



“抠”出效益的株冶人

编者按

对企业来说，成本就是生死线。在生产经营的各个环节，处处都有着降本增效的可能。按照“一切成本皆可降”的成本管理理念，株冶集团营造全员关注成本、节约成本的良好氛围，各个产业单元都在大显身手，其中，也有不少降本达人，今天我们就来说说他们的故事。

指缝之间抠效益

株洲晚报融媒体中心记者/高晓燕 通讯员/黎继志



丁锋正在进行看槽精细化操作。 企业供图

今年以来，株冶集团氧化锌厂面向全体员工，开展“我为降本献一计”合理化建议征集。如何在岗位上创造更多效益？考验着每一名职工的创新改善能力。

一项小操作提升电解效率 12%

能耗是电解过程中的一项重要成本指标。细心的丁锋发现，每天早上上班检查时，各个电解槽上的槽压表数据显示都不稳定。丁锋立即和班组成员商量，提出夜间增加一次精细操作的建议，为夜间电解槽内的析出创造一个良好的条件。试行的第一个周期，丁锋主动承担起了夜间到岗加班

跟踪分析找出好办法

析出铜除杂过程中需要用到多种化学试剂，而且部分化学试剂单价还比较高。每次除杂，看着各类试剂一瓶瓶地消耗，丁锋就开始琢磨，有没有什么办法能适当降低化学试剂的用量。

有了这个想法后，丁锋就开始实践，摸索不同杂质含量的炉前原始样需要除杂的次数。通过三个月的跟踪分析，丁锋终于摸索出一套析出铜炉前原始样除杂方法，可以

循环利用年创效 5 万元

某金属是钢生产过程中的必需品。丁锋观察发现，每次生产，现场都留有大小不一的碎金属片，他想，大块一点的碎金属片能不能回收再利用呢？

丁锋尝试对碎金属片进行分拣，分别进行回收利用，结果发现，效果竟然还不错。

有了这个惊喜的发现，丁锋在班组里宣布了一项规定，生产过程中需对碎金属片进行分拣分类回用，并手把手指导班员掌握回用

铜置换电解班班长丁锋，以强烈的主人翁意识，在岗位上深挖内潜，厉行节约，有效攻克岗位上成本节约的堵点、难点、痛点，一时之间成为大家口口相传的降本达人。

行精细操作的重任。

增加了夜间精细操作之后，早上到岗，丁锋第一件事情就是查看槽压表，发现每列电解槽槽压稳定了很多。等到出槽的时候，析出铜产量一过程，单个周期析出铜产量，同比改进之前增加了约 10%，电解效率直接提升了 12%。

根据原始化验结果来预判需要除杂的次数，然后再根据炉前全分析结果，决定是否需追加除杂次数。试用 2 个月之后，岗位人员发现，预判的准确性很高，析出铜除杂次数得到精准控制，有效避免了盲目除杂导致的化学试剂消耗，同时还降低了岗位人员劳动强度。

通过对比分析，改进之后铜电解岗位析出铜除杂化学试剂成本可节约近 2 万元/月。

金属片的判断标准，让大伙在操作过程心里都有个底。

在丁锋以身作则的榜样带动下，班组成员也纷纷受到他的影响，自发自觉地节约起来。碎金属片回用后，每个月可节约用量约 200Kg，年创效约 5 万元。

每次被同事们问道：“哪来的这么多降本增效的好点子？”丁锋总是乐呵呵地说：“我只想尽力做好自己的本职工作，为公司降低生产成本贡献自己的一份力量。”

劳模员工的“降本经”

