



鼓舞大众
团结大众
服务大众

中共山东省委机关报
1939年创刊

大众日报



大众日报客户端



大众日报微信

2020年10月9日
星期五
农历庚子年八月二十三
第28272期
今日12版
热线电话: 0531-85193911

筑牢创新底盘，攀升产业高端

——加快构建新发展格局的山东思辨③

经济深观察

□ 本报记者 付玉婷

9月16日，世界内燃机发展迎来历史性突破——潍柴集团正式发布全球首款热效率突破50%的商业化柴油机。在这个若干年前被国外企业占据的领域，我国企业接连取得一批核心技术、关键部件的重大突破，为中国装备制造业安上了一颗“强心脏”。

提升产业链、供应链稳定性和现代化水平是硬仗，但并非是一蹴而就的无准备之仗。山东产业体系完备、应用场景丰富，有新技术大规模应用的独特优势，若能充分发挥创新对产业链升级的驱动作用，就一定能在构建新发展格局中跑出高质量发展的加速度。

忧虑与希望并存

山东具备条件的幼儿园近期陆续开园，不少幼儿园的门口出现了一种能进行出入识别、体温检测甚至手足口病检测的多功能一体机。这是我省企业中维世纪科技有限公司研发的新产品，目前已走出国门，助力意大利罗马角斗场等著名旅游景点开放。

中维世纪在国内安防监控行业市场占有率排名前五，副总经理马戈告诉记者，公司近20年的发展中靠自主研发站稳脚跟，进口芯片占比已从最初的5%降至0.1%，不过，高端芯片进口率仍是100%。拿上述这款新产品来说，所需的测温芯片

还要从比利时或德国进口，因产量受限，有时影响生产进度。

今年，省工信厅围绕构建良好产业生态，在全省开展产业基础薄弱环节专题调研，逐条梳理重点产业链，摸清基础薄弱产品链、不安全产品链和受制于人产品链。这种测温芯片技术的缺失，属于其中一类。据了解，中维世纪已经在与多家国内芯片厂商合作开展芯片研发，但何时能取得进展尚未有时间表。

另一家山东企业章丘鼓风机有限公司，在为国内核电工程研发蒸汽压缩机产品，这一领域此前从未有中国企业涉足。为此，章鼓从两年前开始组建团队，设立创新研究院，引进两名国内外首席科学家。截至目前，已投入上千万元。“投资很大，前景也不明朗，但必须要做。”副总经理刘士华坦言。

新冠肺炎疫情蔓延，保护主义上升，关键环节、核心部件断供风险加剧。但从记者采访了解到的情况看，忧虑与希望并存：不少搞研发出身的行业领军企业已经在依赖进口的关键环节、核心部件上加快自主研发，因此对眼前的困境，他们大多心态平和。

创新能力提升，助推企业以更可持续的方式融入全球创新网络。“以前是从日本、美国直接引进技术、设备，近两年采取的是搭建合作平台、双方共同研发的形式。”刘士华介绍，某些领域，国内企业依靠持续不断的创新，从有求于人逐渐转变为与国外企业相互启发、利益共建，“以后会是常态。”

只有自强自立才能实现安全发展，这是构建新发展格局的初衷之一。来自省科技厅的数据显示，当前我省正加速攻坚“卡脖子”关键技术，去年已启动“高端自主芯片”“人工智能+产业创新”等12

个大科学计划和重大科学工程，实施505个项目，预计可形成发明专利2724项。

警惕“卡脖子”中的伪命题

最近在青岛西海岸新区针对纺织机械产业集群的调研，引发了山东省纺织服装行业协会会长刘建国的思考：这里的纺机生产实力居全国前列，然而70%的产品销往省外，在山东这个占全国纺纱、织布六成以上份额的纺织大省，这个比例令人愕然。

类似的情况，省工信厅技改处相关负责人在调研时也遇到了：临清市有家企业一直想实施智能化工厂改造，但找不到合适的智能装备供应商，其实就在临近的聊城高新区，就有一家专门生产机器人的企业，而且在智能化技改集成方面经验丰富。

