创新 质量 管理

长春一东离合器股份有限公司合力谱好企业发展曲

创新、质量、管理是企业实现高质量发展 不可或缺的三要素。近年来,东北工业集团长 春一东离合器股份有限公司为了能在激烈的 市场竞争中占得先机,赢得主动,认真做好创 新、质量、管理三篇文章,上下合力谱好企业 发展曲,研制生产的重卡汽车离合器系列产 品国内市场占有率接近30%, 液压举升机构 系列产品达到35%,并出口海外市场,在行业 中处于领军地位。

坚持自主创新 提升企业的市场竞争力

"长春一东公司借助东北工业集团搭建 全球化科研创新平台的东风,利用'长三角 人才聚集优势, 引进具有合资背景工作经验 的高端研发人才,率先在苏州设立研发中心, 实行'一企两制'。"公司总经理、党委书记刘 晓东介绍说,公司依托前瞻的技术预判、先进 的人力资源管理、灵活的项目管理方式,打造 引才聚才、汇智汇力的"人才新高地"、技术交 流窗口、问题解决平台、新技术孵化基地,与 本部形成优势互补的协同开发模式,已成为 引领企业技术方向的核心竞争力。

长春一东公司拥有国家认定的企业技术 中心、博士后科研工作站、省级技术中心,拥 有139项国家授权的专利技术,是汽车离合 器行业标准的起草单位。该公司每年都拿出 不低于销售收入5%的资金投入到产品研发 中,紧跟市场需求和技术趋势,不断推动产品 向高端化、智能化、绿色化方向发展,研制生 产的离合器产品传扭能力从最初的 900Nm,



提升至目前的 4920Nm, 产品传扭能力提升 5.4倍。离合器系列产品从引进到引领,已实 现大扭矩、低刚度、长寿命系列产品,覆盖微、 轻、中、重卡车型。液压举升机构系列产品从 机械式向电动集成式到智能遥控式蜕变,利 用摩擦技术,产品拓展至航空传动系统。

长春一东公司在不断对传统产品进行升 级改造的同时,通过自主创新积极研发新能 源产品,不断调整产品结构,扩宽产品种类, 液压尾板产品、新能源电池组锁止系统等产 品已为主机厂批量供货。开发的商用车电控 机械自动变速系统,突破商用车 AMT 离合器 执行机构、选换档机构、TCU控制器硬件等核 心零部件及 AMT 自动变速器控制软件开发、 系统集成、整车标定验证技术,商用车电驱动 系统,突破商用车电驱动系统设计、整车控制 器 VCU、变速箱控制器 TCU 软硬件开发、系 统集成及整车标定验证技术, 助力公司由零 部件供应商向系统级供应商转变。

坚持质量至上 提升产品的市场占有率

长春一东公司始终秉承"质量第一、品质 卓越、顾客满意、精益制造"的质量方针,通过 IATF16949 质量管理体系认证、ISO14001 环 境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管

理体系认证,试验室获得 CNAS 认可。

过程保障是企业产品质量始终处于良好 状态的可靠保证,长春一东公司通过自动化 产线过程防错、数据自动采集、不合格品自动 控制等手段实现加工过程自动可控、全过程 质量追溯。该公司拥有全过程,全价值链的质 量管理体系,防错覆盖率72%,产品性能 100%自动化检测,产品实现重卡行业自主品 牌全覆盖,解放、重汽、陕汽主机售后 PPM 值 连续5年下降,产品实物质量赢得客户的好 评, 离合器和液压举升机构两大系列产品在 主机厂的配套份额逐年提升,有的产品已实 现独家供货,每年都会获得主机厂授予的"质 量优胜奖"等奖项。重卡汽车离合器系列产品 国内市场占有率已接近30%,液压举升机构 系列产品国内市场占有率已达到35%,在细 分市场的赛道上站上了"C 位"。

长春一东公司把提高产品质量放在工作 的重中之重,修订有关质量管理的相关制度, 严肃工艺纪律, 在关重产品和关重客户上实 行精品工程,以精品工程带动整体质量管理 水平提升,做到质量高人一等,价格低人一 筹,效率快人一步。每季度都开展"五小"活动 和 QC 发布活动,年终,对评选出来的 QC 优 秀案例进行奖励,有效降低和杜绝质量风险。

