

杭州“城市大脑”治堵有啥妙招？

解开拥堵指数下降背后的“奥秘”

在今天的云栖大会上，杭州发布了“城市大脑”V2.0版本，这套系统每2分钟就能将城市道路交通状况进行一次扫描，实时感知在途交通量、延误指数、拥堵指数等7项“生命指标”，并对可能发生突变的交通趋势进行预警，为交通指挥人员调整交通组织、勤务部署等应对措施赢得时间。2016年，杭州曾在全国“堵城”排行榜中排名前列。而如今，这个排名已降到第30位。能让这座城市的交通状况发生这样可喜的变化，这其中“城市大脑”功不可没。

“最强大脑”提升通行效率

早在2016年10月，杭州市政府就公布了一项“宏大”的计划，将为这座有着2000多年历史的城市安装一个人工智能中枢——杭州“城市大脑”。而作为这项“超级计划”的首个应用，杭州将其首先落地在治理交通拥堵上。在杭州市民赵女士眼中，“城市大脑”改变

的正是数据之间的距离。两年前，她从家到单位7.2公里的路程要经过15个红绿灯，早晚高峰开车大约需要30分钟，而现在平均提速近5分钟。“原先在这个路口堵到昏天黑地，而不远处另一个路口畅通无阻的现象很少见了。”赵女士说。

据悉，自今年9月起，杭城高架道路的人口匝道便多了一张“新面孔”——AI信号灯。它可以感知高架道路主线通行情况，找到车辆流速和在途交通量的最佳配比方案，使道路保持较高通行效率。截至目前，杭州已有59个高架匝道应用AI信号灯，高架主线流速基本维持在每小时50公里，通行能力稳步提升。可以说，经“城市大脑”分析后调控指挥红绿灯，确实能给广大有车族带来更多的通行畅快。

为道路全天候“体检”

相信在杭州不少有车族都会有过这样的

经历，那就是出租车司机会通过一种手机软件，实时查看路况信息，并提前避开拥堵路段。而这款软件正是依托“城市大脑”为道路的定时检测而研发的，很多出租车司机都称它为变“聪明”的电子地图。

近日，在杭州市公安交通管理指挥中心的监控大屏幕上，一排排即时交通数据不断生成更新，让人眼前一亮。据相关负责人介绍，“城市大脑”V2.0就如同医院的“CT”，它能每2分钟为交通道路进行全天候体检，并以互联网地图、广播电台等为窗口，发布路况信息进行交通分流。此外，除了实时收集、发布路况为市民出行“提速”，“城市大脑”还可以自动发现城市道路上的110种警情，实现城市道路交通全天候自动巡检。

开通“绿色救援”通道

出于对生命的尊重，法律赋予救护车优

先通行权。但在现实生活中，救护车优先通行权却屡陷困境。而今，“城市大脑”运用准确的数据分析，能以秒级速度为救护车开出一条“绿色救援”通道。就在前不久，一辆在杭州市萧山区市中心南路附近待命的120急救车，接到一个7公里外的求救电话。在“城市大脑”的护航下，这辆救护车沿途经过21个红绿灯路口，却没遇到一个红灯，一路畅通。

据当天出勤的交警回忆，当急救车出发时，“城市大脑”在虚拟的数字城市中构建了多种算法模型，反复推演，结合道路视频监控记录的各类车辆行驶速度，感知各类车辆的运行轨迹，为急救患者争取了宝贵的抢救时间。据了解，目前杭州“城市大脑”已实现对“110”“119”“120”等救援车辆“一路护航”功能，通过对象发起、并行协作，在线实时构建、打通消防、医疗等“救援快速通道”，确保市民出行安全。本报记者 唐闻宜 通讯员 王湘云

城市汇

南京

公安微信号“电子保单”上线

本报讯 只要在手机中打开“南京公安”微信公众号，车主即可使用“电子保单”办理相关车驾管等业务。近日，记者从南京市公安局获悉，由南京公安与中国人保财险南京分公司联手打造的“电子保单”正式上线。此举意味着南京公安的“互联网+”已从为百姓提供立足于自身职能的政务服务，延伸至为市民提供非自身直接职能的相关社会服务。

据相关负责人介绍，随着社会的不断发展，有些政务服务于其他社会服务的边界越来越模糊，行政部门只有打破“壁垒”、主动作为，才能更好地服务百姓。截至目前，“南京公安”微信公众号服务模块已扩充至63项，为442万名注册用户提供了5300余万人次的服务。（梁圣嵩）

义乌

构建区域发展新格局

本报讯 义乌一家亲，携手创未来。近日，义乌与浦江签订战略合作协议，双方将共同打造1+1>2的区域发展新格局。据悉，义乌与浦江地域相连、人缘相亲，两地人口流动频繁、社会联系十分紧密。两地合作是“共建都市区、打造增长极、当好答卷人”的要求，对双方互惠互利、推动双赢发展具有重要意义。

根据协议，双方将围绕要素互补以及实现区域交通全覆盖目标，加强市域规划衔接、加快交通互联互通；围绕浙中生态廊道建设和打造义浦旅游产业带，注重生态环境共护、开展文旅合作。会上，义乌还同浦江签订供水合作协议。（杨晨）

嵊州

推动文创产业加速发展

本报讯（记者 唐闻宜）中国（嵊州）根雕艺术精品博览会近日在嵊州市文化创意产业园举行，来自全国18个省市区90多位各级根雕大师的208件根雕精品参展。当日，嵊州文创园主题馆也落成开馆。

