

# 依靠码头能做生意 码头变形监测实施方案 (模板5篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 依靠码头能做生意篇一

[5]刘志伟。三维激光扫描技术在桥梁变形检测中的应用[j/ol].交通世界，2019（02）。

[6]李伟，王建，公多虎，罗文华，赵仲勇，姚陈果。基于纳秒脉冲技术的超/特高压设备绕组变形带电检测研究[j].电测与仪表，2019, 05:47-52+63.

[9]蒋宝坤。建筑幕墙平面变形检测装置创新思路探讨[j].智慧城市，2019, 05:79.

[10]孙翔，何文林，詹江杨，郑一鸣，刘浩军，周建平。电力变压器绕组变形检测与诊断技术的现状与发展[j].高电压技术，2019, 04:1207-1220.

[12]李汉锋，赵子更，张学勇。大功率超声成像技术在变压器绕组变形检测中的应用[j].机电信息，2019, 15:47+49.

[17]李亚宁，于虹，彭文邦，钱国超，祝晓燕，王坤，彭博。基于电压/电流李萨如特性的变压器绕组变形检测方法[j].云南电力技术，2019, 03:25-29.

[18]欧阳旭东，林春耀，杨贤，欧小波，柯春俊，饶章权。扫频阻抗法检测变压器绕组轴向位移研究[j/ol].绝缘材

料，2019（08）。

[21]叶可兴□ibis在建筑变形监测工作中的应用[j].技术与市场，2019, 10:152.

[22]高佳平，沈煜，陈鹏，胡林，阮羚，罗勇芬。用伪随机m序列激励的绕组变形试验方法[j].中国电机工程学报，2019, 20:5678-5687+5745.

[23]张宁，朱永利，张蒙，张媛媛，郑艳艳。基于vfto特性的变压器绕组变形在线检测方法[j].华北电力大学学报（自然科学版），2019, 05:8-13+21.

[26]常晓明。材料万能试验机测控系统的研究[d].天津科技大学，2019.

[27]胡帮义。基于数字图像检测和虚拟现实的桥梁施工控制技术研究[d].广州大学，2019.

[28]袁文厅。基于立体视觉的结构变形全过程测量方法[d].哈尔滨工业大学，2019.

[29]张耀文。基于图像处理的震损结构快速识别研究[d].大连理工大学，2019.

[30]曹立平。基于频率响应法的35kv变压器绕组变形检测研究[d].华北电力大学，2019.

[31]刘淼。地面干涉雷达技术在桥梁动态检测中的应用[d].北京建筑大学，2019.

[32]姜德君。采场覆岩离层的分布式光纤检测实验研究[d].西安科技大学，2019.

[33]李彤。电力变压器绕组变形故障特性仿真及监测研究[d].西南交通大学，2019.

## 依靠码头能做生意篇二

漳河镇集镇西码头目前占地面积约120亩，内湖水面500亩。改造后重命名为渔人码头，项目占地面积约300亩。规划方向是以现状码头区域为核心，提升功能，扩大范围，丰富内容，打造一个以大众型休闲娱乐为目标市场的时尚型休闲娱乐空间，成为游客以及荆门市夜生活休闲娱乐目的地。

### 二、项目构成

#### 1、荆门市旅游集散中心

位于渔人码头休闲水岸入口处，打造一个集接待、票务、导游、救助、医护、商务、咨询、体验、休憩安排等于一体，具有“旅游超市”的强大功能，将给游客带来“一站式”的服务。规划面积约30亩。

#### 2、阳光沙滩和日光浴场

露天茶座/酒吧/餐厅、日光浴、沙雕、露天泳池等。项目发展时序：中期。

#### 3、大型音乐喷泉

给荆楚文化一种时尚的表述方式，文化休闲和风情体验的天然舞台。通过音乐喷泉，展示漳河旅游码头的特色景观。

在节假日邀请音乐名人进行专场演出，平时可以举行业余音乐大赛或“明日之星”少儿音乐赛事等活动。

#### 4、鱼乐世界美食体验mall

从美食体验和娱乐休闲到旅游购物，三位一体的以鱼为特色的美食休闲体验基地。特色老字号餐厅：引进湖北省著名餐饮老字号品牌，以古色古香的餐饮环境，特色的美味佳肴打造以鱼为特色的美食休闲基地。主题美食产品：开发全鱼宴、楚风御宴等各种主题餐饮，针对不同层次的游客提供不同档次的美食产品。创意diy为一些喜欢自己动手的美食家提供从选料、制作、品尝的自助diy产品，享受自己动手的乐趣。“鱼乐”美食节：定期举办漳河“鱼乐”美食节，“好吃鱼”烹饪美食节等节庆活动，烘托气氛，集聚人气。特色购物：游客可在体验漳河鱼美食之后购买便于携带、包装精美的旅游商品，延伸美食休闲产业价值链。开发时序：近期。

## 5、游船码头

以对水体环境不造成污染或影响为第一前提，力求满足高、中、

低各消费阶层的需求，同时考虑特色的、个性化的服务，将游览观光与休闲体验相互结合，开发分时、分季、分人群的综合水上游览活动。对现有游船的控制与利用：近期对设施水平较好的游船加以利用或改造，远期均采用电力驱动系统游船，以减少对水体的污染。

