

辉煌中国 奋斗有我



# 安全管理“学霸”让隐患无处遁形

——记北京生态岛科技有限责任公司安全环保部部长助理王美玲

□本报记者 刘欣欣

“我从来没想过自己有一天会去干安全，专业完全不对口啊！”王美玲2009年毕业于山西大同大学英语专业，2012年应聘进入金隅生态岛党政办公室，负责文书、档案和宣传工作。2015年调至安全环保部，现任职安全环保部部长助理，负责安全生产管理和职业卫生管理工作。近三年里，王美玲从一个对于安全生产管理和职业卫生管理的外行变成内行，还成为了这方面的“学霸”，让隐患无处遁形。

## 挑战新岗位 厂区环境大变样

2015年是公司安全环保部的一个转折点，部门内二分之一的人离职，安全管理队伍出现断层，大量工作推进缓慢。与此同时，王美玲正经历着职场女性面临的现实问题——产假后重返职场的尴尬。那时，领导问她愿不愿意去新的岗位，家人和朋友都劝她，30岁了换部门、换岗位太冒险了，等于放弃过去的成绩，一切从头开始。然而，王美玲敢于挑战，说：“我想试试！”

到新的岗位时，公司正在开展安全标准化复审，王美玲负责职业卫生管理。最初，她以为就是发劳保用品。她在研究安全标准化的时候发现，公司的职业卫生管理只是完成了很表面的工作。恰巧那一年全市都在搞职业卫生基础建设，既然做就要做到最好，她想借着这个机会把多年来公司在这方面的管理漏洞都补上。

王美玲重新调整了近30个岗位的职业病危害因素，修改了特殊劳保用品的种类和型号，聘请北京市劳保所的专家有针对性地为职工培训相关知识，建立了公司240余个接触职业病危害因素的一线职工健康档案。



“美玲一个月干了别人一年的工作。”她的领导这样评价说。那一年的北京市职业卫生基础建设活动，公司作为达标单位由区县安监局颁发了牌匾，而且在之后几年的职业卫生检查中也多次受到监管部门的表扬。2017年下半年，领导决定将安全生产管理也交给她负责。“我深知安全管理对公司生产经营的重要性，一点马虎不得，接下这个重担就要扛起这份责任。”王美玲说。

说到就要做到。白天，王美玲除了到现场进行安全检查外，还要对一波一波的外协施工单位进行培训，涉及制度修改和各项总结报告的工作只能留在下班后写。特别是设备大修期间，危险作业较多，周末即便在家她也是24小时待命，一个电话就要赶去单位。那段时间，王美玲的儿子总是幼儿园里最后被接走的孩子。儿子问她：“妈妈，你能早点来接我吗？其他小朋友早就走了。”王美玲摸着儿子的小脑袋轻声说：“对不起宝贝，再给妈妈点时间吧！”

2018年，为了申请北京市安全文化示范型企业，王美玲开始着手改善公司安全文化氛围，首先就是提高公司安全目视化管理水平。施画交通标识标线、更换车间安全告知牌、加装设备防护栏、规划装置定位、重新辨识风险源、更换警示标识等，厂区环境有了翻天覆地的变化。王美玲还提炼安全文化理念，编制了安全文化手册，为公司节约了成本。她和公司工会共同组织的“家企促安——安全文化进家庭”活动被北京市安全生产委员会授予2018年北京市“安全生产月”活动最佳实践活动奖。

## 苦学加实践 成为“证书收割机”

北京生态岛公司是一家现代化危险废物专业处理机构，公司的安全管理对标化工企业格外严格，为了使自己与岗位更匹配，岗位调动的同时王美玲加入了当年的注册安全工程师考试大军。那时候，王美玲的儿子刚一

岁多，正是黏人的时候，她只能在孩子睡着后复习，常常是捧着书就睡着了。时间紧迫，4个月后就就要考试了，但是对于一个文科生，还是个不懂设备工具的女性来说，安全技术这门课实在太难了。

在专业人眼中的常识，对王美玲来说就像看天书一样。为了搞清楚什么叫砂轮机，什么是皮带轮，锅炉长什么样子，她经常去车间请教工人师傅，甚至钻焚烧窑，她态度谦逊、性格开朗，很快就与车间的师傅们打成一片，大家都很乐意回答她的问题。

对于考试结果，当时公司里很多人都不看好她，因为公司内每年报名参加考试的人太多了，能通过的并不多，没成想王美玲一次全科通过。而且，在接下来的两年时间，她一鼓作气又接连参加了北京市中级专业技术资格考试和全国经济专业技术资格考试，取得了档案馆员和经济师两项中级职称，从此以后，再也没有人小瞧了这个坚韧不服输的姑娘，她被戏称为“证书收割机”，但她说，她最享受别人称呼她为“王工”。

王美玲说：“当前，全社会对安全生产工作的认识到了新的高度，公司的领导重视安全工作，一再强调安全重于泰山，给了安全管理人员‘一票否决’的权利。权利越大，责任就越大，相应的压力也就越大，为了让自己有一个好的身体承受这种压力，现在的我一直保持着每天健身半小时的习惯。”

