

# 广东省能源协会

广能协〔2021〕51号

---

## 关于征集团体标准《电力信息化系统建设标准》 参编单位及参编专家的通知

各有关单位：

根据《广东省能源协会团体标准管理办法（试行）》的相关规定，团体标准《电力信息化系统建设标准》已确认立项，标准计划号：T/GDEA 001—2021，主要起草单位为公诚管理咨询有限公司。为使标准的制定更具科学性、合理性、适用性和可操作性，现本着自愿、公平、公正、公开的原则面向能源电力领域广泛征集标准参编单位及参编专家承担本次标准编制工作，具体事项通知如下：

### 一、申报要求

#### （一）参编单位申报要求

1.申报单位应属于电力设计、电力建设、发电、电网、电力用户、电能服务机构、电力咨询机构、信息化系统等领域，有电力信息化建设方面的成熟经验，熟悉与本标准相关的国家政策、

法律、法规和标准，在能源电力行业内具有一定的影响力和知名度，能够保证完成标准编制工作与成果推广普及；

2.申报单位须在中国大陆注册并具有独立法人资格，依法经营、管理规范、信用良好；

3.申报单位须提供必要的经费支持，用于标准编制过程中发生的评审费、资料费、咨询费、试验验证费、会议费、劳务费、印刷费、宣传推广费等；

4.申报单位须填写《参编单位申请表》（附件2）与《参编专家推荐表》（附件3），一个单位推荐1-2名专家参与标准编制工作。

## **（二）参编专家申报要求**

1.参编专家应具有与本标准相关的工作背景和技术能力，具备丰富的理论研究基础和一定的实践经验，或参与过相关标准编制工作；

2.参编专家应为符合条件单位的在职人员，具有中级及以上专业技术职称/资格（或与中级及以上专业技术职称/资格相对应的证书），熟悉和热心行业标准化建设工作，过去三年没有标准信用管理不良记录。

## **二、申报流程**

### **（一）申报时间**

即日起至 2021 年 7 月 15 日 17:00 止，逾期不予受理。

## （二）申报方式

1.申报单位填写《参编单位申请表》（附件 2）与《参编专家推荐表》（附件 3）并加盖公章，附上单位简介将电子版发送至协会邮箱：gdpeima@163.com，并将纸质版寄送至协会；

2.协会秘书处在收到申报单位递送的完整材料 5 个工作日内，会同主要起草单位进行审核，审核通过后将发送参编确认函给申报单位。

## 三、联系方式

联系人：吴小姐 020-83275211

邮 箱：gdpeima@163.com

联系地址：广州市解放北路 603 号广东迎宾馆净慧楼 104

附件：1.《电力信息化系统建设标准》团体标准立项建议书

2.《团体标准参编单位申请表》

3.《团体标准参编专家推荐表》



---

广东省能源协会

2021 年 6 月 30 日印发

---

附件 1

《电力信息化系统建设标准》立项建议书

项目名称	电力信息化系统建设标准			
英文译名	Establishment of standards for electric power information system construction			
制定或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定	<input type="checkbox"/> 修订	被修订标准号	/
标准属性	<input type="checkbox"/> 产品 <input checked="" type="checkbox"/> 规范		完成项目时限	2021 年 10 月
项目提出单位 基本信息	单位名称：公诚管理咨询有限公司			
	单位地址：广州市黄埔区香山路 3 号			
	联系人：曾剑程		职务：电力行业经理	
	联系方式：020-82109165		电子邮箱：13922191129@139.com	
目的、意义或 必要性	<p>以国家建设“数字中国”，发展“数字经济”的战略背景下，参考电力行业在数字化转型下的重点和痛点，分析电力行业业务活动有其复杂性和多样性，按照传统电力分区分片的划分作业模式，不同区域基层实际生产活动都有统一遵循的管理模式和差异化的个性需求。因此目前电力信息化系统建设从架构设计上一直无法真正解决现有业务痛点，过往系统顶层架构设计只能解决部分统一性，但从近年的情况分析，长期存在的痛点仍无法彻底解决，电力行业迫切需要重新构造能满足基层业务需求，实现基层减负的信息化体系。</p> <p>因此编制本标准主旨在于通过对电力信息化系统建设过程的架构设计，技术选型，战略目标的剖析和梳理，结合国家信息化标准，行业标准和规范构建一套适合电力行业的信息化系统建设标准，解决其长久以来业务和技术的痛点，实现电力信息化系统纵向贯通和横向协同，确保在国家大环境下的电力数字化转型成功。打破原来各分省层层往下的个性化建设和配套改造，没有充分考虑横向协同而造成的重复建设，信息孤岛等问题。从立项造价开始规划系统建设的必要性、可扩展性和经济性，一切立足于业务价值和经济价值，为电力信息化系统建设提供充分的标准化参考依据。</p>			

