

2023年杭州政府工作报告全文 杭州地质实习报告(实用5篇)

报告材料主要是向上级汇报工作,其表达方式以叙述、说明为主,在语言运用上要突出陈述性,把事情交代清楚,充分显示内容的真实和材料的客观。那么什么样的报告才是有效的呢?下面是小编为大家带来的报告的范文模板,希望能够帮到你哟!

杭州政府工作报告全文篇一

地质实习报告的编写是对实习中见到的各种地质现象加以综合、分析和概括的过程,也就是对实习内容的进一步系统化、巩固和提高升华的过程,为今后写地质报告打下基础。

报告要求文字工整、简练,图件要清楚、美观,并在封面上写明报告名称、班级、姓名、学号和写作日期等。

一般编写地质实习报告应包括以下几部分:

第一章绪论

主要说明实习区的地理位置、交通状况、实习任务、目的要求和实习时间等。

第二章地层

介绍实习区出露的地层及其分布状况,并按时代由老到新对地层的分布和发育状况,岩性和所含化石,厚度以及与下伏地层的接触关系等分层进行描述(附地层剖面示意图)。

第三章岩浆岩

描述该区的侵入岩和喷出岩的出露和分布情况，以及它们的岩石特征、产状、形态、规模、出露地点的构造部位与含矿情况等(可附剖面图、素描图等)。

第四章构造

简述工作区在一级构造中的位置和总的构造特征，并对褶皱和断裂构造分别进行叙述。

描述褶皱应从褶皱的名称、褶皱核部地层时代及两翼地层时代和产状，褶皱轴向，褶皱横剖面和纵剖面特征等方面考虑。

描述断层应从断层名称、性质，上下盘地层的时代，断层面的产状，断层证据以及褶皱和断裂在空间分布上的特点等方面考虑(可附地质剖面图、构造纲要图和素描图等)。

第五章地质发展史

根据地层的层序、岩性特征、接触关系、构造变动情况、岩浆活动特征等简要说明工作区的地质发展史。

第六章资源环境地质

对实习区的国土资源方面(如矿产资源、土地资源、水资源)作一简要介绍，对杭州地区自然环境、人文环境方面(如地质景观、人文景观等)作一简要性的介绍。

第七章结论

对杭州实习区地质情况进行总的概括，描述其地质特征，及对实习区地质现象的认识。

后记，阐述实习的体会、感想、意见或建议等。

杭州政府工作报告全文篇二

我们今年的地质实习与6.19-6.21在杭州进行。

第一次和这么多同学一起集体出去，非常开心。

而且我们大家都非常喜欢户外实践课，因为这样非常生动有趣，可以使我们学以致用，加深我们的印象，增强我们的实践能力。

这次地质实习的主要内容是通过对杭州地区的实地考察和观测，以及老师随地讲解，加深对工程地质学的认识，学会在野外运用地质测量仪器对地质情况进行观测和研究。

这三天的实习地点地理位置图见图1-1。

我们09土木系全体同学19号上午在徐金明、武亚军、刘飞禹、王婷婷老师的带领下奔赴杭州。

1班由刘飞禹老师带领，2、3班由徐金明老师带领，4班由武亚军老师带领。

到了杭州稍作休息之后，我们就在老师的带领下去浙大玉泉校区的后山上进行点的观测。

武亚军老师先给我们四班同学讲了岩层的一些知识，然后又讲了罗盘仪的用法。

然后我们那班分成几个小组测量岩石的走向和倾角。

然后记下数据，回去后绘制玫瑰图。

6.20号和6.21号是路线观察，即在老师带领下，沿着特定路线观察地形地貌，老师还会在沿途讲实地的地质构造知识，

而且还会与工程问题联系起来，我们在听的过程中能够将这些知识和地质地貌联系起来，真正做到学以致用。

大家还可以相互讨论，印象也更深刻。

6.20我们现在中天竺集中，然后去棋盘山和天马山，在爬山过程中观察断层和岩石等地质现象。

