# 啃下"硬骨头"

### -工程技术分公司金昌项目部参加金冠铜业分公司大修侧记



在金冠铜业分公司 2015 年度设 备大修中, 工程技术分公司金昌项目 部承担了 19 台电动机的检修保养任 务,虽然工程量不算大,但这些电动机 都较大、较重,最大的一台 220 千瓦 电动机重量超过1吨半,最小的55 千瓦电动机也有几百公斤重, 并且分 布在冶炼、硫酸、备料几个车间,大部 分电动机处在几层楼高的地方或所在 位置作业空间狭小,检修保养作业难 度大,是个难啃的"硬骨头"

金昌项目部派出了以电工为主,

钳工和起重工为辅的两个作业组,10月 18日,金冠铜业分公司停产检修首日就 进入了现场。项目部电气二班班长仇恒 红领头的作业组第一天检修保养 220 千瓦电动机。电工师傅把电动机电源线、 电动机固定螺丝拆卸,起重工指挥吊车 将电动机移位后,电工再按检修、保养程 序将联轴器拆卸,打开电动机两端端盖, 仔细检查、擦拭电动机定子、转子,更换 电动机轴承,加好耐高温润滑油,再重新 组装电动机,完成电动机检修保养。吊车 起吊重新安装就位时由于电动机体积大 且重挪动困难及安装基座表面有锈蚀等 原因,负责安装的两名钳工技师忙碌了 大半天才完成电动机找平、对同心度,调 整就位工作。

检修期间,劳动强度大,现场环境

差,有的作业点在6、7层楼高的厂 房里, 检修人员肩扛手提轴承加热 器、手拉葫芦、大锤、拉马等检修工 器具(因人少工器具多,往往要搬运 两、三趟),爬上电动机所在楼层还没 正式作业就已气喘吁吁、头顶冒汗。 大部分作业点灰尘厚、多,稍一动作 便黑灰漫天,每天收工时大家都是 满脸黑灰、满身灰尘;电动机固定螺 丝锈蚀难拆卸, 电动机电源线线径 大、硬度高难整形,接线难。除第一 台 220 千瓦电动机检修、保养、重新 安装时有吊车协助外,其余 18 台电 动机的检修、保养、重新安装过程 中,移位、吊装都是依靠手拉葫芦完 成的。在起重工的指挥下,两台手拉 -台吊挂、一台牵引,大家相互

配合,小心、谨慎,适时拉动葫芦链条,确 保移位、吊装安全。有些现场作业空间狭 小,不便操作,对检修安全、进度都造成 一定影响。面对种种不利因素,参加金冠 铜业分公司大修的金昌项目部的两个作 业组维修工们以检修大局为重、以工程 技术分公司声誉为重,每天早出晚归,不 怕苦、累、脏,每天中午吃盒饭,中途不休 息,克服各种困难,严格按照电动机检 修、保养程序和业主方要求,在业主方规 定时间内认真、细致、安全做好每一台电 动机的检查、检修、保养和重新安装、启 动试车工作,顺利通过了业主方点检人 员检修保养过程中现场跟踪督查, 检修 保养结束时近乎苛刻的严格检查、验收, 啃下了这个"硬骨头"。



铜冠电工公司职工日前 正在对漆包线模具做抛光修 理。漆包线生产中漆包线模 具的好坏直接影响着漆包线 质量。为确保漆包线模具始 终保持良好状态,铜冠电工 公司漆包线分厂几名维修女 工坚持定期对每台漆包机上 的模具予以更换, 并对更换 下来的漆包线模具及时开展 抛光等修理保养。目前,她们 每天保养修复的漆包线模具 均在8个以上,较好地保障 了生产需要。

> 王红平 芦广胜 摄

## 天马山矿业公司组织职工健康体检暖人心

本报讯 "马上又要体检了,之前 检查出血压有点高,医生说要注意饮 食,加强锻炼,不知道这次体检怎么 样……""是呀,公司安排全体员工体 检,发现小问题,能及早治疗效果 好。"……这是日前天马山矿业公司笔 东工区派班会上发生的一幕,几名员工对 即将到来的职工健康体检活动赞不绝口。

