

## 石景山区优秀人才与优秀青年知识分子系列报道

为进一步优化人才发展环境,引导激励全区各行各业的广大人才为推动石景山区高端绿色发展建功立业,区人才工作领导小组办公室于近期在《石景山报》开辟专栏,陆续报道荣获“石景山区优秀人才”、“石景山区优秀青年知识分子”称号同志的成长事迹。(排名不分先后)

### 做煤层气地质专业技术的带头人

——中煤地质工程总公司北京大地特勘分公司经理助理熊涛



月份熊涛就开始独立工作,完成了石油定向生产井的地质录井工作获得了大家一致好评。并在此后的工作中很快适应和掌握了石油地质技术,完成了近70余口石油开发井的设计编制,完井报告的编写和提交工作,并一次性通过验收,得到了甲方的好评。

熊涛于2003年7月毕业于吉林大学地球科学学院地质矿产勘查专业,同年9月进入大地公司工作至今。2013年5月任中煤地质工程总公司北京大地特勘分公司经理助理。主要负责煤炭、煤层气、页岩气等地质技术和相关管理工作;先后主持和参与完成了石油勘探、盐井调查、煤层气勘探开发、煤炭勘查、页岩气勘查和研究项目的技术和管理等工作。先后获得中国煤炭工业协会优质地质报告特等奖、一等奖;中国煤炭建设协会优秀项目经理,中国煤炭地质总局优质报告一等奖、二等奖,中国地质调查局地质调查项目预算编制优秀学员,中煤地质总公司工会活动积极分子、科技地质先进工作者、专业技术带头人、突出贡献和先进个人等荣誉称号。

**热爱地质事业,不断锐意进取**  
2003年9月,刚刚来到公司的熊涛报到后就被安排到陕北石油钻井现场实习。面对陕北比较恶劣的气候环境和十分艰苦的生活条件,他并没有退缩,很快投入到学习、工作中,穿上工作服,和工人们吃住工作在一起;为了尽快学习掌握施工工艺和地质录井,熊涛积极主动向老同志请教学习,很快便熟悉了机械设备情况、钻井工艺和地质录井工作。当年11

2005年8月因工作需要,公司从陕北石油项目急调熊涛担任中联沁水盆地煤层气项目技术负责。本项目因使用当时国内先进的车载空气钻机,采用空气潜孔锤钻井工艺,新设备、新工艺给地质录井工作带来了一系列困难。在工作中熊涛和井队技术人员一起到施工现场熟悉钻井工艺,对每一口井详细分析,认真细致地进行地质录井工作,积极应对困难,逐渐摸索,制定科学的工作方案,克服其带来的不利因素,以最快的速度熟悉和掌握煤层气井钻井施工工艺和地质录井工作,很好地完成了十多口煤层气井的地质录井和资料的收集、提交工作,得到了公司领导的肯定,并获得了甲方监理的好评。

熊涛自2003年参加工作以来,共编制各类设计159口井,完成煤层气、石油、盐井等地质录井34口;提交各类完井报告206口;完成158口煤层气井、41口石油井的交井任务;先后负责和参加了几十个石油、煤炭、煤层气和页岩气项目等大型工程项目。由熊涛主编的《山西下黄岩煤层气普查项目HX-101井煤层气完井总结报告》先后获中国煤炭地质总局优质专业地质报告二等奖和中国煤

炭工业协会优质专业地质报告一等奖。主持完成的中国煤炭地质总局科技发展专项资金课题《西北地区煤层气资源控制条件与勘查技术研究》获总局科学技术二等奖。熊涛现已成长为公司煤层气勘探方面的技术人才和骨干力量。并于2012年被聘为中煤地质工程总公司第二届“煤层气地质专业技术带头人”。

#### 加强技术创新,提高技术管理能力

熊涛在工作中注重求实创新,先后攻克了岩溶地层钻井、气举反循环钻井和洞穴完井等诸多工程技术难题和分析研究了煤炭、煤层气和页岩气勘查地质技术方面的问题,并将其推广应用,为公司技术水平拓展了一个新空间和新领域,提高了企业竞争力。

