

潜心科研 昼度夜思

——记集团公司优秀科技工作者刘洁



一身朴素整洁的蓝色工装透着精神干练，满脸平易随和的笑容散发出自信稳重，黑框眼镜后面，深邃的眼眸中更显一份坚定与坚毅。夏日的午后时分，在铜冠电工公司的办公楼里初见刘洁时，她的平和与从容与炙热躁动的天气形成鲜明对比，这便是集团公司优秀科技工作者、铜冠电工公司质计技术部副部长、高级工程师刘洁给人的第一印象。

1992年，刚从线缆技术与绝缘材料专业毕业的刘洁来到铜冠电工公司从事科研工作，这一干就已是25年。二十多年来，她凭借《电工用铜线坯单位产品能耗限额》获全国有色金属技术标准优秀奖三等奖，“煤矿用移动自承重力高阻燃金属屏蔽监视型软电缆”等十项实用新型专利获得授权，三篇QC论文获得有色行业优秀

论文奖，三项建议获省重大合理化建议和技术改进成果项目奖，“千伏级及以上煤矿高阻燃电缆”荣获省科技技术研究成果奖、市科技进步三等奖，十一项合理化建议被集团公司嘉奖……如今的刘洁，皆因多年来她对科学研究的持之以恒。

刚参加工作时，缘于专业对口、关联度大，能够将所学所用贡献于企业发展，刘洁感到分外庆幸。为了能够尽快适应工作节奏，除了上学期间学习的教材，她还购买了很多针对电线电缆检验技术的专业性书籍，晚上看完书，把疑惑的问题记下来，白天工作时，她便带着问题跟着导师潜心学习，“要想将理论真正地发挥作用，还必须积累丰富的实践经验。”用刘洁的话说，学以致用，知识才能发挥效力。

学习是一个永无止境的过程，伴随着漆包线工艺的不断改进，刘洁的钻研也一直向前、向深。当前，漆包线因具备较强的使用性，在客户中使用范围十分广，压缩机、工业电机、空调压缩机、电动车电机……每个行业，每种产品所使用

的漆包线都有不同的技术要求，因此所关注的控制要点也各有差异。

学术网站、文献数据库、权威学术刊物……只要有助于新工艺研究的，刘洁都尝试去看、去学，在学的过程中借鉴看懂的知识，而一些还不能立即领会的，她便在工作中留心积累和摸索。也正是在这样的过程中，刘洁结合自己的实践成果，不断地改进工艺，不断地完善流程，在漆包线技术研究上稳步前行、精益求精。

现如今，刘洁已经从一名普通的技术员成长为高级工程师，期间的倾注与付出在她看来，都是因为一颗热爱科研的心。也正是因为满腔热忱，伴随着她突破了一次次工艺瓶颈与技术难关。

2014年底，一个新订单的到来让铜冠电工公司开心之余又十分头疼，客户提出要采购新型塑醛线和油浸式变压器的安排。“兵头将尾就是事多”，这是杨震伟给自己的定位。

产运行正常。一圈工作下来，一个上午的时间基本也就差不多了。下午，不忙的时候，还得考虑明天的工作，甚至一个星期的安排。“兵头将尾就是事多”，这是杨震伟给自己的定位。

在车间领导的眼里，作为工段长的杨震伟还有一个特色，就是他大力推行“5S”管理和现场的标准化班组管理力度，“做到设备见本色，储存明确，物归原位，工作场所通道畅通……”为给职工创造优美的的工作环境，减轻环境污染，他每个月甚至每周，就要结合现场，跟踪检查，不放过丝毫隐患，特别是对关键设备、特

种设备认真检查，发现问题及时处理，尽可能做到超前维修，把事故隐患消灭在萌芽状态，真正起到预防事故的目的。

杨震伟不仅是工段长，也是一名钳工。这是他最初的工种。在今年元月份这个车间铜浓离心机大修改造中，由于工作投入量大、工作时间要求紧，为了尽早争取完成任务，他身先士卒带领职工连班加点，在寒冷的时节，穿着单薄的工作服在现场一干就是几个小时，有许多人都坚持不下来，但杨震伟以“兵头将尾”的责任感给自己压力。每次都是按要求将设备安装调试好，然后才休息。

