

勘研总院

明确科技创新方向

本报讯 3月14日, 勘研研究总院召开科技创新讨论会, 院长、党委书记张德高出席, 总工程师宁树正主持会议。本次讨论会旨在深入贯彻中国煤炭地质总局“11463”总体发展战略, 围绕“透明地球、数字地球、美丽地球”建设战略愿景, 落实勘研总院“科技创新平台龙头”职能定位, 支撑总局科技创新工作整体推进与关键核心技术突破相结合, 技术研发和成果转化相结合, 单项技术突破与系统技术研发相结合, 应用研究与基础研究相结合, 履行好总局中央研究院的责任担当与光荣使命。会上, 大家畅谈勘研总院科技创新方向, 结合总局“地质勘查与矿产开发”“地质环境与生态建设”“地质工程与技术服务”三大产业布局, 详细讨论了矿产资源勘查与开发利用、地质环境与生态修复、矿山安全高效开采地质保障、碳中和地质保障、地下空间探测等六个方向。参会人员依托各研究所(中心)业务内容, 提出未来重点攻关技术与方向, 并对勘研总院建设总局实验室、工程中心提出建议与意见。最后, 张德高指出, 勘研总院要站在全局高度, 布局科技创新体系, 提出科技创新项目规划, 做好科技创新项目储备, 为总局科技创新提供支撑。要打破部门、团队之间的界限, 与各高校、研究院所建立密切的联系, 聚焦国家战略、总局产业方向, 联合攻关。同时, 要联合系统内单位, 做好科技创新成果转化, 建立匹配的项目运行管理营销模式。左卿伦

江苏局远方公司

五大举措引领高质量发展

本报讯 近日, 江苏远方动力科技有限公司召开2022年工作会议, 进一步明确“坚定走以铸造为核心, 以机械制造为依托, 以绿色环保整机装备研发制造为突破的发展道路”, 并部署五大举措, 引领公司高质量可持续发展。强化市场拓展, 提升竞争力。远方公司以自动化铸造生产线、大轮毂生产线投产为契机, 持续提升铸造产业核心竞争力, 进一步拓展电力、石油、工程机械市场领域; 以服务乡村振兴为抓手, 进一步拓展农机轮毂及相关产品市场; 以服务地质主业为抓手, 围绕环保取料机、采动空间充填注浆设备系统和矿井水处置设备等节能环保装备研发, 全力做好市场推广。强化数字引领, 提升现代化实力。远方公司强力推进“五年信息化发展规划”, 推动ERP、HR、PLM等信息化系统运行。加大公司设备自动化、智能化升级力度; 加快推进MES系统上线, 实现智能化排

产、智能化监测, 推动公司由传统制造业向智能制造转型。强化科技创新, 提升科技实力。远方公司强力推进江苏省高新企业复审、“两化融合2.0”升级贯标工作; 积极申报国家级“专精特新”小巨人、江苏省企业技术中心; 全力推进铸造车间申报常州市智能化车间, 提升公司软实力。强化现代化管理, 提升执行力。远方公司扎实推进管理体系和管理能力现代化建设, 积极对标国内外现代化机械制造企业, 不断提升企业治理能力; 加大现代化企业文化建设, 不断夯实“敬业、责任、高效”的企业文化理念, 把执行力升华为执行文化, 夯实公司现代化管理体系。强化党建引领, 提升发展根基。远方公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导, 进一步落实全面从严治党主体责任, 以高质量党建引领公司高质量发展。袁非

煤航集团西安捷达测控公司

完成陕西2022年首个地灾普适型监测项目

本报讯 近日, 中煤航测遥感集团有限公司控股子公司——西安捷达测控有限公司完成的陕西省渭南市临渭区2022年度地质灾害普适型监测预警设备上运行, 提高了当地地质灾害监测预警的智能化水平。据悉, 该项目是陕西省2022年完成的首个地质灾害监测预警项目。渭南市临渭区地质灾害普适型监测项目实施以来, 西安捷达测控公司有序组织施工, 挂图作战、倒排工期, 在保障安全和做好疫情防控的情况下, 依据自然资源部、陕西省相关技术规范和《西安捷达测控有限公司2022年度地质灾害监测预警验收办法》等要求, 严格落实质控目标, 加

