

2015“互联网+农业”(上海)高峰论坛召开

“互联网+”为都市现代农业发展编织美好前景

2015“互联网+农业”(上海)高峰论坛日前举行,论坛以“互联网+农业”为主题,十多位国内外顶尖专家齐聚上海,研讨国内外“互联网+农业”的成功案例,解析“互联网+农业”的政策措施、发展环境,共同编织“互联网+农业”的美好前景。同期,“互联网+农业”(上海)研究促进中心正式揭牌成立。

□记者 王秋子 见习记者 曹佳慧

本报讯 市委农办、市农委主任孙雷,市经济和信息化委员会副主任傅新华分别在论坛上致辞。孙雷表示,上海要围绕都市现代农业发展的需要,以企业为主体,积极推动互联网技术在都市现代农业领域的综合应用与集成示范,构建具有上海特色的农业物联网云平台。傅新华表示,“互联网+”发展要注意突出时代特征,把握国际趋势和潮流;突出中国特色,发挥我国互联网对优化产业发展及万众创新的作用;突出上海特色,聚焦城市发展的优势领域。

中国科学院院士何积丰,国

院发展研究中心研究员、中国经济时报党委书记王忠宏,农业部信息中心主任张兴旺,市委农办、市农委副主任殷欧等先后在论坛上做主题演讲。

何积丰在演讲中表示,“互联网+农业”将在改变农业生产方式、提高农业劳动生产率,重塑农产品流通模式,提供便利的公共服务,提高村庄治理的数字化管理水平,改善农业休闲旅游配套条件、帮助农民增收等发面发挥重要作用。

王忠宏认为,“互联网+农业”构建了一个生产者、消费者、服务平台、金融机构、教育培训机构以及政府与企业良性的生态系统,这个系统是各主体通过专业化经营和高度

协同,形成良好的信誉,促进互利共赢。

张兴旺表示,要用“互联网+”的思维催促农业发展观念创新,帮助消费导向的全面树立;催促农产品流通格局的重塑,尤其是农产品电子商务发展;催促农业管理方式的创新;催促政府更加注重信息化手段在转变政府职能中的作用。

殷欧介绍,上海在推进“互联网+农业”方面进行了大量探索与实践,培育网络化、智能化、精细化的现代“种养加”生态农业新模式,构建以互联网为基础设施和创新要素的农业社会化服务新业态,形成多样化农业互联网管理服务新产业,引领了本市都市现代农业发展与国

家现代农业示范区建设。下一步,上海将编制上海农业农村信息化发展“十三五”规划及关于本市促进“互联网+农业”健康发展的指导意见;加强农业物联网技术研发和推广示范,打造上海智慧农业;构建本市地产农产品质量安全追溯平台;促进农业“四新”经济发展,提升农业实体经济创新力和生产力。

此次论坛由上海农业物联网工程技术研究中心、华东师范大学、上海市物联网行业协会主办,上海农易信息技术有限公司、上海农业物联网产业技术创新战略联盟、上海农村经济学会、上海农业青年人才协会联合承办。农业部、国务院发展研究中心、市农委、市经信委、中国

农科院、中国农业大学、苏宁云商等单位代表,兄弟省市农业信息化部门负责人以及来自上海郊区县200名代表参加本次论坛。

又讯 同期,由农业部信息中心、中国农村杂志社、中国经济时报、上海市农委信息中心、东方城乡报、上海农易信息技术有限公司、重庆东银控股集团有限公司、华东师范大学、中国农业大学等二十多家单位共同发起成立的“互联网+农业”(上海)研究促进中心正式揭牌成立。该中心将在农业部及上海市农业委员会的指导下,围绕“互联网+”现代农业指导方针,全力促进“互联网+”与农业生产、经营、管理和服务融合的具体工作落实。促进中心将聚合农业产业、信息服务和决策支持三类主体资源,实现研究咨询、宣传培训、产业促进等三大功能,推动“互联网+农业”产业发展,促进现代农业的产业变革和模式创新。

本市农科教、产学研合作和农作物种业育种创新取得新进展

200余个农作物新品种亮相种业博览会

□通讯员 刘东 记者 舒鉴明

本报讯 一批杂交粳稻、节水抗旱稻新品种和蔬菜瓜果、花卉新品种,在日前于崇明跃进农场光明种业有限公司开幕的2015上海种业博览会上集中亮相。通过粮油种子、蔬菜瓜果种子和花卉种子种苗三个专场集中展示,200多个新品种吸引了众多与会专家学者的目光,认为其中不少新品种市场推广前景良好。

