

# 做全球供应链上不可或缺的一环

## ——第四届中国国际供应链促进博览会参展湘企观察

湖南日报全媒体记者 谢卓芳

6月22日开始,为期5天的第四届中国国际供应链促进博览会(简称“链博会”)在北京举行,24家湘企参展。

参展湘企分散在各个展馆,展台不算最大,但各有各的热闹——有的演示机械臂抓取,有的端着茶杯请路人品尝花椒乌龙,还有的给排队的客商做糖葫芦风险筛查。

“链”的本质,不是大小,是连接。每家亮相链博会的湖南企业都在回答两个问题,我需要谁?谁需要我?湘企正在证明:找对自己的位置,就能成为大链条上不可或缺的一环。

### 蓝思科技: 在全球供应链上重新定位

数智科技展区,蓝思科技的展台被围得水泄不通。

展台前方,一台咖啡机器人正在营业。机械臂动作流畅,如同训练有素的咖啡师。两分钟后,咖啡出餐,香气飘了半个展区。旁边是一台轮式双臂机器人,机械臂灵活地抓取、搬运、上下料。工作人员戴着VR眼镜现场演示,机器人跟着他的动作同步操作。“这是让机器人学干活,VR遥控采集数据,训练模型,很快它就学会了。”工作人员介绍。

作为“果链”重要一环,蓝思科技展台里消费电子产品的比重却非常小,具身智能机器人、商业航天柔性太阳能翼、半导体玻璃基板“唱主角”。

2023年首届链博会,蓝思科技的展台设在苹果馆,身份是供应链上的一环,展示的是“我能苹果做什么”。如今,蓝思科技带着全新的产品切入新赛道,以AI硬件解决方案提供商的身份独立参展。

这4年,全球AI革命呼啸而来。算力需求呈爆炸式增长,大模型从云端走向终端,人形机器人从实验室走向工厂。蓝思科技没有旁观。

“原有业务我们会继续做得更大、更精、更细,与此同时,我们也在积极开拓新的增长点。”蓝思科技中国区总裁江南介绍,公司利用在材料加工和精密制造方面30多年的技术积累,向新领域拓展,在AI智能终端、AI服务器、商业航天、半导体封装等领域,都已跑到全行业前列。



6月23日,湖南金马衡器有限公司等8家企业作为绿色农业链企业亮相链博会。湖南日报全媒体记者 傅聪 摄

域拓展,在AI智能终端、AI服务器、商业航天、半导体封装等领域,都已跑到全行业前列。

江南说,来链博会有三个期望:向全球最高端客户展示技术成果,与全球研发机构展开合作、与全球供应链企业共同打造垂直品类的完整链条。

30多年技术积累,沉淀到今天,蓝思科技在全球供应链上重新锚定位置。

### 金马衡器: 在链博会上发展合作伙伴

在绿色农业链展区,湖南金马衡器有限公司亮相。展台内,公司总经理周欣正拿着一块智能秤盘给几位客商演示。

“秤盘底下有传感器,每称一笔,数据实时上传。”他指向电子大屏,屏幕上跳动着一条条交易记录,实时成交笔数、价格波动曲线,单品销量排行等,一目了然。“这叫‘一称知全链’,从农田到餐桌,我们都有设备布点,数据全部打通。”

这是金马衡器第4次参加链博会。连续四年,周欣讲的都是同一个故事——“数据改变农产品全产业链”,但每一次讲的内容都不一样。

第一届,公司带着一个概念来。“我们想做智慧农业,但不知道从哪里开

始。”那时他认识了很多同行,聊完之后发现,这件事能做成,但不能只靠金马衡器一家。

第二届,同个展区的内蒙古基硕科技引起了他们的注意。基硕科技做瘤胃胶囊监测技术,把胶囊放进动物的胃里,实时监测动物的采食量、体温、健康状况。两家业务不同,但有一个共同的逻辑:数据采集。金马的秤在交易端采集数据,基硕的胶囊在养殖端采集数据。两套系统如果能打通,从活体到餐桌的全链路数据就闭环了。

第三届,金马衡器和基硕科技签约,合同金额1.2亿元。“我们的合作不是产品买卖,而是方案互嵌,他们的数据进我们的平台,我们的衡器进他们的牧场。”周欣介绍。

本届链博会,金马衡器带着更成熟的方案来了。6月23日上午,金马衡器的全资供应链子公司与海南农垦集团旗下公司签下1.5亿元双向交付协议,双方共同搭建从产地到餐桌的产销双向平台。金马衡器用4年时间,把链博会上一个个遥遥相望的“展台”变成合作伙伴。

