

苍溪:气井设备保温巡检忙

大雪时节,广元苍溪。昔日奔腾不息的嘉陵江显得幽深而静谧,宽阔的江面被一层层雾气包裹着。在这里,夜间气温已跌至零度以下。川西北气矿广元采气作业区剑阁礁滩首站中心站坐落于苍溪嘉陵江边,由三口气井及一座集气站、一套脱水装置组成,每天产气4万方。

12月12日,早上8点,中心站站长罗鸿、采气工李越穿戴好工衣,顶着严寒,拿着巡检仪等工具就从中心站出发了。当天,两人除了对三口气井巡检外,还要对龙岗062-X3井继续开展“加衣保暖”工作。

冬防保温是石油企业做好冬季安全生产工作,确保气井、设备设施安全平稳越冬的重要保障。11月下旬以来,随着气温下降,中心站员工加紧冬防保温工作,提前对加注装置、保温装置、节流装置及易冻堵设施的检查保养,针对有电伴热带重点井站,全面检查伴热是否可用;针对可加注防冻剂的重点井站,提前检查站内防冻剂储备情况,检查加注泵有无异常,及时上报作业区。

到达龙岗062-X3井,两人搓了搓双手,紧了紧衣领,在站内取出保温材料,佩戴好正压式空气呼吸器,来到差压变送器容易冻堵的导压管面前,开始了“加衣保暖”工作。罗鸿说,导压管如果高出地面2米以上,还必须借助梯子,拴上保险绳,需要两个人默契配合。



●嘉陵江边保供忙。

白天气温低至3摄氏度,越来越多的风越过山与河流,从西北秦岭那边一阵紧似一阵吹来,从他们的领口灌进去,但风愈寒,他们的眼神愈发坚定,寒风阻挡不了石油人保供上产的步伐。

忙完设备保温工作,两人又马不停蹄地开始了当天的巡检工作。高级孔板阀验漏,他们仔细地检查每一个接口与密封处,不放过任何一丝可能存在的泄漏隐患;变送器现场与中控室电脑参数核对,确保数据的精准传输与实时监控;气液联动球阀检查、电动球阀显示检查……增强对管线、仪表阀门、电伴热



●安全巡检。

系统等重点设备的检查频次,每一处巡检都比平时更加细致。

“冬季保供责任重大,设备平稳运行十分关键。我们要加强设备设施的日常巡检维护,提升应急处置能力,确保稳定生产。”罗鸿说。

刚巡检完,罗鸿的对讲机里传来中心站中控室急促的声音:“龙岗062-C1井流量波动大,不稳定……”

罗鸿和李越迅速钻进值班车,向两公里外井站奔去。来到井站,两人先查看现场RTU机柜流量显示,与中控室一致,确认是流量计



刘梅 摄

导压管积液故障。罗鸿径直走到流量计旁,关闭流量计上、下游控制阀,停表排液,然后再启动。罗鸿熟练的动作,仅仅用时五分钟便处置完毕。

“流量计导压管积液,引起计量监测不准确;气温低,如果不及时处理,冻堵了就会直接影响生产。”今年51岁的罗鸿,干了33年采气工作的他,练就了一双“火眼金睛”,气井的疑难杂症他“手到病除”。此时,时间已过中午12点,他们又驱车驶向另一口井站。

(廖光明 刘梅 刘浪)



宝冶(厦门)建工承建 厦门软件园三期 E12 地块项目开工

近日,宝冶(厦门)建筑工程有限公司承接的厦门软件园三期E12地块项目迅速开工,掀起四季度建设热潮。

厦门软件园三期E12地块项目位于集美区11-04软三片区软三横路与西察二路交叉口南侧,用地面积约3.7万平方米,总建筑面积约15.3万平方米,其中地上建筑面积约11.1万平方米,地下建筑

面积约4.2万平方米,建设内容包括5栋技术服务办公楼以及相关配套设施。项目建成后将以软件技术研发产业为主导,扩大软件园三期西片区的发展空间和产业规模,以城聚产、以产兴城,构筑软件研发发展新高地,带动区域发展,助力厦门市数字经济再上新台阶。

(林其凡)

鹤煤三矿开展安全文艺慰问演出迎新年

为确保《关于防范遏制矿山领域重特大生产安全事故的硬措施》扎实落地,12月11日下午,河南能源集团公司鹤煤三矿党委工作部组织有文艺才艺的女工来到煤二队,在班前会上为“学八条 保安全 迎新年”为主题,为煤二队、三二队的职工进行了安全慰问演出。