在山顶，老师给我们讲了这两座山的地质构造知识和断层的知识。

然后下午我穿过龙井村，来到九溪十八涧，在这里老师主要讲解了溶洞的一些知识，以及河漫滩、一级阶地、二级阶地、夷平面和地下水的一些知识。

6.21是实习最后一天，我们先到了白沙泉，在这里老师讲了水体性质、渗透系数以及测量渗透系数的方法——实验室法和现场测量法。

然后经过宝石山到紫云洞，讲了西湖的成因、岩层产状、复向斜和紫云洞的成因以及和溶洞的区别。

2.1 概述

杭州市地质发展经历了前履冰纪陆壳增生并成熟、古生代(拘谨大约6~2.5亿年)被动大陆边缘、中一新生代大陆边缘活动3个构造演化阶段。

底层序列为：第四系、侏罗系、二叠系、石炭系、泥盆系、志留系、奥陶系。

我们在棋盘山的观测点在棋盘山背斜翼部。

地层为泥盆系上统西湖组石英砂砾岩。

观察由于垂直节理发育发生崩塌后造成的陡崖、石柱及倒石堆。

远眺天马山可见天马山断层牵引褶皱。

在山道上可见天马山断层擦痕及断层镜面，根据观察研究可判断断层两盘的相对位移方向。

九溪十八涧则主要是由石灰岩构成。

组成宝石山的岩石是熔结凝灰岩，这类岩石是由火山灰、熔岩混合后流动，最后冷凝而形成的。

栖霞岭共有五洞，以紫云洞为最奇，紫云洞主要是火山岩(喷出岩为主)形成，洞体平直简单，岩石棱角锐利，该洞处的岩层受附近构造断裂的影响，发育三组节理 其中南东向节理扩张，节理特别发育。

2.2 地层岩性描述

由老到新描述各地层分布位置、岩性特点(描述)、岩层产状等。

主要地层有d3x□c2h□c3c□j3h□q□

第四系合并描述。

杭州地区出露岩层最古老的是上奥陶文昌组的砂岩和砂质泥岩，直至第四纪地层都有出露。

现自老而新分述如下□d3x 属于泥盆系(d),为上统西湖组石英砂岩，石英砂岩的强度最高。

我们在浙大玉泉校区山上测量了石英砂岩的11组产状数据，

绘制成了玫瑰图，见图2-2.1。

c2h 是中世石炭系黄龙组石灰岩，岩性稳定。

c3c 为上世石炭系船山组石灰岩。

j3h 是中生代侏罗纪黄尖组，是由火山喷发形成的喷出岩，杏仁状结构。

q 即为第四系，分为中更新统之江组、上更新组、全新统。

杭州市山地和丘陵第四系分布广泛，地层齐全。

该地层主要由 岩石碎屑、矿物颗粒等沉积物构成，且沉积物松散、软弱、多孔。

空隙中充满着水和气体。

3.1 概述

我们这次的实习地点在杭州的西南部，。

杭州西南地区的构造位置处于西湖复向斜西南部位。

西湖复向斜位于杭州西郊，向斜的各个褶皱构造形态，其两翼共同特征是，背斜的西北翼稍微平缓，南东翼较陡，向斜反之。

但他们的轴面倾斜方向均相同，如天马山陡壁所见。

西湖复向斜由一系列单体褶皱组成，这些褶皱靠近西湖的一组发育较为完全。

远离西湖的另一组褶皱不完全。

此外，杭州西南地区断裂众多、相互交错。

如：我们这次实习的地方有棋盘山和天马山断层、宝石山宝石流霞处的断层，阁岭和紫云洞处的断层等。

断层的节理发育，易风化。

水易富集，泉水较多，在山区找水就可以沿着断层找。

水点和断层方向基本一致。

泉水串珠状排列是判断断层的依据。

断层交界处岩石的种类会有变化，如棋盘山和天马山断层处的岩石就有变化，由破碎到不破碎。

断层是由于挤压、褶皱产生塑性变形形成的，长江本身就是一个很大的断层。

此外我们实习的内容还有岩石裂隙，裂隙形成的地方泉水的开采量比较大。

3.2 节理与断层

栖霞岭介于挂牌山和葛岭山之间，这里发育有蝙蝠洞、华严洞、紫云洞、栖霞洞及泉水出露(白沙泉)，这些洞泉的发育都在一条直线上，若与其北东的卧云洞相连，则其走向为北东。