在生产车间的醒目位置,长春一东公司 设立了"质量曝光台",时刻提醒职工,产品质 量是生产出来的,不良产品将让公司丢掉客 户的信任和市场。

坚持精益管理 提升企业的管理水平

"近年来,长春一东公司注重企业的基础

管理尤其是精益管理,不断提升企业的管理 水平。"刘晓东介绍说,精益管理的核心理念 就是全员参与、消除浪费、持续改善、降低成 本。谈精益、讲精益、用精益已成为长春一东 公司干部职工的自觉行动,在该公司已形成 "人人参与改善,事事追求提高"的精益文化。

实施精益管理,围绕生产现场开展精益 式生产,让长春一东公司运行成本不断下降, 获利能力不断提升,近年来,企业的生产周期 缩短 15%, 库存降低 20%、设备故障率降低 19%、安全事故为零,培养精益人才131人,开 发精益人才培训课程 16 门,培养精益黑带 2 人,精益绿带10人,精益种子7人。每年以 "精益改善月"为契机,开展各类精益改善活 动,其中的控降成本活动年均节约 1800 万

在生产过程中,长春一东公司实施模具 快换改善活动,目的是将"内部作业"转换为 "外部作业",建立标准换模流程,改善瓶颈, 从而解决生产过程瓶颈工序,提高产品交付 能力,降低库存。通过改善,模具更换时间大 幅缩短,由改善前的 40min 缩短至 9min,提高 换模效率 340%。

长春一东公司以"中国制造 2025"为契机, 结合精益管理制定"智能制造发展规划",通过 ERP、MES、PLM 等信息化系统实现从自动化制 造到智能化制造的转变,乘"数"而上,逐"绿"前 行,不断加快培育和发展新质生产力。

近年来,长春一东公司先后荣获中央企业 先进集体、中央先进基层党组织、全国工人先锋 号、全国和谐劳动关系创建示范企业、国家知识 产权示范企业、国家级"专精特新"小巨人企业、 吉林省科技"小巨人"企业、吉林省军(警)民共 建精神文明先进单位等多项荣誉。

"娘家人"的温情守护

近日,贵阳中心工会荣膺全国铁路模范 职工小家荣誉称号。在这个温馨小家里,不仅 有美味满意的食堂,还有丰富多彩的员工活 动,以及温馨舒适的职工之家。这里不仅是工 作的地方,更是彼此相知相惜,共同成长的家

该工会致力于打造一个和谐幸福的员工 食堂,让员工吃好,感受家的味道。为更多的 员工提供温馨家庭环境, 让员工在工作中得 到真正的关怀和支持,感受"娘家人"的真挚 情怀。并定期举办一系列主题鲜明、形式多样 的活动,为员工营造了欢乐和谐的工作氛围。 用暖心服务传递"工会温度",当好职工群众 的"娘家人",让这个充满温情的职工小家成 为大家蓄力充电的港湾,为企业高质量发展 凝心聚力。 (刘成碧)

天瑞煤矿聚力推进 数字矿井建设

近年来,中煤三建天瑞煤矿按照管理智 能化、监控数字化、技术现代化、物流信息化 和管电专业化设计思路,不断探索运用先进 数字化技术改造传统煤矿管理,全方位聚力、 多渠道推进数字矿井建设。

全面提升管理基础设施。把信息化、物联 网等先进技术应用到煤矿生产中, 催生了以 数字化技术、智能化装备"武装"起来的数字 矿山初见雏形, 地面集控中心即智能调度远 程集控系统,也是名副其实的"矿山大脑",集 调度通信、安全管理、设备管理、远程集控等 功能为一体。通过该系统,可以对全矿采掘运 输、供电等系统进行集中控制,各生产环节都 可以在此实时监测和远程管控。根据管理需 要,在各个生产流程的每个环节,精准把控关 键节点,如采掘煤量动态的智能计量,调整运 输皮带的速度和开启时间等,实现精准管理, 高效生产。

