

匠心 暖心 放心

市热力集团有限责任公司太古供热分公司中继能源站喜获“全国工人先锋号”殊荣

今年“五一”前夕,市热力集团有限责任公司太古供热分公司中继能源站喜获“全国工人先锋号”荣誉称号。

中继能源站是太古供热工程的重要组成部分,也是国内最大的单体隔压换热站。每年的供暖季,古交兴能电厂的热源通过太古供热工程的长输系统输送至中继能源站,经隔压换热后,再通过市区管网,温暖千家万户。

中继能源站现有职工48名,年龄最大的34岁,最小的20岁。这个平均年龄只有25.5岁的清一色男团组合,承担着站内生产运行、维护保养、设备点检、线路巡视、安全管理等多重任务。他们用热血青春,温暖冬日太原的万家灯火。

攻坚克难

中继能源站拥有90台大型板式换热器,是太古热网系统隔压换热的关键设备,规模之大在全国供热行业也是首屈一指。

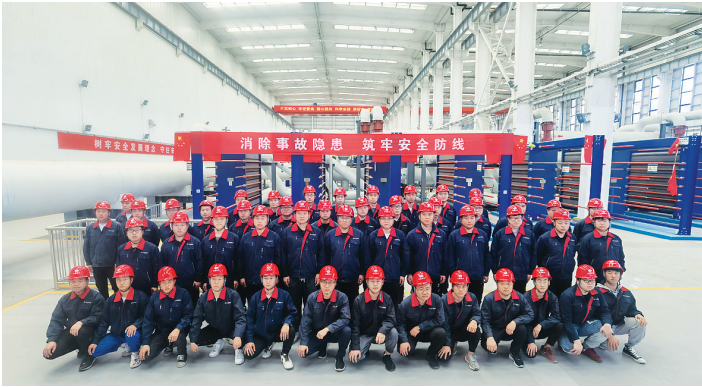
市热力集团有限责任公司太古供热分公司运管所所长徐文欢介绍,经历4个采暖季的运行,2020年7月中继能源站内部分板式换热器出现了不同程度的局部阻塞、供热效率下降等问题。为了确保换热器能够以良好的状况投入新的采暖季,换热器清洗成为亟待解决的问题。

“然而,单台换热器839张板片,单片面积近2平方米,如此之大的换热器清洗该何从下手?查阅国内外供热行业的资料,也没有找到可以借鉴的经验。但这并没有难倒我们。”徐文欢骄傲地说,与设备厂家多次交换意见、翻阅大量资料后,

中继能源站团队最终确定了换热器拆装清洗方案。“当时距离2020年11月1日供暖期仅有4个月时间,时间紧、任务重。拆洗方案一出台,我们便吹响了这场‘战斗’的集结号。”

中继能源站副站长郭斐敏带领大家马不停蹄地加工板片循环清洗设备、编写清洗安全操作规程、安排人员分工……全体职工各司其职、协调配合,仅用了90天时间就完成了21台大型板式换热器的拆解、17857张大

型板式换热器板片清洗,并一次性回装试压合格,极大提升了换热器的换热效率,保证了设备的正常运转和供热质量。如此惊人的速度与完美的拆洗质量受到设备厂家的好评和赞扬,同时也为攻克大型板式换热器拆装清洗难题提供了实践依据。



精益求精

“除了拥有90台大型板式换热器,中继能源站还拥有21台大型循环泵及高压变频设备、16台大型旋流除污器、10台大型软化水设备等众多大型设备,数量之多、种类之繁、要求之高均为全国供热行业之最。”中继能源站站长崔鑫介绍,该站是目前国内最大的单体供热泵站,承担着太原市近三分之一(7600万平方米)的供热面积,所以采暖期间设备的正常运转尤为重要。

为了确保设备完好率、提升设备运行稳定性,中继能源站团队迎

难而上、精诚合作,收集了所有设备的使用说明书并翻阅了大量专业书籍,以“规范化、标准化、精细化”为总方针,最终制定了一整套《设施设备维护保养手册》以及《设备三级点检制度和标准》。

