11月19日,中国石化河南油建公司南阳

项目管理部成功中标河南油田分公司采油一厂

下二门油田泌 238 块聚合物驱工程和石油天然

气地面建设工程。据悉,这是该公司承建施工的

进地面工程"标准化设计、工厂化预制、模块化

程质量,缩短建设工期,确保工程安全,实现全

生命周期成本最低,而撬装化是"五化"建设中

油二厂王集油田断块油藏化学驱提高采收率

设计,合理调整撬装房内设备布局,进行"定制

式设计制作",不仅降低了投资成本,适用性t

更强。该公司根据设计购买管件、阀门等相关设

备,检验合格后,以优化设计为蓝图进行场地到

据了解,场地预制可以一次性完成99%的

工作量,预制成撬后拉运到现场,与预留管线法

兰连接即可投入使用。"如果现场施工需要 45

"去年,我们已经成功施工了河南油田采

近年来,为了持续提升地面工程技术和管

河南油建公司

加速推进

第二个撬装化工程项目

模块化施工的重要内容之一

"五化"建设



航天科工 203 所: 拓展计量 校准及测试能力

为了满足计量测试能力快速发展的需求, 航天科工 203 所四室拓展热学、力学参数的校 准能力及环境、可靠性试验能力,积极承揽任 务,取得了较好的经济效益,促进了研究室的高

目及元器件测试。至此,四室从单一的电学校准 研究室,转型成为集电学、热学、力学校准,环境

本次扩项不仅让四室的计量能力有了较大 的飞跃,而且通过环境实验测试能力的提升,有力 地保障了203所产品生产的质量和周期,促进研 究室整体能力的提升。 (吴巍 李晴 文/图)

大数据让矿井更智慧

建设智慧矿山,离了大数据怎么行?今年 以来,按照"管设备就是管生产、管生产就是管 数据"的智慧矿山建设思路,皖北煤电智能公

该公司设备进场即着手设备数据收集,设 备数据收集完成后即进入公司设备数据库,并 与厂家建立起稳固的远程会诊关系,对设备进 行全生命周期管理,设备出现异常自动报警 工作人员通过实时上载的数据分析准确对其 运行情况进行判断,为设备故障第一时间发 现、排除提供了保障。

该公司 5G 进入工业控制率先在智能采煤 即是该矿致力大数据开发利用的一大首创。

"立即闭锁、停车,采煤机数据出现异 常....."今年9月28日早班,在地面值班的该 矿采煤机司机菅利民发现设备数据异常后,立 即向井下发出了指令。

原来, 菅利民在地面操作煤机时, 通过大数 观测到采煤机右变频器电流不显示,左变频器 电流增大,两变频器温度上升,均未到达警戒点。 发现异常后, 菅利民随即闭锁、停机, 安排井下巡 查工现场查看确认,发现右变频器未工作后,通 过现场停电、复位,两变频恢复了正常。

据该矿采煤区党支部书记朱胡涛介绍,单 机长时间作业会导致变频器因过载损坏,而1 台变频器就价值50余万元。一次设备数据观 测异常,避免了一起机电事故,为企业挽回了

设备出现故障后,通过对设备数据分析, -眼就能找出故障原因,原因反馈到井下,加 上职工更换损坏模块的时间总共不超过 10 分 钟,与传统故障处理方法相比,效率至少提高3 倍以上,且因处理时间快、对生产效率影响大 幅降低,目前已成为该公司故障处理的首选。

故障处理效率高,安全、党建也用上。依托大 数据,该公司今年在综合考核上首次采用了大数 据,还利用数据分析对比建立起科学有效的事故 案例分析研判机制,通过对历年煤矿安全事故的 过程、性质、类别、班次、原因,分析比对,构筑起 立体交叉式安全防护体系。



