

大数据,工业进化的“阿基米德支点”?

萧山发布信息经济发展三年行动计划 打造杭州大数据工业应用中心

驻萧山记者 方亮

这一轮工业化浪潮正在释放数据的魅力。

萧山近日发布了《关于发展信息经济促进智慧应用三年行动计划(2016—2018年)通知》,加快推进信息经济发展,促进经济和社会各领域的智慧应用。

排在这份超万字行动方案首位的,是大数据。

萧山要抓住杭州建设大数据产业中心的机遇,力争到2018年,成为杭州重要的工业应用、智慧物流、健康、信息安全、电子商务大数据开发应用中心。



大数据,工业用

业内人士认为,大数据,或将成为撬动传统制造业转向工业4.0的“阿基米德支点”。

工业4.0的核心,就是智能制造。它通过传感器、智能控制系统等的集合,把设备、生产线、工厂、供应商、产品和客户紧密地联系在一起。

这中间,会产生海量数据,包括产品数据、设备数据、研发数据、工业链数据、运营数据、管理数据、销售数据、消费者数据。

通过工业大数据的分析和应用,可以预测需求、预测制造,整合产业链和价值链。

日前,亚太股份就发布了一款自动紧急制动系统

AEB。汽车离障碍物大约一米时,在驾驶员没有踩刹车板时,能刹那间自动停止汽车前行。

亚太股份副总经理施正堂说,该产品能探测前方实时路况信息,靠的就是利用数据分析测出距离与报警距离、安全距离并进行比较。

今后,这些工业大数据都将是企业无形资产,还能交易变现。落于萧山科技城的钱塘大数据中心就关注工业大数据的交易。

“未来,通过传感器等物联网手段,企业可向工业大数据平台上传数据信息,由平台通过大数据技术进行计算和匹配,实时寻找数据流转变现的各类途径渠

道和解决方案。”据钱塘大数据中心介绍,该平台将提供大数据交易、数据定价、数据金融等服务。

据了解,萧山科技城将于今年完成工业大数据领域的产业布局,构建工业大数据产业生态雏形。

今后,萧山也将依托钱塘大数据交易中心,围绕工业经济转型升级,以数据交易激活企业知识产权、智能制造、物联网、工业设计、工艺参数等无形资产价值以及产业盈余资产,激发众多企业或机构形成清晰的数据意识,挖掘自身的数据价值,带动传统产业技术研发、管理方式、商业模式和产业价值链体系的重构,推动跨领域、跨行业的数据融合和协同创新。

工业进化“工具”

4月1日,马云宣布,淘宝将推出VR(虚拟现实)购物模式Buy+。

就在萧山信息港小镇,也有一家专门研发VR技术的高科技企业数联中国。今年以来,它的场景科技已经接待数拨省市级政府团前来考察。

它的场景科技为何让人如此“着迷”?

“三维数据、虚拟现实、实景场景、现实增强、智能交互终端等,把传统产业的生产、消费环节纳入虚拟产品中,这为互联网经济与传统实体经济的升级提供了新的出路。”业内人士如此评价虚拟技术对实体经济的战略意义。

事实上,虚拟现实也是传统制造业向工业4.0进化的多个技术支柱之一。其他“支柱”包括工业大数据、工业物联网、云计算、工业机器人、3D打印、知识工作

自动化、工业网络安全、虚拟现实和人工智能等。

“萧山工业基础庞大,传统企业数量集聚。这意味着,萧山发展信息经济,首要工作便是促进智慧应用,全面推进大数据、3D打印、云计算等新技术、新产品在工业企业生产经营各环节的应用。”业内人士指出,这正是萧山发展信息经济与其他区域不同的地方。

