



全员大扫除

1月22日,胜中社区组织动员600多名干部员工,来到胜利花苑开展义务劳动。职工们在各自负责的区域内,手持垃圾袋、抹布、扫帚、拖把等工具,按照程序有条不紊、认真仔细地清理楼道。在经过职工们仔细的擦拭、拖洗之后,楼道环境卫生变得更加明亮整洁,让小区以崭新的面貌,迎接居民新春入住。

本报记者 徐文君 通讯员 丁洁 摄影报道

小革新解决供暖运行大问题

胜北热力大队创新暖气冲洗防喷器节省一半工作时间

本报记者 徐文君 通讯员 李飞

创新暖气冲洗防喷器 缩短维修时间

1月27日,通明苑热力队的职工来到了通明苑小区郑阿姨家里,针对暖气不热的问题进行维修。通明苑热力队利用创新的暖气冲洗防喷器,将冲洗一组暖气片的时间缩短了一半。连以前维修过暖气的郑阿姨也惊讶于创新工具的高效率。

“通明苑热力队在平时的工作中就积极鼓励职工对技术进行创新,并为投身技术创新的职工搭建平台,在这样良好的氛围下,通明苑热力队发明了许多有利于实际工作的小发明。”胜北热力大队生产办主任樊静琳介绍,暖气冲洗防喷器就是其中一项虽然制作简单,却解决了大问题的工具。

通明苑热力队在为郑阿姨维修暖气的过程中,发现暖气不热的原因是暖气片中积聚了大量的泥污,需要对暖气片进行冲洗排污。“以往这个工作需要关闭整栋楼的暖气阀门,然后对需要冲洗的暖气片进行放水,因为暖气内有压力,一打开排水口后污水会溅出,需要在排水口上放一块毛巾,让水慢慢的流到脸盆、水桶等器具内。”樊静琳说,“这一步就十分浪费时间,维修一组暖气片需要近2个小时的时间,并且还可能破坏居民家中的卫生。为此通明苑热力队的职工便集思广益,创新了暖气冲洗防喷器,解决了这一项问题。”

通明苑热力队的职工利用一个废旧塑料油桶顶部开孔,底部全开以方便操作,腰部开一个大约1寸左右的孔,制作导流管。“利用这个工具,罩住暖气出水口,就不怕污水喷溅,我们可以在这个工具内及时装上排污工具,对暖气片进行冲洗。”樊静琳表示,经过试验,冲洗一组暖气片的效率,由以前的两个小时缩短为一个小时。

研制板换拆卸专用工具 省时省力

胜兴热力队在实际工作中集思广益,还自制了板换拆卸专用工具,省时省力,在实际工作中收到了良好的效果。“一级网的热水要经过换热站到二级网,再由二级网流入居民家中的暖气片,但换热器使用一段时间后板片间易结垢或堵塞,为保证供暖质量,及时拆装清洗必不可少。”胜兴热力队技术员马文超介绍,但由于板式换热器运行期间,板间介质存在压力差,因此要求板换密封性良好,需用螺栓夹紧。拆卸过程就十分耗时耗力,现场调查发现,拆卸一台板换有时需要六、七位职工忙碌一天的时间才能完成,严重影响冬季供暖质量。

胜兴热力队为此开始研制一台方便拆卸的板式换热器工具。“以往是人力手动拆卸,我们试着用机器进行拆卸。”马文超与其他职工一起研制机器进行了多方面的实验,最终确定使用气动的方式来推动拆卸工具。“实验过程中发现,电动的动力不够,而气动则有效解决了动力不足这个问题。”

据了解,气动板换拆卸专用工具的动力来源是空压机输出的压缩空气,当压缩空气进入风炮气缸之后带动里面的叶轮转动而产生旋转动力。叶轮再带动相连接的打击部位进行类似锤打的运动,在每一次敲击之后,把螺丝拧紧或者卸下来。它是一种既高效,又安全的拆装螺丝的工具。大的风炮它所产生的力量相当于两个成年人用两米多长的扳手使劲去拧紧螺丝的力量,它的力量通常跟空压机的压力是成正比的,压力大产生的力量大,反之则小。所以一旦用的压力过大,在拧紧螺丝的时候容易损坏螺丝。

“新工具的使用让效率有了提高,为人力资源优化的推进提供了更多的可能,取得了良好的效果。”马文超介绍,目前通过该装置使板换清洗效率大大提高,以往需要六、七个人进行手动拆卸现在只需要3个人左右便可以机动拆卸,并且工作时间也减少了一半。这降低了职工们的劳动强度,提高了工作效率,同时也增强了团队凝聚力,提升个人工作能力和创新意识。

胜中社区供应卫生院 成立专业康复中心 为病患解难题

本报1月27日讯(记者 徐文君 通讯员 丁洁) 1月23日下午,供应卫生院康复中心迎来了第一位做康复治疗的患者——杨月英大娘。据了解,供应卫生院康复中心已经创建完毕,目前已经开始接诊。值得一提的是,康复中心对照国内先进康复医疗水平,特地建造了200平米的康复大厅供病患开展复健活动,并开设了中医针灸、理疗科配合西医全面提升病患的身体机能。

“很专业,服务也很贴心,相信过不了多久我就能自己穿衣吃饭了!”1月23日下午,已经74岁的杨月英大娘走出胜中社区供应卫生院康复中心时,感慨道。原来杨大娘一个多月前不幸脑梗,出院后左侧身体行动不便令她非常苦恼。了解到胜中供应卫生院成立了康复中心,家人第一时间就将她送来就医。经过检查诊断后,主治医师崔官昌为杨大娘制定了专项计划,由于病症较轻,配合专业理疗师的康复指导,预计两三个月后,杨大娘就可基本实现生活自理。

“康复情况因人而异,关键在于病人的配合程度以及能否及时有效地接受康复治疗。”供应卫生院书记史传昌说,近年来神经类疾病发病率逐年增高,偏瘫、半身不遂等病症严重影响着病患的生活。“每年在中心医院出院的神经内科病人都有一千例以上,而目前整个油田具备条件的康复中心能够收治的病人仅在一百余人,不足一成。”

了解到病患迫切需求的同时,这家卫生院也从自身审视中发现了优势。副院长白秀英告诉我们,卫生院早在2007年就与运输卫生院进行了合并,无论是房屋场地还是人员资源方面都具备条件开展特色诊疗,且卫生院地处中心城区,交通便利便于居民来往就诊。

基于这一认识,供应卫生院从2013年开始便积极筹备康复中心组件事宜。他们一方面精心设计建造方案,协调各方资源加强硬件建设;另一方面前后多次前往北京、青岛等地实地了解,输送骨干前往国内一流康复中心——北京博爱康复中心进行深造,提升软件实力。

“北京博爱医院在国内享有康复界‘金字塔’之称,桑兰等知名人士都是在那里接受的康复治疗。”谈到为期半年的深造学习,骨干之一的丁爱萍颇有感触地说,“事实上康复治疗的真真正正意义不仅仅是帮助患者解决身体上的痛苦,更重要的是通过复健的方式让他们能重新树立生活的勇气和信心。”

寒冷冬季,每位居民家中的暖气片如果损坏势必成为居民心头的烦心事,如何又快又好将供暖问题解决成了每位热力职工需要思考的问题。近年来,胜北热力大队以QC成果活动开展为契机,积极引导广大员工开发创新求新意识,在现有工艺、设备的基础上实现新突破,为供暖工作的平稳运行提供了有力保障。这些发明在实际工作中取得了意想不到的效果,既省时省力,又节约了成本。