

最新调查空气污染报告总结 空气污染调查报告(优质6篇)

报告，汉语词语，公文的一种格式，是指对上级有所陈请或汇报时所作的口头或书面的陈述。报告的格式和要求是什么样的呢？下面是小编带来的优秀报告范文，希望大家能够喜欢！

调查空气污染报告总结篇一

上周去乡村踏青，清新的空气扑面而来。可刚一回到市区，气味马上就变了——一种“城市特有的”刺鼻气味。到底城乡的空气差异为什么这么大呢？我对城市的空气污染原因展开了调查。

我观察了一些马路边的环境，并调查了各个街道空气的污染程度。在信阳市区，很多地方的空气都被不同程度地污染了。这些被污染的空气大多分布在街道和施工重地周围。其中分布在街道上空的空气，下方街道一般都是车流量多、小吃摊贩多的。

1、据调查，花草树木在城市的种植量远远小于乡村的种植量。而城市的工业生产量又比农村多。城市的商贩基本上是小吃商贩，农村的商贩大多是水果商贩和生活用品商贩。城市的环境与空气污染程度有着密不可分的关系。

2、现有很多家庭安装空调，也有很多家庭有私家车。空调制造的冷、热气使空气受到破坏，而汽车、摩托车和公共汽车释放出的尾气也成了污染空气的罪魁祸首之一。

空气被污染有以下几种原因：

1、城市街道车流量多，释放出的尾气污染了空气。

- 2、最近房地产开发商多，“施工重地”扬起的沙尘污染空气。
- 3、人们没有做好植木造林的.绿化工作，使得不能产生足够的新鲜空气来抵消被污染的空气。
- 4、小吃摊贩过多。炉子排放出的油烟气和烧烤食品的味道大大污染了空气。
- 5、空调使用量太多。空调中的“氟力昂”污染空气。

政府应控制摊贩和房地产开发商数量的增多，并减少油烟、汽车尾气的排放和空调使用次数。绿化也是我们要注意的。多多植树和种植花草，也会让空气变得清新一些。

调查空气污染报告总结篇二

在上榜的中国32个城市中，成都位列第25名，污染情况较严重。

这种可吸入颗粒物主要是因为烟囱和汽车尾气，对人体呼吸系统危害大。目前，成都市对此已有监测，今年还增加了细颗粒物监测等项目。

成都污染程度只比北京好一点？

该报告依据各国在xx年至xx年内的报告数据，测量了全球91个国家近1100个城市空气中小于10微米的颗粒物(即可吸入颗粒物)含量，主要分析指标为此类悬浮颗粒物的重量。

昨日，天府早报记者查询了世界卫生组织官方。该报告显示，可吸入颗粒浓度数据全球的平均值为每立方米71微克。美国、加拿大为全球空气质量最好国家。伊朗、印度、巴基斯坦的城市和蒙古首都是全球空气污染最严重的。

相比以上亚洲国家，中国状况稍好点。报告列出的国内32个省会城市或直辖市中，成都可吸入颗粒浓度为每立方米111微克，排名国内城市第25名，污染情况较严重。

此外，海口污染指数最低，兰州污染指数最高；北京每立方米121微克(第28)、上海每立方米81微克(第11)、广州则是每立方米70微克(第7)。

本土空气监测全市38个监测点

成都有无关于可吸入颗粒物的监测？对此项又是如何监测？昨日，天府早报记者在成都市环保局看到，首页左侧边栏公布着成都市中心城区和周边区县每日和预报明日的空气污染指数。根据其显示，大成都范围内空气质量基本都是良，而主要污染物则基本是可吸入颗粒物。

目前，成都市共有38个环境空气监测点位(均为自动监测站)，其中8个国控监测点位，分别位于人民公园、草堂寺、梁家巷、沙河铺、金泉两河、三瓦窑、十里店和三道堰。成都中心城区每天的空气污染指数，就是xxxxxxx于这8个点位。

今年，成都市被环境保护部列为全国26个开展《城市环境空气质量评价办法(试行)》试点监测工作城市之一。成都对空气中污染物的监测，将从原来的二氧化氮、二氧化硫、可吸入颗粒物等3项，增加为细颗粒物、一氧化碳、臭氧等共11项。

