中国二十二冶集团开展 "标准化建设 内涵式管理" 观摩交流会

中国二十二冶集团一直以来坚持安全发 展理念,树立大安全观和底线思维,科学制定 工作举措,紧贴当前任务形势,不断加强安全 管理制度化、规范化建设。近日,中国二十二冶 集团在唐山市工人医院项目开展以"标准化建 设 内涵式管理"为主题的观摩交流活动,以点

观摩会深度解码项目安全管理标准化、 精益质量、精益建造、数字化建造等内容。其 中,项目运用塔吊吊钩可视化、

智能安全帽等智能监测设备赋能现场安 全管理,利用智慧工地平台分类汇总大数据, 及时有效了解项目安全状况等诸多经验做法 受到观摩人员一致好评。

一冶滨州党校项目 荣获国家级 BIM 大赛

4月12日,中国一冶滨州党校项目《BIM 技术在滨州市社会工作人才培训学校学员公 寓综合楼项目施工中的应用》荣获 2022 年第

优化以及 BIM+智慧平台等方面应用成效显 著,实现了模型+实体的紧密结合,对项目的 进度控制、质量把控、安全管理等多方面起到 了一定的协助作用。

项目 BIM 团队将继续深入探索 BIM 技 术在项目施工管理中的应用,进一步促进公 司 BIM 技术的创新发展,为公司打造智慧项 目贡献力量。

——江南工业集团产品铁路发

完成6批产品火车发运任务,预计正常 需要12天。3月底,中国兵器江南工业集团 采购仓储配送中心组织人员冒着风雨加班加 点突击,把这个时间改写为了9天8夜。

3月20日下午,采购仓储配送中心接到 紧急铁路产品发运任务,要在10天内完成6 批产品火车发运任务。采购仓储配送中心立 即召开专题布置会,就相关工作进行了布置, 并成立了以维修回收车间 6 名员工为主的发 运突击组,车间主任宋水江担任组长。铁路发 运突击战正式开启。

21 日凌晨 1 点钟,还在熟睡的宋水江接 他立即逐个联系组员,要求突击组全体人员 凌晨1点半赶到现场开展工作。

铁道一共四个道口,由保卫服务中心分 别安排两人看守一个道口。而四个道岔则由 采购仓储配送中心负责运行,分别安排一人 负责一个道岔。宋水江现场召开完班前会后, 立即组织人员分别对道盆、道口、道闸的安全 锁止装置、报警装置、运行能力进行检查。这时 天空突然下起了大雨,大家穿上了雨衣、雨裤、 雨靴,头戴照明灯,拿上信号旗、撬棍、轮槽专 用铲等专用工具,快速赶到了自己的岗位。

过了一会儿,宋水江接到消息说:三号道 口发现情况,警报器出现异常。他急冲冲地赶 到问题现场,推启电闸,发现警报器有响声,但 是断断续续的,感觉有点接触不良的情况。他 仔细查看,从电源指示灯一直处于明亮状态判 断出线路和电源没有问题,可能是电路板出现 故障。于是将电路板两端连接线拔出,越过电 路板直接进行连接,这时的警报器声一直响 起。问题找到后,新的问题又来了,新电路板最 快也要明天才能到位,这下该如何处置?这时 他想到一个处置方法,火车来时,就将电路板 连接线路进行直连,火车走时,就将直连线路 拔出。该临时处置方案,解决了报警声响不畅 的问题,确保了火车到站的技术条件。

这时的雨,越下越大,还刮起了大风,气 温也开始骤降。雨水伴着大风打到脸上,随着 脖子流进衣服里,大家很快就感觉到身体冷 嗖嗖的。等火车进站后,组员们又开始忙着进 行火车调头作业和车厢对位作业,每天几乎 都是工作到凌晨6点钟以后才收工。回到家 时,他们也来不及睡觉,都是简单洗漱一下, 吃个早餐又回到工作岗位, 办理发运交接的 相关手续。

