让班队长“轻装上阵”抓安全

皖北煤电集团祁东煤矿精准“减负”

■ 本报通讯员 毛焦

“以前光台账就得填一大堆，有时候一个班下来，仅填写各种记录就占了不少时间。现在好了，冗余的台账该删的删、该合的合，我们能把更多精力放在盯现场、管安全上了。”皖北煤电集团祁东煤矿掘进区一位班队长感慨道。

近日，祁东煤矿以“安全履职、管理效能、能力素质”为导向，全面开展班队长台账优化合并工作，通过系统梳理完善“责任清单”与“负面清单”，大刀阔斧精简冗余记录，让基层管理人员从“文山账海”中解脱出来，将更多时间和精力投入到一线安全生产管理中。

刀刃向内 向冗余台账“开刀”

长期以来，井下班队长不仅要盯现场、抓安全，还要面对种类繁多、重复交叉的各类台账记录。为切实减轻基层负担，由该矿安监处三基办牵头，组织召开专题会议，深入一线调研摸排，对现有班队长负责填写的各类台账进行全面“体检”。

此次优化坚持“减负增效、聚焦现场”原则，该删的坚决删，该并的合理并，该简的彻底简。直接删除的台账共6项，包括应急广播检查台账、巷道巡查记录本、关键工序视频下举牌管理台账、临时支护记录台账、光面爆破眼痕率检查台账等，其中洒水及防尘设施台账被纳入“半小时交接班隐患排查治理记录”，实现一次记录、多方覆盖。

优化提升 让管理回归现场

在精简的同时，该矿对部分保留的台账进行流程再造，让记录更简便、责任更清晰。优化台账共6项：气动锚杆钻机使用前检查记录改为“谁使用谁签字”，井下电机车充电记录改为“谁充电谁签字”，皮带机地锚检查台账改为悬挂牌板、明确责任人、检查人及日期；避难硐室巡检记录、掘进系统乳化液浓度自检台账均由班队长安排员工巡查填写，不再由班队长“包办”；皮带机干部巡查记录中，班队长由每天签1次改为每周签2次，切实减轻重复性签字负担。

此外，风动监测工具检查台账等列入待优化清单，后续将进一步调研完善。

减负不减责 安全不松劲

台账精简了，但责任丝毫没有弱化。该矿明确要求，班队长要主动作为，把责任扛在肩上，把安全放在心上。台账优化不是“一减了之”，而是通过管理流程的再造，让班队长从繁杂的事务性工作中解放出来，更好地聚焦现场、聚焦安全。

“台账精简不等于工作放松、责任弱化。”该矿副矿长何峰表示，班队长作为现场安全管理的关键一环，必须更加务实地抓好隐患排查、工序管理和标准化建设，以更加高效的作风筑牢井下安全防线。

台账优化工作得到了基层班队长的广泛认可。大家纷纷表示，过去台账记录多、重复填、应付性强，如今不仅减少了大量重复性工作，更让管理回归了安全主业。“现在我们有更多时间盯在现场，及时发现和解决问题，这才是班队长应该干的事。”采煤班队长毛洪左如是说。

祁东煤矿将持续跟踪台账优化落实情况，广泛听取基层意见，对仍需优化的台账及时调研、动态调整，确保减负措施落地见效，真正让班队长轻装上阵，把精力用在安全生产的关键处、紧要处，以务实高效的作风护航矿井长治久安。

“星火电石”绽芳华

——记淮北矿业集团“优秀毕业生”、华塑股份团委书记王涵

■ 本报通讯员 陈春秋

有人说她是大凉山上的杜鹃花，美丽善良、向阳绽放；有人说她是运动场上的“能量组”，朝气蓬勃、奋勇争先；有人说她是电石炉前的“铁姑娘”，风风火火、实干担当。她就是第二十届淮北矿业集团“优秀毕业生”、淮北矿业集团华塑股份公司团委书记王涵。她用四年时间完成从职场新人到技术攻坚、党建引领、青年工作多面能手的华丽蜕变，在化工生产一线，书写了新时代国企青年的奋斗答卷。

耳濡目染添斗志

2022年6月，王涵从四川轻化工大学有机化学专业毕业，正式加入华塑股份电石分公司，扎根生产一线，开启职场征程。

电石分公司属于冶金行业，作业环境尤为艰苦，每到夏季，电石炉前作业温度高达70多摄氏度，给安全生产带来极大考验。一批批“电石人”在火红炙热的电石炉前淬炼初心、坚守担当，孕育出电石“铁娘子”杨芬娣等一批劳动模范、先进典型，凝聚起砥砺奋进的精神力量。

