

# 中国电机工程学会文件

电机奖〔2024〕450号

---

## 中国电机工程学会关于领取2024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2024年9月29日联合发布了《电力科学技术奖奖励通报（2024年度）》，奖励2024年度电力科学技术奖获奖项目共173项，其中电力技术发明奖授奖项目8项，包括一等奖1项，二等奖2项，三等奖5项；电力科学技术进步奖授奖项目165项，包括一等奖23项，二等奖49项，三等奖93项；电力科学技术人物奖授奖人110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50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2024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（2024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. 2024年度电力技术发明奖获奖情况统计表  
2. 2024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

---

2024年11月19日印发

---

## 附件 1

## 2024 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	华能集团	新一代低能耗燃烧后碳捕集关键技术及应用	1			1	6	1
2	国家电网	大带宽电磁场测试关键技术及装备		1		1	6	2
3	中国电建	高山峡谷环境地质灾害变形监测大气效应抑制关键技术		1		1	6	3
4	国家电网	防鸟啄防酥朽新型硬质护套复合绝缘子关键技术及应用			1	1	6	4
5	电机学会	配电网架空线路带电绝缘化关键技术、装备及应用			1	1	6	5
6	华北电力大学	准各向同性高温超导股线研究及其关键技术			1	1	6	6
7	电机学会	高压交流混合线路快速精确故障定位与恢复关键技术及应用			1	1	6	7
8	国家电网	235MW 轴流转桨式水轮机研制关键技术及工程应用			1	1	6	8
合计			1	2	5	8	48	

## 附件 2

2024 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	国家电投	上海核工程研究设计院股份有限公司	1		1	2	7	22	1、150
2	国家电网	国网江苏省电力有限公司	3	2	1	6	41	72	2、5、23、28、39、76
3	清华大学	国能神皖能源有限责任公司	1			1	7	15	3
4	清华大学	清华大学	1			1	7	15	4
5	国家电网	国网湖南省电力有限公司	2	1		3	21	40	6、19、68
6	华电集团	国电南京自动化股份有限公司	1		1	2	11	22	7、106
7	国家电网	中国电力科学研究院有限公司	2	4	3	9	59	91	8、9、26、31、38、72、79、90、104
8	国家电网	国网天津市电力公司	1			1	8	14	10
9	国家电网	国网山东省电力公司	1	1		2	17	25	11、29
10	中广核	中广核研究院有限公司	1	2	1	4	8	42	12、64、65、147
11	上海交通	上海交通大学	1			1	10	15	13
12	中国三峡	中国长江三峡集团有限公司	1			1	8	15	14

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	国家电网	国网浙江省电力有限公司	1	1	1	3	21	32	15、35、109
14	国家电网	国网青海省电力公司	1	1		2	16	25	16、45
15	国家能源	国家能源集团科学技术研究院有限公司	1			1	10	15	17
16	国家能源	北京国电电力有限公司	1			1	7	15	18
17	南方电网	南方电网科学研究院有限责任公司	1	1	1	3	16	32	20、30、74
18	国家电网	国网上海市电力公司	1	2		3	24	35	21、34、41
19	电机学会	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院		2		2	14	20	43、55
20	国家电网	北京电力交易中心有限公司	1			1	10	14	22
21	华北电力	华北电力大学		1		1	7	10	24
22	国家电网	国网北京市电力公司		1	1	2	12	17	25、103
23	国家电网	国网经济技术研究院有限公司		1		1	7	10	27
24	南方电网	广东电网有限责任公司		2	6	8	43	62	32、52、73、82、84、 96、102、116
25	国家电网	国网福建省电力有限公司电力科学研究院		1	1	2	12	17	33、157

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	
26	国家电网	国网湖南省电力有限公司信息通信分公司		1		1	7	10	36
27	南方电网	中国南方电网电力调度控制中心		1	4	5	25	38	37、97、101、107、110
28	电机学会	北京四方继保工程技术有限公司		1		1	4	10	40
29	内蒙古电	内蒙古电力(集团)有限责任公司		1		1	3	10	42
30	国家电网	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院		1		1	7	10	44
31	大连理工	大连理工大学		1		1	5	10	46
32	电机学会	东方电气集团东方电机有限公司		1		1	2	10	47
33	中国电建	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司		1		1	5	10	48
34	长江科学	长江水利委员会长江科学院		1		1	7	10	49
35	中国电建	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司		2		2	6	20	50、70
36	华能集团	西安热工研究院有限公司		3	3	6	26	51	51、53、56、140、143、163
37	大唐集团	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司西北电力试验研究院		1		1	7	10	54
38	电机学会	东方电气集团东方汽轮机有限公司		1		1	3	10	57

