颜湘武，男，1965年3月，汉族，“分布式储能与微网”河北省重点实验室副主任，IEEE PES 电动汽车技术委员会充换电技术分委会副主席，河北电机工程学会理事，河北电机工程学会充电与储能专委会副主任，中国电工技术学会电动汽车充换电系统与试验专业委员会委员，中国电源学会元器件专委会委员。

1986年7月于湖南大学电力系统及其自动化专业本科毕业，应届考入华北电力大学研究生，1988年留校任教，1993年至1997年考入哈尔滨工业大学电力系统及其自动化专业攻读博士， 2007年11月至2008年10月期间由国家派出到美国威斯康星麦迪逊大学留学研究，2012年01月至2014年12月作为新能源电力系统国家重点实验室固定研究人员从事研究。

主要从事新能源电力系统稳定与自治控制、分布式发电并网与系统特性分析、高效变换拓扑以及电动汽车安全充电等方面的理论及其关键技术研究。已培养硕士、博士研究生150余人。先后在《中国电机工程学报》、《电工技术学报》、《电力系统自动化》、IEEE Transactions on Power Electronics、IEEE Transactions on Energy Conversion、IET Power Electronics、IET Generation Transmission & Distribution等国内外权威和核心期刊，以及IEEE、IET核心国际会议等，发表学术论文250余篇， 其中被SCI、EI收录150余篇。

先后主持和承担国家高技术研究发展计划（863计划）、国家科技支撑以及国家自然科学基金项目10余项。其中,主持国家863计划项目“电动汽车充电设备电气检测技术及标准研究（No.2011AA11A279）”，国家863计划项目“光伏微电网核心设备与控制系统研制及示范应用(No.2015AA050603)”，国家自然科学基金资助项目“大型并网双馈感应风力发电机组安全穿越电网低电压故障的方法研究（No.50977027）”，河北省自然科学基金资助项目“变速恒频双馈感应风力发电机组安全穿越电网低电压故障的方法研究（No.E2009001400）”，河北省自然科学基金资助项目“新型车载V2G双向变流拓扑及其控制方法的研究 (No. E2014502109)”，国家电网公司总部项目“双馈感应风力发电机惯量阻尼及一次调节方法的研究（SGHEDK00DYJS1900061）”，国家电网公司科技项目“雄安城市配电网电压和潮流数字化精准调控技术研究与应用（SGHEDK00DYJS2000286）”；曾承担国家科技支撑计划课题“示范城市电动汽车充电基础设施关键技术(No.2011BAG02B14)”， 863计划项目子课题“动力蓄电池检测测试以及试验（No.2003AA501983）”，国家自然科学基金资助项目“双轴励磁同步发电机系统励磁及稳定控制的研究”项目任务（ No.961140），国家电网公司重大科技攻关项目“电网接纳风电能力分析与并网控制研究”（SGKJ[2009]49号）课题任务。

完成多项科技开发项目，其中“WCDⅡ-30/220型微机控制充电﹑浮充电机装置”,“SMCD-Ⅰ型微机监控装置”,“PZM（W）-1-100/220型微机监控免维护电池直流屏”于1997年通过电力工业部电力设备及仪表质量检验测试中心的技术检测，在北京和河北等地区得到了广泛的应用。两项新技术“大功率蓄电池组综合测试系统”、“蓄电池化成充放电系统”通过了河北省科技厅组织的科技成果鉴定，达到国际先进水平。

先后获得国家发明专利30余项；中国电力科学技术一等奖1项，江苏省科学技术二等奖1项，河北省科技进步三等奖2项，中国电力科学技术三等奖1项。

联系电话：0312-7522862,13903365326.

E-mail：[xiangwuy@ncepu.edu.cn](mailto:xiangwuy@ncepu.edu.cn)