

穿山越岭的地勘战士

——记江苏局勘查院“优秀员工”朱松华

□ 刘春梅

勤学苦练出真知

2018年年末，那个平日不见人影的办公室终于有了人气，在门口恰好碰到了他，我开玩笑地问：“年前应该不会再去吧？”得到的竟不是“忙了一年该歇歇了”这样想象中的回答，一句“安排我去我就去”瞬间让我湿了眼眶。

十年了，他奔波山野、风餐露宿，从沿海城市到西北边疆，从深山荒野到戈壁沙漠，他的脚步从未停歇，35岁的他像一个战士，身上散发着质朴坚毅、沉稳踏实的气质，他就是江苏长江地质勘查院“优秀员工”朱松华。

踏遍山水练硬功

2008年，朱松华从成都理工大学资源勘查工程专业毕业后，便开启了他的地勘工作生涯。说起这些年参与过的20余项国内外项目，他如数家珍，那些极具挑战的工作给他带来的也是最“独家”的记忆。

在广西贺州市八步区相思营项目施工期间，恰逢夏季，气温常常超过40℃，再加上潮湿多雨，藤蔓纵横交错的亚热带植被区成为荆棘缠绕的蒸笼，还有成群的毒蚊、毒虫充斥其中。朱松华和队员们为了获取第一手资料，一次次挺身穿越，体力透支也不敢停歇。他们获取了宝贵的地质资料，而疲惫的身躯上留下的满是被灌木刺伤的伤口和蚊虫叮咬的脓包。2014年，朱松华被选派去新疆开展矿业权运作及矿业开发工作，踏上了漫漫的踏勘考察之路。突然踏入高海拔地区，头晕头疼、气喘胸闷等缺氧症状让朱松华

的身体出现了不良反应，连续多日无法入睡，他不得不靠吃头疼粉和止痛片坚持工作。

新疆且末若羌一带玉矿多，但大多都是产在阿尔金山脉的大山深处，交通不便，很多地方无法利用畜力，只能徒步上去，经常一走就是两三天。为了节省体力，提高工作效率，朱松华选择背上睡袋、干粮和水，天黑了就找个相对平坦的地方生堆篝火，把睡袋铺在旁边。山上海拔高，夜里很冷，他经常半夜被冻醒，早上起来膝盖关节被冻僵，走路疼痛，不得不贴膏药，穿上护膝。在山上一走就是好几天，带的水不够喝是经常的事，实在口渴了只能喝山上的盐碱水，但每次不敢喝太多，喝多了对身体有害。在新疆和静县一次金矿考察中，经过5个小时的车程，在快要进入矿区时，被一条河挡住了去路。朱松华和同事商量后，决定蹚水过河。河水水流湍急，水深齐腰，他和同事手牵着手一起蹚过了刺骨的冰水。就是在这样艰苦的环境下，他和同事一步一个脚印，拿到矿权运作及开发需要的第一手资料，为后期的工作开展打下了扎实的基础。

这些就是朱松华的日常工作，在热带忍受蚊虫叮咬，在缺氧的高原戈壁背着几十斤重的样品，在悬崖峭壁忍受着饥饿，在人迹罕至的山谷蹚着刺骨的冷水，跑着一条条路线，测定一幅幅剖面，提取一块块标本……面对艰苦的环境和奔波的辛劳，他从不对同事和家人倾吐苦水，而是把这些困苦化作沉甸甸的地质成果和开心乐观的笑容。

作为地质人员，朱松华深知没有丰富的实践经验和在山野探求真知的决心，就不可能获得精湛的技术经验。在常年的野外实践中，朱松华把书本上的知识与地质实践结合起来，对成矿地质规律和深部找矿新理论、新技术有了更加细致的研究，也为自己提供了更加有力的实践平台。

2016年，朱松华承担了新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州地区十余个建筑用砂矿、砖瓦用页岩矿等建材类三类矿产勘查项目，这对他来说是一个全新的领域。为了能顺利完成这些项目，他认真查阅相关规范、资料等，虚心请教相关领域的专家，每天一大早带着同事去矿区跑现场，测地形及地质剖面，白天翻山越岭，为了赶时间啃几口干粮就必须抓紧工作，晚上回到住处已身心疲惫。纵使这样，紧张的工期和面对新业务的焦虑，让他无法安心休息。在夜深人静，多数人都已安然入睡的时候，一盏孤灯下是朱松华埋头整理资料、学习业务知识的身影。通过两个多月的日夜奋战，最终圆满完成了任务。这些项目的高效完成，不仅夯实了他的技术基础，也为单位在建材地质勘查领域开拓了市场空间。

