深

<u>/--/-</u> 质 口口

本报讯 2022年12月23日,中 煤江南建设发展集团有限公司 (广东 煤炭地质局) 召开了项目"六大管理 模式"标准化经验交流会。集团公司 (局) 党委书记、董事长、局长武岳彪 出席会议并讲话;集团公司(局)副 总经理、副局长刘金森主持会议; 副 总经理、副局长、总会计师夏闯, 纪 委书记周芹参加会议。

会上,七家单位分别从不同方面 进行了经验交流。基础工程分公司全 面介绍了新市头项目"六大管理模式" 的实施经验,湖北分公司重点交流了 项目成本管理、风险管控、信息化管 理等经验, 佛山分公司围绕名创优品 总部项目党建引领标准化建设促二次 经营的经验作了交流, 勘查院重点交 流了佛山三龙湾项目质量管理树地勘 品牌的经验, 花都分公司围绕京东系 列项目的投标、成本管控、技术创新、 现场标准化等方面作了经验分享,深 圳分公司重点交流了以优质服务和标 准化促进中标华为系列项目的经验, 勘测公司围绕佛穗莞城际B标初勘项 目合规、安全、质量等方面精细化管 理情况作了经验交流。

武岳彪对各交流单位六大管理模 式标准化建设取得的成绩表示充分肯 定,对近年来集团公司(局)各单位不断 加强诚信经营、实施精细化管理、推进 科技创新驱动和信息化建设等方面取 得的新进展、新成效给予了高度认可。 他要求各单位提高政治站位,牢固树立 "高质量发展"的意识,不断强弱项、补 短板,持续提升标准化建设水平,不断 改进和完善项目"六大管理模式";牢固 树立"依法合规、诚信经营"的意识,敢 于在重点、难点、标志性项目和优质客 户上下功夫,不断打造"中煤江南""广 东煤地"的良好品牌形象;牢固树立"狠 抓管理出效益"的理念,充分发挥两级 机关部门联动效应,抓好全过程监督和 管理;牢固树立"人才是第一资源、科技 是第一生产力、创新是第一动力"的意

识,不断打造科技创新人才队伍;多措并举抓好疫情防控工 作,确保职工的身心健康;继续认真学习宣传贯彻落实好党的 二十大精神,加强意识形态引领,为集团公司(局)高质量发展 营造良好的氛围。

刘金森对各单位项目标准化建设的交流情况进行了逐一 点评,他指出,各单位要高度认识、领会本次会议的重要意义, 认真学习优秀项目部的管理经验,确保"六大管理模式"工作 落实到位,全面推动集团公司(局)高质量发展。

柯可兴

党建引领破难题 成果转换聚动能

-地质集团山西潞安公司推进党建工作与生产经营深度融合纪实

□ 姚文涛 魏亮 李科

中煤地质集团有限公司山西潞安公司 党支部现有共产党员7名,公司上下持续以 习近平新时代中国特色社会主义思想为指 引,深入学习贯彻党的二十大精神,以"聚主 业、提质量、稳增长、控风险、促改革、强党 建"为工作重心,以党建品牌建设为抓手,不 忘初心,将党支部打造为项目组织能力强、 党建责任落实强、党员教育能力强、政治生 活四性强、纪律作风建设强、党建阵地建设 强的"六强"战斗堡垒,全力推进项目建设提 速提质增效,通过提高工程施工质量及客户 服务满意度,加快创新链与产业链同部署、 同布局,以学习型、服务型、创新型组织建设 为目标,切实增强基层党支部的战斗堡垒作 用,以高质量党建引领高质量发展

弘扬伟大建党精神 转型突破谋定后动

面对传统地勘市场急剧萎缩的经营压 力,山西潞安公司党支部不忘初心、迎难而 上,积极打造"支部建在项目上,党旗飘在工 地上.党员冲在一线上"党建品牌,主动推进 传统地勘向煤矿全生命周期地质服务领域 转型,围绕"坚持转型突破、持续推进高质量 发展"总体目标,培养专业技术团队,狠抓重 点项目落实。

党支部成立两年来,始终聚焦党建引 领,积极围绕科研创新发展做加法,以点带 面,实现重点项目突破,在覆岩离层注浆充 填市场打开了新天地。2019年,公司进入覆 岩离层注浆充填市场,立足五阳煤矿控制采 空塌陷工程项目,成立"煤矿绿色开采地质 保障科技创新团队",立项科研项目2项,与 生产企业合作科研项目1项,截至目前,公 司共申请专利14项,发表论文9篇,形成核 心技术"预压多层位连续注浆注采协调关键 技术"1项,已通过中国煤炭工业协会鉴定, 达到国际领先水平,实现覆岩离层注浆充填 领域从"跟跑"到"领跑"的跨越

