

【标题】

父亲和爷爷是忠于理想的两代人

——对话彭湃的孙女彭洁

节目版头：【下午茶座】

片花：【解说】这是一个女儿与年迈父亲定期要做的功课，阻隔父女之间的是医院特护病房那堵厚厚的铁门。铁门里边的是我国核动力专家，年届 95 岁的彭士禄，和他对话的，是他的女儿彭洁。

彭洁：嗨，老爸，您好！老爸，您看见我了吗？

彭士禄：看见了。

彭洁：我现在在家呢。

彭士禄：你在家很好吗？

彭洁：我在家很好。你今天好不好呀？

彭士禄：很好！

彭洁：你今天挺好的，高兴吗？

彭士禄：高兴！

彭洁：你笑一个我看看。

彭士禄：嘿嘿。

彭洁：嘿嘿，真好！

【解说】在女儿眼里，父亲好像一本书，从简单到复杂，越读越深，后来已然超越了亲情。

彭洁：刚开始，就觉着他心里头是一种感恩的心，感谢老百姓的培养教育，感谢党组织的关怀培养，而这些，全都是无私的爱，再慢慢后来，我就觉得他这种感恩，实际上是一个很博大的胸怀，爱他的祖国热爱党，爱它的核事业，爱他的百姓。

【解说】对话彭洁——无产阶级革命家彭湃的孙女，核动力专家彭士禄的女儿，解读忠于理想的两代人。

彭洁：爷爷的这种革命精神，他是烈士，为了中国革命事业抛头颅洒热血，包括是彭家整个这个家族，这个家庭有六位烈士，这是从地主家庭走出来的革命者，我的父亲呢，等于是继承了爷爷这种无私奉献，敢为人先的这种精神，他是用科学报国的手段，为祖国的建设事业奉献了他自己的力量，我觉得他就是核潜艇，在海底下行驶，默默无声，守卫着祖国的海洋。

主持人：听众朋友们，大家好，我是汕尾广播电视台的节目主持人海珊，光华工程科技奖是中国工程院主管的工程科技类奖项，用以表彰在工程科学技术及工程管理领域做出重要贡献、取得杰出成就的华人工程科技专家，被誉为“中国工程界最高奖项”。11月8日，广东汕尾籍核动力专家彭士禄获颁第十三届光华工程科技成就奖。成为继张光斗、师昌绪、朱光亚、潘家铮、钱正英、钟南山、徐光迪后第8位获此殊荣的科学大家。

1988年9月27日，中国导弹核潜艇发射运载火箭成功，彭士禄作为中国第一任核潜艇总设计师、中国第一个核动力装置的主要设计者，走进人们的视野。而在这之前，他隐姓埋名30年，他的名字和他从事的工作一样，都是中国的最高机密！此外，他还有另外一个身份——无产阶级革命家、烈士彭湃的儿子。今年，彭士禄已经95岁高龄了，住在北京某医院特护病房的他，生活起居和日常事务都由女儿彭洁照顾。在彭院士获奖的次月，我们节目组来到北京，采访了彭院士的女儿彭洁，彭洁的讲述，或许能让我们更深入地了解她的爷爷和父亲，彭家两代人对国家的赤诚之心，为民族之崛起而奋力拼搏的艰辛历程。

【主持人访谈彭洁】

主持人：彭老师，在上个月11月8号，您父亲获得了第13届光华工程科技成就奖，汕尾市委市政府为您父亲发来了贺信，您也代表父亲领奖了，对于这份荣誉您是怎么看的呢？

彭洁：父亲对这种成绩和荣誉呢，他常常对我们说，就说这种成绩和荣誉不仅仅是属于他个人，他更属于大家，属于核潜艇人，属于核电人，属于核事业人。

【解说】作为我国第一代核潜艇首任总设计师，彭士禄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。

主持人：您父亲从事核动力领域的相关研究当中，可以说是付出了毕生的精力了？

彭洁：父亲，其实一辈子都在做垦荒牛，他主持第一座核潜艇陆上模式堆的设计、建造和运行，主持了第一艘核潜艇的设计建造，力推第一座核电站采用的技术路线，同时还组织引进第一座百万千瓦级核电站大亚湾核电站，指挥自主设计建造第一座商用大型核电站秦山二期核电厂，所以他在这五个方面都做出了他自己的贡献，

