



中共烟台市委机关报

1945年创刊

烟台日报社出版

国内统一连续出版物号 CN 37-0032

# 烟台日报

YANTAI RIBAO

2025年8月  
星期一

4

农历乙巳年  
闰六月十一

第20436号 [ 今日8版 ]

官方微博 大小新闻

政务服务热线 12345

烟台民意热线 6601234



烟台e家  
客户端

大小新闻  
客户端



## 山海铭记

纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年

# “地下的太阳”永绽光芒

YMG全媒体记者 苗春雷 唐寿锐 摄影报道



## 铭记历史 缅怀先烈



和煦的阳光，泼洒在莱州朱旺中心大街461号。红砖典雅庄重，红旗高高飘扬。

这里是西海地下医院展览馆。一拨接一拨的游客来到这里，汲取精神力量。

“地下医院是莱州人民的伟大创举，是抗战史上一枝奇葩”“地下的太阳，永远的丰碑”……步入展厅，一张张照片、一份份史料、一件件文物，将大家的思绪带到那段烽火连天的峥嵘岁月。

在抗战最艰苦的1942年，西海军分区卫生所化整为零，疏散在掖县、掖南县、招远（南）、平度（北）四个地区40多个村庄的地洞地道里，成立了名副其实的地下医院，使近2000名伤病员恢复健康，重返抗日前线，在敌后战场上创造了可歌可泣的英雄业绩。

“西海地下医院是胶东地区波澜壮阔的抗战史上的伟大创举，集中体现了胶东军民因地制宜的创新精神，顽强不屈的斗争意志和团结一心的鱼水深情。”莱州市委党史研究中心副主任王秋良说。

如今，西海地下医院的故事被广泛传颂，“地下的太阳”焕发出新的光芒。

### 转移地下 开挖地道

展厅里，一个巨幅沙盘重现了西海地下医院当时面临的形势。林立的炮楼、如网的公路之间，一面面屹立的红色旗帜，标志着地下医院所在之处。

“抗战最艰苦的阶段，日军在全县先后设置十几个据点，像囚笼一样统治着掖县人民。西海地下医院就处在这严密的囚笼之中，在敌人眼皮子底下生存两年之久。”莱州市委党史研究中心党史科负责人郑爱媛说。

大泽山区抗日根据地，是出入胶东半岛的咽喉要地。但在日伪军的包围、封锁、扫荡、蚕食之下，根据地被挤压成一块南北一条山脊、东西约2.5公里的狭长地带，甚至到了“一枪就能打穿”的险境，斗争形势空前残酷。

在严峻形势下，胶东军区西海军分区决定，将军分区医院从大泽山区迅速转移到掖县，分散、隐蔽地开展战时救治工作。1942年11月，卫生所转移到掖县，设立王门、西北障、朱旺、南掖、南招5个医疗区，辐射40多个村庄，在各村地洞中隐蔽开展工作。



游客在西海地下医院展览馆参观。

其中，中心医疗区位于王门，主要收治重病号伤员。朱旺医疗区和西北障医疗区属于绝密区，离敌人据点最近的地方不足5里，南掖医疗区则救治一些轻伤员。

为了提前做好准备，掖县和掖南两县县委提出“村村有地洞、个个能住人”的要求，在卫生所工作人员和伤病员还没转移至村之前，便对群众进行了爱国教育，发动群众，深挖地洞。

党员、民兵骨干上去了，妇救会、青抗先争先恐后，全家同挖、父子同干、夫妻争先的情景到处可见。

“弯弯曲曲的坑道，只靠一盏马灯或油灯照明，灯光如豆，什么都模模糊糊。洞内狭小，人在里面直不起腰，甩不开膀子，只能一点一点地往下挖，要是碰上石头或硬土质，半天也啃不下一筐土。手磨破了、裤子磨烂了，大家仍坚持拼搏着。”时任西海军分区卫生所支部书记、政治指导员的刘子坚在《西海地下医院》中回忆道。

经过不懈努力，挖洞任务胜利完成。其中，西障郑家村党支部发动党员、军属50多人天天晚上挖地道。先后挖了6条地道，长800多米，可容纳二三百人。王门村最大的一个地洞，长500米，设10个病房，可容纳60余人。

