



近距离感受高铁时代的列车吸污工辛勤劳动—— 以我一身脏 换您旅途畅

吸污系统科技含量高

浙江境内的列车吸污作业点总共有三个,其中杭州东站和宁波站两个吸污作业点,由上海铁路局华铁旅服杭州分公司负责,他们分别承担折返或过路高铁动车的吸污任务,宁波作业点还承担一趟宁波至贵阳的既有线客车吸污。

据介绍,杭州东站的吸污设备全称为“铁路真空卸污抽吸系统”,由铁科院节能环保新技术公司研制。这套设备科技含量很高:2台吸污泵主机犹如强劲的“心脏”,开启后产生负60kpa/cm抽吸力,总投资近800万元。

宁波站吸污系统规模比杭州东站略小,由1台吸污泵主机、2条抽吸线与48个吸污单元箱组成,总投资也超过450万元。

作业时,吸污工把直径10厘米左右的吸管用卡口与集便器阀门密封连接,列车污物由吸污泵产生的60kpa/cm负压快速吸出,通过吸管导入吸污单元,再经特制管道排入市政生活污水系统。作业过程均在密封状态下进行,杜绝了污物污水“跑冒滴漏”,最大限度保护了环境和站车整洁。

不但吸污系统的科技含量高,对作业人员体能素质和技能

要求也很高,杭州东站和宁波站2个上水吸污组的62名职工,全是身强力壮的男同胞。吸污组班长刘丙雷说,每趟列车停站时间都不长,吸污作业必须在几分钟内完成,每道工序都要争分夺秒,因此既是力气活,又是技术活,身体虚弱和技术不熟练就会延误列车时刻,责任重大。

作业过程争分夺秒

为了亲身体验职工们争分夺秒的紧张作业过程,笔者分别到杭州东站和宁波站2个吸污组作业现场跟班采访。

晚上19时整,杭州东站上水吸污组6名职工身穿明黄色防护服,在班长刘丙雷带领下,列队来到12号站台待命。19时08分,报话机里传来了在行车室內的驻站防护员通知声:“合肥南开往江山的G7371次列车即将进22道,请准备作业,注意安全。”刘班长高声答应:“明白。”然后打开“非铁路作业人员禁止入内”的小铁门,笔者身穿明黄色防护服,也跟随他们鱼贯走下站台,6名职工迅速到达各自岗位,面向来车方向迎接列车。

19时16分,G7371次进站后停妥,3名训练有素的吸污工站在1至3号车厢的吸污单元箱前,他们分别从单元箱中拖出

吸污管,分头奔向车厢排污孔,使劲打开排污孔小门,把吸污管连接到集便器主球阀,打开集便器减压阀,解除集便器真空状态,再开启主球阀吸污,全套动作在15秒钟内完成。

为了提高作业效率,后面的几个车厢改用递进式作业:1号吸污工联结吸污管,2号吸污工操作吸污过程,3号吸污工确认吸污完毕卸下吸污管,导入吸污单元箱,并关闭减压阀,使集便器恢复真空状态。在关闭排污孔小门前,兼任安全员的3号吸污工用带摄像头的手电筒确认集便器减压阀、主球阀已关闭,并全程摄录视

频,这些视频资料将输入电脑,保存3个月以备检查。

经过9分多钟的紧张作业,15个集便器全部完成吸污。虽然已是初冬季节,但吸污工的额头上都沁出了细密的汗珠。发车铃声响起,上水吸污组的职工们面向列车,排成一行,目送列车安全驶出站台……

(下转第2版)



高铁动车吸污作业

■通讯员陈慈林 文/摄

中国铁路进入高铁时代后,高铁动车和部分既有列车的厕所不再直通轨道,采用了厕所集便器——污物、污水暂时储存,到指定大站点后由专人处置。铁路由此产生了一个新工

种——吸污工,他们与社会上的环卫工人一样,以自己一身脏,换得亿万旅客的旅途舒畅。上海铁路局是高铁大局,也是较早产生吸污工的路局。近日,笔者走进这个鲜为人知的群体,采访了浙江境内2个吸污作业点,近距离感受他们的辛勤劳动。

抢抓机遇 彰显作为

宁波各级工会贯彻五中全会精神 积极建言“十三五”

学习贯彻落实 五中全会精神

本报讯 通讯员王惊晓 记者王海霞报道 连日来,宁波市总工会结合年度思路调研,召开多个层次座谈会,向各级工会就深入学习贯彻十八届五中全会精神作出部署,并征求各级工会干部对“十三五”期间工会工作的意见建议。大家纷纷表示,要把学习贯彻五中全会精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务,联系实际,学深悟透,使全会精神走进职工群众,筑牢实现“十三五”规划目标任务的群众基础。

