



# 一颗鲜花椒让青岛陇南“牵手”

既是“沿黄所需”也是“青岛所能” 青岛产业深度牵手沿黄省区

11月21日，市政府新闻办召开“黄河流域生态保护和高质量发展”主题系列发布会的第五场，围绕“加强与沿黄省区产业及科技合作 协同发展 互惠共赢”进行发布介绍。

记者从新闻发布会上了解到，青岛立足产业发展基础和“链主”企业对产业链上下游的集聚带动优势，引导和支持青岛龙头企业在沿黄省区谋划布局重大合作项目，助力当地产业发展。青岛食品企业利和味道投资建设的利和萃取陇南工厂，是青岛与陇南首个签约、首个建成投产的东西协作重点产业扶贫项目，协议收购花椒6000余吨，带动了当地特色农产品高值化利用。



利和味道在陇南  
收购花椒6000余吨

## 一颗鲜花椒撬动10亿元项目

利和味道是一家食品科技公司，旗下“利和味道”“朕宅”“番时番”等高品质品牌体系在青岛、陇南、库尔勒分别建立了天然味道萃取、复合调味品、调理食品等多家生产工厂。近年来，利和味道在落实黄河流域生态保护和高质量发展战略中表现抢眼。

将“沿黄所需”与“青岛所能”相结合，加速农业合作新模式导入沿黄流域。利和味道投资建设的利和萃取陇南工厂，是青岛与陇南首个签约、首个建成投产的东西协作重点产业扶贫项目，协议收购花椒6000余吨，带动了当

地特色农产品高值化利用。

利和味道(青岛)食品产业股份有限公司总经理张永昌表示，利和味道将万级超临界萃取4.0版数字化系统应用于利和萃取陇南项目，并用风味数字化标准化技术，指导当地花椒种植和采收，引领花椒产业高质量发展。公司建设了青岛市与陇南市首个建成投产的东西协作重点项目，项目建成后可实现年产值10亿元以上。产品入选中国食品工业协会“中国特色风味食品目录”。陇南公司目前已被认定为甘肃省花椒产业链链主企业。

本报11月21日讯 21日，全市畜牧科技推广示范片区建设工作会议在即墨区召开。为提升畜牧业的科技保障能力，服务稳产保供，青岛市紧盯农业强国战略、产业发展需要和畜禽养殖场户技术需求，以“1433”架构建设畜牧科技推广示范片区(以下简称“示范片区”)。会上，对示范片区建设进行了详细解读：即明确1个目标，在畜禽养殖优势区，按照“一区一策”原则，分类打造“品质优、生态好、效率高、科技强、无疫病”的示范片区，具备产业优势明显、基础设施完善、生产经营良好、技术特色鲜明4个建设条件，分为确定

主体、编制方案、组织实施3个建设阶段，完成高标准编制建设规划、高质量开展技术推广、高水平发挥示范效应3项重点任务，持续扩大畜牧科技推广覆盖面，形成可复制、可推广、可持续、可借鉴的推广新路径、新模式。

青岛市畜牧工作站与即墨区段泊岚动物卫生与产品质量监督站签订示范片区建设合作协议，将聚焦示范片区内畜牧业发展的薄弱环节和技术难题，加大实用新技术、新装备的推广应用力度，与山东玖灿新能源科技有限公司签订战略合作协议，推行“牧光互补”智慧养殖模式，引导发展数字化低碳牧场。在畜牧业市场环境低迷、转型升级的关键时期，以示范片区为平台，集聚科技、新金融、新能源等资源，推动畜牧业尽快实现全面转型升级。

会上还确定了山东省首个“牧歌公益行动”服务站落户即墨区段泊岚畜牧科技推广示范片区，片区将整合高校、科研院所、推广

## 海尔在郑州建起“灯塔工厂”

持续拓展先进制造业产能合作，发挥青岛龙头企业的规模和技术优势，依托沿黄省区土地、能源等资源禀赋，沿黄河流域布局了一批引领性强的重点项目。海尔集团在郑州投资建设的热水器智能制造基地，入选全球首座热水器行业端到端“灯塔工厂”。

