湖南省电力行业协会文件

湘电行协办〔2022〕2号

湖南省电力行业协会关于发布2022年度软科学研究成果的通知

各会员单位：

2022年，各软科学研究项目承担单位高质、高效地开展年度软科学研究，形成了具有一定理论研究水平、较强应用价值、可供进一步研究和推广的软科学成果。为进一步推进会员单位软科学研究成果推广应用，提升会员单位现代化管理水平，现将《凤滩水电站汛限水位动态控制研究》《适应“双碳”目标的湖南大规模大型调节电源优化布局方案研究》《岸电发展及其政策研究》《“互联网+”带电作业服务机制研究》《含电池

储能的交直流柔性配电网故障运行技术研究》等14项成果予以发布。

2023年，各会员单位要以新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习宣传贯彻党认真贯彻党的二十大精神，主动谋划布局，创新工作思路，加强调查研究，形成软科学研究合力，认真做好软科学课题研究及成果的宣传推广、转化应用工作，逐步实现软科学成果向创新成果、制度标准的转化，共同推动全省电力行业高质量发展，奋力建设现代化新湖南。

附件：湖南省电力行业协会2022年度软科学研究成果表

湖南省电力行业协会

2023年1月10日

（此件发至行协本部部门、各分会、市（州）工作站、会员单位）

附件

湖南省电力行业协会2022年度软科学研究成果表

序号	成果名称	主承担单位	合作单位	牵头部门	主要研究人员
1	凤滩水电站汛限水位动态控制研究	国网湖南水电公司	——	水电及新能源分会	李友楼、陈石桥、文　鼎、凌　霞、王奇玲、宋永昊、阎朝辉、刘　氚、黄生奎、唐乾柏、李新飞、彭　华
2	以智慧化为引领提升安全管控和效益水平	五强溪电厂	五强溪扩机部	水电及新能源分会	肖启志、张　群、罗忠启、马廷武、马　鑫、蔡　军、苏　鑫、吴喜元、武文帅、张聪颖、龙　腾、赵瑞洋
3	适应“双碳”目标的湖南大规模大型调节电源优化布局方案研究	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	——	湖南省电力行业协会电力建设（规划设计）分会	周　野、李　娟、胡剑宇、李　静方绍凤、邓笑冬、刘晔宁、范　超刘利黎、方少雄
4	株洲农村地区小微新能源电力系统应用研究	株洲电力勘测设计科研有限责任公司	湖南工业大学	电力营销分会	江培兵、李　季、骆　丹、言华蛟、刘小科、刘子医
5	岸电发展及其政策研究	国网岳阳供电公司	——	电力营销分会	刘金海、宋先勇、梁跃龙、杨浩康易宏伟、邓谷山、王逸凡、彭　胜周元清、李　仁、罗　阳、黄杰峰、李　岳、陈梓瑞

序号	成果名称	主承担单位	合作单位	牵头部门	主要研究人员
6	源网荷储电力市场交易模式的探索与实践	湖南电力交易中心有限公司	——	电力营销分会	成　涛、万　灿、陈洪荔、刘　勇、蒋　磊、谭雯娟、刘　行、周　旭、周　涛、谢邦彦、王东旎、王　超
7	关于推动出台湖南省居民小区充电桩峰谷分时电价的应用研究	国网湖南电动汽车服务有限公司	国网湖南省电力有限公司	电力营销分会	王　超、曾　晖、阳澍之、李宗赐、寻文革、肖建平、冯秋辉、张　允、胡　福、范学志、文　明、万　灿、欧乃成、杨雪虹、向　萌
8	基于大数据分析的烧表管控模式研究	国网湖南省电力公司永州供电分公司	——	电力营销分会	彭祝杰、段国庆、李　萌、汪欣眉、张　俊、黄家辉、黄红桥、李长春、蒋　凯、张　娟、林佳豪、谭建华、朱　博、王　静
9	做好“加减乘除”，积极应对工商业用户全面市场化交易后对供电企业的风险和挑战	国网湖南省电力公司娄底供电分公司	国网湖南供电服务中心（计量中心）	电力营销分会	贺伟琳、谢雪梅、陈　洁、谭礼妍、贺智琳、梁建利、龚袭垄
10	娄底地区电网分布式光伏对配电网电能质量和安全等影响及对策研究	国网湖南省电力有限公司娄底供电分公司	——	电力营销分会	聂贤葛、梁建利、潘　良、胡永田、肖时勇、谭　韬、梁夏涛、杨　艳、谢伟峰、胡志辉、刘　维、刘　军、蒋　琼、陈敏林、杨　唯
11	湖南省能源碳排放预测及分析	湖南能源大数据中心有限公司	——	电力营销分会	王向阳、王海啸、刘小海、马　骏、李沛哲、毛　苗、何　惠、杨　洁

序号	成果名称	主承担单位	合作单位	牵头部门	主要研究人员
12	湖南电力省管产业单位薪酬体系改革研究	产业发展部（产业管理公司、湘能集团）	——	电力营销分会	赵峰、刘永辉、张梦、涂有庆、文丹雨、胡婧、罗璇、李玲、何江、张家儒
13	“互联网+”带电作业服务机制研究	国网湖南省电力有限公司永州供电分公司	——	能源互联网分会	谭友奇、蒋涛、邹湖云、王艳青、谭升旗、聂婉芹、龚巧央、李娟、谢鹏、唐祎侃成
14	含电池储能的交直流柔性配电网故障运行技术研究	湖南经研电力设计有限公司	国网湖南经研院 长沙理工大学	储能分会	吴昌龙、周年光、徐志强、罗华伟、王立娜、骆　洛、谢宇峥、毛丽林、谭　鑫、许　珊、齐增清、龚岸榕、秦　旷、周雨桦、李彦昭、陈小华、陈　星、谭丽平、罗磊鑫、肖劲鹏、李云丰、许杰锋、赵文广

湖南省电力行业协会　　2023年1月10日印发