川煤集团华荣能源公司

进入8月,川煤集团华荣能源公司广元

该公司加强形势任务教育,传达当前后

本经营形势、成本管控情况等,让员工从思想

盘,有效节约了生产成本。截至目前,"修旧和

废、挖潜降耗"累计节约成本50余万元。

广元机制分公司

精细管理降成本

## 中国一冶天津公司 多项举措保安康

8月12日,中国一治天津公司荣获2020-2021年度全国"安康杯"优胜单位称号。一个个 荣誉称号的取得, 既是对中国一冶天津公司工 会工作的肯定, 也展示出该工会对职工生活各 个方面的关怀

公司各级党组织开展"党建+安全"主题党日活 员都是安全员""党员身边无事故"等特色主题

为切实维护女职工的合法权益, 认真落实 女职工"四期"保护,公司工会每年安排女职工 进行妇科体检,按时、按标准发放卫生费;大力 推进"安康保险"工作,每年为公司全体女职工 购买安康保险,增强了女职工抵御大病的经济

## 顾村经济适用房项目 荣获 2021 年度上海市 优质工程"白玉兰奖"

近日,上海市建筑施工行业协会发布《关于 颁发 2021 年度上海市建设工程白玉兰奖(市优 质工程)的决定》中,上海二十冶建筑公司承建 的顾村经济适用房项目 10 号楼工程荣获此殊

顾村经济适用房项目位于宝山区顾村镇。 项目共计 15 幢 15 层高层住宅,菜场等配套设 施。总建筑面积共计 177591.74 平方米。

·,是党和政府关心人民群众的"德政工程",是 贯彻以人民为本构建和谐社会的重要举措。项 目建成后可同时解决 1800 多户中低收入家庭 的住房实际困难,在一定程度上缓解居民的住

在施工过程中,所有参建人员都坚持高起点、高 玉兰"奖工程的标准,对工程质量全面跟踪把 关,曾荣获上海市"文明工地",2021年度"工程 建设项目绿色建造施工水平"二星荣誉。(慧颖)

# 架城市新貌

中国二十二冶集团一公司沈阳中关村市政 程增补工程处于大干阶段,项目部克服沈阳地 区连续阴雨天气影响,在做好防洪和防疫工作 绿地建设和生态功能的质变。项目部将继续积 极践行"绿水青山就是金山银山"的理念,全力 打造优质工程。

# 北重集团北方股份成功中标海螺 集团 43 台纯电动矿用车

随着我国新能源产业的发展以及政府对节 能减排、绿色发展的重视,在"绿色矿山"建设的 大环境下, 北重集团北方股份积极践行新发展 理念,通过科技创新、绿色发展,逐步向使用清 洁型能源转型发展。

TR50E 是北方股份公司自主研发的首款纯 电动非公路刚性矿用自卸车,也是国内首款50 吨级纯电动非公路刚性矿用自卸车。

这款"硬核"产品 2020 年底完成项目设计 工作, 2021年9月完成3台TR50E小批量下 线,并在用户矿山现场进行运行。在试运行期间 展现了运行稳定、运输效率高、成本低等优异性 能,满足生态矿山建设要求,全面降低用户全生 命周期运营成本。

此次成功中标是一次革命性的突破, 北方 股份在新能源车上发力,避开了国外技术垄断 的关键零部件的"卡脖子"难题,实现弯道超车。 未来,北方股份将积极推动动力多元化,持续在 纯电动、混合动力、氢燃料电池产品方面展开研 究和攻关,形成系列产品,助力绿色矿山建设, 实现绿色发展。

(郭新燕 王晓婷)

中国华融资产管理股份有限公司江苏省分公司 2022 年 8 月 19 日



# 坚守在50年一遇的高温中

——航天科工 203 所无线电计量研究室外场测试团队侧记

烈日当头,室外宛如火炉烘烤一般, 被就地隔离。"队员小吴说道。 两个人, 正趴在地上一遍遍地检验着测 以来,遇见最特殊的一次任务。"杨队长 防控。我们这次是带着行军床过去参加 控试验数据,这对体力和精力耗费程度 院,由于伤口已经化脓。他咬咬牙,在没

