

安徽省电力协会团体标准制修订立项申请书

标准名称	带 30 度相角差配电网合环转供电技术规范		
申请单位	黄山开创电力勘察设计院有限公司	联系人	汪淑芬
单位地址	黄山市屯溪区新安南路 2 号	邮政编码	245000
邮箱	736388227@qq.com	电话/手机	13855983301
参与单位	黄山开创电力勘察设计院有限公司、国网安徽省电力有限公司黄山供电公司、黄山开源发展集团有限公司、国网安徽省电力有限公司黟县供电公司		
制订或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制订 <input type="checkbox"/> 修订		
目的、意义或必要性	<p style="text-align: center;">220kV、110kV 及以下电压等级变电站送出的 35kV、10kV 线路间存在 30 度相角差，检修和故障处理只能采取停电倒电方式，操作时间长，用户体验差。</p> <p>本标准的制定旨在进一步强化《电力系统安全稳定导则》（GB 38755-2019）、《电力系统技术导则》（GB/T38969-2020）的等有关标准的执行，提高电网供电可靠性，有效防范试验及应用中的各类风险，指导并规范各有关单位开展带 30 度相角差配电网合环转供电工作，特制定本文件。</p>		
适用范围和主要技术内容	<p>本文件规定了安徽电网带 30 度相角差配电网合环转供电的一般要求、合环转供电原则、合环转供电条件、方法、步骤和结果评判。</p> <p>本文件适用于安徽电网 35kV、10kV 线路间带 30 度相角差配电网合环转供电的计算、试验、分析和应用等相关工作。</p>		

国内外情况简要说明	确定 30 度相角差配电网合环转供电原则、合环转供电条件、方法、步骤，形成具有全面性的、指导性的安全可靠的统一标准，国内外尚且无相关团体标准。
-----------	---