

5个月连轴转只为能按时供暖

济南热电公司南郊热电厂刘帅:摸索完成锅炉“煤改气”



文/片 本报记者 于悦
实习生 赵晓彤 刘双媛

为了锅炉“煤改气” 每天工作15小时

去年3月份,刘帅接到将南郊热电厂两台老旧的燃煤链条炉拆除、安装水煤浆锅炉的项目。可当工作进入合同谈判阶段的时候,济南热电公司考虑到治霾环境下的燃煤排放量,决定引入先进的燃气蒸汽炉,代替水煤浆锅炉。将燃煤改成燃烧天然气,能大大降低燃煤颗粒、粉尘的排放量,这个新方案,叫作“煤改气”。

这样一来,之前的方案全部被推翻,一切要从头开始,而原本就紧张的工期并没有延长。刘帅带领车间工人和施工方压缩自己的休息时间,每天早上7点上班,晚上10点下班,每天工作长达15个小时,一个星期最多休息半天。从6月份到10月份,这样没日没夜的战斗持续了整整5个月。

“施工的8月份正是济南最热的时候,刘主任三天两头给我们施工工人买避暑药、买水果。十一假期正是工期最

济南热电公司南郊热电厂的刘帅今年才32岁,却已担任了锅炉车间主任。他从一个锅炉技术员干起,在基层干了8年,夯实了技术基础。去年4月份南郊热电厂改造锅炉,刘帅担当重任,带领工友5个月连轴转完成了煤改气改造项目,为济南市民按时送上了暖气。



刘帅在施工现场进行勘察。

紧张的时候,他也没给自己放假,而是在现场陪着工人,让我们觉得格外温暖。”工程施工方申经理说。

新的“煤改气”方案需要重新设计、采购、招标、投标,最后施工,这大大小小的事都压在了刘帅身上。文件编写、项目审查、合同谈判、现场

勘察、施工管理等等,都是他一人负责。负责一个关乎安全的改造项目,年轻的刘帅承受着巨大的压力。

每天现场勘察 保证项目安全

由于“煤改气”是一个锅炉

改造项目,在一个有着5台锅炉的锅炉房里,要拆除两台旧锅炉安装新的燃气蒸汽炉,而这5台锅炉的母管是串联的,所以改造其中两台锅炉,势必要考虑锅炉房的整体情况以及新锅炉和另外三台锅炉管道的连接问题。

燃气蒸汽炉是一种将天然气作为燃料用于供暖的锅炉,南郊热电厂这次的安装使用在济南尚属首例。没有现成的安装经验,这就意味着,参数设置、配套安装等决定安全运行的问题都要刘帅自己摸索。

为了保证改造项目的绝对安全,到后期施工阶段,刘帅每天都要求和施工方碰头,讨论每天施工需要注意的安全问题,确定第二天施工的进度。

除了每天和施工方开安全会,刘帅还会每天到施工现场进行勘察。因为锅炉房的管道错综复杂,原定的设计图纸可能和现场情况不符,这就需要刘帅凭借扎实的技术经验和敢于决策的魄力进行现场调整。根据现场管道布置,结合图纸和资料,确定新安装管道的走向,既避免和原有管道冲突,又保证正确的流向,从而保证新安装的锅炉管道和整个锅炉房的管道配套一致,安全运行。

去年10月份,刘帅带领工友安全地完成了锅炉改造,供热系统正常运行,按时为济南市民送去了温暖。

为了工作早出晚归 周末也没法陪孩子

从2008年的一个锅炉技术员做起,刘帅8年来的工作一直没离开过锅炉。负责一个完整的锅炉改造项目,需要全面的技术知识支撑,这些技术知识来源于他深厚的基层工作经验。

2016年,31岁的刘帅被任命为锅炉车间主任,成为热电公司里年轻的中层正职管理干部。面对全新的锅炉改造项目,他有魄力承担起责任,敢于决策,统筹管理,出色地完成了公司的任务。刘帅的能力和工作态度,为他赢得了热电厂上上下下的一致好评。

刘帅的老家在淄博,自从参加工作后他一直在两地奔波,十分辛苦,甚至有次在从淄博赶回单位时差点出了车祸。2014年,妻子为了支持刘帅的工作,辞职来到济南照顾他,那时他们的孩子还不满一周岁。

如今3岁的儿子正是最需要爸爸陪伴的时候,但是因为工期紧张,作为负责人的刘帅不得不早出晚归。这样,他早上出门的时候,儿子还没醒;晚上下班回家,孩子又睡了。即使是周末,刘帅仍要加班,陪不了孩子。当被问及自己这么辛苦累不累时,刘帅沉默地低下了头,然后说了句:“这都是我自己该做的,就是委屈儿子了,因为忙工作都没能陪他过三岁生日。”

天材教育
WWW.JINTIANCAI.COM

专心 专注 一对一个性化辅导
首届济南泉水节中学生咏泉原创诗歌大赛指定评审机构

60天完胜中高考

短期综合速提分 直升名校!

■ 震撼出击, 一线名师解析命题规律,
■ 把脉考试动向, 制定高效提分方案!

艺体生

针对艺体生文化课基础薄弱, 复习时间短, 任务繁重的特点; 根据重点院校报考要求及报考专业的考试方向, 因材施教, 彻底解决艺体生学习问题, 强化特训, 高效提分!

专辅全托

精品课助提分

巧除“学习问题” 提分备战 期中考

★专业心理方案 ★资深名师辅导 ★科学作息分配

六大校区

山师校区 / 山大校区 / 舜耕校区
大观校区 / 槐荫校区 / 阳光校区

58620862

我市糖尿病患者请注意
免费申领
小麦胚芽面和养生鞋

市民快速拨打电话88822335报名, 报名还有大惊喜!

核心聚焦

3月19日, 著名糖尿病营养专家张晔教授将携专家团亲临我市, 参加“糖尿病爱心互助行动”-“营养与糖尿病”大型巡讲活动。我市糖友将有机会零距离接触医学泰斗, 了解国际上糖尿病与营养的关系, 通过营养的均衡配备, 达到提高生活质量, 远离疾病困扰的目的。

张晔教授独特的营养方法, 给读者带来全新的生活方式。她的方法通俗易懂, 一学就会, 既让糖友吃好吃饱营养均衡又能使身体健康, 实现五项达标, 快乐生活。

张教授说, 得了糖尿病, 最可怕的是各种合并症, 但从我多年的治疗

经验看, 营养治疗能够从糖尿病病人的生活习惯上进行预防和改善, 达到健康快乐生活的目的。

相关链接

快报名, 千元健康大礼免费领!

我市糖尿病友快速拨打0531-88822335报名, 即可免费领取张晔教授讲座入场券! 报名成功, 还可免费领取208元礼品一包、每袋78元小麦胚芽面12袋、298元老年养生鞋一双, 以上三项健康援助任选其一! 免费为糖尿病患者提供检查一次。仅限500个名额, 报名从速!

报名电话: 88822335