12月13日,针对甘肃省兰州地区降雪过 后气温骤降的情况,中国石油兰州石化公司检 维修中心迅速启动雪天生产应急预案,加强炼 油与化工装置生产薄弱环节安全监控。应急预 案包括,科学部署雪天安全生产,做好油、汽、水 管线保温等工作。专业技术人员和技能操作人 员主动增加巡检频次,提高巡检质量。图为该公 司检维修中心员工检查生产设备, 及时发现并 妥善处理各类问题,确保生产安全和质量的同

新升实业:冲刺阶段"招招实"

完成全年指标,还有4个单位完成全年 原因。 指标的95%以上,已经看到了胜利的曙

点工作有两个单位落实不好。"新升实 道"压担子的原则,两个单位的负责人在

压在权属各单位肩头,一条扁担两头重,

例会,会上各单位汇报一周的经营情况,

"我们产品品种多,客户多一些,在

未能完成要现场分析。

"落实工作有回音这是管理工作的 最基本要求, 也是提高执行力最有效的 手段。我们的'双通道'压扁单就是要做 增强,安排的工作件件落地,事事回音,

CCTV 1

为指标完成不够好,主要负责人做了表 态发言。进入10月份东辰瑞森公司一反

"我们采用了小指标步步实现的方 大客户沟通机制建设上慢了半拍,目前 瑞森公司欠账较大,班子士气低迷。为了 方案已经做好,下一步我们按照我们的 快速扭转局面,他们采取了小指标分解 沟通机制分层级进行回访沟通,确保将 法,将欠账部分分解到每周执行,化小单

定的浙江客户给我拿下,不管第一批走 实业矿用制品公司开始谋划 2021 年重 排会形成文字下发到各单位,各单位党 大早,东辰瑞森公司分管销售的副总经

扩建项目自动化装备安装、聚合线的完

编辑:刘静芬 美编:吉学莉 ENTREPRENEURS' DAIL

"我 10 月份增加了 4 个客户,销量 者,之所以提前谋划,一是为了防止干部 环比提升了20%。"新升公司销售冠军 职工出现歇歇脚、松松劲的想法,二是损

赢物业公司领导班子的思路是"有多大 本事,干多大事,不盲目,不浮夸,扎扎实 实走好每一步。"

"我们就认准煤炭行业专业化后勤服 务,明年争取在专业化人才配备的情况 下,开发1到2家新用户。"踏实的李强

化营销转型,充分利用互联网、电商平台

和庞大的经销商体系优势, 打通线上线

以来,洋河股份还重整经销商队伍,构建

新型厂商关系,不再追求经销商的数量

和渠道的无限细化,而是向"一商为

主,多商配称"的战略转型,以减少经

销商内耗,扶持有实力经销商。对于这

羊河股份牵手中国航天基金会推出"百

万航天合伙人计划";另一方面,"梦之蓝

白酒市场格局中的占位:继"梦之蓝

500—1000 元价位段布局发展中拥有了

更强力的引擎。

本着先共赢才能和谐的理念, 今年

下渠道,开启白酒销售新模式。

洋河"品质+转型"搅动行业"一池春水"

完成焕新升级,梦之蓝·水晶版"晶彩"上 市,"晶亮绵润,超值超量"成为新品升级 的核心亮点。据洋河内部数据统计,今年 前三季度, 梦之蓝系列产品在企业营收 中的占比进一步提升,首次超越"海之 蓝",成为企业营收最高的产品线。透过 新品升级, 梦之蓝·水晶版与梦之蓝 M6+的组合发力,又将给白酒消费市场

聚焦品质革命, 确立行业品类市场领先地位

"品类聚焦"是洋河股份多年来始终 至守的战略思维。在国内白酒消费市场 的多年精耕, 使得洋河股份在消费者心 中树立了"专注、专业、专家"的品牌形

品质是企业的生命线,只有高品质 湿地微生物等得天独厚的自然要素,精 池、低温发酵、低温馏酒"的"三低"核心 工艺, 更好地秉承了中医药文化中所讲 蓝·水晶版"等优质新品。 究的"文火慢煎",以及饮食文化上"小火

