SGS2015风电行业润滑及运维论坛在上海隆重举行

2015年8月19日，由全球领先检验、鉴定、测试和认证机构SGS主办的“SGS2015风电行业润滑及运维论坛”在上海隆重举行，100多位来自全国各地的风电开发商、风机设备制造商、润滑油生产商、第三方运维服务商及相关领域的企业代表齐聚一堂，共议风电行业润滑及运维发展新趋势，更有专家学者分享风电润滑油数据分析管理、风电齿轮油国家标准及性能要求、风机轴承润滑脂的检测分析、风机运维及润滑策略、风电齿轮箱内窥镜检查，以及风电机组出质保验收技术要求等多个精彩报告，共筑风电行业润滑及运维交流平台。

活动现场

目前国内风电装机突破1亿千瓦，2020年将突破2亿千瓦，随着风电机组装机容量的不断增加，与其相对应的是风电后市场的发展潜力巨大。而中国现役风电机组走出质保期，后期也将释放巨大运维市场。润滑系统是风力发电机正常运转的重要部件，它的选择和维护直接影响风力发电机的正常运行和发电成本。会上，SGS石化部燃油润滑油服务经理龚坚强先生发表了题为“风电润滑油数据分析管理”的主题报告，通过一系列图表的对比分析，深入浅出地解释了样品信息的完整性，以及设备信息、运行情况、维护信息、油品使用情况等对油品检测数据分析解读的重要性，他指出如何利用检测大数据是摆在从事风电润滑管理人员面前的问题，建议风电企业关注设备运行的油液监测，把设备故障消灭在萌芽中。

近年来中国风电产业在高速发展，然而风电机组产品质量标准及保证体系不够完备，作为风力发电机组设备重要支撑的齿轮油技术规范性能指标零散。近期由中石化牵头行业内多家企业共同参与的风力发电机组变速箱齿轮油国家标准的编制工作已经进入报批阶段，中石化润滑油有限公司技术专家更亲临现场详细展示了标准框架及进展，解答了风电企业对标准制定的相关疑问。此外福斯工业油产品经理林慧峰先生表示，齿轮油是齿轮箱的血液，良好润滑可减少磨擦、降低磨损、降低油温、提高传动效率，减少噪声及振动，减少失效风险。更有嘉实多润滑剂产品经理蒋远波先生也就风机主齿轮箱润滑特点介绍了润滑油品的性能要求。

值得一提的是SGS精心设计了风电机组运维之润滑专题座谈环节，由中石化润滑油上海研发中心俞巧珍女士主持，邀请了SGS实验室经理张代娣女士、SGS技术顾问周文新先生、福斯工业油产品经理林慧峰先生、SKF高级应用工程师杭天圣先生、西西延森高级工程师邓翔先生就目前风电行业热门话题发表见解并展开热烈讨论。其中一个备受关注的话题是风机用油起泡现象严重在实际运行中较为常见，SGS实验室经理张代娣女士指出，引起风机用油起泡的原因有污染、交叉污染、抗泡剂的消耗、系统等多个原因，一定要找到根源加以控制，并做好系统维护，与油公司充分沟通的前提下，加入适当的抗泡剂以短期恢复油品的抗泡性能。论坛气氛非常活跃，专家们畅所欲言,交流心得，不断将研讨议题引向深入。

座谈环节

会后，不少企业代表表示参加本场论坛很受益，论坛讲师们均来自行业知名企业，给风电机组运维相关的企业提供了一个很好的交流平台，行业专家们的建议也为风机制造及润滑油企业在润滑及运维工作中遇到的问题提供了多角度的解决思路，SGS搭建了聚焦风电行业润滑及运维新趋势的思维盛宴。

SGS是全球领先的检验、鉴定、测试和认证机构，是公认的质量和诚信的基准。SGS集团在世界各地共有80,000多名员工，分布在1,650多个分支机构和实验室，构成了全球性的服务网络。在油液监测领域，SGS积累了30多年的油液监测经验，每年测试样品超过100万个，超过1.2万个客户，每天出具1,100多份诊断报告，是目前全球规模最大、运营最成熟的独立第三方油液监测中心。SGS于2004年投资超5,000万人民币建立了中国润滑油测试中心，将欧洲成熟经验及技术引入中国，提供全面润滑油测试服务。凭借拥有全球化的技术服务网络及全球数据库，SGS润滑油测试及油液监测服务能帮助您预警设备故障，减少意外停机时间，提高设备利用率，降低维修成本，延长设备寿命，减少润滑油用量，延迟换油周期，降低成本，有利于节能环保。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_82102.html