

中国电工技术学会

电技学字[2022]第 173 号

关于表彰 2022 年度中国电工技术学会 科学技术奖获奖者和获奖项目的决定

根据《中国电工技术学会科学技术奖励办法》规定，经我会科学技术奖评审委员会评审，共评出 2022 年度中国电工技术学会科学技术奖科技人物奖“高景德科技成就奖”获奖者 2 人；技术发明奖和科技进步奖获奖项目共计 59 项，其中特等奖 1 项，一等奖 15 项，二等奖 25 项，三等奖 18 项。公示期内，没有任何单位或个人对获奖者和获奖项目提出异议。

现将 2022 年度中国电工技术学会科学技术奖获奖者和获奖项目予以公布和表彰。

希望获奖者和获奖单位再接再厉，不断创造新的佳绩。

附件：2022 年度中国电工技术学会科学技术奖获奖者和获奖项目



附件：

2022 年度中国电工技术学会科学技术奖获奖者和获奖项目

科技人物奖“高景德科技成就奖”获奖者

序号	姓名	工作单位	职务/职称
1	梅生伟	清华大学/青海大学	教授/副校长
2	荣命哲	西安交通大学	校党委常务副书记/教授

技术发明奖和科技进步奖获奖项目

序号	奖励类别	项目编号	获奖项目	受奖人	受奖单位
特等奖					
1	技术发明奖	20220201	非补燃压缩空气储能关键技术及示范应用	梅生伟、薛小代、陈来军、王国华、张通、张学林	清华大学、中盐金坛盐化有限责任公司
一等奖					
1	科技进步奖	20220099	频率安全制约下的大电网新能源承载能力提升关键技术及应用	马士聪、张振宇、王吉利、郭剑波、丁磊、张钢、罗魁、柯贤波、李英彪、牛拴保、张玉琼、侯玮琳、张曦、董希建、王铁柱	中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司西北分部、山东大学、华中科技大学、北京理工大学、国电南瑞科技股份有限公司
2	技术发明奖	20220180	高效率高密度大容量直流变压器基础器件、关键技术与核心装备	曾嵘、赵彪、余占清、宋强、王一、郑全旭	清华大学、清华四川能源互联网研究院、北京四方继保自动化股份有限公司、西安西电电力系统有限公司、株洲中车奇宏散热技术有限公司、上海麟荣电子技术有限公司

序号	奖励类别	项目编号	获奖项目	受奖人	受奖单位
3	科技进步奖	20220105	大型永磁电机整体充退磁技术及一体化装备	李亮、吕以亮、丁洪发、韩小涛、曹全梁、刘合鸣、罗荣锋、彭涛、赖智鹏、王孝朋、羊祥云、欧阳永峰、张艳影、彭林、朱亮	华中科技大学、湘潭电机股份有限公司、明阳智慧能源集团股份公司、麦格雷博电子（深圳）有限公司
4	科技进步奖	20220144	高压电缆系统绝缘性能优化提升与状态评估关键技术及工程应用	李盛涛、刘英、王诗航、高景晖、欧阳本红、惠宝军、王玉芬、张立刚、周忠义、彭勇、邓显波、冯宾、赵鹏、傅明利、钟力生	西安交通大学、中国电力科学研究院有限公司、南方电网科学研究院有限责任公司、宁波东方电缆股份有限公司、青岛汉缆股份有限公司、重庆泰山电缆有限公司、长缆电工科技股份有限公司
5	科技进步奖	20220175	环保绝缘气体设计及全氟异丁腈在电力设备中应用的关键技术	高克利、李志兵、颜湘莲、王宝山、丁卫东、郑宇、吴健、韩冬、谢庆、刘子恩、何洁、王之军、刘焱、臧奕茗、黄印	中国电力科学研究院有限公司、武汉大学、西安交通大学、平高集团有限公司、国网陕西省电力有限公司、国网安徽省电力有限公司电力科学研究院、中国科学院电工研究所、华北电力大学、上海交通大学、湖南长高成套电器有限公司
6	科技进步奖	20220125	安全高比特性磷酸铁锂电池储能关键技术及规模化应用	谢佳、田刚领、陈霞、于冉、张柳丽、曾子琪、金翼、白雪杰、惠东、刘家亮、严俊、刘敏、彭林峰、白科、朱肃然	华中科技大学、中国电力科学研究院有限公司、平高集团储能科技有限公司、国网浙江省电力有限公司、江西安驰新能源科技有限公司、中创新航科技股份有限公司

