

# 硬核！长沙智造



三一重卡产业园，新能源重卡准备出厂。长沙晚报全媒体记者 朱泽寰 摄

## 稳居行业榜首

三一重卡前5月新能源重卡销量增长两倍

## 擎起超高地标

中联重科塔机助力刷新印尼城市天际线



中联重科塔机助力印尼绿洲双塔建设。企业供图

长沙晚报6月7日讯（全媒体记者 朱泽寰）根据第一商用车网最新数据，2025年5月，全国共新增新能源重卡1.26万辆，同比增长217%。来自长沙经开区龙头企业三一集团旗下的三一重卡，以2086辆的销量蝉联月度销量冠军，同比增长220%，增速远超行业平均水平。

时间拉长至今年1~5月，在“政策+市场”的双重驱动下，该时段内，全国新能源重卡累计销量达5.1万辆，同比增长195%，市场呈现出稳定的红火之态。在这一轮市场爆发中，三一累计销量达8581辆，稳居行业榜首，进一步巩固了其在新能源重卡领域的领先地位。

从累计增幅看，三一同比增加201%，实现翻倍增长的同时也跑赢1~5月新能源重卡市场“大盘”。

从市场份额看，今年1~5月累计销量排名前5位的三一、徐工、解放、重汽和陕汽份额均超过10%，分别达到16.82%、15.57%、14.29%、13.72%和11.71%，排名前五的企业占据整个市场的超七成销量。

亮眼市场表现的背后，是三一重卡优秀研制能力的缩影。在三一智联重卡产业园

内，平均每120秒下线一台重卡驾驶室，每360秒下线一辆重卡，一辆重卡从订单到交付仅需5天，效率惊人。

2024年，三一重卡进行品牌升级，宣布进入电动化3.0时代。

何谓3.0时代？三一重卡董事长梁林河解释，将打破传统买卖关系的局限，推出集车辆、场景、运力、补能和运营于一体的新能源全生态解决方案，协同产业深度融合，为整个生态链中的合作伙伴和产业链赋能，帮助大型物流公司崛起，将司机转变为更有荣誉感的职业司机，实现互利共赢，推动整个生态的繁荣发展。

回顾三一重卡的发展历程，在电动化1.0时代，三一新能源重卡产品蝉联全国销量第一；在电动化2.0时代，三一推出了多款全球之最的新能源重卡、换电站、魔塔电池等领先技术产品。

在三一重卡迈入3.0时代的同时，公司发布了全球首台5G无人驾驶电动重卡和数智网联系统，智驾级别达到L4级，实现了无人工干预的2万公里自动驾驶路测。此外，三一重卡推出的长续航江山SE636电动牵引车，刷新可量产电动重卡的最大电量纪录，备受瞩目。

长沙晚报6月7日讯（全媒体记者 周斌）“ZOOMLION bagus!（中联重科真棒！）”在印尼主体结构第一高楼——雅加达绿洲双塔项目现场，一位重型设备协调员由衷地称赞。该项目共有7台大型塔机施工，全部为中联重科产品，其中包括公司首台平头动臂塔机。这些高端装备正以优异表现，助力这一新地标迅速拔地而起。

据了解，绿洲双塔项目位于印度尼西亚雅加达SUDIRMAN中央核心商务区，整个项目包括两栋塔楼，其中T1塔楼高331米，建成后将成为印尼主体结构第一高楼。

该项目共使用7台中联重科塔机参与上部主体结构施工吊装，包括公司首台平头动臂塔机RL205-10E，以及L250-16RB、L160-12E等6台动臂塔机。

其中，RL205-10E作为中联重科结合全球市场需求推出的创新力作，是首次出海配置圆柱标准节的R代新机型，已远销印尼、马来西亚、澳大利亚等国家。它采用先进的油缸变幅技

术，具有平、动两种工作模式，可2分钟完成平、动切换，在动臂模式时最大作业角度可达到87°，更适应狭小空间作业；在非工作状态下，最小停放半径仅10米，安装灵活、运输便捷，对各类型工况都具有极强的适应性，深受项目方赞赏。

同时，中联重科也为客户提供强大的技术服务支持。中联重科的研发和服务团队与项目方深入沟通，确认最终内爬方案及受力计算；中方和印尼本地的服务工程师全程紧密配合，确保安装调试的顺利完成，并为操作人员专门举办培训。公司还针对项目塔机进行了备件库和定期例检，为设备使用提供可靠保障，得到一线施工人员的高度认可。

“绿洲双塔项目建成后，将刷新雅加达的城市天际线，也将以可持续设计理念和创新施工技术，成为东南亚建筑领域的标杆。”中联重科相关负责人表示，中联重科装备正广泛参与“一带一路”重大工程项目，以先进智造的硬核实力赋能全球基建。

