

湖南日报·新湖南客户端记者 曹娟
孟姣燕 通讯员 周洋

2021长沙国际工程机械展览会圆满收官。

5月19日至22日，1450家企业参展，12万名专业观众现场洽谈交易，近300万人次线上线下观展，现场成交额突破400亿元。4天时间，收获满满。

“网红”长沙、“年轻”展会，如何碰撞释放出巨大魅力?“工程机械之都”如何扩大“朋友圈”，为湖南先进制造业乃至中国经济发展注入强劲动力?

走向世界—— “后起之秀”不输全球大展

在今年长沙国际工程机械展览会举办前夕，一台由日立建机制造的120吨超大型挖掘机，从日本出发，走海运到天津天津港，再经陆路，用4辆平板车运抵湖南长沙。

跨越山海奔湘来。

全球工程机械行业“老大”卡特彼勒来了，参展设备机身涂绘具有湖南特色的“红辣椒”，火辣接地气，诚意满满。

来自德国的利勃海尔，以前在中国只参加一线城市行业展，这次不仅来到长沙“首秀”，还携全球新品亮相。

再次参展，韩国斗山将展览面积增加2倍，美国凯斯5台参展设备有4台从海外“远道而来”，捷尔杰带来的设备更多、更大……

中联重科、柳工、铁建重工、龙工、山河智能、山推、雷沃重工、厦工……国内工程机械龙头企业，绝大多数到场。

数一数，全球工程机械“50强”企业，来了32家；还有6家世界500强企业带来全新技术成果。

“漂洋过海来参展，正是因为他们看重中国市场，看重我们展会的影响力。”组委会相关负责人说。

长沙国际工程机械展两年一届，今年是第二届，还非常“年轻”。

“第一届留下不错印象!”“规模大，效果好!”“全球工程机械品牌云集，我们不能缺席!”说起长沙展，参展商纷纷“点赞”。

首届展会“一炮而红”，成为行业佳话，吸引全球目光。

◀◀(上接1版①)

湖南大学教育科学研究院硕士研究生徐淼说，我们一定牢记总书记嘱托，接过历史的接力棒，踏踏实实将论文写在祖国大地上，以谦和的心态、奋斗的姿态努力成为新时代的栋梁。

红色基因，代代相传。

“我是听着革命故事长大的，革命歌曲是我的摇篮曲。”韶山人沈楚华，2018年返乡创业，经营起民宿。“亲近自然”主题、从十里八乡收集来“老物件”、带感的“心里有话对党说”等各色主题留言墙，让他的民宿受到年轻人追捧。

“人的生命是有限的，可是为人民服务是无限的，我要把有限的生命，投入到无限的为人民服务之中去!”在马栏山视频文创产业园，1964年电影《雷锋》经典声音再次响起，但昔日的黑白画面变成彩色高清。

“我们将经典影片修复、AI上色，制作成4K、VR、3D等版本，扩大红色文化在青年中的传播力。”马栏山视频文创产业园首席专家周苏岳说，他们计划用5年时间，完成100部红色经典影像修复，建设红色文化生产线、数字

◀◀(上接1版③)

去年初面对新冠肺炎疫情，湖南在全国率先启动复工复产，提前部署重大项目建设，为湖南经济增速较早实现“由负转正”奠定了坚实基础。

中联智慧城、蓝思触控玻璃面板、华为鲲鹏计算服务器、怀化京东数字产业园……一批重大项目建成投产，驱动湖南产业不断向价值链高端延伸。

大项目“挑大梁”，我省稳投资做法作为典型在全国推广。省发改委数据显示，去年新开工5000万元以上的项目7221个，同比增长70%，完成投资占全年全社会固定资产投资的1/4以上。

政府投资精准发力。长沙市、长沙县被国务院办公厅真抓实干督查认为“财政预算执行、盘活财政存量资金、国库库款管理、推进财政资金统筹使用、预算公开等财政管理工作完成情况好”。

