

03

2012年10月

第三期

科易·探索与创新

探索最前沿的科技服务理论
创新最有效的科技服务模式

林国海 主编

本期主题

- **理论探索：**
探索新时期技术市场形态
- **服务创新：**
国内首创——可展示、可统计、定期开放的区域网上技术交易市场

主办： 科易网
www.1633.com

国家科技成果转化服务示范基地
国家现代服务业示范企业

国家技术转移示范机构
中国创新驿站区域站点

目录 | CONTENTS

关于科易网	01
上期回顾	02
本期主题	03
◆ 理论探索： 探索新时期技术市场形态	03
◆ 服务创新： 国内首创——可展示、可统计、定期开放的区域网上技术交易市场	06
科易资讯	08

《科易·探索与创新》编辑组

主 编：林国海

副主编：康中天

执行主编：厉雪雯

编 辑：王锦平 杨成英 许瑞佳 翁永嘉 徐蕾

关于科易网

科易简介

科易网 (www.1633.com) 是国家级科技成果转化与科技服务门户网站，致力于为各地企业提供与技术创新相关的各项科技服务，为各地政府建设科技平台、建设技术市场、开展科技活动等提供资源支撑、技术支持及统计管理等各项相关服务。

科易资源

科易网经过五年多积极探索，积累了各类丰富的科技资源以及合作资源。

资源类别		数量	备注
科技资源	科技成果	22万多条	日更新150多条
	专家	6万多位	经过“三认证三评价”
合作资源	院校机构	1000多家	紧密合作100多家
	服务机构	2万多家	6大类80小类
	对台合作	24家机构、 近200位专家	其中8家台湾院校
	海外资源	近10家机构	新加坡国立大学、北美留学生协会等

科易国家级荣誉

- 科技部授予的全国首个“国家科技成果转化服务示范基地”
- 科技部授予的国内首批“现代服务业创新发展示范企业”
- 科技部认定的“国家技术转移示范机构”
- 科技部授予承建“中国创新驿站厦门区域站点”



科技部重视推广



- 2011.10，科技部重点宣传推广示范基地（厦门）的工作及成绩
- 2012.02，科技部副部长陈小娅专程莅临示范基地视察指导
- 2012.04，科易网作为现代服务业示范企业的典型案例进行全国推广
- 2012.06，受国家科技部奖励办邀请，科易网董事长林国海在年度科技成果登记与统计工作会议上（在成都召开）做典型汇报

上期回顾

理论探索：国内科技创新平台现状调研与创新发

摘要：科技创新平台是企业进行技术创新、成果转化的核心平台，也是各地进行各类科技活动的重要载体。文章通过对国内近百个科技创新平台调研数据进行深入分析，发现目前平台普遍存在科技成果资源总量少、数据更新慢、流量少人气低、交互手段初级、电子商务应用空白等诸多问题，解决这些问题是平台能否发挥其应有作用的关键。

服务创新：国内首创——电子商务、服务创新与科技平台的完美结合

摘要：针对目前国内科技创新平台存在的不足，科易网提出了完美的解决方案，提供具有独创性的科技平台建设运营服务，实现电子商务、服务创新与科技平台的完美结合。该服务通过“建设专业完善的基础平台、注入丰富有效的科技资源、探索立体纵深的服务模式，深入融合电子商务，建设服务于科技主管部门的管理系统”等多个创新点，为各地科技部门、企业服务部门打造能够真正发挥实效、服务当地企业的科技创新服务平台。



探索新时期技术市场形态

技术市场的提出由来已久，我国技术市场是在党的十一届三中全会创始的改革开放大潮中萌生和发展起来的。1985年中共中央颁布的《关于科技体制改革的决定》中明确提出，“开放技术市场，实行科技成果商品化”，实现了我国科技体制改革的重大突破。二十多年来随着全国技术市场管理机构和经营体系的相继建立，技术合同交易额逐年上升，特别是近十年来全国技术市场技术合同交易额稳步增长，呈现良好的发展态势。数据显示，技术合同交易额已从开放技术市场初期的7亿元增长到了2011年的4763亿元。

