

福建省一二一大队“三争”行动交出年度高分答卷

本报讯 2023年，福建省一二一地质大队以主题教育为载体，实施“深学争优、敢为争先、实干争效”行动，把全力拼经济、促发展、强管理、优党建贯穿全年始终，高质量完成年度15项重点工作任务。

经济运行稳中有进。全队实现决算总收入10150万元，完成年计划的109.14%，同比增长10.67%。新增资本积累190万元，同比增长55.33%。收回往年应收账款1351.66万元。在职工人均收入有所增长。

公益服务合力并进。首次介入县级国土空间生态修复规划业务，中标明溪县、龙岩市国土空间生态修复规划项目。漳平市拱桥镇吴地、岩高村乡村振兴项目通过评审。完成龙岩市永定区废弃矿山生态修复示范工程水工环调查。融入省部找矿突破战略行动，2个项目被列入省级地质勘查专项储备库。全年提交煤炭等资源量13079万吨。派出181人次为龙岩各县市区排查、处置地灾点416个。7个县1:10000地灾风险评估评价项目共完成调查点39811处。

产业发展提速前进。地质主业稳步发展。

擦亮矿产资源破坏价值鉴定技术中心服务招牌，开展稀土矿等破坏鉴定20次。开展全省资源储量抽查，完成现场抽查25件，提交抽查报告19个。开展3个区调、1个矿调项目野外工作。钻探市场向外拓展。巩固省内市场的同时，向甘肃、新疆、江西等省区拓展市场。承揽省内外综合性勘查项目13个，其中连城县坪上银矿详查项目为该队首次承接的贵金属综合性地勘项目。化验业务全面推进。化验检测向土壤普查、农业系统、传统矿产、储量抽查等领域全面铺开。作为第三次全国土壤普查指定化验室，中标4个“三普”样品检测任务，承担福建省20个县区“三普”土壤样品制备项目，制样完成度为全省之首。承接矿产检测项目约2万件样品。测绘能力持续提升。入选龙岩市、莆田市自然资源工程建设项目“多测合一”中介机构名录库，入选8家测绘技术供应商库。承接4个县区“三普”外业调查与采样项目，完成1798个采样点。承接耕地保护、自然资源清查、年度国土变更等周期性项目6个。工勘转型步伐加快。工勘逐步向地灾类业务转型，

承揽地质灾害勘察、设计、评估项目49个。完成漳平市2022年度地质灾害点核销工作。物探动能加速释放。巩固以物探技术为依托的资源精查业务，完成福建省四都幅等矿调1:50000高精度磁测项目野外工作。承接9个矿山隐蔽致灾因素普查物探项目。在新疆完成2个地面物探项目，完成测井22886米。开展永定区等9座水库大坝综合物探检测。

内部管理互促共进。实施“三争”行动，督查督办重点工作任务583项。严格执行三级质量检查制度，项目设计、验收、报告评审优良率100%。福建1:50000福鼎幅区调项目野外验收、报告评审均获“优秀级”，是该局首个区调“双优”项目。开展7个科研课题。化验新扩海洋沉积物等28大类别、197个检测方法，延伸到海洋检测、稀有贵重矿产检测。抓好队伍建设，新提拔科级干部3名，推选后备干部15名，外派驻村、挂职锻炼等干部5名。完成35名专业技术人员职称竞聘。开展专业培训1800余人次。

风险防范不断增进。安全管理工作，全年

组织安全教育培训测试985人次。10名安全管理人员、特种作业人员完成复审培训换证。持续推进“双控”机制建设，通过二级安全标准化复审。完成全队政务网专线网络升级改造。经营管理方面，强化预算一体化管理，统筹各项支出。完成省级地质勘查项目资金使用情况检查问题整改。开展8个重点施工项目成本监控评价，健全以项目组为中心的成本管控体系。加大应收账款催收力度，江西片区实现清零。

党的建设纵深推进。开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，学习贯彻党的二十大精神，开展党委及中心组学习74次、学习研讨12场、专题党课31场。开展经典诵读等特色活动214场。在全队大兴调查研究之风，开展“三级联动”行动、提升拓展新风正气福建“名片”工作，落实煤田地质领域政治任务。深化“守护绿水青山”党建品牌建设，推进“支部一品牌”创建。召开队庆70周年座谈会，推进各类阵地更新，打造地勘特色文化。

