

扶持一批、整合一批、转型一批、淘汰一批

山东石化产业将迎来2.0时代

□ 本报记者 杜文景

新旧动能转换，既要“无中生有”，也要“有中出新、老树发新芽”；既要“增量崛起”，更要“存量变革”。石化产业作为山东经济发展的传统支柱产业，无疑是这一轮变革的改造对象。

我省石化产业还处于初加工阶段

相关数据显示，山东石化产业总量3万多亿吨，炼油总产能达2.1亿吨，居全国首位，世界范围内也仅次于美国休斯敦和日本东京湾。如此庞大的体量，整个产业却长期处在“挣辛苦钱”的初加工阶段。

据了解，石化产业深加工利润是初级产品的10倍。初级即单纯炼油柴油，跟蜡、溶剂等深加工产品相比，同样1吨原油，前者产出利润为两三千，后者则达到一两万元甚至两三万元——相差10倍。

“连生产乙烯的能力都不怎么具备。”业内人士的一句话，直击山东石化产业“痛点”。乙烯工业是石化产业的核心，山东仅齐鲁石化有87万吨的乙烯产能，远不能满足发展需要。

近日，我省出台《关于推进石化产业调整结构促转型升级的通知》（以下简称《通知》），加快推进石化产业转型升级和实现新旧动能转换，提高石化产业的高端化、基地化、智能化、绿色化发展水平。

根据《通知》，我省将按照“安全环保、绿色低碳、集约集聚、创新高效”的发展方向，以各类化工园区、龙头企业为带动，以创新驱动为引领，以重大项目建设为支撑，积极推进供给侧结构性改革，调整优化产业布局，拉长延伸产业链条，加快构建上中下游密切衔接、配套完善、具有自主知识产权支撑的石化产业体系，推动我省由石化产业大省向石化产业强省转变。

“山东石化产业升级目前最大的困难在于产业配套。”省石油天然气管道保护服务中心工作人员李良表示，打造石化2.0版、加快转型升级步伐是未来发展方向。

加快新技术应用，严控过剩产能

在提升产业层次方面，我省将加快新工艺、新技术在传统石化产业中的应用，促进传统石化向精细化工、新型化工转变。支持利用清洁生产、智能控制等先进技术装备对现有炼化装置进行改造提升。鼓励炼油企业建设加氢裂化、连续重整、异构化和烷基化等清洁油品装置，大力发展炼油深加工。开展现代煤化工关键技术产业化升级示范，促进煤炭资源清洁高效利用。加快实施化工新材料创新发展工程，增强产业核心竞争能力。加快推动物联网、大数据、电子商务和智慧物流在石化领域的推广应用。支持在石油化工、盐化工、橡胶轮胎、海洋化工、煤

化工等重点产业，开展智能车间、机器换人示范推广。

“竞争力强了，转型空间也就更大，如此一来，形成的就是良性循环。”省油区办相关负责人表示，政府应充分发挥市场优胜劣汰竞争机制和倒逼机制，鼓励开展并购重组。

未来山东将严控石化产业过剩产能。按照《通知》，将严格控制炼油、轮胎、尿素、磷酸、电石、烧碱、聚氯乙烯、纯碱、黄磷等过剩行业新增产能，对违规新增产能项目，各市、县（区）政府及相关部门和金融保险机构不得办理土地（海域）供应、环评、环评和新增授信等业务。对符合政策要求的先进工艺改造提升项目，实行等量或减量置换。所有化工类新建、改扩建项目核准或备案按照《山东省化工产业安全生产转型升级行动总体方案》（鲁厅字〔2017〕43号）要求执行。综合利用安全、环保、节能等方面的法律手段和差别化电价、水价等经济措施，依法停产、整顿达不到安全、环保要求的石化企业，关停退出使用《产业结构调整指导目录（2011年本）（修正）》淘汰类工艺技术与装备的产能。

