福山创新土地治理模式，激活沉睡耕地

废弃矿区再现滚滚麦浪

废弃矿区变身良田。

5月7日，福山区小杨家村，眼前平整的大地一片青绿，高过小腿的小麦正迎风生长。

很难想像，眼前这片1200余亩的广阔耕地，2022年以前，还是一处坑洞遍地、满目疮痍的废弃砂石矿。经过一年多的治理后，这里重现千亩农田，再现滚滚麦浪。

这里的变化源于一个重要项目——废弃矿山土地整治。作为福山区首个成功案例，小杨家村废弃矿区生态修复为烟台矿区修复整治、恢复耕地提供了转型思路。

该项目是在国家耕地占补平衡政策的支持下，探索推进废弃矿山生态修复市场化运作、系统化治理、融合化发展，通过地形重塑、改良土壤、土地复耕等一系列措施，新增耕地680亩，集中流转管护，村民实现收益600余万元，废弃矿山“重焕生机”。

土地修复
废弃矿区变身新增耕地

风起时，成方连片的梯田上卷起层层麦浪。谁能想到，早已消失的福山八大景观之一的“芝阳麦浪”，在小杨家村荒废的矿坑处，被重现了。

千亩良田呈阶梯状绵延不绝。顺着梯田处的小山路行走三公里，路尽头，一处沟壑嶙峋、岩石裸露的原始矿坑触目惊心。

“这是我们即将启动的项目二期的现状。你刚才所见到的良田，以前都是这个样子的，我们通过生态修复、土地整治，把它变成了现在的美景。”福山区自然资源局副局长付继强介绍，此地原来是废弃露天采石矿山，用于开采建筑用砂岩，矿山已于2016年关闭，但因开采造成约1200亩的损坏地貌，一直如一块“伤疤”沉睡于此。

2022年1月，福山区创新性探索“政府主导+企业主体”市场运作模式，引进香山红叶集团有限公司，投资9000多万元，对1200亩废弃矿山进行生态修复。

原来千疮百孔的矿山，进行了数次“整容手术”。经过“磨腮削骨”，实施削坡消险、缓坡续坡、修建排水系统、砌筑防护墙等治理工程，废弃矿山地质灾害隐患被消除，地形得到重塑。采用废料回填和挖高填低的方式，平整恢复废弃矿坑地形地貌，达到了连片成方、起伏流畅的自然效果。

最重要的是“播种撒绿”。通过覆种植土、土地翻耕、土壤培肥等措施，恢复了土壤物理结构和肥力；通过石堰修筑、喷浆防护、种植草籽等手段，保证了耕地的稳定性和整体性。

“你看，为了方便农民伺弄田间作物，我们还补充灌溉排水设施，完善田间道路体系。修复后的耕地，在布局上有利于农业机械化生产和灌溉，达到了机械化耕种水平。”付继强说。

资本参与
生态和经济效益双赢

废弃矿坑变成了优质耕地。项目的成功，一方面凸显了福山区通过土地政策在引导、推动土地整理中的重要作用；另一方面，也通过市场化运作模式，实现了政府零投资、群众增收益、企业有利润、环境得改善等多重效益。

“你得有资金投入，还得让企业算上账、乐意出资金做这个项目。福山通过利用国家耕地占补平衡政策，由第三方整理土地后，变成良田，政府通过指标收益平衡工程投入。”付继强介绍，政府负责项目方案组织实施、投资审核与工程质量监管，企业负责项目投融资、规划设计、工程建设、修复后土地的开发利用等工作，形成了权责清晰、各司其职、收益共享的政企合作格局。

“整个项目，我们共投资9000余万元进行整治，新增耕地680亩，去年年底，顺利通过全国耕地占补平衡动态监管系统报备入库，入库耕地占补平衡指标553亩。”香山红叶集团有限公司项目经理王阳介绍，目前，恢复的耕地上，已种植冬小麦680亩，预计6月15日进入小麦收割期，680亩小麦按照今年市场价格2.4元／公斤计算，预计收入60余万元。并且，按照“绿色农业为基底、科技农业为发展、休闲农业为流量”的经营理念，聘请第三方专业运营公司，签订了10年期流转养护协议，为老百姓直接创收600余万元。

