



吸烟室内:吸烟前PM2.5数值为258。



吸烟室内:吸烟后,PM2.5数值已飙升到5842。



车内:吸烟前PM2.5数值为205。



车内:吸一半烟后PM2.5数值已飙升至8466。



卧室内:吸烟前PM2.5数值为74。



卧室内:吸烟后PM2.5数值最高达到4368。



你吸烟的场所在哪?在记者采访中,不少市民选择在办公室吸烟室、车内及卧室。一支烟的危害到底有多大?29

日,本报联合深圳华盛昌机械实业有限公司,在技术人员尚明远的帮助下,用精密仪器粒子粉尘计数器,分别对上述三个吸烟区域吸烟时的PM2.5数值进行测定,发现点根烟,PM2.5瞬间最高暴涨58倍。

本报记者分别在车内卧室吸烟室进行实验显示——

傍晚空气对流差,抽烟“毒气”

文/本报记者 赵伟 苑菲菲 实习生 任丽媛 片/本报记者 张中 实习生 杨照君

实验场所1:办公室吸烟室

一根烟,PM2.5数值飙升到5842

在一些办公场所,单位考虑到烟民需要,会开辟出一间办公室作为吸烟室。每当员工工作疲惫或者“烟瘾”犯了的时候,这里就成了他们“吞云吐雾”的地方。

记者选定某单位11楼吸烟室作为测试场所。这个吸烟室有6平方米左右,除了一扇门外,还有一扇小窗户。17点50分,记者将门窗全部关闭,尚明远用仪器先测定吸烟之前,室内的PM2.5数值为258粒/立方米,空气质量级别属于“优”。

17点52分,工作人员点燃一根烟,吸了几口后,在距吸烟者半米

处用仪器测定,PM2.5数值已飙升到5842粒/立方米,属于“严重污染”级别。此后,在整个吸烟过程中,PM2.5数值也是居高不下。

记者随后将门窗全部打开,形成对流空气,窗外的风将室内烟雾吹散。18点,尚明远用仪器测定,PM2.5数值已下降到2842粒/立方米,18点05分PM2.5数值为1520粒/立方米,18点10分,PM2.5数值已经恢复到测试之前的数值。

尚明远分析称,恢复得快主要是因为窗外有风的缘故,形成较好的烟雾扩散条件。

实验场所2:密闭车内

半根烟,PM2.5最高值达到8466

除了在办公室吸烟外,有车一族也习惯在车内吸烟,在车内吸烟,PM2.5又将如何变化?

18点49分,记者选定了一辆私家车,先测定吸烟前车内PM2.5数值为205粒/立方米,为了测定密闭车厢内抽烟后PM2.5数值上升情况,记者将汽车门窗全部关闭。

18点55分,记者吸一半烟后,尚明远近距离用仪器测定,PM2.5数值已飙升到8466粒/立方米,瞬间暴涨40倍。

18点56分,记者打开四个车窗

吸烟,PM2.5数值开始逐步下降;18点57分,PM2.5数值下降到585粒/立方米;17点,PM2.5数值降到164粒/立方米。

“与在吸烟室吸烟不同,在车内吸烟,PM2.5数值呈现快速变化。”尚明远称,由于车内空间有限,哪怕吸一口烟,PM2.5数值也会暴增,但车窗全打开后,空气对流特别好,扩散也很快,几分钟后,就已经恢复到测试前水平。这也说明,市民吸烟时,应尽量将更多车窗打开,减少PM2.5对人体危害。

实验场所3:卧室内

吸完一根烟,PM2.5数值暴涨58倍

在烟民的家里,不少人会选择一间书房或小卧室作为“吸烟室”,边上网络游戏边吸烟,这里成为PM2.5污染最严重的地方。

在燕山小区一户居民家中,记者选定在北边一间10平方米左右的卧室进行测试。7点29分,在原本就关闭门窗的较密闭情况下,尚明远用仪器测定室内PM2.5数值为74粒/立方米,属于“优”级别。

7点30分,记者点燃一根烟,7点34分,在离仪器半米的地方测试,PM2.5数值已经达到652粒/立方米,此后,数值一直上升,一根烟吸完,7点39分,PM2.5数值最高达到4368粒/立方米,暴涨了58倍。



在一网吧入口贴着“禁止吸烟”的提示。

商场医院难见吸烟者 餐厅酒吧吸烟者仍多

本报记者 苑菲菲 赵伟 实习生 任丽媛

5月31日是无烟日。近日,记者探访各场所发现,禁烟17年,商场、影院等地已很难见到烟民吸烟,可餐厅、车站售票厅、办公室等一些地方,却仍有不少人在抽烟。禁烟令下,不同场合的“吸烟秩序”截然不同。

