



2011年,黄大年在美国斯坦福大学参加学术交流会时的照片

他的梦想,就是给地球“做CT”,让地球变得更透明。
他的研究,让中国深部探测技术5年赶超过去50年。
他叫黄大年,享誉世界的地球物理学家、战略科学家。遗憾的是,2017年初,他因病去世,年仅58岁。7月12日起,现代快报制作的视频、H5《赤子许国,壮歌浩浩》在网络和朋友圈刷屏,黄大年留下的一些画面,感动了无数人。网友纷纷点赞、致敬,并评论说,这才是民族的脊梁!

现代快报记者 徐岑 鹿伟/文 徐洋/摄



扫码观看视频
《赤子许国,壮歌浩浩》

“他的回国 让某国航母演习舰队 后退100海里”

他叫黄大年,快报制作的视频和H5引起网友集体向他致敬



学生们在黑板上用照片拼成心形,纪念黄教授



在女儿婚礼上,他第一次也是最后一次和女儿跳舞

不忘初心: 振兴中华,乃我辈之责

“为什么回国?”许多人都问过黄大年这个问题。

在英国奋斗18年,黄大年早就成为航空地球物理领域的科学家,享誉世界;一家人住在剑桥大学旁边的花园别墅里,学医的妻子还开了两家诊所,生活优渥。

放弃英国国籍回来,究竟为了什么?

《我爱你,中国》这首歌,或许可以给出答案。这是黄大年最爱的一首歌,每每听到热泪盈眶。

他曾在采访中说:“回国的根源就是情结问题,惦记着养育我成长的这片土地。我们国家从一个大国向一个强国迈进的过程中,需要很多像我这样的人回来参与建设。”

他在朋友圈里这样写道:“没有深厚感情,就不会回到这块黑土地。一路走来,开心愉快。走多远算多远吧,倒下就地掩埋。”

其实,这份爱国情怀,一直在他的心中激荡。

当年,黄大年从长春地质学院毕业时,他在赠言册上是这样写的:“振兴中华,乃我辈之责!”九个字,简短而有力量!

黄大年也时刻不忘将这份爱国情怀倾注到自己的学生心中。他的学生乔中坤、周文月说,老师曾勉励他们:“你们一定要出去,出去一定要回来;你们一定要出息,出息了一定要报国。”



1982年,黄大年在给同学留言时写下“振兴中华,乃我辈之责!”

网友致敬黄大年: 国家需要这样的脊梁

黄大年的事迹感动了无数人。习近平总书记近日对黄大年同志先进事迹作出重要指示,强调要以黄大年同志为榜样,学习他心有大我,至诚报国的爱国情怀,学习他教书育人、敢为人先的敬业精神,学习他淡泊名利、甘于奉献的高尚情操。

他的事迹被多家媒体报道。人民日报发表长篇通讯《心有大我,山一样的巍峨——追记著名地球物理学家、国家“千人计划”专家黄大年》。新华社推出微视频《能够看见地球深处的人——黄大年》。

现代快报制作了《“他的回国,让外国航母演习舰队后退100海里”》的视频和H5。短短2分半钟,获得了网友们无数点赞和转发,推出8小时,H5加视频的全网阅读量超百万。

有网友说,看了好几遍,每一次都心潮澎湃。视频中,黄大年的一句“中国要由大国变成强国,需要有一批‘科研疯子’,这其中能有我,余愿足矣。”被网友们频繁提起,感动不已。他们说,黄大年这样的科学家才应该被记住。

“国家脊梁”“国之栋梁”“强国栋梁”……这些词被大家反复提起。网友“强槽会飞”说,人民英雄不仅仅有热血奋战的官兵,还有这些科学巨匠!网友“20171055120”说,黄大年是真正的国之栋梁、爱国者,最是敬佩这样的人物、人品和精神。

更多网友的留言只是留下了铿锵有力的两个字:“致敬!”从黄大年身上,他们看到了一批默默奉献的科学家为中华再次崛起而鞠躬尽瘁。他们透过黄大年,看到了国家的发展和进步。网友“小李飞刀”说,当今时代能有这种家国情怀的科学巨子,国之幸!情怀担当,大国砥柱,强国栋梁!

他的梦想是让地球变得更透明

地球物理学家、战略科学家……黄大年的头衔听起来非常高大上。他到底是研究什么的?

黄大年曾说过,他的梦想是把地球变成透明的。

“通俗地讲,就是透视地球深部(深海、深地),相当于给地球做CT。”黄大年生前助手、吉林大学地球探测科学与技术学院教授于平说,黄教授从事“快速移动平台探测技术”研究,探测的地下深度可以从几百米到上千米。目前世界先进水平勘探开采深度已达2500米至4000米,而我国大多小于500米。更重要的是,这项技术

能确定地下是否有油气等矿藏,水下是否有潜艇等异物入侵。

正因此,2009年,黄大年作为“千人计划”专家从英国回国时,震动海外。当时有国外媒体报道,“他的回国,让某国当年的航母演习整个舰队后退100海里”。

回国7年间,黄大年带领400多名科学家为我国“巡天探地潜海”填补多项技术空白。以他所负责的“深部探测关键仪器装备研制与实验”的结题标志,中国“深部探测技术与实验研究”项目5年的成绩超过了过去50年。国际学界惊叹:中国正式进入“深地时代”!

“科研疯子”时刻跟国际领先水平赛跑

这背后是黄大年夜以继日地工作。

国家“深部探测关键仪器装备研制与实验”项目负责人、吉林大学地球探测科学与技术学院教授……黄大年的身份有太多,就连团队成员,也很难搞清楚他同时在承担多少工作。

回国7年,加班和出差是常态。他三分之一的时间在出差,常常坐最晚的一趟航班。出差过程中,一有间隙他就赶紧回到长春。家也不回,先到他的办公室,吉林大学地质宫507室。

地质宫10点钟关灯清楼,而507室他

的那盏灯经常最后一个熄灭。

在秘书王郁涵眼里,黄大年就是那个一分钟掰成两半用的超人,午饭经常是两根烤苞米或啃两口面包就对付了。

“很多人说,黄老师是‘科研疯子’,因为他真的很拼,他在跟时间赛跑,在跟国际领先水平赛跑。”吉林大学人才办副主任徐昊说。

为什么这么拼?“中国要由大国变成强国,需要有一批‘科研疯子’,这其中能有我,余愿足矣!”黄大年的这段话说出了他的心声。

女儿婚礼上,第一次与她跳舞,也是最后一次

黄大年最看重的一个身份是教师。他带领学生尽可能多地接触国际前沿科技,在病床上仍坚持为学生辅导功课、写推荐信。

他把时间都留给了国家项目、留给了学生,那家人呢?

回国后,黄大年与家人相处的时间很少。王郁涵说,他女儿的婚礼也因为他太忙,一拖再拖。

2016年5月,黄大年终于排开时间,赶到英国参加女儿的婚礼。那是他们一家三

口最后一次相聚。穿着西装打着宝蓝色领带,笑容满面,握着女儿的手翩翩起舞。照片上浓浓的幸福感,仿佛要溢出来。

女儿说,那是她和爸爸第一次跳舞,也是最后一次。

当年12月,黄大年因胆管癌入院做手术。2017年1月,他重度昏迷之际,外孙诞生。然而,黄大年没能看上一眼。外孙的名字他早已想好,叫“春伦”,长春的春,伦敦的伦,那是他最喜欢的两个城市。