不通则痛。新冠肺炎疫情发生后，为促进工业经济恢复性增长，山东一个颇具代表性的做法是在供需对接上提供助力。目前看，供需对接不畅还是提升产业链现代化水平的一个弱项。“产业链优化提升需要创新链提供有效支撑，而目前创新链还不通畅。”上述负责人表示，这往往形成“卡脖子”难题中的伪命题——卡住“脖子”的问题，说不定“邻居”就能帮助破解。

省内某从事激光雕刻、切割等设备研发、生产与销售的企业负责人向记者坦承，2004年相关产品国内需求不大时企业就走出去了，多年来一直以海外为重心建立合作关系，对国内市场相对陌生。同时，注重原始创新的国产品牌又确实不容易收获市场尤其是大客户的重视。日前山东公布第四批首版次高端软件名单，目的就是帮助本土企业走出产品开发出来却推广不动的窘境。

常态化搞好要素精准对接，才能实现顺畅循环。当前复杂严峻的经济形势和构建新发展格局的要求，成为供需双方调整心态、破除惯性的契机——要实现国际国内两种资源优化配置，而不可偏废。山东奥泰电气有限公司研发中心总经理张光先介绍说，以往出于安全考虑，企业会选择至少两个海外供应商分担风险，现在意识到，必须进行更多元的供应商设定，尤其是逐步将国产供应商纳入。

这一纸订单绝不仅仅靠“情怀”，或是低端替代的无奈之举。“相关供应商经过严格筛选，企业技术过关，只是一直以来缺少被看见而被认可的机会。”张光先说，他对国产品牌尽快“强起来”“顶上来”充满信心。

从“快步走”转向“跑起来”

“很多时候，企业不仅研发时要甘于坐冷板凳，研发成功了，还得再坐一阵冷板凳。”刘建国提到，康平纳集团筒子纱数字化自动染色成套技术与装备获得2014年度国家科学技术进步奖一等奖后，相关技术也并未很快得到推广应用，直到近年来山东抓住印染这一纺织行业的短板开启“1+7”共享工厂体系建设，科技成果才开始真正转化为生产力。

多家企业反映，疫情发生以来，国内相关工程项目情况还不太乐观，尤其高端项目距离企业预期有差距，研发出的新产品有点“英雄无用武之地”，这对下一轮研发产生不利影响。

“科技创新必须从‘快步走’转向‘跑起来’的阶段，既依赖更好发挥勇于进取的企业家精神，也迫切需要来自政府的更多支持。”省高端智库人才李海波博士指出。（下转第二版）

千村万户看小康·乡村振兴山东故事

□ 本报记者 美国乐 王浩奇
本报通讯员 范培倩 王文涛

9月21日，济宁市任城区唐口街道张寨村，建于上世纪90年代的老面粉厂里“叮叮当当”又有了动静：工人们忙着给房屋换钢梁、搭新顶，老厂房有了新生命。

“这是原来的村办企业，倒闭以后负债38万元，党支部直不起腰，百姓也有怨气，把张寨拖成了穷乱村。”村党支部书记张存先边指挥工人边说，“如今村里解开了‘愁疙瘩’，新上了杞柳种植项目，可把老少爷们的心气儿捋顺了。这老厂房就是要改建成杞柳加工厂，10月底就能完工。”

老厂房改头换面，得益于村党支部这面红旗“扬起来了”。任城区委组织部副部长胡连海介绍，近年来，任城区着力实施好抓班子、带队伍、促发展、建机制四大举措，在实施乡村振兴战略过程中突出党建引领作用，通过开展头雁引领、鸿雁示范、归雁回引和雏雁培育“四雁”工程，选好带头人，建强村班子。同时在党校组建“初心班”，专门组织软弱涣散村“两委”成员进行一村一班封闭式培训。区财政每年拿出2000万元扶持村集体项目，变以村为单位的“撒芝麻盐”式扶持为成立党组织领办合作社联盟，集中扶持，连片带动。区里还通过组建农村区域党建联合体、“头雁”大比武等方式建立长效机制，保持乡村振兴的持续动力。

