

勘探报

陕西省一八五煤田地质有限公司党委工作部 2019年9月16日 第13期
责任编辑：王凯 主编：闫青 王北斗 刘宇新 校对：刘宇新 总第919期

魏墙煤矿三盘区补充勘探项目竣工并通过野外验收
8月29日，魏墙煤矿三盘区补充勘探项目野外验收会在横山区榆横酒店会议室召开，会议由横山区魏墙煤业有限公司生产技术部部长张永贵主持，我公司党委书记、总工程师雷少毅，地质灾害中心负责人徐涛及项目各相关专业技术人员参加了会议。
本次补勘项目于2019年4月初开工，8月初完成野外施工，累计投入钻机9台套，共施工完成各类钻孔37个，完成钻探工作量1.13万米，抽水试验4层次。验收组认为该项目野外资料齐全、内容完整，质量符合相关规范、规程及设计的要求，圆满完成了设计的实物工作量，通过野外验收。
横山区魏墙煤业有限公司对我公司本次补勘工作表示了肯定，并对报告编制工作提出了具体要求。我公司党委书记、总工程师雷少毅对矿方的信任与肯定表示感谢，并指出在后续报告编制过程中，加强对本次补勘所取各项地质资料进行分析研究，为矿方提供翔实的地质报告，为三盘区开采设计与生产规划提供可靠的地质依据。
(张金柱)

“钻探大拿” 赵建生 ——记一八五公司特殊凿井工程处经理赵建生

赵建生，男，1962年3月生，陕西白水人，中专学历，钻探技师。赵建生1981年参加工作以来，历任钻工、班长、机长、实体经理，在煤田地质钻探施工一线摸爬滚打了38个年头，先后获得陕西省煤田地质系统“优秀机长”、“使用绳钻最佳机长”、2011年全国职工技能大赛陕西赛区钻探行业三等奖等多种荣誉称号。38年，弹指一挥间，赵建生的钻探技术也达到了新的高峰，被职工们称为“钻探大拿”。

一、危难时候显身手

2012年10月，一八五公司在施工陕北侏罗纪煤田可可盖井田勘探项目测井时，不慎将放射源掉入孔内。虽说，煤田测井时，测井探棒在孔内遇阻甚至掉入孔内，也是钻探施工中经常遇到的事情，但若是处理不上来，则是重大事故，且必须上报省安监局。事实上，在当前全社会环保意识、安全意识不断提高的大环境下，若发生放射源掉入孔内事故，不惜一切代价进行处理已经成为投资单位、施工企业和政府监管部门的共识。因此，发生事故后，公司领导高度重视，立即组织有经验的钻探施工人员赶赴现场处理事故。开始，处理工作并不顺利，甚至发生了事故扩大化现象。经过几天的处理后，公司领导决定把赵建生从其他工地调入可可盖项目，参与事故处理。在与其他技术人员现场分析孔内情况后，赵建生加工了“狼牙棒”、自制了卡簧等专门工具，一步一步使复杂的孔内情况逐渐变得“按计划进行”。晚上3点钟，放射源终于从870米深的孔内被拉了上来。当放射源放到地面的一刹那，大家悬着的心终于放了下来。公司领导称赞说，赵建生还真是经验丰富，危难时候显身手。

二、艺高人胆大，创新出效益

2017年4月，一八五公司特殊凿井工程处承揽

了地处陕西省彬县的高家堡煤矿井下向地面疏排水钻孔的施工项目。钻孔孔径Φ600mm，设计孔深804米。单孔成孔后，需下入Φ426mm*15mm厚和Φ426mm*22mm厚无缝钢管800米。

