## 精益管控永远在路上

# 新矿集团让浪费点"无处遁形"

精益管控,没有完美,只有不断完善。今 年以来, 山东能源新矿集团坚持精益管控永 远在路上的态度,持续提高和改进精益管控 手段,从工艺、工序、材料使用、劳动组织等方 面进行浪费点大排查、大搜索,通过每个环节 浪费点的消除,实现整体效益的提升。

### 抓细节盯全盘 让浪费点"无处遁形"

新矿集团把非必要无价值浪费点排查作 为提高企业经济效益的有效手段,坚持从细 节入手,沿着生产流程,细化生产环节,聚焦 关键数据,通过现场写实等方式,把查找生产 过程中时间上空间上、有形的无形的制约点、 浪费点,制定措施消除。通过这种持续的延 链、补链,推动全价值链流程再造,保证生产 秩序稳定、生产质效提升。

"浪费点:11503运输车场回风侧风门打 开不自动关闭,造成漏风大,浪费矿井有效风 量。改进措施:及时对风门进行维护。改进效 果:通过维修整治,风门能够自动关闭,减少 漏风,提高矿井有效风量……"日前,新矿集 团翟镇煤矿运营管理部牵头组织成立联合检 查组,对全矿1月份以来收集的293项浪费

点情况进行了现场验收,实现闭合管理。

"我们按照全员参与、全覆盖排查、全流 程梳理的目标要求,查找管理、设备、材料、能 耗、劳动组织等方面的浪费问题,通过科学优 化施工工艺、合理优化劳动组织、购置适用设 备等系列举措,降低各类费用投入。"该矿总 会计师王林介绍。

在新矿集团协庄煤矿, 他们运用八大浪 费识别工具对构成成本关键作业环节进行价 值分析,将"非必要无价值"浪费项目排查融 入安全生产经营全过程,分类盘点各专业"非 必要无价值"浪费点项,建立项目台账,查出 病灶、消除症结,确保把"非必要无价值"浪费 项目排查整治工作落到实处,全力消除一切 浪费行为。他们还将"非必要无价值"浪费排 查改善活动与精益管理大项目、月度创新项 目、月度自主改善项目相结合,以专题会、专 家评审会、成果展示会等方式推进项目落实 落地。截至目前,该矿完成精益管理大项目6 项,价值 939 万元;完成自主改善项目 180 项,创效 156 万元。

"我们将以市场化精益化'六精六提'融 合管理卓越运营管理体系为主线,与'两增三

降四提升'活动相结合,按照全员参与、全覆 盖排查、全流程梳理目标要求, 查找浪费问 题,通过科学优化施工工艺、合理优化施工组 织、闲置物资盘活等系列举措,提升市场化精 益化融合管理水平。"该矿运营管理部相关负 责人介绍。

### 列清单抓整改 让节约"蔚然成风"

新矿集团针对排查出的"浪费点"和"低 效点",列出清单、做好改进举措,确保各项浪 费点有效闭合,让全员养成节约好习惯。

"针对低成本运行和消除生产浪费这两 个具体任务, 我们以全员自主改善项目为抓 手,用形势任务教育给职工讲明'为什么做', 利用责任网格单元划分规定好'做什么',利 用经营分析会来提升'怎么做好',利用考核 激励诠释'就得这样做'通过这种线型管理流 程,形成人人都参与、处处能改善的'价值 链',以此促进整体经营工作高质量推进。"新 矿集团邱集煤矿副矿长白东东介绍。

"我们同时建立浪费点每周上报制度,对 上报有价值的浪费点进行奖励,对报送质量 差,不能认真排查的单位进行考核,目的是促

进各单位查找浪费点的积极性, 形成全员参 与节约的良好氛围。"新矿集团翟镇煤矿矿运 营管理部赵振刚介绍。

"各专业要持续开展'非必要无价值'浪费 识别活动,做到全面梳理、全面行动、制定措施、 补齐短板。"新矿集团协庄煤矿矿长王军在"非 必要无价值"浪费项目立项专题会上要求。该矿 通过"一周一计划,一周一汇报,一月一盘点"管 控机制,深入细致抓好"非必要无价值"系统分 析,根据现场工作实际,制定切实可行工作方 案,强化细节管控,减少非必要资金投入。