企业债券发行，进一步打通“投融资”环节，避免出现“项目等钱”“钱等项目”情形。以株洲市为例，去年获批企业债券75.7亿元，为历来最高，驱动该市去年固定资产投资增速达到9.7%，居全省第一。株洲市也因此获得国务院办公厅督查激励。

坚持创新驱动，加速新旧动能转换

最小规模仅0.8吨，具备吊机功能

要闻

世界级展会 制造业高地

——透视2021长沙国际工程机械展览会

“集结号”再次吹响，“老朋友”满怀期待，“新朋友”跃跃欲试。“早在今年4月底，所有展位就已售罄。”展会组委会透露。

2021长沙国际工程机械展览会的展览面积达到30万平方米，比首届扩大40%;参展企业1450家，比首届增加30%，是今年全球规模最大的一场工程机械行业盛会。国际化程度变得更高，参展的国际企业展览面积超过总面积的20%。

5月的长沙，雨水总是不期而至，但长沙国际会展中心热度高涨。

在“后起之秀”长沙国际工程机械展览会上的收获与惊喜，一点也不输国际、国内相关专业大展，成为参展商不约而同的感受。

现代重工(中国)投资有限公司总裁金相雄表示，通过展会“看到了中国工程机械的创新技术”，同时“收获很多订单，提高了品牌知名度”。

柳工在开展首日就向组委会预约下次参展，并表示参展面积将再扩大一倍。恒远科技副总经理马俊宝每天忙着接待客户，对参展结果“很满意”。

“在全球疫情仍在蔓延的大环境下，长沙举办这样的国际性大展非常了不起。”展会期间，哥斯达黎加驻华大使罗德里戈·德尔加多·索托深有感触地说。

拥抱“智造”—— 新一代信息技术赋能行业未来发展

走进长沙国际会展中心，人们忍不住抬头仰望。

五颜六色的“钢臂”直指云天，争相比高。一台台“钢铁巨兽”仿若“明星”，高大威猛的形象定格在观众手机镜头中。

高、大、重，是外观可见的亮点，更是内在实力的体现。中联重科高178米、首創双臂架设计的超大型履带起重机，可吊起数百吨重的大型工程设备;柳工856E-MAX电动装载机，可应对高原、高寒、高热等极端工况环境。

“相比两年前的首届长沙展，工程机械行业发生了巨大变化，一些智能化概念性产品如今已进入实际应用阶段。”组委会相关负责人表示。

呼应“智能化新一代工程机械”主题，这届展会热情拥抱数字化技术、智

基因库和云上展馆，让宝贵的红色资源焕发新生。

砥砺前行，求索继往开来

【红色足迹】

从2011年至今10年间，习近平四次到湖南考察调研。从在十八洞村首倡“精准扶贫”，到在长江岸边叮嘱“守护好一江碧水”，再到在企业生产年间强调要定不移把制造业和实体经济做强做优做大，湖南发展牵动着习近平总书记的心。

在武陵山区腹地深度贫困村花垣县十八洞村，习近平总书记提出了“实事求是、因地制宜、分类指导、精准扶贫”的指导方针。

在长沙考察山河智能装备股份有限公司，习近平对企业依靠高新技术改造提升装备制造业取得的成绩予以肯定，强调自主创新是企业的生命，是企业爬坡过坎、发展壮大的根本。关键核心技术必须牢牢掌握在自己手里。

浏阳河畔的马栏山视频文创产业园，以数字视频创意为龙头，汇集了各

和自行走能力。这是山河智能创新研制的紧凑型挖掘机。山河智能董事长何清华介绍，这类微型挖掘机，已经进入门槛和要求最高的日本市场。

一名技术员凭一台电脑，就可以为每个工位提供物料和零部件提取、配送服务。这是三一集团“18号厂房”内的场景，也被业内称为“最聪明的厂房”。

如今在长沙县，智能制造、智慧园区、工业互联网“三位一体”协同推进，资金、技术、人才等创新要素向园区聚集。去年长沙县智能制造产业集群实现产值1646.2亿元，同比增长达22.2%。