慰问演出在该矿供应科女工刘显演唱的《为了谁》歌声中拉开了序幕,这首歌曲经过党委工作部精心改编成为煤矿版的《为了谁》,是为贴近煤矿、贴近矿工的一首歌曲。这首歌不仅赞美了矿工的无私奉献,而且歌颂了矿工特别能战斗的精神。“矿工最光荣,矿工是煤矿最亮的星,矿工是煤层深处的开拓者。”优美动听的旋律、动听的歌声,让大家感受到矿工的光荣与自豪,赢得了阵阵掌声。

该矿机修车间女工刘芳做了主题为《坚定信念 逆势而上》的演讲。她呼吁大家时时刻刻

要遵章守纪,按章作业。最后,演出最为精彩的就是由该矿党委工作部经过近两个月精心改编的音乐快板《八项硬措施》,由身着统一服装的6名女工进行表演。她们不仅说唱整齐划一、声音洪亮,而且和谐押韵,感人至深,让广大职工在寓教于乐中学习《八项硬措施》,牢记安全生产。演出现场,还专门开展了八项硬措施有奖问答活动,对回答正确者现场发放了毛巾、香皂进行奖励。

鹤煤三矿通过文艺慰问活动的开展,使广大职工深刻认识到安全生产对于企业发展的极端重要性,自觉树立“安全第一、预防为主”的思想意识。员工在工作中更加自觉地遵守安全规章制度,严格执行操作规程,坚决抵制违章作业和冒险行为,以实际行动守护安全生产的每一道防线。

(姜世军)



第四届时尚设计与可持续发展国际论坛聚焦 AI 时尚

近日,由清华美院可持续时尚设计创新研究所与清华大学米兰艺术设计学院主办、《兰理工大学设计学院与伦敦时装学院协办》第四届时尚设计与可持续发展国际论坛在北京圆满落幕。来自清华美院、中国纺织工业联合会、香港理工大学时装及纺织学院、华丽

志、英国皇家艺术学院的专家从设计教育与产业发展的视角讨论了数字科技与时尚可持续发展的密切联系。

傲日(北京)国际商贸有限公司总经理邵天宇表示,人工智能技术不仅能提升时尚产业的效率和创新能力,更能通过数据分析和

消费者行为预测,为时尚设计提供个性化和定制化的解决方案。邵天宇曾在寺库集团期间主导了英国百货巨头Liberty(利伯提)在中国的首次线下沉浸展以及与国际珠宝鞋履品牌Genavant(纪娜梵)的战略合作。他提倡业界应积极拥抱技术变革,注重培养设计师的

创新思维和跨学科合作能力,以确保时尚产业在智能化浪潮中保持竞争力和可持续性。

本届论坛为时尚产业与AI的融合提供了新视角,为行业的创新与合作奠定了坚实的基础。

(叶青)

闽粤联网工程累计输送电量突破 100 亿千瓦时

福建、广东两省之间的首条电力通道——闽粤联网工程,在国家电网、南方电网跨经营区联合运行下,投运至今已累计输送电量突破100亿千瓦时。

据南方电网有关人士介绍,该100亿千瓦时中,福建送广东方向60亿千瓦时、广东送福建方向40亿千瓦时,相当于广东省云浮市一年的用电量,有效提升两省电网电力支撑能力,在全国统一电力市场建设、全国范围优化电力资源调配中发挥了重要作用。

据了解,闽粤联网是国家电网和南方电

网之间首个常态化双向交易的送电工程,可根据市场供需灵活调整交易。该工程自2022年9月30日竣工投产至今,广东、福建两省至今已累计完成31次电力互送交易。2024年,闽粤联网工程首次实现双向满功率送电,前10个月月均送电量4.81亿千瓦时,较2023年月均数增长51%。

值得一提的是,2023年11月以来白鹤滩水电站多次通过闽粤联网通道向广东送电,联网工程突破闽粤两省互送模式,充分发挥在更大范围内优化电力资源配置、助力全国

统一电力市场建设等方面的作用。南方电网表示,闽粤两省用电负荷具有良好的跨流域季节互补性,两省电网公司全力挖掘跨区支援潜力,充分发挥电网“资源蓄水池”作用和优势,做好跨省资源互补、

余缺互济。

(王坚 王华)

天津市电力规划研究中心成立

笔者从国网天津市电力公司了解到,日前,由该公司牵头组建的天津市电力规划研究中心正式成立。该中心将专注于能源电力行业的发展战略、政策与规划研究,同时推动电力新技术研发与应用,承担电力信息的收集与分析任务,为天津市能源电力规划工作提供智力支持。

