

为适应新形势下广大读者对《科技文摘报》的要求,回报广大读者的厚爱,本报自 2014 年 1 月 1 日起,由目前每期 16 版,增加到每期 20 版;全年定价由原来的 82.80 元,增加到 99.84 元。特此告知,欢迎继续订阅《科技文摘报》。

科技文摘报

2013年11月21日 星期四 第 1638 期 SCIENCE AND TECHNOLOGY DIGEST 国内统一刊号: CN11-0204 科技部主管 科技日报社主办 科技文摘报社出版 邮发代号:1-178

雾霾怎样一步步入侵人体 (9版)

人民币缘何“外升内贬”

- 2版 “一房四吃”揭高房价内幕
- 2版 银行不良资产“掘金”内幕
- 5版 阎锡山:最值得研究的民国军阀
- 6版 数个重要思想并非毛首创
- 7版 “文革”大字报泄露多少机密
- 10版 难忍家庭琐事 机器人“自杀”
- 14版 PM2.5 属于一类致癌物



2013 年 11 月 15 日《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》发布。《决定》指出,要完善人权司法保障制度,废止劳动教养制度,完善对违法犯罪行为的惩治和矫正法律,健全社区矫正制度。图片为石家庄市劳教所学员表演手语操“感恩的心”,背景处的一面墙上写有“宪法”。

汇改 8 年来,人民币对美元升值幅度超过 34%,对欧元升值超过 20%。这一时期的中国经济航船正以年均 10% 左右的增幅快速前行,中国人均 GDP 也从 1000 美元爬升至 6000 美元左右。在经济增长、收入提升和人民币加速升值的大背景下,为什么现在买东西比前些年贵得多?

房子真是小巫见大巫。在北京一家事业单位工作的王小姐至今记得 2005 年刚工作的时候,在团结湖一栋老旧的居民楼里与人合租一套小两居,租金是每月 1700 元;现在同样的房子租金已经到了 4500 元左右,是 8 年前的 2.65 倍。至于房价就更明显了,8 年前东五环某楼盘均价 6500 元每平方米;现在二手房价已涨至 37000 元,8 年时间一平方米涨了 3 万元,是 8 年前的 5.7 倍。

“问题的根源在于,汇改 8 年来人民币单边升值预期的问题始

576 元,即人民币对内贬值了。”

“一国货币‘外升内降’的现象在世界新兴市场国家中较为普遍。”中国社科院金融重点实验室主任刘煜辉对记者说,特别是一些经济体选择了缺乏弹性的汇率制度,对美元实行软盯住制度,这样做的好处在于短期内可通过要素低估获得贸易盈余,累积外汇储备,导致国外资本流入。但是,随着国内经济逐渐升温甚至过热,相应的物价上涨和通货膨胀就会产生。

破解“外升内贬”需降单边升值预期

兰纪平表示,多年来,由于国内的经济增长更多地依靠投资,依靠大量增加的信贷投放,致使我国的货币投放量有着较大数量的超发。到今年第一季度末,广义货币(M2)已经超过 100 万亿元,而 2002 年年初为 16 万亿元,10 多年中增长超过 5 倍。我国的货币总量与 GDP 之比已超过 200%,我国的经济总量为世界第二,大约为美国的 1/3,而货币投放量比经济总量第一的美国高出 1.5 倍,位居世界第一。已经有不少专家呼吁遏制人民币“外升内贬”的现象。

农行首席经济学家向松祚曾直言,“以目前的经济和出口形势看,人民币对外升值、对内贬值的局面不能再持续下去了”。他建议采取两项措施:一是重新固定汇率;二是大幅度放宽居民和企业海外投资限制。中国社科院世经所研究员张斌认为,“问题的根源在于,汇改 8 年来人民币单边升值预期的问题始终没有解决。下一步应进一步完善汇率形成机制,加大汇率波动幅度,降低单边升值预期,破解人民币‘外升内贬’顽疾”。

农村养老调查:6 成老人担心基本生活来源

近日,一系列养老话题持续占据着舆论中心。而公众在关注城镇退休人员待遇的同时,另一问题似乎成了“被遮蔽的角落”——农村养老。

55 元养老金只够买几盒感冒药

“在城市,领取退休金的人群大概占 86.8%,而农村领取退休金的人群仅占 18.7%,大量靠的是家庭和土地养老。”在北京大学第八届中国老龄产业高端论坛上,国务院参事马力透露。

“中国农村的老龄化程度高于城镇,农村老人的贫困发生率(指贫困人口占全部总人口的比率——记者注)也是城镇的 3 倍以上。”中央国家机关青联常委、中央农村调研工作领导小组副组长丁智勇告诉记者,他近年调研发现,“随着青壮年人口大批‘外流’、被占用耕地越来越多,农

村养老问题显得更加紧迫。”

新型农村养老保险又称“新农保”,是国家为未参加城镇职工基本养老保险的广大农村老人,提供其基本生活保障的主渠道。从 2009 年起,它在全国 10% 的县试点,基础养老金定为每人每月 55 元。换句话说,一个农村劳动者每年缴纳 100 元,60 岁后,就能每月领取 55 元。多缴多得。

在调研中,一位老村民对丁智勇说,每月基本养老金“没病时还可以,有病就麻烦了”。这个村民算了一笔账:一盒感冒药 17.6 元,每次要把感冒治好,起码要吃几盒,“一个月的养老金基本就没了”。

过半“空巢率”让家庭养老难以为继?

此外,穆光宗告诉记者,现实中,农村

养老的“大头”依靠的是土地和劳动力。但随着工业化、城镇化的推进,“土地养老”模式也不断受到冲击。在农村,对然保有土地的老人来说,指望一块土地养老,依然阻力重重。

丁智勇在对哈尔滨 12 个县乡的调研中发现,能自己种地的农村老人只占 20%,剩余的或是把土地出租换得口粮,或是将土地交给子女或亲属耕种,后者约占 44%。“老人把土地分给子女后,有的子女按照耕地面积给老人生活费,有的只管老人吃住,好一点的能给老人少量零花钱。所谓赡养费也大多是象征性的,金额很少。”他告诉记者,“还有一些老人,把土地、房子在儿子结婚时就给了儿子,自己只能搬到外面租房子住。”