

看小陇山的“真面目”，怎么能半途而废呢？”

于是，梁希就登上了老牛车，一路吱吱呀呀颠簸着向大山深处走去。

“围魏救赵”救小陇山

在小陇山，梁希带着考察队早出晚归，钻密林、涉溪水，整整三天。

经过仔细勘察，结果让人很担忧：这片森林虽然有15万公顷之大，但能用作铁轨枕木的树木很少，只有54万立方米。而且山势陡峭，一旦砍伐，树木很难再长出来。梁希很心疼：“这54万立方米树木就像存在银行里的老本，再穷也不能用老本啊。”

可是，铁路需要枕木，怎么办？梁希想出了一个“围魏救赵”的妙计。

他写了一份详细的报告，建议停止砍伐小陇山的树木，改从东北调运木材。有人担心运费太贵，梁希耐心地算了一笔账：从东北运木材，虽然路远，但比在小陇山新建铁路再伐木要便宜得多。更重要的是，如果小陇山的林子砍光了，将来要恢复可就难了。

这个大胆而智慧的决策，为大西北保住了一片苍翠，也为黄河留住了一股清流。

离开时，林场场长请梁希题词留念，他提笔写下：“却愿所来径，苍苍横翠微。”他希望，自己来时走过的这条小路，未来永远被无边的绿色环绕。

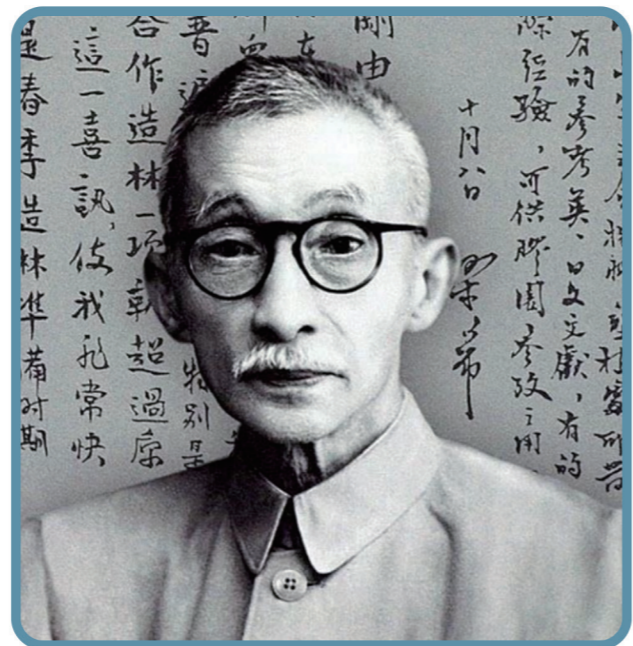
山河“护林人”

之后的五年间，梁希依然步履坚定、风尘仆仆。他先后六次踏上考察之路，从黄沙漫天的西北林场，到白雪皑皑的东北林海，再到郁郁葱葱的江南山林，足迹遍布祖国山河。这位白发苍苍的老部长，就像一位不知疲倦的园丁，将林业的种子洒遍神州大地。

他推动林业管理机构的创设，为护林育林建立起坚实的组织保障；他促成林业科研院所的建立，让科学护林的理念扎根土壤；他尤其重视人才，在他潜心培养下，一批批专业“护林人”走出校园，走进山林，将智慧与青春献给祖国的绿色事业。

“替河山装成锦绣，把国土绘成丹青。”这不仅是梁希作为一位林业科学家的宏伟愿景，更是他用生命的全部热忱所践行的无声诺言。

(编辑：林玲玲)



中华大地的女儿池际尚



文 / 李思远

她是新中国赫赫有名的女性地质学家，是我国岩石学科的主要奠基人和新中国地质教育的创建人之一，是培养出了三位中国科学院院士的“地学巨星”，她就是中国科学院院士池际尚。

祁连山上的寻宝人

祁连山，被人称为“望山跑马死”。它高耸入云、人迹罕至，可此时却传来一阵细簌声，一群人正深一脚浅一脚地往深山里去。

他们是谁？为什么要来到陡峭险峻的祁连山？

这是一支地质考察队。池际尚就在队伍中。



▲祁连山综合地质考察队在祁连山留影，后排左2为池际尚

“池老师，慢点。”

