

附件1：

关于举办第一届中国泛在电力物联网研讨会的通知

各企事业单位：

当前，我们的能源获取方式以及功能手段都在不断的发生着变化，新能源、分布式发电、储能、用户微网、充电桩等新型能源生产方式和消费模式不断的涌现，能源行业正快速的向绿色、低碳、高效和能源互联的方向发展。

随着信息技术的发展和能源转型的深入，物联网技术在电网建设、状态环境全面感知、安全管控、人机交互和数据采集等方面将扮演越来越重要的角色，进一步加快泛在电力物联网建设。泛在电力物联网涉及终端信息收集器（传感器、RFID 等）、边缘计算、通信网、云平台、人工智能等多个层次，市场面向整个电力设备产业以及在电力系统有相关应用的软件、设备等。电力信息化领域相关的电力二次设备企业和相关软件企业，传感监测类和无人机、巡检机器人等相关应用类的企业以及专业从事于电气设计、信息通信、数据安防、网络架设、综合布网、数据分析类的企业等都将参与到泛在电力物联网的建设中来。

为推动泛在电力物联网落地发展，明确其商业模式、关键技术及实施途径等要点，北极星电力网组织召开“第一届中国泛在电力物联网研讨会”与行业人士共同探讨电力泛在物联网建设及发展机遇。