可吸入颗粒物pm10

pm10指粒径在10微米以下的可吸入颗粒物，它能够渗入到肺部并可能进入血液循环，引起心脏病、肺癌、哮喘和急性下呼吸道感染。每年全球有200多万人因吸入细小微粒而死亡。汽车尾气是可吸入颗粒物主要xxxxxxx之一。

可吸入颗粒物pm10□空气中的“隐形杀手”

成都中心城区8个监测点位

人民公园、草堂寺、梁家巷、沙河铺、金泉两河、三瓦窑、十里店、三道堰

主要来自烟囱和汽车

通常，粒径在10微米以下的可吸入颗粒物简称为pm10。可吸入颗粒在空气中存在时间较长，一般来自于污染源的直接排放，而其中主要xxxxxxx就是汽车尾气排放和工业烟囱废气的排放；另外还包括由环境空气中硫氧化物、氮氧化物、挥发性有机化合物及其它化合物互相作用形成的细小颗粒物。而在室内，可吸入颗粒物主要xxxxxxx于厨房，烹调时候燃料不完全燃烧或油烟等，同时建筑材料、宠物的皮毛微粒也能造成可吸入颗粒。

对身体危害大

根据世卫组织关于空气污染影响的文献，每年全球有200多万人因吸入室内和室外空气污染中的细小微粒而死亡。粒径等于或小于10微米的pm10微粒，能够渗入到肺部并可能进入血液循环，引起心脏病、肺癌、哮喘和急性下呼吸道感染。

世卫组织呼吁，如果pm10从年平均值70微克/立方米降至年平均值20微克/立方米，预计将减少15%的死亡率。

调查报告：空气污染危害的研究

发现问题：

在庭园里种些花草，不仅能美化我们的家，还能净化我们四周的空气，让我们呼吸的空气更清新。因此有人说，一个具有一定规模的庭园就像一个不停工作的天然“氧吧”，能提供我们所需的清新空气。但前几天我发现我家的天然“氧

吧”“罢工”了，每天清早我到院子里，再也呼吸不到以前那种清新的空气了。这是怎么回事呢？是什么令到我家的天然“氧吧”停止工作呢？我下定决心，一定要把那个“凶手”揪出来！

调查研究结果：

针对上述事件，我查阅了大量资料，综合我对花草、树叶的连日观察，发现嫌疑最大的是近日车辆的频繁来往，造成了严重的空气污染，加上附近的一些食店排放出来的油烟因近日风势不强，得不到有效的散解，被花草、树叶过量地吸收，造成叶片表面气孔被尘粒堵塞，以至它们不能“工作”。我咨询了相关老师，老师认为这种可能性很高，让我回家去试验一下。于是我回去采了一些花草样本，把它们栽在室内，定期让它们照射阳光，浇水次数加密，几天后，和其他的比较一下，发现经我“悉心照顾”的那些花草比外面的生长得好多了。根据我的实验结果，我把每天浇水的次数加密到每天3次，经过我一个多星期“苦心经营”，“天然氧吧”终于又恢复了正常的工作，每天为我们提供着清新的空气。

研究结论：

研究后的思考：

通过这次调查，我很高兴能找出“真凶”，与此同时，我也不禁为人类的未来而担忧：我家的庭园已是如此，全球6亿公顷原始森林将面临如何的挑战啊！它们没有人为它们浇水，还要忍受人类给它们带来的痛苦。人们在尽情享受大自然的成果时，何曾想过大自然——这位人类的母亲正在承受无限的伤痛。众所周知，人类生活的环境有三个重要的因素：大气、陆地、海洋。可有谁会想知道这三个人类赖以生存的环境因素正在被一些不法商人一点一点地破坏着！我可不想这些“天然氧吧”、“气温调节器”被破坏，到那个时候，出动调查的可就不止我一个人了。让我们一起行动起来，防止这些凶