这段时间出差风险很大,很可能出站就 温度刚还符合要求没过多久就飘远了。 员说道。

试设备。 汗水模糊了双眼,衣衫尽湿, 不断地给各地 12345 打电话,询问当地 大,辐射温度要求波动性小且持续时间 这么多,手中的任务不能耽误。进行了 但是他们顾不得太多,用手擦擦汗水,继 的政策,申诉如何解除弹窗,一千分钟异 长,这都意味着定标团队必须连续24 简单的包扎,继续投入工作。直到回到 续投入工作,因为他们深知手中的任务 地通话套餐很快用完了。"队员小王介绍 小时不间断进行定标试验。在长达一 单位后,其中一名队员的大拇指肿得老 不能耽误。一天换上了三件 T 恤,全部湿 道。当时上海一解封,这支队伍就奔赴上 个月黑白颠倒的定标日子里,定标人员 高,已经发青,不敢触碰,影响工作,他 透,衣服都能拧出汗水。"这是我们有史 海。他们在上海,刚刚经历了最严的疫情 必须目不转睛地盯着屏幕,实时调节监 才意识到事情的严重性。匆匆来到医 试验定标的。刚到上海的时候,我们就睡 是巨大的,队员都是士气十足,毫无怨 有打麻药的情况下,手术刀割开伤口,

高温,斗酷暑,他们坚守在室外,夜以继 的事情,这时候就是考验队员的应变能 所有工作必须重新进行,团队面临最严 浸透,脸上的汗水模糊了视线,但是每个 日地完成了任务,保障了试验任务的顺 力和前期准备工作的充分程度。上海定 峻的考验。杨队长和小吴持续在户外奋 人都无怨无悔,因为他们坚信每一滴汗 由于上半年的疫情影响,团队一直 到 330K,定标源要使用液氮和加热装置 点。一共几十根测试电缆和天线调整了 上的责任和心中的使命,他们用自己的 在外出差。刚刚结束了为期一个月的上 共同调节以获得长时间准确的辐射温 位置,上百个螺丝,一个个拧下来,调整 力量保障了科研任务顺利完成。这不,他 海星载辐射计定标任务,就马不停蹄地 度,可液氮的流动性和气化使其温控较 高度后,再安装上去。"这可是考验我们 们又再次踏上征程……

奔赴西安,进行发动机测试任务。"我们 加热器而言,具有严重的滞后性,常常是 耐心的时候,紧张中一定不能出错。"队 而为保证星载微波辐射计载荷测试数据 "我们要时刻关注当地的疫情政策, 的可靠性,测试频点多,测试温度跨越

2022 年 8 月 19 日 星期五 编辑:刘静芬 美编:吉学莉 ENTREPRENEURS' DAIL'

外场测试中,总会出一些意想不到 相应调整,只预留了半天的时间,前期

标试验中,由于定标温度需从 90K 跨越 战了 10 个小时,一直干到星光点点的十 水,都不会被辜负。高温下的坚守源于肩

## 詹充东:项目上的"老黄牛"

很多人说当今时代"老黄牛"精神 20天完工。 已经过时了,其实在任何时代,勤劳敬 业、无私奉献都是永恒的价值追求,也 质量问题是最好的质量管理。"詹充 是事业成功、社会和谐的根本。

他就去哪里,参与建设了多项重点工 响。 程。2021年他开始参与南宁站建设,全

筒、15200平方米的道路和广场施工, 位好评 詹充东提前筹划、统一布局,充分考虑 点,采取得力措施,实现主体工程提前 施工,首次使用了 ZYJ800 静压桩机、 牛"精神。

百年大计,质量第一。"提前预防 东是这样说的,也是这样做的。他总 量罩棚和输油泵棚整体吊装施工,没 中国石化河南油建公司的詹充东 是把图纸会审、方案交底、工序交底、 有经验可以借鉴,詹充东就自己研究 工序报验、预留预埋等工作做到前 作为一名老石油人,又是土建高 边,把自检、互检、专检落实到位,有 级工程师,多年来詹充东哪里有需要 效避免了因返工带来的各种负面影 术人员一起完善具体细节,逐项分析

