西炮台修缮近尾声

150年海防工事将重新开放



11月4日，持续近半年的西炮台公园修缮工作接近尾声。从南门铁栅栏向里望，城楼式砖券拱门依旧，门额石匾上的“东藩”二字古朴而苍劲。5月下旬，西炮台公园闭园启动文物修缮工程。半年过去，园内修缮进展如何？在芝罘区文化和旅游局工作人员的带领下，记者进入园内探访。

屹立百年

“老文物”遭风蚀雨侵

烟台西炮台位于芝罘区通伸冈山顶，是一处由炮台、护台（敌台）、城门和城墙围合而成的“城垣式”炮台，是清末烟台海防的重要设施之一，原名为通伸冈炮台。1876年（光绪二年），时任山东巡抚丁宝桢为加强山东海防，在此修筑城墙、望楼、炮台等，也即现今的烟台西炮台。

1901年，清政府与列强签订《辛丑条约》，其中有“……拆毁京师至海通道之各炮台”之语。清政府下令将西炮台的炮机拆除，炮身与炮座于1938年被日军拆毁。现存西炮台东西长约80—130米、南北长约230米，四周由城墙围合为城，南侧设有瓮城，城墙四角各设炮台1座，东西两侧共设有4处护台（敌台），城中有1处半地下指挥所和演兵场。

2013年，烟台西炮台成为国务院公布的第七批全国重点文物保护单位；2022年，成为山东省文化和旅游厅公布的山东省第二批革命文物。

烟台西炮台长期作为国防公园对公众开放，由于长时间受自然和人为因素的影响，历经150年的风雨洗礼，已经出现夯土墙表面风化、底部掏蚀严重、部分墙体坍塌、失稳、墙面空鼓、剥落等问题。

2024年5月，烟台大暴雨导致瓮城月墙部分坍塌、东北炮台墙面大面积脱落，亟需修缮保护。经国家文物局批复立项，芝罘区文化和旅游局委托山东省古建筑保护研究院组织专业技术人员，对烟台西炮台进行了勘察测绘，并按批复意见分两期编制方案。

2026年6月动工的烟台西炮台修缮保护工程（一期），工程范围包括瓮城、东北炮台、南城墙南城门、东城墙东护台（敌台）、东南炮台。而保存相对较好的西城墙、北城墙、西城门、西北炮台、西南炮台以及城内的演兵场、半地下指挥所，列入二期修缮范围。

风餐露宿

文物“医生”半年紧张施工

跟着刘工程师，记者从南门进了瓮城，先看见的是月墙。月墙先前斑驳得掉渣，边角塌着一块，如今填了新土，一层层抹平，手贴上去还带点潮气。门外半圆形夯土瓮城残墙也清出了轮廓。据当地老辈人介绍，这墙过去是由大黄米汤拌三合土夯的，外头再抹一层白石灰砂浆。

再抬头是南大门垛口，青砖上原先洇出的白碱渍没了，缺掉的墙砖也补齐了，站远了看还是老墙样子。“这叫修旧如旧。”刘工程师说。

从城墙拱门进入园内，工人们正在修复东南炮台。东南炮台早先整个被荒草、藤蔓、古树和渣土压着，不熟悉东南炮台的市民还以为那里是一片荒坡。修缮工作启动后，工人们照着施工图纸和老档案一层层往下清，清到后来，炮台的轮廓自己显出来了。墙垛、土方、地台，连着叠压在一起的三个图层都在原处，从断面上看得出，哪层是后来淤的、哪层是原先的基址。

“算是重见天日了。”现场一位师傅直起腰，用手套背蹭了蹭额上的土说，“修缮工作要展示的是文物本体，不是把炮台修成一座新的。”

顺着东侧青石板一路往北，路两边的残垣断壁也都归整过。两处护台（敌台）露了出来，半圆似的凸在墙外。工程人员指着介绍，这东西专用于观察墙根下方的——人摸到墙脚，上头垛口里瞧不见，得靠它探出去望。档案里记着三处，这次修缮先露出两处。

无论天热还是天冷时，数十名工人师傅都住在临时工棚内，半年时间风餐露宿赶进度，工程已经初具规模。

查病因开药方

敦煌古文物专家施援手

再往北就是东北炮台，与东南炮台南北呼应，是阵地里最重要的一角：中心为突起5米的圆体，附铁梯上下，环周设圆形地阱四门四室，用来储弹藏兵，顶为混凝土平台，1981年重修过。别的活儿快收尾了，这儿还搭满钢筋架子，外墙体贴着测试设备，线一条条引下来。

