

历史的车轮滚滚向前，时代的潮流浩浩汤汤，历史赋予每一个地质人的责任重大而艰巨。踏上百年征程，物探人不忘初心，用双脚丈量大地，用科技测绘山河，用奋斗书写无悔青春，奔走在祖国的山水之间，与山川为伴，与荒野为伍，将青春年华献给了地质事业。

### 春之韵·风沙

一年春作首，万事行为先。春节刚过，当我们还沉浸在和家人团聚的喜悦中时，他们已踏上了新征程，开始迎接新一年的奋斗生活。

2022年年初，山东省煤田地质局三队物探人前往内蒙古纳林河施工瞬变电磁探测项目。纳林河位于乌审旗东部，地表全部被风沙所覆盖，放眼望去，一片茫茫沙漠。

3月的纳林河，风沙最为肆虐，5级以上的大风常常侵袭整个工区，恶劣的自然环境使整个项目变得更加艰难。一天早上，天空不时飘着雪花，一会儿，便风雪交加，灰色的天空中，风暴夹杂着沙土袭击而来，三队物探人必须全副



武装，瘦小的身体在大自然的突袭之下显得格外渺小与无助……

中午，太阳当空照，这是一天里最温暖的时候，冰雪开始融化，雪和沙的融合使得地面变得泥泞不堪，工程车也开始罢工，陷入沙地中……一望无际的戈壁滩上，只能见到这群物探人劳动的影子。在这样的环境中，支撑他们坚持下去的动力是坚定的理想和信念。

力尽不知热，但惜夏日长。夏季是最难熬也是最出活的时节。骄阳似火，永不停歇地炙烤着大地，脚下的土地犹如巨大的蒸笼，阵阵热浪扑面而来，仿佛要把人融化了一样。

一个人，一只旅行箱，一个背包，来一场说走就走的探亲之旅。西藏，这个我年少时就憧憬的地方，出于对高原反应的担忧，多年迟迟未能前往。终于，在2018年10月底，我踏上了这片期待已久的土地。

因为飞机晚点，抵达拉萨时天已经黑了。知道他在等我，所以心里是踏实的。走出机场，一阵凉意袭来，老远就看见他在向我招手。在这样的机缘下来西藏，是我从未想过的。既熟悉，又陌生，陌生中带着一份亲切感，因为在这个陌生的城市里，有我爱的家人。

当晚，我们一路从机场到了住的地方，夜色似乎给这座城市增添了一份神秘感。第二天一早，怀揣着一颗因激动、好奇而怦怦乱跳的小心脏，我终于看清楚了这座日光之城——拉萨。还未来得

及适应高原气候，吃过早饭，我们径直去做了一件有点小疯狂的事情——拍摄藏服写真。

我的西藏之行就此拉开序幕。接下来的几天，我要去青藏高原南部最大的封闭性内陆湖泊、西藏三大圣湖之一的羊卓雍措。离开市区，一路盘山，终于来到了传说中的羊湖。风景真的太美了，碧蓝的湖泊与雪峰、蓝天融为一体，远远望去，就像一幅画，美得不真实！那一刻，4441米的高海拔导致缺氧，我一边走一边急促地呼吸，但身体的不适似乎被尽收眼底的美景彻底治

愈了。布达拉宫，西藏的代表性建筑。它赫然屹立于拉萨市的城市之中。来来往往，总能看到它。虔诚的藏民日复一日、一圈又一圈围绕着他朝拜、诵经、祈福。在人们心中，这座凝结藏族劳动人民智慧又代表汉藏文化交流的古建筑，已经以其雄伟的姿态和藏传佛教圣地的地位，成为藏民族的象征。在变幻无常的天气下，我们完成了布达拉宫之行。是的，不枉心跳加速一场。平日通过电视和网络才能看到的神圣之地，我竟然真的身

临其境，自豪感油然而生！从日喀则回拉萨那晚，在荒郊野外赶夜路，有幸看到满天繁星，那么多的星星，布满夜空，是在市区根本看不到的风景。我多想把这么美的景象记录下来留作纪念，只可惜天太黑，用手机根本拍不到。也许，美好的事物更适合留在心底吧。

湛蓝的天空，清新的空气，伴随着转动的经筒。我最喜欢的还是坐在八廓街街角的咖啡店外，静静地喝着咖啡，感受着深秋的暖阳，慵懒地看着街上的人来人往和车水马龙，沉浸的心仿佛受到了无与伦比的洗礼。

美好的时光总是过得很快，离开时的心情和场景直到现在依然记忆犹新。我从未在一个陌生的城市待过这么长时间，也从未对一个陌生的城市有过这样的不舍和留恋，始终念念不忘。

时过境迁，我还是会常常想起这个梦开始的地方！

杨莹 (陕煤地质一三九公司)

## 梦开始的地方



◇ 郝海伶 (山东局三队)

# 用青春谱写四季华章的物探人

在山林里遇到暴雨也是常事，狂风骤雨来临时，他们的第一反应是保护物探设备，把仅有的一块雨布遮在设备上，自己却淋在雨中……

开路者，面千山万壑，临四野百川。先锋者，不问路途遥远，不畏条件艰难。物探人征战的足迹和矫健的身影，孤单而又那么坚定。

### 秋之韵·攀登

空山新雨后，天气晚来秋。物探人迎着秋风开始了实地踏勘工作。踏勘是野外施工的第一步，决定着野外数据采集施工的效率。通常物探人走的都是无人通行的山路，借助树枝藤蔓才能爬上山，横穿刺骨的水流才能过河。