王文琴

基层动态

◆近日，总局中化明达西南公司“遵义吾悦广场—S1#、地下超市、二标段、三标段勘察”项目，凭借创新性、高质量建设水平及较高的客户满意度获得2023年贵州省优秀工程勘察设计师(二级)一等奖。项目主要设计人田维勇、王春江、赵金华、蔡永兴、刘杰、王希廉、喻建林获个人设计奖一等奖。贵州省优秀工程勘察设计师(二级)是该省勘察设计行业备受认可的奖项，对推动行业高质量发展起着积极作用。

郑昭玉 王彦清 李虎

◆2023年12月29日，经内蒙古自治区测绘学会评审委员会严格评审和科学技术奖励委员会审议批准，内蒙古煤炭地质勘查(集团)测绘院有限公司申报的“老哈河自然资源统一确权登记项目”和“内蒙古自治区东胜煤田纳林河矿区后柳湾井田地形图测绘项目”分获2023年优秀测绘工程奖金奖、银奖。该公司将进一步聚焦主责主业，发挥专业技术优势，拓宽工作思路，继续做精做优大地质延伸产业，不断提升科技水平和成果转化能力，为“二次创业”蓄势赋能。

徐雷媛

◆近日，总局水文局物测队完成的“中煤新集能源股份有限公司刘庄煤矿西四采区精细三维地震勘探项目”获河北省地球物理学学会2023年度地球物理工程奖金奖。该项目运用“全数字高密度三维地震勘探应用于煤矿精细构造探测”核心技术，科学合理地进行了观测系统设计、资料采集、特殊处理和精细解释等工作，为矿方解决了生产中的实际问题，得到矿方高度认可。该技术是今后提高煤田勘探精度及成果资料可靠度的主要手段，将为构造复杂区和低信噪比地区提供更好的基础信息，提高勘探效率，节省施工成本，具有广泛的应用前景。

杜文强

◆近日，从中国煤炭学会2023年学术年会暨成立六十周年纪念大会上获悉，山东省煤田地质局地质研究所梁开华获2023年度煤炭青年科技奖。这是山东省煤田地质局首次获此殊荣。煤炭青年科技奖旨在树立青年科技人才创新典范，激励表彰在煤炭科技进步中作出突出贡献的优秀青年。2023年共有71名青年科技人员获奖。梁开华长年扎根一线从事煤炭资源勘查与技术研究，理论联系实际，实践经验丰富，擅长理论结合实践，在生产过程中进行科技创新。他主持或参与各类大型煤田勘探及科研项目50余项；获得各类科技奖励40余项；出版学术专著2部，发表论文15篇，获发明专利5项；获山东局“优秀共产党员”“科技创新先进个人”等称号。

李翠芳

◆日前，潍坊市发展和改革委员会公布了2023年市工程研究中心认定名单，山东省煤田地质局四队申请的“地热能潍坊市工程研究中心”科研平台成功通过认定批准。该中心旨在研究地热能开发利用中的重大关键技术问题，助力浅层地热能供暖(制冷)技术应用推广，开发完善“地热能+”多能互补技术，打造浅层地热能应用示范工程。

高鹏

◆2023年12月25日，河北省煤田地质局物测队队长殷全增带队赴广东省佛山市，与广东震科防灾科技有限公司开展合作交流。双方本着平等互利、优势互补的原则，签订了战略合作框架协议。双方表示，将充分发挥各自优势，精诚合作、携手奋进，不断强化公益服务职能，提高城市防震减灾能力，为城市建设、土地利用等空间规划提供科学依据。

樊威

湖南省工矿所中标花垣县矿涌水治理项目

推进“锰三角”污染治理 助力当地绿色转型发展

本报讯 日前，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)中标“锰三角”花垣县锰矿区井涌水治理项目设计施工总承包(EPCC)，中标金额1.11亿元。

湖南省花垣县地处武陵山区，是知名的“东方锰都”，已探明锰、锌、页岩气等矿产20余种，其中锰矿、铅锌矿储量居全国前列。该县与重庆市秀山县、贵州省松桃县，因锰资源丰富，素有“锰三角”之称。2021年4月，习近平总书记对“锰三角”矿业污染治理作出重要批示，湖南省委、省政府高度重视，举全省之力推进花垣县污染治理和绿色转型发展。该项目的实施，将有力助推花垣县污染治理工作，对湘黔渝交界处“锰三角”区域生态环境保护，以及新时期持续打好“长江大保护”攻坚战具有重要意义。

