

# CONTENTS 目录

2023 年 增刊 1 / (总第 602 期)

前言	2022 年全国高科技企业班组长 & 精益生产经理管理技能大赛组委会	5
<b>1~3 等奖班组长改善提案报告</b>		
班组长改善提案报告评比标准	组委会	6
报废钢丝圈二次利用改造	彭小芳	8
解决内衬层挤出超温	田鸿兴	9
空压机排气出口改造	王义轩	10
二氧化碳吸附、干燥塔加热带安装监控指示灯	张少鹏	11
钣金喷涂件包装工艺改善 - 提升仓储利用率	马凤启	12
螺旋迅冷除霜改造	毛全波	13
卤制车间优化生产线作业方法	杨 增	14
小麦芽粉碎方式的改善	苏兆昂	15
标机吹瓶水装置改善	张分户	16
洗瓶机碱 1 槽温度改善	张照亮	17
10kV 开关柜内熔断器改造	杨金鑫	18
100N 蒸发器从分离到整合	王 帅	19
空调室外机高频焊接提效	赵皓毓	20
电装盒预装效率改善	李亚宁	21
室内机附件保温管统一化	蒙宏江	22
空调室内机胶带粘贴方式改善	闫和平	23
关于空调导风板自动闭合的改善	宗绍坤	24
实施差异化检验项目, 降低检验工时的改善	张民德	25
提升灯条产品 UPH	尹 孟	26
关于自制前挡风玻璃助力臂消除搬运浪费的改善	冯文术	27
关于 SX11 车型顶盖螺柱杆遮蔽优化的改善提案	蒋晓梦	28
喷涂线 TT 柜挂件提效改善	杨润昌	29
更换新型吸盘, 提高生产效率	赵理超	30
关于增加“作业智能红外线语音提醒”设备改善提案	刘飞翔	31
视频监控系統线缆标签增设点位名称及清单	鲁俊鸿	32
青岛地铁 3 号线停车列检库集中停送电改善方案	邱瑞雪	33
地铁车站进站大客流预警阈值优化调整	宋吉鹏	34
设立轮值班组长制度, 提升班组员工能动性	唐 杰	35

# CONTENTS 目录

班组常规库房使用改善提案	温九宏	36
16 系列强磁快速换模改善	刘士奇	37
工作台面与配送车结合的创新改善	焦秀娟	38
连续流创新型组装线体改善	修进杰	39
cable check 测试工序与插板作业合并提效减员	郑少佳	40
电视背板喷粉工装工具改善	屈攀	41
创新开发应用二维码工艺单	王强	42
某线体设备瓶颈 - 折弯机提效改善	李军	43
降低 L 板上线不良率 94%	马登锐	44
蒸汽管道二合一改造	杨立梁	45
膜包机卡膜卷膜改善	袁正兴	46
淡麦汁添加位置改造	虞春华	47
改造污水处理管道, 提高污水净化效率	徐勇	48
厌氧池安装清淤自吸泵	宋敬国	49
洗瓶机碱 I 喷淋管自动排污改造	杨建森	50
包装部 2# 线在线缠膜机改造	刘正志	51
啤酒二氧化硫蒸馏法改进	陈静	52
过滤槽减速机缺陷改造	王琼	53
过滤槽筛板改造	王晓昌	54
杀菌机溢流水二次回收利用	徐长国	55
易拉罐分瓶爪改造	梁金明	56
胶料金属探测仪器位置前置改造	韩跃	57
轮胎成型机 PA 挤料的改善	夏信凯	58
钢丝绳接口固定改善	牟迪	59
通过机物料实耗, 降低污水处理运行成本	韩东	60
实现 MF 制芯中心多工位同步生产	刘鲁宾	61
设计通过式表干窑防错程序改善	卢一帆	62
关于机体油道孔清理方式的改善	马永亮	63
作业改善助推浸涂质量提升	马月	64
一种新型底板清扫机构的设计和安装	孙永强	65
衬套夹爪保护改善	王洪阳	66
研制 450 抛丸机铸件自动识别装置	王俊江	67
设计制作数显曲轴弯曲度测量装置	王晓丽	68

