

基本信息



姓名：彭士禄
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：海丰县
 出生日期：1925年11月
 逝世日期：2021年3月22日

当选信息：
 1994年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院 能源与矿业工程学部

院士简介

彭士禄，1925年11月18日出生于广东省海丰县，男，汉族，广东省海丰县人，核动力专家。中共党员。1956年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，1958年结业回国。曾任造船工业部副部长兼总工程师、水电部副部长兼总工程师、广东省委常委、中国核潜艇第一任总设计师、中共十二届中央候补委员、第八届全国人大常委。现任中国核工业集团有限公司顾问、中国核学会名誉理事长、中国核动力学会名誉理事长。

长期从事核动力研究设计工作，是我国核动力领域的开拓者和奠基者之一。在20世纪60年代，主持了潜艇核动力装置的论证、设计、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工作；参加、组织研制成功的耐高温高压全密封主泵达到了当时的世界先进水平；在80年代初，提出投资、进度、质量三大控制要素，为大亚湾核电站工程打下了良好的基础；在秦山二期核电站的建设中，提出“以我为主，中外合作”，自主设计、建造两台60万千瓦机组的方案，并亲自计算主参数、进度与投资，为秦山二期工程提供了可靠的科学依据。1978年获全国科学大会奖；1985年，作为第一完成人获“国家科学技术进步奖”特等奖；1988年获国防科工委为表彰优秀总设计师颁发的《为国防科技事业做出突出贡献的荣誉状》；1996年获何梁何利基金科学与技术进步奖，2017年获何梁何利基金科学与技术成就奖。

1994年当选为中国工程院院士。

主要学历

1940年 - 1943年 延安中学
 1943年 - 1946年 延安自然科学学院
 1949年 - 1950年 大连工学院 应用化学系
 1949年 - 1949年 哈尔滨工业大学

1952年 - 1956年 苏联莫斯科化工机械学院 机械工程专业 硕士

主要经历

1961年 - 1963年 中国原子能所核动力研究室 副主任

1963年 - 1965年 国防科委第七院十五所 副总工程师

1965年 - 1971年 核工业第二设计院二部 副总工程师

1971年 - 1973年 武汉十九所 副所长、副总工程师

1973年 国防科工委第七研究院 第一副院长、党委副书记

1973年 - 1986年 中国舰船研究设计院 副院长

1979年 第六机械工业部 副部长、总工程师

1983年 水利电力部 副部长、总工程师

1992年 - 1999年 中国核工业总公司科学技术委员会 顾问

1999年 中国核工业集团公司科学技术委员会 顾问

本资料由中国工程院院士馆提供