“以往这一带遇到刮风天气，就会尘土飞扬，今年俺村老百姓能开窗了。”这是项目实施给福新街道小杨家村村民带来的最直观感受。

长远保护
绘就乡旅新画卷

“一方面，开发出的耕地，我们绝对不能浪费，一分地、一亩地我们都得规划好它。另外，发展高效农业，怎么在耕地上要高质量发展，这就是我们下一步要考虑的一个问题。”付继强表示。

科学育种打开致富新门路。福山不断深化校地合作，充分利用科研实力和人才优势，聘请高校、农科院等农业专家人才对农业产业化生产进行把脉、指导，共同推进小麦、玉米、大豆等作物领域新产品、新技术、新模式等研发推广，以育苗、技术、模式的输出创造更大经济价值。

记者了解到，矿坑二期修复项目也已提上日程，相关手续申报、规划方案正在设计中。

“你看，眼前的矿坑水洼，将来修复完了后，规划建一个露天剧场，裸露的岩壁成为天然的‘背景’，极具‘后工业时代’美感。”据介绍，福山区因地制宜，全力规划打造“丘陵花海+滨水休憩”的农旅休闲形式，其中“丘陵花海”依据修复后的梯田地势，根据油菜花“适合山耩薄地种植、综合拉动力强”的植物生长特性，打造以油菜花为主的花海景观，营造农旅休闲打卡地。

“‘滨水休憩’区，将利用现有万方水塘，对园区水系实施景观打造，规划亭、桥、水上观景台等建筑小品，种植耐水湿的景观植物与亲水植物，开发集休闲垂钓、水岸氧吧等为一体的游客休憩区域。”据介绍，预计二期建成后，将呈现水韵花海，绘就乡旅新画卷。

“福山区将牢牢守住生态保护红线，加大生态环境保护修复力度，增加耕地资源，为农业生产提供更多的可能性。”福山区自然资源局局长魏网扣表示，随着节约集约用地政策体系越来越完善，福山区国土空间格局更加优化，土地利用效率更高，生态环境和居民生活环境也变得更好。

YMG全媒体记者 **邹春霞**
通讯员 **王强 初新玮** 摄影报道

轻微违停符合规定可首违免罚

烟台市公安局党委副书记、政委杨国峰接听12345热线

本报讯（YMG全媒体记者 **刘晓阳**）10日上午9:00—10:00，烟台市公安局党委副书记、政委杨国峰在市政务服务中心接听12345热线电话，回答市民有关问题。

上午9点，一位女士打进热线称，莱山区解甲庄街道的018县道与政府大街交叉口处，在转弯时有视野盲区，希望能够安装红绿灯。杨国峰回答，这里属于交警四大队管理范畴，接听电话后，将安排四大队实地考察并作出结论，及时告知该女士。

9点08分，一位市民来电反映，芝罘区幸福路祥和市场附近有很多无牌三轮车，横冲直撞，他在正常行驶中曾被刮蹭，希望对这些无牌车予以取缔。杨国峰表示，将立即与属地交警大队一起研究方案，并与诉求人联系沟通。

9点20分，一位市民打进电话，称他正在开发区政务服务中心附近的金沙江路上，被交警处罚了。该市民表示，他只在路边停车5分钟，交警就给贴上了罚单，而且现场只有一名交警，他认为不合规定，要求撤销该罚单。

杨国峰回答，根据规定适用简易程序处罚的，可以由一名交通警察作出处理。在严管路段，不可随便停车，但若市民首次违停，如果符合相关规定可以免除处罚。接听电话之后，将由相关交警大队对该罚单进行复核，并及时告知该市民。

当天，接话单位负责人未能接听的诉求，由12345热线工作人员详细记录后，按常规程序处理。接听期间，来话人要求对个人信息保护处理的，由12345热线工作人员详细记录后，按常规程序处理。接话情况已通过“大小新闻”等媒体端对外公开。

优化营商环境 激活发展动力

蓬莱区开展法治宣传教育活动

优化法治营商环境

本报讯（YMG全媒体记者 **刘晓阳** 通讯员 **王杨杨**）今年5月是第四个民法典宣传月。5月11日上午，由蓬莱区司法局牵头，边防检查站、海关等部门参与，到蓬莱大金海洋重工有限公司开展“民法典宣传月”暨“优化法治营商环境”主题宣传活动。

