

**Dr. Tony B. Watlington Sr., Ed.D.**  
教育局长

尊敬的费城学区社区：

关于在两处由学区所有并管理的建筑的近期检查显示存在破损石棉材料，且这些学校需要立即在维修期间转为线上学习的新闻，引起了对于健康与安全以及对学区对我们的设施中存在的危害管理的质疑，这是可以理解的。

今天，我写信旨在与大家，即我们的学区社区，直接分享有关我们建筑的事实，我们正在开展哪些工作来改善环境条件，以及学区对透明度和问责制的承诺。

将近 200,000 名学生和工作人员将我们的教学楼视为在上学期间的第二个家，而他们的身心健康是我的首要任务。我们教学楼的老化的损耗是一个巨大的挑战。[对我们设施的全面评估](#)发现，要完全修复并使得我们的教学楼符合规范，需要花费近 50 亿美元。由于几十年来的资金不足，学区不得不在资金不足的情况下平衡设施维修以及提供迫切需要的教育服务。

然而，自 2019-2020 学年以来，学区已经投入了更多的意向和资源用于评估和改善其尤其注重石棉和铅的环境合规项目。

### 学区简介。

学区内，有接近 300 栋建筑是在石棉由于其绝缘和阻燃性能被广泛应用于地砖、管道绝缘以及一些油漆涂料和水泥产品的时期被建造或维修的。清除所有石棉，并没有便捷的办法。事实上，美国[环境保护署](#) (EPA)表示，通常情况下，对石棉进行就地管理并维护其状态完好要比清除更好。

学区的石棉管理项目中，有 295 栋建筑需要根据管理所有美国学校以及学校如何管理石棉的联邦法律《石棉危害紧急响应法》([AHERA](#))规定，接受三年期的检查和六个月期的监测。去年，学区聘请 Tetra Tech 作为顾问，管理我们的 AHERA 检查、相关记录保存和数据。在每栋建筑的检查工作，需要至少几个工作日：一所大型学校可能有超过 3,000 种材料需要评估，而且材料往往是在难以接触到的地方。

在这些仍在进行中的三年期检查期间，在 21 号建筑和 Simon Gratz Mastery 特许学校发现了破损石棉，且经确定需要立刻处理。在 21 号建筑的工作正在进行当中。需要注意的一点是，不是所有的石棉破损都需要立即处理；根据破损位置和情况，一些破损可以逐渐被修复。石棉的存在本身并不是一种危害；当纤维被释放并可能被吸入时，就成了一种健康危害。

作为 Tetra Tech 检查程序的一部分，学区正在进行数据审核，为检查作准备，审核着重关注细节和文件，包括审查之前的记录。该审核证实学区历史记录存在空缺。我与检查长 Naberezny 进行

了会面，他将调查 21 号建筑的情况。我和我的工作人员将遵守提出的任何信息要求。我们将主动对及时回应方面的失误负责。

### **已经取得了进展。**

截至目前，我们已经完成了 229 个三年期检查，有七个检查正在进行中，还有 59 个检查仍需要在一些我们年代最久远和最大的设施中进行。在接下来几个月中，一旦完成检查，我们将对每一栋建筑的石棉情况有一份更完整的记录，从而能够监测随时间推移的变化。随后三年期的检查周期将重新开始。

这个经改善的检查流程——在揭示环境危害的同时——正在整个学区发挥其应有的作用。由于建筑的状况随时间推移由于年份、气候、施工和其他因素而变化，监测石棉的状况是确认需要修复的新破损处的核心。

在这一轮的三年期检查当中，建筑中经常发现需要修复的石棉破损区域。这些修复通常是可控的，并且可以在上课时间以外的时间进行，以尽量减少干扰。

并且，直白地说：在接下来的几周和几个月内，我们预计会发现更多破损的石棉。这并不代表着项目的失败，而恰恰相反——这个项目正在发挥其作用，通过识别和管理环境危害来保护健康和安全。

我们在处理我们建筑中的铅问题方面也正在取得进展。铅接触可以来自油漆涂料或水源，我们正在处理这两种来源。我们已经在 194 所设施完成了含铅油漆涂料的评估，并认证了 169 所铅安全学校，重点关注为我们年纪最小的学生服务的设施，这些学生面对的由于摄入涂料碎片或吸入含铅粉尘而导致铅中毒的风险最大。我们还在全市的学校安装了超过 1,700 台饮水机，以提供冷却、过滤的饮用水。每台饮水机的安装本身都是一项重要的项目，因为饮水机需要电力、管道，有时因为设备被安装在墙上和地面上，还需要进行环境工作。学区近期获得了来自 EPA 的 500 万美元拨款，用于在我们的学校教学楼中安装更多的饮水机，以实现在我们的教学楼里让每 100 名学生就有一台饮水机，以及每个有学生使用的楼层都有一台饮水机的目标。

我们正在取得进展，尽管我们承认还有许多工作要做。正如教育委员会在其近期宣布其教育纲领的公开信中所强调的，我们的学区继续在证明充分以及存在已久的资金和人员资源限制下运作。不同于其他学区，费城学区在法律上不被允许提高自己的税收。我们的资金来源几乎完全依赖于州政府和市政府。多年来，这些资金无法满足我们年轻人的需求，州法院最近的调查结果强调了这一事实，即像我们这样的低收入学区得到的拨款严重不足。

### **费城教育局无法独立完成这项工作。**

我们对正在产生真正影响的有意义的合作伙伴表示感谢，包括宾夕法尼亚大学承诺在 10 年内提供 1 亿美元解决环境问题等。我们还将将在四年内使用 3.25 亿美元的联邦刺激资金用于重大设施项目的建设 and 翻新。

学区的需求是巨大的。我们的孩子正面临着严重的贫困、住房和食品不安全，以及枪支暴力的盛行，今年已经有 17 名学生因此被夺去生命。我们的学校是安全的避风港，不仅提供课堂教学，还提供满足营养、身心健康等方面的需要。

现在正是需要对我们的学校进行持续投资，并在学区、市民、政治和商业领袖之间进行协作的时刻。这需要我们所有人为我们的共同目标而努力，即为我们所有的学生和教职员工创造和维持健康、安全的教育环境。

在我们共同应对这些挑战的过程中，我将持续与大家，即学区社区保持沟通。

您的合作伙伴，



Tony B. Watlington Sr., 教育学博士  
教育局长  
费城教育局

**资料说明：**

美国环境保护局（U.S. Environmental Protection Agency）

[石棉常见问题 \(epa.gov\)](https://www.epa.gov/air-quality-issues)

国家癌症研究所（National Cancer Institute）

[石棉接触和癌症风险情况说明书 - NCI](https://www.nationalcancer.org/press-releases/2019/04/23/asthma-and-asbestos-exposure)

环境咨询委员会（Environmental Advisory Council）：

<https://www.philasd.org/capitalprograms/environmental-advisory-council/>

费城市政府石棉资料：

[石棉相关的文件和表格 | 市公共卫生局 | 费城市政府](#)