

把蕴藏的巨大消费潜力释放出来

——国家发展改革委解读《关于打造消费新场景 培育消费新增长点的措施》

人们对美好生活的向往带来消费新需求。从国际经验看，当人均GDP迈过1万美元大关时，消费升级的进程会显著加快。我国有14亿多人口，人均GDP超过1.2万美元，随着我国人均GDP的提升和中等收入群体的扩大，消费升级步伐有望进一步加快。

7版

中共中央政治局召开会议

讨论拟提请二十届三中全会审议的文件

中共中央总书记习近平主持会议

新华社北京6月27日电 中共中央政治局6月27日召开会议，研究进一步全面深化改革、推进中国式现代化问题。中共中央总书记习近平主持会议。

会议决定，中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议于7月15日至18日在北京召开。就在本月24日，锐科激光等单位完成的“工业级高功率光纤激光器关键技术及产业化”项目获得国家科技进步奖。

会议指出，这次征求意见充分发扬党内民主、集思广益，各地区各部门各方面对决定稿给予充分肯定，认为决定稿深入分析了推进中国式现代

化面临的新情况新问题，科学谋划了围绕中国式现代化进一步全面深化改革的总体部署，是指导新征程上进一步全面深化改革的纲领性文件，充分体现了以习近平同志为核心的党中央完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化的历史主动，以进一步全面深化改革开辟中国式现代化广阔前景的坚强决心。

会议强调，进一步全面深化改革的总目标是继续完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化。到二〇三五年，全面建成高水平社会主义市场经济体制，中国特色社会主义制度更加完善，基本实现国家治理体系和治理能力现代化，基本实现社会主义现代化，为到本世纪中叶全面建成社会主义现代化强国奠定坚实基础。

会议指出，进一步全面深化改革要总结和运用改革开放特别是新时代全面深化改革的宝贵经验，贯彻以下原则：坚持党的全面领导，坚持维护党中央权威和集中统一领导，发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用，把党的领导贯穿改革各方面全过程，确保改革始终沿着正确政治方向前进；坚持以人民为中心，尊重人民主体地位和首创精神，坚持人民有所呼、改革有所应，做到改革为了人民、改革依靠人民、改革成果由人民共享；坚持守正创新，坚持中国特色社会主义不动摇，紧跟时代步伐，顺应实践发展，突出问题导向，在新的起点上推进理论创新、实践创新、制度创新、文化创新和其他各方面创新；坚持以制度建设为主线，加强顶层设计、总体谋划，破立并举、先立后破，筑牢根本制度，完善基本制度，

创新重要制度；坚持全面依法治国，在法治轨道上深化改革、推进中国式现代化，做到改革和法治相统一、重大改革于法有据、及时把改革成果上升为法律制度；坚持系统观念，处理好经济和社会、政府和市场、效率和公平、活力和秩序、发展和安全等重大关系，增强改革系统性、整体性、协同性。

会议强调，党的领导是进一步全面深化改革、推进中国式现代化的根本保证。必须坚持党中央对进一步全面深化改革的集中统一领导，保持以党的自我革命引领社会革命的高度自觉，坚持用改革精神管党治党，以钉钉子精神抓好改革落实，把进一步全面深化改革的战略部署转化为推进中国式现代化的强大力量。

会议还研究了其他事项。

社会主义民主法治 更加健全

党的十八届三中全会以来政治体制改革成就综述

7版

追光：从独树一帜迈向国际引领

■长江日报记者郑汝可 陈智 李佳

2023年10月，国内最大单脉冲能量的工业级光纤飞秒激光器面世。

2024年3月，全球首片8寸硅光薄膜铌酸锂光集成晶圆下线。

就在本月24日，锐科激光等单位完成的“工业级高功率光纤激光器关键技术及产业化”项目获得国家科技进步奖。两年前的今天，习近平总书记来到湖北武汉，肯定“湖北武汉东湖新技术开发区在光电子信息产业领域独树一帜”，勉励“为推动我国光电子信息产业加快发展作出更大贡献”。