歌猛进,逐渐成长为中国白酒的领军企 M6+的铁杆粉丝。 业。近年来,更是聚焦绵柔品质再升级,



工匠精神,细化到每一个环节,并持续不 占更多的白酒市场份额。

じから一番を

品质、规格、形象和防伪进行"四重升级" 层组织架构进行了新一轮调整,在分设 节目《挑战不可能》的合作,以及携手人 自 2003 年洋河股份基于自身品质 的梦之蓝 M6+,凭借优异品质,在 2020 "海天部"与"梦之蓝部"的同时,将去年 民日报联合策划"小家圆满,大国梦想" 特色推出"洋河蓝色经典",由此开创了 年疫情肆虐的环境下,依然有庞大数量 设立的双沟品牌事业部升级为双沟销售 等主题传播活动,通过巧妙的品牌嫁接, 中国白酒的"绵柔时代"后,洋河一路高 的消费者对其不离不弃,成为梦之蓝 公司,以深度推进"洋河+双沟"双品牌战 拼搏、逐梦的品牌理念得到了淋漓尽致 据悉,近日洋河股份推出的梦之蓝· 之蓝 M6+、梦之蓝·水晶版、海天、双沟珍 的提升夯实了基础,品牌的渗透力在潜 持续推进品质创新与价值引领, 掀起了 水晶版是梦之蓝(M3)升级版;瓶体设计 宝坊"的主导品牌地位,并积极进行数字 在消费者群体中得以强化。 (若尘)

略,实现多轮驱动。此外,进一步确立"梦 的体现,为梦之蓝 M6+产品市场认可度

特别是洋河股份去年年底推出的对 据悉,今年伊始,洋河股份对营销基 同时,梦之蓝 M6+与央视热播综艺

让廉洁清风吹遍矿区的每一个角落 廉洁,是一种信仰;廉洁,是一种文 娓娓诉说着廉洁文化、廉洁理念,引导职 受到潜移默化教育。举办廉洁党课,加强 微课堂",利用"廉洁刘庄"微信群、勤廉 化:廉洁,是一种追求:廉洁,是一种幸福。 工融入"激浊扬清"的氛围之中:"清风窗 党员廉洁教育,自觉防腐拒变:开设"廉 信息管理群,OA区域网、网络短信客户 帘""廉洁扇"取高洁之意,重在弘扬"四 政大讲堂""廉政小课堂",学习党规党 端,用职工听得懂的"大白话",用最便捷 中煤新集刘庄煤矿结合示范党支部 德"清廉之风、警钟长鸣、公平公正的 纪,引导党员干部职工知法守法;观看警 的方式"零距离"宣传党风廉政知识,让 创建工作,以创建"四好五有"廉洁示范 廉洁主旋律;"廉政视角"分为"廉政教 示片,《算好人生账,把好廉政关——刘 廉政教育细致入"微";廉洁书画征集活

示范点,打造基层廉政"桥头堡",从源头 个板块,教育引导广大党员干部时刻 警示教育片,用鲜活的案例敲响廉政的 树清廉风气…… 在刘庄煤矿,处处能感受到崇廉、尚 洁转变。此外,随处可见的廉洁宣传板 想上的清醒、行动上的廉洁,通过接受反 刘庄煤矿纪委善用文化清风,塑造廉洁 廉、敬廉、颂廉的文化氛围。党廉活动 报、展板、宣传栏等,把廉洁文化覆盖 面警示教育,提升职工廉洁从业意识;围 之魂, 让职工在耳濡目染中潜移默化地 室——刘庄煤矿打造廉洁文化示范点的 到矿区每个角落,时刻警醒着广大干部 绕集团公司"净心、守正、明德"廉洁文 受到廉洁文化熏陶,在清廉之风的涤荡 化,新集公司"规矩、自律"廉洁理念,举 下,广大干群展现出克己奉公、廉洁自律 在夯实硬件设施的基础上,以广大 办"弘扬清风正气,践行廉洁文化"主题 的工作作风,正以实际行动践行廉洁理 耻"的价值观;廉洁文化长廊,名人警句、 干群为主体,以职工喜闻乐见的形式开 征文、演讲比赛及廉洁寄语征集活动,厚 念,汇聚矿井高质量发展的正能量。

