

中安联合:树立节水标杆 践行绿色发展

■ 宋艳红 赵天奇

近日,安徽省公布 2023 年度节水标杆企业名单,中安联合名列其中,成为全省 7 家节水标杆企业之一,是淮南府唯一一家入选企业。

2023 年,中安联合工业取水量同比降低 11.68%,较计划降低 20.4%,污水回用率 100%,取水合规率 100%。”谈起 2023 年节水工作,中安联合技术质量部副主任何成江列举出以上几个关键性数据。

中安联合投产以来,围绕节水目标,由公司总经理专门成立了节水领导小组,并形成分公司级、部门级和装置级三级节水管理网络。通过制定节水管理制度,采用先进节水技术,加强用水平衡化建设和管理能力建设,不断夯实节水管理基础,推动节水工作目标实现。

“通过开展节水宣传,公司员工的节水意识得到普遍提高。”中安联合技术质量部副部长杨俊春说。

让节水成为员工的自觉行动,是中安联合开展节水宣传的工作目标。该公司利用微信公众号、电子显示屏、企业内网等平台,大力宣传节水的重大意义,对员工进行“节约用水人人有责”教育。在世界水日、中国水周、节水宣传月等时间节点,以多种形式开展“节约保护水资源”主题实践活动,广泛动员员工参与,提高全员的节水意识。开展“节约用水 从我做起”为主题的日常性节水宣传进班组、进装置活动,使资源节约与环境友好的绿色发展理念深入人心,引导员工自觉参加节水工作,切实把节水工作落到实处。

在开展节水宣传提高全员节水意识的同时,中安联合狠抓节水制度落实,出台了工业水和节水管理办法,制定年度用水指标计划,建立月度用水管理台账,每月对生产用水情况进行统计核算、整理分析并制定进一步节水措施。本君有用水车、节约用的原则,对生活水、生产取水水量分级、分项设置计量采集点,为各用水单位及用水部门配备计量器具,定期对计量器具进行维护保养。各运行部严格执行制度和规程规定的要求,监视各用水系统和用水设备的用水情况,杜绝跑、冒、滴、漏现象发生。此外,还积极开展全厂水平衡测试和地下水质查漏工作,对全厂水系统进行检查和消漏,降低生产水损耗,制定水平衡测试报告中提出的措施与建议,制定解决方案并狠抓落实。

“2023 年,中安联合煤化工高盐废水零排放及资源化利用成套技术,成功入选国家推荐的工业节水工艺、技术和装备目录,树立了行业标杆。”在中安联合展馆,讲解员的讲解词从 2024 年元旦开始增加了新的内容。

以水资源循环利用为核心,中安联合采用先进的污水处理技术,实现了煤化工高盐废水分质化处理、资源化利用和废水零排放目标。煤化工高盐废水零排放处理技术是中国石化“十条龙”科技攻关项目之一,荣获 2021 年度中国石化科技奖技术进步一等奖,具有国际领先水平。补充污水处理成再生水,直接作为循环水的补水,工业污水实现了零排放,杜绝向淮河排放一点污水的郑重承诺。在此基础上,开展凝液回收利用,全厂透平凝液、工艺凝液通过管道收集,达化学水装置处理后作为凝汽器使用,使水资源得到充分利用。2023 年,中安联合循环再用生水达 884 万立方,回收凝液 1153 万立方。

“去年 9 月开始,合成装置 MTO 级甲醇供下游方式由罐供改为直供,该项目可年节约电 144 万千瓦时,节约循环水约 130 万吨。”甲醇部负责人说。

中安联合深化节水技术改造,持续推进技术创新,积极推进蒸汽凝水回收、汽化板框压滤机替代真空皮带过滤机、空分装置后处理系统冷凝液回收、MTO 锅炉水消漏等一批节水项目实施,开展园区企业污水回用、雨水回用等非常规水资源利用,有效降低新鲜水取水量,取得了显著的节水效果。

下一步,中安联合将以“十四五”节水工作方案为指引,进一步加大节水宣传及管控力度,在节水技术改造、水资源管控等方面再发力,让节水理念深入人心,力争在节水标杆企业基础上向“水效领跑者”目标进军。

■ 周俊

不知不觉地,川中油气矿磨溪气田雷一总站站务标兵陈月的郑明月又忙活了。在她面前一个刚被选定的废弃电动机执行器,大大小小的零部件一字排开放在陈月场空地上。她仔细端详这些零件,寻找着能够发现技术创新的灵感。

提到她,郑明月坚守磨溪气田 16 载,是磨溪气田雷一总站中站副站长、油气矿劳模、西南油气田公司“百优班组长”。她自主研发的平板阀闸阀密封装置,不锈油杯环等技改小发明,在一线奋战岗位投入使用上万班次,她参与解决一线生产疑难问题 80 多项,技改成果 5 项。

山东能源蒋庄煤矿推出“收心套餐” 开启“奋斗模式”

■ 李平

人勤春来早,奋进正当时。春节过后,山东能源蒋庄煤矿集团蒋庄煤矿认真收听收看山东能源集团收心会、集团“开工第一课”等精神,推出“收心套餐”,从抓职工安全思想教育、从严安全监管、重点工作精准督查等方面入手,做到人员到位、思想归位、工作进位,全身心投入安全生产工作中,确保实现首季“开门红”。

“打猫杆应该注意什么?”



