

简报

第四期

总 992 期

陕西省一八六煤田地质有限公司

2019 年 03 月 27 日

目 录

1. 宋宽强一行前往矿井地质技术工程处检查指导工作.....石 斐
2. 宋宽强一行前往崔木煤矿检查指导工作.....段立强、袁晓亮
3. 李存购一行探望慰问患病退休职工.....蔡立卓
4. 我公司组织开展 2019 年安全生产培训权 通
5. 我公司崔木煤矿新北翼回风立井井筒检查孔项目正式开钻.....权 通
6. 物探工程处圆满完成 2019 年度测井仪器标定工作王鑫鑫
7. 我公司完成放射性从业人员岗前教育和职业健康体检工作.....王鑫鑫
8. 我公司完成 IV 类放射源库安全自检自查和环境评估工作王鑫鑫
9. 我公司参加中国地球物理学会固矿测井分会学术会议.....王鑫鑫
10. 恒悦物业公司开展植树节活动.....王 琳
11. 我公司开展系列活动庆祝“三八”妇女节.....蔡立卓
12. 我公司组织开展女职工踏青活动.....张小龙
13. 我公司开展“一花一世界”爱心植树活动.....郭玉佳
14. 我公司开展情暖学子路 爱心校园行捐款活动王晓云
15. 我公司行政党支部开展党员学习活动.....陈韵瑶
16. 我公司召开违规收送礼金专项整治推进会.....杨 栋
17. 我公司违规收送礼金专项整治活动下基层.....杨 栋
18. 牢抓宣传阵地 强化拒腐防变杨淑菲
19. 一次复杂地质扰动条件下的钻孔窥视作业纪实.....王鑫鑫

宋宽强一行前往矿井地质技术工程处检查指导工作

3月6日，公司执行董事、总经理宋宽强前往矿井地质技术工程处检查指导工作，并召开了现场座谈会。

在听取了工程处经理刘梅松的工作汇报后，宋宽强从三个方面就工程处的现状给予了指导：一是针对工程处目前的安全状况，给予建议和安排；二是针对工程处提出的人员紧张、履带钻机欠缺、钻杆磨损严重等困难，给予了解答；三是针对工程处的发展方向和队伍建设，给予了整体部署规划。宋宽强告诫大家，一定要时刻谨记安全生产；遇到困难及时上报，公司始终是大家的坚强后盾。



本次检查给工程处带去组织的了关怀，解决了实际困难，领导的真情使然，使同志们倍受感动和鼓舞。在接下来的工作中，工程处全体职工们将以本次检查为契机，更加努力的开展好各项工作。

