

◇ 张宇池 (安徽局二队)

家有一池荷



母亲在家中种了一池荷。广而深为“湖”，湖连湖为“泊”。母亲种的荷花既不在院旁的湖泊里，也不似别人家种在青石雕琢或陶铸的缸中。荷花种在二楼平台的角落，是沿墙体砌筑成的一个高三十厘米、面积约四平方米的小池。池子从建成后便一直荒废着，母亲说想种些荷花，父亲说找不到合适的藕。母亲又说要不养些金鱼？父亲说再等等吧。这一等，便是数年。

有一年冬天，父亲从老家背回来三段藕，是从大伯家的池中挖出来的。老家距我家约三个小时的车程，父亲从袋子中取出藕节时，附着在藕身上的淤泥还有些冻手。全家耗费一个下午的时间将小池清理干净，母亲找来三个旧花盆，取来土，将藕埋在花盆里，再把花盆放入池中，然后把池

中蓄满水。父亲用装修房子时剩下的瓷砖盖住小池，生怕冬天水面结了冰。三个月后，一枝荷梗探出水面，再往后第二枝、第三枝、第四枝……六月初，巴掌大的荷花露出了粉嫩的笑容。待到三两朵高低错落，与碧绿叶错落排列在那小小的四个平方里，透过夕阳映照在池子后面的白墙上，俨然一幅和谐有章的国画，直压得池旁那一排盆栽月季失了颜色。

一直以为荷花只在盛夏，没想到六月里，小池中荷梗便二连三地冒了出来，荷花一直开到了九、十月，开到了我的儿子满月。母亲抱着孙子，站在小池旁，又是一抹斜阳，白墙上的人影在点点荷叶间闪烁，一幅画有了人的参与，更显生机。那一刻，孩子粉扑扑的小脸像花儿一样绽放。

又是一年，小池又有了新的意义。

我的母亲扶着孙子站在小池边，孩子刚刚站稳，一只手伸向池里，小小的手掌如莲蓬一般，试图投入荷花的怀抱。母亲随口念出杨万里的《小池》“小荷才露尖尖角”，也不知母亲口中的诗，说的是花，还是孩子。孩子唧唧呀呀地，像是重复着母亲念的诗。从此，这一池荷更有了诗意。我从别处买了十几条小金鱼投入池中，母亲念的诗中便有了“鱼戏莲叶间”。父亲又在池边安置了一个四十厘米高的假山，从此母亲念的诗中便有了“百里青山十里溪，荷花万顷照红衣”。

经过一家人的精心培育，小小一池荷从四五枝、七八朵，到一整面墙的粉红碧绿，四个平方的池水中游满了金鱼。孩子越长越大，母亲的诗教得越来越多。直到有一天，孩子成了哥哥，牵着妹妹的手，妹妹刚刚站稳，一只手伸

向池里，哥哥又将《小池》念给妹妹听，妹妹唧唧呀呀地。哥哥调皮，折下一只嫩莲蓬放在妹妹的掌心。我赶紧抓拍拍下这张照片，将两个稚童定格在画面中。这幅画，就叫它《莲子》吧。

后来，全家老小也曾游玩各大名湖，北京的昆明湖、南京的玄武湖、杭州的西湖，无一例外，接天莲叶，映日荷花。广而深的湖面上，硕大的荷花铺满了我们的视线。若说这些湖中的荷与母亲家小池里的荷有什么区别，可能是花朵大了些，观荷的人多了些。斜阳夕照，清风荡漾，不一样的景化成不一样的诗句，却有着同样的诗意。无论是万亩还是四个平方，荷花都开得红红火火。小池的景致就像是缩小版的山水画卷，不信你看画中，广而深的湖，湖畔念诗的游人，还有赏荷的孩子们，孩子们的笑脸，都如荷花般粉红。

用脚步丈量大地 用实干践行担当

◇ 闫豪凯 (河北局水文队)

清晨五点半，东方刚刚泛起鱼肚白，大地还在沉睡，参与2023年度雄安新区地面沉降监测二等水准测量项目的地质队员们已全部集结，测量仪器和随行物资也码放整齐，车辆蓄势待发，一天的测量工作正式开始。

不知不觉中，项目进行水准测量外业工作已经一个多月了。作为一名刚刚进入地质行业就能接触到水准测量工作的新人，在这一个多月的实践中从简单的扶尺量距到操作仪器，一路走来感慨颇多。

水准测量是一项需要专注和耐心的工作。精度是测绘的生命，在实际工作中，我们需要使用专业的测量仪器，例如水准仪、三脚架、水准尺等。在操作这些设备时，必须保持手稳、心静，避免因疏忽而犯错误。同时，水准测量是一项对精度要求极高的工作，需要反复测量同一点位，以确保数据的准确性。虽然这样的工作可能有些枯燥，但正是凭借这种细致入微的工作态度，才能保证我们获得的数据真实可信。

水准测量是一项需要信任和配合的工作。这项工作通常需要多人协作完成，包括设立测点、观测、记录等多个环节，每一个环节都需要队员们的默契配合，只有团结一心、相互支持，才能更好地完成各项水准测量工作。我在团队中体会到了彼此信任、互相配合的重要性，也深刻感受到了团队合作所迸发出的力量。在这个过程中，我们齐心协力，克服了许多困难，完成了一个又一个标段的测量工作。

