

注册: SNJB0095

陕煤地質

SHAN MEI DI ZHI



2021 10
第10期 / 总第443期

陕西省煤田地质集团有限公司(局) 主办



①



②



③



④

- ① 10月27日，集团召开2021年第十次党委理论学习中心组（扩大）会议，陕西投资集团党委副书记蒋波、党委宣传部部长李小英到会督学督导。（杨少坤 / 摄）
- ② 10月21日，集团党委书记、董事长谢辉，副总经理杨文海一行到一九四公司调研指导。（李浩哲 / 摄）
- ③ 10月14日，集团2021年第四季度安全环保消防例会在经贸酒店召开，集团副总经理姚建明出席会议并讲话。（任乐辰 / 摄）
- ④ 10月19日，集团纪委书记杨永柱到一九四公司就廉洁文化示范点建设工作和推动纪检工作高质量发展进行检查和调研。（李浩哲 / 摄）



①



②



③



④

- ① 10月18日，一九四公司党委理论学习中心组组织专题学习习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神，重点围绕“深入学习贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神，奋力谱写公司高质量发展新篇章”主题进行专题研讨。（李浩哲 / 摄）
- ② 为庆祝建党百年，喜迎国庆，9月24日物测公司工会与团委联合主办了“百年党庆书香助航”职工读书分享会。公司领导班子成员、干部职工30余人参加活动。（白延光 / 摄）
- ③ 为喜迎国庆和庆祝第十四届全运会在我省胜利召开，丰富职工精神文化生活，9月30日，一九四公司举办“迎国庆庆全运”职工拔河比赛。（燕琳琅 / 摄）
- ④ 近日，研究院公司团支部召开学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神专题学习会。（蔡艳妮 / 摄）



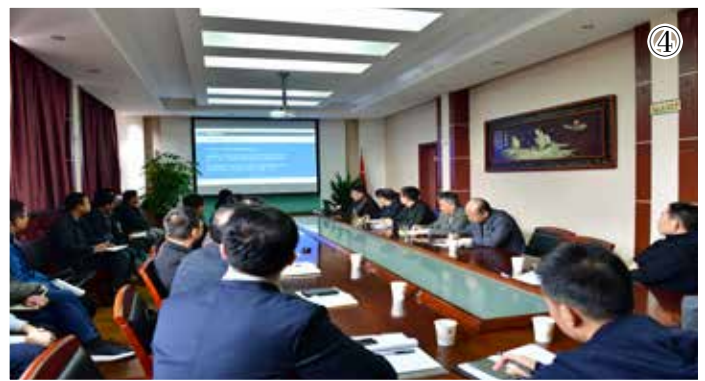
①



②



③



④

- ① 9月26日,一三一公司成功预报大荔311县道一黄土崩滑地质灾害点。(高举红/摄)
- ② 10月8日,一三一公司钻井工程一公司施工的新建铁路平凉至庆阳线定测工程地质勘探项目顺利竣工。(李渊/摄)
- ③ 近日,一九四公司全力协助富平县完成了汛期地质灾害防治工作,受到了渭南市和富平县两级自然资源部门的充分肯定与表扬。(贺斌/摄)
- ④ 10月18日,中煤新能源公司召开了2021年度供能专题会议。(黎思文/摄)

始终注重做好民生保障（新论）

民生政策不仅关系到财富分配、体现着公平正义，而且在应对周期性冲击方面同样发挥着重要作用

只有更加注重保障和改善民生，才能提升群众的消费意愿和能力，释放内需潜力，进一步激发国内消费和投资活力

当前，我国经济保持稳步恢复，主要宏观指标处于合理区间，在总量扩张、结构优化、效益提升之外，中国经济发展还体现着鲜明的价值导向，即始终注重做好民生保障，朝着共同富裕的目标扎实前行。

与民生密切相关的领域取得了积极进展。今年前三季度，全国城镇新增就业1045万人，完成全年目标任务的95%。与去年同期相比，增加147万人，增幅为16%。三季度末，外出务工农村劳动力18303万人，同比增长2%，规模基本恢复至疫情前同期水平。就业市场的复苏与稳定为保证疫情冲击下经济社会的稳定创造了有利条件。前三季度全国居民消费价格保持稳定，同比上涨0.6%。全国居民人均可支配收入增长与经济增长基本同步。从就业、消费和收入等数据来看，更多人分享了经济社会发展的成果。

在疫情冲击和全球经济复苏放缓的双重影响下，稳增长和保民生同样重要。民生政策不仅关系到财富分配、体现着公平正义，而且在应对周期性冲击方面同样发挥着重要作用，具有跨周期调节作用。当前，我国经济长期向好的基本面没有改变，经济运行持续恢复，保持稳中有进的发展态势有较好支撑。民生政策应该在促进经济稳定恢复、保持社会大局稳定方

面发挥更加积极的作用。

从短期来看，注重民生问题能够为提振消费、扩大内需创造条件。当前，国际市场风险增加，国际形势错综复杂，提振消费、扩大内需成为我国经济增长的主要动力。数据显示，前三季度最终消费支出对经济增长贡献率为64.8%，远高于资本形成总额的15.6%、货物和服务净出口的19.5%。只有更加注重保障和改善民生，才能提升群众的消费意愿和能力，释放内需潜力，进一步激发国内消费和投资活力，发挥我国超大规模市场优势，畅通国民经济循环，为构建新发展格局提供坚强支撑。

保障和改善民生是一项长期工作，没有终点站，只有连续不断的新起点。随着经济社会的发展，经济结构与发展模式的变化造成了行业间劳动力需求的结构性调整，加深了劳动力供需的不匹配并导致了就业的结构性矛盾。改善民生有助于增强全体人民的发展能力，提升全社会人力资本和专业技能，缓解结构性就业问题导致的资源错配，进而提高整体的就业质量与就业水平。这不仅能畅通向上流动通道，给更多人创造致富机会，形成人人参与的发展环境，也能为我国经济高质量发展注入动力。

习近平总书记强调：“坚持在发展中保障和改善民生”。在经济社会发展过程中筑牢民生基石，既能让改革发展成果更多更公平惠及全体人民，体现共同富裕的目标要求，又能以民生保障的成效为经济长期可持续发展奠定基础，推动中国经济行稳致远。

《人民日报》（2021年11月05日10版）

编辑部 辑



封面：10月11日，陕投集团总经理赵军到陕煤地质渭北工业基地检查防汛救灾工作。陕投集团、陕煤地质集团、渭南市经开区管委会相关领导陪同检查。（谢蕾/摄）

陕西省煤田地质集团有限公司（局）主办

2021 10

月刊 • 第 10 期 / 总第 443 期

《陕煤地质》编委会

- 主任委员：谢辉
 委员：董卫峰 姚建明
 段中会 雷鸣
 秦建强 冯西会
 杨文海 杨永柱
 梁榆平 杨敬敏
 俱养社 许佳新
 雷少毅 李存购
 岳正喜 张湖钢
 姬永涛 申小龙
 王颂东 桑卫功
 郑计划 张天安

- 主 编：李岳鹏
 副 主 编：智海莉
 责任编辑：杨少坤（执行）
 田佩玉

编辑：《陕煤地质》编辑部
 地址：西安市文景路 26 号 A
 邮编：710021
 电话：029-86681162
 网址：www.mtdz.com
 E-mail:smdzjb@126.com
 传真：029-86681165

Contents 目 录

◆卷首语◆

始终注重做好民生保障（新论）/编辑部 辑 1

◆领导关怀◆

赵军到陕煤地质渭北工业基地检查防汛救灾工作 / 文 / 袁刚 图 / 谢蕾 ... 4

◆工作交流◆

- 集团召开 2021 年第十次党委理论学习中心组（扩大）学习会议
 / 文、图 / 杨少坤 4
- 谢辉到渭北工业基地指挥防汛救灾工作 / 文 / 袁刚 齐春鹏 图 / 袁刚 ... 5
- 谢辉到一九四公司调研指导 / 文 / 刘伟 图 / 李浩哲 6
- 集团召开第四季度安全环保消防例会 / 文 / 浦静怡 图 / 任乐辰 6
- 雷鸣到一三一公司调研指导地热能工作 / 文、图 / 徐久容 7
- 杨永柱到一九四公司检查调研 / 文 / 郭剑 图 / 李浩哲 8
- 陕投集团 2021 年职工职业技能大赛在高级技校开幕
 / 文 / 何小琴 图 / 吴一楠 9
- 集团职工在陕投集团职业技能大赛上喜获佳绩 / 文 / 杨洁 图 / 叶江涛 ... 9
- 一八六公司恒悦物业开展迎十四运反诈骗、消防安全宣传活动
 / 文 / 王琳 图 / 郭玉佳 10
- 一九四公司开展节前慰问和安全生产检查 / 文 / 贾坡坡 图 / 吴斌 10
- 省地质灾害防治“双随机、一公开”监督检查组到天地公司指导工作
 / 文 / 鲁怡 张嘉淇 图 / 王继红 11
- 一三一公司召开地质灾害防治工作专题会议 / 文、图 / 徐久容
 12
- 一三九公司召开双重预防体系暨“新安法”宣贯学习专题会议 / 宋坤 ... 12
- 一八六公司召开 2021 年全面预算执行暨 2022 年全面预算编制会
 / 文、图 / 郭玉佳 13
- 一九四公司召开 2022 年全面预算编制工作会议 / 文 / 杨晓娟 图 / 杨力 ... 13
- 陕西省第二届技工院校学生创新创业大赛暨第二届全国技工院校学生创业
 创新大赛选拔赛在高级技校成功举行 / 文、图 / 吴洁 14
- 物测公司组织开展 2021 年职称评审直播培训 / 李莉 14
- 中煤新能源公司参展第十六届榆林煤博会 / 王一凡 15
- 中煤新能源公司召开 2021 年度供能专题会议 / 文 / 刘博洋 图 / 黎思文 ... 15

◆领导论坛◆

- 2021 年第十次党委理论学习中心组学习体会 / 谢辉 16
- 2021 年第十次党委理论学习中心组学习体会 / 梁榆平 18
- 2021 年第十次党委理论学习中心组学习体会 / 刘军战 20
- 2021 年第十次党委理论学习中心组发言提纲 / 李小军 21

◆政工工作◆

- 一三一公司党委理论学习中心组召开 2021 年第 10 次集体学习会议
 / 高举宏 22
- 一三九水文公司组织观看电影《长津湖》 / 王娜 23
- 一八五公司开展“弘扬爱国精神 凝聚发展力量”道德讲堂活动
 / 文 / 李媛 图 / 刘宇新 23
- 一八五公司组织开展退休职工“我们的节日·重阳节登高活动” / 李媛 24

一九四公司党委理论学习中心组专题学习习近平来陕考察重要讲话重要指示精神 / 李红云	24
一九四公司机关第二党支部组织党员学“四史”测“党史”知识 / 杨楠	24
天地公司多管齐下推进“四史”学习教育 / 胡洁	25
物测公司召开党委理论学习中心组(扩大)会议传达学习习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神 / 王嘉颖	26
天地公司召开 2021 年第九次党委理论中心组学习(扩大)会议 / 胡洁	26
油气公司机关党支部观看爱国影片 / 郭梦琪	27
油气公司召开专题会议学习习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神 / 王艳艳	27
研究院公司开展主题团日活动 / 文 / 张晨苇 图 / 蔡艳妮	28
天地建设召开 2021 年第九次中心组理论学习会议 / 文 / 张俊 图 / 李想	28
◆ 工会工作 ◆	
一九四公司举办“迎国庆 庆全运”职工拔河比赛 / 文、图 / 吕妍蓉 ..	29
集团机关职工为十四运激情加油 / 程瑜	29
物测公司举办“百年党庆 书香助航”读书分享会 / 文 / 白延光 侯思雨 图 / 白延光	30
油气公司工会为职工发放防疫物品 / 郭梦琪	30
◆ 党风廉政 ◆	
一三九水文公司召开廉政教育专题会议 / 王 玉	31
物测公司纪委组织党员参观全省首家廉洁文化主题公园 / 文、图 / 张 岩	31
◆ 安全生产 ◆	
一三一公司成功预报大荔 311 县道福佑古寨段黄土崩滑地质灾害隐患 / 高举红	32
一九四公司全力协助富平县完成汛期地质灾害防治工作 / 文、图 / 贺 斌	32
重点实验室三项成果获陕西省煤炭工业优秀成果奖 / 张丽维	33
一三一公司钻井工程一公司施工的新建铁路平凉至庆阳线定测工程地质勘探项目顺利竣工 / 文、图 / 李 渊	33
◆ 勘探硕果 ◆	
一八五公司梅林庙井田煤炭补充勘探项目野外工作顺利完成验收 / 王北斗	34
一八六公司物探工程处顺利完成永陵公司工作面物探项目 / 王鑫鑫 ..	34
天地公司小保当二号煤矿隐蔽致灾地质因素普查报告顺利通过评审 / 文 / 刘龙吉 图 / 张凯	35
物测公司航测院顺利中标石泉县国土空间生态修复规划编制项目 / 侯丽娜	35
◆ 论文选登 ◆	
“地热能+”清洁能源供暖模式破解冬季雾霾难题 / 智海莉	36
◆ 简讯 ◆	
一三九公司等 8 则 / 徐久容等	36
◆ 媒体动态 ◆	
中煤地质报等 21 则 / 编辑部 辑	40



9月29日,全省首家廉洁文化主题公园“西安莲湖廉洁文化主题公园”揭牌开园,物测公司纪委组织党员干部参观,为党员干部上了一堂廉洁教育“必修课”。

(张岩/摄)



9月29日,研究院公司团支部开展“请党放心 强国有我”主题团日志愿服务活动。

(蔡艳妮/摄)



近日,一九四公司《陕西省黄陇侏罗纪煤田焦坪矿区煤炭煤层气综合勘探与评价技术》荣获全国煤炭地质行业“十三五”时期优秀地质成果奖。

(吴修嵘/摄)

赵军到陕煤地质渭北工业基地 检查防汛救灾工作

10月11日，陕投集团总经理赵军到陕煤地质渭北工业基地检查防汛救灾工作。

在救灾现场，赵军查看了防汛抢险救灾工作开展情况，看望并慰问了国庆期间坚守防汛救灾一线的干部职工，对集团渭北工业基地防汛救灾所采取的应对措施及取得的阶段性成效表示肯定。

赵军强调，在防汛救灾工作中要坚持人民至上、生命至上，要压紧压实责任、科学指挥，有力有序开展抢险救灾工作。特别是加强雨情、灾情、险情的分析研判，加强与当地政府的交流沟通，完善改造相关公共基础设施，扎实做好物资、电力、后勤等方面保障，加快恢复正常生产生活秩序，尽可能将企业损失降到最低。