作。

原先使用的漆包线为圆柱形，而新的漆包线则要求是扁形线，二者的宽窄比达到1:9，且要在漆膜完全不受损的情况下完成技术转换，难度可想而知。

“我们试验了无数次，可是反复试验，反复失败。”困惑充斥在刘洁脑中，到底怎样才能攻破难题，这些让她寝食不安。然而失败却丝毫没有让她停下脚步，难题解决不了，她便带领科研技术人员日夜不停地钻研尝试。

查阅资料、咨询商家、多次验证……一次通不过，就筛选其他的绝缘结构再尝试，一个月的时间，刘洁带领的技术团队最终成功完成新产品开发工作，她所研发出的产品在行业内也取得领先地位。现下，新的产品已经实现月均50吨的稳定供货，所带来的经济效益和行业影响力不可估量。

在刘洁心中，科研已经成为她生命的一部分。“从事科研是我的梦想，也是我毕生的事业，在这条路上，我会一直走下去。”

萨百灵 芦广胜

有色建安钢构公司获安徽省“守合同重信用”企业称号

本报讯 日前，在铜陵市工商行政管理局公告的69家、被安徽省工商行政管理局公示为2015—2016年度“守合同重信用”企业中，铜陵有色建安钢构公司名列其中，这是该公司第三次获得省级“守合同重信用”企业称号。

作为一家钢结构施工企业，有色建安钢构公司一直以来始终坚持诚信经营企，注重企业诚信建设，不断加强和完善合同管理工作，将“守合同重信用”作为树立企业形象、促进企业发展的一项重要工作。在日常管理活动中，该公司认真落实合同管理制度，完

善合同审核流程，对合同的审查、签订、履行等各环节进行优化调整，形成了合同管理的闭环运行，使合同管理与公司经营有机结合，有力促进了经营活动的规范化运作；明确合同管理岗位职责，不定期组织经营层、部门管理人员、项目经理学习合同最新文本及相关法律法规知识，提高合同的履约率及风险防范意识。通过坚持严格执行合同管理制度，该公司与各业务单位建立了相互信任的合作关系，并连续三次获得安徽省“守合同重信用”企业称号，企业享有良好的社会信誉！

谢玉玲

铜冠矿建公司组织项目部开展夏季消防知识教育和演练活动

本报讯 进入高温季节，铜冠矿建公司安环和保卫部门深入基层项目部检查督促夏季防火安全，并针对夏季设备管理、用电安全、物资储备、职工食堂和彩钢板房等关键控火危险源点进行拉网式检查，同时加强职工防火意识和灭火知识教育，组织开展消防演练活动。

6月15日，该公司在姚家岭项目

部组织开展了一场消防应急演练活动，该公司义务消防员现场向项目部管理人员和职工详细讲解了不同灭火器的种类和用途。现场职工和管理人员通过观摩，熟知了灭火器材的使用方法和逃生技能，增强了广大职工的消防安全意识，提高了项目部干部职工的应急救援和现场处置能力。

曾红林 盛波 王芳

铜冠物流金昌车队组织党员开展红色教育

本报讯 “我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领，遵守党的章程，履行党员义务，执行党的决定……”在皖南事变烈士纪念碑前，在鲜红的党旗下，面对着革命先烈，铜冠物流公司金昌车队全体党员再次庄严地举起右手，发出了对党的铮铮誓言，表达了为党的事业奋斗终生的决心和愿望。

铜冠物流金昌车队为深入推进“两学一做”学习教育制度化常态化，推动基层党支部标准化建设，于日前

组织党员和入党积极分子等赴皖南事变烈士陵园开展了一次红色教育。在参观皖南事变纪念馆和新四军军部旧址中，面对一幅幅弥足珍贵的历史图片、一件件饱经风霜的历史实物、一个个催人奋进的战斗故事和真实记录了新四军不断发展、壮大的斗争过程及皖南事变那段波澜壮阔的历史，让大家切身感受到了革命先烈奋斗不息的革命精神，深深体会到了我们今天美好生活的来之不易。