案的发生吧！

调查空气污染报告总结篇三

河水污染由于受气候干旱等因素的影响，降雨和客水xxxxxxx持续减少，水资源日趋短缺，对接纳的大量工业废水和生活污水起不到稀释和净化的作用；废水中的污染物在河床中沉积、渗透，同时造成了沿岸地下水的污染；丰水期由于降水形成地表径流汇入河内，使河床中沉积的污染物被冲至下游，易造成下游水体污染的加重或造成突发性污染。在枯水期，大多数河流仅有工业废水和生活污水排入，即使企业达标并建设城市污水处理厂，大部分河段也难以达到功能区要求。之前我们在调查中就看到好几家工厂，把深绿色的、浓黑色的污水直接排入河流，排污口处的水面上漂浮着大量白色泡沫。居住在河边的.人们随手将剩菜剩饭、家庭垃圾都装进塑料袋往河里倒，我们的母亲河，现在已经遍体鳞伤，成了一条垃圾河。

就最近这几年来看，随着各地区的经济迅猛发展，环境污染问题也越来越严重，保护环境，维持生态平衡也成为了我们每个公民应尽的责任和义务，也是为了社会更好发展的一项重要举措！

在我们身边就有很多污染环境的污染物，例如说：大量的生活废弃物，塑料袋（也称白色垃圾），一次性木筷，一次性饭盒，果皮纸屑。污染物对环境来说，毫无疑问，肯定有很大的危害，例如动物的腐烂的尸体会影响环境卫生，而且还会滋生细菌。饭店、餐馆认为很卫生的一次性木筷，使用后随便一扔，影响了市容，破坏了环境。

据资料统计，目前，全世界每年约有4200多亿立方米的污水排入江河湖海，污染了5.5万亿立方米的淡水，这相当于全球径流总量的14%以上。由于水质的污染，污水已成为人类健康的隐形杀手，世界卫生组织[who]调查显示：全世界80%的疾

病是由于饮用水被污染造成的；全世界50%儿童的死亡是由于饮用水被污染造成的；全世界每年有2500万儿童，死于饮用被污染的水引发的疾病；全世界12亿人因饮用被污染的水而患上多种疾病。

所以呢！环境与我们的生活密切相关，保护环境卫生从我做起，从现在做起：不随地吐痰；不乱扔垃圾；废弃电池和塑料袋要处理好；多植树造林，不践踏草坪；不污染水源。保护环境，我们有责！看你的行动喽！

调查空气污染报告总结篇四

工厂排放的烟尘废气，汽车、飞机、轮船排放的废气，居民炉灶排放的烟尘废气，含有很多有害物质，是空气的主要污染源，这里是一篇空气污染调查报告。

近年来，空气污染非常严重，空气污染就是其中之一。汽车、飞机、轮船排放的废气，工厂排放的烟尘废气……都会造成严重的空气污染。

因为空气污染越来越严重，所以我想知道空气污染的严重程度。

工厂排放的烟尘废气，汽车、飞机、轮船排放的废气，居民炉灶排放的烟尘废气，含有很多有害物质，是空气的主要污染源空气污染对人的危害很大。而烟尘、废气中的有害物质能刺激人的眼睛，使眼睛发炎、疼痛；这些有害物质还能刺激人的气管、肺，使人咳嗽、气喘，甚至得肺癌。空气污染对农作物、树木的危害也很大。例如废气中的二氧化硫等有害气体，能使农作物、树的叶子变黄、枯萎、脱落。二氧化硫与云中的雨滴化合会形成酸雨，使大片农作物、森林死亡。清洁的空气是人类生存的重要条件。

近日，美国哈佛大学公共卫生学院在检测了各种空气污染物之后，发现直径小于10微米的细微颗粒物与心血管疾病的发生及死亡的增加关系密切。具体地说，就是这些细微颗粒物与冠心病、心肌梗死、高血压和中风(卒中)的发生及死亡的增加密切相关。

空气污染越重发生心脑血管疾病的风险越大。

一项来自美国21个城市的研究发现：大城市空气中，直径小于10微米细微颗粒物的浓度通常为4-20微克/立方米，浓度每增加10微克/立方米，发生心血管疾病的危险将增加24%，由此造成的死亡风险将增加76%。

