



纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年

“安徽元素”将闪耀大阅兵——

皖产客车将载抗战老兵参阅 皖企子公司为阅兵提供安保 军事设备携“合肥声音”受阅



□ 记者 丁林

9月3日将进行中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年大阅兵，市场星报、安徽财经网记者昨日从多个渠道证实，多家上市皖企产品将在阅兵现场出现，其中包括将载抗战老兵参加阅兵的皖产客车以及负责阅兵活动安保的产品等。

PART1

皖产客车将载抗战老兵参加阅兵



8月23日上午进行的阅兵预演画面显示，在经过天安门城楼前的方阵中，有个特别的方阵率先出场，是3辆并行的敞篷客车，载着抗战老兵。这款敞篷车只露出了前轮，后轮经过改装后，大部分被车体的装饰遮挡。业内人士从图片上分析认为，这是一款经过改装的中巴客车。

8月28日，安凯客车证实将有车辆参加阅兵式，该公司相关人士也对此消息予以肯定答复。不过对是何种车型、数量、改装等细节，该人士均说暂不能答复。然而，多渠道知情人士表示，这款中巴客车是安凯的宝斯通。知情人士透露，这款改装过的宝斯通客车早在今年上半年就已完成改装，此前从生产到运输一直处于严格保密状态。“大约在6月就交付阅兵训练，半夜从江苏扬州上高速，全程不停车。”

PART2

皖企子公司为阅兵“保驾护航”



不光是皖产客车将出现在阅兵现场，上市皖企鑫龙电器全资子公司中电兴发也将负责此次抗战胜利大阅兵的安保任务。8月27日，鑫龙电器在投资者关系互动平台上表示，公司全资子公司确实有中标此次抗战胜利大阅兵的安保项目，但此项目属于涉密项目，不能透露更详细的信息。

在去年的安博会上，中电兴发相关负责人推出了“反恐处突安全智能实时预警与秒级响应解决方案”。该方案囊括了多项国际及国内发明专利，面向实战，使反恐维稳作战模式和全过程实效得到了全面的突破、提升。该方案中，机器人覆盖的范围内，发出“救命”等声音，或者点亮模拟火焰后，或者打开一小瓶汽油等挥发性易燃易爆危险品，机器人立刻发送报警信号，周边视频也一瞬间联动显示。

PART3

“合肥声音”将现身阅兵式



另一家上市皖企科大讯飞也有产品参与大阅兵。在互动平台上，科大讯飞表示，在抗战胜利70周年阅兵式上，相关设备中使用了公司产品，具体信息属于涉密范围。

科大讯飞语音识别技术已应用于军事装备领域，要从去年说起。去年4月10日晚，科大讯飞公告称，公司全资子公司合肥讯飞数码科技有限公司收到国家国防科技工业局颁发的《武器装备科研生产许可证》。记者了解到，目前科大讯飞的声纹识别、语种识别等技术已经应用于公安、国防、反恐等部门，这方面业务是以项目形式合作的。有业内人士分析称，全资子公司获武器装备科研生产许可证将会对公司未来拓展军品市场产生积极影响，业务成规模后将为公司移动互联网、教育业务后的第三增长点。

一张“快照”搞定人体安检
太赫兹安检系统或亮相大阅兵

□ 记者 任金如

近日，市场星报、安徽财经网记者从中电科技38所获悉，在9月3日盛大阅兵仪式中，该所也有世界级水平的“安徽制造”亮相其中，由于涉及机密，暂时不对外泄露。但记者从相关渠道获悉，该所的安检系统最有可能参与阅兵。

改变未来世界的十大技术之一

全称为“Terasnap 安检系统”的核心，采用的是被称为“改变未来世界的十大技术”之一的太赫兹技术。Tera是太赫兹的意思，而snap的意思是快照。

“Terasnap 安检系统在扫描人体时如同拍照一样便捷。”负责项目研发的中国电子科技集团公司赵振利博士介绍，频率在0.1THz—10THz的电磁波，称作“太赫兹波”。在电磁波家族中，太赫兹波的地位很特殊，频率上它要高于微波，低于红外线；处于宏观经典理论向微观量子理论、电子学向光子学、波动性向粒子性的过渡区域。所以，太赫兹波既不完全适用光学理论来处理，也不完全适用微波的理论来研究，是电磁波谱中唯一没有获得充分研究的波段。

从上世纪90年代起，科研人员开始研发太赫兹源和检测器，使太赫兹科技成为全球科技前沿。2004年，美国麻省理工学院将太赫兹科技评为“改变未来世界的十大技术”之一。美国国防部先进研究项目局、美国航空航天局等机构投入重金，把太赫兹波用于军事、太空探测项目。日本政府将其列为“国家支柱技术十大重点战略目标”之首，宣称将在2020年东京奥运会时实现太赫兹高速通信，速度为每秒100千兆，是目前LTE网络的1000倍。

不接触不尴尬，轻松搞定安检

由于太赫兹波的波长介于红外线与微波之间，具有很强的穿透性，可以由人体产生并向外辐射。“‘太赫兹人体安检仪’能够被动接收人体发出的太赫兹波，经处理显影人体的二维‘快照’。”赵振利解释说，当人体所穿衣物中隐藏有物品时，该区域辐射出的太赫兹波即被阻拦，并在“快照”中产生与其他身体部位不一致的阴影，从而探知隐藏物品的所在位置、形状及大小。“这就是‘太赫兹人体安检仪’的基本原理，也是Terasnap 安检系统的核心。”该设备每小时可检测通过1000人，是传统人工安全检测速度的10倍。

中国电子科技集团公司于2010年11月启动太赫兹成像安检系统的项目研制，历时4年研制完成世界首个博微太赫兹人体安检仪，并在去年5月举行的第九届中国国际国防电子展览会上首次发布这套设备。而在今年大阅兵仪式上，很有可能就是这套安检系统服务于阅兵仪式。除此之外，由38所研制的具备全球顶尖技术的“浮空器”，以及隐形战机“克星”雷达，也有可能入选今年的大阅兵之中。由于涉及保密，上述产品是否参与阅兵，暂时还不能公开。