9天里,他们日以继夜地工作着,其中有 8天都在雨中作业。他们以坚守的姿态,为公 司铁路发运安全持续保驾护航, 在平凡的岗 位书写出了不平凡的故事。 (尹泼)

2023年4月12日

宝丰酒业董事长王若飞 与格鲁吉亚驻华大使举行座谈

4月10日,宝丰酒业有限公司董 事长王若飞与格鲁吉亚驻华大使馆特 命全权大使阿尔赤·卡岚迪亚一行在四 川成都开展了一场多维度、深层次的座

格鲁吉亚驻华大使馆高级参赞别 斯克·沙拉申尼泽,中国食品发酵工业 研究院研发总监、国际评委黄宇彤,宝 丰酒业有限公司副总经理兼首席品牌 官许英杰等人参与座谈。双方就产品 质量、渠道建设、消费者推广等话题进 行了深入的经验分享和探讨,现场气氛 真诚而热烈。

王若飞对于宝丰酒悠久的品牌历史 地。中国和格鲁吉亚的酒文化都传承了 的传播与世界酒文化的交流,并积极响 际公认的"世界葡萄酒发源地"。宝丰酒 意义的国际酒文化交流。



凭借着"名酒"与"清香"的双核竞争

数千年并繁荣至今,成为两个民族文化 应国家"一带一路"政策号召,推动宝丰

2023 年 4 月 14 日 星期五 责编:方文煜 美编:鲁敏 ENTREPRENEURS' DAIL'

优势,宝丰酒业一直致力于中国酒文化 有8000年悠久的葡萄酒酿造历史,是国

是中国清香型白酒,更纯净,更具国际化 口感, 在白酒国际化中更易被国际友人 接受。格鲁吉亚非常愿意加强与宝丰酒 业在酒文化等多方面的交流, 推动格鲁 吉亚与宝丰酒业在更多领域实现更广阔 阿尔赤·卡岚迪亚大使品尝由宝丰

国色清香·师作作为基酒的特调鸡尾酒, 赞叹到:口感非常平衡,具有非常独特的 在后续的参观与深度交流中, 阿尔

赤·卡岚迪亚大使进一步了解到宝丰酒 业传承中国白酒文化的同时, 在产品开 发上不断创新

此次交流是继 2021 年第 104 届全 国糖酒会, 阿塞拜疆驻华公使到访宝丰

潞安化工煤基合成油 不负春光乘势上 冲刺首季"开门红"

工作加码推进。思路转变是第一步,今年 风机等设备增加变频器,持续做好功率 以来,致力于提产高产的生产需要,该公 因数控制,保证用电功率因数稳定在 司明确生产目标从夯基固本转向精致生 0.95以上,以充分享受政策红利节约电 产,深度分析生产系统上的新变化,以 费。二是与格盟国际售电公司合作,由其

统的堵点,在液氨提产方面,利用4天系统 情况和液氨、尿素产品价格,及时调整产 户达到100%的满意率。

行在线动平衡技术改造,调整后合压机转 生产最优、效益最大。 春和景明,惠风和畅。伴随着春景走 速平稳提升,中压缸振值大幅降低,此项改 改造项目,通过增加 CO2 风机,提高 CO2

> 精致生产——降低成本。产量提升 代理公司的电力交易业务,通过对电价

的灵活调整,实现了降低电费的目标。

调整期,对制约液氨产量提升的合压机进 品结构,实现"产存销"联动,全力推进

市场深耕——价格优势。为了确保 进煤基合成油公司尿素车间,机器轰鸣 造后液氨产量日均提升50吨左右。尿素提 销售利润最大化,煤基合成油公司价格 声此起彼伏、工人们分工协作、一袋袋尿 产方面,该公司正在实施低温甲醇洗系统 委员会充分发挥专业职能,通过分析研