该公司从11月6日开始组织近千 名职工利用 11 天时间分批进行健康体 检,让员工及时了解自身的健康状况,保 障员工身体健康。为了确保每一位员工 都能参加体检,同时不耽误正常的工作, 该公司根据实际情况制定周密计划,不 断优化体检项目,通过对体检环境、体检 项目、体检价格、后期服务尤其是体检设 备的综合考察确定了体检医院。体检项 目包括血常规、肝功能、肾功能、血糖、血 脂分析、血尿酸、腹部彩超、血压、胸部透 视、心电图、尿常规等。同时,该公司对每 个员工都建立了体检档案,及时反馈体 检信息,督促身体状况异常的员工尽快 进行复查治疗,对员工的身体健康状况 进行跟踪记录,确保员工以良好状态投 入到工作中。

多年来,该公司一直秉承"以人为 本"的理念,高度重视员工身心健康,坚 持定期组织员工体检,全面掌握职工身 体状况,把员工健康体检工作作为切实 维护员工利益的一项重要内容来抓。同 时,该公司还不定期地举办健康知识讲 座,设立专项基金为员工提供大病救助 等,使员工切实感受到了企业的温暖,受 到广大员工的一致好评。 朱 艳

# 铜冠建安公司计生工作围绕生产经营转

本报讯 夏天送"清凉",女工们 会将冰镇的西瓜送到大汗淋漓的现场 职工手上;冬天送"温暖",女工们会 将单位里困难职工情况一个一个摸排 清楚提交给公司班子, 以便公司决策 研究。在铜冠建安安装公司,计生小组 的女工们就是通过点滴事情实现了为 生产经营服务的宗旨。

"计生小组不仅仅围着计划生育 这一块转, 而是在做好公司计生前提

下,看看每个时期、每个阶段企业发展 需要什么环境,或者忙于生产经营的 企业班子没有想到的, 计生小组成员 也会及时补差补缺。"日前,铜冠建安 安装公司党支部书记和工会主席向记 者介绍了该公司计生围绕生产经营转 的做法。

去年10月,该公司一位职工家 中出现生活困难,当时该职工远在 张家港铜业公司工作。计生小组成

员了解到这一情况后,及时向该公司 领导汇报,并在业余时间上门了解详 细情况。该公司根据计生小组意见, 及时调整好该职工工作地点,使其能 够在业余时间照顾好家庭。该公司就 调整工作征求该职工意见时,该职工 感动不已。该公司计生小组也因为这 一人性化服务赢得了众多职工的赞

本报记者 江君 通讯员 陈玖生

# 急性脑卒中患者有了"救治联盟"

#### 铜陵市立医院成为本市首家中国卒中中心联盟成员医院

本报讯 日前,在南京军区总医 院举行的中国卒中中心联盟成员单位 授牌仪式上,铜陵市立医院被授予本 地区卒中中心,成为铜陵市首家中国 卒中中心联盟成员医院。至此,本地区 的急性脑卒中患者有了救治联盟,除 了有规范的治疗外,还可极大地避免 患者因为耽误时间而错过最佳治疗时 机,以挽救患者生命。

据了解,我国脑卒中的发病率目 前正以每年8.7%的速度上升,成为居 民第一大死因,每年耗费巨额医疗资 金。为对这一疾病进行快速救治,有效 保障脑卒中患者的生命健康, 中国卒 中学会于今年6月发起并成立了中

国卒中中心联盟。该中心联盟的建立, 旨在推进我国卒中中心的建设,制定 卒中规范化诊疗的标准操作流程,构 建中国卒中医疗质量持续改进模式, 建立各区域辐射式的卒中中心联盟体 系,达到整体提升卒中诊疗水平、改善 卒中患者预后的目的。根据卒中联盟 规定, 联盟内的医院将在收到卒中病 人后的 60 分钟内快速进行溶栓治 疗,此时如果栓塞无法解决,须在第一 时间联系上一级卒中中心进行取栓手 术。另外,联盟内的所有成员医院都必 须为病人建立绿色通道,以缩短救治 时间。