打造炼化产业集群和产业园区

“不少国外石化产业的成功案例值得借鉴。新加坡石化产业的‘化学群’战略就是其中之一。”据李良介绍，“化学群”战略

是由政府采用产业链招商方式，形成上下游产业一体化的发展模式。不同企业共享第三方提供的基础设施和公用工程，提高土地、交通等公共基础设施资源的利用效率。

“这种发展模式能有效降低市场风险系数。”上述省油区办工作人员建议，山东集中力量发展集约化、一体化、规模化的高端石化产业园区。

根据部署，我省将坚持“扶持一批、整合一批、转型一批、淘汰一批”，调整优化产业布局，促进规模集约化、产业园区化、炼化一体化发展。依托骨干炼化企业和临港区位优势，重点打造一批炼化产业集群和产业园区。支持位于城区的炼化企业加快实施“退城入园”搬迁改造。支持基础条件较好的区域，开展石化产业基地规划或乙烯、芳烃等项目前期工作。加快推进原油输送管道和港口仓储、原油码头、铁路专用线等规划建设。支持炼油企业加快建设零售终端网络。

《通知》要求，加强规划引领，加快研究制定全省化工产业布局和发展规划，明确全省重点发展领域、关键技术和发展方向，优化产业布局，完善政策措施。加强石化产业发展规划、园区规划与城乡规划、土地利用总体规划的有效衔接，提高规划的科学性、指导性和可操作性。进一步完善安全、环保、节能、职业卫生相关标准，提高标准的适用性和有效性。

记者从省发改委相关处室了解到，我省高端石化产业发展规划正在编制当中。



区域看点

渣打银行日前发布的研究报告认为，中国提出的“一带一路”倡议已取得重大进展，目前正稳步进入落实阶段。

报告认为，中国不断深化与“一带一路”沿线经济体间的贸易、投资和基础设施建设联结，更多跨地区基建网络已破土动工，预计随着时间的推进将给沿线国家和中国带来更多经济效益。

报告认为，多层次投融资机制初步建立，多级金融机构积极参与“一带一路”融资，其中包括世界银行等国际金融机构、亚洲基础设施投资银行等多边开发金融机构、中国政策性银行以及境内外商业银行等。报告预计，“开发性金融”和商业银行融资将在一带一路项目融资中扮演更重要的角色。

报告显示，2017年上半年中国对“一带一路”经济体的非金融类对外直接投资占中国非金融类对外直接投资总额的比例由2016年的8.5%升至13.7%，预计2017年至2018年中国在“一带一路”沿线的直接投资将保持强劲增长势头。（据新华社）

丝路基金

三年签约17个项目

覆盖“一带一路”沿线多个国家

作为中国为支持“一带一路”建设而专门设立的中长期开发机构，丝路基金运行三年多来，积极推进与境内外金融机构多种形式的合作，目前已签约以股权投资为主的各类项目17个，承诺投资金额约70亿美元，覆盖了“一带一路”沿线多个国家。

这是丝路基金总经理王燕之在日前举行的第十六届中国企业实施“走出去”战略论坛海外项目发布会上介绍的情况。王燕之表示，金融合作是“一带一路”建设的重要支撑，重点在三方面发挥作用。首先，金融合作能够成为各国实体经济发展战略对接的融合剂和催化剂，提供必要的资金支持，融入各国经济结构调整以及实现可持续发展的进程中。

二是支持基础设施建设。根据亚洲开发银行的测算，亚洲新兴经济体如果维持现有的增长速度，2016年到2030年基础设施建设的投资需求高达26万亿美元。

第三，“一带一路”沿线国家禀赋各异、互补性强，发挥金融市场和金融机构的作用，可以推进国际产能合作，优化产业链布局，达到互利共赢的目的。

丝路基金由中国外汇储备、中国投资有限责任公司、国家开发银行、中国进出口银行共同出资，于2014年12月29日在北京注册成立，致力于为“一带一路”框架内的经贸合作和双边多边互联互通提供投融资支持。本次论坛由欧美同学会、中国留学人才发展基金会主办。（据新华社）

福建自贸试验区

再添5项出入境便利措施

日前，公安部在2016年支持福建自贸试验区建设10项出入境政策措施基础上，再批准实施5项便利措施，惠及外籍高层次人才、外籍华人、外籍留学生和自贸试验区企业等群体，涉及外国人在华永久居留、长期居留和短期签证等内容。

