

警惕“熟人借款投资理财”引发的风险

□ 张 宇

火眼金睛

月息15%，如此高额返利的投资理财是不是很诱人？市民杨女士经熟人介绍，抵押了房子，掏光了所有积蓄，还拉上姐姐一起“发财”。没想到的是，杨女士刚尝到一点甜头，“大股东”就跑路消失，自己投入的284万元无法拿回。事后，杨女士以借贷纠纷为由，将熟人程某、“大股东”孟某和郭某三人诉至北京市门头沟区法院，索要本金和利息。

据《北京晚报》报道，与以往不同，门头沟区法院用巡回审判的方式，将案件的审理搬到了居民小区。在近日的庭前会议中，杨女士说到抵押房子时，掩面痛哭。庭下，40余名旁听的居民看到了这一幕，相信他们会对“熟人借款投资理财”引发的风险，有了更深刻的警醒。

据悉，本案已经开过两次庭。这

次，杨女士作为原告、其姐姐杨某作为第三人一同出庭，被告一程某委托其代理律师出庭，而“大股东”孟某和郭某二人目前失联，并未出庭。因为二人的无故缺席，第三次开庭临时变更为庭前会议。

原告杨女士在诉状中说，2013年，她和程某因孩子是幼儿园的同班同学而相识，算是“熟人”。

“2017年9月，程某告诉我，她认识中粮集团蒙牛公司的一级代理商孟某与郭某，这夫妻二人自称是蒙牛公司的大股东，目前正在募集资金，如果将资金投到二人处，可获得高额返利，预期月息可达15%。”杨女士说。

月息15%，投资一万元，一个月就能获利1500元，投资十万元，一个月就能获利1.5万元。

“程某给我电话，说现在中秋节正在搞活动，劝我投钱，发家致富。”杨女士说，自己当时刚买了房，手里没钱还欠着债，于是她又给自己姐姐杨某打了电话，“我姐姐直接给程某打了50万元，

程某写了借条。”

打完50万元一个月后，杨女士收到了7.5万元的利息，符合月息15%的约定。于是，在2017年10月份，杨女士又投了90万元，其中包含返点利息7.5万元。

“2017年11月份，程某又找到我，说这个投资理财项目又在搞活动，这次返点会更高。”杨女士说，程某让杨女士来其母亲家，一见见“大股东”孟某和郭某，“这是我第一次见到他们二人。”

“什么是‘搞活动’？蒙牛公司到底有没有这个‘活动’？孟某和郭某的身份你们核实了吗？”法官问杨女士。杨女士愣了一下，回答道，“我在微信里和程某的母亲核实了，她说是真的。”

据悉，孟某和郭某所称的“搞活动”，是指在节假日的时候，蒙牛公司需要囤积牛奶，应对市场需求，因此需要筹集资金“备奶”。

杨女士继续说道，在程某母亲家中，孟某和郭某夫妻二人一边给杨女

士举例说抵押房子投资的人都发财了，一边劝说杨女士也将房子抵押。

于是，在孟某和郭某的介绍下，杨女士将其和丈夫名下的一套房产抵押给了小贷公司，贷款130万元，抵押期限为半年，月息3%，一个月需要还利息3.9万元。“130万元直接给了孟某和郭某，程某、孟某和郭某承诺共同承担利息及抵押费用。”

但是，此次房产抵押，杨女士手里没有任何合同和协议，“他们说合同是隐秘的，不能给我合同。”

事情到此，杨女士已经陆续投入了284万元，搭进去了姐姐的50万元，自己的积蓄和一套房子。之前开庭的证据显示，杨女士除了收到第一个月的7.5万元利息外，还收到过几次返利，但到了2017年底，返利停止，联系孟某和郭某时，二人没了回音。

于是，杨女士以民间借贷纠纷为由，将程某、孟某和郭某诉至法院，要求三被告共同偿还借款284万元并按周年利率24%支付利息。



焦点：是不是借贷关系

“我方不认可原告的说法。”被告一程某的代理律师说，杨女士和程某之间并不存在民间借贷关系，“直接打给程某的款项，程某均立即全部转账给了孟某和郭某。”程某代理律师还说，孟某和郭某以蒙牛代理商的身份筹集资金，原告是知情的，“真正的借贷关系存在于原告和孟某、郭某之间。”

在此前的开庭中，程某称，最早是她的母亲一直通过孟某和郭某二人投资，后来程某自己也开始向二人投资，“我和母亲投了1100多万，我们也起诉了孟某和郭某。”

据悉，涉及郭某和孟某理财项目的人并非只有杨某姐妹、程某母女，这两名“大股东”还将其他人拉下水，目前公安机关已经部分刑事立案。

法官提示，远离社会上以“互助基金”“爱心超市”“慈善互联”“金融互联”等为噱头，实际靠不断发展新投资者来实现虚高利润的投资项目。远离各种高收益、无门槛且无风险的投资诱饵，牢记高收益必然伴随高风险。

