

六盘水市委副书记、市长李巍到总局中化局座谈交流

本报讯 近日,贵州省六盘水市委副书记、市长李巍一行到总局中化局座谈交流。中化局局长、党委副书记谭克龙主持座谈,党委委员刁海忠参加。

谭克龙对李巍一行的到访表示欢迎,并通过企业展厅简要介绍了中化局的发展历程、主营业务、产业优势等。

座谈会上,双方就各自基本情况作了详细介绍,并围绕合作领域、合作模式等进行深入交流。

李巍在简要介绍六盘水市基本情况后,重点提出国发〔2022〕2号文件支持贵州打造“四区一高地”,建设“六大工业基地”,为六盘水市发展带来了重大历史机遇,六盘水市将以建设新型综合能源基地和重要的资源精深加工基地为重点,坚持“富矿精开”,大力推进产业转型升级,着力构建煤炭全产业链条,进一步完善多元化、立体化能源产业生态体系。

谭克龙表示,六盘水市与中化局合作空间广阔,中化局将在矿产资源勘查与开发、生态环境修复与灾害治理、采煤沉陷区治理、国家煤炭储备中心建设等方面充分发挥技术优势,与六盘水市加强沟通对接,寻求深度合作。中化局将尽快组织相关人员及企业到六盘水市实地考察,为关注的重点项目提供全方位的技术和人才支持,积极推动双方合作早日落地,希望双方互通有无、互利共赢、共同发展。

中化明达基金公司总经理何晖就跟踪中的六盘水智慧矿山升级改造相关项目,与六盘水方相关负责人进行了沟通交流。

中化明达海洋公司、中化明达基金公司,中化局市场开发事业部、规划发展部、地质科技部相关人员参加座谈。 李康康



9月8日,内蒙古煤炭地质勘查(集团)四七二有限公司奈曼旗天然碱勘探项目ZK04-05号钻孔开工。该钻孔是四七二公司施工的最大孔深钻孔,设计孔深2400米,将为公司积累古代固体盐类矿产勘探施工经验。 张珩 摄影报道

凝望这支队伍现在的走向——

开拓进取,为国找矿再创新辉煌,实现煤层气、石油钻井、金属发掘等勘探发现新突破,借力“一带一路”走出国门走向世界

——煤层气勘探取得重大突破。上世纪九十年代,一三一队在韩城矿区开展了大量煤层气勘探研究工作。1996年6月,施工完成第一口煤层气试验井,井深700米,日涌气量4000立方米。陕西局在韩城召开了韩城矿区煤层气开发试验汇报会。之后,一三一队又开展了多口试验井的钻探施工和研究工作。1995年提交的“韩城矿区煤层气资源评价及开采实验”地质成果荣获陕西省科学技术三等奖,探明韩城煤层气资源总量2080亿立方米,达到开采品位资源量1907.60亿立方米,成为渭北地区最大气田,韩城煤层气田的发现引起了社会广泛关注,新华社、人民日报、中央电视台等30多家新闻媒体进行了相关报道。随后几年,一三一队积极参与韩城煤层气大规模开发大会战,高峰期组织钻机16台,为韩城煤层气规模化开发利用和改善韩城城乡人民生活作出了突出贡献。

——石油钻井展现新风貌。1994年6月,在煤田地质勘探任务急剧减少的情况下,一三一队成立一支钻井队进入陕北石油市场,2001年成立石油钻井工程公司,先后在延安子长、甘泉等地进行了数十口石油钻井施工。

——金属勘探展现新作为。2010年以来,随着地勘行业市场化进程的不断加快,在继续做好煤田地质勘探及延伸产业的同时,一三一队积极顺应市场变化,逐步走上以煤为主、多元发展的地质找矿新路子,分别承担了四川攀枝花钒钛磁铁矿普查项目、新疆富蕴县卡姆斯特铜锡矿多金属矿普查项目、陕西镇安县铁钨金矿普查等金属勘探项目,并取得较好的地质找矿成果。

