

福建省首份！400kW以下低压分布式光伏并网调度协议在明溪签订

3月13日，在三明市明溪县，福建省首份400kW以下低压分布式光伏并网调度协议成功签订，标志着福建省在推动绿色能源发展、助力电网低碳转型方面迈出了重要一步。



据了解，随着绿色能源转型需要的快速发展，越来越多低压分布式光伏项目拟接入电网。然而，由于分布式光伏具有分散性、间歇性等特点，给电网的安全稳定运行和调度管理带来了一定挑战。

依据国家能源局最新要求，省内400kW以下分布式光伏发电项目应当在并网投产前与属地调度签订《并网调度协议》，通过建立规范的统一调度管理机制，将实现对低压分布式光伏的实时监测、精准调控，确保分布式光伏与电网的安全稳定运行。



来自明溪县翰仙镇十里埠的居民张培富，计划在自建房屋顶安装低压分布式光伏设备，装机容量约40千瓦，预计年发电量约50000千瓦时。

国网明溪县供电公司第一时间响应国家能源局和上级单位相关要求，组织调控中心、配网改造办公室、营销服务人员、台区经理等多部门对现场进行实地勘察，积极与业主沟通协调，“一户一策”制定接入方案；并主动“送”协议上门，开展“四可”功能调试，确保接入公网后实现该用户光伏设备的远程可观、可测、可调、可控。



该公司调控中心负责人表示：“这份协议的签订，是福建省分布式光伏发展的一个重要里程碑，有助于提高分布式光伏的发电效率和可靠性，助力电网向低碳化转型。我们将以此为契机，完善调度管理体系，提升电网对分布式光伏的接纳能力，为推动绿色能源发展贡献力量。”





下阶段，国网明溪县供电公司将持续深入探索新能源与电网融合发展的新模式，进一步健全和完善分布式光伏调度管理体系，提升电网对清洁能源的消纳能力，为实现“双碳”目标、为服务绿色能源发展、建设美丽福建多作贡献。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/222344.html>