另外，法官还提醒，如果投资人发现自身投资项目涉嫌犯罪的，要及时向公安机关报案。



“电子烟成流行的电子产品！”不要惊讶，这可是事实。

在“中国电子第一街”深圳华强北，曾经卖VR眼镜、贴牌手机和智能家居产品的柜台，现在纷纷开始转售电子烟。

“一根电子烟约等于40根香烟”“0焦油可解瘾”等广告背后，电子烟成为“资本追逐的风口”。

但电子烟真的没有危害，能帮助烟民戒烟，甚至真能替代香烟吗？

电子烟真的健康无奇？

作为电子烟从业者，山岚科技创始人朱亚玄的看法是，电子烟的反应过程为物理反应，只要烟油没有有害物质，雾化出的物质就是安全的。

他说，香烟的反应过程为化学反应，烟草燃烧后中产生的物质多达2000—4000种，其中有80多种物质为致癌物，同时烟草燃烧后还会产生人体无法正常代谢的焦油，对肺部损伤极大。

“传统烟草里面所含的有害物质有200多种，烟草在燃烧的过程中会把这些有害物质释放出来。”中国疾控中心控烟办公室副主任姜垣说，“这种加热不燃烧的电子烟，在一定程度上减少了有害物的释放，但还是会释放出有害物质，未成年人使用同样会危害健康。”

近日，有外媒报道，电子烟不但健康，还会损坏重要免疫系统，引发癌症，危害是香烟7倍。

朱亚玄也坦陈，虽然现在经过10多年的技术发展，电子烟制造已经成熟了很多，但市场还是急需成熟的产品标准和质量。

2014年，世界卫生组织曾发布一份报告称：电子烟占了传送系统(电子烟是最为常见的典型形式)产出的气雾中，通常含有烟草烟雾中发现的一些致癌化合物及其他有毒物质。在有些品牌中，发现甲醛等一些致癌因子，以及丙烯醛等其他有毒物质的含量与有些卷烟产生的烟雾中的含量同样高。

北京控烟协会会长张建枢说，电子烟加入很多雾化剂丙二醇、香料等，这些虽还没有证明对人体有严重危害，但肯定也是不健康的。一些数据和研究成果证明，电子烟只是把焦油成分去掉，还是含有烟草的致癌物质已占丁，仍然存在“二手烟”的问题。

电子烟真的能帮戒烟？

随着电子烟的发展，电子烟会成为纸烟的替代品，还是补充品？

有十几年吸烟史的姜俊说，我身边很多朋友都感觉电子烟不够味，抽着不那么过瘾，为健康考虑可能抽电子烟。但抽了一段电子烟后再抽回纸烟的大有人在。

猎奇抽电子烟的张江是一所高校的学生。他说，不会为了电子烟放弃普通烟，主要是贵，抽不起，我现在还是学生。

有网友表示，身边有了电子烟的人，大部分是室外香烟，室内电子烟换着抽，本是减少吸烟量的发明，却助推了香烟的销量。不过，也有人表示，电子烟可以达到戒烟目的。

朱亚玄说，根据山岚用户反馈结果，90%以上的用户在使用后一周时间内都会发现自己吸传统香烟的数量有明显减小，实现替烟的效果。

与朱亚玄观点相左，张建枢则表示，目前从研究结果上看，电子烟对戒烟没有明显的效果。此外，还可能会诱使他们吸食其他烟草制品。

2019年2月下旬，拟全面禁售电子烟的香港当局指出，电子烟危害健康和制造二手烟，可能引致“门户效应”，即习惯吸电子烟的青少年和年轻人，最终可能转为吸食卷烟，目前亦未有足够证据证明电子烟可以帮助戒烟，反而有研究指出，电子烟烟民会同时使用其他烟草制品。

1月28日，作为国内电子烟最大生产基地，深圳市发布《深圳经济特区控制吸烟条例(修订征求意见稿)》。此次征求意见稿将“吸烟”概念扩大为使用电子烟或者持有点燃的其他烟草制品。

这意味着，继杭州、南宁后，深圳也将正式把电子烟拉入控烟的“黑名单”，与深圳一样拟采取行政的还有河北张家口市、秦皇岛市。

说起养老院，你最先想到的是什？传统观念多数人不愿意去养老院，唯愿跟子女住在一起，四世同堂，共享天伦之乐，才是最幸福的老年生活——

养老也要有个“好”心态

□ 唐 芳



养老如今变成了一个既新潮又有发展的行业，都说养儿防老，但形势已然已经变化。

在相对发达的国家和地区，有个普遍情况，是人退休晚。能看到很多岗位，都是老年人在职守，举个例子，韩国的导游，60岁身价千万的老男人比比皆是，美国的厨师，白着胡子，还拿着锅碗瓢盆干活，香港的小巴士，平均年龄也超过了60，日本也同样，各个行业都能看到老年人的影子。这些人并非没有钱，没有房子，没有儿女，只是他们对工作和养老有着不同的认识。

