

# 山东能源柴里煤矿从“1号文”中解读安全“新密码”

巩光浩 李韬 刘现永

“喂,今年山能·枣矿和矿上的‘1号文’看了吗?有了很多新的变化,增添了很多新的内容,对我们抓好2024年的安全技术管理有很大的帮助,我们好好研究研究……”

这是山东能源枣矿集团柴里煤矿机电设备科两名工程师严格按照能源集团“13456”安全工作思路,在矿2024年1号文下发后进行了沟通学习时的一段对话,他们准备形成自己科室还有下属区队的安全生产管理方案和安全管理新思路。

2024年开年,柴里煤矿第一时间组织精干力量深入学习山东能源、枣矿集团、矿安全“1号文”,将“1号文”中的精髓和“新密码”解读出来。

## 强化落实

### 学习宣贯架起安全“高压线”

该矿根据上级“1号文”中安全管理新思路和能源集团安全生产会议精神,通过开展安全“1号文”上大课、贯彻各层级会议精神、举办培训班、新年安全第一课等方式进行集中学习,对文件新增内容进行详细解读。

为确保全矿熟悉掌握安全1号文,组织安监部门负责人带头进班前、区队、现场对1号文进行宣贯讲解。同时,充分发挥电视、广播、网站等各类媒介作用,制作安全主播课、煤嫂画安全在微信公众号发布,有计划、有步

骤、有针对性地进行宣贯,切实打通文件精神宣贯“最后一公里”。

此外,在深入学习基础上,该矿开展常态化抽考抽问、全员考试,组织编制1号文新内容题库,发布全矿学习,并将1号文新内容列为2024年元月份抽考抽问必问项目和管技人员及全员考试项目,利用“学习强企”、闭卷问答等考试巩固安全文件学习效果,确保文件精神“落地生根”。

## 无人亦安

### 智能化建设再上“安全阀”

在枣矿集团安全1号文中提到“柴里煤矿确保年度建成Ⅱ类初级智能化示范矿井”,给矿井智能化建设指明了目标和方向。

该矿坚持“实际、实用、实效”,围绕智能采煤、智能机电、智能辅运、智能洗选“四个重点”,加快推进信息基础设施、地质保障、采煤掘进、机电运输、一通三防、安全监控、经营管理、选煤厂等子系统智能化建设,努力打造“388”类型矿井。

他们始终树立“降低职工劳动强度也是智能化,智能化也是保安全”理念,全面深化“两优三减”,推广应用智能采煤、连采连充高效充填、快速掘进等成套装备,推进掘进设备三年提升工程,提升矿井自动化、智能化、机械化水平。

“各专业、区队联合厂家抓好新装备、新工艺的职工学习培训,采取自培+委培+引进‘三位一体’方式,依托‘劳模创新工作室’,抓



好智能装备工程师考评,以全员创新为智能化矿井赋能。”矿长杨明说。

## 完善机制

### 警示教育再筑头脑“新防线”

在矿“1号文”中,新增了完善“3+3”安全警示教育机制,抓好安全教育培训和专业技术技能人才培养,提到的内容正好与集团公司2024年安全工作会议中提出的“推动警示教育入心、培训入脑,筑牢安全意识新防线,增强全员风险防范意识,实现以高素质队伍保证高水平安全”要求相吻合。

“3+3”即由安监处、安全培训中心、宣传科、工会、团委等部门组织开展“警示教育大课堂”“安全生产月”、“5.26”“10.20”安全警示

教育日、“安全警示教育”“亲情嘱安”活动;专业、区队和班组负责抓好“一岗位三案例”学习、“班前3分钟”“每周一案”“现身说法”警示教育活动,引导职工算好安全“五笔账”,增强安全教育严管氛围。

他们运用“学习强企”“智慧安监”等平台,抓实每周安全、规程措施、安全生产标准化、职业健康、双重预防等应知应会知识学习和专项培训,制定“AB角”管理办法,加大关键岗位、紧缺人才、领军人才及后备人才培养力度,为矿井安全发展提供后备人才支持。

柴里煤矿始终把安全放在最至关重要的位置,坚持“从严治矿、精细管矿”,让全矿干部职工树牢“安全是实际行动做出来的、安全是深入学习出来的”理念,推动矿井安全、绿色、智能、健康、高效发展。

