

中国能源研究会

中能研标〔2024〕4号

关于同意发布 28 项团体标准的通知

各有关单位：

根据《中国能源研究会标准管理办法》有关规定，《能源企业数字化转型能力评价 通信基础设施》等 28 项团体标准已经完成全部审查程序，经中国能源研究会标准工作委员会审查，满足发布条件。请各编制组根据出版社要求，完善格式后在全国标准化信息工作平台上进行发布。

标准名单详见附件。

中国能源研究会
2024 年 12 月 24 日



附件：

中国能源研究会团体标准发布清单

(2024 年第三批)

序号	标准编号	标准名称	参编单位
1	T/CERS 0042—2024	能源企业数字化转型能力评价 通信基础设施	南方电网广东广州供电局、华为技术有限公司、广东省电信规划设计院有限公司、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、中国石油化工股份有限公司广州分公司、国网湖北省电力有限公司荆门供电局。
2	T/CERS 0043—2024	能源企业数字化转型能力评价 网络安全防护	中国电力科学研究院有限公司、中能国研(北京)信息通信科技有限公司、国家能源集团数据中心、北京理工大学、国网信通产业集团北京中电普华信息技术有限公司。
3	T/CERS 0044—2024	清洁能源城市评价	国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司、国网能源研究院有限公司、中能国研（北京）信息通信科技有限公司、中能国研（北京）电力科学研究院。
4	T/CERS 0045—2024	信息技术应用创新 Linux 服务器操作系统测试技术要求	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司、南京南瑞瑞腾科技有限责任公司、湖南麒麟信安科技股份有限公司、国网河北省电力有限公司信息通信分公司。
5	T/CERS 0046—2024	能源企业数字化系统保障能力技术要求	国网新疆电力有限公司喀什供电公司、湖北华中电力科技开发有限责任公司、中能国研(北京)信息通信科技有限公司、国网重庆市电力公司电力科学研究院、中能国研（北京）电力科学研究院。
6	T/CERS 0047—2024	分布式光伏通信规约转换器技术要求	国网数字科技控股有限公司、国网山东省电力公司、国网甘肃省电力公司兰州供电公司、国网北京市电力公司电力科学研究院、中国农业大学、青岛智电新能科技有限公司。

7	T/CERS 0048—2024	能源大数据 数据生存周期安全防护技术规范	国网山东省电力公司电力科学研究院、国网山东省电力公司、山东鲁软数字科技有限公司、国家电网有限公司大数据中心、国网天津市电力公司、湖南能源大数据中心有限责任公司、国网泰安供电公司、国网山东省电力公司经济技术研究院、国网宁夏电力有限公司、国网甘肃省电力公司、国网辽宁省电力有限公司、国网河南省电力公司、国网信息通信产业集团有限公司、石化盈科信息技术有限责任公司、安徽继远软件有限公司、中共山东省委网络安全和信息化领导小组办公室、国家计算机网络与信息安全管理中心、山东能源集团有限公司。
8	T/CERS 0049—2024	能源大数据 处理技术 第 1 部分：数据接入	国网天津市电力公司、国家电网有限公司大数据中心、国网山东省电力公司、国网辽宁省电力有限公司信息通信分公司、国网河南省电力公司、国网青海省电力公司、国网吉林省电力有限公司、国网信息通信产业集团有限公司、安徽继远软件有限公司、河南省发展和改革委员会、中国石油天然气股份有限公司天然气销售河南分公司。
9	T/CERS 0050—2024	能源大数据 数据资源 第 1 部分：数据模型要求	国网重庆市电力公司、国家电网有限公司大数据中心、国网天津市电力公司、国网河南省电力公司、国网吉林省电力有限公司、国网浙江省电力公司、国网信息通信产业集团有限公司、南瑞集团有限公司、重庆能源大数据中心、湖南能源大数据中心有限责任公司、安徽继远软件有限公司。
10	T/CERS 0051—2024	电力企业绿色供应链管理 导则	中国长江三峡集团有限公司、中国长江电力股份有限公司、中国三峡建工（集团）有限公司、中国三峡新能源（集团）股份有限公司、湖北能源集团股份有限公司、长江生态环保集团有限公司、三峡物资招标管理有限公司、中国华电集团物资有限公司、国网电商科技有限公司、国网物资有限公司、国网冀北电力有限公司、国家能源集团国际工程咨询有限公司、国家电力投资集团有限公司/中国电能成套设备、中国南方电网有限责任公司、中国电力科学研究院有限公司、中国广核集团有限公司、国家电投集团科学技术研究院有限公司、中环联合（北京）认证中心有限公司、华电金沙江上游水电开发有限公司、南京国电南自电网自动化有限公司、青岛鼎信通讯股份有限公司

