



古人讲“以铜为鉴，可正衣冠；以古为鉴，可知兴替。读史可以明智，可以汲取养分、陶冶性情。”翻开《创造成就未来》“我和我的铜陵有色”故事集，便如同走进铜陵有色60多年波澜壮阔的火热岁月，一个个鲜活的人物、一段段生动的述说、一件件难忘的故事，让我体味世事的沧桑、奋斗的艰辛，从中品尝到创业的艰难、建设的不易。三卷220篇，100余万字，浓缩了几代铜陵有色人在极其艰难的条件下、极为艰苦的环境里、极为艰巨的创业中，不畏艰险、不怕困苦、励精图治的奋斗历程，展示了铜陵有色从解放初期的一个残破的小矿，建设成为一个年销售收入超千亿元大型企业集团的发展轨迹；讲述者有德高望重的省部级领导、功勋卓著的老红军、老战士，有专业技术骨干、科班出身的学者，也有来自生产一线、劳模先进、普通民工、生产能手，贯穿起来就是一部有声有色、巨制恢弘的铜陵有色创业奋斗史、一曲精彩纷呈的交响乐、一幅浓墨重彩的写意画，正是这一代一代

# 艰难困苦玉汝于成

——读“我和我的铜陵有色”故事集有感

陈文革

的铜陵有色人，是他们用青春、热血和汗水，创造了铜陵有色昨日的奇迹，是他们用智慧、拼搏和实干，成就了铜陵有色今天的辉煌。在此谨向所有的铜陵有色的前辈们致以崇高的敬意。

细细翻阅心难平，字字品味倍觉沉重。铜陵有色奋进的六十五年，是艰难曲折的六十五年，是迎难攻坚的六十五年，更是凤凰涅槃的六十五年；从最初的单一采选冶，到一业为主多种经营全面发展，从精干主体拓展两翼到再建一个铜陵有色，打造千亿元企业，雪球越滚越大，道路越走越宽，远景正通过坚持不懈的努力和苦干一步步化为现实，铜陵有色这艘巨轮正在新经济浪潮中博浪前行。

从前辈的讲述中，我感知到创业的艰难；铜陵解放时，唯一的矿山仅有平巷200多米，斜井近百米，连同房屋、设

备仅价值90余万元，最早的建设者们仅依靠国家的13000多斤小米，就在昔日破烂不堪的废墟上，开始了铜陵有色最初的创业，他们住地窖子、干打垒、茅草屋，吃粗杂粮，饮溪水，干的是出矸子用人力绞车一筐筐的提，“骆驼机”打干眼、粉尘漫天的艰苦活，他们移山填壑，风餐露宿，以惊人的毅力和速度，在荒凉破败的荒草地上，恢复了铜官山矿并及选矿建设，建造了第一个自行设计的铜冶炼厂，建成了新中国历史上第一个初具规模的有色金属采、选、冶联合企业，铜陵有色今天的规模、所创造的效益是和过去不可同日而语，但一成不变的是铜陵有色人艰苦创业的精神不变，难中求进的信念不变。从创业者回忆中，我回味建设的艰苦；卢荣景书记难忘当年：有点荤菜，干部基本不吃，尽量让工人吃，党员干部带头吃苦；看

到刘玉恩经理面对10万大众饥肠辘辘，曾有三年没有睡过一次好觉，没有歇过一个礼拜天；看到胡银仙师傅为抢修硫酸转化器烟道，在狭小空间连续焊接直至晕倒被抬出；看到“开发矿业硬骨头”的张维宽哪里艰苦哪有他，长期超负荷辛勤劳动直至牺牲在工作岗位上；看到有的职工为了会战、为了新厂、新矿、新设备的建设、研制，推迟结婚、隐瞒病情、放弃回家，他们以苦为荣、苦中作乐，从后悔当初的选择；他们自豪骄傲我是“有色人”、难舍难忘“四十八载有色情”；他们“情系有色”、“往事不如烟”，“历经磨难十年铸一剑”；他们“创业艰苦凯歌还”、“成似容易却艰辛”，他们更是铭记“催人奋进好岁月”、真真难忘“拳拳矿山赤子情”。

