

# 能源动力总厂多举措做好精密点检

本报讯 五高炉大修期间，能源动力总厂输配电业务部统一安排，成立了精密点检团队，严格实施精密点检方案，着力提高设备和电力系统的安全可靠性，确保三、六高炉平稳运行。

他们建立起几支专业从事设备状态监测和分析诊断的技术队伍。第一支队伍由业务部五人组成，每天轮值对厂区、外线电缆、保高炉措施、各站视频回放等进行点检。第二支是调度人员队伍，他们针对高炉运行方式调整，编制了七个应急预案，大修前进行培训、演练、考试，全面做好素质提升。其余为各作业区主管、技术员、骨干组成的精密点检小组。他们经验

丰富，有更强的故障辨识能力，靠听声音看外观便可判断设备运行情况；他们业务素质和技术水平高，可以熟练使用红外热成像技术对测温点进行测温，监测分析清晰快速。实现了精密点检的要求，为设备安全稳定运行提供了更有力的保证。

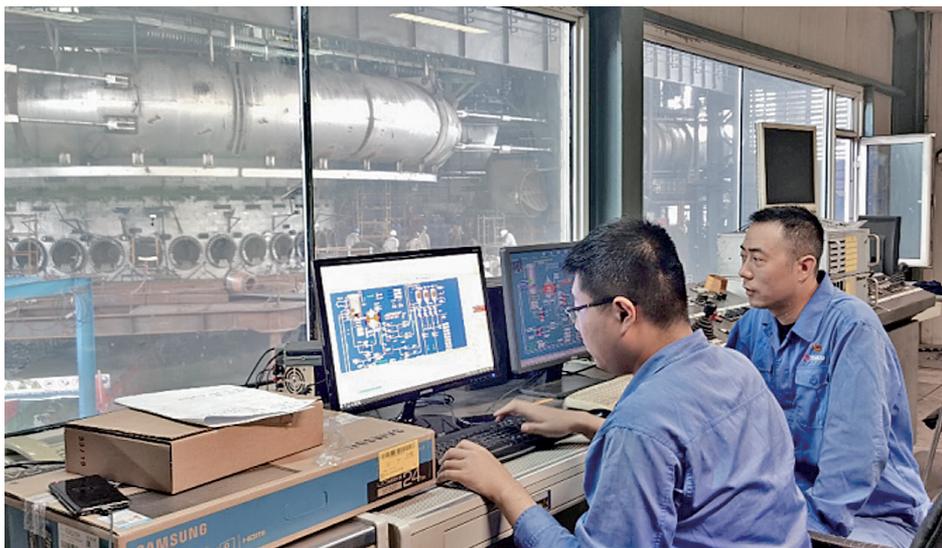
在原设备点检的基础上，增加点检项目及点检频次，实现点检闭环管理。变电作业区除每班两次常规巡检外，每周增加一次精密点检及红外成像测温。电调作业区由每月一次调整为每周一次为三、六高炉供电的四个降压站保护装置巡检、二次端子测温。线路作业区安排

三名巡检专人每月一次缩短为每两周一次对厂外侯钢线、赵钢线进行巡线。每天增加对厂内三、六高炉电缆沿线开挖情况确认、高炉降电缆巡线、测温。全部的精密点检项目数据当天反馈电力调度，生成《电源保供巡检记录表》，做好精密点检闭环管理。在巡检过程中，线路作业区巡检组遇到有临近线路施工，立即向施工单位下发《高压线路临近施工危险告知单》，做到施工单位知晓、签字确认。同时在线路垂直下方两侧五米范围安装围栏，巡检人员每天轮值现场监护，保障施工有序开展和电力线路安全。

(能源动力总厂)

本报讯(通讯员 高莉霞)技术中心化学室原材料组担负着太钢厂原材料的检验工作，检验品种涉及合金、耐材、辅料，以及科研重点实验料等，每一个试样的精准度都会直接关系到产品的品位。今年以来，该实验室原材料组精细作业，精准操作，把好原料入厂关，以实际行动为太钢高质量转型发展作出了积极贡献。

原料检验一直是化学检验重点，也是行业纪律风险控制的高危点，在不断组织对相关人员进行风险教育的前提下，原料组针对重点原料品种，加强了边缘成分的管控，采取监督、复验等措施，降低人为误差的几率，避免了错误结果的报出。面对人员紧张和任务繁重的新形势，为顺利完成入厂原料的检验任务，组内要求每一个职工都做到端正工作态度，提升质量意识，严格标准化操作，从班组长、监督员到操作人员都必须层层审核，多道程序把关，在公司、中心两级纪委等部门的多次检查中，未发现一起检验违规现象，为提升产品品种和质量竞争打下坚实基础。在多次异议处理中，原料组全体员工本着严谨的工作态度、熟练的分析技能、稳定的分析质量、精确的检测结果赢得客户的认可与信赖，提升了太钢形象。近几年来仪器分析已经成为分析检验的排头兵，在分析行业占有极其重要的位置，为了满足日益增长的实际生产需求，在班组长和技术骨干的带领下不断挖掘和开发仪器设备的检验功能，不断提高公司仪器分析的检验能力，有效满足了太钢不断加大的检验任务和分析要求，受到了一致好评。



