

齐鲁勃发 奋楫扬帆启新程

本报记者 田国垒

岱宗夫如何？齐鲁青未了。

山东是经济大省、文化大省，山东也是革命老区、红色热土。山东各级党组织始终保持同人民群众的血肉联系，一代接一代地拼搏奋斗，推动齐鲁大地一步步实现了由贫到富、由弱到强的华丽蝶变，造就了东部沿海大省的辉煌成绩。

党的十八大以来，习近平总书记多次到山东考察并发表重要讲话，作出系列重要指示，为山东发展确立了总定位、总遵循、总航标。2018年3月8日，习近平总书记参加十三届全国人大一次会议山东代表团审议时，希望山东在全面建成小康社会进程中、在社会主义现代化建设新征程中走在前列，全面开创新时代现代化强省建设新局面。

因势而谋，应势而动。2018年初，国家正式批复山东建设全国首个新旧动能转换综合试验区。山东认真贯彻新发展理念，把实施新旧动能转换重大工程作为统领经济社会发展的牛鼻子，培育壮大新动能，全力推进现代优势产业集群建设，奋力在高质量发展上蹚出一条新路。

立足新发展阶段，齐鲁勃发、锚定目标、信心升腾，奋楫扬帆启新程。

腾笼换鸟，持续推动新旧动能转换

济南东部，十里钢城。2017年7月，作为山东推动产业转型升级、加快新旧动能转换的重要举措，济南钢铁集团济南市钢铁生产线全面停产。

全国劳模、时年50岁的姜和信选择和济钢一起转型。他通过竞聘上岗，来到济钢集团瑞宝电气公司，从一名电工转型为电气产品研发人员。历经3年磨砺，姜和信迎来了职业生涯的第二春，他的团队已完成50多项创新成果，多个产品推向市场。

“去产能不是去企业，加快新旧动能转换是关键。”济钢集团董事长薄涛介绍说，钢铁主业关停后，济钢集团以“多元主打、培育发展新兴产业”为战略目标，梳理形成十大转型发展项目。

坚持“变革突破+机制赋能”，济钢集团建立起面向市场的研发导向机制和有效激励机制。如今，高端装备制造、新材料、现代城市服务已成为新济钢的三大主业，一大批重点项目相继落地。

济钢集团的转型，正是山东近年来加快新旧动能转换的缩影。

山东工业门类齐全，但经济结构偏重问题较为突出：传统产业占工业比重约70%，重化工业占传统产业比重约70%，能源消耗和污染物排放总量偏大……

2018年1月，国务院批复《山东新旧动能转换综合试验区建设总体方案》，这是全国首个以新旧动能转换为主题的区域发展战略。

2018年6月，习近平总书记在山东考察时强调，要坚持腾笼换鸟、凤凰涅槃的思路，推动产业优化升级，推动创新驱动发展，推动基础设施提升，推动海洋强省建设，推动深化改革开放，推动高质量发展取得有效进展。

按照这一发展方向，山东坚定不移推动新旧动能转换，加快质量变革、效率变革、动力变革，奋力在

高质量发展上蹚出一条新路。

针对一度存在的原油加工“小、散、乱、低”问题，山东按照“上新压旧、上大压小、上高压低、上整压零”思路，从安全、环保、节能、质量、品种和转型升级等5个方面加严制定标准，对全省6000多家化工生产企业逐一开展“四评级一评价”，累计关停高风险、高污染、高能耗、低效益化工企业1500余家。

近年来，山东累计关停“散乱污”企业11万余家，压减钢铁产能约占全国的1/10，化工园区由199家压减到84家。

破旧，更要立新。

山东一方面加快推动高端化工、现代高效农业、文化创意、精品旅游、现代金融等五大优势传统产业提质增效，另一方面培育壮大新一代信息技术、高端装备、新能源新材料、现代海洋、医养健康五大新兴产业，新旧动能转换已初见成效，产业结构持续优化。

济南加速构筑集聚集群集约、高端高质高效的现代工业产业体系。四大主导支柱产业链式集群规模化发展，大数据与新一代信息技术、智能制造与高端装备、新能源新材料、现代海洋、医养健康五大新兴产业，新旧动能转换已初见成效，产业结构持续优化。

