

总局“五一劳动奖状”获奖团队一勘局——一九队：

以实干铸就荣光

□ 黄从越

近日,第一勘探局一九队荣获中国煤炭地质总局“五一劳动奖状”。作为国家首批老牌地质强队,一九队深耕地质勘查领域 70 余载,以恪守初心、创新发展、责任致远为己任,为国家能源资源安全与地质勘查事业高质量发展保驾护航。

筑牢党建引领之“魂”,以“红色动力”赋能企业发展

一九队牢固树立和践行正确政绩观,落实新时代党建工作体系,推动党建与生产经营同频共振,以高质量党建引领企业大踏步迈向高质量发展。

以理论武装凝聚全员奋进力量。一九队党委将党的政治建设摆在首位,通过党委会“第一议题”、理论学习中心组学习、“三会一课”、主题党日等形式,分层分类组织班子成员、党支部书记、中层干部及党员开展理论学习,形成浓厚学习氛围,持续深化全员理论武装,为各项工作筑牢思想根基。

坚持政治引领,推动党建工作与生产经营深度融合。一九队党委切实履行“把方向、管大局、保落实”主体责任,严格落实党委前置研究决策程序,将党的领导贯穿决策、执行、监督各环节,不断提升企业治理效能。同时,刚性落实“五责协同”机制,全面压紧压实监督责任链条。

立足主责主业之“核”,以“地质担当”推动转型升级

作为地勘行业传统队伍,一九队始终聚焦主责主业,紧密围绕矿山全生命周期地质技术服务,深耕矿井灾害预防、低浓度瓦斯治理等业务,持续推动产业结构优化升级。

一九队紧跟国家政策与行业趋势,产业格局从单一煤炭勘查逐步向瓦斯治理、区域治理、煤基固废综合利用等核心细分领域纵深转型,实现“贯通协同”的战略蜕变。在锚定资源勘查核心业务的同时,围绕煤炭与煤层气全产业链条,积极探索解放煤炭资源、改善开采技术条件、保障井下空间安全、地质环境修复等转型方向,实现了向“勘查+治理+生

态修复”综合服务模式的实质性跨越。

深耕市场,加速示范版图扩面。一九队坚持以客户为中心,深挖市场潜能,围绕成熟区域、战略客户、重点项目持续深耕。以山西、河北、陕西、内蒙古等煤炭“富地熟地”为基本盘,抢抓中部地区崛起战略机遇,开辟河南、安徽“新战场”,推动市场版图从“点状突破”向“片区深耕”跃升。2025 年,该队经营收入完成任务目标的 107.42%;利润总额完成计划指标的 205.09%,同比增长 24.9%;营业收入率同比增长 18%。“十四五”期间,累计提交煤炭资源量 49.2 亿吨,为保障国家能源资源安全贡献了力量。

打造精细施工之“源”,以“品质匠心”建设标杆项目

质量是发展之本。一九队坚持施工质量全过程管控,通过人才内部招聘充实一线技术力量,推行“师带徒”、项目轮岗模式,让技术人才在实践中锤炼本领。大力弘扬地勘精神和工匠精神,把建设优质精品工程作为头等大事,持续放大品牌项目的示范效应。

淮南潘三项目创新应用“饱和体积压裂技术”及“井工厂”模式,科学谋划分析,首创“四大一连续”工艺,打造“三优、三高、三招”高质量工程,钻探、压裂比计划提前 4 个月完成。目前,潘三项目排采日产气量超 16000 立方米,累计产气量突破 200 万立方米大关,为一九队融入中部地区国家战略贡献了力量。

母杜柴登项目部因在建设生产中担当尽责、表现突出,获矿方专函表扬,“一九”专业品牌与市场影响力进一步提升。

守牢安全环保之“基”,以“红线意识”巩固企业根本

一九队始终贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”方针,加强安全生产源头管控,建立健全“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”安全生产责任体系,牢固树立发展决不