据了解，这5项政策措施突出简政放权，充分调动地方创新的积极性；突出福建侨情，给予外籍华人停居留生活更大便利；突出服务企业和鼓励外国留学生创业。

在吸引外籍人才方面，政策规定，对符合认定标准的外籍高层次人才及其配偶、未成年子女，经福建自贸试验区管委会推荐，可直接申请在华永久居留。自贸试验区有关企业选聘的外籍技术人才和高级管理人才，办妥工作许可证明的，可在入境口岸申请工作签证入境；来不及办理工作许可证明的，可凭企业出具的邀请函件申请人才签证入境。

在服务外籍华人方面，政策明确，外籍华人具有博士研究生以上学历在自贸试验区工作，或在自贸试验区连续工作满4年，每年在我国境内实际居住累计不少于6个月，可直接申请在华永久居留。

对来当地探望亲属、洽谈商务、开展科教文卫交流及处理私人事务的外籍华人，可以签发5年以内多次入境有效签证；对在当地工作、学习、探亲以及从事私人事务需长期居留的，可以按规定签发有效期5年以内的居留许可。

在鼓励外国留学生创业方面，政策规定，有创新创业意愿的外国留学生，可以凭我国高校毕业生证书申请2年至5年有效的私人事务类居留许可，进行毕业实习及创新创业活动。期间，被有关单位聘雇的，可以按规定办理工作类居留许可。

对经省级公安机关出入境管理机构备案的企业邀请前来实习的境外高校外国学生，可在入境口岸申请短期私人事务签证入境进行实习活动；持其他种类签证入境的，也可在境内申请变更为短期私人事务签证进行实习活动。（据新华社）



