2025.9.25 星期四 责编 李默文 组版 李默文 审读 黄丽君





## 从仰望星空到成为星辰: 南仁东与"中国天眼"的传奇

南仁东是谁?他是我国著名的天文学家,也是"中国天眼"(FAST)的首席科学家兼总工程师,自1994年起,他就一直负责FAST的选址、预研究、立项、可行性研究及初步设计,用22年组织建造了全世界最大、最灵敏的单口径射电望远镜。

如今,他的名字被镌刻在浩瀚宇宙中——国际 天文学联合会将一颗小行星命名为"南仁东星",而 今天,他的名字也走进了千万中学生的课本里。 《天上有颗"南仁东星"》这篇课文,正是以细

《天上有颗"南仁东星"》这篇课文,正是以细腻的笔触,勾勒了南仁东如何从一个痴迷星空的孩子,成长为让世界瞩目的科学家。文章从"看星星"的童年往事写起,铺垫了他对宇宙的无限好奇,再到他放弃国外优渥条件回国,带领团队在贵州的喀斯特地貌中跋涉选址,最终建成"中国天眼"的壮举。

课文中最动人的细节,莫过于南仁东那句掷 地有声的话:"让我自己过去看。"



FAST选址期间的南仁东

当初,为了选到最适合建造500米口径球面射电望远镜的位置,他带着300多幅卫星遥感图,跋涉在中国西南的大山里,在考察洼地时差点被山进冲下山。

10 多年选址,南仁东几乎走遍贵州的所有洼地,经历了常人无法想象的磨难,可他从不低头,他说:"找不到合适的洼地,我这一辈子死不瞑目!"

课文中的短短一句话,浓缩了他对科学的执着、对国家的责任。他不愿依赖国外的技术,而是坚定地选择自主创新,哪怕这意味着要面对无数未知的挑战。正如《中国天眼:南仁东传》一书所揭示的,南仁东的一生,就是一部中国科技自力更生的缩影。

2025年秋季开学,人教版八年级语文教材迎来了一篇令人瞩目的新增课文——《天上有颗"南仁东星"》。这篇课文节选自北京联合出版公司出版、华景时代策划的长篇报告文学《中国天眼:南仁东传》,作者是著名报告文学作家王宏甲。它的入选,不仅是对一位科学家的致敬,更是对科学家精神的传承。

## 人教版八年级语文教材新增一篇课文

## 天上有颗"南仁东星"

## 为什么这篇课文 对今天的青少年如此重要

《中国天眼:南仁东传》不仅仅是一部人物传记,它更是一部记录中国科技崛起的精神史诗。"中国天眼"的建成,不仅是科学家的胜利,更是无数普通人的奉献。贵州的乡亲们为支持工程建设,让出土地、修路架桥,甚至自发组织起来保护工地。这种"不计功利、共克时艰"的精神,正是中华民族最宝贵的品质。

在信息爆炸的时代,青少年的价值观塑造 尤为重要。《天上有颗"南仁东星"》的入选,正是 希望年轻一代能从南仁东的故事中汲取力量。

这篇课文教会孩子们:科学不是冰冷的公式,而是热血的信仰。南仁东对星空的热爱,让他甘愿放弃国外的高薪,回到祖国投身艰苦的科研事业。他的故事告诉我们,真正的科学家,不仅要有智慧,更要有情怀。

它还传递了一个重要信息:成功从来不是一蹴而就的。南仁东把生命中近三分之一的时光都奉献给了"中国天眼",花了22年才让"中国天眼"从构想变成现实。这期间,他经历了无数挫折,2015年,70岁的他被诊断出肺癌晚期,但他从未放弃,手术结束后三个多月,他放心不下,忍着病痛返回施工现场,接受采访时,他几乎是用了全身的力气,一字一句地说:"'中国天眼'如果有一点瑕疵,我们对不起国家·····"这种"坚持理想、永不服输"的精神,正是当今青少年最需要的品质。

更重要的是,这篇课文让年轻一代明白:科学报国不是一句空话。南仁东用一生诠释了什么是"心有大我,至诚报国"。在全球化竞争日益激烈的今天,中国的未来需要更多像南仁东这样的科学家,而这篇课文,正是播撒在青少年心中的一颗种子。

2017年,南仁东与世长辞,享年72岁。但他的精神永存,他的名字不仅闪耀在星空,也镌刻在教科书里,更应深植于每个中国人的心中。《中国天眼:南仁东传》这本书,不仅是一部科学家的传记,更是一部关于梦想、坚持与信仰的启示录。

(来源:央视网)

南仁东在大窝凼 施工现场(2013年12月 31日摄)



南仁东把生命中近三分之一的 时光都奉献给了"中国天眼"

2025年的秋季新学期,当八年级的孩子们翻开新版语文课本,读到《天上有颗"南仁东星"》时,他们或许会问:"我们为什么要学这篇课文?"答案很简单——因为我们需要记住,是谁让中国的科学之光照亮世界;我们需要传承,那种自力更生、永不言弃的精神;我们需要相信,未来的星辰大海,将由今天的少年去征服。



"中国天眼"此果有一点瑕疵,我们对不起国家。