## 中国一冶城建公司多个项目迎来重要节点

近期,中国一冶城建公司多个项目迎来重要节点,以实干实绩为实现新一年的工作目标任务起好步、开好局。

1月23日,湖北省大冶市中医院医技康复楼、中医传染病综合大楼建设项目通过竣工验收。该项目先后荣获“黄石市建筑工程优质结构工程称号”、“2023-2024年度第一批湖北省建筑工程安全文明施工现场”。

1月24日,安徽省芜湖市湾沚区自来水厂取水口迁移项目原水输水管道工程通过竣工验收。项目比计划提前60天实现全线通水。项目的建成,有效满足当地15万居民生活用水需求,促进芜湖市“城乡一体化供水”目标的实现。

1月25日,湖北省咸宁职业教育中心项目1-4号楼进入二次结构施工阶段,现场近300余名作业人员,奋战一线,紧张施工,确保工程顺利推进。安徽巢湖经开区鼓山安置小区项目及安徽滁州龙兴路绿廊二期景观项目现场通过竣工验收。(丰文浩 陈丽)

## 天津地铁4号线北段工程双街站B出入口顶管顺利接收

近日,随着“卓越3号”矩形顶管机刀盘破土而出,由中铁津轨建设、中铁上海工程局承建的天津地铁4号线北段工程双街站B出入口顶管顺利接收,双街站、柴楼站、郎园站B出入口均顺利与车站主体实现连通,为全线通车运营奠定了坚实基础。

为确保顶管施工顺利掘进和接收,项目团队不断优化施工方案,多次邀请专家进行方案研讨和论证,对洞门止水装置进行优化改良,保障顶管机安全顺利接收。严格执行领导带班及旁站制度,全体青年安质员、群安员加强过程安全监督,采用专业设备对顶管顶进姿态进行24小时监控,定期进行测量监督和误差校正,确保安全质量和施工进度。多次召开顶管施工技术研讨会,组织青年突击队进行数据分析总结、技术攻关,为高效施工提供了坚实技术支持。(张亮德 王鹏)

## 川西北气矿全面打响冬季安全生产保卫战

1月23日,川西北部地区迎来今年第一次大面积降雪,气温骤降,该区域油气生产由此开启冬季保供新模式。为积极应对低温寒潮天气带来的不利影响,当日,川西北气矿第一时间发布《关于冬季安全生产的紧急通知》,标志着该矿今年冬季安全生产保卫战全面打响。

川西北气矿相关负责人表示,为确保气矿冬季安全生产全面受控,气矿将实施升级管理。按照气矿天然气生产计划和调度指令,切实做好油气生产的精细组织,按照“日跟踪、周分析、月调整”的要求,做好生产动态跟踪分析、调整与产销平衡,充分发挥气井产能,确保气矿天然气生产计划正常运行。严格执行操作规程,杜绝违章;做好生产设施的风险识别,制定安全环保管控措施,确保油气生产安全平稳,为天然气保供提供坚强保障。

加强生产现场管理,切实降低安全风险。认真落实冬季“八防”措施,落实相关管理措施,切实抓好风险作业和关键环节管控,特别是重点站场和管道防“冻堵”,认真落实好预案要求和应急物资储备,确保生产系统安全平稳运行。严格遵守节假日干部值班制度和事故报告制度,切实履行岗位职责,及时掌握安全生产、施工、检维修动态。(唐远茂)

## 江西建工国内工程公司成功中标34亿元田园综合体项目

新年伊始,江西建工国内工程公司传来喜讯,企业成功中标云南省维西县塔城乡总投资34亿元的乡村振兴示范园(田园综合体)项目,这是该公司聚焦“大市场、大业主、大项目”,把精力和资源集中在大体量项目上的又一重大成果。

该项目东至金沙江,西至塔城镇区,南北至两侧山脚的腊普河谷地区,面积约10平方公里,共有子项目55个,包括基础设施、公共服务和产业发展等。项目将围绕冰葡萄、藏玫瑰、中药材等当地特色产业,利用“三江并流”腹地腊普河谷的优越生态条件,依托多民族特色风情等人文资源、绿色健康的地道风物资源,以及“鸡鸣四县”的区位优势,打造云南最美的生态原真田园综合体。