坚持创新驱动，湖南经济加速新旧动能转换。

5月的湘江之滨，株洲市清水塘老工业区春意盎然。“挥别”冶炼、水泥等污染落后产能，如今的清水塘在“白纸”上悉心“作画”：绿地生态智慧科技城、三一口源装备园建设正酣;轨道交通产业、口岸物流产业等产业链相继铺开。去年，株洲市工业投资增长22%，增速连续三年名列全省前茅。

同为老工业基地的湘潭市，支持传统产业改造、培育新兴产业新业态新模式，此次也获得国务院办公厅督查激励。华菱湘钢与湖南移动、华为公司合作，在5米宽厚板厂内打造全国首家5G智慧工厂，实现了天车远程控制、无人驾驶、超高清视频监控等应用，推动钢

能化应用。各大主机企业的参展设备，“远程操作”几成“标配”，“无人驾驶”不再“稀奇”。

山河智能将5G技术应用在高空作业平台，有效解决高空作业安全风险；

日立建机的智能化矿山整体解决方案，实现远程管理，真实上演“决胜千里之外”；

拓普康给摊铺机装上毫米级3D控制系统，铺路无人化施工，精度和效率双提升……

新一代信息技术赋能，绿色成为工程机械行业发展底色。利勃海尔、特雷克斯、住友建机等推出的新产品，比“智慧”、比节能。

“新产品、新技术是衡量一个行业展会的重要指标。”此次展出的近万种工程机械主机和配套件展品中，约10%的产品具有最新科技成果，引领未来行业发展趋势。

“大开眼界!”湖南大学机械与运载工程学院老师刘洋连续两届观展，“聪明”的机器、“接地气”的场景，让他既震撼又自豪。

“不虚此行!”专业买家说。1.12万家中国工程租赁企业、3万家国内施工建设企业以及6万余名机主，组团观展。

以移动破碎机来说，全球生产移动破碎设备的知名品牌这次都来了，不同吨位、不同性能的全系列产品，让专业观众逛一次，就可以决定“买谁家的”。

“一名河北客户当场定下两台总价值超800万元的移动破碎机。”安徽马斯特重工科技有限公司营销总监吴河松欣喜地说。

“机甲盛宴”不容错过，多家参展商迎来“开门红”。设备上大红花，贴上“已售”标识，成为展馆一景。

据展会组委会统计，本届展会吸引12万名专业观众现场洽谈交易，近300万人次线上线下观展，现场成交额突破400亿元，比上届翻了一倍。

奔向高地—— 将“工程机械之都”的招牌擦得更亮

铁建重工的隧道施工“巨无霸”，“块头”与“智慧”并存；

类文创企业3000多家。在这个与岳麓书院遥相呼应的文创基地，习近平总书记说，文化和科技融合，既催生了新的文化业态、延伸了文化产业链，又集聚了大量创新人才，是朝阳产业，大有前途……

【落实担当】

682万农村建档立卡贫困人口全部脱贫，6920个贫困村全部出列、51个贫困县全部摘帽。

这些年，三湘儿女牢记习近平总书记嘱托，勇担精准扶贫首倡之地当有首倡之为的责任，锲而不舍向绝对贫困宣战。

告别贫困，三湘儿女向高质量发展、高品质生活迈出坚定的脚步。

5月19日至22日，2021长沙国际工程机械展览会在湖南长沙举办，全球工程机械“巨头”携上万台装备参展。长沙有4家企业进入全球工程机械行业50强。

长沙市委副书记、市长郑建新说，长沙将聚焦产业链高端，实施智能制造赋能行动，积极探索“5G+工业互联网”，大力推动产业智能升级，加快向世界级先进制造业集群“挺进”。