【解说】上世纪50年代，中国的核潜艇事业还是一片空白，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”的号召。然而，当时一穷二白的新中国想要制造核潜艇，简直比登天还难。

彭洁：他当时想的就是，作为他们科研人员，1万年太久了，只争朝夕。

【解说】1965年，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。彼时，彭士禄告别妻子儿女，隐姓埋名，参与筹建中国第一座核潜艇核动力装置陆上模式堆试验基地。

主持人：从事这个研究当中，他特别难忘的时刻，专业上取得很大成就的，是哪些时候呢？

彭洁：一个是陆上模式堆达到满功率的那一刻，因为达到满功率就说明我们国家发出了陆上第1度的核电，那么这样也意味着建造核潜艇我们可以有动力了，也发出了这种核能的电。另外一个就是第一艘核潜艇下水的时刻。这两个时刻我觉得都是他终生难忘的。

主持人：您父亲作为主要技术负责人，从1965年到陆上模式堆基地参加第一座陆上模式堆的设计建造到1970年12月第一艘核潜艇成功下水，仅仅用了六年的时间，对事业全心投入的父亲，在您心目中是怎么样的形象呢？

彭洁：曾经有过一张照片，就是88年的夏天，他在做计算，在家里面穿着背心，然后

桌子上摆着那个资料，然后他的计算本，那个时候他已经由计算尺改作计算器了，一直就在那里做计算，我们就都睡了，等到半夜一两点钟我起来的时候，他还是这个姿势，还在那里做计算，我就用相机把这张照片拍下来了，这其实就是他在家里头工作的一个缩影，他非常喜欢计算工作，作为一个科学家，他常常就是以科学为依据，用数据来说话。

主持人：大家给他取了一个外号，叫彭大胆、彭拍板？

彭洁：对！

主持人：怎么解读这个外号呢？

彭洁：这个外号呢，是他工作当中，他的同事们送给他的，因为当时研制核潜艇，咱们面临的困难是难以想象的，一个是缺乏国外的援助，一个是缺乏技术资料，而且加上没有过成功的经验，所以你这样的情况下去研制核潜艇，那么是极其困难的，特别是核动力装置这一块儿，关键技术就是解决核潜艇的心脏问题核动力装置，就是说你在这种情况下，核动力装置不解决，那么你就不可能有核潜艇，所以最关键的技术也是这个问题，那么就中央专委也为核动力装置的问题开了几次专委会，那么父亲也都参加过，那么这个问题，就是很难解决，大家都争论，你说你的，我说我的，最后谁来决定呢，没有人来决定，这个时候就是父亲站出来了，他听取了各方面的意见，拍板许多，解决了许多问题，所以大家都对他很敬佩，就送给他一个绰号叫彭大胆，彭拍板。他胆子也大，很多问题真的是冒着风险去。

主持人：搞科研工作是非常辛苦的，据我们了解，在核潜艇后续调试试验进行的时候，您父亲的身体出现了问题？

彭洁：突发急性胃穿孔，非常严重。当时他正在船厂调试核潜艇的试验当中，然后是突发急性胃穿孔，马上就报告这边的海军，海军领导非常重视，派了专机送了当时海军总医院的外科主任和麻醉师送到核潜艇所在的当地，然后在当地的医院，海军医院进行的手术，胃切除了3/4。

主持人：当时应该说他为工作而达到了忘我的境界了？

彭洁：对，而且在手术过程当中，医生切开它的胃一看，里面有一个已经自行愈合的，曾经胃穿孔的一个疤痕，就说他的忍耐力很强，而且这个胃穿孔是什么时候发生的，没有人知道，他自己也不知道。

