

国网湖南省电力有限公司拟提名2020年度湖南省科学技术奖项目清单

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名奖种	提名等级
1	变压器油火灾凝胶乳化带电灭火技术及装备	陈宝辉、李波、吴传平、陆佳政、周特军、方 针	国网湖南省电力有限公司防灾减灾中心、湖南省湘电试研技术有限公司	技术发明奖	一等奖
2	城市智慧配电网物联化提升供电能力关键技术及装备	齐 飞, 朱吉然, 周恒逸, 李泽文, 万 代, 许 健, 时金媛, 于艳艳, 赵 邈, 唐海国, 李文波, 冷 华	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、国网湖南省电力有限公司、威胜信息技术股份有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、北京智芯电子科技有限公司、长沙理工大学	科技进步奖	一等奖
3	大型电力变压器异常工况下绕组状态检测及评估关键技术与成套装备	刘 赟、汲胜昌、叶会生、赵世华、孙利朋、谢耀恒、彭 平、万 勋、胡维兴	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、西安交通大学、杭州西湖电子研究所	科技进步奖	二等奖
4	水电站暴雨卫星水汽同化定位预测及自适应分区产流调度关键技术	郭 俊、周建中、冯 涛、徐勋建、张勇传、李 丽、杨 莉、蔡泽林、章国勇	国网湖南省电力有限公司防灾减灾中心、华中科技大学	科技进步奖	二等奖
5	农配网带电作业质效提升技术与装备及应用	牛 捷、刘兰兰、刘定国、邹德华、郭 昊、刘 凯、李 稳、徐 漂、刘 庭	国网湖南省电力有限公司输电检修分公司、中国电力科学研究院有限公司、浏阳市金锋机械科技有限公司、湖南太平昌盛电器有限公司	科技进步奖	二等奖
6	特高压直流换流站状态感知与智能运维关键技术创新及	夏向阳、雷云飞、庞 辉、姜 飞、裴翔羽、严 宇、董 巍、张 静、曾小勇	国网湖南省电力有限公司检修公司、长沙理工大学、全球能源互联网研究院有限公司	科技进步奖	二等奖

7	电网企业数据融通与价值挖掘关键技术及应用	陈毅波、蒋破荒、马骏、凌笑、黄文思、谢俭、魏培、高建良、杨洪朝	国网湖南省电力有限公司信息通信分公司、国网信通亿力科技有限责任公司、中南大学、湖南星通电力信息通信有限公司、株洲华澳能源科技有限公司	科技进步奖	二等奖
8	面向电网优化运营的电力大数据智能分析关键技术及应用	李智勇、文明、肖皓、陈果、谭玉东、艾洪山、李湘华、彭冬、涂巍	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院、湖南大学、国网经济技术研究院有限公司、北京经世万方信息技术有限公司、国网重庆市电力有限公司经济技术研究院	科技进步奖	二等奖
9	农配网线路融冰关键技术及成套设备	谭艳军、朱远、朱思国、毛新果、黄清军、周秀冬	国网湖南省电力有限公司防灾减灾中心、湖南省湘电试研技术有限公司	科技进步奖	三等奖
10	大型电站锅炉空气预热器性能优化及防止积灰沾污的关键技术与应用	陈珣、车得福、杨益、王利民、段学农、陈一平、朱光明	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、西安交通大学、湖南省湘电试验研究院有限公司	科技进步奖	三等奖
11	输电线路重合闸智能控制技术及应用	黄纯、刘琨、罗勋华、江亚群、罗薇	国网湖南省电力有限公司检修公司、湖南大学	科技进步奖	三等奖