

安全监管中途不设“缓冲区”

范振春 初汝彬 袁胜

以“加强安全法治、保障安全生产”为主题的全国“安全生产月”活动,既是对安全生产的总警示,也是对安全监管的总动员。在“安全生产月”期间,华兴下属各公司,谨记“安全是最大的节约”,在做好常态安全工作的同时,各公司还按照公司安办办的要求,结合各自特点,有针对性地开展安全生产和安全监督活动,采取措施,力争安全生产没有盲区,安全监管不设“缓冲区”。

全方位监督

公司安办组织员工加强安全生产知识学习,对石材、农机、玻璃、钢构、物流等公司进行安全监督检查,保持两天一轮检查,在雨季来临之前,对华兴东、西两居民小区下水道进行清淤,做好夏季排水工作。

“安全生产月,一定要做好安全检查工作,确保车间安全生产,我们的这项任务很重要,必须要做好!”在钢构公司波浪腹板车间,检修吊车的人员在导轨上缓慢前行,汗流浹背,对每一个螺栓进行检查,逐一紧固。比如在农装事业部,组织各部门,对车间周边卫生进行了清理,清洁生产环境,特别对焊接区、仓库区的构件、纸箱包装的产品,进行梳理摆放,确保生产安全。

掌控危化品

随着夏季高温高湿季节的到来,危化品的管理被提上重要日程。

钢构公司的危化品灌装区、喷漆区、切割区是夏季高温重点安全巡查区,钢构公司对压力罐的压力表、电磁液位计进行了专项检查,并对不符合要求检查项,开出了整改文书,对灌装区灭火器设施少、消防标识乱用,

提出了整改方案。

钢构公司还针对氧气、丙烷、二氧化碳、液氧等危化品气体存储器的压力阀、开关、密封圈、气体箱等细心检查,及时更换部分配件。对生产车间的吊车、电器线路、配电箱的使用情况进行了全面的专项检查保养,减少和降低火灾以及安全事故隐患的发生。

严管“电老虎”

在工程机械行业,用电与电管无处不在。缜密有效的“电保”体系,是安全生产和安全监管的重中之重。

华玻科技公司进一步落实重新修订的《安全生产事故应急预案》,对车间内的配电柜、机械设备、产成品及产品型材、辅件等进行“危险源与风险分析”,针对每个危险源,设立专人负责,加强对危险源的巡视检查,发现问题及时解决。按照相关生

产单位安全生产的法律法规、设施设备安全使用的特点,对车间员工进行专门培训。

金属物流公司要求各办公室严格执行下班拔卡断电制度,公共用电区域指定专人负责,有效保证下班后的用电安全。剪切中心车间对吊车进行全面检修,对剪切生产线实施安全检查,在重点部位的电机上方,加装专门设计的“散气楼”,加快电机运转所产生的热量的散发,保障整条生产线运转安全。

石材机械公司在做好周一检查和平时不定期巡检工作的同时,对操作折弯机、剪板机、冲床、钻床等设备员工,进行专项培训,要求员工注意操作安全事项,严格遵守行车使用十不准,严格遵守吊钩使用规范,受训人员签字,做好培训记录。铆焊车间针对螺机过热故障,对散热器进行除尘,要求操作工加强保养清扫。

职场感悟



“打擂”让职场变成活力场



柳朋鹏

我们车间每月都举行技术擂台赛,很荣幸自己守擂成功,成为6月份的擂主。

擂台赛是挑战自我、展示自己的舞台,比一比,知识水平掌握的广广度;赛一赛,设备操作技能的熟练度。在这个舞台上,倾注了公司对员工成长成才的关爱和期望。

学本领幸好得师傅

2012年3月,我来到华兴公司“中国第一台”波浪腹板自动焊接装备工作。毕业后的第一份工作,让我格外珍惜。这份工作让我完成了从学校到公司、从学生到员工的转变。

刚来到波浪腹板车间,看到波浪腹板自动焊接装备,特别是那神奇的机械手,我很兴奋。我不禁想,如果我灵活的操作它们,将会多么自豪。

在实习期间,师傅手把手地教我,从开吊车到上卷,从进料、矫平到波浪腹板成型,从拔翼板到腹板备料到进料拼装焊接等等。师傅们教得很仔细,哪些地方该怎么做,如何避免误操作,如何提高焊接的质量、准确度;中间需要几个夹钳夹紧,加紧到什么程度;腹板的波形高度,需要如何去调整成型机压辊的高度,师傅们耐心赐教,我悉心领悟,不多久就掌握了设备的基本流程。

