

# 铜箔路上淬炼匠心

## ——记铜冠铜箔公司电力自动化工段长夏春



“烘箱已经到位,夏春负责组织安装调试。”

“问下夏春,冷却塔风机运行声音异常,可能是哪里问题?”

“春哥,钝化泵的变频改造方案,你来给我们把把关啊!”

有困难找夏春。夏春作为铜冠铜箔公司电力自动化工段长,从业十年,拥有丰富的电气实践经验和精湛的自动化编程技术水平,在工作中深受领导和同事

的信赖,曾多次参与公司重大项目的安装调试、技术改造以及重点项目的科技研发工作,先后多次获得铜箔公司先进个人、集团公司优秀团员、青年岗位能手、池州市技能大师等荣誉称号。

从一名普通的电工,到电气工段的负责人,一路走来,夏春给大家的印象就是工作认真负责。铜箔的生产讲究系统性和联动性,一些小故障甚至会影响整体生产,因此一旦出现故障,免不了加班加点进行抢修,作为工段负责人,夏春从来都是带头处理,遇到危险棘手的工作,也总是冲在第一线。2017年,变电所至水处理外线突发故障报警,经排查,

其中一个避雷器击穿损坏,需要立即攀爬线杆更换处理,否则将影响整个公司正常生产。由于线杆较高不易操作,加上当时多是年轻电工,缺乏外线作业经验,大家都不敢上。这时,夏春主动要求上杆处理,领导看他在杆上腿有些发抖,问他上去可害怕,他呵呵一笑回答说:“开始还是有些腿发抖!”虽说有些腿抖,夏春还是凭借着多年项目安装和实践经验,顺利解决了问题。

铜冠铜箔每一次技术进步的背后都是铜箔人的务实工作、大胆创新,夏春就是其中一员。面对陌生的进口电气设备,夏春和他的团队经过探索研究和技

术攻关,熟练掌握了各种进口设备故障的处置方法。他积极参与高校合作项目,破解与优化日本控制系统,使得进口电气控制设备相关的技术不再受制于人。在过去的3年时间里,夏春主持完成了高位槽恒液位自动控制以及生箔张力闭环自动控制等项目改造,每年可节约生产成本60余万元,年节约电费约60万元,不仅为生产保驾护航,而且为日后的进口设备国产化提供了技术支撑。

作为池州市技能大师,同时又是工种带头人,夏春深知优秀的人才队伍对公司的支撑作用,他积极传授绝技、带高徒,为企业及社会培养技能骨干。两年来,他带的几个徒弟也成为了岗位能手,在今年的公司电工技能比武中,他的一个徒弟殷传兵获得第三名。夏春常说:“当年的那个线杆不能只有我一个能上去,我们所有人都具备上去的能力,才能在故障发生后,最短时间内解决问题。”

何亮 李辰星

# 金隆铜业公司创新成果入选“第一届长三角一体化创新成果展”

本报讯 日前,金隆铜业公司的一项创新成果——《复杂稀贵金属物料多元梯级回收关键技术》被遴选为第一届长三角一体化创新成果展参展作品。

《复杂稀贵金属物料多元梯级回收关键技术》创新性提出了“复合动力-相界更新”理论,建立了强化冶炼过程的数学模型,开发了对复杂稀贵金属物料具有普适性的高强度冶炼技术,并自主研发了成套关键设备,在国际上率先实现了单炉多种复杂稀贵金属物料的高效冶炼。该项目集成了冶化工艺、装备制造、分析检测、系统控制等领域的创新技术,具备回收元素多、回收率高、成本低的显著优势,可作为铜、铝阳极泥处理、金精矿及高熔点、高氟氯等复杂物料处理的替代工艺。 章庆 孙先如

征求意见整改落实情况和本次专题民主生活会会前征集意见建议情况。该公司党委负责人首先代表公司领导班子紧扣“守初心、担使命、找差距、抓落实”的总要求和理论学习、思想政治、干事创业、为民服务、班子建设五个方面具体目标,对照党章党规、对照初心使命、对照铜山目前形势、对照巡视整改落实,深入剖析自身不足和工作短板,认清了问题差距,理清了整改方向。随后班子成员逐一进行对照检查发言,大家紧密联系主题和工作实际,开展批评和自我批评。

