

按照地域相邻、行业相近、产业关联、互利共赢的原则双向选择

# 淮北:国企工会与非公企业工会结对共建

## 首批确定 20 对,国企工会将帮助非公企业培训工会干部和职工代表

本报讯(记者陈华 通讯员丁浩)日前,中国电信淮北分公司工会主席张德龙和安徽海聚信息科技有限公司工会主席孙逊分别在《结对共建协议书》上郑重地签下了自己的名字。“我们先举办一次联谊晚会,加深相互之间的了解,接下来还有年底的职代会观摩互观摩(指导)活动、职工励志讲堂、职工读书会等活动,职工的积极性都很高……”两位工会主席一拍即合。

日前,在安徽省淮北市总工会的倡导和组织下,淮北市 20 对国有企业与非公企业之间就共同加强工会组织建设,促进企业和谐发展,维护职工合法权益,不断增强工会组织凝聚力等方面开展工会结对共建活动。

集团工程建设公司、大唐淮北发电厂等获得市级以上“模范职工之家”称号的国有企业工会,也有安徽巨成化工有限公司等工会工作具有一定基础的规模以上非公企业工会。据淮北市总工会组织部部长刘震介绍,这样做的目的主要是既保证活动质量,又能对下一批结对共建企业起到示范作用。

据悉,淮北市总在共建内容上给予具体指导,着重抓好 10 项具体工作,这些工作中,既有开展工会干部走访交流,开展职工文化、体育等交流,联合或相互帮助开展劳动竞赛、合理化建议,共同探索如何提高班组建设水平,建立健全企业工会委员会工作制度等内容,也有如何发挥国有企业阵地和师资优势,帮助非公企业集中培训一批工会干部和职工代表以及相互学习借鉴职工食堂、职工澡堂和职工宿舍等后勤服务管理经验,提升职工生活保障水平等内容。

淮北市总在人力、项目、资金上向共建企业工会倾斜。市、县区总工会领导成员每人联系一对共建企业工会,大企业工会领导班子成员分别联系一个结对共建企业。同时,选派市、县区总工会干部室负责人和优秀共产党员担任共建企业工会副主席。每季度定期组织结对共建观摩交流活动,年底对结对共建活动进行考核表彰。

目前,首批 20 对共建企业工会纷纷结合自身实际开展了形式多样的共建活动,取长补短、互通有无。“开展这项活动的根本目的是为了坚持服务企业和职工,努力把结对共建企业工会建设成为职工信赖的职工之家。”市总工会主席张香斌说。

# 吉林省总力推工资协商立法

## “企业工资集体协商条例”被纳入省人大 5 年立法规划

本报讯(记者柳娜 彭冰)12 月 11 日,吉林省总工会召开“全省创建和谐劳动关系模范单位表彰暨工资集体协商工作会议”,对全省 65 家创建和谐劳动关系模范单位进行表彰,并对下一步工作做出部署。

“职工都会关心工资收入,因此我们每年都要签订工资协议。”吉化集团吉林市北方建设有限公司工会主席李成在会议经验交流时介绍,通过开展工资协商,该公司近 3 年人均工资增幅超过 10%,一线和低收入职工工资增幅达到 18%以上,公司还为所有职工及时足额缴纳了五险一金,真正实现了企业效益与职工收入的同步增长。

劳动关系和谐单位活动领导小组”通过整合资源,齐抓共管,埋头实干,截至 2013 年底,全省共签订专项集体合同 3 万余份,覆盖企业 10 万余家,占已建会企业的 87.15%,覆盖职工 375 万余人。

为进一步推进工资集体协商工作,吉林省总于日前制定了相关工作 5 年规划(2014 年-2018 年),并着力推动“吉林省企业工资集体协商条例”立法。目前,该条例已完成草案的文本起草,被纳入吉林省十二届人大常委会 5 年立法规划。

“全省工会将抓住这一有利契机,争取条例早日颁布实施,为更好地开展工资协商工作提供法律保障。”吉林省总工会副主席郭喜武指出,下一步,全省各级工会还要加大力度,狠抓落实,不断提高和谐劳动关系创建和工资集体协商工作的质量与实效。

