

1.4 万亿的“安全”生意，托举湖南工业的第二增长曲线

——写在 2026 中国安全应急产业大会、首届湖南安全应急装备产业博览会开幕之际

金慧

当灾难猝不及防降临，人类最需要什么？

是保命的装备。

矿山深处，一台遥控挖掘机在危险环境中替人作业；洪灾现场，一台智能排水机器人不惧深水；火苗未起前，一声事先预警抢在灾难前响起。

安全应急装备产业，正是把这些“看不见的安全感”变成“摸得着的硬装备”。

它不是小众赛道，而是覆盖“预防、监测、处置、救援、保障”全链条的万亿级市场——2025 年我国安全应急装备重点领域产业规模已突破 1 万亿元，“十五五”规划锚定 2030 年达到 1.4 万亿元。

对湖南而言，这既是国家产业布局的关键落子，更是一条新增长曲线加速成形的战略契机。

先看懂这个产业：

一个庞大的 To G +To B+ To C 的复合市场

长期以来，大众认知里的安全应急装备，停留在安全帽、防护服、救援绳索、传统消防设备等物资，它们当然重要，但更多属于基础防护。

今天的风险早已不同：极端天气更频繁，城市运行更复杂，矿山、隧道、地下空间、高层建筑、新能源设施等新场景不断叠加。那么新时代，我们需要怎样的安全应急装备？

“十五五”规划纲要提出，推动公共安全治理模式向事前预防转型。

这句话背后，是整个产业逻辑的变化：安全应急装备不只是灾后救援的“兜底工具”，而是事前预警、事中处置、日常值守、及时应战的系统性能力。

“系统性能力”听起来宽泛，换言之，它其实是需要拆解成一个个具体场景，再被一件件装备填上。

10 月中旬，工信部等七部门发布 2026 年安全应急装备应用推广典型案例名单，152 个项目入选，涵盖工业制造、交通、城乡消防、地震地质、洪水内涝等十大方向。中联重科、山河智能、华诺星空、湖南华迅、长沙迪沃等湘企共有 5 个案例上榜。

这份榜单的价值，在于它用 152 个经过实战检验的样本，回答了“系统性能力长什么样”。不仅如此，笔者认为，这份榜单还传递出一个清晰信号：

工信部、住建部、交通运输部、卫健委、中国民航局、国家消防救援局、中国地震局七部门联署发布，意味着当前的安全应急不再是“应急部门一家的事”，安全应急装备的需求侧已扩散到了整个公共治理体系。

它不再是一个 To G 的单一市场，而是一个 To G(政府)+To B(企业)+To C(消费者)并存的复合市场。

尤值关注的是，这份极具含金量的国家级榜单，将在 2026 中国安全应急产业大会、首届湖南安全应急装备产业博览会现场发布，同时发布第一批国家新兴产业发展示范基地创建对象（安全应急装备领域）、启动安全应急装备测试验证及产业化公共服务平台共建等。

这对湖南、湘潭的应急产业而言，是一次千载难逢的对标升级机遇：本土企业借此对接全国市场，全国标杆项目则助力湖南把装备优势延伸为系统能力。

再看湖南的底牌：

工程机械的“技术溢出”，是最大的比较优势

湖南切入安全应急装备产业的逻辑，和别的省份不一样。

别的省份可能是“引进龙头企业”“从零培育”，湖南则是工程机械产业底蕴的顺势延伸。

2025 年，长沙工程机械集群规模突破 2500 亿元，持续领跑全国。安全应急装备，尤其是大型救援装备，与工程机械之间存在着极高的技术复用率：同样的液压系统、同样的底盘控制、同样的极端环境适应能力。

湖南不需要“重零开始培育一个产业”，它只需把已有的技术底座，对准新的场景缺口。

省里规划写得很明确：打造以应急处置装备为主体、监测预警装备和安全防护装备为两翼的“一体两翼”产业体系，加快培育工业“第二增长曲线”。

工程机械是湖南工业的第一曲线，而

安全应急装备，则有望成为支撑下一程的重要增量。

在首届湖南安博会的展商名单，就是这种“技术溢出”的证明，能看到工程机械产业正加速向安全应急装备“救援军团”转化。

中国安能、三一重工、中联重科、徐工集团将携大型救援装备集中亮相；华菱湘钢、湘电集团、江麓机电、恒欣实业、平安电气、中冶京诚、迪沃、华讯、星通汽车、凯利特泵业、乾鼎电气等龙头企业展示矿山、消防、防汛、机电装备、电力救援等解决方案；大疆等龙头企业创新聚焦低空应急救援；千智机器人带来核环境处置机器人。

