# 铜陵有色报

TONG LING YOU SE BAO

TNMG

2016年12月20日 星期二 农历丙申年十一月廿二 第 3870 期

国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第4187期

铜陵有色金属集团控股有限公司主办 E-mail:tlysb@tlys.cn 每周二、四、六出版



海鱼皮具全面升级

Safari

沙驰皮具铜陵旗舰店

地址：长江中路662号（市建行对面） 电话：0562-2865278




# “铜城”将无铜 壮士断腕创新路

“先有铜,后有城”,3500年炼铜未断，铜陵出过新中国的第一炉铜水、第一块铜锭,曾为安徽省贡献过百亿元的年产值，而今却不得不面对传统铜矿产业 “黄金时代”的逝去。

2009年,铜陵被国务院列入全国资源枯竭型城市名单。“现在铜陵基本上没矿可挖。”采访中,记者无数次听到这句话。

“铜陵的铜矿产业面临着结构单一、产业链条短,产品附加值低等多种困境,不转型,就没有出路。”在铜陵市市委书记李猛看来，通过技术创新、人才聚集,带动推动铜产业向精深加工延伸,加快产业升级,盘活整条产业链，是资源枯竭型城市向绿色工业型城市转型探索的创新之举。

**无瑕的铜纸**

像卫生纸卷轴一样的铜板带,一米宽,两张纸厚。它如此光洁,以至于在生产线上快速转动时,远远看去,会让人产生它是静止的错觉。

“你手机上可能就有我们生产的铜板材。”铜陵有色集团金威铜业公司高级技术主管易智辉说,“传感器、芯片基底、USB插口、LED边衬……跟电打交道的机器里都有铜。”

长期以来，高质量铜板材是我国铜加工业的“短板”。“难就难在控制表面质量，这是体现综合实力的复杂系统工程。”易智辉告诉记者,从电解铜熔炼铜轧到包装出货的15道环节,任何一环出了瑕疵,都会传导到后面无法纠正。“展开技术攻关前,质量管理的不稳定让绝对光滑的铜板材成本高到不可量产,我们跟日本、德国差了30年。”

提高铜产品附加值,使铜产业向精深加工延伸,被政府列入市“十二五”战略发展目标。2015年4月,由市政府牵头，在扶持高层次科技人才团队创业政策支持下，铜陵有色集团公司招引在日本从事新型铜合金研发的高维林博士团队，与金威合资成立了高铜公司，向国际尖端的铜合金材料发起攻关。他们的目标是实现所有高端用铜的进口替代。

目前，他们已生产出成本最低的电路用铜板材。高维林说,他们正在迅速缩短差距,预计两年后,就能生产出媲美国际最高水准的电路用铜，还将使中国第一次具备芯片电路材料的国家标准。

**不是渣,是黄金**

一座安保严密的工厂，运进一袋袋暗沉的石头，运出的则是黄金和珍宝。

“这里每年产10吨黄金。”铜陵有色集团稀贵金属分公司经理、党委书记梁海卫说，“而大型金矿黄金年产量是1吨。”

除了黄金,这里每年产出450吨白银,还有铂、钯、锑、锡等10多种金属，都提取自炼铜的废渣。梁海卫介绍,分公司有600人,3年就新创140亿元产值。

稀贵分公司的前身是新中国第一座炼铜厂——有色一冶，昔日用木炭和鼓风炉冶化出全国一半的铜。污染高、能耗高、技术落后使它江河日下,2007年，工人们含泪看110米高的两座烟囱被齐根炸断,喷出积攒了50年的烟尘。

“要产业转型,就得想办法在延伸产业链上做文章。高效回收资源是国家战略层面的重大需求，一冶转型搞电解铜废渣提炼有示范意义。”梁海卫说。 （下转第二版）

# 以感恩之心担当责任

## ——访党代表、金冠铜业分公司总经理王习庆

党代表访谈录

集团公司第二次党代会胜利召开之后,金冠铜业分公司总经理王习庆迅速部署本企业学习贯彻党代会精神，旋即投入到紧张工作之中。在近日接受记者采访中，王习庆用“感恩、回报、责任、意识”八个字表达了自己的感受。

