

“拿到金牌不是终点，而是下一项工作的起点”

以竞技者的姿态扎根井场

常换芳 乔庆芳 邢江燕

12月8日10时，冬日的暖阳斜照在河南油田双452井的井场上。

40岁的康凯刚刚完成了一次皮带更换作业。他直起身，习惯性地用目光再次扫过运转中的抽油机，确认皮带轮与电机轮的咬合处于绝对的直线上。“哪怕是几毫米的偏差，在高速运转中都会被无限放大”。

这就是康凯的绝活儿。每次加皮带，他都要反复推敲怎样调正电机、怎样省劲、怎样延长寿命。经他手的皮带，更换周期往往比别的多出好几个月。

就在一个多月前，这位来自采油一厂维修班的采油工，在2025年全国行业职业技能竞赛中拿下了集输工专业的金牌。

“拿出竞技者的姿态，一切皆有可能。”这句话，康凯说得很响亮。

时钟拨回2020年，那时的康凯还是原下

智能化改造

12月18日，河南豫光集团有限公司阴极铜智能化升级改造工程磨矿车间主体设备安装完毕，班组职工正在2600kW球磨机内部衬板上进行施工。据悉，升级后的选矿工序熔炼渣日处理量将从1500吨提升到3500吨。

屈联西 吕正超 摄

G 他山之石

红黄蓝警示墙绘就安全“同心圆”

本报记者 张玺 本报通讯员 张娅

12月4日清晨，中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司电泵智能制造工厂车间内，一块白板前早早围满了刚到岗的员工。原本仅用于记录生产任务的白板，如今被红、黄、蓝三色马克笔清晰标注着各类安全风险，成为车间最“吸睛”的安全警示阵地。

这面“安全警示墙”的诞生，源于一次及时的隐患整改。前不久，车间一台空压机出现轻微凝露，虽未造成事故，却让电泵智能制造厂健康安全环保监督梁新欣高度警觉。

“安全不能只挂在嘴边，得让风险看得到见、防控有方向。”他随即翻阅车间历年安全案例，提炼关键防控细节，用不同颜色标注风险等级，将普通白板升级为直观易懂的“安全指南”。

“风险标注做加法，安全防线才够牢。”梁新欣介绍，白板上的“色彩密码”藏着明确信号：红笔圈出关键作业风险，警示不可疏忽；黄笔标注高频隐患，提醒重点关注；蓝笔记录典型场景，附带详细整改流程示意图。密密麻麻的字迹，无声传递着“安全无小事”的硬核道理。

操作工黄天宇路过白板时，蓝色标注的“阀门未关紧”风险提示恰好与他负责的工序相关，当即返回岗位重新核查，成功排除一处潜在隐患。如今，车间里主动围拢白板学习的员工越来越多，白板上的警示要求渐渐融入日常操作的每一个环节。这块不足两平方米的小小白板，用三色警示绘就起上下同心的安全“同心圆”。

“风险标注做加法，安全防线才够牢。”梁新欣介绍，白板上的“色彩密码”藏着明确信号：

红笔圈出关键作业风险，警示不可疏忽；黄笔

标注高频隐患，提醒重点关注；蓝笔记录典型

场景，附带详细整改流程示意图。密密麻麻的

字迹，无声传递着“安全无小事”的硬核道理。

操作工黄天宇路过白板时，蓝色标注的“

“阀门未关紧”风险提示恰好与他负责的

工序相关，当即返回岗位重新核查，成功排

除一处潜

在如今，车间里主动围拢白板学习的员

工越来越多，白板上的警示要求渐渐融

入日常操作的每一个环节。这块不足两平

方米的小小白板，用三色警示绘就起上下同

心的安全“同心圆”。

“风险标注做加法，安全防线才够牢。”梁

新欣介绍，白板上的“色彩密码”藏着明确信

号：

红笔圈出关键作业风

险，警示不可疏忽；黄笔

标注高频隐患，提醒重

点关注；蓝笔记录典

型场景，附带详细改

进流程示意图。密密麻

麻的字迹，无声传递着“安

全无小事”的硬核道

理。

操作工黄天宇路过白

板时，蓝色标注的“

“阀门未关紧”风

险提示恰好与他负责

的工序相关，当即返

回岗位重新核查，成

功排除一处潜在隐

患。如今，车间里主

动围拢白板学习的

员工越来越多，白

板上的警示要求渐

渐融入日常操作的

每一个环节。这块不

足两平方米的小小

白板，用三色警示绘

就起上下同心的安

全“同心圆”。

“风险标注做加法，安全防线才够牢。”梁

新欣介绍，白板上的“色彩密码”藏着明确信

号：

红笔圈出关键作业风

险，警示不可疏忽；黄笔

标注高频隐患，提醒重

点关注；蓝笔记录典

型场景，附带详细改

进流程示意图。密密麻

麻的字迹，无声传递着“安

全无小事”的硬核道

理。

操作工黄天宇路过白

板时，蓝色标注的“

“阀门未关紧”风

险提示恰好与他负责

的工序相关，当即返

回岗位重新核查，成

功排除一处潜在隐

患。如今，车间里主

动围拢白板学习的

员工越来越多，白

板上的警示要求渐

渐融入日常操作的

每一个环节。这块不

足两平方米的小小

白板，用三色警示绘

就起上下同心的安

全“同心圆”。

“风险标注做加法，安全防线才够牢。”梁

新欣介绍，白板上的“色彩密码”藏着明确信

号：

红笔圈出关键作业风

险，警示不可疏忽；黄笔

标注高频隐患，提醒重

点关注；蓝笔记录典

型场景，附带详细改

进流程示意图。密密麻

麻的字迹，无声传递着“安

全无小事”的硬核道

理。

操作工黄天宇路过白

板时，蓝色标注的“

“阀门未关紧”风

险提示恰好与他负责

的工序相关，当即返

回岗位重新核查，成

功排除一处潜在隐

患。如今，车间里主

动围拢白板学习的

员工越来越多，白

板上的警示要求渐

渐融入日常操作的

每一个环节。这块不

足两平方米的小小

白板，用三色警示绘

就起上下同心的安

全“同心圆”。

“风险标注做加法，安全防线才够牢。”梁

新欣介绍，白板上的“色彩密码”藏着明确信

号：

红笔圈出关键作业风

险，警示不可疏忽；黄笔

标注高频隐患，提醒重

点关注；蓝笔记录典

型场景，附带详细改

进流程示意图。密密麻

麻的字迹，无声传递着“安

全无小事”的硬核道

理。

操作工黄天宇路过白

板时，蓝色标注的“

“阀门未关紧”风

险提示恰好与他负责

的工序相关，当即返

回岗位重新核查，成

功排除一处潜在隐

患。如今，车间里主

动围拢白板学习的

员工越来越多，白

板上的警示要求渐

渐融入日常操作的

每一个环节。这块不

足两平方米的小小

白板，用三色警示绘

就起上下同心的安

全“同心圆”。

“风险标注做加法，安全防线才够牢。”梁

新欣介绍，白板上的“色彩密码”藏着明确信

号：

红笔圈出关键作业风

险，警示不可疏忽；黄笔

标注高频隐患，提醒重

点关注；蓝笔记录典

型场景，附带详细改

进流程示意图。密密麻

麻的字迹，无声传递着“安

全无小事”的硬核道

理。

操作工黄天宇路过白

板时，蓝色标注的“

</