

注册：SNJB0095

陕煤地質

SHAN MEI DI ZHI

第 12 届绿色勘查科技论坛

能源矿产原位开采前沿技术 2020.12.09 中国

中国地质科学院 ○ 陕西省自然资源部地质研究所 ○ 陕西省煤田地质集团有限责任公司
自然资源部地质研究所 ○ 陕西省煤田地质集团有限责任公司
林大学 ○ 中国地质大学 ○ 中国煤炭地质总局
中国煤炭地质总局 ○ 陕西省煤田地质集团有限责任公司 ○ 陕西省煤田地质集团有限责任公司



2020 12

第 12 期 / 总第 433 期

陕西省煤田地质集团有限公司（局）主办

第四届绿色勘查科技论坛 (GETF)



- ①以“能源矿产原位开采前沿技术”为主题的第四届绿色勘查科技论坛在西安举行。图为论坛现场。
- ②陕投集团党委书记、董事长袁小宁致辞。
- ③郭烈锦院士作题为《超临界水蒸气开采稠油技术》学术报告。
- ④王双明院士作题为《为陕西煤炭高质量发展贡献地质智慧》的学术报告。
- ⑤林君院士作题为《地空协同电磁探测系统研究进展及应用》的学术报告。

地热水井钻探职业技能大赛

①



- ① 12月11-13日，由陕煤地质集团主办、一三一公司承办的地热水井钻探职业技能大赛在韩城市成功举行，集团党委书记、执行董事、总经理谢辉出席开幕式并作讲话。 (吕永志 / 摄)
- ② 一三一公司等17个公司派出代表队参赛。 (吕永志 / 摄)
- ③ 集团党委书记、执行董事、总经理辉、副总经理姚建明等领导观看技能操作。 (杨娜 / 摄)
- ④ 大赛理论赛场。 (苗丹 / 摄)
- ⑤ 大赛技术比武现场。 (苗丹 / 摄)



① 11月23日，一九四公司黄陵建北煤矿水文地质补充勘探项目抽水试验下水泵。

(任鹏飞/摄)

② 油气公司淮南煤层水害治理项目部在起下钻过程中用吊卡进行起下钻作业

(苟启东/摄)



以高质量发展为“十四五”开好局

——论学习贯彻中央经济工作会议精神

明年是我国现代化建设进程中具有特殊重要性的一年，“十四五”开局，全面建设社会主义现代化国家新征程开启，做好经济工作意义重大。中央经济工作会议科学把握发展大势，深入分析当前经济形势，着眼确保“十四五”开好局，明确提出了明年经济工作的总体要求和政策取向，为做好明年经济工作指明了前进方向、提供了重要遵循。

“十四五”我国将进入新发展阶段，是实现新的更大发展的关键时期。新发展阶段就是全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军的阶段，这在我国发展进程中具有里程碑意义。必须深刻认识到，当今世界正经历百年未有之大变局，我国发展的内部条件和外部环境正在发生深刻复杂变化，既带来一系列新机遇，也带来一系列新挑战。只有统筹两个大局，强化机遇意识、风险意识，准确识变、科学应变、主动求变，科学部署、精准施策，才能牢牢把握经济工作主动权，为“十四五”开好局。

党的十九届五中全会提出，“十四五”经济社会发展要以推动高质量发展为主题，这是根据我国发展阶段、发展环境、发展条件变化作出的科学判断。这次中央经济工作会议明确提出，要用好宝贵时间窗口，集中精力推进改革创新，以高质量发展为“十四五”开好局。做好明年经济工作，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持稳中求进工作总基调，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，坚持系统观念，巩固拓展疫情防控和经济社会发展成果，更好统筹发展和安全，扎实做好“六稳”工作、全面落实“六保”任务，科学精准实施宏观政策，努力保持经济运行在合理区间，坚持扩大内需战

略，强化科技战略支撑，扩大高水平对外开放，确保“十四五”开好局，以优异成绩庆祝建党100周年。各地区各部门要勇于开顶风船，善于化危为机，抓住机遇、应对挑战，真抓实干、埋头苦干，努力实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。

以高质量发展为“十四五”开好局，要求我们准确把握明年经济工作的政策取向。正如中央经济工作会议指出的，明年宏观政策要保持连续性、稳定性、可持续性，继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，保持对经济恢复的必要支持力度，政策操作上要更加精准有效，不急转弯，把握好政策时度效。积极的财政政策要提质增效、更可持续，保持适度支出强度，增强国家重大战略任务财力保障，在促进科技创新、加快经济结构调整、调节收入分配上主动作为，抓实化解地方政府隐性债务风险工作，党政机关要坚持过紧日子。稳健的货币政策要灵活精准、合理适度，保持货币供应量和社会融资规模增速同名义经济增速基本匹配，保持宏观杠杆率基本稳定，处理好恢复经济和防范风险关系，多渠道补充银行资本金，完善债券市场法制，加大对科技创新、小微企业、绿色发展的金融支持，深化利率汇率市场化改革，保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。我们要合理把握宏观调控节奏和力度，科学精准实施宏观政策，努力实现最优政策组合和最大整体效果，为推动高质量发展提供强大动力。

“十三五”收官在即，“十四五”大幕将启。在新时代的伟大征程上，我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，齐心协力，开拓进取，以一往无前的奋斗姿态、风雨无阻的精神状态，推动我国经济劈波斩浪、行稳致远，奋力夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利。▲

（编辑部 辑）



封面:

12月9日,以“能源矿产原位开采前沿技术”为主题的第四届绿色勘查科技论坛在西安开幕。会上,中国地质科学院副院长长马岩、集团党委书记、执行董事、总经理谢辉为中国地质科学院与陕煤地质集团共建的“中国地质科学院北能源矿产研究中心”揭牌。(田佩玉/摄)

陕西省煤田地质集团有限公司(局)主办

2020 12

月刊 • 第 12 期 / 总第 433 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
 谢小霞 杨文海
 杨永柱 梁榆平
 薛有斌 杨敬敏
 俱养社 许佳新
 雷少毅 李存购
 岳正喜 张湖钢
 白军会 王颂东
 桑卫功 石新政
 祁明星

主 编: 薛有斌
 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: smdzbjb@126.com
 传真: 029-86681165

Contents 目 录

◆卷首语◆

以高质量发展为“十四五”开好局

——论学习贯彻中央经济工作会议精神 / 编辑部 辑 1

◆工作交流◆

打造陕西地热行业领军企业

——陕西省煤田地质集团地热能开发利用侧记 / 梁榆平 智海莉 4

中国矿业报: 陕煤地质集团转型发展的创新与实践 / 谢辉 7

第四届绿色勘查科技论坛在西安开幕 / 智海莉 吴燕 11

凝心聚力, 共谋发展

——重点实验室召开 2020 年理事会暨学委会 / 智海莉 吕婷婷 11

集团举办《学习宪法知识, 弘扬宪法精神》普法讲座 / 秦瑞丰 13

集团企业主要负责人和安全管理人員安全培训班在高级技校举办

/ 刘文婷 14

中国煤炭地质总局第二勘探局副局长柳臣到新能源公司眉县项目调研

指导工作 / 安强 张瑞娟 14

一三九公司第二工程处开展岗位技能竞赛 / 姜治雄 15

将党和政府的温暖切实送到职工家中

——一八五公司“三供一业”分离移交改造工作纪实 / 李媛 15

一八六公司举办了 2020 年度职业健康培训 / 高春雷 17

一九四公司顺利完成 2020 年度专业技术人员继续教育培训 / 蒲胜利 17

高级技校参加全省能源工程系列职称评审暨继续教育工作会 / 赵鹭 18

锤炼技术 提升服务 深耕市场

——陕煤地质物测公司服务园子沟煤矿纪实 / 徐秋艳 19

西安市大兴新区管委会副主任柏战一行莅临中煤新能源公司考察交流

/ 郭云霞 张静 19

天地建设公司举办第七个国家宪法日活动 / 温馨 20

玉华宫产业公司参加“冬游陕西 文旅惠民季”启动仪式暨铜川冰雪

旅游季及产业项目推介会 / 籍玉仙 21

◆领导论坛◆

弘扬延安精神 立足岗位做贡献 / 许佳新 21

用延安精神校准前进的方向 / 刘晓宏 22

弘扬延安精神, 净化政治生态专题学习心得体会 / 祁明星 23

◆政工工作◆

集团公司机关党总支召开第二次党员大会 / 集团党委工作部 25

一八五公司召开党委理论中心组第十一次集体学习会议 / 高海 王北斗 25

铜川市应急管理局副局长杨高兴到一九四公司宣讲十九届五中全会精神

/ 薛若宁 26

物测公司举办“弘扬爱国主义, 建功立业新时代”主题道德讲堂

/ 王鹏 27

中煤新能源公司开展爱国主义教育《金刚川》观影活动 / 宋颖	27
油气公司开展道德讲堂活动 / 王楚	28
机械公司召开第二次团员大会 / 任鹏涛	28
化验测试公司党总支制定《“学习强国”平台学习考核办法》 / 陈曼	29

◆ 工会工作 ◆

陕煤地质工会荣获 2020 年全国“安康杯”竞赛安全文化宣传工作 先进示范单位 / 尤家骏	29
天地公司荣获“陕西省五一劳动奖状” / 解雅琪	30
一三一公司郭晓丹荣获省总女职委“立足岗位抗疫情”主题征文三等奖 / 马萌	31
一八六公司两名女职工荣获省总工会“立足岗位抗疫情”主题征文活动三等奖 / 张小龙	31
一九四公司获陕西省“五星级厂务公开职代会单位” / 程瑜 黄丰年	31

◆ 党风廉政 ◆

一八五公司纪委组织党员干部职工观看反腐电影《共和国反腐枪声》 / 闫青	32
物测公司以效能监察“小切口”促进企业健康发展 / 张岩	32

◆ 安全生产 ◆

一八六公司顺利通过双重预防机制建设验收审查 / 王振宇	33
油气公司全面部署冬季新冠肺炎疫情防控工作 / 刘雪婷	34

◆ 勘探硕果 ◆

一三一公司《陕西省陕北侏罗纪煤田榆神矿区小壕兔二号井田水文地质 补充勘探报告》顺利通过评审 / 郭晓丹	35
一九四公司一报告获中国煤炭工业协会二等奖 / 吴修嵘	35
一九四公司承担的陕西省煤矿超层越界开采实地核查项目成果通过审查 / 秦岭	35

◆ 走向市场 ◆

物测公司测绘类中标项目捷报频传 / 徐秋艳 侯丽娜 王跃杰	36
天地公司地质灾害调查评价业务取得新突破 / 乔丁丁 高国庆	36

◆ 五色土 ◆

沉重的历史不会忘记最可爱的人 ——《金刚川》观后感 / 赵灵子	37
------------------------------------	----

◆ 简讯 ◆

一三一公司等 9 则 / 薛宇飞等	38
-------------------	----

◆ 媒体动态 ◆

媒体综合报道集团公司 17 则 / 编辑部 辑	40
-------------------------	----



一八五公司召开党委理论中心组第十一次集体学习会议。
(高海/摄)



12月3日，集团公司机关党总支第二次党员大会在科研办公楼309会议室召开。集团党委书记，执行董事、总经理谢辉辉出席大会并讲话。
(田佩玉/摄)



12月22日，毫米波InSAR应用与研究工作站揭牌仪式在集团举行。中国航天科工二院二十三所副所长张哲与陕煤地质集团党委书记、执行董事、总经理谢辉共同为工作站揭牌。
(徐秋艳/摄)

打造陕西地热行业领军企业

——陕西省煤田地质集团地热能开发利用侧记

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。历史的承载，记录了陕西省煤田地质集团有限公司（原陕西省煤田地质局），曾走过的光辉历程。

陕煤地质集团成功举办2019第四届中国地热能产业发展峰会暨首届丝路国际地热合作论坛。图为参会院士、专家、领导共同为中国地热与温泉产业技术创新战略联盟揭牌。

新时代，在转型中开创新格局。陕煤地质集团以地质工作者的先行性、基础性为己任，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，以陕西中煤新能源有限公司为骨干企业，把地热能综合利用打造成为陕煤地质集团的支柱产业。在践行新发展理念的征程中，陕煤地质集团不断实现一个又一个突破，正在朝着建设全国一流地勘集团的目标挺进。

因能而生打造骨干国企

11月10日上午，在西安索菲特人民大厦地下室，几个忙碌的身影，正在调试几台地热能系统机组，温暖的气流被源源不断地送到人民大厦办公区域，给这里的工作人员带来了几分惬意。当日，正式拉开了中煤新能源公司对该区域为期4个月的供暖季的序幕。人民大厦项目，是利用270米的浅层地埋孔换热器，实现了冷暖双供，这是中煤新能源公司利用地热能技术的成功再次应用。据能源站运营负责人介绍，利用地热能可为办公类建筑物供暖制冷，较常规技术节能50-60%。

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。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。



陕投集团党委书记、董事长袁小宁，总经理赵军到宝鸡代家湾供热制冷示范项目现场考察调研。

中煤新能源公司是陕投集团所属开展地热资源开发的专业化公司，由陕煤地质集团于2008年12月组建成立。成立伊始，公司就将经营范围确定为以地热资源开发为主，地热能、太阳能、空气能、生物质能、燃气等多种清洁能源多能互补、综合利用，为客户提供供暖、制冷、生活热水三

联供系统解决方案，提供分布式能源站的投资、建设、管理、运营等服务。陕投集团党委书记、董事长袁小宁，从国家能源结构优化调整的战略要求和绿色发展的基本理念出发，提出了强化陕煤地质集团中煤新能源公司职能定位，打造陕西地热能领军企业的战略方向。陕煤地质集团党委书记、总经理谢辉更是将勘查开发地热能、页岩气等新资源作为集团推动能源生产和消费革命的重要引擎之一，并提出抓住国家和陕西发展地热产业战略机遇，通过不断创新努力，把地热能综合利用打造成为煤田地质集团的支柱核心产业。

中煤新能源公司成立 12 年来，坚守成立之初的愿景，一步一个脚印，锐意进取，彰显担当，现已拥有宝鸡中水新能源有限公司、渭南市产投新能源开发有限公司、陕西君融清洁能源有限公司、陕西新眉清洁能源有限公司等 5 家控股子公司，已经成长为陕西省重点支持的地热能产业骨干国有企业。



陕煤地质集团党委书记、总经理谢辉在中煤新能源眉县公司能源站检查指导工作。

因地制宜实现多技术支撑

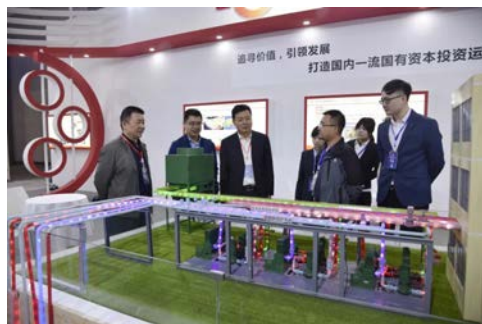
走进陕煤地质集团的展览室，66 年栉风沐雨的积淀和探索，为这里沉淀下了全国煤炭地质行业唯一的部级重点实验室，建设了全国首个“互联网+煤炭地质”云服务平台，达到国际先进水平。依托于科技实力位居全国行业前列的母体，自 2008 年以来，陕煤地质集团中煤新能源公司因地制宜，不断积累和创新，众多的示范项目成为很多地区和省份学习的典范，2020 年获批西安市地热能工程技术研究中心，具有代表性的有：中

水源形式的宝鸡代家湾中水源集中供热供冷能源站、中深层形式的草滩生活基地（金泰·经开花城）U 型对接井供暖工程、浅层土壤+水源热泵形式的以渭南初级中学为代表，瑞典技术形式的白鹿溪谷、人民大厦制冷供暖等项目。多种区域清洁能源技术的掌握，使陕煤地质集团中煤新能源公司在解决清洁能源一体化的过程中游刃有余，承揽的供冷供暖面积由 2015 年的不足 10 万平方米快速提升到目前的 550 万平方米。

