东滩煤矿：安全高效背后的智慧管理与人机协同

■ 王建 邱长鹏

近日，在中国煤炭工业协会组织的安全高效矿井评审中，山东能源兖矿能源东滩煤矿凭借其科学的管理模式与严格的安全生产标准，顺利通过安全高效矿井的验收。

近年来，东滩煤矿始终秉持安全高效的发展理念，深入实施“科技兴安”战略，积极推进安全生产标准化与智能化矿井建设，矿井安全管理水平、生产效率、经营效益持续提升，实现安全、高效、绿色、智能发展，顺利实现安全生产18周年，创建矿以来最长安全周期。

班组推行安全自主管理模式

安全，作为煤矿生产的生命线，始终被东滩煤矿置于首位。

该矿坚持“严管就是厚爱，健康就是幸福”的安全理念，将“双基”建设和安全生产标准化管理视为安全工作的核心，通过现代化管理手段，构建了独具东滩特色的安全管理长效机制。

为提升安全生产标准化水平，该矿编制了详尽的《安全生产标准化指导手册》，明确了199项标准内容。同时，推进操作规程视频化，为特殊工种如瓦斯检查工等制作了教学视频，为职工提供了直观的作业标准。此外，还开展了“五个一”创建活动，创新搭建安全生产标准化微信群，上传现场问题并严抓整改，确保了安全生产标准化的持续升级。

压实安全主体责任，东滩煤矿构建形成区队主体、专业管理、安全监管三级管控体系，全面强化现场安全管控，对4000余个网格单元安全风险和事故隐患实施层级化、差异化管控。严格落实“1385”安全自主管理模式，不断提升区队班组自治自管能力，现有9家区队21个班组纳入自主管理运行；定期对各作业场所急救药箱完备情况和单岗作业摄像头运行情况进行检查，对特殊疾病“安全不放心人”实施精准管控。

●东滩煤矿创新应用单轨吊架棚机器人，减轻职工劳动强度。

工作面人员减少，工作效率提升

从会采煤到“慧”采煤，东滩煤矿智能化矿山建设的“含金量”正不断在提高。

近年来，该矿以“减人、提效、保安”为目标，全面推进智慧矿山建设和智能化开采，集聚科技创新力量。

采煤专业先后建成6个智能化采煤工作面，实现采煤机记忆截割、自动截割三角煤、自动跟机移架、自动放煤、工作面监控视频实时上传等功能。工作面单班生产人员由16人减至7人，人工效率提升50%以上。智能掘进工作面配置井上下集控中心、智能掘进机、液压锚杆钻车、皮带自移机尾、巡检机器人等设备，实现对各系统工况监测监控，具备远程控制和“一键启停”功能。单班生产人员由12人减至7人，工作效率提高40%以上。

机电方面采用国内最先进的电力调度系统，建立统一组网的智能变电站监控平台，实现井上下主配电设施远程监控、运行参数动态监测、故障智能分析诊断等功能。通过综合自动化平台建设，实现通风、压风、提升、排水及主胶带运输系统信息采集、远程集中控制及智能化运行。依托数字孪生技术，融合安全监控、束管监测、光纤测温、人员定位等系统，集成六大模块，建成智能通风管控平台，实现通风系统动态显示、风网数据实时解算、通防设施远程控制、辅助通防技术分析与管理。

设计失误是最大的浪费

东滩煤矿深入实施“六精六提”融合管理，通过全面预算管理、月度经营分析会等措施，严格控制成本费用，确保刚性预算和刚性控制。同时，充分发挥包保实施小组效能，将融合管理落实到各业务环节和岗点现场。

在优化项目设计、生产布局和工艺流程方面，东滩煤矿树立了“设计失误是最大的浪费”的理念，从源头降本提效。

此外，还实施了精煤制胜、品种优化等策略，针对煤质条件，开展原煤可选性试验，严格落实仓下返洗制度，充分发挥4套重介系统运行优势，提升入洗能力；突出抓好生产源头控制、运输管理等重要环节，降低毛煤和精煤含杂率。全面适应增储保供新常态，有序组织动态轮库，紧盯市场变化趋势，适时调整和优化品种结构，确保经济效益最大化。

