

·读者之声·

求知路上 勇敢前行

光阴荏苒,岁月流逝。步入社会已经2年了,但车间实习的日子总是历历在目,那段日子让我这个一直处于理论学习状态的硕士生收获颇丰。它让我明白了“读万卷书不如行万里路”,也让我真正得到了理论与实践相结合的亲身体验。它让我意识到作为一名刚毕业的学生,在我们志存高远的时候,不要忽略眼下的每一个细节,正如树枝上的一个小芽,明天它就是一片翠绿。也让我体会到“纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行”的真理。

水性涂料生产车间

2012年7月6日,我怀着兴奋与忐忑的心情,带着“远大的学习抱负”来到了中国海洋石油总公司常州涂料化工研究院水性涂料生产车间。看着那一排排现代化的生产设备,想着自己将要在这里呆上1个月,学习各种实践知识,心里甭提多么美了。但是,当我置身于合成车间,看到那一叠厚厚的产品生产方法介绍,那一个个不熟悉的配方,那一步步繁琐的生产流程时,我的心突然沉下去了,原来需要学习的东西这么多,我能做好吗?我这样在心里问自己,在得到肯定的答案后,我开始阅读每个产品配方,看了第1遍后很茫然,接着又看了一遍两遍……终于对每个配方都有了较深的认识。“工欲善其事,必先利其器”,只有对整个工艺结构有所认识,才能很好地投入到工作中。于是我开始熟悉生产设备,由于曾经在设计课程中画过反应釜,对其结构有一定的了解,在经过配料师傅的讲解后,基本掌握了反应釜的工作运行原理。第2天便跟着配料师傅们从查看釜、关底阀、抽溶剂、投树脂物料等做起,再到打开反应装置,调节反应温度及转速等一系列操作后,对产品的生产工艺有了较为深入的认识。就这样我在4楼与3楼间穿梭着,熟悉着每个产品配方的制备。

除了学习产品制备工艺,我还尽我所能做好一些小事。比如记录产品反应过程,有时候所生产的产品品种多,投料过程中需要在3楼与4楼间来回2、3次,记录当时的反应温度及压力,及时告诉师傅们调控反应条件及加料,虽然穿着厚厚的工作服,带着笨重的安全帽,汗水湿透了衣服,但是心里美滋滋的——我

并不是一无是处。

彩板涂料生产车间

彩板车间与水性车间是2个完全不同的生产车间,从工段长到每位车间成员都以身作则,以严谨的态度完成自己的本职工作。每天的早会,内容十分详实,从前一天生产中出现的各种问题到当天的生产内容等。虽然每天都有部分内容一样,例如安全问题,也许有人认为这是一个老生常谈的问题,天天谈没有特别意义,但是在我们的工作生活中,不能存侥幸心理,也许不经意间的一个不当行为就会引发严重的生产事故,只有以小心谨慎的心态来对待每一件事,才能安全高效地完成工作。

有了在水性车间的实习经验,我很快融入了彩板车间的生产实习工作中。从涂料的配料、浆料研磨、配漆到包装过程中的每一个环节的学习,让我明白一件合格产品的完成需要一个团体所有成员配合默契,也让我知晓一个小问题可能会使整个产品的生产不能出色完成。

其中,给产品贴标签这件事让我感触很深。我原本以为贴标签再简单不过,但是要贴得美观,并不是每一个人都能做好的。记得那个下午,我到1楼参与包装工作,没详细了解具体情况就直接开始工作,贴了几桶后,包装师傅突然说:“这个标签怎么贴成这样啊?这是3点1线吗?……”我的脸顿时火辣辣的,心想:这还有标准?还好只有1桶标签贴得不合格,在师傅指导下及时纠正过来了。这件小事让我明白了许多:工作要从细节抓起,贴标签看起来是一件小事,但它决定着产品在顾客心中的第1印象,关乎产品形象,也关系到顾客对公司的整体印象。此外,它还反映了包装成员间的配合监督情况……一个团体需要大家互助合作才能把工作做的更加完美。

回想起那段时间的实习,可以说一切都是从点滴学起,我学会了运用所学的理论知识解决简单的实际问题,学会了与员工同事相处沟通的方法途径,体会了作为一个职业人必须要承受的艰苦工作环境。实习,磨练了我的动手能力,磨砺了我的意志力,同时提升了我理论与实践相结合的技能,为我以后投入工作打下了良好的基础,这几周的实习胜于读10年书。对于员工的成长来说,学习是十分重要的,从不懂到懂,直到成为专业能手,就是一个不断学习实践的过

程。在勤奋和主动请教的基础上,形成工作的新思路、新做法。此外,作为一名从事科研工作

人员,还要将对科研的兴趣投入工作,学会搜集文献和信息收集,重视与他人的交流沟通,使自己处在一个适宜的氛围内进行科研,这样才能在以后的科研生涯中完成好项目要求。

参加工作已经2年,我从一个稚嫩的学生转变成为一名员工,经历了迷茫、感受过激情,也学会了坦然面对及持之以恒,所有的变化让我真正成长起来,让我明白我不再是一个处于象牙塔里的学生,而是一名需要承担责任的职业人。也让我明白了人生的一些真谛,那就是:不去发现,生命就会一天重复一天,不去发现,每天的日出日落只是不变的往复!因此,每天主动一点点,勤奋一点点,学习一点点,完美一点点,这样我们才能一点点进步,一点点地离成功、离梦想越来越远!

——中国海洋石油总公司常州涂料化工研究院有限公司工程师 勾运书
(编辑 石萌萌)

《科技导报》“读者之声”栏目征稿

为促进科技交流、分享科研经验、倾听前沿呼声,《科技导报》“读者之声”栏目面向广大科技工作者、研究生征稿。

征文范围:

1) 个人科研、求职的体会;学术交流、实地考察的见闻、心得;实验室故事;申请课题、项目研发的经历、感悟;导师、研究生交流感悟;科研论文撰写、投稿的体会等。

2) 对《科技导报》办刊的评论、意见、建议;为《科技导报》投稿、审稿的经历、感受;对《科技导报》具体科研论文、栏目文章的评议;对办刊方针、刊物定位、栏目设置、整体特色的认识、评价等。

征文要求:2000字以内/篇,所述不求全面,但求真实可读,具有原创性、启发性。欢迎投稿。

《科技导报》编辑部