越是艰苦的岗位，越能激发青年职工的潜能、斗志。身处一线班组，聆听先辈先进感人事迹，深度浸润华塑股份深厚的企业文化，王涵快速完成从校门到厂门、从学生到职工的角色转变。她发挥自身专业技术优势，紧盯生产一线痛点、难点问题，用专业知识为企业高质量发展赋能增效。

2022至2023年，王涵在电石分公司安环科工作。针对石灰窑CEMS系统运行不稳定、设备故障率高、监测数据标记频繁等突出问题，她主动牵头成立专项攻坚小组，全天候扎根生产现场，逐点位排查系统运行故障，梳理分析300余组运行监测数据，精准排查出传感器校准不及时等三大核心问题，为技术改造找准靶向、夯实基础。

> 从凉山腹地走来，她以青春赴使命，用四年时间完成从职场新人到技术攻坚、党建引领、青年工作多面能手的华丽蜕变，在化工生产一线，书写了新时代国企青年的奋斗答卷。

破壁攻坚解难题

近年来，华塑股份坚定不移推进产业智能化、绿色化升级，先后投用28台智能出炉机器人，全面替代传统体力劳动，大幅改善一线作业条件。

“没有最好，只有更好”，这是王涵坚守的工作理念。她常常“泡”在生产现场与一线男职工并肩作战。在日常巡检、工艺管控中，她细致排查生产全流程短板，深挖工艺优化、设备改造、节能降耗提升空间，下定决心攻克生产顽疾。她主动加入技术攻关团队，潜心研读20余篇国内外专业技术文献，对接设备厂家精准沟通、反复论证，牵头编制《CEMS系统运维管理规定》，构建起标准化、规范化、常态化系统运维管理体系。

经过全方位优化改造，电石分公司石灰窑CEMS系统故障率降至5%以下，数据标记频次减少80%，环境监测准确率稳定保持在99%以上，为生产工艺精准优化、高效运行提供了科学可靠的数据支撑。

2024年4月，华塑股份年度大修，王涵主持完成5#、8#净化眼镜阀更换安装，牵头推进20余根原料线收尘管道“直改斜”改造工程。针对生产转载点粉尘、料渣“跑冒滴漏”行业难题，通过加长皮带溜槽、增设专用收尘管道等技术举措，彻底改善一线作业环境。锚定企业降本增效核心目标，精准优化生产工艺操作参数，推动电石平均单电耗降低38.49kwh/t；参与电极壳结构技术改造，实现单个电极壳用铁量减少35千克，年创造经济效益近百万元。

党建赋能夯根基

2024年5月，王涵履新电石二车间党建专员，兼任分公司团支部书记。

“聚是一团火，散是满天星”，王涵深刻领悟电石分公司“星火·电石”党建品牌内涵，冬送温暖、夏送清凉，与全体职工同心同向、并肩奋战。她牢牢把握“党建+安全”融合发展主线，将安全培训、技能赋能深度融入班组日常管理，2024年，组织开展班组专项安全培训21场次，覆盖职工330人次。通过典型案例剖析、现场实操演练、精准答疑讲解等，全面提升全员安全责任意识与岗位实操能力。

始终把职工安危冷暖放在心头。工作压力大、对任务有畏难情绪的职工，她主动沟通交流、耐心疏导鼓励。依托“三进”工作机制，广听职工心声，认真吸纳职工合理化意见建议，用心用情化解职工矛盾、解决职工难题。2025年，为职工协调解决急难愁盼实际问题26项，落实“三进”工作143次。

紧盯青年职工成长成才需求。精心组织羽毛球、拔河等文体团建活动，凝聚青年奋进正能量。牵头开展安全知识竞赛、退伍老兵座谈会等特色主题团日活动16场，覆盖团员青年200余人次。统筹制定《电石分公司应急演练计划》，开展各类应急演练11场次，参与职工110人次。

“星火电石”绽芳华

一名研究生，入职四年能成就怎样的事业？王涵用实干与成绩，给出了最亮眼的青春答案。入职以来，她先后斩获集团公司、华塑股份各类荣誉奖项6项，2023年入选集团公司第二批“百名英才”培养计划库，2024年荣获淮北矿业集团第二期化工人才互动交流培养培训班“优秀学员”，2025年获评淮北矿业集团、华塑股份“优秀大学毕业生”等多项殊荣。参与研发撰写《一种降低电石炉能耗的自动控制系统》技术成果，荣获国家知识产权局实用新型专利。

