

# 四问西安明秦王府城墙坍塌事件

8日，西安市中心新城广场西南角的明代秦王府城墙部分墙体发生坍塌，造成4辆汽车受损，4名群众受擦伤。经当地有关部门初步勘察判断，坍塌部分为原城墙遗址新筑保护性土体和东北侧外包砖砌体。坍塌原因为近期连续大雨所致。

然而，新华社记者调查发现：经多年反复维修的城墙保护性土体、砖体为何先于遗址本体严重损坏？距离遗址不足10米的多座非文物建筑是否影响遗址安全？城墙墙体汛期中已出现裂痕，主管部门是否依规编制并落实了应急预案？后续抢险、修缮工作如何展开？这些问题均有待当地有关部门明确回答。

**追问一：**  
城墙保护性土体、砖体为何先于遗址本体严重损坏？工程质量是否过关？

记者了解到，秦王府是明藩王府邸，建于明洪武年间，距今约600多年历史，2003年被列为陕西省第四批文物保护单位。

现场专家组成员、西安建筑科技大学教授陈平表示，在此前的修复工程中，为保护裸露的明代夯土，在其外层加筑了保护性土体和外包砖。专家组现场勘察后判定，坍塌

部分为原城墙遗址新筑保护性土体和东北侧外包砖砌体，未伤及原明代城墙夯土。专家组认为，西安近期连续大雨导致雨水下渗，将墙内黄土泡软后产生侧压力将墙挤向外侧引发相关墙体坍塌。

但记者了解到，2007年到2011年多间，当地均对明秦王府残存墙体实施包砖和夯土填充

加固。近十年来，墙体也经历过多次修缮。在西安众多与之时代相近的露天遗迹中，此次却唯独它倒在了雨中。

国家文物局文物保护与考古司有关负责人表示，古建筑修缮工程有其特殊性、针对性和不确定性。近年来，为进一步加强修缮工程管理，提升修缮工程质量，主管部门在

判，认为周边建筑不会对此段遗址安全造成不利影响。

中国水利水电科学研究院高级工程师万金红建议，借助互联网、云计算、区块链、地理信息系统和大数据分析等技术手段，搭建文物灾害

为了避免增大保护风险。陕西省文物局向记者表示，这些建筑在该遗址2003年列入陕西省第四批文物保护单位之前就已存在，属历史遗留问题。

陈平表示，经专家现场勘察研

记者在现场了解到，此前当地文物部门已发现该城墙相关墙体出现裂缝，并于8月初在城墙北侧拉起了隔离带，禁止行人进入城墙下的人行道。记者从居住在城墙附近的市民周先生处了解到，这段城墙出现裂缝并非第一次。去年夏季也曾因雨水冲刷出现过裂缝，进行过维修。

《陕西省文物保护条例》要求县

级以上文物行政主管部门应当制定重大文物安全事故防范预案，落实相关安全防护措施。国家文物局文物保护与考古司有关负责人向记者表示，相关部门要求相关建设项目建设和后续运行过程中要制定应急预案，进行安全评估，做好防护措施，确保古建筑安全。

西安市文物局向记者表示，

按专家组商意见，在清理北侧坍塌区域坍塌土体及砌块后，将对坍塌区域对应保护砌体进行局部卸荷，勘察渗水范围、深度，并对拆除部位进行临时性防雨、防护措施。

陕西省社会科学院文化专家王晓勇认为，应借鉴古代沿用的建筑材料、传统工艺和维修程序对明秦王府城墙进行修复，以解决文物的排水渗水、承压等技术问题。同时西安市已开始对全市文物保护单位进行全面

省、市、区均对汛期文物安全工作进行了安排部署，提出了工作要求，并进行督导检查。涉及此次坍塌的明秦王府城墙修复保护砌体段落，前期当地新城区文物部门已安排组织进行了临时性防护，在城墙顶部搭设了雨棚、增加排水沟、设立隔离设施。