掩卷而思，思前人以苦为荣创基业；开怀理想，想今朝艰苦奋斗绘新篇；

仔细回味，从书中一种“敢拼”的精神龙脉贯穿其间；叶尚初“战火区，咬着牙，别着劲，循环打钻，倒下喝口水又冲上去，什么叫前仆后继？什么叫舍生忘死？凭着血肉之躯取得了火区夺铜的伟大胜利”；胡绍水硬是11年干了34年的工作量，出矿31.9万吨，拼的是要争口气、要夺第一；为了凿筑第一口千米深井，中都矿建奋力战涌水，攻坚人员在热水烫手、湿度近100%、氧气不足的井下车轮战，昏倒抬到井口吸几口新鲜空气醒来接着干；铜山矿在面临选矿厂地基本面积滑坡垮塌时，全员齐上阵，轮班突击干，仅15天就完成场地平整、上千平方米厂房加固，45天完成新浮选系统建设；千淘万漉虽辛苦，风雨之后见彩虹，正是凭着这样一股敢拼的劲头、敢闯的猛劲，铜陵有色才由弱小走向强大、由单打独斗发展成为超级航母

编队。从书中一种“担当”的责任意识随处可见；无论是创业之初，还是拨乱反正，乃至改革开放，历届公司领导都以振兴壮大铜陵有色为己任，坚持办法自己定，路子自己闯，事业自己干的理念，敢想、敢闯、敢干，勇立潮头建金隆，敢为人先推一股；为了谋求企业发展，机厂人不畏艰险不畏难，先后完成闪速炉非标设备制造、自主研制T-150钻机等等；为了增强企业发展后劲，铜冠人敢于迎难而上，短时间内建成铜箔项目，并已成长为国内乃至国际铜箔业的领先者；为了完成费老总提出的新模式办矿重任，安铜人励精图治，敢于担当，咬定青山不放松，连续15年实现达产目标。这种敢于担当的责任意识、勇于创新的进取意识，正是铜陵有色生生不息、长盛不衰的固本之基。

重温历史，不是为了沉湎于过去，而是意在把握当下，更好地激发进取之志；牢记过去，不忘曾经经历的磨难和艰苦，是为了更好地传承前辈越艰险越向前的拼劲、闯劲、干劲；面对当前遇到的暂时经营困难与压力，我们要转换思想，坚定信念，更好地发扬前辈战天斗地好传统，奋力挖潜增效，着力节支降耗，去担当，去创新，去奋斗，去苦干，因为只有创造才能成就未来，铜陵有色的明天一定会更好。

## 浅谈企业工会组织在构建和谐社会中的作用

企业工会组织是党联系群众工作的桥梁和纽带，在推动共同建设、共同享有和谐社会方面有着明显优势，完全可以大有作为。企业工会在组织群众、引导群众、服务群众、维护群众合法权益等方面，为构建社会主义和谐社会做出积极贡献。笔者认为，在构建和谐社会的大背景下，企业工会组织必须发挥好群众组织的独特优势，自觉维护和谐企业的能力。

**一、必须在“两个服务”中定位，发挥工会在构建和谐社会中桥梁和纽带的作用**

服务职工、服务大局是工会工作的落脚点和归宿点，在做好这两个“服务”中找准定位，充分发挥工会在构建和谐社会中的桥梁和纽带作用。

服务职工是基层工会开展工作的落脚点。工会组织就是为广大职工群众服务，为广大职工群众有着直接的工作关系，服务体现在要及时地将上级党委的工作决策与中心任务迅速地贯彻落实到广大职工群众中去，将其变为广大职工群众的自觉行动。因此，基层工会既是党委工作的宣传者，又是开展群众工作的组织者。

服务大局是基层工会开展工作的归宿点。工会组织就是要将职工群众在生产、生活中所遇到的难点、热点问题及合理化建议及时地传递给党委，便于党委及时地了解民意，掌握民情，把握方向，正确决策，确保政令畅通，上下和谐。

**二、必须在“两个加强”中提高，发挥工会在构建和谐社会中指导和引导作用**

加强领导，加强队伍建设是做好构建和谐社会工作的关键。工会组织要把广大职工团结在党的周围，把广大职工的智慧凝聚到建设小康社会奋斗目标上来，为构建社会主义和谐社会贡献力量。

要加强组织领导，要充分发挥基层工会组织在推进构建和谐社会中的作用，工会干部必须要认真切实地做好这项工作，要加强政治学习和研究，并用来自导我们构建社会主义和谐社会的各项工作。要紧紧抓住当前开展的解放思想大讨论的契机，加强对干部的教育，增强责任意识、服务意识、提高业务水平和工作能力。坚持和全面推行“一线工作法”。工会干部在工作过程中要坚持调研到一线、决策到一线、维权到一线、服务到一线。同时要加强对工会干部的培训教育，以适应新形势发展的新需要。