面对新时代的新挑战和新机遇，东滩煤矿将继续坚持安全发展理念，推进安全生产治理体系和治理能力的现代化，以更加坚定的信念、更加扎实的作风和更加有力的措施，为实现高质量发展贡献东滩力量。

合规小课堂从“新”开始

为帮助新入职员工了解合规的相关内涵，树立人人合规、事事合规、时时合规的意识，系好合规“第一粒扣子”，中国二十冶海外公司经营预算部在2024年合规宣传月组织了合规知识宣贯活动。

本次合规知识宣贯内容丰富，从合规的相关概念开始到员工合规行为准则介绍再到公司合规管理三张清单讲解再到常见的法律知识宣贯，每一部分的合规知识都紧紧围绕公司业务展开宣贯。

通过本次合规知识宣贯，新入职员工对合规的重要性和必要性有了进一步的认识，对后续工作的开展也有了进一步的规划。

（王超俊）

皖煤矿业：灵活多样宣贯“八条硬措施”

近日，皖北煤电集团皖煤矿业公司形势任务宣讲分队走进安二项目部的班前会开展“八条硬措施”宣讲，进一步推动“八条硬措施”硬落实，压实安全生产责任，坚决防范遏制重特大事故。

在宣讲过程中，该公司将《国务院安全生产委员会关于防范遏制矿山领域重特大生产安全事故的硬措施》作为安全工作的重中之重，采取“线上+线下”相结合的方式，掀起学习热潮，充分利用宣传橱窗、微信工作群等载体，注重在学用结合、以学促干中推动“硬措施”入脑入心，让《硬措施》变“硬杠杠”，着力消除不安全行为、不安全状态，推动安全治理模式向事前预防转型，为公司高质量发展提供坚强保障。

（王长松 杨欣悦）

达州净化公司强化后勤保障赋能新厂建设

近日，为全力确保高温天气下新厂建设顺利推进，达州净化公司在总厂行政事务中心的悉心指导和协调下，积极采取多种有力措施，全方位强化后勤保障，为特高含硫净化厂项目建设注入强劲动力。

加强生活物资筹备。川渝地区持续高温，后勤部门精心谋划、周密部署。对新厂建设者所需的各类生活物资进行全面梳理和精确统计，切实做到急员工所急、想员工所想。积极与供应商沟通协调，建立起稳定高效的供应渠道，确保食品、日用品等生活物资能够及时、充足地供应到位。新鲜而充足的蔬菜、水果、肉类、蛋类，让员工们在新厂建设期间无生活之忧，为新厂建设筑牢坚实的生活保障根基。

注重员工生活关怀。后勤人员贴心备至，在新厂建设现场全力为建设者提供周到的生活服务。整洁舒适的宿舍，为员工营造出温馨的居住环境；美味可口的饭菜，让员工在辛勤劳作之余，能深切感受到家一般的温暖。此外，还配备了齐全的医疗设施和专业的医护人员，时刻为员工的健康保驾护航。

强化组织协调保障。后勤团队充分发挥高效沟通协调的作用，积极与各部门密切配合，及时有效地解决施工过程中出现的各类问题。全力保障水电供应的稳定可靠，确保施工设备正常运转，建设工作不受影响。及时清理施工场地，保持环境整洁，为项目建设创造良好条件。无论是物资调配、人员安排，还是突发情况处理，后勤团队都能迅速响应、妥善解决，确保施工不受任何外界因素干扰。

达州净化公司将持之以恒地强化后勤保障工作，以更大的决心、更实的举措为新厂建设贡献力量，奋力书写净化事业的新篇章。

（张庆洪）

双龙煤业多措并举稳质量增效益

今年以来，黄陵矿业双龙煤业进一步加大煤质管理，稳定煤炭发热量，强化市场调研，应用扎实硬件基础规避市场风险，全力以赴提升企业抗风险能力，实现效益增收。

“我们首先从源头上下功夫，先后三次对煤质管理相关规定进行完善，形成人人身上有指标的管理模式，有效应对开采条件复杂带来的挑战。”该矿调度室主任韩建涛介绍说。

煤质管理，人人有责。该矿在源头打出煤质管理“组合拳”，先后对《煤质管理办法》进行及时调整，进一步明确了煤质管理责任，形成从上到下、从生产到销售的纵横网格化管理，达到人人有责任、人人有义务的管理新模式，从基础上压实管理责任，确保煤炭从勘探、开采、运输、销售等所有环节都能够落实到人。此外，组织开展了两次煤质管理专项培训，进一步增强广大职工的自觉性，丰富管理办法，增强管理能力，清楚认识到质量就是发展的生命线，营造出浓厚的质量文化氛围。

