

# 失去某段珍贵记忆 人工智能帮你还原

## 菠萝科学奖之科学集市——“图不灵医院”让人耳目一新



图为“图不灵医院”健忘症诊室。

**本报讯** 你有情感方面疾病?人工智能有药!4月14日,杭州西湖文化广场上新开设了一家“图不灵医院”,这是一家应用人工智能(AI)对人类精神、情感等方面的疾病进行治疗的正规专科医院。医院现开设有路盲测试中心、成名妄想症诊室、智商保健中心、家长治疗室等科室,汇集了众多“黑科技”设备,吸引了不少市民前来体验。

实际上,这是浙江省科技馆和果壳网联合举办的2017年菠萝科学奖之科学集市。从去年开始,菠萝科学奖科学集市舍弃了原来成熟的科学展会的模式,开始创办自己的“产业”。去年开办的行星际旅行社,从签证到机票一应俱全,连浙江海关和人保公司都来现场办公。今年集市变身成为“图不灵医院”,搜狗、百度、网易、MIUI、科大讯飞、头条问答、差评



图为现场展示的“后悔药”“脑残片”。

龙巍 摄

都成了医院科室,将用人工智能解决人类生活中的困扰和问题进行场景化表现。

一进入“图不灵医院”,体验者便会收到一本“病历本”,只要填好星座、三围等相关信息后,现场“小护士”就会指引你去各个分诊台。

如果你常生悔意,或有拖延症、健忘症、社交恐惧症,(百度)大脑神经科正好能帮你治一治,医院为你配备了“后悔药”“脑残片”,其实就是普通的维生素片,但能帮你调节情绪。如果你失去了某段珍贵的记忆,百度AR可运用百度大脑超强的计算能力,为你还原记忆中的画面。由百度公司开设的大脑神经科,吸引众多体验者前来参观体验。

“今天天气怎么样?”“亲爱的主人,今天北京晴转多云,微风……”在懒癌诊室,主治医师是Dr.

百度DuerOS,通过强大的语音对话能力、丰富的信息服务和云端能力,能够提供设备控制、情感交流、信息查询、链接服务、日程管理等服务,远离懒癌困扰真的不是梦。这款对话式的人工智能操作系统,能跑到你的冰箱、手机、空调里,陪你看看星星月亮,陪你聊聊嗑嗑谈人生理想,成为一个读懂你心的智能小管家。

在嗅觉研究中心里,杭州码客信息技术有限公司提供用VR技术实时体验一千余种气味。现场工作人员介绍说,这样的体验效果是由一种名为气味盒子的智能设备提供的,通过气味编码和解码的过程,来还原出真实的嗅觉体验。

本报记者 林洁

## 中国青年阅读指数在杭发布

# 大数据捕捉阅读偏好与内容需求

**本报讯** 4月14日,第三届中国数字阅读大会在杭州召开,会上首度发布“中国青年阅读指数”。

据悉,该指数的发布开创了大数据技术追踪阅读行为的先河,是“互联网+”在内容生产和消费领域的深层次应用。

中国青年出版总社社长皮钧在会上介绍,“中国青年阅读指数”通过抓取中国青年群体在各类阅读渠道的阅读行为数据进行分析,从中找出青年人的阅读偏好,再将不同时期的阅读偏好进行差分,从而发现阅读偏好的变化趋势。为了分析青年阅读行为,确定权重,项目组进行了大规模的问卷调查,回收来自全国各个城市共计40288份问卷,通过设置干扰选项排除无效问卷,最后得到有效问卷13770份。在有效问

