

有时候，他的工作地点像是埋了一颗“定时炸弹”，一触即发，但他规范操作，多年未出现过安全事故；万家团聚时，他得坚守岗位……他叫肖雄军，是保障千家万户燃气安全“卫士”中的一员，作为云南中石油昆仑燃气有限公司昆明管网分公司江东片区的燃气检修班班长，他和队友们不管天气炎热还是寒冷，每天都守护着城市燃气管道的运行安全。

60多种垫圈 手一摸就能准确辨别

作为一名燃气检修工，肖雄军每天都要与各种类型的调压器和橡胶垫圈打交道，常用的橡胶垫圈就有60多个种类。“橡胶垫圈在调压器中很重要，一旦装错或大小不适合，严重时会产生漏气，从而影响调压器的精度，使调压器压力升高或降低，造成用户用气不稳定。”肖雄军说。

橡胶垫圈大的直径有40厘米，小的仅有5毫米左右。通常情况下，燃气检修工都要拿着相应设备的零件对

比，才能判断出用哪种型号的垫圈。

如何才能又准又快地找出适合的垫圈？通过长期观察摸索，对于直径特别大的或小的垫圈，肖雄军一眼就能认出来；而对于直径差别很小的类型，肖雄军琢磨出一套方法：用手去摸或套在手指上感受一下，用橡胶垫圈勒手指的松紧程度来判断大小。

肖雄军说，通过刻苦训练，现在他只要用手一摸，就能准确无误地辨别出60多种垫圈的种类。

然而，学物流专业的肖雄军，2008年8月进入公司时对燃气维修还一窍不通。

万事开头难，肖雄军认真跟师傅学习维修技术，遇到不懂的就刨根问底请教。虽然很努力，但工作中，还是少不了挨批评。

一次，因对检修工作不太熟悉，加之夏天炎热影响情绪，肖雄军与师傅在检修调压器的过滤器时，不小心造成滤芯错位。“因为我的失误，导致滤芯一时不能正确安装到位。师傅很生气，严厉批评了我。”

“我弄错位的滤芯价值近3000

元。”肖雄军内疚地说，最终，经班组上的几位师傅耐心调整、修理、校正，把本来要换的滤芯弄好了，并顺利地安装到位。

“我自责、内疚的同时也认识到积累经验和提高技能的重要性。”通过此事，他在钻研技术上有更大的动力。

为学会解决“疑难杂症”，除了听师傅讲解外，肖雄军每天下班后，还会留下来到单位的技能培训室去苦练技术。

“一般员工都是听师傅讲解就完事，可肖雄军不同，他听懂了师傅的讲解后，还要及时去操作体验，直到熟练掌握。”公司江东片区副片长赵梓佑告诉记者，他常看到肖雄军下班后去技能培训室。

肖雄军每次进行燃气调压设备检修都格外仔细，他把拆下来的每一个零部件整齐放在地面上，反复检查有无变形和破损，确认无误后才开始维修保养。

由于技艺超群，肖雄军在去年6月举办的云南省首届燃气职业技能竞赛中夺冠。随后他被选拔参加了同年9月举办的全国“燃气杯”第三届全国燃气行业职业技能竞赛，获得了三等奖，在此次比赛中，肖雄军以37分钟的时间完成了全套动作，比规定时间提前了33分钟。

下雪天 值守被挖断的煤气管

肖雄军在认真检测设备



“叮铃铃，叮铃铃……”2013年的一天，加班到晚上11时多回到家的肖雄军，洗漱完正准备休息，突然接到单位的电话，被告知昆明市北京路有一处因施工挖断了钢塑煤气管，急需处理。

当晚昆明下着雪。一骨碌从床上爬起来的肖雄军，边打电话通知检修班的同事，边火速赶往现场。

肖雄军和同事们摸黑及时关掉了涉事煤气中压阀门，但因当时的昆明没有地方可以修补钢塑管，需请北京的专业人员带设备来补。管道被挖断，需检修人员时刻监控所管辖片区燃气调压设备和阀门的压力。“压力需维持在一个稳定的状态，如果压力过