“慢不得，国家正等着我们的结果呢。”

1956年，正是新中国工业建设的关键时期，急需各种矿产资源支撑，尽快找到这些“地下宝藏”成为地质工作者的紧迫任务。池际尚和队员们的任务，就是要在祁连山“寻宝”。

可祁连山的环境，实在太艰苦了。

他们睡的帐篷，结着冰碴，冷得像冰窖；他们吃的饭菜，硬得咯牙，干得像石头。每天早上9点，他们迎着晨光出发，直到晚上10点多，他们伴着满天繁星才拖着疲惫的身体回来。

且不说一天10多个小时的超负荷工作，也不说祁连山山路的险峻危险，单是山林中可能出现的狼、豹子、熊等野兽，就能吓退很多人了。可池际尚一点也不畏惧，两年里，她竟先后两次横穿祁连山。

就是在这么艰苦的条件下，池际尚指导的“青海茶卡地区地形构造岩相图”诞生了。这幅图纸，就像一张揭示大地秘密的藏宝图，被大学编入了地质学的教材里。

坐着轱辘下矿井

“这究竟是什么石头？”

“我们研究了两年，还是不能确定啊。”

20世纪70年代初，河南鹤壁发现了一批神秘的岩石，研究团队怀疑它是**金伯利岩**，可始终无法确定。

金伯利岩：金刚石的主要母岩之一。母岩是指在成矿过程中提供成矿物质或与成矿作用直接有关的岩石集合体，它是原生矿物形成的源头。

他们想到了池际尚。因为在刚过去不久的1965年，池际尚带领团队在山东蒙阴成功完成了中国第一批山东含**金刚石**矿金伯利岩的研究。

金刚石：自然界中天然存在的最坚硬的物质，广泛应用于工业加工、高端科技等领域，被誉为“工业牙齿”。

池际尚来到鹤壁后，决定亲自探一探究竟。当时，为了看清地底深处的岩石变化，研究团队挖了许多探井，最深的足足有20多米！这种探井的井壁光秃秃的，没有任何支撑，碎石时常簌簌滚落，甚至有崩塌的危险。

池际尚说：“我得下井看看。”

大家顿时吓了一跳。

“太危险了，我们替您下去！”队员们劝到。

池际尚摇头道：“你们让我来看是不是金伯利岩，不仔细看哪能随便下结论？”

当时，下井的工具非常简陋，就是一个



打水用的轱辘，绳子下端吊着一块小木板。

池际尚就坐在这块悬空的木板上，伴随着“吱呀”作响的轱辘声，缓缓下降。她一边下降，一边仔细观察井壁上不同颜色和质地的岩层。那就像地球写下的亿万年的日记，让池际尚看得忘记了危险。经过令人紧张又担忧的一个多小时，她才到达漆黑的井底。

为了能得到最准确的答案，池际尚不仅研究了已有的岩石样本，还亲手打磨了自己采来的标本。经过详细鉴定，最终，谜底揭晓：这正是宝贵的金伯利岩！

一片丹心向地质

池际尚几十年的地质工作，总是与艰苦相伴。在荒凉的柴达木盆地，她教大家尊重当地习惯，学着在牛粪火上烤馒头；在山东蒙阴，她住在一间没有窗户的小屋，冬天没有炉火，连洗脸的热水都没有，可她从不抱怨。

池际尚将一生都献给了地质事业。她的足迹几乎遍布全国，从雪域高原到深山密林，她



▲池际尚在野外工作



▲池际尚带领科研队在八达岭花岗岩上考察

用双脚丈量祖国山河，用双手寻找地下宝藏。

这位大地的女儿，用热血与青春，书写了一段属于中国人的地质传奇。她的一生，就像一座不朽的丰碑，矗立在中国地质科学的道路上。

(编辑：林玲玲)

想象一下，如果你是池际尚院士的学生，你会如何延续她的精神呢？

快扫一扫封底二维码，把你的思考告诉我们吧！你的分享，将有机会出现在我们的视频号里哦！