

传统产业在创新中不断发展新质生产力

双塔上榜国家非遗保护基地



郭兰堂展示龙口粉丝制作工艺

装车发货

“创新是科技企业立身之本，越是传统产业，越要走在技术创新前沿，越要在创新中不断发展新质生产力。”3月28日，在荣获国家文化和旅游部“2023-2025年国家非物质文化遗产生产性保护示范基地”称号后，烟台双塔食品股份有限公司董事长杨君敏说。
建设现代化产业体系，发展新质生产力被列为2024年全国十大工作任务的首位。在今年奋进新征程动员大会上，招远市也提出要坚定不移以城市经济转型带动产业结构升级，沿着绿色低碳高质量发展的道路行稳致远；要加快发展新质生产力，全力跑出高质量发展加速度。
在很多人眼里，一粒小豌豆经过浸泡、研磨、发酵等工艺变成粉丝，是一种传统手工艺，谈不上什么技术含量，更谈不上新质生产力。然而，作为国家级非物质文化遗产，正是因为传承中创新发展，才能够成为招远市唯一一家“国家级非物质文化遗产生产性保护示范基地”。杨君敏说：“能够从

传统粉丝产业发展成为集粉丝、蛋白、纤维等产业并驾齐驱的上市公司，科技创新带来的蓬勃发展动力，始终是双塔食品成就行业领航者的底气。”
过去，龙口粉丝传统手工生产工艺是通过师徒之间的口传心授、言传身教，世代相传。为了不让这一技艺失传，双塔食品在龙口粉丝博物馆景区内建设了非遗传习所“增兴福粉坊”，将传统的粉丝制作工艺予以还原和展示，培养了一大批技艺精湛的粉匠，同时，也吸纳了一批高学历的年轻人加入到非遗传承的队伍中。目前，龙口粉丝传统制作工艺的国家级非遗代表性传承人有1人，烟台市级非遗代表性传承人有1人，招远市级传承人有3人。
在继承传统工艺的同时，双塔食品将传承与创新完美融合，使龙口粉丝传统工艺通过现代化的工艺得以展现，不仅传承和保留了传统粉丝制作工艺的精髓，还在技术上进行了新的改革和创新，全面掌握并运用传统工艺核心技术和关键技术。龙口粉丝生产技艺的核心理念，都一直应用在双塔粉丝的制作过程中，如温控技术、菌群培养技术、包装储运技术等，使粉丝生产流程规范、粉丝产量稳定、产品质量优秀。

通过非遗品牌化、产业化、自动化、数据化，双塔食品真正赋予非遗产业活力，打造新的非遗文化名片。该公司还组织传承人郭兰堂将多年积累的手工艺进行挖掘和保护，并形成文字，出版了三册关于龙口粉丝的书籍。
作为一家传统粉丝企业，一粒“小豆子”变身“金豆子”，最后成就“大产业”，离不开科技赋能非遗产业高质量发展。
在传统粉丝的生产中，存在效益低、链条短的问题，这在一定程度上削弱了企业的发展力和成长力。围绕如何解决这种瓶颈，双塔食品将目光放在了产业链的深度拓展上，努力将一颗豆子“吃干榨尽”，全面发力豌豆蛋白及其衍生品，成功实现了从饲料豌豆蛋白到食用豌豆蛋白、功能性豌豆蛋白，再到蛋白肽的提档升级。
双塔食品着眼于废水、废渣的循环利用，在行业内首创“豌豆—淀粉提取—粉丝加工—食用蛋白—膳食纤维—植物肉—植物奶—蛋白肽—废气沼气发电—生物质天然气—粉渣培植食用菌—菌渣生产有机肥”的“1+N”循环经济产业链条，真正实现了一颗豆子的“吃干榨尽”。
在这一循环体系中，双塔食品各生产环节的废料经过处理后，在下一环节成功变废

为宝，而这一种循环，更是逐步将双塔食品推向产业链的顶端。其中，双塔食品成功研发出了“从粉丝废水中提取使用蛋白及其生产工艺”技术，获得国家发明专利，产品附加值大幅度提高；与中国肉类食品研究中心联合研发的“豌豆蛋白与纤维在肉制品中的创新应用”技术达到国际先进水平。同时，该公司以科技引领工艺创新，研发成果突出，现有授权专利67项，并凭借卓越的科研成果获得美国、加拿大、法国、比利时商务部专利及商标局颁发的发明专利证书，赢得国际化自主知识产权，让非遗产业迸发出新活力，获得知识的成长空间。可以说，循环经济体系的建成，成功达到了双塔食品既要金山银山又要绿水青山的多赢局面。
对于新质生产力，中国社会科学院经济研究所所长黄群慧认为有四个主要特性：创新驱动、绿色低碳、开放融合、人本内蕴。双塔食品因“创新驱动”而上榜“国家级非物质文化遗产生产性保护示范基地”，因“绿色低碳”而获批“国家级绿色工厂”，因“开放融合”而引领智慧工厂新航标，因“人本内蕴”而打造循环经济和全产业链。双塔食品负责人表示，他们未来将切实扛起振兴传统产业的重大责任，找准发展新质生产力的突破口和主攻方向，着力促进产业转型升级，树立“巩固老赛道、开辟新赛道”的战略规划目标，依靠科技创新的力量，让传统产业在创新中提升新质生产力。（殷新）

