

# 打好“组合拳” 壮大“新动能”

总书记在山东代表团发表重要讲话一周年特别策划

## 新旧动能转换

## 总书记嘱托

2013年9月，习近平总书记参加河北省常委班子专题民主生活会时提出，山东等三个东部大省，主要是看怎么凤凰涅槃、腾笼换鸟，看怎么优化产业结构，怎么继续起到领头雁、火车头作用。

2018年6月，习近平总书记视察山东时强调，推动高质量发展，关键是要按照新发展理念的要求，以供给侧结构性改革为主线，推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革。

## 山东作为

□ 本报记者 杜文景 赵君 袁涛

逐步完善“10+4”协调推进体系、建立重大项目推进机制、设立6000亿元规模的新旧动能转换基金……2018年可以说是山东的“动能转换年”。省委、省政府深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，坚定践行新发展理念，对标对表高质量发展要求，抢抓新旧动能转换综合试验区建设历史机遇，有力有序推进新旧动能转换重大工程，新旧动能转换全面起势。

以习近平同志为核心的党中央对山东发展十分关心。建设试验区、加快新旧动能转换，既是山东的历史机遇，也是重大责任。一年来，山东按照腾笼换鸟、凤凰涅槃的思路，打好“三套组合拳”，标本兼治、持续发力，高质量发展的路子越走越宽。一是以新技术、新产业、新业态、新模式，促进产业智能化、智慧产业化、跨界融合化、品牌高端化，培育壮大“十强”优势产业集群，实现传统产业“老树发新芽”、新兴产业做大做强。二是强化源头治理，大力调整产业结构、能源结构、运输结构、农业投入结构，实现“四减四增”。三是强力治标，常长长效，通过安全生产、节能减排、生态环保标准倒逼转型升级，形成公平公正的营商环境。统计显示，2018年，山东超过四成的投入流向了以新技术、新产业、新业态、新模式为主的“四新”经济。2017年全省“四新”经济占比22.6%，到2018年，占比增长到25%，经济提质增效效果明显。

新旧动能转换，产业是根本。山东实施支柱产业三年培育计划，整合工业转型升级资金、中小发展资金、服务业发展资金等财政专项资金，对省级支柱、主导、特色产业分别奖励3000万元、1000万元、500万元，统筹用于龙头企业壮大、公共服务平台建设、关键共性技术研发、集群品牌培育等工作。围绕“十强”产业，已经遴选出首批70个“雁阵型”产业集群，产业集群高端化、园区化、集约化发展态势明显。

作为煤炭开采的传统行业，过去一年，山东能源集团在提升传统动能方面作了大量探索。“我们突出引领煤炭生产方式变革，依托科技和管理创新驱动，探索形成了以提升装备水平、优化生产系统、优化劳动组织、“一提双优”为核心，以取消夜班生产为标志，以提高劳动效率、提升安全保障系数和职工幸福生活指数为目的的煤炭生产组织新模式，智慧矿山建设由点到面、强劲起势。”山东能源集团党委常委满慎刚代表说，要依托煤炭但不依赖煤炭，改变一煤独大、产业结构单一、市场竞争力不强的状况，实现多业并举、多种经营、多种所有制形式并存，进一步培育壮大新动能，激发新活力。

优化存量资源配置，扩大优质增量供给。去年以来山东供给体系质量不断提高。全年压减粗钢产能355万吨、生铁产能60万吨、煤炭产能495万吨。全年规模以上工业每百元主营业务收入成本为85.85元，比上年减少0.59元。产业链向精深加工延伸趋势明显。2018年，规模以上工业中，下游服装业实现产值占上游纺织业的38.0%，比上年提高2.3个百分点；钢铁行业中，冶炼业增加值仅占18.5%，而精深加工行业占81.5%。

