

# 我们身边的“有心人”

通讯员 景婧

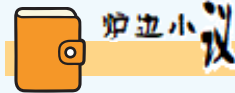
一名普通的班组操作工人，近期引起了线材事业部总经理的关注和夸赞，他就是线材事业部轧钢作业区车底炉班的亢强师傅。

轧钢作业区车底炉承担着日常电气检修和盘卷连续退火等重要生产任务，为了保证生产设备正常运行，线材事业部在2022年专门成立了车底炉班。车底炉班共有9名职工，都是从电气维修班转岗而来，这其中就有亢强。面对全新的工作岗位，亢师傅利用业余时间自主学习热处理相关知识，取得了金属材料热处理职业资格，经过1年的勤学苦练，现在亢强和班组成员都能够熟练操作、维护车底炉。

2023年以来，随着车底炉生产任务量的增加，车底炉频繁发生抓料机卡料、掉料等问题，导致盘卷入炉、出炉时间长，温度无法满足退火工艺要求，盘卷表面擦划伤严重。亢强师傅看在眼里、急在心上。抓料机装、卸料的问题，既影响盘卷退火生产效率，吨钢电耗高，更对产品性能造成影响，这样下去怎么办呢？他就利用工作间隙仔细观察抓料机机构，从下行抓料、带料提升到旋转平移、下行放料，盯紧每个环节。经过好几天的“蹲点”，他发现造成上料效率低的关键问题在抓取料机的设计结构和动作流程。如果将四个钩爪抓取盘卷上、下车改为平拖机构翻转、平移的方式，则可以避免抓卷不牢、乱卷钩挂等问题，出、入炉时间长的问题也就解决了。于是，他把这个

想法告诉了作业区，得到了技术人员和主管的肯定，并鼓励他写一个具体方案。这下亢师傅更有信心了，他立即行动，花了一周的时间拿出来了一份车底炉上/下料装置问题改进计划，还画了设计草图，详细描述了现有机构问题、流程优化措施、结构改进思路。亢强把改进方案交到了事业部总经理手里，朱经理看了设计方案后对亢师傅连连夸赞，这个方案能够将上/下料时间由20分钟缩短为5分钟，效率提升75%，也就意味着保证了盘卷的退火性能和产品质量，降低了吨钢能耗。翻料机构从容错率、安全系数、设备维护程度等方面都比现行装置有很大改善。事业部第二天便召开了改进专题会，组织电气、机械、精整等专业展开讨论，对方案做进一步设计优化、确定后续整改细节。

亢强师傅还善于发挥专长，编写了电缆库存、能源统计小程序，将日常工作变得更为精细化、便捷化。这样的“有心事”还有很多，从他身上体现的不就是把太钢的事当做自己的事，爱厂如家的李双良精神吗？正如亢师傅常说的“在岗1分钟，尽责60秒”，亢强师傅凭着对工作的满腔热忱和认真负责在平凡的岗位上奉献着不平凡的力量，真的“强”，为他点赞！希望我们身边涌现出更多像亢强师傅这样的“李双良式”的有心人，以实际行动诠释“李双良式”的使命和担当，为企业高质量发展添砖加瓦。



在现代工业生产中，设备的正常运行是企业生产的基础，而设备的维护和检修则是保障设备正常运行的重要手段。因此，对于企业来说，设备检修工作具有重要意义。

首先，设备检修可以有效预防设备故障的发生。设备在长期使用过程中，难免会出现磨损、老化等问题，如果不及时进行维护和检修，就会导致设备故障的发生，影响生产的顺利进行。因此，定期对设备进行检修，可以及时发现设备的异常情况，采取有效措施进行维修和保养，从而避免设备故障的发生，保障生产的稳定进行。

其次，设备检修可以提高设备的运行效率和寿命。设备在运行过程中，难免会出现各种问题，如果不及时进行维修和保养，就会影响设备的运行效率和寿命。通过及时的检修工作，可以排查出设备故障的原因，采取有效措施进行维修和保养，从而恢复设备的运行性能，提高设备的运行效率和寿命，从而保证企业的生产效益。