就这样，在两掖（掖县、掖南县）县委和各村党支部大力支持下，卫生所党支部构建起庞大的地下医疗体系，“地下医院”的名字在西海地区抗日军民中秘密传开。

### 克服艰难 精心救治

蜿蜒的地道，低矮的地洞，昏暗的光线……展览馆复原了当年的“地下病房”，再现了医护人员精心救治照顾伤病员的场景。

在血与火、生与死的艰苦斗争中，在直不起腰又阴暗潮湿的地方，医护人员和伤病员充分发扬革命乐观主义和大无畏英雄主义精神，躲过一次次“扫荡”，度过了最艰难的时光。

缺医少药是地下医院前期最大的困难。地下医院建立制药室，自力更生，土法制作，利用中草药制成各种膏药和药酒，还做急救包、蒸馏水、注射液和简单的医疗器械。比如，注射和麻醉药的配置必须用蒸馏水，在缺少蒸馏水的情况下，医护人员用冰雹水试配了葡萄糖注射液并在自己身上注射试验，结果副作用很大，发冷发热，又吐又泻，持续了四五天。后在一本化学书上看到蒸馏器的原理和图样，找打“洋铁”的工人

做了一个蒸馏器，经过反复试验，才取得成功。

由于医院建在地下，伤病员想呼吸新鲜空气，有时也要付出艰辛的劳动。有一次，在一个小地洞里，由于气眼还没挖好，空气稀少污浊，伤病员们憋得两腮发红。医护人员找来一个钻水眼的大铁钻，轮流着向洞顶上钻气眼，坐着钻、跪着钻，连续干了三天，终于钻通一个茶杯口大的气眼，让伤病员能够吸着新鲜空气。

在地道里，换药也是细致活。为了防止掉落的沙土沾染伤口导致伤势恶化，护理人员只好分工配合，一边撑起遮挡布，一边为伤员清创换药。在对重伤员清理伤口时，医护人员每次帮他们翻身都会轻轻地按摩以减轻疼痛。

在战争年代，通过组织生活进行政治气节教育，既是保障地下医院生存安全的重要手段，也是团结一心凝聚力量的有效方式。卫生所党支部定期开展组织生活，同时进行政治气节和艰苦奋斗教育，树立全心全意为伤员服务的思想。

“我们是从这样一个艰苦道路上走过来的，我们要永远保持这种蔑视困难、不怕艰险的革命精神。”时任卫生所护士长的王利华在《我在地下医院的日日夜夜》中回忆说。（下转第二版）

## 突破2000万千瓦时

烟台港客滚码头岸电使用量再创新高

本报讯(YMG全媒体记者 童佳怡 通讯员 严纲轩)渤海湾畔，绿潮涌动。近日，随着“长山岛”轮在山东港口烟台港完成岸电接电，烟台港客滚码头岸电使用量突破2000万千瓦时，再创历史新高。截至目前，烟台港客滚码头已累计为7100余艘次船舶输送清洁岸电，减少二氧化碳排放12771吨、废气排放6559立方米。

为满足岸电作业量持续攀升的实际，烟台港在16个客滚泊位配备10套高压岸电设施、25个接电箱及13个远程控制箱，实现岸电设施、岸电远程控制系统100%全覆盖，满足靠港船舶岸电“应接尽接”，可控接电率超95%；提前

与船方精准对接用电需求和靠港时间，同步做好设备调试，确保船舶靠港即能顺利接电，大幅提升使用效率；在国内客滚行业首个岸电标准化作业体系基础上，持续细化流程与标准，保障作业规范有序。

作为中国北方首个实现客滚船舶岸电常态化应用的港口，烟台港锚定山东港口绿色低碳港口“十四五”规划，持续创新优化岸电服务，以更方便、更经济的作业模式，吸引更多船舶接电用电，加码绿色能源与低碳技术的研发应用，推动港口向深层绿色低碳转型，向着“全国领先绿色港口标杆”的目标全力奔跑。

## “关键枢纽”来了

YMG全媒体记者 杨春娜



路一观海路)项目经理吴海卫说，下沉通道将在9月5日左右完工，市民转入下沉通道通行，工程进入两侧辅路施工阶段，10月底可全部通车。通车后，“地上+地下”模式会对观海路进入塔山北路快速路和南北向车辆进行合理分流，下沉段以无信号灯的方式保证南北向车辆快速通过，将大幅提升通行效率。

