

总局中化局与北京建工集团 签订战略合作框架协议

本报讯 4月23日，总局中化局党委书记、副局长刘兴旺一行赴北京建工集团有限股份公司座谈交流，双方签署战略合作框架协议。

座谈中，北京建工集团党委副书记、总经理常永春重点介绍了集团的基本情况、产业板块和发展现状，他表示，双方在复杂地基处理、科技研发和生态修复领域具有较强的互补性和较大的合作空间，希望双方进一步发挥各自优势，加强合作，共同实现高质量发展。

刘兴旺详细介绍了中化局历史沿革、改革发展和产业布局情况，他希望

双方基于市场开拓加强沟通对接，持续深化在项目、资质、科技、人才等方面的深入有效合作。

随后，北京建工集团党委书记、副总经理李建军和中化局党委委员刁海忠代表双方签订了战略合作框架协议。

北京建工集团协同发展部部长戴晓红、市场营销部副部长(主持工作)赵欣、五建集团董事长纪如碧、副总经理郭壮；中化局市场开发事业部主任王永明、战略投资部主任张羽、地质科技部主任商朋强等参加签约仪式。

李爽



近日，国家应急救援中心托管的大型救援设备——德国宝峨RB-T90大口径钻机及配套装备，在山西省煤炭地质一五勘察院有限公司完成交接工作。4月25日，山西地质集团有限公司应急救援中心主任张秀泉一行进行了现场指导，要求加强队伍、技术装备、规章制度建设，提升救援队伍专业化、精细化、规范化水平。
秦辉 摄影报道

吴波 2010年6月从中国矿业大学地球物理学专业毕业后进入安徽省煤田地质局物测队工作，现为队地球物理勘查高级工程师。他勤劳善良、踏实肯干，勇于担当，默默奉献，参加工作以来，已获得安徽局技术能手、省劳动竞赛先进个人、省五一劳动奖章、省直机关最美家庭、省最美家庭等多项荣誉。

回顾吴波的工作经历，他能获得诸多荣誉，可谓名副其实。

2010年11月，吴波被派往内蒙古鄂托克旗建元一矿三维地震勘探工程项目。

于在要求时间内将成果交给矿方，获得矿方好评。

2011年12月，吴波担任棋盘井矿二期项目的技术负责人和项目主编。这是物测队近20年来承担的勘探面积最大的地震勘探项目，有效勘探面积达28.6平方千米。他兴奋之余也感觉压力重重，于是虚心向前辈请教，加强与同事沟通，认真听取他们提出的修改建议与意见，集思广益、取长补短，项目最终顺利通过甲方的验收。

吴波以扎实的工作作风练就了一身过硬的技术本领，迅速成长为业务骨干。近年

“劳动给我带来了快乐和幸福”

——记安徽局物测队高级工程师吴波

□ 王新建 曹克华

11月的内蒙古，温度已低至-10℃，他每天迎着寒风到各个炮点位置查看成孔情况，晚上收工回来还主动到内业组帮忙整理材料。老职工们称赞道：“这小子不错，是干咱们这一行的料！”

2011年10月，吴波参与棋盘井矿三期工程荣兴煤矿、宝丰煤矿三维地震勘探工程。矿方要求野外资料采集结束3日内完成报告编制。为了按时完成任务，项目部把处理工作站、解释工作站全部搬到野外采集现场，他在项目技术负责人的带领下，和同事们一起边处理、边解释、边成图、边出报告，24小时轮班工作，历时两天两夜，终

难。为了优质高效地完成工作，他既做“指挥员”又做“战斗员”，白天的工作结束后，晚上就把当天工作情况及第二天工作计划，用图文并茂的方式汇报给甲方及监理方。在他的组织带领下，项目人员齐心协力，仅用30天就完成了野外数据采集任务，获得甲方及监理方一致好评。

龙鄂项目结束，吴波回到家，此时距技能大赛仅剩4天。他的妻子是重点中学的老师，教学任务繁重。由于他常驻野外项目，妻子一边工作一边照顾孩子，格外辛苦。吴波心疼妻子和孩子，又要为技术大