据了解,吉林省总将“创建和谐劳动关系”工作列为全省工会大力实施的“五项行动”之一,并专门成立了由省总、省企业联合会、省人社厅等部门共同组成的“吉林省创建

和谐劳动关系”工作列为全省工会大力实施的“五项行动”之一,并专门成立了由省总、省企业联合会、省人社厅等部门共同组成的“吉林省创建

和谐劳动关系”工作列为全省工会大力实施的“五项行动”之一,并专门成立了由省总、省企业联合会、省人社厅等部门共同组成的“吉林省创建

和谐劳动关系”工作列为全省工会大力实施的“五项行动”之一,并专门成立了由省总、省企业联合会、省人社厅等部门共同组成的“吉林省创建

和谐劳动关系”工作列为全省工会大力实施的“五项行动”之一,并专门成立了由省总、省企业联合会、省人社厅等部门共同组成的“吉林省创建

和谐劳动关系”工作列为全省工会大力实施的“五项行动”之一,并专门成立了由省总、省企业联合会、省人社厅等部门共同组成的“吉林省创建

# 乌鲁木齐市总为一线职工送温暖

本报乌鲁木齐 12 月 15 日电(记者李元程 通讯员景双善)今天一大早,新疆乌鲁木齐市总工会两队人马冒着零下 20 摄氏度的严寒,慰问全市公交车驾驶员和一线交警,送去 8595 套保暖内衣。

在 104 路公交车站,乌鲁木齐市政协副主席、市总工会主席黄大江慰问了公交车驾驶员。在慰问执勤交警时,黄大江了解到还有 1000 多名民警没有被列入发放保暖内衣之

列,当即表示要立刻补上。仅此一项,乌鲁木齐市总要再多拿出 10 多万元。

“今天入冬以来最冷的一天,收到工会送来的保暖内衣,心里暖乎乎的。”司机方大权告诉记者,“雪中送炭,工会最重的是片情。”

乌鲁木齐市总工会党组书记、副主席张明也在同一时间慰问了正在执勤的交警。由此,乌鲁木齐市总工会今冬送温暖活动正式启动。

新华社记者 潘彦龙 摄

# 党员托起了一片绚丽天空

## ——国网泰安供电公司践行“小路”精神纪实之二

■本报记者 孙震海  
本报通讯员 程宇宁 禹世华

这一天恰好是张爱国的 41 岁生日。妻子炒了 4 个菜,烫了一壶酒,和孩子苦苦地等着。菜和酒热了一遍又一遍,孩子到门口张望了一次又一次……

2007 年 9 月,因为山上原有电缆出现不同程度老化,国网泰安供电公司决定对景区电缆大换血,以一条新型交联电缆线路来为泰山景区提供更加可靠的电力能源。

在泰山景区内施工本来难度就很大,可有一个更大的难题让施工队长王宝田伤透了脑筋:搁在中天门五六吨重的铜芯电缆,因为要避开遍山的古树名木,不能使用机械设备,不能走捷径,一时竟无法运送到巡线小路路边的电缆沟。正在这时,由 46 名共产党员组成的“泰山石敢当”党员先锋队,带着鲜红的队旗,唱着雄壮的歌儿,斗志昂扬地开上了山。党员先锋队队长、泰山供电公司主任顾志忠和副队长朱效成,两人把袖子一撸,异口同声地说:“我们把它扛上去!”刚交上入党申请书不久的王宝田,看着这一个一个铁骨铮铮的共产党员,激动地攥紧了拳头。他使劲握了握顾志忠和朱效成的手:“这太好了,我马上组织!”

一支 300 多人的突击队很快组织起来。在雄壮的加油号子里,顾志忠、朱效成、高兴乐、吴乃兴、金奎云、黄尊志、李庆波、贾建立、张安祥、徐勤山、刘光、张岩、杜军、张磊、韩军……46 名党员先锋队员在前,260 多个施工工人在后,浩浩荡荡的突击队迈着一致的步伐,呼着同一声口号,缓缓而又坚定地一寸一寸向前移动,跨过 1600 级石阶的十八盘,绕开垂直距离有 160 多米的悬崖峭壁,钻树

丛,穿石罅,历经 9 个多小时的戮力奋战,终于将第一根 480 米长的铜芯电缆安放到电缆沟里。此后 10 天,这支在党员先锋队带领下的特别突击队,又用同样的方式和艰苦努力,把另外 10 根数百米长的电缆扛抬到位。