“今年前11个月,金冠铜业分公司生产经营形势较好,主要技术经济指标持续改善,加工成本逐步降低,各项管理工作有序开展,企业保持良好发展态势。生产电铜超过38万吨,同比超产一万吨;铜精矿处理量全年任务158万吨,11月底已实现152万吨;全年计划利润6.3亿元,截至11月底,已实现利润5.67亿元；铜加工成本比去年同期下降20%以上。这样的成绩,固然是金冠铜业分公司上下同心奋力拼搏的结果，但与集团公司的关怀与支持，与其他单位的有力配合密不可分。面对期盼与信任,金冠铜业分公司上下以感恩之心,尽职岗位。”

王习庆介绍,今年以来,金冠铜业分公司上下以“三严三实”“两学一做”等主题活动为抓手，将思想教育与生产紧密挂钩,将提质增效与党员先进性结合,将党支部堡垒作用与安全环保，攻坚克难活动有机融汇,紧盯效益与产量,安全与增效等主要指标,取得了一定的成绩。成绩的取得,也与全心全意依靠员工办企业密不可分。今年以来,金冠铜业分公司让更多职工参与到安全环保、质量产量、挖潜降耗,劳动竞赛等方方面面活动中来。仅仅前10个月,用于劳动竞赛的费用就达60多万元。开展SOP、安全环保、专业管理、应急处理能力等各类培训245期,培训人员达8517人次,培训课时达24771课时。可以说,充分尊重员工的价值和愿望,定期听取员工意见,向员工传达企业建设发展情况，让员工更加了解企业、认同企业、归附企业;坚持为员工办实事、办好事,努力提高员工获得感;高度关注员工切身利益,建设一支战斗力强、作风优良的党组织队伍，保障和引领企业更好更快地发展,是金冠铜业公司发展走向良性循环的一个重要因素。 （下转第二版）

# 退伍不褪色 岗位放光彩

## ——记集团公司优秀党员、九华冶炼厂出槽班班长朱彩兵

五彩风流

在铜冠池州公司九华冶炼厂,有一群始终为企业的生存和发展而努力奋斗的退伍军人,他们时刻保持着从部队带来的优良作风,怀揣激情,播洒汗水,在平凡岗位上创造了不平凡的业绩。电解锌车间电解二班朱彩兵就是这群转业退伍军人的优秀代表。他退伍不褪色,岗位放光彩,以自己的实际行动诠释了“军人本色”的丰富内涵。

去年厂部下达完成7.5万吨电解锌生产任务,当时电解二系统项目建设主体工作已经完成，但部分关键设施仍未完善,生产员工队伍才刚刚组建,班组管理工作基础薄、底子差。装出槽二班负责电解二系统生产任务,成立之初就面临缺员、新员工多、操作不熟练等诸多困难。朱彩兵作为班长,不等不靠,主动出击。为了提高新进员工操作技能，他总是手把手地教,耐心细致地讲解,及时分析操作中出现的问题。通过班前会、观摩会与新员工面对面交流等多种形式，让班组员工操作技能在短时间内迅速提高，先后培养熟练工20人,为电解二系统投入运行和产能迅速提升，培养了一大批合格的一线操作员工。正因为如此,使得电解系统在其它同行业需要两年才能完成的任务，只用了短短四个月顺利实现达标达产。

为了完成7.5万吨电锌生产任务,槽面电积效果是关键。针对电积效果变化快又非常难以琢磨这一现实，朱彩兵每天总是第一个上槽面检查，观察并记录槽面析出锌状况,通过言传身教,逐渐提升员工的工作素养。对班组员工对槽面检查效果实行监督考核，对检查不到位的,严格对当事人进行考核,对工作成绩突出的大胆奖励。通过生产实践,这一作业规程一直延用至今，并取得了非常好的效果。通过强化槽面检查管理工作的落实,全年电锌产量达到8.2万吨,实现超产0.7万吨。

