

用奋斗汗水浇灌“先锋”之花

——安徽局一队地质测绘研究院创建局“工人先锋号”侧记

□ 刘蒙蒙

安徽省煤田地质局一队地质测绘研究院是一个朝气蓬勃、奋发进取的先进集体，现有职工21名，平均年龄34岁，均为本科及以上学历，其中中共党员9人，工程师以上占比70%。近年来，该院紧紧围绕单位中心任务，以创建“工人先锋号”为动力，发扬争创一流的奋斗精神，以出色的工作、优秀的业绩、高效的团队诠释了“工人先锋号”的丰富内涵。2022年，该院共承担项目55个，完成项目45个，在建项目10个，全面完成队下达的各项经营指标。近日，该院被安徽局授予2022年度“工人先锋号”称号。

知识赋能 打造学习型团队

该院坚持“安全为本、质量为本、服务为本”的理念，不断拓宽、创新师带徒、技能大赛、业务培训等职工成长成才渠道载体，积极打造学习型团队，使每一名员工都能在各自的职业通道中充分发展，着力培养和造就一支技能精湛、作风过硬的职工队伍。

2022年，该院采用“请进来教”+

“走出去学”的方式，着力提升全员业务技能。全院30余人次参加了固体矿产资源储量分类标准培训、矿产资源国情调查培训、地质调查培训、ArcGIS应用培训等各类专业培训。

该院开展“读一本好书”“传帮带”“以干带学”等活动，比学赶超氛围浓厚，涌现出“安徽省技术能手”“安徽化工能源系统工匠”和局“劳动竞赛先进个人”等先进典型，1人入选省自然资源厅专家库，1人取得注册测绘师资格证书，1人取得二级建造师资格证书，唱响了“劳动光荣，创造伟大”的主旋律。

创新驱动 技术护航发展

该院高度重视技术创新，以“安康杯”竞赛活动为抓手，通过开展多种形式的劳动竞赛，积极推广应用新技术新工艺，不断提高职工的综合素质。

近年来，该院完成各类报告100余项，省部级基金项目3项，其中《安徽省口孜西井田煤炭勘探报告》《安徽省淮南煤田杨村井田煤炭勘探报告》获得中国煤炭工业协会优秀地质报告

特等奖。

2022年，该院承担完成的各类项目均获得甲方的高度认可。院负责人先后两次受邀赴安徽理工大学地球与环境学院，对大学生毕业论文给予审定和指导，为即将毕业的研究生作专题报告。年底，该院负责申报的淮南市特殊地质工程研究中心，顺利获得审批，实现了高校与地质勘探行业内企事业单位创新实践的强强联合。

技术护航发展，该院用过硬的技术在行业内树立了良好形象，打下了坚实的发展基础。

团结添力 市场开拓喜人

该院聚焦产业升级、产业结构调整，瞄准空间测绘和地质勘查业务，充分发挥自身优势，全力拓展地质服务领域。

该院人员心往一处想、拧成一股绳，纷纷为开拓市场出智出力。大家团结协作，承接了执法卫片核查项目，与淮南市国土资源执法监察支队开展合作，为其提供卫片执法专业技术支撑。

这是安徽局首次承接相关项目，作业组以肯定成绩、以质量获好评、以勤恳得肯定，开拓了自然资源测绘地理信息市场。

地质勘查组在巩固提升固体矿产勘查等传统业务的同时，努力拓展地质灾害调查评估、压覆矿产资源储量调查评估、矿山环境地质治理及其他相关业务。其中，淮南市田家庵区及谢家集1:50000地质灾害风险调查评价项目的野外工作获得了优秀等级评价。

一年来，该院院业务工作实现了量质双升，转型升级迈出了坚实的一步，市场开拓交出了不俗成绩单。施工的项目不仅有传统煤炭业务，还包括压覆矿产资源评估、执法卫片图斑核查、国情调查、水工环地质调查评价等项目。

砥砺前行中，淬炼中前行。每一项荣誉的获得都是一个新起点，将激励该院干部职工不断增强“忠诚、敬业、执着、合作、创新、奉献”的新时代安徽省煤田地质局精神，为奋力完成各项目标任务再接再厉。

湖南省工矿所转型发展迈出新步伐

本报讯 2022年是湖南省工程地质矿山地质调查监测所(湖南省矿山地质应急救援技术中心)由原四家煤田地质单位改革整合后运行的第一年。该所党委一班人团结带领干部职工积极服务湖南“三高四新”战略定位和使命任务，主动对接“三大支撑、八项重点”工作，深入实施“12356”发展战略，全年新签合同额同比增长30%，完成年度目标的108%，转型发展迈出了新步伐。