此次实现“开门红”,为该公司2024年经营工作开局起步注入了强劲的信心和动力,也为公司顺利完成全年目标任务奠定了坚实基础。(郭初雄 任德志)

# 湖北交投鄂西北运营公司举行春运保畅启动仪式

金伟忠 宫正

1月25日下午,2024年十堰片区高速春运保畅工作启动仪式在G70福银高速公路十土路段武当山服务区举行,同时为春运保畅党员突击队授旗。

启动仪式现场,湖北交投鄂西北运营公司联合湖北省公安厅高速公路警察总队四支队十一大队、省交通运输综合行政执法总队高速公路路政五支队以及市公安局高警支队



和十堰市交通运输局等单位,联合发出倡议和宣誓。“一路多方”各单位将通过统一的调度指挥机制、快速应急处置机制、站口快速通行机制、综合保障服务机制、值守和信息共享机制,全力做好春运保畅工作,为司乘人员提供平安、快捷、温馨的春运出行环境。

据了解,2024年春运已于1月26日开始,到3月5日结束,共计40天。预计春运期间,高速公路跨区域人员流动量、自驾出行占比将创历史新高,探亲流、学生流、务工流、旅

游流、货物流高位叠加。经研判,十堰区域高速公路节前客流相对平稳分散,预计在2月6日、2月7日出现客流小高峰;节后客流则较为集中,以返岗流、复工流和学生流为主,客流高峰将会出现在2月14日至24日之间,十士、十漫、十白、十巫等高速路段车流量相对较大。据预测,春运期间十堰地区车流量将由目前8万辆攀升到20万辆以上,高速公路运行压力大,安全保畅任务更加繁重。

## 李鑫:锐意进取推进企业不断发展

袁东

钴,具有很好的耐高温、耐腐蚀、磁性性能,广泛应用于高温合金、催化剂、电池等行业。作为全球最大的钴原料供应商之一的洛阳金山矿业公司的供应链与公共关系总监,李鑫凭借丰富的工作经验和卓越的管理能力,以扎实的作风、严谨的态度、高效的管理,有利推动项目执行,为项目顺利投运、增强集团核心竞争力做出重要贡献。

李鑫始终扎根有色金属领域,曾参与多个海外矿业项目开发与研究,先后在多家知名矿企任职。在洛阳金山矿业公司,他主要负责公司供应链管理与公共关系管理,切实保障项目建设和生产平稳运行,并与项目所在地主要政府部门建立与维护良好的外部关系,妥善化解企业各类外部风险。

在供应链管理方面,李鑫以提升项目物资供应保障为重点,不断完善各条业务线环节,通过全面协调与管理,实现了最佳的供应链效率和效益。在项目建设期间,李鑫充分发挥专业优势,组织带领团队完成项目可研及环评报告编制并顺利通过审批,连续克服疫情管控、运输车辆不足等一系列困难,最大限度保障了各项建设物资的及时到场,为如期完成项目建设创造了先决条件。李鑫还通过强化计划管理,保障安全库存,动态平衡大宗物资供应与消耗等措施,有利促进了生产的平稳运行。此外,李鑫积极拓展外部关系,强化企业合规经营,推进企业ESG建设,妥善化解企业经营外部风险,持续优化企业营商环境,获得各方广泛认可。

李鑫表示,作为一名有色金属领域的从业者,须立足当下,放眼未来,以开拓海外矿产资源、增强关键材料供应保障为己任,持续提升企业核心竞争力,为行业发展做出贡献。



## 重庆气矿梁平作业区雪中巡检

风雪交加,但员工保生产的决心丝毫未减。1月28日至29日,重庆气矿梁平作业区忠县片区巴营站、池037-2井、池55井等井站遭遇了风雪袭击,大池千中心站员工严格落实值班值守制度,加密了井口、清管装置、气田水池、无人值守站的巡检,及时排查故障隐患,为天然气安全生产及保供工作打牢基础。