集成应用瓦斯监控技术。该矿聚焦防灾 治灾减灾,突出超前防范和预防预控,打造多 系统合一的综合预警系统。针对瓦斯监测预 测预警是浓度、温度等数据,结合评判模型和 权重打分等综合分析,给出井下各个测点气 体变化情况,进而评判一通三防灾害程度。同 时,结合安全监控数据,如温度、风速、一氧化 碳、瓦斯等数据,再结合专家会诊研判,有效 地判断出灾害有可能发生的地点预警, 做到

善用大数据找管理短板。这个矿的安全 信息智能系统,通过对安监站的各类隐患信 息的整理、汇总、分类、分析,分门别类,找出 管理薄弱环节和管理难点和重点, 下发到各 单位,让基层管理有的放矢。实现对井上下全 方位、多层次、多视角的管理重点管控,实现 管理的一站式服务,提高管理效率。过数据分 析,找到管理的薄弱环节,及时采取"清零行 动",对隐患实施精准排除,通过精准管控,预

智能管理提升管理。充分利用信息化手 段和数据处理为支撑, 打造企业综合管控的 数据平台,探索出数字赋能推动管理升级的 宽广大道。煤矿生产现场安装高清"天眼",矿 领导打开手机点击相关视频, 生产现场一目 了然,实现"生产直播"。同时对入井人员、车 辆定位和物流等信息,实现定位跟踪,实现管 理透明化,提高管理绩效和考核的针对性。

建立数字化管电平台。通过对全矿各大型 设备数据的采集汇总,建设一套智能化管理的 方案库,通过变频改造,提高变压器功率因数, 保障整个矿井设备的安全运转,减少无功损 耗,降低矿井用电成本。增加中央变电所的系 统变频器的容量,让中央水泵、煤机和主运皮 带等大型设备的开启,更安全更省电。通过对 煤机等大型设备的变频升级改造,使得设备十 分平滑和顺利,电机开启电流下降,延长了设 备的寿命,降低了全矿的电耗。

"节"尽所"能"

山东能源蒋庄煤矿降本增效有"妙招"

今年以来, 山东能源枣矿集团蒋庄煤矿 围绕"两增三降四提升",以山东能源降本增 效"八项硬性措施"要求,充分挖掘各基层单 位降本增效"妙招",通过征集降本增效金点 子,"节"尽所"能"降本增效。

在一次并下照明综保损坏中,要求对并 下旧综保进行换新。而维修工李世文到达现 场仔细检查,结果发现就是开关芯子隔离开 关掉了一根线,位置十分隐蔽不好排查,接好 线后开关就可以正常使用,从而省下了一笔 价值1万余元的照明综保费用。

这样通过过硬的维修技术为矿井省下生 产成本的现象在该矿掘进工区经常上演。

"我们通过定期召开维修经验分享会,通 过组织检修班职工对一段时间以来维修设备 的经验方法进行分享,进而提高维修效率和 质量,达到降低生产成本的目的。"该矿掘进 工区党支部书记惠祥利说。

不仅如此,他们着力构建"工区、班组、岗 位"三级联动模式,岗位工在发现故障设备、 设施时,第一时间进行维修,在不能修复的情 况下向工长进行汇报,由班组工长再对设备 设施拆解查看、分析原因,确保完全不能使用 后再申请更换,工区对其进行统计,让修旧利 废真正实现"修得好、用得起、省得多"。

和掘进工区一样, 综掘二区引导职工树 立 "挣工资而不是发工资""省下来的都是工 资"的理念,围绕深化节支降耗、提升创效能 力,严格按照"刚性考核、节奖超罚"原则,层 层压实责任,从完善考核机制、改进发放流程 入手,把材料领取、回收复用、修旧利废纳入 各班组月度绩效考核。制定《班组材料费用节 超奖惩制度》和《班组材料领取使用管理办 法》,将班组领取材料与当班生产挂钩,对超

定额领取、造成浪费的一律从班组、个人收 入中扣除, 并按照其材料费用的 2 倍进行考

同时,坚持每月召开一次材料使用分析 会,逐月对各项成本费用目标进行严格考核, 制定并实施管理人员抓好材料成本管控机 制,将管理人员全部包挂到班组,对材料计 划、审核、发放、领用、回收、复用、报废等情 况,进行全过程跟踪检查,有效保证了现场用 料无积压、无浪费。