## 6、啤酒长廊

提供夜间娱乐湖鲜美食夜排档，以当地金龙泉啤酒为依托，可在啤酒长廊中间设置金龙泉啤酒体验馆。

## 7、滨水风情吧

打造滨水风情吧聚落。由多种休闲吧构成，有茶吧、咖啡吧、音乐吧、酒吧、书吧、烛艺料理吧等。

## 8、水上船坞

以水上特色船只（有楚韵船坞、旧式游艇、水上屋宇等）为吸引，内部满足环境保护需求的同时提供相对高端的创意美食体验。

## 9、浮桥

在半岛酒店与游船码头之间架设一座景区内浮桥，桥长800m□  
10□观音岛景区

将观音岛景区打造成漳河风景区核心景区，由观音岛、长青岛、李集岛三岛构成，作为游客终点之一。

三、建设项目投资估算建设项目总投资1.5亿元。

注：未包括土地获取成本和水域经营租赁成本四、经济效益分析

渔人码头项目的打造可增加游客在景区消费，根据《漳河旅游总体规划》预测，各年游人规模如下表：

十年内渔人码头旅游消费人次：按预测年总游客人次的30%计算，则为321万人次；

十年内新增收入：41838万元；

## 依靠码头能做生意篇三

变形监测就是利用专用的仪器和方法对变形体的变形现象进行持续观测、对变形体变形形态进行分析和变形体变形的发展态势进行预测等的各项工作。其任务是确定在各种荷载和外力作用下，变体形的形状、大小、及位置变化的空间状态和时间特征。在精密工程测量中，最具代表性的变形体有大坝、桥梁、高层建筑物、边坡、隧道和地铁等。

变形监测工作的意义主要表现在两个方面：首先是掌握各种工程建筑物的稳定性，为安全运行诊断提供必要的信息，一遍及时发现并采取措施；其次是科学上的意义，包括根本的理解变形的机理，提高工程设计的理论，进行反馈设计以及建立有效的变形预报模型。

我们本次变形监测共进行两项内容：水平位移监测、垂直位移监测即沉降观测。

《变形监测》是工程测量专业重要的课程内容之一，按照培养目标和教学大纲的要求，我们进行了为期一周的课程实习。旨在通过本次课程实习来加深对变形监测的基础理论、测量原理及方法的理解和掌握程度，切实提高我们的实践技能，初步掌握位移监测、沉降监测的基本方法，熟练使用作业各工序的仪器设备及作业过程等。

对于本次实习，老师和同学们都非常的重视，在第一天的实习动

员会上，孙老师就本次实习的意义，实习中的注意事项等方面做了明确的阐述，同时，也就本次实习内容和实习步骤做了详细的说明，并给同学们准备了相关的规范和资料，是同学们能够更好的完成本次实习任务。在其后的实习过程中，同学们实习目的明确、积极主动、不怕吃苦、勇于承担重担，在老师的指导下，顺利的完成了曲线坝和直线坝的位移监测、3号宿舍楼的沉降监测等实习内容。通过本次实习，不仅使我们的理论知识得到巩固、操作能力得到加强，同时也使我们运用所学知识的解决实际问题的能力得到了提高。

由于天气的原因，时间较紧，对于大坝的水平位移监测，我们在曲线和直线坝上各选一个特征点进行监测，曲线坝的工作步骤如下：

1. 选择两个控制点a(1000.00,1000.00)b(1000.00,1000.00)□

要求坚固稳定并与曲线坝监测点保持通视。（由于作业时间的限制导线控制任务就不用在做）

2. 根据规范要求进行测回法测角，观测6个测回

3. 利用前方交会原理，由控制点已知坐标推算监测点坐标

4. 比较多次观测的数据计算的坐标，计算出位移量

曲线坝变形监测成果表：

监测次数

第一次

第二次

直线坝可利用测小角法，在坝轴线两端选择两个控制点，控制点

要求满足上述曲线坝控制点要求，在其中一个控制点架设仪器测量监测点和坝轴线之间的夹角及距离，根据这些信息计算出监测点偏离坝轴线的距离，每天观测一次计算出结果进行比较。经观测，大坝位移量极小，非常稳固，可以安心使用。

直线坝监测数据成果：

监测次数

第一次

第二次

对于3号宿舍楼的沉降观测，我们选择了楼的一侧的突出的钢

筋钉做监测点ja/jb共三个，及一个已知点bm1-hbm1=70.000构成闭合水准路线，根据老师的要求及规范，我们采用二等水准测量计算监测点的高程，每天一次，最后比较变化量。经观测计算，发现沉降量也非常微小，说明楼房很稳固，可安心使用。