□ 记者 卢鹏 通讯员 周广学 报道
12月8日，利津县明集乡利农菌业公司高科技食用菌培植车间里，工人正在查看、记录蟹味菇的生长情况。

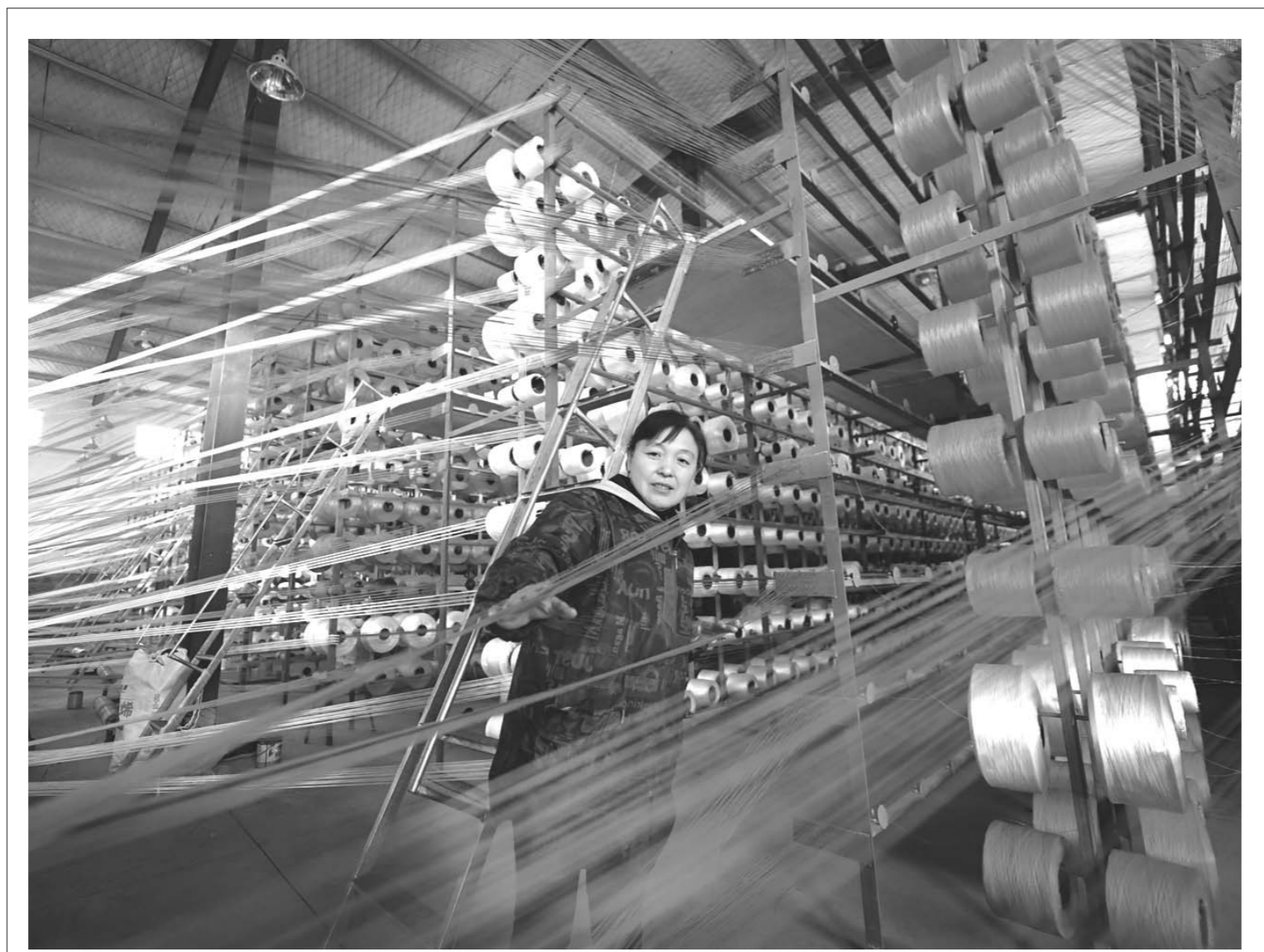
近年来，明集乡积极推进农业规模化经营、品牌化创建，成立新型农业经营合作组织6家，已带动30%的农户进入产业链经营。利农菌业目前年产蟹味菇、杏鲍菇等食用菌2.5万吨，年产有机肥料2.5万吨，带动周边200多名农村劳动力就业。

滨州市国家贝类产业体系综合试验站获批设立

□ 记者 周艳 通讯员 许文强 报道

本报滨州讯 近日，农业部以农科教发〔2017〕10号文印发现代农业产业技术体系聘用人员名单（2017~2020年）。其中，贝类产业技术体系滨州综合试验站榜上有名，依托单位为滨州市海洋与渔业研究所，这标志着国家贝类体系“十三五”综合试验站选拔工作尘埃落定。据悉，“十三五”期间国家贝类体系新增6个综合试验站，滨州市是我省唯一一家成功入选的综合试验站。

滨州市有全国唯一的贝壳堤岛与国家级湿地自然保护区，贝类是滨州渔业主导产业之一，2016年滨州贝类产量达20万吨，年产值近20亿元。



12月10日，惠民县美奥绳业公司车间里，工人正在加工新型绳网。

惠民县利用体育绳网产业实施精准扶贫，创建产业+电商+扶贫加工点等模式，先后建立扶贫车间26处、扶贫加工点113个，有180家企业开展了贫困人口定向招工，累计吸纳贫困人口就业4468人。目前，全县已经拥有体育绳网生产和加工业户6967个，年产值达到93.6亿元，市场份额占国内的75%以上，产品出口德国、日本、中东等42个国家和地区，进出口交易额达到7.58亿元。

□ 记者 李勇 报道

市场手段撬动 模式创新带动 产业融合推动

淄博乡村旅游助力乡村振兴

□ 本报记者 袁涛

淄博市博山区中郝峪村凭借良好的生态环境，在各项惠农扶贫资金支持下，从简单几户农家乐到公司化运作，逐渐发展成为名副其实的旅游村。2016年，全村接待游客28万人次，实现旅游综合收入2400多万元，人均年收入3.5万元，原95户贫困户、320名贫困人口全部实现脱贫。而10年前，该村人均年收入仅在2000元左右，10年的时间增长了17倍。今年，全村预计将接待游客36万人次，可实现旅游综合收入3000万元。