2017年，勘查院积极推进转型升级，承接了多个工程勘察、地质调查项目。这一次，朱松华再次承担了新业务施工管理的重任。他负责的无锡地区工程地质钻探项目与以往从事的矿产地质勘查有很大区别，很多专业名词都是

第一次听说，面临的挑战和困难远比他想象的多。朱松华深知不具备工程勘察的专业知识，根本没法完成任务，更容易失去业主对单位的信任。于是他主动请教其他同事，认真阅读了上千页的《工程地质手册》，白天除了协调钻机施工外，就一直待在钻机上边学边干。很快，朱松华掌握了技术要点，理顺了工作思路。通过三个多月的施工，项目通过验收，并得到专家组和业主的一致认可，业主再次将2018年的工作任务交由他负责。两年的历练，让朱松华在工程地质勘察领域学到很多新知识，也为勘查院开启新业务领域奠定了基础。

机遇总是垂青那些有准备的人，朱松华正是这样一个时刻准备迎接挑战的人。2018年年底，朱松华被安排加入青海分公司，在青海等西北地区开展地质灾害、环境调查治理等业务，面对新机遇和挑战，他深感责任重大。为做好工作，他恶补专业知识，学习技术规范 and 成果报告，参加地灾治理业务培训并取得资格证书，但他知道这只是开始，后面还有很多需要在实际工作中摸索实践，而他已做好了迎接挑战和困难的准备。

肩负责任有担当

年复一年，朱松华在天地间寻找天然的矿藏，奔波于钻机之间协调管理，埋首案前刻苦钻研，探索地质工作的未知领域。虽然经历了不为人所知的艰辛，但朱松华总是告诉自己，人要有甘愿吃苦而毫不叫苦的精神，只要努力，不畏艰难，不怕挫折，总会进步。



3月初，陕西省一九四煤田地质有限公司中标南宁至玉林高铁定测项目，并成为此项目最大施工方。截至3月底，已实地开工钻机28台，目前正在施工特大桥浅孔勘查。
刘非 井刘旗 摄影报道

二勘局

成功开展首次尽职调查

本报讯 近日，第二勘探局委托北京市地平线律师事务所对拟合作对象开展了尽职调查，这是二勘局为拟投资项目选定法律中介机构参与服务的首次尝试。目前，该事务所已提交了尽职调查报告和风险提示函，为二勘局投资决策提供了法律支撑。

2019年，二勘局积极开展对外投

资，向国家倡导的新能源、新经济、新材料、新技术等领域渗透，按照“国控市营”运作方式，加快筹建新项目，组建新公司。此次尽职调查，前移了风险管控端口，为促进二勘局投资并购业务法律风险防范能力的提高，推动法治体系建设迈向新台阶发挥了积极作用。
赵真珍 李玮璇

陕煤地质油气公司 加强预算管理 推动高质发展

本报讯 为进一步提高管理效率，增强风险防范能力，日前，陕西煤田地质油气钻采有限公司结合自身行业特点，研究制定了全面预算管理实施方案，就预算管理工作进行了全面部署。

该方案部署了2019年预算管理四项重点工作。一是明确了管理工作的总体思路和目标。建立以经营现金流为核心，应收账款管理为抓手，业务预算为基础的全面预算管理体系。构建“人人都是经营者、岗位都是利润源”的预算管理机制，从根本上达到“岗位增值、企业增效、员工增收”的目的。以公司战略规划为引领，以提高经营管理的控制力和经营活动的预见性为核心，确保实现公司总体战略规划及年度经营计划的总体目标。二是规范了管理方案的实施步骤。将按照“先易后难、先粗后细、分期实施、逐步到岗”的实施步骤，通过按部门、按月细化分解全面预算指标，逐步制订岗位

