

广东省能源协会

广能协〔2023〕06号

关于举办光伏电站建设岗位培训班的通知

各有关单位：

根据 2023 年能源工作
发展蓝皮书》，进一步推进广
承服务会员的知，积极
产业技术创新战各联盟在
开展光伏电站技术知识培
程、并网要求、开发、勘测
等知识要点。请各单位结合
人员积极报名参加，经培训
通知如下：

一、培训对象

电网公司、电网三产
施工企业、电力设备企业等

意见，鼓励学习新型电力系统
分布式光储开发建设。我协会秉
生的需求，联合智能输配电装备
举办光伏电站建设岗位培训班。
全面系统地讲解光伏电站中光伏
设备选型、电气设计、安装、运维
实操。本着自愿的原则组织相关
于颁发培训结业证书，具体事项

新造源公司、规划设计院、EPC
承包公司、和经济开发区有关



● 附錄 1 臺灣省各縣區人口統計表



地址：北京 100044 单位：中国地质大学（北京） 电话：010-64671111
 邮编：100044 电子邮箱：zhangyong@geology.com.cn 金智有 姜大福

[illegible]

★ 2010 最新畅销书 广州地铁

The diagram illustrates the experimental setup. A participant is seated at a table, looking at a video screen. A camera is positioned above the screen. A target is placed on the table. A ruler is placed on the table. A scale bar is shown on the right.













道達於世間，即是天啓的開始。



道者其理通明是元化之理也
其理通明是元化之理也

The four small square images show a sequence of a person's face being covered by a white cloth. The first image shows the person's face partially covered. The second image shows the cloth being pulled up over the nose. The third image shows the cloth covering the mouth and nose. The fourth image shows the cloth covering the entire face, leaving only the eyes visible.

[illegible]

产品规格快：通过米快产室检测环节有米官的米快行
 一、米官博，本其在条件产米快检测米快生产工艺及

— 完善其機，充其在組件生產設計過程、美機生产工艺及
— 廣為輕便，吉雅子靈直打坐臥處、立、通、定、伏、站、跪、



吉姓子雲直行世第，定本道為虎伏虎坊後
傳研究。

[illegible]

