#媒体聚焦核工业人物⑬#中国首任核潜艇总设计师彭士禄

发布时间：2022-04-06　信息来源：默认部门

1)《学习时报》：彭士禄：中国核动力事业的拓荒牛

http://paper.cntheory.com/html/2022-04/06/nw.D110000xxsb_20220406_1-A6.htm



彭士禄（1925.11.18—2021.3.22），无产阶级革命家彭湃之子，1945年加入中国共产党，中国工程院院士，我国著名的核动力专家，中国核动力事业基者之一，中国第一任核潜艇总设计师。1951年因成绩优异被选派到苏联留学，1956年在莫斯科化工机械学院毕业后，因国家发展需要改行学习核动力专成归国后毕生从事核动力事业。曾先后获得全国科学大会奖、为国防科技事业做出突出贡献的荣誉状、何梁何利基金科学与技术进步奖、何梁何利基金科奖项。2021年5月26日，被追授为“时代楷模”。2022年3月3日，被评为“感动中国2021年度人物”。

“历经磨难，初心不改。在深山中倾听，于花甲年重启。两代人为理想澎湃，一辈子为国家深潜。你，如同你的作品，无声无息，但蕴含巨大的威力。国》组委会授予彭士禄的颁奖词，也是彭士禄一生的写照。

我虽姓“彭”，但心中永远属姓“百家姓”

1925年11月18日，彭士禄出生于广东省海丰县，父亲彭湃和母亲蔡素屏都是中国革命事业的奋斗者，为中华民族的解放事业披肝沥胆、殒身不恤。1
党的迫害下，彭士禄的母亲蔡素屏在海丰英勇就义，次年父亲彭湃也因叛徒出卖被捕，在上海壮烈牺牲，年仅4岁的彭士禄成为一名孤儿。感恩于彭士禄父
地于民的恩情，广东潮州的众多贫苦老百姓为了保护这位革命烈士的后代，冒着杀头的风险凝心聚力，舍命相救，护佑小士禄的生命安全。

1940年，几经辗转，彭士禄和其他一些烈士子女在周恩来的安排下，一同前往延安生活学习，在延安受到了党的精心培养。1941年，彭士禄到延安青
习，后就读于延安中学。在延安中学，彭士禄勤学好问，发愤图强，因其学习、劳动上表现出色，被评为模范生。1944年，彭士禄在延安大学自然科学院
1945年，因其学习和劳动等方面的优异表现，破例免去预备期，一入党便成为中国共产党正式党员。

彭士禄童年两次被捕入狱，虽颠沛流离、困苦艰难，但党和人民养育培养、无私佑护的经历，在彭士禄年幼的心灵留下了深刻的印记，这些经历成为铭
爱祖国、拳拳为民的初心之源。彭士禄曾经说：“坎坷的童年经历，磨炼了我不怕困难艰险的性格。几十位‘母亲’给我的爱抚，感染了我热爱百姓的本能
无私分配给了农民，直至不惜生命，给了我要为人民、为祖国奉献一切的热血。延安圣地培育了我自力更生、艰苦拼搏、直率坦诚的习性。总之，我虽姓
远属姓‘百家姓’。”

为国改换专业，延迟归国路

1951年彭士禄因成绩优异获取留学苏联的机会，在苏联学习期间，他饱含着对养育他的党和人民的热爱和感激，怀揣着学成归国报国的信念，废寝忘
的成绩在莫斯科化工机械学院获得了“优秀化工机械工程师”的证书。

1956年，即将以全优成绩毕业回国的彭士禄，受到了彼时正在苏联访问的陈赓大将的接见。在大使馆，陈赓大将问他说：中央已决定选一批优秀留学
核动力专业，你愿意改行吗？凭借心中竭诚报国的信念，彭士禄毅然决然地服从国家发展核动力事业之需，斩钉截铁地回答：只要祖国需要，我当然愿意。
在莫斯科动力学院开始孜孜不怠地学习核动力专业。为了不辜负党和国家的辛勤栽培和殷切期望，在苏联学习期间，彭士禄和其他留学生勤勉刻苦，奋勇拼
秒地汲取知识。彭士禄曾经感慨良深道：留苏期间，我们从未在晚上12点以前就寝过，我们要学的东西太多太多了，一头扎进去，就像是沙漠中的行人看
当时，那种奋进不息，为祖国夺取知识制高点的心情是难以用语言描述的。

热忱报效祖国，核潜艇从无到有

1958年，彭士禄终于学成回到了魂牵梦绕，深深爱恋的祖国，从此与祖国的核动力事业紧紧相依。1965年核潜艇研制项目重启后，彭士禄来到茅封草
四川大山深处。面对新中国一片空白的核潜艇事业，他日以继夜地躬耕，在无人问津的山坳里耕耘不辍，带领团队闯过了核潜艇事业中遇到的一个又一个
一项又一项试验设计工作。1970年，在核潜艇核动力装置陆上模式堆的满功率试验中，面对试验最后攻坚阶段中暴露的问题，彭士禄在千钧一发之际挺身
的专业功底和对项目主要参数、数据的精准把握，他提出了增加功率的大胆想法，最终带领团队成功化解了困境，取得了满功率试验的圆满成功。在核潜艇
为彭士禄一次次大胆的拍板，他被美誉为“彭大胆”“彭拍板”。“大胆”的背后展现的是一个共产党员敢为人先的责任担当，“拍板”的背后折射的是中
精神。

1970年12月26日，中国第一艘鱼雷攻击型核潜艇成功下水，彭士禄带领科研人员实现了新中国核潜艇事业从无到有的突破，创造了中国核潜艇事业从
马到1970年首航诞生的奇迹，实现了毛泽东“核潜艇，一万年也要搞出来！”的宏伟誓言。奇迹的背后依靠的是什么？彭士禄曾感慨道：靠的是什么？除
领导的支持外，靠的是共产主义的爱国之心、群体的智慧和合力、一股犟劲精神。