——“西进北上”再创新辉煌。进入新世纪后,伴随着国家经济建设的快速发展,煤田地质勘探行业迎来了又一个“找矿突破”为主题的黄金十年。一三一队再次北上陕北,先后实施了陕北榆家梁、三道沟、袁家梁、郭家湾、朱家塔、小墩兔、张家谢、赵石畔等井田勘探项目;“西进”开展了彬长矿区胡家河井田、孟庄井田、陇东矿区长益井田、园子沟井田、丈八井田等多个煤田地质普查、精查项目;在省外先后实施了内蒙古乌审旗、宁夏盐池、草庙,以及新疆托克逊、巴依萨依、三塘湖等煤田地质勘探大会战,为陕北、渭北、彬长、永陇煤田和西北地区各大矿区开发与井建设作出了新贡献。

——“一带一路”走出新境界。2015年5月,一三一公司

安徽局三队与甘肃润盛明泰煤业签署战略合作协议

本报讯 9月12日,安徽省煤田地质局三队与甘肃润盛明泰煤业有限责任公司在甘肃省灵台县签署战略合作协议,进一步深化全面战略合作关系,建立定期联络机制,推动资源共享。安徽局党委书记、局长李军出席签约仪式并致辞,灵台县常务副县长陈立主持仪式。安徽局三队党委书记、队长张新程,甘肃润盛明泰煤业董事长赵津代表双方签署战略合作协议。

李军在致辞中代表安徽局感谢灵台县政府的大力支持和帮助,他表示,此次战略合作协议签订,标志着甘肃润盛明泰煤业和安徽局三队的合作向着更加紧密、深入、全面的方向迈进。在双方共同建设下,灵台县煤炭工业一定能够快速实现发展,“以煤为基、煤电联营、能化结合”的现代产业集群一定会加快形成。同时,希望双方在更多领域、更深层次开展更加广泛的合作,为灵台县社会经济发展贡献更大力量。

赵津在讲话时表示,协议的签订促使甘肃润盛明泰煤业和安徽局三队合作迈向更高层次,也开启了双方及灵台

县合作共赢、共同发展的新征程,在灵台县的大力支持下,双方合作必将取得丰硕成果。

张新程在介绍战略合作协议签订情况时表示,安徽局三队将发挥地勘主业和技术服务优势,为甲方提供安全优质高效的服务,加快推进百里东南勘查区早日增储上产,在围绕建设陇东能源化工基地目标定位,推动产业多元高效绿色发展进程中贡献安徽局力量。

陈立在主持签约仪式时对战略合作协议的签订表示祝贺,希望双方能够以此为契机,进一步深化沟通交流,拓展合作领域,深度参与灵台县煤电化产业开发,实现互惠互利、合作共赢。在今后工作中,灵台县将努力将项目建设提供最优质的服务,营造最优越的环境,以最大诚意、尽最大努力将项目推进创造条件。

安徽局党政办公室、工程安全处、勘查院负责人,安徽局三队有关领导和地勘公司负责人,灵台县相关单位主要负责人参加签约仪式。

闻家俊

奋战一线的追梦人

——记总局江苏局优秀共青团员程乐先

□程龙

个子不高,爱笑的程乐先是总局江苏局二队板集项目部的青年骨干。藏在他小个子下的是面对困难不服输的韧劲儿,藏在他笑容里的是奋战一线积攒下来的稳劲儿,藏在他身上的是二队青年迎难而上、敢为人先的拼劲儿。

敏而好学,做勤勉创新的求索者

“程乐先有95后青年的朝气与活力,更难得的是有耐心,勤奋好学,总是能够通过勤学苦练,由不会到会,再到精通,能力提高很快,在较短时间内就成为项目部不可或缺的主力。”说起程乐先,同事们这样评价道。

不懂不要紧,千学不如一看,千看不如一练。江苏局二队承接的板集煤矿防治水项目是国内首个在复杂地质条件下实施的顶板保水采煤治理工程,刚接触到这一重点工程时,程乐先感到压力很大。他坚持学习煤矿防治水细则及安全管理相关知识,积极向专家请教,全方位提升自己的专业技能。在现场,他总是一路小跑追着技术前辈,虚心向他们学习现场施工经验。

天道酬勤,努力换来了骄人的成绩。在板集煤矿防治水项目工地,程乐先与技术攻关小组成员巧改测量尺,破解井下难题,既能提升泥浆漏失预警能力,又能快速准确判断并漏导致的钻井液异常消耗,降低并漏可能造成的卡钻和埋钻等风险,为生产钻进提供了强有力保障。