陕投集团副总经理李智学，集团战略规划部、安全环保监察部相关负责人，陕煤地质集团副总



经理姚建明，渭南市经开区管委会相关领导陪同检查。▲（文/袁刚 图/谢蕾）

工作交流

集团召开2021年第十次 党委理论学习中心组（扩大）学习会议

10月27日，集团召开2021年第十次党委理论学习中心组（扩大）会议，陕投集团党委副书记蒋波、党委宣传部部长李小英到会督学督查。集团党委书记、董事长谢辉主持会议并讲话，集团领导班子成员、机关中层干部参加学习。

会议系统学习了2016年全国国有企业党的

建设工作会议的精神，全面回顾了以党的建设推动经济高质量发展所取得的丰硕成果。再次观看领会了习近平总书记在榆林考察时提出的“奋力谱写陕西高质量发展新篇章”的新闻联播，并结合陕投集团印发的关于《全国国有企业党的建设工作会议精神贯彻落实情况“回头看”方案》落

实情况进行了分析和总结。

蒋波作会议点评发言。认为本次会议准备充分，学习形式丰富，学习效果显著，达到了落实政治要求，发挥中心组思想指引的作用。他强调，煤田地质正处于转型发展的关键期，要发挥好党在国有企业发展中“把方向、管大局、促落实”的领导作用，希望公司领导干部持续用理论武装头脑，坚定理想信念，脚踏实地的做好公司的改革发展稳定工作。

谢辉在主持学习中强调，集团党委持续深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，认真总结五年来在党的建设工作中的成效经验，对标梳理工作落实中存在的不足差距，有针对性地提出新时期新阶段持续提升党建工作质量的相关措施，确保以高质量党建引领建设全国一流现代地勘产业集团。

会后，蒋波一行参观了集团智慧型党建活动室。▲ (文、图/杨少坤)

谢辉到渭北工业基地指挥防汛救灾工作



近期受持续强降雨影响，陕煤地质渭北工业基地大地公司、机械公司厂区外围排水不畅，导致厂区积水持续上涨。9月30日7时，整个厂区地面已被污水全面覆盖，最深水位达到70cm，车间进水水位高达20cm，水位暴涨，引发了严重的内涝灾害。30日14时40分，集团党委书记、董事长谢辉前往厂区一线督战，协调各方，指挥抗涝抢险救灾工作。

谢辉深入厂区车间查看灾情，听取救灾举措，查验抗灾设施后，召开专题会议，统一筹划，

协调各方。谢辉对渭南市经济技术开发区主要领导亲临现场，当地政府给予的关切与支持，表示衷心感谢。对大地公司、机械公司两家单位的防汛抢险工作给予充分肯定，认为行动迅速、举措可行、防御设施到位，水位下降明显，成果显著。

谢辉对后续防汛救灾工作提出八点要求。一是要把厂区排水作为首要任务，根据天气情况提前做好预防；二是排水结束后，做好厂区消杀、防疫工作；三是对配

电房一级线路、车间二级线路、设备线路进行检查；四是联系物测公司检测地面沉降情况；五是开工前对电器设备进行维护保养；六是加强与供电站联系，尽快恢复厂区供电；七是安全有序组织复工复产；八是做好财产损失统计，及时总结抢险救灾经验。

渭南市经济技术开发区党工委副书记任兴隆、管委会副主任常寅，集团副总经理冯西会等主要负责人参加协调渭北工业基地抗涝抢险救灾工作。▲ (文/袁刚 齐春鹏 图/袁刚)

谢辉到一九四公司调研指导



与铜川市政府签署战略合作协议的契机，充分发挥项目专班作用，积极主动出击，深入进行对接，继续寻找切入点，加快合作力度，深入融入地方经济建设，开辟可持续发展的道路；要针对以往与政府合作的项目，主动与政府部门对接，加强沟通交流，制定可行性方案，积极促进项目合作；要针对铜川市老区、新区地热能改造项目，中煤新能源公司与一九四公司制定合作方案，统筹协调，形成合力，不断扩大合作规模，助力铜川市“双碳”目标的实现和能源建设。

10月21日，陕煤地质集团党委书记、董事长谢辉，副总经理杨文海一行到一九四公司调研指导，与一九四公司党委书记、总经理岳正喜等公司领导及相关部门负责人座谈交流，陕西中煤新能源有限公司党总支书记、董事长张天安，副总经理苟迎九及集团战略规划部新能源发展处负责人陶鹏飞陪同调研。

会上，谢辉详细了解了与铜川市合作的重点项目的推进及过程中存在的问题，围绕陕煤地质集团“十四五”发展规划，结合一九四公司实际，分析了项目的发展前景，提出了解决问题的思路。他强调，要利用好陕煤地质集团

杨文海对一九四公司与中煤新能源公司的具体工作进行了指导，要求在合作平台的基础上，及时梳理确定铜川市地热能项目，编制合理方案，制定具体时间表，加快项目推进速度，确保项目落地落实。

随后谢辉一行赴铜川市新区与市能源局相关领导就落实合作项目及进一步深入合作进行了座谈交流。

谢辉一行还对公司机械厂开展的地热移动回灌站、井下换热器及分层抽水、分段固井装置进行了指导。▲

(文/刘伟 图/李浩哲)

集团召开第四季度安全环保消防例会

10月14日，集团2021年第四季度安全环保消防例会在经贸酒店召开。集团副总经理姚建明出席会议并讲话，安监部副主任(主持工作)

张鑫主持会议。

会议传达了全国安全防范工作紧急视频会议、全省安全防范工作视频会议等会议精神和

相关政策性文件的贯彻落实工作。通报了全国矿山、有限空间、建筑施工、燃气火灾、道路交通、汛期灾害等行业领域 27 起典型事故案例，对集团第三季度安全环保消防总体状况进行了分析总结，涵盖事故事件、隐患排查治理、安全环保投入、近期重点工作开展情况等，分析并指出了近期安全生产工作存在的问题。

会议听取了所属各单位安全生产管理情况，分析了存在问题并提出改进的建议和措施，对集团第四季度安全生产工作重点工作进行了安排部署。

会议要求，一是认清形势，全力以赴抓好第四季度安全生产工作；二是正视问题、突出重点，实打实做好各专项工作；三是完善预案，加强演练，切实提高应对突发事件的应急处置能力。

会议期间，集团还举办了安全生产责任险



相关知识培训，召开了陕西省矿山垂直钻井应急救援工作推进会。研究了直属车载钻机救援支队、陕北救援支队、渭北救援支队和黄陇救援支队 4 个队伍的应急救援手册，讨论并通过了《陕西省矿山垂直钻井应急救援队队伍管理办法》。▲ （文 / 浦静怡 图 / 任乐辰）

雷鸣到一三一公司调研指导地热能工作

9月30日上午，集团总经济师、总法律顾问雷鸣到一三一公司调研指导地热能开发利用工作。一三一公司党委书记俱养社、副总经理

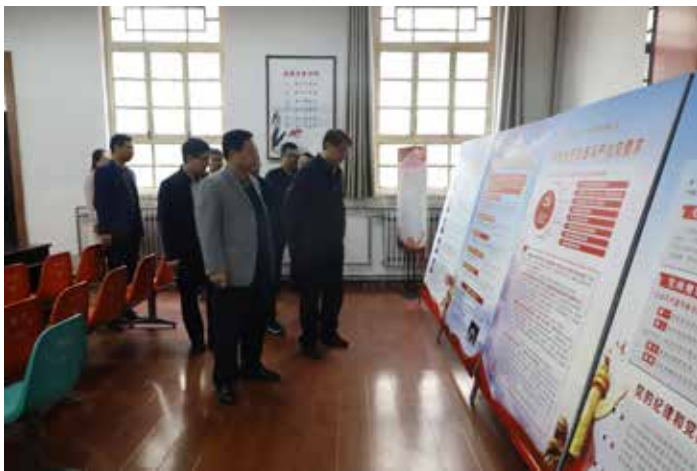


葛毓陪同调研。

雷鸣首先来到“地热韩城”1号能源站换热站施工现场，详细了解项目有关情况。他对正在施工的工作人员表示慰问，同时对地热新能源公司精心组织、统筹协调，确保“地热韩城”1号能源站换热站建设项目快速推进给予充分肯定。他指出：一要加强监管，高度重视地热能开发利用工作，引领地热产业健康发展，打造区域合作新高地。二要高度重视安全环保工作，夯实安全主体责任，做到思想不松懈、行动不松劲，确保项目施工顺利进行。三要强化学习，积累经验，加快工作进度，争取早日为更多用户提供清洁供暖服务。▲

（文、图 / 徐久容）

杨永柱到一九四公司检查调研



10月19日，集团纪委书记杨永柱到一九四公司就廉洁文化示范点建设工作和推动纪检监察工作高质量发展进行检查和调研。一九四公司领导及相关部门负责人陪同调研。

当天上午，检查组召开了廉洁文化示范点建设初步验收会。会上，检查组听取了一九四公司从强化组织、营造氛围、建设内涵和取得实效等方面的专题汇报，实地查看了廉洁文化建设氛围，详细检查了相关资料，按照陕投集团廉政文化示范点评分标准进行了打分，提出了改进和完善的意见。随后，按照纪检监察日常工作监督要求，杨永

柱分别与一九四公司主要领导开展了提醒谈话。

下午，杨永柱主持召开了推动纪检监察工作高质量发展调研座谈会，就如何加强岗位廉政风险防控、日常监督等方面工作与参会人员进行了深入交流。他在总结讲话中对一九四公司廉洁文化示范点建设工作给予了充分肯定，就全面从严治党和日常监督提出了四点要求。一要强化党建引领保障作用，切实做好职工思想工作，坚定发展信心不动摇，确保“十四五”规划扎实落实。二要压紧压实主体责任和监督责任，强化政治监督，紧盯关键少数，突出关键领域，做实做细日常监督，逐步完善岗位廉政风险防控体系，做到真管真严、敢管敢严，推动全面从严治党向纵深发展。三要坚持把纪律挺在前面，紧盯发生在群众身边的不正之风，强化“四种形态”的运用，让“红脸出汗”成为常态，一体推进“三不”机制。四要真正把功夫下到察实情、出实招、办实事、求实效上，强化担当作为，守住廉洁本色，以顽强的干劲和闯劲，为一九四公司和集团发展做出贡献。▲

(文/郭剑 图/李浩哲)

陕投集团 2021 年职工职业技能大赛 在高级技校开幕

10月12日，陕西投资集团2021年职工职业技能大赛在高级技校开幕。陕投集团党委副书记、董事刘丽，党委副书记蒋波，董事王栋，工会主席连杰，以及相关部室负责人，陕煤地质、陕能

股份及14家参赛单位有关负责人，各参赛领队、裁判及选手参加开幕式，开幕式由陕投集团董事王栋主持。

开幕式上，陕煤地质集团党委副书记梁榆平

代表高级技校致欢迎词，他简要介绍了学校的发展历程，重点介绍了学校校企合作、竞赛集训以及服务集团发展等方面的相关工作。连杰致开幕词，他介绍了举办此次大赛的重要意义，表示集团公司将通过以赛促学，激发集团系统广大职工学技术、练本领的热情，引导激励干部职工不断夯实业务技能，助推集团职工整体素质技术水平和综合素质迈上新台阶。裁判员代表、参赛选手代表分别进行了大赛宣誓。最后，刘丽宣布陕西投资集团 2021 年职工职业技能大赛正式开始。

本次大赛由理论考试和实操比赛两部分组成，来自陕投集团 14 个单位的 80 名选手将参加火电厂集控值班员、电工 2 个项目的比赛角逐。为保障比赛高质量完成，学校成立了 6 个工作小组，为大赛提供比赛场地、实操器材、后勤保障等服务，确保赛事规范有序进行。

近年来，高级技校不断提升服务集团产业和



社会经济能力，持续加强专业建设，不断深化校企合作，着力提升培训质量，取得了良好的效果，受到了社会和合作企业的好评。此次大赛，学校将竭尽全力为大赛提供优质的服务，为集团技术技能人才的选拔以及培养贡献力量。▲

(文/何小琴 图/吴一楠)

集团职工在陕投集团职业技能大赛上喜获佳绩



为弘扬工匠精神，厚植工匠文化，促进技能人才的培养，营造热爱学习的氛围和精益求精的敬业风气，进一步夯实技能水平，推动高技能人才队伍建设，10月12日，陕投集团在陕西工程科技高级技工学校举行了2021年职工职业技能大

赛开幕式。

集团领导对此大赛高度重视，人力资源部动员系统内广大职工积极参加，经过层层遴选和协调，最终推荐由一八六公司文宏宗、刘刚和新能源公司侯攀峰作为选手的参赛团队。并对参赛选手进行集中培训。本次比赛由理论知识和实际操作两部分组成，涉及多项行业新知识，难度大、专业性强。

经过两天的赛程，集团荣获陕投集团职业技能大赛团体一等奖，优秀组织奖，荣获个人三等奖、四等奖等多个奖项。

据悉，本次参赛的工种主要为2个工种，分别为火电厂集控值班员、电工等工种，陕投集团系统有80名选手参加了比赛。▲

(文/杨洁 图/叶江涛)

一八六公司恒悦物业开展迎十四运反诈骗、消防安全宣传活动

“办精彩十四运·做文明西安人”，为了进一步提升高新科技花园小区业主防骗、识骗能力，增强自我保护意识，有效避开诈骗手段，加强小区的消防安全工作。9月10日，一八六公司恒悦物业公司联合唐延路派出所、高新枫叶惠仁社区在小区西门开展了“迎十四运反诈骗、消防安全”宣传活动。

活动期间，唐延路派出所杨锋警官用通俗易懂的语言向业主讲解了诈骗手法，提醒大家日常生活中时刻保持警惕之外，也要增强隐私保护意识。

物业工作人员通过宣传展架、播放网络诈骗案例揭露各种诈骗犯罪手段，让业主了解电信诈骗惯用伎俩。结合具体案例，向大家讲解了在日常生活中用火、用电、用气的注意事项以及保证楼梯间、疏散通道畅通的重要性。同时，向大家发放了《居家安全注意事项》、《反诈骗



宣传单》等宣传资料 150 余份。

本次活动有效提高了小区业主面对电信诈骗的防范意识和识别能力，增强了业主的消防安全意识，得到了广大业主的认可和欢迎。▲

(文/王琳 图/郭玉佳)

一九四公司开展节前慰问和安全生产检查



“双节”将至，9月15-16日，一九四公司领导班子成员对正在山西武乡煤层气项目施工的ZJ40钻机进行了中秋、国庆节前慰问和十四运安全生产专项检查。

在施工井场，公司领导代表一九四公司对井队员工表达了“双节”的问候，并逐一发放慰问金和慰问品，为一线职工送去组织的温暖和关怀。随后，对施工现场进行了安全生产专项检查。先后检查了项目施工、钻机现场用电、高处作业、设备设施防护、物资储备和人员值守等重点部位和领域，强调

