

中国电力企业联合会文件

中电联标准〔2022〕6号

中电联关于转发国家标准制修订计划项目和标准外文版计划项目的通知

理事长单位、各副理事长单位，各有关标准化技术委员会，各主要起草单位：

近日，国家标准化管理委员会下达了一批国家标准制修订计划和标准外文版计划，现将其中由我会归口管理的标准计划转发给你们。

请项目主要起草单位抓紧组织落实，在标准起草中加强与有关方面的协调，广泛听取意见，保证标准编制质量和水平，按照计划确定的项目周期，完成标准的编制工作。

- 附件：1. 国家标准制修订计划项目汇总表（电力部分）
2. 国家标准外文版计划项目汇总表（电力部分）



附件1

国家标准制修订计划项目汇总表（电力部分）

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	归口单位	起草单位
1	20214977-T-524	大坝安全监测系统验收规范	推荐	修订	GB/T 22385-2008		18	中国电力企业联合会	国家能源局大坝安全监察中心、中国三峡建工（集团）有限公司、长江空间信息技术工程有限公司（武汉）、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、杭州国家水电站大坝安全和应急工程技术中心有限公司、浙江华东测绘与工程安全技术有限公司、黄河勘测规划设计研究院有限公司、中国葛洲坝集团勘测设计有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、南京南瑞水利水电科技有限公司
2	20214485-T-524	智能光伏发电技术导则	推荐	制定			24	中国电力企业联合会	中国电力科学研究院有限公司、华为技术有限公司、阳光电源股份有限公司
3	20214489-T-524	电动汽车传导充电用连接装置 第4部分：大功率直流充电接口	推荐	制定			18	中国电力企业联合会	国家电网有限公司、中国电力企业联合会、中国汽车技术研究中心有限公司、国网电动汽车服务有限公司、国网智慧能源交通技术创新中心（苏州）有限公司、南瑞集团有限公司、许继集团有限公司、国网山东省电力有限公司、国网湖南省电力有限公司、南京康尼新能源汽车零部件有限公司、深圳市沃尔新能源电气科技股份有限公司、中航光电科技股份有限公司、北京新能源汽车股份有限公司、中国第一汽车集团有限公司
4	20214494-T-524	分布式供能工程标识系统编码规范	推荐	制定			12	中国电力企业联合会	珠海横琴能源发展有限公司、中国华电科工集团有限公司、广州健新科技股份有限公司

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	归口单位	起草单位
5	20214502-T-524	电动汽车无线充电系统 第 9 部分：车载充电机和无线充电设备之间的通信协议应用层及数据链路层	推荐	制定			24	中国电力企业联合会	中国电力科学研究院有限公司等
6	20214503-T-524	电动汽车无线充电系统 第 10 部分：通信协议一致性测试	推荐	制定			24	中国电力企业联合会	中国电力科学研究院有限公司等
7	20214971-T-524	土石坝安全监测技术规范	推荐	制定			24	中国电力企业联合会	国家能源局大坝安全监察中心、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、杭州国家水电站大坝安全和应急工程技术中心有限公司、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、长江勘测规划设计研究有限责任公司、黄河勘测规划设计有限公司、中国葛洲坝集团勘测设计有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、南京南瑞水利水电科技有限公司
8	20214974-T-524	户用光储一体机技术要求	推荐	制定			24	中国电力企业联合会	中国电力科学研究院有限公司
9	20214675-Z-524	太阳能光热发电站直接与间接式主动显热储热系统特性	指导	制定		IEC/TS 62862- 2-1	18	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	浙江中控太阳能技术有限公司
10	20214984-T-524	太阳能光热发电站并网调度运行技术要求	推荐	制定			24	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司、国网青海省电力公司
11	20214978-T-524	锅炉火焰检测系统技术规范	推荐	制定		IEC/PAS 63312: 2021	12	全国电站过程监控及信息标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院、浙江大唐乌沙山发电有限责任公司、陕西延长石油富县电厂