德国的研究人员调查了两个德国城市的3399位居民。结果发现：居住在交通要道150米之内的居民与远离交通要道的居民相比，冠心病的发生率增加了1.85倍。美国曾对卡车运输、纺织从业人员进行调查。结果发现：空气中直径小于10微米的细微颗粒物浓度每增加10微克/立方米，发生心肌梗死和心力衰竭的风险增加1.4倍，死亡率增加1倍以上。

英国爱丁堡大学的一项针对暴露于废气环境中的男性工人的实验发现：空气污染可明显加重心肌缺血，如原有心脏病，则会引起更为严重的后果。

烟草燃烧时释放的烟雾中含有多种细微颗粒物，包含一氧化碳和尼古丁等生物碱，以及胺类、酚类、烷类、醛类和重金属元素等。其中与冠心病和高血压有关的化学物质达十余种。研究表明：长期吸烟可使高血压的发生率显著增加，脑出血的发生率增加28倍，脑梗死的发生率增加2.5倍，中风的死亡率增加2-6倍。值得一提的是，被动吸烟者所吸入的冷烟雾中的细微颗粒物对健康的危害更大。

调查后，我发现空气污染可能导致心脑血管病，这是一个非常严重的问题，会导致许多人因此而断送了自己的性命。

- (1) 应用环保产品，减少汽车尾气的排放。
- (2) 改进工业生产的流程，减少细微颗粒物的排放。
- (3) 尽量不用煤炭、木材或植物燃烧的方法烹调或取暖。
- (4) 居民住宅尽量远离交通要道。
- (5) 严格执行公共场所禁烟的规定，消除被动吸烟的来源。
- (6) 大力宣传吸烟对个人的危害，尤其是被动吸烟的害处鼓励戒烟。
- (7) 增加城市的公共绿化面积，尤其是居民小区绿化面积，净化空气。

调查空气污染报告总结篇五

随着居民生活水平的提高，住房室内装修已成为一种必须的、生活时尚，但常常豪华装修的背后是令人触目惊心的室内污染。那么室内装修常见的污染物有哪些？对人有哪些潜在的危害？如何采取一些防控措施？以下做一些简单的介绍。

甲醛是一种无色易溶的刺激性气体。刨花板、密度板、胶合板等人造板材、胶粘剂和墙纸是空气中甲醛的主要来源，释放期长达3~15年。可经呼吸道吸收，甲醛对人体的危害具长期性、潜伏性、隐蔽性的特点。长期吸入甲醛可引发鼻咽癌、喉头癌等严重疾病。

苯是一种无色、具有特殊芳香气味的气体。胶水、油漆、涂料和黏合剂是空气中苯的主要来源。苯及苯系物被人体吸入后，可出现中枢神经系统麻醉作用；可抑制人体造血功能，使红血球、白血球、血小板减少，再生障碍性贫血患率增高；

还可导致女性月经异常，胎儿的先天性缺陷等。

氡是一种无色、无味、无法察觉的惰性气体。水泥、砖沙、大理石、瓷砖等建筑材料是氡的主要来源，地质断裂带处也会有大量的氡析出。氡及其子体随空气进入人体，或附着于气管粘膜及肺部表面，或溶入体液进入细胞组织，形成体内辐射，诱发肺癌、白血病和呼吸道病变。世界卫生组织研究表明，氡是仅次于吸烟引起肺癌的第二大致癌物质。

