

九月初的傍晚,山西的空气里依旧满是燥热。夕阳的余晖洒在校园里,为一切镀上了一层金边。晚饭后,校园瞬间变得热闹起来,学生们三三两两,或行色匆匆赶往教室上课,或悠闲地闲聊散步,享受着难得的闲暇时光。赵乐乐和她的三个同伴也夹杂在人群中,随着人流向教室赶去。

赵乐乐,一名大四资源勘查工程专业的学生,从被录取到这个专业的那一刻起,她就一直处于迷茫之中。甚至在被调剂到这个专业之前,她连听都没听说过,更别提了解这个专业到底是干什么的了。前三年的大学生活,她就像一只无头苍蝇,浑浑噩噩,老师让她做什么她就做什么,从未真正探索到学习这个专业的用途和意义,只是为了期末考试不挂科而苦苦挣扎。

这天的晚课是就业指导,当她们赶到教室时,学委正和老师交流着播放视频的事宜。画面上定格着一张满脸胡子的中年男性的照片,赵乐乐不禁一愣,心生疑惑:“不是说今天看地质专家讲课吗?怎么是个大胡子?”

课堂上,随着视频的播放,第一环节是青年代表认岩石。紧接着,唐菊兴老师出场了,他与开场定格的那张照片中的形象截然不同,是一个没有胡子、略显俊俏的中年男性。这巨大的反差让赵乐乐满心好奇。显然,主持人也和她有着同样的疑惑,便问了出来,得到的答案既幽默又心酸:“青藏高原上阳光太烈了,胡子可以防辐射,而且每日辗转各种地方,也没时间和精力去刮胡子。”

正片开始后,随着唐老师的讲解,时间一点点流逝,赵乐乐的心跳也逐渐加快。她的心脏仿佛一盆盛满月光的水,唐老师的话语就像一颗石子投入其中,激起水花四溅,那血液仿佛带着光流遍全身。唐老师的话,字字句句都点燃着她作为一名地质人的脉搏。

“地质人,用双脚丈量祖国大地,寻

◇ 赵霞 (山西省煤炭地质一一五院公司)

入门

找国家和民族发展的支撑点。”从人学开始,老师们便一遍又一遍地强调:“从现在开始,就要把‘地质人’三个字刻进骨血之中,时刻谨记作为一名地质人该有的素质。”

此刻,这种民族大义、国家情怀充斥着赵乐乐的整个内心。她回想起之前在水峪贯实习,每天早上,老师都会带着她们上山下沟,沿途进行教学。对于赵乐乐来说,那是一段苦不堪言的回忆,甚至在实习结束后,她都不愿再提起“水峪贯”这三个字,那简直是噩梦般的存在。对赵乐乐而言,当时觉得不忍回首的日子,从这一刻开始,似乎不再那么可怕了。拨开云雾,那些曾经不敢面对的过往都被赋予了特殊的意义。

转眼一年过去,赵乐乐和她的同学们迎来了人生的新转折——毕业。大家都有了新的选择,有的升学,有的考公,有的就业。而赵乐乐,带着满满的好奇和青年人澎湃的家国情怀,毅然选择了地质行业。对现在的她而言,这是一个充满希望且重任在肩的行业,她坚信这是自己为祖国作贡献的最好机会。

来到单位后,赵乐乐一点一点地学习,开始深入了解地质行业。八月的天气依旧有着扑面而来的热气,可参观钻机的通知上却要求带外套。

一直对老师口中的钻机十分好奇的赵乐乐,一早就准备好了。“我倒要看看,这个能探到地下千米的机器到底长个什么样子。”乘车上山的路上,风景不断变化,从城市的高楼大厦到乡村的小房,再到已经搬迁完毕的废弃老房。终于,钻机工人的生活区到了,那是一

