# 管理 Management

#### 发力安全管理 临选厂安全生产月活动 有声有色

召开动员大会、悬挂标语条幅、广播网 站开设专题报道……第20个全国安全生产 月活动自启动以来,安徽淮北矿业集团临涣 选煤厂紧扣"落实安全责任,推动安全发展" 主题,强化安全红线意识,压实安全责任,大 张旗鼓地开展"安全生产月"活动,向安全管 理发力亮剑,实现企业安全稳定发展。

该厂以深入开展安全生产月活动为契 机,从厂领导班子到基层车间、班组和岗位职 工,层层剖析和反思在思想、作风、管理、责任 制落实等方面存在的问题和差距,切实制定 针对性整改措施。加大干部作风"四不两直" 督查力度,严格对干部值班、带班考核,促使 管理人员主动深入生产现场抓好薄弱时段的 安全生产工作。强化对安全工作落实,要求各 级管理人员时刻把安全放在心上、把心放在 安全上,摆正安全与生产的关系,始终保持如 履薄冰、如临深渊的状态。大力践行严细实精 工作作风,做到腿勤跑到、眼勤看到、嘴勤说 到、脑勤想到"四勤四到",时刻绷紧安全弦, 聚精会神、全力以赴把安全工作抓实抓细抓 到位。严格落实隐患排查制度和重大风险防 范措施, 突出抓好机电整治和现场安全环境 整治,消除各类安全隐患。

与此同时,该厂还加强双休日、"午收"和 中、高考期间特殊时期的安全生产,加大对 "11种隐患人"排查,采取针对性防范措施, 杜绝因人的不安全思想造成安全事故。落实 雨季"三防"措施,强化极端天气的应急值守, 定期开展停掉电应急演练,提高应急处置能 力,确保安全生产。

强势"向前推"定期"回头看"

### 孙疃矿全力打造安全生 产标准化矿井升级版

近日,安徽孙疃矿3家基层单位因没有 按期通过安全生产标准化现场考核验收,被 通报全矿,并分别受到"预罚款"处理;1家基 层单位在"回头看"检查中,因没能保持动态 达标,分别给予该单位党政正职罚款 1000 元。这是日前该矿为全力打造安全生产标准 化矿井升级版采取的两种重要举措。

强势"向前推",齐心协力抓创建。今年以 来,为进一步做实矿井夯基工程,该矿在秉承 以往好的做法的基础上, 鼓励各单位立足新 起点,再展新作为,强势推进安全生产标准化 创建。为此,安监处、政工部根据井上下各采 掘头面及地面车间现场施工条件等,分别制 定下发井上下立体创建计划。要求采煤、掘 进、机电等各系统排出月度学习计划。每月, 由分管领导带队,分别到兄弟单位"取经",回 来后再结合单位实际,"变现"为具体的落实 措施和实践成果。创建单位提出验收申请后, 由安监处长牵头,组织副总以上矿领导、职能 部门负责人、基层单位党政正职及班组长代 表现场观摩,现场实名制打分,现场点评并公 布得分情况。现场通过验收的,按规定分别给 予市场化专项奖励。

对于未按期达标的单位,该矿专门推出 了"预罚款"措施,即按照矿安全生产一号文 件规定,对责任单位进行提前罚款警示,并给 出整改时限。如果该单位在整改期内完成创 建计划并成功通过现场验收, 矿除了取消对 其的"预罚款"外,还将按照文件规定给予全 额市场化奖励,以此警醒督促各单位自觉增 强创建的思想自觉和行动自觉。此外,创建过 程中,该矿把重点放在人的行为规范上,要求 各级管理人员在跟带班行走途中或是在施工 现场,重点检查"3+1"岗位操作卡掌握及落实 情况,做实"手指口述"有声安全确认,使之成 为全矿干部职工行之有效的"护身符"。截至 目前,该矿已成功召开4个井下现场会和3 个地面现场会。

定期"回头看",动态达标保实效。为巩固 已有的创建成果,进一步扩大创建领域,提升 创建层次,该矿在以强有力举措"向前推"的 同时,还要求去年已成功召开创建现场会的 单位要以"归零"心态,常抓常新,确保创建工 作始终保持高热状态。此外,采取"回头看"的 形式,组织检查组对已成功召开现场会的单 位进行"四不两直"检查,严防出现创建"回 潮",以此推动创建实现动态达标。 (张雯)