标准化和双重预防机制建设情况，查阅了相关台账资料，现场通报了存在的问题和隐患，提出了整改意见和建议。

随后检查组召开现场座谈会，就井队目前经营

状况、存在的困难与职工进行了座谈交流，传达学习了公司十四运暨专项安全生产相关文件，强调了井队全体员工要切实抓好安全生产工作。▲

(文/贾坡坡 图/吴斌)

省地质灾害防治“双随机、一公开” 监督检查组到天地公司指导工作

日前，省自然资源厅2021年度地质灾害防治活动“双随机、一公开”监督检查组到天地公司检查地质灾害防治工作开展情况。天地公司领导班子成员及相关部门负责人参加了会议。

会上，天地公司就地质灾害防治业务发展情况、项目开展情况、专业技术人员配备和设备配置情况进行了详细汇报。随后，检查组通过审阅基础资料和实地查看项目现场的方式，随机抽检审阅了公司八个项目，其中包括评估、勘查、设计、施工四项甲级资质中各两个。召开了监督检查情况反馈会，检查组充分肯定了公司在地质灾害防治工作中做出的努力和取得的成效，认为项目开展能够严格遵守相关法律法规，管理体系健全、工作程序规范、业务承揽合法合规、技术人员及设备符合相关要求，安全生产管理制度完整，安全生产主体责任落实到位，安全隐患排查机制健全，能及时有效的清除风险隐患。



近年来，天地公司狠抓资质管理工作，严格依法依规开展业务活动，强化事前审批和事中事后管理工作，努力提高地质灾害防治技术实力和水平，不断提升地质灾害防治工作质量。▲

(文/鲁怡 张嘉淇 图/王继红)

一三一公司召开地质灾害防治工作专题会议

近期，由于省内汛期延长，地质灾害频发，为进一步做好当前地质灾害防范工作，10月9日下午，一三一公司召开了地质灾害防治工作紧急会议。公司领导班子及机关有关部门、各公司负责人参加了会议。

会议传达了10月6日省自然资源厅《关于做好近期平战结合技术支撑工作的通知》文件和集

团地质灾害防治工作视频会议精神。地质灾害治理工程公司相关人员通报了近期公司派驻渭南、澄城、合阳、大荔、韩城等地汛期排查工作开展情况。

会议对防汛防灾工作作了具体的安排部署，会议指出，大家要认真学习 and 落实会议精神，根据目前防治工作的严峻形势，一定要高度重视地



质灾害防治工作，始终坚持“人民至上、生命至上”

的理念，落实防治责任，完善防治措施，全力做好地质灾害防范工作。

会议提出了四点要求：一是提高政治站位，从思想上引起高度重视，坚决克服麻痹侥幸心理。二是与地方政府及时沟通，进一步加强派驻县（区）的技术支撑工作，提前做好防灾措施。三是各实体单位要对野外施工点，特别是地质灾害隐患点、高风险区、高陡边坡等地进行风险评估，保障施工安全顺利进行。四是加强监测预警，提前配备安全物资，各部门要全力支持并密切配合。随后，各参会领导也对本次防汛抗灾工作提出了相应的意见和建议。▲

（文、图 / 徐久容）

一三九公司召开双重预防体系暨“新安法” 宣贯学习专题会议

9月29日，一三九公司组织召开双重预防体系暨“新安法”宣传贯彻学习专题会议。

本次专题学习主要围绕新《安全生产法》，明确要求生产经营单位必须构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，这也预示着双重预防机制建设正式步入法制化、科学化、规范化发展轨道，强化落实企业安全生产主体责任。会议以构建双重预防机制为主线，通过典型案例

分析，结合施工现场风险分布、隐患情况、应急管理、预测预报、工作情况等方面，结合双重预防的工作机制，切实把每一类风险都控制在可接受范围内，把每一个隐患都治理在形成之初，把每一起事故都消灭在萌芽状态。

会议最后，全体人员做安全宣誓。通过本次学习，持续提升公司安全生产水平、增强安全生产责任意识。▲
（宋坤）

一八六公司召开2021年全面预算执行暨 2022年全面预算编制会

9月27日，一八六公司召开了2021年全面预算执行暨2022年全面预算编制会。公司全面预算管理委员会成员及相关人员等50余人参加了会议。

会议通报公司了2021年1-8月全面预算整体执行情况。子公司、公司本部归口管理部门分别汇报了2021年1-8月的业务预算执行、预计年度完成情况。同时，子公司就2021年主要预

算指标执行及2022年全面预算安排等情况进行了汇报。

会议分别从推进业务与财务融合，增强预算编制合理性；加强预算执行和归口控制，全面提升预算管理执行力；加大培训指导力度提高预算质量三个方面对2022年全面预算管理要求及编制要求进行了安排。

会议强调，一是高度重视，持续强化全面预算管理理念；二是扎实工作，提高全面预算管理工作质量；三是加强合作，完成好2022年度预算编制。▲（文、图/郭玉佳）



一九四公司召开2022年全面预算编制工作会议

近日，一九四公司召开2022年全面预算编制工作会议，正式启动公司2022年全面预算编制工作。公司各部门、实体负责人、预算员等40余人参加了会议。

会议传达了陕投集团和陕煤地质集团预算编制相关文件精神，对2022年全面预算编制工作进行了具体部署和相关要求。财务资产管理部相关负责人对陕投集团财务数字化平台预算编制系统操作进行了细致讲解，并与各部门、实体预算编制人员进行交流，解答了有关部门存在的疑惑和问题。

会议提出一是预算执行情况与薪酬紧密挂钩，公司各部门、实体负责人作为本部门全面预

算管理的主要责任人，要积极参与、高度重视、发挥带头作用，将全面预算管理工作纳入重要议事日程，加强与相关部门的沟通、协作，提高预算管理的参与度、重视度，提升全面预算管理意识；二是预算编制要求实施“先总后分、总分结合”和“先下后上、上下结合”的流程，牢固树立“现金为王”的观念，强化量入为出、开支从紧和底限思维；三是公司将推行预算执行管理有效机制，实现预算费用归口管理、分级控制，按照“先预算后开支、无预算不开支、超预算停开支”的原则，设定预算执行标准，从粗到细，加大预算执行的硬约束力，对突发的、新增的无预算或超预算事项，需严格履行预算调整审批程序，逐步规范业务部门行为自觉和规范。

会议强调，各部门、实体在预算编制时要严格控制成本费用，实体要做到量入为出，收入与支出相匹配，机关各部门应做到节约为主，确保预算编制工作的科学性、严谨性和规范性。

据悉，今年是公司首次使用陕投集团财务数字化平台预算编制系统，为了保证预算编制的科学性和可操作性，公司财务资产部成立了工作小组，安排专人指导各部门、实体进行预算编制工作。目前，该项工作正在紧锣密鼓的进行。▲

（文/杨晓娟 图/杨力）



陕西省第二届技工院校学生创业创新大赛暨 第二届全国技工院校学生创业创新大赛选拔赛 在高级技校成功举行

近日，由陕西省人力资源和社会保障厅主办，陕西省技工学校指导中心和高级技校共同承办的陕西省第二届技工院校学生创业创新大赛暨第二届全国技工院校学生创业创新大赛选拔赛在高级技校成功举行，省人社厅党组成员、副厅长井海滨，陕西省煤田地质集团党委副书记梁榆平，省技工学校指导中心、省人社厅就业促进处和宣传中心、省劳动就业服务中心、省职业技能鉴定指导中心等相关领导以及 15 所技工院校领队、参赛人员共同参加。

开幕式上，井海滨在致辞中指出，近年来，党中央、国务院高度重视学生创业创新工作，以空前力度实施创新驱动发展战略、就业优先战略和人才强国战略，加大对初创实体支持力度，给予提供场地支持、租金减免、税收优惠、创业补贴等政策扶持，创业创新政策覆盖到技工院校。举办本次大赛是贯彻落实习近平总书记关于大力发展技工教育重要指示精神和全国职业教育大会精神的具体举措，也是我省技工院校师生创业创新教育成果的集中展现，希望广大技工教育工作者抢抓机遇，乘势而上、埋头苦干，努力办好人民满意的教育，奋力谱写新时代陕西技工教育事业新篇章。



本次大赛通过初赛和网络评审，共有 15 所学校 19 个项目进入决赛，比赛中，各参赛团队进行了项目路演并进行了答辩评审，最终决出一等奖 1 名、二等奖 2 名、三等奖 3 名、优秀奖 9 名、鼓励奖 4 名，排名前 13 位的项目将推荐参加全国技工院校第二届创新创业大赛，高级技校《小智星 - 亲情养老》《陕西梦翔航模培训》两个项目均获得三等奖。

本次大赛，三秦都市报等 9 家媒体进行了报道，学校党委负责人、校长李若飞接受了陕西都市青春频道的专访。▲

(文、图/吴洁)

物测公司组织开展 2021 年职称评审直播培训

为贯彻落实 2021 年职称评审工作要求，组织开展好工程类职称申报、评审工作。9 月 28 日下午，物测公司人力资源部在二楼会议室以直播形式对参评人员进行了相关培训。

职称工作人员详细解读了集团公司转发的《关于开展 2021 年度全省能源领域工程系列中、高级职称评审工作的通知》和集团公司下发的《关于开展 2021 年度工程系列初级职称认定评审工

作的通知》，对申报基本条件，学历、资历和业绩、成果条件，申报流程，网上操作系统、纸质材料填报等进行了重点解读，并对参评人员遇到的困难和问题进行了现场解答。

公司人力资源部首次通过直播形式进行培

训，使更多的参评人员能够通过手机直播参与，实现多地多人实时观看，线上互动，在线答疑。

此次培训提高了参评人员对评审工作的思想认识，熟悉了网上操作系统的应用，为提升评审申报材料水平打下了坚实的基础。▲（李莉）

中煤新能源公司参展第十六届榆林煤博会

2021年10月13日—10月15日，以“智慧能源聚榆林，低碳发展引未来”为主题的第十六届榆林国际煤炭暨高端能源化工产业博览会（以下简称煤博会）在陕西榆林盛大召开。

陕西中煤新能源有限公司作为陕西投资集团、陕煤地质集团清洁能源板块代表之一参加本次展会。此次展会公司以绿色产业发展为主题，整体展示以地热能为核心，太阳能、空气能、污水源多能耦合的“地热+”综合能源体系，充分体现出新时期助力实现碳达峰、碳中和的国企担当。

会展期间，榆林市政协秘书长柴自军、柬埔寨

寨王国驻西安领事馆总领事宋威山莅临展位，在陕煤地质绿色产业发展模型前仔细听取了新能源公司地热能产业的发展成果介绍，并对我公司取得的成绩表示充分肯定。

新华社客户端对绿色产业模型进行了重点关注，以“低碳、环保”为主旨，对我公司模型进行了专项拍摄。

“塞北高原展新貌，津门赴约待启程”，新能源公司在塞北榆林煤博会顺利展现新能源的全新面貌后，接下来将启程天津，在中国国际矿业大会上继续大放异彩。▲

（王一凡）

中煤新能源公司召开 2021年度供能专题会议

10月18日，为进一步梳理各运营项目供能情况，总结供能经验，分析存在问题，提升运营质量，陕西中煤新能源有限公司召开了2021年度供能专题会议。

会议听取了公司所属8个运营项目关于2020—2021供暖季、2021供冷季各项供能基础数据及财务数据，历年运营情况对比分析，各项目采用的技术特点、运营策略、自控系统优缺点等方面内容的分享展示。

会上，参会人员对公司各项目运营重点难点、



存在问题以及立项建设过程中的经验教训进行了充分研讨，明确要在后续工作中做到：在项目立项设计阶段，要进一步加强技术把控及优化，不迷信、不盲从，因地制宜选择合适的技术手段，打好项目基础；在项目建设实施阶段，要注重把控施工细节，确保施工质量，做好各项成本控制；在项目运营阶段，做到精细化管控，深挖项目潜力，依托能源政策不断调整运营策略，实现降本增效，同时做好运营团队的建设及培训，提升整体实力。

会议强调，一是要常态化开展供能交流工作；二是要建立统筹一体化运维管理体系；三是要积极探索设计与运营的最佳实操结合点；四是要打造能源站建设标准模板；五是要推广多重收费模式，主动实践碳指标交易方法路径；六是要全力打造新型清洁能源服务商形象，做好转型表率，用实力赢得市场。

中煤新能源公司领导班子成员及各运营项目主体单位负责人、机关相关部室负责人参加会议。▲ （文/刘博洋 图/黎思文）

领导论坛

2021年第十次党委理论学习中心组学习体会

集团党委书记、董事长 谢辉

坚持党的领导、加强党的建设，是我国国有企业的光荣传统，是国有企业的“根”和“魂”，是我国国有企业的独特优势。五年来，煤田地质党委全面贯彻落实习近平总书记在国有企业党的建设工作会议上的讲话精神，切实发挥党委“把方向、管大局、促落实”领导作用，不仅较好解决了国有企业长期以来党建工作弱化淡化边缘化的痼疾，而且为打造全国一流现代地勘产业集团提供了强有力的政治保证。下面，我重点围绕本次学习“牢记嘱托强根铸魂，党建领航改革创新”的主题，结合公司实际，谈几点学习体会。

一、把方向，强化政治引领

近年来，公司党委始终坚持以党的政治建设为统领，严格按照习近平总书记对陕西提出的“五个扎实”“五项要求”，以发挥地质基础性、先行性和保障性为己任，坚持“绿色勘查”理念，勇当全国资源勘查开发先锋。

（一）把政治方向。作为中国特色社会主义的重要政治基础，国有企业必须毫不动摇坚持党的领导，确保企业成为党和国家最可信赖的依靠力量。今年以来，公司党委以党史学习教育为契机，

以中心组学习为抓手，深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，跟进学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的讲话及来陕考察重要指示重要讲话精神等。截至目前，公司党委已组织中心组学习9次，所属单位累计组织中心组学习169次，举办专题讲座41次。通过参加线上专题培训、邀请专家授课解读、举办知识答题竞赛和对基层开展督学督查等方式，持续用党的最新理论武装头脑，不断提高领导班子政治判断力、政治领悟力、政治执行力，确保集团改革发展沿着正确的政治方向前进。

（二）把经营方向。公司党委始终坚持创新、协调、绿色、开放、共享新发展理念，在对标一流企业、创新经营理念、增强经济实力、推动高质量发展等方面加强引领。高标准制定公司“十四五”发展规划，围绕国企改革三年行动，把加强党的领导和完善公司治理统一起来，制定党委前置研究规定，完善“三重一大”事项决策实施细则，加快修订公司章程，全面落实“两个一以贯之”，公司薪酬改革落地生效，地热能产业规模逐步壮大，页岩气资源勘查成绩喜人，地质勘查、矿业开发、新型能源、工程建设和多元

