

◇ 张晶 高妮妮 (河南省资环三院)

地勘行业的“她职场”

近年来,“她”的社会地位越来越重要,由“她”衍生出来很多名词,如她经济、她时代、她现象、她力量、她职场,等等。尽管地勘行业是一个有明显性别属性的行业,但“她们”依然不可或缺,跟随行业发展的脉动,她们不断成就着更好的自己。

艰苦岁月 美好回忆

上世纪70年代,为了响应国家号召,让女性在地质找矿工作中发挥“半边天”作用,“三八”女子钻机应运而生。钻机上清一色的女钻机,同新中国第一代女飞行员、女火车司机一样,有着特殊印记。在那个火红的年代,花信之年的姑娘们,抡大锤、爬高塔、抢开钻、寻找乌金宝藏,那些岁月成为她们青春的美好回忆。

从组建到投入生产,“三八”钻机的女同胞们不仅掌握了野外勘探生产的工序和要领,学会了记录报表,还利用业余时间提升勘探技术,她们与男同志一样上井台、爬井架,凭着满腔热情和“为国找矿”的信念,为祖国经济建设贡献着巾帼力量。

这支娘子军在历史舞台上停留的时间不长,却成为一个时代的印记、一代人的回忆,以及无数后来者的楷模。这是属于她们的时代,留

下了她们最美好的青春。

在地勘行业,不但有巾帼不让须眉的娘子军,而且有堪比活字印刷术的“临摹大师”——地质描图员。她们细腻、温暖,是令人无法忘记的一抹色彩。在那个电脑没有普及、一切还需要靠手工来完成的年代,每一张图都是一条线一条线描上去的,每个字都是一笔一划写上去的,每一个符号都是一点一点画出来的。一代代地质描图员练就了标准的楷体字,养成了认真细致的工作作风。

千禧年后参加工作的我们,见过那一套套因长年使用而发光的工具和那一张张硫酸纸的透明图。或细如毫发的等高线,或小如芝麻的岩性符号背后,是那个时代女性工作者一双双勤劳的手。

地勘回暖 无悔奋斗

1991—2003年,地质行业萎缩,面对地勘经费严重不足、生产能力大量过剩的困难局面,地勘单位不等不靠、千方百计闯路子,广大地质人与单位风雨同舟、共克时艰。地质队部分女工程师转换角色,担负起心灵工程师的责任——加入地质队的子弟学校。她们能文能理,开拓了孩子们的视野;她们对孩子们关怀备至,因为深

知地质队的孩子更需要心的依靠;她们虽“半路出家”,但素质好,勤奋好学,认真负责,教学效果良好,各学科教学质量均位于前列,深得好评。

在地质队,项目一线的女工程师总被称作“女汉子”。她们要懂施工,为获得准确的煤芯资料,钻孔取芯时,她们一丝不苟地做好煤芯鉴定、瓦斯取样工作。每一口钻孔,不管是白天还是晚上,她们总要守在井口,认真核对测井数据与钻孔取芯数据,发现问题及时处理。她们要懂技术。前期项目设计方案编制工作中,分析研究、数据计算、图表绘制,她们样样拿手;施工中,对煤层及时上图,分析对比,确保煤层的准确性;后期编制报告,更要稳中有序,考虑全局。她们要懂管理,成本核算,风险评估,她们与方方面面沟通交流。这些事,男同志们了然于心,处理起来游刃有余,女同志们也毫不逊色,常因坚韧、细腻而使人折服。

她们还有一个伟大的称呼——妈妈,也正因为刚强、独立、有主见的性格,她们为孩子树立了良好的榜样。她们一路披荆斩棘、乘风破浪走来,靠的是智慧、是能力,她们是当之无愧的“铁娘子”。

我国经济快速发展,进入千禧年后,地勘行业回暖,地质找矿如火如荼。在时代的浪潮里,

涌现出无数个“女汉子”“铁娘子”,这些词汇折射出时代对女性的认可。

时代号召 阔步前行

苟日新,日日新,又日新。2018年,随着国家自然资源机构改革稳步推进,地质人又担负起生态文明建设、自然资源服务、环境保护、乡村规划等一系列任务。伴随着地勘责任的多元化,行业内出现了越来越多的女性面孔,其中不乏“Z世代”女性。她们性格独立,在各专业崭露头角。她们跟随前辈的步伐,在“为工业找矿,为产业和民生服务”的道路上彰显自己的个性,创造自己新的职场生活。