为,一旦被他发现,绝不留情,坚决纠 南宁站搬迁及配套管道迁改工 正。在一次巡检中,詹充东发现两名在 程是广西壮族自治区和国家管网"双 边缘地带作业的工人把已经初凝的混 重点"项目,施工进度直接影响广西 凝土浇筑于基础垫层中,他立即制止 "十四五"规划和崇左高铁建设,建设 并纠正,按制度对分包商进行了处罚。 工期由设计的 18 个月被压缩为 15 此外,詹充东还特别注重细节管理,设 单体工程、915 根桩基、106 个各种井 终增加了 3 个排水井,获得了使用单

南方多雨的气候条件及人员、材料、设 躺在经验簿上搞管理,而是对照设计 合理安排施工工序,准确把握施工节 照规定的材料、工序、节点和标准组织

参数条件,一一制定解决对策,先后九 对于没有严格按照规范施工的行 易其稿确定最终方案。

备、工艺等因素,精心编制施工方案, 图纸,先后查阅了上百种标准图集,按 虚。其实,忠于职守、埋头苦干,把自己 (牛永军 张建欣)

## 鄂西北高速科技创新案例获评优秀成果奖

营管理创新创效优秀成果推选活动组 委会发布的《关于公布"第三届高速公 路运营管理创新创效优秀成果"推选 北运营公司推荐的《隧道水消防"云" 监测系统》案例从众多案例中脱颖而 出,一举斩获科技创新类优秀成果奖。

隧道水消防"云"监测系统,主要由 鄂西北运营公司自主创新研发而成。 该系统主要由水压变送器、水位仪、4G 网关组成,采用先进的数据采集、通讯 协议,通过参数配置,利用无线物联网



●设备现场安装调试

便于突发状况及时发现、及时联动、迅 水消防系统洞内水压无监测、水池水 贡献应有的智能和才干。 速处置, 实现了隧道消防用水实时监 位监测不稳定、无移动端监测等问题,

大幅降低了人工巡查的工作强度、局 限性和管养成本,提升了山区高速公 路隧道机电维管效率。

据悉,本届高速公路创新创效推选 动经过各单位推荐、材料审核、专家 评审、网络公示等环节,共有来自全国 高速公路运营管理单位的 41 个创新 项目、团队及个人获得殊荣。此次活动 旨在弘扬创新精神,激发创新热情,为 全国高速公路运营管理单位搭建创新 创效成果展示平台, 必将引导全国高 速公路行业职工弘扬首创精神和工匠 精神,立足岗位坚守初心,不断激发创 传输,可随时查看消防用水实时状况, 测、多端监测、远程监测,破解了隧道 新创效能力,为助推企业高质量发展

(金伟忠 刘智慧 李龙龙 文/图)

## 走基层 传真经

洛阳市音乐家协会主席姬丽娜到基层传经送宝

■ 本报记者 罗红耀

8月14日,周日,气温将近40度, 在河南省伊川县教师进修学校社区教 育学院五楼会议室,优美的歌声、和谐 的旋律、起伏的掌声沁人心脾。

原来, 这是洛阳市音乐家协会主席 姬丽娜正在给伊川县的近百名中小学音 乐教师和社区声乐爱好者传经送宝。 为提升声乐教学水平,提高音乐

教育工作者和声乐爱好者素质, 姬丽 娜不顾天气炎热,顶酷暑专程到 基层县区培训指导。伊川县教师

线优秀人才。



进修学校专门组织声乐集中培●姬丽娜主席在基层授课。 训,给中小学音乐教师搭建平 现场一对一指导示范相结合的方法, 赢来阵阵掌声,被学员们称为德艺双 台,使中小学教育工作者、社区 提升学员的声乐水平、教学素质。从下 馨的声乐艺术家、优秀文艺工作者。