据了解，项目针对花垣县面临的矿涌水成因复杂、来源形式广、涌水量大、处理成本高等一系列难题，加强水文地质勘查工作，对矿山巷道涌水量、污染指标、地下水及地表水开展动态监测和管护，结合下一步调查及勘查成果，依托矿山三维可视平台，采取现场勘查技术手段对矿涌水进行全过程分析，采用“堵—截—引”多种技术和监测、管护相结合的治理方案，全面实现矿涌水“源头封堵引流—途径拦截疏导—末端污水减量化”的治理效果。

李建平

安徽局一队扎实推进反“三违”专项行动

筑牢安全生产屏障 护航高质量发展

本报讯 安徽省煤田地质局一队党委深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述和指示批示精神，认真落实局反“三违”专项行动安排，通过强部署、广动员、严督查，在全体掀起强基础、反“三违”、提素质、保安全的热潮，进一步落实安全生产主体责任，提高安全管理水平，确保安全生产持续稳定。

加强领导，明确责任田。安徽局反“三违”专项行动启动后，一队党委第一时间召开专题会议研究部署，制定下发专项行动实施方案，成立反“三违”专项行动领导小组，进一步统一思想、提高认识，明确职责分工，督促工作落实。各项目纷纷召开动员部署会，传达学习局反“三违”专项行动动员部署会精神和队专项行动实施方案，落实落地安全生产工作责任，做到人人头上有指标、每个单位有任务。

广泛宣传，反“三违”入脑入心。一队领导班子成员带队深入基层项目，开展反“三违”专项行动专题宣传，详细解读实施方案，确保一线职工听得懂、记得住。队宣传部制作展板，赴一线施工项目开展安全知识宣讲、安全知识竞答活动，进一步增强一线职工抓安全责任感、使命感、紧迫感，营造“学安全，讲安全，要安全”氛围，共开展一线安全宣讲5场，制作安全宣传展板12个，组织安全知识竞答1场，90余人次参与。队安全质量部广泛搜集资料，整理印发了《反“三违”行为与习惯性违章防范手册》，内容

刘蒙蒙

矿产所的这些人

□ 银玲

神。他在工作中的拼劲感染着矿产所所有人，激励大家勇创佳绩。

张冀：事争一流当先锋

“紧要关头了，大家再坚持一下，集中注意力！”伴随着钻头向地底深挖时发出的巨大轰鸣声，张冀带领地质钻探队员紧张地工作着。

张冀独立带队负责项目已有3个年头，32岁的他技能高超、经验丰富。唐山市宋家营综合气调查项目为他的履历增添了精彩的一笔。由于地质环境复杂，有气体混入，项目施工后期连续数日不见进展，达到目标进尺希望渺茫。张冀不想放弃，坚守施工现场，夜以继日寻找突破点，改进技术措施、优化施工工艺。功夫不负有心人，项目终于在工期内高质量完成野外作业，并顺利通过专家组验收。

刚到矿产所时，张冀皮肤白皙，一身文质彬彬的书生气，经过多年野外一线锻炼，如今“白皙”不见，只剩下“文质彬彬”了。无论烈日炎炎，还是狂风暴雨，钻机一开就不能停，他总是伴着一身泥垢，一身油，日复一日就形成了这种“反差”。每每问及是否觉得辛苦，他总是轻描淡写的一句“习惯了”。

张华：勤奋好学苦钻研

矿产所有这样一个人，没有她不了解的行业

在秦岭深处，有一抹鲜红格外亮眼，那便是身着地质工作服穿梭在崇山峻岭中的陕西省煤田物探院有限公司地质勘查研究院项目负责人兼技术负责人刘佛刚。

刘佛刚不忘地质找矿初心，常年坚守一线，深耕技术，取得了突出成绩，曾获陕西省“优秀共青团员”，陕西投资集团有限公司“优秀共青团员”，陕西省煤田地质集团有限公司“安全卫士”，陕煤地质物测公司“质量安全先进个人”、三十三“劳动模范”等称号。他担任项目经理的陕西省洋县铁河一带多金属矿预查项目获评省自然资源厅“找矿重大进展奖”，被评为自然资源部“第二批绿色勘查示范项目”，项目所在地洋县铁河地区被列入国家规划矿区。

砥砺前行 坚守一线发光发热

2014年7月，22岁的刘佛刚一人职便奔赴一线。在陕西省洋县八里关镇黑峡村，他一待就是九年，从青春懵懂的大学毕业生成长为独当一面的项目负责人、技术负责人。

大山深处，密林如海。每天一大早，刘佛刚背上地质包，一走就是20多里山路，见河蹬水、逢沟穿沟、遇梁翻山。面对神出鬼没的毒蛇、蚂蝗、蜱虫等危险因素，他毫不退缩，带领项目组成员勇往直前，力达每一个地质点。

