# 彭士禄的功绩(6篇)

来源：网络 作者：蓝色心情 更新时间：2024-06-30

*在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。彭士禄的功绩篇一童年时，彭...*

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

**彭士禄的功绩篇一**

童年时，彭士禄两次被国民党反动派逮捕入狱，还当过小乞丐，最终被中共地下党营救。他曾深情地回忆：“从成为孤儿直到来延安，我在几十位老百姓家里住过。他们不是亲人却胜似亲人，我一点也没有缺失家人的那种亲情和爱。”

艰难成长的彭士禄不忘共产党和百姓的鱼水恩情，立志报国。抗战期间，他加入东江纵队;新中国成立后，为了祖国科技事业发展，他在核动力研究中攻坚克难，成为中国第一任核潜艇总设计师。

1951年，品学兼优的彭士禄通过考试赴苏联留学。1956年，他毕业于莫斯科化工机械学院，后又在莫斯科动力学院核动力专业进修，从此与共和国的核事业紧紧连在了一起。

1958年，彭士禄学成回国，在原子能所工作，主攻核动力。苏联撤回援华专家后，自力更生、艰苦奋斗成为彭士禄和同事们的必然选择。

这一年，中国研制核潜艇工程启动，彭士禄受命主持核动力装置的论证、设计、试验以及运行的全过程。该工程和研制原子弹一样被列为国家最高机密。“研制核潜艇是我们现在最大的政治!”彭士禄在大会小会上，一次次强调。

1970年8月30日，中国第一座潜用核动力装置陆上模式堆首次达到设计满功率。彭士禄主持了潜艇核动力装置的论证、设计、装备、试验以及运行的全过程，并参加指挥了第一代核潜艇的调试和试航。同年12月26日，我国第一艘核潜艇下水。

1982年，国家决定在广东引进国外技术设备，建造内地第一座大型商用核电站项目，并成立广东核电建设指挥部，任命彭士禄担任总指挥。彭士禄再次披挂上阵，扑到我国首个商业核电站事业中去，为大亚湾核电站以及秦山核电站二期工程做出了突出贡献。

彭氏家风代代相传

彭士禄的父亲彭湃，是老一辈无产阶级革命家、中国农民革命运动先导者、海陆丰苏维埃政权创始人。1896年10月出生于汕尾海丰县海城镇龙津河畔的彭湃，被毛泽东誉为“农民运动大王”。

彭湃领导成立了中国首个县级农民协会，倡议创办和主持广州农民运动讲习所，领导建立了中国第一个苏维埃政权……他在故乡海丰点燃了农民革命运动的星火，以燎原之势燃遍广东，影响全国。

如今，在海丰彭湃故居的客厅里，悬挂着六张烈士证，分别属于彭湃，还有他的哥哥、弟弟、侄子以及先后两任妻子。他们相继在土地革命时期，为革命光荣牺牲。而在彭湃的私人书室“得趣书室”里，彭士禄的事迹在陈列着彭湃后人榜样事迹的展厅中格外醒目。

“当日本侵华的战火燃起，我的父辈又毫不犹豫地冲上前线，他们参加了东江纵队，拿起了枪杆子保家卫国。当新中国成立后百废待兴之时，我的伯父彭士禄攻坚克难数十载，成为中国第一代核潜艇总设计师;我的堂兄彭实戈也成为一位数学家，他们为了祖国的科技发展前赴后继，默默奉献……”彭湃孙女、彭士禄侄女彭伊娜动情说道。

舍“小家”，为“大家”，彭家的红色精神代代相传。“在我看来，发扬革命精神，传承良好家风，不是一句口号，而是一种信念、一种涵养、一种实践。不忘初心，方得始终。”彭伊娜认为，“责任”“人民”“国家”是彭家家风的关键词。

**彭士禄的功绩篇二**

1988年9月27日，中国导弹核潜艇水下发射运载火箭成功，这是继原子弹爆炸成功后，中国于无声的深海之中，牢牢筑起的第二道核盾牌！第二天，《人民日报》刊登了长篇通讯《中国核潜艇诞生记》。这时候，很多人才知道，中国第一代核潜艇首任总设计师、中国第一个核动力装置的主要设计者，名叫彭士禄。

