

doi:10.3969/j.issn.1671-5152.2015.02.006

控制安全事故应从基层班组入手

□ 津燃华润燃气有限天津市输配分公司(300193)王树成

班组是企业的最基层组织,是搞好安全生产的基础。企业生产管理中的一系列规章制度、操作规程、安全措施、控制措施,都要依靠班组成员具体执行和实施。在燃气巡线管理中班组更是起着至关重要的作用,近年来城市燃气管道屡受外力破坏,特别是高中压燃气管道,一旦受外力破坏高压气体四处扩散蔓延,不但影响到附近居民、工商企业正常用气,而且四处扩散的气体也将滋生灾害。

一线班组做好安全工作不仅仅是职工自身不受伤害,更是对公共安全负责。一线班组巡视人员的一个小小的疏忽可能会埋下大的隐患,燃气安全事故的发生还将影响到整个行业健康发展,不利于与其他能源的竞争。生产企业要控制生产安全事故就得从班组抓起,班组安全工作做好就能及时发现并消除隐患,反

之往往成为事故的源头。

1 强化基层班组人员的安全意识

班组虽小却是安全的第一道防线,一线职工应认识到在保障自身安全的同时,还要保障社会公共安全。我们在日常管理中深入一线班组进行“面对面”教育,开展“安全与我何干”大讨论等,不断提升一线班组的安全意识,让班组职工懂得做任何事情都要按制度和标准执行,不能图省事走捷径。只要按法律、法规、标准、制度去做,大量的伤害事故都是可以被预防的,我们说“违章指挥等于杀人,违章操作等于自杀,违章不纠等于帮凶”,遵守规则是避免发生事故的根本。

燃气公司,他们每年会对供应商进行现场审核,而且在供应商处有驻厂监造,每年都抽检管材进行测试。这样就可以杜绝副牌原材料使用在燃气生产的管材中。

6 结论

由此可见,副牌聚乙烯原材料应用在燃气管道中存在巨大的安全隐患,对人们的生命及财产安全随时造成威胁。所以,我们呼吁:所有燃气公司应和诚信的企业、没有过污点的企业进行合作,在采购中不采用低价中标原则,这样才能保证生产企业不会使用副

牌材料生产管材,才能保证燃气管道的安全运行。

参考文献

- 1 王玉彬.输气管道站场调压阀噪声的产生机理[J].油气储运, 2013; 32(10): 1118-1120
- 2 中华人民共和国卫生部.工业企业职工听力保护规范[Z]. 1999-12-24
- 3 GB/T 31013-2014/ISO 15665-2003,声学 管道、阀门和法兰的隔声[S]

2 持续不断的对基层班组人员进行安全教育培训

班组安全培训的主要内容是法律、法规、标准、班组安全生产规章制度及职责；安全管理和安全技术、职业卫生等知识；运用与班组生产有关的事故案例，用血的教训让职工认识到安全重要性。定期对操作岗位人员进行安全素质教育和生产技能培训，使其熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，并确认其能力符合其所在岗位要求。在新工艺、新技术、新材料、新设备设施投入使用前进行专门的教育和培训。

“无知是生命的杀手，无备是健康的隐患”，未经岗前教育培训就上岗，职工既无知又无备导致安全事故发生是迟早的事。要提高员工安全素质和业务技能，就应“培”与“训”相结合，即理论与实践的结合，培训的内容不能脱离实际工作的需要；多运用鲜活生动的案例，如从媒体、网络、电视等收集图片、视频、事故案例等，“培”与“训”并重。成功的安全培训能使职工主动接受而不是被动接受。例如“重视安全生产”、“要注意安全”等口号式的“呼喊”，使职工的耳朵对“安全”产生了“抵抗力”和“免疫力”，安全教育培训就会大打折扣。成功的安全培训也是提高操作人员安全素质的必要手段，是拯救生命的工程。例如，某市单位食堂燃气泄漏爆炸事故就是灶具修理人员未经专业技能培训，冒险操作造成燃气泄漏；食堂管理员不掌握天然气的特性，开启排风换气扇引发食堂爆炸。

培养职工良好的安全生产工作习惯是杜绝习惯性违章的重要措施。心理学研究表明树立一个人的好习惯只需要21天，而改掉一个人的坏习惯再养成一个新的习惯则需要90天，95%人的行为受习惯影响。例如，某市燃气公司1985年11月发生了一起井下一氧化碳中毒事故，导致一人死亡一人中毒。其原因是操作人员习惯性违章不安操作规程操作，进入地下调压室前未进行燃气泄漏的检测及井内通风，直接冒险进入井内导致深度中毒，经抢救一人中毒一人死亡。据调查该班组职工以往经常习惯性违章操作，不严守操作规程，心存侥幸，安全意识薄弱，最终损害健康甚至危及生命。再完善的安全制度和安全措施，如果在一

线工人手里得不到落实，就等于一纸空文。所以要持续不断对基层班组人员进行安全教育、检查、考核和奖惩。

依法追究责任是最有效的培训。从实践来看苦口婆心的说教，文山会海的宣传，对思想不能产生明显的刺激作用，甚至麻痹了大脑，产生了抗体。对违法、违规者不追究反而纵容，后果就是事故的复制和反弹。

3 强化基层班组的安全基础管理

班组的基础管理一定要务实具体，看得见摸得着，做任何事都有章可循按章办事。为此，我们专门组织一线班组开展研讨会，让一线班组参与制度的编写，确认要检查的内容，最终编制《班组安全基础管理实用手册》，将班组涉及到的工作搜集汇编成册。如，班组职工基本档案（岗位年限、岗位技能、接受教育培训等）；安全学习记录；每日检查记录等等。