通过最近几年的“引智”,萧山已经集聚起多项工业4.0技术支柱。比如大数据领域,萧山目前已通过传化公路港、微医集团、华瑞化纤等平台集聚海量数据。

未来三年,萧山还将重点布局五个大数据应用领域,包括工业大数据、智慧物流大数据、医疗健康大数据、特色行业电商大数据、信息安全大数据,以大数据服务相关实体产业。

3D打印领域,萧山正以“中国3D打印第一股”先

临三维为主导打造一座3D打印小镇。

据先临三维称,企业研制的金属3D打印机今年5月将正式发布,能直接打印出金属零部件,并能直接用于制造领域。预计今年5月25日,先临三维在萧山的大本营将正式启用。

还有工业信息安全领域,萧山也有战略布局。依托华澜微、信核数据等核心企业和浙江省信息安全产业联盟在信息安全行业中的地位和影响力,重点集聚一批安全存储控制、虚拟存储管理、云操作系统等的安全云存储产业企业。

而等待萧山的,无非是把它们串成链,打通一条通往工业4.0的生态通道。

据了解,未来三年,萧山还将力争在信息(智慧)经济领域创建10个特色小镇。

谁能打动你?

第一轮光阴的故事开始投票

本报讯(记者 傅一凡)西湖、运河、钱塘江、千岛湖,这些代表杭州的重量级景区在同一个地方“相逢”了。

一年一度的杭州市民摄影节来了。作为市民摄影节的系列活动之一,杭州市委外宣办和杭州日报共同推出“韵味杭州——光阴的故事”摄影作品征集活动。

我们向大家发出邀请函——征集杭州某个地区新旧对比的照片,反映杭州近年来,尤其是今年以来城市建设日新月异的发展。

昨天起,摄影作品第一轮投票开始,你可以在“读城杭州”的微信投票平台上进行投票。大到一个区域的变迁,小到一条道路的更迭,照片让人感慨。

小河直街从低矮平房变成了白墙黑瓦历史街区的记录;市民中心和杭州大剧院,从一个水泥钢筋框架到成为杭州新地标;茅家埠整治前后,大片绿化将水域衬托得更加漂亮……读者们保留了这些弥足珍贵的画面,令人感动。有的读者还写下了千字的文字说明,回忆了亲身经历过的巨大变迁。

今天,关注“读城杭州”为首轮入围选手投票。另外,我们的征集将持续到4月23日,你可以将对比组照发至邮箱:duchenghz@126.com。最终,我们将通过网络投票、专家评选结合的方式评选出“韵味杭州——光阴的故事”前18强。一等奖3名,各奖励2000元;二等奖5名,各奖励1000元;三等奖10名,各奖励500元(参赛者需对作品的真实性和原创性负责)。



带你悦览大杭州

累计发放贷款1.71亿元

建德农信联社激活“沉睡”资产

本报讯(通讯员 潘伟华 黄建芬 驻建德记者 李壮娇)“没想到土地经营权证也能贷款,农场下步转型升级资金有着落了,我的农场可以慢慢走上轨道了!”位于建德市大慈岩镇的葆元生态家庭农场主胡伟宏感慨地说。

日前,建德农信联社在春耕备耕资金调查过程中,了解到葆元生态家庭农场的基本情况后,以土地经营权证为抵押,给予授信210万元,解决其后顾之忧,成为建德首家获得此类贷款的家庭农场。

葆元生态家庭农场自2013年成立以来,已流转土地81亩,农场集奶山羊养殖、羊奶加工销售、农业休闲旅游于一体,农场奶山羊存栏量达到1000头,年产值近2000万元,可实现收入200余万元。2016年,农场将继续加大投入,在杭州、新安江、金华、兰溪等地开羊奶直销店,同步推进果蔬采摘、休闲垂钓、羊文化等二三产业整合开发,要打造成大规模生态化养殖基地。

为拓宽“三农”融资渠道,冲破农户贷款资产抵押“瓶颈”,解决农民贷款难题,建德农信联社打开农村土地承包经营权抵押贷款、林权抵押贷款、农村住房抵押贷款绿色通道,重点做好辖内农业龙头企业、农民专业合作社、家庭农场和种养大户的生产资金需求。通过对接市农办、林业局等,对已确权的农户和企业实行名单式营销,优先安排信贷资金,给予一定的利率优惠,实现辖内农业龙头企业、农民专业合作社、家庭农场和种养大户的“一站式”金融服务,有效地激活了农民的“沉睡”资产。

截至目前,建德农信联社已累计发放农业龙头企业、农民专业合作社、家庭农场和种养大户贷款1.71亿元,户数147户,其中土地经营权抵押、林权抵押、农户抵押贷款7户,金额1580万元。

IT人才招聘难?

