

并网安全性评价表

序号	评价工程	标准分	查评方法	评分标准及评分方法	实得分	应扣分	主要问题	整 改 意 见	是否严峻
3.1.1	发电机	40							
3.1.1.1	发电机绝缘状况是否良好	15	绝缘电阻、泄漏电流、直（交）流耐压、定子绕组端部手包绝缘是假直流电压测量等试验是否合格，检查试验报告	任一项不合格，又未消除不得分，加扣 3.1.1 条 20%					
3.1.1.2	发电机出线的封闭母线〔含中性点〕是否通过耐压试验	15	查阅试验报告	母线未通过耐压试验不得分					
3.1.1.3	大修、预防性试验工程是否齐全，是否有降低试验工程标准的状况	10	查阅试验报告	项 目 不 齐 全 扣 10%-30%；工程不合格而强行投入不得分；降低标 准 加 扣 3.1.1 条 10%-50%					
3.1.2	变压器和电抗器	145							
3.1.2.1	变压器油中溶解气体色谱分析结果是否合格；绝缘水平是否符合国家标准	20	查阅出厂说明书、试验报告	微水及含气量不合格不得分；色谱不合格未查明缘由准时处理不得分并加扣 3.1.2 条 20%					

3.1.2.2	变压器整体绝缘状况、绝缘电阻、吸收比和极化指数泄漏电流 线圈直流电阻 套管 $\text{tg } \delta$ 值和电容量局部放电 变压器变样子况 上述试验结果是否完整、合格	20	查阅试验结果	与上次试验结果相比较超出 30%未分析缘由，扣 30%标准分；任一项超出标准而未处理比得分；工程不全扣本条 20%-40%标准分					
3.1.2.3	变压器油的电气试验是否合格 击穿电压 90° 的 $\text{tg } \delta$ (大修后)	5	查阅试验报告	任一项不合格不得分					
3.1.2.4	变压器上层油温是否超出规定值	10	现场检查、查阅运行报表、温度计校验报告	油温超过规定值不得分，并加扣 3.1.2 条 10%；温度计未校验、不准确扣 10%-20%标准分					
3.1.2.5	变压器高压套管及油枕的油位是否正常	15	现场检查	油位不正常不得分，加扣 3.1.2 条 10%					
3.1.2.6	8MVA 及以上变压器油枕中是否承受胶囊、隔膜	10	查阅产品说明书、大修记录	任一台未承受不得分					
3.1.2.7	变压器的铁芯、铁轭是否存在接地现象	10	查阅试验记录、大修总结汇报、变形试验报告	任一缺陷未消退不得分；严重缺陷加扣 3.1.2 条 10%					
3.1.2.8	变压器分接头开关接触是否良好有载开关及操作机构有无重要隐患，有载开关局部的油是否与变压器油之间有渗漏现象，有载开关及操作机械能否按规定进展检修	15	查阅试验报告、变压器油色谱分析报告、检修总结	有重要缺陷的不得分；有严重缺陷的加扣 3.1.2 条 10%-30%					
3.1.2.9	变压器冷却系统是否存在缺陷，如风扇	10	查阅运行报告、缺陷记录、检修	有重要缺陷未消退不得分					

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/207001056026006122>