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	归口单位	起草单位
12	20214981-T-524	电力系统管理及其信息交换数据和通信安全 第 4 部分: 包含 MMS 的协议集及其附件	推荐	修订	GB/Z 25320.4-2010	IEC 62351-4:2018	18	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	国网电力科学研究院有限公司、国家电力调度控制中心、中国电力科学研究院有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司、国网电网有限公司华东分部、国网福建省电力有限公司、国网浙江省电力公司电力科学研究院
13	20214980-T-524	电力自动化通信网络和系统 第 4 部分系统和项目管理	推荐	制定		IEC 61850-4:2011+AMD 1:2020	12	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	许继集团有限公司、南瑞集团、国电南瑞科技股份有限公司、中国电力科学研究院、南京南瑞继保电气有限公司、天津凯发电气股份有限公司、东方电子股份有限公司等
14	20214988-T-524	电力负荷管理系统技术规范	推荐	修订	GB/T 15148-2008		18	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	国网电力科学研究院有限公司、中国电力科学研究院有限公司、南瑞集团有限公司、华北电力大学、南京邮电大学、广东电网有限责任公司、国网江苏省电力有限公司、国网浙江省电力有限公司、国网河南省电力公司、国网重庆市电力公司
15	20214993-T-524	远动设备及系统 第 2 部分: 工作条件 第 1 篇: 电源和电磁兼容性	推荐	修订	GB/T 15153.1-1998	IEC 60870-2-1:1995	18	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	国网电力科学研究院有限公司
16	20214743-T-524	移动式电化学储能系统技术规范	推荐	修订	GB/T 36545-2018		18	全国电力储能标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
17	20214745-T-524	电化学储能系统接入电网测试规程	推荐	修订	GB/T 36548-2018		12	全国电力储能标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司、国网上海市电力公司电力科学研究院、国网浙江省电力公司电力科学研究院、国网冀北有限公司、国网江苏省电力公司电力科学研究院、国网江西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、中国南方电网有限责任公司调峰调频发电公司

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	归口单位	起草单位
18	20214747-T-524	电力储能用铅炭电池	推荐	修订	GB/T 36280-2018		18	全国电力储能标准化技术委员会	浙江南都电源动力股份有限公司、中国电力科学研究院有限公司、双登集团股份有限公司、广东电网有限责任公司电力科学研究院、超威电源有限公司、山东圣阳电源股份有限公司、江苏华富储能新技术股份有限公司
19	20214760-T-524	电力系统电化学储能系统通用技术条件	推荐	修订	GB/T 36558-2018		18	全国电力储能标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司、国网浙江省电力公司电力科学研究院、阳光电源股份有限公司、宁德时代新能源科技有限公司、浙江南都电源动力股份有限公司、大连融科储能技术发展有限公司
20	20214762-T-524	电化学储能系统储能变流器技术要求	推荐	修订	GB/T 34120-2017		18	全国电力储能标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司、许继集团有限公司、阳光电源股份有限公司
21	20214766-T-524	储能变流器检测技术规程	推荐	修订	GB/T 34133-2017		18	全国电力储能标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司、阳光电源股份有限公司、北京群菱能源科技有限公司、许继电源股份有限公司
22	20214746-T-524	电化学储能电站生产安全应急预案编制导则	推荐	制定			12	全国电力储能标准化技术委员会	南方电网调峰调频发电有限公司、应急管理部天津消防研究所、国网湖南省电力有限公司经济技术研究院、广东电网有限责任公司、国网河南省电力公司
23	20214748-T-524	用户侧电化学储能系统并网管理规范	推荐	制定			24	全国电力储能标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司、云南电网有限责任公司电力科学研究院、国网甘肃省电力有限公司电力科学研究院