人面桃花相映红

4月15日，一场春雨后，招远市蚕庄镇马埠胡家村的300亩桃花又如如期绽放，染红了整片的山坡，如诗如画。花红柳绿映衬着红瓦白墙，好一番春意盎然的乡村美景。来自周边的“桃花发烧友”们争相前来打卡拍照，并纷纷在朋友圈留言：人间四月芳菲尽，缤纷桃花正盛开。
“2018年，村里注册了党支部领办的兰子种植专业合作社，流转了40亩土地，从2022年开始为村集体增加效益了。相比于苹果、樱桃等，桃树管理相对简单，人工成本也低。”马埠胡家村党支部书记王永河说，马埠胡家是蚕庄镇马埠片区四个村之一，早在上世纪70年代便有种植桃树的传统，特有品种“九红”以个大、多汁、离核而深受喜爱，亩产达1万斤以上，300亩桃树现在每年能为村民创收500多万元。每年7月中旬开始，来村里收购桃子的客商络绎不绝，村民不用出村，桃子就被抢购一空。（殷新 兰瑞东）



行政审批局助力企业发展

“没想到政务服务中心周六也能办理业务，真是太贴心了，尤其是遇到我们这种紧急情况，简直是太方便了。”4月13日，在招远市行政审批服务局，前来办事的臧女士高兴地说。
原来，臧女士名下的某企业正在办理经营范围变更业务，现已完成电子签名，但臧女士15日就要出差去外地，需要用新经营范围的营业执照签署合作合同，所以急需办理完结，拿到新的营业执照。了解情况后，工作人员立即安抚臧女士，并解释说，招远市政务服务中心现已推出“全科服务”，周六上午8:00到11:30可以正常办理相关业务。得知这一信息，臧女士第一时间来到了招远市政务服务中心准入准管综合服务区一窗企业开办窗口，并顺利办理完毕。
招远市行政审批服务局负责人表示，他们将逐步完善便民举措，保证群众“来即办，办即好”，进一步提高政务服务效能，助力企业发展。（谭媛媛）

温泉街道优化营商环境

“来之前想着可能很麻烦，结果只来了一个窗口，一次就把营业执照经营范围变更更好了，真是帮了我的大忙。”近日，家住招远市温泉街道的温先生高兴地跟温泉街道窗口办事人员说。
此前，温先生通过咨询热线反映：他目前经营一家水果店，因业务扩大，急需对个体工商户营业执照经营范围进行变更。温泉街道办事处党群服务中心工作人员在电话中详

梦芝街道拓宽统战朋友圈

近年来，招远市梦芝街道坚持把统战工作重心下沉，深入挖掘统战资源，优化统战模式，凝聚统战力量，努力拓宽统战“朋友圈”。
梦芝街道成立了以街道党工委书记为组长的统战工作领导小组，将统战工作纳入街道目标管理考核内容，并定期召开基层统战工作专题会议。他们充分利用辖区内打造的招远市新的社会阶层人士实践基地等统战区域，开展参观学习交流活动，夯实统战人士政治理论基础，激活基层

罗峰街道检查加油站安全



4月17日，招远市应急管理局危化科及罗峰街道综合执法中队执法人员对罗峰街道辖区4家加油站开展了安全生产检查。
此次检查活动，重点检查了4家加油站有限空间管理台账、有限空间教育培训记录、有限空间风险辨识情况，以及应急演练培训及演练开展情况、近期生产安全事故警示教育开展情况、劳保用品配备和发放台账等档案资料。同时，执法人员对加油站配电箱、加油机、储油罐区等现场进行了安全生产检查。
在检查活动中，执法人员共发现共性问题2处，当场责令有关企业在规定期限内进行整改。（赵传浩）

