

中国水利电力质量管理协会文件

水利电力质〔2025〕50号

关于征集电力行业智慧消防成果的通知

各会员单位及有关单位：

为贯彻落实党的二十大关于“完善公共安全体系，推动公共安全治理模式向事前预防转型”的精神，充分发挥行业协会服务职能，挖掘电力行业智慧消防领域创新成果的示范引领价值，中国水利电力质量管理协会安全（消防）应急分会现决定征集创新成效显著且具有可推广性的智慧消防案例，并推选一批电力消防创新成果，宣传一批实际应用效果显著的经验做法，切实推动行业智慧消防建设，助力电力安全高质量发展。现将有关事项通知如下：

一、征集范围

本次征集主要分为以下三大类：

（一）电力行业定制化智慧消防平台类

电力行业定制化智慧消防平台，整合消防资源，实现智能化防控、预警与救援，与生产管理系统、大数据平台对接，提供技术支撑，采用新技术实现功能与管理创新。

（二）电力行业智慧消防应用类

电力规划建设环节，现场消防安全管理、防火设备选型监控等；发电环节针对发电厂火灾风险，建设实时监测、预警、灭火项目；输电环节利用先进技术实现山火防控、早期预警；配电环节通过智能传感器监测配电设备，及时处理火灾隐患等。

（三）电力行业实战指挥类

实战指挥平台实现灾情信息实时化、作战对象精准化、力量信息精确化、作战指挥可视化；具备预案编制、案例复盘、模拟演练培训等功能。

二、征集要求

（一）电力行业智慧消防案例应具备较高的技术水准、完善的解决方案与成熟的运营体系，其系统需完整或成体系，且连续运行一年及以上，在电力火灾预防以及为电力消防救援指挥给予技术支持方面有显著效果，并得到有关单位或部门认可的项目。

（二）案例具有一定的代表性、示范意义、创新性和推广潜力，能够很好地体现电力行业智慧消防的技术特性和应用场景，有较大的参考价值和推广意义。

（三）案例要有明确的应用单位，实施成果尽可能以量化数据来支撑，提供实际应用数据（如效率提升、损失降低等），并且附上相关图片、PPT 以及所获荣誉等证明材料。

（四）成果报告应涵盖成果基本情况、主要创新点、应用情况、主要成效及前景等。

三、活动安排

（一）本次活动由中国水利电力质量管理协会安全（消防）应急分会发起，届时将聘请行业专家对申报的项目进行专业评审。

（二）评选出的成果，将在中国水利电力质量管理协会数字化智慧消防成果交流会上进行深度交流展示，并将部分成果汇编为《电力行业智慧消防应用案例》集，届时发放给各参会单位。

四、时间安排

案例征集时间：2025 年 4 月 21 日—5 月 31 日

评审时间：2025 年 6 月中旬

五、征集方式

请各报送单位将《电力行业智慧消防成果申报表》及相关资料、成果报告于 2025 年 5 月 31 日前发送至邮箱

yinwei@ceaq.org.cn。

联系方式：尹微 13811546461

附件：1. 电力行业智慧消防成果申报表

2. 成果报告版面格式要求

中国水利电力质量管理协会

2025 年 4 月 25 日



附件 1

电力行业智慧消防成果申报表

成果名称					
联系人		电话		电子邮箱	
联系地址					
主要完成人					
成果类型	☐ 定制化智慧消防平台类 ☐ 智慧消防应用类 ☐ 实战指挥类				
成果简介	(300—1000 字)				

技术特点	(300 字以内)
应用情况及 运行时间	(300 字以内)
主要成效	(500 字以内)
申报单位意见	申报单位盖章 年 月 日

附件 2

成果报告版面格式要求

成果报告（小标宋，二号）

一、××××（一级标题，黑体，三号）

（一）XXXX（二级标题，楷体，三号，加粗）

1. XXXX（三级标题，仿宋，三号）

（1）XXXX（四级标题，仿宋，三号）

1）XXXX（五级标题，仿宋，三号）

.....

正文（宋体，五号）

.....

图、表和页边距要求

1. 图、表标题字体为宋体，五号；图标题在图的下方，居中；表标题在表上方，居中。

2. 图名、表名分别排序，例如：图 1、图 2.....；表 1、表 2.....

3. A4 纸版面，页边距分别设置上、下为 2.54cm, 左右为 3.18cm, 行间距设置为固定值 18 磅。

4. 图片：JPG 或 JPEG 格式，单张图片不大于 2M，彩色不少于 10 张。

5. PPT 大小不超过 300M。

6. 成果报告字数 8000-1000 字。

