

首个国家信息经济示范区花落浙江

本报讯 11月15日,浙江省国家信息经济示范区建设新闻发布会在乌镇举行,宣布启动浙江省国家信息经济示范区的建设。记者获悉,这是全国首个国家信息经济示范区。

根据国家网信办、国家发改委批复要求,示范区的创建应着力探索适合信息经济创新发展的新体制、新机制和新模式,激发全省创新创业活力,努力推动浙江在“互联网+”、大数据产业发展、新型智慧城市、跨境电子商务、分享经济、基础设施智能化转型、信息化和工业化深度融合、促进新型企业家成长等方面走在全国前列,创造可复制、可推广的经验。

会上还宣布杭州国家级互联网骨干直联点获

批设立。此前,国家工信部已在北京、上海、广州、成都、郑州、武汉、西安、沈阳、南京、重庆等地建设10个国家级互联网骨干直联点,此次增设杭州为国家级骨干直联点,是根据浙江省经济社会和互联网发展的需要,综合考虑杭州的地理区位优势、杭州及周边地区互联网相关产业、网络设施和网络运行情况综合评估后批准建设的,它的建成将对优化我国互联网网间互联架构,促进互联网产业科学布局,提升基础网络的支撑服务能力具有重要作用。

据了解,浙江信息经济已接过引领经济增长的“接力棒”。2016年前三季度,浙江省信息经济核心产业实现增加值2728亿元,同比增长14.1%,比浙江省GDP增幅高6.6个百分点,占浙江省GDP比重

达8.46%。

据悉,浙江将在三个方面开展信息经济示范:一是打造经济发展新引擎,在制造业与互联网的深度融合、社会发展的深度应用、政府服务与管理的深度应用上开展示范;二是培育创新驱动发展新动能,突破信息经济核心关键技术,推进科技成果转化与应用,大力实施开放式创新;三是推进体制机制创新,重点在信息基础设施共建共享、互联网的区域开放应用和管控体系、公共数据资源开放共享、推动“互联网+”新业态发展、政府管理与服务等方面进行探索创新,以此持续释放信息经济发展红利。

本报特派记者 林洁 孟佳韵

浙江本土互联网领军人物乌镇夜谈 “互联网+”将带给你怎样的创业良机?

11月15日,世界互联网大会开幕前,在乌镇互联网会展中心,一批浙江本土互联网大咖欢聚水乡,出席浙江省信息经济机遇与挑战暨领军企业家代表记者见面会,不聊风花雪月、诗情画意,而是畅谈在这样的历史风口,浙江省的互联网经济何去何从,年轻人该如何参与到“互联网+”的“双创”时代。

乌镇行政区划隶属于桐乡市,桐乡市委副书记、市长盛勇军应邀成为第一个发言的嘉宾。“两届互联网大会,用一句话形容就是‘改变了一座城、影响了百万人’,桐乡110多万常住人口切切实实因为大会而获益。未来桐乡要做好一次大规划,就是要把乌镇创新综合试验区,把桐乡的72平方公里做整体的全面性的规划,完成一次大建设,着力提升乌镇乃至桐乡的基础设施建设,特别是作为互联网产业发展基础的通讯基础设施建设;实现一次大发展,打造4个园区,以发展大数据、云计算为主要内容的高新技术产业区、以神州量子落户桐乡为契机,打造中国第一个量子产业园,营造与桐乡实体经济相关联的智能制造的产业区,以及各类创新创业的创客空间,为各类人才落户提供良好的环境。”虽然互联网大会的时间只有三天,但桐乡的目标是要打造365天永不落幕的互联网大会。盛勇军还透露,世界互联网大会结束后,11月24日,将会有一场顶级的中国互联网金融投资创新论坛在乌镇举行。

作为信息存储的全球领军企业,中电海康集团有限公司董事长陈宗年则提出,“海康”从存储延伸到了前端,就做了摄像头,从存储延伸到后端就形成了大数据,前端、中端、后端结合起来就形成了一个完整的物联网系统,物联网系统经过大数据的处理就具备了智能功能,因此未来信息经济的爆点在于智能化。“智能化能极大地提高效率,这就具备了经济性,就可以发展产业。”本届互联网大会,中电海康集团将承办互联网引领特色小镇创新发展论坛,围绕智慧小镇的主题进行探讨。陈宗年表示,智慧城市从小镇做起,以小见大是一个非常智慧的选择,智慧小镇的建设将会成为中电海康集团下一阶段一个重要的业务方向。