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	归口单位	起草单位
24	20214749-T-524	智能电化学储能电站技术导则	推荐	制定			24	全国电力储能标准化技术委员会	广州易能数字科技有限公司、中国华能集团有限公司、中国大唐集团有限公司、中国华电集团有限公司、国家能源投资集团有限责任公司、国家电力投资集团公司、中国长江三峡集团公司、中广核新能源有限公司
25	20214750-T-524	用户侧电化学储能系统接入配电网技术规定	推荐	制定			18	全国电力储能标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院、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、国网上海市电力公司电力科学研究院、浙江南都电源动力股份有限公司
26	20214751-T-524	电化学储能电站应急演练规程	推荐	制定			18	全国电力储能标准化技术委员会	国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司、中国电力科学研究院有限公司等
27	20214752-T-524	电化学储能电站模型参数测试规程	推荐	制定			24	全国电力储能标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司国家电力调度控制中心、中国南方电网电力调度控制中心、中国华能集团有限公司、电力规划设计总院、国网辽宁省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
28	20214753-T-524	电化学储能电站环境影响评价导则	推荐	制定			18	全国电力储能标准化技术委员会	上海电力设计院有限公司
29	20214754-T-524	电化学储能电站检修试验规程	推荐	制定			24	全国电力储能标准化技术委员会	国网河南省电力公司、国网河南省电力公司许昌供电公司、国网河南电力公司电力科学研究院、国网冀北电力有限公司、国网甘肃省电力公司电力科学研究院
30	20214755-T-524	电化学储能电站监控系统技术规范	推荐	制定			12	全国电力储能标准化技术委员会	南方电网调峰调频发电有限公司、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、北京四方继保自动化股份有限公司、南方电网科学研究院有限公司、中国电力科学研究院、广东电网有限责任公司

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	归口单位	起草单位
31	20214756-T-524	电化学储能黑启动技术导则	推荐	制定			24	全国电力储能标准化技术委员会	广东电网有限责任公司、南方电网电力科技股份有限公司、南方电网调峰调频发电有限公司、国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院
32	20214757-T-524	电化学储能电站启动验收规程	推荐	制定			24	全国电力储能标准化技术委员会	云南电网有限责任公司电力科学研究院、国网甘肃电网公司电力科学研究院、国网浙江电网公司电力科学研究院
33	20214758-T-524	电化学储能系统接入配电网运行控制规范	推荐	制定			24	全国电力储能标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司
34	20214759-T-524	预制舱式锂离子电池储能系统技术规范	推荐	制定			24	全国电力储能标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、阳光电源股份有限公司、北京海博思创科技股份有限公司、惠州亿纬锂能股份有限公司、银隆新能源股份有限公司
35	20214761-T-524	电化学储能系统接入电网运行控制规范	推荐	制定			12	全国电力储能标准化技术委员会	国网江苏省电力有限公司
36	20214763-T-524	电化学储能电站调试规程	推荐	制定			12	全国电力储能标准化技术委员会	国网甘肃省电力公司电力科学研究院、国网甘肃省电力公司、云南电网有限责任公司电力科学研究院、国网河南省电力公司、国网浙江省电力有限公司电力科学研究院、甘肃省水力发电工程学会
37	20214764-T-524	电力系统配置电化学储能电站规划导则	推荐	制定			12	全国电力储能标准化技术委员会	国网经济技术研究院有限公司、国网湖南省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	归口单位	起草单位
38	20214767-T-524	电化学储能电池管理通信技术要求	推荐	制定			18	全国电力储能标准化技术委员会	华为技术有限公司、阳光电源股份有限公司、南瑞科技集团有限公司、许继集团有限公司、中国电力科学研究院有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、比亚迪股份有限公司、东南大学、浙江大学
39	20214986-T-524	带电作业用屏蔽服装	推荐	修订	GB/T 6568-2008	IEC 60895: 2020	18	全国带电作业标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司