## 当秸秆粉末遇见烟花，点亮创业热情

湖南农业大学与浏阳签订校地就业创业合作框架协议，并发布“农浏合作 创业牵手”项目

长沙晚报6月7日讯（全媒体记者 颜开云 通讯员 周敏）当经过碳化、提纯处理后的稻草秸秆粉末材料遇见烟花，会产生怎样奇妙的化学反应？答案是——它可以作为还原剂，让烟花在燃放时亮度更纯、效果更好。

6月6日晚上，在湖南农业大学与浏阳市人民政府联合主办的“农浏合作 创业牵手”支持大学生创业路演活动中，由湖南农业大学在读博士生汪盛创办的长沙禾诺生物科技有限公司就与来自浏阳的火焱新材料有限公司签订了合作协议。

当秸秆粉末遇见浏阳烟花，不仅点亮了大学生投身创业的热情，也从一个侧面描绘出湖南农业大学与浏阳市产学研深度融合的新图景。

作为农业大县，浏阳与湖南农业大学的合作源远流长，2021年签订了《全国农业科技

现代化先行县共建合作框架协议》，双方共建的湖南农业大学浏阳校区更标志着校地合作进入新阶段。

在当晚的活动现场，浏阳市人民政府与湖南农业大学又签下校地就业创业合作框架协议，双方将在人才培养、科技成果转化、创业孵化等领域深化合作。

大学毕业生如果想去浏阳就业、创业，有哪些合适的方向，能享受怎样的优惠政策？

“科技创新、烟花产业、现代农业、乡村旅游、特色蔬菜、休闲食品、跨境电商、健康养生……”浏阳市人社局负责人特别推介了适合大学生在浏阳创业的十大方向，并就各个方向的适配专业、细化赛道、创业地图进行了贴心阐释。

背上双肩包，就能去创业。到浏阳创业的大学生，可以享受“创业二十条”优待，其中包括

括前期的免费住宿、场地补贴、贷款申请，中期的定制培训、导师结对、项目扶持，后期的品牌推介、市场拓展、风险补偿等，堪称全生命周期创业孵化平台。

当天晚上，“农浏合作 创业牵手”项目发布将路演活动推上了高潮。浏阳精选烟花、现代农业、文旅等领域的优质企业，与湖南农大创业团队精准对接，现场达成四组合作——

长沙禾诺生物（水稻秸秆高值化利用）与浏阳火焱新材料签约，共同探索环保烟花原料技术；耘野创新工作室牵头庆泰花炮集团、金利烟花，推动传统烟花与年轻化设计融合；湘农季丰团队与荷香醉人农业合作，以数字化营销赋能农产品推广；湘葡萄礼创研社与云躲躲度假酒店联手开发葡萄酒文化体验项目，助力乡村旅游升级。

“湖南年产水稻秸秆2000多万吨，我们一

直在研究秸秆高附加值利用问题，破解了水稻秸秆细胞壁表面能低所造成的木质纤维素组分离难的产业现状，实现了以水稻秸秆为原料的生物基功能糖材料、活性木质素、饲料添加剂、微量元素肥联产技术的研发。”湖南农业大学博士生汪盛说，将水稻秸秆的成分进行纳米化提纯后，用到烟花药粉里面作为还原剂，可解决原来用木炭粉作为还原剂在亮度、效果方面存在的一些不足。

浏阳火焱新材料有限公司董事长汤跃华表示，双方此前已经进行相关试验，效果很好，自己看好双方合作的市场前景。

“我们向所有青年创业者敞开大门，期待更多梦想在浏阳生根开花。”浏阳市相关负责人在活动现场发出诚挚邀约。据了解，今年以来，浏阳已与中南大学、湖南农大等多所高校深化合作，推动校地协同培育新质生产力。

服务考生用心用情。各地坚持以考生为本、考生至上理念，全面启动“高考护航”专项行动，营造暖心高考的浓厚氛围。

加大对残障考生等特殊群体的关心关爱，全省共为200名符合残疾条件的考生提供了相应的合理便利措施。各考点通过精心准备“高考菜单”、搭建遮阳遮雨棚、设置高考医疗门诊、免费发放矿泉水等举措，为广大考生送上关心关爱。

根据长沙市气象台天气预报，6月8日至9日白天，长沙将迎来中等强度降雨过程。市教育考试院特别提醒考生及家长提前规划出行路线，随身携带雨具，并预留充裕的赴考时间，尽量避开交通拥堵时段，避免因天气因素影响耽误考试。