陈幸欣 张霞

# 铜山铜矿分公司召开“不忘初心、牢记使命”专题民主生活会

本报讯 8月23日,铜山铜矿分公司召开“不忘初心、牢记使命”专题民主生活会暨巡视整改专题民主生活会。

本次专题民主生活会按照“四个对照”“四个找一找”的要求,运用学习调研成果,联系思想实际,实事求是检视自身差距,把问题找准、找实,把根源找深,盘点收获,检视问题、深刻剖析,明确努力方向和改进措施,激励党员领导干部真抓实干,转变作风,以实实在在的整改成效推动主题教育落地见效,确保主题教育不虚不空不偏、不走过场。

会上通报了2018年度民主生活会

征求意见整改落实情况和本次专题民主生活会会前征集意见建议情况。该公司党委负责人首先代表公司领导班子紧扣“守初心、担使命、找差距、抓落实”的总要求和理论学习、思想政治、干事创业、为民服务、班子建设五个方面具体目标,对照党章党规、对照初心使命、对照铜山目前形势、对照巡视整改落实,深入剖析自身不足和工作短板,认清了问题差距,理清了整改方向。随后班子成员逐一进行对照检查发言,大家紧密联系主题和工作实际,开展批评和自我批评。

陈幸欣 张霞

# 铜冠地产公司多措并举做好安全工作



本报讯 “师傅,把安全帽带系好,安全带必须系好才能工作。”“带着这些东西,太耽误事了。”“不佩戴安全设备,不许施工。”近日,针对现场安全员和个别违规施工师傅的“斗争”,铜冠地产公司进一步加大安全管理力度,通过多项安全保障措施,确保安全生产。

“以前有位工友不遵守安全制度,现在过得挺好,每顿饭都有人喂。”如今,走进铜冠地产公司的项目部,可见很多类似这样带有冷幽默的标语。

为了进一步提升员工的安全意识,该公司加大了安全投入,定时检查与更换安全帽、安全带、消防器材等安全设备,以保证施工工人人身安全;定期开展消防演练,防中暑急救演练;组织安全教育培训,来解决工人自身能力不足的问题,提高其辨别、规避风险以及自救能力。开放医疗室,配备急救药物,定时发放防暑降温药品。

遇到高温、狂风暴雨等极端天气,又或者遇到狭小密闭、燥热的工作环境等等,都会影响施工人员的情绪与工作效率。现场项目部通过合理安排作息时间,提供休息场所,不间断供应饮水,监管饮食安全等措施,来保证施工工人身心健康。严禁施工人员在带病、带有不良情绪等不良状态下,从事危险性较大的工作。定期进行安全巡查,及时发现排除安全隐患。分工明确,权责分明,安全监管层层下放,避免推脱责任。

为防止安全措施流于形式,该公司结合一线施工人员自身特点,开展班前安全宣誓,观看安全教育警示片,组织安全教育培训,有针对性地开展形式多样的安全教育活动,以提高施工人员的安全意识。陈潇 苏帅

# 聚焦物业改造升级 小区旧貌换新颜

本报讯 阳光山水小区坐落在风景优美的螺狮山脚下,房屋栋数24栋,现有居民606户,因前期物业管理不规范,不到位,小区存在的一些问题较为突出。

近年来,铜冠地产公司致力于物业转型升级,建立现代服务业企业,在规范服务、改善环境等方面做了大量积极有效的工作。其中,将阳光山水小区作为示范小区进行了综合提升改造,全面完善了小区道路、电气照明、监控系统、消防管道、楼道增亮、停车位、绿化等基础设施,进行了硬化、亮化和绿化。路变平整了、常年不亮的路灯变亮了,关不上的单元门关上了,可视电话视频连上了,破损的休息椅更换了,楼道墙面变白了,树木修剪了……业主看在眼里,喜在心头。

改造后的阳光山水小区,面貌焕然一新,整个小区绿树成荫,绿意盎然,道路干净整洁、车辆停放井然有序。走在小区内,道路两旁不时出现文明标语温馨提示,营造了健康向上的人文氛围和安居乐业的生活环境。