2019 年 1 月，第四届中国地热产业发展峰会暨首届丝路·国际地热合作论坛在西安召开，由中煤新能源公司建设实施的陕煤地质草滩生活基地 U 型对接井中深层地热能换热系统，作为国内首创的新型中深层供暖项目，成为本届大会的亮点。该项目 U 型对接井技术成功运用的同时还获得 5 项发明专利，6 项实用新型专利，已列入省住建厅中深层地热供暖示范工程。

2019 年 8 月 9 日，陕煤地质集团与宝鸡市眉县人民政府签订特许经营权协议，将该县的清洁能源供暖系统建设及运营全权委托中煤新能源公司下属子公司陕西新眉清洁能源有限公司。该清洁能源供暖系统将由新建的 7 个能源站替代该县原有的三个燃煤供热站，全部覆盖眉县主城区、滨河新区、城东新区及猕猴桃商贸区四大片区，总供暖面积 300 万平方米。项目一期在 2019 年 11 月 15 日实现供暖能力 120 万平方米。眉县地热供暖 1# 能源站实现了地热能利用温差与地热水利用量等指标在省内之最佳的记录，在全国也处于前列。2020 年 6 月 24 日，陕西省发改委《关于开展关中地区中深层地热能供暖示范区建设的通知》指出，宝鸡市眉县为全省中深层地热能供暖示范区。该项目也是中煤新能源公司中深层取水供暖的又一次成功实践。

陕煤地质集团副总经理杨文海在第三届“一带一路”科技创新创



业博览会上检查新能源公司地热能科研成果布展情况。

2020年，中煤新能源公司控股的宝鸡中水新能源有限公司被宝鸡市机关事务局授予2019年度清洁能源供热供冷先进单位。最近，公司建设的“宝鸡代家湾中水供热供冷中心”又被宝鸡市住建局授予“可再生能源供热示范工程”。该项目以城市中水取热技术为周边提供冬夏季节服务，供冷供热面积达到80万平方米，年可节约标煤约580吨，减排CO₂约1445吨、SO₂约43吨、NO_x约22吨，相当于新增植树78945棵，环保节能效应非常明显。

一流企业做标准，实业公司树品牌。在逐步完善地热开发利用技术体系及参与主持相关标准的同时，陕煤地质集团主动作为，发挥国有企业的担当和社会责任，在省能源局和省市场监督管理局的支持下，牵头组建成立了陕西省地热能标准化技术委员会，积极参与主持我省地热能相关标准的编制工作，并承担标委会秘书处的日常工作，下一步将编制我省地热能标准体系建设规划，联合省内外相关单位编写分类技术标准规程，为我省地热能产业的标准化、规模化、规范化提供技术支撑，以引领和推动陕西省地热能产业的健康发展和在建筑中的规模化应用。

与此同时，陕煤地质集团中煤新能源公司树品牌、创一流，全面布局地热能开发利用项目的落地实施。



宝鸡代家湾中水源供热供冷中心项目机房

因事而合 振兴绿色产业

一个企业的发展，不择细流方成其大。特别是面对像地热能这样的新兴产业，更需要一种包容的胸怀。中煤新能源公司的快速崛起，根本在于陕煤地质集团明确深化国企改革的方向，以推

进专业化、区域化、市场化，寻找产业延伸，利用优势触及新型能源，开创了地勘单位转型升级的新途径。

近几年，陕煤地质集团在不断对中煤新能源公司进行注资的同时，还为中煤新能源公司量身定制了“三专三联”战略：专业的技术平台、专业的组织管理运营、专业的施工队伍；联合政府开拓市场、联合明星企业上规模、联合专家树品牌，有力促进了中煤新能源公司更快更好的发展。中煤新能源公司也不负众望，在自身不断壮大的基础上，实现了衍生发展，依托自有技术，东出、西进、南扩、北固，先后培育打造出一批掌握核心技术的属地企业。

2014年7月，中煤新能源公司与渭南市产业投资开发集团有限公司共同出资成立的渭南市产投新能源开发有限公司，已屹立于渭南市场；

2016年1月，中煤新能源公司与宝鸡市新星建筑节能监测中心、宝鸡市中水水务有限公司共同出资成立宝鸡中水新能源有限公司，已成功实现了对宝鸡市的供暖供冷服务，正试图管线延伸，拓宽领域，服务更多百姓；

2016年11月，依托集团草滩生活基地建设，大胆创新，开展了《中深层地热钻井供暖关键技术》研究，成功实施了中深层半固结热储层U型对接井换热供暖项目，经院士专家评审，该研究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，成为了全国各地学习交流的示范项目，引领地热能钻井开发技术创新发展；

2018年6月，陕煤地质集团“地热·韩城”项目全面启动，实施了韩城首例深部奥陶纪灰岩热储的“井工厂”丛式井抽采回灌供暖工程，成为我省奥灰岩地热开发利用的先行者；

2018年9月，中煤新能源公司与陕西泽华实业有限公司共同出资1亿元成立的陕西君融清洁能源公司，专注于沔西新城地热能开发，深度推进混合所有制改革，走在了国有企业混改的前列；

2019年9月，与眉县城市基础设施建设有限公司共同成立的陕西新眉清洁能源有限公司，积极响应省市号召，践行县域清洁能源供暖替代，立志打造民生工程，护美绿水青山；



2020年9月，与金泰恒业地产东城置业公司合作，承建灞柳东郡项目中深层地热及多能互补三联供能源站系统，目前地热钻井全面推进。

陕煤地质一九四公司承担的宝鸡市眉县城区地热井项目南侧区域试验井下套管作业。

因事而合，凭借的是眼界和技术，如何确保公司的技术优势，是企业市场竞争中的关键所在。为此，

陕煤地质集团除了自身技术团队实现全员硕士以上学历，还与国内外知名高校、



陕煤地质集团办公大楼

研究机构联合开展各种产学研合作，与西安交通大学、长安大学、西安建筑科技大学等共同建立合作课题研究，培养专业人才；同时，与瑞典罗特公司建立长期战略合作关系，进行深度学习交流及技术引进，使陕煤地质集团始终走在清洁能源技术的前沿。

立足陕西、辐射周边、走向全国，陕煤地质集团致力于打造热能产业研究和技术服务管理运营平台，在“治污减霾、保卫蓝天”的征程上，擎起了陕西地热领域领军企业的大旗，折射了陕煤地质人践行“绿水青山就是金山银山”的担当与情怀。着力开展浅层、中深层热能应用技术研究，启动省内干热岩分布特征和靶区评价工作，拓展全产业链的完善，打造以“热能+多能互补”的智慧能源形式，以“智能化+分布式管网建设”为能效提升保障的区域清洁能源一体化解决方案。陕煤地质集团从“煤炭勘查”向“新能源开发利用”的转型，凸显了从奉献“黑色煤炭”到建功“保卫蓝天”的跃迁。新时代、新使命、新担当，陕煤地质集团风正好扬帆。▲（梁榆平 智海莉）

中国矿业报：陕煤地质集团转型发展的创新与实践

陕西省煤田地质集团有限公司党委书记、执行董事、总经理 谢辉

【编者按】曾是当年辛苦地，不将今日负初心。上世纪80年代初，陕西省煤田地质集团有限公司（原陕西省煤田地质局）因发现和探明世界八大煤田之一的神府大煤田，而引起国内外轰动和当时少有的“神府热”，曾被视为我国煤炭工业“六五”时期的重要发现，也奠定了我国煤炭工业战略西移的重要基础，为陕西乃至全国国民经济和社会发展，作出了重要贡献。如今，斗转星移，节序变化，四十年过去了，面对市场经济大潮的冲击和地勘行业改革的不断深入，忠诚担当的陕煤地质人，“唯其艰难，方显勇毅；唯其磨砺，始得玉成”，闯出了一条产业结构调整，经济转型发展的新路……

当前，我国宏观经济正处于增长速度换挡期、结构调整阵痛期和前期刺激政策消化期。在经济发展新常态及全面深化改革浪潮下，地勘行业已经进入到地质勘查工作结构性调整期、地勘经济转型升级期和事业单位分类改革适应期的“三期叠加”阶段，地勘单位的产业发展、管理方式受到极大冲击，转型发展势在必行。

陕西省煤田地质集团有限公司（以下简称“陕煤地质集团”）是由成立于1954年6月陕西省煤

田地质局改制而成的国有地勘企业，是一支具有光辉创业史、艰辛发展史、成就辉煌史的煤田地质勘查队伍。现为陕西省国资委监管的陕西投资集团有限公司地质勘查板块龙头企业，下辖15个全资子公司、1个事业单位、8个控股公司和13个参股公司。

在66年的发展历程中，陕煤地质人跋山涉水，栉风沐雨，先后发现和探明了渭北石炭二叠纪煤田、陕北侏罗纪煤田、黄陇侏罗纪煤田等著名煤

地质勘查引领 服务矿业全产业链

中国煤炭报 3

陕煤地质集团转型发展的创新与实践

陕西省地质地质集团党委书记、董事长、总经理 曹军

首届绿色勘查科技论坛

能源矿产原位开采前沿技术 2020.12.09 中国



【编者按】煤炭行业绿色勘查、绿色矿山建设，是生态文明建设的重要组成部分，也是实现矿业高质量发展的必然要求。陕煤地质集团作为陕西省地质地质集团的重要组成部分，在绿色勘查、绿色矿山建设方面积极探索，取得了显著成效。本期特刊，我们特邀陕煤地质集团党委书记、董事长、总经理曹军，就绿色勘查、绿色矿山建设等方面的工作，与大家分享他的思考与实践。

曹军表示，绿色勘查是绿色矿山建设的基础，也是实现矿业高质量发展的关键。陕煤地质集团始终坚持“绿色勘查、绿色矿山”的发展理念，通过技术创新、管理创新、机制创新，不断提升绿色勘查水平，推动绿色矿山建设。他介绍了集团在绿色勘查方面的主要做法和取得的成效，包括推广应用绿色勘查技术、加强绿色勘查人才培养、完善绿色勘查管理制度等方面的工作。

曹军还指出，绿色勘查是一项系统工程，需要政府、企业、社会共同努力。他呼吁各方加大支持力度，共同推动绿色勘查事业高质量发展，为生态文明建设作出更大贡献。

实践，初步实现了从“传统找煤”向“绿色勘查”的转型，从奉献“黑色煤炭”到建功“保卫蓝天”的跃升，凸显了陕煤地质人落实“绿水青山就是金山银山”的担当与情怀。

在煤矿技术服务领域，所属各地勘专业公司利用人才、技术、资料和区域优势，为陕西省内外矿山企业提供绿色、安全、高效的矿井地质技术服务，一三九水文公司在渭北老矿区承担大量井下探放水工程，一八五公司在陕北侏罗纪煤田积极探索保水采煤的新路径，一八六公司在彬长矿区提供全方位“保姆式”服务，从而有效保障了众多煤矿企业安全生产运转。

在生态环境治理领域，陕煤地质集团坚决贯彻习近平生态文明思想，坚持以生态保护优先，引领地质事业发展，做到资源勘查与生态保护相统筹、矿山建设与绿水青山相协同。一三一公司运用 CES 植被混凝土喷播绿化技术在韩城、合阳等地对边坡进行治理，抢占市场先机，助力当地实现绿色发展，取得良好经济社会效果；研究院充分发挥人才技术密集和资质齐全的优势，积极投身生态治理与恢复的主战场，在无人机倾斜摄影、EPS 数据采集、矿井地质环境智能化监测、废旧矿山综合治理等方面，为客户提供从勘查设计到施工治理的全过程技术咨询与服务。

在地质灾害防治领域，陕煤地质集团积极打造能征善战的国土铁军，组建了 19 个平战结合地质灾害防治技术支撑小组，配合 21 个县（区、市）做好平战结合地质灾害防治技术支撑工作，为全省 22 个对口县 1095 个地灾隐患点提供技术支撑，运用大数据、物联网对地质灾害隐患点进行全方位监控。同时，推动平战结合地质灾害防治工作纵深拓展，协助区县完成地质灾害隐患点动态更新、编制地质灾害隐患点防治预案、参与地质灾害综合防治体系建设等工作。

在多金属地质勘查领域，一九四公司在陕西洋县窑坪乡铁河地区发现了 3 条较大规模的晶质石墨矿带，矿带展布约 3 千米，石墨固定碳含量平均达 7% 以上，预估矿物量 200 万吨，矿体工业品位较高。

在抢险救援方面，陕煤地质集团勇于担当国企社会责任，成立了陕西省第一支垂直钻井应急

田和矿区，累计探明煤炭资源量 1780 多亿吨，占全国查明资源量的 12%，为国家煤炭战略西移和确立陕西资源大省地位作出了突出贡献。

面对新时代，在我国经济新常态和地勘单位深化改革的历史背景下，陕煤地质集团认真贯彻执行习近平新时代中国特色社会主义思想，以地质工作的先行性和基础性为己任，创新发展发展模式，与时俱进提出了“11563 发展战略”，其主旨就是加快建设一流地质综合服务商为目标（明确一个目标）；以产业结构调整、转型升级为主线（抓住一条主线）；围绕地质勘查、新型能源、矿业开发、工程建设和多元产业，构筑五大板块；提升产业发展能力、协同推进能力、目标落地能力、精益管理能力、资本运作能力、文化凝聚能力（六种能力）；以分类施策实现协调发展，以重点突破引领持续发展，以平台建设助推创新发展（凸显“三个发展”）。

树立绿色发展理念 推进技术服务转型

近年来，作为陕西从事煤田地质勘查的专业化队伍，伴随陕西省经济社会发展的步伐，陕煤地质集团聚焦落实习近平总书记对陕西省提出的“五个扎实”和“追赶超越”总体要求，主动适应“绿色勘查、绿色发展”的现实需要，提出“大地质、大市场、大生态、大服务”的理念，在打造“一流地质综合服务商”的进程中，大胆探索，勇于

救援队伍，参与了玉树地震次生灾害调查、神木高庄煤矿冒顶救援、内蒙古乌达矿区煤矿自燃灾害治理等，自主研发的救生舱在山东平邑石膏矿应急救援中发挥了积极作用，有效避免和减少了群众生命财产损失。

在工程建设方面，为做大做强国有企业经济规模，解放思想，创新探索混合所有制改革的路径，适时并购陕西工科建筑工程有限公司，形成了天地建设公司为龙头，以工民建为主营业务的专业化公司，目前已完成建筑面积 77 万平方米，累计产值 21.5 亿元，不但有效延伸了工民建产业链，更重要的是，实现了国企与民营互惠互利的双赢目标。

在实施“走出去”战略方面，陕煤地质集团鼓励所属子公司发挥自身优势，开拓国际市场，立足全球配置资源，开展国际化经营。天地地质公司圆满完成了吉尔吉斯共和国比什凯克市供水和排水系统修复工程（第二阶段）奥尔托-阿雷什水源 35 口钻井工程，完成钻探进尺 6000 米，解决当地长期缺水的老大难问题，增进了两国人民的传统友谊。

延长勘查产业链 矿业开发初见成效

进入新世纪，我国相继出台了一系列鼓励支持地勘单位走勘查开发一体化道路的政策。陕煤地质集团抢抓机遇，积极落实勘查开发一体化路径，挺进矿业开发领域，“十三五”末，煤炭权益产能达到 1000 万吨，形成地质勘查为矿产开发服务，矿产开发反哺地质勘查的良性循环。

陕煤地质集团与徐矿集团等单位合作，建成了宝鸡市麟游北部矿区郭家河煤矿，与彬长集团建成了大佛寺煤矿，与陕西煤业化工集团合作建设目前我国煤炭产量最高的小保当煤矿。与此同时，还积极延伸矿业经济产业链，参股陕西长青能化公司和陕西宝麟铁路公司，打造矿权经营、矿业开发、矿产品贸易、矿业资本运作一条龙的产业链。