产量的提升、用电成本的降低都使 粉尘含量;更改尿素最终冷却器除尘管 是煤基合成油公司的两个主要产品,此前, 煤基合成油公司精致生产的成效更为突 位置,提高除尘效果四项措施,尿素产品 两个主产品日产量趋于稳定。为了进一步 出。在精致生产的基础上,该公司进一步 质量得到明显提升,尿素销售价格高出 提升主产品产量,该公司积极打通生产系 探索优质的销售模式,根据"产销存耗" 同类厂家 10-15 元/吨,优质的产品让客



市场深耕——销售优势。该公司构 销售均价较去年有所提升,同比增加 吨,还减少了因落料下料口漏料而产生 的落地肥,大大提高了尿素产品吨包的

全年生产任务总体目标精准谋划、系统 决策,以实际行动推动公司全年各项工 作再上新台阶。

用镜头为建设者塑像

"平凡之光"川渝两地摄影名家为建设者塑像系列活动走进重庆高速巨能四川眉山项目

项目,为项目部近500余名一线建设者 场景和新时代的精神面貌。

为奋力推动成渝地区双城经济圈 活动中,川渝两地摄影家们首先举 团、重庆市摄影家协会和四川省摄影家 正能量。

者对劳动的坚守、对梦想的追求,展现 据悉,此次活动由重庆高速公路集 了新时代建设者的风采,传递向上向善

建设走深走实,确保中央和川渝两地各 行了开机仪式,并对活动目的,活动意义 协会等联合主办。共有重庆市摄影家 后续,还将通过"邀拍"的方式,邀请 项决策部署在交通基础设施建设领域 等做了介绍。眉山党校项目一线建设者 协会、四川省摄影家协会等的50余名 更多摄影名家亲赴高速建设一线,聚焦 落地见效,4月6日,"平凡之光"川渝 做了表态发言,用朴素而真诚的语言,真 摄影家参与拍摄。旨在通过摄影的形 一线基层建设者,用影像的形式展现新 两地摄影名家为建设者塑像系列活动。实的情感表达和输出感谢了摄影家们对。式充分展示川渝两地交通行业建设者。时代基层劳动者的工作生活状态,记录 (四川行)走进重庆高速巨能四川眉山 一线建设者关注,记录他们生动的工作 的良好形象和精神面貌,刻画一线建设 他们的点点滴滴,点亮"平凡之光"。

"薪火计划"为青工铺设成才"快车道"

4月10日,在技术创新工作室培训 名经验丰富的师傅,手把手教岗位安全 快速通道。 教室"薪火计划"签约仪式上,去年刚参 操作技能,还通过"学习课堂""琢玉工 "这些大学生是我们的宝贝。"在签 一线青工与自己的"人生导师"签署了 加工作的青工古启川拜胜利石油工程公 程"等因材施教,满足岗位的要求,尽快 字仪式上,公司代表,党委书记杨东说, "导师带徒"协议。他们表示,要向自己的 司西南分公司元坝项目部经理何张国为 达到独立上岗的能力。 自己的"人生导师",郑重签订了"导师带 今年,西南分公司创新人才培养模 门要持续推进,全方位、多维度抓好培养 断提升自身素质能力,早日成为行业的

的青蓝赓续、薪火相传,每年大学毕业生 由党委组织部门优选一名资历深、业务 续发展夯实人才保障。 一线合适岗位锻炼。到钻井队后,指定一 划、把稳人生航向,为青工成长成才搭建 "帮"出成绩,"带"出高水平。

式,在"薪火计划"中,推行技能+人生的 教育,让大学生们感受到温暖和力量,促 佼佼者。 近年来,西南分公司高度重视人才 "双导师制"。即在"技能导师"的基础上, 使他们扎下根来、尽快成才,为公司可持