浙江全省,只要打开电视机,就会看见华数的身影。面对互联网的冲击,华数传媒控股有限公司常务副总裁乔小燕描述了华数如何在数字内容和智慧领域创新实现一家传统有线电视运营商的转型升级。华数是全国第一家提供电视可以进行点播服务的运营商,也是第一家在全国建成整个市(杭州)全IP宽带,还是第一家把WiFi覆盖整个风景区(杭州全景区)的运营商,这次乌镇所有的直播视频都由华数提供。未来,乔小燕表示,华数将从传统的有线电视运营商向视频、媒体、内容转型的基础上,向新智慧城市综合服务提供转型服务,把网络、服务延伸到整个城市的信息化过程中。

业内认为,支撑经济发展的信息基础设施是云网端,云计算可以把数据变成资源、变成资本,浙江华三通讯原掌门人、现任数梦工场科技有限公司首席执行官兼总裁吴敬传在会上提出:“数据只有在流动起来的时候才能形成数据的价值,我们要通过数据服务社会大众。”浙江省政府的政务服务网就是最好的典范。近期数梦工场将与公交集团合作,推出全国的公交一朵云系统。“这个系统能对公交这样一个传统企业进行‘互联网+’能力的改造,把过去的公交线路进行优化,对公交司机、公交车通过互联网进行资产的盘活。同时,通过与支付宝合作做到支付即会员,可以带动公交线路上和线下互动,信息及时回馈给出行的老百姓,也带动整个线上线下的经济流动。”全国公交一朵云系统,预计今年年底或明年初在杭州市滨江区进行试点,试点成功后会在全市进行推广。

去年互联网大会,习近平总书记提出了互联网医院。乌镇互联网医院的微医集团董事长兼首席执行官廖杰远介绍:“一年来,乌镇互联网医院每天的接诊量超过3.1万人次,这已经远远超过了我们最大三甲医院的接诊量,在近期行业的研究机构发布的年度互联网医院报告上,第一名就是乌镇的互联网医院,第二名、第三名、第四名依次是乌镇互联网医院在四川、广西和甘肃的分院。”未来,微医期望通过互联网组织中国的医疗资源,再通过互联网帮助中国的每一位家庭都能够有一个健康守门人。

作为2016胡润80后富豪榜榜首,汉鼎宇佑互联网股份有限公司董事长吴则刚对未来要投身“互联网+”双创时代的年轻人提出了自己的建议。创业是一件很苦的事,但又充满了甜蜜,“创业要飞很多的飞机,吃很多的盒饭,替队友‘挡子弹’。创业不是一场夸夸其谈的游戏,而是一次破釜沉舟的危海之战,因为商业模式你可以想到别人也可以想到,技术优势今年是你的可能过几年就不是你的了,所以如果说一定要给创业者一些建议,那么,如果你还没有开始创业,那真的要深思熟虑,谋定而后动;如果你已经走上创业的路,那真的只有坚持,因为创业就是不归路。”

本报特派记者 孟佳韵 林洁

业界大咖昨在乌镇谈“互联网+物流” 用大数据智能化打造新物流



本报讯 刚刚过去的“双十一”,留给物流行业的是大量货物爆仓、滞留,发展现代物流业,促进供应链模式的创新,已成为一个重要的新课题。11月17日,“互联网+物流”分论坛在乌镇举行,业界专家以

“互联网+物流”创新与实践,实现经济发展转型升级为主题,商讨中国物流的发展创新和转型升级。

中国物流与采购联合会会长何黎明认为,今后“互联网+物流”将主要体现在“互联网+高效运输”、

“互联网+智能仓储”、“互联网+便捷配送”、“互联网+智慧物流”、“互联网+供应链一体化”五大战略选择。要借助互联网手段,实现物流在线化和业务数据化,通过搭建去中心化、去边界化、去中介化的互联网平台,优化产业链条,推进市场集中,助推产业变革,实现物流、信息流、资金流、商流“四流合一”,搭建合作共赢的开放平台,重构产业生态体系。