说到修缮难点，刘工程师说，烟台夏季雨急，近海空气盐分又重，炮台整体状况不算好，水蚀、风化、结构损伤都有，“等于给老人接上仪器做体检。”工程人员对着那些钢筋架子比划着说，先查毛病，再定怎么治。墙体的裂隙宽深、有没有新开的、土体哪片在剥落？剥落原因是基础沉降、雨水渗入还是冻融？摸准了，才轮到开修缮的方子。

难也难在这儿：原址那层老三合土，150年自然硬化下来，抗压强度到了12兆帕，常见遗址不过4—5兆帕，寻常糯米浆、鸡蛋清那套老办法在这难以奏效。偏偏一层没补完、下一层接着脱，层层叠着剥，现场管这叫“千层饼式风化”。

为此，修缮团队专门请教敦煌研究院专家，材料配了一轮又一轮，最后试用新型水硬性石灰：干得快，又能跟水接着反应，烟台的潮湿反倒成了选料的有利条件，强度一点点往上走，像给老墙套了层铠甲。

在西炮台这个国保级别的地方动一镐都要先报方案：病害数据采集收尾，方案正编，须经全国专家论证、报文物主管单位审批才实施。

回身往南看，瓮城、东南炮台、两处护台（敌台）等文物，经历了这个夏与秋，城墙、垛口、地台颜色也“由新变旧”，显出文物修缮后应有的样貌。半年前那片荒坡，如今隔着栅栏也能一眼认出是炮台了。

烟台西炮台修缮保护工程（一期）接近尾声，不久就能与市民见面了。

YMG全媒体记者 **何晓波** 通讯员 **修艺轩** 摄影报道



图①为西炮台城墙垛口上。
图②③④为工人修缮现场。
图⑤为西炮台“东藩”城门。

小黄花替代烟火

回龙山功德园寒衣节发起公益祭扫活动

本报讯（YMG全媒体记者 **刘晓阳** 通讯员 **王晓鹏 成刚**）11月9日，寒衣节，莱山区解甲庄街道的回龙山功德园人文纪念园如期发起“小黄花寄深情”公益祭扫活动。园区工作人员与大学生志愿者为每一座墓碑贴上一朵象征思念的“小黄花”，以静默庄重的仪式向逝者传递追思。这项以小黄花替代传统烟火祭扫的活动已连续开展五年。回龙山五年来深耕文明殡葬、倡导绿色祭扫，这项活动是其中持续开展的一项公益实践。

昨天上午，在回龙山功德园，志愿者们将一朵朵小黄花贴在每个墓碑的右上角。“这朵看似不起眼的小黄花，承载着家属‘天冷加衣’的牵挂，替家属道一声问候。”据园区工作人员介绍，寒衣节素有“授衣寄哀思”的传统习俗，过去常有焚烧纸钱祭品的祭扫习惯。回龙山功德园以一朵朵饱含心意的小黄花，替代传统烟火祭扫的旧俗，五年来这份约定从未间断，既完整保留了传统节日的文化内核，又从源头防范了森林火灾风险，减少了环境污染，让寒衣节的追思表达变得更绿色、更环保、更安全。

山东工商学院青年志愿者小陈已经是第二次参与寒衣节祭扫志愿服务，她在现场接受采访时说：“我们希望通过这次的行动，让更多人理解绿色殡葬的内涵，让文明祭扫的新风尚慢慢扎根在大家心里。”

“对于逝者来说，这是一份节日的敬重；对于家属来说，这是一份心灵的安慰。”回龙山功德园相关负责人表示。这份坚持，源于园区对每一位入住亲人“视如己亲”的责任担当——无论家属能否到场，每一座墓碑都不会被遗忘，每一份思念都值得被郑重回应。五年来，回龙山始终秉持“不落一座墓碑、不漏一份思念”的承诺，将“以人为本、人文关怀”的文明殡葬理念落到实处，让殡葬服务更有温度。

在静谧的园区步道间，黄海路街道社区社会组织联合会的青年学生志愿者们亲手把一朵朵小黄花贴到墓碑旁，在庄重的仪式感中切身感受生命的厚重与亲情的绵长。他们既是绿色祭扫的一线参与者，更成了文明殡葬新风的流动传播者。对亲手张贴小黄花的大学生志愿者而言，这项公益活动更是一次深刻的生命教育与文明洗礼，也让年轻一代在公益行动中敬畏生命、感恩当下。

回龙山功德园用一朵朵朴素的小黄花，诠释了“慰家属、安逝者、教后人”的服务内涵。

护士跪地救回休克市民

毓璜顶医院孙小丹获见义勇为通报表扬

本报讯（YMG全媒体记者 **刘晋** 通讯员 **李成修 侯瑞**）近日，芝罘区见义勇为协会发布通报，对见义勇为先进个人予以表扬，烟台毓璜顶医院神经内科重症监护室护士孙小丹名列其中。

