



## ●新华社记者

2015年,习近平总书记高瞻远瞩地提出“着力加强供给侧结构性改革”。十年来,这一重大改革持续深入,推动新旧动能转换,激发企业活力,畅通经济循环,以结构之变塑造长远优势,为中国经济高质量发展注入强劲动力。

直面风雨挑战,一个强大而有韧性的供给体系,已经成为中国经济破浪前行的力量和底气所在。

“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”“要搞好统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革,形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动

态平衡”……

沿着习近平总书记指引的方向,在持续深化供给侧结构性改革中打开发展动力转换之门,中国经济前行之路更加清晰,推进高质量发展的步伐更加坚实、坚定。

## (一)

夏日时节,走进河南洛阳轴承集团股份有限公司厂区,“挺起民族轴承工业的脊梁”一行金色大字,在阳光下格外醒目。

这家有着70多年历史的企业,十多年前曾面临经营困境,但靠着改革创新持续推进产品转型升级,如今其高端轴承产值占比达70%,传统产业焕发新生机。

今年5月19日,习近平总书记在洛轴考察时指出:“我们坚持走自主研发的道路,靠自己的力量发展工业、制造业,这条路是走对了!”

洛轴的跨越,正是中国实施供给侧结构性改革、塑造发展新动能新优势的生动写照。

发展的斑斓画卷,总是在直面问题中展开。党的十八大以来,中国经济发展进入新常态,面临“三期叠加”的复杂局面。

增速放缓的同时,一些深层次结构性矛盾不断凸显:

钢铁、煤炭等行业产能过剩矛盾突出,但大量关键装备、核心技术、高端产品还依赖进口;消费者对高质量产品和服务需求旺盛,但有效供给能力不足,致使大量“需求外溢”……

“当前,我国经济下行压力很大,这其中具有全球性、阶段性因素的影响,但根本上是结构性问题。”2015年10月29日,在党的十八届五中全会第二次全体会议上,习近平总书记一针见血地指明问题症结。

不到两周后,2015年11月10日,中央财经领导小组第十一次会议上,习近平总书记首次提出“供给侧结构性改革”。

以新发展理念为指引,推进供给侧结构性改革,是以习近平同志为核心的党中央科学把握发展大势、顺应实践要求和人民愿望,作出的一项关系全局、关系长远的重大决策。

“推进供给侧结构性改革,是适应和引领经济发展新常态的重大创新,是适应国际金融危机发生后综合国力竞争新形势的主动选择,是适应我国经济发展新常态的必然要求”;

“供给侧结构性改革的根本,是使我国供给能力更好满足广大人民日益增长、不断升级和个性化的物质文化和生态环境需要,从而实现社会主义生产目的”;

……

习近平总书记一系列重要论述,深刻阐明这一重大改革深意。

这是推动经济结构调整的治本良方——

位于内蒙古呼和浩特的中环产业园,集聚着一批半导体和光伏行业企业,“花园式”园区令人耳目一新。

下转4版①

## 青春作答 逐梦未来

高考首日交上平安答卷,湖南49.9万名考生赴考,长沙近8万考生参考  
全省各地考试组织安全有序,考风考纪良好,各项保障措施及时到位

长沙晚报6月7日讯 (全媒体记者 张炎炎  
岳霞 通讯员 陈慧敏) 6月7日,2025年普通高校招生全国统一考试开考。记者从湖南省教育考试院获悉,全省49.9万名考生赴考,其中,长沙近8万考生参考。全省各地考试组织安全有序,考风考纪良好,各项保障措施及时到位,高考首日交上平安答卷。

今年长沙市高考报名总人数为11.35万人,较去年减少0.34万人。其中,首选历史科目考生2.6万人,首选物理科目考生5.47万人,职高对口考生3.23万人,其他类考生0.05万人。今年实际参加高考的考生为7.97万人,比去年增加0.11万人。全市共设9个考点、50个考场,2954间理论考室,并配备1.12万名考务工作人员,全方位保障考试顺利进行。

