新闻热线：010—58884054
E-mail：kjrbzbs@stdaily.com
科技日報
■责编 申 明 管晶晶
2015年2月2日 星期一

林下种植 八百余万元。（王世友 倪澳丽）

菇等种植面积三百五十亩，年产值可达广林下食用菌种植，目前，林下香菇、花山东济宁任城区李营街道大力推

冰雪之冠 雪雕头像。 新华社记者 王建威摄

雪之冠』。图为游客在仰望牛顿的巨型雪风光融合成独特旅游资源，打造『冰黑龙江将璀璨冰雪艺术和优美冰

组团进城 为产地直供。 新华社记者 张楠摄

产及加工企业『组团进城』，所售产品均节特卖会共有五十家名、优、特农产品生长春市名优特农产品生产基地春

全面安检 新华社发（金晓峰摄）

工对设备进行全面安全检查。

阴市西环路电动汽车充电站组织员为迎接春运客流高峰，江苏省江

■营养快餐

南瓜子 好处多

南瓜子是一种很常见的食物，也有很多人喜欢吃南瓜子。其实，南瓜子的营养和功效也很多。下面就来了解一下南瓜子的营养价值和吃法吧。

南瓜子的营养价值

南瓜子保护男性前列腺

美国研究发现，每天吃上50克左右的南瓜子(相当于20—25个瓜子，平均重量68毫克)，可较为有效地防治前列腺疾病。这是由于前列腺的分泌激素功能要依靠脂肪酸，而南瓜子就富含脂肪酸，可使前列腺保持良好功能。所含的活性成分可消除前列腺炎初期的肿胀，同时还有预防前列腺癌的作用。但有些顽固的患者因为前列腺增生过于严重的，比一般的腺体大12倍以上的，服食没什么效果，建议手术切割比较好，以免引发前列腺癌变。

南瓜子有助改善精子质量

专家指出，这是由于南瓜子中含有大量的锌。从西医角度来说，多吃含锌丰富的食物不仅对前列腺有好处，还可以增加精子数量；而从中医角度来说，含锌丰富的食物具有补肾的作用，有助于提高男性生育能力。除瓜子外，榛子、花生等坚果含锌也比较丰富，可以在很大程度上改善精子质量。

南瓜子有助降压

南瓜子含有丰富的泛酸，这种物质可以缓解静止性心绞痛，并有降压的作用。每日去壳嚼食生南瓜子90克，分早、中、晚三次服。一周为一个疗程，可连续服2—3个疗程。中老年男性在前列腺肥大(增生)尤于失眠体质会极速下降，出现后头疼(失眠、夜尿频多引起的)，耳鸣，面部疼，脸部跳动，食用白瓜子后可感尿急、尿频、尿痛及尿失禁等症状减轻，夜尿减少。

南瓜子可防治牙龈萎缩

南瓜子仁富含对牙龈和牙槽骨非常重要的两大类营养物质。一是含有大量的磷，每100克南瓜子仁含磷1159毫克，老年人牙槽骨萎缩与磷流失有关；二是富含胡萝卜素和维生素E，这两种物质能够直接滋养牙龈，预防牙龈萎缩。

南瓜子的吃法

吃南瓜子最好用手剥着吃，不要用牙嗑，如果用牙嗑，大量唾液会粘在瓜子皮上而丢失。唾液除了具有湿润与溶解食物，使之易于吞咽，以及清洁和保护口腔的作用外，还有滋养肾精之功。因此，要少用牙齿嗑瓜子。

南瓜子仁富含对牙龈和牙槽骨非常重要的两大类营养物质。一是含有大量的磷，每100克南瓜子仁含磷1159毫克，老年人牙槽骨萎缩与磷流失有关；二是富含胡萝卜素和维生素E，这两种物质能够直接滋养牙龈，预防牙龈萎缩。