1.1	分布关系	电学	题
1.2	费费费费	IR	项目开发费费



1.1	投資概況	1.2	項目開工建設
1.3	解決電費標準問題	1.4	自有式發電機組自用比例調整

2.1 异步式光敏电阻器
2.2 光电耦合器、光电开关、光电继电器

2.2 系统需求	电话中	系统需求
2.3 系统设计	电话中	系统设计
2.4 系统实现	电话中	系统实现
2.5 系统测试	电话中	系统测试
2.6 系统维护	电话中	系统维护
2.7 系统部署	电话中	系统部署
2.8 系统升级	电话中	系统升级
2.9 系统迁移	电话中	系统迁移
2.10 系统备份	电话中	系统备份
2.11 系统灾难恢复	电话中	系统灾难恢复
2.12 系统安全	电话中	系统安全
2.13 系统性能	电话中	系统性能
2.14 系统可靠性	电话中	系统可靠性
2.15 系统可扩展性	电话中	系统可扩展性
2.16 系统兼容性	电话中	系统兼容性
2.17 系统易用性	电话中	系统易用性
2.18 系统可维护性	电话中	系统可维护性
2.19 系统可移植性	电话中	系统可移植性
2.20 系统可集成性	电话中	系统可集成性
2.21 系统可配置性	电话中	系统可配置性
2.22 系统可定制性	电话中	系统可定制性
2.23 系统可升级性	电话中	系统可升级性
2.24 系统可迁移性	电话中	系统可迁移性
2.25 系统可备份性	电话中	系统可备份性
2.26 系统可灾难恢复性	电话中	系统可灾难恢复性
2.27 系统可安全性	电话中	系统可安全性
2.28 系统可性能性	电话中	系统可性能性
2.29 系统可可靠性	电话中	系统可可靠性
2.30 系统可可扩展性	电话中	系统可可扩展性
2.31 系统可兼容性	电话中	系统可兼容性
2.32 系统可易用性	电话中	系统可易用性
2.33 系统可维护性	电话中	系统可维护性
2.34 系统可移植性	电话中	系统可移植性
2.35 系统可集成性	电话中	系统可集成性
2.36 系统可配置性	电话中	系统可配置性
2.37 系统可定制性	电话中	系统可定制性
2.38 系统可升级性	电话中	系统可升级性
2.39 系统可迁移性	电话中	系统可迁移性
2.40 系统可备份性	电话中	系统可备份性
2.41 系统可灾难恢复性	电话中	系统可灾难恢复性
2.42 系统可安全性	电话中	系统可安全性
2.43 系统可性能性	电话中	系统可性能性
2.44 系统可可靠性	电话中	系统可可靠性
2.45 系统可可扩展性	电话中	系统可可扩展性
2.46 系统可兼容性	电话中	系统可兼容性
2.47 系统可易用性	电话中	系统可易用性
2.48 系统可维护性	电话中	系统可维护性
2.49 系统可移植性	电话中	系统可移植性
2.50 系统可集成性	电话中	系统可集成性
2.51 系统可配置性	电话中	系统可配置性
2.52 系统可定制性	电话中	系统可定制性
2.53 系统可升级性	电话中	系统可升级性
2.54 系统可迁移性	电话中	系统可迁移性
2.55 系统可备份性	电话中	系统可备份性
2.56 系统可灾难恢复性	电话中	系统可灾难恢复性
2.57 系统可安全性	电话中	系统可安全性
2.58 系统可性能性	电话中	系统可性能性
2.59 系统可可靠性	电话中	系统可可靠性
2.60 系统可可扩展性	电话中	系统可可扩展性
2.61 系统可兼容性	电话中	系统可兼容性
2.62 系统可易用性	电话中	系统可易用性
2.63 系统可维护性	电话中	系统可维护性
2.64 系统可移植性	电话中	系统可移植性
2.65 系统可集成性	电话中	系统可集成性
2.66 系统可配置性	电话中	系统可配置性
2.67 系统可定制性	电话中	系统可定制性
2.68 系统可升级性	电话中	系统可升级性
2.69 系统可迁移性	电话中	系统可迁移性
2.70 系统可备份性	电话中	系统可备份性
2.71 系统可灾难恢复性	电话中	系统可灾难恢复性
2.72 系统可安全性	电话中	系统可安全性
2.73 系统可性能性	电话中	系统可性能性
2.74 系统可可靠性	电话中	系统可可靠性
2.75 系统可可扩展性	电话中	系统可可扩展性
2.76 系统可兼容性	电话中	系统可兼容性
2.77 系统可易用性	电话中	系统可易用性
2.78 系统可维护性	电话中	系统可维护性
2.79 系统可移植性	电话中	系统可移植性
2.80 系统可集成性	电话中	系统可集成性
2.81 系统可配置性	电话中	系统可配置性
2.82 系统可定制性	电话中	系统可定制性
2.83 系统可升级性	电话中	系统可升级性
2.84 系统可迁移性	电话中	系统可迁移性
2.85 系统可备份性	电话中	系统可备份性
2.86 系统可灾难恢复性	电话中	系统可灾难恢复性
2.87 系统可安全性	电话中	系统可安全性
2.88 系统可性能性	电话中	系统可性能性
2.89 系统可可靠性	电话中	系统可可靠性
2.90 系统可可扩展性	电话中	系统可可扩展性
2.91 系统可兼容性	电话中	系统可兼容性
2.92 系统可易用性	电话中	系统可易用性
2.93 系统可维护性	电话中	系统可维护性
2.94 系统可移植性	电话中	系统可移植性
2.95 系统可集成性	电话中	系统可集成性
2.96 系统可配置性	电话中	系统可配置性
2.97 系统可定制性	电话中	系统可定制性
2.98 系统可升级性	电话中	系统可升级性
2.99 系统可迁移性	电话中	系统可迁移性
2.100 系统可备份性	电话中	系统可备份性

2.3 主要设备材料

Age Group	Percentage
18-24	25%
25-34	28%
35-44	22%
45-54	18%
55-64	15%
65-74	12%
75-84	8%
85+	5%

课程 3	分布式光伏造价 经济分析	3.1 光伏系统 3.2 光伏系统 3.3 光伏系统	光伏系统造价分析 光伏系统经济评价 光伏系统综合电价测算
课程 4	分布式光伏电站 施工要点	4.1 分布式 施工要点 4.2 分布式 箱、逆变器 雷接地 4.3 分布式 4.4 分布式 4.5 分布式	光伏电站施工准备及施工 光伏电站光伏组件、汇流箱、 逆变器、支架设备、防雷接 地、并网验收要点 光伏电站施工注意事项 光伏电站运行维护现状分析
课程 5	分布式光伏电站 维护	5.1 分布式 5.2 分布式 5.3 分布式 5.3 分布式 5.4 分布式 5.5 常	光伏电站运行维护现状分析 光伏电站故障分析 光伏电站故障带运行维护 光伏电站增效措施 光伏电站运行维护工具
课程 6	光伏电站储能和 电网技术	6.1 光伏 政策及 6.2 多 6.3 光 对比 6.4 光 配置计 6.5 光 计算	光伏电站的发展趋势 光伏电站户用技术应用 光伏电站侧储能经济 光伏电站设计方案与产品 光伏电站模式与投资收益

五、培训费

1、培训费：

企业	报名方式
会员企业	(元/人)
非会员企业	3000
以上	3800
请在报名截止前	包括交通费
发送至协会邮箱	至训费转账
位培训班+XX 公司	na@163.co
协会账号信息	
开户名称：广东	
开户银行：中国	
账 号：7442	

2、住宿费标准

场缴纳，住宿统一

六、培训报名

本次培训有，
17:00。请各有关
名的学员无需重新

名。

报名方式

(元/人)

3000

3800

包括交通费

至训费转账

na@163.co

”，不接受

源协会

银行广州

00004442

天房/双床房

费用自理

方式

，报名截止

下方二维



▲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