



直通对接会 · 创新项目

安徽或将建成全国首个“声音库”

不逊指纹、DNA,未来破案又多了个“撒手锏”

星报讯(记者 俞宝强/文 王恒/图)应用指纹系统、DNA分析破案,现已成为各类刑事案件破获的“公开武器”。但事实上,这对破案还远远不够。昨日,记者获悉,我省或将建成全国第一个“声音库”,除了可以破案,还能保留语言“遗产”。

“声音库”不逊指纹、DNA

“一般来说,指纹还可以躲避,很多犯罪分子都知道不在犯罪现场留下指纹,而DNA取证,追踪难度太大。如果当地能建立联网的公民声音库,将公民声音纳入统一登记管理,将有利于大大提高公安机关破案水平和打击犯罪的力度,在维护国家安全和反恐工作中也可以发挥重要作用。”11月2日,2010中国(合肥)自主创新要素对接会开幕不久,全国人大副委员长陈昌智在视察科大讯飞时,董事长、总裁刘庆峰介绍,科大讯飞将探索建立全国第一个“声音库”,成为各类刑事案件破获的另一“撒手锏”。



近距离感受智能化触控电视主播系统

“不仅如此,在银行、保险、社会保障、教育考试等大量社会生活中,也可以有效利用公民声音身份鉴别的安全性和准确性,降低管理成本,建立公民信用体系。”刘庆峰告诉记者,此次收集声音工作有望在年底开始录制,届时各种难以生存、濒临“灭绝”的方言也会得以永久保存。

其“兄弟姐妹”们已面世

“声音库”这一神奇“武器”虽然要在几年后才能看到,但在此次对接会上,其“兄弟姐妹”们却已经出来亮相了。除了昨日记者报道的“海宝”机器人外,还有“会说话”的加油机、汽车。



无人驾驶汽车亮相

“车载语音导航系统从根本上变革了信息获取方式,变看为听,并以说的方式进行设备操控,使车载导航更具人性化。”据了解,当前将车载导航设备与语音技术结合,成为国内各厂商普遍关注的增加产品亮点和竞争力的一条重要途径。”

我省50多家企业集体签约节能减排

星报讯(记者 桑红青)绿色医院、低碳商场、低碳社区……昨天,我省低碳技术项目对接会在肥举行。中国首家节能超市昨天正式开业,预计超过20亿元资金将撬动我省节能改造市场。

记者从现场了解到,作为对接会专场承办方,北京理想伟业节能投资公司与我省多个城市和50家企业现场签约,签约金额高达20亿元。中国科学院相关院所还联合发布了50余项节能减排最新技术成果。据介绍,我省50多家耗能企业昨天集体签署相关协议,共同寻求节能减排“真经”,这在国内尚属首次。

今后,洗衣服将不用洗衣粉

新一代无洗衣粉洗衣机不久将在合肥诞生

星报讯(记者 桑红青)合肥作为全国三大家电生产基地之一,一直没有家电产品研发机构。记者昨天从中科院院所与安徽企业专场对接会上获得最新消息,工程塑料国家工程研究中心合肥分中心昨天正式揭牌,该中心将更新新一代无洗衣粉洗衣机,并重点推出“健康家电”。

据该项目总工程师季君晖介绍,中国第一台窗式空调机、仿生洗衣机、变频式冰箱均在合肥诞生,该市去年电冰箱、洗衣机、空调、彩电四大家电产品产量已跃居全

国三大家电基地之一,但合肥长期以来没有一家上规模的家电产品研发机构,产品的更新换代略显滞后。工程塑料国家工程研究中心合肥分中心将重点研究家电产品升级换代。

季君晖表示,该中心成立后将着手帮助合肥家电企业解决实际困难,近期还将研发一批新项目。比如,传统的无洗衣粉洗衣机系统是在密闭环境下操作,该中心将推出新一代无洗衣粉洗衣机,将实现在开放环境下进行操作,并且更健康。据悉,目前国内