作最后的冲刺，便一手抱着孩子，一手翻书学习。等妻子下晚自习回到家，体贴地从他手里接过熟睡的女儿，他还要坚持学习到深夜甚至天明。

凭着这份对家庭和工作的责任与担当，凭着对物探事业的热爱和执着，吴波在此次大赛中一路高歌猛进，最终力拔头筹。

面对荣誉，吴波这样说：“荣誉是对我辛勤劳动的肯定，劳动给我带来了快乐和幸福。今后，我会以更加饱满的热情去工作和生活，用辛勤劳动创造更加幸福美好的未来！”

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

石家庄煤矿机械有限责任公司

石家庄煤矿机械有限责任公司是原煤炭工业部直属重点骨干企业和国务院批准的国家二级企业。公司始建于1939年，1957年从吉林省通化市迁到河北省石家庄市。1959年更名为煤炭工业部石家庄煤矿机械厂。1998年改制，现为中煤能源集团、中煤能源集团均股有限公司。公司注册资本2.4亿元，总资产19亿元，占地面积42万平方米。现有员工近2000人，其中各类专业技术人员600多人，博士、硕士50多名，先后有9名技术专家享受国务院政府津贴。

SMJ系列钻机车 SMJ系列车载钻机 TSJ系列工程钻机
F系列钻井泵 3NBB系列注浆泵 TBW系列泥浆泵
ZJ系列石油钻机

联系电话：0311-85538648 13011572008 地址：河北省石家庄市裕翔街167号

夜已深，测绘院技术室内的灯光依然明亮，技术人员们在电脑前敲打着键盘，他们深知自己肩负着重任，必须尽心尽力地完成工作。他们坚守岗位“不打烊”，在不到2个月的时间里就完成了6000多个图斑的变更及外业调查举证工作。

党建引领，勠力同心保落实

泉州市洛江区地貌类型多样，包括海岸平原、河口三角洲、海堤沙洲、丘陵和山地等。地形东高西低，南北宽度相差较大。

2022年国家下发的洛江区遥感监测图斑、地理国情监测变化图斑及自主提取变化图斑共6000多个。国土变更调查范围广，涉及全域、全要素、全地类，且图斑总量多，今年还新增了耕地进出平衡工作相关的调查、指导、举证、汇总等工作，任务重、时间紧、标准高。

一九七大队测绘院接到任务后，结合往年项目工作经验，对项目的组织实施、技术路线和质量管理等进行了全面的系统设计和规划。在党支部党员骨干的引领下，成立了项目组，明确分工，强化责任意识，倒排工期以保证进度，形成了目标明确、统筹协调的组织保障机制。

春节假期，街上一派热闹景象。然而，测绘院的技术员仍在一线紧张地忙碌着，每个人脸上都写满了疲惫和坚定，眼神中透露着毫不放松的专注。

五项全能，攻坚克难保成效

一九七大队测绘院以最新的国土调查成果为基础数据，采用新型技术手段(如无人机)，通过叠加比对、内业解译、外业调查与核查等技术方法，对变化图斑进行更新，掌握年度永久基

风景这边独好

——福建省一九七大队测绘院国土变更调查工作纪实

□ 许静

本农田变化，以及建设占用农用地、耕地非粮化、耕地非农化等状况，为自然资源各项业务和管理决策提供重要基础数据。

在外业过程中，因多数图斑在山村里，技术员经常带个面包、带瓶水就在外面工作一整天。有些图斑位于垃圾堆、坟地、丛林中，翻越障碍、穿越荆棘、忍受恶臭、被人阻拦、被狗追咬，成了技术员的家常便饭。但是大家克服重重困难，为内业整合编辑提供了精准的实地核查数据。

立足工作实际，测绘院技术员总结提炼出了“五项全能”本领：脑子要灵，熟记并区分大量地类编码；眼睛要灵，能准确识别并标注空间地物类型；

及时洞察野外作业的危险因素；嘴巴要勤，走家串户、收集信息、善于沟通；双手要快，数据整理和操作设备能得心应手；脚力要足，影像上识别不清楚的地物，能跋山涉水进行详尽调查。

