

## 第四届中国国际智慧农业应用与创新高峰论坛开幕

## 理论联系实际 共话智慧农业未来

3月15日,iAgri China 2018第四届中国国际智慧农业应用与创新高峰论坛在上海光大会展中心开幕。此次论坛由上海市农业工程学会支持,合威会展组织承办,以“智能 互联 融合 创新”为主题,就农业物联网与云计算、农业大数据、农业遥感、智能灌溉、农产品质量溯源、农业电子商务、人工智能及智能农业装备等话题进行深入探讨。汇聚了近百位农业相关部门领导、专家学者、企业大咖、相关行业从业者,数十家业内知名企业参展。

□见习记者 黄蕾宇

论坛开幕式当天,邀请到了上海市农业工程学会理事长、同济大学徐立鸿教授作为首场演讲嘉宾。他带来的《人工智能与植物工厂》报告,结合上海目前主推的都市绿色现代农业进展详细的分析了当前人工智能与广义的植物工厂建设中的问题,并描述了智慧农业发展愿景。北京佳格天地科技有限公司全国市场总监张雪峰带来的主题报告是《AI赋能农业+,驱动数据农业升级》,他讲述了大数据在智慧农业全产业链中的应用,佳格通过拥有自主知识产权的图像解析和数据分析算法,实现面积测算、产量预估、病虫害防治指导、灌溉方案、农机调配等全产业链数据支持和管理级服务,可帮助客户进行标准化生产,实现生产全程可追溯,助力食品安全。

上海市农业委员会信息中心、教授级高级工程师张向飞,带来了《上海农业信息化的探索与实践》主题报告。报告内容主要围绕上海农

业信息化已有工作基础、建设目标、主要建设内容、实施保障措施等展开,阐述了对农业大数据建设的认识,上海农业大数据建设实践,以及未来农业大数据建设的思考。随后,中化集团农业事业部马宁带来了题为《智慧农业助力现代农业技术服务发展》演讲,他分享了中化集团在智慧农业领域的探索经验,也

描述了智慧农业的发展前景,未来3年中化计划在全国建设400多座“智慧农业”服务平台,包括若干个现代农业的示范农场,将服务3000万亩耕地。

开幕当天论坛的最后一位分享嘉宾,是欧姆龙(中国)有限公司新事业推进本部农业自动化中心中心长谷口正宏,他的报告主题是《欧

龙智能农业》,报告阐述了欧姆龙智能农业发展现状,同时描述



## 【链接】

## 智慧养殖应用与创新高峰论坛举行

3月15日,2018中国(上海)智慧养殖应用与创新高峰论坛在上海光大会展中心顺利举行。

今年的中央一号文件提出要优化养殖业空间布局,大力发展绿色生态健康养殖,做大做强民族奶业。主办方工作人员介绍,“一号文件”的发布,为养殖业带来了良好的发展机遇,带动着整个行业向规模化产业化发展。规模化、标准化养殖是加快养殖业发展的关键;打造智慧养殖新模式,促进传统养殖业

同物联网技术的深度融合,共同推进养殖智能化、信息化、标准化的发展,为智慧养殖应用与创新提供有力支撑正是此次论坛的目的和意义所在。

当天上午,由中国农业科学院北京畜牧兽医研究所信息中心主任熊本海研究员作为首位分享嘉宾,他带来了《畜禽智能装备与物联网技术研究进展》的主题报告,报告从家畜编码规范及标识技术,畜禽养殖环境及体征行为远程监测、畜禽

养殖智能装备及养殖过程数字化监管与大数据平台构建,智能化计算软件的开发与应用等多个方面,综述了畜牧业信息化与智能装备研究的现状。

青岛兴仪电子设备有限责任公司副总经理李晚带来的主题报告是《孵化4.0智慧工厂》,去年是中国养殖业的智慧年,依爱电子提出了智慧养殖概念“孵化4.0”模型,凭借在孵化场整体解决方案中的专业化优势,依爱电子推动国内孵化场工程

了对未来智能农业的发展蓝图。欧姆龙集团于2016年成立新事业推进本部(农业自动化中心),全面推进“智慧农业”领域,以“传感与控制”为核心技术,为全球客户提供智能农业的产品、服务及解决方案。五位嘉宾的演讲各有侧重,既有坚实的理论基础,又据丰富扎实的实践经验,在场听众纷纷表示受益匪浅。

从自动化的“孵化2.0”升级到智能化的“孵化3.0”,并在全球范围内率先实施“孵化4.0”智慧工厂建设,以智能装备为基础、物联网为主导、信息流为载体,挖掘养殖大数据,搭建云端服务器,构建起智慧“养殖4.0”时代,引领中国乃至全球养殖业从智能养殖走向智慧养殖。随后深圳高新物联科技有限公司副总裁刘三强,北京农信互联科技有限公司副总裁于莹分别带来了《生态物联网养殖方案》和《猪联网创新开启智慧化养殖新时代》精彩报告。

见习记者 黄蕾宇

## 【点击】

## 寒风难挡赏樱热潮 樱花节首日游客突破1.2万人次



将举办“春知樱觉”、“赏樱选魁”、心心相“樱”、“樱”趣雅韵、“樱”趣横生、“樱你而来”、“樱”邮尽有等七大主题活动,以及从满足游客“吃、住、游、玩、购、赏、动”需求出发,举办风味美食、休闲娱乐、自然探索、旅游购物、度假住宿等五项配套活动。