“千年老二”往前冲

2014年11月,本着发展人才、培养人才、促进员工“比、学、赶、帮、超”努力学习,积极向上的宗旨,我们车间组织开展擂台赛活动。得知这个消息后,我非常激动,暗暗告诉自己,证明自己的机会来了。我开始积极“备战”,在生产中,不放过每次动手操作的机会,遇到难题向同事请教,希望通过自己的努力能够取得好成绩。

我深深记得,第一次擂台赛的内容是机械手各轴回零点,紧张的心情让我的双手微颤,不听大脑的控制,一路紧张的操作下来,我获得了第二名。在接下来的几期挑战赛中,我多次获得第二名。于是,车间同事给了我一个很响亮的外号——“千年老二”。

说实话,“千年老二”叫法,是对我专业能力的另类认可,同时也说明我的未来还有上升空间。因此,我毫不气馁,决心冲击“台上老大”。

擂台赛让我认清了自己的不足,心理素质还需要加强,基本操作还需要更加熟练地掌握。我坚信失败是成功之母。通过不懈的努力,最终一定会成功。

接下来,我在工作中用功勤学,查找自己不足之处,充分利用空闲时间,从点滴学起。有一次,我忘记机械手开合信号在示教器的什么位置,我找到经验丰富的师傅请教。在师傅的指导下,我发现这个信号就在常用的文件夹里,而且信号的名字很常见,自己竟然忘记了。我就想,很多操作之所以不熟练,不是太难,而是自己的所学所知不够扎实。从此以后,我反复练习,直到熟练掌握各种操作。

在工作中,我做个有心人,遇到不懂或模棱两可的问题,不能够不懂装懂,要及时向别人虚心请教,切实提高自己技能水平。机械手焊枪姿态的调整,平时看别人操作,认为非常简单,感觉自己已经掌握,但是自己动手操作时,却不能准确地完成。师傅告诉我:“姿态的调整是最难的,也是最有技术含量的,平时多练习才会熟练。”

就在别人休息的时候,我也会琢磨如何才能在最短时间内调整焊枪姿态,并且焊接质量达标。经过多次练习,终于把调整焊枪姿态这个技术活熟练地掌握了。

两届“擂主”又起步

第五届擂台赛如约而至,挑战内容是机械手各轴回零点、机械手开合信号、调焊缝单点和整体偏移。

这些内容我在平时都练习到了,所以在考试过程中得心应手,快速准确地完成了各项操作,最终拿下了这一届的擂主,摘下了“千年老二”的帽子。

这次比赛是对我自己的一种肯定,我对工作更加有信心,我还告诫自己:不能够沾沾自喜,裹步不前,因为第六届挑战赛很快就要到了,要捍卫住我的阵地!

在一如既往的精心备战下,第六届擂台挑战赛我成功卫冕冠军。在开心的同时,我还是告诫自己,不能骄傲,不能放弃勤学苦练的求学态度,因为很多人都在默默地努力,我会面对更加激烈的挑战。

能够赢得擂台赛固然很好,但这不是最终目的。重要的是,我们重视比赛的过程,它是检验技术水平、寻找差距的良好机会,它能够激发我们钻研技术的热情,形成了你追我赶,共同提高的良好氛围。

擂台赛不仅仅是一场比赛,它给我们班组员工联络感情与培养感情创造了文化氛围,提供了培养团队精神和班组员工协作的条件。车间月度擂台挑战赛,我收获,我快乐,我提高。

“技术型订单”拉高钢构市场的进入门槛

(上接第十五版)

“蓝图”上比高低

在没有电脑、打印机和复印机的年代里,工程设计人员制作工程图纸需要先画原图、再描底图,最后晒蓝图,因用碱性物质显影后产生蓝底紫色的晒图效果,所以被称为“蓝图”。现在的“蓝图”,比喻为希望和前景。