拓展地热开发市场 做大新型能源产业

在本世纪初，陕煤地质集团便敏锐地觉察到能源开发新趋势，捕捉市场先机，将勘查开发地热作为集团推动能源生产和消费革命的重要引擎之一，提出了建设陕西地热领军企业的战略

目标，合资组建了陕西中煤新能源公司，主要承担浅层地热能项目、中深层地热能项目、中水利用项目，为客户提供供暖、制冷、生活热水三联供系统解决方案，并提供分布式能源站的投资、建设、管理、运营等服务。围绕陕西省每年新增地热供暖面积 1000 万平方米的目标，以陕西中煤新能源公司为运营平台，以参与组建的陕西省地热能开发利用工程研究中心为技术支撑平台，以牵头组建的陕西省地热能标准化技术委员会为行业平台，依托自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室人才技术优势，形成了以地热能资源开发为主，太阳能、空气能、生物质能、燃气等多种清洁能源多能互补、综合利用的发展格局，在地热能开发利用领域走在了全国同行业前列。

在浅层地热能开发利用方面，中煤新能源公司引进瑞典罗特地源热泵资源利用技术，成功实施了西安人民大厦地源热泵供能系统项目，成为浅层地热能开发利用的示范项目。2018 年，陕煤地质集团全面启动“地热·韩城”项目，在关中地区实施了深部奥陶纪灰岩热储的“井工厂”丛式井抽采回灌供暖工程，成为陕西省奥灰岩地热开发利用的先行者。在中深层地热能开发利用方面，采用全国最先进的钻探 U 型管水平对接井工艺，施工了深度分别为 2100 米和 2200 米的两组 U 型对接换热井和一眼同心管换热井，作为国内首创的新型中深层换热系统，成为 2019 年 1 月全国第四届地热产业大会的亮点。在中水水源热泵开发利用方面，中煤新能源公司利用城市中水作为热源，采用中水水源热泵技术，成功施工了宝鸡市代家湾中水源供热供冷中心项目。项目运行后，供冷供热面积达到 120 万平方米，冬季节约标煤约 8300 吨，分别减少二氧化碳、二氧化硫和氮氧化物排放量大约 2.2 万吨、70 吨和 60 吨。在地热能技术研发领域，编制完成了陕西省地热资源分布图及《陕西省地热能勘探开发规范》《地热泵工程与运行管理规程》等一系列行业技术标准，引领和推动陕西省地热能产业的健康发展和在建筑中的规模化应用。

实施创新驱动战略 打造科技研发平台

2016 年 10 月，陕煤地质集团牵头建设了“自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室”，

成为全国煤炭行业首个自然资源部重点实验室，也是自然资源部唯一的由企业承建的重点实验室，并成立了彭苏萍、多吉、武强、王双明四名院士为主导的学术委员会，开展前沿理论和关键技术的研发与应用。

在技术研发领域，建立了煤层顶板水害联合预测预报系统；建成全国首个“互联网+煤炭地质”云服务平台，开启了我国煤炭地质信息共享服务全新局面，其中煤炭地质云（CGC）1.0成果最为亮眼，通过“一张图”模式将各类数据集成到煤炭地质云平台，为煤炭资源的勘查、开发、利用和管理提供服务，达到国际先进水平；通过对地震数据的二次利用，建立了充水、含水层富水性层次分析模型和突水指标体系；研究了页岩气成藏地质条件及主控因素；形成了地热能开发中数据采集关键技术；正在开展钻井式煤炭地下气化和二氧化碳驱油关键技术研究、全省煤炭资源协同勘查技术研究等一系列课题。

在科研平台建设方面，建立了陕西省自然资源厅科技创新工作站（基地）和陕西省煤炭学会绿色开采地质保障分会，以及陕西省博士后创新基地，实现了从过去数据收集者到现在自主研发与推广应用者的飞跃。

在创新技术的引领下，陕煤地质集团积极建设“产学研用一体化”应用体系，研发的精细勘查技术、地质保障信息系统、采煤保水技术、地热能开发利用以及小口径绳索钻进取心工艺、密闭式承压瓦斯取心器以及井下换热器和钻井场视频监控系統、化验测试信息系统、数字煤矿地质保障系统等研发成果在施工项目中得到了应用，取得了良好的经济效益，使科技创新引领产业结构调整、推动经济转型发展的动力更加强劲。

在人才队伍建设方面，2019年，陕煤地质集团拥有专业技术人员1102人，其中高级职称357人。三年来，引进或培养博士8人，博士后4人。“煤炭资源勘查与综合利用实验室”成为陕西省“三秦学者”创新团队支持计划、1人入选自然资源部科技创新领军人物。建设了17个科技创新团队，4名科技工作者获评第九届陕西省煤炭工业优秀科技工作者。

在科技创新成果方面，2017年至2019年组织

实施各类科研项目56项，承担国家、省、市级重大科技项目和研究课题8项。由物探测绘公司、油气公司、化验测试公司等分别承建的地震数据处理与解释高性能计算平台、页岩气测试平台、煤质分析测试平台、煤炭清洁加工试验中心、中瑞地热能国际合作基地等科研平台，已成为煤炭勘查与清洁利用的开放共享科技创新平台。

“十三五”发展硕果累累 “十四五”目标催人奋进

历史造就了陕煤地质集团辉煌的昨天，时代浇筑着陕煤地质集团壮美的今天。2019年，陕煤地质集团实现营业收入41.11亿元，提前一年实现营业收入翻一番的目标；资产总额增长到86.14亿元；净资产增长到55.73亿元。2020年，陕煤地质集团有望实现经营收入50亿元，利润总额达到6亿元，资产负债率保持在45%以下，煤炭权益产能1500万吨/年，累计提交资源量达到100亿吨，全面完成“十三五”规划目标，稳步走在全国煤田地质行业第一方阵。

风好正是扬帆时，站在新的历史起点上，陕煤地质集团将深入实施“11563”战略，加快转变发展方式，持续优化产业结构，加速转换增长动能，防范化解重大风险，推动经济高质量发展，努力打造全国一流地勘集团。到“十四五”末，营业收入达到100亿元，资产总额超过100亿元，资产负债率控制在60%以下。提交煤炭资源储量20亿吨以上；地热能供热供冷面积1500万平方米以上；页岩气资源开发达到规模化水平；权益煤炭产能巩固提升。三气矿权争取、开采和对转型发展具有支撑作用的重大项目建设取得实效；管理体制取得突破；建成“一流综合地质服务商”，建成“陕西省地热能领军企业”，发展成为“资产质量优良、产业结构合理、管理水平先进、经济效益明显”的地勘行业标杆。

曾是当年辛苦地，不将今日负初心。陕煤地质人将继续满怀献身祖国地质事业的豪情，继承和发扬地质勘查行业“三光荣”“四特别”精神，勇于创新、大胆实践、锐意进取，为陕西省经济社会发展和生态文明建设提供资源保障和地质服务，创造出无愧于祖国人民、无愧于伟大时代的新的辉煌！▲

第四届绿色勘查科技论坛在西安开幕

12月9日上午，以“能源矿产原位开采前沿技术”为主题的第四届绿色勘查科技论坛在西安开幕。

作为我国能源矿产绿色勘查开发及清洁高效利用技术领域的一次学术盛会，郭烈锦、王双明、林君等多位两院院士和行业大咖齐聚西安，共话绿色勘查，为绿色矿业共谋发展。自然资源部重点实验室平台办公室副主任张辉旭、中国地质科学院副院长马岩、陕西省自然资源厅副厅长董普选、陕投集团董事长袁小宁、西安科技大学副校长邓军、陕煤地质集团总经理谢辉等出席开幕式。袁小宁代表主办方致辞时指出，地质勘查与煤炭开发板块是陕投集团龙头板块和优势产业，是利用科研的武器解决实际生产问题的重要平台，将大力支持陕煤地质与重点实验室的发展建设。希望实验室聚焦国家需求，重点加强包括清洁能源在内的战略性矿产资源调查评价，提高矿产资源开发保护力度。董普选在讲话中介绍了陕西省煤炭资源优势，指出了煤炭资源勘查中存在的问题，明确了绿色资源勘查与开发的重要性，加强清洁能源绿色勘查与开发利用技术攻关，尤其是富油煤、油页岩、页岩气等煤系能源矿产的原位开采关键技术研究，并欢迎广大煤炭行业的技术专家为陕西煤炭资源绿色开发建言献策。论坛会上，马岩、谢辉为中国地质科学院与陕煤地

质集团共建的“中国地质科学院西北能源矿产研究中心”揭牌。

本次论坛，郭烈锦、王双明、林君3位院士分别作了题为《超临界水蒸气开采稠油技术》《为陕西煤炭高质量发展贡献地质智慧》《地空协同电磁探测系统研究进展及应用》主场报告。来自高校、科研院所40多位专家学者，围绕页岩油气原位开采、地下气化关键技术、煤层气勘查开发新技术、储层改造新技术及煤的清洁利用新技术进行了深入研讨，就矿产资源勘查开发、绿色发展、综合高效开发利用和保护发表了自己的看法，分享了自己的观点，提出了建设性的建议。

论坛分析了我国绿色矿山建设及矿产资源综合利用先进适用技术推广的现状，提出要支持矿山企业和科研院校开展先进技术装备的研发与应用，鼓励各方建设推广应用平台，建立起与生态文明建设相适应的绿色矿山建设新机制。本次论坛由自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室和陕西省煤炭绿色开发地质保障重点实验室联合主办，采取线上、线下相结合的方式，除现场参会的200余位嘉宾外，另还有25.3万人观看了线上直播。该论坛每年一届，增进交流，切磋学艺，自2017年创办以来已成功举办三届，在行业内的学术影响正日益扩大。▲ (智海莉 吴燕)

凝心聚力，共谋发展

——重点实验室召开2020年理事会暨学委会

12月8日，自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室第二届理事会第三次会议暨第三届学术委员会第二次会议在临潼召开。会议听取并审议了实验室2020年工作报告、学术委员会及理事会工作报告，论证了2021年实验室开放基金课题，与会专家就推动实验室高质量发展及热点



问题进行了热烈研讨。

学术委员会主任彭苏萍院士，陕煤地质集团总经理谢辉分别主持了本次会议。学术委员会副主任武强院士、王双明院士等学术委员会成员和

现状，坚持绿色可持续发展的研究方向，强化产学研用科技创新体系建设和协同创新的发展机制，为陕西省乃至全国的生态文明建设、自然资源管理工作做出应有的贡献。



理事会成员出席了会议。自然资源部科技创新平台管理办公室副主任张辉旭，陕西省自然资源厅副厅长董普选，陕投集团副总经理龙兴元、首席经济学家蒲小川等作为特邀嘉宾出席了会议。

与会专家学者对实验室过去一年的工作给予充分肯定。同时，围绕地质工作研究方向、富油煤地下原位热解提油技术、矿井的安全生产、黄河流域生态环境修复、科技成果的转化、产学研协同发展、煤炭地质工作智能化、信息化，煤炭勘查资源科技领域新理论新技术新方法等进行讨论，发表了真知灼见，并提出了意见和建议。

张辉旭在讲话中，介绍了最新发布的自然资源部科技创新平台管理办法，希望实验室做好“十四五”规划，打造“双高地”，服务“主战场”，特别要在黄河流域生态环境修复中做出更大贡献。

董普选指出，实验室要充分发挥部级科技创新平台作用，结合陕西省自然资源科技创新工作

最后，谢辉代表重点实验室依托单位向参会的院士、专家和学者表示衷心地感谢，他在表态发言中指出，集团将一如既往地支持实验室建设，切实创造条件保障重点实验室高质量运行，紧紧围绕国家战略需求和煤炭资源勘查开发，开展学术交流研讨，为促进集团转型发展和高质量运行建功立业。

会议认为，2020-2021年是“十三五”收官之年和“十四五”开局之年，理事会暨学委会肩负着保障国家能源安全稳定供应的历史重任，要紧密围绕研究方向，在队伍建设、科学研究、平台建设等方面继续做出不懈努力，把实验室建成具有重要影响力的科研及人才培养基地。

西安科技大学校长来兴平、副校长邓军、陕煤地质集团总工程师段中会、副总经理冯西会及子公司有关领导，业内专家学者40余人参加会议。▲
(智海莉 吕婷婷)

集团首届地热水井钻探职业技能大赛 在一三一公司成功举办

12月11日-13日，由陕煤地质集团主办、一三一公司承办的地热水井钻探职业技能大赛在韩

城成功举办。集团党委书记、执行董事、总经理谢辉，韩城市副市长王文俊，副总经理姚建明，总经济师、

总法律顾问雷鸣，副总经理秦建强等出席开幕式。一三一公司党委书记俱养社主持，总经理柴宏有致欢迎词，集团相关部门、所属各公司主要负责人及参赛选手参加。

本次大赛以“打造技能竞赛品牌，提升优质服务水平”为主题，大力弘扬工匠精神、劳模精神、劳动精神。比赛由理论知识与实际操作技能两部分组成，实际操作技能竞赛包括气动潜孔锤钻进操作、水井钻机升降机平稳操作及泥浆性能测试和调整三个项目。大赛旨在激励和带动更多技能工作者提升职业技能和创新能力，进而提高地勘行业高技能人才对资源保障技术的支撑和服务能力，提升地勘行业技能工作者的整体水平。

此次，比赛分理论知识考试和操作技能比赛，比赛难度属于高级工水平，要求参赛者有较高的操作水平，操作熟练、流程工序完整无缺、各工序项目符合规范要求符合安全规程。来自一三一公司、一三九公司、一八五公司、一八六公司、一九四公司、油田钻采公司、天地公司的共 38 名参赛选手参加。

经过激烈角逐，一三一公司赵建峰荣获一等奖，被陕煤地质集团授予集团劳动模范荣誉称号。油气钻



采公司连少杰、一三一公司丁正正、一八六公司刘磊荣获二等奖，被授予集团技术标兵荣誉称号。一九四公司魏勇刚、一三一公司高社军、一三一公司柳维进、一八五公司刘虎雄、一九四公司曹文斌荣获三等奖，被授予技术能手荣誉称号。一三九公司张俊波等 29 人获优秀奖。一三一公司、一三九公司、天地公司被评为优秀组织单位。

此次比赛，旨在弘扬工匠精神，在集团上下营造“干一行、爱一行、钻一行、精一行”的比学赶超氛围。▲

(一三一公司党委工作部)

集团举办《学习宪法知识，弘扬宪法精神》普法讲座

按照省国资委、陕投集团、陕煤地质集团 2020 年普法工作安排，积极落实中央宣传部 司法部 全国普法办《2020 年全国“宪法宣传周”工作方案》，陕煤地质集团于 2020 年 12 月 4 日上午在西安科研办公楼举办《学习宪法知识，弘扬宪法精神》普法知识讲座，集团机关、研究院公司、酒店公司干部职工共计 60 余人参加了本次普法讲座。

本次由李忠贤律师带来关于宪法知识的专题讲座，从宪法日的设立，国内外宪法的起源和发展，宪法基础知识，中国宪法的发展完善，我国公民的权利义务，学习宣传习近平法治思想以及疫情下社会主义制度优越性等内容进行了精彩讲解，参会人员纷纷表示通过学习全面了解了宪法知识，对宪法确立和维护人民权益有了更加清晰的认识，

对社会主义制度的优越性有了更加深刻的体会。

宪法是国家的根本大法，是治国理政的总章程，与我们的生活息息相关，从“顶包上学”案中直接引用宪法中“受教育权”来维护公民权益可以看出，我们每个人的权利义务都能在宪法中找到对应条款，并以国家立法的形式通过各个部门法予以确立；而中国的每次宪法修订，都伴随着国家政治经济社会的重大改革和调整，宪法离我们其实并不遥远，使我们党领导建设社会主义现代化国家的法制基础和保障，通过“12.4 宪法日”活动，让我们不仅了解学习宪法，更是通过学习理解社会主义宪法的价值观和价值导向，理解宪法所想传递和建设的社会主义法制化国家目标。▲

