

广深双核联动，拓展广东经济的“广”度和“深”度

首席评论 □盘和林

近日,《广东省委全面深化改革委员会关于印发广州市推动“四个出新出彩”行动方案的通知》(以下简称《通知》)正式下发。所谓“四个出新出彩”,即在2018年10月,习近平总书记视察广东时,要求广州实现老城市新活力,在综合城市功能、城市文化综合实力、现代服务业、现代化国际化营商环境方面出新

出彩。

《通知》提出,广州要充分发挥好粤港澳大湾区和深圳先行示范区“双区驱动效应”,不断强化广深“双核联动”,深化珠三角城市战略合作,加快推进“四个出新出彩”实现老城市新活力,为构建“一核一带一区”区域发展新格局提供有力支撑。

笔者认为,广东省委实施这一双核联动战略,将有效拓展广东经济发展的“广”度和“深”度,不仅在通过经济文化、科技等方面的协同发展实现广州和深圳城市发展的双赢,更为重要的是,广州、深圳两大超级城市经济的发展,必将为粤港澳大湾区、广东省,乃至全国经济发展注入强大的驱动力。

今年2月,中央正式向社

会公布了《粤港澳大湾区发展规划纲要》(以下简称《纲要》),大湾区建设也将以打造充满活力的世界级城市群为目标,与“一带一路”建设、京津冀协同发展、长江经济带发展一起,成为国家区域发展的重大战略。作为大湾区建设范围中内地的两大一线城市,广州和深圳自然成为大湾区建设的两大中心城市。

在2005年我国首次提出“国家中心城市”这一概念之时,广州市就已经位列其中。如今,广州市身为中国的四大一线城市

之一,仍然发挥着自己在政治、经济、文化建设中不可替代的重要作用。

广州市良好的发展和稳定的走势令人放心,不过,从近年的城市发展与曝光度来看,同省的“兄弟”城市——深圳,不遑多让。改革开放40年,深圳从小渔村成长为国际化都市,她的成功具有不可复制性。经过40年的发展,如今至少在经济发展方面,深圳已经可以当之无愧地和广州并称驱动广东省经济发展的双擎。

今年7月,《中共中央、国务

院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》审议通过,不仅揭示了中央创办经济特区的战略意图,也预示看深圳市将在粤港澳大湾区建设中扮演更加重要的角色。

广州、深圳两市各有千秋,在经济与文化方面都有着各自的特色。分析城市竞争力固然有着促进城市发展的作用,但正如建设粤港澳大湾区所提出的建设世界级城市群目标,如今更要用整体的眼光去看待广州和深圳在大湾区建设、中国经济建设中的所能起到的协同

发展作用。

随着本次《通知》的正式下发,广州市也即将以深圳建设先行示范区的同等力度推动“四个出新出彩”行动方案的实施,不断强化广深的“双核联动、双轮驱动”被摆在极其突出的位置。作为珠三角经济发展的龙头城市,粤港澳大湾区建设的中心城市,广州和深圳的联动,必然使得发展的“广”度和“深”度得到拓展,带动周边城市经济的建设,驱动整个宏观经济的增长。

(作者是盘古智库高级研究员)



今日论衡之公民问政

□阙尽

“地铁禁食”法规能否让公共出行更文明

今后人们出行需注意啦!在地铁内进食、外放电子设备声音等行为都是被禁止的。这是交通运输部日前印发的《城市轨道交通客运组织与服务管理办法》规定的内容。

该法规甫一推出即受到舆论广泛关注,有媒体甚至喻其为“地铁禁食令”。其实,这应是国家层面对地铁等城市轨道交通组织的综合性管理办法,其中还包括地铁车站应设卫生间、开辟母婴室、设置自动取款机等便民服务设备。但由于地铁禁食及外放音乐等涉及对个人行为的规范,因而格外引人瞩目。

事实上,此法规推出之前,全国开通地铁运营的33个城市中,已有29个颁行了类似规定——不允许在地铁车厢内进食。北京的规定,还把在地铁内进食、推销、大声播放视频音乐等行为纳入个人征信记录。这表明,地铁作为公共出行的重要方式,对个人行为文明的规范,早已引起地方立法的重视。

