

标 题：国家标准化管理委员会关于推广国家技术标准创新基地（智能电网）建设经验做法的通知

索引号：2019-1561949304659

主题分类：通知

文 号：国标委发函〔2019〕11号

所属机构：标准创新管理司

成文日期：2019年06月23日

发布日期：2019年07月01日

## 国家标准化管理委员会 关于推广国家技术标准创新 基地（智能电网）建设经验做法的通知

国家技术标准创新基地承担单位，各有关全国专业标准化技术委员会：

为贯彻落实创新驱动发展战略，加强国家技术标准创新基地建设，促进创新成果转化为技术标准，国家电网公司积极探索，制定了《国家技术标准创新基地（智能电网）建设发展行动计划（2019-2021年）》（见附件），开展了加快创新基地建设的有益实践。国家技术标准创新基地各承担单位要学习借鉴智能电网创新基地经验，进一步开拓创新，加强管理，提高建设质量。各有关全国专业标准化技术委员会要加强与智能电网创新基地的沟通衔接，在智能电网领域国家标准立项、先进标准推广应用等方面予以支持。

附件：国家技术标准创新基地（智能电网）建设发展行动计划（2019-2021年）

国家标准化管理委员会

2019年6月23日

（此件公开发布）

附件

### 国家技术标准创新基地（智能电网）建设 发展行动计划（2019-2021年）

智能电网是发展能源互联网的重要基础，对于实现能源生产革命、消费革命和技术革命具有重要意义。建设智能电网领域国家技术标准创新基地，构建技术标准共建、共享服务平台，形成高效的标准化协作机制，促进科技、标准、产业同步发展，是标准化支撑智能电网领域高质量发展的重要举措。为推进国家技术标准创新基地（智能电网）建设和运行，特制定本行动计划。

#### 一、发展愿景

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，坚持新发展理念，按照高质量发展要求，坚持开放、包容，形成广泛合力，紧密围绕先进标准创制和深化标准化工作改革，以“打造一个平台、实现两个突破、发挥三个作用、推动四个创新”为目标，建设引领型、综合型、国际型技术标准创新高地，为支撑能源互联网高质量发展提供保障。

——一个平台：构建一个开放共享、多方参与、产学研用协同创新的智能电网技术标准公共创新平台。

——两个突破：加强重点领域技术标准研制，构建智能电网技术、标准、产业“三位一体”发展机制，实现市场化、国际化两个方面重大突破。

——三个作用：强化智能电网关键技术标准孵化器作用，发挥打通智能电网产业链协同发展推进器作用，凸显综合效益最优技术标准汇集器作用，服务能源转型和经济社会高质量发展。

——四个创新：创新“科技+标准+产业”同步发展新模式，创新技术产业联盟培育发展新举措，创新标准化人才队伍建设新路径，创新标准化各类资源要素共享新机制。

## 二、主要任务

### （一）推动智能电网领域技术标准体系建设。

1. 加快科技成果转化，推动重点领域技术标准体系建设。建立坚强智能电网、泛在电力物联网等方面具有应用潜力科技成果转化库，依托基地建设成员单位和标准化专业组织，开展技术标准转化分析及程序对接，推动电网互联及大电网安全稳定、高比例新能源友好接入、综合能源服务等重点基础性支撑技术标准体系建设。加快构建能源互联网标准体系。

2. 针对产业发展“痛点”，同步推进科研与标准创新。以需求和问题为导向，一体化推进科技创新与标准研制，面向全产业链，调动基地内外各方积极性，建立专项支持机制，协同开展关键技术攻关与标准制修订工作，基于研发、设计、建设、生产、销售、服务等全过程，形成标准化发展良好生态，实现科研与标准从立项规划到实施评价的“全流程”无缝对接、深度融合。

3. 落实标准化改革要求，促进标准体系协同发展、协调配套。以创新基地为平台，带动更多企业制定高于国家标准、行业标准、地方标准，具有竞争力的企业标准，实现“领跑”；在智能量测、电能替代等领域大力培育团体标准，形成“强制性标准守底线、推荐性标准保基本、企业标准强质量、团体标准促创新”的良好格局。

### （二）推广应用智能电网领域先进技术标准。

4. 加强相关政策标准解读宣贯。通过举办研讨、培训等多种形式，宣传标准化政策，展示创新基地建设成果，营造良好标准化氛围。加强重点领域先进标准解读，指导标准落地实施。

5. 开展先进技术标准应用示范。结合智能电网（首台、套）新技术产品挂网试点和先进技术标准研制情况，建立先进技术标准应用机制，推动关键核心技术标准加快实施，以先进标准引领带动相关产业升级。

6. 探索标准实施效果评估。围绕产品质量、品牌建设、规范市场秩序、保障消费者安全等方面，探索标准体系化实施效益评估模型和量化评估方法，从标准实用性、适用性和可操作性等多个维度，构建标准实施评估机制，推动智能电网领域标准体系发展的循环迭代、优化发展。

### （三）提升智能电网领域中国标准国际影响力。

7. 推进重点领域标准国际化。把握大电网运行、新能源接入、需求侧管理、电动汽车等领域技术发展动态，加大相关国际标准转化力度。根据不同领域技术特点，依托工程、产业等不同渠道，广泛开展国际合作，推动国际标准研制。

8. 开展中国标准外文版翻译和推广。成体系提出并开展智能电能表、电动汽车充换电等重点领域中国标准外文版翻译。依托重点领域、重大项目，开展中外标准技术指标比对分析，加大与“一带一路”共建国家标准的互采互认，推动中国标准海外应用。

**预览已结束，完整报告链接和二维码如下：**

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11\\_9457](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_9457)