宁波市总工会党组书记、常务副主席王爱民表示,党的群团工作会议和五中全会都强调要注重发挥工会等群团组织的作用,最大限度凝聚全社会推进改革发展、维护社会和谐稳定的共识和力量,这是我们做好新时期工会工作的行动指南。宁波各级工会要抢抓机遇,努力在党政工作大局中

发挥好应有的功能作用。要想方设法扩大覆盖面,抓好电子商务、物流(快递)、新经济组织和新社会组织等领域的工会组建工作;主动对接“中国制造2025”、“互联网+”行动计划,探索推进“宁波职工发展中心”建设,培育一批有竞争力的“在线职工能手”,引导职工积极投身大众创业、万众创新。抓好职工思想政治建设,完善“甬工惠”等网上服务平台,吸引广大职工参与线上线下服务体验,抢占意识形态领域主动权。

“十八届五中全会提出了创新、协调、绿色、开放、共享的发展观。其中创新是首位,这也为工会工作提出了新的要求、创造了新的机遇。”江东区总工会党组书记、常务副主席王伟国认为,要继续围绕职工技能素质提升,围绕大众创业、万众创新课题,积极发挥工会在服务创新上的作用。工会界别市政协委员也纷纷建言献策,“十三五”期间工会更应关注职工权利,逐步实现职工群众“体面劳动”。比如“单独二孩”政策放开后,女职工的就业、休息休假等一系列问题工会应有作为。

小小工作室 激发职工创新力

2015年温州市高技能人才(劳模)创新工作室揭晓

本报讯 通讯员陈怡 记者吴晓静报道 “小蓝领”孕育大人才,创新工作在哪里都能扎根。经过层层推荐、评审,近日,温州市总工会决定命名星际控股集团有限公司徐翼高技能人才创新工作室等20家创新工作室为2015年温州市高技能人才(劳模)创新工作室。

被命名的20个创新工作室,涉及

的领域非常广,从塑胶模具到服饰,从水产养殖到农林种植,从石雕到雕塑……能被评上高技能人才创新工作室的,都是“软硬兼施”的实力派。

千万不要小看这些工作室。这些工作室有技术攻关型、技能传授型,还有服务创新,涵盖新技术应用、工器具改良、基础设备优化等多个方面,解决生产技术难题,并将创新成果、绝技绝活、具有特色的生产操作法及时总结推广。专业面广,实用性强,为一线员工技术创新提供了用武之地。除了攻关成果产生经济效益,创新工作室的创建还有一个深远的意义,那就是通过劳模的“传、帮、带”作用,为一线职工,尤其是青年职工提供一个具有吸引力、创造力的学习成长平台,进一步激发一线职工的创新活力。

“多年来工作室培养了一批又一

批行业人才,发明了几十项专利技术,2011年研发的万向节保持架的方孔加工装备,再次被中国模协技术委员会评为国家级新产品项目,又获得了多项国家发明专利和使用新型专利,此项目解决了温州市冠盛汽车零部件集团股份有限公司20多年来的技术困扰和发展瓶颈……”这是浙江群臻科技股份有限公司的“金建成高技能人才(劳模)创新工作室”所取得的成就。工作室成立至今,开展的技术创新、技术攻关、技术培训活动产生了丰硕的创新成果,为该市正泰电器、德力西电器、长城电器等知名企业开发千套精密模具,培养行业专业技术人才30多位。

据了解,温州市自2012年启动高技能人才创新工作室创建活动以来,全市目前已经命名了73个市级以上高技能人才创新工作室。



欢迎加入
浙江新闻通联群

长广煤矿下岗工人杨镛灯患肝衰竭需巨额医疗费,读高三的女儿杨辰成对医生说

我好想割肝救父

本报期待好心人能伸出援手,帮助屡遭厄运打击的苦难家庭

记者羊荣江 通讯员卢樟海报道 杨辰成是一位正在金华江南中学读高三的女孩,家里苦难不断——自己3岁就重病开刀,妈妈生过子宫肌瘤、直肠癌等病,现在爸爸患肝衰竭,生命垂危,需要巨额医药费。为了治病,卖房、盘店、求助,在连连打击面前,杨辰成一家人作了不懈的努力。面对凶恶的病魔,杨辰成甚至还想割肝救父!