西昌钢板厂厂党委

“开年第一课”树廉洁新风

■ 范尔建 高飞

今年以来,西昌钢板厂厂党委组织开展“开年第一课”廉洁主题教育活动和“微腐败”问题专项整治推进会,深化党风廉政建设警示教育,进一步增强党员干部的纪律意识和规矩意识,持续营造风清气正、干事创业的良好政治生态。

该厂党委书记以“履职担当主动作为,做清廉政风的践行者,推动全面从严治党向纵深发展”为主题,向与会党员干部讲了一堂生动的党课;随后,又观看了警示教育片《蜕变》。该厂党委要求全体党员干部深刻吸取反面典型案例教训,增强政治敏锐性,保持政治清醒、坚定思想定力,做好“一岗双责”,履职尽责;筑牢红线意识、坚守底线思维,把好第一粒扣子,守好心中、管好温水煮青蛙式“围猎”,确保不踏出错误的第一步;号召党员干部敢于斗争、自我革命的精神,勇于招揽进取、担当有为、廉洁从业,真正把党风廉政教育意识转化为抓执行、促工作的实际行动。

该厂纪委通过“微腐败”问题专项整治推进会,释放不敢腐的强大震慑效应,严肃查处基层“小微权力”违纪问题,不断提升群众身边的腐败和作风问题整改成效。

扬帆起航正当时——铜陵有色冬瓜山铜矿党建工作侧记

■ 方威达 汤菁

“采矿阵地在哪里,党旗就立在哪里;采场开到哪,党旗就飘到哪。”这是安徽省铜陵有色冬瓜山铜矿党建工作与企业中心工作的深度融合,同促促共发展的真实写照。笔者日前再次深入以亚洲首座千米深井而著称的冬瓜山铜矿采访,了解该矿基层党建工作。

腊月的一天,清晨的冬瓜山矿区寒气逼人。春节穿好工作服走进 52 米井口,远远地就感到一股热风吹来,有如春风拂面的感觉。在幽静干净的储矿室内,穿着橘红色工作服的矿工们正在有序地等待下井。等罐下井的冬瓜山矿党委书记毛梓辉,今天是从下井值班领导,带领矿山党建工作种来采访。

冬瓜山铜矿是铜陵有色集团公司在国内最大的铜矿,自 2015 年达标达产以来,一直稳居高产,9 年间已经产出金属铜 28 万吨,矿山先后荣获全国“绿色矿山试点单位”,安徽省“先进基层党组织”“省属企业创先争优先进党组织”“省学习型党组织建设

欠缺,我就一直琢磨,这么聪明的女娃不学徒技术有点可惜。”师傅陈本学说。

2020 年 7 月,郑明月迎来了入职以来的第一次“升班”,因总站值班师班长参加技术比赛,郑明月在师傅的鼓励下当上了“代理班长”。

一个月过后,总站因人员整合,郑明月正式成为了值守值班长,当年就获得作区优秀员工称号。

师徒联手攻克生产难题

2008 年 11 月,21 岁初入矿场的郑明月来到了川中油气矿遂宁采油厂作业区,成为一名普通的采油工。第一次来到荒无人烟的采油气场站,面对孤零零的采油树,与城市的环境相比,巨大的反差让她有些无所适从。

2015 年,郑明月所守的 4 号站因区域调整,她来到了遂宁采油厂作业区,2019 年遂宁作业区大力推进采油厂外迁,郑明月又调到了雷一总站,并与站长陈本学签订师徒协议。

“刚来那时,她的技术和理论水平都很

“综掘机截割运行期间应该注意什么?”

大年初三,该矿上好安全生产“开工第一课”,组织观看电视专题片《生命重于泰山》,传达解读系列安全文件和会议精神,明确安全管控重点,严防“思想松、纪律松、制度松、管理松”,确保收心归位保安全。

该矿各基层单位迅速开展节后收心安全教育,通过讲述发生在身边的事故案例、观看安全案例警示教育片、学习宣传上级安全法规等形式,引导职工迅速收心归位,确保“人到岗、心到位”。

“红黄牌”挂牌管理考核、“三个薄弱”管控责任考核等“十个从严措施”落实,确保安全形势持续稳定,有效防范各类事故。

为将干部职工从“过节模式”切换到“工作状态”,该矿在开工第一天即迅速组织安全大检查,对井下各采掘地点顶板、一通三防、皮带及安全设施、电气设备等进行全面督查,及时排查各类隐患问题,确保为职工创造良好的作业环境。同时,他们将把“严”字作为抓好安全的核心,狠抓管理人员值班制度落实,及时跟班督查、考核、通报,通过“上大屏”晒晒、严肃追责问题,倒逼各项工作高效落实、全速推进。