(秦瑞丰)

集团企业主要负责人和安全管理人員 安全培训班在高级技校举办

12月15日，集团企业主要负责人和安全管理人員安全培训班在高级技校顺利开班，来自集团系统各单位的96名安全管理人員共同参加，集团副总经理姚建明出席开班仪式。

开班仪式由集团安全环保监察部副主任张鑫主持，高级技校校长李若飞致欢迎辞。李若飞从学校校企合作、创新创业以及职业技能提升行动



开展情况等方面介绍了学校的情况，着重介绍了学校向省应急厅

申请煤矿类安全资格培训的情况以及学校职业技能鉴定站的情况。姚建明在讲话中指出，此次培训的目的是让集团系统主要负责人、安全管理人員更好地领会习近平总书记关于安全生产重要论述精髓要义，准确把握新形势下的安全生产新政策、新要求，全面督促安全生产责任措施落地，为集团“十四五”良好开局打下坚实的安全基础。同时对培训人員提出三点要求：一是提高认识，要学有所思；二是端正态度，要学有所成；三是狠抓落实，要学有所用。

本次培训班授课教师邀请的是我省在安全领域的专家学者，通过此次培训班，将全面提升集团各单位的安全管理水平，为实现集团安全稳定发展奠定了良好的基础。▲（刘文婷）

中国煤炭地质总局第二勘探局副局长柳臣 到新能源公司眉县项目调研指导工作

12月1日，中国煤炭地质总局第二勘探局副局长柳臣一行到陕西中煤新能源公司眉县项目进行调研指导工作，陕煤地质集团副总经理秦建强陪同。

新眉公司董事长李兵从眉县项目概况、建设情况、运营情况、公司情况五个方面进行了汇报。目前，该项目实现了对眉县11823户的供暖，现供暖工作正顺利稳定开展，得到了眉县政府和群众的高度认可和信任。座谈会上，与会人員从打造地热能领军企业的经验等方面进行了交流。随后，柳臣对一号能源站的运行状况进行了实地参观。他表示，供暖是民生工程，金杯银杯不如百



姓的口碑。他还对眉县项目目前所取得的成绩以及新能源公司浓厚的企业文化给予了赞赏和肯定。

新能源公司党总支书记、董事长张天安等人陪同调研。▲（安强 张瑞娟）

一三九公司第二工程处开展岗位技能竞赛

12月1日，一三九公司第二工程处举办岗位技能竞赛，公司总经理曹百胜出席活动。



竞赛活动在已经完工的正大集团水源井项目922钻机施工现场举

办，分岗位描述和实际操作两部分。钻机机长、副机长、大班记录员、班长、副班长、井口工、井架工及炊事员等岗位依次进行了岗位描述，并根据评委现场提问作答，机班长现场对设备进行了故障诊断和排除。通过开展竞赛使员工明确自己岗位安全环保职责，清楚岗位具体工作内容，对岗位职责加深理解，对工作流程增强熟悉程度。

比武结束后对获奖人员颁发了奖品，曹百胜对竞赛活动予以点评，勉励全员以赛促学，勤学苦练，在今后工作中争当岗位能手，为促进公司转型发展锻造一支技术过硬、作风过硬、能打苦仗、敢打硬仗的高素质队伍。▲（姜治雄）

将党和政府的温暖切实送到职工家中

——一八五公司“三供一业”分离移交改造工作纪实

2017年起，国有企业职工家属区“三供一业”分离移交改造工作全面启动。主要内容是对职工家属区供水、供电、供热（供气）相关设备设施进行必要的维修改造，以达到城市基础设施的平均水平，实现分户设表、按户收费的目标，对物业管理的职能交由专业化企业或机构实行社会化管理。分离移交后，国有企业不再承担与主业发展方向不符的公共服务职能，不得在工资福利对外对职工家属区“三供一业”进行补贴，达到切实减轻企业负担，保障国有企业轻装上阵、公平参与市场竞争的目的。

按照上级有关工作部署，一八五公司成立了“三供一业”分离移交工作领导小组，全力推动公司榆林、咸阳、白水三地的“三供一业”分离

移交改造工作。

粉刷一新的亮丽楼体，新修平展的水泥道路，漂亮美丽的绿化景观，宽敞明亮的非机动车棚……走进榆林一八五家属区，景象让人眼前一亮，焕发着新的生机。



改造让老旧家属区华丽转身

一八五榆林崇文路家属区，是由上世纪80年代修建的11排驳壳窑洞及3层单元楼房、上世纪90年代初期修建的独院平房以及2002年建的6层单元楼组成。随着时间的流失，外墙失去了原本的靓丽，楼道内墙面破旧一片，内部道路坑洼不平。

“现在家属区漂亮多了，路也好走了”，提起家属区改造工程，不少居民赞不绝口。楼前坑坑洼洼、残缺不全的花砖路，已经变成平坦结实的水泥路，昔日斑驳陈旧的外墙刷上了新乳胶漆，

楼顶屋面的防水进行了系统维修，就连以前的老式窗户也进行了统一更换，楼内还新装了门禁系统及声光一体控制的楼梯灯，墙面及楼梯扶手进行了整体粉饰和维修，居民家中新装了对讲机，居住多年的老房子通过改造迎来了新面貌，成为了光鲜悦目的“新建筑”。

增绿促进家属区绿化美化

如今，走进一八五家属区，居民“推窗见绿，出门见树”的景观已经变为现实。

清晨，当第一缕阳光照上家属区楼顶，就可以看到物业绿化养护人忙碌的身影。改造过程中，小区院子里先后栽植水蜡、重瓣榆叶梅等各类灌木3千余株，圆柏球、刺柏等各类乔木近1万株，四季玫瑰等各类花卉约2万株，补植草坪约3千余平方米。为确保绿化景观效果，物业管理公司聘请了专业园林公司对家属区绿化进行日常养护，确保树木成活率。通过绿化美容师的辛勤劳动，刷新了家属区绿化“颜值气质”。

家属区搭建车棚暖人心

自行车、电动车露天停放，日晒雨淋影响使用寿命，乱停乱放影响家属区整体形象，乱拉电线充电存在安全隐患。由来已久修建非机动车车棚的呼声，在此次的改造过程当中被提上日程。

因家属区建设初期没有规划，改造中新建车棚需要得到多个部门的审批同意才能动工，为此分离移交工作领导小组在各个部门之间一趟又一趟的来回跑，最终才审批通过。现在，车棚里整齐停放着居民日常出行的自行车、电动车，可通过扫二维码进行充电，改善了家属院的“脏乱差”现象，居民一片叫好。

对此，物业管理工作人员王强也感触颇深，他说，自从建好车棚，装上监控，院子里丢电动车的现象再也没有发生过。

水、电、暖管道全面改造

在对小区水、电、暖改造过程中，工作人员每走一户，都要详细的宣传政策内容，对居民进行劝导。同时，还需要分别与地方的供电、供水、供暖公司分别进行协商。在与供电公司的沟通中，因历史遗留问题多次出现分歧，最终在工作领导小组的耐心坚持下，达成一致。供水方面改造由于资金预算与自来水公司实际施工价格差距较大，

自来水公司不接手工程，为了把差距拉到最小，工作领导小组反复多次谈判，想尽办法压缩成本近36万元成功与自来水公司达成协议。为了更大程度方便居民取暖，在供暖改造的过程中公司积极联系榆林市国资委，与供暖公司召开多次供暖改造工作协调会，进一步优化施工方案，明确施工计划及时间节点，如期完成改造施工。

如今，小区里供电公司直供直管到户，居民执行和享受自主缴费、运维抢修服务等市场化优惠政策，实现足不出户网上购电，更加便利；楼内管道的及时更换，解决了跑冒滴漏的发生；天然气公司为老居民免费更换新型非接触式IC卡燃气表，有效减少了因反复插卡导致燃气表故障，确保了居民用气的安全。

升级服务提升生活质量

在改造过程中，物业管理公司也对服务做了进一步的升级，聘请专业的保洁、安保团队，上线了微信业主服务平台，通知公告、便民服务、智能门禁、我的管家、报事维修、停车缴费……各种功能应有尽有，让物业服务更加专业化、便捷化。

同时，家属区还成立了业委会、党支部，形成了“党组织+物业+业委会”三方共建治理模式，日常管理逐步实现了自治。下一步，小区还将开展“桑榆轩”老年服务项目，不仅要打造“亲情联动空间”“影视空间”“兰亭书画社”等活动空间，进一步满足家属区老年人的文化生活需要，还要打造生活服务中心，让老人不出院子就能够享受到水电费缴纳、车票购买、理发、量血压、缝补衣服、读书等特色服务，全面提高老年人的生活质量。

据了解，一八五职工家属区“三供一业”维修改造项目共涉及居民1000多户，总投资4000多万元。榆林、咸阳家属区已于2020年9月全面完成改造。在改造过程中，公司后勤部门及施工单位，克服了施工复杂，人员分散，协调困难等难题，力求把好事办好、实事办实，合理安排施工顺序，严格控制费用支出，受到了集团公司及地方政府相关单位的高度肯定，真正地把党和政府的好政策惠及广大职工群众。▲

(李媛)

一八六公司举办了 2020 年度职业健康培训

12月3日上午，一八六公司在五楼会议室举办了2020年度职业健康培训。70余名在职及退休职工参加。

讲座邀请了中国安全健康教育中心陕西站宣教科主任、高级健康管理师唐佩老师，以“珍惜生命、关爱健康”为主题，结合公司刚刚结束的职工年度体检结果，针对常见慢性病、办公室职业病、突发事件紧急救护、海姆立克急救法、冬季高发病、正确认识新冠疫情、口罩等防护用品

选择等热门内容进行了生动细致的讲解。同时，她用模拟假人，重点讲解了心肺复苏的详细步骤。讲座结束，大家纷纷上前使用假人练习，切实掌握了心肺复苏方法。

通过此次培训提高了职工的健康意识，达到人人重视健康、关注健康的目的。也让大家了解掌握了基本的应急救援、急救知识，进一步提升了公司应急救援工作理论基础和实操水平，为公司安全发展提供了有力保障。▲（高春雷）

一九四公司顺利完成 2020 年度专业技术人员继续教育培训

11月30日至12月2日，一九四公司在大礼堂举办2020年度专业技术人员继续教育培训，公司近80名专业技术人员参加了学习，副总经理温智华、陕西工程科技高级技工学校副校长王旭东出席开班仪式并讲话。

为进一步加强公司人才队伍建设，根据省人社厅《关于做好2020年全省专业技术人员继续教育（知识更新工程）有关事项的通知》精神，一九四公司委托陕西工程科技高级技工学校对会计类公需课、工程类、电力类等专业技术人员进行了集中培训。开班仪式上，温智华对参加培训专业技术人员提出了三点要求，一要把握关键、提高效率，从深度和广度上提高自己解决实际问题的能力，在实践中去理解、去运用、去升华，在实践中加深理解、务求高效；二要严明纪律、确保成效，要端正学习态度，自觉服从安排，严格遵守培训纪律，努力把所学知识贯穿和应用到今后的学习和工作中，使学习培训真正取得实实

在在的效果；三要明确目的、提高认识，公司现在正处在转型发展的关键时期，急需一支精干高效、结构合理、一专多能的专业技术队伍，大家要不断学习新理论、新知识、新技术、新方法，完善知识结构，增强创新意识，提高自身综合能力，为公司的发展贡献力量。陕西工程科技高级技工学校副校长王旭东对公司培训前期所做的工作给予了充分肯定，介绍了陕工科近年来发展取得的成就，对目前全省专业技术人员继续教育现状进行了透彻分析。

人力资源部在培训期间制定了严格的学习纪律，采用拍照和签到等制度检查出勤，运用授课和考试相结合的形式检测学习效果，确保学习质量。本次是工程类与会计类课程面授，公需课为《延安精神》，专业课为《国土空间综合整治与生态修复》和《区块链》等。培训完成后，学员就可以登陆陕西省专业技术人员继续教育网个人学习平台参加考试、打印成绩。

2020年度专业技术人员继续教育培训采用送教上门和西安市集中培训相结合的方式，分期分批展开，经济类和政工类已于9、10月份在西安市人民大厦完成面授课程并且参加了网上科目考

试。今年专业技术人员培训共计98人，其中工程类61人、经济类11人、会计类10人、电力类8人、政工类8人。▲

(蒲胜利)

高级技校参加全省能源工程系列职称评审暨继续教育工作会

12月18日，高级技校副校长王旭东参加陕西省发改委能源局举办的2020年度全省能源工程系列职称评审暨继续教育工作会。

会上总结了2019年职称评审工作，安排部署了2020年职称评审工作，学习了职称制度改革和继续教育相关政策文件，并对职称网上申报和继续教育平台操作进行培训。会上，提出陕西工程科技高级技工学校作为省级继续教育基地，不能仅局限于为本系统专业技术人员服务，应放眼大

局，要面向全省能源行业服务。在专业课程设置方面，要深入企业调研，同行业管理部门协调，选择适合专业技术人员能力提升的课程，真正做到服务产业发展，做到专业知识更新。

会后，王旭东与西安科技大学继续教育学院、铜川工业技师学院，神南集团教培中心等兄弟单位，就专业课程设置、操作平台常见问题、线上课程开发等问题进行交流。▲

(赵鹭)

锤炼技术 提升服务 深耕市场

——陕煤地质物测公司服务园子沟煤矿纪实

“对园子沟煤矿的服务就像一枚棱镜，透视出了我们在煤矿安全保障上的技术实力，当然，我们也有这个实力为煤矿提供更加优质的服务保障。”陕煤地质物测公司电磁法研究所工程师王一凡这样说道。

园子沟煤矿位于陕西省宝鸡市麟游县天堂镇园子坪村，是国家发改委立项，陕西麟北煤业开发有限公司投资建设的一座特大型现代化矿井。2017年9月29日，物测公司依托自身专业技术优势，成功中标园子沟矿井及选煤厂项目首采区（局部）地面电法勘探项目，为矿方预先查明井田水文地质条件，查明各主要含水层富、含水区的范

围等，对后期煤矿安全生产做足保障。面对矿方提出的“野外结束5天提交最终成果，不然会影响矿方的回采计划”要求，项目组秉持严谨专业及“优质报告”的目标，内外业连夜奋战，各类分析图件采用不同的方法反复绘制十余次，最终提交了优质的技术报告。

2020年6月，园子沟矿方再次邀请电磁法研究所技术人员进入矿区开展离层水勘查，离层水害作为一种新型水害，园子沟煤矿相邻的郭家河煤矿、崔木煤矿、招贤煤矿均发生离层水害事故。考虑到目前尚无有效的方法可探明离层发育情况，而且工作面已部分回采并持续回采中，不具备并

下物探条件，公司技术人员认真分析后提出了采动前后、井上下“四维”电法探测离层水水源的方案。该技术方案提出后，经过了矿方专家讨论后进行实施。项目开展过程中，电磁法技术人员驻矿与矿方人员、水文专家进行了连续一周的资料分析、解释，最终探测成果与回采情况相吻合，得到矿方的高度认可，为后期煤矿安全生产提供了关键的数据支持。“这个过程真的太艰辛了，技术上已经要求到了极致，但我们做到了，这点很关键。”公司专业技术人员说道。

用过硬技术做优质服务，用优质服务深耕市场，在与园子沟煤矿的多次合作中，公司积累了卓越的口碑，并顺利与矿方签订了矿井及选煤厂项目102盘区地面电法勘探项目，该项目设计瞬变电磁两万多个，可控源音频大地电磁法800个物理点，是公司至今合同额最大的地面电法勘探项目，为工作面回采后离层水探测提供基础工作，也是技术最为复杂的项目。为了啃下这块硬骨头，项目部投入了公司全新购置的加拿大凤凰公司生产的V8多功能工作站，用先进仪器配合技术输出，打好硬仗。在前期的项目试验中，十台仪器同时工作，新旧仪器剔除差异相互配合，在勘探区高差达400m的沟壑里，项目作业人员用砍刀开路，穿过密集的灌木丛，踏