沉降监测数据成果如下：

监测次数

第一次ja70.64

49

第二次70.64

52

第三次70.64

65

测量过程中，大家都能熟练的操作仪器，并针对不同的实习内容的特点、具体情况等采用不同的观测方法及观测顺序，对实施过程中出现的问题能够会分析原因并正确的运用误差理论进行平差计算，做到按时、快速、精确地完成每次观测任务。各阶段的观测，都定时进行，不等漏测和补测。观测中严格遵循“五定”原则，即：通常所说的观测依据的基准点、工作基点和被观测物上的沉降观测点，点位要稳定；所用仪器、设备要稳定；观测人员要稳定；观测时的环境条件基本一致；观测路线、镜位、程序和方法要固定。通过以上措施，在客观上尽量减少了观测误差的不定性，使所测的结果具有统一的趋向性，保证各次复测结果与首次观测的结果可比性更一致，使观测沉降量和水平位移量更真实。

能力、自我管理能力。

## 依靠码头能做生意篇四

[102]桂进斌。彩色数字全息及其在材料变形检测中的应用研究[d].昆明理工大学, 2019.

[103]张学勇。眼角膜生物力学性能非破坏性检测技术研究[d].合肥工业大学, 2019.

[104]张桂花。表面黏贴式光纤光栅传感原理及其实验研究[d].西安科技大学, 2019.

[105]周行, 房雷。gps在高速公路变形监测中的应用[j].科技创新与应用, 2019, 04:10.

[107]沈煜, 阮羚, 罗维, 曹蕤, 罗勇芬, 李彦明。变压器绕组变形检测诊断技术的现状及进展[j].湖北电力, 2019, 03:1-4.

[110]李文俊。三维激光扫描仪在煤矿井架变形检测中的应用[j].煤矿现代化, 2019, 05:5-7.

[111]代莉莎, 张仕民, 朱霄霄, 王文明, 王德国。油气管道通径检测器技术研究进展[j].油气储运, 2019, 11:808-813+887-888.

[114]连贯。基于c8051f系列单片机的变压器绕组变形测试仪的研究[d].河北农业大学, 2019.

[115]柳小燕。gps技术在滑坡变形监测中的应用研究[d].西安:长安大学, 2019.

[116] 韦博成。近代非线性回归分析[m].南京：东南大学出版社。

## 依靠码头能做生意篇五

[65] 周强，甄景新。采矿区地表建筑物变形检测及结构加固施工探析[j].城市建筑，2019, 04:218.

[68] 刘勇，崔彦捷，秦睿，汲胜昌，梁笑尘，朱生鸿。套管故障对变压器频响曲线影响的仿真研究[j].高电压技术，2019, 08:2406-2415.

[70] 曹文冉，于麟川，刘振纹，徐长海。导管架平台结构静载变形检测实验研究[j].石油工程建设，2019, 04:1-5.

[71] 李俊宝。浅谈高层建筑变形监测[j].科技创新与应用，2019, 27:249.

[72] 黄敏心。测量机器人在变形监测中的应用[j].技术与市场，2019, 06:225+227.

[73] 廖益发，杨明锦，李继满。绕组变形检测方法探究[a].云南电网有限责任公司、云南省电机工程学会。物联网与电力新技术—云南电力技术论坛论文集[c].云南电网有限责任公司、云南省电机工程学会：, 2019:5.

[74] 颜永恒。基于分布式光纤的受弯构件变形检测技术研究[d].华中科技大学，2019.

[75] 王小虎。敏感对象表面变形及瑕疵检测方法研究与实现[d].北方工业大学，2019.

[76] 王培英。电力变压器绕组变形在线检测系统的研制及应

用[d].华北电力大学, 2019.

[77]王惠。变压器绕组变形监测算法的研究[d].华北电力大学, 2019.

[78]武炬臻。基于信号注入的变压器绕组变形在线监测技术[d].华北电力大学, 2019.

[79]薛彪。振动台调试及单目视觉下振动台试验测量方法研究[d].兰州理工大学, 2019.

[80]朱晓波。奥氏体不锈钢冷冲压椭圆形封头塑性变形预测及检测方法研究[d].浙江大学, 2019.

[81]郭蒙。基于应变测量的柔性卫星天线阵列变形检测技术研究[d].国防科学技术大学, 2019.

[82]李猛。不同支护下围岩巷道蠕变数值模拟及研究[d].安徽理工大学, 2019.

[83]陆一凡。基于边界作动的薄膜反射镜热变形误差消除方法研究[d].哈尔滨工业大学, 2019.

[84]闵永智。铁路路基表面沉降相机链视觉测量方法研究[d].兰州交通大学, 2019.

[89]黄晓吾。基于avr微控制器的矿井井壁变形监测系统[j].数字技术与应用, 2019, 06:4+6.

[90]马书义, 武湛君, 刘科海, 王奕首。管道变形损伤超声导波检测试验研究[j].机械工程学报, 2019, 14:1-8.

[91]朱纪委, 钟宏伟, 王月波, 姚建帮。钢网架结构的变形检测探析[j].四川建材, 2019, 04:135+142.

[93]张震。变压器绕组变形检测装置的研究[d].沈阳工业大学, 2019.

[94]姚周飞。基于sfra的绕组变形在线监测技术研究[d].上海交通大学, 2019.