

一年前的炎炎夏日，我作为山东省煤田地质规划勘察研究院地球物理信息技术中心的一员，参与了山东肥城盐穴储能项目建设。这是我毕业后参与的第一个完整项目，其间，煤田地质人艰苦奋斗、勇担使命的精神，激励我完成了从“地质专业学生”到“地质工作者”的角色转变，真正把所学知识化为实践，在煤田地质事业的发展浪潮中不断蜕变成长。

项目建成后从物理层面支撑电力系统削峰填谷、调峰保供，服务全省纵深推进新旧动能转换、系统推进生态文明建设，助力碳达峰碳中和。为了准备必要资料，我与研究院地震专家田思清一起出发，与负责震源、仪器、放线、青赔等不同岗位工作的各路人马齐聚肥城，稍作休整，便投入到生产工作中。

接下来的几天，生产工作还算顺利，但好景不长，在第五天时出现了突发情况。事发地是一段平平无奇的乡间土路，由于路边农田里的灌溉管阀松动，多日的漏水滴灌之后，地面

◇ 黄从越 (一局集团一一九公司)

地勘颂歌

足迹

大江南北迎凯旋，
雪域高原显勇气。
高山大河望背影，
森林田野过小溪。

不恋繁华守乡野，
漆黑矿洞忍孤寂。
翻山越岭寻宝藏，
赤子之心伴大地。

情怀

风尘仆仆永争先，
默默远行意志坚。

初到名城徐州，望着这郁郁葱葱的城市，发现自己像是一个迷失的孩子。走在陌生的街道，看着陌生的面孔，连空气都变了味道。

上班的路上，每次都是匆匆而过。也不知从何时起，脚步渐渐慢了下来，深吸一口气，一抹清雅的香气沁人心脾。驻足寻找源头，望见了鹅黄色的花朵，花小而紧密，娇巧而别致，默默地绽放在秋日的阳光下，原来它就是桂花，淡然、婉约、静谧。初识桂花，真可谓“暗淡轻黄体性柔，情疏迹远只留香。何须浅碧深红色，

◇ 吴卫娜 (江苏局二队)

桂花香

最美的风景永远在路上，欣然接受生活赐予的一切，对生活多点耐心，生活就会一直推你向前。

桂花的香气不知道还能持续多久，也不知道下一个寄托又由哪一抹香气来延续。心若在，处处皆是风景！情若在，哪里都是家乡！

◇ 单嘉祺 (山东局研究院)

盐穴项目二三事

变得十分松软，震源车路过时突然陷入了小半个轮子。田工经验老到，看到后立即喊停，随后联系各放线班长放下手头的工作，向震源车汇集，没一会儿便凑了三五十人。震源车足有二十八吨，车身有十米长，车头四米多高，光车轮就有一人高，以往在车轮下垫沙子的做法根本行不通。田工当机立断，“找大块的！”众人纷纷去寻找硬物，陷车地位于田间小道，周围物料并不丰富，但人多力量大，大家众志成城，还是寻来了不少材料。很快，坑中就填入了石头、碎砖、混凝土块，甚至还有半截磨盘。眼见坑已填满，田工下令震源车打火给油，但事与愿违，震源车一阵轰鸣后，车

身随之向上一扬，但又重重落下，下陷的轮胎又开始了空转。由于车身太重，愈加油门，愈发下陷，一人高的车轮没过去了一半，之前辛苦找来的铺垫材料也被深深地碾入了坑中的烂泥，仿佛从来没有出现过一般。

众人并不气馁，“只要思想不滑坡，办法总比困难多”。既然震源车自己出不来，那就寻找外力。周围都是村庄，找到拖拉机之类的农用机械应该不难，于是，青赔负责人自告奋勇去协调拖车事宜。很快喜讯传来，他通过几日来协调工农关系时认识的老乡，找到了一户搞工程机械租赁的人家，调来了一台重型推土机。这可比拖拉机或是联合收割机之类的强劲多

了。很快，两指粗的尼龙拖车绳便安装妥当，两台车一起发力，大功率柴油机发出了低沉的嘶吼，大伙儿也一起喊着号子发力推。随着人和车的不断发力，陷入的轮子终于有了一丝上抬的迹象，我的心也提到了嗓子眼。似乎是之前被碾入烂泥的硬物起了支撑作用，震源车在几秒钟的停滞后猛地跃出了泥坑，大家也高兴地喊了出来。

在人生数十年的时光中，去体验“没有尝试就没有收获”的机会其实并不多，困难就像是一座陡峭的山峰，唯有去做，去拼尽全力争取，才会明白眼前的山其实并非那么不可逾越，在正确认识与工作态度引导下，克服

