

提升传统产业改造形成新动能

“老树发新芽”、推动传统产业脱胎换骨，是新旧动能转换需要做好的重要文章。《方案》提出，加强技术改造和模式创新，推动传统产业优化升级，加快发展现代服务业，瞄准国际标准提高装备技术水平，形成支撑经济发展的新动能。



中国重汽集团济南卡车公司，机器人正在进行焊接作业。（□新华社发）

传统产业如何老树发新芽？

“传统产业并不是夕阳产业，用新技术、新模式对它优化升级，老产业就变出了新动能。”针对《方案》提出的提升传统产业改造形成新动能，省宏观经济研究院院长刘冰说，如我省盛瑞传动的8AT变速器、豪迈科技的全员创新、海尔的人单合一、酷特个性化定制的大规模工业化生产，都是靠技术创新、模式创新取得成功的案例。

山东是我国化工第一大省，化工也是山东工业的第二大门类。但我省化工产品以粗加工产品为主，产业链短、附加值不高，化工企业小、散、多、乱，安全环保隐患大，是我省传统产业转型升级的“硬骨头”。

拿石油化工这个大头来说，我省地炼产能占全国的70%，但产品绝大多数是汽柴油，精深加工的下游产品少，靠大进大出粗放经营。省发改委工业处负责人告诉记者，下一步，将通过鼓励企业“上大压小”兼并重组，支持下游产品项目，引入乙烯、芳烃等深加工大项目带动等措施，提高企业综合实力和科技创新能力，提高产业集中度，推动产业向绿色和高附加值方向发展。

去年6月，我省启动为期5年的“化工产业安全生产转型升级专项行动”，思路非常清晰：先暂停审批新建扩建化工项目，控住增量；按照新标准，对全省的化工园区进行重新认定，对所有化工生产企业开展新一轮的评级评价，优化存量。以园区认定和企业评级为起点，化工企业进区入园、减量化将全力推进，推动绿色化、规模化、集约化发展。

正在编制的《山东省高端化工发展规划》，则将谋划高端发展。

农业是我省新旧动能转换潜力最大、影响最广的领域。省农业厅产业化办公室主任孙明河说，加快农业新旧动能转换，必须促进农村一二三产融合发展。下一步，我省将积极推进产业链相加、价值链相乘、供应链相通“三链重构”，着力打造终端型、体验型、循环型、智慧型等新兴产业新业态，加强优质绿色农产品供应，让山东农业从拼规模、拼资源向拼质量、比品牌、比生态转变。

为加快推进农村三次产业融合发展，今年省农业厅将编制发展规划，在关键环节推动财政扶持、税收减免、金融支持、土地利用、科技支撑、农业用水用电等政策落实落地，开展试点示范、典型引领、主体培育等一系列工作。

山东是文化大省，增强文化自信和软实力，有基础也有责任。“作为文化大省，我们要扩大齐鲁文化的国际影响力，增强山东的文化自信，提升文创产业综合实力。”省文化厅文化产业处处长王涛说。

1月9日，省政府发布《曲阜优秀传统文化传承发展示范区建设规划》。推进优秀传统文化创造性转化、创新性发展，是做强文创产业的重要内容。山东大学文化产业研究院常务副院长王广振说，作为大运河文化带的重要组成部分，山东要做好规划建设。墨子、鲁班文化中所蕴含的创新精神、工匠精神以及开拓精神正与当前大势相合，尤其需要加强传承创新。

王涛介绍，为推动文化产业园区转型升级、提质增效，我省要改变单一依靠“出租空间”盈利的模式，建设孵化器和创业加速器，孵化和培育一批优秀文化产业创业者和创业型企业，打造一批低成本、便利化、全要素配置的文化创意互动体验集聚区。

1 做强高端化工产业

传统产业是山东的家底。2016年，我省规模以上工业主营业务收入15万亿元，居全国第二，其中70%是传统产业。化工是我省工业中仅次于轻工的第二大产业，也是亟待新旧动能转换的产业。根据《方案》，我省要做强高端化工产业。

《方案》提出，加大化工产业技术创新、优化整合力度，加强园区的环保基础设施建设，开展循环化改造，实现近零排放，推动绿色化、规模化、集约化发展，

提高上下游全产业链协同创新能力。加快推动化工企业进入园区集聚发展，支持在符合条件的重点石化园区设立海关特殊监管区域。优化发展新型煤化工和精细化工，推动传统化工转型。