外各大洗衣机厂商已开始发力研发不用洗衣粉的洗衣机。该中心将把此项技术在合肥家电企业投产,也就预示着新一代无洗衣粉洗衣机不久在合肥诞生,届时,洗衣服将不再用洗衣粉、肥皂之类的洗洁产品。

据介绍,当前洗衣机等产品都很“脏”,往往衣服洗干净了,皮肤却痒了,这就是因为细菌感染。该中心还将谋划建立绿色家电中心,重点从产品核心技术上改进,研发出健康家电产品,为洗衣机去“脏”,推出一系列健康家电产品。

格力电器再投15亿元建商用中央空调

星报讯(记者 桑红青)昨天,记者在此次对接会上获悉,格力电器决定在合肥高新区追加投资超过15亿元,建设商用中央空调项目,项目达产后新增营业收入约20多亿元,可解决约2500人就业,届时将合肥打造成除其总部珠海之外最重要的制造和研发基地。

英国火花创投总监安德鲁·拜腾接受本报记者专访

英国“火花”将在合肥办“创投”

星报讯(记者 桑红青)昨天,英国火花创业投资基金管理公司财务总监安德鲁·拜腾接受记者采访时透露,该公司投资2.5亿元在合肥设立中国大陆首家创投机构,计划扶持10-15家中小企业完成上市。

据安德鲁·拜腾介绍,火花创投是专注

于初期科技型企业的专业风险投资管理机构,在欧洲创业投资领域处于领先地位。据介绍,合肥目前有200多家高科技企业,至少有60多家企业待上市,其中多数企业受资金困扰,急需风投资金的注入。此次参加对接会正式签约,该公司投资2.5亿元在合肥设立中国大陆首家创

投机构,计划投资一些高附加值、高成长性的新能源、创新创业模式类高科技企业,拟扶持10-15家待上市中小企业完成上市。

安德鲁·拜腾表示,该公司将进行项目的实施阶段,同时,还将利用自身资源帮助合肥企业在全中国范围内募集资金,推动合肥中小企业完成科技创新工作。

安徽移动“质量提升”行动——

网络更优 信号更好

细心的朋友可能会发现,最近安徽的移动信号更好了,即便是在偏远的山区、偏僻的村落,也能够看到满满的信号格。

对于这一可喜现象,记者特别致电安徽移动公司了解情况,据知情人透露,自六月起,安徽移动就积极开展“网络质量竞赛”“网络提升大会战”等一系列活动,旨在通过对网络的查漏补缺、精雕细琢,为用户带来更好的通讯体验。那安徽移动到底在网络方面做了哪些工作呢?

网络深度覆盖 短板逐一突破

对于拥有2500万庞大用户群的安徽移动来说,网络的承载压力十分巨大,但即便如此,安徽移动除了对各地市区的网络进行优化和提升之外,仍加紧对乡村及网络覆盖、网络信号薄弱的地区制定专项解决方案,集中整治。所以,最近组织“农家乐”或进行山区考察的朋友都会发现,山区的信号确实好了,通话也更清晰了。

问题终端排查 避免网络拥堵

使用移动网络的人多了,难免会出现网络拥堵现象,尤其是在利用手机上网时,这种现象就更加地明显。为了使这些问题得到有效缓解,安徽移动展开对终端的排查,有效地清除问题终端对网络的“干扰”。而针对使用量较大、使用时间比较集中的安徽各高校,则继续加大网络容量,提升网络指标,加紧WLAN工程建设,为优质的网络环境创造了良好的条件。

网络越来越好,用户赞扬不断

像文章开头提到的那样,安徽的移动信号变得更好,首先感受到的是广大的移动用户,他们的呼声和赞扬也许是对安徽移动“网络质量提升”活动的最大褒奖。无缝的覆盖、优质的信号,让百姓的沟通更自由更畅快,是安徽移动“网络质量提升”工作的初衷,同时,也让我们通过这些举措,看到一个企业精益求精的精神和为民所想的服务态度。

最后,记者还了解到,今年以来,安徽移动一直着力开展质量提升工作,有关于网络、服务、增值业务等各个层面的质量提升工作都在积极开展,也希望能够得到广大用户的支持并接受大众的监督。