

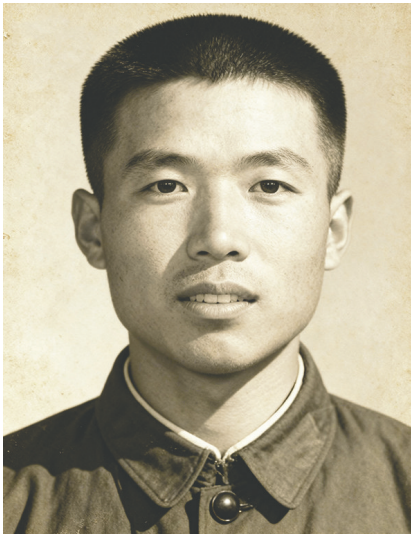
AI执笔，忠魂重现！

“绘忆英烈”公益团队今年已为50余位烈士影像复原

为烈士寻亲·让忠魂归根

绘忆英烈

红瓦绿树忆忠魂，科技为笔敬英雄。无数革命先烈为民族独立、人民解放抛头颅、洒热血，很多烈士却没能留下一张完整清晰的影像。近年来，青岛市退役军人事务局牵头打造的“绘忆英烈”公益行动，从手绘画像起步，探索AI智能修复技术，为无名、影像模糊的烈士复原容颜，让尘封的英雄面容重见天光，以人文关怀与数字技术双向赋能，走出一条新时代传承英烈精神的特色路径，让红色血脉代代赓续。



▲绘制的董作善烈士画像。
▶董作善烈士亲属提供的资料。



画笔为媒 开启跨越时空的致敬

2021年9月17日，青岛市正式启动“为烈士寻亲·让忠魂归根”专项工作。市退役军人事务局联合青岛早报发起组建“绘忆英烈”公益团队，日常运营、活动组织由青岛市革命烈士纪念馆承担，四十余名志愿者加入队伍，开启为英烈画像的公益事业，用一支支画笔，描摹英烈容颜，寄托跨越时空的崇敬与哀思。

经过一年多的深耕打磨，2022年9月，“‘绘忆英烈’画像展”在青岛市档案馆工商馆开展。展览集中展出100幅英烈画像，同步陈列50幅“初心永恒 薪火相传”主题征画优秀作品。一幅幅画像前，市民驻足凝视，回望烽火岁月，感悟英雄信仰，观展人数达数千人次。

公益团队没有止步于手绘创作，顺应时代发展主动转型升级，将现代科技融入英烈纪念工作。2026年清明节，央视国防频道摄制组专程赴青岛，历时半个多月实地采访拍摄，制作完成30分钟纪录片《归途——追寻您的样子》，完整记录“绘忆英烈”公益行动的全过程。纪录片播出后社会反响热烈，全网收视及点击量突破4000万人次，让更多群众知晓这项特殊的公益事业，一份来自烈属的特殊委托也随之而来。

科技接力 完成烈属跨越半生的念想

纪录片的传播，让埋藏多年的家族心愿得以浮出水面。在青岛从事教育工作的民盟盟员董先生看完纪录片内心深受触动，几经辗转联系上“绘忆英烈”工作小组，诉说家族一段刻骨铭心的家国往事。

董作善烈士在小沽河战斗中英勇牺牲，生前没有留下任何照片。因为烈士没有子嗣，他的哥哥便将儿子过继为烈士继子，也就是董先生的父亲。弥留之际，病危的父亲留下遗愿：董作善烈士没有遗像，家族后人只能每逢祭奠日前往莱西革命烈士陵园英名墙敬献鲜花，希望能够为烈士绘制一幅肖像，摆在家中，让后辈有一处可以祭拜缅怀的寄托。父亲离世后，完成这份遗愿，成为压在董