### 凌翔磁浮: 我们能做的别人做不了

先进制造链展区,湖南凌翔磁浮科

技有限责任公司的展台前人流不断。

一套环形磁浮输送线正在运行。磁浮转子悬浮在轨道上,以5米/秒的速度运动,停在任意位置,精度达到±5微米。

锂电池电芯的运输、手机主板的组装、药品包装的换装线……这些对洁净度和精度要求极高的生产环节,传统皮带线和滚筒线会产生摩擦粉尘,定位误差大,效率上不去。凌翔的磁驱产线完全无接触、无摩擦,速度快、精度高、占地小,能极大提升传统产线的输送效率。

“我们是业内品牌唯一参展的企业。”凌翔磁浮展台负责人语气自豪。他介绍,来链博会一是打响知名度,二是获取更多客户。这里的展商很多是产业链上下游,比自己一家跑有效率得多。

凌翔磁浮成立于2016年,最开始公司打算做直线电机,发现市场已经卷到了底。“市场价很难覆盖成本。”现场工作人员介绍,于是,团队果断掉头,瞄准难度更高的环形磁驱产线。直线只能来回运动,环形可以转弯,可以在任意位置精确停止,适用场景大得多,但技术难度也大得多。凌翔凭借在磁浮列车领域的技术积累,仅用半年,就攻克了技术难题。

成果来得很快。第一条生产线用在富士康,做苹果笔记本的组装线;随后进入特斯拉供应链,做电池电芯运输,用磁浮输送线替代传统皮带线。

“特斯拉选择我们,是因为我们能做的别人做不了。”展台负责人说。

本次链博会期间,凌翔磁浮发布磁浮式磁驱产线、AI Magnet OS智能一体化平台两大全新核心产品,构建“硬件磁驱传输+软件智能管控”一体化解决方案,面向新能源汽车、锂电、消费电子、AI算力装备、半导体和生物医药等高端制造行业实现全域适配。

链博会像面镜子,照出每家企业在全球供应链上的真实位置。湘企用行动证明,与其做大而全的跟随者,不如做一条链上别人绕不开的存在,进而在全球供应链的棋盘上卡住属于自己的位置。

# 保持对防汛目标的专注

湖南日报全媒体评论员 朱永华



刚刚度过一个缓和时段,汛情又起。

据气象监测,6月21日7时至22日7时,我省144个乡镇出现暴雨,9个乡镇出现大暴雨。与此同时,洞庭湖水位缓慢上涨。今年我省雨季漫长,强降雨仍将持续,未来又是“七下八上”的敏感时段,因此,全省上下必须保持随时迎战的姿态。

“君子引而不发,跃如也。”拉满弓弦却不急于放箭,并非消极等待,而是在蓄势中保持对目标的专注与对时机的判断。防汛防灾,同样如此。眼下的相对平静,恰是大战间隙的宝贵窗口——既不能因惰惰暂缓而麻痹大意,也不可因长期紧绷而疲惫松懈。要利用这难得的时机,查漏补缺、补充物资、检修设备、演练预案,让每一道防线都坚不可摧,让每一支队伍都箭在弦上。

“随时出战”,考验的是反应速度,更是日常功夫。从气象预测看,后续强降雨仍有较大不确定性,极端天气可能随时来袭。山体滑坡、城市内涝、水库超警、堤防渗漏,每一种风险都有可能发生。因此,监测预警必须跑在洪水之前,巡查排

险必须细在毫末之间,人员转移必须早于灾情发生。各级防汛责任人要下沉一线,基层应急力量要枕戈待旦,以确保“最后一公里”响应无延迟、执行无盲区。

七八月本是长江流域水情敏感时段,叠加前期降雨饱和的土壤、高位运行的水库、高水位浸泡的堤防,风险耦合效应不容小觑。后续防汛必须充分考虑前期集中降雨产生的风险隐患,不打无准备之仗。

最近,《湖南省人民政府关于进一步加强对防汛救灾工作的实施意见》正式出台,其要旨在于全面提升防汛减灾的意识和保障措施。保有对自然的敬畏、保持高度的戒备,就能取得防汛救灾的主动权。万一高风险汛情真正来临,我们就能以从容不迫的底气、雷霆万钧的行动,护一域平安、保一方安澜。