班组安全生产必须做到“四个到位”，即：认识到位：有了安全并不意味着有了一切，没有安全就没有一切；责任到位：建立完善的责任制体系，层层落实，严格考核严格奖惩；投入到位：安全开发经费到位，安全奖励基金到位，安全技术改造资金到位，安全宣传教育和培训资金到位；措施到位：建立管理图表，隐患整改措施及时间，明确安全监管人和安全检查人。

4 加强基层班组的安全检查

安全检查的目的是及时消除事故隐患避免事故的发生，一般采用综合检查、专业检查、季节性检查、日常检查等方式进行隐患排查。(1)综合检查(包括节假日检查)班组安全检查每周不少于1次。(2)专业安全检查，每年不少于2次。(3)季节性安全检查，对防火防爆、防雨防洪、防雷电、防暑降温、防寒防冻等，进行预防性季节检查。(4)日常安全检查，进行交接班检查和班中巡回检查。各种安全检查均编制《安全检查表》。例如，我们在班组管理中是根据不同的岗位，编制了适用本班组的《每日安全检查表》，在检查表中将日常安全检查内容按类分项检查。查出的安全隐患有提示人和被提示人签字，有隐患消除时间，符合检查人签字，班组负责人、安技检

查人的考核评价并与安全责任、奖惩相关联。

在安全生产过程中对动火、进入受限空间等危险性较高的作业时，应当安排专业人员进行现场安全管理，确保安全规程的遵守和安全措施的落实。例如，在燃气作业动工前首先要检查操作职工的上岗证、特殊工种的操作证、现场的安全环境、警戒范围及安全提示等；检查现场使用的工具、设备是否合格灵敏有效；进入井下、深基坑、密闭空间前应进行硫化氢浓度的检测等，一切合格后方可从事燃气作业施工。凡需要在易燃易爆危险场所动火的，在作业前必须申报“动火审批”。负责审批的部门必须严格按照相关规定到现场检查、检测、取样分析，检查合格后方可批准。在施工作业时还需设专职安全技术人员到现场监督检查，确保按照审批要求实施。

综上所述，基层班组的安全工作对整个企业的生

产管理有着举足轻重的作用，它既是控制安全事故的第一道防线；又是安全操作的最终执行者。因此，控制事故应从基层班组入手，提升职工安全意识，开展安全基础管理，落实安全责任，强化安全生产执行力，最终实现控制安全事故的目的。基于这一观点，本文作者在30年的安全管理工作中始终坚持班组基础管理，开展安全教育到一线，亲自担任企业安全教员，到班组进行“面对面”宣讲。每年的安全月期间都要开展全员的安全教育培训，覆盖到每个班组、每名职工，使班组安全意识和安全执行力不断增强，企业的整体安全形势不断改变，事故率逐年下降，近几年企业始终保持着安全稳定的良好局面，连续获得“安康杯”等荣誉，2014年国务院安全生产委员会督查组来本企业检查给予好评，为天津市燃气企业安全稳定供气、为地区的社会经济建设和和谐发展提供了保障。

安全管理消息

秦皇岛市燃气总公司与市消防支队 联合举办“119”消防宣传周活动

2014年11月7日上午，在秦皇岛市人民广场红色火炬前，彩虹门高耸，广场舞台上背景墙“找火灾隐患 保家庭平安”、“2014秦皇岛市‘119’消防日宣传周活动”主题格外醒目，音乐悠扬，彩带飘舞，参加活动的群众列队齐聚在舞台前，9时30分，由秦皇岛市燃气总公司与市消防支队联合举办的“2014秦皇岛市119消防日宣传周”活动正式举行。城管局党委副书记郭书亮，燃气总公司总经理周柏林、党委书记刘攀臣及领导班子成员，消防支队有关领导参加了活动。由市电视台负责整个活动的组织编排。

整个活动分开场仪式和现场活动两部分。燃气总公司周柏林总经理在仪式上进行了讲话，强调此次活动的目的就是增强人民群众的消防安全意识和安全用气意识，增长安全知识，提高应急处置能力，为我市经济社会发展、人民群众安居乐业创造良好的消防安全环境。以此为契机，燃气总公司将全面加强安全生产和安全用气宣传工作，全力以赴保障全市供气安全稳定和广大用户用气安全。

参加活动仪式领导向秦皇小区、天洋新城、新闻里、燕海里四个社区现场授予了“燃气安全宣传示范社区”奖牌。市消防支队领导宣布“2014秦皇岛市119消防日宣传周”活动正式开始。

在现场讲解展示环节，燃气供应分公司8名身着抢修服手持仪器和工具箱的燃气应急小分队走上舞台，在电视台主持人的安排下，依次将携带的燃气器材向现场观众进行了展示。在消防达人PK赛环节，燃气公司代表队表现突出，在几个项目中均取得了较好的成绩，参赛人员不仅分享了竞赛体验的乐趣，还掌握了更多的消防技能。

为增强现场活跃气氛，活动中还安排了歌舞表演，由燃气总公司员工表演的歌舞《燃气小苹果》节目，以蓬勃的朝气、青春的活力、靓丽的舞姿，唱出了爱民的情感，跳出了激情的奔放，获得了全场的喝彩和好评。整个活动达到了预期目的，取得了良好效果。

(陆忠)