◇ 尉 方 (物探院)

# 金秋硕果话沧桑

我和我的朋友杜青荣都喜欢画 画,而且都是退休以后半路出家, 没有名师指点, 自娱自乐地在家里 作画。这共同的爱好使我们成了忘

如今,斯人已去多年,可每当我 看见那棵贴梗海棠树,便不由自主地 想起这位老先生。

杜青荣是我们煤炭地质系统全 国劳动模范。他为了让我深刻地了解 他,专门送了我一本书,里面有一篇 长篇报告文学《创新之路》,记叙了他 发明新型钻机,被评为煤炭部劳动模 范的事情,足有几万字。这在上世纪 70年代初期,是一件很了不起的事 情。我仔细阅读后,被他执着的创新 精神深深感动。

现在看来,他当年研究成功的钻 机已经落伍,也早被淘汰了,他的事 迹也渐渐被人们淡忘。但他跟我讲的 那件被奖励树苗的事情, 时至今日, 都让我记忆犹新。

杜青荣说,他研究钻机始于新中 国成立初期,经过20多年,才琢磨出 一点门道来,后来终于完成了 GZY 系列多功能、动力头式、全液压钻机 的研制任务,结束了我国长期以来依 靠进口钻机勘探煤田的历史。任务结 束后,他被评为省部级劳动模范。

在一次煤炭部的表彰大会上,一 位老部长问杜青荣需要什么帮助。他 考虑到当时总局正从北京定福庄迁 往河北涿州,在绿化、美化基地环境, 于是便大胆地向那位老部长提出"要 求":"我们地质局涿州基地正在绿 化、美化、您若愿意支援与帮助、就给 我们弄一点儿好一些的小树苗得 啦!"那位老部长听后,紧紧握着他的 手说:"好,一言为定!"没几天,老部 长就派专车送来了一车树苗。大家卸 车时发现,有几棵树苗很特殊,全部 用红色布条捆绑着,大家不知道是什 么树,就随口称为"红树苗"。

那个时候,总局涿州基地刚刚开 始建设,也不知道将这些树苗栽在什 么地方合适。为了给各省钻探队解决 一些技术难题,他们从各地抽调了一 部分精英,组建了一个叫"攻关队"的 单位。领导指示,就把那些"红树苗" 栽在"攻关队"办公楼旁边。几十年 中,大家也没有特别关注这几棵树 苗,只是任其自由生长。

还记得我在职时,有一年秋天, 一个职工把我带到一棵树旁边,指着 树上的果实问我:"书记,你看这是什 么果实?"我仔细端详了一阵,说:不像 梨,也不像苹果,这是什么?"因当时工 作繁忙,后来也没有再去了解。

直到多年以后, 杜青荣先生去世 了,我也退休了。由于单位办公楼下治 理环境的需要,要把这几棵红树苗从 大楼旁边移栽到一片开阔地块上,这 才引起了大家的注意。

这几棵树,春天开出的花如石榴 一样红,密密麻麻地缀满枝头,微风吹 过,像一团一团火焰在跳跃,在碧蓝天 空、雪白云朵的映衬下,宛如一幅美丽 的画卷,让人心旷神怡。

屈指一算,红树苗生长近40年 了,长得不高,只有3米上下,枝桠却 显得十分古朴,饱经寒霜却不显苍老, 栉风沐雨却总是生机勃勃。

我很诧异, 用手机搜索后才知道 这树叫"贴梗海棠",也称"皱皮木瓜", 是一种十分珍稀的树种。

贴梗海棠在我国大江南北均有分 布,这还真像我们煤炭地质勘探队 伍。南到广东、广西,北到辽宁、吉 林、黑龙江, 东到江苏、浙江、福 建, 西到四川、新疆、西藏, 都分布 着我们的勘探队伍。

贴梗海棠适应能力很强, 耐贫 瘠,这也像我们煤炭地质勘探队伍。 我们日常的施工现场,都在荒山野 岭、人迹罕至的地方。一旦开钻,风雨 无阻,日夜值守钻机现场。有时候由 于季节灾害等原因,没有蔬菜、没有 副食品的情况也屡有发生,遇到山洪 暴发、大雪封山、高山缺氧等严重情