他，就是照片上那个瘦弱的小男孩，他还有另一个身份：中国共产党老一辈无产阶级革命家、中国农民运动先驱彭湃的儿子！

受尽人间苦难

被老百姓舍生保护的童年

1925年，彭士禄出生在x省海丰县，是彭湃的次子。彭士禄对父母并没有太多印象，只有一张与父亲和哥哥的合影。照片上有父亲亲手写的字：“彭湃及他的小乖乖”。

1928年，在彭士禄3岁时，他的母亲蔡素屏不幸被捕、英勇就义……

1929年，彭湃在x被捕，在生命的最后时刻，他高唱《国际歌》慷慨赴死。那一年，成了孤儿的彭士禄年仅4岁……

“一个漆黑的夜里，奶妈背着我逃难。”这几乎是彭士禄对人生最早的记忆！为了躲避国民党反动派的“斩草除根”，贫苦百姓们冒着杀头的危险，保护着这棵烈士留下的根苗。从那时起，他过起了姓百家姓，穿百家衣，吃百家饭的生活。

8岁时，彭士禄被国民党当局抓进监狱。阴森恐怖的牢房里，吃的饭里有虫子，身上爬的有虱子，敌人不仅逼供让他承认自己的身世，还给养育过彭士禄的“姑妈”实施酷刑。

在监狱里，年幼的彭士禄亲眼目睹了曾养育过他的“姑妈”被倒挂着吊起来灌辣椒水，但她宁把牢底坐穿，宁可被杀头，也不供认他是彭湃的儿子……

1991年，66岁的彭士禄来到曾关押过他的石炮台遗址，他一站在上面就哭了，对身边的人说：当年，我在这里受到了多少拷打。1935年，因为狱友们的周全掩护，彭士禄终于被营救出狱。这个只有10岁、已经被折磨得双腿无法走路的孩子，硬是一路顺着轨道爬了十几公里，膝盖爬得全部都是血，才终于爬回了潮安养母的家里……

1940年，周恩来总理派人辗转找到了彭士禄，周总理见到彭士禄的第一句话就说：孩子，终于找到了你。

在被安全送往革命圣地x后，受尽人间苦难的彭士禄才终于结束了东躲x的日子！那一年，彭士禄已经15岁。

每每回忆起自己的童年，彭士禄总是饱含深情地说：“坎坷的童年经历，磨练了我不怕困难艰险的性格。我对人民永远感激，无论我怎样的努力，都感到不足以回报他们给予我的恩情。”

**彭士禄的功绩篇三**

他是中国核潜艇第一任总设计师，是中国第一个核动力装置的主要设计者，也是秦山核电二期国产化的主要技术负责人。他的名字写进了英国出版的《世界名人录》，是享誉世界的“中国核潜艇之父”。他就是中国工程院首批院士、核动力科学家，革命先烈彭湃次子——彭士禄。

2024年10月25日，在北京钓鱼台国宾馆五号楼庆功厅隆重举行了“何梁何利基金2024年度颁奖大会”。彭士禄和黄旭华二人荣获该基金的最高奖项——何梁何利基金科学与技术成就奖。

“囚犯娃娃”终于来到延安

1929年，担任中共中央政治局委员、中央农委书记的父亲彭湃牺牲，那年彭士禄四岁，而母亲蔡素屏英勇就义于1928年。

失去双亲的彭士禄为了躲避国民党的“斩草除根”，被送到老百姓家里寄养，在潮安、金砂乡一带，穷苦农民冒着杀头的危险护卫着他，先后辗转几十户人家，最后被送到潮安县彩塘区地下党的秘密交通站。1933年，潮安县委书记叛变，8岁的彭士禄被国民党作为“小政治犯”抓捕入狱，得意的国民党曾登报并刊登照片，特以醒目的标题“共匪彭湃之子被我第九师捕获”以示庆功。