党建引领迈上新台阶。深入学习贯彻党的二十大精神，习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者回信精神，认真贯彻执行上级党委发展战略和改革决策部署，成立所党委、纪委及工青妇组织，重新设置组建基层党组织，选拔任用一批年轻干部担任支部书记、机关部室及二级实体负责人，积极开展党支部“五化”建设，推进重大项目示范党支部建设，强化党风廉政建设，开展廉政谈话，念好廉洁“紧箍咒”。

深化改革开启新进程。顶层设计科学布局，相继出台一系列改革工作方案，制定路线图、明确时间表，压实工作责任，强化改革组织保障，聚焦主责主业，结合所情所需，完成六大业务板块布局，确定了“12356”发展战略，精准推动地质事业转型发展，基本实现改革进程有力推进、队伍整合整体到位、机构运行高效有序。

转型发展迈出新步伐。绿色清洁能源资源勘查品牌逐步孵化。实施长沙机场中深层地热探采结合井项目、永州中深层地下水地热资源勘查开发项目，取得了超预期取热效果，为中深层地热资源勘查开发产业布局打下坚实基础。在省内外20多个市县实施页岩气、有色金属矿、煤炭、钾盐等资源勘查，以及煤矿安全技术服务水害勘查、地质灾害治理、乡村规划等项目80余个。实施的湖北祥云高峰磷矿帷幕注浆项目，实现复杂地层深部超高压帷幕注浆关键技术突破，开辟了省内外工程监测、工程监理、工程咨询新市场。该所两家单位入选湖南省首批第三次全国土壤普查外业调查与采样名单。积极推进矿山地质应急救援队伍质量标准化建设，通过二级队伍评定，参与长沙3次地质灾害事故抢险、长沙“4·29”房屋倒塌事故救援，履职能力不断加强。

能力建设结出新硕果。重新报批“非常规天然气勘查与开发湖南省工程研究中心”，编制地方行业标准《湖南省大直径应急救援钻探施工安全技术标准》《湖南省绿色勘查钻井(深孔钻探)技术规范》；“一种高度可调的K形井架”获实用新型专利；《煤与瓦斯突出预测预报系统V1.0》获软件著作权；参与实施的“西南地区复杂构造背景下煤层气勘探开发技术与应用”获省科学技术奖行业科技进步奖；“长沙地区中深层地热探及换热测试关键技术研究”获省地质院科研立项；《“工勘地质”地下历险记》地质科普活动吸引全省560多万名师生在线观看。开放合作平台不断拓展，与中能建湖南院、中铁各勘察设计院、湘煤集团等大型国企建立紧密的业务合作关系，与湖南科技大学签署共建框架协议，积极搭建中南大学、长沙矿山研究院、中能建集团湖南电力设计研究院等企事业单位科研创新合作平台。资质信用等级不断提升，重新获批地灾勘查、设计、危险性评估资质，通过“五标一体”管理体系认证，获诚信经营、信用等级、质量服务信誉、重合同守信用、资信等5个AAA级单位荣誉。

综合管理彰显新成效。全面推进内控体系建设，制定各项管理制度55个。重新选聘聘请法务服务合作团队，设立风控和法务管理部门，成立领导小组25个，重大项目专业与劳务分包、财政专项资金采购程序进一步规范。建立了经营与资产管理会商机制和较为完善的把控流程，风险防控网络逐步搭建，安全管理不断加力，层层压实安全生产责任。推进项目标准化信息化建设，编制了《钻井工程安全管理标准》《钻井工程井场标准》，推行钻井施工远程监控工程，全面推进全所自建房安全隐患排查和整治，进行危房拆除、房屋加固、房屋安全质量鉴定，实现了“安全生产年”，被省地质院评为“安全生产与消防先进单位”。

李建平

陕煤地质一八六公司 2022年度工作亮点纷呈

本报讯 2022年度，陕西省一八六煤田地质有限公司落实“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”总要求，在陕西省煤田地质集团有限公司的坚强领导下，稳中求进、勇毅前行，取得了较好成绩，荣获集团“稳增长突出贡献单位”称号。