沿线不仅发育有洞泉，而且还明显地可见断层擦痕，断层角砾岩、断层糜棱岩，因此这洞穴泉水的发育与断层有直接关系。

此断层即为栖霞岭断层。

近栖霞岭最高处，紫云洞牌坊前，此处可找到侏罗系火山岩系第二亚段和第三亚段的分界面，两亚段之间可明显地见到一层紫红色的沉凝灰岩，这是在火山喷发间隙时期形成的。

断层和裂隙(节理)统称为断裂构造，裂隙的地方往往形成泉水，泉水是地下水的天然露头。

水出来时冒泡则是上升泉(承压泉)，水涓是微上升泉。

裂隙形成的地方泉水的开次量很大。

岩缝的水开采量小。

如白沙泉，水

清、池底浑浊，无味无气泡。

棋盘山和天马山两盘的岩性不同，因为岩石受力后产生节理，接着在作用两盘断裂形成断层。

棋盘山背斜翼部岩层越来越新，依次为d3x□c2h□c3c□

由于岩石在冷凝前曾由南西向北东发生过流动，所以在岩石中我们可见假流纹构造，玻屑，晶屑以及碧玉等都被拉长，长轴呈北东走向。

此外假流纹构造和被拉伸长的碧玉等都向北东倾斜。

碧玉非常致密，硬度很大，故抗风化能力很强，因此在宝石山往往可见碧玉突兀于岩石之外，使游人登山非常便利。

一位游客徒手快速爬到了山顶。

我们在这边测量了三组产状：依次为倾向 151 、 212、 221；
倾角 72、 84、 72。

接下来是紫云洞形成。

由于凝灰岩中的

3组解理面切割而形成的，与杭州解理面走向基

本一致，倾向不一样，断层不一样。

与溶洞的区别：(1)：岩性不容；(2)成因不同：紫云洞是由于节理作用，溶洞是由于化学反应；(3)水本身的问题：溶洞主要是地表、地下水，紫云洞是地下水。

从紫云洞出来，开始下山，依然是断层。

此处的岩性大部分是凝灰岩，又很少的石英、砂岩、灰岩、长石。

还有黄龙洞组主要是石灰岩和砂岩。

一般人们在研究山上的岩石时，都是从山沟里观察山上的岩石，然后我们也在这边的山沟里找了一些岩石进行研究。

凝灰岩覆盖在石灰岩和砂岩上。

3.3 褶曲

在杭州市区，有三个褶皱区：西湖复向斜、石龙山褶皱区和半山——皋亭山褶皱区。

杭州市区断裂较多，相互错切。

有北东向、北北东向、东西向、北西向以及南北向若干组。

其中北东向和北北东向两组断层大多为冲断层，西湖复向斜单体褶曲之间，通常以这两种冲断层形式交接。

北西向断层常常切割北东向断层，尤其是老东岳——留下一——余杭闲林埠一带最为明显，并被著名地质学家李四光称为“杭州棋盘格式构造”。

南北向断层为冲断层，主要分布西南部的大清里、梅家坞、天竺山一带。

西湖复向斜总形势：顺西南方向收敛，枢纽仰起；向北东方向展开，枢纽倾伏，最后倾没于西湖和市区的第四纪沉积层之下。

依据钻探资料，复向斜倾没部分为侏罗系上统的火山碎屑岩不整合复盖，又为一隐伏的北北西向大断裂所横切。

西湖复向斜由一系列单体褶皱组成，这些褶皱靠近西湖的一组发育较为完好，从北至南有：老东岳背斜、飞来峰向斜、天马山背斜、南高峰向斜、青龙山背斜、玉皇山向斜、将台山向斜、凤凰山背斜。

