

沿着高速看湖南

青年毛泽东曾两次到安化游学和社会调查。记者驱车从长张高速公路经平洞高速转二广高速来到安化——

探寻伟人足迹 感受山乡巨变



二广高速公路从安化县清塘铺镇旁边的群山中穿越而过，与207国道平行呼应。

罗亮 摄

湖南日报·新湖南客户端记者 杨军
通讯员 刘翼张

1917年、1925年，毛泽东先后两次到安化游学和社会调查，加深了他对本国农村和社会民情的认识与思考，并在安化大地播撒了革命火种。5月18日，记者驱车从益阳市朝阳收费站上长张高速公路，经平洞高速转二广高速来到安化，探寻毛泽东在安化的足迹，感受这里发生的惊人巨变。

“我们充氧气后真空包装的活鱼，走高速公路2个多小时就运到长沙，到顾客手中还是活蹦乱跳的”

安化县清塘铺镇久泽坪村村部附近，有一个上世纪80年代修建的“毛泽东同志社会调查纪念碑”。1917年8月暑假期间，毛泽东和好友肖子升从长沙经宁乡到安化游学，途经久泽坪时，调查底层民众生活状况，为后来撰写调查报告《中国佃农生活举例》积累了素材。

久泽坪村产煤，村民刘国顺在村里经营煤矿16年。2016年，他响应环保要求主动关闭煤矿，成立合作社养殖稻花鱼。由于不使用任何农药化肥，稻花鱼和稻香米在市场上颇受欢迎，去年稻花鱼、稻香米1公斤分别卖到70元、20元。全村152户农户相继加入合作社，每亩农田增收2000多元。

刘国顺说：“如今，我们充氧气后真空包装的活鱼，走高速公路2个多小时就运到长沙，到顾客手中还是活蹦乱跳的。”

1925年6月，毛泽东第二次来安化时，曾在乐安镇水溪村永兴庵召开党员会议，号召党员发动贫苦农民组织成立秘密农民协会，开展维护农民利益的斗争。如今，这里成了安化县农民运动旧址。

水溪村党支部书记熊楚才介绍，村里近八成青壮劳动力外出务工，该村将抛荒土地流转给专业种植合作社。村民谭少华2015年放弃在县城经营红火生意返乡创业，5年多来建起了生态种养基地760亩。

“我们100多亩的果园基地有黄桃、金秋梨、猕猴桃等10多个品种。水果成熟时，益阳、长沙的游客都会驾车到果园里体验采摘。”谭少华说。

目前，乐安镇已成立120余家农民专业合作社，以“一镇一品、一片一特”发展特色农业。走在磨石仑山岭上当年毛泽东来永兴庵的青石板路上，该镇政协联工委主任阙聘雄指着远处的公路说：“乐安镇距二广高速梅城出入口仅8公里。我们

湘经评 一碗米粉的热度

金中基

这几天，长沙国际工程机械展上，“上天入地”的大家伙，一饱了世人的眼福。

可湖南米粉首次出口香港的事儿，也像长了翅膀一样，消息不胫而走。一吨多米粉从常德启运进入香港的超市和餐馆，让香港人一饱口福。一碗米粉，尽管不像工程机械展那样轰轰烈烈，但也温热了爱吃米粉的湖南人的心。

有人说，湖南人的口福始于一碗米粉。这话一点也不假。

大碗粗犷，米粉清烫，红油臊子漂葱花。热气腾腾的米粉，是许多湖南人早餐的最爱。因此，也有人说，湖南人的一天是从早上的第一碗米粉开始的。

益阳宽粉、衡阳鱼粉、长沙原汤粉、常德牛肉粉……三湘大地，各色米粉，千姿百态，都有自己忠实的“铁粉”。

然而，历史悠久的湖南米粉，似乎没有湘菜那样风光。湘菜南下广州、北上京城，攻城略地，墙内开花墙外亦香，硬生生打下一片天地，抢占中国菜系前几席。

湖南米粉却如久藏的深闺少女。

去年疫情期间，第一届湖南米粉擂台赛，在长沙九所宾馆举办，一下火爆全城。尤其是线上的热度一直不降。霸蛮米粉线上发力，在薇娅直播间上架不到1分钟，霸蛮米粉半成品零售装就卖出10万份，销售额达500余万元。

位于长沙市芙蓉区的湖南米粉街，在擂台赛后忽然兴起。第二届湖南米粉擂台赛自然而然选择了这里。

今年擂台赛期间，恰逢“五一”小长假，几百米的街道，挤满了粉摊，挤爆了人群。常德德壹粉店，客人要吃上一碗米粉，非得排上半个小时队。那几天，来自省内外的客人，除了在这条粉街品尝一下米粉，还争着排队打卡留影。