为保证中心联盟成员医院的质

量,中国卒中中心联盟在资质、设施、设 备、人员和卒中诊疗能力等方面,明确了 卒中中心建设的具体标准,并根据这些 标准筛选出各地区卒中中心认证医院, 这些医院在卒中诊疗方面,无论是能力、 经验还是设备方面相对于其他医院将更 专业、更全面。铜陵市立医院多年来在卒 中诊疗方面积累了丰富的经验, 具有精 湛的技术和优质的快速救治能力,从而 被中国卒中中心联盟认证加入联盟,成 为本地区卒中中心。该院加入中国卒中 中心联盟后,将有助于本地区脑卒中治 疗与全国主流水平接轨,大大提升本地 区脑卒中疾病的诊疗水平, 更好地为脑 卒中患者保驾护航。 钱扬顺 檀国祥

# 苦干实干赢得赞誉

#### -记安徽铜冠(庐江)矿业公司岗位之星谢伟



谢伟,安徽铜冠(庐江)矿业公 司一名年轻的地质技术者,参加工 作虽然只有四年时间, 但他以苦干 实干精神赢得了赞誉, 先后获得矿 业公司 "青年岗位能手"、"优秀共 产党员"等称号。

毕业刚到金口岭矿工作时,由 于地质技术人员比较少, 他除了负 责工区的地质工作,还兼管矿权管 理和储量管理工作。2013年沙溪铜 矿采矿证新立时,由于沙溪铜矿是 第一次办理采矿证,资料整理工作 比较困难,谢伟每天6时就出发,到 合肥 327 地质队拿材料、盖章,回公 司盖章, 提交材料,20 时才回到铜 陵。他一连4天都是这样奔波于合 肥与铜陵之间,终于将材料提交到

省政务服务中心,按时完成沙溪铜矿 采矿证新立工作。

2014年2月,谢伟被分配到沙溪 铜矿,他不仅带领地质技术人员深入 井下进行巷道编录、地质取样、水文地 质等工作,而且参与各项地质项目,取 得了显著成效。

沙溪铜矿处于基建期, 井下系统 还未完善。谢伟带领地质技术人员顶 着巷道温度高、空气差的恶劣环境,照 常进行巷道编录与地质取样,一天工 作下来,所有的衣服都能拧出水来。就 是在这样极其艰苦的条件下,谢伟带 领地质技术人员完成巷道编录共 1216.5 米、地质取样共 234 个约 460 米。他负责的水文地质工作有一个特 殊的地方就是需要定期测量民井,整 个矿区约有 180 个民井, 一个月需要 测三次,谢伟带着地质人员一口井一 口井地实测水位,全程测完步行需要 花三个小时。

2014年,铜冠(庐江)矿业公司在

全公司范围内推广 DIMINE 三维软 件,并要求将其运用到技术工作中。 在建立地质矿体模型的过程中,谢伟 发现用剖面线连矿体的方式建立的 矿体模型切地质平面图,与传统的地 质平面图差异较大,后期运用问题较 大。为了重新优化方案,经过700公 里5个小时的长途跋涉,谢伟来到长 沙与迪迈公司专业团队进行沟通合 作,利用三维软件对设计进行重新优 化,成功解决了这个技术难题。

通过4个月的努力,谢伟与 DIMINE 公司技术人员协作,建立了 凤台山三维矿体模型,并利用软件三 维可视化的优势和高低品位分布,对 凤台山矿段盘区进行优化取得了显 著成效,确保了高品位矿体最大程度 地回采。仅这一项优化就为矿业公司 节省坑道掘进430米,掘进量 6723.3 立方米, 总节省费用 200 多 万元,同时也节省了90天的工期。

去年底,沙溪铜矿正式进入基

建探矿施工阶段,谢伟又负责现场地质 管理工作和地质队与中都施工队伍的协 调作业。在地质队施工前,他跟随施工 队、地质队技术人员、监理公司人员到现 场验收探矿垌室规格尺寸、安全条件、施 工条件,合格之后方能开始钻孔施工。每 次开钻时,他都深入现场,矫正钻孔方位 角,确保准确无误。钻孔验收时,他一直 在现场等到所有钻杆提上来,验证孔深, 检查岩心,才算结束钻孔验收工作。

