

用“精”“细”“严”谱写新篇章

——陕煤地质物测公司小保当项目施工纪实

□ 曹武庆

四月秀麦，杨柳依依。在这最美的季节，陕西省煤田地质局有限公司物测分公司的小保当项目团队来到毛乌素沙漠东部的神木市大保当镇，穿红装、进沙漠、架井塔、采数据，开始了“小保当煤业1号矿”13盘区三维地震勘探项目的数据采集工作。经过近一个月的精心准备，目前项目正在有条不紊地推进。项目从启动之初一直秉持“精、细、严”的原则，力争成为公司开年第一个精品工程。

精打细算添精彩

业精于勤。在项目启动之前，为了不荒废时间，项目部组织大家学习《地质勘探爆破规程》，公司安全标准化二、三级培训相关内容，集团及公司春季安全环保消防综合大检查等文件，并在工区驻地开展了技能大比拼，由业务骨干带头，比拼成孔、下药、爆破等各生产环节的业务技能，在比拼的过程中纠“三违”、练技能、长知识，使近几年新进员工对操作流程更加熟悉。同时，项目部还对3000道地震设

备进行了年检，以保证正式生产时设备安全高效运转。

精打细算，开源节流。本次项目勘探区域地形复杂、地层变化多样，为降本增效，项目人员通过多次实地踏勘，在物探院技术负责人的协助下，对前工段的成孔工作进行了精心谋划，严格控制打孔成本，尽量做到既保证质量又节约成本。在项目部开工启动会议上，项目经理提出了节约原材料的建议，其中，根据炮孔深度节约炮线长度的提议得到了一致认可。在实际生产生活过程中，大家创造的节约小妙招层出不穷，如将压炮沙袋回收再利用，用剩菜剩饭养鸡，自己种菜等，既节约了生产生活成本，又给枯燥的野外生活增加了愉悦的体验。

细化管理促落实

为了安全高效地完成项目，项目部根据地震工程公司安全标准化达标和双重预防机制，进一步细化了安全组织机构网络，安全生产网络根据专业及生产工序，逐级分工形成各

职能小组，即前工段、后工段、技术组、仪器组、测量组、成孔组、放线组、放炮组、警戒组、后勤组、车辆组等；根据不同岗位细化了分工，明确了各岗位职责，安全责任层层落实到人。

项目部实行台账式管理。本项目要求涉爆岗位持证上岗，同时，对外委单位的施工合同、防火协议，以及岗前安全技术交底、施工人员岗前培训、施工现场隐患排查治理、作业环境的危险源辨识等都建立了台账，并对各岗位制作了岗位风险告知卡，使安全生产工作做到实处，落到实处。

项目部定期开展安全专题会议，每日开好班前会、班后会，项目经理和工段长定期对施工现场和外委单位驻地进行安全检查，对发现的安全隐患进行及时整改。

细节决定成败。本项目东区施工时，火车道、石油管线、高压线、运煤专线、矿区等不利因素对项目干扰很大，为安全高效完成采集任务，项目部经过细致分析，制定了详细的施工计划，一是提前踏勘，根据石油管线和火车

道的具体位置，进行变观炮处理，精确到每个点位；二是为了顺利通过运煤专线和矿区，保护设备安全和提高采集数据的质量，项目部增加设备，做成二级排列；三是为了完成高压线区域的爆破，制定了变观炮处理，并对炮孔进行埋实加沙袋压实的方法，现场爆破时，项目经理亲自带队，安排兼职安全员进行警戒和应急处置。通过细致的施工，项目部圆满完成了东区的施工任务。

严格把关保质量

严把关，保质量。技术创新是企业发展的第一动力，一份优质的地震报告，离不开高质量的野外数据采集。为了提高数据精度，项目部对每一个生产环节严格把关，力求完美。首先，项目部严把测量关，技术部门要求测绘部门选用先进的中海达H32设备，严格按照设计规范进行布点，并对施工中躲避障碍物产生的变观炮点进行补测，确保测量数据精准。其次，严把

