

# 西安高压电器研究院股份有限公司文件 中国电机工程学会变电专业委员会文件

西高发〔2024〕29号

变电学〔2024〕01号

---

## 关于举办2024年高压开关行业技术与应用 培训会（第八届）的通知

各有关单位：

为提高高压开关行业、相关电力设计和运行等从事研发、设计、制造、试验和运行相关专业人员的技术水平，西安高压电器研究院股份有限公司联合中国电机工程学会变电专业委员会于5月13-15日在杭州共同举办“2024年高压开关行业技术与应用培训会（第八届）”。培训对象为从事高压开关行业、电力运行部门等的设计、制造、装配、试验和运行的专业技术人员。培训合格者，颁发培训结业证书。培训期间还将进行企业技术参观活动。培训会议由杭州欣美成套电气制造有限公司协办。

现将有关事宜安排如下：

### 一、授课老师与内容

1. 高压组合电器设备绝缘理论(西安交通大学电气工程学院, 李军浩)

高压组合电器设备用绝缘气体的基本绝缘特性及放电过程、高压组合电器设备内部缺陷类型及放电特征分析、不同试验方法的适用性及特点。

李军浩: 西安交通大学电气工程学院教授、博士生导师。长期从事能源电力装备安全防御的基础理论和关键技术研究, 在高压组合电器绝缘特性及放电机制、缺陷检测分析、现场试验技术等方面进行了长期研究。近年主持国自然联合基金重点项目, 国重研发计划子课题, 国网公司指南项目、陕西省重点研发计划重点专项等多个重大重点项目。发表论文 200 余篇, 授权专利 30 余项, 是英国工程技术学会会士 (IET FELLOW) 及会士评选委员、多个 CIGRE 和 IEC 工作组委员、IEEE TDEI 副主编 (AE)。第一完成人获省部级科技进步一等奖 2 项, 二等奖 5 项, 获第十三届陕西青年科技奖。

2. 高压交流、直流绝缘配合标准体系和标准的制定(西安高压电器研究院股份有限公司, 崔东)

高压交流、直流绝缘配合基础标准的原则、方法和要求, 以及 IEC 和国标绝缘配合标准体系。

崔东: 工学硕士, 正高级工程师。从事高电压试验技术与绝缘配合领域的试验技术研究和标准研究工作 30 年, 承担 TC163/SC2 标委会秘书长、TC333 标委会委员, 负责/参与完成十多项国家标准的制、修订工作, 作为 IEC TC 99 MT 9、MT10、

AHG11、JWG13 工作组成员，负责/参与制修订 4 项国际标准，主要负责起草的 IEC 60071-11 已于 2022 年 11 月发布实施。荣获 IEC 1906 奖及多项省部级科学技术进步奖等荣誉。

3. 高压开关柜的基本结构及关键技术(原西安高压电器研究院股份有限公司，王平)

通用型交流金属封闭开关设备(空气绝缘)基本结构、柜式气体绝缘金属封闭开关设备(C-GIS)基本结构、环网柜的基本结构、高压开关柜设计与制造的关键技术。主要包括绝缘、载流、负荷开关的开断原理、耐受内部电弧故障等。

王平：硕士、教授级高级工程师。从事高压开关设备的设计与制造 30 余年，对中压开关设备有深入的研究。在高压交流金属封闭开关设备、高压交流真空断路器、环网柜等中压开关设备方面积累了一定的实践经验，取得了一定的研究成果。曾获国家发明专利十余项。曾参与 GB11022、GB3906、GB1985、GB3804、GB16926、GB17467 等标准的制修订。在《高压电器》等期刊上发表论文十余篇。

4. 真空电弧基础理论和应用(西安交通大学电气工程学院，史宗谦)

真空电弧和基于真空开关的直流开断原理、真空电弧的基础理论、真空电弧的磁场控制技术、基于真空开关的直流开断原理。

史宗谦：博士，教授、博士生导师，国家自然科学基金“优秀青年基金”和教育部“新世纪优秀人才支持计划”获得者。从事真空放电等离子体理论及应用领域研究。作为首席科学家主持

