

青工成长 你我助力

青年职工是企业发展的中坚力量。一直以来,酒钢各单位认真组织开展“师带徒”活动,积极搭建青年职工展示才华的平台,努力提高青年职工的综合素质,培养出了一支爱岗敬业、技术精湛、作风过硬的青工队伍,为集团公司高质量发展注入新鲜血液。

做和师傅
一样优秀的人

通讯员 张慧珍

祁发荣是润源公司水资源再生分厂检修班的一名点检维护电工,2019年毕业于钢铁学院。刚参加工作时他有些不适应,遇到师傅高阔基后,彻底改变了。

高阔基是水资源再生分厂检修班电气组长,专业技术精湛,工作一丝不苟、精益求精,对污水处理厂各道工序与生产工艺都了如指掌。

2022年1月,高阔基与祁发荣结成了师徒对子。高阔基不仅严于律己,对祁发荣要求也非常严格。为了让徒弟练就扎实的基本功,高阔基送给他一本规程,让他背熟学透,每天还会在下班后对所学的内容进行提问。

“走,我们去现场转转。”每次去现场巡检或检修,高阔基都会把祁发荣带在身边,为他答疑解惑。有时候遇到难以理解的内容,他也会一遍又一遍耐心解答,直到徒弟弄懂为止。

刚开始,祁发荣的脾气有点儿倔,师徒二人经常因为工作争得面红耳赤。为了让徒弟正视自身的缺点和不足,高阔基提出与祁发荣来一次比赛,他们邀请技术人员在指定的设备上预设10个故障,两人在10分钟之内完成故障排查,发现故障多者为胜,三个回合定输赢。三轮比拼过后,祁发荣败下阵来。面对垂头丧气的徒弟,高阔基开导他:“眼高手低可当不了我的徒弟,脚踏实地练好真功夫才是正道。”之后,祁发荣沉下心来苦练基本功,终于凭借扎实的功底在同批次入职的青工中脱颖而出,在各类检修工作中独当一面。

2023年年初,祁发荣在点检时发现粗格栅设备不能间歇运转,长期运行将对设备各部件造成严重磨损。对此,他提出对粗格栅设备电路控制系统进行改造。征得师傅同意后,祁发荣加班加点,通过查阅资料、研究设备图纸、请教厂家人员等,在粗格栅配电箱内部加装了时间继电器,经过不断试验,改造取得了实效。投运后,粗格栅设备处于稳定运行状态,检修频次减少,随之职工的工作量也降低了。

针对回用水电机检修作业中,电机风扇过大无法用液压拉拔器进行拆卸的难题,祁发荣利用业余时间测量、绘图,自己动手设计制作了一把风扇拆卸工具。此工具较平时可节约检修时间40分钟,提高了现场作业工作效率。

在嘉北污水处理厂电葫芦安装起重重量限制器和重锤限位时,祁发荣感觉自己技术有所欠缺,心里没底,于是找师傅商量。师傅系上安全带,爬上脚手架,耐心向祁发荣讲解电葫芦的工作原理及接线方法。很快,他就掌握了这项技能。此后,对于分厂类似的问题,他都能独立解决。

今年年初,班组接到嘉北污水厂水平衡项目检修任务,高阔基主要负责完成3台泵的控制配线、放电缆、仪表迁移等工作,还要实现自动控制。由于平时很难碰到这种高难度的工作,高阔基认为这是锻炼徒弟的大好机会,于是他决定让徒弟来完成。在师傅的指导下,祁发荣按照图纸,在最短时间内圆满完成了配线、试车等工作。

“在今后的工作中,我要时刻谨记师傅教诲,将严谨的工作作风保持下去。现在我以师傅为荣,以后要做到师傅以我为荣。”祁发荣坚定地表示。



师徒同心共前进

通讯员 严峰

“师傅,酒泉隔压换热站的预算我组完价了,但心里没底,您能帮我审核一下吗?”师傅,有个问题想请教一下,这个构造柱的位置要从哪里开始设置呀?”面对一个接一个的问题,师傅没有不耐烦,而是耐心回复。

筑鼎公司造价事业部预算工程师王开栋从事造价行业将近二十年,是一名资深的预算工程师,无论土建、管道、钢结构还是电气等专业,他的预算总是精确无误。程琳琳是2020年分配到筑鼎公司的一名大学生,“师带徒”活动让他们俩结成了师徒对子。

“小程,把劳保鞋换上,咱们一块去厂区。多看看现场能帮助你提高编制预算的精确度。”这是师傅经常对程琳琳说的话,“做预算不仅要看懂图纸,保证不漏项,还要多跑现场,看看现场的实际施工环境和工艺,考虑影响报价的各种因素。”