### 时码小学关工委 开展反校园欺凌教育

为防止校园欺凌事件的发生,进一步构 建平安和谐校园,增强学生的法制知识,提高 中小学生的安全防范意识和自我保护能力,日 前,江苏省淮安市公益社工师事务所联合涟水 县民政局在儿童关爱之家东胡集镇时码中心 小学开展了"青春需要温暖"反校园欺凌教育。 时码学校校长张桂仁也参与了此项活动。

在该校四年级的课堂上, 江苏省淮安市 淮阴区公益社工师事务所播放《如果》反校园 欺凌公益宣传片,期间社工与儿童陪伴同行, 分享交流关爱保护活动之感受, 发放小纪念 品并一起合影。课堂气氛活跃,让学生了解校 园欺凌的实质和危害,掌握正确应对校园欺 凌的方法与策略,帮助学生树立正确的价值 导向,当自己的安全受到威胁时,不再隐瞒,

敢于向校园欺凌说"不"。 通过此项活动,提高了同学们的安全防 范意识和自我保护能力,达到了预期的教育 效果。 (王春阳 陈裕)

# 六国化工:拥抱设备管理数字时代

随着传感技术与计算机技术的发展,设 备的管理不断向着自动化、智能化的方向发 展。如今,设备智能化管理在许多行业已成 时尚,作为国家重点发展的大型磷复肥生产 企业,安徽六国化工股份有限公司状态监测 系统的应用已走到第9个年头。

#### 探索布局,令管理受益匪浅

化工流程设备品种繁杂, 且多处于腐 蚀、重载、冲击、连续运行工况,突发故障让 维修成本居高,更直接影响生产系统的安全 运行和持续稳定。而实际上,大部分的传动 设备失效初期,通过捕捉的信号、数据分析 是可以实现预测的,这正是设备管理推行预

2013年9月,六国化工正式投用状态监 测系统。在状态监测工作开展两年之后的 2016年,公司点检设备非计划故障时间明显 下降。截至2020年12月31日,通过该系统, 六国化工已获得符合条件数据 297690 行, 结合异常数据和新设备投用收集的时域频 谱波形 27300 组。使该公司设备维修、验收 找到了量化和可靠的依据,同时更在数据采



集、特征频率收集整理和检修过程及效果的 跟踪比对中,获得了大量的故障特征频率和 诊断经验,让检修变得目标明确,被监测设 备也局部实现了预知维修。设备状态监测的 开展,作为管理模式革新的里程碑,对六国 公司设备管理也影响深远,不仅推动了相关 人才的培养,更在其探索设备自动化、管理 数字化之路上留下了深深的脚印。

推动应用,让检修有的放矢

六国公司设备动力部副部长魏婕是该 项技术应用的领头人和监测组组长。8年的 监测实践和 30 年的专业经验, 让她对状态 监测系统在公司的应用价值有着深刻的体 会和理解。系统投用以来,她始终坚持推进 状态监测,组织小组成员深入到过程:跟踪 设备监测、数据采集、故障分析和检维修验 证的涿个环节。

2020年8月23日,NPK装置干燥窑Y2 500-6 6kv 电机, 电流瞬间从 28A 上升至 49A, 电机振动监测数据为 3.5mm/S。专业点 检人员汇报:"检查所有托轮轴承温升和传

动部振动正常,我们判定问题出在电机。"就 在电气专业人员对电机"是否存在问题、问 题在哪里"提出质疑和争论的时候,点检人 员分析"我们监测到的振动波形显示电机存 在明显的 100hz 处的峰值 5.737mm/S 的速度 峰值, 电机通频振动速度 3.5mm/S 相对历史 水平的 1.5mm/S 也是明显上升。

对该状态监测系统应用之前查找生产 设备隐患的种种困难,魏婕至今也是记忆犹 新:"作为设备系统人员,需要长期关注每一 台设备的运行状态和部件的使用,大多缺少 检测手段,即使配备了监测设备,一般设备 仍需要维修人员依靠'望、闻、问、切',以及 高密度的人工巡检来获得设备运行状态的

随着监测技术的提升和监测设备国产 化日趋成熟,设备在线监测、4G及云传输等 智能化系统将在一定程度上承担企业设备 运维管理,实现设备运行可靠性的提升。公 司技术团队认为,在创新探索中,依托于物 联网技术的设备在线状态监测,必将成为行 业的发展趋势。在状态监测系统成功运行的 基础上,六国化工正不断总结经验,开拓创 新,向智慧互联的时代迈出大步。

(刘秀红)

# 牢记企业社会责任 代池坝矿用矿井水助力农田插秧

初夏时节,正是农忙抢收播种的紧要时 刻。5月26日上午,川煤华荣能源公司代池 坝矿党委书记何晏主动给矿区周边的村社 干部打电话,协调抽排的矿井水用于农田插 秧使用事宜。