着厚厚的积雪，将项目努力向前推进。

一次次的亮剑，让物测公司在矿区安全服务方面知名度显著提高，“用我们的优质成果和核心技术给煤矿编织一个防护网，为矿井做好安全生产服务，是项目的重要延伸。”公司执行董事、总经理韩志雄多次说过这样的话。不止是园子沟煤矿，凭借着优质的井下超前探水技术服务，公司与南方石墨公司续签3年服务合同，助力矿方安全高效生产。

2020年底，园子沟矿方将离层水探测进行科研立项，并邀请公司技术人员参与科研工作，一起探究利用地面瞬变电磁法对矿井不同开采阶段下的水文地质情况进行勘探，指导各项防治水工作的开展，保障矿井生产安全。

从无到有，从有到精，一步步走来是电磁法研究所技术上不断攀登高峰的结果，也是物测公司优化产业布局，打通上游产业链，致力做优质服务商的具体体现。技术是第一生产力，但技术的提升终究还是靠一个个物测人砥砺奋进、披荆斩棘，上下求索。只要所有职工团结一心，在乘风破浪中育新机、开新局，“物测方舟”定能行稳致远。

没有比人更高的山，没有比腿更长的路。▲
(徐秋艳)

西安市大兴新区管委会副主任柏战一行莅临中煤新能源公司考察交流

12月17日，西安市大兴新区管委会副主任柏战一行莅临中煤新能源公司宝鸡、眉县项目考察交流。陕煤地质集团副总经理杨文海，新能源公司董事长张天安、总经理李兵等相关工作人员陪同。

柏战一行先后到新能源公司眉县项目能源站和宝鸡代家湾供热制冷能源站进行了实地考察，并与项目工作人员进行了座谈交流。张天安对新能源公司目前在建项目、运营项目情况及公司整体运营、管理、“十四五”规划做了整体介绍。

随后，眉县、宝鸡公司项目负责人分别对两个项目当前运行情况做了具体汇报。

杨文海表示，清洁能源目前是集团规模化发展的朝阳产业，也是集团转型发展的重点方向，集团将对中煤新能源公司新项目的拓展和技术进步给予全力支持。柏战对集团和新能源公司在清洁能源领域的建设成果和规模表示肯定，希望能与新能源公司进一步加强沟通交流，达成合作共识，打造样板工程，共促政企融合发展新局面。▲

(郭云霞 张静)

天地建设公司举办第七个国家宪法日活动

2020年12月4日是第七个“国家宪法日”，天地建设公司积极响应并践行，由法务部牵头举办以“学习宣传习近平思想，大力弘扬宪法精神”为主题的宪法宣传活动。

活动中，公司法务部部长带领员工学习了《习近平在中央全面依法治国工作会议上的讲话》，着重阐释了习近平总书记对当前和今后一个时期推进全面依法治国，坚持依宪治国、依宪执政的思想。坚持依宪治国、依宪执政是习近平法治思想的重要内容。坚持依法治国首先要坚持依宪治国，坚持依法执政首先要坚持依宪执政。习近平总书记强调：“党领导人民制定宪法法律，领导

人民实施宪法法律，党自身要在宪法法律范围内活动。”新时代推进全面依法治国，必须更加坚定维护宪法尊严和权威，必须更加坚决加强宪法实施和监督。

全体员工通过观看《中国宪法》宣传片，进一步了解了宪法的性质、地位及历程等。此次宣传活动，使公司员工对宪法有了更深入的认识，更为意识到要在不断加强宪法的宣传教育，提高全体人民的宪法意识和法制观念，树立宪法权威，弘扬社会主义法治精神，努力培育社会主义法治文化，在全社会形成学法尊法守法用法的良好氛围。▲
(温馨)

精准对标找差距 学习经验促发展

12月18日，河南豫中地质勘察工程有限公司总经理姬玉平一行4人到油气公司进行对标交流。油气公司领导班子成员及部门负责人参加，会议由公司党总支书记桑卫功主持。

双方召开座谈会，观看了油气公司宣传片。油气公司总经理郭文祥介绍了油气公司的基本情况，对公司成立以来在企业经营理念、人才队伍

建设、体制文化建设、安全生产和企业管理等方面的经验进行了分享，还介绍了公司今年生产经营情况。同时对公司“十四五”勘探找资源，开发采资源的发展思路做出了阐述。公司将通过突出竞争优势、提高技术装备水平、打造素质过硬队伍、凝聚先进企业文化，成为以油气钻井生产、陕南页岩气勘探开发为业务中心的资源勘探开发企业。

姬玉平介绍了河南豫中地质勘察工程有限公司的基本情况情况和“十四五”发展规划，分享了其公司首口煤层气穿采空定向水平井先进经验。

两家单位与会人员进行了交流讨论，就各自在安全环保、生产经营以及未来产业发展方向等方面进行了交流分享。会后大家一致认为，两家单位有着相似的发展历程和产业结构，今后双方要加强交流，强化合作，实现双方综合竞争实力共同提升。▲
(张璇)



玉华宫产业公司参加“冬游陕西 文旅惠民季”启动仪式暨铜川冰雪旅游季及产业项目推介会

11月27日，“冬游陕西 文旅惠民季”启动仪式暨铜川冰雪旅游季及产业项目推介会在西安盛大启动。本次活动由陕西省文化和旅游厅、铜川市人民政府主办，共有陕西各地市文化和旅游局负责人、旅行社、新闻媒体近300人参会。

玉华宫公司高度重视，积极筹备，推介会上，详细介绍了玉华宫冰雪节特色产品及优惠政策，签订了玉华宫田园综合体及精品民宿项目。同时，发放了宣传资料300余份，与多家旅行社达成合作意向，为玉华宫拓宽冬季旅游市场，发展白色经济，提升冬季产品影



响力打下坚实基础。▲

(籍玉仙)

领导论坛

弘扬延安精神 立足岗位做贡献

——弘扬延安精神净化政治生态专题研讨班学习心得

一三九公司党委书记 许佳新

8月20日至8月22日，我参加了集团党委在革命圣地延安举办的“弘扬延安精神，净化政治生态”专题研讨班。三天的集中学习，全面深入学习延安精神，让我对延安精神有了更全面、更深入、更透彻的理解，更加坚定了我坚持正确的政治方向，解放思想，实事求是的思想路线，全心全意为人民服务的宗旨，自力更生，艰苦奋斗的创业精神。

一、弘扬延安精神，就要坚定正确的政治方向

我们党在新时代把党的政治建设摆在首位，

确保全党统一意志、统一行动、步调一致向前进，以党的政治建设为统领，全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设，也是引领全党坚定执行党的政治路线，严格遵守党的政治纪律和政治规矩，在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致，也是要求每个党员干部增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。

二、弘扬延安精神，就要坚持解放思想、实事求是的思想路线

我们党的思想路线是一切从实际出发，理论

联系实际，实事求是，在实践中检验真理和发展真理。坚持解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，紧密结合新时代条件和实践要求，以全新的视野深化对共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律的认识。我们要坚持这条思想路线，积极探索，大胆试验，开拓创新，创造性的开展工作，不断研究新情况、总结新经验、解决新问题，在实践中丰富和发展马克思主义，推进马克思主义中国化。

三、弘扬延安精神，就要坚持全心全意为人民服务的根本宗旨

全心全意为人民服务是我党的根本宗旨，就是要坚持以人为本，以人民为中心，必须把人民利益放在第一位，党员干部要做到权为民所用、情为民所系、利为民所谋。以“人民拥护不拥护”“人民赞成不赞成”“人民高兴不高兴”“人民答应不答应”来检验全心全意为人民服务的效果。习总书记强调：人民对美好生活的向往就是我们奋斗的目标，我们要把实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益作为一切工作的出发点和落脚点。

四、弘扬延安精神，就是要坚持自力更生艰

苦奋斗的创业精神

中国共产党自诞生之日起，就把自力更生艰苦奋斗的创业精神作为自己的鲜明工作。在社会主义建设时期和改革开放时期，我们党依然强调自力更生、艰苦奋斗的创业精神。我们地勘人“三光荣”“四特别”精神，更是自力更生、艰苦奋斗创业精神的鲜明思想。当前，世界面临百年来未有之大变局，“危、机”同生并存，我们更加坚持自力更生艰苦奋斗的创业精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，奋力谱写陕西新时代追赶超越新篇章做出自己的贡献。

五、弘扬延安精神，重在真抓实干抓落实

作为公司党委书记首先要认真学习贯彻党的路线、方针，坚定正确的政治方向，牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。认真履行全面从严治党第一责任人职责，以上率下，发挥好表率作用。围绕公司中心工作，充分发挥公司党委“把方向、管大局、保落实”的作用，当前首先要在确保疫情防控的基础上，抓好全面复工复产工作，完成好“十三五”收官各项目标任务。围绕煤田地质集团“11563”战略，解放思想，实事求是制定好公司“十四五”规划，为公司改革发展转型升级贡献力量。▲

用延安精神校准前进的方向

——“弘扬延安精神 净化政治生态”专题研讨班学习体会

一三九公司纪委书记 刘晓宏

8月20日至22日，集团在革命圣地延安举办了“弘扬延安精神 净化政治生态”专题研讨班，有专题教学、现场讲解、情景教学、专题讨论等，内容丰富，形式多样，效果良好，感受深刻，让我对延安精神有了进一步的认识，并从中汲取了信仰的力量，更加坚定地不断校准前进的方向。

一、延安精神永放光芒。

习近平总书记在陕西考察时指出：“延安精神培育了一代代中国共产党人，是我们党的宝贵

精神财富。要坚持不懈用延安精神教育广大党员、干部，用以滋养初心、淬炼灵魂，从中汲取信仰的力量、查找党性的差距、校准前进的方向。”中国共产党人在延安13年革命斗争岁月中孕育出来的延安精神，是中华民族精神与共产党人革命精神在抗日战争时空交汇下的中国精神，是内化在延安时期党的优良传统和作风中的灵魂。延安精神高度概括为：坚定正确的政治方向，解放思想、实事求是的思想路线，全心全意为人民服务的根

本宗旨，自力更生、艰苦奋斗的创业精神。中国革命正是在延安精神的哺育下，掀起一个个高潮，取得了新民主主义革命的胜利。社会主义建设时期，正是有延安精神的照耀，我们打破西方封锁，克服艰难困苦，在一穷二白、百废待兴的情况下，建设成一个强大的社会主义新中国。改革开放以来，也正是因为继续发扬延安精神，我们取得了经济社会前所未有、举世惊叹的发展成就。事实雄辩地证明，延安精神是马克思主义、社会主义在中国成功实践的范例和缩影，具有强大的生命力。无论发展到那个阶段，延安精神都不会过时。延安精神永放光芒。

二、用延安精神校准前进的方向。

1949年3月，毛泽东在《中国共产党第七届中央委员会第二次会议上的报告》中指出：“可能有这样一些共产党人，他们是不曾被拿枪的敌人征服过的，他们在这些敌人面前不愧英雄的称号；但是经不起人们用糖衣裹着的炮弹的攻击，他们在糖衣炮弹面前要打败仗。我们必须预防这种情况。”创业难，守成更难。毛主席以他的雄才大略、远见卓识，在新中国建立前夕就向我们提出谆谆告诫。事实一再证明，任何时候，我们都需要牢记延安精神，时不时用它校一校前进的方向是否有偏离、错位、脱轨的问题，从而及时校准回归正道。

一是不迷失政治方向。坚定正确的政治方向，是延安精神逻辑结构中的理想信念维度，也是共

产党人滋养初心、淬炼灵魂的核心要素和关键所在。必须坚定政治信仰，牢记初心使命，坚持社会主义道路，紧跟共产党走。要以习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，不断增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。在大是大非面前绝不迷失方向。

二是坚持正确的思想路线。实事求是党的生命线，一切从实际出发，理论联系实际，是取得成功的科学法宝。单位的生产经营、转型升级、改革发展，也必须立足自身实际，大兴求真务实之风，否则就搞不好。坚持真理，修正错误，运用好民主集中制、批评与自我批评的思想武器，勇于自我革命，始终保持正确的思想路线。

三是坚定站在人民一边。全心全意为人民服务是党的根本宗旨。要坚持以人民为中心的发展思想，始终保持密切联系群众的良好作风，把奉献社会、服务人民作为人生价值坐标。在实际工作中，要克服脱离群众、浮在表面的倾向。通过深入实际，深入一线，深入调查研究，不断在完善自我中提升奉献社会、服务人民的本领。

四是保持奋斗者的本色。自力更生、艰苦奋斗的创业精神永远不能丢。地勘单位正面临调整结构、转型升级的艰巨任务，市场竞争激烈，利润率低，应收账款大，资金格外紧张，必须厉行勤俭节约，精打细算，发扬艰苦奋斗、同甘共苦精神，保持奋发向上、自强不息的精神状态。永远用延安精神激励自己，做新时代的奋斗者！▲

弘扬延安精神，净化政治生态专题学习心得体会

研究院公司党总支书记 祁明星

习近平总书记来陕考察时指出，要坚持不懈，用延安精神教育广大党员干部，用以滋养初心，淬炼灵魂。延安精神是我们党在革命实践历练成长中的智慧结晶、思想宝藏。这次陕煤地质集团党委安排我们来延安专题学习，让我们通过两天

半的紧张有序的学习、思考、研讨交流，提取信仰的力量，查找党性的差距，校准前进的方向。特别是聆听了两位专家教授的报告，让我们开启了对延安精神的追随和探寻，更让我们深刻认识到延安精神的历史地位，丰富精神内涵和时代价

值，也进一步领悟了总书记来陕重要讲话精神的丰富内涵。以下是我几点体会。

一、政治是灵魂，必须旗帜鲜明的讲政治、把方向，修好共产党人的思想政治课。总书记指出，对马克思主义的信仰，对社会主义和共产主义的信念，是共产党人的政治灵魂。弘扬延安精神，就是要

有坚定的政治信仰，要把旗帜鲜明讲政治放在首位，以新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻总书记来陕考察重要讲话精神，真正把增强四个意识，坚定四个自信，做到两个维护落到行动上，不断强化党的意识，自觉锤炼党性，校准思维，筑牢信仰。把“以案促改”作为重要政治任务，深刻认识肃清赵正永流毒和恶劣影响的特殊重要性，以刀刃向内的勇气和自我革命精神，深入开展“四个查一查”，扎实推进“四个专项工作”，以取得全面从严治党新成效推进研究院公司创新发展。

二、必须坚持解放思想，实事求是，开拓各方面工作新局面。总书记强调，解放思想，实事求是，与时俱进，是马克思主义活的灵魂，是我们适应新形势，认识新事物，完成新任务的根本思想武器。弘扬延安精神，就是要敢创新、敢担当、重实干，紧盯企业发展的短板和不足，系统思考，在开拓创新中奋力求进，要始终脚踏实地，一切从实际出发，深入一线调研，解决实际困难问题。坚决克服形式主义，官僚主义，从点滴入手，从具体做事起，做出实实在在的新业绩。根据研究院人才现状，制定人才培养计划，采用“请进来、送出去”的培养方式，加强职工专业技术培养。坚持好干部标准，坚持凭实绩、论实干，注重从基层一线选拔任用优秀干部。对有潜力的优秀年轻干部，不拘一格大胆使用，为年轻干部成长进步创造条件。准确运用鼓励激励、容错纠错、能上能下“三项机制”，对在公司发展中大胆探索、