株洲晚报融媒体中心记者/高晓燕 通讯员/黎继志



彭辉正在专注检查产品物观。 企业供图

被评为 2023 年公司劳动模范的彭辉，是湖南株冶火炬新材料有限公司热镀车间的技术主管。

多年来，他凭借过硬的技术和对细

技术突破解决生产难题

保证产品质量是降本增效的前提。日常工作中，彭辉以技术攻关为突破口来提升产品质量，提高生产效率。株冶新材热镀车间所生产的产品，物观要求严，内在质量要求高。在生产一种高铝的锌合金产品时，由于该产品的模具内腔长且深，造成产品物观不合格，修整一块产品往往需要 30 分钟以上。生产一线员工纷纷找他诉苦：“劳动强度太大了，搞完后筷子都抓不稳了，腰也直不起来啦。”

“一定要尽快解决这个问题”。彭辉翻阅专业书籍，网上查询相关资料，主动请教技术中心的专家，最终提出了一个可行的解决方案。之后，他主动 24 小时跟班，不间断地记录试验数据。经过不断试验和摸索，新举

严格流程管控提高回收效率

面对生产中遇到的各种难题，彭辉经常与团队成员一起研究和摸索实践，通过优化管理、强化培训，取得一个个关键性突破。

针对渣料处理难题，彭辉细化操作要求，明确细分处理流程，制定了渣流管控方案，实现了渣料的高效高值回收。

为进一步提高金属直收率和资源综合利用效率，彭辉对工艺控制流

满足市场需求打造“明星”产品

近年来，随着市场的变化，锌铝镁合金产品需求量越来越大，牌号也增加到 50 多种，每种产品含有的元素和添加的有色材料各不相同，这无疑给生产带来了极大的挑战。

2023 年年初至 2024 年 3 月，株冶新材高端合金系列产品经历了生产规模的显著扩张，实现了生产的跨越式发展，生产能力的大幅提升直接推动了市场占有率的稳步增长，产品口碑好评如潮。

与此同时，株冶新材的产品凭借卓越品质，赢得了市场的广泛赞誉与青睐，成为公司的明星产品和闪亮名片。大河有水小河流满。彭辉用自己的实际行动践行着株冶人“严谨务实、精益求精”的工作作风，为公司不断开创新源流绽放“镁”的光彩。

节的极致追求，不断摸索着降本之路，展现了精益求精、严谨务实的工作作风，弘扬了劳模精神、工匠精神，同时也为公司效益提升贡献着自己的力量。

措不仅有效降低了废锭的产生，还大大提高了生产效率，有效降低了人员劳动强度，实现了降本增效。

在面对某大型客户高质量产品的订单需求时，彭辉与技术团队迎难而上，扎根一线连续 72 小时跟班进行摸索，通过大量的攻关试验积累了经验和数据，再进一步优化生产工艺，生产取得关键性突破，成功研发出完全满足客户要求的高质量产品，赢得了客户的赞誉和信赖。

2023 年，株冶新材热镀车间在彭辉的技术带领下，普通热镀锌合金和高端合金均超目标完成全年生产任务。2024 年前三个月普通热镀锌合金和高端合金超额完成生产计划，为株冶新材的高产优产作出了突出贡献。

程不断优化并严格把控。他积极组织专题培训，提升员工对强化工艺控制的认识和能力，并每天不间断地检查落实强化措施的执行情况。

在他的努力下，车间的熔炼渣渣水平得到了显著提升，车间的金属直收率相比 2023 年提升了近 1 个百分点，为公司进一步降本增效提供了有力的支撑。

关键词 直击

新白石港涵洞积水 一私家车淹入水中

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/成姣兰) 昨日上午 9 时许，新白石港涵洞积水高涨，一辆凯迪拉克私家车被淹水中，所幸司机及时撤离。

记者在现场看到，整个涵洞及涵洞往东三十余米的位置都淹没在水中，两辆救援车辆正在设法寻找汽车并排水，救援司机仅穿着裤衩，在雨中实施救援，交警亦赶往现场查看情况并组织过往车辆。

救援司机表示，此处积水已有两个小时。当时一辆凯迪拉克驶入时水位并不高，谁知司机开到涵洞处，涵洞从东往西方向的右侧忽然排出大量雨水，迅速形成积水。车辆无法正常行驶，司机只能弃车撤离。该司机表示，救援车辆赶到时，车辆已经淹没在水中。随着水位上涨，救援车辆不得不后撤 20 余米等待救援机会。

