

网友反映:大桥人行道上出现裂痕

养护部门:近期高温、雨水造成路面脱胶、空鼓,不影响主体结构安全,已修补



快报讯(实习生 寿媛 记者 李娜)近日,有网友反映,晚上散步时发现南京长江大桥人行道路面有开裂的现象,几天了一直在,这是什么原因?8月8日,现代快报记者探访发现,此处裂痕已经修补完成。大桥养护部门表示,这是因近期高温、雨水造成的路面脱胶、空鼓,不影响主体结构安全,后续会加强巡查并及时维修。

近日,有网友反映,晚上在大桥散步,发现桥面有些裂痕,感觉有安全隐患。因为平时上下班经常路过,最近几次发现这个裂痕一直在,希望引起关注。在这条微博底下,有比较专业的网友留言表示,“这是表面受潮开裂而已,主体没



网友反映的路面裂缝

裂缝已修补好 实习生 寿媛 摄

问题就行。”也有网友说,“没事的,这个垫层一晒就有可能开裂,里面浇筑砼(tóng)没问题的。”

8月8日下午,现代快报记者来到南京长江大桥北堡附近,发现网友反映的这处裂痕已经被修补好了。从现场看,有很明显刚修补过的痕迹。新修补过的地方踩上去已经不会凹下去,也没有异味。沿着北堡前行至南堡附近,记者发现,除了这一处,人行道上还有两三处新修补过的痕迹。

这是什么原因造成的?大桥养

护部门相关负责人告诉记者,近期因雨水频繁并伴随连续高温,长江大桥人行道上彩色陶瓷颗粒受热膨胀导致部分段落脱胶、空鼓。人行道路面在每日大量电动车辆荷载作用下,发展为彩色陶瓷颗粒层开裂,但不会影响主体结构安全。管养单位自6月起已经开始陆续对损坏部分进行维修。因高温天气延续,后续可能还会有人行道空鼓开裂问题发生,管养单位会继续加强每日巡查,并持续开展专项维修工作。

链接

市民可以通过以下几种途径与“快快帮”联系:

1. 拨打现代快报025-96060热线;
2. 关注现代快报官方微信公众号并留言;
3. 关注现代快报官方微博,发私信,加标签#现代快报快快帮#。

灵谷景区无梁殿大修中 发现125处神秘孔洞……

从未见于文献记载,到底是用来干啥的?

你知道不设木梁却历经六百年风雨的建筑在哪吗?它就是南京灵谷景区的无梁殿。近日,无梁殿全面大修完工,恢复开放,设立三道防线解决了最棘手的屋面渗漏问题。在修缮过程中,首次发现了屋面留存的125处混凝土孔洞,这些神秘孔洞从未见于任何文献记载。

现代快报+记者 张然

► 修缮中发现的混凝土孔洞
中山陵园管理局供图



雨天晴天都漏水,问题到底出在哪?

现代快报记者从中山陵园管理局了解到,今年2月至7月,灵谷景区无梁殿进行了全面大修。此次文物修缮保护重点针对建筑屋面、墙体、室内外地坪、金属门窗等病害部位,进行了系统性、整体性修复,包括修补砖墙裂缝、维修铜门、屋面施工维修等。

“最主要的病害问题就是屋面渗漏,这次维修也是以解决屋面渗漏问题为根本出发点来进行的。”中山陵园管理局文物处相关工作人员告诉记者,屋面渗漏问题造成拱券内部墙体渗漏水,奇怪的是,不仅雨天漏水,晴天也会漏,只是渗漏的速度不一样,但是一直都会有水汽。造成晴天漏水的原因是什么?2月份开工以后,修缮队伍拆除原有的屋面瓦,首次发现了无梁殿屋面留存的125处混凝土孔洞。

“这些孔洞正是造成无梁殿长期渗漏水的主要诱因。”据该工作人员回忆,屋面瓦拆除后,他们发现孔洞内部的空腔有积水,在晴天的时候也会慢慢下渗。

神秘的混凝土孔洞是用来干啥的?