温泉街道推进项目落地

日前，应招远市温泉街道邀请，山西建投城市运营集团有限公司赴招远开展投资前考察工作，通过实地走访、座谈，对接项目合作事宜。
山西建投城市运营集团有限公司是一家有多年城市生活垃圾处理经验的大型国有控股环保企业，主要从事城市生活垃圾经营性服务、城市建筑垃圾处理等领域业务。
双方针对招远市餐厨垃圾现状，探讨符合招远市餐厨垃圾处理的最佳方案。
座谈后，该企业相关负责人表示，通过本次座谈，对招远市的餐厨垃圾处理现状有了更进一步的了解，希望双方继续保持密切沟通与交流，尽快推进项目进程，争取项目早日落地招远。（赵梦菲）

齐山镇推动种薯项目落地

为推动慧谷甘薯脱毒种薯繁育基地建设，近日，招远市齐山镇邀请河北慧谷农业科技有限公司一行三人到齐山镇考察。
齐山镇主要负责人对来访客商一行表示热烈欢迎，并向他们详细介绍了区位优势、优惠政策等方面情况，听取了客商对于经营规模、运营模式及选址要求等情况介绍，双方就如何加强对接、深化合作、实现共赢进行了深入交流。齐山镇负责人表示，将积极进行沟通协调，加强项目对接，结合齐山镇实际尽快编制出可行性研究报告，力争项目签约落地。（王冰倩）

扛牢国企使命 坚持绿色发展

招金集团获授国家级绿色矿山称号

肇路蓝缕启山林，栉风沐雨砥砺行。位于招远的山东招金集团有限公司（以下简称招金集团），是一家以矿业链、深加工产业链为核心，金融产业、环保产业、教育产业协同发展的国有大型集团公司。集团旗下拥有6个全资子公司、12个控股及实际控制企业和8个参股企业，是世界黄金协会和中国黄金协会的会员。此外，公司旗下的核心企业招金矿业股份有限公司于2006年在香港主板上市。
招金集团秉持“繁荣地方经济、拓展百年品牌、善用有限资源、共创无限价值”为使命，牢记“国之大事”，聚焦绿色发展、安全生产、科技创新、民生福祉等一系列重点领域，坚决扛起“产业报国”硬担当。在肩负振兴招远黄金产业发展使命的同时，招金集团积极履行社会责任，充分发挥了国有企业

“顶梁柱”“压舱石”作用，先后获得“全国五一劳动奖状”“全国优秀诚信企业”“山东省文明单位”“山东省首批履行社会责任示范企业”“山东慈善奖‘最具爱心企业’”“烟台市经济发展功勋企业”等多项殊荣。
经过多年的发展，招金集团已经形成了集黄金勘探、采选、冶炼、金银制品加工销售、衍生品交易于一体的完整上下游产业链条。该集团的黄金产量、资源储量、经济效益、科技水平和人才优势均居全国同行业前列。2023年末，招金集团位列“中国企业500强”“中国制造业企业500强”“山东省百强企业”，获得“中国500最具价值品牌”荣誉称号，招金品牌价值达到868.15亿元。
近年来，招金集团牢固树立绿水青山就是金山银山理念，坚持把ESG管理融入企业生产经营，将绿色发展贯穿矿业规划、勘

查、开发利用与保护全过程，加快推进绿色矿山建设，大力开展生态环保、科技创新、“三废”治理、节能减排、资源综合利用等重点任务，以智慧矿山建设为核心，统筹兼顾，带动矿业绿色发展、高质量发展，实现资源、经济、环境、社会统一协调发展。
招金集团通过推进“煤改气”“煤改电”工程，推广应用清洁能源、生产设备节能改造等举措，年可减少煤炭消耗量200余吨。他们聚焦生态环境治理，积极响应世界黄金协会《负责任开采原则》，持续强化粉尘抑制、尾矿库的维护、采空区的治理。“十三五”以来，招金集团共绿化植被10万平方米，植树40万棵，治理历史遗留塌陷区16个，回填采空区120万立方米，粉尘的总抑制率95%以上，旗下10户矿山粉尘自然抑制率均授予“国家级绿色矿山”。他们坚决守

住“绿”的存量，扩大“绿”的增量，提升“绿”的质量，推动了矿山发展与生态环境的和谐共生。
“矿业绿色发展不仅在种草植树，更是在保护环境的前提下‘吃干榨净’所有有价值元素，并实现高质量发展。”招金集团把科技创新作为生态文明建设、实现高质量发展的重要支撑，依托博士后工作站、院士工作站、国家级企业技术中心等科技创新平台，先后投资3亿多元，持续开展氰化尾渣有价元素的“吃干榨净”等“三率”技术攻关，实现了氰化尾渣有价元素的“吃干榨净”，骨干矿山“三率”始终保持行业领先水平。他们通过充填工艺技术创新，摆脱了传统选矿工艺流程对尾矿库的依赖，打造了具有示范意义“无尾”矿山样本，并作为典型案例在行业内进行了推广。（高震）