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	
39	华能集团	中国华能集团有限公司		1		1	7	10	58
40	电机学会	哈尔滨锅炉厂有限责任公司		1	1	2	5	17	59、138
41	国家电投	中电投东北能源科技有限公司		1		1	5	10	60
42	大唐集团	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东 电力试验研究院		1	1	2	10	17	61、144
43	华电集团	中国华电科工集团有限公司		1	2	3	15	24	62、155、165
44	中广核	中广核核电运营有限公司		1	1	2	10	17	63、152
45	国家电投	山东核电有限公司		1		1	2	10	66
46	国家电网	国网安徽省电力有限公司		1	1	2	12	17	67、89
47	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	3	17	69、123
48	南方电网	南方电网电力科技股份有限公司		1	1	2	12	17	71、131
49	华南理工	华南理工大学			1	1	5	7	75
50	南方电网	广东电力交易中心有限责任公司			1	1	5	7	77
51	四川大学	四川大学			1	1	5	7	78

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	
52	电机学会	国网浙江省电力有限公司温州供电公司			1	1	5	7	80
53	国家电网	国家电网有限公司华东分部			1	1	5	7	81
54	国家电网	国网福建省电力有限公司厦门供电公司			1	1	5	7	83
55	国家电网	国网四川省电力公司电力科学研究院			1	1	5	7	85
56	南方电网	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院			2	2	10	14	86、94
57	电机学会	山东电力设备有限公司			1	1	5	7	87
58	国家电网	国网浙江省电力有限公司舟山供电公司			1	1	4	7	88
59	电机学会	国网辽宁省电力有限公司			1	1	5	7	91
60	电机学会	华东电力试验研究院有限公司			1	1	5	7	92
61	南方电网	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司			2	2	8	14	93、118
62	国家电网	南京南瑞半导体有限公司			1	1	5	7	95
63	国家电网	国网河南省电力公司电力科学研究院			1	1	5	7	98
64	南方电网	贵州电网有限责任公司电力科学研究院			1	1	5	7	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	
65	电机学会	云南电网有限责任公司电力科学研究院			1	1	5	7	100
66	南方电网	南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司			1	1	2	7	105
67	国家电网	国网重庆市电力公司			1	1	5	7	108
68	国家电网	国家电网有限公司西南分部			1	1	5	7	111
69	电机学会	国网浙江省电力有限公司信息通信分公司			1	1	5	7	112
70	电机学会	国网冀北电力有限公司			1	1	5	7	113
71	国家电网	国网河北省电力有限公司营销服务中心			1	1	5	7	114
72	电机学会	国网江西省电力有限公司电力科学研究院			1	1	5	7	115
73	电机学会	南瑞集团有限公司			1	1	5	7	117
74	国家电网	国网山东省电力公司电力科学研究院			1	1	5	7	119
75	国家能源	国能大渡河流域水电开发有限公司			1	1	5	7	120
76	中国能建	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司			1	1	5	7	121
77	中国电建	中国水利水电第五工程局有限公司			1	1	4	7	122

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	
78	国家电网	黑龙江牡丹江抽水蓄能有限公司			1	1	4	7	124
79	中国三峡	中国三峡建工(集团)有限公司			1	1	2	7	125
80	中国电建	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司			1	1	1	7	126
81	华电集团	华电西藏能源有限公司大古水电分公司			1	1	4	7	127
82	中国电建	中国电建集团海外投资有限公司			1	1	5	7	128
83	电机学会	华北电力科学研究院有限责任公司			1	1	5	7	129
84	武汉大学	武汉大学			1	1	5	7	130
85	中国能建	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司			1	1	5	7	132
86	大唐集团	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院			1	1	5	7	133
87	大唐集团	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华北电力试验研究院			1	1	5	7	134
88	浙能集团	浙江浙能技术研究院有限公司			1	1	4	7	135
89	国家能源	国能经济技术研究院有限责任公司			1	1	1	7	136
90	国家能源	国能智深控制技术有限公司			2	2	5	14	137、156

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	
91	华电集团	华电通用轻型燃机设备有限公司			1	1	3	7	139
92	华电集团	华电电力科学研究院有限公司			1	1	5	7	141
93	电机学会	国能水务环保有限公司			1	1	3	7	142
94	电机学会	广西电网有限责任公司电力科学研究院			1	1	5	7	145
95	国家能源	国能龙源环保有限公司			1	1	1	7	146
96	国家电投	国核电站运行服务技术有限公司			1	1	3	7	148
97	中广核	中广核工程有限公司			1	1	1	7	149
98	中国电建	中国电建集团核电工程有限公司			1	1	1	7	151
99	中广核	苏州热工研究院有限公司			1	1	3	7	153
100	国家电投	青海黄河上游水电开发有限责任公司			1	1	2	7	154
101	国家能源	国家能源集团宁夏电力有限公司			1	1	4	7	158
102	电机学会	国网新疆电力有限公司			1	1	4	7	159
103	电机学会	云南电网有限责任公司			1	1	5	7	160

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	
104	中国绿发	中国绿发投资集团有限公司			1	1	5	7	161
105	国家电投	山东电力工程咨询院有限公司			1	1	1	7	162
106	华电集团	四川华电泸定水电有限公司			1	1	5	7	164
合计			<b>23</b>	<b>49</b>	<b>93</b>	<b>165</b>	<b>841</b>	<b>1484</b>	