如今，湖南形成了超级计算机、磁

铁行业的无人化、智能化进程。

数据显示，高新技术产业增加值已占全省GDP总量的23.8%，研发投入连续3年保持15%以上的增速，再一次获得国务院办公厅督查激励。

改善生态环境，城乡巨变满目新

坚守生态底线，推进高质量发展。浏阳市官桥镇苏故村做足“水”的文章，采取“禁、治、养”方式改善浏江河生态，打造了垂釣竞技、竹筏漂流为一体的生态旅游项目。

以河长制湖长制为抓手，长沙市“治水兴水管水”成效显著。全市26个国、省控考核断面水质优良率从2013年的80%提升至100%，51个市控断面平均水质达标率达到100%，浏阳河、浏水河等河流水质从原先的Ⅴ类、劣Ⅴ类到现稳定达到Ⅲ类。

天蓝水清岸绿，城乡巨变练就幸福画卷。在浏阳市，农村人居环境“五治”(治厕、治垃圾、治水、治房、治风)共推，打好乡村振兴战略“第一仗”。在醴陵市，越来越多的农户化身“带货主播”，蜜蜂养殖户王珏经过培训后，淡定自如地在直播间推荐自家产品。

发达的电商平台、畅通的物流网络，让农家的“带货主播”们更有底气。最近3年，醴陵市快递物流总量年均增长37.1%，物流网络已实现了全市215

中联重科“C位出道”，展览首日签下42亿元订单；

山河智能自主创新产品“组团”登场，覆盖“海陆空”；

华菱集团、星沙机床、宏达威爱、视比特等本土企业，在产业链各个环节发力……

全球“高手”同台竞秀，工程机械湘军向世界展现“东道主”的风采与实力。不久前发布的“2021年全球工程机械制造商50强”榜单中，4家湖南企业上榜。

“这是一次完全世界级意义的工程机械盛会，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。”中国机械工业联合会会长王瑞祥说。

对于湖南工程机械产业来说，“前有标杆，后有追兵”，通过长沙国际工程机械展览会这个平台和窗口，不仅要秀实力、谈合作、冲市场，更要对标先进、学习经验、乘势而上。

新时代推动中部地区高质量发展，以及长沙工程机械集群被纳入国家25个先进制造业集群，这些都为包括工程机械产业在内的湖南先进制造业发展带来重大战略机遇和一系列政策利好。

抢抓千载难逢的发展机遇，湖南实施“三高四新”战略，把工程机械产业作为打造“三个高地”的着力点之一，让世界一流的工程机械展会与世界一流工程机械产业集群交相辉映。

扩大“朋友圈”，打造“生态圈”。展会推动全球工程机械资源要素走进中国，助力产业链上下游加快整合。展会期间，湖南工程机械主机企业及全国近百家配套件企业觅商机与合作，6家主机企业发布采购信息与零部件企业现场签约，签约总金额达196亿元。

省工信厅透露，“十四五”期间我省将着重在主配协同水平提升、配套企业竞争力增强、智能制造能力提升、产业布局优化、产业生态完善等方面寻求突破。争取到2025年，将湖南建设成为“不仅产销规模进入世界前列，而且初步具备世界工程机械科技创新发源地、高端制造集聚地、合作生态完善的地”特征”的国家重要先进制造业高地。

站在“十四五”开局之年和两个百年奋斗的历史交汇口，我们期待两年后的再次相聚。

悬浮等一批世界领先重大科技成果，培育出华菱钢铁、三一重工、中联重科、铁建重工、湘电股份等“工业湘军”，涌现了中电科48所、长城电脑、中大创远、蓝思科技、智慧眼等高科技企业，努力建设“强国重器制造中心”。

湖南省统计局发布的数据显示，2020年，湖南省地区生产总值首次突破4万亿元，达41781.49亿元，同比增长3.8%，这一成绩的取得，经历了新冠肺炎疫情和历史罕见洪情的“双大考”，交出防汛与抗疫“双好”答卷。各项经济社会发展指标都显示，湖南呈现增速稳步回升，结构持续优化、质效不断改善的良好态势。“稳”“新”“优”“创”成为其发展的主题词。