防灾大于天,责任重于山。“大”就在在人民生命财产安全至高无上,“重”就重在每一道指令必须不折不扣落实。面对防汛防灾这场拉锯战,我们既要有“引而不发”的戒备状态,不焦躁、不冒进,科学调度防汛资源,更要有“随时出战”的实战能力,召之即来、来之能战、战之能胜。

## 刘红兵到湘潭调研第六届湖南旅发大会筹备工作时强调

### 持续放大办会兴城效应 推动文旅产业实现新发展

湖南日报6月23日讯(全媒体记者 黄略)6月23日,省委常委、省委宣传部部长刘红兵到湘潭调研第六届湖南旅游发展大会筹备工作。他强调,要深入学习贯彻习近平文化思想,贯彻落实党中央决策部署和省委、省政府工作要求,运用好历届办会经验,精益求精,务求实效,持续放大办会兴城效应,推动文旅产业实现新发展。

刘红兵一行先后来到韶山火车站历史文化街区、天鹤山大国重器综合实践基地、红色电影与文化创意体验基地、稻梦田园项目、仰天湖国际休闲旅游度假区、撒欢杨梅洲、湘潭市博物馆等地,详细了解重点文旅项目的展陈设计、运营管理、观摩线路等情况。

刘红兵指出,旅发大会举办在即,要切实将“节俭、绿色、安全、务实”贯穿各方面全过程,精雕细琢品质,细化服务保障,严守安全底线,加强宣传推广,确保大会安全有序、彰显特色、出彩圈外。坚持以文塑旅、以旅彰文,深挖湘潭历史文化、革命文化、工业文化等方面的特色资源,持续擦亮以韶山为代表的经典红色名片,做好“文旅+”这篇大文章。把市场化、可持续作为衡量办会成效的重要指标,着力构建良好产业生态,激发创新创造活力。统筹好发展和安全,牢固树立和践行正确政绩观,深入开展安全生产风险隐患排查大整治,以高水平安全护航高质量发展。

## 王俊寿会见上海清算所党委书记、董事长马贱阳一行

### 深化金融基础设施合作 赋能高质量发展

湖南日报6月23日讯(全媒体记者 黄炜信)23日下午,副省长王俊寿在长沙会见上海清算所党委书记、董事长马贱阳一行。

王俊寿指出,当前湖南正在持续用力打造“三个高地”,期待湖南与上海清算所深化金融基础设施合作,畅通跨境投融资双向渠道,打造常态化金融对接平台,探索开展跨境人民币业务创新,用好王兰债、科创债等新型融资工具,扎实做好金融“五篇大文章”,持续赋能高质量发展。

马贱阳表示,上海清算所作为中国人民银行直接管理的系统重要性金融基础设施,未来将立足市场所需,发挥自身所长,全面拓展与湖南相关机构业务合作的深度与广度,为湖南产业发展助力添彩。

## 湖南生物医药及医疗器械产业链合作大会在京举行

张健出席并致辞

湖南日报6月23日讯(全媒体记者 谢卓芳)6月23日,湖南省生物医药及医疗器械产业链合作大会在北京举行。省政协副主席、省工商联主席、省生物医药及医疗器械产业链链长张健出席并致辞,向与会嘉宾推介湖南产业发展成果与投资机遇。

张健介绍,湖南生物医药和医疗器械产业势头强劲,已成为培育新质生产力的主战场。“十四五”期间,全省规模以上医药工业企业达755家,药品批准文号较“十三五”增加218%;二类医疗器械注册证9414个,增长210.8%,全国排名第三;三类

医疗器械注册证364个,增长171%;上市企业达21家,数量居中部前列。全省已建成36个生物医药产业特色园区,其中国家级园区11个,超过400家来自全球及外省的优质医疗器械企业入驻湖南。

张健诚挚邀请天下客商来湘投资兴业。他表示,锚定“十五五”规划,湖南正全力建设国家医学中心与区域医疗中心,前瞻布局脑机接口、细胞基因等领域,全力打造生物医药的政策高地、创新沃土和投资热土。诚邀各界朋友来湘考察交流、投资兴业,共享湖南发展机遇,共创合作共赢的美好未来。

## 湖南发布国际化经营合规指引

### 护航生物医药及医疗器械企业出海

湖南日报6月23日讯(全媒体记者 谢卓芳)6月23日,湖南生物医药及医疗器械产业链合作大会在北京举行。会上发布《湖南省生物医药及医疗器械产业链国际化经营合规指引》,为湘企开拓海外市场提供系统性合规指导。