代池坝矿矿区周边有普济镇代池、大 池、龙江三个村,有常住人口 1000 余人。过

会找上门来,请求该矿帮助解决他们的农田 插秧用水困难。虽然该矿每天都会将矿井水 抽排出地面,但因为"错峰用电"管理制度规 定的夜间用电电费较低,所以该矿一直是深 夜进行抽排矿井水。当附近村民农田需要用 水的时候,就会主动找矿领导沟通,该矿也

会在白天安排抽排水,并保证在第一时间把 水送到村民的田间地头,用于浇灌农作物和 农田插秧。

家住代池村的村民何明说:"十多年前, 我们代池、大池、龙江三个村为了使用代池 坝矿抽排出的矿井水,都修建了沟渠,到了 播种用水的时候,只要我们给该矿领导打个

招呼,他们就会安排员工把水抽排到我们修 通的沟渠里,非常方便。就是在大旱的年头 我们也从不担心地里的庄稼浇灌问题。"

据介绍,该矿每年抽排的矿井水能让代 池、大池、龙江三个村300多户村民受益。此 举体现出企业强烈的社会责任感,赢得了周 边村民的好评。

新蓉电缆总经理

# 伊甸园花卉夺得上海花博会"组合造景"金奖

5月21日,第十届中国花卉博览会在上 海开幕,一系列展会活动也紧锣密鼓地展开。 其中, 由中国花卉协会盆栽植物分会组织的 盆栽花卉专题展拉开序幕。

本届花展以"花开盛世 福泽华夏"为主 题,展出组合盆栽、组合造景作品近百件,名 优单品盆栽花卉300余种,同时启动了名优 盆栽单品、组合盆栽、组合造景、文创产品四 类展品的比赛评选。成都伊甸园花卉以一组 "锦绣河山"的作品,参加了组合造景的角逐, 最终夺得金奖。

成都伊甸园花卉负责人周君谦虚地表 示:"其实,比赛成绩并不重要,重要的是,能 和来自国内外的花卉高手同台竞技,PK过 招,共同为各地花友、游客奉献一场美不胜收 的饕餮盛宴。这才是最重要的!"

事实上,民间对花卉界的认知,可能还停 留在伺弄花草的概念上,其实,真正的花卉技 术,早已将花艺和园艺、建筑、空间设计结合 起来,花卉只是一种辅助的装饰、意境的提 升,更高级的设计,则是在追求更有思想、更 有个性、更有情感、更有温度的人文空间,自

然而不失创意,唯美而非常现代。

作为花卉艺术中重要的表现形式,组合造 景已广泛应用于家居美化、礼品馈赠、空间营 造等生活日常中,带给人生态的气息、装饰的 乐趣和美好的体验。组合造景,已经不再是花 卉行业的专利, 而是未来生活的一种方式, 一 种趋势,一种新的大众文化。

据了解,第十届中国花卉博览会于5月 21 日至 7 月 2 日在上海崇明区东平国家森 林公园举行,为期42天。

# 李红燕荣获 "四川省'万企帮万 村'精准扶贫行动 先进个人"称号 50 企帮万村"精准扶贫行动总结表彰暨



5月28日,四川省"万企帮万村"精 准扶贫行动总结表彰暨"万企兴万村"行 动动员部署大会在成都召开。会上,四川 新蓉电缆有限责任公司总经理李红燕被 四川省工商联授予"四川省'万企帮万 村'精准扶贫行动先进个人"称号。此次 表彰了四川省200名企业家获此殊荣, 会议旨在传递民营企业正能量,为打赢 精准扶贫攻坚战作出新贡献。

会议由四川省统战部副部长、省工 商联党组书记陈泉主持并宣读表彰决 定,全国工商联副主席、省政协副主席、 省工商联主席陈放做省"万企帮万村"精 准扶贫行动工作总结并部署"万企兴万 村"行动工作,省委常委、统战部部长田 向利出席会议并讲话。

党的十八大以来,在以习近平同志 为核心的党中央坚强领导下, 脱贫攻坚 战取得了重大决定性胜利。作为中国线 缆 100 强、四川制造百强的新蓉电缆, 二十年来一直深耕绿色环保线缆, 伴随 中国线缆行业的发展而不断成长,一直 秉承着实业报国的理念, 积极助力社会 公益和慈善事业发展, 先后在四川甘孜 州得荣县、四川简阳、四川巴中等扶贫 地区多次捐资捐物回馈社会,累计捐赠 数额达560余万元。