（石 斐）

~~~~~

## 宋宽强一行前往崔木煤矿检查指导工作

3月6日，公司执行董事、总经理宋宽强一行前往油气钻探工程二处2005钻机负责的崔木煤矿泄水孔项目，对项目开展情况及钻机现场数字化监控系统进度进行了检查。

在详细了解泄水孔项目近期开展情况后，宋宽强从四个方面就工程处的现状给予了



建议：一是要善于总结，突出研究方向，研究透彻，做出优质科学论文；二是要加强与煤矿的沟通，确保工程按照矿方进度顺利进行；三是要随时掌握井下巷道的进度，尽量缩短泄水孔的观察周期，提高经济效益；四是要积极招聘钻工，做好年轻职工培训培养，为一线储备人才。

宋宽强勉励大家，工作中要保持良好的心态，认真落实岗位职责，把工作做好做实。

在详细了解数字化监控系统进展情况后，宋宽强对该套系统的先进性给予了充分肯定。他要求加快该项目的工作进度，将数字化系统产品化；做好项目的总结与宣传，推广销售产生经济效益。



随后，宋宽强一行前往彬县工区，查看了修理车间的厂房与宿舍，与车间职工亲切交谈，询问了工作及生活情况，为他们送去组织的温暖。

崔木煤矿副总工程师黄阳，油气钻探工程二处经理南军校、副经理段立强，机械修理车间主任文宏宗等陪同检查。

（段立强、袁晓亮）

## 李存购一行探望慰问患病退休职工

3月19日，公司党委书记、工会主席李存购一行代表公司探望慰问了患病退休职工邹涛，向他送去了公司党政和工会的关心与温暖。

邹涛原是公司物业管理办公室职工，于2017年底退休。临近退休，罹患被称“世界五大绝症”之一的“肌萎缩侧索硬化”，俗称“渐冻症”。



目前，病情加重到呼吸肌、吞咽肌无力，处于卧床状态，没有任何行动能力。两年来，高昂的医疗费使原本就不富裕的家庭雪上加霜，生活十分困难。

在邹涛家中，李存购一行询问了邹涛的病情及治疗情况，详细了解了家庭情况，叮嘱他的家属要注意护理，鼓励他们要保持良好心态，坚定信心战胜病魔。



长期以来，公司始终坚持以人为本，关心职工生活，用真心和真情把温暖送到每位职工心底。慰问患病职工这一充满人性关怀的举措不仅传递了组织的挂念，也极大的鼓舞了广大职工的工作热情，提高了职工对企业和组织的向心力和凝聚力。

(蔡立卓)

## 我公司组织开展 2019 年安全生产培训

2月27日，我公司在彬县工区二楼会议室开展为期2天的安全生产培训活动。公司



副总经理陈利群，安全管理部部长南武校等相关部门负责人，各钻机机长和班长40余人出席会议。

此次培训根据施工钻探的需求，结合野外一线钻机实际情况，对一线职工进行了钻探安全操作、

施工现场临时用电、机器设备使用和维护保养、现场施工与应急疏散等培训。旨在提高一线钻探职工专业理论学习和判断操作能力；对机班长进行新知识、新技能的培训，提升在钻探工作中对事故预先判断和处理的能力。

培训开始前，陈利群对去年的工作进行了总结，要求各部门、实体认真总结经验，查找不足。他提出生产人员需认真阅读施工设计，反思不足，降本增效，提高预判，不打无准备之仗；在机械修路，钻探施工的过程中，项目负责人需深入一线，了解情况。他强调安全培训必不可少；安全管理要勇于创新，总结出实用的管理办法；将“安全是为保护自身的观点”贯彻下去，打造一支综合素质高，业务技能强的高素质员工队伍。

通过此次培训活动，一线钻探职工互动互学，增进了感情，提升了技能，对提高一线职工队伍整体素质起到了积极作用，受到一线职工的欢迎和好评。

（权 通）

## 我公司崔木煤矿新北翼回风立井井筒检查孔项目正式开钻

3月19日，我公司崔木煤矿新北翼回风立井井筒检查孔项目正式开钻。

该项目设计孔深445米，旨在探明钻孔所穿岩层的厚度及倾角、埋藏条件、断层及其破碎带的特征；各含水层的层位、静止水位、埋深、涌水量；地下水流向、流速、以及含水层所含水的介质、比重、岩层的渗透系数；隔水层的数目、岩性特征、隔水性以及侵蚀性等有关指标。预测井筒施工穿越各含水层时的涌水量、最大涌水量。



为了保证此次项目的顺

利进行，煤田勘探工程处以及钻机职工克服崔木山区地形崎岖等困难，加班加点进行安装。煤勘处经理李宪峰多次到施工现场安排部署，强调在施工过程中要将人员安全放在第一位，加强对钻机设备的检查和职工宿舍的安全防护措施；在环境保护方面加大力度，严格按照施工规范，确保安全高效的完成钻探任务。

在对钻机的场地、设备等进行全面验收后，项目部与钻机机长在开孔通知书及设计上签字。预祝此次钻探任务顺利完成。

(权 通)



## 物探工程处圆满完成 2019 年度测井仪器标定工作

近日，物探工程处全体职工在部门经理常剑利的组织下，对所使用的地球物理测井仪器进行了标定。本次标定涵盖所使用的密度三侧向探管、电法测斜探管等全部测井仪器。

本次仪器标定分为两个阶段，一是仪器标定；二是误差计算。在标定过程中，物探工程处职工通过反复核对和大量精细的误差计算，最终完成了所有仪器的标定工作，测量误差均被有效控制在了规定范围内，仪器标定工作圆满完成。

测井仪器标定工作是控制测井质量的关键环节之一，标定的目的是确保仪器测量误差在规定的合理范围之内。物探工程处高度重视自身质量管控工作，通过了提升技术人员专业水平、定期做好仪器标定、强化作业现场质量控制等具体措施，切实提高了物探测井工作质量。

(王鑫鑫)



## 我公司完成放射性从业人员岗前教育和职业健康体检工作



近日，我公司完成了放射性从业人员岗前教育、职业健康体检等工作。

3月6日至8日，在我公司相关部门的指导和配合下，物探工程处组织新进职工前往西咸新区陕西国环辐射防护安全检测服务中心参

加岗前教育培训。岗前教育培训取证是放射性从业人员的强制性要求，旨在确保从业人员掌握辐射原理、保护方法、以及相关法律法规等，培训结束后进行考核取证。通过此次培训，物探工程处切实落实全员持证上岗。

12日，物探工程处全体员工前往临潼核工业417医院参加放射性从业人员职业健康体检。本次体检主要针对接触放射源可能对人体造成伤害，通过检查确定从业人员职业健康情况。经检查，物探工程处部门从业人员未发现职业健康相关问题。

(王鑫鑫)