为了提高电效,添加酒石酸锑钾的工作环节非常关键,但加药时间和加药量不易掌握。为找到符合电解二系统添加剂加入规律,提高电流效率,他每天逐片观察阴极板电积情况，确认板面是否符合要求,记录分析板面析出效果和加药量及加药时间之间的关系,形成行之有效的加药工作流程。

2015年上半年，由于上游工序生产不稳定,电解工序增减阴极板生产次数较多,产量不理想,电效低。为了走出困境,他带领员工推迟下班,在装出槽结束后整理槽头槽尾阳极板,铲除阳极泥,共整理阳极板1296块，日析出锌产量由178吨增至187吨左右,电效也升至91%,为行业领先水平。

朱彩兵把自己的青春和汗水倾注在了自己所挚爱的冶炼事业,同时他也用自己的实际行动，实践了自己退伍时的诺言:“既然当过兵,就应该一辈子保持军人本色。” **王松林 袁永新**

12月10日至11日,铜陵市第四届职业技能大赛在铜陵技师学院、安徽工业技术学院等处举行。本次职业技能大赛,有14支代表队208位选手参加了钳工、焊工、数控车工、汽车钣金工、网站设计、家政服务员、养老护理员、劳动保障协理员等8个工种的终极角逐。据了解,铜陵市职业技能大赛始于2010年,每两年举办一次。 **黄春山 张少勇 摄**

# 扎实开展“讲看齐 见行动”学习讨论 坚定不移树牢核心意识

党的十八届六中全会明确习近平同志为党中央的核心、全党的核心,对党和国家事业发展具有重大现实意义和深远历史意义。深入学习贯彻党的十八届六中全会精神、坚持“讲看齐、见行动”,就要牢固树立核心意识,更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,更加坚定地维护以习近平同志为核心的党中央权威,更加自觉地在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

一个国家、一个政党,领导核心至关重要。党的十八大以来的实践充分证明,习近平总书记作为党中央的核心、全党的核心,是众望所归、实至名归,是党心所向、民心所向。明确习近平总书记的核心地位，反映了全党的共同意志,反映了全党全军全国各族人民的共同心愿。近年来我省经济社会发展取得的每一项成就、事业取得的每一个进步,都得益于以习近平同志为核心的党中央的坚强领导。我们要发自肺腑地拥护习近平总书记党的领导核心地位,坚决追随、坚决维护、坚决捍卫习近平总书记这个党的领导核心。

牢固树立核心意识,必须在思想上充分信赖、政治上坚决维护、组织上自觉服从、感情上深刻认同党的领导核心。要深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话特别是视察安徽重要讲话精神,把总书记的谆谆教导印刻脑海、铸入灵魂,砥砺追随核心的思想自觉、忠诚核心的政治品格。要自觉以马克思主义政治观对照自己,坚定政治方向,站稳政治立场,强化政治定力,不为困难风险所惧,不为杂音噪音所扰,不为传闻谣言所惑,在维护党中央和全党的核心上始终保持清醒头脑、做到坚定不移。要坚决贯彻党章，恪守组织原则,按照“四个服从”的要求,坚决服从党中央集中统一领导,坚决服从习近平总书记这一领导核心的指示要求,始终与以习近平同志为核心的党中央方向一致、号令一致、步调一致。要怀着对党的无限忠诚、对人民的深厚感情，自觉向习近平总书记看齐,尤其要在政治定力、担当精神、工作方法、敬业精神上看齐,发自内心地认同、旗帜鲜明地拥护,做到态度坚决、言行一致、始终如一。

伟大的事业需要坚强的领导核心。全省各级党组织和广大党员干部,都要以强烈的责任感和使命感,积极投身“讲看齐、见行动”学习讨论,进一步增强核心意识,把讲看齐的思想自觉和政治自觉,转化为坚决维护习近平总书记领导核心地位的行动自觉,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，不忘初心,继续前进，为坚定不移闯出新路、决战决胜全面小康、加快建设创新协调绿色开放共享的美好安徽而努力奋斗。