为使排查活动收到实实在在成效,新矿 集团各二级单位全部制定下发《全流程价值 链写实分析与全面搜索浪费点管理实施办 法》,成立全流程价值链再造分析管理领导小 组,全面组织开展"全流程价值链工作日写 实""全面搜索浪费点"等系列活动,对所有不 产生价值的行为,包括工作流程浪费、设计浪 费、成本管控浪费、动作浪费、搬运浪费、库存 浪费、等待浪费、制造不良品浪费、生产过剩 浪费等现象,列出浪费清单、提出具体举措、 坚决查摆问题,确保各项浪费点有效闭合。

(赵慧 葛金余 李红)

## 江汉油田生产安全 监督管理平台上线

7月24日,记者获悉,江汉油田生产安全 监督管理平台正式上线。该平台将安全管理融 入生产经营全过程,确保江汉油田各层级能够 实时掌握各类安全风险信息, 有助于及时采取 相应措施进行防范和调控,实现全员、全过程、 全方位、全天候的生产安全保障。

2023年7月,生产安全监督管理平台启动 建设,江汉油田信息中心积极配合安全环保部、 生产运行管理部等部门, 抽派业务骨干联合成 立项目组,每周对接风险条款、作业活动、站库 设备、岗位证件等信息化建设需求。

数据库表结构是平台的基础, 定义了数据 如何在数据库中存储、组织和关联。为了设计数 据库,团队通过学习数据建模理论和实践,分析 业务需求和数据流, 理清了作业活动和站库设 备、操作规程等数据间的关联关系。半年里,项 目组累计统计作业活动数量 2313 个,作业活动 实例数量 2237 个,作业活动风险因素数量 331 项,防范措施数量191个,操作步骤数量12777 个,为后续系统集成和数据分析提供了坚实基

"截至4月底,该平台已完成安全风险库、 岗位信息库、作业活动库、设备设施库四个基础 数据库和在线考试系统,同时还进行了油田百 科 APP 的搭建和开发。"江汉油田安全环保部 安全管理室副主任田传凯介绍,安全风险库为 油田安全风险管理建立了统一标准, 有力保障 风险识别、评估和控制更加精准有效,为国内油 田行业安全风险标准化首创; 配备的平台考试 系统可实现"千人千卷"自主化考试培训模式, 管理考生 14247 位。

"该平台在荆州采油厂试运行期间,员工模 拟自测时长 1575 分钟、练习时长 1314 分钟。" 荆州采油厂组织纪检部副主任舒亮介绍,该平 台建立了标准规范库、条款库、风险、要素、案例 等知识库,为提升员工安全意识和技能水平提 供了丰富的资源,实现"知识尽在掌中"的便捷。 接下来,江汉油田将持续跟踪平台使用情况、优 化模块,逐步在全油田范围内推广和普及平台 的应用,确保每位员工都能熟练掌握平台操作, 从而全面提升油田的安全管理水平。

(张盼 张沁葳 杨楚钰)

# 依"处方图"科学"慧"管理 夯实秋粮丰收基础

秋粮是全年粮食生产的大头,此时正是 秋粮生长的关键期,各地多举措开展田间管 理,夯实秋粮丰收基础。

目前,河北3700多万亩夏播玉米普遍进 入拔节期。在邯郸市广平县北韩村的万亩玉 米密植示范田里,多台植保无人机正在给玉 米喷施作业,重点控制玉米旺长,增强抗倒伏

不仅是在广平县,2024年河北聚焦 16 个玉米单产提升工程县、18个玉米单产提升 整建制推进县,全力推广"密植+精准水肥调 控"技术,成立12支由行政干部和玉米、大豆 专家组成的夏种夏管技术包联指导组,下沉 一线开展技术指导服务。

在黑龙江双鸭山市,受前期低温多雨天 气影响,大豆生长期推迟。在集贤县一处万亩 大豆种植地块, 植保无人机正在按照设定的 作业路线施撒有机肥,为大豆收获提质增产。 同时, 当地还组织中耕机械适时对大豆作物 讲行松十作业,增加土壤的诱气性,提高土壤 养分的利用率。

为指导农户科学有效开展田管,黑龙江 省农业农村厅组织省农科院 13 个包片专家 技术指导组和市、县、乡农技人员深入一线开 展指导服务。截至目前,黑龙江省各级共派出