公园内的椿寒樱、河津樱、钟花樱、大渔樱、大寒樱、修缮寺寒樱等早樱已进入最佳观赏期,大片粉白的花朵映衬着蓝天白云,灿若云霞,仿若画卷,随风飘摇的点点落樱增添了不少浪漫情调。吸引了众多探樱踏春的游客。3月10日至11日,公园已迎来了游客11万余人次,在同一片蓝天和樱花树下,共享春日带来的惬意与愉悦。

目前,园内飞寒樱、才力等樱花品种已进入盛花期,玉兰花、二月兰逐步进入观赏期,紫荆、海棠花也已跃跃欲试,含苞待放。园方预计,受到天气影响,本周末公园客流不会特别大,估计下周末及之后的清明

小长假,可能会很大,极端客流单日要突破10万人次。

园内安保方面,公园三个出入口均由区公安分局安排警力进行安全保障,30名特保进行不间断园内摊贩巡查工作,确保游客游园安全;医护人员和120救护车在现场待命,提供及时的医疗处置。园外交通方面,宝山交警日前发布了樱花

节期间交通疏导方案,并制作了周边停车示意图,当日由交警指挥车辆到达各个停车场或临时停车位,总体平稳有序。同时,宝山交警还专门制作了顾村公园“樱花节”活动期间周边居民“交通出行提示卡”,方便顾村公园周边居民及时掌握活动期间的交通出行资讯,适时采取错峰错峰出行。由于当日游园人数

并未过载,地铁7号线未采取限流措施。车站根据游园客流情况,及时做好相应引导措施,游客出入车站安全有序。此外,区党建服务中心组织各街镇社区党员志愿者为游客提供问询服务、秩序引导、文明劝导等志愿者服务,也成为了公园里一道亮丽的风景线。

见习记者 黄蕾宇 通讯员 李桃

## 本市举办第四届市民绿化节

以“园艺进家庭 绿化美生活”为主题的第四届上海市市民绿化节近日拉开帷幕。据悉,今年的市民绿化节活动将贯穿全年,在近8个月的时间里,将有一系列群众喜闻乐见、形式丰富多彩、范围辐射面广的互动交流系列活动相继展开,以进一步激发市民爱绿、养绿、护绿、赏绿的热情,促进园艺走进百姓生活。

今年的市级活动主要分为家庭园艺、绿色展示、体验互动、科普服务

四大系列40项活动,既有广受欢迎的家庭园艺品牌活动,如“绿化大篷车 校园公益行”、“绿色星梦想”第四季“美丽乡村”评选活动等;也有广受欢迎的传统活动,如公园各类花展、爱绿护绿志愿行动、绿化认建认养、市民观鸟活动、立体绿化体验、古树名木探访、生物限时寻等,为广大市民搭建一个共享绿色成果、共谋绿色发展的平台。

与此同时,第四届市民绿化节

将引入互联网+义务植树和自媒体理念,进一步发动、招募企事业单位、社会组织、社会团体、民间达人,自主主办、自主组织、自主参与各类群众性绿化活动,以期实现植绿节日全年化、群众绿化亲民化、品牌活动互动化。届时,市绿委办还将定期向社会发布活动举办情况,更多活动详情请关注“绿色上海”官网、官方微博和微信公众号!

记者 陈宗健

## 资本大咖云集项目资源汇聚投融资对接精准

## 上海东方金融小镇3·6·9投资周将强势来袭

一场资本大咖云集、项目资源汇聚的金融饕餮盛宴将于3月26日—30日在奉贤区沿钱公路5599号(上海东方金融小镇·东方财富岛)隆重上演。据主办方上海东方金融小镇介绍,投融资+主题活动的3·6·9投资周一华夏钱滩投融资大市场,吸引了众多的投资机构 and 优质项目参与。届时,不仅举办项目现场展示+资本项目面对面主题

活动,而且还推出五大系列特色活动。

据了解,2011年初,奉贤区为响应上海国际金融中心建设战略,加快现代服务业发展,有效推进“产城融合”,在奉贤区“十二五”规划纲要中提出利用申隆生态园市级片林资源,打造金融产业服务基地的设想;2011年4月,上海市金融办复函同意设立“上海金融产业服务基

地”;2012年1月,“上海金融产业服务基地”成为上海市首批现代服务业综合改革试点区域之一;2013年5月,正式提出“上海金融小镇”概念;2016年7月,上海市人民政府下发了上海金融小镇控制修编的批复,12月上海金融小镇发展有限公司正式挂牌成立,由此迈出了奉贤区推进建设金融特色小镇坚实的一步。今年,上海东方金融小镇以创

新打造投融资大市场为服务宗旨,推出东方金融小镇3·6·9投资周系列活动,聚集国内外优质项目与投资机构,在为期一周的时间里以项目实体展示+机构面对面的形式呈现,每日穿插形式多样、内容丰富的系列活动,助推项目与资本的无缝对接。

据上海东方金融小镇相关负责人介绍,此次金融盛会的主题活动

为华夏钱滩投融资大市场,5天,每日10:00—16:00项目现场展示+资本项目面对面,共有超过50家机构、500个项目参与。同时,五大特色活动为3月26日下午1:30:“金融助力美谷腾飞”主题论坛+暨上海东方金融小镇3·6·9投资周系列活动开幕式;3月27日下午1:30:资本创新之路—新三板发展主题研讨会;3月28日下午1:30:“科技金融”专场活动;3月29日下午1:30:重大项目签约仪式、市金融办金英耀奉贤交流中心挂牌仪式;3月30日下午1:30:优质项目路演+投决会。

黄粉扣