青岛坚持以工业互联网为百业赋能，牵头制定了“打造青岛样板—推动山东复制—加速沿黄落地”的“工业互联网沿黄引领计划”，加速沿黄省区产业数字化转型。

卡奥斯工业互联网平台连续5年位列国家级“双跨”平台榜首，持续为沿黄省区企业提供数字化转型和智能化工厂改造服务，助力企业实施核心装备和生产线智能化升级。“工赋青岛”模式已在四川德阳复制落地，与当地头部企业特变电工等共建的“海川云服”工业互联网综合服务平台已

经覆盖德阳95%以上的规上企业。与河南中航光电、宇通汽车等头部企业合作设计的“设备管理+MES+自动化单元”模式，打通数字化工厂“最后一公里”。

卡奥斯物联网科技股份有限公司政企事务总经理官祥臻介绍，在加速产业转型，以新型工业化推动经济高质量发展上走在前。一方面，海尔大力发展先进制造业，加速推进新型工业化，目前已经打造出6座灯塔工厂和1座可持续灯塔工厂，其中在黄河流域的青岛、郑州分别打造出中央空调、冰箱和热水器3座灯塔工厂，探索出用户全流程参与的大规模定制模式，推动企业的高质量发展。另一方面，海尔卡奥斯工业互联网平台针对黄河流域大多数企业的特点，制定了三步走的“工业互联网沿黄引领计划”，从打造青岛样板、推动山东复制再到加速黄河流域落地，以数字化转型激发经济高质量发展的新动能。

## 与沿黄省区共同推进“双碳”

青岛坚持生态优先，严格落实能耗双控措施，积极在沿黄省区推广先进节能节水降碳工艺、技术和装备，坚定走绿色低碳高质量发展之路。

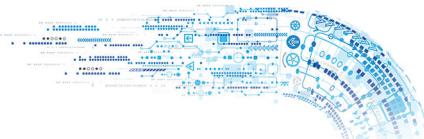
构建全链条、全周期绿色制造示范培育机制。青岛创建国家级绿色工厂39家(其中7家位于沿黄省区)、绿色供应链管理企业5家、绿色工业园区1家，推出绿色设计产品192款，获全省绿色发展综合评价“一等”等次，奠定了绿色低碳高质量发展的坚实基础。青岛炼化、海湾化学蝉联国家行业能效“领跑者”榜首；青岛炼化等入选2022年水效领跑者企业，数量居全国同类城市前列。

扎实推进与沿黄省区“双碳”共建工作。投资7730万元在定西市建设“青岛林”，建设东西部协作生态林2.1万亩，为定西林草生态建设提供“真金白银”的保障。依托海尔集团构建“回收—拆解—再生—再制造”绿色循环生态体系，建设国内首家家电再循环互联工厂，每年拆解规模200万台，再生能力3万吨，碳减排量1.7万吨。双星集团旗下的伊克斯达智能装备在河南汝南县建成了全球首个废旧轮胎循环利用“工业4.0”智能化工厂，每年可处理废旧轮胎10万吨，并实现100%回收利用。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛  
记者 李沛

# 创新技术推广 激活科技兴牧

青岛召开畜牧科技推广示范片区建设工作会议



机构、协会、合作社、龙头企业等水平高、服务能力强、热心公益事业的畜牧技术人员组成志愿服务队伍，深入畜牧生产和畜产品供应一线，开展富有实效、形式多样的畜牧技术推广公益活动，培训基层技术人员，解决畜禽养殖场户最关心、最直接和最现实的生产问题，将示范片区打造成青岛市畜牧业科技示范和推广的重要窗口。

示范片区建设是落实稳产保供、要素强农的具体行动。青岛市将示范片区建设作为推动畜牧业高质量发展的重要举措，力争建设一个示范片区、推广一套实用技术、培育一批职业农民、完善一条产业链、形成一个发展模式、打造一个发展高地、集成一套先进做法，辐射带动青岛市畜牧业应用新技术、新装备，增强产业发展的内生动力，为高水平建设农业强市贡献畜牧力量。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛  
记者 高静文 通讯员 李培培