与此同时，该矿将科技创新与煤质管理进行深度融合，充分应用智能化装备和技术，持续优化生产环节，在采用采掘分离、分装分运的基础上，坚持从一线狠抓煤质。

“一旦在割煤过程中有矸石混入，肯定会对煤质造成很大的影响。”该矿综采队跟班队长曹武正说。

在面对煤层薄、断层多的挑战，该矿充分应用“分段式精准开采”技术，提前根据勘探情况摸清煤层厚度变化和断层分布等情况，对综采工作面的进行分段，有效规避煤层薄容易割到矸石问题，实现了割煤不割矸。在遇到断层时，断层煤必须经过分矸后再进入煤仓，全力保障较大矸石与煤炭能够有效分离。此外，该矿始终坚持文明生产，将现场文明卫生管理纳入交接班清单中，上一班人员在交班时必须对现场文明卫生进行清理，接受接班人员的检查，确认达标后方可进行交接班，有效解决了现场杂物混入运输系统，从源头上保证质量。

（车辉 穆海宏）

澄合矿业电力分公司举办家庭阅读活动

近日，陕煤澄合矿业电力分公司举办了“大手牵小手 亲子共阅读”活动，以亲子阅读分享为主体，邀请职工家庭成员一起阅读分享，通过亲子活动表现形式，让职工家庭成员共享阅读好时光。

近年来，电力分公司工会着力打造“书香企业”特色品牌，将“职工书屋”作为职工的精神家园，通过线上线下阅读分享特色活动，将阅读活动贯穿全年，融入职工的生活日常，引领广大职工在“书香企业”的美好氛围中，共飨书海盛宴。

线上“云悦读”。参加矿业公司举办的“悦”读时光线上阅读分享活动，党务工作者、工会干部、职工群众共同参与，通过分享读书心得，引导广大党员、干部带头读书学习，修身养志，增长才干，推动干部职工学习成果入脑入心。

线下“朗读者”。组织举办线下读书沙龙活动，充分利用“朗读者”平台，开展相关活动，不断增强活动的吸引力和覆盖面，促进职工素质提升，激励广大职工为企业高质量发展建功立业，形成更加浓郁的读书学习氛围。

亲子“享阅读”。定期开展女职工“巾帼展芳华‘悦’读向未来 ”朗读者活动，多方位向职工展示阅读魅力，打造书香矿山长效化品牌。如以“春之约”“安全守护”为主题的读书活动等，受到职工的热烈欢迎。截至目前，“朗读者”已连续开展3期不同主题的线下分享交流活动。

读一本好书，分享一则故事，营造书香家庭。电力分公司力推“书香企业”品牌，推广亲子共读，培养家庭、亲子阅读兴趣和良好习惯，让职工家庭成员共享阅读好时光，在书香里亲近多彩世界，在阅读中开阔视野，让争创书香家庭成为每名职工的新追求，实现职工家庭成员共读书、共朗诵、共成长。通过积极引导职工主动参与，培养职工诵读的习惯，形成共建“书香企业”的浓厚氛围。

