



高效生产

土方机械公司制造中心“作战指挥室”助力生产高效运转

□ 土方机械公司 王瑞波

近期,土方机械公司制造中心“作战指挥室”项目在长沙基地建成投入使用,其直观高效地指挥调度着长沙基地的生产,实现了生产运营信息化、可视化,可及时发现、处理异常,保证生产过程高效运转。

“作战指挥室”的建设工作由数字精益室联合各业务信息化负责人共同推进。项目建设过程中,通过面对面座谈、集中会议、个别访谈等方式调研需求,搜集各业务、各模块需要信息化、可视化呈现的指标与数据,绘制系统蓝图;

通过明确每一个指标的逻辑与定义,确保系统建设标准规范;围绕SQDC的管理框架,分质量、交付、设备、能源与异常等模块实施,降低系统建设的成本。

“作战指挥室”项目上线运行后,通过可视化运营看板,将核心指标与数据形成日报定期推送,异常指标与数据升级推送,使长沙基地的生产运营可视可控、高效运作。

“作战指挥室”可视化运营看板。谢勇 摄



混凝土机械公司搅拌车园区启动质量提升专项行动

□ 混凝土机械公司 黄国

4月23日,混凝土机械公司搅拌车园区启动质量提升专项行动,通过开展检验记录控制程序与检验标准专题培训,以标准化建设为抓手,创新构建“理论授课+实操演练+现场考核”三位一

体培养机制,系统提升检验员质量管控能力,为检验工作规范化建设提供有力支撑。

培训会上,质量工程师陈新星现场演示“企业标准化信息管理平台”智能检索功能,通过对

“检验记录控制程序”和“检验标准”进行案例分析,将复杂的标准规范转化为可操作的工作指南。

系统操作研讨环节,讲师采用“问题导向工作法”,组织检验员深度剖析Z-QMS系统应用场

景。学员反馈了数据录入路径冗余、功能模块交互设计复杂等共性问题。随后,围绕“流程简化方案”“界面优化建议”等议题展开研讨。形成了可行性系统优化建议。

土方机械公司长沙基地召开一季度精益改善专项分享会

□ 土方机械公司 王智慧

4月23日,土方机械公司长沙基地召开了一季度精益改善专项分享会。

大会对精益改善专项成果进行了全面总结。长沙基地一季度合计立项10个,从生产流程优化到产能效率提升,从设备能力优化到成本精细化管理,覆盖生产制造各个环节。通过改善落地,生产节拍显著降低,产能满足峰产需求,效率提升20%。

各项目负责人分享了他们的专项成果,围绕精益改善专项主题,从不同角度、不同制造环节,展示了精益理念如何落地生根,转化为实际的工作成效。经过严

格的评选,最终“交调流水线生产”、“涂装车间2条自动线效率提升”和“普钢备料车间效能改善提升”三个改善专项分别获得一、二、三等奖。

长沙基地副经理邹蕾表示,一季度精益改善专项活动,是对现有问题的靶向攻坚,切实攻克了部分业务流程中的堵点、难点,通过系统化的精益改善与创新实践,显著提升了产能效率。

土方机械公司长沙基地副经理邹蕾(右)为精益改善专项成果获奖者颁奖。谢勇 摄



混凝土机械公司玉米机械事业部严把供应链质量关

□ 混凝土机械公司 马明宇

为全力保障MAX王牌产品二季度生产计划高效落地,4月24日,混凝土机械公司玉米机械事业部供应链管理部组织召开一季度质量总结专项会议。事业部领导与供应商代表围绕质量绩效总结、目标部署及协同提升展开深入研讨。

会议明确要求各供应商严把质量关,聚焦特殊工序质量把控,

通过管理协同降低沟通成本,实现制造周期的有效压缩。同时必须全面落实打码标识制度,确保产品质量可追溯,确保质量问题可闭环、责任到人。针对审核中发现的问题,需整改到位。

面对二季度的生产任务,会议梳理制定周密生产计划,深入剖析质量问题根源,强化原材料及二级供方管理,进一步提升质

量监控效能。

玉米机械事业部常务副总经理巩文龙表示,供应链各环节要以“直面问题、共担责任、立即行动”为准则,合力攻克质量难关。当前质量管控仍存在痛点难点,必须建立供应商一把手负责制,强化全员质量意识,构建透明高效的合作机制。会议还部署三大关键任务:坚决消除低

级缺陷、严格执行图纸标准要求、守牢检验控制底线,号召全体人员以数据为指引,打赢质量保卫战。

会议最后,各供应商就生产运营中遇到的问题提出诉求与建议。供应链管理部与质量部逐一回应,深入交流,并对各项建议进行系统收集与整理,为后续工作优化提供依据。

工程起重机分公司拖拉机事业部开展员工职业病预防专项培训

□ 工程起重机分公司 刘建霞

为积极响应开封市卫健委职业病预防宣传周活动,切实提高员工职业健康知识水平,近日,工程起重机分公司拖拉机事业部安环部门与人力资源部联合组织开展了一系列面向员工的职业病预防专题培训。

开封市卫健委为活动提供了宣传海报和宣传手提袋。培训中,讲师围绕拖拉机生产过程中常见的职业病危害因素,如粉尘、噪声等,向员工传授预防知识与防护技能。现场还设置互动答疑环节,及时解答员工困惑。为检验学习成果,此次培训结束后还利用云学堂进行了专项考试,考试通过率达99.3%,优秀率为35.1%。

天然气泄漏火灾应急救援演练提升安全防范意识

□ 工程起重机分公司 伍珊 文/图

为有效预防、控制和消除天然气泄漏和员工不规范使用气体带来的火灾危害,提升员工扑救初起火灾、逃生疏散、伤员救治和紧急处置的能力,4月25日,工程起重机分公司下车结构车间在机器人工作站工位开展燃气泄漏火灾应急救援演练活动。

此次火灾演练活动模拟机器人工作站燃气管道泄漏引发火灾。车间安全员首先带领大家观看厂房火灾事故警示视频,现场讲解各类气体使用安全知识。随后由车间主任启动火灾应急预案,应急救援队员依次演示紧急切断天然气管道分阀门和总阀、使用干粉灭火器和水扑救初起火灾、人员疏散、伤员转移和氧气助燃性质五项内容。在演练过程中,应急救援队员分工明确,快速响应和处置火灾,展现了良好的应急处置技能。



安全员讲解气体使用安全知识。

简 讯

4月28日,工程起重机分公司拖拉机事业部开展消防疏散演练。演练前,事业部开展了消防安全知识培训,详细讲解火灾预防、逃生要领及消防器材使用方法。演练中,各部门负责人有序引导员工撤离,3分钟内全体人员安全集结至指定区域。

工程起重机分公司 刘瑞君