

名	输电线路基础及塔架安全技术		
英 译 名			
制定或修	制定 ☐ 修 ☐	被修 标准号	
标准属性	☐ 产品 ☒	划 止 间	
提出单位 基本信息	单位名称：广州建设工程质量安全检测中心有限公司		
	单位地址：广州市白云区云大道北 号建 大厦		
	人：朱	务：地基 究一 责人	
	式：	电子邮箱：	
、意义或 性	(一) 彻 实 国家 国家 源局 《电力安全 理体 建设专 动通 》(国 通安全 () 号) 明 健全完善 高压输电、 电 安 全管理 制 强 针对性 强 安全 估、 型 主 体涉 安全 管理 。输电 作为电力传输 载体，其 基础及塔 构 安全 关系到电力 定 。制定本 ， 响 国家关于 强基础 安全保障、提升电力 力 减 力 具体举措，为输电 基础及塔 构 安全 测与 估 提供 一标准，有助于推动输电 安全管理 化、科学化，为 保障电力 源安全提供有力支 。 (二) 适 输电 安全管理发展 输电 建设 不 大，其 处 地理环境和 候 件日益复杂，基础及塔 构 临 如地 害、极 天 多种 安全风险 。前，在输电 基础及塔 构安全 测 ， 乏 一、 技术 ，各地区、各单位 测 、 估标准 在 异，导致 测 准 性和 估 果 可 性 以保 ，影响了对 安全 患 及 发现和 有 处 。因 ，制定本技术 对于 一 测、提高输电 安全管理水 、 低安全事故发 具有 现实 意义， 青制定本 件。		
适用 围和 主 技术内	件 定了输电 基础及塔 构安全 测 工作内 、技术 和管理 ，适用于各类 建、 建、 建 输电 基础及塔 构 安全 测工作。主 技术内 包： () 基础通用标准 (包 术语定义、通用技术 ，为其他标 准提供基础支)； () 环境 测标准 (包 测指标如温 、 、风速、 量 测 、 集 及)； () 变 测标准 (涉及基础沉 、塔 倾斜、位 变 参		

	测设、仪器设备及安装、测、数据处理及预警值设定); () 力变测标准(定塔关单位力、变测点位置、测仪器型及测分析); () 处理与信息反标准(包传输、存储、处理技术,以及异常别、预警值设定和信息反和); () 测标准(涉及测构成、设备型、安装、); () 安全估标准(估范围、估、实和、估果)。
国内外情况 简 明	国内标准:我国现输电安全测标准主由国家源局、国家标准化理员会商发。《空输电工及收》侧重于建设量管控;《空输电基设技术》也了基出构设参与;《输电各测装置通用技术》则对测设备功、性及接口标准作出。来,、人工智技术在电力域用,国家源局发了多测技术导则,但针对基出及塔构安全测与估性也仍在空。 国外标准:国际上相关标准如关于输电分标准,主关注设、工,在构安全测与估情上不够完善,未充分合我国输电实际环境和构特点,以我国输电基出及塔构安全测与估具体。 上所述,国内外现有标准在输电基出及塔构安全测与估存在不,乏一、全、针对性强技术也,亟制定本技术也以填业空,提高输电安全保障力。
现有工作基出 及标准制定 划	() 前制包:广州建设和量安全测中心有公司,广东有工业建量测站有公司,广州市建科学院集团有公司,广东电有责任公司东莞供电局,广东天信电力工和测有公司,广东诚誉工和咨理有公司。 () 已明标准主大框,完成草案稿; () 向协会提出青,同进一步完善成初稿; () 建制,根据协会工作安,完成团体标准制、对外意见、审、报批、发、出版工作。