扎根一线,做提质增效的多面手

在施工现场,总能看到程乐先忙碌的身影,他是板集项目部闲不住的多面手,安全管理、财务管理、后勤采购、宣传等工作,样样不落,每一项工作都能细致耐心地做好。

在板集煤矿防治水项目施工现场,多台大型钻机同时施工,工期紧、任务重。无论严寒酷暑,程乐先每天坚守现场,及时解决施工中的疑难杂症,成了他的首要任务。忙碌了一天,他还要及时报送项目进度信息,总是忙到很晚。一分耕耘一分收获,他的出色表现赢得了干部职工的认可与信赖。

“施工时,一定要注意不要违章作业,切不可马虎大意。”这是程乐先在施工现场常说的话。作为工地安全管理人员,程乐先坚持每日不间断现场巡检,利用走动式、观察式、交流式、行动式加强日常巡检,千方百计排除施工中存在的各种安全隐



程乐先对注浆泵系进行安全检查

融入集体,做赤诚担当的奉献者

“融进二队,为二队奋斗是我最大的愿望。一个人只有融入集体,才能充分展现他的才华和生命价值。只有二队越来越好,我们年轻人更有干劲,更有归属感。”程乐先自豪地说。

在做好本职工作的同时,程乐先发挥表率作用,努力践行志愿服务精神。新冠疫情期间,他主动作为,投身疫情防控志愿服务。从采购物资到维持秩序,再到常态化管控期间的核酸检测登记,他都积极参与。平时,他带头参与二队组织的学雷锋志愿服务、“安全生产,青年当先”主题实践活动,充分展现了优秀共青团员的模范形象,为团旗增辉添彩。

赠人玫瑰,手有余香。工作中,程乐先还热情地将自己积累的理论知识和实践经验与同事们分享。新来的大学毕业生遇到不懂的问题,也常常向他请教,他压缩自己的休息时间,乐此不疲地尽力讲解。不仅如此,他还发动二队的骨干专家一起为年轻人答疑解惑。程乐先的出色表现得到组织的高度肯定,被江苏局评为2022年度“优秀共青团员”。

作为一名优秀的共青团员,程乐先在实干中磨砺本领,在坚守平凡中创造非凡,在大有可为的时代积极作为,让青春之花在基层广阔天地绚烂绽放。

人物素描

与中钢设备有限公司签订了埃及水井施工合同,成立了埃及水井工程项目部,组织2台钻机漂洋过海,克服各种困难,8月3日正式开工。后又组织4台工程钻机,开展埃及首都CBD建设项目的地质工程。这一时期,一三一公司还在吉尔吉斯斯坦、尼日利亚等国开展了相关资源调查工作。

展望这支队伍未来的征程——

凝心聚力,绿色勘查彰显国企新担当,“地热韩城”引领清洁能源开发利用新模式,构建绿色发展新格局

进入新时代,新一代一三一公司积极融入国家经济社会发展大局,贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念,全面加强党的领导,通过“三严三实”专题教育、“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、学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育活动的开展,将党建力量源源不断转化为干事创业的不竭动力,瞄准清洁能源,积极构建绿色发展新格局,续写地勘事业高质量发展新篇章。

——“大地质”助推高质量发展。大力发展农业地质、城市地质、矿产地地质、环境地质,项目领域拓展到油页岩、铀矿、钾盐、盐岩、排水孔、冻结孔、通风孔、瓦斯排放孔、煤层气测试、工程勘察、注浆工程、油气技术服务,以及矿山地质环境保护与土地复垦、场地压覆、资源核实、煤矿水文地质类型划分、水资源论证、矿山超层越界开采检测、土地和宅基地确权、矿产资源核查暨国情调查、储量核实、地质报告修编、省级基金项目等地质勘探和地质技术服务多个领域,施工区域拓展到贵州、新疆、青海、湖北、安徽、四川、山西、甘肃、宁夏等地。

——绿色勘查彰显国企担当。在做好地质勘探主业的同时,积极承担社会责任。2010年,组织专业技术人员参加了陕西省国土资源厅及陕西局组织开展的青海玉树地震次生地质灾害排查工作;2011年,组织抢险队参加了河北省邯郸峰峰集团黄沙煤矿抢险救援工作。2012年以来,按照陕西省自然资源厅“平战结合”体系,对口在湖北各县市区开展地质灾害排查及防治工作,成功预报了韩城、大荔等地多起灾情,保障了人民生命及财产安全,荣获省自然资源厅地质灾害防治先进集体二等奖。同时,承担省内外多项地质灾害治理项目,受到各级政府充分肯定,发挥自身优势,加大技术联合攻关,创建连续喷生固土植生法(CES)创新团队,开展了滑坡治理、土地复垦、沉陷区生态恢复、矿山环境修复、边坡绿化等生态修复项目。