菜鸟网络首席执行官、阿里巴巴集团副总裁童文红则表示,互联网只是一种工具、一种思想、一种技术,所以当下的“互联网+物流”应该“换道超车”,换到一个大数据与智能的跑道上来做中国的物流。过去三年通过提高电子面单的渗透率,物流光是面单电子化以后的纸的成本每年节约超过12亿元,也正是通过电子单各大快递公司的分拣中心已经开始用自动分拣或者半自动分拣,接下来将进入高速自动分拣阶段,大大提高派件的效率。她说,智能、数据、协同共享的理念是今后改变中国物流产业最大的力量。

新加坡科技研究局科学家李正平指出,供应链的变化直接体现在产品生产周期被分成了好几个不同的阶段,而每一个阶段市场情况都不同。为此,需要对物流提出数字化新要求,对物流进行预测,了解这些客户的具体需求是什么,根据他们的需求来提供运输服务。

本报特派记者 孟佳韵 林洁

“互联网+智慧医疗”分论坛昨举行

人工智能技术将助力精准医疗

本报讯 “未来,你想知道在网上出现的这个医生是什么资质,他有没有这样的从医资质,通过电子证照的查验就可以一清二楚。”11月17日,国家卫计委主任李斌在第三届世界互联网大会“互联网+智慧医疗”分论坛发表致辞时表示,我国全力推进“互联网+智慧医疗”发展,已取得积极成效。计划今年12月底前,实现临床诊疗数据规范化管理的“四统一”,统一病案首页书写规范、疾病分类编码、手术操作编码和医学名词术语。

会上,百度公司董事长兼首席执行官李彦宏阐述了大数据、人工智能对未来医疗领域产生的影响。他表示,在安静环境下,百度大脑的准确率可以达到97%,在医疗健康领域,百度医生是百度大脑在健康医疗领域的体现。

李彦宏提出,“互联网+医疗”分为四个层次:医疗的O2O服务,主要是将患者从线上分发引导到线下的合适诊疗场所;智能问诊服务,由电脑辅

助医生作出相应判断,推动从医疗信息到医疗智慧发展;通过人工智能对基因和精准医疗数据的分析,更好地利用类似基因编辑这样的技术争取在常见病上有更多突破;在新药研发上,通过大数据和人工智能,模拟药品研发过程,降低研发成本、预测新药物的效果,推进制药变革。

中国工程院院士、北京大学医学部主任詹启敏表示,大数据能够对重大疾病进行有效监控,甄别需要精准防治的目标,而精准医疗是健康医疗大数据的源泉,为健康医疗领域提供了大量高质量、结构化的数据。基于健康医疗大数据的人工智能技术能够助力“精准”,大数据技术为精准医疗数据安全保驾护航,保障大数据的安全与可信服务,基于健康医疗大数据的人工智能技术为精准医疗成果最终惠民提供保障。

“基于健康医疗大数据的人工智能技术将大助力精准医疗的发展,最终实现精准医疗的目的,

实现健康中国的宏伟目标。”对于健康医疗大数据的未来,詹启敏充满了信心。

微医集团董事长廖杰远提出,通过互联网,培训家庭医生,建立“全科+专科”的服务体系,向患者提供连续的、主动的家庭健康服务,是助力全民健康的重要组成部分。

在桐乡,去年,全国首家互联网医院在乌镇应运而生。今年,桐乡医疗资源融合覆盖全域,建成省、市、镇、村四级健康服务体系,构建互联互通大局。此外,投入100亿元的乌镇智慧健康产业园顺势落成,将引入全球互联网医疗相关企业,推进产业集聚、体制突破和技术革命。未来,随着各种医疗大数据中心不断涌现,个人健康数据、临床业务数据、医疗机构经营与管理数据将成为“健康数据海洋”。

本报特派记者 林洁 孟佳韵

创客乌村唱响创新创业“红歌”