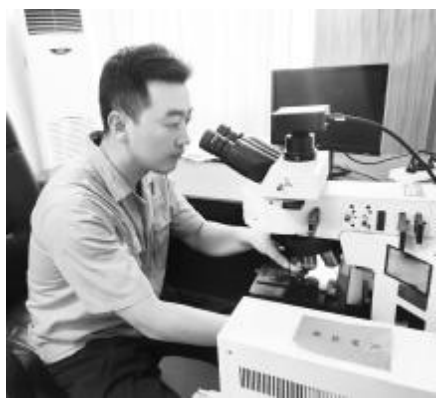
（高琦）

许晓波：理化检测战线的青年先锋

■ 徐祥涵

入职8年来，中国兵器江南工业集团计量理化中心理化检测室技术员许晓波一直在理化检测岗位从事金相分析技术工作。他努力钻研，不断提升自己的业务能力，深耕金相分析业务，高效率完成了本职检测作业任务。由于各方面工作表现突出，他先后获得公司优秀共青团干部、优秀员工、青年岗位能手、新闻宣传先进个人、现场管理先进个人、安全生产先进个人、职业卫生先进个人等荣誉，今年又获得了公司授予的“江南十佳青年”称号。

许晓波积极主动参与到各个项目的编制工作当中，几年来，编制了多个理化检测企业标准，保障了各系列产品部件的性能符合技术标准要求。他善于总结，能将各项国家标准、行业标准内容理解透彻，将理论与现场实验结合，编制了灰铸铁金相检验作业指导书等在内的共12份作业指导书，参与了《表面处理溶液分析标准汇编和修订》《无损检测新方法工艺创新》等70多项企业标准的编制修订，为公司原材料进厂验收、零部件性能等检测工作提供了数据标准，夯实了实物质量管理基础。



质量就是企业的生命线。他追求精益求精，善于开动脑筋，解决了工作当中的各项难题，把好了公司配件进厂验收的“质量关”。某配套厂家提供的原材料镁合金进厂验收时，频繁出现性能指标不合格的现象。复测后，依然出现不合格，与厂家提供的实验数据出入较大。许晓波采用金相分析法，协调取样单位制备镁合金的低倍试样，经过几次试验调整，配置出比例较为合适的腐蚀溶液后，终于在低倍组织中发现了隐藏在材料本体上的偏析缺陷，原来是镁合金成分的不均匀导致检测不合格。最终公司以此实验结论作为重要依据。

将复杂繁琐的工作变得简单起来，创新思维很重要。作为一名技术人员，他敢于尝试新的途径，借鉴其他领域的经验和做法，将工作中发现的技术难题巧妙解决。公司目前使用的是针对金属材料拉伸试样的标距划线设备。该设备划线时板材受力中间会下陷，很容易产生材料变形，影响试验结果，同时增加了员工的劳动强度。许晓波分析认为，可以在划线的板材下方利用工装进行支撑，这样板材中间就无法下陷。采纳他的方法增设了可以伸缩的支撑板之后，既方便员工的操作和使用，又解决了材料变形的问题。该方法最终申报了实用新型专利并已获得授权。

一步一个脚印坚定前行，认认真真干好每一件事，这是许晓波的工作态度和人生信念。即使身兼安全、宣传、现场管理等多个岗位工作，他也能高效地完成每一项任务。他细致入微地观察着理化检测的每一个环节，以高度的责任心，解决工作过程中的技术难题，做到检测零差错，确保产品质量的可靠性。他的工作热情，也感染了身边的每一个人。