之所以如此,也是现实所逼。从媒体的报道可看到,近年在一些城市地铁中,嗝瓜子吐得满地皮壳,以及地铁“鸡爪士”等现象时有发生,引起其他乘客的极大反感。有的甚至在地铁进食引发争执和冲突,影响到公共出行秩序和安全。因此,无论是从维护公共秩序还是公共利益的角度,对地铁进食等看似细枝末节的个人行为予以限制约束,是有必要的。

然而,由于这些规定涉

及个人行为规范及道德层面问题,在一些地方推行时,也曾引发争议。如有人认为,地铁中进食并非不文明,而是为抢时间,“活得不容易”,是迫不得已。因此,要求相关规定更人性化一些。或许出于这一考虑,有的地方规定中,对在地铁进食并未完全禁止,而是附有条件限制。如广州市的规定即为“禁止在列车上食用有刺激性气味的食品”。

公共空间意识的长期缺失,使不少国人对公共出行中的行为文明缺乏必要认识和约束。由于事涉公域和私域的冲突,连有的专家对类似法规亦有不同看法,认为在公共场所进食或外放音乐等属于个人行为文明与道德层面问题,应主要通过宣传教育加以引导,法规干涉道德问题,有点“强人所难”。这其实是将法律法规与道德约束截然对立的一种认识误区。个人行为的文明与道德,同样离不开法律的约束,两者相辅相成。

当然,徒法不足以自行。对“地铁禁食”更大的争议还在于如何落地。过往的经历显示,有的地方即使推出类似法规,但由于缺乏实施细则及执法者,在地铁进食及播放视频扰客等行为仍不时发生。因此,要让人们真正树立公共出行的文明意识,既要加大执法力度,亦需强化实操性。并辅之以长期细致的公民教育,如从幼儿园开始,就要加强公共空间文明的教育。

(作者是本报首席评论员)

漫画 “带宠上班日” 文/斯涵涵 图/春鸣



街谈巷议

医务人员晒林俊杰针头,职业精神败给了追星

10月26日晚,歌手林俊杰在镇江市举办了演唱会。10月27日,一个名为“林俊杰的吊水针头被出售”的话题引爆网络。当晚,镇江当地多个部门就此事展开调查。28日0点,医院在微博上通报了此事的有关情况。(10月28日新京报)

尽管医院的通报将售卖林俊杰所用医疗用品的责任推给了社会人员,医院岂不成为明星八卦“集散地”?

不仅医务人员如此,其他职业也是如此,比如警察和安保人员平时也可以追星,但在演出现场就不能,假如他们也争着与明星合影或索要签名,现场秩序就会发生混乱。

职业精神对于社会的重要性不言而喻。在医疗领域,几十年坚守平凡岗位,不因外界影响而改变初衷的医务人员大有人在。医生聚焦在手术室,护士用嘴为婴儿吸痰等医疗细节,同样具有强大的职业精神感召力。

作为社会的一员,医务人员当然也有追星自由,只要不违反法律和道德即可。但医务人员追星要看时候,要分场合,在工作时间内,特别是为明星提供医疗服务时,就不应该追星,否则就会影响到本身的工作。明星和其他名人都会生病,假如医务人员都如此追星、追名人,医院岂不成为明星八卦“集散地”?

星提供医疗服务时,就不应该追星,否则就会影响到本身的工作。明星和其他名人都会生病,假如医务人员都如此追星、追名人,医院岂不成为明星八卦“集散地”?

职业精神对于社会的重要性不言而喻。在医疗领域,几十年坚守平凡岗位,不因外界影响而改变初衷的医务人员大有人在。医生聚焦在手术室,护士用嘴为婴儿吸痰等医疗细节,同样具有强大的职业精神感召力。

职业精神对于社会的重要性不言而喻。在医疗领域,几十年坚守平凡岗位,不因外界影响而改变初衷的医务人员大有人在。医生聚焦在手术室,护士用嘴为婴儿吸痰等医疗细节,同样具有强大的职业精神感召力。

