

EPTC 电力技术协作平台

EPTC〔2024〕90号

关于征集输电线路“六防”综合解决方案的通知

各有关单位、专家：

第十一届输电技术大会（以下简称“大会”）将于2024年8月22日-23日在湖北省宜昌市举行。大会积极响应国家“十四五”发展规划，全面保障输电线路和设备的安全稳定运行，提高输电系统的安全性和可靠性，拟定于大会期间举办输电线路“六防”安全主题活动。现启动输电线路“六防”综合解决方案（以下简称“方案”）征集工作，欢迎各单位、专家踊跃投稿，具体事项通知如下：

一、征集范围

方案应至少涵盖以下六个方面中的一个或多个：

（一）防雷击：针对输电线路雷击灾害问题，提出有效的防雷技术方案，包括避雷装置、接地系统等；

（二）防鸟害：针对输电线路涉鸟故障问题，提出有效的防鸟措施，包括防鸟装置、布置方案等；

（三）防风害：针对输电线路风灾问题，提出有效的防护措施，

包括抗风设计、风偏监测、风载荷分析等；

（四）防污闪：针对输电线路污闪导致的故障，提出防污闪技术解决方案，包括防污涂层、各类绝缘子问题等；

（五）防覆冰：针对输电线路覆冰舞动问题，提出有效的防冰、防舞动技术方案，包括覆冰监测、除冰装置、防舞动措施等；

（六）防外力破坏：针对输电线路外力破坏问题，提出有效的防范措施，包括防护设施、安全监控系统等。

二、征集对象

电网企业、电力科研机构、电力设计院、高等院校以及国内外从事相关输电装备制造、检测设备及软硬件研发企业等单位的专家、学者、技术人员。

三、征集时间

即日起至2024年7月31日。

四、征集要求

（一）请根据要求填写方案征集表（详见附件）。如有其他相关技术支持或技术文档，请一并提交；

（二）请将所有相关材料以电子文档形式发送至邮箱：liping@eptc.org.cn，并在邮件主题中注明：输电线路“六防”综合解决方案+姓名。

五、联系方式

联系人：廖嘉欣 15920955665

王 文 18571475961

吴 琼 18818909018

附件：输电线路“六防”综合解决方案征集表



附件

输电线路“六防”综合解决方案征集表

方案名称				
类 型	<input type="checkbox"/> 防雷击	<input type="checkbox"/> 防鸟害	<input type="checkbox"/> 防风害	<input type="checkbox"/> 防外力破坏
	<input type="checkbox"/> 防污闪	<input type="checkbox"/> 防覆冰	<input type="checkbox"/> 其他	
单位名称	(请填写单位全称)			
申报人信息	姓 名		部门/职务	
	联系电话		E - mail	
	通讯地址			
方案概况	要求：简明扼要介绍方案设计思路，包括解决方案技术原理、具体实施步骤、预期效果，建议 300-500 字左右。			

注：请将此表于 2024 年 7 月 31 日前发至邮箱：liping@eptc.org.cn，邮件主题请注明：输电线路“六防”综合解决方案+姓名。

