

第三届长沙国际工程机械展东南亚分展亮相马来西亚

# “中国智造”出海，11家企业签约超20亿元

长沙晚报9月4日讯（全媒体记者 刘捷萍）4日，湖南首个海外自主主办的国际专业展会——“第三届长沙国际工程机械展览会东南亚分展”在马来西亚吉隆坡开幕。

作为连续三届成功举办行业盛会，本届展会参展企业最多、成果最丰富；由长沙市民政府、湖南省商务厅等联合主办，长沙市商务局、长沙市会展工作管理办公室等承办，不仅吸引了马来西亚、新加坡、印度尼西亚、泰国、越南、中国等的300余名政府代表、企业高层、专业买家及媒体出席，更汇聚近100家全球领先企业参展，最终达成超20亿元签约，为“中国智造”出海搭建高效对接平台。

## 出海：“长沙智造”闪亮展会

本届展会以“高端化、智能化、绿色化——新一代工程机械、矿山机械、应急装备、工程车辆”为核心主题，集中展现全球工程机械领域前沿技术与产品趋势。展览历时3天，总面积达

6000平方米，划分混凝土机械、建筑机械、土方机械、路面机械、桩工机械、矿山装备、应急救援装备及农业机械等多元专题展区，汇聚三一重工、中联重科、柳工机械亚太、山河智能、星邦智能、JCB马来西亚、龙工马来西亚等近100家全球领先企业。

展会上，“长沙智造”成为焦点：三一重工的新能源搅拌车、智能远程操控系统及矿用自卸车，中联重科的工程起重机、拖拉机，星邦智能58米高空作业平台，山河智能挖掘机等出口畅销产品，凭借技术创新性与实用性，吸引大量东南亚采购商驻足咨询，充分彰显中国工程机械产业转型升级实力。

## 创新：“展会出海”带动“装备出海”

开幕式上，长沙代表团向东南亚各界发出邀约，呼吁以展会为纽带，共同探索全球工程机械产业发展新机遇。

长沙通过“展会出海”带动“装备出海”“技

术出海”，是中马务实合作的创新模式，既强化双方在基础设施、工业制造领域的联动，更精准契合马来西亚工业化升级与数字经济转型需求。

“东南亚分展已成为中国智能制造企业与东盟市场对接的‘金色桥梁’。”三一集团董事长向文波代表参展企业表示，目前中马两国正在开启新的“黄金五十年”，三一将用更高效的设备、更低碳的解决方案、更深入的本土合作，助力马来西亚成为全球高端制造新枢纽。

长沙市商务局负责人推介了长沙工程机械全链条产业生态。作为全球工程机械产业重镇，长沙工程机械集群规模已突破2500亿元，占全国总量30%以上，产品远销180多个国家和地区。三一重工、中联重科、山河智能、铁建重工、星邦智能5家企业连续4年入选“全球工程机械50强”榜单。全市已形成覆盖研发、制造、服务的整体体系，诚邀全球企业赴长合作，共促产业高质量发展。

## 成果：签约超20亿元

为精准匹配供需，市商务局提前开展采购商邀约与需求对接，并在展会现场设置“实地看货+面对面商洽”环节，推动合作落地。最终，三一、中联重科、柳工机械、山河智能等11家企业与东南亚采购商达成合作，主机及配件采购签约总金额超20亿元，覆盖高端装备、智能解决方案与配套服务等多领域，凸显展会将推动实质商业合作方面的强大效能。

展会还配套举办了中国（湖南）—马来西亚经贸发展座谈会、矿山（砂石）装备技术与设备合作论坛、工程机械与应急装备合作发展论坛等活动，并组织近20场一对一商务配对会开展供应链与资本对接。

开幕式现场，长沙向全球客商郑重发出邀请，诚邀各界人士参加2027年举办的“第五届长沙国际工程机械、应急装备、矿山机械、农用机械、运输装备展览会”。

长沙市慈善助学第一批次资助929名困难大学生发放助学金558.7万元

长沙晚报9月4日讯（全媒体记者 刘俊）记者从长沙市慈善总会获悉，2025年长沙市困难家庭子女高等教育慈善助学第一批次（本科）将资助929名困难大学生，共计发放助学金558.7万元。

