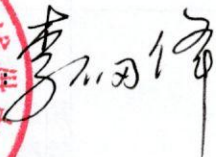


淄博市质量协会

团体标准制修订立项申请书

标准名称	克京式铁鞋		
制定或修订	制定 ☒ 修订 ☐	是否涉及专利	是 ☐ 否 ☒
申请立项单位名称	国网山东省电力公司淄博供电公司	原标准号	无
联系人	颜炳辉	联系电话	13869375387
立项目的、意义和必要性	铁鞋，又称登杆脚扣，是电力线路作业中人员攀登环形混凝土线杆的专用工具。1960年，淄博供电公司的线路工人张克京发明了世界上第一双登杆铁鞋，克京式铁鞋。 目前，铁鞋的生产和检测基本上都是依据 DL/T 1642-2016 和 AQ 6109-2012 这两项行业标准，各项指标已经落后于当前铁鞋生产的技术水平。铁鞋作为当前电力线路作业中不可缺少的工具，其质量与性能直接关系到电力工人的生命安全。 申请立项此项团体标准，一是有利于铁鞋的生产和使用更加规范，也是为了提升铁鞋的整体技术水平，提高电力行业工器具的安全性能，更加有利于保障线路作业工人的生命健康安全。同时，铁鞋团体标准的发布，也将推动行业相关技术的创新和应用，为电力作业提供更有力的支持。		
适用范围和主要技术内容	“克京式铁鞋”团体标准适用于电力行业从事线路作业攀登混凝土电杆时使用的铁鞋，不适用于攀登木制电杆。 主要技术指标： 1、一般要求 2、摩擦角 3、防滑块耐磨性能 4、金属件耐腐蚀性能 5、整体静态负荷 6、整体动态负荷 7、试验方法		
与有关法律、法规和强制性标准的关系	本团体标准符合现行法律法规要求，各项指标均不低于现行强制性标准。		

国际同类标准和国内相关法规标准情况	现有标准中，有 3 项现行标准，其中 2 项行业标准，分别为 DL/T 1642-2016 环形混凝土电杆用脚扣和 AQ 6109-2012 坠落防护 登杆脚扣，两项标准均规定了脚扣（铁鞋）的分类与标记、技术要求、试验方法、检验规则以及标识等。其中，AQ 6109-2012 中 5.6、5.7 以及附录 A 的使用要求为强制性条款。另有一项 1996 年发布实施的江苏省地方标准，标准号为 DB32 152-1996，但由于其地方标准的属性，应用受限。
完成项目所需时间	6 个月
申请立项单位意见	 单位负责人签名:  (公章) 2024年6月17日
协会意见	  协会负责人签名:  (公章) 2025年7月9日