声乐爱好者能现场聆听名家授 午3点开课,一直到下午7点,姬丽娜 文艺创作不是卖弄才华,文化艺 课,通过与名家面对面现场指 连续授课4个小时不休息、不离开教 术学习不是为了附庸风雅,文化艺术 导,提升全县中小学文艺教育工 学现场指导学员,使学员现场就能纠 工作不是为了追逐名利,文化艺术存 作者水平,培养出更多的文艺战 正自己不足,取长补短,汲取精华,得 在不是为了华而不实,文艺工作不仅 到提升,使文艺教育工作者为培养更 要专注于业务的学习提高,不断完善 姬丽娜是中国音乐家协会 多的优秀学生积累经验,奠定基础。姬 自我、充实自我,更要崇尚艺德,服务 会员、国家二级演员、洛阳市音 主席这种不辞辛苦、毫不保留、专心施 大众,不忘初心,在任何情况下都不要 乐家协会主席。在教学中,她根 教、兢兢业业的工作作风与精湛的声 偏离了艺术的本真,追求真善美才是 据学员情况,用传授声乐知识和 乐艺术水平,深深地打动了学员的心, 文艺的永恒价值,姬丽娜如是说。



唐乡高龙山风电场, 风电机群与青山、蓝 天白云相映成景,美如画卷。近年来,永丰 县坚持高质量绿色发展理念,充分利用当 地高山风能资源发展风电产业,推动绿色 清洁能源开发,形成了集风力发电、观光 旅游、环保示范于一体的风电长廊,保护 生态环境,减少碳排放,助力碳中和碳达



## 安徽马鞍山: 创新足,企业兴

安徽省马鞍山市当涂县太白镇工业 集中区马鞍山市思迪包装材料科技有限 公司始终把创新发展放在首要位置,专业 从事金属防腐复合包装材料生产、研发、 销售,专为宝武马钢集团、华菱集团等大 型钢铁企业提供防锈包装材料。8月13 日,生产车间里,员工们全力以赴确保安 全稳定生产,努力增产创效。

#### 中铁滨投集团商务经理 范震威带队到天津地铁 Z2线04标项目部开展 "八个一"专项行动

为落实股份公司陈云书记倡议,开展 好集团公司"第一责任人安全生产八个 一",8月11日,中铁滨投集团商务经理范 震威带队到中铁二局天津地铁 Z2 线 04 标项目部开展"八个一"专项行动。

上午9:00 范震威一行前往项目施工 现场,对项目安全质量、施工进度、文明施 工等方面的情况进行了察看,听取了项目 经理对施工生产情况的详细汇报。过程 中,范震威对项目部开展劳动竞赛以来取 得的成绩予以肯定,同时组织现场职(民) 工展开班前安全讲话,要求项目部全体职 (民)工主动作为,按照"三个必须"要求, 以新时期安全生产"2468"管理要点为抓 手,落实好组织指挥、技术保障、资源配 置、安质监督四个系统的"管""监"责任, 及时消除盲区、堵塞漏洞,坚决防范各类

"我是一名中国共产党员,我工作的 安全和质量,关系到企业的发展和荣誉! 我坚决做到...."会上范震威带领项目部全 体职工开展了"第一责任人安全生产八个 一"行动宣誓、培训了安全生产管理理念、 学习贯彻了习近平总书记系列重要指示 批示精神, 他强调项目部要认真组织学 习,贯彻落实习近平总书记关于安全生产 重要指示精神,担起安全生产"第一责任 人"责任,带头尊法、学法、守法,带头知责、 明责、履责,切实把安全生产责任扛到肩 上,以最严格的要求落实安全责任,以最 有效的措施防范风险、整治隐患,确保项 目安全生产形势持续稳定,为企业高质量 发展提供更加有力的安全保障,以实际行 动和更加优异的安全生产成绩迎接党的 二十大胜利召开。 (付铃淑)



王玉实 唐承斌 尹秀忠 摄影报道

## 天然气净化总厂忠县分厂 完成中和废水泵技术改造

8月8日,天然气净化总厂忠县分 排试验泵进行现场试验,经过2个月的 率和高维修成本的难题。

该厂尾气处理装置原中和废水泵型 气。 式为转子泵,过流介质具有强腐蚀性,泵

泵结构简化上考虑,最终选择使用蠕动 输送泵的选型提供了参考。 泵替代转子泵。分厂积极联系泵厂家安

厂顺利完成尾气处理装置中和废水泵改 连续运行试验,得出蠕动泵很适合在分 造,彻底解决了该厂中和废水泵高故障 厂中和废水系统运行工况使用的结论, 为完成中和废水泵的彻底改造增强了底