食用时最好将南瓜子研磨成粉末食用，每日吃一小勺约30克，效果更佳。另外，南瓜子还是富钾食物。富钾食物能助您腿部肌肉伸展并预防腿部抽筋。

扫一扫
欢迎关注科技改变生活微信公众账号

互联网银行横空出世，这种全新、接地气的经营方式将对“高冷”的传统银行带来怎样的冲击？请关注——

网络银行“踢馆” 未来银行会怎样？

吴 雨 刘 铮 李延霞

■打破砂锅

深圳前海微众银行正在内测试运营。这家依靠互联网来获客、服务、风控的新型银行散发着神秘感，也承载着人们对于银行业创新的诸多期待。

首家互联网银行前来“踢馆”，一种全新、接地气的经营方式将对“高冷”的传统银行带来怎样的冲击？互联网银行面临的安全、监管等诸多现实问题又将如何解决？以互联网银行为先行者的民营银行横空出世，金融服务百姓和实体经济能有大的提升么？

服务草根的新期待

“WeBank”——微众银行的标记耐人寻味。“WeBank”直译过来就是“我们银行”，很能拉近和客户的距离，和大型银行“爱存不存”的“高冷”气质完全不同。

常常抱怨银行服务不佳的金融消费者对于网络银行的“踢馆”满心期待：希望不再受网点排长队、脸难看的气，也不再需要为贷款准备一打又一打复杂文件，经历一连串繁琐手续。

传统银行发放贷款是通过网点、人员的积累来实现的。面对中国1800万注册企业、近5000万非注册的个体工商户，银行网点扩张在所难免。

银监会批复的首批5家试点民营银行中，除深圳前海微众银行之外，阿里巴巴旗下的浙江网商银行也明确了“互联网银行”发展道路。网商银行筹备组负责人俞胜法近日再次明确，网商银行将不设实体网点，不经营现金业务。

其实，舒适的客户体验仅是表象，互联网银行创造的全新融资模式紧紧契合当下所需的“普惠金融”的路子，在“草根”身上探求金融需求，为更多人创业提供资金支持。

“相比过去少数精英式的服务方式，互联网金融更为普惠，更容易得到大众青睐。”中央财经大学教授郭田勇表示，网络银行正在利用互联网思维及技术，一步步颠覆传统金融模式。

“传统的银行贷款主要是基于财务信息来做信用的判断，只能服务有限的人群；因为有大数据的出现，可以有财务数据、社交数据、交易数据，纬度更广可以服务大众。”微众银行行长曹彤在一次论坛上表示。

背靠着腾讯这个互联网企业，微众银行自从诞生就被赋予一种群体创新精神，经营模式也主打“个存小贷”。互联网是开放和包容的，处处体现“We”的银行，正在要求客户一块来众筹、众建、众创，基于大数据创造金融需求，而非仅仅满足金融需求。

直面安全等监管新课题

没有网点真的靠谱么？尽管人们对互联网银行多有期待，但新技术、新理念所带来的一系列现实问题却不容忽视，多重障碍亟待跨越。

“在网点面对面沟通有时都能遭遇销售诱导存单变保单，传统银行实名开设的账户还经常莫名其妙丢钱，互联网银行只靠线上服务怎么让人轻易相信？”北京市民潘小姐的疑惑说出不少储户的心声。

虽然微众银行已经明确表示，“在微众存款一定会与在其他银行机构存款一样安全。”不过，要想令储户放心，还得在内控和技术层面拿出更有力的保障。

业内人士表示，线上业务最大风险是欺诈风险。微众银行以个人客户和小微企业为主，小额、分散的特点突出，对系统的服务能力要求很高，需要用大数法则分散风险。

互联网金融依靠大数据捕捉需求，可是有用的数据分布在哪里？业内人士认为，“刷脸”办业务确实很方便，但如何确保身份识别准确，如何避免洗钱、贪腐，这成为必须直面的难题。根据有关规定，未在银行柜台与个人见面认证开立的电子账户，不能转账结算、交易支付和现金收付。

