

的上海农业机遇与挑战

实施农业科技成果转化 ■ 呼吁优化农业科技成果转移转化评价机制



天 11 月下旬,育种专家便带着新收的上海种子南下,来到海南三亚寻找“夏天”。

上海市农业科技服务中心主任丰东升在接受采访时对专家提出的问题做出了回应,他表示:“农业科技成果的评估规范目前尚未形成,而在法律的框架下,如何定价仍旧是阻碍农业科技成果转化进一步推进的重要因素。”

尽管修订法律第三十条中也明确“国家培育和发展技术市场,鼓励创办科技总结服务机构,为技术交易提供交易场所、信息平台以及信息检索、加工与分析、评估、经纪服务”,但实际操作中仍存在不少问题。

据丰东升介绍,市农业科技服务中心这段时间与上海农村产权交易所等单位保持了密切的联系,尽管该交易所服务内容中包含了科技创新成果、农业类知识产权转让等,但农业科技成果价值评估体系的不够健全,仍旧使得农业科技成果通过平台交易显得困难重重。李明也表示,农业的新技术、新品种评估,如果没有很专业的业内专业人员进行指导,评估出来的价格区域可能非常大,而且“玉米新品种要玉米专家来评估,水稻新品种要水稻专家来评估”准确性才会相对较高,这需要有资质的机构和有资质的专家共同参与才能完成的比较好。

李明在采访中建议,农业科技成果的价值评估需要经过“预生产”。上海市农科院曾经培育过一个名为“双色冰淇淋”的西瓜品种,第一次转让后,对方投入 12 万元进行种植,最后没有成功;而第二个受让方最后种植成功了,还取得了不错的收益。“所以

很多时候,一项技术、品种到底价值是多少,不是当时就能判断出来,也不是找几个专家研究一下就能定价,而是要把他拿到市场上去看看反应,才能做出相对科学的评估。”

政府职能 强化组织管理和标准制定

上海市农业技术推广服务中心近日就一项哈密瓜的品种权转让联系了上海市农业科技服务中心,希望该中心能够促成此项技术的转移。丰东升表示,“希望能够通过这个案例的探索,能够为农业科技成果转移转化起到示范作用,能够在农业科技成果转化的价格评估机制形成上有所推动。”

据了解,截至记者发稿前,市农业科技服务中心已经与上海市联合产权交易所进行了多次接洽,共同探索农业科技成果的估值、估价体系建设和农业科技成果转移转化的公共服务平台建设。

丰东升在日前召开的一场有中国农业科学院上海兽医研究所、上海市农业科学院,上海交通大学、复旦大学,光明食品(集团)有限公司、上海都市绿色工程有限公司,各区县农委和市农委部分事业单位代表出席的“2015 上海农业科普宣传及成果转移转化工作座谈会”上呼吁,逐步建立科技与标准化相互支撑的农业科技成果转移转化机制,逐步优化农业科技成果转移转化的价值评价机制,探索建立上海市统一的农业科技成果信息

收集和发布系统等。

新修订的《促进科技成果转化法》也设置了强调政府组织管理职能的条款。该法规定,“在组织实施应用类科技项目时,应当明确项目承担者的科技成果转化义务,加强知识产权管理,并将科技成果转化和知识产权创造、运用作为立项和验收的重要内容和依据”,“国家建立、完善科技报告制度和科技成果信息系统,提供科技成果信息查询、筛选等公益服务”,“国家加强标准制定工作,对新技术、新工艺、新材料、新产品依法及时制定国家标准、行业标准,积极参与国际标准的制定,推动先进适用技术推广和应用”,“研究建立有利于促进科技成果转化的绩效考核评价体系”等。

