

突发！美国一化工厂发生火灾 上万居民被紧急疏散

2024年9月29日，美国佐治亚州康耶斯市一家名为BioLab的化工厂突发火灾，引发大规模紧急疏散，约17万名居民被迫撤离，周边90000人接到居家避险指令。这场火灾发生在距离亚特兰大约40公里的BioLab工厂，该工厂主要生产泳池和水疗清洁产品。火灾起因于清晨5点左右工厂屋顶的一个洒水器故障，水与厂内水反应性化学物质接触，产生化学反应并释放出大量含氯气的有毒烟雾。浓烟覆盖天空，远在亚特兰大国际机场约50公里外仍清晰可见，引发了公众对环境和健康安全的担忧。事发后，康耶斯所在的罗克代尔县政府迅速采取行动，关闭了20号州际公路等多条主要道路，并设立了多个疏散点，包括利索尼亚的卢修斯桑德斯娱乐中心、科文顿的伯特亚当斯童子军营地和纽顿县的沃尔弗林体育馆。消防部门在上午8点左右控制了初次火势，但中午时分火势再次复燃，导致厂房部分屋顶坍塌，进一步加剧了化学烟雾的扩散。罗克代尔县消防局长玛丽安麦克丹尼尔在新闻发布会上表示，火灾的复杂性在于化学物质与水的反应生成氯气等有害气体，消防员需要小心处理以避免进一步恶化。为应对空气污染，联邦环境保护署EPA和佐治亚州环境保护部门在火灾现场及周边地区展开了空气质量监测。初步检测显示，烟雾中含有氯气，这是一种可能导致眼睛、鼻子和喉咙灼烧的刺激性气体。据美国疾病控制与预防中心CDC介绍，氯气暴露可能引发呼吸道不适，严重时甚至危及生命。监测结果显示，火灾周边区域的氯气浓度虽未达到危及大多数人健康的水平，但当局仍建议居民关闭门窗、关闭空调，以减少潜在危害。亚特兰大消防部门也在全市范围内进行空气质量检测，以确保化学烟雾未对更广区域造成影响。这场火灾并非BioLab工厂的首次事故。据亚特兰大宪政报报道，这已是该厂七年来第三次发生类似重大事件。2020年9月，BioLab曾因化学物质三氯异氰尿酸TCCA分解引发另一场化学火灾，导致20号州际公路关闭6小时，9名消防员暴露于有害气体中。2004年，该厂仓库火灾也引发了氯气云扩散，300人被疏散。美国化学安全与事故调查委员会CSB最新报告指出，2024年火灾后，厂内残留的TCCA在坍塌的墙体和碎片下继续与水反应，导致有毒烟雾持续数日，增加了疏散和应急处理的难度。当地居民对BioLab的安全记录表达了强烈不满。康耶斯居民沃妮塔韦斯特表示，火灾发生时她目睹了橙色和黑色的浓烟，空气中弥漫着强烈的氯气味。她质疑：“为什么这样的工厂总是出问题？三次事故已经太多了！”另一位居民彼得斯托尔迈尔也表示，BioLab的安全隐患长期存在，威胁社区健康。一些居民还提到，火灾发生时正值飓风“海伦”过后的恢复期，部分家庭因风暴断水断电，疏散增加了额外的负担。为应对危机，佐治亚州紧急事务管理局与联邦机构密切合作，调派专业团队支援现场。BioLab母公司KIK消费品公司发表声明称，所有员工均安全撤离，无人受伤，公司正全力配合消防和地方当局，尽快控制局面。罗克代尔县政府于9月30日晚8点解除疏散令和居家避险指令，称EPA检测显示空气和水质已安全，学校和企业可于次日恢复正常运行。然而，纽顿县学校因交通和安全考虑，连续两天关闭。这场火灾不仅引发了大规模疏散，还对周边地区造成了广泛影响。富尔顿县、迪卡尔布县和格威内特县的居民报告闻到化学气味并看到薄雾，当地政府建议减少户外活动。环保组织和居民呼吁加强对化学工厂的监管，以防止类似事件再次发生。CSB主席史蒂夫欧文斯表示：“此类事故对社区和环境的影响不可接受，化学工厂必须加强安全管理。”这场突发的化工厂火灾暴露了工业设施安全管理的漏洞，也提醒人们化学事故可能带来的严重后果。未来，BioLab和类似设施需采取更严格的预防措施，以确保居民和环境的安全。

原文链接：<https://hz.one/baijia/突发-美国-化工厂发生-火灾-2508.html>

PDF链接：<https://hz.one/pdf/突发！美国一化工厂发生火灾 上万居民被紧急疏散.pdf>

官方网站：<https://hz.one/>