，通过事故案例视频、现场隐患图片解析、相关岗位人员互动问答等方式进行培训。冠县恒丰集团分管安全生产副总岳风华说：

“这次培训，形式非常新颖。专家结合我们公司生产岗位存在的安全隐患，实实在在地给一线工人上了一课。”

为构筑安全“堤坝”，冠县民营经济发展中心在拉开培训序幕的同时，从经过培训的工人、班组长、车间主任等一线力量中选拔出安全生产监督员，并建立全县民营企业安全生产监督员数据库，推动防治责任下沉，打造以企业一线员工为主的安全生产监督队伍。通过让安全生产知识精准落地，发挥企业安全生产监督队伍主动性与积极性，切实增强“四不伤害”、隐患排查能力，形成长效机制，在源头上防范安全事故发生。截至目前，冠县已开展“一对一”“定制化”企业安全生产培训11场，培训人数446人。