困难后的成就与快感，也是我们继续走下去的动力之一。

然而，福无双至，祸不单行。隔天晚上临近收工时，震源车的液压管发生了破裂，液压油喷了十几米高，像个喷泉。我站在车旁，只觉得液压油打在脸上，热乎乎的心想：今晚可能是个不眠之夜了。这时，我想到，施工的工地邻近国道，行驶的多为重型货车，不少货车也会用到液压油管，只要沿着国道走，应该会有汽配店铺。果不其然，通过驱车一小时的寻找，我成功买到了同型号的液压软管。虽然我操着外地口音，大概率不会成为回头客，但老板也没有做一锤子买卖，而是按市场价出售，这让我对肥城有

了更加美好的印象。修好液压管时已是午夜时分，我长舒一口气，仰望苍穹，只见漫天繁星忽明忽暗。微风轻拂，周遭的农田一望无际，唯有寥寥几声虫鸣诉说着夏夜的美好。虽不忍发动机的轰鸣划破这份宁静，但我们重任在肩，必须尽快完成手中的工作，以迎接明天新的生产任务。

最终，在6月30日，我们完成了施工。记得那天清晨，我刚吃过早餐，看到一位老人，在路边小心翼翼地打开了一个精致的木盒，阳光照射下，盒子里的金色勋章闪闪发光，赫然写着“光荣在党50年”，我才恍然大悟，原来明天就是中国共产党成立一百周年纪念日。这位老人已为党无私奉献了50年。我想，作为新时代的地质青年，我更要永远保持积极乐观心态，立足新征程，牢记使命，扛起责任，推动民族伟大复兴在奋斗中变为现实！

当天，我们离开了肥城，完成施工不是结束，而是新的开始，接下来还有更多更重要的任务等待着我们……

恒守信仰初心，
日夜兼程奔向前。

光明磊落行四方，
驰骋千里有力量。
无私奉献为地勘，
风清气正在人间。

回首

风餐露宿曾与你，
征战雪域在一起。
孜孜不倦齐奋进，
地勘唱响新旋律。

烈日炎炎不畏险，
狂风骤雨不惧难。
只有明月常陪伴，
砥砺前行勇争先。

传承

探鸟寻宝责任重，

勘探儿郎肩上担。
三个光荣记在心，
四个特别永在身。

艰苦奋斗得传承，
红色血脉代代延。
为保国家能源安，
地勘精神永流传。

◇ 郭继生
(山西省煤炭地质一一五院)

守志

岁月存钻塔，大山留履痕。
汗水洒峰峦，热血涌乾坤。
抱负拥鸿志，事业守坚贞。
不二的勘探业，无悔献我身！



光热源

(第1104期)
《秋韵》
王晓民 摄
(水文局二队)

◇ 韩冰 (中煤建工)

这个秋天和你一起过

眺望南山的红叶
叶脉新生的轨迹把树叶染红
仰望穹顶的云朵
流动的云彩似一条长龙扶摇直上
瞭望高耸的群山
绵延起伏的是铮铮脊梁和豪迈胸怀
远望翱翔的大鸟
一声长鸣以鲲鹏之速振翅飞翔

凝望山间的溪水
涓涓溪流披荆斩棘翻山越岭
汇聚成奔腾大河投入大海的怀抱
凝视脚下雄壮的土地
它将万物生命揽入怀抱
孕育生生不息的不竭动力和源泉
它说
要在我的心里种下一颗种子

让我乘风破浪去接力你的荣光
我要借红枫的坚毅
借云朵的纯净
借大山的稳固
借鸟儿的奋勇
借河流的无畏
借大地的勤奋
和你一起奔向复兴

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年从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、中煤能源集团均控股的合资公司。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

SMJ系列车载钻机

TJS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

CORTECH 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进、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 朱富强（销售部长）：13911741780



安徽三华卧龙机械制造有限公司

企业简介：我公司是以生产销售柴油机、发电机组、农业、工业用离合器机组的专业企业。发电机组类产品符合国标GB2820—90或ISO8528—5之规定；农业工业用离合器机组可实现多点输出，并可根据用户需要单独设计加工中间车系统，产品稳定、可靠，广泛用于煤田勘探、浅层石油钻井、热水井钻探等行业。

主要产品：1. 以上柴“东风”牌4135、6135、12V135柴油机配套的离合器机组，本机组含：水箱、电池、离合器、柴油机、公共底盘以及用户需要的多点中间车系统。
2. 50—1000KW柴油发电机组，本品以上柴“东风”柴油机、兰州发电机、沃而沃柴油机、康明斯柴油机、“兴锋”牌柴油机、斯坦福发电机等为主要配套产品，并可实现自动化、并车等技术需求。



地址：安徽省合肥市潜山路370号 邮编：230031 联系人：谢杰 电话：0551-5566097 13956951006

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。



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

全国免费服务热线：400-0319-160