国际热核聚变实验堆（ITER）计划专项项目 1 项，主持国家自然科学基金 4 项，国防重大专项课题 3 项。发表 SCI 检索论文 100 余篇。获国家科技进步二等奖一项，教育部自然科学一等奖一项。

5. 真空开关产品设计与关键技术（西安高压电器研究院股份有限公司，颜莉萍）

真空开关结构与关键技术、快速真空开关的原理及基本结构、多断口真空开关原理及基本结构。

颜莉萍：正高级工程师。长期从事高压电器产品技术研发设计工作，先后对中压环网柜、开关柜、真空断路器及真空灭弧室、126kV 真空断路器及真空灭弧室、高中压直流断路器、高压限流器等进行产品技术研发。负责 NB/T 11203、GB/T 38328 标准的制定，参加多项国家和电力标准的制、修订工作。承担及参加完成多项国家重大科技项目，获多项省部级以上科技奖项。

6. 输变电设备碳足迹评价技术及其应用（西安高压电器研究院股份有限公司，骆虎）

碳足迹概念、标准和应用，输变电设备碳足迹评价技术，排放因子数据库概况，产品碳足迹核查和认证概况。

骆虎：教授级高级工程师。从事高压开关设备研发、电力设备可靠性、智能化开关设备等技术工作 30 年。承担和参与各类科研四十余项，获省部级科技奖 7 项，发表论文十余篇、专利 38 件，参与标准制修订 4 项。承担 2022 年陕西省两链融合和重点实验室中“输变电设备产品碳足迹评价体系研究”科研工作。

7. 科技期刊论文写作规范（西安高压电器研究院股份有限公

司，李宏建)

科技论文写作基本要求、科技论文写作中经常出现的问题及需注意的事项、科技不端文献相关政策解读。

李宏建：硕士，高级工程师，《电瓷避雷器》主编。从事科技期刊编辑 26 年，先后发表学术论文 8 篇，曾荣获陕西省科技期刊优秀青年编辑。中国电工技术学会电工陶瓷专业委员会会员，陕西省科技期刊编辑学会第九届理事，中国伦理学会会员。

## 二、培训会时间

2024 年 5 月 13-15 日（12 日报到）

## 三、培训会地点

杭州开元萧山宾馆（杭州市萧山区人民路 77 号）

宾馆联系人：徐经理 13967169015 0571-82881888

## 四、乘车路线

1. 杭州火车城站：地铁 1 号线至凤起路站再换乘 2 号线至人民路站下车 A2 出口即到。

2. 杭州火车东站（杭州汽车东站）：地铁 4 号线至钱江路站再换乘地铁 2 号线至人民路站下车 A2 出口即到。

3. 萧山机场乘地铁 7 号线至建设三路站再换成地铁 2 号线至人民路站下车 A2 出口即到。

## 五、费用

3000 元/人（3 天，含培训资料费）。食宿统一安排，住宿费自理（单、标间：310 元/天）。

## 六、联系方式

地址：西安市西二环北段 18 号

西安高压电器研究院股份有限公司

联系人：马老师 029-84225624 13572133475

石老师 029-84225087 18066891796

王老师 029-84225626 18966708207

### 七、其他事项

1. 参加培训会人员请于 4 月 30 日前扫描二维码完成注册。
2. 参加培训会人员携带 1 张二寸免冠照片(颁发培训证用)。
3. 培训会名额有限，额满即止。
4. 单位对公转账请于 5 月 7 日前将费用汇入以下账号，亦可报到现场交纳(不收现金)，开具的为会议费增值税专/普电子发票。

开户名称：西安高压电器研究院股份有限公司

银行账号：029900028710602

开户银行：招商银行西安分行营业部

联行号：308791011022

(汇款时请注明“会议费”)

注册二维码



特此通知。



西安高压电器研究院  
股份有限公司

2024年3月6日



中国电机工程学会  
变电专业委员会

2024年3月6日

---

西安高压电器研究院股份有限公司办公室      2024年3月6日印发

---