

“机修钳工赛项第一名!”
去年11月底,全国石油化工行业技能竞赛在四川化工职业技术学院举行,来自中海化学富岛公司装置保运部检修一班班长林志勇,以参赛选手身份时隔11年后重返母校,和全国3个专业158支队伍366名能工巧匠同台竞技,最终以机修钳工赛项第一名的成绩夺得金奖。
南国都市报记者 李绍远
程小丹 通讯员 任志达 文/图

勤学苦练检修技能 四川小伙崭露头角

林志勇出生于四川德阳市的一个小乡村,那里群山连绵,村户错落。他自小就是大人口中的“熊孩子”,爱琢磨,爱拆卸,家里的电视机被他拆坏好几回。

高中毕业后,林志勇到四川化工职业技术学院就读,主动选择与机械设备打交道的化工装备维修技术专业。2012年,中海化学富岛公司到校招人,林志勇顺利入职来到海南东方,“来公司那天,看到这么大的厂区,这么多设备,就觉得自己所学肯定能用上,想着能大展手脚。”

起初,在林志勇心中,检修工是按图索骥,遇到问题,按图纸、流程维修。然而,上班第一天,一台设备出现故障,同事随便露的一手让他感受到了差距,“当时他看一看、听一听、摸一摸,很快找到原因,随后动手制作了一个配件,解决了问题。”

林志勇说,当时就很羡慕,自己要是能有这个本事该多好。随后,公司给每位入职员工指定一位师傅,组织机泵检修、零部件测绘等专项培训。3个月后,林志勇信心满满地参加考试,结果在同批进公司的三人中,他成绩垫底。

“还要多练、多学。”几段小插曲让林志勇深感自身的不足。他开始苦练零部件测绘、镶配件制作等基本功,手指被磨破了,就缠上胶布接着干,遇到难题就请教同事和师傅,“老师傅怎么做我就怎么做。他们测量拆下来的零部件,我也学着测一遍。”

经过一番勤学苦练,林志勇的检修技能飞速提升,在公司组织的技能竞赛中崭露头角,还获得中海化学组织的技能竞赛钳工第二名;又在中国海油第九届、第十一届职业技能竞赛中分获机修钳工竞赛铜奖、二等奖。

“技能是练出来的。”林志勇说,检修技能没有捷径可走,唯有勤学苦练。

成为技术骨干 完成技术革新20余项

多次在技能竞赛中获得荣誉,这给了林志勇信心。公司管理人员也注意到这位来自四川的小伙子。此后,凡有大型设备检修,公司都将林志勇抽调到项目组,给他进一步锻炼提升的机会。

检修的活很忙、很脏也很累,一大早到现场,很晚才下班。一天汗湿几套工服都是寻常事。但林志勇不怕,他认为,“检修技能高低是对检修工能力水平的最好评估。我还要多学、多练。”

随后,林志勇开始在一些关键设备维修项目中担任负责人,在实践中学习,进一步提高技能,还努力强化自己在协作、创新等方面的能力,负责完成技术革新20余项。

2020年公司化肥二期装置中修,林志勇负责氨冷

检修工林志勇 “练”出精彩人生



林志勇进行检修作业



林志勇(右)正在车间工作

冻压缩机的检修。其中更换干气密封是重难点。该部件精密,更换时发生一点磕碰或有尺寸误差,都会影响密封效果。为此,他带领团队密切配合,小心操作,最终将新的干气密封严丝合缝地装入,一次更换成功。

林志勇还先后完成化肥一期二氧化碳压缩机组、空气压缩机组、化肥二期氨冷冻压缩机组等多个重点设备的大修、抢修工作,破解了化肥一期二氧化碳压缩机蒸汽轮机转速波动大、高压氨泵驱动侧轴承振动大等一系列难题。

2020年,林志勇带领团队将大修期间更换下线的燃气透平高压模块进行解体,成功取出转子、轴承、油封等可用备件,为公司节省约1000余万元。另外,利用自身扎实的理论知识和丰富的实践经验,他积极参加集团公司、中海化学、富岛公司相关技能培训文件、技术标准、大修方案的编制,让自己的检修技能得到进一步提升。

检修路上,林志勇一心想着要努力比别人走得更远,更宽。他认为,专业“路长”,要小步快走。

给员工开“小灶”
分享大赛经验

从去年夺金归来,林志勇成了公司的“明星”,但

他并不自满。回到公司,他不断地总结经验,“那次比赛我的总分最高,但具体到理论、测绘、机泵检修、镶配件制作四个单项,我的成绩都在第二名至第四名。这说明我还有不少提升空间。”

“我们再来重温一下液压系统的搭建、设置等方面内容。”8月15日,34岁的林志勇受邀为公司选拔出即将参加海南自贸港第三届职业技能大赛钳工竞赛的员工开“小灶”,还分享了自己的大赛经验。

林志勇坚信,参加技能竞赛是对检修工能力的一种考验,他鼓励同事积极报名参加,但也叮嘱他们,“比赛取得好名次,并不代表解决现场问题就能手到擒来;要不断自我实践突破,主动向老师傅们学习,现场各种设备的原理、相关系数、出现问题怎么解决,他们门儿清。”

中海化学富岛公司机械检修副班长廖志权和林志勇是校友,也是老乡。他笑着说,10年前来到东方,正是得知有学长早他两年到公司,所以他来了。到公司后廖志权得到林志勇等前辈的指导,检修技能快速提升,“林志勇在工作中能吃苦,有担当,他的技术过硬,作为班长,他带领组员解决了许多难题,是我们学习的榜样。”

对于同事的夸赞,林志勇显得有些不好意思。他说,“我是一名技能人员,现场就是我的阵地,机械设备就是我的保护对象。每次工作都要全身心投入,每次作业都是自我提高的机会。我坚信,付出才有收获,勤学苦练永不过时。”