观海路下沉立交不仅是交通动脉，还是观海路连接塔山北路快速路的关键枢纽，建成后将与塔山北路快速路形成立体交叉，观海路与塔山北路快速路顺接，通行将更加顺畅。

上午8点，围挡外已经是车水马龙，围挡内的各道工序快速推进。“我们早一天完工，大家就能早一天畅通。”吴海卫说。

## 非必要不做PPT应成惯例

□ 张铁鹰

近日，某地通报一职业技术学院花费财政资金制作非必要PPT，称其“仅为迎检制作，适用场景单一、财政资金效益低，与‘过紧日子’要求不符”，是典型的形式主义。

如此“过度使用PPT，造成浪费”的典型，就该被曝光。一些公务活动中“标配”PPT和视频，化简为繁、有形无实，既浪费时间精力，又增加基层负担，已成为广遭诟病的“屏幕上的形式主义”。

显然，PPT制作这种“形象工程”的泛滥，与考核评价机制不科学、不完善有很大关系。正是一些上级单位对基层的考核重痕迹、重形式，让“干得好不如说得巧”逻辑大行其道，也让PPT、短视频的过度使用愈演愈烈。

使用，如果将PPT制作的泛滥，全部归咎于考核评价，

则失有偏颇。比如，有的青年干部主动熬夜制作PPT，是担心汇报时，没有PPT加持，领导会认为自己对工作不重视、不认真，会给领导留下不好的印象；有的青年干部尽力将PPT制作“拉满”，是为了掩盖自己的某些不足，免得“绣花枕头，一戳即破”。

政务活动中“非必要不做PPT”，除了科学发挥考核“指挥棒”作用，通过督促检查摒弃形式主义外，机关工作人员特别是青年干部，要自觉“轻装”上阵，不能一边吐槽“厌烦”，一边又迷思“PPT炫酷”。与其“内卷”空洞无物的PPT制作，不如提高解决问题的能力；与其追逐脱离实际需求的“表演”，不如把精力投入真正需要的工作中。政绩观正了，“非必要不做PPT”，也就容易做到了。

■责任编辑 谭利明/美术编辑 姜涛

第十届中国·烟台海内外精英  
创业大赛总决赛

倒计时 5 天

## 当龙头 强引领 做示范 勇争先

开创绿色低碳高质量发展示范城市建设新局面

## 荏原冷热(中国)用新质生产力驱动工业绿色转型——

# 变废为宝 余热生金

YMG全媒体记者 邹春霞 通讯员 胡斌 刘林

余热，是未来中国社会的零碳环境下最主要的零碳热源。

在北方地区，冬季建筑采暖用上了利用江河湖海城市中水等余热供暖；在石化、煤化工、制药等行业，利用工业余热制取高压蒸汽和低温冷水；在计算运行中心，机器排热回收后“变”成供暖或制冷热源……

位于烟台市福山区的荏原冷热系统（中国）有限公司（以下简称荏原冷热（中国）），从1996年成立以来，致力于用新质生产力驱动工业绿色转型，是国内最早涉足工业余热回收、区域供冷、采暖供热、高效机房以及商业空调等领域的

一家企业。

### 科技破局

### 向地球深处要能源

行走在荏原冷热（中国）的生产车间内，如穿行在巨型机械王国，两侧排列着屋子般大小的不同型号的离心机。

工作人员正在对60多吨重的离心机进行出厂实验调试工作，这一台机器即将发往浙江一家石化企业。

这项技术究竟有多“硬核”？以前浙江这家石化企业，在生产过程中产生的低

品位余热被白白排放到空气里。这台机组能够“拦截”余热的排放，将原本白白排放的热量转化为高品质蒸汽，真正实现了“废气不废，余热生金”。

离心机，是余热回收的核心部件。“这是我们最新研发的离心式冷水热泵机组，专门制取-30℃低温冷冻液，这款高效离心式机组取代传统低效螺杆机组后，节能比例高达20%以上。”据荏原冷热（中国）电制冷生产部部长成昊锟介绍，这款离心机的核心零件都是企业自主研发，取得发明专利。

“每个月能有40多台离心机下线。本月全国有7个项目同步交付。”成昊锟介

绍，荏原热泵机组可以从低温热源中回收热量，制取高温热水或蒸汽，节省一次能源消耗，节能减排意义显著。

废热成金，技术破冰。荏原冷热（中国）已取得技术专利1000余项，产品涵盖溴化锂吸收式冷水热泵机组、离心式冷水热泵机组、冷却塔等六大系列，广泛应用于工业余热利用、区域供冷供热等领域。

“我们企业的产值连续十几年稳步增长。”荏原冷热（中国）党总支书记于永刚介绍，工业余热回收技术这把“钥匙”让他们成功打开了工业余热资源化利用的新大门，（下转第二版）