~~~~~

我公司完成 IV 类放射源库安全自检自查和环境评估工作

3月14日，我公司完成了对 IV 类放射源库春季安全自检自查和环境评估工作。

在部门经理常剑利的组织协调下，物探工程处派员对彬州市 IV 类放射源库进行春季安全自检自查。同时，配合陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司环评人员对我公司彬县源库进行了环境评估。



在环评中，我公司技术人员在配合第三方环评人员对现有 IV 类放射源和源库及周边环境进行检测

的基础上，利用公司检测仪器同时做了验证性检测。经检测我公司 IV 类放射源和源库以及源库周边环境均在规范要求和安全范围内，放射源处于良好的安全状态。

安全工作是最核心最重要的工作，放射源安全因其危害大，短期内难以消除更是尤

为重要。我公司高度重视放射源安全，从辐射保护、专业应急器材、放射性从业人员保护等多方面入手对涉源部门的工作给予了大力支持，为公司的 IV 类放射源安全环保管理工作奠定了坚实的基础，提供了强有力的保障。

(王鑫鑫)



我公司参加中国地球物理学会固矿测井分会学术会议

3月16日至17日，中国地球物理学会固体矿产测井分会2019年度学术会议在西安石油大学召开。来自中国地球物理学会、中国地质大学、长安大学、西安石油大学、陕西地球物理学会、陕煤地质集团公司等单位的教授专家学者，数十家固体矿产测井行业



的技术人员共同参加了此次学术交流。

本次学术会议重点针对固矿测井领域前沿问题、生产作业过程实际问题、先进仪器、理念技术交流推广等主题展开交流与沟通。

我公司派出了2名煤田测井技术人员参会。通过会议学习提升了技术人员理论水平、加深了认知、开阔了视野。大家就日常工作中遇到的难点问题进行了沟通、交流，建立了友谊，为我公司在固矿测井领域、物探领域的发展提供了良好的助益。

(王鑫鑫)



恒悦物业公司开展植树节活动

一年一度的植树节到了。3月12日上午，恒悦物业公司全体人员在小区内开展了植树节活动。本次活动旨在对小区部分绿化区域进行清理及松土，种植三叶草、铁树、一叶兰、柏树、桃树，同时对其他区域的树木进行修枝。



活动一开始，大家都争先恐后地拿起铁锹、锄头翻土，

热情高昂地干了起来。在活动现场，大家修剪树木、清理垃圾、除草、扶树、培土、浇水，各个环节衔接有序，配合默契，真正是劲往一处使。经过一上午的挥汗奋战，几十棵绿植整齐的栽到了公共绿化地中，不仅美化了环境，还为共建绿色家园做出了贡献，受到了小区住户的高度赞扬。三月的阳光中奏响绿色的希望，为我们共同的家园增添了一片生机勃勃的绿色。

此次植树活动不仅增强大家植树造林的绿化意识，也增强了大家关心和参与生态环境保护、建设美好家园的意识。活动中，大家不畏辛苦，以极大的热情投入进来，为绿化家园，美化环境贡献了自己的一份力量。

(王琳)