在新旧动能转换的重要领域和关键环节，山东加快实现实质性突破，大力实施创新驱动发展战略，敢于破除经济发展传统路径依赖和体制机制障碍，创新已成为引领动能转换的第一动力。2018年7月，第24批国家企业技术中心名单公布，山东有歌尔股份、威海光威等9家企业入选，总数达到181家。同时，国家重点实验室和国家工程技术研究中心也分别达到19家、36家，三个重要平台数量均居全国首位。2018年，全省有效发明专利拥有量增长17.1%，每万人口有效发明专利拥有量达到8.78件，比上年增加0.21件。

普华永道中天会计师事务所合伙人兼山东主管合伙人张国强表示，改造旧动能、培育新动能，济南、青岛、烟台“三核”引领，山东各地结合自身情况，一年来工作力度非常大。“新旧动能转换是方向性的、长远性的系统工程，不是一天两天能完成的，要树立坚持不懈的理念。”张国俊认为，企业要切实发挥主体作用，政府要努力营造良好的环境。他建议在推动新旧动能转换，包括设立新旧动能转换基金等时，要进一步突出市场导向。

东风浩荡征帆满，豪情满怀谱新篇。今年，在新旧动能转换全面起势基础上，山东将进一步强化科技创新支撑，扩大高质量招商引资引资引智，补齐基础设施短板，充分发挥专班作用，重点抓好“十强”产业集群发展，将新旧动能转换这个“牛鼻子”扭得更紧、抓得更实。按照“工作落实年”的要求，把各项工作落到实处，山东经济一定会在新起点上实现新突破。



□王亚楠 报道 浪潮集团第四代云计算中心。

## 一线故事

### 谭旭光代表：潍柴的研发中心建在美、日、德三国

□ 本报记者 杨国胜 张蓓

2019年1月8日，潍柴集团“重型商用车动力总成关键技术及应用项目”荣获国家科技进步一等奖。这是对潍柴心无旁骛攻主业、数十年来扎扎实实搞创新的肯定。

作为潍柴集团董事长，谭旭光代表并不满足，他上午捧回大奖，下午就召开新品发布会，推出了中国商用车动力总成的最高配置——潍柴动力13G暨卓越动力系统。该系统以高端指标、高可靠性和高品质，重新定义中国商用车新标准。

2018年3月8日，习近平总书记在十三届全国人大一次会议山东代表团发表重要讲话，肯定了潍柴专注主业的做法。总书记强调，凡是成功的企业，要攀登到事业顶峰，都要靠心无旁骛攻主业。

谭旭光始终将总书记的嘱托牢记心间。今年大年初三，在潍柴集团召开的质量工作会议上，他掷地有声地说：“要向国际一流品质看齐，为潍柴迈向高端、实现高

质量发展作出更大贡献！”实际上，潍柴的“国际一流品质”已经赢得国内外客户的认可。2018年年底，世界大型矿用汽车专业生产厂商之一的别拉斯集团放弃从欧美国家“老牌厂商”采购订单，而是选择与潍柴签订战略合作协议，将采用潍柴生产的矿卡发动机。对于自主创新，潍柴始终保持了非常高的研发投入，平均研发投入占销售收入的4%-5%。“只有这样才能形成领先的竞争优势。这是我们今天取得成功的非常重要的一个原因。”谭旭光说。

一年来，潍柴科技创新再结硕果，持续引领行业排放升级。潍柴完成全系列道路用发动机国六b阶段的产品准备，在行业排放升级中走在前列；牵头承担国家《燃料电池发动机及商用车产业化技术与应用》重大专项；整合全球优势资源，与国际名企合作，掌握了固态氧化物燃料电池、氢燃料电池和HPDI天然气发动机等新能源未来发展的三大核心技术。此外，潍柴还按照“工程技术+科学技术+

基础研究”三位一体创新模式，在美国、日本和德国建立了科技创新中心，全面提升企业创新能力。

2018年7月的“潍柴改革创新20周年”大会上，谭旭光赠送给德国博世公司的代表一尊“琉璃马”。他当场幽默地说，“你们得跑快点，要不就被我们赶上了”。

博世公司在世界500强排名第76位，谭旭光的这句话除具备足够勇气外，还具备足够底气。一年来，潍柴始终以科技创新驱动企业发展，亮出了高质量发展的最新成绩单：2018年，潍柴各业务板块实现高质量增长。其中，各类发动机销售近70万台，市场占有率进一步提升，市场竞争力持续增强；新开发的博杜安高端动力，顺利进入非道路市场领域并出口欧美……

