



杭州与阿里联手打造全国首个“城市数据大脑”

云栖大会昨开幕 全球4万多名云开发者和嘉宾云集

车俊:勇当大数据时代的弄潮儿 全力打造“云上浙江”“数据强省”

记者 刘云 摄影 许康平

昨天的云栖小镇热闹得不得了。有人调侃说,“如果在云栖大会拿块砖头砸10个人,5个是CTO工程师,4个是创业者,剩下1个是媒体记者。”

2016杭州·云栖大会昨天开幕,将持续到16日,主题是“飞天·进化Apsara Evolution”。

今年大会规模“翻番”:大会时间,从去年的2天变成了4天;参会人员,从去年的2万人,变成了4万多人,而且大多是“80、90后”创业者、科技型企业高管。

四天时间,安排了450场主题演讲,在数万平方米创新展览体验区,有400多家企业带着“黑科技”参展,还有来自30多个国家的1000多位外宾。

在昨天上午的主论坛上,省委副书记、代省长车俊,阿里巴巴董事局主席马云发表主旨演讲,省委常委、市委书记赵一德致辞。市长张鸿铭与阿里巴巴、富士康等企业负责人发布全国首个“城市数据大脑”。

省委副书记、代省长车俊: 勇当大数据时代的弄潮儿 全力打造“云上浙江”“数据强省”

我到浙江工作超过100天了,记得刚来时,同事就告诉我:今年下半年的浙江,除了举世瞩目的G20杭州峰会,还有两个重要会议,一个是下个月在乌镇召开的第三届世界互联网大会,一个就是今天的云栖大会。我觉得,三个会议的共同点是,创新活力、开放包容、联动世界、关乎未来。

今天,我的演讲题目是“勇当大数据时代的弄潮儿”,这既是我对当下浙江经济转型的一种态度,也是对在座各位的一种祝愿。下面,我与大家分享三点想法——

1.“云上浙江”“数据强省”不是概念、不是口号,而是浙江已经选择的一条有效的转型路径。

我越来越相信,当今世界,互联网是基础设施,数据是生产资料,计算是核心能力。甚至,“互联网+大数据+云计算”,将创造下一代创新体系、下一代制造业和下一代社会治理结构。

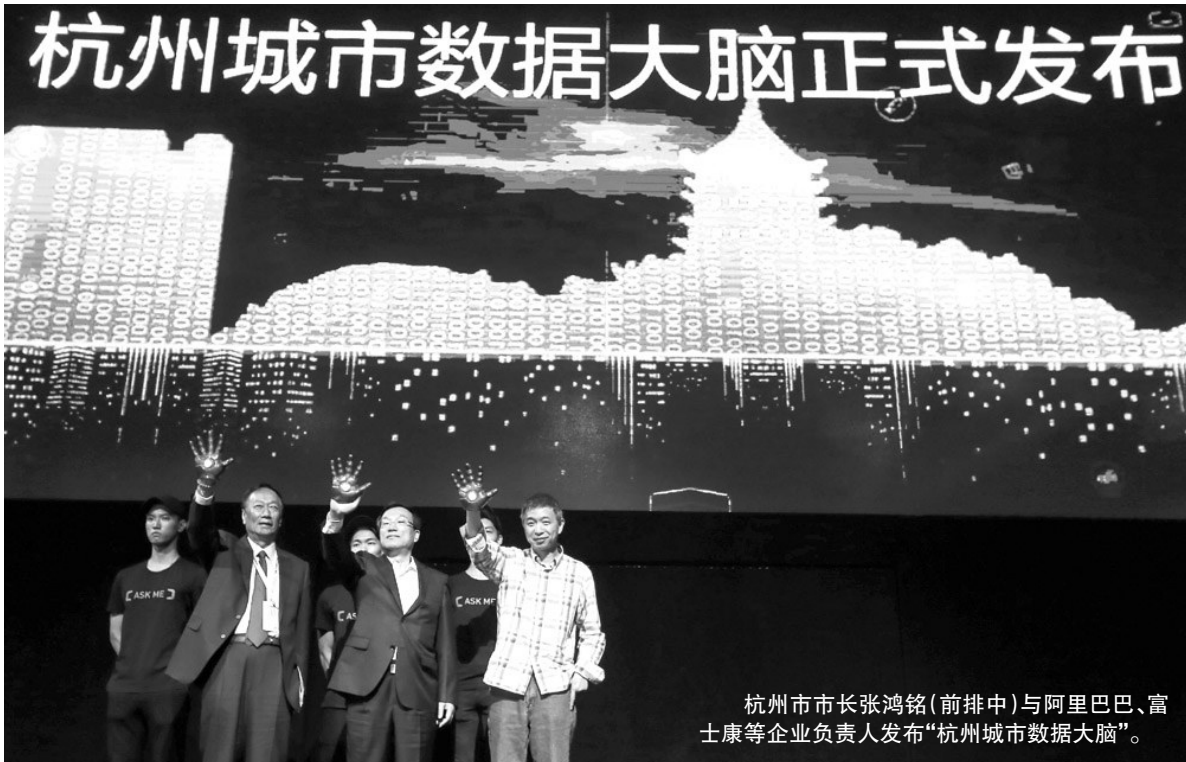
互联网企业的高速发展提醒我们,大数据时代到来的浙江要谋划自己的大数据时代。近年来,我们把以互联网为核心的信息经济列为七大支撑浙江未来发展的万亿级产业之首,加快推进全国云计算和大数据产业中心建设,全力打造“云上浙江”“数据强省”。