根据施工设计和合同要求，第一轮施工要同时开动2台水2000型钻机。因施工现场地狭小，必须在有限空间内将2台钻机布局好。

其中一个钻孔成孔后，按照以往施工安排，在井架承载力只有80多吨的客观条件下，下套管时，必须雇佣起重能力300吨的大型吊车（钻具自重约360吨）配合作业。由于场地狭窄，若用吊车下管，为了选准角度，保证安全，必须把另一台钻机井架移开。而2台钻机施工进度并不同步，若移开另一台正在施工的钻机井架，不但花费人力物力，也会影响孔内安全。在赵建生的极力建议下，经过公司领导及技术人员反复研究、测算套管自重和钻机提升能力、井架承载力后，决定不移开另一井架，而采用在套管底部接入浮力阀，利用泥浆浮力和钻机自身能力下套管方案。由于是首次采用此方案，为了以防万一，井队仍然租用了300吨大型吊车以作备用，现场待命。而吊车现场待命的费用比实际使用费用降低了10多万元。

9月27日20时，第一根套管开始下入，拉力表的指针随着套管的增加也在缓慢变化着，当下到第34根时，拉力表到达最高值，大伙的表情凝重起来，心里都暗暗捏了一把冷汗。随着套管深度的增加，孔内浮力慢慢增大，大家悬着的心和指针一样开始回落下来，等到第86根也是最后一根套管的顺利下入时，现场响起一片欢呼声！整个下管时间持续了53小时，赵建生和公司领导三班倒坚守现场，随时掌握进展情况。下完套管那天恰好是中秋佳节，“月圆、人圆、工程圆”，大家度过了一个特别有意义的中秋佳节！

三、敢啃“硬骨头”

2019年6月，一八五公司承揽了内蒙古纳林河煤矿的封闭钻孔启封项目施工工作。启封项目就是为了保障煤矿开采安全，或煤矿开采中已经发生了渗水、透水现象，需要把以前施工封闭的钻孔重新启封，再进行水泥封闭，达到全面检查、堵住地下水而进行的一项钻探施工工作。该批钻孔为2007年施工，封闭的。大多数钻孔重新启封工作比较顺利。但特殊凿井工程处承担的MD10#钻孔，由于当时施工时发生了孔内事故，钻孔封闭时，孔内残留有近400米钻具(事后得知)。这次施工等于要把孔内残留物全部清理后，才能重新封闭。但由于是事故钻孔，现在的施工方又不能全部了解当时的施工情况、事故情况，只能根据现在的启封情况推断孔内情况。而且，一般来说，启封项目，甲方给价较低。一个深度700米左右的钻孔，重新启封施工时间也就一周左右。但若遇到事故钻孔，施工时间就只能依据事故情况决定。

在其它几个孔都已竣工后，MD10#钻孔还在施工。8月中旬，纳林河煤矿总工程师来到钻机检查工作，当了解到MD10#钻孔的具体情况时，特别是当看到现场处理上来的几百米残留钻具、一堆铁屑等“战利品”时，对赵建生说，这样的话，也只有像一八五公司这样的国家正规勘探队伍才能拿下，你们不愧是特别能战斗的队伍，敢啃“硬骨头”，能啃“硬骨头”。一八五公司领导也说，赵建生这些年都干了些啃“硬骨头”的活。

老牛自知夕阳晚，不用扬鞭自奋蹄。在今年一八五公司的“名师带徒”活动仪式上，赵建生作为师傅代表发言时说，再过两年自己也就退休了，他将不遗余力地将自己几十年来积累的地质钻探经验，毫无保留地传授给公司的年轻同志，让钻探技术这门这个地质队的核心竞争力代代相传，为支撑一八五公司的可持续发展做出自己不懈的努力。
(政治部)

执行董事、总经理蒋泽泉讲“不忘初心、牢记使命”主题教育专题党课



9月4日，公司执行董事、总经理蒋泽泉结合自身学习体会和一八五公司生产经营实际情况，以《守初心担使命 遵循规律抓住机遇 把一八五公司的转型发展融入国家复兴的大潮之中》为题，给在榆员工干部上了一堂专题党课。会议由公司党委副书记白保国主持。

蒋总通过分析国际经济形势、全国地勘行业形势、榆林地区经济发展趋势，指出了一八五公司所面临的行业下行压力，并根据公司现状提出了下一步应该进行的产业结构调整与转型升级的一系列设想和规划，明确了公司的发展定位，坚定了广

大职工对公司未来发展的信心。讲课中，蒋总阐述了党中央的初心与使命，并延伸到我们自身的初心使命与所面临的艰巨任务，明确了我们在历史潮流中所应该具有的干事创业思想和拼搏精神。