本次"薪火计划"中,共有8名钻井 "导师带徒"签字仪式是个开始,组织部 两位师傅学习,尊敬师长、虚心求教,不

"人生导师"董向瑞说,我就是从学 生年代过来的,我要与徒弟一起,继续加 一到,就积极为每个人建立"职业发展规 强、经验丰富的机关部门或项目部负责 该公司党委副书记、纪委书记、工会 强业务和能力学习,在思想和生活上当 划书",登记清专业方向、能力水平、特长 人作为"人生导师","一对一"帮教,加强 主席侯哲主持签约仪式,要求教学相长, 好示范,全方位帮助人才成长,在岗位上 爱好以及常规信息等内容,安排到钻井 思想引导、及时答疑解惑,做好职业规 既授之以鱼,又授之以渔,"传"出智慧, 释放"大能量",推动石油事业"薪火相

成效体现在推动高质量发展上。全体党员 本次主题教育提出了期望与要求:

展,取得预期效果。

成效体现在全面从严治党向纵深发展上。 及山西省委部署要求,结合省委巡回指 二要锚定目标任务出实招。汾酒集 党委要坚决扛起主体责任,精心组织实施, 三是围绕 2023 年的重点工作,把主题教育 导组工作职责,就汾酒集团如何开展好 团党委要全面把握、准确理解主题教育 4 有力有序推进;要坚持围绕中心,服务大

干部要把开展主题教育与推动公司各项工 一要提高政治站位抓落实。汾酒集 部进一步加深习近平新时代中国特色社 大各项重大决策部署、同落实省委的决策 作任务紧密结合起来,做到两手抓、两不 团党委要认真学习、深刻领会、准确把握 会主义思想的理解和把握,努力在贯彻 部署,同抓好本部门的本职工作有机融合 误、两促进,以落实上级部署、推动重点工 习近平总书记重要讲话精神,深刻认识 落实习近平总书记重要讲话重要指示批 一体推进,将焕发出的学习工作热情转化 作实际成果来检验主题教育的成效。 开展主题教育的重大政治意义、理论意 示精神上取得新进展,新成效。要进一步 为攻坚克难创新发展的强大动力,为推动 **落实政治责任,把从严从实要求贯** 义和实践意义,用习近平新时代中国特 细化实化具体化,在制定措施与推动落 我省高质量发展凝聚力量。 穿主题教育的全过程各方面。此次主题 色社会主义思想凝心铸魂,深刻领会"两 实的过程中自觉对标对表,及时校准偏 会议要求,全体党员干部要认真落 教育,时间紧、任务重、要求高。各级党组 个确立"的决定性意义,增强"四个意 差,保证主题教育沿着正确的方向前进。 实党中央、省委部署要求,把主题教育作

句话、12个字的总要求,推动全体党员干 局,把开展主题教育同贯彻落实党的二十

织要压实责任抓落实、强化指导抓落实、识"、坚定"四个自信"、做到"两个维护", **三要贯通重点措施出实效。** 汾酒集团 为一项重大政治任务,以高度的政治自 营造氛围抓落实、改进作风抓落 更加自觉在思想上政治上行动上同以习 党委要坚持把理论学习、调查研究、推动发 觉、良好的精神状态和务实的工作作风, 实,精心组织、周密安排,统筹协 近平同志为核心的党中央保持高度一 展、检视整改、建章立制贯通起来,有机融 采取有力措施,把握好方式方法,周密安 调,确保主题教育有力有序开 致。进一步梳理学习贯彻习近平总书记 合、一体推进,结合山西与本企业实际,大 排、精心组织,以高度的政治责任感,高 考察调研山西重要讲话重要指示精神和 兴调查研究之风,注重方式方法,坚持学用 标准、高质量、高效率扎实开展主题教 山西省委主题教育第20巡 对本领域本行业的重要指示,自觉对标 结合,努力把工作做扎实、做到位,推动主 育,以实际成效践行党的二十大各项重 回指导组组长武涛围绕学习贯 对表,认真学习研讨,深入调查研究,抓 题 教育重点措施贯穿始终并取得实效。 大决策部署。

