



位于平塘县的“中国天眼”。新华社记者 欧东衢 摄



南仁东。来源：新华社

天上有颗“南仁东星”

2025年的秋学期,我们八年级的语文课本里将多一篇新课文——《天上有颗“南仁东星”》。这篇课文是从一本很厚的书里选出来的,那本书叫《中国天眼:南仁东传》。

这篇课文讲的是南仁东爷爷的故事。南仁东爷爷是中国的一位大科学家,他建造了一个“大望远镜”,名字叫“中国天眼”。这个望远镜是全世界最大、最厉害的,能帮我们看到很远的星星。

南仁东爷爷的名字不仅被刻在了——“南仁东星”,如今,他的名字也写进了我们的课本里。

南仁东爷爷的故事

南仁东爷爷小时候就很喜欢看星星。他常常仰望天空,觉得星星特别神奇。他想:星星是从哪里来的?宇宙有多大?这些问题让他很好奇。长大后,南仁东爷爷去国外学习,那里有很多好机会。但他心里一直想着祖国,想着用自己的本事帮助祖国。于是,他学有所成后决定回国,开始了自己的科学之旅。

南仁东爷爷最大的梦想是建造一个全世界最大的望远镜。为了找到一个合适的地方,他带着很多地图,走遍了贵州的大山。他差点被山洪冲走,还走了很多山路。

有一次,他带着300多幅地

图,跋涉在贵州的大山里。他走遍了贵州的所有洼地,经历了常人无法想象的磨难。他说:“找不到合适的地方,我这一辈子死不瞑目!”

好在,南仁东爷爷不仅聪明,还特别有毅力。他花了22年的时间,才把“中国天眼”建好。这期间,他遇到了很多困难。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,他忍着病痛返回施工现场。他说:“‘中国天眼’如果有一点瑕疵,我们对不起国家。”

南仁东爷爷的故事告诉我们,科学家不只是会算数学题,他们还是有梦想、有勇气的人。他不想用外国的技术,而是自己带着团队想办法,把“中国天眼”建成了。他就像一个超级英雄,用自己的智慧和耐力,让中国在科学之路走得更远。

为什么这篇课文很重要?

这篇课文很重要,因为它告诉我们,科学不是冰冷的公式,而是热血的信仰。南仁东爷爷对星空的热爱,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。

南仁东爷爷的故事还告诉我们,成功从来不是一蹴而就的。南仁东爷爷花了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,但他从未放弃。这种“坚持理想、永不服输”的精神,正是我们最需要的品质。

更重要的是,这篇课文让我们明白:科学报国不是一句空话。南仁东爷爷用一生诠释了什么是“心有大我,至诚报国”。中国的未来需要更多像南仁东这样的科学家,而这篇课文,正是播撒在我们心中的一颗种子。

(据央视网微信公众号/本报记者凌翠云、人工智能小AI共创)



小AI带你读新闻 周五见

小AI对你说

小朋友们,读完这期萌新闻,你从南仁东爷爷身上学到了什么?为什么说新加入的这篇课文很重要?

欢迎来信分享你的思考,我们将择优刊发。

老师、家长,如果有什么意见、建议,也欢迎来信。

“萌新闻”每周五见 邮箱:nanguoxizuo@126.com

揽月着陆器有啥特点?

8月6日,中国航天完成了一项非常重要的任务!揽月着陆器的着陆起飞综合验证试验在河北省怀来县的地外天体着陆试验场圆满成功啦!这标志着我国载人月球探测工程又迈出了重要的一大步。

“揽月”号是什么?

揽月着陆器是一艘非常厉害的飞船,它的任务是把航天员和物资从月球轨道上的飞船送到月球表面,然后再把他们接回来。就像一辆“太空出租车”,在月球轨道和月球表面之间来回跑。

“揽月”号怎么保护航天员?

●发动机多多不怕罢工

航天员的安全是最重要的。揽月着陆器有很多特别的设计来保护航天员。比如,它有很多发动机,这些发动机之间是互相备份的。如果有一台发动机坏了,其他发动机可以马上接手,确保航天员能安全回到月球轨道,最终返回地球。

●四条“弹簧腿”软着陆

为了让航天员在月球上着陆的时候感觉舒服,揽月着陆器有4条特别厉害的着陆腿。每条着陆腿都能起到很好的缓冲作用,就像一个超级柔软的弹簧,让航天员着陆的时候不会感到颠簸。

●轻薄盔甲省重量

揽月着陆器的设计非常巧妙。虽然它外壳看起来结实,但其实最薄的地方只比可乐罐厚一点点,整体结构也非常轻巧。科学家把每一克重量都当成宝贝,省下来的空间多装食物、水和氧气。

“揽月”号闯关成功

为了让航天员更安全,科研人员还做了很多应急试验。他们模拟了各种可能出现的故障情况,比如发动机坏了或者着陆腿出问题了,看看揽月着陆器能不能在这些情况下把航天员安全送回轨道。经过测试,“揽月”号全部闯关成功,证明航天员随时能安全返回。(据央视新闻/本报记者凌翠云、人工智能小AI共创)



揽月月面着陆器。新华社发(张斌 摄)