

山东省煤田地质局物探测量队 地质队员的另一半



都说：妇女能顶半边天，军功章有我的一半也有你的一半。其实，在地质家庭中，有些姐妹在家里撑起了整个天，有些姐妹是军功章的一大半，也或者说是军功章的底座，承载着军功章的全部重量，也肩负着照顾家庭的全部重任。

李雯，是山东省煤田地质局物探队劳动模范芦东旭的妻子，两个孩子的妈妈，也是优秀家委会成员，社区党支部优秀共产党员。

她本科毕业于泰山学院，读的是师范类专业。在学生时期就非常优秀，在校期间一直担任团支部书记。在班内第一批入党，年年都拿奖学金。

嫁给地质队员以后，为了支持丈夫的事业，她主动放弃了工作，默默地担起家庭的责任，做了“全职妈妈”。

见到她时，我说明来意，她笑着说“千万别宣传我，我比咱们队上的同志们差远了，队上的

女同志们比我优秀的大有人在，我只是一个普通家属，不值一提”。

我问了大家最关心的问题“芦东旭天天加班，周末几乎不回泰安老家，晚上也很晚才回家，估计家里的事情基本都顾不上吧，你们在家吵架么？”，她不好意思地说“吵过，最开始的时候也是很理解。尤其是一个人要照看两个孩子，孩子生病、老人也病重的时候，忙不过来的时候。孩子发烧接近40度，他加班；老人癌症做手术，他也加班……也会抱怨、会吵架。后来逐渐想开了，吵架没用，还是得解决问题，吵架只能让事情变得更糟，使全家都处于负面情绪中。”

她深知地质单位及办公室工作的特殊性，首先调整好了自己的心态，用积极、乐观、向上的生活态度和行动影响每一个家庭成员，使大家逐渐和睦共处。比如：陪伴是孩子成长过程中的关

键点，在支持丈夫工作的同时提出个小要求，即使再忙，也尽量参与一下孩子们成长的重要节点，比如“开学日”“家长会”，总能挤出一小时或半小时的时间过去看一看的……

她在陪伴孩子的过程中，始终坚信“身教永远大于言传”，要求孩子做到的，自己先做到。她陪着孩子学习从来都不是拿着手机陪的，而是伴读+辅导的方式；干家务时，就让孩子们以玩游戏的方式参与家务劳动，不但自己轻松了，还锻炼了孩子的生活能力，加深了家人间的互动与情谊。

谈起两个孩子时，是李雯和芦东旭夫妻最骄傲的时候。大女儿五年级了，从一年级开始，蝉联了每一年的“金星少年”奖；小儿子刚上一年级，也拿到了第一个奖状。李雯简略地统计了一下，两个宝宝已经在学校、课外各类正规组织的评奖中拿到了50余个奖状。特别值得一提的是，去年大女儿在“第五届‘致敬英雄’全国青少年文化艺术创作主题教育竞赛”中荣获“阅读写作单元”总决赛一等奖。

孩子这些成绩的取得，都缘于她以身作则，得益于她以身示范，每时每刻都在给孩子做榜样，她爱读书学习，孩子也养成了爱学习的好习惯；她做每件事都精益求精，孩子也形成了认真完成学习任务的好习惯。

如果不是为了这个地质家庭，李雯很可能早就成为一名优秀的人民教师了。我问她：“毕业后没有从事自己的专业，去当一名教师，有没有觉得可惜了？”她笑着说回答：“夫妻之间的关系本来就是相互尊重、互相成就的。支持丈夫全身心地投入工作，把家庭当成自己的事业来做，也是很幸福的！”

李雯在地质家庭中作了十余年的“全职妈妈”，她以孝心对待老人，对以爱心待家庭，以真心对待亲朋，以热心对待邻里，赢得了大家的一致称道。

去年下半年，李雯的小儿子也入学一年级了，于是她也和自己的“全职妈妈”道别，走上了工作岗位，开始了全新的工作、生活。

“三八”节来临，让我们祝愿李雯工作顺利！也祝愿为我们地质大家庭无私奉献的另一半永远美丽！永远自强不息！

(赵欣文/图)

科技赋能创佳绩 市场开拓勇争先 ——中煤水文三队再次中标离层注浆减震项目

抢抓机遇，乘势而上；锐意进取，再创佳绩！新年伊始，中煤水文三队再次中标铁法煤业集团大强煤矿0902工作面回采减震治理工程离层注浆项目，该项目预计注浆6个月，根据实际注浆量及单价据实结算，预计合同金额1000余万元。此次中标项目是水文三队继铁法煤业集团大强煤矿有限责任公司0902工作面离层注浆充填钻孔施工项目后再次中标铁法煤业集团项目，累计中标金额2000余万元。