牢记嘱托，追光逐梦；感恩奋进，沐光而行。两年间，更多“首创”“首创”在武汉诞生，更多“并跑”“领跑”成果涌现。武汉一群追光者正以“新”作答，向“新”求“质”，引领中国光谷在全国乃至全球光电子信息领域，从“产业最完整”到“产业链自主可控”，从“独树一帜”迈向“国际引领”。

率先突破

——抢占制高点就是夺取竞争的关键点
光学气体传感器领域实现全球领先

体积只有鼻头大小的“光鼻子”，也即微型化、高精度、多组分的光学气体传感器，能精确“嗅”出混合状态气体每一组分的不同浓度，在战略性能源装备、人形机器人等赛道都有巨大应用前景。在这一领域，湖北光谷实验室已达到全球领先水平。

“光电子信息产业是应用广泛的战略高技术产业，也是我国有条件率先实现突破的高技术产业。”2022年6月28日，习近平总书记来到湖北武汉考察期间，提出具体要求。

“加快构建光电子信息领域国家战略科技力量，推动我国光电子信息产业由‘独树一帜’到‘国际引领’”。在光谷实验室，落实的话语被写在最显眼处。

去年4月，由中国工程院院士、华中科技大学校长尤政领衔的国家重点研发计划“智能传感器”重点专项——“光学超材料调控机理及微型气体传感器研制”项目，由华中科技大学牵头，在

光谷实验室正式启动。

“以‘光’的手段去做气体传感，本身就是颠覆。几年前，我们已做到在技术上‘独树一帜’。”光谷实验室光电气体传感项目负责人易飞介绍，不满足于国内领先，近一年里，光学材料、智能算法等多个交叉团队一起，集结光谷大量工艺、设备工程师，在实验室开展联合攻关，推动产品功能以指数级加速升级，巩固领先优势。

抢占制高点就是夺取竞争的关键点。中国科学院院士、武汉大学物理科学与技术学院教授徐红星认为，在光电子信息一些细分领域，湖北武汉具备保持领先全国、部分领先世界的实力，有基础、有条件更有责任代表国家参与全球竞争。

“Wuhan”，愈发成为全球光电子信息产业版图关键一城。

在全球最大的光纤预制棒、光纤及光缆企业长飞，企业牵头建设光纤光缆先进制造与应用技术国家重点实验室，攻关空气纤芯替代玻璃纤芯难题，创下多项光通信传输世界纪录。

在全球半导体显示龙头企业TCL华星武汉基地，全球首条印刷OLED显示屏试产线开建。

在信息通信领域装备制造“国家队”中国信科，单模多芯光纤传输容量的世界纪录被不断刷新。

刻不容缓

——找准痛点就是开拓创新的起点
我国首台高端晶圆激光切割设备核心部件100%国产化

激光闪烁，仅用10多分钟，一片碳化硅晶圆切割完毕，崩边在5微米以内。今年初，在湖北九峰山实验室，我国首台核心部件100%国产化的高端晶圆激光切割设备完成验证，在精度和效率上均达国际先进水平。这一设备由华工激光半导体产品线总监黄伟团队牵头研发。

2022年6月28日，习近平总书记来到华工激光，仔细观察芯片产业创新成果展示，强调要“踔厉奋发、奋起直追，加快实现科技自立自强”。那时候，黄伟是人群中诸多年轻面孔中的一个。



武汉华星光电技术有限公司显示面板生产线在运行中。

长江日报记者高勇 摄

殷殷嘱托，言犹在耳。近两年间，在激光领域多项国内首创的基础上，华工激光开始向化合物半导体领域发起攻关。

以第三代半导体为代表的化合物半导体，是我国参与全球半导体产业竞争格局的重要突破口。两年前，国际上主流的高端芯片切割技术仍“受制于人”。

找准痛点就是开拓创新的起点，团队真切体味“时不我待”。一年多的时间，黄伟团队20多人两班倒，轮流做测试实验和产品优化，设备24小时不停。

如今，华工激光已自主研发出我国首台核心部件100%国产化的高端晶圆激光切割设备，我国拥有自主知识产权的第三代半导体晶圆激光退火设备等关键核心装备。目前，V2.0版晶圆激光切割核心已经发往客户处进行批量验证。黄伟说：“在一次次技术研发攻关中，我们将核心技术牢牢掌握在自己手中。”