养儿未必能够防老，这已然是个老生常谈

的话题，现在城市里的年轻人都不和老人住在一起，有退休金有儿子的老人，仍然得孤单的或者手拉手的去养老院，多少家庭为了老人的事支离破碎，中年夫妻一拍两散，就因为一个老人去世，另一个没人管住进自己家没法将就，有儿子，也得看媳妇脸色，而且如果儿子到了大城市，没能力把老人接过去，或者老人不愿意离开家乡，又谈什么养儿防老呢？

虽说现在很多人都热衷丁克，而且也通过

自己的努力和投资为养老做准备，但还有相当多的家庭比较倾向传统的养儿防老，生儿子，是生命中的重要主题和任务，为了老能够住进儿子家，不会居无定所或者生病了没人管，甚至还会多生几个，帮忙挑儿媳妇，这样才能为安稳的养老多置备几个选择。

但在中国的大城市，很多地区的很多岗位都看不到老年人的身影，出来工作的老年人，大多数因为生活所迫，干一些边缘性工作。

养生健身 发挥余热

很多年轻人为了避免儿女不孝，身体不好无法工作，工作不稳定没钱养老，从三四十岁就开始为养老做准备，购买保险，存养老金，投资地产等，无非为了退休之后能什么都不做，就有钱旅行，看病，能够无忧无虑的生活。

其实，农村有农村的养老法，城市也有城市的老人所。农村孩子生的多，不愁全都远离家乡，老了没房子没人管，城市孩子少，但老人所却很多，每个家庭情况都不尽相同，又何必太过发愁呢。

总之，如果有能力，身体状况也可以，老年人仍然可以为社会发挥余热；如果身体不好，有钱，或者有儿女，都不用愁养老，未必一定要趁年轻多生儿子，有女儿也一样，还不如多赚些钱来的实在。

如今二胎政策开放，虽然观念已经在进步，但仍然很多家庭想着再生一个儿子，好像生个儿子就是本事，不仅能让婆婆高兴，还能在外人面前好好炫耀一番，但在此之前，可能先要想清楚，以后给儿子买房子，助儿子娶媳妇，老了他们也未必能为你们养老，女儿或许更是贴心小棉袄。

科技改变生活

俄罗斯正研发太空洗衣机

俄罗斯弹道导弹、航天器和空间站制造商科罗廖夫能源火箭航天公司宣布，为了未来的深空探测任务，该公司正在开发一种专供宇航员在太空使用的洗衣机。

俄罗斯科学家说，这种太空洗衣机使用的不是水，而是宇航员在宇宙飞船上呼吸产生的二氧化碳，特殊技术会将这些二氧化碳在高压下变成液体，以清洗衣物。

这并非首个太空洗衣机计划，美国国家航空航天局此前曾委托生产商制造一种低功率、低水位清洗设备的原型，该设备被设计为在低地球轨道或月球或火星的微重力条件下工作。

创新驱动食品安全与健康

科普时报讯（记者 侯静）主题为“创新驱动食品安全与健康”的2019年第十届国际食品安全与健康大会于4月18日~19日在北京召开。

大会深入探讨了国际食品安全与营养领域面临的新问题，提出了许多科学思路与途径。由北京食品学会、食品工业科技杂志社、北京市营养源研究所共同承办、北京市科学技术协会支持与指导的大会专题——食品营养与健康论坛Ⅱ也同时召开。

专题论坛聚焦特医食品与健康食品的产业发​​展。国家市场监督管理总局特殊食品监管司处长李晓通、国家食品安全风险评估中心应用营养一室主任韩军花、内蒙古伊利实业集团股份有限公司经理吴春梅、杭州丘比食品有限公司新規事业担当营业本部部长佐藤健治、北京市营养源研究所研究员刘鹭等5位来行业专家为大家带来了特医食品及相关健康产业的最新前沿动态。

云视频落地产业互联网

科普时报讯（记者 刘垠）4月18日，小鱼易连在北京举行“鱼腾视界 产业互联”战略合作暨融资发布会，正式宣布获得由腾讯领投的C轮融资。据悉，融得的资金将用于小鱼易连云视频系统在产业互联网领域的落地，打通企业、政府、个人三者之间的柔性生态全产业链，同时，还将在领跑业界的产品及技术领域、客户的开发与培育等领域加大投入。

小鱼易连联合创始人兼CEO袁文辉表示，互联网将全面渗透到产业价值链，并对其生产、交易、融资、流通等环节进行改造升级，形成丰富的全新场景，极大提高资源配置效率。在这个过程中，云视频技术是解决沟通环节最重要工具。

