

农业休养生息迫在眉睫

■ 孙晓明

据称,我国是一个人多地少缺水的国家。在我国农业粮食发展中,各地普遍出现农业资源利用不当,以及工业化给农业资源带来污染等突出问题,已经给全社会带来了严重后果,不仅影响农业可持续发展,而且破坏了生态环境,加剧了农产品质量安全风险。2014年中央1号文件首次提出“开展农业资源休养生息试点”,这对于转变我国农业发展方式,建立农业可持续发展长效机制,更好地发挥农业多功能作用具有深远意义。

有专家表示,我国已有六分之一的耕地受重金属污染,并且污染程度年年递增。全国人大代表、58岁的陈温福院士是我国水稻领域最著名的专家之一,曾语重心长地说:“我一辈子都在研究种粮食,但我国的土地已千疮百孔、不堪重负,国家必须重视这个问题。”据陈温福介绍,粮食生产超1万亿斤,这是在对土地进行掠夺式使用的情况下取得的。中国的化肥使用量是全世界的1/3,土地根本得不到休养生息。

如此这般导致的恶果是耕地板结、沙化、酸化、重金属污染已非常严重。黑龙江的黑土地,原来有1米厚的土层,而现在只有40—60厘米。形成1米厚的土层需要3亿年,而现在退化的速度是1年1厘米。数据显示,“十五”末期,我国中低产量的土地占65%，“十一五”末期已上升到70%。

据2014年4月发布的《全国土壤污染状况调查公报》,全国16.1%的土壤受到不同程度污染,其中19.4%的耕地土壤受到污染,轻微、轻度、中度和重度污染点位比例分别为13.7%、2.8%、1.8%和1.1%,主要污染物为镉、铜、砷、汞、铅、滴滴涕和多环芳烃。

象黑龙江、河南这样的粮食主产省同样也面临提升粮食产能多重挑战,主要是种植结构调整受限,提高单产难度增大,黑土地变薄,黄土地地力下降,水资源短缺,生态环境面临挑战,农业经营成本加大,效益递减,气



象条件极不稳定,随着城市化、工业化加速推进,粮食保供稳价的的压力越来越大。

我国目前已有13亿多人口,而且还在持续增长。每年要稳定1万亿斤以上的粮食产量,18亿亩耕地就得不到休息;人工成本持续上涨,施有机肥得不到大量推广,对有机粮食、绿色粮食往往使人心生疑窦。

在必须种粮又必须保护耕地的夹缝中,应全面提升耕地质量保障粮食安全,对土地的休养生息,必须有计划,并从资金来源、操作方式、监督机制等方面有意见办法。首先土地出让金要加大一定比例还给土地,最好达到60%以上,用于土地修复。

在提高土地质量上,必须加大秸秆还田的力度。秸秆还田是增强土地肥力的有效措施,但由于操作中有出现秸秆、土壤不结合导致产量下降的概率,农民宁可把秸秆烧了,污染环境,也不还田。国家应抓紧出台政策,对秸秆还田进行技术处理并直接加以补贴,降低农民的风险,增加农民秸秆还田的积极性

和效益。

据专家介绍,我国每年产生约7亿吨秸秆、7亿吨林业废弃物。要利用生物炭成熟技术,生产土壤改良剂和肥料,提高土地质量。在不能秸秆还田的地区,应该推广秸秆制生物炭施肥,保护耕地。

要杜绝土地占补平衡的“猫腻”,在保证18亿亩耕地的“占补平衡”政策落实中,必须出台最严格的监督措施,占几类地、补几类地,劣质地必须改造成良田后才能计算到补地指标中,决不能占好地,补荒地,决不能利用旧村改造、或打着复垦的幌子,搞非农非粮产业。

其实心知肚明的是耕地占补平衡实际上是不平衡,占用粮田补的是山岭薄地,根本不打粮食,城镇化或旧村改造,老宅基地没腾空,实际又占用了新粮田,自欺欺人,我们对此不理解,因此对18亿多亩耕地忧心忡忡,粮食十一连增,抑或叫十一连丰更为贴切。

