工人技师为企业增效4.5亿元 PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/219/2021\_2022\_\_E5\_B7\_A5\_ E4 BA BA E6 8A 80 E5 c67 219676.htm "我仅仅是在别人 的基础上,多做了一点整理搜集和总结的工作。"面对眼前 这位质朴的年轻人,人们也许不会想到,他就是被聘为"中 国石油首批技能专家",彻底解决困扰乙烯装置生产"两低 一高"的难题,为企业增效近4.5亿元的全国技术能手薛魁。 1991年,21岁的薛魁从南京化工学校毕业后,进入中国石油 独山子石化分公司工作。外培回厂后,他被安排到乙烯项目 经理部,对当时在建的14万吨乙烯工程装置进行施工质量检 查。 对薛魁来说,这是一个全新的领域,但凭着年轻人的一 股闯劲,他一遍遍地研究全英文的图纸和规范。仅中专毕业 的他,靠努力赢得了参与操作手册翻译、设计图纸审查、与 外国专家直接交流的机会。 在检查乙烯丙烯塔的塔盘安装时 ,薛魁发现有的塔盘和支撑之间衬垫太多,对整个装置的长 期运行将是一个较大的安全隐患。他马上把这一问题反映给 施工单位,但对方认为他是新手,没把他的话当真。他又把 这一情况向本单位领导反映,终于引起重视。经排查,原来 是外商在塔体生产时存在制造缺陷,从而造成施工方无法严 格按规范安装。最终,通过向外商索赔,为企业挽回了近500 万元的直接经济损失。 项目建成后, 薛魁回到乙烯装置车间 , 担任分离工段班长。在旁人满足于干好自己工序上的基本 操作时,薛魁却在不断地学习和摸索新的东西。他发现生产 过程中,碳二加氢反应器时常会出现一些波动,导致乙烯收 率低,便开始采集每天、每个周期的相关数据。一些零零碎

碎的数据,经过他长时间的搜集研究,最终找到了规律,薛 魁也形成了自己的操作理念。1996年,他被评为乙烯厂首批 青年岗位能手,第二年他又被评为乙烯厂助理技师。1998年 , 薛魁给自己确定了新的目标和起点跨工段学岗。当时, 车 间有许多人不理解他的行为重新学一个岗位,意味着要从一 名分离班长变成裂解炉操作工,班长津贴没有了、奖金少了 ,劳动强度还要增加不少。但薛魁却认为,裂解工段和分离 工段是整个乙烯装置科技含量最高、技术最复杂的两个工段 。如果把这两个工段攻下来,整个装置的操作和管理会变得 更加得心应手,自己在分析、解决问题时能真正做到由点及 面。 2003年, 薛魁第一次参加中国石油集团公司职业技能大 赛,由于平日深厚的积累,他夺得了乙烯专业第一名。2004 年,薛魁再次以总分第一的成绩夺冠,在行业内引起震动。 尽管现在走上了值班长的岗位,薛魁仍然没有放松对自己的 要求。已经拿下英语自考大专文凭的他,又在函授学习化学 工程的本科课程。参加工作15年来, 薛魁始终坚守在生产一 线。他认为,自己的工作看起来挺简单、挺普通的,但如果 能把简单的工作做到极致,自己的价值就得到了最大的体现