2015年10月，远在天津市当厂长、拿年薪的张存先作为“归雁”被召回村“挑大梁”。上任后，他首先配强“两委”班子，对党员实行“积分量化”管理制度，对正常参加组织生活、发挥积极作用的党员记“正分”，对不履行党员义务、不发挥作用的党员记“负分”，得分情况每季度在全村公示。同时根据党员特长和村庄发展需要“设岗定责”，设置政策宣传、民意收集、安全生产等15个岗位。书记带头干，党员领着干，群众跟着干，全凭义务工整修了道路，疏通了水渠，流转了土地。

村里实行“1+X”治理制度，在党支部引领下，成立老干部协会、乡贤组委会、村务监督委员会等15个村民自治组织。让村里的“能人”“明白人”都参与到张寨村的治理中，有什么事情找他们商量，有什么政策让他们传达，有什么问题靠他们来做工作解决。1149人的村子有260人当上了“干部”，带动了村民们围绕党组织转。

2017年，张寨村成立合作社，流转全村1689亩土地发展杞柳种植项目，全体村民参与入股分红。去年村集体收入50万元，村民每股分红1500元。今年杞柳收获后将被送往新建的加工厂深加工，预计村集体经济将增收200万元，每股分红增加500元。经过5年努力，张寨村不仅还清债务、摘掉穷帽，还赢得了民心，去年底获评“全国乡村振兴示范村”。

“在农村，领头羊、带头人至关重要。我们的基层党组织要当仁不让地扛起乡村振兴大旗。”在任城区委书记于胜涛看来，党组织有了力量，就不愁产业不兴、生态不绿、乡风不纯、治理无效、生活不富。当前，任城区围绕“一红（西红柿）一绿（葡萄）一白（大米）”壮大现代农业产业，农业新型经营主体发展到1500余个，360个村建成新时代文明实践站，评选授旗“五星级”村党组织65个。在党建引领下，任城区越来越多的村像张寨村一样走上振兴路。目前，全区所有村集体经济收入人均超过5万元，一半以上超过10万元。

党旗展开一片红

济宁市任城区四大举措让村党支部强起来，乡村兴起来



发现身边之美 大众日报摄影大赛

金秋收获季 田间农事忙

10月8日，收割机在邹平市韩店镇田间收获玉米。

正值二十四节气中的“寒露”，韩店镇田间地头一片繁忙，当地农民抢抓农时，积极开展秋收、秋种、秋管作业。（□霍广 报道）

黄河岸边起新城

对标雄安、学习浦东，济南先行区建设生态保护和高质量发展示范区

全面建成小康社会 市县调研行

□ 本报记者 中红 王健
本报通讯员 王善龙

“济南先行区区位优势明显，到北京十分便捷，尤其是‘四不像’体制机制、创新人才政策等有利因素，吸引我们中科院将济南先进动力研究所落户到这里。”日前得知济南先进动力研究所办公楼即将交付使用，中科院工程热物理研究所所长朱俊强非常高兴，“按照目前计划，今年底燃气轮机项目将在这里点火试验。”

与先进动力研究所同步推进的还有先行区与中科院计算所、高能物理研究所等合作的泛在智能研究院、济南中科院核技术研究院等项目。这些项目集聚而成的中科院新经济科创园，正逐步从园区建设转入园区运营，成为先行区抢抓北京疏解非首都功能机遇，打造科创经济发展高地的前手棋。

9月4日下午，济南先行区山东黄河数

字经济产业园内，M7号办公楼完成验收移交，成为先行区首栋交付使用的产业楼宇；京东物流亚洲一号仓计划今年年底投用；世界最大的国际会展中心一期明年也将具备开展条件……成立两年多的济南先行区，正为黄河北岸城市崛起持续蓄能发力。

济南市委、市政府将先行区确定为拓展省会空间主阵地。先行区担好“北起”使命，聚力提升目标定位、科学确定规划编制体系，推进跨河通道及基础设施建设，加强黄河沿岸生态保护和提升，统筹推进重点片区开发，全面拉开发展框架。