精细调查，多措并举保质量

在这次国土变更调查项目中，一九七大队测绘院承担了资料收集、遥感影像处理、外业调查与核查、数据整理与建库、成果汇交等任务。为确保将质量控制贯穿于整个工作过程，测绘院在生产中采用了源头把关、过程控制、结果检核的质量控制方法。

在资料收集阶段，测绘院重点关注数据来源、范围、属性等基本要素，并对资料的完备性和可靠性进行客观评价。在生产阶段，积极参加技术培训，以提高工作质量。在数据建库阶段，对影像处理、外业核查等关键环节进行严格把控，并及时总结问题解决方案。在成果提交阶段，重点核查变化信息，全面检查重要质量元素，以确保提交的数据成果精准可靠。多项举措有效保证了国土变更调查项目高质量推进。

“东方欲晓，莫道君行早。踏遍青山人未老，风景这边独好。”福建省一九七大队测绘院将围绕测绘地理信息“两支撑、一提升”职责定位，充分发挥专业技术优势，探索创新、兢兢业业，不断以实际行动践行“担当者”精神。

在资料收集阶段，测绘院重点关注数据来源、范围、属性等基本要素，并对资料的完备性和可靠性进行客观评价。在生产阶段，积极参加技术培训，以提高工作质量。在数据建库阶段，对影像处理、外业核查等关键环节进行严格把控，并及时总结问题解决方案。在成果提交阶段，重点核查变化信息，全面检查重要质量元素，以确保提交的数据成果精准可靠。多项举措有效保证了国土变更调查项目高质量推进。

基层动态

◆近日，总局水务局与中国矿业大学联合申报的《贵州省凯里市鱼洞煤矿区团坑煤矿酸性矿井水治理关键技术研究》项目荣获2022年度中国产学研合作创新成果优秀奖。该成果通过精细的综合技术方法，形成一套系统的西南喀斯特地区煤矿酸性矿井水污染防治和治理模式；鱼洞河治理中通过技术创新与产学研深度融合总结出的创新技术方法，在南方喀斯特地区具有广泛的示范推广和应用前景。陈凡

◆日前，经内蒙古自治区自然资源厅核准，内蒙古煤炭地质勘查(集团)一一七有限公司成功取得工程测量乙级、界限与不动产测绘乙级资质证书。此次资质的获批，标志着该公司已具备承揽相关工程的能力，为开拓新的市场奠定了坚实的资质基础，对公司提升市场竞争力、拓展行业市场具有重要意义和作用。宋叶军

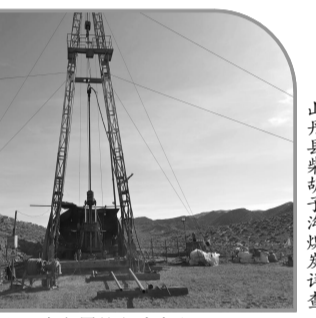
◆4月13日，陕西省煤田物探测绘有限公司与中石化地球物理江汉分公司在湖北省潜江市开展座谈交流，并签署战略合作框架协议。希望进一步加强全方位、多领域交流合作，充分发挥双方在各自领域的市场开拓、技术创新、项目管理等优势，以科研立项为契机，以项目生产为基础，解决制约双方发展的技术难题，真正实现优势互补、资源共享、合作共赢。党飞航

甘肃局煤勘院能源地质所 攻坚克难加快重点项目实施

本报讯 甘肃省“三抓三促”行动开展以来，省自然资源厅对加快重点勘查项目实施提出明确要求，甘肃煤田地质局、甘肃煤炭地质勘查院领导多次到野外一线督导检查，能源地质所深入落实上级督导要求，齐心协力、大干快干、攻坚克难，推进多个重点项目实施，取得了阶段性工作成效。

争分夺秒抓进度。甘肃省山丹县柴胡沟煤炭详查是能源地质所承担的2022年省地勘基金续作项目，省自然资源厅要求尽快完成后即开展矿业权竞拍出让工作，时间紧、任务重。能源地质所认真落实局、院两级领导部署要求，倒排工期、挂图作战，争分夺秒抓进度。春节期间，安排4台钻机同时进场开始钻探施工，项目组常驻现场进行岩芯编录、地质“三边”和野外管理工作，于4月底完成野外工作。为保进度，项目每完成1个孔即同步进行数据汇总和图件更新，确保内业工作和外业施工无缝衔接，力求在保质保量的前提下以最快速度完成项目工作的前提。全力赴干项目。甘肃省张掖

