

## 推进平安建设提质增效 全面服务经济社会高质量发展

### 张敏主持召开市委政法委员会 2026年第二次全体会议

长沙晚报6月1日讯(全媒体记者 田也)6月1日下午,市委政法委员会2026年第二次会议召开,深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述、传达学习2026年政法领导干部专题研讨班精神,审议有关文件,听取1至5月重点工作推进落实情况。市委常委、市委政法委书记张敏主持会议并讲话,副市长、市公安局局长余良勇,市中级人民法院副院长、代理院长彭建民,市人民检察院党组书记、副检察长李胜昔出席。

张敏指出,1-5月份,全市政法系统忠诚履职、担当作为,谋划推进学习教育,深入推进“矛盾纠纷排查化解专项行动”、矛盾风险“粗排”“细排”“精排”工作、平安建设提质增效、涉法涉诉信访积案化解专项行动、“企业服务年”活动等重点工作,有效服务了经济社会发展,全市社会大局总体平稳可控。

张敏强调,开展树立和践行正确政绩观学习教育,是今年党的建设的重要任务,全市政法系统要确保学习教育走深走实、见行见效。要全力维护社会安全稳定,严格落实平安建设“321”工作机制、领导蹲点包保责任,扎实推进“六项机制”落地见效,做好维稳安保工作。要统筹推进今年重点任务,推进平安建设提质增效,促进执法司法公正,抓好新时代政法队伍建设,全面服务经济社会高质量发展。

## 从“65%”读懂长沙民营经济的 动力与活力

长沙晚报全媒体评论员 陈登辉

衡量一座城市民营经济的状态,要看总量,更要看结构。2025年,长沙民营经济增加值达10256.15亿元,首次突破万亿,占全市GDP比重超过65%。这一结构比例,比“破万亿”本身更关键。它说明民营经济在这里已深度嵌入城市肌理,成为名副其实的 basic 盘与主骨架。如果把这一数字与城市特质联系起来,也恰恰证明:当制度供给保持稳定、各类所有制企业依法平等使用要素、公平参与竞争,民营经济的活力就会自然长成城市经济的主力军。

看万亿成色,长沙的民营经济有数量更有质量。从数据来看:长沙民营经济贡献了全市64.5%的A股上市公司、83.4%的国家级专精特新“小巨人”企业、90%以上的高新技术企业、近80%的进出口额。说明这里民营经济的活跃,不是门店与人头的简单堆叠,而是扎进先进制造、先进储能、电子信息等产业链关键环节,靠技术迭代与长周期投入垒起来的“硬核底盘”。底盘越实,越能扛住周期波动。也正因为扎根于车间、生产线与

## 长沙大飞机供应链智造基地首个入驻项目封顶 湘江新区大飞机产业再提速

长沙晚报6月1日讯(全媒体记者 周斌 通讯员 邓乐)5月31日,湖南湘江新区大飞机供应链智造基地的首个入驻项目——湖南天氟新材料产业基地顺利封顶,项目正式进入装饰装修及室外工程施工阶段,预计明年2月交付。其产业基地项目全面达产后,将有效打破国外企业在航空关键材料领域的长期垄断,提升国内高端化工新材料的自主保障能力,为国产大飞机供应体系补上关键一环。

作为率先在大飞机产业版图上落子布局的企业,湖南天氟新材料有限公司成立于2017年,是国家级专精特新“小巨人”企业,专注于高端功能材料研发、生产及应用推广。产业基地项目位于湖南湘江新区的长兴路与三安路交会处西南角,总投资约2.5亿元,总建筑面积约4.58万平方米。项目建设内容涵盖两栋主楼(车间一、车间二),配套生产辅助用房、后勤楼及门卫附属建筑。项目规划布局两条高端化工新材料生产线,建设投产后,可实现年产全氟橡胶6.5吨、光学镀膜材料2000吨,构建上下游一体化完整产业生态链。

# “五美”共建打造美丽中国“长沙样板”

## 2026 推进全球生态文明建设(洱海)论坛举行,长沙分享美丽城市建设经验

长沙晚报6月1日讯(全媒体记者 匡春林)近日,2026推进全球生态文明建设(洱海)论坛在云南省大理市举行。在以“推进美丽城市建设,深化生态文明成果转化”为主题的分论坛上,长沙市生态环境局以《以“五美”共建打造美丽中国“长沙样板”》为题,分享了长沙美丽城市建设经验。

近年来,长沙市委、市政府以绿色之美、环境之美、宜居之美、健康之美、智慧之美“五美”共建推进美丽长沙建设,获批承担第一批美丽城市先行区建设任务,努力打造美丽中国“长沙样板”。