1935年，彭士禄囚禁释放后回到潮安，沦落为乞丐，继续寄居群众家里。翌年夏天，不满11岁的彭士禄再度被捕。这一次由地下党组织安排祖母周凤通过彭湃的战友将其营救出狱，此后彭士禄在党组织的安排下，在香港、澳门学习和生活。直至1940年，周恩来派副官龙飞虎找到了彭士禄，经桂林到达重庆。

在重庆八路军办事处，彭士禄第一次见到了周恩来和邓颖超。周恩来见到彭士禄时凝视了一阵子，亲切地拉着他的手说：“终于把你找到了。你爸爸是我的好朋友!”“要继承你爸爸的遗志，好好学习，努力工作。”

15岁的彭士禄来到了延安。这个童年颠沛流离，吃百家饭、穿百家衣、姓百家姓的少年，自此在革命队伍中经受锻炼，茁壮成长，于1945年加入了中国共产党。

成功使中国首个核潜艇驶向大海

20世纪50年代，在与父亲相仿的年龄，彭士禄到苏联留学。从此，彭士禄与核动力这个神秘的事业结下了不解之缘，在苏联打下坚实的核动力知识基础，孕育了中国核动力事业的优良种子。

1958年中国研制核潜艇工程上马后，这项工程和研制原子弹一样被列为国家最高机密。当年中国曾寄希望苏联给予核潜艇研制技术援助，但苏联没有答应。此后毛泽东便表态：“核潜艇，一万年也要搞出来!”

在如此决心下，彭士禄接过了此项任务。核潜艇研制涉及23个省市，2024多个单位，4万多台设备，哪一个环节出问题都影响到全局。

1967年8月，聂荣臻给周总理汇报后，中央军委以“特别公函”方式，发出了核潜艇研制进度的动员令。核潜艇研制大亮绿灯，生产开始恢复。彭士禄感叹地说：“这是特殊年代的一场特殊战役，为使核潜艇搞成功，中央有决心，周总理亲自抓，聂老总冲锋陷阵，我们做好具体工作。”这一年，彭士禄被任命为核潜艇陆上模式堆基地总工程师、技术负责人。

1970年7月，周恩来、聂荣臻、叶剑英等在人民大会堂福建厅听取彭士禄等人对核潜艇的研制工作专题汇报。周恩来听得非常仔细，并作出重要指示。汇报结束，周恩来特意握着彭士禄的手说：“小彭，记住，你姓彭，你是海丰人，永远不要改姓换名!”

1970年8月30日，中国第一座潜用核动力装置陆上模式堆首次达到设计满功率。接着彭士禄投入到造船厂负责核动力装置安装、调试、运行，夜以继日，废寝忘食。通过三年的试验和试航，1974年我国自己研制的国之重器核潜艇正式交付海军使用，酿造了中国“核动力”雄浑壮丽的辉煌。

核动力领域的“垦荒牛”

彭士禄被誉为我国核动力领域的开拓者和垦荒牛，从潜艇核动力，到秦山一期核电站、大亚湾核电站到秦山二期核电站都留下了他的足迹和汗水。

1983年初，彭士禄受命担任广东大亚湾核电站筹建的总指挥。他在不到15平方米的蛇口招商局的房间里，早晨吃方便面，中午吃秘书买来的快餐盒饭，埋头在桌上亲自计算了100多个大亚湾核电站的主参数。

他和他的同事们一起快马加鞭地干，在两年内就完成了修路、修建淡水库、征地移民、施工用电、破土动工等工作，并组织与外商进行各种技术、经济谈判。香港中电公司港核投的董事长石威廉先生在一次与我国国家领导人会见时说：“与你们谈判最难的对手就是彭士禄，他太强了，技术、经济都懂。”