职业精神对于社会的重要性不言而喻。在医疗领域,几十年坚守平凡岗位,不因外界影响而改变初衷的医务人员大有人在。医生聚焦在手术室,护士用嘴为婴儿吸痰等医疗细节,同样具有强大的职业精神感召力。

神;在足球比赛现场上,背对球场站立的志愿者尽管也是球迷,却能一直不回头……

虽然在患者隐私保护不力问题外,该院部分医务人员的职业精神失守未必会带来严重的实际后果,但跳出个案看,医务人员职业精神失守的隐患仍需警惕——职业精神若败给了利益,各种不当的逐利行为就会出现,吃回扣、倒卖患者信息等行为就会发生;职业精神若败给了图方便和侥幸心理,医疗规则就会失守,医疗风险就会大增。

因此,针对此事,该院首先要消除事件带来的不良影响,处理涉事医务人员,但更需立足长远,在医院内强化职业道德教育,端正职业态度和职业作风,强化职业纪律和职业责任,使医务人员在面对诱惑时,都能够始终保持职业精神和职业操守,确保正常医疗秩序不受任何外部因素干扰。

罗志华

热点快评

“直播学习”俨然成为一股清流

昨日报载,直播间内,一条励志标语正滚动播放。“云同桌:让考研的你孤单。”又一条励志标语飘过。镜头前的主播没有露脸,一直在奋笔疾书,计时器、笔记本、习题册等学习用品的存在也提醒着点进直播间的观众:这里正在进行学习直播。记者注意到,随着直播、短视频平台的兴起,越来越多的人打开摄像头直播自己的学习过程。

直播时代,无所不播,打开任何一家直播或短视频平台,五花八门的直播和短视频就扑面而来。在所有的直播类型当中,“直播学习”俨然成了直播时代的一股清流。所谓“直播学习”,就是一些准备中考、高考或考研的人,把自己学习的全过程进行公开直播。这样的“学习型主播”和其他主播最大的不同,就是他们不会像其他主播一样为了吸引粉丝、获取流量而频繁和网友互动,很多时候他们甚至连脸都不露出来,只是直播自己如何看书、如何做笔记、如何背诵、如何查资料的過程。

另一方面,他们也不拒绝有网友的打赏,尽管这样的打赏和其他娱乐型主播相比不可同日而语。

“直播学习”从一开始出现,即引来不小热议,但在笔者看来,这样的直播有它存在的意义。

对于“直播学习”的主播而言,他们并非想靠此成为网红,而只是把这种方式当作是一种督促自己学习的方法,既增加了学习的仪式感,同时也没有耽误正常的学习。而且在直播一段时间后,还会有固定的粉丝前来围观,这在无形中形成了一种外部的监督,让他们不能辜负粉丝的期望。

那些喜欢观看“直播学习”的网友,往往兼具着观看者和学习者的共同身份,他们通过观看直播来作比照,也能学到一些学习的方法。换句话说,看直播写作业、自习的观众,由观看别人学习来排解自身的孤独感,由此产生共鸣,获得动力,是一种同伴效应。

当然了,“直播学习”需要较强的自律性,毕竟学习者是在电脑或手机边上,如果没有较强的自律意识,可能会被网络上丰富多彩的内容分心。总而言之,“直播学习”既可以约束自己,同时还无碍他人,反而能起到一种引导和激励更多人学习的作用,值得肯定。



珠江科学大讲堂 让科学更加轻松有趣

主办单位: 广州市科学技术局 广东科学中心 羊城晚报社



文/图 羊城晚报记者李钢 实习生 陈倩

植物和有机体如何帮助我们清理环境?

柳树杨树,治理土壤污染的利器

重金属会经过生态循环进入人体

利用植物根系来吸收或者固定重金属

26日,珠江科学大讲堂第65讲在广东科学中心举行。这一次,来自法国奥尔良大学的全职教授Mikael MOTELICA(见上图)与300多位现场观众一起,探讨如何利用植物和有机体,清理被污染的环境。该演讲也是中法环境月系列活动之一。