热度一天热过一天，很多明眼人对湖南米粉的前景十分看好。别看小小的一碗米粉，却蕴藏着一个大产业、大市场。

湖南人能一个火辣辣的湘菜打遍全国，靠的是创新精神和敢为天下先的勇气。我们相信，只要保持这份热度，湖南米粉就一定能像湘菜一样享誉神州大地。

力量之都

“智”造新高

——聚焦2021长沙国际工程机械展览会

“明星”占据“C位”“配角”“实力担当”

湖南日报·新湖南客户端记者 曹娴 通讯员 周洋

178米高、可“举重”900吨的“实力派”谁不爱？130吨重、一铲斗可装满一辆10吨货车的“实干派”谁不欣赏？在2021长沙国际工程机械展上，工程机械巨头纷纷亮相，“钢铁侠”们占据“C位”大秀“演技”；上千家工程机械零部件配套企业作为产业链上的“配角”，施展一技之长，同样也是“实力担当”。

“明星”产品同台竞“秀”

山河智能、柳工，展区分别位于长沙国际会展中心的E2馆、W2馆，一东一西，遥相呼应。作为装备制造领域的佼佼者，此次同台，尽显创新实力。

从1.8吨到60吨，微挖、小挖、中挖和大挖悉数亮相；高空作业平台从8米到15.8米一字排开，“一山更比一山高”。“矿山猛士”“田园金刚”“入岩专家”……50余款参展设备搬上国际化舞台，向世界展示工程机械湘军的风采。

柳工展出的30余台创新产品中，有引领行业电动化变革的856E-MAX电动装载机、采用自主研发新技术的移动破碎筛分设备，还有包含发动机、变速箱、驱动桥、液压系统等自主创新核心零部件系统。

“工程机械之都”散发强大吸引力，32家全球工程机械“50强”企业聚首长沙。卡特彼勒、日立建机、特雷克斯、利勃海尔、斗山、凯斯等国际巨头携“明星”产品远道而来，展会变“秀场”。

作为全球最大的土石方工程机械等领域的设备供应商，卡特彼勒带来多款“省钱小能手”，设备持续作业时间提升，燃油更节省。

首次参展的特雷克斯，展示了多款应用于采石采矿领域的移动式破碎机、移动式筛分机等“大家伙”，可适应多种地形环境。

在挖掘机领域深耕细作的凯斯，这次带来的5台设备有4台从海外运来。其中，一款滑移装载机是2020年推出的新品，这次亮相，是国内首次展出。

重量级嘉宾同台竞“秀”，在长沙上演一场“机甲盛宴”。中国机械工业联合会会长王瑞祥表示，

它对中国工程机械产业乃至全球工程机械发展必将产生积极影响。

“配角”实力不可小觑

“钢铁侠”，先有钢铁后成侠。钢铁是机械制造最基本的原材料。圆的、方的、粗的、细的，在华菱衡钢展位可以看到用在臂架管、旋挖钻杆管、油缸圆管上的多款产品。

2004年以前，我国工程机械设备上的臂架管需要从日本、德国进口。后来，衡钢与国内工程机械龙头企业合作，开始研发并实现臂架管国产化。

“工程机械设备的起重高度越来越高、起重重量越来越大，要求钢材在不降低强度的基础上更加轻量化。”华菱衡钢党委副书记殷世清介绍。

瞄准轻量化，往高强、高韧、高可焊性方向发展。华菱衡钢生产的臂架管、旋挖钻杆管、液压支柱管、油缸钢管、高端建筑用管等产品，广泛应用于全球工程机械市场，成为全球最大风电动臂塔机、全球最大吨位起重机、全球最高煤机液压支架等大国重器的“力量担当”。

一块钢板经过切割，变成工程机械产品上的多个零部件。传统生产线上，切割后的零件，由工人用手“扳出来”，再进行分拣，归类码放，既费力，效率也不高。

湖南视比特机器人有限公司开发的切割下料全自动分拣系统，采用AI+3D视觉技术，让生产线上的机器人变得“耳聪目明”，自动识别钢板的形状、大小和位置，实现分拣过程的无人化、智能化和柔性化。

目前，视比特这套系统已在工程机械龙头企业落地，将等离子切割的钢板零件，进行自动检测、分类、拣选、抛光、码垛等工序操作。以20米长的钢板为例，原来20多个工人一天大约分拣50块，全自动分拣系统的效率可以达到150块/天。