在炼铁厂五高炉上位机系统大修升级改造项目中，信自公司团队成员响应迅速，分工明确，全力将升级改造项目中的每一个环节做好、做细、做精。图为技术人员在进行现场设备系统调试。  
赵宇飞 摄

## 太钢岚县矿业公司合理化建议活动激发降本增效热情

本报讯(通讯员 牛玉凤)今年以来，太钢岚县矿业公司围绕降本增效目标，眼光向内，深挖潜力，扎实开展合理化建议征集活动，充分激发了职工为推动企业高质量发展贡献智慧的热情。

合理化建议征集活动是太钢岚县矿业公司坚持开展的一项群众性活动。该公司广大干部职工积极响应，从各个方面对提高企业管理水平、降本增效提出自己的意见和建议。经过有关职能部门进行认可签字后，对职工提出的金点子中的好建议、好做法进行统一汇总，定期进行评比奖励，并及时在生产中进行实施，立即进行价值创效。

据统计，该公司近期共采纳合理化建议110项，并对优秀合理化建议进行了及时奖励。如职工郭永刚提出的环水泵站单梁吊端梁单驱动改造成双驱动，改进后单梁吊运设备行走顺畅，避免了因吊物晃动伤人的险肇事故，提高了作业过程的安全性；职工丁震宇提出的破碎机横梁帽国产化建议，延长了横梁帽使用寿命，降低了职工的劳动强度，节约采购费用约80万元；职工肖雄提出加强浮选流程精选、扫选锥阀开度工艺管控，稳定了浮选工艺指标，实施后精选、扫选开度控制精准，提高了浮选金属回收率。

这些合理化建议实施后，在降低职工劳动强度、改善现场作业环境、降低生产成本等方面发挥了积极作用，有效激发了职工降本增效热情。



为深入贯彻落实公司“无毒厂区”创建工作要求，近日，太钢代县矿业公司开放禁毒教育基地，大力开展禁毒宣传，组织开展全员禁毒知识答题，签署禁毒承诺书，对全体职工和外协人员进行了尿检，以强有力的措施保证工作落实到位。图为外协人员尿检现场。  
刘艳云 摄

“白师傅，你过来啦！”来到2号驱动站，刚下车，王进江师傅热情地大老远就和我打着招呼，假小子二平正从厂房出来，一边和我调侃，一边埋怨：“这两天干啥去了，才过来？”我知道我说不过她，更明白她的心思，笑笑不做解释……说心里话，每次来

F33B8……二平拿着一张纸密密麻麻做着记录，宋凤英在一旁盯着纸上的编号，不时凑近拿纸和实物核对是否正确。我在一旁看着惊呆了，心里嘀咕这是干啥了，这么认真，只见接线拆完了，走进来两名巡检工贾俊生和黄继雄，五个人默契配合着把

止。好啦！二平大嗓门的一声叫喊，把我的注意力拉了回来。

整个活儿干完毕，我才明白，原来这是更换“高压柜真空断路器”，此次大修项目之一，王进江是此项目的负责人，小宋是专职安全员。由于旧的高压断路器有

## 团结就是力量

通讯员 白春霞

到2号驱动站，我都会被这温馨的气氛、他们的情感和他们的真诚所感动。

人员关注台账记录，请销假本检查，做完这些工作已经是九点多，当我来到4号高压配电高压室时，只见王进江、二平、宋凤英等人已蹲在高压柜下面，王进江在吃力地拧着螺丝，一边拧一边嘴里念叨着接线编号，A8.

旧的断路器移出高压柜。四个人分别抬一个角，一个人拿着撬棍把旁边放着的新高压柜先慢慢移动，让新断路器的一侧落入底座，使断路器一侧的两个底座螺丝和接线板两个螺丝完全吻合，另两个人再慢慢移动断路器的另一侧到底座上，手拿着撬棍的人让新断路器与接线板的另两个螺丝完全吻合为

一个触点和其他两个触点不同步，出现负序电流，导致二号皮带不能正常转车。因此需要更换新断路器。

团队的力量是无穷的，从这里我们看到了团队精神的发挥，二号驱动站电工丙班一直都是一个团结友爱合作愉快的班组。我深深体会到了团结就是力量，他们都是好样的！