组考工作精心精细。各地严格落实省委、省政府以及省教育厅、省教育考试院关于高考工作的部署安排,严格规范执行考务规定,严格落实考务岗位职责,紧盯关键环节,守住底线红线。围绕试卷安全保密,各考点各考点严格执行试卷安全保密“60条”,采取人技联防、一岗多控等手段,对试题试卷的运送、保管、分发、回收等各环节严格监管,坚守安全保密底线。围绕严防手机等高科技舞弊,各地严格执行“双安检”,加强考场监考,并充分发挥各种现代技术手段的作用,实现无线电信号(含5G)屏蔽全覆盖,确保手机等高科技作弊器材带不进、用不了、传不出。自5月中旬起,长沙市全面贯彻落实上级党委和政府的决策部署,紧紧



围绕教育部“三稳三无”总体目标,持续完善政府统筹、部门协作、联防联控、齐抓共管的工作机制。按照“属地管理、分级负责”的原则,全市建立起环环相扣的责任体系,将高考安全责任分解到岗、到人。

围绕加强考场异常情况监测处置,各考点均接入我省实时智能巡查巡检系统,实现对每一个保密室、每一间考室异常情况的实时监测处置,

下转2版①  
相关报道见3版

6月7日,长沙市第一中学高考考点,在结束当天考试之后,考生们轻快地走出考场。

长沙晚报全媒体记者 黄启晴 摄

2025开学季·高考

## 湘江迎来一批水中“稀客”

“全国放鱼日”长沙启动生态接力,2025尾珍稀胭脂鱼鱼苗放流

长沙晚报6月7日讯 (全媒体记者 李卓) 幼年时体色黑白相间如水中熊猫,长大后却体色鲜红像一片火烧云,长江流域的淡水“美人鱼”珍稀胭脂鱼,你见过吗?今年6月6日是全国第十一个“放鱼日”,以“从高山到大海 助力濒危鱼类回家”为主题的2025年全国放鱼日长沙科学放生活动7日在湘江畔的长沙公益放流站启动,2025尾国家二级保护野生动物胭脂鱼被放流湘江,奔赴长江。长沙通过科学放流与公众参与的生态接力,推动长江流域生态保护,助力濒危鱼类种群恢复。

“放生不等于随便放!”

湖南省生态保护志愿服务联合会常务副会长何建军表示,本次放流珍稀物种胭脂鱼,兼顾生态与经济价值,是践行“绿水青山就是金山银山”理念的生动实践。活动现场,生态专家通过“鱼课堂”详解胭脂鱼等珍稀鱼类的生存现状,科普了科学放流的重要作用和意义。“放生不等于随便放!”现场发布的《水生生物科学放生护生倡议书》呼吁市民“恪守法规,有序放生护生”“严选物种,保障生态安全”“抵制盲目放生,守护生态正义”“支持保护行动,弘扬生态文明”等行动,获

得公众积极响应。

### 珍稀胭脂鱼坐着“滑梯”到湘江

在长沙公益放流站,通过专业人员指导,政府工作人员、企业代表、环保组织人员、青年志愿者及近百组亲子家庭把一尾尾珍稀胭脂鱼鱼苗送上滑道,放游江中,回归自然。活动全程遵循《水生生物增殖放流管理规定》,确保放流鱼种的本地属性、健康状态及生态适应性。活动现场特别设置了“共绘美丽大长江”亲子绘画区。孩子们用稚嫩笔触描绘出鱼群遨游的生态图景,而“美人鱼”行为艺术让市民更直观地理解保护濒危鱼类的重要性。

长沙公益放流站是由农业农村部长江流域渔政监督管理办公室指导、长江生态保护基金会支持,在湖南建立的第一座公益放流站,是长江流域建立的9家放流站之一。它由湖南省生态保护志愿服务联合会与开福区农业农村局、开福区人民检察院、开福区人民法院湘江环境资源法庭、长沙市河小青行动中心、盛世路社区和长沙·方圆荟共建,于2024年6月6日揭牌运营,已建成一个集“科学放流、生态修复、司法保护、公众教育”于一体的综合性平台。