王树强 马扬久

筑牢爱的“安全城堡”……



6月16日下午，冬瓜山铜矿充填区职工派班室内一派其乐融融景象，五位矿嫂正在向工友们分享各自是如何为亲密爱人把牢安全关的幸福故事。那一句句温馨话语，诠释出对亲人的真挚与牵挂，唱响出一曲亲情与幸福的“安全保卫战”。

为更好地发挥职工家属“协管员”的安全防线作用，以亲情力量感化职工牢记安全这一永恒主题，“安全月”之际，这个矿充填区邀请几位矿嫂座谈“亲情”筑防线，“同心”保安全。充填五班青工王庆的爱人名叫黄炜，她既是矿嫂，也是一名矿山女工。正是基于矿嫂与矿工的双重身份，让她对矿山安全有着更为直接的认识和理解。作为一名矿工的妻子，黄炜牵挂的不仅仅是丈夫的辛劳，更多的是那份对丈夫安全上的企盼与牵挂。“我俩每天并肩走进矿区，在奔向各自岗位的那一刻，我会轻声地说一句‘工作细心，注意安全！’到了下班的时候，我的双眼就紧紧地盯着自家的大门，直到那熟悉的身影出现，我的心才会如释重负。”黄炜的真情讲述，令在场的每一位工友为之动容，也更加体会到自己肩负的责任有多重。

座谈会上，矿嫂小程夸赞的话中带着几分埋怨说道：“我们家那位在井下一线工作很辛苦，但他每天下班回家后，仍然忙里忙外闲不住。”她还说，丈夫的勤快可没少挨过自己的批评和教育，但都很难奏效。为了让丈夫下班回家彻底变“懒”，小程发现丈夫平常喜欢喝茶，于是就跑到市场选购了几包新茶，每天一进家门，即为丈夫端上一杯香喷喷的绿茶，趁着丈夫品茶，妻子小程又将早已削好的水果摆上茶几。“如此一番，想不步入这‘温柔陷阱’都难。”听了矿嫂小程这段“幸福保卫战”的故事，有人风趣地说道。

“矿嫂小程的一席话，不仅表达出妻子对丈夫的依靠，也反映出一名丈夫的责任所系。”青工小张感慨地说道：“以前，我光考虑到自己上班累，却很少过问家里事。今后我一定要彻底改正身上的坏习惯，不仅要多关心家人，更要搞好安全工作。”坐在一旁的小许也情不自禁地说道：“咱们都工作在井下，选择嫁给矿工的妻子，注定要比平常人多一份牵挂。为了那份亲情与蜜意，我们要时刻遵章守纪，脚踏实地做好每一天的安全工作。”

矿嫂们的温柔唠叨，深深感染着在场的每一位工友，让大家真切感受到家庭的温暖与亲情的力量，纷纷表示一定要与相亲相爱的爱人携手筑坚垒不可摧的“安全城堡”。

汪为琳



6月21日早上，仙人桥矿业公司员工在副井井口进行安全知识有奖答题。该公司结合第16个“全国安全生产月”，深入普及安全规章制度和安全生产知识，提高全员安全素质，增强安全事故防范能力。

图为员工在井口安全知识有奖答题现场。

本报记者 江君 通讯员 周钧 摄

合肥铜冠花园被确定为2017年在建工程质量安全示范工地

本报讯 日前，铜冠地产公司开发的合肥铜冠花园二期工程，被合肥经济技术开发区管委会确定为合肥经开区2017年在建工程质量安全示范工地，并由合肥经开区管委会牵头组织全区100多家建筑施工企业，近300人进行现场观摩和经验交流。

近年来，铜冠地产公司狠抓在建工程现场安全文明施工和质量，开发的楼盘在绿色建筑、景观设计、功能配套，以及住房得房率上下功夫，不断追求一流品质，为广大消费者提供优质楼盘，收到消费者的青睐。一是对房型设计进行市场调研，以满足广

