

烤城 · 体验

砾石流金,对于济南来说,绝非虚言。7月24日,济南最高气温超过37℃,设备维护、热源建设、热网提升、供热开发……在酷热夏日,供暖人无暇纳凉,正为这个冬天更多的居民能温暖过冬提前准备着。



炉膛内逼仄高温,不到一分钟,孙立斌的工作服就全部湿透。

文/片 本报记者 张晓燕
实习生 姜华珍

炉膛内不到一分钟 工作服已经全湿透

7月24日8时,还未到一天最热的时候,孙立斌通过狭窄的人孔门钻进锅炉炉膛。在济南热电北郊厂锅炉检修班工作多年,他的任务是对运行了一个采暖季的锅炉炉排进行检修。

“1、2、3……”孙立斌和工友按照检修规程一丝不苟进行操作,在狭窄的空间内,只能听到他们奋力拉动倒链的哗啦声和整齐划一的喊号声。炉膛内逼仄高温,不到一分钟,孙立斌身上的工作服已经全部湿透。这些炉膛,仿佛“炼丹炉”,为了保证冬季供暖安全,这样的炉膛检修是必经的一道工序。

“看看我们检修员的衣服,一天下来都能晒出盐来。”孙立斌说,在高温桑拿天,北郊热电厂实行错峰作业,为了冬天锅炉设备的正常出力和居民的正常供暖,倒排工期的时间节点都安排得非常紧凑。“天这么热,我们也想休息,但现在不检修,等供暖出现了问题,那可涉及成千上万人冬天的冷暖。”孙立斌说,他们必须合理利用时间做好当天的工作,日清日毕。拿70兆瓦热水锅炉来说,炉排横梁952根、滚轮2720个、导向轮1360个、链轴1360个、炉排片5万片,检修人员每次检修都需要拆除检查并更换磨损的配

炉膛里面干一天 衣服都能晒出盐

本报记者体验供暖人,顶酷暑保市民过暖冬

件。此外,每台锅炉还要检修近500米长的疏放水管道及近百个阀门,这样的热水锅炉,北郊热电厂共有4台。
“每次检修回来衣服都能湿透,但是大家毫无怨言,一直坚守在一线,保证了北郊厂供暖‘生命线’多年来的安全运行。”锅炉车间主任郝磊感慨地说。

趁休息时间想法子 小发明解决大问题

炎热天气下,供暖人除了忙碌的身影,在检修时流下的汗水,在休息时也争分夺秒想法子解决工作中遇到的问题。

“再安装两台锅炉,这个项

目就完成了。”在腊山热源厂,记者见到正在工作的张现晨,满头大汗的他一边忙着手中的工作,一边笑着向记者介绍这个热源厂。去年,腊山热源厂一期工程三台锅炉建设完成后,供暖能力达五百万平方米,今年新建三台锅炉,供热能力将达一千万平方米。“今年将续建的三台热水锅炉都为七十兆瓦,目前相关工作进展顺利。”

“一般从八点半开始工作,但是最近天气比较热,七点工人就开始工作了。”冬天,热源厂的主要工作是供暖,需要24小时待命应对突发问题,这对张现晨来说,“就是正常的忙”。相比冬天,夏天的热源厂似乎更忙。为了提前为冬季供暖做好准备,不仅仅要完成新锅炉

建设,供热设施检修,还要对新接手的社区进行供暖改造。“除了手头的工作,我每天还会去施工现场巡视几圈,查看工程进度,把控工程质量。”

“腊山热源厂供暖能源采用水煤浆,共设置了三个三千立方米的水煤浆大储罐。采用水煤浆供暖,不但更加环保,而且能够有效杜绝运输过程中产生的扬尘。”张现晨告诉记者,趁着中午休息时间,他喜欢翻看一些关于新能源供暖方面的书籍,研究一些供暖案例。“每年供暖完毕,储存罐里都会有水煤浆的沉淀,罐直径是16米,沉淀下半米就是一百吨,就算好几个人一起清理,也得清理一个月。经过一段时间的观察和研究,我想了一个好办法,在

正常的供暖系统上加上一个导浆系统,在供暖结束之前,利用排污管和高压水枪,将所有的沉淀都卸到一个罐里,这样清理时就能减少不少人力。”

“天热睡不着,休息的时候想想工作中出现的问题,能解决一个是一个。”张现晨说。

夜间施工只为影响小 夏天凌晨热得也像烤

“你见过济南夏天的凌晨吗?看,都这个点了,一点也不凉快,都快热化了。”午夜,山师东路热网施工现场,济南热电工程公司王盈手里的温度计指向34℃。虽在室外,大家却感觉不到一丝风,扑面而来的都是黏稠的热。现场的施工人员正在紧张地作业。虽是凌晨,每个人的衣服都被汗水打湿了大半。

“主城区的山师东路,周边人员、车辆多,一刻也大意不得。工程进度非常紧,为了不影晌交通,我们只能选择在夜间施工。”王盈告诉记者,以为晚上能凉快一些,但是从进场施工,每天晚上的温度都是如此,协调、巡检、调度,有时候站在原地不动身上总是湿湿黏黏的,再加上周围电焊、气割散发出来的热量,感觉就像烧烤一样。“我参加工作20多年了,虽然又热又累,但是能够保证整个‘汽改水’工程的顺利进行,就值了!”