据了解,该中心由国网天津经研院负责运营,将围绕“电源发展、电网发展、负荷需求、储能发展、技术创

新”开展工作,致力于研究新型电力系统和能源体系发展规划,以及电力保供等重要课题。

该中心建立了“研究清单、专项任务、定期研讨”的工作机制,通过明确研究目标、组织专家讨论和形成专项成果,为天津市电力发展提供强有力的决策支撑;还将统筹推进天津新型电力系统全要素规划,优化新能源布局,深入分析电力负荷需求,提升电网运行安全性和应急保障能力,为政府能源政策规划提供有力支持。

临涣选煤厂自主研发 新型弧形筛击打器安全又提效

近期,一款由安徽淮北矿业集团临涣选煤厂自主设计研发的新型弧形筛击打器安装调试成功并投入生产中使用,效果良好。

弧形筛击打器是选煤生产设备弧形筛使用的重要配套设施,可以有效清除洗选过程中筛缝的堵塞颗粒,提升弧形筛开孔率,保证弧形筛脱水效果。该厂之前使用的成品弧形筛击打器存在成本高、击打脱水效果差、故障率较高、使用寿命短、维修量大等缺陷,影响了相应洗选过程的生产效果和产品质量。

该厂经过大量调查研究,反复试验,自主研发设计、制作一款新型弧形筛击打器。该击打器结构合理且简单,击打瞬时速度快,击打效果好,性能可靠,使用寿命长。将击打器驱动装置设置在弧形筛外部,避免维修工爬下爬上,维修方便又安全。同时,新型击打器因成本低廉,自制成本仅需几百元。在全厂推广使用新型弧形筛击打器后,每年可节约大量的维护费用,节能降耗,提高效率效益。

“新型击打器距离弧形筛面相对较高,落泥不容易堆积,击打力度大,脱水效果好。使用击打频率比之前也延长了,可有效降低弧形筛面的磨损,减少日常维护的工作量。”该厂东区选煤车间选煤二班职工孟庆义说。

“击打气缸驱动装置安装在弧形筛外部,避免了长期积煤积水导致的故障,在损坏时不停车就可以更换,不影响正常生产,既减少了我们维修工的劳动量,又提高了安全系数,太好了!”该厂东区机电车间机修班副班长孙雪牛说。

“下一步,我们将继续深度研发用于介莫煤弧形筛的击打器,在行业相关空白环节进行创新尝试,提升相关洗选环节工艺效果。临涣选煤厂创新工作室负责人介绍说。

(石启元)

神源煤化工 稳扎稳打 力争完美“收官”

年末已至,安徽神源煤化工有限公司坚持稳扎稳打,总结经验、优化工艺,努力用实际行动给出实现全年任务目标的“亮眼答卷”。

该公司以安全高效为目标,以“安全、稳定、增盈”为原则,坚持底线思维,用高度负责的态度抓安全,用严细实精的作风做好做到管理无漏洞、设备无故障、系统无缺陷、安全无事故。企业积极推进安全生产标准化创建,始终坚持高标准要求,高质量验收,通过制度约束、标准衡量、理念渗透、政策激励,不断推动标准化建设提档升级,本质安全水平持续提升,安全生产呈现良好局面。

该公司持续深入推广应用“十个标配”持续推进“323”短板攻关。公司坚持应用“1.2”安装,高质量铺大网、整架一次吊装拆除加快岩巷盾构、掘锚护一体机等先进掘进装备升级,全面提升应用皮带自移机尾、远程喷浆机、全面机单轨吊等高效配套装备。公司以高产高效建设为目标,综合施策,安全生产、机械化程度、综合单产、原煤生产人员效率、经济效益、采区回采率等指标稳中有进,为确保完成全年各项目标任务提供有力保障。

安徽神源煤化工有限公司坚持加大投入,发挥科技优势,提高矿井信息化、可视化自动化与智能化水平,全力打造智能化矿山公司引进先进技术装备和人才,构建信息化传输平台、可视化管理平台与系统信息集平台、办公自动化系统,实现了采掘生产智能化、调度预警信息化、定位系统精准化、辅助管理集约化、特殊场所无人化。无线局域网做到了全矿网络畅通和信号全覆盖,智能化矿井建设快速推进,生产力水平显著提高。当前,该公司严格按照计划建设智能化采、掘工作面及盾构作业线,积极推进大型固定设备远程控制与无人值守,实现以“减人、提效、增安”助力企业高质量发展。