班加点赶进度。在省、市、区相关部门指导、协调和支持下, 临渭区2022年度地质灾害普适型监测预警项目从进场准备到施工全面完成仅用时19天, 使监测设备在汛期来临之前发挥作用, 为保障人民群众生命安全打下基础。据介绍, 西安捷达测控有限公司将依据相关办法, 积极组织专家开展内部验收, 同时, 加强运维管理, 落实7×24小时平台值守和汛期现场驻守“双机制”运维要求, 实时监测运行设备的健康状况, 提升公司监测预警服务效能, 为该地区开展地质灾害智能化监测预警提供基础数据资料。徐非



目前, 中煤一局集团有限公司山西分公司阳高县土地综合整治项目水源工程、管道工程、输配电工程全部展开施工。为保障水源工程井管夜间安装顺利进行, 项目部职工奋战在生产一线, 全过程参与项目进程管控, 保障项目进度。于子豪 摄影报道

北京大学时空大数据协同创新中心到浙江局考察“双碳”研究中心建设

本报讯 近日, 北京大学时空大数据协同创新中心副主任周天亮研究员一行四人, 到浙江煤炭地质局(中煤浙江地质集团有限公司)考察“双碳”研究中心建设, 并开展技术交流。座谈会上, 浙江局(中煤浙江)党委书记、局长(董事长)田招龙向周天亮介绍了浙江局(中煤浙江)研究的可测、可控、可管的“双碳三可”模式, 希望双方加强技术交流, 引领示范合作建设。会上, 浙江局(中煤浙江)常务副局长(总经理)、党委副书记李非

介绍了浙江局(中煤浙江)的发展历程、“十四五”发展战略及规划, 中国煤炭地质总局“透明地球、数字地球、美丽地球”建设战略愿景, 浙江局(中煤浙江)“1258”具体产业发展思路, 中煤浙江测绘GIS研究中心情况, 中煤浙江检测国家实验室设置、仪器设备资产现状等。周天亮介绍了北京大学时空大数据协同创新中心建设与发展的基本情况, 北斗网格码国家标准技术应用与展望, 就超大规模地球数据CIM三维网格建模、地下与楼内空间建模、北斗网格码的应用

场景及展望, 以及高端仪器设备设计、虚拟仿真资源建设、“双碳”技术合作等方面的问题, 分享了经验与典型做法。双方就“双碳”技术合作及开放共享建设等问题交换了意见。通过交流, 浙江局(中煤浙江)进一步深化了与北京大学时空大数据协同创新中心“双碳”及测绘学科之间的合作交流。浙江局(中煤浙江)党委委员、副局长(副总经理)陈必权等参加了座谈。项谦和



3月11日, 由江苏煤炭地质勘探三队实施的荣炳新1井钻井测井工程开工。三队拟采用定向钻井施工技术, 与地下老腔重新建立测井通道, 进一步对地下腔体空间实施测井评价, 评估地下盐穴腔体容积, 为下一步开展盐腔储能提供决策依据。陈峰 摄影报道

安全在线

◆近日, 陕西省一三九煤田地质有限公司针对前期雨雪天气, 结合渭南市临渭区、华阴市地质灾害隐患现状, 对人员密集及稳定性较差的地灾隐患点进行排查。本次工作共排查在册隐患点21处, 其中临渭区13处、华阴市8处, 将有效掌控其发展变化, 最大限度降低地灾造成的危害。李晶

◆3月16日, 福建省一九六地质大队为三明市沙县区地质灾害网格化管理相关人员和地灾应急救援人员进行了专业知识培训, 该队专业技术人员重点讲解了常用的地质灾害监测措施、地质灾害监测类型、监测预警级别认定、地质灾害预防等相关知识, 旨在进一步做好全区地质灾害管理工作, 提升基层防灾人员业务素质, 提高其在强降雨期间应对突发地质灾害的能力, 确保人民群众生命财产安全。王象胜