况,还有生命危险。

贴梗海棠无需特殊培育, 只要 在自然环境下, 有充足的阳光, 就 能顽强地开花结果。在那个食品严 重匮乏的年代, 煤炭地质职工风餐 露宿,通过野外会战获取大量的宝 贵地质数据,把一个个煤层又大又 厚的优质煤矿交给国家, 促进国家 能源事业发展,功勋卓著。现在,我 工作过的单位——物探研究院,每年 都有三四个科研项目获得各种奖励, 新一代地质人正不遗余力地向新的 目标奋勇冲锋。

查看了贴梗海棠的特性,我才悟 出了当年那位老部长赠送此种树苗 的良苦用心,更理解了杜青荣先生把 这几棵树苗栽植在科研攻关单位的 美好愿望。

世事沧桑。如今几十年过去了, 成绩。

新疆的煤样,青海岩盐、煤矿的

这么多年过去了, 我仍记得第一

2012年,在院党委的领导下,

的同时, 为了做强做优检测队伍, 院

组织了"师徒结对传帮带""检测大

比武"等活动。老员工们不以荣誉标

榜自己, 而是以身作则, 把好的传统

习惯教给年轻的同志们, 帮助新进职

工迅速融入这个大家庭。这一年,作

为新员工的我, 检测能力全面提升,

业大学联合成立中国煤炭地质总局页

2013年, 江苏研究院与中国矿

思想认识得到了进一步的提高。

眼前这几棵贴梗海棠见证着地勘行业 的发展与进步、艰辛与奋斗,更象征着 新一代地质人在汹涌澎湃的市场经济 发展大潮中,顽强勇敢的弄潮精神。

每年秋天, 这几棵树中有两棵便 结满了果实,黄色的像脆梨,绿色的像 大苹果,光鲜鲜、亮闪闪的。有的是好 几个果子挤在一条细细的枝桠上,压 弯了枝条, 也让见到它们的退休地质 老职工笑弯了眉毛。

这几棵贴梗海棠,确属珍稀树 种,非常珍贵。在大家的精心呵护和 培育下,正枝繁叶茂地生长着。人们 看到它如今硕果累累, 光鲜亮丽, 更 应该知道它也是经历了几度寒暑沧 桑,才有了欣欣向荣的景象。现在, 它不仅吸引着当地喜欢摄影的朋友前 来拍照, 甚至还有居住在北京的老朋 友, 慕名远道而来欣赏它的英姿。每 当我们站在这几棵树下热烈交谈的时 候,对杜青荣先生的敬意就会油然而 生, 仿佛他还站在我们身旁, 向煤炭 地质的后来人述说着他们那一代人的 艰辛。我们更期望,地质战线的后来 者们能够继承和发扬吃苦耐劳的好传 统, 让地质勘探行业取得更加辉煌的

追看光 靠近光 成为光 散发光

他们是江苏研究院青年一代的杰出代

表,有理想、挑重担、敢担当,为全

缘,从简单的仪器调试,到复杂的样品

测试,他们同甘共苦、相互协作、相互

配合、共同担当,每个人发出的荧荧之

申请多目标区域地球化学调查测试项

目筹备组。从煤炭化验到土壤分析、从

无机测试到有机试验, 跨度之大前所

近十天的艰苦奋战, 江苏研究院成为

全国煤炭系统首家获得多目标区域地

球化学调查测试资质的实验室, 为转

型发展迈出了一大步。那一刻,我为我

能参与其中, 为有这样的集体而感到

骄傲,并将永远铭记研究院艰苦奋斗

时候了, 2018年至 2019年, 我们相

继接收样品 3 万余件。试验周期短

拿下了资质,紧接着就是验兵的

的历程和自强不息的创新精神。

光,汇聚成检测事业的皓月之辉。

2014年,他们与各类大型仪器结

2016年年初,江苏研究院成立了

2017年11月7日至15日,经过

院转型发展砥砺前进, 再创辉煌。

◇ 刘明远 (河南局资环四院) 静静地凝视着窗外 院内很静 孩童也停止了喧闹 城市很静 没有了车水马龙 只有防疫人员 在酷暑下看护家园 一场雨 淅淅沥沥下了一夜 郑州上空乌云密布 疫情肆虐,持续蔓延 众志成城, 抗击疫情 白衣战士选择逆行 不顾危险,舍弃了合家团圆 各大超市,不分昼夜 生活物资,准时送达 全力保障封控区人民的日常生活 忽然 身有暖意 原来是太阳露出了笑脸 全国疫情,持续缓解 我们坚信 雨后的彩虹,定会出现 全国人民一定会赢