先生心头沉甸甸的责任。随后，董先生把珍藏多年父亲不同年龄段照片、身份证件以及自己年轻时的影像资料一并提交给工作小组。

接到这份饱含家族思念的委托，青岛市革命烈士纪念馆工作人员第一时间梳理全部资料，与董先生细致沟通核实细节。据家属回忆，董作善烈士和兄长容貌十分相近，眼睛、额头以及神态特征高度相似。工作人员先对提交素材开展图像增强预处理，借助技术平台生成基础图像版本，对照家属描述的相貌特征反复推敲调整，产出多套画像初稿，再使用专业软件对五官、神态细节逐一精修打磨。董先生在多版稿件中反复比对筛选，终于选出最贴合家族记忆的画像，父辈延续多年的心愿终得圆满。

这次成功实践，打开全新的工作思路，团队真切看到AI技术在烈士影像复原领域巨大的应用潜力。但工作人员深知，烈士画像修复绝非简单上传素材一键生成。每一张复原画像，都筑牢两大根基：一是扎实的党史史料功底，必须精准掌握烈士牺牲年代、战斗经历、身份职务，保证历史逻辑准确；二是过硬美术专业素养，完成原始素材预处理与艺术化再创作。AI产出初版图像之后，还要人工逐项校验，局部精细修改，史料考证、技术处理、艺术打磨环环相扣，每一处细节都要经过严谨研判，才能交付最终成品。

修复影像 让英烈风采挣脱岁月尘封

战火纷飞的革命年代，照相设备稀缺，很多烈士没有留下影像记录。留存下来的老照片，历经炮火摧残、岁月侵蚀，大多画面斑驳模糊，人物五官难以辨识。依托AI智能修复技术，“绘忆英烈”团队努力让模糊的历史影像重获清晰，让革命先烈的精神风采重新鲜活地展现在世人面前。

中国早期女革命家、共产党员郭隆真烈士，1930年受组织派遣来到青岛领导工人运动，同年11月遭到反动当局逮捕入狱。狱中，敌人动用多种酷刑对她进行迫害，郭隆真始终铁骨铮铮，严守党的秘密，没有吐露一字情报。1931年4月5日，郭隆真烈士于济南纬八路刑场慷慨就义，年仅37岁。

由于年代久远，郭隆真烈士存世照片寥寥无几，公开使用的半身旧照磨损严重，细节大量丢失。为最大程度还原烈士真实样貌，“绘忆英烈”工作组查阅

大量历史档案文献，多方比对各类历史资料，选取青岛英烈网公开发布的照片作为修复蓝本。团队开展多轮技术调试，反复校正光影、五官比例，修复后的照片五官轮廓分明，面部层次丰富，一双眼眸深邃坚毅，饱含对反动势力的不屈抗争，饱含对革命理想的执着追求，生动还原出革命女杰的精神气质。

为尊重历史原貌，还原老照片时代质感，工作人员在不改动人物主体细节的前提下，特意增加传统胶片银盐颗粒质感。修复成品既有清晰锐利的图像细节，又保留时光沉淀的历史痕迹，兼顾历史真实性与艺术感染力，让英烈形象有血有肉，可感可触。

抢救旧照 守护不可复制的集体记忆

抢救烈士受损影像，守护的不只是一张相片，更是一个家族的思念，一段不容遗失的历史。2026年8月初，胶州烈士陵园向“绘忆英烈”团队发来求助。烈士姜尚武生前为某部队1营炮连班长，留存世间唯一一张照片严重老化破损，希望借助技术手段完成修复保存。

收到照片电子原件，工作人员立刻开展处置。首先进行异形裁切，将烈士人像从集体合影当中剥离提取，再调整画面色调、锐化图像，强化五官特征。AI生成初稿大体还原人物样貌，但出现明显史实错误：帽徽被错误生成在胸前位置，领章图案模糊失真。徽章、领章是还原军人身份的关键，不能出现丝毫偏差。为此，团队多次请教军史专家，对照史料充分论证，依靠专业软件人工重构，单独完成帽徽、领章的修正复原。全部工序完成后，修复完成的图像传回胶州烈士陵园，经确认正式归档保存。一张残破老照片重获新生，烈士的军人风采得以永久留存。