在小路精神的指引下,公司里其他党员也在行动,一个个党员标杆在公司起到先锋模范作用。

40 岁的党团员辛欣,工作岗位是营销部服务专工,12 年来,她把忠诚献给工作,把爱心送给客户,每次受理的业务,客户满意率都是 100%。她创造出特殊群体“感动式服务”,一年中为 70 多名特殊用户上门服务 200 多次;她创建的“彩虹服务队”走进了乡村、社区和家庭。

更值得一提的是,公司还有 68 支彩虹共产党员服务队,这 68 支由 985 名共产党员和入党积极分子组成的服务队,分布在全市 3 县 1 市 2 区中,活跃在抢险和分布的第一线、急、难、险、重、脏的活,是他们带头干的;优质服务和社会责任,也是他们起到了模范带头作用。

据不完全统计,近 10 年来,公司每年涌现 260 名劳模和先进工作者,这其中有 86% 是党员;每年为社会做好人好事 3000 多件,其中有 79% 是党员做的;党员始终站在最前面。党员托起了一片绚丽天空。

“我先上!”比张爱国还大两岁的共产党员马仁祥,紧了紧腰带,背着工具爬到了 15 米高的铁塔上。青年工友姜春堂和刘树言见状,什么也没说,紧跟着老马上了塔。寒风冷雪中奋战了 3 个多小时,终于将故障排除。当马仁祥 3 人从铁塔上下到地面时,人连冻加累都不会站了。他们摸着黑,蹒跚回到山下时已经到了晚上 9 点多钟。

“唐军爱琢磨,自制‘秘密武器’,不但堵铁口快,还申请了国家专利。”日前,记者在炼铁厂采访时,高炉工长马福建设说。

原来,早在 2006 年,攀钢钒 3 号高炉一次液压炮故障铁口堵不上的事故中,唐军就发现老式的人工堵铁口法不但危险费时,而且需 6 至 8 人才能完成,他暗下决心要研制出一个新方法代替人工堵口。2011 年到西昌工作后,在一次炉前技师交流会上,一个技师把铁口叫做“隘口”的说法激发了他的灵感,他很快设计出图纸,做成一个炮筒式的“秘密武器”,在 2013 年 2 号高炉发生的两次液压炮“呛铁”人工堵口试用中,他发明的微型堵口机又快又好,得到了同事的认可,企业还决定以他的名字命名这个“开口机堵铁口操作法”,在全厂推广,据测算每年可创效 777.09 万元。

唐军个子不高,臂膀圆实略显粗犷。在 2 号高炉炉台上见到他时,他正抡着一把 8 磅重的铁锤,敲打着已烧坏的液压炮头。与他谈起微型堵口机多次成功堵口之事,唐军十分谦逊,少有言辞。

今年 4 月 18 日凌晨 1 点多钟,一阵急促的电话铃吵醒了熟睡的唐军,“唐技师,赶快

来厂里,1 号高炉用你的‘秘密武器’也堵不上东铁口了。”唐军急忙起身往厂里赶。

10 分钟后,唐军赶到 1 号高炉,当班大组长向东一边急着跟唐军说明情况,一边不停地擦着额头上的汗珠。值班长刘军更是一把拉过唐军急切地命令道:“现在堵铁口就交给你全权指挥,尽快处理事故,恢复生产。”

接过任务,唐军详细检查了吊在开口机上的微型堵口机,观察铁口喷射状况,立刻找到问题所在。他冷静地指挥现场工人往微型堵口机内装入炮泥,3 分钟后,微型堵口机重新被挂上阵。唐军双手比划着手势,操作人员

随着他的指令转动开口机,那个像炮筒一样的“秘密武器”缓缓向前推进,朝着喷溅的铁口稳稳压了过去,严严实实盖在铁流之上,喷溅的铁花瞬间消失。

10 多分钟后,事故处理完毕,刘军立即通知炉内加风恢复生产。不一会儿,另一个铁口打开,铁流顺畅流动,炉前师傅们无不点头折服。“只听过唐军讲先进操作法,没想到运用起来还有少窍门。”