设计图被比喻成“蓝图”,这对华兴设计中心缅甸工程项目负责人李福宁来说,感触颇深。

在李福宁看来,华兴设计的缅甸工程在难度上,固然不能与谷歌新办公楼相提并论,但对于建筑的抗风压

净高,心中预估一个钢梁的截面,推算出各个楼层的计算高度,以此算出建筑物的高度,将上述有关数据和项目所在地的风压、雪压、地震烈度等参数,输入PKPM软件进行结构计算分析保证结构安全,随后进行檩条、支撑、系杆等次构件的设计,最后,设计人员在AutoCAD软件里面一条线一条线的画,一个点一个点的描,美观地表现出来,这个东西就是“蓝图”。

在上述过程中,把“心中预估、参数输入、计算分析、一条条画、一点点描”这些词语剔出来,然后针对每一

项,去用心体会,就是设计工作的难度所在。

据李福宁介绍,类似这样的工程一般要7天才能出图,可是缅甸客户要求3天就要看到图纸,出图时间缩短一半,这样一来,设计人员工作的辛苦就可想而知了。

有付出才有回报。“华兴的设计最详尽、最用心、最节省,最符合我们的设计要求。”这是客户对华兴设计的“蓝图”的评价,在同时参与设计竞争的钢结构行业中,国内国外各有两家知名公司参与,客户最终选择了华兴。

计人员重新进行结构建模分析、建立结构计算模型,全新进行结构分析、重新画图,这耗费了大量时间和精力。

客户的需求,就是华兴设计人员工作努力的方向,这是华兴一条服务标准。华兴针对客户提出的要求,都是尽善尽美地去完成设计,而不去计较过程的艰辛和付出,最终,华兴的“服务”软实力,也影响了客户选择的天秤。

在第一批近1000吨钢结构工程的基础上,客户又把超市、办公楼、食品加工车间等6个项目交付华兴

计、制作。

在“分一杯羹”时期,华兴注重工程质量、工程进度,在天津陆家嘴金融大厦、郑州潮河大桥、北京地铁以及印度电厂、阿联酋球团厂等国内外工程中,不断总结市场经验,不断向高层建筑、广场、地铁、桥梁工程等高端钢结构市场迈进;步入经济新常态,华兴转变竞争观念,提升设计水平,增强服务内涵,以全方位的软实力,配合国家“总承包一级资质”具有的硬实力,全面包揽整个钢结构工程,赢得客户信赖。

四易其稿感动客户

国内钢结构市场低迷,开拓国外市场是钢结构企业的一条发展途径。当然,无论是国内市场还是国外市场,在竞争中,除了技术、质量的比拼,切实解决客户提出的问题,也是取得客户信任的关键。

据了解,在竞争缅甸工程中,华兴最终胜出,客户看中的不仅是华兴设计最好,不仅是华兴拥有房屋建筑工程总承包一级资质,客户看中的还有华兴为客户服务的水平。

在工程设计过程中,客户在3个月时间内曾经4次变更图纸,这些因为楼梯位置、雨棚及门位置、钢柱柱底标高、增加货物运输剪刀式升降电梯等因素而作的改变,每一次都需要设

【华兴人的绝活儿】

张庆华——钢构“电神”



- ①故障看得准,排除得快
- ②老电工不忘带新人
- ③坚持“干中学,学中干”
- ④设备无言感谢维护人

张庆华毕业于青岛大学电气工程系,1993年进入华兴,现为钢构公司一名电工,主要负责钢构公司办公供电及车间所有大中型设备的电器维修、维护、保养等工作。因业务技术精湛,被同事们称为“电神”。

公司用电规模大、电器多、线路多,车间设备对供电的可靠性要求极高,张庆华坚持“干中学,学中干”,练就了一套全能“绝活”,不管电路故障多复杂,他能手到擒来,排除故障。他先后解决了行车升降电机起升力不足、老式龙门焊线路板、CDMP-2012数控平面钻床线路的更换等“疑难杂症”,为钢构公司设备的试车运行、故障抢修、日常维护及多项技术改造、师带徒活动,发挥了重要作用。在公司“三提一优”技能竞赛中,取得了电工第一名的好成绩,被授予博兴县“五一”劳动奖章、“山东华兴机械股份公司技术能手”荣誉称号。

(文/卞滢滢 图/胡兴国)