能以牺牲安全为代价的红线意识。

2025 年,一九队党委领导班子成员以“四不两直”方式深入项目一线开展全覆盖检查。层层签订安全生产责任书 36 份,修订完善《一九队全员安全生产责任制》等制度文件 17 个,完成安全培训 146 次,累计培训 2332 人次,深入开展安全生产“雷霆行动”和安全生产百日活动等专项工作,推动企业安全管理“横向到边、纵向到底”持续深化。

近年来,一九队坚持严管理、强穿透,切实防范风险隐患,筑牢安全防线,巩固稳定基本盘。野外施工项目未发生轻伤及以上安全事故、交通事故和环境污染事故,较好完成安全环保目标任务,实现安全、生产状态总体平稳。

培育科技驱动之“芯”,以“自强自立”构建示范引擎

一九队坚定践行“科技强企”发展理念,持续强化企业科技核心地位,夯实高质量发展技术基础,以技术突破培育新的经济增长点,以技术革新推动产业升级。该队厚植“五小”创新沃土,以小发明破难题、小革新提工效、小改造降损耗,小设计优工艺,小建议增效益为依托,立足主责主业,把施工一线难题转化为攻关课题,把零散巧思转化为落地成果,将微小创新汇聚成升级发展的技术合力。近 3 年,全队获得专利 66 项,其中发明专利 5 项、实用新型专利 61 项。

2025 年,一九队积极申报总局示范地质队,将示范建设工作置于服务国家总体战略与企业自身发展变革的突出位置,以前瞻性的战略布局擘画发展蓝图,构筑面向未来的核心竞争力,致力锻造一支“科技驱动、制度健全、人员精锐、设备精良、管理高效”的现代化地勘劲旅,唱响企业高质量发展主旋律。

站在新的历史起点,一局局一九队将以“三光荣”“四特别”地勘精神点亮薪火相传的地勘之光,凝聚干事创业、奋勇争先的磅礴力量,用实干担当书写崭新篇章。

八方速递

近日,中国矿业联合会发布 2025 年度地质勘查守信红名单单位年检合格名单,青海中煤地质工程有限公司一〇五队顺利通过年检,荣获四星级“地质勘查守信单位”称号。作为青海省地质勘查领域的骨干力量,一〇五队始终坚持依法经营、诚信履约,积极推动行业高质量发展。此次获评是对该队信用管理与专业能力的高度认可,标志着其在行业诚信体系建设中发挥着重要示范引领作用。 郭生婷

日前,安徽省煤田地质局三队成功获批并正式设立“山东大学研究生联合培养基地”,这是该队继 2025 年与中国地质大学(武汉)共建“地质 e 站”后,在产学研融合、协同育才领域取得的又一成果。该基地将搭建“科研攻关+实践实训+成果转化”一体化创新平台,为在校研究生提供真实工程项目、科研课题与实践场景,提升人才实操能力与创新思维;激活高校优质科研资源,聚焦行业重难点开展联合攻关,推动前沿科研成果落地及产业化应用。 葛志强 闻家俊

近日,陕西煤田地质实业发展有限责任公司与西安理工大学校企合作签字授牌仪式在渭南举行。实业公司挂牌西安理工大学印刷包装与数字媒体学院“研究生创新实践基地”,双方共同启动“绿色智能包装联合创新中心”建设,将围绕技术研发、成果转化与人才培养开展深度合作,致力于推动陕西包装行业向绿色化、智能化方向高质量发展。 袁刚

日前,福建省泉州地质大队承担的“永春县东关周边区域矿产调查”实施方案顺利通过泉州市永春县自然资源局组织的评审,获评优秀级。专家组通过听取汇报、审阅资料、交流探讨、野外查验,充分肯定方案设计依据。该项目由福建省泉州地质大队与福建泉州勘测设计院有限公司联合体中标,调查区包含湖洋镇、外山乡、东关镇,面积 240.74 平方公里,主要目标矿种为铜、锡、铅、锌、高岭土(瓷石)矿等,项目成果将为永春县设置矿业权提供科学依据。 黄长纵

