

# 《电力企业移动应用上下架管理规范》编制说明

(征求意见稿)

## 一、工作简况

### 1、主要工作过程

起草(草案、调研)阶段:2023年8月开始,国网信息通信产业集团有限公司牵头各单位成立标准编写组,讨论确定了标准的主要内容及具体的分工工作,同时进行调研分析,收集资料,准备立项审查答辩;

标准立项阶段:2023年10月,在北京召开了第一次标准的专家立项评审会,经中国电工技术学会标准工作委员会专家组审议,批准《电力企业移动互联网运营体系建设规范》标准立项;

编写研制阶段:2023年10月-11月标准编写组根据立项专家组意见和建议,标准编写组进行标准编写研制,形成了标准草案稿;

中期稿评审阶段:2023年11月在北京召开了第二次标准的专家中期评审会对标准草案稿进行讨论修改,形成了征求意见稿。

### 2、主要参加单位和起草工作组成员及其所做的工作

本标准由国网信息通信产业集团有限公司、北京中电普华信息技术有限公司、四川中电启明星信息技术有限公司、福建亿榕信息技术有限公司、天津普迅电力信息技术有限公司共同负责起草。

主要成员:李强、赵峰、宋卫平、魏伟、李炳森、白海滨、白宇冰、高胜杰、桂胜、吴琦、梁瑞红、耿雪霞。

所做的工作:标准编写组收集了近几年关于电力企业移动应用上下架方面的相关资料,通过对比整理分析确定了标准主要编制内容,由国网信息通信产业集团有限公司牵头完成标准初稿编制,其他参与单位配合并负责收集相关资料、提出建议。

## 二、标准编制原则和主要内容

### 1、标准编制原则

本标准根据 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分:标准化文件的结构和起草规则》的编写原则制定,定位为团体标准,是对国家标准的补充,与相关技术领域的国家现行法律、法规、规章、政策及相关标准保持一致。

本标准遵循科学性、先进性、经济性,坚持实事求是,以电力企业移动应用

上下架为内容，规定了移动应用上下架规范，适用于电力企业移动应用上下架与管理。本标准统一了电力企业移动应用上下架管理规范。

## **2、标准主要内容**

本标准正文包括六章。第一章是本标准的适用范围。第二章是规范性引用文件。第三章是术语和定义。第四章是符号、代号和缩略语。

第五章是移动应用类型说明，介绍了电力企业移动平台支持的在线移动应用、离线移动应用、微信小程序等三种移动应用类型。

第六章是电力企业移动应用上下架管理规范，分别从移动应用注册规范、上架规范、更新规范、下架规范、设计规范和网络安全等六个方面进行介绍。其中移动应用注册规范包括对应用名称、应用LOGO、应用描述、联系信息、附件依据要求和应用注册流程等方面进行规范；移动应用上架规范包括对应用上架要求、应用代码规范和应用上架流程等方面进行规范；移动应用更新规范包括对应用更新要求和应用更新流程等方面进行规范；移动应用下架规范包括对应用下架要求和应用下架流程等方面进行规范。

## **3、主要技术差异**

本标准为新制度标准，无主要技术差异。

## **4、解决的主要问题**

本标准规定了电力企业移动应用上下架规范为电网企业对内移动应用上下架提供指导。通过构建移动应用标准化上下线流程，强化移动应用管理，为移动应用运营人员提供有效的技术指导，提高电力企业移动应用上下架的规范性，填补电力企业移动应用上下架相关标准的空白，全面支撑电力企业移动应用运营工作。

## **三、主要试验（或验证）情况**

本标准是通用要求，规定了电力企业移动应用上下架相关要求，包括移动应用注册规范、移动应用上架规范、移动应用更新规范、移动应用下架规范、移动应用设计规范和移动应用网络安全等方面，拟选定第三方单位对本标准涉及的要素进行独立检验。

## **四、标准中涉及专利的情况**

本标准不涉及专利问题。

## 五、预期达到的社会效益、对产业发展的作用等情况

自“互联网+”行动计划提出以来，移动互联网飞速发展，移动智能设备的便携性、智能性对人们的生活产生了巨大影响。2022年我国移动互联网用户规模达到12亿人，互联网企业收入规模达到1.45万亿元，当前处于企业积极拥抱数字化时代发展新机遇，电力业务移动化是必然趋势。当前市场针对电力企业移动应用上下架标准尚有待完善，标准急需出台，以弥补电力企业移动应用相关人员获取全方位标准指南的需求。本标准通过调研市场上各类行业领先企业移动应用上下架标准，并收集了近几年关于电力企业移动应用上下架方面的相关资料，通过对比整理分析确定了标准内容。本标准可根据不同产品的战略和具体情境，进行体系灵活变化。

## 六、与国际、国外对比情况

未检索到国际同类标准。

## 七、在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准与相关技术领域的国家现行法律、法规和政策保持一致。

## 八、重大分歧意见的处理经过和依据

标准编制过程中充分征集了专家意见，所有意见均按照标准编制程序进行了是否采纳，不存在重大分歧意见。

## 九、标准性质的建议说明

建议本标准的性质为团体标准。

## 十、贯彻标准的要求和措施建议

建议本标准批准发布7天后实施。

## 十一、废止现行相关标准的建议

无。

## 十二、其他应予说明的事项

无。