湖南是农业大省，杂交水稻从这里试验田走向全国；湖南是制造业大省，在工程机械领域举足轻重；同时，以“广电湘军”“出版湘军”“移动互联网湘军”为代表的文化产业长期引领风骚……牢记嘱托，植根湖湘沃土，湖湘儿女以实事求是的精神，敢为人先抢抓机遇，中流击水奋发作为，守正创新书写新时代答卷。

(新华社长沙5月23日电)

个行政村20个社区“全覆盖”。

浏阳市节约集约利用土地，在全省率先全域推进“多规合一”实用性村庄规划编制，同时强化土地高效供给，推行“周转用地+标准地+弹性供地”园区用地政策。澧县同样因土地节约集约利用成效好，获得国务院办公厅督查激励。

■短评 干事创业正当时

刚刚公布的国务院办公厅2020年真抓实干督查激励通报，为迈向高质量发展的湖南刻下生动注脚——湖南共有19项工作获22次表扬激励，和上一年度保持同样水准。

湖南已经迎来新的时代机遇。沉重的产业结构、粗放的发展方式正在改变，株洲市清水塘、湘潭市竹塘港、冷水江锡矿山等老工业基地的变化如此巨大。我们欣喜看到，以创新驱动为“源”，开放的湖南拥抱前沿科技，壮大经济新动能，基本形成工程机械、轨道交通装备、航空动力三大世界级产业集群。

干事创业正当时!实施“三高四新”战略，是习近平总书记从战略和全局高度对湖南作出的科学指引。这要求我们求真务实、真抓实干，用实干铸就辉煌，用实干放飞梦想，继续创造出无愧于时代、无愧于人民的工作业绩。

三湘时评

碗中有粮 心中有您

万丽君

5月22日，“共和国勋章”获得者、中国工程院院士、国家杂交水稻工程技术研究中心主任、湖南省政协原副主席袁隆平在长沙逝世。“这季的稻子还没有收，袁老总怎么舍得走咧”“我以后不挑食、不剩饭了”“愿您乘愿再来，再创无量功德”……这两天朋友圈里的留言，是无尽的悲痛、满溢的不舍;在湘雅医院大门口，人们特地捧来一束束禾苗，对这位可亲可敬的老人表达诚挚的敬意。

一日三餐，米香弥漫，“饱食者当常忆袁公”。“吃饱饭”“吃好饭”，是中华民族几千年来孜孜以求的梦想。中国人的“粮食梦”在现代得以实现，袁老居功至伟。这位“90”后老人，将毕生心血献给杂交水稻，为了解决人类温饱问题鞠躬尽瘁，让生活在这片土地上的人们不再有“饿肚皮”的威胁。

外界对袁老最多的评价是：“一粒种子改变世界。”但鲜为人知的是，当年为了找到这粒“改变世界的种子”，他14天翻遍了湘西稻田里的14万多株稻株，才找到一株雄性不育株，随后的两年时间里，也只找到6株。杂交水稻量质双升的背后，凝结着以袁老为代表的无数科研人员的辛勤

汗水。可以说，对粮食的浪费，就是对农民和科研人员劳动成果的实践。

“一粒粮食能够救一个国家，也可以绊倒一个国家。”这是袁隆平研究水稻的初心，也是对我们厉行节约、制止浪费的警醒。如今，我们早已解决了温饱问题，脱贫攻坚战取得了全面胜利，但是丰收绝不是浪费的理由。每一个受惠于袁老的人，都应谨记他“丰年不忘饥苦，富岁当思节约”的谆谆教诲。

千里稻花应秀色，天下从此无饥饿。袁老曾说：“我毕生追求就是让所有人远离饥饿。”但是，粮食安全还远没有到高枕无忧的时候，人口高峰期还未到来，全球气候变化让农业生产面临更多的不确定性。学习袁老的品格，传承他的事业，继续追逐“禾下乘凉梦”和“杂交水稻覆盖全球梦”，这是科研道路的承继;铭记他的贡献，感念他的付出，保持对劳动者们的敬仰，守护来之不易的丰收粮仓，这是精神情怀的传扬。