减税红利变创新勠力 -税费支持新政落地观察

动力,企业正加快转型升级的步伐。

一项制度性安排, 减少研发投入后顾之忧

计扣除对企业科技创新是一大利好,尤 丸',让我们在科技创新'赛道'上跑得 其是近期国家明确将符合条件行业企业 稳、跑得快、跑得远。"江西省坚基高新硅 研发费用税前加计扣除比例由 75%提高 至 100%的政策作为制度性安排长期实 研发费用按照实际发生额的 100%在税

毛善文说,"近三年公司累计享受研发费 技术,不断拓展国内及海外市场。 用加计扣除额达 2.39 亿元,有效保障了

理邓宇介绍,2022年公司享受到研发费 用加计扣除优惠 910 万元,为推进载重

断加码,从50%到100%的比例"提升"之 额10万元及以下小规模纳税人免征增值 路,从科技型企业到全行业企业的"扩 税;对生产生活性服务业纳税人分别实施 围"之路,为先进制造等企业发展提供了 5%、10%的增值税加计抵减。这些政策,将

从全国来看,在研发费用加计扣除 等政策助推下,据统计,五年来企业研发 从事工业制造的小型微利企业,受到疫 投入年均增长 25%左右,形成了"政策引 情等因素冲击,2022 年公司销售市场萎 导-研发投入-税收减免-进一步加大研缩。2022年,仅小微企业应纳税所得额 发投入"的良好循环。增值税发票数据显 100万元以下按照 2.5%缴纳企业所得税

中国汽车工业协会数据显示,一季

连日来,新疆霍尔果斯公路口岸一 271%……

天超过 580 辆。"霍尔果斯出入境边防检 的汽车消费券。

度,我国新能源汽车产销量分别达到 165

稳步复苏,焕发生机。

1.12 万辆,同比增长 24.2%。

"出海"势头旺盛。

同比增长 125%。

点的海外市场。

车市场……

同比增长 110%。

"吉林省在口岸协调、发运保障、出

口通关等工作上提供了重要支持。"一汽

示,2021年享受研发费用加计扣除政策 优惠的企业销售额比 2017 年增长 1.4 近日,完善研发费用加计扣除政策、 倍,年均增幅达24.5%,这一增速高于全

加大研发投入的后顾之忧,提振了企业 75%提高至 100%的政策作为制度性安 创新发展的信心。把减税红利变为创新 排长期实施。3月26日,财政部和国家税 务总局发布公告明确从 2023 年 1 月 1 日起实施。

费"礼包"也是沉甸甸的:优化完善小微企 业和个体工商户的所得税政策; 将小规模 近年来,研发费用加计扣除政策不 纳税人的增值税征收率降至 1%;对月销售

出口实现"开门红"新能源车"加速跑"