## 安全严把关 隐患清除日常化

王美玲工作起来一丝不苟。一次现场检查中，一工人要进行电焊作业，但穿的是普通劳保

鞋，她看到后要求工人换成绝缘鞋。工人抱怨说：“你这姑娘怎么这么倔强，这么冷的天不在办公室里呆着，瞎跑什么！”王美玲听了也不恼，笑着给他讲解绝缘鞋和普通劳保鞋的区别，50多岁的大叔羞得脸都红了，偷偷地给她竖起了大拇指。

还有一次，一家外协单位总是不能按照要求提供入厂材料，来回多次都无法正式入场施工，这家单位的负责人因为担心工程进度就不高兴地说：“你怎么这么多事，耽误了工期你负责吗？”平时一向笑眯眯的王美玲，此时一拍桌子，厉声说道：“如果不能按照我们的要求提供材料就坚决不能入厂，耽误了工期我负责，这也是对你们的安全负责！”第二天，这位负责人就将入厂材料一份不少地交了上来。

近三年来，王美玲还带领着公司的应急救援队伍参加了多起外部事故应急救援，油罐车侧翻事故，化学品发生反应起火事故等，事故发生后她需要召集队伍第一时间赶到现场，迅速判断安全风险，采取应急措施，避免了事故再扩大，保障首都安全。

2017年，作为金隅集团内首批接入隐患排查治理体系信息平台的企业，王美玲和同事们经过长达半年的时间对所有岗位、设备进行风险辨识，形成企业标准，建立了49份岗位清单，使公司上下主动查找自己岗位中存在的风险，及时发现隐患上报，监督整改情况，实现闭环控制。

除了完成日常工作外，王美玲还不断地创新安全管理方法，改革落后的监管模式，公司的安全管理水平有了显著提高。在她和团队的共同努力下，作为高风险的危险废物处置企业，近年来未发生任何重大生产安全事故。



## 爱国情 奋斗者

### 职工故事

眼神笃定，一手拿着焊枪，一手拿着玻璃，火红的火焰映红了他的脸庞，伴随着他流畅的动作，两根玻璃管轻松实现了“无缝对接”，一切操作过程干净利落。转眼间，一个一个玻璃泡壳就像灯笼一样被轻松接在了玻璃靶子上。这操作速度实在是太快了，如同行云流水！这是航天科工203所玻璃工张文冲日常工作的一幕。

其实，这是一个再平常不过的玻璃加工场面，但是看似简单的钎泡玻璃加工，即使现在高科技手段越来越多也只能依靠人工完成。原来，烧制玻璃是门非常了不起的手艺活，看似简单的玻璃管对接，涉及到调火候，判断玻璃的膨胀系数，玻璃管过火时间，玻璃管在什么状态下可以又

# 张文冲：焊接玻璃管练就“一手准”

□通讯员 吴巍 马妮娜 文/摄



快又好对接在一起……都是凭着玻璃工积攒的经验，其中包含了手法的快慢变化、两手配合的灵活性、手速与通气量大小的配合……这些玻璃操作技术，没有几

年的刻苦练习，很难出徒。“台上一分钟，台下十年功。”航天科工203所玻璃工张文冲深有体会地说道。回想6年前刚入行的时候，

张文冲感到了巨大的压力和危机感。与科班出身的同事相比，过去只是在玻璃厂接触过烧制玻璃，与现在的工作大相径庭，但是从事航天工作的自豪感，肩上担负着重要责任的使命感，唤醒了小伙子不服输的精神。

为了尽快补足短板，下班以后都成了张文冲的“充电时间”，善于学习钻研的张文冲在一次次“实战”中获得进步和成长。他将各种玻璃的性能已经能够熟记于心，不仅能够熟练进行操作，还能根据特殊定制，烧制出不同造型的玻璃。

手稳不稳，直接影响玻璃的均匀度。稍有不慎，玻璃焊接出来就是弯曲的，甚至导致钎泡破裂。为了提高成品率和质量，张文冲就拿根玻璃管反复练习焊接，这样一练就练了半年，光是玻璃管就用了好几袋子。正是这样反复的练习，练就了一手准的

绝活。一眨眼的工夫就将两根玻璃管准确无误对接上，因为他深知一旦拆接，就意味着废了，意味着产品成本的增加。

管道准确对接，热应力处理，防炸裂……张文冲心中盘算着，这任务难度太大了。然而面对困难，他没有退缩，不断地尝试新办法，摸透了玻璃这“老伙计”的秉性，终于在一个月后顺利完成了玻璃管道对接工艺。

6年多来，张文冲日复一日，看似简单的动作，却蕴含着深厚的功底，也代表着航天人严谨踏实的工作态度和永不屈服的精神，这正是工匠精神的最好诠释。

学无止境，这一行当可以学习的书籍非常少，很多技术和工艺就是要不断地摸索和试验，静心去琢磨，方能练出好手艺。在追逐梦想的路上，张文冲从未停歇脚步。