目前，项目运营规模近100台，计划未来5年内实现40000台的运营规模。“中非经贸博览会为我们拓展非洲市场，提供了绝佳机会。”李秀维介绍，肯尼亚的项目正是在上届中非经贸博览会期间签约的。

随着第四届中非经贸博览会临近，赞美汽车正加紧筹备参展相关事宜。此次博览会上，公司将重磅发布两款新产品：一款是完全自主设计、研

## 长沙自贸临空区5个项目签约

总投资27亿元

长沙晚报6月7日讯（全媒体记者 匡小姐 通讯员 刘嘉）6日，长沙自贸临空区举行重大产业项目签约活动，湖南星舟重工新能源智能制造研发生产基地项目等5个项目签约，总投资27亿元，项目涵盖外贸进出口、智能制造、新消费等重点领域。

据了解，此次签约的项目落地后，预计可实现物业招商1.9万平方米，出让土地102亩，将有力支撑园区产业发展。其中，湖南星舟重工新能源智能制造研发生产基地项目专注于

汽车及工程机械配件制造，主要建设新能源叉车、高空作业车底盘等特种车辆和工程机械产品的研发与生产车间，将为临空区特种车辆及工程机械事业发展增添新的助力。

近年来，长沙自贸临空区将企业投资办事“安不安全、赚不赚钱、方不方便、省不省心”作为首要标准，当好“金牌店小二”，把服务企业作为工作宗旨和目标，持续开展“营商环境提升年”行动，打造“安心、放心、舒心”的营商环境。

## 147人应急队，快速反应护平安

芙蓉区文艺路街道创新举措筑牢基层安全防线

长沙晚报6月7日讯（全媒体记者 舒元臻）“滴滴、滴滴、滴滴……”6日19时50分左右，由147人组建的芙蓉区文艺路街道应急处突群信息不断，工作人员陆续将辖区内的各个位置的“平安照”发在群里。

“街道整合多方力量，精心组建起一支规模达147人的专业性应急处突队伍，今年4月16日开展第一次集中培训，然后对每个社区的队伍又进行针对性的培训和实地演练。”芙蓉区文艺路街道应急服务中心相关工作人员告诉记者，今年5月识字里社区一小区居民厨房突发火灾，正是经应急队紧急处置，及时扑灭了明火。

街道应急服务中心还积极组织开展丰富多样的培训与实践，其中消防培训、应急演练等活动已累计超过10场。“应急服务中心会定期下社区，对各个社区的应急工作小组进行理论讲解、实操演示等培训，让队员们在实战中积累经验，提高协同作战和应急反应能力，形成了‘1分钟响应、3分钟到场、5分钟处置’的快速反应机制。”

记者了解到，为保障应急处突队伍高效履职，文艺路街

## 应急管理看长沙

上接1版①

全力营造一个公平公正、安心舒适的考试环境。针对考试期间可能出现的暴雨、洪涝等自然灾害，各地按要求制定了完备的应急预案。长沙用科技赋能筑牢考试“防护墙”。针对今年组考新要求，长沙市进一步织牢“六位一体”防护网，持续加大标准化考点建设投入，对无线信号屏蔽系统、视频监控系统等设施设备进行全面升级改造。全市共配备186张智能安检门，加大入场检测力度，落实手机藏匿重点区域清查工作，坚决将手机等智能设备拒之考场门外。今年，全市中心保密室和考点考场实现实时智能巡检。

巡查系统全覆盖，通过人工智能分析异常行为，构建起“视频监考+智能巡查+流动巡考”体系，以“零容忍”的态度严厉打击考试违纪舞弊行为，全力维护考试公平与公正。

服务考生用心用情。各地坚持以考生为本、考生至上理念，全面启动“高考护航”专项行动，营造暖心高考的浓厚氛围。

加大对残障考生等特殊群体的关心关爱，全省共为200名符合残疾条件的考生提供了相应的合理便利措施。各考点通过精心准备“高考菜单”、搭建遮阳遮雨棚、设置高考医疗门诊、免费发放矿泉水等举措，为广大考生送上关心关爱。

根据长沙市气象台天气预报，6月8日至9日白天，长沙将迎来中等强度降雨过程。市教育考试院特别提醒考生及家长提前规划出行路线，随身携带雨具，并预留充裕的赴考时间，尽量避开交通拥堵时段，避免因天气因素影响耽误考试。

目前，项目运营规模近100台，计划未来5年内实现40000台的运营规模。“中非经贸博览会为我们拓展非洲市场，提供了绝佳机会。”李秀维介绍，肯尼亚的项目正是在上届中非经贸博览会期间签约的。