我公司开展系列活动庆祝“三八”妇女节

今年是“三八”国际劳动妇女节 109 周年，我公司女工委组织开展系列活动丰富活跃了女职工的节日生活。

一是开展了女职工踏青活动。3月6日，我公司工会女工委组织六十余名女职工前往陕西白鹿原影视城开展了踏青活动，在陶冶了女职工情操的同时，丰富了女职工文化生活。



二是开展了女职工学习活动。3月8日，我公司组织女职工开展了学习活动，公司女职工以观看视频的形式，认真学习了习近平总书记 10·29 和 11·2 讲话以及中国工会十七大精神和中国妇女十二大精神。

三是开展了女职工普法宣传活动。3月8日，我公司组织女职工观看了中华全国总工会《贯彻落实男女平等基本国策，促进工作场所性别平等》的宣传片；学习了《促进工作场所性别平等指导手册》以及《陕西省实施女职工劳动保护特别规定》；开展了性别平等及女职工权益保护相关法律法规知识竞答活动。

四是开展了女职工读书活动。在往年开展女职工读书活动的基础上，今年，为公司女职工发放了书籍《悦己》，让社会主义核心价值观在女职工心中生根发芽，在公司营造了浓厚的读书学习氛围。

(蔡立卓)

我公司组织开展女职工踏青活动

3月6日，我公司工会女职工委员会组织六十余名女职工前往陕西白鹿原影视城开展了“三八”国际劳动妇女节女职工踏青活动。

陕西白鹿原影视城环境清幽，景色如画。作为电视剧《白鹿原》的拍摄地，情境与原作一一对应，真实再现了原著的场景。女职工们参观了影视作品中的白嘉轩家、鹿子霖家、戏台、祠堂等场景，近距离感受了关中的民俗文化。



活动中，女职工们交流着小说《白鹿原》的感悟，三五成群的畅叙情谊，不时驻足合影留念，增进了相互之间的沟通与交流。

通过此次活动的开展，使公司女职工感受到了组织的关怀，在放松了身心的同时，增进了交流。

(张小龙)

~~~~~

## 我公司开展“一花一世界”爱心植树活动

3月12日，时值我国第41个植树节。我公司组织十余名志愿者前往陕西慧灵社会工作服务中心，一起举办了主题为“一花一世界”的爱心植树活动。



本次活动主要是在潘家村小区同慧心阳光家园的智障人士“大福”们一起在绿化区域栽树苗，播花种，为幼苗更换花盆等。活动现场热闹非凡，这边挥锹铲土，将树苗小心放入，盖土、浇

水；那边举耙松土，播撒花种。大家干得热火朝天，边植树，边交流，充分体会劳动的辛苦，享受植树的乐趣。经过大家的通力合作，植树活动取得圆满成功。

下午，志愿者们同“大福”们一起唱歌跳舞做游戏，为他们送去了包含血压仪、体脂称、办公用品等一批实用物资，也收到了他们赠送的小礼物。

通过此次爱心植树节活动，大家挥洒了汗水，奉献了爱心，增强了环保意识。

(郭玉佳)

~~~~~

我公司

开展“情暖学习路 爱心校园行”爱心捐款活动

3月15日，我公司开展了“情暖学习路 爱心校园行”捐赠活动，227名干部职工参与捐款，共计捐款9179.88元。

此次捐款主要用于帮助商洛市柞水县瓦房口镇穆家村九年制学校购买教具和学习



生活用品。该校地处偏远山区，交通闭塞，教学设施薄弱，属于柞水县的贫困学校之一，现有 221 名学生，其中有 158 名贫困学生和 3 名残疾儿童。

活动开展以来，我公司领导积极带头，干部职工踊跃参与。一名生活相对拮据、长期在一线值守的职工认为这是一件好事，一次拿出了 200 元；还有职工希望孩子们今后一切顺遂，捐款 88.88 元等。

“赠人玫瑰，手留余香”，本次爱心捐款活动的成功开展，不仅为贫困学校送去了物资，还体现出我公司关爱社会、回报社会的国企职责，体现了广大职工对贫困学子们的浓浓爱意。

(王晓云)



