



曾传云

曾传云(1940年-), 1940年出生于合浦。核潜艇专家。

1958年, 廉州中学高中毕业后, 考取西安交通大学动力系涡轮机专业。1963年, 大学毕业后, 分配至原国防科委第七研究院704研究所汽轮机科工作。先后担任过海军装备研究所的动力系统主任工程师、高级工程师、研究员。参加过国产第一代、第二代导弹驱逐舰动力系统汽轮辅机研制。第一、第二代核潜艇设备研究、设计、制造、试验及潜艇水下试航。

1970年12月26日我国第一艘核潜艇胜利下水。1982年, 在渤海湾葫芦岛海域, 某核潜艇正在做系泊试验, 出口逆止阀振动出了问题, 为了解决这个问题, 曾传云三进葫芦岛, 带领一班人不分昼夜, 最终胜利攻克了难关。

主持设计的某核潜艇设备汽轮螺杆式压气机组, 还荣获了全国科学大会技术成果奖。

担任“瓦良格号”航母的专家组担任设计师, 从事动力设备调研、修复、改建、陆试及第二次航行试验等工作。

2012年9月25日, 我国第一艘航空母舰“辽宁号”正式交付海军。而“辽宁号”正是由“瓦良格”改装而来。

合浦的云

合浦，土地肥沃，地势平坦，钟灵毓秀。这一方水土上，走过马援、孟尝、苏轼、陈铭枢、张进煊、李英敏、张文纲等好几郎，一代代珠乡儿女在这里生活，为这块土地增添光彩，曾传云也是其中之一，只是由于他所从事职业的原因，鲜为世人所知。

曾传云，这个土生土长的合浦汉子，1958年廉州中学高中毕业后，考入西安交通大学动力系涡轮机专业学习，1963年毕业分配到原国防科委第七研究院704研究所汽轮机科工作。他先后担任过海军装备研究所的动力系统主任工程师、高级工程师、研究员；参加过国产第一代、第二代导弹驱逐舰动力系统汽轮辅机研制，第一、第二代核潜艇设备研究、设计、制造、试验及潜艇水下试航。后来，国家几经周折，购买了乌克兰产的航空母舰“瓦良格”回国研究、改造。此时的曾老本已办理退休手续，但国家需要他回专家组担任设计师时，他义无反顾，立即归队，从事航母“瓦良格”动力设备调研、修复、改建、陆试及第二次航行试验。直至“瓦良格”涅槃成航母“辽宁号”正式服役时，才真正退休。

人们都说，核潜艇及航空母舰是海军之魂，此说不为过。但真正拥有它们，则是一项崇高的梦想。铸就的过程和遇到的困难是常人难以想象的。确定了艇型，只能说是万里长征迈出了第一步，核潜艇的技术相当复杂，配套系统和设备成千上万。最关键的技术有七大项，即核动力装置、水滴线型艇体、艇体结构、人工大气环境、水下通讯、惯性导航系统和发射装置。科研所的同志称其为“七朵金花”。直面如此尖端的学科，曾传云他们团队没有任何可供参考的资料，之前谁也没有接触过这玩意，只知道它威力巨大，一个鹅蛋般大小的铀块燃料，可使潜艇行驶6万海里。唯一可以借鉴的资料，就是一个友人向他们提供了从国外带回的两个“美国华盛顿号”核潜艇模型。总师们把玩具肢解，意外发现，里面密密麻麻的设备模型竟有一半以上与他们的猜想设计吻合。意外的收获，激发着他们探索的热情，使他们受到启发。有人提出一个新理念——“最尖端的东西都是在常规设备的基础上发展、创新出来的，没有想象的那么神秘。”

于是，他们增强了自主创新的信念，不分昼夜，忘我研究。功夫不负有心人，第一艘核潜艇终于在1970年12月26日胜利下水了。当这个承载着毛主席“核潜艇一万年也要造出来”号召的强国、强军梦的庞然大物如蛟龙出海，时而潜入海底，时而浮出水面，游弋在广袤的太平洋时，举国欢腾，举世瞩目。

第一艘核潜艇胜利下水，大部分功劳应归功于黄旭华总设计团队，但同时，704所曾传云的设备团队也有一份功劳¹

1982年，在渤海湾葫芦岛海域，某核潜艇正在做系泊试验。忽然，一声巨响划破静谧的海面，参试人员均不知发生了什么情况。曾传云作为设计师也懵了。原来是因为一台气压机的出口逆止阀启动时，由于气压不稳定，引起阀盘与阀座上下振动，时开时闭，发出

金属的撞击声而造成。当时机组人员都惊呆了，因为，如果此逆止阀不能使用，整台设备就成了一堆废铁，损失何其大！更重要的是会给全体科研人员造成沉重的精神负担。为了解决出口逆止阀的振动问题，曾传云三进葫芦岛，带领一班人不分昼夜，攻坚克难。首先找查逆止阀振动的原因，然后冷静地采用气垫原理方案，提出解决措施及修改图纸，提供给科学家们研究，最终在大家的共同努力下，胜利攻克了难关。坐镇指挥核潜艇系泊试验总指挥 117 院彭士禄副院长（院长是刘华清），夸曾传云团队有硬骨头精神。

曾传云主持设计的某核潜艇设备汽轮螺杆式压气机组，荣获全国科学大会技术成果奖。曾传云说过，一个人，只要你善学善为，天空中总有祥云萦绕着你。虽然垂垂老矣，但时刻记牵挂着所里的发展，特别关心培养下一代，关心未来的国防建设。中国目前军工技术的各个领域后继有人，并且长江后浪推前浪。中国现在很多装备被世界所追捧，连军事强国俄罗斯也开始寻求中国的帮助。

半个多世纪以来，曾传云为国家、为民族的事业赤胆忠诚，殚精竭虑，把自己的青春和热血无私地奉献给了祖国的强军梦、强国梦。他是合浦儿女的骄傲，他不顾小家顾大家的“家国情怀”，如同他的名字“传云”一样永传云端！