远离西湖的另一组褶皱不完整。

4.1 西湖成因

西湖是中国著名的十大旅游景点之一，杭州之所以能被称为人间天堂，很大程度上是因为这颗落在大地上的明珠。

2011年6月24日，杭州西湖正式列入《世界遗产名录》，西湖是目前中国列入《世界遗产名录》的世界遗产中唯一一处湖泊类文化遗产。

西湖的可能成因有两个：一种是认为西湖是由海湾逐渐演变而生的一个泻湖，即泻湖说。

另一种是认为西湖是由于火山喷发形成的。

泻湖说认为西湖原是钱塘江左边的一个小小湾儿，冲刷作用形成的泄洪形成与钱塘江连在一起。

后来由于钱塘江泥沙沉淀下来，慢慢地把湾口塞住，变成一个泻湖。

火山爆发说是认为西湖是由于火山爆发形成的，西湖就是火山口。

认为距今一亿五千万年的晚侏罗纪时，以今湖滨公园一带为中心，曾发生过一次强烈的火山爆发，宝石山和西湖湖底(大部分)堆积下大量火山岩块，由此，曾出现火山口陷落，造成马蹄形核心低洼积水，即西湖雏型。

我觉得西湖泻湖说最有可能。

西湖的群山约形成于二亿三千万年前，即所谓的“海西运动”时期。

当时，原来沉积在湖盆似的浅海里的沉积岩层遭受挤压，发生褶皱、断裂，形成波状起伏的褶皱构造，最后抬升露出海面。

群山为冲刷作用提供了便利条件，形成泄洪与钱塘江连在一起。

后来由于潮水的冲击很容易导致导致泥沙淤塞，把海湾和钱塘江分隔开来，然后由浅海湾慢慢演变湖泊，地质学上称之为叫泻湖。

此后西湖承受山泉活水的冲刷，再经历过历代大规模的人工疏浚治理，终于从一个自然湖泊成为风光秀丽的半封闭的浅水风景湖泊。

所以泻湖说是非常有可能的。

4.2 第四纪冰川

从19世纪以来，就不断有德国、美国、法国、瑞典等国的地质学家到中国来勘探矿产，考察地质。

但是，他们都没有在中国发现过冰川现象。

因此，在地质学界，“中国不存在第四纪冰川”已经成为一个定论。

后来李四光大胆地提出了中国存在第四纪冰川的看法。

的根据是在冰川里面有一些生物——孢子植物，但直到现在没有找到任何寒冷型的孢子植物。

另一种观点认为杭州海拔较低，第四纪时的气温、雪线及冰川积累区面积比率等指标都不具备发育冰川的条件。

我觉得杭州出现第四季冰川的可能性很大。

u型谷和陡峭的山峰也往往是冰川作用留下的产物，杭州地区既有u型谷，也有陡峭的山峰。

并且山东、福建都发现了冰川遗迹。

杭州纬度比福建低，平均气温也比福建低，所以发生过冰川的可能性很大。

5.1 罗盘使用方法

罗盘主要是在具有刻度的底盘上立有一个在水平面内能自由转动的磁针，用以指明方向。

地质罗盘除用以测量方位外，还可以测量仰、俯角以及其它各种用途，是地质工作者不可缺少的仪器。

实用方法步骤如下：

(1) 定向和基准

地面上某一点的经纬度已知，则此点的位置就确定了。

若测定地面上某一点的方向，则必须有一参照点(参照方向)——即基准点(基准方向)。

测量方位即是指在水平面内，测出与基准方向间的夹角。

基准方向有二：一是真北方向，即地理北极方向，二是磁北方向，即地球的磁北极方向。