我公司行政党支部开展党员学习活动

近日，我公司行政党支部积极开展党员学习活动。

工作之余，党员们充分利用“学习强国”APP，关注“两会”，认真学习政治理论、党史知识，了解时政要闻，关心国家大事，发表观点、热烈讨论，比学赶帮，呈现出浓厚的学习氛围。

通过学习，大家的政治理论素养有了进一步提高，党支部凝聚力进一步加强，理论指导实践的能力进一步提升，对工作的开展起到了积极的促进作用。

(陈韵瑶)



我公司召开违规收送礼金专项整治推进会

为了深入推进全面从严治党和反腐倡廉工作，根据上级安排和工作要求。3月12



日，公司党委、纪委组织公司班子成员，中层以上干部，党员近70人在高新基地五楼会议室召开了违规收送礼金问题专项整治工作推进会。

会上，执行董事、总经理宋宽

强传达了省纪委办公厅《关于进一步

做好违规收送礼金专项整治工作安排的通知》和省纪委廉政提醒短信；党委副书记、纪委书记杨占盈传达省纪委办公厅《关于进一步加强违规收送礼金问题专项整治政策宣讲的通知》；党委书记、工会主席李存购传达了陕煤地质集团总经理谢辉3月7日在陕煤地质集团开展违规收送礼金问题专项整治工作推进会上的讲话精神。

会议最后，李存购提出了几点要求，一是公司上下要在思想上提高认识，高度重视此项工作；二是会后各部门要组织职工学习传达此次会议精神，让每位职工了解领会此次活动开展的目的，知晓政策要义和操作方法，使活动真正做到全覆盖、零死角；三是提醒每位行使公权力的人员要正确行使手中权力，做到自重、自省、自警、自律，绝不触碰纪律红线；四是要求大家要注重提高自身素质，是金子总会发光，不要妄图通过走捷径和不正当手段达到个人目的。

此次会议召开及时，警醒作用深刻，教育意义重大。是我公司全面贯彻落实省纪委



工作精神，推进全面从严治党召开的一次成功的大会。

(杨 栋)

我公司违规收送礼金专项整治活动下基层

3月14日，公司党委书记，纪委书记，纪检监察室负责人三人一行分赴彬县工区、崔木煤矿两地开展了违规收送礼金问题专项整治宣传教育活动。

在彬县工区和崔木煤矿，煤田钻探工程处经理，油气钻探工程处经理、副经理，修理车间职工、钻机机长、永陇公司中层干部、财务审计工作人员、驻矿职工等等共五十余人参加了此次宣传教育活动。



此次宣传教育活动是公司党委、纪委按照集团公司纪委和省纪委关于开展违规收送礼金专项整治工作要求进行的一次宣传教育活动，也是全面从严治党和反腐倡廉工作做到“全覆盖”“零死角”的一个有力举措。

野外一线工作环境较艰苦，但也绝不是腐败滋生的真空地带。相反，工作自由度大、监管难的问题历来都长期存在。此次下基层宣传教育活动绝不是走过场，取得了一定的实效，对党员干部的思想防线起到了警醒作用，传达出了“越往后执纪将越严”的强烈信号。

(杨 栋)

牢抓宣传阵地 强化拒腐防变

为深入推进反腐倡廉宣传教育工作常态化、长效化，提高拒腐防变能力。近期，公司纪委精心制作了以陕投集团“十项严禁”为主要内容的展板，并将其张贴于公司领导班子成员的办公室内。



班子成员的办公室内。

这次展板制作，提醒党员领导干部及广大党员要知敬畏、存戒惧、存底线。尤其是领导干部要以上率下，用“十项严禁”这把标尺严格要求并约束自己。按照“越往后执纪越严”的要求，强化宗旨意识和责任意识，进一步促进全体党员特别是领导干部廉洁从业的自觉性，为我公司营造风清气正、干事创业的廉洁环境。

(杨淑菲)

一次复杂地质扰动条件下的钻孔窥视作业纪实

3月7日，物探工程处在宝鸡麟游郭家河煤矿，成功完成了一次复杂地质扰动条件下的钻孔窥视作业。该钻孔是郭家河煤矿1308工作面的一个泄水孔，位于半山腰位置，由煤田勘探工程处负责，目前井深536.1m。据悉，该钻孔在透孔作业中，钻具下至75m—80m间，即遇阻，虽采取诸多措施，亦未成功。