在公司科研团队的指导下,五阳煤矿控 制采空塌陷工程一期项目工程施工顺利完 工,根据第三方监测结果显示,构/建筑物保 护等级均满足合同中约定的被保护构筑物 工程质量标准,项目效果显著,得到业主方



褒奖,并顺利实现科研成果转化。地质集团 成功承接二期项目的施工,两期项目合同额 总计 2.17 亿元,提高了集团在离层注浆领域 的品牌影响力和竞争力。

发挥党员模范作用 科研攻关茁壮成型

山西潞安公司以"党建+创新""党建+安 全"为抓手,抽调技术过硬的党员组成"科技 攻关小组",在项目的关键环节突出重点、排 除难点、抓住关键点。目前,公司已初步形成 以"煤矿绿色开采地质保障科技创新团队" 为主要研究成员,以"采动岩层移动规律"为 主要基础理论攻关方向,以"采动岩层控制 技术"为主要工程技术攻关方向,以"光纤及 被动源观测"为生态损伤四维监测系统的监 测服务,以"注浆沉陷、安全、环保"为主要评 价系统的科研攻关体系。正在实施的"五阳 煤矿控制采空塌陷工程"项目采用多元技术 手段,与总局勘查研究总院联合对工作面地 层变形分布式光纤监测项目展开研究,自主 解决了目前变形测量只能通过地表变形来 反演地下岩层变形的问题,实现了对地下全 地层变形的精细化测量,为离层注浆技术提 供了定量化的技术支持。

党员科技攻关小组实施了基于密集台 阵噪声成像与震源实时定位的煤矿覆岩离 层位置精准识别关键技术研究项目,通过 被动源三维地震观测系统试验及微地震数 据处理解释技术研究,掌握覆岩离层形成 时间及离层空间演进规律,并充分运用两 方法相互印证、互为补充,形成了"光纤 及被动源观测"生态损伤四维监测系统, 对于煤矿覆岩离层形成演化规律的探测有

贯彻安全生产方针 主体责任全面落实

山西潞安公司党支部持续深入学习贯 彻习近平总书记关于安全生产重要论述,坚 决把安全生产工作放在高于一切、重于一 切、先于一切的突出位置。按照全国安全生 产专项整治三年行动方案,根据新《安全生 产法》的要求和公司实际生产情况,在公司、 项目部、施工班组三级安全体系完备的基础 上,逐步建立安全资料标准化体系、现场作 业标准化流程和全员末端安全责任落实机 制。公司在2021年顺利通过安全生产标准 化三级认证。

党员干部带头严格贯彻落实各项安全 生产方针、规程、措施,进一步更新完善全员 安全生产责任制, 明确考核办法和奖惩措 施。公司主要领导先后讲安全课、安全党课、 对习近平总书记关于安全生产重要论述精 神再学习、再传达、再督促、再落实。带队开 展安全大检查、大整治活动,以身作则、躬身 履职,用行动彰显第一责任人的带头作用, 带动全员安全履职。

彰显共产党员本色 攻坚克难砥砺前行

五阳煤矿控制采空塌陷工程是地质集 团首次将离层注浆技术应用于工程实践的 示范工程,是集团致力于打造具有行业优

势的资源勘查开发和生态环保建设重要实 践工程,国内暂无相关经验和标准可借鉴。 在项目建设的攻坚时期, 作为党员干部, 总经理郝燕奎、五阳工程项目经理姚文涛 扎根一线,不论是炎热的夏季午后,还是 寒冷的冬季深夜,在工地现场总能看到他 们和团队成员工作的身影。作为项目带头 人, 面对技术难题, 他们主动迎接挑战, 常常挂在他们嘴边的话就是"我是党员, 让我来!"他们带领技术团队不分昼夜地研 究典型问题,在覆岩离层注浆领域积累了 经验,掌握了科学数据,总结了成果,克 服重重困难,解决了输浆管路4千米浆液 输送的难题。为了及时掌握注浆情况,他 们在钻孔口处增设压力传感器进行实时监 测,利用无线传输系统将注浆现场的压力 传感器信号传到集控室, 便于在注浆过程 中及时掌握地层压力的变化情况,是国内

同时,项目使用无人机对注浆工作面 区域进行定期巡查,及时掌握跑浆等突发 事件的信息,成功保护了工作面上分布的 两趟 500 千伏高压线铁塔、农田、果园、信号 塔、水泥管厂、预制厂、酿酒厂、襄侯线公路、 西周-东元垴村村通水泥路等建筑物, 创造 了良好的社会效益与经济效益。潞安项目部 团队被地质集团授予"2021年效益突出特别