主持人：当时得知，父亲的病挺严重的，胃切除了3/4，当时作为孩子的你，或者是你们家人，心情怎么样？

彭洁：我当时因为比较小，但是，我知道我妈妈听到这个消息以后是当时就流出眼泪了，所以看到我妈妈流眼泪，其实我们也挺难受的。

主持人：父亲在从事核潜艇工作当中，会不会对家里也会造成一些忽略，可能没有很多的时间去陪伴你们？

彭洁：从孩子的角度来讲，其实每一个孩子都希望父母的陪伴，但是因为我的父母，都是为了核潜艇事业，和很多的孩子的家长一样，为事业工作在一线，奋战在现场，所以我们这些孩子当时也可能说我小，在读小学一二年级，所以当时我觉得我们就比较傻，不知道父母在干什么，对我印象最深的，我就知道两个数字，一个718，一个是909，就觉得好像父母都在为718这个批示在努力工作，但是什么内容我不知道，909呢，是

因为我上学的学校叫 909 工地子弟小学，就知道是 909，但是具体做什么，也不知道什么是 909，也不知道。那么现在回想起来，实际上那个时候我们的父母都是在那里奋战，为了我们中国核潜艇事业尽早的研制出来，他们都顾不得家，我们也是从小好像没有人能够陪伴我们，陪伴我们的经常就是小人书。

主持人：父亲对事业的执着和对国家的热爱，对您有什么样的影响呢？

彭洁：会有一种感觉，感觉到真的是父亲是一本书，越读越深，好像永远读不完，我举几个例子，一个是他获得了何梁何利（何梁何利基金科学与技术成就奖），那个是有奖金的 100 万，然后我就告诉他，我说奖金有 100 万，你打算怎么处理？当时他就说了，不要。我说，那你不要怎么办呢？他说把它捐了，我说捐给谁呀？他说捐给国家吧，我说国家那么大，你也得捐个地方啊！他就问我，他说你觉得捐哪儿好啊？他的朋友，同事都给他出主意，后来，就把钱捐给了这个中核集团，他的组织，他决定捐给他的组织。我说那你的组织就是中核集团，就捐给了中核集团。那么中核集团党组和领导都很重视，专门设立了一个叫彭士禄核动力创新奖，鼓励青年人才在核动力事业方面取得的成就，那么奖励他们，这个奖，就这样定下来了。全部捐完之后，因为捐这个也有一个过程，是他的名字，他又不能去银行，所以得我代他去办理，这办理，又得要这个手续那个手续，还得去公证，说你是谁，然后公证还得去考察他本人，你是不是一个正常的人，你授权给谁，所以经历了这一系列手续，最后终于办成了，然后我就跟他开玩笑，我说老爸呀，你获奖得了那么多钱，给我点儿多好啊，我就这样逗他，他就这样看着我，他说这个钱是我的，那个意思，就说这钱是他的，和你彭洁没有关系。后来我一看他这么说，我说既然钱是你的，咱们就花点儿吧，一起到外面去吃个大餐庆祝一下，多好啊。这个时候他就又说这个钱也不是我的，它是国家的。听到这儿我那个眼泪就出来，保姆也是特别感动，眼圈都红的，因为我们当时是跟他开玩笑的，但是他这样说，所以通过这种事情我就能感受到，他对我的那种影响，那种教育，他绝对不是说你这个钱你不能要，这个钱你应该怎么样，他从来没有这种话，或者说学习上你应该考多少分，你应该排第几名，从来也没有这种要求，但是，他常常就是用这种方式来影响到我来教育到我，我就感到，他胸怀就比我们要大的多，广的多，所以这种事情常常经常在我跟他的这种交流中，对话中，玩笑中可以去体会，去感受，所以我就阅读“父亲”这本书，我就越能感受到他的那种，就是说不出的那种博大的胸怀，那种深深的爱。所以他自己也是有一次媒体也采访他，说那你对祖国，对事业有什么想法呢？他就说，我爱我的祖国，我爱核事业。

【解说】彭士禄的爱国情怀，还要从他的父亲说起，1925 年 11 月 18 日，彭士禄出生于海丰县，他的父亲是中国共产党早期著名领导人，被毛泽东称为“农民运动大王”的彭湃。上世纪 20 年代，出身工商大地主家庭的彭湃，在海陆丰掀起了中国农民运动的怒海狂潮，建立了具有划时代意义的中国第一个苏维埃政权，开创了影响深远的海陆丰革命根据地。