本报讯 2026 年以来,陕西省煤田物探测绘有限公司紧扣高质量发展主线,聚焦主责主业,统筹重点工作、攻克难点任务,顺利实现“时间过半、任务过半”目标。

在市场开拓方面,物测公司坚持市场导向,构建起“传统市场稳固、新兴市场突破、多元业态赋能”的发展格局。在传统业务领域,持续深耕地质勘探、国土测绘等优势赛道,扎实推进矿井服务、灾害监测治理、资源调查等常态化业务,筑牢基本盘。新兴领域实现多点突破,物探业务打破传统资源勘探局限,成功拓展页岩气压裂微震监测、高密度油型气隐蔽致灾因素普查、物探仪器研发、AI 地质解析等业务;测绘业务聚焦低空经济、实景三维建设,资源调查与国土空间规划,开辟数字能源合作新赛道,承接农村土地二轮延包、矿山生态监测、国土变更调查等重点项目,实现向空地一体化调查监测和地理信息数字化服务延伸。省外市场开拓成效显著,中标新疆喀什地区新增耕地储备库建设项目,斩获国家投河南公司信息化建设项目,业务结构持续向高端化、多元化、智能化转型。

项目建设方面,物测公司以标准化施工和精细化管理推动项目提质提速提效。承接物探、测绘类项目 60 多个,野外数据采集、报告编制、竣工验收全链条高效运转。通过优化施工方案、统筹资源调配,深化跨专业协同,施工周期整体压缩 30%,综合成本下降 15%以上。神木万镇煤系气二维地震勘探项目形成“现场踏勘、班前交底、三方确认、二次复核、资料归档”五步标准化作业法,40 天完成近 3000 个精准成孔作业,野外抽检核心数据全部达标;三道沟煤矿瞬变电磁勘探项目历时一个月,高质量完成两万余个物理点数据采集,为矿区水害探测、安全生产提供坚实支撑;连续 5 年开展南京市区域三维模型补测和地形图编辑及数据库更新工作,有力服务区域规划建设。

物测公司坚持创新驱动,核心技术实现迭代升级。自主研发基于 AI 人工智能的煤田高精度断裂识别技术,可实现小于 5 米低序级断裂的高精度自动化检测;创新运用多重震源探测和“三位一体”探查法,精准破解多地煤矿复杂构造、出水水源探测难题;井下主动震源槽波勘探技术在永陇矿区实现国内首次应用,打造高瓦斯矿井勘探安全施工新样板;长掘长探技术实现 700 米超长距离探测,并开展 1000 米研究试验;DAS 光纤声学传感动态监测技术,时延四维瞬变电磁法技术落地应用,推动矿山监测从“点式覆盖”向“全域智能”转变;智能无人车系统在导航定位、智能控制及系统开发等方面取得阶段性进展。上半年,公司获评陕西省煤炭科技创新先进单位,页岩气科研项目获省地球物理学会科技一等奖,多名职工获省级荣誉;公司获评煤炭地质质量保障能力物探专业 AAA 级标准,并以 94 分高分获评陕西省测绘地理信息行业信用 A 级资质,行业影响力持续提升。 徐秋艳

山西地质集团一一四院公司创新钻机平移工艺解决跑偏难题

本报讯 近日,山西省煤炭地质一一四勘察院有限公司在太原武宿零碳机场地热供热工程项目中,采用“管排滑道+双对称钢丝绳滑轮组”纯机械牵引工艺,顺利完成 85 吨钻机 28 米长距离整体平移。施工全程无偏移、无卡顿,实现安全与效率双提升。

该钻机未配备液压推进系统,需依托绞车配合滑轮组牵引,针对长距离平移跑偏、滑道移位等难题,项目组创新采用标准化油气管排作为滑行轨道,统一找平润滑并增设钢筋限位,确保滑行阻力均匀;牵引钢丝绳双侧对称布设,吊点等高、绳体参数完全一致,搭配 6 米套管混凝土地锚,从受力根源消除侧向偏移力,整套系统安全系数符合规范要求。

