

主变局放专题研讨会议纪要

编号: SXTCGF-JLHY-11

工程名称: 中广核陕西铜川 50MWP 农业大棚光伏发电项目

签发:

会议地点	项目部	会议时间	2016.12.29、11: 10
会议主持人	金波		

会议内容:

业主:

- 1、计划明年元月 10 号并网, 现在主变要带电, 理论上必须在元月 5 号之前要有方案, 问题要解决。
- 2、主变问题, 电科院在 27 号早上做实验, 局部放电出现三项不通过的情况。现在厂家到场, 要求厂家拿出方案, 以及相关方案的费用落实问题。
- 3、设备以及电科院试验都可以提供帮助、协助, 试验万一不过, 出现其他问题, 希望厂家要有备用方案。10 号并网, 不要因为主变问题影响并网。
- 4、厂家并没有要求严格的方案。对于违反的操作, 厂家也没有让任何人签字。
- 5、补充油到达现场时间比较晚, 可能导致局放试验不通过; 低压侧套管出现漏油, 接触空气, 也可能导致局放试验不通过, 是多方面原因, 不是单方面没有进行热循环造成的。
- 6、当时给厂家现场技术人员打电话问滤油机是不是必须具备, 厂家人员说最好有, 没有也可以。厂家并没有特定规范和强制性要求, 说明注油之前必须有滤油机, 造成现在情况主要是厂家造成的。
- 7、时间有限, 希望厂家快速解决。所有产生的费用厂家负责。厂家不能为了推责任不解决问题。
- 8、做局放实验前厂家并没有强制要求说不做热循环, 不能做试验。而且厂家技术人员全程在现场, 没有告诉任何人, 更没有签字说明问题。
- 9、要求今天之内主变厂家给出费用出处的回复。

总包:

- 1、油是厂家提供的, 如果油里有杂质, 局放电试验永远不会合格。滤油可以除掉杂质, 但单纯的循环是不可能除掉杂质,
- 2、注油不可能进杂质, 因为有阀门, 油是什么样, 我们原样注进去。而且技术指导都是厂家人员进行指导的。
- 3、安装变压器当时我们说不安, 之后我们要求 24 小时之内必须安装好变压器, 并且把油注完。厂家人员说出了问题由厂家负责, 但装完变压器以后, 厂家说油 24 小时之内到, 但实际油到达现场晚了 3 天, 现在出现这种问题, 百分之百是厂家的原因, 还有低压套管出现漏油, 证明出场肯定有漏洞才会出现此类问题, 现在厂家说的安装问题我们不承认,
- 4、6 号省调来验收, 如果 6 号之前不能具备并网条件, 变压器试验不合格, 要求厂家赔付损失。至少 100 万。

监理:

- 1、实验以前并未有具体方案,
- 2、初步估计由三个方面导致局放不合格, 1 更换套管, 2 主变轻微渗漏油, 3 滤油机没有使用。
- 3、要求厂家尽快答复, 出现问题尽快解决。

厂家:

- 1、从实验放电信号来看, 属于典型的油中气泡放电, 我们一般都是在公司循环一下在进行复试, 一般情况下都会好, 当时这



个变压器没有循环，产生气泡，导致试验不通过，

2、解决方案就是对油进行循环，对变压器复试一下局放，由于天气温度较低，需要循环3天，然后静放48小时。明天开始做最快到元月3号完成，4号开始试验。能出实验结果，

3、变压器在公司实验的时候数值很小，小于100。然后才进行发货，到这里以后产生的数值达到1000。所以可能是因为安装的缺陷。像这种变压器，注油后必须循环一下，把杂质滤掉。

4、我们先汇报公司领导，尽快回复。

上次会议问题落实情况：

主送单位	常州正衡监理有限公司	
	中清能绿洲科技股份有限公司	
抄送单位	铜川中广新能源有限公司	
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间 2016.12.29

注 会议纪要由监理项目部起草，经总监理工程师签发后下发。



会议签到表

~~监理例会~~
主变局故讨论专题会.

2016. 12. 29.

项目部.

[illegible]