



Copyright © 2008–2022 Winfoss Seeker Corporation保留所有权利。本文档包含WINFOSS的专有和机密信息。在没有事先获得WINFOSS书面许可的情况下，任何机构不得在其他商业场合中使用、披露、发布、传输、存储本文档的任意部分或全部，也不得以任何方式或形式复制或重现本文档，包括但不限于影印件、照片、磁记录、电子文档或其他记录形式。

本文档仅供参考，其中的信息如有更改，恕不另行通知。如有问题，请向WINFOSS报告。WINFOSS不会为这些信息因被篡改而提供任何担保，并且特别声明，我们不会承担本文档被非授权修改后的任何相关责任。WINFOSS、WINFOSS SEEKER、相关徽标以及WINFOSS的产品和服务的名称均为WINFOSS的商标或服务标记，而且已在特定司法辖区注册。其他所有名称、标记、品牌、徽标和标志分别是各自所有者的商标、注册商标或服务标记。使用上述任意或全部内容均须遵守国家及行业的法规和特定条款。

检漏服务需求

## 您或许也遇到过以下问题！

随着 SF6 电气设备的大量应用，SF6 气体的泄漏逐渐成为我们维护管理的热门话题。过去几年，人们在提供适用于 SF6 电气设备的定性、定量以及定位泄漏点的方面，建立了许多的工具和方法，相关的技术也取得了长足的进步，这些工具和解决方案，既适用于 SF6 电气设备投运时的可靠性检测，也适用于投运后规程要求中 A、B、C 以及 D 类的任何检修工作。

尽管这些解决方案可以满足为设备提供安全保护的需求，但是它们却一直未能满足一些非专业人士在应急或者更复杂的安全需要。特别是缺少更有效的工具来及时、专业地解决问题，比如你至少存在以下问题中的一个或多个，而长期未得到解决：

- 过去一直使用比较简单的定性检漏仪，而它总是难以准确地捕捉到泄漏点。
- 购买比较昂贵的 SF6 漏点定位仪，预算或者审批中总是搁浅或被无限期搁置。
- 即使有比较专业的设备，但应急时缺少专业的人员来高效地操作，或者工程师总是显得比较陌生。
- 检修的工作量越来越多，工程师们总是抱怨不能及时地完成工作。为何不将某些工作外包出去呢？
- 况且，“轻资产”模式，减少固定资产的投入已经被瑞士、德国、芬兰等数十个发达国家的电力系统所采用，目前国家电网公司也在重视并在政策上鼓励大家试行。



## 韦弗斯可以解决 SF6 检漏问题。

服务核心价值

1. **SF6 专业检漏：**为用户提供实时、实地、实情的专业服务，与 [WINFOSS](#) 合作的用户，可以定期或实时地触发服务，由 WINFOSS 的专业服务工程师实地开展检测工作。并由 WINFOSS 工程师出具泄漏检测报告和现场标示，为用户检修提供最有力的决策依据。
2. **多种方案选择：**用户可以根据设备重要程度、紧迫程度或疑难程度选择不同方案。[WINFOSS](#) 汇集世界最顶尖的检漏设备和最具有丰富经验的工程师为您服务，在瑞士还有专家级服务工程师为您待命，旨在为用户解决 SF6 应用过程中遇到的一切问题。从定量的检漏方案到红外量子阱成像技术，带给用户的是更为直观的检测结果，以及更低成本的应用，同时针对不同泄漏程度提供的诊断报告，极大地提高了用户的检修信心。
3. **科学检漏计划：**WINFOSS 长期的服务经验和专业的技术优势，引入 WINFOSS 成熟的电力检测方案以及系列完善的检修管理制度，科学合理的安排检测作业、维护管理和设备管理等工作，实现业内最优的电力检测管理标准。同时，由 WINFOSS 直接服务客户，有效增加了客户的品牌价值，充分实现了“强强合作，品牌共享”的双赢效益。用户无需再配备检测设备及操作人员，充分实现对非核心业务的剥离，用户单位可将更多的资源和精力放在核心业务的增长上。
4. **检漏更有保证：**由于人员的调动、新技术的持续升级，传统管理模式下电力巡检人员的专业性和责任心难以持续得到保障，由此可能导致运行检修费用不断攀升。WINFOSS 凭借先进的检测技术，集中专业化管理，更科学、全面地提供专业检漏服务和运行数

据，适时监测电力设备的运行状况，准确判断电力设备运行的薄弱环节，采用最合理的技术方案，确保电力设备处于最优效率的运行，通过精细化管理为用户节约大量的检修设备购置和人员费用。