4月10日18时30分左右，孙小丹结束一天工作，在芝罘区南通路71号写字楼旁等候婆婆一起回家吃饭，4岁的女儿独自先上楼玩耍。不多时，孩子神色慌张地跑下楼，含糊告知楼上有位大姨身体不适。虽没能说清具体状况，但凭借医护人员的职业警觉，孙小丹立刻赶到现场，发现一名市民突发药物过敏性休克，已丧失意识、呼吸脉搏消失。生死关头，孙小丹当即跪地开展心肺复苏抢救。经过紧急施救，患者恢复生命体征。

孙小丹并未就此离开，一边守护安抚患者，一边等待急救车辆，还随同救护车赶往医院，交接完整急救信息，等到家属到场后便悄然离去，并未对外提及自己救人的经历。

被救者康复后，一心想要寻找救命恩人，几经辗转打听，才确认施救者是孙小丹。家属专程到毓璜顶医院送上锦旗与感谢信，这件救人故事才随之浮出水面。

“这只是一名医护人员该做的事，换作其他医务工作者遇到这种情况，同样会冲上去。”孙小丹表示，今后会继续立足护理岗位，精进专业急救本领，不论在岗工作还是日常生活中，如果遇到群众生命遭遇危险，依旧会毫不犹豫伸出援手，用所学守护群众生命安全。

一直以来，毓璜顶医院引导全体医务工作者恪守救死扶伤初心，将仁心仁术融入工作与生活。许多医护人员在院外遇到险情时主动挺身而出，用实际行动传递医者正能量。

我市律师论文获三等奖

系省刑法学年会我市唯一获此殊荣代表

本报讯（YMG全媒体记者 **何晓波**）11月7日，山东省法学会刑法学研究会2026年学术年会在日照市举行。我市律师王智光参会并发表演讲，其论文《浅论不满十四岁幼女的刑法保护——兼议性同意能力的核心分界》获大会三等奖，是本次年会我市唯一获此殊荣的参会代表。

王智光是二级高级律师、山东省首批刑事专业律师，现任山东同济律师事务所刑事专业委员会主任、烟台市法律援助案件质量评估刑事专家，受聘山东省写作学会法治写作专业委员会副主任、中国法学会律师法学研究会特邀研究员。他辩护的金某故意伤害再审改判无罪案入选司法部优秀案例库；论文《未成年人之间犯罪的辩护策略探析》入选2025年省刑法学研究会年会论文集。

本次年会由曲阜师范大学法学院承办，省内外十余所高校及山东省高级人民法院、省公安厅、部分律师事务所的130余位专家学者和实务界代表参会。

以“彩”润童心 筑梦向未来

烟台福彩构建孤残儿童全链条成长守护体系

2026年福彩公益金使用项目巡礼

今年8月，烟台市儿童福利院收获两份亮眼的成长答卷：自幼在福利院长大的小邢与丽丽（均为化名），分别收到山东农业大学研究生录取通知书和南山学院本科录取通知书。

二人凭借日复一日的自律与坚韧叩开高校大门，圆梦故事既是“福彩圆梦·孤儿助学工程”浇灌出的硕果，也是烟台福彩公益深耕儿童福利领域的生动缩影。

从学业扶持、技能培育到健康保障、家园改造，再到心灵陪伴，福彩公益力量全方位护航孤残儿童成长之路。

教育筑梦

助学托底与实训立身并重

“福彩圆梦·孤儿助学工程”是孤残学子求学路上的坚实托举。2025年至2026年8月，福彩公益金通过该项目累计投入17万余元，精准覆盖求学关键阶段。这份支持不止是资金帮扶，更是对理想的守护、对奋斗的肯定，让福利院的孩子同样拥有安心读书、奔赴山海的底气，让每一份坚持都有回响。

授人以鱼不如授人以渔。为帮助院内青年跳出“被动帮扶”模式，省、市两级福彩机构助力福利院创新打造“罘爱慈善驿站”，配齐专业咖啡机、净水设备及全套运营耗材，搭建标准化公益实践场景。依托“福彩+咖啡”创新模式，驿站成为适龄青年的专属实践课堂，具备劳动能力的青年在此系统学习设备操作、日常维护、服务礼仪，积累真实社会工作经验。烟台福彩相关负责人介绍，未来，福彩销售、站点服务等实训内容还将逐步融入驿站运营，烟台福彩全程提供技能培训、运维保障与运营指导，以全链条、长效化培育帮助青年习得一技之长，真正实现从“被帮扶”到“能自立”的成长蜕变。

健康护航

医疗救助与硬件升级同步

身体健康是一切成长的基础。在福彩公益金支持下，“孤儿医疗康复明天计划”构建“常态化体检+精准化救助”双重保障体系，为孤残儿童健康成长保驾护航。项目坚持每两年开展一次免费全面体检，实现疾病早筛查、早预警、早干预；同时专项减轻医疗康复自付负担。截至2026年8月，全市已有743名孤残儿童享受免费体检服务，83名儿童获得专项医疗康复救助。