农业专家和技术人员 6900 余人次,确保每个 地市技术人员实地指导全覆盖,全面提升各 地田间管理,确保粮食丰产和农民增收。

### 加大技术集成 精准助力粮食稳产增产

2024年的秋粮田管期间,各粮食主产区 强化技术集成,持续推进主导品种、主推技 术、主力机型的融合,助力粮食稳产增产。

在山东禹城市莒镇,这里有3.5万亩耕 地地处"吨半粮"创建核心区。由于2024年前 期干旱,后期又连续阴雨,做好追肥和一喷多 促对玉米提升单产尤为关键。与往年不同的 是,这里2024年用上了多光谱无人机,采用 变量施肥作业。

为持续提升主要粮食作物大面积单产水 平, 山东在全省范围内重点打造"德聊吨半 粮"片区、"汶阳田"片区等六大主要粮食作物 大面积单产提升引领区。2024年先行建设 310万亩核心区,小麦、玉米两季单产和要力 争达到 1500 公斤以上。

2024年是我国大范围、大规模推广大豆 玉米带状复合种植的第三个年头。粮食生产 大省河南 2024 年推广了 150 万亩,与上年持

在安阳滑县小铺乡的一处 700 亩大豆玉 米带状复合种植示范点,玉米已近1米高,豆 苗长至三四十公分高,两种作物有序间隔种 植,无人机正在郁郁葱葱的农田上横向来回 作业。

2024年,滑县玉米大豆带状复合种植面 积达3万多亩。在夏播时,当地就采用了北斗 导航系统,在省时省力的同时,还增加了植株 的透光性,便于玉米后期管理和产量提升。为 精准防治病虫害,2024年当地还用上了 T60

除了发挥机械科技优势做好病虫防治 外,当地还组织农技人员全程跟踪指导种植、 管理的各个环节,确保种植户田间管理措施 精准到位,病虫害防治效果明显。

### 田间"慧"管理 夯实丰收基础

目前,湖北3000多万亩水稻进入拔节 期,是水稻病虫害防治的关键时期。当地通过 大数据、云计算等技术为支撑,不断提升粮食 生产管理水平,夯实粮食稳产基础。

眼下,在湖北省当阳市53万亩中稻正值 拔节孕穗期。在河溶镇万亩水稻种植基地,当 地抢抓晴好天气,对水稻开展植保无人机作 业,精准喷施药物。

田里有什么虫,怎么去防治,当地新搭建 的虫情监测系统可以实时监测螟虫、稻飞虱 等水稻虫情,大大减少了人力、物力和投入成 本。

受前期暴雨影响,导致湖北一些低洼地 区中稻受淹严重,需改种补种面积30.2万 亩,目前当地已基本完成补种改种任务。



## 河南油建公司 新员工拓展训练 提升团队凝聚力

7月22日,中国石化河南油建公司组织新 入职员工开展素质拓展训练,通过开营破冰、队 列训练、超级有氧鼓、趣味运动会等项目训练, 增强新入职员工的凝聚力、团队协作能力,帮助 新入职员工快速融入公司团队建设, 培养信任 感和协作能力,提升团队凝聚力和执行力。

张艳钗 摄影报道

# 提示 告示 警示 徐庄煤矿"三示工作法"防险防疏防事故

"近期工作面处在断层带,顶板破碎较难 控制。要加强泵站供液系统管理,强化支护强 度,确保支架初撑力。"班前会上,采煤二队队 长张传峰一再交代即将入井的中班职工重点 注意事项。

实施安全提示、告示与警示"三示工作法", 是中煤大屯公司徐庄煤矿安全管理模式的一 种工作创新,也是总结提炼以往管理办法、对先 进经验的一个升华浓缩。今年以来,该矿采取 "三示工作法",对职工进行提前安全预知、预告 和预警,很好地确保了矿井生产安全。

近期,采煤二队回采的7432工作面遇到 断层,该队通过提前告知注意重点,职工们现 场作业时能够根据顶板变化,针对性地加强 层位管理、控制好采高、落实好现场支护等工 作,避免了顶部冒顶和煤帮片帮现象,确保了 工作面的有序安全推进。

"安全提示不仅让职工对工作细节心中有 数,而且还可以提前引起重视,知行合一,有 的放矢做好这方面重点方面的工作。"安全监 察科负责同志说。前段时间,Ⅱ6下采区回风 联络巷透窝,掘进五队提前进行安全告知,要 求职工们严格落实好透窝相关安全技术措 施,加强与技术科室和相关单位的沟通协调, 做好现场管理和后期通风系统调整,确保了 巷道安全透窝。