1988年后彭士禄又担任了秦山核电二期工程董事长。如果说秦山核电站的建造成功实现了我国大陆核电零的突破，那么秦山二期，则是我国核电由原型堆到商用堆的重大跨越。

当时的中国，在工业基础、建造水平、材料及管理诸多方面均与国际上有很大差距。导致这个采用国际标准、由我国自主设计、自主建造、自主管理和自主运营的核电站，注定要与艰难为伍，以坎坷为伴。当时，彭士禄仔细地计算了60万千瓦核电站的主要参数、技术、经济数据，编制的“一级进度表”得到了美国专家的极大赞赏。为了筹集资金，他与国务院核电办公室的同志一起，在一周内跑了三省一市……

彭士禄以他独具的个性、超凡的胆略，在浙江省政府的支持下，昂扬拍板，将中国国防建设中作出贡献的、施工技术超群的核工业二十二、二十三公司，5000人挂在嘉兴市的临时户口，由秦山二期出资，全部落户到海盐，不仅满足稳定了秦山核电工程队伍，解决了历史上建筑施工单位建完就走，满地游离的困境，为工程建设者提供了固定的生活家园。这是几代人沉甸甸的嘱望，一份责任担当。

高度的责任心、倔强的精神，使彭士禄克服了重重难关，直到最后胜利。

荣誉当属于核事业人

三十年过去了，正是这支中国核电的建设队伍在海盐建起了九座核电机组，现在的秦山已不再有山野的鸟鸣和不奇的峰峦叠嶂，而是变成了中华大地上核电机组最多、堆型最丰富，全世界独一无二的核电能源基地，为社会创造价值，为人民造福。这支队伍从海盐走出去，在中国大地上星罗棋布地建起了一座座安全、高效、清洁的绿色能源核电站。

中国没有忘记，人们没有忘记，与中国核潜艇、核电国产化相伴一生的彭士禄，2024年著名的何梁何利基金科学与技术成就奖评委会全票通过，授予彭士禄科学与技术成就大奖。

彭士禄说：自己一辈子只做了两件事：一是造核潜艇，二是建核电站。在这项事业中，他和他的同志们一样，勤奋努力，尽职尽责，做了添砖铺瓦的工作。“此项荣誉和成绩不仅属于我个人，它更属于核潜艇人，属于核电人，属于核事业人。我已决定将此奖项的奖金全部捐献给组织，用于奖励那些为核事业做出重要贡献的高精尖人才，为核事业人才队伍建设尽一份我的力量。”

从烈士的遗孤到中国核动力科学家，彭士禄历经风霜雨雪的嬗变，坚忍不拔，为世人所赞赏。这位92岁老人最衷心的祝愿，就是：祝愿我们伟大的祖国早日拥有更加强大的核潜艇力量;早日成为核电强国;早日圆了老百姓过上幸福美好生活的中国梦!

**彭士禄的功绩篇四**

愿将此生长报国

海丰县，取义于“南海物丰”，位于广东省东南沿海。1925年，彭士禄出生在这片红色故土，他是我国早期农\*\*\*\*动领袖彭湃的次子。

1928年9月，海丰县一片血雨腥风，母亲被捕后英勇就义;不到一年，父亲又在上海慷慨赴死。

那一年，年仅4岁的彭士禄成了孤儿，也成了国民党在全国悬赏搜捕的“通缉犯”。童年时期，他曾两次被敌人抓进监狱，受尽磨难。

1940年，周恩来派人辗转找到15岁的彭士禄，一句“孩子啊，终于找到你了!”让颠沛流离的彭士禄泪流满面。

1940年年底，彭士禄抵达革命圣地延安，1945年加入中国\*\*\*\*\*\*，1951年以优异的成绩通过考试，获得留学苏联的名额，前往喀山化工学院化工机械系学习。

悬梁刺股攻读坚。彭士禄倍加珍惜这5年的学习时光，学习成绩十分优异。

1955年，因国家建设的需要，中国政府把原子能工业建设列上议事日程。当时，美国和苏联都已研制出\*\*\*\*\*\*、氢弹，美国还造出了核潜艇。

1956年，时任国防部副部长的陈赓到苏联访问期间，把彭士禄召到中国驻苏大使馆，心得体会范文问他：“中央已决定选派一批优秀留学生改行学原子能核动力专业，你愿意改行吗?”