腾讯投资董事总经理姚磊文通过小鱼易连远程“现身”发布会现场他说：以小鱼易连为首的云视频会议系统，将柔性编码技术与AI相结合，让云视频可以渗透至社会的各个角落。通过技术能力提升，未来视频会议有望跨出办公会议领域，成为深入政府/企业核心业务流程的通讯形态。

旧手机有了新消费模式

科普时报讯（记者 侯静）4月18日，vivo携手3C产品回收头部平台估吗，于vivo X27 Pro首销之日，在全国门店推出其最新机型vivo X27 Pro以旧换新，打造“卖旧机速买新机”的消费体验，共同为消费者创造旧机回收与新机购买同步的全新服务，希望以“闲置换新”构建良性的手机消费模式。

“卖闲置买新品”的消费理念在90后、00后的年轻群体中已不是新鲜事。但从“卖闲置”到“买新品”的过程，并没有那么便捷，首先要出售旧物，消费者要克服艰难的交通，挤出时间到手机回收市场，与黄牛讨价还价，出售后还会担心个人信息泄露等隐患，等拿到售出款才能买新品。

而vivo联手估吗推出“以旧换新”，用户手中闲置的vivo手机均可经过估吗估价后回收，让消费者享受售出旧机和购买新机同步进行，即刻可享受加价回收和购新机补贴，降低了购新门槛，为消费者创造“即卖即买”购物体验。

估吗的支持大幅减少了旧机“回收”的繁琐，消费者能够在第一时间享受在线检测估价、信用回收秒收付款、免费邮寄、手机数据专业清理、全程客服等省心且一体化的服务。



从消费者的角度来看，流通顺畅的二手手机交易渠道也会让消费者愿意重新进行资产配置，不会因为闲置物品而带来浪费，让自己的物品可以一直保持一种良性的循环。此外，用户也会觉得“以旧换新”是手机厂家给自己的一种特权。

业内人士表示，这种模式是智能手机快速迭代催生的一种创新的商业形式，它整合了新机销售和回收产业链条，也标志着手机市场竞争的升级——厂商不再仅仅依靠产品和营销吸引消费者，对回收服务整合程度也将成为消费者购买新机的重要参考。

发掘“艾文化” 打造特色村

□ 科普时报记者 张 克

济收入来源。在此基础上，北京市植物保护站与村集体共同打造了一二三产协同发展的艾文化主题园，大力发展集艾草种植、艾草农业园建设、艾草产品研发销售、艾灸养生与保健、艾文化的挖掘与传承于一体的艾文化主题园，探索出了一条低收入精准帮扶的长效产业发展之路。新庄堡村在推进美丽乡村建设方面取得可喜的成绩，实现主要街道墙体美化，修建健身长廊、月亮湾公园、登山步道、休闲广场、新增村农业景观，引水库水源环绕村落，形成了绿水青山的美好田园景象。

两年过去了，张涛书记的任期却即将结束，北京市植物保护站接到北京市委组织部通知，积极推荐了优秀职工王俊伟前往新庄堡村接替张涛，延续对低收入村的帮扶工作。

作为2019年北京世园会的主题村之一，新庄堡村自2018年开始，努力打造新型农业综合体项目，为乡村振兴树立产业发展的典型。王俊伟上任后马上投入到了工作中，说起如何增收帮扶他如数家珍：“在杏产业方面，要积极争取杏加工企业资源，开发杏干、果脯、杏仁等杏果加工产品，切实提高村民杏产业收入。”

王俊伟进一步介绍说：在西甜瓜产业方面，加强村集体与企业的合作，优先雇佣村中劳动力，稳定村民增收来源；在艾草产业方面，着力打造京郊艾文化特色度假村，完善艾草观光园的基础设施建设，指定艾草种植规划，合理布局采摘园、体验馆、生产园，同时丰富观光园的景观植物，确保在不同时期也有不同景色；做好艾草观光园与周边

精品湿地景区的有效结合，打造更为丰富的游客体验区；提高艾草主题餐厅的接待能力与服务水平，继续研发新的艾草宴、杏花宴等特色美食；加大全方位宣传力度，加强与社会实践部门、各种协会、旅行社等渠道的对接，提高新庄堡村艾草文化观光园的知名度与人气；尽快完成新庄堡村民宿建设，真正能让游客留在村里，实现玩得好、吃特色、睡得香的一二三产业融合发展的特色村。

此外，要充分利用各方面的资源，因地制宜，创新发展，发掘更多适宜当地的增收产业资源。

“携三五好友，在蓝天白云下，赏杏花，挖野菜，食艾宴，叙情谊，让百姓体验不一样的农家乐……”王俊伟向人们描绘着一幅美景。

电子烟风头正劲 重新拷问『毒』和『瘾』