湖北日報
HUBEI DAILY

中共湖北省委机关报　湖北日报传媒集团出版
http://www.cnhubei.com
2026.6.3
丙午年四月十八
湖北日报客户端　湖北日报微博
国内统一连续出版物号：CN 42-0001
第27800号　邮发代号：37-1
星期三
今日8版

《习近平的文化情缘》等纪录片在老挝启播

新华社万象6月2日电 6月1日，由中国中央广播电视总台制作的《习近平的文化情缘》《领航（国际版）》《典籍里的新思想》等三部中国纪录片，在老挝国家电视台等老挝主流媒体启播。老挝人民革命党中央总书记、国家主席通伦发来贺信，对节目播出表示祝贺。

通伦在贺信中表示，《习近平的文化情缘》等纪录片中蕴含着中国哲思智慧，体现了习近平总书记对文化遗产保护的高度重视、在治国理政中的远见卓识和深厚炽热的爱国主义情怀，以及他对中华五千年悠久文明历史发自内心的无限热爱。同时，纪录片也彰显了中华文明作为民族的根脉和不竭动力，正推动中国实现民族复兴的伟大梦想。这对老挝在经济社会发展的同时，保护和弘扬自己独特的民族文化，推进老挝社会主义事业的建设，是极好的借鉴。

今年是中老建交65周年，也是中老两党两国领导人共同开启的“中老友好年”。6月2日，中国中央广播电视总台与老挝人民革命党中央宣传部在老挝万象举办启播仪式。由中央广播电视总台制作的《习近平的文化情缘》《领航（国际版）》《典籍里的新思想》等三部纪录片在老挝国家电视台、老挝国家通讯社、老挝国家电台和万象电视台等主流媒体陆续播出。

追风逐浪看湖北

三峡实验室三年攻坚突破芯片“卡脖子”技术

首条光引发剂生产线年内投产

湖北日报全媒记者 李仁玺

在芯片制造过程中，光刻机和光刻胶是常被提起的“卡脖子”产品，而决定光刻胶感光度和分辨率的核心材料，就是光引发剂，国内几乎全部依赖进口。

4月24日，湖北三峡实验室集中发布12项重大科技成果，其中，光刻胶用重氮萘醌型（PAC）光引发剂制备技术被攻克，成功突破国外技术垄断。

“我们正在为30吨产线建设提供技术服务。”6月2日，三峡实验室光刻胶用光引发剂项目团队负责人周钢翔告诉湖北日报全媒记者，生产线计划年内投产。

攻坚三年，实现“从0到1”

“突破光引发剂制备技术，是一次市场需求倒逼的研发创新。”三峡实验室主任池汝安说，因光引发剂遭遇限购和断供，给国内半导体产业链的生产带来极大压力。

兴发集团旗下的兴福电子，希望切入光引发剂产业赛道，但从0到1的研发风险让企业想到借力。

企业出题，实验室答题。2022年底，光引发剂项目在三峡实验室启动，并在2023年初正式立项。

也就在同一时间，周钢翔开始接触三峡实验室。彼时，周钢翔刚拿到德国海德堡大学有机化学博士学位，想回国求职。

“当时准备去深圳一所高校面试，但同学向我推荐了三峡实验室，就决定来了解下。”周钢翔说，光引发剂项目很切合自己的研究方向。

2023年4月，周钢翔正式入职三峡实验室。和他同一天进来的，还有毕业于武汉大学的吴翔博士。一个由5人组成的研发团队正式形成。

“从克级、公斤级，再到吨级，前后经历大小上千次实验，团队人员也增加到10人，大家对目标一直不放弃。”周钢翔说。

历时三年的研发攻坚，过程充满艰辛。团队需要解决的，不仅是从无到有的技术实现，更要确保产品性能足以比肩国际顶尖水平。

“最困难的是稳定性。”周钢翔说，光引发剂对反应条件有极高要求，波动范围必须控制在0.5%的幅度之内。

从实验室小样到打通工艺化流程，不断发现问题、解决问题。

2025年3月，中试样品送到上海一家光刻胶龙头企业试用。两个月后，这家企业回复：送样各项指标与国外进口厂商达到同一水平。

（下转第2版）

江城实验室破解高端芯片供电难题

为我国先进集成电路自主可控补上关键一环

湖北日报全媒记者 文俊 包东喜 陈熹
通讯员 姜胜来 张雅婧 刘玲

从生成式AI大模型训练，到高端游戏显卡、智能手机终端，如今市场对芯片算力的需求呈指数级上涨。当你遇到AI服务器突然卡顿、掉帧、蓝屏，玩手游时机身异常发热、降频，数据中心算力不稳定、任务出错率上升……这些问题往往与芯片“供电不稳”相关。