青岛超前布局新兴产业，以人工智能赋能制造业转型升级为主线，统筹重点企业、重大项目、创新平台和园区布局，聚焦打造特色鲜明的新兴产业新高地。一批人工智能头部企业纷纷落子青岛，跨行业跨领域工业互联网平台也在青岛崛起。

截至目前，山东“四新”（新技术、新产业、新业态、新模式）经济占比由2017年的21.7%提高到2020年的30.2%，高新技术产业产值占比达45.1%，比2017年提高10.1%。山东经济从质量结构、到体制机制，再到发展环境，正在发生脱胎换骨的系统重塑。

产业先行，打造乡村振兴齐鲁样板

初夏时节，烟台市福山区门楼镇南庄村美如画卷。从过去的落后村到如今的“明星村”，南庄村的嬗变始于2015年。

当年，南庄村党支部领办合作社，村民以土地或劳动力入股，盘活土地资源，建起农业大棚种植大樱桃，打造芝樱花海，一步步壮大集体经济。

“推动产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴，打造乡村振兴的齐鲁样板。”2018年3月8日，习近平总书记在参加十三届全国人大一次会议山东代表团审议时的指示，是对实施乡村振兴战略的一次深刻阐述，更是对山东提出的殷切期望。

时隔3个月，2018年6月，习近平总书记在山东考察时指出，要把粮食生产抓紧抓好，把农业结构调整调优，把农民增收夯实牢，把脱贫攻坚战打好打赢，扎实实施乡村振兴战略，打造乡村振兴的齐鲁样板。

山东牢记习近平总书记殷切嘱托，谋定而后动，先后出台《山东省乡村振兴战略规划（2018—2022年）》和乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴5个工作方案，与当年的“1号文件”一起，构建起“1+1+5+N”乡村振兴政策规划体系，把乡村振兴与脱贫攻坚、美丽乡村建设、农村人居环境整治三年行动方案等结合起来，一张蓝图干到底，确保执行有力、落实到位。

山东还实行省负总责、市县抓落实工作机制，确保党在农村工作中始终发挥总揽全局、协调各方的领导核心作用，为乡村振兴提供坚强有力的政治保障。

乡村振兴，产业兴旺是重点。

山东深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，粮食总产量连续7年稳定在千亿斤以上。推进农业全产业链培育，着力培育烟台苹果、寿光蔬菜、胶东半岛

渔业等千亿级产业集群。如今在“蔬菜之乡”寿光市，平均1分钟就有8000多公斤蔬菜销往海内外。

山东是农业产业化的发源地之一，龙头企业数量多、实力强。新希望六合集团打造了聚落式种养基地和特色小镇，泰安泰茶公司打造了“良心谷”、聊城凤祥集团建设了“春晓田园”……这些龙头企业一头连着市场，一头连着农民，已成为乡村振兴的重要力量。

菏泽市东明县马头镇小康寺村贫困户王聚亭已是古稀之年，老伴偏瘫7年多。2016年，在镇扶贫办指导下，他把家里的11亩土地交给麦丰小麦种植合作社托管代种，如今，年种粮纯收入稳定在1.5万元。

近年来，山东持续开展乡村振兴齐鲁样板示范区创建活动，加快打造乡村振兴齐鲁样板。示范区创建在省、市、县三级同步开展，力争到2022年，创建省级示范区100个，市级示范区200个，县级示范区300个。

在习近平总书记2018年6月考察过的济南市章丘区双山街道三涧溪村，最近又有不少新变化：村里新建成的灯光球场、健身广场，巾帼商贸、古村旅游等合作社运营良好，乡村振兴学院投入使用……“产业振兴步伐不断加快，农民的致富路越走越宽。”村党委书记高淑贞说。

近5年来，山东累计投入财政专项扶贫资金329.74亿元，累计减贫251.6万人，8654个省扶贫工作重点村全部脱贫。贫困人口人均纯收入从2015年的3113元增加到2020年的8612元，年均增长22%。

眼下，山东正着力做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，持续推进黄河滩区、沂蒙山区等重点区域发展。齐鲁大地上，一个又一个村庄旧貌换新颜。

