

# 中国电力企业联合会文件

中电联鉴教〔2019〕146号

---

## 中电联关于举办“云大物移”时代能源电力发展和应用高级研修班的通知

各会员及有关单位:

根据国家人力资源社会保障部办公厅《关于印发专业技术人员知识更新工程2019年高级研修项目计划的通知》(人社厅发〔2019〕46号),由中国电力企业联合会主办、华北电力大学承办的“‘云大物移’时代能源电力发展和应用”高级研修项目已经审核批准。现将研修班有关事项通知如下:

### 一、目的和作用

当前,大数据、云计算、物联网、移动互联网、人工智能等现代信息通信和数字技术正深刻改变着能源电力产业的运行方

式。为主动顺应能源革命和数字革命融合发展趋势，明确现代信息通信和数字技术在能源电力领域的应用前景和方向，寻找现代信息通信和数字技术在能源电力领域的着力点和突破点，特开设本高级研修班。

## 二、研修时间及地点

研修时间：2019年8月26-30日（外地学员需8月25日17:00前报到，31日上午返程），为期5天。

研修地点：华北电力大学北京校部。

报到地点：华北电力大学国际交流中心。

## 三、研修内容

- （一）能源互联网的发展现状和未来展望；
- （二）云计算和大数据技术在能源电力系统的应用；
- （三）新能源和智能电网专题；
- （四）泛在电力物联网关键技术；
- （五）移动互联网的发展和智能电网建设；
- （六）智慧能源系统分析与优化；
- （七）大数据在电力负荷预测中的应用；
- （八）综合能源系统规划、仿真与运行专题；
- （九）大数据下的商务智能在电力营销中的应用；
- （十）案例讨论：云大物移时代能源电力发展和应用。

## 四、研修对象与人数

能源电力行业相关高层次专业技术人员、管理人员；各能源相关研究机构和能源智库中高层管理人员等，共约 70 人。

## 五、报名方式

请各有关单位尽快确定参加人员，并于 8 月 16 日前将报名回执（见附件）的电子版及加盖单位印章后的扫描件一并发送至华北电力大学邮箱：gjjxjyjd@ncepu.edu.cn。以报名顺序为准，额满为止。

## 六、其他事项

（一）请参加人员携带 1 张 2 寸近期免冠照片。

（二）请参加人员结合工作实际，每人撰写一篇与研修内容相关的论文或交流材料，于研修班结束前提交。

（三）学员结业时，经考核合格可获得《国家专业技术人员知识更新工程培训结业证书》。学员可凭姓名和身份证号登陆专业技术人员知识更新工程公共服务平台查询和打印本人证书。

（四）研修期间，研修人员往返交通费自理，不收取其他任何费用。

## 七、联系方式

（一）华北电力大学国家专业技术人员继续教育基地

联系人：黄曙林

电话：010-61772143

电子邮件：gjjxjyjd@ncepu.edu.cn

地址:北京市昌平区北农路2号华北电力大学,位置示意图及乘车路线详见附件2。

(二)中电联技能鉴定与教育培训中心

联系人及电话:庞婧 010-63415153

崔怡 010-63413141

- 附件: 1. “云大物移”时代能源电力发展和应用高级研修班报名回执  
2. 交通示意图及行车路线



附件1

## “云大物移”时代能源电力发展和应用高级研修班 报名回执

填表日期:

单位名称					(盖章)
通讯地址				邮编	
姓名		性别		民族	
部门及 职务职称				出生 年月	
学历		从事专业			
固定电话		手机			
电子信箱		传真			
对高研班 的建议					
单位 联系人		电话			

注：以上内容均为必填项，请大家认真填写。请将此表的电子版及加盖单位印章后的扫描件于2019年8月16日前一起发送至邮箱：[gjxjyjd@ncepu.edu.cn](mailto:gjxjyjd@ncepu.edu.cn)。

## 附件2

# 交通示意图与行车路线

### 交通示意图:



地址：北京市昌平区回龙观北农路2号，京藏（原八达岭）高速公路东侧。

### 行车路线：

1. 出租/驾驶：由各环路上京藏（原八达岭）高速路，在回龙观C出口下高速，走京藏高速辅路往北，穿过二拨子桥右转，向东约500米到达。
2. 地铁：乘13号线到龙泽下，换乘25路到华北电力大学南门，或乘专103路到华北电力大学北门，向东进校园。
3. 公交：670/345/117/114等到朱辛庄站下车，往回走10米见路口往东，由西门进校园。

---

中电联理事会办公厅

2019年6月19日印发

---