关键词 提醒

全市还有 12 处路段严重积水

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/沈全华 通讯员/龙百惠) 记者从市公安局交警支队获悉，截至 6 月 26 日下午 3 时，全市还有 12 处受强降雨影响严重积水。

天元区 1 处，新东路京港澳跨线桥涵洞。芦淞区 1 处，江渚路铁路涵洞(不影响通行)。荷塘区 1 处，石宋路红旗桥涵洞两侧(不影响通行)。石峰区 1 处，新白石港路段。醴陵市 8 处，姜湾下正街、滨河路西山大桥下、白鹤泉路段、中和街、建国路与中兴路交叉口、车顿桥桥下、丁家坊村委会、先农坛路食品城下坡路段。

其中，天元区新东路京港澳跨线桥涵洞，石峰区新白石港路，醴陵市姜湾下正街、滨河路西山大桥下、白鹤泉路段、中和街、建国路与中兴路交叉口、车顿桥桥下 8 处路段已实行交通管制。

城区突遭内涝 该如何避险

株洲晚报融媒体中心记者/俞强年

6 月 24 日，长沙的雨势异常猛烈。我们通过网络看到，那里多条道路被淹，不少车辆被淹，甚至洪水涌入地铁站、学校宿舍等重要场所。生活在长沙相邻的株洲，我们也应该了解城市内涝的相关常识，以避免不必要的危险。

河床、水库及渠道、涵洞；行洪区、围垦区；危房中、危房上、危房下；电线杆、高压线塔下……首先，洪水来临时，我们要及时逃离这些危险地带。

关注预警

要注意接收气象和水利部门发布的暴雨和积水预警信息。接到预警后，地势低洼的小区、商场、车库等要提前做好防护措施，可以用门板、沙袋等筑起挡水坝。

出行注意事项

注意路边防汛安全警示标志，尽量贴近建筑物，不要靠近有漩涡的地方，防止跌入缺失井盖的深井、地坑等危险区域。

不在涵洞、立交桥低洼区、地下通道等地势较低的地方逗留。

远离用电设施，发现高压线塔或电线杆倾斜，要迅速躲避。

家中遇内涝积水，应及时切断电源、燃气阀。

开车注意事项

尽量不要在车里避雨。开车通过有积水的道路时，如果不熟悉路况，应密切关注防汛警示标志，切忌冒险涉水。

涉水时要打开大灯和双闪灯，要注意与前面车辆保持较大车距，以防涌浪及带起的水花进入发动机，造成车辆熄火。深水行车要稳住油门，低速匀速过水，中途尽量不要停车、不要换挡、也不要急转弯。车辆在深水中熄火时，不要再启动以防止发动机进水。当汽车外积水进一步加深时，要果断逃生。

常备内涝防范用品

家里可以常备一些内涝防范用品，如哨子、手电、救生衣和救生圈等。

车里常备应急锤、五金工具箱等，当车辆被水淹没时可以尝试敲击车窗玻璃边缘和角落这些容易破碎的位置。

快速求救

如措手不及，被洪水围困于低洼处的溪岸、土坎或木结构的住房里，可利用通讯工具向当地政府和防汛部门报告受困情况，寻求救援；无通信条件的，可来回挥动颜色鲜艳的衣物以呼救，让救援人员更容易发现。在条件允许的情况下也可利用船只、木排、门板、木床等漂流物，在水上转移。

株洲环保人闻“汛”而动

近日，防汛工作全面开展，株洲市生态环境系统迅速响应，认真开展防汛风险排查工作，第一时间上报工作进展，确保汛期全市生态环境安全。图为市生态环境局渌口分局相关负责人带队查看南洲污水处理厂、王家洲污水处理厂等地，了解环保设施设备运行情况和防汛应急工作要求落实情况。