转变就发生在这两年。在国家信息光子创新中心，首款国产化110GHz电光强度调制器去年发布，该产品核心芯片和零部件已全部国产化，多个关键技术指标达到国内先进水平。

在华芯芯全球光源研究中心，多个核心光器件系列产品已成功实现高端半导体光源及芯片的自主化、国产化，助推国产车规级芯片突围。

在锐科激光，企业联合柏楚电子、华工激光发布全球最高功率120kW工业激光器，亮度是国外100kW激光器亮度的2倍，传输距离远超国际指标。

使命逼人

——打通堵点才能跨越“奇点”
不满30岁的青年团队研发“激光+人工智能”

去年，被招募进华工科技中央研究院时，王锦坤不满30岁，如同这家不断进取的光电龙头企业一样，朝气蓬勃。那一年开始，华工科技将6月28日定为企业“创新日”，每年新增逾2亿元研发投入，做行业领先、国产替代、专精特新，把“本事一件件长在自己身上”。

不远处的九峰山实验室内，30岁出头的张洁琼已是团队的“工艺技术专家”。她每天忙碌穿梭在各个化合物半

导体设备间，无尘口罩掩不住洋溢的青春。瞄准新领域新赛道，上百个项目在这里同时运转，多项全球首创正在或已经实现。

首届全球光电子信息卓越工程师大赛赛场上，“95后”“00后”青年工程师们向光而来。他们以光作伴，要去解锁低轨卫星、手机镜头模组、元宇宙触觉反馈等制造难题……

独树一帜的光电子信息产业，正在与量子信息、新一代人工智能等新兴产业加速融通。徐红星院士将其喻为“乘数效应”。他说，打通堵点才能跨越“奇点”，让一束“光”照得更远。

在徐红星院士的推动下，光牵了量子。在汉企业谱线光电批量为量子产业链供应核心光器件拓展了量子精密测量的应用场景，团队平均年龄仅30岁。

光注入了人工智能。王锦坤所在团队的年轻工程师们用不到1年的时间，将AI应用在华工激光三维五轴激光切割智能装备等明星产品上。最近，全新激光+AI带来的快速服务响应，亮相中国国际机床工具展。

光联动了汽车。高德红外开发出的红外热成像夜视系统，让汽车灯光可穿透迷雾，目前已应用于东风猛士等车型，研发团队平均年龄不到33岁。

光还链接了医疗。通过比针还细的光纤探头，医生能观察胃肠道病灶，这项脱胎于武汉光电国家研究中心的应用场景，已在武汉精微视达实现产品量产，企业员工多不到40岁。

光谷是常为新的。年轻的“追光者”们勇担使命，接过历史的接力棒，在这个全球最大的光纤光缆研发制造基地、全国最大的光器件研发生产基地、中小尺寸显示面板产业基地和重要的激光产业基地里，不断向前开拓，逐梦科技强国。

根据测算，湖北光电子信息产业规模今年有望突破万亿元大关，成为我国参与全球光电子信息产业竞争的主力军。与这些青年人才一起拔节生长的，将是又一个世界级产业集群。

刚摘得国家最高科学技术奖的两院院士李德仁说，要将国家需求放在第一位，致力于解决国家的重大问题，这是我们应尽的责任。

盛阅春主持召开防汛排涝专题会

树牢底线思维极限思维 抓实抓细防汛排涝各项工作

长江日报讯(记者钟楚如)6月27日，我市启动防汛IV级应急响应，并迎来新一轮强降雨。27日晚，市委副书记、市长、市防汛抗旱指挥部指挥长盛阅春主持召开防汛排涝专题会，强调要深入学习贯彻习近平总书记关于防汛排涝工作的重要指示精神，认真落实省委、省政府和市委部署要求，树牢底线思维、极限思维，抓实抓细防汛排涝各项工作，全力维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