“今年 10 月,唐军先进操作法已申请了国家专利。”在前不久举行的唐军先进操作法提升培训课上,西昌钢铁炼铁厂厂长助理邹仕华介绍说。

“唐军爱琢磨,自制‘秘密武器’,不但堵铁口快,还申请了国家专利。”日前,记者在炼铁厂采访时,高炉工长马福建设说。

原来,早在 2006 年,攀钢钒 3 号高炉一次液压炮故障铁口堵不上的事故中,唐军就发现老式的人工堵铁口法不但危险费时,而且需 6 至 8 人才能完成,他暗下决心要研制出一个新方法代替人工堵口。2011 年到西昌工作后,在一次炉前技师交流会上,一个技师把铁口叫做“隘口”的说法激发了他的灵感,他很快设计出图纸,做成一个炮筒式的“秘密武器”,在 2013 年 2 号高炉发生的两次液压炮“呛铁”人工堵口试用中,他发明的微型堵口机又快又好,得到了同事的认可,企业还决定以他的名字命名这个“开口机堵铁口操作法”,在全厂推广,据测算每年可创效 777.09 万元。

唐军个子不高,臂膀圆实略显粗犷。在 2 号高炉炉台上见到他时,他正抡着一把 8 磅重的铁锤,敲打着已烧坏的液压炮头。与他谈起微型堵口机多次成功堵口之事,唐军十分谦逊,少有言辞。

今年 4 月 18 日凌晨 1 点多钟,一阵急促的电话铃吵醒了熟睡的唐军,“唐技师,赶快

来厂里,1 号高炉用你的‘秘密武器’也堵不上东铁口了。”唐军急忙起身往厂里赶。

10 分钟后,唐军赶到 1 号高炉,当班大组长向东一边急着跟唐军说明情况,一边不停地擦着额头上的汗珠。值班长刘军更是一把拉过唐军急切地命令道:“现在堵铁口就交给你全权指挥,尽快处理事故,恢复生产。”

接过任务,唐军详细检查了吊在开口机上的微型堵口机,观察铁口喷射状况,立刻找到问题所在。他冷静地指挥现场工人往微型堵口机内装入炮泥,3 分钟后,微型堵口机重新被挂上阵。唐军双手比划着手势,操作人员

随着他的指令转动开口机,那个像炮筒一样的“秘密武器”缓缓向前推进,朝着喷溅的铁口稳稳压了过去,严严实实盖在铁流之上,喷溅的铁花瞬间消失。

10 多分钟后,事故处理完毕,刘军立即通知炉内加风恢复生产。不一会儿,另一个铁口打开,铁流顺畅流动,炉前师傅们无不点头折服。“只听过唐军讲先进操作法,没想到运用起来还有少窍门。”

“今年 10 月,唐军先进操作法已申请了国家专利。”在前不久举行的唐军先进操作法提升培训课上,西昌钢铁炼铁厂厂长助理邹仕华介绍说。

“唐军爱琢磨,自制‘秘密武器’,不但堵铁口快,还申请了国家专利。”日前,记者在炼铁厂采访时,高炉工长马福建设说。

原来,早在 2006 年,攀钢钒 3 号高炉一次液压炮故障铁口堵不上的事故中,唐军就发现老式的人工堵铁口法不但危险费时,而且需 6 至 8 人才能完成,他暗下决心要研制出一个新方法代替人工堵口。2011 年到西昌工作后,在一次炉前技师交流会上,一个技师把铁口叫做“隘口”的说法激发了他的灵感,他很快设计出图纸,做成一个炮筒式的“秘密武器”,在 2013 年 2 号高炉发生的两次液压炮“呛铁”人工堵口试用中,他发明的微型堵口机又快又好,得到了同事的认可,企业还决定以他的名字命名这个“开口机堵铁口操作法”,在全厂推广,据测算每年可创效 777.09 万元。

唐军个子不高,臂膀圆实略显粗犷。在 2 号高炉炉台上见到他时,他正抡着一把 8 磅重的铁锤,敲打着已烧坏的液压炮头。与他谈起微型堵口机多次成功堵口之事,唐军十分谦逊,少有言辞。

