



上周,市文明办、市民政局、市环保局联合发出《文明过春节倡议书》,号召市民践行健康、绿色、文明的生活方式,过一个幸福祥和的春节。关爱环境,过一个绿色春节。多用电子爆竹、喜庆音乐、锣鼓秧歌等方式传递祝福,不放、少放烟花爆竹,不生火烧纸。关爱家人,过一个健康春节。培育节俭健康的节日新风,倡导光盘行动,理性消费、杜绝浪费。关爱社会,过一个文明春节,共同提升城市文明程度。倡议发出后,多名市民向编辑部投稿,畅谈他们对文明过春节的看法。

【本周聚焦】绿色文明年,请市民献计献策

这是新时尚,也是负责任的生活态度

春节就要到了,在尊重传统习俗的前提下,我们应该过一个文明春节。选择健康的生活方式,追求更加符合时代需要的节日文化,以文明、绿色、环保的方式过节,笔者认为,可以从以下几个细节做起。

适当、适量地燃放烟花爆竹。保护我们赖以生存的地球是人类永恒的话题,每一个人都应当有所担当,让我们在不丢失文化传统的前提下,适当、适量地燃放烟花爆竹。“减少购买烟花爆竹,其实观赏的快乐并不比亲自动手燃放逊色多少。”

低碳着装,量力而餐。很多人们在春节买起衣服来太疯狂,好像不要钱似的。商家的折扣虽诱人,我们也要坚

定信念,非必要的别买,要理性消费。健康饮食,“光盘”到底,拒绝浪费。

注意细节,减少污染。春节期间,各类晚会、娱乐节目,让人们目不暇接,这些都使电视、电脑等电器的运转时间大大加长,无形中加大了碳排放。因此,春节时应尽量减少家用电器的运转时间。另外,将电视、电脑屏幕调成中等亮度,既保护眼睛,又节能、环保。

塑料袋仍在污染我们的环境。“垃圾围城”不仅影响着气候变化,也带来了巨大的经济损失。垃圾主要来自我们用过的东西。虽然禁塑令推出有一段时间了,但基于各种原因,一次性塑料袋还没有从人们的日常生

活中真正消失。它们多年不腐,长年不烂,集中起来堆积如山,分散开去处处可见。所以,我们要减少使用塑料袋。

另外,我家养了许多花花草草,不仅可以美化环境,还可以净化家居环境。闲暇时摆弄一下花草,还可以起到愉悦身心的养生效果。逢年过节或遇亲朋好友有喜事,我通常会选择一些绿色植物作为礼物送人,既文雅又环保。

关爱生活环境,文明绿色过年,不仅是一个时尚的话题,也是一种负责任的生活态度。人人行动起来,每个家庭都可以做到很多。

(肖作盛)

读点

鞭炮一响,PM2.5 又涨

社会在发展,文明在延伸,礼仪在进步,环保在召唤。近些年来,革新年的内涵和外延乃至形式已经成为了一种社会共识。“年夜饭光盘行动”,不燃放烟花爆竹,祭祀先人不烧香烧纸……文明过年成为春节的更高境界。

环保志愿者老林每年除夕夜都在市内参加大连市环保志愿者协会组织的扫红活动。老林介绍,近几年,随着各方面的努力和市民低碳、环保意识逐渐增强,除夕夜扫红量呈逐年减少趋势。

专业人士介绍,烟花爆竹的化学成分大体分为四类。第一类是氧化剂,如硝酸盐类、氯酸盐类等。第二类是可燃物质,如硫磺、木炭、镁粉和赤磷。第三类是火焰着色物,如钡盐、锶盐、钠盐和铜盐。焰色来源于高温下金属离子的焰色反应,这些重金属如果被人大量吸入,容易造成重金属中毒,甚至可致人死亡。第四类是其他特效药物,如苦味酸钾、聚氯乙烯树脂、六氯乙烷和各种油脂和硝基化合物,这些物质也会造成空气污染。为了增强声响效果,有的配方中还增加了氯酸钾。

