

江麓集团  
以绿为底 赋能发展

6月5日是第52个世界环境日，中国兵器江麓集团认真践行“建设人与自然和谐共生的现代化”主题，编印下发《企业环境保护合规风险提示手册》，进一步强化各自单位生态环境保护意识，有效推动清洁生产、绿色发展。这是江麓集团开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的深入实践。

近年来，公司积极践行习近平生态文明思想，坚持“绿色兵器”“绿色工厂”发展理念，全力推行清洁生产，推动减排降碳工作，积极投入、规范管理，取得显著成效。

**清洁生产 守护湛蓝天空**

公司持续打造“绿色工厂”，先后投入环保治理资金近4000万元，建设工业固体废物暂存场所和危险废物专用仓库，同时，全面规范工业固体废物分类收集、规范暂存和合法处置的管理流程，实现工业固体废物管理规范化。

同时，在热处理车间安装多气缸炉烟气治理炉、井式热处理炉各8台和1台淬火油槽，新建成或升级改造了4套除气废气回收系统，实现了废气净化。为一分厂引进有色金属精炼工序有机废气治理，砂再生循环利用等10套设备，通过总结、推广特色操作法、技术技能培训等，工作室年轻技能人员技能水平都得到大幅提升。

2022年特钢事业部承揽了一批不锈钢产品，由于该产品材料的特殊性，工艺要求严、加工难度大、时间紧任务重，秉承带领工作室成员边加工

来，工作室主要参与的《深孔镗削刀具及刀具结构优化设计》成果荣获公司职工优秀技术创新成果三等奖、《提升某产品架体交验一次合格率》获评兵器行业优秀质量管理成果一等奖，团队总结提炼的《高强度特种钢管耐环切深槽操作法》荣获公司先进操作法三等奖。

在北重集团，每每提到秉承，工友们纷纷发出赞誉之声，秉承工作36年来，通过不懈刻苦钻研和努力，不仅练就了深孔镗加工的高超技能，也为企业培养了一批批年轻的技术骨干，攻克了诸多技术和加工难题。先后荣获兵器工业集团首届“最美兵工人提名奖”、公司“优秀共产党员”“岗位标兵”“先进工作者”等荣誉称号，2010年被评为内蒙古自治区劳动模范，2023年被评为包头工匠。

秉承坚信“没有比人更高的山，没有

比脚更长的路”，秉承以一名共产党人吃苦耐劳、乐于奉献的精神，书写着对军工事业的无限忠诚，此刻的他，依然以一身朴实的工装，带着一份充沛的干劲，忙碌在自己的岗位上。

**完善建设 做好“水文章”**

公司累计耗资3000多万元，用于综合污水处理系统和中水回用系统建设，综合污水处理能力达到3000吨/天，减排回用外排废水、外排水量持续下降，每年减排化学需氧量10多吨，可实现中水回用20多万吨/年，“雨污分流”系统的持续完善，从根本上控制了水污染环境风险。

**创新改善 催生绿色动能**

公司工艺团队、技能大师创新工作发挥创新驱动助推发展的作用，积极淘汰落后工艺，充分利用新工艺、新材料和新设备，从源头抑制污染物的产生，为企业绿色发展增添动力。

公司通过工艺革新，先后淘汰了油漆清洗、发泡、挤压加工等产生大量挥发性有机物的传统工艺；淘汰了氟化电镀、手工喷砂、燃油加温炉等产生其他大气污染物的落后工艺或设备，每分厂再生工艺的运用每年可减排固体废物5000多吨。针对喷漆生产线治理，公司通过催化燃烧热空气进行高温和中温换热，热量进行二次回收，达到了处理效果的同时实现了节能。

（王泽芬 肖菊芳）

**检修“大课堂”  
员工充电忙**

“在关闭阀门时一定要注意关注这台变送器和压力表的示值，不能盲目进行开关阀门……”近日，西南油气田天然气净化总厂安岳净化公司三班班长、高级技师邓翔宇在装置停产后讲授开车注意事项。

安岳净化公司净化装置日处理量1300万立方米，工艺复杂，生产工序多，生产过程中具有易燃、易爆、有毒有害的特点，青年员工现场工作经验相对较少，对现场装置内部结构了解不多，实际操作能力有待进一步提高。该公司生产技术部巧抓机遇，将培训课堂延伸至检修现场，结合实践进行现场观摩和技术交流，通过检修锻炼队伍、培养人才、健全党建和业务互融互促，实现高水平党建引领企业高质量发展。