说到铺路，给人“又脏又累”的感觉。展会上，拓普康带来的工程机械3D数字化施工软硬件解决方案，让铺路变得轻松又高效。

摊铺机装上毫米级3D控制系统，如同有了“大脑”，只需输入设计数据，就会严格按照设计要求安排原料和物流，再通过卫星导航、激光精准控制，自主决策走到哪个位置“干活”，该怎么铺、铺多厚，并将精度误差控制在2-3毫米，作业效率提高30-40%。“通过这次参展，让3D数字化施工方案得到更好的推广。”拓普康现场负责人介绍。

主配协同渐入佳境

液压件是工程机械关键的基础件之一，其发展水平直接决定主机产品的性能、质量和可靠性。其关键技术一直掌握在国外头部厂商手中。近年来，上海诺玛液压系统有限公司已成功研发国产化替代产品140余项，多项技术突破中国高端制造被海外技术“卡脖子”困境。

这次诺玛液压从上海带来数字化总线多路阀、先导比例减压阀等新产品参展。今后，这些产品就将在长沙生产。今年4月，诺玛液压落户长沙经开区。“将阀类产品研发和智能制造的经验和技术‘移植’到长沙来，为主机企业提供‘家门口’的服务。”上海诺玛液压系统有限公司工程技术中心主任孙瑞辉表示。

长沙是“工程机械之都”，但缺乏中高端液压元件的配套生产厂家。诺玛液压的落户，填补了长沙工程机械产业链液压组件中电液伺服阀、电液比例阀、负载敏感比例多路阀等核心部件本地生产的空白。

主配协同渐入佳境。华菱衡钢“鼎力”相助，深受装备制造巨头“青睐”，高端市场加快拓展。2020年衡钢臂架用管销量增长3倍。

工程机械行业近5年持续增长，设备保有量越来越大，迎来更加庞大的维修服务后市场。2015年在长沙创立的机械之家，在展会上推出新上线的“机械之家”APP，为工程机械终端用户提供从看设备、聊设备到养设备的一站式服务平台。以互联网平台为工程机械产业赋能，企业也将从这个潜力巨大的市场抢抓更多发展机会。

举行，第二届时，探讨地下空间行业发展趋势

向地球深部进军

智能服务是工程机械后市场的未来

湖南日报·新湖南客户端5月21日讯(记者

曹娴)2020年我国挖掘机的存量超过250万台，约是十年前的2.5倍，创造了规模达数千亿元的后市场需求。今天，中国机电主节暨第三届工程机械后市场千人峰会在长沙举行，行业专家、企业代表与机主，围绕后市场的行业痛点、服务质量等问题展开深入探讨。

当工程机械产品设备销售之后，就有售后维修、以旧换新等系列需求。维修、二手机、租赁等业务潜力巨大，这些业务逐渐形成了一个规模庞大的后市场生态链。

近几年，国内工程机械主要产品销量屡创新高，随着工程机械设备销售、保有数量的不断增加，后市场业务服务需求也在逐渐扩大。但与欧美等成熟市场相比，国内工程机械后市场发展水平较低，发展潜力有待进一步挖掘。

专家认为，中国工程机械租赁市场已迎来高效、大规模的数字化管理时代，数字化转型成为租赁行业提升价值的重要驱动力。

专家认为，中国工程机械租赁市场已迎来高效、大规模的数字化管理时代，数字化转型成为租赁行业提升价值的重要驱动力。

由于传统服务模式存在人才缺口严重、技术水平低等问题，企业服务能力陷入困境。“工程机械后市场的未来，只有智能服务这条路。”中国工程机械学会再制造专家委员会委员叶京生认为，革新服务模式，有效解决客户需求与服务成本之间的矛盾。

经过持续高速增长之后，工程机械市场回调压力正在积累。山河智能相关负责人认为，企业只有加快转型发展，与时俱进，方能在竞争中立于不败之地。

卡特彼勒小型设备事业部的区域负责人表示，对中国挖掘机行业发展远景充满信心，面对市场的周期性波动和不确定性，企业应该面向客户打造一个可持续发展的业务模式。

“高标准是高质量发展的前提。”论坛上，国际标准化组织(ISO)原主席、星闪联盟理事长张晓刚，围绕“国际标准化趋势与中国制造高质量发展”主题指出，国际标准化是中国制造企业发展、工程机械大国向强国转化的重要助推器。

湖南工程机械行业一贯重视用高标准推进高质量建设。“产品要进入全球市场，首要就是满足全球产品标准。只有争做国际规则的制定者，才能当好全球行业引领者。”中联重科混凝土机械公司工程技术中心研究院院长王佳茜说，通过中联重科主导起草中国在混凝土泵送机械领域的第一个国际标准的成功案例，阐明国际标准化在中国工程机械品牌布局全球市场的重要引领作用。