会上，市气象局、水务局、市应急管理局汇报我市气象预测、防汛排涝、应急抢险等工作部署情况。盛阅春指出，本轮降雨强度大、致灾风险高，要时刻绷

紧防大汛、抗大洪、抢大险、救大灾这根弦，坚决克服麻痹思想、侥幸心理、松劲心态、经验主义，坚持“防淹、防灾、防险”并举，强化“汛情、舆情、民情”联动，严阵以待、全力以赴，周密细致做好新一轮强降雨防范应对工作，以万全准备确保万无一失。

盛阅春强调，要进一步做好预测预警，加密预报频次，滚动会商研判，强化预警与响应联动，多渠道、全覆盖发布预警信息和防灾避险提示，严格落实临灾触发“叫应”机制，科学果断做好危险区域群众转移避险。要进一步做好查险除险，紧盯“头顶库”“头顶塘”、山洪沟、中小河流、险工险段、低洼

片区、地铁、深基坑、地下空间、危房危墙、重要设施设备场所、地质灾害隐患点等重点部位加强巡查，强化对户外广告、灯箱牌匾、户外作业、建筑工地围挡等防风隐患排查，及时处置和整改风险隐患。要进一步做好防涝排涝，统筹实施提前预排、应急抢排和水系联排，提高整体排涝能力，严防出现城市内涝。要进一步做好应急响应，全面落实抢险救援力量，备足备齐抢险救灾物资，保障电力稳定供应和道路交通、应急通信畅通，确保发生突发情况时能够迅速有效处置。

盛阅春要求，要进一步压紧压实各方责任，各级防指要全天候高效运转，强化市级统筹和上下联动，做到领导干部集中精力靠前指挥，设施设备集中布防重点部位，抢险力量集中调配有序行动，坚决打赢防汛救灾这场硬仗。

市领导陈劲超、张忠军与会。

本报推出“在场”特刊 探访新质生产力武汉现场

T1-T8版

民众乐园要真正成为群众的乐园

长江日报评论员鲁珊

武汉民众乐园，远望去就如长江之滨一艘陆上之船。105年来，这座位于汉口老街区的老建筑，是城市地标、一代代武汉人的生活背景，是隽永韵味中颇为浓郁的那一份。

26日，全新改造的民众乐园亮相。这一消息未能在年轻人中掀起热潮，这大约是这座百年“乐园”在当下需要重新审视之处。民众乐园有过许多名字，沿用最长的是“民众”二字。最热闹的时候，也是与民众喜爱的文化潮流最重合的时候。梅兰芳、周信芳、舞蹈家伊莎多拉·邓肯等曾到这里演出，一票难求。老话说：“紧走慢走，一天走不出汉口；东玩西玩，玩不够民众乐园。”民众乐园是真正民众的乐园。名动一时的“戏码头”在这一带叫响，与上海大世界、天津劝业场齐名为中国三大文化娱乐场所。

有人说，时代变了，文化生活地标当

然会变。然而，民众乐园并非普通文化生活地标。一座城市当中，穿越105年历史的建筑有多少？浸润了城市生活味道的场馆有多少？长达百年以“民众”为文化场所又有多少？某种程度上说，民众乐园是浓缩的武汉民俗史，是历史冲刷下这座城市的珍贵遗存。

近些年来，民众乐园几经易手，作为各种商业形态参与现代生活，也因此“泯然众人”，在年轻人心中印象模糊。反复的经验证明，商业场所很多，民众乐园只有一个，她需要真正成为群众的乐园。这并不是要复制百年前的模式，而是要跟上时代步伐，符合当下群众的文化需求。只有群众喜闻乐见，只有参与乃至引领文化生活，民众乐园才会真正成为群众的乐园。

重新焕发生命力。

长江评论