“还有太多知识需要学习，太多能力需要提升。”今年4月，王涵开始担任华塑股份团委书记。她表示，将继续扎根化工一线，以昂扬的青春姿态、扎实的工作成绩，带领华塑青年为企业高质量发展贡献青春力量。

西渝高铁广安东制梁场浇筑最后一片箱梁

5月12日，在四川省华蓥市明月镇境内，由西渝高铁康渝段站前11标中铁十局负责的广安东制梁场，随着最后一片箱梁的浇筑，已圆满完成DK366+982至DK411+300段（华蓥-岳池-合川）609孔双线简支箱梁预制任务，标志着该标段箱梁生产全面告捷，为后续架梁、铺轨打通关键节点，为西渝高铁全线按期通车奠定重要基础。

西渝高铁是国家“八纵八横”高铁网的重要组成部分，建成后将缩短西安与重庆通行距离，完善中西部路网结构，助力川渝双城经济圈融合发展，具有重要战略意义。

邱海鹰 韦毅 摄影报道

平高集团 闯进新能源新赛道

填补了船用万吨级以上大型船舶领域的产品供应空白

本报讯 （通讯员 孟繁祥）为了快速适应我国电工行业发展新需求，河南平高集团发挥国家级技术中心优势，积极拓展日新月异的新能源新赛道取得骄人业绩。平高集团所属上海平高智联自主研发的大型船舶专用岸基远传检测平台近日顺利通过行业全套检验验收并完成交付。

此次交付实现了平高集团在船舶领域产品供应的“零”的突破，填补了在船用领域的市场与产品空白。该平台能为万吨级以上大型船舶提供先进的远程监测与诊断手段，标志着平高集团在船舶监控领域取得了实质性进展。

在满足我国电工市场需求的同时，为了快速适应国内电力行业发展的需要，立足于数十年新能源解决方案的技术积淀，平高智联主动响应国家战略号召，深挖智能微网、边缘采集、能源云原生等核心技术，启动新能源船舶岸基远传平台战略布局，开辟了新赛道。技术团队以核心技术为抓手，快速推进成果转化与市场拓展，通过光储充智能微电网、新能源船舶等项目，验证了技术的可行性，为这次项目顺利开发及交付奠定了基础。在国家“双碳”目标深入推进的背景下，传统船舶行业的工业远传存在抽象、专业度高、操作门槛高等难题。在新兴的新能源船舶领域，新型岸基远传监控平台成为平高智联船用团队的核心攻坚方向。

上海平高智联此次交付的大型船舶专用岸基远传检测平台，是其自主研发的创新成果。该平台集成了先进的传感技术、数据传输技术和智能分析算法，能够实现对船舶关键设备的实时监测和远程诊断。通过岸基平台，操作人员可以更加直观形象地进行全船监测和维护，降低了船舶操作门槛，提高了用户满意度。

此次交付标志着平高集团首次实现船舶领域的供货，填补了在船用领域的产品供应空白。

黄陵矿业一号煤矿 多维发力筑牢矿井防线

本报讯 （通讯员 倪小红）连日来，陕煤集团黄陵矿业一号煤矿紧扣“人人讲安全 个个会应急——提高防灾减灾救灾能力”主题，聚焦安全生产、风险防范、应急处置、减灾救灾重点环节，通过普及防灾减灾知识、全方位隐患排查、实战化应急演练、智能化科技赋能等一系列措施，扎实推进防灾减灾工作，持续提升全员防灾减灾救灾水平和突发事件应急处置能力，为矿井安全生产平稳运行筑牢屏障。

该矿采用“线上学习+线下排查”双向联动模式，全方位、常态化推进防灾减灾工作走深走实。线上，拓展宣传阵地。宣讲矿井火灾、水害、顶板事故等防范要点与避险逃生技能。领导干部进队组宣讲、播放宣传片，普及各种作业岗位的危险因素辨识、事故预防以及避险、自救、互救和应急处置知识，不断增强职工防灾减灾救灾意识。

