



“爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏。”宋代诗人王安石的诗《元日》，将古代新年活灵活现地展现在我们面前。说起过年，就绕不开烟花爆竹。近日，春节期间福州烟花燃放相关规定发布，明确市民可燃放烟花炮竹的区域和时间。

安全与环保是严格限制烟花爆竹燃放的重要原因。很多人不知道的是，烟花爆竹的限放，其实古已有之。

我国是烟花爆竹的故乡，经过千年的的发展，烟花爆竹已成为中国传统文化的一个组成部分。而通过“限燃”，引导人们科学适度燃放烟花爆竹，既尊重了民俗、民情，也兼顾了安全与环境保护。在新春佳节即将到来之际，今天的《史话》就来聊聊烟花这一中国式浪漫的历史演变。

## 先秦时“爆竹”真的是爆竹子

中国是最早发明火药的国家，也是爆竹和烟火的故乡。而最早的爆竹真的是“爆竹子哦”！

关于爆竹，最早的记载起源于先秦。《周礼·春官》篇记载的“九祭”中的第三祭，即是“爆(炮)祭”，燃烧竹子以“敬神驱邪”。

当时人们发现，把竹子投进火中燃烧时，因为竹子内空，烧到一定程度，竹节之间就会发出爆响，啪啪声不断，于是就燃烧竹子来祭祀，“爆竹”就此流传开来。

说起爆竹的起源，还有个有趣的传说。汉代东方朔的《神异经》里记载：“西方深山中有人焉，其长尺余，性不畏人，犯之令人寒热，名曰山魈(xiao)。以竹著火挂烨(bi)，而山魈惊惮。”据说山魈最怕火光和响声，为了驱吓危害人们的山魈，每到除夕，人们便用爆竹吓跑山魈。这样年复一年，便形成了过年放鞭炮、点红烛、敲锣打鼓的年俗。

火药发明之后，人们不再燃烧竹子，而是将硝、硫黄、木炭等，填充在竹筒里燃烧，产生“炮仗”。后来，人们又发明了纸张，便将炸药卷在纸里制成类似现在的鞭炮。不过，“爆竹”的叫法仍然一直沿用至今。

## 汉代“吐火”幻术 烟火的雏形

烟火一般认为是在爆竹的基础上发展而来的。最早的烟火出现于何时，目前尚无统一的说法。但真正意义上的烟火应当出现在火药发明之后，这是毫无疑问的。

隋炀帝有诗曰：“灯树千光照，花焰七枝开。”指的就是烟火，烟火在喷射的时候，像树枝般伸展出去。自从唐代诗人孟浩然形象地称之为“火树”以后，“火树”一词也成了烟花的代名词。

就烟花的渊源来说，汉代的百戏表演中已有“吞刀吐火”的节目，南北朝萧绮在录《拾遗记》时也引述《淮南子》说：“含雷吐火之术，出于万毕之家。”“含雷”描述的是爆竹的声音，“吐火”则描述了喷射的效果。这说明在汉代已经有了“吐火”的幻术，而这种“吐火”的幻术表演就是烟火的雏形。

# 烟花

## 持续千年的中国式浪漫

### “地老鼠”直闯座下 惊得太后花容失色

到了宋朝，经济发展，市民生活丰富，烟花爆竹广泛流行。宋代孟元老在《东京梦华录》中记载了皇帝御驾宝津楼时，用烟花爆竹辅助唱戏的场景。

宋末元初，还出现了将单一爆竹连接在一起的鞭炮，以及危险性降低专供小孩子玩的“纸炮”。

唐宋以后，烟花爆竹驱邪避祟已经不再指驱赶具体的山鬼怪兽，更多的指抽象的坏运气、晦气等。人们希望在除夕等节日中燃放烟花爆竹，来驱散自己和家人身上的邪气，以保平安顺遂。

宋代烟火生产技术和花色品类已经达到了相当的水平，如起轮、走线、流星、地老鼠等。烟火在当时已成为民间的娱乐商品，市场上有烟火作坊专门销售。

宫廷中施放烟火的规模非常大，据周密《武林旧事·元夕》记载，上元节夜在宫中一次就要施放烟火百余架。南宋《西湖老人繁胜录》中记述了民间和宫廷“放五色烟火”的情形。据说，宋理宗时，理宗和太后在庭中观看施放烟火，忽一“地老鼠”直闯入太后座下，哧哧的声响及耀眼的火花将太后吓得惊慌失措。



### 有花有蜂有百兽 明代烟花种类丰富

明代的烟火业发展极为迅速。约成书于元末明初的《墨娥小录》一书中对于烟火的科学配方已有记述。该书中列举了“金盏银台”“白牡丹”“松竹梅”“水瓶花”“紫葡萄”等二十二种烟火的配方。利用硝石(硝酸钾)、硫黄、木炭等材料的不同比例组合，使得混合物的燃烧速度、爆炸性能各有不同，可形成不同特色的烟花。