——引领清洁能源开发利用新模式。地热能是一种新型清洁能源,在当前全国从高碳向低碳及净零碳转型的重要时期,对地热资源的合理开发利用愈来愈受到人们的青睐。2018年以来,按照陕西投资集团有限公司、陕煤地质集团“打造地热能领军企业”的战略定位,一三一公司充分利用多年积累掌握的地质资料,对韩城地区地热能资源情况进行研究。在此基础上,编制完成了《韩城地热能综合开发利用规划》,与韩城市政府签订了战略合作协议,启动了韩城地热能开发利用项目,成功建成“地热韩城”一号能源站,标志着韩城乃至全省和西北地区第一个中深层岩溶地热水供暖示范能源站正式投入商业运营,开启了“板式换热器+热泵梯级利用+燃气锅炉调峰”城市供暖新模式,在行业内产生了广泛影响。

2022年,一三一公司承担了省级基金项目《陕西省韩城市东部断陷区岩溶地热水资源赋存规律研究》,为进一步做好韩城地热能资源研究工作提供了条件。近年来,在渭南、西安、韩城、宝鸡等地开展了浅层地热能地埋管钻孔施工项目。

伟大出于平凡,时代造就英雄。辉煌成就的背后,凝聚着各级组织、历届领导班子和广大干部职工的辛勤汗水与智慧力量。一三一公司七十年历史长河中,群星闪耀,人才辈出。几代地勘探职工传承“三光荣”“四特别”地勘精神,弘扬伟大的劳模精神、劳动精神和工匠精神,在平凡岗位上做出了不平凡的业绩。一三一公司荣获中国煤炭工业协会AAA级信用企业、全国矿产资源现状利用调查先进集体、陕西省地质灾害防治先进集体、陕西省青年突击队、陕西省科技进步奖等各级各类集体荣誉100余项,获评中国煤炭工业协会、陕西省地质学会等优秀地质报告(成果)30余项,涌现出全国煤炭工业劳动模范、陕西省五一劳动奖章、陕西省巾帼标兵等劳动模范和各类先进个人300多人。

过去未去,未来已来,一三一公司的光辉业绩已经融入祖国的山山水水,卓越功勋已经载入共和国的发展史册。

不忘初心,为国探矿,对一三一公司来说,曾经创造辉煌胜利,今天依然渴望胜利,谁也不能低估——一个以“1”打头在全国排得上号的勘探专业队伍在地质领域的专业水平和业务能力!谁也不能低估——陕西省唯一连续荣获3个“全国煤炭工业劳动模范”荣誉的英雄队伍传承工匠精神,续写勘探之歌的决心和意志!

七十风雨兼程,七十峥嵘岁月,如今的一三一公司,地勘主业稳中有进,多元产业协同发展,防灾防治及生态地质获得新突破,地热新能源再上新台阶,高质量发展取得新成效。这个承载了几代地勘人光荣与梦想的队伍,正以踔厉奋发、笃行不怠的奋斗姿态,绽放新的时代光华!

基层动态

◆近日,河北省煤田地质局举办“人工智能图像识别方法暨地碳汇研究地勘大讲堂”,特邀中国地质大学博士生导师申俊峰教授、河北地质大学信息工程学院汪慎文教授、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心正高级工程师刁杰博士,分别以“基于人工智能图像识别的天然矿物定量方法研究及其意义”“浅谈人工智能”“碳封存及地质利用技术研究进展”为题进行授课指导,并与学员们互动交流。学员们表示,此次大讲堂使大家对信息化建设有了更加深刻的认识,为不断提升全局地质信息化应用服务能力奠定了良好基础。 周游 周梦

◆近日,福建省高级人民法院为70名生态环境相关领域专家学者颁发闽西南协同发展区生态环境审判技术调查官聘书,福建省一九七地质大队刘鑫尧、兰德德位列其中,将为有效破解生态司法修复监督难等问题,确保技术判断的准确性和规范性提供支撑。近年来,一九七大队积极响应国家生态文明建设号召,发挥专业优势,承接了泉州、莆田、三明等地历史遗留废弃矿坑治理修复设计工作,积累了丰富经验,同时深度融入地方建设,助推地方经济高质量发展。 郭逸仙

