

从“设计”到“管理”

——记集团公司优秀科技工作者邓磊



曾经，他是色建安钢构公司第一位具备钢结构设计能力的技术人员。十多年华丽蜕变，如今，他是该公司分管技术和生产的经理助理，无论是钢结构设计、制作安装，还是项目管理、企业生产，每一样他都都可以应付自如。他就是集团公司优秀科技工作者邓磊。

邓磊初到钢构大家庭时，正值该公司接到一个3600平方米四栋厂房的设计任务，因为人员匮乏，设计任务由他一人负责。为了拿到这份大订单，他连续一个月把自己关在办公室画图，常常通宵达旦，最终在规定时间内将设计图纸交给了客户。因提供的设计方案既经济又安全可靠，钢构在8家竞争中脱颖而出，得到客户认可。

安全从小事做起

——记铜冠冶化分公司安全先进个人余维江

自2009年从安庆铜矿球团厂应聘来到铜冠冶化分公司球团车间，余维江一直在该车间强力混合室从事他所熟悉的原料工作。

原料系统是球团生产中的重要环节，原料的粒度、水份直接影响球团产量、生球质量及能耗水平，原料粒度愈细，成球性愈好，铁球团强度愈高。强力混合室主要是将铁精矿、硫酸烧渣等原料充分混合均匀，保证生球在造球盘上顺利形成。由于强力混合室工作环境较差，工友大都愿在这个岗位干，但他却从不找借口调离，一直坚

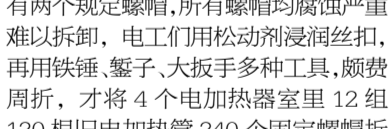
工程技术分公司金昌项目部 电工班金隆大修掠影

在金陵铜业有限公司大修众多检修队伍中，工程技术分公司金昌项目部电气二班并不显眼，8名电工有4人年过半百，年龄最大的薛师傅已经58周岁了，还有一名女同志。但凭借着多年养成良好的工作作风，吃苦耐劳的品德，丰富的现场检修经验和过硬的检修质量，使得他们在检修现场的组织纪律性，工作态度和工作效率不逊色任何一支队伍。

自5月5日进场检修以来，8名电工每天早出晚归，准时到班包括双休日满负荷作业。每天一早办好业主规定的开工签字确认等相关手续，大家即工作、劳保鞋、安全帽、防护面具、护目镜穿戴齐全，手提肩扛检修工具和材料、备件前往现场，不到午饭时间不收工，下午也要完成当天预定工作量才能下班。临时借用放置工具和材料的业主车间低压配电室地面上铺块设备包装板就是电工们每天午餐盒饭和短暂休息的坐凳。作业时，停电挂牌，拉上隔离警戒绳，严格遵守安全生产规章制度和电工作业安全规程。

5月5日下午和6日，金陵硫酸制酸系统电除雾器厂房顶上，烈日当空，无遮无拦，8名电工两人一组检修更换4个电加热器室里电加热管。每个电加热器室里有3组共30根电加热管分别固定在3块厚铁板上，每根电加热管有两个规定螺帽，所有螺帽均腐蚀严重难以拆卸，电工们用松动剂浸润丝扣，再用铁锤、撬子、大扳手多种工具，颇费周折，才将4个电加热器室里12组120根旧电加热管240个固定螺帽拆卸，换上新电加热管，完成120根新电加热管电源线接线。此时，每个人都是一身汗水，脸上汗水和着灰尘。