网商银行筹备组负责人俞胜法日前表示，关于“面签”事宜，他们还在和监管部门协商，就目前来看解决这一问题的前景较为乐观。

国务院参事室参事夏斌直言，监管的滞后性可以理解，但互联网银行乃至互联网金融的监管都需要出台明确的规则，并逐渐找寻到监管与创新的平衡点。

倒逼传统银行转型的新起点

网络银行和传统银行竞争的大幕已徐徐拉开。近日，建行在北京、上海、广州等11座城市布点的“智慧银行”正式开业，掀起新一轮银行网点创新升级的浪潮。

在互联网大潮紧逼下，传统银行此前高不可攀的姿态正在发生扭转：余额宝催生了银行系的各类“宝”，支付宝迫使银行也做电商收集信息，P2P紧逼银行更贴近中小企业服务，不少银行更是转战直销银行、移动金融……

“基于银行角度做的互联网实践已经至少15年了，但太强的边界意识使得银行没有做到互联互通，所以今天仍然感觉面临挑战。”曾在银行工作20多年的微众银行行长曹彤深有感触地说，互联网企业没有边界不断地跨界发展，才有今天的成功。

更多企业对网络银行跃跃欲试。京东CEO刘强东曾表示，不排除今后京东也有涉足民营银行、甚至尝试互联网银行的打算。

“对网络银行，传统银行既不会视其为假想敌，也不会不屑一顾。”中国银行国际金融研究所副所长宗良表示，网络银行带来的互联网思维和创新理念值得传统银行学习。传统银行碍于成本限制不可能完全满足市场需要，这为主攻小微的网络银行留下了较大空间。

其实，传统银行面对的不仅是网络银行，而是整个民营银行“团队”的竞争。日前上海银监局批准上海华瑞银行开业，成为第二家获准开业的民营银行。

民营银行大多定位于草根金融，使得融资难、融资贵问题的缓解有了新的希望。此前，首位获得微众银行贷款的客户贷款利率为7.5%，而同样基于互联网大数据做小微贷款的蚂蚁微贷，平均贷款利率在10%至15%，都低于小微企业其他渠道的实际融资成本。

不管互联网、民营银行和传统银行的竞争是怎样的结局，有一点是非常明确的，中国银行业未来的发展必然沿着利率市场化、多元竞争和新技术层出不穷之路走下去，百姓和实体经济都期待更好的金融服务。

（据新华社电）

■画中有话

在北京邮电大学的一间地下室里，来自不同学校的中学生组队备战2015 FRC机器人大赛。目前，他们的“火星派”团队已经拿到了美国组委会的邀请，编号为“5737”。FRC国际机器人大赛是由FIRST组织的全球顶级的中学生机器人赛事，每年全球有25万中学生参加。图为队长安驿和队友王肇涵在组装机器人。 本报记者 管晶晶摄

电信版5英寸魅蓝手机上市

■数字时尚

科技日报讯（铭文）1月28日，魅族在北京发布电信版魅蓝Note和新的5英寸屏幕的魅蓝，其中电信16G版魅蓝Note售价1099元，32G版售价1299元，5英寸魅蓝仅售699元。

魅族总裁白永祥在发布会上表示，魅蓝的5英寸屏幕比红米2的4.7英寸更大，CPU性能比红米2提升25%，GPU性能提升40%，安兔兔评测的31033跑分超过红米2的20592分，500万前置摄像头也超过红米2的200万像素。

此外，魅蓝最高支持128G扩展储存，拥有极限省电模式等特点。对于魅族而言，意在借魅蓝抢占国内千元智能手机市场。魅族还宣布，Flyme 4.2将发布，应用下载中心下载超过30亿次，并公布了CONNECTED的进展，魅族官方称，该服务已接入199家公司的网络服务。

魅族科技副总裁李楠表示，真正的智能家居应该可以达到三个目的：不需要人控制、不挑品牌、不需要设定数据。魅族将与海尔和阿里进行“共和”式合作。他还表示将以用户体验优先利益、专注手机的原则完成智能家居生态中端口这一环节。

