



新民时论

韩正书记在描述上海的未来时,提出上海要建设“令人向往的卓越的全球城市”,并用“未来的上海,建筑可以阅读,街区适合漫步,城市始终有温度”形容这个如诗如画的美好愿景。我想从城市经济学的视角,参考发达国家的大都市,谈几点想法。

首先,美好的城市是繁荣和充满活力的。工业革命以来,现代文明的发展史,就是一部财富迸发史和城市繁荣史。“城市一直是文明的壁炉,在黑暗中散发光和热”(西奥多·帕克)。这种光和热,既是物质财富,也是精神文明,吸引着

人们迁往城市。人们聚集在城市,因为分工而提升生产效率,由于贸易而发挥比较优势,依赖文化碰撞而迸发思想。集聚经济所导致的资源优化配置、规模经济所提供的成本优势、学习效应所带来的人力资本素质提升,使得城市迸发了财富而繁荣,这是城市存在的物质基础和必要条件。随着人类发展进入后工业时代,企业与企业之间、行业与行业之间、城市与城市之间乃至国家与国家之间的竞争日益激烈,创新已经成为一个城市能否继续迸发物质财富和繁荣的关键。因此,打造创新之城,激发城市

活力,是上海未来能否保持中国经济中心乃至成为世界经济中心的核心战略之一。

其次,美好的城市是包容和温暖的。物质财富的创造充满了汗水和疲惫,也充满了竞争和冲突。随着中国经济迅猛发展,人们已经从城市林立的高楼中读出了冰冷,从车水马龙中读出了寂寞。是的,美好的城市不但应该拥有财富和繁华,还应该拥有诗和远方。诗是对美好和自由的追求,远方是梦想和希望的躯体。一个城市只有是包容的,有海纳百川的大气、人人平等的准则、善待弱势群体的情怀,才能透露

出温暖的气息。作为中国经济中心,上海不仅仅是上海人的。而且,终究有一天,随着中国经济继续增长和国际地位不断提升,上海将成为世界首屈一指的经济中心,融入到全球资源的优化配置中。城市竞争到最后是一种文化的竞争,而对上海来说,这种文化应该是融合了中国传统思想和西方现代文明的人文精神,站在现代的高度,充满了对人性的尊重、对科学的向往、对善良的坚守和对美好的追求。让这座伟大的城市更包容和温暖,是为“人文之城”。

最后,美好的城市是绿

色和可持续的。城市的终极目标是提高城市居民的生活质量。良好的生活质量,离不开绿色环绕、鸟语花香的静谧与安详。农业和田园是中国人心永恒的抹绿,它代表着一种平静和超越。就国际趋势看,绿色城市是国际大都市的重要发展方向。国际大都市之间的竞争,不再是简单的产业竞争或拼楼的高度,而是聚焦于宜居城市、绿色城市、精致城市和可持续发展城市。在欧美等发达国家的城市,特别是一些中小城镇,冬天是成群结队的加拿大鹅,夏天是萤火虫营造的童话世界,松鼠调皮

地戏弄着大树,土拨鼠鬼鬼祟祟在后院溜达,鹿儿会突然出现在市区……使得城市充满了人与自然的和谐之美。世界是平的,城市是尖的。在人口持续涌入的背景下,上海不应该走“摊大饼”的路子,不能到处被钢筋水泥覆盖,就只能向纵向要空间,一方面增加城市人口容积率,一方面腾出空间构建人与自然和谐的生态环境。市民则应提倡绿色、低碳、健康的生产方式和生活方式,一起打造“生态之城”。(作者为同济大学经济与管理学院、可持续发展与新型城镇化智库教授,东方学者)

一点追问

凌河

已晚谭

上周上半周仅仅三四天,中纪委就通报了包括陈旭这个“典型”在内的五只老虎落马,反腐方兴未艾,打虎仍在厉行。“收盘论”也好,“尾声说”也罢,都只是“一厢情愿”吧。

五虎中间,有一个卢恩光。这个一介商贾出身的“老板”,居然摇身一变,坐上了司法部政治部主任的显赫官位。卢恩光是如何“入仕”,又是怎样升官的呢?中纪委的通报中有两句话揭开了迷雾,一句是“金钱开道,一路拉关系买官和谋取荣誉,从一名私营企业主一步步变成省部级干部”,另一句是“在为职务提拔等方面谋取不正当利益,送给国家工作人员巨额财物,涉嫌行贿犯罪”。

原来如此,卢恩光的乌纱,原来是“一路买官”所得,卢主任的“职务提拔”,原来是行贿的结果!

“一路买官”的卢恩光,已经双开,而且“移交司法”,这是颇快人心的,但舆论之问,网上线下,也有不善罢的,无非是问,卢恩光“一路”之上,是向谁买官?他的“巨额财物”,送给了谁,又是谁人“笑纳”了呢?