国家建立健全中央和地方粮食安全分级

从阳光养老到心灵守护

■ 贾春宝

最近,笔者约上了几个来自金融机构的朋友去考察位于通州区温榆河畔的康福星老年公寓,小伙伴们都受到很大的震撼,因为医养结合的模式,在绝大部分机构还停留在说故事做规划描绘蓝图的阶段,这个老年公寓已经在默默实施了,这在很大程度上是政策推动的结果,也有老院长十多年之中努力并在困境中打拼的因素。

回来之后持续探讨关于养老模式问题,所达成的共识很多,现在这个产业是黎明前的黑暗,在未来的20—30年的周期之中,与老年相关的产业是值得专注投入的领域,甚至在3—5年的周期之内就可能会有质的飞跃。

养老产业的前途是阳光的,但现在很多

机构都依然在产业环节中摸索前行,金融机构与产业机构之间都在彼此寻找,但真正结成纽带的很少,虽然这种业态营业收入比较稳定,但经营风险也难以忽视,相当比重的机构都面临纠纷,而恰恰老人们以及家属们是最不用怕为纠纷而耽误时间的。

在此,仅希望从服务模式上探究,从阳光养老到临终关怀阶段的心灵陪伴的问题。

我们所倡导的“阳光养老”的模式,不是临终关怀阶段的垂死救护,不是借助医疗设备让老人尽量延长在世的寿命长度,也不是在生活区域与生活方式方面,为其提供离群索居与各自封闭的状态。

跟交通便利和物质满足相比,老人更需要接触阳光,接触地气的方式,显然钢筋水泥的丛林中,在生存环境与心理感受上,由于病痛与身体原因而导致长期卧床不起的状态与这种需求背道而驰。

在护工年龄上,虽然中年人在心理上更容易跟老年人交流,但从老人的心理,更希望看到有年龄在孙子辈的人的陪伴,即使是陌生人,都更能激发其阳光心态。从这种意义上,养老机构更需要向社会开放,建立吸纳与管理社工的机制,让有爱心的人走进养老机构,与老人形成稳定的彼此陪伴的关

系。

我们所倡导的阳光养老,不仅是那种可以通过户外运动与交流方式,可以通过经常晒太阳、接地气的方式,还可以通过年轻人的交流,让老人们自己的心态保持年轻,通过有意义的活动,让自己发挥余热。

其实老人可以给年轻人,给这个世界留下更多更为美好的东西,从人性之中的闪光的角度,比如爱情、亲情、信任、责任、使命、智慧等等。他们有必要让别人记得自己曾经存在过,即使自己一生默默无闻,在某些片段依然可以被铭记。

养老机构所无法规避的是老人临终关怀的问题。人的生命周期的确定性是面对衰老与死亡。是直面衰老与死亡,还是在不经意之间慢慢变老,然后突然与死亡不期而遇?

养老从来都不避讳送终,让其安心地走过最后一分钟,但这之间总是存在不同。送终对往生者是释然,对依然在世者却是悲伤与压抑,虽然这是每个人都绕不开的,但长期在这样的环境中,人的精神状态是难以焕发活力的。

生命周期的有限性决定了,我们的生命注定将会带给我们遗憾,当我们临近生命的终点,总是希望再借一些时光,不甘心就此

撒手而去,但实际上,这是人的贪婪本性在作怪。你从动物临死的眼神中,能看到不舍,但更多的是没有那么复杂感情纠结的?

