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18日

当选年份：

1994年　中国工程院院士

所属学部：

中国工程院　能源与矿业工程学部

学科领域：

核动力、核电站

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

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　原子能所核动力研究室　副主任

1963年 - 1965年　七院十五所(核动力研究所)　副总工程师

1965年 - 1971年　核工业部二院二部任　副总工程师

1971年 - 1973年　719所（核潜艇总体设计研究所）　副所长兼总工程师

1973年 - 1986年　中国舰船研究设计院　副院长

1986年　中国核工业总公司　科技顾问

本资料由中国工程院院士馆提供