

中国电机工程学会文件

电机奖〔2025〕715号

中国电机工程学会关于领取 2025 年度 电力科学技术奖获奖证书和奖牌的通知

电力科学技术奖各推荐单位：

中国电机工程学会与电力科学技术奖励工作办公室于2025年10月20日联合发布了《电力科学技术奖奖励通报（2025年度）》，奖励2025年度电力科学技术奖获奖项目共169项，其中电力技术发明奖授奖项目10项，包括一等奖3项，二等奖2项，三等奖5项；电力科学技术进步奖授奖项目159项，包括一等奖22项，二等奖44项，三等奖93项；电力科学技术人物奖授奖人111名，其中：电力科学技术杰出贡献奖10名，电力优秀科技工作者奖51名，电力优

秀青年科技人才奖50名。

现请各推荐单位或人物奖获奖者到电力科学技术奖励工作办公室领取2025年度电力科学技术奖获奖证书和奖牌。有关获奖项目情况统计表详见附件，电力科学技术人物奖获奖名单详见《电力科学技术奖奖励通报（2025年度）》。

电力科学技术奖励工作办公室：

地 址：北京市西城区白广路二条1号综合楼1903房间

联 系 人：王 欣 董江浩

联系电话：010-63414373、010-63414872

附件： 1. 2025 年度电力技术发明奖获奖情况统计表
2. 2025 年度电力科学技术进步奖获奖情况统计表



抄送：

中国电机工程学会

2025 年 12 月 19 日印发

附件 1

2025 年度电力技术发明奖获奖情况统计表

序号	推荐单位	项目名称	获奖等级			数量小计		获奖项目序号 (对应奖励通报)
			一等	二等	三等	项目数	个人证书	
1	电机学会	特高压输电线路不停电地线融冰技术	1			1	6	1
2	中电装备	基于真空开断的高性能环保型开关设备关键技术及应用	1			1	6	2
3	国家电网	大功率高效能电动汽车无线双向充放电装备	1			1	6	3
4	国家电网	绝缘子用超憎水高自洁防污闪涂料关键技术及应用		1		1	6	4
5	国家电网	隧穿磁阻电流测量关键技术及应用		1		1	6	5
6	华能集团	海上风电机组整体定制设计关键技术、系统研制及应用			1	1	6	6
7	中电装备	170kA 发电机断路器成套装置关键技术研究及应用			1	1	6	7
8	华能集团	大面积钙钛矿光伏组件及示范			1	1	6	8
9	国家电网	高抗扰性的空间宽带射频局放探测技术及系统			1	1	6	9
10	南方电网	多端口能量路由器协同控制关键技术装备研究及应用			1	1	6	10
合计			3	2	5	10	60	

附件 2

2025 年度电力科学技术进步奖获奖情况统计表

序号	推荐单位	第一完成单位名称	获奖等级			数量小计			获奖项目序号 (对应奖励通报)
			一等	二等	三等	项目数	单位证书	个人证书	
1	国家电网	国网新源集团有限公司	1			1	10	15	1
2	国家电网	国网河北省电力有限公司	1	1		2	17	25	2、23
3	国家电网	国家电网有限公司直流技术中心	1			1	5	15	3
4	中广核	中广核研究院有限公司	1		1	2	5	22	4、141
5	国家电网	国网经济技术研究院有限公司	1	1		2	16	25	5、31
6	华能集团	华能国际电力江苏能源开发有限公司	1			1	6	15	6
7	中国电建	雅砻江流域水电开发有限公司	1			1	7	15	7
8	南方电网	深圳供电局有限公司	1			1	6	15	8
9	华能集团	西安热工研究院有限公司	1	2	4	7	44	63	9、51、57、127、133、134、156
10	电机学会	国网上海市电力公司	1	2	2	5	34	49	10、39、65、77、105
11	华北电力大学	华北电力大学	1		1	2	13	22	11、116
12	南方电网	广东电网有限责任公司	1	3	6	10	57	87	12、32、44、53、68、79、87、88、89、99