此次党课教育，激励了广大党员干部敢于担当、勇于奉献，发挥先锋模范作用。大家纷纷表示在今后的工作中，要坚持学习，提升政治素养，抓住榆林发展的历史机遇，直面挑战，做有理想、有本领、有担当的新时代地勘工作者。

(文/闫青 图/刘宇新)

中秋野外慰问 情暖一线职工

中秋佳节来临之际，在公司党委、行政的统一安排下，党委副书记白保国、副总经理段晓青于9月10日，分别前往冯家塔项目和母杜柴登项目的施工现场慰问一线职工。公司生产技术安全部部长张永贵、工会副主席程湖渊分别陪同慰问。

在慰问现场，公司领导分别询问了一线工人生产、生活情况，检查了施工现场安全和职工厨房、宿舍卫生情况，给中秋佳节期间仍坚守在野外一线的工人们带去了美好的祝福以及月饼、茶叶和慰问金，与他们进行了亲切交流，叮嘱他们节日里更要注重安全。

公司领导亲临一线慰问职工，体现了公司对一线职工的关怀与牵挂。广大一线职工纷纷表示，这个中秋，虽然不能与家人团聚，但是却感受到了来自公司大集体的温暖，他们一定会不负期望，安全施工，保质保量完成各项生产任务。
(文/左晖 闫青 图/张春来 刘亚俊)



8月29日上午，在榆林市委会议中心召开了一场别开生面的学术讲座，“百家讲坛”特邀学者、郑州大学教授周文顺作了题为《亲民艺术与焦裕禄精神》的专题讲座，榆林市直各部门、驻榆多个企业、一八五公司干部职工近400余人聆听讲座。

周教授从“低”、“苦”、“细”、“谦”、“省”5个字，精确诠释了焦裕禄精神与领导干部亲民艺术的关系，告诫广大干部要学习焦裕禄那种公仆情怀，“放低姿态”、“一起吃苦”、“工作做细”、“谦虚学习”、“时时自省”，阐释了从群众中来、到群众中去，用心体察群众所思、所需、所求、所盼，真正为人民服务的深刻道理，赢得现场阵阵掌声。

本次讲座是在开展“不忘初心、牢记使命”主题教育中组织的一次专题讲座，通过聆听周教授的现场讲演，不仅加深了公司党员领导干部为职工服务的精神，弘扬了社会正能量，同时也有效提高了公司在榆影响力，为公司后续在榆拓展业务提供良好机会。

(王北斗)



公司邀请「百家讲坛」特邀专家来榆做学术讲座

壮丽的黎明

20世纪伊始
中国大地暮色苍茫
风雨如晦
屈辱 不平等 死亡
让这片
孕育五千年文明土地上的人们
饱受磨难
富强是先辈的殷切嘱托
民主是人民的美好诉求
振兴中华
矢志不移
积贫积弱
不属于我们中国人
这是所有华夏儿女的梦想
也是责任
有识之士

于无声处听惊雷
激流奋进
上下求索
十月革命
让他们在万马齐喑的黑暗中
看到了光明
在命运转折之际
找到了共鸣
浴血奋战
视死如归
奏响了
一曲曲慷慨悲歌
筑起了
中华民族坚如磐石的精神力量
这些名字在心中深刻
李大钊 澎湃 瞿秋白 卢德铭
张太雷 太多太多
值得我们永远缅怀
再出发
南昌起义
打响了
民主自由路上的第一枪
开启了
翻天覆地的新篇章

转战路上
漫天皆白 雪里行军更迫
头上高山 风卷红旗过大关
长征路上
雄关漫道真如铁
倒海翻江卷巨澜
苍山如海
残阳如血
忆往昔
太行兵马厉
延安生产忙
战地小米南瓜香
陕北江南遍牛羊
内战起
钟山风雨起苍黄
百万雄师过大江
各界名仕齐汇聚
民主共和共协商
1949年10月1日
一个永远被铭记的时刻
属于中国人
富强民主
公平公正的法治时代
彻底迎来了