### 积极打造绿色创新转型高地

以绿色低碳为核,长沙积极打造绿色创新转型高地。

长沙以“制造强市”战略为引领,全力推动经济社会发展绿色转型,入选全国首批制造业新型技术改造试点城市、全国绿色货运

配送示范城市、全国首批碳达峰试点城市,获批全国第一批装配式建筑示范城市、绿色建造试点城市。工程机械产业集群入选世界级产业集群培育样本,电子信息、先进能源材料产业分别增长10%、22.9%,智能建造产值突破2000亿元。累计创建国家级绿色园区7家、绿色工厂123家,数量居中部省会第一。

主城区绿色交通出行比例接近75%,绿色出行服务满意度达85%。打造中国V谷马栏山文创园、洋湖生态新城等一批近零碳示范园区,橘子洲建成国内首个“江岛零碳区”。率先全国探索食品行业废水协商排放整区试点。

### 不断提升城乡人居环境品质

以环境优美为韵,长沙着力推动生态质量持续改善。全市空气质量保持整体改善趋势,国、省控断面水质优良率、饮用水水源地达标率连续7年保持100%,建成3条全国美丽河

湖;出台实施秸秆全域禁烧、分区分时规范烟花爆竹燃放、国Ⅳ及以下柴油货车禁行等六项政策,深入开展工地扬尘蹲点、餐饮油烟整治等六大行动;深化“一江一湖六河”治理,全面推进全域入河排污口“查测溯治”,湘江干流入河排污口整治完成率100%;全面推进“无废城市”建设,创新固体废弃物六大协同、以废治废处置机制,建成一批可推广的“无废细胞”建设模式。

以生态宜居为本,长沙不断提升城乡人居环境品质。长沙坚持生态优先,让生态红利转化为民生福祉,创建国家生态文明建设示范区3个、“绿水青山就是金山银山”实践创新基地3个;大力推进城市公园绿地建设,构建“滨水、环山、穿城、连景”城市绿道网络;初步建成长株潭生态绿心中央公园,在长株潭城市群绿心区域里,共有210种鸟类、38种国家二级保护动物、59种蝴蝶、17种爬行动物在此栖息。推进生态文旅融合发展。

### 持续赋能生态环境数字治理

以安全健康为基,长沙坚决守牢生态环境风险底线。长沙推动生态保护与安全健康深度融合,健全环境风险管控和环境应急管理体系;加强饮用水水源地规范化建设和问题整改,健全生物安全监管预警防控体系;开展居民生态环境与健康素养提升行动,望城区成为湖南省首个入选国家环境健康管理试点的地区。

以智慧高效为翼,长沙持续赋能生态环境数字治理。长沙建成美丽长沙智慧治理平台,加强生态环境治理智能化模式创新;构建覆盖全要素的“天空地”一体化监测网络,实现城市微场景下的百米、小时级大气污染物浓度精细制图,污染源锁定精度提高80%以上,大气污染治理效率提高20%以上,建成省内首个水质监测A1实验室;深化生态环保宣传教育,创新开展“碳循长沙”,形成全社会共建美丽长沙的良好氛围。

# 意念驱动,重塑行走

从“人带义肢”到“义肢带人”,湖南铁疆研发的全球首款非侵入式脑机接口膝关节  
惊艳德国OTWorld,现场签约破2000万元,预估海外市场订单规模可破亿元

长沙晚报全媒体记者 范宏欢

“不用刻意使劲,只要心里想走,腿自己就迈出去了。”在位于岳麓高新区的湖南铁疆医疗科技有限公司(简称“湖南铁疆”)的三楼康复区,来自河北邯郸的体验者孙全兴正熟练地穿着最新款A1意念膝关节使用健身器材。作为有着十年假肢使用经历的“老手”,他试过无数国内外产品,唯独对“铁疆A1”赞不绝口。

5月19日至22日,全球假肢矫形领域顶级的OTWorld展会在德国莱比锡开幕。作为中国大陆唯一参展的专业假肢企业,湖南铁疆携全球首款非侵入式脑机接口下肢假肢“铁疆A1”亮相展会。尽管展位不足20平方米,位置也不在正门,却从开幕首日起便人流不断,吸引着世界各地的客商。近日,记者走访了这家企业,探寻这款“黑科技”假肢背后的技术密码。

### 从“人带义肢”到“义肢带人”

对于大腿截肢者来说,传统义肢的使用逻辑是“人带义肢”,即靠残肢的力量和惯性把义肢甩出去。使用者需要刻意发力,步态往往不自然,长时间行走也更容易疲劳。“铁疆A1”则凭借脑机接口+肌电融合+A1算法的技术,实现“意念驱动”。体验者只需通过大脑信号,即可控制假肢完成前摆、触地、后摆等复杂动作,甚至能够平稳上下台阶、爬坡、下蹲。

作为当前全球科技领域最受关注的前沿方向之一,脑机接口研究大多以侵入式路线为主——需要把芯片植入大脑皮层。这属于第三类医疗器械,需要手术,风险高,距离大规模民用仍有相当距离。而“铁疆A1”选择了另一条路:非侵入式。