试验关，项目开工前，技术部门制定了严格的试验方案，用3种设备花费3天时间做试验，最终得到了切实可行的试验结果。第三，严把成孔关，项目部针对不同区域划分了不同的成孔设备，严格按照技术部门的施工通知进行成孔，保证激发层位。第四，严把放线关，项目部择优选用了具有相关资质和施工能力出众的外委施工单位，并配备了先进的428设备，经过岗前培训，按照项目部的要求规范施工，并配备专职后工段长，对大线和检波器的铺设进行日常监督管理，配合仪器完成数据采集工作。

目前，该项目圆满完成东区施工任务，已转入西区作业。项目部将一如既往地高标准、严要求，在一望无际的毛乌素沙漠努力奔跑，用地勘人火一样的热情谱写新篇章。

聚精会神搞建设 一心一意谋发展

中煤江南 部署“控两金、降杠杆、减负债”工作

本报讯 5月13日，中煤江南建设发展集团有限公司召开2022年“控两金、降杠杆、减负债”专项工作推进会议，集团公司党委书记、董事长、局长武岳彪出席会议并讲话，会议由副总经理（副局长）刘金森主持，常务副总经理（常务副局长）廖瑞奇、副总经理（副局长）、总会计师夏闻、纪委书记周芹及专项工作领导小组成员参加了会议。

会上，资产财务部通报了集团公司1—4月“双清”与“两金”压控工作完成情况。夏闻宣读了2022年“两金”压控工作方案与2022年降杠杆减负债工作方案，并对两项专项工作进行安排，要求各单位主要领导亲自抓，分管领导具体抓，坚持原则、分工明确、目标清晰，严格按照工作要求完成专项工作任务，

合理采取保障措施。

武岳彪针对集团公司当前“两金”压控及降杠杆、减负债专项工作提出要求：一是统一思想，提高政治站位，充分认识两金压控及降杠杆、减负债工作的紧迫性，加大工作落实力度；二是加强组织领导，完善组织架构，层层压实责任；三是夯实财务基础管理工作，严肃财经纪律，严格执行新收入准则，确保财务工作合法合规；四是加大防范化解风险的工作力度，充分利用法律手段，维护好集团公司合法权益；五是进一步提升高质量经营理念与精细化管理水平；六是纪检监察部门要发挥监督、指导作用，奖惩并用，确保各项目标任务落实落地。

李心言

四大举措推进高质量发展

展、能源资源安全、生态修复与防灾减灾等重点领域，提升财政基金类项目数量、质量，提高公益类服务项目占比。运作好“南四湖自然保护区恢复治理”“第三次全国土壤调查”“采空区注浆治理”等重点项目，不断拓展项目广度、深度，全方位、多形式服务全省经济社会发展大局。

补足科技创新短板，持续打造核心竞争力。持续加强与知名高校、科研院所的交流合作，紧盯山水林田湖草、采空区治理、煤矿回采等重点领域，提升项目科技含量，探索建立科技项目联合运作、科技人才联合培养机制。完善科技工作管理体系，发挥专家委员会领军作用，建立技术人员科研任务指标考核机制，形成鼓励创新、人人参与的良好氛围。持续推进项目科研走深走实，将科技工作与设备改造、工艺改革相结合，以大口径救援试验井项目为试点，探索通过科技创新实现降本增效，建立更加完善的科技投入保障机制。

麻坦 柳学军



每晚召开生产调度会、多次优化技术方案、昼夜奋战施工一线……连日来，“抢工期”成为中能化发展建设集团有限公司淇县灾后重建项目部的关键词。作为河南淇县灾后重建项目的重点工程，10万亩高标准农田建设项目目前正在全面推进施工进度，全力备战即将到来的汛期，力保在汛前筑牢防洪防涝的坚实基础。 李玉广 摄影报道

(上接第一版)

为进一步加强科技创新，资环一院申请并获批了“资源环境承载能力评价与监测预警研究”“地下水环境监测修复研究”两个厅级科技创新中心，组织实施了“河南沿黄地区耕地利用水土资源平衡与优化利用研究”“河南省资源环境承载能力监测预警关键指标与技术方法研究”“河南省地下水环境动态变化研究”等省级、市级科技攻关项目。为充分发挥生态修复经验优势，该院先后承担了巩义市全域矿山地质环境恢复治理与土地复垦工程规划设计项目、汝州市历史遗留废弃矿山生态修复项目、汝州市城市地质调查、河南省南太行地区山水林田湖草生态保护修复试点工程等一批重大项目。