“只要祖国需要，我当然愿意。”彭士禄坚定地回答。

吃百家饭长大的彭士禄，忘不了几十位“母亲”对他的抚养，也忘不了父母为了革命牺牲生命，他早已坚定了“愿将此生长报国”的信念。

1956年9月，彭士禄奔赴莫斯科动力学院进行核动力专业学习。从此，与核动力结下了一辈子的缘分。

自强不息去耕耘

20世纪50年代，面对一些国家的核威胁，毛主席发出“核潜艇一万年也要搞出来”的伟大誓言。

但是，当时一穷二白的新中国想要造核潜艇，简直比登天还难!不但缺乏图纸资料，而且也没有权威专家进行指导，包括彭士禄在内的所有人，谁都没见过真正的核潜艇到底长什么样。

而且，核潜艇技术极为复杂。据中国核动力研究设计院专项总师陈炳德介绍，全艇设备、仪器仪表等多达2600多项，近5万台件，电缆总长近百千米，管道总长30余千米。作为核潜艇心脏的动力装置，反应堆的研制更是难上加难。

1962年2月，彭士禄开始主持潜艇核动力装置的论证和主要设备的前期研发。

彭士禄综合团队意见，对国外资料和国内重水堆实地考察，经过认真计算、论证，很快提出一套在陆地上建造模式堆的设想。

1965年心得体会，在党中央的领导下，八千军民从祖国四面八方汇聚到四川西南部的密林深处，这个代号叫“九〇九”的基地就是中国第一代核潜艇陆上模式堆试验基地。很快，彭士禄告别妻儿，隐姓埋名，进入基地。

当时，中国核潜艇研发团队对“核动力”的了解几乎为零。但就在1970年12月26日，经过以彭士禄为代表的科研团队6年的艰辛努力，中国第一艘鱼雷攻击型核潜艇下水，4.6万个零部件全部由中国自主研制。从此，中国成为世界上第5个拥有核潜艇的国家。

49岁那年，彭士禄在一次核潜艇调试工作中突发急性胃穿孔，胃被切除了四分之三。之后，他仍然不顾一切地扑在我国核动力事业上。

多年来，彭士禄被誉为我国核动力领域的“垦荒牛”。他推进了我国核动力的民用发展，开创了我国核电站自主设计与建设，为我国核电持续发展作出重要贡献：负责了我国第一座百万千瓦级核电站——大亚湾核电站的引进、总体设计和前期工作;组织建造了我国第一座商用大型核电站——秦山二期，其设计标准、范文参考网计算程序、研制能力等成功经验，对我国后续核动力的设计和研发作出了突出贡献。

“我是属牛的，许多朋友称我为老黄牛，我觉得我一生做的工作，虽沧海一粟，但就是要为人民作贡献，默默地自强不息去耕耘、开荒、铺路。”彭士禄生前曾在笔记中这样写道。

**彭士禄的功绩篇五**

      是革命先烈彭湃之子，曾婉拒“中国核潜艇之父”称号，自称为“核潜艇上的一枚螺丝钉”。

彭士禄生前在自述中写道：“如活着能热爱祖国、忠于祖国，为祖国的富强而献身，足矣。”

耕耘一生，只为报恩。彭士禄曾说，他无论怎样努力，都感到不足以回报老百姓待他的恩情……这是他一生都在燃烧自己、奉献自己的力量源泉。

“他对我们要求很严格，常教育我们老实做人、踏实干事、平淡生活。”彭士禄的儿子彭浩告诉记者，父亲生前嘱托，丧事从简，不给组织添麻烦，去世后和老伴儿的骨灰一起撒入他多年工作过的x海域。彭士禄同事用12个字概括他的一生：感恩、励志、报国、敬业、无私、奉献。

心怀感恩的“孺子牛”

