

党徽在大修中闪光

在这寒冷的冬日里,冶炼厂广大干部职工经受了新系统大修的考验。在转炉车间各项检修工作现场,到处都有共产党员的身影,他们胸前都佩戴着一枚枚鲜红的党徽,亮出了党员的身份,作出了榜样。他们克服困难、勇于担当、冲锋在前,为安全、优质、顺利完成各项检修任务起到了引领和带头作用。



杜华,主烟道内战在前沿

主烟道清理工作条件艰苦是有目共睹的,经过两年多的生产,烟道内堆满了烟灰,清理工作无疑是一块难啃的“硬骨头”。为确保完成主烟道清理工作,转炉车间大班长杜华从打开烟道人孔那天起,不是在烟道内,就是在去现场的路上。勘查现场、制定方案、加装防护等前期准备工作,他都精心组织,亲力亲为。直径不到2米的烟道内到处都是厚厚的烟灰,人一钻进去细小的烟灰顿时漫天飞舞,让人感到

境是“五味杂陈”:喉咙内是甜味,眼睛上是辣味,就连皮肤都发痒起来。就在这样环境下,他每天要爬进爬出烟道十几次,目的就是顺利打赢这次清理攻坚战。清理开始后,杜华第一个带头进入,最后一个出来休息。在遇到清理烟灰焦块时,杜华带领职工用洋镐挖,再用铲灰槽一遍又一遍将烟灰送到灰斗中。就这样,主烟道烟灰清理工作在杜华的带领下一路顺利,确保了系统后续检修工作顺利进行。

范海峰,沉淀池里冲在前线

“此次沉淀池清理工作,我们班作为主力班组,大家一定要做好防护措施,克服困难,坚决完成任务”。清理第一天,党员班长范海峰就统一了全班的思想。第一次参加大修的小曹下到沉淀池后,被整个池里的硫酸钡泥浆所震撼。“这都要清理完吗?”小曹对范海峰眨了眨眼。范海峰则把小曹的下水裤肩带提了提,语重心长地说:“清理干净是为了更好地生产,虽然工作量挺大,但大家一起努力是没有问题的。”清理中,范海峰一会儿拿着铁锹低着

头把墙壁上沉淀物铲掉,一会儿又下到深沟里弓着腰拿起水桶往斗子里兜淤泥,范海峰累得满脸通红,大冬天里工作后后背都汗湿了。在沉淀池检修期间,范海峰一直冲在清理的前线,手掌磨出了水泡,每天都是“泥人”模样。有人看到范海峰开玩笑说:“你在泥浆里泡久了,现在皮肤越来越白啊。”经过13天的共同努力,范海峰和党员骨干们完成了两个沉淀池含铜物料清理工作,为下阶段精炼炉安全生产创造了有利条件。

黄伟伟,风机房里干在前面

“轴瓦拆除前,一定要把相关参数记录清楚,瓦上面要编上号码,顺序不能乱了。”在7号高压风机检修现场,只见一人嘴巴在不停地说着,双手也在不停忙着。走进一看,原来是钳工班党员班长黄伟伟。作为7号高压风机这次检修的主修手,黄伟伟倍感“压力山大”。由于高压设备内部结构复杂,加上更换的零件繁多,一个尺寸,一个间隙没有控制好,风机就无法正常运行。为保质保量完成风机检修工作,黄伟伟将班组分为了2组,一方面在做好叶轮、导叶、高低速轴等部件常规清理检查同时,另一方面组织技术骨干力量,结合以往风机检修工作经验,对轴瓦、

齿轮、主油泵进行检查和调整。尺寸不准时,黄伟伟找来图纸进行研究。间隙有偏差时,他拆下重新组装,整个过程他都严格把控检修中每一道质量关。检修关键时,每天一大早他就来到现场,有时中午也在检测安装参数。有一次工友在回装的片刻,他去操作室抄录数据。黄伟伟实在太累了,写着写着,他坐在椅子上直接就睡着了,手里还紧紧握着笔和对讲机……