《深化科技体制改革实施方案》提出,“逐步实现高等学校和科研院所与下属公司剥离,原则上高等学校、科研院所不再新办企业,强化科技成果以许可方式对外扩散,鼓励以转让、作价入股等方式加强技术转移。”李明介绍,上海市农科院已经根据中央政策精神,做好了事企脱钩的准备工作,“可能短时间内会有‘阵痛’,部分科技成果的转移转化也会受到影响,因此今后更要重视平台的重要性,同时要利用好国家‘科技人员股权激励个人所得税试点’、‘科研院所和高等学校技术入股形成的国有股转持豁免’等政策,进一步保证农业科技成果转化的持续推进和科研人员积极性的进一步提高。”

记者 张树良 见习记者 曹佳慧

本市将参展第 22 届杨凌农高会 促进农业科技成果转化、交流、合作

第二十二届中国杨凌农业高新科技成果博览会定于 2015 年 11 月 5 日至 9 日在陕西杨凌农业高新技术产业示范区举办。上海已确定参展。

本届杨凌农高会主题为“创新引领现代农业”,旨在通过举办国际农业合作交流、展览展示、科技成果及植物新品种信息发布、项目及技术洽谈与交易、农业技术咨询培训、评奖评优等活动,展示农业高新技术和产品,促进农业科技成果转化、农业科技交流和产业合作。

上海展馆将主要展示近几年上海农业科技的最新成果,设置展示区与互动区。展示区主要展示科技创新平台、种源农业、数字农业、食用农产

品安全与加工、产业技术体系、科创企业等 8 个板块,主要通过展板、农业物联网仪器设备、农民一点通、农业产业技术体系实物展品、上海农业布局展示系统等进行展示;其中农机调度指挥沙盘是此次展览的一大亮点。互动区将设置 12316 农科专家现场答疑、微信互动等环节。

中国杨凌农业高新科技成果博览会是由科技部、农业部等 17 个部委主办,联合国教科文组织等国际组织协办,陕西省人民政府承办的我国最高级别的农业高新技术博览会。上海自 2004 年开始组团参加杨凌农高会,连续几届揽获“优秀组织奖”、“优秀展示奖”和“优秀成交奖”等奖项。

“流动的上海”

上海展馆设计方案主题为“流动

的造型表达出了上海在农业科技领域与各方积极交流的愿望和能在展会上取得巨大成果的期望。方案布局结构为开敞式,整体通透、自由。展馆颜色以白色为主蓝色为辅,科技感十足,整体设计体现了上海农业的科技化、现代化。



上海展馆效果图

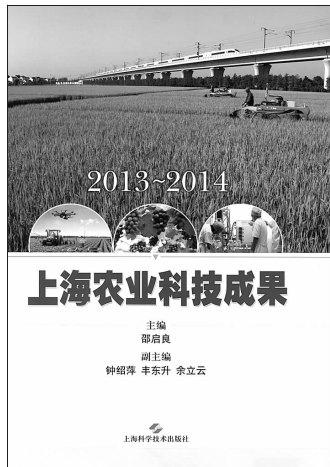
《2013~2014 上海农业科技成果》一书出版

依托科技创新 赢得都市现代农业发展主动权

近日,由上海市委农办、市农委秘书长邵启良主编的《2013~2014 上海农业科技成果》一书正式出版。该书记录了 2013~2014 年度上海农业科技成果的概况,同时对上海农业科技创新发展,成果转化、推广应用等方面做了简要概述,是近年来上海农业科技创新的成果展示。

书中《2011~2014 年上海市农业科技进步贡献率的测算》一文显示,2011~2014 年的上海农业科技进步率为 2.081%,科技进步对农业总产值增长的贡献率为 66.66%。市委农办、市农委主任孙雷在为本书做的序言中指出,依托科技创新,赢得都市现代农业发展的主动权,加快向具有全球影响力的科技创新中心进军,上海农业科技创新应当大有作为。

农业的根本出路在于科技,最大潜力在于创新。该书中的科技成果展示、主题报告、政策文件、科技数据等内容,均是全市农业科技战线的工作



者在坚持问题导向,着力解决都市现代农业发展中的瓶颈和制约问题的实践中得到的,值得从事“三农”工作的同志阅读和参考。 记者 张树良