近年来，围绕黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略，资环一院实施了一批国家和省级重点工程项目。先后承担了多期国家地下水(河南省部分)监测工程、河南省地下水监测工程、河南省地下水环境监测网建设、河南省资源环境承载能力监测预警评估、郑州市多要素城市地质调查、郑州特大城市地面沉降风险评估与区划等重大项目，为全方位服务郑州大都市圈建设提供了技术支撑。

地质灾害防治彰显新担当

党的十八大以来，习近平总书记

对应急管理体系和能力建设、安全生产、防灾减灾救灾等应急管理工作多次作出重要指示批示，他反复强调，“人民至上、生命至上，保护人民生命安全和身体健康可以不惜一切代价。”作为地勘单位，哪里有地质灾害，哪里就有资环一院人的身影。为有效整合全省地灾防治方面的专业技术力量，该院牵头成立了“河南省地质灾害防治和生态保护修复协会”，在全省地灾防治方面发挥了重要的支撑作用。

郑州“7·20”特大暴雨灾害期间，作为公益性事业单位，资环一院扛起社会责任，坚持“两个至上”，千群上下一同心，奔赴灾情一线，组建三个应急分队，坚持24小时值班制度，全力支持郑州、汝州、巩义、卫辉等市的地质灾害应急防治和隐患排查工作，派技术人员49名、车辆11台、设备11套支撑地方地质灾害防治工作，协助地方政府紧急转移365户、1633人，成功组织避险16处。出具专项调查报告19件，以实际行动彰显不忘初心、牢记使命的担当作为。省、市相关媒体对资环一院在巩义、上街等地开展的地灾应急排查进行了报道。

强化系统风险防控助力转型发展

坚持底线思维，坚持精准思维，增强忧患意识，增强系统观念，着力防范化解重大风险，是习近平新时代

中国特色社会主义思想的重要内容。面对新冠肺炎疫情的严峻考验，资环一院严格按照“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的重要要求，从严从实抓好疫情防控常态化各项重点工作，高效统筹疫情防控和高质量转型发展。

自新冠肺炎疫情发生以来，一方面，资环一院投入大量人力物力，严格落实管控管理要求，着力加强防控能力建设，坚决守住内部不发生疫情传播的底线；另一方面，积极组织广大党员干部发挥党员先锋模范作用，主动下沉社区，就地转为志愿者，在疫情防控第一线彰显资环一院人的责任和担当。

在推进省直地勘单位重塑性改革进程中，资环一院广大干部职工提高站位、躬身入局，大力开展制度“立、改、释、并”等工作，知危图安、尽职尽责、勇于担当，着力破解突出矛盾和问题，有效防范化解系统风险。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。站在“十四五”新的起跑线上，资环一院将持续践行习近平生态文明思想，坚定不移地推进高质量转型发展，更加积极、主动、全面服务自然资源管理，为生态文明建设、为美丽河南建设、为中原崛起作出新的更大贡献，以实际行动和优异成绩为党的二十大胜利召开献礼！

项目大看台

◆5月10日，中煤湖北地质局集团有限公司一二五队成功承揽湖北省宜都市松木坪镇王家塔、土地岭、鹰子咀石英砂岩矿区地质勘探项目，中标金额1000万元。项目将采用地形测量、地质填图、水工环调查、钻探、采样、水文实验等手段对宜都市松木坪镇土地岭矿区开展地质普查，对王家塔、鹰子咀矿区东矿段开展地质勘探工作，初步查明矿区内石英砂岩矿及共生矿产资源的储量、分布、品位等状况，并提交地质普查和勘探报告。