一季度,蔚来汽车共交付新车 31041

一季度汽车产业发展观察

万辆和 158.6 万辆,同比分别增长 27.7% 间,记者看到 700 多台黄色机器人挥舞

查站边检处副处长徐旨畏介绍说,一季 新能源车的畅销与不断推陈出新的

度,霍尔果斯公路口岸出口商品车达 营销方式和消费者认可度提升息息相

升,在中亚国家越发受到欢迎。"霍尔果 线上购车成为消费新风尚。

地和车企布局调整发力,汽车产业正在 3月,比亚迪新能源汽车销量超20 正开始"独立行走"。

派繁忙景象,众多国产汽车依次有序快 一季度汽车消费回暖,离不开近期 场回暖充满信心。

雪玲表示,一季度公司已出口商品车 用丰富,价格适中。"北京市民赵女士说, 到半个月订单就超过1.6万辆。

各大口岸繁忙景象折射中国汽车 至4周,提车之前她可用手机随时更改 量库存导致企业不得不关停部分产线。

和 26.2%; 出口汽车达 99.4 万辆, 同比增 手臂上下翻飞, 数百名工人紧张忙碌。

■ 高亢 吴慧珺 张建 顾煜 王自宸 销量增长的重要引擎之一。

● 3月15日,神龙汽车武汉工厂内,工人们正在安装车辆。 的优惠政策这一项,就为该企业减免了 "小巨人"企业。为了更好适应新能源汽

企业所得税 20.17 万元, 切实解决了企业 车市场需求, 2023 年一季度投入 2.5 亿 连续推出税收优惠政策,助力了我们的 到账,缓解了资金压力,为我们持续生产

发展。"公司法人代表李程虹说,"2023年 国家政策红利延续,将减征小微企业和 个体工商户应纳税所得额不超过 100 万 元部分所得税政策延续实施到 2024 年 指引,对一类、二类出口企业正常出口退 们企业发展的信心更足了!" 北京国家会计学院财税政策与应用

研究所所长李旭红说, 当前国内外经济 仍在复苏之中,需求、供给以及预期等方 优惠政策延续将有利于帮助抗风险能力 弱的较小经营主体平稳过渡, 保就业稳 民生,稳定宏观经济的基本面。

"本来想着留抵退税业务和4月大 表示,进一步明晰延续、优化的税收制度

新技术产业开发区办税大厅增开的专门 解决纳税人缴费人急难愁盼涉税事项的 窗口办理了留抵退税。

据介绍,该公司是国家级专精特新

说,以电动化、智能化、网联化、共享化为

趋势的汽车"新四化",为车企转型升级

指明了新方向。

(据经济参考报)

坚守专业初心,不代表墨守成规,而是不 陈士华表示,一季度,车市多重因素 "消费者越发关注汽车智能化、网联 叠加,国内有效需求尚未完全释放,汽车 化属性。"集度汽车首席执行官夏一平 行业经济运行总体面临较大压力。

承压之下,车市潜能何在? 据统计,近年来,我国汽车保有量年 均增量超 2000 万辆,千人汽车保有量约 业内专家认为,2023年将是新能源 225辆,此数字较发达国家尚有距离,我 近期,记者在安徽、吉林、湖北等地 辆,同比增长20.5%。蔚来一季度的成绩 汽车革命与汽车行业深度转型的阵痛 国汽车市场空间潜力巨大。

的措施延长至今年底……4 月份是企业

申报纳税缴费的大征期,记者了解到,国

与此同时, 财税部门还将密切关注经济

运行变化,围绕服务加快建设制造强国、

加快实施创新驱动发展战略等,强化税

费政策研究储备,丰富政策工具箱,更好

中国财政科学研究院研究员王泽彩

地推进经济高质量发展。

采访发现,今年以来,伴随促消费政策落 是新能源汽车市场持续回暖的缩影。 期,车企扔掉持续多年的补贴"拐杖",真 有业内人士指出,我国理论报废车 辆数量每年应接近千万辆, 而实际每年 万辆,同比增长97.45%;理想汽车交付新 "提升核心技术竞争优势,优化产品 报废车回收数量远达不到这个数量。机 车超2万辆,同比增长88.7%;极氪汽车 布局,降低供应链成本,应对短期以价换 动车报废回收行业稳步发展,或将推动 3月份交付新车超6000辆,同比增长量的竞争环境。"奇瑞新能源品牌总监曹汽车消费升温。

廷说,车企应对压力积极调整布局,对市 汽车增量、报废置换和消费升级等 有望带动汽车消费的同时,居民个性化 速通关。来自上海、山东、安徽、河南等地 政策红利的持续释放:北京推出乘用车 据中国汽车工业协会副秘书长陈士 出行需求也在逐年上升。全国乘用车市 的汽车,源源不断发往哈萨克斯坦、土库 置换新能源车补贴最高达1万元;广州 华介绍,一季度,我国新能源汽车产销量 场信息联席会秘书长崔东树表示,农村 推出政策为个人新能源车购车进行补 同比分别增长 27.7%和 26.2%,市场占有 市场可能成为汽车普及的重要增长力 "一季度验放出口商品车最多的一 贴;山东临沂发放价值总额达 2000 万元 率达 26.1%。新能源汽车产业依然保持旺 量。

