



趁炉火正红铸造好钢

——记首钢矿山机械厂铸造分厂电炉班班长韦长滨

□ 通讯员 赵健

【线索征集邮箱: ldwbgh@126.com】

首钢矿山机械制造厂铸造分厂电炉班,和大多数铸造企业一样,钢花飞舞、热浪蒸腾。有这样一个人,在钢与火的交融中诠释着平凡与不凡,在力与美的组合中演绎着坚守与激情。他叫韦长滨,首钢矿山机械厂铸造分厂电炉班班长,2017年度首钢矿业公司优秀共产党员。

真学 速成技术多面手

“既然选择就要热爱,只有不断学习,才能练就‘长青’的技能。”韦长滨说。

1998年,韦长滨中专毕业,被分配到首钢矿山机械制造厂成为一名电工。

“机会永远是留给有准备的人。”2001年,当时的铸铁车间引进炼铁设备中频炉,由于平日表现优秀,韦长滨被厂里委派到西安学习中频炉使用、维修技术。勤奋好学的他几乎将所有时间都用在研究维修技术和理论学习上。学成归来后,他被调到铸铁车间专门从事中频炉维修工作。

“在别人眼中,也许炼铁工作又脏又累,大家都敬而远之,可是我每天和这些炼铁工人在一起,他们火热的工作热情彻底感染了我。”韦长滨回忆最初接触炼铁工作时如是说。

因为这份敬意与热爱,工作之余,韦长滨主动拜师学艺,向炼铁师傅们学习炼铁操作技术,他常常提前来到岗位或下班后等着跟老师傅们学艺。师傅们的一招一式,他看在眼里、记在心里。白天理解不透的,晚上回到家后就翻书本学习。书本上看不懂的,就再回到岗位上问师傅。“技多不压身,年轻人多学点有好处。”韦长滨说。

功夫不负有心人,他用了两年时间熟练地掌握了炼铁技术。2003年,韦长滨转岗成为一名炼



钢工。在那之后,在铁花飞舞的炉台上,在熊熊燃烧的炉火边,有了他的身影。

“小韦当时可是我们车间的‘宝’啊,又会修炉子,又会炼铁,年纪轻轻的不容易啊。”说起韦长滨,和他一起在炼铁车间工作的老师傅们总是赞不绝口。2006年,27岁的韦长滨被破格提拔,成为铸铁车间最年轻的炼铁班长。

2009年,机械厂将铸铁车间和铸钢车间合并为铸造分厂,韦长滨成为电炉炼钢班的一员。岗位虽然变了,但韦长滨勤奋好学的品质没有变。无论是骄阳似火的盛夏,还是滴水成冰的寒冬,他的工作服都是被汗水浸透又被

炉火烤干。他始终在一线向技术高超的炼钢老师傅们虚心请教着、学习着……历经9年的炉火锤炼,不仅铸就了韦长滨真学、实干、肯钻的品格,更练就了他修炉、炼铁、炼钢多项精湛的技术。熊熊炉火见证了他的努力和艰辛,也见证了他的成长和喜悦。

实干 担当责任树标杆

“干炼钢不光要有力气,有技术;更要有责任心,要勇于担当。”韦长滨说。

2015年以来,电炉班逐步由原来的26人减到现在的10人,任务量大、人员少。责任和压力面

前,韦长滨可谓是临危受命,毅然挑起了班长这份重担。

“喊破嗓子,不如做出样子。”哪个环节最关键,韦长滨就出现在哪里。哪道工序人手紧,他就干在哪里。哪个部位安全风险大,他就盯在哪里。日积月累,身体力行,在职工的眼里,一个懂技术、会管理、肯吃苦、敢担当的党员班长形象日益丰满起来。

质量是企业的生命。对机械厂来说,炼钢是质量的源头。2016年,铸造分厂承揽了运输部“滑改滚”导框、摇枕、侧架冶炼生产任务,由于该钢种材质为B级钢,对钢水质量要求高,为保证毛坯的质量,韦长滨认真向上级有关专业技术人员请教,多次与专家沟通交流,从工艺会审到电炉冶炼浇注,提出多项可行性建议,特别是结合生产实际改进浇注温度、成分控制过程。最终,满足了毛坏钢水的质量要求。

“炼钢必须有责任心,要努力保证炼一炉、成一炉、无废品……”正是凭着这份责任心,2016年,电炉班钢水达标率达到了98%以上。

质量保证了,成本也得降下来。韦长滨带领班组成员把各厂矿交来的含合金料的废钢进行取样化验,严格分类,按冶炼钢种添加含合金料废钢,代替部分合金料,减少合金料消耗。2016年全年降低合金费用2万余元。

电炉班是全厂生产工序的“龙头”,更是安全重控部位。电炉班生产过程中,吹氧、出钢、浇注等环节容易发生钢水喷溅烫伤事故。班组的安管理容不得丝毫马虎。韦长滨从最基本的制度做起,安全帽、阻燃服、炼钢靴、防护镜、厚手套,一件也不能少。平日里颇具亲和力的韦长滨,每当涉及到安全问题,情面的小船说翻就翻。