波斯(今伊朗)商人阿克巴尔于1516年(明正德十一年)所撰《中国纪行》第一章“去往中国之路”载有：“这个国家里老少都会做火药。烟火、爆竹是很普通的东西。”可见至少在明代，我国已是烟花大国。

明代烟火的种类十分丰富，据沈榜《宛署杂记》记载：“有声者曰响炮；高起者曰起火，起火中带炮连声者曰三级浪；不响不起旋绕于地上者曰地老鼠……”《帝京岁时纪胜》中除去上述名目外，还介绍了“竹节花”“金盆捞月”“大梨花”“泥筒花”等烟火品种。《帝京景物略》《陶庵梦忆》等书中还谈到“葡萄架”“珍珠帘”“长明灯”“黄蜂出巢”“百兽吐火”等品种。

### 会潜水的兔子烟花 你见过吗？

明代不仅烟火的种类繁多，其施放方法也丰富多彩。为了增加热闹的气氛，往往不再一个个地零星燃放，而进行扎架组合，将各种各样的花炮分组绑在木架上，再用火药线顺序连接起来，一经点燃，则连续放很长时间。其间出现各种颜色的灯火、流星等，且不时出现花鸟和亭台楼阁等景象，甚为壮观。正如《宛署杂记》中所说的那样，“勋戚富有之家，于元夕集百巧为一架，次第传热，通宵为乐”。

明末马士英还特制了一架装有机枪的烟火呈送给皇帝。据说点放之际，殿柱间竟有飞龙盘桓，一时传为神奇。

《如梦录》记述汴梁元宵节放烟火的情况时说：“烟火架上，安设极巧故事，纵放走线兔子，有火盆、火伞、火马、火盆、炮打襄阳、五龙取水、牌坊等名，花炮声震耳。两学宫前，俱有高照花灯、花炮、起火、水兔子入水穿波，随风赶人，有赛月明、高处响炮、九条龙取水、九转高升，各样奇巧。”所谓走线兔子是将一兔形烟火器悬挂在一条长线上，燃烧后在尾部喷火而沿线迅速奔走，当走线悬在水面上时，兔子可以潜入水中，再蹿出水面奔向线的另一端，又称为“水兔子入水穿波”。所谓“火马”等则是在漆塑兽形内装以烟火药剂，“移时，百口兽出火，纵横践踏”。烟火还与舞狮、龙灯等娱乐形式相结合，更为引人入胜。

### 烟花做成五颜六色 古人早有妙招

清代的烟火品种更加丰富，烟火制造业进一步发展。清代医药学家赵学敏撰写的《火戏略》一书，对烟花原料的提取、药剂的配合、燃放技巧等内容，进行了更为详细的解读。如书中“衣浆”部分，记载了掺入不同的材料，可呈现不同的火焰色彩：“棉花屑光则紫，铜青之光青，银珠之光红，铅粉之光白，雄精之光黄，松煤之光黑。”其中，“棉花屑”是指棉花衣疏液浆；“铜青”是指铜器表面的绿色物，主要成分是碱式碳酸铜；“银珠”为人工制成的赤色硫化汞；雄精即雄黄，主要成分是四硫化四砷；松煤的主要成分是碳。有了上述材料的掺入，才有了烟花的绚丽多彩。

### 明皇帝放烟花取乐 把皇宫都给烧了

烟花虽美，却也容易滋生危险，古代房屋大多为木质结构，一旦失火蔓延，后果不堪设想。

明代，皇家就曾因燃放烟花而引发了午门火灾和永寿宫大火。

明永乐十三年(1415年)正月，北京皇宫整体尚未完工，明成祖朱棣在刚刚建成的午门城楼上观赏大型烟花鳌山(民间烟火的一种)。因鳌山搭建过高，距午门过近，燃放时忽来一阵大风，致使午门城楼被引燃，“有仓猝不及避而死者甚多”。这场北京皇宫的首次大火，在《明史·成祖本纪》记载为“十三年春正月……壬子，北京午门灾”。

嘉靖四十年(1561年)又因燃放烟花引发了一场大火。当年十一月的一天夜里，嘉靖皇帝在寝殿的貂皮帐幕中燃放烟花取乐，不料将帐幕引燃。禁卫来不及救火，大火蔓延使整座永寿宫都被烧毁。

清廷入驻紫禁城后，吸取了前朝的教训，将燃放烟花的场所移至皇城之外，紫禁城也成了北京历史上第一个“禁放区”。

(综合齐鲁晚报、科技日报、正观新闻、北京日报、央视)