

◇ 华野

永续传承的抗美援朝精神

朋友，也许你从巍巍的报告文学《谁是最可爱的人》中读到了上世纪50年代初那场战争的惨烈与悲壮，也许你从电影《上甘岭》《打击侵略者》中看到了中国人民志愿军的英勇和顽强。身为60后、70后、80后、90后的我们，虽然没有经历过抗美援朝战争，但今天依然能感受到这场战争的神圣和带给我们的自豪。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年大会上指出：抗美援朝战争伟大胜利，是中国人民站起来后屹立于世界东方的宣言书，是中华民族走向伟大复兴的重要里程碑，对中国和世界都有着重大而深远的意义。

记得上中小学时，我曾经被课本里黄继光、邱少云、罗盛教等在抗美援朝战争中牺牲的烈士感动得热泪盈眶，并暗下决心，长大后要以这些英雄为榜样，为保卫祖国、保卫和平随时献出自己的一切。从那时起，我也更喜欢看抗美援朝题材的电影。我想，这不仅仅是为了看到战争电影中奋勇搏杀的镜头，更是为了不能忘却的纪念。铭记昨天的历史，是为了明天更好地前行；回顾残酷的战争，是为了不再遭受战争。

1950年6月，美国悍然出兵，入侵朝鲜，并把战火烧到鸭绿江边，甚至多次出动飞机轰炸我国东北边境。而东北当时是我国最大的工业生产基地，安全面临严重威胁。

面对侵略者企图占领朝鲜之后陈兵国门、

进而将新中国扼杀在摇篮之中的阴谋，毛泽东同志和党中央以非凡气魄与胆略，毅然决然作出抗美援朝、保家卫国的历史性决策。中国人民志愿军在彭德怀司令员的率领下，雄赳赳、气昂昂，跨过鸭绿江，入朝参战，打响了这场以正义之师行正义之举的抗美援朝战争。现在距中国人民志愿军出国作战已整整70年，可当时毛主席等老一辈革命家却面临着多么艰难而沉重的抉择。

那是一场什么样的战争，我们无法想像。年轻的志愿军战士们拿着在解放战争中缴获国民党军队的武器弹药，同以美国为首的16个国家军队组成的所谓“联合国军”展开了一场力量极其悬殊的较量。志愿军战士们硬是凭借手中简陋的武器装备，经过艰苦卓绝的浴血苦战，将武装到牙齿的“联合国军”赶到了“三八线”以南，逼得美国为首的“联合国军”在停战协定上签字，世界为此震惊。中国由此也赢得了大国尊严，赢得了之后数十年相对和平的外界环境，赢得了让超级大国再也不敢轻视的底气。有历史学家将抗美援朝战争称为“立国之战”，说得非常形象。在世界战争和发展的规则中，要想获得对手的尊重，凭借的不是你的理想和富有，而是你的精神和力量，尤其是为了信仰而敢于抗争到底的坚强不屈的意志。

既然是战争，就注定会有战死和牺牲，中国人民志愿军也一样。在所有记载抗美援朝战争的史料中，最让人感动、最让人难忘的可以说是

那些牺牲在长津湖战役中的志愿军战士们，他们以最悲壮的牺牲令侵略者胆战心惊。美国一名将军事后曾这样评价长津湖之战：如果中美军队武器装备和后勤保障等等，那么美军在朝鲜战场将会成为被屠杀的对象！

然而，当时志愿军的武器装备和后勤保障怎么能和美军对等！新中国成立刚刚一年，百废待兴，百业待举。我志愿军部队因战事紧，有的只穿着南方的单薄棉衣就紧急入朝参战，在零下三四十摄氏度的条件下，同敌人进行着顽强的战斗。在长津湖战役中，为了阻击撤退的敌人，我志愿军一个连的指战员，除1名掉队战士和1名通信员外，全部握着枪趴在冰地上，眼睛盯着山下美军的必经之路，冻死在了阵地上，成为此战中打出来的一个冰雕连。