一路走来,时间不长,但成果不小:信息经济成为经济新引擎,智慧城市惠民生,开放共享政府数据提升治理能力。可以说,互联网是浙江经济的新基因和社会治理的新手段,发展大数据云计算产业是经济转型升级的新路径,信息经济是引领经济新常态的新动能。

2.大数据时代,中心城市的势能在转换,浙江有信心、有理由打造世界级的科创高地。

每个时代都会因产业更迭产生标志性的城市或区域:工业时代是伦敦,金融时代是纽约,互联网时代是硅谷。下一个标志性的地方会是哪儿?

我们要看到,当今全球正进入“去体量化”,科技的权重开始远远大于资本、土地、劳动力等要素资源。相对于传统超级城市,“小,却有洪荒之力”的创新型城市有可能成为标志。



杭州市市长张鸿铭(前排中)与阿里巴巴、富士康等企业负责人发布“杭州城市数据大脑”。

同时,全球步入“连接大于拥有”的时代。哪个城市的连接能力越强,获得资源就越多,发展机会就越大。硅谷的谷歌、脸谱和特斯拉等世界公司的崛起,无不证明互联网强大的连接能力。

所以,当今城市和区域之争,区位优势很重要,连接全球资源的能力更为重要。互联网给了“天堂硅谷”杭州一个成为黑马的机会,给了浙江经济一个弯道超车的机会。

3.互联网创业创新,形成了浙江经济新旧动能转换的加速度,欢迎全球人才来做新浙江人。

梦想小镇有句广告词,我很喜欢:“我负责阳光雨露,你负责茁壮成长。”梦想小镇和云栖小镇的创业环境,正是浙江努力打造创业创新生态系统的生动写照。

如今,浙江各级政府争当“店小二”,优化制度供给与服务方式,让产业链、资金链、创新链、服务链“无缝对接”,让创业创新的门槛更低、成本最小、环境更优。今年7月,浙江出台了“人才新政25条”,着力打造人才创业生态最优省份。

昨天下午,李克强总理主持召开中外创客领袖座谈会,释放了进一步推动创业创新的强烈信号。今天,我作为一个新浙江人,特别想邀请全球人才来浙江创新创业,来做新浙江人,在美丽的浙江找到创业的幸福感,成就自己的人生价值。

省委常委、市委书记赵一德: “云”与杭州有着不解之缘

“云”与杭州有着不解之缘,是“人间天堂”秀美山水的重要元素,是创新活力之城的重要标志,是加快建设世界名城的重要承载。千百年来,杭州许多著名景点以云为景、引云入景,让无数游人流连忘返。