为数不多的长距离 (4千米)高压(7兆帕)

创新与和谐

河北局物测队

三件职工代表提案获奖

本报讯 近日,河北省煤田地质局物测队工会推荐的3件 职工代表提案全部获奖。职工王春博提出的关于开发"基于 GIS 移动端野外调查及数据采集平台"提案,获省直 2022 年度 "聚合力 促发展"十佳职工代表提案。刘宁提出的"加快推进 资源清洁高效利用研究"提案和张昭提出的"关于创建技术革 新小组"提案,荣获省直优秀职工代表提案。

关于开发"基于 GIS 移动端野外调查及数据采集平台"提 案,以增强内外业数据对接速度、提升工作效率、保护职工安 全健康为出发点,开发出相应平台,在多个专业领域的外业数 据采集工作中应用,大大提升了野外数据采集效率和内业数 据质量。在疫情防控期间,减少了野外工作人员的流动,降低 了感染风险,保护了职工的安全健康。在技术方面,拥有一套 自主的 GIS 野外数据采集软件,提升了单位地理信息产业行 业竞争力, 为单位转型升级创造了良好的经济效益和社会效 益。另外两个获奖提案均贴近实际工作,有很强的指导性和可

3件职工提案涵盖促进单位发展、推动技术革新和维护职 工合法权益等内容,对促进民主管理、提升职代会质量、提高 职工代表参政议政能力、维护企业和谐稳定和职工合法权益 起到了积极的促进作用。

物测队工会将继续鼓励和引导全队职工代表提高履职能 力和提案水平,不断加强职工代表提案工作的制度化、规范化

张志军

近年来, 微培训以其培训规模小、 培训时间短、培训方式灵活的特点受到 了很多地勘单位的青睐。这种多以班组 为单位,充分利用班前会、工作之余, 或者职工午间、晚间空闲而开展的技能 小课堂,每次只针对一个小知识、小技 能而进行集中讲解、既提升了培训效 果, 又确保了学习全覆盖, 有效解决了

然而, 近日笔者在一工程工地采访 时,却有职工向笔者反映,他们采取的微

培训效果一直不是很理 想,原因是职工觉得培训 枯燥乏味, 学与不学一个 样。职工为何会这么认为 呢?笔者深入采访后,了解 到他们的微培训主要在班 前会上进行, 因此存在一

些问题:一是理论知识培训内容多、岗位 进行微培训前,要先进行调研。职工想要 技能操作内容少,不贴合实际;二是培训 参加什么样的培训、哪些设备故障处理 采取"我讲你听"的大漫灌形式,一味地 还不会、哪些安全技能还没有掌握等,只 卷考试、设置故障让职工排除、技术比 进行知识灌输,职工不爱听、不愿学;三 有了解了他们想要的、欠缺的,有针对性 武等形式, 找出职工存在的短板, 然后 是讲课者大多由项目负责人、班组长担 地进行培训,职工才会在培训中认真听 任,多数是照着书本念,拿着文件读,分 讲、做好笔记,继而提升岗位技能。如河 享一段视频便算是完成了任务。那么,如 南局资环二院永煤水灾害治理项目部, 何做微培训才能取得良好效果呢?

让职工轮流当"老师"。班组微培训 他们针对职工素质的差异性,对水平井 的授课"老师",除了项目负责人、班组长 钻井、封堵涌水等关键岗位,下发调查 外,每个职工都可以轮流来当"老师",让 表,围绕"在本岗位缺什么""自己需要补 职工台下听课变为职工上台讲课,给有 什么""上课老师喜欢谁"等问题,向职工 业务特长的职工登台展示的机会。为了 进行调查,并根据调查结果为职工量身

使自己讲的课既生动又有实效, 职工会 精心做准备,认真备课,在备课讲课过程 中还能巩固知识、提高技能。比如河南省 资源环境调查二院 2018 钻井队在各班组 推行的安全教育培训 15 分钟讲义课堂、 采用的就是让职工轮流当"老师"的方 式。职工根据自己的实际操作情况进行 讲课,虽然理论水平不高,但是紧扣生产 实际,不仅分享了自己的经验,同时也完 善和提高了自身的技能水平

"点餐式"培训提技能。基层单位在

□ 王伟灿

采取的"点餐式"培训就很受职工欢迎。

定制技能学习清单, 授课老师根据"点 餐"进行备课、授课,完成清单任务,获得 了良好的效果。 培训形式要"多元化"。要采取多元

化的培训形式,地点不局限于会议室,还 可以在生产现场、实训基地,甚至可以利 用手机、电脑等进行线上培训。每次一个 小知识、小技能,或制作成卡片,或制作 成小视频发布到项目组微信群内. 让职 工随时随地进行学习。比如河南局资环 二院水工环地质研究所环境治理项目组 开展的微课培训,就是把