其中，上海籍战士宋阿毛牺牲前写下的绝笔诗让人泪洒衣襟：

我爱亲人和祖国
更爱我的荣誉
我是一名光荣的志愿军战士
冰雪啊，我决不屈服于你
哪怕是冻死
我也要高傲的耸立在我的阵地上

这就是我们的志愿军战士，为了祖国和人民，甘愿献出自己宝贵而年轻的生命。就是在这样极不对等、极为艰难的情况下，志愿军首战两水洞、激战云山城、会战清川江、鏖战长津湖、血战上甘岭，创造了威武雄壮的战争伟业，打破了

美军不可战胜的神话，赢得了抗美援朝战争的伟大胜利。

我非常喜爱的老电影《英雄儿女》的主题曲这样唱道：“为什么战旗美如画？英雄的鲜血染红了它。为什么大地春常在？英雄的生命开鲜花。”在抗美援朝战争中，千千万万个志愿军战士为了祖国、为了人民、为了和平，抛头颅、洒热血，献出了宝贵的生命，他们的青春永远定格在那场伟大的抗美援朝战争中，他们的英名万古流芳，将永远被后人传颂。

朋友，同为地质工作者，说实话，我们的工作条件确实比较艰苦，地质勘探多在大山荒漠，需要离群索居、四海为家。但是，和当年在冰天雪地中一口炒面一口雪的志愿军战士相比，和那些在枪林弹雨中奋勇冲锋、向死而生的年轻战士相比，我们吃的这点苦、受的这点累又算得了什么？因此，我们新一代地质队员在继承发扬老一辈地质工作者“三光荣”“四特别”优良传统和作风的同时，一定要学习和弘扬伟大的抗美援朝精神，学习志愿军战士为了祖国和民族的尊严而奋不顾身的爱国主义精神，学习他们英勇顽强、舍生忘死的革命英雄主义精神，学习他们不畏艰难困苦、始终保持高昂士气的革命乐观主义精神，为实现地勘行业振兴和发展贡献出自己的全部力量。

今天，在以习近平同志为核心的党中央的坚强领导下，我们的国家面临着百年未有之大变局，我们站在实现“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点上，正向着实现中华民族伟大复兴的中国梦奋勇前进。但是，前进的道路不会一帆风顺，面对复杂多变的世界形势，我们要时刻保持清醒的头脑，提高站位、保持定力，继承和发扬伟大的抗美援朝精神，不忘初心、牢记使命，知难而进、坚韧向前，夺取新时代中国特色社会主义伟大事业的更大胜利！

◇ 张春华（山东局四队）

平凡的煤田地质人

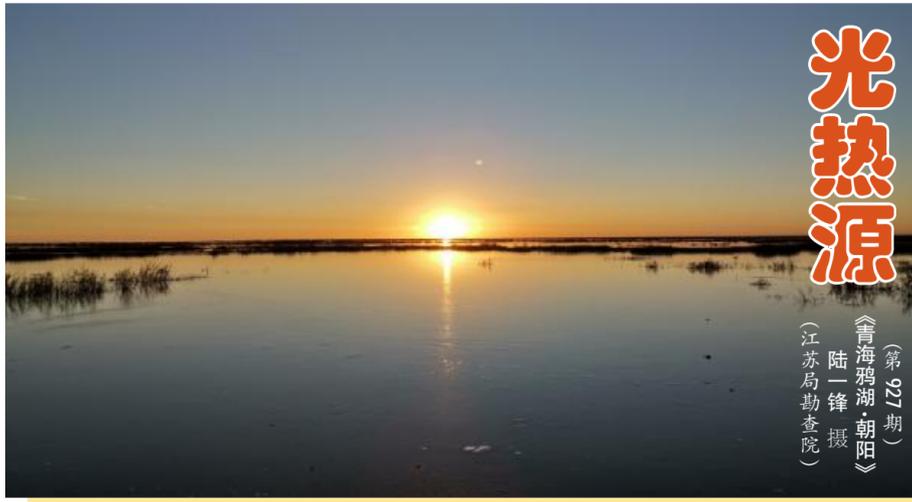
有这么一群平凡的人
一直在默默奉献的坎途中前行
他们穿梭在深山密林里
将罗盘和地质锤紧握在手中
用脚步丈量着祖国的大地
用锤敲打着绝壁岩层
仔细寻找着生物化石
认真判断着各种岩层的年龄

