

广东省水力发电工程学会 贵州省水力发电工程学会 文件 广西水力发电工程学会

粤水电学[2018]7号

关于举办“粤、黔、桂”三省（区） PLC 知识培训的通知

广东、贵州、广西三省（区）水电学会各会员单位：

为了促进提高“粤、黔、桂”三省（区）大中型水电站自动控制技术人员 PLC 自动化系统设计及应用技能的专业技术水平，广东、贵州、广西三省（区）水电学会协商决定联合主办一期 PLC 知识培训班，现就有关事宜通知如下：

一、培训承办单位

天生桥一级水电开发有限责任公司水力发电厂（简称天一电厂）

二、培训时间及地点

（一）时间：2018 年 8 月 20 日至 26 日（20 日报到）。

（二）地点：贵州省兴义市皇冠酒店（酒店交通及位置请见附件 1）。

三、主要培训内容

（一）理论培训

1. PLC 基本原理、西门子产品硬件与编程软件基础知识；
2. 编程软件基本指令、扩展指令及触摸屏应用；
3. 编程软件程序架构、数据结构；
4. S7-1200 工艺指令及通信；

5. M440 变频器控制方法、综合应用典型案例解析。

（二）实操培训

1. 博途编程软件；
2. 组态 S7-1200 硬件及 S7-314 硬件；
3. S7-1200 组态下载实验；
4. 花式灯程序设计；
5. S7-1200 之间的 PROFINET 通讯；
6. 高速计数器组合 PID 实验程序制作；
7. 编程 S7-1200 控制变频器的程序；
8. 综合应用实操练习。

四、培训费用

（一） 培训费用每人 3000 元（含场租、授课、资料、设备的租赁等）。培训期间学员或代表食宿统一安排，费用自理。

（二） 请参加培训的单位于 8 月 18 日前，将培训费用汇至广东省水力发电工程学会银行账户，并将汇款回单扫描发至邮箱 gdsdxh@vip.163.com 或传真至 020-87364462。

（三）转账信息

开户名称：广东省水力发电工程学会

银行账号：44050138220100000138

开户行：中国建设银行广州粤电支行

五、其他事项

（一） 培训报名截止时间：2018 年 8 月 15 日 18: 00

（二）报名方式

1. 微信扫描二维码（右图），点击“活动报名”，根据提示填写信息后提交。

2. 已预报名的单位，需重新在系统中再次



按要求报名。

3. 网上报名提交后,联系人收到报名确认邮件方可视为报名成功。

六、联系人、联系电话

(一) 主办单位联系人

(粤)伍展阳 18902495083; (黔)徐芳 18008510202;

(桂)徐洁 13978859488

(二) 承办单位联系人

谢成 13885906750

夏清 13985398600

(三) 培训联系微信群

为加强培训会议联系,请参加培训人员扫码加入本次培训微信联系群,二维码见附件 2。

特此通知。

附件: 1. 培训地点交通位置图

2. PLC 培训联系群二维码



附件 2

PLC 培训联系群二维码



该二维码7天内(8月20日前)有效，重新进入将更新