笔者认为，这种跨界转化的优势，在于湖南成熟供应链、制造工艺、研发人才，只需要把装备能力迁移到应急场景，这是其他地区短期内难以复制的比较优势。

最后看落点：

展会搭平台，让第二增长曲线走向实景

放眼全球，真正具有生命力的国际性品牌展会，往往都是与产业同频共振、共同成长起来的。

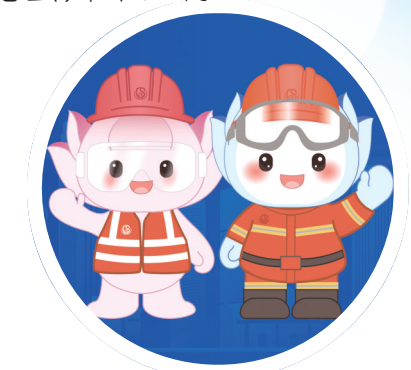
宝马展 1954 年起步时只是德国本土小展，汉诺威工业展 1947 年办在废弃厂房里，二者都是在产业形成期搭台，陪着产业从弱到强成长起来。二者都是在产业形成期搭台，在产业爬坡时陪伴，最终把自己长成了全球性的行业坐标。

展会的命运，面积和人数只是表象，它真正的底牌，是其所服务的产业，有没有一条足够长的增长曲线。

湖南安博会面对的安全应急装备产业，同样处在曲线增长的培育阶段，此时办展搭台，是最好的时机，核心是通过高端平台集聚资源、补齐链条、孵化主体、规范赛道，以会展杠杆撬动产业从小到大、从弱到强。

好在，湖南已经在制度层面为“展产共生”搭好了骨架。

2025 年，湖南率先印发《应急装备产业高质量发展三年行动计划》，锚定 2027 年千亿营收目标，明确提出打造全国领先的“北斗+”应急装备规模应用先行区。长沙、株洲、湘潭三地高新区全部入选工信部首批



湖南安博会吉祥物——湘湘、安安。

安全应急装备产业特色园区，形成互补联动格局：长沙做高端工程抢险和智能消防，株洲做轨道交通救援和“北斗+”指挥，湘潭深耕矿山安全装备、个体防护产品和森林火灾救援设备。

首届湖南安博会的举办地——湘潭高新区湖湘防护科创园，本身就是这种“共生关系”的产物。永丰集团投资 10 亿元建设园区，集研发、检测、生产、培训于一体，并牵头成立湖南省个体防护装备协会，会员单位近 200 家。

产业升级从不是一场冲刺，而是一场接力。第二增长曲线向上攀登，需要有人托举，需要有人搭台，需要有人接链。

湖南安博会以长期主义，助推安全应急装备产业以产品制造，走向成套体系供给；护航湖南工业，从工程机械“第一曲线”向安全应急“第二曲线”的跃迁。

一场展会只是起点。湖南真正的底牌，是在工程机械数十年沉淀下来的制造底座——能把技术精准对位场景，把单件集成为成套，把企业聚合成生态。

首届湖南安博会，正是把这个底座推向国家公共安全的主战场：以湖南制造的厚度，补中国安全应急装备的缺口；以湖南制造的速度，应答中国安全应急装备的需求。让“湖南制造”在“中国安全”的版图上，占据一个不可替代的战略身位，为湖南工业递出下一个十年的答卷。

首届湖南安博会，正是把这个底座对准国家公共安全的需求缺口，让“湖南制造”在“中国安全”的版图上，占据不可替代的战略身位，为湖南工业递出下一个十年的答卷。

升办学水平和核心竞争力。

数据是最直观的印证：该校学生累计获省级以上奖项 100 余项，其中国家级一等奖 10 项、省级一等奖 22 项，挑战杯大赛连续两年夺冠；护士、医师执业资格考试通过率稳居全国前列。

