

中国电力企业联合会文件

中电联标准〔2021〕192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	20212962-T-524	可逆式抽水蓄能机组启动试运行规程	推荐	修订	GB/T 18482-2010		12	中国电力企业联合会	国网新源控股有限公司、国网新源控股有限公司抽水蓄能技术经济研究院、南方电网调峰调频发电有限公司、中国电力建设集团有限公司、中国葛洲坝集团有限公司、哈尔滨电机厂有限责任公司、东方电气集团东方电机有限公司
2	20212963-T-524	光伏电站逆变器并网性能硬件在环测试规程	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
3	20212964-T-524	农村低压安全用电通用要求	推荐	制定			12	中国电力企业联合会	中国电力科学研究院有限公司、国网福建电力有限公司等
4	20212965-T-524	沙漠光伏电站技术要求	推荐	制定			12	中国电力企业联合会	中广核太阳能开发有限公司

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	20212966-T-524	分布式储能集中监控系统技术规范	推荐	制定			24	全国电力储能标准化技术委员会	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国网江苏省电力有限公司、国网湖北省电力有限公司电力科学研究院、国网上海市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、华为技术有限公司等
6	20212967-T-524	电力储能用压缩空气储能系统技术要求	推荐	制定			24	全国电力储能标准化技术委员会	中盐金坛盐化有限责任公司、华能江苏能源开发有限公司、清华大学、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司等
7	20212968-T-524	电化学储能电站后评价导则	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、华为技术有限公司等
8	20212969-T-524	电化学储能系统接入电网技术规定	推荐	修订	GB/T 36547-2018		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、国网浙江省电力有限公司电力科学研究院、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、华为技术有限公司等
9	20212970-Z-524	电力系统管理及其信息交换 第1部分：引用架构	指导	制定		IEC TR 62357-1:2016	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

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
10	20212971-Z-524	电力系统管理及其信息交换 第 200 部分:从互联网协议版本 4 (IPv4) 到互联网协议版本 6 (IPv6) 的迁移指南	指导	制定		IEC TR 62357-200:2015	18	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司、国家电网电力调度控制中心、南方电网有限责任公司调度控制中心、中国电力科学研究院有限公司、国网电力科学研究院有限公司、南瑞集团有限公司、国电南京自动化股份有限公司、杭州迪普科技股份有限公司
11	20212972-Z-524	电力自动化通信网络和系统 第 7-7 部分:用于工具的IEC 61850 相关数据模型机器可处理格式	指导	制定		IEC TS 61850-7-7:2018	18	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	南瑞集团有限公司、中国电力科学研究院有限公司、国调中心、许继集团等
12	20212973-T-524	电力系统图形描述规范	推荐	制定		IEC TS 61970-556:2016	18	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	南瑞集团、国家电力调度控制中心、中国南方电网电力调度控制中心、中国电力科学研究院等
13	20212974-T-524	能量管理系统应用程序接口 (EMS-API) 第 302 部分: 公共信息模型 (CIM) 动态	推荐	制定		IEC 61970-302	12	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	中国电力科学研究院、南瑞集团、国家电力调度控制中心、中国南方电网电力调度控制中心等

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
14	20212975-T-524	电力自动化通信网络和系统 第 3 部分:通用要求	推荐	制定		IEC 61850-3 Edition 2.0 2013-1	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
15	20212976-Z-524	电力系统管理及其信息交换 数据和通信安全 第 100-3 部分: IEC 62351-3 的一致性测试用例和包括 TCP/IP 协议集的安全通信扩展	指导	制定		IEC TS 62351-100-3:2020	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、国网浙江省电力公司电力科学研究院
16	20212977-Z-524	电力系统管理及其信息交换 数据和通信安全 第 100-1 部分: IEC TS 62351-5 和 IEC TS 60870-5-7 的一致性测试用例	指导	制定		IEC TS 62351-100-1:2018	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、南京南瑞继保工程技术有限公司、国网浙江省电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司
17	20212978-T-524	电力系统管理及其信息交换 数据和通信安全 第 6 部分: IEC 61850 的安全	推荐	修订	GB/Z 25320.6-2011	IEC 62351-6:2020	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

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	20212979-T-524	电力系统管理及其信息交换 数据和通信安全 第 11 部分: XML文件的安全	推荐	制定		IEC 62351-11:2016	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、国网浙江省电力公司电力科学研究院
19	20212980-T-524	太阳能热发电站运行指标评价导则	推荐	制定			24	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中国大唐集团新能源科学技术研究院有限公司
20	20212981-T-524	塔式太阳能光热发电站定日镜技术要求	推荐	制定			24	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	浙江中控太阳能技术有限公司、浙江高晟光热发电技术研究院有限公司
21	20212982-T-524	太阳能光热发电站储热/传热用工作介质技术要求 熔融盐	推荐	制定			24	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	浙江高晟光热发电技术研究院有限公司、北京工业大学、浙江中控太阳能技术有限公司、中广核太阳能开发有限公司
22	20212983-Z-524	太阳能光热发电站气象数据集的数据格式	指导	制定		IEC TS 62862-1-3	18	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中国大唐集团新能源科学技术研究院有限公司、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、中国长江三峡集团有限公司

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	W20212023	20212965-T-524	沙漠光伏电站技术要求	Technical requirements for desert photovoltaic power station	英文	中国电力企业联合会	中广核太阳能开发有限公司	中文国家标准 发布后90天内
2	W20212024	20212969-T-524	电化学储能系统接入电网技术规定	Technical specification 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
3	W20212044	20212962-T-524	可逆式抽水蓄能机组启动试运行规程	Specification for Start-up test of reversible pumped-storage units	英文	中国电力企业联合会	国网新源控股有限公司、国网新源控股有限公司抽水蓄能技术经济研究院、中国南方电网调峰调频发电公司	中文国家标准 发布后90天内

中电联理事会工作部

2021年9月9日印发

