



# 科技金融时报

## Sci-Tech & Finance Times



2018年9月21日 星期五  
农历戊戌年八月十二

官方微信:kjrsrb 或科技金融时报  
数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第4739期

邮发代号:31-7 国内统一刊号:CN33-0111 报料热线:0571-28978929 战略合作:上海绩熙资产管理有限公司 浙江恒亨电子商务有限公司 通链CC社交平台



### “八八战略”再深化 改革开放再出发

## 实时监控主动报警 指挥交警主动处置

# 杭州云栖大会发布城市大脑2.0版

本报讯 备受关注的“城市大脑”又有新的突破。9月19日,在2018杭州·云栖大会上,杭州“城市大脑”2.0正式发布。截至目前,杭州“城市大脑”管辖范围扩大了28倍。杭州主城区限行区域全部接入大脑,此外还有余杭区临平、未来科技城两个试点区域及萧山城区,总计420平方公里,相当于65个西湖大小。

当天上午10时,在杭州市公安局交警支队指挥中心内,杭州“城市大脑”正实时监控运行在杭州大街小巷中的110多万辆机动车。

“目前,杭州市59个高架匝道交通信号灯已由人工智能算法技术接管,通过2分钟、4分钟、6分钟不断学习、反馈和自我评价,不断优化配时方案,实现信号控制效果的“螺旋式”上升,将有效提高通行效率。”交警支队相关负责人说。

除了能实时优化信号灯,“城市大脑”还实现了主动报警、主动处置的完整闭环。借助视频分析、路口数据分析等方式,“城市大脑”可对拥堵、违停、事故、乱点等主动报警,现在“城市大脑”警情已占全部

警情95%以上。通过手持的移动端,它甚至可以指挥指挥杭州市的200多名交警,如派交警机动队去现场处置交通事故等。

“通过分析研判路面情况,调整红绿灯疏导交通等方式,“城市大脑”明显提升了试点道路通行效率;借手机终端等多种渠道反馈交通信息,能够引导人们避开拥堵,推动了交通执法的信息化、智能化和精准化。”上述负责人表示,“城市大脑”2.0版本能自动发现套牌改装、乱停乱放等110种警情,并进行规律性分析,研判生成堵点、乱点、事故隐患点,现日均自动发现警情3万余起,为传统接处警数量的9倍。

在这套运行系统背后,正是“城市大脑”汇聚起了城市交通管理、公共服务、运营商的海量数据,并对这些数据汇总、融合和计算,甚至能数出每时每刻跑在路上的车辆数,改变了传统用静态的机动车保有量来制定交通政策的方式。

据了解,“城市大脑”2.0版还支持杭州市各区、县(市)的分域应用,在改善交通、服务民生方面,实现

了包括掌握全局交通态势、警情闭环处置、实施人工智能配时、拓展民生服务渠道在内的四项新突破。比如,通过多元数据融合,“城市大脑”2.0版提取了拥堵指数、延误指数等七项能够反映城市交通运行是否健康的核心数据,以数据量化形式精准刻画出实时、全局的城市交通态势,为公安交警部门指挥调度提供可靠支撑。

据悉,“城市大脑”运行后,2017年6月至12月,杭州交警违法查处量连续7个月位居中国36个大中城市首位。仅今年9月1日至9月16日,“城市大脑”2.0版在试行期间对一车多次交通违法的查缉警情报警就达1872次,警方依托大脑报警查获多次违法行为未处理的客货运车辆221辆。

目前,“城市大脑”还在不断向新的领域渗透。余杭区的“城市大脑”汇聚大量物联网设备、视频设备数据,可指挥全区6个消防队、10个专职消防队、60个微型消防站,以及120、110、水务、电力等多个联动部门。

本报记者 林洁



## 勇立潮头 奔竞不息

为打造科技创新创业新平台,萧山全力实施科创园建设253计划。设立科技型中小微企业专项扶持资金,提供房租减免、纳税奖励、研发补助、投融资服务等各项优惠政策。我们热诚欢迎您的加盟。

联系方式:萧山区科技局 0571-82898519

### 钱江世纪城信息安全科创园

**园区荣誉:**杭州市信息安全产业园、杭州市留学人员创业园分园、萧山区大学生创业园分园、杭州市信息安全协会副会长单位、省级科技企业孵化器。

**产业定位:**重点发展网络安全、电子商务安全、移动安全、物联网安全及信息安全等产业。园区定位为浙江省高新技术特色产业基地和华东地区信息安全产业区。

**园区规模:**由三家萧山区百强企业共同打造,园区占地45亩,地上建筑面积约15万平方米,地下约6万平方米。计划3年内完成园区10万平方米的招商工作,园区内信息安全、智慧产业及各类科创型企业数达到300家以上,园区总产值规模达到30亿元以上。

**园区位置:**位于杭州市萧山区民和路479号。从产业园出发,15分钟抵达杭州萧山国际机场,10分钟可达杭州各大火车站,8分钟可进入沪杭甬高速和绕城高速。通过地铁2号、6号、7号线(拟建)和钱江二桥、三桥、庆春路过江隧道、青年路过江隧道(在建)与杭州主城区实现无缝对接。

联系方式:程远 83530606 /13606706469



## 2018中国(宁波)高交会昨在甬开幕

# 顶尖物理技术落地转化受瞩目

本报讯 昨天,2018中国(宁波)高新技术成果交易洽谈会开幕现场,有两间看似毫无科技含量的集装箱铁皮房吸引了很多参会者的关注。参展方宁波瑞凌新能源科技有限公司相关负责人告诉记者解开了疑惑,两间铁皮房一间用最普通的铁质材料制成,而另一间外面包裹了该公司研发的辐射制冷超材料(降温薄膜)。临近正午,普通铁皮房内的温度计显示为40.2℃,而另一间则是32℃。“如果到了下午2时多,温差可以达到15℃。”

该项目是今年3月在宁波市奉化区落地的,无需消耗额外能源、低成本、可规模化生产和应用的绿

色、环保、经济的颠覆性制冷技术。该技术在2017年首发于《Science》,被评为2017年度全球十大物理突破。“我们是全球第一个将这项技术实现大规模产业化的,可用于厂房仓库、存储罐体、农业大棚等多个领域,到明年底可实现2000万平方米的产能,产值数十亿元。”

据了解,本届高交会以“科技争投、创优争先”为主题,围绕“一展一赛一行一签约”组织开展科技成果展示与交易洽谈会、中国创新挑战赛(宁波)、专家企业行、科技合作项目签约等系列系列活动。参展科技成果项目300余项。

首次参会的北航宁波创新研究院,着眼于精密制造、新材料开发、新型先进制造业等领域。据悉,该院还有研究生院和国际交流中心两块牌子,2019年该院将招聘80名硕士、40名博士,鼓励这些人今后留在宁波创新创业,预计数年内研究院将根据不同学科招揽1800名研究生,300-500名高端人才。

此外,宁波市科技局还组织了四个科技合作项目参加人才科技周综合签约仪式,签约金额共计3.65亿元。

本报记者 孟佳韵 通讯员 王虎羽 胡莎莎

ALPHA

Panasonic



XQG100-P1DL

# 创世 | 无界

Design by STUDIO F·A·PORSCHE

源自保时捷设计

注入保时捷设计基因,松下耀世洗衣科技,至简大成



● 轮毂式内筒 ● 仪表盘UI设计 ● 五点式悬挂减震系统 ● 汽车天窗原理自动“呼吸”机门 ● 无极阻尼操控旋钮



扫码了解更多