氨是一种无色而有强烈刺激气味的气体。主要来源于混凝土防冻剂等外加剂、防火板中的阻燃剂等。对眼、喉、上呼吸道有强烈的刺激作用，可通过皮肤及呼吸道引起中毒，轻者引发充血、分泌物增多、肺水肿、支气管炎、皮炎，重者可发生喉头水肿、喉痉挛，也可引起呼吸困难、昏迷、休克等，高含量氨甚至可引起反射性呼吸停止。

tvoc 挥发性有机化合物[voc]在室内空气中作为异类污染物，由于它们单独的浓度低，但种类多，一般不予逐个分别表示，以tvoc表示其总量[tvoc包括甲醛、苯、对（间）（邻）二甲苯、苯乙烯、乙苯、乙酸丁酯、三氯乙烯、三氯甲烷、十一烷等。室内建筑和装饰材料是空气中tvoc的主要来源。研究表明，即使室内空气中单个voc含量都低于其限含量，但多种voc的混合存在及其相互作用，就使危害强度增大[tvoc表现出毒性、刺激性，能引起机体免疫水平失调，影响中枢神经系统功能，出现头晕、头痛、嗜睡、无力、胸闷等症状，还可能影响消化系统，出现食欲不振、恶心等，严重时可损伤肝脏和造血系统，甚至引起一种身体活动是会伴随你一生直到你的生命结束，那就是“呼吸”。

植物消除法（吊兰、芦荟）

吊兰、芦荟、虎尾兰能大量吸收室内甲醛等污染物质，消除并防止室内空气污染；

茉莉、丁香、金银花、牵牛花等花卉分泌出来的杀菌素能够杀死空气中的某些细菌，抑制结核、痢疾病原体和伤寒病菌的生长，使室内空气清洁卫生。

大多数植物白天进行光合作用，吸收二氧化碳，释放氧气；夜间进行呼吸作用，吸收氧气，释放二氧化碳。

而有些植物则相反，如仙人掌就是白天释放二氧化碳，夜间则吸收二氧化碳，释放氧气，这样晚上居室内放有仙人掌，就可补充氧气，利于睡眠。

吸附是一种固体表面现象。它是利用多孔性固体吸附剂处理气态污染物，使其中的一种或几种组分，在固体吸附剂表面，在分子引力或化学键力的作用下，被吸附在固体表面，从而达到分离的目的。

常用的固体吸附剂有焦炭和活性炭等，其中应用最为广泛的是活性炭。

活性炭对对苯、甲苯、二甲苯、乙醇、乙醚、煤油、汽油、苯乙烯、氯乙烯等物质都有吸附功能。

居室异味：居室空气污浊，可在灯泡上滴几滴香水或风油精，遇热后会散发出阵阵清香，沁人心脾。

注意：装修好的居室不可马上入住，要尽量通风散味，但又不能打开所有门窗通风，因为这样可能会给刚施工完毕的墙顶漆带来不利，使墙顶急速风干，容易出现裂纹，破坏美观。

3要快速清除残留油漆味，可用柠檬酸浸湿棉球，挂在室内以及木器家具内；

1) 通风换气是最有效、最经济的方法，不管住宅里是否有人，应尽可能地多通风。一方面新鲜空气的稀释作用可以将室内

的污染物冲淡，有利于室内污染物的排放，另一方面有助于装修材料中的有毒有害气体尽早的释放出来。每天开窗通风要选择合适的时间，一般早晨10点以后，分早、中、晚通风各20分钟。根据居室的污染程度，可选择不同的通风方式。但要注意，家中有老人的时候，不适宜长时间通风，防止由此诱发的面瘫和中风，室外空气污染很严重时，也不要开窗通风。

2) 室内保持一定的湿度和温度，湿度和温度过高，大多数污染物就从装修材料中散发的快，这在室内有人时不利，同时湿度过高有利于细菌等微生物的繁殖。但是在住宅内无人时，比如外出旅游时就可以采取一些措施提高湿度。

3) 在使用杀虫剂、除臭剂和熏香剂时要适量，这些物质对室内害虫和异味有一定的处理作用，但同时它们也会对人体产生一些危害。特别是在使用湿式喷雾剂时，产生的喷雾状颗粒可以吸附大量的有害物质进入体内，其危害比用干式的严重的多。另外现在市场上的香熏油质量参差不齐，好的香熏油，像一些纯的植物精油，有益健康，并有抗病毒，驱虫，抗氧化等作用。但有些熏香油会对人体眼睛，呼吸道产生刺激，或引发过敏症。在室内密闭环境中，含有化学香精的污染空气进入人体，容易造成身体缺氧疲劳，过敏等症状。尤其孕妇要慎用。

4) 尽量避免在室内吸烟，它不仅危害自身，而且对周围人群产生更大的危害。

5. 装修过程中应注意那些问题？

室内环境污染的来源很多，其中有相当一部分是由于装修过程中所使用的材料不当造成的，包括甲醛、苯、二甲苯等挥发性有机物气体。因此在装修过程中应尽量选择有机污染物含量比较少的材料。

2) 使用低挥发性有机化合物的地毯和石膏间隔板;

3) 使用干式杀虫剂代替喷雾式杀虫剂;

6. 怎样选择环保建材?