“华三”自己去学校“教”了15年!

本报讯(记者 杨蓁晖)昨日上午,华三通信15年IT人才培养计划进入新的节点——在其举办的“互联网+时代下的高校新IT人才培养论坛”上,发布了“云计算认证培训体系”,此举意在更多高校培养更多人才,并最终让更多人才,进入自己的生态链。

从2001开始,华三通信就致力于自己的人才体系建设,以解决IT人才“招聘难”问题,时至今日,其认证培训已经成为国内先行的IT认证项目之一,吸引了起码23万人次参与其中,并有超过12万人获得了华三培训认证体系的证书。业内人士表示,“‘华三’此举解决了过去IT人才培养中教育与实践脱钩,高校人才培养方向与企业人才需求之间供需相悖的传统难题。”

华三通信副总裁丁文光会上表示,华三通信的培训体系也在与时俱进,培训内容及方式向云网融合的新IT架构、职业化培训、线上线下结合的方向演进,成为国家IT产业培养和输送人才的重要力量。

这是老人认家的记号 请别拿掉

路口的红布带 背后藏着暖暖的爱

本报讯(通讯员 徐婧 郦雨霞 记者 毛长久)最近,西湖区灵隐街道曙光新村的居民,茶余饭后都会谈论一个红布带的故事,让人听后心头暖暖的。

原来,一段时间内,该小区围栏上凭空多出好几条红布,一些居民认为栏杆上随意捆绑的红布带影响了小区美观,就解了下来,没过几天,红布带又重现。

几次反复之后,最近红布带上方出现了一条温馨提示——“请不要把布条取掉,因为老人找不到家,这是记号”,才解开了大家的疑惑。

一个藏在红布带背后的温暖故事,浮出了水面。

红布带的主人是该小区4幢的李阿姨。李阿姨今年75岁了,原籍北京,和爱人一样,两人都是当老师的,在杭州生活多年。问及红布带的来历,李阿姨说是为她老伴儿系的。

这事,还得从五年前说起。

“当时,我和老伴儿跟团去旅游,自由活动结束的时候只有他一个人没回来,全年的人都在等他。”

李阿姨回忆说,“从那以后,我发现他迷路的频率变高了,有时候回家,明明一起从公交车上下来,走了一段回头,却发现发现人不见了,再往远处一看,他在往完全相反的方向走着,还浑然不知。”

发现老伴会迷路之后,李阿姨就不让他跑远了,就在小区里散散步,但即便这样,迷路的事还时常发生。

曙光新村位于浙大路东侧,是上世纪80年代的老小区,房屋一排一排分布,小区道路也十分相似,好多次老伴儿出去了好半天都不回来,李阿姨着急了就出门去找。

“他要面子,迷路了,还不承认,所以只要他出门时间久了,我都会出门假装和他‘偶遇’,把他接回家。”

经过几次观察,李阿姨发现,老伴儿是因为周围房屋、道路和单元与单元之间十分相似,而单元号又被小区茂盛的大树挡住了,所以会在特定的几个路口来回地绕圈子。

为此,李阿姨在回家转弯的关键处,绑个红布带,作为老伴回家的记号。

有几次,红布带被人拿掉了,出门的老伴儿又找不到回家的路了。为了邻里能理解她的苦心,李阿姨就在家门口这个最关键的地方上加了一个留言条,告诉大家这是老人认家的记号,请别拿掉,从这之后,红布带再也没掉过。

“其实这都是些小事儿,你别写我,就帮忙呼吁多关心一下老人。”李阿姨说,谁都有老的时候,做儿女的常回家看看父母。老人其实要的不多,只要陪陪他们,哄哄他们,就很满意了。

茶圣节开幕 径山邀您“喫”茶去



本报讯(驻余杭记者 钟卓嫣 白赞 通讯员 刘焕根)张茶榜、击茶鼓、礼茶祖、说偈吃茶、分汤点茶、谢茶……4月19日谷雨时节,国家级非物质文化遗产名录“径山茶宴”亮相陆羽山庄,拉开了第十五届中国茶圣节序幕。本届茶圣节由余杭区径山镇主办,以“禅茶第一镇·喫(chī,同“吃”)茶去”为主题,以e游微“径”、“圣”宴天下客、禅“议”空间、“星”动体验四大内容为核心,重点宣传禅茶第一镇——中国最有禅意的小镇径山。

