

“泰豪造”消防通信指挥车即将正式交付市消防支队使用，届时可实现——

远程获取受灾现场信息 最大程度争取救援时间

系该企业“军民融合”的一款典型民用产品，全省各市州消防支队仅衡阳有如此规格的指挥车

在衡阳泰豪通信车辆有限公司生产车间，一辆通体火红的消防通信指挥车显得尤为醒目。

这辆指挥车不仅外在“人高马大”，内在更是“深藏玄机”。其一体化操作系统能通过无人机获取突发或救援现场画面，并实时传输至会议舱或指挥中心。特别是在一些通信网络拥塞或是道路堵塞的救援现场，消防通信指挥车能

够实现远程灾情判断和指挥，大大提高救援效率。

这是在“军民融合”大背景下，泰豪“军转民技术”的一款典型应用产品。产品经过大半年的成功试验后，即将正式交付衡阳市消防支队使用。据悉，除省消防总队有一台外，这也是各市州消防支队唯一一台高规格的消防通信指挥车。

一体化操作系统对灾情实行远程判断和指挥

据悉，为满足应急救援需要，“泰豪造”消防通信指挥车应运而生。

记者在泰豪车间看到，这台车外表酷炫、全身鲜红，高近4米，长12.5米，载重18吨，总造价780多万元。

通过悬梯进入车辆内部，空间约20多平方米，车辆前部是容纳10人会客的会议舱，后部则是设备舱。

别看设备操作室只有狭小的4平方米空间，却是整台车子得以运转的关键，是消防车的“大脑”。

泰豪技术中心电气室工程师潘庭发介绍，操作室最大的特点是企业自行研发的“一体化操作应用系统”，即配备集中控制器平台和无线触摸模式的集中控制设备，对整车通信指挥模式和电气设备的集中开设和控制。

潘庭发介绍，这套系统的集成度非常高，在消防领域还是首次使用；

且设备进行了升级，各种性能更加兼容。只要按一次电源，所有的设备都能自行启动，坐着就能轻松自如进行操作，而一般系统需多次按键逐项业务进行。

操作室的设备主要包括“静中通”卫星通信设备，3G/4G车载终端，语音通信设备，视频通信设备，音视频控制、显示和记录设备，无人机微波图传系统，单兵图传设备，车内局域网办公等设备。记者看到，后台操作涉及卫星会议、4G会议、图像保障和语音保障等方面，只要点击触摸屏，就能执行相应任务，如语音对话、视频会议、图像视频接入等。特别是在人员不能到达的受灾或突发现场，通信车可通过无人机进行拍摄，搜集现场信息和数据，然后再通过会议舱大屏幕显示，供与会人员参考和决策。“图像清晰度非常高，全

部达到高清级别，而且远程获取信息能够为救援争取到大量时间。”潘庭发表示。

除了触摸屏，设备舱还有一台鼠标操作的工控机，能完成打印、复印、扫描等办公任务。

电源保障方面，有条件的情况下可接用室电，在野外执行任务时，车辆内置的发电机至少能供应8小时用电量，USB电源则能维持45分钟电量。

前段时间，省委省政府和市委市政府主要领导调研泰豪时，均对这辆表现出了浓厚兴趣。他们鼓励企业要积极开展“军民融合”战略，将产品推向市场。

事实上泰豪这几年正着力开展军民融合战略，曾为市公安局提供应急指挥车，为消防支队提供任务保障车等。这辆消防通信指挥车是泰豪在“军民融合”的大背景下，“军转民技术”的一款典型应用产品。



工作人员正在对操作室设备进行调试



外观帅气的消防通信指挥车



车子内部的会议舱能容纳10人

参与多次保障和演练活动，表现获赞

从原理上来看，车子确实很有亮点，那么在实际应用中，表现又如何呢？

潘庭发介绍，车辆于去年平安夜首次投入使用，参与现场安保工作，接着又参加了农历年三十南岳庙会的安保工作。随后的全省跨区域消防演练、衡东罐车泄露事件、常宁祁东抗洪工作，长沙市消防演练，都有它的身影，表现受到各方赞誉。

其具体操作方式不妨从上半年泰豪参与的一场全省跨区域灭火救援实战演练来展现。

该演练模拟高新区步步高商场五层餐厅厨房发生火灾，火势及高温烟气迅速蔓延整栋建筑。侦察组了解火势情况和蔓延途径后，启动通信指挥车的摄像机、无人机和单兵背负机等多种高清图传设备，将现场火灾图像传输至通信指挥车，现场指挥部在通信指挥车会议舱与总队指挥中心召开视频会议，共同商讨灭火救援决策。

在设备舱内，通讯保障组通过一体化智能操作平台灵活控制云台升降以获取最佳拍摄画面，快捷地切换各路图像，根据会议需求将指定图像实时传输至总队指挥中心，保证现场灭火救援指挥工作的顺利进行。