9月1日，济乐高速南延线率先通车，成为济南先行区成立后建设完成的首条跨河通道。家住济南高新区、在中科新经济产业园工作的张先生成为大桥开通的受益者。“原来上班走黄河大桥太堵了，浮桥经常封闭，绕城高速又太绕，现在这条道路通车，每天至少节省半小时。”

以济南黄河隧道为代表的跨河通道建设不断取得新进展，明年底将基本打破“过河难”的交通瓶颈。在建跨河通道中，最受关注的济南黄河隧道东线（“泰山号”）盾构掘进2000余米，西线（“黄

河号”）已顺利通过黄河主河道，即将穿越南大堤，预计2020年底完成盾构掘进工作。齐鲁黄河大桥上部结构全面推进施工；凤凰黄河大桥公路桥下部结构已基本完成，主桥钢箱梁顶推完成84%，中塔已封顶。同时，先行区今年还将开工航天大道隧道、黄岗路隧道、济南黄河隧道北延、济南黄河大桥东桥等一批跨河通道建设。

“先行区全面贯彻落实省市要求，对

记者手记

先行区下好“先手棋”

作为党的十九大之后国务院批复的首个区域性国家发展战略的桥头堡，济南新旧动能转换先行区承担着集聚集约创新要素资源，发展高端高效新兴产业，打造开放合作新平台，建设现代绿色智慧之城的时代使命。

成立两年多来，先行区树立争创一流意识、科学编制一流规划、聚力打造一流环境、全面展现一流效能，一座“未来城市”正在黄河岸边拔地而起：山东黄河数

标雄安、学习浦东，立足长远，高起点开展空间战略规划研究，面向国际招标，制定代表国际一流新区水准的标杆性规划，谋划“多规合一”的发展蓝图。集中精力把规划做优、做专、做精，在产业发展、产城融合、绿色发展、安全保障等方面引入国际领先的前沿理念，建设现代绿色智慧新城。”济南先行区党工委副书记、管委会主任李国祥介绍。（下转第二版）

假日随笔

老街新韵

□ 崔凯铭

家乡有一条可以拿来当名片的老街。在当地问一句“大街”是哪儿，人们十有八九会把你引到那一片明清建筑群去，告诉你就是这儿，或许还会骄傲地补一句，当年拍《大染坊》的地方。

放在淄博的旅游地图上，这条“大街”官方的名字叫“周村古商城”——一片由大街、丝市街、银子市街、绸市街等古商业街区组成的古建筑群，被誉为“中国活着的古商业街博物馆”。

说“古”也不“古”，在那些历经数百年风雨至今仍保留完好的屋檐下，人间烟火气从未消失过。糖人、贴画、小玩具，丝绸、烟草、烧饼铺……在今天，老砖老瓦下甚至开起了网红奶茶店。老街从来没有停止过它的商业功能，仿佛自诞生后的每一天里，一直如此，并伴着炊烟与老人孩童的笑声，融在本地人的日常生活里。

作为国家4A级旅游景区，老街上游人不断，这其中本地人居多。毕竟，这条老街是淄博周村的灵魂，逢年过节逛“大街”，早已和吃饺子一样成为当地人的习惯。老一辈如此，年轻人对老街的热情也不曾减退。那些带着百年前木头芬芳的老建筑，对于热爱街拍和小视频的年轻人来说，有着独特的吸引力；老房檐下新奇的奶茶店、小礼品店，更是假期消遣的好去处。

国庆逢中秋，老街挂满了鲜艳的国旗，放眼望去，一片红色，比过年时的红灯笼更热闹。年年岁岁，岁岁年年，就在这老街的青石板路上流转更迭。国庆当天的游客格外多，我和老友在这里走累了，移步百米外的电影城，观看《我和我的家乡》，听着主题曲《我的祖国》里的“一条大河波浪宽”，不觉思绪万千。我曾遗憾于我的家乡没有一条大河，不能目睹“波浪宽”的动人场面。庆幸的是，家乡有一条老街。乡愁乡情虽不能随碧波荡漾，却可以落在脚下，踩在青石板上，一步一响。



10月8日，旅客在烟台火车站下车出站。（□新华社发）

中国铁路济南局11天发送旅客538万人次 假期客流恢复至去年同期八成

➔ 热点关注 · 3版