在闪速炉电收尘系统检修时，电工们肩扛电加热管、电源线、绝缘瓷环等检修材料、工具沿着60多度的7层铁梯爬上近30米高的闪速炉电收尘顶部平台，两人一组从直径60厘米的检修人孔钻进空间狭小的顶部电加热保温室里，弯腰蹲着用仪表仔细检查每一个电加热管，每一根电源线；检修、更换、安装损坏的电加热管和事先已套好绝缘瓷管电源线。顶部电加热保温室里不透风闷热，又戴着防护面具，人在里面浑身燥热、气闷，汗水不时迷糊了双眼，为不影响操作和人身安全，他们就一会儿从检修人孔探出头来，摘下手套用手抹去双眼上汗水，喝几口纯净水，补充一下水分，再缩回身子，继续作业，收工时大家都是腰酸腿脚胀痛，浑身乏力。就这样，8名电工凝心聚力，克服苦、脏、累、苦干3天，完成闪速炉电收尘10个顶部电加热保温室里20组40根电加热管和64个电加热管检修工作量，32个侧面电加热管及电源线检修任务，以及8台高压硅整流变压器，配电室里高低压控制柜检查、清灰、紧线、线路整理、损坏元件更换等检修项目。 嵇家保



守在工作岗位上。工作多年，责任心强的余维江养成了工作细心的好习惯。每次一上班他就穿戴好劳动防护用品，办好交接手续到现场巡检。原料系统战线长，粉尘、噪音相伴，设备较多，巡检一趟需要2个多小时，要爬楼梯、钻料仓、跨台阶，从原料仓到高压辊磨室，再到强力混合室，沿途的皮带大约有270米长，中途还有好几个中转站、中转仓和皮带走廊，巡检路线比较复杂。值班长胡江华介绍说：“余维江干事喜欢动脑筋，爱钻研，只要当班，他都会对生产设备进行认真详细地检查，发现隐患立即处理。”去年元月的一天大夜班，寒气逼人，余维江像往常一样对配2皮带、强混1皮带、4转1皮带、膨润土仓、配料仓等进行巡检，当来到强力混合机旁时，听见仓内有异响，凭借多年的工作经验，余维江判断仓内可能有异物，马上向中控员汇报，建议立即停止配料供料进行处置。中控员同意了她的要求，接着余维江不顾寒冷，在采取了相应的安全防护措施后，迅速爬到几米高的平台上，把强混仓门打开，打着手电筒仔细检查，发现是一个20公分长的小扳手混在料子里卡着。清除异物后，设备又恢复了转动。

班长刘和院说：“余维江经常协助检查各种设备，对安全防护装置重点关注，时常提出一些好的建议。”余维江发现膨润土仓经常堵塞，平台比较狭窄，拿大锤敲打仓口时，不易控制，也不安全。余维江经过观察分析，向车间建议，在膨润土仓内装上一个空气压缩包。堵塞时只要把压缩包气包打开吹扫就可以解决这个问题。车间采纳了他的建议，膨润土仓堵塞再也不用人工敲打了，有效地避免了事故的发生。 李立新

“今天轮到我来讲课”

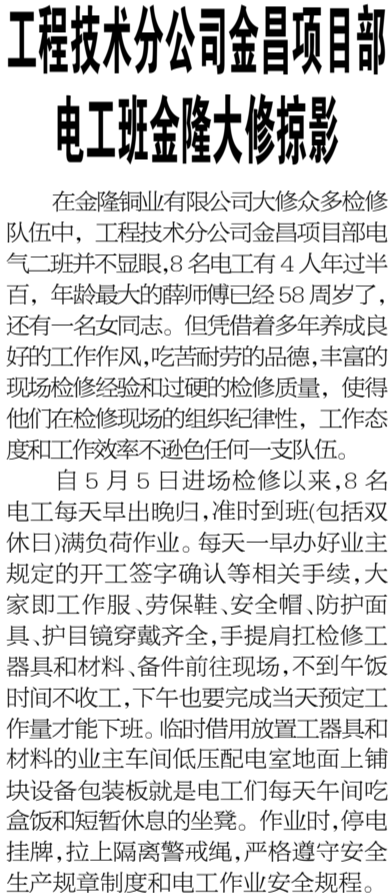
上课，主任、书记及车间班组长以上管理人员做听众，也许一般人会感到疑惑。原来，这种讲课形式是焙烧车间根据集团公司“安全环保，意识先行”活动而做出的创新。车间规定，每周一下午安全环保生产例会后为“员工给领导讲课”活动时间。上课主讲人全部为车间普通员工，主要把一些安全环保知识、工作中安全环保的心得体会、一些意见等分享给车间班组长以上管理层。车间管理人员带头当好学生，期期跟着学，更主要的是管理人员从这一做法上找出了平时安全环保管理上的缺陷，达到了持续改进的目的。