◆3月11日, 内蒙古煤炭地质勘查(集团)一一七有限公司召开安全生产工作推进会。会议指出, 项目部要严格按照属地疫情防控指挥部有关规定, 要求所有从业人员提供行程卡、健康码、核酸检测阴性证明、身份证及联系方式; 各钻机每日对从业人员进行体温监测, 并组织生产生活区域消杀工作; 项目负责人明确取芯、采样、编录班报、测井等工作技术要求, 督促各钻机负责人严格按照相关标准执行。曹伟

◆近日, 安徽省煤田地质局水文队玫瑰苑三期项目部开展了安全生产隐患“大排查、大整治”行动, 切实筑牢安全生产“防护墙”。项目部制定工作方案, 结合施工环境、施工组织计划、安全生产等方面情况进行具体安排; 组织项目部人员及劳务班组学习安全生产管理条例, 开展防火安全演练; 采用多种手段开展安全生产政策宣传和隐患排查工作。赵明 毕毅波 张晓明

寻找地下宝藏的侦察兵

——记山东局“优秀共产党员”周兴宇

□ 杨晓燕

物探人, 勘探先锋, 他们是走在勘探最前列的人, 是揭开勘探序幕的人, 是寻找地下宝藏的侦察兵。为了当好侦察兵, 他不辞辛苦, 孜孜以求, 奋力奔跑, 用一个个坚实的脚印跑出了山东省煤田地质局三队物探事业的新篇章。他就是2020年山东局“优秀共产党员”, 三队浅层物探事业部部长、党支部书记周兴宇。

爱钻研的技术带头人

周兴宇大学毕业后便来到三队工作。2012年, 由于工作表现突出, 他从一名普通的野外地质人员被提拔为业务部门副经理, 离开原本熟悉的野外地质工作, 到了新的工作岗位。当时正赶上部门转型发展物探产业, 由于三队长期以煤田勘探为支柱产业, 物探方面几乎没有可以借鉴的资源, 物探产业起步之艰难可想而知……

从事地质工作的人都知道, 物探专业不仅要求工作人员具备高等数学、物理、化学等方面的理论知识, 还要有地质、测绘、计算机等方面的基础, 技术基础必须扎实。为了提高自身技术水平, 周兴宇带头钻研理论知识和实际工作方法, 始终坚信“办法总比困难多”, 逐渐成长为熟悉各种物探设备和物探技术的行家。

物探工作的“武器”就是仪器。在新仪器设备采购上, 周兴宇积极争取各级部门资金支持, 并做到超前规划, 高标准配置, 浅层物探事业部目前已拥有加拿大凤凰公司生产的V8电台站两套, 加拿大Geonics公司生产的地面和井下瞬变电磁设备各一套, 以及LTD-2100型探地雷达和N2智能高密度电阻率测量系统等多套国内外先进物探仪器。“只有在技术上

做到人无我有, 人有我优, 才能在领域内站稳脚跟, 领跑整个行业。”他说, 物探工作就要敢于攻坚克难、勇于创新突破。

2020年3月, 在内蒙古华富煤矿采空区调查项目中, 周兴宇和项目组人员根据现场实际情况, 优化了设备, 成功将施工方法由大定源回线装置改为PROTEM47地面重叠回线装置, 减少了施工人员, 节省了资金, 最终成果得到了甲方认可。该方法作为“三小”获得了山东局表彰。

不服输的项目开拓者

2019年9月, 周兴宇担任浅层物探事业部部长。上任伊始, 国内地勘行业不景气, 项目萎缩严重, 面对这种情况, 他定期组织班子成员和技术骨干开会讨论部门工作和下一步发展, 大家的意见建议, 他都一一记录下来。“没有技术就要去学, 没有项目就要去揽。”他始终把承揽项目当作头等大事, 充分利用各方面社会资源, 加大项目承揽力度, 努力拓展延伸项目, 把“干一项工程树一座丰碑, 交一方朋友拓一片领域”的精神真正落实到项目实施中, 落实到各项具体工作中, 逐渐赢得了服务对象的信任, 承揽的项目也渐渐多了起来。