个由很多帐篷搭建起来的四四方方的区域。

赵乐乐终于见到了神往已久的钻机,听说钻机在打一个水文孔。她冲到前方,还没看清,就听到了钻机运行的轰鸣声。再往前,那神秘的钻机便出现在她的眼前。

好几米高的台子上,有一个身穿工作服的人正专心致志地操作着机器来回换杆。钻杆往下,地面处有一个工人用一个很大的像扳手一样的工具,一根一根地拧着钻杆,配合着上面的人。钻杆往里还有一个直接操控着钻杆的升降,旁边有两个看起来四十来岁的工人,正在搬着芯箱,进行编录。

赵乐乐一行人听着前辈的讲解,对钻机有了一定的认识,同时也对钻工的艰辛有了更深的了解。

中场休息时,参观人员走近钻机,看见操作钻机的三个工人走了出来。赵乐乐很明显地愣了一下,因为出来的竟是三个年轻人,看着比她们大不了几岁。结合之前前辈讲的钻工的工作模式,她心中不禁生出了一丝不一样的感觉。

他们带着大家近距离参观钻机,赵乐乐兴奋地接过工人小哥递过来的扳手。小哥松手的那一刻,赵乐乐整个人直接被拽弯了腰。她略微有些尴尬,冲大家笑了笑,然后双手用力地将扳手拿起来递给了另一个人。

在大家轮番感受扳手重量的时候,赵乐乐心里酸酸的,那个扳手她可是亲眼看着钻机小哥用了快一个上午,看着钻工们满身油污的工服,想到他们投身钻机工作,一干就是好多年,甚至有的

人一干就是一辈子。他们常年生活在山里,只有换班休息才能回家看看家人,享受天伦之乐。

感伤之际,赵乐乐突然看见正在讲解的钻机小哥洋溢着笑容的脸,听着小哥骄傲地讲述自己的工作,甚至还讲到了他们的工作对于国家的意义。赵乐乐环顾一圈,他们每个人都笑容明媚,阳光开朗,可以看出,他们热爱自己的工作,数十年如一日。

是啊,地质人所承受的苦根本不能动摇他们内心坚定的信念,他们很清楚自己肩扛的是什么,就像他们说的的那样:“别小看这小小的钻机,这打出来的可是国家的矿脉、民族振兴的基点。”

休息时间过得很快,他们又继续投身到工作中。快到中午了,太阳高高挂起,阳光洒下,照耀着他们忙碌的身影,也驱散了赵乐乐心中的阴霾。

踏上归途,窗外的风景逐渐变得现代,风也越来越暖,赵乐乐又想起了唐菊兴老师,他常年奔波在青藏高原,不畏艰险,甚至多次到达达边界,冒着生命危险为国家、为地质行业做出不朽的功绩,也想起了办公室的各位前辈,他们天天起早贪黑,坐在电脑前,时不时会有膏药味道传出来,用自己的汗水续写着地质行业的未来。

是的,地质人肩负着寻找国家矿藏的重担,时至今日,赵乐乐才真正明白“地质人”三个字的意义,原来这就是一代又一代地质人奋斗不息的动力。

这一刻,赵乐乐觉得自己的工作光荣而神圣,也更加坚定了当初投身地质行业的选择,她想,往后自己定会在这条路上走得更稳、更远。



◇ 田笑宁 (陕煤地质一九四公司)

一碗咸汤面

清晨的耀州,是一碗咸汤面唤醒的。

熟悉的香味,自街头巷尾的面馆中悠悠飘散,钻进每一个耀州人的鼻腔,拨动着他们的心弦,催促着人们迈出家门,赶赴这场与美食的美妙约会。

巷子口支着一口大铁锅,浓浓的汤底咕嘟作响,破旧的桌椅,忙碌的店主,还有那一张张充满期待的面孔。来这里的人大多是熟客,他们不需要菜单,只需找个位置坐下,甚至在店门口临时放的小板凳上,那一碗咸汤面就会如期而至。