最后，设备检修可以降低企业生产成本。设备故障会导致设备停机时间的增加，从而影响生产效率和产品质量。如果在生产旺季出现故障而不得不停机维修，就会导致企业生产成本的增加。而通过对设备进行定期的检修工作，可以有效避免这些问题的发生，节约设备停机时间，提高企业的生产效益。

综上所述，设备检修工作在现代工业生产中具有重要意义。只有通过科学有效的检修工作，才能保障设备的正常运行，提高企业的生产效益和经济效益。因此，我们应该高度重视设备检修工作，积极开展相关工作，确保企业的生产安全和稳定。

## 浅谈设备检修的重要性

范斌



## 全省开发区2023年第四次“三个一批”活动举行

(上接第一版)二是狠抓项目签约。密切跟踪全年重大招商活动成果，抓紧对接签约。开展冬季招商行动，提高招商引资成效。把握投资规模、亩产效益、能效水平、排放标准，提升签约项目质量。三是狠抓项目开工。紧盯签约未开工项目、明年计划新开工项目，用好专班工作机制，优化审批流程，提高工作效率，推动项目应开尽开。

四是狠抓项目进度。在保证质量和安全的前提下，科学安排施工进度，主动入企帮扶，形成更多投资实物量，确保项目如期建成。五是狠抓项目投产。探索“预验即试产、竣工即交证、竣工即投产”改革，强化建筑施工验收全流程跟踪与事中事后监管，推动项目竣工投产无缝衔接。六是狠抓项目达效。加强对投产项目原料保供、用工对接、金融支持、产销衔接等跟进服务，推动投产投运项目发挥更大效益。他要求，各级各部门各单位要在要素保障上再给力，在运行调度上再提效，在营商环境上再优化，在责任落实上再强化，全力保障开发区项目建设取得新突破。

本次“三个一批”活动，全省开发区共签约项目233个、开工项目225个、投产项目225个。会后，金湘军等省领导及省直厅局、太原市、尖草坪区有关领导，在太钢集团党委书记、董事长盛更红的陪同下，观摩了太钢4300mm中厚板生产线智能化升级改造项目投产情况。盛更红详细介绍了该产线的功能定位、产品应用，以及太钢集团坚

持“四化”发展方向，“四有”经营原则，积极应对钢铁寒冬的做法。金湘军勉励太钢集团要继续落实习近平总书记对山西以及太钢集团重要讲话重要指示精神，在科技创新上再接再厉、勇攀高峰，在引领不锈钢发展、支撑先进制造业发展方面迈出更大步伐，为国家、为山西省做出更大贡献。

太钢4300mm中厚板生产线智能化升级改造项目是山西省聚焦“六新”突破，全力推动“三个一批”活动，加快高质量发展的重点项目，也是尖草坪区推进太忻一体化经济区建设的重点项目。项目总投资22.7亿元，于2021年1月正式启动，2022年12月投入生产。该生产线是国内单位轧制能力最大、自动化程度最高、成品种类最全的节能环保低碳型中厚板生产线，年生产热轧钢板70万吨，其中不锈钢板30万吨。该项目的建成，对于太钢调整产品结构，充分满足国家重大装备、重大专项对不锈钢宽厚化、品种高端化、质量精品化发展具有重大意义。项目投产以来，面对新设备调试和产线磨合期，不锈钢热轧厂坚持问题导向，自我加压，快速找准制约4300mm中厚板生产线达产达效的瓶颈因素，创新思路方法，采取有效措施，7月份以来，产线效率逐步提升，多次刷新投产以来班产、日产最高纪录，不锈钢交产量跃上万吨以上台阶，其中高盈利品种占比高达48%，顺利实现了达产达效。

### 今日图闻

近日，采购中心(太钢国贸)为全面掌握在库原料现状，摸清家底，该中心运行管理部与仓储作业区成立了物资盘点工作小组开展了物资盘点工作，将库存物资进行了全面盘点，通过盘点查清实际库存数量，了解库存物资的实际状况，发现仓储管理中存在的不足，不断提高仓储管理的水平。

王春 摄