株洲晚报融媒体中心记者/王峰 通讯员/崔林 摄影报道



举电线 搬砖头 清道路

奋战一线，警方守护人车安全

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/沈全华 通讯员/刘娜) 连日降雨导致不少群众被困、房屋损毁，株洲公安奋战在风雨一线，逆行而上留下一幕幕动人的守护瞬间。

凌晨风雨中，他们撑住电线

6 月 26 日凌晨 4 时许，受山体滑坡影响，醴陵市白兔潭镇牛仙公园附近道路有电线脱落，情况紧急！

醴陵市公安局民警罗鹏、吴虎迅速赶到现场设置警示带，为清早赶集的民众疏通道路。同时，联系相关部门对线路进行抢修。在等待抢修期间，他们冒着倾盆大雨用竹竿将脱落的电线撑起，为过往的群众和车辆撑出一条安全通道。

杂物间墙倒了，他们来搬砖头

连日暴雨，山体塌方，群众住房后的杂物间墙体倒塌。市公安局董家段分局民警罗忠舒、何拥军第

“守住钱袋子 护好幸福家” 兴业银行株洲分行开展防范非法集资宣传活动

为进一步贯彻落实防范和打击非法集资宣传教育活动精神，提示非法集资风险，提升金融消费者对非法集资危害性的认识，增强风险防范意识，有效引导和培养社会公众正确的投资、融资理念，维护株洲地区经济金融秩序稳定，守护好群众的钱袋子，兴业银行株洲分行于 2024 年 6 月在市内开展了形式多样的防范非法集资系列宣传教育活动。

活动期间，兴业银行株洲分行充分发挥金融行业宣传效能，利用营业网点贴近基层的优势，在营业厅设立咨询台，摆放宣传手册或折页，在与客户进行日常沟通、业务办理时向客户派发相关宣传资料，并为客户提供相关咨询服务，主动答疑解惑，帮助客户提高法治意识和防范非法集资的能力，鼓励群众积极举报违法行为，为防范非法集资工作创造良好的社会氛围，取得了良好的宣传效果。

为扩大宣传力度，兴业银行株洲分行于 6 月 14 日在株洲九天国际广场及未来云商场分别开展了

一时间赶赴现场，将群众财产转移至安全地带，并清理散落的砖块与杂物，及时消除安全隐患。

大树拦路，他们化身“清道夫”

6 月 25 日晚上，董家段分局民警王礼仪等人在巡逻时，发现村道旁山体滑坡导致大树倒伏，占据了大面积道路，严重影响道路行车安全。他们立即化身“清道夫”，合力将倒伏在路面的大树全部清理。

洪水袭家，他们客串搬运工

市公安局石峰分局民警唐定新接到群众求助称，洪水即将淹到家里，需要转移财物，但人力有限，急需帮助。

接到警情后，唐定新立即赶到居民家中参与紧急抢险。

风雨不停，守护不止。株洲公安严阵以待，将继续坚守在风雨第一线，用实际行动守护制造名城、幸福株洲。

“防范非法集资进商场”专题宣传活动。此次活动采取了集中宣传与“一对一”宣传相结合的方式，通过典型案例揭示非法集资的风险及社会危害，普及非法集资的特征、表现形式和常见手段，并现场答疑，面对市民们的提问，工作人员详细说明了以投资理财、私募基金、养老保险等名义实施非法集资行为的表现形式、常见套路及防范措施。通过真实案例，揭示了非法集资的风险和危害，提醒广大市民要保持警惕，不轻易相信高额回报的承诺，以免掉进非法集资陷阱。

兴业银行株洲分行表示，将继续践行社会责任，不断探索金融教育宣传的新途径、新形式、新方法。该行将继续加大防范和打击非法集资的力度，助力防范非法集资的宣传热潮，为构建和谐金融环境贡献力量。同时，也呼吁广大市民积极参与到防范非法集资的行动中来，共同维护金融秩序的稳定和安全。(通讯员/唐宇尧 吴翔)