董华勇

◆近日，江西省地质局第九地质大队勘测规划院先后中标2022年吉安市青原区土地利用总体规划延续调整项目、永丰县2022年度高标准农田建设项目勘测设计，合同产值共计400多万元。青原区土地利用总体规划延续调整项目的实施，将保障青原区“十四五”期间重大基础设施、民生保障和重大产业项目在国土空间规划批准生效前的过渡期建设依法依规用地。永丰县2022年度高标准农田建设项目勘测设计将对永丰县23个乡镇7万亩农田进行勘测设计。

谢龙花

◆4月27日，水文地质局地热公司承揽柴达木盆地第四系现代盐湖可利用资源核查第五标段钻探施工服务项目。该项目位于柴达木盆地腹地，钻探工作量2000余米，主要包括地质钻探、盐矿取芯、下套管、抽水试验、井口装置等。项目的实施，将为柴达木盆地第四系现代盐湖可利用资源核查提供重要支撑。

徐步云

◆日前，水文地质局绿能公司以较强的核心技术优势、良好的企业信誉，成功承揽天津建能节能科技有限公司大数据共享中心相变蓄热供暖工程项目。该项目将以低碳的优势替代燃煤、燃气供热方式弥补电力无法储存的不足，通过谷电的价格优势、电加热技术及装置储存热量，保证白天正常时段的用热需求。储能装置通过蓄热和放热两个过程，实现能量转换和传输，满足供热需求。

丛琳

◆陕西省一四九煤田地质有限公司承担的长城钻探宜川天然气钻井项目于近日开工。该项目由40001井队具体负责施工，项目共9口定向井，设计井深累计2.34万米，目前施工的第一口井设计井深2501米，一开钻进已顺利完成。

贾坡坡

◆日前，河南省资源环境调查二院成功中标洛阳市宜阳县樊村镇国土空间规划项目。该项目主要对樊村镇进行实地调查、内业数据研究，摸清地区实际状况，开展樊村镇国土空间规划编制工作。

王伟灿

◆近日，山东省煤田地质规划勘察研究院中标新疆一煤矿矿井水文地质补充勘查项目。该项目主要通过电磁测量、水文地质钻探等技术手段，查明主副斜井、回风立井水文地质条件及井田南部采空区积水范围和涌水来源，为主副斜井、回风立井施工安全提供技术保障，为煤矿开采、矿井防治水工作提供技术指导。

刘雪 汝亮

◆近日，从安徽淮南矿业集团工程服务中心传来喜讯，安徽省煤田地质局一队中标潘二煤矿西四—530米以深A组煤采区28123工作面及系统巷道地面区域探空治理工程(W2工程)。本项目共设计1个主孔，7个定向分支孔，钻探工程量约8010米，注浆水泥量约25000吨，计划工期270天。

侯素芳

◆5月12日，内蒙古煤炭地质勘查(集团)一一七有限公司成功与“金正泰煤矿”露天开采境界外井田范围补充勘探工程”签订劳务合作协议书，合同金额34万元；与“达拉特旗创新煤矿”东南侧原晋泰煤矿采空区灾害综合治理详细勘查”签订勘查合同书，合同金额12万元。

赵娜

华钻 邢台金地钻探机械有限公司

邢台金地钻探机械有限公司占地面积22800平米。是以石油钻探和地质勘探设计研发、生产制造泥浆泵、钻机配套部件和技术服务为核心业务的高新技术企业。

公司主营产品：石油套管、泥浆泵配件、震动筛、除砂器等。



地址：河北省邢台市巨鹿县经济开发区（信源街6号） 邮编：055250 电话：0319-4093366 18631936699 18832993780 QQ: 964117201

LIUHE 北京六合伟业科技股份有限公司
GREATERNESS Beijing Liuhe Greatness Technology Co., Ltd.

公司成立于2003年，注册地位于北京市中关村科技园丰台园区。2004年被北京市科委认定为高新技术企业。是一家专业从事制造测量仪器的公司。主要提供用于井下钻探施工的各类随钻测量仪器，包括MWD、随钻电阻率测量系统、近钻头测量系统、自导北光纤陀螺测斜仪、工程参数测量系统等；其产品与应用范围包括油田、矿山、地质勘探、非开挖施工、水利以及建筑等行业的相关作业领域。



地址：北京市丰台区南四环西路188号12区39号楼 网址：www.liu-he.com 联系方式：13911842370