今年 4 月 18 日凌晨 1 点多钟,一阵急促的电话铃吵醒了熟睡的唐军,“唐技师,赶快

来厂里,1 号高炉用你的‘秘密武器’也堵不上东铁口了。”唐军急忙起身往厂里赶。

10 分钟后,唐军赶到 1 号高炉,当班大组长向东一边急着跟唐军说明情况,一边不停地擦着额头上的汗珠。值班长刘军更是一把拉过唐军急切地命令道:“现在堵铁口就交给你全权指挥,尽快处理事故,恢复生产。”

接过任务,唐军详细检查了吊在开口机上的微型堵口机,观察铁口喷射状况,立刻找到问题所在。他冷静地指挥现场工人往微型堵口机内装入炮泥,3 分钟后,微型堵口机重新被挂上阵。唐军双手比划着手势,操作人员

随着他的指令转动开口机,那个像炮筒一样的“秘密武器”缓缓向前推进,朝着喷溅的铁口稳稳压了过去,严严实实盖在铁流之上,喷溅的铁花瞬间消失。

10 多分钟后,事故处理完毕,刘军立即通知炉内加风恢复生产。不一会儿,另一个铁口打开,铁流顺畅流动,炉前师傅们无不点头折服。“只听过唐军讲先进操作法,没想到运用起来还有少窍门。”

“今年 10 月,唐军先进操作法已申请了国家专利。”在前不久举行的唐军先进操作法提升培训课上,西昌钢铁炼铁厂厂长助理邹仕华介绍说。

“唐军爱琢磨,自制‘秘密武器’,不但堵铁口快,还申请了国家专利。”日前,记者在炼铁厂采访时,高炉工长马福建设说。

原来,早在 2006 年,攀钢钒 3 号高炉一次液压炮故障铁口堵不上的事故中,唐军就发现老式的人工堵铁口法不但危险费时,而且需 6 至 8 人才能完成,他暗下决心要研制出一个新方法代替人工堵口。2011 年到西昌工作后,在一次炉前技师交流会上,一个技师把铁口叫做“隘口”的说法激发了他的灵感,他很快设计出图纸,做成一个炮筒式的“秘密武器”,在 2013 年 2 号高炉发生的两次液压炮“呛铁”人工堵口试用中,他发明的微型堵口机又快又好,得到了同事的认可,企业还决定以他的名字命名这个“开口机堵铁口操作法”,在全厂推广,据测算每年可创效 777.09 万元。

唐军个子不高,臂膀圆实略显粗犷。在 2 号高炉炉台上见到他时,他正抡着一把 8 磅重的铁锤,敲打着已烧坏的液压炮头。与他谈起微型堵口机多次成功堵口之事,唐军十分谦逊,少有言辞。

今年 4 月 18 日凌晨 1 点多钟,一阵急促的电话铃吵醒了熟睡的唐军,“唐技师,赶快

来厂里,1 号高炉用你的‘秘密武器’也堵不上东铁口了。”唐军急忙起身往厂里赶。

10 分钟后,唐军赶到 1 号高炉,当班大组长向东一边急着跟唐军说明情况,一边不停地擦着额头上的汗珠。值班长刘军更是一把拉过唐军急切地命令道:“现在堵铁口就交给你全权指挥,尽快处理事故,恢复生产。”

接过任务,唐军详细检查了吊在开口机上的微型堵口机,观察铁口喷射状况,立刻找到问题所在。他冷静地指挥现场工人往微型堵口机内装入炮泥,3 分钟后,微型堵口机重新被挂上阵。唐军双手比划着手势,操作人员

随着他的指令转动开口机,那个像炮筒一样的“秘密武器”缓缓向前推进,朝着喷溅的铁口稳稳压了过去,严严实实盖在铁流之上,喷溅的铁花瞬间消失。

10 多分钟后,事故处理完毕,刘军立即通知炉内加风恢复生产。不一会儿,另一个铁口打开,铁流顺畅流动,炉前师傅们无不点头折服。“只听过唐军讲先进操作法,没想到运用起来还有少窍门。”