声明·公告

收费标准：55元/行/天（13字1行） 广告热线 13308082189 QQ：769036015 微信：13308082189

独家代理机构：成都锦宏天下文化传媒有限公司

律师提示：本刊仅为供需双方提供信息平台，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。

●董贤震遗失身份证，身份证号码413022198710024511，特此声明。

●张恒于2024年9月25日遗失身份证，身份证号码320721199201152234，特此声明。

●周应东遗失身份证，身份证号码513002********7854，特此声明。

●曾烨于2024年9月26日遗失身份证，身份证号码320283199108010364，特此声明。

●任梦璇遗失身份证，身份证号码342224********1631，特此声明。

●陈泊静遗失身份证，身份证号码360402200009231511，特此声明。

●徐佳丽遗失身份证，身份证号码360111198512152124，特此声明。

●祝芸遗失身份证，身份证号码510683********1510，特此声明。

●岩温拉遗失身份证，身份证号码532822199902120019，于2024年9月25日不慎丢失如期间有其他违法乱纪等行为与本人无关，特此声明。

●彭巧银遗失身份证，身份证号码500229200202271326，特此声明。

●杨文琨遗失身份证，身份证号码140211200607070038，特此声明。

●刘雅韵2024年9月24日遗失身份证，身份证号码210727199009296927，顾正芯效特此声明。

●于佳琪遗失身份证，身份证号码130205********4523，特此声明。

●李蕊宏遗失身份证，身份证号码510802199609211738，特此声明。

●冯丽芳遗失身份证，身份证号码441226200003083424，特此声明。

●郭建安遗失身份证，身份证号码532326197709271033，特此声明。

●郭昱皞于2024年9月26日遗失身份证，号码500106********0324，自此作废，特此声明。

●成都万圣农业有限公司食品经营许可证副本（许可证编号：JY25101160146842）遗失作废。

●张健遗失身份证，身份证号码120103198310047313，特此声明。

●邓子豪遗失身份证，身份证号码441823200011267278，特此声明。

●黄静怡遗失身份证，身份证号码420581200603 22****，特此声明。

●王福恩遗失身份证，身份证号码360731200110297337，特此声明。

●过海艳遗失身份证，身份证号码430223199501128325，特此声明。

●徐荣芬遗失身份证，身份证号码320103196611022046，特此声明。

●程娜于2024年9月23日遗失身份证，身份证号码421182198909170366，特此声明。

●初静在2024年9月26日遗失身份证，身份证号：371081198610041029，特此声明。

●原秀欣遗失第二代身份证（身份证号：370685198106045829），特此声明。

●亢付强遗失身份证号码41042119911221 2018，特此声明。

●王丽娜遗失身份证，身份证号码150429200005141229，特此声明。

●张玲于2024年9月26日遗失身份证，身份证号码420106197110310901，特此声明。

●李庆丰遗失身份证，身份证号码421023199812207977，特此声明。

●成都和合周餐饮服务有限公司的营业执照正副本（统一社会信用代码：91510100MAC5NJWA61）及公章（上网编号：5101100444752）遗失作废。

公 告

时代新成项目业主及相关人员：

我公司四川省诚卓房地产开发有限公司修建的时代新城项目已建设竣工，按程序现已进入规划土地核实公示阶段，公示内容张贴于项目现场，公示时间为2024年9月29日时至2024年10月6日。

特此公告

四川省诚卓房地产开发有限公司

2024年9月29日

●武侯区王记留一臭火锅店食品经营许可证正本（编号：JY25101070153687）遗失作废。

●清算公告：经股东会决议，乐山市赛菲格酒店有限公司决定解散。清算组由杨贤、杨卫、张书莲、孙潇雯、海丽、海大洋组成。请债权人自本公告之日起45日内，前往乐山市市中区团山街626号乐山赛菲格酒店向我公司清算组申报债权，特此公告。联系人：杨贤，电话18980911321，杨卫，电话15802888077。

●兹有刘春科遗失佳飞建材市场履约保证金票据一份，开票日期为：2021年5月10日，金额3000元，票据号：TZ01053，在此声明该票据作废，且不再有任何证明效力。

遗失职称证书声明

本人王宏，身份证号：513001197803090021。因个人原因遗失一本于2018年5月25日取得的专业技术职务资格证书，市政工程高级工程师，证号：00045250，声明作废。

●于卉遗失四川大学华西医院四川省医疗住院收费凭据2张，票号001051749，金额66435.52元，票号001008449，金额43611.88元，声明作废。

●长宁县清雅轩农庄遗失公章（编码5115245036905）、法人章（法人：杨磊，编码5115245036907）各一枚，声明作废。

●陈家富于2024年9月13日不慎遗失身份证，证号：510904200606073599，本人已申领新证，此证已失效，特此声明。

减资公告

四川洁田农业科技有限公司（统一社会信用代码：91510100MA6CHNQ265）经公司股东会决议，拟向公司登记机关申请减少注册资本，由原壹仟万元人民币减至伍拾万元人民币，请债权人自本公告见报之日起45日内向本公司提出清偿债务或提供相应的担保请求。特此公告！