潍柴的高质量发展，离不开其先进的质量管理模式。潍柴海外并购的法国、意大利、德国、美国等企业，通过导入该模式，全面实现盈利，没有一家亏损，潍柴成为中国在国际市场上输出管理模式的全球化运营企业。

### 邱亚夫代表：用“如意速度”成就全球时尚品牌

□ 本报记者 吕光社 张馨雅

“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。我汇报时，总书记不时地和我亲切交流，提出了明确的、更高的要求。”3月2日，提及当时总书记讲话场面，山东如意控股集团董事局主席邱亚夫代表仍历历在目。

“我们牢记嘱托，在科技纺织、时尚品牌上加力，沿着‘一带一路’搞好国际化发展，争做新时代丝绸之路的使者，努力跻身全球时尚品牌。”邱亚夫语气坚定、充满信心。

在过去的一年里，如意集团从山东到宁夏，从北疆到南疆，从中国到巴基斯坦、到非洲，13个智能制造工业基地拔地而起，12000名各族儿女上岗就业，8000余名友好国家员工获得岗位。“我们的智能制造、智慧工厂，颠覆了传统纺织工业生产模式，成为国家第一批绿色制造、智能

制造示范基地，引领了国际纺织科技制造的发展方向。”邱亚夫说。

作为劳动密集型的传统产业，服装纺织行业转型升级任务繁重。几年来，如意集团加快新旧动能转换，这个昔日的传统产业正在转型为科技产业、时尚产业、绿色制造产业，发展蒸蒸日上。

记者在如意的西装个性化定制智能制造车间看到，这里的“智慧门店”区正在如火如荼地施工。“我们有‘如意速度’，这个月15日就能投入使用。”邱亚夫对建设进度很有信心。他介绍，在“智慧门店”区，西装的面料、款式以及纽扣等细节，都可以由顾客自选，甚至可以通过三维仿真系统自己设计、定制面料，顾客还可以自己设计服装的款式。

“我们实现了西装个性化定制、规模化生产、智能化制造。”邱亚夫说，传统批量生产起码300套的起订量，完成也需要近1个月的时间，现在一套西装一个版型、一种工

艺，24小时完成已成常态。

除了在智能制造领域下功夫，如意还致力于整合全球著名时尚品牌资源，打造全球知名时尚品牌。今年1月31日，如意收购了美国英威达公司服饰和高级面料业务，包括全球知名的莱卡LYCRA品牌。

截至目前，如意通过并购整合著名时尚品牌资源，已拥有SMCP、RENOWN、利邦三大国际品牌集团及Aquascutum、Kent&Curwen等40个国际知名品牌，店铺分布在全球六大洲110余个国家和地区，数量超过6000家，成为全球收入排名前20的时尚奢侈品集团，还拥有国内A股、日本东京主板、法国巴黎和香港4个上市公司。

“2018年，围绕模式创新，我们还先后与寺库、京东等签署战略合作协议，在品牌运营、大数据与智能制造、智慧新零售等领域开展深度合作。”邱亚夫告诉记者，如意坚持“科技赋能+时尚品牌+互联网”战略，做深做精三足鼎立的智能制造、时尚品牌和销售模式。

### 孙丕恕代表：自主创新，浪潮打造核心技术“金刚钻”

□ 本报记者 王亚楠 本报通讯员 韩建民

“依靠自主创新，去年浪潮创造了多项数字经济领域的‘第一’。”浪潮集团董事长孙丕恕代表说，浪潮的下一个战略目标是早日实现服务器全球第一、成为领先的“云+数”新型互联网企业。

2018年6月14日，习近平总书记在济南考察了浪潮集团高端容错计算机生产基地。孙丕恕结合实物，向总书记详细汇报了浪潮自主研发的高端服务器和大数据、政务云、智慧城市等信息化平台。“总书记叮嘱我们，关键技术和核心技术、高新技术，要靠自己。”