本报记者 田国垒

向海而行，高质量推进海洋强省建设

山东半岛濒临黄海、渤海，区域内各类海洋资源十分丰富，具有发展海洋科技和产业的有利条件。

2018年6月，习近平总书记在山东考察时强调，海洋经济发展前途无量。建设海洋强国，必须进一步关心海洋、认识海洋、经略海洋，加快海洋科技创新步伐。

发展有优势，落实更要有力度。山东把海洋经济作为高质量发展的重要领域，专门成立省委海洋发展委员会，将现代海洋产业作为全省优势产业集群之一，在中国（山东）自由贸易试验区等建设中突出海洋特色，做实海洋文章。

山东省水产品产量、产值等主要统计指标已连续20余年位居全国首位。“十三五”期间，山东掀起海洋牧场建设热潮，是国家唯一的海洋牧场建设综合试点省份。

在烟台市莱山区四十里湾渔人码头外侧海域、距离海岸线两公里的位置，一朵直径80米的“海上花”璀璨绽放。这朵“海上花”就是“耕海一号”海洋牧场，3个养殖网箱组合构成“海上花”，每朵“花瓣”养殖体体积约1万立方米，其配备的智能化养殖网箱能实现自动化、智能化、环保化生态养殖。不仅如此，“耕海一号”的3个“叶片”上还设计了60个休闲垂钓位置，“叶片”交汇区设计了600多平方米的多功能厅，在国内首次实现集渔业养殖、休闲渔业、科技研发、科普教育等多功能于一体。

目前，山东有省级以上海洋牧场示范区（项目）105处，其中，国家级44处，占全国的40%，稳居全国首位。

海洋交通运输业是山东省现代海洋产业体系建设的重要支柱产业。但此前，山东海岸线共布局7个港口，存在分散发展、重复建设、同质化竞争等问题。2019年8月，山东省港口集团组建成立，将原有的青岛、烟台、日照、渤海湾4个港口作为集团全资子公司。如今，7个港口握指成拳，形成一体发展之势。

2019年，港口集团货物吞吐量和集装箱吞吐量分别实现10.8%和9.7%的增长，权属青岛港集团、日照港集团、烟台港集团吞吐量分别突破6亿吨、4亿吨和3亿吨，渤海湾港口集团实现省港口集团组建以来吞吐量最高增幅26%。2020年山东港口集团集装箱吞吐量突破3000万标箱。

变化的不只是港口整合。2016年3月，“建设青岛蓝谷等海洋经济发展示范区”被列入国家“十三五”规划，成为第一个国家级海洋经济发展示范区，为实施海洋强国战略探索了可复制、可推广的发展经验。

如今，青岛蓝谷集聚了海洋试点国家重点实验室等23个“国字号”“中字头”科研机构和23所全国知名高校和科研院所。拥有各类实验室、技术中心、研究中心等科

研平台63家。拥有各类各层次涉海、涉蓝人才4.5万人。

近年来，山东持续抢占海洋科技制高点，目前拥有省级以上涉海科研院所55家，海洋领域驻鲁两院院士22名，省级以上海洋科技平台236个，其中国家级46个。2019年国家科学技术奖评选中，山东省海洋领域获奖数量居全国首位。

造好大国重器，助力海洋开发迈向深远海。“十三五”以来，山东省承担了全国近一半的重大海洋科技工程，实施“透明海洋”“向海计划”等重大工程，蛟龙号、向阳红01、科学号以及海龙、潜龙等一批具有自主知识产权的深远海装备投入使用。

更深、更远、更蓝。到2019年底，山东省海洋渔业、海洋生物医药产业、海洋盐业、海洋电力、海洋交通运输业等5个产业规模居全国第一。近两年，山东省海洋生产总值年均增长9%以上，海洋经济已占全省经济总量的五分之一。



图①：临沂商谷罗滨逊智慧物流园。新华社记者 郭绪雷 摄

图②：机器人在装配发动机。新华社记者 郭绪雷 摄

图③：“连钢创新团队”。新华社记者 李紫恒 摄

图④：德州市临邑智能调控温室。李勇 摄

图⑤：青岛港全自动化码头。新华社发(张进刚 摄)

图⑥：长岛海洋牧场。新华社记者 王凯 摄

责任编辑：李丹青 王维砚

版式设计：李丹青

制图：肖婕妤