↑ 胭脂鱼鱼苗通过滑道放

流湘江,奔向长江。

长沙晚报通讯员 刘科 摄

胭脂鱼鱼苗。

长沙晚报全媒体记者 李卓 摄

## “95后”博士团队造“火眼金睛”

创新研发多维光探测技术,实现看得“清”看得“广”看得“深”,在光通信、自动驾驶等领域应用前景广泛

### 长沙晚报全媒体记者 徐运源

6月4日,在湖南光电集成创新研究院,唐梓岚博士身着实验服,一会儿夹取显微镜下的光探测器,一会儿调节光路,忙得不亦乐乎。

这名就读于湖南大学材料科学与工程学院的27岁湖北青年,正和团队小心翼翼地调试着一枚指甲盖大小的光探测器——这枚名为“千维光芯”的多维光探测器(以下简称“千维光芯”),既看得“清”又看得“广”,还看得“深”,关键还能“自我供电”,在光通信、智慧医疗、自动驾驶等领域有着广泛应用前景。

“我们可以自信地说,我们的光探测器在性能上全面超越传统产品及行业竞品,通过检测这些维度,我们的光探测器能够

具有显著的技术优势和市场竞争力。”他告诉记者。

### 创新研发,能读懂光的“五种语言”

“光是会‘说话’的,只是以前的光探测器还不能全部听懂。”唐梓岚轻夹千维光芯向记者介绍,传统光探测器在实际应用中常被“环境干扰、维度单一、响应滞后”三大难题绊住手脚,而在导师王晓霞指导下,他和团队创新研发多维光探测技术,让一块光探测器听懂了光的五种维度“语言”:强度、波长、线偏振、圆偏振和轨道角动量。

“强度就像是光的‘亮度’,波长决定了光的颜色,线偏振和圆偏振描述了光的振动方向,轨道角动量则涉及光的旋转特性。通过检测这些维度,我们的光探测器能够

获取更全面、更丰富的光信息,从而实现更精准的探测和成像。”唐梓岚解释。

时间回到2020年秋,唐梓岚和多名“95后”博士、硕士组成的团队在岳麓山下埋首起跑。从行业背景调研到光学仿真分析,再到微纳工艺研究,实验室的日历翻过1000多页,产品才最终成型。

通过对传统产品及行业竞品的深入分析,他们欣喜地发现,千维光芯在多个关键性能指标上优势显著,成本也要降低一半以上。

下转2版②

长沙创未来

态平衡”……

沿着习近平总书记指引的方向,在持续深化供给侧结构性改革中打开发展动力转换之门,中国经济前行之路更加清晰,推进高质量发展的步伐更加坚实、坚定。

## (一)

夏日时节,走进河南洛阳轴承集团股份有限公司厂区,“挺起民族轴承工业的脊梁”一行金色大字,在阳光下格外醒目。

这家有着70多年历史的企业,十多年前曾面临经营困境,但靠着改革创新持续推进产品转型升级,如今其高端轴承产值占比达70%,传统产业焕发新生机。

今年5月19日,习近平总书记在洛轴考察时指出:“我们坚持走自主研发的道路,靠自己的力量发展工业、制造业,这条路是走对了!”

洛轴的跨越,正是中国实施供给侧结构性改革、塑造发展新动能新优势的生动写照。

发展的斑斓画卷,总是在直面问题中展开。党的十八大以来,中国经济发展进入新常态,面临“三期叠加”的复杂局面。

增速放缓的同时,一些深层次结构性矛盾不断凸显:

钢铁、煤炭等行业产能过剩矛盾突出,但大量关键装备、核心技术、高端产品还依赖进口;消费者对高质量产品和服务需求旺盛,但有效供给能力不足,致使大量“需求外溢”……

“当前,我国经济下行压力很大,这其中具有全球性、阶段性因素的影响,但根本上是结构性问题。”2015年10月29日,在党的十八届五中全会第二次全体会议上,习近平总书记一针见血地指明问题症结。

不到两周后,2015年11月10日,中央财经领导小组第十一次会议上,习近平总书记首次提出“供给侧结构性改革”。

以新发展理念为指引,推进供给侧结构性改革,是以习近平同志为核心的党中央科学把握发展大势、顺应实践要求和人民愿望,作出的一项关系全局、关系长远的重大决策。

“推进供给侧结构性改革,是适应和引领经济发展新常态的重大创新,是适应国际金融危机发生后综合国力竞争新形势的主动选择,是适应我国经济发展新常态的必然要求”;

“供给侧结构性改革的根本,是使我国供给能力更好满足广大人民日益增长、不断升级和个性化的物质文化和生态环境需要,从而实现社会主义生产目的”;

