

最大限度地降低土地利用影响及保护生物多样性

尽管温室气体排放、能源、材料和废弃物是思科所面临的最重要的环境问题，但本公司还管理和监测本公司环境足迹的其它方面，其中包括：

- 土地利用影响和生物多样性
- 空气排放物（温室气体以外的排放物）
- 泄漏和其它排放

这些影响中有很多直接与思科的房产和环境管理体系相关。思科的环境管理体系、合规计划和工作场所倡议有助于最大限度地降低这些影响。

土地利用影响和生物多样性

对思科而言，本公司对生物多样性的最大影响来自办公设施的土地利用和基于办公室的运营。思科致力于通过减少对实际办公空间的需求减少本公司对生物多样性的影响。思科员工远程工作计划及“思科互联工作场所”、“思科虚拟办公室”、“思科网讯”等辅助解决方案均支持了本公司战略的实施。“互联工作场所”和思科协作技术的灵活性降低了本公司对办公空间的需求，提高了现有空间的利用效率，使员工在远程工作的同时仍能维持较高的生产效率。2007 年思科进行的一项研究表明，使用“互联工作场所”的空间可容纳 140 名员工，而在传统布局下，同样的空间仅能容纳 88 名员工，从而大大减少了对办公空间的需求，并节省了相关费用。

此外，思科还通过获得许可所需的环境影响评估，主动评估候选园区位置的生物多样性和土地利用影响。例如，在美国马萨诸塞州的巴克斯柏路，本公司与该州和地区当局密切合作重新恢复土地面貌，并于 2002 年开发建设了思科园区。在占地面积达 350 英亩的园区中，有 270 英亩被规划为开放空间，其中包括 60 英亩的保护性湿地和珍稀物种栖息地。由于建筑物和停车场采用了集群设计，所以该园区有更多可用的开放空间，有助于收集雨水径流。此外，建筑物和停车区主要集中在此前受到采矿活动干扰的区域。以下是一个案例研究。

维持巴克斯柏路的生物多样性、休憩用地和乡村特色

思科美国马萨诸塞州巴克斯柏路园区现址的大部分土地上的植被在 20 世纪 80 年代时被破坏殆尽，为用来开采沙子和砾石，造成土地植被的大面积剥离。在开发建设的过程中，思科将这里恢复到自然状态，有田野、湿地、森林等各种景观，地面起伏、石墙环绕。

本公司进行了战略性布局，设计了池塘等发挥雨水管理功能的设施，建立了栖息地。此外，该基地的其它环境特点还包括采取了永久性保护限制措施、在公路和公路屏障下面开挖了龟类通行涵洞，使它们能够安全迁徙，以及进行野生动物多年现场研究和额外设置了约 2 英亩的湿地，并种植了天然植被。

此外，圣何塞园区还提供了主动和被动休闲空间。他们为当地居民修建了一座占地 10 英亩的运动场，并在旁边的休憩用地上修建了长度超过两英里的小路，蜿蜒穿过开放空间。

毗邻园区的土地政府和私人拥有的其它保护用地。思科自然的休憩用地扩展了这些区域，并将它们连续起来，增强了野生动物的栖息地和走廊。

空气排放物

由于思科将大部分生产活动外包给供应链合作伙伴进行，所以思科的全球运营主要是标准办公室活动和研究性实验室活动。这些活动可能需要使用含挥发性有机化合物（VOC）成分的日常清洗产品，但基于挥发性有机化合物化学品的数量极少，因此无需监测。

下表概述了其它空气排放物——氮氧化物（NO_x）和硫氧化物（SO_x）的排放量。NO_x 和 SO_x 排放物由汽车发动机、锅炉，或基地偶尔测试紧急发电机时使用的化石燃料燃烧时产生。本公司根据过去 3 个财政年度中采集到的燃料消耗情况计算得出这些排放量。思科的温室气体清单中包括了氮氧化物排放量。由于思科致力于减少温室气体的总体排放水平，本公司期望在公司各个运营机构都能相应减少氮氧化物和硫氧化物的排放。

NO_x 和 SO_x 排放量

排放量	2007 财年	2008 财年	2009 财年
氮氧化物（公吨）	176.57	167.29	143.74
硫氧化物（公吨）	0.67	0.71	0.70

思科在美国加利福尼亚州各运营机构与加利福尼亚州空气资源委员会合作，并且在因加州湾区空气质量差而被指定为“爱惜空气日”的日子的上午 11 时以后不再使用以汽油为动力的割草机等任何机械设备。此外，本公司还实行了夏季星期六轮班工作制度，由于提高了维修人员的工作效率，降低了设备的排放量，从而在 32 周中，本公司每周节约了 44 小时的维修人员小时数。

泄漏和其它排放

思科致力于防止意外泄漏或排放的出现，并且拥有完备的应急响应体系。2009 财年，思科的设施或运营部门没有需要报告的泄漏或排放情况。

展望未来

思科希望最大限度地降低土地利用、空气排放、泄漏和其它排放造成的影响与本公司产品和经营造成的其它环境影响之间的联系。在本公司的经营中，思科将继续监测这些问题，并在必要时投入资源。本公司将通过“互连工作场所”等工作场所解决方案和协作技术继续制定创新的方法，以应对全球环境挑战。