

# 2023年工地参观实训报告(汇总5篇)

在当下这个社会，报告的使用成为日常生活的常态，报告具有成文事后性的特点。掌握报告的写作技巧和方法对于个人和组织来说都是至关重要的。下面我就给大家讲一讲优秀的报告文章怎么写，我们一起来了解一下吧。

## 工地参观实训报告篇一

整个实习过程虽然只有一天，收获是不少的。自己的所学和今后的工作实际还是有差距的。这次实习虽然时间不长。但是接触到了许多之前不曾了解的东西。许多知识都是以前在书本上所学不到的。

参观实习是建筑专业基础必修的实践性教学环节。通过实地参观，我们对建筑工程的施工现场和施工方式有了更进一步的了解。开拓了我们在实际工程方面的知识面，并且激发我们对本专业后续课程知识的求知欲。为今后的课程学习打下了良好的基础使我们更加了解建筑学专业，培养对专业的热爱，增加学习本专业的自信心。

认识建筑结构，建筑材料，建筑机械。了解某些结构的施工工艺。结合结构课上学习的知识，使理论与实际结合起来。

2019年xx月xx日

xx人民路建筑工地

我参观的是一个大厦的施工现场，这座大厦叫安商大厦，我参观时建筑工地上正在建造。目前裙楼已经完成五层，塔楼完成了八层，可以说工程的进程还是比较快的。

筑混凝土的以及如何搭建和拆除脚手架的。

我去的时候，工人们刚刚绑扎好了钢筋，准备支起模板来浇筑混凝土。工人首先检查模板支撑的稳定情况，特别注意检查用斜撑支撑的悬臂构件。先把模板湿润，然后开始浇筑。而且还要边放料边振捣，振捣要及时密实，千万不能漏振，否则会出现质量问题。比如蜂窝、麻面等外观质量问题。

浇筑完混凝土，接下来就是养护了。养护的意义在于提供水泥水化作用必须的适当的温度，湿度条件，以保证正常的水化作用。混凝土养护不及时，不充分，易产生收缩裂缝、降低强度，而且影响混凝土的耐久性和其它各种性能。养护方法按其养护工艺分为自然养护和蒸汽养护两大类。自然养护又分为浇水养护，带膜养护，太阳能养护。在混凝土养护过程中，如果发现遮盖不好、浇水不足、以致表面泛白或出现干缩细小裂缝时，要立即仔细加以覆盖，加强养护工作，充分浇水，并延长浇水日期，加以补救。因为现在是冬季，在养护混凝土时还要注意保温，所以工人们还在浇筑好的混凝土上盖上了草帘。

通过这次实习，我增强了实践能力。离开了书本，切身来到工地才真正感受到实习的必要性，也使我认识到基础知识的不扎实。实习中我看到了建筑材料的不必要浪费，这一方面与工人的节约意识有关，一方面也与监管人员的统筹管理有关。如果能够有效的节约资源，那么或许可以产生更多的经济利益。另外，施工现场内外堆放着一些建筑垃圾，这些建筑垃圾的堆放既不美观又污染环境。能否将这些建筑垃圾回收利用，变废为宝也是我们可研究的一个问题。总之，目前，我认为很多工程在施工管理中还存在很多不足。我也希望自己能在未来的学习中探索出更多更好更有效的组织管理方法，工作后将其运用进去，做出优良的工程。

## 工地参观实训报告篇二

### 1、1 实习性质

认识实习是我们在完成两年公共课程学习之后，进入专业课学习之前进行的一次认识性、实践性的活动，是实现建筑环境与设备工程专业培养目标的重要手段和内容，是我们学习的重要环节。

## 1、2实习目的

- 1) 了解本专业的主要内容，加深对本专业的了解，提高我们的专业兴趣和专业学习的主观能动性。
- 2) 建立有关工艺过程、系统原理和设备的感性认识，初步了解有关系统和设备的操作步骤和方法，提高我们的实践能力，为后续专业基础课程、专业课程的学习打下良好的基础。
- 3) 初步了解研究和解决工程实际问题的基本方法，培养我们树立正确的工程意识和工程观点。
- 4) 培养我们团结协作、吃苦耐劳的精神，增强我们为社会进步和经济发展服务的使命感和责任感。
- 5) 初步了解本专业的发展现状和前景，培养我们树立正确的专业思想和学习态度，明确学习的方向。

## 2、实习的基本内容

### 2、1专题实习

- 1) 通过参观热电厂和校供暖系统了解供热系统的组成及相关设备。供热系统有热源、热网和热用户三部分构成。了解热源的种类，工作流程，主要设备及其工作原理，控制原理和控制方式；热网形式，各种形式的优缺点；热用户的种类，用热设备及其工作原理，热计量方式和计量设备及原理等。
- 2) 通过对泰能集团人工制气厂的参观及工人师傅的讲解了解