……

习近平总书记一系列重要论述,深刻阐明这一重大改革深意。

这是推动经济结构调整的治本良方——

位于内蒙古呼和浩特的中环产业园,集聚着一批半导体和光伏行业企业,“花园式”园区令人耳目一新。

下转4版①

## 以底线思维科学方法解决好人民群众身边的大气污染问题

市政协开展餐饮油烟污染防治民主监督调研,陈刚参加

长沙晚报6月7日讯 (全媒体记者 唐朝昭)

助力生态环保改善,让“烟火气”更有“文明范”。6日,市政协就餐饮油烟污染防治工作开展民主监督调研,市政协主席陈刚,副主席刘金文、黄锋,秘书长郑力虎参加。

调研组一行先后来到位于湖南湘江新区的吃饭皇帝大、铋香居、三傻贝门店,对大型餐饮门店油烟设施提质改造情况进行实地调研,察看设备安装运行、清洗维护等情况,与门店负责人及周边居民深入交流。现场,相关部门对提质改造后的油烟净化设备进行了全面检查,来自环境资源界别的政协委员共同参与监督调研,并围绕餐饮油烟污染防治工作提出意见建议。

陈刚说,要始终坚持生态

优先绿色发展,牢固树立底线思维和系统思维,坚持源头治理与全链条监管结合,建立健全餐饮油烟污染防治的长效机制,在持续深入打好大气污染防治攻坚战中彰显长沙作为。要坚持科学治污,在提升油烟源头净化能力的同时,运用物联网、大数据等技术,探索“人工智能+城市运行”应用场景,对餐饮油烟排放开展实时有效的监测,不断提升智慧治理效能,切实解决好人民群众身边的大气污染问题。希望各职能部门深入践行人民城市理念,持续强化日常监督管理,餐饮经营单位切实履行主体责任,构建起全民参与、群防群治、共同治污的治理格局,形成全社会齐抓共管的强大合力,以高水平生态环境保护

推动美丽长沙建设。

## 长沙新能源车企深耕非洲市场 携两款产品备战“中非”盛会

长沙晚报6月7日讯 (全媒体记者 刘捷萍)

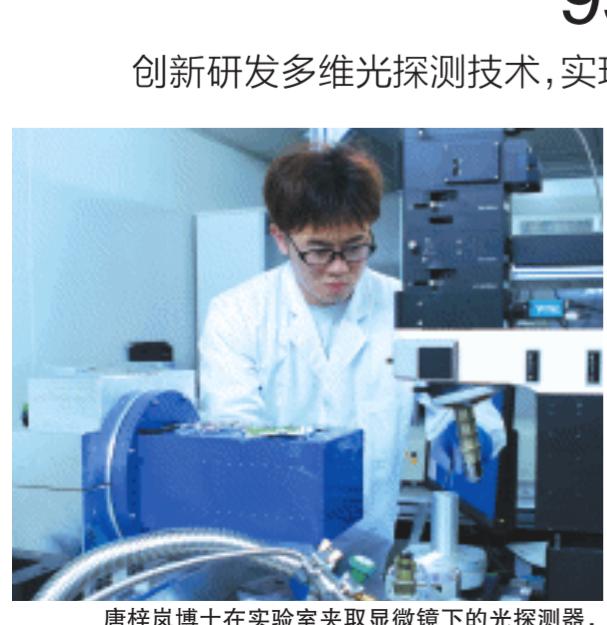
第四届中非经贸博览会即将在长沙举行,为中非经贸架起合作的“金桥”。近日,记者走进长沙中电软件园的赞美汽车有限公司,探访这家企业助力中国新能源汽车驶入非洲的故事。

赞美汽车2019年成立于长沙,是一家专注于新能源汽车研发、生产及全球化市场拓展的新能源企业。

近年来,随着中国自主品牌崛起,中国新能源汽车出口规模跃居世界第一,由于东南亚、欧洲等海外市场竞争激烈,赞美汽车将目光投向非洲,在整车出海赛道上崭露头角。赞美汽车董事长李秀维介绍,2024年公司新能源汽车

下转2版②

距第四届中国—非洲经贸博览会还有4天



唐梓岚博士在实验室夹取显微镜下的光探测器,受访者供图