但对记者提出的“是否依规编制

风险排查。

国家文物局副局长宋新潮此前就汛期文物安全工作接受记者采访时表示，当前一些地方，文物修缮中防灾减灾措施缺少针对性指导，许多文物自身的防灾抗灾功能尚未很好发挥。同时，各地基层文物部门和文物保护管理机构队伍建设薄弱，人员力量普遍不足。

宋新潮表示，要加强开展文物灾害风险评估，将建筑加固、防震、防

险线线上线下监测系统，形成不可移动文物灾害风险专题数据库，开发文物灾害风险专题评估系统和专家诊断系统，建立在线风险诊断云支持平台，进而整体提升文物灾害风险管控水平。

该城墙修缮工程在设计结构规范方面是否存在不足？工程质量是否过关？记者就此联系了西安市文物局，该局并未作出说明。

据了解，当天深圳航空ZH9209航班采用的是空客330型客机，机龄2.3年。通常，在飞机遇到紧急情况时，飞行员会将飞机上的应答机设置为7700代码以告知管制员。

**深圳航空一客机飞行高度下降近6000米后返航一度挂7700紧急代码**

新华社深圳8月9日电 据一航空软件显示，8月9日7时57分，深圳航空ZH9209客机发出7700紧急代码后返航。

该客机原计划从深圳飞往西安，7时32分从深圳宝安机场起飞，约20分钟后从约9200米处开始下降，并显示7700紧急代码，后降至约3600米，随后飞机开始返航。

对此，深圳航空回应：8月9日，深航空客330飞机执行ZH9209（深圳—西安）航班，飞机于7时32分深圳起飞，在广州管制区上升高度9200米时，出现增压指示异常，机组按程序处置，下降至安全高度，返航深圳，于9时13分落地深圳宝安国际机场，人机安全。12时，深航ZH9209航班更换编号为B-1036空客330飞机继续执行任务，预计14时15分抵达西安。

据了解，当天深圳航空ZH9209航班采用的是空客330型客机，机龄2.3年。通常，在飞机遇到紧急情况时，飞行员会将飞机上的应答机设置为7700代码以告知管制员。

**贵阳检察机关批准逮捕冒充“老干妈”员工行骗的两名犯罪嫌疑人**

新华社贵阳8月8日电（记者向定杰）据贵阳市南明区人民检察院通报，8月7日，贵阳市南明区人民检察院依法以合同诈骗罪批准逮捕冒充“老干妈”公司工作人员行骗的犯罪嫌疑人曹某、刘某利。目前，案件正在进一步办理中。

今年7月1日，贵阳市公安局双龙航空港经济区分局通报称，有不法人员伪造贵阳南明老干妈风味食品有限责任公司印章，冒充该公司市场经营部经理，与深圳市腾讯计算机系统有限公司签订合作协议，非法获取经济利益。

**快递绿色包装标准化着力解决什么？**

国家市场监管总局等八部门近日联合印发指导意见，加强快递绿色包装工作的指导意见。

据估算，我国快递业每年消耗的纸类废弃物超过900万吨、塑料废弃物约180万吨，并呈快速增长趋势，对环境造成的影响不容忽视。加强快递包装污染治理已受到政府和产业界的高度重视。

目前，我国在快递包装上已出台一系列标准，涉及快递封装、包装袋、包装箱、生物降解胶带、电子运单等诸多方面，为支撑快递业绿色发展发挥了积极作用。但随着快递业转型发展，在快递绿色包装新材料、新技术、新产品，以及快递一体化运作等方面，还需要加快补齐一批急需标准。

指导意见围绕快递包装绿色化、减量化、可循环三大目标，主要着力解决四方面的问题：

——升级快递绿色包装标准体系。力争用三年时间，建立覆盖产品、评价、管理、安全各类别，以及研发、设计、生产、使用、回收处理各环节的快递绿色包装标准体系。

——补齐重点领域标准短板。针对新材料应用、快递包装产业链上下游衔接、快递包装回收体系建设等方面存在的标准短板，加快推出一批重要标准，支撑快递包装源头治理，提高快递包装利用效率。