5月29日，湖北日报全媒记者从湖北省科技厅获悉，位于武汉的江城实验室近日在应用于先进计算芯片的高密度片上电容关键技术上取得重大突破，成功研制氧化硅介质基三维多层通孔电容结构，并配套研发高精度自研仿真解析模型，一举破解长期困扰全球高端芯片产业的供电难题，多项核心性能达到国际先进水平，为我国先进集成电路自主可控补上关键一环。

算力腾飞 芯片供电失衡成隐形短板

为匹配当下暴涨的算力需求，芯片厂商不断提升晶体管集成数量，单颗AI训练芯片、高端GPU晶体管规模突破数百亿甚至上千亿级别。但庞大的晶体管集群，也给芯片供电系统带来前所未有的压力。

江城实验室主任杨道虹在接受记者专访时表示，现代高端芯片负载切换速度达到纳秒级别，瞬时电流波动极大，一旦供电系统无法快速补给电荷、平抑电压波动，芯片就会出现电压塌陷、过冲等故障，直接影响设备使用体验。

“普通用户其实每天都能直观感受到供电短板带来的负面影响。”杨道虹解释道，电脑高负载运行时突发掉帧、蓝屏，手机运行大型手游异常发热、强制降频，产业端的大型数据中心时常出现算力跳动、AI训练任务报错率攀升等问题，追根溯源，本质都是芯片供电不稳定。

（下转第3版）

关志鸥走访省人大常委会省政府省政协省法院省检察院

李殿勋孙伟参加有关活动

湖北日报讯（记者杨念明、王馨）6月2日，省委书记关志鸥走访省人大常委会、省政府、省政协和省法院、省检察院，与领导班子成员会面交流。

省委副书记、省长李殿勋，省政协党组书记、主席孙伟，省人大常委会党组书记、常务副主任马国强参加有关活动。

关志鸥来到省人大常委会机关，走进“人民代表大会制度在湖北”展示厅，听取人民代表大会制度在湖北的发展历程与实践介绍。他说，人民代表大会制度是坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一的根本政治制度安排。要深入学习贯彻习近平总书记关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思想，认真履行宪法法律赋予的职责，扎实做好立法、监督、代表等工作，高质量完成县乡两级人大换届选举，切实把制度优势更好转化为治理效能。

在省政府机关，关志鸥听取“十四五”时期全省经济社会发展以及“十五五”发展目标、重点任务、工作举措等情况汇报。他指出，“十四五”以来我省经济运行稳中向好，高质量发展迈出坚实步伐，成绩来之不易。“十五五”蓝图已经绘就，要凝心聚力、真抓实干，牢牢把握高质量发展这个首要任务，牢固树立和践行正确政绩观，一步一个脚印推动目标任务顺利完成。要更大力度保障和改善民生，抓实抓细防汛救灾、安全生产、社会稳定等工作，有力有效防范化解重点领域风险，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。要敢为人先、勇于创新，努力把湖北的比较优势转化为经济发展的强劲动能，争当高质量发展“优等生”。

在省政协机关，关志鸥参观湖北省政协光辉历程展，深入了解省政协历史沿革和履职成果。他强调，人民政协作为社会主义协商民主的重要渠道和专门协商机构，是国家治理体系的重要组成部分。要深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进人民政协工作的重要思想，充分发挥政协职能优势，认真履行政治协商、民主监督、参政议政职责，积极建言献策，为湖北加快建成中部地区崛起的重要战略支点汇聚智慧和力量。

在省法院、省检察院，关志鸥察看诉讼服务中心等办公场所，听取“两院”工作情况汇报。他说，法院和检察院是法治建设的重要力量，肩负着维护社会公平正义、保障人民安居乐业的重要使命。要深入学习贯彻习近平法治思想，自觉践行司法为民宗旨，持续提升司法质量、效率和公信力，更好发挥法治固根本、稳预期、利长远的保障作用，服务经济社会发展大局。

省委常委、秘书长彭勇参加走访。省人大常委会、省政府、省政协领导班子成员，省法院院长、省检察院检察长参加有关活动。

省政府与中国气象局召开“十五五”时期协同共建工作座谈会

李殿勋陈振林出席会议并讲话

湖北日报讯（记者邓伟）6月2日，省政府与中国气象局在武汉召开“十五五”时期协同共建工作座谈会，深入贯彻习近平总书记关于气象工作重要指示和考察湖北重要讲话精神，围绕推进未来五年气象高质量发展，共同研究谋划“十五五”时期省部协同共建重点事项。省委副书记、省长李殿勋，中国气象局党组书记、局长陈振林出席并讲话。

