打造地区名片 争做行业标杆 安岳天然气净化公司 实现安全生产五周年

"今大 10 时 08 分,我公司实现安全生产 五周年,累计处理原料天然气达 198 亿方。"11 月 5 日,中石油安岳天然气净化有限公司经理 王小强介绍该公司投产以来的安全生产情况。

据了解,自2019年11月5日首列净化装置投产以来,安岳净化公司周密部署,从经营管理、生产运行、安全环保、后勤保障等方面采取各项措施,全力保障生产装置安全、环保、优质、高效、平稳运行。

该公司以争创一流天然气净化企业为目标,在经营上精打细算、管理上精雕细琢,不断健全规章制度、夯实安全环保工作,致力于打造地区名片,争做行业标杆。

在生产运行方面,该公司不断完善生产运行制度,扎实开展 OHSE 体系建设,狠抓装置生产运行管理,有效推进各项工作。五年来,该公司全体员工攻坚克难,通过规范生产运行操作,开展康索夫尾气处理工艺技术攻关、设备隐患大排查、装置性能测试等,实现了装置每天增加处理量100万方、长周期满负荷运行下产品气合格率达100%以及污水"零排放",出色完成了5次冬季保供任务。

王小强信心满满地说:"公司将再接再厉,为总厂建设300亿天然气净化基地和西南油气田公司增储上产做出更多更大贡献。"

(范厚才 黎一民)

公共安全科学技术学会 安全文化与应急 科普工作委员会成立

11月17日,公共安全科学技术学会安全文化与应急科普工作委员会成立大会暨安全文化与应急科普主题论坛在合肥滨湖国际会展中心召开。政、产、学、研领域100余名中坚力量齐聚一堂,围绕"人人讲安全,个个会应急"主题,共话应急科普的实践与愿景,共探安全文化的发展与未来。

中国工程院院士、清华大学公共安全研究院院长范维澄,安全文化与应急科普工作委员会主任委员张驎等嘉宾出席会议并致辞。

应急管理大学(筹)党委书记赵峰华、中国地质大学(北京)教授罗云、安徽省应急管理厅宣教中心主任丁斌、安徽省宣城市应急管理局党委书记局长孔祥斌、郑州捷安高科股份有限公司崔志斌、上海诚唐文旅科技集团唐敬、陕西省应急管理厅宣教中心赵勤学、四川师范大学公共安全与应急研究院罗宏森、北京歆迪安全技术服务有限公司张华等单位的专家纷纷发言,对委员会的成立表示祝贺并提出了积极的工作建议。

来自山西省的专家介绍了安全文化与应 急科普在山西的应用,山西省政府从 2009 年 以来连续 16 年以一号文件的形式下发政府 安全文件,这在全国尚属首次,山西省晋能控 股集团创立并应用 136 安全管理模式,取得 了很好的安全生产成绩。

多方合作,擬心聚力,会议期间清华大学合肥公共安全研究院、郑州捷安高科股份有限公司、上海诚唐文化产业集团等单位交流了成果资料,公共安全科学技术学会安全文化与应急科普工作委员会主任张驎信心百倍地组织专家集思广益筹划今后的工作,提出委员会应当为国家"十五五"规划提出安全文化与应急科普工作建议方案,以便指导做好有关工作,此举得到专家们的一致肯定。

(刘武彦

重庆气矿完成 黄 202H7B 平台增压连 头顺利投产

11月16日,西南油气田公司重庆气矿 黄 202H7B平台增压完成连头顺利投产。截至18日,该平台日产气超30万方,运行正常平稳,为区域冬季供气再添新动力。

位于重庆市永川区王坪镇境内的黄 202H7B平台,是重庆气矿部署在黄瓜山气 田上的页岩气平台,今年9月正式投产。由 于该平台投产后产量递减较快, 在采用气举 工艺后仍无法充分发挥气井产能, 经重庆气 矿属地管理单位——永川采输气作业区充分 调研和现场试验后,证实黄 202H7B 平台具 有良好的增压基础条件,决定通过增压措施 改造,从而促进产能提升。为保证黄 202H7B平台增压流程顺利投产,永川采输 气作业区按照"整体统筹、效益部署"的总 体原则, 积极做好提速提效、组织衔接、安 全受控、物资供应等工作,通过严审方案设 计、严控作业风险、严守关键操作等方法, 有序组织改造。11月16日,该平台增压连 头改造顺利完成,无运行故障。目前,平台 各项工艺运行参数均在正常范围内, 永川采 输气作业区将持续关注平台的生产动态,力 争实现安全、平稳输供气。

