

2月6日20时30分,优秀共产党员,中国工程院院士,共和国勋章、国家最高科学技术奖获得者,全国道德模范,中国第一代核潜艇工程总设计师黄旭华因病医治无效,在湖北武汉逝世,享年99岁。

黄旭华生前曾在多个场合说过,“此生属于祖国,此生无怨无悔。”

“深潜”三十载,做隐姓埋名人

2020年1月10日,黄旭华,这位共和国的第一代核潜艇总设计师,从习近平总书记手中接过了2019年度国家最高科学技术奖奖章。

“共和国勋章”、全国道德模范……功勋卓著的光环之下,黄旭华百感交集:我国第一艘核潜艇下水,这是我们自己干出来的。

1926年,黄旭华出生于广东省海丰县的一个小镇,小学毕业时,全面抗战拉开了序幕。黄旭华在炮火和动荡中度过了他的少年和青年时期。

“想轰炸就轰炸,因为我们国家太弱了!我要学航空、学造船,我要科学救国!”海边出生的黄旭华,以造船系第一名的成绩进入国立交通大学(今上海交通大学),学术成长由此起步。

1958年,中国启动核潜艇研制工程。一批人挑起开拓我国核潜艇的重任,黄旭华是其中之一。

彼时,面对苏联的技术封锁,毛主席誓言:“核潜艇,一万年也要搞出来!”

“听了这句话,更坚定了我献身核潜艇事业的人生走向。”黄旭华说。

1965年,核潜艇研制工作全面启动,核潜艇总体研究设计所在辽宁葫芦岛成立,黄旭华开始了“荒岛求索”的人生。

荒岛之艰难困苦,没有削减同志们的干劲。所有人心里都装着使命,尽快研制出中国的核潜艇。做一辈子的“无名英雄”,黄旭华心甘情愿。

接下这份绝密任务后,黄旭华30年没有回过家,家人不知道他在外做什么,父亲直到去世也未能再见他一面。他说:“当祖国需要我把血流光,我就一次流光;当祖国需要我一滴一滴流血的时候,我就一滴一滴地流!”

十年磨一剑。黄旭华及其同事们荒岛求索,在世界核潜艇史上写下光辉篇章——上马三年后开工、开工两年后下水、下水四年后正式编入海军进入战斗序列。

中国成为继美、苏、英、法之后世界上第五个拥有核潜艇的国家,辽阔海疆从此有了护卫国土的“水下移动长城”。

白手起家,干惊天动地事

“那时候严格地说的不具备研制核潜艇的条件。我们没有人见过核潜艇,大部分人没出过国,都是‘土包子’。”黄旭华说。

一没有核潜艇的相关知识和参考资料,二没有足够的科研水平,三没有硬件条件,摆在黄旭华和同事们面前的情况十分棘手。

「中国核潜艇之父」、「共和国勋章」获得者黄旭华逝世 此生属于祖国,此生无怨无悔



2016年12月20日,黄旭华在办公室内与同事交谈。
图据新华社客户端



黄旭华在葫芦岛试验基地(1988年3月4日摄)。图据新华社客户端

没有条件也要干!怎么办?骑驴找马,决不等待。

——用“土”办法解决尖端技术问题:没有现成的图纸和模型,就一边设计、一边施工,白天黑夜加班加点;没有计算机,就用算盘和计算尺,日日夜夜、月月年年,算出了首艘核潜艇几万个数据;为了控制核潜艇的总重和稳性,边角

余料都要过磅称重……

——清醒的头脑就是法宝,深入调研,搜寻核潜艇的材料:

为从零零碎碎、真假难辨的资料中拼凑有用信息,他们时刻携带“三面镜子”:用“放大镜”搜索相关资料,用“显微镜”审视相关内容,用“照妖镜”分辨真假虚实。

就这样,黄旭华和同事们突破了核潜艇中最为关键的核动力装置、水滴线型艇体、艇体结构、发射装置等技术。

时针转动,我国迎来核潜艇首次深潜试验。潜到水下数百米深,危险程度可想而知。

核潜艇上一块扑克牌大小的钢板,深潜后承受的外压是1吨多。艇体但凡有一块钢板不合格、一条焊缝有问题、一个阀门封不严,都可能面临艇毁人亡的结局。

“也许我告别,将不再回来,你是否理解?你是否明白?……”艇上人唱起了《血染的风采》,一时间气氛凝重而悲壮。

总设计师黄旭华把这一切看在眼里,他当即决定,亲自随艇下潜。

成功了!核潜艇稳稳地潜到了极限深度。当核潜艇浮出水面时,现场的人群沸腾了。此时黄旭华终于藏不住激动的心情,欣然题诗:“花甲痴翁,志探龙宫。惊涛骇浪,乐在其中!”

