

四问西安明秦王府城墙坍塌事件

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？

追问二：邻近城墙的多座非文物建筑是否会增大安全隐患？

追问三：城墙墙体汛期中已出现裂痕主管部门应急措施是否充分？

追问四：后续文物排险、修缮工作该如何展开？

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?后续排险、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。

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

记者发现,明秦王府南侧有多栋酒店、办公楼等建筑物,其中部分距离墙体不足十米。专家表示,《西安市不可移动文物保护条例》等规范对文保单位保护范围以及邻近文保单位的建筑物有严格规定,就是

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

国家文物局文物保护与考古司有关负责人表示,国家文物局要求各地文物部门及时发现古建筑安全隐患,提前做好应急预案。

对于存在险情的古建筑,一方面要做好相关措施,确保人员安全;另一方面,要编制古建筑抢险方案,及时消除文物险情。

据了解,西安文物部门8日已组织专家组进行勘察会商,对相关城墙保护层进行加固和恢复处理。

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年多年间,当地均对明秦王府残存墙体实施包砖和夯土填充

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

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也向记者表示,主管部门要求相关建设项目实施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,

按专家组会商意见,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

加固。近十年来,墙体也曾经历过多次修缮。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

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

《文物保护工程管理办法》基础上出台了多部规范性文件。记者发现,相关文件中确有部分内容对文物遗迹修缮施工设计在防洪、排水方面作出要求。

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。

风险线上线下监测系统,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。

了重大文物安全事故防范预案”“已采取的相关措施应对风险等级是否足够”等问题,西安市文物局等部门相关负责人未予答复。

有文保专家认为,面对墙体反复出现的损坏信号和明显的灾害环境,仅采取搭雨棚、加排水沟等措施,而未对有明显隐患的地方采取防护措施。

渗、泄洪等文物防灾抗灾措施,作为文物修缮内容予以同步考虑、同步设计、同步实施。完善文物灾害险情监测预警、风险评估研判、灾情防范、受灾处置、信息报告、灾后修缮修复等一系列应急处置程序和措施,开展应急培训和演练,切实增强文物安全应急处置能力。加大投入,中央和各级政府财政设立文物防灾减灾专项经费,增强文物抗灾能力和抢险救灾保障。(据新华社西安8月9日电)

识别伪气功 科学健身伴你行

新华社北京8月9日电 (记者周欣)气功曾经被说得神乎其神:能治疑难杂症、能长高、能减肥、能长生不老……似乎无所不能,但是千万不要信以为真!真正的气功只是一种独特的身心锻炼方法,是“吐纳”“导引”“按跷”“行气”等传统健身方法的代名词。

中国健身气功协会副秘书长崔永胜介绍,气功在中国养生学中占据十分重要的地位,是以自身形体活动、呼吸吐纳、心理调节相结合为主要运动形式的民族传统体育项目,是中华悠久文化的组成部分。

“从健身养生的视角出发,气功是基于中华优秀传统文化的人体生命整体观,通过‘调心、调息、调身’的锻炼,改善自身的健康状况,开发人体潜能,使身心臻于高度和谐的技能。它强调三调合一的身心境界,是一项古老而时尚的体育运动。”崔永胜说。

历史上对气功有过多种分类,如按历史源流分为道家、儒家、释家、医家和武术气功;按练功状态分为动

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《关于弘正气祛邪气携手共建健康发展业态的倡议书》,正在就如何加强行业自律、携手共建健康发展业态进行研究和制定相关措施。

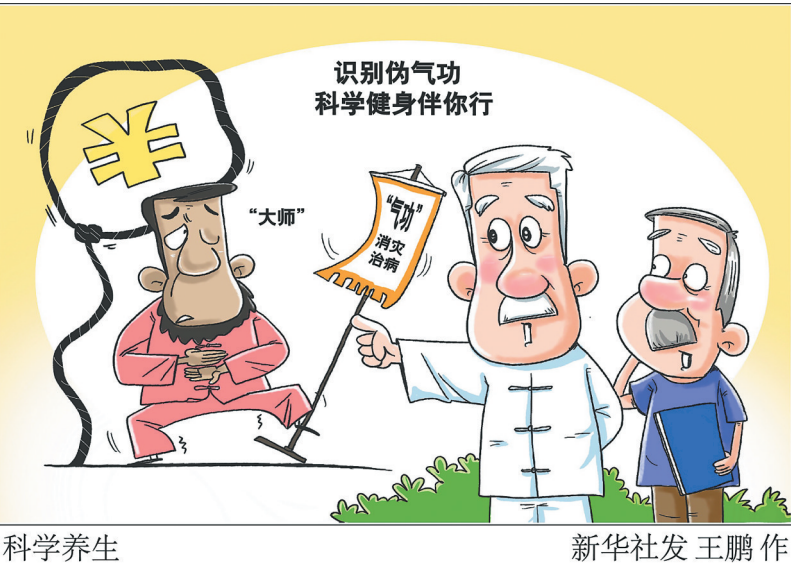
“健身气功没有大师,只有段位。我们推行的是‘段位制’:一到三段是初级,四到六段为中级,七到九段是高

级段位。希望大家不要相信社会上自称为‘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



科学养生

新华社发 王鹏 作

导员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

值班主任：丁静 主编：吴维杨 美编：王凤龙

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

“生活垃圾中有30%到40%是可回收利用的。我会把饮料瓶扔到相应垃圾桶,也会在父母的协助下把硬纸盒、旧报纸卖给回收站。”近日,在省科协、省教育厅举办的第十三届海南省青少年“科普小先生”演讲比赛现场,来自海口市滨海九小滨海校区的林雨欣结合日常生活,自信且大方地同大家分享她理解的垃圾分类。

这场围绕“垃圾分类 从我做起”展开的比赛,面向全省中小學生举办,目的是引导他们掌握垃圾分类知识,提高垃圾分类意识,并鼓励他们争当垃圾分类的宣传者、先行者、实践者,共同营造垃圾分类的社会氛围。

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

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。

“从去年开始,我省提出实施生活垃圾分类,‘垃圾分类’也早已成为海南人民必须面对的环保课题。”省科协青少部部长陈冬霞介绍,因此今年的演讲

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

“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特点,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,积极优秀毕业生以直播、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)