工作中的小知识点梳理 出来,采用职工喜闻乐见 的语言.制作成3~5分钟 施工问题的经验和方法 等,提升了职工解决工作

难题的能力。

培训效果要有评估。评估可采取闭 调整培训方向, 进行有针对性的培训, 真正提高职工的技能水平

总之,要想微培训搞得好,就要瞄准 职工需求、对症下药,不拘形式地向职工 传播微知识和微技能。只有这样,才能更 好地为职工补强理论和技能短板。

浆液输送系统。



◆近日,河北省煤田地质局新能源地质 队收到来自河北省邢台市信都区中华大街 街道办事处信德社区送来的四面锦旗和多 个荣誉证书。自疫情发生以来,该队积极应 对,严格落实防控政策,主动配合社区设立 核酸检测点,全年累计完成核酸采样 28139 人, 用实际行动构筑起疫情防控的坚实屏 冯军平 陈 燕 障。

◆近日,内蒙古煤炭地质勘查(集团)-一七有限公司党委组织开展了"我手绘我 心、献礼二十大"家人共绘手抄报主题活动。 各支部党员、积极分子踊跃参与,以"献礼二 十大"为创作主题,结合自身工作实际,用鲜 艳的色彩描绘出祖国的繁荣画面,把自己的 爱党情怀、爱国信念展现于图画之上。

苏 凤

方钻杆 **Square Kellys**

◆近日,山东省煤田地质局物测队协助 山东省地球物理学会、山东科技大学成功举 办了第十四届山东省大学生科技节——第 四届山东省大学生地球物理知识竞赛。本次 竞赛于线上举办,山东省内5所高校的8支 代表队参加了总决赛。竞赛分地震类和重磁 电类两组.重点考查了参赛队伍对地球物理 知识的掌握程度及参赛选手的临场应变和 表达能力。

<u>黨</u>河北石探机械制造有限责任公司

河北石探机械制造有限责任公司(河北省地矿局石家庄探矿机械厂)是钻探设备、钻探工具的专业生产厂家, 拥有美国MTI320摩擦焊机全套生产线。具有从产品设计、加工制造、检验检测到技术服务等完备的管理体系,2009 年通过了美国石油学会API认证。我公司钻具品类齐全,能够为顾客提供标准、非标及定制产品的生产加工,双壁钻 具拥有多项专利技术。

类别		规格(mm)
地层	钻杆	Φ50 Φ60 Φ73 Φ89 Φ102 Φ114 Φ127
摩擦	焊钻杆	Φ50 Φ60 Φ73 Φ89 Φ102 Φ114 Φ127 Φ139.7 Φ168
主奏	站杆	□ 63.5 □ 76.2 □ 89 □ 108 □ 133 □ 170
钻铤		\$\\delta 68 \delta 83 \delta 89 \delta 105 \delta 121 \delta 127 \delta 159 \delta 165 \delta 178 \delta 203 \delta 209 \delta 228 \delta 241 \delta 254 \delta 279
双壁	常规式	\$\phi89/40 \phi114/60 \phi127/70 \phi139.7/80 \phi146/90 \phi168/100 \phi178/100 \phi178/100 \phi194/114 \phi219/152
钻杆	外平式	±73/32 ±89/40 ±102/50 ±114/60 ±127/70 ±139 7/80 ±146/80 ±168/90 ±178/100







考业抢险救援结探工具供应商

地址:河北省石家庄市中山西路800号 电话: 0311-83623465 传真: 0311-83601356 网址: www.chinastc.com 邮编: 050081 电子信箱: shitanchang@sohu.com

济源市东方重工有限责任公 司是一家专业生产石油钻具的新 型高科技企业。主要产品有各种规 格型号无磁钻铤、无磁承压钻杆、 整体加重钻杆、方钻杆、普通钻铤, 以及客户定制的非标产品等。

济源市东方重工有限责任公司

类别 规格(mm) 无磁钻铤 88.9 104.8 120.7 127.0 158.8 165.1 171.4 177.8 203.2 241.3 整体加重钻杆 $73.03\ \ \, 88.9\ \ \, 114.3\ \ \, 127.0\ \ \, 139.7\ \ \, 168.3$ 普通钻铤 88.9 104.8 120.7 127.0 158.8 165.1 171.4 177.8 203.2 241.3 方钻杆 63.5 76.2 88.9 108.0 133.4 接头 转换接头、提升短节、定向接头

电话:0391-6658108 13849532358 18803903253

网址:www.jysdfzg.com