2 打造现代高效农业

农业是解决人们吃饭穿衣的基础产业，也是从根本上改善生态环境、实现绿水青山的基础产业。农业的新旧动能转换意义重大，也潜力巨大。根据《方案》，我省要打造现代高效农业。

《方案》提出，深化农业供给侧结构性改革，促进农村一二三产业融合发展。加快发展智慧农业、定制农业、体验农业等新业态，建设农村电商、云农场、冷链物流等支撑体系，

加快推进特色农产品优势区建设，促进农业特色产业做大做强。

同时，落实食品安全战略，加大对出口食品农产品质量安全示范区建设的支持力度，进一步提升示范效应，带动提升内销农产品质量。加快建设黄河三角洲农业高新技术产业示范区。

3 发展文化创意产业

附加值高、资源消耗低、环境影响小，文化产业既可直接贡献经济增长，又能提升其他产业的发展质量。我省丰厚的文化底蕴为文化产业的发展奠定了基础，但也存在着产业内部结构不合理、缺乏市场活力、科技含量不够高等问题。让文化产业迸发活力，可为我省新旧动能转换提供重要动力。根据《方案》，我省要推动

文化创意产业发展。

《方案》提出，建立文化走向世界新平台新机制，增强文化自信和软实力。健全现代文化产业体系和市场体系，推动文化创意、设计服务与装备制造、消费品工业深度融合，培育新型文化业态。

加快推动文化创意产业创新发展。支持创建建筑设计创新平台、时尚服装设计创新创业平台等，鼓励创建对外文化贸易基地和国家级文化产业示范园区，支持济南、青岛建设影视文化消费先行试验区。

4 打造精品旅游产业

为顺应大众旅游时代消费升级新趋势，旅游业也需要脱胎换骨，提升改造形成新动能。根据《方案》，我省要打造精品旅游产业。

《方案》提出，创新旅游发展机制，推动旅游业与农业、工业、教育、文化、体育、城乡建设以及上下游产业融合发展。扩大高质量、个性化旅游精品供给，完善旅游服务体系。支持低空飞行、旅游演艺、生态休闲、康体健身等

旅游新业态项目建设，支持青岛等城市开展邮轮旅游。积极创建全域旅游示范省，加强旅游市场综合整治，严厉打击旅游失信行为，全面提升“好客山东”品牌价值和影响力。

5 提升现代金融服务

目前，我省的融资方式以传统间接融资为主，直接融资发展相对滞后。天使投资、风险资本、股权基金、私募等发展缓慢，难以满足新动能相关产业的资金需求。根据《方案》，我省要提升现代金融服务。

《方案》提出，增强金融服务实体经济能力，加快发展普惠金融，规范发展小额贷款公司、融资担保公司、融资租赁公

司，深入开展新型农村合作金融试点，支持按程序开展普惠金融改革，探索完善区域普惠金融服务体系。鼓励符合条件的国内外金融机构在试验区设立分支机构。拓宽股票、债券、私募股权等直接融资渠道，促进多层次资本市场健康发展。

同时，支持青岛加快建设财富管理金融综合改革试验区，培育发展财富产品专业市场。在符合条件的前提下，支持济南

重点提升5大传统产业

高端化工产业。加大化工产业技术创新、优化整合力度，推动绿色化、规模化、集约化发展。加快推动化工企业进入园区集聚发展，支持在符合条件的重点石化园区设立海关特殊监管区域。

现代高效农业。深化农业供给侧结构性改革，促进农村一二三产业融合发展。加快发展智慧农业、定制农业、体验农业等新业态，建设农村电商、云农场、冷链物流等支撑体系，加快推进特色农产品优势区建设，促进农业特色产业做大做强。

文化创意产业。健全现代文化产业体系和市场体系，推动文化创意、设计服务与装备制造、消费品工业深度融合，培育新型文化业态。支持济南、青岛建设影视文化消费先行试验区。

精品旅游产业。推动旅游业与农业、工业、教育、文化、体育、城乡建设以及上下游产业融合发展。积极创建全域旅游示范省，全面提升“好客山东”品牌价值和影响力。

现代金融服务。支持青岛加快建设财富管理金融综合改革试验区，培育发展财富产品专业市场。在符合条件的前提下，支持济南开展金融服务实体经济改革创新、烟台开展基金管理服务专项改革创新。

制图：于海员

本版稿件采写：杨学莹 毛鑫鑫