据了解,借助山师东路道路整治之机敷设高温水供热管网,可为周边省计量院、中创办公、血站等约40万平方米用户提供优质热源。

“公司为职工发放了茶叶、藿香正气水和风油精等解暑用品。”王盈一边说着一边在身上抹了一些风油精,晚上干活除了热,有时还会遇到蚊虫叮咬,这些物品挺管用。

盛夏虽然与供暖“不搭边”,但供暖人却不能高枕无忧,不管是在白天迎接烈日高温的考验,还是在夜色中奋战一线,他们每一张汗如雨下的面孔,都是为了让更多的人度过温暖的冬季。

公告声明 齐鲁晚报 18615502811
 省级媒体 权威发布 咨询 18615502822
 全省渠道 0531-88778968 手机微信 18615502833
 【山东各地】证件挂失/企业声明/拍卖/公告程序等

●济南市天桥区市场监督管理局,于2014年12月9日核准的济南六福食品有限公司,营业执照副本丢失,声明作废。

●刘永国,身份证不慎丢失,证号370102198011303719,声明挂失原件作废

●薛宪章遗失四级/中级厨师证,证号:0515001005402025,声明作废

●济南城建集团环保科技有限公司开户许可证(核准号:J4510020877901)及机构信用代码证(代码:G10370105020877900)遗失声明作废,开户行:齐鲁银行开元支行,帐号:117701400000013410

●石坤坤,身份证371425198612200047丢失,声明作废。

●李富民,身份证37010419560624223X于2017年9月在济南中升仕豪交有续保押金5000元整,因个人保管不当将续保押金收据丢失如若以后因押金引起的法律纠纷由本人承担与公司无关!

●本人齐景宾遗失坐落于济南市槐荫区恒大世纪广场,4号楼1单元404室购房收据一张,编号AS0033731金额22797元声明作废

尊敬的业主:
 我公司开发建设的绿地国际城·玫瑰明都已通过验收,交房范围包括1#、2#、3#、4#、5#商品房、地下室部分等,为了便于业主收房,我公司将安排7月31日正式开始办理交房手续,请各位业主按照预约时间携带相关资料到绿地国际城·玫瑰明都园区大堂办理入住手续,逾期则视为自动收房。详情请咨询:0531-85986666,请各位业主相互转告,恭祝您乔迁之喜!

济南泉景华文置业有限公司
 2018年7月31日

天天出报>>>今天办理>>>明日见报

●济南建设设备安装有限责任公司(税号:91370105264328683J),被人冒用公司名义办理济南天桥地税号为(2015)4116的外管证一份,现因追查不到办理人且搜寻不到原件,特此声明挂失。

●父亲:邱见伟,母亲:陈贞羽之女邱歌毅,出生日期:2015年10月20日《出生医学证明》编号P370344707丢失,声明作废

●山东万泰印业有限公司丢失公章一枚,编号:3701810007756,特此声明作废

●济南永泽建材有限公司不慎遗失(鲁A-52771鲁交运政济字370112303920号,鲁A-E2033鲁交运政济字370112308934号,鲁A-E2059鲁交运政济字370112308932号,鲁A-E2026鲁交运政济字370112308872号,鲁A-E2022鲁交运政济字370112308933)营运证,声明作废。

●天桥区新瑞五金经营部银行开户许可证丢失,核准号J4510014936701,声明作废

●席延青 010583 警官证挂失

●市中区力翔家电维修设备服务部税务登记证副本不慎丢失,税号282719770312084401,特此声明作废。

●卢彬彬身份证不慎丢失,身份证号370126199102241213,特此声明挂失

●济南贝贝牛文化传播有限公司不慎将银行开户许可证丢失,核准号:J4510023606001,开户行:齐鲁银行济南文西支行;声明作废

●济南星狐网络科技有限公司开户许可证(核准号J4510031760601),不慎丢失特此声明原件作废。

●济南市天桥区静莲日用品经营部税务登记证正本丢失,税号:37010519730713332X01,声明作废。

●市中区信得来百货商店遗失济南市市中区市场监督管理局于2013年11月18日核发的营业执照正本,注册号:370103600242558,声明作废。

●济南市市中区市场监督管理局2017年01月22日核准的济南神灯电子商务有限公司的营业执照正本丢失,以上证件声明作废。

●青岛蓝盾易通安保工程有限公司济南分公司(统一社会信用代码91370105MA3BY15D99)公章3701057111403 财务专用章3701057111404 吴新兰法人章丢失 声明作废

●济南市槐荫区市场监督管理局2017年8月10日核发的济南槐荫美伊刻婚庆用品商行营业执照正、副本丢失,声明作废。

注销公告
 山东健轩国际贸易有限公司(统一社会信用代码:91370100306953823E)经股东会决议,拟向登记机关申请注销登记,清算组由贾理、贾霖组成,请债权人于2018年07月31日起45日内向本公司清算组申报债权。

注销公告
 济南亿华财务咨询有限公司(注册号:370102200081317)经股东会决议,拟向登记机关申请注销登记,清算组由王义华、赵欣组成,请债权人于2018年7月31日公告之日起45日内向本公司清算组申报债权,特此公告。

注销公告
 山东唯文梓尚美容有限公司(统一社会信用代码:91370102MA3CGD3G69)经股东会决议,拟向登记机关申请注销登记,清算组由齐飞、王志武组成,请债权人于2018年7月31日(公告发布之日)起45日内向本公司清算组申报债权。

周俊岩,身份证372901198701039379,挂失购买恒大世家广场4号楼2单元2302室购房合同和购房收据,收据编号:AS0020029 金额37799元,AS0031869 金额37363元,AS0028349 金额37363元,AS0034961 金额37363元,AS0038990 金额37363元,声明作废

【友情提示】
 本栏目所刊登内容均为持证发布人提交的单方程序声明,其法律效力及事实以相关行政管理部门的最终审核认定为准,本栏信息仅供参考不作为责任认定的依据,相关利害关系人应通过具有管理权限的职能部门或平台妥善验证各方有效信息后再行确认信息或交易。