(徐琪)

声明·公告

收费标准:55元/行/天(13字1行) 广告热线:13308082189

川渝地区代理机构:成都锦天下文化传媒有限公司

●天府新区成都片区煎茶康相泰建材经营部的营业执照正、副本(统一社会信用代码:92510108MAD5Q1T7P5C)及发票专用章(编号:5101100542656)财务专用章(编号:5101100542655)贾茹兰法人章(编号:5101100542654)均遗失作废。●邵书娟于11月11日遗失身份证,身份证号:522125*****0028,特此声明。●王作遗失身份证,身份证号码:522121199508187091,特此声明。●苏佳雯遗失身份证,身份证号:350521200511173049,特此声明。●吴秋娟遗失身份证,身份证号码:340302199407271418,特此声明。●陈震波遗失身份证,身份证号:362201199110205210,特此声明。●戴梦琪遗失身份证,身份证号:5111002*****0020,特此声明。●刘媛遗失身份证,身份证号码:4206083198081225428,特此声明。●曹新月于2024年12月14日遗失身份证,身份证号码:130626199711140824,特此声明。●李婧遗失身份证,身份证号码:500103198506060318,特此声明。●卢雪娇遗失身份证,身份证号:5224206199301170063,特此声明。●曾伶俐遗失身份证,身份证号:362425198501220060,特此声明。●陈宏宇遗失身份证,身份证号:3206082199507020709,特此声明。●梁振辉遗失身份证,身份证号:441226200208312614,特此声明。●高玉莹遗失身份证,身份证号:370102199705313748,特此声明。●吴鑫宇遗失身份证,身份证号:3211212*****0317,特此声明。●毕宗兵遗失身份证,身份证号:321183*****2911,特此声明。●李苑歌遗失身份证,身份证号:32012519971203462X,特此声明。●吕炸遗失身份证,身份证号:441524200312117614,特此声明。●范懿林遗失身份证,身份证号:511011200610144156,特此声明。●王旭倩遗失身份证,身份证号:32012519971203462X,特此声明。●张丽遗失身份证,身份证号:632124*****0028,特此声明。●王永明遗失身份证,身份证号:17171717171717171717,特此声明。●声明:尹泽东于2024年12月17日遗失身份证,证号:210602200611143055,现声明作废。●纪瑜惠遗失身份证,身份证号:340521198304290020,特此声明。●潘惟丽遗失身份证,身份证号:220403198711030020,特此声明。●本人伍小双遗失身份证,身份证号码:522829199605020827,特此声明。●黄玉遗失身份证,身份证号码:340202*****1424,特此声明。●黄曦遗失身份证,身份证号码:5106811998050106020,特此声明。●陆研:2024.12.15 遗失身份证,身份证号码:340321200508170821,特此声明。●杨新雨遗失身份证,身份证号码:53302419950101080505,特此声明。●易慧敏:2024年12月15日遗失身份证,身份证号:4201151990091006320,特此声明。●于海清于2024年12月17日遗失身份证,证号:220319196410304029,特此声明。●王传海遗失身份证,身份证号码:371327198501050610,特此声明。●郭浩遗失身份证,身份证号码:531322*****96,特此声明。●薛添遗失身份证,身份证号码:430103198509042520,特此声明。●杨靖于2024年12月16日上午11:20不慎遗失身份证,身份证号:5112350232471,声明作废。●金湾区天福建材经营部遗失中国银行股份有限公司支票(编号:J6510891601101,声明作废。●成都市新都区互联网文化协会开户许可证(编号:J65101013107502)遗失,声明作废。●邻水四家营销策划有限公司,遗失公章(编号:5116205040206)声明作废。●勉为县综合行政执法局清溪中队于2024年12月14日上午11:20不慎遗失身份证,身份证号:500115200510090124,本人已向蜀道新证,此证已失效,特此声明。●四川百事源商务咨询有限公司

注销公告

金堂县淮州新城工程机械有限公司,社会团体法人登记证书(统一社会信用代码:J65101013107502)遗失,声明作废。●成都市新都区互联网文化协会开户许可证(编号:J65101013107502)遗失,声明作废。●邻水四家营销策划有限公司,遗失公章(编号:5116205040206)声明作废。●勉为县综合行政执法局清溪中队于2024年12月14日上午11:20不慎遗失身份证,身份证号:500115200510090124,本人已向蜀道新证,此证已失效,特此声明。●四川百事源商务咨询有限公司