序号	奖励类别	项目编号	获奖项目	受奖人	受奖单位
7	技术发明奖	20220242	多芯片功率半导体器件高频高可靠封装集成关键技术及其应用	王来利、王晓宝、杨旭、骆健、杨阳、裴云庆	西安交通大学、江苏宏微科技股份有限公司、南瑞联研半导体有限责任公司、扬州国扬电子有限公司
8	科技进步奖	20220043	SF ₆ 及环保绝缘气体电气设备故障分解组分监测与诊断技术	唐炬、唐念、肖淞、李丽、赵跃、苏镇西、周永言、唐博文、姚强、曾福平、潘成、李祎、江翼、卓然、王邸博	广东电网有限责任公司电力科学研究院、武汉大学、国网安徽省电力有限公司电力科学研究院、南方电网科学研究院有限责任公司、国网重庆市电力公司电力科学研究院、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、重庆大学、湖北工业大学
9	科技进步奖	20220165	新能源汇集送出系统暂态谐波控制关键技术及应用	年珩、汪康康、张岳、魏巍、许国东、吴云来、周波、黄少伟、李海涛、徐韵扬、于思洋、赵海涛、俞铁铭、孙丹、张凤阁	浙江大学、国网四川省电力公司电力科学研究院、清华大学、南京南瑞继保工程技术有限公司、山东大学、浙江运达风电股份有限公司、浙江正泰新能源开发有限公司、沈阳工业大学
10	技术发明奖	20220307	面向高场强应用的铁基超导线材制备关键技术	马衍伟、徐庆金、王栋樑、姚超、张现平、董持衡	中国科学院电工研究所、中国科学院高能物理研究所
11	科技进步奖	20220153	多能源局域网的灵活组网、透明调度与故障抑制技术及应用	黎灿兵、张勇军、李立涅、刘绪斌、杨函煜、葛睿、李雪亮、郁能灵、曾龙、黄文焘、李利娟、张迪、李文芳、徐永凯、汪鑫	上海交通大学、华南理工大学、湖南大学、国家电网有限公司国家电力调度控制中心、南京工业大学、国网山东省电力公司经济技术研究院、华翔翔能科技股份有限公司、珠海派诺科技股份有限公司

序号	奖励类别	项目编号	获奖项目	受奖人	受奖单位
12	科技进步奖	20220268	电机先进分析设计方法、仿真平台开发及应用	郑萍、隋义、张群、白金刚、王明峤、任虎、李桂芬、胡勇峰、周立新、佟诚德、刘勇、罗阳军、胡刚、李益丰、刘栋良	哈尔滨工业大学、英特工程仿真技术(大连)有限公司、无锡恒鼎超级计算中心有限公司、哈尔滨电机厂有限责任公司、株洲中车时代电气股份有限公司、卧龙电气驱动集团股份有限公司、大连理工大学、哈动国家水力发电设备工程技术研究中心有限公司
13	科技进步奖	20220230	电力系统网络安全仿真验证及攻防关键技术	王继业、刘莹、朱朝阳、申连腾、梅文明、周亮、缪思薇、朱亚运、杨浩、吴克河、周纯杰、孙歆、杨慧婷、刘冬兰、何金栋	中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司、国网江西省电力有限公司电力科学研究院、华北电力大学、华中科技大学、国网新疆电力有限公司电力科学研究院、国网福建省电力有限公司电力科学研究院、国网浙江省电力有限公司电力科学研究院、国网山东省电力公司电力科学研究院
14	科技进步奖	20220148	多种新型资源参与电力系统二次调频的调度控制技术及应用	胡泽春、宋永华、吴继平、周前、宁剑、李相俊、谢旭、袁兴来、于昌海、李文博、马昱欣、张勇、刁锐、王上行、丁杰	清华大学、国电南瑞科技股份有限公司、国家电网有限公司华北分部、中国电力科学研究院有限公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、澳门大学、阳光电源股份有限公司