有人说,人在濒临死亡的状态是痛苦的,是不舍的,所以误认为“孝子”的标准是需要床前用一切手段抢救,但科学证明刚好相反。

觉得老人冷了给TA穿保暖的衣服,盖厚厚的被子,觉得TA几天没有进食,不停给TA输液,老人想回家,可坚持让TA住在医院。作为子女自认为通过这种做法尽了孝心,可是没想到给TA带来莫大的痛苦。

在生命的最后阶段,甚至在死前三个月之久,不少病人与别人的交流减少了,心灵深处的活动增多了。不要以为这是拒绝亲人的关爱,这是濒死的人的一种需要:离开外在的世界,与心灵对话。一般为10—14天或者短到24小时的临末期。医生的工作应该从“帮助病人恢复健康”转向“减轻痛苦”。

当我们用淡定的态度去面对生命,就会知道,人总是要死的,带着轻松、美丽的心情踏进另一个世界,一定会走得更好。对于临终者,最大的仁慈和入道是避免不适当的、创伤性的治疗。不分青红皂白地“不惜一切代价”抢救,是多么的愚蠢和残忍!

如果女孩说话算话,没有房子就是不结婚,那么女孩只有傍大款,除非你做好了当剩女的准备。因为同龄男性不可能满足你。适婚的男青年是不可能买得起房的,即使有买得起的那也只是极少数,而且越来越多的男青年将更买不起房。而女孩子为了拥有房子就只能放弃青春的架子,让她们剑走偏锋。我真的希望大家不要将爱情和婚姻建立在房子的基础之上,可你一定会反对我说站着说话不腰疼。

或许高房价逼得那么多女孩子要去傍大款,也逼得无数女人甘当第三者。其实我们也承认,许多所谓的大款的情人,也并不一定有多坏,而她们只是希望有一套住在里面的房子。怎么说呢?能批评谁呢?男孩子肯定没错,因为他们确实很努力,只是他们的努力面对高房价来说只能是杯水车薪。女孩子在今天的现实背景下,为了拥有一套房子傍个大款似乎也被大家所理解和包容。那究竟是谁错了呢?

看来,几年前北京梁蓓委员谈80后无力应对高房价的建议还真需要我们讨论下:“我觉得80后男孩子如果买不起房子,80后女孩子可以嫁给40岁的男人。80后的男人如果有条件了,到40岁再娶20岁的女孩子也是不错的选择。”

理性分析她说的至少没全错,不得不承认目前多数男人都是有了房子的时候再找的老婆,大多数年龄差都在8岁以上。这是现实的问题,没有面包的爱情你认为有多现实?

未来可能被机器人取代的工作

■ 来源:新浪财经

未来,也许我们的工作将被机器人取代,这不是异想天开。德勤会计师事务所和牛津大学联合发布的报道中提到,在未来预计有一千万的不熟练工种将被机器人取代。在2033年之前,全美45%的工作将会被机器人取代。下面让我们盘点一下未来可能被机器人取代的工作。

1. 清洁工

收拾卫生、清扫厕所之类的清洁工作,必然是一种耗体力的累活。单调乏味、重复性劳动,如果连续干上4、5个小时,恐怕很多人都会抓狂吧。在令人闻风丧胆的埃博拉病毒肆虐期间,清洁工人们甚至要把每一个细菌都彻底清除掉。这个时候,机器人清洁工就显得高效的多。Xenex公司的消毒机器人利用紫外线,可以瞬间把细菌、霉菌杀灭,在北加州的医院中得到广泛应用。

2. 教师

在许多人的印象中,机器总是给人一种“高冷金属感”,但他们却总能做到有求必应、有问必答。法国高科技公司Aldebaran发明的一款名为NAO的人形机器人,仅有0.55米高,有着大大的眼睛和蓝白相间的外形。这款机器人很容易被一些不爱说话性格内向的学生接受。在学校中,NAO成了那些患有学习和发育障碍的小孩子们的好朋友。但就目前的技术而言,人形机器人是不能代替教师工作的,但担任助教或管理员比较适合。

3. 运动员

棒球是颇受欢迎的运动项目,日本东京大学石川渡边实验室的研究员正在训练机器人学会投掷、跑步、跳跃等棒球中专业的运动技巧,希望可以让小伙伴同机器人好基友组局,来一次酣畅淋漓的棒球比赛。事实上,许多机器人爱好者已经发明了足球机器人,每年世界各地还会举办各种规格的机器人足球赛。但这些都是机器人对机器人,我们只能坐在场边观赏。大多数人还是希望找一款与自己愉悦玩耍的运动机器人。

