

## 4个储能标准将立项！能源局2020年能源领域拟立项标准征求意见

国家能源局综合司关于2020年能源领域拟立项行业标准制定计划项目征求意见的公告。共计4个储能相关项目：电力储能基本术语、电化学储能电站建模导则、电化学储能电站模型参数测试规程、槽式太阳能光热发电站储热系统运行维护规程。

以下为原文

### 国家能源局综合司关于2020年能源领域拟立项行业标准制定计划项目征求意见的公告

经研究，现对2020年能源领域拟立项行业标准制定计划项目公开征求意见。请结合职责或工作、专业领域，重点就标准制定计划的立项必要性与可行性、标准名称和适用范围是否科学合理等情况进行认真研究，并于9月4日前将书面意见反馈我局科技司。

为便于汇总，务请同时将书面意见电子版发送至我局联系人邮箱，并在邮件标题注明“XXX（单位或个人）对2020年能源领域拟立项行业标准制定计划项目的反馈意见”。

感谢参与及对我们工作的支持。

联系人邮箱：nb\_standard@126.com

附件：[2020年能源领域拟立项行业标准制定计划项目汇总表](#)

国家能源局综合司  
2020年8月25日

95	水电站公用辅助设备检修规程第1部分：油系统	方法	制定	2021	中国电力企业联合会	电力行业水轮发电机组及电气设备标准化技术委员会	中国长江电力股份有限公司、龙滩水电开发有限公司龙滩水力发电厂	适用范围：适用于水电站公用油系统的检修。 主要内容：水电站公用油系统检修等级、检修周期、检修项目及要 求、检修工艺、试验等。		
96	水电站公用辅助设备检修规程第2部分：气系统	方法	制定	2021	中国电力企业联合会	电力行业水轮发电机组及电气设备标准化技术委员会	中国长江电力股份有限公司、龙滩水电开发有限公司龙滩水力发电厂	适用范围：适用于水电站公用气系统的检修。 主要内容：水电站公用气系统检修等级、检修周期、检修项目及 要求、检修工艺、试验等。		
97	水电站公用辅助设备检修规程第4部分：供风送风与空气调节系统	方法	制定	2021	中国电力企业联合会	电力行业水轮发电机组及电气设备标准化技术委员会	中国长江电力股份有限公司、龙滩水电开发有限公司龙滩水力发电厂	适用范围：适用于水电站供风送风与空气调节系统的检修。 主要内容：水电站供风送风与空气调节系统检修等级、检修周期 、检修项目及要 求、检修工艺、试验等。		
98	水电站公用辅助设备检修规程第6部分：厂房桥机	方法	制定	2021	中国电力企业联合会	电力行业水轮发电机组及电气设备标准化技术委员会	中国长江电力股份有限公司、龙滩水电开发有限公司龙滩水力发电厂	适用范围：适用于水电站厂房桥机的检修。 主要内容：水电站厂房桥机检修等级、检修周期、检修项目及要 求、检修工艺、试验等。		
99	电力储能基本术语	基础	制定	2021	中国电力企业联合会	全国电力储能标准化技术委员会	国网上海市电力公司电力科学研究院、上海电力设计院有限公司、中国电力科学研究院有限公司	标准规定了电力储能应用场景、性能测试、主要设备、施工验收和运行控制等方面的基本术语。标准适用于电力储能，具体包括： (1) 应用场景类术语；包括功率典型应用、能量典型应用、应急电源典型应用； (2) 性能指标类术语；包括性能指标和额定参数等等； (3) 主要设备类术语；包括分类、布置方式、本体设备、变流器、监控系统等； (4) 调试验收类术语；包括调试内容、试验分类等； (5) 运行控制类术语；包括运行状态、运行方式和控制策略等。	IEC 62933-1 Electrical energy storage(EES) system Part 1: Vocabulary 电力储能系统词汇	
100	电化学储能电站建模导则	方法	制定	2021	中国电力企业联合会	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、江苏电力有限公司电科院、河南电力有限公司电科院、浙江电力有限公司电科院、广州智光电气股份有限公司、宁德时代股份有限公司、广东电科院、上海电力公司电科院、湖南电力有限公司电科院、国网能源院、湖南经研院	本标准规定了电化学储能电站建模的基本要求和结构、电池簇模型、储能变流器模型和储能系统模型的实现方法、储能电站模型的验证标准工况和模型验证方法。 本标准适用于通过10（6）kV及以上电压等级并网的新建、改建和扩建电化学储能电站。		
101	电化学储能电站模型参数测试规程	方法	制定	2021	中国电力企业联合会	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、浙江电力有限公司电科院、江苏电力有限公司电科院、河南电力有限公司电科院、宁德时代股份有限公司、湖南电力有限公司电科院、广东电科院能源技术有限公司	本标准规定了电化学储能电站机电暂态模型验证及参数测试的技术要求。 本标准适用于通过10（6）kV及以上电压等级并网的新建、改建和扩建电化学储能电站。		
102	槽式太阳能光热发电站储热系统运行维护规程	方法	制定	2021	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中广核太阳能开发有限公司、中广核太阳能德令哈有限公司、国家能源太阳能发电技术研发中心	本标准规定了槽式光热发电站储热系统运行维护的一般原则及要求；主要技术内容包括基本运行规定、正常运行、异常运行、故障及处理等。		
103	槽式太阳能光热发电站集热系统运行维护规程	方法	制定	2021	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中广核太阳能开发有限公司、中广核太阳能德令哈有限公司、国家能源太阳能发电技术研发中心	本标准适用于槽式太阳能光热发电站集热系统运行维护；主要技术内容包括基本运行规定、运行监视与维护、集热系统操作规范、异常运行、故障处置等。		

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/161118.html>