随着项目的增多、技术钻研的步步深入, 周兴宇和省内外兄弟单位及物探同行的交流也越来越深入。三队浅层物探事业部的品牌也逐渐打响, 在省内外甚至国内物探行业占有了一席之地。三队先后承揽并施工了贵州湄潭排管专项普查、内蒙古煤矿灭火工程物探、烟台金矿采空区调查、章丘煤矿采空区调查、唐山铁矿找矿等项目。

信念坚定的政治领头雁

2014年12月, 周兴宇加入了中国共产党。工作中, 他严格要求自己, 始终保持一名共产党员和普通地质队员的本色。作为浅层物探事业部的党支部书记, 他认真贯彻中央以及上级党组织部署要求, 积极推进支部党建工作。他注重调查研究, 及时了解员工思想动态和个人诉求, 准确把握事业部管理存在的问题, 并汇集集体智慧制定有效的解决方案; 以班子作风建设为突破口, 通过制度建设和保障落地, 有效推动科学管理; 力促公平公正, 充分调动群众积极性, 让每一名职工都争做事业部发展的贡献者。

为了充分调动一线人员的积极性和主动性, 周兴宇打破原有的收入分配模式, 新的分配方式向野外一线倾斜, 向项目经理倾斜。在他的带领下, 两年时间内, 浅层物探事业部团队凝聚力大幅提升, 职工精神面貌焕然一新, 一批优秀项目经理脱颖而出。2020年7月, 三队党委授予该党支部“先进基层党组织”称号; 2021年6月, 山东局党委授予该支部“先进党支部”称号。

吃苦耐劳的“拼命三郎”

周兴宇爱岗敬业, 以身作则, 乐于奉献。无论条件多艰苦、困难多大, 他都能兢兢业业地按要求完成任务。“艰难困苦的时候要让员工听到我们的声音, 复杂危险的地段要让员工感到我们的应对, 攻坚啃硬的项目要让员工看到我们的言行”, 作为一名中层干部, 他是这样说的, 也是这样做的。

2019年8月, 西藏自治区高海

拔矿区可控源音频大地电磁测深工作任务摆在了周兴宇面前。该项目工期紧, 工作地点基本都在海拔4800米的高原, 尽管担心无法适应高原高寒、缺氧的环境, 周兴宇最终还是接下了这个项目, 并决定亲自带队。来到施工区, 他出现了严重的高原反应, 头痛、气喘并伴随着低烧。当地人都劝他回到低海拔地区, 但为了项目能继续下去, 他晚上去医院打针、吸氧, 白天忍受着头痛, 按部就班地带着项目组开展先期踏勘、野外勘查数据采集工作。

为了节省经费, 周兴宇身兼数职, 既要当负责人安排好工作进度, 又要当技术员对采集的数据现场把关, 还要当司机和厨师。在恶劣的环境下, 他和技术人员努力克服身体不适, 在短暂的无薪期争分夺秒。不仅如此, 他们还要忍受突然到来的暴风雪的侵袭。就这样, 他们苦中作乐、顽强拼搏, 在2个月内完成了CSAMT可控源大地音频电磁法5条测线共273个物探点的数据采集工作。

整个项目从数据采集到后期解释分析, 再到最后的成果运用, 均赢得了甲方的高度评价, 为双方建立长期合作关系打下了坚实基础。

汗水成就梦想, 勤奋托起希望。周兴宇参与和负责的项目, 原始资料和成果报告均达到优良级别, 他也多次荣获三队、山东局的各种荣誉。荣誉之下, 他仍然保持着一颗初心, 继续默默地为地质事业奉献着自己的青春和力量, 书写着一个又一个闪耀的篇章。

人物素描

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物探设计研发、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、震动机、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

安徽三华卧龙机械制造有限公司
企业简介: 我公司是以生产销售柴油机、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, 并可根用户需要单独设计加工中间车系统, 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、公共底座以及用户需要的多点中间车系统。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