产业五大板块得到协调发展。

(三)把改革方向。坚持将“有利于国有资本保值增值、有利于提高国有经济竞争力、有利于放大国有资本功能”作为深化改革的基本原则和检验标准,科学有序推进企业改革重组、化解过剩产能、处置“僵尸企业”,巩固“三去一降一补”成果。持续深化企业内部“三项制度”改革,经理层任期制和契约化管理工作,促进公司业务专业化整合,探索混合所有制改革新路径,促进行业结构调整和企业转型升级,公司改革朝着建立具有中国特色现代国有企业制度的目标稳步迈进。

二、管大局,确保健康发展

公司党委议大事、抓重点,加强集体领导、推进科学决策,全面履行经济责任、政治责任和社会责任。

(一)管重大决策。公司党委完善“三重一大”制度,规范各治理主体决策范围和决策流程,明确直接研究决定的重大事项和前置研究讨论的重大经营事项。党委会重点关注方向性、合法性、风险性等问题,今年党委会累计前置研究事项56个,对可能影响集团和职工利益的重大经营管理事项,及时提出撤销或缓议意见。加快建立公司董事会,确保党委会、董事会、经理层三个主体,边界明晰、各司其职、相互配合、高效运转。

(二)管重大风险。当前,受全球疫情反弹扰动,主要经济体活动边际放缓,虽然中国是具有较强韧性的超大型经济体,但时刻必须强化风险意识。就集团自身而言,无论是大到金融风险、洪涝灾害,还是小到拖欠账款、项目投资等,都有可能成为我们发展中“破窗效应”的引发点。要切实发挥主体责任“第一责任人”职责,把班子集体责任和个人“一岗双责”统一起来,管好重大风险,敢于担当责任,既要防范发现改革发展、生产经营、安全环保、廉洁从业、意识形态、信访稳定等影响大局的风险,又要主动在有效化解风险方面有所作为,确保公司改革、发展、稳定的良好大局。

(三)管重大协调。党的十九大报告提出“坚持严管和厚爱结合、激励和约束并重”,既管住

干部乱作为的手脚,又放开干部干事创业的手脚,推动领导班子呈现新气象新干劲新活力。一方面,建立健全公司党委会、董事会及总经理议事规则等重大制度,确保用制度管人管事管钱管物。另一方面,作为党委书记、董事长,自己重点协调好党委会与董事会、经理层的关系,落实好党组织先议、会前沟通、会上表达、会后报告“四步工作法”,协调好班子成员之间、上下级之间、干群之间的关系,充分调动各方面积极性,为公司加快发展营造良好环境。

三、促落实,夯实企业根基

公司党委坚持把党的建设作为推动改革发展稳定的首要前提,不折不扣地把上级党委的决策部署落到实处,不断夯实基层党的执政建设、物质保障。

(一)从思想上保落实。公司党委坚持思想引领,围绕“国之大者”,提高全员政治站位。通过中心组学习统一班子成员思想,通过干部教育培训统一干部思想,通过“三会一课”统一党员思想,通过办好“一报一刊一网一微”宣传平台,自觉承担起了“举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象”的使命担当。全系统累计发放党史学习教育系列读本等资料5164册,各级班子成员做党课宣讲辅导共计67次,开展主题党日95次,尤其是举办庆祝中国共产党成立100周年“两优一先”表彰大会暨职工文艺汇演,表达了陕煤地质人“永远听党话、永远跟党走”的赤子之心,践行地勘企业使命担当的铿锵誓言。

(二)从组织上保落实。聚焦“抓党建、强堡垒、激活力、促发展”,明确公司2021年度党建工作12项重点任务。全面落实党委书记、董事长“一肩挑”及“双向进入、交叉任职”的领导体制,推荐符合条件的党委班子成员进入董事会、经理层。严格落实党建工作责任制,签订党建及党风廉政建设责任书,开展年度基层党组织书记党建述职考核,完成公司党委换届等,全系统8个党委、7个党总支、94个党支部全部高质量召开了专题民主生活会、组织生活会,不断强化基层党组织的政治功能。按照国企好干部二十字标准,强化正确选人用人导向,今年新提拔干部4名,交流干

部5名，退休干部9名。近期，将尽快研究出台《机关本部年轻干部职务管理暂行办法》，为企业发展搭建有序干部梯队，提供优秀人才支撑，营造全公司活力迸发、人才辈出的良好局面。

(三)从监督上保落实。公司严格执行中央八项规定及其实施细则精神，履行全面从严治党“两个责任”，重点加强对系统内权力集中、资金密集、资源富集、资产聚集的重点部门和单位的监督，突出“三重一大”、工程招投标、改制重组、产权变更和交易等重点环节的监督。我本人对于党风廉政建设亲自部署、协调、督促、落实，加大提醒、函询、诫勉等力度，做到日常监督、

专项监督、全面监督相结合。推动公司纪委与审计、法务、财务、工会监督与群众监督、社会监督和舆论监督有机贯通、相互协调，确保党的路线方针政策和省上重大部署安排不折不扣落实到位。

总之，煤田地质党委将进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，深刻领会习近平总书记来陕强调的“解放思想、改革创新、再接再厉”的丰富内涵，紧紧聚焦“奋力谱写陕西新时代追赶超越新篇章”，坚定不移推动公司在加快发展和转型升级的道路上实现更高质量发展。▲

2021年第十次党委理论学习中心组学习体会

集团党委副书记 梁榆平

今年10月，是习近平总书记在全国国有企业党的建设工作会议上的重要讲话发表5周年。5年来，我们陕西省煤田地质集团在省国资委党委和陕投集团党委的坚强领导下，认真学习宣传贯彻落实习总书记的这一重要讲话精神，按照上级党组织的部署要求，根据地勘行业特点，结合煤田地质绿色勘探、转型发展、高质量发展的工作实际，坚持围绕发展抓党建，抓好党建促发展这一理论和实践逻辑，牢记嘱托强根铸魂，党建领航改革创新，稳步走在全国煤田地质行业的第一方阵。

近年来，集团上下以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，牢牢把握正确的宣传舆论导向，大力倡导在“君子文化”引领下的“三光荣、四特别”精神，以地质工作的先行性、基础性为己任，以产业结构调整、转型升级为主线，积极践行“11563”发展战略，大力培育地热能和“三气”等新兴产业，使企业化改革日趋完善，发展模式不断创新，产业布局持续优化，基本形成了能够支撑当前集团主营业务和经济发展的产业布局。我自己作为一名长期在基层单位从事生产经营管理和党务工作的亲历者、参与者、见证者，同大家一道深切感受到了这些年来，党和国家整体面貌发生的巨大变化，也感受到了这些年来，我们煤田地质集团在事业发展

和前行中所走过的不平凡历程。回望我们所走过的路，我们这支队伍之所以能走到今天，并取得各项工作和事业的不断进步，其中最重要的一点，就是我们始终能够坚持党的领导，始终把党的建设放在首位，有效发挥各级党组织的凝聚力、战斗力，有效发挥党员的先锋模范作用，在任何艰难困苦的环境和条件下，都能够调动起广大干部职工的主人翁精神、积极性、创造性，形成转型发展的共识和强大内生动力，通过自身不懈奋斗、不断探索创新，去实现一个又一个新突破，取得一项又一项的新业绩。今天正在向着建设全国一流现代地勘产业集团的目标迈进。

今天我们中心组学习的主题，就是对落实国有企业党的建设工作会议精神进行“回头看”，就是要结合我们煤田地质近年来经济工作的实际情况，来回顾总结检视我们党的建设工作的成效。就是要通过认真细致的梳理，来查找存在的不足和短板，持续改进党建工作的薄弱环节，使得我们各级党组织，能够在今后各项具体工作和业务当中，有一个更加明晰的方向、思路和方法，真正把煤田地质集团党的建设，做的更扎实、更有效，为集团高质量发展提供坚强的思想基础和组织保证。下面，结合自己的学习和工作实际，与大家交流如下：

一、提高政治站位，牢牢把握国有企业发展的道路和方向

作为国有企业的一名党务工作者，首先要以习近平新时期中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作。没有离开政治的经济，政治工作是一切经济工作的生命线。国有企业作为中国特色社会主义经济的顶梁柱，是物质基础，也是政治基础，必须旗帜鲜明的讲政治，把党的政治建设摆在首位。牢记“国之大者”，使国有企业始终成为党和国家事业发展的重要依靠力量。十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视改革发展和党的建设。2016年10月，党中央专门召开国有企业党的工作会议，习近平总书记出席并发表重要讲话，为加强国有企业党的建设指明了方向，为国有企业党的组织开展，发挥作用提供了根本遵循。特别是近年来开展的“两学一做”学习教育、“不忘初心，牢记使命”主题教育、党史学习教育，这些富有实践性、教育意义的专题学习，为国有企业进一步加强和改善党的领导，建立现代企业制度的组织和管理形式，提供了思想政治基础和组织保障。更要说明的是，2019年12月30日，中共中央印发的《中国共产党国有企业基层组织工作条例（试行）》，从组织上、制度上、机制上确保国有企业党组织的领导地位，充分发挥国企党委把方向、管大局、保落实的领导作用。总之，从2016年习近平总书记在国企党的建设工作会议上的讲话，到《条例》的颁布，其要求和脉络是一致的，也是非常清楚的，它涉及到了国有企业党的建设的各个方面，指明了国有企业党组织工作的指导思想和工作原则，规范了国有企业党组织的设置，规定了国有企业党组织的主要职责，更明确了国有企业党员队伍建设的有关要求。用一句话来说，《讲话》、《条例》指明了国有企业发展的道路和方向。

二、增强政治定力，为煤田地质集团各项事业的发展汇聚团结奋进的正能量

学习的目的，在于应用，在于用正确的思想理论来指导我们的实践，推动我们的具体工作。习近平总书记强调，思想政治工作是国有企业的传家宝，要把思想政治工作作为企业党组织一项经常性、基础性的工作来抓。当前，在“两个大局”的大背景下和经济发展“双循环”的态势下，以及绿色勘探

和“双碳”目标的约束下，我们所处的社会环境和经营环境可以说有了新的变化，加之地勘企业具有点多线长面广的行业特点，使职工队伍从人员结构，到思想认知都呈现出许多新特点，这就对党建工作和思想政治工作提出了更多新的要求。要保持我们各项工作和事业的长期可持续发展，营造队伍稳定和谐、风清气正的良好氛围，必须发挥各级党组织统揽全局、协调各方的政治核心和引领作用，就是要通过各级党组织在企业发展中的主心骨作用，通过卓有成效的思想政治工作，多做得人心、暖人心、稳人心的工作，为煤田地质改革发展加油鼓劲、凝心聚力。

结合自己的本职工作，我想应从以下几个方面入手和开展工作。一是要抓好学习，做好政策宣传和思想引导。我们讲只有思想上的清醒，才会有政治上的坚定和行动上的自觉。如何做到思想上的清醒，就得靠学习，通过学习来提高认识水平，来提高明辨是非的能力，从而提高政治领悟力、政治判断力和政治执行力。在组织广大党员干部普遍学习的同时，主要是要抓关键少数，特别是要抓好党员领导干部的学习，只有领导干部真正能够学懂弄通做实，提高了这一部分人干事创业的政治领导本领，一个部门或单位政治领导力、思想领导力、群众组织力甚至社会感召力才能得到应有的发挥。如何做好政策宣传引导，这也是企业思想政治工作的一个比较久远的话题。我认为在当前还是要采取传统手段加一些新做法，来应对这个问题，做好相关的工作。二是要加强制度建设，完善相关配套措施。习近平总书记强调，坚持党对国有企业的领导是重大政治原则，必须一以贯之；建立现代企业制度是国有企业的改革方向，也必须一以贯之。这两句话联系起来讲，就是要把加强党的领导和完善企业的治理统一起来，建设中国特色现代企业制度。在落实习总书记关于国企党建工作讲话，贯彻《基层组织工作条例》过程中，我们煤田地质集团党委高度重视，认真部署落实，所属各单位党组织积极行动，普遍对事改企后的公司《章程》进行了修改，在章程中，设专章对党组织在企业法定治理结构中的功能定位作了强调说明。在一些新型产业公司，均实现了党政一肩挑，这既是我们落实习总书记重要讲话的具体体现，也是国有企业改革的一项重要要求。

按照习总书记“两个一以贯之”讲话精神和陕投集团党委“回头看”具体要求，首先要做好宣传工作，要大力宣传坚持党的领导的重要性和紧迫性，加强党的领导是我们国有企业的光荣传统，是国有企业的“根”和“魂”，是我国国有企业的独特优势，它统一于习近平新时代中国特色社会主义思想的伟大实践之中。其次，在集团党委的统一领导下，按照“对党忠诚，勇于创新，治企有方，兴企有为，清正廉洁”20字方针，建设好高素质企业领导班子。按照既要从严管理，又要关心爱护的原则，树立正向激励和鲜明导向，努力培养造就一支政治上、能力上、作风上、纪律上都过得硬的干部队伍。三是要进一步完善相关配套制度措施，在现有工作的基础上，进一步完善《“三重一大”决策实施办法》《党委会议事规则》《党委会前置研究讨论重大事项的规定》等相关制度，确保做到民主决策、科学决策、依法决策。同时对已出台的《年轻干部培养意见》《领导干部选拔任用办法》《退出现职管理岗位办法》《鼓励激励、容错纠错、能上能下实施细则》《年度考核办法》等进行更加切实有效的贯彻落实。

三、全面从严治党，营造干事创业的良好氛围

习近平总书记强调，国有企业党风廉政建设和反腐工作，事关企业改革发展全局，事关党的形象，事关党执政的重要物质基础和政治基础，必须以永远在路上的韧劲和执着，持续推进国有企业正风肃纪反腐。这几年，强势反腐的诸多案例也印证了习总书记讲话的指向性。一个企业要发展，团结向上，人心思进，风清气正是不可或缺的，要把煤田地质的事情办好，全面从严治党，营造干事创业，风清气正的良好氛围是关键。我们各级党组织，特别是党员领导干部是关键之中的关键，要切实加强政治监督，党组织要充分发挥政治功能、政治作用。要按照集团公司第一次党代会“构建新时代公司党建工作新格局”的党建工作总目标，围绕“促进党建工作与中心工作深度融合”和促进实现企业与职工共创价值、共享成果“两个重点”方向，持续做好“强政治，强党建，强干部，强文化，强廉洁，强群团”的六强任务，真正营造干事创业的良好氛围，为建设全国一流现代地勘产业集团提供坚强的政治保障、思想保障和组织保障。▲