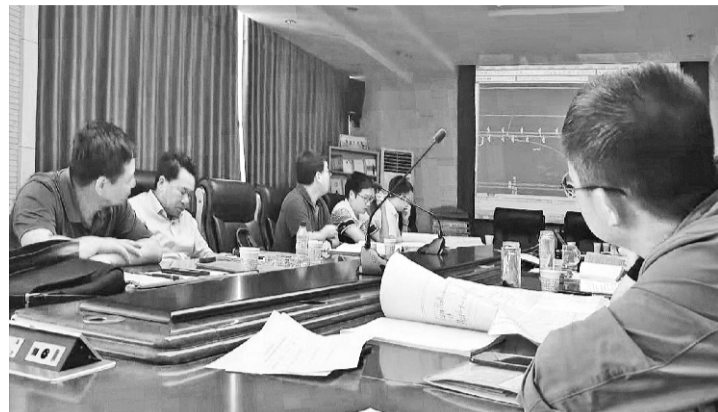
在新时代里
社会主义强国巍峨耸立
改革形势如沐春风
在今天
嫦娥九天揽月
蛟龙下海捉鳖 三峡水利截断
巫山云雨
大连辽宁深海万里纵横
神女应无恙
当惊世界殊
我们接过前辈们的重担
爱国创新 坚信信念
知荣辱 讲文明 社会和谐
重诚信 亲友善 风清气正
我相信
在这样自由平等的国家
公正法治
以民为本
何愁祖国不能复兴
经济不能繁荣昌盛
让我们吹起梦想的礼赞号角
迈向更高 更快 更强的新征程
(王二利)



小保当一号煤矿越界开采监测探查报告顺利通过评审

8月31日，由公司地质勘察研究院编制的《小保当一号煤矿越界开采监测探查报告》顺利通过评审。评审会由陕西小保当矿业有限公司组织专家在榆林召开，勘察研究院副院长张鹏及有关专业技术人员参加了评审会。

会上，小保当矿业有限公司总工程师谢永利对该项目的立项、目的、任务做了简要说明，项目负责人对《报告》进行了详细的汇报。随后，专家组详细审阅了相关技术资料，并对报告进行了



质询和讨论，并提出了具体可行的修改意见。经过2个小时的认真研讨，专家组一致认为，该报告内容丰富、成果可靠，可作为煤矿地质工作参照使用的依据，同意通过评审。

本项目共完成钻探工作量670多米，抽水试验三层次，并对抽水层段进行水文长观，该项目的施工为后续煤矿开采对地下水的影响及煤矿水害防治工作提供了可靠的水文地质资料。

(王二利)

西庙勘查区煤炭资源勘探报告通过公司内部评审



《报告》成果内容丰富，依据充分，修改完善后即可上报内蒙古维华矿业有限责任公司组织评审。报告编制组对专家组意见表示认同，并将加班加点完成报告修改工作。

西庙勘查区煤炭资源勘探项目从2018年8月16日正式开工，公司组织了精干、高效的施工队伍，采用先进的钻探设备，抽调富有经验的技术人员和现场管理人员，先后启动了13台钻机。采用测量、地质水文地质填图、钻探、煤层气勘探、地球物理测井、抽水试验、采样测试等多种勘查手段，于2019年6月27圆满完成西庙勘查区煤炭勘探项目的全部勘探任务。

西庙勘查区具有地质构造相对复杂、煤层埋藏深、煤层多和煤厚变化大的特点，本次勘探工作，不仅极大地提升了技术人员的业务水平，也充分展示了一八五公司的施工实力和技术水平。

(曹虎生)

9月11日，由我公司岩土工程处提交的《内蒙古自治区鄂托克前旗西庙勘查区煤炭资源勘探报告》顺利通过了内部评审。

评审会上，专家组听取了报告编制组的详细汇报，审阅了《报告》中的文、图和数据，经认真审查、质疑和评议，专家组充分肯定了《报告》中的成果和优点，对部分内容提出了修改意见和建议。专家组一致认为，

