

曾就读于东风高级中学 父母均是东风人

厉害! 这位航天精英是咱十堰人

提起太空和神州飞船,很多人觉得非常神秘。前不久,上海一家报社以罕见的超大篇幅,报道了上海航天电子技术研究所首席专家、研究员级高级工程师石云堉。让我们引以为豪的是,石云堉在十堰出生和长大,他的父母至今还生活在十堰。

■文、图/记者 罗伟



石云堉。

航天精英是咱十堰人

2019年春节前夕,上海《劳动报》刊发了一篇名为《石云堉:把“图像、语音”送进浩瀚太空》的新闻报道。该报道篇幅很长,有3000余字,还配了石云堉的工作照。这篇报道中的主人公石云堉,就是石有为老人的儿子石云堉。

稿件上网后,石有为老人在十堰的很多老同事、朋友都看到了。“云堉还是跟以前一样,看他那双眼睛就知道,总是那么专注!”石老的一位朋友——当年也是石云堉的老师,看到报道后对石有为老人说道。

近日,记者慕名来到张湾,拜访了石有为老人。今年75岁的

石老满头银发,精神矍铄。虽然已是古稀之年,但老人腰板挺直,思维缜密,爽朗健谈。

石有为老人是上海人,1967年毕业于北大中文系。“人民送我上大学,我读大学为人民。”上世纪60年代,他将留在上海的机会让给了一位身体有残疾的同学,自己则响应国家号召来到十堰,成为东风公司的一名职工。后来,石有为从事教育工作,几十年来他的学生遍布全国各地。

对自己当年主动从大城市来到十堰的这段经历,石有为称之为“支内”——支援内地。他的老伴朱三妹也是上海人,同样是“支内”来

到了十堰,进入东风公司工作。

1977年1月,两人的儿子石云堉在东风公司张湾医院(现国药东风总医院)出生。这一天,十堰大雪纷飞。在此之前,他们还有一个三岁的女儿。儿女双全,夫妻俩很高兴。

石云堉在十堰出生和长大。高中时,他就读于东风高级中学。1994年,他被保送到上海交大。这一年,十堰保送到上海交大的名额只有一个,石云堉以6个学期中5个学期全年级第一、1个学期全年级第二的成绩获得了这个名额。被保送去上海交大读书前,学校还进行了公示,石云堉实至名归。

工作第一,身体第一

参加工作后,20年来石云堉只回了十堰两次。一次是2007年结婚时,一次是几年前的春节。石云堉工作太忙,加上父母都是上海人,又都已退休,所以石有为和老伴要看儿子,一般情况下都是他们回上海。

2018年十一前,石有为老人和老伴朱三妹从十堰回到了上海。9月30日,儿子石云堉加班,回到家里已是10月1日凌晨两三点了。第二天,儿子补觉睡了一天。直到10月2日,儿子才抽出时间,带着老两口在上海转了一圈,一家人其乐融融,享受着难得的休闲时光。

石有为老人告诉记者,儿子石云堉工作单位在上海,但他经常到全国各地出差。

石云堉的妻子范志英也是航天人。“我的工作也很忙,夫妻聚少离多。我们相互支持,虽然忙碌,但各自都有成就感。”范志英说。

对儿子的忙碌,石有为老人感到欣慰。老人认为,男人40多岁正是年富力强的时候,忙代表着有事业心。在这么好的时代,每个人都应该奋发有为,建功立业。

石云堉继承了父亲低调、内敛的性格和做人方式。单位的事情,石云堉很少对父母说;获得了荣誉,他大多也选择沉默。有一次,石有为老人在上海无意中看到一张相片,上面是国家领导人接见石云堉等中国载人航天工程突出贡献者。老人有些不相信,问石云堉:“以前怎么没听你说?”石云堉回答道:“没什么好说的。”