——推动标准有效实施。从政府和市场两方面入手，一方面鼓励相关部门在制定法律政策时引用快递绿色包装标准，加强部门协作，将实施情况纳入快递、电商等行业监管；另一方面鼓励电商经营者、快递企业采购符合绿色标准的快递包装产品。

——提升标准国际化水平。加强国际交流合作，总结我国快递包装成功经验和做法，积极参与包装、环境管理等领域的国际标准化活动，推动制定相关国际标准，分享中国经验。

北京邮电大学邮电发展研究中心主任赵国君表示，指导意见从顶层、全产业链的高度进行设计，以快递绿色包装标准体系为切入点，将对产业链上下游绿色发展形成联动。

（据新华社北京电）

## 识别伪气功 科学健身伴你行

功、静功；按功法姿势分为站功、坐功、卧功、行功。即便是同一类气功也有很多流派，同一流派有很多支派，十分复杂。

在新的历史时期，我国将社会气功分为健身气功和医疗气功。以自我锻炼为主要形式，以强身健体、养生康复为目的的气功为健身气功；由医者向患者实施以治疗疾病为目的的气功为医疗气功。

对近期一些别有用心之人打着“气功”的幌子，自诩“大师”“传人”等名号，用封建迷信等歪理邪说蒙骗群众，以替人消灾治病等名义诈骗钱财，损害群众身心健康，甚至破坏社会稳定和谐稳定的行为，中国健身气功协会表示“坚决制止”，并发布了《关于弘正气法邪气携手共建健康事业发展倡议书》，正在就如何加强行业自律、携手共建健康事业发展进行研究和制定相关措施。

健身气功没有大师，只有段位。我们推行的是‘段位制’：一到三段是初级，四到六段为中级，七到九段是高

级段位。希望大家不要相信社会上自称“大师”的人，气功不是“神话”，没有神奇的消灾治病功效，更没有辟谷、节食等手段。”崔永胜说。

在《体育总局气功中心关于健身气功推广功法目录的公告》中，易筋经、五禽戏、六字诀、八段锦、太极养生杖、导引养生功十二法、十二段锦、马王堆导引术、大舞、明目功和校园五禽戏榜上有名，也推出了系列教学书籍视频。

“我们推广的这11种功法是从2001年至今，多次组织专家学者，以科研课题方式编创、并经过科学论证后推出来的，功法源流有序、功理科学、简单易学、效果明显，承载着中华优秀传统养生文化。”

据悉，国家体育总局健身气功管理中心设立了高层次专业技术人才的“健身气功精英计划”，此外还有教学骨干、裁判员、社会指导员等各类培训班，全面推动健身气功事业的发展。据不完全统计，截至2018年年底，已培养各级健身气功社会体育指导员



科学养生

新华社发 王鹏 作

员22.8万人，裁判员队伍达2万人；全国健身气功注册站点达到35314个，习练人数近500万。

“欢迎大家通过我们在各地建立的健身气功站点，在社会体育指导员

和辅导老师的指导下练习健身气功，参加我们组织的站点比赛、高校比赛以及国际国内的其他赛事和大众交流项目，实现多元化科学健身。”崔永胜说。

## 专题

### 省科协举办多样精品科教活动，努力提升青少年科学素质 让青少年学中玩、玩中学

多元化科普形式持续传播科学知识，扩大青少年科普活动的覆盖面，在更多青少年心中种下科学梦的种子。

#### 通过比赛了解垃圾分类 争当垃圾分类“小能手”

已经连续举办了13届的全省青少年“科普小先生”演讲比赛，每年都有不同的主题。

按照我省生活垃圾分类实施方案的目标，从今年10月1日起，海口、三亚、儋州、三沙等四个地方开始全面施行生活垃圾分类，其他市县今年内要开展生活垃圾分类示范点建设，到2022年全省全面推行生活垃圾分类。