序号	推荐单位	第一完成单位名称	获奖等级			数量小计			获奖项目序号 (对应奖励通报)
			一等	二等	三等	项目数	单位证书	个人证书	
13	电机学会	东方电气集团东方汽轮机有限公司	1			1	2	15	13
14	国家电投	国家电投集团科学技术研究院有限公司	1			1	3	15	14
15	电机学会	国网浙江省电力有限公司	2	1	1	4	31	47	15、16、37、73
16	电机学会	国网山东省电力公司经济技术研究院	1			1	8	15	17
17	中国能建	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	1			1	8	15	18
18	电机学会	中国电力科学研究院有限公司	1	3	3	7	44	66	19、26、30、38、78、86、103
19	国家电网	国网江苏省电力有限公司	1	2	2	5	30	49	20、33、40、96、128
20	国家电网	国网安徽省电力有限公司	1	1	1	3	22	32	21、35、155
21	国家电网	国网山东省电力公司	1			1	10	15	22
22	国家电网	国网山东省电力公司电力科学研究院		1		1	7	10	24
23	电机学会	国网湖南省电力有限公司		1	1	2	12	17	25、120
24	南方电网	云南电网有限责任公司		1		1	6	10	27
25	国家电网	国电南瑞科技股份有限公司		1		1	7	10	28
26	国家电网	国家电网有限公司		1		1	7	10	29

序号	推荐单位	第一完成单位名称	获奖等级			数量小计			获奖项目序号 (对应奖励通报)
			一等	二等	三等	项目数	单位证书	个人证书	
27	国家电网	国网电力工程研究院有限公司		1		1	7	10	34
28	南方电网	南方电网科学研究院有限责任公司		1	3	4	22	31	36、84、92、101
29	南方电网	中国南方电力调度控制中心		1	2	3	17	24	41、93、108
30	国家电网	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院		1	1	2	12	17	42、85
31	电机学会	国网山东省电力公司济南供电公司		1		1	7	10	43
32	华能集团	华能澜沧江水电股份有限公司		2		2	11	20	45、48
33	中国电建	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司		1		1	7	10	46
34	中国华电	贵州乌江水电开发有限责任公司		1		1	6	10	47
35	中国电建	中国水利水电第五工程局有限公司		1		1	5	10	49
36	申能公司	上海申能电力科技有限公司		1		1	6	10	50
37	电机学会	华电福新清远能源有限公司		1		1	4	10	52
38	北京交通大学	北京交通大学		1		1	4	8	54
39	南方电网	南方电网电力科技股份有限公司		1		1	7	10	55
40	中国华电	中国华电集团有限公司天津公司		1		1	7	10	56

序号	推荐单位	第一完成单位名称	获奖等级			数量小计			获奖项目序号 (对应奖励通报)
			一等	二等	三等	项目数	单位证书	个人证书	
41	大唐集团	大唐南京环保科技有限公司		1		1	6	10	58
42	中广核	中广核核电运营有限公司		1	1	2	9	17	59、142
43	国家电投	上海核工程研究设计院股份有限公司		2		2	8	20	60、61
44	电机学会	中天科技海缆股份有限公司		1		1	3	10	62
45	国家电网	国网青海省电力公司		1	1	2	12	17	63、91
46	中国电建	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		1		1	2	10	64
47	华南理工大学	华南理工大学		1		1	7	10	66
48	电机学会	国网河南省电力公司经济技术研究院			1	1	5	7	67
49	电机学会	国家电网有限公司西北分部			1	1	5	7	69
50	南方电网	广东电力交易中心有限责任公司			1	1	4	7	70
51	国家电网	国家电网有限公司西南分部			1	1	5	7	71
52	电机学会	国网山东省电力公司济宁供电公司			1	1	5	7	72
53	电机学会	国网智慧车联网技术有限公司			1	1	5	7	74
54	南方电网	广州南网科研技术有限责任公司			1	1	5	7	75