随着第四届中非经贸博览会临近，赞美汽车正加紧筹备参展相关事宜。此次博览会上，公司将重磅发布两款新产品：一款是完全自主设计、研

反复练习，要求队员在不同距离、风力、落水者动态下做到快速判断、稳定出手、准确抛投，提升“黄金10秒”救援能力。

长沙晚报6月7日讯（全媒体记者 周小华 通讯员 冯运文 赵梓杰）6月7日上午，长沙市消防救援支队水上救援站的吴磊和队友再一次来到湘江进行下潜训练。汛期将至，为全面提升水域救援实战能力，市消防救援支队水上消防救援站紧扣“实战、实用、实效”目标，于6月2日至7日开展为期一周的汛期水域专项培训，对各类典型水域救援技能进行系统训练，确保关键时刻拉得出、顶得上、打得赢。

培训从标准入水动作开始，重点围绕“跳水、滑入、滚入”等多种入水方式展开，队员在保证自我安全的前提下，快速进入救援状态，确保应对复杂地形和水情时“不慌、不慢、不乱”。

培训从标准入水动作开始，重点围绕“跳水、滑入、滚入”等多种入水方式展开，队员在保证自我安全的前提下，快速进入救援状态，确保应对复杂地形和水情时“不慌、不慢、不乱”。

培训从标准入水动作开始，重点围绕“跳水、滑入、滚入”等多种入水方式展开，队员在保证自我安全的前提下，快速进入救援状态，确保应对复杂地形和水情时“不慌、不慢、不乱”。

培训从标准入水动作开始，重点围绕“跳水、滑入、滚入”等多种入水方式展开，队员在保证自我安全的前提下，快速进入救援状态，确保应对复杂地形和水情时“不慌、不慢、不乱”。

培训从标准入水动作开始，重点围绕“跳水、滑入、滚入”等多种入水方式展开，队员在保证自我安全的前提下，快速进入救援状态，确保应对复杂地形和水情时“不慌、不慢、不乱”。

培训从标准入水动作开始，重点围绕“跳水、滑入、滚入”等多种入水方式展开，队员在保证自我安全的前提下，快速进入救援状态，确保应对复杂地形和水情时“不慌、不慢、不乱”。

培训从标准入水动作开始，重点围绕“跳水、滑入、滚入”等多种入水方式展开，队员在保证自我安全的前提下，快速进入救援状态，确保应对复杂地形和水情时“不慌、不慢、不乱”。

## 长沙消防开展汛期水域专项培训

## 提升“黄金10秒”救援能力

反复练习，要求队员在不同距离、风力、落水者动态下做到快速判断、稳定出手、准确抛投，提升“黄金10秒”救援能力。

此次专项培训，还围绕充气式救援船“活饵”救援模式展开实训，模拟复杂水流和落水者剧烈挣扎场景，锤炼船手与“活饵”手的默契配合，快速接近，精确拉拽等高难动作；模拟落水者被困石缝、缠绕、翻转等特殊情况，重点训练队员在救生衣充气状态下快速脱困与自救能力。同时，培训通过实景分析与无人机航拍回放讲解，识别回水区、立波、暗礁、漩涡等典型水域危险特征，强化队员对“看水识险”“识流避害”的能力，提升整体水域风险感知与应对水平。

长沙水上消防救援站坚持“训为战、练为用”，此次汛期水域专项培训不仅夯实了队员水上救援技能，更在心理、体能、协同、设备四个层面实现全面提升，积极守护好这座城市的“水上安全”防线。

长沙水上消防救援站坚持“训为战、练为用”，此次汛期水域专项培训不仅夯实了队员水上救援技能，更在心理、体能、协同、设备四个层面实现全面提升，积极守护好这座城市的“水上安全”防线。

长沙水上消防救援站坚持“训为战、练为用”，此次汛期水域专项培训不仅夯实了队员水上救援技能，更在心理、体能、协同、设备四个层面实现全面提升，积极守护好这座城市的“水上安全”防线。

长沙水上消防救援站坚持“训为战、练为用”，此次汛期水域专项培训不仅夯实了队员水上救援技能，更在心理、体能、协同、设备四个层面实现全面提升，积极守护好这座城市的“水上安全”防线。

长沙水上消防救援站坚持“训为战、练为用”，此次汛期水域专项培训不仅夯实了队员水上救援技能，更在心理、体能、协同、设备四个层面实现全面提升，积极守护好这座城市的“水上安全”防线。

长沙水上消防救援站坚持“训为战、练为用”，此次汛期水域专项培训不仅夯实了队员水上救援技能，更在心理、体能、协同、设备四个层面实现全面提升，积极守护好这座城市的“水上安全”防线。



消防队员在开展水域救援训练。

长沙晚报通讯员 赵梓杰 摄