师徒二人一起来到不锈钢新建厂房项目现场后,发现基础设置在两堵墙中间,开挖十分困难。由于挖机不能直接进入作业,需要人工开挖,而挖出来的土方也只能人工外运。假使二人不去现场,仅按照图纸做预算,这一部分所产生的费用和实际施工产生的费用肯定会产生较大差异。通过这次现场经验,程琳琳明白了师傅的良苦用心。在之后的炼钢厂更换钢烟囱的项目中,她主动到现场调研,了解施工作业环境,与师傅一同探讨应该注意的事项,确保了投标预算的合理准确编制。

“你刚进入这个行业,慢慢学,别着急,预算是一个细心活,着急容易出错。”刚进入单位时,程琳琳常常感到焦虑,觉得自己图纸看不懂、定额不熟悉,计算规则也不明白,每天愁容满面。师傅看到这个样子就宽慰她,教她从简单的预算做起,慢慢上手,不要着急。

程琳琳记得非常清楚,她第一个预算是计算管道支架,支架并不多,不超过十个,但却难倒了她。师傅见状说道:“你先从基础开始算,土方量、回填量、混凝土量,再根据钢材的型号统计长度,长度乘以理论重量就得出总重量了。管道支架是最简单的,别想得太复杂。”程琳琳根据师傅的指导仔细计算,从管道支架逐渐增加难度,开始计算厂房、通廊等预算。以前她要用一周的时间才能计算完一个厂房,现在只用两天就能完成。

“小程,你做了这么多预算一定要学会总结。”程琳琳十分感谢师傅跟她讲的这句话。从前她总是做完一个活就扔在一旁,师傅发现她的问题后及时指出:“不及时总结,干再多的活都无法进步。你要总结一吨钢结构大概多少钱,每平方米电气要多少钱,土建占总造价的百分之多少,做到心中有数。这样遇到下一个项目时,就可以把控整体造价,不至于出大错。”程琳琳顿时感到醍醐灌顶,在之后的工作中,她对每个月的工作进行总结,按照单项工程建筑的结构形式和专业进行分类汇总,形成属于自己的造价指标,工作效率也有了很大提升。

在师傅的悉心指导下,程琳琳独立完成了许多预算任务,并且通过了二级造价师考试。看着徒弟快速成长,师傅王开栋也无比欣慰。



青春在奋斗中闪光

张江江

回顾2023年,我非常荣幸毕业后能进入酒钢,来到宏兴股份公司运输部这个大家庭。短短半年时间,我加强学习,以积极乐观的心态面对生活以及工作中的困难,从一名懵懂的学生逐渐成长为一名踏实肯干的企业职工。

为期5天的军训让大家相互熟识,青年人一起憧憬未来,畅想青春。在30多摄氏度的高温天气下,大家挥汗如雨,听从教官指挥,不抛弃、不放弃。之后,集团公司工会组织了迎新趣味运动会,大家踊跃报名,在队友们相互配合下,我们小组获得了飞盘比赛的第一名,展现出蓬勃的青春朝气。

来到工电作业区后,工程师讲解了铁路线路知识以及线路高程测量理论知识,并带我去冶金渣场进行实际操作。他还示范了如何快速调平水准仪,水准尺怎么准确读数等。通过一系列的实操,我渐渐熟悉了现场。另外在班组师傅的指导下,也熟练地掌握了轨距测量和道岔测量。之后在巡道作业中,我学习查找铁路病害,打道钉、换尼龙座等,一步一步熟悉巡检区域,为今后的工作打下坚实基础。

在集团公司“奋进新时代 同心创未来”2024迎新文艺晚会中,我非常荣幸参加了开场歌舞《强者自强》。在为期两个月的舞蹈培训中,每一位参演演员积极参加训练,从刚开始学习舞蹈动作到后面的队形走位,大家加班加点练习,相互探讨,克服所有的困难,只为把最好的舞台效果展现给观众。训练时大家一起流汗,休息时大家一起说笑,一幕幕都成为了最美好的回忆。迎新晚会圆满落幕后,大家脸上都露出了喜悦的笑容。

未来的工作中,我将更加注重提升个人素养,力求在专业领域达到更高的水平。注重与同事之间的合作,建立更加紧密的团队关系,共同应对工作中的挑战,共同分享成功的喜悦。我将不忘初心、砥砺前行,怀揣着对运输事业的热爱,继续努力追求更高的目标。