因地理北极与磁北极不相重合，而一般用地质罗盘测量方位且采用真北方向作为基准，故测得角度要进行换算或事先对罗盘进行校正。

(2) 测量产状

地质体的任何平面在空间的产状可用走向、倾向和倾角确定之。

测量岩层走向时，可选一有代表性的岩层层面上，将罗盘长边贴于层面上(一般为上层面上)，使罗盘水平，此时磁针两端指向刻划数值即为走向方位角。

测量倾向时，可将罗盘盖(带反光镜者)贴于岩层层面上，长照准合页指向倾向方向，使罗盘水平读磁北针指向的数值为倾向方位角。

倾向只有一个方位，切不可错读磁针，否则将使倾向方位角

差 180° 。

测量倾角时，将罗盘长边平行真倾斜线(即倾角最大方向)置于层面上，转动罗盘底盘的外旋柄，使测斜器上水准气泡居中，读倾斜刻度盘上的数值即为倾角度数。

5.2 地质条件与工程建筑关系分析

工程地质条件是指工程建筑物所在地区地质环境各项因素的综合。

当进行工程建设时，首先要去现场勘查、测量一下，看看大概的地质地貌，得到一些地质数据。

然后再查阅相关的地质资料，进行综合研究。

然后利用有利的地形条件，避开不利的地质条件。

如果实在不能避开，就要根据地形条件研究一系列应对的方法措施，确保工程建筑的安全。

例如，地质构造是工程地质工作研究的`基本对

象，包括褶皱、断层、节理构造的分布和特征、地质构造，特别是形成时代新、规模大的优势断裂，对地震等灾害具有控制作用，因而对建筑物的安全稳定、沉降变形等具有重要意义。

在进行工程建设时，必须考虑工程地质条件。

例如在山边建楼时，就要考虑是否有断层，建筑是否会诱发断层等问题。

在上海修地铁四号线的时候就要考虑第六层承压水的问题。

工程地质条件是客观存在的地质因素，只有其中的稳定因素或工程建设产生的不稳定因素对工程建设运行构成或可能构成有害影响时才成为工程地质问题。

5.3 地质作用成因探讨

根据教师所讲内容，总结说明河流地质作用等内外动力地质作用。

流水的侵蚀作用的方式主要有两种：溶蚀作用和河流的机械侵蚀。

溶蚀作用在可溶性岩石分布的地区内比较显著，它能溶解岩石中的一些可溶性矿物，其结果使岩石结构逐渐松散，加速了机械侵蚀作用。

河流的机械侵蚀是河谷地质发展过程中的一个重要现象。

对工程地质来说，由于流水的机械侵蚀作用，可使河床移动和河谷变形，也可使河岸冲刷破坏，这就严重地威胁河谷两岸的建筑物和构筑物的安全。

河谷的类型包括构造谷和侵蚀谷。

构造谷受地质构造控制，侵蚀谷是由于河流冲刷而成。

侵蚀谷的形成包括三个阶段：(1)峡谷型：下切作用(2)河漫滩型：侵蚀、堆积(3)成型河谷：漫滩变化，形成了阶地。

接地时被抬高的河漫滩。

凹岸被冲刷，凸岸被堆积，乃造成洪河床浅滩。

以后浅滩不断扩大和固定，形成洪水期才能淹没的滩地，是为河漫滩。

5.4 地质专题学习

老师主要讲了地震学基础。

一、 地震成因类型：

按震源深度：浅源地震(60km)□中源地震(60km300km)