女性一直是物质文明与精神文明的创造者,是推动社会发展和进步的重要力量。新时代的地勘行业和自然资源事业,是新的赛道,新时代女性有足够的自信,在平凡的岗位上守正创新,以新的定位、新的状态创造工作事业的新成就,实现美好生活的新幸福。

“她时代”步履不停,“她力量”优雅绽放,“她经济”强势崛起,“她职场”乘风破浪。在这个大放异彩的时代,每一名职场女性都可以勇敢追求自己的职业理想,发挥自身优势,追寻更好的自己!



《梨花弄雨》苏伟 摄
(安徽局一队)

◇ 李宗强 (山东局四队)

两会掌声

两会期间
电视机里 时时传出热烈的掌声
九州八荒 随即迎来了
疫情复苏后的 发展盛景
我们在向世界证明
中国特色社会主义
能解除阻碍世界发展的冰封
中国式的发展道路
可为全世界带来美好与和平

自信自强的中国人民
始终坚持和谐共赢
善良勇敢的华夏儿女
一直在为人类命运共同体
伴随着两会的掌声
踔厉奋发的地勘人
正把沉睡的宝藏 一个个唤醒
伴随着两会的掌声
勇敢前行的地质工作者
正在为祖国的发展勇当先锋

两会雷鸣般的掌声
激励着不忘初心的地质儿女
忠诚爱国 牢记使命
把一份份合格的答卷
呈送到党和人民手中
两会雷鸣般的掌声
激励着谦虚谨慎、艰苦奋斗的先锋队
精忠报国 奋勇前冲
为献身煤田地质事业
开启守正创新的勘探征程

两会掌声与地勘共鸣
敢于斗争、善于斗争的地质英雄
为实现党的第二个百年奋斗目标
不畏艰险 勇毅攀登
两会掌声与春风同行
载着无限光荣的煤田人
在科技发展的道路上节节攀升
发现更多宝藏
答谢党的厚恩深情



光热源

(第1143期)
《烟雨佐龙》
李媛 摄
(陕煤地质一八五公司)

爱与责任

◇ 黄从越 (一局集团二一九公司)

儿子从小就喜欢昆虫,小动物。每次在外玩耍,他总会格外留意草丛里的各种昆虫,蟋蟀、螳螂、花金龟……每次看到它们,儿子都会激动地大喊:“爸爸,你快来看啊,这有一只昆虫!”

儿子在家里养了一些昆虫,学习之余,他的时间几乎都用来照顾这些“小伙伴”,为它们“找食物”“翻新居”“盖小窝”。有时,在外面遇到好看的石头或者树枝,儿子都会把它们带回家,冲洗打磨,收拾干净之后,放到盒子里给他的“小伙伴”装饰“新居”。他用稚嫩的双手小心翼翼地呵护着他的“小伙伴”,那么认真,那么负责任。

前些日子,儿子提出想要一只鬃狮蜥。我说:“想要它的话,就要好好表现。”随后的一段时间里,儿子学习上更加积极主动,经常干一些力所能及的家务,也把自己管理得很好。于是,我说兑现诺言,送给他一只可爱的“鬃狮蜥”。儿子高兴极了,捧着它反复看着,脸上满是天真的笑容。然后,他便开始给“小狮子”造窝,让“小狮子”住进新居。从此,这只“小狮子”成了儿子的精神寄托。他精心呵护着“小狮子”,仔细地观察着它的一举一动,也在饲养它的过程中获得了许多快乐。

“小狮子”在一天天长大,儿子的爱心、耐心、责任心也在一点点增强,伴随着他健康成长。

石家庄煤矿机械有限责任公司

石家庄煤矿机械有限责任公司是原煤炭工业部直属重点骨干企业和国务院批准的国家二级企业。公司始建于1939年,1957年由吉林省通化市迁到河北省石家庄市。1959年更名为煤炭工业部石家庄煤矿机械厂。1998年改制,现为冀中能源集团、中煤能源集团均股国有合资公司。公司注册资本2.4亿元,总资产19亿元,占地面积42万平方米。现有员工近2000人,其中各类专业技术人员600多人,博士、硕士50多名,先后有9名技术专家享受国务院政府津贴。