“今年 10 月,唐军先进操作法已申请了国家专利。”在前不久举行的唐军先进操作法提升培训课上,西昌钢铁炼铁厂厂长助理邹仕华介绍说。

“唐军爱琢磨,自制‘秘密武器’,不但堵铁口快,还申请了国家专利。”日前,记者在炼铁厂采访时,高炉工长马福建设说。

原来,早在 2006 年,攀钢钒 3 号高炉一次液压炮故障铁口堵不上的事故中,唐军就发现老式的人工堵铁口法不但危险费时,而且需 6 至 8 人才能完成,他暗下决心要研制出一个新方法代替人工堵口。2011 年到西昌工作后,在一次炉前技师交流会上,一个技师把铁口叫做“隘口”的说法激发了他的灵感,他很快设计出图纸,做成一个炮筒式的“秘密武器”,在 2013 年 2 号高炉发生的两次液压炮“呛铁”人工堵口试用中,他发明的微型堵口机又快又好,得到了同事的认可,企业还决定以他的名字命名这个“开口机堵铁口操作法”,在全厂推广,据测算每年可创效 777.09 万元。

唐军个子不高,臂膀圆实略显粗犷。在 2 号高炉炉台上见到他时,他正抡着一把 8 磅重的铁锤,敲打着已烧坏的液压炮头。与他谈起微型堵口机多次成功堵口之事,唐军十分谦逊,少有言辞。

今年 4 月 18 日凌晨 1 点多钟,一阵急促的电话铃吵醒了熟睡的唐军,“唐技师,赶快

来厂里,1 号高炉用你的‘秘密武器’也堵不上东铁口了。”唐军急忙起身往厂里赶。

10 分钟后,唐军赶到 1 号高炉,当班大组长向东一边急着跟唐军说明情况,一边不停地擦着额头上的汗珠。值班长刘军更是一把拉过唐军急切地命令道:“现在堵铁口就交给你全权指挥,尽快处理事故,恢复生产。”

接过任务,唐军详细检查了吊在开口机上的微型堵口机,观察铁口喷射状况,立刻找到问题所在。他冷静地指挥现场工人往微型堵口机内装入炮泥,3 分钟后,微型堵口机重新被挂上阵。唐军双手比划着手势,操作人员

随着他的指令转动开口机,那个像炮筒一样的“秘密武器”缓缓向前推进,朝着喷溅的铁口稳稳压了过去,严严实实盖在铁流之上,喷溅的铁花瞬间消失。

10 多分钟后,事故处理完毕,刘军立即通知炉内加风恢复生产。不一会儿,另一个铁口打开,铁流顺畅流动,炉前师傅们无不点头折服。“只听过唐军讲先进操作法,没想到运用起来还有少窍门。”

“今年 10 月,唐军先进操作法已申请了国家专利。”在前不久举行的唐军先进操作法提升培训课上,西昌钢铁炼铁厂厂长助理邹仕华介绍说。

“唐军爱琢磨,自制‘秘密武器’,不但堵铁口快,还申请了国家专利。”日前,记者在炼铁厂采访时,高炉工长马福建设说。

原来,早在 2006 年,攀钢钒 3 号高炉一次液压炮故障铁口堵不上的事故中,唐军就发现老式的人工堵铁口法不但危险费时,而且需 6 至 8 人才能完成,他暗下决心要研制出一个新方法代替人工堵口。2011 年到西昌工作后,在一次炉前技师交流会上,一个技师把铁口叫做“隘口”的说法激发了他的灵感,他很快设计出图纸,做成一个炮筒式的“秘密武器”,在 2013 年 2 号高炉发生的两次液压炮“呛铁”人工堵口试用中,他发明的微型堵口机又快又好,得到了同事的认可,企业还决定以他的名字命名这个“开口机堵铁口操作法”,在全厂推广,据测算每年可创效 777.09 万元。

唐军个子不高,臂膀圆实略显粗犷。在 2 号高炉炉台上见到他时,他正抡着一把 8 磅重的铁锤,敲打着已烧坏的液压炮头。与他谈起微型堵口机多次成功堵口之事,唐军十分谦逊,少有言辞。

今年 4 月 18 日凌晨 1 点多钟,一阵急促的电话铃吵醒了熟睡的唐军,“唐技师,赶快

来厂里,1 号高炉用你的‘秘密武器’也堵不上东铁口了。”唐军急忙起身往厂里赶。

10 分钟后,唐军赶到 1 号高炉,当班大组长向东一边急着跟唐军说明情况,一边不停地擦着额头上的汗珠。值班长刘军更是一把拉过唐军急切地命令道:“现在堵铁口就交给你全权指挥,尽快处理事故,恢复生产。”