序号	推荐单位	第一完成单位名称	获奖等级			数量小计			获奖项目序号 (对应奖励通报)
			一等	二等	三等	项目数	单位证书	个人证书	
55	电机学会	国网福建省电力有限公司经济技术研究院			1	1	5	7	76
56	国家电网	国网河南省电力公司电力科学研究院			1	1	5	7	80
57	重庆大学	重庆大学			1	1	5	7	81
58	国家电网	国网北京市电力公司			4	4	20	28	82、97、98、148
59	中电装备	保定天威保变电气股份有限公司			1	1	4	7	83
60	国家电网	国网智能科技股份有限公司			1	1	5	7	90
61	电机学会	国家电网有限公司信息通信分公司			1	1	5	7	94
62	电机学会	贵州电网有限责任公司			1	1	5	7	95
63	南方电网	云南电网有限责任公司电力科学研究院			1	1	5	7	100
64	电机学会	国网辽宁省电力有限公司			1	1	5	7	102
65	电机学会	国网山东省电力公司信息通信公司			1	1	5	7	104
66	国家电网	国网信息通信产业集团有限公司			1	1	5	7	106
67	电机学会	国家电网有限公司华东分部			1	1	5	7	107
68	国家电网	国网福建省电力有限公司电力科学研究院			2	2	9	14	109、150

序号	推荐单位	第一完成单位名称	获奖等级			数量小计			获奖项目序号 (对应奖励通报)
			一等	二等	三等	项目数	单位证书	个人证书	
69	南方电网	南方电网储能股份有限公司			1	1	5	7	110
70	中国华电	华电金沙江上游水电开发有限公司叶巴滩分公司			1	1	3	7	111
71	中国电建	中国水利水电第六工程局有限公司			1	1	3	7	112
72	大唐集团	大唐水电科学技术研究院有限公司			1	1	5	7	113
73	中国三峡	中国三峡建工（集团）有限公司			1	1	5	7	114
74	电机学会	东方电气集团东方电机有限公司			1	1	3	7	115
75	中国能建	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司			1	1	5	7	117
76	中国电建	中国水利水电第四工程局有限公司			1	1	5	7	118
77	大唐集团	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司			1	1	5	7	119
78	中国能建	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司			1	1	3	7	121
79	内蒙古电力	内蒙古电力（集团）有限责任公司			1	1	4	7	122
80	中国能建	电力规划总院有限公司			1	1	2	7	123
81	电机学会	哈尔滨电机厂有限责任公司			1	1	3	7	124
82	国家能源集团	国电电力发展股份有限公司			1	1	5	7	125

序号	推荐单位	第一完成单位名称	获奖等级			数量小计			获奖项目序号 (对应奖励通报)
			一等	二等	三等	项目数	单位证书	个人证书	
83	华能集团	西安西热水务环保有限公司			1	1	5	7	126
84	中国华电	华电山西能源有限公司			1	1	5	7	129
85	大唐集团	江西大唐国际新余第二发电有限责任公司			1	1	5	7	130
86	电机学会	哈尔滨锅炉厂有限责任公司			1	1	2	7	131
87	国家电投	国家电投集团远达环保工程有限公司			1	1	5	7	132
88	电机学会	北京中安吉泰科技有限公司			1	1	5	7	135
89	中国华电	华电科工股份有限公司			1	1	4	7	136
90	电机学会	华北电力科学研究院有限责任公司			3	3	15	21	137、138、149
91	华能集团	西安西热锅炉环保工程有限公司			1	1	4	7	139
92	上海电力大学	上海电力大学			1	1	4	7	140
93	中广核	苏州热工研究院有限公司			2	2	8	14	143、145
94	电机学会	中核武汉核电运行技术股份有限公司			1	1	4	7	144
95	国家能源集团	龙源(北京)新能源工程技术有限公司			1	1	5	7	146
96	国家能源集团	国家能源集团科学技术研究院有限公司			1	1	5	7	147

序号	推荐单位	第一完成单位名称	获奖等级			数量小计			获奖项目序号 (对应奖励通报)
			一等	二等	三等	项目数	单位证书	个人证书	
97	电机学会	国网冀北电力有限公司电力科学研究院			1	1	5	7	151
98	中国电建	上海电力设计院有限公司			1	1	5	7	152
99	长江设计集团	长江勘测规划设计研究有限责任公司			1	1	1	7	153
100	电机学会	深圳能源环保股份有限公司			1	1	5	7	154
101	华能集团	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司			1	1	3	7	157
102	中国三峡	湖北能源集团新能源发展有限公司			1	1	5	7	158
103	国家能源集团	国能（宁夏宁东）绿氢能源有限公司			1	1	3	7	159
合计			22	44	93	159	867	1419	