定额，建立岗位绩效考核机制，构建全面预算管理与精细化管理高度融合的全面预算管理体系。三是将精细化管理与全面预算管理紧密结合，计划在2019年完成制订预算主要指标的分解方案，将指标分解到各业务流程，落实各预算责任部门管理的预算指标，加强公司各预算责任部门对预算指标的监督与分析工作，按季度对预算执行情况进行分析，定期召开预算执行情况分析会，强化对全面预算管理理念的宣贯与培训。四是公司计划在5年内，通过落实预算分解和执行分析工作，逐步制订岗位定额标准，建立科学合理的预算考核办法和激励机制。

通过执行全面预算管理实施方案，油气公司将进一步夯实全面预算管理基础，优化全面预算管理流程，高效完成各项业绩考核目标，严控各项费用支出，降本增效，促进公司健康快速发展。
刘方



近日，安徽煤田地质测试中心开展了微生物检测培训。图为微生物检测、环境检测室专家分别对微生物检测原理、检测方法、操作要求、微生物的培养、稀释接种等一一分析讲解，现场指导学员实验操作。
郭武松 摄影报道

中煤地质集团有限公司招聘公告

中煤地质集团有限公司(以下简称集团)，由国务院原经济贸易办公室于1994年批准成立，隶属于国务院国资委管理的中国煤炭地质总局(以下简称总局)，注册资金10亿元。集团围绕五大主业板块，致力于打造具有行业优势的资源勘查开发与生态环境保护建设企业集团。

为贯彻落实总局“11463”总体发展战略和集团“12435”改革发展总体思路，加大集团国内外矿业开发和矿权运作力度，科学高效推进集团所属北京益而康生物工程有限公司混改上市等工作，经集团党委研究，现面向社会进行公开招聘。

一、招聘岗位

集团总部营销中心总监1名，集团所属北京益而康生物工程有限公司总经理1名。

二、招聘条件

(一)基本条件

1. 具有较高的政治素质，认真践行马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想，自觉维护和践行《党章》要求，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，坚决执行党的理论、路线、方针、政策，对党忠诚、勇于创新、治企有方、兴企有为、清正廉洁；
2. 原则上应为1973年1月1日及

- 以后出生。特别优秀的，年龄可以放宽至1970年1月1日及以后出生；
3. 具有全日制硕士研究生及以上学历；
4. 具有开拓创新精神和市场竞争意识，工作业绩突出；
5. 具有良好的职业素养、组织协调和团队合作能力，熟悉现代企业经营管理理论，有较强的处理复杂问题和突发事件能力，遵纪守法、品行端正、爱岗敬业、敢于担当，能够适应较强的工作压力；
6. 曾担任大中型企业中高层及以上领导岗位；
7. 具有良好的心理素质，身体健康。

(二)岗位职责及任职条件

1. 总部营销中心总监
岗位职责：
协助总经理做好经营管理、基础工程项目招投标工作，拓展国内外矿业投资开发、调研评估、矿权运作、工程项目管理等业务。
任职条件：
(1)具有高级及以上专业技术职称或有注册建造师资格证书等证书，有地勘、采矿、工民建等相关专业背景；
(2)有从事地勘行业五年以上工作经历；有矿权运作、矿业开发、市政建设、绿色矿山建设、环境修复、投融资等项目建设管理经验及较强的项目建设管理能力。
2. 北京益而康生物工程有限公司

总经理

- 岗位职责：
全面负责公司的市场开拓和经营管理工作；负责公司各项管理制度的健全、完善以及公司生产经营规划。
- 任职条件：
(1)具有中级及以上专业技术职称或有执业医师资格证等证书，有医学、生物学、工商管理等相关专业背景；
(2)有从事医药行业五年以上工作经历；有生物科学理论与应用背景、参与制定行业或协会标准者优先。

三、招聘程序

按照发布公告、报名、资格审查、面试、考察、党委研究、任前公示、聘用等程序进行。

四、招聘人员待遇

招聘上岗人员实行6个月试用期制度，涉及提拔的上岗人员任职试用期1年。招聘岗位薪酬待遇按照集团总部及各所属公司薪酬管理制度有关规定执行。

五、报名时间、方式及要求

- (一)报名时间
即日起至2019年4月25日17:00止。报名期间电话咨询时间为8:30—11:30、13:30—16:30。
- (二)报名方式
电子邮件报名。应聘人员请登录总局、集团网站(总局：<http://www.cccg.cn/col/col8282/index.html>；集团：<http://zgs.cccg.cn/index.php?m=content&c=in->