这就提出了一个谁在“卖官”的问题——关于这个“卖官”者,这些年来,并不乏严惩的,尤其是对于那些“明码标价”的主儿。比如说,内蒙古自治区原副主席刘卓志,卖官收入800余万,卖个县市长,65万,卖个局长,40万,不二价。又比如汕尾市原公安局长马伟灵,卖个分局局长,50万;大队长或所长一级小官,则一律港币10万,老少无欺,还不打折。

如今,卢恩光已经移送了司法,经过依法审理,相信本文的这个题目,也终会大白于天下!

成批出卖官帽,已经被判了死缓……

卢恩光原来就是个老板,他有的是钱,看来他的“一路买官”,是自己掏的腰包。但也有不少官员的“要求进步”,他们的“买官”贿资,并不是“肉里分”,而是由“企业家”出的。有一段时期,在某些地方,因为买官卖官盛行,正如已落马的茂名市委原书记罗荫国所说,“都是这样,你不送,做个科级干部让我看看?”所以就出来了“买官中介”这个奇葩行业,不但代行“孝敬”,而且代为“筹款”。于是“买官骗子”也应运而生,有的骗子根本没“送上去”,或自己黑了大头,官员上了当,打了水漂也不敢声张,真是“一片乌烟瘴气啊!”

但卢恩光这个“企业家”的“一路买官”,我看是没有找“中介”的,根据中纪委的通报,他确实行贿了“巨额财物”,那么究竟是谁收了,谁又“卖官”给他,这“一路”上行受贿的“两合犯罪”,一顶乌纱的买卖双方,应当是会水落石出的。

当年,铁道部的两个“买官”人曾引起诸多议论。一是原部长刘志军,判决下来,说他通过“企业家”丁书苗出了数千万,为刘买官及捞人。但丁书苗出的钱被骗走,她找的号称“有关系”的人,有的更因诈骗被查。另一个是原运输局长张曙光,不是买“官”,而是买院士,以此为由收了“企业家”一千多万。后来查明,张曙光以参评院士为由收受的这一千多万,部分被他交由妹夫保存,部分被他本人及情妇使用。最终,这两笔巨款,都算在了刘张的受贿账上。

如今,卢恩光已经移送了司法,经过依法审理,相信本文的这个题目,也终会大白于天下!

AlphaGo让围棋无路可走吗?

严锋

自由谭

迄今最强围棋人机对抗落下了帷幕,人类输了。

对于这场世纪大战,马云表达了不同看法:“下围棋是有多有趣的事情,本来就是在等待对方下一步错棋我赢一把,结果对方这机器从来不会下错,算得又理性又客观,算得比你快,你想三步,它三百步都想好了,还永远不会下错棋。”

马云对围棋的这个理解是有问题的。围棋的终极乐趣不在于对错和输赢,而在于行棋中的节奏、美感、大局观、均衡感。

没下过围棋的人,或者围棋的业余棋手,往往用人类类,甚至街头互殴的逻辑来理解围棋。围棋当然是从人类战争和其他竞争活动中发展而来,但又是发展成极高级的抽象对抗形式,这是围棋最微妙的地方。所以中国古代邵庵先生说围棋“有天地方圆之象,有阴阳动静之理,有星辰分布之序”。

聂卫平说AlphaGo最强的不是搏杀,而是大局观和平衡感,它根本不把赢多少放在心上,真正做到了潇洒行棋,行云流水,天马行空,犹如金庸小说中的武林绝顶高手。你根本抓不住它的袖子,也没觉得他哪一招特别厉害,自己好像也没犯什么特别的错误,然而不知不觉就输了。这才是围棋的至高境界。

最可怕,也最令人沮丧的是,这种最高境界,背后就是机械的运算。这种运算,甚至不能说是特别复杂的算法。难道,如此玄而又玄围棋的本质,就是计算?难道,体现在围棋上的人的智慧的本质,就是计算?难道,世界的本质,就是计算?

我年轻时热爱围棋,有业余二段的棋力,后来又热爱电脑,所以顺理成章地长期关注电脑围棋。在这个领域,我们中国人是可以自豪一下的。上世纪90年代,国际电脑围棋长期

的王者一直是中山大学化学系的陈志行教授。他开发的“手谈”是当年世界上最强的围棋程序。不过,我当年与“手谈”对局,能让“手谈”几十个。

革命性的变化出现在五、六年前,围棋程序引入了蒙特卡罗算法。2012年,我下载到一个叫Mogo的程序,这是我第一次在9x9的棋盘上输给电脑围棋。最令我震惊的是,电脑竟然走出了漂亮手筋和妙手,而设计这个程序的是个法国学生,根本不懂什么围棋,纯粹靠蒙特卡罗算法。后来的AlphaGo就是在Mogo的基础上发展而来的。

