

2025年湖南省动力工程科学技术奖

评审结果公示

2025年湖南省动力工程科学技术奖已完成形式审查、专家组初评、评审委员会评审、奖励委员会审定等程序，评出湖南省动力工程科学技术进步一等奖3项、二等奖4项、三等奖5项；湖南省动力工程优秀科技工作者3名、优秀青年科技人才3名。

根据《湖南省动力工程科学技术奖励章程》和《湖南省动力工程科学技术奖评审细则》有关规定，现将评审结果予以公示。任何单位或者个人对评审结果持有异议的，从即日起10个工作日内向湖南省动力工程科学技术奖励工作办公室书面提出，逾期不予受理。对于存在异议的项目，奖励委员会将进行复审并做出最终裁决。

湖南省动力工程科学技术奖励工作办公室联系方式：

地 址：长沙市天心区新韶东路 429 号康园大厦
401室

邮 编：410004

联 系 人：朱光明

联系电话：（0731）85337988/13875858421

联系邮箱：HPES1992@163.com



2025 年湖南省动力工程科学技术奖获奖项目

序号	项 目 名 称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
1	高密智算中心多冷源精准热调控 关键技术应用与产业化	长沙麦融高科股份有限公司	廖曙光、张泉、孙小琴、邢利、 杨志新、柴宁、刘杰宏	一等奖
2	1000MW 高效灵活一次再热机组 关键技术研究与应用	国家能源集团岳阳发电有限公司、荣信汇科 电气股份有限公司、国家能源集团新能源技 术研究院有限公司、中国电力工程顾问集团 中南电力设计院有限公司、东方电气集团东 方汽轮机有限公司、国网湖南省电力有限公 司电力科学研究院	丁伟平、刘志杰、王晓晖、李 军锋、段焱森、郭恩山、舒忠 虎、付 琼、温新宇、黄军军、 孙 奇、王文龙、刘复平	一等奖
3	钢铁企业富余煤气高效利用及减 排关键技术与应用	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限 公司、浙江大学	唐磊，易超，李学军，刘少俊， 陈晓平，陈军武，曾芳，岳玉 金，刘霞，林晓青，许啸，黄 欣婷，伍娟娟，陈栋楠，浣威	一等奖
4	山地低风速风电发电特性评估及 控制关键技术	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、 国能日新科技股份有限公司、武汉大学、大 唐华银(湖南)新能源有限公司	王玓、尚磊、郝露茜、崔挺、 邓小亮、徐民、严亚兵、刘玉 良、吴晋波、李理	二等奖

5	基于厂网协同的火电机组灵活性与能效动态评估及优化提升关键技术	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、长沙理工大学、国网浙江省电力有限公司电力科学研究院、湖南省湘电试验研究院有限公司、湖南华电平江发电有限公司	王志杰、田红、吕当振、朱光明、丁伟聪、王锡辉、盛锴、成珊、陈文、朱晓星	二等奖
6	柘溪水电厂、凤滩水电厂老旧机组增容改造工程	国网湖南省电力有限公司水电分公司	付坤、龚开清、曾令桃、康信文、范哲、陶凌云、周俊、严奇、李孝凯、陈贤军	二等奖
7	在役大型火电机组凝汽器管束先进技术应用	陕煤电力石门有限公司 长安电力华中发电有限公司	杜君文、郭庆丰、刘陆军、单昀、乔建盈、张云、程浩然、张雄、吕霆	二等奖
8	火电厂中储式制粉系统大比例掺烧高挥发份煤种改造	湖南华润电力鲤鱼江有限公司、西安西热锅炉环保工程有限公司	蒋寒、洪勇、张元涛、曾惊、李兵、黄淑辉	三等奖
9	YTJS 新型调浆系统	华自科技股份有限公司	刘伟、周松萍、戴凯、曹亚龙、邓东红、唐碧波、刘旺	三等奖
10	大型火力发电厂空冷岛蝶阀改造吊装关键技术	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	刘志超、郭树宝、陈集农、许冬波、李伟、曹振刚、刘新民	三等奖
11	3 号汽轮机汽门严密封性及全行程活动试验治理研究	大唐华银电力股份有限公司金竹山火力发电分公司	赵韵奇、陈习军、袁子旦、王嘉豪、蔡文杰、彭滨、李志敏	三等奖
12	新形势下火电厂废水分类回收和梯级处理研究与应用	湖南华电平江发电有限公司、华电水务工程有限公司、中国华电集团有限公司湖南分公司	魏宏，李杜海，闫彩霞，李晓剑，伍尧，袁湘华，李昭	三等奖

2025 年湖南省动力工程科学技术人物奖获奖人选

序号	推荐类别	姓 名	性别	出生日期	工作单位	行政职务	技术职称	熟悉专业
1	优秀科技 工作者奖	刘洪福	男	1981. 3	湖南山水节能科技股份有限公司	总设计师	高级工程师	农业机械化 及其自动化
2		蒋开国	男	1971. 10	湖南柯林瀚特环保科技有限公司	董事长	正高级工程师	节能环保
3		龙会国	男	1978. 2	湖南省湘电试验研究院有限公司	一级高级 专家	正高级工程师	材料科学与 工程
4	优秀青年科 技人才奖	刘 柳	男	1988. 5	中南大学	院科研办 主任	副教授	动力工程及 工程热物理
5		谢捷敏	男	1989. 09	国网湖南省电力有限公司电力科 学研究院	水电中心 专责	高级工程师	水电机组状 态监测与故 障诊
6		匡 珊	男	1988. 5	陕煤电力石门有限公司生技部	设备维护 中心主任	高级工程师	电气工程及 其自动化