重庆气矿永川作业区天然气月销量首破 1 亿立方米

点为主要内容,积极打造廉洁文化建设 育、廉政动态、以案镜鉴、品廉鉴廉"四 庄煤矿典型案例廉政警示教育录》廉政 动,书廉画莲,浸润了廉洁文化底蕴,倡

做到警钟长鸣,从要我廉洁向我要廉 警钟,教育广大党员干部要始终保持思

呈现良好的发展势头。我们更应保持清 加之中石化页岩气的进入,作业区自产 求。在此基础上,作业区密切跟踪各双气 验,在着力提高保供能力上下功夫,在优 醒头脑,把天然气销售这块业务做的更 页岩气也面临输不出去的危机。在前所 源客户的动向,主动出击,掌握用气动态 化天然气运行方案上细化,加强上下游

巩固基层廉政建设"防火墙"。

缩影,它集廉洁展示、宣传、教育等于一 职工廉洁从业。

体,向党员干部传递"以廉为荣,以贪为

扎实。"12月7日,中国石油西南油气田 未有的挑战前,如何面对新的困难、迎难 做好气量调配。同时,根据西南油气田公 联动和企地协调,做好管网运行分析,周 公司重庆气矿永川作业区经理郝春雷坦 而上确解难题、提升天然气销量是摆在 司的营销政策,实行一户一策的营销策 密组织适应性改造项目试运投产,优化

11月,永川作业区天然气月销量达 而上,积极应对政策变化,及时对作业区 用户复工复产,争取存量用户增容增量, 造重庆渝西供气市场"黄金终端"夯实基 10039.429 万立方米,首次突破 1 亿立方 的管网进行分析,把自产页岩气引进大 并竭尽全力为用户排忧解难,消除用户 础。

哲理故事及廉洁各类活动图片悬于墙, 展廉洁文化活动,使职工在参与活动中 植廉洁文化,丰富廉洁文化内涵;"廉洁

"作业区的天然气销售量逆势增长, 今年以来,受全球新冠疫情的影响, 的下载气量,从而满足该地区的用气需 下一步,作业区将总结供用气的经 作业区面前的新课题。永川作业区顺势 略,采取多项保供举措,助力辖区内工业 气源建设,持续提高市场竞争能力,为打

(曾光惠 李传富)

NTREPRENEURS' DAILY 2020 年 12 月 18 日 星期五 编辑:刘静芬 美编:吉学莉

山能重裝:以巡视整改成效 助力企业高质量发展

关系等"四个专项整治",制定完善了23 项制度文件,通过制度"废改立",健全管 理体系和工作机制,强化工作执行,从源

切实把工作中好的方面固化下来,坚持 同比增幅 35%。

间节点、抓紧整改进度和质量的同时,将

份,该集团实现营业收入 108.56 亿元,

"整改的过程就是不断提升的过程。" 题和意识形态6个方面28项问题,照单 工作重心转移到成果运用和效果保证 视整改工作考核奖惩办法》,坚持每周-些机制弊端,坚持发扬了哪些特长优势" 先后召开推进会 15 次、开展督办检查 48

先导试验工程,首次独立完成了撬装化建设, 得到了业主的高度评价。"该工程负责人何震 按照以往类似工程, 撬装化设备均从工 □整体购买,成套安装。因撬装设备市场价格 居高不下,采购周期长,各厂家规格不统一易 造成与现场安装条件不匹配的现象, 加之后 期质保、维修等及时性不易保障,因此存在 河南油建公司经过前期勘察充分调研局 结合现场实际与设计公司充分结合, 反复优化