线下，坚持以案为鉴、警钟长鸣。深刻吸取其他地区近期特别重大事故的惨痛教训，紧盯重点区域、关键环节开展消防安全专项整治行动。对职工餐厅、浴室、配电所、物资仓库等人员密集场所和重点防火点位，开展拉网式、全覆盖隐患排查，逐项检查消防设施设备完好状态、电气线路敷设规范程度、安全疏散通道畅通情况。对排查发现的各类安全隐患，建立详细问题台账，明确整改责任人、整改措施及整改时限，实行闭环销号管理，将各类隐患消灭在萌芽状态。

“人人讲安全、个个会应急”，关键的时候更要学会救急。为了进一步提高抢险队伍的业务知识和协同作战能力，该矿依托防灾减灾宣传周，开展多元化宣教与实战化演练，组织开展井下工作面煤与瓦斯突出逃生演练，全程模拟真实突发险情，以“演”筑防、以“练”备战，让职工在实战化演练场景中熟练掌握应急处置流程、自救互救技能和避险逃生方法，切实提升职工“知风险、会避险、能处置、善施救”的综合应急能力，促进矿井安全生产稳步推进。

新质生产力赋能防灾减灾。该矿通过勘探监测技术的优化升级，提升安全保障能力，为矿井高效生产筑牢安全“盾牌”。该矿应用“煤矿智能地质保障系统”，利用多源异构数据融合分析技术，通过不断融入煤矿生产过程中的实时、动态地质信息，构建二三维一体化地质保障系统，实现煤矿水文地质特性可视化查询、隐蔽致灾因素预测预警、重大危险源空间查询与预警、多系统融合应用，以信息化、智能化手段赋能安全管理，用科技牢牢守护矿井平安。

河南油田构建固废资源化利用体系，废渣巧利用实现环保与增效双赢

变“灰”为宝 点“渣”成金

本报讯 （通讯员 施桂娟 胡强）5月15日，随着新9418井粉煤灰组合氮气泡沫调剖工艺顺利实施，该工艺不仅让该井生产态势持续向好，更一举消纳了40.9吨原本需要外委处置的粉煤灰。困扰河南油田采油二厂多年的燃煤锅炉灰渣处置难题，终于找到了破解之道。

“过去，这些灰渣是让人头疼的‘环保包袱’，堆存占地、处置费钱；如今，它们成了降本增效的‘新资源’、调剖回填的‘效益金矿’。”看着源源不断注入地层的浆液，河南油田热能利用技术专家、石油工程技术研究院“75吨锅炉灰渣资源化利用技术研究”项目负责人沈和平语气中满是欣慰。

河南油田采油二厂75吨燃煤锅炉每年产生大量粉煤灰和炉渣。以往，这些固废主要依赖外委处置，不仅费用高昂，还存在环境风险。为彻底扭转局面，河南油田工程院技术攻关团队围绕“减量化、资源化、无害化”目标，展开了系统性技术攻关。

科研团队大胆创新，优化了调剖剂配方：巧妙利用75吨锅炉4级粉煤灰，与稠联油泥、污水及助剂复配。在保证可泵性与悬浮性的前提下，他们将单方调剖液中粉煤灰占比大幅提高了40个百分点。今年1至4月，该技术已在20口井推广应用，共计消纳粉煤灰482吨，增油215吨，直接创效89.2万元。

“以前看着堆积如山的灰渣就发愁，现在它们成了调剖的好原料，真是化腐朽为神奇！”现场技术人员感慨道。

在内部消纳的同时，技术团队还积极拓展外部合作渠道。2月份以来，他们完成了对唐河、泌阳等周边6家建材企业的市场调研与合作对接，并利用油田闲置场地进行灰渣回填平整。截至目前，已实现粉煤灰无害化处置5190吨，灰渣综合利用1842吨，减少外委处置费用21.1万元。

“通过分级分选、配方优化、市场对接，我们首次建立起75吨锅炉灰渣‘减量化—资源化—无害化’的完整技术体系。”沈和平表示，这套体系的建立，不仅带来了前4个月累计降本增效超百万元的直接经济效益，更实现了固体废物的“体内循环”，大幅降低了环境风险。

▶▶▶[上接P1]

从“拼价格”到“拼创意、拼专利”

“来自新入围球队所在国家（地区）的足球订单，单个订单量虽不算大，但陆续有返单，赛事临近，返单节奏明显加快。”吴晓明提前备了一大批货，但还是不够卖，工人需要“多班倒”赶订单。

据义乌市体育健身用品行业协会估算，“义乌制造”占卡塔尔世界杯周边商品市场份额的近70%，从32强的旗帜到足球、球衣，从大力神杯摆件到球迷喇叭，几乎每一个与世界杯相关的商品品类里都有义乌的身影。