二、 有关基本概念

地球圈层构造、褶皱、火山、震级、烈度、等震线、地震序列等基本概念。

震级是一次地震爆发出来的能量，烈度是指破坏程度。

相同烈度的连起来可形成等震线。

地震波包括体波和面波。

三、 地震带分布

地震带分布和火山分布基本一致。

中国有5个震区、23个地震带。

5个震区是：台湾、西南、西北、华北、东南沿海。

四、 地震预报预测

此外老师还讲了地震效应研究和唐山地震、汶川地震。

分析了汶川地震的成因。

地震主要沿断裂带传递，垂直方向迅速衰减。

所以成都距汶川虽然比青川近，但影响程度却不如青川大，就是因为成都处在垂直断裂带方向。

第6章 结束语

我觉得这次地质实习非常有意义。

因为我们虽然在课堂上学习了一些知识，但是由于没有经过实践，所以很快就忘了，记住的所剩无几。

一方面是因为课堂教学比较枯燥，大家都基本没认真听。

所以学到的很少。

另一方面是因为学过之后长时间也不用，没和实际联系起来，所以很快就忘记了。

但是实地的实习却不一样，老师带领着我们去考察研究，在沿途给我们教授知识，我们立马就能运用于实践，这样子印象就比较深刻，记得也会比较久。

而且有了实践经验以后，即使忘了，以后再用到的话也会联想到实习的场景比较容易的回忆起来。

课堂教学就不一样了，只是机械的记住一些东西，没有根基的记忆，忘得快，以后也很难想起来。

并且这次实习扩展了很多课堂上没有的实际的方法、知识。

比如在现场水体的测量渗透系数的方法、在山区找水的方法等。

对我们以后无论是工作还是生活都非常有用。

我虽然去过杭州几次，但是都是去玩，没有研究过什么。

而这次是专门去实习的，能学到好多东西，所以觉得挺有意义的。

有很多同学是第一次去杭州，对于这样一个美丽的城市都很期待，所以大家的学习积极性都很高。

不会像课堂那样混。

在实地考察中，大家都认真的记笔记，还会动手敲敲石头研究一下。

还进行了实地测量。

实则也提高了大家的动手能力。

而且实习三天都要爬山，也磨砺了大家的意志。

在实习的过程中，学习到了牢固的知识、提高了动手能力、欣赏了美丽的风景、锻炼了意志。

一举多得。

实在是一次宝贵的经历。

所以这次实习虽然没有课堂老师讲的内容多，但是我们得到的知识、认识绝对比课堂上多得多。

这次实习我觉得非常有意义，但是结束之后感觉有点意犹未尽。

我觉得实习时间有点短，内容不是很多。

我觉得学校可以延长些时间让同学们多了解一些东西。

我听说其他学校的都是2周的，而我们只有3天。

延长时间可以让我们多看一些地质地貌，多设计一些路线、地点让我们去观察。

还有就是每一天的实习时间很短，只有几个小时，建议充分利用每一天的时间多去一些地点。

另外，我们这次实习好像只使用了罗盘仪测量了产状、用锤子敲了石头，建议增加一些仪器来测量更多的东西，得到更多的数据，也能使大家学到更多。

地质实习报告的编写是对实习中见到的各种地质现象加以综合、分析和概括的过程，也就是对实习内容的进一步系统化、巩固和提高升华的过程，为今后写地质报告打下基础。

报告要求文字工整、简练，图件要清楚、美观，并在封面上写明报告名称、班级、姓名、学号和写作日期等。

一般编写地质实习报告应包括以下几部分：

主要说明实习区的地理位置、交通状况、实习任务、目的要求和实习时间等。

介绍实习区出露的地层及其分布状况，并按时代由老到新对地层的分布和发育状况，岩性和所含化石，厚度以及与下伏地层的接触关系等分层进行描述(附地层剖面示意图)。

描述该区的侵入岩和喷出岩的出露和分布情况，以及它们的岩石特征、产状、形态、规模、出露地点的构造部位与含矿情况等(可附剖面图、素描图等)。

简述工作区在一级构造中的位置和总的构造特征，并对褶皱和断裂构造分别进行叙述。

描述褶皱应从褶皱的名称、褶皱核部地层时代及两翼地层时

代和产状，褶皱轴向，褶皱横剖面 and 纵剖面特征等方面考虑。

描述断层应从断层名称、性质，上下盘地层的时代，断层面的产状，断层证据以及褶皱和断裂在空间分布上的特点等方面考虑(可附地质剖面图、构造纲要图和素描图等)。

根据地层的层序、岩性特征、接触关系、构造变动情况、岩浆活动特征等简要说明工作区的地质发展史。

对实习区的国土资源方面(如矿产资源、土地资源、水资源)作一简要介绍，对杭州地区自然环境、人文环境方面(如地质景观、人文景观等)作一简要性的介绍。

对杭州实习区地质情况进行总的概括，描述其地质特征，及对实习区地质现象的认识。

后记，阐述实习的体会、感想、意见或建议等。

杭州政府工作报告全文篇三

在过去的几个月里，我所就读的杭州市高中，经历了一次巡视整改。对于学生而言，我们所能够知晓整改的具体情况和过程相对有限，但是通过老师们的宣讲和学校的改进，我对于整改的意义有了更为深刻的认识。

首先，整改的意义在于创造更好的教学环境。正如巡视整改小组的检查报告所指出的，学校存在不少师生存在的问题，如办公设备使用不当、文明校园建设不完善、师德教育不到位等等。学校针对这些问题采取了多种措施进行整改，例如设立文明值日制度、教职工工作区域整改、加强对师德师风教育等等。这些措施的实施，为学校师生提供了更加温馨舒适的教学环境，让学校焕发出了新的生机。