序号	奖励类别	项目编号	获奖项目	受奖人	受奖单位
15	科技进步奖	20220156	规模化新能源接入的电网功率平衡能力评估与提升关键技术及应用	杨 明、冯双磊、 杨德昌、王 勇、 韩学山、丁肇豪、 游大宁、王 勃、 王 铮、李 鹏、 于一潇、王明强、 王孟夏、张俊岭、 田景超	山东大学、国网山东省电力公司、中国电力科学研究院有限公司、山东鲁软数字科技有限公司、中国农业大学、华北电力大学、许继集团有限公司、烟台东方威思顿电气有限公司、国能日新科技股份有限公司

二等奖

1	科技进步奖	20220007	智能配电网故障处理与快速自愈关键技术及应用	施慎行、陈艳霞、 陈福锋、海 涛、 李振兴、马永翔、 蒋衍君、王 宁、 李玉平、张 宁	国网北京市电力公司、国电南京自动化股份有限公司、清华大学、珠海许继电气有限公司、三峡大学、陕西理工大学、浙江泰伦电力集团有限责任公司
2	科技进步奖	20220133	轨道交通大功率牵引变流器控制关键技术及产业化应用	王琛琛、王 彬、 郭希铮、周明磊、 王 剑、徐从谦、 郝瑞祥、郑琼林、 游小杰、张 林	北京交通大学、中车永济电机有限公司、中车大连电力牵引研发中心有限公司
3	科技进步奖	20220181	大型变压器硫腐蚀故障诊断关键技术与高效防治成套装备规模化应用	李庆民、丛浩熹、 连鸿松、钱艺华、 万 涛、赵耀洪、 郑东升、舒 想、 龚尚昆	华北电力大学、国网福建省电力有限公司电力科学研究院、广东电网有限责任公司电力科学研究院、国网湖南省电力有限公司电力科学研究院
4	科技进步奖	20220172	超/特高压大容量变压器及其关键组部件可靠性提升关键技术及应用	齐 波、雷园园、 刘 杰、赵林杰、 杜振斌、张 曦、 袁 耀、杨家辉、 周海滨、张俊杰	南方电网科学研究院有限责任公司、华北电力大学、沈阳变压器研究院有限公司、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心、保定天威保变电气股份有限公司、湖南大学、沈阳工业大学

序号	奖励类别	项目编号	获奖项目	受奖人	受奖单位
5	科技进步奖	20220095	面向电机系统的高温超导磁体性能提升方法、关键技术及应用	马光同、赵跃、王磊、黄振、龚天勇、洪智勇、李婧、周鹏博、吴蔚、刘伟	西南交通大学、上海交通大学、中国科学院电工研究所、西安聚能超导磁体科技有限公司、成都新连通低温设备有限公司
6	科技进步奖	20220184	分布式新能源集群自治协同控制关键技术及应用	李鹏、马溪原、余涛、李欣、刘念、杨苹、曾江、张子昊、曾顺奇、乔峰	南方电网数字电网研究院有限公司、华南理工大学、广东电网有限责任公司广州供电局、华北电力大学、北京四方继保自动化股份有限公司
7	科技进步奖	20220107	输电线路故障测距新技术、新装置及应用	张怿宁、束洪春、孟令军、徐丙垠、史泽兵、李录照、方苏、田鑫萃、王越杨、李晋伟	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心、昆明理工大学、山东科汇电力自动化股份有限公司、山东山大电力技术股份有限公司、中国南方电网电力调度控制中心
8	技术发明奖	20220159	磁悬浮轴承高性能电力电子控制器及其应用	蒋栋、刘自程、曲荣海、胡家喜、杨高、李嘉	华中科技大学、株洲中车时代电气股份有限公司、中国船舶集团有限公司第七一二研究所
9	科技进步奖	20220244	面向极端灾害的新能源配电网韧性提升关键技术与应用	叶承晋、丁一、王蕾、段军、包铭磊、钱伟杰、唐学用、刘墨煜、王曦冉、郭超	浙江大学、国网浙江省电力有限公司经济技术研究院、国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司、国网浙江省电力有限公司、嘉兴市恒创电力设备有限公司、国网浙江省电力有限公司嘉善县供电公司、浙大城市学院