锐意改革所出现的失误，只要不属于有令不行、有禁不止、不当谋利、主观故意、独断专行等情形者，要予以容错，为担当者担当、为负责者负责、为干事者撑腰。

三、必须坚持自力更生，艰苦奋斗，抓好发展这个硬道理。总书记强调，不管条件如何变化，自力更生，艰苦奋斗的斗志不能丢，弘扬延安精神，就是要坚韧不拔，迎难而上，奋力在危机中创新机，加快企业转型发展，扎实做好六稳工作，全面落实六保任务。以集团公司11563战略推动经济高质量发展，围绕五大产业链部署，加快研究院公司转型发展。

四、必须守护政治生态的绿水青山，提升干事创业精气神。总书记强调，政治生态好，干部队伍就会风清气正，心气齐顺，社会风气就会积极向上，充满正能量。弘扬延安精神，就是要像清正廉洁，一心为公，勤学党规党纪。要以案为鉴，以案促改，始终从严律己，做到知敬畏，守底线，永葆清正廉洁的政治本色。严明政治纪律和政治规矩，坚决肃清赵正永流毒和恶劣影响。夯实全面从严治党的主体责任，认真履行一岗双责，抓好干部队伍建设，扎实开展四个查一查，四个专项整治，营造风清气正，干事创业的良好政治生态。通过进一步的强化学习教育，提高思想认识，对照问题查找不足，整改落实促进提升，切实在思想认识上同党中央保持高度一致，在具体行动中落实中省的要求部署，为高质量开好以案促改专题民主生活会打下坚实基础。▲

集团公司机关党总支召开第二次党员大会

12月3日，集团公司机关党总支第二次党员大会在科研办公楼309会议室召开，集团公司党委书记、执行董事、总经理谢辉出席大会并讲话。

谢辉的讲话，肯定了机关第一届党总支4年来的工作，并就加强机关党的建设提出了四点要求，一是着力推进机关党的政治建设；二是扎实做好机关党建基础工作；三是强化机关党建与集团中心任务的融合；四是狠抓机关党风廉政建设。

集团公司机关党总支第一次党员大会于2016年11月4日召开。四年来，在集团公司党委的领导下，机关党总支认真学习贯彻党的十九大及十九届二中、三中、四中、五中全会精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻集团

公司党委工作部署，落实全面从严治党要求，着力抓好集团公司机关党的政治、思想、组织、作风、纪律、制度建设，坚定“四个自信”，增强“四个意识”，坚决做到“两个维护”，不断提高集团公司机关党建工作水平，增强党组织的凝聚力、战斗力，为集团公司发展凝聚正能量。

第一届党总支委员张冬季、薛有斌分别主持会议，74名正式党员参加会议。大会审议通过了薛有斌作的机关党总支第一届委员会工作报告、庄斌作的党费收缴使用情况报告，经无记名投票选举，庄斌、李小军、杨长健、贾俊、梁榆平当选机关第二届党总支委员。在随后召开的第二届委员会第一次会议上，梁榆平同志当选集团公司机关第二届党总支书记。▲（集团党委工作部）

一八五公司召开党委理论中心组第十一次集体学习会议

11月26日，一八五公司召开党委理论中心组第十一次集体学习会议，会议由党委书记雷少毅主持，公司党委理论中心组全体成员参加。

与会同志集体学习了中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议公报和《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》有关解读文章。党委委员蒋泽泉、陈利平分别围绕学习贯彻中国共产党第十九届中央委员会第五次全会精神，就公司“十三五”收官与“十四五”布局为主题进行了重点发言。

蒋泽泉在发言中指出，要抓住“十三五”最

后的一个多月时间，争取在贸易方面有所突破的同时，促成近期跟踪的主业项目落地，完成既定目标，为“十三五”做好完美收官。在“十四五”期间，要利用地域优势，继续稳定主业；要落实“绿水青山就是金山银山”理念，在矿区生态治理修复方面投入精力，下足功夫；要促进前沿科技成果转化，稳步推进转型项目落地。

陈利平表示，要切实把思想和行动统一到全会精神上来，做到学懂弄通悟透，知行合一，用科学理论指导生产经营工作。要认真做好“十三五”规划总结工作，补短板、强弱项、固优势，深入研究“十四五”时期的新形势新特征新任务，准

确把握公司打造“重要增长极”的新内涵新要求，进一步找准定位、认准目标、形成共识。

雷少毅在总结讲话中号召公司党员干部要把学习宣传贯彻党的十九届五中全会精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，在全公司迅速掀起学习宣传贯彻五中全会精神的热潮，切实把思想和行动统一到党中央的决策部署上来；要以学习贯彻五中全会精神为动力，不断增强使命感、责任感、紧迫感，统筹抓好当前工作，扎实做好年底收官工作和来年工作谋划，补短板强弱项，纠差错行整改，坚定信心，认真履行职责，想方设法完成今年的各项目标任务；要结合公司实际，编制好“十四五”规划，做好“十三五”收官，为“十四五”开局打好基础；在推进项目生产过



程要切实抓好安全管理工作，警钟长鸣，具体防范，毫不放松抓好常态化疫情防控工作，增强出差人员、外出项目施工人员的防范意识，坚决守好安全生产底线，确保公司各项工作良好发展。▲

(高海 王北斗)

铜川市应急管理局副局长杨高兴到一九四公司宣讲党的十九届五中全会精神

12月10日，铜川市应急管理局在一九四公司开展了党的十九届五中全会精神宣讲活动，铜川市应急管理局党委委员、副局长杨高兴做主要宣讲，一九四公司班子成员、中层干部、党员及应急管理局、铜川大兴制衣公司共40余人参加活动，一九四公司党委书记、总经理岳正喜主持。

杨高兴就党的十九届五中全会精神做了全面细致的宣讲，指出要深刻领会“十四五”时期经济社会发展的指导方针和原则，从创新与发展、市场经济管理体制、深化改革开放、发展社会主义文



化、“三农”问题、五大发展理念的协调问题、生态环保问题、改善人民生活水平、坚持总体国家安全等方面进行了深入浅出、通俗易懂的讲解，他指出每位党员都是宣传员、都要自觉向群众宣传十九届五中全会精神，举办特色活动，让更多的群众了解全会精神，共同阔步迈向全面建设社会主义现代化新征程，并就贯彻本次会议精神提出了具体要求。

岳正喜做了总结讲话，他首先代表公司感谢杨高兴所做的精彩宣讲，指出深入学习领会十九届五中全会精神，是当前首要的政治任务，各党支部及党员干部要积极带头深入学习，将集中学习和自学相结合，融会贯通、加强理解，用新思想、新观念、新论断武装头脑；要求公司党员干部要以此为契机，结合工作实际落实全会精神，工作中要不断地增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，把各项工作做好，为公司“十四五”规划谋好篇、开好局、起好步。▲

(薛若宁)

物测公司举办“弘扬爱国主义，建功立业新时代”主题道德讲堂

11月20日，物测公司举办了2020年第二期道德讲堂活动，活动主题为“弘扬爱国主义，建功立业新时代”。公司干部职工共40余人参加。

活动分为观爱国片段影集、歌唱《大中国》、好人分享、朗诵、讲爱国人物故事、赏《家风》微视频、爱国宣言7个部分。分别体现了无数爱国志士、革命先烈的爱国之深；南宋抗金名将岳飞精忠报国之忠；中华民族破浪前行，复兴势不可挡之雄；中国大地群山之壮丽、河流之锦绣、平原之广阔、高原之宏伟；成就伟大国家优秀个体的良好家风之美；“陕投敬业奉献好人”蔡磊勇担当、敢作为、无私奉献的优秀品质等。

活动内容丰富多彩，过程紧扣主题，以不同形式、不同角度全方位展现“弘扬爱国主义，建功立业新时代”主题。特别是在观看爱国影集及讲述爱国人物岳飞环节上，现场观众从文字叙述上进一步了解了爱国志士、革命先烈、民族英雄的爱国事迹。



此次活动的开展，进一步丰富了物测公司干部职工的文化生活，增强了干部职工的爱国之情，激发了干部职工弘扬爱国主义及干事创业的精神，强化了爱企、担当意识，助推了公司精神文明建设发展。▲
(王鹏)

中煤新能源公司开展爱国主义教育《金刚川》观影活动



为纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年，加强党员干部爱国主义教育，传承和弘扬抗美援朝伟大精神，11月27日下午，陕西中煤新能源公司组织开展了“铭记历史，向最可爱的人致敬”观影活动。公司班子成员，机关、分公司共31人走进影院，集体观看了《金刚川》。

《金刚川》讲述了发生在1953年7月的“金城战役”，是抗美援朝的最后一战。为保障主力部队渡过水深且急的金刚川参加金城战役，志愿

军某部工兵连、高炮班、步兵连大战前夕联合修桥、护桥、架桥的故事。影片还原了志愿军战士在物资匮乏、敌我悬殊的情况下，不断以血肉之躯抵御敌机狂轰滥炸，最终冒着枪林弹雨用“身体”撑起桥梁过桥的全过程，他们临危不惧、誓死如归的英勇事迹深深感动和激励着在场的每一位职工。结合对习近平总书记在纪念中国人民志

愿军抗美援朝出国作战 70 周年大会上的重要讲话精神的学习，大家表示，要世代传承“抗美援朝、保家卫国”的精神，不忘初心，牢记使命，高举先辈们的旗帜，奋力拼搏新时代，为推进中煤新能源公司高质量快速发展，建设成陕西省地热能行业领军企业而砥砺前行！▲

(宋颖)

油气公司开展道德讲堂活动

为全面提升干部职工思想道德水平，推动践行陕投集团“君子文化”往深里走、往实里做，12月21日油气公司举办了以践行“君子文化”为主题的道德讲堂，这也是公司2020年组织的第四期道德讲堂活动。

此次道德讲堂分为四个环节，以一首《公民道德歌》拉开了本次道德讲堂的序幕；随后，组织大家观看了短片《陕投集团—君子文化》，一起诵读了陕投集团《君子行为准则》与《君子行为规范》；最后公司职工分享了他们对于君子文化的理解、感悟与思考。本次道德讲堂营造出学习、领悟、践行



“君子文化”的浓厚氛围。

此次道德讲堂活动将“君子文化”内涵与道德力量传播到每一位员工的心间，使全体职工对“君子文化”的认识与理解更加深入。大家纷纷表示，要以君子高尚的品质来严格要求自己，用自己的实际行动来弘扬“君子文

化”，成为社会主义核心价值观的践行者，把“君子文化”所凝聚的优秀道德品质、高尚的国家情怀、积极的精神文化转化为锐意进取、团结拼搏的磅礴力量，为推动公司高质量发展贡献力量。▲

(王楚)

机械公司召开第二次团员大会

12月21日下午，机械公司第二次团员大会在公司渭南生产基地召开。公司党支部副书记雷衍庆，支部委员、党群办主任袁刚出席了会议，11名团员代表参加了会议。会议由公司第一届团支部书记任鹏涛主持。

会议听取了第一届团支部作的题为《把握历史机遇，肩负发展重任，为全面开创共青团工作新局面而不懈奋斗》的工作报告。报告全面总结了第一届团支部三年多来的工作，客观分析了公司团青工作存在问题，科学安排了今后公司团青



工作的工作目标和具体要求。听取了公司第一届团支部《团费收缴和使用情况的报告》《第二次团员大会选举办法》《第二届团支部委员候选人建议名单》。

随后，与会团员以高度的责任感和使命感，围绕《工作报告》、《团费收缴和使用情况报告》及对公司团青工作的建议和思考进行了认真讨论交流。审议通过了公司团支部工作报告、团费收缴和使用情况报告，并以无记名投票方式，差额

选举产生了公司第二届团支部委员会。

公司党支部副书记雷衍庆作总结讲话。他充分肯定了第一届团支部三年多来所做的工作，并就当前和今后一段时期做好公司共青团工作、保持和发挥好团员的先进性提出要求，呼吁广大团员青年要有大局意识和家国情怀，锤炼优良品德，在工作中练就过硬本领，丰富知识，增长才干，肩负起公司高质量发展的历史重任。▲

(任鹏涛)

化验测试公司党总支制定《“学习强国”平台学习考核办法》

为了加强党员干部职工的理论学习，贯彻落实好党的十九届五中全会精神，教育引导党员干部职工深刻理解和正确把握习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系、精神实质、实践要求，充分发挥各级党组织作用，发挥“学习强国”平台学习促进作用，激发党员干部职工学习热情，提升文化建设水平，营造建设“学习型党组织”的浓厚氛围，化验测试公司党总支制定了《“学习强国”平台学习考核办法》。

该《办法》实行积分激励机制，每个季度考核一次。同时，对积极组织参与平台学习的基层党支部进行通报表扬，并作为年终评先条件之一；对积极参与平台学习达到一定积分的学员进行表

彰奖励。

化验测试公司党总支要求各党支部要提高政治站位，加强对平台学习的组织、宣传、检查、督促，把平台学习作为加强党建和学习宣传党的路线方针政策的一项重要任务来抓；党员领导干部要带头参加平台学习，党总支理论学习中心组成员在参加集体学习的同时，也要参加平台学习，参加考核；广大党员干部职工要积极参与“学习强国”平台学习，党总支办公室要把参与“学习强国”平台学习作为增强党支部战斗力、提高党员干部理论素养，建设“四有”职工队伍的大事，做好服务、考核工作。▲

(陈曼)

工会工作

陕煤地质工会荣获 2020 年全国“安康杯”竞赛安全文化宣传工作先进示范单位

近日，从全国安康杯组委会获悉，陕西省煤田地质工会委员会在 2020 年度全国“安康杯”竞赛安全文化宣传工作中荣获先进示范单位，一三九煤田地质水文地质公司职工李志安在 2020

年度全国“安康杯”职工安全健康意识与应急技能知识普及竞赛活动中荣获个人“三等奖”。

在开展本次活动中，陕煤地质工会根据全国安康杯竞赛组委会办公室组委办〔2020〕4号《关

于开展全国“安康杯”安全健康意识与应急技能知识普及竞赛活动和全国“安康杯”竞赛安全文化宣传活动的通知》制定了方案，并以工会正式文件印发，在陕煤地质系统开展了以“强意识，查隐患，促发展，保安康”为主题的“安康杯”安全文化宣传活动和安全健康意识与应急技能知识普及教育答题竞赛活动。

为提高陕煤地质系统职工队伍素质，全面推进企业安全文化建设，陕煤地质工会一直牢固树立安全发展理念，弘扬生命至上、安全第一的思想，对职工进行普法和安全教育，提高了职工的自我防护能力，保护广大职工的生命财产安全，全面推进集团安全生产和群众安全监督检查工作再上一个新台阶。▲
(尤家骏)

天地公司荣获“陕西省五一劳动奖状”

12月14日，陕西省三秦工匠、五一劳动奖表彰大会在西安召开，省委书记刘国中讲话，省委副书记胡衡华、省总工会主席郭大为分别宣读省委省政府《关于命名标准2020年“三秦工匠”的决定》、省总工会《关于表彰2020年陕西省五一劳动奖和陕西省工人先锋号的决定》，陕西天地地质有限责任公司荣获陕西省五一劳动奖状，天地公司党委书记、董事长、总经理姬永涛参加会议并上台领奖。

近年来，天地公司牢固树立和贯彻落实新发展理念，始终坚持创新驱动理念，以创新推动项目、以项目支撑转型，在“调整结构”上下功夫，在“转变方式”上做文章，在“转型升级”上求实效，着力创新运营模式，推进管理变革，形成了以地质勘查与矿井服务、灾害地质与环境地质、岩土工程勘察、地基与基础工程为主要支撑的“四轮驱动”发展格局，奋力出了一条煤勘单位转型发展的新路。

天地公司根据自身优势和市场细分，做强做优地基基础和岩土勘察工程，积极服务我省重点建设项目和大西安建设。公司参与了省内外大型厂矿、房地产开发的地基基础工程建设，包括陕西金泰氯碱神木化工、山西潞安油化电热一体化项目、西安三星电子工业园、恒大旅游文化城和重大产业基地等项目建设，在安全、质量、效率方面得到全面提升。

