

# 福建省电力企业协会文件

闽电协培〔2020〕42号

---

## 关于配电电缆专业精益化管理研修班预报名的通知

各会员企业及有关单位:

为进一步提高我省配电电缆从业人员工程施工、故障检测、业务管理等技能水平,提高电缆线路施工质量,降低运行故障率,福建省电力企业协会拟联合国网福建省电力有限公司福州供电公司于9月-10月举办为期两天的配电电缆专业精益化管理研修培训班(研修课程详见附件一),为电力施工企业培养优秀的电缆专业人才,增强企业核心竞争力和可持续发展能力。请各单位积极组织相关人员参加研修,填写《配电电缆专业精益化管理研修预报名表》(附件二),于9月11日前反馈到协会秘书处。

我会将根据本次预报名情况安排研修具体事项。

附件一：配电电缆专业精益化管理研修课程内容

附件二：配电电缆专业精益化管理研修预报名表

联系人：范晓婷

电话：0591-87831960，13950204713

邮箱：47084882@qq.com

福建省电力企业协会秘书处

2020年9月3日



附件一：

## 配电电缆专业精益化管理研修课程内容

### 课程一：10 千伏电力电缆管沟施工工艺标准

简介：详细解读 10 千伏电力电缆管沟施工工艺标准，规范电缆管沟的施工管理。

### 课程二：10 千伏电力电缆敷设施工工艺标准

简介：针对直埋敷设、桥架/支架敷设、管沟敷设、排管敷设、非开挖敷设各种不同的场景进行详细说明，内容包括施工准备、作业条件、施工工期、操作工艺、施工记录。

### 课程三：10 千伏电力电缆接头施工工艺标准

简介：从 10 千伏电力电缆接头预处理、附件安装等两个方面，12 个步骤，详细说明施工关键点，包括终端头、T 型头和中间头 3 种类型以及熔接头新工艺。

### 课程四：10 千伏交联电缆半导电断口倒角新方法

简介：对比半导电断口新旧处理方法，讲解“刀片环削法”的优势和操作要点。

### 课程五：10 千伏电力电缆故障探测技术

简介：全流程阐述 10 千伏电力电缆故障探测步骤，包括：故障性质诊断、故障距离粗测、电缆路径寻踪、故障精确定点、目标电缆识别 5 个部分，同时针对每个步骤展开说明可采用的技术手段。



### **课程六：10 千伏电力电缆振荡波局部放电诊断技术**

简介：解析 10 千伏电力电缆振荡波局放放电检测的技术原理，分析对比其与其他电缆常规试验方法的区别和优势，通过实际案例分析说明该项技术应用情况及成效。

### **课程七：10 千伏电力电缆故障分析**

简介：全面分析电缆故障原因，包括外力破坏、绝缘受潮、绝缘老化、安装工艺、附件质量、本体质量等，通过逐一配合实际案例详细讲解。

### **课程八：10 千伏电力电缆“四全”管理**

简介：介绍分享福州供电公司建设世界一流配电网电力电缆“四全”管理经验，即全过程工艺质量管控、全周期电缆状态检修、全景管沟资源管理、全员队伍技能提升。

附件二：

## 配电电缆专业精益化管理研修预报名表

单位名称			
联系人		联系方式	
序号	姓名	职务	联系方式
1			
2			
3			
...			

备注：1、附件电子档请至协会网站 [www.fjepea.org.cn](http://www.fjepea.org.cn) 文件公告栏下载，表格可拓展；

2、请于9月11日前将填写好的表格发送至协会秘书处邮箱 [47084882@qq.com](mailto:47084882@qq.com)。

