# 别有“洞”天！浙里的“人防工程+”让你意想不到

地上高楼林立，地下人防工程密布。

提起“人防工程”，可能你并不陌生，自家住宅小区的人防车位就是人防工程的形式之一，进入其间，要经过硕大沉重的“人防门”。

还有每年夏天，附近对外开放的防空洞，它们曾是战时储存物资、提供人员掩蔽的地方，现在成为了市民避暑纳凉的好去处。

新中国人民防空创立70多年以来，浙江的人防工程不断崛起，不再是单纯的应急避难场所，而是集战备、经济、社会“三个效益”兼顾的“人防综合体”，为经济民生撑起了坚实的“安全防护伞”。它们无论是形式还是用途，都让你意想不到——人防工程玩起“跨界”来，还有那么多面孔呢！

面孔一

地下仓库

地下恒温、隔绝空气等优势，能让食物保存较长时间，利用地下空间作为仓库，在我国由来已久。

浙江最早的人防工程修建始于1927年，一开始是在一些民用建筑中修建不同形式的地下室，或利用一些山体修建防空洞。

这些早期的人防工程，就有不少用来作为仓库：如1927年在杭州新新饭店修建412平方米的地下仓库、1931年在浙江图书馆修建900平方米的地下书库、宁波在抗战初期在太丰面粉厂等处修建的20个防空洞等等。

湖州道场山人防工程

道场山人防工程于1973年7月1日正式动工开挖，是湖州市早期人防工程建设的一张“金名片”。早年，在湖州市人防办的主动提议下，湖州老恒和酿造厂将这里作为了存储空间。

走进现在的湖州市道场山人防工程，映入眼帘的是一排排摆放整齐的陶瓷罐，数以万计的陶瓷罐里存放着米醋。工程内安装了数字化、智能化管理手段，配备了安防设施设备，可确保早期人防工程的使用安全。

面孔二

生产车间

20世纪60年代至70年代，为抵御战争威胁，响应“深挖洞、广积粮、不称霸”的口号，浙江广泛开展群众性挖防空洞、防空壕的运动，用于备战备荒。

1969年10月起，浙江省绍兴市在老城区先后修建了以绍兴府山、塔山、蕺山三座山为中心的人防工程，并耗时7年在此建成了对外挂名隐秘的“绍兴茶厂”人防工程。彼时，“绍兴茶厂”里直转通道、弧形通道、三岔通道，地下会议室、地下医院一应俱全。1976年，该人防工程被评为全国人防先进单位。

绍兴的防空洞可用于存储黄酒、瓜果、粮食等食物，还可以进行蘑菇种植、非洲鱼培育等农业作业。

绍兴茶厂旧址

绍兴钢铁厂二号直井施工现场

非洲鱼在蕺山坑道内育冬

红旗街道（坑道内种植蘑菇）

全省各地在防空洞内开展经济活动——

杭州某厂坑道车间

杭州福华丝织厂地下试验室

金华某车间

面孔三

医院

医院是人防工程的一张特殊“表情”。

密闭的空间、冷峻的灯光、尖锐的手术刀，让人联想到战争的残酷和战时艰苦的医疗环境。早期人防工程内的医院主要治疗伤员和工厂的病员，沉着冷静地保障着人民的生命健康。

80年代初嘉兴市第二医院X光室

绍兴塔山坑道内的医院一隅

如今，建造在浙江人防工程内的医院，更是造福一方的温暖的“庇护所”，并成为浙江省积极探索盘活人防资产、注重人防资源在平时的使用管理的一道缩影。

丽水市人防地下急救医院一角

丽水市人防地下急救医院于2011年建成，总面积3200平方米。医院被山体岩石层环绕，利用人防工程恒温、恒湿、避光、通风、防震的优势，主要用于放射性肿瘤病防治。

医院充分体现“平战结合”方针，主要功能为战时地下急救医院，平时无偿提供给丽水市中心医院使用。早在2013年，丽水市中心医院直线加速器诊疗科室就已投入使用。不仅是丽水本地患者，周边地区求医的患者也逐年增多。

面孔四

休闲娱乐场所

进入上世纪80年代，随着国际关系的缓解，我国的人防工程建设日渐常态化和正规化，防空洞开始呈现多元化的发展趋势。

改革开放后，浙江省区域的人防备战、民众防护、地下空间日益发展，省内的人防工程或用于贮藏，或用于市民的夏季纳凉，还有用于娱乐开放。

杭州北山路某人防工程曾经开办过溜冰场、断桥咖啡厅、流霞KTV、西子舞厅、荔枝酒家、流霞山庄等经营场所。

杭州柳浪闻莺公园下的人防工程，曾经也是一个旱冰场，是许多“老杭州”恋情开始的地方。

在金华人民广场附近的一个防空洞内，有一个约300平方米的大厅，据说它曾被改造成金华最早的一个录像厅。据曾参与此项目的负责人回忆：“1980～1985年，这个防空洞相当于当时金华非常有名的‘电影院’，那时候叫‘人防录像厅’。”