据了解，按照《长沙市困难家庭子女高等教育慈善助学管理办法》规定程序审定，今年全市第一批次将资助929名困难大学生，其中，对314名低保家庭子女、困难供养对象、孤儿和事实无人抚养对象每人资助8000元，对25名监测对象子女和590名其他困难对象每人资助5000元，共计发放助学金558.7万元。

今年，长沙共安排资金1500万元，对考取本科和专科院校的困难学生进行每人5000~8000元的入学资助；同时开展延伸助学，对2022、2023和2024年获得本项目资助，并在大学就读期间品学兼优且家庭仍然非常困难的大学生每人资助3000元。市慈善总会将于9月5日前发放第一批（本科）助学金558.7万元。第二批（专科）慈善助学的申报、核查工作正在进行中，预计9月下旬完成市级审核和评审，争取在10月初发放助学金。第三批次延伸助学因需要受助对象所在大学提供上一年度该对象的奖学金获取情况、参加公益活动时间和社会实际情况证明，将在11月份进行，12月份发放延伸助学金。

实施长沙市困难家庭子女高等教育慈善助学项目是长沙加快实施“教育强市”战略、为民办实事的重要举措。截至2024年，该项目已连续实施21年，共发放助学金19578.8万元，资助贫困大学生60575名，项目获得了第二届“中华慈善突出贡献奖”和第三届“湖南慈善奖”最具影响力慈善项目奖。

湘图百姓课堂9日启动秋季班报名  
43门课程1642个学位等你来

长沙晚报9月4日讯（全媒体记者 宁莎鸥 通讯员 邓菁岚 徐亮）湘图百姓课堂2025年秋季班将于9月9日9:00开始报名。届时，读者可通过湖南图书馆公众号参与报名。

为满足读者对多元化学习内容的需求，本学期课程在保证传统优势课程持续开展的同时，对内容进行部分更新调整。书画类课程新增油画和钢笔彩画风景画，融入更多国际视野与现代气息；亲子类课程增设国学与国际象棋，融汇古今、兼顾中外，旨在拓宽孩子的视野；音乐类课程推出非洲鼓精品教学班，以零基础友好型教学和小班互动模式打造沉浸式音乐体验，学习氛围轻松愉快。同时，应广大读者要求，秋季班将再度开设手工布艺、女子美丽课堂、没骨花鸟画等人气课程。

本学期课程设计充分考虑广大读者的学习需求，共开设43门公益课程，提供

# 下了轮船上火车，北煤入湘更高效

长沙首条电煤“铁水联运”专列开通运营，为区域能源保供和物流降本增效注入全新动力

长沙晚报9月4日讯（全媒体记者 吴鑫矾 通讯员 彭鹏 洪琳 金添毅）4日下午，随着一声清脆的鸣笛声，一列满载3500吨电煤的专列从城陵矶港口集团长沙新港专用铁路启程，驶向省内电厂。这标志着由长沙铁路物流中心与长沙新港共同打造的电煤“铁水联运”新通道正式开通运营，为国家“北煤南运”战略落地、区域能源保供和物流降本增效注入了全新动力。

此次合作是长沙新港与长沙铁路物流中心深化战略协同、优化服务模式的关键成果。该条专列依托长沙新港得天独厚的水运区位优势和完备的集疏运体系，采用“水路接入、港口集结、铁路发送”的全新模式，北方电煤通过长江水道运抵长沙新港后，经港口高效装卸后直接转铁路，经由国铁网点对点运抵终端客户，实现“船到即卸，边卸边装”，有效串联起水路的大运量与铁路的广覆盖、高时效优势。

长沙铁路物流中心相关负责人表示，该通道实现了“水铁”无缝衔接，显著提升运输效率、降低物流成本，为区域电煤供应



4日下午，长沙首条电煤“铁水联运”专列成功首发。长沙晚报全媒体记者 王志伟 摄



扫码看辣视频  
长沙电煤“铁水联运”专列开通

# “空中滴滴”来了

瞄准万亿蓝海，全国首个低空经济互联网平台在长沙起飞，年底前推向全国市场

长沙晚报9月4日讯（全媒体记者 周斌 通讯员 董宇琨）在手机上，打开“空中快滴”小程序，就可以约到无人机为你提供的航拍、植保、物流、清洗、巡检、救援、文旅等8项服务！其创始人、湖南空中快滴智能科技有限公司（以下简称“空中快滴”）总经理文宏成接受记者采访时表示：随着试运营即将结束，这项业务9月底将铺到全省，年底将推向全国市场。据了解，这也是国内首个正式投入运营的低空经济产业移动互联网平台。