径山是杭州西部重要的绿色生态带,山清水秀,风光迷人,茶园、竹海、森林、古道、峡谷汇集于一身;径山是

“陆羽著经之地,日本茶道之源”,禅茶第一镇独有一味。在径山镇,茶圣节已经连续举办了十四届。今年的茶圣节在传承历年活动的基础上,结合大径山旅游专项建设,以打造中国最有禅意的小镇“禅茶第一镇”为主题,为大径山乡村国家公园精彩亮相预热。

据了解,大径山乡村国家公园以径山镇及径山寺为核心,规划区域面积381平方公里,包含径山镇、黄湖镇、鸬鸟镇、百丈镇及余杭街道大禹谷、瓶窑镇西部等区域,以径山寺复兴和禅茶文化挖掘并重,重点打造“禅茶第一镇”。

径山作为大径山乡村国家公园的

核心,更是体现禅意小镇、美丽乡村的重要内容。根据规划,大径山旅游专项建设一期项目将于今年十月精彩亮相。届时,18公里慢行系统禅意绿道、千亩花海“花海三千界”、禅意公园“山水见”等12大类30个项目将向世人呈现。

据悉,本届茶圣节活动作为宣传大径山乡村国家公园的一个重要环节,还将邀请一些知名网络达人、外国游客体验径山禅茶游,重拾千年之前的饮茶文化。到了5月初,一场“星”动体验活动——“禅茶第一镇喊你健康跑”将在径山举行。市民游客可以通过健康跑的形式,感受大径山的美丽乡村和禅茶·第一镇的无限禅意。

越剧大戏《白云源》完美首演 桐庐十六回切被搬上舞台

本报讯(通讯员 王城梁 驻桐庐记者 陶元)浙江省非物质文化遗产——十六回切首次与越剧亲密结合,4月17日晚,由桐庐越剧传习中心打造的越剧民间传奇喜剧《白云源》在桐庐剧院首演,吸引了众多观众前来观看。

在桐庐富春江边有个叫白云源的地方,它由高山、峡谷组成,风景非常秀丽。故事就是发生在这个地方,剧名也由此而来。《白云源》讲述的是一个俏皮的长乐公主偷溜出宫,遇到草根厨师方木根从冤家变成知心好友,并共同创造了桐庐民俗宴席“十六回切”,留下了一段情真意切的优美传说

的故事。

“十六回切”筵席有“江南满汉全席”之誉,又称十六会签、十六围席,是流传于浙西乃至江南大部分地区的一种传统家宴礼仪。桐庐的“十六回切”最负盛名,据1991年版《桐庐县志》记载,该家宴最早始于南宋,以清代及民国最盛,其菜肴种类、上菜程式、入座规定等都有一套相对规范的仪式,建国后渐趋式微。大凡遇到婚丧喜庆的,富裕者讲排场,一般人家则竭力撑门面,所费不赀。以16道茶点或菜肴为一个回合,从一个回合切换到下一个回合。《白云源》通过喜剧的方式,探究“十六回切”的来历以及诉说相关的故事,剧情轻松诙谐,该剧将桐庐的地

域文化和优美风光融入情节推进的过程之中,将传统的戏曲理念和现代舞台艺术手段巧妙结合。

“桐庐上了年纪的人都知道十六回切,但现在很多年轻的人就不知晓了,我们想通过越剧这种让市民喜闻乐见的形式,将传统的十六回切展示在更多的桐庐市民和外地游客面前。”桐庐县越剧传习中心主任方伟开表示,《白云源》首映受到了市民的欢迎,接下来,这幕剧将走入农村,更大范围地与市民、游客接触。

据悉,昨日,大型古装新编越剧《白云源》还参加了“喜迎峰会·品戏杭州”——2016年“西湖之春”艺术节暨杭州市新剧目汇演。