5. **服务更增值：**当前许许多多在线监测系统供应商的短期行为和不专业的运营方式，导致实际投入运行产品的有效性并不理想，而且其实际运行寿命也大受影响。所以最终带来的结果是“不好用”、“用不了”、“用不起”的格局。WINFOSS 服务通过对用户设备进行大数据管理，并开展有计划的带电检测工作以及连续性的预防诊断服务，最大化地减少了过度检修和不可预见故障发生的可能，提高了设备的运行使用寿命，最大化实现用户设备的保值与升值。WINFOSS 承诺如期间用户一直与 WINFOSS 签约服务，则 WINFOSS 对用户设备的泄漏保障终身负责！实现更高效、更稳定、更长年限的运行。
6. **用户无风险：**由于电力设备需要长年的连续运行，高压电力设备始终面临着气候异常变化、操作影响、维护不及时、配件意外损坏等系列风险，WINFOSS 检测服务可全面为用户承担以上的营运、管理和技术风险，有效实现了高压电力设备检修成本的固定性与清晰性！且还不需要专业技术人员和管理人员的投入。
7. **用户免操心：**WINFOSS 检测服务还可全面承担电力高压设备的日常运行管理、维护、巡检、设备管理等相关繁琐工作，省心省力，节约用户大量人力资源和管理资源。同时，随着用工法规的日趋严格和用工成本的逐年攀升，持续提升用工的专业性和效率性是必然选择，通过专业化外包合作可充分满足电力公司“人员减负”和“固本增效”的管理需求。
8. **程序更简化：**WINFOSS 服务是一种更高效率的响应形式，无需用户每次服务需求时进行报计划、签协议、付款项等系列繁琐程序，节约了双方的管理资源，提升了双方的工作效率，使用户能将更多的资源投入至核心业务增长，同时也使 WINFOSS 服务工程师有更多的精力投入至设备的维护保养计划和维护工作，用户只需定期地听取结果。



## 您可以自由选择 WINFOSS 服务方案。

### Winfoss 方案选择

**SF6 定量检漏服务：**WINFOSS 将派驻经验丰富的服务人员采用专业的定量检漏设备和工具为您现场提供检测服务，甚至开展日常操作、系统保障、设备管理等双方约定的运维管理工作，通过 WINFOSS 检测服务此高效运营形式，可以预防电力设备故障的发生，延长设备使用寿命，节约运行费用，降低停电风险，同时保证电力运行安全。

#### SF6 定位检漏服务：

WINFOSS 定位检漏服务是借助更专业、经验丰富的服务人员，以更尖端的设备来确保所检电力设备气体泄漏的精准定位，为用户提供最直观、最有保障的检漏结果。相比定量检漏仪得出难懂的专业技术指标而言，用户更愿意知道究竟漏在哪里，漏的程度如何？WINFOSS 检测服务希望能给您一个满意的结果。并能终身为您的设备效命，确保它的安全运行！

## 选择 WINFOSS 的理由？

### 专业价值：30000

二十多年来，WINFOSS 始终站在世界专业气体检测技术前沿推动电力智能化和安全治理的发展，为客户提供大量的优质工程和服务，迄今为止，WINFOSS 服务已为国内外 30000 多个客户提供服务支持。专业经营达到最优成本，专业优势提供最有力保障，专业管理为客

### Winfoss 服务优势

户持续创造价值。

### 技术价值：20+40

依托 WINFOSS 20 余年的技术沉淀与开拓，同步于瑞士电力 40 余年的研发、设计、制造的技术优势与经验积累，形成了 WINFOSS 服务最强大的专业技术竞争力。“专注，精深，卓越”，WINFOSS 服务非常注重服务工程师梯队的培训及成长，定期进行专业技能培训及技能比武活动，使得 WINFOSS 服务团队技术素质永远走在行业的前端。

### 网络价值：100+300

WINFOSS 服务是瑞士规模最大、服务网络最完备、服务技术实力最强的电力检测服务商，拥有 100 个服务网点、300 名服务工程师。服务“以人为本”。WINFOSS 服务公司总部凝聚了丰富的人力资源与技术力量，拥有专业的产品服务工程师、系统设计工程师、软件开发工程师、系统保养工程师、技术培训讲师等。各服务网点同时汇集了多类产品、经验丰富、训练有素的专业服务人员，技术力量雄厚，并进行统一培训，统一服务规范，统一管理，统一考核，实现专业人员专业上岗，为客户提供高品质的服务。

### 资源价值：2000+3000

WINFOSS 服务持续打造服务硬件资源平台，服务工具和设备全面，从有形设备上更好保障了现场调试与保养服务的专业性与精确性。WINFOSS 服务依托 WINFOSS 在全球的备件服务网点，保证为用户提供质量可靠的专用或原厂备件。WINFOSS 服务总部设有备件库，库存备件价值 3000 多万元，备件存量充足，各服务网点设有不同级别的备件仓储，以此为客户提供第一时间的主用备件响应服务。

### 关怀价值：7×24

“机动、快速、优质”是 WINFOSS 服务长期秉持与形成的职业素养，WINFOSS 服务工程师全天候为您的电力检测系统提供快速的专家级支持服务，第一时间的电话支持、7×24 小时不间断全程服务关怀、基于 web 的远程诊断维护及完善的 CRM（客户服务管理系统），最大限度的贴近客户，更细致入微地满足客户的实时工作需求。

### WINFOSS 中国：3+7

WINFOSS 来到中国，旨在为中国电力提供全面的电力 SF6 检测和配套专业服务，将在 3 年的时间内致力于硬件产品的销售，7 年的时间建立全面的服务网络和团队，以适合中国本土化的需要。相比北欧，中国电力设备更广、气候环境更为复杂、设备的老化紧迫程度更为严峻、设备的种类和质量更为参差不齐。因而 WINFOSS 在中国，有更加艰巨的使命要完成，也更能为中国电力用户提供更丰富、更全面、更专业的价值。