蒋庄煤矿:"五个深刻反思"促安全管理再提升

"通过召开工长以上管理人员'五个 位职责,深入思考"五个问题",一起交流 我们对生产系统中可能存在的运输掉 技术创新和小改小革,调整工作面顺槽 '严禁安全监控系统不正常运行,严禁安 活动的序幕。 全监控系统误报警;严禁通风系统不完

沙河电厂员工

强班组长安全培训、进一步细化完善安 术攻关,目前已攻克了这一难题,实现了 全质量标准、加大现场"五描述一操作"

为提升电力企业油质监督管理水中的应用》获得一等奖。

割三角煤区域的"无人则安"。

"通过开展'五个深刻反思'大讨论, 访谈嘉宾围绕山东能源集团董事长李希 管理人员把脉会诊查"病灶"、实事求是 对生产系统中存在的后路运输和工作面 集团联合重组保驾护航。"该矿矿长张培 勇提出的"五个深刻反思"要求,对照岗 开"药方","通过认真反思和自查自纠, 生产能力不匹配的问题,计划通过实施 龙说。

性,推广应用先进的油处理技术,贯彻宣 备的安全经济运行,随着大容量、高参 河电厂设备管理部化水专业主管陈利 新、提升质量"这一主题,以及电力企业

传油质维护新标准,全国电力技术协作 数机组的投产与运营,对电力企业油质 庆在工作中发现硅油的性能指标可以 在用油选择、油气监督、油质化验等工作

网于 11 月 25 日~27 日在湖南长沙,组 监督工作提出了更高的要求。近年来因 直观的反应设备的运行状态,根据对硅 中遇到的难点、热点问题进行解析、交

织召开 2020 年电力企业油质监督技术 油质恶化、超标等问题导致化瓦、调速 油指标的分析可以综合判断是处于正 流,对未来油处理进行了技术展望。会议

交流会,来自全国科研院(所),电厂和 系统卡死、换油等运行故障甚至引起机 常老化状态、还是受热或是受放电影响 还邀请届内多名电力用油技术研发领域

油品生产厂等 6 0 多个单位共 80 多名 组非停的事故时有发生,如何正确进行 导致故障的严重程度和类型,通过加强 的专家及具有丰富实践经验的研究人员

代表参加了会议。会上,由沙河电厂设备 电力用油品牌的选用及更换,如何及时 对硅油水分、击穿电压、介质损耗、闪 作了专题讲座,介绍在该领域的最新科

管理部化水专业主管陈利庆与河北冀研 发现各类油质恶化现象并及时正确的 点、酸值等的分析和综合诊断,结合工作 研成果,以及新产品、新工艺、新装备的

赵家坝煤矿"三强化三提高"冲刺安全年目标

为抓好今年后几十天安全生产工 神,认清岁末年初安全生产工作的严峻 建立清单,并严格按照隐患整治"四定五 管理人员分组到各基层队为员工授课,

作,川煤集团广旺公司赵家坝煤矿从"三 形势,切实消除盲目乐观、悲观厌战情 落实"的要求,做到"一隐患一措施一验 学标准、讲操作、传经验。组织观看安全

强化三提高"入手,全力抓好安全生产工 绪,以实现安全年为目标,坚定信心,步 收",全力抓好隐患整治工作。各机关部 警示教育片,并选取较为典型的安全生

识。该矿通过召开专题会议、传阅相关 强化隐患排查整治,提高安全标 功夫,让安全隐患清零,打造本质安全型 所学知识用于实践,从中汲取教训,提升

市源江山煤矿透水事故、重庆永川吊水事故发生后,该矿及时按下了安全生产强化全员教育培训,提高综合素质。机关部门人员到会、学习内容记录、签到

洞煤矿一氧化碳中毒事故情况,传达国 工作的暂停键,组织采煤、掘进、通防等 从12月5日起,该矿组织开展全员脱产 考勤以及会场纪律等进行检查,确保了