接过任务,唐军详细检查了吊在开口机上的微型堵口机,观察铁口喷射状况,立刻找到问题所在。他冷静地指挥现场工人往微型堵口机内装入炮泥,3 分钟后,微型堵口机重新被挂上阵。唐军双手比划着手势,操作人员

随着他的指令转动开口机,那个像炮筒一样的“秘密武器”缓缓向前推进,朝着喷溅的铁口稳稳压了过去,严严实实盖在铁流之上,喷溅的铁花瞬间消失。

10 多分钟后,事故处理完毕,刘军立即通知炉内加风恢复生产。不一会儿,另一个铁口打开,铁流顺畅流动,炉前师傅们无不点头折服。“只听过唐军讲先进操作法,没想到运用起来还有少窍门。”

“今年 10 月,唐军先进操作法已申请了国家专利。”在前不久举行的唐军先进操作法提升培训课上,西昌钢铁炼铁厂厂长助理邹仕华介绍说。

“唐军爱琢磨,自制‘秘密武器’,不但堵铁口快,还申请了国家专利。”日前,记者在炼铁厂采访时,高炉工长马福建设说。

原来,早在 2006 年,攀钢钒 3 号高炉一次液压炮故障铁口堵不上的事故中,唐军就发现老式的人工堵铁口法不但危险费时,而且需 6 至 8 人才能完成,他暗下决心要研制出一个新方法代替人工堵口。2011 年到西昌工作后,在一次炉前技师交流会上,一个技师把铁口叫做“隘口”的说法激发了他的灵感,他很快设计出图纸,做成一个炮筒式的“秘密武器”,在 2013 年 2 号高炉发生的两次液压炮“呛铁”人工堵口试用中,他发明的微型堵口机又快又好,得到了同事的认可,企业还决定以他的名字命名这个“开口机堵铁口操作法”,在全厂推广,据测算每年可创效 777.09 万元。

唐军个子不高,臂膀圆实略显粗犷。在 2 号高炉炉台上见到他时,他正抡着一把 8 磅重的铁锤,敲打着已烧坏的液压炮头。与他谈起微型堵口机多次成功堵口之事,唐军十分谦逊,少有言辞。

今年 4 月 18 日凌晨 1 点多钟,一阵急促的电话铃吵醒了熟睡的唐军,“唐技师,赶快

来厂里,1 号高炉用你的‘秘密武器’也堵不上东铁口了。”唐军急忙起身往厂里赶。

10 分钟后,唐军赶到 1 号高炉,当班大组长向东一边急着跟唐军说明情况,一边不停地擦着额头上的汗珠。值班长刘军更是一把拉过唐军急切地命令道:“现在堵铁口就交给你全权指挥,尽快处理事故,恢复生产。”

接过任务,唐军详细检查了吊在开口机上的微型堵口机,观察铁口喷射状况,立刻找到问题所在。他冷静地指挥现场工人往微型堵口机内装入炮泥,3 分钟后,微型堵口机重新被挂上阵。唐军双手比划着手势,操作人员

随着他的指令转动开口机,那个像炮筒一样的“秘密武器”缓缓向前推进,朝着喷溅的铁口稳稳压了过去,严严实实盖在铁流之上,喷溅的铁花瞬间消失。

10 多分钟后,事故处理完毕,刘军立即通知炉内加风恢复生产。不一会儿,另一个铁口打开,铁流顺畅流动,炉前师傅们无不点头折服。“只听过唐军讲先进操作法,没想到运用起来还有少窍门。”

“今年 10 月,唐军先进操作法已申请了国家专利。”在前不久举行的唐军先进操作法提升培训课上,西昌钢铁炼铁厂厂长助理邹仕华介绍说。

“唐军爱琢磨,自制‘秘密武器’,不但堵铁口快,还申请了国家专利。”日前,记者在炼铁厂采访时,高炉工长马福建设说。

原来,早在 2006 年,攀钢钒 3 号高炉一次液压炮故障铁口堵不上的事故中,唐军就发现老式的人工堵铁口法不但危险费时,而且需 6 至 8 人才能完成,他暗下决心要研制出一个新方法代替人工堵口。2011 年到西昌工作后,在一次炉前技师交流会上,一个技师把铁口叫做“隘口”的说法激发了他的灵感,他很快设计出图纸,做成一个炮筒式的“秘密武器”,在 2013 年 2 号高炉发生的两次液压炮“呛铁”人工堵口试用中,他发明的微型堵口机又快又好,得到了同事的认可,企业还决定以他的名字命名这个“开口机堵铁口操作法”,在全厂推广,据测算每年可创效 777.09 万元。

