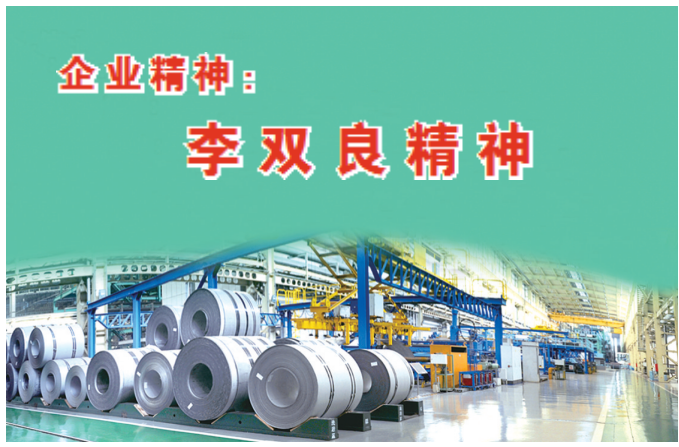
太钢日报

TISCO TAIGANG RIBAO 第11219期

国内统一刊号:CN14-0047 2018年6月8日 星期五 农历戊戌年四月廿五



<<<编者按

渣场环境综合治理项目团队发扬只争朝夕、勇于创新、团结协作、无私奉献的精神,再次创造了行业奇迹。他们的行动是李双良精神的生动体现。环境保护,人人有责,改善环境,当人人尽责。希望干部职工认真学习他们的这种精神,立足岗位,扎实工作,全力打造公司绿色发展升级版,让太钢天更蓝、水更碧,越来越美丽。

奋斗创造奇迹

——记2017年度太钢优秀科技团队、渣场环境综合治理项目团队

本报记者 薛华

图为不锈钢渣处理除尘系统。 王旭宏 摄

渣场是李双良精神的诞生地,如今李双良精神的传人们又一次创造了历史,创造了奇迹。在太钢2018年科技质量工作会议上,渣场环境综合治理项目团队获得"优秀科技团队"称号。这是一份沉甸甸的荣誉:他们传承李双良精神,打赢了一场环保攻坚战。

该项目副经理贾宁回忆起去年那场"惊心动魄"的"战斗",仍然心潮澎湃,这是他参加工作以来最难忘、最紧张的一段岁月。

2017年3月,公司作出决策,实施加工厂渣场环境综合治理升级改造,计划分两期用一年时间改造、新建不锈钢渣热焖处理线,增设动力波除尘系统及相应捕集装置,配套建设水处理系统,封闭全部露天料场,彻底解决渣场环境问题。项目经过前期设计、准备、拆除等工作,于5月底正式开工。然而计划赶不上变化,随着国家对京津冀及周边地区2017-2018年秋冬季大气污染综合治理行动的开展,原定两期的改造任务不仅要合并到一期完成,而且工期一再提前,最后确定在当年的10月1日前完工。

"这是一个不可能完成的任务!"包括设计人员、建设人员、项目管理人员在内的许多人都发出了这样的声音。但这是硬杠杠,没有讨价还价的余地。"干!调动一切可调动的资源,不惜任何代价,一定要把这个工程拿下!"公司决心已定。

计划全部重新倒排,原来几天干一项的任务,变成了一天干几项甚至十几项。加工厂在保证正常生产的前提下,抽调更多精兵强将充实到项目部。工程技术公司派出十几人的设计团队驻守渣场,现场办公。工管部、装备部、采购部等部门不仅派出相关人员常驻现场,部门主要领导还亲自挂帅担任分项目经理,直接协调指挥项目建设。

众所周知,渣场是太钢环保工作的典型,是省市爱国主义教育基地。当年李双良带领渣场职工艰苦奋斗、顽强拼搏,发扬愚公移山的精神,手挑肩扛,硬是搬掉了沉睡几十年的渣山,李双良精神也应运而生。之后,公司不断加大投入力度,先后建成了碳钢渣处理线、不锈钢渣处理线,钢渣综合处理走在了全国前列。然而钢渣在处理过程中,经过热焖粉化、筛选、破碎后,不可避免地会产生粉尘,粉尘问题成为搬掉渣山后,渣场面临的又一个环保问题。针对此种情况,渣场近年来也做了不少努力,先后上了各种除尘设施,但在有些部位效果不理想,粉尘外溢现象时有发生。

"我们的干法除尘设施在热焖环节有些力不从心,尤其是处理不锈钢渣,这种渣子相比碳钢渣粘性大、密度高,在钢渣打水冷却、焖渣出渣过程中,粉尘随着高温蒸汽一同进入除尘器,容易造成堵塞,使除尘效果大打折扣。"贾宁介绍,这次公司下决心改造,就是想选用动力波除尘方式彻底解决这一问题。动力波除尘器一般用在烟气脱硫装置中,通过对烟气的洗涤,脱除二氧化硫,用于厂房除尘在全国尚属首创。太钢工程技术公司、项目团队和动力波厂家团结协作,集思广益,经过小范围反复试验攻关,终于在关键技术上取得了突破,为大规模应用创造了条件。