市甘州区芦草台子勘查区煤炭勘探是能源地质所承担的大型社会地勘项目，被列为2023年省级重点项目，当地政府部门高度重视。春节期间，面对关键化验测试成果未出而影响煤类划分和资源量估算的难题，能源地质所所长杨承文与业主方代表前往四川成都对接推进化验测试工作，10天内提交了主要化验测试成果。“三抓三促”行动开展以来，能源地质所全力推进项目施工，大量数据统计、图件绘制、文字整理等工作接踵而至，副所长、项目负责人田步令带领项目组人员驻守野外一线，“5+2”“白加黑”，抢时间赶任务，于3月初完成勘探报告的编制，3月23日通过省矿产资源储量评审中心组织的审查。从第一台钻机进场到报告提交，用时8个月，项目组克服煤层复杂、冬季施工等多重困难，快节奏高质量完成勘查任务，得到业主方和社



山丹县柴胡沟煤炭详查

会各界的充分肯定。

促进管理提效能。今年以来，能源地质所聚焦新一轮找矿突破战略行动目标，把开展“三抓三促”行动同强化地勘项目管理紧密结合起来，一方面，组织技术人员加强地勘技术学习，全面掌握钻探施工工艺、岩芯鉴定编录、地质报告编制等知识，在实践中提升业务素质；另一方面，压紧靠实项目负责人和技术人员工作具体责任，严格落实施工技术交底和安全生产技术交底，健全完善各类应急预案，加强应急处理能力，切实做到责任到位、管理严格、生产安全。董文婷

安徽三华卧龙机械制造有限公司

企业简介：我公司以生产销售柴油机、发电机组、农业、工业用离合器机组的专业企业。发电机组类产品符合国标GB2820—90或ISO8528—5之规定；农业工业用离合器机组可实现多点输出，并可根据用户需求单独设计加工中车系统，产品稳定、可靠，广泛用于煤田勘探、浅层石油钻井、热水井钻探等行业。

主要产品：1. 以上柴“东风”牌4135、6135、12V135柴油机配套的离合器机组，本机组合：水箱、电池、离合器、柴油机、公共底盘以及用户需要的多点中间系统。
2. 50—1000KW柴油发电机组，本品以上柴“东风”柴油机、兰州发电机、沃而沃柴油机、康明斯柴油机、“兴锋”牌柴油机、斯坦福发电机等为主要配套产品，并可实现自动化、并车等技术需求。

地址：安徽省合肥市潜山路370号 邮编：230031 联系人：谢杰 电话：0551-5566097 13956951006

晋能控股装备制造集团 天和众邦山西能源技术有限公司

北京天和众邦勘探技术股份有限公司

晋能控股装备制造集团天和众邦山西能源技术有限公司成立于2021年11月24日，是由晋能控股装备制造集团与北京天和众邦勘探技术股份有限公司合资成立的新公司，注册资金10000万元，经营地址位于山西省晋城市经济技术开发区金鼎路金匠工业园区，是一家以研发、生产和销售地质勘探及能源开发钻并装备为主的高新技术企业。

北京天和众邦勘探技术股份有限公司成立于2005年，是一家民营高新技术企业，注册资金5000万元，主营业务为研发制造各种用途液压钻机，产品应用领域覆盖石油天然气钻井、煤层气及地热钻井、地表以及轨道内取芯钻探、空气反循环取芯以及矿山救援钻并施工等各个领域。

十余年来天和众邦秉承专注才能专业的理念，专注于液压传动钻并机械的研发制造及应用，截至目前形成了两大系列产品，第一系列为全液压小口径地质取芯钻机系列，第二系列为液压及电传动大口径全断面钻并机系列。

地址：北京市丰台区海鹰路5号511室 网址：www.cortech.cn 联系人：曹钟（销售总监）：13911741610 朱磊强（销售部长）：13911741780