



# 砥砺前行 开创发展新局面

## 济南和盛热力有限公司召开2019年工作总结暨2020年工作部署会议

本报5月14日讯(通讯员 李延昭) 近日,济南和盛热力有限公司2019年工作总结暨2020年工作部署会议顺利召开。公司领导班子、中层副职以上人员参加了会议。会议由总经理焦体清主持。

会议以“不忘初心,牢记使命”主题教育为主线,深入贯彻集团“四五六”企业文化精神,全面总结2019年工作,精准部署2020年工作任务,努力实现经济效益、社会效益双提升,奋力开创各项工作新局面。会上,副总经理王彬宣读了《关于表彰2019年度先进集体和先进个人的决定》,对2019年工作中表现突出的1个先进单位、12个先进班组及64名先进个人做出的贡献表示肯定。

董事长于殿成作了题为《砥砺前行 努力开创公司发展新局面》的报告。报告从设备治理、重点项目建设、精细化管理、合同能源管理、服务体系建设、安全生产标准化和党的建设几个方面高度总结了公司2019年的工作成绩,深刻剖析了公司发展存在的问题和面临的困难与挑战,明确2020年作为“优化提升落实年”。2020年,公司将坚决落实区委区政府、热力集团及公用事业发展中心各项部署,牢固树立新发展理念,以重点工程建设、设备检修技改、企业管理、服务工作、安全生产、班子带队伍、党建工作为抓手,打造一个“更具特色、更有活力、更具魅力”的新热力。



2020年公司将打造一个“更具特色、更有活力、更具魅力”的新热力

## 停暖不停工 劳动最光荣

### 五一期间“热力人”坚守岗位点亮城市那束暖光

又逢一年劳动节,又到了“热力人”繁忙的时候。如果说冬季的供热运行是一次大考,那夏季的检修技改等工作就是一次紧张且严肃的备考。



五一期间,一线热力职工坚守岗位发光发热。

齐鲁晚报·齐鲁壹点 通讯员 王晓雪

### 实施28项技改项目 平凡之处见真章

“我们的工作很平凡,但是责任重大,冬季运行稳不稳,就看夏季检修细不细了。”一位正在检修调试设备的师傅如是说。根据2020年的技改、检修工作计划,济南和盛热力有限公司将对站内换热器水泵、除污器、阀门、配电柜等主要设备进行检修维护;实施28项技改项目,重点对蒸汽管网、中继站进出口阀门及自控系统、一网各类阀门、部分站点等进行改造提升;计划清洗管壳换热器38台、板式换热器119台、过滤网3.5万户;建设一网水压监测系统和户表集抄系统,进一步消除信息盲区,提升运行监测调控力度。

目前各项检修技改工作正有条不紊进行,为保证工作进度“不掉队”,五一期间,一线热力职工依旧坚守在各自的岗位上发光发热,做点亮城市的那束暖光。

### 抢时间、抓效率 为城市“打好底”

如果说各供热站是职工们固定的“家”,那施工工地就是他们流动的“家”。在宏昌小区的施工现场,施工作业区已设置完围挡,管道维修工作正热火朝天地进行着。由于小区的自来水、天然气、污水管等地下管网错综复杂,给沟槽的开挖增添了一定的难度。工程开始之前公司便积极与小区居民、物业、自来水公司和燃气公司进行多次沟通,多方共同研究制定施工方案。由于此时正值施工建设的黄金季节,为保证施工进度,五一节假日期间重点工程不停工,各个施工作业现场抢时间、抓效率,全力保障供热重点工程有序推进。此外,玫瑰府、东城花苑、鲁能小学等工程也正在加紧推进中。

“暖万家”不只是一句口号,更是所有“热力人”最真挚的情怀,也是义不容辞的责任。抱诚守真,勤勉劳动,向每一位辛勤的劳动者致敬。



供热“心脏”保养师。

## “冬病夏治,未病先防”

### 聊聊供热结束后热企“疗养”那些事儿

俗话说:“工欲善其事,必先利其器。”如何保证冬季供热的长效运行?那一定离不开对供热设施的检修和保养,做到“未病先防”。走进热企,聊聊供热结束后热企“修”“养”“冬病夏治”那些事儿……

齐鲁晚报·齐鲁壹点 通讯员 王晓雪

### 供热“心脏”保养师—— 泵体维保班组

循环泵和补水泵是保养中的重中之重。循环泵肩负着整个系统的动力输送,补水泵则是向供热系统灌注循环用水以及补充循环系统损失的水。对循环泵和补水泵的保养,主要是对轴承的保养。首先,需要拆卸电机的轴承,由于长时间的运行,黄油的润滑效能不断降低甚至硬化。因此轴承拆卸下来后需要把原有的黄油全部擦拭干净,然后用柴油全部清洗干净,等晾干后再均匀抹入适量的黄油,转动轴承使黄油均匀抹入每一颗滚珠。最后的装配必须保证轴承到位以及连轴片的均衡。一切完毕后,清理现场试运行,泵体不再震动,没有杂音,一次完整的保养至此才算结束。

### 供热“大脑”诊疗师—— 电气仪表班组

配电柜、自控柜、动力控制柜等电气设备,作为整个供热系统的“大脑”,是“发号指令”的关键部位。电气仪表班组需要对每个柜体逐个检修保养,对“带病”隐患设备“零”容忍,做到早检查、早发现、早维护、早治疗。首先是清扫电气柜内的积灰异物,对于PLC控制柜进行清除灰尘还需要用到吹风机。随后修复或更换即将损坏的电气元件,紧固熔断器的可动部分,使之接触良好。紧固接线端子和电气元件上的压线螺钉,使所有压接线头牢固可靠,以减少接触电阻。保养过程中,着重检查动作频繁且电流较大的接触器等。

### 供热“关节”保健师—— 阀门保养班组

供热系统中最常见的零部件——阀门。看着平平无奇,但少了它可不行,每一个阀门都是一个关键节点,起着至关重要的作用。所以,每年对于阀门的保养工作也是必不可少的。随着一级管网的温度降低,有些管线的阀门、法兰等因温度过低,出现了跑、冒、滴、漏的现象。一网二网的供热工人每天都需要背着沉重的工具,身穿沾满油污的工作服,或蹲伏于阀门井中,或匍匐在地沟中检查阀门管线有无漏水、跑水的现象,随后,清理阀门手柄,为阀门螺杆、螺丝进行刷油保养工作,必要时还需要先使用砂纸和钢丝刷刷打磨表面锈迹。

### 供热“动脉”巡检工—— 巡线检修班组

供热管道最突出的特点就是由于温度变化引起的管道热胀和冷缩。管道热胀冷缩时,将对其两端固定点产生很大的推拉应力,使管道产生变形甚至支架破坏,因此,安装供热管道时必须设置补偿器,用于消除这种推拉应力。补偿器多设置在阀门井中,空间狭小只能人工操作。无论是冬季寒风侵袭,还是夏季酷热难耐,一网、二网的巡线检修班组数十年如一日的坚持每日巡线,检查管道和数以百计的补偿器,检查中着重关注补偿器密封装置情况,保证密封无泄漏,同时清理波纹管,保证所有活动元件不得被外部构件卡死或限制其活动部位正常工作,最大限度地减少安全隐患,保障了供热“动脉”的安全可靠。

据了解,济南和盛热力有限公司共有换热站125座,一次管网330公里,二次管网650公里,今年需要对9566个阀门、845台水泵,334台除污器和701个配电柜进行维护,目前,设备检修工作正在有条不紊地进行,为下一供热季设备稳定运行夯实基础。