此次发布的指引共六章,覆盖生物医药、医疗器械、中医药等品类,重点解读反垄断合规、知识产权、跨境数据、出口管制等十大合规领域,并针对创新药对外授权、境外新设主体等新业态细化

合规规范,同时配套风险评估清单、合同模板等实用工具,具有紧跟产业前沿、贴合湘企实情、注重实操落地三大特点。

该指引由湖南省贸促会、省生物医药及医疗器械产业链工作专班和中国贸促会商法服务中心联合推出。省贸促会相关负责人表示,下一步将开展合规专项培训、上门合规体检等配套服务,并联动涉外律所、行业协会等资源,构建长效化合规服务生态。

## 梅溪湖漫步 新体验

6月22日晚,湖南湘江新区梅溪湖中轴线健康步道,夜色流光溢彩,行人悠然漫步。近日,该步道全新亮相,全长约3.3公里,沿途湖景旖旎、草木葱茏,迅速成为市民夜间休闲健身的热门去处。江毅 摄(湖南图片库)



## 湖南党史之最⑨

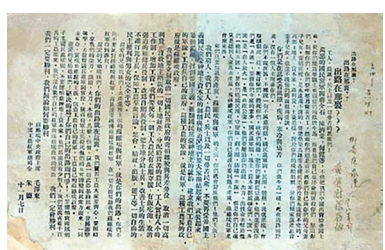
湖南日报社 湖南省委党史研究院 联合主办

1934年秋,随着第五次反“围剿”的失败,中央红军陷入了前所未有的生存危机,被迫踏上战略大转移的漫长征途。

10月底,中央红军开始进入湖南,位于湘粤赣三省交界处的汝城县,就是中央红军长征进入湖南的第一站。当时,红军正面临国民党军队的围追堵截,大部分红军将士并不清楚战略转移的目标,对于“出路在哪里”普遍感到迷茫。敌军还实施“银元攻心”,企图瓦解红军士气。另外,红军也亟须向当地百姓阐明自己的性质与主张,以获得理解和支持。

为尽快走出困境,11月7日,在突破国民党第二道封锁线的间隙,毛泽东和朱德经过深思熟虑,分别以中华苏维埃共和国临时中央政府主席、中国工农红军总司令的名义,在汝城县小垣瑶族镇大山村起草了《出路在哪里》文告,随即在长征沿线大量张贴散发。《出路在哪里》也就成为了红军长征路上第一份公开的宣言书。

## 《出路在哪里》: 红军长征途中公开发布的第一份宣言书



《出路在哪里》革命宣传单。(资料图片)

配给贫苦的农民,工人实行八小时工作制,增加工资。我们要使每一个工人农民有衣服穿暖,有饭吃饱,取消强迫的雇佣兵役制,改为自愿兵役制。把土地分给士兵,改善士兵的生活,不准打骂士兵。”

“亲爱的兄弟姐妹们!共产党所主张的苏维埃红军,就是你们的出路。你们不但不要反对苏维埃红军,而且还要拥护苏维埃红军,在一切方面帮助我们苏维埃与红军得到胜利!”

“出路在哪里?出路在哪里??出路在哪里???”文告开头以三个递进的“出路在哪里”作为标题,振聋发聩。文告1200多字,全文语言通俗、说理透彻,详细阐述了中国共产党的各项政治主张,旗帜鲜明地指出中国的出路就是共产党主张的苏维埃和红军。

“我们要立刻取消一切国民党政府的苛捐杂税与兵差劳役,取消一切高利贷,没收地主阶级的一切土地财产,分

宣传了共产党的主张,让百姓了解红军是“工人农民的军队”。红军长征经过汝城,还留下了“半条被子的温暖”“一张借据”“一只藤碗”等许多体现军民鱼水情的感人故事。

《出路在哪里》不仅是长征路上的一份重要历史文献,更是“长征是宣言书,长征是宣传队,长征是播种机”著名论断的早期实践。它如同一盏照亮前路的明灯,为陷入困境的红军和劳苦大众指明了奋斗前进的方向。

如今,位于汝城县文明瑶族乡五一村的“出路在哪里”红色文化体验馆,已成为热门红色旅游目的地。体验馆通过声光电等技术,生动还原了毛泽东、朱德联名发布《出路在哪里》的历史场景,激励着一批又一批前来参观的学生和游客,传承弘扬长征精神,走好新时代的长征路。

(湖南日报全媒体记者 黄略 通讯员 丁惠源 整理)