关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。牢记嘱托，浪潮坚持自主创新，不断加大研发投入，瞄准世界科技前沿领域创新攻坚，打造具有中国自主知识产权的“金刚钻”产品。

围绕人工智能，浪潮研发出AI芯片，推出AI服务器，构建了全栈式AI计算系统，AI服务器市场占有率超过50%。其中，推出的“AGX-5”单机计算性能高达每秒2千万亿次，是目前全球最强的AI计算主机之一。

针对全球竞争的焦点——“5G”，浪潮研发了边缘计算服务器，具有超高可靠性、超高密度、超低延时等核心优势。今年2月，浪潮推出了首款专为“5G”设计的服务器，得到了国内三大运营商和德国电信、美洲电信等国际运营商的关注与认可。

“科学越是发展，技术越是进步，我们就越要牢记嘱托：创新是第一动力，提供高质量科技供给是我国产业迈向全球价值链中高端的必由之路。”孙丕恕表示，在推动技术创新的同时，浪潮不遗余力地推动实现科学技术的产业化、商品化，推动政府数据开放与运用，释放数据的政务、商用与民用价值。

### 卓长立代表：“阳光大姐”升级家政服务集聚示范区

□ 本报记者 田可新

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。济南阳光大姐服务有限责任公司董事长、总经理卓长立代表向总书记汇报，自己带领的“阳光大姐”家政服务团队健康发展，家政服务员腰包越来越鼓，越来越自信。总书记听了很高兴，他强调，家政业像“阳光大姐”这个名字一样是朝阳产业，既满足了农村进城务工人员的就业需求，也满足了城市家庭育儿养老的现实需求，要把这个互利共赢的工作做实做好，办成爱心工程。

“作为‘阳光大姐’，我们自豪。”卓长立说。回顾过去的一年，济南阳光大姐服务公司坚持以“安置一个人，温暖两个家”为服务宗旨，将职业化作为“阳光大姐”们的发展路径，形成“理论+实训+案例+情景模拟”的

培训方式，打造“课程研发+专职教师+一线专业导师+市场需求反馈”的培训模式，“精准培训”“提升培训”“导师培训”等培训内容不断优化、细化，养老、育婴、家庭餐等各类技能竞赛实现以赛带训……一年来，她们培训了2.37万人，安置就业22万人次，服务20万户家庭。

目前，济南阳光大姐服务公司已有7000余人成长为具备高级职业资格证书的家政人才，近千人成为家政专业指导员，40多人成为首席技师、突出贡献技师、杰出技术能手，优秀的家政能手还被选派赴湖南、重庆等地开展扶贫培训，以前的“保姆”真正成为了专业人才。

这些专业人才的舞台也越来越广阔。2018年，“阳光大姐”家政服务诚信平台上线运行，建立起包含社会信用和职业信用两个维度的家政服务员诚信档案，通过APP，用户能够了解家政服务员从报名、培训、服务到用户评价的全过程，形成可追溯体系；位于济南新旧动能转换先行

区核心区的“阳光大姐家政服务集聚示范区”已落成，成为面向山东省和全国开展家政人才培养的又一重要基地，能够发挥标准研发、信息化、养老育婴产业孵化集聚功能；如意自主研发的“家政服务+互联网+智慧大屏+社区资源整合”的“阳光大姐”智慧社区试点已开始运行，智慧社区APP已开发完成，实现线上线下结合，逐步为社区居民提供便捷高效的家务、养老、家庭保洁以及家庭用品配送、维修、餐饮配送等服务，还将陆续为居民提供远程教育、就业指导、政策咨询等服务……

“2019年就是要全力以赴、扎实推进，把每一项工作落到实处，推动高质量发展。”卓长立告诉记者，公司2019年的发展主题是“雷锋伴我行，阳光进万家”，“阳光大姐”总部和各地的五万多名工作人员和家政服务员已经行动起来，我们还将成立雷锋精神宣讲团，开展学雷锋评选表彰等系列活动。”