## 手指一点，无人机“驾到”

记者用手机打开“空中快滴”小程序，选择“植保服务”里的“施肥”，按要求写下详细地址后，选择预约时间，之后是“机型”选择，后面显示价格为一亩18元。确认后，便是支付费用，订单完成。

当记者来到位于长沙高新区的空中快滴总部时，以为这里应该堆满了各种随时准备为客户提供服务的无人机。

“目前，我们并不直接提供无人机！”文宏成却这样对记者说。

那么，平台上那些无人机从哪里来的？

“社会上的无人机手，通过‘空中快滴’平台注册登记；平台接到订单，根据需求和就近原则，提供派单结算等服务。”文宏成进一步解释。

与滴滴平台类似，只不过，前者服务的是地上，而后者服务的是低空领域。

## 一键下单，构建低空产业生态闭环

“我们平台创新性地构建了连接用户与专业无人机飞手的数字化服务系统，用户通过平台一键下单，系统将智能匹配具备相应资质的飞手提供服务。”文宏成介绍，除了向客户提供多元化无人机解决方案之外，空中快滴还集成了飞手培训认证与无人机租售服务等业务内容，致力于打通人才、设备、技术全链条，构建完整低空经济产业链。

今年1月在长沙高新区注册成立，9月18日投入试运营，空中快滴的建设速度令人赞叹。

文宏成表示：平台的上线运营将显著



扫码看辣视频  
“空中快滴”  
月底覆盖全省

文宏成  
(左)和员工  
在一起讨论  
业务。长沙  
晚报全媒  
体记者 余劭劼  
摄

降低无人机服务门槛，快速响应应急需求，驱动产业智能升级，并创造就业人才通道；此外，空中快滴平台将进一步助力长沙打造全国低空经济的生态标杆提供创新试验场，提升城市智能治理能力。

“事实上，成立之前，我们花了一年多时间在全国100多个城市进行了低空经济产业的调查和考察。”文宏成告诉记者。

“空中快滴8月18日上线投入试运营，目前正按当初的设计，进行最后完善，以确保在年底推向全国市场。”文宏成说。

**自主研发，共塑低空智能新纪元**

空中快滴能迅速落地、投入运营，与其雄厚的研发力量不无关系。

这里汇聚了一支由行业顶尖专家领衔的高水平研发团队，其首席科学家周剑来自武汉大学国家重点实验室，核心成员均来自深信服、华为、百度等科技巨头，团队累计主导或参与过华为第一代服务器、百度核心AI模块、多个智能网联示范区高精地图系统等重大项目，拥有多项发明专利、行业标准，独著论文及专业著作。

在硬件研发方面，空中快滴自主研发了高可靠的“AIoT物联网终端设备”，也就是无人机的“黑匣子”，能够完整记录飞行状态、操控指令等关键数据，为飞行安全监控、事故调查追溯提供坚实保障。相关统计数据分析，今年国内低空经济市场规模将达1.5万亿元，而到2035年更是有望突破3.5万亿元。

**不断完善，助力万亿市场蓝海**

在空中快滴总部，记者看到，除了后台有序运行，一个目前湖南最大的无人机生产线也在准备中。

“将建一条年产3000架无人机生产线。”文宏成介绍。

目前进驻平台的无人机用户也越来越多，记者采访时看到，深圳某知名清洗公司当天也携带6架特殊功能的清扫无人机入驻。

“目前，已在浏阳、娄底、株洲建立三个线下服务点；将于本月底上线App，把业务推向全省；国庆节后将把业务推向全国市场。”文宏成透露：“乘人的‘空中的士’业务也在筹划之中，虽说目前有很多不确定因素，但一定可以实现。”

此外，对于客户最为关心的安全问题，空中快滴也在进一步完善。如除了给平台无人机安上“黑匣子”，还与多家保险公司进行了洽谈，确保安全无忧。

相关统计数据分析，今年国内低空经济市场规模将达1.5万亿元，而到2035年更是有望突破3.5万亿元。

# 便民生活圈里藏着触手可及的幸福

● 王珂

9月的长沙，盛夏残留的燥热尚未完全消散，却已悄然浸进几分清透的凉意。湘江边，三三两两的市民低声闲谈，孩子们追逐嬉戏的笑声随风飘远，一幅充满烟火气的幸福画卷，徐徐在眼前铺展。