下一步,重庆气矿将不断推进黄 202 井区产能建设力度,在进行当前维护管理的基础上,加强平台动态分析,不断推进页岩气上产与经济效益之间的突破,同时充分总结页岩气平台的管理经验,为后续井区产能建设顺利推进提供帮助,为西南油气田公司高质量上产 500 亿方天然气贡献力量。

大然气贡献力量。 (**李传富 邓天地 喻晓豪**)

标准"尺"量出安全"线"

-山东能源兴隆庄煤矿安全生产标准化建设侧记

作为全国煤矿安全生产标准化现场会参观的工作面,兴隆庄煤矿6300综放工作面,依托采煤智能化装备,配置可视化监控系统,使用采煤机记忆截割学习示范刀,设置支架推移、拉移步距参数,动态保持工作面"三直一平"……这些获得了参会领导的一致好评。

山东能源兖矿能源兴隆庄煤矿秉承"简约、朴素、实用"的安全生产标准化建设理念,突出"设计先行、合规合标、简单易行、管理可控",持续深化安全生产标准化体系建设,有效提升了安全生产管理水平。

"四步流程"自主达标重实效

"作为全国首批一级安全生产标准化矿井,我们是一把尺子量到底,一点一点干出来的。"兴隆庄煤矿矿长周波说。

标准化工作是一项系统工程,必须统一 思想、明确责任、细化标准。该矿找准安全生 产标准化建设的"切入点",聚焦顶层设计,推 进压实责任、严抓现场、精准考核、持续改进 "四步流程",成立安全生产标准化建设领导 小组,构建全员共同参与的安全生产标准化 层级责任体系。

完善安全监督检查、安全投入保障等 32 项管理制度,修订 894 个岗位的安全生产责任制和安全生产责任清单。编制《安全生产标准化指导手册》,收录 7 个专业 196 项标准化项目,印发 93 个岗位"明白卡"和标准作业培训教案,分区域、分专业、分地点绘制安全生产标准化达标规划"一张图"。严抓现场标准执行和文明生产,确保干就干好、一步到位,切实做到一切工作项目化、项目工作具体化、具体工作责任化、责任目标标准化。

将安全生产标准化渗透到每一个生产工 序和工作环节,实行"定期分析+会商研判+动



态调度"工作机制,坚持过程考核与结果考核、刚性约束与正向激励并重,将安全生产标准化建设与市场化建设有效结合,从严落实安全生产标准化赋分量化考核机制。今年以来,该矿累计奖励 175 万元,全面提升标准化工作质效。

"五大专业"标准管控促提升

"我们采用'全站仪+双惯导'组合导航定位的方式,实现掘进机自主定姿定向、自动截割,只需要在远离迎头 200 米的位置按下按钮、扳转手柄、点击指令,就可实现全过程无需人工干预,单排截割时长在17分钟以内完成。"该矿综掘二区区长蒋冲冲介绍。

兴隆庄煤矿聚集专业管理, 发挥专业协 同优势,以结果为导向,抓实安全生产标准化 建设"着力点",推动采煤、掘进、机电、运输、通风等五大专业管理向标准化、流程化迈进。

规范采煤标准化管理,加强工作面关键状态控制,严格落实设备包机和预防性检修制度,固化现场设备、管线、排版、安全设施等管理标准。细化掘进标准化系统化管理,健全支护材料质量控制、现场规范化施工管理等"体系",制定巷道设计、基础成型、支护质量等标准,规范过构造带、大跨度区域、托顶煤巷道等七类重点区域管控标准作业,利用"三尺法"控制巷道成型,严格落实支护质量终身负责制,做到"一次成巷"。

明确机电专业通、压、提、排四大运转系统管理标准,建立专业化、信息化设备管理平台,规范现场设备设施定置化管理,建成设备精益化示范点 41 个。运输专业推行单轨吊、无轨胶轮车等运输方式标准化管理,依托矿

井"机车监控和智能物流一体化平台",实现井下头面的全覆盖一站式运输,运输效率提升33%,人员减少30%。通风专业规范设施管理标准化作业流程,持续优化通风系统,简化通风网络,提高通风系统的稳定性和可靠性。