农作物种业是国家战略性、基础性的核心产业,关乎国家粮食安全、生态安全和农业的持续稳定发展,对此市农委一直予以高度重视,并把支持种业发展和培育育繁推一体化种子企业作为重点工作,出台了一系列扶持政策。多年来,上海通过充分发挥农作物种业发展的科技、人才、信息、资金等综合优势,深化种业体制改革,提高种业企业自主创新能力。由市农委支持、上海种子行业协会和交通大

学、上海市农业科学院共同主办的本次种业博览会,现场展示的新品种都是种子生产企业和科研院校合作的结晶,充分体现了农科教、产学研合作和农作物种业育种创新、生产推广取得的新进展。

2015上海种业博览会分粮油种子、蔬菜瓜果种子和花卉种子种苗三个专场,集中展示了水稻、麦子、玉米、青菜、花椰菜、番茄、黄瓜、西甜瓜以及各类花卉新品种200多个。在种业博览会粮油种子专场,光明种业有限公司为与会者精心准备、展示了68个新优水稻品种,既有高产超高产的,也有节水抗旱的,还有优质特色的,长势良好、优势明显,不少品种在长江流域及全国更大范围都具有良好的推广前景。光明种业立足上海,辐射长三角、服务全国的经营理念,加快新优品种选育、示范、推广,致力打造国家级“育、繁、推”一体化种子企业的发展思路,受到了与会代表的肯定,对光明糯1号,

光明粳2号(银香28)等高产优质的水稻新品种给予了很高的评价。在蔬菜瓜果种子和花卉种子种苗专场,也有许多新品种主要是面向全国。通过此次种业博览会,为加强跨省市的种企合作,促进上海自主培育新品种在全国适宜地区的推广发挥了积极作用。

在开幕式当天下午举办的粮油种业论坛上,中科院上海植物生理研究所林鸿宣院士就“水稻重要性状基因位点发掘与应用研究”作了专题报告,介绍了他领衔的研究组在开展水稻抗高温、耐盐等逆境性状基因位点的分离克隆与功能研究上取得的突破性成果。上海交通大学生命科学技术学院副院长张大兵就“水稻分子育种进展”、上海天谷生物科技股份有限公司董事长罗利军就“培育节水抗旱稻”、上海良友(集团)有限公司总裁张国江就“探讨光明种业育、繁、推一体化的思路与途径”、上海师范大学生命与环境科学学院教授李建粤就

“水稻香味物质及香味基因研究进展”也分别作了专题报告。还有16篇论文作了书面交流。

据悉,光明种业有限公司是光明米业(集团)子公司,位于崇明岛西北部,拥有良好的生态环境和建设育种基地得天独厚的优势,是上海市规模大、有影响的大型种业企业。光明种业凭借丰富的土地资源、人才资源以及较强的科技研发优势,参与实施的《大麦小孢子育种技术与“花11”的选育及应用》项目获得上海市科学技术奖一等奖,是上海市安全应急稻麦种子储备单位。建有进行种子培育、检测的综合实验室,合作成立了“上海跃进稻麦良种繁育中心”、“上海优质稻米工程研究中心”、“中国水稻研究所上海试验站”、“上海啤麦细胞工程研发中心”、“粮食种子育繁推综合平台”等种子研发平台。2015年作为中垦种业发起单位,集结农垦系统多家知名种子企业,牵头组建中垦种业,拟通过中

垦种业的组建进一步优化农垦系统农业产业布局,促进农垦种业深度融合协作,形成涉及小麦、水稻、玉米、油菜、大豆、棉花等大宗作物的产品线,成立“南方杂交水稻、长江中下游稻麦、黄淮海麦玉、北方麦玉”为主的含研发、生产、营销一体的种源中心,通过分阶段实现种业全国布局,不断拓宽发展领域,形成良性可持续发展新常态,步入快速发展新轨道,提升行业地位和产业竞争力,力争三年实现上证主板上市目标,努力培育打造全国种业行业里具有较强核心竞争力和国际影响力的“育、繁、推一体化”的种子航母。

目前光明种业具有自主(或联合)选育的稻麦品种有“花11”、“花22”、“海花1号啤麦”、“海丰1号”、“银香18”、“花优14”、“空诱1号”等,拥有“扬麦11”上海地区独家生产、经营权和“宁麦20”、“生抗2号”江苏生产经销权。具有自主知识产权的水稻品种“光明粳1号”、大麦品种“申海麦2号”等11个稻麦新品种通过上海市品种审定委员会审定,光明种业“自然之子”牌粮食种源在上海市郊的覆盖率达70%,同时辐射到江苏、湖南、安徽、河南、山东等省市地区。