蠕动泵内部仅凸轮和软管,结构 各零部件材质均为 254SMo 超级不锈 简单,泵运行平顺,无动密封结构,解 钢。由于转子泵自身复杂结构以及选材 决了转子泵机械密封泄漏问题。容积 加工缺陷,导致泵整体运行工况较差,多 式泵自吸能力强,解决了介质易析出 次出现转子卡死,抽空停机,机械密封失 气体的问题,相较于转子泵,蠕动泵故 效导致冷却油乳化以及齿轮箱腐蚀等故 障少,维护成本低。按照泵类设备 10 障。转子泵维修困难,维护成本高,运行 年使用寿命进行核算,该厂使用蠕动 泵替代转子泵,可节约设备维修成本 为彻底解决这一生产难题,该厂果 75万元。该厂创新性的将蠕动泵应用 断对泵进行重新设计选型。该厂首先从 到小流量的中和废水输送系统中,为 解决腐蚀问题着手,使用橡胶材质的过 中国石油西南油气田分公司其他天然 流部件替代 254SMo 超级不锈钢,后从 气净化厂新建尾气处理装置中和废水

中煤新集设备

# 关爱绽放"和谐花"

#### ——中煤矿建天瑞煤矿多措并举加强员工心理疏导侧记

针对干部员工思想波动大,员工在 工作和生活上,总免不了遇上一些磕磕 部,担任兼职"心理医生",与思想有症结 水。这个矿开通了心理咨询微信群,收集 碰碰的烦心事。如何给员工一个沟通、畅的员工"结对子"谈心。各联队建立员工 态的"情绪雾霾"?中煤矿建三十工程处 及时发现苗头,及时开展疏导工作,帮助 天瑞煤矿多措并举做好心理疏导工作, 员工放下思想包袱。 在党员与员工之间,架起一座座沟通思 想、交流感情的桥梁。

自身的含金量提上来。相信明天更美好, 遇随说,随说随办,畅通员工诉求和建言 天瑞煤矿党支部书记吴磊的话, 句句落 身利益的事情。 在韦杰、徐肖肖等几个大学生的心坎上。 心理疏导室里,凉风习习,青春洋溢。大出现旷工、上班不正常现象。经过矿安监放空调。建立拼车群,方便职工搭车去市的更深层的需求。 家谈认识交流体会,畅所欲言,场面融 站调研摸底,矿上分别安排 12 党员干 区购物游玩。为基层联队配齐羽毛球拍、

压力需要释放。作为有着二十多年员工 长期饮用影响职工身体健康,建议安装 救"小药箱",配置防中暑、感冒、消炎等 过矿、队两级公开,召开矿情通报会,做 思想工作经验的吴磊,早早就认识到了 净水系统,方便员工饮用。"在微信群里, 常用药品,让员工感受到了企业的关怀。 到矿务队务阳光操作、透明运行,打开员 这种情况。他定期邀请大学生来心理疏 有一名员工上传的改善饮水建议。天瑞 在队长以上管理人员中,开展"一周三进 工的心结,矿区变得更和谐。