近年来,杭州大力实施以发展信息

经济、推进智慧应用为主要内容的“一号工程”,云计算、大数据等网络信息技术和产业蓬勃发展,阿里云和云栖小镇成为大众创业、万众创新的大平台。

站在“后峰会”的新起点上,杭州将按照“秉持浙江精神,干在实处、走在前列、勇立潮头”的要求,坚持不懈践行五大发展理念,积极支持云计算、大数据等网络信息技术和产业加快发展,着力推动网络信息技术在民生保障、城市治理等领域的应用,全面建设“云上杭州”“智慧城市”,加快打造具有全球影响力的“互联网+”创新创业中心。

云栖大会是云计算领域发展的风向标,也是杭州加强与各界交流合作的大平台。我们期待海内外精英以此为契机,认识杭州、牵手杭州、融入杭州,来杭创新创业。杭州将以最大诚意、最优服务帮助大家放飞梦想、成就事业、创造辉煌。

杭州安装“城市大脑” 用人工智能治理城市

昨天的云栖大会,有两项“重磅发布”,其中一个,就是给杭州装“城市大脑”。

什么是“城市大脑”? 阿里巴巴技术委员会主席王坚,是这样解释的:

世界上最遥远的距离,是红绿灯和监控摄像头的距离,它们明明都在一根杆子上,却从来没有“合作”过。而数据大脑,就是把杭州5万个交通摄像头当“眼睛”,采集车流数据,智能调控红绿灯。

好比一个十字路口,南北方向车子很多很堵,而东西向车子很少,那城市大脑就会即时“调配”,把南北向的绿灯时间延长,这样就可以缓解南北向的堵车。

这种“聪明的红绿灯”,9月已在萧山区市心路投入使用。

昨天,在云栖大会上的阿里云展台,我看到一块“城市大脑”屏,上面清楚显示了萧山的市心中路-市心北路-

建设一路的路口拥堵分析。

以昨天早高峰为例。按照摄像头的信息,北向出口流量354辆、南向出口1828辆;东向出口934辆、西向出口748辆。

南北向的车流量,明显要比东西向多。工作人员说,这种时候,城市大脑就会“调配”延长南北向的绿灯时间,缩短东西向的绿灯。

数据显示,有了城市大脑后,这一带的交通效率平均提高了3%-5%,最快的甚至有11%。

不只是调配红绿灯,它还可以算出更“聪明”的交通方案,比如哪些路口应该禁止左转、公交车辆和线路如何调度更为合理、道路修建是否有更好的选择等等。

这种像“交警”一样的工作,城市大脑是怎么做到的?

简单来说,是用阿里云ET人工智能技术,对整个城市进行全局实时分析,自动调配公共资源,最终进化成能治理城市的超级人工智能。

交通拥堵,只是杭州城市大脑迎战的第一关。目前,富士康的大数据团队,正在研究杭州公共自行车的智能调度算法,不久也将输入到城市大脑中。

IEEE院士、阿里云机器视觉科学家华先胜说,城市大脑是全球唯一能够对全城视频进行实时分析的人工智能系统。

城市大脑的目标是,让数据帮助城市来做思考和决策,将杭州打造成一座能够自我调节、与人类良性互动的城市。

国家天文台结盟阿里云

昨天的另一个重磅发布,是阿里云宣布,和中科院国家天文台结为战略合作伙伴。双方共同成立“国家天文台-阿里云天文大数据联合研究中心”,把阿里云在人工智能、超大规模计算领域的技术优势,用到天体物理研究上。

杭州公交集团联手阿里巴巴打造“公交云” 未来杭州要取消所有公交车上投币箱

昨天,在云栖大会蚂蚁金服“互联网+智慧交通”峰会上,杭州公交集团总经理卢智宏透露,公交集团正在和阿里巴巴合作组建一个新公司,推进“互联网+公交”新运营模式的进程。

今年年底前,杭州公交将推出全新的“智慧公交App”,打造杭州“公交云”。市民等公交车时间的精准查询、租还公共自行车时对周边服务点桩位的实时检索、量身定制的个性化公交出行、更方便的支付宝刷公交模式……都会在“智慧公交app”上进行集成。

与此同时,“支付宝刷公交”还将在杭州试点完善并持续推进。今后的目标是:取消杭州所有公交车上的投币箱。让老人用老年卡,年轻人用支付宝、银联或微信支付,来完成公交出行。

记者 魏奋

大型新疆和田玉 缅甸翡翠直销惠

活动时间: 10月14-17日
地点: 西湖文化广场

详见B05