2021年第十次党委理论学习中心组学习体会

党工部离退休人员管理处处长 刘军战

最近我仔细通读了《全国国有企业党的建设工作会议精神贯彻落实情况“回头看”方案》、全国国有企业党的建设工作会议精神、全国国有企业党的建设工作情况综述、习近平总书记全国国有企业党的建设工作会议重要讲话等材料，很有感触，谈一下自己的感想。

第一，加强国有企业党的建设意义重大。

国有企业是中国特色社会主义的重要物质基础和政治基础，是我们党执政兴国的重要支柱和依靠力量。坚持党的领导、加强党的建设，是我国国有企业的光荣传统，是国有企业的“根”和“魂”，是我国国有企业的独特优势。坚持党对国有企业的领导是重大政治原则，中国特色现代

国有企业制度，“特”就特在把党的领导融入公司治理各环节，把企业党组织内嵌到公司治理结构之中，明确和落实党组织在公司法人治理结构中的法定地位，做到组织落实、干部到位、职责明确、监督严格。加强国有企业党的建设，有利于国有资产保值增值、有利于提高国有经济竞争力、有利于放大国有资本功能，对推动国有企业深化改革、提高经营管理水平，加强国有资产监管，坚定不移把国有企业做强做优做大，都具有十分重要的意义。

第二，创新党建工作的形式，使党建工作落到实处。

加强国有企业党的建设，就是要抓党建工作

“四个清单”（问题清单、任务清单、责任清单、考核清单），强化领导核心，促使责任传导“不空泛”，完善制度机制，筑牢责任落实“压舱石”，确保党建工作落到实处、见到实效。

坚持党要管党、从严治党，围绕党的建设弱化、淡化、虚化、边缘化问题，坚持党对国有企业的领导不动摇，坚持服务生产经营不偏离，坚持党对国有企业选人用人的领导和把关作用不能变，坚持建强国有企业基层党组织不放松。

国有企业党建工作就是要加强对其领导干部进行党性教育、宗旨教育、警示教育，严明政治纪律和政治规矩，不断提高思想政治素质、增强党性修养，从思想深处拧紧螺丝。

坚持党管干部原则是党建工作的重要方面。在选拔任用年轻干部时，保证人选政治合格、作风过硬、廉洁不出问题。这是摆在各级党组织面前的严肃课题。

《全国国有企业党的建设工作会议精神贯彻落实情况“回头看”方案》就将加强党建工作可能存在的问题清单一一列出，坚持问题导向，并对照整改。不定期党建巡查，是加强国有企业党建的关键举措。

第三，国有企业党的建设与经营管理工作相

结合，避免两张皮。

国有企业领导人员必须做到对党忠诚、勇于创新、治企有方、兴企有为、清正廉洁。国有企业领导人员要坚定信念、任事担当，牢记自己的第一职责是为党工作，牢固树立政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，把爱党、忧党、兴党、护党落实到经营管理各项工作中。有些国有企业仍然存在党建工作弱化、淡化、虚化、边缘化问题，甚至于重大问题党委会前置研究及“三重一大”决策机制成为形式。

我负责集团的离退休工作。这些年来，我着力做好基础性工作，和广大离退休人员经常沟通交流，尽力把解决思想问题同解决实际问题结合起来，既讲道理，又办实事，多做得人心、暖人心、稳人心的工作，不给集团经营管理工作添堵，让广大离退休人员满意。

我相信，通过重温全国国有企业党的建设工作会议精神，学习习近平总书记出席会议时的重要讲话，总结五年来党的建设成效经验，对标梳理工作中的不足，陕煤地质党组织在发挥领导核心和政治核心作用方面会更加坚定，在把方向、管大局、保落实上会更有成效。

以上是我的一点体会，不妥之处敬请指正。▲

2021年第十次党委理论学习中心组发言提纲

集团信息技术部主任 李小军

今天，参加集团党委理论中心组扩大会议聚焦国有企业党建工作的专题学习，重温习总书记在全国国有企业党的建设工作会议上的讲话精神，学习国资委党委召开习近平总书记全国国有企业党的建设工作会议重要讲话发表五周年学习座谈会议精神等材料，感觉受益匪浅，收获颇多。自己做为一名中层干部，特别是一名基层支部书记（机关党总支第二支部书记），结合学习情况，想就如何做好国有企业党的建设谈以下几点感想：

一、加强和改进国企党建工作是重大使命

国有企业是国民经济的支柱。坚持党对国有企业的领导，是深化国企改革必须坚守的政治方向，也是我们必须不断加强的政治优势。

正如习近平总书记强调的，“党建工作始终是国有企业的独特政治资源，是核心竞争力的有机组成部分，是实现科学发展的关键因素，也是建立中国特色现代企业制度的本质特征。”作为国有企业的基层支部书记，自己必须时刻保持清醒头脑，把加强和改进新形势下国有企业党建工作作为重大使命，自觉承担起管党治党的政治责任，确保党

的路线、方针、政策得到不折不扣的贯彻落实。

二、加强和改进国企党建工作是重要责任

作为一名支部书记，在工作实践中经常思考，如何聚焦主责主业，担当好党建工作第一责任人的责任？

一是强化引领，示范带动。基层党组织书记是传播党的声音、执行党的决定、落实党的部署的排头兵、先行者、领路人，这要求自身首先在党性修养、政治素质、理论学习等方面要走在前列。

二是脚踏实地，开拓创新。习近平总书记强调，“惟改革者进，惟创新者强，惟改革创新者胜”。这就要求自己善做“创新型”书记，持续加强党建工作创新。

三是加强融入，发挥作用。把党建工作与中心工作紧密结合起来，不断扩大党建工作覆盖面和影响力，实现党建工作与中心工作同频共振。

三、抓好党支部标准化建设这个重点课题

党支部作为党的基层组织，是党的全部工作和战斗力的基础。在下一步的工作中，我们将突出做好党支部的标准化建设工作。

一是加强组织领导。把推进党支部标准化建设作为当前和今后一个时期支部工作的重点任务，按照上级党组织要求，坚持高标准定位、高起点谋划、高标准开展、高质量推进，切实把该项工作抓实抓牢。

二是突出创新引领。积极探索通过新手段、新形式，强调创新内容，尝试通过新的技术手段如党建工作信息化系统、微信小程序、短视频等方式，激发支部成员的内生动力，发挥好示范引领、辐射带动作用。

总之，自己将以踏石留印、抓铁有痕的过硬作风，通过推动支部标准化工作和加强三基建设（基层建设、基础工作和基本功训练），助力集团公司党的建设实现高质量发展。▲

政工工作

一三一公司党委理论学习中心组召开 2021年第10次集体学习会议

10月8日上午，一三一公司党委理论学习中心组召开2021年第10次集体学习会议，对9月28日人民日报文章《我们怎样才能继续成功》、习近平总书记在中央人才工作会议上的重要讲话进行学习。公司党委理论学习中心组成员及党委工作部、纪律检查室负责人参加会议。

会议指出，团结是我们成功的基础，党中央坚强的政治领导是全党全国人民团结的根本保证。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，回应人民期待、满足人民需要；要发挥党的领导最大优势，使党的群众组织力真正落实到国家治理现代化的方方面面；要担当作为、积极进取、尽职尽责，不断增强党的

号召力、影响力和凝聚力，稳步实现共同富裕，共同创造更加繁荣美好的世界。

会议强调，要认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚持和加强党的领导，发挥党组织的战斗堡垒作用和共产党员的先锋模范作用，振奋精神、担当作为、扎扎实实、认认真真干好每一项工作，确保各项目标任务圆满完成。要优化公司人才队伍结构，全方位引进、培养、使用人才。要坚持用制度留人、用待遇留人，着力创造识才、爱才、用才的良好环境。要发挥人才的最大优势，着力培养造就适合公司发展的各级各类专业型、复合型人才。▲（高举宏）

一三九水文公司组织观看电影《长津湖》

为庆祝中华人民共和国成立七十二周年，9月30日，一三九水文公司党委组织全体干部职工观看电影《长津湖》。

该电影以抗美援朝战争中的长津湖战役为背景，讲述了71年前中国人民志愿军赴朝作战，在极度严酷的环境下坚守阵地奋勇杀敌，为长津湖战役胜利作出重要贡献的感人故事。

1950年，中国志愿军部队与美军在朝鲜长津湖地区交战，中国人民志愿军第9兵团将美军1个多师分割包围于长津湖地区，歼敌1.3万余人，扭转了战场态势。这次战役收复了三八线以北的东部广大地区，是扭转局势的关键一战，而中国人民志愿军也付出了惨痛的代价，在零下三十多摄氏度的极端天气里，很多先烈以端枪御敌的姿势被冻僵在冰天雪地中，体现了志愿军战士服从



命令、视死如归、永不退缩的革命精神。

此次活动特邀请秦牛社区及环境监测站、疾控中心、陕西铁路工程职业技术学院等多家共筑共建单位一同参加。▲
(王娜)

一八五公司开展“弘扬爱国精神 凝聚发展力量”道德讲堂活动

9月26日下午，一八五公司组织开展了“弘扬爱国精神，凝聚发展力量”的道德讲堂活动。公司领导及团员青年、退伍军人40余人参加活动，活动包括唱歌曲、看短片、讲故事、诵经典、谈感悟、送祝福六个环节。

一曲《我和我的祖国》拉开了活动序幕，与会人员通过齐唱歌曲抒发自己内心对祖国的热爱之情。通过观看视频《我站立的地方是中国》，战士们不畏严寒、翻山越岭，在恶劣的环境中坚守领土为国戍边，让大家感受到了他们浓浓的爱国情。在讲故事环节，受邀参加本次道德讲堂的退役戍边战士王聪通过讲述自身经历，掀起了活动高潮，大家纷纷借此机会，

和王聪做了深入的交流。随后，青年团员在谈感悟环节现场分享了自己的感悟。诵经典环节，主持人现场朗读了经典爱国诗句，让大家感悟先烈们保家卫国的英勇献身精神。最后，在党委副书记白保国的总结讲话和美好祝愿中，结束了此次道德讲堂。

此次道德讲堂，内容丰富、形式多样，让大家从戍边战士的亲身经历中，切身感受到官兵们敢于斗争、誓死捍卫祖国领土的赤胆忠诚，更加坚定理想信念，立足岗位发光发热，同时也要做到尊敬奉献者、敬佩拼搏者。▲

(文/李媛 图/刘宇新)

一八五公司组织开展退休职工 “我们的节日·重阳节登高活动”

莫道桑榆晚，人间重晚晴。为丰富退休职工老年生活，传递公司温暖关怀。10月14日，一八五公司组织开展退休职工“重阳节登高”主题活动，和在榆退休职工三十余人共度重阳佳节。

一大早，公司组织退休职工一行来到了陕西观止文化艺术博物馆，馆内展品内容丰富、品种多样，让人目不暇接，大家一路从中共中央转战陕北纪念馆到陕北民俗纪念馆再到文创文化中心，重温了中共中央艰苦卓绝的光荣历史，缅怀革命先辈的光辉足迹，感悟革命红色情怀，仿佛一瞬间回到了那个激情燃烧的岁月里。“这些物件我们家里以前都用过，现在看着还真的挺有感觉的”正在参观的李大爷激动的说到。

随后，大家又兴致勃勃的来到了城北红山顶

上，明代长城遗址中最为宏大、气势最为磅礴的镇北台，准备活动筋骨，勇攀高峰。一路上，大家紧跟讲解员的脚步，一边欣赏秋日美景，一路欢声笑语，还拿出手机录视频、拍照，难掩心中喜悦。很快，队伍就上到了长城之上，大家四散开来，登高眺望，居高临下感受着自己工作居住几十年的城市正在发生翻天覆地的变化，伟大的祖国日益繁荣富强，感慨万分。

通过本次登高活动，退休职工们表示不但锻炼了身体，还增加了相互之间的交流。这既是对传统文化、习俗的延续和传承，也是一八五公司对退休职工关心关爱的生动体现，感谢公司为我们送来的节日祝福。▲

(李媛)

一九四公司党委理论学习中心组专题学习 习近平来陕考察重要讲话重要指示精神

10月18日，一九四公司党委理论学习中心组组织专题学习习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神，重点围绕“深入学习贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神，奋力谱写公司高质量发展新篇章”主题进行专题研讨。

会议全文学习了习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神，学习了陕西省委办公厅《关于深入学习宣传贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示的通知》精神和《习近平关于注重家庭家教家风建设论述摘编》等内容。

会议强调，公司全体干部职工要深入学习、

深入领会、坚决贯彻落实好总书记的重要指示，牢记总书记的嘱托，深刻感悟总书记对家乡美好未来的殷切期望、对陕西民生经济的关注关怀和对国有企业改革发展的鞭策激励，切实把总书记的深切关怀转化为干事创业的巨大热情和强大动力，解放思想、改革创新、奋勇争先、砥砺前行。

会议要求，要对照习总书记三次来陕考察讲话找差距、对照光荣传统找差距，围绕公司全年目标任务和高质量发展，紧盯时间节点，聚焦重点任务，推动思想再解放、改革再深入、创新再发力、工作再抓实，要牢记习总书记对能源发展

和绿色转型的重要指示，在页岩气、煤层气等清洁能源的勘查和煤炭的清洁利用等方面深入研究，加大科技创新，为公司的转型发展寻找新的机遇。各党支部和党员干部要开展多种形式的学习宣讲和宣传活动，引导党员干部真正学出坚定信念，

学出强大动力，学出使命担当，真心实意为公司发展服好务，为职工群众服好务，在工作中发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，提升组织力和战斗力，努力为公司的发展贡献每一位职工的光和热。 ▲ （李红云）

一九四公司机关第二党支部 组织党员学“四史”测“党史”知识

9月24日下午，一九四公司机关第二党支部组织支部全体党员开展了9月份集中学习。

机关第二党支部书记程荣华首先为支部党员、群众们宣讲了“四史”学习教育之《改革开放史》，通过观看PPT、听讲解，使大家了解了改革开放是决定当代中国命运的关键抉择，是发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的必由之路。学习改革开放史，必须要深入贯彻落实习近平总书记的重要讲话精神，勇于挑最重的担子、啃最硬的骨头，更好发挥开路先锋、示范引领、突破

攻坚的作用，以敢闯敢试的精神状态逢山开路、遇水架桥，闯关夺隘、攻坚克难，迎难而上，掀起深化改革开放的新热潮，奋力创造新时代改革开放新奇迹。

随后，大家学习了《中国共产党党徽党旗条例》《党风廉政建设赢民心》，观看了《窑洞里飞出的训令》，进行了《铜川市党史学习教育知识竞赛试题》开卷考试，对前期党史学习教育知识进行了测试。 ▲

