



淄博新旧动能转换的时与势

新旧动能转换作为高质量发展的“牛鼻子”，在“走在前、开新局”使命指引下，山东今后五年的新愿景是什么？

省党代会报告提出，纵深推进新旧动能转换，要坚持“腾笼换鸟、凤凰涅槃”，落实“三个坚决”，壮大“十强产业”，建设先进制造业强省，塑成高质量发展新优势。

在讨论报告时，代表们对此高度赞同，谈认识、讲思路，话语间透出强烈的责任感和紧迫感。

传统产业 照样可以动能澎湃

“没有落后的产业，只有落后的产品和技术。”报告中的这句话，让山东华成集团有限公司机组设计二部部长马新华代表怦然心动，“这实际是对传统产业的再认识，通过改造提升，传统产业焕发新活力，照样可以动能澎湃。”山东华成集团在引进国际一流技术设备的基础上，根据用户反馈和市场需求，投入大量研发资金和人力物力，经过长期研发攻关，实现了特大型水环真空泵由原先国际上最大抽气量为600立方米/分钟到3000立方米/分钟的巨大跨越，填补国际空白，成功应用于风洞试验和高速列车穿越隧道模拟试验等多项国家重点项目，水环真空泵产销量连续18年位居国内同行业第一位。

全面提升传统产业，报告提

出要坚持高端化、智能化、绿色化方向，推动规模以上工业企业技术改造全覆盖。作为全国首批老工业城市和资源型城市产业转型升级示范区，淄博坚持“创新绿色、动能转换优存量”，以“五个优化”加快传统产业技术改造，以“有解思维”破解产业难题，持续深化“金融赋能”，适时推出了惠及淄博众多优质传统产业的“技改贷”政策。截至5月7日，淄博市面向工业企业的“技改贷”已累计发放项目221个，发放贷款额265952万元，已贴息资金4353.53万元。

新兴产业 不断开辟新赛道

省党代会报告提出，新兴产业是动能转换的“加速器”。马新华对此感受颇深：“中国的高端减速机产品有300亿的市场，风力发电增速齿轮箱产品有近200亿的市场，并且每年都以20%的速度增长，市场前景非常广阔，但这块市场蛋糕主要被国外公司占领。瞄准国际最高水平的同类产品，华成集团上马了精密减速机及风力发电增速齿轮箱这两个项目。通过引进世界先进的技术、各类一流配套设备，成功开发了九大系列上千种规格的减速机，产品均通过山东省科技厅专家鉴定，可完全替代进口，达到国际先进水平，已成功应用于风洞试验、无人机、船

舶柴油机齿轮传动部件等重点项目，为华成集团高质量发展开辟了新赛道。”

强力突破新兴产业。报告提出，实施战略性新兴产业集约化发展工程，重点围绕新一代信息技术、高端装备等领域，打造具有核心竞争力的新兴产业基地，这让新恒汇电子股份有限公司总经理、工程技术研发中心主任朱林代表备受鼓舞。从2017年底成立以来，以引线框架为牵引，以封装为配套，快速向产业链上下游延伸，数年时间，新恒汇电子成为全球唯一集引线框架、芯片封测、晶圆测试减划四位一体的集成电路企业。柔性引线框架，新恒汇电子是国内唯一、全球仅有的三家企业之一，全球市场占有率达到20%以上；通用集成电路封装中必需的关键材料——蚀刻金属引线框架，新恒汇电子做到了行业领先。

集中做强先进制造业。报告中提出，要全力推动产业基础再造，着力突破芯片等高端领域，对此朱林备受鼓舞。“面对行业痛点，新恒汇电子的十几名领军人才和专家，围绕高精度蚀刻金属引线框架整个制作工艺进行分析改进，经过一年半时间，成功开发了激光直写技术，实现从图纸到光学掩模板快速生成，省却了中间制造模板这个过程，不仅大大降低成本，更成倍提高了新品开发效率。”朱林说。

未来产业 正成为重要增长极

省党代会报告提出，前瞻布局未来产业，做强氢能及储能等示范园区，这让山东东岳未来氢能材料股份有限公司副总经理兼研究所所长王丽代表倍感振奋。“历经十余年自主攻关创新，东岳彻底实现了从基础原料—中间体—单体—树脂—成膜的全产业链量产技术突破，具备全部自主知识产权和完备的全产化产业基础，成为国内唯一量产质子交换膜（氢燃料电池膜）达到全球先进水平的企业。”王丽说，在这个链上，没有卡脖子技术，公司目前50万平方米燃料电池膜生产区已投产。

淄博市委、市政府把氢能产业作为战略性新兴产业超前谋划，作为结构调整和转型升级的着力点重点打造，全力加快氢能全产业链布局，以东岳氢燃料电池膜为核心，链接氢能源产业的上下游企业，全力打造氢能产业高地。

“氢能、储能所需要的核心材料，本就是氟化学产业链的一个延伸，东岳作为氢能产业链链主企业，有着巨大的先天优势和独特优势。”王丽说，发展氢能源，离不开制、储、输、运等环节，在制氢行业中东岳的PEM电解水制氢膜，正处在产业化阶段。电解水制氢（绿氢）是必走之路，真正实现可循环、可持续发展，

“PEM电解水制氢是与风能、太阳能等可再生能源耦合性最好的一种制氢技术”。

在快速发展的储能领域，王丽说，东岳通过电化学储能提前布局，该种方式不仅负荷性高，更可以大规模储存，“公司的电化学储能用核心膜材料前期大功率测评基本接近尾声，为未来大规模储能产业化做好了提前准备”。

一个以质子交换膜为核心的全产业链氢能产业基地，正加速形成规模竞争优势，成为推动淄博新旧动能转换的重要增长极。

“走在前、开新局”，其时已至，其势已成，山东发展进入全面求强、大踏步向现代化迈进的新阶段。这对淄博来说，何尝不是。几年的砥砺前行，淄博新旧动能转换呈现出关键性、趋势性、转折性的变化。省党代会报告提出，未来五年，是新时代社会主义现代化强省建设继往开来、跨越提升的关键时期。面对崭新的时与势，淄博正加速塑成高质量发展新优势。

大众日报淄博融媒体中心
记者 李进军



扫描“鲁中晨报”APP
二维码查看
专题内容

大众日报
淄博融媒体中心
鼓舞大众 团结大众 服务大众

接种新冠疫苗 利己利家利国

相信科学
接种疫苗