2006年在承担格瑞克江西丰城煤层气项目,担任项目经理时,因该地区上部岩溶地层发育,钻进过程中全漏失,在施工的12口井中有8口井钻遇溶洞,其中钻遇溶洞垂直距离最大的可达30.50m,给钻井施工带来了极大的困难。施工期间正值夏季,熊涛带领职工顶着地表温度近40℃的酷暑,在施工现场反复运用各种施工工艺和钻井参数,在不懈的努力下找到了最佳的施工工艺和钻井参数,顺利地完成了施工任务,并为公司积累了岩溶地层全漏失情况下施工的丰富经验,同时为公司拓展了业务范围,并发表了《气举反循环工艺在江西丰城煤层气井中的应用》论文一篇。

2007年在承担远东寿阳煤层气项目时,本项目甲方采用洞穴完井工艺。由于洞穴完井工艺是一种新的完井工艺,缺乏广泛的研究基础和相关的理论支持。因此工艺对钻

井主要设备和钻井技术手段方面有一定的要求,设备投资和作业相比常规作业高,同时由于钻具在煤层中,放喷过程中会出现埋钻等事故,具有很大的风险性。熊涛并没有因为新工艺,高风险而退缩,而是多方咨询和学习与现场技术人员一起进行分析、详安排、勤检查,攻克了技术难关,为公司取得了很大的经济和社会效益。项目完成后与公司同事一起总结经验发表了《洞穴完井工艺在寿阳地区煤层气钻井中的应用》一文。

熊涛通过多年主持和参与煤炭勘查项目积累的经验,并根据中国煤炭生产方针、煤田地质特点及世界先进技术发展现状,发表了《浅析煤田地质勘探技术发展》等文章,讨论了中国煤田地质勘探前沿问题,从提高勘探精度,开展动态地质研究等方面进行了论述,并展望了煤田地质勘探技术发展的趋势。对今后单位从事煤炭地质勘探技术工作起到了一定的指导借鉴意义。

2012年9月,熊涛作为单位投标国土资源部第二轮页岩气探矿权出让招标项目骨干成员,通过精心安排施工方案和项目预算,加班加点,反复修改完善,利用不到四十天时间,提交了两套投标文件,并在83家竞标企业152份标书中脱颖而出,一举中标湖南桑植、贵州凤冈一区两个页岩气区块,取得了一家独中两元的骄人业绩。根据国土资源部相关要求和投标文件,两个页岩气区块在未来三年内将预计投入勘查经费十亿多元。同年他与第一作者合著发表了《概述页岩气的形成机理及开发意义》的论文。

**刻苦钻研,技术能力再上新台阶**  
凭着对地质工作的兴趣和探索

大自然奥秘的满腔热情,熊涛从参加工作那天起,就义无反顾地爱上了向往已久的地质工作,一边兢兢业业、扎扎实实做好本职工作,一边在艰苦繁忙的野外工作间隙,如饥似渴地埋头攻读专业理论书籍,目前正在中国地质大学(北京)攻读在职研究生地质工程专业。他深知,作为一名地质工作者,自身的专业知识和业务素质离还需要进一步提升。

因此,熊涛在日常工作中还注重对相关专业知识的学习。在向书本学习的同时,还谦虚地向周围业务水平高的同事学习,做到不懂就问、点滴积累、循序渐进,逐步提高自己的理论和业务水平。先后参加了RGIS、CAD、MAPGIS、空气潜孔锤钻井工艺、煤层气开发新技术、新工艺等各类培训。在2009年11月,在中国地质调查局组织的地质调查项目预算编制培训班结业考试中,熊涛从参加培训的297名学员当中脱颖而出,最终以97.5分获得了第六名的好成绩,被评为优秀学员。

在长期地质工作中,熊涛始终严格要求自己,以朴实的工作作风,执着的敬业精神和科学的工作方法,在工作岗位上兢兢业业、埋头苦干。他在工作中始终保持一种积极向上的心态,努力开展工作。并通过自己来带动职工和技术人员不断学习,共同进步,形成一个坚定的团队信念。通过十多年的工作实践,熊涛虽然取得了一定的成绩,积累了一定的经验。但他清楚自身还存在许多不足,在今后的工作中需要继续努力,戒骄戒躁,再接再厉,不断求实创新,不断磨炼自己,在平凡的工作岗位上做出了不平凡的业绩,为公司增光、添彩。好为石景山的发展贡献自己的力量。

