

February 2004

VESDA 在地下进行专业探测

公共事业公司EDF Energy（EDF能源）（原来是一周7天一天24小时供电）清楚他们可以信赖VESDA这样尖端的火灾探测系统，把它用于地下供电电缆的保护。VESDA吸气式烟雾探测设备是澳大利亚Vision Fire & Security公司生产的，并以其适应各种环境的性能而闻名于世，这其中也包括了伦敦市地下电缆隧道。

项目的前一阶段，即混凝土施工阶段，EDF公司就发现标准的点式探测器由于空气中的灰尘而迅速被污染。

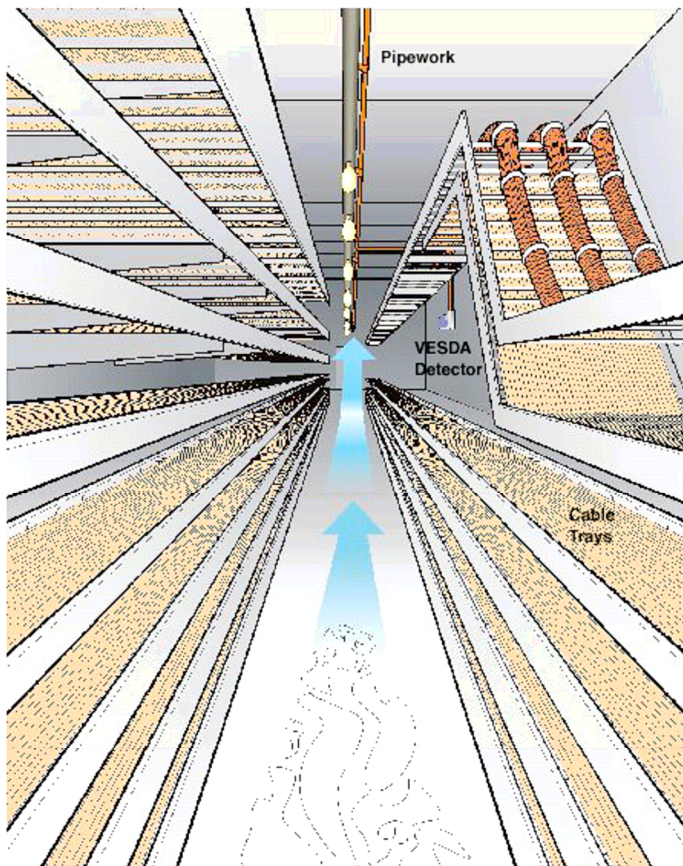
“我们需要的系统是能够经得起时间考验的耐用产品，而且在恶劣环境下易于维护。” EDF公司代表伦敦电网和EPN输变电公司管理电网，Liam O’Sullivan先生作为公司的工作人员这样解释说，“显然，VESDA可以极大地满足我们的需求。这个产品持久耐用，且维护费用低廉。我们现在就开始在变电站使用VESDA探测器，还会在其它相关项目上考虑使用这一系统。”

由于VESDA LaserPLUS探测器不同寻常的灵敏度和存储功能，EDF公司特别选用它来保护其供电电缆。因为在隧道中的换气率高达每秒5米，所以VESDA在这种环境下的灵敏度就变得非常重要。

这么高的换气率会使烟雾被迅速吹散、稀释，而VESDA LaserPLUS探测器的灵敏度可以针对变化的烟雾，提供早期探测和报警。

该产品还具备 18000 条事件记录，这就使维护工程师能够方便地查看两次维护中间探测器的历史性能。此外，探测器还能对其二级空气过滤器进行持续监测，灰尘计数被记录在存储器中，这样就使人们能够预计过滤器的剩余寿命。

现在，VESDA 已经被另一个供电电缆隧道项目选中，这一次是由 National Grid Company



公司负责实施，总共安装了 21 台探测器。承包这个项目和 EDF 公司项目的 J Murphy & Sons 公司对 VESDA 的可靠性确信不已，“VESDA 能够满足 National Grid 公司的要求。对于使用通风设备的环境，吸气式系统绝对是最合适的。” Murphy 项目经理 Keith Pollard 先生这样说。

“我对 VESDA 充满信心，尤其是 EDF 公司现在已经看到了这一系统的优越性。VESDA 对维护方面的要求很少，而且非常灵敏，还能针对特定环境进行调节以适应环境的要求。”

编者按:

VESDA 是 Vision Fire & Security 公司系列产品的注册商标。

在世界各地安装了 80000 多台之后, VESDA 这个名字已经是高性能和一流极早期烟雾探测报警系统的代名词了。每种不同型号的 VESDA 产品都能够满足特定环境的特殊需求。

Vision Fire & Security 公司是 Vision Systems Group 集团的子公司, Vision Systems Group 集团致力于生产一系列高价值产品, 并在世界各领域承揽工程和技术性服务项目。Vision Systems 的总部位于澳大利亚墨尔本, 并在欧洲、美国和亚太地区设有办事机构。

如需更多信息, 请联系:

Vision Fire & Security – 亚太区市场部

Gan Meng Hwa (市场部经理) 电话: +613 9211 7310 传真: +613 9211 7202
E-mail: meng.hwa.gan@vision-fs.com.

Tania Rodrigues (市场助理) 电话: +613 92117229 传真: +613 9211 7202
E-mail : Tania.Rodrigues@vision-fs.com

www.vesda.com