125处混凝土孔洞,从未留下任何文献记载,这些不为人知的混凝土孔洞是用来干什么的?文物修缮设计负责人、南京工业大学建筑学院院长郭华瑜表示,这要从无梁殿的历史说起。

无梁殿的历史,可以追溯至六朝时期的开善寺,开善寺原为纪念南朝僧人宝志和尚而建,位于钟山南麓独龙阜。洪武九年,朱元璋选择独龙阜为其陵址,故在钟山东南麓重建寺庙,敕名灵谷禅寺,其规模甚巨,无梁殿是灵谷禅寺的重要殿堂,原名“无量殿”,因殿内供奉无量寿佛而得名。除无量殿外,还有金刚殿、天王殿、五方殿等大型建筑,有“第一禅林”之誉。太平天国时期,无梁殿屋顶被毁。1928年,灵谷禅寺所在地被改建为国民革命军阵亡将士公墓,无梁殿作为阵亡将士公墓祭堂得以修缮,由此它的屋顶被改建为钢筋混凝土样式。郭华瑜推测,“此次发现的125处混凝土孔洞,它们的作用应是当年修缮时制作混凝土屋面的运输口。”

筑起三道防线,无梁殿屋面渗漏问题已解决

在本次修缮过程中,对这些孔洞进行了哪些处理?中山陵园管理局文物处相关工作人员介绍,首先是把空腔里的积水抽干,进行晾晒,然后把混凝土盖板原状恢复,在它的边角缝隙用防水的砂浆进行封闭,再用防水布对整个屋面进行贴附。“我们筑起了三道防线来解决渗漏水问题,第一道是屋面瓦,第二道是整个屋面的防水,第三道是每个孔洞的防水砂浆。就目前观察来看,渗透现象已经没有了。”

无梁殿整个建筑不用一钉一木,不架梁柱,从殿基到屋顶全部以大砖砌筑而成。明代灵谷禅寺历经明清易代和清初的几次战火,之所以唯有无梁殿未曾坍塌消亡,也正是因为其“纯露空构、不施寸木”的特殊构造。据了解,目前国内现存的无梁殿建筑,仅有南京灵谷景区、苏州开元寺、山西五台山显通寺等10余座。其中,南京灵谷景区无梁殿是建成时代最早、规模最大、规格最高的,可以称之为开宗立派的中国传统建筑代表作。

使用燃气更安全

4.21万户居民免费用上“安心管”

燃气使用一头连着安全,一头系着民生。8月8日,现代快报记者了解到,今年以来,南京市建委全力推进4万户“安心管”“放心阀”免费升级。截至目前,已为4.21万户更换安装,提前完成年度目标任务。

持续入户摸排,今年已更换4.21万户

“您看这里,有个像按钮一样的,打开阀门后把这个按钮往上提一下就可以打开煤气灶了。要是忘记怎么用了,打电话给我们。”近日,在玄武区花园路1号小区的周大伯家里,南京百江燃气玄武湖门店的洪青带着安装师傅更换“安心管”。

师傅熟练地拆下老胶管,装上“安心管”和阀门,洪青则在一旁登记编号。“这一户是上门安检的时候登记的,我们门店的师傅每次送气上门,都会检查一下软管,汇总在清单上,再逐一入户更换。”洪青说。

“安心管”免费升级行动作为南京市2023年十大类49项民生实事之一,计划为4万户符合条件的瓶装液化气居民用户更换“安心管”。在各街道主管部门协助下,液化气经营企业通过入户巡检和在公共场所宣传推广,形成用户清单,一家一户上门更换。

截至目前,南京市今年已完成4.21万户“安心管”免费升级,提前完成了年度目标任务。“后期我们将持续根据街道摸排情况和用户需求,尽可能为符合条件的所有用户置换。”市燃服中心工作人员说。