**《安徽日报》评论员**

# 冬瓜山铜矿 铜冠矿建公司 铜冠电工公司 开展“讲看齐 见行动” 学习讨论活动

讲看齐 见行动

**本报讯** 12月16日下午，冬瓜山铜矿召开“在全矿党员干部中开展讲看齐、见行动”学习讨论动员会,强调开展“讲看齐 见行动”是贯彻十八届六中全会精神的生动实践,是持续深化“两学一做”教育的重要抓手,是加强全矿党建工作的重要契机。党员干部要牢固树立 “四个意识”，特别是核心意识,看齐意识,要统一思想、深化认识、对标看齐,将学习讨论抓好、抓实、抓到位;要围绕集团公司“七个一”活动和自选开展“树标杆、做表率”的活动,把学习讨论各项任务不折不扣地落到实处。

该矿提出要严格按照《实施方案》要求,在组织发动、整改落实、取得实效等环节做到不虚、不偏、不空,形成一级抓一级、层层抓落实的工作格局;要压实责任抓落实,营造氛围抓落实,统筹兼顾抓落实,要把学习讨论与学习贯彻六中全会精神、当前各项工作、总结全年工作、谋划新一年思路结合起来，突出重点、统筹兼顾,为开创矿山各项工作新局面作出新的更大贡献。 **汤 菁**

**本报讯** 12月12日，铜冠矿建公司召开在党员干部中开展“讲看齐、见行动”学习讨论动员大会部署活动的开展,省外、国外项目部通过网络平台也同步启动。为使学习讨论活动取得实效,该公司从“两个深入、四个围绕、七项举措”入手,结合岁末年初安全生产和明年整体工作以及“十三五”发展实际,推动活动的开展。

“两个深入”。深入学习贯彻党的十八届六中全会精神、深入开展“两学一做”学习教育,围绕中心,服务大局,以“三会一课”、党员主题活动为载体,激发党员队伍整体活力。

“四个围绕”。围绕“牢固树立核心意识、向党中央看齐、向党的理论和路线方针政策看齐、向党中央决策部署看齐”,结合该公司改革发展和党员各自岗位工作实际,开展集中学习讨论,明方向,找差距,提建议,推进人企共同发展。

“七项举措”。制定实施方案、召开动员大会、开展学习讨论、报告会辅导、典型教育、征文活动、宣讲活动等七个具体措施,提高学习讨论成效,做到查找问题要准,整改落实要严,总结提升要实,教育引导党员干部服从服务于该公司改革发展大局,任何情况下都要向党中央看齐。 **曾红林**

**本报讯** 12月16日,铜冠电工公司举行开展“讲看齐、见行动”学习讨论动员大会,向全公司党员干部传达学习省市集团公司动员大会精神,安排部署全公司学习讨论工作。

该公司在推进过程中做到 “四个始终”，即始终把握好 “把学习研讨贯穿始终”的要求。严格落实省、市、集团公司党委的“规定动作”,做到一样不少;创新学习研讨形式,重点组织好“三学三谈”集中学习研讨活动,联系实际谈差距、议措施,真正做到见人见物见思想。

始终把握好“把问题导向贯穿始终”的要求。查准找实问题,是学习讨论取得实效的关键,突出重点查找问题,落实好“负面清单”整改的相关要求,“负面清单”要纳入专题民主生活会和组织生活会。

始终把握好 “把边查边改贯穿始终”的要求。对查摆出的问题,坚持即知即改、立行立改,切实做到问题出现在哪里、制度就完善到哪里,工作推进到哪里、制度就覆盖到哪里。

始终把握好“把领导带头贯穿始终”的要求。全公司两级领导班子要坚持上级带下级、主要领导带班子成员、领导干部带一般干部,形成一级抓一级、层层抓落实的工作格局。 **芦广胜**

铜冠电工公司职工日前正在搬运下线产品。铜冠电工公司针对市场疲软的特点,及时调整策略,明确市场定位,在巩固原有客户的基础上,采取行之有效的营销办法。积极开拓了新能源汽车专用线新兴产业市场,并与新开发的南阳防爆、皖南电机、特变电工等建立了长期供货关系,保证了公司生产销售的稳定。

**王红平 芦广胜 摄**