◆近日,陕西省一九四煤田地质有限公司两个地质报告获省地质学会第十一届优秀地质成果奖,其中,许建涛主编的《延安市华龙煤业有限公司贯屯煤矿补充勘探地质报告》获得二等奖,朱增喜主编的《铜川市煤矿采空区调查报告》获得三等奖。近年来,公司高度重视科技创新,坚持科技引领,积极组织申报各种科技奖励,多项科技成果获奖,促进了地质技术创新工作,助推了公司高质量发展。 方迎辉

◆近日,河南省资源环境调查一院有限公司被确定为郑州市矿产资源储量评审工作第三方评审机构。按照河南省自然资源厅向郑州市自然资源和规划局委托下放的管理权限,矿产资源储量评审工作需对郑州市域内省级赋权和市县级赋权的(探矿权转采矿权、采矿权变更矿种或范围、采矿期间累计查明资源量发生重大变化情形之一的,建设项目压覆重要矿产情形之一的)矿产资源储量报告进行评审备案。资环一院公司将秉持专业、负责、高效的理念和公正、公平、公开的原则,以专业水准和优质服务做好此项工作。 李新亮 王莹

◆近日,山西省阳泉市科学技术局公布了2023年度市科技创新人才团队认定名单,总局水文局环境公司申报的“水生态复合生物膜微生物技术(CBMT)青年Mini创新团队”通过认定。借助水文局阳泉科创中心平台,环境公司致力于当地水污染防治、矿山生态修复、煤矸石治理等领域的科技研发,积极开展科研项目、专利申报等工作,通过在当地实施的多个优质环境治理项目,助力阳泉市生态文明建设。 赵俊昌 霍祥志

◆9月11日,白银市总工会和市自然资源局举办“白银市参加甘肃省百万职工劳动和技能竞赛首届无人机测绘技能竞赛选拔赛”,甘肃煤田地质局一三三队参赛代表取得了第一名、第二名的好成绩,将代表白银市参加省级决赛。此次预赛以“智绘空天地,赋能新发展”为主题,包括无人机测绘应用理论、外业实操、内业数据处理、地形图成图考试,旨在加快培养和选拔适应白银市“工业强市、产业兴市”需要的测绘高素质技能人才,实现以赛促练、以赛促学、以赛促干,切实提升无人机测绘人员业务技能和服务全省测绘地理信息行业水平。 朱兴智 王云俊

◆8月29日,内蒙古煤炭地质勘查(集团)一一七有限公司与中国矿业大学(北京)合作成立的内蒙古矿井水防控与环境治理有限公司在鄂尔多斯市高新园区正式落地。双方在工作推进会上明确了合资公司以煤矿企业为主要服务对象,以开展地下水害防治、水文地质观测、保水采煤、地质灾害治理、环境治理的技术咨询、设计、服务和工程施工为主营业务。合资公司的成立将实现产学研深度融合,达到合作发展共赢的目的,为当地煤炭生产企业提供安全、环保技术保障,为鄂尔多斯经济发展赋能添力。 赵昊文

◆近日,山东省煤田地质局二队应急救援中心承接的陕西宜77-1探井圆满完成钻探作业,获得甲方书信表扬,该井地处黄土高原腹地,设计目的为落实该区块块层发育及含气情况。施工过程中,项目部克服交通不便、地层裂隙多、易坍塌卡钻等不利因素影响,不断优化施工方案,及时分段调整钻井液性能,确保各环节无缝衔接,实现了5天工期提前,27天安全高效完成钻井施工,钻效位居同类型单井第一名。作为辽河油田重点施工井位,该井快速完钻为辽河油田探明该区块层气量提供了数据支撑,为明年生产计划打下坚实基础。 李庆陆 陈建生



悦景华府岩土工程详细勘察现场

近日,2023年度江苏省徐州市城乡建设系统优秀勘察设计评选结果公布,总局中化局江苏院“悦景华府岩土工程详细勘察”获工程勘察一等奖,“江北新区滨江水环境提升利用系统工程一期项目泵站工程基坑支护设计”获基坑支护设计二等奖,“徐州市鼓楼小学(原东关小学)改扩建项目基坑监测”获岩土工程勘察三等奖,“2012-60号地块岩土工程详细勘察”获工程勘察三等奖。 徐刚 摄影报道