上海理工大学高级职务申报资格公示表

部门	机械工程学院	姓名	韩冬	一级学科	电气工程	最后学历	博士研究生毕业
出生年月	1984-10	性别	男	岗位性质	教师	最高学位	博士
最高学位取得时间	2016-03						
申报职务	副教授	现职务	讲师	任现职务年月	2016-11		

年度考核情况	2018年	合格	2019年	合格	2020年	优秀	2021年	合格	2022年	优秀

海外经历	
产学研践习经历及学生工作经历	2020.09至上海市佳岚智能科技有限公司 2017-09至2021-07班主任

近五年个人主要工作业绩统计

	分类分级及排名	A1	A2	A3	B
论文著作	第1作者	1	3	6	0
	唯一通讯作者	0	0	3	0

	级别及编撰数	省市统编教材	公开出版教材	教学参考书	专著
专著、教材	主编	0	0	0	0
	副主编	0	0	0	0

	获奖及排名	国家级	省部级
科研奖励	项目数(排名前6位)	0	0

任现职以来主持（第一负责人）科研项目统计

	项目类型及经费	国家级	省部级	地市级及以下	横向
研究项目与经费	项目数	0	0	2	11
	到款经费(万元)	0	0	5.5	288.08

一、近五年第一作者或唯一通讯作者公开发表的重要论文清单

序号	论文名称	刊物名称	发表时间	收录转载类型	收录号	论文分级	本人排序
1	考虑金融/物理合约的储能装置投资组合策略研究	电网技术	2020-07-01	EI收录	20204209369706	A3	第一作者
2	基于金融输电权和金融储能权混合拍卖的电力市场风险管理模型	电网技术	2021-05-25	EI收录	20213310785524	A3	第一作者
3	用户侧分布式光伏技术扩散能力评估方法	中国电机工程学报	2020-03-31	EI收录	20211010038314	A3	第一作者
4	基于深度强化学习的电力市场虚拟投标策略	中国电机工程学报	2022-02-20	EI收录	20221411918617	A1	第一作者

5	Calculation Model and Allocation Strategy of Network Usage Charge for Peer-to-peer and Community-based Energy Transaction Market	Journal of Modern Power Systems and Clean Energy	2023-01-23	SCI收录	000932069800001	A2	第一作者
6	Smart contract architecture for decentralized energy trading and management based on blockchains	ENERGY	2020-05-01	SCI收录	000527571300036	A2	第一作者
7	Optimal portfolio design of energy storage devices with financial and physical right market	Frontiers in Energy	2022-02-01	SCI收录	000722516500003	A3	唯一通讯作者
8	Modeling the Operation of Small-Scale Integrated Energy Systems Based on Data-Driven Robust Optimization	IEEJ TRANSACTIONS ON ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING	2020-03-01	SCI收录	000500526800001	A3	第一作者
9	Dynamic evaluation of large-scale rooftop photovoltaic penetration into the power distribution system	IET RENEWABLE POWER GENERATION	2020-12-10	SCI收录	000599951400021	A3	第一作者
10	Machine learning analytics for virtual bidding in the electricity market	International Journal of Electrical Power & Energy Systems	2022-08-10	SCI收录	000835242900002	A2	第一作者
11	基于长短期记忆的电-气耦合综合能源系统贝叶斯状态估计	电力系统自动化	2021-10-25	EI收录	20214311065863	A3	唯一通讯作者
12	基于内嵌增广拉格朗日函数Q-learning方法的虚拟电厂市场博弈策略	电网技术	2021-07-26	EI收录	20214211026490	A3	唯一通讯作者
13	Review of Mathematical Methodology for Electric Power Optimization Problems	JOURNAL OF THE OPERATIONS RESEARCH SOCIETY OF CHINA	2020-06-01	SCI收录	000537641100001	A3	第一作者

二、近五年作为主编（排名前3位）公开出版学术专著、教材、教学参考书情况

序号	著作/教材名称	出版机构	著作/教材类别	出版日期	作者类别	作者排序	总量/本人完成量（万字）

三、近五年作为主要完成人（排名前6位）获得省部级及以上科研奖励情况

序号	奖励名称	奖励奖种	奖励级别	获奖等级	获奖年份	本人排序	颁奖单位

四、近五年作为第一完成人获发明专利情况

序号	专利名称	专利类型	申请时间	授权时间	个人排序
1	电力信息物理融合系统弹性提升策略求解方法	发明专利	2018-06-14	2021-07-13	第一

五、近五年决策咨询专报情况

序号	作者排序	反馈时间	提交时间	专报利用情况	最高采纳机关级别	内参刊载级别	最高批示领导级别

六、任现职以来主持科研项目（纵向）情况

序号	项目名称	项目来源	合同经费（万元）	到款经费（万元）	起止日期	完成情况	本人排名	项目级别
1	价格驱动的分布式能源交易运行机制与方法	其他单位	5	2.5	2022-03-01至2023-12-31	未结题	第一	地市级及以下
2	基于复杂网络技术的多能流系统统一建模及分析方法研究	其他单位	3	3	2018-09-05至2019-12-31	未结题	第一	地市级及以下

七、任现职以来主持科研项目（横向）情况

序号	项目名称	项目来源	合同经费（万元）	到款经费（万元）	起止日期	完成情况	本人排序
1	基于区块链的园区级用电权交易机制研究	上海鑫渠能源科技发展有限公司	5	5	2021-02-25至	已结题	第一
2	上海市“十四五”电化学储能产业现状及趋势研究	国网上海市电力公司经济技术研究院	29.9	29.9	2021-07-13至	已结题	第一
3	高压试验智能安全集成装置研发服务	浙江辉博电力设备制造有限公司	12.8	12.8	2021-09-25至	已结题	第一
4	省级电网企业混合所有制改革实施路径研究	国网安徽省电力有限公司经济技术研究院	34.9	34.9	2019-08-06至	已结题	第一
5	合肥市分布式光伏服务电动汽车充换电商业化运营模式研究	上海交通大学	33.5	33.5	2018-03-05至	已结题	第一
6	潜在颠覆性技术价值量化及对新型电力系统形态演变趋势影响研究	国网安徽省电力有限公司经济技术研究院	63.5	57.15	2022-12-16至	未结题	第一
7	服务新型电力系统建设的分时电价机制优化及改革探索研究	国网安徽省电力有限公司经济技术研究院	43.9	39.51	2021-11-16至	未结题	第一
8	电力“一网通办”跨域互信模型研究	国网区块链科技（北京）有限公司	30	9	2021-12-03至	未结题	第一
9	基于电价政策的用户侧电化学储能经济特性分析与新业态商业模式研究	国网上海市电力公司	32.9	26.32	2022-07-14至	未结题	第一
10	面向电网数字孪生标准服务模型设计	天津汇之禧信息技术有限公司	15.7	0	2022-07-28至	未结题	第一
11	基于“计量经济+人工智能”的能源经济智库咨询支撑研究	国网上海市电力公司	40	40	2019-04-30至	已结题	第一

八、任现职以来主持科研项目（JG）情况

序号	项目名称	项目来源	合同经费（万元）	到款经费（万元）	起止日期	完成情况	本人排序	项目类别	项目级别