对国家的忠,就是对父母最大的孝

在很多人眼中,这几乎是不可思议之事。为了工作上的保密,黄旭华像核潜艇一样,整整“深潜”了30年没有回家。离家研制核潜艇时,刚30岁出头,等到回家见到亲人时,他已是60多岁的白发老人了。

在夫人李世英看来,黄旭华好像永远没有歇一歇的时候,有时甚至有些“痴傻”。有一回,黄旭华思考技术问题太入迷,出门时竟没发现左右脚的鞋穿反了,一路走到办公室。

平日在家,黄旭华只顾趴在书桌前埋头科研,饭也不吃,头发长了也不管。“他说去理发店要排队很久,浪费时间。”无奈之下,李世英只得买了理发工具,在家为黄旭华剪头发。这一剪,就是大半辈子。

黄旭华爱好音乐,口琴吹得漂亮,但他又是那么忙,一架扬琴摆在角落落了灰,等到想起来弹,弦已经坏了。

自称是“一个不称职的儿子、不称职的丈夫、不称职的父亲”,黄旭华对家人满是愧疚。

“我要感谢我的夫人,我要上艇深潜,她支持我;父亲去世我不能回家奔丧,她理解我;女儿小时候摔倒在山沟,在医院躺了九天九夜,怕影响我工作,她一人承担了下来,我回到家里才知道……我代表所有科研人员感谢她和所有女同志!”

1987年,上海一家杂志刊登了报告文学《赫赫而无名的人生》,讲述中国核潜艇总设计师的人生经历。黄旭华把杂志寄给了远方的母亲。母亲含着泪一遍遍地读,还把兄弟姐妹叫到跟前说,“三哥的事,你们要理解,要谅解他。”

自古忠孝难两全,黄旭华正是用一生诠释了对国家的忠,就是对父母最大的孝。

黄老的人生,如深海中的潜艇,无声却有无穷的力量。

据新华社微信公众号

窃密投敌叛变 48小时内被抓捕归案

国家安全机关破获一起主动投靠境外间谍情报机关的重大案件

近期,国家安全机关第一时间侦破一起重要涉密人员主动投靠境外间谍情报机关的重大间谍案件,及时制止卖密行为,有力维护了国家安全。

韩某某,案发前在某重要涉密单位工作。日常生活中,韩某某经常浏览一些网络博主发布的“炫富”视频,沉迷于追求纸醉金迷、奢靡享乐的生活方式,金钱观和价值观逐渐扭曲。为满足个人贪婪欲望,韩某某萌发了利用工作便利窃取出卖单位涉密文件资料换取金钱的罪恶念头。

卖密念头一产生,便如魔爪一样迅速拽着韩某某疯狂走向犯罪深渊。韩某某利用借调到所在单位核心涉密部门工作的机会疯狂作案,多次使用私人硬盘,秘密从单位涉密计算机中拷贝了一批重要文件资料、数据。对于无法拷贝的资料,韩某某则直接通过手机偷拍方式私自留存。由于窃取数量庞大,韩某某还专门购置两块大容量移动硬盘用于窃密活动。

在窃取涉密资料后,韩某某在网络

上通过隐匿自己真实身份,主动与境外间谍情报机关联系,告知对方自己手中掌握有大量涉密文件资料,并提供少部分涉密文件作为“见面礼”,获得了境外间谍情报机关的金钱报酬。第一次卖密成功后,韩某某虽然忐忑不安,但在金钱利益驱使下,依旧选择铤而走险,企图将剩余文件卖出。

就在韩某某认为“美梦”即将实现时,殊不知其行为已被国家安全机关发现。

国家安全机关经缜密侦查,在韩某

某投敌叛变短短48小时内即将其抓捕归案。当国安干警出现在韩某某面前时,其正在电脑前与境外间谍情报机关讨价还价,预谋出卖更多涉密资料。看到国安干警后,韩某某瘫倒在地,发出了“没想到你们这么快”的哀叹。本案的快速侦破,及时制止了韩某某妄图持续出卖我核心涉密文件资料的恶劣行径,切实消除了重大安全隐患,有力捍卫了我国家安全。等待韩某某的将是法律的严惩。 据国家安全部微信公众号