<p>适用范围和 主要技术内容</p>	<p>本标准主要从电力信息化系统建设全生命周期对每个阶段提出标准化建设指引。主要技术内容包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 立项申请；</li> <li>(2) 可行性研究；</li> <li>(3) 需求分析；</li> <li>(4) 系统设计造价；</li> <li>(5) 开发实施、测试；</li> <li>(6) 信息安全；</li> <li>(7) 后评价。</li> </ul> <p>基于上述是目前电力行业主流信息系统建设过程涉及的几部分关键技术内容。</p> <p>适用范围：国内电力行业企业级信息化系统全生命周期建设；</p>
<p>国内外情况 简要说明</p>	<p><u>1. 国内外对该技术研究情况简要说明：</u></p> <p>国内目前主要是；现阶段国内电力信息化系统建设全生命周期建设标准的制定处于起步阶段，在信息化系统建设的各个环节关联性较弱，导致电力系统发展迅速，相关标准处于空白的现状。现阶段在项目的立项申请、可行性研究、需求分析、系统设计造价、开发实施、测试、信息安全、后评价等环节的依据不尽相同、不规范，不利于电力信息化项目的健康、稳定发展，针对现阶段电力信息化系统建设节点各个环节没有统一的标准问题，我司根据项目管理经验，组织专业人员编制一套符合电力信息化系统建设的规范标准，推动电力信息化系统建设。</p> <p><u>2. 项目与国际标准或国外先进标准采用程度的考虑：</u></p> <p>电力信息化系统建设全生命周期建设标准，与国际标准或国外先进标准存在一定的联系，为了更好的编制和完善我司在电力信息化系统建设相关阶段的标准编制，通过查找国际标准和国外先进的标准相关材料作为参考，并结合广州供电局相关业务的需求，针对生命周期中的不同阶段编制具有针对性的编制依据，为标准的推广有实际的意义。</p> <p><u>3. 与国内相关标准间的关系：</u></p> <p>电力信息化系统建设全生命周期建设标准，与国内相关标准之间的联系是非常密切，为了使相关内容更加符合中国电力行业发展规律，适用于中国电力行业，在编制标准的过程中，依据国家相关的法律法规、参考了其他行业的标准规范，以上为基础编制具有针对性的电力生命周期建设标准。</p>

附件 2

《电力信息化系统建设标准》参编单位申请表

单位名称	与《营业执照》保持一致		单位性质 <sup>注</sup>	
拟参与标准编制	<input checked="" type="checkbox"/> 《电力信息化系统建设标准》			
对制修订该标准目的、意义及制订方法的初步认识				
相关的科研、管理实践等基础工作情况				
承担标准编制的 具体角色 (一个单位最多承担一个主编单位角色)	承担标准编制中的角色 <input type="checkbox"/> 主编单位 <input type="checkbox"/> 副主编单位 <input type="checkbox"/> 参编单位 <input type="checkbox"/> 承担有关会议、活动			
若有承担其他标准制修订项目工作的经历，请说明工作情况				
拟参与编制人员 (一个单位推荐 1-2 名专家)	姓名 1		部门	
	职务		职称	
	办公电话	含区号	移动电话	
	传真		电子邮箱	
	姓名 2		所在部门	
	职务		职称	

	办公电话	含区号	移动电话	
	传真		电子邮箱	
申请单位联系人				
姓名		部门		
职务		职称		
办公电话	含区号	移动电话		
传真		电子邮箱		
申报单位意见	<p>本单位已知悉并愿意遵守《广东省能源协会标准管理办法（试行）》、《广东省能源协会标准制修订工作细则》、《广东省能源协会标准制修订程序》等有关文件要求，了解并执行标准制定项目的工作内容、工作要求、经费使用及承担编制单位的相应责任。</p> <p style="text-align: right;">（单位公章）</p> <p style="text-align: right;">日期：        年        月        日</p>			

说明：1. 企业性质分为：国有企业/上市公司/股份制企业/民营企业/外资企业/合资企业/社会团体/其他。

2. 填报内容要真实、客观、简明，并采用计算机录入。

附件 3

《电力信息化系统建设标准》参编专家推荐表

姓 名		性 别		近期正面免冠 彩色照片 (2 寸)
身份证号		年 龄		
工作单位		部 门		
职 务		职 称		
毕业院校		专 业		
学 历		学 位		
手 机		座 机	含区号	
传 真	含区号	邮 箱		
通信地址				
拟参与编制的标准 (最多选两项)	<input checked="" type="checkbox"/> 《电力信息化系统建设标准》			
有何专业技术特长				
曾参与制修订标准及主要职责				



有何相关发明、著作、学术论文、课题研究、实践活动等成果	
工作经历	
项目认识或其他需要说明情况	
推荐单位意见	<div data-bbox="957 1682 1123 1720">(单位公章)</div> <div data-bbox="957 1807 1305 1845">日期：      年    月    日</div>

说明：填报内容要真实、客观、简明，并采用计算机录入。