（上接第一版）

“这是因为，在麻醉状态下，机体对外界的反应或过度增强或显著抑制，机体自主调节功能部分或全部丧失，自我保护功能也严重降低，很容易因各种原因导致伤残或死亡。”文传兵表示，“既然是意外，多数情况都是不可控的，作为麻醉医生，只能在麻醉过程中尽量将这种风险控制到最小的几率。一旦出现这类情况，麻醉医生需要及时采取相应的应对措施，最大限度地减少由于麻醉意外给患者带来的伤害。”

不同整形术存在多种不同风险

中国医学科学院北京整形外科医院曹谊林教授在接受科技日报记者采访时透露，整形美容手术存在较高的风险，除了麻醉意外，不同的整形手术还可能出现许多其他不同的并发症。“尤其是一些注射性的整形手术，比如脂肪移植、乳房填充注射、透明质酸的注射等这类手术，在面部整形中，很容易发生肺部或大脑的脂肪栓塞，而一旦发生脂肪栓塞，有时候根本就来不及抢救，致死率相当高。”

“并不是每个爱美的女士都适合做整形美容手术”，曹谊林告诉记者，心、肝、肾等大器官功能较差的患者、高血压患者、糖尿病患者以及一些患有其他基础性疾病的患者，都不适合做该类手术。

“整形美容手术就好比是对一件瓷器‘锦上添花’，不是非做不可的，”尽管从事着整形美容的行业，但曹谊林却告诫爱美的女士们“绝对不应该冒着生命的风险去做整形！”

选择跨国整形美容应慎重

近年来，随着人们审美标准的提高，追逐时尚靓丽的“潮女”甚至“大妈”们也都加入了整形美容的行列，跨国整形也成为了一大潮流和趋势。在2010年的春晚节目中，由黄宏、巩汉林、林永健和金玉婷等联袂表演的小品《美丽的尴尬》就反映出了这一趋势。

《纽约时报》的一则报道称，中国已成为继美国和巴西后的全球第三大整容大国。而据韩联社披露，2013年来韩寻访整形外科的外国人有24075名，其中中国人最多，达16282名，占比高达67.6%。也就是说，每10名去韩国整形的外国人中就有7名是中国人。

然而，此次选择跨国整容的“中国大妈”却被韩国这家“整形医院”摆了一道“乌龙”。对此，韩国有关方面表示，该整形医院很可能是一家“事务长医院”。“这类医院的负责人没有行医执照，仅通过投资和雇佣医护人员设立医院，并长期雇佣专门从事广告及大型推销活动的员工，让他们在接受患者咨询的过程中说服患者去韩国这类医院接受整形手术。”

这位“中国大妈”的遭遇为意欲赴韩整形的中国“潮女”和“大妈”们敲响了警钟：去韩国做整形真的像广告和中介所说的那样安全靠谱么？

对此，曹谊林毫不避讳地抛出了自己的观点：“出国整形应当慎之又慎！”他告诉记者，近年来，整形美容市场是医疗领域驱动和发展速度最快的，但这里面由于经济利益的驱动，也存在很多的陷阱！

近年来，由于媒体和中介长期的误导和夸大的宣传，让人们感觉去韩国整形才最安全。但在曹谊林看来，不管是选择去韩国还是选择在国内整形，整形医生的技术都存在好坏之分。“而跨国整形，基本是靠中介介绍，一些不良中介为了赚钱，会伙同一些根本就没有资质的外国医院开展这类手术，选择跨国整形的人们由于存在语言交流的障碍，根本无从去查证这些医院的资质，这将给她们带来极大的隐患和风险。除非你在韩国有熟人或亲戚！或者足够了解这家医院的背景！”曹谊林补充说。