2019年，因为项目需要，他们前往海拔5000多米的西藏山区，在这“山上不长草，氧气吃不饱，终年雪不断，四季穿棉袄”的高原地区，物探人攀悬崖、穿峡谷、越“无人区”，几乎每爬十几米，就要停下来歇息，吸几口随身携带的氧气。遇到极端恶劣天气，雪花夹杂着冰雹像子弹一样射在身上，他们无处躲闪，只能低头前行，迎难而上。即便这样，他们也从不退缩，始终坚定“缺氧不缺精神，海拔高境界更高”的信念，像一个个战士披荆斩棘、勇往直前。

冬之韵·破冰

千里冰封，万里雪飘。雪是冬天的象征，冬天最讨厌也最难熬的是井下物

探。2020年，三队物探人来到烟台三山岛金矿开展井下物探施工，井上下的温差达到50℃，他们却要脱下棉衣穿着猴衣到井下1100米处。闷热的巷道里就算站着便已汗流浹背，他们还要背着沉重的仪器在深邃的巷道里前行，去探测矿井的富水异常区，为矿区探放水提供更准确的资料。他们是井巷中流动的风景，是火和光的采集者！

因工作地点时常变化，物探人员的每一天，不是在采集数据，就是在去采集数据的路上。几年下来，他们走过的路，加起来有几万公里，一个月磨破一双鞋是常事。身上的工作服，从大红色慢慢被打磨成粉红色。一直

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

2019年，因为项目需要，他们前往海拔5000多米的西藏山区，在这“山上不长草，氧气吃不饱，终年雪不断，四季穿棉袄”的高原地区，物探人攀悬崖、穿峡谷、越“无人区”，几乎每爬十几米，就要停下来歇息，吸几口随身携带的氧气。遇到极端恶劣天气，雪花夹杂着冰雹像子弹一样射在身上，他们无处躲闪，只能低头前行，迎难而上。即便这样，他们也从不退缩，始终坚定“缺氧不缺精神，海拔高境界更高”的信念，像一个个战士披荆斩棘、勇往直前。

冬之韵·破冰

千里冰封，万里雪飘。雪是冬天的象征，冬天最讨厌也最难熬的是井下物

探。2020年，三队物探人来到烟台三山岛金矿开展井下物探施工，井上下的温差达到50℃，他们却要脱下棉衣穿着猴衣到井下1100米处。闷热的巷道里就算站着便已汗流浹背，他们还要背着沉重的仪器在深邃的巷道里前行，去探测矿井的富水异常区，为矿区探放水提供更准确的资料。他们是井巷中流动的风景，是火和光的采集者！

因工作地点时常变化，物探人员的每一天，不是在采集数据，就是在去采集数据的路上。几年下来，他们走过的路，加起来有几万公里，一个月磨破一双鞋是常事。身上的工作服，从大红色慢慢被打磨成粉红色。一直

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

2019年，因为项目需要，他们前往海拔5000多米的西藏山区，在这“山上不长草，氧气吃不饱，终年雪不断，四季穿棉袄”的高原地区，物探人攀悬崖、穿峡谷、越“无人区”，几乎每爬十几米，就要停下来歇息，吸几口随身携带的氧气。遇到极端恶劣天气，雪花夹杂着冰雹像子弹一样射在身上，他们无处躲闪，只能低头前行，迎难而上。即便这样，他们也从不退缩，始终坚定“缺氧不缺精神，海拔高境界更高”的信念，像一个个战士披荆斩棘、勇往直前。

冬之韵·破冰

千里冰封，万里雪飘。雪是冬天的象征，冬天最讨厌也最难熬的是井下物

探。2020年，三队物探人来到烟台三山岛金矿开展井下物探施工，井上下的温差达到50℃，他们却要脱下棉衣穿着猴衣到井下1100米处。闷热的巷道里就算站着便已汗流浹背，他们还要背着沉重的仪器在深邃的巷道里前行，去探测矿井的富水异常区，为矿区探放水提供更准确的资料。他们是井巷中流动的风景，是火和光的采集者！

因工作地点时常变化，物探人员的每一天，不是在采集数据，就是在去采集数据的路上。几年下来，他们走过的路，加起来有几万公里，一个月磨破一双鞋是常事。身上的工作服，从大红色慢慢被打磨成粉红色。一直

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，颠沛流离已半生”。

物探人披荆斩棘、破茧成蝶，在勘探事业发展史上雕刻了一个又一个辉煌成就。他们没有躺在过去的功劳簿上，没有沉溺于昔日的荣耀，他们一次次搏击风浪，激荡着青春的旋律，他们勇毅前行，留下了奋斗的足迹。这就是物探人，他们在祖国的勘探战线上默默无闻地奉献，把无数脚印留在了高山、大漠、戈壁，创造了一个又一个奇迹。物探人正以青春之我、韶华之力、昂扬之貌，奋力谱写着无愧于时代的青春篇章！

不变的，唯有手中的仪器、眼中的参数和一颗热爱物探事业的心。他们用汗水测量大地，将青春献给祖国，用行动诠释着地质精神。

外业工作异常辛苦，除了身体上的劳累外，还要忍受与妻儿分离之苦。外业工作一干就是两三个月，他们辗转于一个又一个项目之间，不能和家人见面，只能通过视频通话以解相思之苦。很多物探工作者都是年轻的小伙子，他们带着辛酸和不易自我调侃“花开半夏秋花落，