对儿子石云堉,石有为老人有两个要求:工作第一,身体第一。他希望儿子永远把工作放在第一位,为祖国的航天事业做出更大的贡献。同时他认为有了好身体,才有认真工作的前提,所以身体也要第一。

回望自己与国家航天事业共同走过的足迹,石云堉庆幸当初的选择。“二十几年来,我已经割舍不下对航天的这份情感。这么多年,我所获得的荣誉,以及同事并肩作战的战友情,这些都是我投身航天事业所带来的回报。”他对记者说。

而石有为老人还是那么朴实低调:“我的儿子是无数无私奉献的航天人中的普通一员。他的成长,离不开当年十堰老师们的教导。”

把“图像语音”送进浩瀚太空

石云堉在上海交大学习的是通信工程。毕业时,他拿到了金融和通信工程双学位。1998年,石云堉进入上海航天电子技术研究所工作,正式成为一名“航天人”。

作为载人航天研制队伍中的重要成员,上海航天电子技术研究所的每一艘神舟飞船中所承担的产品多达几十项。他们的产品虽然不是工程中的大系统,但却是系统中的关键,产品体积不大,然而单机的种类却是最多的。形象一点说,这一团队所承担的设备,相当于载人飞船的“眼睛”、“耳朵”和“嘴巴”,公众从电视屏幕上看到的清晰画面、天地之间的通话都是由他们“智”造的。《劳动报》这样形容石云堉和同事们的作品。

上世纪90年代,正是中国通信事业的大发展时期。刚进入上海航天电子技术研究所工作的前几年,石云堉的一些同事被挖墙角选择跳槽。面对这些公司开出的高薪,石云堉遵循父亲“做人要老实,读书要认真”的教诲,选择坚守。

他一直对物质生活没有过高的追求,像一块海绵,享受着吸饱技术水分的过程。进上海航天电子技术研究所3年后,石云堉迎来事业的一次大转折,他开始接触空空通信机、目标飞行器与载人飞船在太空建立通信联系的系统。2011年,天宫一号与神舟八号成功实施了首次交会对接,验证了空空通信系统的各项性能满足设计要求。按照要求,实施交会对接时,船、器在

相距100公里时就建立了稳定的通信联系,并传递相关数据。但这样一次百里牵手,石云堉和他的团队等待了10年。

经过20年的历练,石云堉已不再青涩,而是成为了所里的顶梁柱,电子所软件无线电及通信产品首席专家,研究员级高级工程师。在天宫二号测控分系统中,他负责的团队承担了图像、语音、高速通信、空空通信、遥控、遥测、应答机、数传机等产品的研制任务。

迄今为止,石云堉先后获得了“中国载人航天工程突出贡献者”、“中国航天基金奖”、航天八院科研立功活动二三等奖、航天八院“新长征突击手”等多项荣誉称号。

做人要老实,读书要认真

石云堉在十堰读书时,成绩一直名列前茅。小学五年级,他甚至还跳了级,直接上中学。在他很小时,父亲石有为就教育他:“做人要老实,读书要认真。”

在读小学时,班上的同学们要轮流值班扫地。轮到石云堉和另外几个同学时,别的同学早就跑得不见踪影,石云堉则独自留下来,

把地认真打扫干净再回家。回到家里,父亲问他怎么回来这么晚,石云堉说自己一个人扫地。他还说:“别人走了,我要是走了地就没人扫了,总不能这活没人干吧?”

学习方面,石云堉也特别认真。不管在家里还是教室,他的抗干扰能力都很强。只要他在学习,就能“两耳不闻窗外事”,眼睛只盯着书

本,别人的吵闹都无法影响到他。

教育子女,石有为老人就是靠这十字方针。具体在孩子学习上,他着重强调两个方面:学习态度和在学习方法。要想明白:为什么学习?怎么才能学好?老人一直这样教育孩子。他的大女儿石盈芳也很优秀,从东风高级中学考上了江苏大学,现在在江苏大学任教。