"尽快远离,防止高空坠物""地面路滑, 注意安全""冲击地压区域,禁止任意进入" ……在井塔周边、大巷人行道、工作面入口处 等容易出现事故的危险区域,该矿及时地设 立明显的标识牌,对职工进行提醒告知,引起 重视实现有效防范。

该矿对井下头面存有冲击地压倾向的危 险区域的上下巷,设立明显标志和警戒线,明 确进入人员限制及应急防范措施, 要求外来 人员严禁进入,现场人员严禁长时间逗留,规 划好行走规避路线,远离危险区域。同时,进 一步提升技术防范措施等级, 安装冲击危险 区域自动限员"二道门"10余处,装置具有人 数超员自动闭锁功能,实现"人防"到"技防"。 "未雨绸缪,防患未然;居安思危,有备无患。" 在主井罐笼提升绳更换期间,由于参与施工 单位人员多、需要器具较多,作业半径较大, 安全管理难度大。该矿提前清理场地,拉好警 戒线,悬挂标识牌,安排专人负责外围安全防 护。尽管施工当天气温高达三十五六摄氏度, 安监人员仍在现场进行监督,交代好所有现 场人员规范着装,佩戴安全帽,井口作业全部 系挂安全保护装置,确保了主井罐笼提升绳 安全更换,完成时间比计划提前5个小时。

"效益差可以慢慢补,产量低可以慢慢赶, 但人的生命却只有一次,失去了生命一切都无 从谈起。""人的生命好比是个'1',职务、钱财、 社会地位等等都是跟在后面的'0','0'越多表 示生活过得越好,但是如果没有了生命这个 '1',再多的'0'也都失去了任何价值。"

该矿深入开展事故案例教育,组织职工 "算好安全八笔账",通过分析事故原因、阐述 事故危害、座谈讨论预防措施,不仅让职工从 不同的角度,真实地体会到安全事故带来的 伤痛和损失,而且进一步增强安全意识,规范 作业行为,履行安全责任,竭尽全力地做好安 全工作。真正做到有问题及时改、有隐患提前 治、有预警细致防,时刻警钟长鸣,防微杜渐。

前不久,平朔集团井工三矿发生一起无 轨胶轮车运输事故,该矿把别人的事故就是 自己的事故来处理,积极开展机电运输隐患 全面排查及落实整改活动,全面整治管理薄 弱环节,突出抓好机组运维、故障消缺等关键 环节,对矿车车轮拆装加油和更换损坏零部 件 60 余组。

近期该单位所在的沛县地区遭遇短时强 降水和雷暴大风等强对流天气,该矿及时发 布异常天气预警,各单位迅速落实险情应对 和安全防范工作,排查整治问题和隐患 20余 条。同时,组织12家党支部的100余名党员, 清理矿内下水道 1000 余米,矿井在连续多天 普降大雨的情况下,实现了安全度汛。

(魏明东)

# 天能化工电石厂组织开展管理人员安全知识竞赛



近日,新疆天业天能化工有限公 司电石厂组织开展管理人员安全知识 竞赛,来自该厂的21名管理人员参加 了比赛,通过此次比赛,进一步强化安 全管理人员对安全生产工作流程、安 全生产技能、安全生产知识等掌握,不 断为企业安全生产稳定运行夯实基 李周丽 罗利兵 摄影报道

QQ:769036015 收機械: (55元/行/天(13字1行) 广告热线 1 3308082189 微信:13308082189 独家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司

440882200011280316, 特此 11256),特此声明

有限公司李春波法人章 (编码: 5105020012896) 遗失作废,特

797。 1平溃失身份证,身份证号码

510121198710033274特此声明。

● 刘豈蓉于 2024 年 7 月 11 | ●张承学遗失第二代身份证日遗失身份证,身份证号码为 (身份证号:3708111953010 代身份证 | ●吴云遗失身份证,身份证号 11953010 | 码 510104198501123461, 零

特此声明。 ●王建凯遗失身份证,身份证 号码 411024198801146232,

声明。 烹遗失身份证,身份证: 地声明。 ●万鹏遗失身份证,身份证号 132429199007201822,不承 □ 田리发的一切法律

码 512921196607025512, 特此声明。 ●陈露妮于 2024 年 7 月 24 日

特此声明。 ●袁磊遗失身份证,身份证号 码 32060219861221201X,特 证,此证失

● 蒋帅于 2024 年 07 月 20 日 選失身份证,身份证号码 32068 2199507262636, 转此声明。 ●杨露林遗失身份证,身份证 ●范长罡遗失身份证,身份证 

证,此证失效,特此声明.