在全国电力系统油质监督技术交流会上获奖

能源科学技术研究院共同撰写的论文 采用先进技术保持运行油油质的尽快 实际,撰写出《绝缘硅油的分析在电缆终 展示交流。

家、省、市以及公司召开的各类安全视 专业组,开展全方位、全覆盖的安全大检 大培训。为确保培训实效,该矿编制了学 学习成效。

频会议、安全紧急会议以及相关文件精 查。对检查出来的安全隐患,逐一梳理, 习方案,明确了学习内容,矿领导和机关

《绝缘硅油的分析在电缆终端故障诊断 恢复和稳定运行,延长运行油的使用寿 端故障诊断中的应用》一文,具有一定的

文件等多种方式,及时通报湖南省耒阳 准。在重庆永川吊水洞煤矿"12.4"安全 矿井。

平,提高企业用油设备的安全性、经济 电力用油的品质直接关系到电力设 为电力工作者共同关注的问题。河北沙

深刻反思'大讨论,我们认清了当前安全 安全管理经验、激发安全管理灵感,也拉 道、乘人缆车掉绳、斜巷松车跑车等安全 皮带和主运皮带的带速,以提高后路运 管理的严峻形势,统一了思想,明确了 开了该矿各单位"五个深刻反思"大讨论 隐患进行了认真梳理。"该工区副区长魏 输能力。"该矿生产技术部采煤专业技术 春蕾结合现场实际,一边列出隐患清单, 主管丁宁说。

会议期间,围绕"强化监督、智慧创

天,场地预制20天左右即可高效完成。"何震华 展,从焊接自动焊能力提升、管线内防腐技术应

施工工艺、井口工厂化预制、联合站施工工厂化 预制比例提升、储罐和锅炉预制化能力、多井式 计量阀组分模块预制、注聚模块化制造和安装 等方面入手,持续强化人员能力、场地设备、新 技术能力等建设, 夯基固本, 推动公司高质量发

鹤煤三矿 节支降耗

日前,笔者在河南能源化工集团鹤煤三矿 着企业"精打细算",职工"细致入微"的原则,细 化管理,强化节约意识,突出责任考核,在节支 降耗上取得成效。

细化管理"求"节约。该矿积极开展以"小发 明、小创造、小革新、小设计、小建议"为内容的 "五小"竞赛活动,积极开展清仓查库活动,建立 废旧物资仓库,加强修旧利废工作,将部分可回 收利用的耗材进行维修后重新投入使用, 对限 制报废设备重新登记备案,盘点资源、清点家 底,最大限度盘活闲置资产,对正在使用的材料 配件则一律使用跟踪管理制度,努力做到宏观 有控制、微观有管理,稳"控"经营过程链,厉行

节约、增创效益。 强化意识"促"节约。该矿从引导职工从细

节入手,从岗位和点滴小事做起,培养干部职工 节支降耗的"小"意识、"小"习惯,在全矿形成 "勤俭节约、从我做起"的良好氛围。同时,开展 "渡难关、求发展"形势任务教育活动,引导广大 干部职工立足本岗位,从节约一滴水、节约一度 电、打印纸反面再次利用、作业工具自己动手维 修等小事做起,切实挖潜提效、节支降耗。

完善考核"要"节约。该矿加强和完善班组 管理核算工作,对各项费用指标进行精细测算 和核定,严格费用审批、弥补管理漏洞,做到材 料有计划、消耗有定额、使用有监控,杜绝费用 超支, 进而使全矿干部职工养成"人人精打细 算,个个当家理财"的好习惯,使节支降耗成为

(姚荣华)

步为营,久久为功,抓好矿井安全生产 门、基层单位还对照安全生产标准化体 产事故案例,作为反面教材,像解剖麻雀

系,举一反三,在消除盲区和死角上狠下 一样,抽丝剥茧,认真分析,引导员工将

命,保障电力设备的安全经济运行已成 推广价值。