1) 基本无毒无害型。是指天然的, 本身没有或极少有毒有害的物质、未经污染只进行了简单加工的装饰材料。如石膏、滑石粉、砂石、木材、某些天然石材等。

2) 低毒、低排放型。是指经过加工、合成等技术手段来控制有毒、有害物质的积聚和缓慢释放、因其毒性轻微、对人类健康不构成危险的装饰材料。如甲醛释放量较低、达到国家标准的大芯板、胶合板、纤维板等。

3) 目前的科学技术和检测手段无法确定和评估其毒害物质影响的材料。如环保型乳胶漆、环保型油漆等化学合成材料。这些材料在目前是无毒无害的, 但随着科学技术的发展, 将来可能会有重新认定的可能。

在今天的科技时代, 越来越多自然界没有的东西被创造出来, 种类可谓五花八门, 目不暇给, 虽然它们能把我们的家装饰得十分美丽, 给人视觉上的享受, 但就像蘑菇一样, 越美丽的, 毒性也就越强, 所以我们一定要加以重视。

调查空气污染报告总结篇六

河水污染由于受气候干旱等因素的影响, 降雨和客水来源持续减少, 水资源日趋短缺, 对接纳的大量工业废水和生活污水起不到稀释和净化的作用; 废水中的污染物在河床中沉积、渗透, 同时造成了沿岸地下水的污染; 丰水期由于降水形成地表径流汇入河内, 使河床中沉积的污染物被冲至下游, 易造成下游水体污染的加重或造成突发性污染。在枯水期, 大多数河流仅有工业废水和生活污水排入, 即使企业达标并建

设城市污水处理厂，大部分河段也难以达到功能区要求。之前我们在调查中就看到好几家工厂，把深绿色的、浓黑色的污水直接排入河流，排污口处的水面上漂浮着大量白色泡沫。居住在河边的人们随手将剩菜剩饭、家庭垃圾都装进塑料袋往河里倒，我们的母亲河，现在已经遍体鳞伤，成了一条垃圾河。

就最近这几年来看，随着各地区的经济迅猛发展，环境污染问题也越来越严重，保护环境，维持生态平衡也成为了我们每个公民应尽的责任和义务，也是为了社会更好发展的一项重要举措！

在我们身边就有很多污染环境的污染物，例如说：大量的生活废弃物，塑料袋（也称白色垃圾），一次性木筷，一次性饭盒，果皮纸屑。污染物对环境来说，毫无疑问，肯定有很大的危害，例如动物的腐烂的尸体会影响环境卫生，而且还会滋生细菌。饭店、餐馆认为很卫生的一次性木筷，使用后随便一扔，影响了市容，破坏了环境。

据资料统计，目前，全世界每年约有4200多亿立方米的污水排入江河湖海，污染了5.5万亿立方米的淡水，这相当于全球径流总量的14%以上。由于水质的污染，污水已成为人类健康的隐形杀手，世界卫生组织[who]调查显示：全世界80%的疾病是由于饮用水被污染造成的；全世界50%儿童的死亡是由于饮用水被污染造成的；全世界每年有2500万儿童，死于饮用被污染的水引发的疾病；全世界12亿人因饮用被污染的水而患上多种疾病。

所以呢！环境与我们的生活密切相关，保护环境卫生从我做起，从现在做起：不随地吐痰；不乱扔垃圾；废弃电池和塑料袋要处理好；多植树造林，不践踏草坪；不污染水源。保护环境，我们有责！看你的行动喽！