在新系统检修的现场,还有其他很多的“党徽”正在默默无闻的闪光,正是这些党员,为大修顺利进行贡献着力量。

(黄琨)

只为“旧貌”换新颜

“阴极洗涤机组洗涤管道改造成功,我们不再为耳部结晶冲洗不干净的事而堵心了,省时省力又省钱,给党员们点赞。”1月16日,在冶炼厂电解车间老系统,机组岗位师傅们说起检修期间党员骨干们的小改善纷纷竖起了大拇指。

事情是这样的,阴极洗涤机组运转许久,阴极洗涤机组冲洗管冲洗效果不佳,导致耳部有硫酸铜以及阴极铜板面出现花斑,不但增加了职工劳动强度,还影响了A级铜产率的提升。“咱们要趁着检修改造停机的空儿,优化改善让它旧貌换新颜。”机组班班长、党员黄志刚幽默地鼓励着大伙。

怎样才能提高洗涤效果了?“要想解决问题还得从改进冲洗管道入手,提高来水量。”班长黄志刚从自身的经验提出建议。“冲洗管有杂垢堵塞,需要清理。增设喷嘴,实现定位冲

洗。”在现场党小组碰头会上,大伙各抒己见,讨论了一个多小时,提出各自的解决办法。综合考虑实用性和可操作性后,大家制定了相应的对策,先疏通冲洗管网,然后在洗涤箱喷管设置新喷嘴,优化调整喷嘴的角度,专门冲洗铜耳部,提升冲洗效果。

“好办法,我们这就去办。”几名党员骨干一合计,果断地分工协作,配合着维修师傅,揽下了各自的任务。“来几个人帮忙搭搭手吧!”党员微信群里一声吆喝,眨眼工夫过来了七八人。“天冷,手脚不灵活,慢点爬上去。”班长黄志刚提醒着。“知道,我去铺线,马上去疏通水管线。”党员王维说,“小绳准备好,一会吊工具上去。”转眼割枪的火光,电焊的弧光交相辉映,机组改造现场一片繁忙。

机组平台上寒风阵阵,却丝毫没有影响到大伙的热火劲头,没多大会儿功夫,大伙的手就

冻得有点儿不听使唤,不时地搓几下手暖和暖和,再接着干。他们可不会因为天气寒冷而失去这一份责任心。“怎么样?先上来休息一会吧?”一旁的工友关心地问道。“干完再休息,这机泵机油有点干燥,正好利用这次机会再维护下。”党员们笑道。

“更换完成,各螺丝紧固完毕!”班长黄志刚示意启动冲洗按钮,查看现场冲洗情况。“搞定了。”伴随着试机的启动,进入机组的阴极铜被洗涤得鲜红而光洁。在场的党员骨干都松了口气,又成功解决掉了车间安全生产的一大“拦路虎”。

“真是太谢谢你了,没有你们帮忙,机组洗涤效率不会提高这么快!”经过开车试运行阶段的检验,改善后取得了良好的效果,岗位操作人员难掩内心激动:“新年开好头,大家一起努力,咱们牛年牛起来!”

(晨曦)



管道改造。
试车启动。



活跃在检修现场的『新力量』

澳炉第八次大检修,涉及硫酸车间的检修项目共计587项,其中外委113项、内部474项,检修任务量大,涉及区域复杂。在硫酸车间维修大班,除了班组原来的成员外,这一次又有19名新大学生职工工加入,新成员的加入为这次检修注入了新鲜血液,作为新生力量,这批“后浪”也在这次检修中贡献着力量。

同心协力助检修

3K风机是硫酸生产系统的“心脏”设备,由于技术机密等方面的原因,该设备核心部位的检修一直由3K公司派专业人员进行,为了能够自主掌握核心技术,车间一直都全程派专业人员进行学习检修技术,填补此项技术的空白。作为新入职大学生,学习能力强,学习热情高,班组长便安排所有大学生职工都跟随专业技术人员学习检修技术。由于风机导叶主体庞大,这些大学生职工都参与协同安装。