水准测量还要求我们具备一定的地理知识和专业技能。在进行水准测量前，我们需要熟悉测区的地貌特征，对复杂地形作出预判，以便确定合适的测量方案和测点分布。除此之外，还需要掌握水准测量的基本原理和操作方法，以便正确地操作仪器。在实际操作中，我们会受到各种复杂地质条件的限制，因此，我们需要掌握一定的专业技术技能，才能熟练地应对各种情况。

建设雄安新区是千年大计、国家大事。怀揣着助力雄安新区高标准高质量建设的坚定信念，无论烈日炎炎还是狂风怒吼，不管道路如何崎岖我都要勇敢向前，做一名背着仪器、扛着脚架的无言拓荒者，让自己的足迹踏遍测区的每一寸土地。

在这一个多月的水准测量工作中，我对地质行业有了更加全面的了解，同时锻炼了自己的技术能力，也学会了如何更好地进行团队合作。作为河北局水文队新的一员，我将进一步传承和弘扬地质精神，用脚步丈量大地，用实干践行担当，为国家建设、社会发展贡献青春力量。

◇ 闫青 (陕煤地质一八五公司)

从冬日的第一场雪说起

冬日的第一场雪，纷纷扬扬从天而降，覆盖了整个大地，仿佛整个世界也安静下来。冬雪以它独特的魅力和洁白纯净，带给人们心灵上的宁静与祥和。

这柔软的雪花，不同于春的繁花似锦，也不像夏的绿树成荫，更似秋的金果累累。它只是用自己独有的姿态，悄无声息地飘落，轻柔地为大地披上一层洁白的外衣。

冬天的雪是纯洁的。做人，就应像冬雪一样干干净净、清清白白。在人生的道路上，我们会遇到许多艰难与挫折，也会遇到各种诱惑和挑战，但无论在什么情况下，我们都要始终坚守自己的原则和底线，不随波逐流，不迷失自我，只有这样才不会被外界的诱惑所侵蚀。洁身自好，纯洁自然，保持这种品质看似简单，却需要我们用一生去坚守和践行。

冬雪的美不仅在于它的洁白无瑕，更在于它的无私奉献。冬雪从没有想过要得到什么回报，只是默默地完成着自己的使命，如同一位慈爱的母亲，用自己的爱滋养着世界上的每一个生命。在它的怀抱中，小麦沉沉地睡去，待到来年春暖花开时，小麦便会苏醒，汲取着冬雪为它提供的养分与能量，开始新一轮的生长。

看着纷纷扬扬的冬雪，我感受着它的纯洁与美好，从中汲取处世的智慧和道理。我们都应像冬雪一样，清白做人，无私奉献，让自己的生命更有意义和价值！



◇ 原经 (陕煤地质一九四公司)

忆往昔

——庆陕煤地质一九四公司成立70周年

时光如梭
您诞生于“一五”
见证了新中国的发展历程
一代代一九四人将青春年华
镌刻在历史的丰碑上
地勘精神
熠熠生辉

高原平原
足迹遍布
一代代一九四人
薪火相传
“三光荣”精神成为永远的底色
为国家寻找矿藏
立下不朽的功勋

凭借着拓荒者的勇气
一九四人在那艰苦的岁月里
探“渭北黑腰带”
拉开了地勘事业的序幕
青海大会战那般的峥嵘岁月
让老一辈地质人不禁潸然泪下

新的起点
踔厉奋发谱新篇
昂首阔步展未来

天南海北

光热源

(第1197期)
《天上的一抹红》
陈兴凯 摄
(江苏局物测队)

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	常规式 φ89/40 φ114/60 φ127/70 φ139.7/80 φ146/90 φ168/100 φ178/100 φ194/114 φ219/152
钻杆	外平式 φ73/32 φ89/40 φ102/50 φ114/60 φ127/70 φ139.7/80 φ146/90 φ168/90 φ178/100

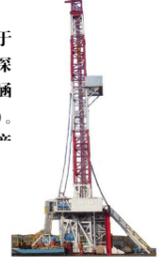


专业钻具制造商 专业钻机配套方案服务商 专业抢险救援钻探工具供应商

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

河北冀勘工程机械有限公司 (简称：冀勘机械) 坐落于河北省石家庄市，是一家有限责任性质的股份制企业。专业生产 ZJ15~ZJ70 型钻深冀勘机械 7000 米以内的水井、地热、石油、煤层气、注浆井、盐井钻机及其配套设备；钻机型式涵盖机械钻机、交流电驱钻机、柴电复合驱动钻机以及稀土永磁顶驱钻机(专利技术,国内首创)。公司致力于培育并逐步完善“冀勘机械”的企业品牌建设，一直保持了在钻探施工领域良好的产品市场占有率。

地址：河北省石家庄市栾城区窦家村107国道和衡井线交叉口东行100米
联系人：总经理 田炯 13483147678 销售副总 刘虎 13733315091



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



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，是一家从事研发、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井机系列。

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