他们披星戴月 栉风沐雨
一心想唤醒宝藏 指引光明
用微光换来祖国的繁荣昌盛
他们闻令而动 从不管天色和阴晴
目的只有一个
回报祖国的养育之恩

就是这样一群平凡的人
与山河并肩 与日月同行
有他们的地方就有最美丽的风景
一座座塔楼矗立在山间荒岭
一台台钻机转动在酷暑寒冬
为唤醒沉睡的矿藏
他们夏顶烈日 冬卧寒冰
没有人叫苦 没有人拈轻怕重
他们远离城市 肩负行囊和理想
翻越层层的山峰
扎起帐篷 画着宝藏的身形
无数夜晚在冥思苦想中伴着油灯
苍天不负有心人
他们成功查清了黑金这颗耀眼的明星
一群平凡的地质人
铸就的却是不平凡的地质梦

层层煤炭矿体的探明
促进了经济的高速发展
加速了祖国的繁荣昌盛
煤田地质人结束了阶段性的艰苦征程
他们没有固步自封
而是毅然请缨进行转型发展
他们不忘初心 牢记使命
延续着“三光荣”优良传统
发扬着“四特别”行业精神
践行着地质找矿与地质服务两大使命
肩负起冲击地压的防治
研究着煤矿瓦斯的治理
服务于山水林田湖草的修复
携手治理着采空与采煤区的塌陷疾病
解危救难的钻探及隧道应急救援
惠及民生的物探找水与抗旱打井
有困难的地方就有他们逆行而行

这些平凡的煤田地质人
是我心中最不平凡的英雄



光热源

《第27期》
《青海湖朝阳》
陆一锋 摄
(江苏局勘察院)

◇ 张光（中化局）

木里大决战

亲爱的战友，号角已吹响，黎明在前方，木里昼夜进行着攻坚战，草原上一片繁忙。

看，彩旗飘飘；听，铁流声声。八百机械浩浩荡荡，千人队伍有序紧张。五湖四海，各行翘楚，听总局召唤，缘聚一堂。

青藏的山，祁连的冬，风雪肆虐，考验着肢体，强烈的紫外线无情摧残着脸庞。七分熟的茶饭，暖不热的民房，遮不住你战胜困难的毅力，挡不住你背后殷殷的期盼和来时的初心。心有所向，是藏汉人民的嘱托；恢复生态，是绿水青山的承诺！

重担在肩，战马嘶鸣。借南山一捧圣土，抚慰草原无言的忧伤！

亲爱的战友，同甘共苦的兄弟，你是春天的使者，海拔四千米雄鹰；你是高原的整形师，千里冰封中的斗士。雪域印证足迹，旷野回荡天籁！

亲爱的战友，安全生产，保重身体！不易的平台，坎坷的经历，锻炼了体魄，磨炼着意志，不畏艰险，不辱使命！红日又东方，他年还相逢，共饮三江水，杯酒叙豪情！

亲爱的战友，怀着诗与远方的目标，让我们紧紧团结在一起，因为担当而共同发起最后的冲锋！

河北建勘钻探设备有限公司 (简称：建勘机械) 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/TS 29001质量管理体系认证，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.hbjk.com
电话：13483147678 (销售副总) 13733315091 (大区经理)