序号	奖励类别	项目编号	获奖项目	受奖人	受奖单位
10	科技进步奖	20220008	特高压系统过电压防护和接地优化关键技术及工程应用	李振强、范冕、 谭波、童雪芳、 李冠华、万磊、 鲁海亮、王湘汉、 王磊、娄颖	中国电力科学研究院有限公司、国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院、武汉大学、河南四达电力设备股份有限公司
11	科技进步奖	20220005	高可靠性多能源微电网协同支撑与规划评估关键技术及工程应用	周京华、胡长斌、 范辉、罗珊娜、 景柳铭、宋晓通、 刘欣博、翁志鹏、 赵家欣、马建立	北方工业大学、国网河北省电力有限公司电力科学研究院、北京智源新能源电气科技有限公司、天津瑞能电气有限公司、天津瑞源电气有限公司
12	科技进步奖	20220262	基于国产电力专用芯片的主动免疫电力终端及其安全防护成套技术	曾祥君、匡晓云、 许爱东、吕志宁、 习伟、郭文鑫、 徐文渊、蒋屹新、 黄开天、刘威	南方电网科学研究院有限责任公司、深圳供电局有限公司、广东电网有限责任公司电力调度控制中心、浙江大学、华大半导体有限公司、南方电网数字电网研究院有限公司、长沙理工大学
13	科技进步奖	20220213	系列化直流穿墙套管关键技术及应用	段晓辉、钟建英、 柴影辉、谭盛武、 张友鹏、魏建巍、 郝留成、董祥渊、 徐仲勋、徐卫星	平高集团有限公司
14	科技进步奖	20220012	轨道交通高品质直线感应电机牵引系统关键技术及应用	徐伟、葛健、 刘智成、李伟业、 罗英露、林国斌、 何云风、刘毅、 袁文烨、陈晓亮	华中科技大学、襄阳中车电机技术有限公司、同济大学、株洲中车时代电气股份有限公司、广州地铁集团有限公司、中车株洲电机有限公司、中车株洲电力机车研究所有限公司

序号	奖励类别	项目编号	获奖项目	受奖人	受奖单位
15	科技进步奖	20220203	基于自主研发芯片的清洁高效负荷调控关键技术及应用	王顺江、王祥、张秀宇、陈群、周桂平、葛俊雄、邵瑾、李正文、杨彦军、王荣茂	国网辽宁省电力有限公司、深圳市国电科技通信有限公司、东北电力大学、清华大学、北京智芯微电子科技有限公司、北京科东电力控制系统有限责任公司、沈阳工程学院
16	科技进步奖	20220211	支撑分布式资源规模接入的配电台区自治-协同运行关键技术及应用	吴在军、朱卫平、肖小龙、窦晓波、李培帅、方鑫、刘利国、郭佳豪、范伟、吴凡	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、东南大学、国电南瑞南京控制系统有限公司、南京理工大学、国网江苏省电力有限公司南京供电公司、深圳友讯达科技股份有限公司、南京中大智能科技有限公司
17	科技进步奖	20220086	多元融合的电力系统灵活性资源运营机理、方法及应用	周明、孙黎滢、李庚银、张利军、武昭原、孙轶恺、徐祥海	华北电力大学、国网浙江省电力有限公司经济技术研究院、国网浙江省电力有限公司杭州供电公司
18	科技进步奖	20220276	新能源电力系统协同规划与主动支撑控制	朱介北、葛磊蛟、迟永宁、邱威、王伟、徐军、牛晨晖、李献伟、俞露杰、徐思旸	天津大学、中国电力科学研究院有限公司、国网冀北电力有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、许继集团有限公司、华能江苏能源开发有限公司、国网天津市电力公司电力科学研究院