陕西神木圪柳沟矿业有限公司 矿井水文地质类型划分项目顺利通过评审

8月31日，由公司地质勘察研究院完成的《陕西神木圪柳沟矿业有限公司矿井水文地质类型划分报告》在公司七楼会议室进行了评审。会议由圪柳沟煤矿总工程师孟飞主持，公司地质勘察院副院长张鹏及项目组技术人员参加了此次评审。

会上，项目负责详细介绍了报告的内容，矿方

及专家对煤矿排水系统、未来三年涌水量等相关问题进行了讨论，一致认为报告编制资料翔实，内容全面，重点突出，结论可靠，同意通过评审，可作为后续煤矿安全生产的依据。

(柴丹)

煤炭运销部组织新入职职工前往野外钻机学习

为进一步加强机关与一线的交流沟通，让机关职工深入了解野外作业的艰辛，同时培养职工艰苦奋斗、奋发向上的精神风貌，激发员工工作热情，促进公司整体工作有序开展。8月份，在公司副总经理段晓青和陈利平沟通安排下，公司煤炭运销部组织新入职职工前往钻机进行参观学习。本次学习地点在小保当一号井试采面JY1号钻孔的标准化施工现场。

在矿山钻探工程处经理张小红的介绍下，煤炭运销部年轻人分别参观了工地食堂、宿舍，并观看工人作业。张经理详细介绍了该钻孔的施工工艺，



并带领大家回顾了一八五公司几十年的艰辛发展历程，分享了许多难忘的经历。

煤炭运销部经理刘海良叮嘱部门年轻人一定要立足岗位、热爱本职工作、珍惜眼前。规劝部门职工一定要少怨言、找差距、多奉献、忆苦思甜，并表达了对部门职工的殷切希望和期待。

本次参观学习，使年轻职工对一八五公司有了更加深刻的认识，对生产一线的艰辛有了更加直接的体会。

(刘彬琳 王北斗)

地质灾害治理研究中心 多个地质报告通过评审

8月31日下午，神木矿业集团石窑店矿业有限公司在榆林市组织有关专家对我公司地质灾害治理研究中心负责编制的《石窑店煤矿地质类型划分报告》、《石窑店煤矿水文地质类型划分报告》、《石窑店煤矿煤矿隐蔽致灾因素普查报告》召开了评审会。

会议听取了矿方对项目情况介绍和报告编制单位对报告主要内容的汇报。专家组经过仔细查阅、认真讨论和分析，一致认为三个地质报告均目的任务明确，章节合理，资料翔实、内容完整，附图、附件齐全，报告符合国家现行规范要求，分析评价和措施建议合理，待修改完善后可作为煤矿生产设计的依据，同意三个地质报告通过评审。

(张金柱)



公司党委书记、纪委书记与班子成员进行集体廉政谈话



为落实全面从严治党主体责任，加强领导班子成员廉洁自律意识，8月21日下午，公司在新楼视频会议召开了党风廉政建设班子成员廉政从业谈话会议，公司党委书记、纪委书记对班子成员进行集体廉政谈话提醒。

会上，纪委书记马晓辉学习了《习近平关于严明党的纪律和规矩论

述摘编》——抓住领导干部这个“关键少数”，汇报了公司纪委2019年上半年工作和廉政文化创建示范点情况。公司班子成员从自身廉政学习、今年以来落实党风廉政建设“一岗双责”情况、存在问题和下半年廉政建设计划等方面作了详细汇报。

马晓辉在提醒谈话中指出，公司党委是推进全面从严治党的主体，每位领导班子成员对分管部门从严治党工作负主责，班子成员要深刻领会和坚决落实习总书记在十九大和十九届中央纪委三次全会关于全面从严治党战略部署的重要论述，加强对各分管部门和身边工作人员的监督和管理，全面落实“一岗双责”，同向发力，推动公司党风廉政建设和反腐败工作任务落到实处，积极营造风清气正的干事创业环境。