“事实上，随着近年来国内整形外科的发展，目前国内在整形美容手术方面的技术并不比韩国差！”采访结束时，曹谊林给记者如此透露。

（科技日报北京2月1日电）

“科技成果转化率”辨析

（上接第一版）

2.“转化”概念过于模糊

科技成果转化为生产力，需要一个过程。从成果初步应用，到形成产品，直至达到规模化、产业化阶段，都可以算作科技成果转化过程。目前，学术界对于究竟何为成果转化、统计周期对应到转化过程的哪个阶段，还存在很大争议。从学术角度讲，每一种视角都有其研究价值，反映了不同类型的科技成果转化活动在不同阶段的成效。因此，目前学术界围绕何为“转化”问题的争论形成了“应用观”“效益观”“产权交易观”“市场观”“产业化观“等百家争鸣的局面。相应地，以不同的转化阶段获得的统计数据来测算，结果也就截然不同。根据我国科技成果登记系统的统计数据，2007年—2012年，我国科技成果稳定应用率为89.2%；成果收益率24.8%；成果技术转让率3.4%。究竟哪个才是科技成果转化率？

3.统计周期难以确定

科技成果转化是一个长周期过程，一个科研项目完成后，其成果需要有一个逐步成熟、主动推广，并被社会所认识和认可的过程，因此，科技成果转化通常需要一定的时间周期，有的三年五年，有的十年八年。科学地计算“科技成果转化率”这一比例指标，一个必要的前提就是：“分子”(转化的成果)应当属于“分母”(全部成果)统计的范围。这需要对每个科研项目成果纵向持续跟踪调查才能得到计算所需的统计数据。但现有统计调查体系难以支撑这种不确定周期的定量统计。目前从不同渠道获得的数据用于转化率计算时，往往导致“分子”所代表的转化成果并不在“分母”中，这样计算的成果转化率很难保证其科学性。

因此，全社会的科技成果转化率目前从科学测算角度看还是个“伪”指标，我国及世界各国均没有核算全社会科技成果转化率。在理论认识和统计条件尚不成熟的情况下，应当避免将科技成果转化率泛化使用以免起到误导作用。

“科技成果转化率”作用有限

且不说科技成果转化率难以成为一项“真”指标，即便能够准确测算，对于反映创新驱动发展真实状况、揭示我国科研体系的主要问题，意义也不大。试图用“科技成果转化率”来描述我国的科技成果转化成效往往是源于其字面意义的直观，以及单一指标的简便性。但实际上，“科技成果转化率”与研究开发(R&D)经费投入强度这样内涵丰富的综合性指标不同，它的内涵及其指标作用非常有限。过度重视这一指标必然带来评价上的片面和宣传上的误导。

第一，忽略了基础类公益类科研成果的价值。很多基础性或公益类研究，其科研成果本身并不存在直接转化问题，该类研发活动主要通过知识的创造和传播来对社会经济发展发挥着重大作用，科技成果转化率指标无法体现该类成果价值。

第二，成果转化多样性无法涵盖。由于现有成果转化机制的不够完善，目前大量成果转化以变通形式进行。特别是在科技成果转化法修订前，由于涉及国有资产转移问题，政府资助形成的科技成果在成果估值、转让收益处置等环节手续繁琐，规定不明，机构和个人都不愿承担成果转化中的风险。对成果显性转移转让的主动回避，导致大量的科技成果转化活动都以委托开发、技术服务等隐性形式变通开展，无法纳入现在的成果统计体系。

第三，成果转化质量问题难以反映。数量不能代表质量。同样是一项转化，由于成果类型不同，所处转化阶段和转化规模不同，对经济社会的贡献差异巨大。一项通用技术或关键技术的突破，会给社会各领域都带来重大变革，其意义可能超过上千项应用型的技术创新。而越是尖端前沿的技术探索，可能需要更长时间的不断尝试，失败的可能性越大，但并不能因此否定其价值。“科技成果转化率”中的科技成果类型、大小不一，各项成果的转化效益差异巨大，均反映出“科技成果转化率”指标的价值和意义十分有限。

（作者单位：中国科学技术发展战略研究院）

本报社址：北京市复兴路15号 邮政编码：100038 查询电话：58884031 总编室：58884048 58884050(传真) 广告部：58884124 广告许可证：018号 本报激光照排 印刷：人民日报印刷厂 每月定价：24.00元 零售：每份1.50元