“怪我自己没有快点长大撑住这个家”

杨辰成的爸爸杨镛灯是长广煤矿的下岗工人,1987年到2004年一直在煤矿做掘井工(地下挖煤)。下岗后,杨镛灯夫妇在湖州开过饰品店、调料店,到金华开过超市和干果店。

严重的消息时,我感觉天塌下来了,无助与痛苦再一次重重地砸在了我的身上,妈妈接近崩溃的样子我记忆颇深,我怪我自己没有快点长大撑住这个家。”这是杨辰成得知爸爸杨镛灯生病后,写下的一段心路历程。

杨镛灯现在正在浙医一院治疗。病床上,他无力地闭着眼睛,满身蜡黄,腹胀如鼓,身子常出血,生命垂危。

杨辰成妈妈陶香芬说:“上次昏迷了两天,昨天昏迷一天。医生说赶紧手术吧,但是我还要等肝源。有时候真的不敢在他面前哭,在外面哭好了才进来,真的很无奈,很无助。”

杨镛灯9月下旬发病,现在已经做了四次人工肝血液净化手术,但是病情还是时常恶化。医生说最好做肝移植,费用

50万元。

据了解,肝移植成功后,病人每月尚需服抗排异的药,费用在5000元到1万元。

高额的医药费让全家人喘不过气来。杨镛灯离开煤矿后,尽管开了好几家店,但这个家庭灾难连连,女儿杨辰成3岁时生重病开过刀,差点离开人世,让家里所有积蓄化为乌有,还欠债累累;妻子生过直肠癌等病,花去医药费十几万。在十几年前,因为拮据,将老家的房子也卖了。

他们曾用杨镛灯下岗时的10万元就业补偿金作首付,在金华买了价值20多万、50平方米的按揭商品房,但因为陶香芬治病,欠债后连按揭也还不上,已于去年将房子卖了还债。

现在杨镛灯又得肝病,已经花去医药费20万,这些钱都是

借来的。真是借无可借,陶香芬天天以泪洗面。

“把我的肝割半个给爸爸”

困难面前,一家人选择了坚强。

陶香芬说:“女儿再三嘱咐我,妈妈你要救爸爸,你不要放弃爸爸。学校放秋假那天,女儿从金华过来,她主动跑到医生那里说,医生你割我的肝好吗?把我的肝割半个给我爸爸吧。”

连连的打击,重重的困难,种种的压力。陶香芬盘掉了唯一能维持生计的店面,一心照顾丈夫。

杨辰成向学校领导、同学求助,请求给予支持帮助。

杨辰成说:“真的很怕爸爸会离开我,真的很怕,如果不换



陶香芬正在给丈夫清理口腔里的脏物。

肝,日子就真的不多了,不能再等了。真的很想救爸爸,家里真的已经没钱了,真的太需要大家的帮助。”

杨辰成的英语老师得知情况后,告诉了杨辰成一个网络筹钱平台,杨辰成抱着试试看的心态把爸爸的情况发在了朋友圈上,并拜托好朋友们转发,所有的亲戚都非常积极地帮助转发,没想到瞬间就有了500多万元的善款,杨辰成一地地回复感谢。

同时,英语老师也在积极地

帮着发到老师群里,瞬间消息就被传开,老师们也在努力地为杨辰成想办法,引导杨辰成要坚强,要勇敢。

目前,杨辰成通过微信向社会求助。通过各种渠道,募得捐款13万元。

面对杨辰成家人不堪承受的精神和经济压力,我们期待有爱心的人士伸出援手,一起来帮助他们渡过难关。杨辰成的银行账号是:中国建设银行6236681460004413163。

冷空气将至

本报讯 记者吴晓静报道 昨天是24节气里的小雪,这通常是强冷空气活动频繁的时节。眼看着冬天的脚步越来越接近,本周也将迎来一次明显的降温天气。而雨水也没有停下来的意思,前半周,依然是阴雨相伴。

预计未来几天我省多阴雨天气,其中今明天浙中南有中到大雨,衢州、丽水、金华部分暴雨。此外,本周有一股冷空气将南下影响我省,将有一次明显的降温降水及大风天气过程。冷空气过后,天气将会转好。

此外,据省气象部门监测统计,11月以来我省出现罕见的阴雨天气。截至11月19日,全省平均雨量165毫米,比常年同期偏多247%,为建国以来最多;全省平均雨日13天,比常年同期偏多8天,为建国以来同期最多;全省大部分地区雨日在13~15天之间,近80%的县(市、区)为当地历史同期最多;我省日照时数仅31小时,比常年同期偏少63%,为建国以来最少。

88851111

沟通热线