序号	奖励类别	项目编号	获奖项目	受奖人	受奖单位
19	科技进步奖	20220022	大型核电涉网安全运行与优化控制技术及应用	文立斌、孙志媛、刘鹏、江伟、王晓明、梅俊、蒙宣任、林翔宇、孙艳、胡弘	广西电网有限责任公司电力科学研究院、广西电网电力调度控制中心、武汉大学、国网福建省电力有限公司、广西防城港核电有限公司、广西桂能科技发展有限公司
20	科技进步奖	20220074	±800kV 柔性直流穿墙套管关键技术及工程应用	高锡明、张晋寅、彭宗仁、韦晓星、夏谷林、吕金壮、谢志成、潘志城、韩晓东、杨旭	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心、西安西电高压套管有限公司、西安交通大学、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司柳州局
21	科技进步奖	20220155	柔性配电用高韧性强可靠换流装备关键技术研究及应用	杨欢、杨贺雅、陆翌、田杰、霍群海、姜新宇、陈敏、许烽、段军、陈国柱	浙江大学、国网浙江省电力有限公司电力科学研究院、南京南瑞继保电气有限公司、中国科学院电工研究所、广州智光电气技术有限公司、国网浙江省电力有限公司杭州供电公司、国网浙江省电力有限公司舟山供电公司
22	科技进步奖	20220020	载运装备多源动力驱动关键技术研究与应用	刁利军、王磊、徐春梅、王艳辉、金哲铭、王树宾、赵震、马泽宇、杜社会卿、东野忠昊	北京交通大学、中车长春轨道客车股份有限公司、北京纵横机电科技有限公司、北京北交新能源科技有限公司、中国船舶集团有限公司系统工程研究院

序号	奖励类别	项目编号	获奖项目	受奖人	受奖单位
23	科技进步奖	20220208	面向输变电设备状态监测的低功耗无线传感网技术、装备及应用	路永玲、付慧、胡成博、杨景刚、吴大鹏、张国江、贾骏、王真、朱雪琼、刘子全	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国网江苏省电力有限公司、重庆邮电大学、中国科学院上海微系统与信息技术研究所、北京智芯微电子科技有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、江苏金陵科技集团有限公司
24	科技进步奖	20220214	轨道交通无速度传感器异步电机牵引电传动系统关键技术研发与应用	苑国锋、高闯、曾礼、张虎、司军民、杨春宇、张晓光、田地、杨海涛、李康乐	中车永济电机有限公司、北方工业大学
25	科技进步奖	20220063	直流系统极低重击穿率断路器研发、标准制定及其工程应用	张长虹、黎卫国、罗兵、王传川、杨旭、马宏明、王海军、李强、李明洋、罗朋振	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心、南方电网科学研究院有限责任公司、云南电网有限责任公司电力科学研究院、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局、西安高压电器研究院股份有限公司、西安西电高压开关有限责任公司

三等奖

1	科技进步奖	20220189	柔性直流接入电力系统的中高频谐振分析及应对策略	蔡希鹏、邹常跃、冯俊杰、赵晓斌、谢小荣、董云龙、姬煜轲	南方电网科学研究院有限责任公司、清华大学、南京南瑞继保电气有限公司
2	科技进步奖	20220028	大容量短路电流抑制理论研究、装置开发及工程应用	吴国沛、王勇、莫文雄、苏海博、刘俊翔、朱璐、顾乐	广东电网有限责任公司广州供电局

序号	奖励类别	项目编号	获奖项目	受奖人	受奖单位
3	科技进步奖	20220280	大容量紧凑化气体绝缘输变电设备优化设计与状态评估关键技术研究	高超、周福升、熊佳明、吴治诚、黄若栋、郑尧、杨芸	南方电网科学研究院有限责任公司、华南理工大学、西安交通大学、山东泰开高压开关有限公司
4	科技进步奖	20220282	面向低碳弹性电网的智能感知与自主调控关键技术及应用	杨强、葛磊蛟、钱伟杰、陈超、陈泽西、张炜、姚鹏超	浙江大学、天津大学、国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司、国网北京市电力公司城区供电公司、嘉兴恒创电力集团有限公司
5	技术发明奖	20220221	电力设备绕组绝缘故障多元感知预警与诊断评估技术及成套装备	李天辉、武玉才、臧谦、庞先海、岳啸鸣、唐明	国网河北省电力有限公司电力科学研究院、华北电力大学、润电能源科学技术有限公司、珠海华网科技有限责任公司、国网河北能源技术服务有限公司
6	科技进步奖	20220200	城市电缆绝缘状态多参量诊断与数字化运维关键技术、装备及应用	魏力强、苏金刚、李宏峰、庞先海、王昱力、韩涛、杜旭浩	国网河北省电力有限公司电力科学研究院、国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司、天津大学、中国电力科学研究院有限公司、太原理工大学
7	科技进步奖	20220195	电力工业级核心通信芯片关键技术及规模化应用	郑利斌、霍超、李德建、尹志斌、王贤辉、闫波、门长有	北京智芯微电子科技有限公司、杭州万高科技股份有限公司、浙江大学、国网山东省电力公司电力科学研究院、国网福建省电力有限公司电力科学研究院