1925年，乙丑年，彭士禄出生在被誉为“东方红城”的x省x市海丰县。他的父亲彭湃是老一辈无产阶级革命家、中国农民革命运动先导者、著名的海陆丰苏维埃政权创始人。

彭士禄的童年历经磨难。3岁时，母亲蔡素屏牺牲，1年后，父亲彭湃又在x龙华被秘密杀害。为躲避国民党的打击，年仅4岁的他开始了常人难以想象的颠沛流离的生活，被先后送到x一带的20多户百姓家里寄养。“爸爸常说自己是吃百家饭、穿百家衣长大的。”彭士禄的女儿彭洁说。

彭士禄两次被国民党反动派逮捕入狱，还当过小乞丐，最终被中共地下党营救。他曾深情地回忆：“从成为孤儿直到来x，我在几十位老百姓家里住过。他们不是亲人却胜似亲人，我一点也没有缺失家人的那种亲情和爱。”

红宫红场旧址是彭湃的主要革命活动场所。如今在彭湃故居的正厅两侧，悬挂着6张烈士证。“烈士证分别属于我的爷爷彭湃，爷爷的哥哥彭汉垣、弟弟彭述、侄子彭陆以及我的两位奶奶蔡素屏、许冰。他们相继在土地革命时期，为革命光荣牺牲。”彭湃孙女、彭士禄侄女彭伊娜说。而在彭湃的私人书室“得趣书室”里，彭士禄的事迹在陈列着彭湃后人榜样事迹的展厅中格外醒目。

“他（彭士禄）来过红宫红场好多次，是一个特别善良、懂得感恩的人，一点架子也没有。”红宫红场旧址纪念馆讲解员罗晓梅告诉记者，彭士禄时常与她谈起自己吃百家饭、穿百家衣长大的童年往事，他避难的第一站就是海丰县城的老母庵，住在附近的鹿境村村民阿姑（吕闲）收留了他，“冬天冷时，阿姑总是搂着我睡觉，深怕我挨冻”。

直至1940年，周恩来找到了彭士禄，把他送到x。1951年，品学兼优的彭士禄被选派到苏联留学，那段时间里，彭士禄每天都要学习16个小时以上，几乎除了吃饭和睡觉外，就没有休息时间。当时苏联教授每教一节课，中方要另付80卢布的报酬。“80卢布啊！”彭士禄曾动情地说，“这是老阿妈用血汗钱叫儿崽上洋学堂，我们能不努力么?”

与彭士禄相识八十载，全国政协原副主席叶选平曾为《彭士禄传》作序：彭士禄总是说，他是老百姓花了很大代价才保护下来的呀！他对人民永远感恩。

核电事业的“垦荒牛”

彭士禄生前的病房布置得很简单，最显眼的就是挂在墙上的一顶海军军帽，军帽上绣着他一生牵挂的核潜艇。彭洁回忆，父亲即使插着氧气管仍念念不忘自己的核动力事业。

20世纪50年代，面对一些国家的核威胁，毛主席曾豪迈地讲，中国人自己搞核潜艇。

1956年，彭士禄即将毕业时，国防部副部长陈赓到苏联访问，密召彭士禄问：“中央已决定选一批留学生改行学原子能核动力专业，你愿意改行吗?”“只要祖国需要，我当然愿意。”此后，彭士禄便与核事业结下了不解之缘。

然而，“一穷二白”的新中国想要造核潜艇无异于痴人说梦。

既没有图纸资料，也没有权威专家，谁都没见过真正的核潜艇到底长什么样。“我们有学化工的、有学电的，大多数人不懂核，搞核潜艇全靠四个字‘自教自学’。”彭士禄生前接受采访时说。

上世纪六十年代，彭士禄主持了潜艇核动力装置的论证和主要设备的前期开发。为了大量获取前沿知识，他带领团队恶补英语，用两年时间攻克了英语阅读关，摸清了国外核电站、核动力装置的基本情况。“每天晚上，彭士禄办公室的灯总是最后一个熄灭。”同事黄士鉴回忆道。