要加强队伍建设。工会要把提高职工整体素质，组织职工为促进经济社会协调发展做贡献作为重要任务来抓。加强职工的社会公德、职业道德、家庭美德教育，推动创建文明行为、文明单位、文明班组等群众性精神文明创建活动深入开展，在职工中倡导文明健康的生活方式。开展创建学习型组织，争当知识型职工活动。引导职工树立起与社会主义市场经济相适应的思想观念，增强职工的学习能力、竞争能力、创业能力，推进职工队伍知识化进程，造就高素质的职工队伍和大批的拔尖创新人才。

**三、必须在“两个联系”中落实，发挥工会在构建和谐社会中的维护和促进作用**

联系实际、联系群众，这是构建和谐社会的关键。联系群众就是既要积极开展“职工之家”活动，不仅将广大职工群众紧紧团结在工会周围，而且增进工会与广大职工群众的互相了解、互相沟通、互相信任、互相支持。广大职工群众通过参与“职工之家”活动，有知心话主动找基层工会讲，有难题主动找基层工会解决，真正感受到基层工会大家庭的温暖，从而使广大职工群众同心同德，携手共进，心往一处想，劲往一处使，团结协作，齐心合力构建和谐社会。

联系群众就是要切实解决困难职工群众的生产、生活问题，加大帮扶力度，做好维护工作。做好对困难职工的帮扶工作，维护职工的合法权益，既是工会的一项基本职能，也是工会工作的一个重要品牌，更是工会参与构建和谐社会建设的重要内容。对此，基层工会组织就要不负使命，铁面无私，积极主动配合有关部门切实维权，让广大职工群众的切身利益得到有效的维护，及时化解新矛盾，为构建和谐社会新维护促进作用。

**四、必须在“两个创新”中搞活，发挥工会在构建和谐社会中凝聚和支撑作用**

“创新是一个民族进步的灵魂”。工会组织也必须坚持创造性地开展工作。

要创新思维方式。要克服单纯地就工会抓工会工作的思维模式，坚持从企业生产、经营、建设、改革的大局出发去思考问题，去布置工作，去组织监督。只有这样，工会工作的领域才会不断拓宽，工会工作和企业生产经营管理工作才能贴得更紧，作用才能发挥得更大。

要创新工作方法。要注重改进单纯的“调研——计划——检查——公布——表彰”工作方式，坚持把握大局，为基层工会营造更大的创造性开展工作的空间，逐步形成一种企业总体布置，各单位自己活动，基层具有特色，职工积极参与的生动活泼的工作局面。

李 艳



舞蹈《碧波孔雀》

王红平 摄

## 严格工作程序 健全工作制度

多年来，铜冠物流公司严格按照发展党员“坚持标准、改善结构、保证质量、慎重发展”十六字方针，严把关口，高质量、高标准地做好发展党员工作，完善和发展新党员质量的新机制，在创新中求发展，在发展中不断创新，严格落实团员青年“推优”的原则，入党积极分子培训、发展对象预审制、发展党员公示制、发展党员票决制和责任追究制等一系列发展党员规章制度，使发展党员工作逐步走向制度化和规范化，确保了发展党员质量。

**一、规范操作，严把发展党员的“程序关”**

为了保质保量做好发展党员工作，有针对性地对发展党员工作的有关程序提出明确要求，不断优化党员队伍结构，坚持“成熟一个发展一个”的原则，为党组织不断输送新鲜血液，铜冠物流公司党委在具体工作中，坚持做到严把“四关”：

1、政治审查关：铜冠物流公司力推实地调查考察，抓好发展党员工作。对基层党支部申报的发展对象的综合材料，即发展对象的培养教育考察过程、政审情况、党内外群众意见情况、培养人及支委会情况逐一进行审核把关，并按照“五看”内容进行审查，深入发展对象所在的单位和部门，通过检查各党支部发展党员过程，个别谈话、走访党员群众等方式，对发展对象进行实地考察，进一步了解和摸清每一名转正党员、发展培养对象的入党动机和思想脉搏，严把党员入口质量关，保证了新发展党员的思想政治素质和业务工作能力的。