> "从3月市场反馈来看,2季度车市形 势比较乐观。"中汽协副总工程师许海东

关。记者在多地商场看到蔚来、理想等众 3月,车市经历了一轮激烈的促销 中汽协相关负责人表示,随着汽车产 "近年来,国产车品质和服务不断提 多新能源汽车品牌体验中心,逛街买车、 潮。据神龙汽车网络及营销支持部部长 业转型升级步伐加快,车企承受稳定经 陈随州介绍,近期补贴促销活动推动订 营和转型升级双重压力。车企应着眼高 斯晨曦国际货运代理有限公司负责人车 "出行成本低,品牌选择多,智能应 单快速增长,神龙汽车旗下品牌车型不 质量发展,在产品技术、质量、品牌力等 方面下功夫。他建议国家统一出台相关 1000 余辆,同比增长 30%,贸易额超 她近日在手机上订购了一辆新能源汽 与部分车企 "开门红"形成鲜明反 汽车促消费政策,助力行业实现稳定增 车,由于订单激增,系统显示提车要等3 差,有车企负责人反映,近期,其品牌大 长。

集团进出口有限公司董事长杨大勇介绍 说,一季度,集团累计出口整车1.5万辆, 据了解,一汽计划在国外建立超700 家红旗体验中心,全力开拓以欧洲为重 近来,本土汽车品牌集体"出海"趋 势明显。奇瑞汽车出口至北美部分国家 和地区; 江淮汽车举行阿联酋万辆乘用 车交车仪式; 比亚迪领跑泰国纯电动汽 中汽协数据显示,一季度,我国汽车 企业出口汽车99.4万辆,同比增长 70.6%。其中,新能源汽车出口 24.8 万辆, 专家表示,多年来,我国车企持续深 耕海外市场。如今,出口已成为支撑汽车

工信部运行局 调研企业夏季电力需求

4月11日,工信部运行监测

协调局会同国家电网等有关部门 调研企业电力需求侧管理相关工 作,就如何做好企业工业用电进 行深入交流。夏季高温期间用电 陡增,如何平衡用电需求,保障企 业安全生产和经济运行, 进行沟 通协调,提高用电质量,在确保民 生用电的前提下,全力做好企业 工业用电保障, 共同建设安全稳 定的用电环境。

谢宇/文 李树鹏/摄

巾帼不让须眉志

——皖北煤电陕西金源招贤矿 业防冲办监测女工风采侧记

她们信念坚定,投身皖煤;她们爱岗敬 业,争先争优;她们知性豁达,热爱生活。

的岗位上发挥了"四有四自"精神。 她们巾帼不让须眉,以优秀的专业能力 精细严谨的专业态度、温雅秀慧的性格优势

大力开展创建巾帼文明示范岗活动,在平凡

她们积极投身于女职工岗位达标竞赛

公司女工委命名为"巾帼文明示范岗"。 招贤矿业防治冲击地压办公室监测岗位 是一个年轻化, 专业化、充满活力的青年集 体,她们负责对井下地音、微震、应力进行实 时监测,为矿山安全运行提供决策依据。该岗 位现有职工7人,全部由女职工组成,大学本 科以上6人,煤矿主体专业1人,平均年龄 24岁,占全矿女工总人数的16%,是一支综 合素质较高,富有朝气与活力,有特色的"巾