据介绍,这次的演讲嘉宾Mikael MOTELICA拥有海洋学硕士和环境化学博士学位,曾经担任英国兰卡斯特大学副研究员和法国地质调查局研究科学家。

Mikael MOTELICA说,人类的生存依靠土壤,土壤是人类获取食物的来源,但是如今地球的土壤环境却变得越来越不健康,而这其中主要的原因就是人类产生的数量巨大的垃圾。而科学家们一直在为恢复土壤的健康而努力,其中的一种重要手段就是通过某些植物和生物的参与。

首先,土壤所包含的物质有各类有机质、细菌、真菌,还有诸如重金属之类的污染物质。之所以土壤中的重金属污染物质主要有铜、锌、铅、汞、砷等物质。

而Mikael MOTELICA所在的奥尔良大学地球科学研究院,主要的工作之一,就是将污染的土壤带到实验室,分析其中的污染物质,然后寻求一种可以有效治理的方法。

重金属沉积在土壤之后,就会被植物的根系所吸收,或者被土壤中的动物,譬如蚯蚓吸收,久而

久之,达到一定的量之后,就会导致植物出现问题,并进一步影响到人体的健康。根据科学家们的分析,土壤中的重金属污染物质主要有铜、锌、铅、汞、砷等物质。

而Mikael MOTELICA所在的工作之一,就是将污染的土壤带到实验室,分析其中的污染物质,然后寻求一种可以有效治理的方法。

植物修复法指的是依靠植物,特别是植物根系的办法。这种方法针对根系周围的根系土壤的污染物质进行清除。其中又分为植物提取修复技术和植物修复技术。比如说以一棵树为例,植物提取修复技术运用植物的根部,把沉积在土壤当中的重金属的元素,利用植物本身的根系,然后慢慢地运输到树的主干上,从主干进入到枝丫,最后金属物质来到了叶子里面。此

大,要将某个区域的重度污染的土壤运到另外的地方去进行处理。而相比之下,如果采用生物介入的方法,事情就会简单很多。

所谓的生物介入,就是利用某些植物和细菌,去进行土壤的净化。这样就形成了生物修复和植物修复的两种方法,其中,生物修复所依靠的是各种微生物,而植物修复则主要借助各种树木、草本植物。

时,科学家就将重金属污染部分的叶子摘下来。

在这个技术当中,这棵树的根部像是一个泵一样,把重金属物质抽出来,抽到叶子上来。而这就要求所选用的植物根系要特别发达,这样才能把污染的东西吸住,并且本身的抗污染的能力很强,还得枝叶比较茂盛。

而目前在法国用得比较多的是柳树、杨树这一类的树木。除此之外,另外一种植物

修复法就是植物固定修复技术。植物固定修复技术是用植物的根系固定在土壤里面,将污染物质固定在根系附近,而不让它进入地下水层或者地面。

根据植物所能够附及金属元素的能力,会分成积累植物和超积累植物。超积累植物会吸收越来越多的重金属元素。

在法国,每年都会在被污染土地上,种不同的植物。举例来说,法国为了清除一块土

地上过度铜的污染,第一年种向日葵,第二年种烟草,这样可以减少铜的污染。

但是使用植物修复法会遇到一个问题,由于被污染的土壤本身并不肥沃,还要种植大量的树木,所以还需要借助土壤改良剂来恢复土壤肥力。

法国科学家们还曾经尝试了不同的柳树种类,观察它们在不同的土壤环境下生长的状态是怎么样的,以选择最合适的树种来达到更好的效果。

用植物提取修复技术花费了整整十年的时间。但是计算下来,治理的成本比较低,比较适合于大面积被污染的土地。而如果土壤的重金属含量太高,则一般不会采取植物提取修复术,而是采用植物固定修复术。

蚯蚓 + 合适树种 效果会更好

或者生物修复技术里面很重要的生命体,菌群是大自然最好的化学清洁剂,而蚯蚓也是其中之一,甚至可以称得上是工程师,比其他的植物更能干。所以把蚯蚓一个合适的树种结合在一起也可以帮助人类尽可能的改善土壤的健康状况。

Mikael MOTELICA强调,在使用柳树治理土壤时,需要首先考虑当地土壤中的重金属含量有多少,还要考虑柳树本身吸收重金属的效率问题。而土壤治理本身是一个非常漫长的过程,在法国西南部进行治理铜污染地区的案例中,利