卷的基础上,该项目用大数据技术爬取和分析的数据总量超过100万条,未来还会爬取更多数据。

首期发布的《中国青年阅读指数报告》分为技术报告、解读报告以及以指数为依据所作的关于青春文学和女性阅读的专题研究。

在技术报告中,首席指数专家陈沁博士、首席阅读专家庄庸博士全面解读了“中国青年阅读指数”的定义范围和计算逻辑,并公布了2017年3月指数数据。

该指数首先把青年范围限定为14~35周岁;其次,创造“阅读域”的概念,“阅读域”是指有相关阅读元素的标签集合体,含体裁、题材、地域、时间、性别等多个维度;第三,引入“社会必要消费时间”概念,

即“现有的社会正常交往条件下,在社会平均的交往范围和交往形式下接受某种价值观念所需要的消费时间”;第四,精准界定阅读时长,即消费者为满足自身精神文化生活需要和提高知识技能而消耗的阅读时间的长短;第五,在媒介转型的时代背景下,重新理解“阅读行为”,如今青年人的“阅读”不仅包括对传统书刊的阅读,还包括在数字终端上对文字、图片等内容的阅读。

本次活动由中国音像与数字出版协会、浙江省新闻出版广电局、中共杭州市委宣传部主办,中国音像与数字出版协会数字阅读工作委员会、杭州市西湖区政府、咪咕文化科技有限公司共同承办。

**本报记者 孙常云**

## 整合资源助创客和创业项目成长

# 温州市众创空间联盟开展“创游行”

**本报讯** 温州市众创空间联盟日前开展第三期“创游行”活动,创客梦工场、国家大学科技园孵化器等多家温州市的众创空间和孵化器负责人走进温州维度创业工场学习交流。

据悉,此项活动自3月下旬开始,至今已分别走访了万创连锁众创空间、氢创社、维度创业工场三家众创空间。

记者跟随走访了温州维度创业工场。据介绍,维度创业工场不单单是一家居于市中心,为创业者提供战略、人力、营销、技术、财务和法务等专业化服务的众创空间,他们以“创业孵化+投资驱动”为发展特色,专注于创业早期、一级半市场项目进行中长期价值投资的投资机构。截至2017年3月底,维度已建立总规模达2.3亿元的5只管理

基金,累计完成了13个项目的投资。其中“小乔智跑”“乐谷饮食文化”“三郎科技”更是维度孵化较为成功的创业项目,而这两年刚投入的“百变空间”和“惠民网”两项O2O项目目前也正在迅速发展。

交流会上,大家就目前温州创业氛围、创客发展情况以及维度的运营模式、投资机制、管理模式等方面进行了探讨。此外,维度也重视与各众创空间的合作交流,希望各众创空间如有好的项目也可推荐给维度,给予项目投资,通过双方的优势互补助力各个空间的创客和创业项目茁壮成长。

“创游行”是由温州市众创空间联盟强力推出的主题活动,旨在加强联盟成员之间、兄弟城市联盟之间的联系交流,共同探讨和交流孵化器、众创空间的

热点问题,同时通过每月举办各类活动加大会员单位之间的相互联系,打造孵化器、众创空间的深度资源整合平台。

据了解,“创游行”活动首先走访这三家众创空间,是因为他们的运营模式各有特色,其中万创连锁众创空间是一家连锁式的众创空间,而氢创社、维度创业工场是温州为数不多的投资驱动型众创空间。

温州市众创空间联盟负责人表示,“创游行”活动加强了各众创空间之间的互动交流,学习各众创空间优秀的运营模式,也期望通过“创游行”,温州市的众创空间能够互帮互助,共同促进温州众创空间的良好发展。

**见习记者 徐慧敏**

## 科技局长谈创新

# 创建知识产权示范县 打造创新发展新动能

□松阳县科技局局长 何开健

松阳县自从2014年被列为浙江省知识产权示范创建县以来,县科技局作为牵头单位以创建工作为契机,实实在在帮助企业提高知识产权特别是在专利深度转型中的运用能力。

据统计,全县去年专利申请量比2014年增长40.7%,其中发明专利申请量增长68.7%;万人发明专利拥有量达到2.38件。

通过创建知识产权示范县,以及科技企业梯度培育计划,目前全县有市级以上高新技术企业15家,省级科技型中小企业34家,省级高新技术企业研发中心3家,省级农业科技型企业10家。2016年全县高新技术产业增加值达到4.59亿元,年增长率17.8%,排名丽水市第一。

县委书记王峻在调研科技工作时指出,大数据时代,科技相关部门要从三方面补齐短板,践行“绿水青山就是金山银山”战略:要树立大科技工作观、全局观,围绕县委、政府中心工作,努力提高为经济社会发展服务的能力和水平;要建立大科技的工作体系,高度重视人才工作,健全科技服务体系;要高

度重视创新,培育创新文化,注重发挥企业作为创新主体的作用,促进成果转化。

县长李汉勤指出,抓科技就是抓发展,谋创新就是谋未来,县域科技工作要围绕重点产业、重点环节取得重点突破。

企业的转型升级需要科技政策支持,但由于忙于生产销售,企业主往往顾不上仔细研究各级政府的创新政策。为此,科技局充分发挥自身优势,在调研的基础上为企业量身定制科技创新服务路线图,即协助企业规划近3~5年的创新路线,以申报国家高新技术企业为目标,根据企业的创新优势,结合现行的科技政策,明确指出每年企业可以申报的项目、专利、企业资质等科技扶持政策,科技局相关业务科室积极跟进服务,做好科技“店小二”。

松阳是茶叶之乡,针对茶叶企业专利意识薄弱的特点,科技局相关科室人员有针对性地深入茶企,多次组织企业开展各项知识产权保护工作的培训,增强了茶企保护知识产权的意识,茶机制造、茶叶精深加工、茶食品开发重点领域,至目前新增实用新型专利57件,从而提高了企业核心竞争力。国邦钢业、上河茶机、卓越文具、恒劲树脂等10多家企业,

依托科技创新服务路线图转型成为国家高新技术企业、省科技型企业,其中浙江上河茶叶机械有限公司在智能茶机制造领域拥有专利近40件,在实现专利产品产业化的同时,率先开展知识产权贯标工作,成为国家高新技术企业、省专利示范企业。“松阳茶产业升级转化工程”及“国家富民强县项目”现已顺利通过验收。

科技特派员工作也做得有声有色,松阳县在省、市科研院所的大力支持下,省科技特派员叶胜海为岱头村发展生态稻作出了实实在在的贡献;浙江振通茶业有限公司与安徽农业大学联合申报的“浙西南山区超微绿茶粉安全优质加工关键技术集成研究与示范”项目获得省科技厅重大专项立项;浙江碧云天农业发展有限公司和浙江大学联合申报省“星创天地”。

近三年,松阳县共兑现科技奖励资金632.6万元,其中专利补助占40.5%,营造了良好的科技创新氛围。

目前正在拟定出台《关于补齐科技创新短板的若干意见》这一科技新政,将进一步促进优化创新驱动发展环境,补齐科技创新短板,为打造“田园松阳”升级版提供科技动力。

## 浙江今年一季度网络零售达2134亿元

**本报讯** 记者昨日从浙江省商务厅了解到,2017年一季度,浙江省实现网络零售2134.48亿元,同比增长31.89%;省内居民网络消费1033.72亿元,同比增长27.15%;网络零售顺差达到1100.75亿元。

2017年一季度,浙江省跨境网络零售出口92.59亿元,同比增长35.17%;其中,金华市、杭州市、温州市三地居全省前三名,占比分别为52.38%、19.36%、10.11%,占全省跨境网络零售出口的81.86%。

从分行业数据来看,服饰鞋包、家居家装、3C数码三大行业居全行业网络零售额前三名,占比分别为34.87%、16.62%、10.98%,相当于全行业网络零售额的62.47%。

从分县(市、区)数据来看,西湖区、义乌市、江干区三地网络零售居全省前三名,余杭区、永康市、海宁市、滨江区、萧山区、拱墅区、慈溪市等七地入围前十名。

**本报记者 林洁 通讯员 钟欢欢**

## 天台发现“大小蛋同窝”恐龙蛋化石

**本报讯** 4月16日,天台县地质爱好者蒋严根在当地赤城山景区附近一处正待清理的渣土堆中,发现了一块罕见的恐龙蛋化石,其上有三枚蛋化石,其中两枚直径10厘米左右,另一枚仅约1.6厘米,两者形状、大小极其悬殊。而如此之小的恐龙蛋化石在天台尚为首次发现,在浙江省内也未见报道。

“每块化石上都是同一类型、大小相差几无的恐龙蛋,像这次发现的不同种群的蛋出现在一起,还是头一回。我查了大量的资料,也咨询了知名的地质专家,可以确定这是目前全球罕见的‘大小蛋同窝’的化石标本。”蒋严根介绍说。

发现地在地质剖面上属“赤城山组”,经权威部门鉴定,其形成于9100万年前。“赤城山组”一带为赭红色地貌,周边曾发现了大量的恐龙蛋、骨化石。在该区域内,蒋严根发现了迄今浙江发现的最小的恐龙,也是浙江发现的保存最好的恐龙化石之一——天台越龙,化石标本包括恐龙的颈椎、脊椎、尾椎、前肢和后肢等部位,长约1.5米,高不足1米,震惊地质考古界。

在晚白垩纪时期,天台盆地是恐龙生活的“乐园”,天台也是浙江恐龙化石最丰富的产地,是国内学术界认可的16个“恐龙之乡”之一。目前,当地已经发现了20多种恐龙蛋、骨化石。今年,天台县启动了总投资5亿元的恐龙地质公园建设项目。

**姚媛媛 杨国球 徐平**

## 安居客数据: 雄安房源浏览量持续增长

4月1日,中共中央、国务院印发通知,决定设立河北雄安新区,这是继深圳特区和上海浦东新区后又一具有全国意义的新区。

新区确立的消息发布后,雄安成为各大平台的热词,其中微信指数在4月3日达到顶峰,接近1.5亿。安居客上雄安的浏览量也出现爆发式增长,4月1日晚19~23时为当日关注度高峰时段,22时达到最高值。此后,随着网友对新政讨论的持续发酵,在4月2日、4月3日,雄安新房和二手房浏览量持续暴涨,截至4月4日0时,雄安新房浏览量增长达170倍。在其他诸如58同城、赶集网等平台上雄安浏览量也持续攀升。

雄安新区楼市的热潮也带动了周边区县,清明小长假期间,雄安三县周边的浏览量也在节节攀升。

**智慧大江东,魅力生态城**

作为国家高新区和杭州国家自主创新示范区核心区的大江东,围绕汽车及零部件、新能源新材料、轨道交通、机器人及自动化、临空产业、生命健康、航空航天7大产业园建设,正在成为浙江先进标准创制的引领辐射区、经济转型升级的主战场、先进智能制造的新高地。

**欢迎您来大江东投资、创业、生活!**

联系方式:杭州大江东产业集聚区科技局 0571-82987316、82987403

**义蓬科创园**

**地理优势:**位于大江东青六路与义府大街交叉口,毗邻杭州萧山国际机场,坐拥产业、交通、配套等多项得天独厚的优势。从科创园出发经德胜路到杭州主城区仅30分钟,规划中7号、8号地铁穿境而过,与上海、南京、宁波等城市形成1小时生活圈,是创新创业之地的不二之选。

**产业定位:**以生产性服务业和生活性服务业为主攻,重点发展新技术、新材料等高端研发、跨境电商、电子商务等产业及旅游经济。

**优惠政策:**入驻该园区的企业可享受租金减免返还,装修补贴,人才政策以及公司注册代办等多种优惠政策。

**联系方式:何乐意 13706501901**