双换新双保险,1根软管配1只阀门

家住板仓街的贾女士每天做饭都使用液化气钢瓶。百江燃气的安装人员上门时发现,她家使用的液化气钢瓶不仅橡胶管老化,使用的阀门也超期了,需要立即更换。

“安心管”免费更换行动采用1根软管配1只阀门的产品搭配。统一更换的燃气专用金属软管具有耐腐蚀、耐高温、防鼠咬等性能优势,配套能过流切断的“放心阀”使用,给瓶装液化气又加了一道“安全锁”。

“每根安心管上有编号、条码,相当于这根管子的‘身份证’。”市燃服中心工作人员介绍,每一根管子在投用后,信息都会上传到智慧燃气监管平台,后台可以看到使用情况。而且“安心管”有8年寿命,比老的胶管要结实安全很多。

“安心管”“放心阀”双换新,给用气安全加了“双保险”。“以前我们不懂,只知道原来的管子旧了。现在换了新的我们就放心了,谢谢你们了!”在认真听过使用方法和安全知识后,贾女士在用户申请书上签了字。

共筑安全屏障,一管一柜保气瓶安全

栖霞区新港开发区的严先生最近去附近恒通大道美食街“打卡”时,发现有的餐饮店多了个精致的柜子,他向店主打听,才知道这是个智能液化气钢瓶柜。

“安心管”管住了民用户的安全,智能柜则兜住了商用户的安全,“一管一柜”为液化气用户的安全提供了有效途径。据了解,智能液化气钢瓶柜由南京燃博公司研发,1台柜子可安全存放2只液化气钢瓶,目前已在鼓楼、栖霞、江宁等区域安装近30户。

打开不锈钢的柜子外壳,就可以看到一只可燃气体报警探头和两只紧急切断阀。“紧急切断阀与可燃气体报警器联动,一旦报警探头触发报警,自动切断阀就会启动切断管线出气,并发送报警信息到管理人员的手机上。”燃博公司工作人员介绍说。

柜子里还有一台“小风扇”,当报警器报警时,“小风扇”同步打开进行抽排通风,迅速降低柜内液化气浓度;柜子上方有个橘色的灭火球,内装干冰,在热胀冷缩的情况下会自动“爆开”,起到灭火的作用。

现代快报记者了解到,南京市已连续三年实施“安心管”免费升级行动,累计为11.92万液化气瓶装用户更换金属软管和阀门。接下来,市建委将持续在全市范围内巡检排查,确保更多用户使用符合标准的燃烧器具及配套管阀,推动燃气泄漏报警切断装置需装尽装、应装必装,保障居民和餐饮用气场所安全用气。

通讯员 宁建轩 现代快报+记者 李娜

高淳乡贤捐资220万元援建村卫生室

快报讯(通讯员 王贵桃 孔令谦 石惠雯)定居西安创业40余年的强桂香,捐款220万元援建高淳区固城街道禅林山村标准化村级卫生室。8月8日,捐赠仪式在固城街道举行,高淳区人大、区慈善总会、区卫健委、区民政局、固城街道等部门领导出席,大家点赞强桂香情系故里、造福桑梓的义行善举。

强桂香和丈夫孔雪春是固城街道禅林山村路西自然村人,改革开放后,夫妻俩返乡创业,在西安开办商贸公司,奋力拼搏,成为优秀企业家。多年来,强桂香夫妻

11次参加家乡助学、助困、助老、助残活动,并在母校固城中学设立助学奖教基金。

一次,强桂香回乡探亲,无意中看到家乡村级医务室狭小破旧,她决定捐款援建标准化村级医务室,让父老乡亲享受优质医疗卫生服务。对照省级标准化卫生室要求,援建项目面积570平方米,上下二层,一层设有候诊室、诊断室、治疗室、处置室、换药室、中医诊断室和药房多功能室。二层设有健康教育室、功能检查室、档案室和值班室。工程预计12月竣工。