每一步都严谨详实，每一处都安全规



范。通过对0.5米宽的石英脉进行采样分析，刘佛刚发现了勘查区内第一个金矿化点，按图索骥，最终成功发现4条含金蚀变带，圈定2条金矿体。该项目因此获评省自然资源厅“找矿重大进展奖”。

攻坚克难 积极响应绿色勘查

“要干好一个工程，不仅要严格遵守规范规程，更要积极响应绿色勘查理念，在新征程中展现新作为、作出新贡献。”刘佛刚如是说。

绿水青山就是金山银山。刘佛刚从设备运用、勘查手段、复垦复绿等生产全过程入手，积极贯彻绿色勘查理念。施工前编制绿色勘查实施方案。施工中采用便携式钻探设备，减少占地面积；铺设防渗土工布，防止钻机油污污染土壤；用清水作为循环流体，并做好防渗透处理；终孔后进行全孔封闭，并对封闭水泥浆取样的。钻孔结束后全面整地、恢复土壤，栽种植被，后期及时补栽，保证成活率。2021年，该项目被评为自然资源部“第二批绿色勘查示范项目”。

勇于进取 不负众望再创佳绩

刘佛刚爱岗敬业、勇于进取，带领团队夙兴夜寐，凭借此项目中的优异表现，获得甲方高度认可，为今后多次合作打下了基础。其间，他带领项目组在前期发现2条金矿体的基础上又发现了3条，并通过钻孔控制、深部控制，验证了多条晶质石墨矿层和矿化层。该项目累计探获金矿潜在资源近500千克、晶质石墨矿潜在资源32万吨。项目所在地洋县铁河地区被列入国家规划矿区。在洋县项目间隙，他在延安、榆林及省外负责和参与了多个野外施工项目。2023年，他再次挑起重担，负责一综合勘探项目，继续扎根一线，刻苦钻研，为煤矿安全生产贡献力量。

“作为地勘人，我希望能为祖国勘探事业奉献自己的智慧和汗水，这是我青春年华最大的价值。”刘佛刚的“地质梦”朴素且纯粹，希望能在新一轮找矿突破战略行动中再创佳绩。以磐石之志、坚地质的初心，刘佛刚一直在路上……

人物素描

秦岭深处追梦人

记陕煤地质物测公司刘佛刚

□ 王嘉颖

山东局物测队

获批济南市应急救援队伍

本报讯 近日，经山东省济南市政府同意，济南市应急管理局公布了一批市应急救援队伍，山东省煤田地质局物测队获批非煤矿山救援类应急救援队伍。

2023年以来，山东局物测队严格落实各项安全生产部署要求，始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，以人为本，狠抓责任落实，加强监督检查，稳步推进安全生产标准化，形成了“横向到边、纵向到底、责任到人、不留死角”的安全工作网络格局，为强化安全保障责任、营造和谐工作环境、防止责任性事故发生提供了措施保障。

——严格落实安全生产“晨会”制度，野外项目部每天出工前组织项目人员召开安全生产“晨会”，明确当天工作计划、工作内容、安全风险及各自岗位存在的安全问题，并将“晨会”材料进行归档。

——加强隐患排查整治，组织开展拉网式、起底式安全生产大检查，落实重点项目蹲点带班制度。队班子成员和安全管理科、业务部门相关负责同志深入项目一线，蹲点带班，

特别是对涉爆项目的打井成孔、震源药柱发放、爆破激发等重点环节的施工安全进行监督检查。

——强化应急保障准备，根据有关法律、法规和标准，结合各单位组织管理体系、生产规模和可能发生的事故特点，对原有应急预案进行梳理、修订，完成综合应急预案。持续开展多层次、分类别、分专业、分岗位安全培训，确保必学必训内容全员培训覆盖率达到100%。

——积极开展“安全生产月”活动，开展安全知识和应急救援等宣传，努力营造“安全生产，我在其中”的浓厚氛围，推进安全生产入脑入心。组织干部职工观看警示教育片(《血蝴蝶》《违章作业 害人害己》)，参加“人人讲安全 个个会应急”网络知识竞赛，每天参加人数达到200多人。在野外项目部开展警示教育培训、火灾逃生应急演练、防震逃生应急演练。推动安全生产工作持续向好，真正把主体责任落地落实，把安全生产工作抓紧抓好，全面提升安全生产水平。

王晶 张明杰