自动化钻芯平台的制作	王中心	69
提高砂芯合格率	魏素婷	70
自动加注润滑油设备的改善	谢海清	71
表干窑线砂芯到位检测辊道停止防错设计	许法家	72
自制水口箱起模工具	薛皓	73
地面输送线链板的改善	叶新亮	74
筒库小麦智能倒仓、出仓流程改善	于慧	75
打包线残留回收改善	魏超	76
清理石杂接取改善	席靖祥	77
面刀改进	赵佳	78
碳酸钡除铅加入方式改进	黎浩	79
65JPH 产能自主提升项目改善	张洪亮	80
工业网线 RJ45 产线布局的改善	周小菊	81
柜体一车间分全检缓冲区布局改善	常星	82
截止阀打标、组装设备改造	吴伯鹏	83
U 型思维在班组管理中的应用	米鸽	84
优化仪器参数 - 提高 A 产品检验一次通过率	马永梅	85
缸盖线 OP150 去毛刺机更换毛刷的快换辅助装置	黄飞	86
车间喷码机与皮带机联锁改善	吕金金	87
砂轮机双连锁安全改善	郭凯青	88

### 1~3 等奖精益生产经理精益改善案例报告

精益生产经理精益改善案例报告评比标准	组委会	89
空调室外机运转测试工序提效 16% 改善	王天琪	91
减少压延线操作工的等待浪费, 缩短换膜时间	胡健	92
卤制产品迅冷工序时间看板的建立	覃彬杰	93
成品曲药加工操作简易自动化改善	杨朝文	94
一种快速检测陶坛密封性的方法	张洁	95
硫化机故障通过 PPC 上传 PM 申报报修	李元元	96
工程实心轮胎成型机动作优化	潘宗旭	97
冰箱预装线利用线平衡分析实现人员优化	王海波	98
关于挂外机四通阀配送工装车改善案例	龚麟	99
商空岗位 U 形布局	栾维刚	100

# CONTENTS 目录

2023年 增刊1 / (总第602期)

除湿机预装一个流生产布局改善	沈朝	101
艺术柜机换热器生产线提效改善	贾晓飞	102
L770 手机装配产线提效提案	段学鹏	103
成缆绞合工序效率提升改善	李彦卓	104
注塑车间上料员走动改善	莽璐	105
油锯产品生产线上料员效率的提升	魏亚东	106
TPM 自主维保 - 备件维修费用消减	陆畅	107
设备综合效率最大化改善提案 (整合制工作制)	张云洪	108
地铁信号设备故障抢修效率提升改善案例	于壮	109
模块包装拉动与物流整合	王香梅	110
供电系统 400V 设备柜后母排增加接地线柱改造	郑万富	111
自主创新同屏的效率改善	郝钦伟	112
生产日报信息化	陈淑娇	113
总装车间 (拖拉机装配线) 线平衡改善	迟玉龙	114
优化 MF 驾驶室在喷粉线的生产节拍	李大帅	115
PE-RT 管材生产提速	朱泽飞	116
减少中空钢生产线空过跑槽更换时间	石志雄	117
轧机门槛调节装置改善	文江园	118
增加 WP7 串水孔检测装置改善	高光伟	119
提高试车产线生产效率	李宇光	120
优化瓶颈工序, 提升生产效率	张博	121
提高四号工厂总装线生产效率	张浩	122
TPM 全面维护改善	赵善辉	123
配件集成配送	冉光桃	124
轮对退卸工艺升级优化与应用	袁印	125
焊装车间 BUFFER 链节能改进案例	宿明东	126
印花纺织印染助剂生产瓶颈的改善	张建军	127
S 产品线价值流改善	张林龙	128
物料搬运流程优化	窦海朋	129
包装生产流程改善	陈耀娥	130
240kW 产品产线产能提效	李洪香	131
钢塑转换产品价值流优化项目	谢晓波	132
脱碳过滤工艺优化	徐建光	133
铜电解高效与清洁生产关键技术	赵康	134
480kW 产品产线产能提效	张肖瑞	135