嵊州历史悠久、文化底蕴深厚，素有“百年越剧诞生地、万年文化小黄山”的美誉。该地民间工艺种类甚多，包括越剧、竹编、根雕等100余项非遗项目。近年来，嵊州市委市政府十分重视文化创意产业园建设培育的实施意见，包括文创园在内的重点项目及多项优惠措施。据了解，嵊州文创园为省级重点项目，也是浙江省委宣传部“122工程”中重点培育的20个文化产业园之一。目前，该园区已吸引一大批本地和全国的嵊州民间工艺大师、高端文化创意机构入驻，为保护和传承地方文脉，促进文化繁荣发展提供有力保障。



德清 迎来大棚里的“春天”

眼下正值冬季草莓上市时节。近日，在德清县雷甸镇雷甸村，种植户徐菊芳正在大

棚里采摘草莓。不久后，她还将在大棚里种植蔬菜。据了解，雷甸镇是该县的水果种植大镇，全镇有10000多亩土地，通过流转、轮作，种植草莓、蔬菜、枇杷等，发展效益农业，年产值达5000万元。姚海翔 摄影报道

长兴湖羊产业迈向“强富美”

城镇建设让小乡村换“新颜”

长兴吕山乡是远近闻名的“中国湖羊之乡”，自2012年起，长兴县委、县政府就启动实施了湖羊产业振兴计划，而吕山乡便抓住了契机，积极推动湖羊产业蓬勃发展。从最初的粗放型散养模式到如今的规模化养殖、精深加工，如今，吕山乡湖羊走出了一条产业化道路，湖羊品种提升明显，经济效益也大幅增加。而这只是其推动湖羊产业深度发展，积极打造湖羊风情小镇的一个缩影。

办节引客富了百姓

冬季到，羊肉俏。近日，长兴（吕山）第八届湖羊美食文化节拉开帷幕。现场，一排排美食和农特产品展示区吸引了大量的市民和游客驻足。除了当地百姓，还有前来游玩的外地游客。上海游客倪春龙原本不是特别爱吃羊肉，不过这次他对吕山乡的湖羊美食赞不绝口。“我以为会有一股膻味，没想到这里的羊肉一点没有，食材很新鲜，口感非常好。”

“一直以来，吕山乡旅游产业底子并不

厚实，知名度也不高。若要借助湖羊特色把游客吸引到吕山，难度可谓不小。”吕山乡党委委员胡桂红说。“对此，吕山乡的妙招是举办美食节。去年的湖羊美食节取得了巨大成功，30个展位和餐饮店总营业额近160万元，湖羊用量430头，不仅带动了湖羊产业向全产业链发展，同时也实现了产业做强、村民致富的双赢格局。”

“一年一度的‘吕山湖羊节’转眼已进入第8个年头，多年的沉淀让吕山扩大了湖羊影响力，提升了产业形象，深入挖掘旅游文化底蕴，实现湖羊产业与乡村旅游的融合式发展。接下来，我乡将以创建省级旅游风情小镇为契机，进一步做大旅游产业、做优旅游产品，让湖羊产业与旅游更紧密结合。”吕山乡党委书记柏建华如是说。

改造提档美化家园

从空中俯瞰吕山乡集镇，长湖申航道通行有序，一排排红瓦黄墙的小楼别具风情，一簇簇苍翠的花木摇曳多姿，绘就了一

幅江南水乡的秀美画卷。走进吕山乡雁陶村，一幢幢现代化住房进入眼帘，说起村里的变化，村民老秦乐呵呵地说：“闲时去居家养老中心喝喝茶、下下棋，到了做饭时间，去菜市场买菜，等到傍晚的时候，文化大礼堂又有精彩的演出看。”而今，在这占地28000平方米的新村共聚集了400户村民入住。

这一切的改变要从雁陶村新农村建设说起，据雁陶村党支部书记董林祥介绍，2013年新农村建成后，村里道路硬化了，路灯亮起来了，居住环境也变好了，村民的心敞亮了。随即又开始建起了村里的文化礼堂，2014年建成后，每年文化礼堂便开展类似于重阳敬老、启蒙礼、评选最美家庭等活动，现已成为广大村民休闲娱乐的重要场所。

可以说，吕山乡的蜕变得益于将湖羊风情小镇的打造和美丽城镇建设相结合，这不仅提升了集镇面貌，同时也让村民物质生活得到了明显改善。

本报记者 唐闻宜 通讯员 许旭

盐城跨区域引水工程收官

盐城跨区域引水工程收官暨射阳支线通水仪式近日举行，此举标志着盐城最大的饮用水提档升级和安全保障工程圆满收官。

据了解，射阳支线是盐城跨区域引水工程的重要支线，于2017年10月开工建设，工程总投资约6亿元。从盐城市区新水源地盐龙湖开始接入，中途穿越盐徐、连盐铁路，沿204国道北上到233省道东进，途经盐都、亭湖、建湖、射阳4个县（区）的10个镇场，最后接入射阳县明湖水厂和合德镇水厂，全长75.5公里，设置沉井62座、倒虹59座、管桥37座，日可输水规模达15万吨。与此同时，该县还严格按照盐城市委市政府统一部署，坚持把保障供水安全作为头等大事来抓，并抢抓新水源地建设机遇，通过建设射阳支线，以建立更加完善的饮用水安全保障体系。

此外，为使县城合德水厂与明湖地面水厂同步用上长江水，该县还另外增加资金实施10公里两厂原水互通管网工程，确保全县百姓能喝上安全、优质、更放心的水。