SMJ系列钻机车 SMJ系列车载钻机 TSJ系列工程钻机
F系列钻井泵 3NBB系列注浆泵 TBW系列泥浆泵

联系电话: 0311-85538648 13011572008 地址: 河北省石家庄市裕翔街167号

晋能控股装备制造集团天和众邦山西能源技术有限公司

北京天和众邦勘探技术股份有限公司

晋能控股装备制造集团天和众邦山西能源技术有限公司成立于2021年11月24日,是由晋能控股装备制造集团与北京天和众邦勘探技术股份有限公司合资成立的新公司,注册资金10000万元,经营地址位于山西省晋城市经济技术开发区金鼎路金匠工业园区,是一家以研发、生产和销售地质勘探及能源开发钻井装备为主的高新技术企业。

北京天和众邦勘探技术股份有限公司成立于2005年,是一家民营高新技术企业,注册资金5000万元,主营业务为研发制造各种用途液压钻机,产品应用领域覆盖石油天然气钻井、煤层气及地热钻井、地表以及坑道内取芯钻探、空气反循环取芯以及矿山救援钻井施工等各个领域。

十余年来天和众邦秉承专注才能专业的理念,专注于液压传动钻机机械的研发制造及应用,截至目前形成了两大系列产品,第一系列为全液压小口径地质取芯钻机系列,第二系列为液压及电传动大口径全断面钻机系列。

地址: 北京市丰台区海鹰路5号5层511室 网址: www.cortech.cn 联系人: 曹钟(销售总监): 13911741610 朱磊强(销售部长): 13911741780

河北石探机械制造有限责任公司

河北石探机械制造有限责任公司(河北省地矿局石家庄探矿机械厂)是钻探设备、钻探工具的专业生产厂家,拥有美国MTI320摩擦焊机全套生产线。具有从产品设计、加工制造、检验检测到技术服务等完备的管理体系,2009年通过了美国石油学会API认证。我公司钻具品类齐全,能够为顾客提供标准、非标及定制产品的生产加工,双壁钻具拥有多项专利技术。

类别	规格(mm)
地质钻杆	φ50 φ60 φ73 φ89 φ102 φ114 φ127
摩擦焊钻杆	φ50 φ60 φ73 φ89 φ102 φ114 φ127 φ139.7 φ168
主动钻杆	□63.5 □76.2 □89 □108 □133 □170
钻铤	φ68 φ83 φ89 φ105 φ121 φ127 φ159 φ165 φ178 φ203 φ209 φ228 φ241 φ254 φ279
双壁钻杆	φ89/40 φ114/60 φ127/70 φ139.7/80 φ146/90 φ168/100 φ178/100 φ194/114 φ219/152
外平式	φ73/32 φ89/40 φ102/50 φ114/60 φ127/70 φ139.7/80 φ146/80 φ168/90 φ178/100

专业钻具制造商 专业钻机配套方案服务商 专业抢险救援钻探工具供应商

地址: 河北省石家庄市昌盛大街69号 电话: 0311-69117258
邮编: 050299 电子信箱: shitanchang@sohu.com 网址: www.chinastc.com

河北永明地质工程机械有限公司

河北永明地质工程机械有限公司占地26万平方米,拥有固定资产近5亿元,各类加工设备650余台套,集团拥有钻机公司、顶驱公司、泥浆泵公司、固控公司、钻具公司五大公司。获得美国石油学会API-5项认证,公司现是中国地质大学智能化钻井装备的战略合作单位。主要生产9000米以内的成套钻井装备及电动直驱顶驱系列产品。

钻机公司 顶驱公司 泥浆泵公司 固控公司 钻具公司

做中国的世界的勘探设备专家

地址: 河北省邢台市任县经济开发区 电话: 0319-7576888
传真: 0319-7576600 邮箱: hbymjx@vip.163.com
网址: www.hbymjx.com 邮编: 055150 全国免费服务电话: 400-0319-160