其次，整改的意义在于提升学校整体水平。巡视整改的过程中，从教学管理到普通管理，不少问题被整改小组系统发现，数百条问题线索被回复整改，整改内容涵盖了学科建设、教育教学质量、社会主义核心价值观教育、党建等方面。正是因为这样的全面整改，学校才得以在管理体制、教育教学、文化建设等多个方面获得了质的提升。

最后，整改的意义在于激发学校的发展活力。整改，是学校走向改进发展、升华提高的必要之举。而经过这次整改，学校也提高了自我认识和自我审视的意识，同时也为更好地迎接未来的挑战，开始了充分的课题研究和课程改革，开创出了一种全新的教育模式，让学生的学习更加自主，更加有益，挖掘了学生们的创新潜力，极大地推动了学校的发展。

综上所述，整改不仅是一种必要的措施，更是一种重要的信仰。学校在整改过程中必须始终以“求真务实，务实求真”为宗旨，团结头智、扎实苦干，做到有图有真，有事有据。只有秉持这样的信仰和原则，才能走得更远，发展得更好。

杭州政府工作报告全文篇四

“天怎么又灰了！”昨天上午，杭城灰蒙蒙的天空，让很多小伙伴出门上班时不禁心头一紧，“不会是北京的雾霾飘到杭州来了吧？”

昨天杭城的雾霾虽然没有北京前几天这么恐怖，但也是挺厉害的。

杭州市白天的aqi(空气污染指数)一直在轻度和中度污染之间徘徊。上午10点到下午1点这个时间段，呈中度污染。最高点出现在中午11点□aqi值为200，达到了中度污染最高值。

随后一路下滑，下午2点下降为149，刚刚下了150的中度污染

临界点;之后转为轻度污染;到了下午5点逐渐回到良，晚上6点后变为优。

由于未来这几天，杭州都是多云微风天气，不利于雾霾扩散，雾霾将继续影响我们的生活。

昨天的雾霾天，可能与北方来的冷空气有关

昨天杭州的空气质量，也算是转了几个弯，但大多数时间都在中、轻度污染之间游走。

aqi指数进入轻度污染的临界值是100、中度污染为150。

杭州市昨天的24小时aqi指数曲线图，各个时间段的数值一直处在“红线”之上，下午2点，杭州滨江、下沙等区域的pm2.5浓度都达到了中度污染，看得人有些揪心。直到下午5点以后，才开始有往下走的趋势。

省气象台预报：本周我省仍以多云天气为主，本周初大部分地区最高气温达29~31℃；昨天中午起受北方弱冷空气影响，将先后出现小雨天气，日平均气温过程降温幅度一般有4~6℃，沿海海面有7~9级偏北大风。

也就是说，昨天的灰霾天，可能和昨天中午北风带来的冷空气有关。加上多云微风天，最不利于雾霾扩散，极易形成滋生雾霾的“温床”。

昨天下午2点，杭州的aqi指数下降到149，从中度污染转为轻度污染。

据同一时间全省各地区的aqi实时数据显示：嘉兴、金华以198和158处于中度污染；宁波、绍兴等地处于轻度污染；让人惊讶的是，一向空气质量较好的舟山也进入了轻度污染之列，达到了142。

“舟山的空气质量一下子变得这么差，也让我挺意外的。”省环境保护科学设计研究院副院长金均分析说，“有可能是天气原因造成的。”

杭州pm2.5的主要来源，汽车尾气和工业排放占70%左右

去年，我省首个关于雾霾天气科研的重大科技专项《浙江省城市区域灰霾天气防控研究》(以下简称《研究》)，正式完成了为期2年的观测。这个专项就是金均所在的省环科院负责的。

昨天，金均告诉记者，该专项已结题，正在进行提交报告阶段。

对于雾霾的形成原因，金均说，主要还是“靠天吃饭”。

“接下来的空气质量要看具体的气象条件，根据这几天的情况来看，不容乐观。”金均说，“我们做雾霾预警，一般也是靠气象条件来判断，也就是风速和湿度。”