大消费群体的需求；二是委托设计优化公司对房型不断优化，既降低了低成本，又适合消费者需求，同时满足节能环保要求；三是加强现场安全文明施工管理，对在建工程实行安全督导员委派制，排查工程隐患和查处“三违”人员，确保开发工程安全文明施工。

宋强

铜山矿业公司安全月活动力求取得扎实成效

本报讯 在全国第十六个安全生产月活动开展之际，铜山矿业公司紧扣“全面落实企业安全生产主体责任”活动主题，结合公司实际，通过多种形式传播安全知识、强化安全技能、落实安全责任，确保各项活动扎实开展。

“安全生产月”期间，该公司充分发挥报刊杂志、广播和网络等媒体作用，开展多种形式的集中宣传，并在矿区坑口，生产单位派班室，公路和街道进行张贴悬挂相关宣传横幅标语，营造“安全生产月”和“六·五”世界环境日主题活动氛围。为全面提升全员环保意识，促进矿业公司绿色发展，该公司主要领导在矿业公司有线电视台发表安全生产月讲话，并向全体职工、矿综合楼组织进行环境保护相关知识现场问答活动，

普及环境保护相关法律法规及矿业公司环境保护相关规章制度。为提升公司整体应急能力和应急管理水平，提高全员安全素质，该公司组织开展井下防洪防汛应急演练和寒山炸药库消防演练；开展一次专项检查，对全公司范围内的设施设备、作业场所等进行全面隐患排查，并对检查隐患问题严格按照“五落实”原则进行闭环销案管理，切实保障公司各作业场所安全可靠，杜绝事故的发生。同时，结合“安全环保、意识先行”活动要求，深化“安全一家亲”活动，组织开展安全承诺全员签名、召开职工及职工家属代表安全生产座谈会和致员工亲属安全公开信等活动，共同为矿业公司安全生产管理出谋划策。充分发挥职工群众对安全生产工作的监督作用和青年先锋模范作用，组织开

展工会“安康杯”竞赛、“安全生产青年监督岗”、“青年安全生产示范岗”等活动，积极推进安全生产标准化创建活动，推进岗位达标、专业达标、企业达标，夯实安全生产基础工作。

为确保上述这些活动有效开展，该公司紧紧围绕活动主题，加强组织领导，认真统筹谋划，突出活动重点，要求各单位结合当前安全生产工作重点，牢固树立安全生产“红线意识”，把“安全生产月”活动与防范遏制各类事故有机地结合起来，与落实安全生产责任结合起来，采取灵活多样的形式，扩大活动参与面和受众面，增强活动效果，并将“安全生产月”、“六·五”环境日活动纳入“安全环保、意识先行”活动实施方案进行考核，从严从实从细开展好各项活动，确保活动取得实实在在的成效。

本报记者 江君 通讯员 张霞



近日，铜冠铜业分公司团委分批次开展青安岗岗员拓展训练活动。拓展活动项目主要有破冰游戏、信任背摔、呼吸的力量、雷区取水、毕业墙等。通过这些项目引导广大团员青年要相互信任、相互支持，培养团队责任感。

夏富青 汪维摄



日前，铜冠建安公司团委邀请铜陵市第三人民医院、金冠铜业分公司、庐江矿业公司，以及铜冠矿建公司团委联合举行“相约六月·牵手未来”青年联谊活动，为广大青年搭起“鹊桥”。当天，来自各单位的50余名青年男女聚集一堂，通过“成语接龙”“我说你做”“真情告白”等游戏环节增进了交流，加深了友谊。

陈潇 李海波 摄



“映日荷花别样红”。6月21日，笔者在义安区西联乡西湖村万亩荷花园看到，尽管天气炎热，前来赏荷的游客仍然络绎不绝。粉宝石、粉面桃花、春不老、晶珠、水果莲、绯云、东晓二号等十多个品种的荷花争奇斗妍，吸引着来自本市和周边市县的游客前来游玩（如图）。据西湖村委会负责人介绍，自6月初以来，每天来此游玩的客人平均达6000多人。

殷修武 摄