4. 护工

护工的工作可谓崇高而艰辛。搬床位、抬担架、推送病患在不同楼层间穿梭,果然不是一般人能做好的。今年,新加坡邱德拔医院使用了一款Epush机器人病床,减轻护工的工作量。机器人的精巧在于,它内置马达,可以让病床自动前进,并且根据实时的路面情况调整运行速度。比如说当踏上瓷砖地面时,Epush就会自动减速慢行。

5. 售货员

我们去逛一些大超市的时候,当向超市员工询问某件商品的具体摆放位置时,他们总会抓耳挠腮想半天。这时候一名机器人售货员可就能大显神通了。美国的OrchardSupplyStore中雇佣了一名叫做OSHbot的机器人员工,它的大脑内置GPS导航技术,并且存储有整个商店的地图数据。顾客们都很喜欢向它询问货物的位置。在日本还有一款神奇的机器人,叫Pepper。它内置咖啡机,能够根据顾客的心情自动调配咖啡。

6. 酒店服务员

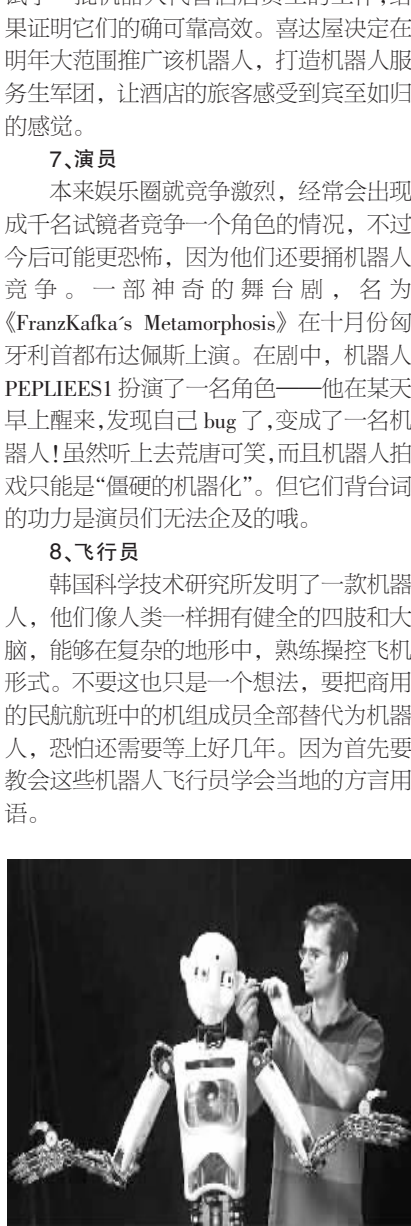
喜达屋旗下的连锁酒店雅乐轩今年尝试了一批机器人代替酒店员工的工作,结果证明它们的确可靠高效。喜达屋决定在明年大范围推广该机器人,打造机器人服务生军团,让酒店的旅客感受到宾至如归的感觉。

7. 演员

本来娱乐圈就竞争激烈,经常会出现成千名试镜者竞争一个角色的情况,不过今后可能更恐怖,因为他们还要插机器人竞争。一部神奇的舞台剧,名为《FranzKafka's Metamorphosis》在十月份匈牙利首都布达佩斯上演。在剧中,机器人PEPLIEESI扮演了一名角色——他在某天早上醒来,发现自己bug了,变成了一名机器人!虽然听上去荒唐可笑,而且机器人拍戏只能是“僵硬的机器化”。但它们背台词的功力是演员们无法企及的哦。

8. 飞行员

韩国科学技术研究所发明了一款机器人,他们像人类一样拥有健全的四肢和飞机,能够在复杂的地形中,熟练操控飞机形式。不要这只是一个想法,要把商用民航航班中的机组成员全部替代为机器人,恐怕还需要等上好几年。因为首先要教会这些机器人飞行员学会当地的方言用语。



