

白云丽 『钢花飞溅』 中展风采

作为昆明钢铁控股有限公司的一名工人，“90后”姑娘白云丽始终奋斗在钢铁生产一线，通过自学和不断摸索，成长为仪表维护的行家里手。在她的带领下，公司实现了能源计量仪表数据的自动采集和动态轨道衡精度检测的常态化，填补了公司动态轨道衡无法比对的历史空白……今年3月，她荣获全国“五一巾帼标兵”称号。



为数不多的女仪表工

2012年从学校毕业后，白云丽进入昆明钢铁控股有限公司工作，成为为数不多的女仪表工，在仪表工岗位上干就是8年。在白云丽眼里，仪表就是工业生产中的“眼睛”，对维护生产安全极为重要。

为保管好这些“眼睛”，白云丽认真学习并熟知各类仪表工作原理及维护知识，在处理钢铁生产现场的仪器、仪表故障方面，积累了丰富的经验，逐渐成长为仪表维护与管理的行家里手。工作之余，她通过自学熟练掌握了PLC自控和程序编写。

一次，在进行仪表常规维护时，细心的白云丽第一个发现了烧结风箱阀门开不到位的问题。为弄清楚原因，她对仪表进行全面细致的检查，发现不是仪表的问题。阀门为何会开不到位？问题究竟出在哪？她找到其他部门的同事，反复摸排后最终找到症结：执行开关操作的编写程序写错了。直到找到原因解决了问题，白云丽才松了口气。

勤学善思敢创新

发现问题一定要弄明白缘由的“倔强”，让白云丽成长得很快。2022年，她通过公开竞聘成为公司计量管控片区长，在她的带领下，部门人员积极开展科研项目，实现了能源计量仪表数据的自动采集。

“刚到计量部门时，工作人员每天都要到现场手抄仪表数据，工作量大、重复性高，非常辛苦。”白云丽说。为此，她开始思考能否用智能方法替代这种大量重复的人工劳动。

有了想法便立即行动。很快，善于钻研的白云丽便摸清问题的症结，并向公司提出了解决之道。一开始，她的想法并没有受到公司的重视，但白云丽没有轻易放弃，通过多次申请、多方协调，最终公司同意由她牵头实施。

在白云丽的牵头下，很快成功开发出数据自动采集软件，实现300多个点位能源计量仪表数据的自动采集，结束了每天10多名工人到现场采集数据的工作历史。

“实现数据自动采集后，不仅大大减少了人工劳动量，还提高了工作效率，对设备运行状态的跟踪和维护也更及时。”白云丽欣慰地说。

永葆奋斗之心

“一名合格的钢铁工人应该永远保持一颗奋斗不止的心，与时俱进。”白云丽说。

一直以来，公司动态轨道衡都是请北京一家轨道衡计量站前来检测，且每年只检测一次，成本高、周期长。而动态轨道衡每天都要过很多炼铁、炼钢用的原材料，如果误差不能及时发现，容易导致贸易结算不精准，造成损失。

为解决这一问题，白云丽团队对全国多家钢铁厂进行咨询，经过多方对比，最终放弃了大部分钢铁厂使用的静态轨道衡这一高成本方案，和团队摸索出新的解决方案。他们向公司要了两节车皮和一些废旧钢坯，进行废物利用，以低成本方案做成了一个标准车皮，利用它实现了对动态轨道衡的定期比对，填补了公司动态轨道衡无法比对的历史空白。

如今，白云丽又有了一个新身份——公司计量管理党支部副书记。