"数智赋能"推动标准保安全

在兴隆庄煤矿西翼胶轮车辅巷掘进工作面,综掘机进入无人记忆截割状态激起的大片粉尘,被送风系统牢牢锁定在工作面10米范围之内,随之被除尘风机吸走,高效清除。该矿通防科科长刘星乐说:"这就是'长压短抽'通风除尘系统,现场实测除尘率达到95%,为掘进智能化装备的运行创造了良好的现场环境,也让作业人员的职业健康更有保障。"

立足智能矿山建设,兴隆庄煤矿将信息 化和智能化融入标准化作业,积极试验应用 信息系统和智能装备,探索建立行业标准,实 现智能化和标准化工作"双促进双提升"。矿 并通过万兆骨干传输网络和生产云平台,实 现数据安全传输存储;利用安全生产技术管 控平台将各专业的数据进行整合,打破数据 孤岛;利用安全监控、人员位置监测、矿压监 测、水文监测等监测监控系统,实时掌握井下 环境、人员、设备状态等综合信息,为安全生 产标准化科学决策提供精准数据支撑。

依托 GIS 公共服务平台提供基础图纸、数据共享智能化和一体化平台支持,打通专业横向协同绘图壁垒,通过图纸与基础数据统一采集上传、存储管理分析,对采煤工作面三维地质模型、掘进工作面进尺实时动态管控,自动获取更新生产数据,实现一张图纸绘到底、多专业共享,打造矿井数智化建设"指挥地图",为提升标准化水平打下坚实基础。

(谢红玲 王冰)

刘涛平:以智慧财务管理,拥抱审计与会计行业的未来

在数字化浪潮的席卷下,财务会计与审计领域正经历深刻变革。中国中医药出版社有限公司内部控制与审计部主管刘涛平是资深高级会计师,拥有逾二十年的行业经验,凭借深厚的专业知识和丰富的实践经验,她在智慧财务管理领域取得显著成就,并以独到的见解助力行业发展。

刘涛平认为,智慧财务管理是财务会计与审计行业的未来趋势。她指出,大数据、人工智能、云计算等技术的飞速发展,正推动财务管理向智能化转型,这将大幅提升数据处理能力,优化决策流程,强化风险管理,为企

业稳健运营和持续发展提供坚实支撑。智慧财务管理的核心在于数据深度挖掘与智能分析,数据成为企业的宝贵资产。大数据分析技术助力精准决策,实现预算分析与成本控制的自动化、智能化,以提升企业竞争力。她强调,技术虽强,但专业人员的判断不可或缺,技术应作为辅助工具,助力管理者明智决策。

刘涛平深入剖析了数字化、云计算、人工智能在智慧财务管理中的应用前景。数字化技术提高财务数据处理速度与准确性,自动化会计软件与智能算法快速处理海量数据,减少人为错误,提升工作效率,可实时数据分

析为决策提供支持;云计算技术使数据存储与访问更灵活安全,云服务提供强大存储能力与弹性计算资源,优化成本,提升数据安全;人工智能在模式识别与异常检测方面展现强大能力,增强复杂数据分析能力,智能审计系统自动化执行审计程序,提高审计效率与覆盖面,确保审计结果客观公正。

刘涛平还指出,智能财务管理的发展正改变财务会计与审计行业的人才培养模式。 未来财务人员需掌握更多的技术知识与数据分析能力,以适应数字化时代需求。教育机构与企业应积极探索培养数字化技能财务人 才,满足行业发展。

刘涛平在技术应用方面已研发出"基于 大数据的智能企业财务管理系统""基于人工 智能的企业预算分析与优化系统""基于云计 算的财务风险监控与报告平台"及"基于自动 化工作流的企业成本管理与控制系统"四项 技术成果。展望未来,她将继续推动财务会计 与审计领域的技术创新与实践应用,探索开 发更多智能化财务管理工具与系统,提升工 作质量与效率,与行业同仁共同推动数字化 转型。

(张岚

凝心聚力 鼓舞士气 **鹤煤三矿开展慰问活动**

河南能源集团公司鹤煤三矿自 4103 工作面开采以来,受断层影响,出现了工作面推进速度慢、影响产量的情况。面对重重困难,该矿采一队全体干部职工不怕困难、迎难而上。为鼓舞干群士气,促进生产,近日,该矿女工委组织人员来到采一队,开展"凝心聚力破困局鼓舞士气促生产"协管慰问活动。

