

2024年5月17日 星期五 责编:张亮 王伟 美编:张靖宇 审读:邱立波



小学的学生大开眼界。精彩的科学实验，让喜德县欣欣



校的学生演示磁悬浮实验。忻元华为喜德县贺波洛乡中心学

为了科普支教 78岁的他 六上凉山

这次，他多了一群老伙伴



忻元华在宁波的书房里，摆满了各种器材、线缆，这是独属于他的世界。



从一个人到一个团队，“忻元华”银龄教师支教团队开启在凉山州的支教行动。

5月16日，四川省凉山州喜德县欣欣小学的教室里，在100余名学生的注视下，来自宁波的退休教师忻元华将极微量的酒精喷进可乐瓶。

只听“砰”的一声巨响，可乐瓶似“火箭”般高速飞冲出去。

孩子们的表情，有吃惊，有崇拜，更有求知的喜悦。

这堂科普实验课，是忻元华科普支教的一个缩影。

5月14日深夜11时，忻元华和老伴滕崇经历5个多小时、近2200公里的飞行，抵达凉山州。这已是他第6次来到凉山州进行科普支教。

忻元华曾是宁波高专（现宁波工程学院）副校长，2006年退休后，他发挥其自动化专业优势，为宁波中小学、青少年宫以及社区的孩子们进行科普讲座和实验。2015年，他迈出宁波，开始投身偏远山区进行义务支教。起初，他只是一个人，后来，退休前在高校从事心理咨询工作的妻子滕崇和他一起，9年时间足迹遍布江西、湖南、广西、甘肃、四川等地，为偏远地区的孩子们带来科普实验课程和心理咨询，陆续点燃约20000名学生的求知梦想。

因为他是所到之地唯一的科普实验支教志愿者，忻元华由此成为孩子们口中的“魔法爷爷”。面对这个称呼，忻元华稍有意见，他更喜欢被孩子们称为“科普爷爷”。“‘魔法’一词过于玄幻了，而科学是客观的自然规律。”忻元华说。

激光枪、磁悬浮装置、三分钟制冰的小冰箱、摩擦起火棒、热气球……忻元华携带的20多套常用教具，都是自己利用身边材料亲手制作或者改制的。为了一个发射只耗时1秒钟的可燃气爆炸实验教具，他花了两年时间制作并不断改进。

住宿条件差、吃饭没着落、思维方式不同导致沟通有障碍……支教路上会遇到各种各样的挑战，但对于忻元华来说，这些都算不上困难，“如果追求舒适的条件，那待在家里不就好了，出来做什么？”忻元华说，自己所支教过的学校有的几乎从未开展过实验课，孩子们对科学的认识也只停留在课本中的描述，亲眼可见的实验带给孩子们的震撼是最好的启蒙。“正是因为这里存在各种困苦，我们才更要把先进的理念带进大山，通过教育来帮助他们改善生活。”忻元华说。

这次前往四川省凉山州支教，忻元华不再只有老伴相随。年初，宁波市委老干部局和市教育局合作成立银龄教师支教团队，首批11位退休教师跟随忻元华的脚步一同而来，他们将分赴喜德县、越西县等地中小学校，进行教研帮带、导师带徒等支教行动。

从一个人到一个团队，对已经78岁的忻元华来说，这又是一次新的启程。

现代金报 | 甬派 记者 张培坚 文/摄



忻元华和老伴滕崇走在支教路上。