联系人：罗红英

电话：18111651379

四川洁田农业科技有限公司

2024年9月30日

●新都区诚商时代日用品经营部营业执照正、副本（注册号510125600164125）遗失作废。

●西藏时一文化传媒有限公司成都分公司营业执照正副本（统一社会信用代码91510108MADEWDTN6D）遗失作废。

注销公告

成都市郫都区宝宝乐幼儿园（统一社会信用代码：52510124587589028K）经理事会决议终止办学，注销办学许可证（教民151012460001751号）、民办非企业单位登记证书，成立清算组进行清算，组员为吴应春，吴文勇，李琴，杨玉萍，石长春，请相关债权债务人自于本公告见报之日起45日内到四川省成都市郫都区安靖街道土地村4组办理债权债务事宜，逾期按相关规定处理。

联系人：吴应春

联系电话：13808172121

●锦江区刘记水煮豆花鱼餐厅食品经营许可证（许可证编号：JY25101040132194）正副本不慎遗失，声明作废。

●四川煜嘉科技有限公司公章（印章编号：5101099965250）不慎遗失，声明作废。

●四川中旺科技有限公司合同专用章（印章编号：51018101 24034）不慎遗失，声明作废。

●成都悦动力网络科技有限公司杜秀凤法人章（编号：5101009563731）遗失，声明作废。

●仪陇县新政辉辉罡食品经营部食品经营许可证（许可证编号：JY15113240072399）正本不慎遗失，声明作废。

●乐至县石湍镇长埝沟村股份经济合作联合社开户许可证（核准号：J6632000408502，账号：83300110000047136，开户银行：四川乐至农村商业银行股份有限公司石湍支行）不慎遗失，声明作废。

注销公告

四川帮恒科技有限公司（统一社会信用代码：91510100MADHJP104H）经公司股东决定注销本公司，请债权债务人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权债务，特此公告。

●高新区王印独溪服装店营业执照（统一社会信用代码：92510100MABYXUNX61）副本、公章（编号：5101096696413）、财务专用章（编号：5101096696414）、王印法人章（编号：5101096696415）遗失作废。

●四川蔚蓝缘人力资源服务有限公司财务专用章（编号5101060263060），发票专用章（编号5101060263061）遗失作废。

●成都市龙泉驿区阿米光年文化艺术培训学校有限公司民办学校办学许可证教民151011270002379号副本遗失作废。

●四川肆玖建筑工程有限公司公章编号：5113025105998、财务专用章编号：5113025105999、发票专用章编号：51130251060 01、陈俊龙法人章编号51130251060 02遗失，声明作废。

●四川泽辉律师事务所刘毅凯专职律师执业证（证号：15101201810065825）遗失，声明作废。

●成都月宏商贸有限公司营业执照（统一社会信用代码：91510106MA62CQPW72，发证日期：2024年04月01日）正副本、公章（印章编号：5101060405802）遗失，声明作废

●绵阳市观复商贸有限公司公章（印章编码：5107045011060）遗失，声明作废。

●四川达州东部经济开发区经济合作局5117020061884年思豫法人章遗失作废。

●高新区佳佳商贸部营业执照（统一社会信用代码：92510100MAACN16R32）正副本原件遗失，声明作废。

注销公告

成都市武侯区宏港综合服务中心（统一社会信用代码：52510107097752507U）经向上级主管单位申请同意注销本服务中心，请债权债务人自本公告见报之日起45日内向服务中心清算组申报债权债务。

●成都金运易驾机动车驾驶培训有限公司营业执照（统一社会信用代码：91510112MAD662U05K）副本、公章（编号：5101120257147）遗失作废。

●四川食在密驿餐饮管理有限公司公章（编号5101120198469）于2024年9月26日遗失作废。

●成华区哩粒栗哩广告设计工作室营业执照（统一社会信用代码：92510108MAC3XLAJ89）副本不慎遗失，声明作废。

注销公告

成都蒲江水果冷连商会（统一社会信用代码51510131396910 7982）经主管单位同意申请注销，请债权债务人自本公告见报之日起45日内向本商会申报债权债务。

●成都蒲江水果冷连商会《社会团体法人登记证书》正副本（统一社会信用代码51510131 3969107982）遗失作废。

●成都市九增长科技有限责任公司王曦润法人章（编号：5101096190699）遗失，声明作废。