经过多方力量努力，“火灾”被成功扑灭，全体人员安全撤离，灭火救援实战演练圆满成功。

泰豪相关负责人表示，此次跨区域灭火救援实战演练，泰豪通信指挥车发挥了重要的通信指挥作用，协助各参演消防部队完成了10多项实战科目的演示，“全过程、全要素”地展现了通信指挥车操作简化、人机交互友好、操作效能高、人为差错率低、快速响应等特点，满足了灭火救援行动处置程序的要求，更能增强全省消防部队对大型城市综合体和超高层建筑的灭火救援实战能力，提升跨区域联合作战水平。

据悉，经过大半年的成功演练后，车辆即将正式交付给衡阳市消防支队。此种规格的消防通信指挥车，除湖南省消防总队有一台外，衡阳市消防支队是全省唯一一家拥有此车辆的支队。

“泰豪作为一家军工企业，拥有丰富的技术和管理水平，将这些技术运用到消防和公安领域，相信和这辆消防通信指挥车一样，会有良好的推广应用前景。”潘庭发表示。

高新动态

高新区调度“衡州经济发展论坛”项目开工现场

全力以赴抓紧征拆 千方百计确保用地

本报讯（记者唐欧）8月28日上午，高新区管委会主要领导率队调度重点项目开工建设事宜。据悉，即将于9月底举行的“衡州经济发展论坛”，将以高新区作为项目开工现场，目前高新区正对衡州大道与华新大道交汇处的几大项目落地抓紧征拆和开展前期准备工作。

据悉，衡州大道与华新大道交汇处四个位置，分别将有贝蓝斯医疗科技园、同祺生物科技、四方物流、创业社区四大项目进驻。其中除贝蓝斯医疗科技园已开工建设外，其余三个项目都将在“衡州经济发展论坛”期间开工。

来到贝蓝斯项目施工现场，高新区管委会主要领导要求要进一步美化建筑围挡，将围挡外的渣土尽快运走，空坪种植草坪进行绿化。同祺生物科技选址于互助七组，8月18日，高新区还专门赴上海对接项目签约开工事宜。记者在现场看到，征拆工作正在抓紧进行，土方平整也在有序推进。高新区管委会主要领导要求加快推进，全力以赴开展征拆，千方百计确保用地。

当天下午，高新区管委会主要领导又主持召开会议，专题研究已开工项目和即将落地项目在推进过程中存在的问题，并将问题汇总，统一进行现场办公解决。



8月28日，高新区安监局集中销毁了一批非法烟花爆竹。据了解，中元节将近，高新区安监局联合华兴派出所、高岭办事处城管中队开展了以烟花爆竹为主要内容的危爆物品安全大排查整治行动，共检查门店31个，排查隐患12处，收缴鞭炮和烟花500余卷/桶，以实际行动打造平安高新、迎接“十九大”。

文/图王翟



文明创建现场督查直指测评重难点 农贸市场将有规范化管理准则

8月25日，高新区华兴街道组织100余名党员、干部、村民、志愿者开展无偿献血活动。参与献血的人员积极性很高，有的早上7点钟就赶到献血点，整个献血活动持续了一上午，得到群众交口称赞。

文/图王翟

本报讯（记者唐欧）全市文明创建工作确定于9月迎“终极”测评，8月28日上午，高新区管委会主要领导再次率队调度文明创建工作，对重点监测点——农贸市场、马路市场等开展现场督查，并要求相关部门尽快牵头制定农贸市场规范化管理准则，同时加大督查力度，确保测评不扣分。

随着测评临近，自8月份以来，高新区督查组经常走街串巷对测评重难点问题进行现场“挑剔”和部署。

督查组首先来到君昇市场，和上次相比，市场西门鸡鸭宰杀后内脏胡乱丢弃的问题已解决，但仍存在地面保洁欠佳、垃圾堆积、文明创建标语未张贴等问题。高新区管委会主要领导当即要求，市场要遵循垃圾不落地原则，立即对地面进行清扫和彻底冲洗，各摊户物品需有序摆放，不得占用公共通道，并当场表示，过两天将进行“回头看”，希望市场尽快整改到位。

督查组又来到金柘小区，

村组工作人员每天早上四点进行整治，目前已取缔小区内的马路市场。对于小区临街商贩，要求不得占道经营，餐饮店必须须以气代煤，减少污染物排放。来到万家惠市场，市场内务整洁、地面清洁度均胜于君昇市场，不过鸡鸭禽类区显得凌乱，亟待整改。

针对全区农贸市场现状，高新区管委会主要领导要求，相关部门尽快牵头制定农贸市场规范化管理准则，从市场内部环境卫生、外部车辆停放等方面进行规定，同时加大督查力度，确保测评不扣分。

督查组还视察了西园批发市场、日鑫建材市场，要求市场进一步加强管理。来到祥瑞社区、光辉小区、互助小区，要求社区工作人员全员出动参与文明创建并做实台账；光辉小区要加大非机动车有序停放的整治力度；互助小区要进一步查漏补缺，对井盖缺失等问题绝不能掉以轻心。