2025年入院的孩子涵涵（化名），曾因双腿无力行动受限，辗转多家医院未能彻底治愈。经福彩公益金支持、民政部门协调对接，涵涵前往齐鲁医院接受专业诊疗与系统康复，如今已能尽情奔跑、自在嬉戏，重拾无忧无虑的童年。

居所安稳是成长的底色。2026年，200万元福彩公益金专项用于福利院基础设施提质升级，聚焦孩子生活需求，完成暖气管道更新、墙体修缮、无障碍设施优化等工程。陈旧设施焕然一新，生活环境持续改善，温暖藏在崭新的墙面、通畅的空间里，更藏在孩子们明亮的眼眸与轻快的笑声中。升级后的活动室、阅览室、生活区，让读书有静地、嬉闹有空间、康复有保障，将细致关怀融入朝夕日常。

心灵滋养

空间赋能与陪伴疗愈并行

成长的丰盈，不止于物质富足，更在于精神饱满。依托省、市两级福彩公益金共建的“益彩空间”在福利院落地，为院内30余名学龄儿童打造集自主学习、图书阅览、休闲放松于一体的专属成长天地。原木书架摆满书籍绘本，墙贴写满孩子心愿，明亮通透的空间消解孤独、滋养心性。孩子们在书香中开阔眼界，在舒适环境中温润成长，让美好与热爱扎根心底、向阳生长。

心灵的滋养最是无声有力量。2024年以来，烟台市民政局联动福彩机构启动“益彩空间·暖心助童”心理陪伴项目，依托专业社工团队为孤残儿童提供定制化、常态化心理服务。寒暑假成长营、趣味小组活动、情绪管理课堂、社交拓展训练层层落地，温柔引导孩子疏导情绪、敞开心扉、勇敢表达，逐步提升学习能力、情绪管理与人际交往能力。项目累计服务256名孤残儿童，陪伴孩子们走出敏感与自卑。正如项目负责人所说：“曾有孩子用黑色涂满整张画纸，如今他们的画作里满是阳光与彩虹。”专业的陪伴与耐心的接纳，让孤独的童年被温柔照亮。

善意无声，成长有痕。从助学筑梦、技能立身到健康守护、家园焕新，再到心灵浸润、温情陪伴，烟台福彩始终以持久、细腻的公益力量，全方位守护孤残儿童成长。“我不是孤单一人，我是被社会托举的孩子。”小邢在研究生面试时的话语，道出了福彩公益最动人的价值：不止是物质帮扶与环境改善，更用善意消融阴霾、用陪伴治愈时光，让每个历经风雨的孩子都被温柔以待，拥有直面生活的勇气、追逐未来的底气。

以彩润童心，以爱筑芳华。未来，烟台福彩将继续坚守初心，深耕儿童福利领域，织密织牢成长守护网，让每一颗追梦之心都能向阳而生、逐光远航。

通讯员 **蔡高仁 张峻玮 胥志亭**

口腔白膜要警惕念珠菌感染

四类人群属高危

本报讯（YMG全媒体记者 **宋晓娜** 通讯员 **茜玮 姝慧**）口腔里住着念珠菌这类“原住民”，正常情况下，它和人体和平共处。可一旦机体抵抗力下降，念珠菌就可能大量增殖，引发口腔感染。哪些人群更容易中招？该如何防治？记者就此采访了烟台市口腔医院口腔黏膜科主治医师邱雅珊。

邱雅珊介绍，长期服用抗生素者、佩戴假牙的老年人、血糖控制不佳的糖尿病患者以及免疫力低下人群，都属于高危群体，口腔内的念珠菌容易过度增殖引发感染。感染后最典型的症状是口腔内出现白膜，用力擦拭白膜，下方黏膜会发红；同时伴随口腔发干、发黏、舌部灼痛，病情较重时，进食、饮水都会产生不适感。

“尤其要提醒佩戴假牙的老年人，如果夜间不摘下假牙、清洁不到位，假牙覆盖下的黏膜极易发红疼痛，这就是义齿性口炎，也是念珠菌感染的常见类型。”邱雅珊表示。

口腔念珠菌感染该如何处理？邱雅珊提醒，口腔念珠菌感染无法自愈，需要前往正规医疗机构就诊。医生一般会开具抗真菌药物，例如制霉菌素含片；也可用碳酸氢钠溶液漱口、浸泡假牙。

“假牙睡前要摘掉，口腔清洁别忘掉；用药听医嘱才妙，高危人群定期瞧！”邱雅珊说，口腔念珠菌感染的预防并不复杂，只要遵从医嘱规范就诊、按时用药，患者不必过度焦虑。