

科技文摘报

2016年12月8日
星期四
第1822期

SCIENCE AND TECHNOLOGY DIGEST
科技部主管 科技日报社主办 科技文摘报社出版

国内统一刊号:
CN11-0204
邮发代号:1-178

欢迎订阅2017年《科技文摘报》

《科技文摘报》是由科技部主管、科技日报社主办的文摘类周报。国内统一刊号CN11-0204,邮发代号1-178,每周四出版,全年出版50期,全国邮局均可订阅。

订阅价:99.84元/份/年。
订阅电话:010-58884190/4135
邮局订阅电话:11185
报社地址:北京市复兴路15号
邮编:100038

虚拟现实中的杀人应该被禁止吗? (16版)

人类级别人工智能的到来意义何在? (7版) 用“伪停产”蒙骗环保督察该当何责? (9版)

反思教育:向“全体共同利益”的理念转变? (文见5版)

特别荐读

二十四节气入遗
唤醒对自然礼敬

详见3版

美国癌症研究所
推荐十种抗癌食物

详见12版

“奖孝金”抵用券 形式意义大于内容

为激励子女经常到护理院探望父母长辈,苏州一家护理院别出心裁地推出了“奖孝金”管理制度。这项制度规定:子女两个月内到护理院探望父母长辈超过30次,就可获200元现金抵用券,“奖孝金”现金抵用券,可以在缴纳老人相关费用时抵用。

近年来,为了鼓励子女或晚辈多陪陪父母、长辈,从养老院到政府,可谓煞费苦心。既有制度范畴内的强制规约,也有深圳民政局所提出的“与父母同住可减税”的政策建议等等。

如果说前两者是公共部门从公共服务层面的积极作为,那么,如苏州这家护理院所推出的“奖孝金”制,则是养老服务的市场主体的积极作为,当然,两者都直指出养老服务中一个最为核心的问题——最长情的告白其实是亲情陪伴。

陪伴父母是每个为人子女者的基本义务,也是传统孝文化素来就有的内容。于此再来看,无论是硬性指标约束,还是多样化的软性鼓励,其实都会与传统的孝文化产生内在的冲突,会对当事人造成直接的违和感。如果对长辈表达孝心,要依赖于制度的约束,或者是外界的激励,这本身也折射出个中的现实问题。

当然,对孝文化的理解,我们还是不应该将其简化为某个具体的行为,或者是进行数据化的评测。换句话说,我们不能因为谁来护理院多看了几次父母,就认定他是更有孝心的。

那么,是不是说这种制度就没有意义了呢?这样的制度设定,本身就体现了这家护理院的社会责任的担当——让更多的子女更频繁地来陪伴自己的父母。

从现实效果来看,确实让更多子女选择更频繁的探望,但绝非最高才两百元的抵用券所激发,而是此项制度所激发的“道德自觉”。于此而言,“抵用券”制度本身的形式意义是大于其内容本身的——提醒意义比钱更重要。

回到银发时代的大背景来说,对陪伴的提醒,显然不能简单依赖于护理院的制度激励。对于更多的老人来说,他们如何获得亲情的陪伴,谁又来提醒他们的子女?这绝非“抵用券”所能实现的,它可能更需要社会传统道德的重塑,用传统道德的外化于行,让每个老人都能得到最长情的陪伴。《光明日报》2016.12.5文/高亚洲



俄罗斯近日推出了一款名为Fedor的人形超级机器人,这款机器人不仅能够自己驾车出行,未来还可能被送到国际空间站完成危险的太空任务。机器人Fedor的外形与人类相似,可以自己完成攀爬、跌倒后自行站立、匍匐前进等简单动作,同时还能够利用一些工具完成一些基本的建造任务。

中国新闻网

近几十年内中国能见度平均下降50公里

从12月3日持续到4日,包括北京在内的一些地区的严重雾霾污染,引起了正在召开的“2016中国环保上市公司峰会”上的专家、官员以及研究机构的关注。

完成大气十条目标需投1.75万亿

2013年9月,国务院颁布实施的《大气污染防治行动计划》(即“大气十条”)提出,2017年京津冀PM2.5浓度要下降25%。

几乎所有的污染物排放指标和二氧化碳排放指标在全世界排放量都是第一,整个大气的压力前所未有。”环保部环境规划院副院长兼总工程师王金南指出。在京津冀区域有大量的污

染物排放,“直接的结果是导致PM2.5上升,全国来看,最近几十年能见度平均下降50公里左右。”王金南说。

工信部节能司环保处处长雷文则认为,眼下,高投入、高排放以及高污染的生产模式并没有得到最根本的改变。他透露,工业污染排放仍是大气污染中最主要的污染源,工业中“二氧化硫排放占全国90%,氮氧化物占70%,烟尘占85%。”雷文说。

据王金南介绍,根据他所在的中国环科院的研究,要完成“大气十条”所确定的目标,大概需要投资1.75万亿元。

大气污染防治存在三大“短板”

工信部赛迪研究院提出,当前的

大气污染防治还存在着重末端治理,轻源头控制和清洁生产等“短板”。

针对我国大气污染防治中存在的“短板”问题,赛迪研究院建议,应强化非电行业领域落后用煤装置的淘汰和环保监管;要加大非电领域煤炭清洁高效的财税金融政策支持。

赛迪研究院同时建议,建立健全煤炭清洁高效利用标准体系。制定和完善工业炉窑、民用散煤等领域煤炭清洁高效利用技术和装备标准,重点完善清洁煤气产品等标准,提高煤气发生炉污染物排放标准。

《法制日报》2016.12.5文/郝建荣

英媒称中国娶妻难问题可能被夸大了

英媒称,一项中美合作研究认为,因行政管理乱象,外界普遍认为中国计划生育“一孩政策”实施以来造成至少3000万名“失踪女孩”的说法可能被夸大。

据BBC中文网12月1日报道,中国陕西师范大学教育实验经济研究所教授史耀疆与美国堪萨斯大学政治科学副教授约翰·肯尼迪的论文指出,出生晚登记现象在中国农村“极为常见”,尤其是女孩。

中国社会科学院曾在其年度《社会蓝皮书》中警告说,到2020年,全国可能有近2400万男性面临娶妻难,成为“光棍”。

报道称,美方研究人员相信,基层

尤其是农村的出生迟报、瞒报问题也许说明了为何娶妻难问题并未在更大程度上爆发。

肯尼迪教授对堪萨斯大学校报说:“要是3000万女性真的不见了,那适婚年龄(人口)中就会男比女多,没有什么比一堆睾酮(男性荷尔蒙)无处可去更让社会不稳。”

约翰·肯尼迪与史耀疆的论文推算,中国每出生13个男孩,就会出现一个“失踪女孩”。

“现有研究认为主要有三种原因导致这一结果:性别选择流产、杀婴和晚登记……然而,我们认为‘失踪女孩’也与行政管理因素有关。”肯尼迪教授解释说,他与史耀疆在调研过程中

注意到,有大量婴儿出生后一直没有登记,当中以女性占多数,但其后在入读初中或到了结婚阶段时又重新在人口统计数据上出现。

香港《南华早报》报道,上海社会科学院经济研究所博士生导师梁中堂也曾指出,在上世纪80年代“一孩政策”实施初期,一些超生户——而超生婴儿又是女婴——直接瞒报出生。

梁中堂的研究指出,这些女婴最初在人口统计上未被反映,但随她们长大,开始需要医疗与教育等社会服务,并因而必须取得户口登记,就会再次被记录到统计上来,“性别不平衡是存在的,但没有像统计数据所反映的那么严重”。

参考消息网 2016.12.5