施工过程中,项目团队通过单次 20 厘米微段点动作业模式,每完成一段平移即停机复核设备居中状态。作业前精简多余设备管线,正式牵引前先预紧试拉排查隐患。现场实行双指挥旗语管控,两侧安排专人远距离监护,特种作业人员持证上岗,建立紧急停机处置机制,确保全过程安全可控。

传统钻机拆解搬迁至少需要 5 天,本次整体平移仅用时 2 天,大幅缩短了工期。新工艺省去大量吊装、高空作业,有效降低设备磕碰损坏风险,且滑道、滑轮等配件可重复周转,施工成本显著降低,适用于中小型钻机、从式井多次平移作业。下一步,项目组将整理标准化施工流程,形成技术手册,在同类钻机整体拖移施工中推广应用。 臧兆亮



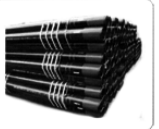
近日,江苏煤炭地质局二队施工的顾北煤矿北—1 煤下采区底板灰岩水害地面区域探查治理工程施工并一次性通过验收,获矿方充分认可。该项目为二队单体合同总价最高的煤矿防治水项目,通过高压注浆封堵消除水害威胁,预计解放煤炭资源量 1200 万吨。项目历时两年,项目部建立四级质量管控体系,对关键指标全程旁站监督、数据留痕,攻克钻孔塌孔、偏斜等多项技术难题,累计完成治理钻孔 67 个,总进尺超 3.8 万米。 江亮亮 摄影报道



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

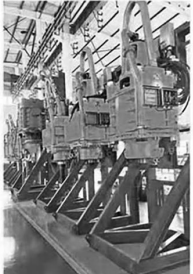
河北永明地质工程机械有限公司



河北永明地质工程机械有限公司占地26万平方米,拥有固定资产近5亿元,各类加工设备650余台套,集团拥有钻机公司、顶驱公司、泥浆泵公司、固控公司、钻具公司 五大公司。获得美国石油学会API-5项认证,公司现是中国地质大学智能化钻井装备的战略合作单位。主要生产9000米以内的成套钻井装备及电动直驱顶驱系列产品。



钻机公司



顶驱公司



泥浆泵公司



固控公司



钻具公司

广告

做中国的世界的勘探设备专家



地址：河北省邢台市任县经济开发区 电话：0319-7576888
传真：0319-7576600 邮箱：hbymjx@vip.163.com
网址：www.hbymjx.com 邮编：055150

全国免费服务电话：400-0319-160



河北石探机械制造有限责任公司

河北石探机械制造有限责任公司（河北省地矿局石家庄探矿机械厂）是钻探设备、钻探工具的专业生产厂家，拥有美国MTI320摩擦焊机全套生产线。具有从产品设计、加工制造、检验检测到技术服务等完备的管理体系，2009年通过了美国石油学会API认证。我公司钻具品类齐全，能够为顾客提供标准、非标及定制产品的生产加工，双壁钻具拥有多项专利技术。

类别	规格(mm)												
地质钻杆	φ50	φ60	φ73	φ89	φ102	φ114	φ127						
摩擦焊钻杆	φ50	φ60	φ73	φ89	φ102	φ114	φ127	φ139.7	φ168				
主动钻杆	□63.5	□76.2	□89	□108	□133	□170							
钻铤	φ68	φ83	φ89	φ105	φ121	φ127	φ159	φ165	φ178	φ203	φ209	φ228	φ241
双壁钻杆	常规式												
	φ89/40	φ114/60	φ127/70	φ139.7/80	φ146/90	φ168/100	φ178/100	φ194/114	φ219/152				
钻杆	外平式												
	φ73/32	φ89/40	φ102/50	φ114/60	φ127/70	φ139.7/80	φ146/80	φ168/90	φ178/100				



专业钻具制造商 专业钻机配套方案服务商 专业抢险救援钻探工具供应商

地址：河北省石家庄市昌盛大街69号 电话：0311—69117258
邮编：050299 电子信箱：shitanchang@sohu.com 网址：www.chinastc.com

广告