前期，司法局结合职能对企业在法治宣传教育、法律服务等方面的需求进行了深入了解，并指导企业面向内部员工、社会公众等开展公益普法活动。活动现场通过悬挂横幅、现场咨询、发放宣传资料等方式普及支付劳动报酬、工伤事故损害赔偿、劳动合同签订等法律知识，并就企业员工在日常生活中遇到的法律问题进行了现场解答，引导工人学会运用法律武器维护自身合法权益。活动中发放了《民法典宣传册》《山东省法律援助条例》《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国反有组织犯罪法》《防范电信诈骗》等宣传资料200余份，解答法律咨询30余人次，营造了学法、懂法、用法的良好法治氛围。

下一步，蓬莱区司法局将利用普法重要时间节点组织开展“送法进企业”专项法治宣传教育活动，进一步做优企业经营法律服务，畅通农民工尤其是群体性农民工申请法律援助渠道，为企业发展提供更加精准的法治服务和保障，为企业健康发展保驾护航，为打造蓬莱平安、公正、和谐、稳定的营商环境贡献法治力量。

莱州开展“送法上门”活动

提供自选式法律服务

本报讯（YMG全媒体记者 **唐寿锐** 通讯员 **滕腾**）当前，莱州市公共法律服务中心充分发挥公共法律服务平台作用，以“莱法惠企”活动为抓手，聚集法律服务资源，开展“送法上门”活动，为企业提供全方位的公共法律服务，努力营造法治化营商环境。

该中心成立惠企服务队，深入莱州市中小企业开展法律需求调查，全面了解企业的法律风险防范和危机处理机制建设的实际情况，掌握企业当下的法律需求，为给企业提供及时有效、针对性强的法律服务做好基础调研。

莱州市公共法律服务中心开展“一对一”服务，组织惠企服务队成员针对企业提出的知识产权保护、合同签订风险、财税管理和用工风险等法律问题进行梳理，结合调查问卷中发现的法律风险，形成问题清单。此外，该中心还开展“送法上门”活动，针对企业存在的问题和法律需求，组织擅长相关领域的律师为企业提供法律政策解读和合法合规应对建议，帮助其及时防控法律风险，用法律护航企业高质量发展。

据介绍，莱州市公共法律服务中心将进一步完善惠企服务，全力打造“莱法惠企”公益法律服务品牌。整合莱州市法律服务资源，以“普惠共享”为导向，分层分类搭建起中小企业、规模企业法律服务平台，主动为企业提供清单化自选式法律服务，助力莱州企业高质量发展。

栖霞市桃村镇开展文化惠民活动

乡村小剧场 文艺大舞台

演出现场。

本报讯（YMG全媒体记者 **赵巍巍** 通讯员 **李其炎 刘雪映 郝传浩** 摄影报道）近日，一场接地气、聚人气、有生气的文化惠民活动在栖霞市桃村镇陈家庄村新时代文明实践站精彩上演。

活动现场，来自周边村庄、企业的文艺爱好者们欢聚一堂、激情高歌，为陈家庄村村民带来了一场文化盛宴。

据了解，桃村镇陈家庄村充分依托新时代文明实践阵地，与桃村镇蓝天艺术团、阳光艺术团进行资源共享，配备各类文化活动器材，创新开设“乡村文艺小剧场”。广泛吸引了来自基层的“草根”明星、文艺能人们前来登台献艺、开展座谈交流、进行文艺宣讲，并通过定期举办“四季村晚”系列文化活动，把舞台真正搭建在基层，让文艺真正活跃在农村群众身边。

寻“新”记——烟台新质生产力一线探访

购物袋完全分解，化身水和二氧化碳

道恩集团驱动科创引擎，引领行业向“新”而行

山东道恩周氏包装有限公司生产车间。

走进道恩集团山东道恩周氏包装有限公司一个面积五千余平方米的生产车间，只见一台台吹塑机在高速运转，偌大的车间内，只有四五名工人在来回巡视，查看机器的生产运行情况。

“这个车间的机器上是为便利店生产的一款生物降解购物袋，订单是年前接到的。我们的订单较往年同比增量35%，现在正紧锣密鼓地生产，目前还有潜在的一些海外订单。”山东道恩周氏包装有限公司（以下简称道恩周氏）副总经理杨后从向记者介绍说。