中郝峪村是淄博市发展乡村旅游的一个代表。淄博市山区面积占总面积的50%，被群山包围的村庄是贫困的集中区域。大山阻隔了小山村，也保护了这些小山村。淄博市利用境内原生态的山山水水、乡土村落，践行习近平总书记提出的“绿水青山就是金山银山”理论，坚持市场手段撬动、模式创新驱动、产业融合推动，走出一条旅游扶贫、旅游致富的好路子，为解决区域性脱贫致富作出了有益的探索。

来自淄博市政府研究室的信息显示，2016年以来，全市乡村旅游投入扶贫资金9100多万元，策划实施乡村旅游项目141个，乡村旅游从业人员达到60多万人。通过发展乡村旅游，全市实现了9862户贫困户脱贫增收。今年国庆黄金周，淄博市乡村旅游接待游客突破300万人次，乡村住宿设施入住率达100%。

一时一地精准扶贫并不难，永久性脱贫却犹如滚石上山。为了破解这一难题，淄博市建立了以市场为导向、以乡村旅游为载体、以产业融合为依托的旅游扶贫机制，利用乡村旅游这个发动机，激活了精准扶贫的一池活水。

淄博发展乡村旅游坚持在因地制宜、创新求异上下功夫，将旅游与农业、工业、文化结合起来，跳出了“景点体验”这种传统模式，精心打造多元新业态综合体，将全域旅游、创意旅游、情感旅游、无景点旅游等新业态融入乡村旅游发展，实现了三产有机融合，进一步拉长了游客的消费链，为旅游扶贫的可持续推进开辟了广阔途径。

高青县袁农樊村依靠村里的4000多亩湿

地，创建了“水”旅游品牌，不但搞起了生态农业，还搞起了“大芦湖”大米、“稻田蟹”品牌，小黑牛养殖、2万吨有机肥生产项目也发展起来，旅游与生态农业和谐推进。

坚持因地制宜，因村施策，运用市场化的手段，通过农村资源化、资源平台化，政府、企业、乡村、农民多管齐下，淄博将有限的资金投入到了特色、强品牌、育人才、抢市场、补短板中来，创新了多种可复制、可推广、可持续的模式，推进了精准扶贫，脱贫攻坚的效果筑牢了乡村振兴的基石。中郝峪村现在全体村民都以旅游管理、经营农家乐和销售旅游农产品等方式参与乡村旅游发展，实现了就地就业。该村党支部书记赵东强说：“原先村里开会，即使大喇叭喊，也到不了几个人。现在开会的人也多了，气也顺了，共建共享共赢的理念通了，乡村治理获得大进步。党组织的凝聚力更强了，党群关系更加和谐了，基层党建工作更加扎实了。”

旅游扶贫使得乡土文化得以保护和传承。随着旅游扶贫的深度推进，淄博市的民

俗风情、传说故事、古建遗存、村规民约、传统技艺、古树名木等诸多方面，得以更好地挖掘，看得见山、看得见水、记得住乡愁，中华民族得以繁衍发展的精神家园温暖重现。

旅游扶贫也堵住了城乡二元结构分裂的源头。乡村旅游的光明未来吸引了越来越多的年轻人回归，农村活力大增，懂农村、懂农业、爱农民的人才队伍越来越庞大，“老有所养、幼有所乐”的和谐景象再现。中郝峪村的旅游公司就引来26名大学生返乡搞旅游创新，给扶贫提供了智力和人才支持。

旅游扶贫使得工业文明正在反哺农业文明。淄博市是一座老工业城市，正处在产业转型的关键时期，乡村旅游的商机使得贫困农村的风光资源变成了吸引投资的平台，工商资本进山意愿强烈。淄博通过组织实施旅游项目，政府资金的“小芝麻”引来社会资本的“大西瓜”。近年来，淄川午记庵、沂源神农药谷、朱水湾房车露营地、上坡地家庭农场等旅游扶贫项目纷纷涌现。仅民宿业一项，就吸引了10亿元社会资本进入。