商场影院医院:禁烟效果良好

29日上午,记者在恒隆广场、万达广场、银座商城等室内公共场所发现,几乎没有人会在这些地方吸烟。在万达广场,入口显眼的地方贴着“无烟商城”几个大字,商场内每走几步,就会看到墙上张贴的“禁止吸烟”的提示。

在黑虎泉西路、泉城路、历山路的几家影院和游戏厅内,也都贴有类似提醒。在这些场所内,很少见到吸烟者,有人想吸烟时,也会走到路边才点燃。”也有少数市民排队购票时吸烟,我们都会制止。”历山路一影院负责人称。

此外,在火车站附近的几家网吧,也不见吞云吐雾的现象。每家网吧入口处都贴有通知,桌子上都不摆放烟灰缸。其中一家网吧的网管告诉记者,刚开始禁烟时,的确还有人抽烟,但每次工作人员都会上前制止,多数情况下,对方都会把烟掐灭,或者到门口抽完再回去上网。

经十路上一家医院门诊楼,门口放置着“禁止吸烟”的牌子,进入大厅也随处可见“请勿吸烟”的提醒,包括每一层的楼梯和厕所内。医院护士反映,现在吸烟的人少多了。

“在大厅里,随处可见巡视的保安,会对吸烟者及时劝阻,大多数人都会将烟掐灭,或者到室外吸烟。”

此外,在火车站附近的几家网吧,也不见吞云吐雾的现象。每家网吧入口处都贴有通知,桌子上都不摆放烟灰缸。其中一家网吧的网管告诉记者,刚开始禁烟时,的确还有人抽烟,但每次工作人员都会上前制止,多数情况下,对方都会把烟掐灭,或者到室外吸烟。”

此外,在火车站附近的几家网吧,也不见吞云吐雾的现象。每家网吧入口处都贴有通知,桌子上都不摆放烟灰缸。其中一家网吧的网管告诉记者,刚开始禁烟时,的确还有人抽烟,但每次工作人员都会上前制止,多数情况下,对方都会把烟掐灭,或者到室外吸烟。”

此外,在火车站附近的几家网吧,也不见吞云吐雾的现象。每家网吧入口处都贴有通知,桌子上都不摆放烟灰缸。其中一家网吧的网管告诉记者,刚开始禁烟时,的确还有人抽烟,但每次工作人员都会上前制止,多数情况下,对方都会把烟掐灭,或者到室外吸烟。”

此外,在火车站附近的几家网吧,也不见吞云吐雾的现象。每家网吧入口处都贴有通知,桌子上都不摆放烟灰缸。其中一家网吧的网管告诉记者,刚开始禁烟时,的确还有人抽烟,但每次工作人员都会上前制止,多数情况下,对方都会把烟掐灭,或者到室外吸烟。”

此外,在火车站附近的几家网吧,也不见吞云吐雾的现象。每家网吧入口处都贴有通知,桌子上都不摆放烟灰缸。其中一家网吧的网管告诉记者,刚开始禁烟时,的确还有人抽烟,但每次工作人员都会上前制止,多数情况下,对方都会把烟掐灭,或者到室外吸烟。”

此外,在火车站附近的几家网吧,也不见吞云吐雾的现象。每家网吧入口处都贴有通知,桌子上都不摆放烟灰缸。其中一家网吧的网管告诉记者,刚开始禁烟时,的确还有人抽烟,但每次工作人员都会上前制止,多数情况下,对方都会把烟掐灭,或者到室外吸烟。”

此外,在火车站附近的几家网吧,也不见吞云吐雾的现象。每家网吧入口处都贴有通知,桌子上都不摆放烟灰缸。其中一家网吧的网管告诉记者,刚开始禁烟时,的确还有人抽烟,但每次工作人员都会上前制止,多数情况下,对方都会把烟掐灭,或者到室外吸烟。”



公共区域抽烟并不鲜见。

○他山之石

各地禁烟规定

本报记者 苑菲菲 赵伟 实习生 任丽媛

哈尔滨

违规吸烟罚款200元

2012年5月31日,哈尔滨市出台中国第一部符合《世界卫生组织烟草控制框架公约》的地方性立法——《哈尔滨市防止二手烟草烟雾危害条例》,在公共场所和工作场所室内全面禁止吸烟,且不得在室内设置吸烟室或划定吸烟区。“公共场所吸烟的个人可被罚款200元,劝阻不力或者阻碍执法的场所经营者最高可罚款3万元。”

深圳

违规吸烟拟罚款500元

深圳近日举行立法听证会,拟全面提高对吸烟者的处罚力度:禁烟区吸烟罚款由20元提高至500元;经营者不履行控烟责任的罚款由500元至3000元增加到3万元,向未成年人售烟罚款增至2万元。