争做规则制定者

当好行业领跑者

湖南日报·新湖南客户端5月21日讯(记者胡盼盼)今天，2021长沙国际工程机械标准化论坛在长沙国际会议中心举行，并发布5个国际、国家、团体标准，用高标准推动工程机械行业高质量发展。

5个标准涉及混凝土泵、混凝土搅拌运输车、工程机械产业集群供应商评价、机械制造行业工伤预防、旋挖钻机绿色设计产品评价等方面。其中《工程机械集群供应商评价规则》团体标准，可帮助供应商企业对标找差距，引导企业动态进步和升级，助力解决主机强、配套弱的长沙工程机械产业集群现实问题。《机械制造行业工伤预防工作规范》，加强生产作业安全规范，有效进行工伤预防管理，维护劳动者合法权益。

“高标准是高质量发展的前提。”论坛上，国际标准化组织(ISO)原主席、星闪联盟理事长张晓刚，围绕“国际标准化趋势与中国制造高质量发展”主题指出，国际标准化是中国制造企业发展、工程机械大国向强国转化的重要助推器。

湖南工程机械行业一贯重视用高标准推进高质量建设。“产品要进入全球市场，首要就是满足全球产品标准。只有争做国际规则的制定者，才能当好全球行业引领者。”中联重科混凝土机械公司工程技术中心研究院院长王佳茜说，通过中联重科主导起草中国在混凝土泵送机械领域的第一个国际标准的成功案例，阐明国际标准化在中国工程机械品牌布局全球市场的重要引领作用。

“高标准是高质量发展的前提。”论坛上，国际标准化组织(ISO)原主席、星闪联盟理事长张晓刚，围绕“国际标准化趋势与中国制造高质量发展”主题指出，国际标准化是中国制造企业发展、工程机械大国向强国转化的重要助推器。

湖南日报·新湖南客户端5月21日讯(记者胡盼盼)今天，2021长沙国际工程机械标准化论坛在长沙国际会议中心举行，并发布5个国际、国家、团体标准，用高标准推动工程机械行业高质量发展。

本次获得曹禺剧本奖，是吴傲君继《喜脉案》获“第三全国优秀剧本奖”之后，再次获得全国剧本最高奖。获奖作品花鼓戏《蔡坤山耕田》讲述了明朝正德年间，农民蔡坤山夫妇无意中帮助了微服私访的皇帝，引发一系列事件，描绘出一群活泼生动的众生相。

专家认为，《蔡坤山耕田》以传统折子戏为基础

进行整理重构，是一部富于民间情趣和人性洞察，蕴

含社会警示意义的喜剧佳作，充满了鲜活的中华戏曲审美特征。”

获得提名奖的话剧《沧浪之水》由一级编剧毛剑锋创作。该剧紧扣主人公池大为在不同观念冲击下的思想斗争，真实地反映了当代社会人们在成长中所经历的阵痛和蜕变。专家称赞该剧“是一部培根铸魂的好戏”。

在革命现代京剧《向警予》中，张璇将向警予的勇气、豪气、正气演绎得十分到位，情感拿捏恰到好处，摘得梅花奖。

截至目前，湖南已有16部作品获曹禺剧本奖，16位演员获梅花奖。

其中，马栏山视频文创产业园在中国传媒大学举行专场招聘会，湖南广电传媒、湖南娱乐频道、金鹰卡通、潇湘电影频道等湖南20家视频文创龙头企业，提供新媒体运营、软件研发、节目创新研发、视频技术、策划编导等1343个优质岗位。多名中国传媒大学毕业生与企业现场洽谈，达成初步就业意向。

活动由长沙市人社局联合北京朝阳区人社局联合举办，旨在促进重点高校毕业生尤其是湘籍学子回“湘”创新创业，同时吸引北京多家人才机构入驻湖南，与天心区、长沙高新区、长沙经开区等达成入驻意向。

湖南37家优质企业北京揽才 20余所高校的青年才俊参加应聘

湖南日报·新湖南客户端5月21日讯(记者张颐佳)今天，长沙市“海纳英才·筑梦星城”北京专场招聘活动暨中国长沙人力资源产业园北京招商推介会在首都举行。

中联重科、三安半导体、湖南电广传媒等37家智能制造、集成电路、人工智能、文化创意等产业链

优质重点企业赴北京揽才，提供算法工程师、工艺工程师、研发工程师、市场策划等3325个优质岗位，其中招聘博士27人、硕士484人、本科及其他2814人。

200余位来自清华大学、北京大学、北京航空航天大学、中国人民大学、中国政法大学等20余所高校的青年才俊参加应聘。