燃气制造及输配的有关知识。了解燃气的种类、主要成分及其特点;天然气成气机理及输配的有关知识;人工制气的工艺流程及设备组成及制气、输气和用气的相关的安全的知识。

3)通过参观校园教师公寓和贡供水系统以及徐老师的讲解了解城市给排水系统和建筑给排水系统。城市给水系统的组成,水处理方式及相关设备;城市排水系统的组成,常用污水处理设备;建筑给排水系统的组成及相应设备和附件。

4)通过参观阳光大厦的地下室空调制冷系统了解空调系统的有关知识。空调系统的组成,系统形式,主要空气处理设备及其工作原理;冷冻站、热力站的系统组成、工作原理及控制措施等。了解系统的运行情况。了解工业通风系统的有关知识。

5)通过参观阳光大厦地下室通风系统了解工业通风系统的常见形式,系统特点,主要设备形式,空间气流组织形式及控制方式等。

## 2、2一般了解

通过听专题报告、工人讲解、参观等方式,了解企业的基本概况,生产产品,管理模式,生产规模和经济效益等情况;了解专业与企业生产的关系。

## 2、3参观校内的建筑工地

了解建筑物的分类;各种建筑物的功能、布局、建筑造型;建筑的构件组成及其功能。

## 3、实习的时间地点

9月4号上午,参加实习动员会议。

9月5号下午，校内参观实习。

9月6号下午2:30到达青岛市管道燃气公司、泰能集团热电公司。

9月7号上午8:40参观热电厂的锅炉制气装置。

9月7号下午3:00青岛泰能集团热电公司电气一次系统。

9月8号上午9:30参观阳光大厦地下通风、中央空调、给排水。

9月11号校内参观供水、供暖系统。

9月12号下午听取报告

9月13号上午参观教师公寓分户计量的装置。

## 第一章 供热系统相关知识

通过对泰能集团热电厂、学校供热站及教师公寓分户热计量方式的参观实习，工人师傅的精彩解说以及徐老师的解答疑问，我初步了解了供热系统的组成和相关设备。

集中供热是指一个或几个热源通过热网向一个区域(居住小区或厂区)或城市的各热用户供热的方式，集中供热系统是由热源、热网和热用户三部分组成的。

### 1、1、热源

在热能工程中，热源是泛指能从中吸取热量的任何物质、装置或天然能源。供热系统的热源是指供热热媒的来源。

集中供热系统的热源主要有以下几种：热电厂，区域锅炉房，工业与城市余热，核能、地热等。建筑物独立热源主要有燃气炉、热泵、太阳能等。

## 1、1、1热电厂集中供热系统

以热电厂作为热源的供热系统称为热电厂集中供热系统。由热电厂同时供应电能和热能的能源综合供应方式称为热电联产。热电厂是联合生产电能和热能的热电厂。热电厂供热系统是以利用汽轮机同时生产电能和热能的热电合供系统作为热源。以热电厂作为热源实现热电联产，不仅热能利用效率高，同时利于环保。

## 工地参观实训报告篇三

一个人的知识和能力只有在实践中才能发挥作用，才能得到丰富、完善和发展。大学生成长，就要勤于实践，将所学的理论知识与实践相结合一起，在实践中继续学习，不断总结，逐步完善，有所创新，并在实践中提高自己由知识、能力、智慧等因素融合成的综合素质和能力，为自己事业的成功打下良好的基础。

目的是通过参观典型住宅建筑工地，使我们对所学知识有一个感性认识，对建筑构造的概貌有一个系统全面的了解，提高理论联系实际的能力。实习的任务如下：

- 1、通过参观实际建筑的施工，增加对建筑构造的认识程度，加深对所学知识的理解。
- 2、通过参观和老师的讲解，了解建筑工程施工工艺，熟悉房屋构造。
- 3、通过在实际施工现场的参观实习，培养我们吃苦耐劳的品质和对劳动人民的敬意。

xx市xx路彰泰睿城施工现场

xx市xx路安厦xx大美楼盘施工现场

带着实习报告指导书上面的问题，我们参观了两个楼盘的施工现场，当时指导书上有要求，不要带相机拍照，所以照片没有很多。我们参观的彰泰睿城住宅楼是12层，2~11层为标准层，12层为复式楼层。两处楼盘都超过十层，均为高层建筑。住宅建筑规范规定南北向不应小于南侧建筑高度的0.5倍，且最小间距不应小于24米；东西向不应小于较高建筑高度的0.3倍，且最小间距不应小于21米。参观的时候我们问了负责人，他回答住宅的间距都是按规范要求而定的，有些为了功能需要就做大点，大概在20~30米这样。