山东能源枣矿集团工程安撤公司

"我们采取'深入现场+动态沟通',详 上墙面,根据施工进度随时调兵遣将,持

细了解各矿井生产情况,在采取季度初排、 续优化劳动组织

他们解决生活问题,解开思想疙瘩。

心理动态档案,党员通过与员工交朋友, 有难事,都能在第一时间得到解决。设立

#### "超前办"问题散

针对一些员工不便或不愿找领导交 心谈心,天瑞煤矿要求每名党员,"靠前" 与员工交流。通过建立考核跟踪机制,让 举行地矿玫瑰之约,组织优秀员工和市 党员约定时间登门约谈,员工把意见、建 矿更是特别用心,别出心裁。设立"三违" 里的女孩, 开展联谊活动……我们大学 议和要求说出来。形成了"你说事——我 人员心理咨询室,安排副总以上领导与 生要加深成才与成家的理解。女孩更喜 办事——大家评事——事事有着落"的 "三违"的员工谈心帮教,使违章员工真 出现"新"问题。比如,随着员工经济收入 欢有上进心有事业心的男孩,咱们要把 办事机制。对于突发事件、急事、难事,随 正认清"三违"的危害。 相信天涯处处有芳草。"8月15日上午, 渠道,及时发现和解决一些关乎员工切 员工心理又不断出现"新"问题。比如,矿 次有了新需求。过去以物质为主,如今是 今年一季度,矿上有 12 名采掘工, 矿开放了台球室、棋牌室和健身室,并开 仅要关心员工物质需求,还要满足员工

月都要同步施工6项工程以上,在坚定

点多面广、地点分散,保证好各矿井生产 动组织,合理分配兵力,是他们确保工效 本。工程安撤公司以"安全、精细、实用"

接续,对于仅有三个施工项目部的安撤 最大化的诀窍。按照"工程需要什么工 为原则,深入开展"模块化"管理。他们按

人定量,各项目部将工程形象进度表挂

"我们结合每个人的优势合理分工,

期、责任到人,明确开竣工时间。严格制 制度,通过跟循环、盯流程,指导帮扶基 会、验收会要主动邀请矿方人员参与讯

公司来说可谓重任在肩,他们聚焦"人机 种、人员适合干什么活、最少人员配置、 照以点带面、点面结合、整体推进的方

调的困局。

深耕精益化管理,实现效率、"颜值"双提升

不到 300 名生产工的安撤公司,每 10 项安撤工程的"历史峰值".

不移使用机械化施工的基础上,优化劳 煤矿而言,质量更是安全之基、安全之

环管"四个关键点,深入推进"安全管理 进入最佳时机"等要求,他们优化定岗定 式,通过总结以往经验和短板,列出包含 司工程质量不仅得到本部矿井的认可,

备大于施工",对所有工程一律倒排工程,他们还实施"工作组+包保组"双跟班统一思想、优化施工方案,每一场现场优质的服务。"该公司总经理郭士启说。

时间,在宿舍改换了供水系统,安装了新 谈心)活动,第一时间掌握员工思想状 天瑞煤矿挑选富有经验的党员干 型纳滤膜净水机,让员工随时饮用纯净 况,让每名员工都拥有"阳光心态"。

与员工、干部与员工的交流渠道,增强企

质量是企业发展的"生命线",对于

电缆吊挂、单体支护、支架安撤等9大工 今年, 更是通过唱响枣矿安撤品牌的美

艺的模块化管理标准清单,形成了安撤 誉,他们首次走出矿区,承揽了地方矿井

"周二群体心理疏导日",解决共性问题;不可或缺。但根本还在于形成一种对员 建立矿领导"相约周四"活动,畅通企业 工的尊重,让员工更体面地工作和有尊 严地生活。"矿长闫铮说。天瑞煤矿在做 育最有效。充分发挥亲人亲情的作用,激

破解新难题。针对生活节奏的加快, 再是少数,"温饱"已经解决,他们追求层 区业余文化单调,外出购物不便等。这个 物质和精神层面共存。为此,天瑞煤矿不

部,与员工结成"帮扶对子",通过耐心对 象棋、扑克等文体用具。这些小举措,看 织多种技术、业务比武活动,满足他们自 他们进行心理咨询和开导劝解,全部走 似平常,却大大改善了职工业余生活单 我表现的需求,体现他们的人生价值。通 亲情化管理。在井下各头面放置急 理疑虑,消除员工挫折感和不满情绪。通

导室,和他们交流聊天,把脉问诊,帮助 煤矿党政班子快速调研落实,仅用一天 三谈"(管理人员三进职工门与三名员工

上重视起来, 并将材料成本指标层层分解至 车间、班组、个人,人人肩上有担子,个个头」 有指标。结合当前生产实际,收集意见建议 完善各车间成本管控措施,帮助基层解决实 员工的思想工作中,进行人性化安全教 际问题,增强服务意识。从材料领取源头抓 起,要求库管员严格按照标准发放,安全生产 发员工内心对被尊重被理解的渴望,推 科跟踪管理材料各个环节,有效杜绝了材料 浪费。同时,规范各项管理制度,实现考核常 态化,不定期对材料在现场使用情况进行抽