已失效,特此声明。 ●范长罡遗失身份证,身份证 号码 341124\*\*\*\*\*\*\*0413,

\*\*\*\*\*,特此声明作废。 ◆卞丽丽于 2024 年 7 月 23 日 禾慎遗失身份证,证号,320911 19971002\*\*\*\*,本人已申领新 编号,JY13202050225091,声

●凌燕于 2024 年07 月 14 日 遗失身份证,身份证号码440982\*\*\*\*\*\*\*623,自本 440982 明发布注明遗失日起所有与 本身份证有关事情与本人无 关,特此声明。 ●黄珍遗失身份证,身份证号 码410303198611182527,特

号码 430802200104010039, 转此声明。 ●黄文露遗失身份证,身份证 号码 230421198811130048, 转此声明。 ●张杰遗失身份证,身份证号码 511028198805183814,特 址声明

此声明。 ●林可敬于 2024 年 7 月 22日 遗失身份证,身份证号码 41 0927200109278084,特此声明。 ●四川谊品通科技有限公司起 侯区红牌楼—街分公司食品名 JY15101070137177)遗失作废

品经营许可证副本(许可证编号 JY15101070145755)遗失作废。

●孔丽于7月24日遗约 证,身份证号码 3424231979 07190980,特此声明。 ●徐颖陶遗失身份证,身份证 ●徐颖陶遗失身份址,为以上 号码 320581200505140321,

张天琦遗失身份证,身份证码 429006200511063339,

号码 429006200511063339, 特此声明。 ●吴思宸遗失身份证,身份证 号码 361128201311072075, 转此声明。 ●注州市江阳区醉烧烧烤店食品经营许可证副本(1-1)(许可证编号;JY251050201222 67)遗失作废。 公告 四川华筑卓举置业有限公司 开发企归开发的环代艺频师项目 号楼原于2023年11月1日选定恒丰银行股份有限公司成都 分行作为预售款监管银行,原监管银行,原监管账号为;51050101140100 〒股份有限公司四川省分付カ 页售款监管银行,变更监管银 〒后的监管账号为:51151133

为预售款监管银行,变更监管银行后的监管账号为:51151330013003359035。 息平台,所有信息均为刊登者自行提供。 客户交易前请查验相关手续和证照。本刊 不对所刊登信息及结果承担法律责任。 F发企业开发的和光艺境府项目 号楼原于 2024 年 1 月 23 日党

律师提示:本刊仅为供需双方提供信

200134。现将协商变更交通银 可股份有限公司四川省分行为 项售款监管银行,变更监管银 行后的监管账号为:51151133 000134

17月的 監督 5 夕 3 111113 0013003359360。 四川华筑卓誉置业有限公司 开发企业开发的和光艺境所项目 3 4 号楼原于 2024 年 4 月 24 日 选定恒丰银行股份有限公司成 都分行作为预售款监管银行, 医吹 新账 2 为 5105001140

000136

戶 2024 年 4 月 24 日 根行股份有限公司成 为预售款监管银行, 号为;510501011401 机将协商变更交通 育限公司四川省分行 监管银行,变更监管 监管银行,变更监管 监管银行,变更监管 监管银行,变更监管 监管银行,变更监管 监管银行,变更监管 监管银行,变更监管 监管银行,变更监管 监管银行,变更监管 监管是以后,不是有限公司 开发的和光艺物所项目 反25050654) 声明作废。 远359284。 河中京博伦科技有限公司 (茶一社交信用代码。91510100 MAS/3207D20) 经股东会决议 应定注销,请偿权债务人自本 公司清算组申报债权债务。 公司清算组申报债权债务。 公司清算组申报债权债务。 一成年区展火上品茶核食品经 营许可证副本(并可证编号; 以2510000138831)不使遗失, JY25101080138831)不慎遗失特此声明作废。

F发的和光艺境府项目 6 2023 年 12 月 28 日 i