

野火和我们的空气

野火会毁掉整个社区,不仅会在其蔓延途径造成破坏,还会对我们呼吸的空气造成危险性的影响。它们释放出的细颗粒物和有毒污染物会危害我们的健康。

空气污染物的种类¹

- 一氧化碳
- 燃烧建筑物中的石棉或铅
- 臭氧
- 细颗粒物 (PM)

烟雾接触症状¹

短期

- 眼睛烧灼感
- 流鼻涕
- 咳嗽
- 疲劳
- 心跳加速

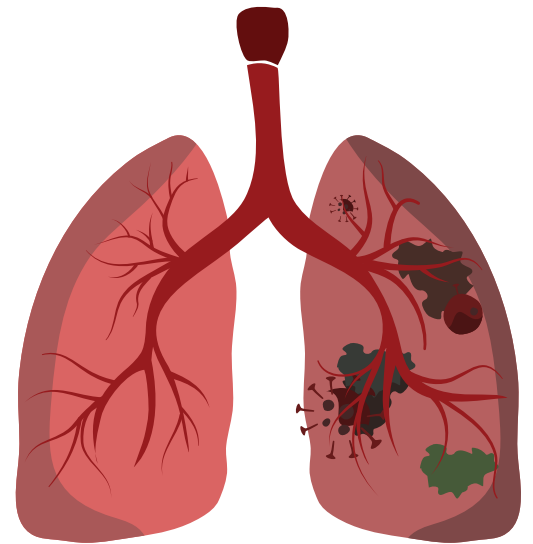
长期

- 哮喘恶化
- 肺功能下降
- 慢性支气管炎
- 心脏衰竭

参考空气品质指数(AQI)

来查看当地空气品质是否健康。

细颗粒物是空气质量的主要关注点,因为它可以渗入肺部并引起呼吸问题。



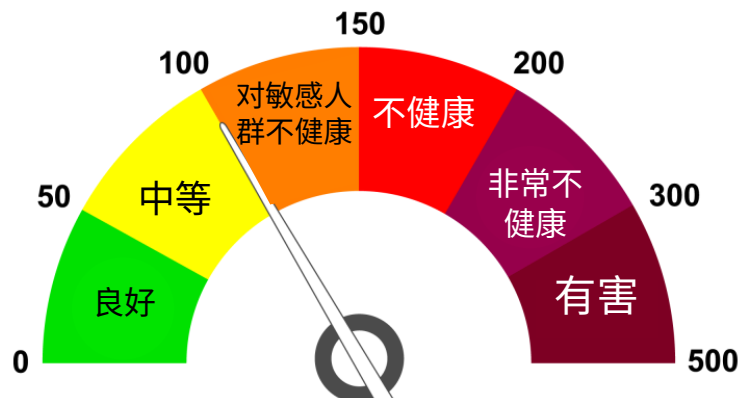
来源

1. "Wildfire Smoke", LA County
2. "Fires and Your Health", AirNow
3. "Air Quality Guide for Particle Pollution." US EPA. (2023)

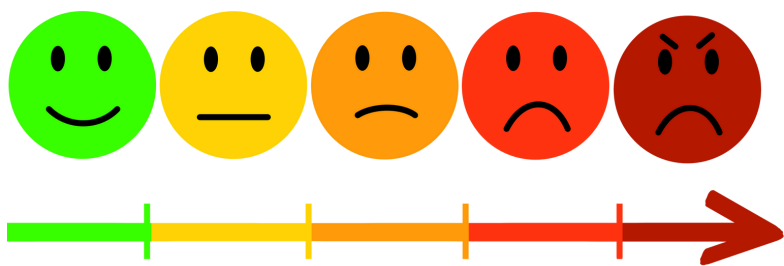


Scan Here
to learn more
about Clean Air SGV
and other APIFM
programs!

读取空气质量 (AQI)



粗略地跟踪空气污染情况,以表示常见污染物带来的健康风险。然而,它并不能衡量野火带来的所有危害,例如有毒化学物质、重金属或燃烧建筑物中的物质。不过,AQI 可以用来衡量您周围的空气是否健康。¹

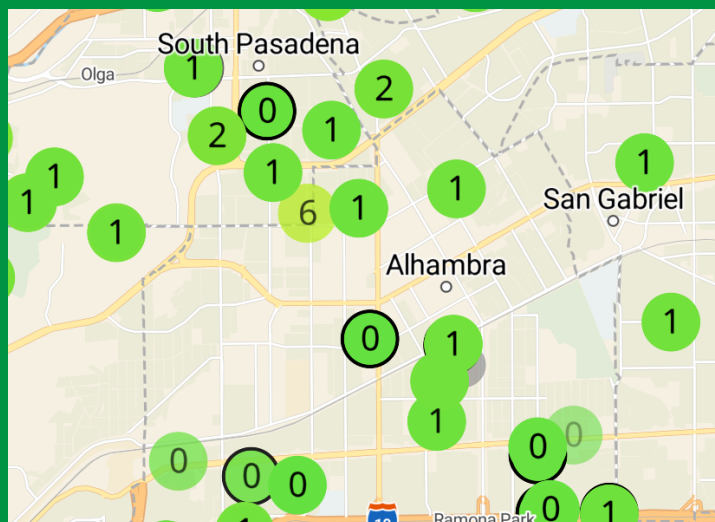


AQI 数值越高, 空气污染和健康风险越大

使用 PurpleAir 地图了解您当地空气质量指数

传感器提供实时的本地空气质量数据, 提供特定社区污染趋势

本地传感器有助于提供 EPA 传感器未覆盖区域的见解



- 预设情况下,地图显示汇总的 AQI 数据; 在设置中切换到「原始PM2.5 (µg/m3)」以查看直接、未调整传感器读数。
- 原始数据提供了比一般 AQI 更高级别的细节,可能有助于您更好地了解当地的空气污染³



Scan Here
to learn more about Clean Air SGV and other APIFM programs!