

安全生产课程大纲

【学习目的】

2020年3月16日国网公司党组专门召开会议，专题研究确定引领公司长远发展的战略目标：以高度的政治自觉和强烈的使命担当，为建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业而奋斗。为了深入贯彻落实习近平总书记“四个革命、一个合作”能源战略思想，主动适应能源变革趋势，充分发挥电网的枢纽和平台作用，我国新能源持续快速增长，风电、光伏等新能源大规模发展在电网中占比日益提高，逐步进入大规模发展阶段。风电、光伏等新能源发展形势。打造输电、变电、配电、综合能源、供应链等5类智慧物联示范应用，与之相适应的新设备、新技术迎难而上。在当前的形势下掌握人身、设备、信息、车辆等诸多安全管控要求及标注进行案例分析并且对照省公司各窗口服务稽查问题进行集中结合案例分析情景互动、找茬等

通过本课程的学习，应使学生了解国网新战略的理念；熟悉新能源、新设备、新技术，掌握安全生产必备的防控措施的专业技能，培养和提高学生分析问题的能力；为学员从事供电所从事营销服务类、综合柜台工作指明方向。

【授课方式】

理论精讲 + 小组研讨论 + 案例分析 + 视频分享

【学习对象】

供电所综合柜员

【课程时长】

1天

【课程大纲】

第一部分 形势解读：国网新战略、新能源、新设备及新技术的发展趋势

一、培训目标：

掌握新能源、新设备及新技术的发展趋势，全面认识国网新战略建设能源互联网包含的内容

二、培训要求

国网新战略建设中国特色国际领先的“能源互联网企业”代表电网发展的更高阶段，能源是主体，互联网是手段，公司建设能源互联网企业的过程，就是推动电网向能源互联互通、共享互济的过程，也是用互联网技术改造提升传统电网的过程。国网公司战略目标是支撑我国能源安全新战略和顺应数字革命的重要体现，各地应充分考虑地域特点与能源禀赋，重点解决好近期国网战略目标推进过程中面临的大规模可再生能源消纳、综合能源服务发展与业态创新等关键任务，关键要坚持新发展理念和系统观念，统筹发展与减排、统筹近

期与长远、统筹全局与重点，以大格局、大思路开辟一条高效率减排促进高质量发展的中国碳达峰、碳中和之路。

近年来，我国新能源持续快速增长，风电、光伏等新能源大规模发展在电网中占比日益提高，逐步进入大规模发展阶段。风电、光伏等新能源发展形势。随着互联网技术的不断发展，建设覆盖电力系统各环节的电力物联网，推动电网感知测控边界向电源侧、客户侧和供应链延伸，提升电网、设备、客户泛在互联和全息感知能力，打造精准感知、边缘智能、共建共享、开放合作的智慧物联体系和应用生态，建成统一物联管理平台，打造输电、变电、配电、综合能源、供应链等 5 类智慧物联示范应用，与之相适应的新设备、新技术迎刃而生。

第二部分 安全管控：安全生产与管控

一、培训目标：

掌握安全管理总体要求以及对班组长安全管理的要求、工作现场安全防护措施，安全风险管控，应对电力突发事件的企业应急管理防范措施，案例分析

二、培训要求：

针对在电网生产运行过程中，针对人身、设备、信息、车辆等诸多安全管控要求，由于电网运行条件、设备生产品质、运行环境和检修维护质量等问题，客观存在安全隐患和缺陷，这些隐患和缺陷则可能引起电网安全事故。培训安全风险管控包括对风险的确定、风险的度量、风险的评估及应对风险的策略对于安全生产具有大非常意义。

第三部分 专业技能：电力窗口服务稽查问题排查与分析

一、培训目标：

掌握营销服务稽查的概念，营销稽查工作依据，全面认识营销服务稽查工作包含的内容

二、培训要求

对照省公司窗口服务稽查问题，提供视频纠错、看图找茬、案例分析。

针对窗口服务稽查的稽核要点与分析，常见的日常收费、业务办理等工作结合具体案例分析