走进机电设备制修厂,修理车间新加工 的废旧回收"九宫格"格外引人注目。他们把 在设备上拆解下来的小配件处理后,根据不 同规格把它们放到不同的盒内,下次使用,便 直接从"九宫格"中取出,特别方便。

"一条螺栓、一个螺母看似不起眼,成本 也不高,但是用得多了就会增加生产成本,像

我们负责维护修复电气设备的班组,需要大 量的小配件,所以必须从小处着手,从细微之 处节俭,才能真正做到开源节流。"机电设备 制修厂职工刘娜说道。

创新才能创效。该矿充填工区不断优化 生产流程,通过对充填工艺的深入研究和改 进,自主改善研发了"搅拌机下闸口智能纠错 装置",解决了搅拌机信号错误时原材料不能 进入搅拌机的问题,有效提高了充填效率和 质量,降低了充填成本。

"我们树立'人人都是经营者、岗位都 是效益源'的理念,把'要我节约'的规定 转变成'我要节约'的主动,从系统优化、 节约挖潜、修旧利废等各个环节, 动脑筋、 想办法,努力实现效益最大化。"该矿矿长

(李平)

走进红豆 乐享暑假

"小红豆"开放日活动火热进行中

为丰富红豆员工子女(简称"小红豆")暑 作"……参观中,"小红豆"们纷纷赞叹。 假生活,进一步加深子女对父母工作的了解, 增进员工、员工子女和企业之间的情感交流, 让"小红豆"了解红豆的发展和企业文化,增 强向心力,红豆集团工会、团委联合举办暑期 "小红豆"开放日活动。"小红豆"开放日活动 已经连续举办多年,今年活动从7月3日到8 月20日。截至目前,已经举办了三期,200多 "小红豆"参加。

活动期间,"小红豆"们在讲解员的带领 下,参观了红豆集团锡东展厅、红豆西服 5G 智能工厂、通用 5G 碳云智能工厂,深入了解 了红豆的发展历程和企业文化。"红豆工厂好 先进","红豆好厉害""今后我也要来红豆工

红豆是有形的情,情是无形的红豆。开放 日活动尽管只有一天,却让"小红豆"们收获 满满。活动不仅丰富了小红豆们的暑期生活, 而且提升了他们对红豆集团蓬勃发展的认 知, 更让他们对父母辛勤工作有了进一步了 解。活动的举办有力增强了红豆员工的归属 感,也进一步增强了企业的凝聚力。一天活动 后,"小红豆"们还将通过写参观感受,记录下 所观所想。届时,红豆集团还将组织评选,对 优秀文章讲行表彰鼓励。

这些员工子女中有小学生、中学生、大学 生,他们不仅是父母的未来,也将是未来推动 中国式现代化建设发展的生力军。红豆集团



一直坚持"共同富裕、产业报国、八方共赢"的 宗旨,坚持以人为本的发展,从设立"红豆慈 善基金""无锡耀庭慈善基金"等公益慈善机 构为困难员工提供生活帮助, 到从细微处入

手,从贴心处关怀,设置"书记信箱"和"工会 信箱""回音壁"和"员工心情指数晴雨表",倾 听员工利益诉求,成立红豆大学为员工提供 免费学习和培训, 红豆集团都将关爱员工成 长与发展,作为推进企业文化建设的重要内

红豆集团党委副书记、工会主席王竹倩 在接受记者采访时说,红豆一直将企业发展 成果与员工同享,在深入推进产改过程中,不 仅将关爱员工落实到员工的生活工作细节, 还从人的生活、事业、精神需求层面探索建立 了一套关爱员工发展的制度化安排,努力做 到让每个员工"政治有方向,事业有希望,生 活有保障,情绪有释放"。

码 350825200012121916

邹博遗失身份证,身份证 3 44018419980719****,

码 210304197507082440,

●农淑贤遗失身份证,身份证 号码 450121200604146025

QQ:769036015 3308082189 微信:13308082189 独家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司 管账号为:51050101140100 ●四川云海川吾科技有限公司 0136. 现将协商变更交通银 公章(编号:5101096818828) ●刘清遗失身份证,身份证号 | ●闫乐成遗失身份证,号码 610 | ●焦泽民于 2024 年 7 月 24 日码 430103198106253534,特 | 103200407122419。非本人操作 | 遗失身份证,身份证号码 140