每年五个月的采暖季期间,大家严格执行24小时值班、班前安全交底、作业票审批等相关制度,准确掌握设备运行状况,开展预防性维护保养,避免事故发生,减少停机时间,延长设备使用寿命,提升设备完好率,确保采暖季期间中继能源站所有设备的安全稳定运行。

硕果累累

中继能源站团队,是一支朝气蓬勃的新生力量。他们不断从实践中汲取智慧,开展各种形式的劳动和技能竞赛,成为了一支知识型、技能型、创新型高素质产业工人大军。团队用自己编制的《设施设备维护保养手册》和《设备三级点检制度和标准》来指导职工“设备会使用、故障会排除、隐患会避免”;创新、创造出“软水车间浓盐池高效循环系统”“单组换热器末端反冲洗装置”“厂区热力站蓄热改造”“供热小室通风帽”等数项“五小”发明,极大地改善了设备的运行环境,提升了设备的使用效率。

同时,他们还积极推进双防双控隐患排查及治理工作,真正把安全管理落到实处,安全精神深入人心。自2016年投运至今,中继能源站实现了安全事故“零发生”。

近年来,中继能源站全体职工凭着过硬的技术和无私的坚守,先后荣获省级工人先锋号、省级青年文明号、太原市青年安全生产示范岗等荣誉。

为实现太原市清洁能源供热全覆盖、改善大气环境质量的目标,中继能源站团队始终不忘初心、砥砺前行,坚定地走在奉献青春、温暖太原的大道上。

本报记者 郝晓炜
(图片由中继能源站提供)



建设者的快乐骑行

“趁着今天没啥事,骑自行车去!”张惟明笑着说。

“走,我也去!”郭厚祥立刻回应道。他们是滨河自行车道的建设者,5月7日,忙完手头的工作下班后,二人相约沿着曾经日夜鏖战的地方骑行。对于他们而言,又一次顺利地完成了一个大工程,再一次为太原的城市建设添砖加瓦。此时,重新走一遍那早已格外熟悉的自行车道时,二人心头是一番旁人无法体会的快乐滋味。

郭厚祥和张惟明从漪汾桥往南缓缓骑行,沿途品味着“路在景中、景在路中、路景



一体”的惬意,不知不觉间骑了很远,虽然默默无语,心情却都无比激动。

今年28岁的张惟明是山西晋中人,同龄的郭厚祥来自内蒙古的呼伦贝尔市,两个人同年入职中交一公局三公司,在太原工作已有7年。7年里,他们共同参与建设了太原的建设路、兴华街、滨河西路南延、尖草坪立交桥、西中环南延、解放路改造等道桥工程,一起工作、一起生活、一起成长,甚至一起在太原买了房,又一起娶了山西媳妇,彻底在太原安了家。

一路骑行,往日施工中的一幕幕场景,不停浮现在两个人的脑海中。七个月前,刚完成解放路改造工程的他们,转战到滨河自行车道二标段的施工现场。滨河自行车道是我市引导全民低碳出行、健康出行、绿色出行的民生设施。二标段包括漪汾桥至迎泽桥连续高架桥、迎泽桥至南内环桥连续高架桥,相比其他标段,施工难度

更大,建设任务也更重。

为了让自行车道早日建成,他们和中交一公局三公司的同事们日夜坚守在施工一线。施工中,建设者们始终坚持绿色施工、环保施工,采用湿水作业形式,调动水车、雾炮车及时对施工扬尘进行处理,严格按照“六个百分百”的要求作业。同时采取动态封闭围挡施工,设备车辆错峰进场等措施,按照“必需、互利、够用”原则开辟通行通道,最大限度保证市民正常通行。