在引燃后烟花爆竹在高温、高压条件下,所含物质发生系列化学反应,释放大量一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物等有毒有害气体和各种金属、非金属氧化物,并产生大量的烟尘颗粒。二氧化硫进入大气层后会形成酸雨;二氧化氮会刺激人的眼、鼻、喉和肺,还会形成城市烟雾,影响能见度,并且会形成硝酸小液滴,并产生酸雨。

数据表明:大量燃放烟花爆竹会导致空气中颗粒物——PM10 和 PM2.5 浓度急剧增加,二氧化硫等污染物浓度也会显著增加。燃放点附近,PM2.5 浓度瞬间急剧升高。鞭炮燃放导致 PM2.5、二氧化硫等主要污染物日均浓度升高几倍甚至几十倍。资料显示,春节期间的鞭炮燃放将导致 PM2.5 年均值浓度增加 1~2 微克/立方米。

2017 年 1 月 27 日(除夕)至 1 月 28 日(正月初一)晨,我市 PM2.5 最大峰值出现在七贤岭国控监测点位。从 27 日 23 时起,该点位 PM2.5 监测值瞬间陡增,至 28 日 1 时,到达最大峰值 657 微克/立方米。1 月 28 日截至 12 时,市区 AQI 为 124,为轻度污染。

记者吴耀辉



更多权威环保信息扫描二维码关注“大连微环境”。

爆竹声中一岁除,不妨试试电子鞭炮

“爆竹声中一岁除,春风送暖入屠苏,千门万户曈曈日,总把新桃换旧符。”这是宋朝王安石的《元日》。每当读起这首诗,其春节的喜庆之感,便油然而生。

自古以来,燃放烟花爆竹,是我国传统春节民俗的主要内容。然而,随着时代的发展和进步,燃放烟花爆竹,则与当下日益紧张的生命财产安全、日益严峻的空气质量问题,发生了越来越难以调和的矛盾。

还记得我家下乡到农村时,我们小队的一个男社员,因其儿时燃放鞭炮被伤,变成了残疾,孤老终身;我同学的弟弟,长得一表人才,且擅长文艺,却因被鞭炮炸瞎了一只眼,尽毁前程;我一邻家的女孩,她在观看别人放鞭炮时,被巨大的噪音震破了耳膜,使耳朵失聪,听力几近为零。

又据相关部门披露:春节期间,因燃放鞭炮而造成的火灾事故,更是平日的数倍之多。

燃放鞭炮,对空气质量、人身安全、生命财产等所带来的危害,是毋庸置疑的。

如果你还有爆竹情怀,那么不妨试试电子鞭炮,环保、安全、无火药、可反复“燃放”。网上有售,百八十元;声音逼真,开关遥控。

鞭炮少一点,欢乐多一点;污染少一点,天空蓝一点。“爆竹声中一岁除”,这爆竹声由电子鞭炮取代传统鞭炮,我看可以。

(温凌毅)

图闻

大连护鸟志愿者年货大集倡议“零野味”过大年



2月10日,年前最后一个周末,金石滩大集人潮涌动,挤满采购年货的人群。上午十点,集市上出现一群身着迷彩服的人。原来是来自金普新区野保站、让候鸟飞基金会、大连护鸟志愿者团队的十余名志愿者联合到这里向群众宣传新野保内容及爱护鸟类拒食野味倡议。

志愿者共向市民发放宣传资料300余份,倡议大家“零野味过新年”。全新设计的新春“零野味,够幸福”剪贴画尤其受到市民欢迎。大家在集市上没有发现贩卖野味的现象。

记者采访了前来采购年货的曲大爷。曲大爷介绍,金石滩附近山上植被茂密,山上野鸡、野兔特别多。过去,捕猎野物的人比较多,他年轻的时候也打鸟。现在,各级政府加强宣传,让村民了解到,捕猎野生动物不仅违反《野生动物保护法》《食品安全法》《动物防疫法》,而且可能带来各种意想不到的疾病。所以,现在捕猎野鸡、野兔的现象已经越来越少了。

文图/记者吴耀辉