坚持绿色新发展，在地质灾害治理、矿山环境

恢复治理、矿井灾害防治等领域持续发力，获得社会广泛认可。天地公司参与了西安市2019年度地质灾害综合防治体系建设，承担徐矿集团郭家河煤矿煤矸石山防灭火治理工程、彬长矿区胡家河煤矿矿井水治理工程、铜川耀州区一二三道沟废弃矿山综合整治及区域生态修复工程等，都取得了显著的社会和经济效益。

抢抓国家“一带一路”建设和西部大开发战略机遇，立足西部，开拓国际市场取得突破。天地公司在西藏的业务领域不断拓展，市场影响力不断扩大。通过参加国际招投标承揽了吉尔吉斯斯坦比什凯克市水源地新建水井勘查项目，工程提前三个月竣工，质量验收为优，公司受到比什凯克市政府发来的书面感谢信，成功树立了中国企业的良好形象。

紧密结合市场需求，坚持技术创新打造核心竞争力。天地公司获得国家实用新型专利8项，参编规范4项、与长安大学开展校企合作探寻智能化地基基础变形检测，一项岩土工程勘察获得中国施工企业管理协会2018-2019年度国家优质工程奖。

天地公司是陕煤地质系统唯一获此殊荣的单位，这既是公司全体职工凝心聚力、艰苦奋斗的结果，也是每位职工的无上荣光，大家纷纷表示要以此为新的起点，再接再厉，再创佳绩，为谱写新时代陕西追赶超越新篇章贡献陕煤地质力量！▲
(解雅琪)



一三一公司郭晓丹荣获省总女职委 “立足岗位抗疫情”主题征文三等奖

近日，陕西省总工会女职工委员会“立足岗位抗疫情”主题征文评选结果揭晓，一三一公司地质勘查研究院郭晓丹榜上有名。

据悉，省总女职委“立足岗位抗疫情”主题征文活动自今年3月开展以来，得到了全省各级工会女职工组织的大力支持，广大女职工的积极

响应，用文字记述各行各业抗疫过程中的感人事迹，歌颂震撼人心的精神和故事，展现出广大女职工团结一心、共克时艰的精神风貌。本次活动共收到征文作品2000多篇，经前期初评和专家最终评审，郭晓丹同志脱颖而出，其参赛作品《她们》被评为三等奖。▲
(马萌)

一八六公司两名女职工荣获省总工会 “立足岗位抗疫情”主题征文活动三等奖

近日，从陕西省总工会女职工委员会传来喜讯，一八六公司女职工王晓云的《立足岗位抗疫情》和赵灵子的《最美的色彩，最可爱的人》两篇征文作品荣获陕西省总工会女职工委员会“立足岗位抗疫情”主题征文三等奖。

今年3月，一八六公司工会女职工委员会按照省能化地质、陕煤地质工会相关要求，开展了以“立足岗位抗疫情”为主题的征文活动，动员

女职工行动起来，用文字讴歌先进，书写榜样，为抗击疫情做贡献。活动期间共收到征文11篇，择优向陕煤地质女工委报送10篇，同时向陕西省总工会女职工委员会“书香三八”读书活动平台、全国“书香三八”读书活动官方网站和《中国妇女报》及时进行了在线投稿。展现了公司女职工团结一心的精神面貌，凝聚了众志成城抗击疫情的力量。▲
(张小龙)

一九四公司获陕西省 “五星级厂务公开职代会单位”

近日，从陕西省厂务公开民主管理协调小组〔2020〕2号《关于确认陕西省“五星级”厂务公开职代会单位的通知》文件中获悉，一九四公司被授予陕西省“五星级厂务公开职代会单位”称号，全省共有91家企业获此殊荣。

一九四公司自2014年被陕西省能源化学地质

工会认定为厂务公开职代会四星级单位以来，坚持完善以职代会为主体的厂务公开，充分发挥职代会在厂务公开中的主渠道作用，审议通过行政工作报告、财务决算报告、业务招待费使用情况报告、集体合同履行情况报告、提案工作报告、公司领导述职述廉，民主评议了公司领导干部和

中层干部，将公司重大决策和涉及职工切身利益的重大问题及时报告和公开，接受职工代表的审议和监督。

在日常工作中，工会将厂务公开作为民主管理的一项重要工作内容，不断完善民主监督制度的落实，对厂务公开的广度、深度、内容和形式做了进一步的扩展，凡是职工群众关心的事情，从形式、程序等方面进行了规范，把职工关心的

热点问题通过各种会议、简报、公示栏、网站、微信群等多渠道、多形式及时进行公开。不断丰富公开的内容、拓展公开的形式、拓宽公开渠道、落实职工知情权。在创建全省“五星级”厂务公开职代会工作中取得实效，维护了广大职工权益，保障职工主人翁地位，加快了公司民主化管理进程，促进了公司经济发展与和谐企业文化建设。▲

(程瑜 黄丰年)

党风廉政

一八五公司纪委组织党员干部职工观看反腐电影《共和国反腐枪声》

为贯彻落实十九届中央纪委第四次全会精神，进一步培养广大党员干部职工的廉洁意识，营造崇廉尚洁的良好氛围，12月11日下午，一八五公司纪委组织20余名党员干部职工观看了廉政警示教育电影《共和国反腐枪声》。

该影片以建国之初抗美援朝长津湖战役为背景，着重描写了中华人民共和国检察署第一任常务副检察长李六如受党中央、毛主席委托，督办

共和国第一反腐大案的历史往事。影片展现了老一辈革命家追求信仰、直面真理、淡泊名利的崇高思想，具有较强的思想性、艺术性和观赏性。

此次观影活动，提高了广大党员干部职工的政治素养，引导他们树立正确的人生观、价值观和权力观，对进一步提高拒腐防变能力、坚决反对贪污腐败具有重要意义。▲

(闫青)

物测公司以效能监察“小切口”促进企业健康发展

今年以来，物测公司纪委紧扣年度生产经营目标任务开展效能监察工作，坚持把效能监察作为纠正偏差、防控风险、监督问责的重要载体，主动转职能、转方式、转作风，围绕中心工作，创新方式方法，通过五项措施规范有序推进，充分发挥效能监察的监督提效作用。

一是强化组织协调。根据年度纪检监察工作要点，结合公司生产实际情况，围绕生产经营的

重点和企业转型发展的难点，确定以“长武亭南三维地震和瞬变电磁勘探”项目立项，并成立效能监察工作领导小组，组织协调相关部门参与监察，充分体现“在参与中监督，在监督中服务”的工作目的。

二是落实监督责任。以“干部廉洁、规范管理、降本增效”为工作目标，通过对项目的组织建设、廉政建设、开工审批手续、合同管理、工程管理、

综合管理、财务管理进行监督，查透问题，建立制度，规范管理，使监督延伸到各个方面，使制度细化落地，将管理的触角深入到每个环节。

三是抓住关键环节。公司纪委提前发送效能监察通知书，要求立项相关部门首先针对检查内容和要求开展自查自纠。注重过程落实情况检查，纪检相关人员深入到亭南项目一线进行走访调研，通过听汇报、看现场、查资料、座谈会等方式，加强沟通，对发现的问题提出了具体监察建议，并听取项目人员对监察工作意见及项目难点分析，提高了监督检查工作的质量。

四是注重整改落实。效能监察小组按照实施方案的要求，督促相关部门认真查找监察范围中的薄弱环节，查清问题、找准原因，对检查内容提出具体要求，强化效能监察对象和内容的精准性。并对落实整改情况进行跟踪、监督、检查，克服管理薄弱环节，实现管理目标，进一步提升

管理效能。

五是注重业务提升。针对效能监察工作对人员专业素质要求高、业务领域跨度大的特点，公司纪委积极组织纪检监察业务培训，学习了《效能监察实施办法》等相关专业知识，提高了专兼职纪检人员的业务知识水平，增强了监督检查的针对性。

目前，物测公司正在进行2020年效能监察项目评估和总结分析，进一步查找不足，力求能把效能监察成果转化到公司管理工作中，充分发挥监督保障执行、促进完善发展作用。下一步，公司将以效能监察为抓手，以围绕中心、服务大局、强化管理为指导思想，不断巩固成果，充分发挥效能监察在降本增效、提升企业管理水平、提高经济效益等方面的作用，持续保障公司健康稳定发展。▲

(张岩)

安全生产

一八六公司顺利通过双重预防机制建设验收审查

12月4日，一八六公司邀请陕西省安全生产技术专家，对公司安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制建设成果进行了验收审查。审查会议由公司安全管理部部长南武校主持，公司执行董事、总经理宋宽强，党委书记、工会主席李存购，副总经理马宏钢参加了此次会议。

一八六公司向专家汇报了公司双重预防机制建设情况介绍后，专家组对双重预防机制建设的基本要求、安全生产风险分级管控建设、隐患排查治理机制建设、信息化管理、风险分级管控、隐患排查治理档案及持续改进六个方面的相关资料逐一进行了审查。同时，对相关人员进行现场询问。

专家组通过资料审查和现场审查后，进行了



评比打分，一八六公司达到验收合格标准，同意通过验收。▲

(王振宇)

油气公司全面部署冬季新冠肺炎疫情防控工作

近日，为认真贯彻习近平总书记关于疫情防控重要讲话和指示批示精神，全面落实国务院联防联控机制、省、市和集团公司有关要求，有效应对冬季新冠肺炎疫情风险，油气公司印发了《关于做好冬季新冠肺炎疫情防控工作的通知》，从七方面详细地对公司防控工作部署规划。

一、压实疫情防控责任。公司严格落实疫情防控“属地、部门（项目部）、井队、个人”四方责任，坚持常态化防控与应急处置相结合，不断完善群防群控、联防联控、物资保障防控机制，查缺补漏、严密防控，以全面提升公司疫情防控应急能力。同时明确各部门、项目部和钻井队第一责任人职责，要求全面落实各项防控措施，坚决守住不发生聚集性疫情的底线。全体职工要自觉提高防控意识，坚持做好个人防护，配合做好公司防控工作。

二、严防境外和疫情中高风险地区疫情输入。公司按照“谁派出谁负责、谁的项目谁负责”以及“属人、属地管理原则”，进一步压实派出项目部和钻井队防控责任，强化纪律管理，合理有序安排职工外出、轮休轮岗。同时要求加强对疫情中高风险地区返回职工的排查与管理，严格落实“日报告”、健康检测、隔离观察等管控措施，以确保做到疫情输入零风险。

三、落实常态化防控措施。公司坚持“四早”防控原则，做好职工健康管理，加强人员体温监测。若发现职工体温异常或有发烧、咳嗽等呼吸道症状时，能确保及时上报并就医，排除新冠肺炎的方可上岗。

四、做好生产（办公）和生活区防控。公司继续保留防控办公室力量，以强化日常防控管理。同时要求做好机关、项目部和钻井队办公（生产）、生活区域日常通风、清洁、消毒；开展爱国卫生运动和病媒生物防制；加强员工家属健康教育，

完善应急预案；及时掌握外来人员及新返回人员有关情况，配合相关部门落实“四早”措施。

五、防范冷链食品传播风险。公司将加强项目部和井队食堂特别是海鲜等冷链物流的疫情防控工作，禁止未经检疫的冷冻海鲜、肉类（包括进口）入职工饭桌，发现异常情况及时报告果断处置。同时加强职工食堂监管，实行食品采购查验记录制度；保持食堂环境卫生，定期清理消杀冷藏冷冻设备；保持食物加工工具、称量工具及盛装容器的清洁卫生；相对固定食堂工作人员，定期进行核酸检测，要求其工作期间操作必须卫生规范。

六、提升疫情应急保障能力。公司要求各项目、钻井队根据《公司新冠肺炎疫情防控应急预案》结合各自职责制定切实可行的疫情应急处置方案，组织开展应急演练，完善应急处置流程，确保一旦发生疫情，能够及时处置；明确管控责任，做好安全清洁生产，降低疫情对公司生产经营的影响；根据疫情变化形势，合理调整生产组织运行方案和计划；做好冬季疫情防控物资储备和应急培训，做到有备无患。

七、预防秋冬季传染病。公司结合秋冬季呼吸道传染病频发的特点，全方位多层次开展相关防控知识传播，有效提高群众卫生防病意识和能力。倡导良好正确的卫生习惯和生活方式；鼓励职工及时为家庭中小学生、老人和患有慢性呼吸系统等基础疾病的重点人群接种流感疫苗，降低呼吸道传染病发病率和就诊率；告知职工谨慎购买域外海鲜及冷冻肉类产品。对高风险区域、重点人群、重点岗位，可在中医医师指导下采取中医药干预措施，提高自身免疫力。

油气公司全体职工必定齐心协力，明确目标、细化责任、全面参与，严格将冬季疫情防控各项措施落实到位，一同为公司稳定发展而努力奋斗！▲
(刘雪婷)

一三一公司《陕西省陕北侏罗纪煤田榆神矿区小壕兔二号井田水文地质补充勘探报告》顺利通过评审

一三一公司地质勘查研究院承担编制的《陕西省陕北侏罗纪煤田榆神矿区小壕兔二号井田水文地质补充勘探报告》的报告于2020年10月份编制完成，于2020年12月11日组织召开了评审会议。

评审会由陕西能源小壕兔煤电有限公司项目部主任王辉主持，五位专家组成评审组，虎维岳研究员任此次评审专家组组长，代革联、赵广利、王档良、张喜灿等专家作为评审委员。陕西能源小壕兔煤电有限公司副总经理田建设，一三一公司副总经理葛毓、谢亚奇，总工办主任麻银娟，

地质勘查研究院副院长晋勇以及本次报告编写的相关项目组成员参加了会议。

一三一公司项目负责对该报告成果做了系统汇报。与会专家组在认真听取汇报和审阅相关资料的基础上，经过充分的质询和讨论，一致认为报告编制合理，内容齐全，资料翔实，类型划分合理，并形成评审意见。后期，一三一公司地质勘查研究院项目组成员将鼓足干劲，逐条梳理专家意见并一一对应修改到位，尽快完成报告的修改完善工作。▲

(郭晓丹)

一九四公司一报告获中国煤炭工业协会二等奖

近日，一九四公司编制的《陕煤黄陵矿业有限公司一号煤矿地质报告(修编)》参加中国煤炭工业协会第十九届优质地质报告评选，荣获优质专业地质报告二等奖。

该报告系统收集、整理了黄陵一号煤矿地质

勘查、建矿、生产时期的成果资料，对黄陵一号煤矿未来5年计划开采工作区的地质、煤层、水文地质、瓦斯等开采技术条件进行了详细的分析，归纳总结可能存在的隐蔽致灾因素，为煤矿安全生产提供了技术保障。▲

(吴修嵘)

一九四公司承担的陕西省煤矿超层越界开采实地核查项目成果通过审查

近日，一九四公司编制的《陕西省2020年度地勘项目煤矿超层越界开采实地核查报告(二标段)》通过了陕西省矿产资源调查评审指导中心组织的会议审查。

该项目由一九四公司测绘工程公司承担，自2017年至今已连续4年承担省级煤矿核查任务，此次承担的二标段完成了榆林市10个煤矿的核查工作。受疫情影响，本年度全省核查工作开展

较晚，此次工作时间紧、任务重，该公司核查组技术人员吃苦耐劳、顽强拼搏，放弃节假日休息，经过40多个日夜的连续奋战，顺利完成了项目全部外业工作，回到公司后加班加点，按期编制完成并提交了成果报告。审查会上，专家组一致

认为核查工作方法正确适用，数据可靠、成果可信，提交的《报告》文本及附图、附件齐全，高质量完成了项目合同约定的任务及要求，同意审查通过。▲

(秦岭)

走向市场

物测公司测绘类中标项目捷报频传

近日，物测公司接连中标多个测绘类项目：佛坪县秦岭生态环境保护实施方案编制采购项目，横山区河流和水利工程管理范围与保护范围划定（第一阶段）项目，岚皋县河流管理范围、保护范围划定和一河一策方案编制服务采购某标段项目，礼制建筑区土地利用现状调查项目等。其中河流划界类项目、秦岭保护项目是公司首次开展的新型生态类测绘项目，为公司优化产业布局，扩大市场份额，加速测绘新技术发展再立新功。