二标段的全长约4公里,张惟明和郭厚祥作为工区部长,分管一、二工区,两个人已经数不清在施工现场骑行多少个来回,但却没有时间欣赏周边的汾河美景。两个人早就相约好:等通车了,一起来次畅快骑行,享受自己建设的工程,也好好欣赏一下太原美景。

这一天,他们如愿以偿!
本报记者 李涛 通讯员 侯明杰

文华中学解决教师“急难愁盼”问题

本报讯(记者 张晓丽 通讯员 武毅)5月7日,从太原市文华中学了解到,该校在党史学习教育活动中,积极为群众办实事解难题,尤其是将教职员

工“急难愁盼”的问题放在解决首位。该校向教师们征集学校办学建议和意见,教师们提出的问题涉及学校管理、教育教学、后勤保障、人文关怀等多项内容。经过分析,该校对教师代表提出的问题进行一一解答,并准备尽最大努力解决落实。首先,从提高教职工的生活待遇方面入手,针对教师待遇偏低的问题,该校增加了精神文明奖的奖励金额,提高了班主任老师的管理津贴,为了缓解教师们的工作压力,学校还建立了书法社团、健身社团、读书社团等,利用这些活动活跃教师的业余文化生活。其次,该校还积极改善教师们的办公条件,分批次更新教师的工作电脑,通过开展“百花奖”教学竞赛活动,以及“走出去”“请进来”等途径,为教师们提升职业技能和专业水平搭建平台。

此外,该校对困难党员积极帮扶,了解党员本人及其家庭存在的困难和诉求,利用“双拥”活动的机会,为大龄女教师党员牵线搭桥,帮助解决个人问题。同时,慰问父母病重、经济困难的党员。

我市举办品牌企业公益论坛

本报讯(记者 毕晶晶)5月7日上午,“太原市品牌强市系列论坛——品牌企业公益论坛”在晋源区新时代文明实践中心召开。现场共有25家企业约60余人参加。

活动现场,业内专家与企业代表就企业如何结合品牌强市战略使其更好发展、

用公益品牌构建企业竞争力、企业开展志愿服务等问题进行了深入研讨。

据了解,本次论坛搭建了一个政府和企业对话的平台。帮助企业推进精神文明建设、培育现代公益理念,使企业公益活动不仅仅限于扶危济困、捐款捐物这些简单行为,而是着眼于公益项目的专业化

布局和品牌化运营。通过打造企业公益品牌,建立企业志愿服务队伍,制定个性化志愿服务项目,更好地实现资源整合和共享,做好企业精神文明创建工作,服务于第七届全国文明城市创建及品牌强市建设新征程、再现“锦绣太原城”盛景目标。

万柏林区严查饭店油烟设备

本报讯(记者 李涛 通讯员 郭瑶)5月7日万柏林消息,为进一步加强沿街门店监督管理,万柏林区城乡管理局作出相应部署,安排巡管队员对全区主要街道沿街餐饮门店环保排烟设备进行检查。截至目前,已对和平南路90家沿街餐厨店铺完成检查并登记造册。

针对餐饮行业营业时间的特殊性,巡管队及时调整工作时间,加班加点,全员周

末无休,按照“有没有、合格不合格,用没用、过期没过期”的原则,对店内排烟设备进行认真检查,详细登记,建册造档。

在检查登记过程中,当部分责任单位无法提供相关合格证书或检测报告时,队员们都会到户外核查设备安装情况,并拍照留档。例如和平南路鑫满园饺子馆,店主无法提供合格证书,并以危险、脏等诸多借口再三推辞队员对设备检查,在详细讲

解安装使用的重要性和政策导向之后,队员们不惧险畏,登上楼顶检查,查明该餐饮店环保排烟设备未按要求进行安装,随即对其下达整改通知书,限期改造安装设备。

万柏林区城管局还将对其他主要街道沿街餐饮门店环保排烟设备进行检查,做好登记造册工作,同时加强对门店“门前三包”工作的监管,使市容市貌更加鲜艳靓丽。