宝山国际民间艺术节人气爆棚

□记者 陈宗健 摄影报道

本报讯 秋风送爽,丹桂飘香。上海宝山国际民间艺术节于上周末撩开面纱,并在宝山牡丹江路、海江路举行了一场别开生面的开幕仪式。许多市民闻讯赶来现场一睹风采,并纷纷拿出相机手机,将这段快乐时光一一摄录下来,以待日后慢慢回味。沿街两旁,如约而至的热情市民一眼望不到尽头,将整个路段围得严严实实,并形成一堵堵阶梯形观众墙(如图)。

记者在现场发现,当一队队中外各国艺术表演方阵走上大街轮番亮相时,现场一片欢腾。有的市民不时发出一阵阵起兴捧场的尖哨声。一些家长则跟着现场音乐节奏牵起孩子小手舞动身姿,或与孩子一起挥动手上的小旗助兴。现场互动感应,让1.2公里长的行街路线沉浸在一片欢乐与兴奋之中。“滨江欢歌、中外风情、古韵新彩”三大板块形成“千人参演,万人观赏”壮观景象,让老百姓得以近距离参与艺术节的行进展演活动之中,共同感受老百姓的艺术盛会、家门口的五洲风情。



年近九旬的张老伯是当地社区居民,这天他特意提早吃好午饭,早早来到牡丹江路。“好看,真好看!年纪大了走不动,没想到家门口就能看到世界各地这么精彩的表演!”别具一格的开幕式精彩表演让张老伯赞不绝口。受益的不仅仅是宝山居民。李先生已经第二次从长宁区赶过来看行街展演,他还特意叫上了自己的十多个邻居:“宝

山民间艺术节一届比一届好,看到的节目都不重样。真是一饱眼福啊!”

据悉,为了让更多的市民群众共享文化成果,更多的社会主体参与文化建设,第九届宝山国际民间艺术节办节时间从以往的8天延长至1个月,努力呈现一届具有国际性、艺术性、民间性特质的“升级版”文化盛宴。

地产黄浦江大闸蟹开捕

□记者 焦健生 通讯员 贾佳

本报讯 金秋十月,蟹肥菊香。眼下又到了吃大闸蟹的最佳季节。

昨日上午,一年一度的“黄浦江大闸蟹”开捕仪式在位于紧靠黄浦江上游的上海鱼跃水产合作社养殖基地举行。记者看到,养殖基地蟹塘里的大闸蟹青背黄毛,挥舞大钳,爬行敏捷。现场工作人员将刚起网上来的一大闸蟹过称,公蟹有6.6两,母蟹达5.6两。多年以来,该养殖基地开捕时间以大闸蟹自然爬塘时间来判断,不受中秋、国庆节庆市场影响。今年,受夏日积温影响,捕捞时间也相对推迟了10天左右。

据上海鱼跃水产合作社负责人介绍,他们养殖的“三泖牌”大闸蟹远销日本、韩国以及新加坡,而在本地,由于消费者群稳定,售价也从未受到市场波动。每年节庆,常有订单商问询催捕,但由于对生长期的保护,养殖人员只得先“藏一藏”。如此,大闸蟹已连续五年在国内大闸蟹比赛中夺金,成了沪上名副其实的“冠军蟹”;每年,黄浦江大闸蟹开捕也成为沪郊当令农事。

“三泖牌”大闸蟹之所以能够畅

销市场,得益于水产养殖领域的农业科技创新。近年来,以本市河蟹产业化体系建设项目为依托,于沪上最早进行了养殖技术的创新探索,将实验与养殖实践相结合,在业内最早形成了“稀放蟹种、池塘种草、底部增氧、颗粒饲料和鲜活饵料相结合,全程不用渔药”的河蟹生态养成“松江模式”。上海海洋大学教授、上海河蟹产业体系首席专家王成辉认为,基地建设的“仿野生生态环境”有不少特别之处。确定每亩仅养殖550—600只,足够的氧气和养分让大闸蟹活动自如,在改善水质的同时,为河蟹成长创造了良好的栖息条件。因此,目前本市黄浦江大闸蟹经过多年育种,恢复了20年前长江系大闸蟹具有的腿长、额齿尖的优良特征。

据了解,由于今年积温偏低,雨水增多,不少淡水湖泊水位过高,致使大闸蟹养殖量相对减少,目前,市场的蟹价相比去年有明显上涨,大规模蟹的市场需求增大。在三泖牌大闸蟹占地1182亩自产基地内,预计总产量约10万公斤,相比去年提高20%,价格也稳定未变。