夜幕降临的乌镇,会展中心褪去了白天的喧闹回归平静,而一群创客却在乌村的大礼堂唱响创新创业的“红歌”。前天晚上,一场主题为“寻找中国创客”的“乌镇创客之夜”吸引了沈南鹏、周鸿祎、徐小平等众多大咖齐聚现场,与众多国内一线投资人、创业者对话,并为“寻找中国创客”获奖者颁奖。

作为中国创客导师之一,“寻找中国创客”导师马云通过视频致辞祝贺获奖创客。他说,未来30年将是创业者最好的机会,希望创业者充分运用好技术与数据,创造对社会有价值的产品,胸怀伟大的理想,而不是为了融资而创业。

优客工场董事长毛大庆是去年“寻找中国创

客”活动的获奖者,今年则成为了导师团队的一员。他说:“看到创客们领奖时激动的样子,我回想起去年自己领奖时的场景。我要把去年获奖者的祝福带给这次的获奖者,也希望中国创客的精神不断传递下去。”

“中国的精准医疗其实距离全世界还有非常大的差距,每一位肿瘤患者到晚期时,都应该区别对待,区别对待这些患者的基础,就是他们的基因有什么样的变异。到目前为止,‘燃石’已经为2万多名患者服务,希望在‘燃石’的努力下,可以让中国更多患者从精准医疗里面受益。”获奖者、“燃石医学”创始人兼CEO说。

今年是“寻找中国创客”活动第二次在乌镇举办颁奖活动。据介绍,这次活动共有“量化派”负责人等14位创客荣获“寻找中国创客2016年度中国创客”称号,12家投资机构荣获“2016年度新锐投资机构”称号。

创客导师、真格基金创始人徐小平说:“这是我第二次来乌镇,但有一种宾至如归的感觉,最主要的原因是整个屋子里站满了最具正能量的一群人,不仅有各位创业大咖、投资机构,还有一群正在路上创业的人,这让我对中国的创投事业充满了希望。未来30年中国的富强、中国的价值在我们创业者的手上,希望这些优秀的创客有机会成为这个时代最牛的创业者。”

本报特派记者 林洁 孟佳韵

遗失启事

新昌县顺风顺花木专业合作社遗失新昌县工商行政管理局2013年11月19日核发的营业执照正本,注册号:330624NA000472X,声明作废。

2016年11月18日

(上接A1版)

除了敏锐的感知系统和强大的车载计算中心,无人车最核心的部分,便是自主研发的汽车大脑,包括高精地图、智能感知、智能控制三大能力。该项目负责人告诉记者,百度汽车大脑的核心,是基于高精地图和智能感知进行的智能控制,能根据实时感知到的环境信息、高精地图数据,实现对于路面的最优规划,通过预测车辆、行人的行为和意图,作出合适路况的行车决策,从而控制无人车正常行驶。在这个过程中,汽车大脑不断学习人类的驾驶经验,不断提升自己的“智商”,保证安全、舒适、便捷的自动驾驶体验。

目前,18辆百度无人车已在桐乡市子夜路智能汽车和智慧交通示范区内首次进行开放城市道路运营。这是百度首次在开放城市道路情况下,实现全程无人干预的L4级无人驾驶技术,处于世界一流水平。

开车的人也都体验过停车位难找、倒车入位是“硬伤”、车库里“转向”……在此次大会上,海康威视智能泊车机器人可解决这些让人头疼的问题。

智能泊车机器人采用海康机器人成熟的视觉&惯性双导航技术实现自主定位,定位精度误差小于5毫米,可完成2000公斤汽车的升降、搬运、旋转、下放,2分钟帮你稳稳地停好车。车主无需进入停车场,只需下车步行至车库口点击取码/App停车,智能停车系统自动提醒车主确认已熄火、手刹到位,车内无人后,系统启动,生成取车码。智能停车系统为泊车机器人规划泊车位置并规划最优路径,调度泊车机器人由交互