英雄从未远去。他们的容貌定格在画像之上，他们的故事流传在百姓口头，他们的精神根植于后人心中。自2026年初启动AI辅助烈士影像修复工作以来，“绘忆英烈”公益团队已经完成50余位烈士的影像复原工作。从手绘丹青到科技赋能，这项公益行动的意义早已超越画像修复本身。一幅幅画像，就是一座座精神丰碑；每一次影像修复，都是一场跨越时空的精神对话。年轻一代站在英烈画像之前，看见的不只是先辈的面容，更是穿越百年依旧熠熠生辉的信仰力量。文/刘文超 市退役军人事务局供图

即墨启动供暖充水试压

早报10月13日讯 10月12日，青岛市即墨集团辖区内部分小区陆续启动供暖设施充水试压工作。同时，即墨集团“情暖万家进社区”党建品牌行动同步启动。党员带头、团员青年参与、志愿者积极响应，走进各供热服务工区，与一线工作人员并肩作战，共同开展入户服务与试压保障工作。这一抹抹“志愿红”与“工装蓝”交织的身影，穿梭在各个小区分片驻守、逐栋逐户，给主管网和小区设施充水、排气、加压，用汗水与担当守护您的温暖。

试压是供暖季前最重要的环节之一，主要是为了检查管网和室内设施是否存在跑冒滴漏隐患，助您度过一个安全稳定暖暖的冬季。为了保障居民财产安全，特别提醒市民，试压期间请尽量安排家中留人，师傅们上门或管道充水时，需要有人第一时间观察暖气片、地暖分水器及管道接口是否有渗漏现象。严禁私自改动设施。请勿在试压期间擅自拆卸、改装供暖设施，私改不仅容易造成漏水，还可能影响整个单元的供暖效果。另外，闲置房屋需格外注意。如今年不居住或长期空置，请提前联系供热或物业关闭入户阀门；若无法关闭阀门，请委托邻居或亲友定期查看，以免漏水造成不必要的损失。遇到漏水等问题，可拨打片区管家电话或24小时供热服务热线968111报修处理。

(青岛早报/观海新闻记者 康晓欢)

垃圾分类宣传进街巷

早报10月13日讯 近日，崂山区沙子口街道组织志愿者深入小区楼院、沿街道路，开展面对面垃圾分类宣传活动，把分类知识送到居民身边。

活动中，身穿绿色志愿马甲的工作人员走进入户，向小区居民、过路群众、沿街商户发放垃圾分类宣传页。志愿者对照宣传资料，细致讲解可回收物、厨余垃圾、有害垃圾、其他垃圾的分类标准、投放规范，针对老年人理解慢、分不清品类的问题，用通俗直白的语言举例讲解，耐心答疑解惑。遇到外出买菜的居民，志愿者主动上前拦下，抓住碎片化时间简短科普，提醒大家做好源头分类。

此次宣传不搞集中宣讲，以流动式、一对一讲解为主，覆盖小区内部、主次干道沿街区域，精准打通宣传“最后一米”。下一步，沙子口街道将持续开展形式多样的垃圾分类宣传引导，引导居民自觉养成分类投放习惯，共同营造干净整洁的人居环境。

(本报记者)

开展垃圾分类入户宣传

早报10月13日讯 近日，崂山区中韩街道开展垃圾分类入户宣传活动。垃圾分类工作人员与峰岭路社区志愿者组成宣传队，带着宣传材料走进千家万户，让垃圾分类知识“看得见、听得懂、用得上”。

活动中，志愿者们挨家挨户走访，为居民送上面图文并茂的垃圾分类宣传单页，同时结合日常生活场景，用通俗易懂的语言讲解垃圾分类技巧，特别针对容易混淆的垃圾种类进行重点说明。“原来宠物粪便要单独处理，牛奶盒还要清洗后再投放，这些细节以前都没注意。”居民张先生表示，这样的入户宣传很实用，解决了实际分类中的困惑。

下一步，中韩街道将持续开展形式多样的垃圾分类宣传引导活动，推动垃圾分类走深走实，提升生活垃圾分类普及度，提高居民垃圾分类的积极性和主动性，营造人人参与垃圾分类的新风尚。

(本报记者)