更知名的当属杭州某人防工程——丰乐歌舞厅。

丰乐舞厅内景

这个人防工程是杭州最早在城市绿地下面建的人防工程项目。1991年，丰乐歌舞厅利用这个人防工程横空出世，成为20世纪90年代人的青春回忆。

这家歌舞厅位于杭州中河路与解放路交叉口，1000平米的地下防空洞，被分为四个功能区，棋牌室、咖啡吧、卡拉OK和交谊舞池。因为歌舞厅位于地下空间，不扰民，对外营业后便受到了杭州年轻人的追捧，犹如现在的网红打卡点。

2012年，丰乐舞厅因消防隐患而正式关门，一代人的青春回忆就此落幕。

面孔五

旅社、招待所

杭州四牌楼某人防旅馆

上世纪70年代末到80年代，我国服务行业网点压缩，旅客“住宿难”矛盾突出。浙江的人防工程内还开过招待所。比较典型的有：杭州浣纱渠人防工程。

1977年，杭州浣纱渠人防工程正式竣工，浣纱河从此变身浣纱路，6家地道旅社陆续开办。

从上至下，从左至右依次为工人旅社、杭州定安旅社、井亭旅社、东坡旅社

地道旅社，也叫工人旅社。旅社条件艰苦，通道仅两米多，一半是床，一半走路。空气潮湿闷热，但是床费便宜，许多周边医院病人的家属，或刚来杭州务工缺钱的人，都喜欢住这里。

坑道旅社旧貌

面孔六

地下商场、下沉广场

城市里的地下商场、下沉式广场、地下停车场等配套设施也是隐藏在身边的人防工程，影视作品里、游戏中出现的的地下城在现实生活中就有原型，在平时它们满足人们消费、停车、散步等生活需求，而到了紧急时刻，它们会变成保护人们“诺亚方舟”。

杭州钱江新城

杭州钱江新城的亮点工程——波浪文化城，东面与杭州城市阳台相连，南面为解放东路，与杭州国际会议中心相接，西面为富春路，与市民中心及地铁市民中心站相通，北面为新业路，与杭州大剧院相联，真正做到了“地下城”的四通八达。

该项目总建筑面积达12.4万平方米，是浙江省最大的开放式地下空间城之一，集购物、餐饮、休闲为一体，还为周边提供了公共停车位约800个。该地下人防工程还可及时发挥战时效益，供人员进行疏散掩蔽。

宁波南部商务区CBD

宁波南部商务区CBD是浙江省第一个“集中建设、互联互通”的人防工程，地下空间与人防工程集中整合、联合建设、统一管理的新模式成为全省样板。

地下广场规模超30万平方米，可容纳近万辆车的停车场；7万多平方米的人防工程被设置在地下二层。“地下城”与摩天大厦串联而成的“都市城堡”，既是日常供白领穿梭于各功能区的枢纽，也是战时高效的人防保障。

面孔七

轨道交通

2017年，宁波“东鼓道”正式开门迎客，这是全国建筑面积最大的地铁两站一区间单体项目，也是宁波推进兼顾人民防空要求，坚持走平战结合、融合发展道路的成果之一。

平时，它是与1、2线地铁“无缝对接”的“黄金经济圈”；战时，它将化身铜墙铁壁的护民之盾，守护城市安全，完美实现了大型地下空间与人防设施的开发共建。

宁波东钱湖新城旅游交通集散中心

宁波东钱湖新城旅游交通集散中心位于地铁4号线首末站，与地铁互联互通，集公交、游船、旅游巴士、出租车、私家车、公共自行车等多种交通方式于一体，地面还配置有人防宣传展示空间和疏散集结场所，是宁波市先行先试“人防综合体”的窗口。

面孔八

人防宣教馆、爱国主义教育基地

台州黄岩九峰一号坑道人防体验馆位于国家4A级景区九峰公园内，始建于上世纪70年代，于2021年9月16日正式揭牌开馆，是台州市规模最大、功能最齐全、内容最丰富的人防体验馆。

体验馆设置了6个功能展示区，包括国防知识展示区、人防知识展示区、自然灾害展区以及自救互救、心理疏导等展区，以丰富的“沉浸式”体验为特色。

温州洞头望海路防空坑道

寮顶回族村人防坑道

温州洞头寮顶回族村的人防坑道可追溯到1952年1月15日洞头解放后，由原中国人民解放军105师315团留守，营部驻守在寮顶岭头，为了安全，在1957年建挖了坑道和指挥所。如今，老坑道开发利用，一路上分布着18个功能不一的“小窑洞”，既有营房、炊事屋、作战室，也有子弹库、粮仓、水房，每一间小房间都尽力还原了战争时期的真实场景，并且还融合了声光电展示手法，让人如临其境。

走进深邃的防空洞，

恍若穿越时空与历史对话。

走出繁华的现代地下空间，

仿佛连接未来与文明相见。

人民防空是长期战略，

人防工程是护民之盾。

它们就在你身边，

它们一直默默坚守着。

搜狐网2023-01-19