

广东省能源协会

广能协〔2023〕86号

关于举办光伏电站建设岗位培训的通知

各有关单位：

根据 2023 年能源工作指导意见，贯彻学习《新型电力系统发展蓝皮书》，稳步推进广东省分布式光伏开发建设。我协会秉承服务会员的宗旨，积极响应企业的需求，联合智能输配电设备产业技术创新战略联盟在广州市举办光伏电站建设岗位培训班，开展光伏电站技术知识培训，全面系统地讲解光伏电站申报流程、并网要求、开发、勘测、产品选型、优化设计、安装、运维等知识要点。请各单位结合自身实际，本着自愿的原则组织相关人员积极报名参加，经培训后给予颁发培训结业证书，具体事项通知如下：

一、培训对象

电网公司、电网三产公司、新能源公司、勘测设计院、EPC 施工企业、电力设备企业等；能源投资公司和经济开发区有关负

责人；光伏太阳能储能充电企业负责技术、设计、施工和运维专业人员；太阳能光伏科研单位、职业院校和商协会等有关人员。

二、培训安排

1、培训时间：2023年11月23日-24日（2天）

2、培训地点：广州美豪明悦酒店（广州市天河区黄埔大道中棠下涌东路6号）

三、师资介绍

本次培训邀请的授课老师是光伏新能源行业头部企业的技术负责人，在光伏组件产品及光伏电站设计等具有丰富的光伏行业从业经验和实战经验，熟悉光伏产业链各环节关键生产工艺及光伏电站设计相关内容，尤其在组件产品设计选型及光伏电站设计方案有着丰富的经验，专注于垂直行业解决方案研究。

四、培训内容

课程	课程主题	课程内容
课程 1	分布式光伏电站项目开发	1.1 分布式光伏电站项目开发流程 1.2 投资收益率 IRR 测算 1.3 解读电费清单与自用比例测算 1.4 分布式光伏备案及申报流程、接入系统规范及相关政策
课程 2	分布式光伏电站的设计规划	2.1 分布式光伏电站中关键技术 2.2 光伏系统、电气、土建等专业设计要点 2.3 主要设备材料产品选型

课程 3	分布式光伏造价与经济分析	<p>3.1 分布式光伏投资造价分析</p> <p>3.2 光伏收益分析及财务评价</p> <p>3.3 销售电价解析及综合电价测算</p>
课程 4	分布式光伏电站施工要点	<p>4.1 分布式光伏电站施工准备及施工要求</p> <p>4.2 分布式光伏电站光伏组件、汇流箱、逆变器、变压器、支架设备、防雷接地等主要设备安装要点</p> <p>4.3 分布式光伏电站并网验收要点</p> <p>4.4 分布式光伏电站施工注意事项</p> <p>4.5 光伏电站质量通病解析</p>
课程 5	分布式光伏电站运维	<p>5.1 分布式光伏电站运维现状分析</p> <p>5.2 光伏电站运维要点</p> <p>5.3 光伏电站典型故障分析</p> <p>5.3 光伏电站的日常运维</p> <p>5.4 光伏电站提质增效措施</p> <p>5.5 常见备品备件、运维工具</p>
课程 6	光伏电站储能和微电网技术	<p>6.1 光储系统、微电网的发展趋势、政策及投资方向</p> <p>6.2 多能互补及微电网技术应用</p> <p>6.3 光伏、光储和用户侧储能经济性对比</p> <p>6.4 光储供电系统设计方案与产品配置计算</p> <p>6.5 光储系统商业模式与投资收入计算</p>

五、培训费用及缴费方式

1、培训费：

企业	费用（元/人）	备注
会员企业	3000	含培训资料、培训证书、 培训期间两天午餐等。
非会员企业	3800	
以上费用不包括交通费、住宿费等。		

请在报名截止前将培训费转账至协会账号并将转账回执单发送至协会邮箱（gdpeima@163.com），命名“光伏电站建设岗位培训班+XX公司或姓名”，不接受现场缴费。

协会账号信息如下：

开户名称：广东省能源协会

开户银行：中国光大银行广州东风支行

账 号：77900188000044423

2、住宿费标准：大床房/双床房 428 元/间/晚（含早），现场缴纳，住宿统一安排，费用自理。

六、培训报名及联系方式

本次培训有人员限制，报名截止时间：2023年11月21日17:00。请各有关人员扫描下方二维码进入报名登记。已经预报名的学员无需重新扫码报名。



▲扫描二维码报名

协会联系方式：李冕鑫 020-83275066、13560386253

协会地址：广州市海珠区琶洲大道 190 号南方投资大厦 1801



广东省能源协会

2023 年 11 月 9 日印发