（杨楠）

天地公司多管齐下推进“四史”学习教育

为进一步推进“四史”学习教育，天地公司积极开展多种形式的爱国爱党主题教育，引导公司全体党员干部职工知史爱党、知史爱国。

领导班子带头学，积极发挥“头雁效应”。党员领导干部通过每月中心组学习进一步深入学好“四史”指定学习资料，各党支部通过所在支部党员大会开展学习。举办党委书记专题党课辅导、参观主题图片展、走进红色基地等，开展主题突出、特色鲜明、形式多样的学习实践活动，让党员干部在实践中学、在服务职工群众中学，确保“四史”学习教育进一步走深、走实。积极开展主题学习实践活动，那些革命文物、照片、革命者的书信、手稿呈现出的一段段光辉事迹，

让精神和灵魂受到洗礼。

党员干部主动学，充分利用“党员先锋”。七一当天为纪念中国共产党成立100周年，公司举行了“诵读红色经典、讲述党史故事”比赛活动，参赛的党员干部职工通过诵读红色经典、讲述英雄故事，重现了革命先辈的坚定的理想信念，顽强的革命斗志和为国家前途、为民族未来不畏艰险英勇奋斗的不凡壮举；公司组织观看爱国主义教育电影，使观看职工体会到革命先烈不怕牺牲、不惧艰难、顽强拼搏的精神，更振奋大家要攻坚克难、脚踏实地在各自岗位做好自己的本职工作。 ▲

（胡洁）

物测公司召开党委理论学习中心组（扩大）会议 传达学习习近平总书记来陕考察 重要讲话重要指示精神

9月29日，物测公司党委理论学习中心组召开扩大会议，专题学习习近平总书记在陕西榆林考察重要讲话精神，以及9月18日省委常委（扩大）会议精神。公司领导、支部书记、中层干部职工等30余人参会。

会议重点学习了此次习近平总书记在陕西榆林考察重要讲话重要指示精神，详细解读了省委常委会对如何落实此次重要讲话重要指示精神的相关要求，并结合物测公司实际，就企业发展方向、项目建设、生态保护、科技创新、人才建设、基层党建等方面提出了新的具体要求。

会议强调，要准确认识把握总书记讲话的深

刻内涵，深入贯彻落实习近平总书记对能源发展的相关指示。按照绿色低碳的发展方向和对标实现碳达峰、碳中和目标任务要求，围绕煤炭的安全绿色开发和清洁高效利用，持续加强科技创新，为甲方提供高质量技术服务，坚持在稳定主业的基础上谋发展。

会议要求，要迅速兴起学习宣传贯彻总书记重要讲话重要指示精神的高潮，全体党员要带着党性学、带着感情学、带着思考学，学深学透，入脑入心，结合当前的党史学习教育和“四史”宣传教育，更好地将学习成果转化为抓落实、办实事的实际举措和工作实效。▲
(王嘉颖)

天地公司召开 2021 年第九次 党委理论中心组学习（扩大）会议

9月27日，天地公司召开2021年第九次党委理论中心组学习（扩大）会议，传达学习习近平总书记在陕西榆林考察时重要讲话和习近平总书记在中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班式上发表的重要讲话精神。公司领导班子成员、党支部书记，部门负责人参加了学习会议。

会议指出，今年是中国共产党建党百年，也是开启全面建设社会主义现代化国家新征程和奋斗“十四五”的开局之年，习近平总书记再次来陕考察，这对推动陕西政治和经济发展有着重大的意义。习近平总书记的一言一行，既体现了对陕西发展的重视和对家乡人民的深切关怀与厚爱，

也为我们在新征程上谱写陕西高质量发展新篇章，提供了根本遵循、指明了前进方向。

会议要求，一是提高政治站位，把学习贯彻习近平总书记来陕讲话指示精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，深刻学习领会习近平总书记对陕西工作提出一系列重要指示和工作要求，切实把思想和行动统一到习近平总书记来陕重要讲话和重要指示精神上来；二是迅速掀起学习高潮，公司各党支部组织党员迅速开展学习贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话和重要指示精神，带着党性学、带着感情学、带着问题学，学深悟透、入脑入心；三是广大党员干部职工要深

深刻领会、理解、贯彻好习近平总书记解放思想、改革创新、再接再厉的要求，结合公司市场区域、业务领域布局，积极开拓进取，提升项目精细管

理水平，做好风险管控与应收账款等当前重点工作，推动公司各项工作扎实开展。▲

(胡洁)

油气公司机关党支部观看爱国影片

为深入推进党史学习教育，赓续红色血脉、汲取前进力量，用党的奋斗历程和伟大成就鼓舞斗志。9月28日下午，油气公司机关党支部组织全体党员、预备党员、积极分子在会议室观看红色电影《红星照耀中国》，一起回顾党的光辉历程。

影片讲述了在1936年，美国青年记者埃德加·斯诺怀着“中国共产党人究竟是什么样的人”的好奇心与使命感，历尽艰辛，冲破国民党的重重封锁，冒险深入到“红色中国临时首都”陕北小镇保安，采访了毛泽东、周恩来、彭德怀、徐海东等一批中国共产党领导人、红军战士和苏区百姓，亲眼见证了中国共产党以及中国工农红军的风采，认定他们才是中国的未来，第一次把“红色中国”推向了全世界。影片真实再现了中国共

产党人在艰苦条件下心系民族大局、坚持革命斗争的历史，展现了中国共产党人在动荡时局中为争取民族解放而不畏牺牲的大义担当，告诉观众，新中国是怎么来的，中国共产党为什么能够带领中国人民谋幸福、求复兴，并得出“红星照耀中国，甚至还照耀世界”的历史预言。

通过观影，使各位党员干部重温了革命先辈的光荣事迹，感悟了共产党人的初心使命，加深了对中国共产党的成长历程、建党初心与历史使命的了解和领会。大家纷纷表示接受了一场深刻的思想洗礼，要把革命前辈对党的忠诚，坚强不屈的精神融入到工作中，更好地学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。▲

(郭梦琪)

油气公司召开专题会议学习习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神

10月15日，油气公司党总支召开专题会议，认真学习了习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神，观看了《党史故事100讲》之“西安事变石破天惊”，并围绕学习内容以“强化党建引领为企业转型发展贡献力量”为主题进行研讨。

会议强调，在今后的工作中，要把学习贯彻落实习近平总书记来陕重要讲话精神作为当前和今后工作的一项政治任务，通过学习实践活动，真正破解在工作中难题，解决实际问题，突出实干实效。

会议要求，强化凝心聚力功能，创新思想观念，

推进经济转型升级。充分发挥党组织思想政治工作优势，将广大党员干部的思想和行动凝聚在推进经济转型升级的生动实践中。

近年来，油气公司党组织充分发挥宣传引导作用，通过“双争双评”活动、开设党课、党员宣誓、进一步推进文明单位和学习型的创建等活动，积极践行君子文化和“三光荣、四特别”的企业文化深度融合，把其作为凝聚人心、增强核心竞争力的有力措施，提升发展软实力，奠定助推转型升级的文化基础。▲

(王艳艳)

研究院公司开展主题团日活动

为深入学习中国共产党百年党史，学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话精神，弘扬青年爱国主义教育，回顾党带领人民走过的百年风雨兼程和取得的伟大成就，激励并引导青年职工从党的光辉历程中汲取前进力量，研究院公司团支部开展“请党放心 强国有我”主题团日志愿服务活动。

9月29日，团员志愿者们来到公司楼下，清扫雨后路面的垃圾，擦除座椅上残留的雨水，将路边随意摆放的共享单车全部整齐的摆放至规定地点。秋风瑟瑟，也丝毫不减志愿者们们的热情，

沿街道被打扫得焕然一新、整齐有序，志愿者们那一顶顶鲜艳的小红帽给秋意盎然的街道带来一抹亮色。

“未来属于青年，希望寄予青年。”通过学习习近平总书记“七一”重要讲话精神，大家充分认识到每个青年人都要勇担应尽之责，弘扬光荣传统，赓续红色血脉，永远把伟大建党精神继承下去、发扬光大，以实际行动践行“请党放心，强国有我”的青春誓言，努力成为有理想、有本领、有担当的时代新人。▲

(文/张晨苇 图/蔡艳妮)

天地建设召开 2021 年第九次中心组理论学习会议

9月26日，天地建设党总支召开 2021 年第九次中心组理论学习会议。会议的主要内容有：学习习近平总书记在陕西榆林考察时的重要讲话精神、习近平总书记在全国国有企业党的建设工作会议上的重要讲话以及《关于中秋 国庆期间纠“四

风”树新风工作提示。

会议指出，习近平总书记在陕西榆林考察时的重要讲话精神，内涵丰富，思想深邃，在学习中要把学习贯彻总书记在陕西榆林考察时的重要讲话精神与学习贯彻总书记“七一”重要讲话以及党史学习教育结合起来，全面贯彻新发展理念，解放思想，紧密联系实际，为公司高质量发展做出新的更大贡献。

会议强调，班子成员要提高思想认识、明确工作责任，从严从实抓好各项重点任务落实，努力开创公司党建工作新局面；要带头学习贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话精神，全面准确把握精神实质，立足岗位开拓工作思路；节假日要切实增强纪律和规矩意识，坚决抵制歪风邪气，大力弘扬优良作风，要在清正廉洁过节上发挥“头雁效应”，确保公司节日期间风清气正。▲ (文/张俊 图/李想)



一八五公司工会举办迎双节文体活动



为营造“团结凝聚、稳定和谐”的节日氛围，一八五公司工会本着“重在参与，强身健体；因地制宜，灵活多样”的原则，在国庆假期前夕组织了丰富多彩的文体活动，使广大员工度过一个欢乐祥和的国庆假期。

根据公司工会的统一安排部署，各基层工会小组在紧张的工作之余，精心谋划，认真准备，各种职工喜闻乐见的文体活动异彩纷呈。五子棋比赛现场紧张而又安静，一场智慧的交锋无声进

行着，参赛职工们以棋会友，镇静沉稳，落子迅速，发挥出了自己的最佳水平；职工体育场上篮球比赛也在如火如荼的进行，机关工会和地质测绘工会联队两支队伍的球员们激烈的比拼，高潮此起彼伏扣人心弦，精准的抢断，帅气的投篮引起了场边观众们的阵阵欢呼；乒乓球比赛现场热闹非凡而又紧张有序，一轮轮精彩的对战，一个个刁钻的角度，一道道精美的弧线，一板板凶狠的扣杀，无不显示着高手过招的实力和智慧；当拔河的信号吹响时，大家口中一齐高呼着“一二一二”，双手紧握长绳，憋足了劲拼命往后拉，咬紧牙关，坚持到底，号子声、呐喊声，此起彼伏，现场激烈的氛围将整个活动推到了高潮。此外还因地制宜开展了象棋、扑克牌等活动，公司职工近百人参加了此次系列活动。

此次活动旨在展示公司职工积极进、取奋发向上的精神风貌，发挥了地勘人团结和谐、勇于拼搏的顽强精神，培养了公司团体荣誉感，增进了公司的凝聚力和战斗力。▲（文、图/吕妍蓉）

一九四公司举办“迎国庆庆全运”职工拔河比赛

为喜迎国庆和庆祝第十四届全运会在我省胜利召开，丰富职工精神文化生活，9月30日，一九四公司举办“迎国庆庆全运”职工拔河比赛。

本次拔河比赛以分工会为单位，分为男子组7组和女子组5组，共12个队伍参加比赛。上午9点整，公司党委书记、总经理岳正喜宣布比赛开始。比赛中，参赛队员们精神抖擞、斗志昂扬，随着裁判一声哨响，大家紧握长绳、卯足干劲儿、涨红了脸拼命向后拉，两队选手你来我往，场面十分激烈，各个队伍齐心协力，永争第一。观赛

职工们自发组成啦啦队加油助威，裁判哨声和热情高涨的呐喊声此起彼伏，现场气氛异常热烈。激情四射的比赛展现出一九四人奋勇拼搏的意志和团结协作的精神，比出了团结，赛出了风采，增强了公司凝聚力。

经过激烈争夺，地质男子1队和地质女子队分别获得男子组、女子组冠军；后勤男子、女子队分别获男子组、女子组第二名；机关男子2队获得男子组第三名；地质分工会获优秀组织单位。▲（程瑜）

物测公司举办“百年党庆 书香助航”读书分享会

金秋九月，为庆祝建党百年，喜迎国庆，物测公司工会与团委联合主办了“百年党庆 书香助航”职工读书分享会。公司领导班子成员、干部职工 30 余人参加活动。

活动现场，航测院王英英的好书诵读《丰碑》、工会赵凌飞的好书分享《我的一家》让大家仿佛看到了新中国的诞生，无数的中华儿女用自己的热血和生命铸就的一座座流芳百世的丰碑；航测院左一博的好书诵读《梁家河》则让我们感受到了总书记为民造福的初心、追求真理的精神、埋头苦干的作风、攻坚克难的意志以及复兴民族的梦想；党办徐秋艳的好书分享《小姨多鹤》，则是用一个人、一个家庭的命运缩影，进行“战后命运”的反思；行政办党飞航为大家带来了他自己的作



品《中秋地勘抒怀》，抒发了地勘儿郎勤奋工作，舍小家顾大家的担当奉献精神；公司副总经理薛海军现场即兴为大家分享了一篇美文《我要用全身心的爱来迎接今天》，鼓舞大家要用积极乐观的心态，用全身心的爱来迎接快乐。本次活动共有 16 位选手为大家带来了精彩纷呈、形式各异的分享。

读书，能启人心智，撼动心灵，丰富人生；读书，能积淀学养，激动思考，指点迷津。活动最后，公司党委书记、

工会主席张湖钢对本次活动进行总结点评：要求广大职工要多读书，读好书，建设一支学习型地勘队伍，陶冶高尚情操，适应新时代要求。▲

（文 / 白延光 侯思雨 图 / 白延光）

油气公司工会为职工发放防疫物品

在“国庆”佳节即将来临之际，为进一步推动“我为群众办实事”实践活动落细落实，油气公司工会委员会向全体干部职工发放口罩、免洗手凝胶及酒精湿巾等防疫物品共计 227 份。

为了更好的做到精准、科学防控，工会工作人员深入一线，检查、督促各部门做好全面消杀，积极宣传科学防疫知识，确保防疫工作落到实处，确保职工生命安全和身体健康得到保障，真正做到“以职工为中心，视职工为亲人”。通过一系列“我

为群众办实事”工作的开展，公司工会进一步将党史学习教育成果转化为为民办实事、舒民忧、解民困的实效，工会也为大家架起一道暖心、有效的防护屏障，助推公司生产经营稳定顺利运行。

油气公司工会提醒广大职工要时刻保持防范意识、科学防护，绷紧疫情防控这根弦，勤通风、勤洗手，出入做好日常防护。工会将继续秉持以人为本、关爱职工的工作理念，当好职工的“娘家人”。▲