尽管我国技术市场从建立以来取得了长足发展，但我国的技术市场目前尚处于初级发展阶段，与国际上市场经济发达国家相比，在实现技术转移，促进科技成果转化速度，充分发挥市场机制作用方面还有很大的差距。发达国家的科技成果转化率为80%，而我国仅为20%，其中真正实现产业化的不足5%。我国技术成果转让率低已是一个不争的事实，这表明我国的技术市场还不能充分适应我国建立和完善社会主义市场经济体制的需要。在市场经济条件下，技术市场是科技成果向现实生产力转化的主要途径，因此，研究科技成果转化过程中的技术市场行为，探索新时期技术市场应如何创新发展，具有十分重要的意义。

探索更加合理、高效的技术市场模式，首先要了解技术市场的特性，它跟普通商品市场有着很大差异。

首先，交易的产品性质不同：普通商品是有形的，而技术商品是一种知识形态的商品，价值构成以脑力劳动为主，具有独创性和交易的特殊性，一般是无形的。

其次，交易的过程繁杂程度不同：普通商品交易涉及的环节简单，交易快速。而对于技术交易来说，它是一个很长的价值链条，环节多，涉及的面广，交易的周期很长，任何环节出问题都会让技术转移功亏一篑。

再则，交易关联群体不同：普通商品交易一般只通过买卖双方即可完成交易，技术交易则由于其本身的特性，在转让过程中涉及的面广，需求的服务内容广泛，从而衍生了大量的服务、角色：比如提供牵线搭桥服务的政府机构、科技中介机构、技术经纪人等扮演的媒人角色；提供科技咨询、技术评估、技术鉴定、中试等环节配套服务的相关科技服务机构扮演的环节推动角色等。

针对以上特性，新时期技术市场应改变目前较为局限的现状，赋予新的内容：

理论探索

（一）以无形市场为主，有形市场为辅

由于上述的提到的技术商品的无形性，大多数情况下，技术交易也是无形的，没有固定的交易场所，技术市场为无形市场。而在过去的几十年里，我国技术市场发展过程中，过于注重有形市场的建设，目前已建立了大量的有形技术市场，这些技术市场除了偶尔举办活动时有点人气外，大多时间人流过少，交易清淡，面临着逐步荒废的尴尬境地。

因此，改变目前技术市场运行状态十分必要，即应以无形市场为主，有形市场为辅。建设无形市场，很大程度就是要完成技术市场的网络化、信息化甚至电子商务化，需要一个各类科技资源高度融合、配套服务齐全的专业化技术交易平台做支撑。由于此类平台涉及技术、资源面广，同时要求建设方对于科技服务有很深的了解，鉴于政府部门的人员编制限制及专业欠缺，建议大力发展市场化的专业化的科技服务机构，以期达到事半功倍的效果。

（二）科技成果资源主导，各类科技服务资源配合入驻

技术市场中，显而易见技术是最核心的资源，保证该类资源总量丰富、更新迅速、管理审核严谨等是市场长期有效的根本保障。技术无地域性，在集聚本地科技力量的同时要注重国内外优秀成果的大融合。

另外，由上述对技术市场特性的分析中，我们了解到技术交易、成果转移过程中关联群体的广泛性。因此除了丰富的精选科技成果资源及项目需求方外，平台还必须有各类科技服务机构入驻，解决技术转移过程中的技术鉴定、技术评估、知识产权、科技金融、合同签订、维权等各环节问题，促进科技成果快速转化。鉴于科技服务有一定的地域性，技术市场应重点整合本区域各类科技服务机构，由政府部门主导，实行签约入驻的方式，进驻平台与各类科技服务需求者在线对接，实现企业真正得到便捷有效服务以及服务机构得到快速发展的双赢局面。