郭禹欣是获奖团队成员之一，她因此获得专升本笔试免试资格，今年顺利入学邵阳学院。她说：“是学校的全力托举，让我站上更高平台，人生迈上新台阶”。

产教融合持续深化。学校与湘潭经开区新发展有限公司签署校地合作共建协议；与中国医疗器械技术服务有限公司、中核健康投资有限公司签署校企人才联合培养协议；与 3 家医疗器械公司建立“湘潭医疗器械城市产教联合体”，企业捐赠设备价值超 800 万元，共建产业学院。

“我们将坚持以赛促教、以赛促学、以赛促研、以赛促改，实现了从‘跟跑’‘并跑’到‘领跑’的跨越，为区域经济发展注入强劲动能。”学校相关负责人说。

区新增投入运营充电点位 233 处，充电端口 2936 个，充电运营电费差价降至 0.3 元，有效杜绝飞线充电、电动车入户停放等隐患。住建、城管、公安、消防救援等部门与属地街道组建联合执法专班，常态化巡查，清理楼道堆物、畅通生命通道。该区健全长效管护机制，全区 9 个物业小区、34 个单位及无物业小区已组建业委会（物管会），由业委会（物管会）牵头引导居民参与消防监督，督促物业落实巡查和设施维保责任。下一步，云溪区将紧盯整改收尾，严把质量关，健全消防设施常态化运维机制，规范物业行业监管，守住住宅小区消防安全底线。

（廖羽）

获联合国粮农组织推介 退化草地修复“南山样本”成型

日前，联合国粮农组织在罗马召开“全球‘同一健康’行动大会”，将“中国南山牧场草地修复与可持续畜牧业转型”列入“全球农业粮食体系良好实践、成功案例和创新成果表彰名录”，向全世界推介退化草地修复“南山样本”。此次表彰名录仅收入 51 个案例，我国有 6 个。

南山牧场始建于 1956 年，平均海拔 1760 米，拥有连片草场 15300 余公顷，是我国南方规模最大的高山草甸。由于过度放牧等原因，牧场草地在世纪之交开始退化，退化率一度达 83%，重度退化区亩均鲜草产量仅 1000 公斤。2023 年春，城步苗族自治县与南京农业大学签约，由孙道教授团队牵头，联合本土专家李佑江、陈章远等共建“南山草牧业可持续发展技术创新中心”和“湖南城步南山草牧业科技小院”，开启修复攻坚战。团队创新研发“牧场斑秃地‘植皮’复活技术”，让大量斑秃地重披绿毯；引入“植生粒混播技术”，给种子穿上“盔甲”，有效解决高山陡坡退化草地修复难题。

“以前每养一头奶牛需要四五十亩草地支撑，如今每头奶牛只需 20 亩左右。”牧民周必前说，全家又重新过上了“白天放牛挤奶，晚上数钱喝奶”的好日子。截至目前，专家团队已在南山累计修复退化草地 0.27 万公顷，草地亩均鲜草产量提高到 3500 公斤。采食修复草地牧草的奶牛，所产鲜奶乳蛋白含量从 2.8%提升到 3.0%，跻身高品质奶源行列。孙道表示，南山牧场退化草地的成功修复，为全球退化草地修复提供了可复制、可推广的“南山样本”。

（阳望春 陆益平 吕伟铭）

守护孩子成长无毒路 大祥区禁毒教育常态化

近日，为扎实做好青少年毒品预防教育，筑牢班级防毒安全防线，邵阳市大祥区向阳小学六年级 230 班老师石琴，组织全班同学及部分家长前往市禁毒主题文化街参观学习。在文化街内，同学们认真了解禁毒历史，参观了毒品的种类、样品和模型，切身感受毒品给家庭、社会和国家造成的严重危害。

参观结束后，石琴趁热打铁，结合学生认知特点，在班级开设“珍爱生命，远离毒品”主题班会。课堂上，她播放禁毒警示短片，结合参观见闻揭秘伪装成奶茶粉、跳跳糖的新型毒品，剖析毒品的上瘾性及对个人与家庭的巨大伤害；组织情景模拟，教导学生面对陌生人赠送不明零食时坚决拒绝并及时报告；组织禁毒手抄报创作、知识小竞赛及宣誓等活动。