2、教育培训关：一是通过理论学习培训，解决“思想上”入党问题。每年公司都举办一期入党积极分子培训班，组织入党积极分子系统地学习《党章》及党的基本理论、基本路线、党的基本知识和思想教育，并通过实践锻炼，解决“行动上”入党问题。主要采取交任务、压担子的办法，来考验积极分子处理问题的能力及态度，根据每个积极分子的特点，分配一定的工作。通过“导师帮带”，做好“传帮带”；让优秀团员青年参加“青年文明岗竞赛”，并积极参与“温暖工程”、“交通文明劝导”、“雷锋奉献日”等社会公益活动，让每位入党积极分子亲身参与社会实践，都能在实际行动中得到锻炼，培养道德情操，增强党性修养。

3、严把公示关：实行“三公示制”

度”，确保员工实施监督权。对拟确定为人党积极分子的人党申请人的基本情况、工作履历和现实表现进行公示；对经支委会讨论拟提交支部大会吸收为中共预备党员的发展对象的培养考察和支部审查情况进行公示；对预备期满，经支委会讨论拟提交支部大会讨论转正的中共预备党员情况进行公示。把提高员工公认度、扩大员工知情权、参与权贯穿于发展党员工作全过程。

4、入党审批关：严把审批关，保证党员质量，保持党组织的纯洁性，物流公司坚决做到“七不批”，即不在年度培养计划中的不批。未经一年以上重点培养考察的不批。未经入党积极分子培训班培训或考试不合格的不批。政治立场不坚定、入党动机不纯洁、工作业绩一般的不批。入党手续和材料不完备、程序不符合要求的不批。未经公示或公示情况不明的不批。群众反映的问题未查清的或党内意见不一致的不批。

**二、健全机制，狠抓落实，确保发展党员工作制度化**

铜冠物流公司在严格落实集团公司组织部要求的“推优”、考学、预审、公示、票决和责任追究等制度的基础上，根据公司实际，进一步建立健全了一系列发展党员规章制度。

一是坚持年初上报发展计划制度。发展党员工作，要从贯彻党的基本路线的要求出发，坚持标准，保证质量，有领导、有计划、有步骤地进行。有领导、有计划地发展党员，不是简单化的“分指标、卡比例”，党群工作部每年都认真制定年度组织工作要点，对发展党员工作进行规划部署，提出目标要求，基层支部根据各自培养积极分子情况提出年度发展计划，党群工作部在认真调查的基础上，给各支部以具体指导，使发展党员计划更加合理，更切合实际，从而减少了发展党员工作的盲目性。

二是加强党务干部学习制度。为了使各党支部发展党员工作更加合理规范，以保证党员质量，公司党委注重党务干部队伍建设，通过政治学习、研讨会、政工例会等形式，提高党务干部的思想政治素质。又长期以互授党课的形式，着重对发展党员业务工作进行了具体学习。为了加强业务指导，党群工作部坚持定期或不定期到各支部对发展党员工作进行检查，并针对检查中发现的一些尚不规范的问题，专门制作《发展党员工作流

程图》，还设计了《发展党员组织材料表》，把发展党员各项程序以表格的形式体现出来，并附发展党员填表范文，下发给各基层党支部，使基层党组织在发展党员时需要什么材料和如何填写材料一目了然，便于操作，更加规范。

三是建立健全入党培养人联系制度。为积极、稳妥地做好发展党员工作，各基层党支部建立健全入党培养人联系制度，明确党员联系、培养、教育、考察入党申请人、入党积极分子、计划发展对象、预备党员的职责和具体工作要求，形成相对稳定的培养联系人队伍。对申请入党的人员及时在其工作学习中了解他们的人党愿望，帮助他们向党靠拢，并把教育和培养工作贯穿于发展党员工作的始终，做到联系不断人、培养不断线、管理不断档。各党支部委员每人至少联系一名入党积极分子，有针对性地进行思想转变，作风转变，提高工作能力，通过实践进行重点培养，保证了入党积极分子队伍的整体素质。

四是实行“三票决制度”，确保党员进行表决权。在进一步严格发展党员公示制不断规范公示程序的基础上，逐步推行发展党员“票决制”。在确定年度计划发展对象、吸收预备党员和预备党员转正这3个关键程序中，由党员采取无记名投票方式进行表决，使每名党员都可以独立地、真实地表达自己的意愿。杜绝过去因举手表决方式，怕得罪人、不愿提出反对意见等走过场行为出现，进一步扩大发展党员工作中的民主。

