

# 做水质保供的先锋

ZHILIANG

青年质量先锋



他聪慧、沉稳、热情、干练,将十年的青春与汗水播洒在水处理的事业中,用钻研技术的严谨与勤奋踏实的态度攻克一个又一个质量难关,他就是能源动力总厂水业务部副部长贺占超。

1982年出生的贺占超,从一名水系统的技术员成长为负责水工序技术质量工作的管理人员,从在作业区负责3个膜系统与2个泵站到现在要负

责全厂7个水系统作业区及36个水泉站的平稳运行,还要保障公司钢铁工业废水及太原市城北地区生活污水处理的循环利用与排放。

他是一个保证水质的一线战士。通过一次次在现场记录,对监测记录到的大量繁杂的数据用先进的统计工具进行分析,针对突出问题、可改进环节,提出创新改进措施。通过六西格玛管理工具避免异常质量波动,加强

质量责任的落实和对质量问题的有效纠正和预防,使水系统质量指标全面受控,确保了水系统的供水质量,达到了污水水的排放要求。

他是保障水系统稳定的先锋战士。他将先进的质量管理方法及工具与水处理运行有机结合起来,将旧的设施进行改造,加强小循环系统的水质管控,提高循环率,控制水质指标,降低补水量。强化水质、药剂效果、消耗、评价管理,在节约成本的前提下,确保了水系统平稳运行。

他是攻克水质量难题的英勇战士。针对工业废水处理系统能力不足,污水溢流、外排水指标不合格等问题,他带领团队沉着应战,对工业废水处理系统进行扩能提效。拟定《钢铁工业废水处理技术研究与应》课题,通过分析轧钢、冶炼废水水质特点及波动情况,优化工艺,使出水达到设计指标,有效提高了工业废水处理后的水质。

十年时间,贺占超已从青涩的小伙子磨砺成工作骨干,十年时间,他已从懵懂学子成为了质量课题带头人。如今的他,把自己比作一名战士,一个在技术质量管理中英勇向前、不向困难低头的战士。他将用接下来的一个又一个十年为公司的发展贡献出智慧和力量。  
(公司团委供稿)



## 做菜引发的思考

朱丽平

提起做菜,大家并不陌生。当我们从市场上买回菜后,第一步择菜,第二步洗菜,第三步切菜,第四步或热炒或凉拌。这四步说起来简单,但做起来还真不容易,特别是在面对细碎的茼蒿、芹菜,包裹的白菜、菜花,还有需要泡发的木耳、银耳时,稍不注意就有可能让黄叶、泥沙等混入最后的炒菜工序,最终导致吃菜时有“牙碜”的感觉。回想其中原因,只能说明择菜、洗菜、切菜、炒菜各环节存在操作、自检不够精细的问题。

由此,想到了我们生产的产品,不锈钢也好,复合板也罢,每批产品从原料入厂到成品出厂都要经历十几道甚至几十道复杂的工序。那么,如何保证最终出厂的每一批产品质量都合格呢?我认为,在日常工作中应注重以下几点。

第一步做好是首要。我们在日常的工作学习和生活中,做任何事情都要树立一种良好的理念,就是做任何事情都要尽可能地追求完美,简单地说,要做就做好,要不就不去做!以一种良好的工作态度去对待所从事的工作。每名员工都应该追求第一次就把工作做对、做好、做到位。

每一步精细很重要。不论是管理人员还是一线员工,不管是从事单线作业,还是流水线作业,都应把完成每项工作看作是一次考试,并将考试合格线定位为满分。这样,你就会十分用心、精心地进行每一步操作。

每一步自检不可少。当我们做完工作时,首先要自己检查,而且要以高标准反复检查、严格检查。只有自己认为百分之百满意后,才允许其进入下一环节。只有每一步都达到百分之百,才能最终保证产品出厂合格率百分之百。

## 抓节点保质量

太钢赵庄单身宿舍棚户区改造工程正在按计划目标有序推进。截至目前,1号楼、2号楼主体结构进入20层施工,3号楼主体结构25层施工,4号楼正在进行基础钢筋绑扎。

薛运兵 摄  
王新龙 文

## 霾预警信号

霾预警信号分三级,分别以黄色、橙色、红色表示。霾的强度标准,分为中度、重度、极重度三个级别,并按照这一标准发布预警信号。

### 1. 霾黄色预警信号



中度霾

标准:

预计未来24小时内可能出现下列条件之一并将持续或实况已达到下列条件之一并可能持续:

- (1)能见度小于3000米且相对湿度小于80%的霾。
- (2)能见度小于3000米且相对湿度大于等于80%,PM2.5浓度大于115微克/立方米且小于等于150微克/立方米。
- (3)能见度小于5000米,PM2.5浓度大于150微克/立方米且小于等于250微克/立方米。

防御指南:

- (1)空气质量明显降低,人员需适当防护。

- (2)一般人群适量减少户外活动,儿童、老人及易感人群应减少外出。

### 2. 霾橙色预警信号



重度霾

标准:

预计未来24小时内可能出现下列条件之一并将持续或实况已达到下列条件之一并可能持续:

- (1)能见度小于2000米且相对湿度小于80%的霾。
- (2)能见度小于2000米且相对湿度大于等于80%,PM2.5浓度大于150微克/立方米且小于等于250微克/立方米。
- (3)能见度小于5000米,PM2.5浓度大于250微克/立方米且小于等于500微克/立方米。

防御指南:

- (1)空气质量差,人员需适当防护。
- (2)一般人群减少户外活动,儿童、老人及易感人群应尽量避免外出。

### 3. 霾红色预警信号



极重度霾

标准:

预计未来24小时内可能出现下列条件之一并将持续或实况已达到下列条件之一并可能持续:

- (1)能见度小于1000米且相对湿度小于80%的霾。
- (2)能见度小于1000米且相对湿度大于等于80%,PM2.5浓度大于250微克/立方米且小于等于500微克/立方米。
- (3)能见度小于5000米,PM2.5浓度大于500微克/立方米。

防御指南:

- (1)政府及相关部门按照职责采取相应措施,控制污染物排放。
- (2)一般人群避免户外活动,儿童、老人及易感人群应当留在室内。
- (3)机场、高速公路、轮渡码头等单位加强交通管理,保障安全。
- (4)驾驶人员谨慎驾驶。

## 用责任护卫质量

赵瑞文

在品种质量的激烈竞争时代,积极主动打好质量攻坚战是占领市场、赢得先机和主动的利器。在打赢生存保卫战中,需要每一道工序、每一位职工“树立质量意识、完善质量体系、严格质量控制、执行质量标准、提高实物质量”才能达到“推动本质质量管控,实现品种质量升级”。

产品的质量源于责任心,生产中的每一个操作步骤,每一个流程环节归根结底都需要人来把控,每一吨不锈钢的好坏都是我们每名职工共同参与作业的结果,从长远来看,我们的每一次操作都会在“不锈钢”中留下“历史”的印记,将会直接或间接地反映在用户的满意程度上;“设备运行60秒,精心操作一分钟”,用精益求精的工匠精神,将自己本环节的质量控制在手中,全过程、全方位、全时段进行分析管控,才能生产出合格产品,企业才能发展,生存才有保证。我们必须认识到:质量是个硬道理,需要每名职工放在脑中,刻在心里,体现在行动中,用责任心努力护卫质量,担当起产品质量的宣传者、守护者、践行者,延伸至常态化的每一天,真正实现太钢质量工作的不断提升。

