



新动力

济南两会特别报道

去年每10天就有7个灰霾天

多名政协委员提议春节期间禁放鞭炮



8日，参加市政协十三届三次会议的委员报到首日，至少8名委员在提案中提议节假日禁放鞭炮。在已经提交的369件提案中，有18件提案涉及灰霾天气。有关部门人员称，去年济南有259天为灰霾天，占全年天数的71%。

本报记者 喻雯
见习记者 李师胜

▶燃放烟花爆竹很大程度上加剧了空气污染。（资料片）



观点

鞭炮不是必须放 禁放完全可行

济南幼儿师范学校高级讲师罗虹带着3份提案前来，其中一份名称是《关于济南市全面禁放烟花爆竹的提案意见》。

“有些城市和地方把雾霾天气作为灾害性天气预警预报，春节快到了，烟花爆竹大量燃放势必会加重空气污染，到时满城硝烟弥漫。虽然一时爽快，损害的却是社会公益。”罗虹说，每到春节，医院中被鞭炮炸伤的人员比比皆是，很多人因此落下终身残疾。

近日，济南的灰霾天“蹲守”在全国污染排行榜的前十名位置，长时间笼罩在城市上空的灰霾成为市民的一块心病。

据市政协委员、市环境监测中心站副站长、民盟济南市委副主席张怀成提供的资料，2013年，城区霾天气为259天，占全年监测总天数的71%，其中，轻微霾天气160天，轻度霾53天，中度霾天气22天，重度霾24天。

市政协委员、农工党济南市委委员于宝妹在提案中提到，燃放鞭炮有害无益，应加大宣传教育力度，电视、报纸、网络等媒体及公安、消防、安监、环保、城管执法等部门应联合行动，深入社区、企业，采取多种形式对市民开展消防安全及相关法律法规的普及教育，有效增强市民的安全、环保、文明意识，明确公共安全的法律责任。

于宝妹说，有关部门应该加大执法管理力度。“严厉查处违

规生产、运输、销售、燃放烟花爆竹行为。目前应严格规定市区除春节期间以外的任何时候，任何单位和个人都不得储存、销售和燃放烟花爆竹。”执法部门要以严格监督、约束业主，特别是督促各大宾馆、酒店自觉执行，对故意纵容顾客燃放烟花爆竹、群众反映强烈的商家，要采取严厉的综合处罚措施。

市城管执法局社会动员处处长阴洁伟在提案中说，“各级党政机关、街道办事处、居委会，

并不是一个必须的程序，毕竟过年的庆祝方式有很多。她说，尤其是春节后的“开门炮”，几乎已成为一种陋习，既污染空气又不安全。“每到冬季，呼吸道疾病患者就大量增加，这与空气污染是有一定关系的。”她说，“禁放烟花爆竹是可行的。”

据了解，济南市作为省会城市，曾在1994年9月通过了《济南市关于禁止燃放烟花爆竹的规定》。2004年9月，市人大

国家环境空气质量年度二级标准1.7倍、0.6倍、0.5倍、2.1倍。与2012年相比，这四项指标分别上升24%、13.4%、20.4%、4.9%。

“短时间内集中燃放烟花爆竹对城区环境影响很大，根据市监测站常年监测数据，除夕夜的零点到1点一个小时，空气质量比前后几个小时要差六七倍，严重的时候甚至能差10倍。”张

怀成说。

据了解，“一硝二硫三木炭”是对传统黑火药制作方法的简称。硝会产生氮氧化物，硫会产生二氧化硫，木炭则会产生细粒子，增加空气中的颗粒物。燃放烟花爆竹，会增加空气中的氮氧化物、二氧化硫，造成二次尘，生成硫酸盐、硝酸盐等，气态污染物变成细粒子，最终都会加重空气污染程度。

又通过了《济南市限制燃放烟花爆竹的管理规定》，虽然限定了烟花爆竹的燃放时间与地点，但还是对燃放烟花爆竹进行了解禁。

过节期间燃放鞭炮造成事故频发，也加重了污染。市环保局的数据显示，2013年春节七天假期中，济南市的空气质量最好时是轻度污染，重度污染以上有4天，污染最严重的是除夕夜，达到严重污染。

张怀成说，放鞭炮可以增加年味，但也是节假日期间空气污染加剧的重要原因。遇上连续的污染天气，必然会加重空气污染。在天气晴好，遇上冷空气或者是大风状况下，空气质量可以迅速得到改善，可以有条件地适度燃放。“有关部门也可以提前几天预测天气状况并向市民公布，若是不利的天气则禁止燃放，并做好宣传工作。”

的条款。

张怀成说，放鞭炮可以增加年味，但也是节假日期间空气污染加剧的重要原因。遇上连续的污染天气，必然会加重空气污染。在天气晴好，遇上冷空气或者是大风状况下，空气质量可以迅速得到改善，可以有条件地适度燃放。“有关部门也可以提前几天预测天气状况并向市民公布，若是不利的天气则禁止燃放，并做好宣传工作。”

数据

一年259个灰霾天 除夕夜空气最差

据市政协委员、山东中医药大学附属医院医务处副处长赵海霞说，过年放鞭炮只是烘托气氛，

张怀成介绍，根据对省城空气成分的分析，空气污染源主要来自城市扬尘、二次尘、煤烟尘、机动车尾气、周边地区的土壤风沙，还有少许的钢铁尘。城市扬尘对济南市空气污染的影响最大。

2013年，城区环境空气中可吸入颗粒物、二氧化硫、二氧化氮、细颗粒物(PM2.5)年均浓度分别为每立方米191微克、93微克、59微克、108微克，分别超过

国家环境空气质量年度二级标准1.7倍、0.6倍、0.5倍、2.1倍。与2012年相比，这四项指标分别上升24%、13.4%、20.4%、4.9%。

“短时间内集中燃放烟花爆竹对城区环境影响很大，根据市监测站常年监测数据，除夕夜的零点到1点一个小时，空气质量比前后几个小时要差六七倍，严重的时候甚至能差10倍。”张

怀成说。

泉城公园今年春节将举办首届大型恐龙庙会，旨在为泉城百姓的春节出游提供好去处。昨天“复活的恐龙”空降泉城公园，恐龙家族的成员们悉数到场。有霸王龙、双冠龙、鸭嘴龙、华阳龙、剑龙等几十个品种，栩栩如生的活体恐龙，让工作人员仿佛置身于恐龙时代。工作人员在清点恐龙数量时，发现有一只“三角龙”丢失了，引起了恐龙庙会组委会工作人员的高度重视。立刻组织了数十人开始寻找恐龙，经过几个小时对泉城公园仔细搜索，最终在泉城公园冰雪世界的雪洞里发现了恐龙。原来这只调皮的恐龙也爱好滑雪啊！今年寒假就来泉城公园过了，这里既有市区最大冰雪节又有恐龙庙会，一起High起来吧！

庙会现诚招各地小吃摊位，电话：0531-82920050

