

山东省煤田地质局第一勘探队

唤醒地下宝藏 服务持续发展

山东省煤田地质局第一勘探队（原煤炭部169勘探队）成立于1953年，主要从事基础性、公益性、战略性地质勘查，为省政府直属正处级事业单位，业务归口山东省国土资源厅管理。

全队在编在岗职工300余人，各类专业技术人员260人，其中高级职称45人，中级职称112人，初级职称100余人。服务领域涉及海洋地质调查、矿产资源勘查、水文工程环境地质调查、矿井地质服务、地质灾害防治、抢险救援及页岩气、煤层气勘查等。拥有各类设备1000余台套。

六十多年来，该队一直秉承“牢记使命、公益先行”的核心价值观，充分发扬“特别能吃苦、特别能钻研、特别能开拓、特别能奉献”的行业精神，转战大江南北，勇担社会责任。先后在全国28个省区及蒙古国、莫桑比克、印度尼西亚等国从事资源勘查工作，累计完成钻孔4500余个，勘探工程总量450余万米，提交各类地质报告及资料530多件，探明煤、金、铅、铀、铁等各类资源储量310多亿吨，为国家经济建设做出了卓越贡献。先后荣获“全国地质勘查功勋单位”“国土资源系统北方四省抗旱找水打井工作先进集体”“全国矿产资源利用现状调查工作先进集体”“全省找矿突破战略行动先进集体”“山东省国土资源‘十二五’科技工作先进集体”“2009年度十大地质找矿成果奖”“省级文明单位”等荣誉称号。

①地质找矿

- ◆ 滕县煤田（东部）滕东扩大勘查区煤炭勘探工程
- ◆ 内蒙古安源西井田煤炭勘探工程
- ◆ 内蒙古黑鹰山铅多金属勘查工程
- ◆ 滕州市隔山矿区冶金用白云岩矿普查项目
- ◆ 获得俄罗斯圣彼得堡考察矿权
- ◆ 与Koh-I-Noor公司签订莫桑比克探矿协议

②海洋地质

- ◆ 日照市海岸带沙滩调查及侵蚀现状研究项目
- ◆ 海南省海岸带综合地质调查与评价
- ◆ 日照北部人工渔礁本底调查项目
- ◆ 日照市沙滩旅游规划工程
- ◆ 青岛港董家口港区港投通用泊位一期、二期软基处理工程

③新能源地质

- ◆ 五莲松柏地热资源勘查工程
- ◆ 商河地热井资源勘查工程
- ◆ 河北页岩气勘探施工工程
- ◆ 淮南瓦斯抽排孔工程
- ◆ 新疆库地油气调查工程
- ◆ 新疆蒙古尔原地浸出采铀工程

④抢险救援

- ◆ 平邑矿难抢险救援
- ◆ 内蒙古某煤矿透水事故抢险救援
- ◆ 菏泽市某煤矿WF2号孔堵水工程
- ◆ 鲁西南某煤矿透水事故抢险救援
- ◆ 济宁某矿奥灰堵水工程

⑤城市地质

- ◆ 三维城市
- ◆ 测绘 管线测量
- ◆ 水资源调查

⑥生态地质

- ◆ 官桥鹏程采石场破坏山体治理工程监理
- ◆ 菏泽农用地土壤污染状况详查项目
- ◆ 日照岚山区巨峰镇1:5万土地质量地球化学调查项目
- ◆ 滕州市工业园区地下水评价项目
- ◆ 青岛小扒山地质灾害治理工程
- ◆ 滕州市龙山破坏山体治理工程



鲁煤地勘一队
NO.1 PROSPECTING TEAM OF LUMEI

- ◆ 践行两大使命：地质找矿 地质服务
- ◆ 强化四个服务：服务海洋强省 服务国土资源 服务生态文明 服务抢险救援

地质钻探设备

ZJ50/3150L、RT30/1700J型钻机
RD20 II 型美国车载钻机
HCR-8型全液压顶驱岩芯钻机
HXY-6A型绳索取芯钻机
水源2600钻机
水源3000钻机

海洋地质勘查设备

荷兰geo source 2000海洋地震仪
GD20 II 海洋重力仪
Gms-07e法国大地磁仪和海洋seaspy2加拿大磁力仪
美国3100P浅层剖面仪
丹麦Reson seabatT20-P多波速测深系统
美国Klein3900测扫声纳
华测P560S无人机等200余台（套）

资质列表

液体矿产勘查（甲级）
气体矿产勘查（甲级）
固体矿产勘查（甲级）
水文地质、工程地质、环境地质调查（甲级）
地质钻探（甲级）
区域地质调查（乙级）
地球物理勘查（乙级）
地球化学勘查（乙级）
工程测量（乙级）
海洋测绘（乙级）

地理信息系统工程（乙级）
不动产测绘（乙级）
地质灾害治理工程监理单位（乙级）
地质灾害危险性评估单位（乙级）
地质灾害治理工程勘查单位（乙级）
地质灾害治理工程设计单位（乙级）
土地开发整治（乙级）
山东省土地规划资质（丙级）
对外承包工程资格证书
质量、环境、职业健康安全一体化管理体系证书