党委书记雷少毅在讲话中要求，各分管领导作为分管部门廉政建设的第一责

任人，要主动做好职责范围内的党风廉政建设工作，切实履行“一岗双责”，要把党风廉政建设与业务工作一起抓，重要工作亲自部署，重要问题亲自过问，重要环节亲自协调；要坚持深入一线调查研究的良好作风，充分倾听职工心声；克服工作中的形式主义、官僚主义，力戒生活中的享乐主义、奢靡之风，时刻牢记宗旨，始终把公司和职工的利益放在首位；要带头遵守廉洁自律各项规定，深入贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神，带头执行上级和公司的工作纪律、管理制度，正确看待手中的权利，勤政廉政，担当负责，自觉接受监督，在政治上做明白人，在生活上做廉洁人，在工作上做带头人，积极投身到公司稳中求进、转型升级的实践中去，为完成全年目标任务提供坚强保障。

(王北斗)

共驻共建共谋发展 节前慰问情暖人心

——公司中秋节前慰问社区困难群众

金秋送爽，丹桂飘香。为充分发挥共建单位共驻共建共服务的作用，情暖社区居民，在中秋节来临之际，公司到驻地社区开展中秋慰问活动。

9月11日下午，公司人力资源部部长刘刚、后勤物业中心主任折建雄一行前往崇文路社区慰问社区困难群众，与困难群众座谈并为他们送去慰问品，将公司满满的祝福送到他们的心坎上。

座谈会上，困难群众代表、社区退休党员作了发言。他说：“你们一八五是老单位，1982年就到了榆林，是干得好的，作为大单位每年到节日还能



记挂着我们，中秋、春节这些节日都能来看我们，我们很感动。”

一八五公司作为驻榆单位，一直积极服务于当地经济文化建设，扎实推进企地融合共建，获得2018年度“共驻共建”先进集体称号。后勤物业中心主任折建雄表示，一八五公司将持续履行企业的社会责任，将扶贫活动作为一项事业长期坚持下去，并积极配合社区开展相应帮扶济困活动。

此次走访慰问活动，不仅拉近了公司与困难群众的距离，更加展现了一八五公司不忘回报社会的责任感和扶贫济困、乐善好施的中华传统美德。

(王北斗)

公司召开庆祝新中国成立70周年 活动部署会议

9月5日上午，公司在新办公楼视频会议室召开庆祝新中国成立70周年活动部署会议，各部门、实体负责人参加，会议由党委书记白保国主持，党委书记雷少毅参加会议并讲话。

雷少毅强调，时间紧、任务重，各部门要高度重视庆祝活动，处理好日常工作与节日排演工作的关系，为庆祝新中国成立70周年营造良好氛围。

会上，白保国对公司广泛开展庆祝新中国成立70周年系列活动进行了安排部署。他提出，庆祝新中国成立70周年活动要突出主题主线、突出思想内涵、突出家国情怀、突出群众参与、突出展示国家良好形象。各有关部门



要切实加强组织领导，明确分工、压实责任，确保各项活动有牵头，有负责，有落实，确保庆祝新中国成立70周年各项活动圆满完成。

(文/刘宇新 图/闫青)

公司组织党员干部观看 《丫山清风》警示教育片

为推动党风廉政建设的深入开展，扎实推进干部作风整顿工作，进一步加强党员干部的纪律意识、规矩意识，9月6日，我公司纪委组织党员干部30余人观看了警示教育片《丫山清风》。

《丫山清风》以一起损害群众利益的毁林事件为背景，揭示了当前存在于乡镇少数干部之中损害群众利益的丑恶现象。影片呈现出以县委书记项远、检察长周磊、反贪局长钟灵等为代表的时代先锋，心系百姓、把人民群众的根本利益放在首位，勇于同腐败分子斗智斗勇、铲除腐败毒瘤，造福百姓的精彩故事。

影片以案说法、耐人寻味，刻画了检察机关干部秉公执法的生动形象，充分展现了党和政府对腐败“零容忍”的坚定信心，让大家受到了一次良好的反腐倡廉教育和心灵洗涤。

通过观看影片《丫山清风》，广大党员纷纷表示，在今后的工作、生活中一定会自重、自省、自警、自律，切实增强政治意识、大局意识、核心意识和看齐意识，培养高尚情操，坚定理想信念，严格要求自己，坚决抵御各种诱惑，筑牢拒腐防变的思想道德防线，做一名合格的共产党员。

(闫青)