董焱

# 铜冠池州公司港航分公司开展应急演练活动

本报讯 日前,港口危险化学品泄漏事故应急演练在铜冠池州公司九华港航分公司举行,池州市海事局相关领导观摩了此次演练。

演练过程模拟在硫酸装船过程中发生硫酸泄漏等一系列紧急情况及应急处置措施。按照演练方案,该分公司应急救援小组20人采取对泄漏源堵漏、泄漏物控制、现场警戒、人员疏散、伤员抢救、环境监测、物料转移等多种控制措施,及时有效地控制事态的发展,演练达到了预期效果。演练结束后,召开了危险化学品泄漏事故应急演练专家点评会。参会人员肯定了此次演练过程中采取的救援措施,同时指出了演练过程中存在的问题和需要改进的地方,为进一步规范企业应急救援行动,提高应急救援能力和技能起到了积极作用。 苏康



为进一步激发全矿职工学技术、练技能的热情,日前,冬瓜山铜矿举办2019年钳工技术实践操作比武活动,经过理论考试选拔出的12名职工在实践操作比赛中竞争激烈,发挥出最佳水平(如图)。 杨阅宝 摄

# 金冠铜业分公司精炼车间:质量管理精益求精

保温炉铜水含氧量稳定在2000百万分比浓度以下,阳极板合格率始终位于98.5%以上,铜模寿命创出每模1300吨的历史最好水平……一连串的数字,标注着金冠铜业分公司精炼车间今年以来在质量管理上取得的成就。

作为阳极板的生产车间,精炼车间的质量管理工作直接影响着金冠铜业的电铜质量。从年初开始,围绕着年度目标,精炼车间精心组织生产,大力开展QC活动和课题攻关。通过合理调整生产运行参数,有效保证了吹炼炉的来料稳定。且由于阳极炉铜水还原到位,铜水流动性好,保温炉铜水

含氧量稳定维持在规定的范围内,铜模浇铸的质量得以保障,铜模寿命及阳极板合格率得到提升。

《降低阳极炉废板率》《提高阳极板合格率》《提高铜模使用寿命》……聚焦质量管理中的卡脖子问题,金冠铜业精炼车间多项QC及科研课题获得有色行业、安徽省及集团公司嘉奖。

此外,精炼车间谋篇精细化生产,在阳极板质量提升上做实功夫。

“加强与上下工序车间的沟通协调,严抓班前班后节点操作,稳定生产作业时序”——多项措施打通生产环节。

“定期召开质量分析会,生产故障分析会,梳理优化作业流程和调整岗

位操作参数,改进涂模喷涂配比,强化浇铸中的铜水温度控制,及时修整圆盘浇铸铜模”——对症开方稳定工况,质量波动保持可控。

“主动管理,良性循环”,精炼车间在质量管理上始终坚持如此。自投产初期,阳极板每日修整的专人负责制,圆盘模况的标准化管控,阳极板现场质量监控及精细化操作培训,各生产班组设立的专人专项质检员……精炼车间逐步构建起班组自检、电解精炼车间联合专检和金冠铜业质检部门抽检一体化的阳极板质量控制体系。

薛百灵 邓印华

# 铜冠电工公司党建工作促经营效果稳中向好

本报讯 1至8月份,铜冠电工公司生产经营形势实现稳中向好态势,党建工作的持续开展起到了有效的促进作用。

今年以来,该公司发挥党建作用一个重要途径,就是健全决策体系。严格执行党组织研究讨论是该公司决策重大问题前置程序的规定。今年以来,该公司先后完善了《贯彻落实“三重一大”决策制度实施细则》《党委会议事规则》《党政联席会议事规则》等系列决策制度,对涉及企业发展战略、中长期发展规划、重要改革方案和重要管理制度的制修订等重大经营管理

事项,必须经党委会研究讨论,有效发挥好党委把关定向作用。

健全执行体系,成为该公司党建促进作用又一个重要途径。今年以来,该公司根据实际工作需要,对重点工作部署、重大决策事项的执行结果,由公司纪委组织相关部门进行评估并形成评估报告。对涉及范围广、影响较大事项的执行结果,通过会议、公开栏、文件等方式在全公司范围内通报,对涉及个别或少数单位、部门的执行事项,则直接通报有关单位部门,确保党委、公司决策部署落实有力、执行到位。

