基本信息

姓名：张光斗

民族：汉族

性别：男

籍贯：常熟市

出生日期：1912年5月

逝世日期：2013年6月21日

当选信息：

1955年　中国科学院

1994年　中国工程院

所属学部：

中国科学院　技术科学部

中国工程院　能源与矿业工程学部

院士简介

张光斗（1912.05.01-2013.06.21）江苏省常熟人，水利水电工程专家，中国科学院、中国工程院两院院士，墨西哥国家工程院外籍院士。1934年毕业于交通大学，1936年、1937年分获美国加州大学、哈佛大学硕士学位。曾任清华大学副校长、国务院学位委员会副主任，中科院、水电部水利水电科学研究院院长等职。在水利水电工程教育、科研等方面做出了突出的、系统的、创造性的贡献，编写了《水工建筑物》等三部学术著作；负责设计密云水库、渔子溪等水电站；参加了黄河和长江水利工程规划设计工作；为葛洲坝、丹江口、三门峡、小浪底、二滩、三峡、龙滩等多座大型水利水电工程提供技术咨询。曾获美国伯克利加州大学“哈兹国际奖”、国家科技进步二等奖、高校优秀教学成果一等奖、何梁何利奖、水利事业功勋奖、光华科技成就奖等多项国际国内荣誉奖励。

1955年当选为中国科学院院士。1994年当选为中国工程院院士。

主要学历

1918年 - 1924年　晋安小学

1924年 - 1930年　南洋大学附属小学

1930年 - 1934年　交通大学　土木工程学　学士

1934年 - 1935年　美国加利福尼亚大学　水利工程　硕士

1936年 - 1937年　美国哈佛大学　工程力学　硕士

主要经历

1937年 - 1939年　资源委员会龙溪河水力发电工程处　工程师

1937年　美国垦务局　技术员

1939年 - 1942年　瀼渡河水力发电工程处　主任

1945年 - 1947年　中国水力发电工程总处　副总工程师、总工程师

1949年 - 1952年　清华大学水利工程系　副主任、主任

1952年　清华大学水利系、水工教研室　副主任、主任

1955年 - 1958年　中国科学院水工研究室　主任

1957年 - 1961年　黄河三门峡水利枢纽工程技术　主要负责人

1958年　水利水电勘测设计院　院长、总工程师

1978年　中国科学院水电部水利水电科学研究院　院长

1978年 - 1984年　清华大学水利系　主任、副校长

1984年　清华大学校学术委员会　副主任

1984年　清华大学校务委员会　副主任

1998年　中国可持续发展水资源战略研究咨询项目综合组　副组长

1999年　国务院三峡工程建设委员会三峡枢纽工程质量检查专家组　副组长

本资料由中国工程院院士馆提供