还记得1997年IBM“深蓝”战胜卡斯帕罗夫的时候,Usenet讨论组里一个人说:“国际象棋死了,去下围棋吧”。国际象棋世界冠军鲍比·费舍尔也这么认为。他说:“现在国际象棋是完全死了。一切都是预定了的,这是很糟糕的游戏,非常没有创造力。”他为什么这么说呢?因为电脑给出的都是最优解,而对国际象棋来说,这些最优解非常明确,近乎唯一,那么棋盘就变少了,变化就少了,选择就少了。

那么,国际象棋面临的困境,也会在围棋上出现吗?从围棋的复杂度来说,棋盘远远比国际象棋广阔,可选择的变化与国际象棋有数量级的差异。所以,费舍尔所说的国际象棋的尴尬局面,肯定不会一下子到来。但是,随着人类计算能力的提高,算法的改进,AlphaGo的优化,电脑围棋不会越来越接近唯一的最优解?棋局会不会无限接近线性的过程?假如真有那一天的话,恐怕围棋的魅力会真的荡然无存,至少对职业棋手而言。

不过,即使到那一天,围棋国手们其实不必感到沮丧,相反应该感到高兴:能见到开天辟地以来最强的高手,领略棋道前所未有的境界,那是历代棋手都不曾有过的空前的幸运!朝闻道,夕死可矣!

晒成小麦色

姜泓冰

拾字街头

过去的这个端午假期,苏州河上又见声势夺人的城市龙舟赛,河清岸绿,高楼林立的大背景下,一年一度,已经是第14届,且已成为全国大赛的一站。在一片欢笑热闹又秩序井然的气氛里,回想起赛事初办时参赛队水平的参差,观赛环境的杂乱,组织者令人担心的无序,很为上海的进步感慨。

两天之后,在青浦区的东方绿舟,是第四届上海市学生龙舟文化全能赛,水中有龙舟竞渡,地上有龙狮齐舞,天上有龙形的风筝滑翔,全市200多所大中小学,5000多名学生有组织地参赛,看得出主办方为弘扬中华优秀传统文化、挖掘用足“龙文化”方面的良苦用心。正逢假期,还有许多家长干脆全家出动,骑多人自行车、搭帐篷、划船、打球、遛孩子、为龙舟赛加油,其乐融融。晴空艳阳在上,参赛的孩子们流着汗,脸上却满是兴奋快乐,比赛之外却手舞足蹈扎堆嬉闹着,浑不在意太阳会将他们的皮肤晒黑。

今天,在奉贤的华东理工大学,有30多支队伍参加的上海留学生龙舟大赛和传统文化游园会,正在热热闹闹地举行。弄潮争先,是青春年少时的激情表达;但最终还是哪一队划得快了几秒,捧得奖杯,对于多数老外来说,肯定不是什么重要的事,同龄人聚会,在丰富有趣活动中感受生命的愉悦、文化的魅力,才是关键的所在。

一直不喜欢我们在组织青少年活动时,有冗长无味的各种表态讲话,有反反复复的概念套话,上纲上线的意义阐释。孩子们需要的,更多是在欢乐嬉戏、奔跑和汗水中增

长的体力和毅力、锻炼的团队精神,是因为蓝天艳阳、草树花朵、鸟鸣蝉噪,而亲近的自然、懂得的环保、培养的积极阳光心态,是在传统文化活动的亲身体验中,在听着国歌、注目五星红旗升起过程中,感受到的美好、博大、自豪和郑重。

教育圈里,因为中韩等国青少年夏令营表现差异,曾有过热烈的讨论,追问中国孩子差在哪;这么多年,我们总怕自家孩子输在起跑线上,造就的却是苍白了小脸、细弱或肥胖了身体、眼神迷惘缺少充沛生机与好奇心的下一代。曾在日本见到同龄青少年,不论男孩女孩,多是晒成小麦色的皮肤和在阳光下矫健运动,在博物馆、游学营里认真聆听、专注探索与体验的身影。要说中国的教育、中国的家长们输在了哪里,大概就是输在了我们的功利心上——太过急切的功利心,能让一切教育改革与青少年成长变得扭曲,败坏了自然成长的生命本能,无法享受当下过程,背离了教育的根本要义。

下周又是高考季。上海在全国率先试点高考综合改革、采用全新招生录取方式选拔人才的第一年。新高考的方案,是个相当复杂难懂的体系。但从根本上说,它是我们踏上通往多元选才、保留住下一代身心健康和创新创造力的新路子的开端。改革,目的在在于改教,改变只会低头刷题、苍白迷惘的中国式青春。这样的改革,同样容不得太过急功近利和焦虑心理的解读,需要整个社会的成长来配合。

给我们的城市、给我们的孩子更多一点端午节的百舸争流和中国文化嘉年华吧,给成长多一些“趴体空间”,让更多的阳光,将他们的皮肤晒成小麦色。