1965年，核潜艇项目正式启动。彭士禄放弃了大城市的工作环境，告别妻子儿女，走进条件艰苦的深山沟，参与筹建中国第一座潜艇核动力装置陆上模式堆试验基地。

很多人称彭士禄为“中国核潜艇之父”“中国核电站创建人”，但他本人并不赞同。“我不过是与同事合作，为中国的核事业做了该做的事。我这一辈子只做了两件事，一是造核潜艇，二是建核电站。我不是什么‘之父’，是核动力领域的一头垦荒牛。”彭士禄生前说，要为人民做奉献，默默地、自强不息地去耕耘、开荒、铺路，他最爱的“宝物”就是一头“拓荒牛”的陶瓷塑像。

豁出命干的“老黄牛”

“为了建立反应堆物理的计算公式，在上世纪60年代只有手摇计算器和计算尺，科技人员日以继夜计算了十几万个数据。”彭士禄在自述中写道。

功夫不负有心人。1970年，彭士禄领军建造的1∶1核潜艇陆上模式堆启动试验，反应堆主机达到满功率指标，试验取得了圆满成功，为核动力装置一次性成功运用于潜艇起到决定性的借鉴作用。

“父亲就是在那时候落下的病根。”彭洁心疼地回忆，父亲曾在一次现场调试时突然病倒，海军总院医师和麻醉师立即在工地现场为他做手术，切除了他四分之三的胃。手术时，医生发现他的胃上还有一个已经穿孔而自身愈合的疤痕。在海军医院住院仅一个月后，他又重新投入超负荷工作。

1971年，我国第一艘核动力潜艇如蛟龙入海。彭士禄带领他的团队仅用6年时间在艰苦卓绝的环境中创造了一个伟大奇迹，中国成为全球第五个拥有核潜艇的国家。

之后，彭士禄从军工“转战”民用领域，力主搞压水堆，为我国核电走“以压水堆为主的技术路线”起到关键作用。他还提出大亚湾核电站的投资、进度、质量三大控制，为大亚湾核电站的上马打下了良好基础。在任秦山二期核电站董事长时，彭士禄提出股份制，建立董事会制度，首次把招投标制引入核电工程建设。直至耄耋之年，彭士禄依旧牵挂着国家的核事业，在高级顾问的角色上继续发挥余热。

“也许因是属‘牛’的吧，非常敬仰‘孺子牛’的犟劲精神，不做则已，一做到底。”彭士禄生前在自述中写道。

**彭士禄的功绩篇六**

彭士禄，中国核动力领域的开拓者和奠基者之一，我国第一代核潜艇首任总设计师，因主持设计建造我国第一座核潜艇陆上模式堆、成功研制第一艘核潜艇、组织引进第一座百万千瓦级核电站、指挥自主设计建造第一座大型商用核电站等巨大贡献，曾先后获得国家科学技术进步奖特等奖（第一完成人）、全国科学大会奖、“为国防科技事业作出突出贡献”荣誉状、何梁何利基金科学与技术进步奖、何梁何利基金科学与技术成就奖等。

今天，彭士禄又荣获第十三届光华工程科技奖成就奖，该奖项自1996年设立以来，仅有张光斗、师昌绪、朱光亚、潘家铮、钱正英、钟南山、徐匡迪七位科学大家获此殊荣。

一片丹心图报国

海丰县，取义于“南海物丰”，位于x省东南沿海，不仅历史悠久，更是一片红色故土。

1925年，彭士禄出生于此，是我国早期农民运动领袖彭湃的次子。幸福的日子没过多久，1928年9月，海丰县一片血雨腥风，母亲被捕后英勇就义；不到一年，父亲又在x慷慨赴死。

那一年，年仅4岁的彭士禄成了孤儿。为了躲避国民党的“斩草除根”，彭士禄被先后送到20多户百姓家里寄养。

童年时期，他曾两次被国民党抓进监狱，受尽磨难。1940年，周恩来派人辗转找到了15岁的彭士禄，一句“孩子啊，终于找到你了！”让颠沛流离的彭士禄泪流满面。

1940年底，彭士禄抵达革命圣地x，1945年加入了中国共产党。坎坷的童年经历，磨炼了他不怕艰险的性格。1951年，彭士禄以优异的成绩通过考试，获得留学苏联的名额，前往喀山化工学院化工机械系学习。

1956年，陈赓大将到苏联访问期间问彭士禄：“中央已决定选派一批优秀留学生改行学原子能核动力专业，你愿意吗?”