默默坚守专业初心 心香志存远

井下地音、微震、应力进行实时监测,对测量

取得的数据进行专业分析, 为公司安全运行

提供决策依据,需要长期与枯燥的监测数据 数字模型打交道,心要"静"且"稳"。根据区域 监测要求,招贤矿业在全矿井下布置了 SOS 微震监测系统,共布置监测点 21 个,覆盖全 部采掘区域。作为调度中心生产技术管理的 "核心"处室,职能集中,管理的点多,科技创 新压力大, 监测女工要对采掘工作面微震事 件的发生地点、能量大小、位置和频次进行监 测和精确定位。同时对基础数据进行综合分 析,对比查看监测区域事件的发生频次及集 中程度,用以判断监测区域的冲击危险性,做 好冲击危险预测预报工作。她们负责防冲监 测系统正常运行,监督防冲措施落实;参与监 督安全生产工作,及时发现生产安全事故隐 患;负责配合井下各类防冲监测设备安装、拆 除及挪移工作;监督各项防冲措施落实情况 与事故和灾害处理、抢险救援等工作。监测女 工们聚焦中心任务,有针对性地成立了多支 攻坚团队,发挥了女党员的先锋模范作用和 女职工的性格、专业优势。 运用专业技能,把 枯燥晦涩的监测数据变为客观准确的专业报 告,为公司冲击地压工作提供最有力地技术

潜心打磨专业品质 身香引蜜忙

断学习专业新理念、新技术,形成专业新优 势。在局部监测方面,她们采用 KJ615 应力在 线监测及 ARES-5/E 地音监测。2022 年完成 1303 工作面掘进期间的应力监测系统安装 工作。通过监测、收集煤体应力变化数据,总 结矿压显现规律,为回采巷道的应力变化趋 提供理论及实际指导。地音监测方面,1302 工作面机巷安装2个地音探头,1303机、风 两巷各安装2个探头,二采区集中运输巷安 装1号联巷安装2个地音探头,二采区集中 运输巷2号联巷已安装2个地音探头,对监 测区域范围内的地音事件进行实时监测。去 年9月,综合预警平台投入使用,该平台集成 了微震、应力、地音、钻屑、卸压钻孔等多种监 测系统及数据信息,对信息和数据统一管理。 针对不同的监测系统和监测方式, 平台建立 科学合理的预警指标, 具有多参量数据采集 存储、二三维图形展示、多系统综合展示等常 规功能, 更具有多参量综合预警、防治信息 化、多终端访问、多形式预警等特色功能,能 够满足矿井对冲击地压灾害监测预警和治理 的综合性需求。通过风险预警的技术手段,对

灾害带来的人民群众生命财产损失。 倾力建设智慧监测 果香溢四方

监测信息进行集成处理、快速分析、自主评

判,提前预警了冲击地压等灾害,有效避免了

防冲办监测女工着力于解决制约专业发

展的关键问题、瓶颈问题,不断推陈出新,形 成了丰富的智慧监测成果,对内提升了工作 质量和效率,对外展现了招贤矿业女工的风 采。她们刻苦钻研、推进监测智能化进程,把 监测专业新理论转化为实际运用的新技术。 参与编制了《二采区集中运输巷煤巷段掘进 期间冲击危险性评价和防冲设计》、《招贤煤 矿+980m 水平三条大巷煤巷段掘进期间冲击 危险性评价和防冲设计》,制定+980m水平大 巷煤巷段掘进期间的监测和卸压方案,保证 掘进工作面安全生产。编制《招贤煤矿 1304 (外)工作面掘进期间冲击危险性评价和防冲 设计》、《招贤煤矿 1304(外)工作面遗留煤柱 安全性论证》,制定1304(外)风巷煤巷段掘 进期间的监测和卸压方案。 毕业于西安科技大学的女工翟钰婕说:

"我们的每一步成长和进步都离不开组织的 关心和支持, 我们将以评选巾帼文明示范岗 契机,认真学习党的二十大精神,以更优质的 服务投身监测岗位,发挥妇女'半边天'的作 用,为建设智能化矿山做出积极贡献。"