“它不再仅仅是机械结构的替代品,而是一个能够理解人类意图的‘智能伙伴’。”铁疆科技常务副总蒋璐告诉记者,与需要开



来自河北邯郸的体验者孙全兴正熟练地穿着最新款A1意念膝关节使用健身器材。  
长沙晚报通讯员 段荣琼 供图

颅植入芯片的侵入式技术不同,“铁疆A1”采用非侵入式路径,使用者大脑发出行走指令,神经信号传导至残肢肌肉,高精度传感器捕捉信号并放大,经人工智能算法解析后,假肢自主完成迈步、支撑、屈膝等动作。整个过程,使用者仅需发出意念,假肢便能“听懂”指令、主动带人行走,并实现了毫秒级响应。

更令人惊喜的是,这款假肢几乎没有噪声。传统动力假肢运转时噪声明显,不仅影响使用体验,更易让使用者产生心理隔阂。

“铁疆A1”采用FOC控制技术与精密液压设计,关节运转近乎无声。此外产品本身仅重1500克,最大承重160公斤,续航可达3天。

### 让“民族品牌”从湖南走向全球

过去,高端智能假肢核心技术掌握在少数外国企业手中,高昂的价格让许多国内需求者望而却步。实现国产化替代,既是推动产业升级的必然要求,更是守护民生福祉的紧迫工程。2002年,湖南铁疆创始人黄元清创办了

# “钢铁脊梁号”成功“落底”

铁建重工研制的全球首台千米级竖井硬岩掘进机在鞍钢项目成功贯通1004米

长沙晚报6月1日讯(全媒体记者 匡小娟)近日,由铁建重工自主研制的全球首台千米级竖井硬岩全断面掘进机“钢铁脊梁号”,在鞍钢西鞍山铁矿辅助井千米竖井硬岩全断面掘进机应用示范项目中,圆满完成1004米掘进任务。这标志着世界首条采用全断面竖井掘进机施工的千米深竖井正式贯通。

长期以来,千米级硬岩竖井施工一直是世界级难题,装备技术长期受制于人。为打破封锁,铁建重工牵头联合北京科技大学、中国矿业大学(北京)、煤炭工业合肥设计研究院、中煤三建、鞍钢矿业集团等10家单位,组建产学研用一体化攻关团队,依托鞍钢西鞍山铁矿竖井工程,向“千米深井”发起总攻。

从“高效聚渣”到“垂直排渣”,从“协同支护”到“全链条安全管控”,面对研发中接踵而至的技术壁垒,竖井掘进机研发及现场技术服务团队历经上千个日夜的集智攻关,逐一破解了制约深井施工的核心难题。铁建重工相关负责人表示,“钢铁脊梁号”的成功“落底”,标志着我国在全球范围内率先攻克了千米级竖井全断面掘进的技术禁区,实现了深地工程装备“从零到一”的原始创新跨越。

记者了解到,今年1月,由国务院国资委“国资小新”组织评选的“2025年度央企十大国之重器”重磅揭晓,“钢铁脊梁号”同天问二号探测器、我国首艘电磁弹射型航空母舰福建舰、国内首款融合A1步态预测与力矩自适应技术的智慧助力助行外骨骼等一同入选。



“钢铁脊梁号”现场吊装。长沙晚报通讯员 钟铁工 供图

## 湖南启动人口固定样本随访调查 样本为5034户9382人 在14个市州同步展开

长沙晚报6月1日讯(全媒体记者 周丛笑)记者从省统计局获悉,2026年第一次人口固定样本随访调查1日启动,湖南省样本为5034户9382人,在全省14个市州同步展开。

人口固定样本随访调查是以第七次全国人口普查常住人口库为抽样框,采取分层和系统抽样直接抽取部分人群作为随访对象,通过长期的随访调查,了解其迁移、生育、死亡、就业等情况,以精准掌握人口变动情况,科学制定民生相关政策,比如托育服务、生育补贴、教育资源配置等,是非普查年份人口抽样调查的重要补充。

本次调查的对象为国家统一抽取清单中的指定人员和相关衍生人员,调查分两次进行。第一次调查的标准时点为2026年6月1日零时,6月25日前完成;第二次调查的标准时点为2026年11月1日零时,12月5日前完成。

调查内容包括姓名、性别、年龄、公民身份证号码、受教育程度、迁移流动情况、工作情况、婚姻状况、生育和死亡情况、儿童生活状况等,调查员将使用电子采集设备(PAD或智能手机)入户询问、当场填报。

省统计局人口统计处相关负责人表示,开展该调查,旨在加强人口统计和动态监测预警,健全完善年度流动、留守儿童统计监测,为推动人口高质量发展提供信息支撑。