经营指标超额完成。面对疫情形势反复、地勘市场疲软的情况，完成进取指标的102.29%，同比增长43.2%，增长率位列陕煤地质集团第一方阵。

钻探进尺再创新高。全年开展施工了泄水孔、长观孔、注氮孔、瓦斯抽采、水平井等钻孔，完成钻探进尺56.1万米，占陕煤地质集团总进尺的1/3。

矿山地质技术服务区域不断扩展。持续稳固永陵矿区市场，进军神府、黄陵，以及内蒙古、山西等矿区，施工井下预裂爆破孔、卸压孔、定向孔等

各类钻孔，累计进尺同比增长12.55%，在井下钻探方面不断取得新突破。

科技创新成果落地见效。开展煤矿防治水技术研究，发表《永陵矿区煤层顶板离层水形成及防治研究》《矿井突水水源判别》《彬长矿区煤矿开采对白垩系地下水的的影响研究》等科技论文6篇，其中“黄陵矿区综放开采煤层顶板水害形成机理与防治关键技术”荣获“2022年陕西省科技工作者创新创业大赛”三等奖。科研成果在崔木、郭家河、招贤、大佛寺等煤矿推广应用，有效解决了离层水涌突问题，保障了煤矿安全高效生产。

2023年，陕煤地质一八六公司将以产业转型寻求突破，以结构调整拓展空间，以技术创新引领发展，着力构建发展新格局，打造发展新动能，延伸地质服务新业态。

杨磊

福建省矿产资源破坏价值鉴定技术中心揭牌

本报讯 2月15日，福建省矿产资源破坏价值鉴定技术中心在福建省一二一地质大队正式揭牌，这是福建省进一步健全规范非法采矿、破坏性采矿造成矿产资源破坏价值鉴定管理机制的重要举措，开启了福建省自然资源管理工作新征程。

省纪委监委驻省自然资源厅纪检监察组为推动支持该鉴定中心的成立，结合一二一大队地质、物探、化验、测绘等工作手段齐全的专业优势，在组织机构、职能定位、廉政安全等方面给予了关心和支持。省自然资源厅相

关处室和省煤田地质局对该鉴定中心的人员配备、制度制定、工作流程、办公设备等方面进行了悉心指导。

下一步，该鉴定中心将紧密围绕自然资源管理“两统一”职责，以规范管理、客观公正、廉洁务实、保障有力为原则，增强主动服务、超前服务意识，发挥公益性科技服务型地勘单位职能作用，全力开展好矿产资源破坏价值鉴定工作，为全省自然资源系统、司法部门和政府部门在矿产资源监管中提供更加全面周到的技术支撑和保障服务。

刘大盛 江仁剑



雨雪相伴战犹酣

春节后，河北省煤田地质局新能源地质队农研所承担的“太行山南段(邢台—邯郸)长寿村庄健康地质调查项目”立即投入野外调查施工中。作为河北省财政资金专项项目，该项目将公益性、科研与应用相结合，将进一步查明太行山南段长寿村庄健康地质特征，综合研究其健康地质因素，为当地政府的美丽乡村建设提供地质建议。新能源队高度重视该项目，抽调多名主力技术人员进行前期调研论证，并邀请河北地质大学健康地质方向专家开展了多次野外现场踏勘，明确了工作思路及布样重点区，为工程的顺利开展打下坚实基础。

冯军平 王志敏 王义同 摄影报道

山东局一队转型发展成效显著

本报讯 2022年，山东省煤田地质局一队转型发展求突破，在资源能源保障、矿井灾害治理、应急救援、海洋地质、生态地质等领域不断创新开拓，成效显著。

聚焦主责主业，能源资源勘查捷报频传。取得煤炭找矿成果2项，探获煤炭资源量1.6亿吨，承担的国家公益性油气资源勘查项目院院地4井完钻并深2503.90米；承担大口径地面瓦斯抽采项目，全年实施山水林田湖草沙项目95个，成功举办“海洋牧场生态地质环境调查关键技术”国家级高级研修班；实施围填海历史遗留问题调查、海洋垃圾污染调查、海岸带生态环境综合调查、海域工程勘察和测绘等项目；承担山东首个国土空间生态修复规划项目、首个林草湿综合监测项目，实施破损山体治理项目18个；共建绿色矿山与生态修复产学研基地；实施重点企业及危废填埋场地下水调查项目，实施矿山地质环境监测、采煤塌陷地

治理等项目19个；日照五莲历史遗留“山核”项目在数据核查中通过率名列全省前茅。

加强平台建设，科技创新引领转型升级。成功获批3个省级平台，其中，“非煤矿山钻探应急救援中心”被列入省级矿山救援类专业应急救援队伍，“矿山瓦斯灾害防治山东省工程研究中心”为加快研发矿井灾害防治工程技术手段，预防和化解矿井灾害事故提供了“硬支撑”。联合申办了山东省教育厅“低碳能源和碳中和工程研究中心”，开展地勘领域碳中和相关工作。投入260万元科研专项资金力促科技创新，成立了“钻探应急救援”等7个科技创新团队，投入1400万元采购车深井钻机，补齐设备短板。全年17项科技成果获奖，1项成果获2021年度山东省十大优秀地质成果；获得发明专利、实用新型专利、软件著作权30项，发表论文、专著40项，荣获全省地质资料汇交突出贡献单位称号。