“只要祖国需要，我当然愿意。”彭士禄坚定地说。

吃百家饭长大的彭士禄，忘不了几十位“母亲”对他的抚养，也忘不了父母为革命牺牲生命，这些都让彭士禄坚定了“愿将此生长报国”的信念！

甘做核动力领域“垦荒牛”

当时一穷二白的新中国想要造核潜艇，简直比登天还难！缺乏图纸资料，无权威专家，包括彭士禄在内的所有人，谁都没见过真正的核潜艇到底长什么样！

但是，核潜艇技术极为复杂，全艇设备、仪器仪表等多达2600多项，近5万台件，电缆总长近百千米，管道总长30余千米。作为核潜艇心脏的动力装置，反应堆的研制更是难上加难。

1962年2月，彭士禄开始主持潜艇核动力装置的论证和主要设备的前期开发。在这种状况下，彭士禄深知，需要大量吸收新的前沿知识。他带领团队恶补英语，经过两年努力，基本上过了英语阅读关，并且了解了国外核电站、核动力装置的基本情况。

为了核潜艇一次建造成功，必须先建一个环境条件一模一样的陆上模式堆进行模拟实验。1965年在党中央的领导下，八千军民从祖国四面八方汇聚到x西南部的密林深处。

彼时，彭士禄告别妻子儿女，隐姓埋名，参与筹建中国第一座潜艇核动力装置陆上模式堆试验基地。

只争朝夕，不负韶华。1970年12月26日，中国第一艘鱼雷攻击型核潜艇下水。只用了6年时间，中国成为继美、苏、英、法之后，第五个拥有核潜艇的国家。1974年8月1日，我国第一艘核潜艇加入海军战斗序列，中央军委发布命令，命名其为“长征一号”，舷号为“401”，被授予军旗。

多年来，彭士禄被誉为我国核动力领域的开拓者和“垦荒牛”。他还推进了我国核动力民用发展，开创了我国核电站自主设计与建设，为我国核电持续发展作出重要贡献：力推我国第一座核电站采用压水堆路线；负责我国第一座百万千瓦级核电站——大亚湾核电站的引进、总体设计和前期工作；组织建造我国第一座商用大型核电站——秦山二期，其设计标准、计算程序、研制能力等成功经验，对我国后续核能核动力的设计和研发作出了突出贡献。

朴实无华真性情

彭士禄个性质朴无华，做科研非常严谨，但性格却举手投足真性情！

他有一个绰号是“彭大胆”“彭拍板”，身边的同事经常这样称呼他。

我国建造核潜艇的过程几乎从零开始，科研团队中有学化工的、有学物理的，还有学仪表的，大多数人不懂核，搞核潜艇全靠4个字：自教自学。

于是，“彭大胆”“彭拍板”的外号渐渐被人叫响。那是因为，彭士禄心里牢牢地掌握着实验数据，这是他大胆作决定的重要依据。

在彭士禄的朋友间，还流传着“三个夫人”的趣事。毕生挚爱的核动力事业，被彭士禄称为“第一夫人”。而“烟酒茶”则被彭士禄笑称为“第二夫人”，夫人马淑英被他称为“第三夫人”。

对于彭士禄付出一生心血的核动力事业，夫人表示理解，笑着作出让步，但调侃地说，自己应该在“三个夫人”中排“第二”。彭士禄则幸福地对相濡以沫多年的夫人作出了妥协。

由于彭士禄在核动力领域作出了巨大贡献，他被誉为“中国核动力之父”，但彭士禄宁谢纷华甘淡泊，“作为一个中华人民共和国的公民，作为一名共产党员，国家交给我的任务，对我来说，只有尽全力把它做好，没有什么‘之父’之说。”

还有10天，彭老就要过95岁生日了！祝福彭老生日快乐，幸福x！

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找