

近日，IEEE 电力电子学会 (Power Electronics Society, PELS) 公布了 2017 至 2019 年当选 IEEE PELS 执行委员会 (AdCom) 委员 (Member-at-Large) 的人员名单，浙江大学电气工程学院徐德鸿教授再次当选！

这是徐德鸿教授自 2006 至 2008 年后第二次担任该职位。同时入选的还有 Sibylle Dieckerhoff、Dan Kinzer、Marco Liserre、Annette Muetze、Joao O.P. Pinto 五位专家教授。

徐教授的当选无疑体现了其个人在电力电子领域做出的巨大贡献，还展示了国内电力电子学科的积极发展，同时为电力电子学术研究在国际范围内征得话语权。

本次成员更新后，大陆学者赵争鸣教授期满离任，华人学者还包含 Helen Li 和张榴晨教授，徐德鸿教授成为唯一大陆学者代表。

徐德鸿教授简历

徐德鸿 (Mark Dehong Xu) 教授分别于 1983 年、1986 年、1989 年获浙江大学电气工程专业学士、硕士和博士学位，1989 年留校任教，目前是浙江大学求是特聘教授。主要从事电力电子技术、新能源发电、电源系统方向的研究。

他在电力电子功率变换理论方面取得国际领先的创新成果，提出了零电压开关空间矢量调制方法和高效率电力电子变换拓扑及控制方法，促进了电力电子装置的效率、可靠性和功率密度的提高，广泛应用于新能源发电、数据中心电源系统和工业节能。

2013 年起担任中国电源学会理事长 (国家一级学会)。曾担任国务院学位委员会电气工程学科评议组成员、科技部“十二五”863 项目首席专家等职务。担任 IEEE Transaction on Power Electronics 和 IEEE transaction on Sustainable Energy 编委等，曾多次担任 IEEE 国际会议大会主席，担任国际 IEEE 电力电子学会执行委员会委员 (IEEE Power Electronics Society Adcom member at-large, 2006-2008 和 2017-2019)。2001 年获“中达学者”称号，2012 年当选美国电气与电子工程师学会会士 (IEEE Fellow)。获得过 2015 年 IEEE 电力电子学会杰出讲座称号。2016 年，徐德鸿教授因其在电力电子技术领域方面的杰出贡献，获得 2016 年的 IEEE PELS R. David Middlebrook Achievement Award，迄今为止，全球共有 5 人获此殊荣。

(转引自 NE 电气)