### 多元化的室内建筑师

——北京丽贝亚建筑装饰工程有限公司设计部设计师白海波

白海波同志1995年毕业于鲁迅美术学院环境艺术专业,1996年1月来到北京丽贝亚建筑装饰工程有限公司任职,担任设计部设计师。白海波同志在工作中努力勤奋,不断学习行业知识充实自己,于1997年1月被任命为北京丽贝亚建筑装饰工程有限公司设计部经理,出色完成了公司设计团队的建设工作。

2001年6月白海波受公司派遣,赴日本学习交流10个月,期间被评为“中日友好交流团”先进个人。回国后,白海波担任公司生产副总兼工程部长,他把在日本学到的一些先进的管理经验带到公司来,比如:日本的团队合作精神、优秀的企业文化、管理理念等等,与公司原有的管理方法相结合,升华出适合公司发展状况的管理方法。在他的努力下,公司一直在良性有序地发展,2002年,公司由建筑装饰装修专业承包二级资质企业

晋升为一级企业,并通过了ISO9001质量体系认证、IOS14001环境体系认证、OHSMS职业安全卫生管理体系认证。公司规模不断壮大,专业的划分更加细致。在业务上让设计与现场的对接更加紧密,同时输送了更多的设计人员到施工现场,实现双向结合。

同年,丽贝亚公司晋升为甲级设计单位,期间他被评为“全国杰出中青年室内建筑师”。

2003年,公司承接了一个非常重要的工程——天津万丽泰达酒店,这个项目对于企业来说是里程碑式的。白海波被任命为项目总负责人,负责整个项目的管控。在设计投标过程中,他展示出过人的领导能力,带领投标部在众多对手中脱颖而出,成功承接了包括大堂、会议室、客房等标段的工程。在这个项目中,以模数化、标准化的工厂生产为基础的木

制产成品技术得到了广泛应用。他学习并实践了日本的施工理念,用工厂加工代替现场加工,不仅提高了木制品的质量,同时减少现场污染与成本,缩短了工期,使丽贝亚公司在木制产成品技术上走在了同行业的前列。2005年6月26日,第六届亚欧财长会议在由他负责指挥完成的天津万丽泰达酒店隆重开幕。欧盟25个成员国以及亚洲13个国家的财长出席了该会议。7月11日,在承办第六届亚欧财长会议数日后,天津万丽泰达酒店召开了第六届亚欧财长会议参与筹备单位表彰酬谢大会。作为天津万丽泰达酒店的工程承建方,公司获得第六届亚欧财长会议筹备工作先进单位和第六届亚欧财长会议筹备服务优秀奖两项表彰。天津万丽泰达酒店被评为“全国建筑装饰工程奖”。

2005年8月,公司董事会任命白

海波同志担任公司总经理职务,全面负责公司运营。从市场开发到成本核算,从战略决策到企业文化建设都有了新的发展,到2005年底,公司经营有了突飞猛进的增长。先后中标了重庆国际会议展览中心工程、长城饭店十七及十八层改造精装修工程、北京市通信公司综合业务楼A标段装饰工程、四川雅砻江锦屏水电站房屋建筑装饰工程等国家重点项目,同年公司入选“全国建筑装饰百强”单位。

随着国内建筑市场的发展,从2005年至今,在白海波同志的带领下,公司有了飞速的发展,公司员工由130人增加至1400余人,产值也突



破了40亿大关。同时相关专业的多元化发展也在此期间更加完善,公司以工装为主业,对各专业进行市场细分,集装饰、幕墙、木制品、机电、设计等多元化为一体,相互促进,协调发展。

2011年,白海波当选为北京市石景山区第十五届人大代表,承担了更多的社会责任。2012年,当选为“全国建筑装饰行业杰出青年企业家”。2013年,当选为“北京优秀青年工程师”。在今后的工作中他将一如既往,再接再厉,带领队伍在新的起点上开创公司发展的新局面。