健全监督体系。今年以来,该公司在强化作风督查和专项审计的基础上,研究制定了铜冠电工《效能问责暂行办法》《重大决策督查评估反馈工作制度》,从完善组织架构和落实责任入手,积极构建党委全面监督、纪委专责监督、党群部门职能监督、基层支部日常监督、职工民主监督的监督体系。针对职工普遍关心的绩效考核分配、结余资金管理使用、重点工程项目推进等,该公司多次组织督查与审计,集中开展自查自纠,及时整治违规行为,有效防控经营风险。

江君 华伟

# 外国友人到张家港铜业公司调研走访

本报讯 日前,英国伍德麦肯兹咨询公司欧美市场铜需求分析师Henry先生、南美市场铜冶炼成本分析师Leonado先生、亚太地区金属相关高级顾问刘司方先生等到张家港铜业公司进行调研走访。

调研期间,Henry先生一行还饶有兴趣地参观了该公司生产现场,对张家港铜业公司的生产经营以及环保治理等方面工作给予了高度评价。双方就进一步加强国际国内铜市场信息

共享与合作进行了洽谈交流,并表示,今后双方要建立更加紧密的信息交流、市场分析的经常性工作机制,以真正实现信息共享,促进双方业务的发展。

王文浩

# 铜冠地产公司置业党支部开展“安全环保专题”党日活动

本报讯 如何做到“反三违”?如何做到“四不伤害”?施工现场“六个百分之百”该怎么做?近日,铜冠地产公司置业党支部以“安全环保专题”为主题,引出三个叩问,开展了一期别开生面的党日活动。

国家对安全和环保重视程度的日益加深,一系列相关政策文件先后发布,铜冠地产公司高度重视,将安全环保作为各项工作的重中之重。正是在这样的背景之下,一场以安全环保为主题的党日大讨论在该公司展开。

会上,该公司将活动主题提前告知大家,确保参会人员有足够时间进行思考,从而更好地进行讨论交流。

现场参会人员皆是现场工程的有关人员,对安全环保工作深有体会,都争相发言。一位现场工程经验丰富的管理人员一针见血地指出,想要做到安全,关键在现场管理,重点是施工单位自我安全意识的提高和安全环保投入的加大。

大部分职工认为,工程现场安全隐患的发现与排除,施工质量保障,安全文明施工的进行,终究还是由人来控制,尤其是施工一线的管理者。作为企业,则要舍得加大安全环保方面的资金投入,安全防护用品的配备,环保设施的建设,破损设备的更换,相关人员安全环保方面的教育培训,都需要投入资金,才能在安全环保方面取得实效。

经过讨论,参会人员形成共识:只有做好安全环保,工程建设才能顺利进行。作为建设方,要学习安全知识,提高安全环保意识,加强学习日常对施工现场的巡视工作。发现问题及时指出,及时反馈给施工单位,督促整改落实。各方通力合作,重视安全环保工作,才能把工程做得更好。陈潇 苏帅

# 月山矿业公司积极做好困难职工结对帮扶走访工作

本报讯 近日,月山矿业公司党委开展了对困难职工结对帮扶走访活动。

在“不忘初心、牢记使命”主题教育中,该公司党委认真按照集团公司党委的部署要求,为了让最困难、最需要得到帮助的职工真切感受到企业的关爱,该公司党委对困难职工进行了摸底,并召开专题会议,按照标准进行一一核实筛选,力求将结对帮扶工作做到实处、

做到职工的心坎上,最大力度地解决困难职工最关心、最现实的问题。

该公司领导在走访中深入了解困难职工心中所急,生活所需,为章姓员工和查姓员工送上慰问金2500元,鼓励他们坚定生活信念,照顾好重症亲人,更好地生活和工作,让他们再一次感受到了组织的关爱和温暖。

田芳



金隆铜业公司会议室正在安装高画质的室内小间距LED全彩屏(如图)。该公司着力强化升级各类宣传载体的宣传功能,全方位展示企业特色文化,打造和谐文明、健康发展的现代化企业。 章庆 孙明明 摄



8月19日,检测中心开展化工技术比武决赛,10名化工员从初赛突围,经过近10天的强化培训后进入决赛。决赛分理论考试与实践操作两部分,最终角逐出6名参赛者,他们将代表检测中心参加集团公司化工技术比武。 薛百灵 许亚平 摄



近日,铜冠建材公司在该公司工作区域组织了一场消防演习,该公司30多名员工积极参与。此次演习对员工消防安全意识的提升起到了良好的促进作用。图为演习现场。 江君 张敏 摄