凝聚工作合力，民生和谐构建新局面。组织全体职工健康体检，大幅度提高了职工的保险缴费基数；开展“慈善一日捐”、无偿献血、“双报到”社区共建等形式多样的文明创建、关爱帮扶和文体竞赛活动，保持了省级文明单位称号；开展“送清凉、送温暖、送关爱”活动，疫情期间成立志愿服务队，助力青岛、枣庄、日照疫情防控及全员核酸检测工作。成立离退休干部党委，获山东局离退休工作先进集体称号；组织离退休职工积极参加网络歌唱、书画云展活动，荣获全省能源系统首届职业道德建设标兵荣誉称号，选派3名同志参加省派驻村第一书记、全省“安全生产专项督导”工作组。

2023年，一队将坚持“11355”总体发展战略和思路，以“突出公益、做优事业、壮大产业”为目标，重点抓好“五个更加注重”，努力开拓新时代全省煤田地质事业高质量发展新局面。 甘芬 王玥

地勘成果

◆2月13日，内蒙古自治区地质调查研究院储量评审中心对内蒙古煤炭地质勘查(集团)一五一有限公司编制的《内蒙古自治区东胜煤田呼吉尔特矿区巴彦淖井田勘探报告》进行评审。专家在详细审阅报告、附图及附表，认真听取汇报后，分别从地质、物探、水工环、煤层气、储量核查、经济评价等方面进行了现场提问和深入讨论，一致认为报告内容齐全、质量可靠，同意通过评审。
吕晓艳

◆2月11日，鹤壁市自然资源和规划局对河南省资源环境调查三院承担的“鹤壁市2022年度煤炭矿山储量动态监测与日常监管项目”“鹤壁市2022年度煤炭矿山开发利用方案(开采设计)监管项目”进行评审。专家组在听取项目负责人汇报，查阅项目报告、图件和相关资料后，对项目成果给予高度肯定，认为报告内容完整、编写规范、结论明确，符合相关要求，一致同意通过评审。
白炜

◆2月10日，宿州市自然资源和规划局专家组对安徽省煤田地质局三队编制的《桃园煤矿北八采区采煤塌陷地矿山生态修复和耕地复垦项目设计(二期)》《朱仙庄煤矿五采区、七采区1071工作面采煤塌陷地矿山生态修复和耕地复垦项目设计》《芦岭煤矿810采区9101工作面采煤塌陷地矿山生态修复和耕地复垦项目设计》等3个设计报告进行评审。专家组认真听取了工作汇报，严格审阅了报告中的文字、附表、附件及图件，一致认为项目编制依据充分、治理工程措施可行、技术方法成熟，同意通过审查。
韩坤帅 马兵

◆近日，澄城县自然资源局组织评审小组，对陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司地质灾害工程承揽的首个煤矿地质灾害治理项目——王村煤矿斜井BT1应急治理工程项目进行了竣工验收。在实地查看BT1施工现场治理和复垦植被生长状态，查阅相关资料，听取工作人员的汇报后，专家组一致认为，该项目工程施工资料详实，治理工程与土地复垦效果良好，符合竣工验收要求。
王航洲 王瑶 张晓东

◆近日，陕西省煤田物探测绘有限公司测绘工程公司实施的陕西麟北煤业丈八煤矿井田区域地形图测量项目通过了阶段性验收。本次验收包括20个E级GPS控制点，7个一级GPS近井点的选点、埋石和野外数据采集，30公里四等水准测量及100余个像控点。施工过程中，测绘工程公司克服天气、地形等不利因素，积极组织项目高效、有序施工，精度达到规范要求，获得甲方验收组一致好评，顺利通过阶段性验收。
张卫刚

LIUHE 北京六合伟业科技股份有限公司
GREATERNESS Beijing Liuhe Greatness Technology Co., Ltd.

公司成立于2003年，注册地位于北京市中关村科技园丰台园区，2004年被北京市科委认定为高新技术企业，是一家专业从事制造测量仪器的公司。主要提供用于井下钻探施工的各类随钻测量仪器，包括MWD、随钻电阻率测量系统、近钻头测量系统、自寻北光纤陀螺仪、工程参数测量系统等；其产品与应用范围包括油田、矿山、地质勘探、非开挖施工、水利以及建筑等行业的相关作业领域。

地址：北京市丰台区南四环西路188号12区39号楼 网址：www.liu-he.com 联系方式：13911842370

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，并可根据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、公共底盘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