不惧困难勇向前

1月8日,正在进行的脱硫变频器一拖二改造是硫酸车间环保重点改造项目,电机工作的电压电流非常高,为了保证系统运行正常,需要对应安装规格型号合适的电缆。由于库房内机械作业空间受限,需要班组成员配合将电缆拿出,大学生职工和大家一起齐心协力将电缆运到脱硫变频器室。

虚心请教练技能

作为新入职大学生,是公司发展的未来,班组十分注重引导大学生职工对新技能的学习掌握。只要有学习的机会,大学生职工都会主动参与,在工作中保持着严谨的态度,并注重反思所完成的检修任务。

(保全化工班)



安全生产警钟为谁而鸣

在《扁鹊见蔡桓公》中有这样一个故事,讲的是扁鹊连续三次为蔡桓公敲响警钟,但蔡桓公讳疾忌医,听而不闻,最终病入骨髓、体痛致死。当前,新系统检修工作已圆满收官,但不可不预防各种潜在事故隐患,因此敲响安全生产警钟至关重要。安全生产警钟为谁而鸣?为你、为我、为我们大家而鸣,为筑牢平安有色家园而鸣!

敲响安全生产警钟,永远在路上,是永远的进行时。如果将此次新系统喻为一个人,那么第八次大检修工作,则是有组织的精心治疗,主治医生无疑是我们每一个人。虽然诊断内容有四百多项,日常工作多且繁杂,但是医者仁心,苦而甘甜,因为值得,连续二十六个日夜,老中青三代人接力奋战,朝着同一个目标,妙手回春,百治百效。山一程,水一程,攻坚技术难关又一程,为的是救治更多。可以这样说,新炉期生产运行如期而至,离不开每一个人于台前幕后默默付出,同时,更离不开我们大家在接下来的日子里,合力构筑起一道安全生产屏障。

敲响安全生产警钟,是职责所

在,是使命所在。《孝经》有言:“身体发肤,受之父母,不敢毁伤,孝之始也。”在这场新系统大检修里,我们每一个人都积极参与“托举”过程,其中有我传递的一块耐火砖、有你拧紧的一个螺丝钉、有他焊接的一个裂缝口……无论种种,因爱而生,我们用心培育,我们倾心呵护,我们真心希望。现如今,检修后的新系统,逐步进入满负荷生产阶段,亟盼安全平稳运行。要敲响警钟鸣,防治灯下黑,牢固树立安全防范意识,绷紧安全生产之弦,于平凡岗位灿烂舞台,锲而不舍保驾护航,努力成为一名合格的“守护人”。漫漫前路上,任务虽艰巨,责任且重大,但使命光荣!

没有人是一座孤岛,能够岿然独存。眼下如何推动新炉期安全生产更上一层楼?这就需要我们大家统筹处理好安全和生产的关系,做到协调一致、齐头并进,以安全保生产,以生产促安全,才能建久安之势,人人参与,人人尽力,时刻保持安全生产警钟长鸣,才能共同享有安全生产带来的红利,享受安全生产成果。

(邱超)

矿业分公司 基层党支部共建解难题



1月24日晚,矿业分公司铜绿山矿机运车间提升一班党支部和维修车间机运班党支部开展支部共建解难题保安全活动,完成更换钢罐道16米。

该车间提一党支部和维修车间机运班党支部负责人一起到现场讨论确定方案,组织班组成员、积极分子开展为期一周的支部共建,对井筒

负305米至负425米处垂重两边的钢罐道进行更换。作业前,双方负责人交代好安全注意事项和作业流程,准备好材料。作业过程中,共建双方克服井筒严寒环境和空间受限等问题,团结协作,紧密配合,顺利完成了任务。

(周静)