“人就像种子，要做一粒好种子”。我们痛惜袁老的猝然离世，感慨他的卓越贡献和高尚品格，就要让这粒种子在心里生根发芽，使节约粮食成为每个人的自觉行动。敬畏每一粒粮食，尊重每一份付出，就是对袁老最好的缅怀和告慰。

长江中游三省常务副省长联席会议在武汉举行

谢建辉李乐成殷美根出席

湖南日报·新湖南客户端武汉5月23日电(记者 邓晶琰)今天，长江中游三省常务副省长联席会议在武汉召开。湖南省委常委、常务副省长谢建辉，湖北省委常委、常务副省长李乐成，江西省委常委、常务副省长殷美根出席。

会议旨在贯彻习近平总书记关于长江经济带发展、中部地区崛起和考察三省重要讲话精神，落实党中央、国务院《关于新时代推动中部地区高质量发展的意见》，打造全国重要增长极。

谢建辉指出，长江中游城市群完全可以走在高质量发展前列，成为实施长江经济带发展和中部地区崛起战略主阵地。要抢抓战略机遇，争取国家更大支持;深化产业协同合作，打造中部新

增长极;推进基础设施联通，夯实高质量发展基础;推进生态环境联治，共抓长江大保护;强化公共服务共建共享，增强人民群众获得感幸福感安全感;健全协商机制，确保高效精准科学决策和有效执行。

李乐成指出，要扩大合作领域，把合作思想转化为重大战略、重大项目、重大工程;固化合作机制，建立健全跨省区跨部门协调推进机制。

殷美根指出，要合力打造动能强劲产业圈，联动发展经济圈、联防联控生态圈、高效流通要素圈、幸福宜居生活圈。

当天，谢建辉、李乐成、殷美根还出席了共同推进长江中游城市群高质量发展研讨会。

推动党史学习教育提质增效

省委党史学习教育巡回指导组到省委办公厅省政府办公厅开展第二轮巡回指导

湖南日报·新湖南客户端5月23日讯(记者 黄略 刘笑雪)根据省委关于党史学习教育的部署安排，近日，省委党史学习教育巡回指导组深入省委办公厅、省政府办公厅等单位开展第二轮巡回指导。

近日，省委办公厅理论学习中心组(扩大)全体成员前往湖南党史陈列馆、雷锋纪念馆开展党史学习教育第三次专题学习，围绕“学史崇德”专题开展学习研讨。第五巡回指导组一行到场指导并作现场点评，充分肯定了省委办公厅党史学习教育工作成效。指导组指出，下一阶段，省委办公厅要始终坚持示范引领，在理论武装、统一思想走在前、作表率;始终坚持以文辅政，在“我为群众办实事”活动中走在前、作表率;始终坚持统筹兼顾，在务实创新、突出特色上走在前、作表率。

省委常委、省委秘书长张列飞强调，省委办公厅将按照省委部署和巡回指导组的要求，进一步教育引导全体党员干部深刻学习感悟共产党人百年坚定的崇高信仰，牢牢把握习近平总书记治国理政的新思想、新观点、新论断，做到立德固本;深刻学习感悟共产党人百年坚守的初心使命，努力养成为国家、为民族、



以“绿”生“金” 助力振兴

5月23日，常宁市西岭镇小松柏林光伏发电站，一排排蓝色的光伏面板有序排列，蔚为壮观。近年，该市因地制宜发展太阳能、水电等清洁能源，既减少碳排放，又有效助民增收，实现生态效益与经济效益的双丰收。 唐雍钧 周秀鱼春 摄影报道

◀◀(上接1版②)

考察中，毛伟明强调，要坚持生态优先、绿色发展，加强湘宁新能源合作，加速产业集聚，实现高质量发展。要加快落实碳达峰碳中和行动，推动能源结构调整，构建多元协同发展的清洁能源供应

体系。要积极探索绿水青山变为金山银山的转化机制，加强生态修复治理和环境保护，为人民群众提供更多优质生态产品。要深化“放管服”改革、提升政务服务便利化水平，持续打造市场化、法治化、国际化的一流营商环境。