金均解释，灰蒙蒙的天气不一定是霾，雾和霾要区分来看，“当能见度低于10公里时，如果湿度低于80%，空气偏干，往往是由空气中的颗粒物造成的，这是霾；如果湿度在80%以上，那就是雾。”

《研究》从全省灰霾天气时空分布、杭州及周边城市灰霾与臭氧前体物源排放清单、灰霾天气防控模拟等角度，系统梳理了我省灰霾天的历史走向、现状及应对策略。

“pm2.5浓度高，就是空气中的细微颗粒物多。就像一个人生了很久的病，病因主要还是那几个。对杭州的空气质量来说，主因仍是汽车尾气和工业排放。”金均说。

“不同的时间、地点，大气污染的浓度情况一直在变，所以

各种污染源的比例不好算，但杭州城区近地面pm2.5的来源中，机动车尾气占了40%左右，工业排放占了30%左右。另外，工地扬尘和餐饮场所等的油烟排放也会有一定的影响。”金均说。

那么，浙江的雾霾，受外来侵入的影响大不大？

“在特定的气候条件下，会受到北方沙尘、工业排放等的一定影响，但这种影响是综合性的。”金均说，“杭州的地形地貌不太利于pm2.5的扩散。”

杭州政府工作报告全文篇五

近日，杭州市政府发布了2022年政府工作报告。报告总结了过去一年的工作成绩，明确了未来的发展目标，并提出了一系列具体的政策举措。作为杭州市的一名普通市民，我认真阅读了这份报告，并从中获得了一些新的认识和体会。

首先，我对杭州市政府一年来所取得的成绩感到由衷的敬佩。报告指出，2021年杭州市的经济增长率超过10%，名列全国城市前列。这得益于杭州市政府坚持创新驱动发展战略，大力推动数字经济、生物医药、新能源等高新技术产业的发展。同时，报告还提到了杭州市工业增加值的持续增长和企业的利润增长，这表明杭州市政府在优化营商环境、提高市场活力方面取得了明显的成效。这一系列的成绩不仅让我为我的家乡感到骄傲，也让我对杭州的未来充满了信心。

其次，我从工作报告中了解到了杭州市政府对改善民生的承诺和努力。报告提到，杭州市政府将加大对教育、医疗、养老等领域的投入，提高人民群众的生活质量。我特别关注报告中提到的教育领域的发展。报告表示，杭州市将推进义务教育均衡发展，提高教育资源的配置，并加大对高校的支持。这些举措将为广大市民提供更好的教育机会，让每个孩子都

能享受到优质的教育资源，这无疑是对广大家庭的一大福音。此外，报告还提到要完善医疗保障体系，提高基本医疗保险的保障水平，这将为市民提供更加可靠和可负担的医疗保障。这些政策的出台，让我对未来杭州市民的生活充满了期待。

再次，我对杭州市政府提出的“绿水青山就是金山银山”理念深表赞同。工作报告中提到，杭州市政府将继续加强生态环境保护，推进绿色发展。报告指出，杭州市将加大对水环境治理的力度，进一步提高空气质量，加强生态保护和修复工作。我认为，保护环境是每个人的责任，也是杭州市政府的重要使命。只有保护好我们的绿水青山，才能实现可持续发展，才能让我们的城市更加美丽宜居。我非常期待看到杭州市政府进一步加大对环境保护的投入，让杭州成为全国乃至全球的绿色样板城市。

此外，杭州市政府工作报告还提到了加强政府的智能化建设和运用。报告指出，杭州市政府将加快数字化转型，全面推进“互联网+政务服务”，实现政府服务的便利化和高效化。这让我对未来的政务服务充满了期待。我希望通过更加智能化的政务服务，市民可以更方便地办理各种行政手续，享受到更高质量的服务。同时，我也希望政府能更加注重保护个人信息和隐私，确保信息安全，避免因信息泄露给市民带来的困扰和损失。

总之，杭州市政府工作报告给我留下了深刻的印象。报告中所提到的举措和政策都充满着奋进和创新的力量，让我对杭州的未来充满了期待。我相信，在市政府的正确领导下，杭州市将继续保持稳定的经济增长，改善民生，保护环境，为市民提供更好的服务。我愿意为杭州的发展贡献自己的一份力量，与政府携手共建美好的未来。