懈怠,有自愿通宵达旦夜以继日工作

的铁人,有工作受伤忘记疼痛依然坚

守岗位的标兵,有困难再多也甘愿奉 献的先锋模范。他们时刻牢记作为共

产党员的政治责任、工作担当和历史

使命, 让党旗在基层一线高高飘扬,

在实现江苏研究院高质量发展中贡献

我们奋勇争先。2020年,院领导鼓励

全院职工积极申报科研课题。作为检

测人员,我们冲锋在前,结合实际生产

过程中总结的经验, 积极申报科研课

题,参与到企业改革发展建设中,用新

思想、新举措为企业开源节流、降本增

们,正以精准的实验数据、严谨踏实的

作风描绘着一个正在腾飞的时代。他

们凭着踏石留印、抓铁有痕的干劲, 在打造特色鲜明百年老店的道路上昂

工厂回株 生

2021年,江苏研究院的检测工匠

效贡献智慧和力量。

首前行。

践行总局"11463"总体发展战略,

力量。



#### 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。











做中国的世界的勐标设备专家

地址:河北省邢台市任县经济开发区 岡址:www.hbymjx.com

电话:0319-7576888 邮箱:hbymjx@vip.163.com 邮编:055150

全国免费服务电话:400-0319-160



(H)

### 河北建勘钻探设备有限公司(简称: 建勒机械)始建于一九 五三年,是一家有限责任性质的股份制企业。专业生产ZJ15-ZJ50型钻深5000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直驱顶驱钻机(专利技术,国内首创)。公司致力于培育并逐步完 善"建勘机械"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。

公司为国家级高新技术企业,建有石家庄市级企业技术中心、河北省工业设计中心,公司是石家庄市 第一批科技型中小企业,河北省科技型中小企业,河北省首批军民融合型企业,生产的"建勘机械"牌系 列钻机是河北省中小企业名牌产品。公司全面通过了API SPEC Q1、ISO9001; 2008、ISO/IS 29001质量标 准体系认证,并取得了API SPEC 4F和API spec 7K会标使用许可证。

地址:河北省石家庄市装备制造基地沙河大道1号 网址:www.hbjkjx.com 电话: 13483147678 (销售副总) 13733315091 (大区经理)

岩气重点实验室。重点实验室筹备组 质量要求高,样品量大,涉及参数 是一支年轻的团队,平均年龄32岁,广,测试组的每个成员不敢有丝毫的



## 河北朗威石油装备有限公司

#### 朗威石油

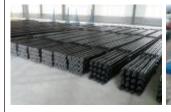
公司拥有 3 条国际领先的美国 MTI 惯性摩擦焊生产线,2条美国国民油井生 产的管端镦粗加厚生产线。产业链完整, 是国内国际为数不多的集钻杆、钻铤、加 重钻杆为一体的钻具加工企业,可生产国 标、美标、俄标、欧标等各种规格型号的钻 具。朗威石油拥有系统的产品研发及可靠 的质量保证体系,已通过 ISO9001 国际 质量体系认证,获得了俄罗斯 GOST RTN、欧洲 NS-1等质量认证。

杆:石油、地质、地热、水井、天然气、煤层气、页岩气钻杆 钻杆规格:50,60,73,89,102,114,127,140,150,168等 质:E75,R780,X95,G105,S135,LZ140,LV150,LU160等

螺纹类型:API 数字螺纹、双抬肩螺纹、高抗扭螺纹、专利螺纹、特殊螺纹 加重钻杆规格:73,89,102,114,127,140,150,168,194 等 钻铤规格:89,105,121,133,146,152,159,165,178,203,210,216, 229,241,254 等

钻铤类型:光面钻铤、无磁钻铤、螺旋钻铤

国家万米钻机科研项目,松科二井钻具供应商





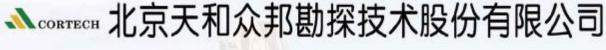






地址:河北省石家庄市晋州市营里镇北口工业区 电话:0311-84386267

网址:www.lwdrill.com 邮箱:llongwayzx@163.com



北京天和众邦勒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,专注于液压传动钻孔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: 北京市丰台区海属路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