为了保证在4个月的时间内完成全部施工任务,项目部不断优化项目组织,细分项目任务,打破部门界限,统一调配资源,做到责任到人。参建单位在工期紧、任务重的情况下,调配人力,确保24小时连续作业。一位即将退休的修建公司项目经理直言,工作了一辈子,参加了无数大大小小的项目建设,这个项目工期最紧、工作最累。累,不是他一个人的感受,而是所有参建人员,尤其是项目管理人员的共同体会。"自重新调整工期后,基本上我们晚上12点前就没回过家,工地24小时连轴转,我们也几乎是连轴转。"工程技术公司负责除尘设计的工程师白云燕说。

到了最后冲刺阶段,各项目部负责人索性不回家了,调了十几张行军床,吃住在现场。"与其晚上12点以后回家,不如把时间节省下来,在项目部睡一会,现场有什么情况也可以马上处理。"加工厂厂长、项目经理王洪兴回想起工程建设的那段岁月,还是抑制不住内心的激动,"这是一场与时间的较量,我们一步步看着项目在我们的手中从图纸变成现实,把大家认为不可能的事情变成了可能,这种成就感真的是无法用言语来表达。"

在全体建设者的共同努力下,渣场环境综合治理项目在规定时间内顺利完工,这是太钢在工程建设史上创造的又一个奇迹,是李双良精神的又一次集中体现。

项目建成后,设备很快进入调试阶段,11台动力波除尘设施运行良好,除尘效果比预期的还好。去年10月投产以来,实现不锈钢渣热焖车间关门、关窗生产,粉尘外溢事件为零,排放浓度大大优于国家标准,渣场因此也成为省市环保部门的"免检单位"。

"最近,国家又对钢铁企业的排放标准有了新的要求,我们还要针对新标准,进一步改进和攻关,使我们的钢渣综合处理和环保指标都走在全国前列。"现在是渣场7号、8号线和动力波主管的贾宁身上又有了新的使命,他和他的同伴将在渣场环保治理的道路上继续前行。

奋斗者之歌

工程建设系统:

压实责任 提升安全管理水平

本报讯(记者 **薛华** 通讯员 **王跃武**)为进一步营造"珍爱生命、我要安全、我会安全、我能安全"的文化氛围,提高全员安全意识,提升建设工程安全管理水平,杜绝工程建设领域发生重大安全责任事故,工程建设系统围绕"珍爱生命、遏制违章、学法守法、依法履职"主题,扎实开展安全生产月活动。

安全生产月期间,各项目单位组织监理公司、施工单位开展安全宣誓、安全签名,组织学习典型事故案例、《建设工程安全警示录》及相关法律法规,增强施工人员安全意识。在施工现场悬挂宣传标语,增设安全管理活动看板,补充完善现场安全警示围栏、警示牌、标识牌等安全设施,及时清理现场废弃物及施工垃圾,进一步提高现场安全文明施工管理水平。开展事故应急演练,焦化厂全火车运煤系统改造项目部组织开展深基坑坍塌事故应急演练,袁家村热电脱硫脱硝项目部组织开展高处坠落事故应急演练活动,进一步提高施工人员危险防范意识和事故应急处置能力。加大对"三类"人员持证上岗检查力度,特别对特种作业人员、特种设备作业人员无证、假证行为,将纳入公司"黑名单"管理。持续组织开展"三反"专项整治活动,全面排查和整治"直观性、重复性、习惯性"违章行为,提高施工现场管控能力,使施工人员"不敢违、不愿违、不能为"。结合季节特点,各施工单位提前安排部署防暑降温工作,组织监理单位、施工单位开展有限空间、交叉作业、拆除、地下开挖支护、大型吊装、高空安(拼)装、邻近高压线及能源管线施工等危险性较大施工项目的安全专项整治活动。

劳保用品专题培训——

安全『铠甲』少不得

本报讯(记者 **薛华**)6月6日,公司安全生产管理部在技术中心举办了个人防护用品"路演"及高空作业坠落防护专题讲座,提高职工对危险有害因素的认知水平和使用、维护防护用品的技能。

在日常生产中,职工最为重要的"防护铠甲"就是劳动防护用品,按照国家的有关规定,劳动防护用品是指劳动者在生产过程中为免遭或减轻事故伤害和职业危害的个人随身穿(佩)戴的用品,包括安全帽、安全带、防护鞋、焊接眼面防护具、防护口罩等。严格按照职工劳动保护用品发放政策,及时、认真、负责地足额发放和管理职工劳动防护用品,是确保企业安全生产的基本要求和维护职工生命健康权益的具体体现。

此次活动邀请国内劳动防护用品领域品种最全的3M公司进行具体指导和讲解。在活动现场,职工们分批接受了呼吸、听力、眼部、面部防护用品讲解、危害因素识别及高空、焊接作业相关防护的体感体验。高空作业坠落防护专题讲座主要通过案例讲解,介绍高处坠落事故的预防以及防坠落用品的使用,保障职工作业安全。

炼铁厂一位参与活动的职工说,现在的安全防护用品设计得越来越科学,也越来越人性化,对于防护危险作业和促进职业健康非常有帮助,劳保用品的升级换代也体现了企业对职工的关爱。

强化全员安全意识 全面攻坚"三反"歼灭战