住宅主道路与住宅出入口呈“非”字型布置，方便出入。

我们参观的时候正好都看到打了基础的施工现场，两处楼盘均为桩基础。

底层框架柱界面为600mm□梁高为300mm□均有剪力墙，厚度为200mm□

两处楼盘每栋楼均设一部电梯，井道尺寸2600\*2300mm□井道为砖井道。

彰泰睿城电梯厅的宽度为5000mm□xx大美则只有3000mm□均能采光。

住宅部分框架柱的截面尺寸，跨度，梁高不一样，底层承受荷载较重，所以框架柱比较大，跨度8000mm□梁高也比较高，大概400mm□

彰泰睿城为框架剪力墙结构，平面布置上比较灵活，没有很多的柱子，剪力墙居多，所以不会对使用空间有影响□xx大美是全框架结构，参观的时候我们明显感觉到室内比较较狭窄，但是不影响使用空间。两处楼盘采用的填充墙为240mm□采用240mm宽的火砖，施工方便。入户门洞为1800\*2100mm□

室内门洞为1800\*2100mm□室内均设飘窗，窗台高度500mm□出挑宽度700mm□xx大美的舍友转角飘窗，非常有特色。阳台出挑尺寸为1560\*2200mm□阳台不是很大但足够使用。起居室阳台室内外高差为750mm□厨房生活阳台室内外高差350mm□阳台栏板是钢筋混凝土反边，上面预埋钢板，再与铁栏杆焊接。

卫生间地面下陷380mm□用于布置管道，我们看到预留的排水孔在侧面转角处，得知是采用侧面排水，卫生间设有排气管道，尺寸为250\*350mm□

上到屋面，首先看到的就是密密麻麻的突起的小圆柱，上面插有钢板，问了老师得知这是预制的安装太阳能热水器的支座。

旁边围合起来的女儿墙能上人的部分高1500mm□不能上人的部分为300mm□

管道、空调管道、给水排水管道都较矮，抽气管道比较高，使气味不会被屋面上的人吸入。屋面上的房间就是电梯机房，供工人维修电梯使用。

通过两天的参观实习，通过实践，使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的标准，通过旁站，使我近距离的观察了房屋的建造过程，学到了很多很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要、十分基础的知识。比如，钢筋的绑扎，底层基础钢筋的绑扎首先要放样，每一跨度里钢筋的接头数只有25%，即4根钢筋里只有一个接头，另外，接头要尽量放在受压区内。实践是大学生活的第二课堂，是知识常新和发展的源泉，是检验真理的试金石，也是大学生锻炼成长的有效途径。



## 工地参观实训报告篇四

本站发布昆明机床厂参观认识实习报告，更多昆明机床厂参观认识实习报告相关信息请访问本站实习报告频道。

实习时间：2009年6月10日。

实习地点：昆明机床厂。

这次能有机会去工厂实习，我感到非常荣幸。虽然只有一天的时间，但是在这段时间里，对于一些平常理论的东西，有了感性的认识，感觉到受益匪浅。

以下是我在实习期间的一些总结以及心得体会。

### 一、工厂的总体规模水平

在导师的带领下我们来到了昆机，表面上看很不错只是噪音大了点。进厂接受了昆机方面有关负责人的讲解后，我了解到昆机很大而且历史悠久实力雄厚，对国家做出过卓越贡献，厂里出过不少杰出工人。

昆明机床厂前身是筹建于1936年的中央机器厂，1953年更名为昆明机床厂，1993年10月19日正式注册成立昆明机床股份有限公司，成为我国首批九家到香港上市的股份制规范化试点企业，成为云南省和国内装备行业在境内、外上市的a+h股上市公司。2000年与西安交通大学产业（集团）总公司实施战略性资产重组，2002年3月29日更名为交大昆机科技股份有限公司。2005年9月15日，公司第一大股东西安交通大学产业（集团）总公司与沈阳机床（集团）有限责任公司签订股权转让协议，沈阳机床集团有限责任公司全部受让西安交通大学产业（集团）总公司持有的股份，成为公司第一大股东。2007年10月24日正式公告更名为沈机集团昆明机床股份

有限公司。曾先后研发出140多个“中国第一台”。

工厂主营业务是开发、设计、制造和销售卧式镗床、大型数控落地式铣镗床、坐标镗床、加工中心、精密检测设备，精密位移传感器等系列产品，主导产品大都处于国内水平，长期以来是中国机械加工业、汽车制造业、飞机制造业、航天工业等的首选产品。