在班前会上,协管员为职工发放了牛奶200 盒、面包 600 袋、火腿肠 200 根,以及洗洁精近 100 瓶、安全红腰带 50 多条。随后,运输区张慧、工会张艳宏为职工带来诗朗诵《一线工人》,供应科张芳蕊深情地演唱了《阳光总在风雨后》等歌曲,最后,女工委还安排了击

鼓传花活动,拿到花球的职工表演节目,通过 猜谜、讲笑话,让职工工作不要有太大压力, 团结一心提进度、保安全、保产量、保效益,千 方百计克服眼前暂时的困难,着力打造卓越 执行力。

女工协管员代表还宣读了《凝心聚力破困局 鼓舞士气促生产》倡议书,号召大家要充满信心,满怀希望,发挥聪明才智,发扬不怕苦、不怕累的精神,以敢闯的勇气、实干的劲头、担当的境界,在现场工作中高起点定位,高标准要求,高质量落实,为企业实现高质量发展贡献力量。

通过这次活动的开展,职工们纷纷表示:



一定牢固树立一家人、一盘棋、一条心的意识,以求真务实、敢于担当的工作态度,高效、 快速、细致地做好各项工作,抓好安全生产, 为促进企业安全发展、健康发展、和谐发展贡献力量。

(姜世军)

变废为宝

今年以来,安徽淮北矿业集团临涣选煤厂机械加工车间牢固树立习惯性"过紧日子"思想,加大生产设备修旧利废力度,扩大修复范围,变废为宝,实现旧设备换新装"再上岗",降低了生产成本。

图为职工正在修复除杂器。

庞莉莉 摄影报道

杨勇: 开展智慧营销 推动企业和行业进步

■ 李明哲

在数字经济与智能化转型的大潮中,传统行业正积极探索新路径以保持竞争力,徐州万泽贵金属贸易有限公司总经理杨勇便是其中的佼佼者。他凭借对智慧营销的深刻洞察与成功实践,为行业树立了典范。

作为徐州万泽的领航者,杨勇引领公司融合技术创新与智慧营销,打造了一套高效运营模式。该模式的核心在于数据驱动与智能化工具的深度应用,由此助力企业实现从传统运营向精准营销跨越。他强调:"智慧营销的本质,在于利用数据和技术优化决策,为客户创造更大价值。"

为此,杨勇推动公司自主研发了多项智能 化平台,如"智能营销数据分析与优化系统"和 "数字化品牌推广与客户关系管理平台"。前者 通过大数据采集与分析,精准捕捉市场动态与 客户需求;后者则整合多维度客户数据,深化 客户关系管理,提升效率。这些创新工具不仅 为公司赢得了市场竞争的先机,也为客户带来 了更加高效、个性化的合作体验。

杨勇不仅在企业内部践行智慧营销,更 致力于将其理念推广至整个行业。他深知,智 慧营销是行业发展的必然趋势,技术的普及 需要企业间的协同合作。在他的推动下,徐州 万泽不仅实现了运营效率的大幅提升,还与 上下游合作伙伴共同探索贵金属行业的数字 化转型之路。

杨勇的工作与国家数字经济发展趋势相 契合。他提出,企业在应用智慧营销技术时, 应兼顾短期经济效益与长期行业影响力。这 种务实前瞻的理念,赢得了业界的广泛赞誉。

杨勇还强调,智慧营销的未来发展需要更多应用场景的验证。徐州万泽通过智慧营销手段,成功降低了成本,拓展了市场。在他的主导下,公司与多家知名企业建立合作,共同推动行业技术的落地与推广。

作为贵金属行业的代表,杨勇不仅带领企业取得了显著成就,更为行业提供了新方向。他的实践不仅提升了企业的市场竞争力,也推动了行业整体的数字化转型。他的故事证明在智慧营销领域,创新是推动企业和行业进步的关键力量。

杨勇的故事,是一位企业管理者推动技术创新的生动写照。他以专注和务实的态度,在推动企业发展和行业贡献中找到了完美平衡。他的探索不仅实现了个人的成功,更为众多转型中的企业提供了宝贵的经验。