（三）创新线上技术市场运营模式

线上技术市场若只是简单的信息展示，不能有效对接产生最终交易成效，也将跟线下有形市场一样遭遇冷清，成为政府部门手中一个烫手山芋。因此注重技术市场运营，运用多种活动形式，达到活跃技术市场气氛，提高技术市场技术交易成功率的目的显得尤为重要。这就需要完善技术转移的配套工具及真正意义的在线对接平台做支撑。



（四） 加强技术与电子商务的深度融合

当今，电子商务以其交易连续化、成本低廉化、资源集约化等众多优势渗透到了各行各业，跟传统行业也进行了深度融合。而技术市场作为高端的现代服务业，却仅仅停留在信息展示上，在电子商务领域的应用上空白，不禁发人深思。

当然由于成果转化服务有其自身的独特性，不像简单的商品买卖一样一蹴而就，是一个比较漫长及繁杂的过程，但这也更要求科技成果转化应更加信息化及电子商务化，让原本繁杂的过程变得有序、简单、安全。科技成果转化平台应该打通对接洽谈、资料安全传送、合同在线签订、技术款项安全支付等环节通道，在必要的线下活动配合下逐步实现科技成果转化的电子商务化。

（五） 注重技术市场的管理与展示功能

技术市场在服务于企业技术创新的同时，同样也要服务于各级主管部门。只有为主管部门搭建轻松了解本市场技术需求、日常对接等相关情况的便利渠道，才能让科技部门有足够线索做好区域内重点企业的科技服务工作，才能为各级领导做出各类引导本地区技术市场有序、正确发展的决策提供参考依据。

宣传展示技术市场动态也是十分必要，目前技术市场一般只停留在报纸等媒介的静态宣传，效果不大，如何让各级领导、区域企业、民众实实在在感受技术市场成效，提高技术市场曝光度是加强技术市场宣传的关键。

技术市场作为生产要素市场的重要内容，是社会主义市场经济体系的一个重要组成部分，是促进科技与经济结合的桥梁，为科技成果转化开辟了重要渠道，也是建立适应社会主义市场经济体制和科技自身发展规律的新型科技体制的关键环节。

因此，在新经济形势下，迫切需要通过技术市场在形式、资源、运营及管理模式上的极大创新和突破。针对以上情况，科易网（www.1633.com）推出了国内首创的区域技术市场（见服务创新栏目的详细介绍），一方面，实现电子商务与技术市场的完美结合，突破一般技术市场线下交易的局限性，能够以先进的电子商务网络技术，在线实现技术转移的全流程服务；另一方面，在保证技术市场公益性的基础上，合理开展市场化运营，从而实现技术市场的可持续发展，构筑新经济条件下技术市场的全新模式。

技术市场的成功运作，必将进一步突显科技引领作用，从而为我国经济发展方式的转变、产业结构的优化调整服务，为我国早日建成创新型国家发挥应有的贡献。

国内首创

——可展示、可统计、定期开放的区域网上技术交易市场

一、简介

科易网推出的区域技术市场服务与传统技术市场有很大不同，是通过网络、电子商务等先进技术手段，运用创新的科技服务方式，将常态性的科技资源展示和定期的对接活动相结合的一种新型市场组合形式。区域技术市场是对传统科技服务的一次重大冲击及升级改造！

二、四大特点

(一) 电子商务：信息展示——在线对接——在线交易



以搭建的专业完善技术市场网络平台（详见上期创新平台介绍）作为技术市场开展科技服务活动的主要支撑，实现从传统的信息展示到在线对接、在线交易的过渡。

(二) 资源整合：地方资源与综合性资源

在做好全国科技资源聚集的前提下，特别注重本地区服务资源的宣传发动、签约入驻；注重引导全国6大类80多小类服务机构的入驻，形成对本地企业的配套服务。



➤ **科易网向宝鸡市国家创新型城市考察团做典型汇报**：8月27日，宝鸡市国家创新型城市建设工作考察团莅厦考察，科易网作为厦门市创新型城市建设的典型代表，向宝鸡市科技局副局长安瑛等相关领导做建设工作汇报。