科学创新的未来在青少年，科普必须从娃娃抓起，从科学教育抓起。演讲比赛、科普知识大赛、机器人竞赛、进高校科学营活动……一直以来，省科协不断创新科普活动，以“请进来、走出去”的

比赛主题就聚焦在垃圾分类上，进一步引导和鼓励更多青少年提高垃圾分类意识，参与到垃圾分类中来，保护家乡、保护地球。

陈冬霞认为，在推进垃圾分类过程中，青少年的重要性逐步得到体现，他们学习能力强、学习新事物快，可以带动其他家庭成员一起参与到垃圾分类中来，“以家庭为单位动起来了，大家相互感染、提醒、监督，那么周边居民参与生活垃圾分类工作的自觉性也就提高了。”她说。

第十三届海南省青少年“科普小先生”演讲比赛评委辛军也认同这一说法。“比赛中，我发现选手们的演讲内容准备得充分而全面，甚至包括一些生僻的知识，这说明选手们认真准备了比赛，也在比赛中学习了垃圾分类的知识，懂得了垃圾分类的重要性和紧迫度，很有教育意义。”辛军认为，这类比赛能发挥

科普能在孩子心中埋下一颗颗科学的种子，为梦想插上科技的翅膀。梳理近年来省科协组织的各类精品科教活动

“小手牵大手”的作用，人人争当“科普小先生”能带动整个家庭甚至更多身边人参与垃圾分类，也有助于逐步营造“人人参与垃圾分类”的社会氛围。

#### 精品科教活动提升青少年 科学素养

省青少年科技创新大赛给小小发明家提供了大开脑洞、施展才华的平台；省青少年创意编程与智能设计大赛意在提高青少年对人工智能的认知和初步应用能力；省青少年高校科学营活动让高中生走进高校，走进国家重点实验室和企业研发中心；中国科协“大手拉小手”科普报告希望行让青少年有机会与院士、科技大咖面对面交流……

科普能在孩子心中埋下一颗颗科学的种子，为梦想插上科技的翅膀。梳理近年来省科协组织的各类精品科教活动

不难发现，抓住青少年的兴趣以及成长期待点，让他们在学中玩、在玩中学，营造“学科学、爱科学、用科学、讲科学”的社会氛围，始终是省科协青少年部开展青少年科普工作的准则。

“我们不断推动青少年科普工作向纵深发展，寓教于乐。除举办各种主题的比赛外，还深挖科普教育资源，开展科学调查体验、科技进校园等活动。”陈冬霞说，值得一提的是，去年省科协积极向中国科协青少年科技中心申请建设华东师范大学第二附属中学乐东黄流中学青少年科学工作室，并获得10万元支持，为该校开展科普活动提供了基础设施建设，弥补了本地区科技教育的空白。

“特别是海南省青少年科技创新大赛已经举办了31届，随着科技教育的不断推进，我省青少年在全国科技竞赛中捧回奖项的次数越来越多。”陈冬霞介

绍，他们今年将继续举办第32届海南省青少年科技创新大赛，并推荐优秀项目和选拔优秀选手参加第35届全国青少年科技创新大赛。

此外，省科协还积极举办全省骨干科技教师培训，选派优秀科技教师参加全国培训，科技骨干教师队伍建设得到进一步加强，青少年科技教育队伍呈现出新的精神风貌。

接下来，省科协、省教育厅还将组织200名高中生和20名带队教师参加青少年高校科学营活动。受疫情影响，此次活动将以直播、录播和网络形式举行，带领学生“云访”高校重点实验室、企业研发中心，领略前沿科技，树立科学志向。同时邀请院士专家、高校优秀毕业生以直播、录播的方式做主题报告，让高中生感悟科学家精神，与名校优秀学子互动交流，让正能量在“云上科学营”充分释放。

（撰文 王洁）