李殿勋向中国气象局长期以来给予湖北工作的关心支持表示感谢。他说，气象工作关系生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好，影响重大，作用独特。当前，我国发展进入新的历史方位，社会主要矛盾与总体供需格局都发生了重大复杂变化，需要我们主动应对经济社会高质量发展面临的新挑战，有效回应人民群众对高品质生活的新需求，加速重构现代气象供给体系和能力，不断提高气象服务供给的质量、效率和公信力。近年来，湖北省与中国气象局持续深化省部协同共建，各方面合作取得明显成效。进入“十五五”时期，希望双方进一步秉持科学理念，创新合作方式，聚焦“长江流域气象中心能力建设工程、极端天气监测预警能力提升工程、华中区域人工影响天气指挥工程、基层台站能力提升工程”和“绿色低碳发展气象支撑行动”、“政策与投入保障机制”等协同共建重点事项，进一步深化平台共建、人才共享、创新协同与工作联动，持续提升现代气象“为经济发展科学赋能、为社会治理提质增效、为人民生活造福避害”的技术支撑能力与综合服务水平，为湖北加快建成中部地区崛起的重要战略支点，为推动长江经济带高质量发展作出新的更大贡献。

（下转第2版）

从被动搬迁到主动逐绿

荆州能特科技在转型中升级

能特科技生产车间。（受访者供图）

行进长江边 见证大保护

湖北日报全媒记者 许旷 通讯员 彭丹

十年大江奔涌，一场搬迁、一次思变、一轮重生。

5月的荆州经开区化工新材料产业园，草木青翠，厂房整洁。走进湖北能特科技有限公司厂区，只见自动化设备高速运转，操作员紧盯着电脑屏幕上数值变化。

2018年，湖北启动沿江化工企业“关改搬转”行动，推动非化工园区内的化工企业全部搬迁入园。能特科技老厂区，位于荆州开发区东方大道197号。虽然离长江岸线8公里，却因不在化工园区内，面临整体搬迁的命运。

“真正改变能特的，不仅仅是搬迁这一步，而是理念的转弯。”回望十年转型路，能特科技董事长张光忠言语坚定。从被动搬迁到主动逐绿，从单一工厂到“一变五”产业集群，一场深刻的观念变革，让能特科技在长江大保护的时代考题里，熬过搬迁阵痛、闯过转型难关，走出一条“搬大、搬强、搬精、搬绿”的新生之路。

搬迁阵痛重塑绿色发展根基

搬，是大势所趋；搬，也是一场全方位硬仗。

整体搬迁总投资8.8亿元，巨额资金压力压在企业肩头。

不仅如此，搬迁意味着全线停产改造、设备全部拆除重装、生产链条彻底重构，工期紧、任务重，稍有不慎就可能错失市场、流失订单。

更棘手的是，新厂区远离城区，数百名员工面临通勤远、生活不便的难题。搬迁之初，质疑和顾虑不绝于耳。

阵痛面前，能特没有退缩。“长江大保护不是选择题，是生存题。不在园区、不合规范，早晚要被时代淘汰，短期吃苦、短期承压，是为了长远活下去、活得好。”张光忠带领管理层统一思想，逐项攻坚破难。

资金上，地方政府及时伸出援手，帮助企业积极争取省级沿江化工企业关改搬转专项补助资金、银行科技贷款等各类资金支持。

（下转第3版）

全国首创加装电梯立法

黄石解决10万群众上下楼难题

树立和践行正确政绩观

湖北日报全媒记者 彭磊 通讯员 丁元拾 冷文 殷祯祥

5月21日，黄石市下陆区大塘社区东方花园小区，工人们抓紧施工加装电梯。

“盼着电梯早点装，以后就能一键上下楼。”居民张建国所在的10栋2单元，电梯加装4月动工，预计6月底投入使用。

一部电梯对应一个楼栋单元，承载着居民“一键直达”的幸福，也是检验干部政绩观的“试金石”。目前，黄石已累计加装和更新电梯1773部，惠及近10万群众。

五步工作法优化方案破解困局

“没有一部电梯的加装过程是容易的！”5月20日，黄石市住房和城市更新局党组书记、局长胡正伟说。

2019年，黄石被列入全国城市更新试点城市，摸排城区至少有2500个单元楼的居民有加装电梯需求。在2019年至2021年间，建成93部。

2023年，黄石决心啃下“硬骨头”。

加装电梯，最难的是“楼上楼下协商、邻里意见统一”。黄石港区枫叶山小区3号楼1单元电梯加装自改委主任沈福生，指着家门口的电梯说：“为了装上小区首部电梯，我们磨破嘴皮子。”

枫叶山小区建于上世纪70年代，有19栋楼，近800户居民。2024年，沈福生等人提出加装小区首部电梯。

没承想，大伙儿意见分歧颇大：1单元14户居民，有6户同意，2户反对，剩下的住户想法摇摆。有人担心影响采光和通风、噪音与隐私、居住安全，有人不愿接受费用分摊、维护风险，还有个别人提出赔偿要求。

加装电梯后的黄石港区冶电二村小区，居民上下楼“一键直达”。（受访单位供图）

（下转第6版）

地址：武汉市武昌区东湖路181号　邮编：430077　新闻热线：027-86770308　湖北日报官方微博：新浪@湖北日报　主编：黎海滨　版式：刘旺东　责校：祝朝晖