

# 山东省电力企业协会文件

鲁电协行发〔2020〕21号

---

## 关于举办继电保护从业人员技能提升 培训的预通知

各电力企业

为提高发电企业、电力施工企业继电保护从业人员专业技能水平，满足电力行业继电保护技能人才需求，山东省电力企业协会计划开展继电保护从业人员技能提升培训班，具体事项通知如下：

### 一、培训时间、地点

1. 培训时间：根据报名人数另行安排；（电力施工企业培训5天、发电企业培训7天）
2. 培训地点：济南市工业北路172号（华能济南黄台发电有限公司院内）。
3. 培训周期：发电企业继电保护专业7天、电力施工企业继

电保护专业 5 天。

## 二、培训专家

继电保护领域知名专家。

## 三、培训对象

1. 电力施工单位从事变电一次二次作业人员；
2. 发电企业继电保护从业人员。

## 四、培训内容

### （一）电力施工单位从事变电一次二次作业人员

1. 电气一次设备的结构，工作原理，安装图纸识别、安装使用流程，预埋件要求；变压器、断路器、高压隔离开关、电流互感器、电压互感器、电容器、避雷器、开关柜、等设备安装及母线、接地、电缆制做敷设等细节讲解。

2. 了解安装工程中存在的各类通病并分析每种通病所产生的原因及可能在以后设备运行中会由此而引发的安全隐患，应采取相应的整改措施；

3. 提高变电站内二次接线图识图、辩图能力；掌握常规变电站二次接线分布、二次接线施工规范；常见及典型二次故障排查讲解。

4. 掌握变电站常规继电保护定值的计算、设定、保护装置调试。

5. 掌握变电站直流系统组成，掌握变电站直流系统的分布。

### （二）发电企业继电保护从业人员

1. 继电保护相关知识;
2. 发变组保护原理讲解及故障排除、发变组整定计算与案例分析;
3. 厂用电继电保护整定计算导则宣讲与案例分析;
4. 发电厂继电保护及二次回路维护及典型故障诊断;
5. 现场交流研讨、实用案例解析。

## 五、其他事项

1. 请有需求的人员于2020年5月17日16:00前请将报名回执表发送至 [libaochang@sdpea.org](mailto:libaochang@sdpea.org)。
2. 具体培训时间及费用另行通知
3. 参培人员经考核合格后，颁发培训合格证书。
4. 参培人员可自愿参加山东省电力企业协会组织的特种作业操作证考试(另外收取培训费)，考试合格后颁发应急管理局特种作业操作证继电保护专业证书。
5. 报名成功后，协会将发送成班通知，请各报名人员关注报名邮箱并根据成班通知要求到指定地点报到。

## 六、联系方式

联系人：李宝昌 0531-67800956 13655314985

于 淼 13011705041

附 件：培训报名回执表



附件

## 报名回执表

单位名称:

| 序号 | 姓名 | 性别 | 职务 | 手机<br>号 | 身份证号 | 专业（发电、电<br>建） |
|----|----|----|----|---------|------|---------------|
|    |    |    |    |         |      |               |
|    |    |    |    |         |      |               |
|    |    |    |    |         |      |               |
|    |    |    |    |         |      |               |
|    |    |    |    |         |      |               |

联系人:

电话:

邮箱: