

# 浙江发布首个低碳发展规划

## 确定首批22个省级低碳试点

本报讯 6月14日正值我国第四个“全国低碳日”。以“绿色发展 低碳创新”为主题的浙江省暨杭州市2016年“全国低碳日”主题宣传活动在杭举行。会上发布了《浙江省低碳发展“十三五”规划》和《2015年浙江省低碳发展报告》。其中《浙江省低碳发展“十三五”规划》是浙江省首个低碳发展规划,也是全国首个发布的“十三五”时期省级低碳发展规划。

会上,还公布了首批22个省级低碳试点名单,衢州市、嘉兴市成为首批省级低碳试点城市;庆元县等8个县(市、区)为试点低碳县市;低碳园区有中欧(义乌)智造园、富阳银湖智慧低碳产业园区;云和县崇头镇等10个乡镇为试点低碳城镇。

据悉,“十二五”期间,杭州经济技术开发区、宁波经济技术开发区、温州经济技术开发区、嘉兴秀

洲工业园区4家园区成功入选全国首批55家国家低碳工业园区试点。杭州市下城区东新街道东新园社区、杭州市余杭区良渚街道良渚文化村等15个社区入围浙江省首批低碳社区试点。

记者从《2015年浙江省低碳发展报告》中了解到,去年浙江省碳强度超额完成下降目标,继续保持全国领先水平。“十二五”期间,浙江省先后成功组织杭州、宁波和温州等具有代表性的城市开展国家低碳试点创建工作。杭州市积极探索“六位一体”低碳发展模式,努力打造绿色低碳“生活品质之城”。宁波市紧紧围绕峰值目标,积极探索临港工业城市的低碳发展之路。温州市则努力探索一条以低碳产业为主导、低碳金融为特色、低碳能力建设为支撑、低碳社会为基础的低碳发展之路。

“低碳发展水平显著提升,低碳发展机制逐渐

完善,低碳发展理念深入人心,低碳生产和生活方式基本形成”是《浙江省低碳发展“十三五”规划》提出的低碳发展总体目标。根据规划,全省碳排放强度到2020年达到国家下达的要求,到2030年较2005年下降65%以上。未来五年,浙江的产业结构将不断优化。到2020年,服务业增加值占地区生产总值的比重达到53%以上,信息经济、节能环保等万亿级产业增加值年均增长10%以上;非化石能源占比提高到20%左右,煤炭消费量(不含外来火电用煤)占比降到42%左右。森林覆盖率达到61%,森林植被碳储量达到2.6亿吨。浙江省目前正逐步形成以杭州、宁波、温州和金华—义乌四大都市区为主体、海洋经济区和生态功能区为两翼的区域发展新格局。

见习记者 李娜 通讯员 王毅恒

未来,它会照顾你起居,做你的宠物

# 宁波研发世界最先进的聊天机器人



图为机器人“书法家”在创作中。

当下,智能机器人的迅猛发展已超越大众的认知和想象,这些“百炼钢”如今不再是只能做几个简单重复动作,还能展现不少“绕指柔”的花活。日前,在余姚举行的第三届中国机器人峰会上许多机器人让人觉得脑洞大开。

在这次峰会开幕式上,宁波市智能制造产业研究院研制的主持机器人“小美”和“阿豪”,尤其是书法机器人“王阳明”让参会人员直呼不可思议,机器

人不再只是工厂里不言不语的机器。北京航空航天大学教授王田苗表示,如今机器人应用正渗透进各个行业,机器人被广泛应用于工业、展览、餐饮、教育娱乐等领域,且随着智能系统的发展,不断精准化、个性化。

由宁波波为乐博机器人技术有限公司与宁波智能制造产业研究院共同开发的“Babytalk”交互机器人,外形酷似熊猫,只比网球大一点,专门针

对3~6岁的学龄前儿童使用,可以给小孩讲故事,还能智能对答。

据了解,在机器人开发领域中,具有深度学习与聊天能力的机器人是技术领域一道难关。宁波中国科学院信息技术应用研究院首席科学家李明已带领团队研发的“薄言豆豆”是目前世界上最先进的聊天机器人之一,其语意识别能力很强。“将来聊天机器人会像宠物一样出现在我们的生活中,成为我们生活的一部分。”

“等我们老了,用机器人来照顾生活已近在咫尺。”中国工程院院士、浙江大学教授谭建荣认为,当下智能机器人的发展前景非常广阔。他说:“机器人发展有四大前沿领域,第一类是以‘波司登大狗’为代表的军用机器人;第二类是‘阿尔法狗’之类的智能机器人;第三类是工业机器人;第四类是服务机器人。人工智能要实现的目标是人机交互、人机协同、人机一体化。”

南开大学机器人与信息自动化研究所所长刘景泰教授在“面向智能家居智慧生活的服务机器人技术与系统”报告中分析,2014年我国老年人口已达2.03亿,随着老龄化的加剧,养老问题成为日趋严重的社会问题,这让未来机器人走入家庭变成了不可阻挡的趋势。目前南开大学团队研制了一种柔臂机器人“小南”,其手臂采用了弹性的可塑材料,可以替主人倒水、拿东西,还可以照主人的吩咐管理一些家务活动。

宁波智能制造产业研究院院长甘中学对此表示:“真正要想让机器人走进家庭,走进千家万户,一定要让人和机器人接触绝对安全、绝对舒适、绝对对人友好。”

浙江大学机器人研究中心副主任朱世强则提出:“人机融合技术,应该说是未来提升制造业智能化程度,尤其是提升服务机器人用户体验程度的极其重要的一项技术。未来机器人非常重要的发展方向,就是500年前先贤王阳明说的‘知行合一’。”

本报记者 孟佳韵

## 天猫联手百家品牌 立最严质量“军令状”

本报讯 “天猫6·18粉丝狂欢节”在即,消费者在天猫电器城购物,只要认准“质量承诺”标识就能放心下单!6月16日,阿里巴巴与国家质检总局完成国家质量承诺平台的数据对接,天猫电器城首批联手100家品牌组成百强电器品质联盟,品牌方承诺质量高于国家标准,并立下最严“军令状”,出现质量承诺不符,甘愿接受“退一赔一”的处罚。

按照规定,百强电器品质联盟在国家质量承诺平台作出质量承诺后,质监部门将开展执法检查,重点检查产品内在质量,并根据承诺内容对重点指标进行抽检。

本报记者 林洁

## 第二届世界杭商大会 将于10月召开

本报讯 记者日前从第二届世界杭商大会新闻发布会上了解到,以“共享杭州机遇、共促杭州发展”为主题的第二届世界杭商大会将于10月18~21日在杭举行。

此次大会将举办中国制造2025(杭州)论坛,邀请知名专家、杭商代表、政府领导共同研讨共享杭州机遇。还将组织世界杭商大会评选活动、世界杭商大会投资峰会及杭商企业家交流活动、“世界杭商走进萧山”主题活动、区县(市)及开发区专题对接活动等,并举行新引进的重大浙商回归项目和招商引资项目集中开工仪式。见习记者 郎帆

## 海宁启动 常春藤产学研合作计划

本报讯 海宁市近日启动常春藤产学研合作计划。该计划是由海宁市科技局和上海114产学研协同创新服务平台共同发起,对全市企业提交技术需求,并由114产学研平台引进撮合的技术开发类和技术转让类项目实施奖励的科技计划。

常春藤产学研合作计划是继海宁市科技专项奖励补助政策后的又一项针对科技成果转化政策,该计划对通过114产学研平台引进技术成果的该市企业及其科技专员均有奖励。随着常春藤产学研合作计划的启动,114产学研平台将通过举办创新产学研主题沙龙活动、邀请专家教授进企业开展点对点交流等方式开展产学研对接。

本报记者 林洁 通讯员 贾静懿 周小倩

## 拱墅专利授权量 增长率全市第一

本报讯 今年以来,杭州市拱墅区以提高知识产权创造、管理、保护、转化能力为突破口,以增强企业运用知识产权能力和水平为重点,在知识产权方面取得显著进展。今年1~4月,该区专利申请量共计826件,同比增长32.37%,其中发明专利申请量210件,同比增长50%,专利授权量共计568件,同比增长35.24%,其中发明专利授权量110件,同比增长86.44%,全区1~4月专利授权量增长率以及发明专利授权量增长率均为杭州市第一。

张瑛强

### 遗失启事

新昌县南明街道妙灶炒味休闲食品店遗失新昌县工商行政管理局2015年04月02日核发的营业执照副本,注册号330624601097197,遗失税务登记证正、副本,税号35032219800117513800,声明作废。  
2016年6月17日

### 注销公告

新昌县利源花木专业合作社已决定解散本合作社,请债权人于本公告发布之日起30日内,未接到通知书的自本公告之日起45日内,向合作社清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。特此公告。  
新昌县利源花木专业合作社成员大会  
2016年6月17日

### 注销公告

浙江云谷物联网科技有限公司股东会已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知之日起30日内,未接到通知书的自本公告之日起45日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。特此公告。  
浙江云谷物联网科技有限公司  
2016年6月17日

# 网络直播平台投资运营须加强监管

科技金融助推创新创业 79  
本栏目由杭州市创业投资服务中心协办

酷我聚星、六间房、YY、来疯、映客、花椒……眼下各种各样的网络直播平台风生水起,越来越火,吸引了越来越多的人包括很多青少年的参与,也暴露出很多问题。近期文化部查处了斗鱼等19家网络直播平台,因其涉嫌提供含有宣扬淫秽、暴力、教唆犯罪、危害社会公德内容的互联网文化产品。

以前看戏听歌需要去剧院、音乐厅,票友、粉丝很难与明星、偶像联系上,现在一台手机几乎就能搞定一切。有识之士认为,网络直播平台涉及面广、影响人多,还存在着打赏礼物消费失控、内含游戏平台涉嫌变相赌博、诱导人们尤其是青少年犯罪

等,亟待有关部门加强行业管理,制定相关法律法规,刻不容缓。

“文化产业不能谁有钱谁就能投资介入,必须设立相应的门槛,有关部门要检查有意向的经营者的资质和能力,并且对已经运营的文化产品特别是网络直播平台保持严格的监控。”

近日,浙江省社科院区域经济研究所所长徐剑锋在接受记者采访时说,发展健康的文化娱乐业是个方向,但必须纳入法制化的轨道,制定严密的游戏规则。

杭州市高科技投资有限公司总经理周恺告告诉记者,事实已经证明,网络直播弊大于利,青少年定力较差,经不起诱惑,深受其害。最近官方新闻报道有年轻人挪用20多万元公款打赏所谓的美女主播,一个月刷礼物就价值10多万元。有的玩家甚至一天刷上万元,远远超出其实际收入。比如酷我聚星直播平台有的礼物一个就折合人民币上千元,

其游戏平台涉嫌赌博,害人不浅。玩家升到最高级别需要千万元,有的土豪自恃有钱级别高,在直播间随意踢人作弄人,败坏风气,影响恶劣。

周恺认为,网络直播平台对GDP的增长贡献不大,负面作用倒是不小,如果有钱就能投资搞网络直播,各地一哄而上,为了盈利不择手段,局面将不可收拾。

有识之士呼吁,有关部门应当限制网络直播的肆意发展,对直播内容、主播和玩家都要进行严格审查,才能保障网络直播平台的健康运营。直播内容如果是反动的、不健康的,等等,必须坚决打击。主播和玩家要采取实名制,还要限制玩家的年龄,网吧就是限制玩家年龄的,网络直播平台更加需要严加限制。如果隐藏在网络直播平台里面的各种游戏,经专家鉴定涉嫌赌博、不健康的,就必须立即取缔,否则后患无穷。  
本报记者 金乐平

# 创新中国产业园·东新分园



### 园区概况

创新中国产业园东新分园暨智谷创新广场地处下城区善贤路4号,已规划地铁五号线,BRT快速公交换乘中心,交通便利。总面积27368平方米,共地上四层,地下一层。

### 园区定位

以建设创新型科技园区、大学生创业基地为重点。为产业化企业、大学生创业、初期的小微科技企业的孵化培育、服务式小型办公室等提供多种办公创业空间。

### 园区配套

公共服务大厅(含总台服务、洽谈区、小型会议室、大型多功能会议室、休闲吧、咖啡吧等)、内部食堂、健身活动中心、桌球娱乐室、顶楼足球场等。提供企业注册代办(大创免费代办)及财务委托管理,免费参加区组织的创业实训及一对一团队辅导等多种服务。旨在打造服务式创新广场,企业家们的创业俱乐部。

### 招商热线

钟先生 18105711266 0571-56920112

联系方式:杭州市下城区科学技术局 0571-85820615



创新中国产业园作为浙江省杭州市下城区未来发展“两轮驱动”的重要组成部分,引领高新技术产业向前推进,我们将着力把“产业园”打造为集信息软件、电子商务、物联网、生物医药、健康服务、新能源、节能环保等高新技术企业,以及科研设计院所、科技创新载体、科技金融等高新服务业企业于一体的现在示范园区。我们诚邀您的加盟。