香港

禁烟区吸烟罚1500港币

2007年,香港颁布修订后的《吸烟公共卫生条例》规定,香港所有公共交通工具和几乎所有的室内场所都是控烟区,部分公园、游泳池等室外、半露天的场所也不准设立吸烟区。任何人在禁烟区内吸烟,都要被处以1500元港币的罚款。



○延伸调查

城市立法将成控烟突破口

本报记者 苑菲菲 赵伟 实习生 任丽媛



办公室禁烟难在“一把手”吸烟

在采访中,一些单位员工将禁烟的成败归结到“一把手”身上。在一些单位负责人的带动下,不少员工也会肆无忌惮地在办公室抽烟。“其实单位禁烟成败,完全取决于一把手是否抽烟。”一些单位员工坦言。

在济南一家培训机构上班的陈欣(化名)称,单位的办

公室,会议室也贴着“禁止吸烟”标识,但领导不遵守,员工肯定也不好意思指出。“一些吸烟的员工还会投其所好给领导递上香烟,搞得公共场所乌烟瘴气,不吸烟也跟着吸了二手烟。”陈欣称,如果“一把手”作表率,不在公共场所吸烟,手下人谁敢明目张胆吸烟?

一些单位员工也称,任何一个地方和部门,都强调“一把手”负责,但“一把手”自己也吸烟成瘾,整天泡在烟雾中,肯定不会禁烟的。“这也是中国的一个特殊国情,官方不禁烟,送烟就成为社会风气,成为礼尚往来,禁烟的难度可想而知。”



公共场所禁烟难在罚款过轻

早在1996年,济南市就出台实施《济南市公共场所禁止吸烟的规定》,在2001年和2010年两次进行修订。其中明确规定,体育馆、影剧院、会议厅(室)、商店等公共场所禁止吸烟。

但17年过去了,在部分公共场所和一些会议厅内,仍能见到烟雾缭绕的情况。“感觉处罚太轻,甚至都不处

罚,这是禁烟难落实的根本原因。”采访中,一些单位负责人直言。

记者查阅《济南市公共场所禁止吸烟的规定》第八条规定:“检查人员对在本单位范围内禁止吸烟的公共场所吸烟者,应当予以制止,并可处以十元罚款。”禁烟场所控烟不力的,“由卫生行政管理部予以警告,责令限期

改正;对逾期不改正的,处以五百元以上三千元以下罚款。”

但在现实情况中,看到有人吸烟,一些单位工作人员也只是制止,不会罚款。禁烟场所控烟不力的单位,也不知谁来处罚。一餐厅负责人称,规定中责任主体不清晰,处罚太轻,执行难度也较大,使其缺乏可操作性。



提高烟草价格,培养市民禁烟意识

据悉,中国有一半以上的城市制定控烟条例,包括上海、北京、杭州等城市制定了公共场所控烟条例,但一些条例对于违反者的处罚都太轻,起不到遏制的作用,执法的力度也不够大。而哈尔滨、深圳、香港等地,制定或开始修改公共场所控烟条例,对控烟区域的吸烟者实施更加严厉的惩罚措施。

“解决济南市禁烟问题的突破口,是尽快出台一部控烟法规。”山东省疾控中心健康所所长孙桐称,法规不仅要明确规定禁止吸烟的范围,确定处罚措施和力度,明确执法主体等,还应严格执行法规。“发现烟民在禁烟区域吸烟,就应该处罚。对于罚

款的额度等,也应该调整提高。”孙桐称,对禁烟场所控烟不力的,也应严格追究,形成严格控烟的氛围才行。

孙桐称,有了立法,禁烟就向前迈出了一大步,但立法也只是其中一个方面,世界卫生组织还有许多可以借鉴的方法,“比如提高烟草的价格等,还要培养市民的禁烟意识,动员全社会积极参与。”中国控烟办主任杨功焕也称,一些城市控烟难主要在于法规的建设和执行上。有法规的地方,也存在一些问题,例如:禁烟法规不能有效地执行,执法人员能力方面有待加强等。如何能够更好地执行法规来控烟,需要各城市总结经验,思考措施

才能更好达到控烟效果。“像香港就做得很好,不仅室内禁烟,室外也开始逐步禁烟,禁烟的范围在不断扩大。”

对于二手烟污染的问题,杨功焕认为,只要有无烟环境,没有人会在公共场所吸烟,二手烟自然也就减少了,二手烟的下降程度最终还是要看无烟环境的建设。酒店、餐厅控烟难,这需要一个过程,“像在一些快餐厅就是禁烟的,这是有法的规定,事在人为,但执行起来难度较大。”杨功焕还认为,控烟主体在各个地方是不同的,也不能一刀切,要根据具体情况来规定,不能只依靠委员会,像在哈尔滨就专门成立了防烟办。