序号	奖励类别	项目编号	获奖项目	受奖人	受奖单位
8	科技进步奖	20220030	特高压直流工程大容量多柱并联直流避雷器关键技术	卢文浩、夏谷林、韦晓星、崔彦捷、肖翔、邵震、姜克如	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局、西安西电避雷器有限责任公司、苏州银蕨电力科技有限公司
9	科技进步奖	20220289	±500kV 大容量柔直变压器关键技术研究及应用	张冠军、王清璞、齐桂芬、陈志伟、王彩娟、董杰、赵文祥	保定天威保变电气股份有限公司
10	科技进步奖	20220120	中压智能配电网接地故障层次化处置技术与装备及其工程化应用	王晓卫、贾嵘、郭亮、胡裕峰、李升健、刘健、张志华	西安理工大学、国网江西省电力有限公司电力科学研究院、国网陕西省电力有限公司电力科学研究院、河南理工大学、西安兴汇电力科技有限公司
11	科技进步奖	20220231	电气设备状态关键参量光纤传感检测技术研究及应用	彭庆军、钱国超、陈伟根、施勇、吴波、胡锦、王欣	云南电网有限责任公司电力科学研究院、重庆大学、云南变压器电气股份有限公司、西安和其光电科技股份有限公司、云南电网有限责任公司昆明供电局
12	科技进步奖	20220163	面向电能表状态更换的计量在线校准关键技术及应用	申洪涛、孔祥玉、李翀、张蓬鹤、陶鹏、吴一敌、李飞	国网河北省电力有限公司营销服务中心、中国电力科学研究院有限公司、天津大学、北京志翔科技股份有限公司
13	科技进步奖	20220294	提升大型燃煤机组调频调峰能力的关键控制技术	宋圣军、姚远、邵毅、李根、毕德忠、范廷举、安子健	国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院、辽宁东科电力有限公司、国能(绥中)发电有限责任公司

序号	奖励类别	项目编号	获奖项目	受奖人	受奖单位
14	科技进步奖	20220124	微地形条件下的输电线路风害机理及评估技术研究与应用	周超、马御棠、 马仪、周仿荣、 柳亦兵、耿浩、 潘浩	云南电网有限责任公司电力科学研究院、 华北电力大学、中国科学院西北生态资源环境研究院、云南电网有限责任公司曲靖供电局、云南电网有限责任公司大理供电局
15	科技进步奖	20220135	超大规模省级配电数字化平台关键技术及应用	孙云枫、韩韬、 周养浩、吴雪琼、 朱卫平、彭晖、 窦晓波	国电南瑞科技股份有限公司、国网江苏省电力有限公司、东南大学
16	科技进步奖	20220056	面向新型电力系统的大电网无缝建模与调度运行优化技术研究及应用	钱峰、刘俊磊、 杨韵、包博、 樊友平、陈绪江、 甘德强	广东电网有限责任公司电力调度控制中心、中国电力科学研究院有限公司、武汉大学、浙江大学、广东电网有限责任公司东莞供电局
17	科技进步奖	20220173	适应分散式新能源集群接入的有功功率优化控制、评价技术及应用	张娜、李卫东、 潘霄、张明理、 刘娆、李青春、 徐熙林	国网辽宁省电力有限公司经济技术研究院、大连理工大学、辽宁电力交易中心有限公司、上海交通大学、北京清能互联科技有限公司
18	科技进步奖	20220291	面向城市供电能力提升的网络结构优化方法及紧凑化输电增容技术	李华、刘洪、 于弘洋、张晓天、 梁毅、商文颖、 韩震焘	国网辽宁省电力有限公司经济技术研究院、国网智能电网研究院有限公司、天津大学

主题词：2022年度 科技奖 获奖决定

中国电工技术学会

2022年12月12日印发