（郭梦琪）

一三九水文公司召开廉政教育专题会议

9月29日，一三九水文公司召开廉政教育专题会议，开展廉政学习和警示教育，对“纠四风”树新风工作进行再安排再部署。纪委书记刘晓宏主持会议。公司党委委员、纪委委员、中层干部及机关职工参加，共计50余人参加会议。

会上，再次传达学习了省纪委监委党风政风监督室《关于中秋国庆期间纠“四风”树新风工作提示》及集团公司有关通知要求，学习了9月25日《中国纪检监察报》评论员文章《防范领导干部被利益集团绑架》，以及《如何区别礼尚往来、违反廉洁纪律和受贿的行为》、《节前提醒：正确发放职工福利的三条纪律红线》等有关内容。同时进行了廉政警示教育，通报了2021年8月全

国查处违反中央八项规定精神问题情况、通报了陕西省纪委监委公开曝光的5起违反中央八项规定精神问题典型案例。

会议提出，一是要高度重视党风廉政建设，认真落实一岗双责。通过廉政学习、警示教育，不断提高党性修养和廉洁意识，深入落实中央八项规定精神，始终绷紧廉洁纪律和作风建设这根弦，确保风清气正过节。二是要严明纪律规矩，严格遵规守纪。做好节假日值班值守和疫情防控工作，做好节假日公车封存、公车使用管理，做好生产安全管理监督，自觉遵守陕投集团纪委“十个严禁”，严格按规章制度办事。三是要严肃执纪问责，加强监督检查。▲ (王玉)

物测公司纪委组织党员 参观全省首家廉洁文化主题公园

9月29日，全省首家廉洁文化主题公园“西安莲湖廉洁文化主题公园”揭牌开园，物测公司纪委组织党员干部参观，为党员干部上了一堂廉洁教育“必修课”。

西安莲湖廉洁文化主题公园位于莲湖公园内，步入莲湖公园北大门，“爱莲说”

主题雕塑映入眼帘，“见莲思廉，清风廉韵”的字样格外醒目。公司党员干部先后参观了红莲丹心、莲子家训、莲语诗堤、莲韵清风、莲湖记忆五个主题文化区，以“奇园茶社”遗址和小萝卜头雕塑等红色遗迹铸魂育人，以孔子讲学、陶母辞鱼等典故传递崇廉向善文化氛围，以古诗词启



迪莲花与廉洁的深刻内涵，以张载、杨震等名人廉洁齐家的故事寓教于景，使党员干部传承红色基因，在文化艺术氛围中受到深刻的廉洁洗礼。

活动结束后，党员干部纷纷表示，此次参观廉政文化主题公园，时间虽短，但收获颇丰。今后要以此次参观为契机，进一步增强党性修养，坚守廉洁自律的防线，做到宁静致远，洁身自好，努力工作，为营造清风物测不懈努力奋斗。▲

(文、图/张岩)

一三一公司成功预报大荔 311 县道福佑古寨段黄土崩滑地质灾害隐患

近期，因受持续降雨影响，我省滑坡、泥石流、崩塌等地质灾害频发。

9月26日下午，一三一公司派驻大荔县平战结合驻守小组的专业技术人员在对311县道范家镇通往华原村的福佑古寨辛村—雷南村路段进行隐患排查时，发现有小范围黄土崩滑。该路段为斜坡路段，上下陡、中间缓，整体坡度较大，东侧临崖，西侧为相对高差约97米的黄土斜坡。由于受长期降雨影响，黄土层自重加大、抗滑力减小，产生局部崩滑。

考虑到该路段为交通主干线，平时车辆、行人较多，一三一公司技术人员迅速将这一情况报告大

荔县自然资源局。自然资源局高度重视，立即会同县交通主管部门对该路段实施封闭，设立警示牌，要求车辆行人禁止通行。

10月3日13时，该路段发生较大范围崩滑，由于预警及时、采取措施果断，未造成行人、车辆伤亡损失。据悉，今年以来一三一公司充分发挥专业技术优势，按照“对口到市、派驻到县”的方式，成立专业技术工作组，对口支撑渭南、澄城、合阳、大荔、韩城等地自然资源局主管部门做好地质灾害隐患排查、预警和治理工作，为人民生命安全和财产安全贡献力量。▲

(高举红)

一九四公司全力协助富平县完成汛期地质灾害防治工作

近日，一九四公司协助富平县完成了汛期地质灾害防治工作，受到了渭南市和富平县两级自然资源部门的充分肯定与表扬。

根据陕西省及集团关于做好地质灾害防治相关工作的文件精神指示，公司及时响应，在协助富平县做好日常地质灾害“平战结合”

技术支撑工作的同时，成立应急小组，加大人员和设备投入，长期驻守该县开展汛期地灾隐患排查



和防治工作，配合当地政府全力保障人民群众安全度汛。

此次汛期驻守期间，一九四公司协助富平县自然资源局共巡排查在册地质灾害隐患200余点次，撤离人员共计16户75人次，应急调查未在册安全隐患12点次，并编制调查报告。受

到了渭南市、富平县两级自然资源部门的充分肯定和表扬。▲

(文、图/贺斌)

重点实验室三项成果 获陕西省煤炭工业优秀成果奖

近日，陕西省煤炭工业协会、陕西省煤炭学会评选出第十届陕西省煤炭工业优秀科技成果奖和优秀科技工作者，重点实验室申报的三项成果、两名科技工作者荣登榜单。其中，《大型地埋管群地热能高效可持续开发利用关键技术与应用》荣获二等奖，《煤炭地质云（CGC）服务平台建设研究》《陕西省安康—汉中南部下古生界页岩气勘探开发潜力研究》均荣获三等奖。

重点实验室常务副主任张育平、实验室学

术带头人杨甫获得“优秀科技工作者”荣誉称号。

据悉，本届科技成果共评选出42项优秀科技成果、20名优秀科技工作者。其中特等奖1项，一等奖3项，二等奖10项，三等奖28项。

近年来，重点实验室大力加强科技创新和人才培养，完善创新成果奖励机制，调动科技人员的创新活力，按照“以机制创新推动科技创新”思路，并积极推动科技创新成果转化落地，为企业绿色创新和高质量发展注入了源源不断的活力。▲

（张丽维）

一三一公司钻井工程一公司施工的新建铁路平凉至庆阳线定测工程地质勘探项目顺利竣工

10月8日，一三一公司钻井工程一公司施工的新建铁路平凉至庆阳线定测工程地质勘探项目顺利竣工。据悉，该项目8月5日开工，施工钻机21台，施工段落跨距44千米，共计完成钻孔258个，完成钻探进尺13558.20米。

自开工之日起，项目人员积极开展技术交底和安全教育培训，认真落实隐患排查治理、危险源辨识、风险点告知、天气信息预警。9月上旬进入雨季，由于钻孔分散、环境复杂。施工钻孔多处于沟壑陡坡上，植被覆盖率低，滑坡和垮塌的风险较高，所以施工安全就时刻牵动着项目人员的心。每到钻机必先强调应急避险措施，指出进场道路、施工现场、生活区周围环境的地质灾害风险点，检查钻机应急物资、劳保用品和材料储备。并要求各钻机关注天气预报，接收项目部预警信息，做好“雨季三防”，勤检查进场道路、施工现场及生活区周围环境变化，



防止地质灾害发生造成损失。

经过项目人员团结协作和各钻机的全力配合精心施工，最终顺利完成钻探施工任务，甲方验收质量全部合格，受到了一致好评。▲

（文、图/李渊）

一八五公司梅林庙井田煤炭补充勘探项目 野外工作顺利完成验收



10月14日，由一八五公司承接的梅林庙井田煤炭补充勘探项目顺利通过野外验收。

验收组由包头能源集团、乌审旗自然资源局领导和相关专家组成，对项目部的野外施工现场及原始资料进行了实地检查。

在乌审旗召开的野外验收会议上，验收组听取了项目部的工作汇报，并对相关情况进行了质询。验收组对项目的野外工作给予了高度评价，认为项目野外施工符合相关规范要求且资料完整，最终经专家组集体评议，一致同意通过野外验收。

该项目是梅林庙井田补充勘探项目是包头能源集团2021年重点工程，也是一八五公司与乌审旗蒙格沁能源公司梅林庙煤矿的一次重要合作。项目自8月25开工，通过公司上下齐心协力，于10月初完成了全部野外施工任务。

下一步，公司将进一步完善各项资料，做好项目后续工作，尽快提交地质工作报告，为矿方推进下一步的生产规划提供坚实保障。▲

(王北斗)

一八六公司物探工程处顺利完成 永陇公司工作面物探项目

近日，一八六公司物探工程处矿井物探项目人员完成了永陇公司工作面槽波地震勘探项目现场数据采集工作，顺利升井，标志着该工作面所有物探项目全部完成。

2021年元月以来，物探工程处先后完成了该工作面巷道物探超前探项目和工作面综合物探等2个项目。8月，物探工程处已独立完成巷道物探超前探项目所有野外施工及报告编写提交工作。

工作面综合物探项目由瞬变电磁法和槽波地震勘探法组成。9月18日，物探工程处独立完成瞬变电磁法现场数据采集工作，目前正在进行数据处理解释工作。10月1日，槽波地震勘探施工

在仪器厂家的指导下于顺利完成现场数据采集工作。

本次施工环境异常艰苦，工作面位于矿区较低位置，整体呈“V”字型，前后落差均在100m左右，工作面长度1200余米。煤层上覆岩层较为松软，冲击地压频发，矿井深度较大巷道内温度较高。施工人员既要面对矿井冲击地压带来的心理压力，又要应对恶劣的作业环境和繁重的劳动作业。他们没有退缩，迎难而上，用积极的心态面对困难，发扬党员先锋模范作用，做到了特别能吃苦、特别能忍耐、特别能战斗、特别能奉献，传承了一八六人敢为人先的精神，顺利完成所有项目。▲ (王鑫鑫)

天地公司小保当二号煤矿隐蔽致灾地质因素普查报告顺利通过评审

10月7日，天地公司小保当二号煤矿隐蔽致灾地质因素普查报告顺利通过专家组评审。

评审会上，项目负责人就该报告分别从目的任务、矿井概况、地质概况、煤矿隐蔽致灾地质因素普查、隐蔽致灾地质因素防治措施以及建议六个方面，向专家、榆林市能源局及业主代表做了详细汇报，专家组认真听取汇报后，针对普查报告的规范性、合理性、可行性进行了质询和评价，最终认为本次隐蔽致灾因素普查工作依据充分，技术方法正确，报告内容全面，符合相关技术规范要求，同意通过评审。



该报告顺利通过评审是对天地公司隐蔽致灾地质因素普查工作的肯定，也为开展隐蔽致灾地质因素普查工作奠定了技术基础和专业经验。▲
(文/刘龙吉 图/张凯)

物测公司航测院顺利中标石泉县国土空间生态修复规划编制项目

近日，从全国公共资源交易平台（陕西省）获悉，物测公司航测院顺利中标的石泉县国土空间生态修复规划编制项目，为后期持续深入新型基础测绘领域奠定了坚实基础。

本次招投标过程中，物测公司航测院凭借过硬的产品质量、良好的企业信誉、扎实的工作作风、卓越的运作团队、优质合理的技术方案和报价，经过数论的沟通和竞争性谈判及最终的评比，以绝对优势成功中标。

该项目主要是通过野外调查、收集包括环境治理恢复、土地复垦、人居环境政治、自然灾害等方面的相关资料，编制评价及规划图件、开展

数据建库，并编制石泉县国土空间生态修复规划方案，为石泉县国土空间规划总体编制提供最精确的资料，为推动石泉县的科学发展、建设美丽石泉具有重要意义。

此次中标是航测院继石泉县自然资源局土地矿产卫片执法项目、石泉县易地搬迁安置房不动产权籍调查和确权登记等项目后，在安康市业务拓展上的有一次突破。航测院将以此为契机，继续立足实际着力创新发展，进一步提高人员技术水平，做好项目质量和安全生产管理，为物测公司深化区域市场战略的目标和行业影响力作出更大的贡献！▲
(侯丽娜)

“地热能+”清洁能源供暖模式破解冬季雾霾难题

智海莉

摘要：近年来北方地区冬季雾霾对人民群众的身心健康造成极大威胁，燃煤锅炉供暖是导致北方地区冬季雾霾主要原因，造成环保要求与民生采暖相互冲突，这是国家和地方清洁供暖、双碳目标落实中遇到和急需解决的重大技术难题。本文通过

多个重点项目联合攻关，在国内外首创“地热能+”中深层地热U型对接井技术进行供暖，不抽采地下热水，具有环境友好、适用性强、能效高的优势，有效解决了人民群众的采暖需求与冬季环境污染之间的矛盾。

1 清洁供暖现状

陕煤地质集团是全国地勘行业的一支劲旅。由1954年6月创建的陕西省煤田地质局，经企业化整体改制而组建的新型、综合类国有独资地勘企业。66年，累计探明煤炭资源量1780多亿吨，占全国查明资源量的12%，不仅确立了陕西煤炭资源大省的地位，而且为我国煤炭工业战略西移奠定了重要基础。新时代，集团以地质工作者的先行性、基础性为己任，在高质量转型发展中开创新格局，着力推进地热和“三气”等新兴产业培育打造，特别是围绕全省每年新增地热供暖面积1000万平方米的目标，把地热能综合利用打造成为集团的支柱产业。

众所周知，地热能是一种绿色低碳、可循环利用的可再生能源，它是来自地球内部的熔岩，具有储量大、分布广、清洁环保、稳定可靠等特点，利用地热能可进行地热发电和直接利用。2016年12月21日，习近平总书记在中央财经领导小组第十四次会议上指出，“推进北方地区冬季清洁取暖，关系北方地区广大群众温暖过冬，关系雾霾天不能减少，是能源生产和消费革命、农村生活方式革命的重要内容。”2017年1月，国家发改委、国家能源局、国土资源部发布《地热能开发利用“十三五”规划》就明确指出，我国地热能资源丰富，市场潜力巨大，加快开发利用地热能不仅对调整

能源结构、节能减排、改善环境具有重要意义，而且对培育新兴产业、促进新型城镇化建设、增加就业等均具有显著拉动作用，是促进生态文明建设的重要举措。

2018年初，陕西省住建厅等6部门联合印发了《关于发展地热能供热的实施意见》，明确关中区域地热能应成为城镇供暖的重要方式；同年，陕西省发改委等部门发布《通知》，特别指出西安市和西咸新区具备条件的新建建筑全部用地热能供暖，同时重点推动政府投资的公共建筑率先应用地热能进行供暖制冷。陕西省发改委、住建厅、环保厅分别发文指出，全力支持陕投集团开发利用清洁能源。2020年3月，我省《关于规范和加强地热能建筑供热系统建设管理工作的通知》指出，“到2021年底前，关中地区城镇新增地热能供热面积2200万平方米，占新建建筑20%以上。具备条件的新建居住建筑及办公、教学、医院、写字楼等公共建筑，应全面推广地热能供热。”2020年11月17日，中国承诺“二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。”其核心是倡导以低碳为引领的绿色发展理念，地热能作为优质的低碳能源之一。国家能源局《关于促进地热能开发利用的若干意见》中指出，到2025年，地热能供暖（制冷）面积比2020年增加50%；到2035年，地热能供暖（制