五是实行定向选拔制度，保证发展党员质量。首先，明确发展党员人选的大方向，将发展党员指标向基层一线、业务技术骨干、先进分子及35岁以下青年员工倾斜，使党员队伍结构更加全面化、年轻化，更具有生机和活力。其次，重视对拟发展对象的培养，有目的的安排其在关键岗位上锻炼，让发展对象在实践中加快成长，立足岗位成才，提升发展对象的综合素质和能力。采取测、评、问等方式定期考察，了解发展对象思想和工作情况，有的放矢跟踪培养，让其尽快地转变观念，提高思想觉悟，重新审视自己，时刻告诫自己作为一名时刻向党组织靠拢的入党积极分子，无论是在思想上还是在行动上准备都应该高于普通群众，高标准、严要求，把思想转变落实在实际行动中。同时公司适时配备、任用、充实队伍，不断优化党员队伍结构。

刘福云



环保常识

一、环境

指影响人类生存和发展的各种天然的和经过人工改造的自然因素的总体，包括大气、水、海洋、土地、矿藏、森林、草原、野生生物、自然遗迹、自然保护区、风景名胜、城市和乡村等。

二、我国的环保方针

全面规划，合理布局，综合利用，化害为利，依靠群众，大家动手，保护环境，造福人类。

三、环境保护

是指人类为解决现实或潜在的环境问题，协调人类与环境的关系，保障经济社会的持续发展而采取的各种行动的总称。其方法和手段有工程技术方面、行政管理方面，也有法律、经济、宣传教育等方面。

四、世界环境日

联合国于1972年6月5日在瑞典首都斯德哥尔摩召开了“联合国人类环境会议”，从此每年6月5日为世界环境日。

五、可持续发展

既满足当代人的需要，又不对后代人的需要造成危害的发展。

六、温室效应

空气中的二氧化碳和水蒸气可以吸收地面散失的热量，但一部分热能重新传回大地，对地面起了保温作用，这种类似暖房温室的效应叫温室效应。

七、“白色污染”

泡沫餐具、塑料袋等因其难降解分化，且燃烧时产生毒气，填埋时会破坏土壤结构。故称为“白色污染”。

八、“酸雨”

人为排放的二氧化硫或氮氧化物和汽车尾气中的氮氧化物遇水蒸气会形成含高腐蚀性的酸性沉降物。称为“酸雨”。

九、重金属污染

是指由重金属或其化合物造成的环境污染（比重在5以上的金属称重金属；环境污染指的重金属主要是指汞、铅、镉、铬及砷等毒性显著的重金属，也指有一定毒性的锌、铜、钴、镍、锡等）。

十、PM2.5

是指空气动力学当量直径在10微米以下的颗粒物，又称为可吸入颗粒物或飘尘。

十一、PM2.5

指大气中直径小于或等于2.5微米的颗粒物，也称为可入肺颗粒物。

十二、水污染

指水体因某种物质的介入，而导致其化学、物理、生物或者放射性等方面特性的改变，从而影响水的有效利用，危害人体健康或者破坏生态环境，造成水质恶化的现象。

十三、固体废物

指在生产建设、日常生活和其他活动中产生的污染环境的固态、半固态废弃物。

十四、危险废物

指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性、感染性的一种或一种以上危险特性，以及不排除具有以上危险特性的固体废物。

十五、环境噪声

指在工业生产、建筑施工、交通运输和社会生活中所产生的干扰周围生活环境的声音。

十六、环境噪声污染

指所产生的环境噪声超过国家规定的环境噪声排放标准，并干扰他人正常生活、工作和学习的现象。

十七、建设项目环保“三同时”

指新建、改建、扩建项目中防治污染的设备（设施）必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

十八、清洁生产

指不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用等措施，从源头削减污染，提高资源利用效率，减少或者避免生产、服务和产品使用过程中污染物的产生和排放，以减轻或者消除对人类健康和环境的危害。

十九、突发环境事件

突发环境事件是指突然发生，造成或者可能造成重大人员伤亡、财产损失、生态环境破坏和严重社会危害，危及公共安全的紧急环境事件。

二十、环境影响评价

是指对规划和建设项目实施后可能造成的环境影响进行分析、预测和评估，提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施，进行跟踪监测的方法与制度。

二十一、环境污染

是指人类活动使环境要素或其状态发生变化，环境质量恶化，扰乱和破坏了生态系统的稳定性及人类的生活条件的现象。