**余洋**，男，1982年3月出生，汉族，教授，博导，电自教研室副主任，九三学社华电支社副主委，保定市政协委员。

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，河北省分布式储能与微网省重实验室骨干，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、国家电网公司、南方电网公司、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40多篇，其中SCI检索20多篇；申请发明专利50多项，授权20余项。

科研获奖情况

获得河北省科技进步二等奖、河北省技术发明奖三等奖各1项；获得内蒙古自治区科技进步二等奖1项；入选河北省“三三三人才工程”，获得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；主笔提案获河北省政协、保定市政协采用，被评为九三保定市委宣传思想先进个人。

主要研究方向

电力储能技术：研究新型机械弹性储能技术；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。

需求侧资源聚合与响应技术：研究需求侧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：0312-7522257

E-mail：**yangyu@ncepu.edu.cn**