办好企业是本职,奉献社会看担当。 新蓉电缆作为四川民营企业扶贫的排头 兵,是四川扶贫工作的积极参与者和见 证者。公司负责人表示,在今后的发展 中,也将一如既往地服务四川人民,支持 扶贫工作,将点滴的力量汇聚成大爱,做 新时代有责任、有担当、有爱心的企业, 为打赢这一场精准扶贫的攻坚战贡献自 己的绵薄之力,为建设美丽繁荣和谐四

## 修炼成劳模 安徽朱仙庄矿运输区

技术大拿

一队副队长、机电技师潘 家慈从 1990 年参加工作 以来,刻苦钻研业务技术, 30 多年的工作历程中,他 对运输机电设备进行了 20 多项技术改造。由于工 作出色,他多次被评为"优 秀技师""技能人才""优秀 党员""五好职工"。今年, 他被淮北矿业集团评为 "劳动模范"。图为劳模潘 家慈(中)正和同事对设备 进行"会诊"

张万学 摄影报道

## 提升城镇功能和品位 河南汝州敲定城建重点工作

为加快基础设施建设,提升城镇功能,提 高城市品位,日前,河南省汝州市住房和城乡 建设局围绕宜居宜业幸福活力汝州建设目 标,敲定了城建重点工作:

打通"断头路",畅通微循环。完成向阳路 东延、农业路北延、农业路南延、城垣南路片 区道路、洗耳河东河堤路、梦想大道改造(板 长庄—龙山大道)、吴洼棚改红线外配套道 路、怯庄棚改红线外配套道路项目和人才小 区南区、人才小区北区道路建设,加快推进云 禅湖环湖路建设。

实施城市绿化工程。加快人才小区北区

游园、水文站游园、雨润公园提升改造。完成 南、北人才小区道路、农业路南延、禹锡路、向 阳路东延、金桂园周边路、梦想大道(城垣路 至云禅大道段)等新建道路绿化建设和双拥 路、梦想大道绿化改造。

推进城乡供水一体化建设。完成前坪水 库水源引汝饮水工程,提高汝州供水安全。 实施城垣中路、地母庙街、塔寺街和城垣新村 老旧供水管网改造。

开展老旧燃气管网改造。年内改造城区 中低压供气管网10公里;完成乡镇天然气管 道铺设25公里。

加快城市供热工程建设。完成供热管网 铺设4公里,新建换热站3座,新增集中供热 面积50万平方米,年内城市建成区供热普及 率达到50%以上。完成产业集聚区污水处理 厂、城东污水处理厂提标改造项目,提标改造 后,出水水质由《城镇污水处理厂污染物排放 标准》一级A提高到《地表水环境质量标准》 中的准四类标准。

加快新老城区污水管网及雨污分流改造 工程建设,推进人才小区管网、滨河路北侧 管网、宏翔大道污水管网建设和改造。

(董楠楠 李晓轲)

"真没想到,在处置 10-4 计转站掺稀前 控阀门外漏时,临时改变处置方案,既少影响 了原油产量,又节约成本 10.80 万元。"5 月 23 日 16 时许, 西北油田采油二厂采油管理 三区副总监闵航,擦拭着满脸的汗水,乐呵呵

原来,该区管理的10-4计转站内 TH12323 井、TH10336 井掺稀前控阀门外漏, 掺稀压力高达10兆帕,刺漏风险大,亟待进行 处置。过去,处置这样的问题,一般采取建设临

常需要3天时间,费用超过10余万元。得知此 情况的管理区干部心急如焚。如何以最快、最 省钱的方法处置这一问题重任,就摆在了他们 的面前。"这事不能等,等也解决不了问题,我 们必须打破常规,尽快拿出新的解决办法来。" 该管理区负责人海涛急切地说。

于是,该管理区立即成立了由在岗干部、 生产运行、设备管理、安全管理、技术人员等 10人组成的攻坚小组,采取"集体会诊",个性

开"处方"的办法,经过近2个小时多轮次"争 吵不休"的辩论,最终,达成了采用旁通进口 调节阀门控制掺稀量、解决该阀组各并掺稀 问题的共识。

有了处置方案后,管理区干部马上挑选 设备、技术、安全、运行等4路人马中的高手, 带上阀门、工具,快速到现场。说干就干,5月 23 日, 他们经过3个小时紧张有序的忙碌, 最终安全高效处置了这一生产隐患。

(吕德群 胡强)

川做出实实在在的行动! (肖雅)