附件2

国家标准外文版计划项目汇总表（电力部分）

序号	外文版项目 计划编号	国家标准 计划号	国家标准计划名称	外文名称	翻译 语种	归口单位	翻译承担单位	完成周期
1	W20212154	20214766-T-524	储能变流器检测技术 规程	Testing code for power converter of electrochemical energy storage system	英文	全国电力储能 标准化技术委 员会	中国电力科学研究院有限 公司	中文国家标准发 布后 90 天内
2	W20212152	20214767-T-524	电化学储能电池管理 通信技术要求	Communication technical requirements for electrochemical energy storage battery management	英文	全国电力储能 标准化技术委 员会	华为技术有限公司	中文国家标准发 布后90天内
3	W20212159	20214763-T-524	电化学储能电站调试 规程	Code for Commissioning of Electrochemical Energy Storage Station	英文	全国电力储能 标准化技术委 员会	国网甘肃省电力公司电力 科学研究院	中文国家标准发 布后90天内
4	W20212162	20214753-T-524	电化学储能电站环境 影响评价导则	Guide for environmental impact assessment of electrochemical energy storage station	英文	全国电力储能 标准化技术委 员会	上海电力设计院有限公司	中文国家标准发 布后90天内
5	W20212161	20214755-T-524	电化学储能电站监控 系统技术规范	Specification of supervision and control system for electrochemical energy storage station	英文	全国电力储能 标准化技术委 员会	南方电网调峰调频发电有 限公司	中文国家标准发 布后90天内
6	W20212168	20214754-T-524	电化学储能电站检修 试验规程	Code for maintenance related test of electrochemical energy storage station	英文	全国电力储能 标准化技术委 员会	国网河南省电力公司	中文国家标准发 布后90天内

序号	外文版项目计划编号	国家标准计划号	国家标准计划名称	外文名称	翻译语种	归口单位	翻译承担单位	完成周期
7	W20212172	20214752-T-524	电化学储能电站模型参数测试规程	Model and parameter test regulation for electrochemical energy storage station	英文	全国电力储能标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	中文国家标准发布后90天内
8	W20212164	20214757-T-524	电化学储能电站启动验收规程	Code for start-up and acceptance of electrochemical energy storage power station	英文	全国电力储能标准化技术委员会	云南电网有限责任公司电力科学研究院	中文国家标准发布后90天内
9	W20212176	20214746-T-524	电化学储能电站生产安全应急预案编制导则	Guide for production safety emergency response plan of electrochemical energy storage station	英文	全国电力储能标准化技术委员会	南方电网调峰调频发电有限公司	中文国家标准发布后90天内
10	W20212157	20214483-T-524	电化学储能电站危险源辨识技术导则	Technical guide for hazard sources identification in electrochemical energy storage station	英文	全国电力储能标准化技术委员会	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院	中文国家标准发布后90天内
11	W20212167	20214751-T-524	电化学储能电站应急演练规程	Code for emergency exercises of electrochemical energy storage station	英文	全国电力储能标准化技术委员会	国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司	中文国家标准发布后90天内
12	W20212166	20214756-T-524	电化学储能黑启动技术导则	Technical guide for black start of electrochemical energy storage	英文	全国电力储能标准化技术委员会	广东电网有限责任公司	中文国家标准发布后90天内
13	W20212155	20214762-T-524	电化学储能系统储能变流器技术要求	Technical requirement for power conversion system of electrochemical energy storage system	英文	全国电力储能标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	中文国家标准发布后90天内
14	W20212175	20214745-T-524	电化学储能系统接入电网测试规程	Test code for electrochemical energy storage system connected to power grid	英文	全国电力储能标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	中文国家标准发布后90天内