该部门结合“知岗、讲岗、爱岗”大讨论活动，以装置大修为为契机，抓住检修现场精准培训的两大机会；巧抓关键设备检修的有利机会，有针对性地组织技术人员骨干讲解关键技术、关键设备的结构原理，使员工能更直观地了解设备构造。巧抓厂家技术人员现场实践的机会，虚心求教日常工作中发现的缺陷和一些技术难题，以便更透彻、更全面的了解设备，进一步拓展知识面，做到检修、培训两不误。

在此次检修的精准培训中，该部门还利用两项途径：通过现场师带徒的途径，以生产技术部技术人员、技工为主，对员工进行现场“传、帮、带”，让员工边干边学，边学边练，针对检修中可能发生的各类问题，采取一问一答的方式进行现场解答。通过现场专题研修的途径，根据实际运行需要，组织专业人员有针对性地开展设备专题培训，在检修现场与大家共同讨论学习。

通过检修“大课堂”，避免了以往培训工作中出现的理论重、轻技能的弊端，有效激发了运行人员的学习热情和动手能力，对提高培训效果起到了很好的促进作用，参培员工的学习热情和积极性更高。

公司将接下来的的时间里，轮流组织其它班组员工在停机期间继续进行培训；同时积极探索员工乐于接受的培训方式，进一步提升员工队伍整体素质，为企业高质量发展储备高技能人才。

（张庆洪 范厚才）

## 三十六年守初心

**北重集团深孔镗工秉承高超技能助力强军建设**

■ 段文洁 高彩霞

“平常时候看得出来，关键时刻站得出来，危难关头豁得出来！”北重集团特种事业部深孔镗工秉承以自己作为自己的工作准则。

在北重集团，每每提到秉承，工友们纷纷发出赞誉之声，秉承工作36年来，通过不懈刻苦钻研和努力，不仅练就了深孔镗加工的高超技能，也为企业培养了一批批年轻的技术骨干，攻克了诸多技术和加工难题。先后荣获兵器工业集团首届“最美兵工人提名奖”、公司“优秀共产党员”“岗位标兵”“先进工作者”等荣誉称号，2010年被评为内蒙古自治区劳动模范，2023年被评为包头工匠。

秉承坚信“没有比人更高的山，没有比脚更长的路”，秉承以一名共产党人吃苦耐劳、乐于奉献的精神，书写着对军工事业的无限忠诚，此刻的他，依然以一身朴实的工装，带着一份充沛的干劲，忙碌在自己的岗位上。

## 高温下的“烤”验

**—西昌钢钒板材厂战高温夺高产现场见闻**

■ 高飞 李华

夏日炎炎似火烧，连日来，攀西地区持续高温天气冲上全国高温榜，钢铁企业的生产经营经历着高温下的“烤”验。近日，记者来到位于凉山州安宁河畔的西昌钢钒板材厂感受到职工战高温夺高产，奋战近5月，冲刺“双过半”的火热场景。

——

上午9时，记者在板材厂热轧酸洗机组工艺段看到，2个巨大的酸液罐和管道散放出灼人的热浪，板手、榔头、液压剪等工具摆在地上，冷区设备管理单元电气点检张华和4名同事，正在修理1号酸洗线再生工段的设备。为了保证生产，他们必须在下班前，完成酸洗机组定修，为下午6点开机做好准备。

上午9时，记者在板材厂热轧酸洗机组工艺段看到，2个巨大的酸液罐和管道散放出灼人的热浪，板手、榔头、液压剪等工具摆在地上，冷区设备管理单元电气点检张华和4名同事，正在修理1号酸洗线再生工段的设备。为了保证生产，他们必须在下班前，完成酸洗机组定修，为下午6点开机做好准备。

“这个钢卷，带头部位有2毫米长的夹杂质量缺陷，请注意切除。”从酸轧机组生产经历着高温下的“烤”验。近日，记者来到位于凉山州安宁河畔的西昌钢钒板材厂感受到职工战高温夺高产，奋战近5月，冲刺“双过半”的火热场景。

——

“这个钢卷，带头部位有2毫米长的夹杂质量缺陷，请注意切除。”从酸轧机组生产经历着高温下的“烤”验。近日，记者来到位于凉山州安宁河畔的西昌钢钒板材厂感受到职工战高温夺高产，奋战近5月，冲刺“双过半”的火热场景。

——