重温一封来自职工家属的安全回信

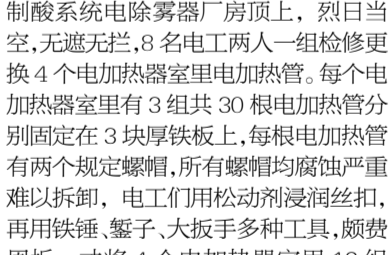
“老王：认真仔细地看完你带回家的‘凤凰山矿业公司选矿车间给职工家属的一封信’后，内心既感动又不安，感动的是单位是如此地认真、重视职工的安全，不安的是，老王你每天在岗位上是否真的安全了？”日前，该公司选矿车间安全员在带领车间员工安全学习时，带领大家重温了一次车间维修工段职工王江射（一名优秀的电焊工技师）妻子给他的一封信安全回信。

“你一定要提高安全防范意识，要知道你的安全就是我们家庭最大的幸福，我会尽心保证做好后勤工作，绝不让你为家里的事情分心，以确保你每天都有良好的精神、充沛的体力投入到你喜爱的工作中。你一定要自觉遵守安全操作规程，和工友们互相关心，彼此照顾，相互提醒，干什么活都要考虑周全。特别是你是一个老师傅了，做好表率的同时一定要记得提醒身边的年轻人多注意安全……”在这封家属“回信”中，职工王江射的妻子从职工家属的角度，积极发挥了亲情攻势，督促自己的亲人要重视安全，达到了职工家属与企业共同努力，让职工“每天都能高高兴兴上班，平平安安回家”的共同愿望。

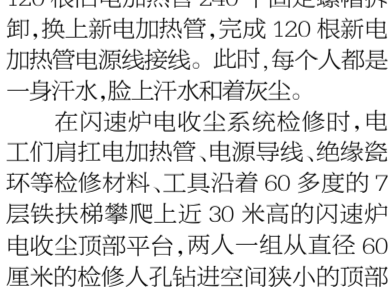
凤凰山矿业公司选矿车间积极响应矿业公司“全员抓安全”管理思路，立足于“安全是每个家庭的幸福”，于去年5月份给每名职工家属发出了



5月16日，铜冠投资神虹化工公司职工正在检修清理地沟。

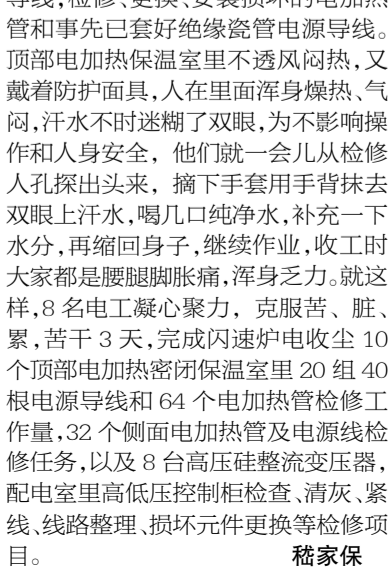


近日，铜冠（庐江）矿业公司组织电车厂家技术人员给动力运转中心电车操作工讲解电车的操作与维护。



为普及统一战理论线知识，积极营造学习统战、知晓统战、宣传统战的浓厚氛围，5月15日至17日，铜冠物流储运分公司组织党员开展《中国共产党统一战线条例（试行）》知识网络答题活动。

图为党员在认真答题。汪开松 摄



为普及统一战理论线知识，积极营造学习统战、知晓统战、宣传统战的浓厚氛围，5月15日至17日，铜冠物流储运分公司组织党员开展《中国共产党统一战线条例（试行）》知识网络答题活动。