主持人：当时的彭家是工商大地主家庭，据说是特别富有，田地很多，是吗？

彭洁：鸦飞不过的田产，对，就是形容乌鸦飞了一天都飞不出彭家的地界。你就想当初彭家的地有多大吧，然后按照爷爷自己的话说，他们拥有的家里的农民奴隶等于是一千

五百余人，而他的家庭呢，还不到 30 口人，平均每一个人就有 50 个农民做奴隶，就是这样一个富有的家庭。地那么多，为他们家服务的人这么多，然后还有四十多间商铺，还有那么大的房子，所以是相当相当的富有。

主持人：后来（父亲）有没有跟你们说到，爷爷烧田契这样的一些故事？

彭洁：那时候 22 年的 11 月，你爷爷就把自己的田契烧了，然后他拿着这摞纸上的台怎么说的，说彭名合（彭家的商号）的田不是彭名合的，更不是我彭湃的。

童谣：东啊东东东，田仔骂田公，田仔耕田耕到死，田公在厝吃白米，做的颠倒饿，懒的颠倒好，是你不知想，不是命不好。

【解说】这是当时由彭湃亲自编写的一首宣传农民革命运动思想的童谣，在老百姓中广为传唱。

彭洁：童谣里头，其中提到田工在厝食百米，这个厝在这儿的意思就是指房屋，居住的地方，在这儿就是讲，田公在家里面吃着白米饭，做工的反过来过着饥饿的生活，懒的不做工的地主反过来过着好日子，造成这种结果的原因是你不去想为什么会这样，而不是说你的命不好。

【解说】1924 年春，彭湃被党组织安排到国民党中央农民部担任秘书工作，在此期间，他创办了广州农民运动讲习所，1927 年，作为中国共产党前敌委员会的成员之一，彭湃和周恩来等一起参加领导了八一南昌起义，并且取得了最初阶段的成功。之后，彭湃随南昌起义部队南下广东，和当地的农民军一起举行了海陆丰第三次武装暴动，建立了中国革命史上第一个红色政权——海陆丰苏维埃政权。1929 年 8 月，彭湃因叛徒出卖，在上海被捕，英勇就义。此时彭士禄年仅 4 岁。

主持人：他从 8 岁开始好像是有一段经历特别坎坷？

彭洁：其实是从他父母去世牺牲以后，确切的说就是 28 年苏维埃政权失败，他就开始过起了颠沛流离，流浪的生活，从一家转到另一家，从一处转移到另一处，几十个养育他的父母都是这样的生活，但是八岁由于叛徒的出卖，他最后是被国民党逮捕，坐了两次监狱。

【解说】早在彭士禄 3 岁时，母亲蔡素屏就遭敌人逮捕杀害，时隔一年又失去了父亲，失去双亲的彭士禄，成为全国悬赏搜捕的“通缉犯”，做过乞丐，当过童工、蹲过监狱。直到 1940 年，15 岁的彭士禄才遇到命运中的一次转机。

彭洁：香港地下党安排他跟着一批要去延安的华侨去延安，但是，只是把他带到桂林，在那儿呢，让他等一个人，这个人就是龙飞虎，是周恩来的副官当时，就是周恩来专门派他去接父亲的。所以他是跟着龙飞虎从桂林到重庆，在重庆周恩来就第一次见到了父亲，周恩来就摸着他的头说，孩子，终于找到你了，现在要送你去延安，你要无条件服从组织的安排，然后要继承先烈遗志，努力参加革命斗争。

主持人：可见他这么多年是一直都在寻找？

彭洁：一直在寻找，对！

主持人：他跟彭家有着怎样的情谊呢？

彭洁：我觉得是源于我的爷爷彭湃，就是爷爷彭湃和周恩来周总理一起在广州工作过，在南昌工作过，共同参加领导了八一南昌起义，因为都是前敌委员会，周恩来是书记，

彭湃是委员，那么参加领导过八一南昌起义，之后又在上海工作，所以爷爷在上海被捕，周恩来就连夜组织召开会议，要设法营救，最后通过几次营救，都没有成功，29年的8月30号，爷爷就牺牲了，牺牲的当晚，周恩来又流着眼泪写了一份宣言，很出名的一个，其中有一句话就是：谁不知广东有彭湃，谁不知彭湃是中国农民运动的领袖。