位于浙江的湖州,就是这样的观察对象。

2 月 19 日一早,湖州不仅发布高质量发展“69 条”,安排资金 231.5 亿元支持高质量发展,而且以电视直播的形式召开“在湖州看见美丽中国”实干争先主题实践暨“双招双引”推进大会,打响龙年的发令枪。

值得注意的是,对湖州而言,“淡化”在湖州看见美丽中国”实干争先主题实践”,这个说法已经过去 3 个年头。

2022 年 6 月 24 日,湖州召开“在湖州看见美丽中国”实干争先主题实践动员大会,提出“实干争先决胜未来”。

2023 年“新春第一会”,湖州再提“要牢牢把握实干争先这个制胜法宝”。

杨木军 摄影报道

2 月 16 日,春节过后,在江苏省无锡锡山区内的江苏大明科技集团有限公司举行龙年趣味运动会为开工“热身”。通过趣味运动拉开新春序幕,以崭新面貌迎开工首日,提升了员工们的士气,增强了同事之间的凝聚力。因为员工们参加龙游虎穴的乒乓比赛项目。

杨木军 摄影报道

江苏丰县民营企业企业家温暖学子

近日,江苏省徐州市丰县民营企业家协会携手丰县联合分处 4 个乡镇街道看望困境学童,为孩子们送去节日的温暖,给他们分别送去 2000 元助学金,防寒保暖和生活用品,

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

高荣光 摄影报道

为将干部职工从“过节模式”切换到“工作状态”,该矿在开工第一天即迅速组织安全大检查,对井下各采掘地点顶板、一通三防、皮带及安全设施、电气设备等进行全面督查,及时排查各类隐患问题,确保为职工创造良好的作业环境。同时,他们将把“严”字作为抓好安全的核心,狠抓管理人员值班制度落实,及时跟班督查、考核、通报,通过“上大屏”晒晒、严肃追责问题,倒逼各项工作高效落实、全速推进。

位于浙江的湖州,就是这样的观察对象。

2 月 19 日一早,湖州不仅发布高质量发展“69 条”,安排资金 231.5 亿元支持高质量发展,而且以电视直播的形式召开“在湖州看见美丽中国”实干争先主题实践暨“双招双引”推进大会,打响龙年的发令枪。

值得注意的是,对湖州而言,“淡化”在湖州看见美丽中国”实干争先主题实践”,这个说法已经过去 3 个年头。

2022 年 6 月 24 日,湖州召开“在湖州看见美丽中国”实干争先主题实践动员大会,提出“实干争先决胜未来”。

2023 年“新春第一会”,湖州再提“要牢牢把握实干争先这个制胜法宝”。

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

为将干部职工从“过节模式”切换到“工作状态”,该矿在开工第一天即迅速组织安全大检查,对井下各采掘地点顶板、一通三防、皮带及安全设施、电气设备等进行全面督查,及时排查各类隐患问题,确保为职工创造良好的作业环境。同时,他们将把“严”字作为抓好安全的核心,狠抓管理人员值班制度落实,及时跟班督查、考核、通报,通过“上大屏”晒晒、严肃追责问题,倒逼各项工作高效落实、全速推进。

位于浙江的湖州,就是这样的观察对象。

2 月 19 日一早,湖州不仅发布高质量发展“69 条”,安排资金 231.5 亿元支持高质量发展,而且以电视直播的形式召开“在湖州看见美丽中国”实干争先主题实践暨“双招双引”推进大会,打响龙年的发令枪。

值得注意的是,对湖州而言,“淡化”在湖州看见美丽中国”实干争先主题实践”,这个说法已经过去 3 个年头。

2022 年 6 月 24 日,湖州召开“在湖州看见美丽中国”实干争先主题实践动员大会,提出“实干争先决胜未来”。

2023 年“新春第一会”,湖州再提“要牢牢把握实干争先这个制胜法宝”。

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

为将干部职工从“过节模式”切换到“工作状态”,该矿在开工第一天即迅速组织安全大检查,对井下各采掘地点顶板、一通三防、皮带及安全设施、电气设备等进行全面督查,及时排查各类隐患问题,确保为职工创造良好的作业环境。同时,他们将把“严”字作为抓好安全的核心,狠抓管理人员值班制度落实,及时跟班督查、考核、通报,通过“上大屏”晒晒、严肃追责问题,倒逼各项工作高效落实、全速推进。

位于浙江的湖州,就是这样的观察对象。

2 月 19 日一早,湖州不仅发布高质量发展“69 条”,安排资金 231.5 亿元支持高质量发展,而且以电视直播的形式召开“在湖州看见美丽中国”实干争先主题实践暨“双招双引”推进大会,打响龙年的发令枪。

值得注意的是,对湖州而言,“淡化”在湖州看见美丽中国”实干争先主题实践”,这个说法已经过去 3 个年头。

2022 年 6 月 24 日,湖州召开“在湖州看见美丽中国”实干争先主题实践动员大会,提出“实干争先决胜未来”。

2023 年“新春第一会”,湖州再提“要牢牢把握实干争先这个制胜法宝”。

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影报道

杨木军 摄影