石琴坚持把禁毒教育融入日常德育，常态化提醒学生警惕生活诱惑，引导树立健康生活理念。在她的组织下，班级学生识毒防毒意识明显增强。此次系列活动将禁毒种子播撒在孩子们心中，构建起家校联动的防毒屏障，为平安校园建设添砖加瓦。

（李霞）



园丁之歌

育人用爱心 教学施巧法

在邵阳市大祥区第一中学，英语教师、九年级班主任向好宜已深耕基础教育一线二十二载。自 2004 年参加工作以来，她先后获评党员先锋示范岗、优秀班主任、区级骨干教师、优秀志愿者，多次指导学生参与英语、科技等竞赛，屡获省、市级殊荣。

向好宜潜心钻研新课标理念，立足学情创新教学模式，推行分层施教、因材施教，精准适配不同层次学生学习需求。她常态化开展课堂口语互动训练，破除学生哑巴英语困境，依托课后服务打造英语角、课本剧展演、双语宣讲等特色活动，以外语讲述中华优秀传统文化，有效提升班级整体教学质量。

作为班主任，她秉持“育人先育心”理念，推行学生自主轮岗管理制度，着力培育学生责任担当与自律品格。她用心用情关爱留守儿童、学困生及青春期敏感学生，以长久陪伴、耐心疏导化解学生成长难题。她扎实落实“千师访万户”举措，常态化入户家访、对接家校，精准破解家庭教育痛点，构建和谐共育格局。

初心如磐，笃行致远。向好宜以匠心精研教学，以仁爱润泽学子，生动诠释了新时代人民教师的使命与担当。

（邹丽娜）

初心守教坛 匠心育桃李

三尺讲台育桃李，一颗初心映芳华。洞口思源实验学校教师肖婷，是洞口县初中历史骨干教师、教坛新秀、第四届名教师。从教十六年，她以党性铸师魂，以匠心抓教学，以大爱润童心。

她深耕历史课堂，把家国情怀、文化自信融入教学，让史料“活”起来，让课堂“燃”起来。先后获湖南省备赛大赛、基础教育精品课等省级奖项，课例《世界三大宗教》获省级优课，《中国对外交往》获省级教改优秀复习课。她担任湖南省电化教育馆数字化项目评审专家、邵阳市精品课选评专家、省名师工作室核心成员，获邵阳市优秀命题员、优秀质检员、优秀阅卷员等荣誉；多篇论文获省级奖励，主持市级劳动教育课题，参与省级历史核心素养课题研究。

她坚信“没有爱就没有教育”，关注学困生和留守儿童，坚持家访，架起家校共育桥梁；投身公益，获评邵阳市“优秀志愿者”，指导学生参加湖南省“读一本好书”实践活动获优秀指导老师，创作资助主题短视频获邵阳市二等奖，连续五年获评优秀共产党员。

十六年风雨兼程，她把青春与热忱献给三尺讲台。未来，肖婷将继续扎根洞口教育沃土，守初心、铸匠心、献爱心，培育时代新人，为地方教育高质量发展发光发热。

（黄锡剑）

精技逐金 匠心育才

——湘潭医卫职院连续两年斩获世界职业院校技能大赛金奖

胡孟婷 李杰

近日，2026 年世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛收官，湘潭医卫职业技术学院(以下简称湘潭医卫职院)3 支参赛队伍全部获奖，将一金一银一铜收入囊中。2025 年，该校同样在该项赛事中夺金，两年来累计收获 3 金 1 银 2 铜。

作为一所地方高职院校，连续两年在世界级技能竞赛中摘金，背后有何“密码”？

课赛融通 夯实育人根基

不把竞赛当“孤岛”，强化“理论+实操”双轨培养，是湘潭医卫职院的首要秘诀。

课程体系上，学校将大赛标准融入人才培养方案，增设《临床思维训练》《医疗设备操作》等课程；开发模块化课程包，如护理专业设置“基础护理—专科护理—急诊

护理”进阶模块，让学生的日常学习路径与竞赛能力要求同频。课堂之外，学校联合三甲医院共建“临床技能训练中心”，共享高端模拟设备，引入医院企业真实案例，搭建标准化病房、急救中心等仿真场景，引入 SP(标准化病人)；与湖南医疗器械产业园合作，由湖南辉迈医疗科技有限公司提供智能监护仪故障排除案例，开发“赛训结合”数字化平台，集成 3D 解剖模型、虚拟手术系统等资源。