YKDRILL 山东益矿钻采科技有限公司

公司位于古京杭运河名城、山东省工业重镇—临清市。公司注册资金2300万元，厂区占地面积40余亩。是一家集地质钻探、煤矿矿山开采、工程铺管、瓦斯与粉尘灾害治理等领域的技术开发与装备的生产制造、销售和技术服务为一体的国家高新技术企业。中国工程院张铁岗院士工作站于2019年落户于此。

公司积极整合优质技术资源，注重产品科技创新。共申报国家发明专利、实用新型专利50项，18项产品获国家矿用产品安全标志证书。公司主要产品有：架柱式气动钻机系列、全液压钻机系列、降尘设备系列、凿岩设备系列和各种地质勘探、煤矿钻探用钻杆、金刚石钻头、截齿刀具、潜孔钻头、风钻头、煤岩钻头及打捞工具等系列产品。其中公司研发的钻探用系列防抱死钻机与钻杆成套装备，有效解决了煤矿和锚固工程中，松软地质条件下钻探不成孔的难题，在各大矿业集团公司得到了广泛应用。

地址：山东省临清市运河路鑫泰工业园区 网址：www.ykzckj.com 电话：400-635-9960 18965289666 王总 13793083421 乔经理

朗威石油 河北朗威石油装备有限公司
LONGWAY PETROLEUM
专业的钻杆、钻铤、加重钻杆制造商

河北朗威石油装备有限公司始建于一九九六年，是一家集石油钻具设计、制造、检测、维修于一体的专业石油装备制造企业。

公司拥有国际领先的生产设备，产业链完整，是国内国际为数不多的集钻杆接头、管端微租、管体热处理、摩擦焊接、耐磨带敷焊、内涂层加工等于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，还可根据客户需求设计、制造特殊规格的钻具。

朗威石油已通过ISO9001国际质量体系认证，获得了美国API SPEC 5DP、API SPEC 7-1、欧洲NS-1、俄罗斯GOST RTN等质量认证。

朗威产品质量稳定可靠，广泛应用于国内国际各大油田、煤田、地矿、水文、核工业等领域，远销德国、法国、俄罗斯、土耳其、中东、南美、非洲等几十个国家和地区。

| | |
|------|---|
| 钻杆 | 石油、天然气、页岩气钻杆、煤层气钻杆、地热井钻杆、海洋平台用钻杆等 |
| 钻杆规格 | φ50、60、3.73、02.88、9.101、6.114、3.127、139.7、149.2、168.3、193.7等 |
| 钻杆材质 | G105、S135、LZ140、LV150、LU160等 |
| 钻杆螺纹 | API 数字螺纹(NC系列)、双台肩螺纹、高抗扭螺纹、专利螺纹、特殊螺纹等 |
| 加重钻杆 | 73.02、88.9、101.6、114.3、127.139.7、149.2、168.3、193.7等 |
| 钻铤规格 | 79.4、88.9、104.7、120.7、133.4、146.152.4、158.8、165.1、177.8、203.2、209.6、215.9、228.6、241.3、254等，光面钻铤、螺旋钻铤、无磁钻铤、无磁承压钻杆等 |
| 钻铤类型 | 光面钻铤、螺旋钻铤、无磁钻铤、短钻铤、无磁承压钻杆等 |
| 转换接头 | 各种类型转换接头 |

国家万米钻机科研项目，松科二井钻具供应商。

总经理：赵青凯 地址：河北省晋州市营里镇北口开发区 电话：0311-84386267 传真：0311-84386267
手机：13803218077 网址：www.Lwdrill.com 邮箱：Sales@Lwdrill.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、泥浆泵公司、钻具公司、固控公司四大公司。获得美国石油协会3项产品认证，公司现是中国地质大学智能化钻探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。

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

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，并较早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 |
| 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：河北省石家庄市中山西路800号 电话：0311-83623465 传真：0311-83601356
邮编：050081 网址：www.chinastc.com 电子邮箱：shitanchang@sohu.com