项目大看台

内蒙古煤勘集团一一七公司 中标浑尔壕井田补勘项目

近日，内蒙古煤炭地质勘查院(集团)一一七有限公司中标浑尔壕井田补充勘探项目，中标金额300万元，设计钻探工程量7135米。
蔡洪广

山东局研究院 中标义煤孟津三维地震项目

近日，山东省煤田地质规划勘查院中标河南义煤集团孟津煤矿三维地震勘探项目，中标金额150.10万元。该项目三维地震控制面积2.5平方千米，拟通过三维地震勘探查明勘探区内构造和煤层展布特征，对其他可能存在的地质异常体作出解释。
邵玉宝

福建省一九七大队 承揽武平县煤矿核査项目

日前，福建省一九七地质大队承揽了龙岩市武平县煤矿资源储量核查项目。本次核查旨在为维护良好的生产建设秩序提供基础依据，最终达到“妥善处置资源枯竭煤矿”，严厉打击超越批准的矿区范围开采等违法违规行为的”的目的。
朱启象

安徽局水文队 服务地方矿山环境治理

安徽省煤田地质局水文队承揽的宿州市埇桥区夹沟镇来树大采石厂矿山地质环境治理工程日前进展顺利。本次治理区域总面积为4404.2平方米，内容包括边坡危岩清理、造林种草复绿、管理与养护等。治理目标是消除或最大限度地减少矿山地质灾害安全隐患及生态环境破坏，充分利用治理区土地资源，修复和改善矿山及周边的生态环境。赵将 王海波 王灿

新疆局综勘队 中标两个土地调查项目

近日，新疆煤田地质局综合地质勘查队中标喀什地区英吉沙县、吐鲁番地区托克逊县两个第三次全国土地调查项目。此次中标将为提升全队综合竞争力，推进改革发展奠定良好基础。
沈冰舰

中煤地质集团有限公司招聘公告

中煤地质集团有限公司(以下简称集团)，由国务院原经济贸易办公室于1994年批准成立，隶属于国务院国资委管理的中国煤炭地质总局(以下简称总局)，注册资金10亿元。集团围绕五大主业板块，致力于打造具有行业优势的资源勘查开发与生态环境保护建设企业集团。

为贯彻落实总局“11463”总体发展战略和集团“12435”改革发展总体思路，加大集团国内外矿业开发和矿权运作力度，科学高效推进集团所属北京益而康生物工程有限公司混改上市等工作，经集团党委研究，现面向社会进行公开招聘。

招聘岗位：
集团总部营销中心总监1名，集团所属北京益而康生物工程有限公司总经理1名。

招聘条件：
(一)基本条件
1. 具有较高的政治素质，认真践行马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想，自觉维护和践行《党章》要求，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，坚决执行党的理论、路线、方针、政策，对党忠诚、勇于创新、治企有方、兴企有为、清正廉洁；
2. 原则上应为1973年1月1日及以后出生。特别优秀的，年龄可以放宽至1970年1月1日及以后出生；
3. 具有全日制硕士研究生及以上学历；
4. 具有开拓创新精神和市场竞争意识，工作业绩突出；
5. 具有良好的职业素养、组织协调和团队合作能力，熟悉现代企业经营管理理论，有较强的处理复杂问题和突发事件能力，遵纪守法、品行端正、爱岗敬业、敢于担当，能够适应较强的工作压力；
6. 曾担任大中型企业中高层及以上领导岗位；
7. 具有良好的心理素质，身体健康。

(二)岗位职责及任职条件
1. 总部营销中心总监
岗位职责：
协助总经理做好经营管理、基础工程项目招投标工作，拓展国内外矿业投资开发、调研评估、矿权运作、工程项目管理等业务。
任职条件：
(1)具有高级及以上专业技术职称或有注册建造师资格证书等证书，有地勘、采矿、工民建等相关专业背景；
(2)有从事地勘行业五年以上工作经历；有矿权运作、矿业开发、市政建设、绿色矿山建设、环境修复、投融资等项目建设管理经验及较强的项目建设管理能力。

2. 北京益而康生物工程有限公司