唐军个子不高,臂膀圆实略显粗犷。在 2 号高炉炉台上见到他时,他正抡着一把 8 磅重的铁锤,敲打着已烧坏的液压炮头。与他谈起微型堵口机多次成功堵口之事,唐军十分谦逊,少有言辞。

今年 4 月 18 日凌晨 1 点多钟,一阵急促的电话铃吵醒了熟睡的唐军,“唐技师,赶快

来厂里,1 号高炉用你的‘秘密武器’也堵不上东铁口了。”唐军急忙起身往厂里赶。

10 分钟后,唐军赶到 1 号高炉,当班大组长向东一边急着跟唐军说明情况,一边不停地擦着额头上的汗珠。值班长刘军更是一把拉过唐军急切地命令道:“现在堵铁口就交给你全权指挥,尽快处理事故,恢复生产。”

接过任务,唐军详细检查了吊在开口机上的微型堵口机,观察铁口喷射状况,立刻找到问题所在。他冷静地指挥现场工人往微型堵口机内装入炮泥,3 分钟后,微型堵口机重新被挂上阵。唐军双手比划着手势,操作人员

随着他的指令转动开口机,那个像炮筒一样的“秘密武器”缓缓向前推进,朝着喷溅的铁口稳稳压了过去,严严实实盖在铁流之上,喷溅的铁花瞬间消失。

10 多分钟后,事故处理完毕,刘军立即通知炉内加风恢复生产。不一会儿,另一个铁口打开,铁流顺畅流动,炉前师傅们无不点头折服。“只听过唐军讲先进操作法,没想到运用起来还有少窍门。”

“今年 10 月,唐军先进操作法已申请了国家专利。”在前不久举行的唐军先进操作法提升培训课上,西昌钢铁炼铁厂厂长助理邹仕华介绍说。

“唐军爱琢磨,自制‘秘密武器’,不但堵铁口快,还申请了国家专利。”日前,记者在炼铁厂采访时,高炉工长马福建设说。

原来,早在 2006 年,攀钢钒 3 号高炉一次液压炮故障铁口堵不上的事故中,唐军就发现老式的人工堵铁口法不但危险费时,而且需 6 至 8 人才能完成,他暗下决心要研制出一个新方法代替人工堵口。2011 年到西昌工作后,在一次炉前技师交流会上,一个技师把铁口叫做“隘口”的说法激发了他的灵感,他很快设计出图纸,做成一个炮筒式的“秘密武器”,在 2013 年 2 号高炉发生的两次液压炮“呛铁”人工堵口试用中,他发明的微型堵口机又快又好,得到了同事的认可,企业还决定以他的名字命名这个“开口机堵铁口操作法”,在全厂推广,据测算每年可创效 777.09 万元。

唐军个子不高,臂膀圆实略显粗犷。在 2 号高炉炉台上见到他时,他正抡着一把 8 磅重的铁锤,敲打着已烧坏的液压炮头。与他谈起微型堵口机多次成功堵口之事,唐军十分谦逊,少有言辞。

今年 4 月 18 日凌晨 1 点多钟,一阵急促的电话铃吵醒了熟睡的唐军,“唐技师,赶快

来厂里,1 号高炉用你的‘秘密武器’也堵不上东铁口了。”唐军急忙起身往厂里赶。

10 分钟后,唐军赶到 1 号高炉,当班大组长向东一边急着跟唐军说明情况,一边不停地擦着额头上的汗珠。值班长刘军更是一把拉过唐军急切地命令道:“现在堵铁口就交给你全权指挥,尽快处理事故,恢复生产。”

接过任务,唐军详细检查了吊在开口机上的微型堵口机,观察铁口喷射状况,立刻找到问题