在接到通知后，物探工程处经理常剑利第一时间落实了工作安排，由张玉晟和王鑫鑫负责此次作业。在接到任务后，负责此次作业的同志第一时间联系了该项目地质负责

人贺亮亮，详细了解孔内地质状况和目的层段地质地层发育特点。针对地质地层重点风险隐患提前拟定作业注意事项和防范要点。7日早8时从公司高新基地出发，在经历了4个小时的长途跋涉和山路颠簸之后于中午12时抵达现场，并立即展开工作。

现场，在煤田勘探工程处经理李宪峰的主持下，物探技术人员与该项目钻探负责人李强和施工钻机机长王小成就钻孔基本情况、钻遇特征、目前具体状态细节进行了详细了解，结合地质地层特点，就作业方案进行了优化完善。考虑到钻孔孔径相对较小，地层位移可能导致套管严重变形受损甚至破裂，极易发生视频探头被变形的套管卡死情况，作业风险极高，物探技术人员现场决定采取匀速慢下，人工辅助机械提升，关键部位悬停观测、试探性缓动慢下等作业方案和风险应对措施。

拿定作业方案和风险应对措施后，作业随即展开。视频探头下至井下78.6m时发现第一处破损点，观测到套管受地层位移应力的作用发生明显错位，错位位移目测超过钻孔直径，错位处套管一侧上下被截断，上部套管底部一侧有明显断茬。至此钻进受阻主要原因已被发现。一个很重要的问题摆在了物探技术人员的面前，探头继续下则上提时在套管断茬处容易受阻，甚至被割断，依照目前观测到的情况看，一旦发生此类事故，探头几乎不可能捞出，作业风险较大；不下则该孔所处地层位移发育状况如何，是否仅此一处，仍未揭露，钻孔窥视的预期成果并未达到。为此物探人员经过客观评估和冷静分析，通过悬停观测和缓慢上下活动近距离观测，发现套管断茬虽然危险，但错位处孔径能完全满足探头上下，物探技术人员决定慢下通过此错位处，经过沉稳精准的操作，探头顺利通过第一个变形错位处。

下至井深102m时发现第二个地层位移应力导致的井筒严重扭曲变形处，该处套管未发生断裂破损，但扭曲极为严重，变形扭曲段长约300mm。经悬停观测，物探技术人



员判断此处虽扭曲变形严重，井筒也被挤压成椭圆形，但未发生破损，椭圆井筒的短轴直径完全能满足探头上下，随即决定继续匀速慢下，并顺利通过此扭曲变形处。

下至井深 124 米，进入基岩段时发现第三个错位变形处，此处错位最为明显，地层错位导致上下孔段结合部位形成了一个椭圆锥形狭窄缝隙，并形成明显错台，通过悬停观测，上下联通部位已明显不能满足探头通过。考虑到该钻孔基岩位置在井下 120 米处，地层扰动、地质滑坡导致的孔内地层位移发育情况基本探明，钻孔窥视的预期目标已经达到。物探技术人员决定上提仪器结束窥视。

在上提过程中，至井深 78 米处，预料之内的上提遇阻情况如期发生。物探技术人员按照早已预定好的方案，采取下放，人工辅上下活动助缓慢提升的方法，经过多次努力，最终顺利通过此处，井下窥视顺利结束。经现场技术人员初步判定，该孔变形极有可能是煤矿开采造成地层扰动本身以及由其引起的或自然发生的山体滑坡共同作用的结果。

本次井中窥视所遇孔内复杂程度和作业难度非常罕见，与以往遇到的严重地质灾害引起的钻孔变形错位相比，它具有发育层段多，变形位移大，地层扰动复杂，位置深，孔径小的特点，给钻孔窥视造成了极大的难度和风险。此次作业的成功是物探、地质、钻探多部门通力协作、精心谋划的结果。在我公司大力进军工程钻孔施工的征程中，复杂地质扰动钻孔难以避免，此次作业为公司未来成功应对此类钻孔奠定了坚实的基础，公司的物探事业也势必随着公司地勘事业的发展而不断积累力量，不断成长壮大！

(王鑫鑫)