评价体系随之调整。学校建立“过程性评价+终结性评价”双轨制，技能操作权重提升至 40%，引入行业专家参与，评价标准与大赛评分细则则对接，实现“车间即课堂、项目即教材”。筑牢小区平安防线
云溪区攻坚消防隐患

路、地下车库排烟管道、防火卷帘等设施老化损毁，消防系统基本瘫痪，群众信访投诉较多。云溪区建立专班推进、联合执法、查改同步机制，一小区一方案，清单化管理、闭环销号，逐项破解资金筹措、施工推进、群众协调等堵点。缤纷天地启用物业维修资金应急通道，简化审批；大汉新城 A/C 区因业主意见难统一，由属地街道先行垫资启动应急维修，优先消除隐患，后续统筹结算。

施工后，缤纷天地完成消防主机、屋顶

在人才选拔上，学校从大一开始选苗，搭建“基础层—提高层—精英层”三级梯队，构建“技能培训+校赛+校企师生同台竞技+市赛+省赛+世赛”梯级选拔体系，形成层层选拔、梯队培养的竞赛文化。

高水平“双师型”教师，是优秀竞赛团队的关键引领力量。临床学院教师王敏、医技学院胡云姣，通过人才引进加入湘潭医卫职院。从临床一线到教学一线，她们把真实病例，实操经验带入课堂与训练场。她们带领各自团队在世界职业院校技能大赛中夺得金牌。

以赛促建 提升办学实效

奖牌之外，一场更深层次的变革正在发生。湘潭医卫职院以大赛为牵引，全方位提

东莞信托有限公司与湖南省财信资产管理有限公司 债权转让通知暨债务催收联合公告

根据东莞信托有限公司与湖南省财信资产管理有限公司签署的债权转让协议，东莞信托有限公司(含下属各分支机构)将其对以下公告清单所列债务人及其担保人享有的主债权及全部从权利(包括但不限于保证担保权利、抵押权、质押权等)依法转让给湖南省财信资产管理有限公司。东莞信托有限公司特公告通知各债务人、担

保人以及债务人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情况的相关债权债务清算主体。

湖南省财信资产管理有限公司作为上述债权的受让方，现公告要求以下公告清单中所列包括但不限于债务人、担保人及其清算义务人等其他相关当事人，从公告

之日起立即向湖南省财信资产管理有限公司履行主债权合同及担保合同约定的还本付息义务及/或相应的担保责任(若债务人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情形，请相关债权债务、清算主体代为履行义务或承担清算责任)。

特此公告

东莞信托有限公司
联系地址：东莞市松山湖高新技术产业开发区创新科技园 2 号楼
联系人：徐先生
联系电话：13896195879
湖南省财信资产管理有限公司
联系地址：湖南省长沙市岳麓区茶子山路 112 号湘江财富金融中心 B 座 11-12 楼

联系人：简女士
联系电话：0731-85196047
注：本公告清单列示融资本息余额及代垫费用数据截至交易基准日，之后债务人和担保人应支付给湖南省财信资产管理有限公司的利息、罚息、复利按融资合同、担保合同、法院生效裁判文书及中国人民银行有关规定计算。

2026 年 10 月 20 日

序号	债务人	担保人(包括保证人、抵押人、出质人等承担担保义务的主体及其承继人)	本金余额 (人民币/元)	欠息(含利息、罚息、复利,人民币/元)	垫付费用 (人民币/元)	交易基准日
1	深圳市平日上实业有限公司、深圳市平日上物业管理有限公司、汕头市平日上房地产开发有限公司、吴俊华、林养萍	深圳市平日上房地产开发有限公司、湖南平日上房地产开发有限公司、汕头市平日上房地产开发有限公司、吴俊华、林养萍	233,633,000.00	40,372,487.44	0.00	2026 年 4 月 15 日 24 时
	合计		233,633,000.00	40,372,487.44	0.00	