“哪怕是缺一颗扣子,也不能上岗。”这是韦长滨定下的规矩。面对这样的规矩,甚至是严格的考核,大家不仅能理解,而且很服气。

肯钻 求索创新亮长剑

“干就干到最好,做就做到极致,不仅要会炼钢,还要炼好钢。”韦长滨说。

韦长滨不满足于“会炼钢”,还力求“炼好钢、出精品”。他带领班组成员在多个技术重点攻关项目中,实现了从经验炼钢向科学炼钢转变。他根据冶炼品种多、批量小的特点,通过合理搭配炉料、强化设备维护、严格执行工艺,减少了故障,提高了效率,降低了电耗,保证了质量。

为延长衬板使用寿命,降低生产成本,2016年,机械厂取消了高锰钢衬板的冶炼改为试验冶炼合金衬板。面对无经验,试验衬板控制成分数量多且成本含量控制严格等问题,韦长滨带领班组成员仔细研讨、研究、制定科学的冶炼工艺,明确了具体的操作方案和要点。为保证一次炼成合格钢水,韦长滨决定添加操作环节,在走全分析样之前,往炉内吹一瓶氩气,使炉内成分搅拌均匀,提高钢水纯度。通过科学、细致的冶炼方案,电炉班圆满完成226.071吨试验衬板的冶炼工作,创造产值155.22万元。

“炉火照天地,红星乱紫烟。赧郎明月夜,歌曲动寒川。”唐代诗人李白曾用如此优美的诗句赞美冶炼工人。作为新时期的铸造工人,手中的钢钎,攥紧的是对事业的理解与追求,那沸腾的钢水,正在把智慧与坚强冶炼。而今,韦长滨带领着班组成员,用热情点燃了炉火,把责任融入了钢铁,以实际行动践行了镰刀锤头前的誓言。



安全生产不为别人,而是为了自己

——记通州区台湖镇专职安全员姜媛媛

□ 本报记者 刘欣欣 文/摄

姜媛媛的父亲20岁的时候是一名工程兵,负责开山炸洞,修桥建路。在一次执行炸山洞的任务时,他和战友埋好炸药,撤退到安全地点后,引爆炸药。随着几声巨响,山洞被炸开了,但有一个炸药点没有响。

身为班长和党员的他,毅然决然前去检验,就在前去途中,一声爆炸响起。此后,姜媛媛的父亲得了爆炸性耳聋。他这才明白,是因为安全防护做的不到位,当时全凭年轻意气用事,如果要是多有一些宣传培训,就不会抱憾终生了。父亲的这段经历,促使姜媛媛在2015年第一批加入通州区台湖镇安全生产检查队。

“安全员工作中最煎熬的当属骄阳似火的夏天和北风呼啸的冬天,而冬天的建筑工地最是令人头疼。”姜媛媛说,寒风将气温降到了零摄氏度以下,有时虽



然身着厚厚的执法服,也会在检查时感觉如赤膊上阵一般。

作为安全员,她和男同志一样,不仅负责现场隐患的检查,还要负责各处隐患的取证、执法文书的撰写……冻僵的手写出的字都是歪七扭八的。

由于天气寒冷,建筑工地更要严防明火作业,因此姜媛媛要检查每一个角落,生怕出现检查漏洞,检查一个工地至少需要一个半小时不停地走动,至今队里还流传着她检查工地走掉鞋底的笑话。

在姜媛媛入职的第一年,辖区内130余家企业及28家建筑工地,她就检查了327家次,下达责令整改通知书68张,共发现隐患900余条,并且全程参与了令她一生引以为傲的安保“大事件”——“9·3”大阅兵。

当时姜媛媛身在的总部基地

园区,仅有4名安全员,由于园区还处在开发阶段,全镇的建筑工地,几乎大部分都在这里。虽然上级已要求所有工地全部停工,但是一个工地少则几十人,多则数百人,仅仅这些工人的安全问题都至关重要,更何况有些分包的小公司还经常偷偷私干活儿。

为保障园区内的安全生产工作,姜媛媛和同事们直接将行李搬到宿舍,24小时歇人不歇车。而她不得不忍痛给刚满周岁的孩子断奶,一个星期的和衣而眠,三个星期的停休奋战,最终圆满完成了安全生产“零事故”的任务。

“我认识到有所失就会有所得,有信心就会有希望,成功只看付出,安全不论性别。”姜媛媛说。

工作两年多以来,姜媛媛说是信念的力量,让她在检查企业

时不忘宣传安全生产,在做宣传时,把检查过程中发现的问题与宣传相结合,深入研究企业负责人、管理人员与一线工人的心理特点、认知规律,改变传统的宣传模式。

从进企业宣讲培训到广场发放宣传材料、现场咨询,从写宣传口号到写宣讲故事,从编辑白话到撰写诗歌,从传统媒介到新媒体平台,都成为她宣传工作的有力抓手。两年以来,她撰写各种信息近300篇,参与组织各种宣传活动70余次,2017年还成为一名北京市职业卫生市级宣讲员。

“我就是想通过自己的努力,让所有人都能明白,安全生产不为别人,而是为了我们自己,为了自己有一个健康的身体,为了家人少一些痛苦和遗憾。”姜媛媛说。