虽然针对美加墨世界杯尚未有确切估算，但义乌海关的数据印证了市场的热度。今年一季度，义乌市体育用品及设备出口额达28.3亿元，同比增长12%。

国家发展改革委宏观经济研究院研究员张林山认为，义乌从“拼价格”到“拼创意、拼专利”的转型，是“中国制造”从全球价值链低端向中高端攀升的生动缩影。

“这不是外部压力下的被动调整，而是一场深刻的内生性能力革命。”张林山表示，当义乌经营户开始用设计定义需求、用专利保护成果，说明“中国制造”已经从价值链的被动适配者，转变为规则的制定者和标准的设立者，这种自下而上的升级路径，恰恰是中国经济韧性的深层来源。 （转自新华网）

晋川携手共研瓦斯治理 互学互鉴筑牢安全防线

山西省安全生产协会赴龙滩煤电公司开展专项研讨交流

本报讯 （通讯员 游云川 袁培译）5月13日，山西省安全生产协会副会长葛四顺、执行秘书长兼综合办公室主任仇春雷率煤矿瓦斯治理专项能力提升培训班学员30余人，远赴川煤华荣龙滩公司，开展煤矿瓦斯治理专项研讨交流活动，聚焦瓦斯治理关键技术与管理经验，共商煤矿安全高效发展路径。龙滩公司党委书记、董事长赖远斌，党委副书记、总经理张海云及相关领导、技术负责人陪同交流。

座谈会上，张海云代表公司对交流组一行表示热烈欢迎。他指出，此次跨区域交流既是技术经验的碰撞，也是行业情谊的联结，旨在搭建互学互鉴、资源共享、优势互补的平台，推动双方瓦斯治理能力共同提升。

龙滩公司防突副总工程师围绕矿井生产布局、瓦斯治理体系、关键技术应用及未来工作规划做专题汇报。交流中，双方聚焦智能钻机集群化施工、高压水力压裂增透提效、递进式高位抽放钻孔采空区瓦斯治理等核心技术，结合现场实操案例，深入探讨技术难点、创新思路与实践成效，坦诚分享成熟经验与高效做法，研讨氛围务实热烈。

双方一致认为，瓦斯治理是煤矿安全生产的重中之重，必须坚持技术创新与管理升级并重。此次交流为两地煤矿企业搭建了高效沟通桥梁，有助于借鉴先进理念、破解治理难题、提升防控水平。双方表示，将以此次研讨为契机，建立常态化交流机制，持续深化技术合作与经验共享，把学习成果转化为治理实效，全力筑牢煤矿安全生产防线，助推煤炭行业安全、绿色、高质量发展。

座谈结束后，交流组深入井下3123N中底抽巷等作业现场实地观摩，详细了解瓦斯抽采、现场管理、技术落地等情况，直观感受龙滩公司在瓦斯治理方面的标准化建设与精细化管控成效。

此次跨区域专项研讨交流，实现了晋川两地煤矿瓦斯治理经验的深度融合，为提升煤矿瓦斯综合治理能力、防范化解重大安全风险注入新动力，对推动区域煤矿安全协同发展具有重要意义。

白云边再添一个“湖北精品”

本报讯 （通讯员 王小波 刘圆圆）5月13日，湖北品牌推进机制办公室发布《关于认定第三届“湖北精品”的公告》，“三十年陈酿白云边酒”上榜。在此之前，“白云边 1979”成功入选第二届“湖北精品”。

岁月沉淀佳酿，匠心淬炼兼香。作为荆楚白酒名片，白云边深耕浓酱兼香型白酒赛道50年，执笔浓酱兼香型白酒国家标准，从兼香首创到兼香首强，成为兼香型白酒代表。作为浓酱兼香型白酒的高端产品，“三十年陈酿白云边酒”坚守纯粮酿造、自然陈酿，上市以来深受广大消费者青睐。该产品曾荣获中国白酒中南核心产区标志产品奖，2023年、2024年连续两年在湘鄂赣渝闽桂滇粤八省市白酒质量检评中斩获金奖，屡获行业权威认可。

坚持品质第一，打造精品矩阵。“白云边1979”“三十年陈酿白云边酒”相继荣膺“湖北精品”，是白云边坚持以先进标准为基础，以质量立品牌，以消费者需求为企业追求的实践见证。