长沙，这座历经三千年城址不变、城名未改的历史文化名城，如今还有个闪亮的城市名片——“幸福之城”。8月底，2025“最具幸福感城市”调查推选活动正式启动，一场关于“寻找幸福、发现幸福、见证幸福”的旅程，在全国220多座候选城市间悄然展开。

已连续17年蝉联“最具幸福感城市”的长沙，在这场“幸福角逐”中底气何在？笔者在一场周末的“citywalk”中寻找答案。坐上地铁4号线，从六沟垅地铁站6号口出来，就进入了华润置地长沙万象城B1层。一路往上逛，PENCE店里抱着箱子的驴，还有二层Jellycat吉利猫店招，让人忍不住驻足欣赏。走到位于5层的城市英雄电玩厅附近休息时，笔者跟着带着孩子享受周末时光的市民陈先生聊了起来。“我每个周末都要带孩子来这里逛逛。”家住长沙悦府的陈先生是万象城的常客。“不管是购物休闲、亲子陪伴，还是运动娱乐、畅享美食，都能满足需求，特别方便。”

陈先生的老家在岳阳，谈及定居长沙的原因，他笑着说：“那必须是因为满满的幸福感。搬来长沙悦府后，时间好像变充裕了，心头的焦虑也慢慢淡了。”陈先生语气里满是踏实：“以前总被各种小事牵着走，怕接送孩子路上堵车耽误时间，担心去医院要排好久的队，就连周末想找个地方放松，都得费半天劲规划。现在这些烦恼全没了。”

他指着窗外继续说：“我家楼下就是地铁站，从小区地下车库直接就能到万象城。孩子在里面的游乐场能撒欢，我们大人也能趁机找个角落，点杯咖啡、翻几页书，好好享受一会儿清闲。更省心的是，学校和医院都在旁边，不管是孩子上学还是家里人就医，都不用多跑冤枉路，心里特别安稳。”

什么样的小区能得到新长沙人这么



高的评价？带着疑问，笔者告别陈先生，来到附近的长沙悦府物业服务中心。正在前台交代工作的物业经理任女士面对笔者的提问回答道：“业主的幸福感来源于人居环境和完善配套。”以长沙悦府为例，项目在规划之初就明确了“社区底盘”的打造思路，通过代建两所学校、一座万象城商业体、一栋商业大平层，把教育、商业、居住等资源提前配置到位，就是为了让业主入住后，能直接享受到高品质生活的便利与舒适。

这份“社区底盘”究竟有何魅力，能让业主如此认可？任女士指着旁边一位男士说，这个问题周先生可以回答。原来，这位周先生不但是长沙悦府的业主，还是华润置地长沙地区的某部门负责人。他给笔者进行了更深入的解读：“华润置地始终以‘城市运营专家’的视角规划产品，在社区打造之初，就主动整合道路、学校、街角公园、商业体、出行接驳点等业主日常生活必需的元素，让‘住’与‘城’无缝衔接。这种深度参与城市功能建设、提升居民生活便捷度的模式，我想也是长沙这座‘幸福之城’的源

泉之一吧。我们很荣幸能成为这幸福图景的建设者和贡献者。”

一座城市的伟大，从不只源于过往的传奇，更在于在时间的长河中，始终保持“吐故纳新”的活力。而与长沙同频共振的华润置地，既是长沙澎湃向上的见证者，更是城市发展的参与者、推动者。

20载深耕长沙，华润置地以“城市投资开发运营商”的战略定位为指引，不断为这座城市注入新的活力，与星城共美好。

值此入湘20载之际，华润置地准备了一系列“惊喜”回馈长沙客户与业主：战略级作品长沙瑞府四期即将在月底入市，为市民提供更多高品质居住选择。同时，长沙在售项目还将推出周年庆额外购买折扣，让更多人有机会住进“幸福社区”。

幸福从来不是抽象的口号，而是藏在社区人居精心规划后的每一个真实场景里——是孩子上学路上的便捷，是家人就医时的安心，是周末休闲时的惬意，是日常生活里的每一份踏实暖意。而华润置地，正以一个个匠心之作，让长沙市民的幸福生活“触手可及”，为这座“最具幸福感城市”增添更多温暖底色。