佛坪县秦岭生态环境保护实施方案编制采购项目是响应秦岭生态环境保护号召，完成秦岭范围按照国土空间总体规划划定落实“三区三线”，初步建成以国家公园为主体的自然保护地体系的重要项目。该项目计划在收集秦岭保护区基础数据资料、秦岭保护范围等资料基础上，根据各相关部门意见结合秦岭生态保护区现状编写报告初稿，并修改完善后形成最终成果，为秦岭生态文明高水平建设做足保障。

岚皋县河流管理范围、保护范围划定和一河一策方案编制服务采购某标段项目是对岚皋县境

内岚河（岚皋段）、大道河、蔺河进行管理范围和保护范围的划定。横山区河流和水利工程管理范围与保护范围划定项目旨在完成榆林市横山区境内流域面积50km²以上的河道范围与保护范围的划定工作，并依法依规逐步确定管理范围内的土地使用权属，最终形成管理范围与保护范围划界数据库。项目的顺利实施将为榆林市开展河流生态保护，切实落实党中央绿色发展理念、加强水利管理提供基础数据支持。物测公司2020年自主研发的“陕煤田河湖划界信息管理系统软件”获得国家计算机软件著作权登记证书，首次在该河流划界项目中投入使用，成果显著。

以上项目的顺利中标，是物测公司持续发力、深耕市场的结果，也是公司稳中求进，致力技术创新、加速产学研用落地的重要体现。接下来，公司将进一步转变观念，积极对标国内测绘优秀同行，制定切实可行的长远发展规划，整合优势资源，加大力度更新技术装备，形成合力，进一步维持公司主业领域三驾马车齐头并进良好局面。▲ (徐秋艳 侯丽娜 王跃杰)

天地公司地质灾害调查评价业务取得新突破

近日，天地公司成功中标西安市2019年度地质灾害综合防治体系建设地质灾害风险评估第三标段。该标段包括临潼区、航天基地的地质灾害调查、风险评估和防治规划等工作内容，这是天地公司在地质灾害风险性评估业务领域取得的又一个突破。

该项目的成功中标，标志着天地公司在实施地质灾害防治业务发展目标方面又迈进了重要一步。近年来，天地公司着眼于高质量发展，加强了地灾防治领域的布局，一方面认真履行地质灾害防治平战结合技术支撑对口单位的职责，不断

加强人员和装备的投入,主动发挥作用,在鄠邑区、高新区和周至县等区县开展了大量的地质灾害防灾减灾工作,得到了地方相关部门的高度评价,另一方面,依托西安市地质灾害综合防治体系建设,积极拓展市场,承揽了地灾灾害调查、防治规划编制、危险性评估和治理工程勘察设计施工等多个项目,公司品牌和技术实力在市场上已经有了较高知名度。同时,紧盯地质灾害综合防治

体系建设、国土空间生态修复、黄河流域生态保护和矿山地质环境治理恢复等战略机遇,着力打造地质环境保护治理、地质灾害调查评价、地质灾害治理勘查设计和矿山地质技术服务等几个专业技术团队,积极服务地方社会经济发展,把企业的发展融入国家新发展格局,努力践行新发展理念,推动公司实现高质量发展。▲

(乔丁丁 高国庆)

五色土

沉重的历史不会忘记最可爱的人

——《金刚川》观后感

在被誉为“朝鲜第一山”的金刚山脚下流淌着一条时而湍急、时而平静的金刚川,而位于金刚川边上的金城,于1953年爆发了一场著名战役——金城战役,这也是抗美援朝战争进入到最后阶段,志愿军在金城发动的最后一场大型战役。

金城战役前夜,志愿军战士集结于金刚川边,为了在规定时间内调遣更多兵力渡河到达金城主战场作战,志愿军们必须在敌机的疯狂骚扰与野蛮破坏下冒着生命危险争分夺秒地保卫大桥——这是去往主战场的唯一通途。眼看着距离规定的最后时间原来越近了,美军的空军支援也到了,可是敌方却看到了令人不可思议的一副画面:这哪里是一座桥?分明是一座“人”桥,是一座用真正的血肉之躯搭建起来的大桥!为了大前方的军事部署,志愿军们甘愿用生命做真正的“铺垫”,为了心中共同的崇高理想而做出大无畏的牺牲。

电影中“高高在上”盘旋于空中的拥有高超飞行技术的美军飞行员曾经嘲笑我军武器就像弹弓一样可笑,他们骄傲地从蓝天中俯瞰我志愿军战士们如同蝼蚁一般“渺小”,可是他们万万没想到正是这群看起来“弱不禁风”的“敌军”却能爆发出巨大的足以击溃美军的无穷力量。而这股力量的源泉正是千千万万名不怕流血牺牲、誓死报效祖国、英

勇保家卫国的志愿军战士的高尚无私的爱国主义精神,与此形成鲜明对比的则是美军怕牺牲、想迅速完成任务、尽快回家的急迫感。美军是对待任务和工作,而我们的志愿军却是肩负着国家和人民赋予自己的伟大使命。试问,这样一支为了人民的利益而愿意牺牲一切的正义之师怎么可能会失败呢?的确,天空只是短暂的属于他们,然而胜利却永远属于正义的一方。

最后,在志愿军战士们不怕流血牺牲的顽强拼搏与努力下,“桥”建好了,支援部队和战略物资也挺进了金城主战场,金城战役也成为了打垮敌人的一记重拳。

《金刚川》是一部纪念抗美援朝伟大胜利的影片,是对历史的真实呈现和对英雄的无限缅怀。虽然电影中运用了高科技的拍摄手段和高于生活的夸张手法,但其展现出的志愿军无私奉献、视死如归、保家卫国的精神却丝毫不减,而真正的历史只会比电影中呈现出来的更加惨烈。

正如影片画外音中志愿军老战士所言,当年,他们才都是一群十七八岁的孩子,唯一想的事情就是通过那座桥;他们真的没有一个怕死的。就是这么一群本该尽情享受美好年华的花季雨季的大孩子们在祖国的危难之际,挺身而出、冲锋陷阵、甚至

捐躯。他们做到了我们国歌里的那般悲壮，又一次用血肉之躯铸成了祖国新的长城。他们知道自己随时会牺牲在战场上，可是心里明白，为了让子孙后代可以过上和平幸福的生活，他们甘愿化作五星红旗上那一抹鲜艳的中国红。

抗美援朝精神是我们弥足珍贵的精神财富。我们没有生活在一个和平的时代，只是生活在一个和

平的国度里，而我们如今所享受的这份和平的惬意却是用无数革命先辈们前仆后继的勇气与生命换来的。小时候，老师就告诉我们五星红旗是用烈士的鲜血染红的，而现在我更加深刻地认识到，这抹红色也带着无数最可爱的人的鲜血，这是一面我们值得用整个生命去敬仰和守护的鲜艳旗帜。▲

(赵灵子)

简讯

§ 一三一公司

一水源井工程项目开工

近日，一三一公司承接的韩城水务有限公司龙门应急水源探采一体水源井工程顺利开工。一三一公司副总经理葛毓出席了开工仪式。该项目位于韩城市龙门镇渚北村韩城市龙门供水公司渚北供水站大院，目前钻井设备全部安装调试完毕，并已正式开工。

据悉，该项目为韩城市龙门镇重点应急水源工程，受市领导及韩城水务有限公司高度重视。一三一公司深受地方政府、企业信任，接到该工程后，项目组立即设计施工方案，严格按照规范进行施工，并保证按时圆满完成工程。▲ (薛宇飞)

§ 一三九公司

对泾河彬州段进行自然生态修复规划

近日，受彬州市水利局委托，一三九公司地质勘察研究院组织专业技术人员对彬州市泾河流域(彬州段)进行野外地质勘查，制定自然生态修复规划。此次勘查现行河道4.5公里，勘查宽度90-107米，现场确定勘查地质剖面7条，总长度900余米。主要通过现行河道勘查，对比以往河道流向流速，修复河道自然生态，为水生生物生长提供有利的自然条件。▲ (魏美珍)

开展国土空间综合整治与生态修复专业技术培训

12月4日，一三九公司组织专业技术人员开展国土空间综合整治与生态修复专业技术培训。

此次培训，邀请技术专家从生态文明与土地整治生态修复政策、案例与经验；矿区土地复垦与矿山生态修复技术与实践；边坡工程绿化与生态修复工程以及典型案例等方面进行系统培训。结合公司工作实际，专家重点对矿山地质灾害、地面沉降等重大地质问题如何进行生态修复提出了指导性意见和建议，为公司今后开展生态修复与治理工作提供了新思路、新方法。▲

(魏美珍 田军杰)

§ 一八五公司

青年团员掀起学习党的十九届五中全会精神热潮

11月23日上午，一八五公司团委召开“学习党的十九届五中全会精神”专题会议，组织青年团员深入学习党的十九届五中全会精神，公司青年职工三十余人参加会议。

大家集体学习了《共青团中央关于认真学习宣传贯彻党的十九届五中全会精神的通知》《中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议公报》等。会议强调，学习贯彻党的十九届五中全会精神，是当前乃至今后一段时期的重要政治任

务。公司广大青年团员要切实将思想和行动统一到全会精神上来，要进一步明确今后一个时期工作方向，当好党的助手和后备军。▲

(李媛)

§ 一八六公司

举办《民法典》专题培训

12月10日上午，一八六公司邀请了公司法律顾问阎蔓梓律师在五楼会议室举行了《民法典》专题培训，重点就法典诞生的背景及意义作出了讲解，40余名干部职工参加了此次培训。

阎蔓梓围绕《民法典》内容概述、热点问题分析、职工切身利益问题讨论等方面展开讲解，以相应法条变化结合生活中常见的案例，为职工答疑解惑，培训内容条理清晰、思维严谨，既有理论高度，又有生动案例，对深入学习、理解民法典具有很强的针对性和指导性。

通过本次培训，进一步普及了《民法典》相关知识，增强了职工的法治观念，提高了职工对民法典的认知度，为今后工作中知法、懂法、用法提供了良好氛围。▲

(汪洋)

§ 一九四公司

结对帮扶铜川市陈炉镇双碑村 助力文明创建

近日，一九四公司为结对帮扶铜川市陈炉镇双碑村建设了农家书屋、精神文明活动室，为该村文明创建工作进行了硬件补充，携手共建美丽乡村。

据悉，双碑村村民生活水平逐渐提高，但文化需求还不能满足，经与村委会商讨，公司于11月29日至12月7日，为双碑村建设了农家书屋一间、精神文明活动室一间，购买了书籍和学习桌椅，进一步丰富村民文化生活，为该村文明创建助力。▲

(李浩哲)

§ 新能源公司

召开长安梦想小镇综合能源站 技术方案交流座谈会

12月2日，金泰天朗长安梦想小镇项目设计总监朱建、中建西北设计院周敏一行来访中煤新能源公司，就长安梦想小镇综合能源站建设利用进行了前期座谈交流。新能源公司市场开发部孙河洋、孙宁，技术管理部刘博洋参加座谈。

会上三方在小镇规划面积6平方公里的版图上进行了交流与构思，并向金泰天朗项目组人员介绍了目前清洁能源的优势以及国家的相关优惠政策，同时也全面展示了目前新能源公司正在成功运行的各个案例，得到了小镇建设方一致好评及认可。▲

(郭云霞)

§ 项目管理公司

成功中标陕京一线锦界段改线工程 采空区治理专项监理项目

近日，项目管理咨询公司凭借良好的企业信誉，扎实高效的工作作风，卓越的运作团队，成功与中石油北京天然气管道有限公司签订陕京一线锦界段改线工程采空区治理专项监理合同。

陕京一线锦界段改线工程采空区治理项目区涉及6座煤矿，全部采用了短壁炮采开采3-1煤层。危险程度一般的线路长度总计约1402m，危险程度较低的线路长度总计约2276m。▲

(李娜)

中标大荔县西窑崩塌、加北滑坡 治理项目监理

12月14日，项目管理咨询公司成功中标大荔县西窑崩塌、加北滑坡治理项目监理。

大荔县西窑崩塌治理工程灾害点位于大荔县段家镇西窑村。该崩塌灾害危岩体体积约5560m³。

此次中标，再次巩固了该公司地质灾害治理监理市场，项目管理咨询公司将以按照严格执行监

理行业相关规范要求，严格管理，精心组织，保障安全，向客户提交一份满意的答卷！▲（李娜）

宣传工作动态

【媒体综合报道集团公司】

2020年12月5日《中国矿业报》《矿业邦微信号》《地热与温泉咨询网》《腾讯网-百家地勘局长高端访谈》分别报道了集团党委书记、执行董事、总经理谢辉的署名文章《陕煤地质集团转型发展的创新与实践》。

2020年12月22日《人民网》《陕西日报》《中国城市网》《中国矿业网》《西部网》《凤凰网》《中煤地质报》《中国地勘网》《地热能在线网》《陕西日报》分别报道了集团机关梁榆平、智海莉的文章《打造陕西地热行业领军企业》。

2020年12月22日《和谐陕西网》《陕西日报数字网》《三秦都市报数字报》《中国矿业报网》《中国地勘网》《凤凰网》《陕西省科学技术厅网站》分别报道了集团机关智海莉的文章《第四届绿色勘查科技论坛举办》。

【中煤地质报】

1、2020年11月05日《中煤地质报》第84期第A4版刊登了一三一公司孙红波的稿件，题目为《月光向左 青春在右》。

2、2020年11月16日《中煤地质报》第86期第A2版刊登了一三一公司杨晓伟的稿件，题目为《陕西省一三一煤田地质有限公司实施的盐井钻井项目通过了野外现场验收》。

3、2020年11月19日《中煤地质报》第88期第A2版刊登了一三一公司李江勇的稿件，题目为《陕西省一三一煤田地质有限公司中非钻井公司承揽的中国水电建设集团十五工程局有限公司榆林黄河东线马镇引水工程黄石沟水库工程勘察项目近日开工》。

4、2020年11月05日《中煤地质报》第84期第A2版刊登了一三九公司姜治雄 李晶的稿件，题目为《军民共筑高原情》。

5、2020年11月12日《中煤地质报》第86

期第A2版刊登了一三九公司李晶 魏美珍的稿件，题目为《做绿色勘探的践行者——陕煤地质一三九公司钻机标准化施工纪实》。

6、2020年11月30日《中煤地质报》第91期第A2版刊登了一三九公司李晶 魏美珍的稿件，题目为《献身地质不言悔——记陕投集团“最美员工”袁建明》。

7、2020年11月30日《中煤地质报》第91期第A4版刊登了一三九公司魏美珍的稿件，题目为《下雪了》。

【生态渭南】

1、2020年12月22日《渭南日报·生态文明》刊登了一三一公司稿件，题目为《陕西省首届地热水井钻探职业技能大赛在韩城开幕》。

2、2020年12月13日《渭南日报·生态文明》刊登了一三一公司的稿件，题目为《8万元重奖技术能手 陕西省地热水井钻探职业技能大赛圆满结束》。

3、2020年11月16日刊登了一三九公司魏美珍的稿件，题目为《一三九公司组织开展地质灾害隐患点核查工作》。

4、2020年11月23日刊登了一三九公司魏美珍田军杰的稿件，题目为《一三九公司对泾河（彬州段）进行自然生态修复规划》。

5、2020年11月30日刊登了一三九公司魏美珍的稿件，题目为《一三九公司完成华阴市四处地质灾害隐患点认定》。

《韩城日报》

1、2020年12月13日《韩城日报》刊登了一三一公司的稿件，题目为《省地热水井钻探职业技能大赛在我市举行》。

《探矿工程技术信息》

1、2020年12月14日刊登了一三一公司的稿件，题目为《陕西省首届地热水井钻探职业技能大赛在韩城开幕》。