码 - 925101 00MA6AY47083 遗失作废。 ●成都吉丰玥餐饮管理有限公司持有的营业执照(正副本)统

用代码 : 91510104MA 6ACWTB4W 遗失作废。
●成都物品乙湖畔餐饮服务有限公司持有的食品经营许可证(副本)许可证编号;JY251011 0001582 遗失身份证,身份证号码 41130320060922****, 按此声酮

声明。 笑禹遗失身份证,身份证

侍此声明。 ●罗艺遗失身份证,身份证号 码 430524200905179266,特

510822200508032125,特 声明。 袁熙遗失身份证,身份证号 44162220030107****,特 声明。 杨晨遗失身份证,身份证号 5109022001****4272,特 声明。 ●郭媛娜遗失身份证,身份证 号码 130434199011054465, 特此声明。 ●傅丽珍于 2024 年 1 月 1 日 遗失身份证 - 地占不明 - 身份 ●刘新宇遗失身份证,身份证 号码 320324199807076827

四 350524197901191028 身份证引起的一切流本人无关,特此声明 马 360122200605090646,

与龄 360122200003735735, ◆高佳佳遗失身份证,身份证 ◆高佳佳遗失身份证,身份证 与码 341623200403267715, 蛙此声明。 符此声明。● 義晓字遗失身份证,身份证号码 370103*********9338,特此声明。

林马君遗失身份证,身份证 码 440882200210113924,

441602199009161783 |起不承担被人冒用而 |切法律责任,特此声明 码 441900199912041079

自见报之日起不承担被人冒 用而引发的一切法律责任,特

符此戸明。 ●庞长辰遗失身份证,身份证

码 452402200511221224 声明。 起凹遗失身份证,身份证 码 32012319990902481X, 特此声明。 ●谢华友 2024 年 7 月 23 日 - 第 5 次 〒 阜岭远号码 341 码 410403199603215536, 特此声明。 ●邓琳珠遗失身份证,身份证 号码 440229199608194621,

郑康智遠大身份证, 身份证 码 440513200502110080

比声明。 丑堪鑫遗失身份证,身份证 码 520111199609305419 符此产明。 ●马丽于 2024 年 7 月 23 日遗

失身份证,身份证号码 411303 *******0521,特此声明。 ●单应遗失身份证,身份证号码 340103198711263034,特此声明。

●韩春玲遗失身份证身份证 号码 512081******7188, 特此声明。

■ 430103198106253534,特 此声明。 ● 杨翠伢遗失身份证,身份证 号码 220521199307149821, 特此声明。 ● 张铁健遗失身份证,身份证 ● 张铁健遗失身份证,身份证 ● 张铁健遗失身份证,身份证 ● 张铁健遗失身份证,身份证 ● 张铁健遗失身份证,身份证 用明。 川中锦睿枫建筑工程有限

. J6510152218001 账号 | 此声明。 王璐于 2024 年 7 月 24 日 失第二代身份证(身份证) (65232219820121***), 件作废,特此声明。

限公司开具的收据(票号:W05586,金额:5000元)声明作废 公 告 四川华筑卓誉置业有限公司

慎遗失,声明作废。
 ●四川小垂手企业管理有限公司营业执照(统一社会信用代 510100MACBD99R21)

司营业执照(统一社会信用代 510100MACSD99R21) 正副本 副本不慎遗失,声明作废。 ●宜氣航捷港口物流有限责任 公司李文法人章(编号;5115) 040042394)遗失,声明作废。 ●成都大排繳商贸有限公司营 业执照(统一社会信用代函:营行可证(许可证编号;1/Y25 1510107/MAC11FA64D) 正副本

律师提示:本刊仅为供需双方提供信

财务章(编码:5101235066488

遊失作废。 ●峨眉山市天合投资发展有限公司营业执照副本(统一社会 日代码:91511181MA6282F

矢,声明作废。
●成都市通盛园艺场持有的个

510123000013986)正副本均遗