

坚持28年!

2000多学生徒步54公里

只为一件事

4月1日，宁夏固原，2000多名中学师生徒步赴彭阳县任山河烈士陵园，为安葬在这里的391名烈士扫墓、敬献花圈，缅怀革命先烈。然后，他们再徒步回学校，来回路程共计54公里。



同学们向革命先烈敬献小白花

“少年强则国强，少年智则国智，少年进步则国进步……”4月1日凌晨4时30分，伴随着嘹亮的歌声，固原二中800多名高一学生，弘文中学的1400多名七、八年级学生，集合列队完毕，整装出发。大家排着整齐的队伍，在交警带领、蓝天救援队护送下，向任山河烈士陵园进发。

漆黑的夜色里，蜿蜒的队伍走过一段平缓小道，便进入了山路。山路曲折，盘旋而上，师生们互相搀扶、鼓励，勇往直前。一路上，大家高举红旗、唱红歌，手拉手翻山越岭，肩并肩齐步前行，无一人放弃。

翻过黄岭山，再越过几道沟，经过约5个小时长途跋涉，全体安全到达任山河烈士陵园。

纪念碑庄严矗立，雕刻着“革命烈士永垂不朽”大字。两侧，烈士墓碑静静地坐落在苍松翠柏之中。弘文中学、固原二中学生先后组织开展缅怀祭奠活动，聆听了任山河战斗的故事。同学们擦拭烈士墓碑，并向革命先烈敬献小白花。

任山河战斗被称为“解放宁夏第一仗”。74年前，391名英烈迎着雨雪冰雹，顶着枪林弹雨，用刺刀挖脚坑，抓着草坑往上冲，与敌人英勇战斗，最终长眠于任山河，展现了崇高的革命精神。

74年后的今天，2000多名师生爬坡过坎、翻山越岭，一路互相鼓励，一路用心体会，留下年轻的脚印和嘹亮的红色歌声。

清明节徒步百里祭英烈活动始于1995年，至今已坚持了28年。对于曾经参与过的学生来说，这场“征途”不仅是他们青春无法磨灭的记忆，还在成人后继续为他们提供不竭动力。

固原二中党委书记韩映顺表示，“这54公里路，是感念先烈创造幸福生活的路，是感悟中国共产党初心与使命的路。我们必须走好新的长征路，努力工作、刻苦学习，顽强拼搏。”

晚上8点多，师生们徒步返回学校，受到市民夹道欢迎。

英雄气概，代代相传。向英烈致敬!为师生们点赞!(据《人民日报》)

师生们行走在崎岖的山路上

嫦娥五号月球样品研究发现月球“水库”

新华社消息 据最新一期英国《自然·地球科学》发表的研究论文介绍，中英科研人员从嫦娥五号带回的月球样品中发现，撞击玻璃珠是月表水的重要储存库。这些玻璃珠具备维持月表水循环的能力和潜质。

过去20年的月球探索已经发现月球表面存在大量水的证据。在最新研究中，中英科研人员发现了月表水的天然存储库——撞击玻璃珠。

玻璃不是只有人类能够制造，自然界中也会形成玻璃。例如，陨石、小行星撞击月球等天体后，会熔融月表的土壤和岩石，这些熔体溅射出来形成的液滴冷却后，就会形成撞击玻璃珠。

嫦娥五号带回的月球土壤样本中就存在大量撞击玻璃珠。研究人员从中挑选出32个质地均匀的撞击玻璃珠分析后发现，这些撞击玻璃珠的平均水含量达0.05%。撞击玻璃珠的水含量呈现

明显的扩散环带特征，水含量从玻璃珠的外缘向核心部位递减。

研究发现，撞击玻璃珠中富水的外部区域的氢同位素组成与太阳风的氢同位素组成相近。研究人员推测，这是太阳风中的氢离子注入撞击玻璃珠，并在其内部扩散、保存下来。对月球样品的测量表明，撞击玻璃珠可以储存月球上大量太阳风中氢离子注入形成的水。此次研究认为，月壤中的撞击玻璃珠是一个储水宝库，

它们可以维持月球表面的水循环。

研究报告介绍，月球表面覆盖着厚度约3~12米的月球土壤。测算表明，月球表面上可能储存着多达2700亿吨水。月球土壤中来自太阳风产生的水比此前认为的要多得多，可能成为“未来月球探测中可以就地利用的水库”，而且“这种储存在撞击玻璃珠中的水似乎很容易提取”。

(郭爽)