

Environmental issues: sample reading and responding activities

Sample activity 2

阅读下文后，写一篇随想，谈环境保护与传统文化应该怎样协调、互动才能两全其美？（大约 350 字。）

Consider the points raised in the following article, then write a comment expressing your views concerning ways to keep a harmonious and satisfactory balance between environmental protection and the maintenance of Chinese traditional culture. (Write approximately 350 Chinese characters.)

环保与文化的冲突

春节是否允许燃放烟花爆竹一直是个争论不休的问题。赞成的人坚称燃放烟花爆竹是传统文化，所产生的硝烟的那股味道为“年味”，缺少这样的“年味”节日的欢乐气氛势必减少大半。主张禁止一派所持的理由则是烟花爆竹乃环境保护和绿色意识的“宿敌”，除了容易引起火灾、造成人身伤残和财产损失这样严重的事故之外，烟花爆竹的燃放还会带来不容忽视的污染问题。

据考证，华夏燃放烟花爆竹的历史已有二千多年。不错，“爆竹声中一岁除”的贺岁活动是有着悠久历史的传统习俗，是中华民族文化的重要组成部分。不管时代怎样演变，制造欢乐气氛是应该的，但可别忘了燃放烟花爆竹有“百弊而无以一利”。燃放烟花爆竹必定产生大气污染。火药是中国的四大发明之一，而爆竹的主要成份就是黑火药，其中包含硫磺、木炭等化学元素，这些有毒有害气体是无形的“杀手”。当硝烟弥漫时，这些气体对人们的呼吸系统、神经系统和心血管系统有一定的损害作用，对眼睛也有刺激作用。甚至会对一些疾病的发生或扩展起着推波助澜的作用。此外，当烟花爆竹点燃时，木炭粉、硫磺粉、金属粉末等在氧化剂的作用下，发生化学反应，迅

速燃烧，产生二氧化碳等气体及金属氧化物的粉尘，瞬时产生的大量气体，伴随着大量光和热，冲破炮纸的包裹，引起鞭炮的爆炸。监测的数据显示，大量燃放鞭炮时，空气中的二氧化硫、一氧化碳浓度明显增高，这些污染物的超标就意味着空气环境受到了污染，而这些增加的污染物是会危害身体健康的。

燃放烟花爆竹还产生固体废弃物污染。事实是，喜庆节日鞭炮燃放完之后，垃圾量会成倍增加，加重了节日期间环卫工人的负担。满地纸屑、烟尘，严重影响了环境卫生，而且有碍观瞻，影响市容。燃放烟花爆竹还会出现水污染的问题，如果是在下雨或下雪时燃放烟花爆竹，污染物会排放到附近水流之中，污染周围河流。此外，爆竹产生的爆炸声连绵不断，如雷贯耳，这无疑是噪声污染。

按情理说，放鞭炮是传统的民间习俗，有“宣扬”中华文化的作用；过年过节，人们燃放鞭炮来表达自己的欢乐心情也可理解，但为环保着想，我们尤应提倡的是过一个平安、祥和、绿色的节日。烟花炮竹给我们带来欢乐的同时，也把大量有毒有害的物质留给了人们，它不仅对安全构成威胁，还会产量污染环境。是否能考虑用别种方式来增添节日的欢乐气氛？比如增加民众喜闻乐见的、带有浓厚传统民俗色彩的大型文艺节目？