区驶出进行车辆停泊。

智能泊车机器人的场地建设成本比机械车库稍微高一点,但其优势在于智能泊车机器人系统可同时调度500辆汽车,同等面积停车场停车位数量增加40%,因而其收益会更高。

此次海康威视智能泊车机器人应用于第三届世界互联网大会,是全球首个机器人智能停车应用案例。此外,诺基亚带来的“黑科技”也与智慧交通有关。其提供的5G车联网技术能让驾驶员在受到各种阻挡而看不见前方车辆时,也能立刻知道数百米外的一辆汽车正紧急刹车。诺基亚展台的大屏上是子夜路试验场的实时画面,参与体验的嘉宾所乘坐的无人车里,车载装置不时发出提醒:“前车急刹,请减速”或“后车正准备变道超车”。

记者了解到,诺基亚5G车联网是自动驾驶的辅助系统,实时通信支持车辆处理驾驶员未注意到且车载传感器无法识别的情况,提高驾驶员的预判能力,通过支持一系列应用扩大车辆的电子视野,在提升自动驾驶安全性、道路交通安全等方面至关重要。

浙江智造成为新“网红”

刷眼支付、运输机器人、聋哑人手语翻译手套……一款款“黑科技”产品让人瞠目结舌。记者漫步在现场,发现一批浙江互联网企业的身影,他们各自带来了企业的主打产品。

“你好,你想要咖啡吗?”在展会现场,一款会“说话”的手套吸引了众多参观者,作为一家本土企业,浙江盈米科技有限公司的智能手套给聋哑人士带来了福音。手套的手指上分布着传感器,手背装有芯片,聋哑人士戴手套做手势时,手套可适时将动作代表的意图翻译出来,通过蓝牙发送到手机App上,实现语音同步朗读。

据了解,该手套为第一代产品,未来将通过升级改造,完成传感器、数据线的隐藏,实现产品的更新换代,预计明年3月左右上市。

在不远处的展台,一款名为“赤兔”机器人吸引了众多参观者驻足观看。这是浙江大学联合南江机器人共同打造的,是目前中国唯一能够实现奔跑跳跃的四足机器人,可用于运输与救援。

目前大部分的运输机器人是轮式的,它们运动稳定,但只适用于路面平坦的环境。而模拟哺乳动物的“赤兔”机器人有四条腿,会爬坡、爬楼梯,可在崎岖路面行走,还可以一路小跑甚至飞奔起来。高7厘米、宽25厘米的楼梯,“赤兔”一条腿一条腿地迈,能稳稳地走上去,时速达6公里/小时;小跑时前后对角的两条腿一起动,时速8公里/小时;高速跳跃甚至飞奔时能达到10公里/小时。

此外,浙江高速信息工程技术有限公司带来了智慧高速大数据预研平台,在高速公路迁地图上,可以看到浙江11个地市的迁入及迁出图,并对各地市迁入迁出地货车进行同比、环比;银江股份的“城市宝”,

让城市居民在掌上就能体验智慧城市的便捷服务,能实时接收路况及线路信息;奇翼科技有限公司研发的智能冲锋衣,能制冷制热。黄色冲锋衣背面有面太阳能充电板,太阳能转化为电能,在颈椎、腰间部位发热,可加热到体表40℃左右。

除了浙江本土的一些互联网企业,蚂蚁金服、铜板街等金融科技企业也集中亮相,带来各自在金融科技方面的新技术、新产品、新应用,受到广泛关注。其中,铜板街展示的基于人工智能与大数据的智能投顾系统和智能风险管理系统,通过大数据分析,不仅能够帮助客户降低交易成本,提供个性化、全方位财富管理方案,同时还可以根据用户画像,借助智能投顾机器人判断客户的信用状况、还贷能力,降低双方交易风险,成为展会现场的一大亮点。阿里巴巴旗下的蚂蚁金服则展示了“刷眼支付”,这款“黑科技”基于眼纹识别技术,其准确度比脸部和声控生物识别技术更精确。在保证安全的前提下,用户不需要打断语音环境的沉浸式体验,就可通过触控、凝视、点头、虚拟等交互方式完成支付。这些“黑科技”成了互联网之光博览会上受追捧的“网红”。

在本届互联网之光博览会上,国内一大批互联网企业将自己最新、最时髦的产品和技术放在这个舞台上比试一番,让其成了高科技争奇斗艳的“试练场”。虽然这里并不是厮杀得“硝烟弥漫”的一线战场,但却成为中国互联网企业PK技术、产品及创新思维的高规格舞台。