诗歌

歌唱中国梦

■ 刘家一 刘军

党的十八大,绘成巨幅画。中国梦的蓝图,锦绣宏大。确立两个百年目标,指引前进方向,顺党心,暖民意,震寰宇,普天同庆。中华儿女齐动员,一心跟着共产党。实干兴邦,美丽的中国梦,一定能够早实现。锣鼓响,烟花放,秧歌起,赞歌唱,歌唱中华民族伟大复兴,歌唱中华民族再谱新篇。

社会主义核心价值观歌

■ 刘家一 刘军

中国公民个个要牢记,社会主义核心价值观;富强民主文明和谐;自由平等公正法制;爱国敬业诚信友善;二十四个大字兴国魂,泱泱大国崇高形象,堂堂国人品德高尚。人人恪守,忠实践行,祖国的明天更加辉煌。

七成女性无房不嫁除非傍大款

■ 刘光宇

近日,某知名婚恋网站发布《2014中国人婚恋状况调查报告》,这份收集了7万余份样本的调查报告显示,独处时间太长以及圈子大小,是单身主要原因。报告显示,71.8%的女性认为男性有房才适合结婚,需要有车的比例为17.8%。这个数据比2012年的报告数据有明显提升,尤其对车的要求上升了9个百分点。另外,男女都觉得双方都有稳定的收入是必须具备的一个条件。

我记得曾有人问,在高房价的大背景下,要房子还是要爱情?其实这个问题问的非常无助,也非常尴尬。要回答二者到底选择哪个其实往往并不是自己的主观能动性所能选择的。但从问题上看,似乎二者选择其一完全由自己说了算。房子和爱情在现在至少是现在不是对立统一的。并不是说有了房子就不能要爱情,要了爱情就不能要房子。而恰恰是有了房子才是拥有爱情和婚姻的前提条件,有了房子你的爱情可能会越甜蜜,当然也可能不一定幸福,但至少有了让你尝试是否幸福的机会。实际上这更是对女孩的提问,是在拷问她们究竟要选择哪个,但是人家回答非常肯定,当然是二者都要啊。如今的女孩为何回答有如此底气?原因很简单,除了其他因素外,相对男孩,女孩是稀有“动物”,男女比例的严重失调,如果按正规程序,必然有相当多的男士只能打光棍。这是历史造成的悲剧。除了历史悲剧外,就是现实悲剧。高房价

让许多人忘记了纯真,而在今天的社会环境里,房子变得越来越重要。七成受访女性认为男方要有房、有稳定收入和积蓄才结婚,并不难理解。社会发展到今天,经济至上、金钱至上的现实让爱情早已经不是单纯的情感,何况每日必须要面对柴米油盐的婚姻!

如今的房子,有几个男孩子敢说靠自己工作几年的工资买得起房?除非你是官二代、富二代、星二代,要么你就是稀有动物的精英。因此,买房对于适婚年龄的男孩子来说基本上不太现实。开发商早就说过年轻人不是买房的时候,所以说你们年轻人推高了房价。

而现在的房价虽然失去了前几年高涨的势头但也不见回头,据说有开发商将在2015年上调房价10%,而且扬言未来还将翻番。天啊,男孩们,你们明年的工资能翻番吗?先别说翻番,能给你涨吗?

为了你们未来的媳妇,抢银行去吧!我相信女孩子虽然声称无房不嫁,但是也没有几个能豁得出去的。也就是说七成女性认为男方要有房才能结婚,虽然并不意味着七成女性面对无房男性时,会决定不结婚。但房子成为适龄女性最大的追求、成为适婚男性最大的痛楚甚至悲怆却也无庸成为现实。

因此,这样的调查只能反映一定的社会问题,却不能完全代表社会现状。社会现状是女孩子再想要房子可也不能让男孩子变成大款,男孩子再想要老婆也不可能立刻发奋图强而买得起房子。女孩该结婚还得结婚,男孩该买不起房还得买不起房。