



## 为了冬天暖和,他们不顾暑热 供暖部门开始设备检修

本报6月14日讯(记者 张帅) 齐鲁晚报记者日前从供热部门获悉,针对上一供暖季出现的问题,自3月22日供暖结束后,长清区热电中心立即启动供热设备检修改造升级,按照计划,各项检修、维护工作目前正在有序推进中,为保证9月初供热管网注水,所有检修项目将于8月底前全部完成。

根据计划安排,供热夏季检修厂内自检部分共有101项,其中锅炉车间自检44项、汽化车间自检21项、电控车间自检36项。14日上午,记者在汽化车间看到,4名工人正在拆卸工业泵和生活泵。“厂内的锅炉用水需靠这些水泵运行,如果水泵坏了,凉水供应不及时,就会影响供热,所以每年所有水泵都要拆下来检修,五六个人一周左右就能完成。”汽化车间检修负责人介绍说。

据记者了解,汽化检修最费力的是清洗换热器,这项工作也是检修期的“必选项”。目前汽化车间有3组板式换热器,每组换热器含280多片换热片,每片都要拆下来单独清洗,全部清洗完



汽化车间工人正在检修设备。 本报记者 张帅 摄

需要一个多月时间,其间往往赶上暑期最热的时候,需要七八个

工人两班倒工作。夏季检修中,三台锅炉的

清理维护至关重要。据锅炉车间负责人介绍,锅炉维护是厂

里的“大活”,例如清理炉壁残渣、更换风帽、改造除尘器等,仅自检项目就有40多项,22名工人被分为4组,每人要参与其中多项检修。在这当中,最为复杂辛苦的要数清理锅炉内壁和除尘器灰仓,都得靠人工一点一点清理,既费时又费力。“停暖期间,如果残渣积尘得不到彻底清理,再次供暖可能会影响设备正常运行。5名工人清理一个积满残渣的除尘器灰仓至少需要10天左右,特别费事。”负责人告诉记者,夏季锅炉内的平均气温在40℃左右,封闭状态下最高能达到50多摄氏度,检修工人从里面出来后,虽然戴着口罩,但鼻子和嘴里还是会吸进炭灰,最外层的防护服也会被汗水浸透。

在清理残渣的同时,另一组工人正在给除尘灰罐除锈刷漆。“为了防止生锈腐蚀,延长使用寿命,每隔两三年,都要给这些铁家伙的外层刷遍漆,像这样的细活还有很多。”该负责人表示,锅炉检修目前已完成了40%,8月底前将会按时完工。

## 做新时代革命精神讲述传承人 听八旬革命老兵张传荣讲述过去的故事



主办:齐鲁晚报 长清区委老干部局

文/片 本报记者 张帅

“党的优良作风和革命的胜利经验,不管什么时候都不能忘。”85岁的长清老人张传荣曾参与过济南战役和渡江战役,他12岁时入伍参军,此后送信打仗,在革命队伍里当了11年通信员,经历了上百次不同规模的战斗,为民族解放事业奉献了青春。日前,记者采访了这位参加过抗日战争、解放战争,有着近70年党龄的老兵,他胸前挂满勋章,精神抖擞地回忆起那段峥嵘岁月。

张传荣1933年出生在长清区五峰山街道宋村。解放后因长期在南方工作,在接受记者采访时,张传荣说自己的声音有些“南腔北调”,听起来不太像长清人。1945年6月,12岁的张传荣加入了革命队伍,成为了一名“小八路”。“入伍前在村里的学堂上过几年学,但因日军经常进村扫荡,我跟着家里东躲西藏,并没有很系统地学习,小学都没有毕业。”张传荣回忆说,当时邻居家有个比他10岁的哥哥,叫张正,参军后时常跟着队伍在周边打游击,后



85岁的张传荣老人仍然在发挥余热。



1956年,张传荣(右)到浙江宁波担任步兵某集团军下属连队指导员。

来还当了排长。年幼的张传荣经常听这位邻居大哥讲抗日打鬼子的故事,于是十分向往部队的生活。“解放战争时,张正被俘后

惨遭杀害,年仅29岁。我听到消息后难过了好几天,可以说,他是我参加革命的领路人。”后来,张传荣加入了县联防大队,在峰山县三区(现为长清区五

峰山街道)武委会担任通信员。入伍没多久,1945年7月底,张传荣第一次参加了战斗,结果迎来了一场大捷,将日军全部赶出长清县城。

抗战胜利后,张传荣被组织派到冀鲁豫军区一分区七团担任通信员。七团属于地方部队,负责“清剿”长清县城外围(平安、归德、崮山一带)的国民党军队。“当时作战环境很艰苦,没有电话、电报,我的任务就是快速递送公文信件,将首长的指令及时传达到位。”张传荣回忆说,在送信过程中,他遇到过几次危险,差点被敌人发现,但凭着年轻时的机灵劲,最终都化险为夷。“后来,我给部队首长当过警卫员,还亲身参加过几次大的战役。”张传荣说。

在参加过济南战役、渡江战役后,张传荣随部队到上海工作。建国后,他又被调往南京华东军政大学担任机要通信员,负责机密文件、公文的递送联络。1956年,张传荣到浙江宁波步兵某集团军下属连队担任指导员,两年后被调入湖州某驻军医院担任领导职务,1978年转业后回到长清老家,此后一直在长清卫生局工作,其间担任过副局长,1985年离休。

离休后,张传荣凭着“革命热情”继续发挥着余热。1987年,他参与创办了长清老年大学,积极引导身边的离退休老干部踊跃加入,共同学习提高。此后13年,他一直担任老年

大学的教导主任。前不久,齐鲁工业大学向张传荣颁发了聘书,聘请他为“红色文化校外讲师”,定期为高校师生讲授革命历史,鼓励他们继承和发扬先烈们英勇作战、艰苦奋斗、纪律严明的革命传统。

“在战争年代,我带头参军,在新时代,我更要带头进步,将革命精神一代代传下去。”2015年9月,张传荣被授予中共中央、国务院、中央军委颁发的“抗日战争胜利70周年”纪念章。“我父母有4个孩子,我排行老三,后来我和大哥张传铨参加了革命,他经历的战斗比我多,还立了好几次战功。”采访中,张传荣不时地说自己“年纪大了记性不好”,但关于革命往事的一幕幕,他还是能回忆得很清晰,这段峥嵘岁月历久弥新,始终在他的记忆中顽强地生存着。



欢迎刊登  
分类广告各类启事  
联系电话:  
18560002468  
18354167086