看似平常的一个小小塑料袋，不只是装载物品那么简单，它的背后蕴藏着满满的“绿色能量”，更承载了对环境的呵护和绿色家园的关爱，传递了绿色低碳环保的生活理念。

塑料本身不是污染物，但因难以降解，过度使用和不当处置会造成巨大的环境污染和气候问题，侵害着人类健康。

能否从塑料制品的生产源头上解决这一问题？道恩集团以其独特的眼光和使命感，致力于探索可持续的解决方案，以生物基可降解材料为重点发展方向，打造出一条低碳环保的上下游产业链。

道恩集团从原材料选择开始，就确保使用可再生的生物基原料；在生产过程中采用先进技术和工艺，减少能源消耗和碳排放；与上下游企业合作，共同开发应用领域，推动可降解产品的广泛使用。其研发团队经过不懈努力，取得了一系列技术突破，开发出具有更高性能的生物基可降解材料，使其在耐久性和降解速度方面达到了更好的平衡。同时，努力提高材料的可回收性，让可以回收的更容易回收，让不可回收的更容易降解，进一步减少对环境的影响。

道恩周氏作为道恩集团可降解材料产业链的下游，其生产的生物降解塑料袋主要成分为PBAT（热塑性生物降解塑料），在堆肥环境下，180天内就能完全分解成水和二氧化碳。根据现实条件的不同，降解时间或短或长，但最多两年就能完全降解，不会造成二次污染，不存在不可降解成分或其他有毒物质。即使有些地区不具备堆肥能力，在进行焚烧处理时，也不会产生诸如二噁英等有毒物质，不会对环境造成负担。同时，还具有安全、可再生等特点。

“这个小塑料袋从外观看，与传统不可降解的PE产品差别不大，但它不仅环保，拉伸性能也非常强，能承重6公斤。”在道恩周氏的产品展示台前，杨后从一边介绍，一边拿起了一个公司生产的便利店购物袋，使劲将这款购物袋的提手拉长了约5厘米都没有断裂。记者注意到，展台上除了有各种类型的生物降解塑料袋外，还有可降解餐盒、餐盘、餐勺、吸管等一系列产品。

可降解塑料生产企业的上游是PBAT生产企业，而与道恩周氏同属道恩集团旗下的山东道恩降解材料有限公司，就是生产PBAT的，其产品以较好的延展性、耐热性、冲击性，以及优良的生物降解性，替代了传统不可降解的PE、PP、PVC等材料，解决了“白色污染”问题，所以产品除了在国内销售外，还远销澳大利亚、意大利、德国等国家。目前，道恩集团拥有国内单套产能最大的PBAT合成装置。

随着消费者环保意识的不断提高，可降解材料逐渐取代传统塑料是大势所趋。道恩集团常务副总裁肖辉表示，作为原创型民营企业，就是要将创新融入发展的各领域各环节，发挥科研、产业、园区和人才优势，不断突破和攻克一系列关键核心技术。在生物基可降解材料方面，道恩集团将关注整个产业链的低碳化，继续加大研发投入，进一步优化生产工艺，提高能源利用效率，减少碳排放。积极参与行业标准的制订，推动可降解材料的规范化发展。同时，不断提升产品质量和性能，满足市场需求。

作为中国民营企业500强的道恩集团，以实际行动践行可持续发展理念，彰显了企业绿色低碳高端新材料制造水平。下一步，道恩将以前沿创新、产业创新、模式创新，实现在关键领域的引领发展，重点做好新材料、新技术、新产品的转化应用，推动产业高端化、智能化、绿色化，持续构建产业与产业之间迸发合力、产品与产品之间彼此关联、企业与企业之间赋能发展的产业链、产品链、企业链，以“链式思维”打造特色产业集群，促进自然生态和产业生态融合发展，致力于打造世界级绿色低碳高端新材料制造基地，并在未来的发展中继续引领行业潮流。

YMG全媒体记者 **王军华**
通讯员 **吴月民 刘艺** 摄影报道