咸汤面的制作过程可以说是市井盛宴,简单一碗面,做起来可一点都不简单。面条的面团是提前用碱水和好,经过一晚上的醒面,变得筋道而富有弹性。煮熟的面条在冷水里冲凉,拌上熟菜油防止结块,整齐地放在一旁备用。而那锅汤,才是咸汤面的灵魂所在。小茴香、大茴香、花椒、上元桂、草果、丁香、蔻仁……十几种药材打底,还有切成小块的豆腐,这些食材在锅里翻滚并呈现淡淡的酱色,散发出质朴而诱人的香气。取一把面条放进碗里,大勺快速把汤汁浇到黄面条上,反复撇汤让汤的热度能够完全烫面,让每一根面条都吸饱浓郁的汤汁,撒上油豆腐丝、葱花、韭菜末,最后根据顾客需求来一勺清亮的油泼辣子,一碗咸汤面就出锅了。

不一会儿,店门口就坐满了人,等



面时的聊天声、吃面时的“吸溜”声,还有店家的吆喝声此起彼伏。老人们静静坐在桌前,先来一口醇厚的汤汁,然后用筷子挑起一口面缓缓吸入,一口下肚舒服又满足,仿佛将岁月的痕迹抹平,悠然自得。上班族脚步匆匆地赶来,吃面时根本不顾面条滚烫,直接往嘴里送,而后又被烫得张大嘴巴,另一只手赶忙放下手机往嘴里扇风,憨态可掬。吃完面,大家陆续起身,老人们慢慢悠悠互相搀扶着离开,边走边回味着刚刚那碗面的滋味;上班族则急忙收拾好东西,再次投入忙碌的工作中,那一碗热面带来的能量,似乎让他们更有动力去应对接下来的任务。

一碗咸汤面,熬的是草木春秋,盛的是缕缕回忆,真正咽下去的或是童年记忆,或是乡愁,抑或是市井悲欢。在每一个平凡的日子里,它都在默默陪伴我,给予我无尽的力量和勇气。

◇ 房永雯 (福建省一二一大队)

岩层深处的瑰丽 (外一首)

让跨越时空的史诗倾泻而出
锤子与岩石的同频共鸣
根须抚摸着亿万年的缄默
玫瑰于岩层间静静绽放

三八」妇女节的芬芳

每一次凝望都是深情的告白
向岩石倾诉真挚的爱
身影在崇山峻岭间矫健穿梭
扎一把地勘时光的马尾

小说 天地

在板块运动的史诗中建立女性的丰碑
镌刻着共和国基石的纹章
将矿脉翻译成诗行
那些在片岩上印染的指纹
所有等高线都指向中国梦的未来
用钻头书写大地宣言
补天的五彩石在岩芯箱苏醒
汗水在日志里结晶成石英
终被温柔的力量解读成时代的意象
沉睡在星尘住事中的密码
岩芯柱状图解构着地球记忆
脚步绘出地壳运动的轨迹
惊艳了被时光折叠的沧海桑田
玫瑰在掌纹里校准星辰方位
玫瑰以钢的形态在玄武岩生长
当「三八」国际妇女节的祝福氤氲芬芳

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
双壁常规式钻杆	φ89/40 φ114/60 φ127/70 φ139.7/80 φ146/90 φ168/100 φ178/100 φ194/114 φ219/152
外壁式钻杆	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 专业钻具配套方案服务商 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

SANY 三一能源装备有限公司

三一能源装备有限公司成立于2013年,是一家从事油气田成套装备研发与制造、EPC总包和油田技术服务的专业化公司,致力于为客户提供安全、高效、智能、环保的成套石油装备与综合解决方案及一体化服务。三一能源钻机包含履带式、车载式及模块化等,是针对石油、页岩气、地热、煤层气等采孔施工,以及水井、矿山救援孔、矿山通风孔、送料孔的钻进工况开发的一种多功能自动化钻机,产品以大幅降低客户使用成本、节能环保、性能稳定、安全可靠、方便运输和拆装为目标。

地址:湖南省株洲市石峰区丁山路能源装备产业园 联系人:田琳 18054637911 张帝 15873180231

100T履带钻机 225T全液压模块钻机 135T车载钻机

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、空气反循环取样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,专注于液压传动钻杆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 朱富强(销售部长):13911741780

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 网址:www.hbymjx.com 邮箱:hbymjx@vip.163.com 邮编:055150

全国免费服务电话:400-0319-160