## 二、参观学习过程

在老师和负责人的带领下，我和同学们一起参观学习了工厂的大概生产流程。

首先是锻造车间，在那里我了解到了书本以外的更实际的人工气锤锻。（由字数限制后面很多我就不一一列出，这里就重点说几个。）其次是木模铸造，说一点这些都是很基础很重要的本分，在观看到这里的时候更加加深了我对书本内容的理解。然后去的就是真正机床成型加工的车间，这里我们看到了据说是中国的第一台大型卧式镗床真正开阔了眼界。随之参观的更是高技术高精度高标准的零件加工车间了，看到那快速旋转的工件或者刀具，我想到了机械制造的不可替代性；学习书本知识的时候总觉得机械加工的零件都是很小不是很大的，但是在看到那长近3米和直径近3米的大型工件在大型机床上飞速加工后我对机械制造的认识又有了质的飞跃。先进的数控机床高素质的技术人员使我深深的认识到，学好学懂学精专业知识才是我们作为学生的首要任务。最后参观的装配车间才是最让我感到激动和难以忘怀的，山一般大小的机床、柔性制造单元等都是我听所未闻所未闻的。直到参观完毕老师要求集合回校了，我还沉浸对工厂的无限憧憬和向往中。

## 三、心得体会

这次的实习，让我了解到了工厂的规模水平、生产流程以及

一些常规产品的制作，在以后的学习中相信会有较大的帮助。最后我始终要感谢我的老师能为我们创造这次机会，让我们学习到了更多有用的知识。

## 工地参观实训报告篇五

本站发布热电厂参观认识实习报告总结，更多热电厂参观认识实习报告总结相关信息请访问本站实习报告频道。

本站实习报告频道为大家整理的热电厂参观认识实习报告总结，供大家参考。更多阅读请查看本站本站频道。

### 1. 实习的性质和目的

#### 1.1 实习性质

认识实习是我们在完成两年公共课程学习之后，进入专业课学习之前进行的一次认识性、实践性的活动，是实现建筑环境与设备工程专业培养目标的重要手段和内容，是我们学习的重要环节。

#### 1.2 实习目的

- 1) 了解本专业的主要内容，加深对本专业的了解，提高我们的专业兴趣和自主学习的主观能动性。
- 2) 建立有关工艺过程、系统原理和设备的感性认识，初步了解有关系统和设备的操作步骤和方法，提高我们的实践能力，为后续专业基础课程、专业课程的学习打下良好的基础。
- 3) 初步了解研究和解决工程实际问题的基本方法，培养我们树立正确的工程意识和工程观点。

4)培养我们团结协作、吃苦耐劳的精神，增强我们为社会进步和经济发展服务的使命感和责任感。

5)初步了解本专业的发展现状和前景，培养我们树立正确的专业思想和学习态度，明确学习的方向。

## 2. 实习的基本内容

### 2.1 专题实习

1)通过参观热电厂和校供暖系统了解供热系统的组成及相关设备。供热系统有热源、热网和热用户三部分构成。了解热源的种类，工作流程，主要设备及其工作原理，控制原理和控制方式;热网形式，各种形式的`优缺点;热用户的种类，用热设备及其工作原理，热计量方式和计量设备及原理等。

2)通过对泰能集团人工制气厂的参观及工人师傅的讲解了解燃气制造及输配的有关知识。了解燃气的种类、主要成分及其特点;天然气成气机理及输配的有关知识;人工制气的工艺流程及设备组成及制气、输气和用气的相关的安全的知识。

3)通过参观校园教师公寓和贡供水系统以及徐老师的讲解了解城市给排水系统和建筑给排水系统。城市给水系统的组成，水处理方式及相关设备;城市排水系统的组成，常用污水处理设备;建筑给排水系统的组成及相应设备和附件。

4)通过参观阳光大厦的地下室空调制冷系统了解空调系统的有关知识。空调系统的组成，系统形式，主要空气处理设备及其工作原理;冷冻站、热力站的系统组成、工作原理及控制措施等。了解系统的运行情况。了解工业通风系统的有关知识。

5)通过参观阳光大厦地下室通风系统了解工业通风系统的常见形式，系统特点，主要设备形式，空间气流组织形式及控

制方式等。

## 2.2 一般了解

通过听专题报告、工人讲解、参观等方式，了解企业的基本概况，生产产品，管理模式，生产规模和经济效益等情况；了解专业与企业生产的关系。

## 2.3 参观校内的建筑工地

了解建筑物的分类；各种建筑物的功能、布局、建筑造型；建筑的构件组成及其功能。