图为梁平作业区正进行雪中巡检。

潘秋信 李勇 李波 摄影报道

## 杨静:追求卓越,拓展建筑设计新思路

孙晓佳

杨静是一位备受瞩目的3D建模师和一级造价工程师,她在建筑设计领域的卓越贡献引起了社会广泛关注。多年来,杨静通过不懈的努力,利用自己的专业知识,荣获了多项科研创新项目管理中心一等奖,这些成就令人瞩目。

### 科研成果带来全新的思路和方法

她参与的《虚拟分割下复杂建筑立面纹理3D建模方法》等项目受到了极高的评价。这些项目在科研创新领域取得了重大突破,为建筑设计行业带来了全新的思路和方法,为相关领域的发展作出了重要贡献。杨静还积极在相关领域发表了多篇研究论文,例如《混凝土强度回弹法检测时的问题探讨》和《加层框架结构的抗震鉴定方法与建议》等。这些论文深入探讨了建筑设计领域的关键问题,提出了宝贵的见解,为行业的健康发展提供了重要的参考和指导。杨静的杰出研究成果展示了她在建筑设计领域的卓越才华和创新精神,为行业带来了新的突破和进步。她的研究成果不仅在学术



界受到广泛关注和认可,也对整个行业的发展起到了积极的推动作用。

杨静的成就受到了同行业的广泛认可,并为她赢得了良好的声誉。她的努力和贡献不仅为建筑设计领域带来了积极的影响,也为其他从业人员树立了榜样。相信在未来的发展中,杨静将继续取得更多的成就,为建筑设计行业做出更多的贡献。

### 创新数字化建筑设计工具与系统

除了在科研和论文方面的卓越表现,杨静还在软著专利领域取得了多项成果。她的创新成果包括《3D建模的数字显示演示软件》、《3D建模及动画设计工具软件》、《3D建模可视化仿真模拟系统》、《建筑3D效果图智能设计优化软件》、《建筑设计模型智能化3D展示系统》和《建筑设计效果图3D立体预览系统》等。

这些软著专利的发表充分证明了杨静在数字化建筑设计工具和系统方面的领先地位。她的创新设计不仅为建筑设计领域带来了革新的理念和技术,还为设计师们提供了更高效、智能化的工具和平台,推动了整个行业向前发展。这些软著专利的成功彰显了杨静在建筑领域的创

新实力和专业能力,并为她赢得了业界的广泛认可和赞誉。通过软著专利,杨静为建筑设计行业带来了更多的可能性和创新空间,为行业的进步和发展作出了独特的贡献。

通过这些软著专利,杨静不仅证明了自己的创造力和技术实力,同时也为她赢得了更多的认可和赞誉。她的成就在业内产生了积极的影响,激励着其他建筑专业人员追求创新和改进设计方法。未来,杨静将继续致力于建筑设计工具的创新和改进,为行业的数字化转型和发展做出更多重要的贡献。

### 出色的专业能力和素养

杨静此前参与并成功完成了多个意义重大的项目,如苏州城建开发有限公司二期住宅(联体别墅)结构设计、东兴花园沿街商铺结构设计、太湖·帕堤欧(联体别墅)结构设计等。

这些项目的成功完成充分展示了她在结构设计方面的卓越能力和专业素养。杨静凭借深厚的专业知识和丰富的实践经验,能够准确分析和解决复杂的结构问题,为项目的顺利进行做出了重要贡献。她对建筑结构的研究和设计有着独到的见解,并能够将理论与实践相结合,为客户提供优质的结构设计方案。杨静还荣获了多项职业荣誉,其中包括江苏省苏州市建设工程高级专业技术资格评审委员会颁发的高级工程师资格。这一荣誉的获得进一步证明了她的优秀工作和专业能力得到了行业内的高度认可。

通过对杨静在科研成果、软著专利和工作经验的综合报道,我们可以发现她作为一名杰出的3D建模师与一级造价工程师的卓越成就。她在建筑设计领域展现出的创新精神和专业素养,为行业的发展注入了新的活力和可能性。杨静以其优秀的贡献成为建筑设计领域的创新先锋,并为未来的发展提供了宝贵的经验和启示。她的成就不仅为她自己赢得了声誉,也为行业的进步贡献了重要的力量。



广告