图为党员在认真答题。汪开松 摄

全国有色金属标准化委员会标准调研组来铜陵有色开展标准制定工作调研

本报讯 5月6日，根据有色金属工业协会要求，全国有色金属标准化委员会组织相关标准起草单位赴铜陵有色进行现场调研，调研组由江西铜业、湖北大冶、云铜等国内同行业组成。此次调研是为使《重金属精矿贸易仲裁鉴定处理规范》标准的制定更加科学、准确、合理，该标准由铜陵有色金属集团控股有限公司负责起草，质检中心监督科承担具体的标准起草工作。该标准涉及国内外矿山、贸易商、仲裁机构、商检机构、冶炼企业用户等众多领域，社会关注度高，企业关心意愿强。 张蓓

天马山矿业公司团委 多项活动助推“一学一做”教育实践活动

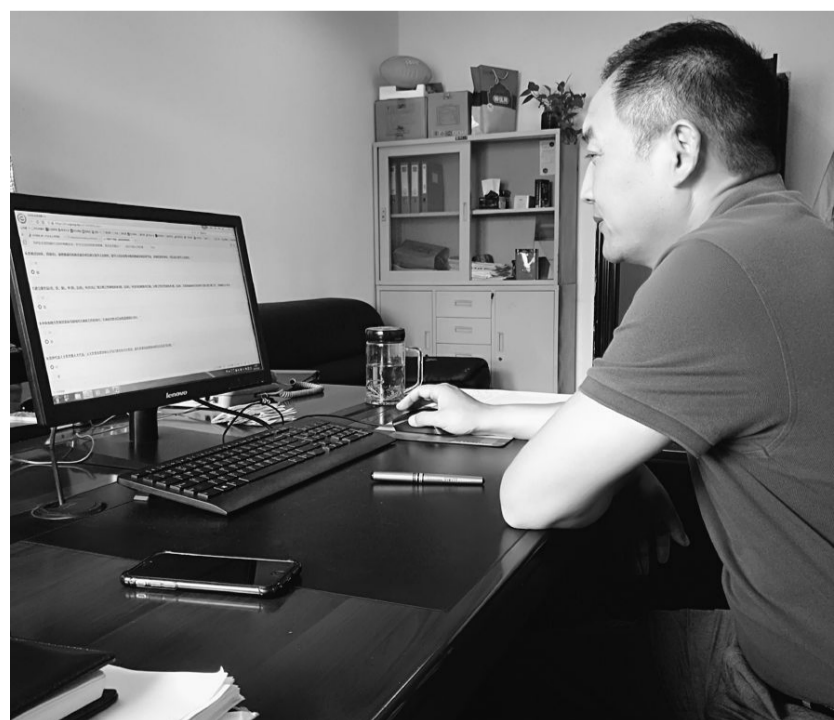
本报讯 近期，天马山矿业公司团委从学习教育、组织生活、实践活动三个方面着手，安排部署八项活动，在全体团员中开展为期四个月的“学习总书记讲话，做合格共青团员”教育实践活动。该公司团委要求，全体团员要认真开展自学，深入学习团章、团史和团内相关文件；组织开展一次主题团课；以“我的青春我的梦——学习总书记讲话，做合格共青团员”为主题，开展



5月15日，铜冠建筑装饰公司员工张飞飞和贺彬等人围绕在铝塑板前认真校对划线。该公司承接的奥炉职工食堂建设装饰装潢工作进入扫尾阶段，本着对每一个装饰细节不松懈的原则，该公司员工在装饰工作中，一丝不苟做好每个流程，整个装饰工作期间，赢得了业主的好评与赞誉。 本报记者 江君 通讯员 汪文萍 摄



近日，铜冠（庐江）矿业公司组织电车厂家技术人员给动力运转中心电车操作工讲解电车的操作与维护。该公司随着投产日渐临近，加快矿山各生产岗位人员的技能培训力度，为矿山如期投产提供人才支撑。夏富青 包 民 摄



为普及统一战理论线知识，积极营造学习统战、知晓统战、宣传统战的浓厚氛围，5月15日至17日，铜冠物流储运分公司组织党员开展《中国共产党统一战线条例（试行）》知识网络答题活动。

图为党员在认真答题。汪开松 摄