经过近10个月的紧张施工,基建探 矿凤台山首采区块的探矿工作终于按 计划结束。随着探矿工作的结束,反馈 的探矿资料搜集整理工作也落在了谢 伟的肩上。为了做好矿体三维模型创 建工作,他每天都要和地质队相关人员 联系沟通,确保资料的准确完整。他还 和其他技术人员一起,利用掌握运用的 DIMINE 三维软件,不断完善沙溪铜矿 的三维模型更新,为正式投产提供更为 准确的地质资料。

王松林 王树辰

### 金昌冶炼厂 开展绩效管理与对标挖潜工作调研活动

本报讯 日前,金昌冶炼厂开展 绩效管理与对标挖潜调研活动。

在各车间调研活动中,该厂对 2015 年绩效体系及对标挖潜运行情 况进行了全面总结。各车间详细介绍 了 2015 年绩效考核及二次分配的落 实等情况,交流了在调动职工生产积 极性方面的创新举措和工作亮点,列 举了在绩效管理过程中遇到的难点, 并对绩效考核中出现的有关问题提出

该厂在充分肯定各车间 2015 年

取得的成绩的同时,鼓励各车间继续大 干四季度,扩大减亏增效成果。针对明 年的工作,该厂提出以"对标挖潜降本 增效"为龙头,结合科技攻关及劳赛等 活动,深入挖潜的方式方法,使对标挖 潜取得实效;科学合理测算各项指标, 完善体系设计,思考改进措施,提高管 理水平;深化全员绩效管理,做到绩效 考核全覆盖;加强与兄弟单位的沟通交 流,拓宽管理思路,改进绩效考核及对 标挖潜的管理方法。

章彩虹

### 天马山矿业公司笔东工区 多举措打好四季度安全生产攻坚战

本报讯 四季度以来,天马山矿 业公司笔东工区紧紧围绕年度安全生 产目标, 把安全工作放在首要位置来 抓,针对工区的实际情况,强措施、严 管理、抓重点,坚决打好第四季度安全 生产攻坚战。

该工区不断加大安全工作力度, 通过 "四个加强",狠抓安全生产工 作。一是加强隐患排查力度。在生产作 业面,认真开展隐患排查工作,尤其在 电耙道这个特殊工作场所,制定了 "自查、定点查、重点查"三查并举方 针,对在排查中发现的各类安全隐患 和违章现象进行整改, 把事故消灭在

萌芽状态; 二是加强工区用火用电安全 防控。在地表各换衣间、工作点加强用火 用电管理,对不规范的接电、用电、乱用 电、乱用火现象进行整改,杜绝地表工作 场所脏、乱、差现象;三是加强全员安全 宣传教育。利用派班会,加强对员工的安 全思想教育和安全法规学习,提高专职 和兼职安全员队伍的整体安全水平,不 定期组织安全员和班组长深入各工作场 所进行安全检查; 四是加强重要岗位的 安保工作。对卷扬机房、火工房等重要岗 位,制定严格的值班制度。此外,对井下 主巷道的电缆、电线进行专项治理,确保 安全生产。 朱 艳 刘红霞



11月5日下午,仙人桥矿业公司生产机动科人员在现场对相关人员进行指 导。年底将至,该公司仍然将降低成本作为增效的主要途径之一,机关科室人员 每日下现场与操作员工进行交流。 本报记者 江君 通讯员 周钧 摄



日前,矿产资源中心积极开展年度民兵军事训练工作,对单兵徒手基础队列 动作、擒敌拳和矿难救援进行了训练,进一步提高了民兵队伍整体素质和水平 图为民兵军事训练现场。

**値大**体 査 列 摄



11月10日,铜冠物流金铁分公司余家村铁路货场工人师傅们正在对地面进 行施工作业(如图)。由于该货场地面凹凸不平、雨雪天气路面泥泞造成装运货物 汽车带泥行驶,影响到门前市区道路清洁和文明创建工作,铜冠物流公司挤出资 金用于该货场路面硬化建设,力争创建一个环境优美、干净整洁、秩序井然的工作