欣然挂帅再出征，呕心沥血为核电

20世纪80年代，国家决定在广东发展核电。1983年，当时已经58岁的彭士禄被国务院任命为广东大亚湾核电站总指挥。面对当时大亚湾核电建设资金
乏，彭士禄欣然受命，带领团队在艰苦的条件下日夜奋战。而面对同事对其身体的担忧，让其多注意休息的关切之语，彭士禄则会爽朗一笑道：这辛苦算
早日建成，那就太值了！最终，彭士禄带领团队高效率地完成了选址、招标、技术谈判等核电站筹建前期的烦琐工作，对大亚湾核电站建设工作的快速开展
基作用。

1986年，彭士禄被调离广东核电，被委任为核电秦山二期联营公司董事长，负责秦山二期的筹建工作。尽管筹建之路举步维艰，但是，彭士禄终不负
许，在2004年5月3日，中国首座自主设计建设的大型商用核电站——秦山核电二期工程在钱塘江边拔地而起，成为彰显中国核电技术威力的重要见证。

彭士禄由于长年累月地高负荷工作，49岁时因突发急性胃穿孔，胃被切除了3/4，术后不久便马不停蹄地投身于祖国的核动力事业。晚年的彭士禄基本
即使重病缠身，但他念念不忘的还是祖国的核动力事业。他曾经在自述中写道：现如今，老朽已木讷，但有三个心愿：一是盼望祖国早日拥有更加强大的核
盼望祖国早日成为核电强国；三是盼望祖国早日实现中华民族的伟大复兴，早日圆了老百姓过上幸福生活的中国梦！

他将一生的热血融入祖国的核动力事业，“只要祖国需要，我愿意贡献一切”的忠贞诺言，点燃了祖国核潜艇和核电事业之光，成为“中国核动力事业

2021年3月22日，彭士禄走完了他96年厚重辉煌的人生，他的骨灰撒进了祖国的大海，澎湃不息、波澜壮阔的大海见证了他一生的辗转沉浮，见证了他
国奉献的赤子忠诚，见证了他热爱祖国、竭诚报国的赤子丹心。

2)《解放军报》：有感于彭士禄的“三张牌”

http://www.81.cn/jfjbmap/content/2022-06/30/content_318786.htm


解放军报 2022年6月30日 星期四 军人修养 E-mail:jfjbsbyy@163.com 6

知行论坛

好男儿志在四方

——牢记习主席期望重托在部队大熔炉中全面锻炼①

把血性胆气注入官兵血脉

从讲政治高度对待监督

有感于彭士禄的“三张牌”

为霞尚满天，奋斗正当时

细细品味彭士禄这“三张牌”，非常值得我们学习

中国首任核潜艇总设计师彭士禄把毕生都献给了党和国家的核动力事业，被誉为“中国核潜艇之父”。工作生活中，彭士禄善打“三张牌”，一是“简事追求越简单越好，在生活各方面尽量简单；二是“懒汉牌”，就是没有必要什么都把持在自己手里，要放手让年轻人去干；三是“糊涂牌”，就是对公明能糊涂就糊涂。细细品味彭士禄这“三张牌”，非常值得我们学习。

“简单牌”，体现的是艰苦朴素的生活作风。由彭士禄想到“布衣院士”卢永根，他穿不讲究、吃不挑剔，一床简席、四壁白墙，家中陈设能让人恍如但论贡献，近年来他带领团队选育出的农作物新品种就有33个，在华南地区累计推广面积1000多万亩，新增产值就超过15亿元。不难看出，有着艰苦朴素求吃穿住行，而是把全部心思和精力放在事业上，专一忘我，心无旁骛。我们应当向他们学习，以俭修身、以俭兴业，工作向高标准看齐，生活向低标准看实现自我价值的道路上行稳致远。

“懒汉牌”，体现的是善于放手的胸怀气度。彭士禄所说的“懒汉牌”，并不是懒于做事，而是以培养新人的长远眼光和胸怀境界，给年轻人多压担子会，甘愿为年轻人的成长进步做“人梯”。彭士禄常说，世界变化很快，新技术发展更快，年轻人思想活跃，接受新生事物快，我们没有必要什么都把持在工作中善于发动大家共同动手，集成团队力量去完成任务。党员干部在工作中也要发扬这种精神，涵养宽广的胸怀气度，不要怕年轻人超过自己，而要给予励和帮助，让他们能站在自己的肩膀上去探索前进。当好新时代“伯乐”，善于发现和培养人才，如此才能让更多年轻人快速成长，形成人才辈出的生动局

“糊涂牌”，体现的是淡泊名利的价值追求。在对待名利问题上，许多前辈也像彭士禄一样淡泊。比如“将军农民”甘祖昌谢绝组织安排，带领全家人乡亲们筑水库、建电站、架桥梁，为家乡的经济发展作出了巨大贡献；老英雄张富清主动放弃到大城市工作的机会，选择转业到艰苦地区，默默奉献，为党是人民公仆，承载着组织重托，殚精竭虑干好事业是责任和义务，如果斤斤计较于名利得失，非但境界格局不够，也容易为名利所误。党员干部应当“视业重如山”，对个人进退、名利待遇等问题须秉持平和心态和豁达胸襟，在任何时候任何情况下，都把心思和精力聚焦到为党和人民干事创业上，在新时悔的奋斗足迹。

版权所有：中国核工业集团有限公司
京ICP备06041231号-1 京公网安备11040102100163号



中核集团官微