冷)面积比2025年翻一番。

陕西省中深层地热资源丰富,资源总量相当于4610亿吨标准煤,为全省探明煤炭资源总量的3.34倍。中深层地热能作为可再生清洁能源,能够助推我省雾霾治理、“双碳”目标落实、能源结构调整。

2 “地热能+”清洁能源供暖主要创新点

“地热能+”清洁能源供暖模式应用了陕西省重点攻关项目《陕西关中地区中深层地热能采暖关键技术研究》、国土资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室重点研发项目《中深层地热钻井换热供暖关键技术》等7个科研成果,有“六大创新”点。

(一)首次提出了“保水取热”理念下的“地热能+”清洁能源供暖模式,优化我省能源结构。该技术不抽采地下含水层,提供绿色、低碳、可再生能源供暖,消除雾霾。

我国的能源现状为富煤少油缺气,能源消费以煤为主,资源和环境压力与日俱增,要求我们必须着力优化能源结构,压减煤炭消费,发展清洁能源。本项目恰是能源行业全面改革与转型的具体表现:(1)项目摒弃传统化石燃料,采用清洁的地热资源作为能源进行建筑供暖,对降低冬季污染排放有积极推动作用;(2)不同于传统的开采地热水模式,项目开创了U型对接井的中深层地热开放模式,避免了回灌难、地下水串层、地表水污染、设备结垢等问题,大大提高了中深层地热资源的适用性;(3)本项目技术的实施满足了群众在冬季的采暖需求,同时解决了冬季雾霾问题,满足人们对美好生活的向往的需求。

(二)首次提出并实施利用“U型对接井”开发关中地区深层地热能,创新形成了钻井井身结构、“负位移”轨迹设计压力平衡控制、深层对接等中深层地热钻井关键核心技术,解决“保水取热”模式中技术难题,技术和工程实践在国内外属于首创。

(三)首次采用物联网、大数据+云计算+人工智能自动寻优、机械学习等技术,研发全局性节能智能控制系统,实现真正意义上的机器人

值守变为无人值守,节能率在30%以上。

(四)首次建立了三维全尺寸数值模型,保证地热井单井换热提高二倍以上,并实现地下热源控制的数字化、可视化和供热持续稳定。

(五)各专业技术集成形成一体化技术,水平达国际先进,进行广泛推广应用。“地热能+”清洁能源供暖技术,经院士专家评审,成果总体达到国际先进水平,在“U型对接井”地热采集方面达到国际领先水平,形成西安草滩金泰经开花城“陕西省中深层地热能建筑供热示范项目”,宝鸡代家湾中水源集中供热供冷能源站,以渭南初级中学为代表浅层土壤+水源热泵形式,瑞典技术形式的白鹿溪谷、人民大厦供暖/制冷等项目,在省内外进行了广泛推广应用。

(六)项目形成的自主产权成果有:专利18项、软著18项,制定相关标准3项,填补省内外空白3项,成功研制相关的装置6套,出版专著2部,发表论文18篇。

3 “地热能+”清洁能源供暖经济、社会、环境效益

“地热能+”清洁能源供暖模式,经济、社会、环境效益明显。

经济效益:在陕西关中地区、延安地区等多个项目中应用,采用“负位移”轨迹设计技术、实时轨迹技术、深部对接技术、压力平衡控制技术、全井段固井等技术,有效增加了地热能换热量,创造了较好的经济效益和利润。2016年至2018年,通过技术应用产生了良好的经济效益,为企业增加了利润。扩大了新兴能源产业的发展,解决了企业300多名职工的就业,为集团带来了很好的市场口碑,为我省治污减霾做出了应有的贡献。

除以上利用地热能取暖外,通过“全局性最优化节能智能控制系统”、机器设备自学习、供热系统遗传进化等技术的应用,提高了系统节能和智能化程度,在西安草滩金泰经开花城、南京南站站房等多个工程项目中进行应用,又能节能30%以上,并实现了真正意义上的无人值守,即机器人值守,大大节省了人力和财力。

社会效益:利用地热资源,减少有害物质排放,

是防止大气污染预防雾霾天气威胁、保障人民身体健康的有力措施，是我国北方实施蓝天保卫战行动的重要保障。在推进北方地区冬季清洁取暖，保障北方地区广大群众温暖过冬、减少雾霾等方面，解决了国家和地方清洁供暖方面遇到的和急需解决的重大技术难题，助推“双碳”目标实现。

环境效益：中深层地热能是高效的清洁新能源，其开发利用，环保节能、社会效益特别显著。仅西安草滩一个供暖项目，年供暖面积为71402m²，每年仅供暖节约资源800Tce标准煤，每年减少二氧化碳排放2096t，二氧化硫6800kg，氮氧化物5920kg。

2019年，草滩供暖项目被陕西省住建厅评审

简讯

§ 一三一公司

召开2021年“质量月”活动启动会

10月20日上午，一三一公司召开2021年“质量月”活动启动会。一三一公司领导班子及各部门各实体负责人参加会议。

会议传达学习了集团2021年“质量月”活动文件和一三一公司2021年“质量月”活动实施方案。要求一三一公司各单位、各部门积极参与，严格按照实施方案要求做好各项工作，提高质量意识、提升质量管理水平，达到以活动促工作、以活动保质量的实际效果。▲（徐久容）

钻井工程一公司 一地质勘查项目顺利竣工

10月15日，公司钻井工程一公司改建铁路中卫至平凉铁路扩能改工程地质勘查项目顺利竣工。

该项目从2010年8月4日开工，共施工钻孔250个，钻探进尺9667米。项目施工地点为宁夏回族自治区，在施工过程中协调工尤为重要，加之施工期间正值雨季，整个项目施工难度较大。历时两个月终于顺利完成了施工任务，得到了甲方的认可和好评。▲（黑云飞）

为“陕西省中深层地热能建筑供热示范项目”。2018年、2019年由省发改委、省住建厅等四部门组织的“全省地热能供暖现场推广会”上，向全省进行技术推广。省发改委和省领导对集团批示，“引领和推动我省地热能产业的健康发展和在建筑中的规模化应用”。2019年11月，中国科学院院士汪集暘，中国工程院院士彭苏萍、多吉、武强、王双明等到陕煤地质草滩生活基地进行参观调研，提出要加大项目的推广应用。2020年3月22日，全国政协常委、人口资源环境委员会副主任姜大明一行深入集团草滩生活基地开展中深层地热能无干扰清洁供热技术调研，要求大力推广U型井地热供热技术。▲

§ 一八五公司

志愿者积极响应全国文明城市创建宣传活动

为积极响应创建文明城市号召，一八五公司积极与社区进行对接和沟通，协助社区开展“创建全国文明城市进社区”宣传活动，精彩纷呈的创文节目演出、以创文知识为主题的陕北说书，为社区居民带来了一场生动的“创文课”，有力促进创建全国文明城市工作的开展。

根据安排，活动在一八五公司大门口开展，公司志愿者不仅要在活动开展前负责现场的布置工作，还需要在负责协调社区居民有序参加。活动现场，志愿者们身穿红马甲，手捧《文明宣传手册》，向沿途的行人不断的介绍创文知识，邀请市民学习相关知识并参与、支持“创文”各项活动，力争共同营造文明、和谐、向上的社会风气。▲（李媛）

§ 一九四公司

机关第一党支部组织学习习近平在榆林考察时重要讲话精神

9月28日，一九四公司机关第一党支部组织召开9月主题党日集中学习会，重点学习了习近平总书记在陕西榆林考察时的重要讲话精神和改革开放史部分内容。

与会党员一同观看了中央电视台《新闻联播》栏目《习近平在陕西榆林考察时强调 解放思想改革创新再接再厉 谱写陕西高质量发展新篇章》的视频回放等内容。党员们各自分享了学习体会。

会议认为，要认真学习习近平总书记在榆林考察时的重要指示重要讲话精神，学习改革开放历史，深刻领会把握内涵，进一步坚定理想信念，提高政治觉悟、增强政治能力，切实提升干好工作的责任感使命感，为公司稳步发展贡献力量。▲
(郭剑)

青岗坪煤矿水文地质条件精细探查防治水技术研究项目进展顺利

近日，一九四公司旬邑青岗坪煤矿水文地质条件精细探查防治水技术研究项目进展顺利。目前，该项目已完成地质及水文地质填图(含工程、环境地质调查)15.80平方公里，施工钻井2个，抽水试验16层次，采取各类水质样品51组及岩石化验测试样品35组。

下一步，公司将进一步加大矿井地质及水文地质基础数据的采集和分析，制定科学合理的防治水技术路线，为煤矿预防顶板“溃水溃砂”“离层水害”以及“脉冲式”涌水威胁等安全防护工作提供信息指导，保障矿井安全高效生产。▲
(杨帆)

顺利完成神木汇森凉水井煤矿3个工作面高压水预裂放顶工程

10月10日，由一九四公司承担的神木汇森凉水井煤矿3个工作面切眼顶板高压水预裂初次放顶工程顺利完工，该工程由公司所属新产业工程公司具体对42205、42204、431303工作面进行水压致裂施工，其中42205、42204工作面为中厚煤层，431303工作面为薄煤层，公司在工期紧任务重、风险高、施工难度大的情况下最终安全、高质量

的圆满完成了此次项目，进一步保障了煤矿安全生产，同时也得到了矿方的充分肯定和好评。▲

(刘强)

组织专项培训保障安全生产

近日，一九四公司地质、水文、测绘及物探等专业33名技术人员顺利取得了煤矿入井资格证，1人取得了特种设备安全管理证。9月以来，公司为进一步规范安全生产管理工作，严格落实“安全生产专项整治三年行动”，通过细致摸排，结合业务开展情况，对相关技术人员进行分批培训，不断提高专业实操技能和安全管理能力，确保公司各项工作安全稳定高效开展。▲

(杨楠)

§ 物测公司

召开理论学习中心组(扩大)会专题学习改革开放史

10月20日下午，物测公司召开党委理论学习中心组(扩大)会，专题学习改革开放史。

会议学习了《改革开放简史》部分章节，公司党委书记张湖刚并从改革开放的历史背景、形成过程、数据统计、存在问题、历史经过、历史经验、历史意义、纪念活动等方面进行详细讲解。

会议强调，公司党委要全面贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略，始终坚持党对国有企业的领导，持续深化国有企业改革，以两个“一以贯之”为指南做强做优做大国有企业；要坚定不移把发展作为第一要务，始终围绕中心工作、服务发展大局，把握新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局，以提质增效为目标，以改革创新为动力，以绿色发展为导向，以安全发展为前提，走出一条安全、健康、可持续的高质量发展道路。公司党员干部职工要从改革开放史中感悟思想伟力、领会实践经验，不断坚定道路自信和制度自信，始终沿着中国特色社会主义康庄大道阔步前行。

公司领导班子成员、部分中层干部、党支部书记、机关职工参加学习。▲
(王嘉颖)

【中煤地质报】

1. 2021年9月6日《中煤地质报》第69期第A4版刊登了一三九公司王子佩的稿件，题目为《熹照晨都》。

2. 2021年9月23日《中煤地质报》第74期第A4版刊登了一三九公司王子佩的稿件，题目为《无限风光在广寒》。

3. 2021年9月2日，刊登了一八六公司王璇稿件，题目为《告别2021年的夏天》。

2. 2021年9月6日，刊登了一八六公司王璇稿件，题目为《新时代背景下国企做好思想政治工作的途径》。

4. 2021年9月20日，刊登了一八六公司王鑫鑫稿件，题目为《保障十四运，一八六公司完成IV类放射源安全检查》。

5. 2021年9月20日，刊登了一八六公司稿件，作者王璇，摄影郭玉佳，题目为《做月饼话中秋传家风》。

6. 2021年9月23日，刊登了一八六公司王璇稿件，《企业变革过程中职工思想工作方法的研究》。

7. 2021年9月23日，刊登了一八六公司张小龙稿件，题目为《一八六公司荣获2020年度陕西省“安康杯”竞赛优胜单位》。

8. 2021年9月23日，刊登了一八六公司王璇稿件，题目为《陕西人的骄傲 中国人的自豪》

【渭南日报·生态文明】

1. 2021年8月30日刊登了一三九公司王涛魏美珍的稿件，题目为《陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司协助华阴市成功预防一起地质灾害》。

2. 2021年9月9日刊登了一三九公司陈莅文李晶的稿件，题目为《陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司积极协助华阴市自然资源局开展地质灾害排查巡查工



作》。

作》。

3. 2021年9月13日刊登了一三九公司王涛魏美珍的稿件，题目为《陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司积极开展强降雨天气地质灾害防范工作》。

4. 2021年9月14日刊登了一三九公司陈莅文李晶的稿件，题目为《陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司开展华阴市一崩塌隐患应急调查》。

5. 2021年9月16日刊登了一三九公司李晶的稿件，题目为《陕煤地质集团一三九公司：地质灾害排查中的“急诊科医生”》。

6. 2021年9月17日刊登了一三九公司王涛魏美珍的稿件，题目为《陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司积极开展临渭区地灾应急调查》。

7. 2021年9月24日刊登了一三九公司李威魏美珍的稿件，题目为《陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司开展临渭区阎村镇西王村地灾应急调查》。

【渭南新闻网】

2021年9月16日刊登了一三九公司李晶的稿件，题目为《陕煤地质集团一三九公司地质灾害排查中的“急诊科医生”》。

【渭南日报】

2021年9月16日第03版刊登了一三九公司李晶的稿件，题目为《陕煤地质集团一三九公司地质灾害排查中的“急诊科医生”》。

【陕西省煤炭工业协会】

1. 2021年9月15日，刊登了一八六公司稿件，作者王璇，摄影郭玉佳，题目为《做月饼话中秋传家风》。

2. 2021年9月22日，刊登了一八六公司张小龙稿件，题目为《一八六公司荣获2020年度陕西省“安康杯”竞赛优胜单位》。

3. 2021年9月10日刊登了油气公司王艳艳的稿件，题目为《陕西煤田地质油气钻采有限公司召开专题会议学习习近平总书记重要讲话精神》。

4. 2021年9月17日刊登了油气公司张璇的稿件，题目为散文《童年的中秋节》。▲