该项目将离层注浆充填的技术方法创新性地用于治理矿震。通过分析煤矿大能量矿震发生规律，从源头对弹性能量的积蓄和释放进行控制，可以将单次矿震震级控制在2.0级以下。为煤炭资源的安全、绿色、高效开采提供保证，促进社会稳定与可持续发展。同时，该项目的成功实施，将为类似条件煤矿的安全高效开采提供技术实践、支撑和保障，推动我国煤炭企业绿色高质量可持续发展。

水文三队积极贯彻落实习近平总书记关于东北、辽宁振兴发展的重要讲话和指示批示精神，牢记“国之大者”，积极投身辽宁省“央地百对企业行动”，主动对接东北市场，发挥关键核心技术优势，在水文局领导的带领下，多次与铁法煤业集团对接交流，进一步稳固该区域注浆减震市场的优势地位，为助力水文局创建世界一流专业领军示范企业贡献力量。(杨雨恒)

山东省煤田地质局四队： 中标准北矿业集团 多个煤矿地质勘探项目

近日，山东省煤田地质局四队同时中标准北矿业集团青东煤业、信湖煤矿、祁南煤矿、朱仙庄煤矿四个煤矿的地质勘探工程，完成了地质勘探产业龙年开门红。

本次中标项目主要任务为进一步查明采区内可采煤层赋存情况，探明勘探区内地层构造，为煤矿巷道开拓设计、煤矿生产设计提供数据支撑，共设计包括定向钻孔、定向分支孔、盾构孔、靶点勘查孔在内的各类钻孔84个，设计钻探工程量约7.4万米。

近年来，山东省煤田地质局四队始终牢固树立精品意识，奋力开拓业务市场，选派高素质技术团队进驻两淮地区，先后为淮北矿业集团、宿州煤电集团、中煤能源集团的矿井开发建设提供地质服务，其过硬的专业素质和周到的技术服务得到了两淮地区煤矿企业的一致赞誉。(翟光顺)

中煤水文局实施的重大水污染 与修复治理工程 入选生态环境部生态环境 保护示范工程名录

近日，由生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心推荐，天津技术研究院申报，中煤水文局实施的贵州凯里煤矿区喀斯特岩溶大泉污染治理工程被中国环境保护产业协会提名入选2023年生态环境部生态环境保护示范工程名录。

该工程旨在通过综合精细勘查技术方法、地下水系统演化控制系统、“采空空间”防控治理技术路径、“两场——四水”智能可视化实时动态监测系统及基于采空空间控制的综合防控治理技术体系，形成一套系统的治理模式，对南方喀斯特地区岩溶大泉的污染治理具有指导意义。

工程的成功入选，有效推广了水文局在生态环境治理领域的创新成果，为促进产业技术进步，深入打好污染防治攻坚战贡献了力量。

生态环境保护示范工程由生态环境部指导下的中国环境保护产业协会组织评选，是生态环保企事业单位推广新技术新模式的重要窗口，以及各级生态环境部门和企事业单位选用污染治理、环境监测等技术、装备和材料的重要平台。(陈凡)

中煤水文四队与鄂尔多斯应用技术学院 土木工程系深入开展座谈交流

近日，中煤水文四队党委书记、队长李春旭带队在队本部大厦会见了到访的鄂尔多斯应用技术学院土木工程系陈香梅教授一行，双方就产学研融合、校企合作立项、实习基地建设等事宜进行了深入交流。

李春旭对陈香梅一行的到来表示欢迎，详细介绍了公司的发展战略和定位，指出，四队建队50年来，聚焦主责主业，深耕煤矿防治水数十年，积累了丰富的施工经验，拥有先进的技术装备和高质量的科研成果，多项科技创新技术的应用

更是达到业内领先水平。此次座谈是和土木系的第二次交流，表示双方要进一步加强合作，在鄂尔多斯地区共同完成高质量的科技创新项目并推动成果转化、项目落地。

会上，总工程师周科针对“煤矿防治水技术”“新型离层注浆技术”“生态环境治理技术”“地热新能源开发利用技术”等几方面进行了深入浅出地讲解，希望通过信息共享、技术互通，深化校企合作。

陈香梅一行对水文局拥有的技术力量及取得的成绩给予

高度评价。详细介绍了技术学院科研立项、专业设置、师资配备、学科建设以及毕业生实习就业等情况，表示双方今后要加强交流沟通，在科技创新方面实现优势互补，深入推进产学研融合，共同打造优质的学生实习基地，实现合作共赢共同推动高质量发展。

会后，陈香梅一行详细参观了企业展板，对水文局集团技术专长和成功案例有了更加直观地了解。土木系一行8人，四队在鄂班子成员共13人参加了此次座谈。(李文文 崔靛)