**余洋**，男，1982.03，汉族，教授，博导，电自教研室主任，河北省分布式储能与微网重点实验室副主任，IEEE中国区储能并网与运行技术分委会/市场与规划分委会理事，九三学社华电支社副主委，保定市政协委员，保定市委市政府决咨委委员。

学习工作简介

2005年于华北电力大学(保定)获得学士学位，2018年于西安交通大学获得硕士学位，2016年于华北电力大学获得博士学位，2019-2020美国Lehigh University访问学者；新能源电力系统国重实验室研究成员，河北省科技特派员；承担国家自然科学基金、河北省自然科学基金、国家电网、南方电网、其它科研机构等纵横向项目20余项；在IEEE系列、IET系列、《中国电机工程学报》、《电工技术学报》、《电力系统自动化》等国内外权威刊物上发表论文50多篇，其中SCI检索20多篇；申请授权发明专利60余项；出版专著2部。

科研获奖情况

获得河北省科技进步二等奖、山西省科技进步二等奖、内蒙古科技进步二等奖、河北省技术发明奖三等奖各1项；入选河北省“三三三人才”，燕赵英才A卡，获华北电力大学电力工程系首届青年优秀人才支持计划，南瑞继保奖教金，泰科电子奖教金；主笔提案被省、市级政协采用，连续3年被评为九三学社河北省委参政议政先进个人。

主要研究方向

储能技术：研究新型机械弹性储能、抽水蓄能等电力储能技术；研究各类储能系统参与新能源电力系统运行的建模与控制技术。

灵活性资源聚合与互动响应技术：研究风光、电动汽车、温控负荷等灵活性资源常态化参与电力系统运行的聚合建模和调控技术。

联系电话：0312-7522808

E-mail：**[yangyu@ncepu.edu.cn](mailto:XXX@ncepu.edu.cn)**