的增加, 月收入 10000 元以上的员工不

查,发现问题立即督促整改,对浪费现象零容 忍,严肃考核处罚。 此外,该公司根据生产实际情况,通过不 断优化设计方案,从源头减少材料投入,提高 劳动工效;抓好闲置材料、设备的调剂和回收

复用,鼓励员工做好修旧利废工作,充分调动 全员降成本的积极性和创造性;结合大宗杨 料的价格涨跌趋势,合理储备材料物资,严格 把好计划审批关和材料进场验收关,降低库 存资金的占用量,有效节约成本。 (曾习)

#### 蜀南气矿成功投运国内 首个车载压缩机气举作 业移动式隔声罩

日前, 泸 203H6A 平台 250-10# 车载压 缩机移动式隔声罩加载运行,正式开展 24 / 1 时连续气举,标志着中国石油西南油气田公 司蜀南气矿成功投运国内首个车载压缩机与 举作业移动式隔声罩。

据了解, 泸 203H6A 平台位于四川省沪 州市泸县境内。为保障该平台全天候连续与 举,蜀南气矿针对以往采取车载压缩机气举 强排液,气举时难免对附近居民点造成一定 程度噪声污染,只能采取白天气举、夜间自鸣 的工艺制度,从而导致气举排液效果不佳等 实际情况,积极作为,自主创新设计移动式隔 声罩,相比常规降噪房,该隔声罩具备模块体 设计、可重复利用、装载运输方便、安装周

运,拓宽车载式气举工艺使用范围,蜀南气砂 着力抓好前期设计、统筹工程进度和注重例 用效果评价等环节的全程管控。其间,精心组 织相关人员多次开展现场办公,结合实时生 产需要,先后三次修改移动式隔声罩设计,确 保符合使用需求;细化施工步骤,实时跟踪流 工进度,协调解决施工过程中发现问题,确保 隔声罩顺利投产;安排专人跟踪移动式隔岸

8.66 兆帕,日产气增加 2 万立方米,日排液人

10至80立方米提升至130立方米左右,气

井积液得到改善缓解。 (黄斌 黄平 华杰 谢波)

### 恒源矿 防暑降温和安全生产 相融合

连日来,皖北地区持续高温,骄阳似火, 酷暑难当。皖北煤电集团恒源矿积极采取应 对措施,坚持把防暑降温和安全生产有机融 合,进一步强化各项防暑降温措施的落实。

据了解,该矿严格要求基层各单位每天 班前会提前半个小时打开空调, 员工进来就 能够感受到凉意;认真组织开好每个班次班 前会,从严从细排查安全隐患人,身体状况不 佳和精神不在状态的严禁入井; 重点关注并 叮嘱井下路途偏远、高温潮湿作业地点员工 带足饮水和降温冰块。

此外,该矿还通过加强对新工人做好防 暑降温防护教育,严抓地面生产车间、外委施 工单位防暑降温设备物资排查、基础性疾病 人群排查、防暑降温药品配齐配足等举措,确 保井下地面"双安全"。

## 严把质量检测关保证检修质量



维修公司严把产品 检测检验关,杜绝检 修完工产品"带病" 出厂,保证检修质 量。图为该公司职 工对检修完成的阀 件进行打压试验和 记录。

陈海朗 摄影报道

8月10日10时,西南油气田公司重庆气矿永川作业区黄203井地面气

据现场负责人介绍,"气举"实施成功后,该井的日产气量将从关井前的

温超 40 度,施工人员正对气举前管线连接做最后准备。由于该井井筒里的水

无法带出,造成关井停产。从挖掘气井产量的角度出发,作业区通过对气井综

8000 立方米提升至 20000 立方米, 进一步满足气井周边用户的用气需求。

合分析,决定对气井实施"气举"工艺作业。

李传富 郑元涛 摄影报道

#