序号	外文版项目计划编号	国家标准计划号	国家标准计划名称	外文名称	翻译语种	归口单位	翻译承担单位	完成周期
15	W20212156	20214761-T-524	电化学储能系统接入电网运行控制规范	Operation and control specification for electrochemical energy storage system interconnecting with power grid	英文	全国电力储能标准化技术委员会	国网江苏省电力有限公司	中文国家标准发布后90天内
16	W20212165	20214758-T-524	电化学储能系统接入配电网运行控制规范	Specification for operation and control of electrochemical energy storage system interconnecting to distribution network	英文	全国电力储能标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司	中文国家标准发布后90天内
17	W20212163	20214482-T-524	电力储能用锂离子电池	Lithium ion battery for electrical energy storage	英文	全国电力储能标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	中文国家标准发布后90天内
18	W20212178	20214480-T-524	电力储能用锂离子电池制造导则	Manufacture supervision guide of Lithium-ion battery for electrical energy storage	英文	全国电力储能标准化技术委员会	国网湖南省电力有限公司 电力科学研究院	中文国家标准发布后90天内
19	W20212170	20214481-T-524	电力储能用锂离子电池退役技术要求	Decommissionin technical requirements of lithium ion batteries for electrical energy storage	英文	全国电力储能标准化技术委员会	国网河南省电力公司	中文国家标准发布后90天内
20	W20212173	20214747-T-524	电力储能用铅炭电池	Lead-carbon battery for electrical energy storage	英文	全国电力储能标准化技术委员会	浙江南都电源动力股份有限公司	中文国家标准发布后90天内
21	W20212158	20214760-T-524	电力系统电化学储能系统通用技术条件	General technical requirements for electrochemical energy storage system in power system	英文	全国电力储能标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	中文国家标准发布后90天内

序号	外文版项目计划编号	国家标准计划号	国家标准计划名称	外文名称	翻译语种	归口单位	翻译承担单位	完成周期
22	W20212153	20214764-T-524	电力系统配置电化学储能电站规划导则	Guide for planning of electrochemical energy storage station configuration in power system	英文	全国电力储能标准化技术委员会	国网经济技术研究院有限公司	中文国家标准发布后90天内
23	W20212177	20214743-T-524	移动式电化学储能系统技术规范	Technical specification of mobile electrochemical energy storage system	英文	全国电力储能标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	中文国家标准发布后90天内
24	W20212174	20214748-T-524	用户侧电化学储能系统并网管理规范	Specification for integration management of user-side electrochemical energy storage systems	英文	全国电力储能标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	中文国家标准发布后90天内
25	W20212169	20214750-T-524	用户侧电化学储能系统接入配电网技术规定	Technical rules for grid connection of user-side electrochemical energy storage systems	英文	全国电力储能标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	中文国家标准发布后90天内
26	W20212160	20214759-T-524	预制舱式锂离子电池储能系统技术规范	Technical specification for prefabricated cabin type lithium ion battery energy storage system	英文	全国电力储能标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	中文国家标准发布后90天内
27	W20212171	20214749-T-524	智能电化学储能电站技术导则	Guide for smart electrochemical energy storage station	英文	全国电力储能标准化技术委员会	广州易能数字科技有限公司	中文国家标准发布后90天内
28	W20212123	20214977-T-524	大坝安全监测系统验收规范	Specification for acceptance of dam safety monitoring system	英文	中国电力企业联合会	国家能源局大坝安全监察中心	中文国家标准发布后90天内
29	W20212126	20214974-T-524	户用光储一体机技术要求	Technical requirements for residential hybrid photovoltaic and storage converter	英文	中国电力企业联合会	中国电力科学研究院有限公司	中文国家标准发布后90天内

序号	外文版项目 计划编号	国家标准 计划号	国家标准计划名称	外文名称	翻译 语种	归口单位	翻译承担单位	完成周期
30	W20212124	20214971-T-524	土石坝安全监测技术规范	Technical specification for safety monitoring of earth-rockfill dam	英文	中国电力企业 联合会	国家能源局大坝安全监察 中心	中文国家标准发 布后90天内
31	W20212127	20214485-T-524	智能光伏发电技术导 则	Technical guidelines for smart photovoltaic power generation	英文	中国电力企业 联合会	中国电力科学研究院有限 公司	中文国家标准发 布后90天内

中电联理事会工作部

2022年1月7日印发