11	T/CERS 0052—2024	能源企业绿色仓储运行管理规范	中国长江三峡集团有限公司、三峡物资招标管理有限公司、中国长江电力股份有限公司、中国三峡建工（集团）有限公司、中国三峡新能源（集团）股份有限公司、湖北能源集团股份有限公司、国网宁夏电力有限公司、国网冀北电力有限公司、国网物资有限公司、国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司、国网宁夏电力吴忠供电公司、中国广核集团有限公司
12	T/CERS 0053—2024	能源企业绿色供应链仓库温室气体排放核算方法	深圳供电局有限公司、中国南方电网有限责任公司、南网碳资产管理(广州)有限公司、广东埃文低碳科技股份有限公司
13	T/CERS 0054—2024	能源企业库存物资维护保养要求	国网浙江省电力有限公司、国网浙江省电力有限公司舟山供电公司、杭州繁胜科技有限公司、温州图盛控股集团有限公司、华电辽宁能源发展股份有限公司
14	T/CERS 0055—2024	能源企业供应商提供绿色产品能力评价	国家能源投资集团有限责任公司、国家能源集团物资有限公司、国能（北京）国际经贸有限公司、国网福建省电力有限公司电力科学研究院、福建中试所电力调整试验有限责任公司、国电电力发展股份有限公司、北京低碳清洁能源研究院、国家能源集团新能源技术研究院有限公司、国网福建省电力有限公司物资分公司、中国能源研究会绿色供应链认证工作委员会、中国华电集团物资有限公司、华能招标有限公司、亨通集团有限公司
15	T/CERS 0056—2024	电力物资检储配一体化建设技术导则	国网浙江省电力有限公司、国网物资有限公司、国网浙江省电力有限公司温州供电公司、大亚湾核电运营管理有限公司、浙江工商大学、华电湖北发电有限公司物资分公司、咸亨国际科技股份有限公司
16	T/CERS 0057—2024	能源企业特高压大型设备供应商履约绿色管理指南	国网湖北省电力有限公司物资公司（国网湖北招标有限公司）、武汉理工大学、湖北正源电力集团有限公司设计分公司（武汉供电设计院有限公司）、国网上海市电力公司
17	T/CERS 0058—2024	废弃油浸式变压器拆解技术要求	国网江苏省电力有限公司，国网江苏省电力有限公司物资分公司，江苏怡宁能源实业集团有限公司盐开电气分公司，扬州北辰鑫诚电力器材有限公司

18	T/CERS 0059—2024	能源企业物资零碳仓库设计导则	国网江苏省电力有限公司、国网物资有限公司、国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、国网泰州供电公司、华电金沙江上游水电开发有限公司、中国华电集团有限公司重庆分公司、南网碳资产管理（广州）有限公司、北京华电煤业物资有限公司、华电煤业集团数智技术、华电湖北发电有限公司物资分公司
19	T/CERS 0060—2024	能源企业物资零碳仓库运营要求	国网江苏省电力有限公司、国网物资有限公司、国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、国网泰州供电公司、江苏安方电力科技有限公司、南网碳资产管理（广州）有限公司
20	T/CERS 0061—2024	能源企业绿色产品评价导地线	国网河北招标有限公司、国网河北省电力有限公司物资分公司、国家电网有限公司、国网河北省电力有限公司、中国电力科学研究院有限公司、南网碳资产管理（广州）有限公司、河北万方线缆集团有限公司、瑞天线缆有限公司、河北炜祿信息科技有限公司、华能能源交通产业控股有限公司北京分公司、中国能源研究会绿色供应链认证工作委员会、亨通集团有限公司
21	T/CERS 0062—2024	云数据中心温室气体减排量计算技术规范	阿里巴巴（中国）有限公司、阿里云计算有限公司、北京绿色交易所、中国信息通信研究院、国网电易数字科技（雄安）有限公司、香港理工大学、国网数字科技控股有限公司、碳信科技（北京）有限公司、浙江科技大学
22	T/CERS 0063—2024	配电网节能改造项目效益提升计算导则	国网综合能源服务集团有限公司、南瑞集团有限公司（国网电力科学研究院有限公司）、武汉大学、许继集团有限公司
23	T/CERS 0064—2024	能源产业转型融资 主体评价方法	国网英大集团、北京万家绿色信用评级有限公司、中国华电产融绿色金融研究中心等
24	T/CERS 0065—2024	能源行业专利价值评估指南	国网信息通信产业集团有限公司、华能吉林发电有限公司新能源分公司、北京国网信通埃森哲信息技术有限公司、国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司、国网江苏省电力有限公司双创中心、中国长江三峡集团有限公司、中国广核集团有限公司、中国科学技术信息研究所、国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、国网江苏省电力有限公司超高压分公司、国网冀北电力有限公司工程管理分公司、国网宁夏电力有限公司吴忠供电公司

25	T/CERS 0066—2024 /T/EPTC 004-2024	构网型风力发电机组技术规范	国网冀北电力有限公司电力科学研究院、国网冀北电力有限公司、国网冀北张家口风光储输新能源有限公司、国网电力科学研究院有限公司、新疆金风科技股份有限公司、上海交通大学、华北电力大学（保定）、国家电投集团风电产业创新中心、南方电网数字电网科技（广东）有限公司
26	T/CERS 0067—2024 /T/EPTC 005-2024	构网型风力发电机组并网性能测试规程	国网冀北电力有限公司电力科学研究院、国网冀北电力有限公司、国网冀北张家口风光储输新能源有限公司、国网湖北省电力有限公司、深圳市禾望电气股份有限公司、金风科技股份有限公司、明阳智慧能源集团股份公司
27	T/CERS 0068—2024 /T/EPTC 006-2024	直流系统用高硅橡胶含量棒形悬式复合绝缘子技术条件及使用导则	华北电力科学研究院有限责任公司、国网冀北电力有限公司、国网冀北电力有限公司张家口供电公司、国网冀北电力有限公司廊坊供电公司、中能国研（北京）电力科学研究院
28	T/CERS 0069—2024 /T/EPTC 007-2024	交流系统用高硅橡胶含量棒形悬式复合绝缘子技术条件及使用导则	华北电力科学研究院有限责任公司、国网冀北电力有限公司、国网冀北电力有限公司张家口供电公司、国网冀北电力有限公司廊坊供电公司、中能国研（北京）电力科学研究院