➤ **莆田市荔城区科技局到科易网调研**：9月1日上午，莆田市荔城区科技局黄建人局长一行三人来到科易网调研。在听取了科易网关于示范基地建设、科易网在线技术展会及科技创新平台建设情况后，黄局长也介绍了莆田荔城区的科技工作情况以及企业发展情况，最后双方就莆田市荔城区科技创新服务平台的建设进行了交流、探讨，并达成初步合作意向。



➤ **科易网对接北京朝阳区科协**：9月2日，科易网董事长林国海应北京市朝阳区科协副主席姚树强的邀请，赴北京就如何更好开展院士专家工作站工作及平台建设方面的进行经验交流。

科易网董事长林国海与北京市朝阳区科协副主席姚树强交流探讨



➤ **福建省发改委到访科易网 深入洽谈6·18合作事宜**：9月8日下午，福建省发改委项目成果推进处处长蔡荣富、副处长张文洋等领导一行四人到访科易网，深入洽谈6·18平台合作事宜。

9月9日，正值科易网承办的“98网上投洽会”隆重举行。为更加深刻的体验科易网的在线展会服务，蔡处长一行还亲临科易网在线展会体验区，深入了解在线展会如何便捷进行、如何直播展示、如何统计管理等。通过亲身体会，蔡处长表示“科易网推出的在线技术展会服务非常好”，并对于如何将这种形式应用到6·18项目中充满期待。



福建省发改委项目成果推进处处长蔡荣富等相关领导与科易网深入洽谈



蔡荣富处长一行观看网上投洽会对接实况

➤ **科易网对接广东省中山市小榄镇：**9月7日，科易网董事长林国海一行四人前往中



山市小榄镇，拜访小榄镇梁荣佳镇长及经信局、生产力促进中心的相关领导。双方对科技成果转化、技术转移、中小企业服务等内容进行了广泛交流，并就技术转移公共服务平台与电子商务结合的建设方面的合作进行了初步探讨。

科易网董事长林国海与小榄镇镇长梁佳荣（左四）等相关领导在交流

➤ **大庆市科技局到科易网调研：**9月8日上午，大庆市科技局生产力促进中心主任李

海涛等相关领导到科易网进行调研。在听取了科易网关于示范基地建设、科易网在线技术展会、科技创新平台建设及区域技术交易市场建设的情况介绍后，双方就科技平台运营的功能支撑、资源保障等相关问题进行了广泛探讨与交流。同时，双方就大庆市技术交易市场的建设进行了交流、沟通，并达成初步合作意向。



双方交流科技平台运营经验、探讨大庆技术交易市场建设可行性

➤ **合肥市相关领导到科易网调研：**9月9日下午，合肥巢湖经济开发区管委会王时年



副主任、招商局霍勇副局长等一行五人到科易网调研。双方在互相介绍了科易网以及合肥巢湖经济开发区的基本情况之后，就合肥市“国家创新型城市创新发展公共服务体系支撑平台”的构建进行了充分地交流、探讨。

合肥巢湖经济开发区管委会王时年副主任（左三）、招商局霍勇副局长（左二）等一行五人到科易网调研

➤ **科易网赴京拜访教育部科技发展中心等部门：**9月13日，科易网董事长林国海一行先后拜访了教育部科技发展中心、中国科学中心、国家科学技术奖励工作办公室，汇报近期工作、并请示下一步发展方向。



科易网董事长林国海一行拜访教育部科技发展中心



厦门中开信息技术有限公司（科易网）

咨询电话：400-6498008 0592-3908207 传 真：0592-3776398

董事长信箱：ceo@k8008.com

地 址：福建省厦门市海沧新阳工业区阳明路728号