【解说】被党组织寻回的彭士禄，在周恩来的安排下，结束了颠沛流离的生活，开始努力学习文化知识。1951年，26岁的彭士禄以优异成绩考取赴苏联留学的资格，先后在碛山化工学院、莫斯科化工机械学院学习。以全优成绩毕业并荣获“优秀化工机械师”称号。

彭洁：1956年，就在父亲即将毕业的时候，正在苏联访问的陈赓就把他叫到大使馆，告诉他说，中央已经决定要选派一批优秀的留学生改行学习原子能专业，并且问他，你愿意改行吗？父亲这时候坚定的回答，当然愿意，只要祖国需要。

【解说】1958年，彭士禄学成回国，先后任中科院原子能所核动力研究室主任兼中国科技大学近代物理系副教授、国防科委七院715所副总工程师。从此，彭士禄开始了漫长的核动力研究事业，工作占据他大半的时间，他就如一只垦荒的牛，默默耕耘，不分昼夜，直至成为两鬓霜白的老者。

主持人：作为革命的后代，爷爷、父亲两代人对您有着什么样的影响呢？

彭洁：我觉得应该从他那儿学到的，还是这种精神上的传承，我们现在的年代和那个年代不一样了，爷爷和父亲他们是忠于理想的两代人，爷爷呢，是为了中华民族的站起来在奋斗着，父亲是为了中华民族的强起来在努力奋斗着，我们这一代人，实际上是在为中华民族的富起来而奋斗着。

主持人：您作为科学家精神报告团的成员，就会到全国各地去讲述爷爷和父亲的故事，您觉得做这件事情有着什么样的意义？您有着什么样的情怀呢？

彭洁：我觉得跟随中国科学家精神报告团成员去各地讲课，他重点强调的是科学家的精神，我在里面属于比较特殊的例子，我讲的是两代人，通过科学家精神报告团讲述每一位科学家的故事，来激励年轻的一代，特别是青少年这一代人，向他们心里头播撒这种科学的梦想，科学的种子，让他们也会自己去加强努力学习，将来这颗种子会生根发芽长大，也会成为茂盛的树林，为我们国家的科技事业作出他们应有的贡献。

主持人：父亲一生为核潜艇事业一直都在努力地奋斗着，您觉得如果说把您父亲本人比作一艘核潜艇的话，您觉得他会是这艘核潜艇上的哪个部分呢？

彭洁：我觉得他就是核潜艇在海底下行驶，默默无声，不是核潜艇的哪一部分，就整个核潜艇在水下默默无声的行驶，守卫着祖国的海洋。

【访谈结束】

主持人：听众朋友，今年是陆上模式堆首次实现满功率运行和我国第一艘核潜艇下水50周年，中国核动力研究设计院（909基地）建院55周年，也是彭士禄院士95岁华诞，回顾彭院士为我国核动力事业的奋斗历程，从核动力研究室、研究所到陆上模式堆基地、核潜艇试航现场；从领导岗位到大亚湾、秦山核电站建设现场，都留下了他辛劳的汗水和辉煌的业绩。追根溯源，就是延续了父亲彭湃的爱国精神，为民族的崛起而穷尽一生的精力。彭院士钻研攻克高科技、军事难关。他赓续无私无畏、勇挑重担的坚强意志，

以奋勇拼搏、敢于担当的工作作风和开拓进取的科学精神，将平易近人、淡泊名利的高尚品德融进爱国爱家、关心民众的情怀，成为我国广大科技人员的一代楷模，是一盏指引我们前进的精神灯塔。致敬彭湃，致敬彭士禄，致敬忠于理想的两代人！好的，听众朋友，感谢收听今天的节目，下次节目时间我们再会。